

## 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)群埋文1992b)と同様な内容をもつものと評価できる。

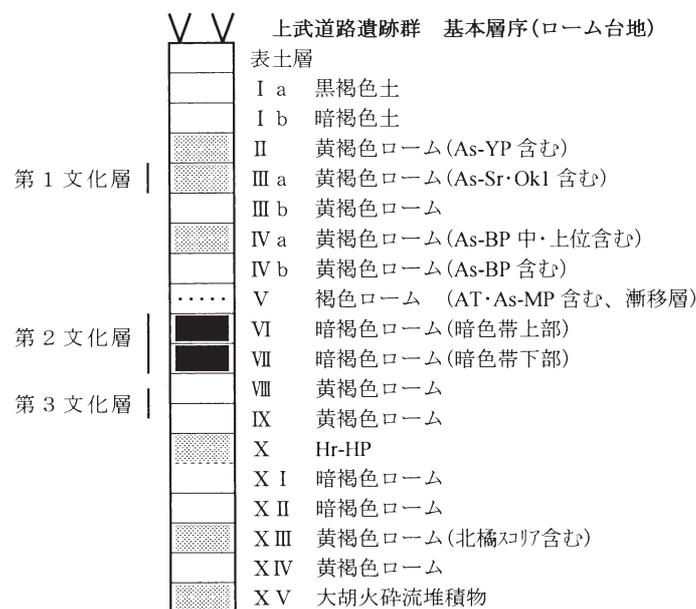


図153 上泉唐ノ堀遺跡の文化層



遺跡遠景



調査風景

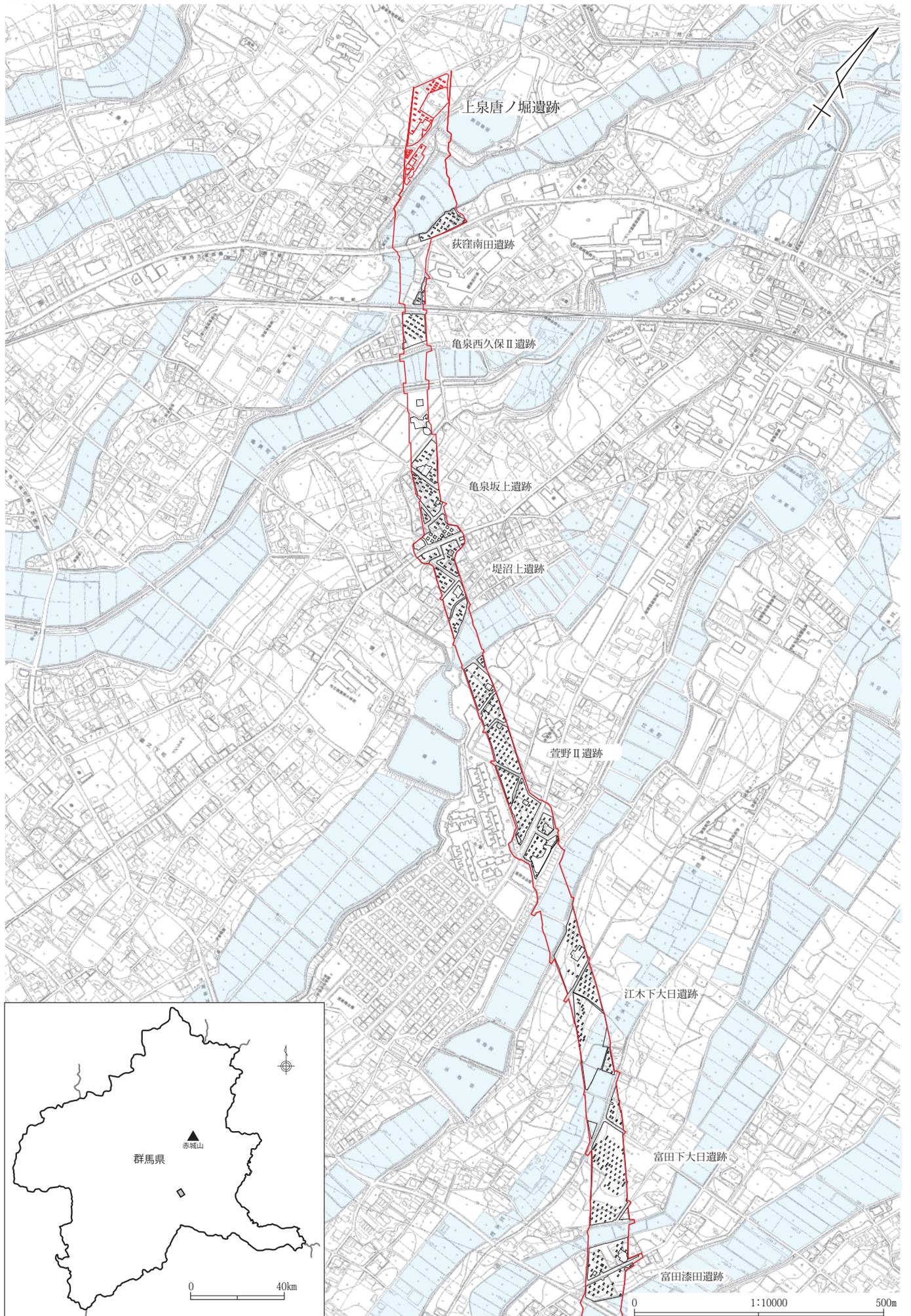


図154 上泉唐ノ堀遺跡の位置

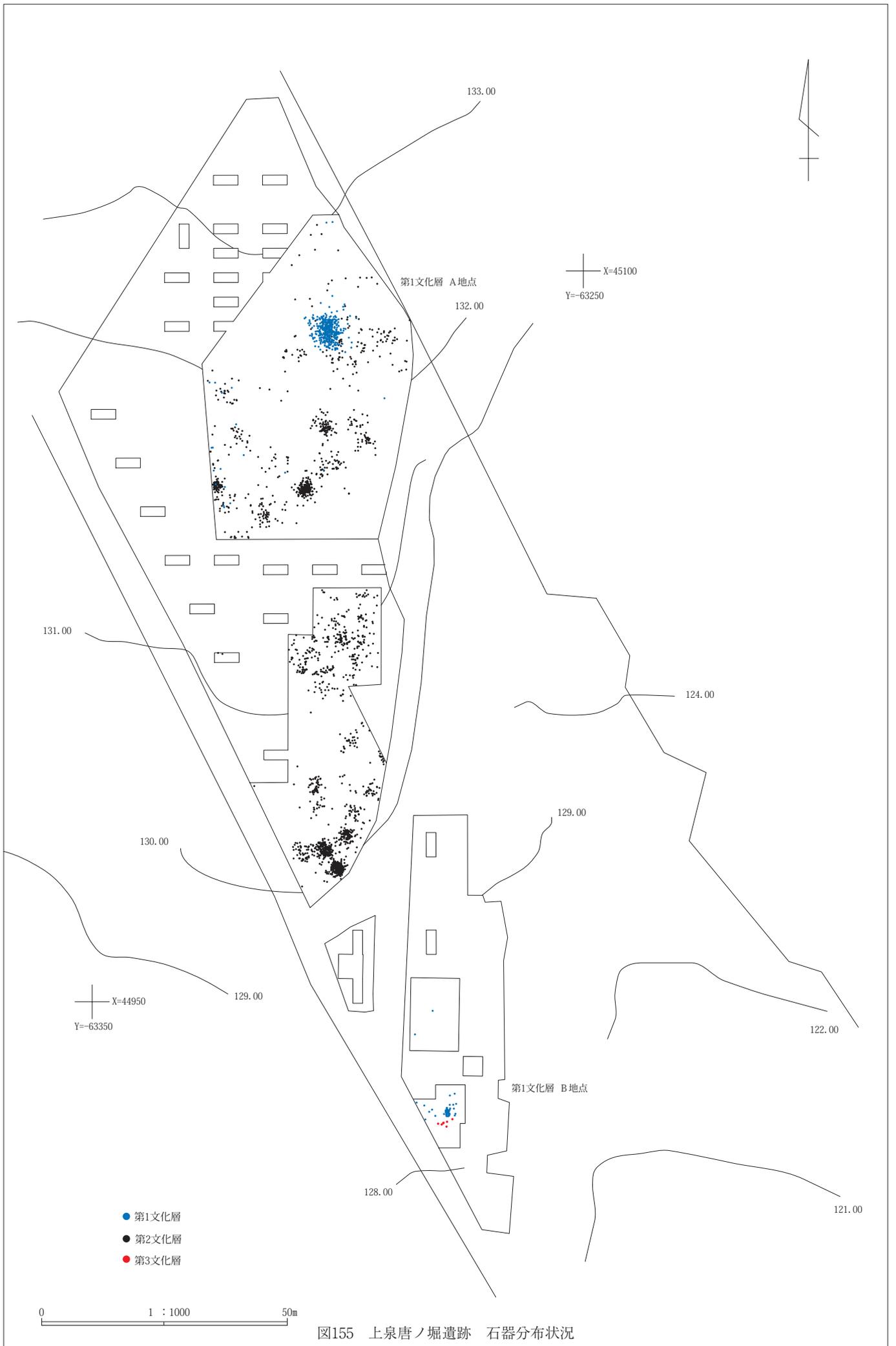


图155 上泉唐ノ掘遺跡 石器分布状況

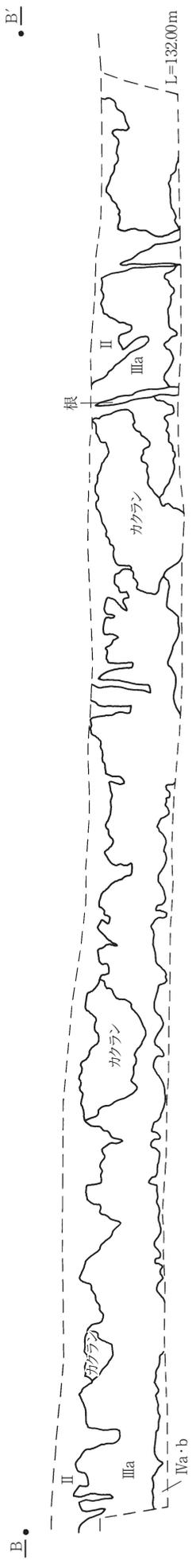
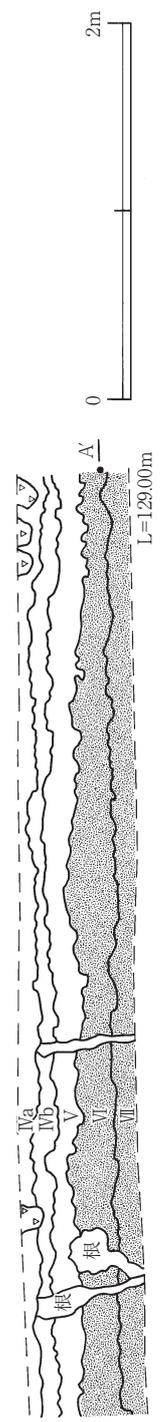
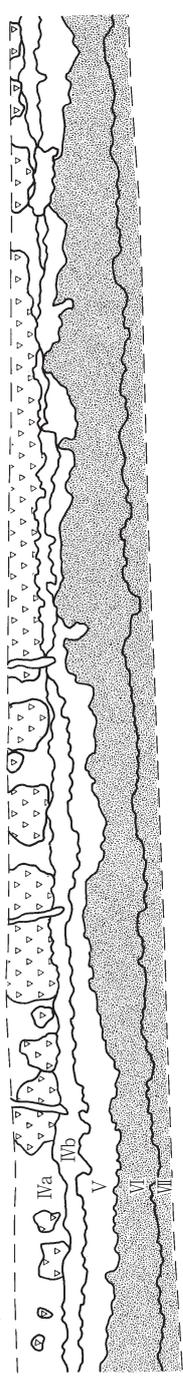
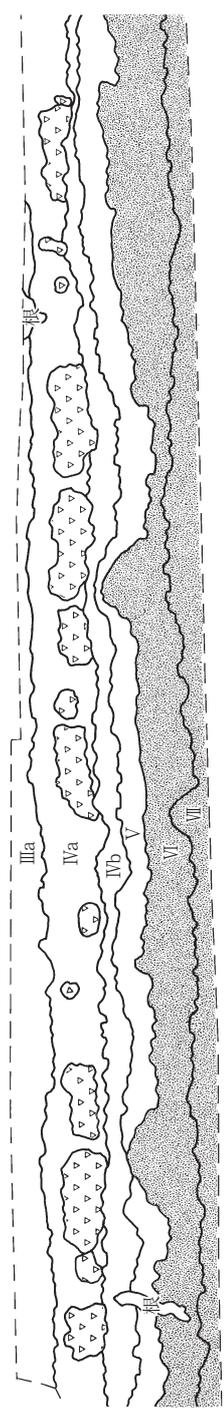
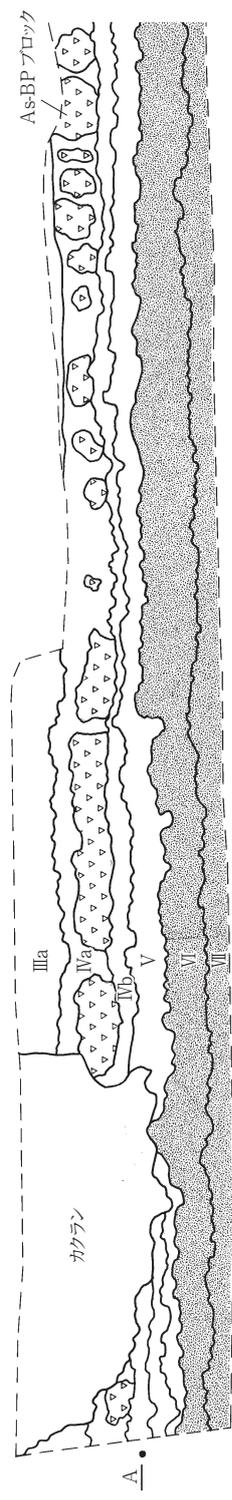
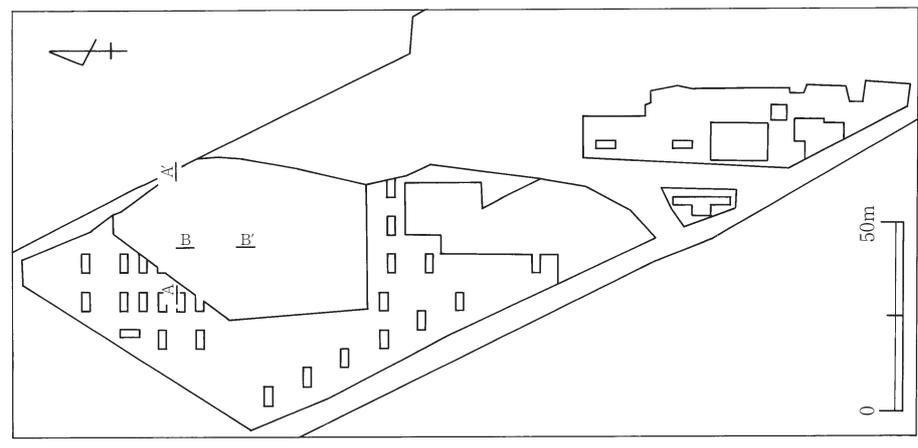


図156 上泉唐ノ掘遺跡 土層堆積状況

## 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、蓼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章考察参照)。

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						総計
	黒色安山岩	黒色頁岩	珪質頁岩	チャート	黒曜石	粗粒輝石安山岩	
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

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

## (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10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。一側縁に部分的な二次加工痕が認められる。No.84は黒曜石製。一側縁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。一側縁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。一側縁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、同じ部分の縁辺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。一側縁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。一側縁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、石器中央の稜線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。形状は亜角礫～亜円礫である。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。

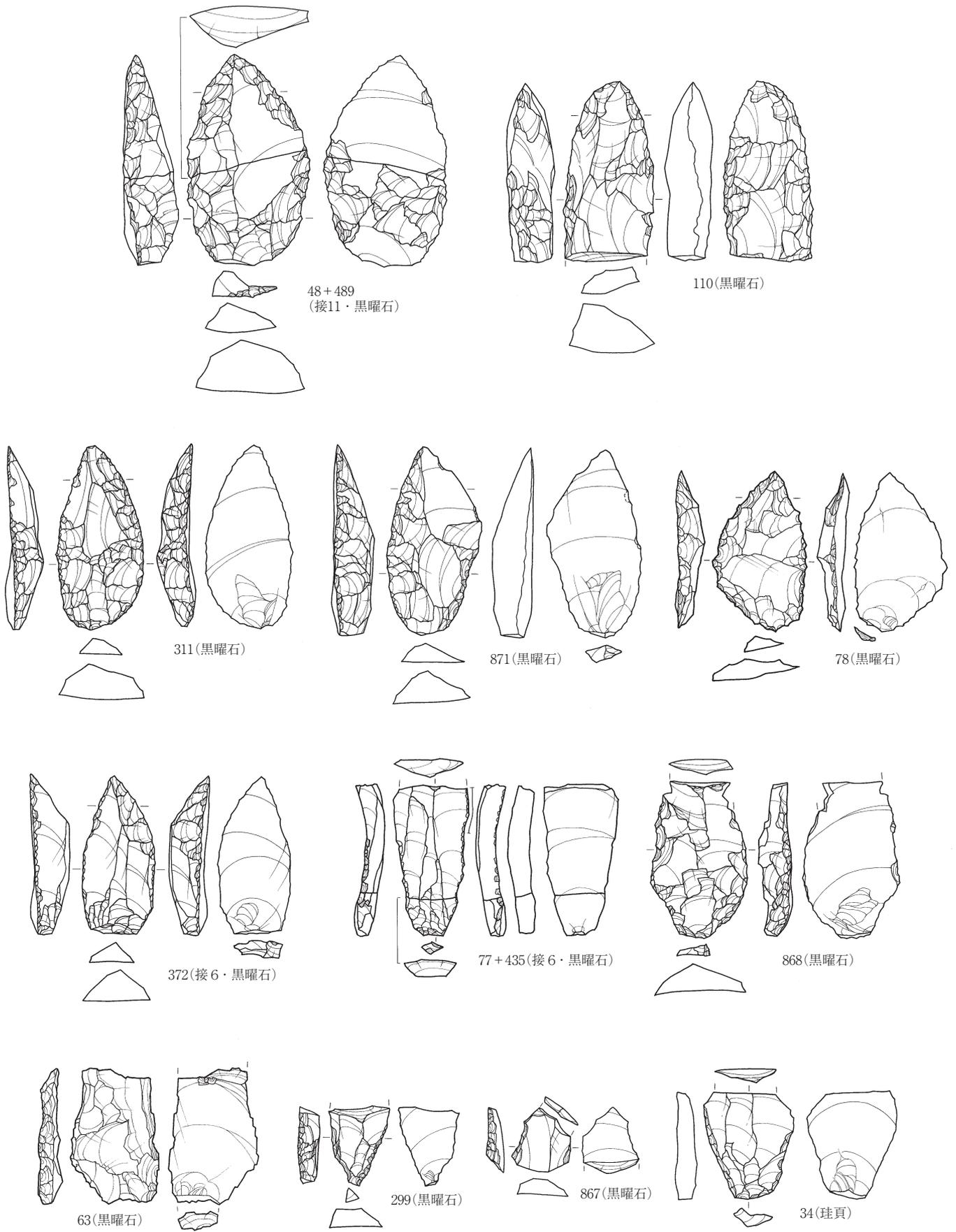


図157 上泉唐ノ堀遺跡 第1文化層A地点(縮尺4/5)

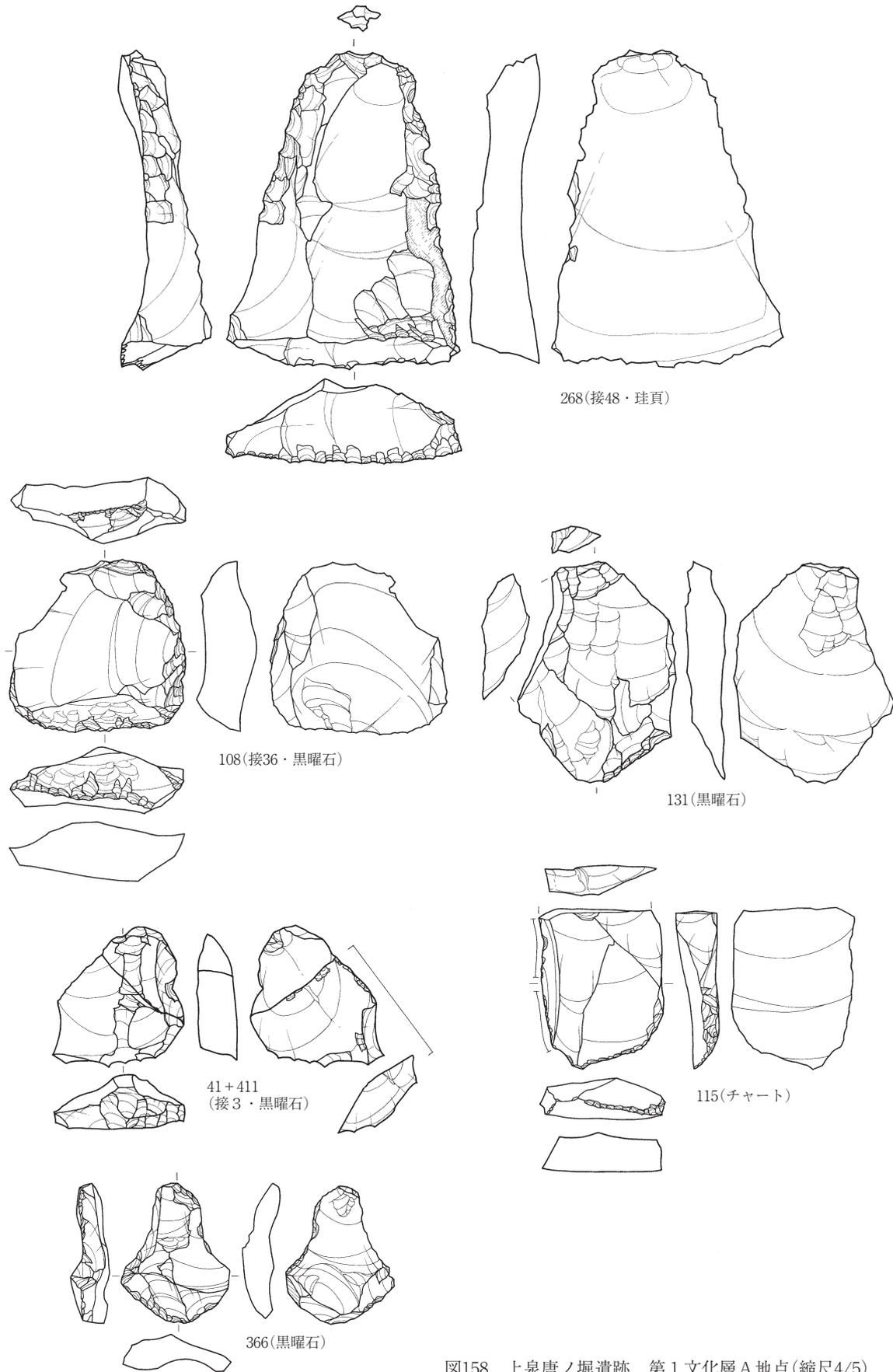
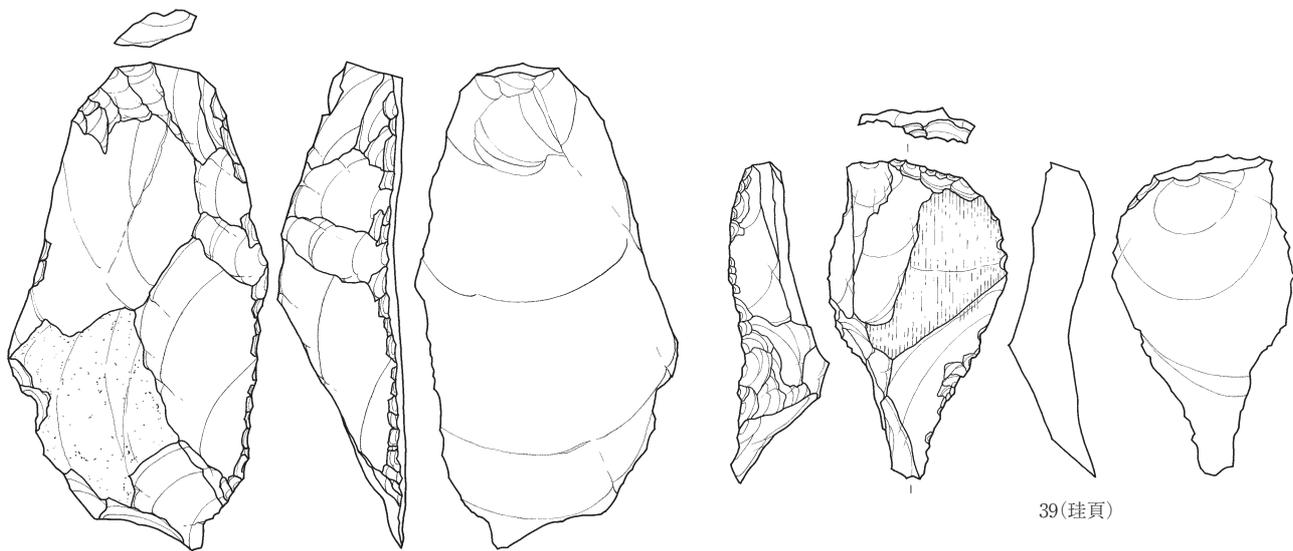
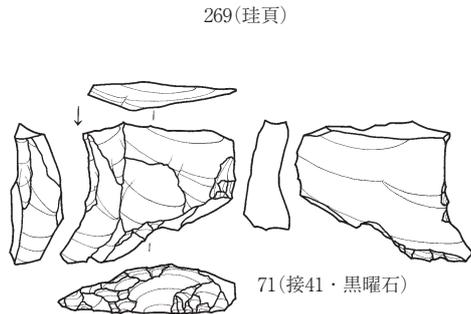


図158 上泉唐ノ堀遺跡 第1文化層A地点(縮尺4/5)



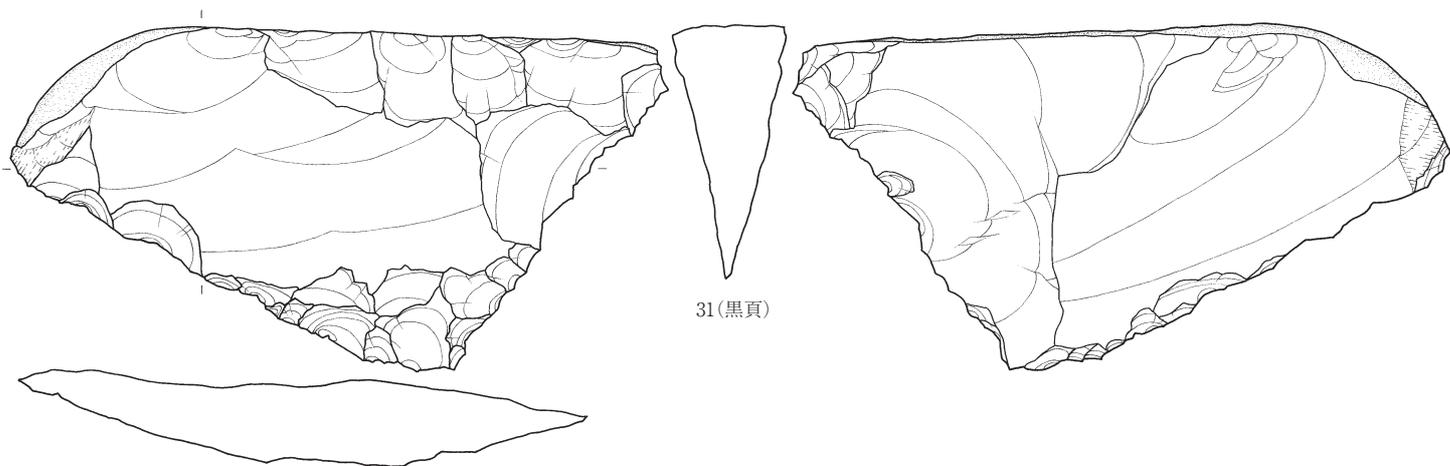
269(珪頁)

39(珪頁)



71(接41・黒曜石)

286(接3・黒曜石)



31(黒頁)

267+498(接1・黒安)

2. 上泉唐ノ掘遺跡・第1文化層A地点

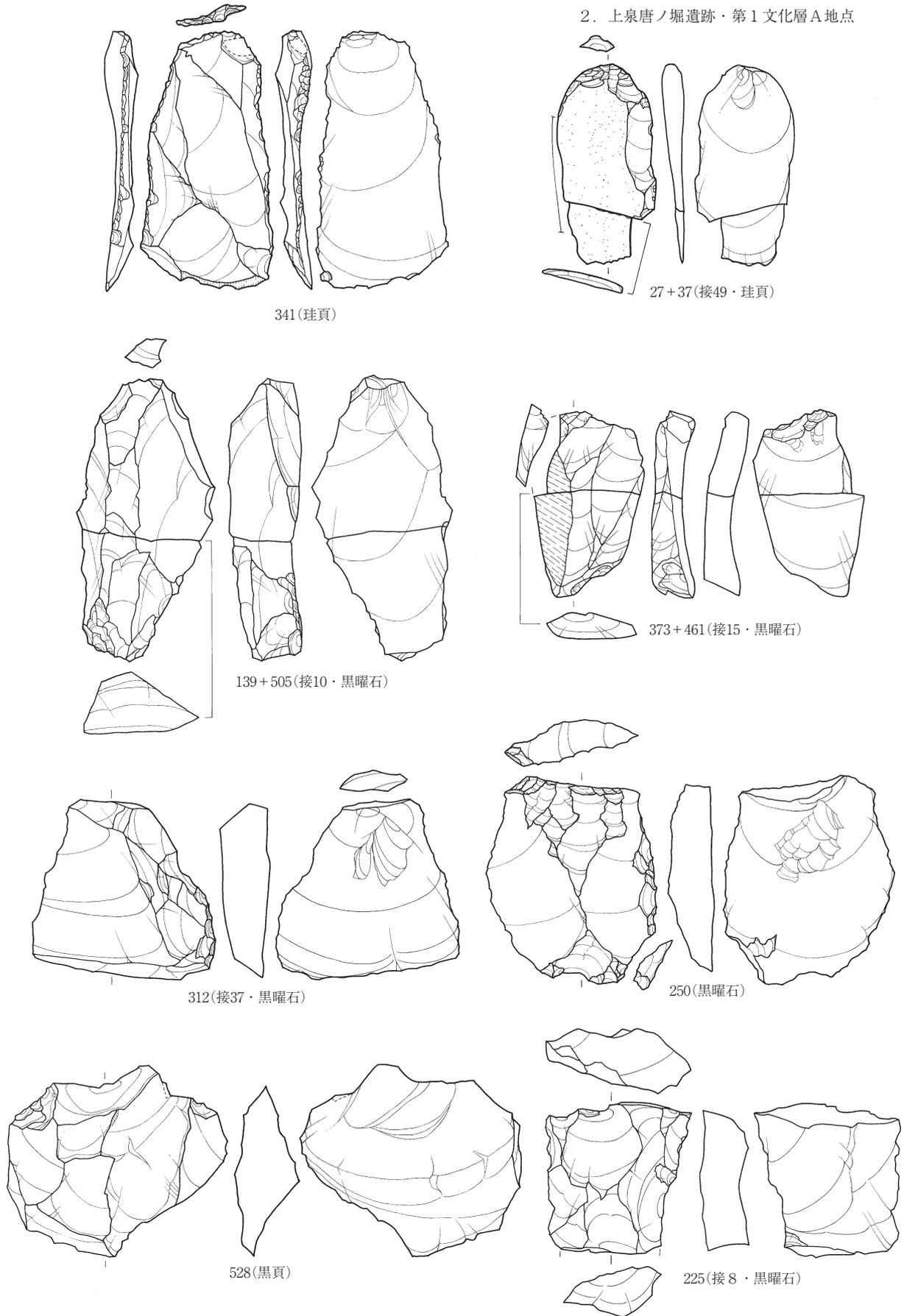


図160 上泉唐ノ掘遺跡 第1文化層A地点(縮尺4/5)

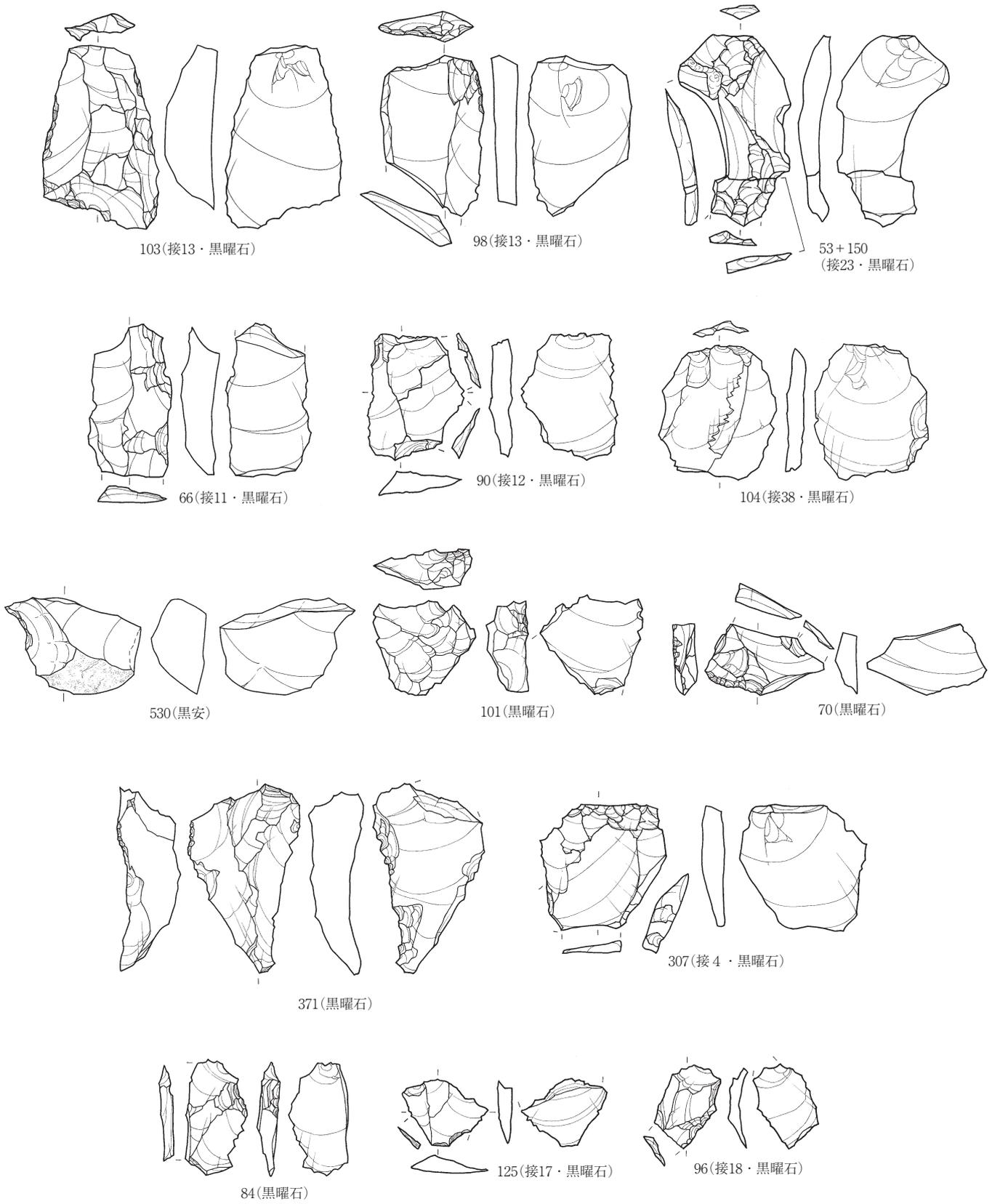


図161 上泉唐ノ堀遺跡 第1文化層A地点(縮尺4/5)

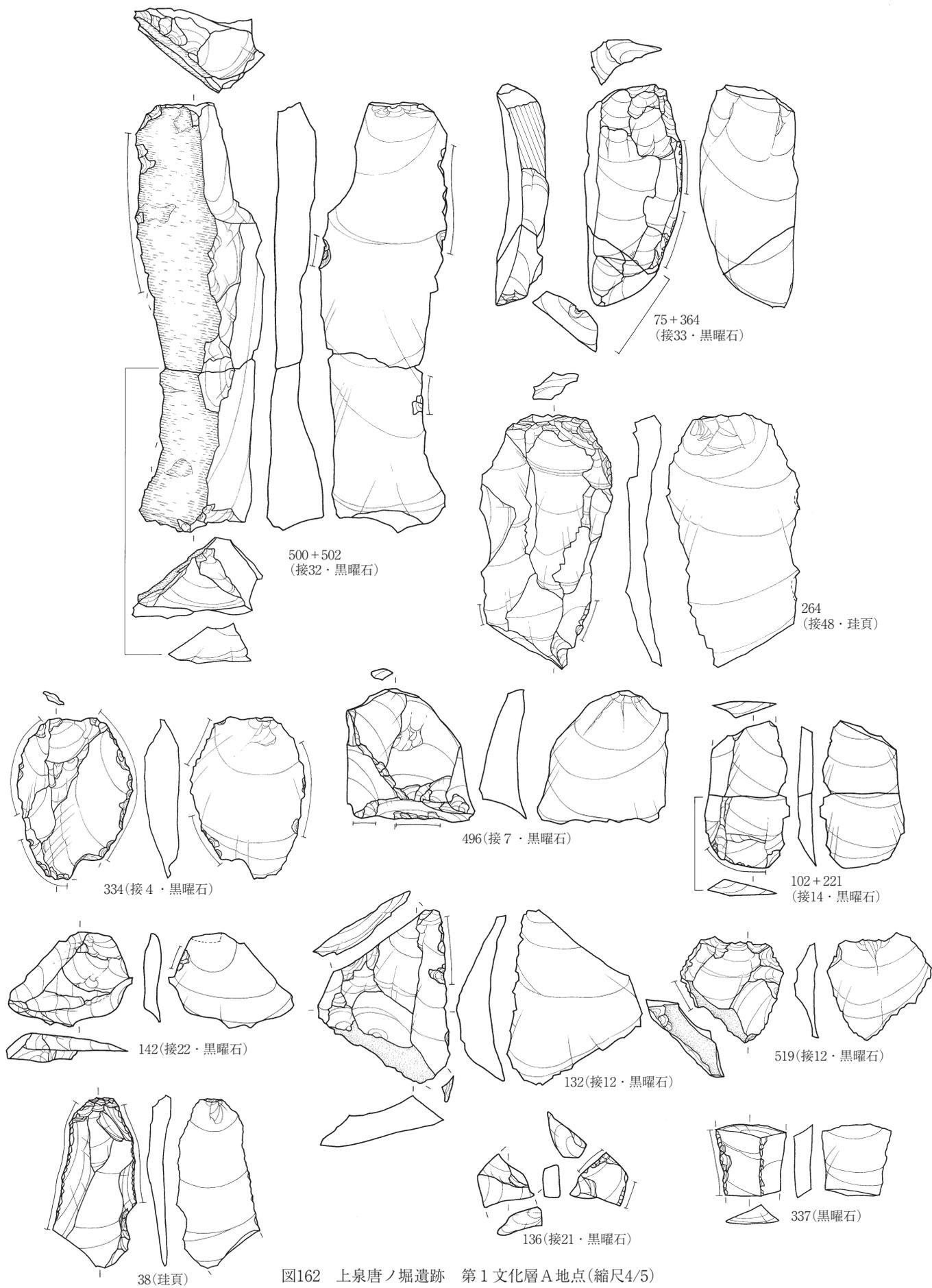


図162 上泉唐ノ掘遺跡 第1文化層A地点(縮尺4/5)

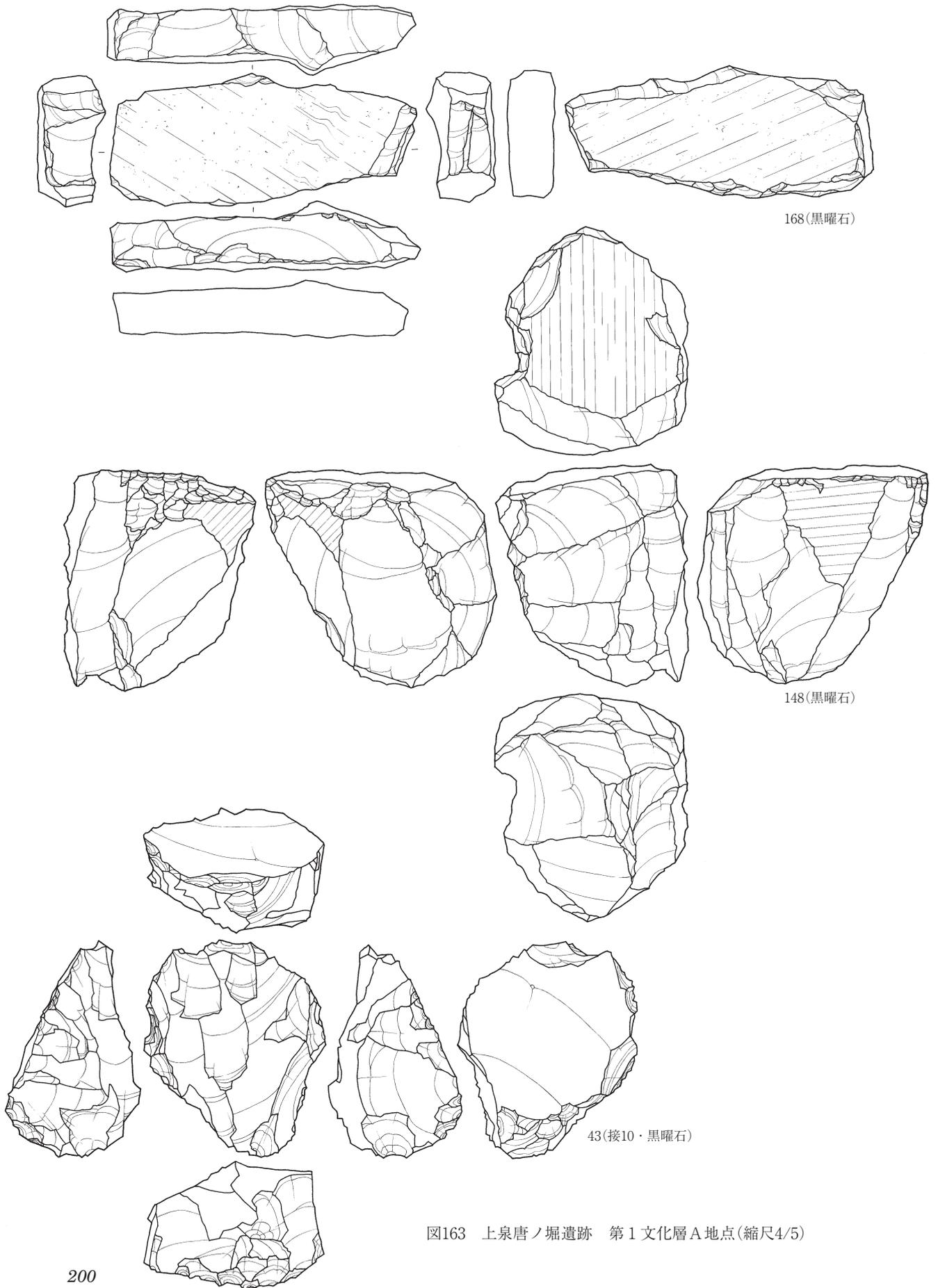


図163 上泉唐ノ堀遺跡 第1文化層A地点(縮尺4/5)

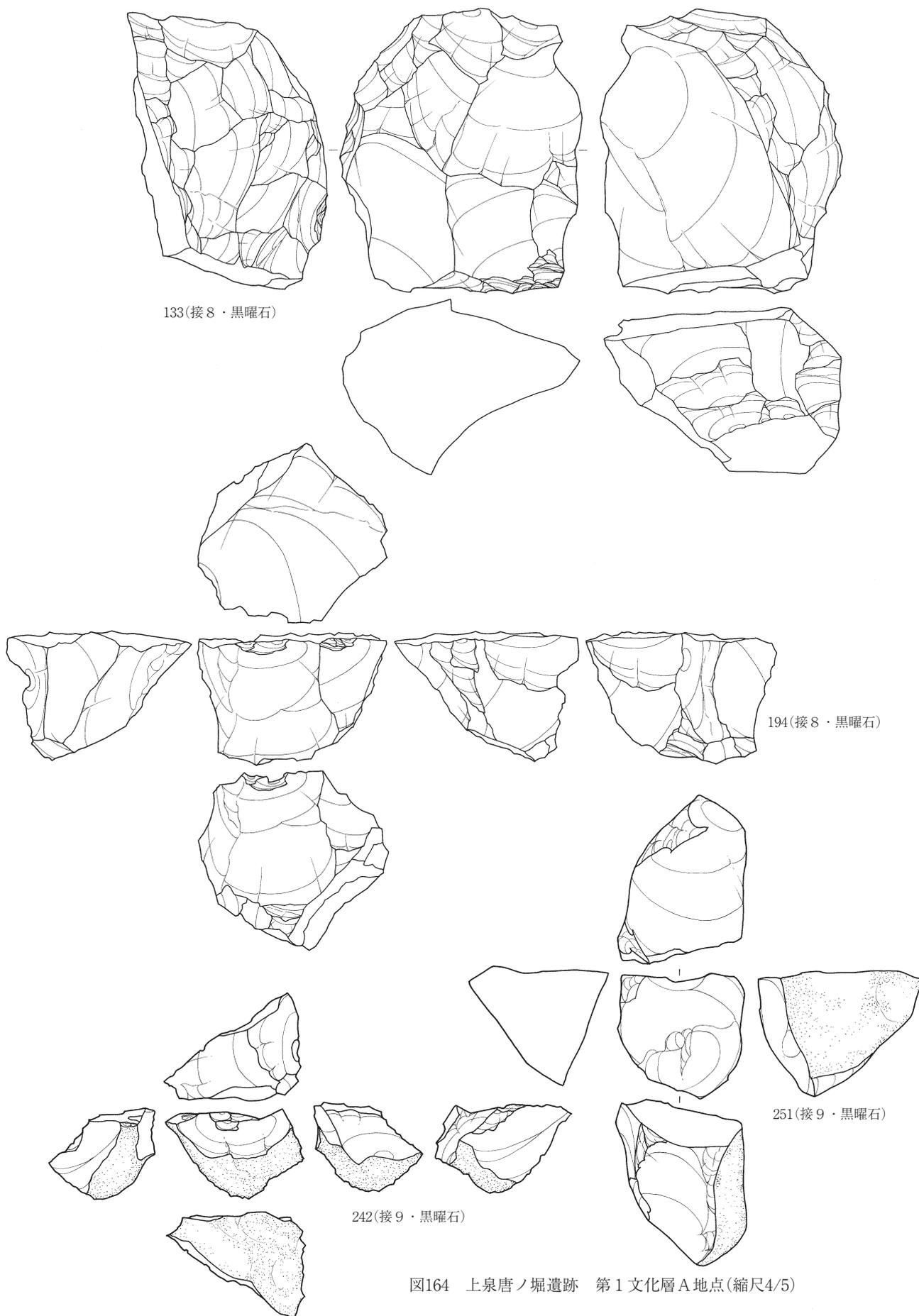
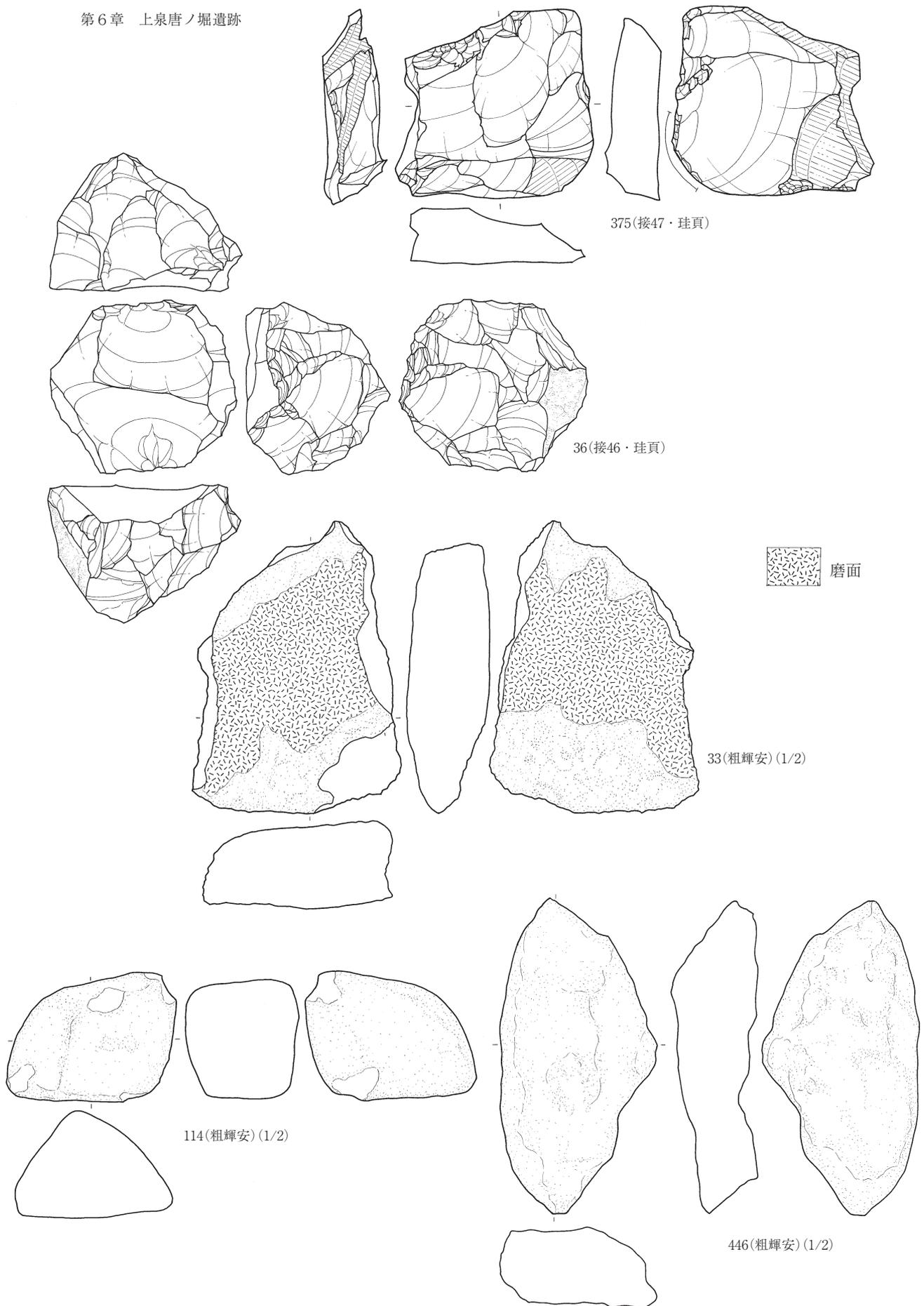


图164 上泉唐ノ堀遺跡 第1文化層A地点(縮尺4/5)



2. 上泉唐ノ堀遺跡・第1文化層A地点

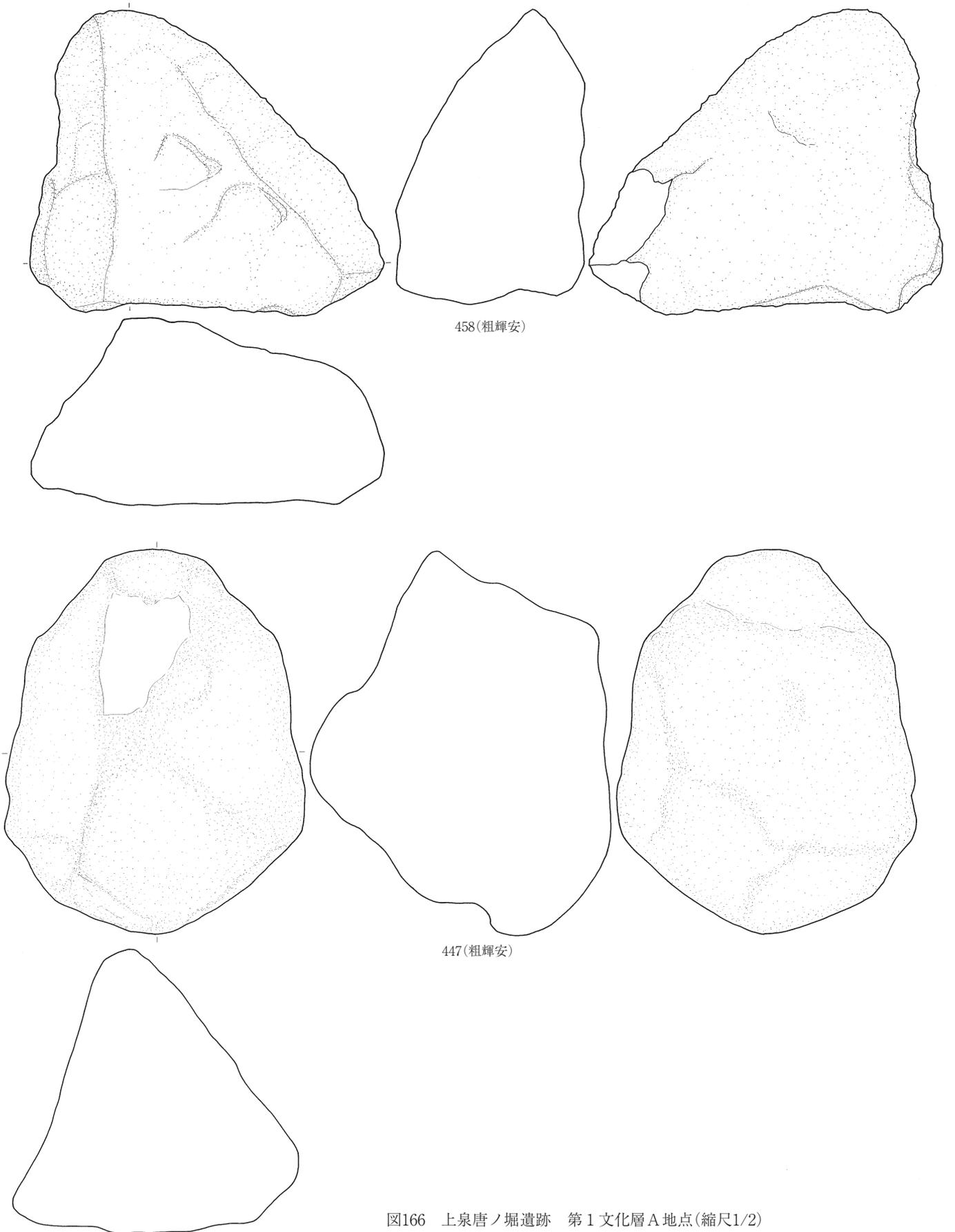
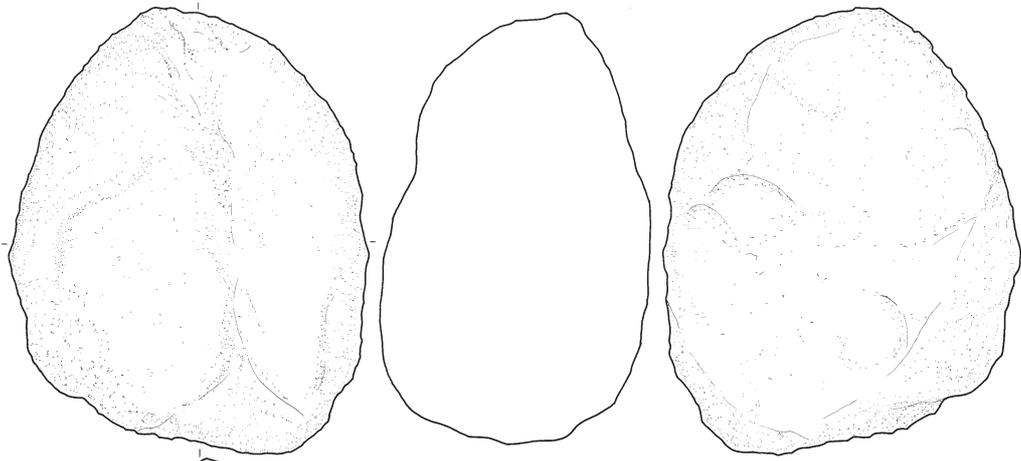
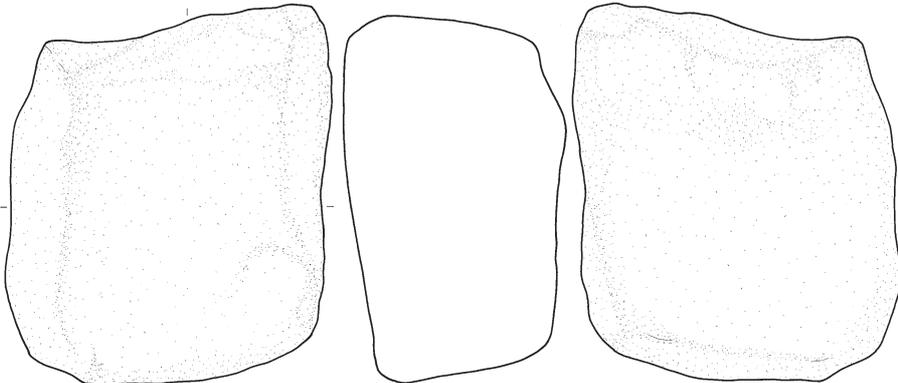
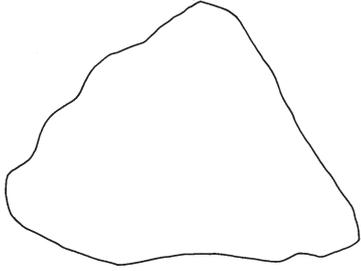


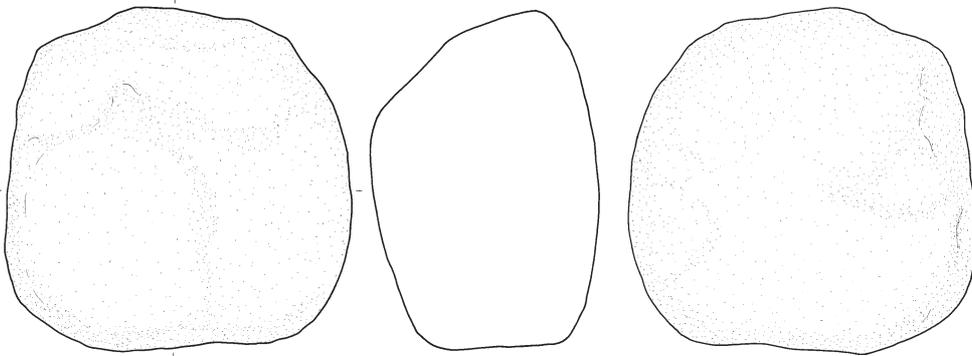
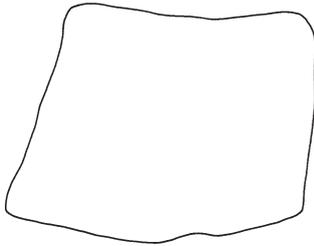
図166 上泉唐ノ堀遺跡 第1文化層A地点(縮尺1/2)



444(粗輝安)



455(粗輝安)



456(粗輝安)

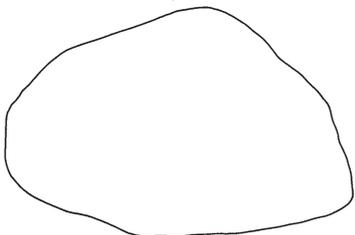


図167 上泉唐ノ堀遺跡 第1文化層A地点(縮尺1/2)

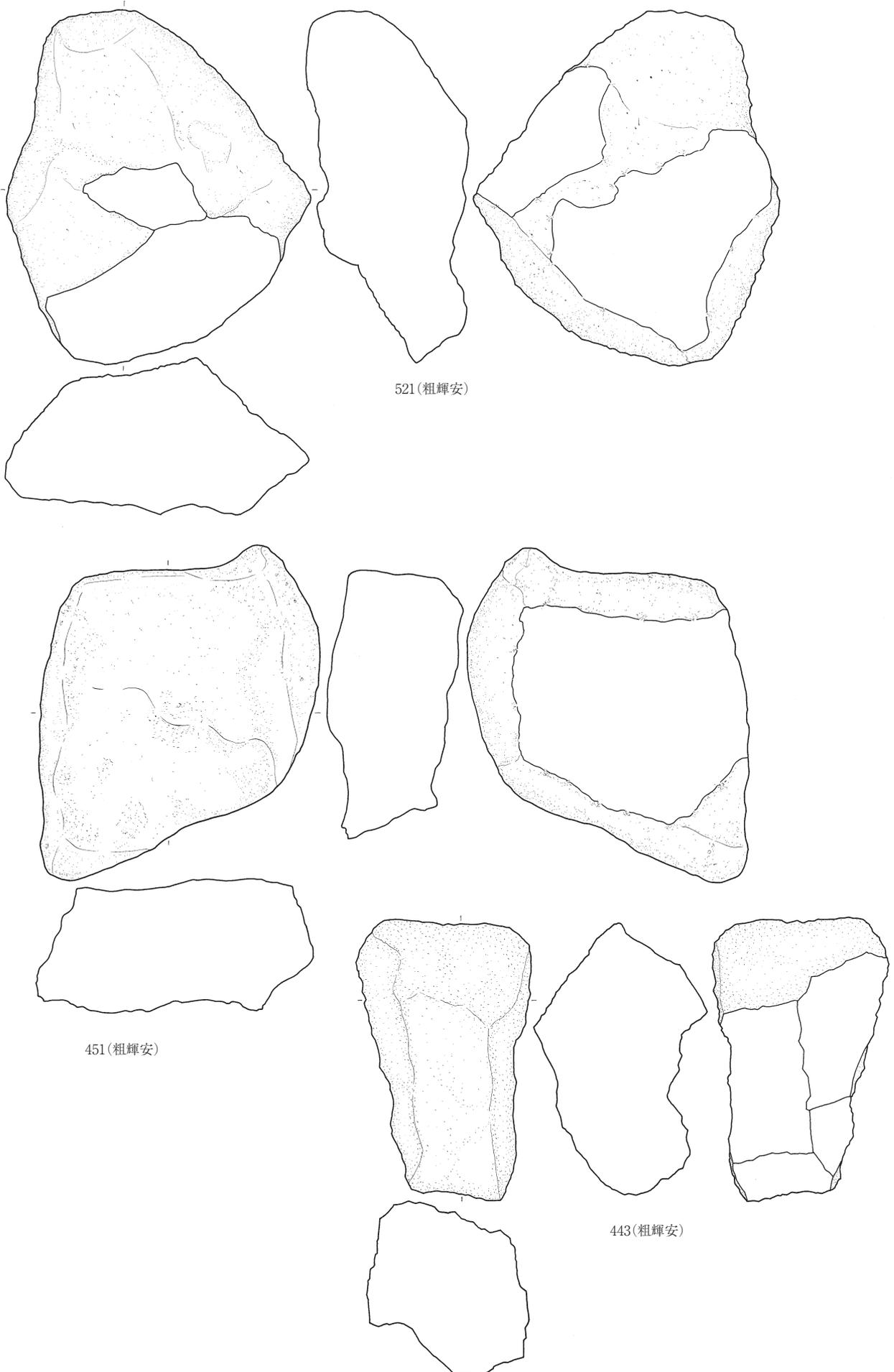


図168 上泉唐ノ堀遺跡 第1文化層A地点(縮尺1/2)

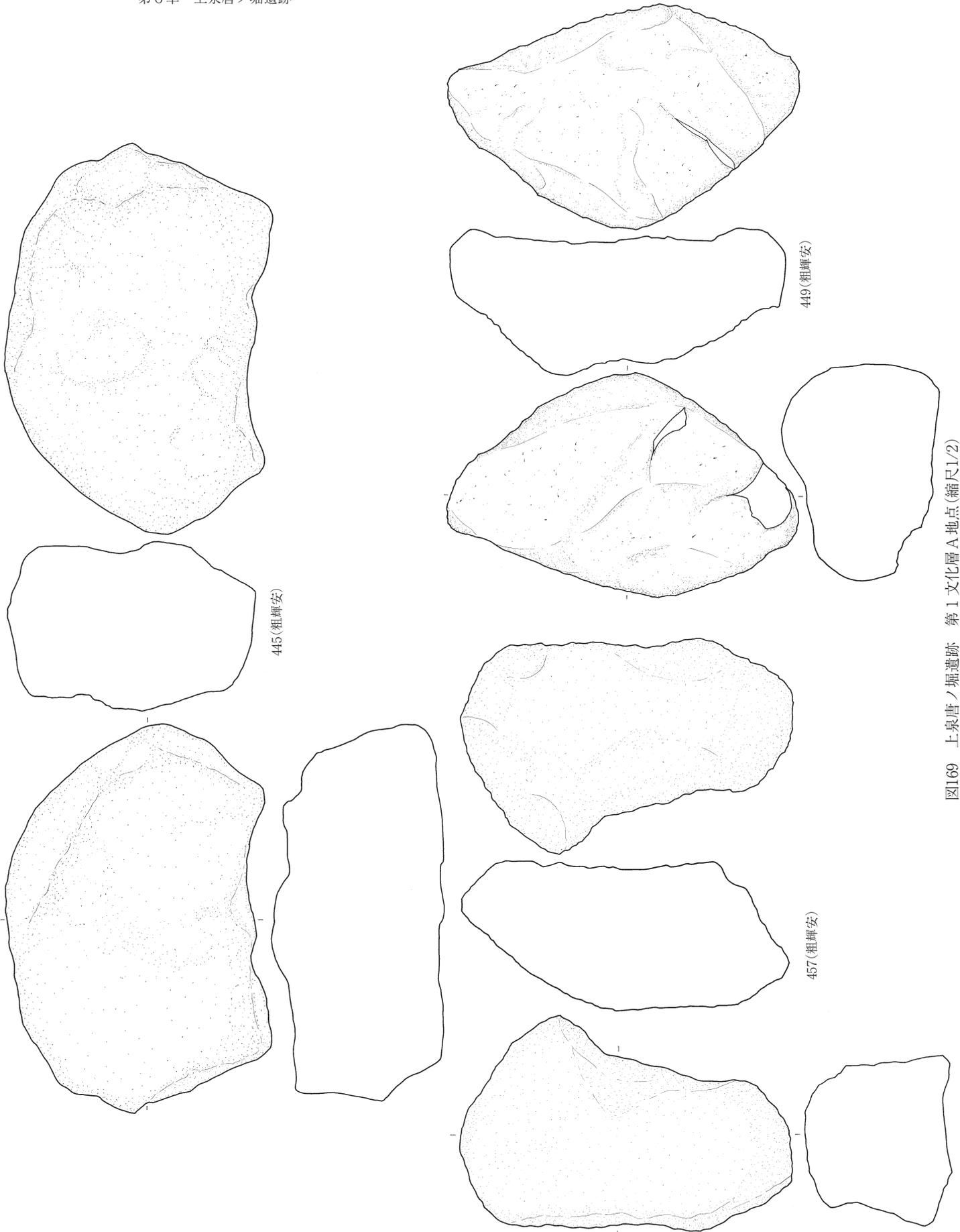


図169 上泉唐ノ掘遺跡 第1文化層A地点(縮尺1/2)

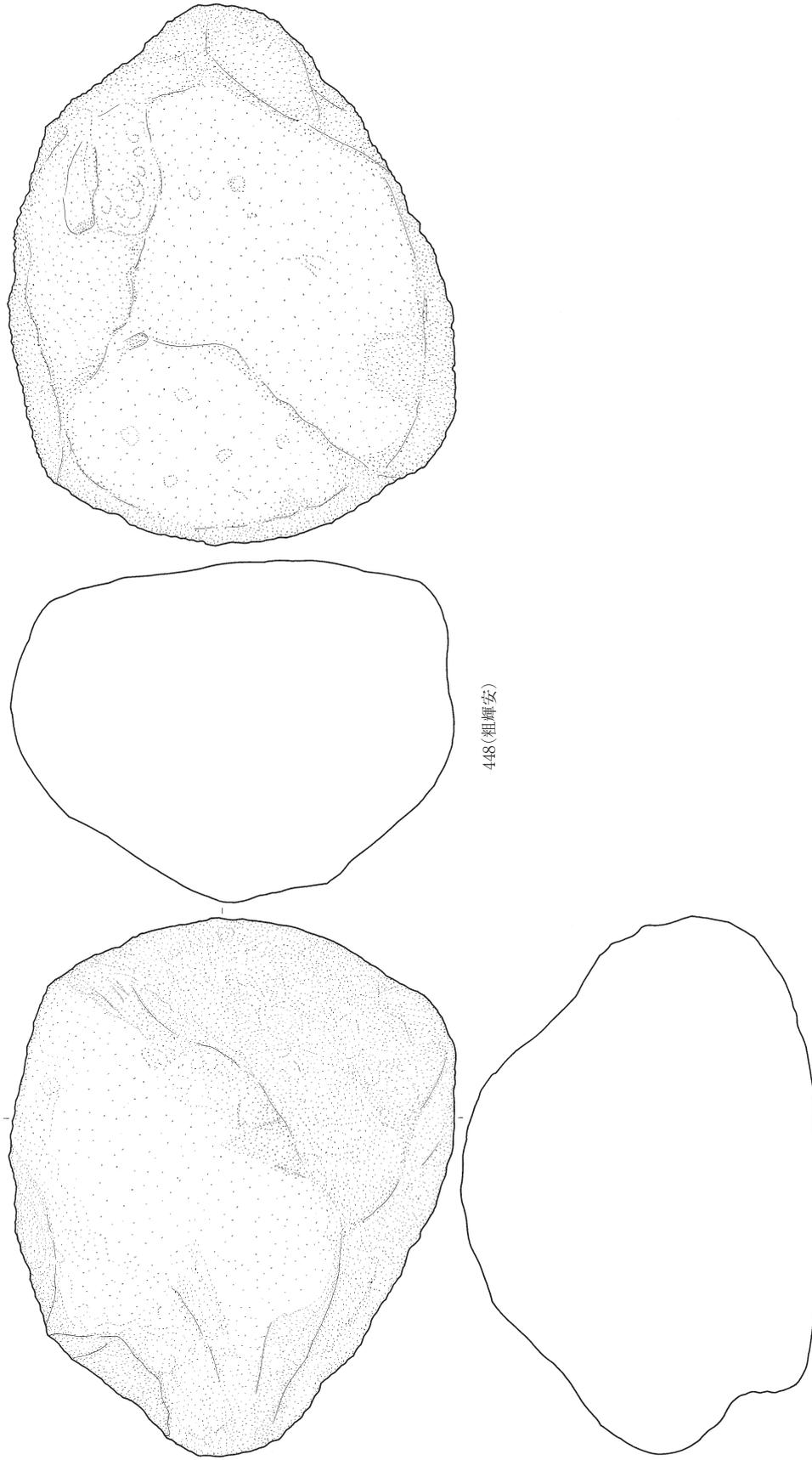


图170 上泉唐ノ掘遺跡 第1文化層A地点(縮尺1/3)

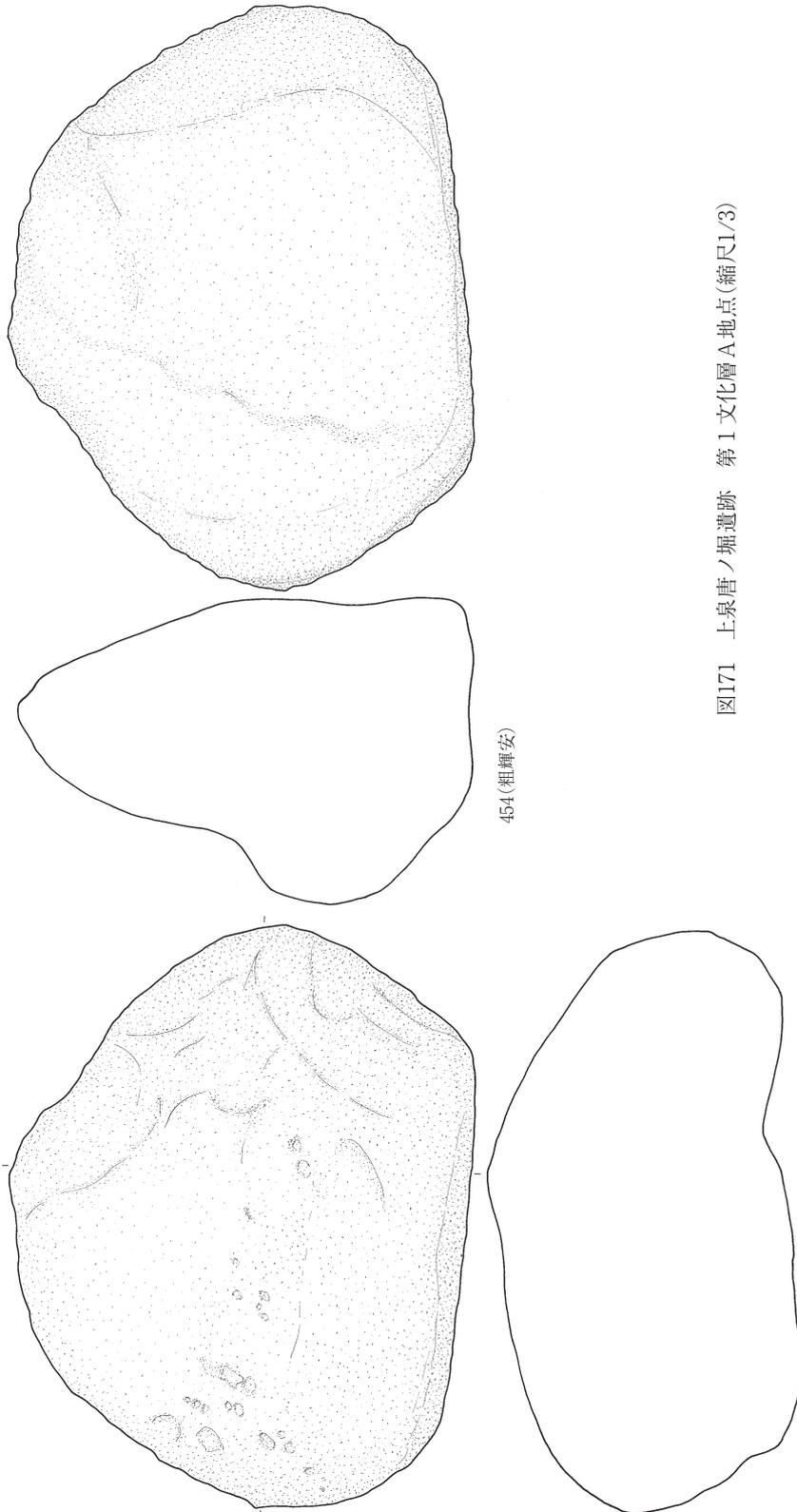


図171 上泉唐ノ掘遺跡 第1文化層A地点(縮尺1/3)

## (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より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		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
		形状	大きさ										
1	黒色安山岩	-	-					1		1			2
2	黒色安山岩	-	-							2			2
3	黒曜石	-	-				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	亜円礫	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	2		9
13	黒曜石	-	-					2					2
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	-	-							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	-	-							2			2
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	珪質頁岩	-	-							6		1	7
47	珪質頁岩	-	-							4	2	1	7
48	珪質頁岩	-	-				1			1			2
49	珪質頁岩	-	-					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)。拳大の亜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。

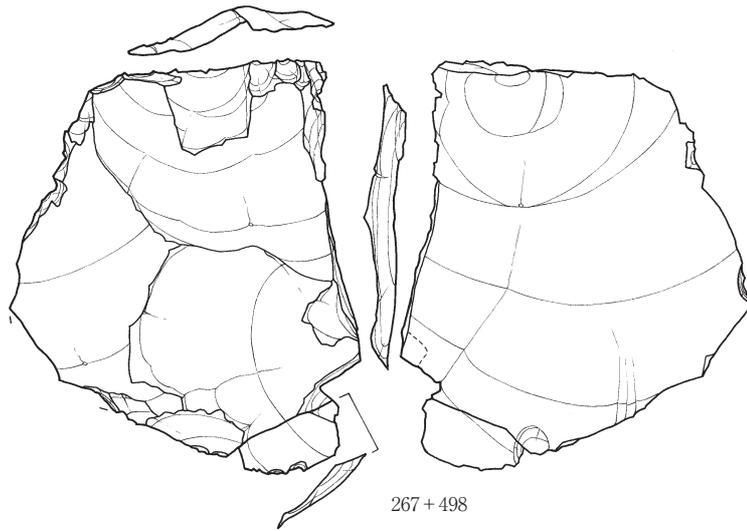
接合46(図186) 珪質頁岩製。剥片6点、石核1点の合計7点が接合。打面転移を繰り返し剥片を剥離する様子が観察される。

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。

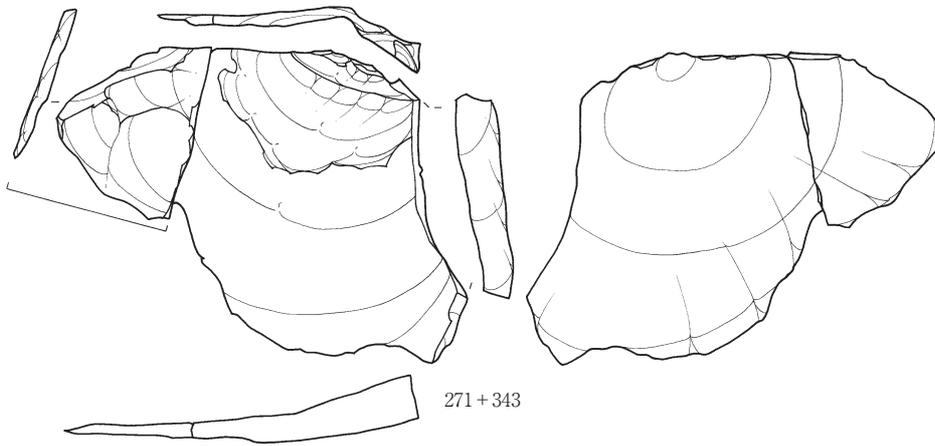
接合48(図187) 珪質頁岩製。エンドスクレイパー1点と微細剥離痕ある剥片1点が接合。いずれも縦長剥片を素材としており、調整打面であることがわかる。

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

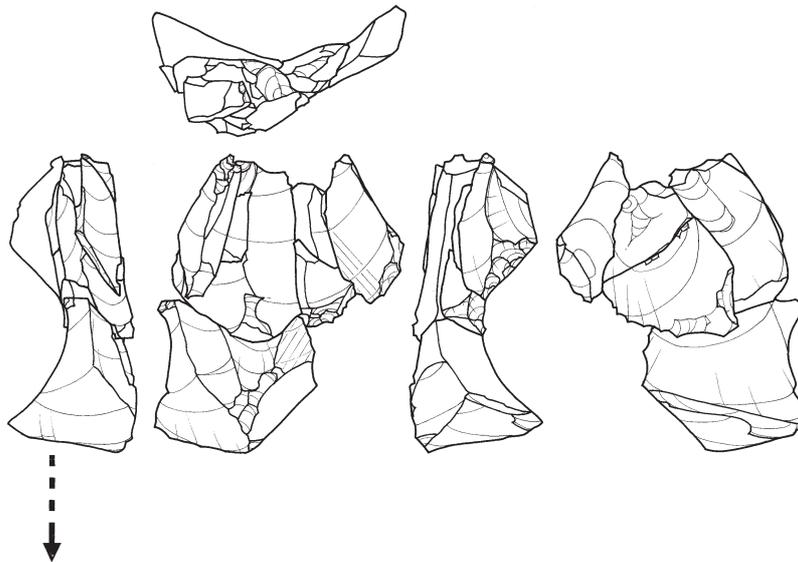


図172 上泉唐ノ堀遺跡 第1文化層A地点(縮尺2/3)

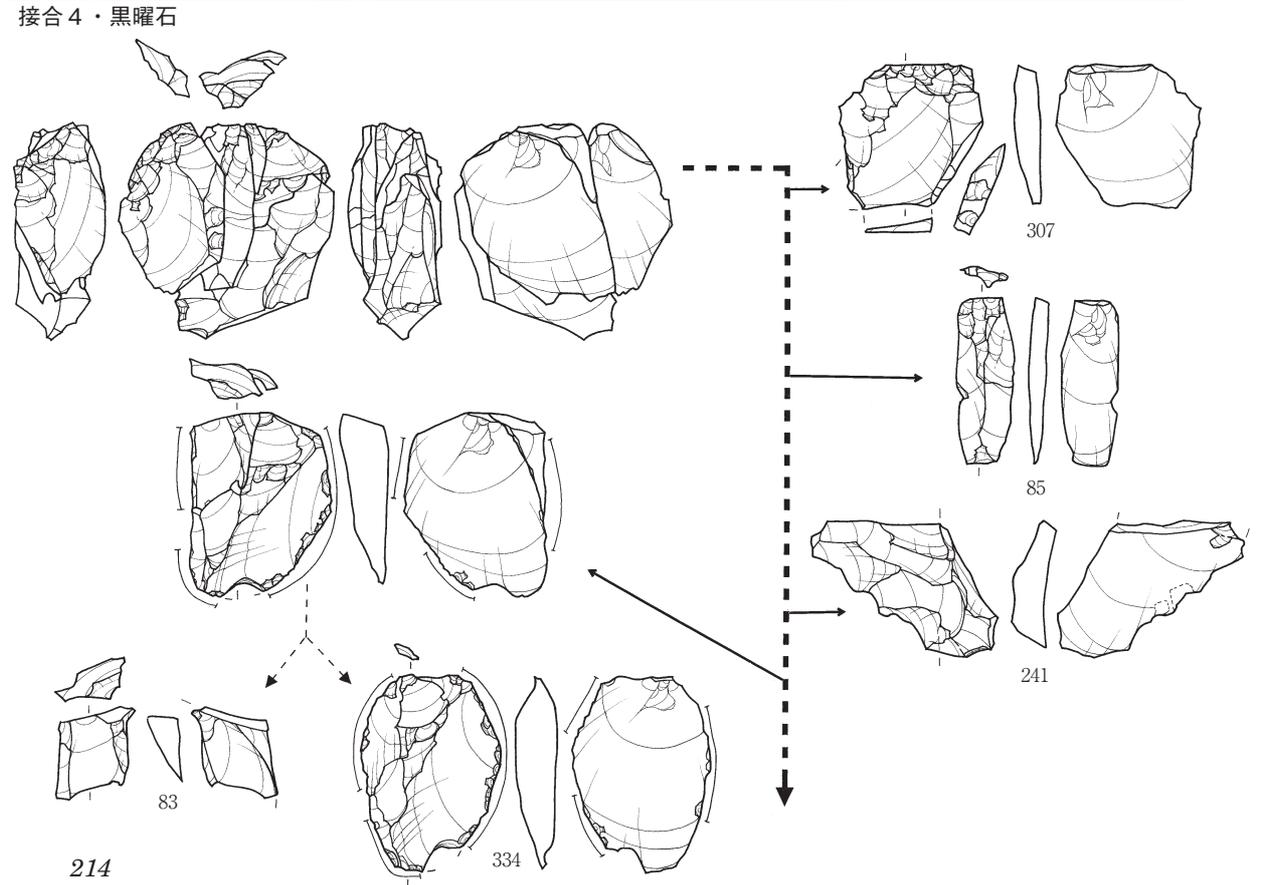
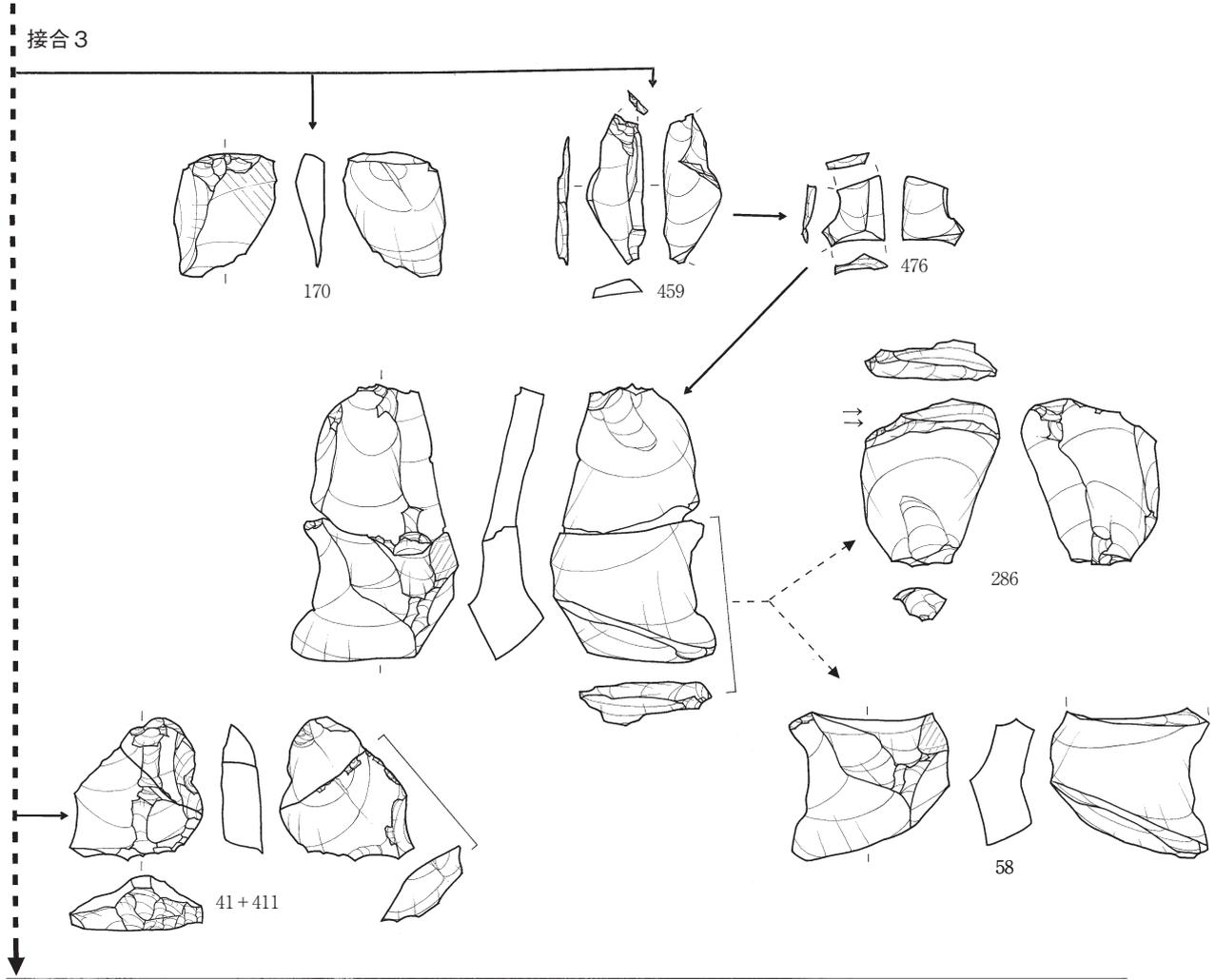
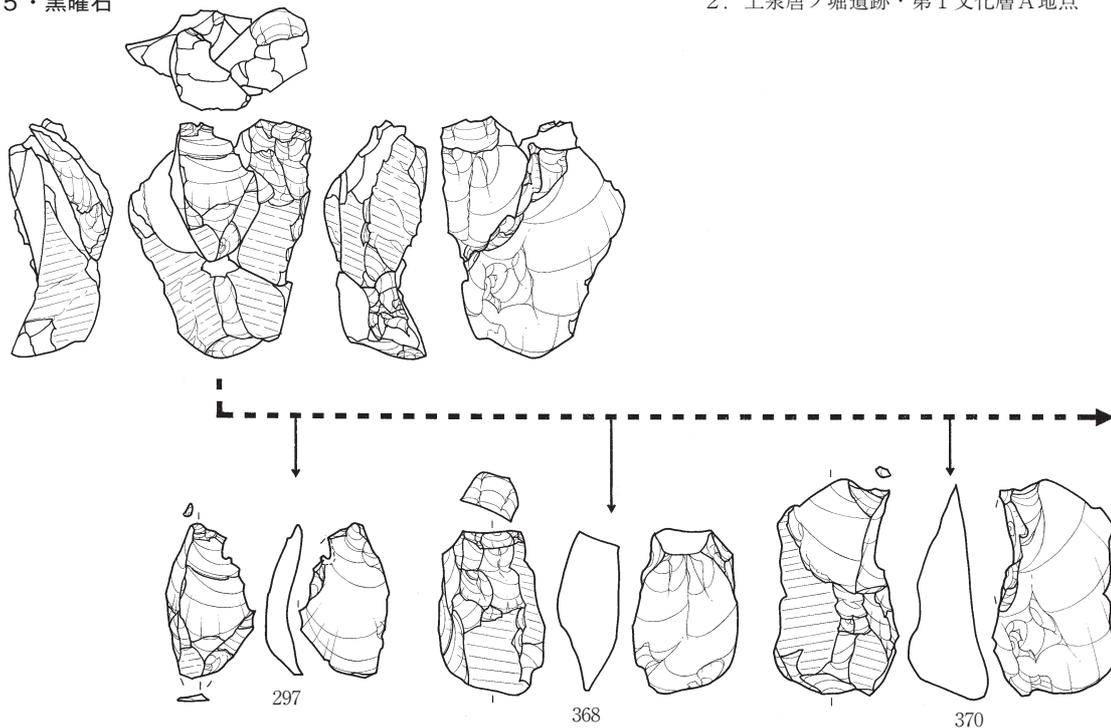


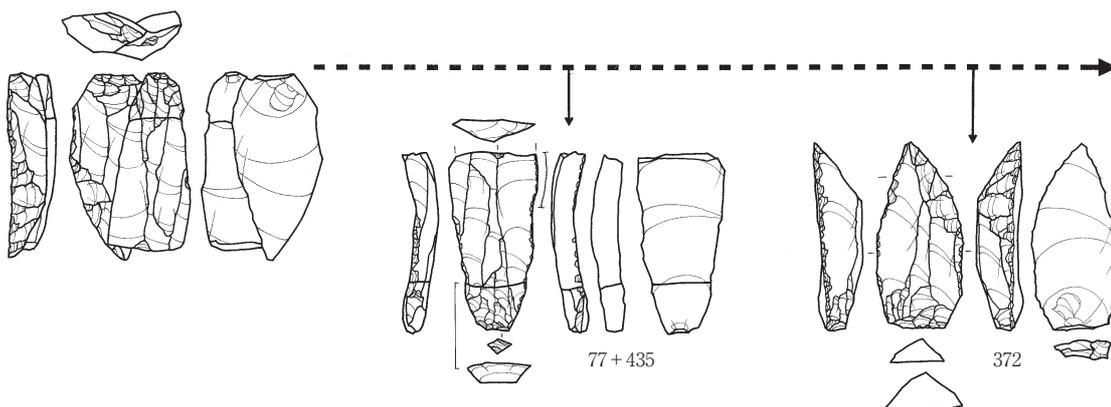
図173 上泉唐ノ掘遺跡 第1文化層A地点(縮尺2/3)

接合5・黒曜石

2. 上泉唐ノ堀遺跡・第1文化層A地点



接合6・黒曜石



接合7・黒曜石

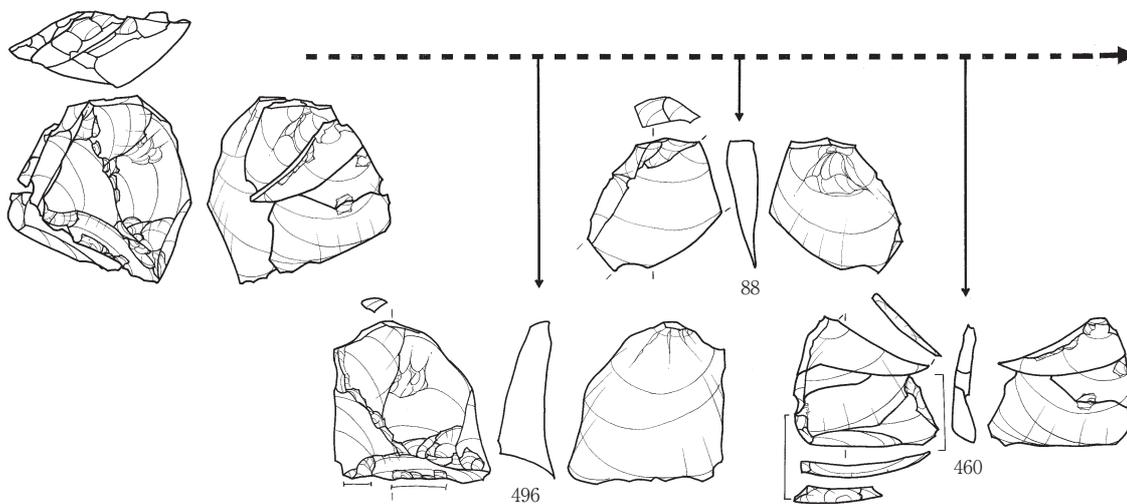


図174 上泉唐ノ堀遺跡 第1文化層A地点(縮尺2/3)

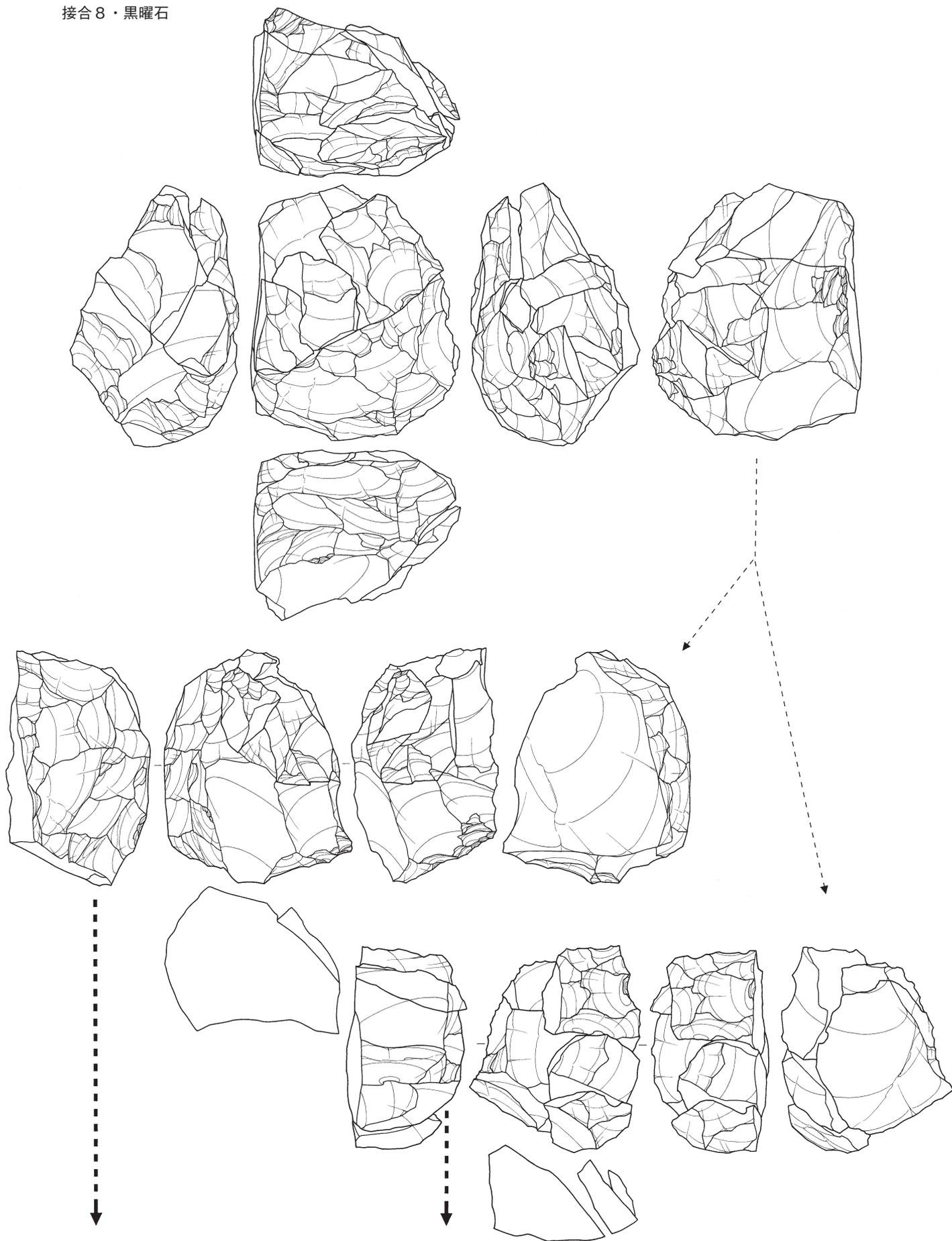


図175 上泉唐ノ掘遺跡 第1文化層A地点(縮尺2/3)

接合 8

2. 上泉唐ノ堀遺跡・第1文化層A地点

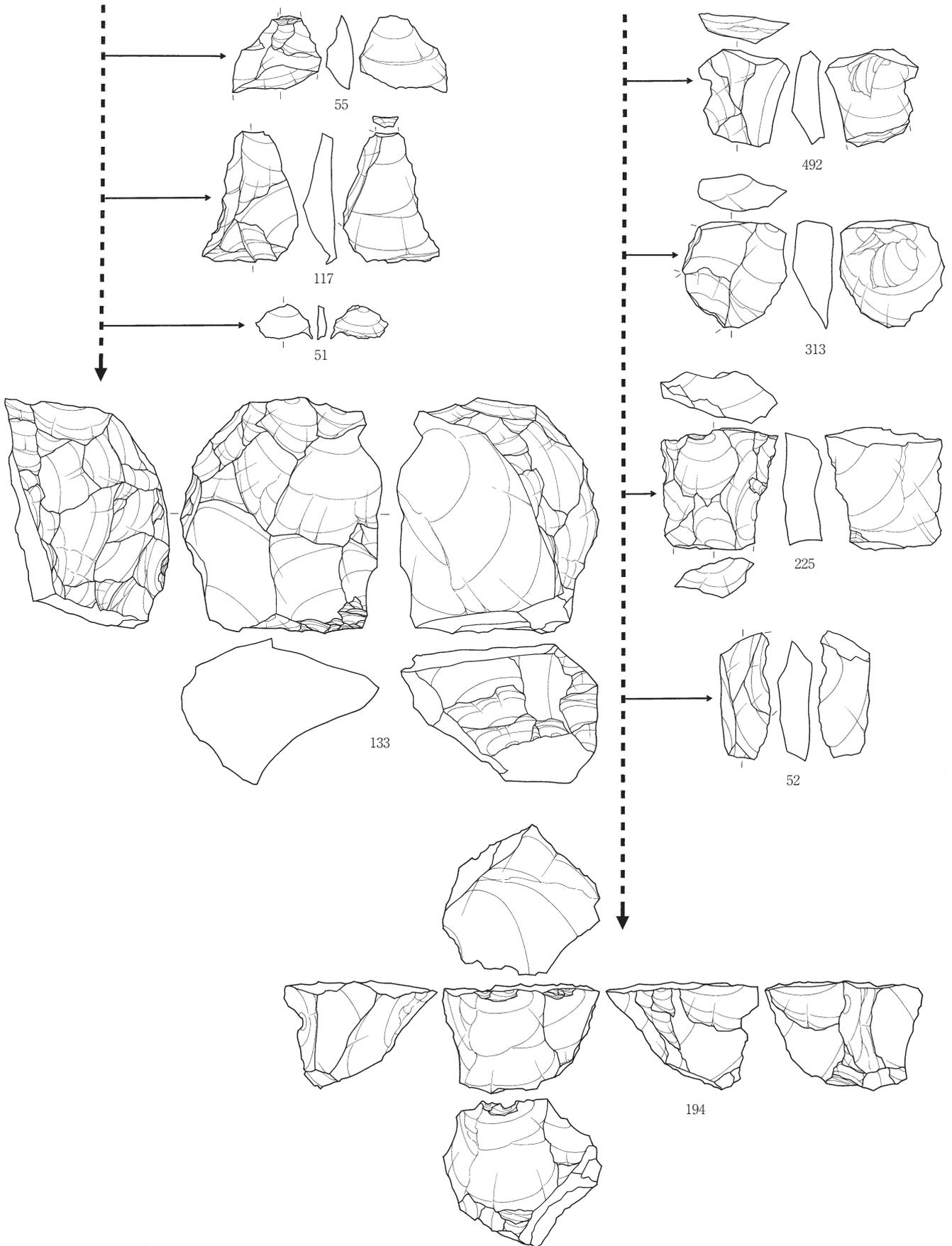


图176 上泉唐ノ堀遺跡 第1文化層A地点(縮尺2/3)

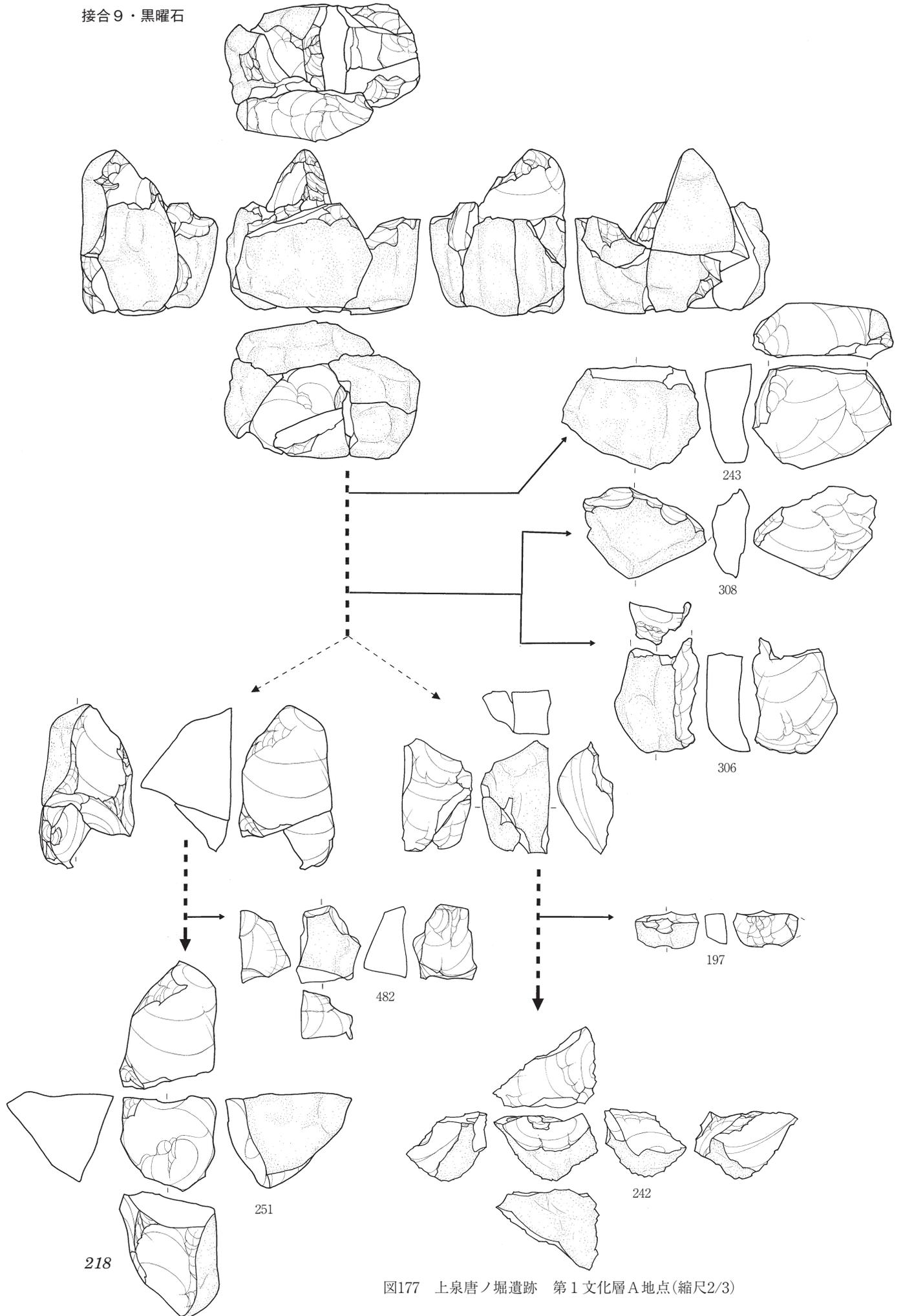


図177 上泉唐ノ掘遺跡 第1文化層A地点(縮尺2/3)

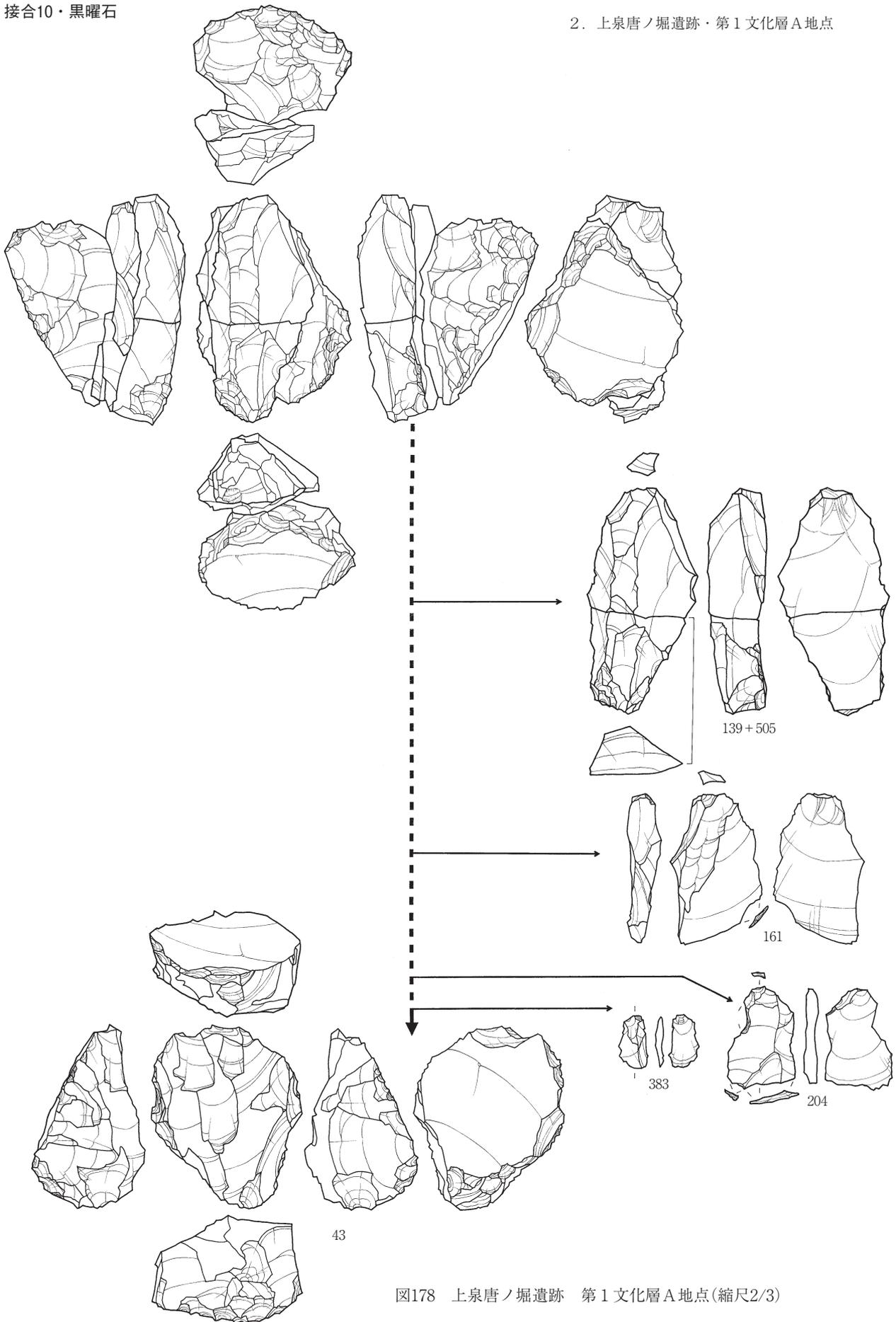


图178 上泉唐ノ堀遺跡 第1文化層A地点(縮尺2/3)

接合11・黒曜石

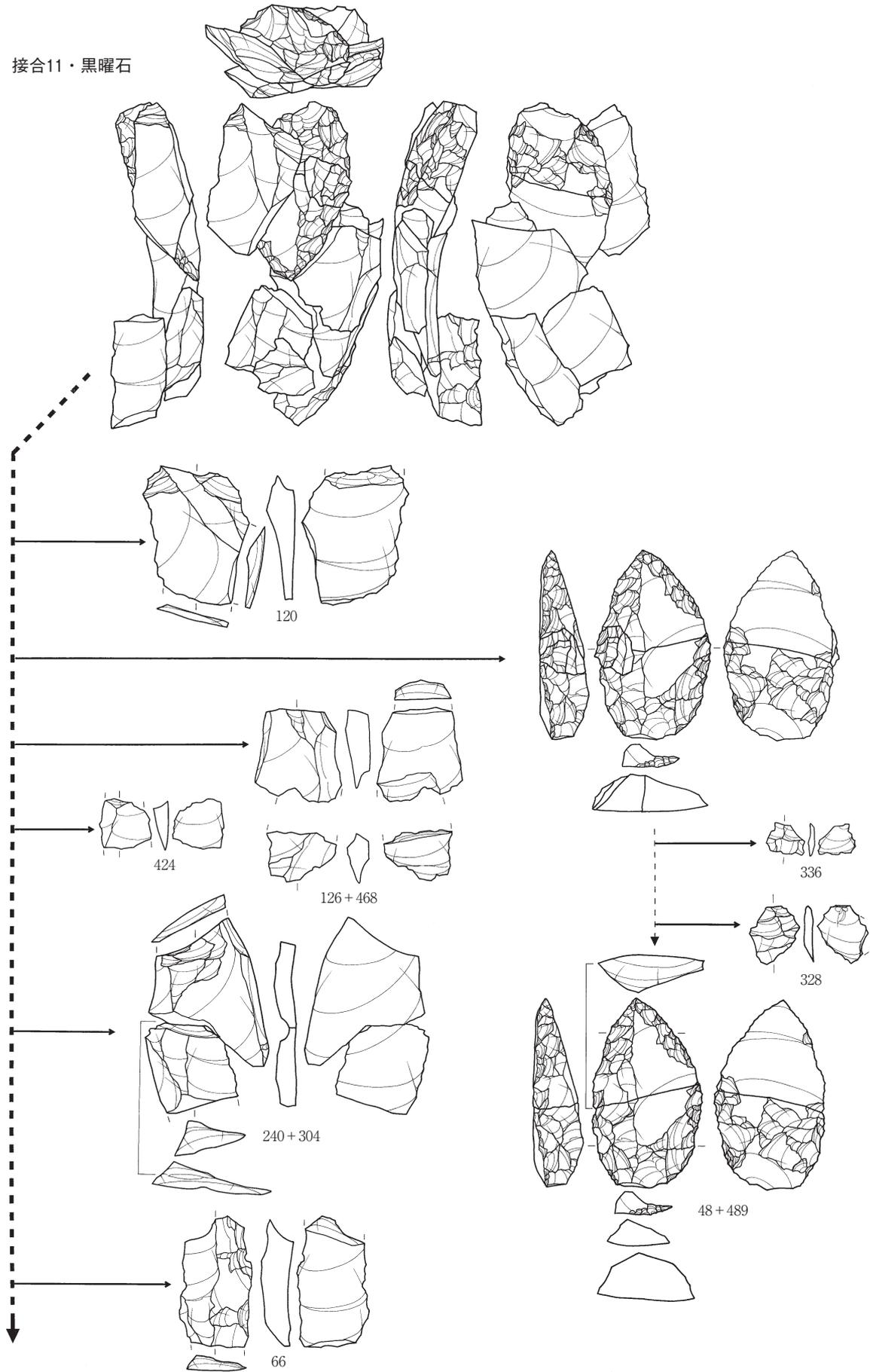
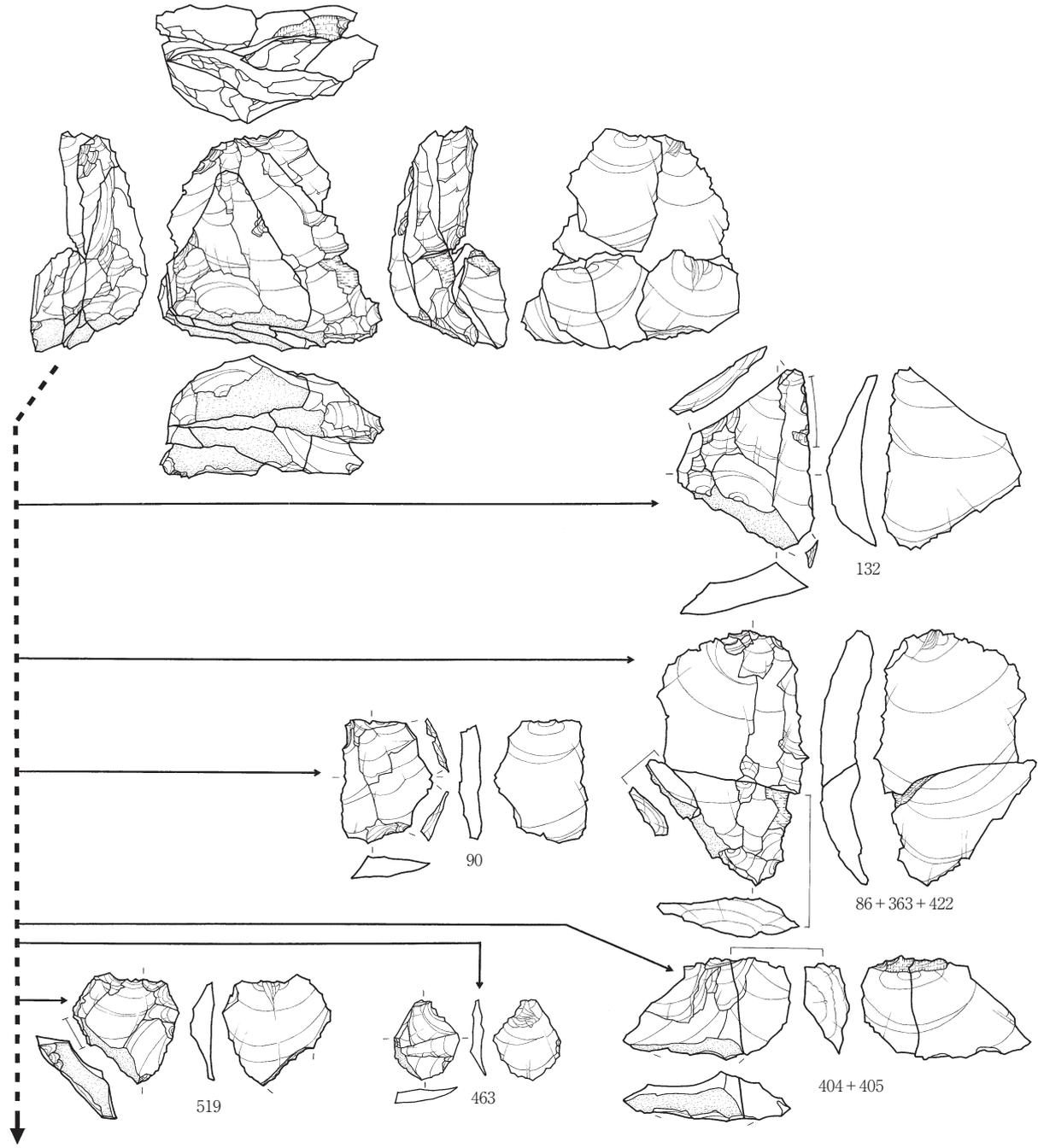


図179 上泉唐ノ堀遺跡 第1文化層A地点(縮尺2/3)



接合13・黒曜石

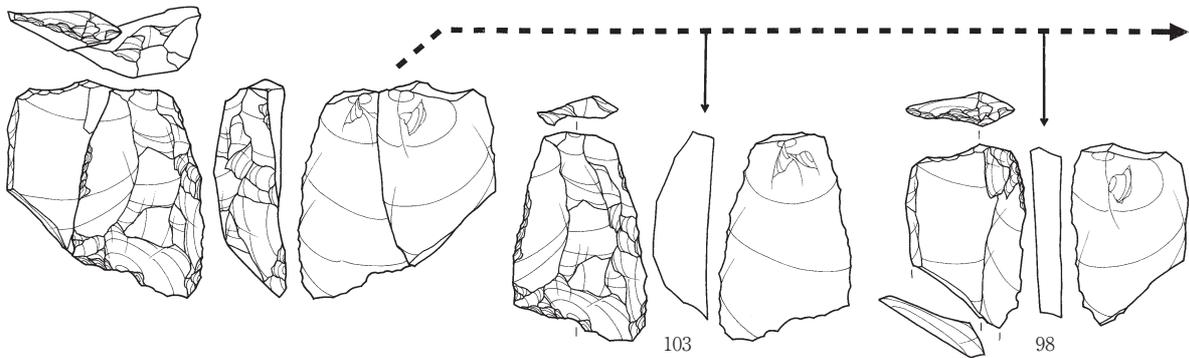
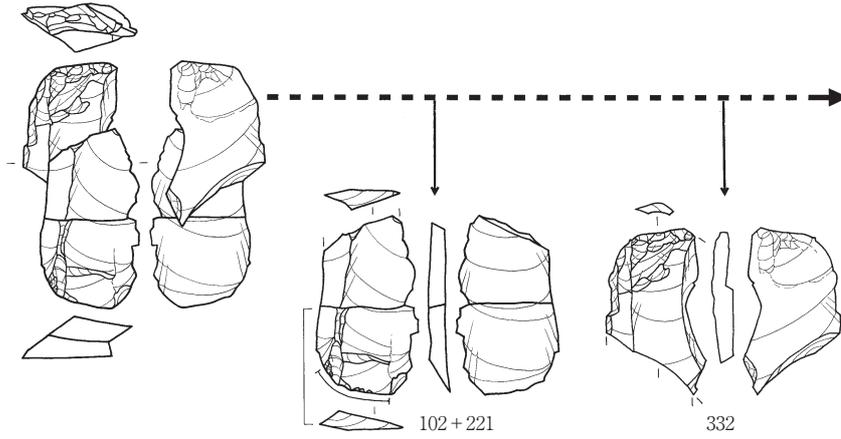
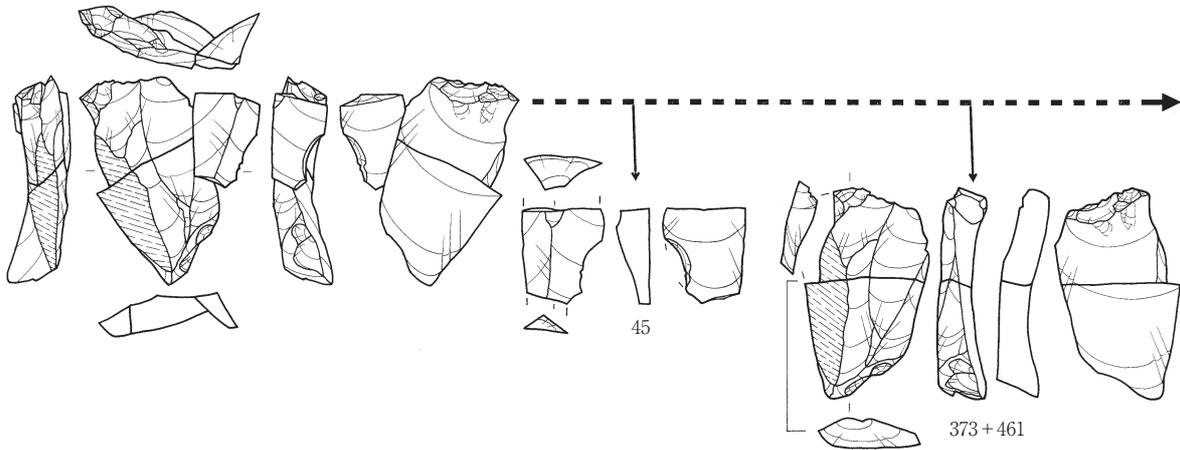


図180 上泉唐ノ堀遺跡 第1文化層A地点(縮尺2/3)

接合14・黒曜石



接合15・黒曜石



接合16・黒曜石

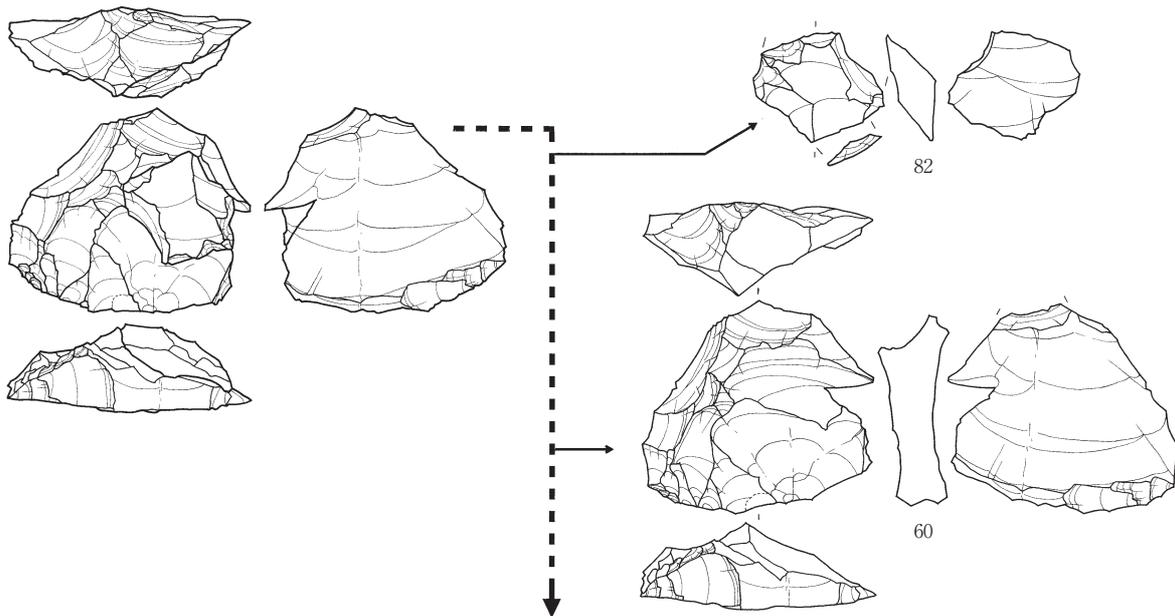
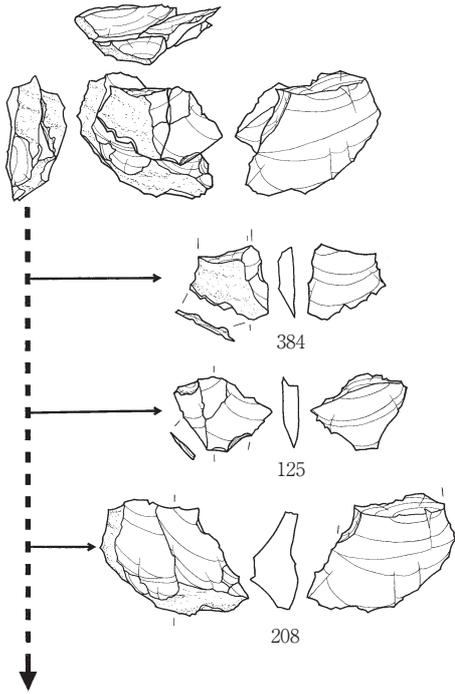
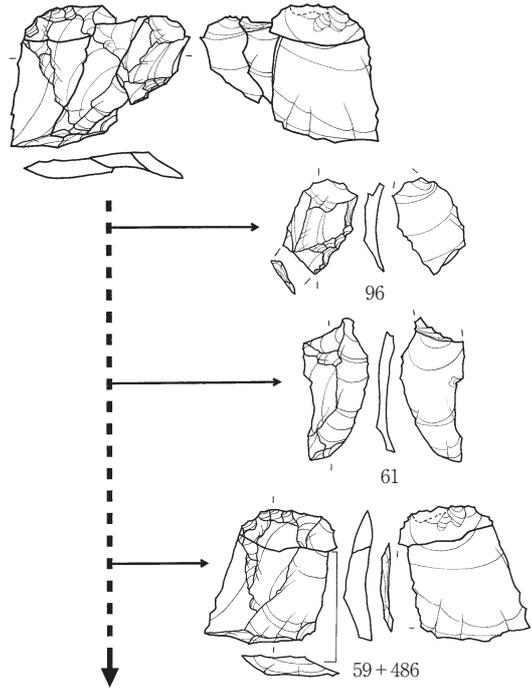


図181 上泉唐ノ掘遺跡 第1文化層A地点(縮尺2/3)

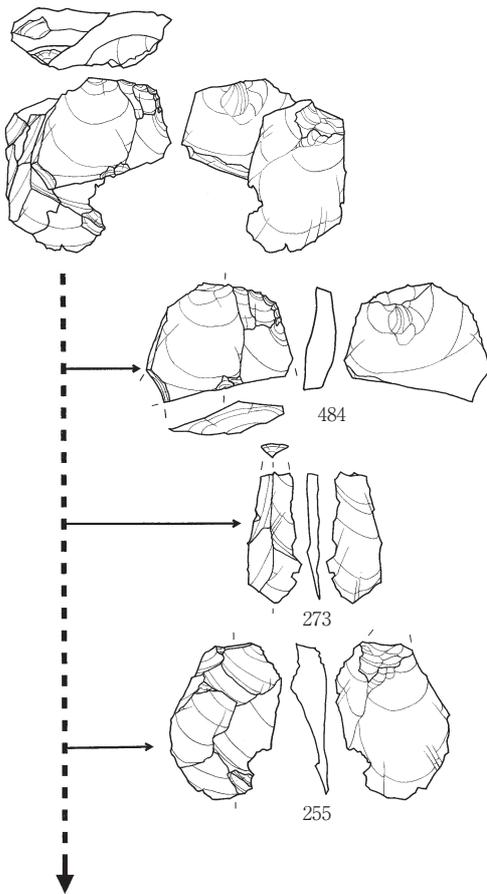
接合17・黒曜石



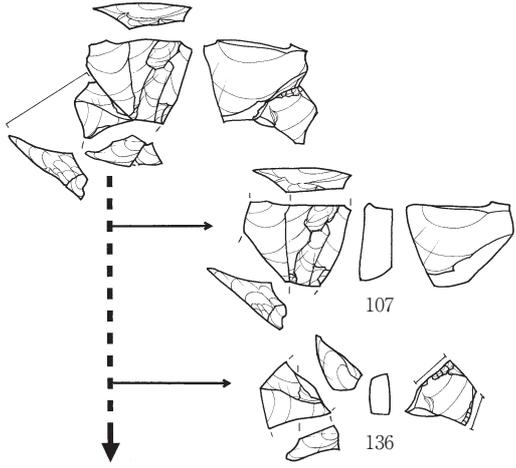
接合18・黒曜石 2. 上泉唐ノ堀遺跡・第1文化層A地点



接合19・黒曜石



接合21・黒曜石



接合22・黒曜石

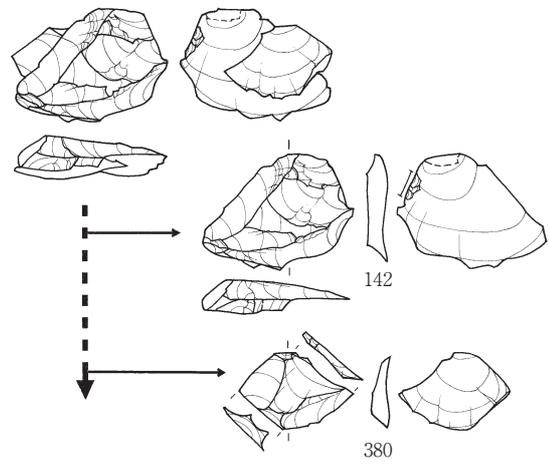
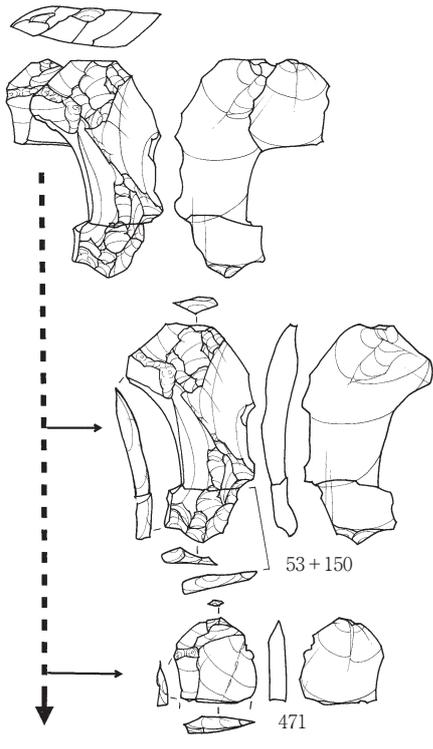
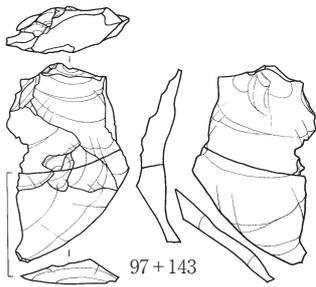


図182 上泉唐ノ堀遺跡 第1文化層A地点(縮尺2/3)

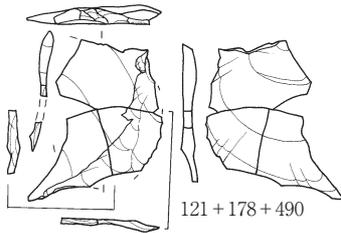
接合23・黒曜石



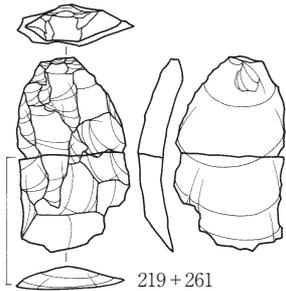
接合24・黒曜石



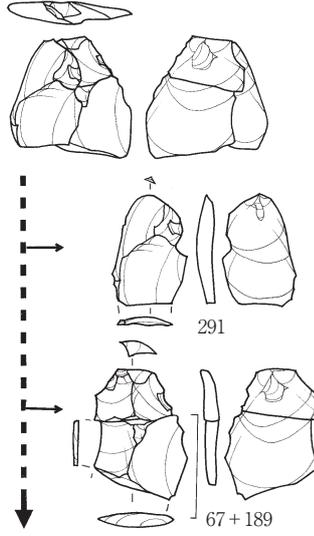
接合25・黒曜石



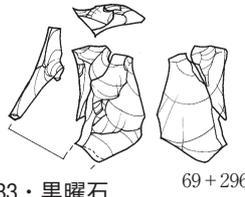
接合26・黒曜石



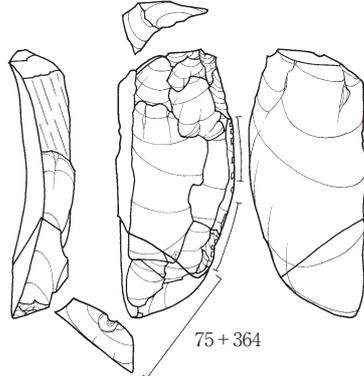
接合27・黒曜石



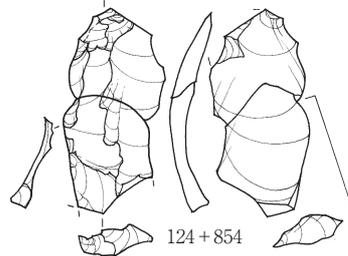
接合30・黒曜石



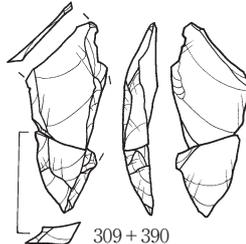
接合33・黒曜石



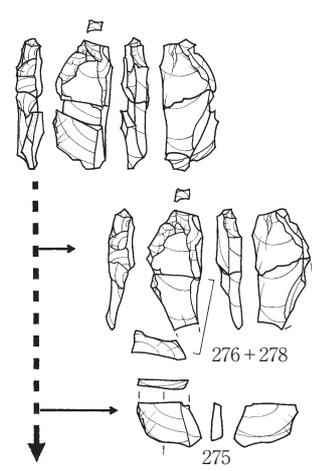
接合34・黒曜石



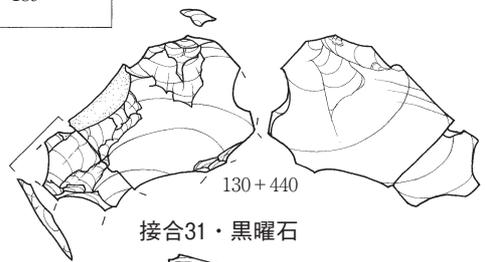
接合35・黒曜石



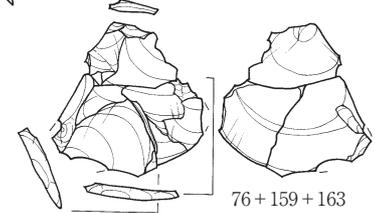
接合29・黒曜石



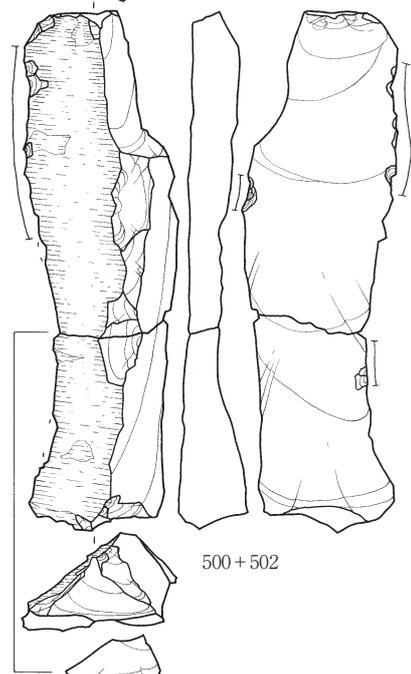
接合28・黒曜石



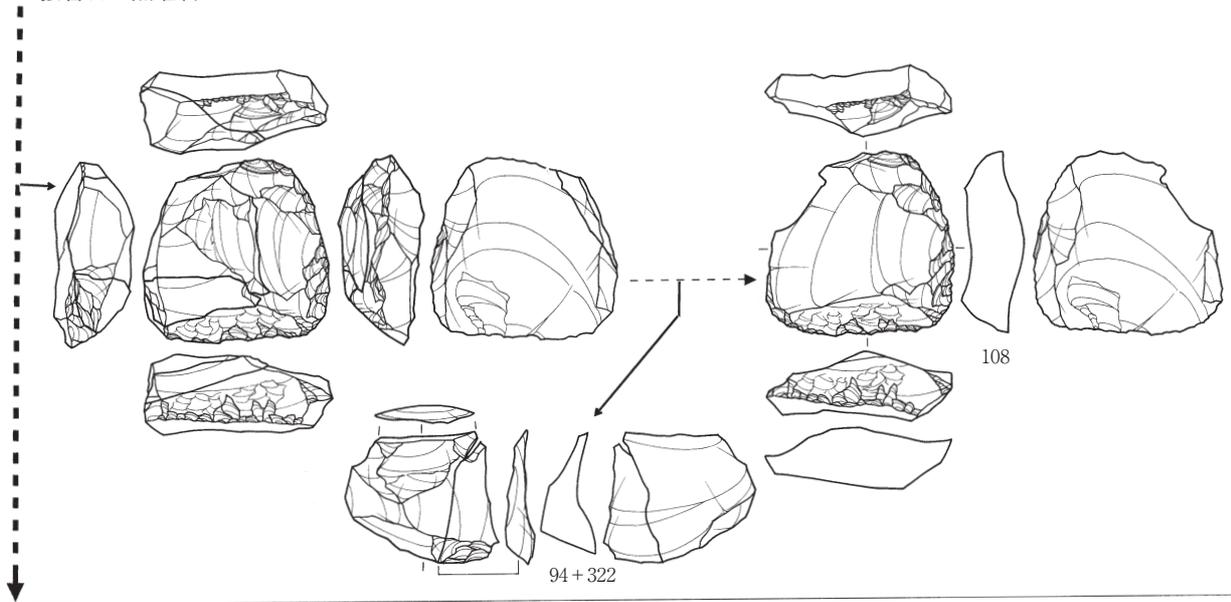
接合31・黒曜石



接合32・黒曜石



接合36・黒曜石



接合37・黒曜石

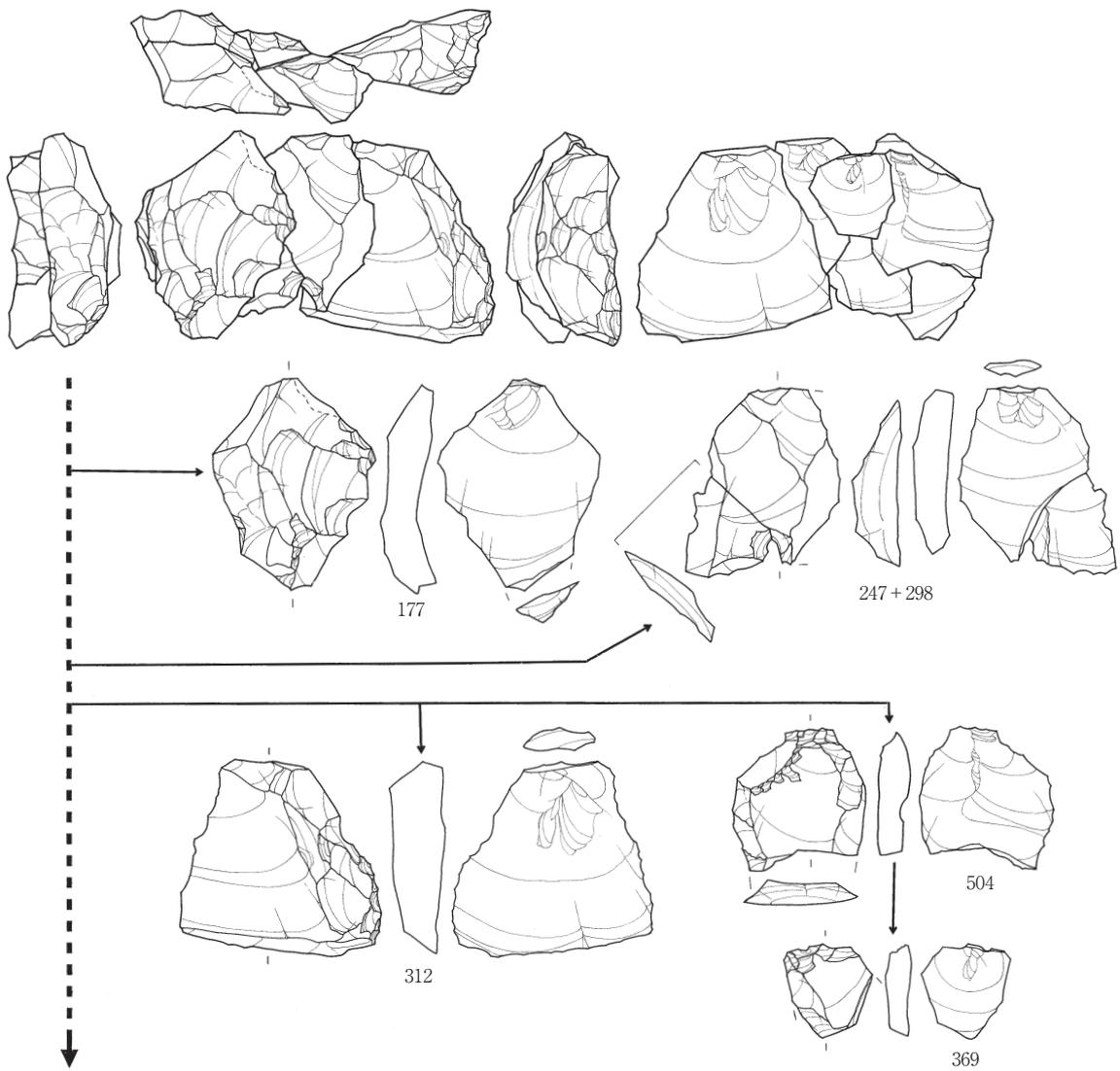
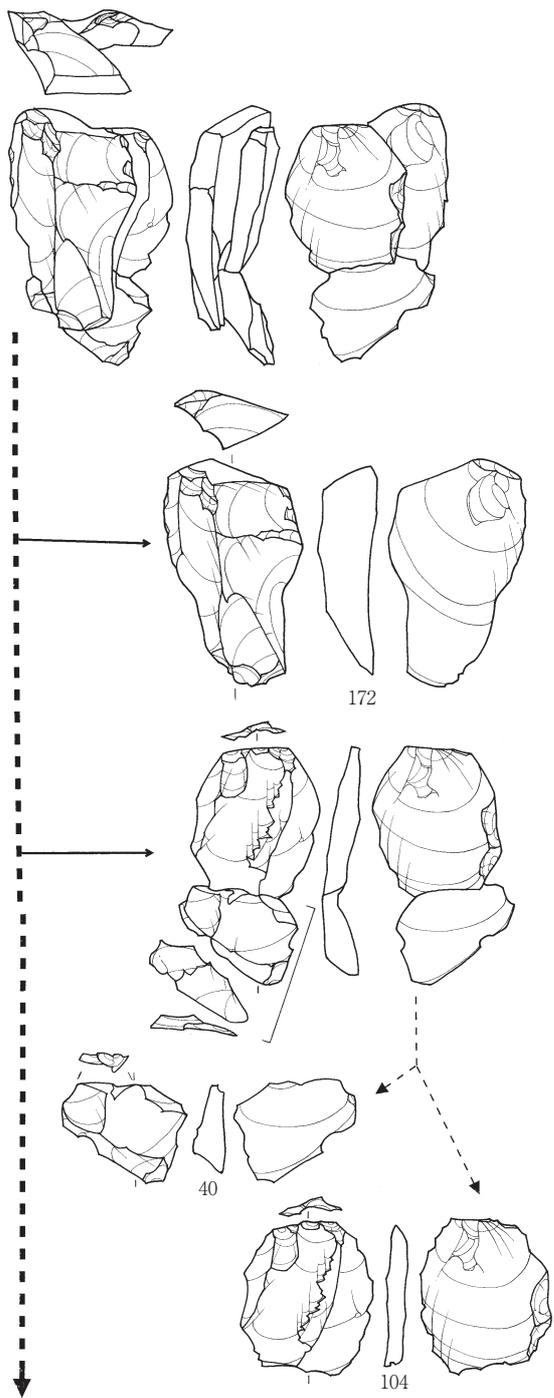
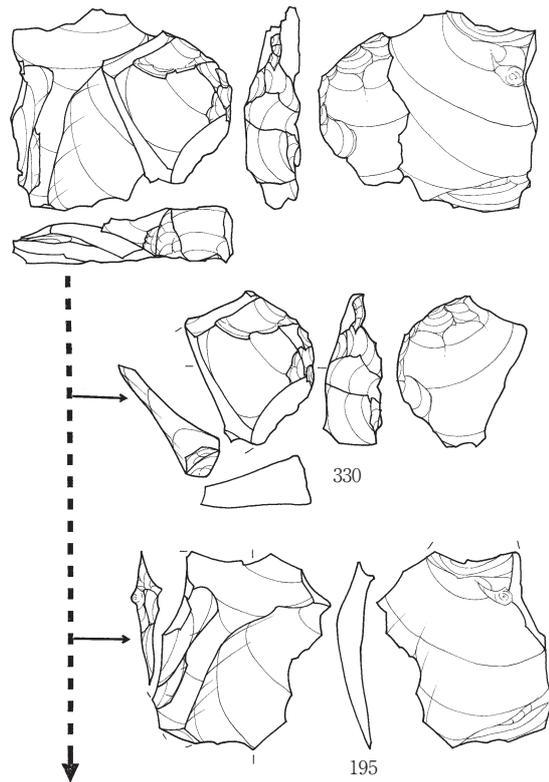


図184 上泉唐ノ掘遺跡 第1文化層A地点(縮尺2/3)

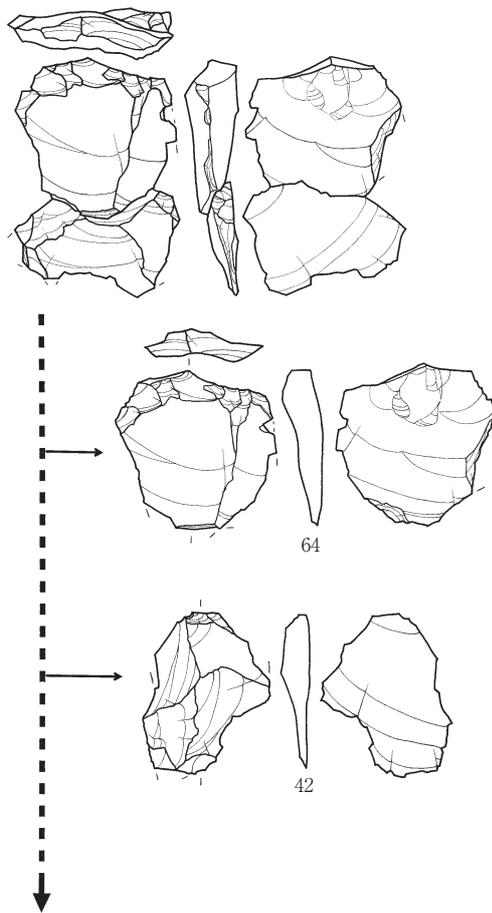
接合38・黒曜石



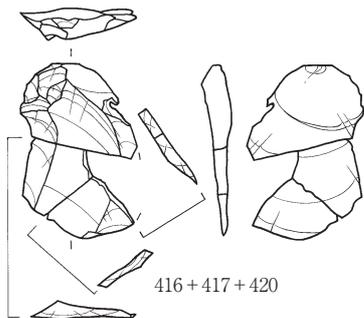
接合39・黒曜石



接合40・黒曜石



接合42・黒曜石



接合43・黒曜石

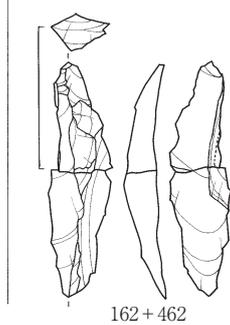
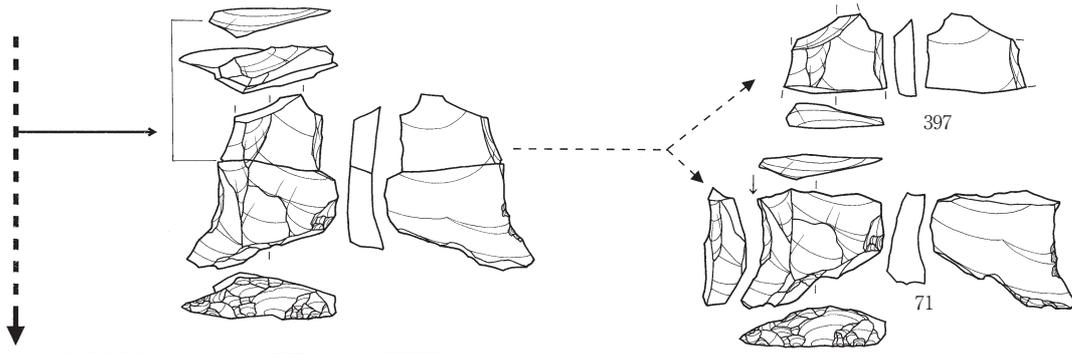


図185 上泉唐ノ掘遺跡 第1文化層A地点(縮尺2/3)

接合41・黒曜石



接合46・珪質頁岩

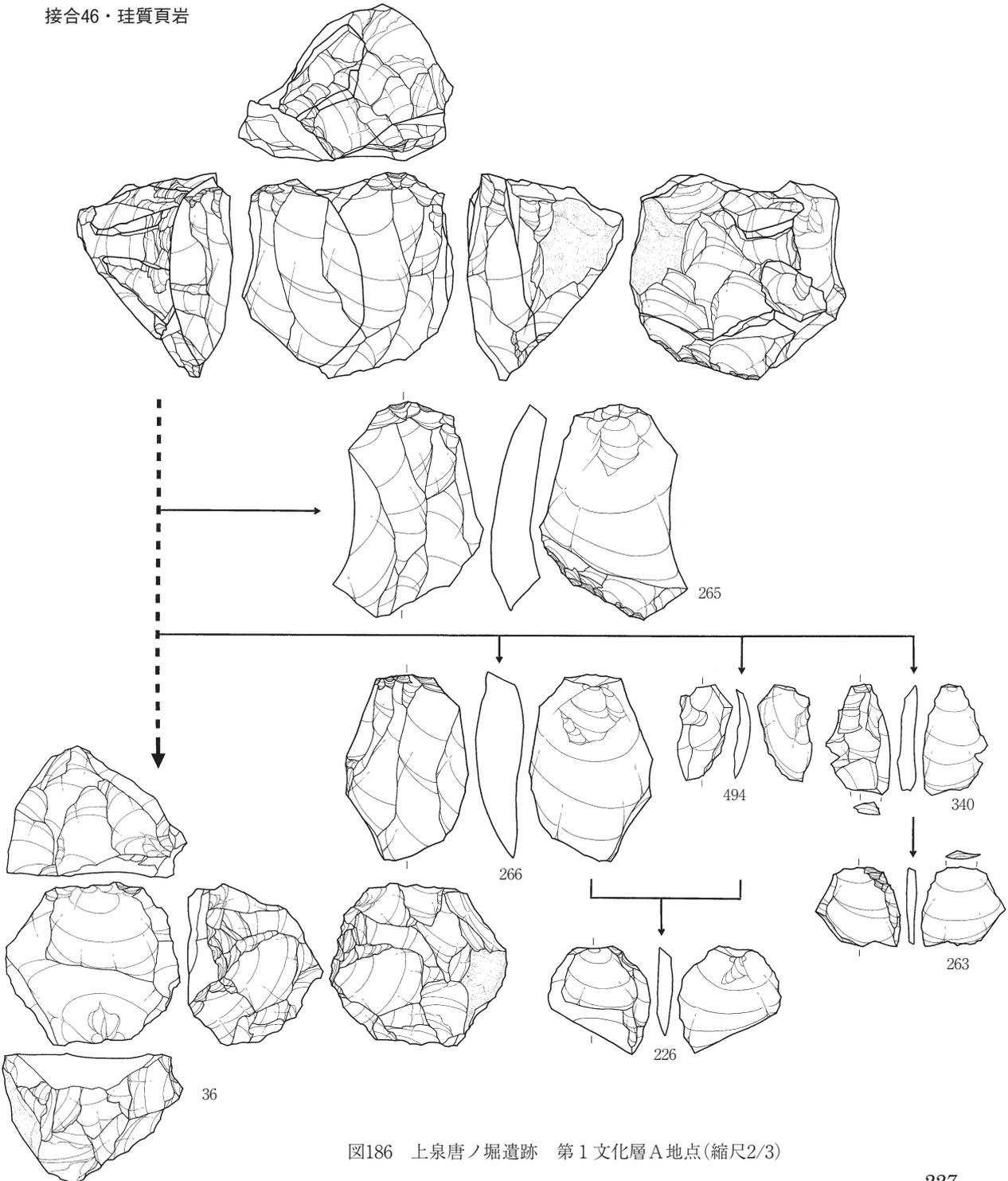
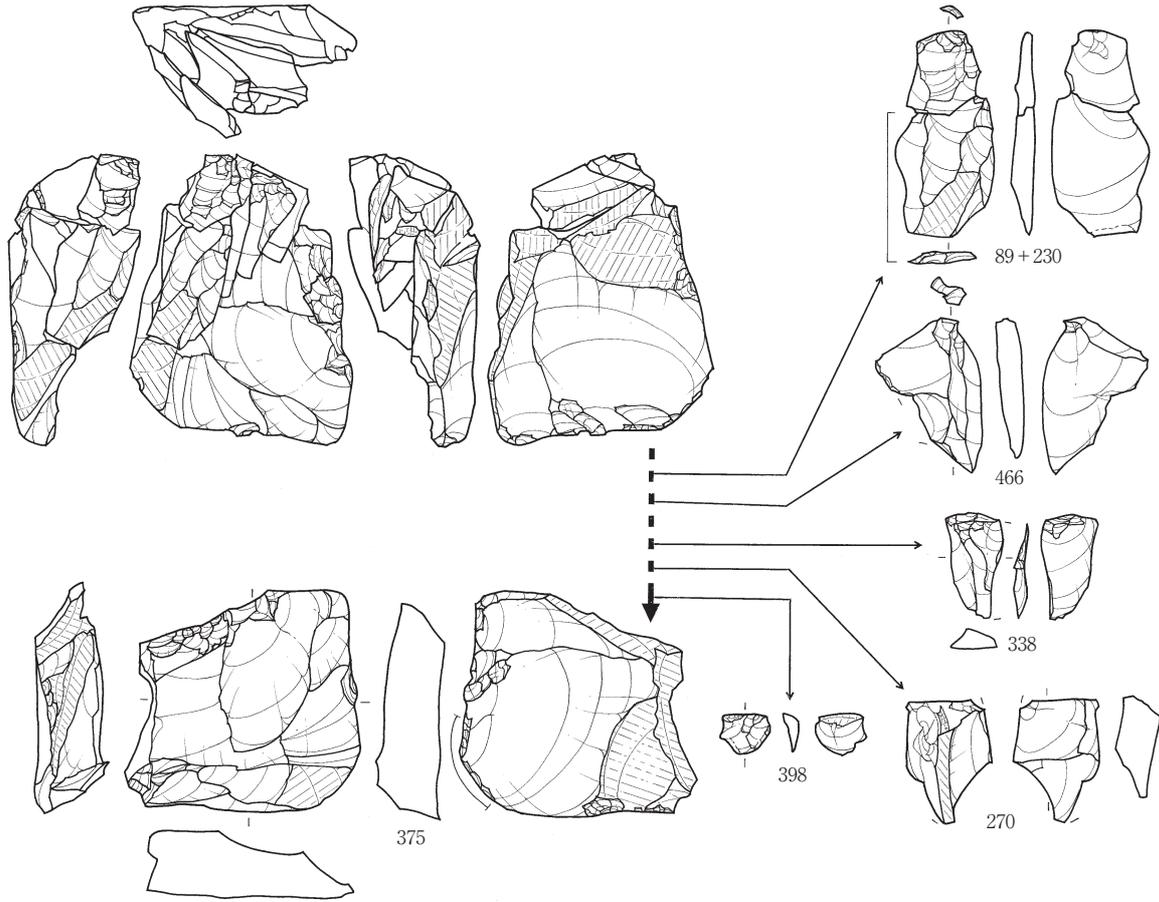
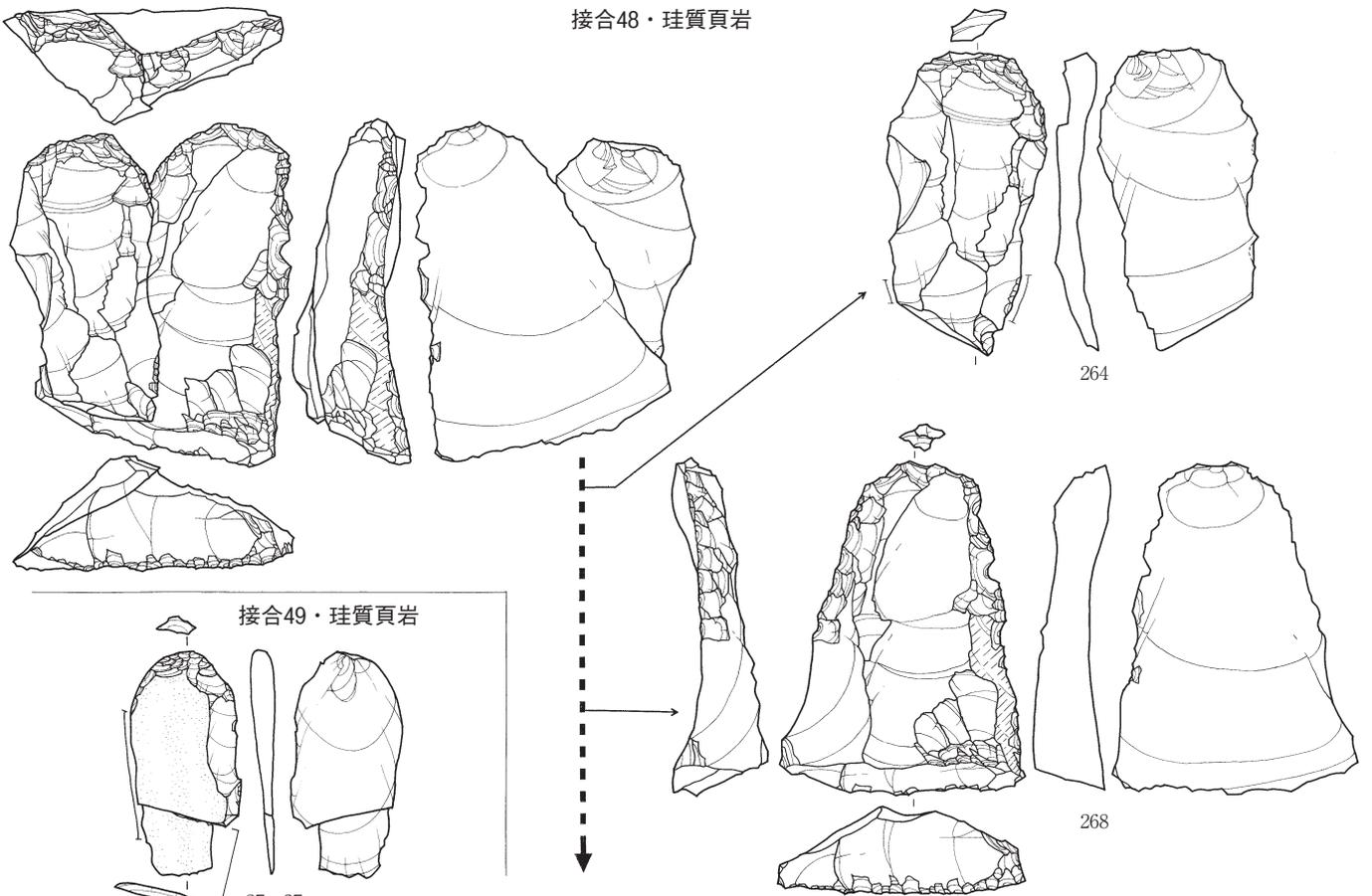


図186 上泉唐ノ掘遺跡 第1文化層A地点(縮尺2/3)

接合47・珪質頁岩



接合48・珪質頁岩



接合49・珪質頁岩

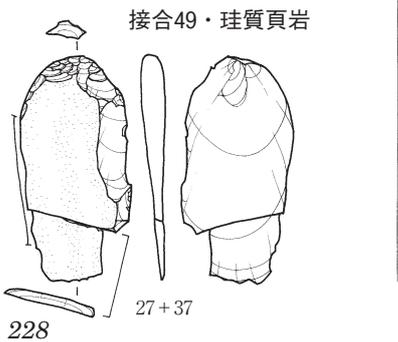


図187 上泉唐ノ掘遺跡 第1文化層A地点(縮尺2/3)

## 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) 石器の出土状況をみると、直径約10mの範囲に集中分布する様子が観察できる。

接合資料の分布状況(図189) 接合資料の分布状況をみると、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する様子が観察され(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)。

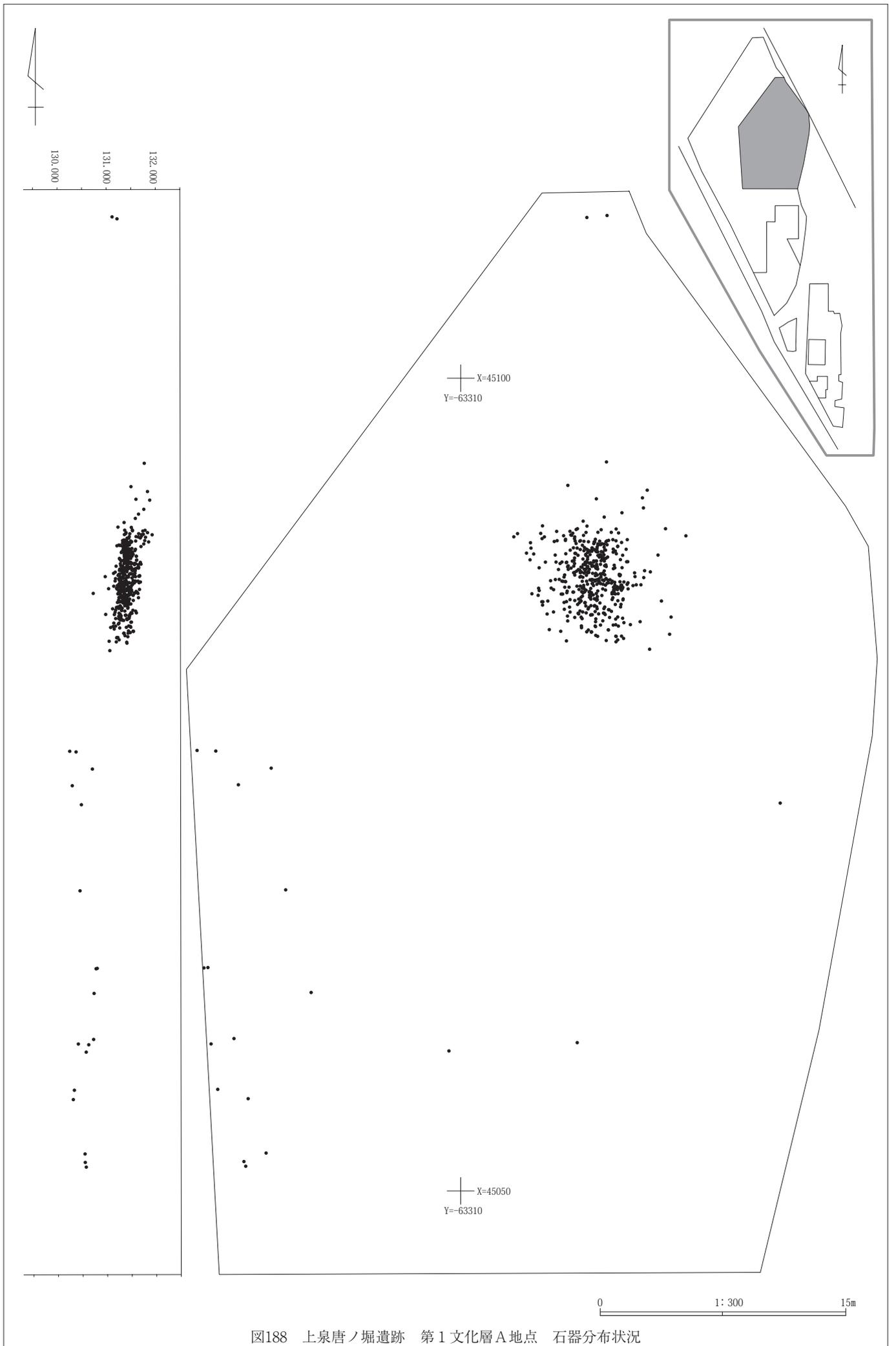


図188 上泉唐ノ掘遺跡 第1文化層A地点 石器分布状況

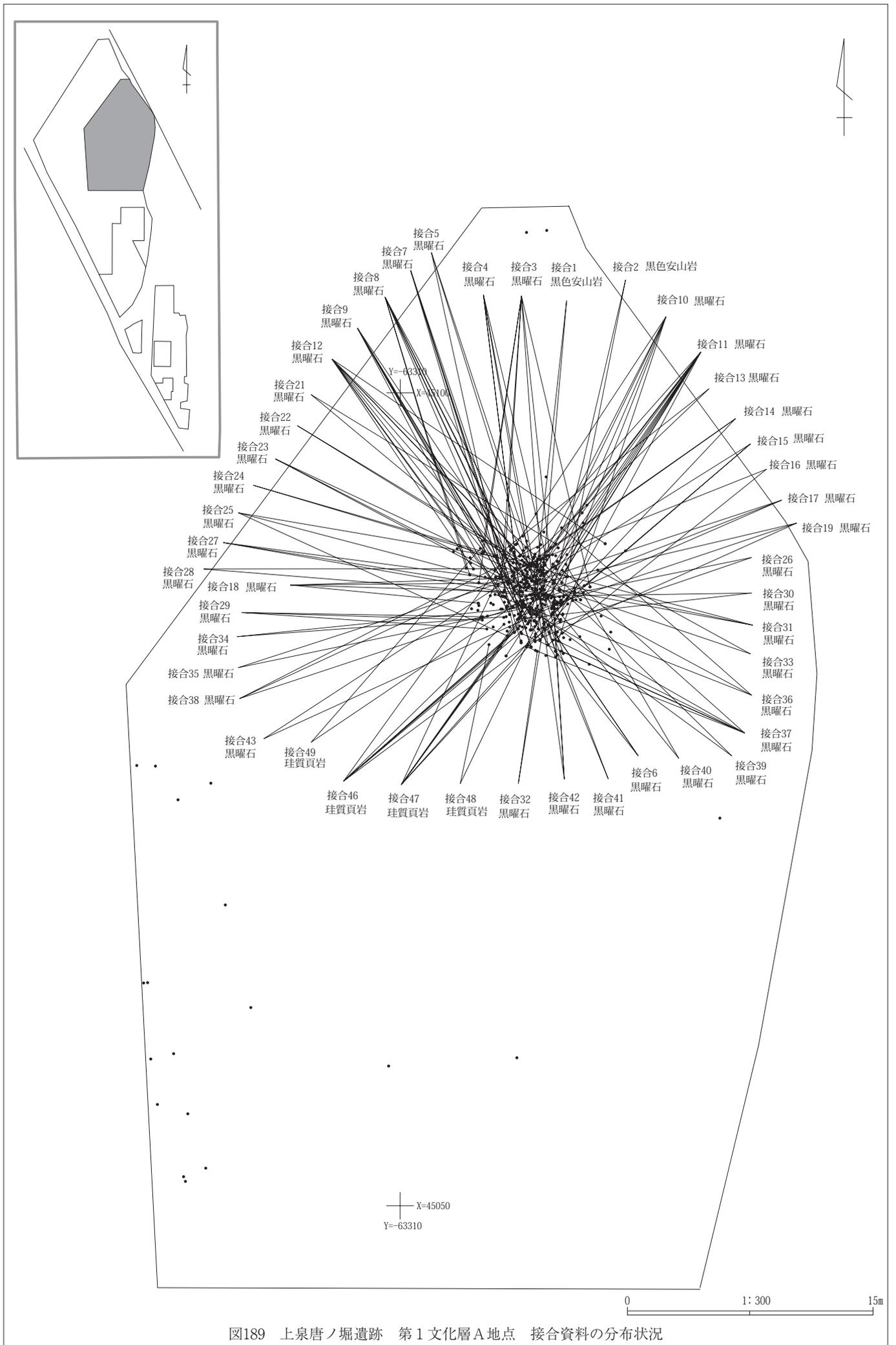


図189 上泉唐ノ堀遺跡 第1文化層A地点 接合資料の分布状況

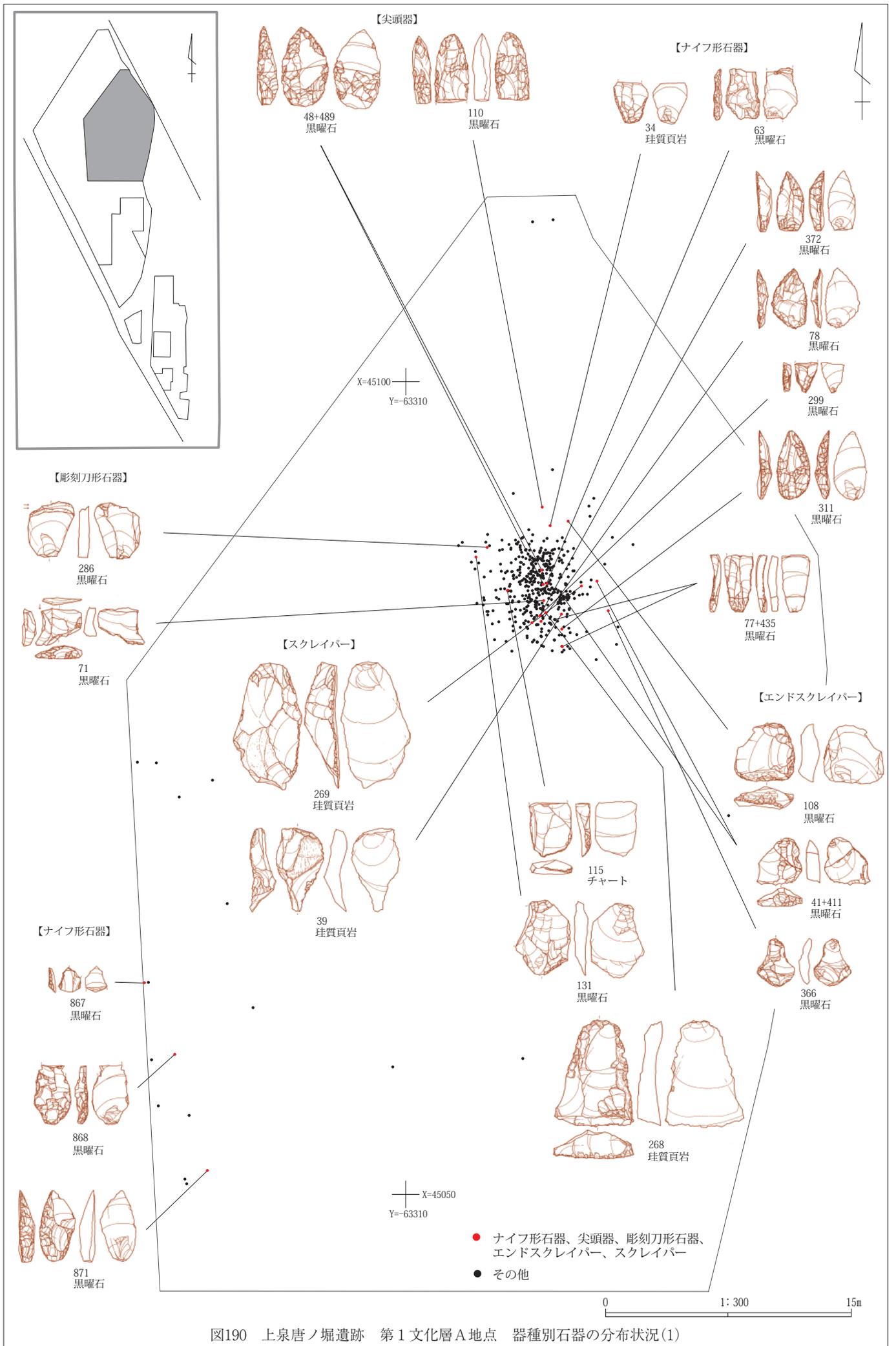


図190 上泉唐ノ堀遺跡 第1文化層A地点 器種別石器の分布状況(1)

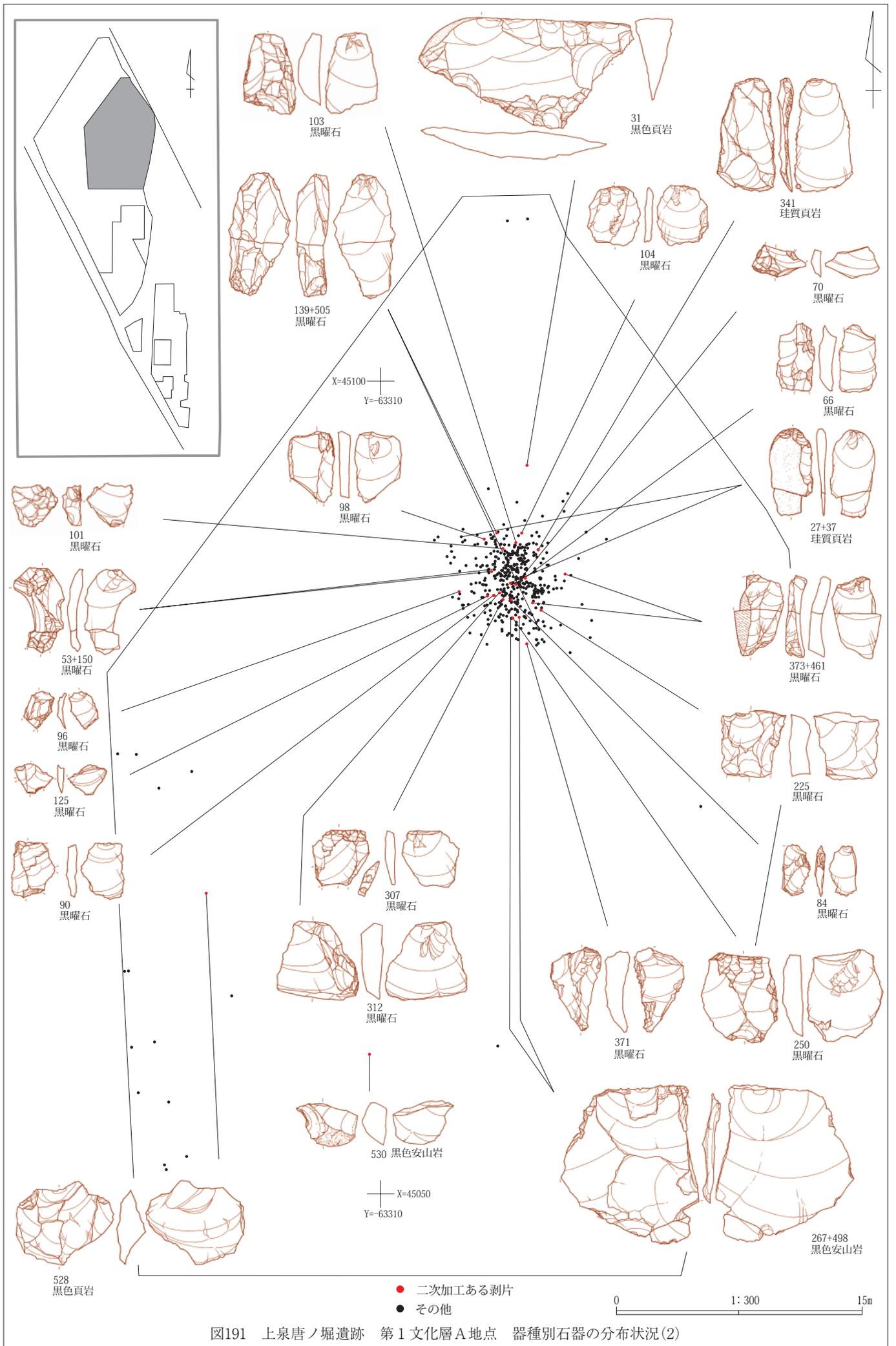


図191 上泉唐ノ掘遺跡 第1文化層A地点 器種別石器の分布状況(2)

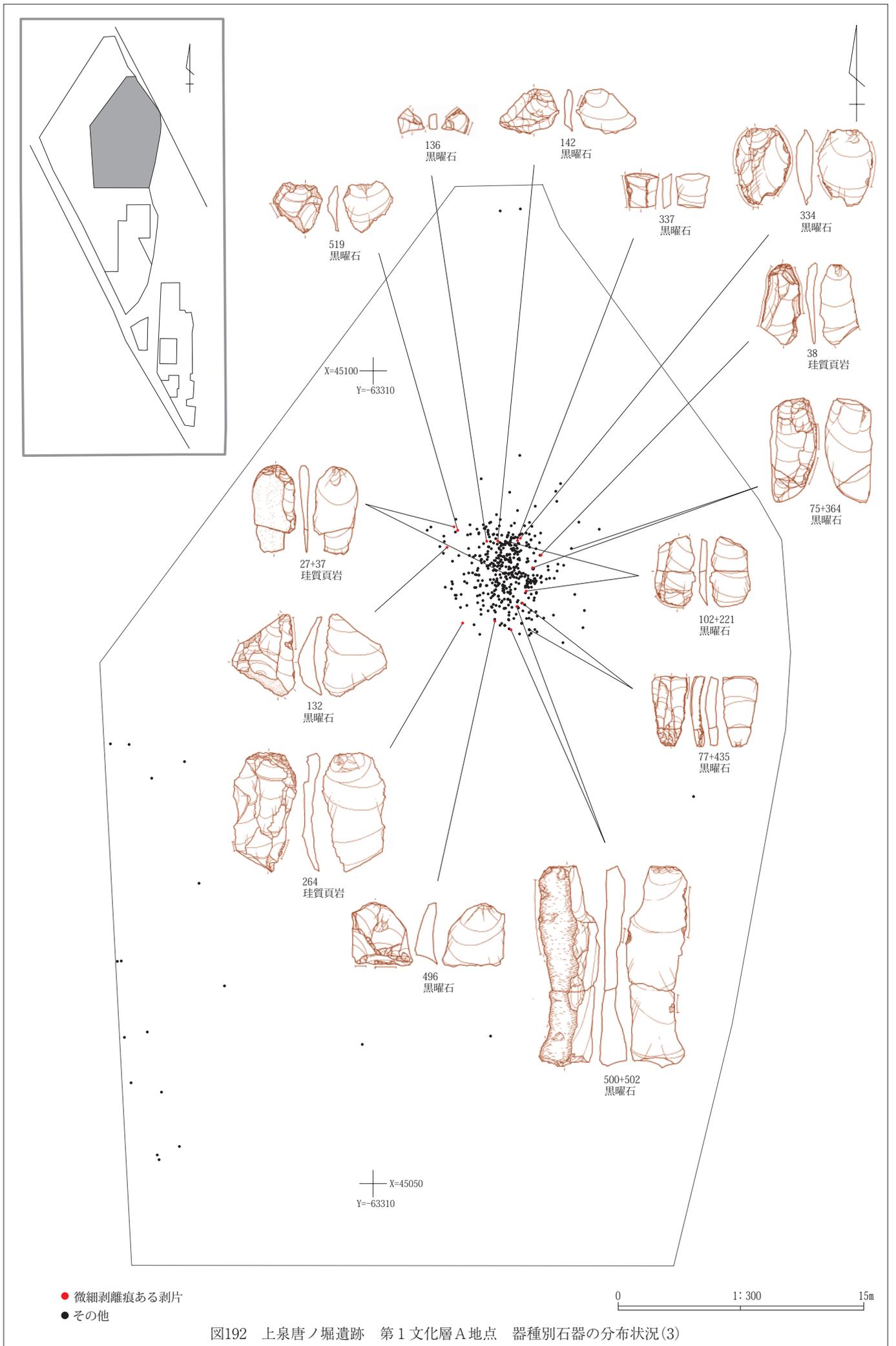


図192 上泉唐ノ堀遺跡 第1文化層A地点 器種別石器の分布状況(3)

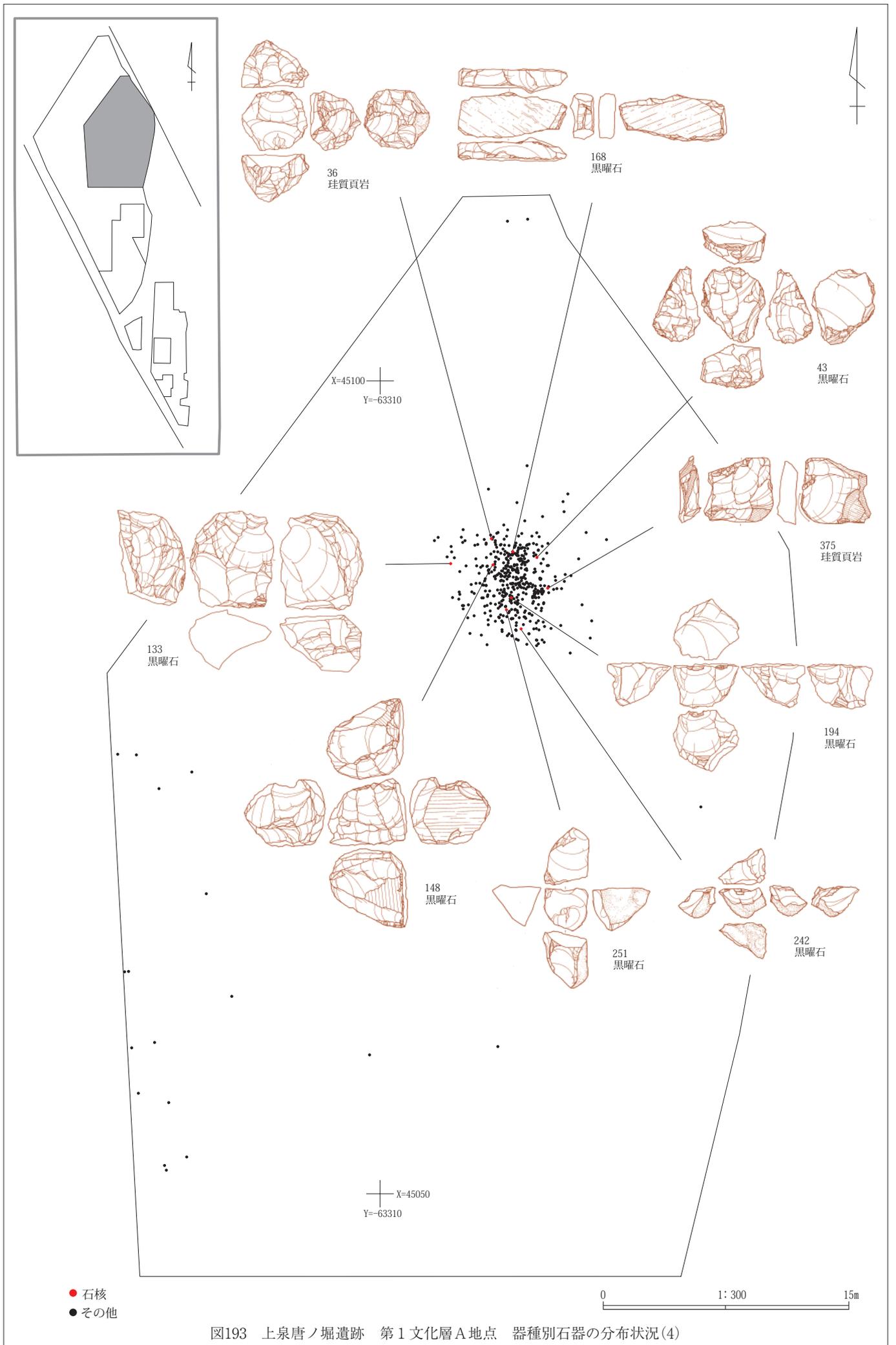


図193 上泉唐ノ堀遺跡 第1文化層A地点 器種別石器の分布状況(4)

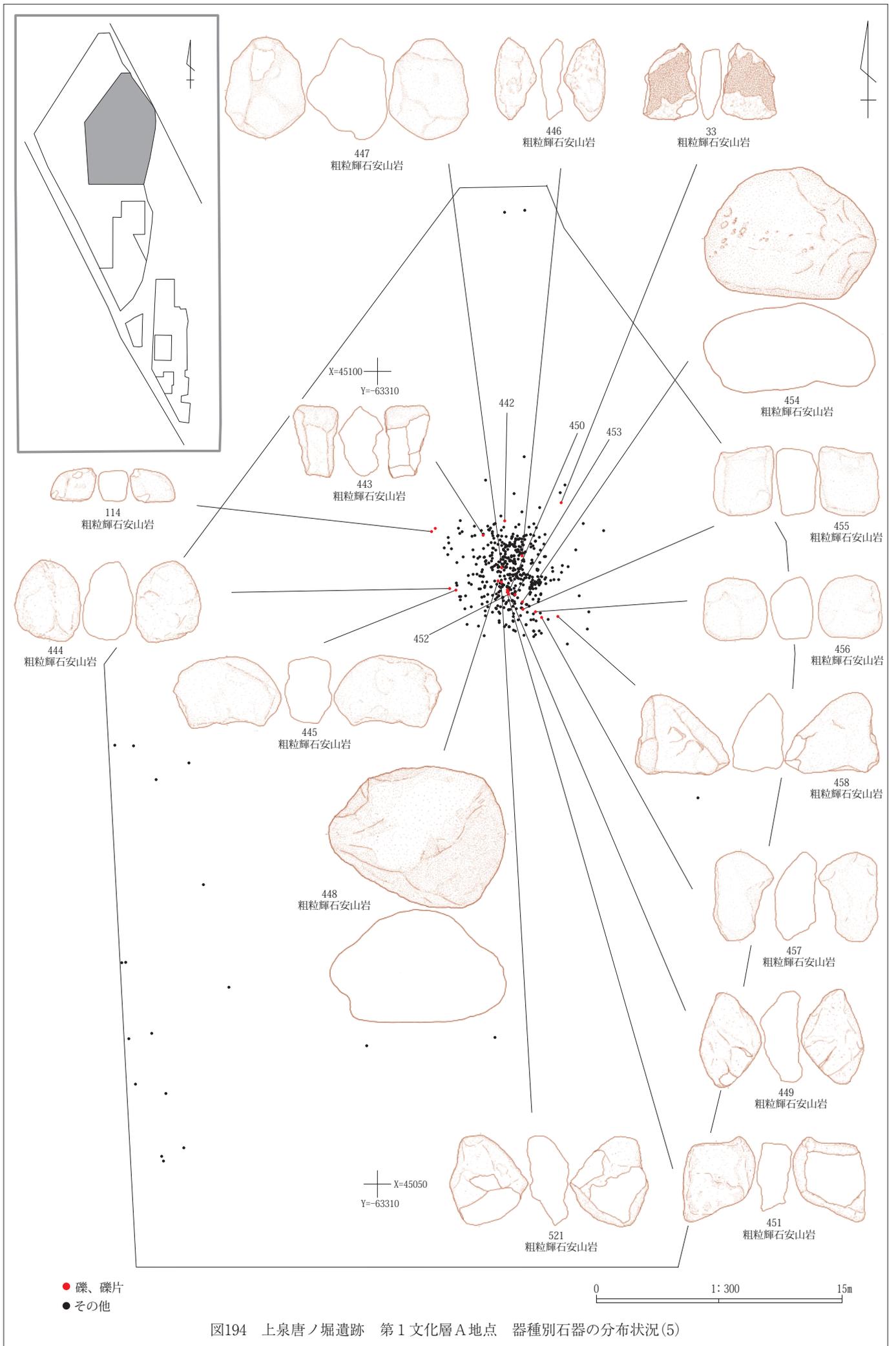


図194 上泉唐ノ掘遺跡 第1文化層A地点 器種別石器の分布状況(5)

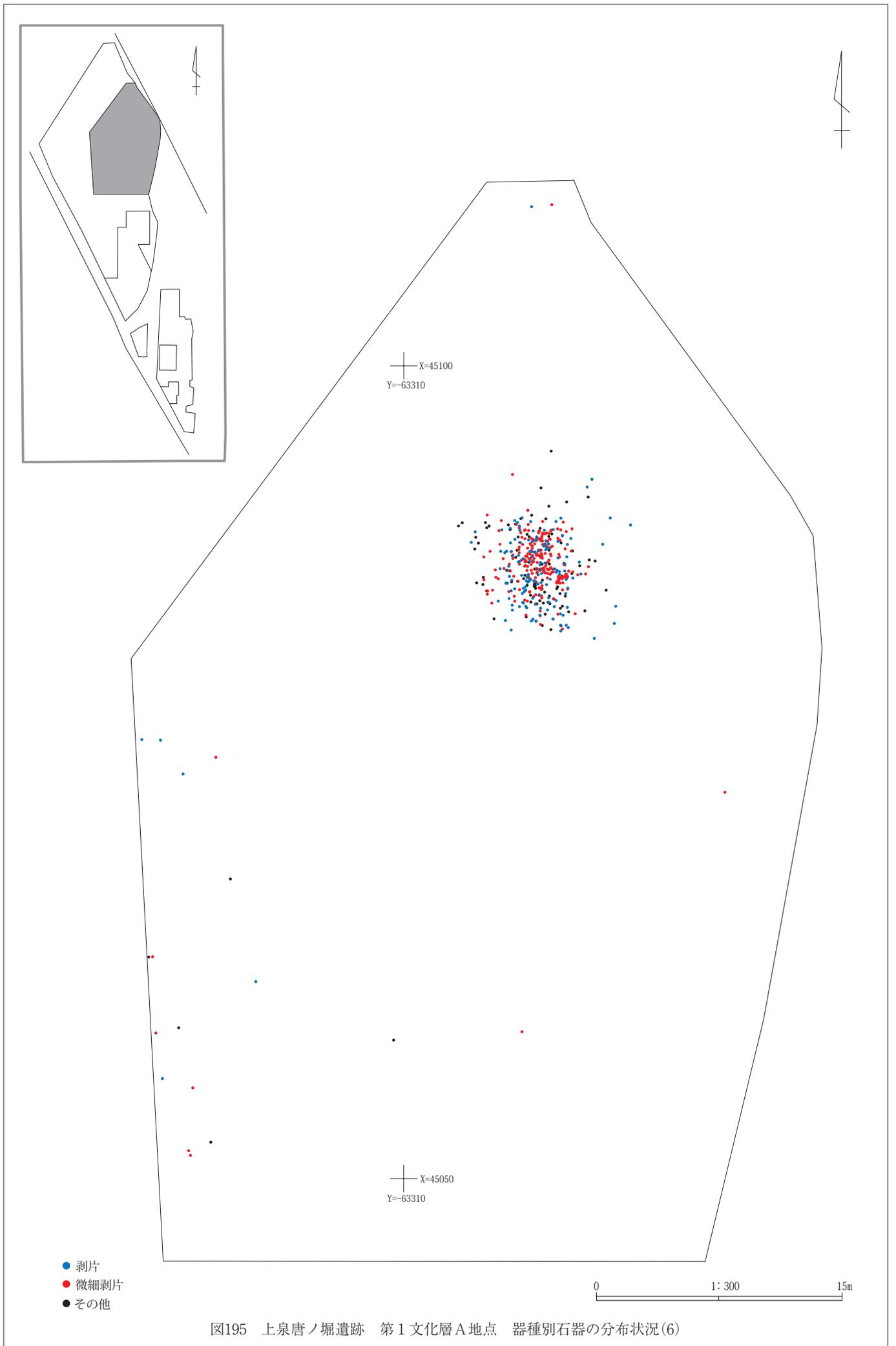
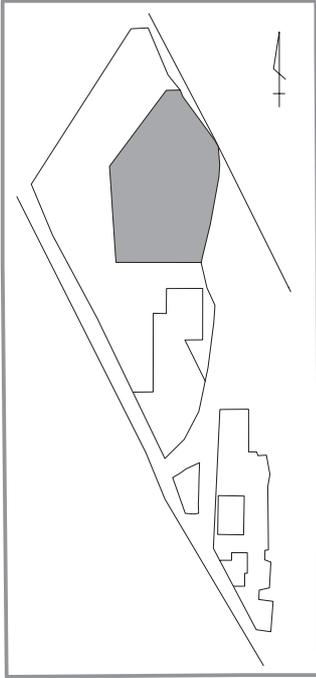
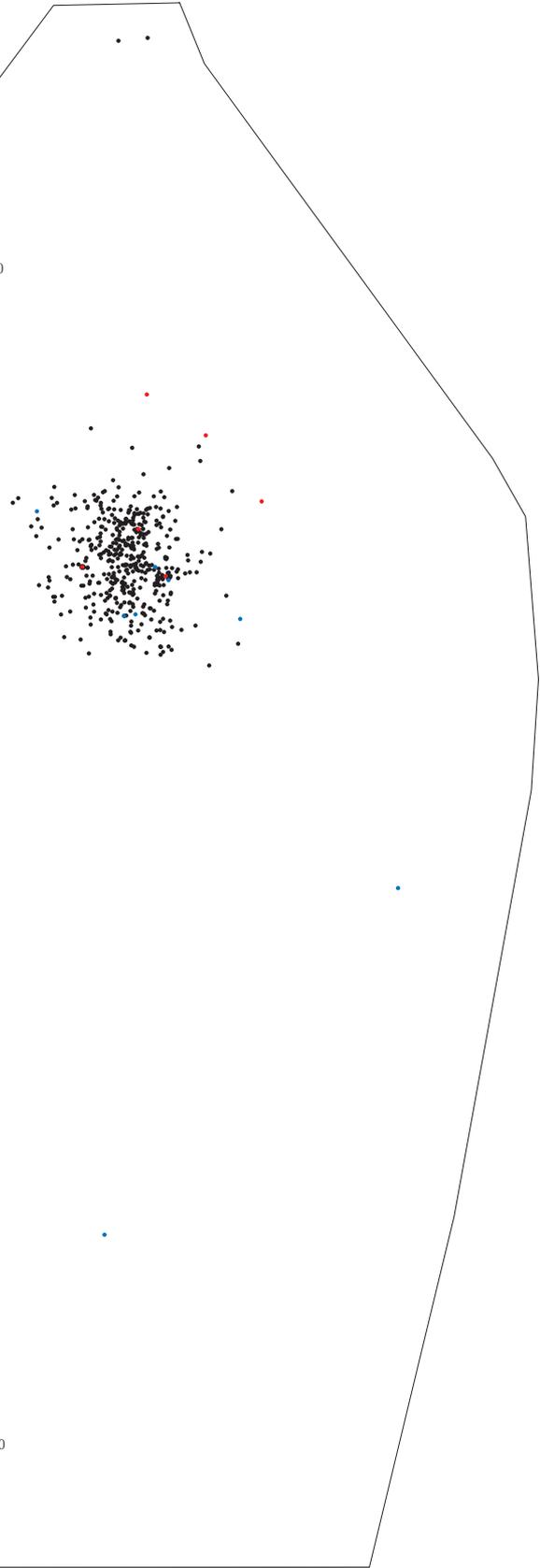


図195 上泉唐ノ掘遺跡 第1文化層A地点 器種別石器の分布状況(6)



—+— X=45100  
Y=-63310



- 黑色安山岩
- 黑色頁岩
- チャート
- その他

0 1:300 15m

図196 上泉唐ノ掘遺跡 第1文化層A地点 石材別石器の分布状況(1)

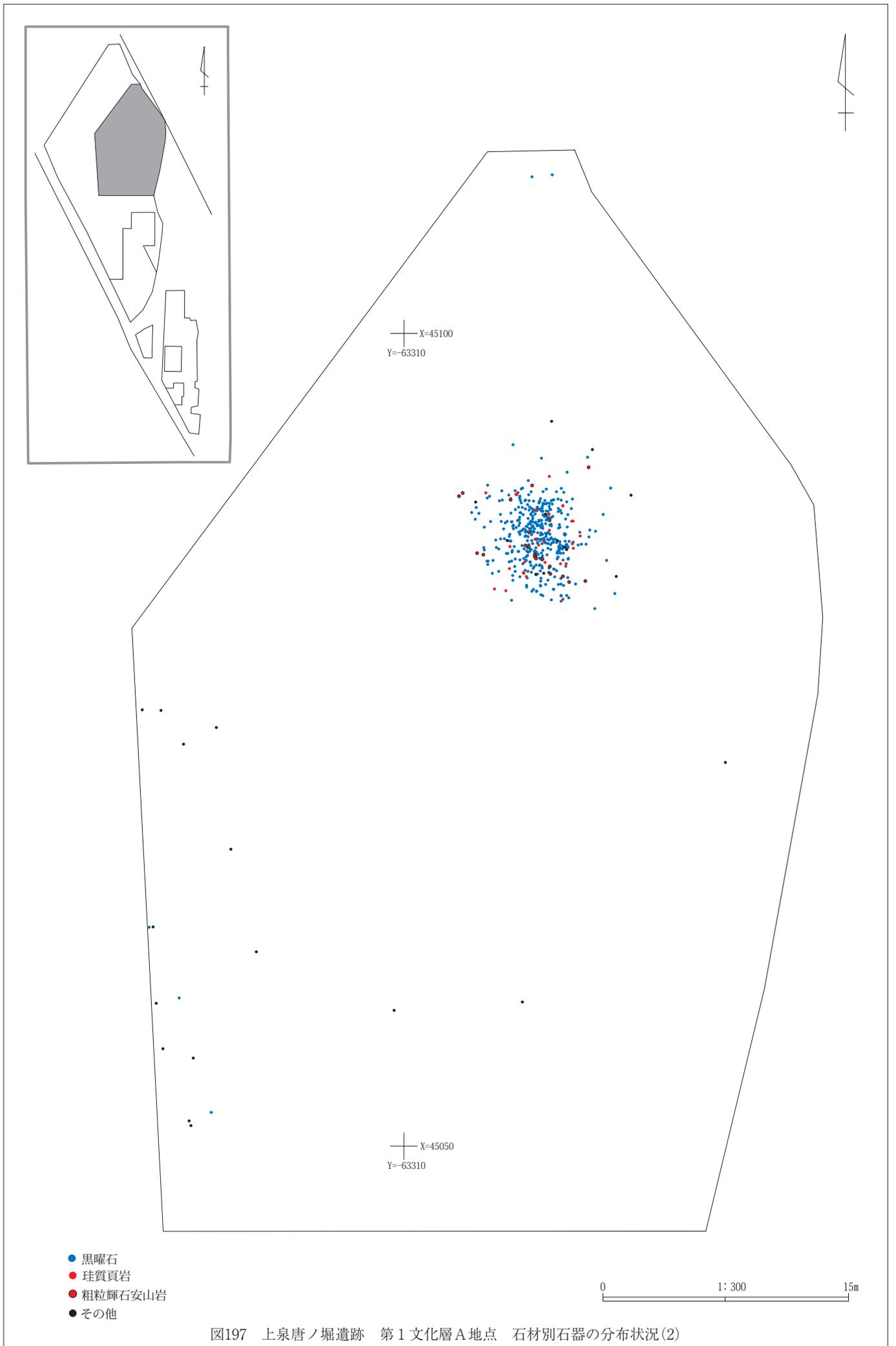


図197 上泉唐ノ堀遺跡 第1文化層A地点 石材別石器の分布状況(2)

### 3. 上泉唐ノ堀遺跡・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 上泉唐ノ堀遺跡  
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
Ⅷ	1
総計	64

表37 上泉唐ノ堀遺跡 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。

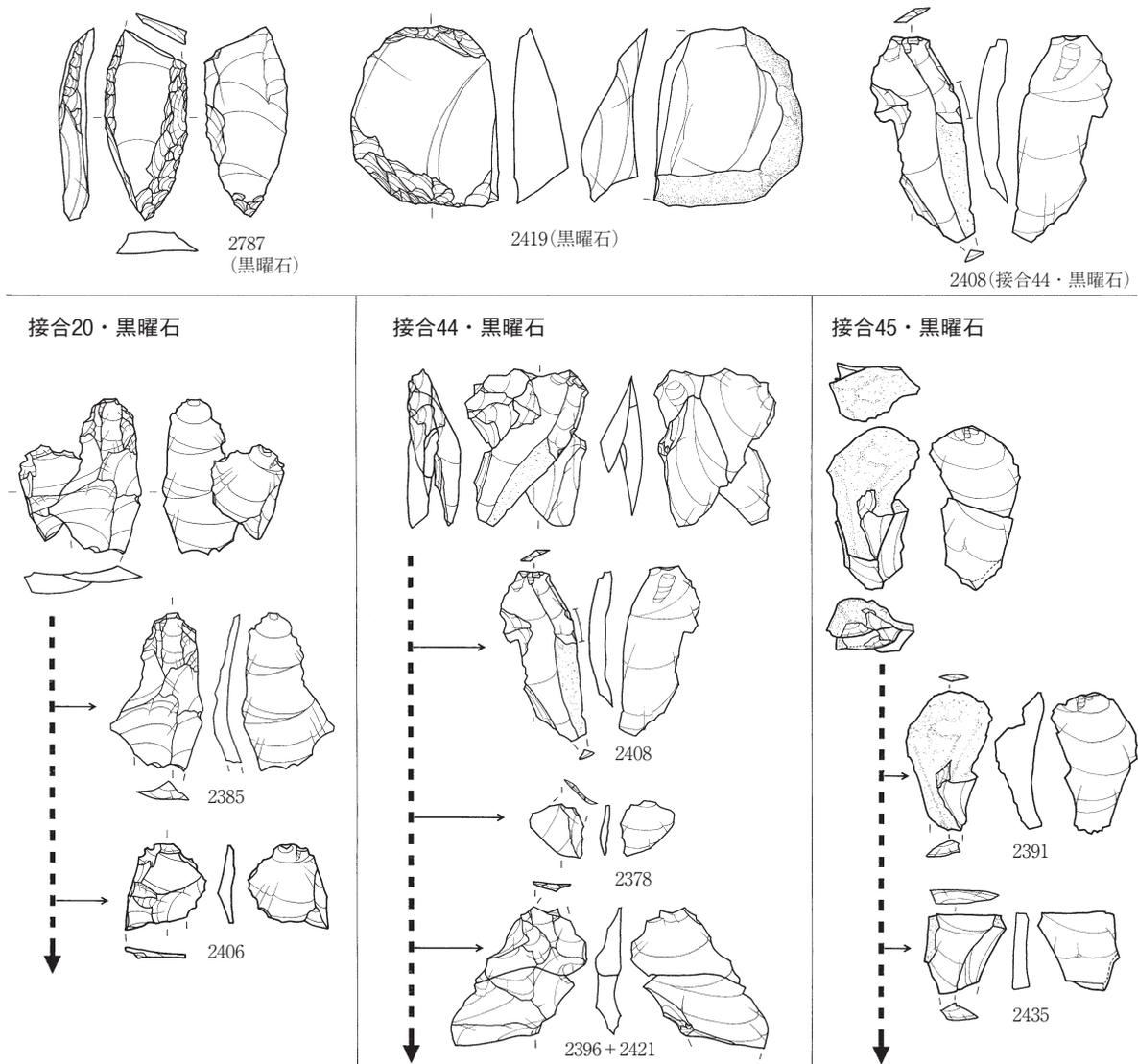


図198 上泉唐ノ堀遺跡 第1文化層B地点(縮尺4/5、下の接合資料3点は2/3)

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		器種		微細剥離痕ある剥片	剥片	微細剥片	総計	
No	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	
総計					1	5	2	8



図199 上泉唐ノ掘遺跡 第1文化層B地点 石器分布状況

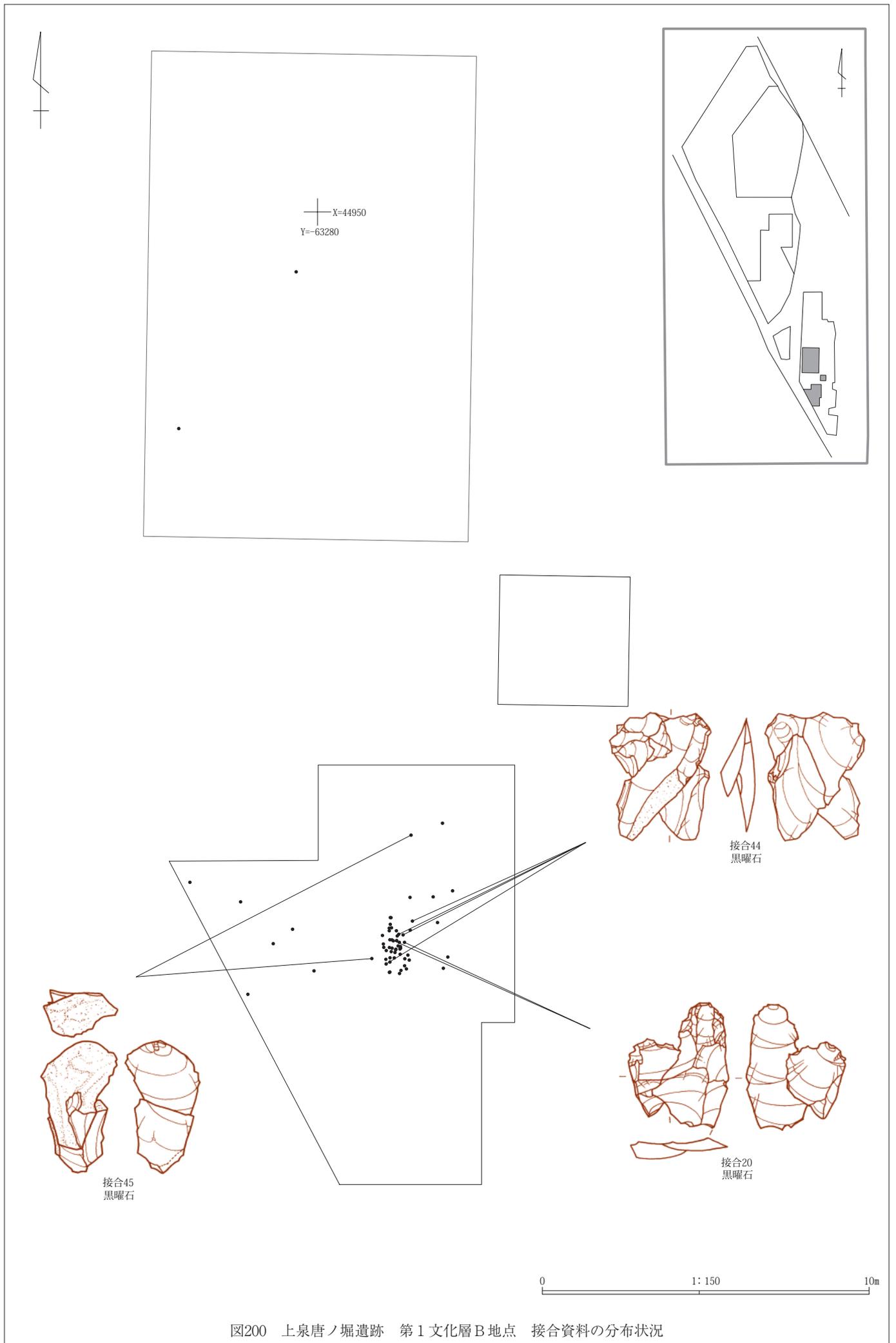


図200 上泉唐ノ堀遺跡 第1文化層B地点 接合資料の分布状況

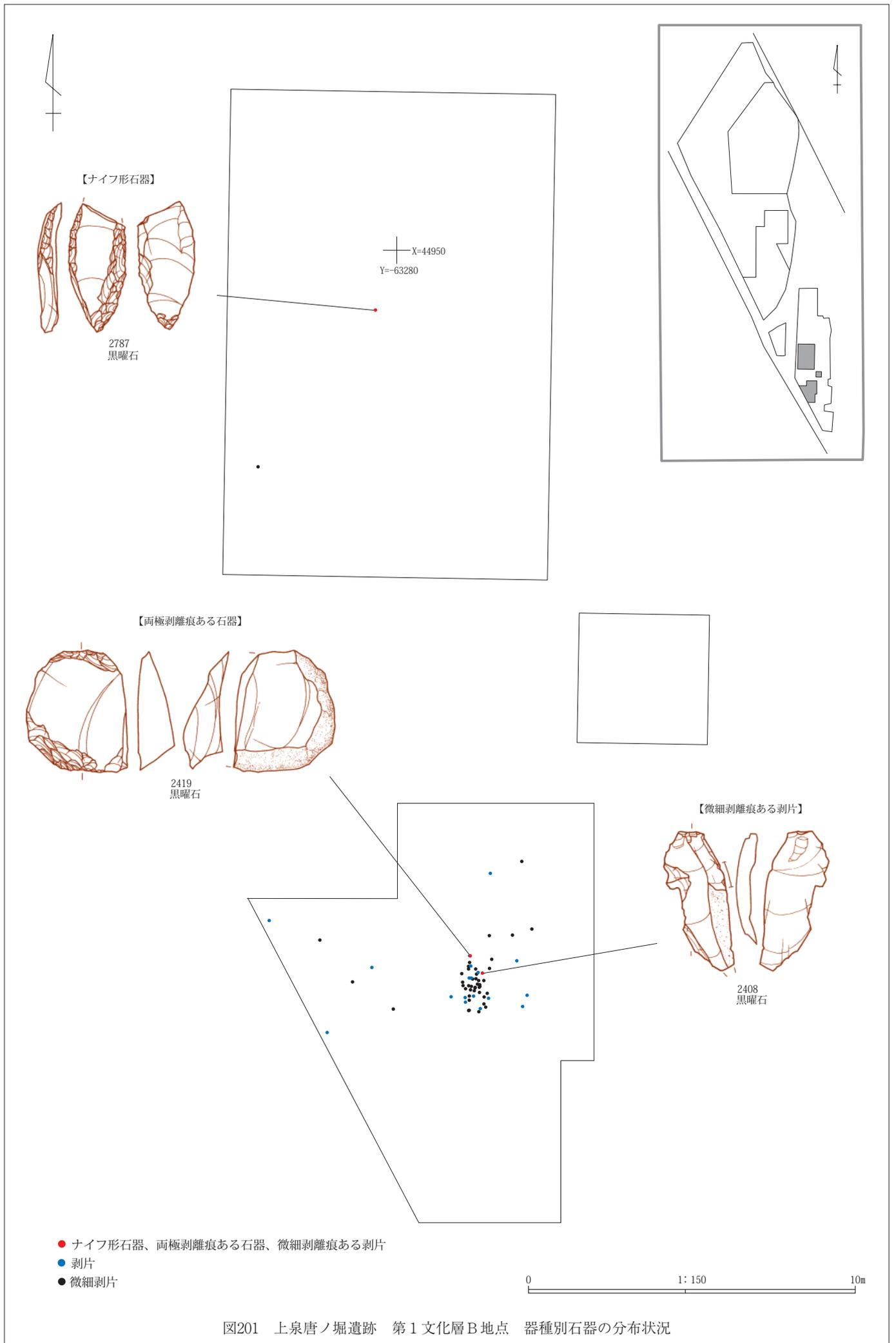


図201 上泉唐ノ堀遺跡 第1文化層B地点 器種別石器の分布状況



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)



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. 上泉唐ノ掘遺跡・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・蓼科産・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 上泉唐ノ掘遺跡 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										
台形様石器		3						1				
彫刻刀形石器		1		1								
彫刻刀削片		1										
両極剥離痕ある石器		6	3		1							
両極剥片		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	1			
剥片		872	310	8	14	12	2	18			2	1
微細剥片		408	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	1

器種	石材	細粒輝石安山岩	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
台形様石器						4
彫刻刀形石器						2
彫刻刀削片						1
両極剥離痕ある石器						10
両極剥片						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 上泉唐ノ掘遺跡 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。二次加工の可能性のある剥離痕が、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、高原山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。

石核(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は棒状の垂円礫である。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。

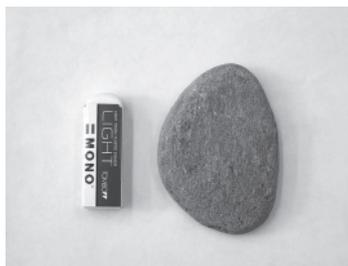
雲母石英片岩製の礫片が24点出土した(図251)。いずれも粗粒で軟質の石材であり、石器石材に不適であることから礫片として扱った。雲母石英片岩をはじめとする結晶片岩類は、三波川帯に主産地があり、赤城火山周辺では産出しない石材である(津島2008)。

No.773は、雲母石英片岩製の円盤状という特殊な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鎗川などで、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 鎗川・大沢川合流点



鎗川・馬庭の河床で採集



鎗川・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

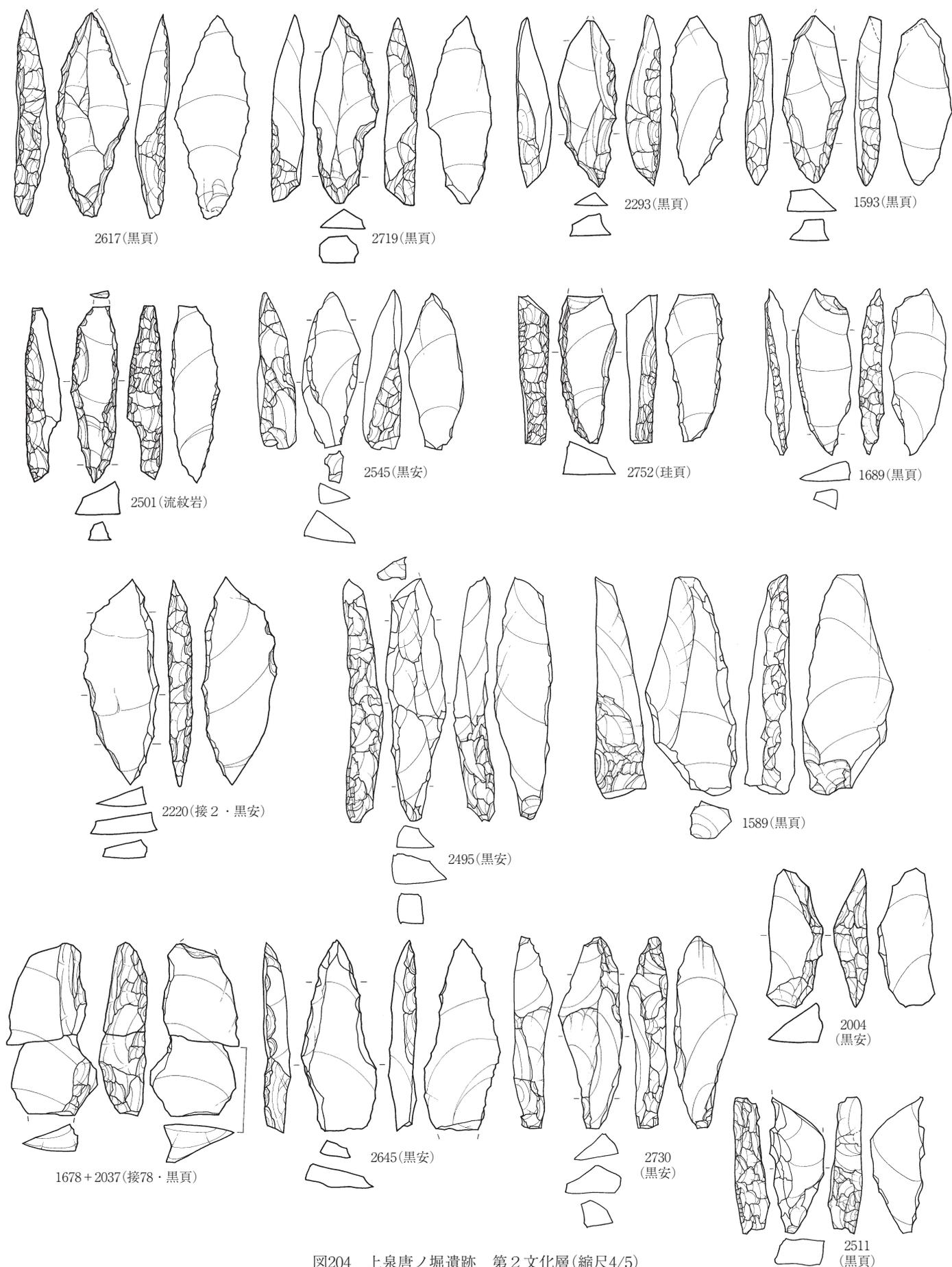


図204 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺4/5)

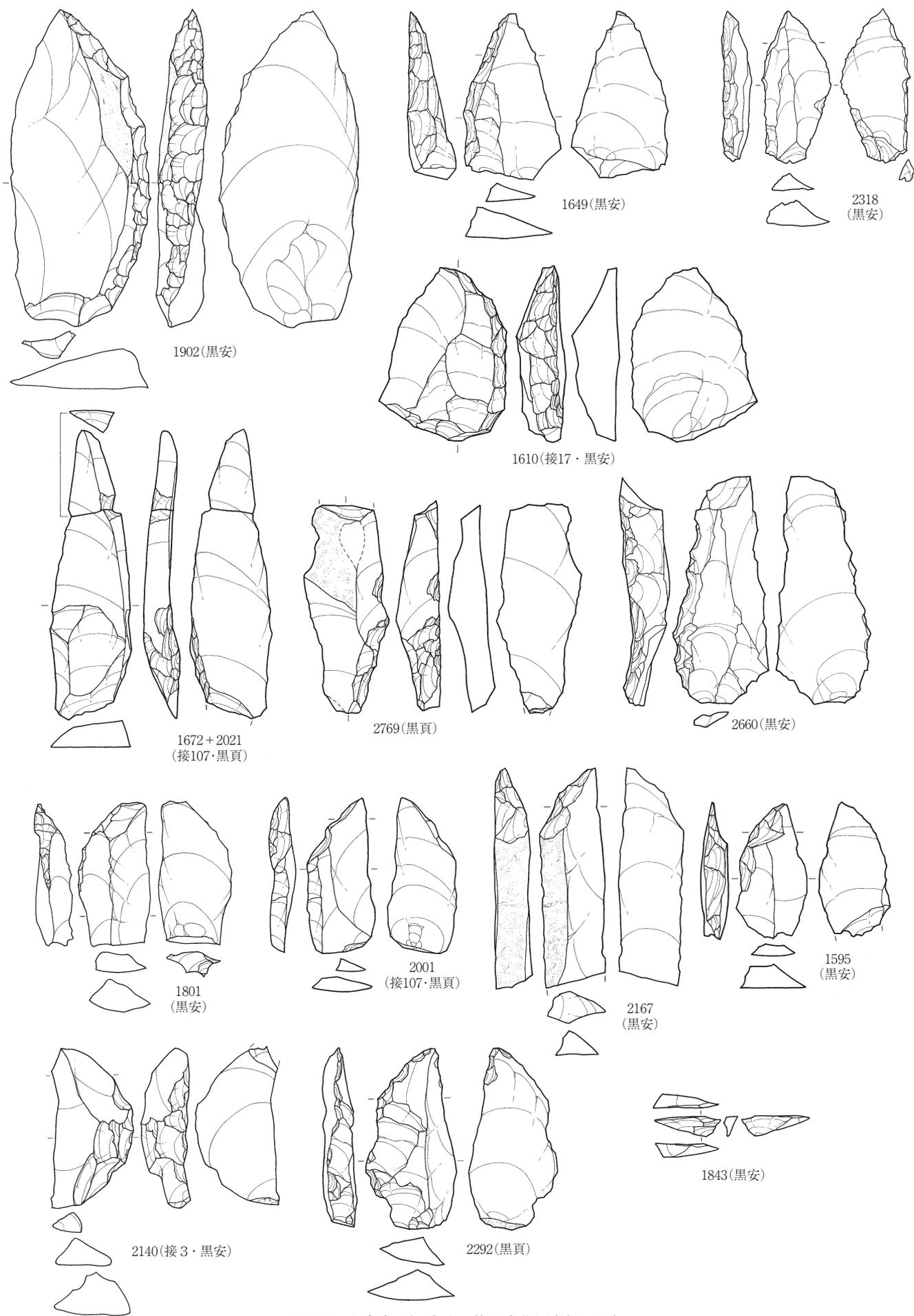


图205 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺4/5)

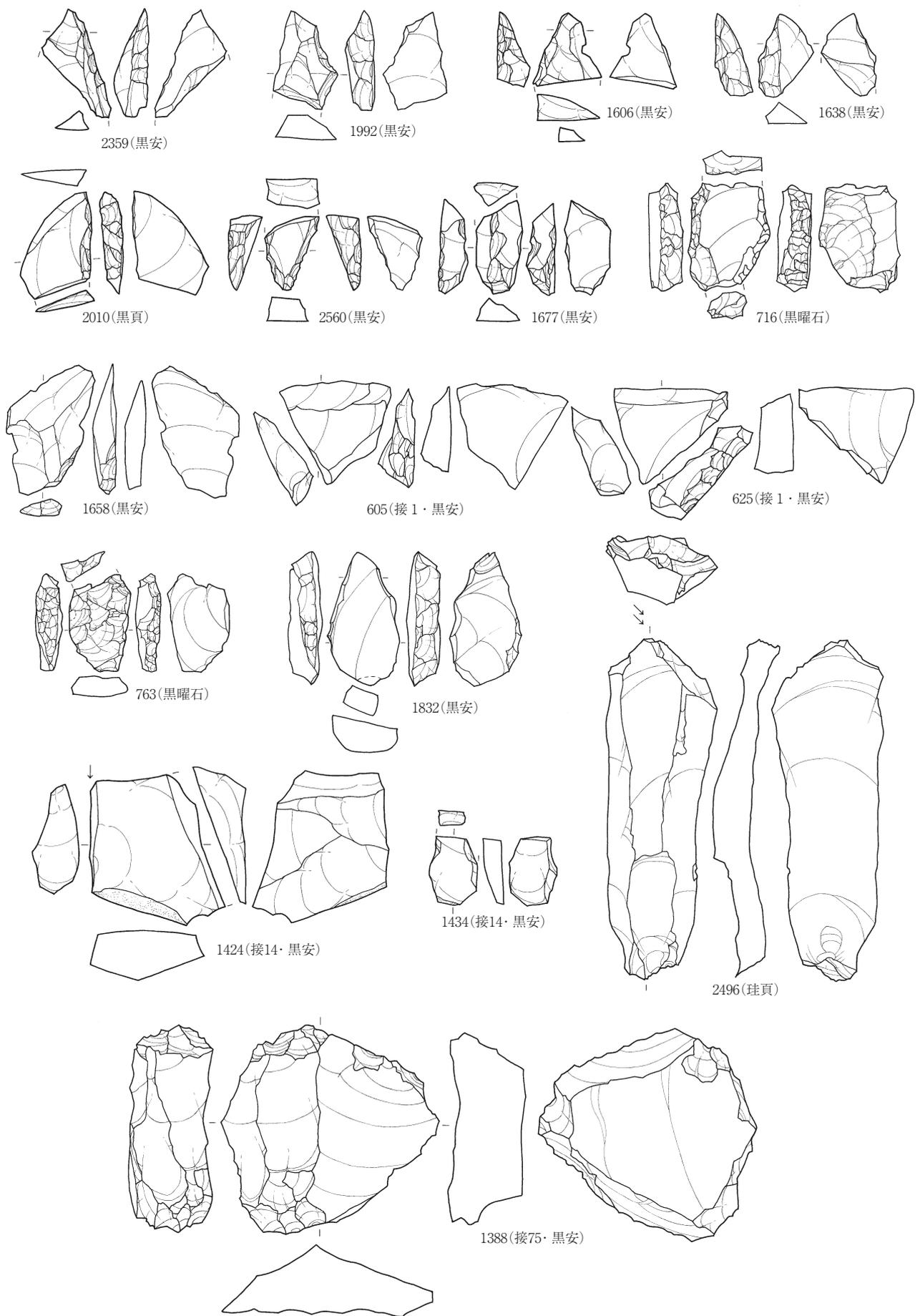


图206 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺4/5)

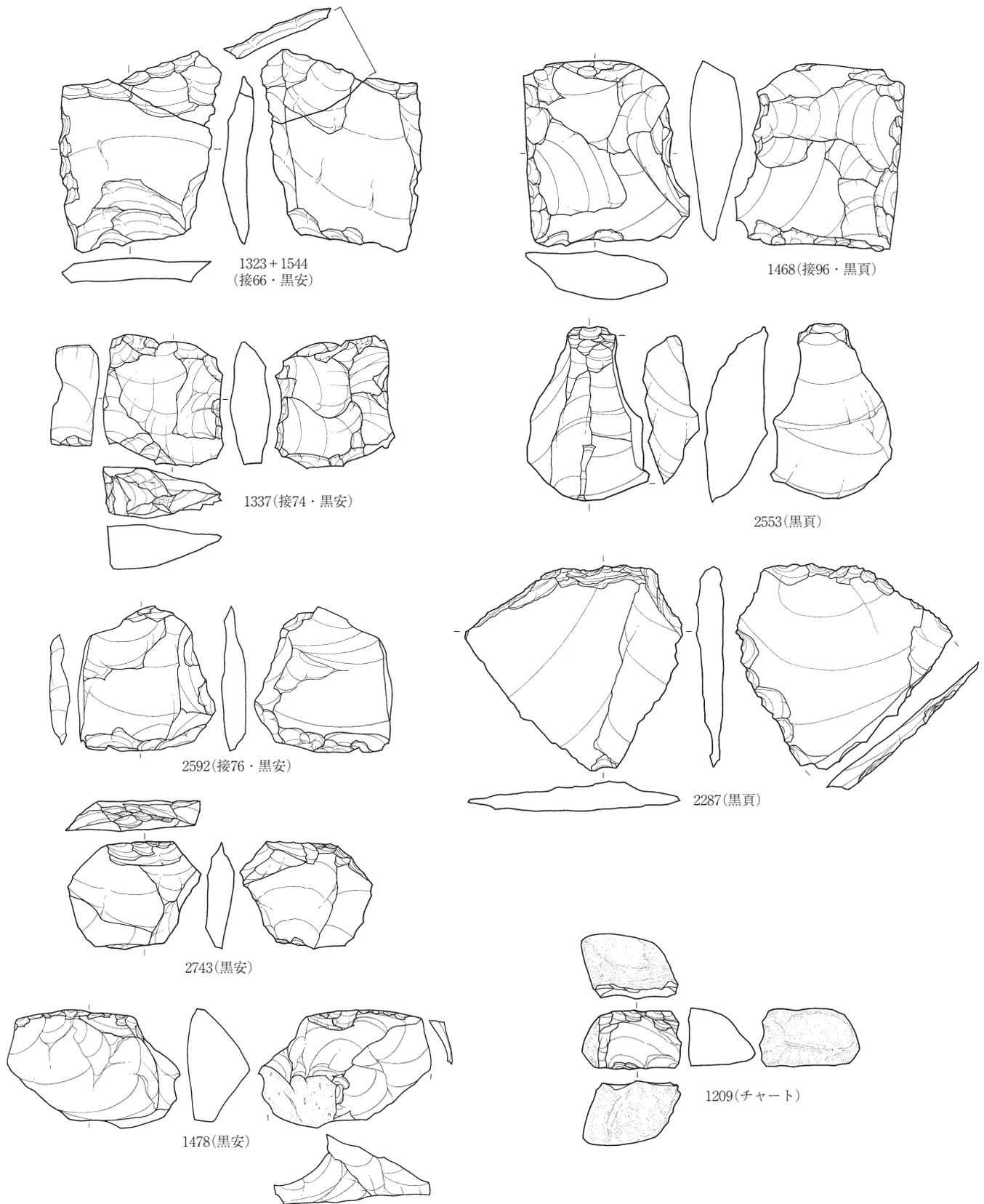
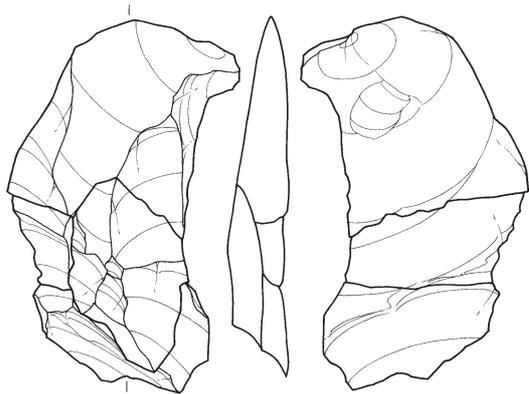
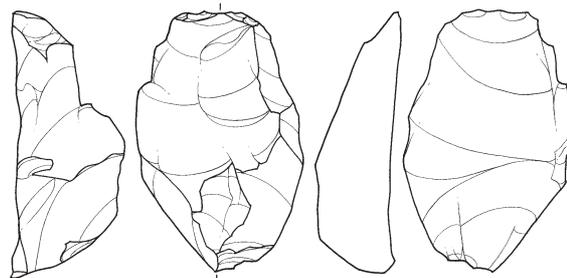


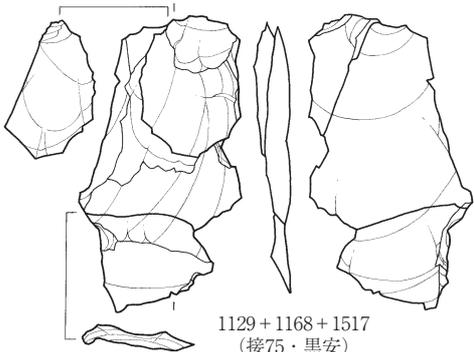
図207 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層(縮尺4/5)



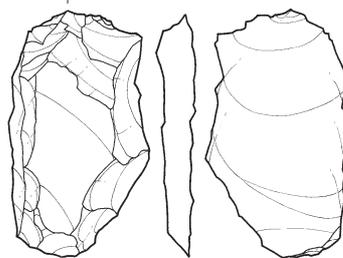
2449+2455+2680+2683(接104・黒頁)



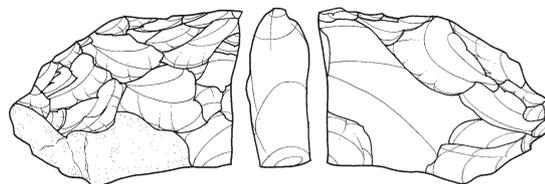
2638(接76・黒安)



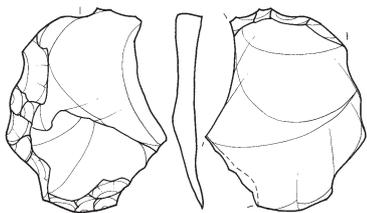
1129+1168+1517  
(接75・黒安)



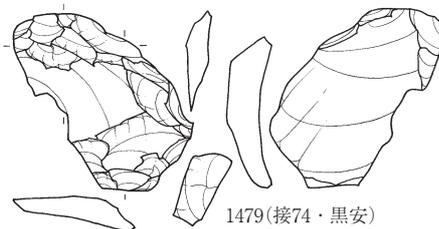
2655(接76・黒安)



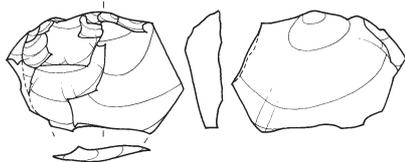
1357(接74・黒安)



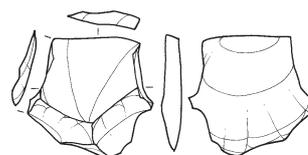
1330(接96・黒頁)



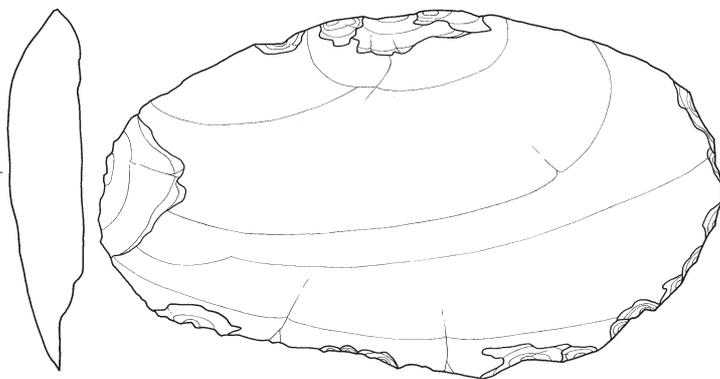
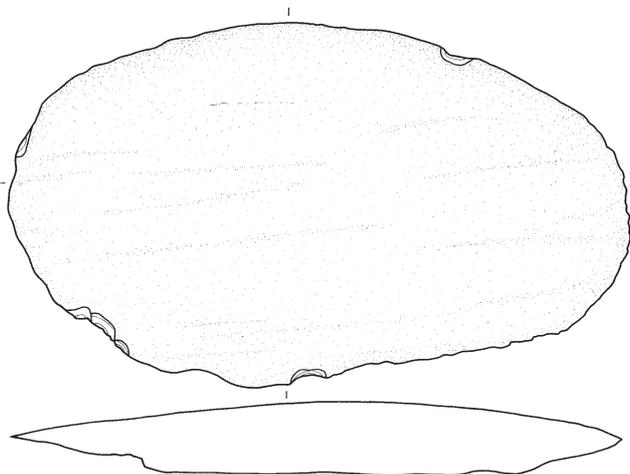
1479(接74・黒安)



1335(接96・黒頁)

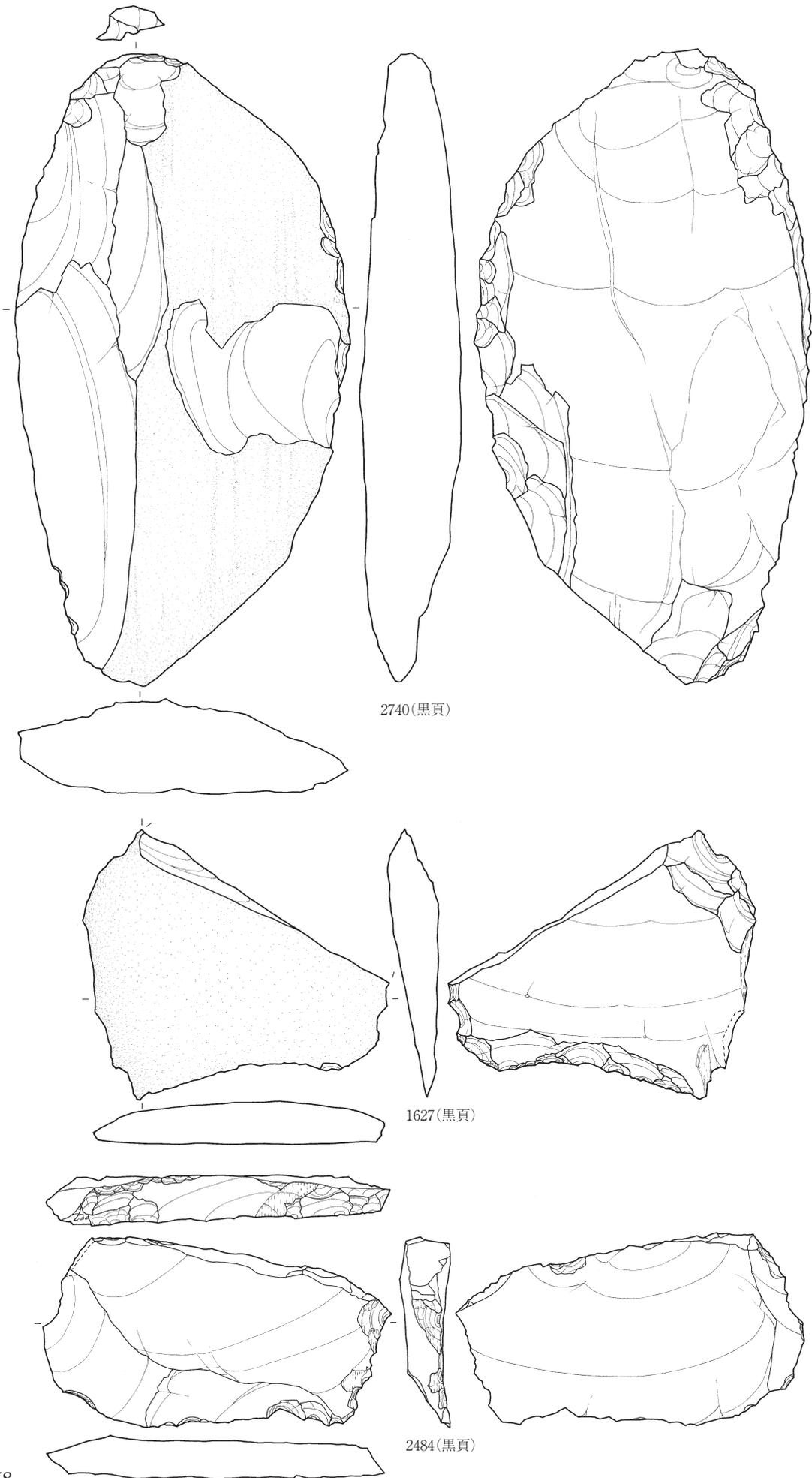


1347(接74・黒安)



2661(黒頁)

図208 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層(縮尺4/5)



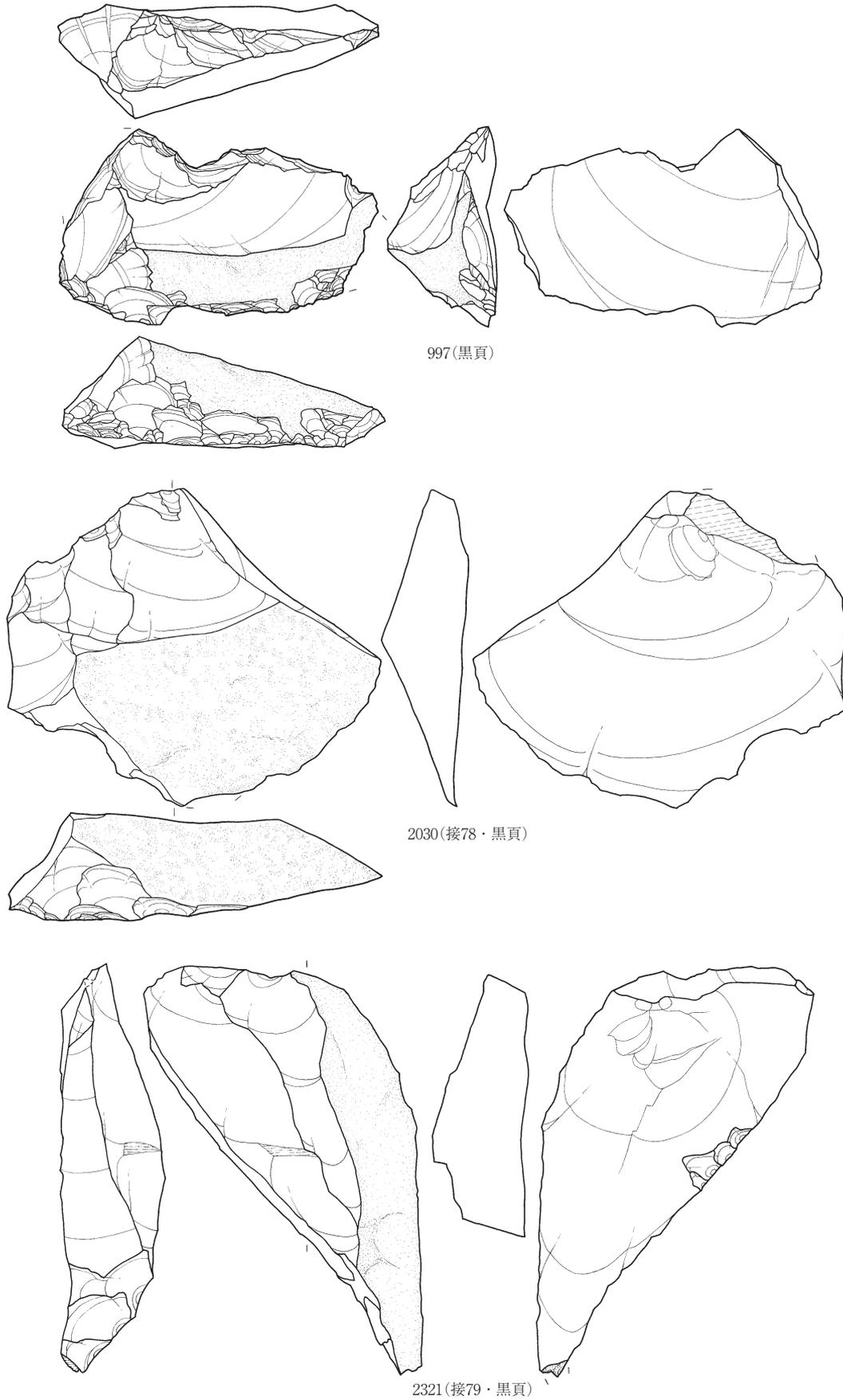
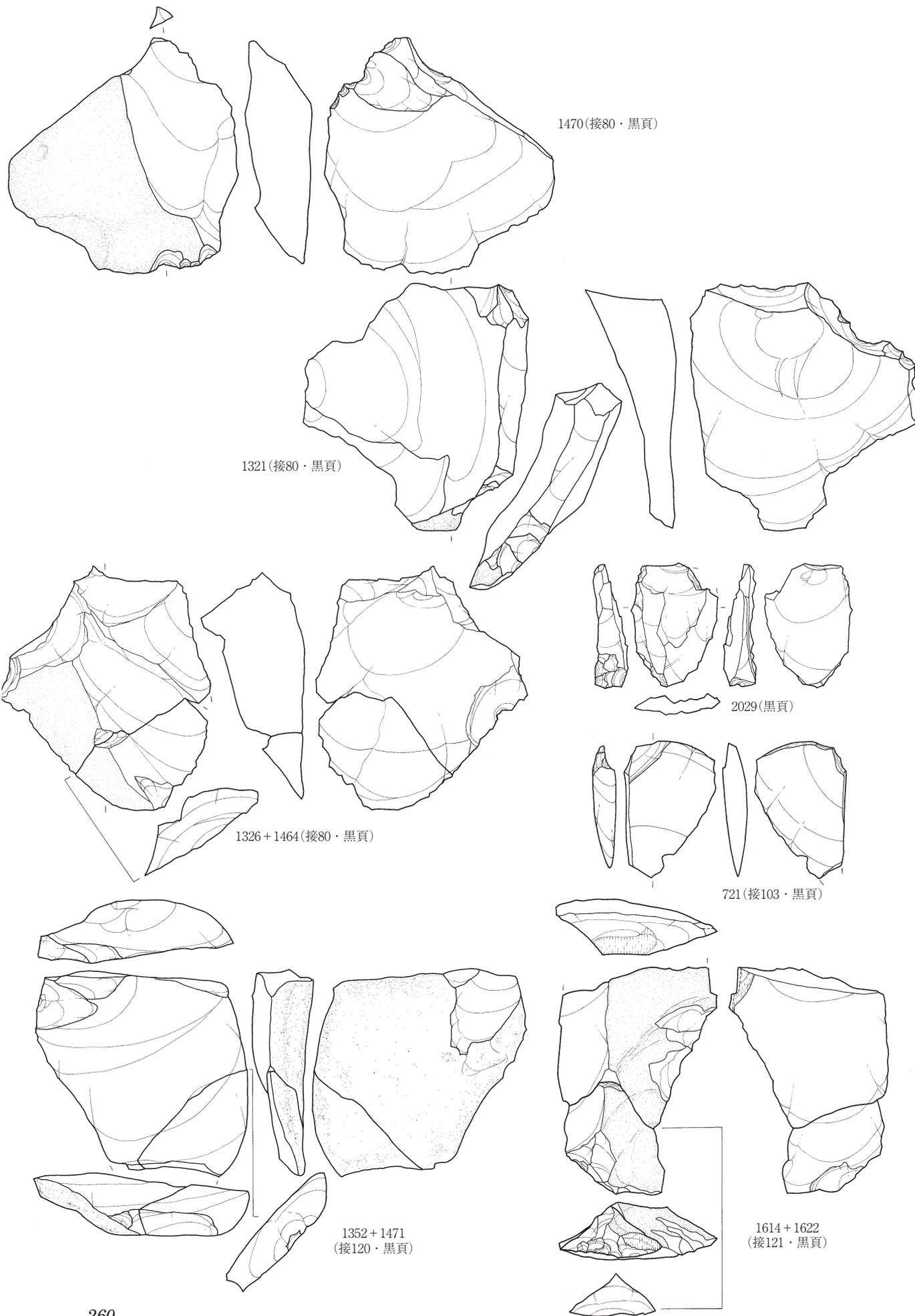
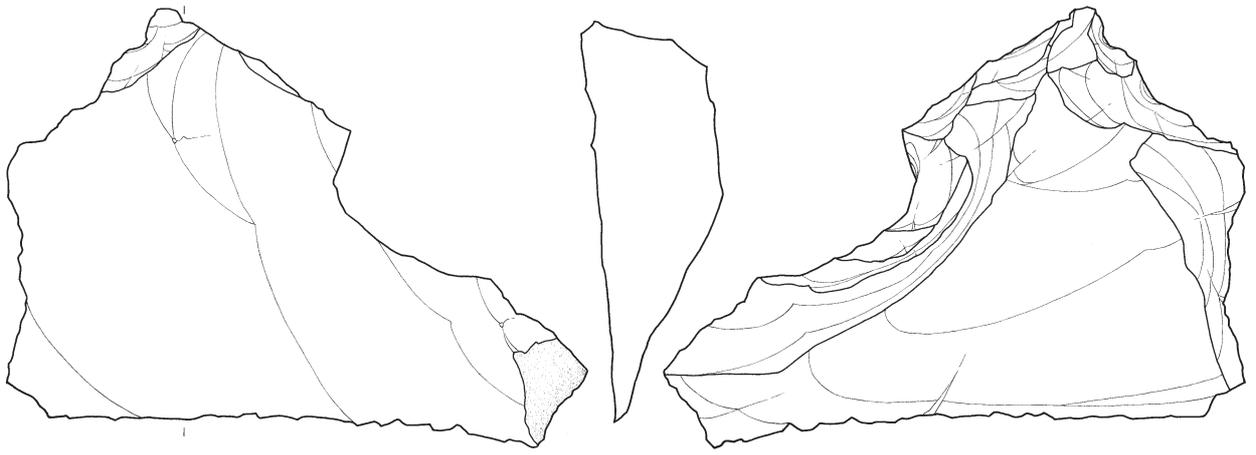
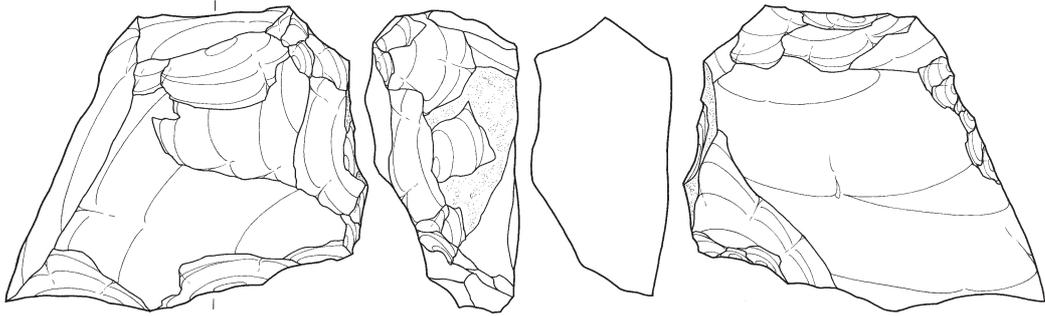


図210 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺4/5)

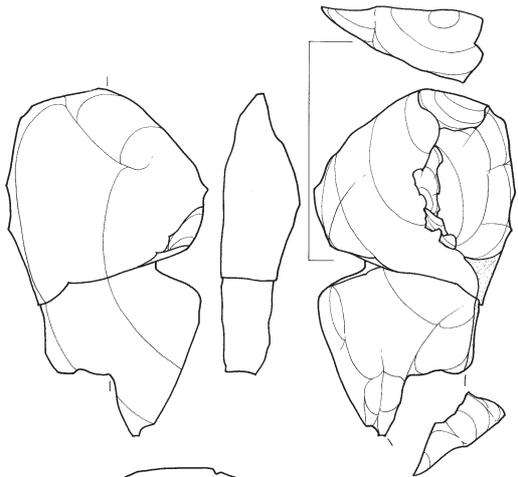




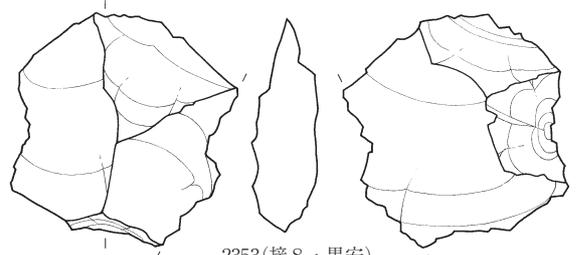
2732(接36・黒安)



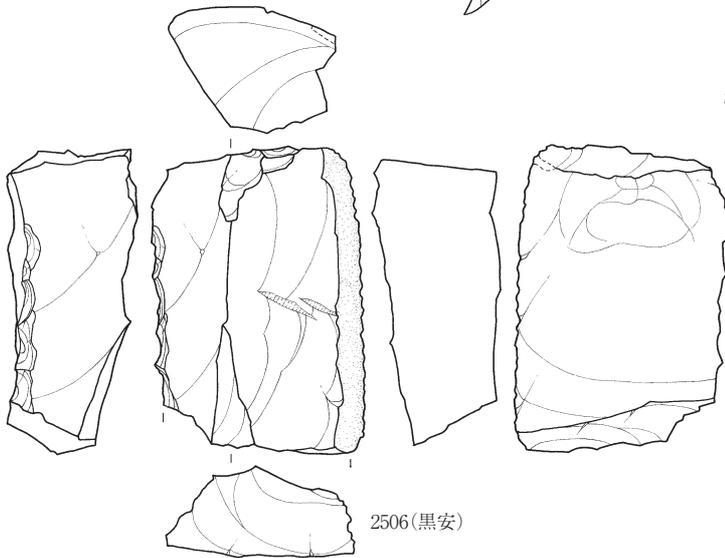
968(黒安)



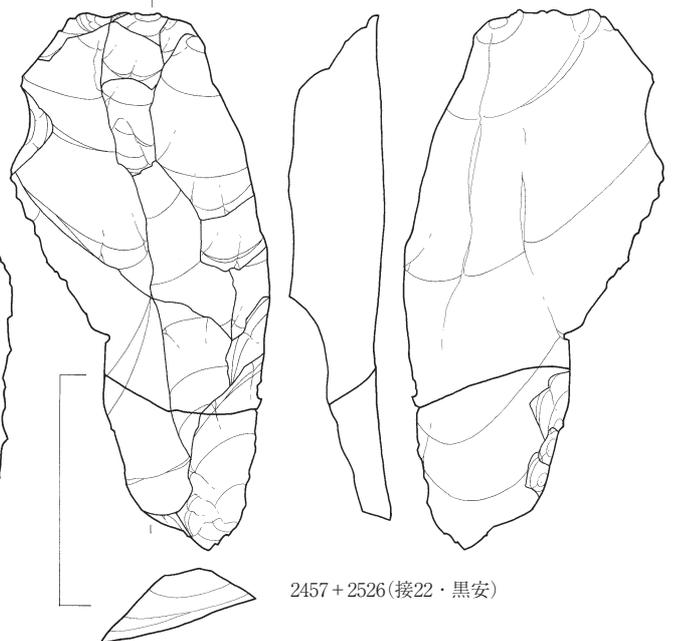
1912+2110  
(接3・黒安)



2353(接8・黒安)



2506(黒安)



2457+2526(接22・黒安)

图212 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層(縮尺4/5)

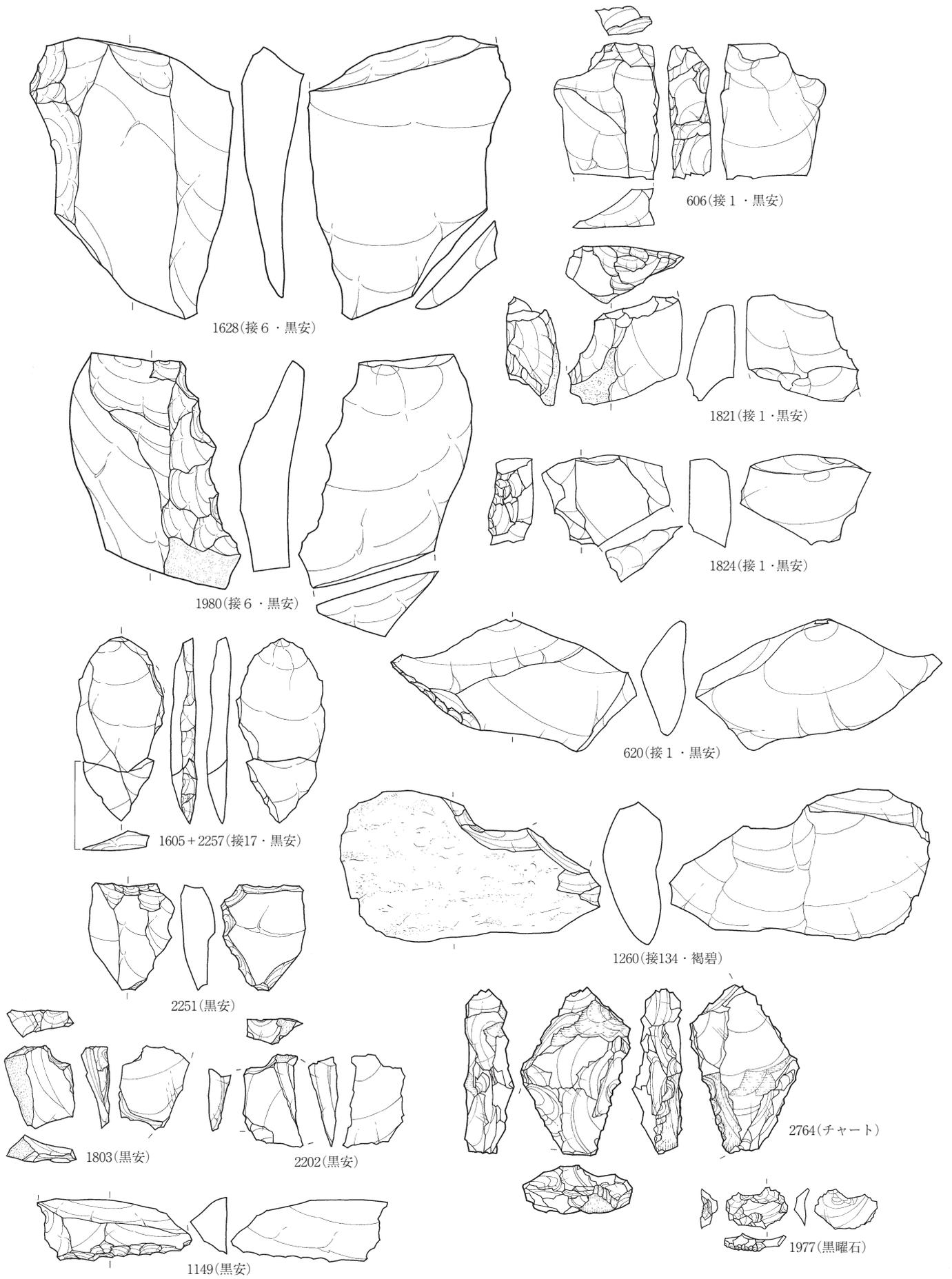
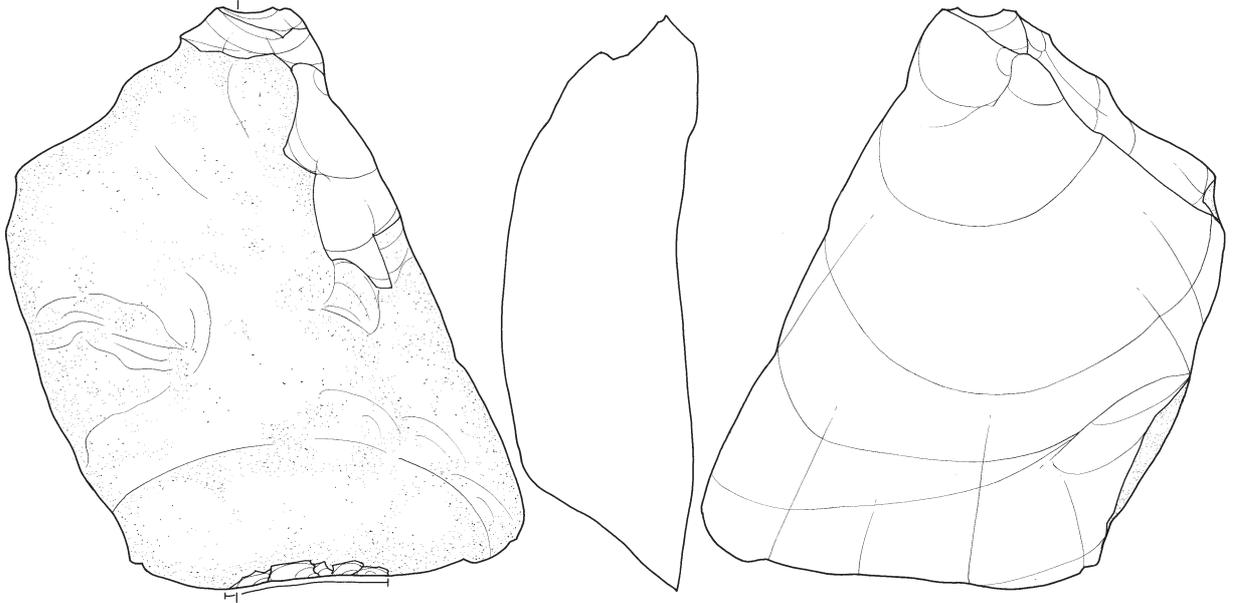
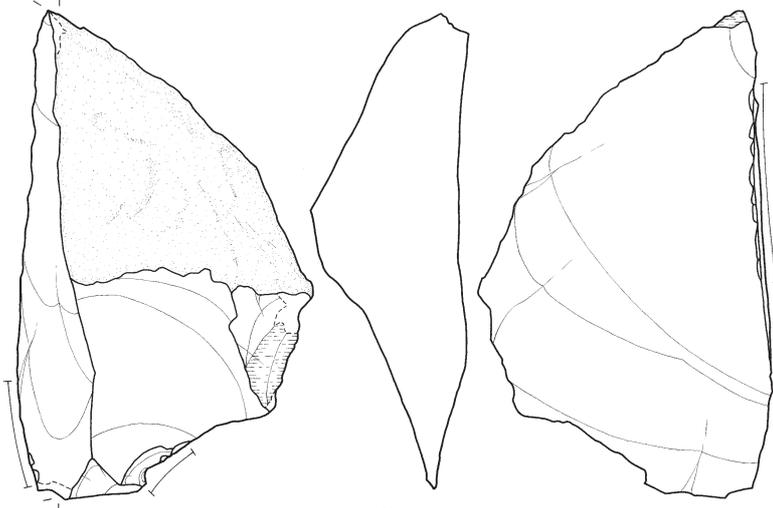


図213 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺4/5)

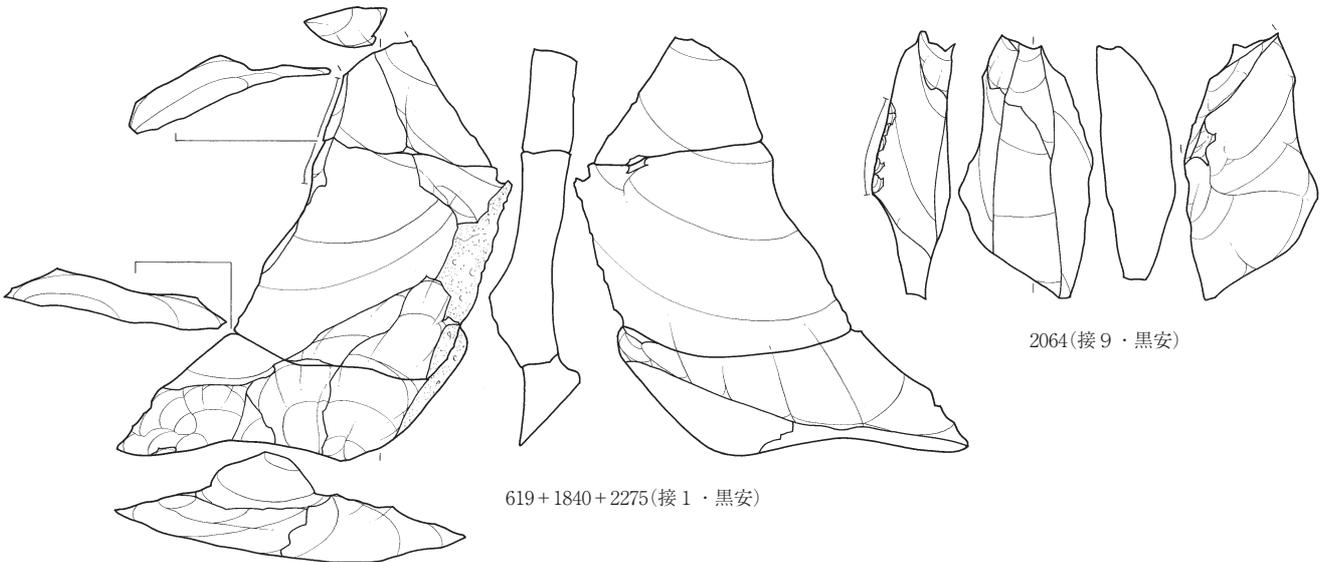
4. 上泉唐ノ掘遺跡・第2文化層



1274(接81・黒頁)



1661(接100・黒頁)



2064(接9・黒安)

619+1840+2275(接1・黒安)

图214 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺4/5)

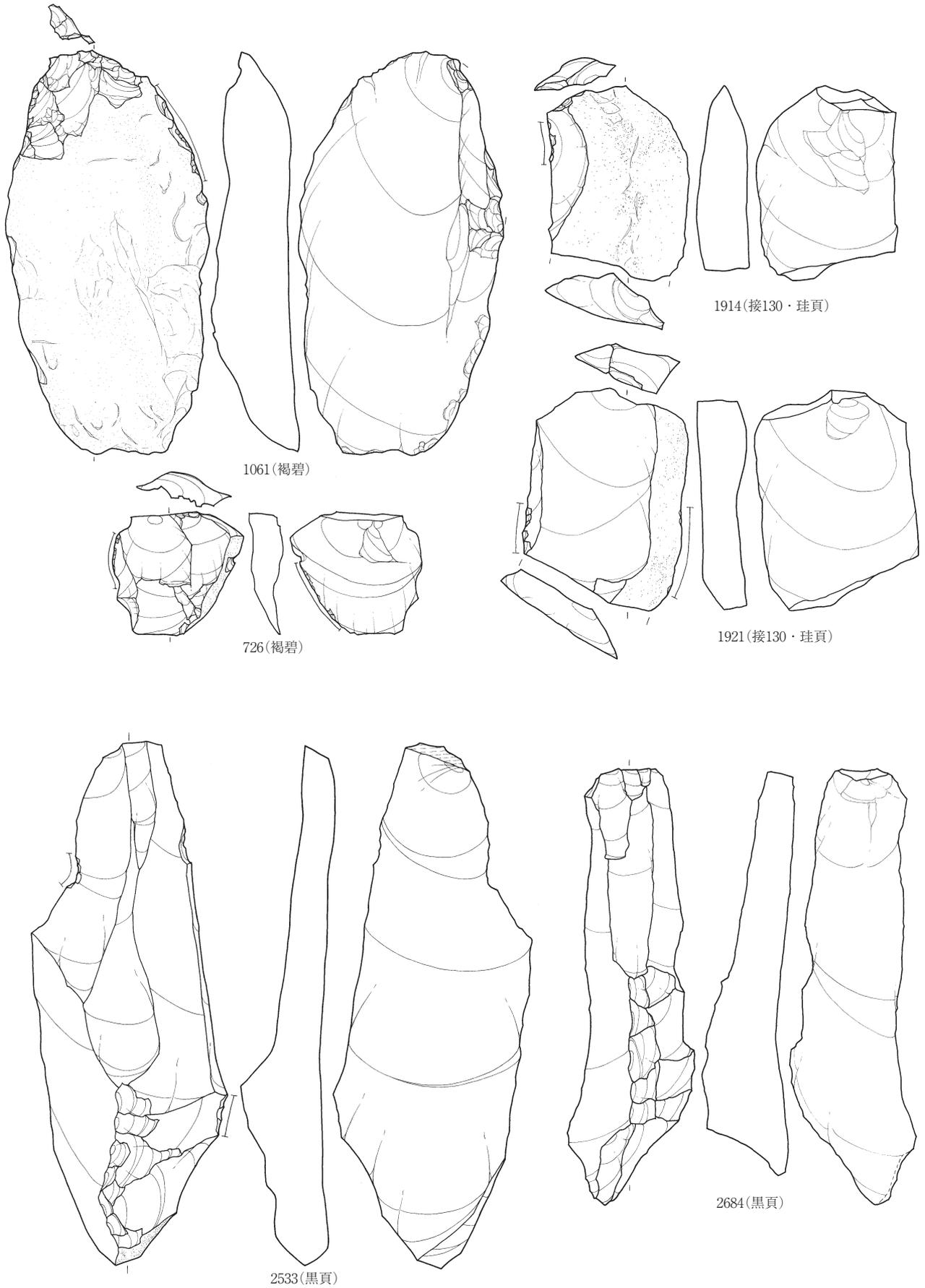
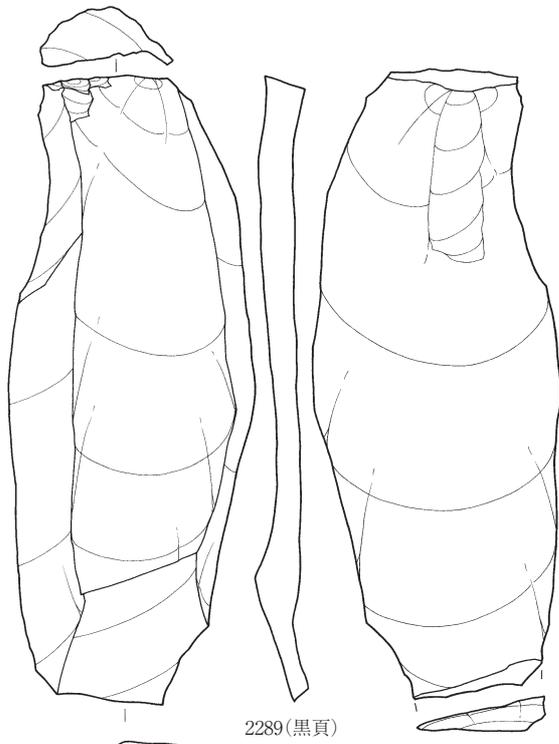


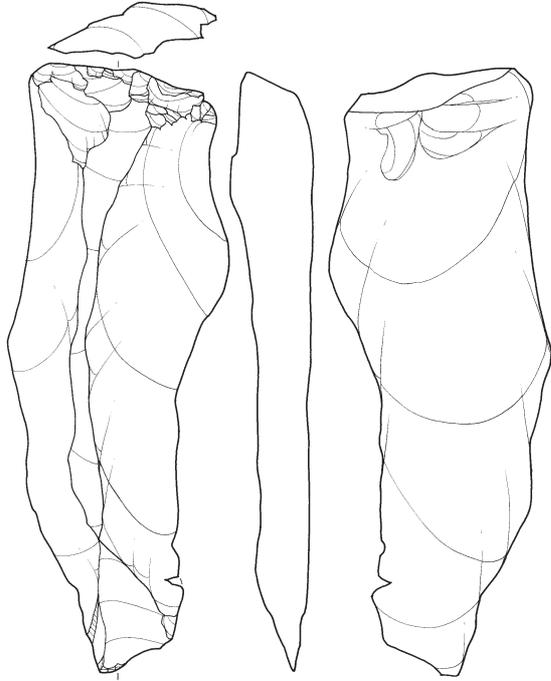
図215 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層(縮尺4/5)



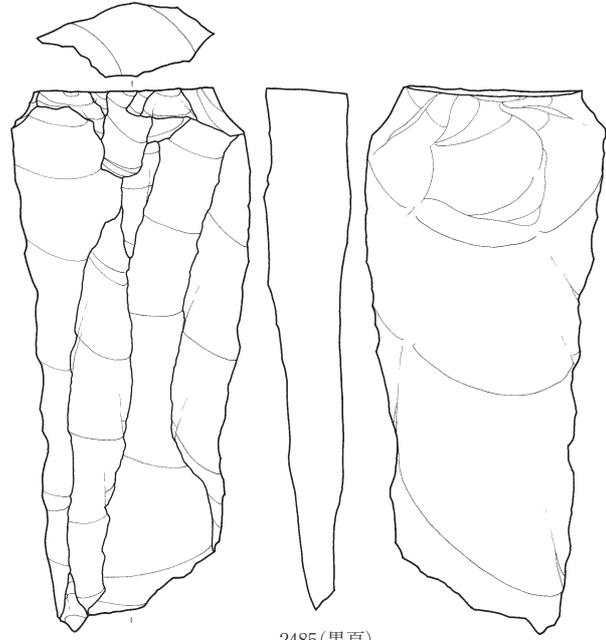
2289(黒頁)



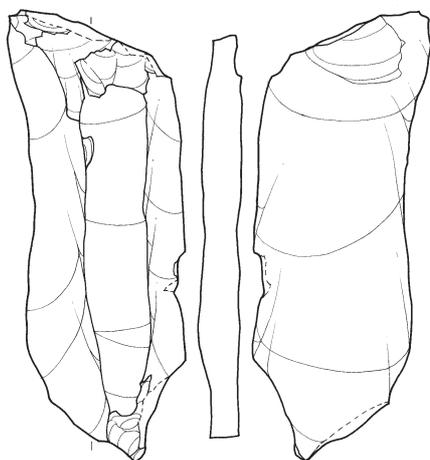
2471(黒頁)



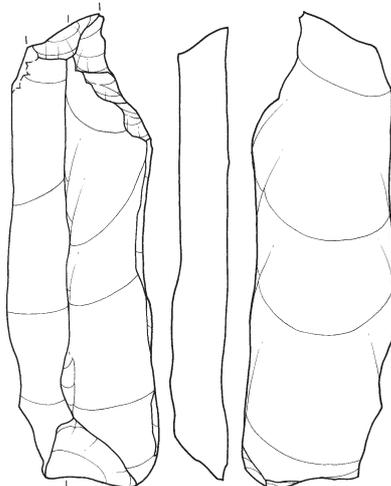
2296(黒頁)



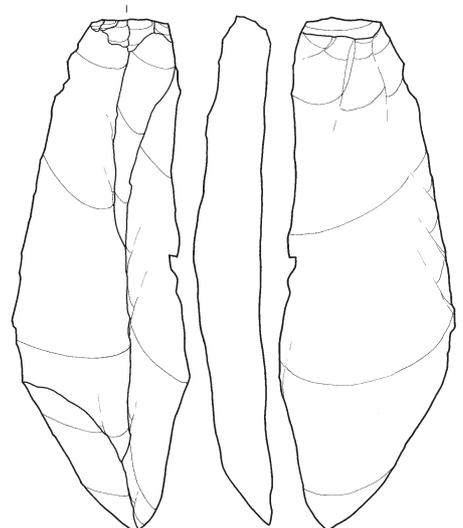
2485(黒頁)



2631(黒頁)



2709(黒頁)

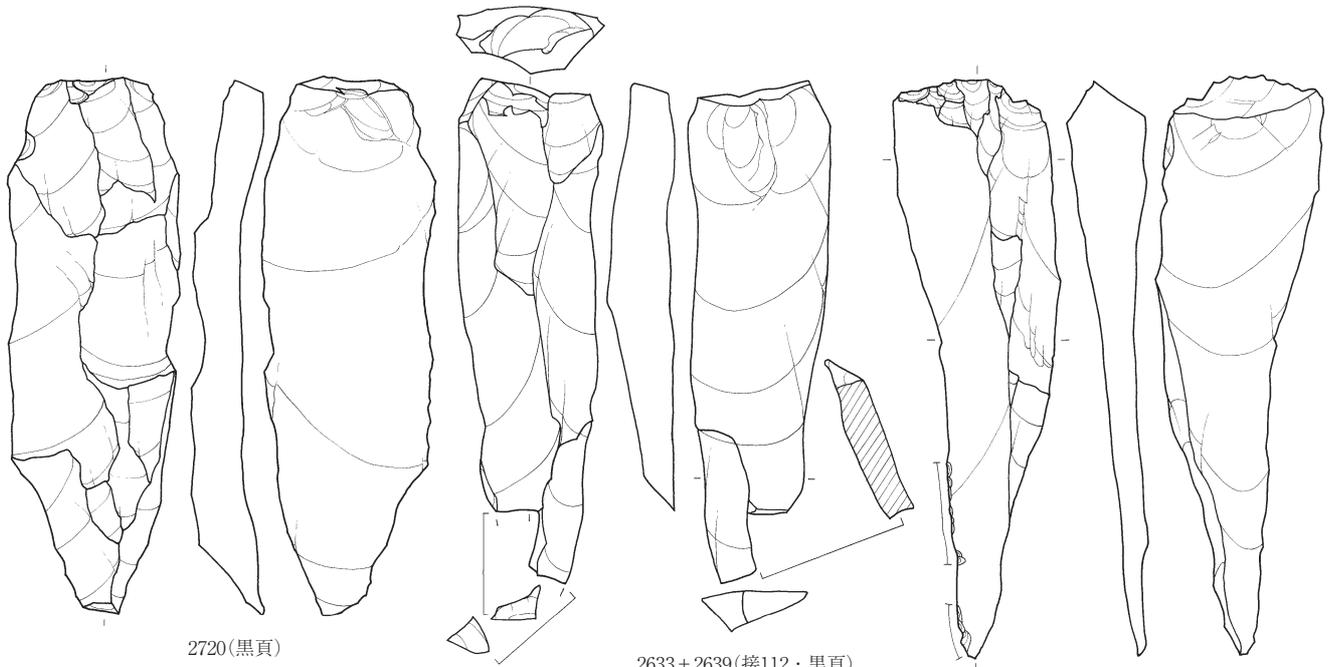


2543(黒頁)

図216 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層(縮尺4/5)



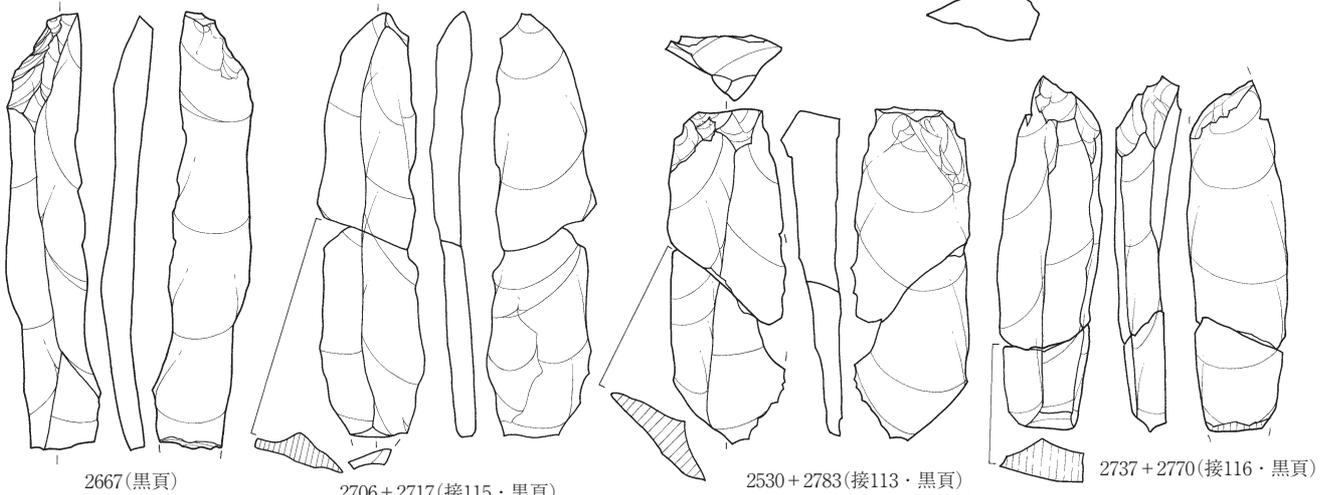
図217 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層(縮尺4/5)



2720(黒頁)

2633+2639(接112・黒頁)

2574(黒頁)

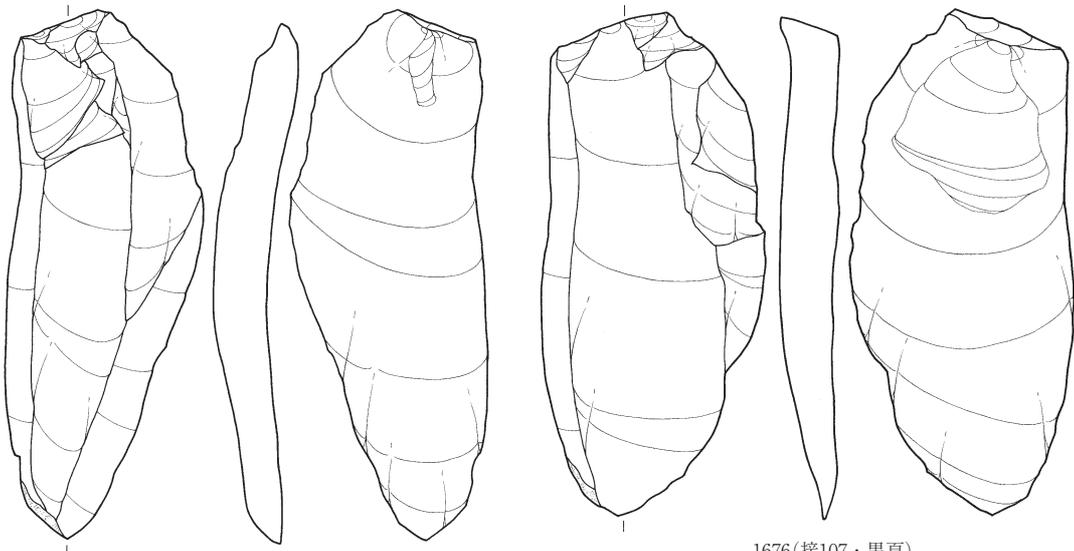


2667(黒頁)

2706+2717(接115・黒頁)

2530+2783(接113・黒頁)

2737+2770(接116・黒頁)



1683(接107・黒頁)

1676(接107・黒頁)

図218 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層(縮尺4/5)

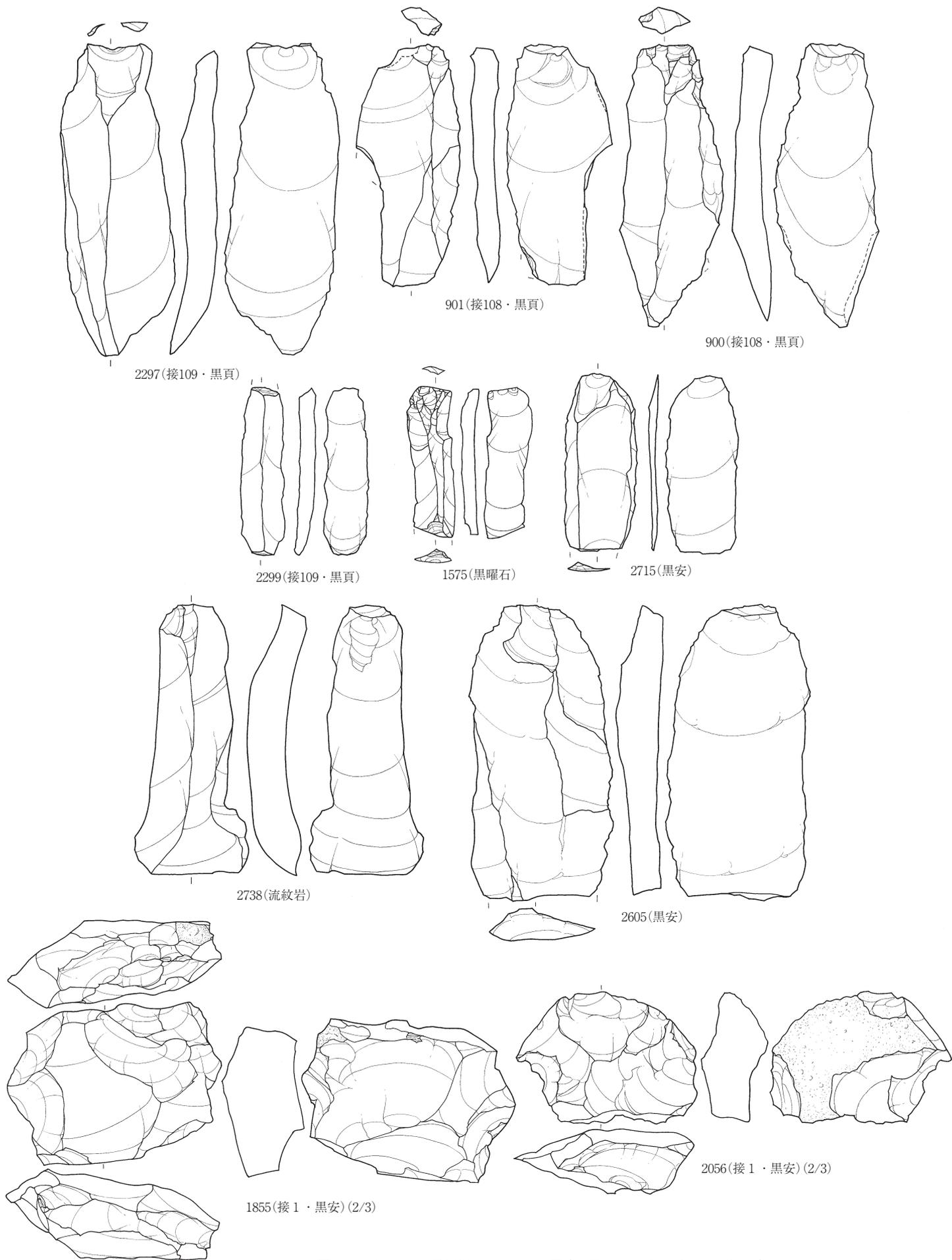


図219 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層(縮尺4/5、下の石核2点は2/3)

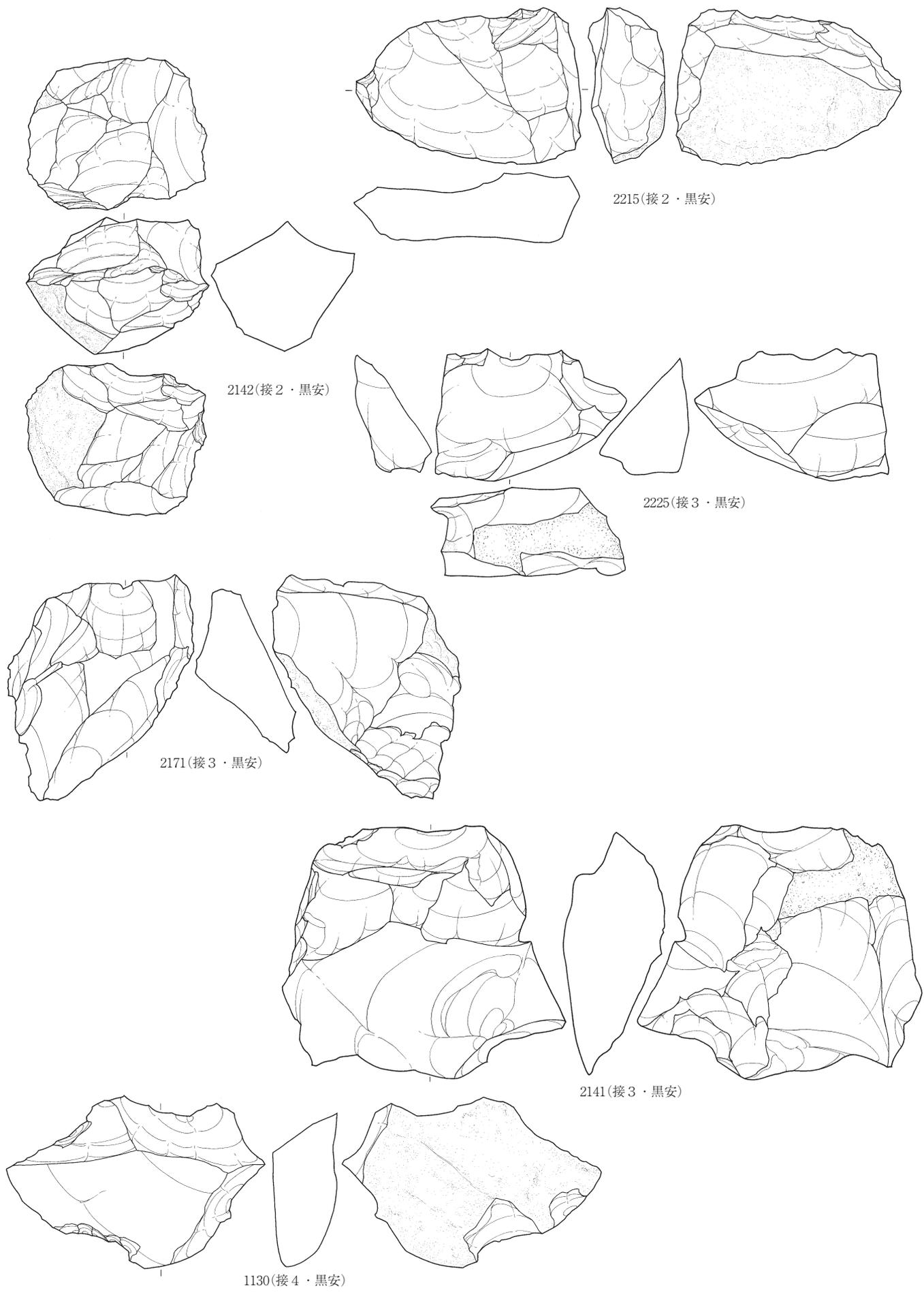


図220 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層(縮尺2/3)

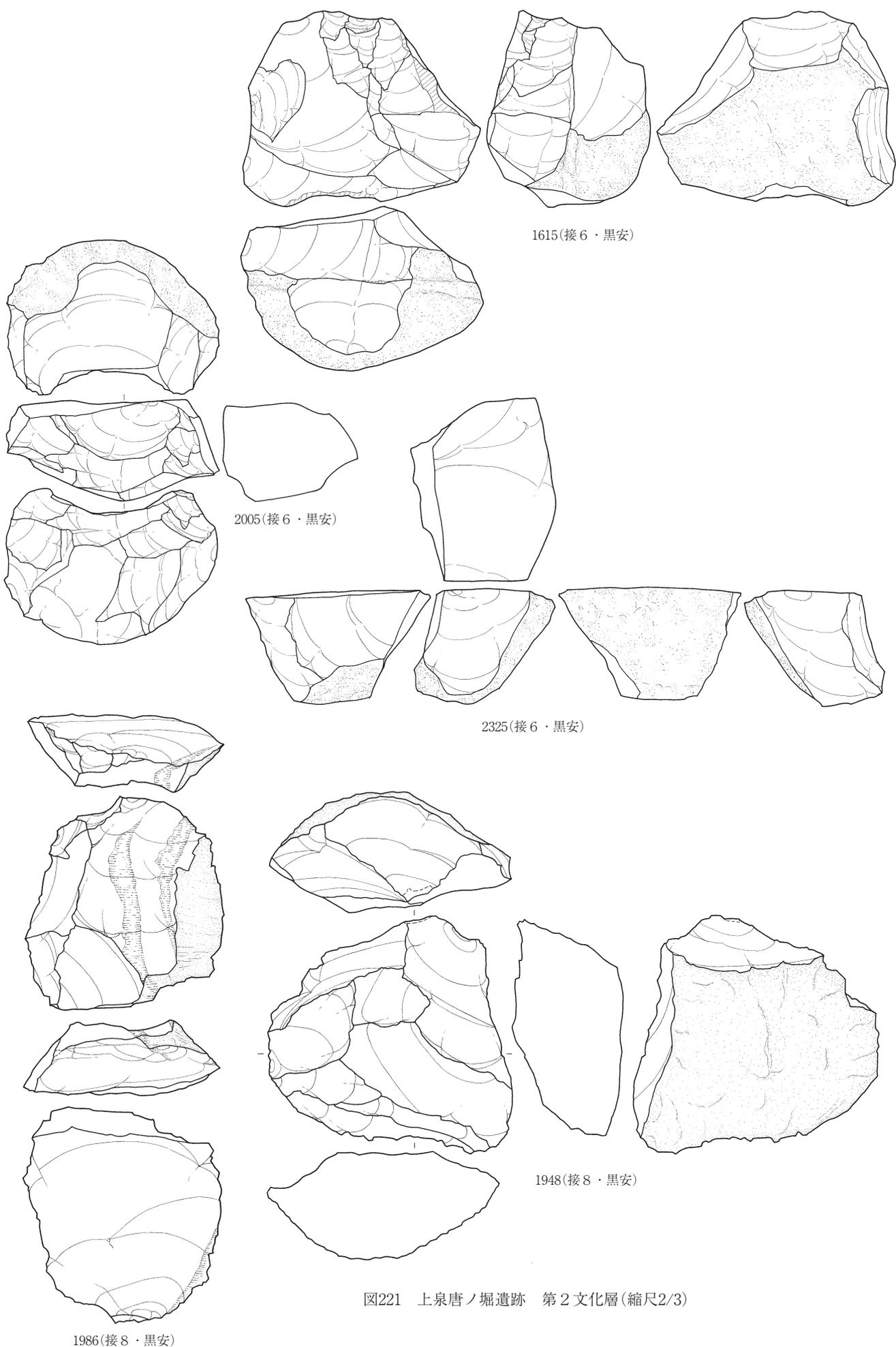
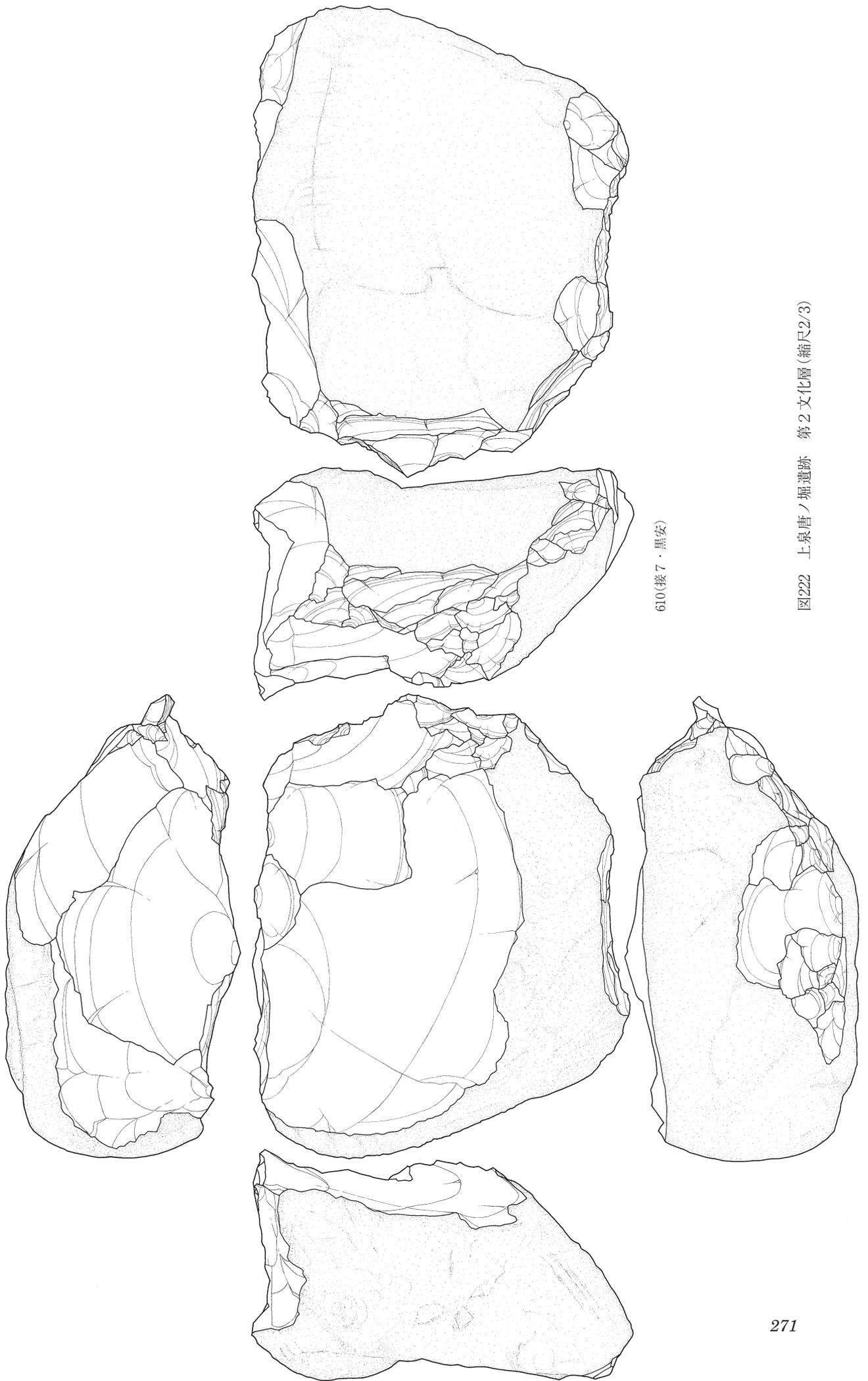


図221 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺2/3)



610(墩7·黑安)

图222 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層(縮尺2/3)

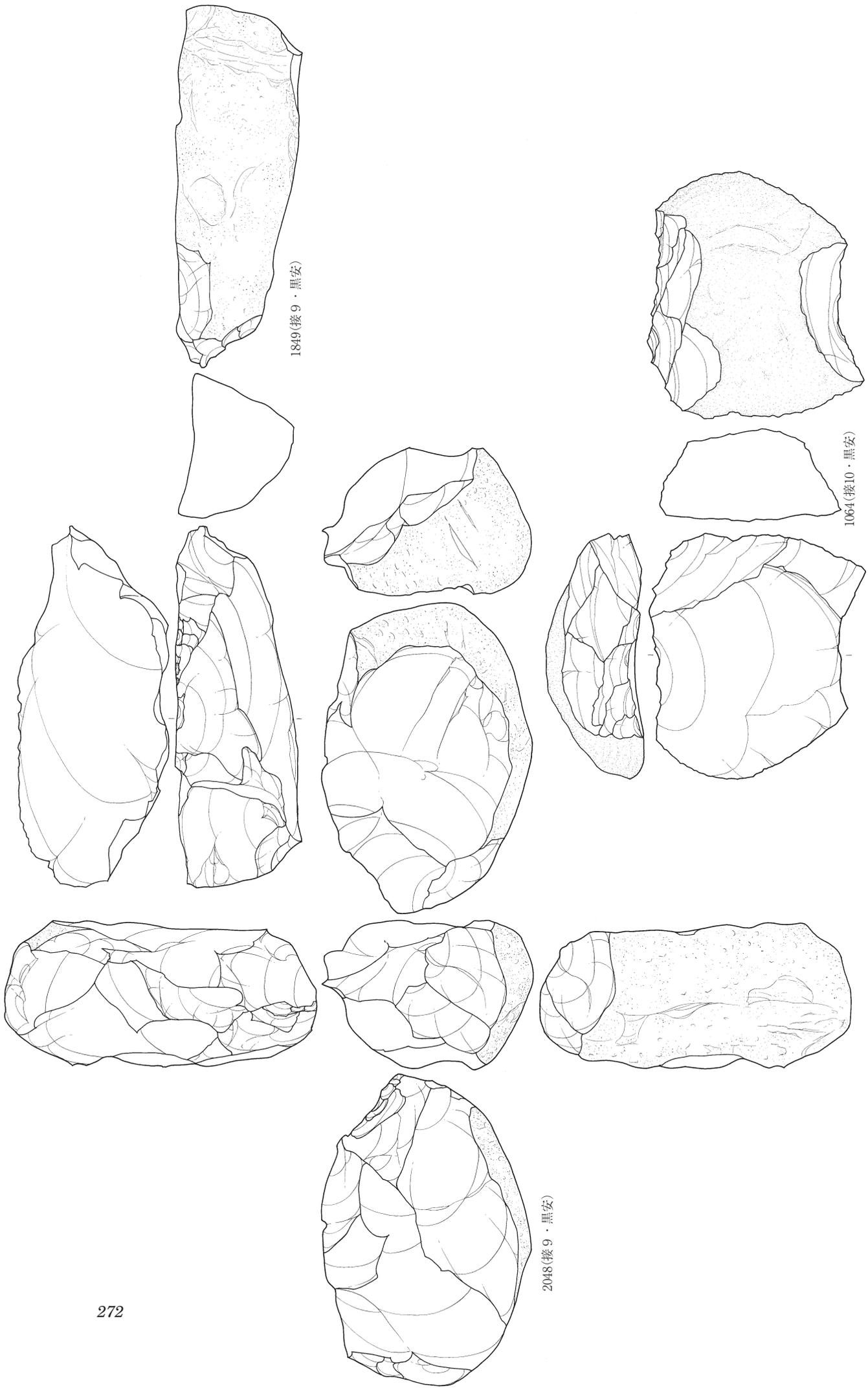


図223 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺2/3)

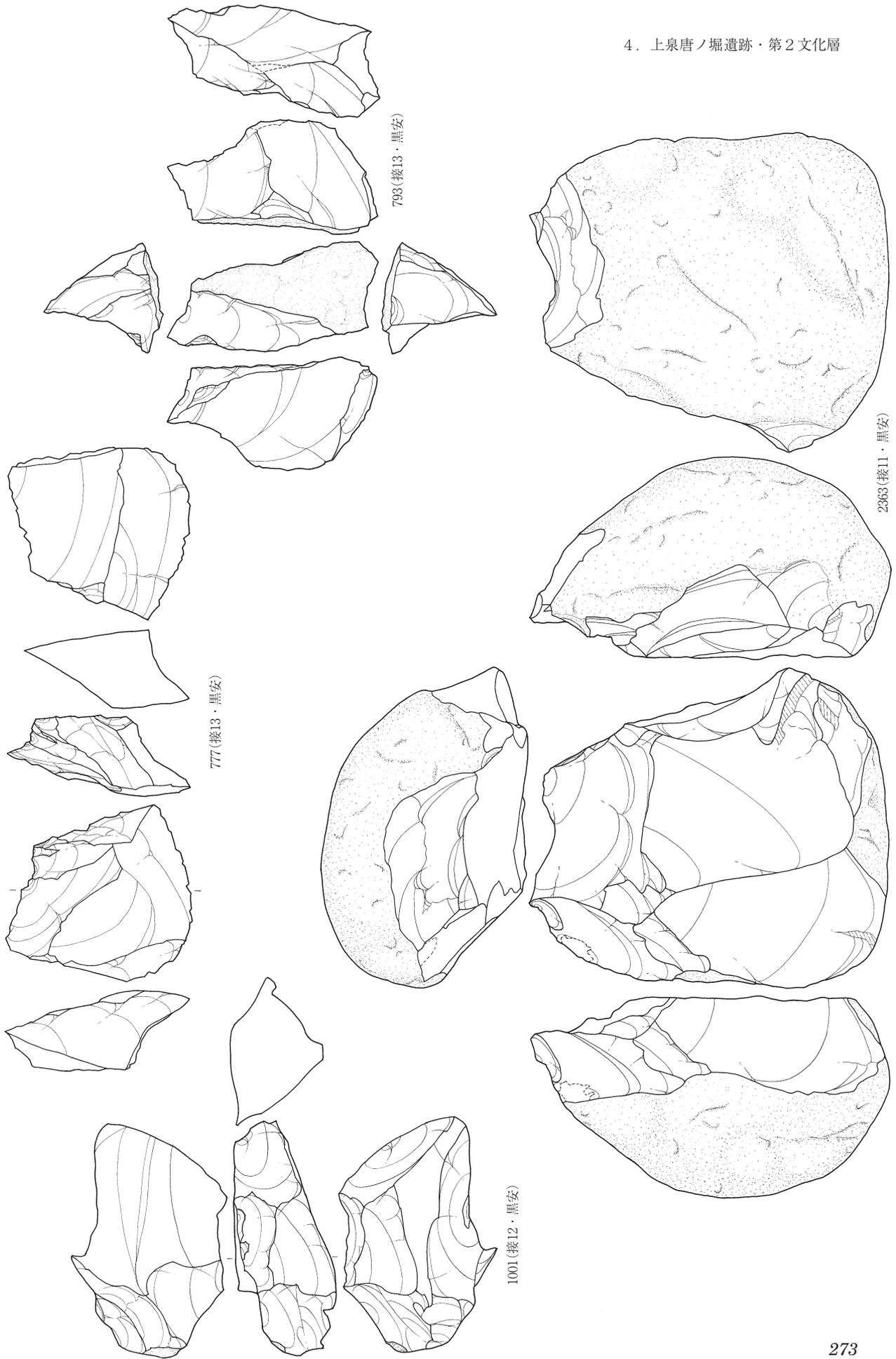


図224 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺2/3)

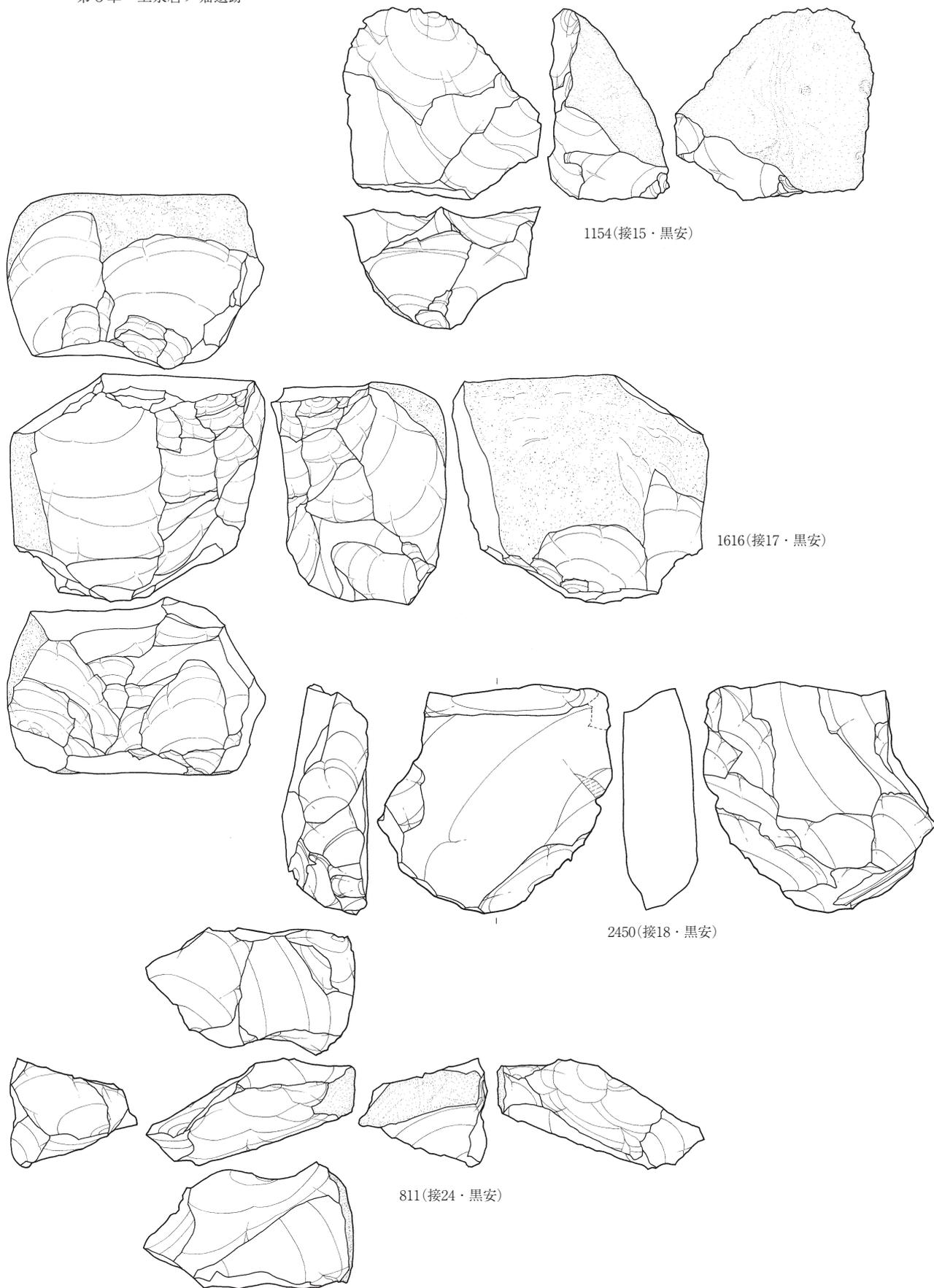


図225 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺2/3)

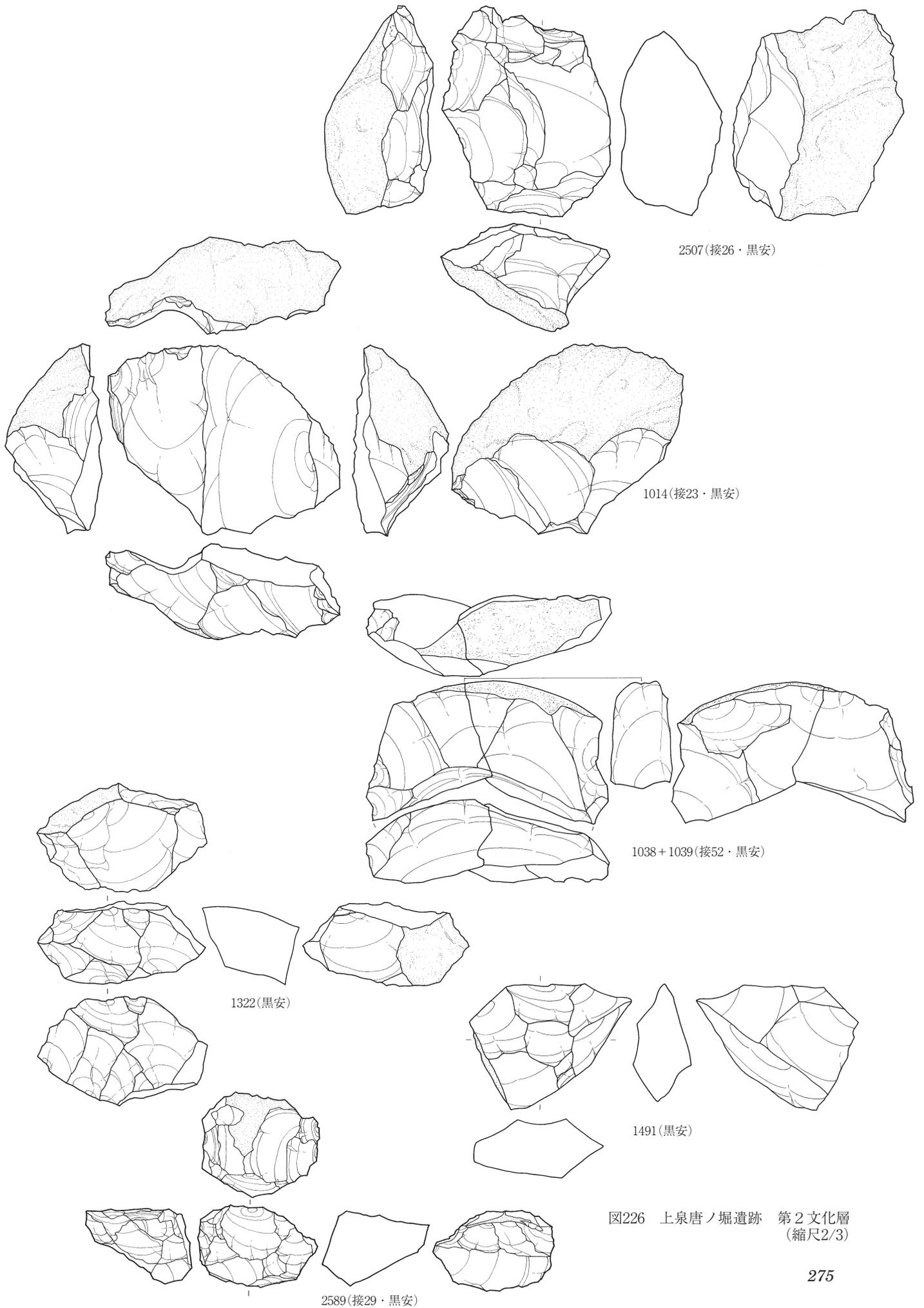


図226 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層 (縮尺2/3)

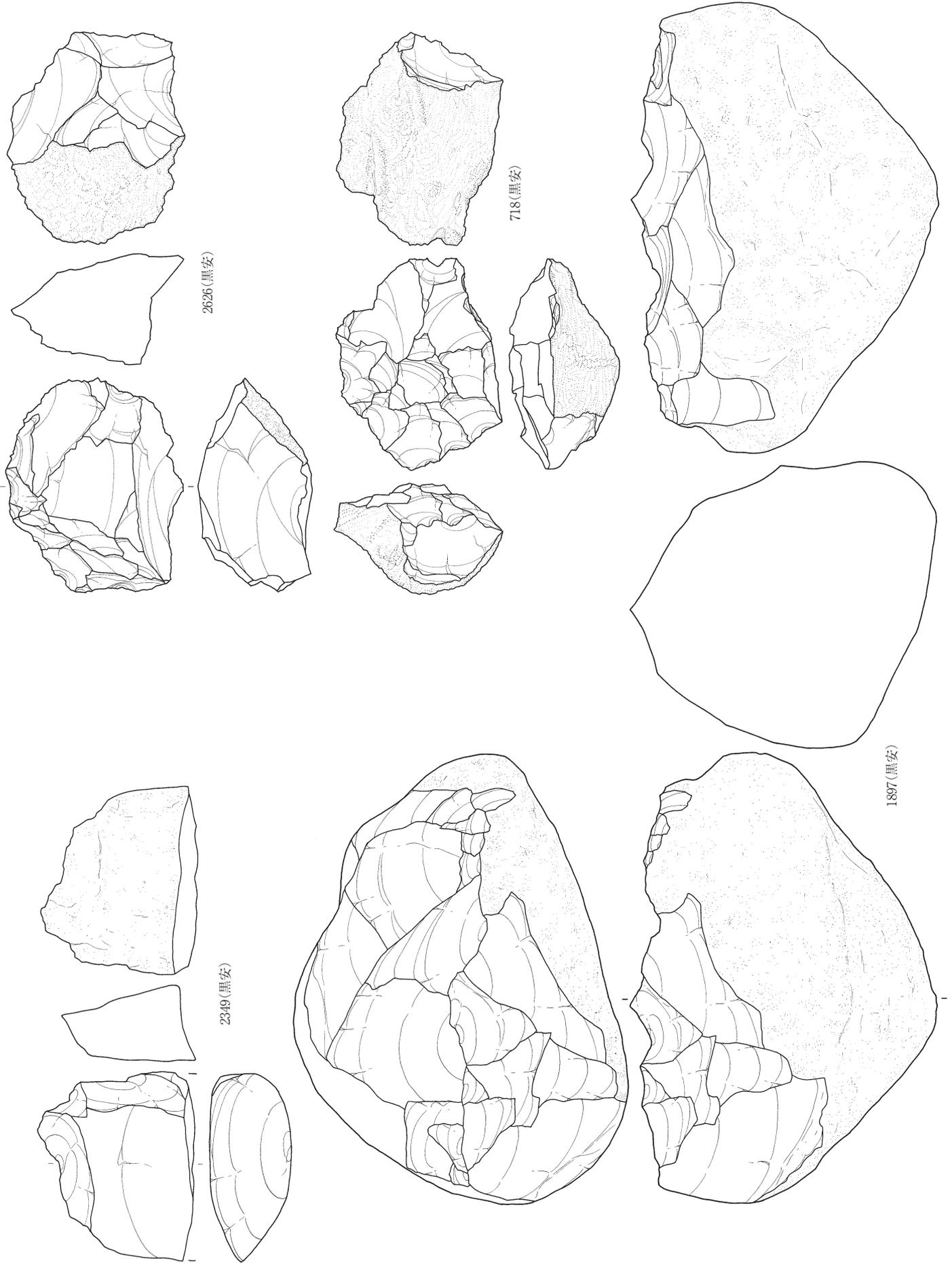
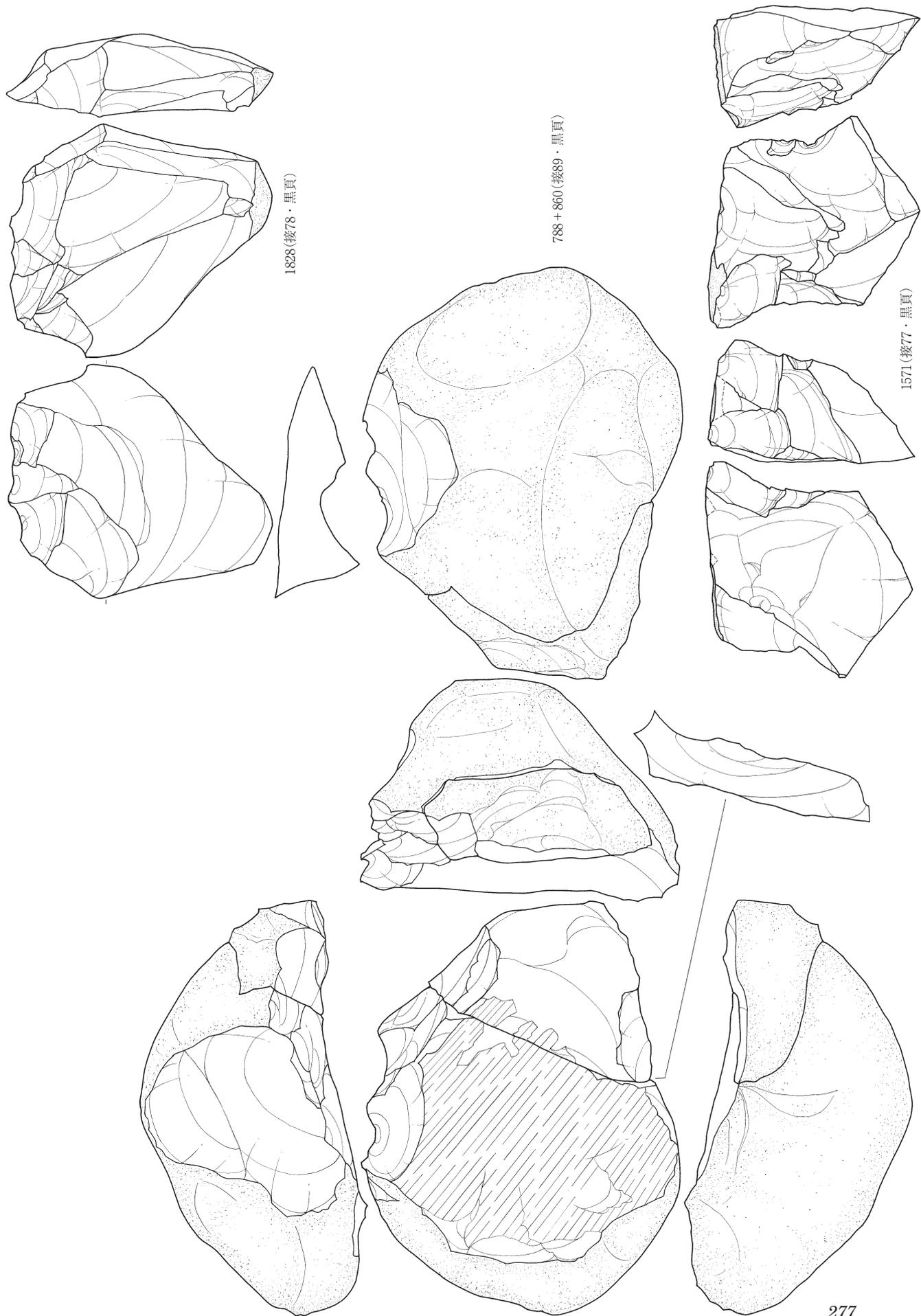


図227 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺2/3)

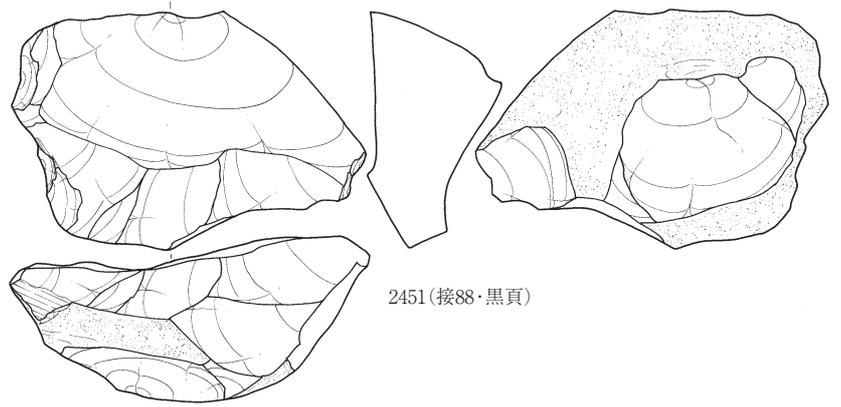


1828(接78・黒頁)

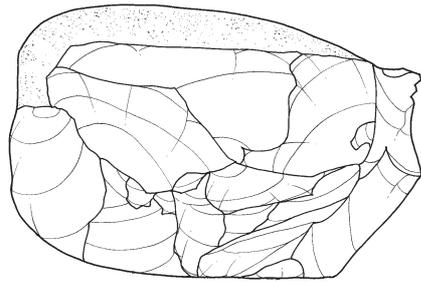
788+860(接89・黒頁)

1571(接77・黒頁)

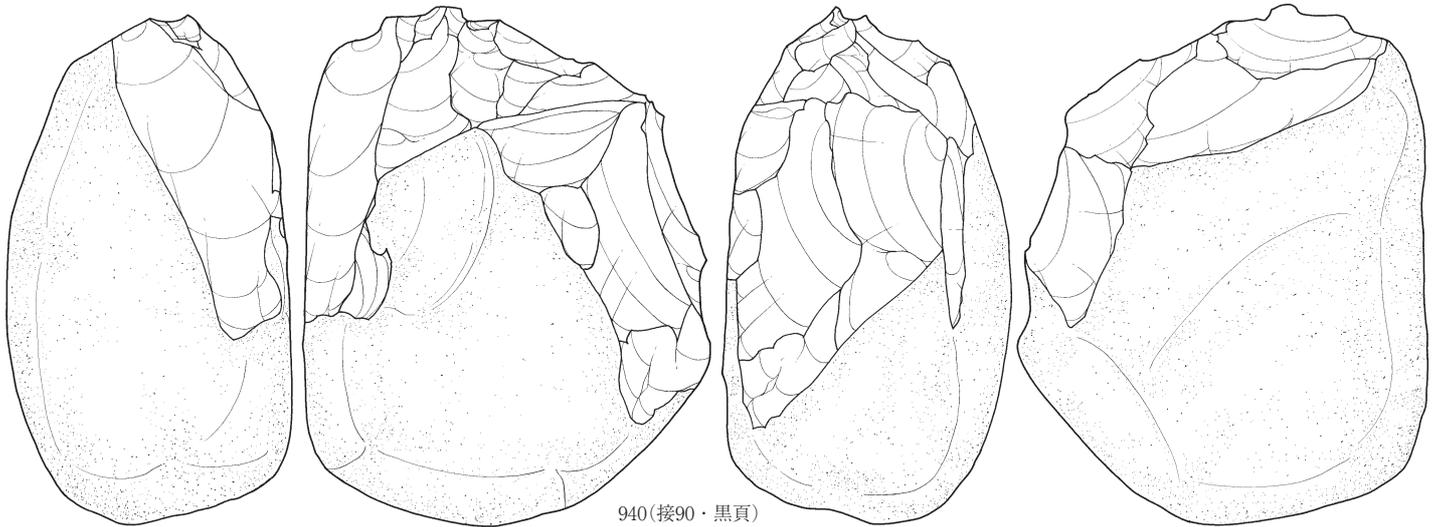
図228 上泉唐ノ埴遺跡 第2文化層(縮尺2/3)



2451(接88・黒頁)

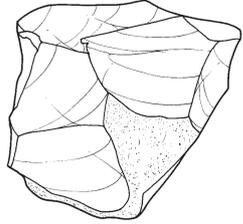
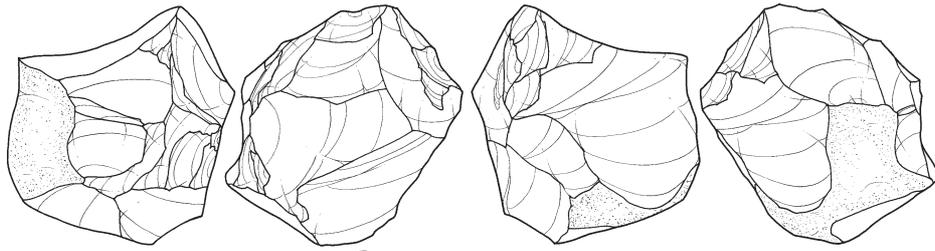


940(接90・黒頁)

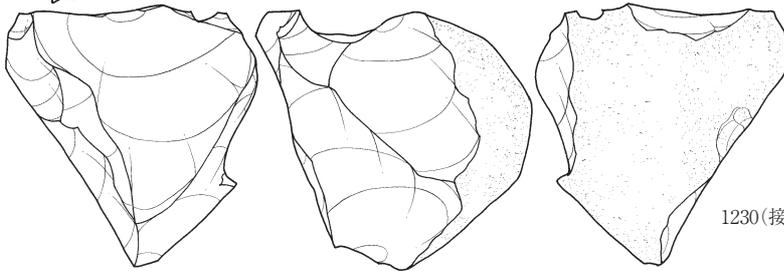
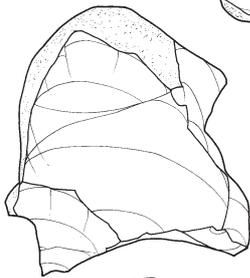


929+930(接92・黒頁)

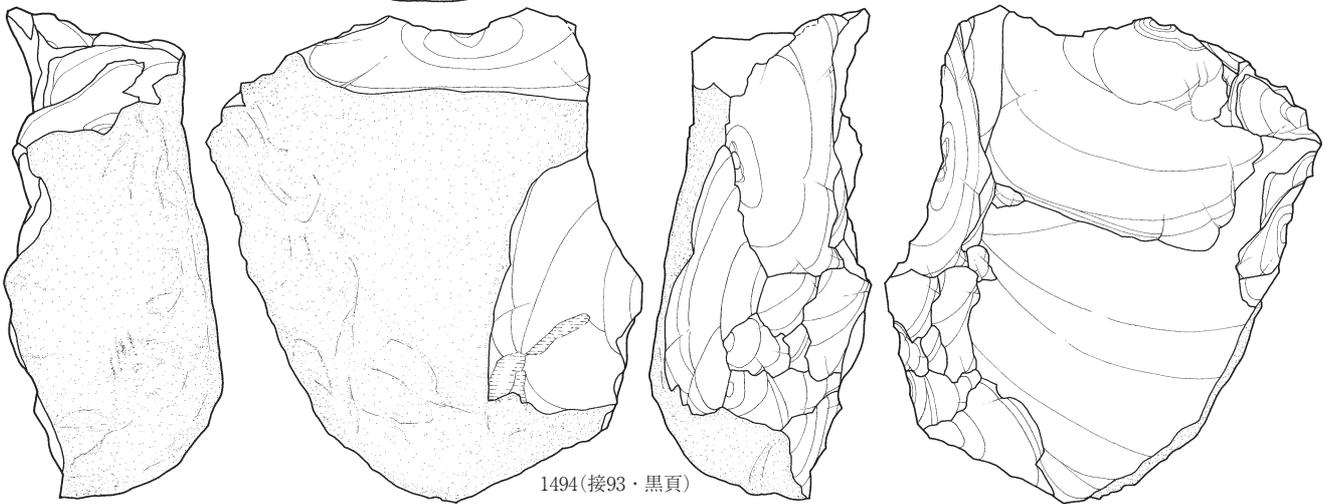
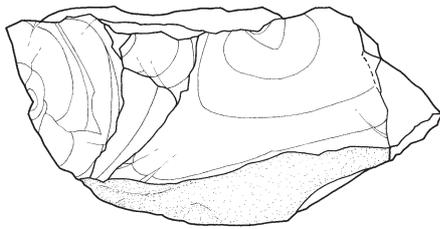
図229 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺2/3)



1541(接95・黒頁)



1230(接94・黒頁)



1494(接93・黒頁)

图230 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺2/3)

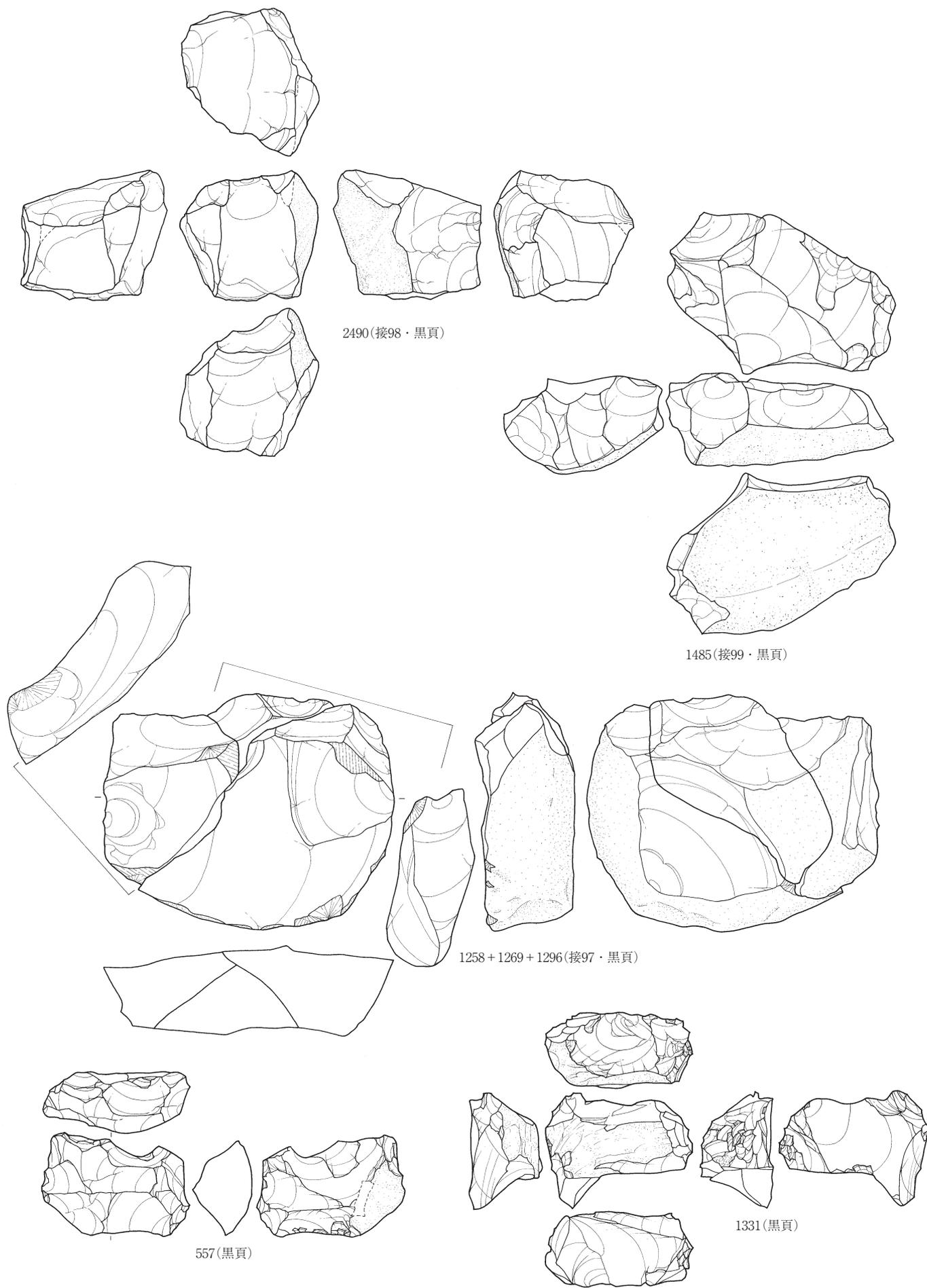


图231 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺2/3)

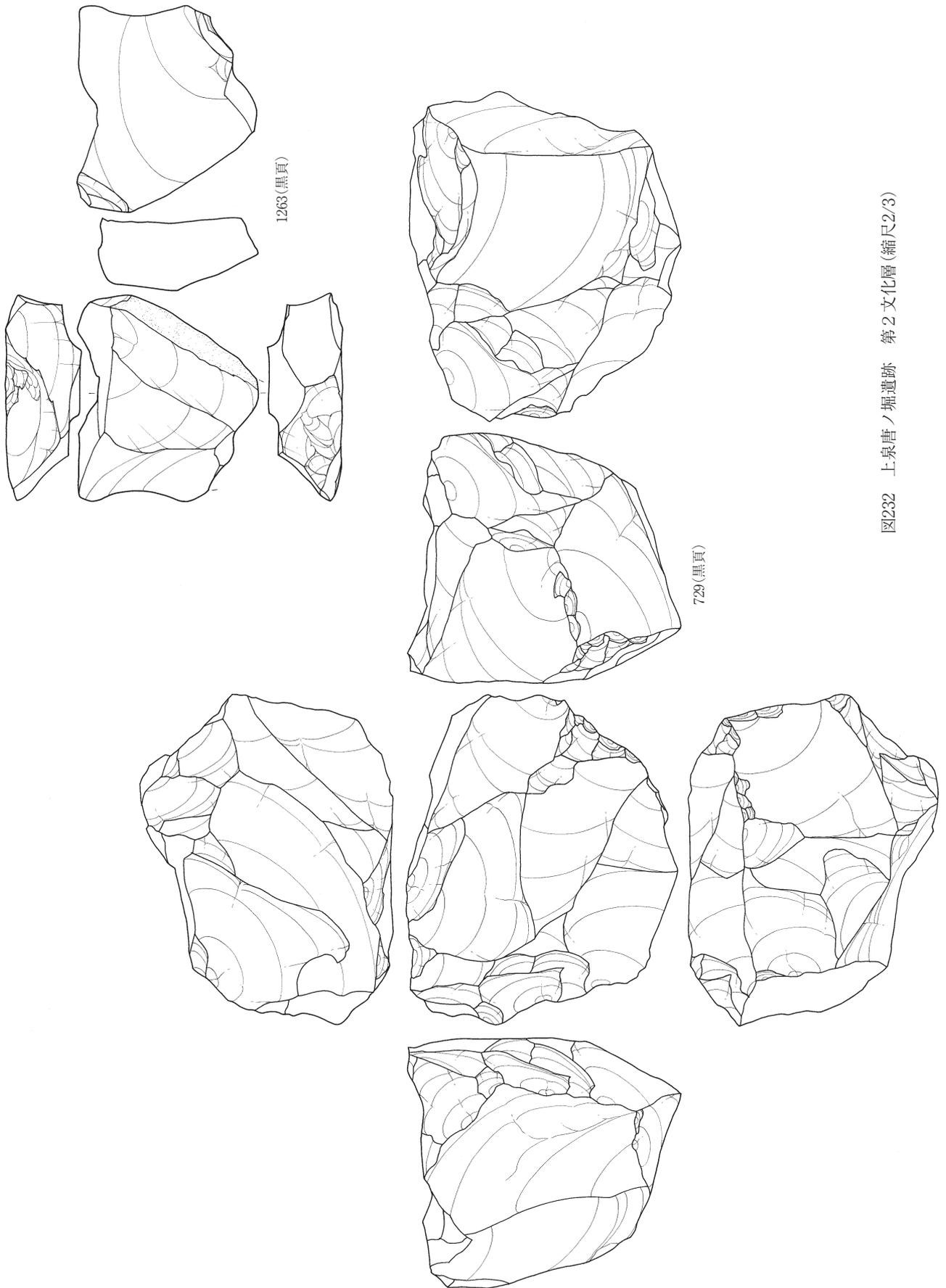
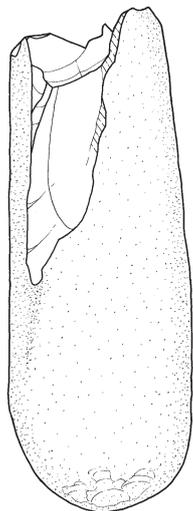
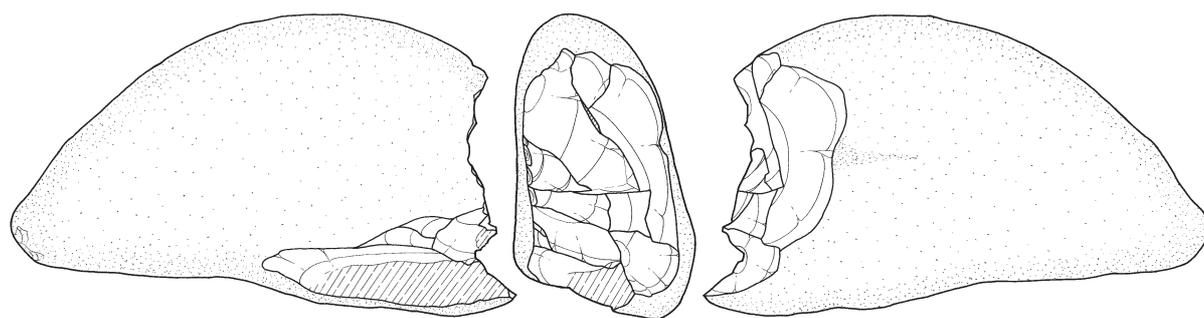
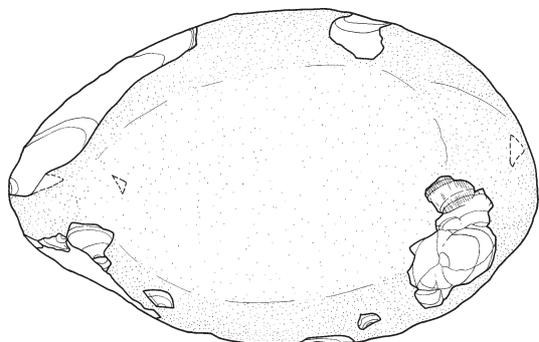


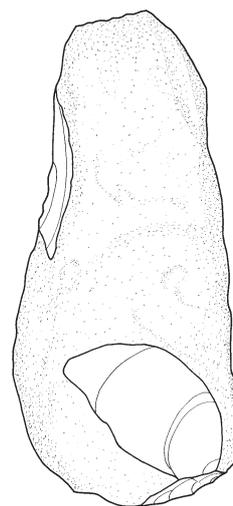
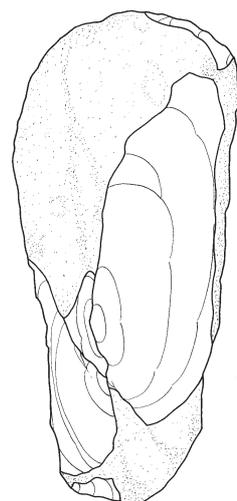
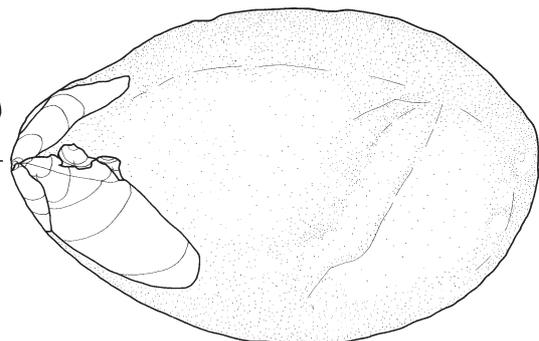
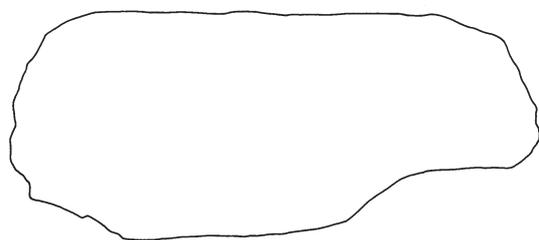
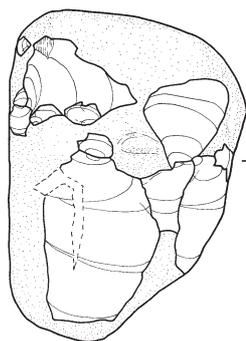
図232 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺2/3)



839(黒頁)



888(黒頁)



2162(黒頁)

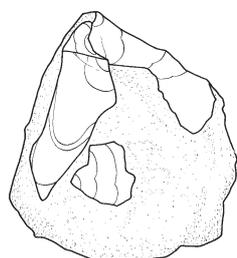


図233 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層(縮尺2/3)

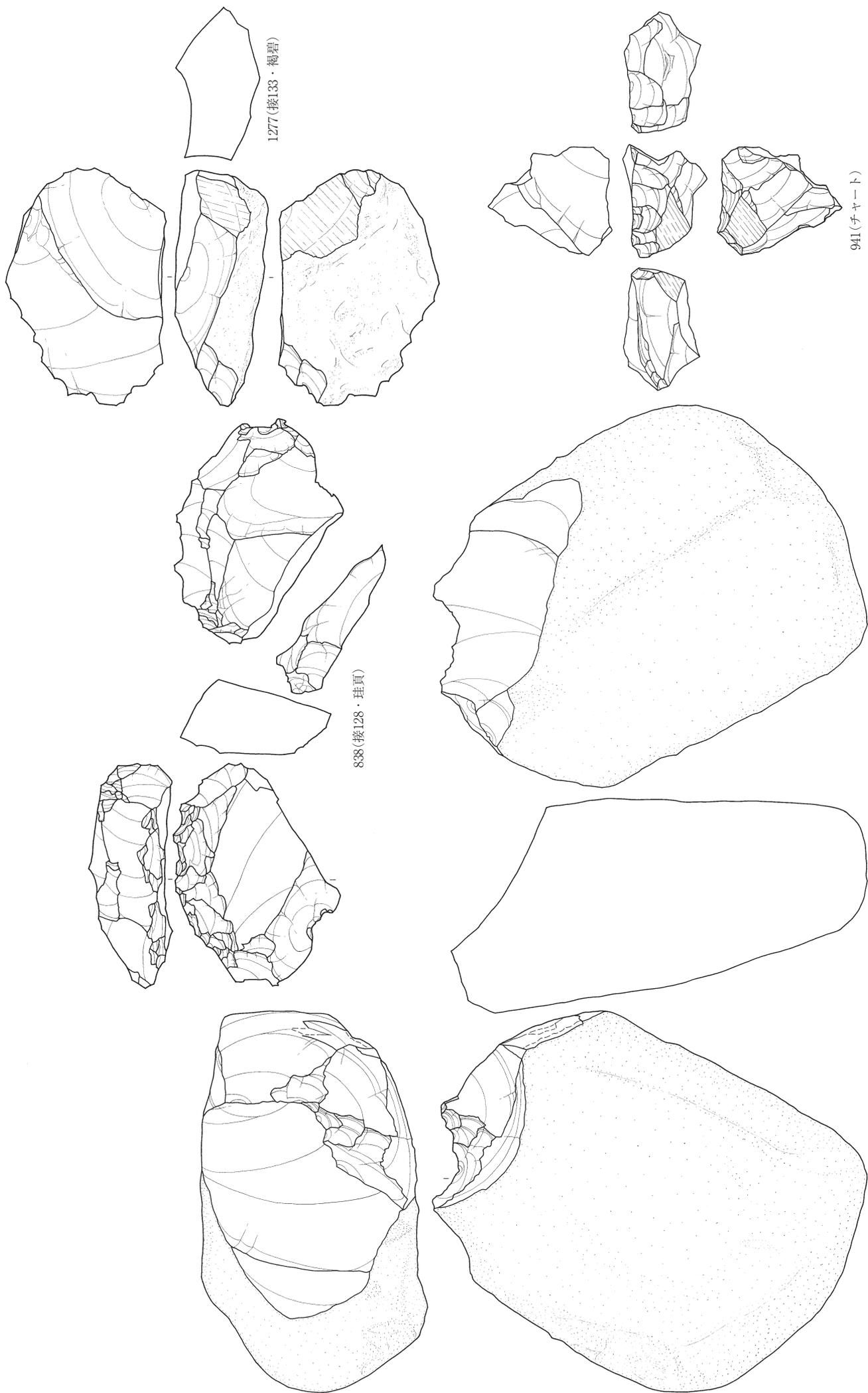
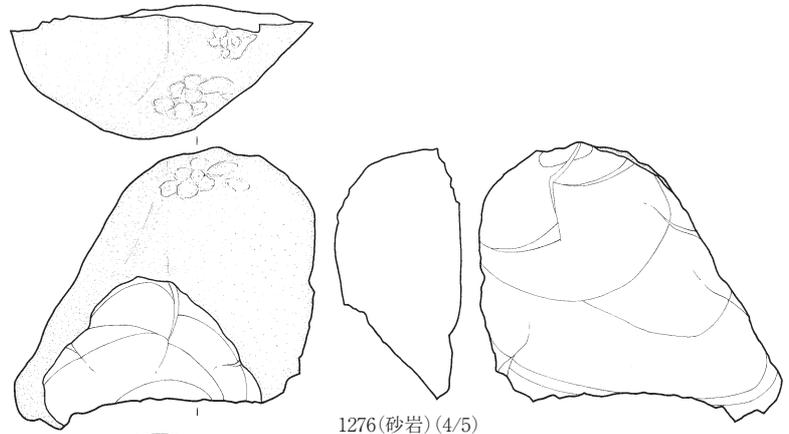


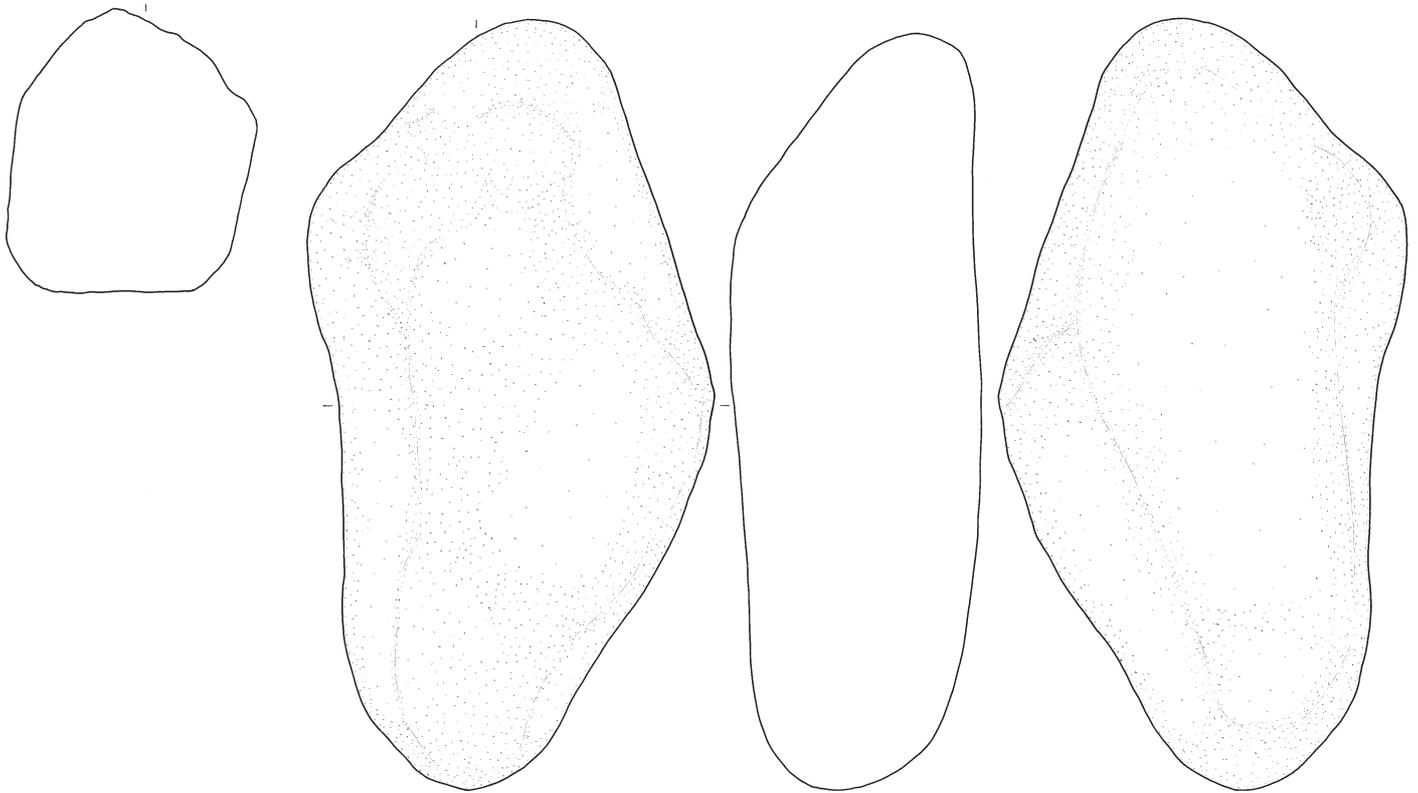
図234 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層(縮尺2/3)



1276(砂岩) (4/5)



1127(黒頁) (1/2)



783(黒頁) (1/2)

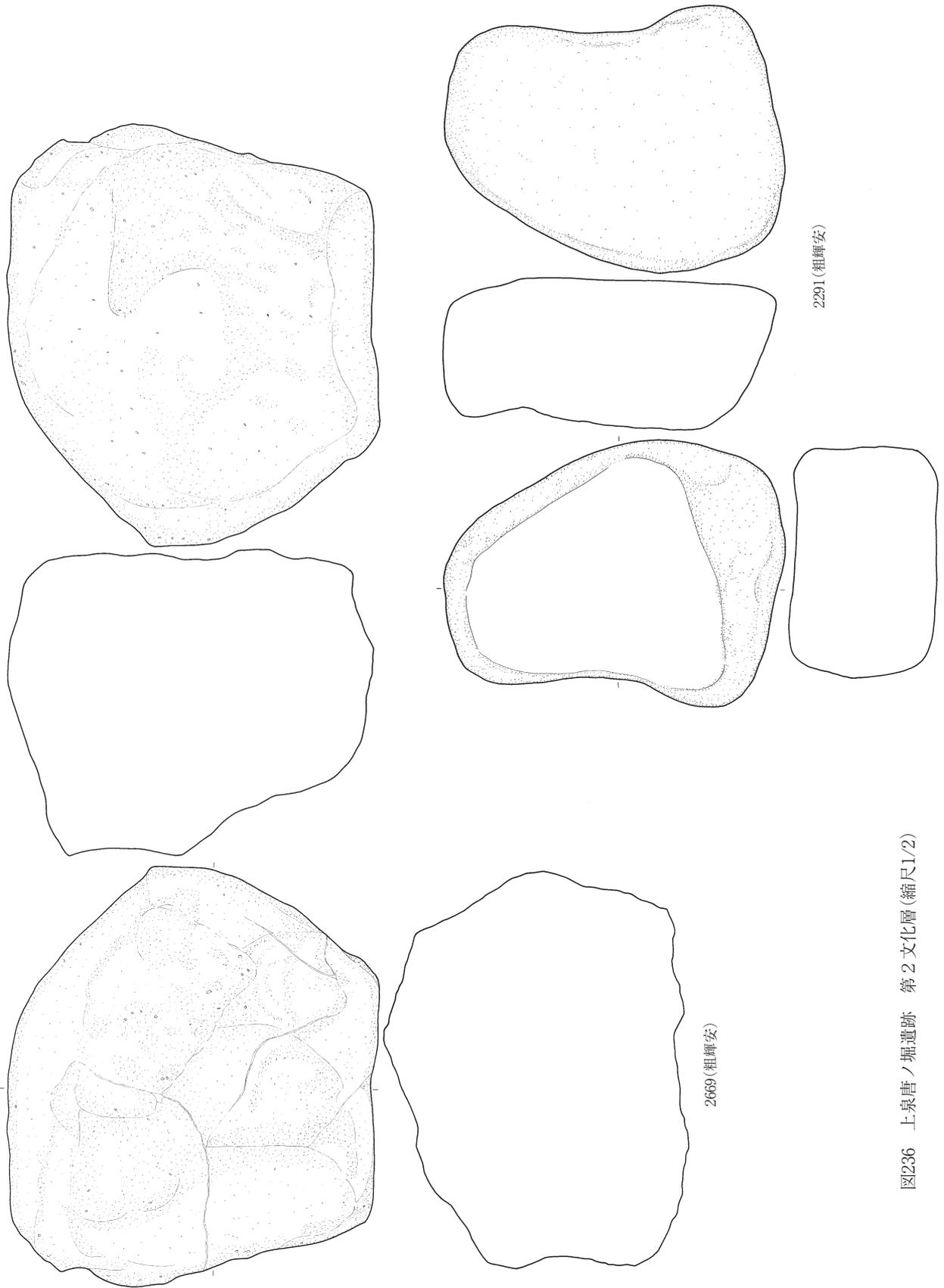
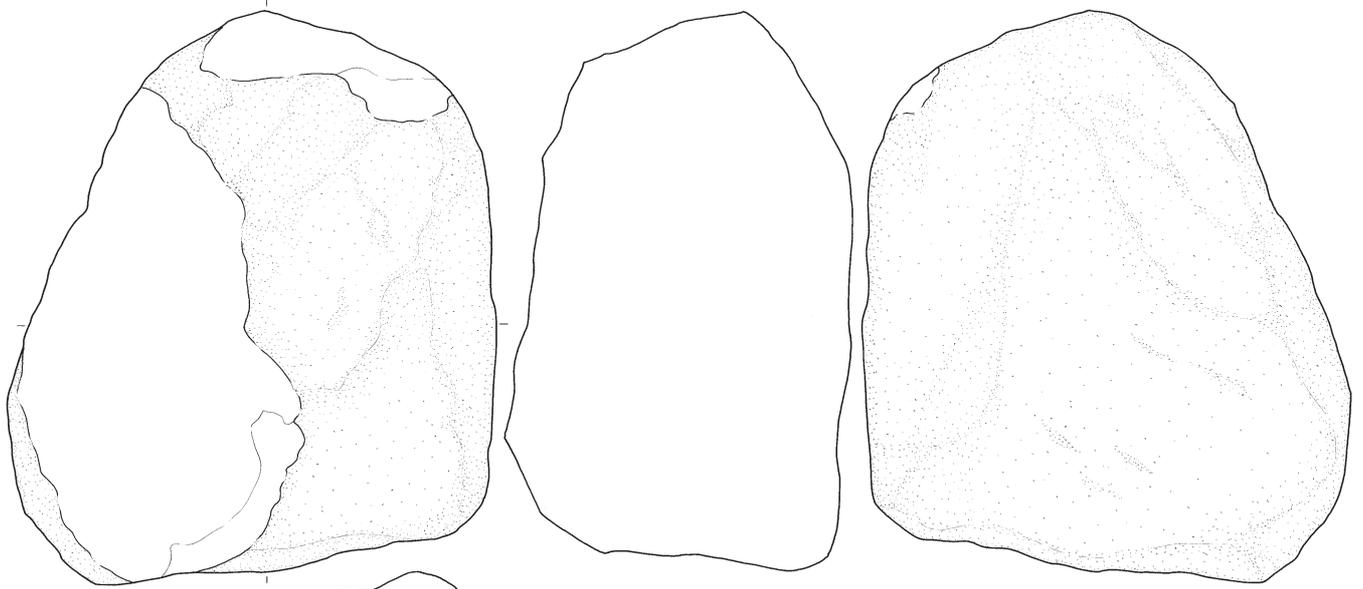
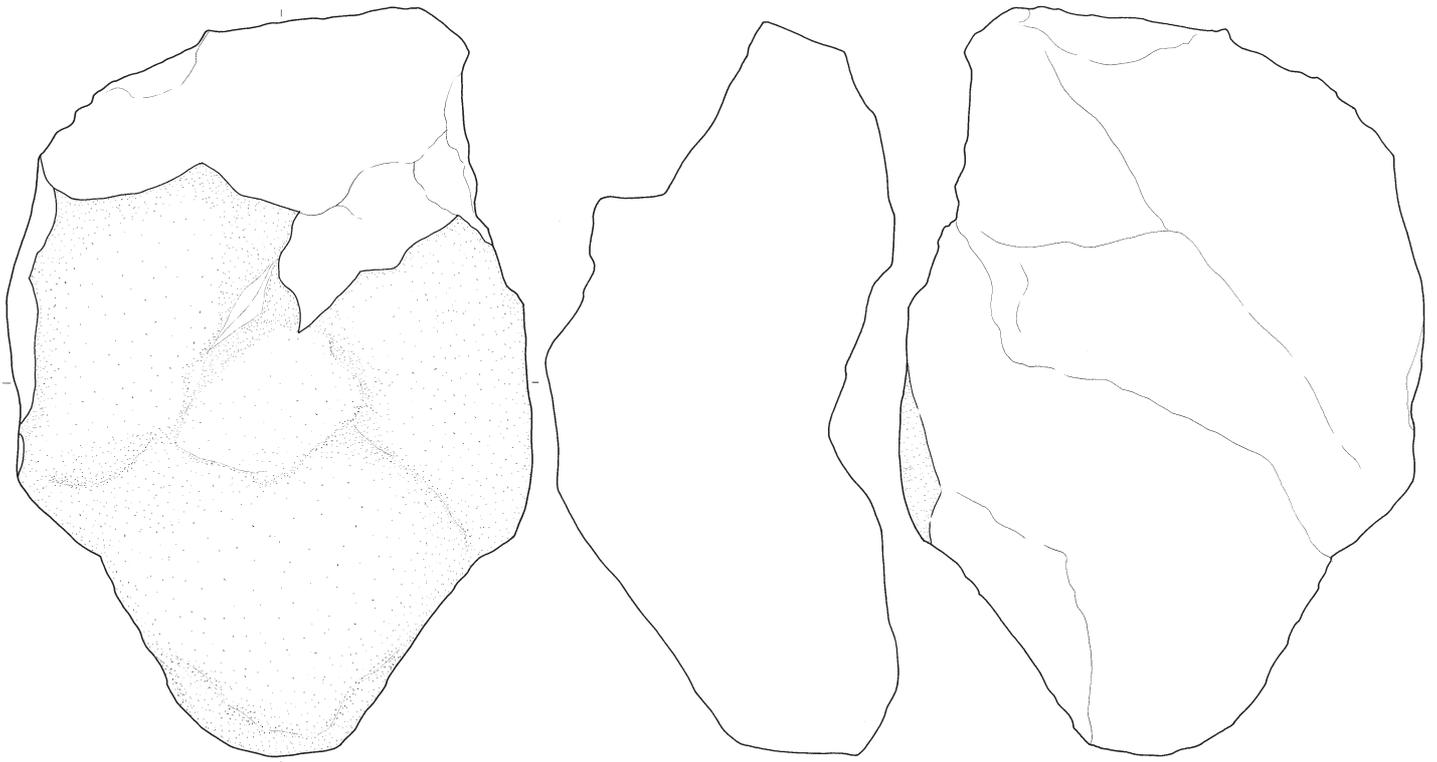
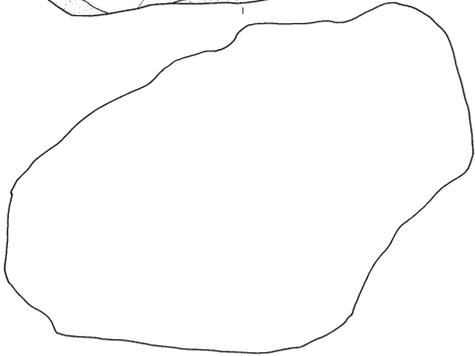


図236 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層 (縮尺1/2)



2259(粗輝安)



2583(粗輝安)

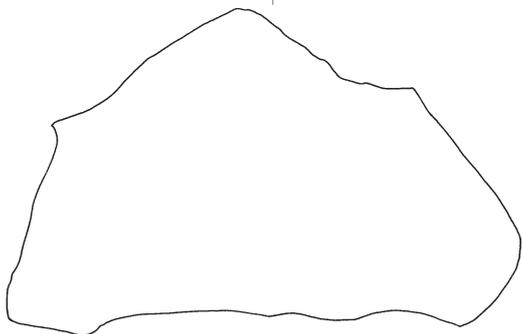
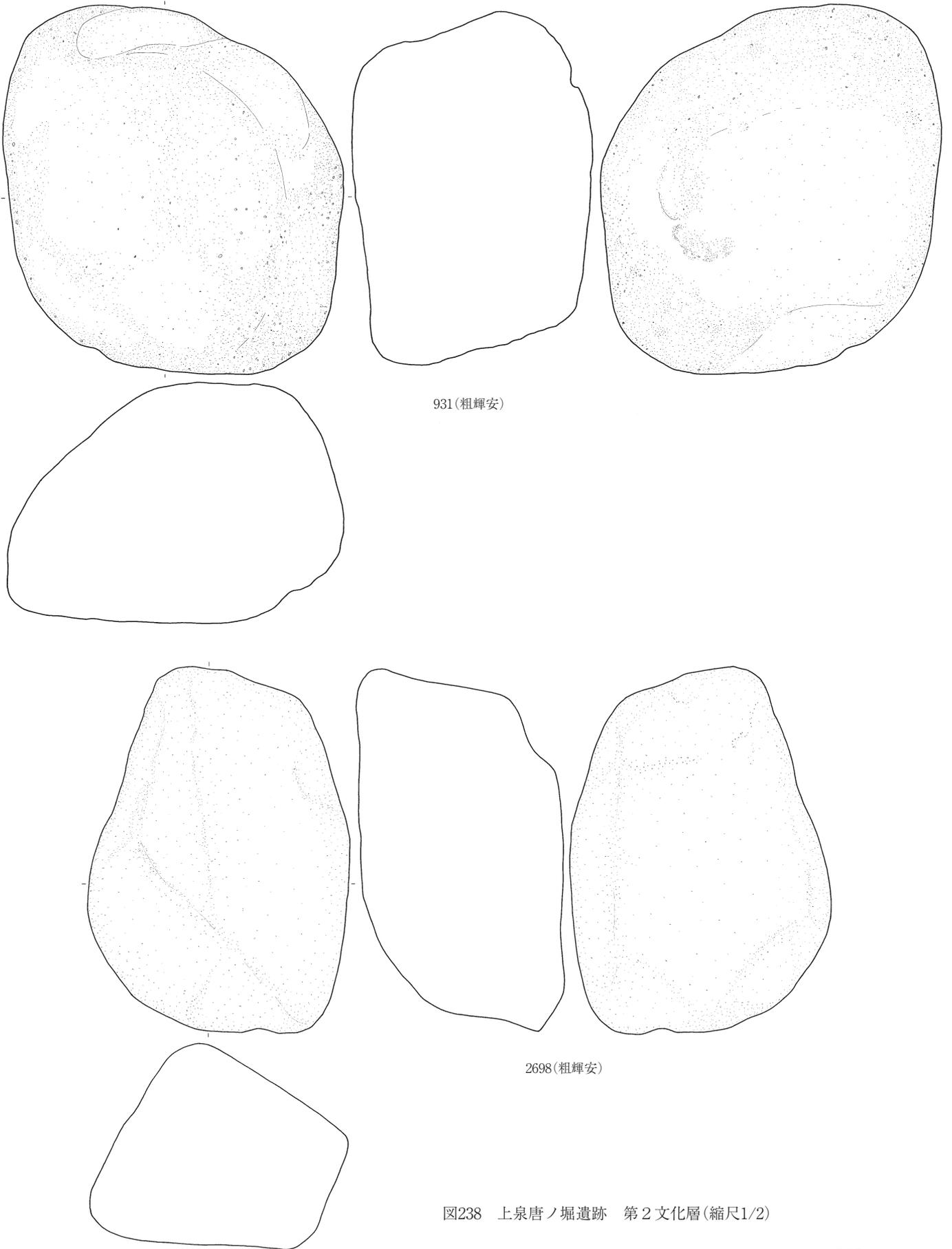


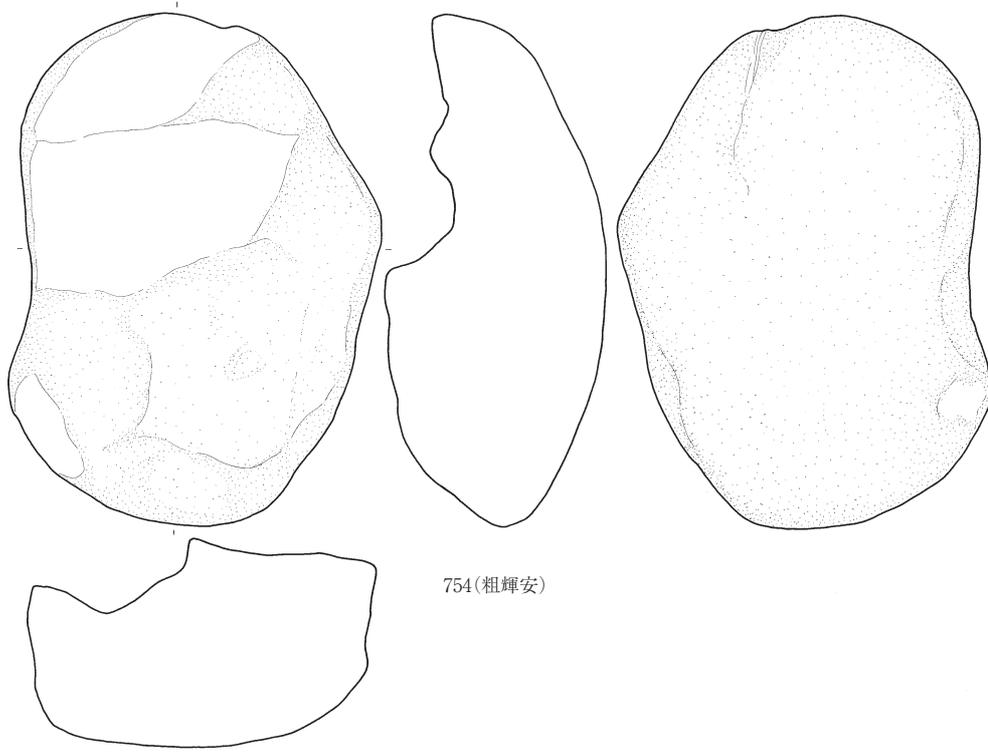
図237 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺1/2)



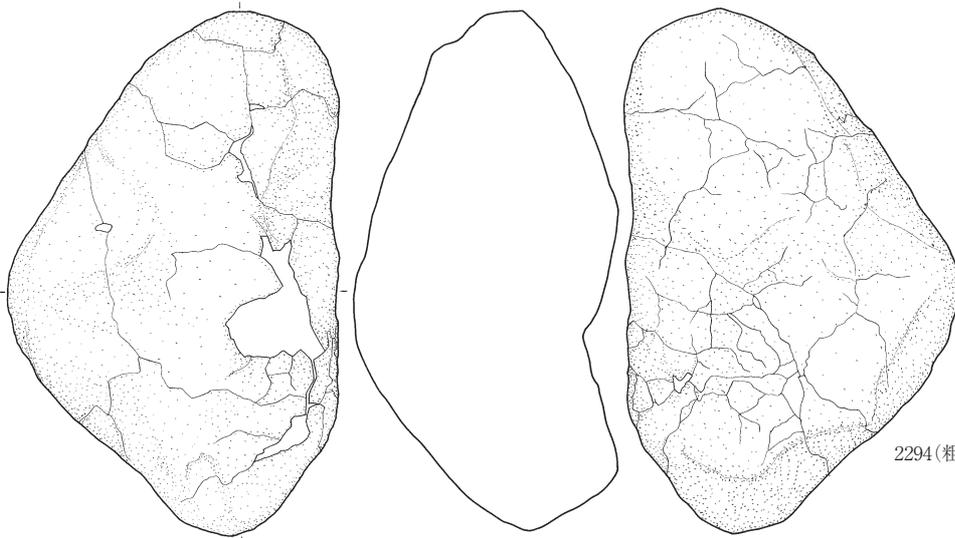
931(粗輝安)

2698(粗輝安)

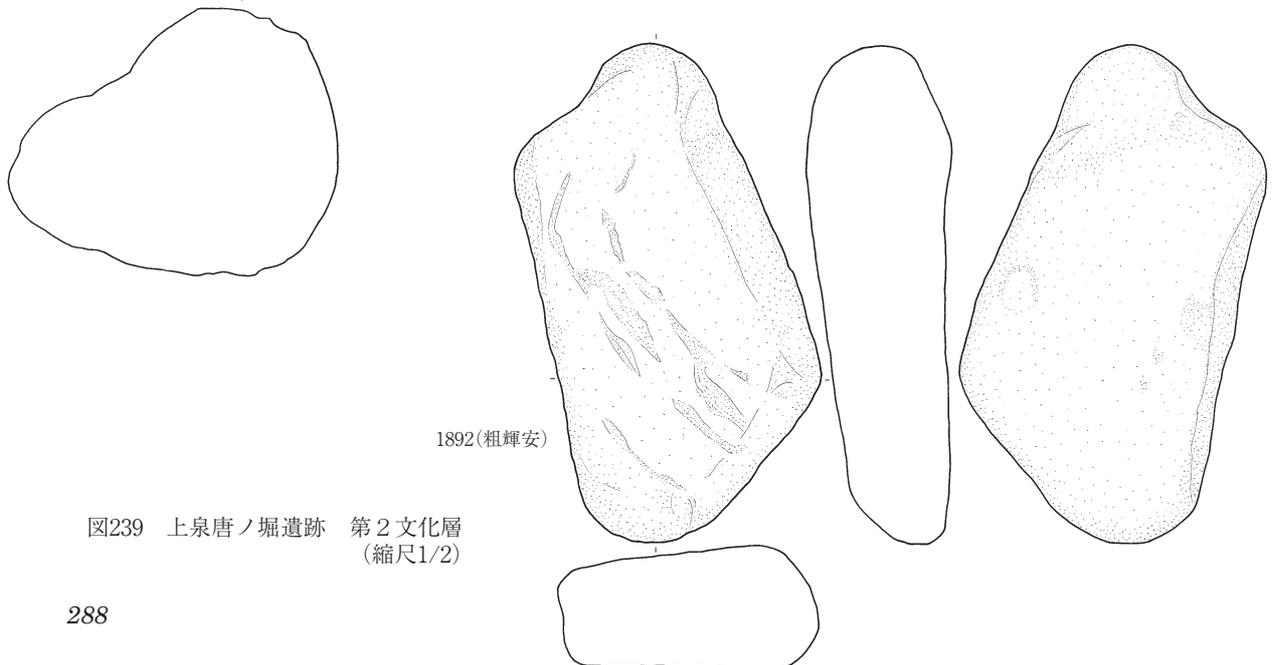
図238 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺1/2)



754(粗輝安)



2294(粗輝安)



1892(粗輝安)

図239 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層 (縮尺1/2)

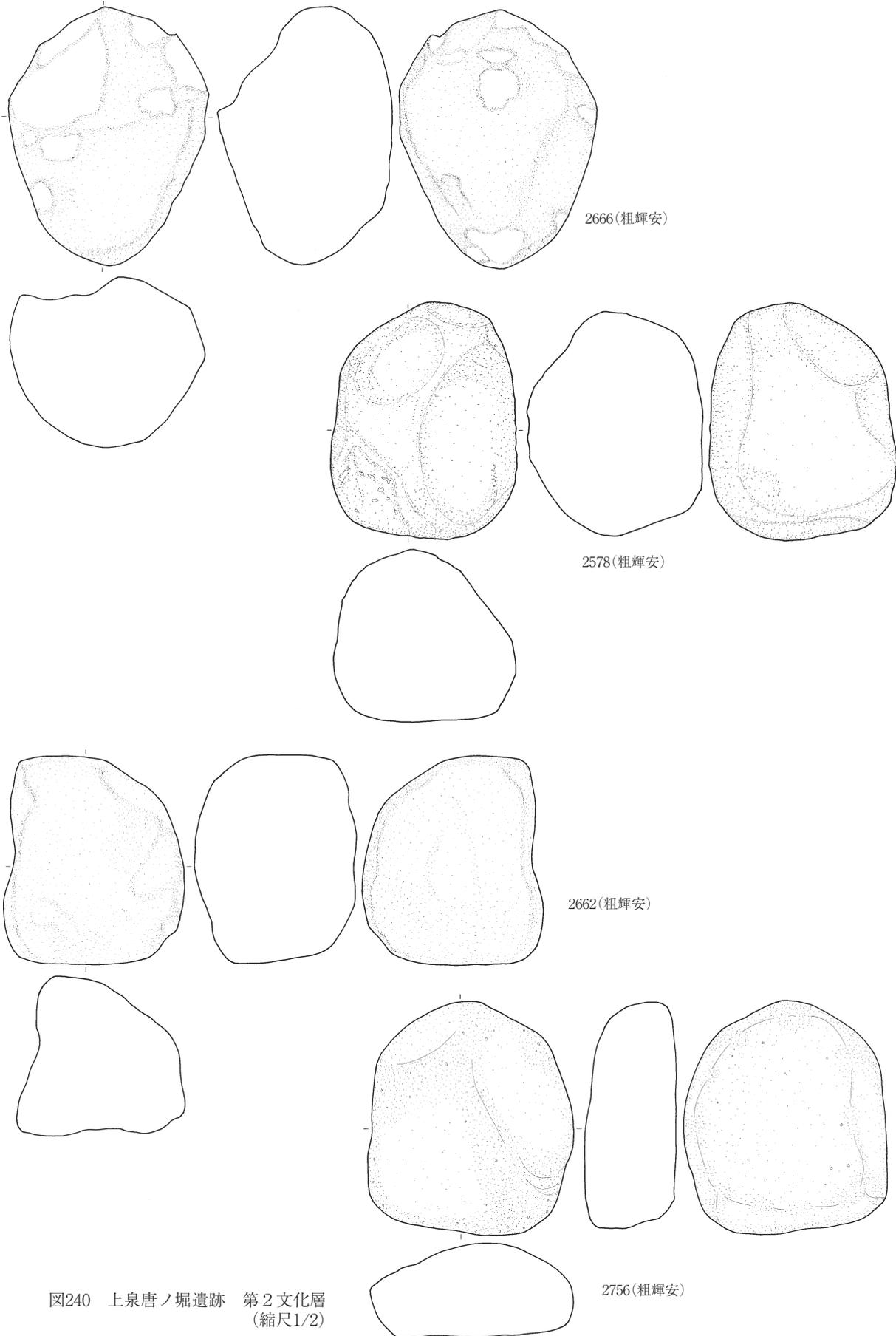


図240 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層 (縮尺1/2)

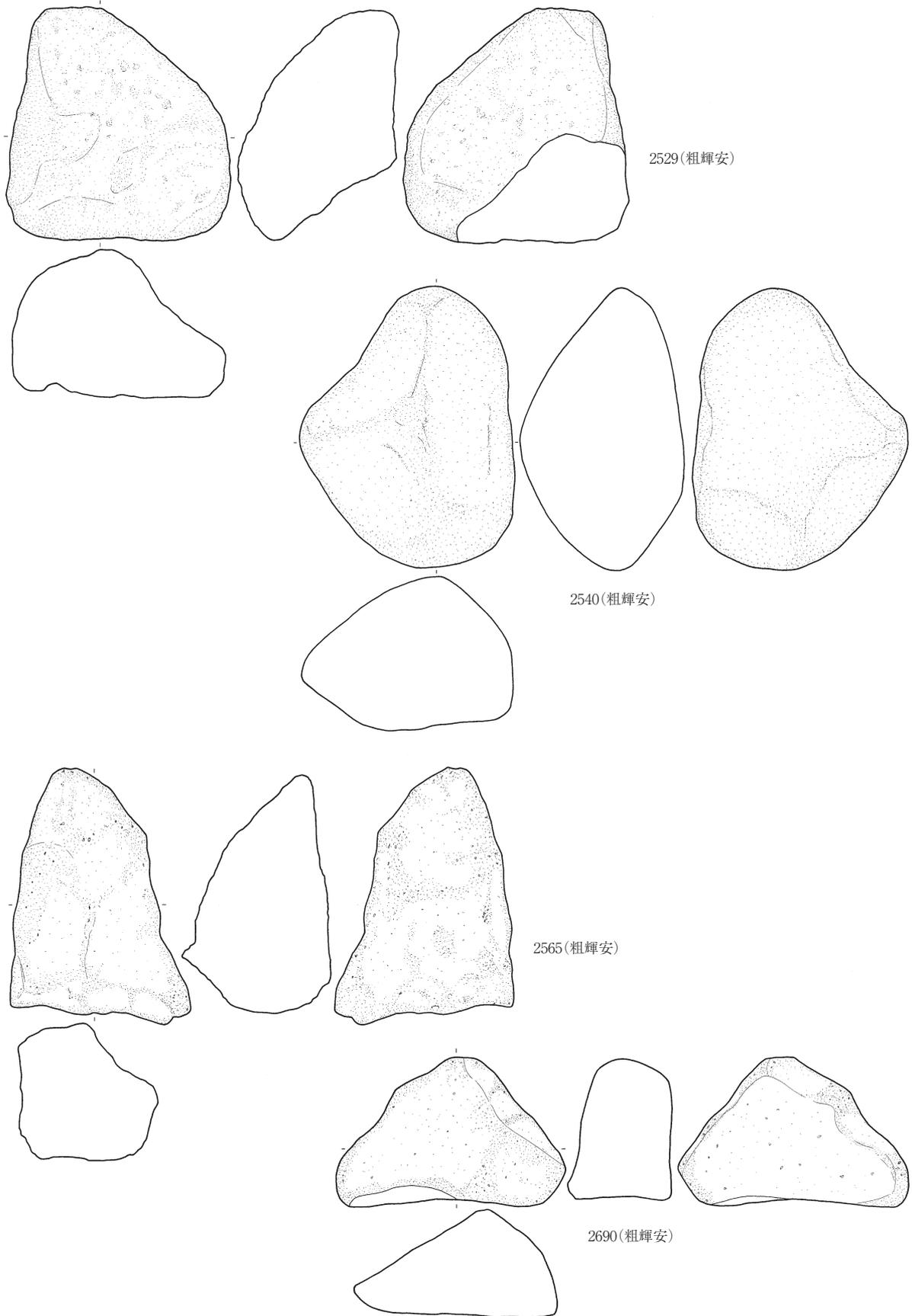


图241 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層(縮尺1/2)

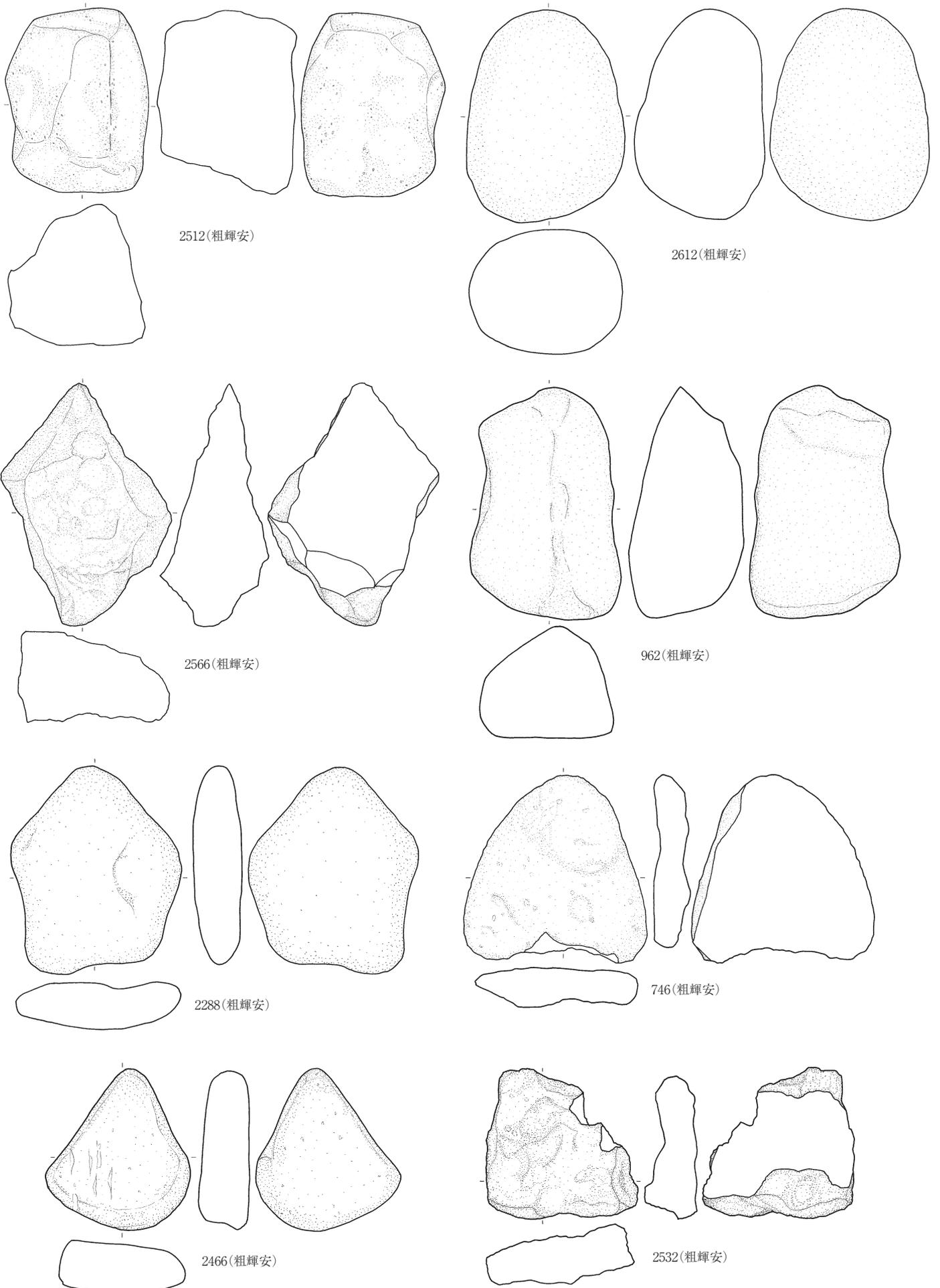
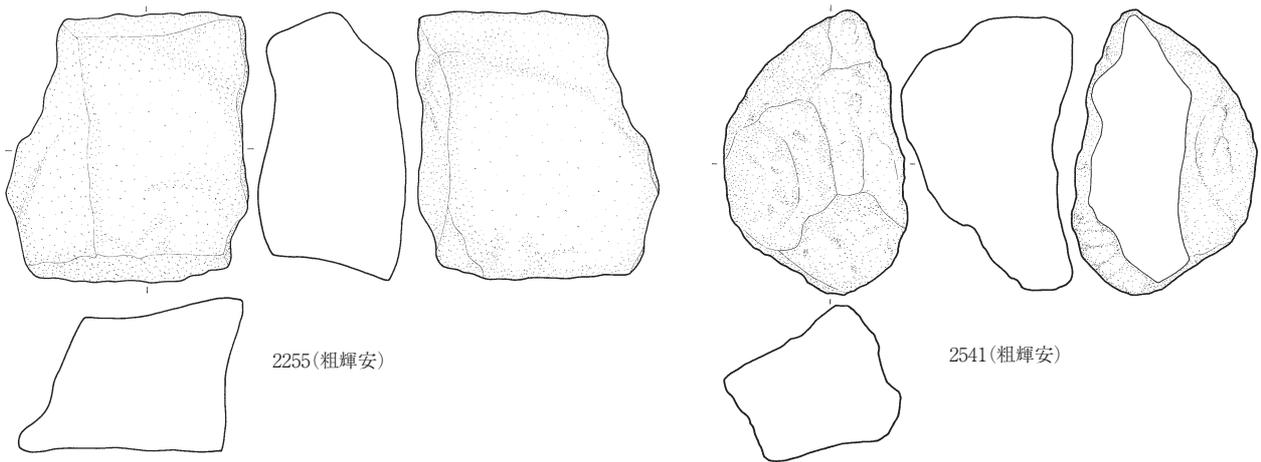
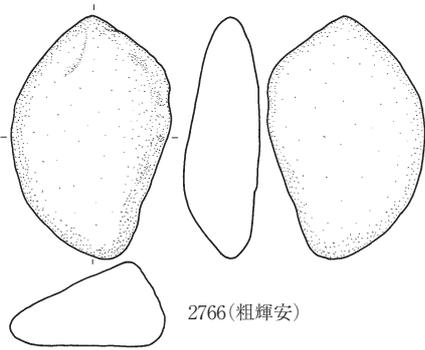


図242 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層(縮尺1/2)

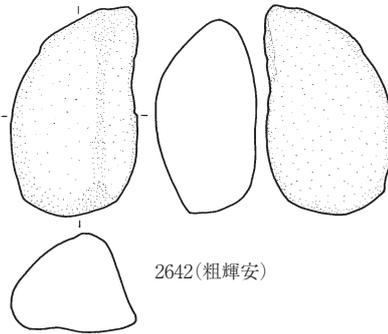


2255(粗輝安)

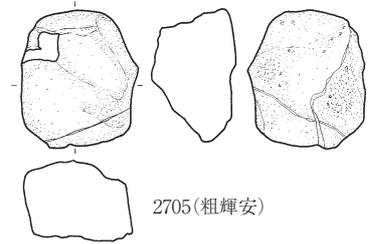
2541(粗輝安)



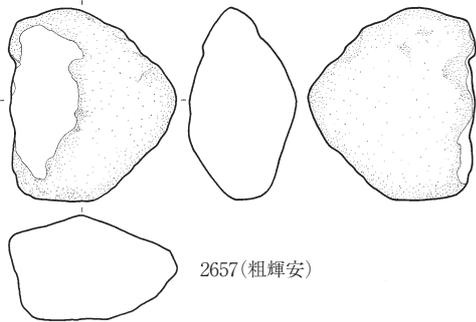
2766(粗輝安)



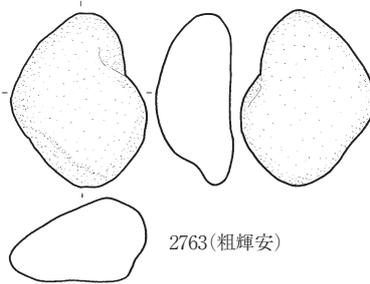
2642(粗輝安)



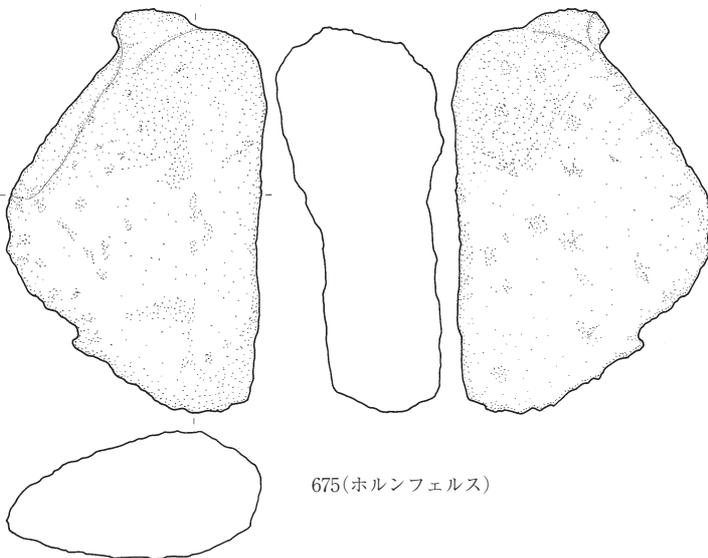
2705(粗輝安)



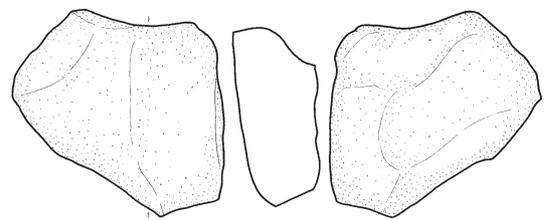
2657(粗輝安)



2763(粗輝安)



675(ホルンフェルス)



2707(珪頁)

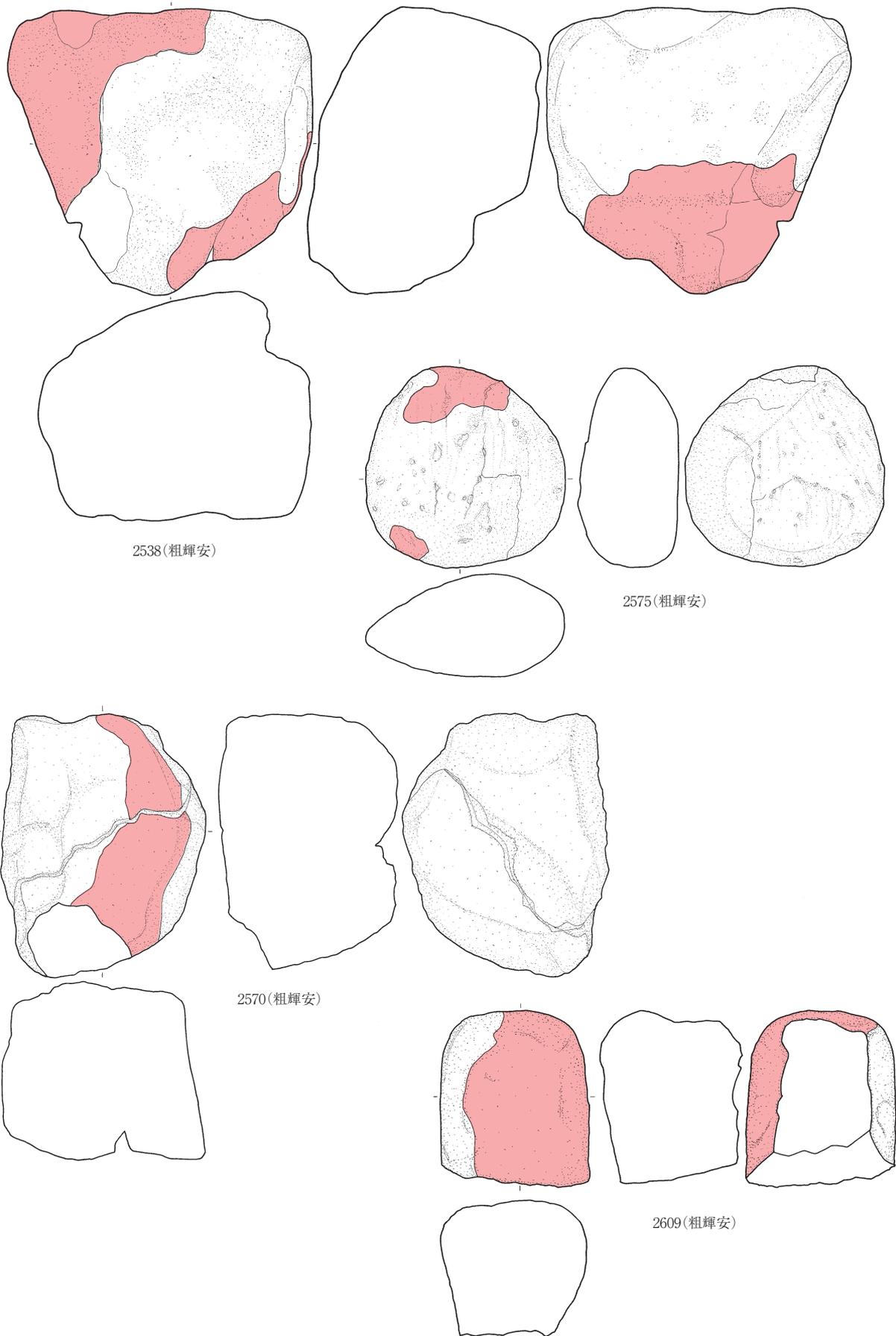


図244 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層(縮尺1/2)

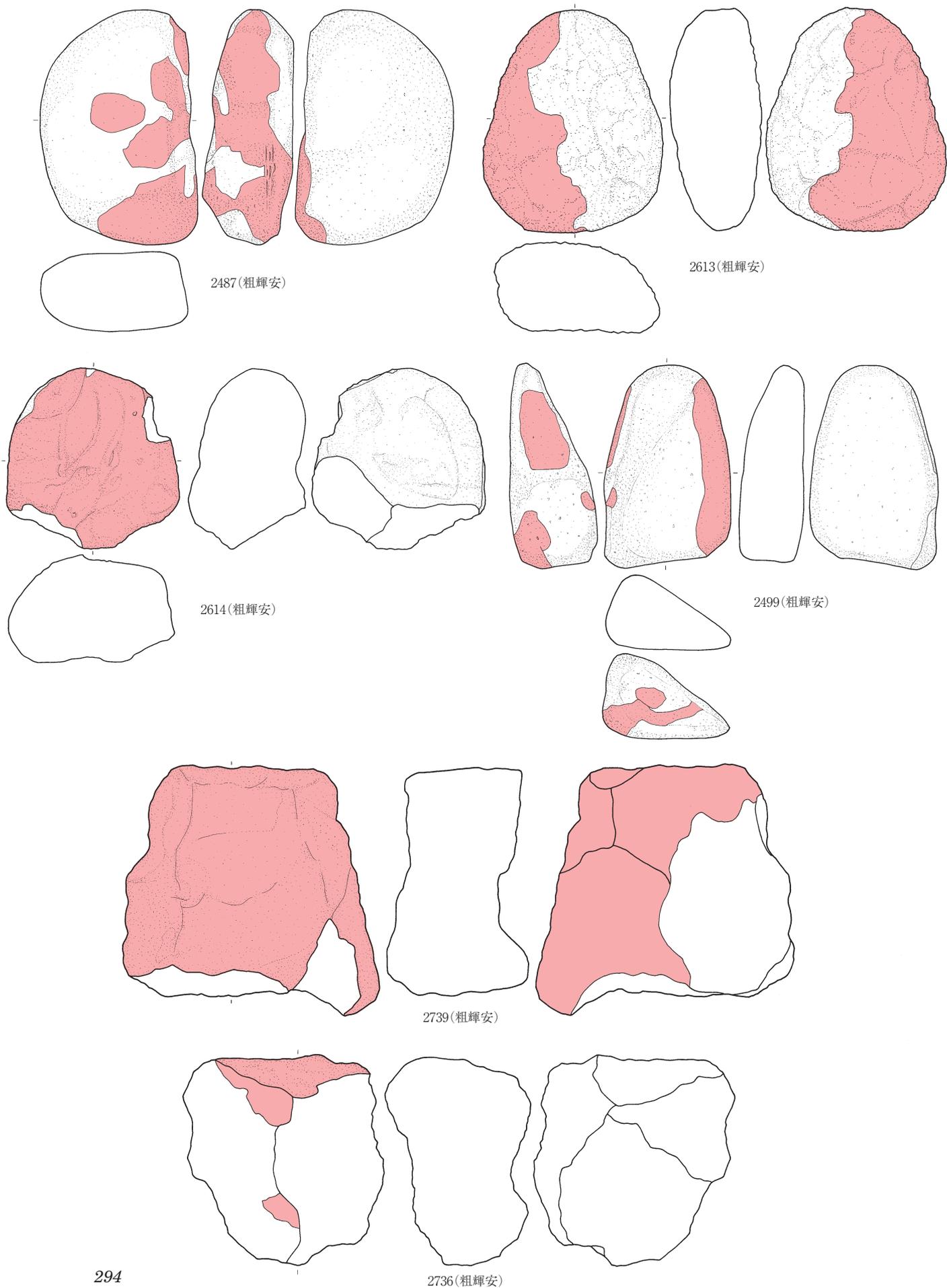


图245 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺1/2)

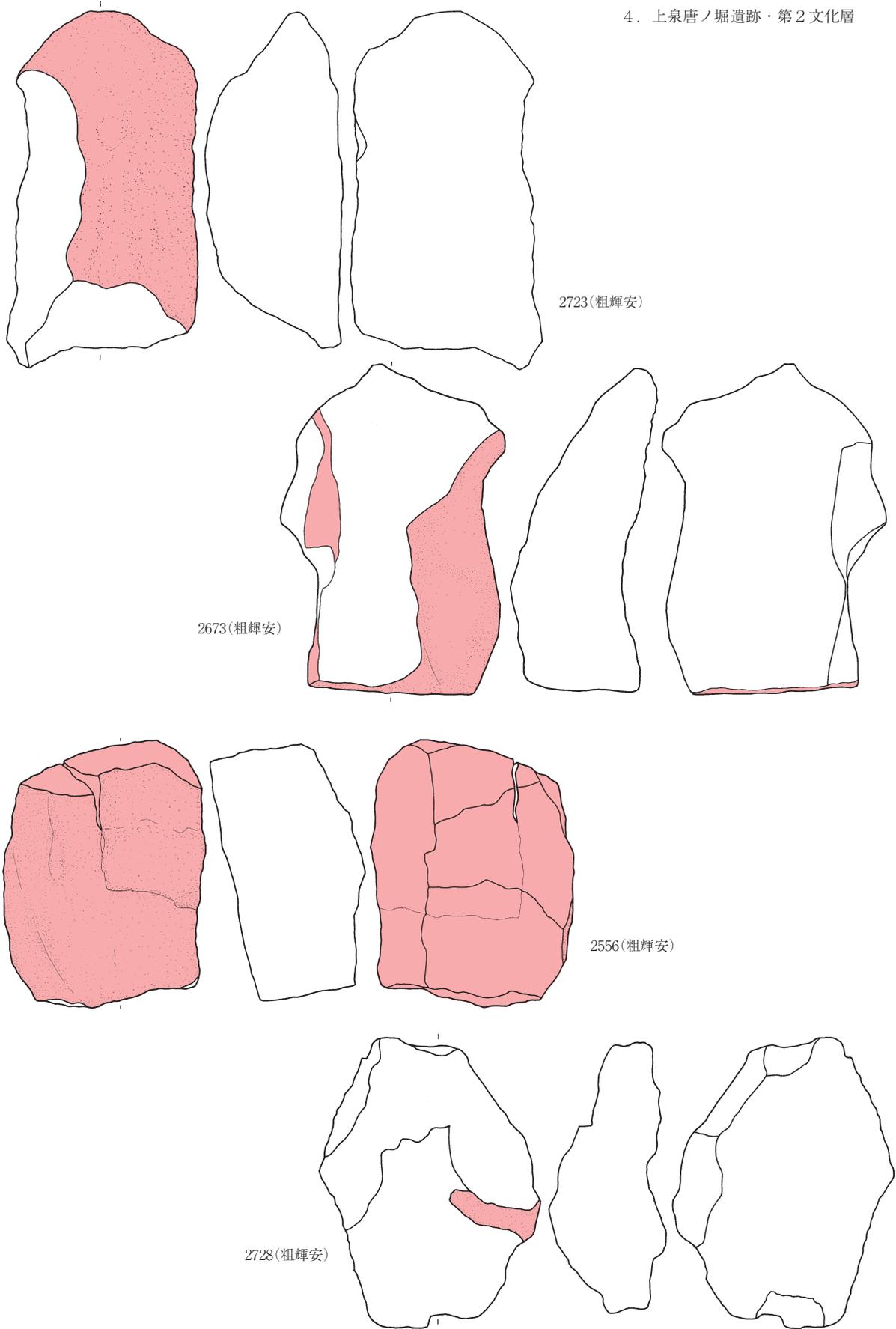


图246 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層(縮尺1/2)

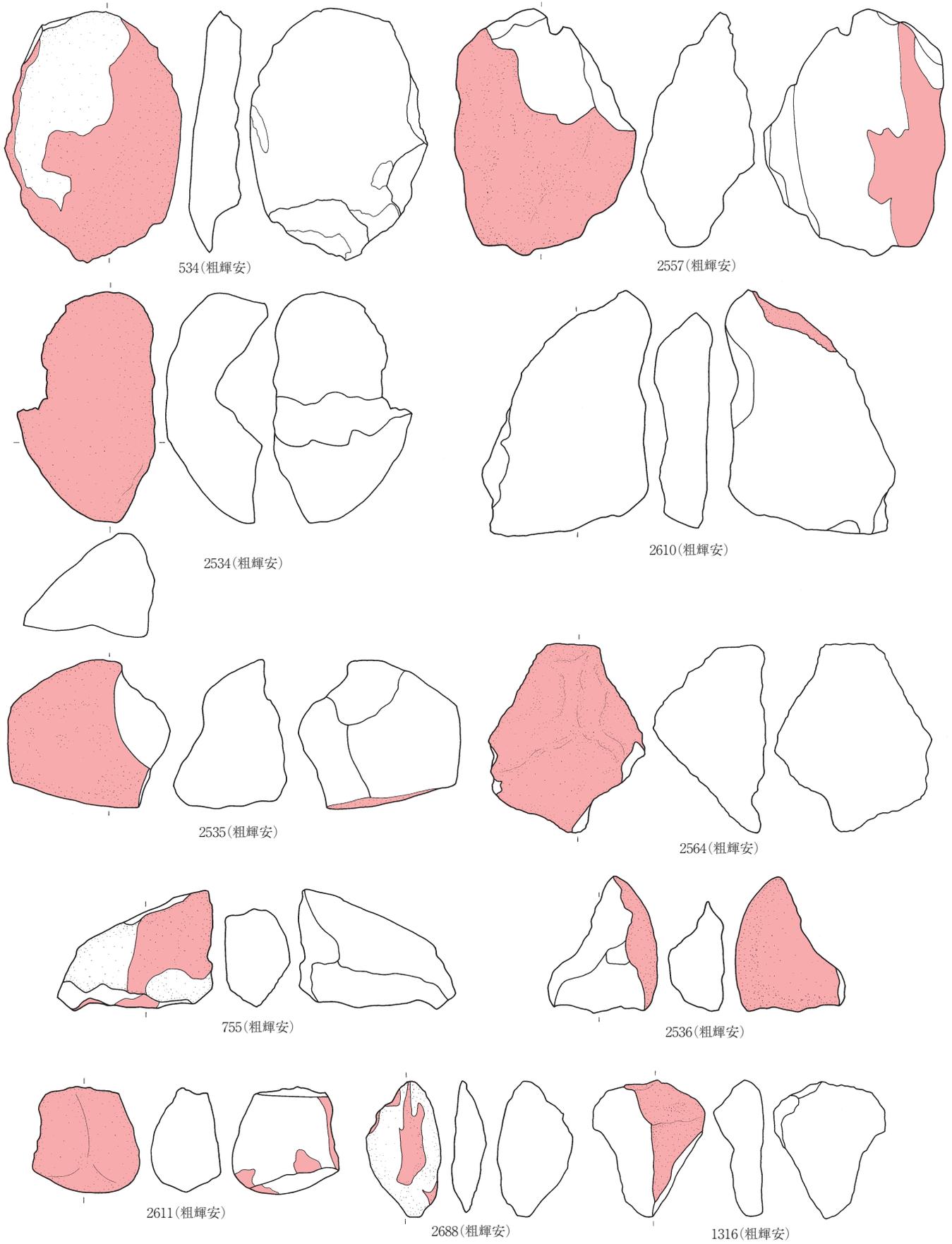


図247 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺1/2)

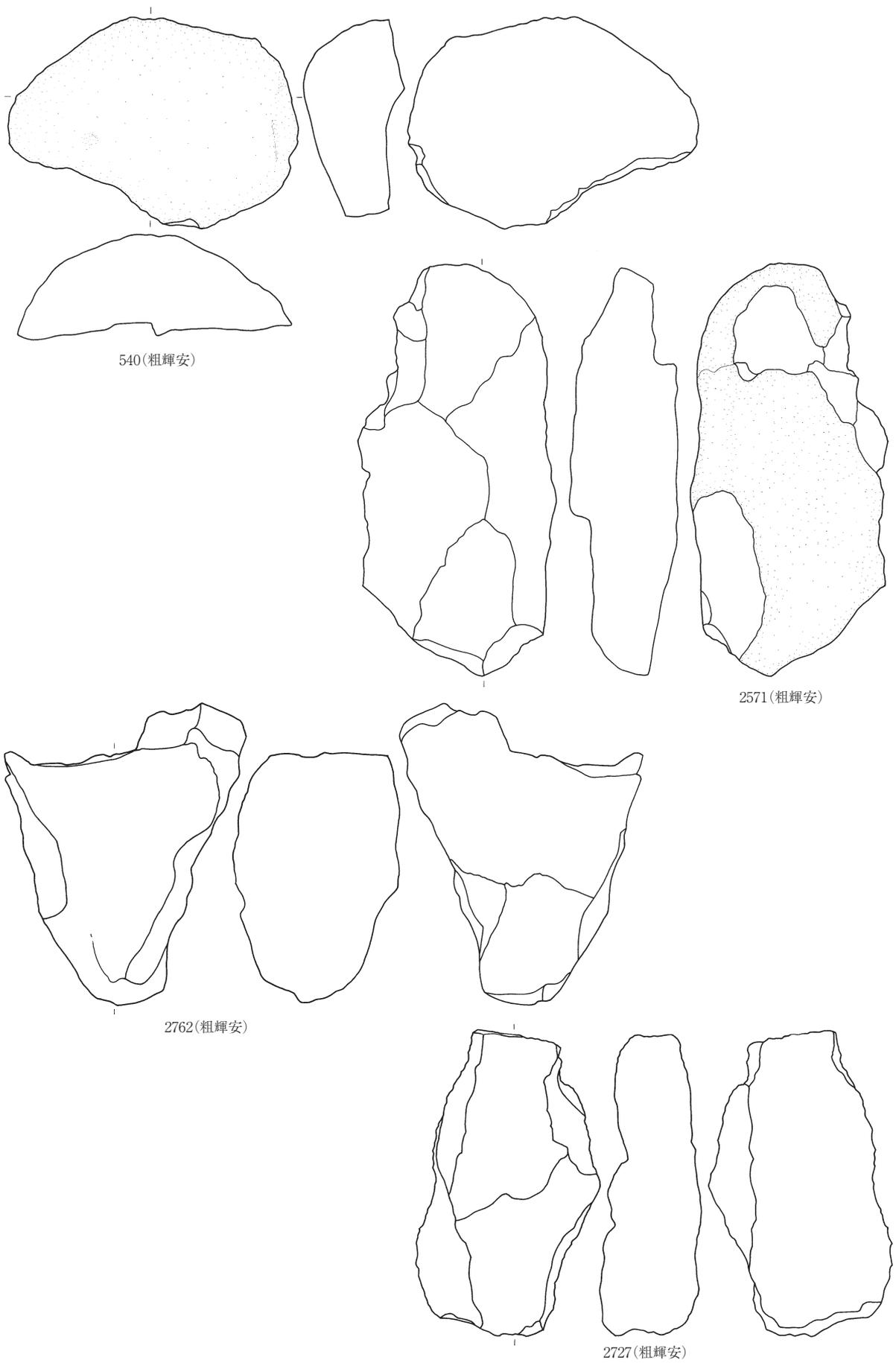


図248 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層(縮尺1/2)

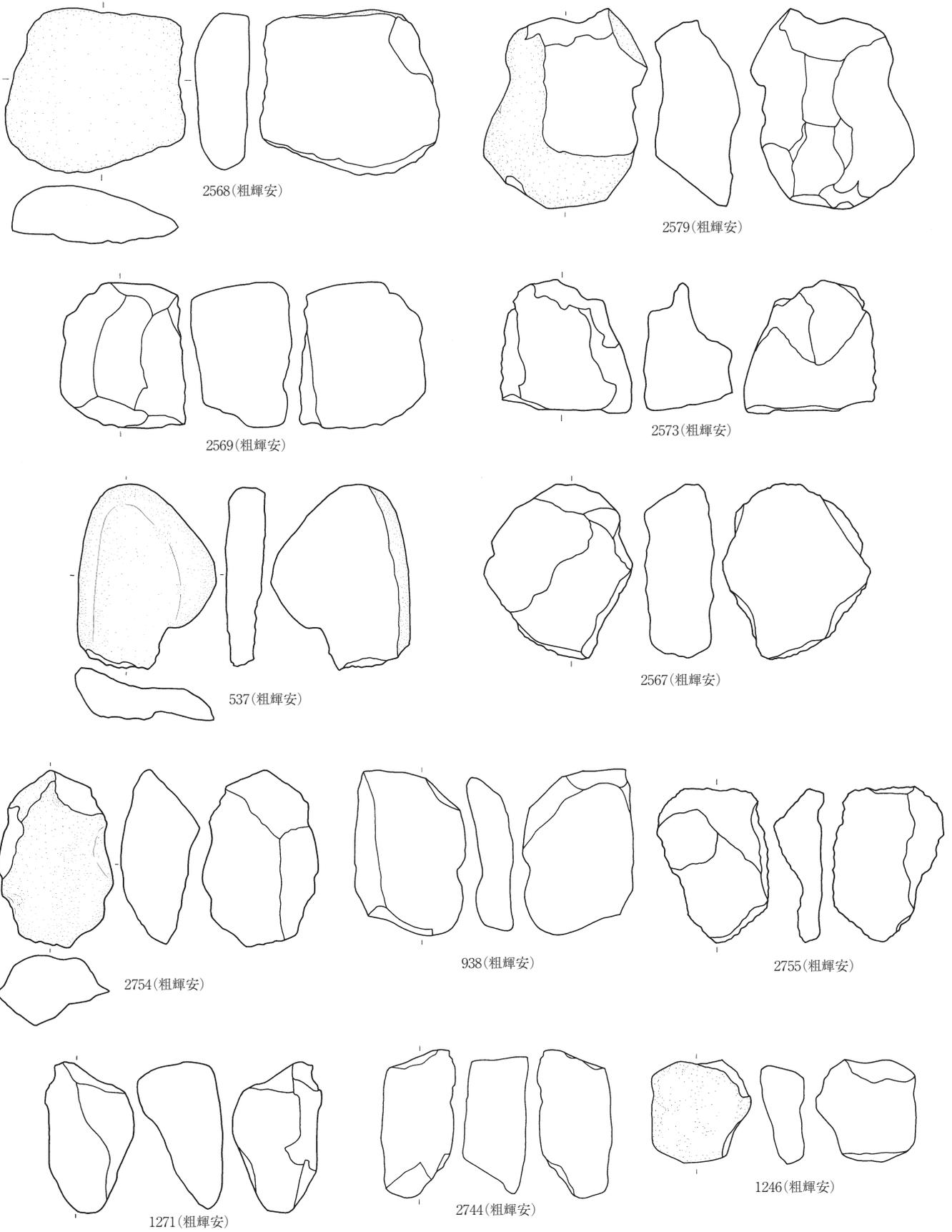


図249 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層(縮尺1/2)

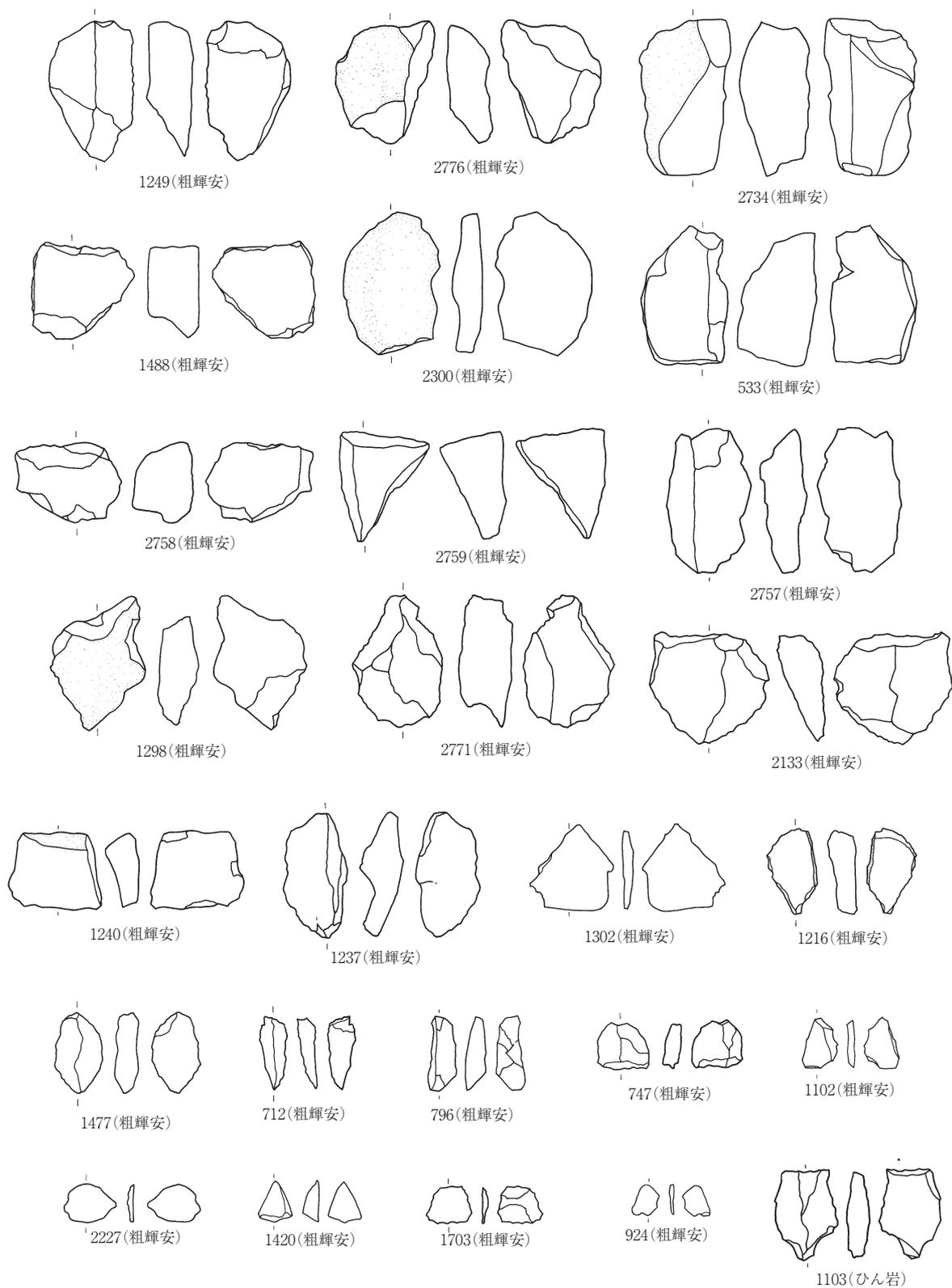


図250 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺1/2)

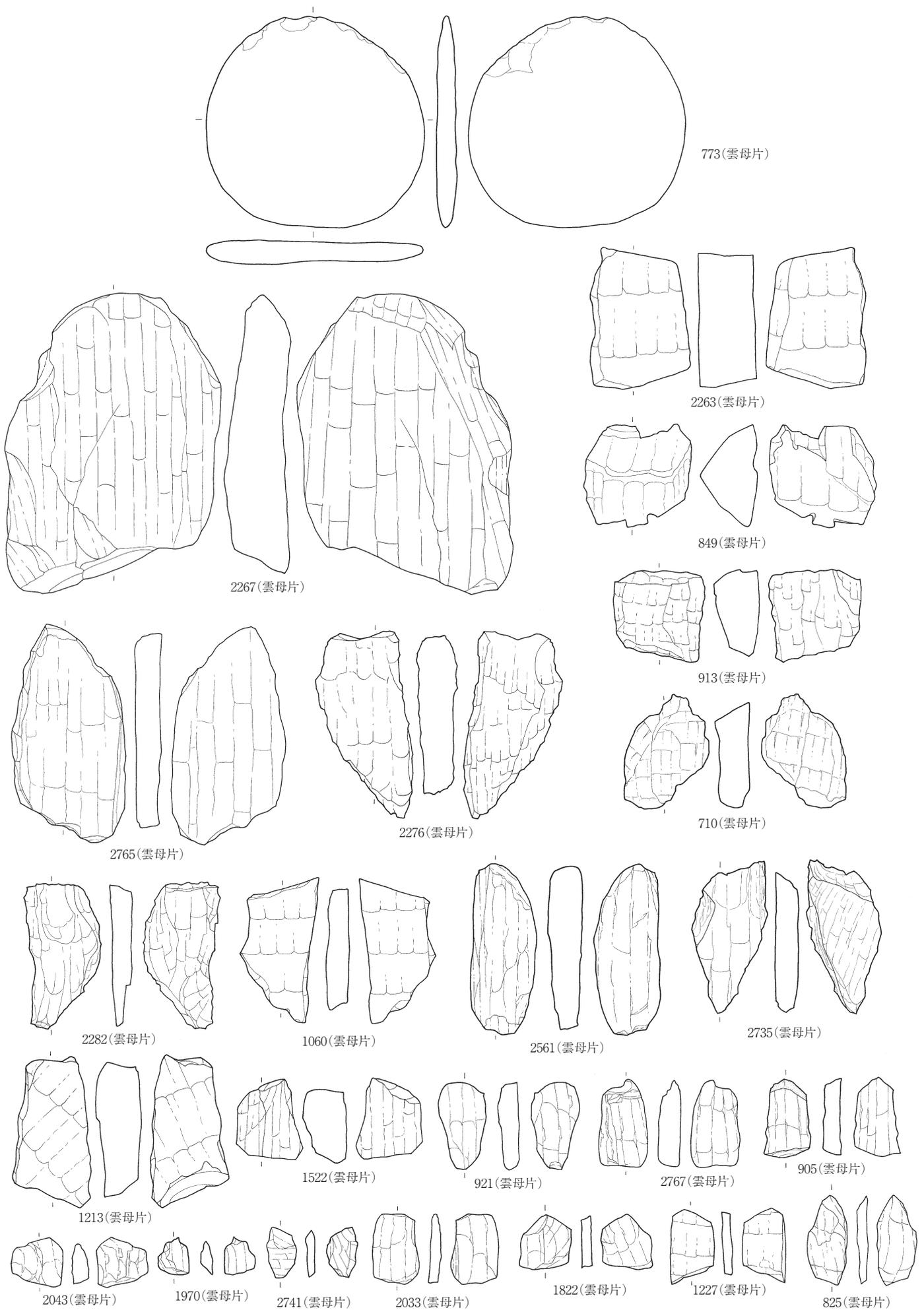


图251 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺4/5)

## (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)が残されており、※2の工程でも石核が1点(図278-1849)認められる。

第6章 上泉唐ノ堀遺跡

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	台形様石器	彫刻刀形石器	彫刻刀削片	両極剥離痕ある石器	両極剥片	二次加工ある剥片	微細剥離痕ある剥片	石刃	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	51	
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		58	
15	黒色安山岩	円礫	乳児頭大										10		1	11	
16	黒色安山岩	-	-										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	-							1			1			2	
37	黒色安山岩	円礫	-										2			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. 上泉唐ノ掘遺跡・第2文化層

接合資料				器種												
No	石材	形状	大きさ	ナイフ形石器	台形様石器	彫刻刀形石器	彫刻刀削片	両極剥離痕ある石器	両極剥片	二次加工ある剥片	微細剥離痕ある剥片	石刃	剥片	微細剥片	石核	総計
59	黒色安山岩	円礫	-										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	円礫	-										2			2
64	黒色安山岩	円礫	-										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	円礫	-										2			2
68	黒色安山岩	円礫	-										2			2
69	黒色安山岩	-	-										1	1		2
70	黒色安山岩	円礫	-										1	1		2
71	黒色安山岩	-	-										2			2
72	黒色安山岩	円礫	-										2			2
74	黒色安山岩	円礫	-					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	円礫	人頭大										24		1	25
78	黒色頁岩	円礫	幼児頭大	2						1			12		1	16
79	黒色頁岩	円礫	-							1			9			10
80	黒色頁岩	円礫	乳児頭大							3			5			8
81	黒色頁岩	円礫	乳児頭大								1		5			6
82	黒色頁岩	円礫	-										5			5
83	黒色頁岩	円礫	-										10	1		11
84	黒色頁岩	-	-										4			4
85	黒色頁岩	円礫	-										5			5
86	黒色頁岩	円礫	-										2			2
87	黒色頁岩	円礫	-										3			3
88	黒色頁岩	円礫	乳児頭大										2		1	3
89	黒色頁岩	円礫	乳児頭大										2		2	4
90	黒色頁岩	円礫	乳児頭大										5		1	6
92	黒色頁岩	円礫	-										1		2	3
93	黒色頁岩	円礫	-										2		1	3
94	黒色頁岩	円礫	乳児頭大										4		1	5
95	黒色頁岩	円礫	拳大										9	1	1	11
96	黒色頁岩	-	-					1	2							3
97	黒色頁岩	円礫	-										6		1	7
98	黒色頁岩	円礫	-										3		1	4
99	黒色頁岩	円礫	-										4		1	5
100	黒色頁岩	円礫	-										1			2
101	黒色頁岩	円礫	-										5			5
102	黒色頁岩	円礫	-										2			2
103	黒色頁岩	円礫	-							1			2			3
104	黒色頁岩	-	-						4							4
105	黒色頁岩	円礫	-										2			2
106	黒色頁岩	円礫	-										2			2
107	黒色頁岩	-	-	2									2	2		6
108	黒色頁岩	-	-										2			2
109	黒色頁岩	-	-										3			3
110	黒色頁岩	円礫	-										2			2
111	黒色頁岩	円礫	-										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	円礫	-										2			2
119	黒色頁岩	円礫	-										3			3
120	黒色頁岩	円礫	-							1			1			2
121	黒色頁岩	円礫	-							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	円礫?	-										1	1		2
128	珪質頁岩	-	-										2		1	3
129	珪質頁岩	円礫	-										1	1		2
130	珪質頁岩	円礫	-								2					2
131	褐色碧玉	円礫	-										2			2
132	褐色碧玉	円礫	-										2			2
133	褐色碧玉	円礫	-										3		1	4
134	褐色碧玉	円礫	-							1			1			2
135	チャート	-	-										2			2
136	ホルンフェルス	円礫	-										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して用いる。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出している。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、确实なところはわからない。石器本体を裁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(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。

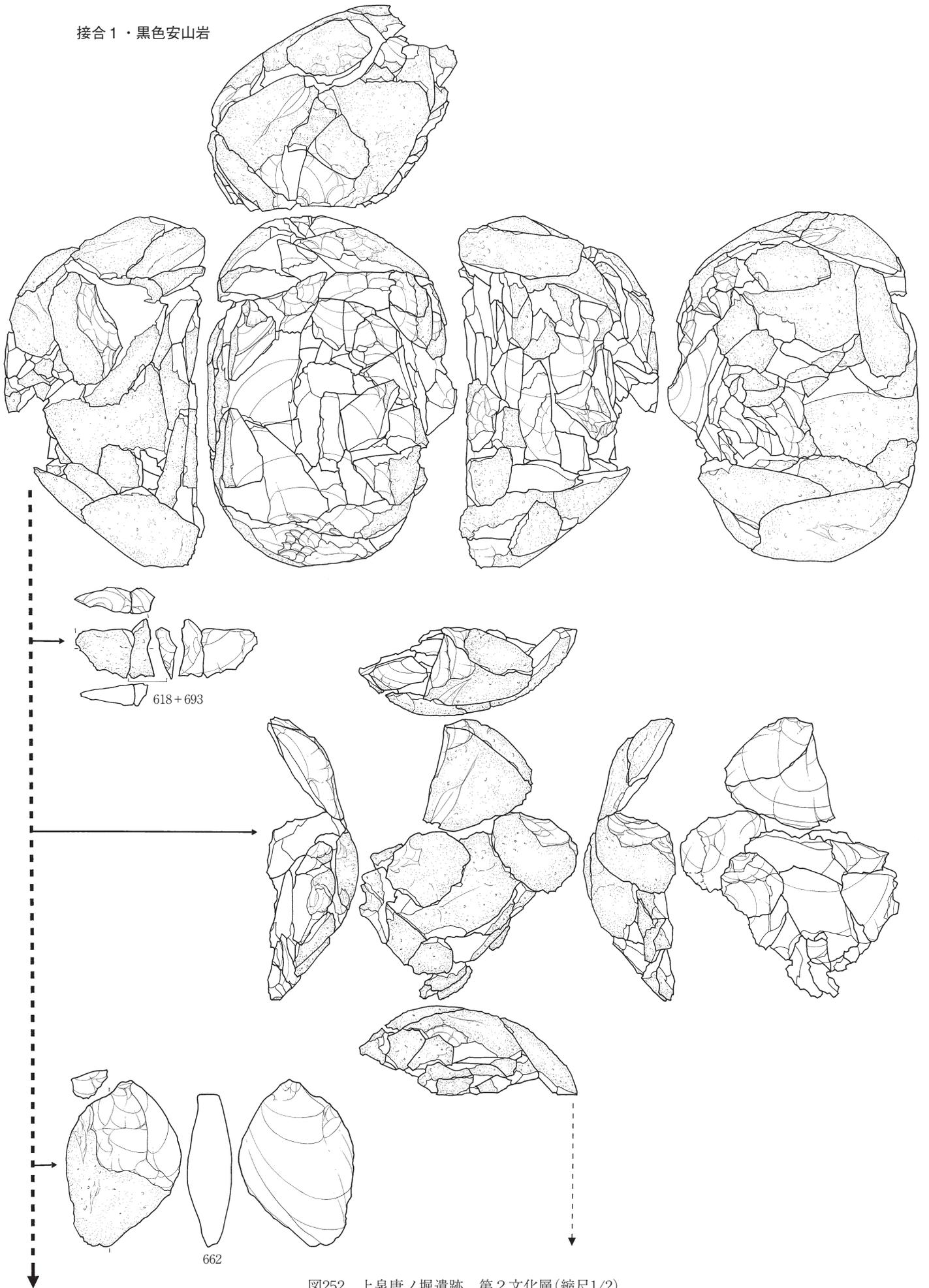


図252 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層(縮尺1/2)

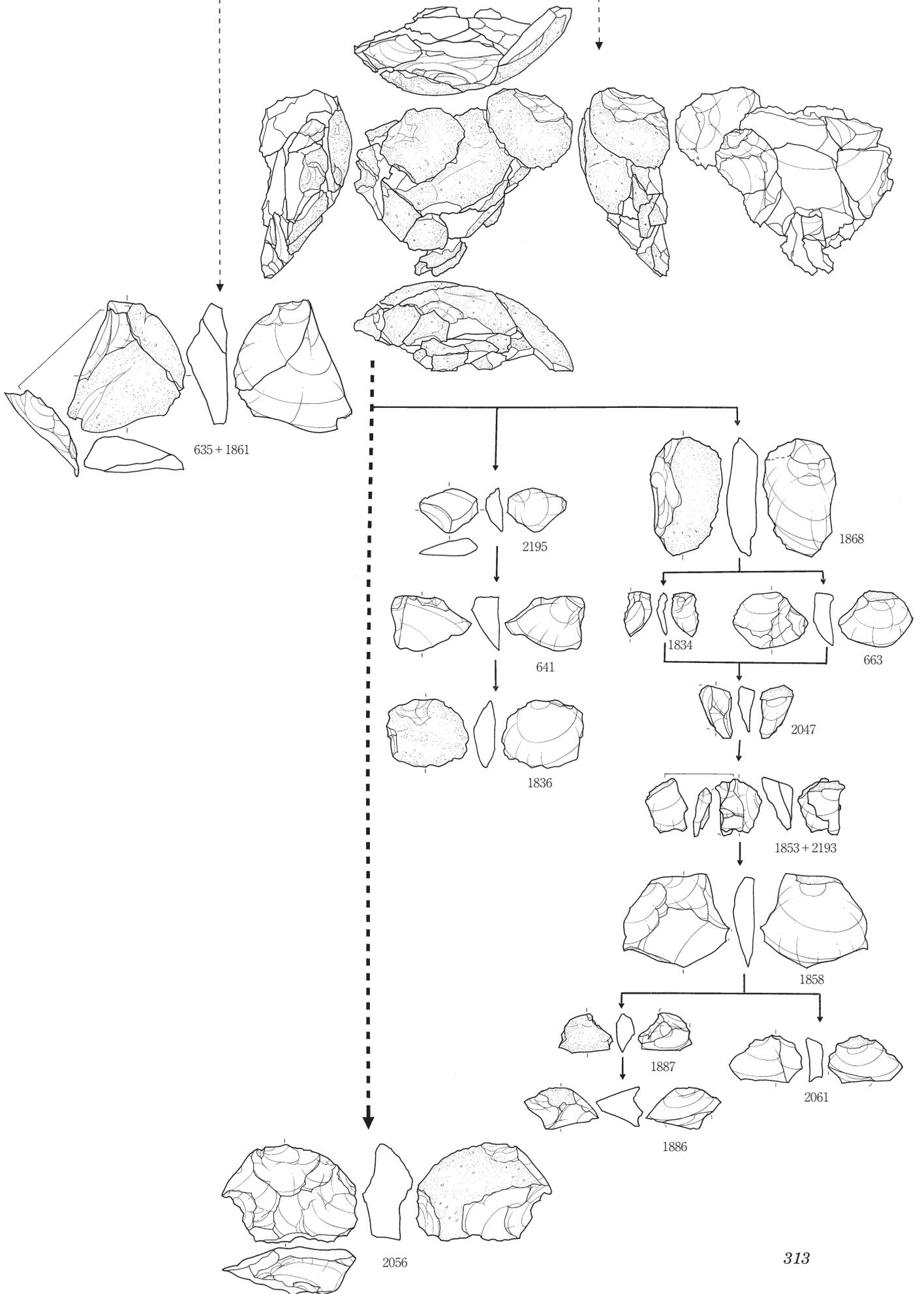
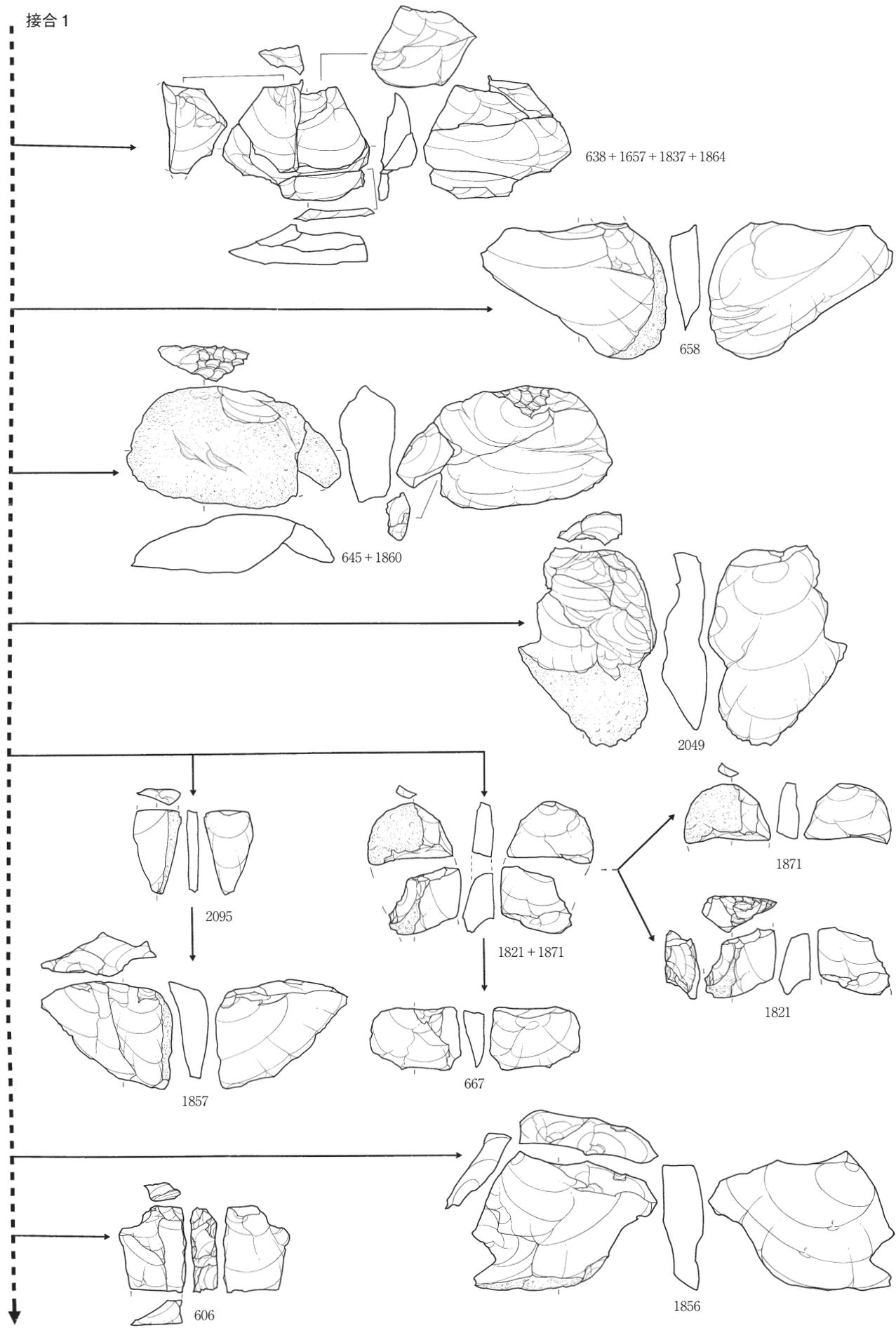


図253 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層(縮尺1/2)



接合 1

4. 上泉唐ノ堀遺跡・第2文化層

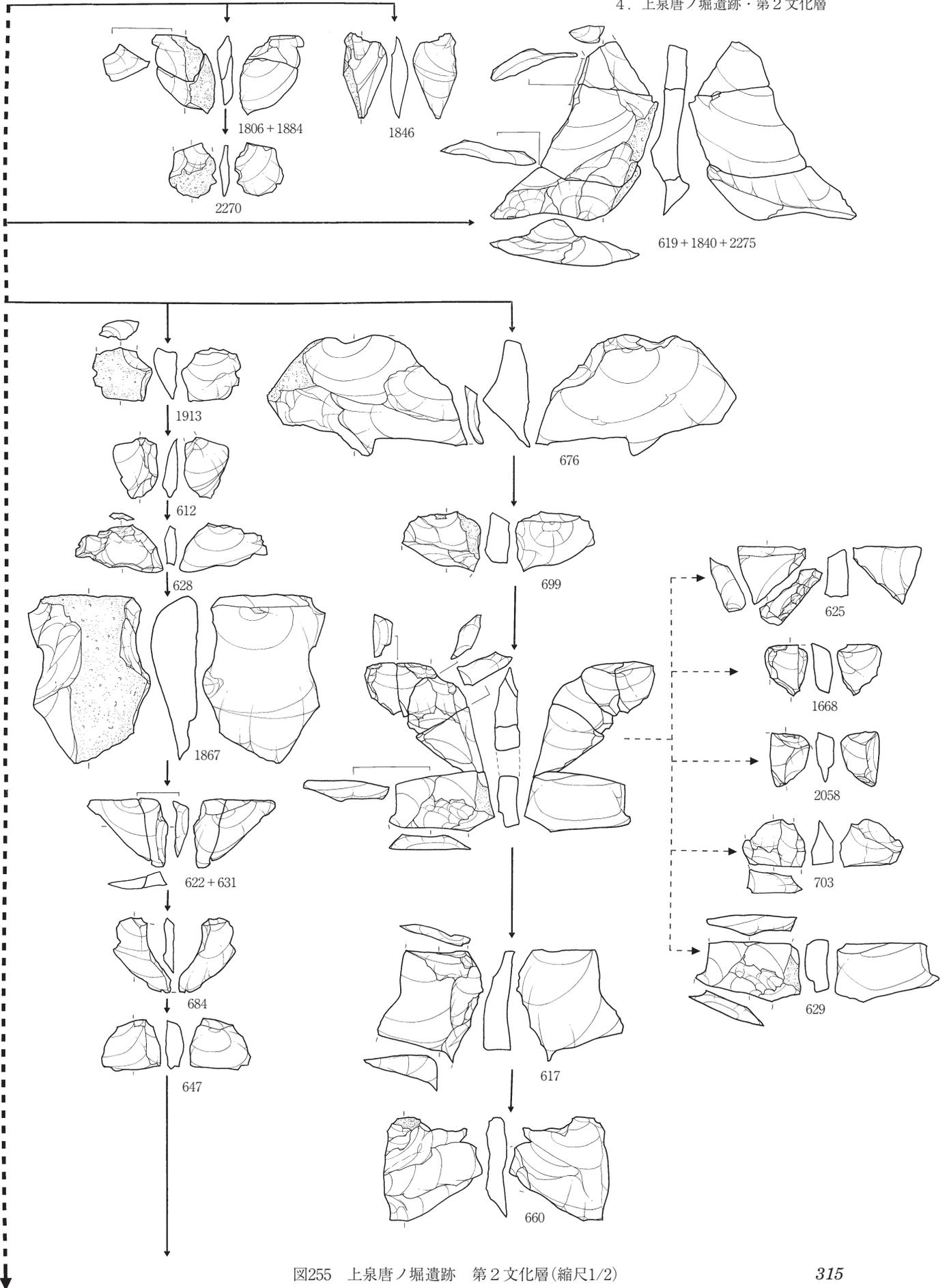


図255 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層(縮尺1/2)

接合1

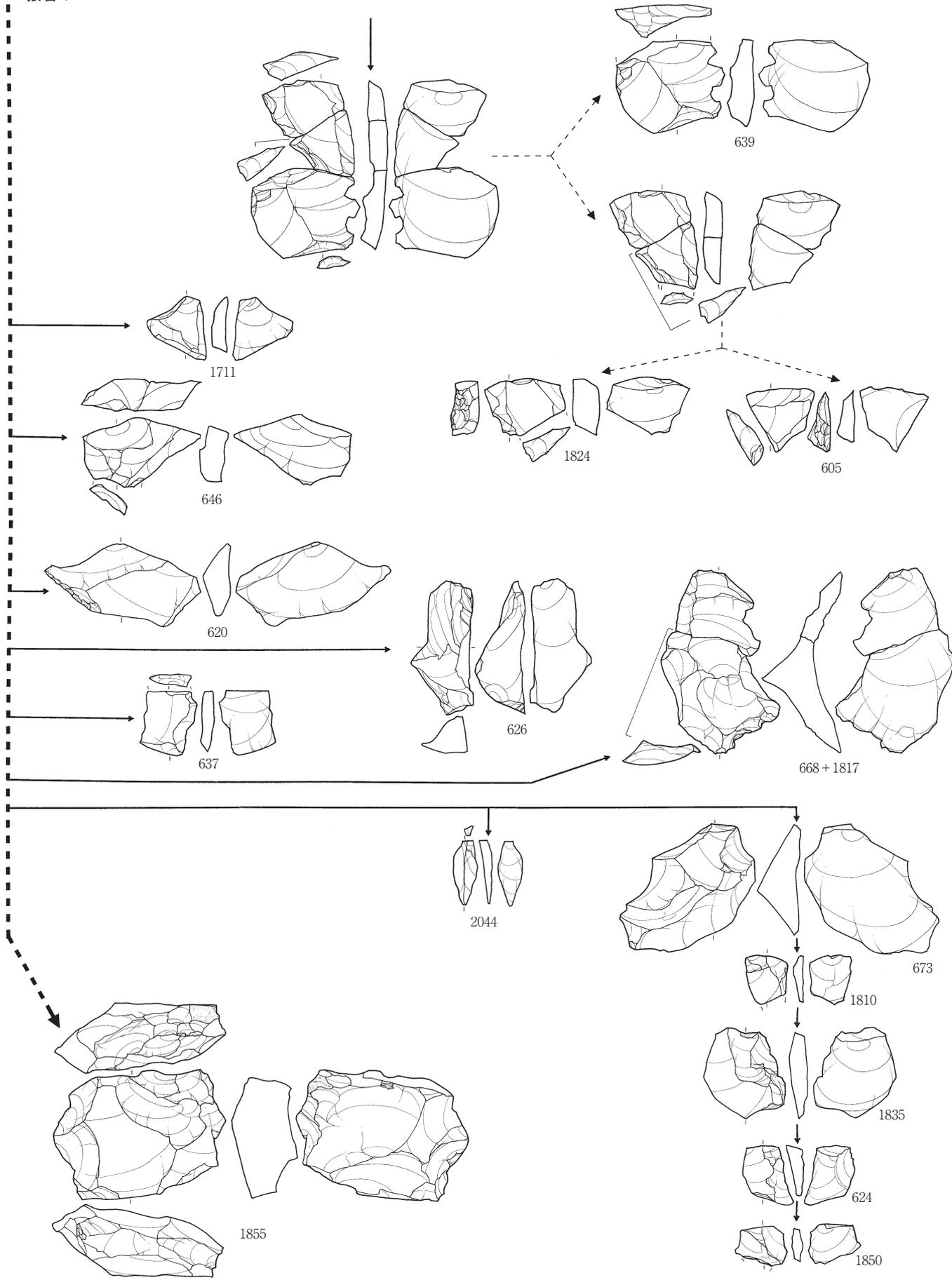


图256 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺1/2)

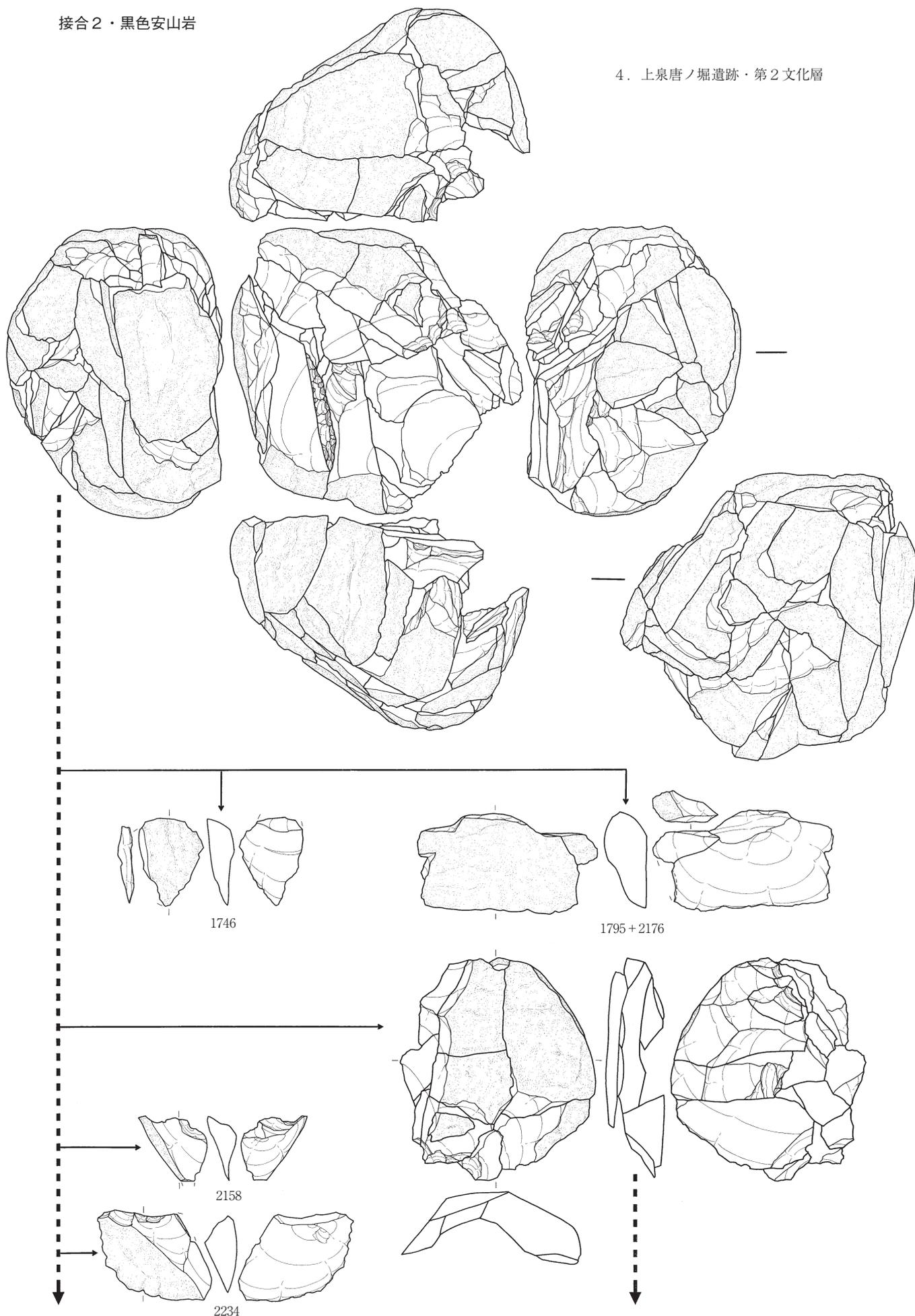


图257 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺1/2)

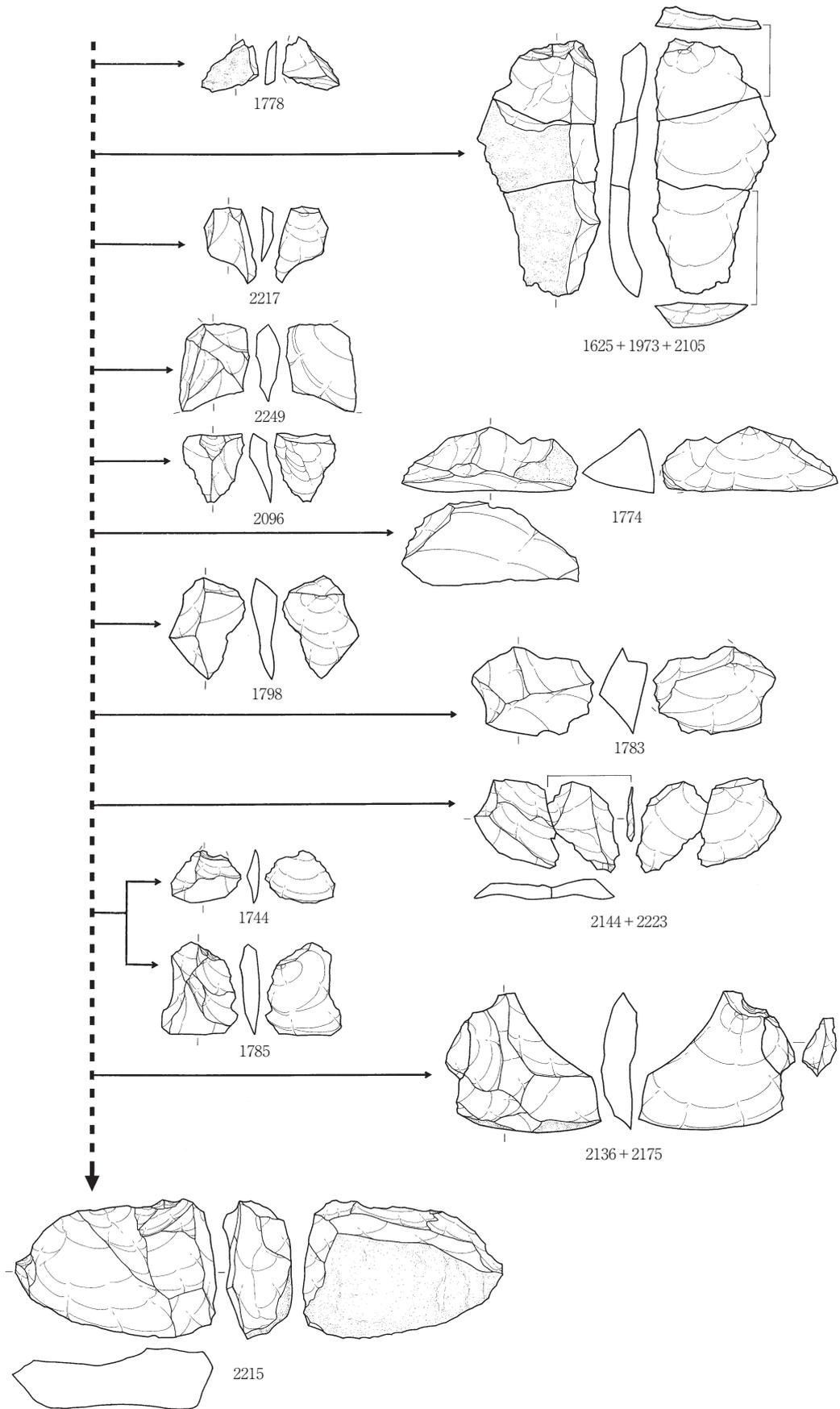


图258 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺1/2)

接合 2

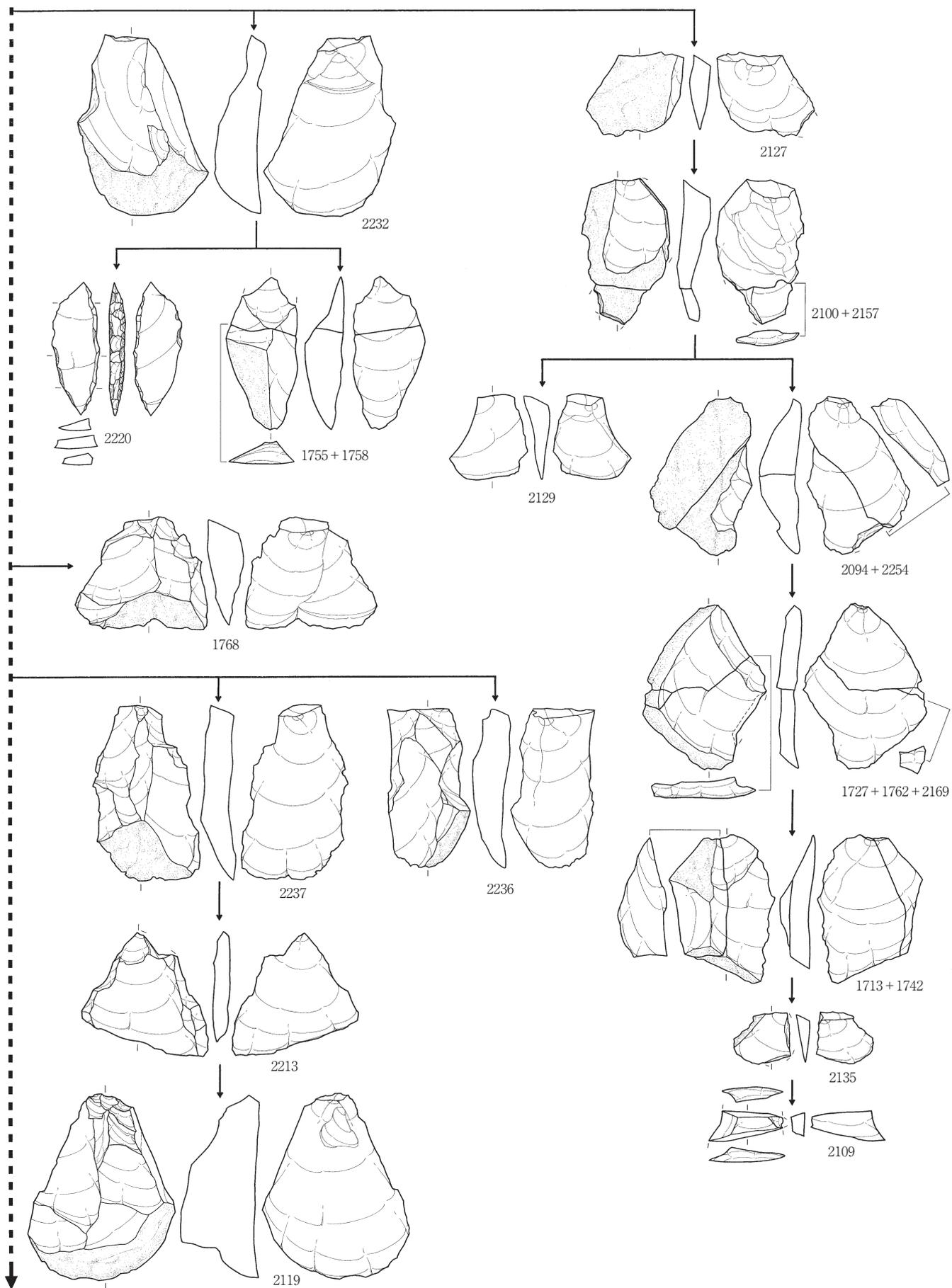
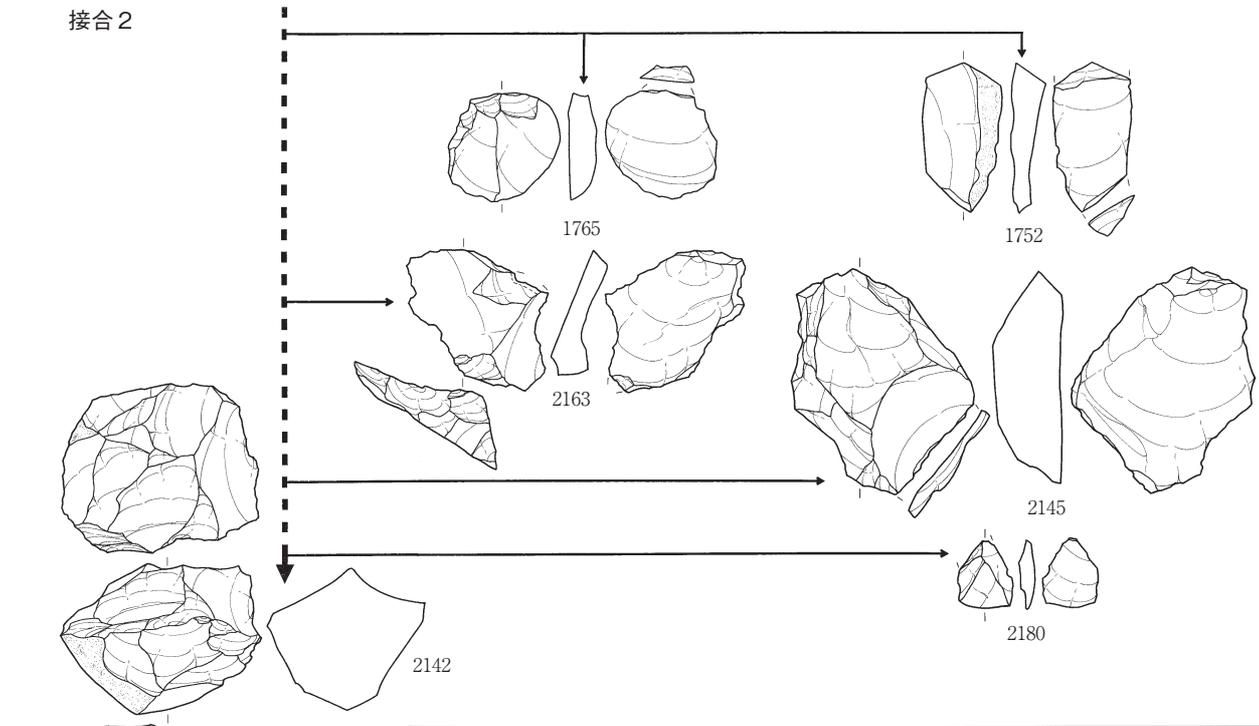


图259 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺1/2)

接合2



接合3・黑色安山岩

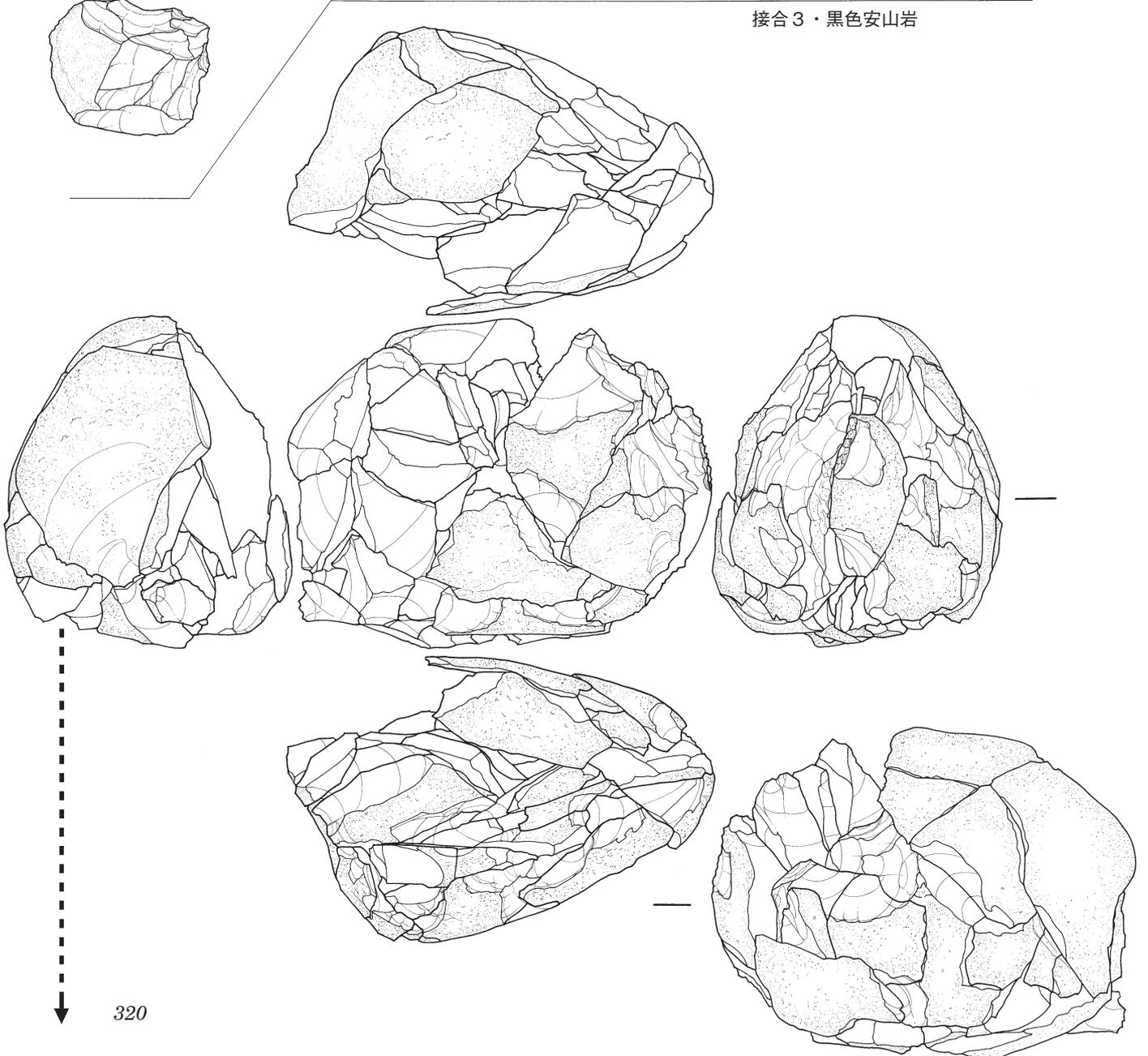


图260 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺1/2)

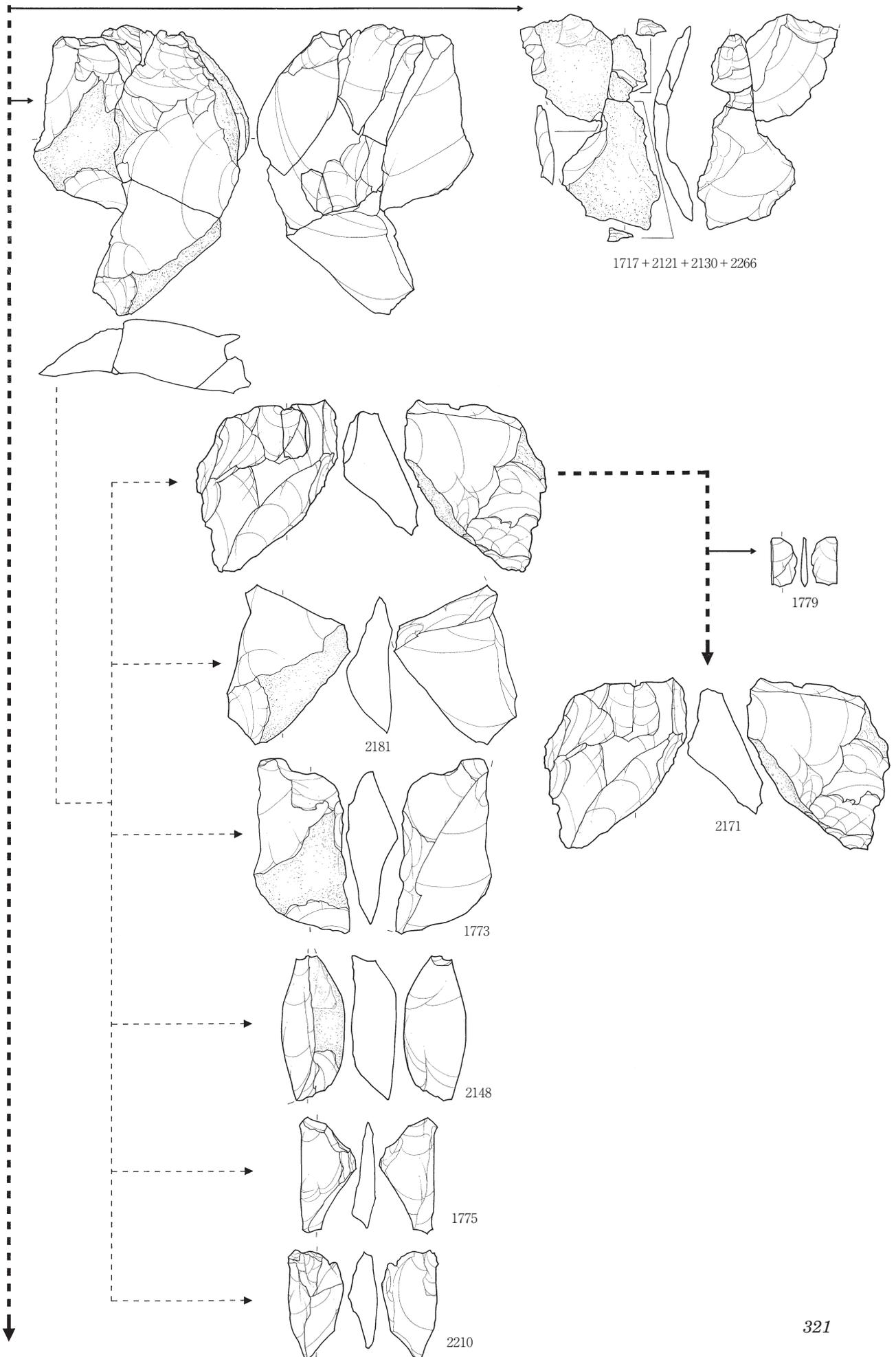


图261 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺1/2)

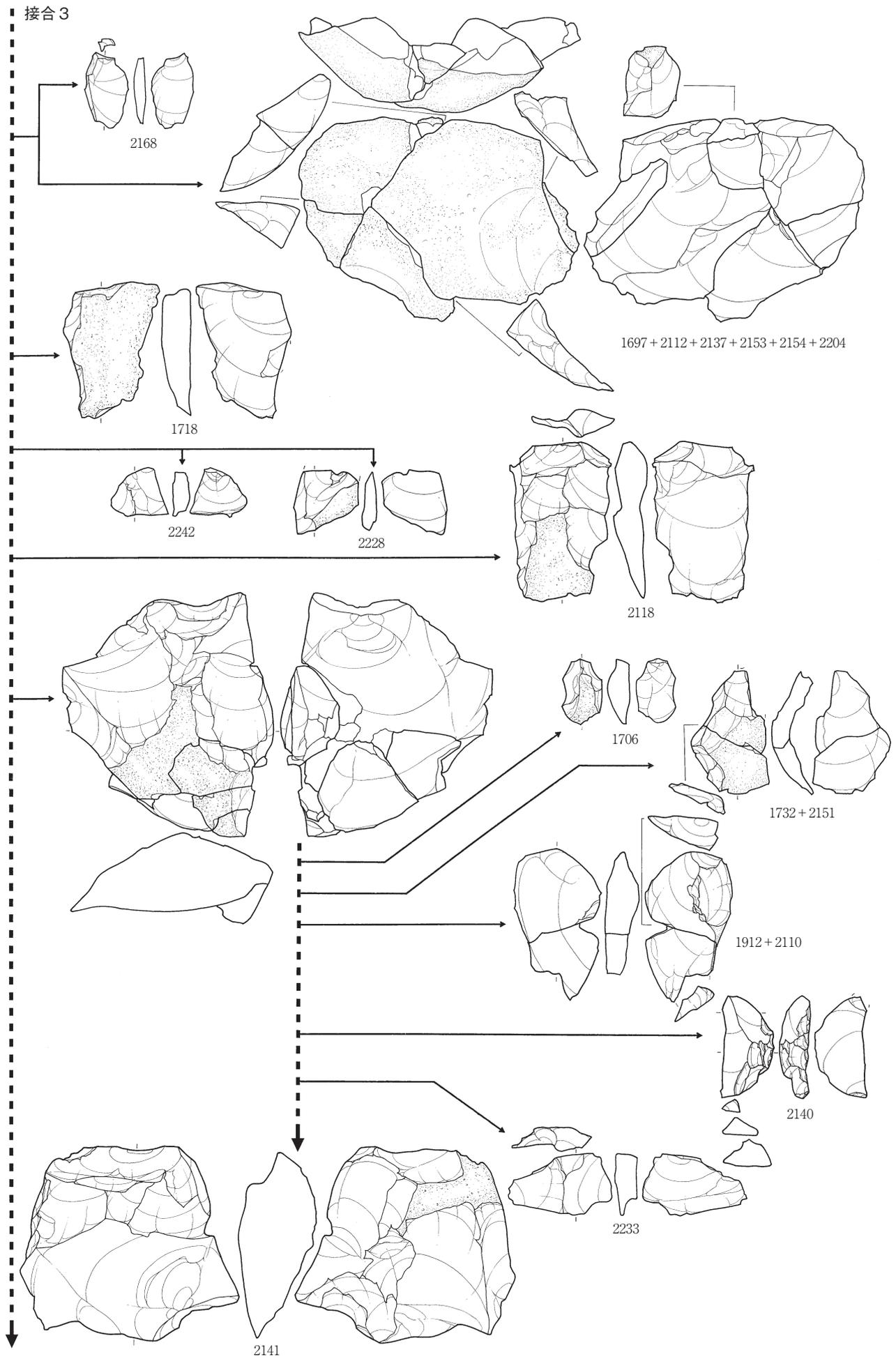


图262 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層(縮尺1/2)

接合 3

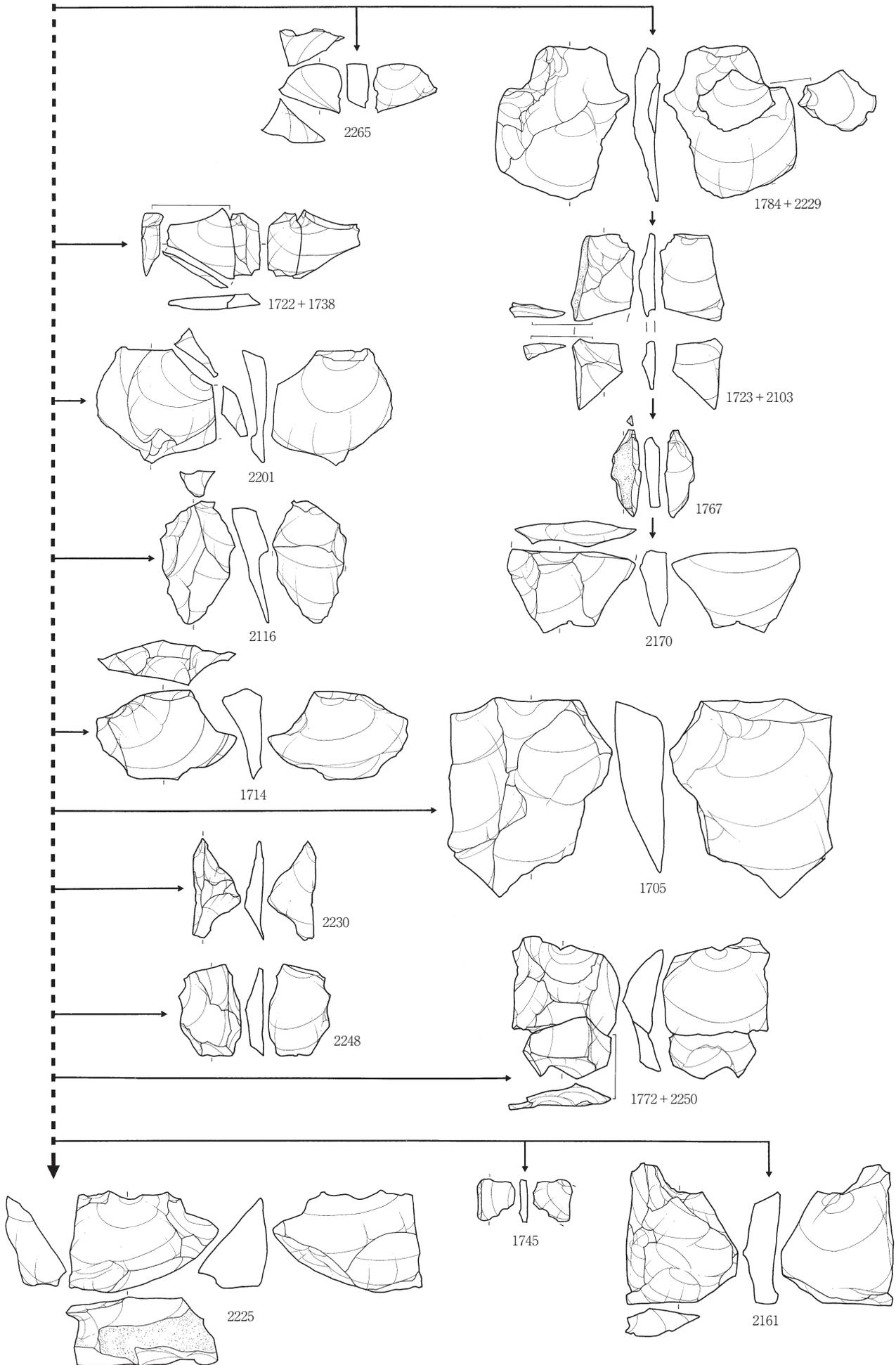


图263 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺1/2)

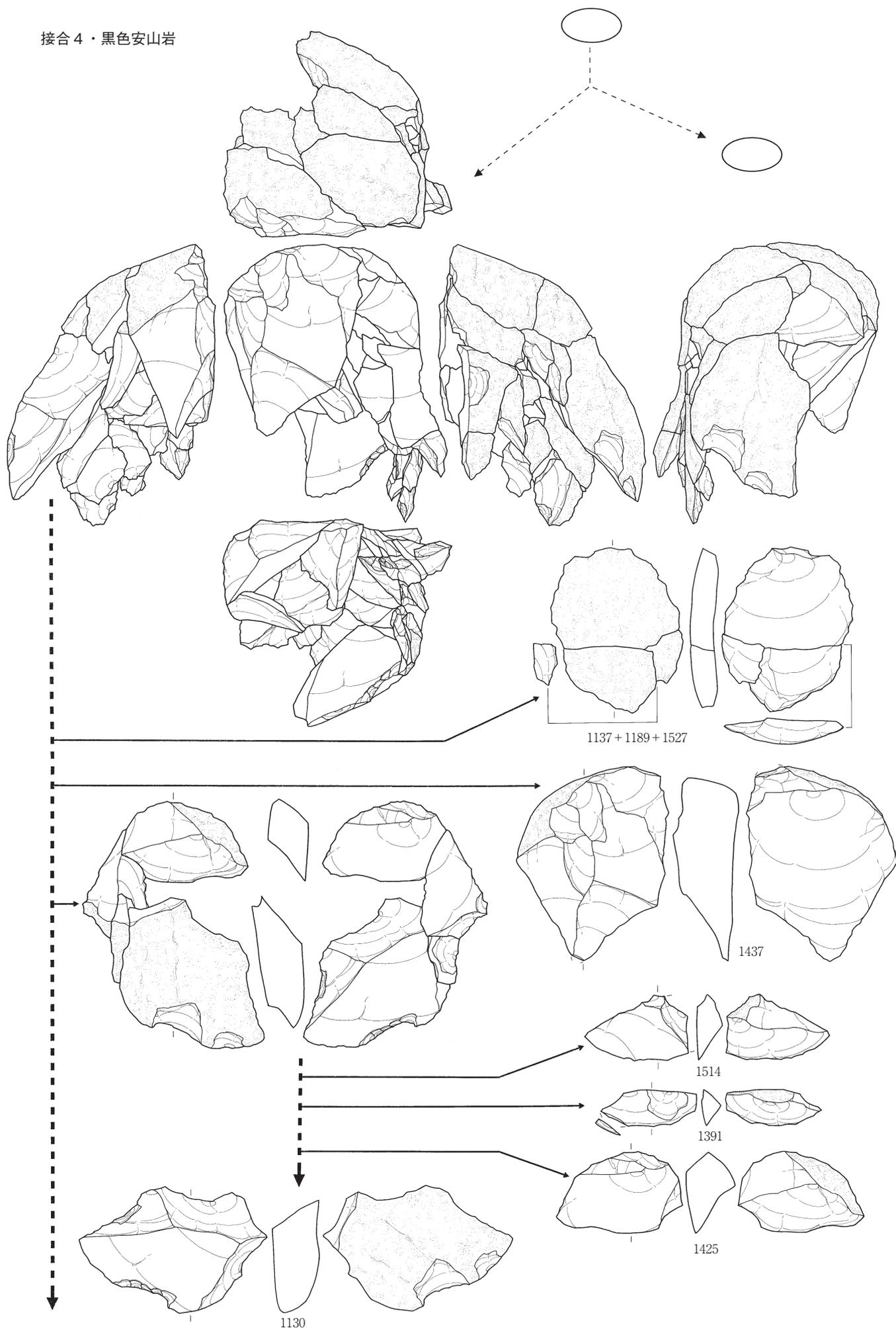


图264 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層(縮尺1/2)

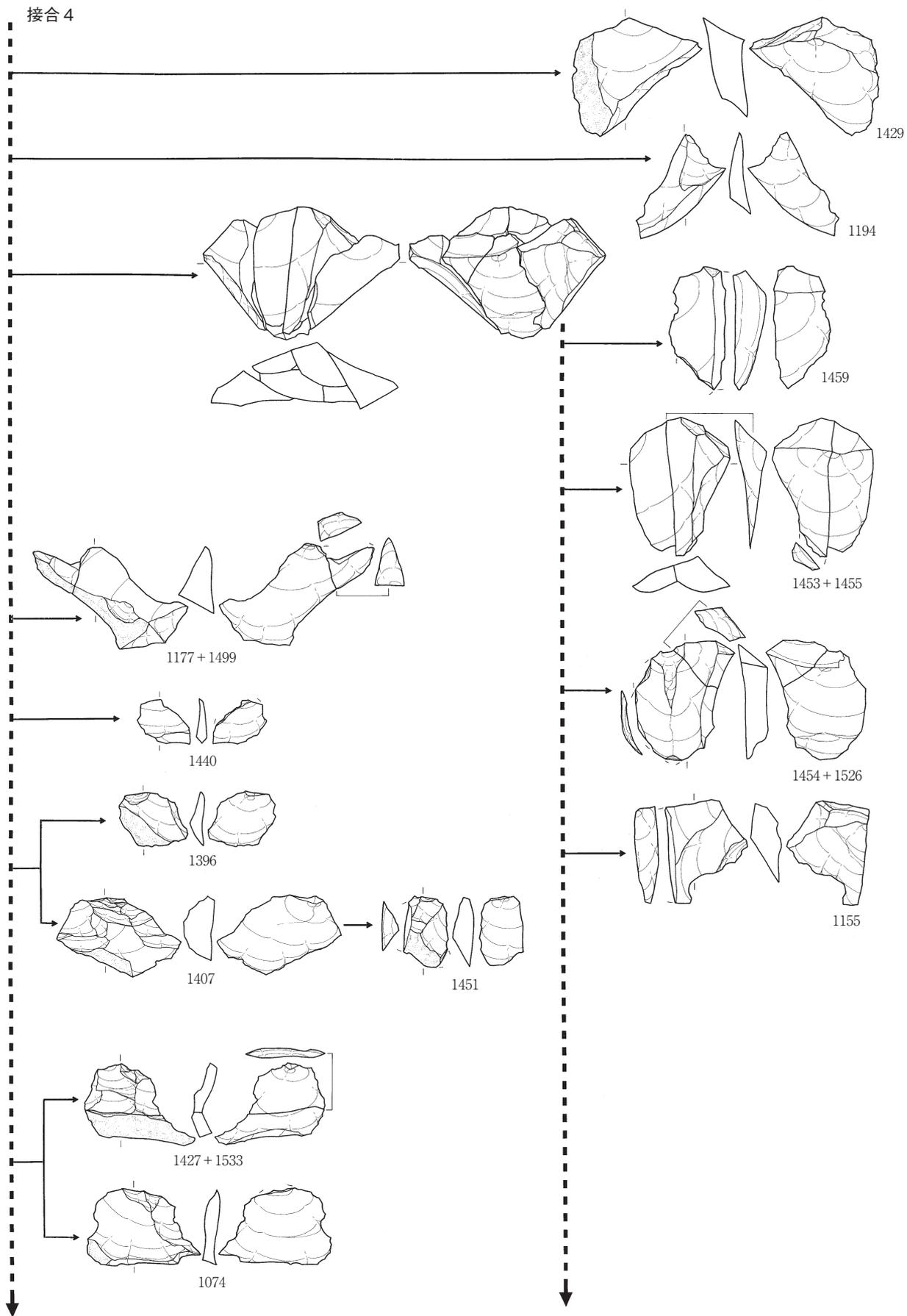
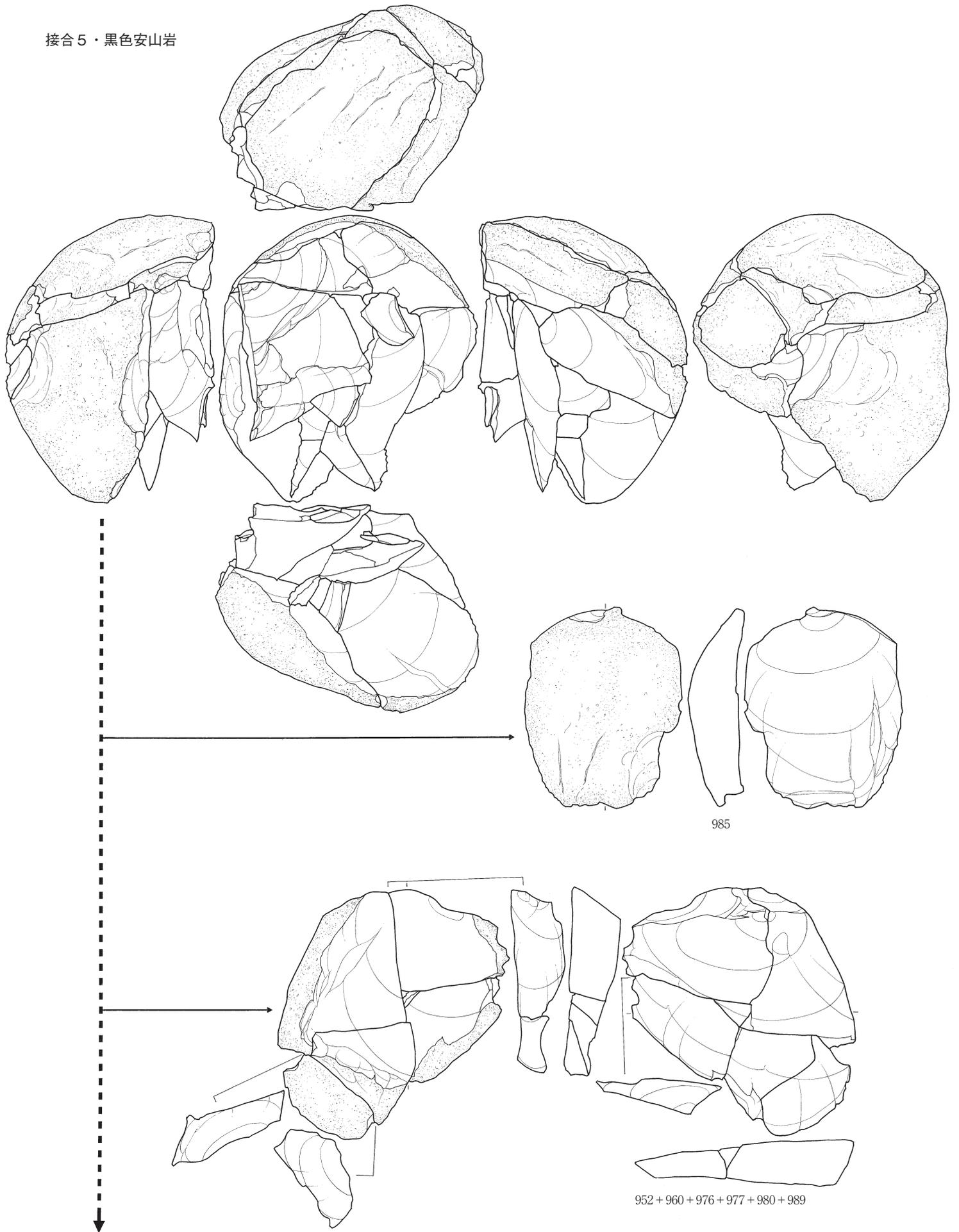


图265 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺1/2)



985

952+960+976+977+980+989

图266 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺1/2)

接合5

4. 上泉唐ノ掘遺跡・第2文化層

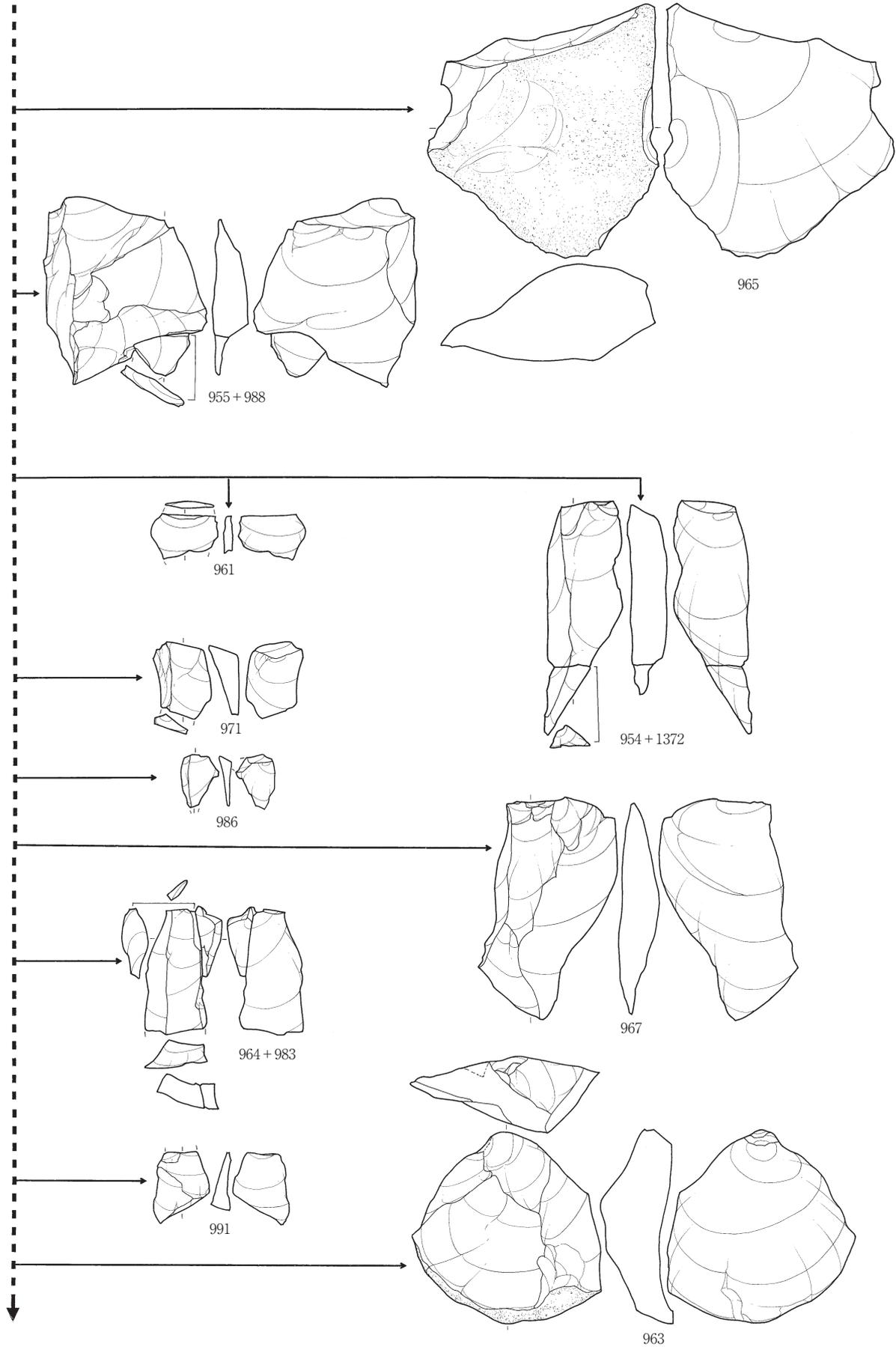


图267 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺1/2)

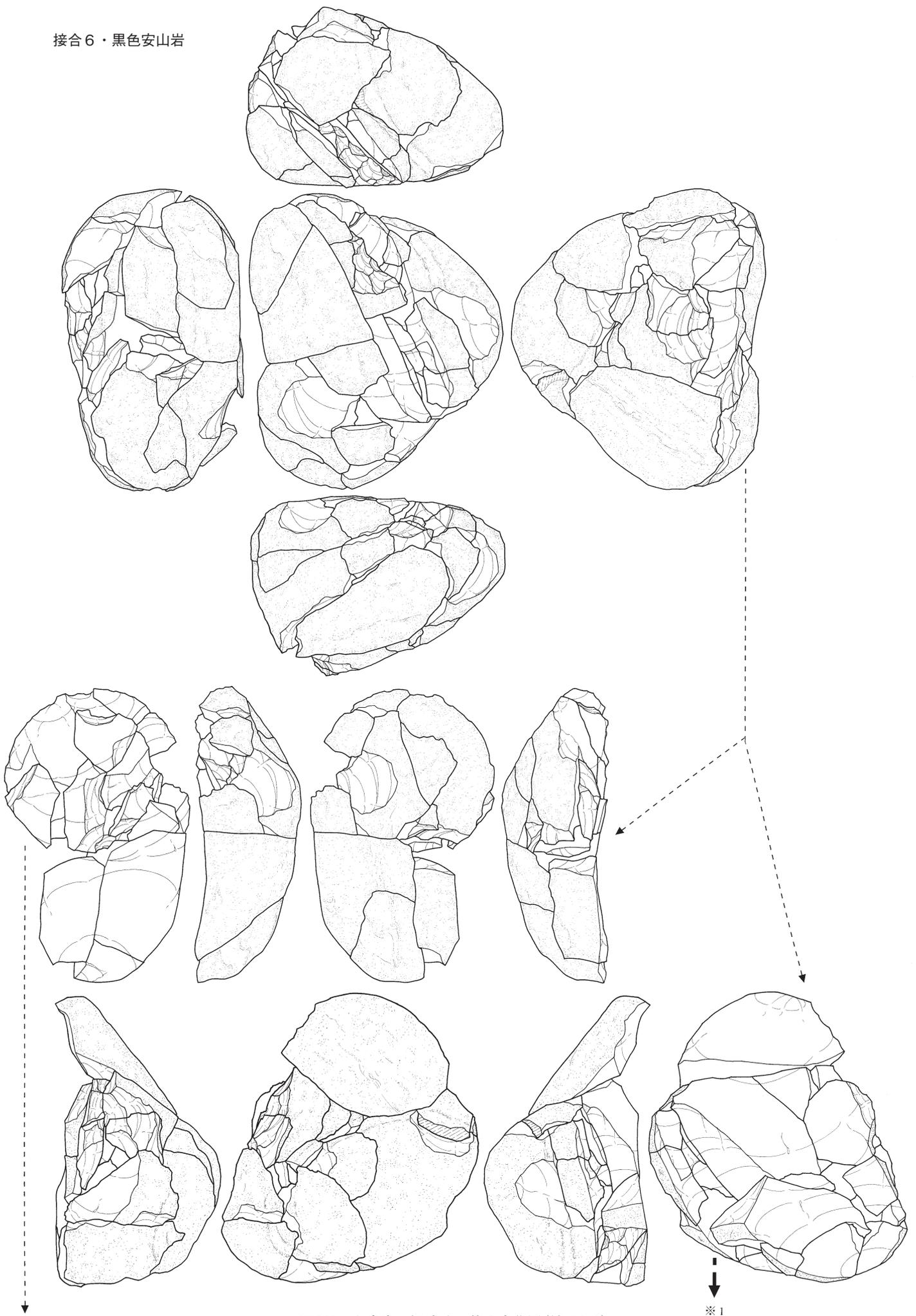


图268 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺1/2)

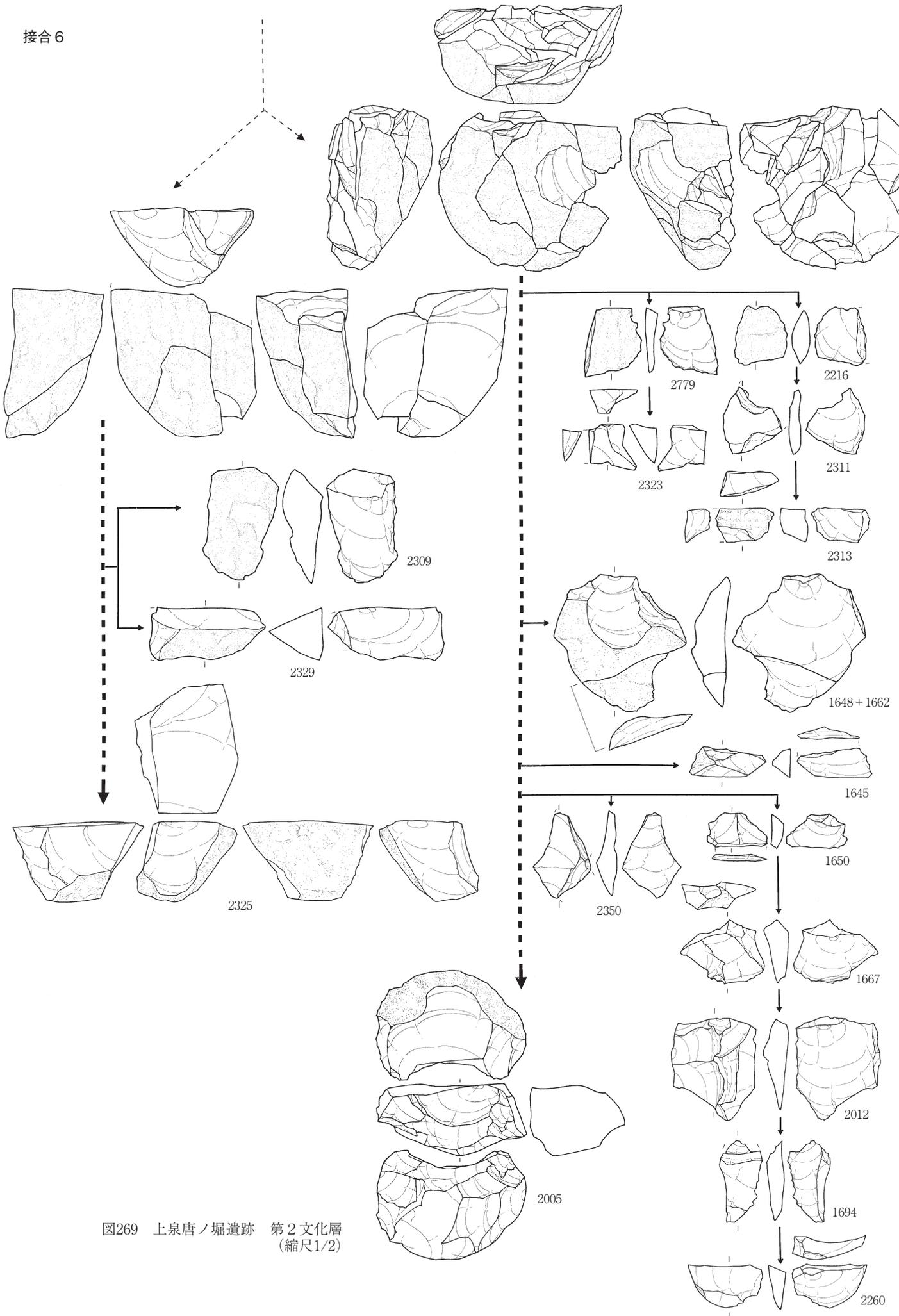
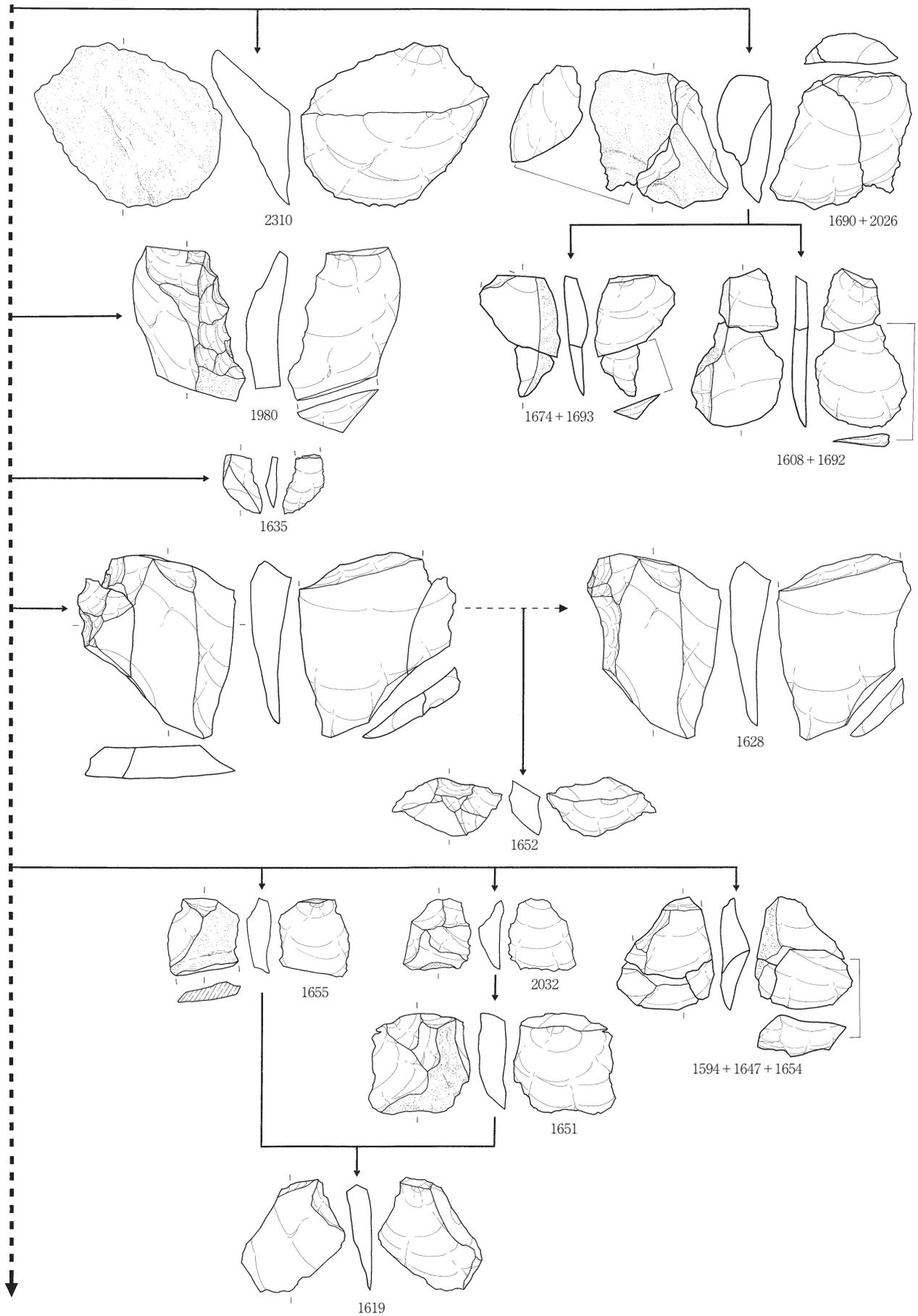


図269 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層 (縮尺1/2)



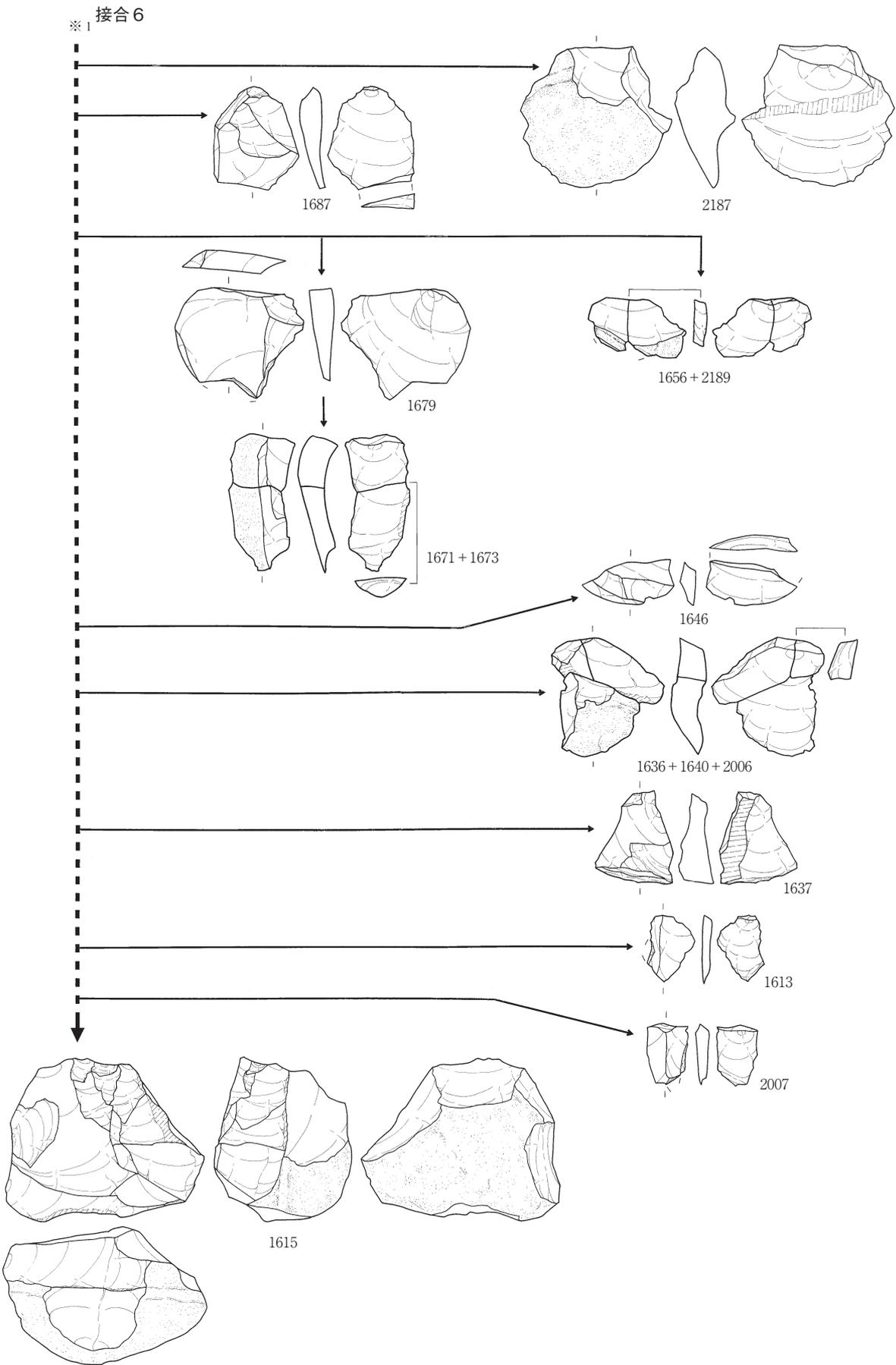


图271 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層(縮尺1/2)

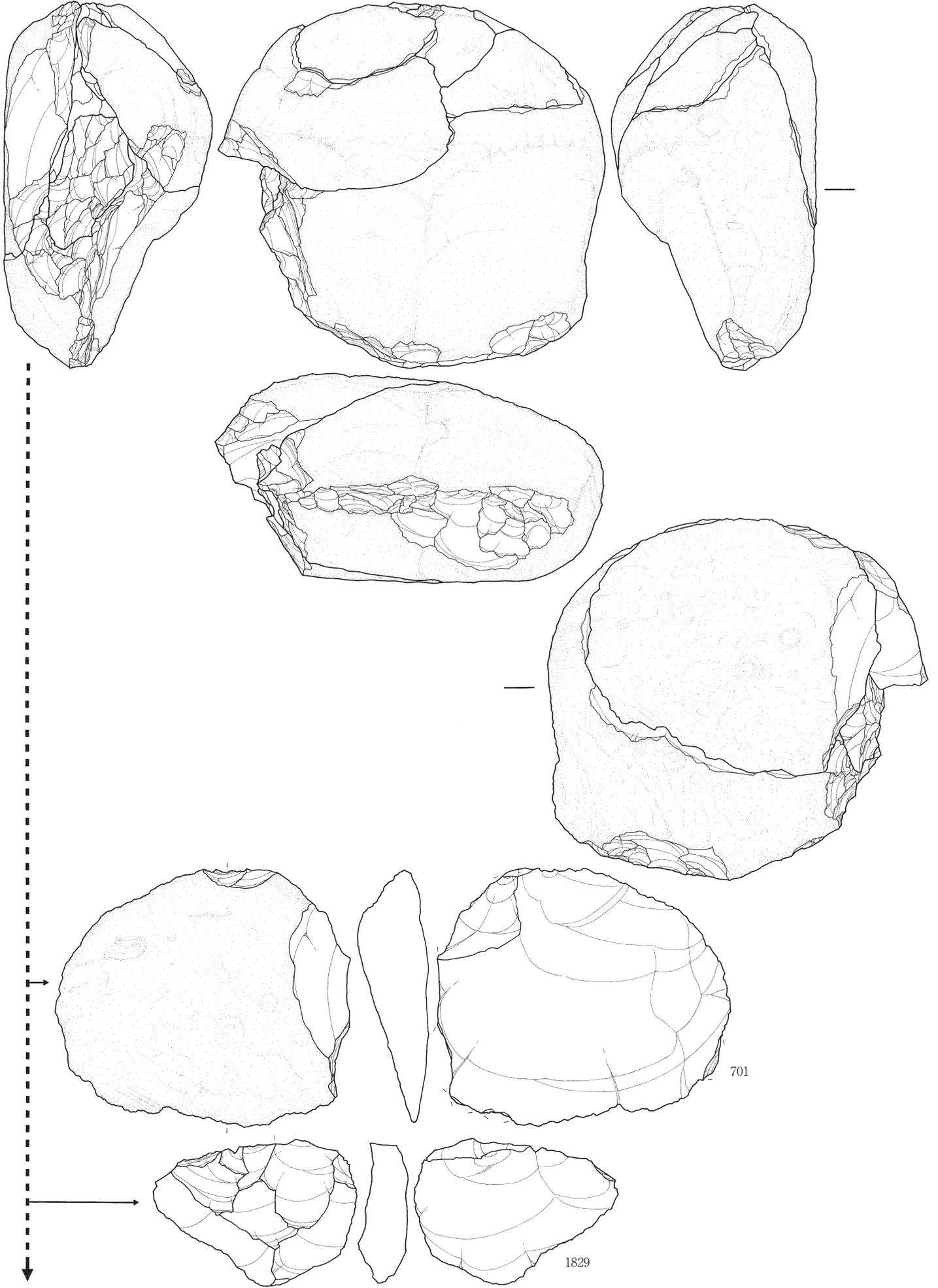


图272 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺1/2)

接合7

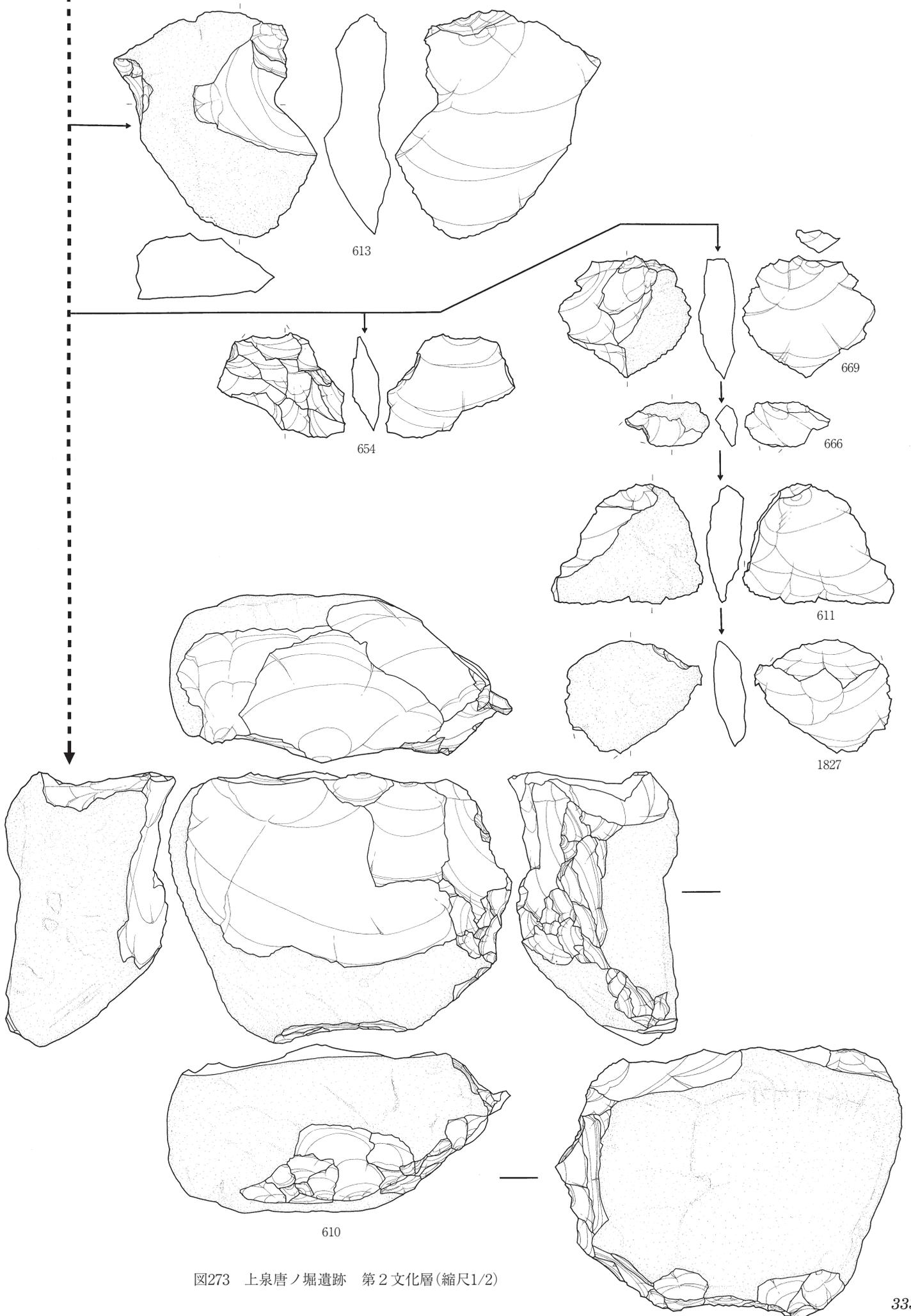


図273 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層(縮尺1/2)

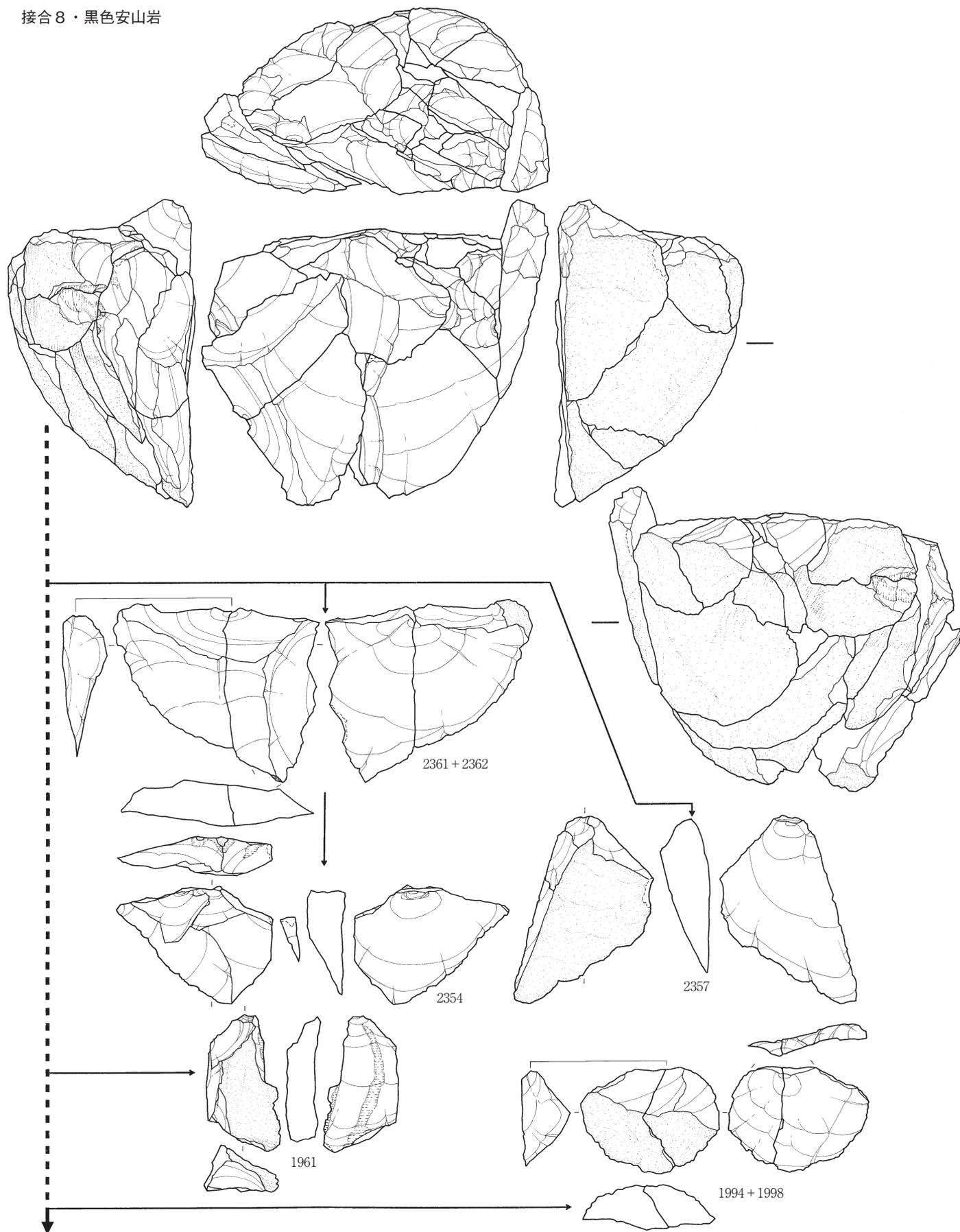


図274 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層(縮尺1/2)

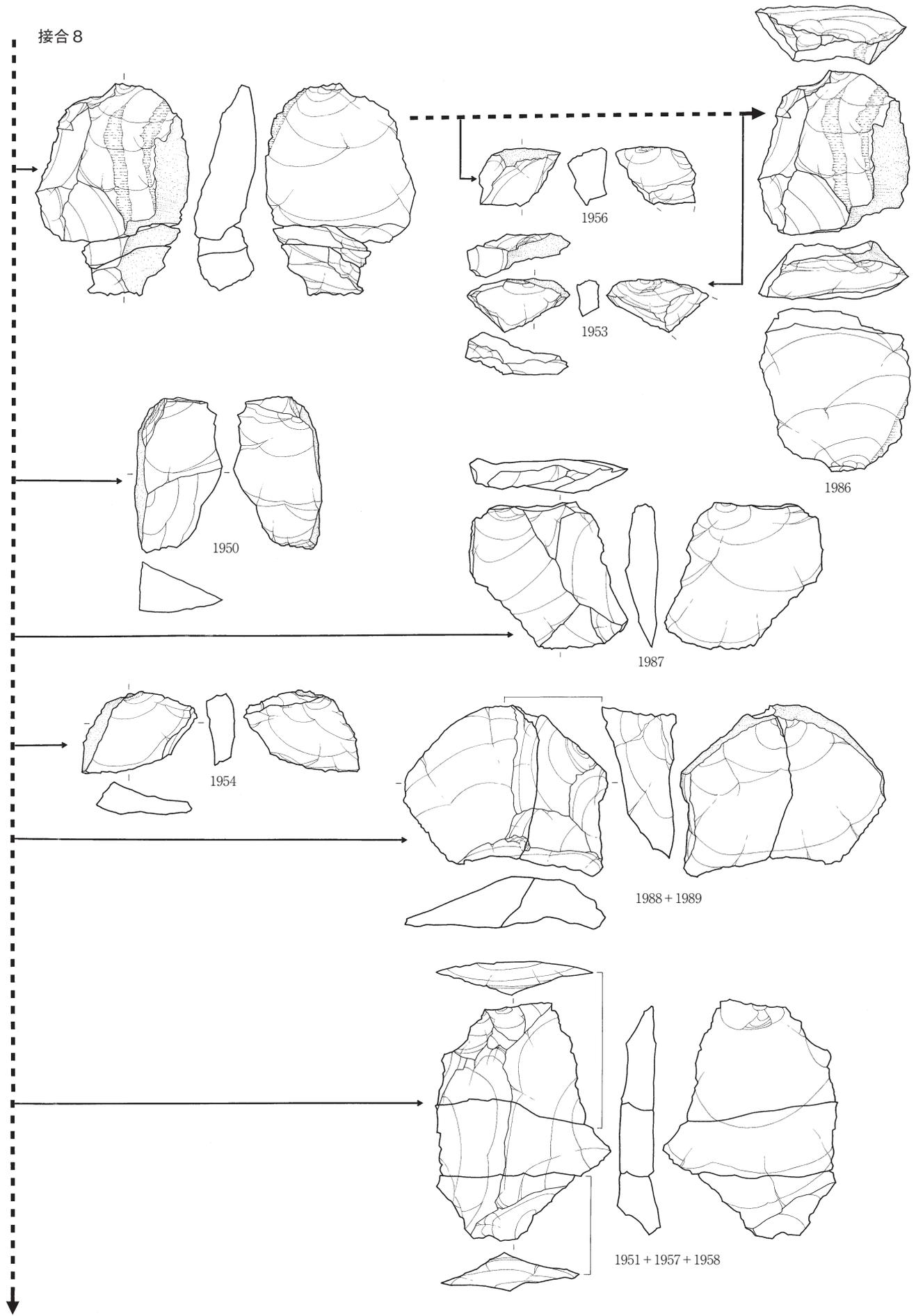
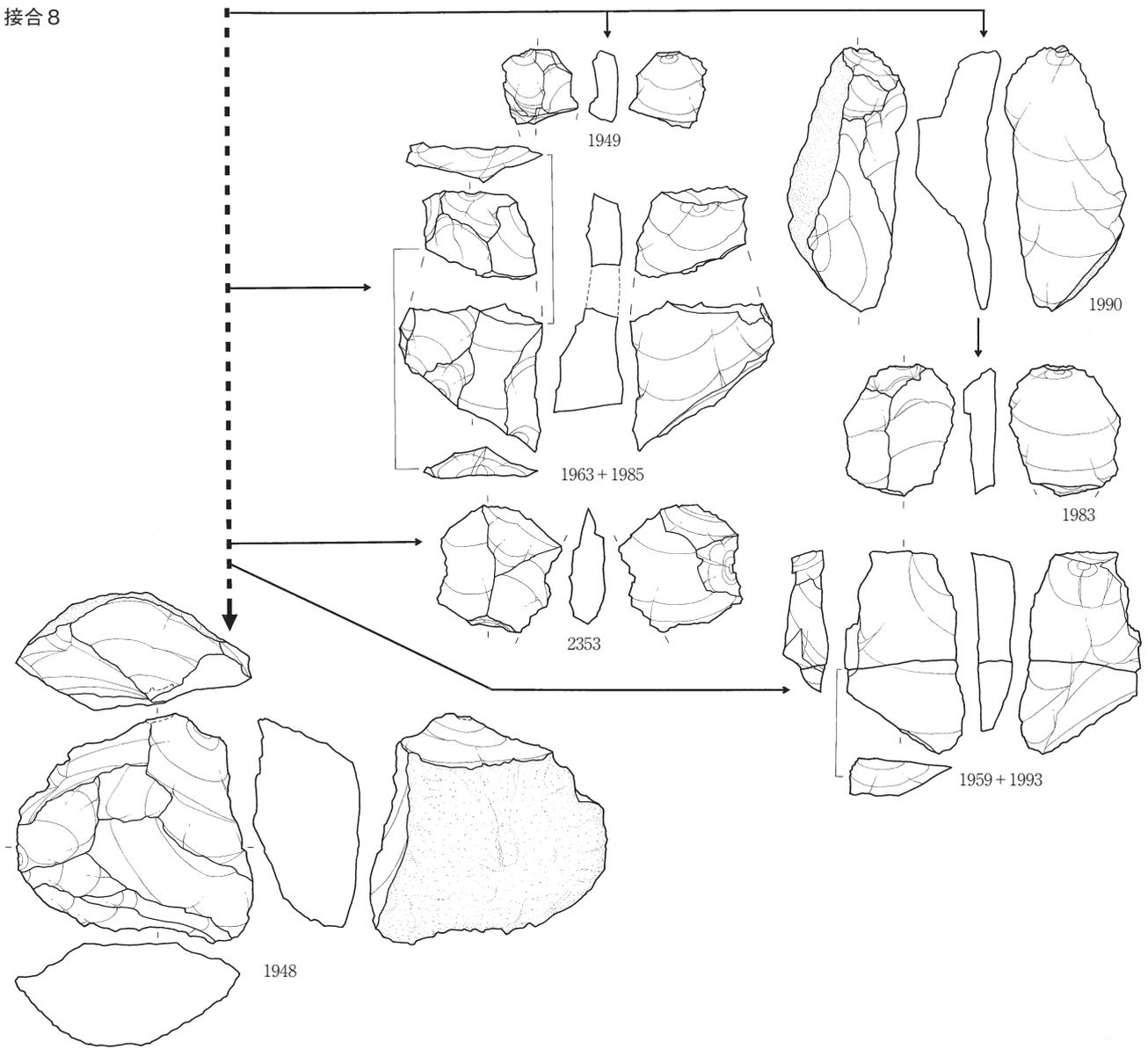
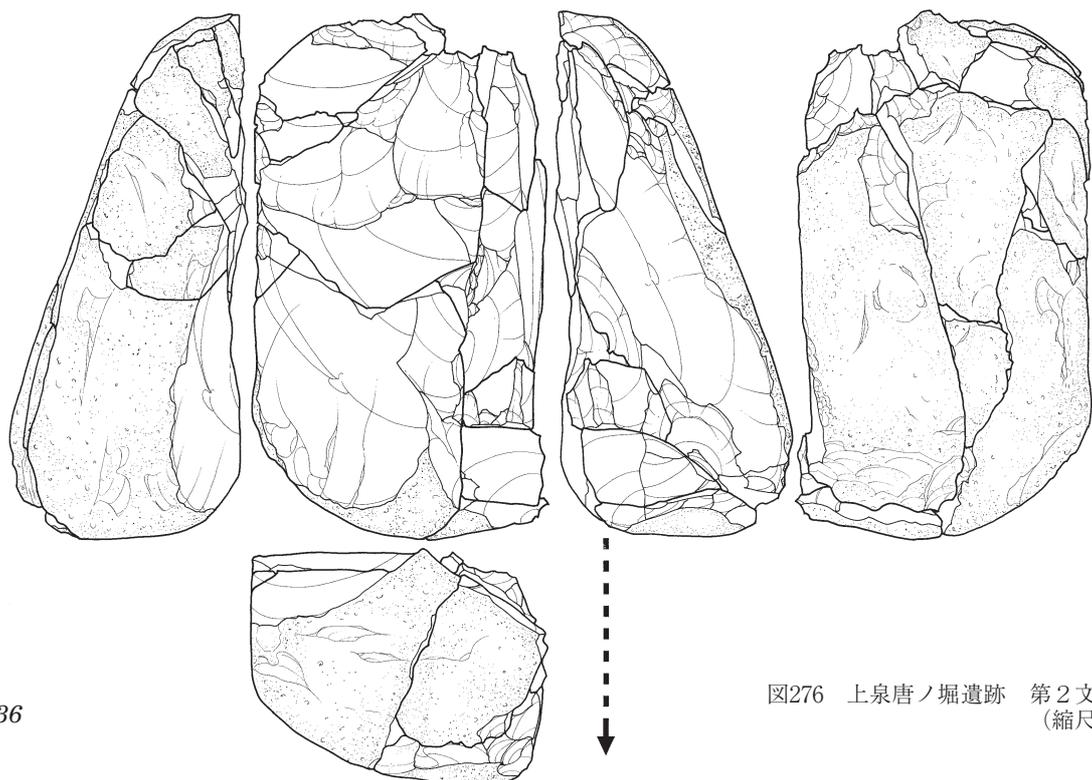


图275 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺1/2)

接合 8



接合 9 · 黑色安山岩



336

図276 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層 (縮尺1/2)

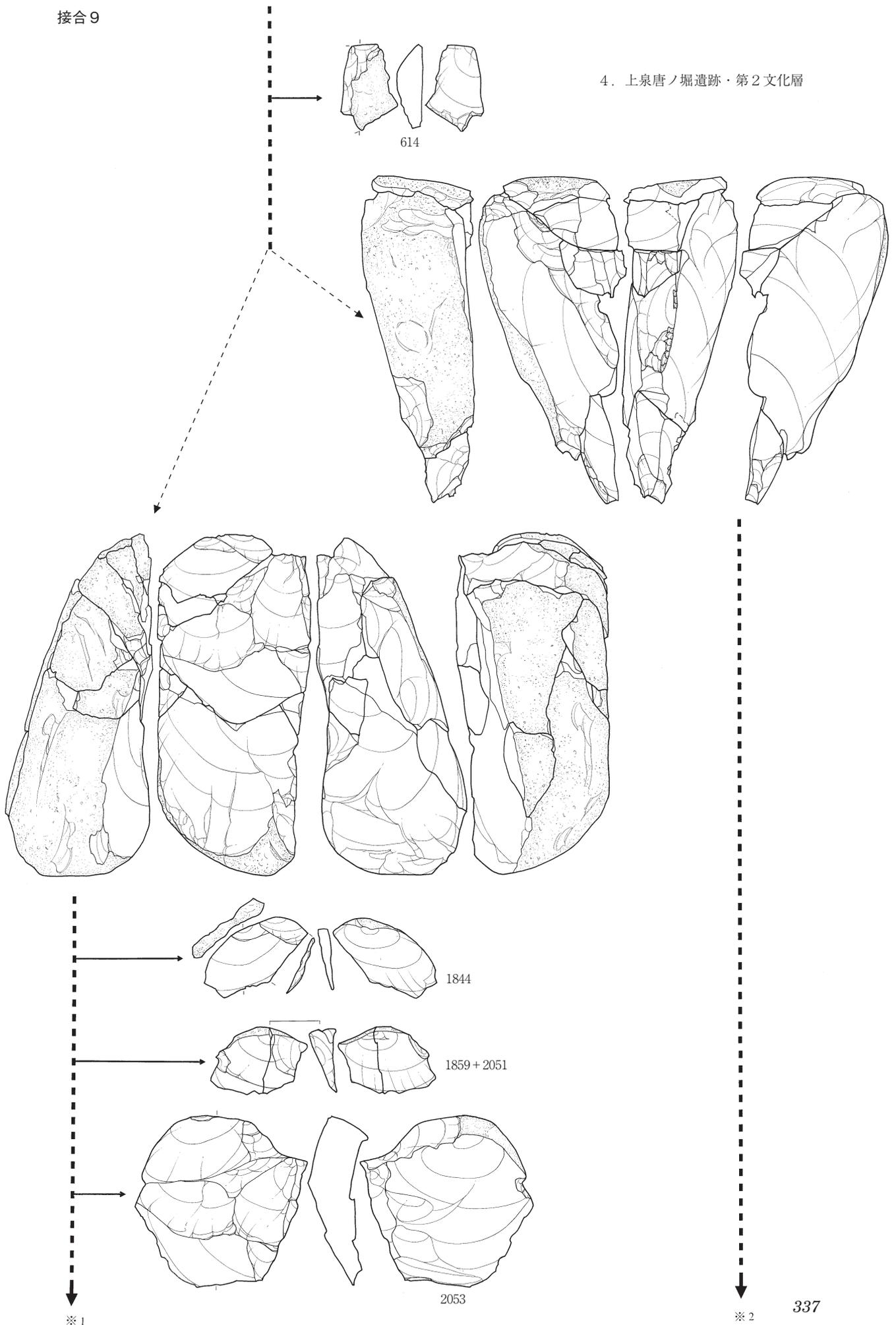
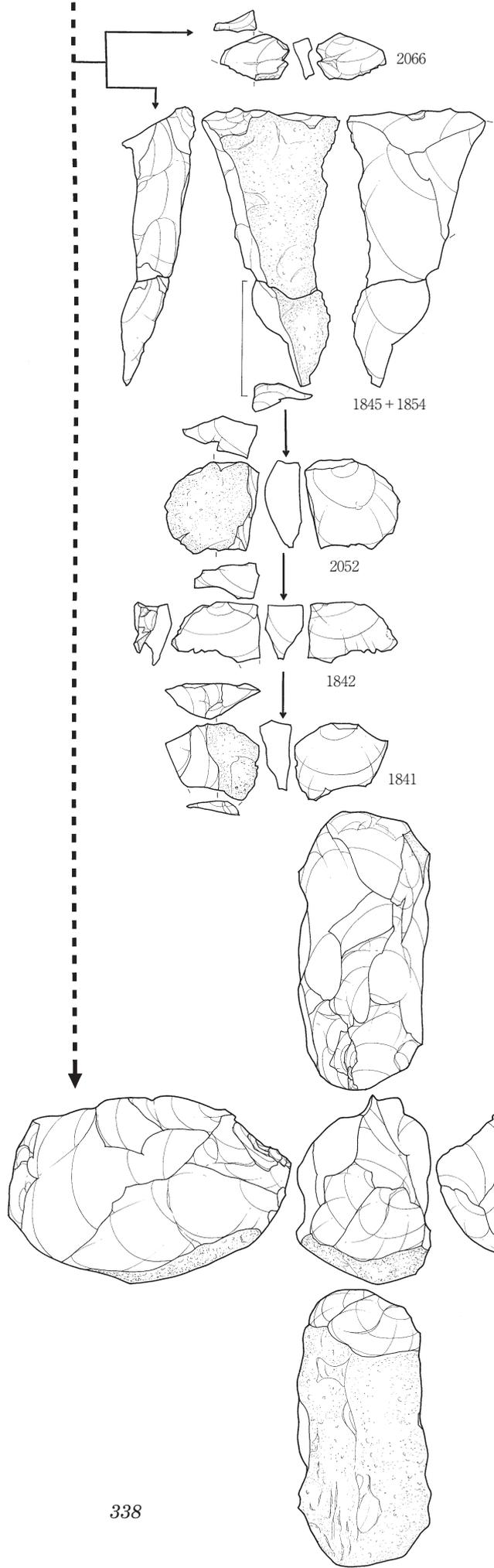
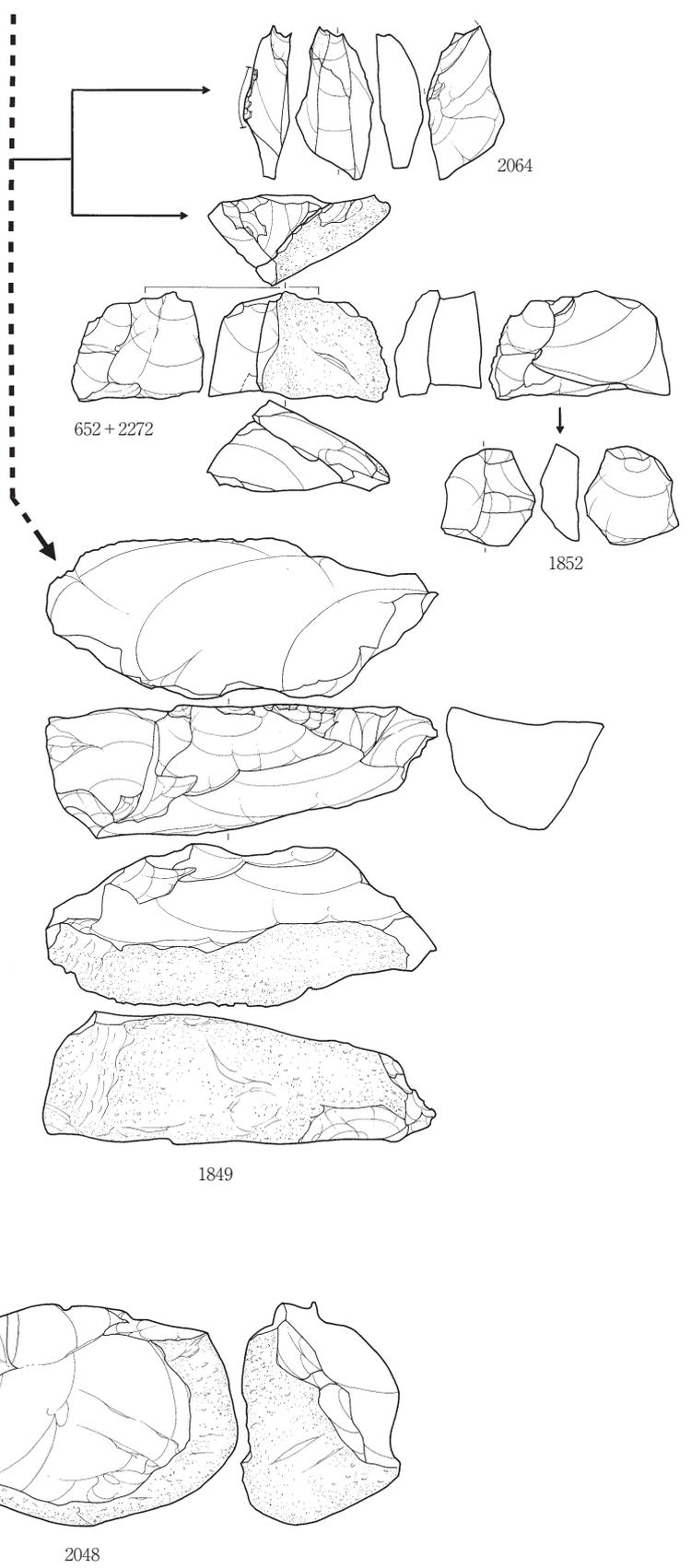


図277 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層(縮尺1/2)

※1 接合9



※2



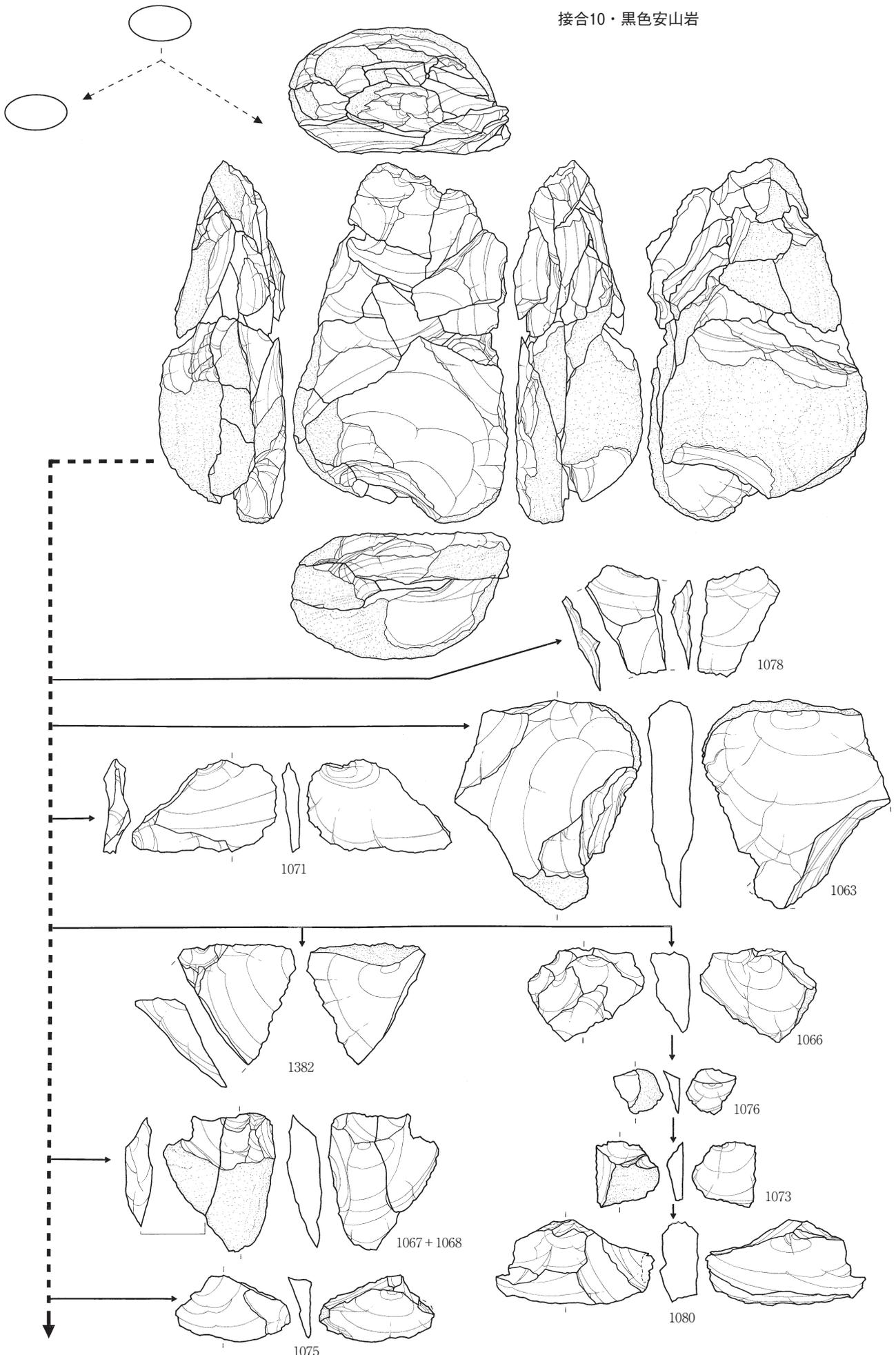
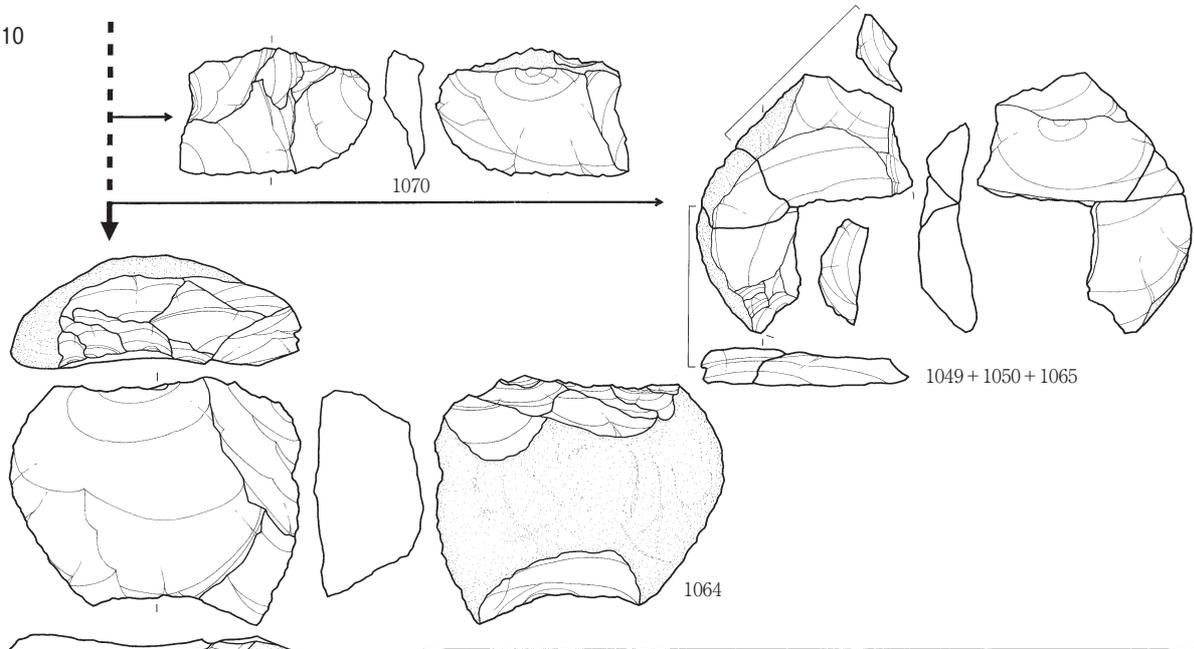
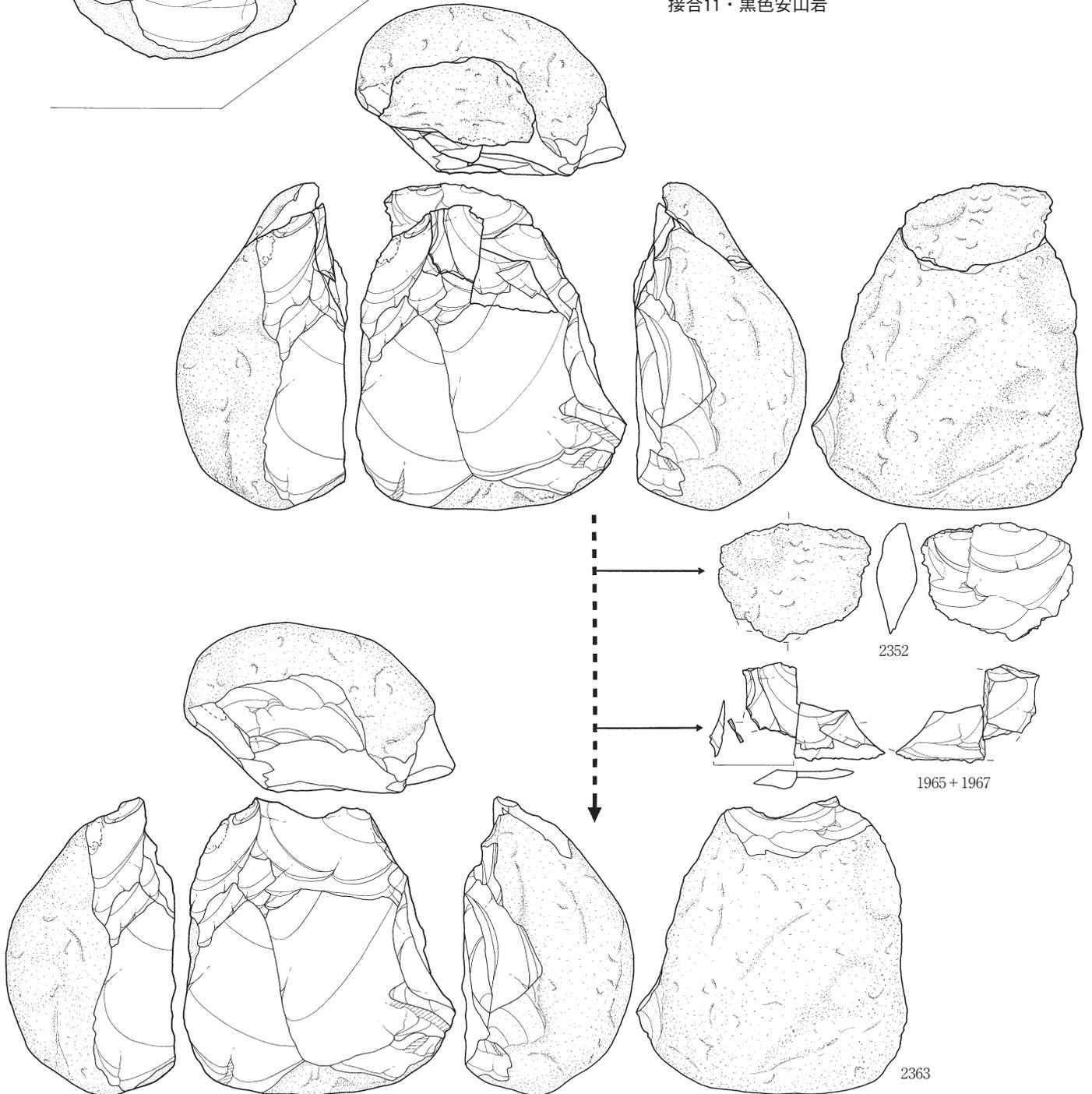


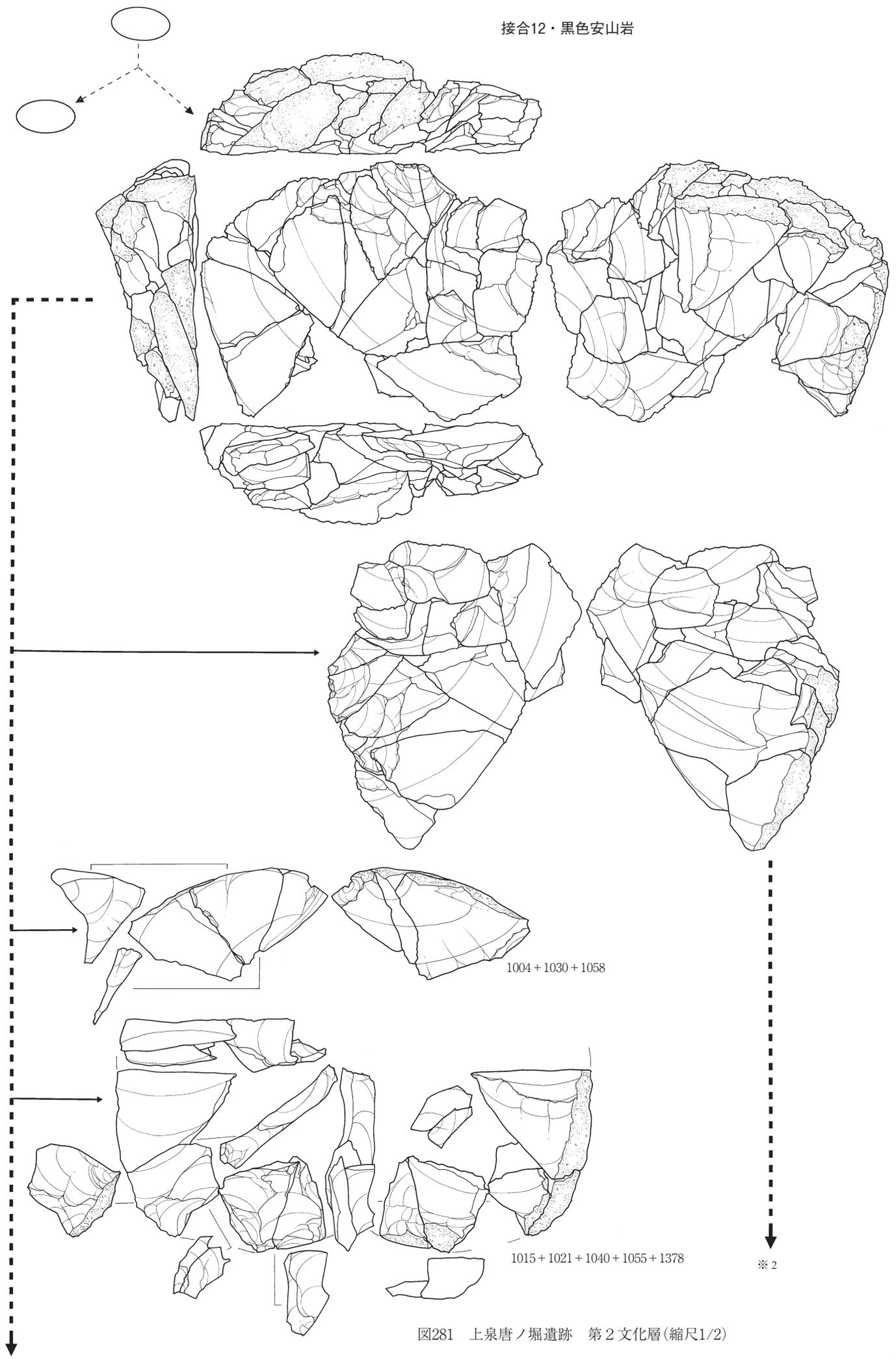
図279 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層(縮尺1/2)

接合10



接合11・黑色安山岩





※1

図281 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層(縮尺1/2)

※2

※1

※2 接合12

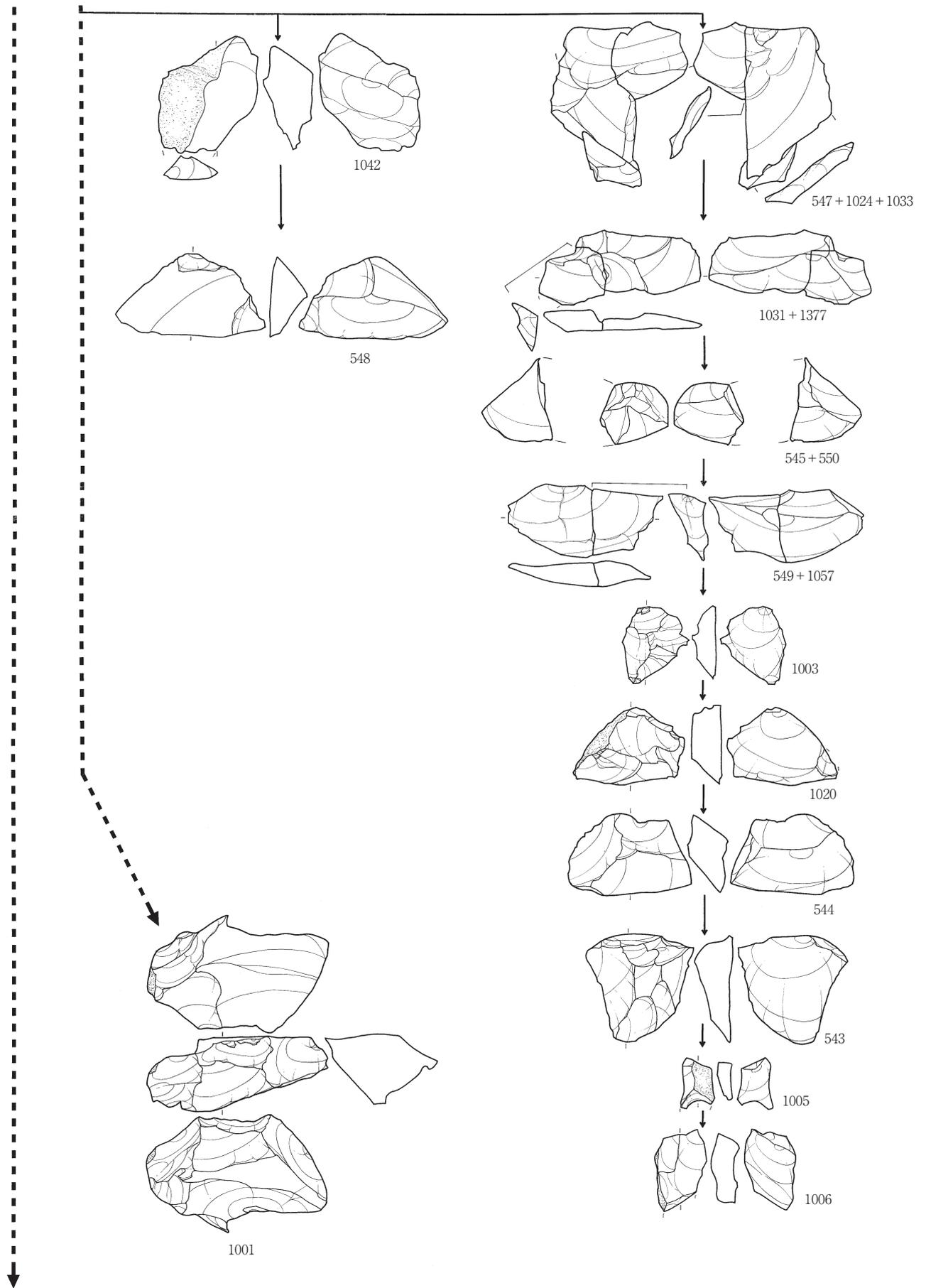


图282 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺1/2)

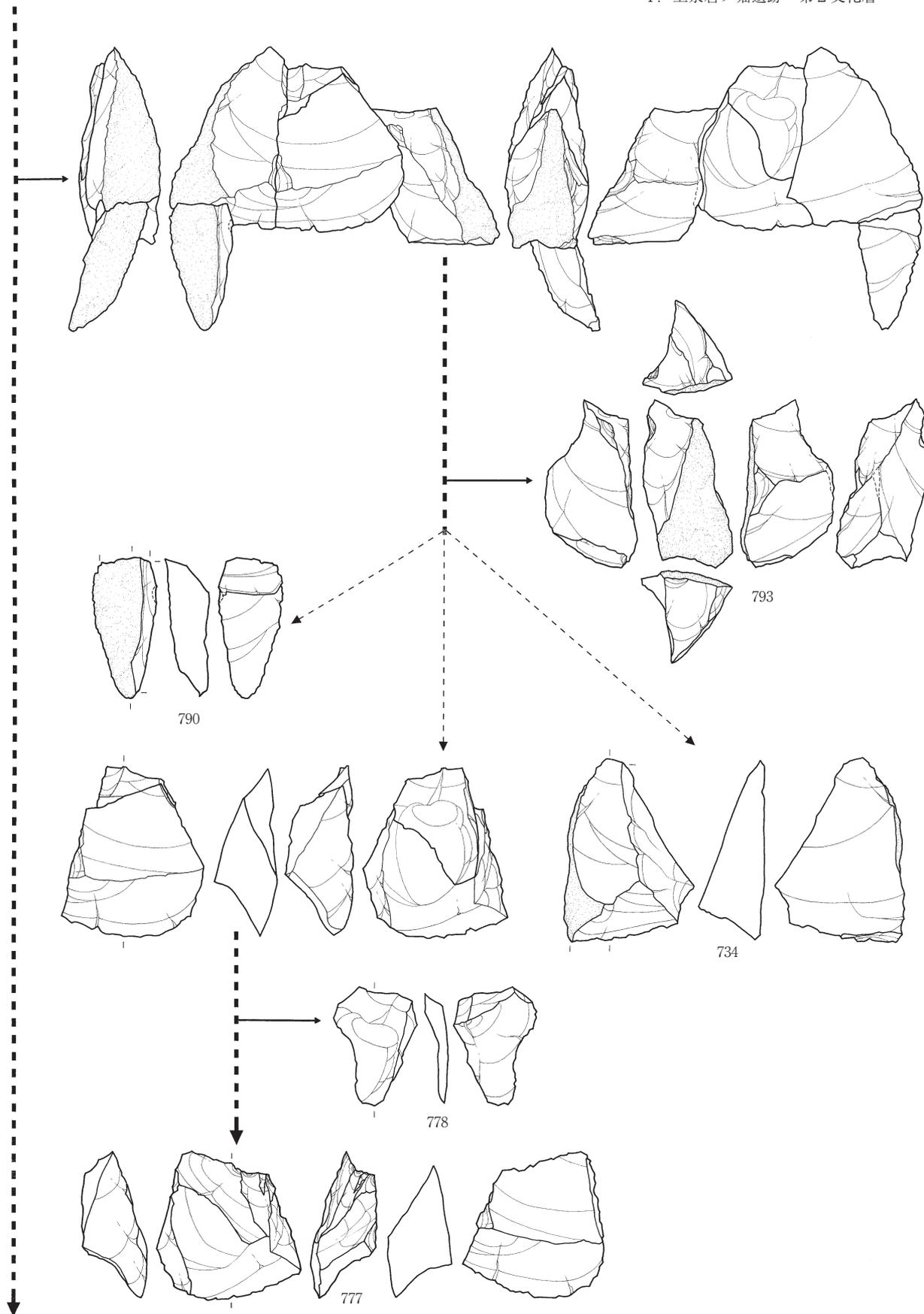


图283 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層(縮尺1/2)

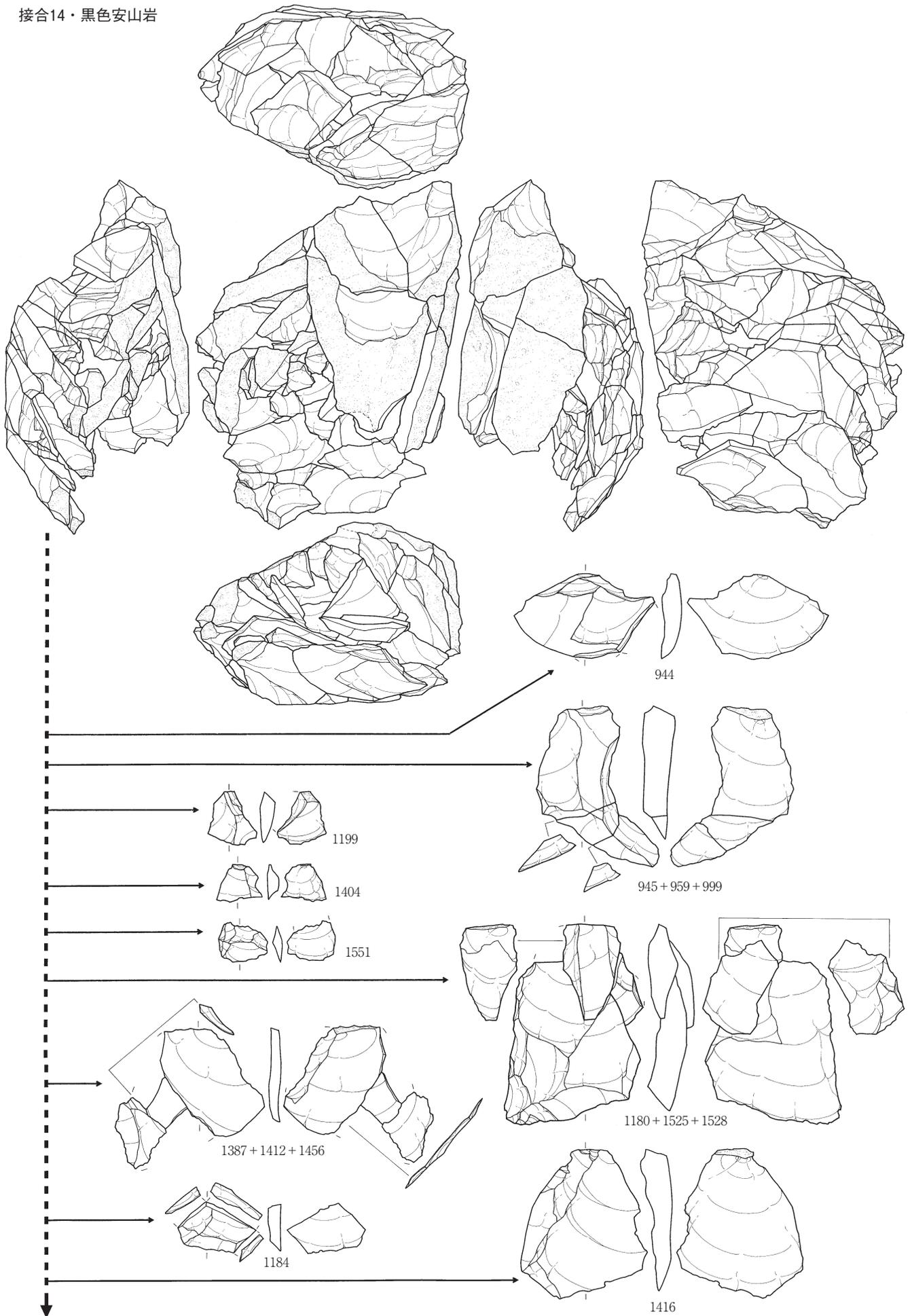


図284 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層(縮尺1/2)

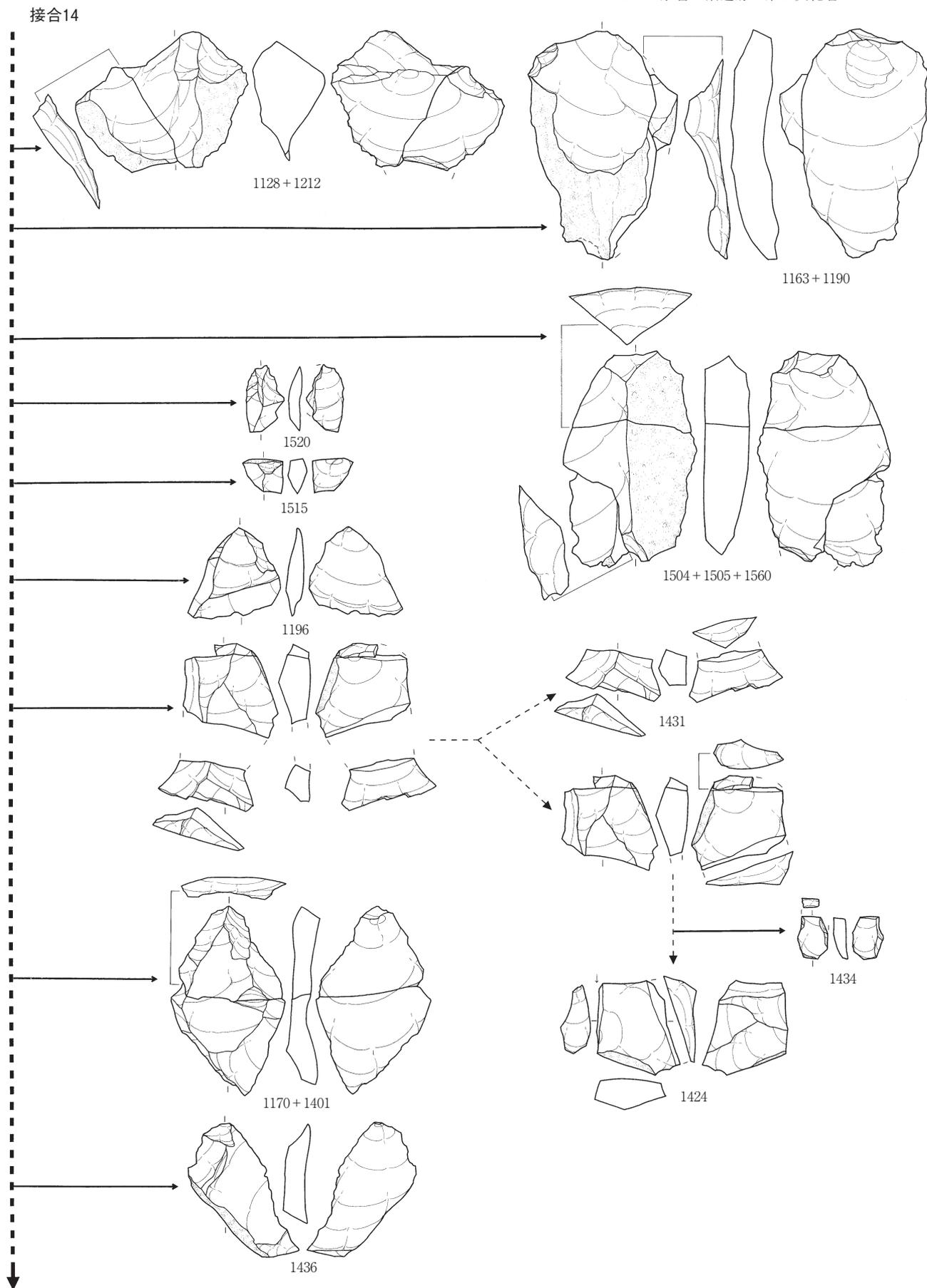


図285 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層(縮尺1/2)

接合14

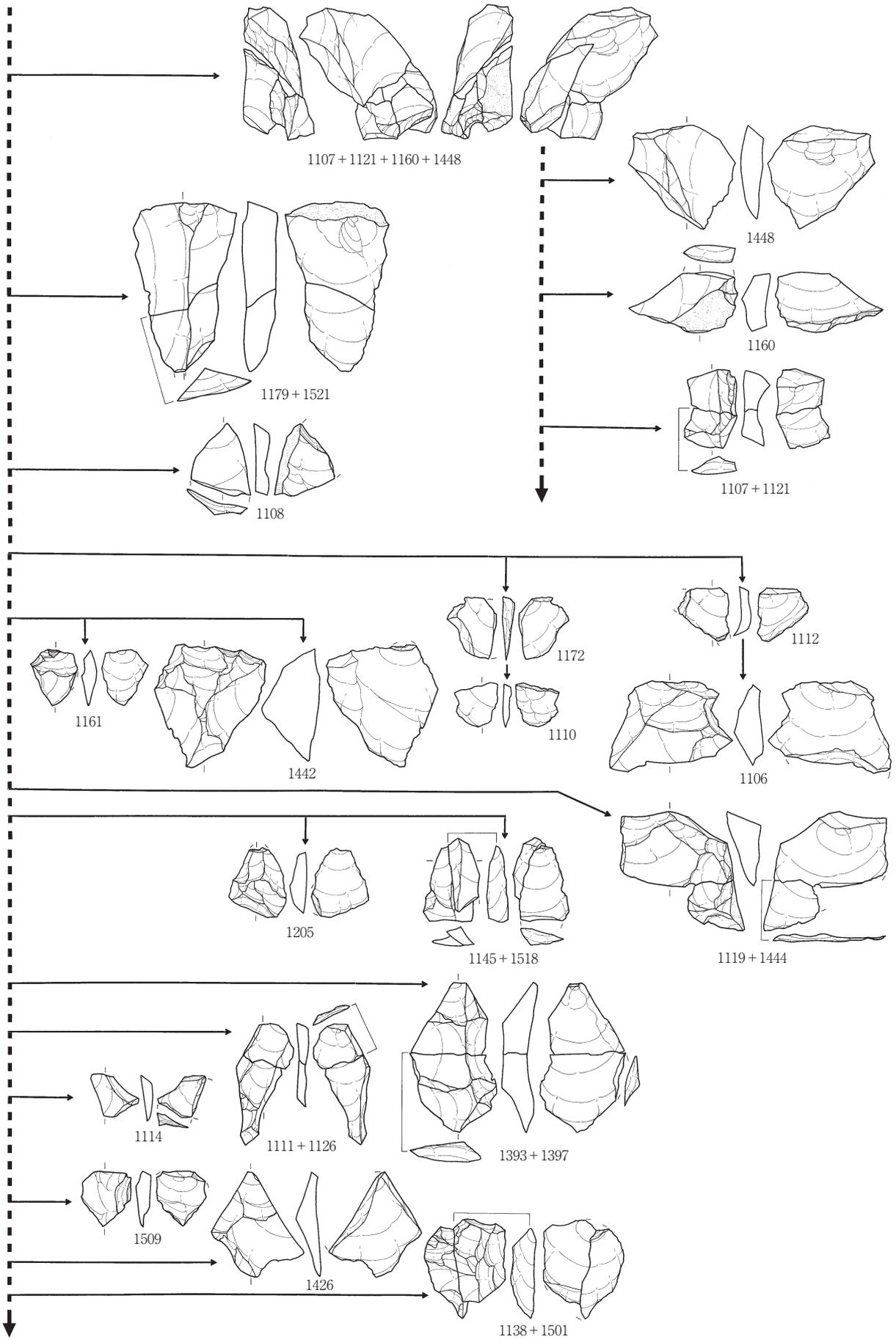


图286 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺1/2)

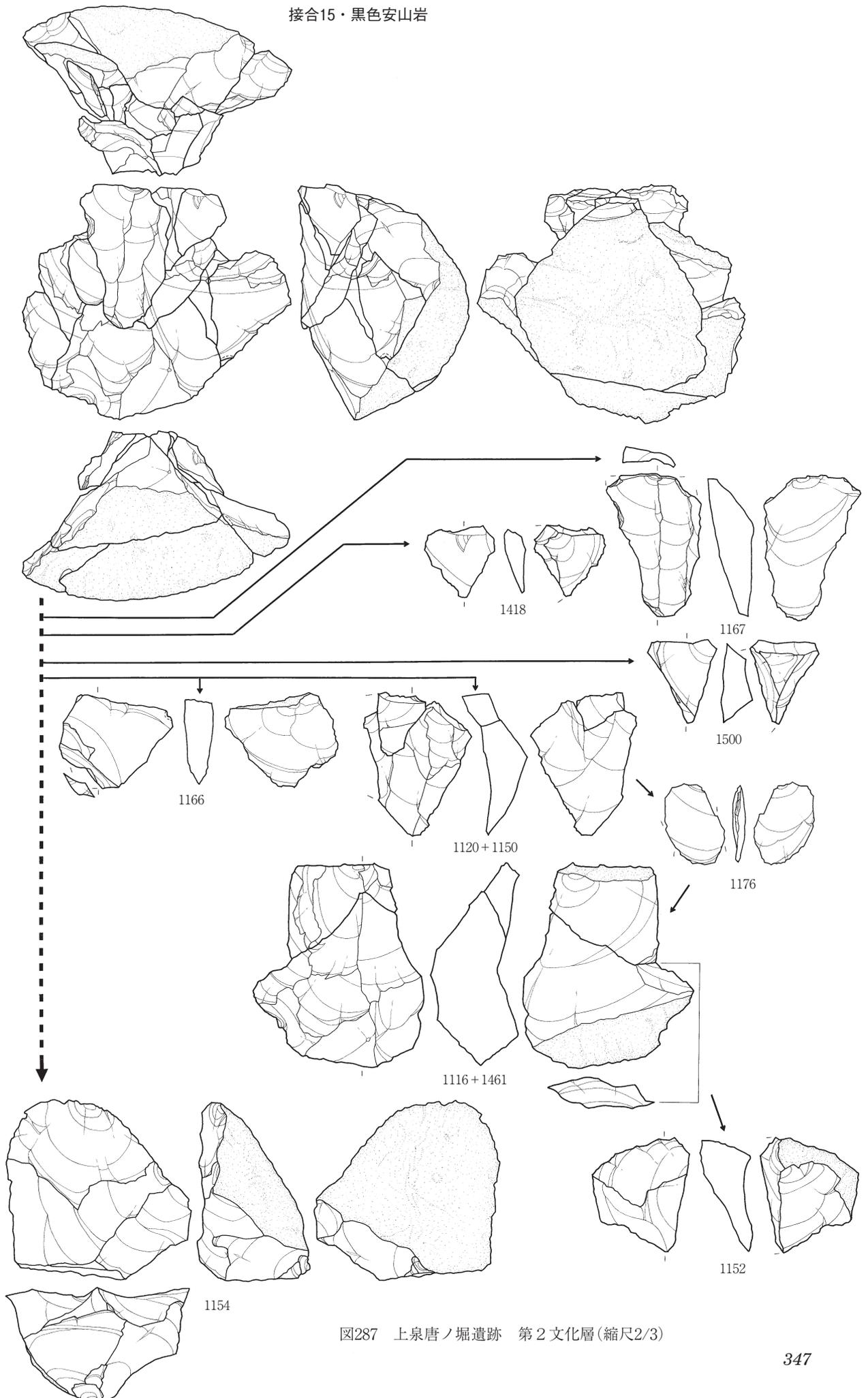


图287 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺2/3)

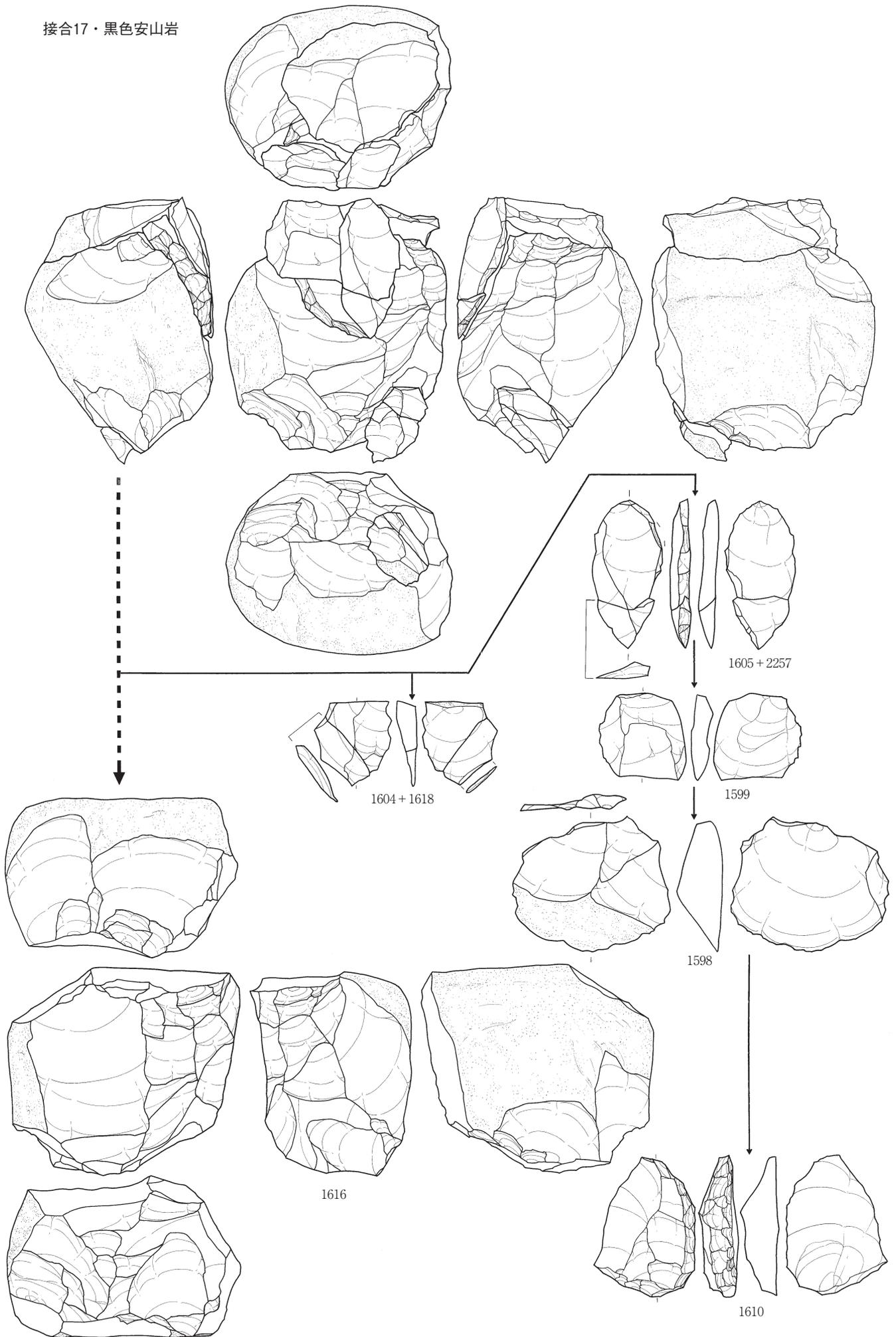


図288 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層(縮尺2/3)

接合16・黑色安山岩

4. 上泉唐ノ掘遺跡・第2文化層

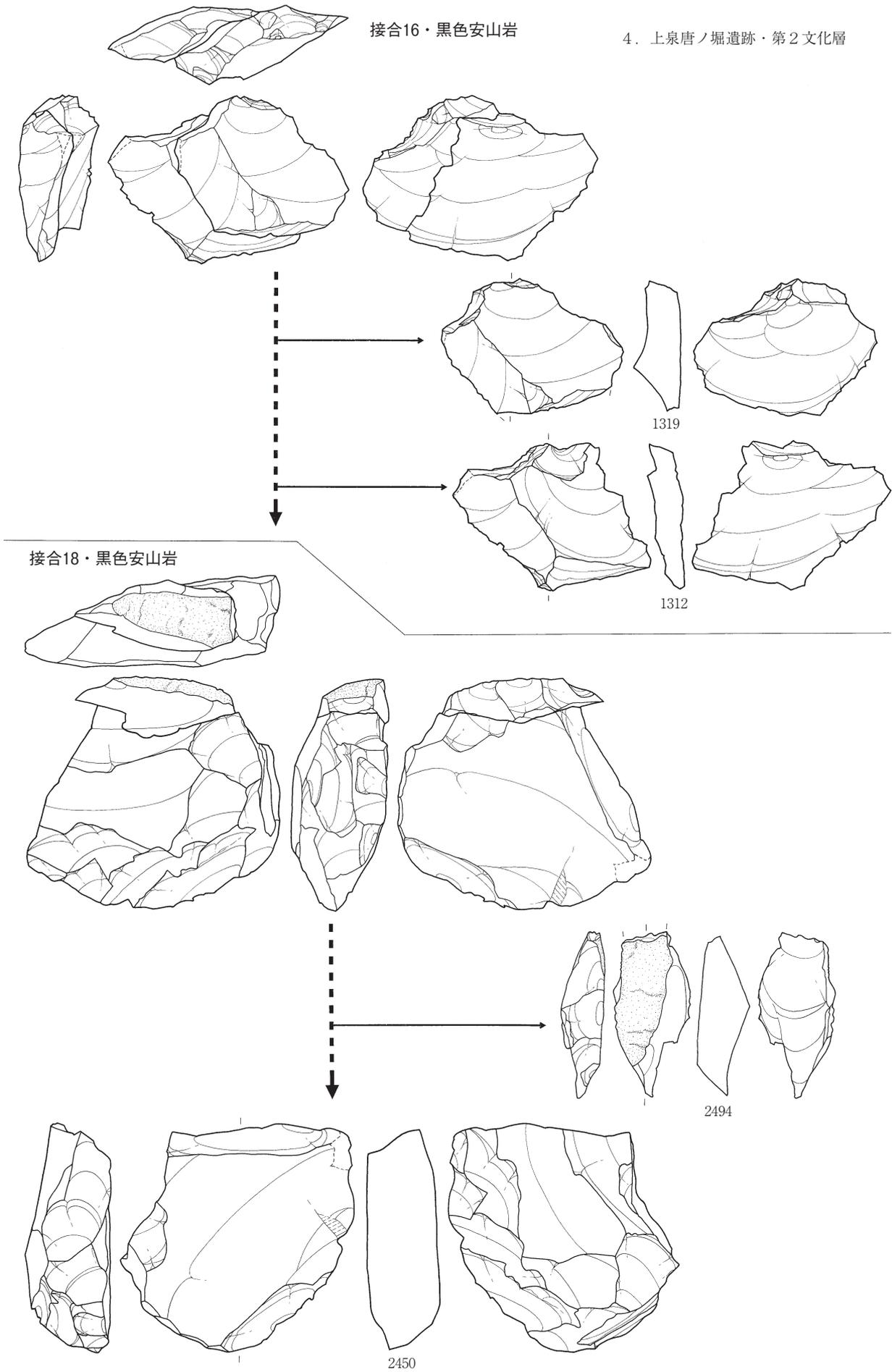
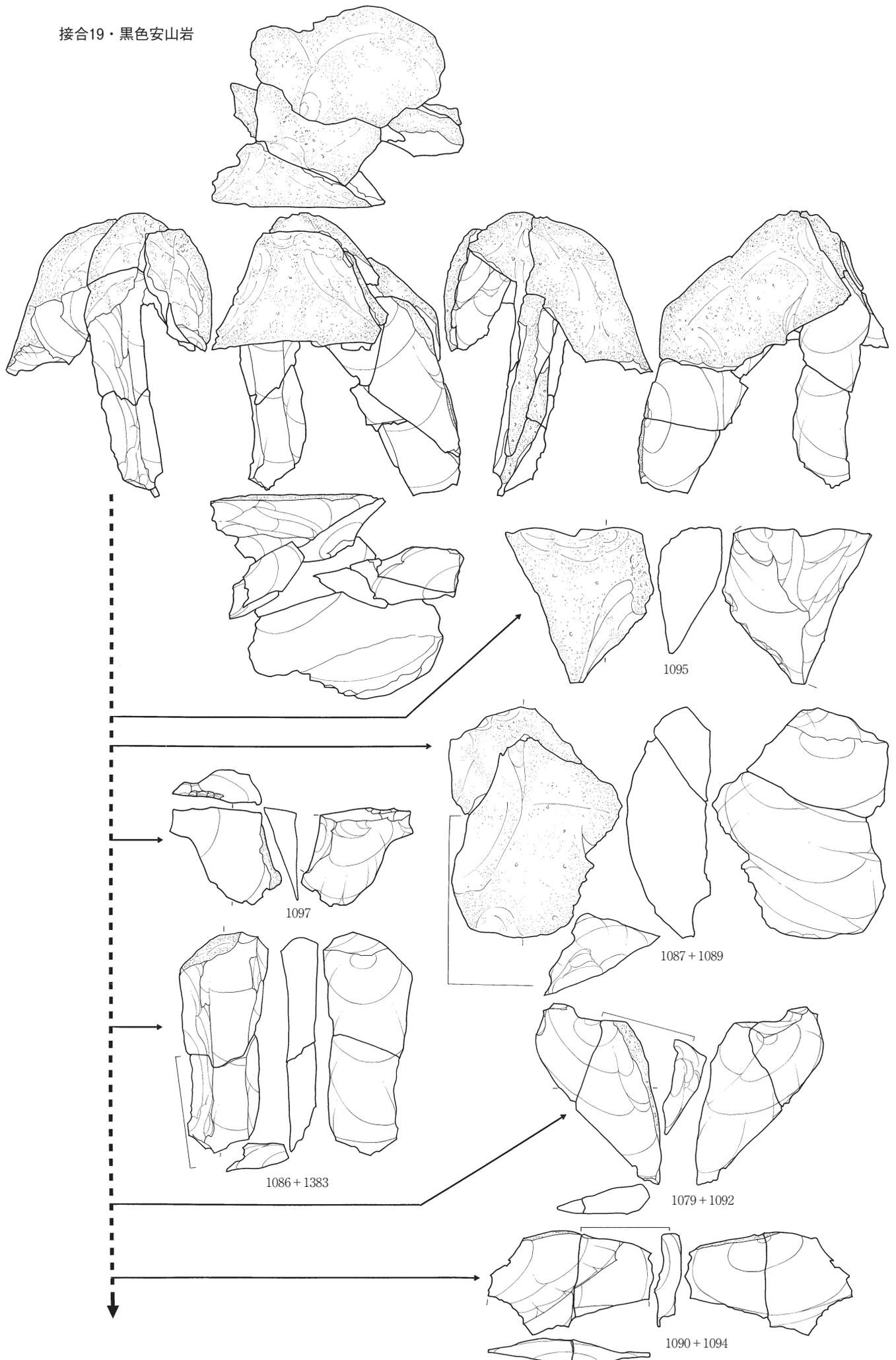
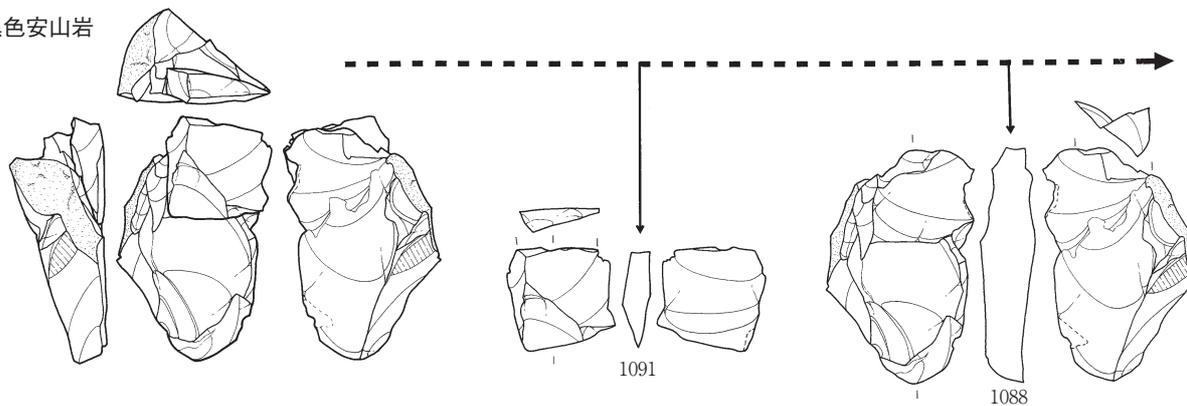


图289 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺2/3)



接合20・黑色安山岩



接合21・黑色安山岩

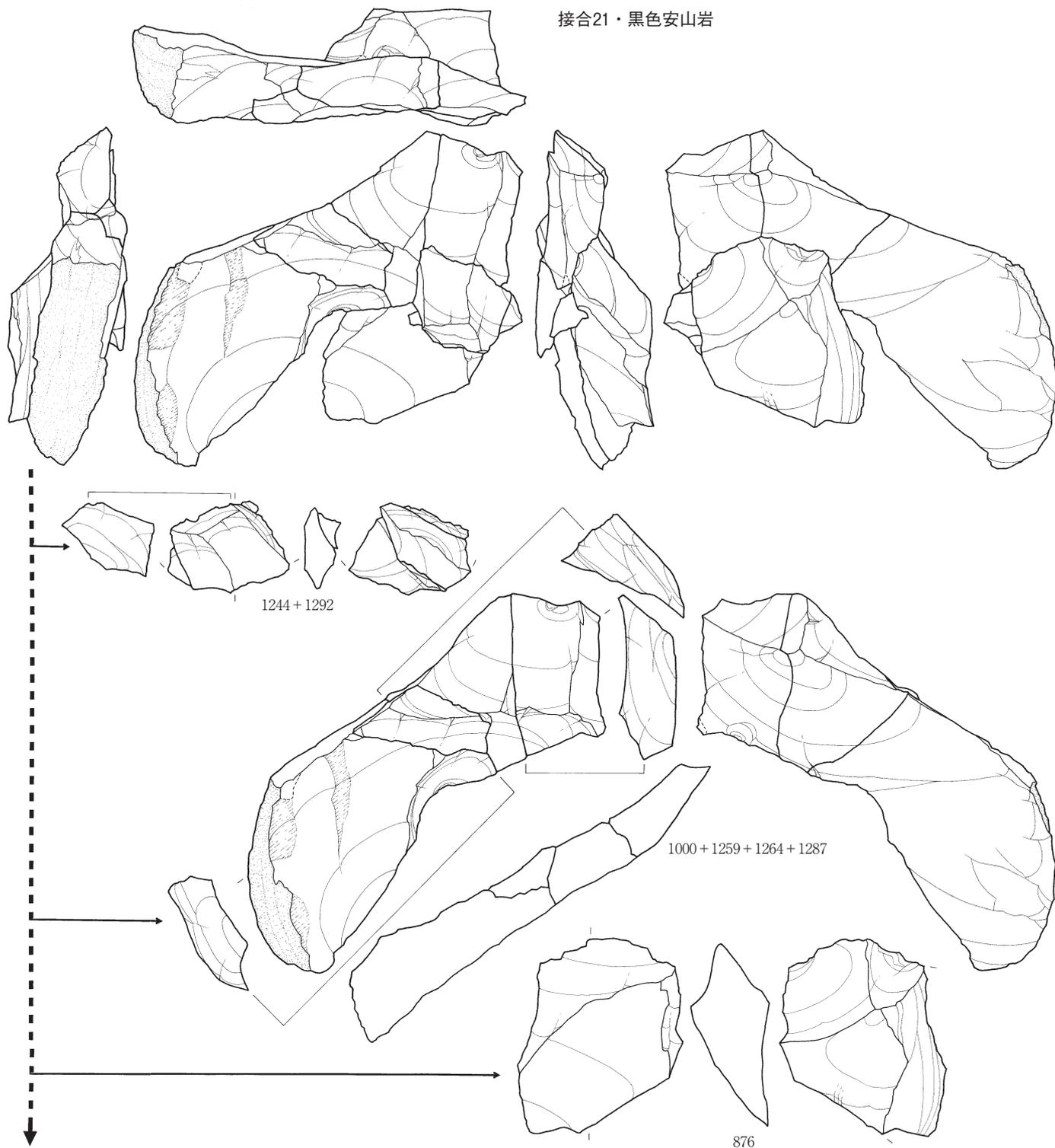
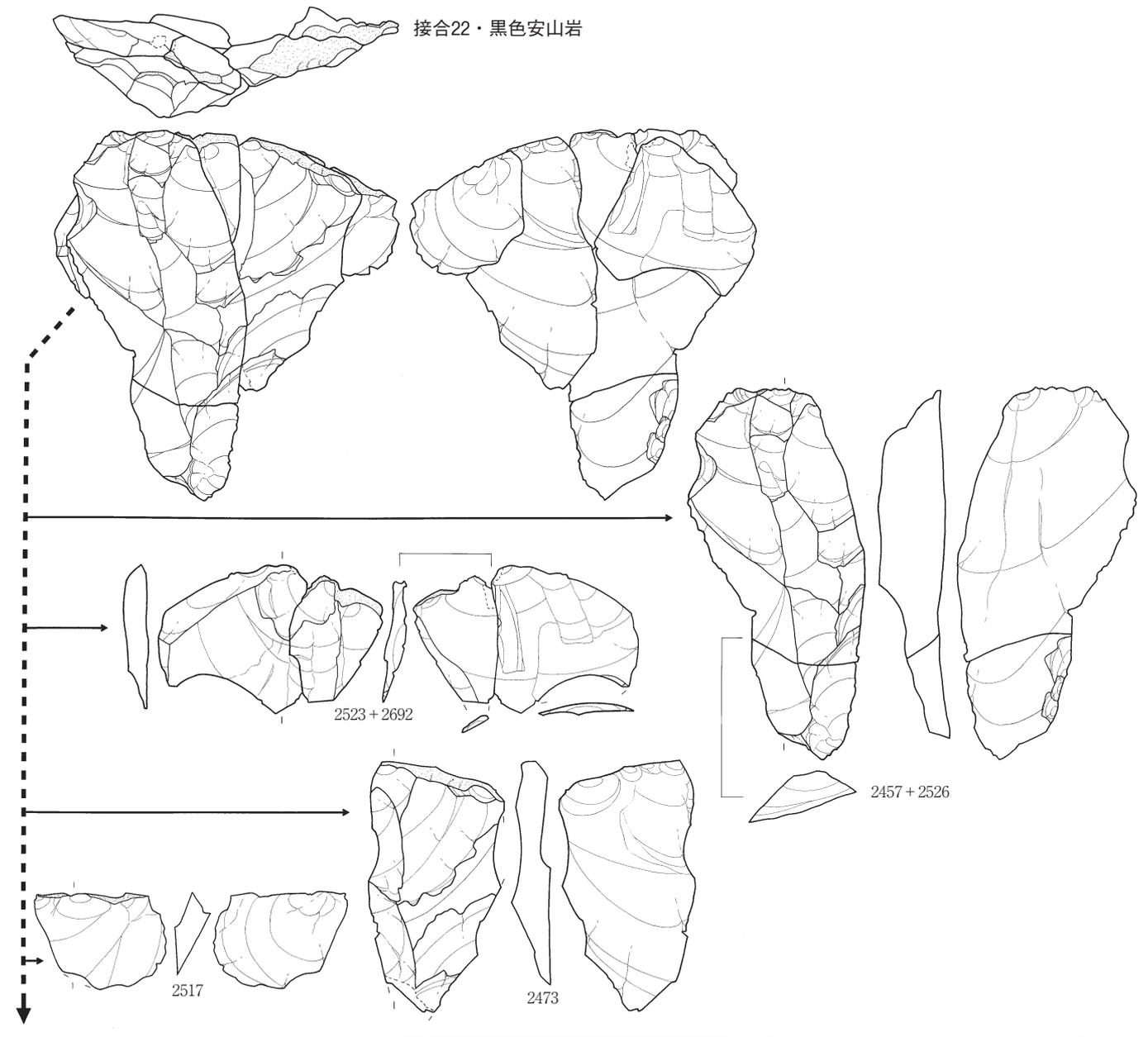


图291 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺2/3)



接合23・黑色安山岩

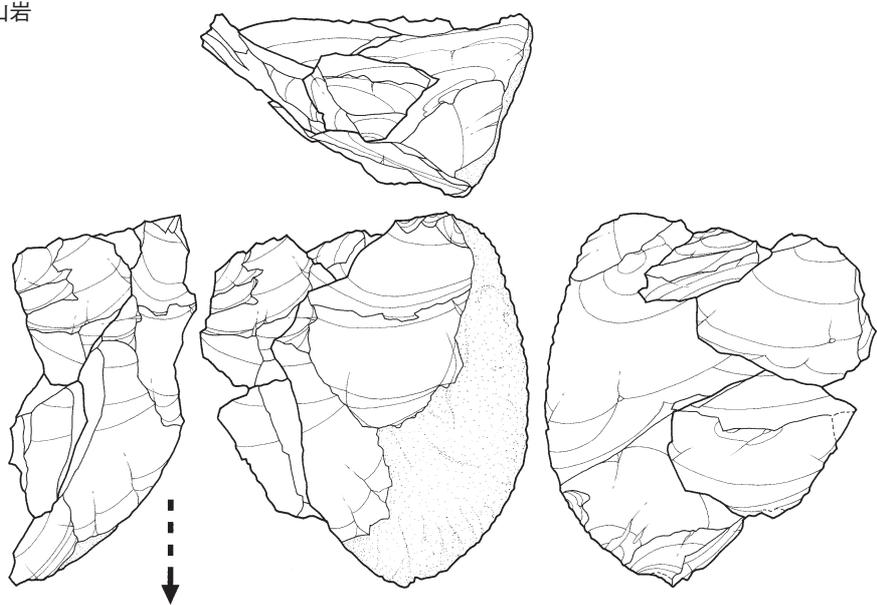


図292 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層(縮尺2/3)

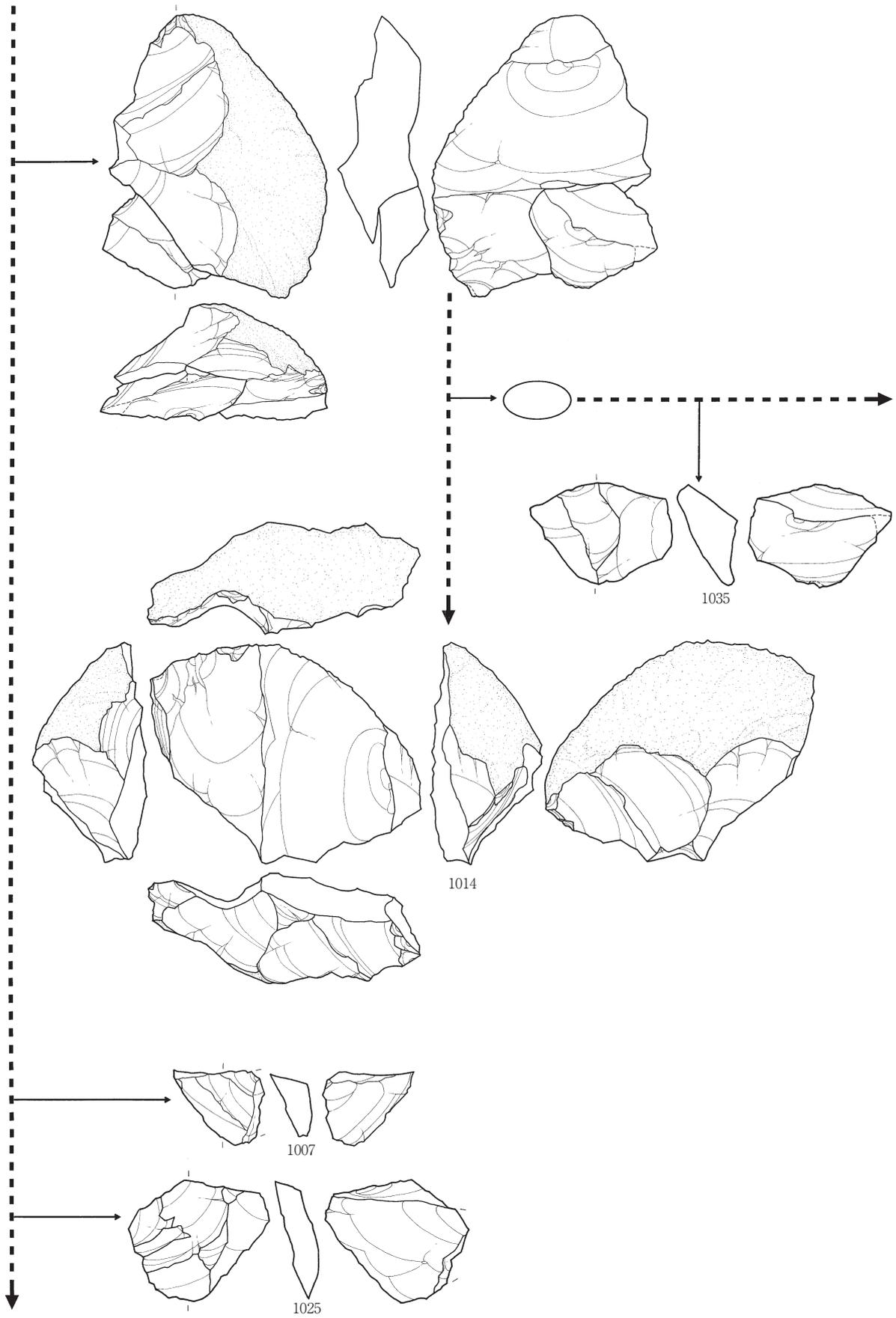
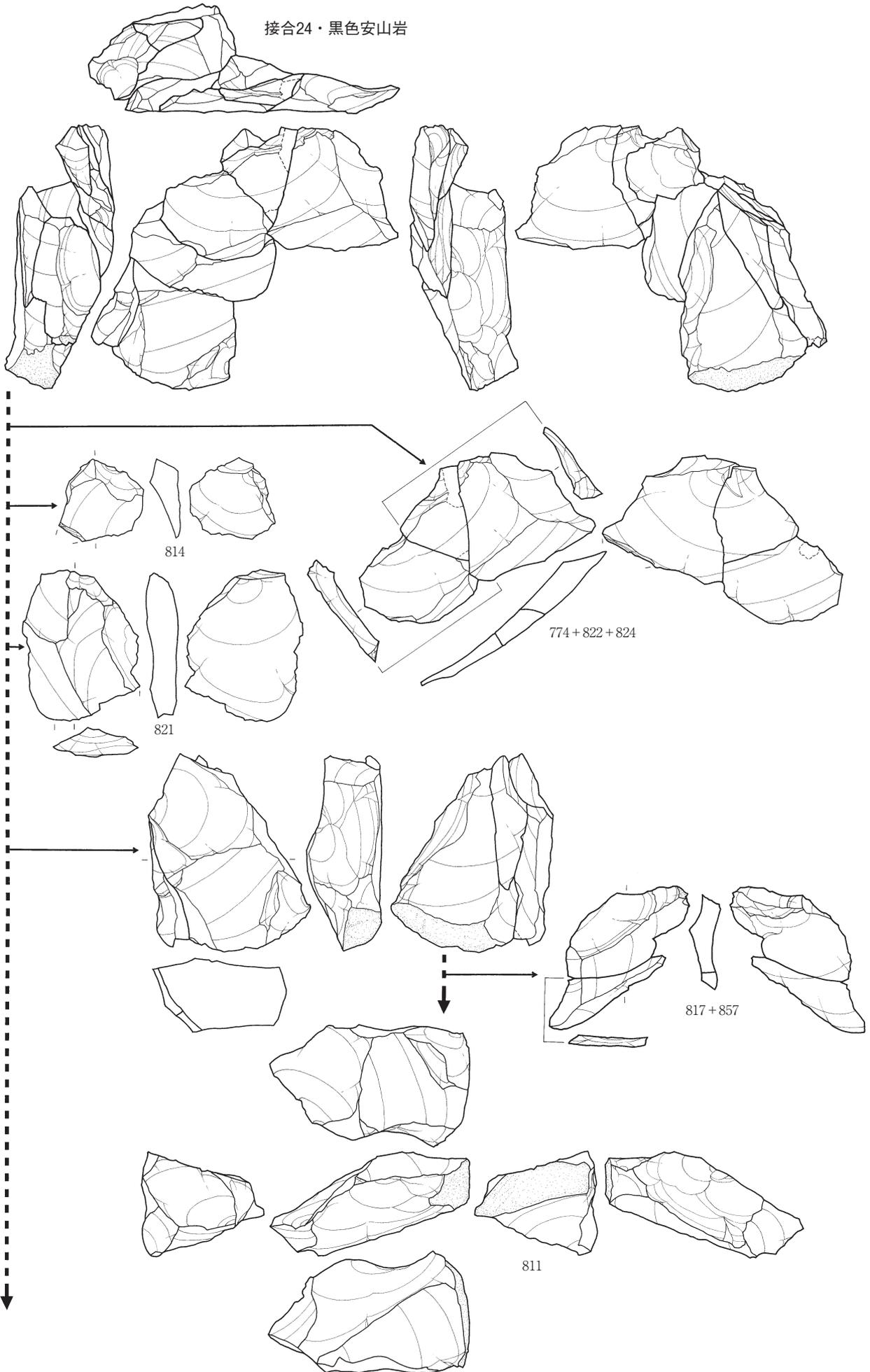


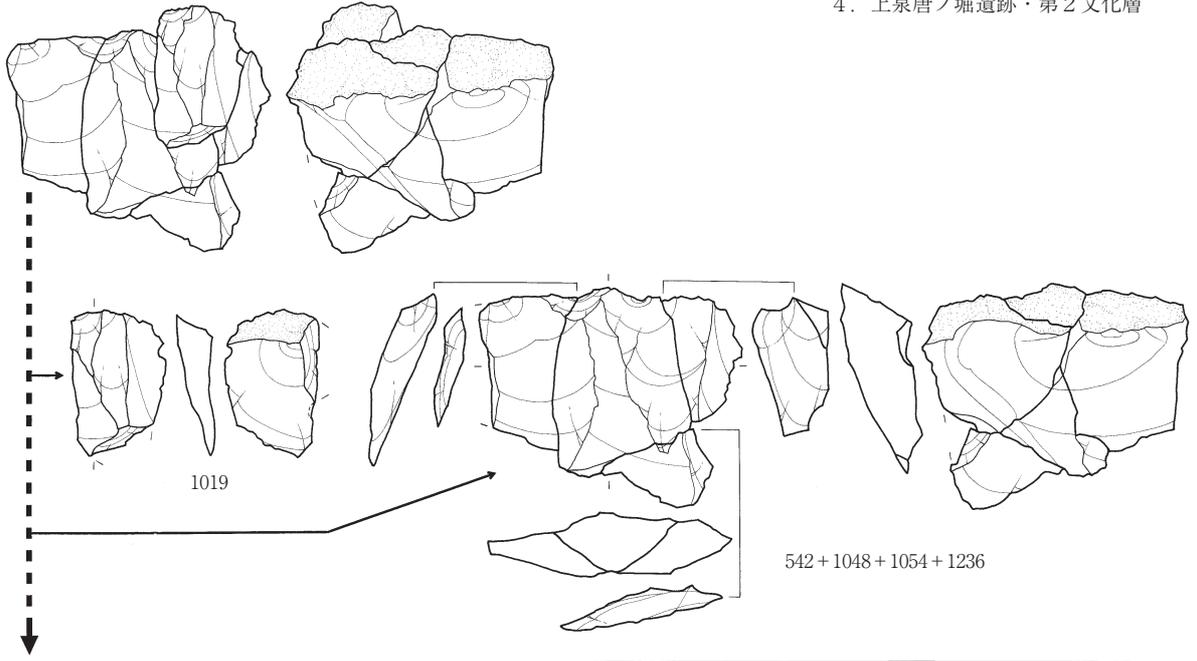
图293 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺2/3)

接合24・黑色安山岩



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

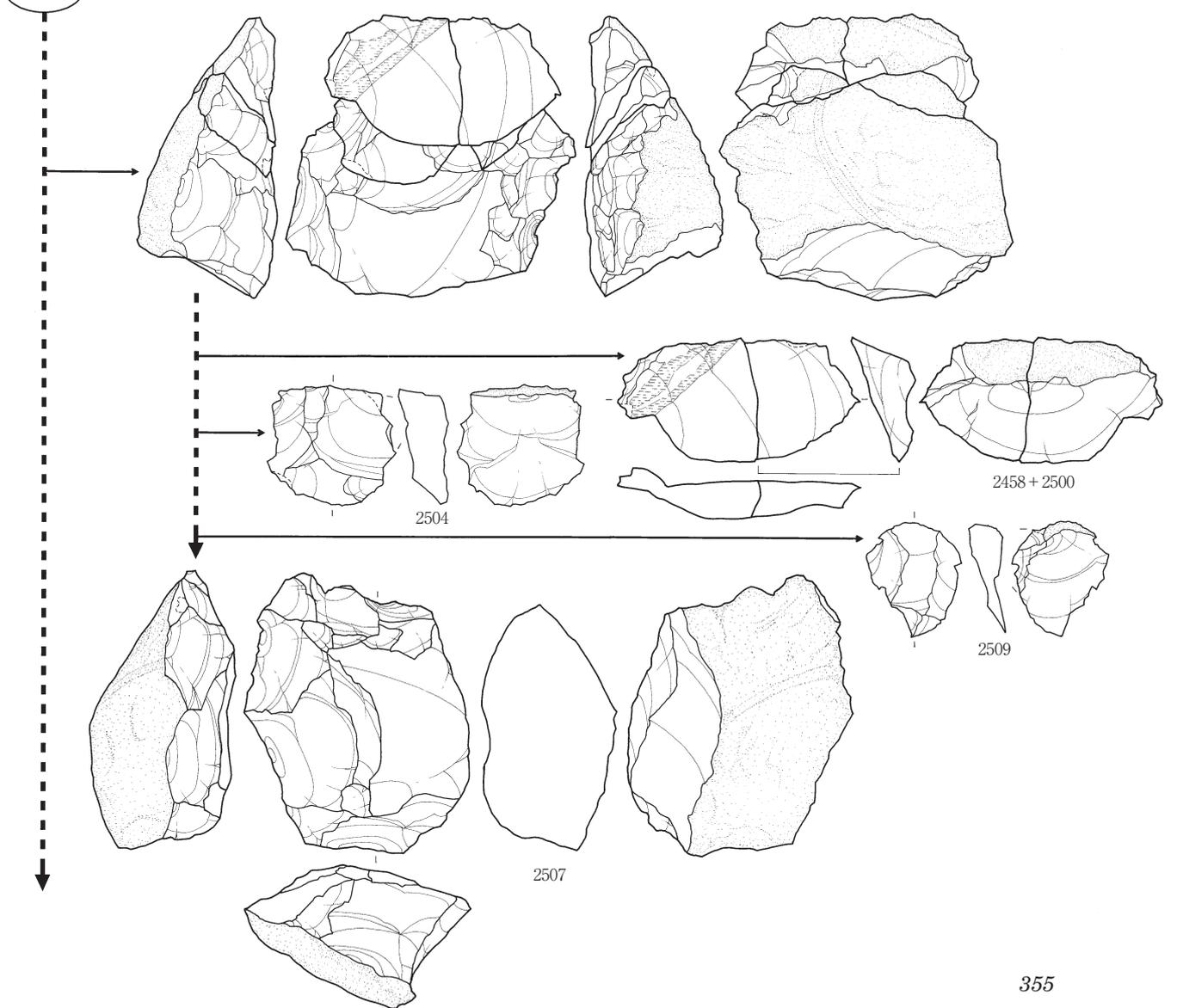
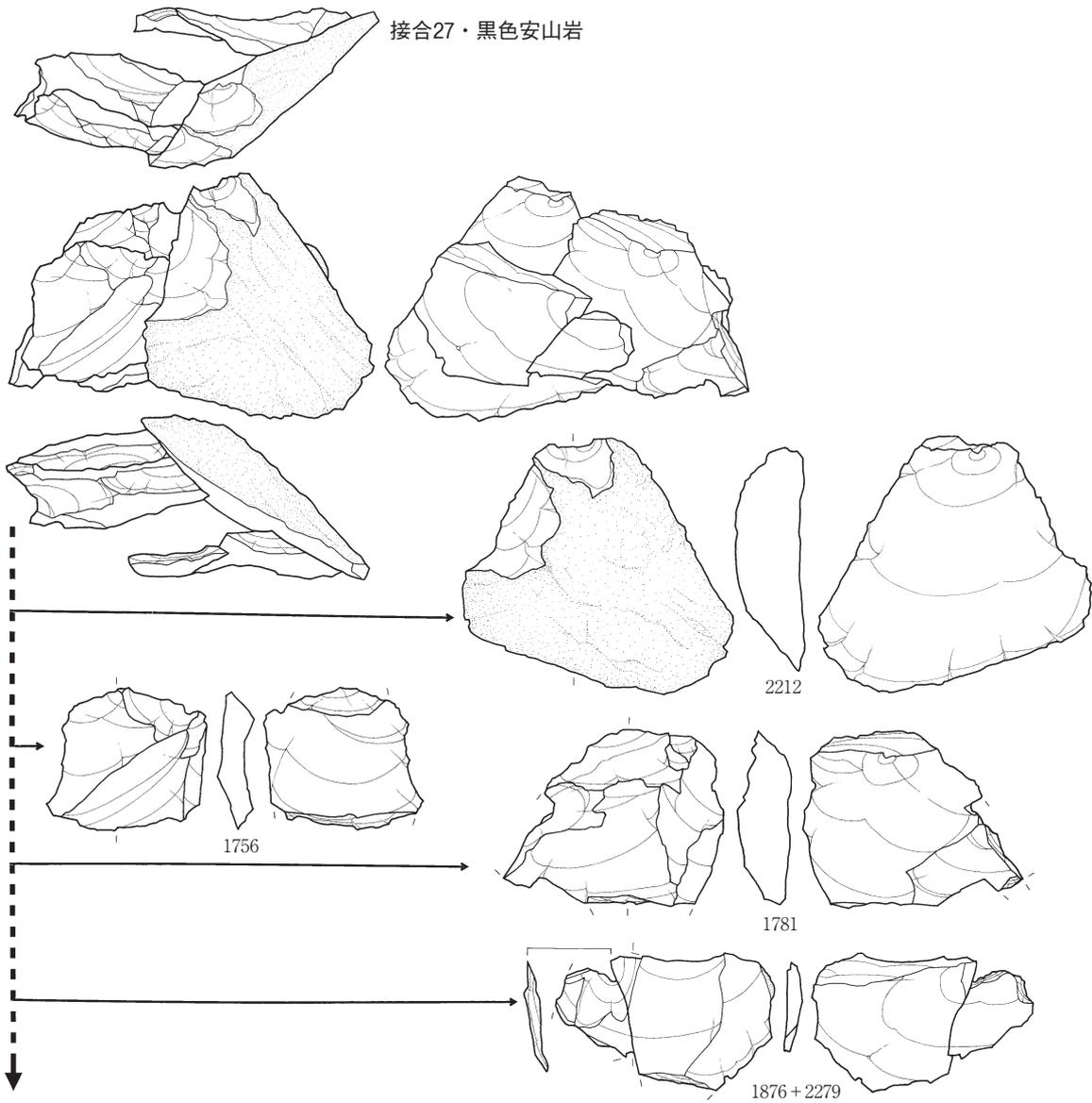


图295 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺2/3)



接合28・黑色安山岩

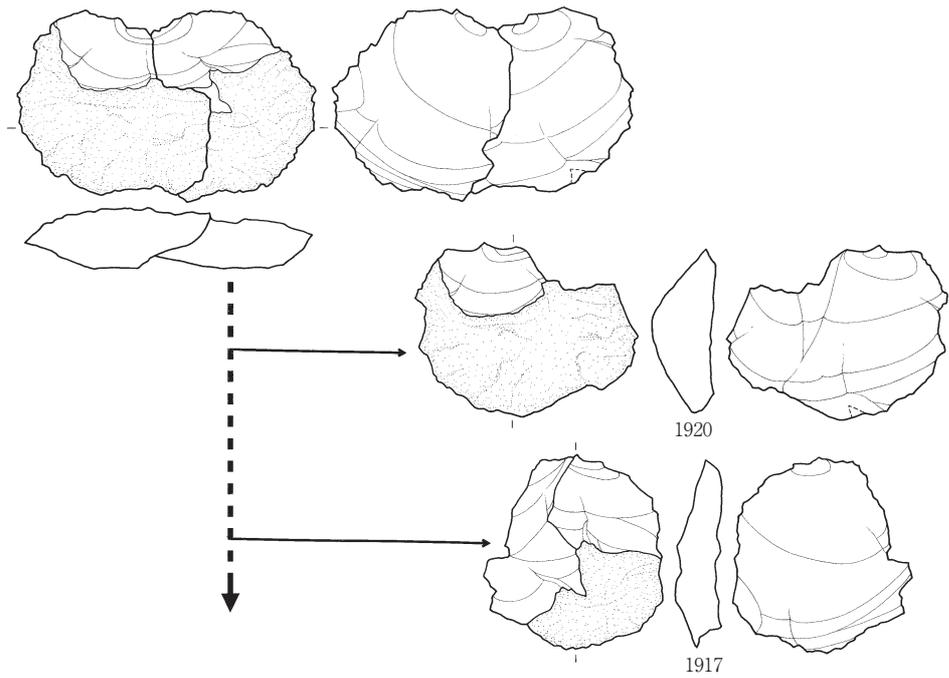
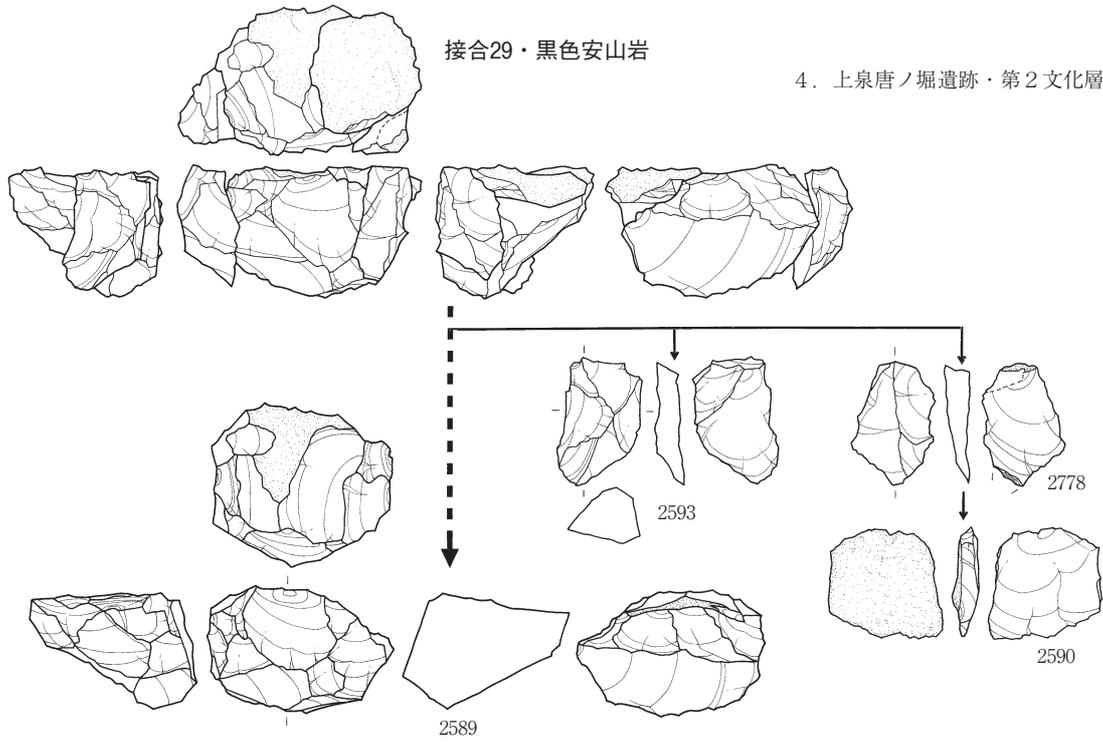


図296 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺2/3)

接合29・黑色安山岩

4. 上泉唐ノ掘遺跡・第2文化層



接合30・黑色安山岩

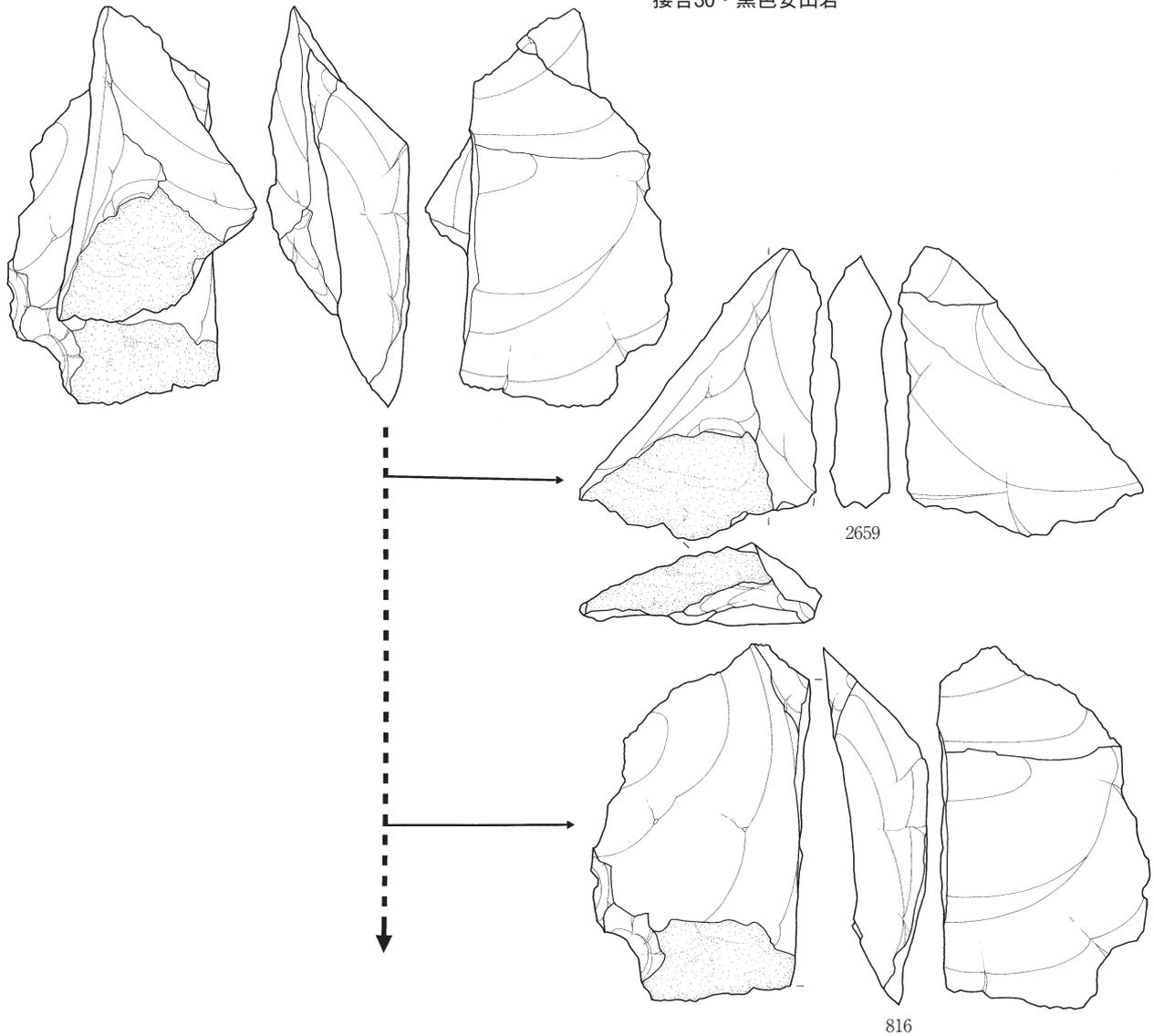
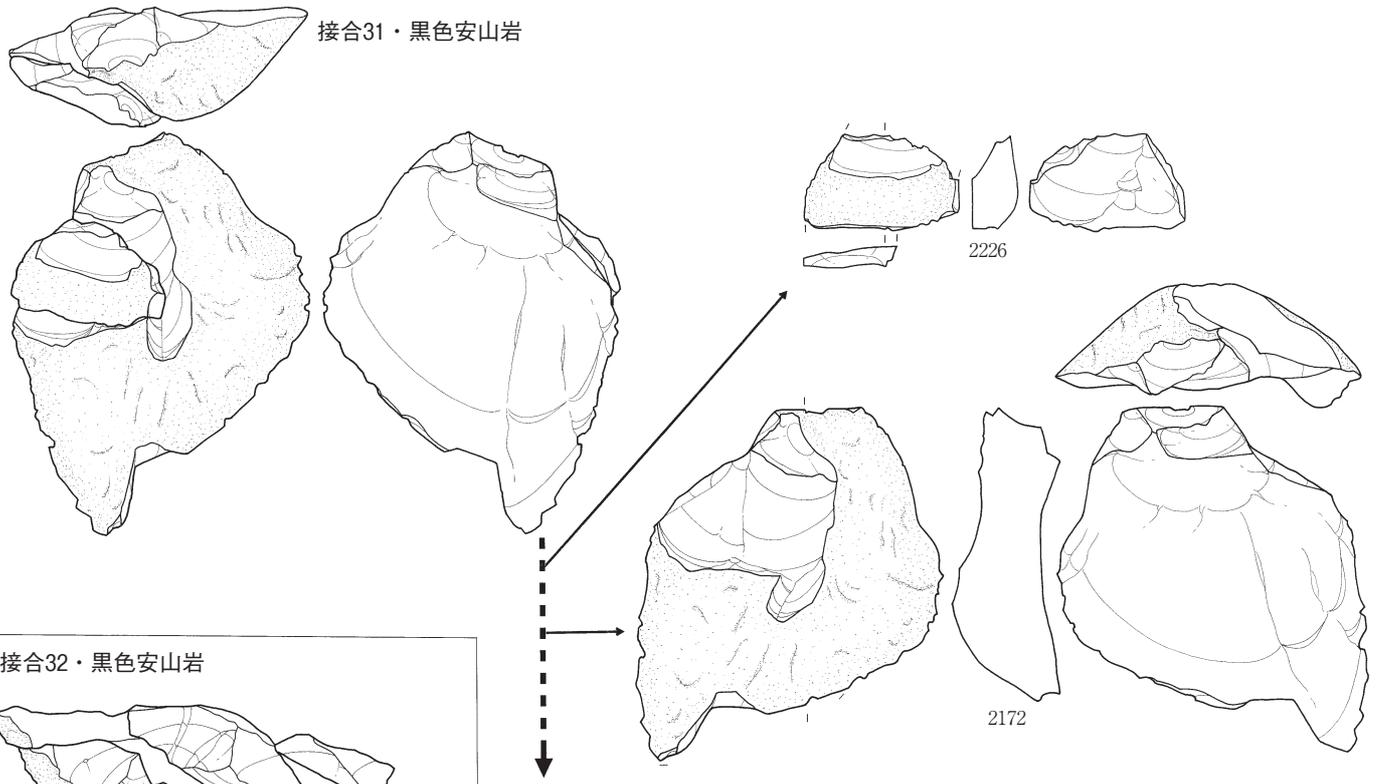
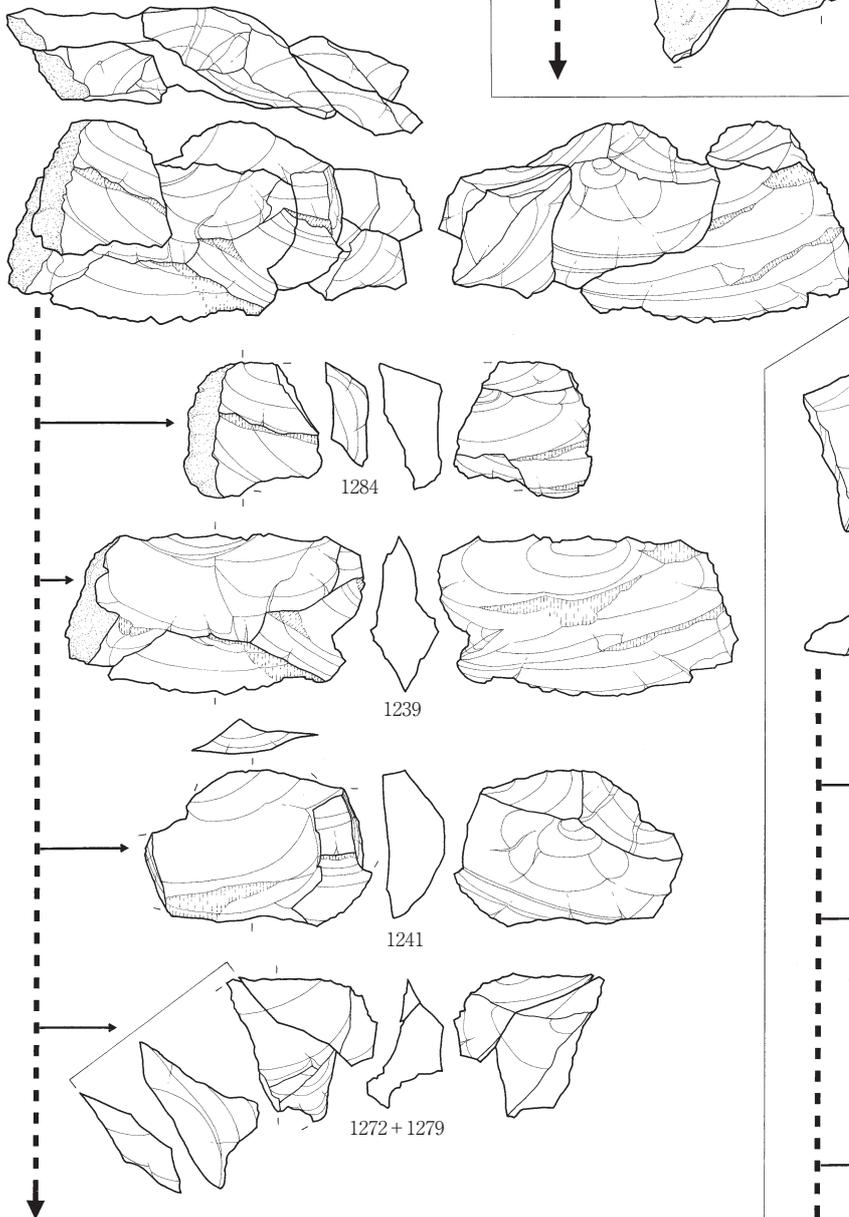


図297 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺2/3)

接合31・黑色安山岩



接合32・黑色安山岩



接合34・黑色安山岩

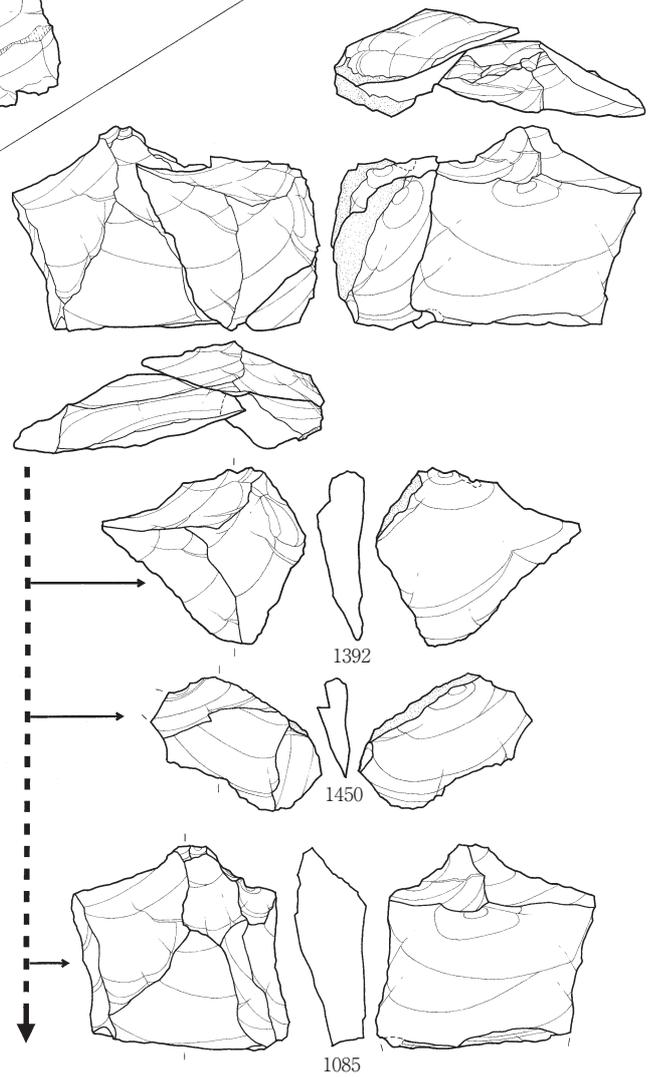


図298 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層(縮尺2/3)

接合33・黑色安山岩

4. 上泉唐ノ掘遺跡・第2文化層

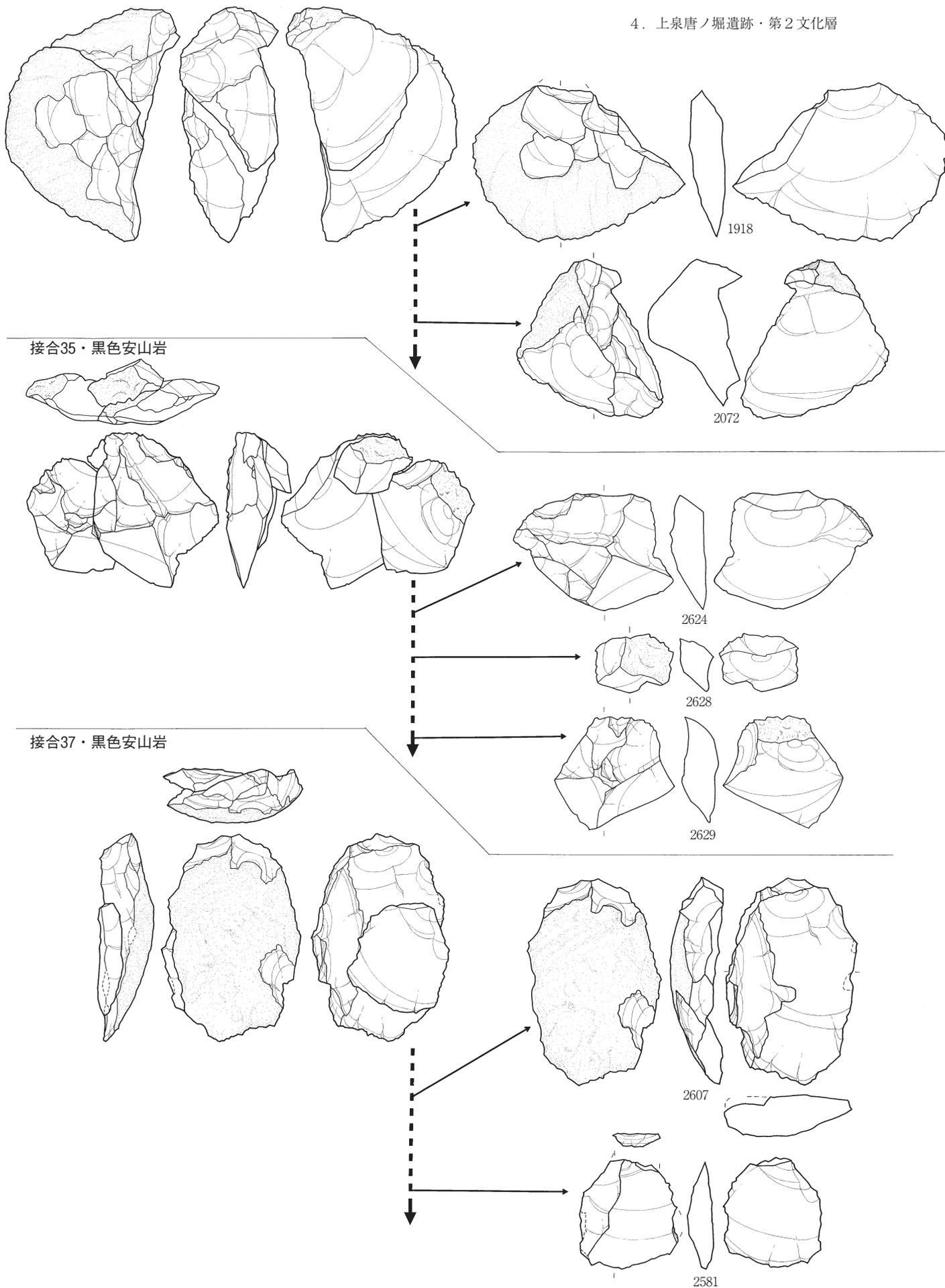
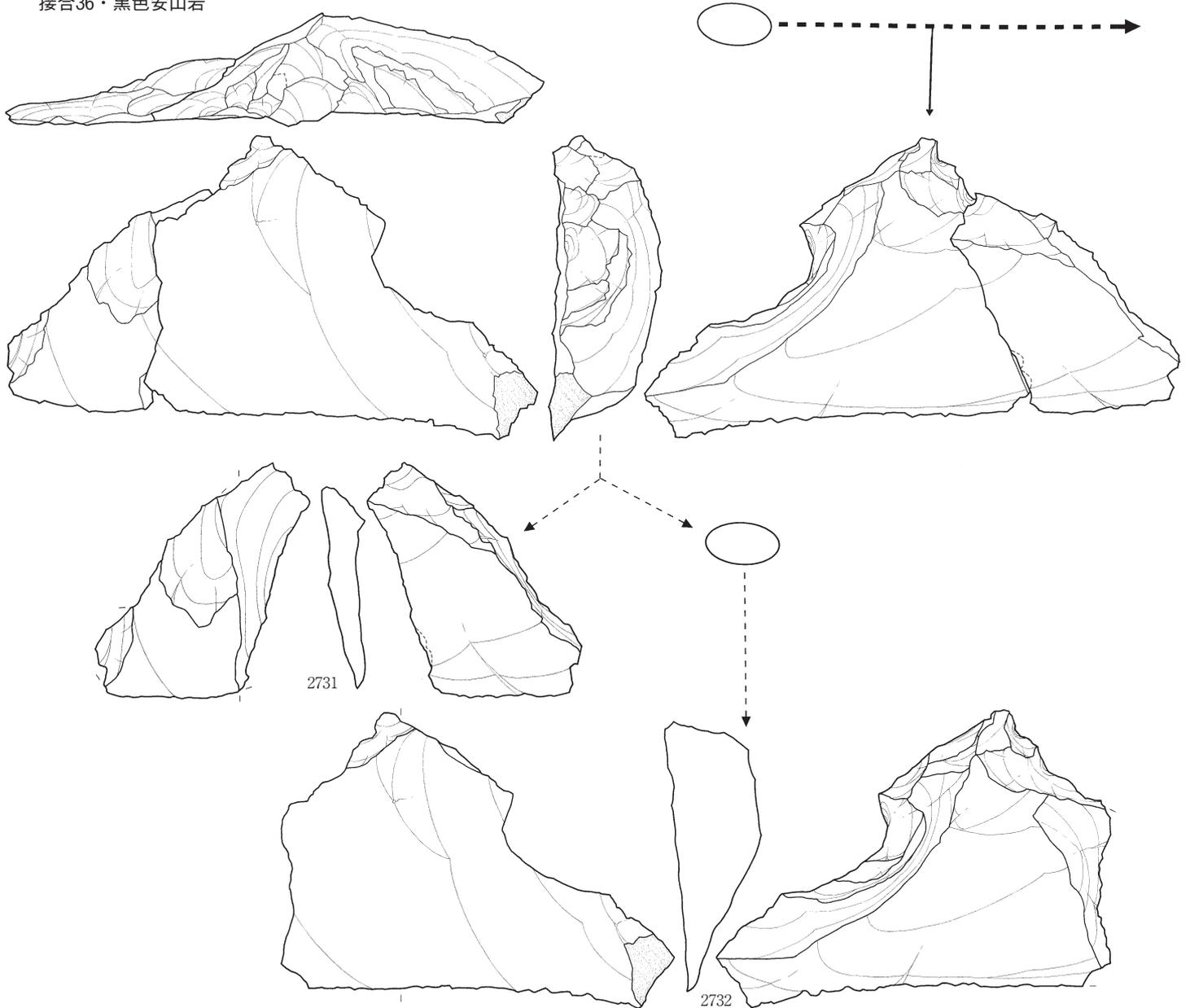
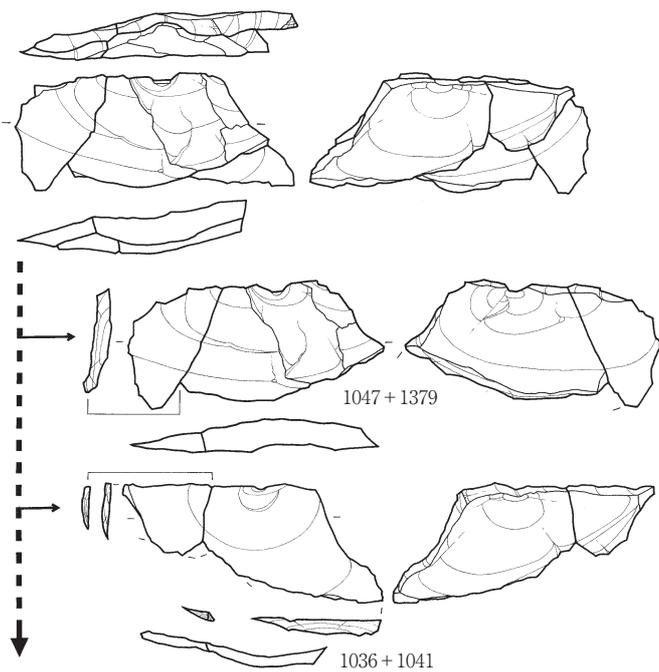


图299 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺2/3)

接合36・黑色安山岩



接合38・黑色安山岩



接合39・黑色安山岩

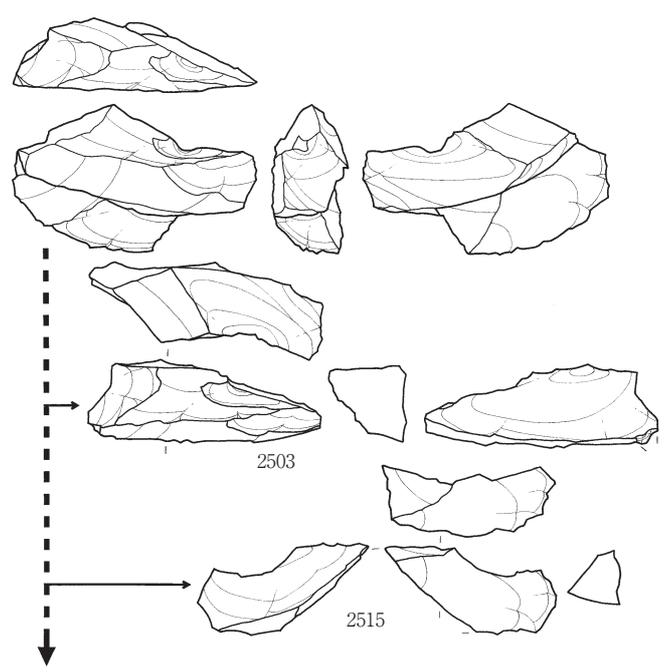
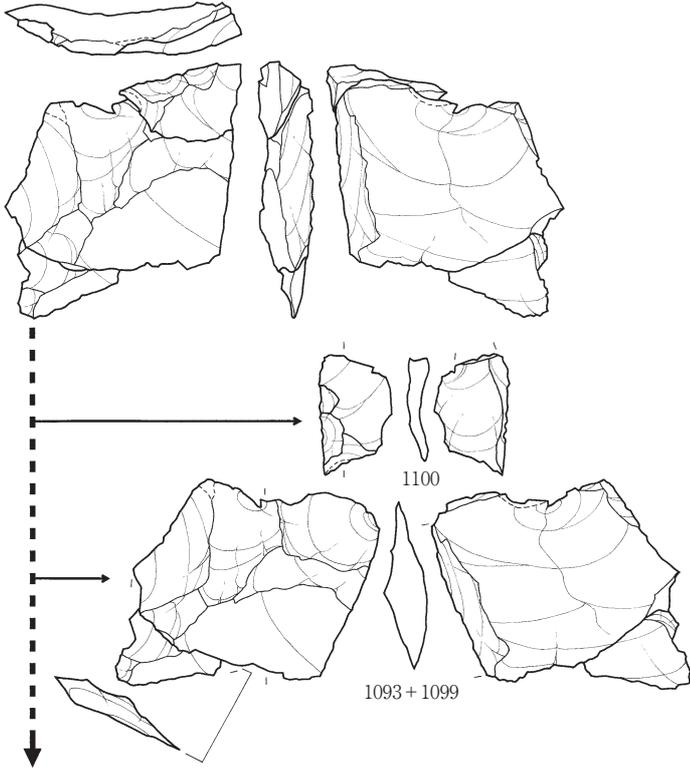
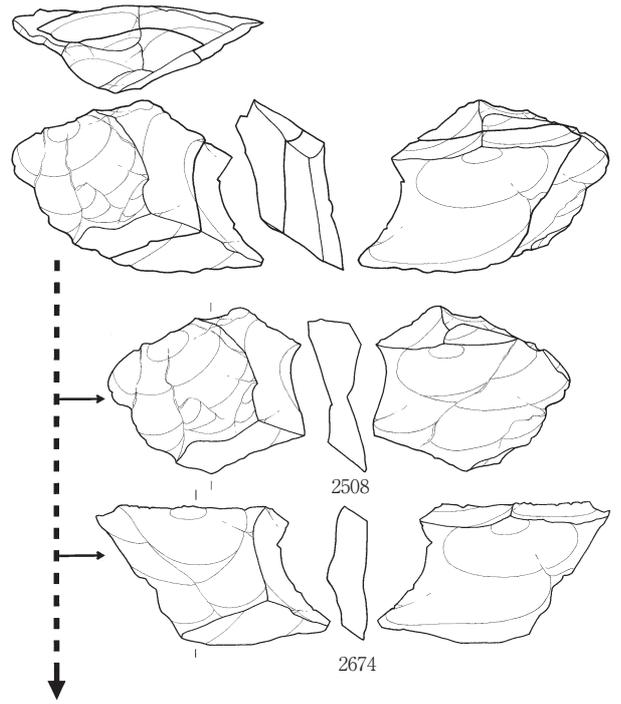


图300 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層(縮尺2/3)

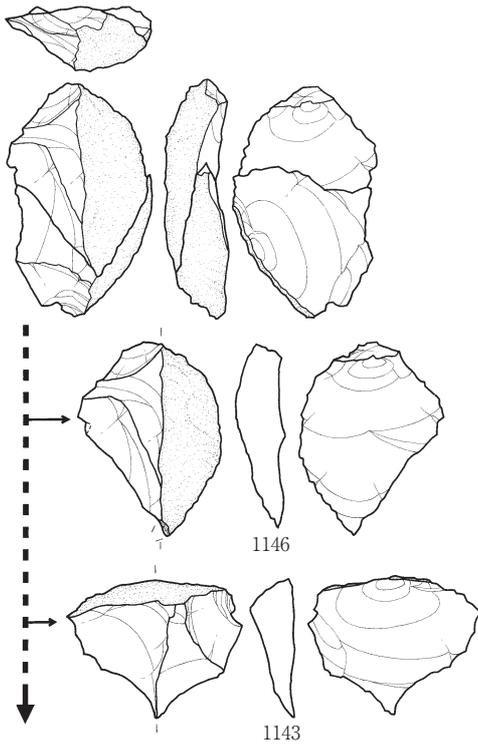
接合40・黑色安山岩



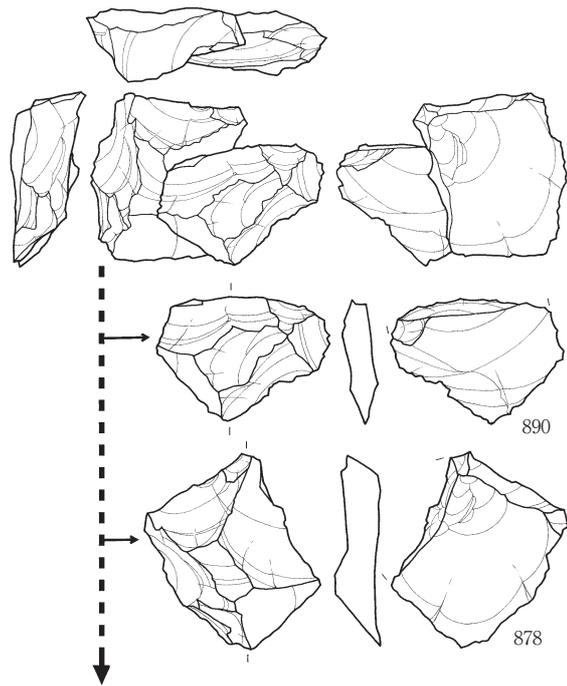
接合41・黑色安山岩



接合42・  
黑色安山岩



接合43・黑色安山岩



接合44・黑色安山岩

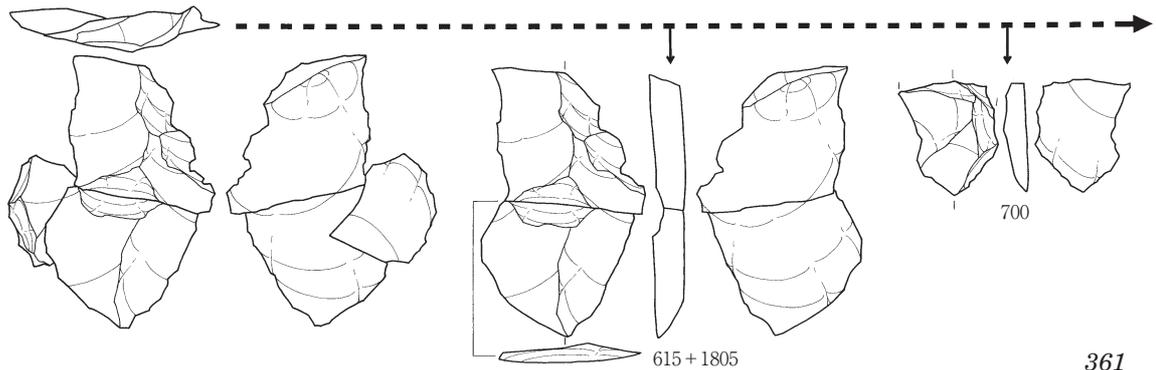
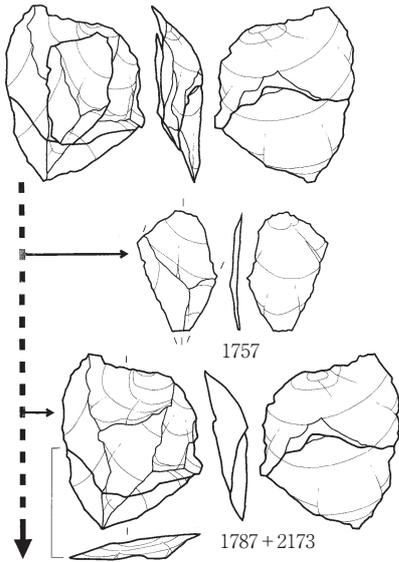
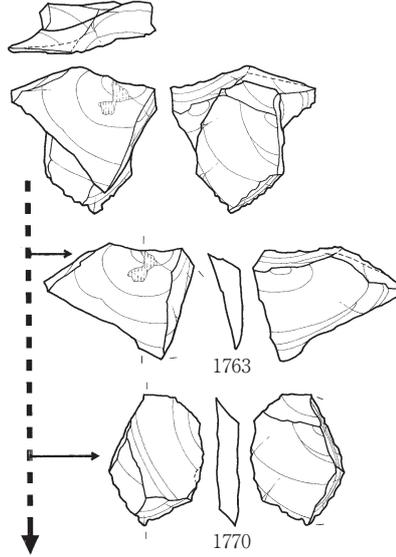


図301 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層(縮尺2/3)

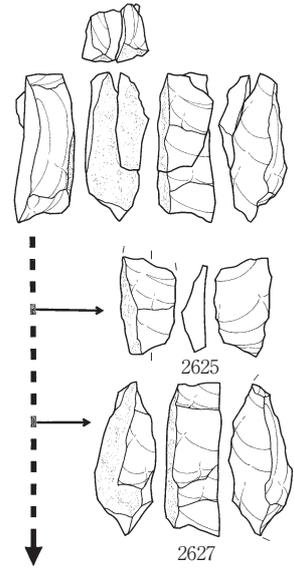
接合45・黑色安山岩



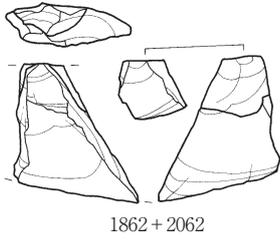
接合46・黑色安山岩



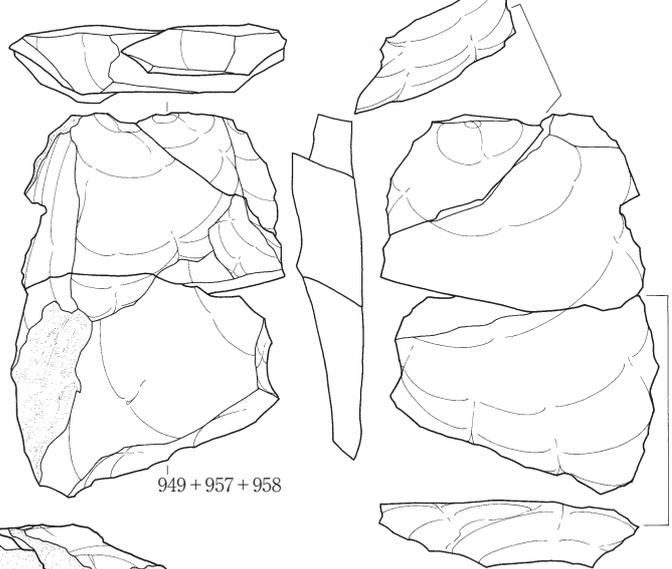
接合48・黑色安山岩



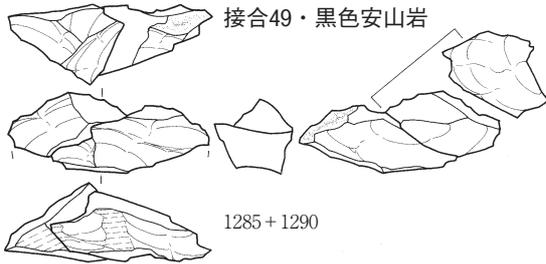
接合47・黑色安山岩



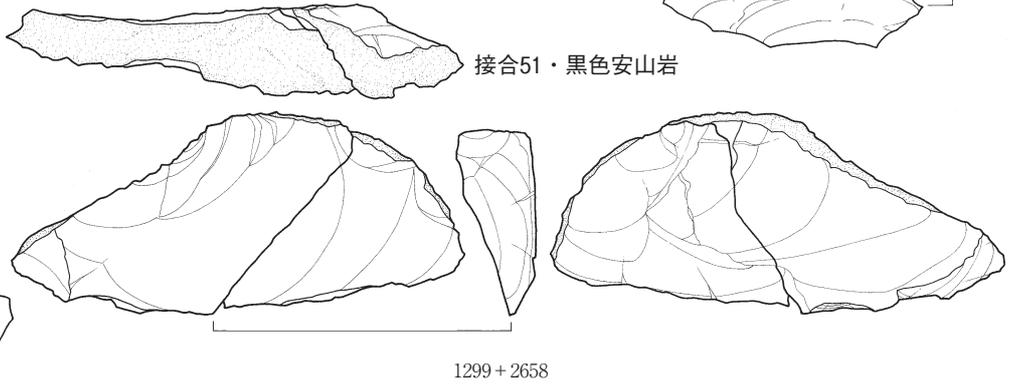
接合50・黑色安山岩



接合49・黑色安山岩



接合51・黑色安山岩



接合52・黑色安山岩

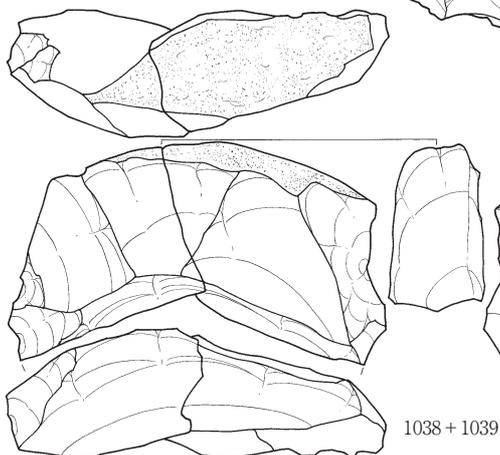
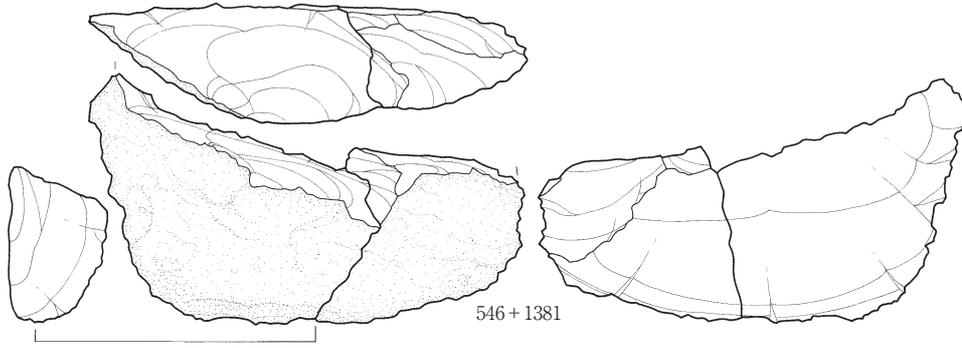
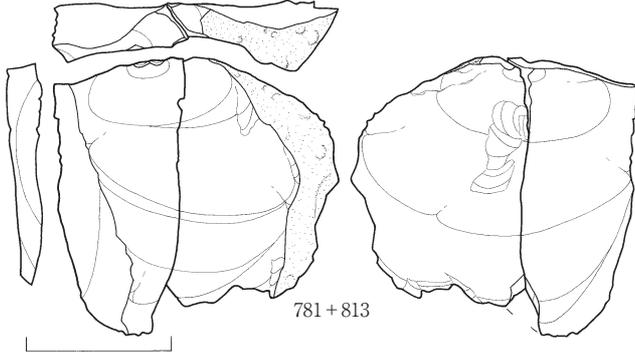


图302 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺2/3)

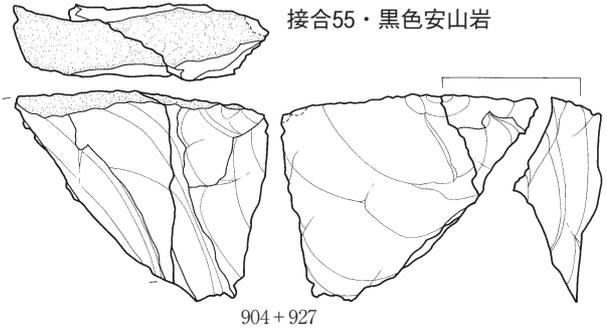
接合53・黑色安山岩



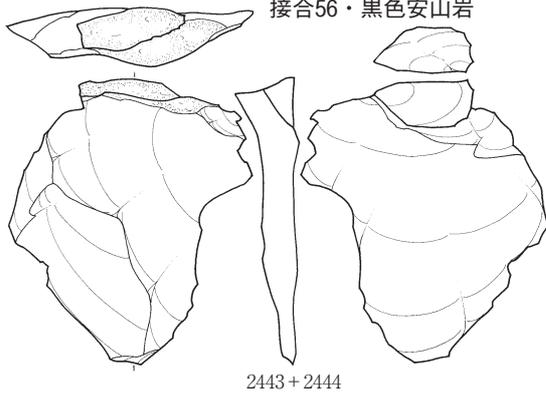
接合54・黑色安山岩



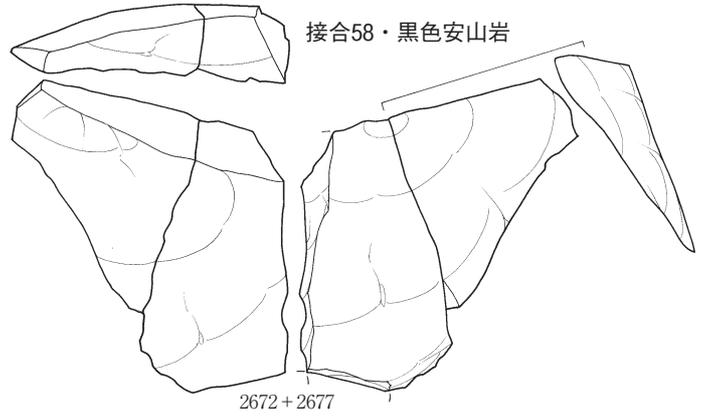
接合55・黑色安山岩



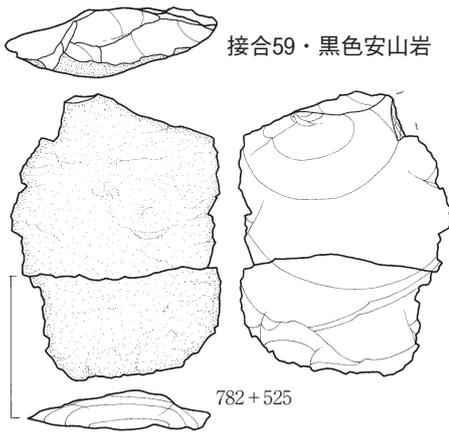
接合56・黑色安山岩



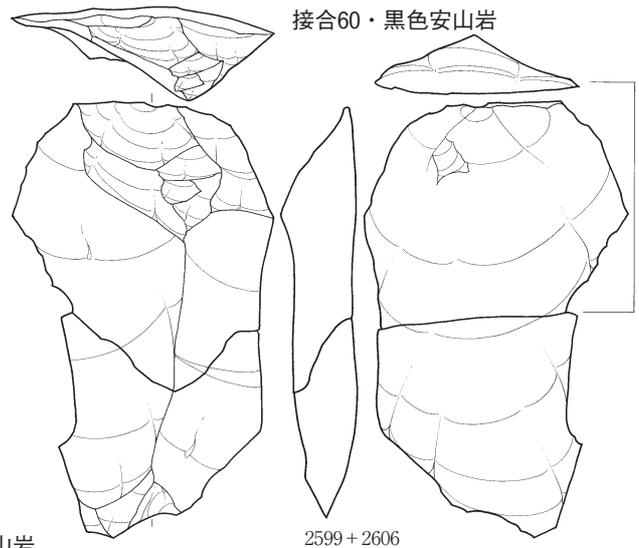
接合58・黑色安山岩



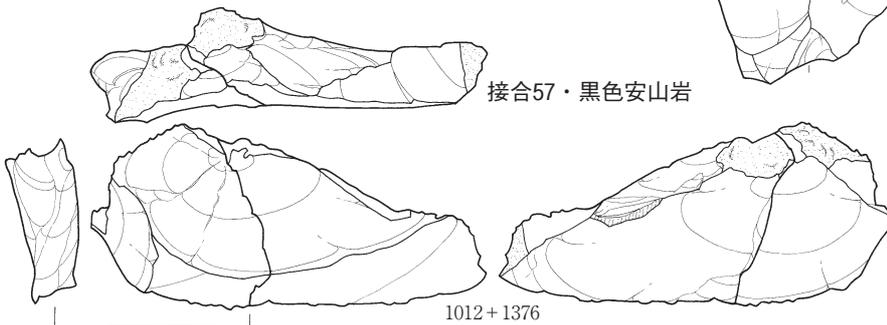
接合59・黑色安山岩



接合60・黑色安山岩



接合57・黑色安山岩



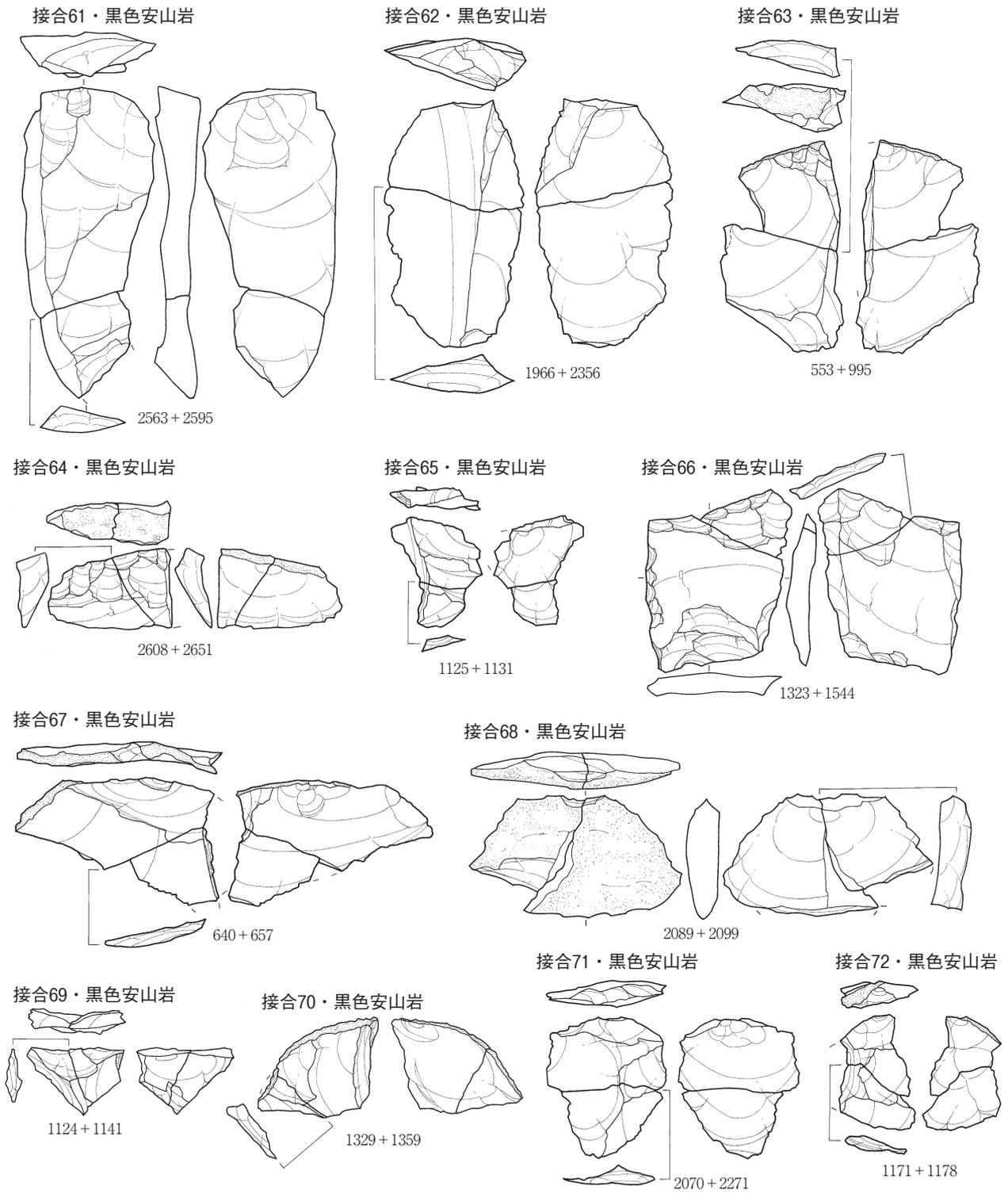
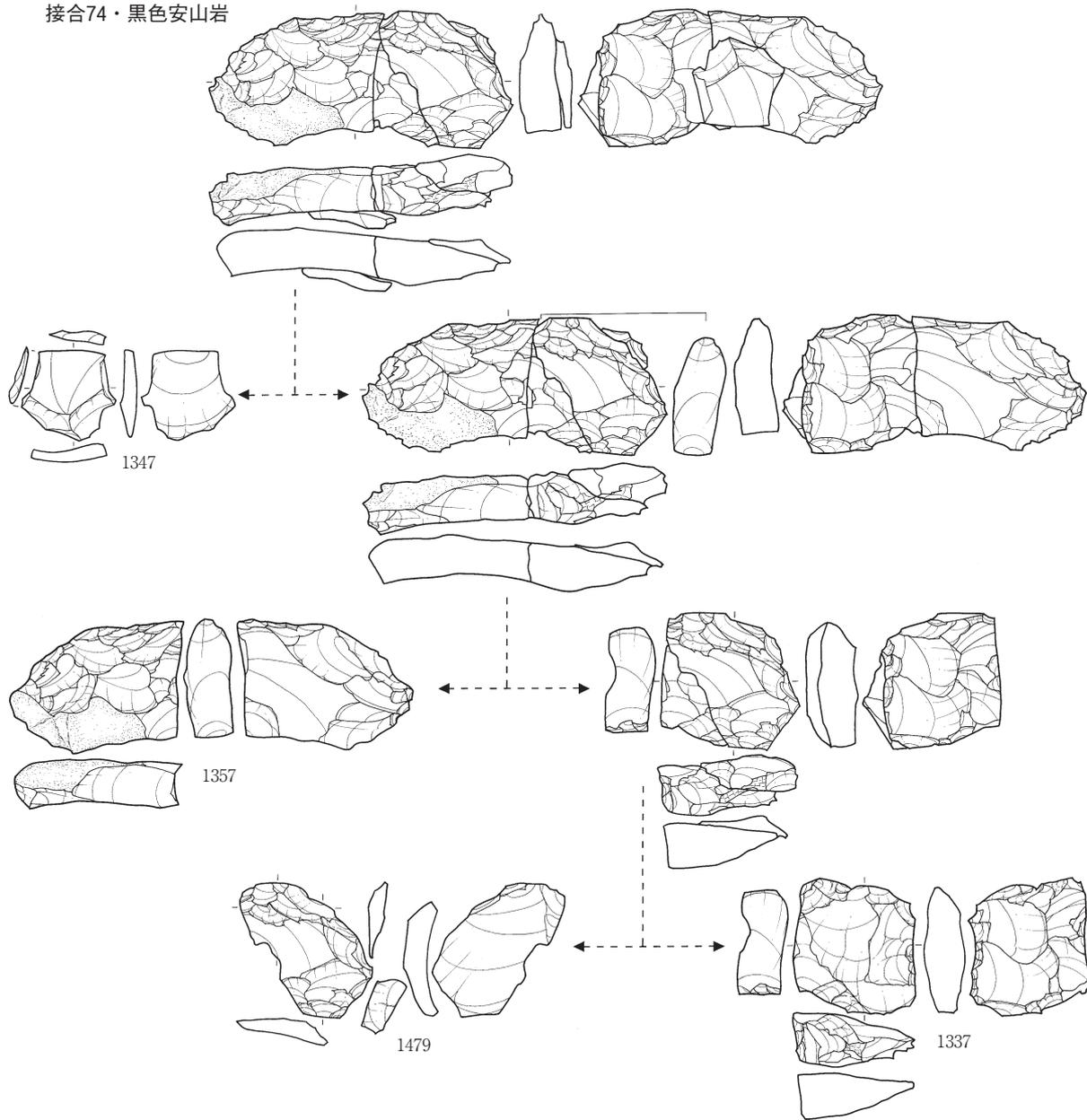


図304 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層(縮尺2/3)

接合74・黑色安山岩



接合75・黑色安山岩

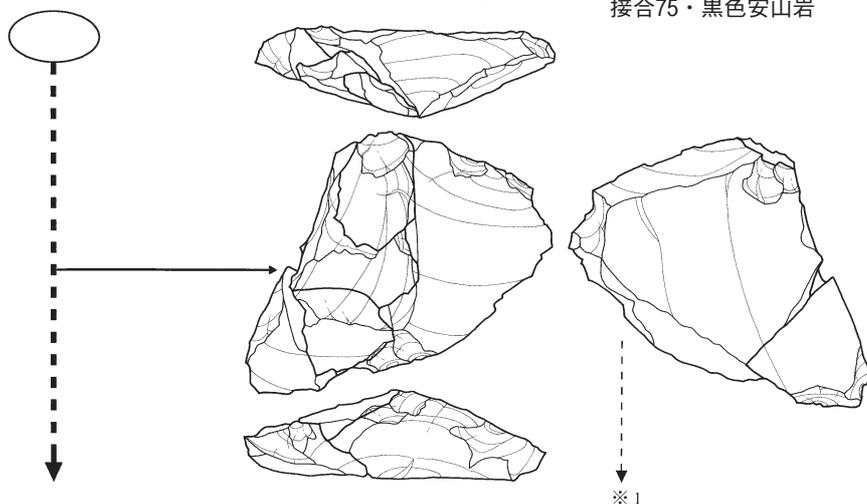
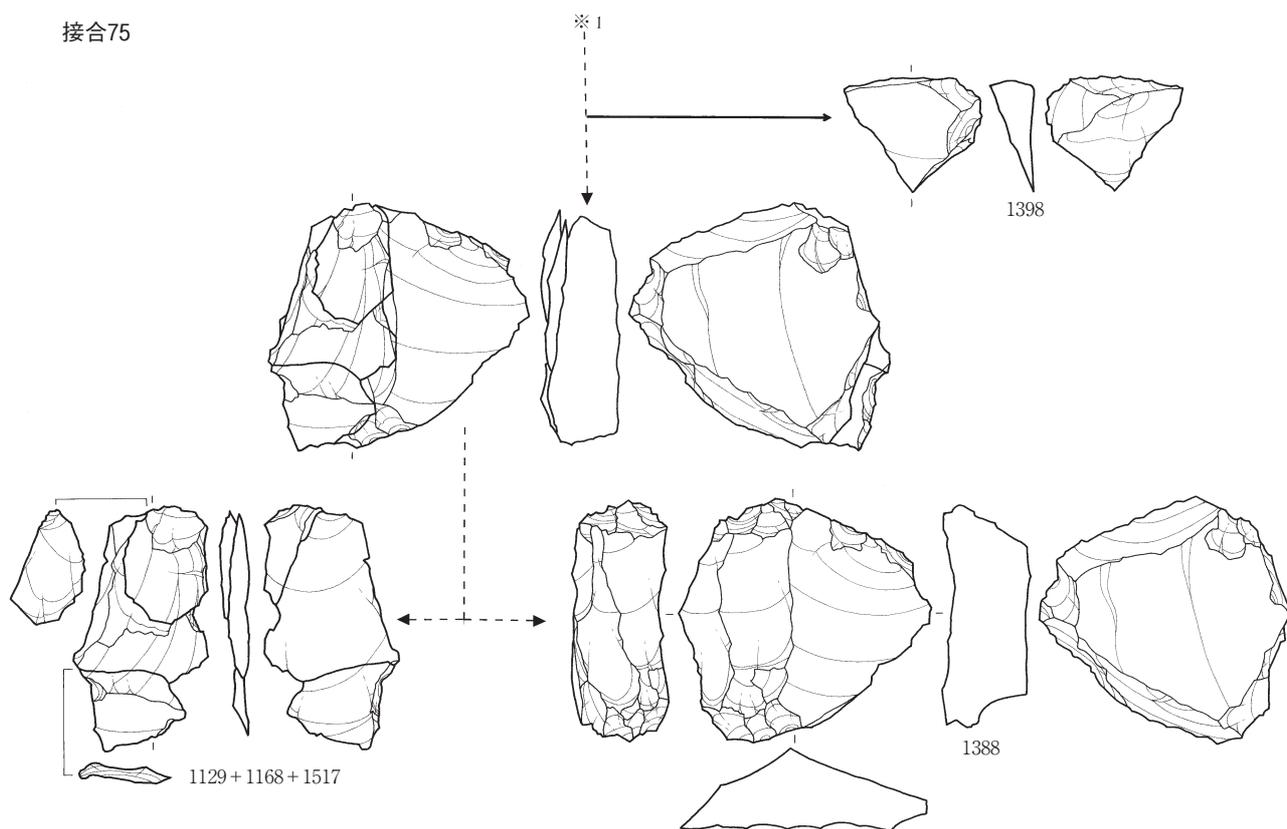


図305 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺2/3)

接合75



接合76・黑色安山岩

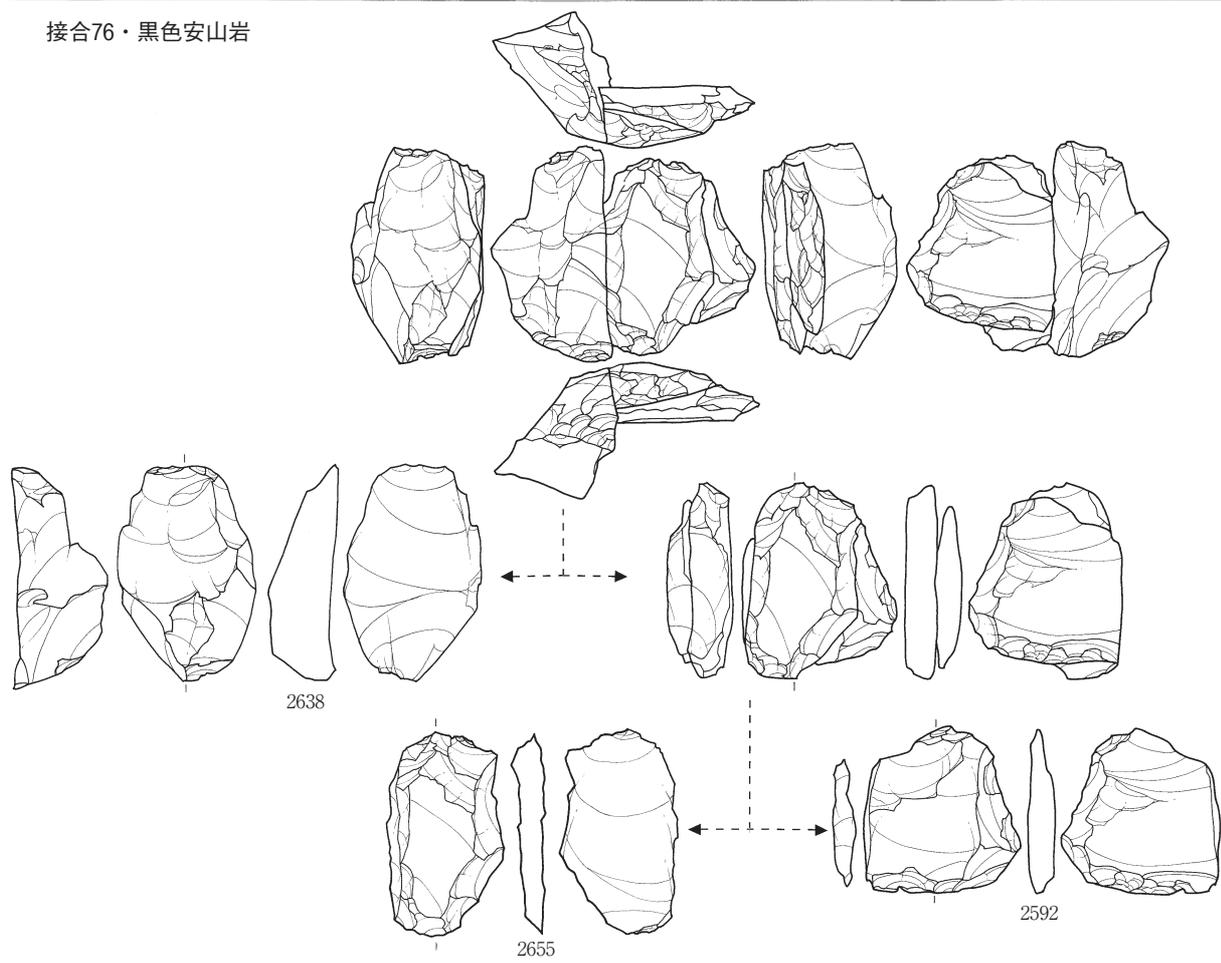


图306 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺2/3)

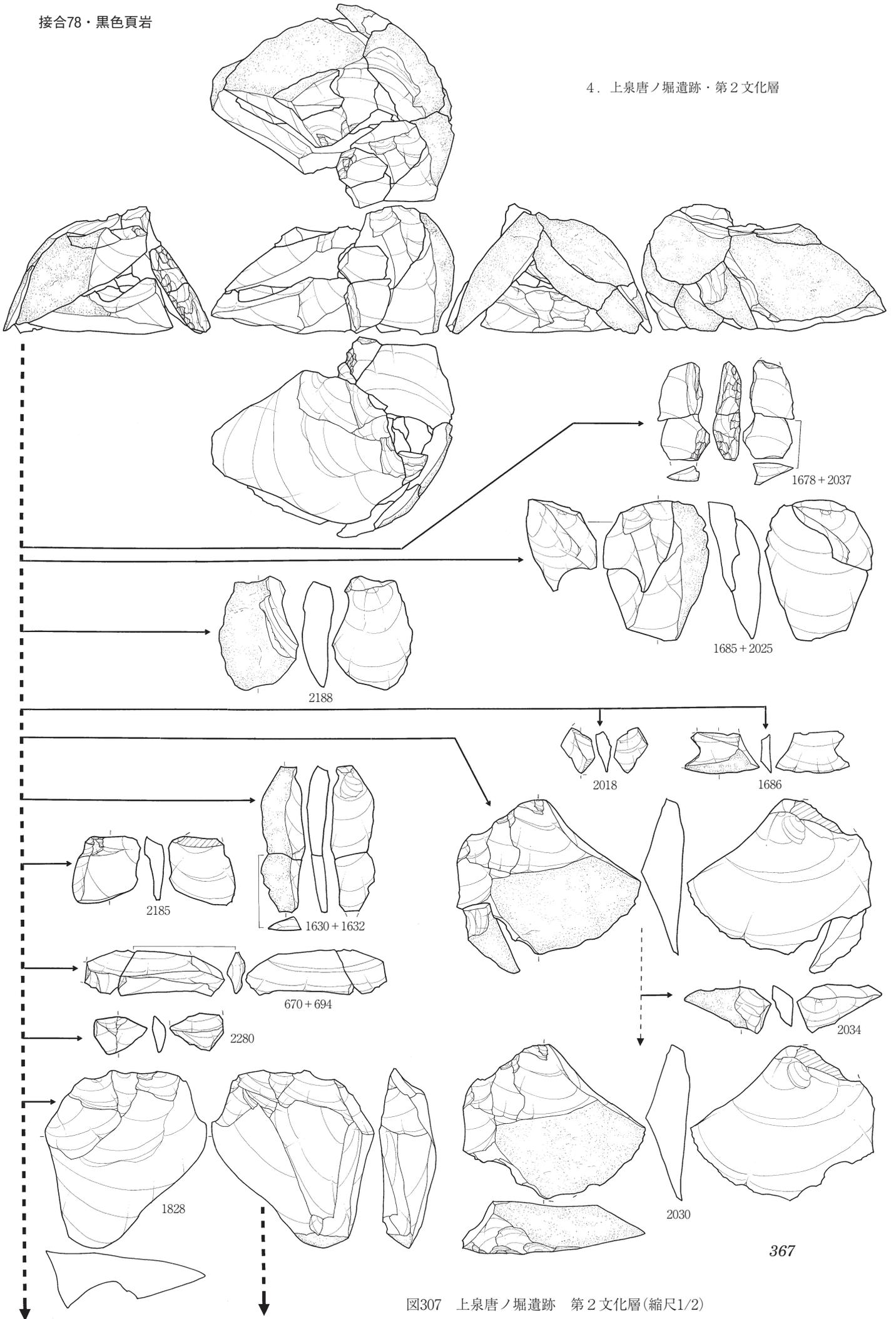
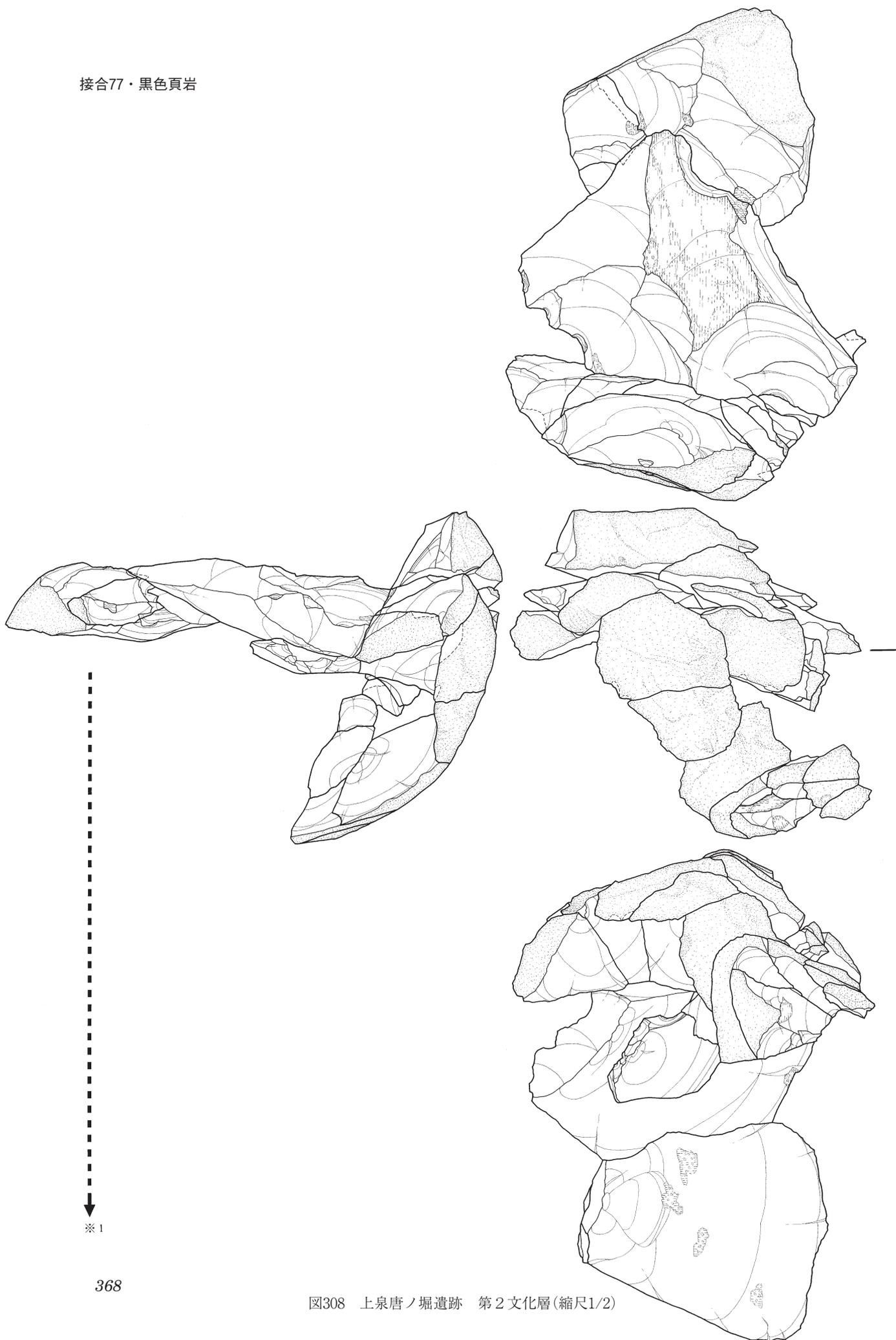


図307 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層(縮尺1/2)



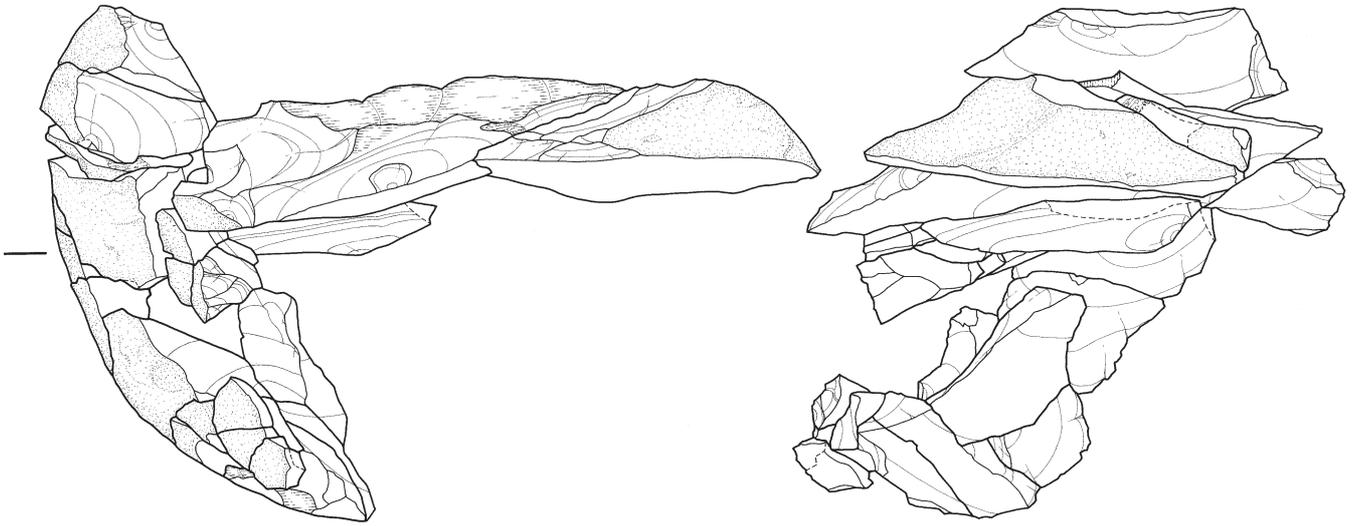


图309 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺1/2)

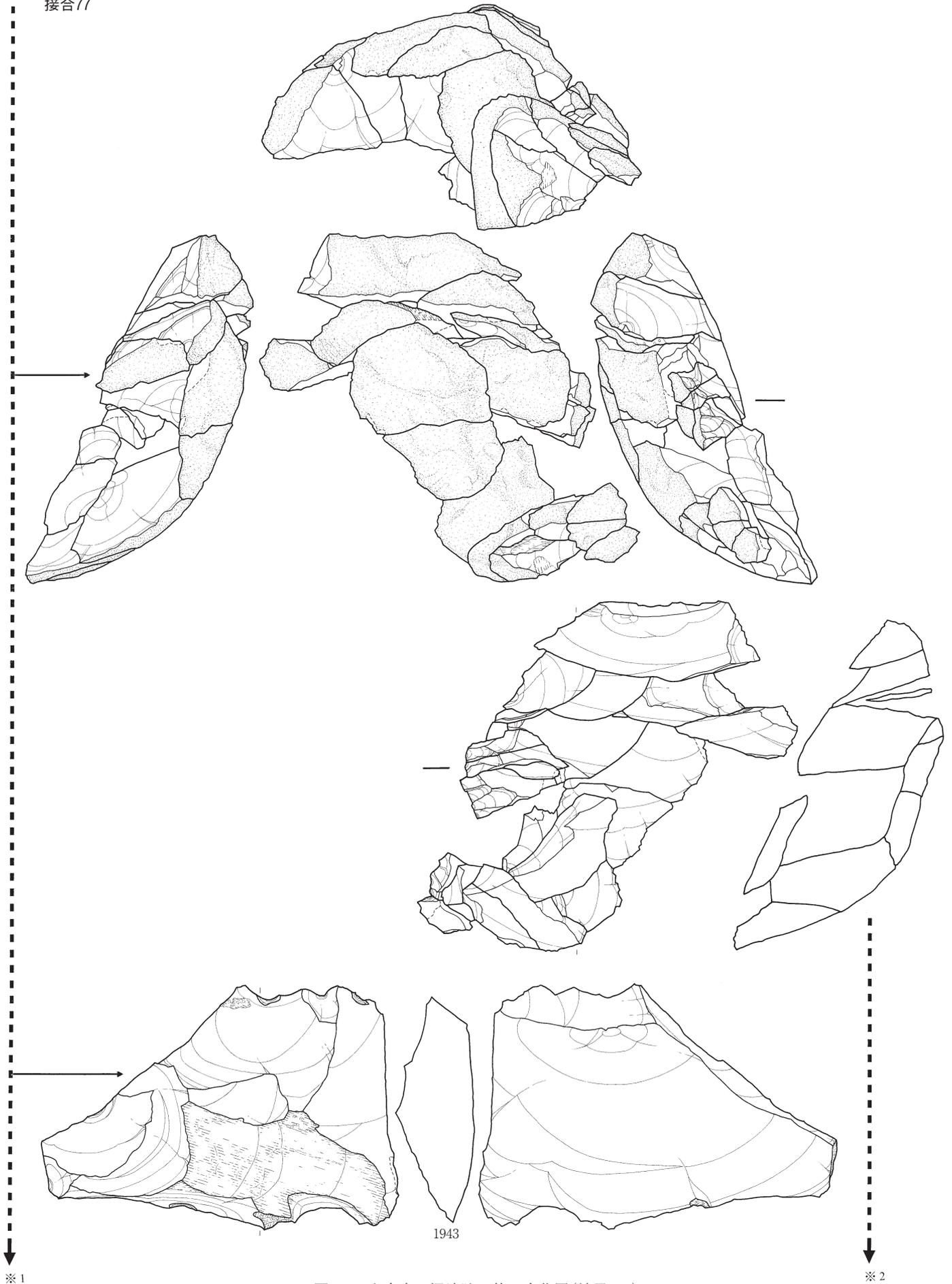


图310 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺1/2)

※1

接合77

※2

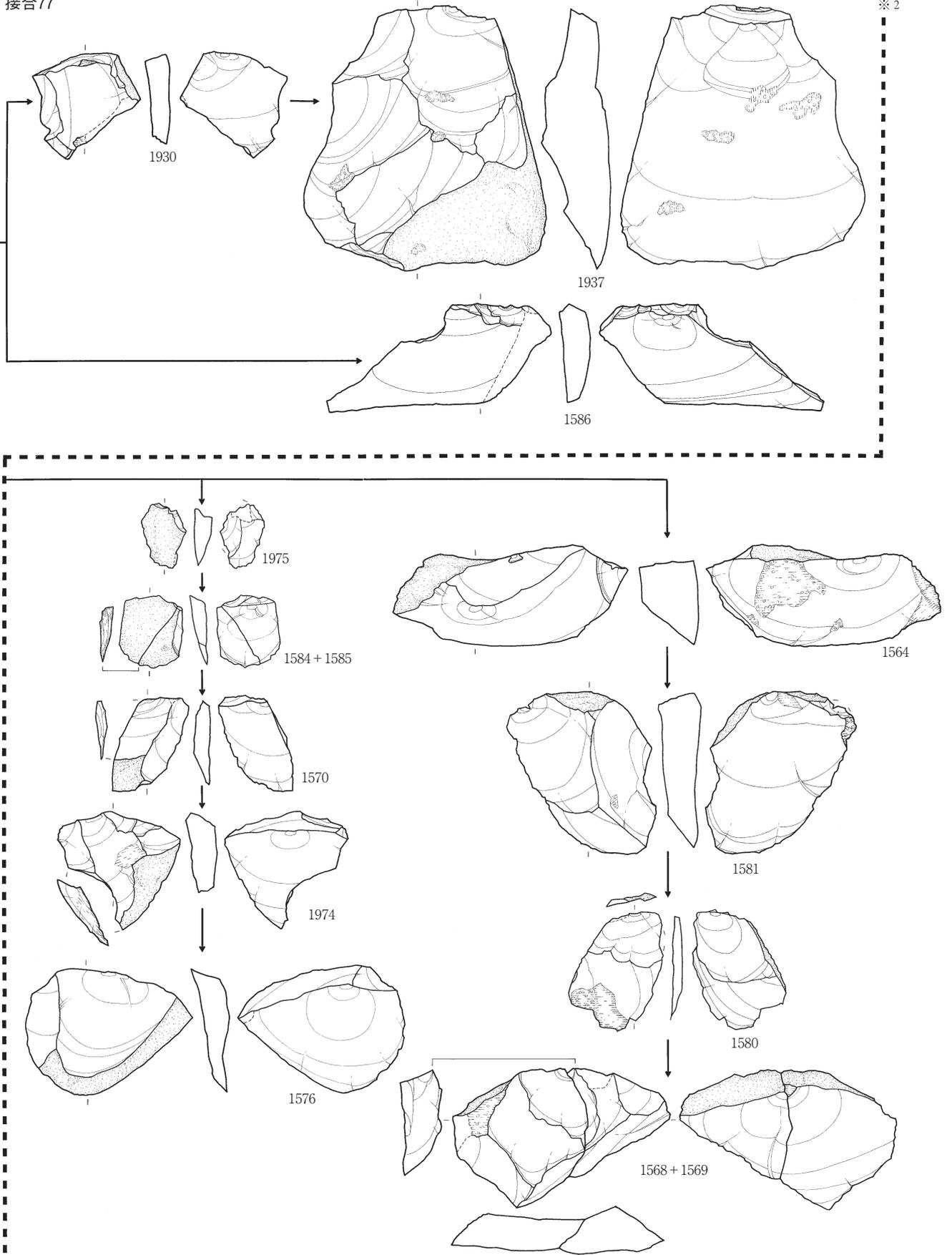


図311 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺1/2)

接合77

※1 ※2

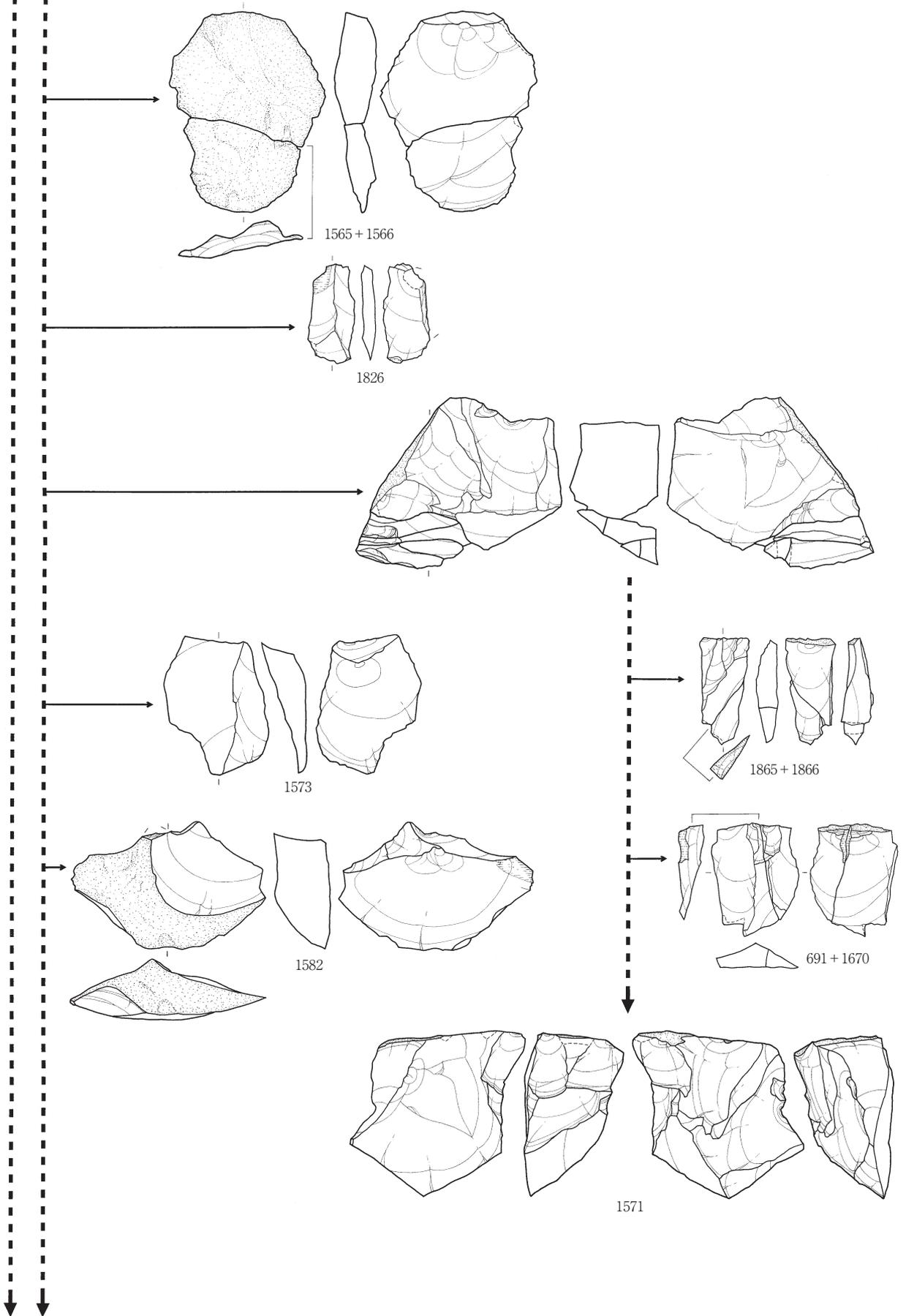


图312 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺1/2)

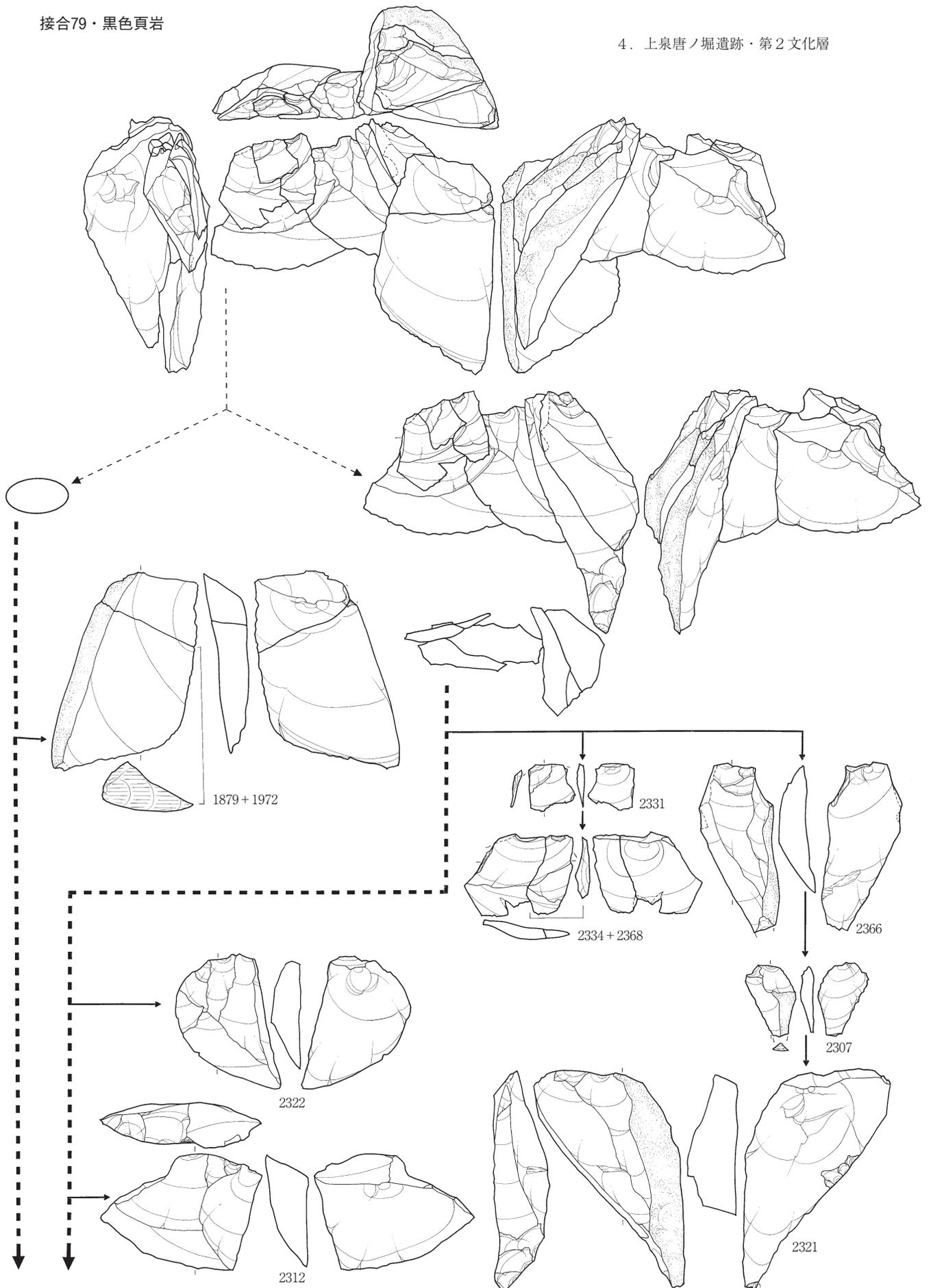


図313 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層(縮尺1/2)

接合80・黑色頁岩

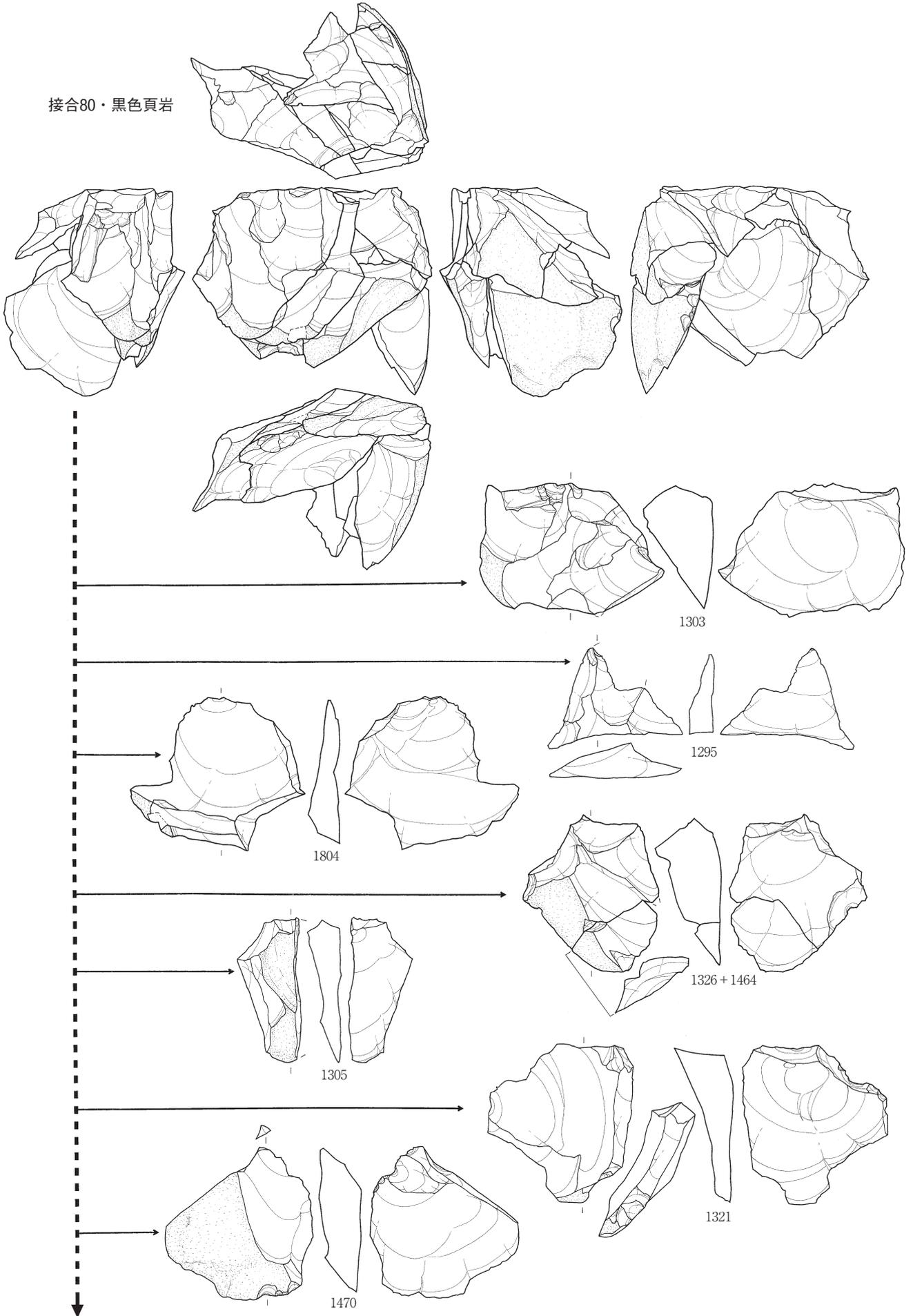


図314 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層(縮尺1/2)

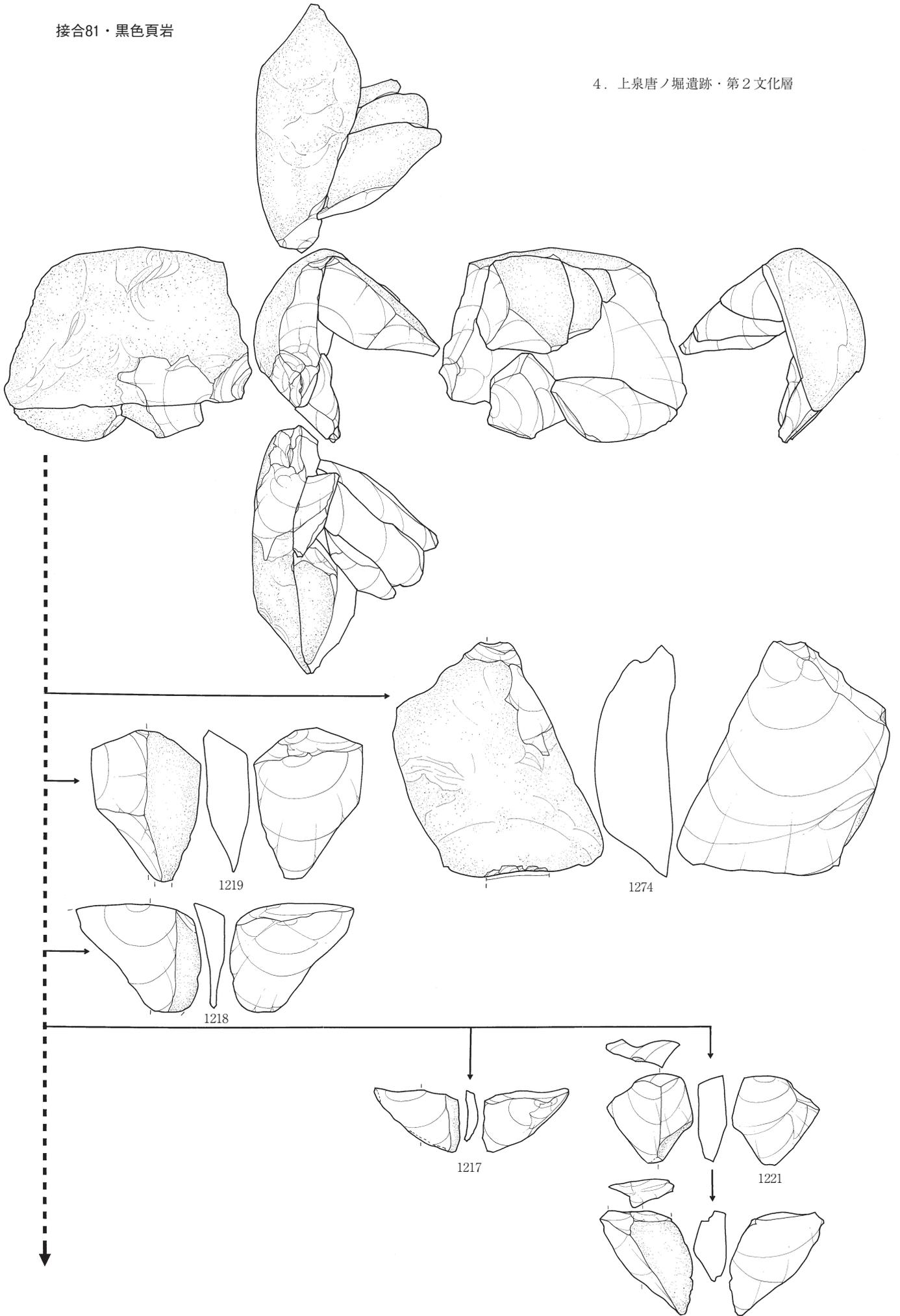
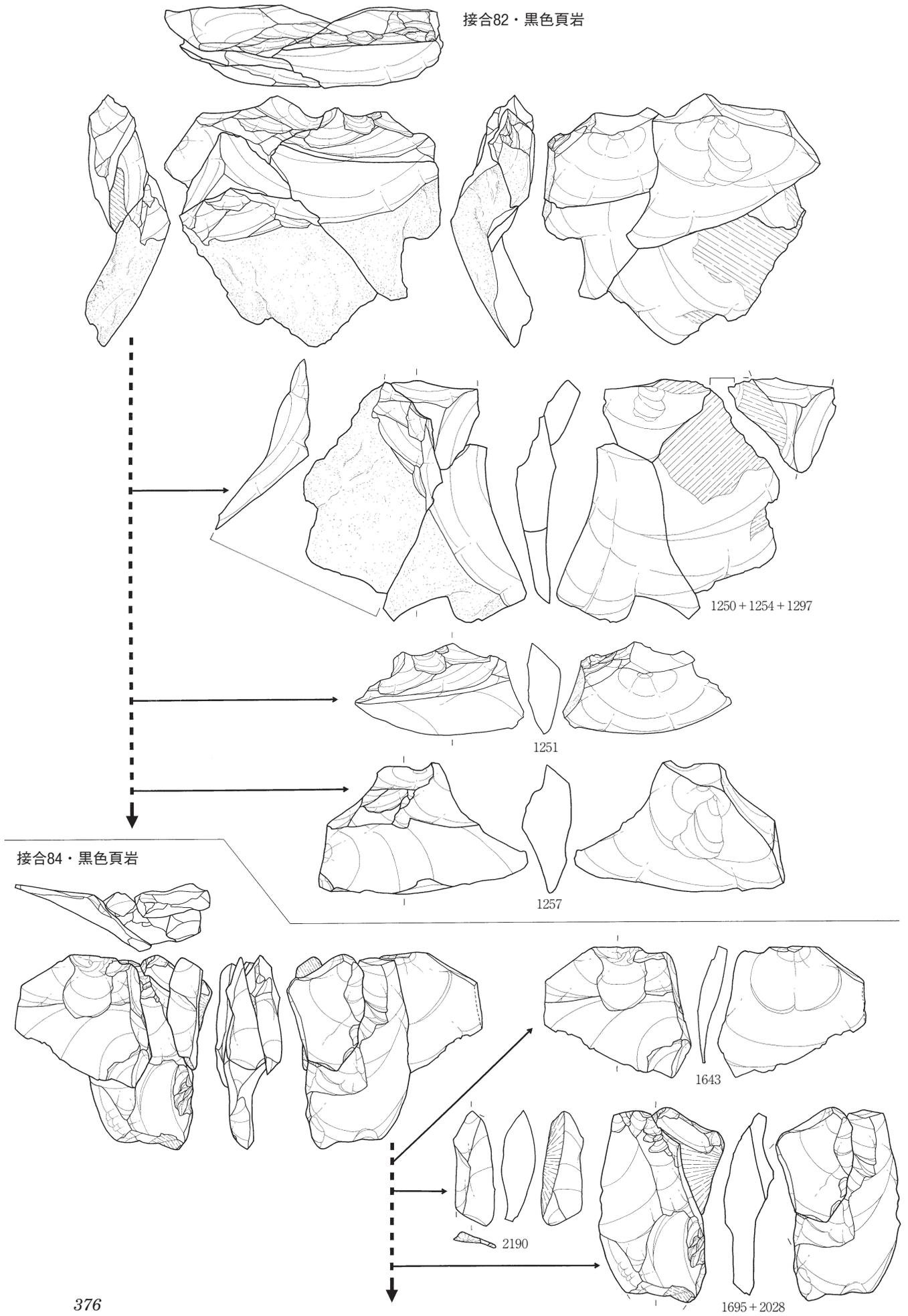


图315 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺1/2)

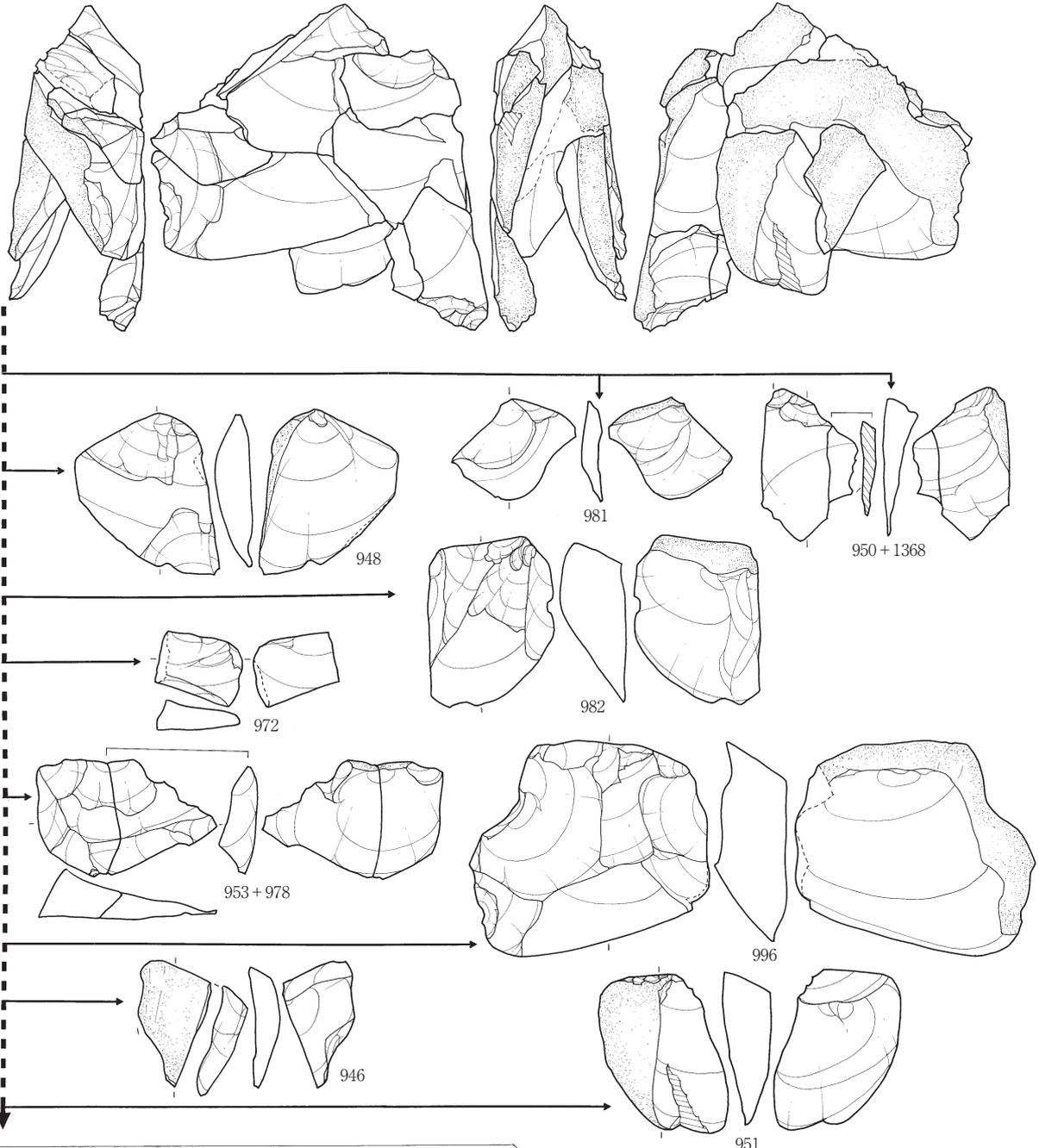


接合84・黑色頁岩

接合82・黑色頁岩

図316 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層(縮尺1/2、接合84は2/3)

接合83・黑色頁岩



接合86・黑色頁岩

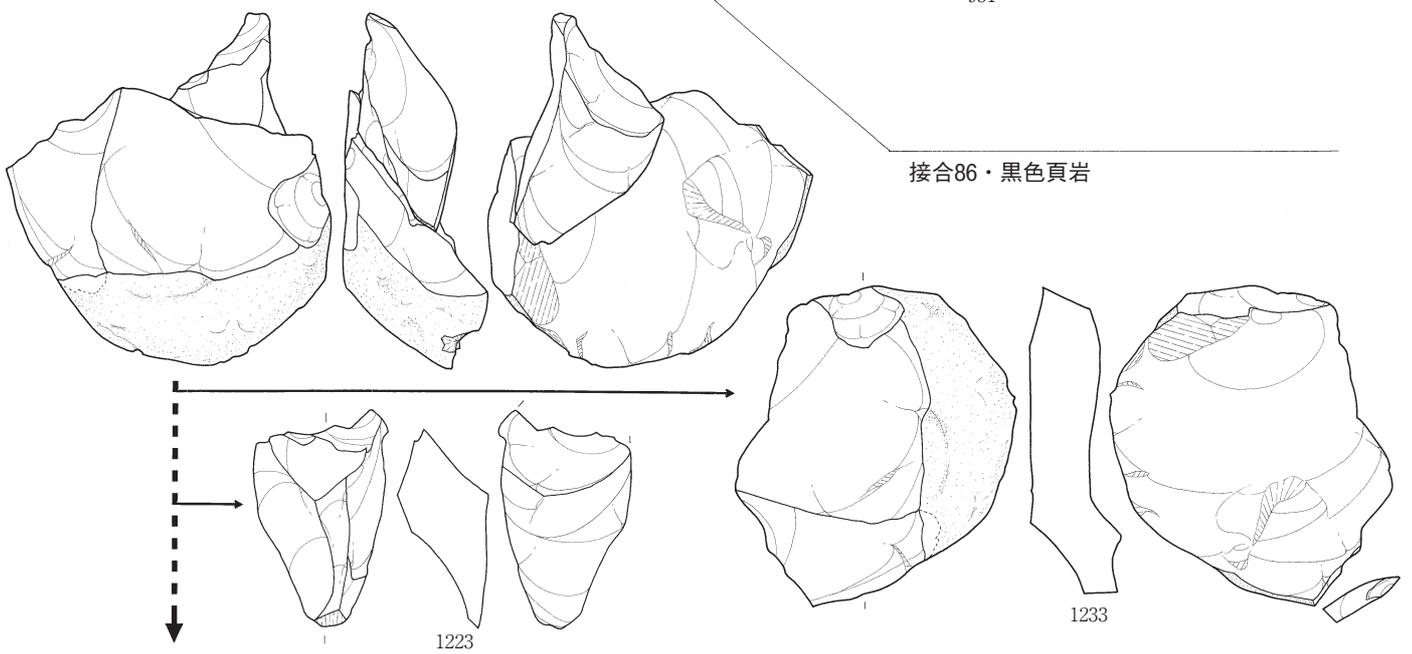
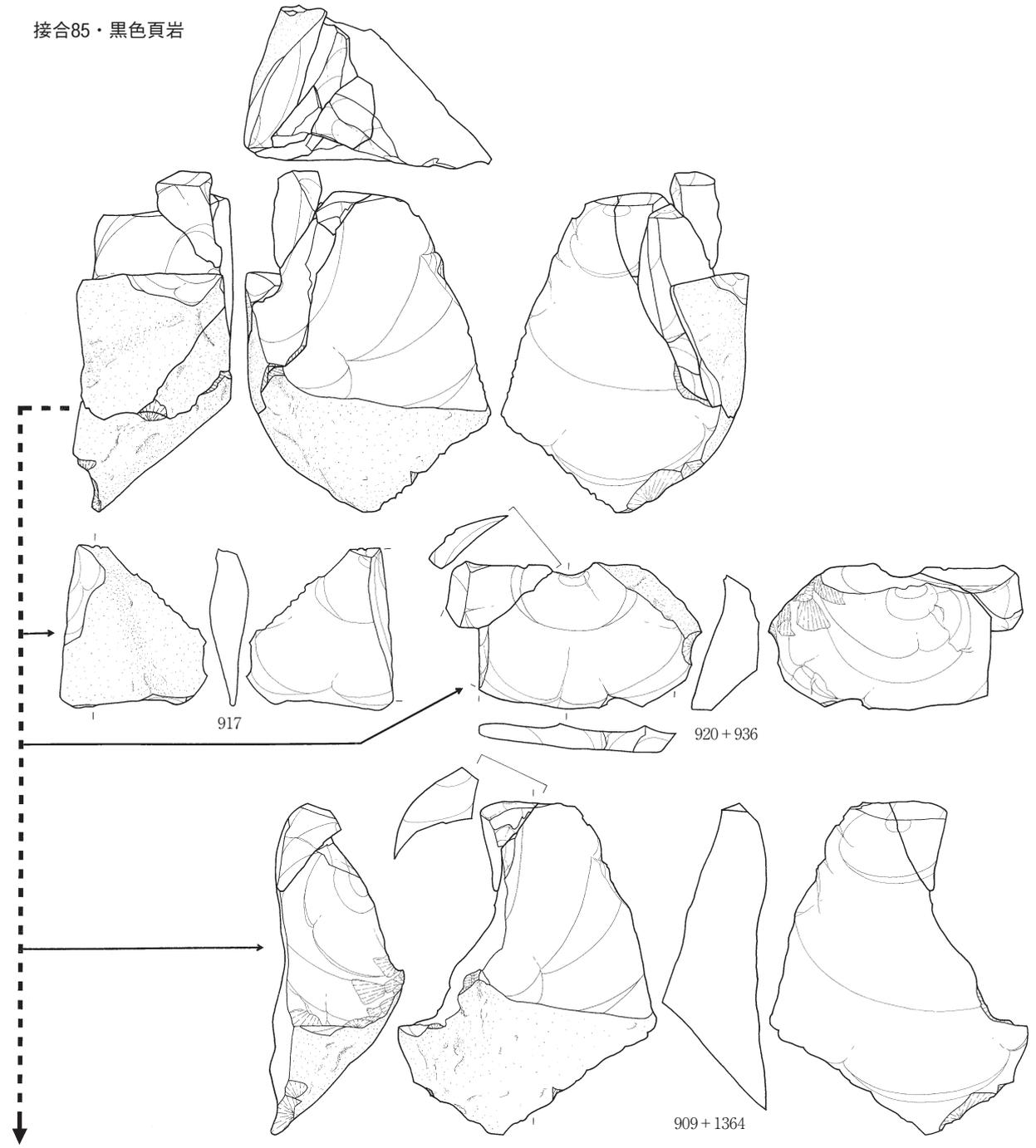


図317 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層(縮尺2/3)

接合85・黑色頁岩



接合87・黑色頁岩

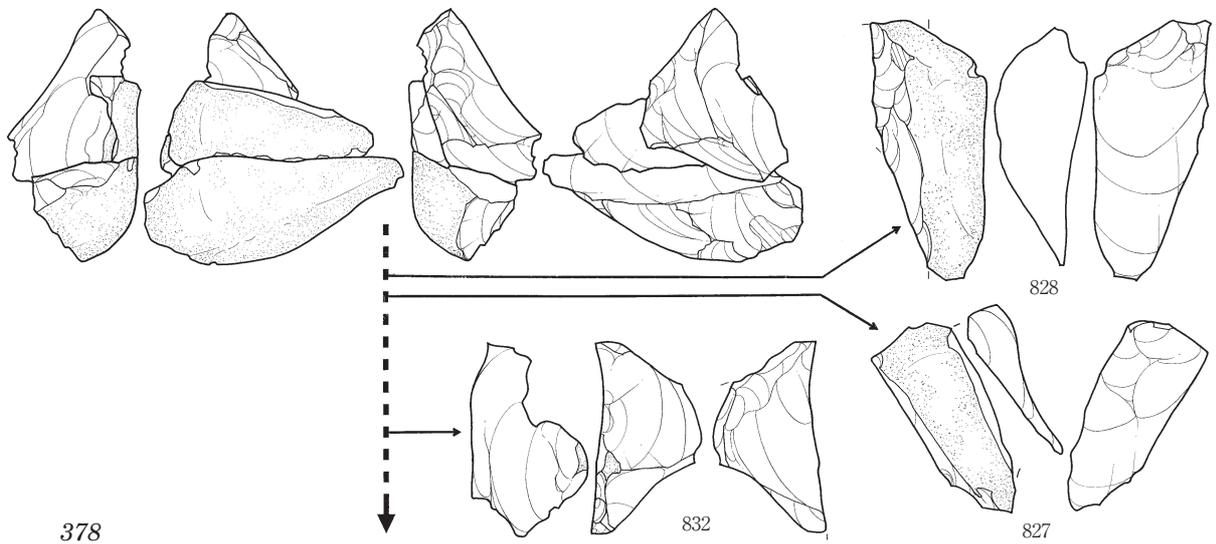
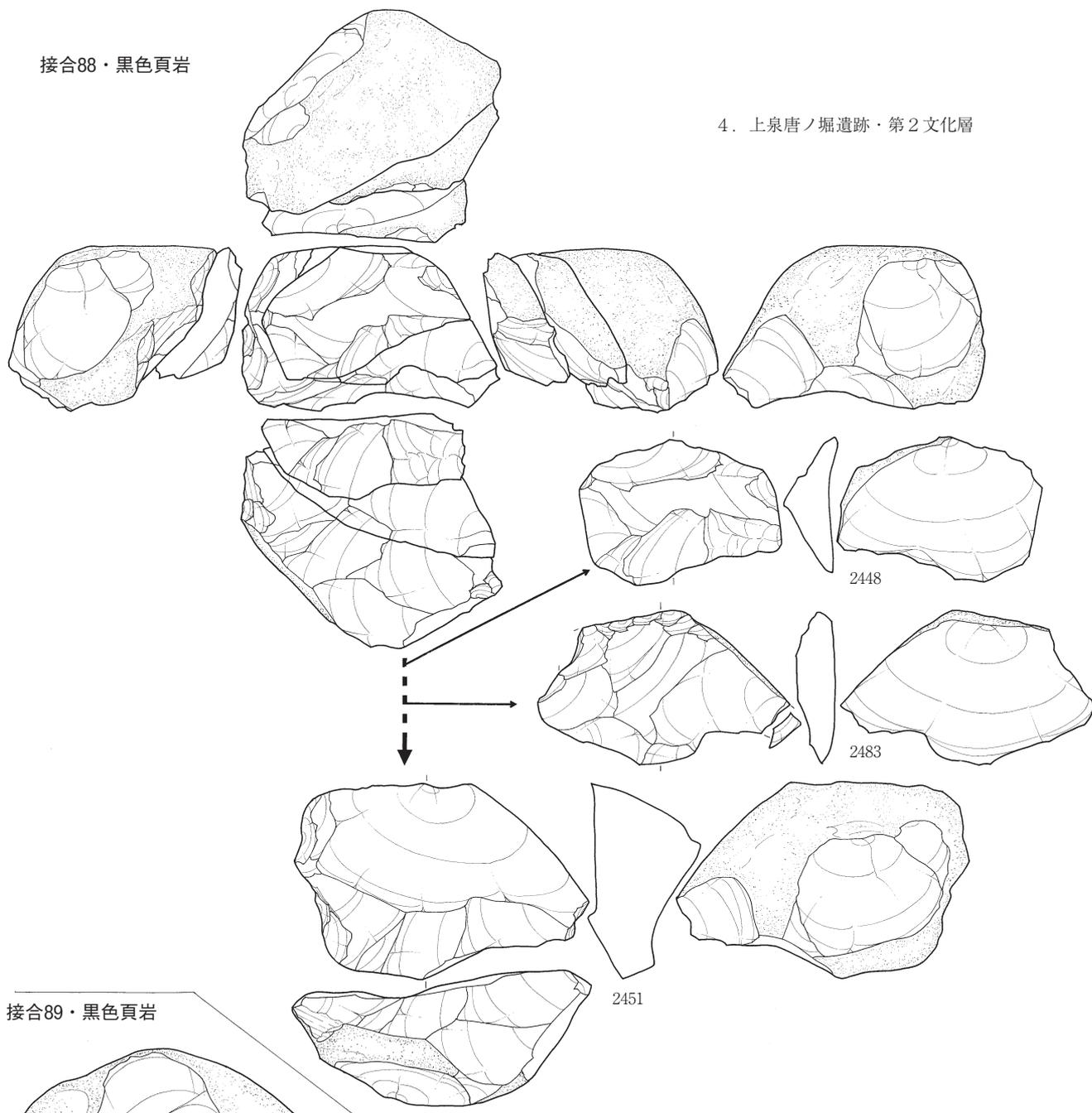


图318 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺2/3)

接合88・黒色頁岩

4. 上泉唐ノ掘遺跡・第2文化層



接合89・黒色頁岩

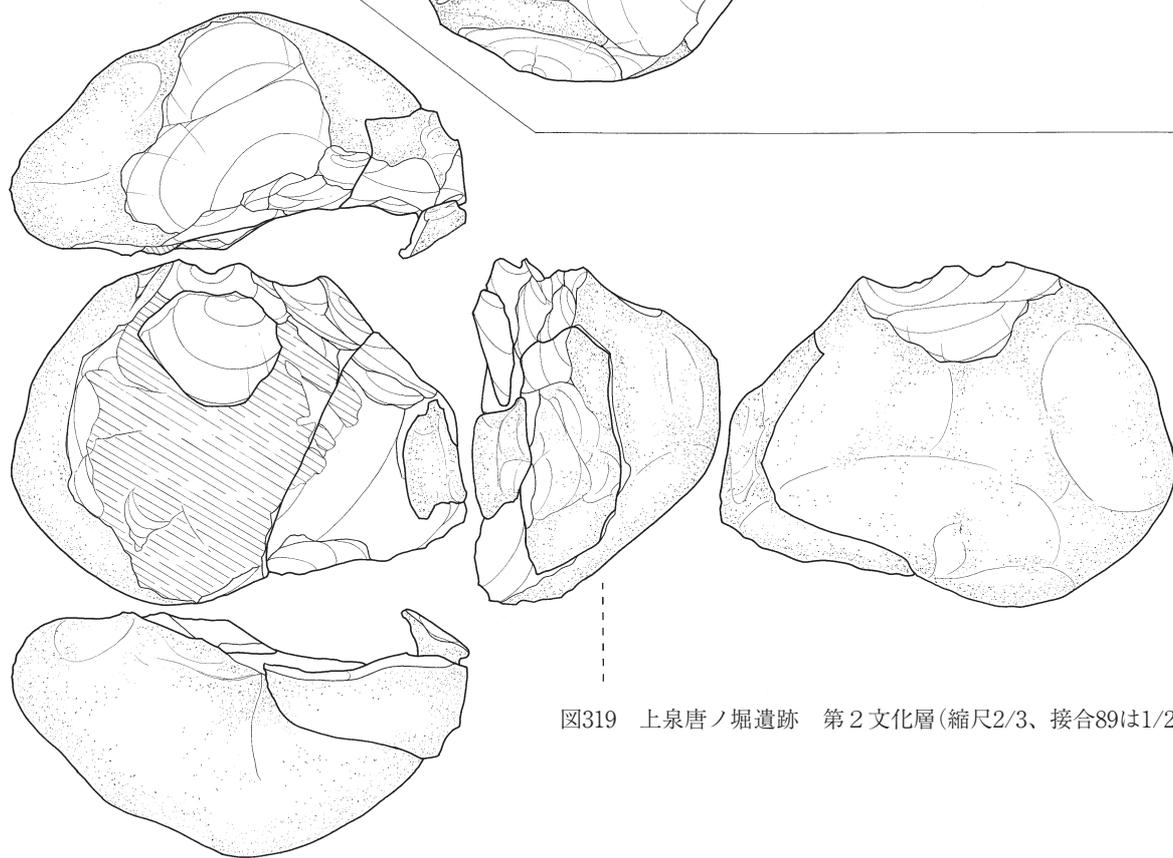
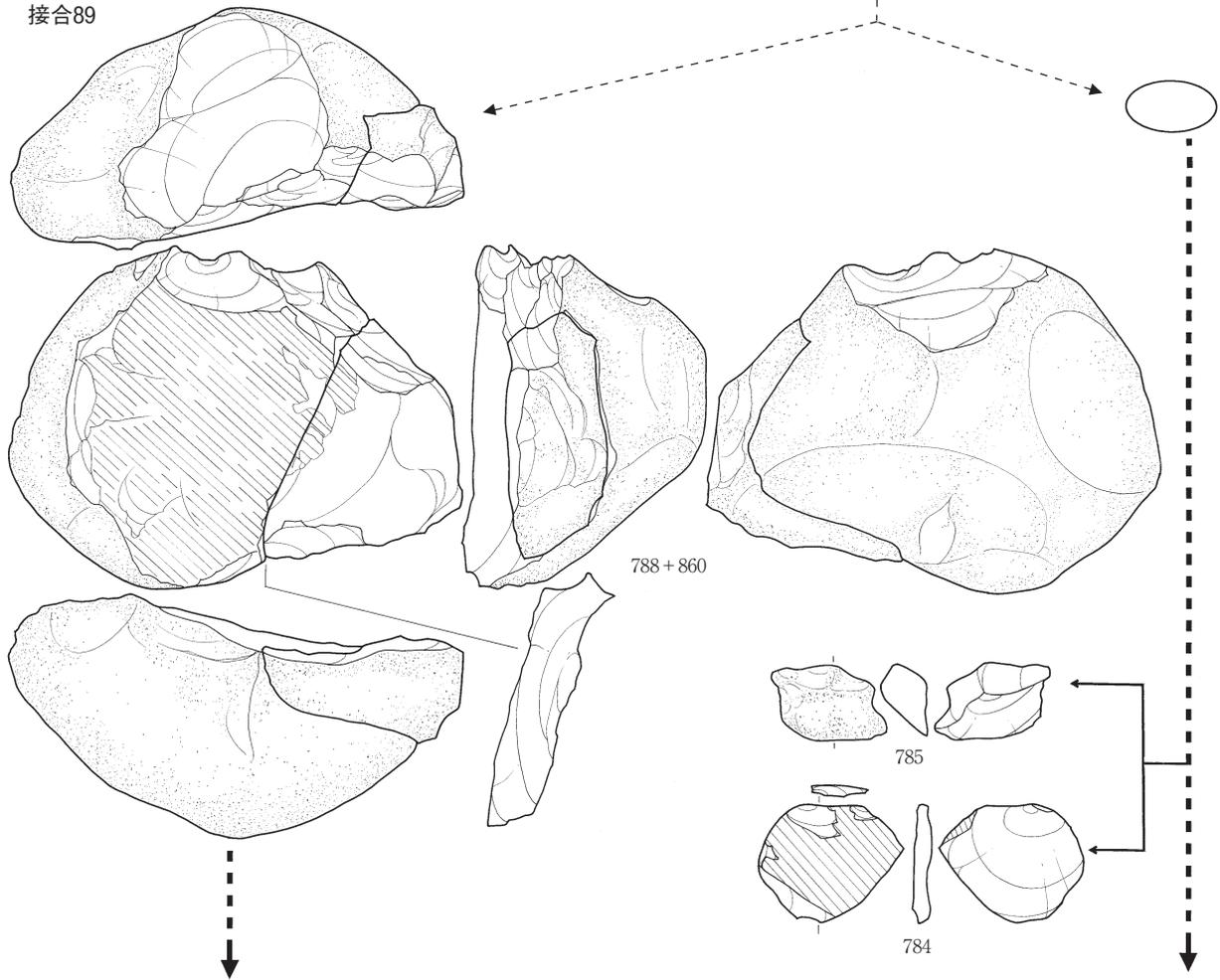


図319 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺2/3、接合89は1/2)

接合89



接合90・黑色頁岩

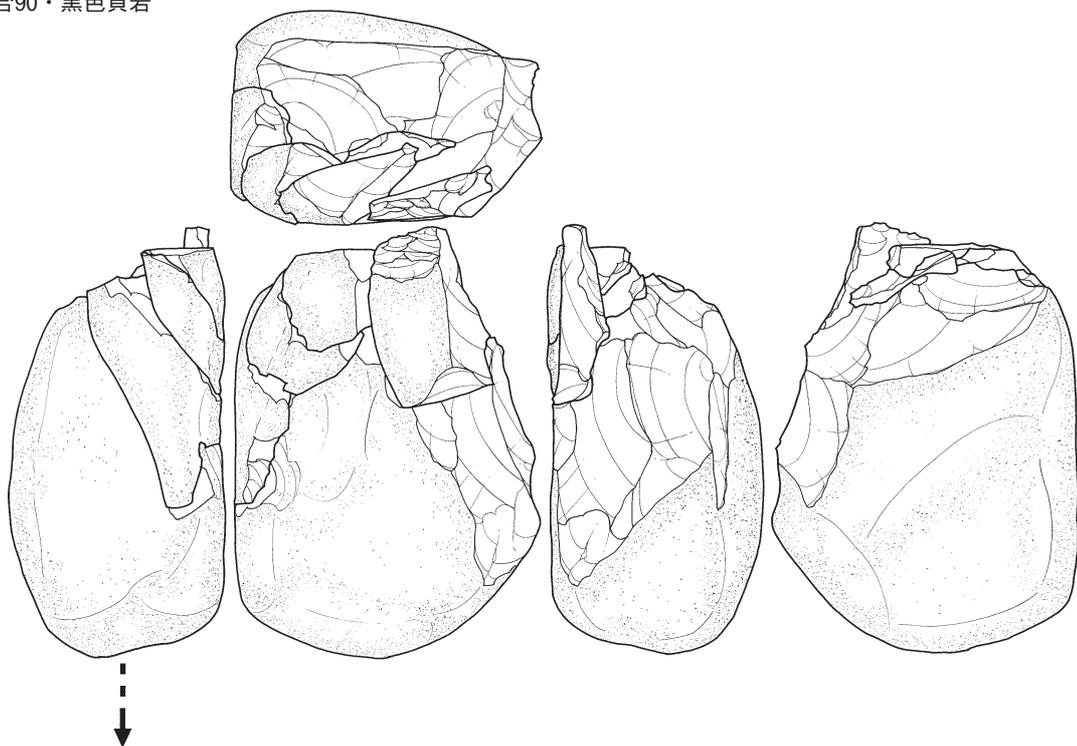
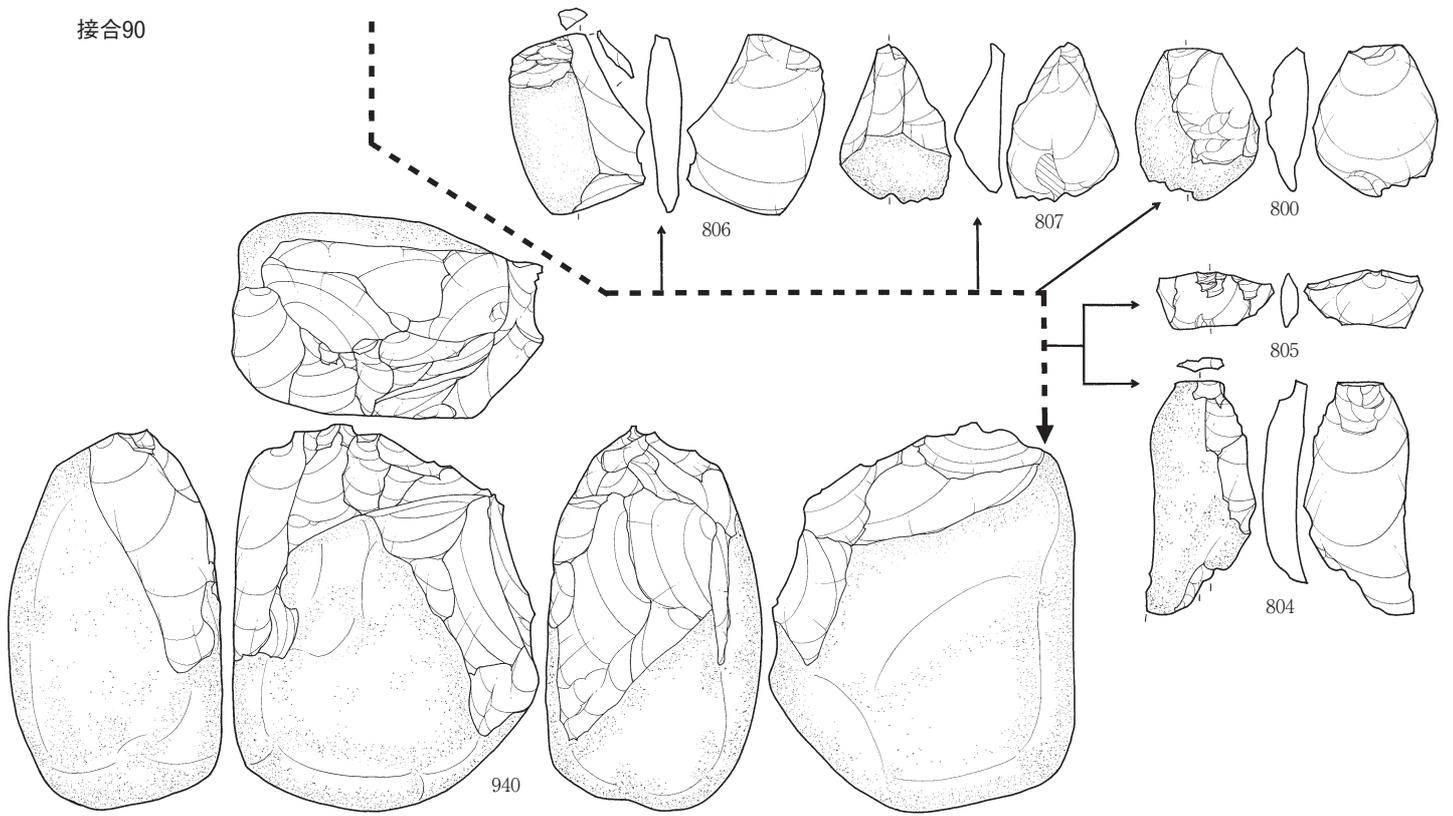


図320 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺1/2)

接合90



接合92・黑色頁岩

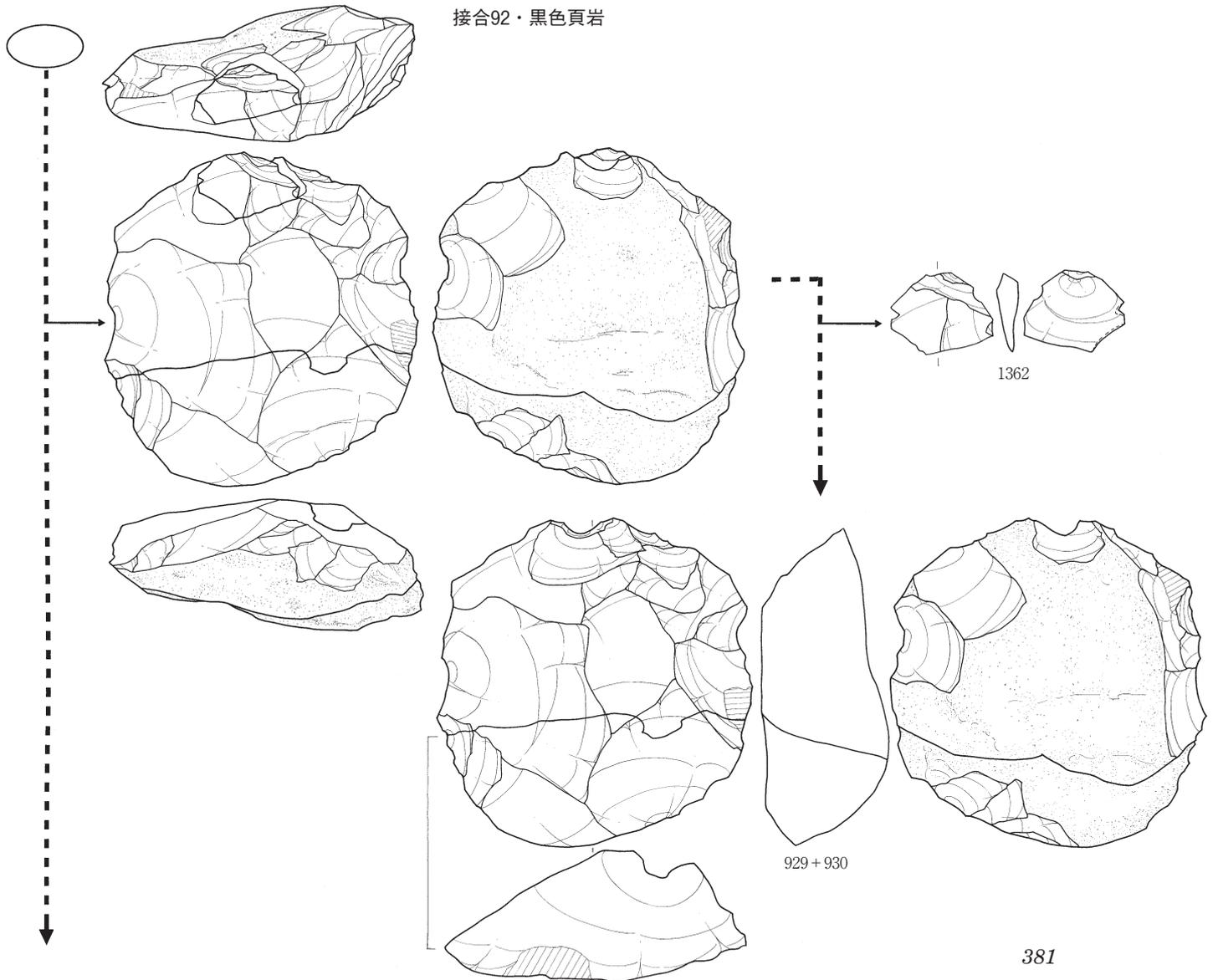


图321 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層(縮尺1/2、接合92は2/3)

接合93・黒色頁岩

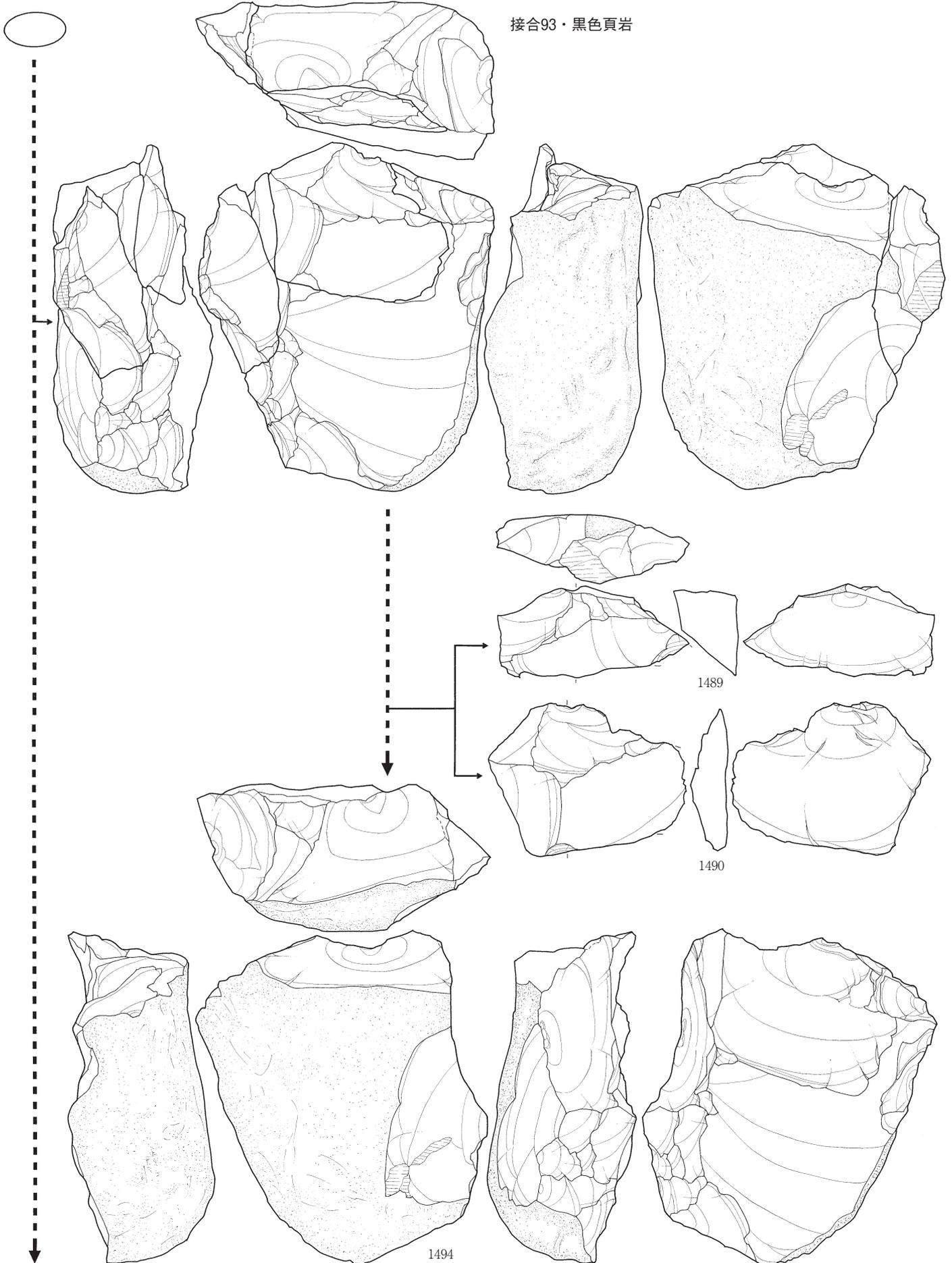


図322 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層(縮尺2/3)

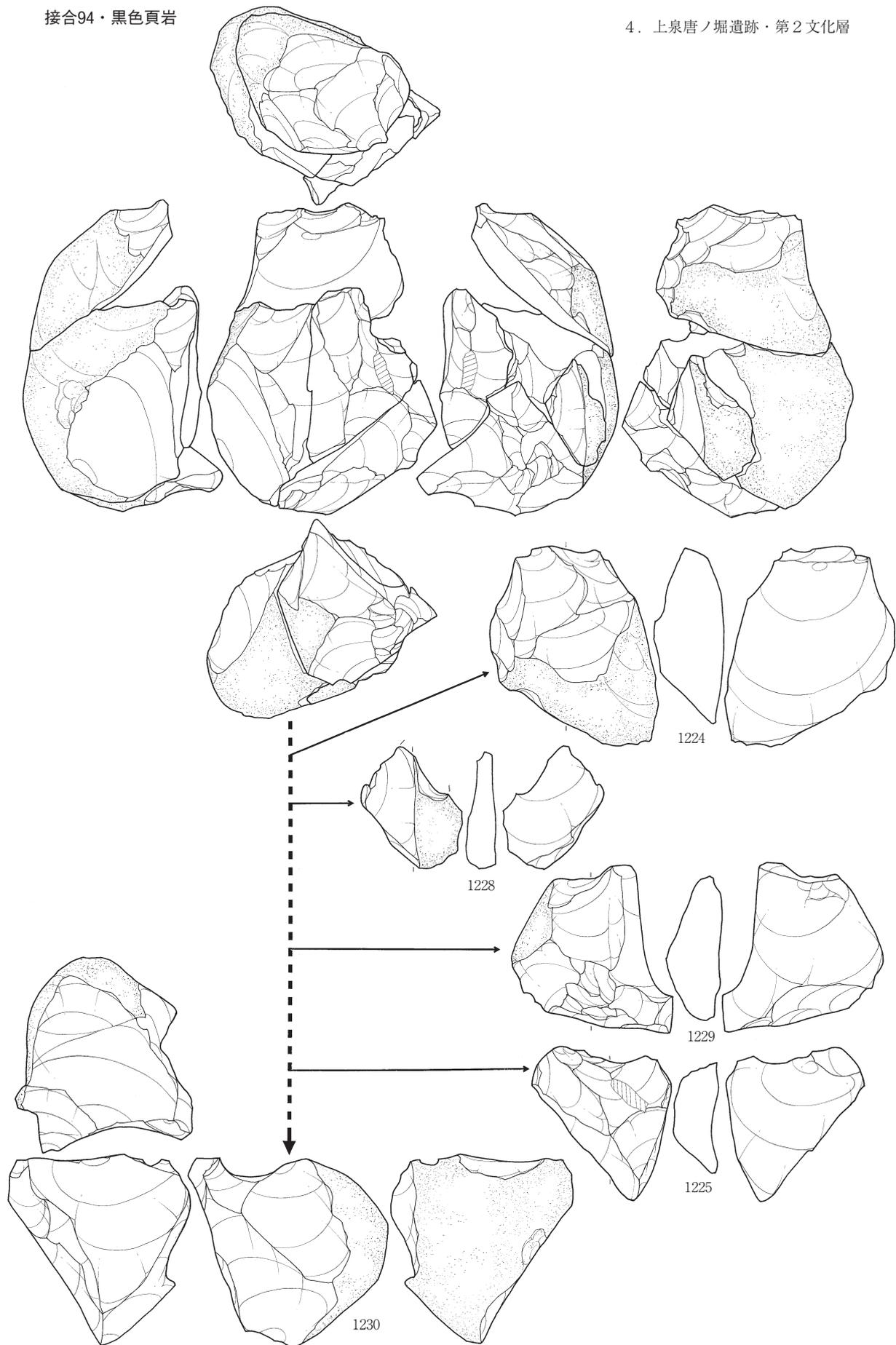


图323 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺2/3)

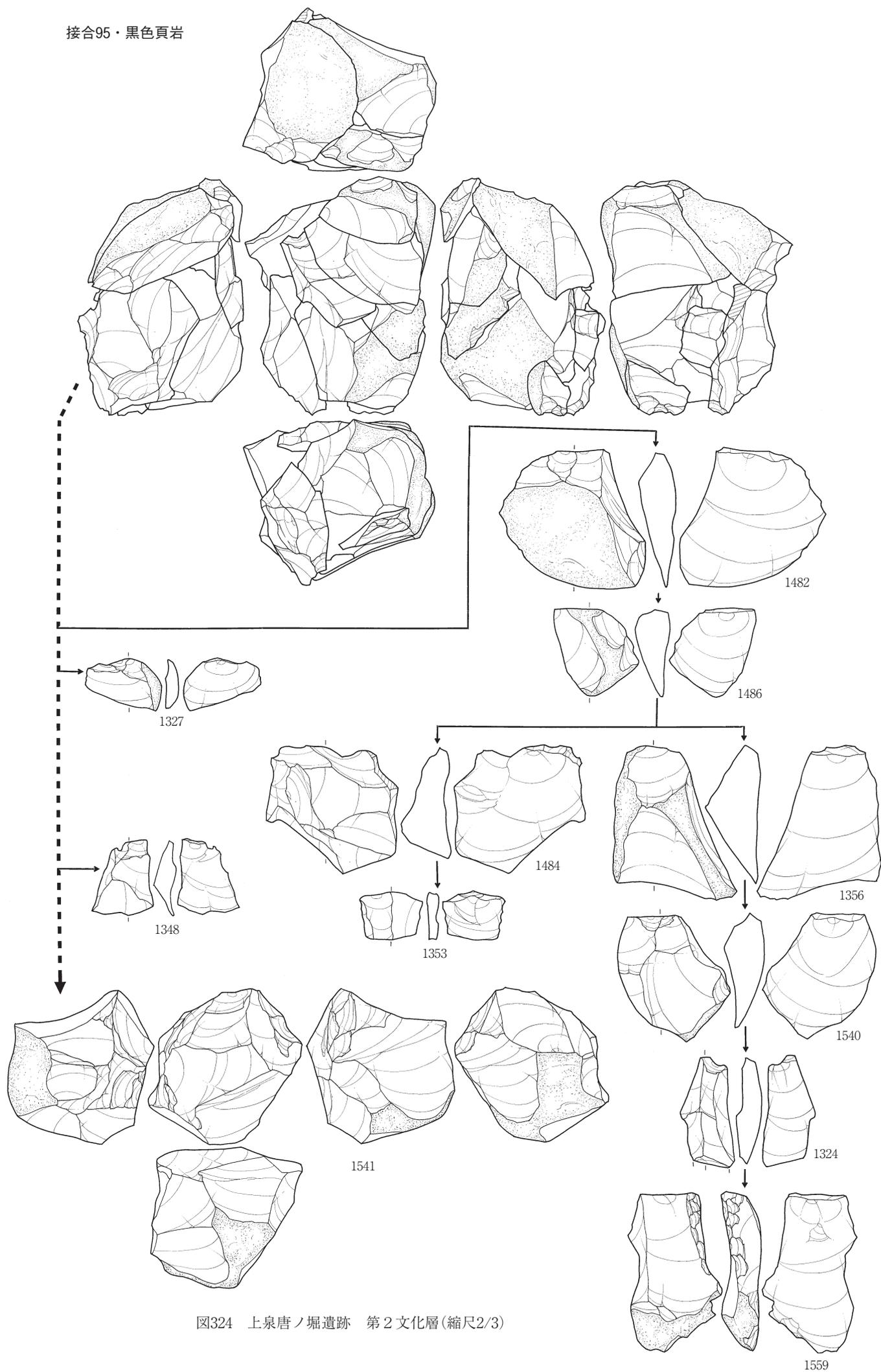


図324 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層(縮尺2/3)

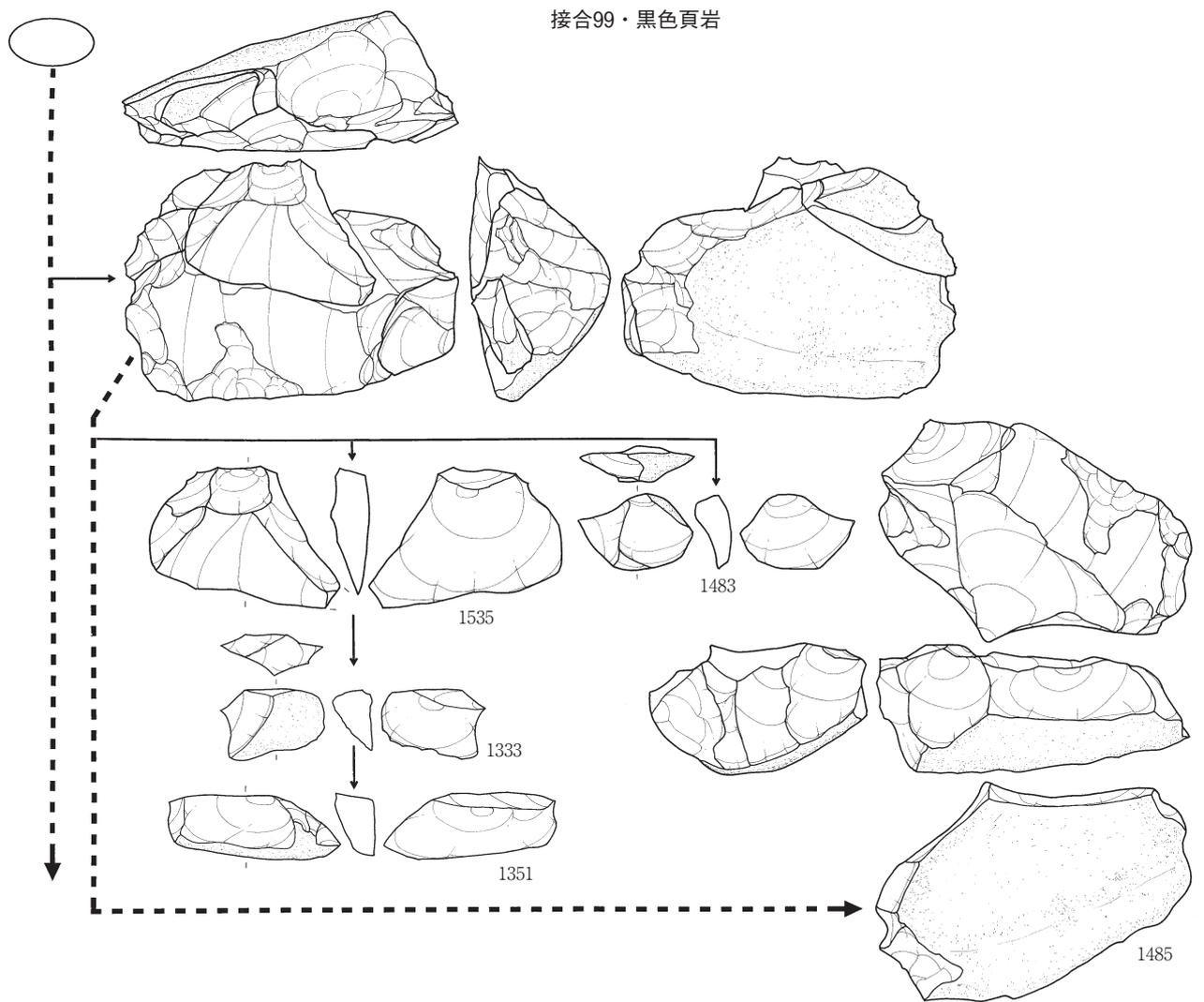
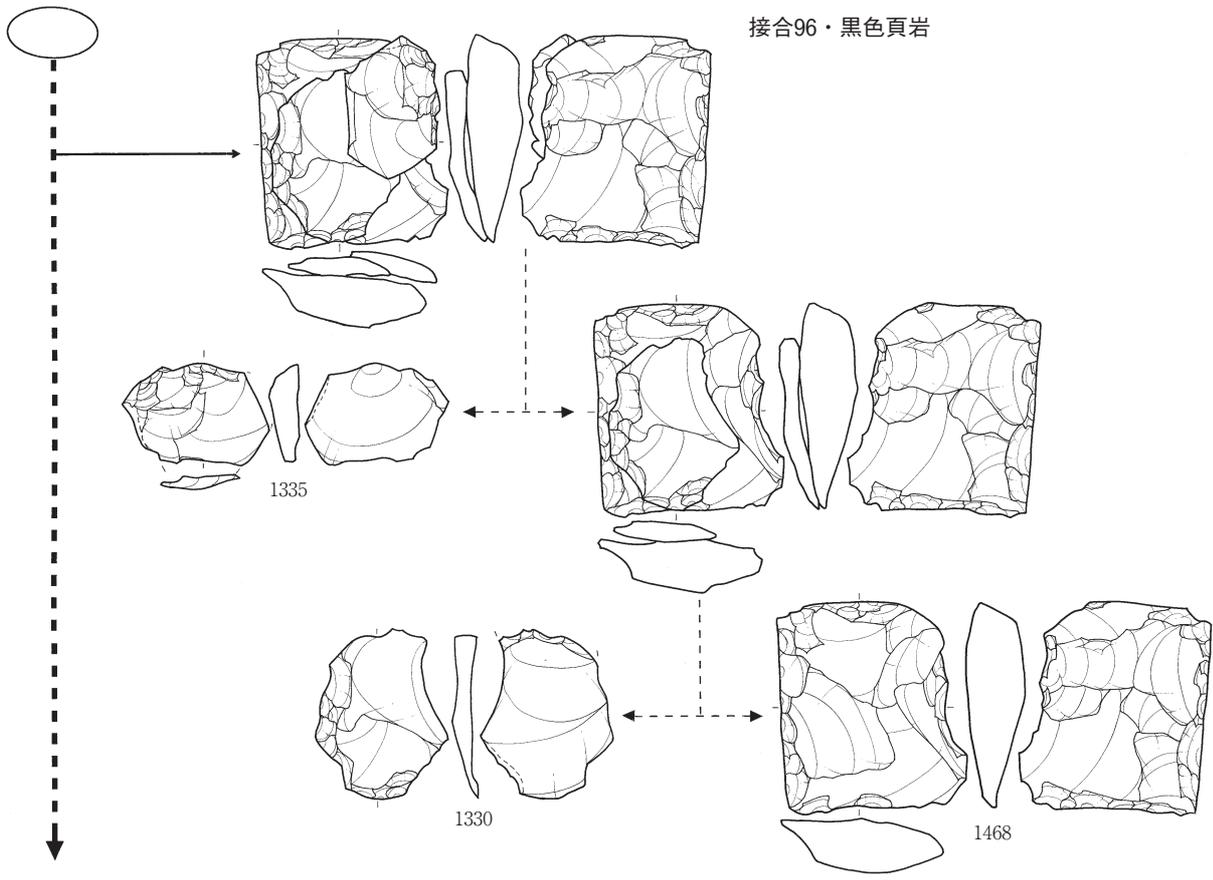


図325 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺2/3)

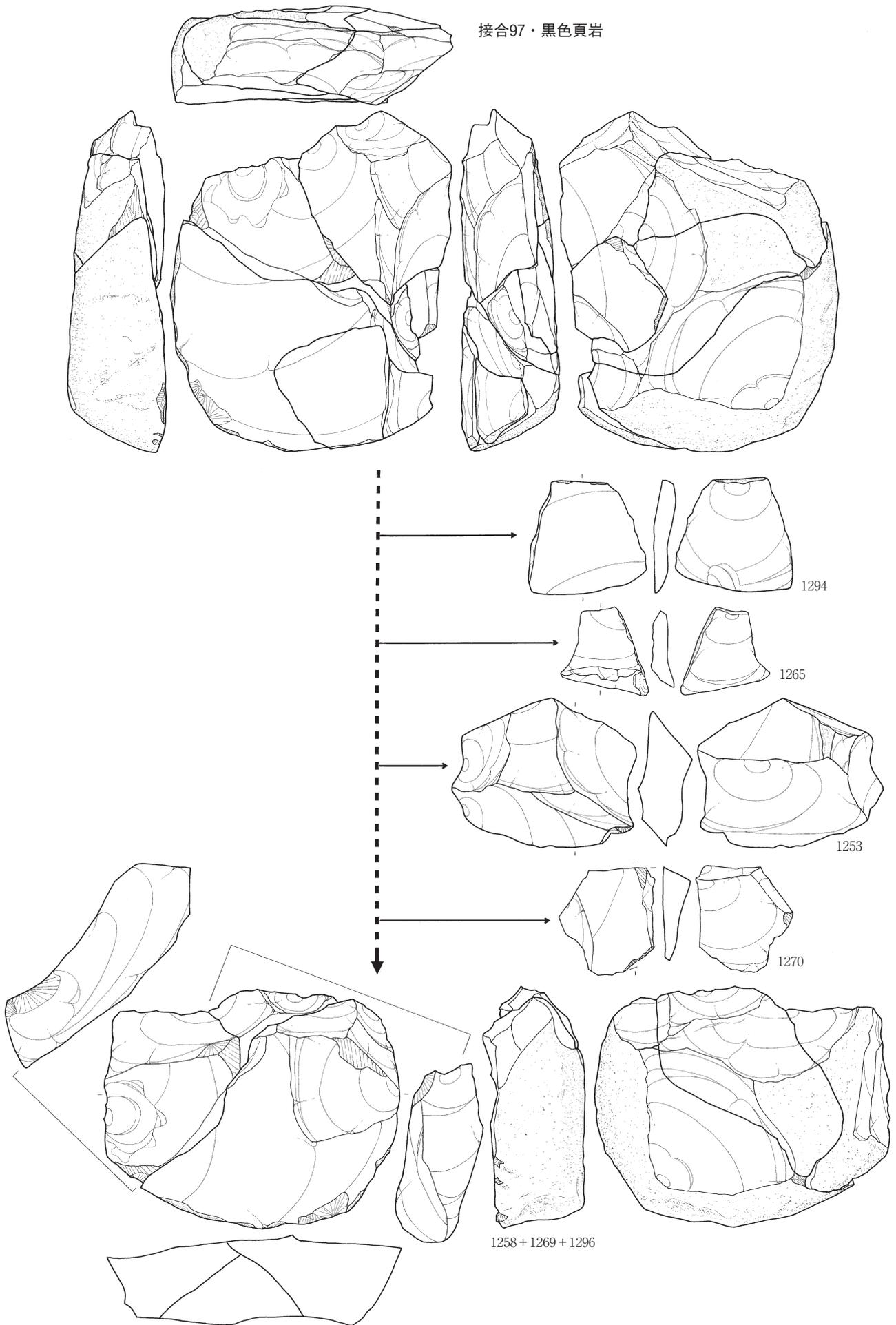


图326 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺2/3)

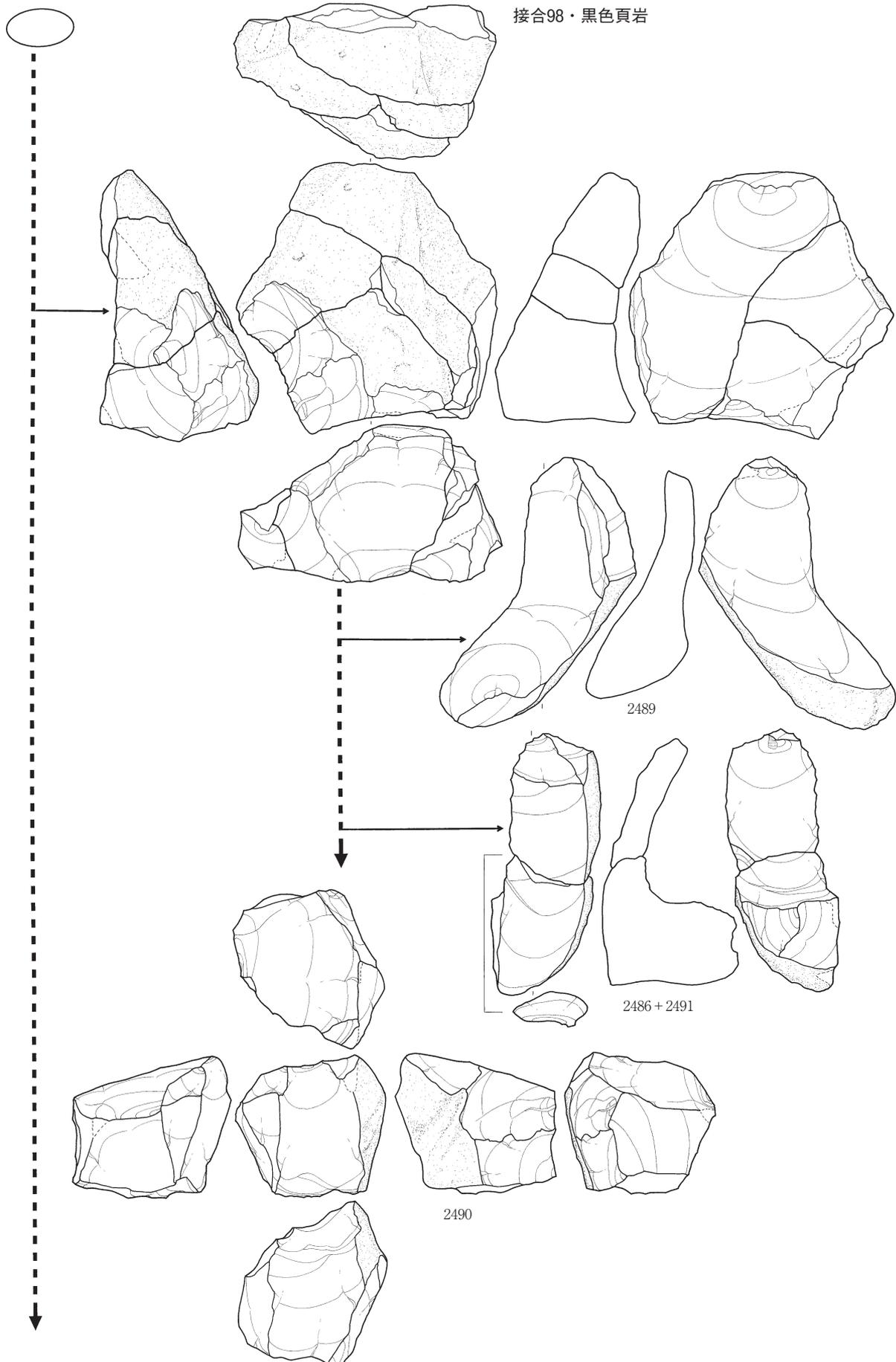


图327 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺2/3)

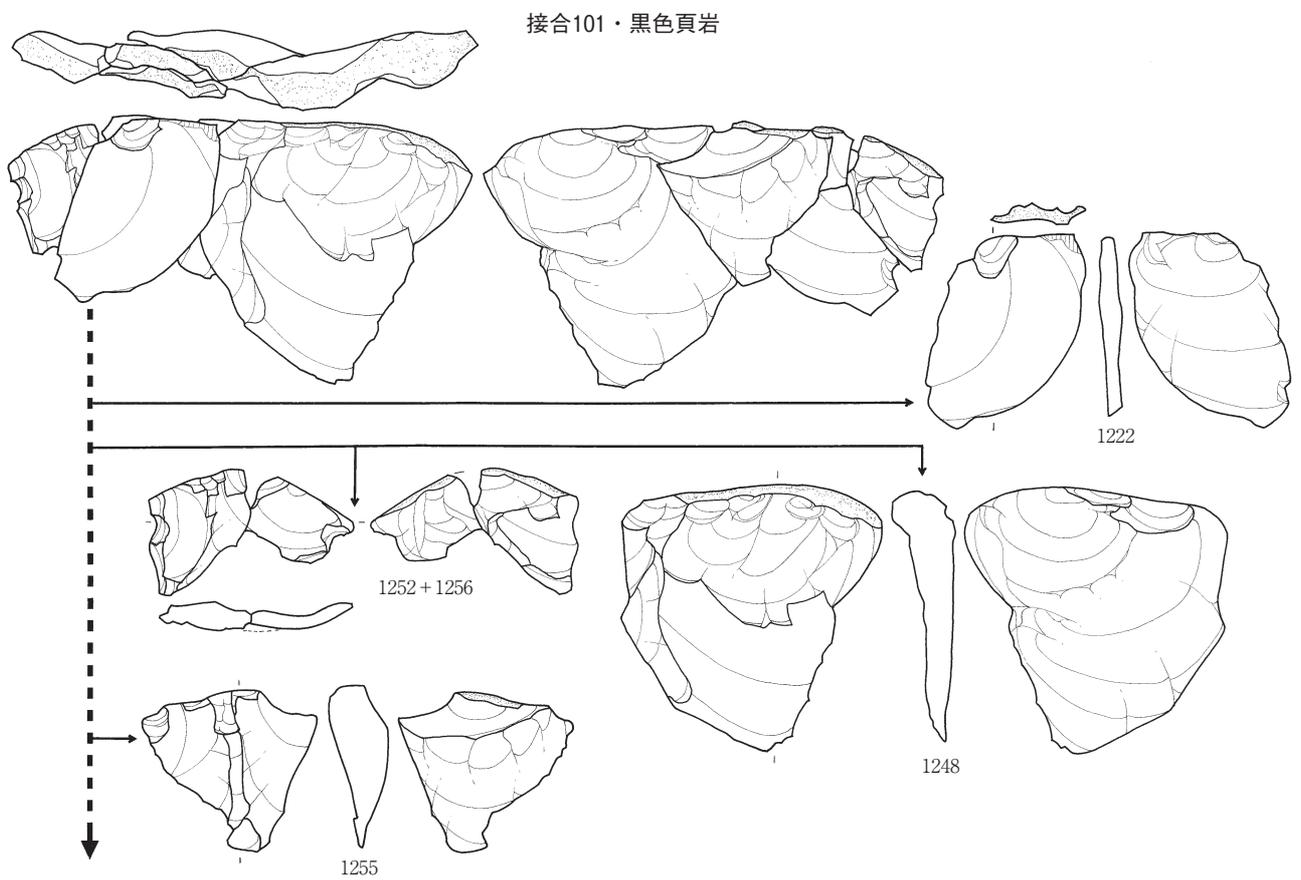
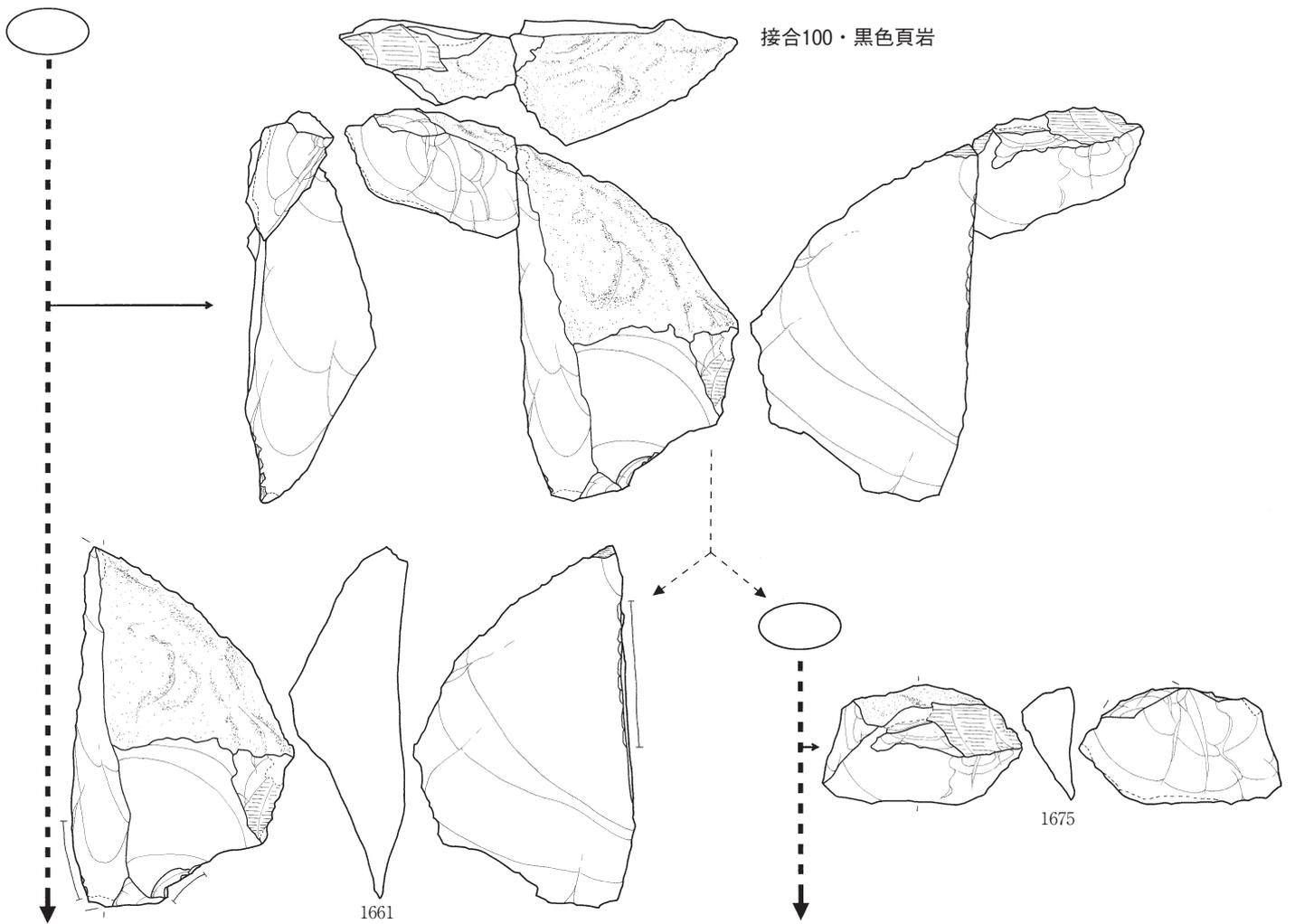
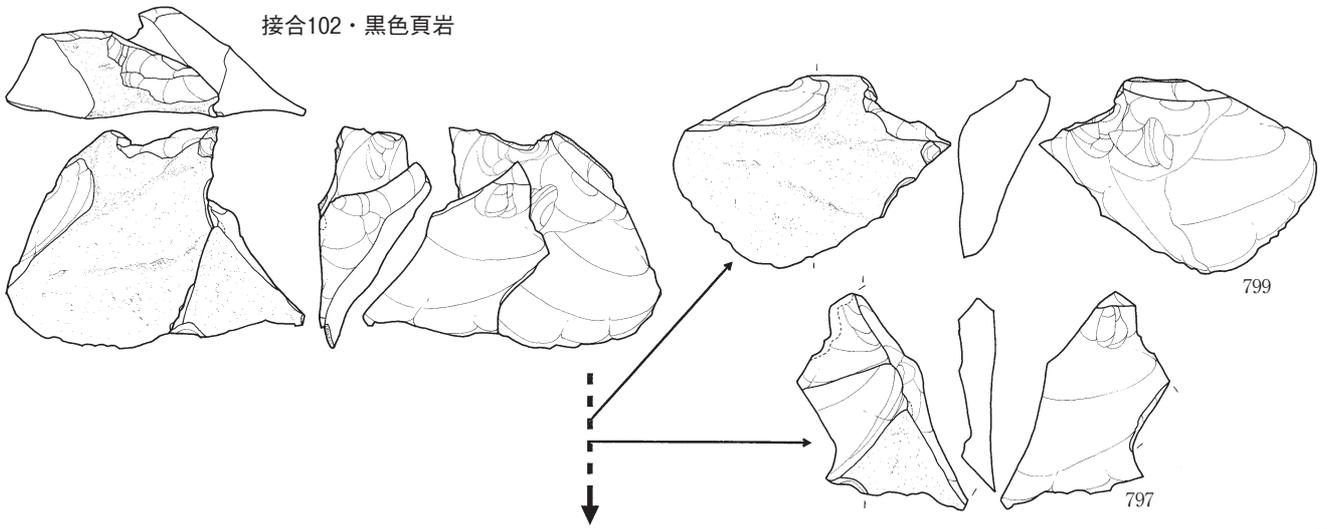
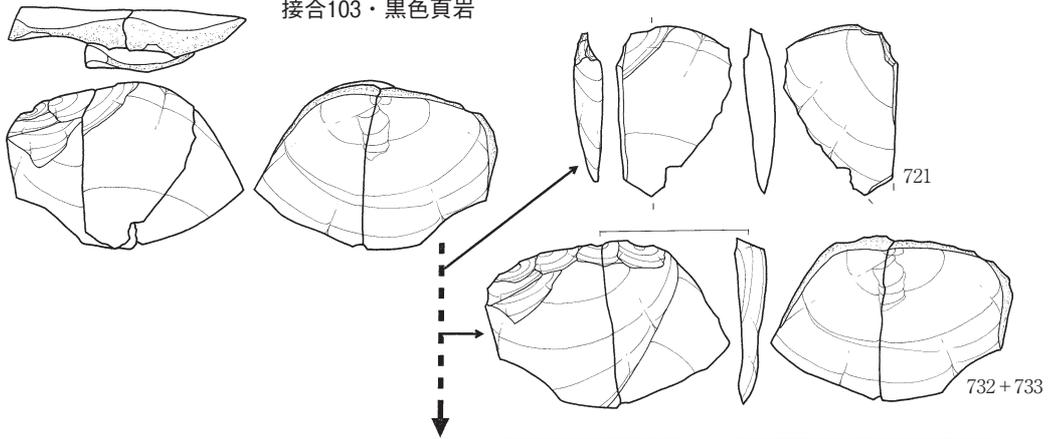


图328 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺2/3)

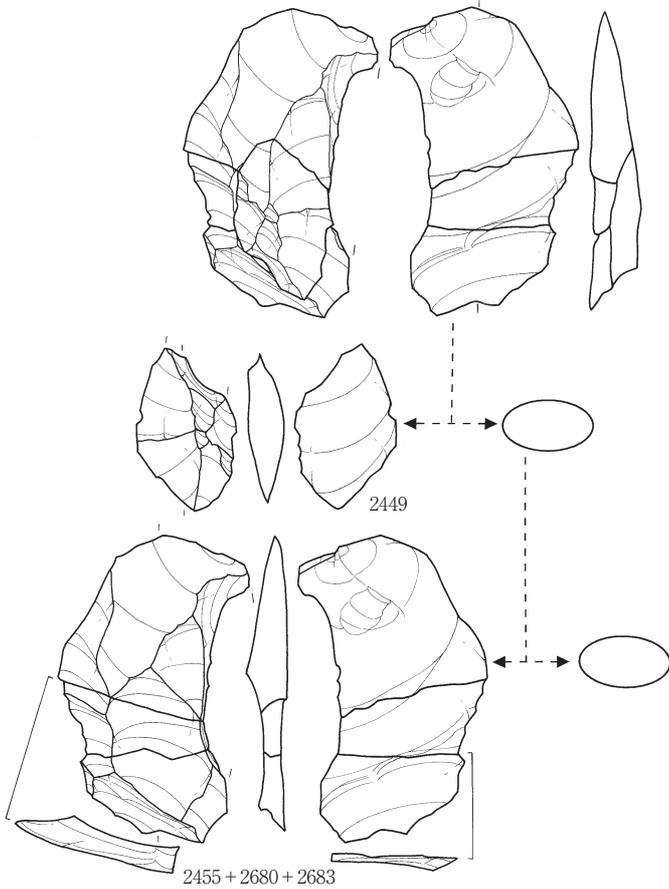
接合102・黑色頁岩



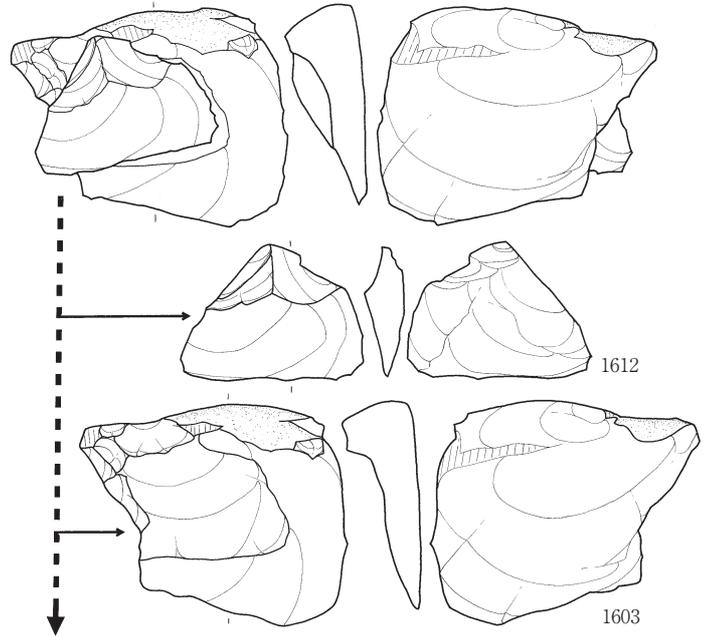
接合103・黑色頁岩



接合104・黑色頁岩



接合106・黑色頁岩



接合105・黑色頁岩

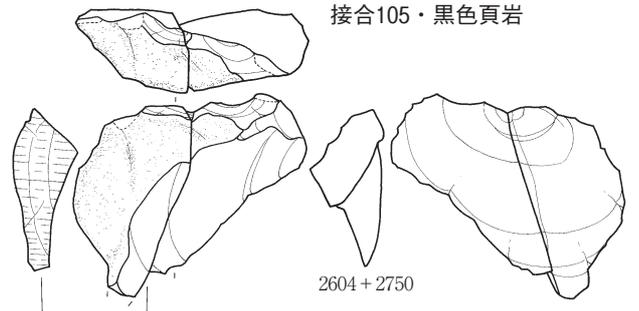
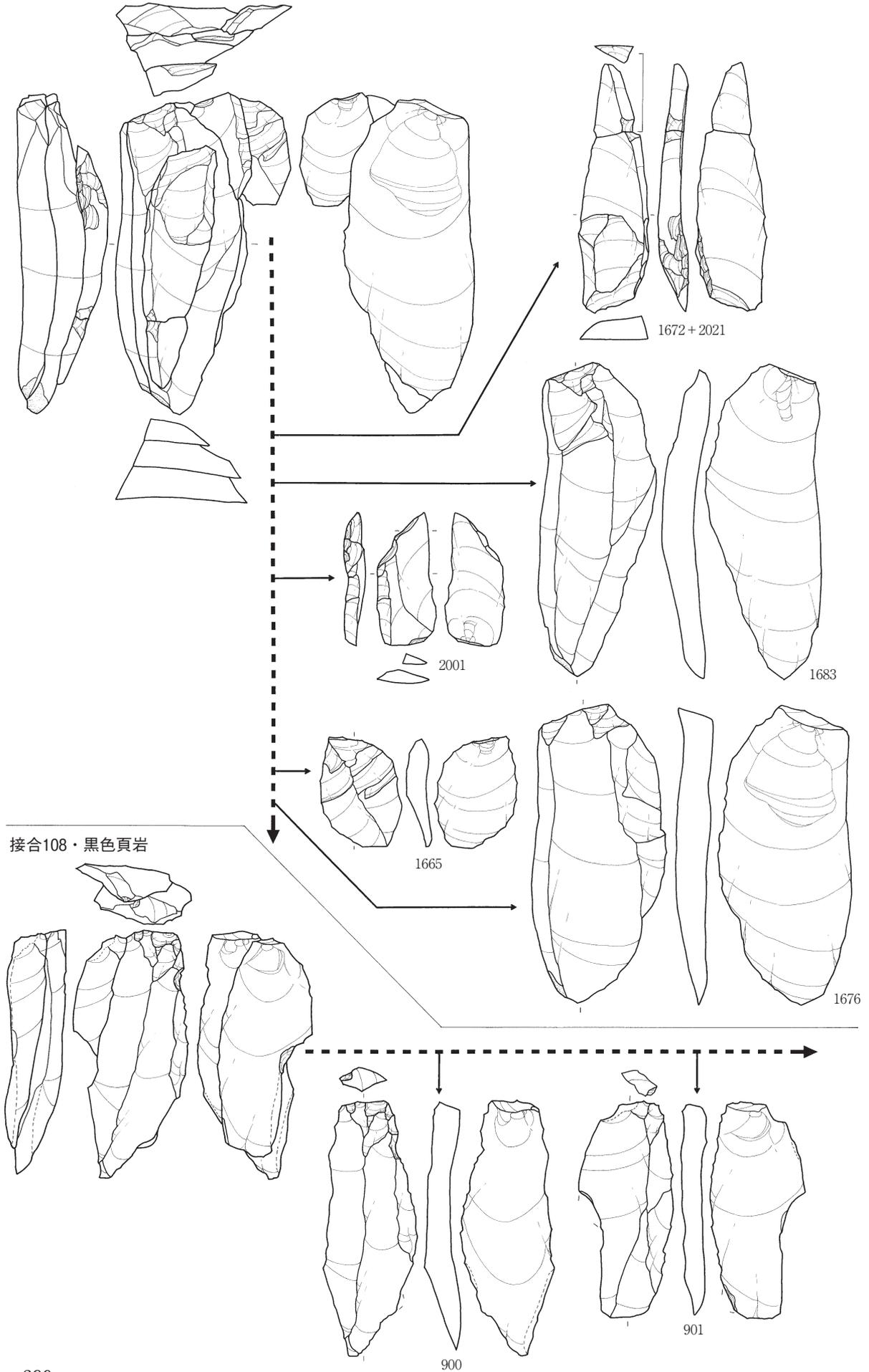


図329 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺2/3)

接合107・黑色頁岩



接合108・黑色頁岩

图330 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺2/3)

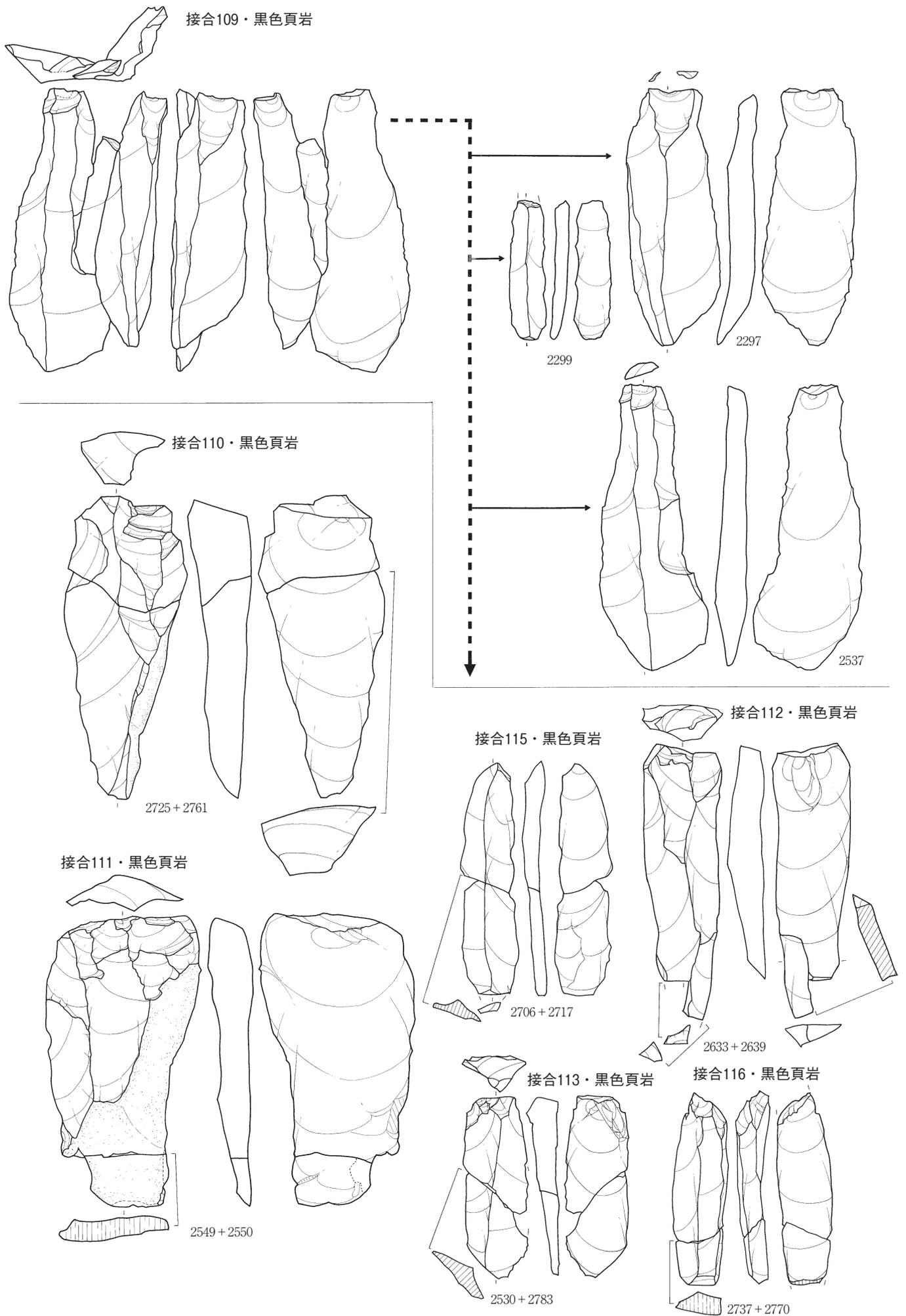
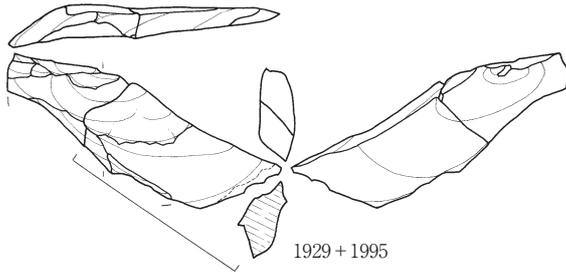
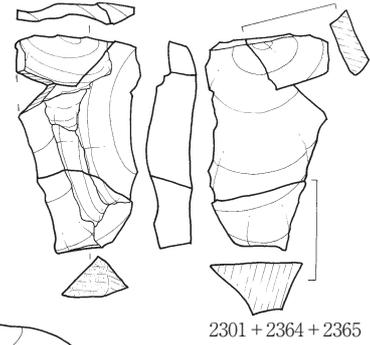


図331 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層(縮尺2/3)

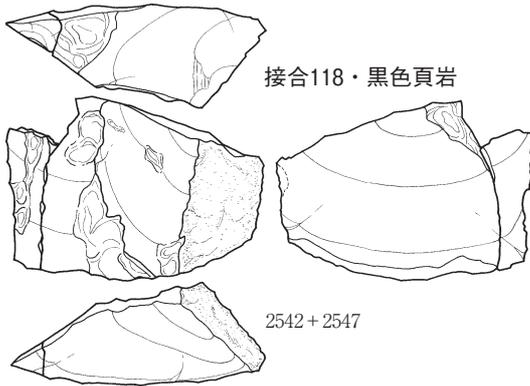
接合114・黑色頁岩



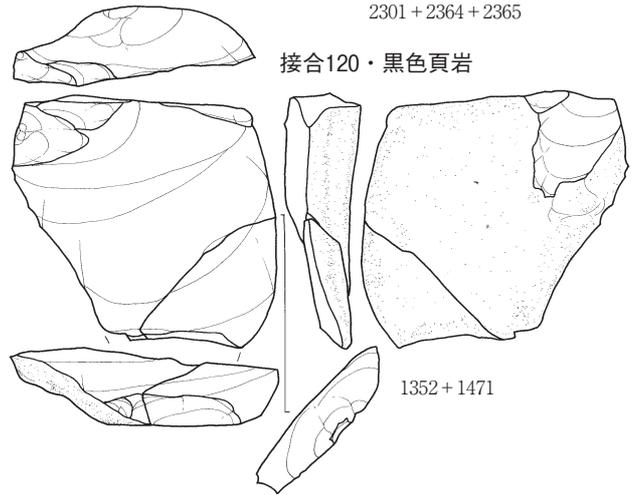
接合117・黑色頁岩



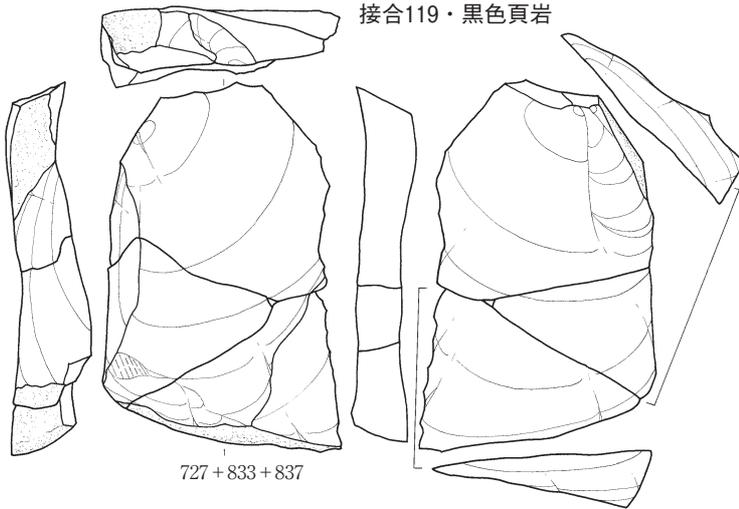
接合118・黑色頁岩



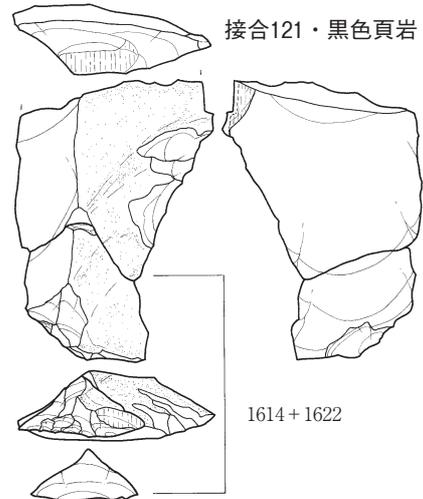
接合120・黑色頁岩



接合119・黑色頁岩



接合121・黑色頁岩



接合122・黑色頁岩

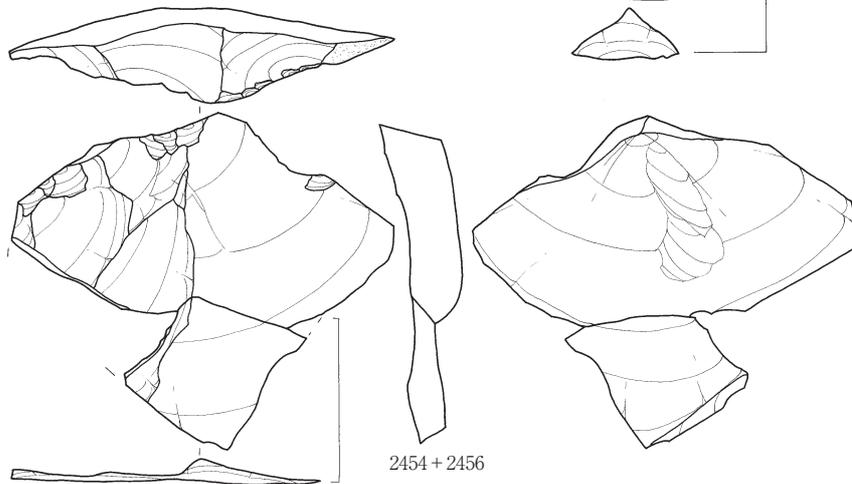


図332 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺2/3)

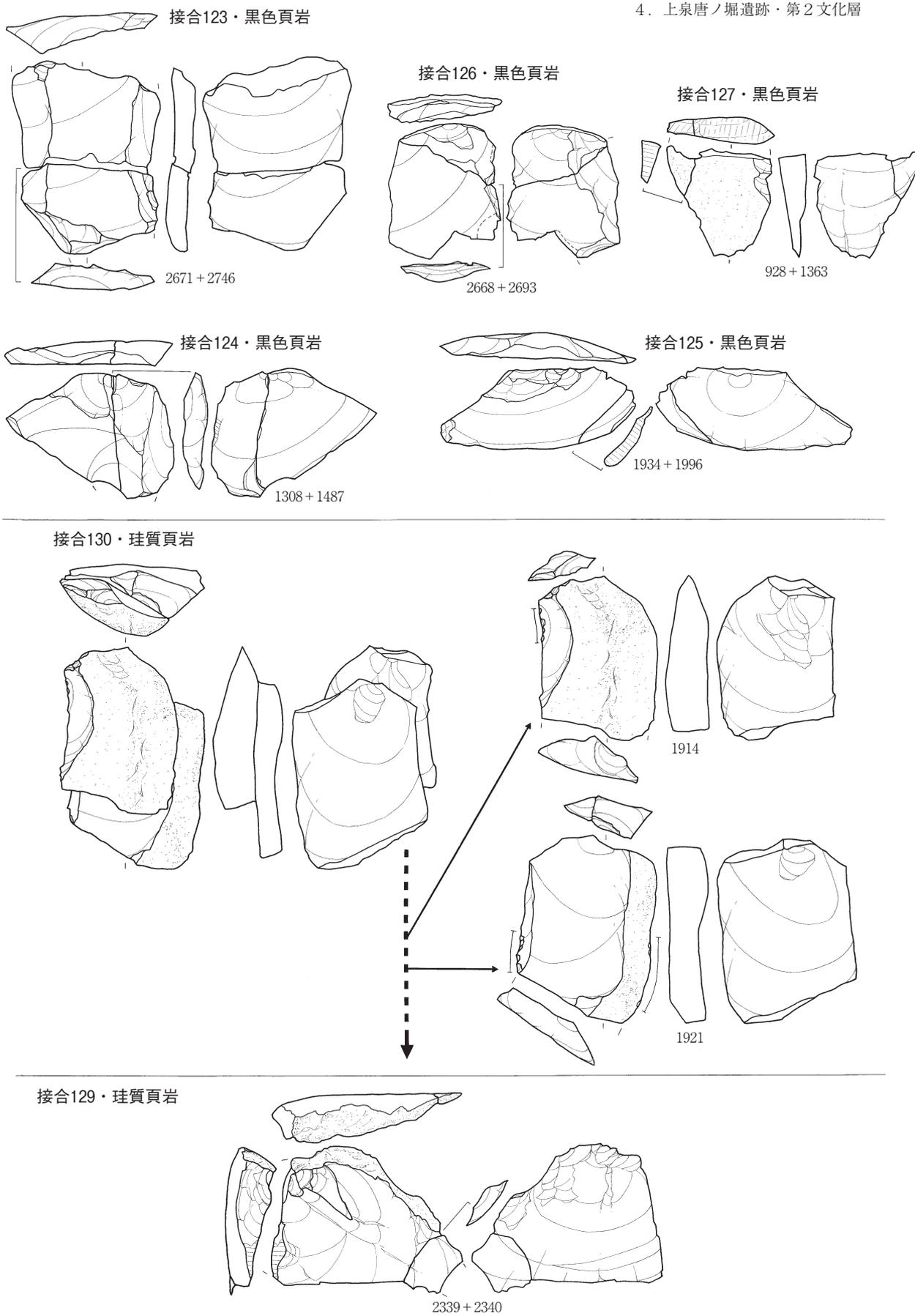
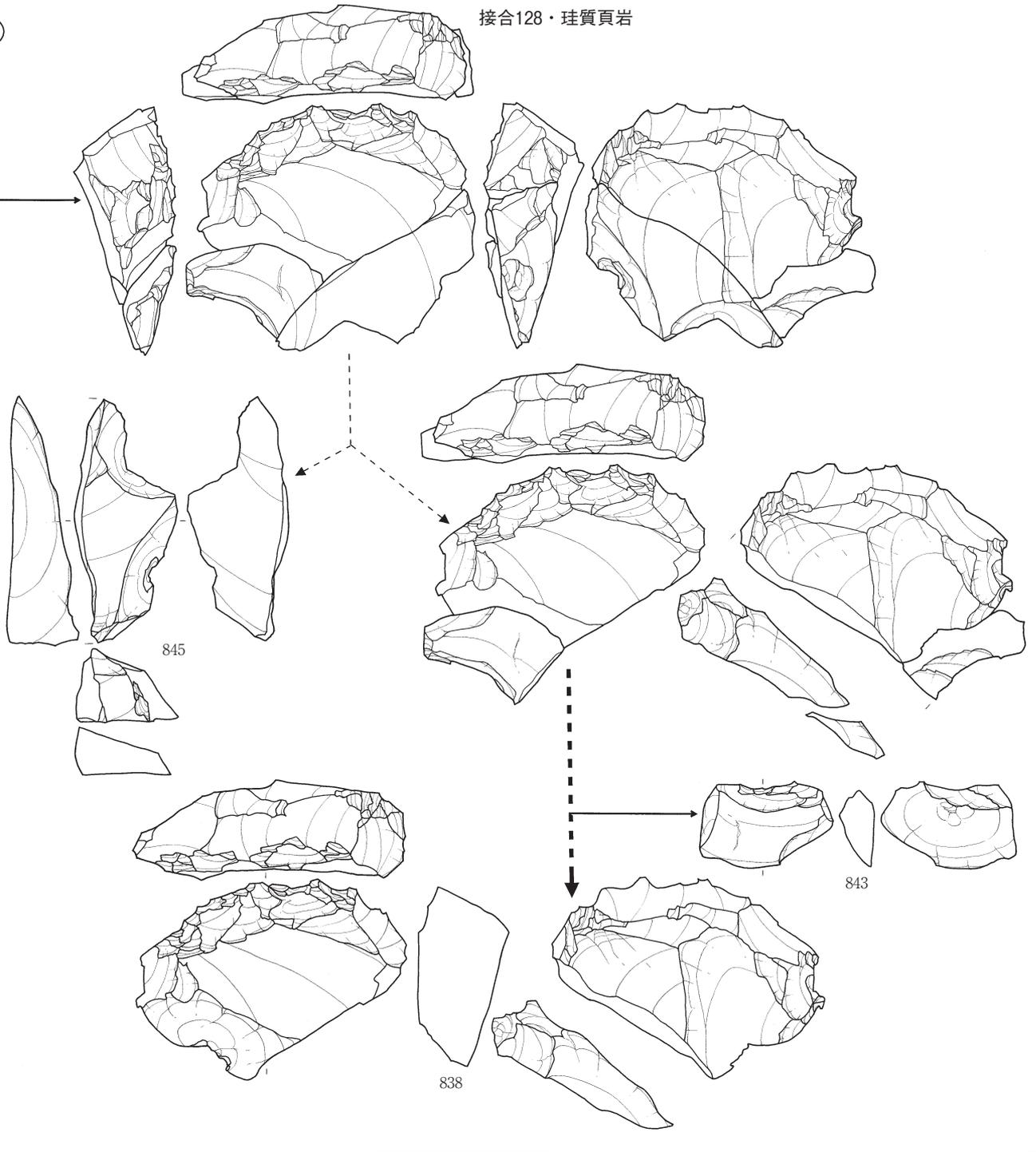


図333 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層(縮尺2/3)



接合128・珪質頁岩



接合132・褐色碧石

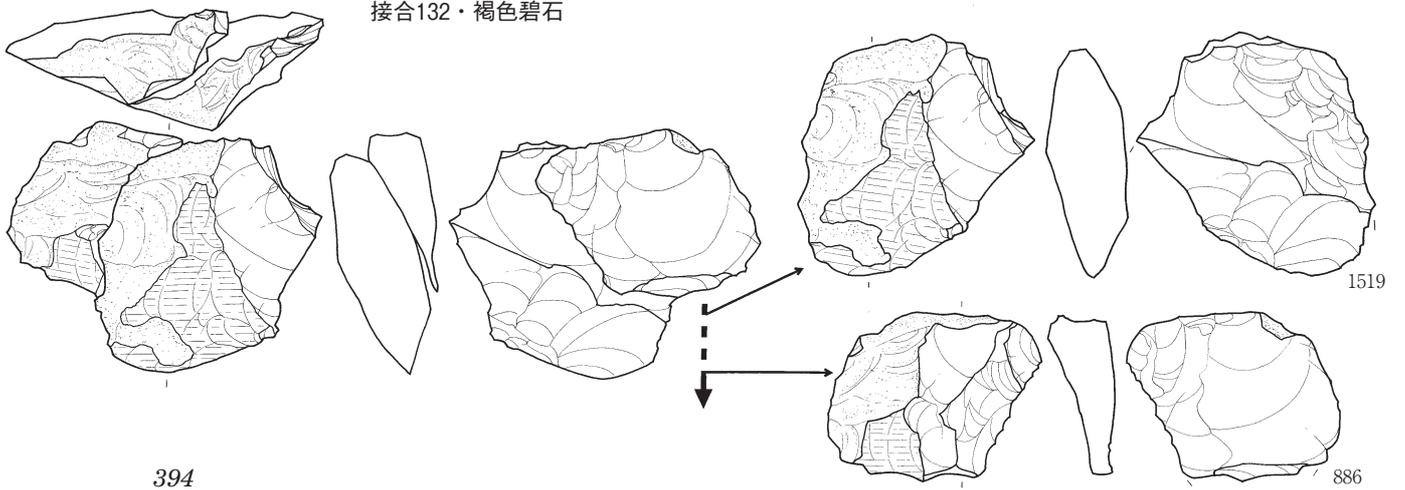


図334 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層(縮尺2/3)

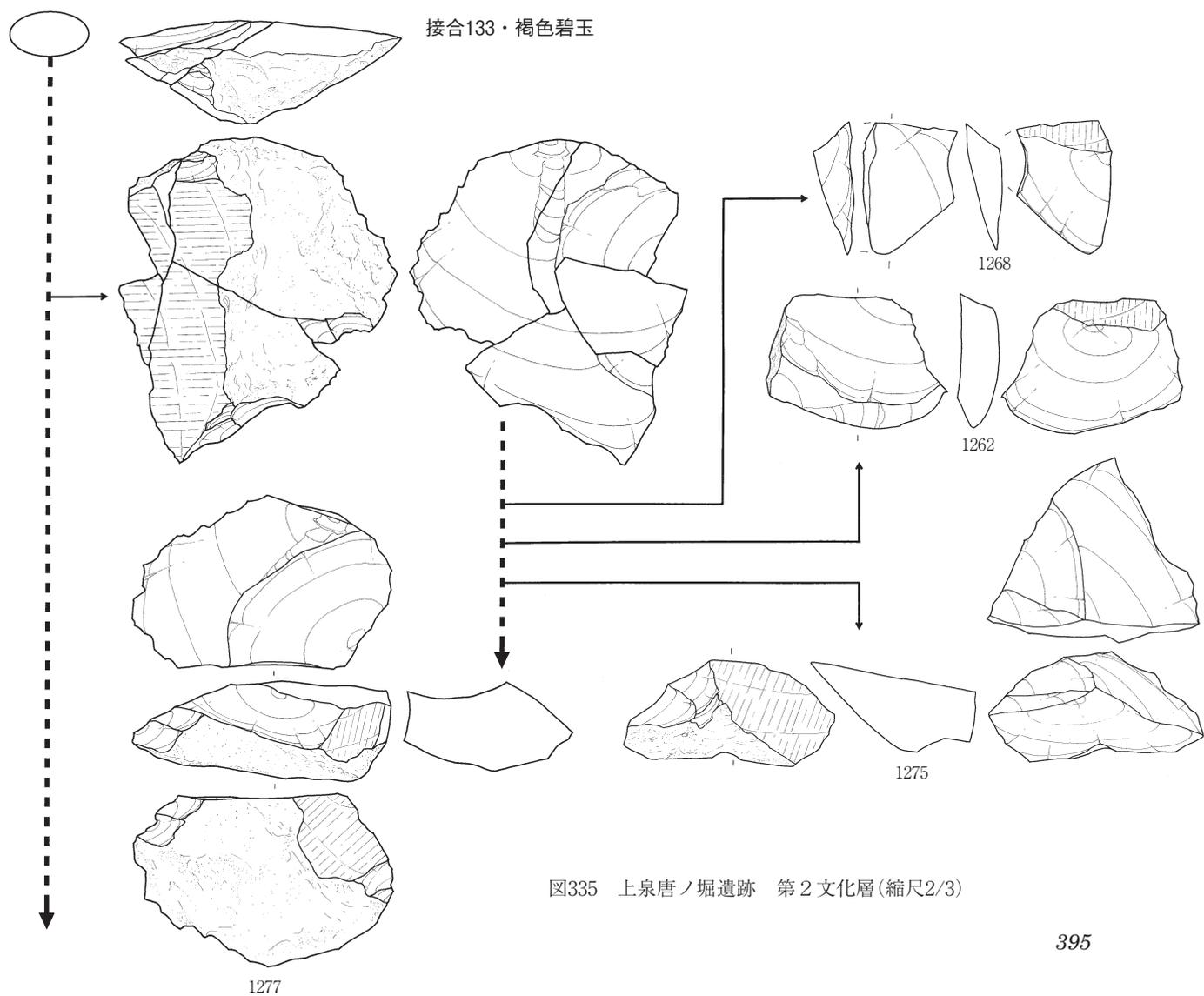
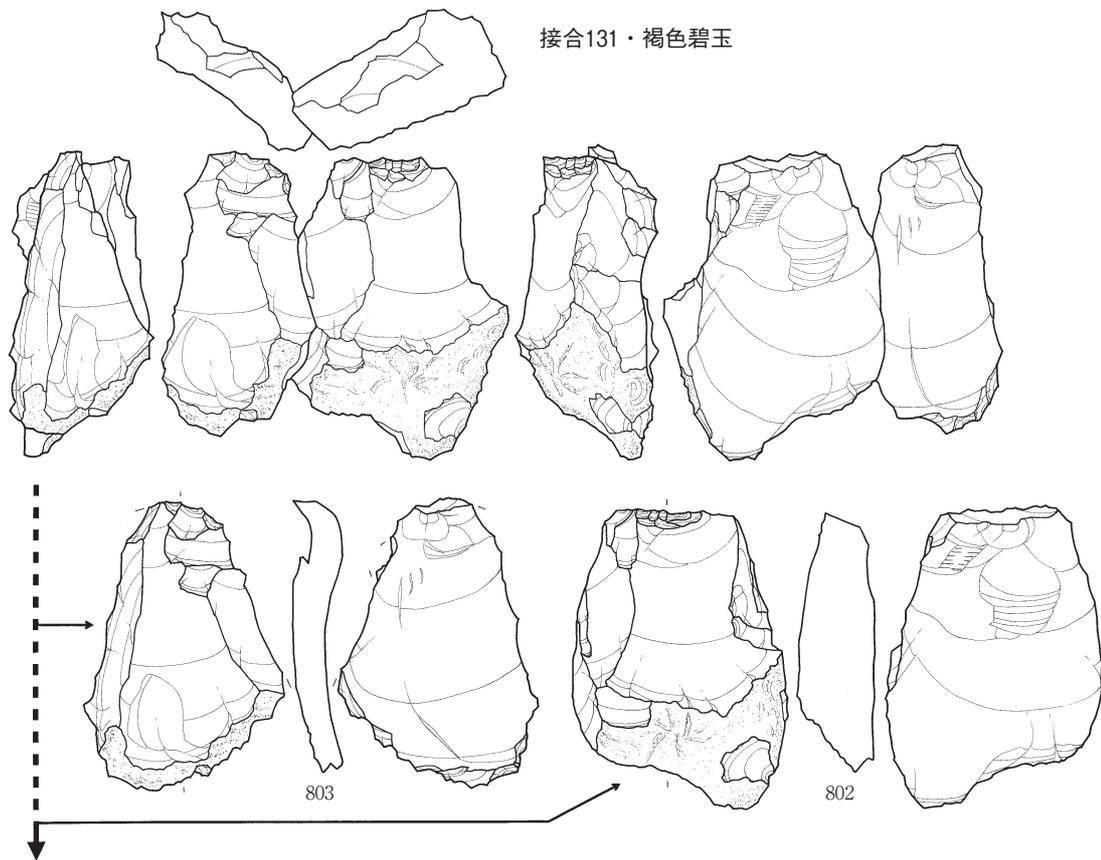
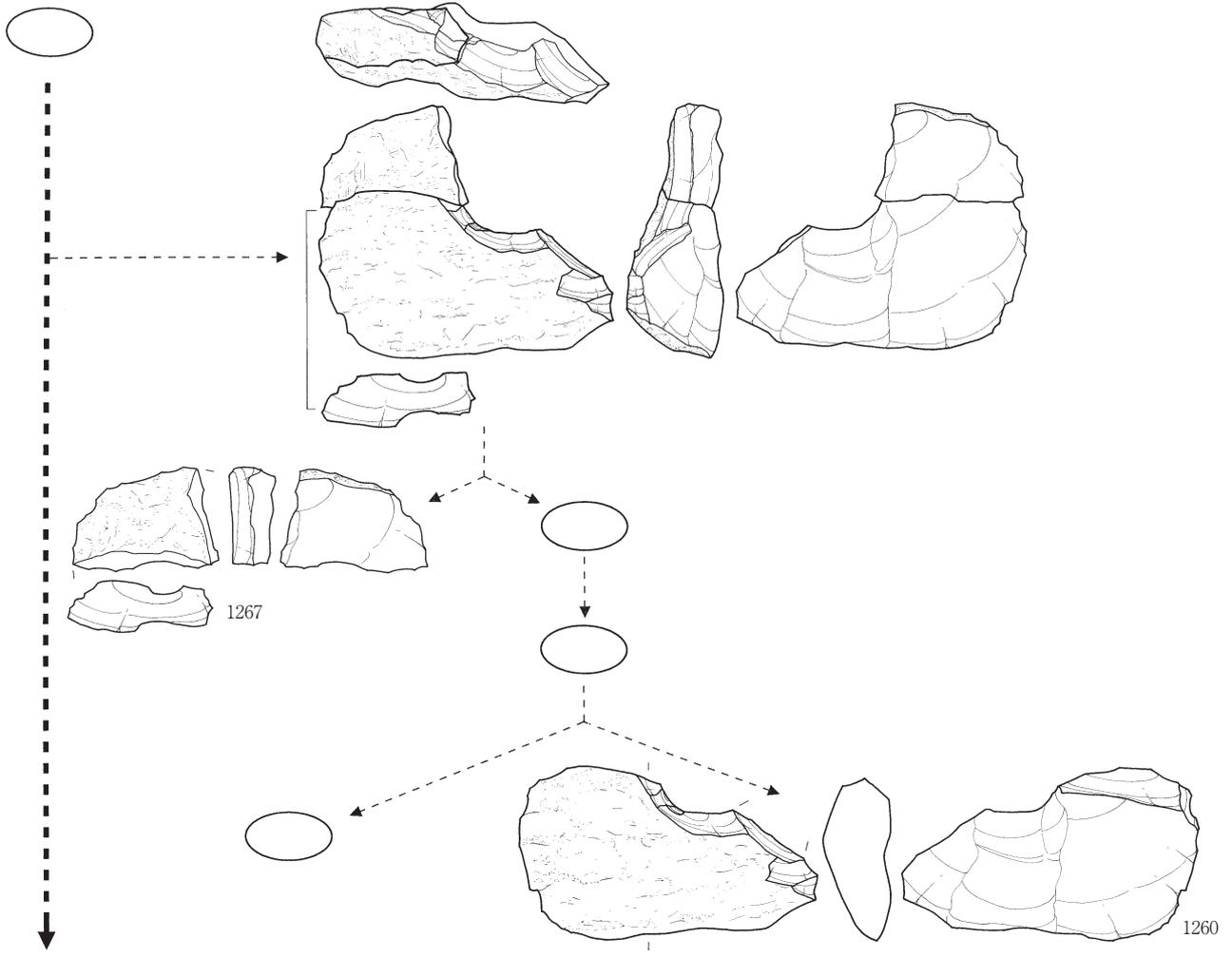
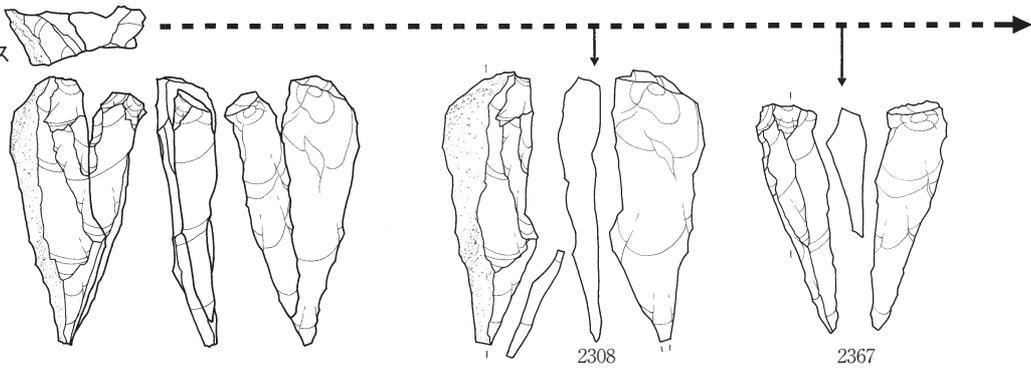


図335 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層(縮尺2/3)

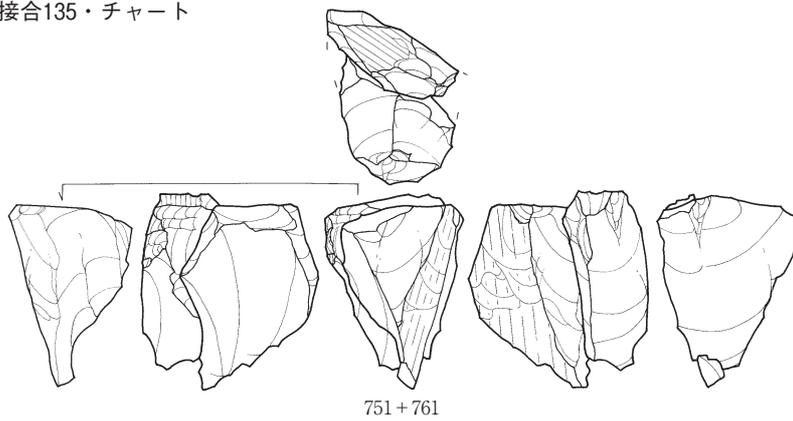
接合134・褐色碧石



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が認められない。

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。

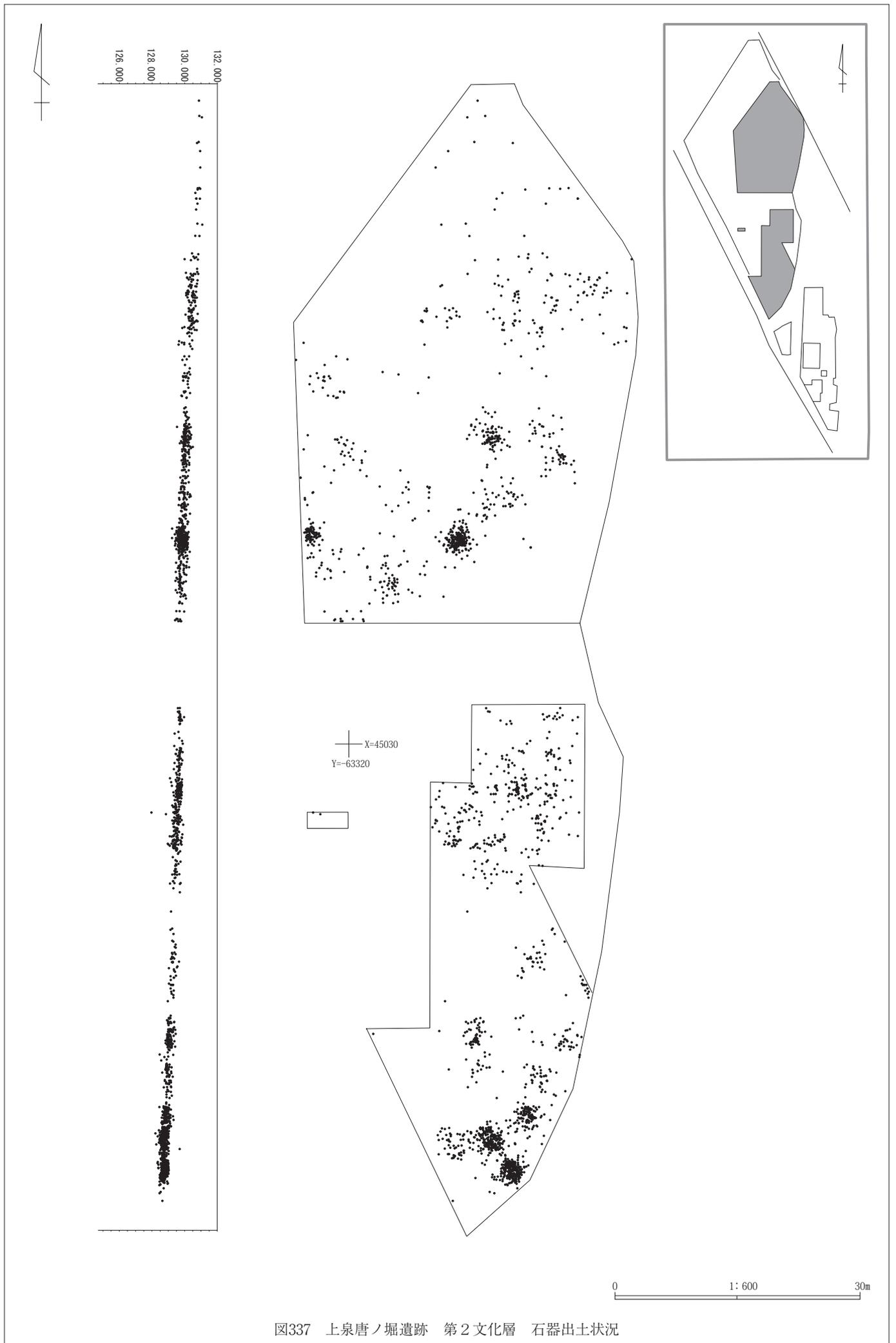


図337 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層 石器出土状況

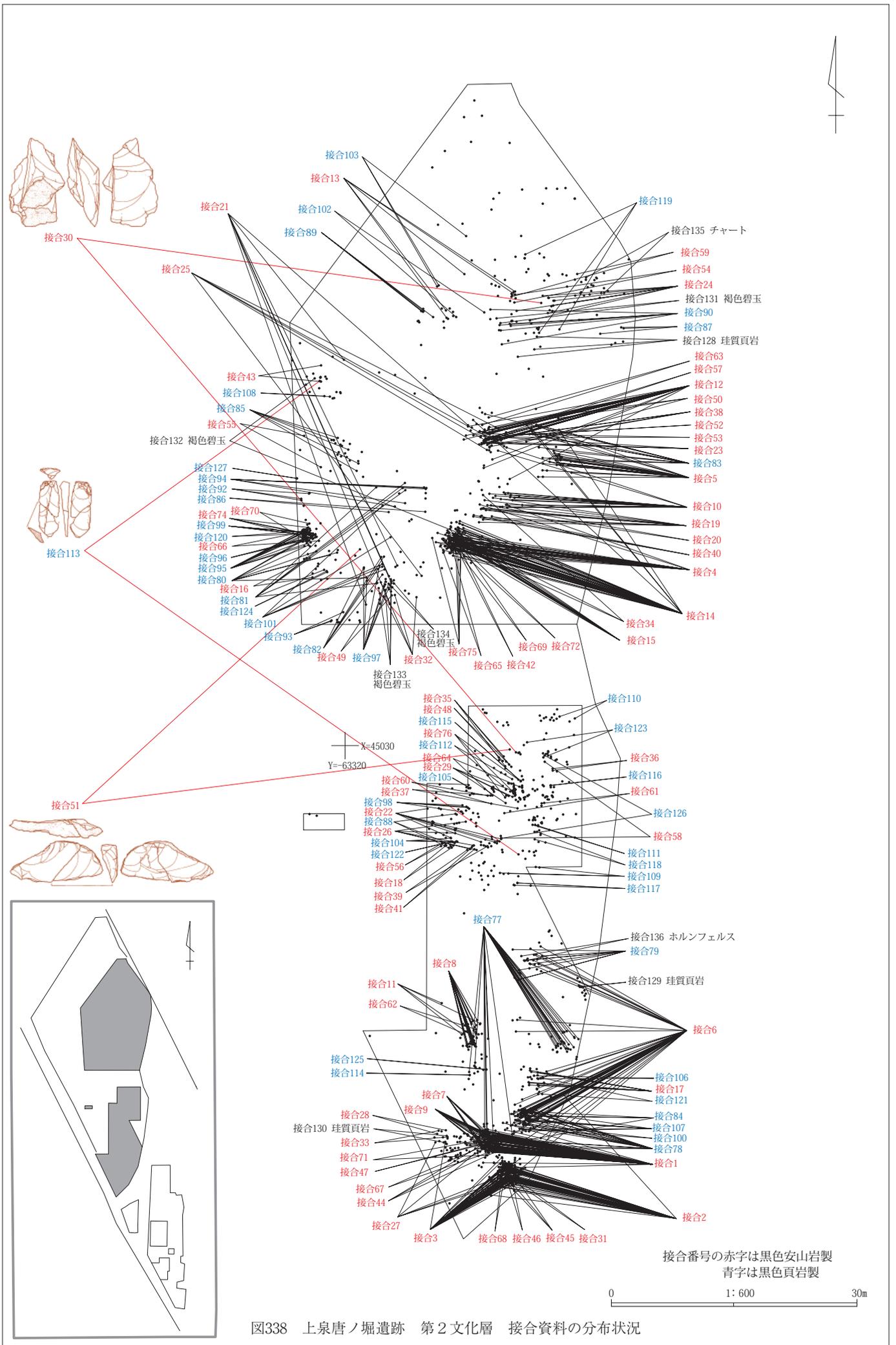


図338 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層 接合資料の分布状況

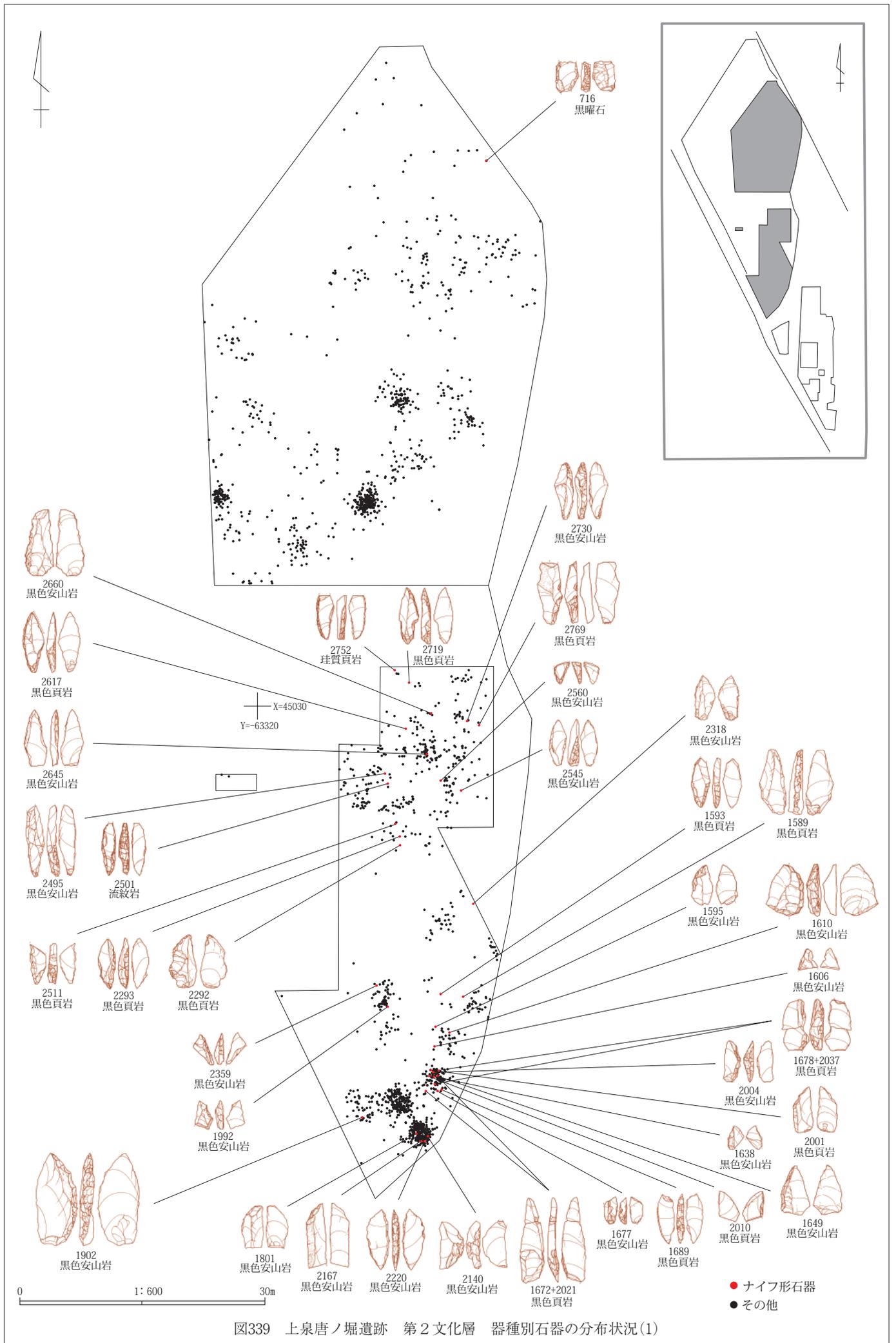


図339 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層 器種別石器の分布状況(1)

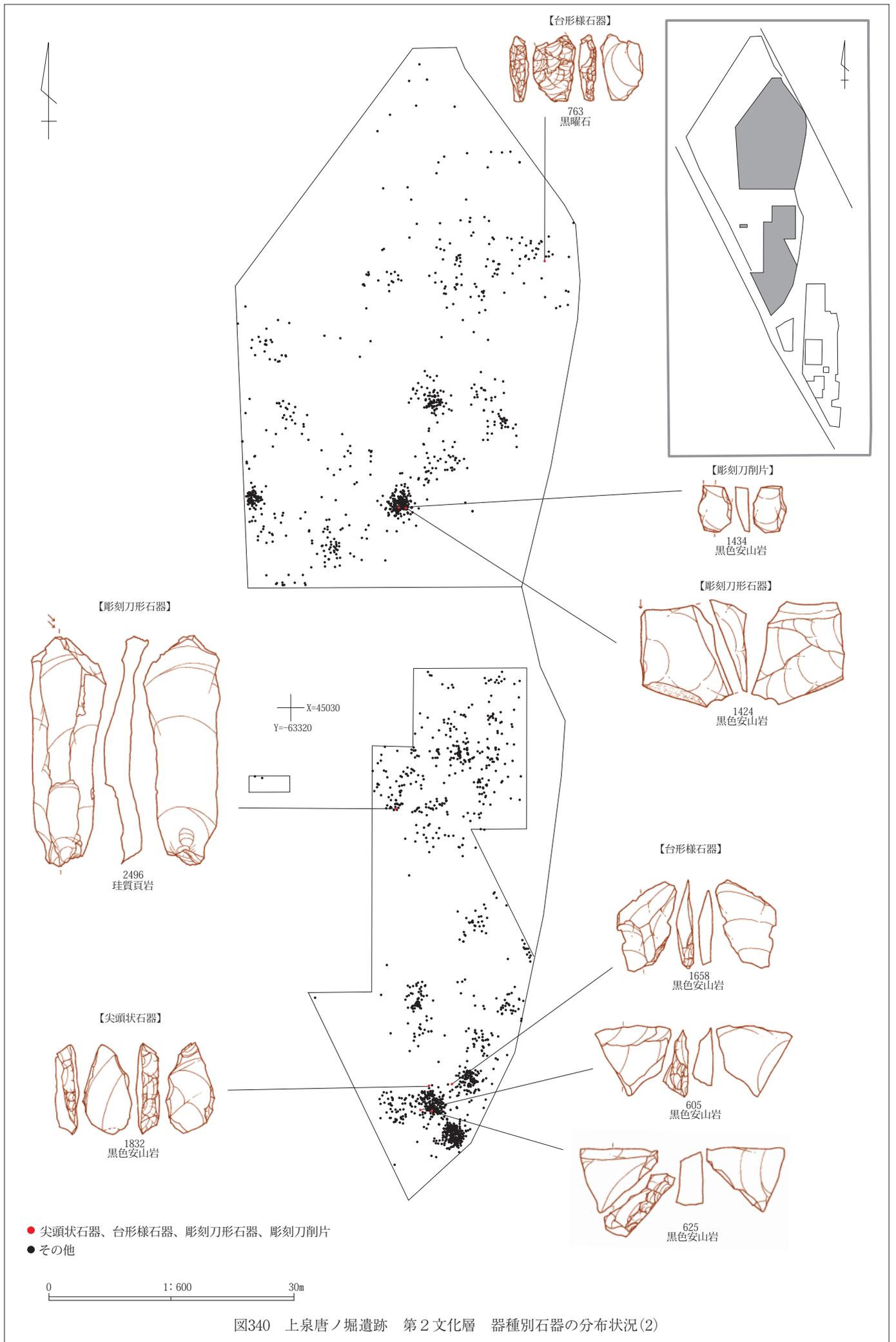


図340 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層 器種別石器の分布状況(2)

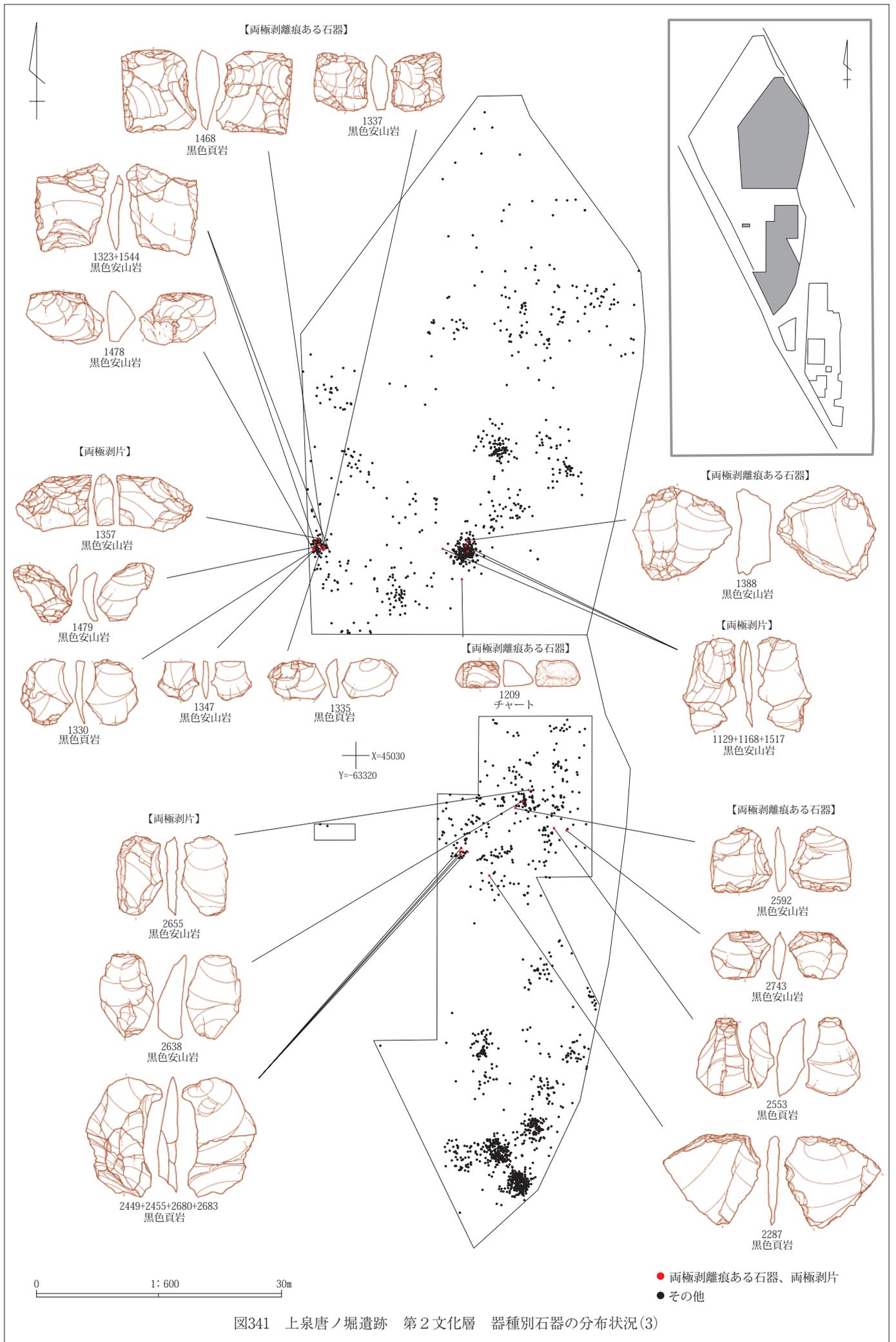


図341 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層 器種別石器の分布状況(3)

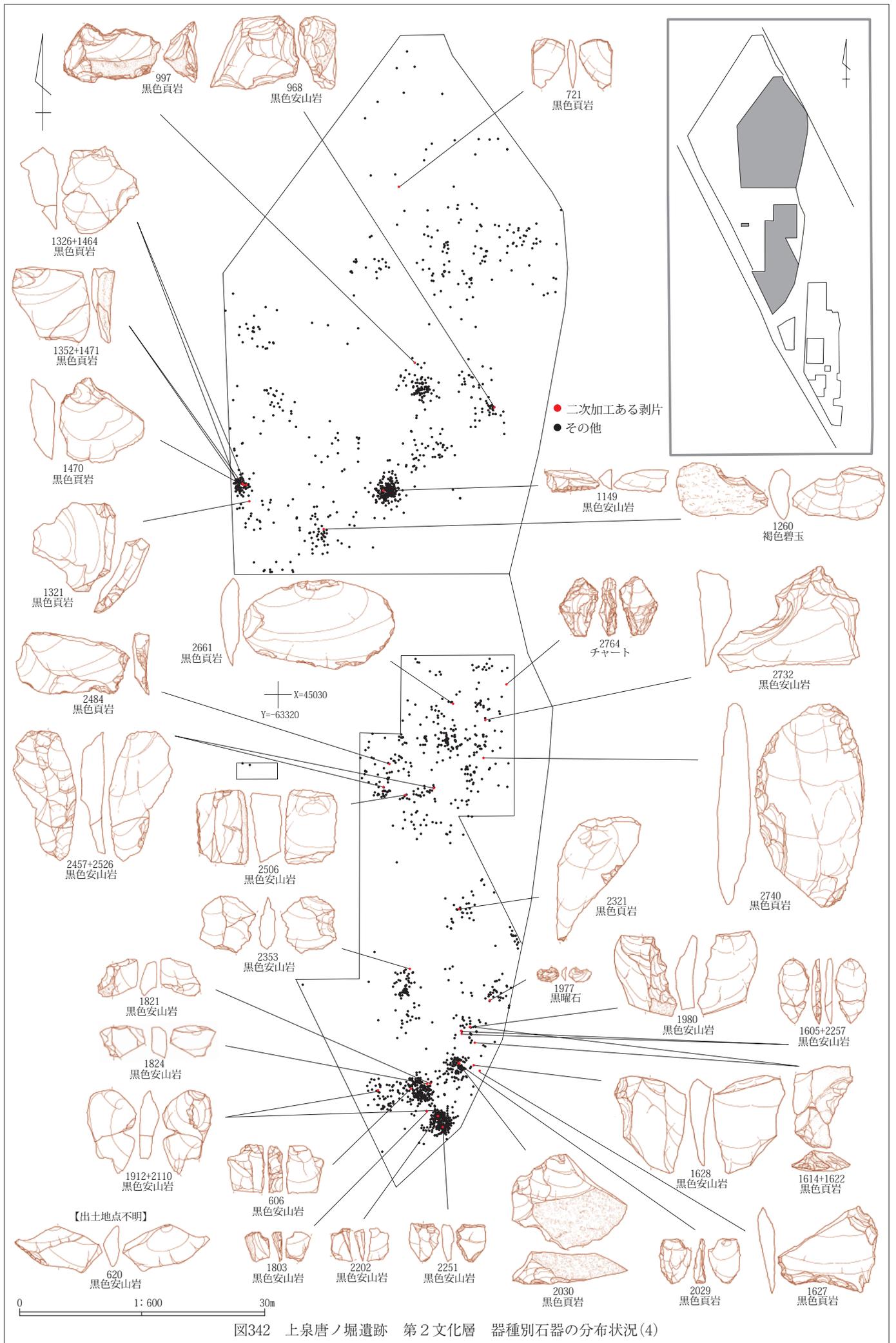


図342 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層 器種別石器の分布状況(4)

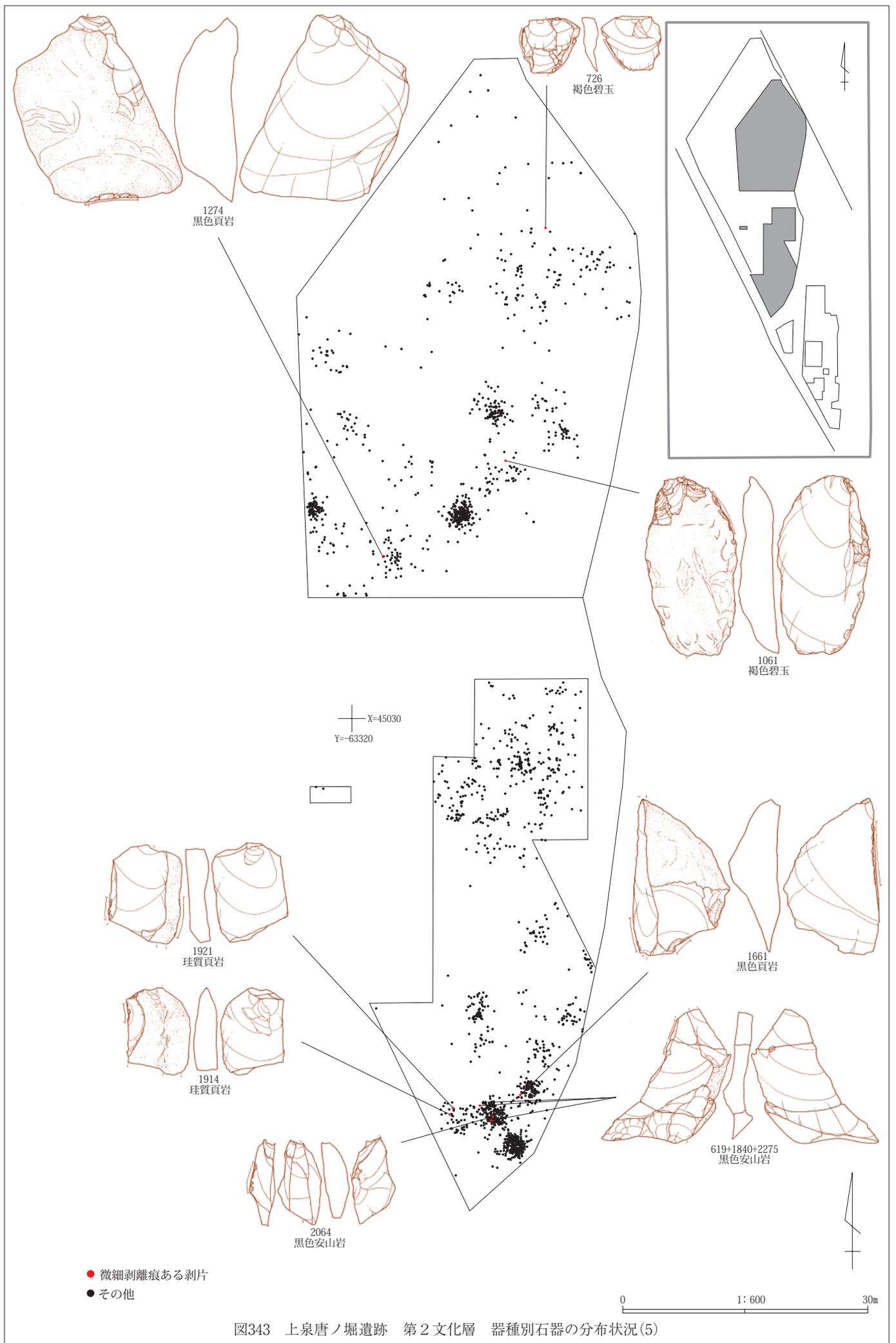


図343 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層 器種別石器の分布状況(5)

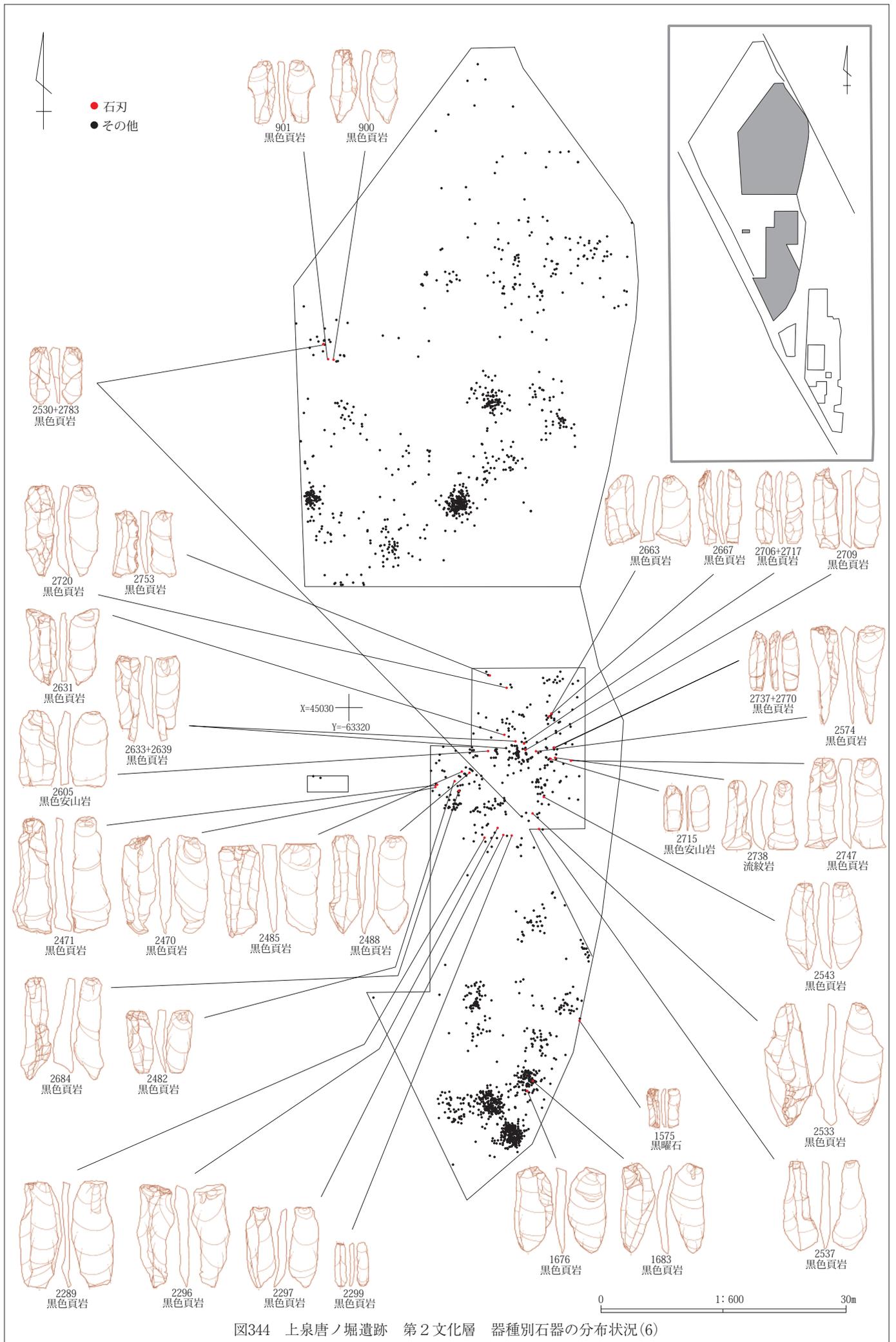


図344 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層 器種別石器の分布状況(6)

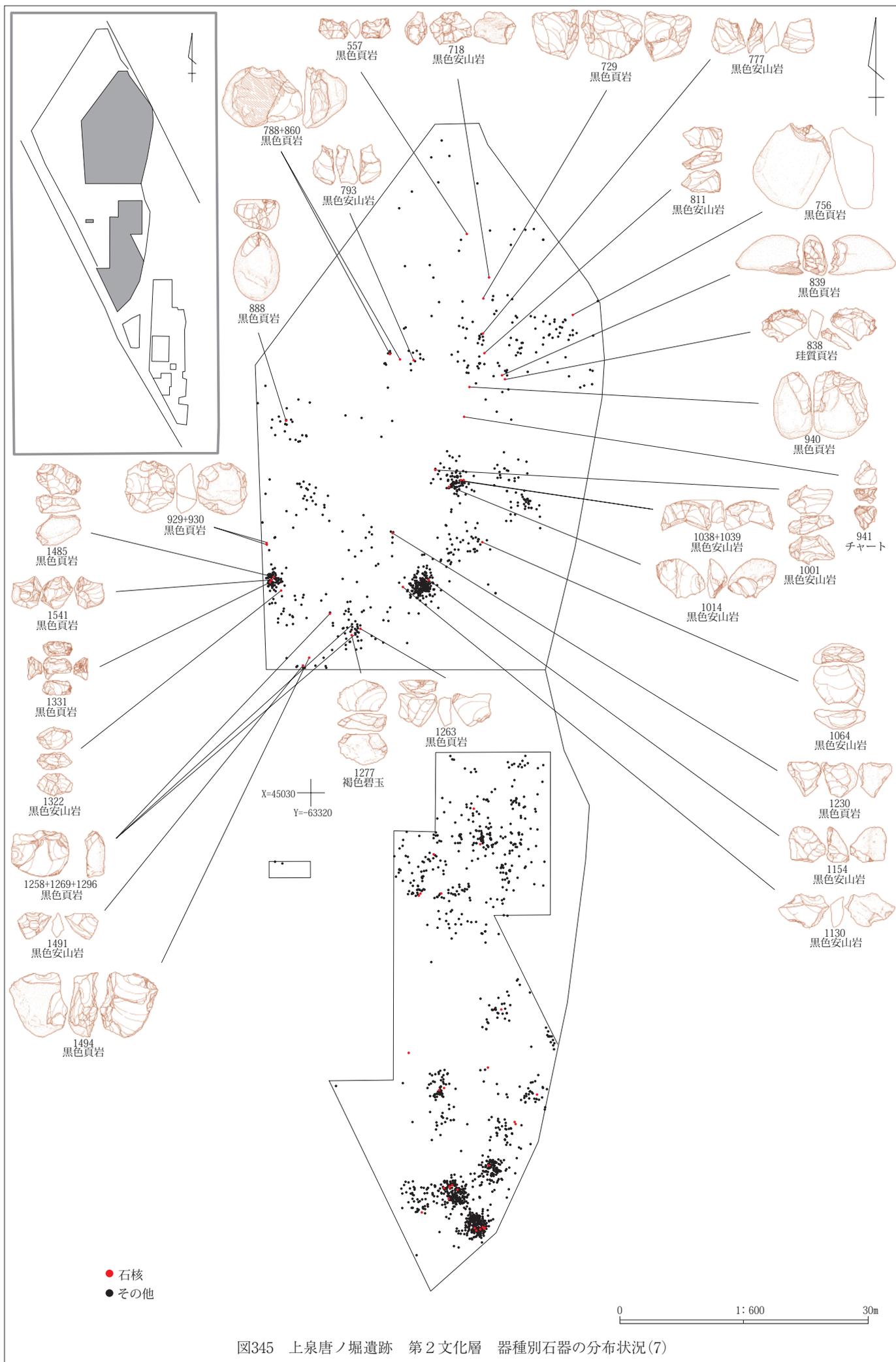


図345 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層 器種別石器の分布状況(7)

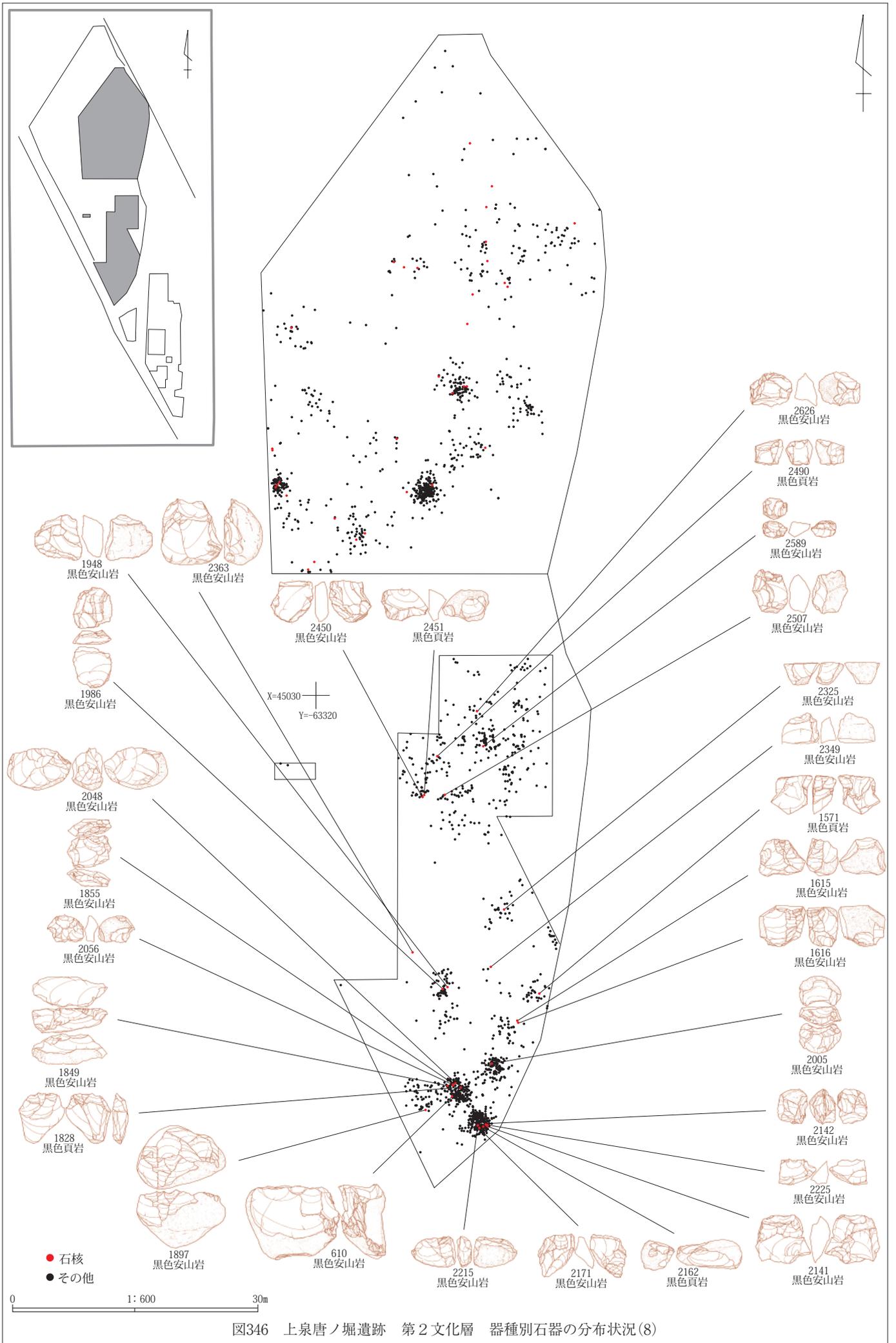


図346 上泉唐ノ掘遺跡 第2文化層 器種別石器の分布状況(8)

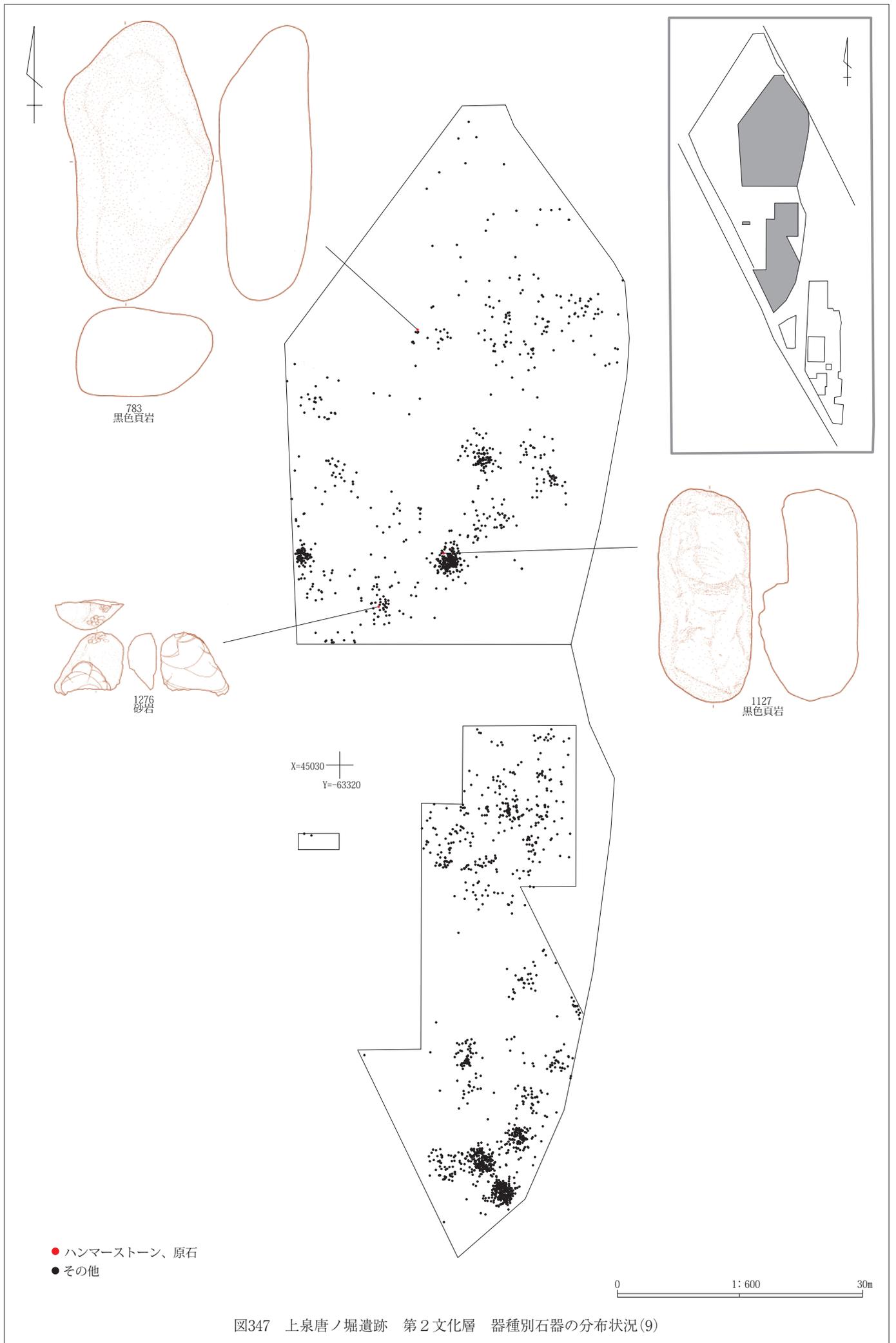


図347 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層 器種別石器の分布状況(9)

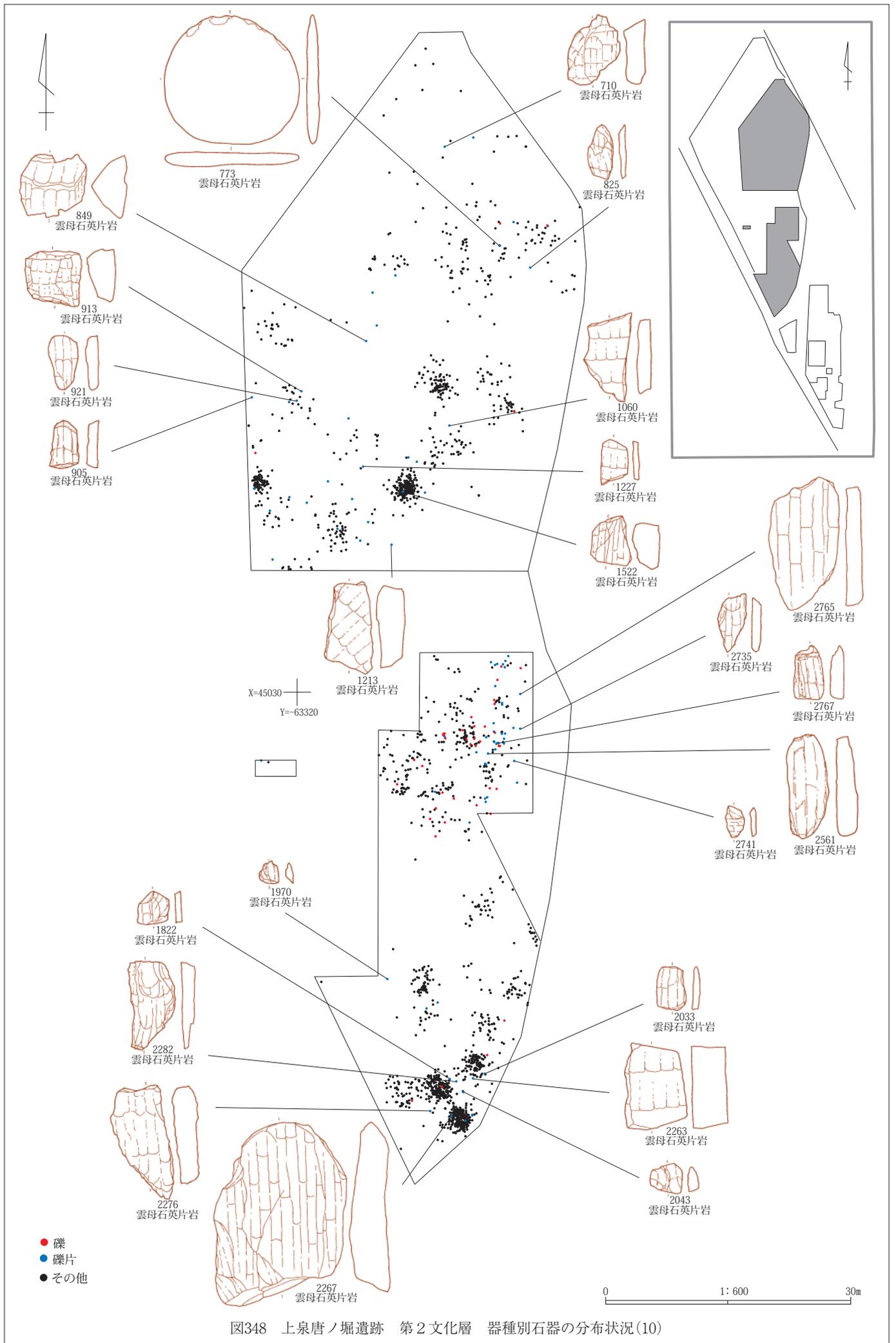
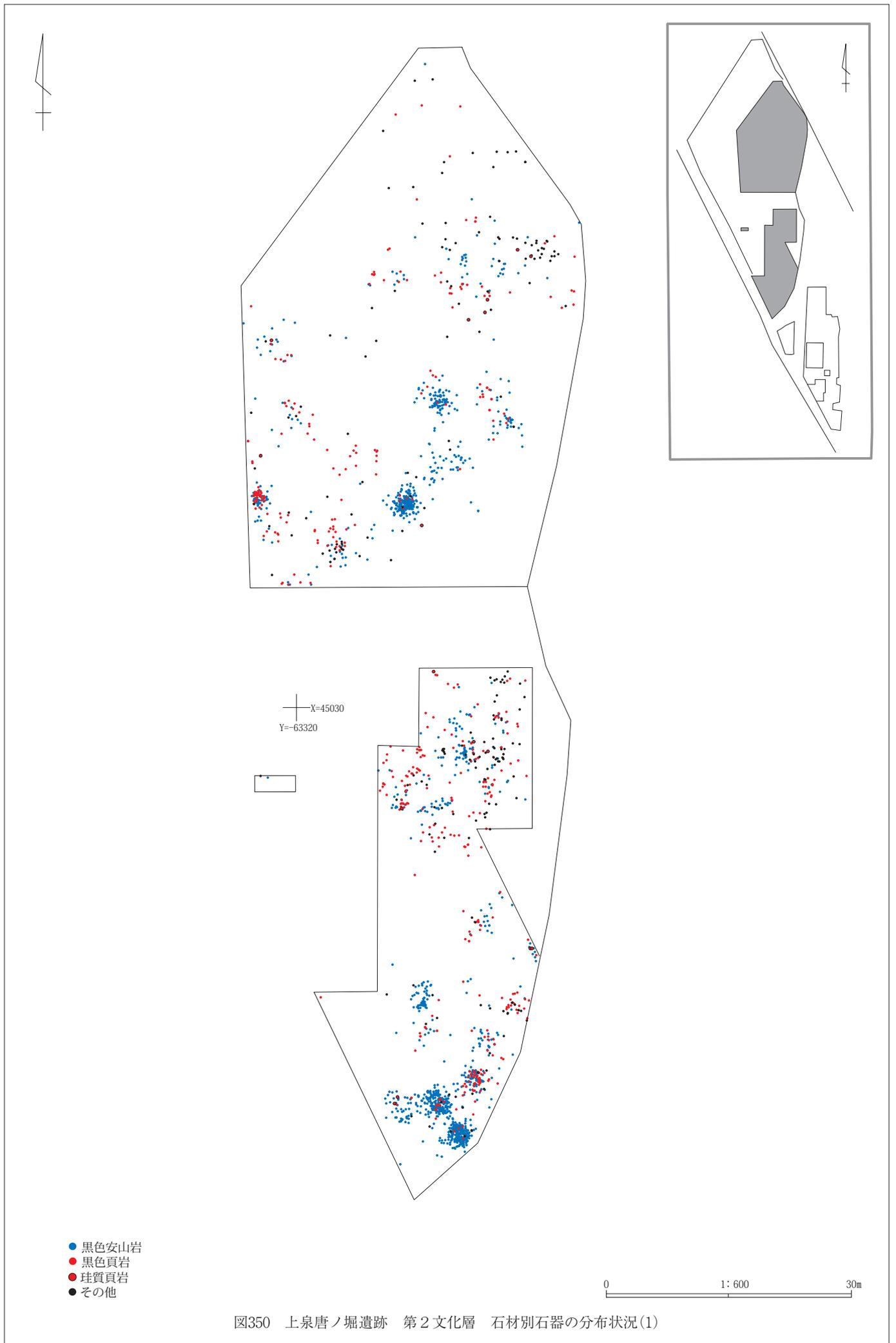


図348 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層 器種別石器の分布状況(10)



図349 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層 器種別石器の分布状況(11)



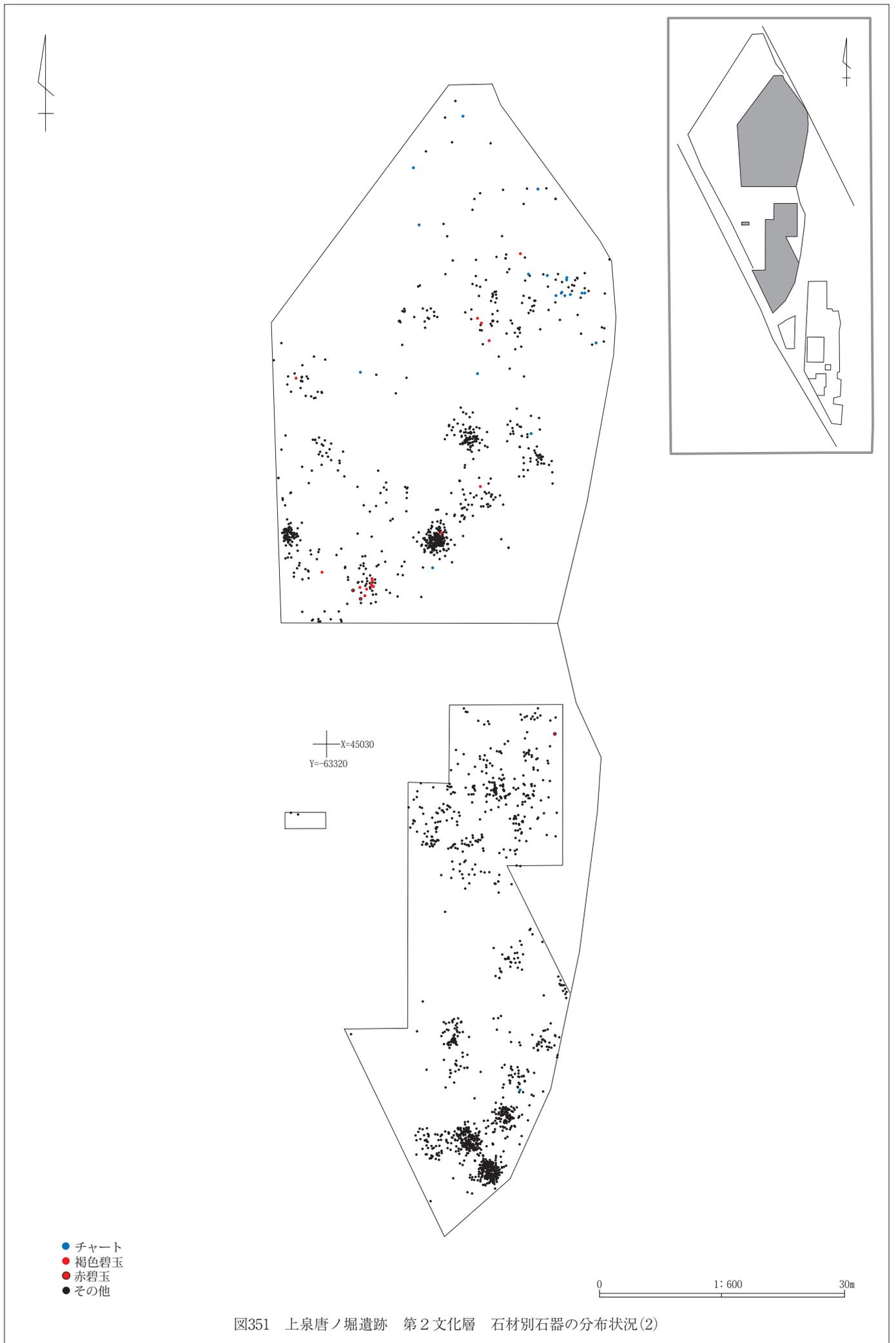


図351 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層 石材別石器の分布状況(2)



図352 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層 石材別石器の分布状況(3)

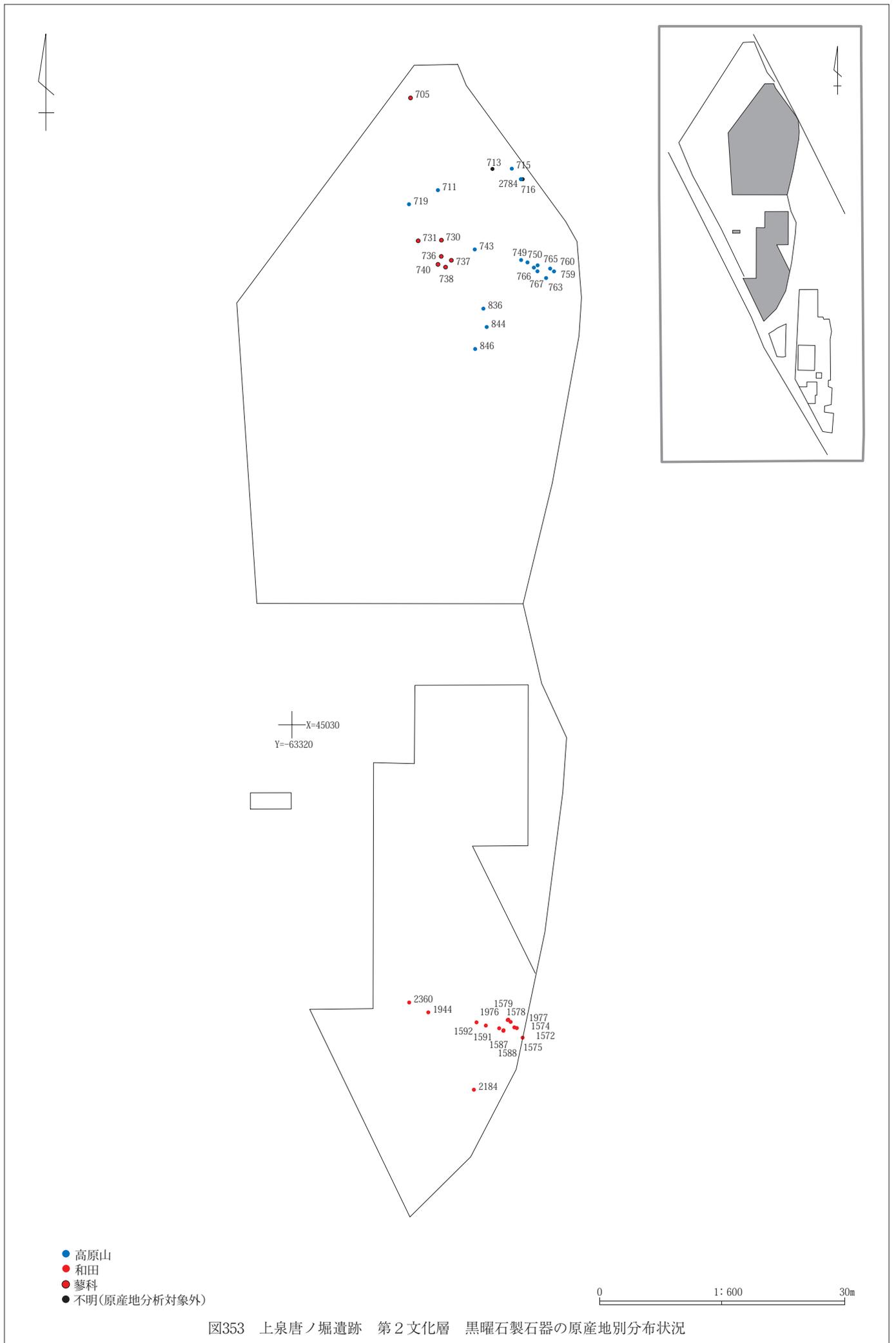


図353 上泉唐ノ堀遺跡 第2文化層 黒曜石製石器の原産地別分布状況

## 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)群埋文1992b)と同様な内容をもつものと評価できる。

表22 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。細かく碎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麓地域に混入することは考えられない石材である(津島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。

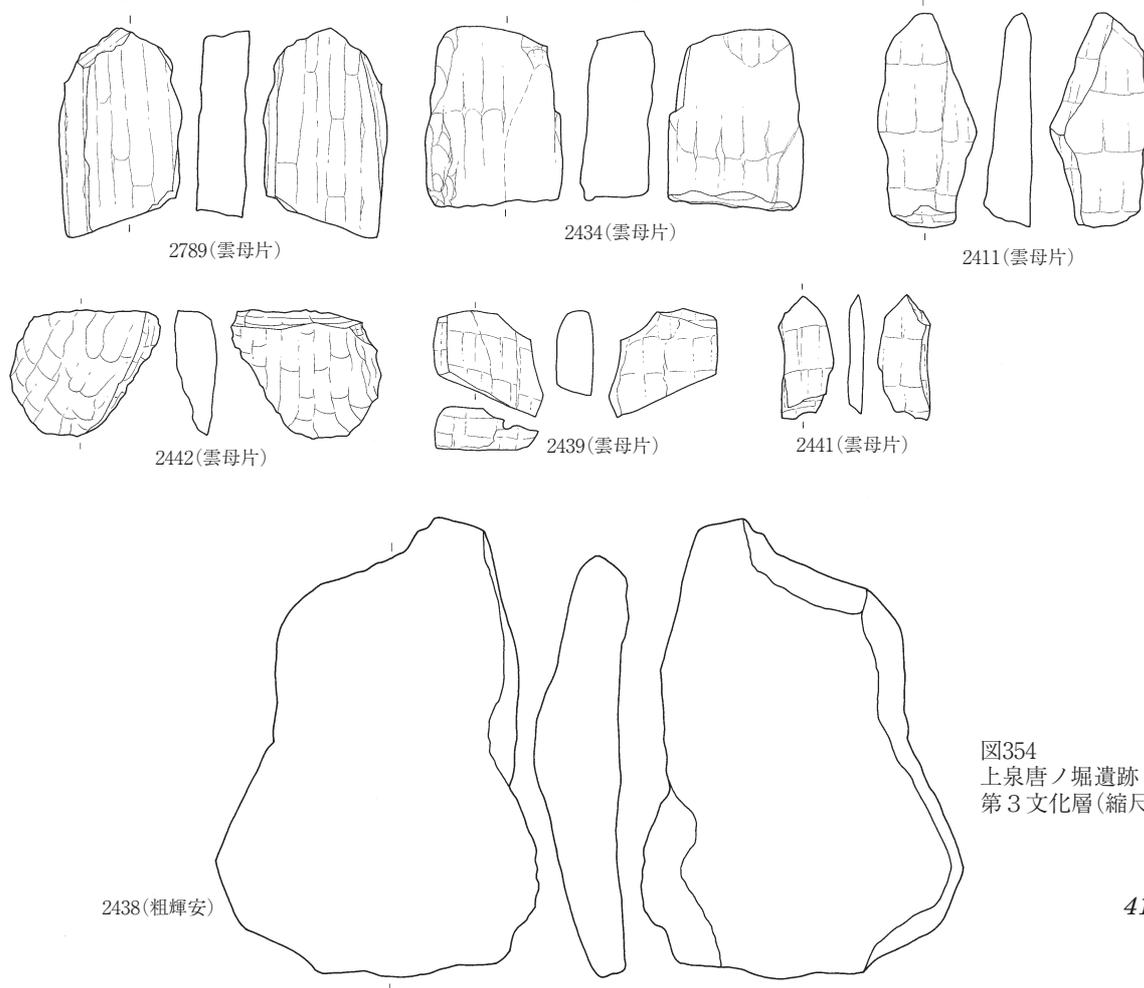


図354  
上泉唐ノ堀遺跡  
第3文化層(縮尺4/5)

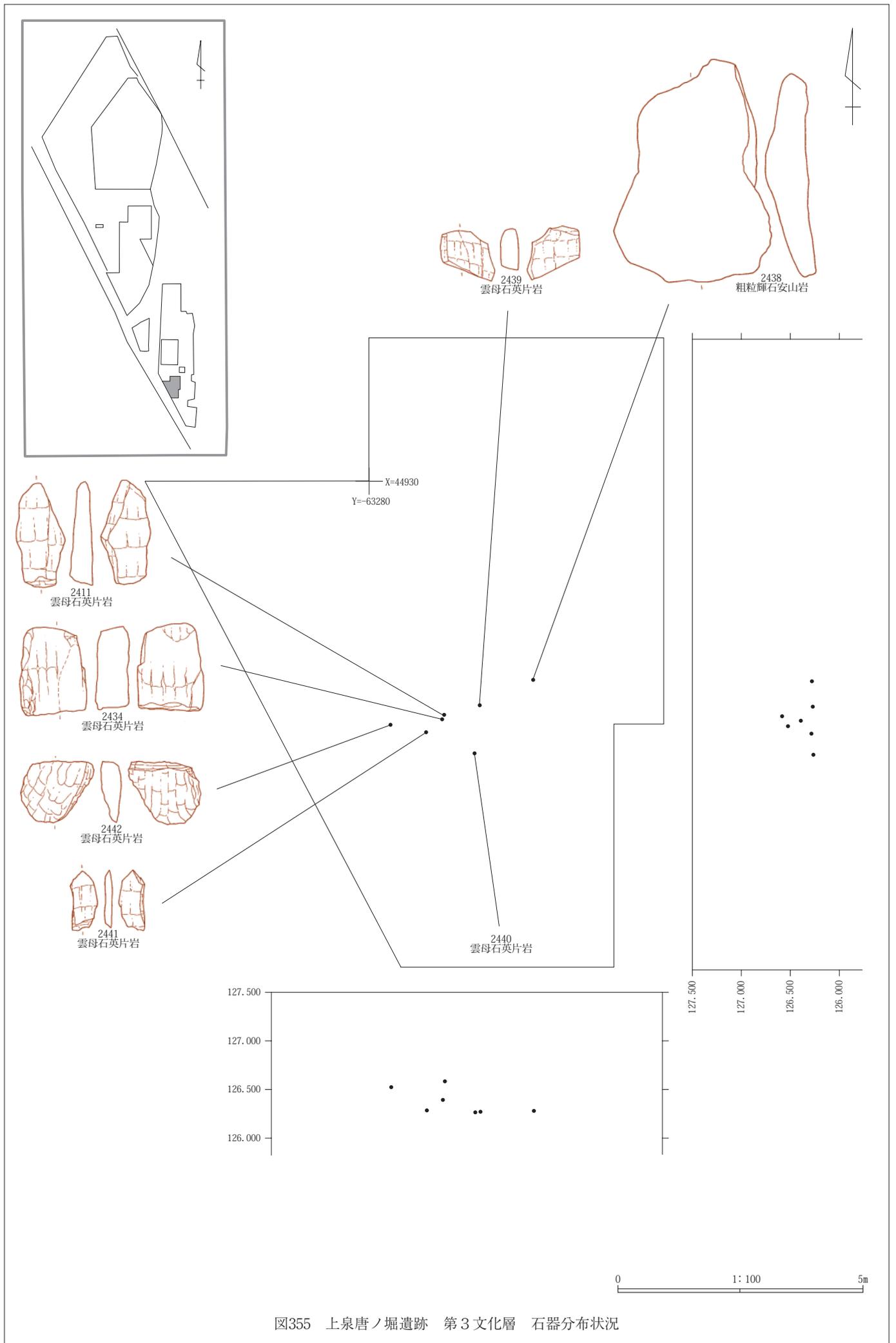


图355 上泉唐ノ堀遺跡 第3文化層 石器分布狀況

## 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。

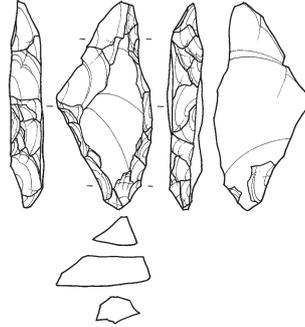


図356 上泉唐ノ堀遺跡 参考資料(黒頁 - 縮尺4/5)

## 第7章 自然科学分析

### 1. 亀泉坂上遺跡におけるテフラ分析

#### 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る。

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)、黄色軽石混じりで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2.4~2.5万年前<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1.9~2.4万年前<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粕川テフラ（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に白色粗粒軽石（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）。

## 第7章 自然科学分析

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1 cm以上）、灰白色粗粒火山灰層（層厚1 cm）、褐色土（層厚9 cm）、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6 mm）、褐色粘質土（層厚12cm）、黄橙色軽石層（層厚3 cm, 軽石の最大径5 mm, 石質岩片の最大径2 mm）、炭化物を含む灰色砂質土（層厚4 cm）、成層したテフラ層（層厚5.4cm）、褐色土（層厚5 cm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5 cm, 軽石の最大径6 mm, 石質岩片の最大径2 mm）からなる。このテフラ層と、その下位の黄橙色軽石層は、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5 cm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15 g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準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℃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2.9mm）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、比較的よく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 ( $n_2$ ) 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>\*1</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>\*1</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>\*1</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>\*1</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。ただし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>\*1</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>\*1</sup>)、始良Tn火山灰 (AT, 約2.4~2.5万年前<sup>\*1</sup>)、浅間板鼻褐色軽石群 (As-BP Group, 約1.9~2.4万年前<sup>\*1</sup>)、浅間大窪沢第1軽石 (As-Ok1, 約1.7万年前<sup>\*1</sup>) や浅間大窪沢第2軽石 (As-Ok2, 約1.6万年前<sup>\*1</sup>)、浅間板鼻黄色軽石 (As-YP, 約1.3~1.4万年前<sup>\*1</sup>)、浅間総社軽石 (As-Sj, 約1.1万年前<sup>\*1</sup>)、浅間D軽石 (As-D, 約4,500年前<sup>\*1</sup>)、浅間C軽石 (As-C, 3世紀終末~4世紀初頭)、榛名二ツ岳洪川テフラ (Hr-FA, 6世紀初頭) または榛名二ツ岳伊香保テフラ (Hr-FP, 6世紀中葉)、浅間Bテフラ (As-B, 1108年)、浅間粕川テフラ (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. 地団研専報, no.45, 65p.
- 群馬県北橘村教育委員会・群馬県教育委員会・日本道路公団 (1986) 分郷八崎遺跡 (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隅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-考古学研究に係るテフラのカタログ-. 古文化財編集委員会編「古文化財に係る保存科学と人文・自然科学」, p.865-928.
- 松本英二・前田保夫・竹村恵二・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) 四国沖ピストンコア試料を用いた AT火山灰噴出年代の再検討-タンデ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, 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) 榛名二ツ岳起源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	+++	淡褐	3.1	+++	pm
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 ( $n_z$ )
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.

第7章 自然科学分析

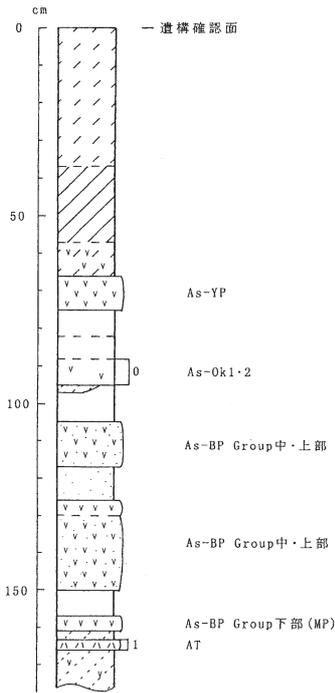


図1 南区旧石器セクションの土層柱状図  
数字はテフラ分析の試料番号

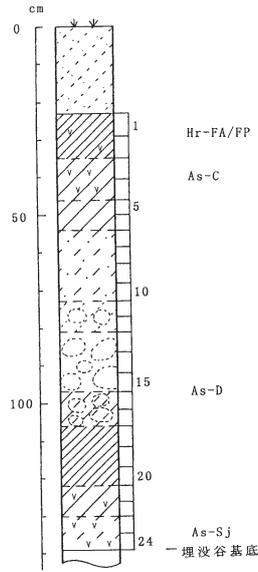


図2 南区南壁の土層柱状図  
数字はテフラ分析の試料番号

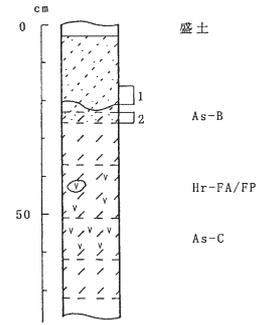


図3 北区東壁セクションAの土層柱状図  
数字はテフラ分析の試料番号

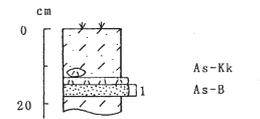


図4 北区東壁セクションBの土層柱状図  
数字はテフラ分析の試料番号

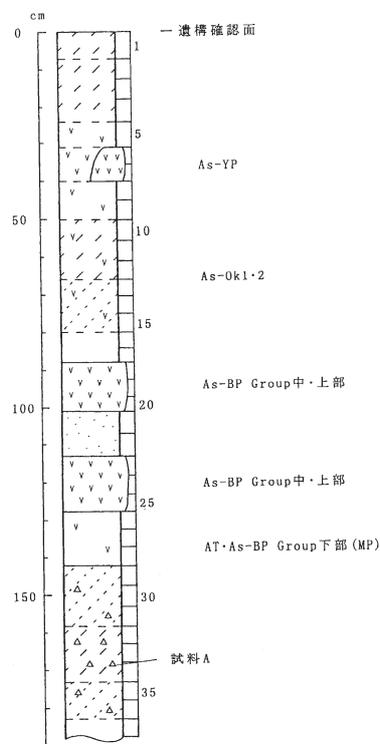


図5 39D-8グリッドの土層柱状図  
数字はテフラ分析の試料番号

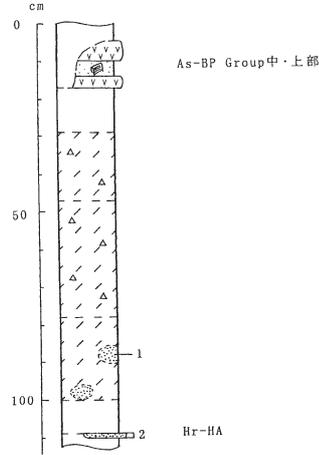


図6 D-10グリッドの土層柱状図  
数字はテフラ分析の試料番号

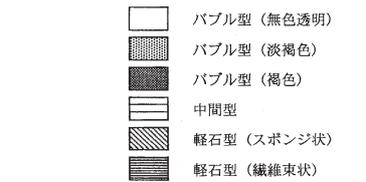
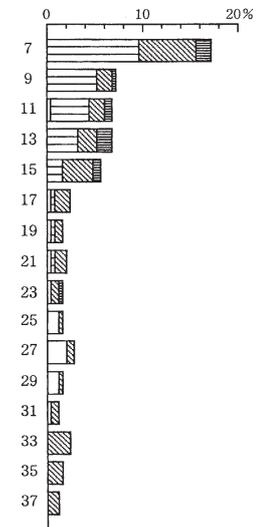
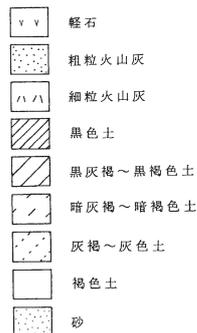


図7 39D-8グリッドの火山ガラス比ダイアグラム

## 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。

$$1) \text{Rb分率} = \frac{\text{Rb強度} \times 100}{\text{Rb強度} + \text{Sr強度} + \text{Y強度} + \text{Zr強度}}$$

$$2) \text{Sr分率} = \frac{\text{Sr強度} \times 100}{\text{Rb強度} + \text{Sr強度} + \text{Y強度} + \text{Zr強度}}$$

$$3) \text{Mn強度} \times 100 / \text{Fe強度}$$

$$4) \log(\text{Fe強度} / \text{K強度})$$

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 $\log(\text{Fe強度} / \text{K強度})$ 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

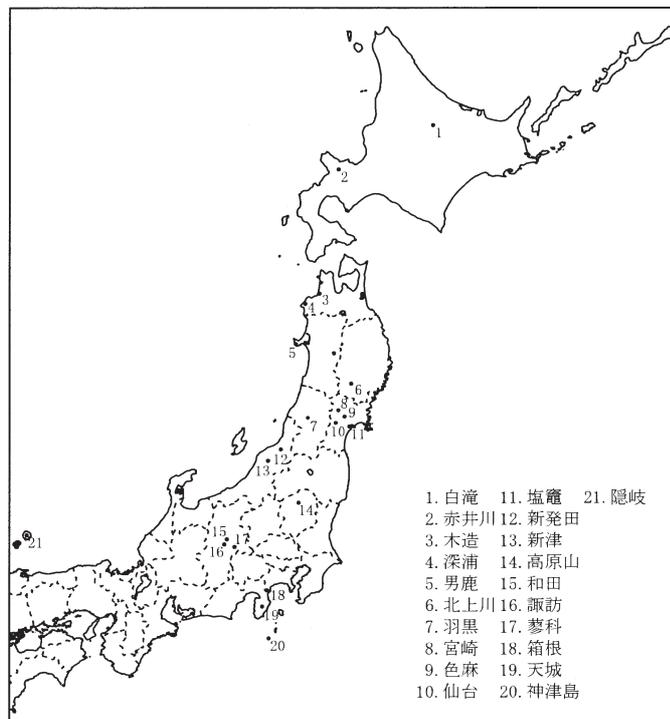


図1 黒曜石産地分布図(東日本)

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ることで算出しているため、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

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。

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	白滝	八号沢群	STHG	赤石山山頂・八号沢露頭・八号沢・黒曜の沢・幌加林道(36)
		黒曜の沢群	STKY	
青森	赤井川	曲川群	AIMK	曲川・主木川(12)
		出来島群	KDDK	出来島海岸(10)
秋田	木造	八森山群	HUHM	岡崎沢(7)、八森山公園(8)
		金ヶ崎群	OGKS	金ヶ崎温泉(10)
岩手	北上川	脇本群	OGWM	脇本海岸(4)
		北上折居2群	KKO2	北上川(9)
山形	羽黒	月山群	HGGS	月山荘前(10)
		湯ノ倉群	MZYK	湯ノ倉(40)
宮城	色麻	根岸群	SMNG	根岸(40)
		秋保1群	SDA1	
新潟	新発田	秋保2群	SDA2	土蔵(18)
		塩竈群	SGSG	塩竈(10)
栃木	新発田	板山群	SBIY	板山牧場(10)
		金津群	NTKT	金津(7)
長野	和田(WD)	甘湯沢群	THAY	甘湯沢(22)
		七尋沢群	THNH	七尋沢(3)、宮川(3)、枝持沢(3)
長野	和田(WO)	鷹山群	WDTY	鷹山(20)、東餅屋(20)
		小深沢群	WDKB	小深沢(18)
長野	諏訪	土屋橋西群	WDTN	土屋橋西(11)
		ブドウ沢群	WOBZ	ブドウ沢(20)
長野	茅科	牧ヶ沢群	WOMS	牧ヶ沢下(20)
		高松沢群	WOTM	高松沢(19)
神奈川	箱根	星ヶ台群	SWHD	星ヶ台(35)、星ヶ塔(20)
		冷山群	TSTY	冷山(20)、麦草峠(20)、麦草峠東(20)
静岡	天城	芦ノ湯群	HNAV	芦ノ湯(20)
		畑宿群	HNHJ	畑宿(51)
東京	神津島	鍛冶屋群	HNKJ	鍛冶屋(20)
		上多賀群	HNKT	上多賀(20)
鳥根	隠岐	柏峠群	AGKT	柏峠(20)
		恩馳島群	KZOB	恩馳島(27)
鳥根	隠岐	砂糠崎群	KZSN	砂糠崎(20)
		久見群	OKHM	久見パーライト中(6)、久見採掘現場(5)
鳥根	隠岐	箕浦群	OKMU	箕浦海岸(3)、加茂(4)、岸浜(3)

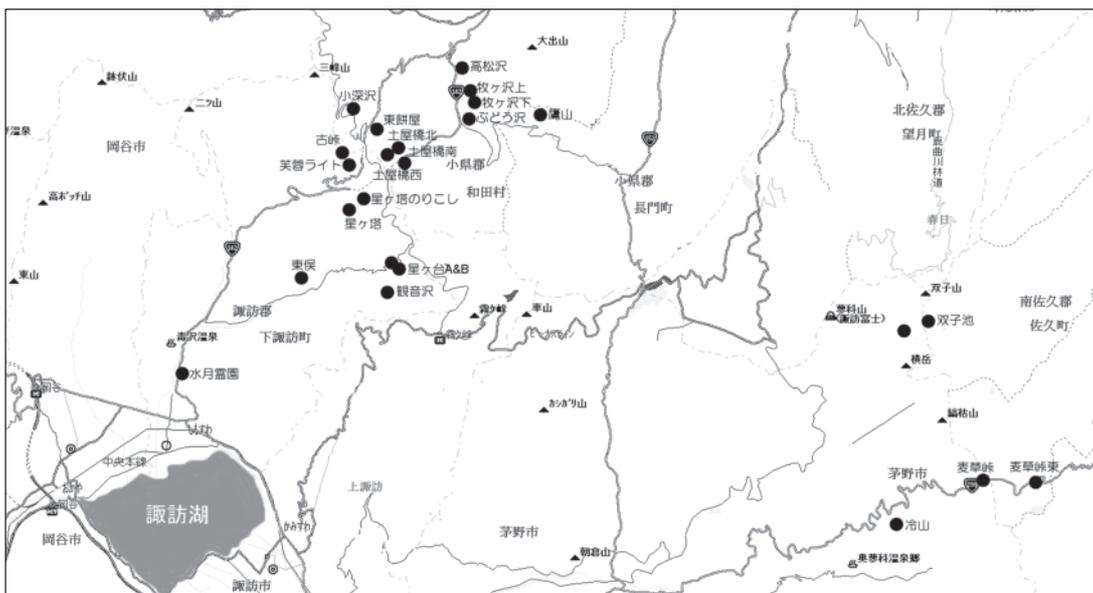


図2 長野県の黒曜石産地分布図(望月, 2004より転載、●が原石採取地)

## 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～Ⅶ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	萱野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	萱野Ⅱ	3	—	—	—	1	—	1
	亀泉坂上	2	—	16	—	—	—	16
	江木下大日		—	—	—	1	—	1
	計		—	16	—	2	—	18
Ⅵ～Ⅶ	萱野Ⅱ	4	—	3	2	—	—	5
	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

萱野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No.	遺跡	文化層	文化層の 層位	地点	遺物 番号	器種	その他	分析No.	遺跡	文化層	文化層の 層位	地点	遺物 番号	器種	その他
1	萱野Ⅱ	2	IVa	-	171	ナイフ形石器	-	82	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	330	剥片	接合39
2	萱野Ⅱ	3	IVb-V	-	1	微細剥離痕ある剥片	-	83	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	64	剥片	-
3	萱野Ⅱ	4	VI-VII	A	10	ナイフ形石器	-	84	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	397	剥片	接合41
4	萱野Ⅱ	4	VI-VII	A	11	剥片	-	85	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	420	剥片	接合42
5	萱野Ⅱ	4	VI-VII	A	37	剥片	-	86	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	162	剥片	接合43
6	萱野Ⅱ	4	VI-VII	A	40	剥片	-	87	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	B	2408	微細剥離痕ある剥片	接合44
7	萱野Ⅱ	4	VI-VII	A	36	微細剥離痕ある剥片	接合3	88	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	B	2391	剥片	接合45
8	堤沼上	1	Ⅲa	-	33	ナイフ形石器	-	89	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	50	剥片	-
9	亀泉坂上	1	Ⅲa	-	164	尖頭器	-	90	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	62	剥片	-
10	亀泉坂上	2	IVb-V	-	126	剥片	接合1	91	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	73	剥片	-
11	亀泉坂上	2	IVb-V	-	98	二次加工ある剥片	接合2	92	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	79	剥片	-
12	亀泉坂上	2	IVb-V	-	46	剥片	接合3	93	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	81	剥片	-
13	亀泉坂上	2	IVb-V	-	19	剥片	接合4	94	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	99	微細剥片	-
14	亀泉坂上	2	IVb-V	-	203	剥片	接合5	95	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	105	剥片	-
15	亀泉坂上	2	IVb-V	-	129	剥片	接合6	96	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	122	剥片	-
16	亀泉坂上	2	IVb-V	-	26	石刃	接合7	97	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	151	剥片	-
17	亀泉坂上	2	IVb-V	-	60	石刃	接合8	98	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	165	剥片	-
18	亀泉坂上	2	IVb-V	-	134	剥片	接合9	99	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	176	剥片	-
19	亀泉坂上	2	IVb-V	-	62	微細剥片	接合10	100	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	191	剥片	-
20	亀泉坂上	2	IVb-V	-	44	剥片	接合11	101	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	199	剥片	-
21	亀泉坂上	2	IVb-V	-	12	剥片	接合12	102	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	202	微細剥片	-
22	亀泉坂上	2	IVb-V	-	35	微細剥片	接合13	103	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	238	剥片	-
23	亀泉坂上	2	IVb-V	-	176	微細剥片	接合14	104	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	249	微細剥片	-
24	亀泉坂上	2	IVb-V	-	32	微細剥片	接合15	105	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	294	剥片	-
25	亀泉坂上	2	IVb-V	-	143	微細剥片	接合16	106	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	301	剥片	-
26	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	63	ナイフ形石器	-	107	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	324	剥片	-
27	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	70	二次加工ある剥片	-	108	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	360	剥片	-
28	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	78	ナイフ形石器	-	109	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	367	剥片	-
29	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	84	二次加工ある剥片	-	110	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	384	微細剥片	-
30	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	101	二次加工ある剥片	-	111	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	391	剥片	-
31	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	110	尖頭器	-	112	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	479	剥片	-
32	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	131	エンドスクレイパー	-	113	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	481	剥片	-
33	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	148	石核	-	114	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	487	微細剥片	-
34	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	168	石核	-	115	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	509	剥片	-
35	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	250	二次加工ある剥片	-	116	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	518	微細剥片	-
36	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	299	ナイフ形石器	-	117	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	522	微細剥片	-
37	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	311	ナイフ形石器	-	118	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	523	剥片	-
38	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	337	微細剥離痕ある剥片	-	119	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	B	2377	剥片	-
39	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	366	エンドスクレイパー	-	120	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	B	2393	剥片	-
40	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	371	二次加工ある剥片	-	121	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	B	2398	剥片	-
41	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	867	ナイフ形石器	-	122	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	B	2410	剥片	-
42	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	868	ナイフ形石器	-	123	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	B	2415	剥片	-
43	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	871	ナイフ形石器	-	124	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	B	2428	微細剥片	-
44	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	B	2419	両極剥離痕ある石器	-	125	上泉唐ノ堀	2	VI-VII	-	716	ナイフ形石器	-
45	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	B	2787	ナイフ形石器	-	126	上泉唐ノ堀	2	VI-VII	-	763	台形様石器	-
46	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	58	剥片	接合3	127	上泉唐ノ堀	2	VI-VII	-	1575	石刃	-
47	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	307	二次加工ある剥片	接合4	128	上泉唐ノ堀	2	VI-VII	-	1591	剥片	-
48	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	297	剥片	接合5	129	上泉唐ノ堀	2	VI-VII	-	1977	二次加工ある剥片	-
49	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	392	ナイフ形石器	接合6	130	上泉唐ノ堀	2	VI-VII	-	705	微細剥片	-
50	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	244	剥片	接合7	131	上泉唐ノ堀	2	VI-VII	-	711	微細剥片	-
51	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	55	剥片	接合8	132	上泉唐ノ堀	2	VI-VII	-	715	微細剥片	-
52	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	197	微細剥片	接合9	133	上泉唐ノ堀	2	VI-VII	-	719	剥片	-
53	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	161	剥片	接合10	134	上泉唐ノ堀	2	VI-VII	-	730	剥片	-
54	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	120	剥片	接合11	135	上泉唐ノ堀	2	VI-VII	-	731	剥片	-
55	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	90	二次加工ある剥片	接合12	136	上泉唐ノ堀	2	VI-VII	-	736	微細剥片	-
56	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	98	二次加工ある剥片	接合13	137	上泉唐ノ堀	2	VI-VII	-	737	微細剥片	-
57	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	221	微細剥離痕ある剥片	接合14	138	上泉唐ノ堀	2	VI-VII	-	738	剥片	-
58	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	45	剥片	接合15	139	上泉唐ノ堀	2	VI-VII	-	740	剥片	-
59	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	82	剥片	接合16	140	上泉唐ノ堀	2	VI-VII	-	743	微細剥片	-
60	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	208	剥片	接合17	141	上泉唐ノ堀	2	VI-VII	-	749	微細剥片	-
61	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	96	二次加工ある剥片	接合18	142	上泉唐ノ堀	2	VI-VII	-	750	剥片	-
62	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	484	剥片	接合19	143	上泉唐ノ堀	2	VI-VII	-	759	微細剥片	-
63	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	B	2385	剥片	接合20	144	上泉唐ノ堀	2	VI-VII	-	760	剥片	-
64	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	107	剥片	接合21	145	上泉唐ノ堀	2	VI-VII	-	765	微細剥片	-
65	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	380	剥片	接合22	146	上泉唐ノ堀	2	VI-VII	-	766	剥片	-
66	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	53	二次加工ある剥片	接合23	147	上泉唐ノ堀	2	VI-VII	-	767	微細剥片	-
67	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	97	剥片	接合24	148	上泉唐ノ堀	2	VI-VII	-	836	剥片	-
68	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	490	剥片	接合25	149	上泉唐ノ堀	2	VI-VII	-	844	微細剥片	-
69	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	219	剥片	接合26	150	上泉唐ノ堀	2	VI-VII	-	846	微細剥片	-
70	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	291	剥片	接合27	151	上泉唐ノ堀	2	VI-VII	-	1572	剥片	-
71	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	440	微細剥片	接合28	152	上泉唐ノ堀	2	VI-VII	-	1574	微細剥片	-
72	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	278	微細剥片	接合29	153	上泉唐ノ堀	2	VI-VII	-	1578	剥片	-
73	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	296	剥片	接合30	154	上泉唐ノ堀	2	VI-VII	-	1579	剥片	-
74	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	163	微細剥片	接合31	155	上泉唐ノ堀	2	VI-VII	-	1587	微細剥片	-
75	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	502	微細剥離痕ある剥片	接合32	156	上泉唐ノ堀	2	VI-VII	-	1588	剥片	-
76	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	75	微細剥離痕ある剥片	接合33	157	上泉唐ノ堀	2	VI-VII	-	1592	微細剥片	-
77	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	854	剥片	接合34	158	上泉唐ノ堀	2	VI-VII	-	1944	剥片	-
78	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	309	剥片	接合35	159	上泉唐ノ堀	2	VI-VII	-	1976	微細剥片	-
79	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	108	エンドスクレイパー	接合36	160	上泉唐ノ堀	2	VI-VII	-	2184	剥片	-
80	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	312	二次加工ある剥片	接合37	161	上泉唐ノ堀	2	VI-VII	-	2360	剥片	-
81	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	104	二次加工ある剥片	接合38	162	上泉唐ノ堀	2	VI-VII	-	2784	剥片	-

1. 萱野Ⅱ遺跡他出土黒曜石製石器の産地推定

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	$\frac{Mn \times 100}{Fe}$	Sr分率	$\log \frac{Fe}{K}$	判別群	エリア	分析No
1	9.41	4.16	57.47	15.68	1.95	5.56	9.95	47.33	7.23	5.88	0.79	WDTN	和田	1
2	6.91	2.13	57.22	7.70	9.73	2.22	11.29	24.88	3.72	31.45	0.92	TSTY	蓼科	2
3	7.29	2.82	35.72	8.92	2.89	3.39	6.95	40.27	7.89	13.04	0.69	SWHD	諏訪	3
4	8.14	3.60	40.07	9.87	2.48	3.73	7.75	41.42	8.99	10.41	0.69	SWHD	諏訪	4
5	7.59	4.28	41.07	20.37	0.09	8.05	8.60	54.89	10.41	0.25	0.73	WDTYorWDKB	和田	5
6	7.94	4.38	44.14	21.64	0.50	8.89	8.82	54.29	9.93	1.26	0.74	WDTYorWDKB	和田	6
7	8.16	4.51	41.55	19.91	0.04	7.63	8.80	54.74	10.86	0.10	0.71	WDTY	和田	7
8	7.72	4.44	39.71	18.94	0.34	7.44	7.59	55.20	11.18	0.99	0.71	WDTY	和田	8
9	7.30	4.07	38.74	19.46	0.00	7.55	7.80	55.91	10.50	0.00	0.72	WDTYorWDKB	和田	9
10	8.40	3.59	61.18	11.40	3.24	4.57	12.16	36.34	5.86	10.34	0.86	WOTM	和田	10
11	8.89	3.43	51.46	16.13	2.11	5.64	9.85	47.83	6.67	6.26	0.76	WDTN	和田	11
12	9.10	5.26	49.47	24.74	0.70	9.81	9.35	55.46	10.63	1.58	0.74	WDTYorWDKB	和田	12
13	9.30	3.50	50.75	14.72	2.39	5.13	10.07	45.56	6.90	7.40	0.74	WDTN	和田	13
14	10.05	4.22	47.69	18.94	1.05	6.37	8.88	53.75	8.86	2.98	0.68	WDKB?	和田?	14
15	7.34	3.50	45.19	15.19	1.45	6.11	9.66	46.88	7.75	4.48	0.79	WDTN	和田	15
16	7.29	2.75	48.27	11.98	2.47	4.15	10.63	40.97	5.70	8.46	0.82	WOTM	和田	16
17	9.35	4.45	51.76	17.60	1.11	5.89	9.08	52.25	8.59	3.30	0.74	WDKB	和田	17
18	13.29	4.82	64.53	20.54	1.82	7.88	11.09	49.70	7.47	4.41	0.69	WDTN	和田	18
19	10.22	3.40	60.16	12.95	4.82	4.88	12.97	36.36	5.65	13.54	0.77	WOBDorWOTM	和田	19
20	10.46	6.03	52.30	25.59	0.66	10.04	8.97	56.54	11.53	1.46	0.70	WDTY	和田	20
21	9.80	2.62	49.72	12.87	3.20	4.45	11.44	40.27	5.28	10.01	0.71	WOTM?	和田?	21
22	11.36	6.37	57.83	24.19	0.46	10.25	8.92	55.21	11.01	1.05	0.71	WDTY	和田	22
23	10.21	3.34	67.31	13.18	3.76	4.99	12.66	38.11	4.96	10.87	0.82	WOTM	和田	23
24	11.00	5.12	61.13	19.29	2.04	7.12	10.99	48.92	8.38	5.17	0.75	WDTN	和田	24
25	8.82	2.88	49.76	12.38	3.95	4.75	11.32	38.22	5.79	12.19	0.75	WOBDorWOTM	和田	25
26	7.39	2.59	58.70	7.25	9.46	2.23	11.86	23.55	4.41	30.72	0.90	TSTY	蓼科	26
27	5.84	2.22	51.28	6.06	7.71	2.10	9.91	23.50	4.32	29.89	0.94	TSTY	蓼科	27
28	5.38	1.98	48.19	6.74	7.54	2.31	10.23	25.13	4.10	28.10	0.95	TSTY	蓼科	28
29	7.62	2.62	59.32	7.66	8.82	2.68	12.32	24.35	4.41	28.02	0.89	TSTY	蓼科	29
30	6.33	2.05	53.64	6.14	8.37	2.05	11.38	21.98	3.82	29.97	0.93	TSTY	蓼科	30
31	6.05	2.07	53.64	6.05	7.71	2.11	11.07	22.45	3.86	28.63	0.95	TSTY	蓼科	31
32	6.14	1.88	54.46	7.04	9.26	2.68	11.25	23.30	3.46	30.64	0.95	TSTY	蓼科	32
33	5.66	1.68	47.79	5.32	7.80	1.87	10.29	21.04	3.52	30.84	0.93	TSTY	蓼科	33
34	6.23	2.11	52.84	6.42	7.97	1.98	10.76	23.66	4.00	29.36	0.93	TSTY	蓼科	34
35	6.51	2.33	54.40	7.23	8.72	2.47	10.94	24.63	4.28	29.70	0.92	TSTY	蓼科	35
36	6.19	1.91	53.60	6.60	8.77	2.30	11.15	22.90	3.57	30.42	0.94	TSTY	蓼科	36
37	7.30	3.59	37.52	20.11	0.23	8.07	7.63	55.81	9.56	0.62	0.71	WDTYorWDKB	和田	37
38	8.17	2.58	63.26	7.20	9.57	2.39	12.37	22.83	4.08	30.36	0.89	TSTY	蓼科	38
39	6.90	2.48	32.82	9.27	2.46	3.54	7.96	39.88	7.55	10.60	0.68	SWHD	諏訪	39
40	5.82	1.69	49.60	5.97	8.45	2.11	10.53	22.07	3.40	31.23	0.93	TSTY	蓼科	40
41	6.74	2.27	61.03	6.83	9.22	2.54	11.99	22.33	3.71	30.15	0.96	TSTY	蓼科	41
42	7.29	2.30	57.08	6.35	8.78	2.26	11.03	22.35	4.03	30.90	0.89	TSTY	蓼科	42
43	6.06	1.83	52.90	7.20	8.35	2.60	11.02	24.66	3.46	28.63	0.94	TSTY	蓼科	43
44	6.89	3.66	37.41	18.72	0.04	7.44	7.79	55.08	9.79	0.11	0.73	WDTYorWDKB	和田	44
45	5.65	1.73	52.40	6.13	8.57	2.34	11.36	21.59	3.29	30.18	0.97	TSTY	蓼科	45
46	6.01	1.64	49.60	6.15	8.20	1.89	10.98	22.60	3.31	30.11	0.92	TSTY	蓼科	46
47	6.82	2.29	54.88	6.88	9.10	2.31	11.08	23.44	4.17	30.98	0.91	TSTY	蓼科	47
48	6.13	1.86	53.34	6.97	8.65	2.83	11.15	23.55	3.49	29.22	0.94	TSTY	蓼科	48
49	6.04	2.05	52.73	6.85	8.34	2.09	11.17	24.07	3.90	29.31	0.94	TSTY	蓼科	49
50	6.90	2.31	55.47	6.86	9.71	2.09	11.82	22.49	4.16	31.86	0.91	TSTY	蓼科	50
51	9.42	1.79	49.04	6.73	8.67	2.55	10.99	23.24	3.65	29.97	0.72	TSTY?	蓼科?	51
52	6.52	1.64	53.76	6.18	8.81	2.49	11.58	21.27	3.04	30.32	0.92	TSTY	蓼科	52
53	5.90	1.69	50.32	6.67	7.76	1.76	9.84	25.62	3.36	29.82	0.93	TSTY	蓼科	53
54	6.93	2.26	56.33	7.22	8.58	2.53	11.94	23.86	4.02	28.35	0.91	TSTY	蓼科	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	$\frac{Mn \times 100}{Fe}$	Sr分率	$\log \frac{Fe}{K}$	判別群	エリア	分析 No
55	7.28	1.91	53.02	6.91	8.50	3.05	11.55	23.01	3.61	28.32	0.86	TSTY	蓼科	55
56	6.16	1.95	52.15	6.77	8.92	2.26	11.28	23.17	3.74	30.53	0.93	TSTY	蓼科	56
57	9.91	3.49	75.37	8.04	10.74	2.70	12.37	23.76	4.63	31.73	0.88	TSTY	蓼科	57
58	5.86	1.65	51.49	6.26	8.29	2.74	10.80	22.28	3.21	29.50	0.94	TSTY	蓼科	58
59	7.51	1.59	42.94	6.55	8.04	1.95	9.99	24.70	3.70	30.29	0.76	TSTY?	蓼科?	59
60	5.42	1.72	48.26	6.61	8.66	1.86	10.39	24.01	3.56	31.49	0.95	TSTY	蓼科	60
61	7.72	2.73	58.77	7.21	8.73	1.87	12.50	23.78	4.65	28.81	0.88	TSTY	蓼科	61
62	5.75	1.96	52.26	6.33	8.91	2.07	10.69	22.61	3.76	31.82	0.96	TSTY	蓼科	62
63	11.36	6.19	59.55	27.67	0.70	10.10	11.04	55.89	10.39	1.42	0.72	WDTYorWDKB	和田	63
64	6.01	2.11	46.55	5.63	7.09	1.88	9.62	23.23	4.53	29.27	0.89	TSTY	蓼科	64
65	5.35	1.83	47.03	6.25	7.80	1.77	9.86	24.33	3.90	30.37	0.94	TSTY	蓼科	65
66	6.29	2.17	53.26	6.22	8.32	2.88	12.12	21.06	4.07	28.18	0.93	TSTY	蓼科	66
67	7.22	2.13	55.91	7.17	8.95	2.19	12.94	22.94	3.81	28.66	0.89	TSTY	蓼科	67
68	6.15	1.82	54.31	7.20	9.34	2.79	12.16	22.86	3.35	29.66	0.95	TSTY	蓼科	68
69	6.40	1.95	54.85	6.88	9.10	2.00	12.04	22.92	3.55	30.31	0.93	TSTY	蓼科	69
70	6.87	1.79	53.36	6.25	8.07	2.19	11.13	22.60	3.35	29.20	0.89	TSTY	蓼科	70
71	6.58	1.83	53.14	7.02	8.58	1.75	11.16	24.63	3.45	30.09	0.91	TSTY	蓼科	71
72	6.52	2.11	57.38	7.26	9.19	3.24	11.84	23.04	3.67	29.14	0.94	TSTY	蓼科	72
73	6.45	1.81	53.32	6.79	8.47	2.36	11.71	23.14	3.40	28.88	0.92	TSTY	蓼科	73
74	7.21	2.35	58.35	7.05	8.89	2.83	11.69	23.16	4.02	29.18	0.91	TSTY	蓼科	74
75	6.44	1.87	51.55	5.87	8.13	1.93	10.88	21.91	3.62	30.33	0.90	TSTY	蓼科	75
76	6.50	2.37	54.21	6.89	10.01	2.20	11.85	22.26	4.36	32.35	0.92	TSTY	蓼科	76
77	6.78	1.88	58.05	7.52	9.42	2.86	11.86	23.76	3.24	29.76	0.93	TSTY	蓼科	77
78	8.94	2.48	65.23	7.90	10.52	3.18	12.88	22.92	3.80	30.52	0.86	TSTY	蓼科	78
79	6.89	2.28	54.98	7.45	8.51	1.73	11.93	25.14	4.14	28.74	0.90	TSTY	蓼科	79
80	6.21	1.99	52.35	6.50	8.12	2.02	10.61	23.85	3.81	29.79	0.93	TSTY	蓼科	80
81	6.40	1.94	57.67	7.79	9.67	2.77	12.10	24.09	3.36	29.91	0.95	TSTY	蓼科	81
82	6.28	2.03	54.18	6.53	8.75	2.08	11.16	22.89	3.75	30.68	0.94	TSTY	蓼科	82
83	7.33	1.97	56.92	7.15	9.08	3.05	12.20	22.71	3.45	28.83	0.89	TSTY	蓼科	83
84	6.08	1.75	49.92	6.03	7.71	2.34	9.89	23.22	3.50	29.69	0.91	TSTY	蓼科	84
85	5.83	2.39	52.19	7.03	9.06	2.14	10.56	24.42	4.57	31.48	0.95	TSTY	蓼科	85
86	9.72	3.10	70.00	7.58	9.08	2.86	12.01	24.05	4.43	28.80	0.86	TSTY	蓼科	86
87	7.45	4.37	41.83	21.77	0.00	8.99	8.81	55.02	10.46	0.00	0.75	WDTYorWDKB	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	WDTYorWDKB	和田	88
89	6.99	2.14	56.10	6.67	8.77	2.23	11.26	23.06	3.81	30.31	0.90	TSTY	蓼科	89
90	7.71	2.73	58.35	6.98	9.12	2.80	11.40	23.03	4.68	30.10	0.88	TSTY	蓼科	90
91	6.36	1.82	55.84	7.77	9.76	2.48	11.54	24.63	3.25	30.94	0.94	TSTY	蓼科	91
92	5.11	1.58	45.71	5.60	7.37	1.89	9.29	23.19	3.45	30.50	0.95	TSTY	蓼科	92
93	6.37	1.91	52.39	6.16	9.06	1.92	11.44	21.55	3.65	31.70	0.91	TSTY	蓼科	93
94	6.57	2.06	53.51	7.06	8.99	2.07	11.34	23.96	3.86	30.51	0.91	TSTY	蓼科	94
95	5.62	1.41	43.39	5.95	7.63	2.20	10.80	22.38	3.26	28.70	0.89	TSTY	蓼科	95
96	11.23	1.74	50.65	6.48	8.90	2.15	10.71	22.95	3.43	31.51	0.65	TSTY?	蓼科?	96
97	8.74	2.21	65.39	8.11	9.78	2.41	12.68	24.58	3.37	29.66	0.87	TSTY	蓼科	97
98	5.90	1.89	47.90	6.69	7.32	1.59	10.54	25.61	3.95	27.99	0.91	TSTY	蓼科	98
99	6.04	1.91	53.70	6.82	8.82	2.46	11.05	23.41	3.56	30.26	0.95	TSTY	蓼科	99
100	9.00	2.27	62.03	8.57	9.73	3.26	12.59	25.09	3.66	28.51	0.84	TSTY	蓼科	100
101	10.10	2.02	55.54	7.52	8.57	2.17	12.29	24.61	3.64	28.05	0.74	TSTY?	蓼科?	101
102	6.83	1.77	55.43	6.97	9.85	2.74	11.96	22.11	3.18	31.25	0.91	TSTY	蓼科	102
103	6.34	2.14	53.27	6.63	9.53	1.93	11.39	22.48	4.02	32.33	0.92	TSTY	蓼科	103
104	7.57	2.38	62.95	7.63	10.32	2.43	12.28	23.35	3.78	31.60	0.92	TSTY	蓼科	104
105	7.00	2.40	60.46	7.34	10.20	2.34	11.88	23.10	3.96	32.12	0.94	TSTY	蓼科	105
106	8.44	3.02	65.90	7.59	10.14	2.36	13.35	22.70	4.58	30.33	0.89	TSTY	蓼科	106
107	6.53	2.11	51.76	5.92	8.38	1.95	11.33	21.46	4.07	30.39	0.90	TSTY	蓼科	107
108	6.92	2.15	59.01	6.91	9.20	2.92	11.76	22.44	3.64	29.89	0.93	TSTY	蓼科	108

1. 萱野Ⅱ遺跡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	$\frac{Mn \times 100}{Fe}$	Sr分率	$\log \frac{Fe}{K}$	判別群	エリア	分析No
109	5.47	2.19	50.95	6.07	7.52	1.75	10.13	23.83	4.30	29.52	0.97	TSTY	蓼科	109
110	5.72	2.00	52.98	6.93	8.49	2.17	11.42	23.88	3.77	29.27	0.97	TSTY	蓼科	110
111	6.93	1.94	50.63	7.13	8.78	1.93	11.09	24.64	3.84	30.35	0.86	TSTY	蓼科	111
112	5.44	2.10	45.18	5.80	7.51	1.43	10.09	23.37	4.66	30.26	0.92	TSTY	蓼科	112
113	9.35	2.44	57.19	8.62	11.24	2.77	13.68	23.74	4.26	30.96	0.79	TSTY?	蓼科?	113
114	6.68	1.99	54.42	6.98	8.05	2.33	11.90	23.85	3.65	27.51	0.91	TSTY	蓼科	114
115	5.67	1.89	50.27	6.35	8.29	1.93	10.90	23.13	3.77	30.17	0.95	TSTY	蓼科	115
116	7.34	2.53	63.73	7.13	9.33	2.34	12.09	23.07	3.97	30.19	0.94	TSTY	蓼科	116
117	4.65	3.41	114.27	6.58	8.44	4.18	16.15	18.61	2.98	23.87	1.39	THAY	高原山	117
118	3.93	2.90	98.87	5.96	7.17	3.71	14.76	18.87	2.94	22.69	1.40	THAY	高原山	118
119	7.13	3.63	35.63	17.82	0.00	7.05	6.98	55.95	10.18	0.00	0.70	WDTYorWDKB	和田	119
120	7.66	4.25	40.38	21.24	0.05	7.48	8.77	56.59	10.52	0.13	0.72	WDTY	和田	120
121	9.60	5.20	47.09	23.35	0.58	8.17	9.60	56.00	11.03	1.38	0.69	WDTY	和田	121
122	8.46	4.62	43.31	22.14	0.00	8.68	7.67	57.51	10.66	0.00	0.71	WDTY	和田	122
123	7.14	4.55	40.87	19.76	0.00	8.90	8.60	53.03	11.14	0.00	0.76	WDTY	和田	123
124	8.65	5.20	46.88	22.59	0.50	9.01	9.37	54.47	11.10	1.22	0.73	WDTY	和田	124
125	3.34	2.70	98.11	5.85	7.69	4.81	16.17	16.93	2.75	22.28	1.47	THAY	高原山	125
126	4.37	3.56	116.29	5.81	8.44	4.24	17.70	16.06	3.06	23.33	1.42	THAY	高原山	126
127	8.39	4.54	44.15	21.80	0.40	8.16	9.25	55.04	10.29	1.00	0.72	WDTYorWDKB	和田	127
128	8.15	4.47	39.55	19.29	0.17	7.12	7.65	56.36	11.30	0.48	0.69	WDTY	和田	128
129	9.66	4.76	46.63	22.99	0.19	8.98	9.02	55.83	10.21	0.45	0.68	WDTYorWDKB	和田	129
130	8.01	2.53	75.18	7.94	10.50	3.05	12.86	23.12	3.37	30.57	0.97	TSTY	蓼科	130
131	5.38	4.01	138.13	7.22	10.00	4.66	19.24	17.55	2.90	24.32	1.41	THAY	高原山	131
132	3.54	2.84	105.87	5.63	7.59	4.22	15.83	16.91	2.68	22.82	1.48	THAY	高原山	132
133	3.60	3.03	104.65	5.68	7.15	3.72	16.35	17.25	2.90	21.75	1.46	THAY	高原山	133
134	6.88	3.03	61.34	6.92	9.51	2.12	11.79	22.80	4.93	31.34	0.95	TSTY	蓼科	134
135	5.34	1.58	48.95	5.78	8.28	1.94	10.65	21.70	3.23	31.07	0.96	TSTY	蓼科	135
136	11.11	2.86	76.86	8.41	10.87	2.65	13.94	23.45	3.72	30.31	0.84	TSTY	蓼科	136
137	6.51	2.16	64.51	7.38	9.70	2.05	11.19	24.35	3.35	31.98	1.00	TSTY	蓼科	137
138	5.63	1.95	49.98	5.63	8.59	1.65	11.66	20.45	3.90	31.20	0.95	TSTY	蓼科	138
139	6.42	2.17	55.79	6.07	8.01	2.08	10.72	22.57	3.89	29.81	0.94	TSTY	蓼科	139
140	5.45	3.69	117.93	7.04	8.23	4.66	18.25	18.43	3.13	21.57	1.34	THAY	高原山	140
141	4.95	2.70	106.28	6.28	7.89	4.21	16.57	17.97	2.54	22.57	1.33	THAY	高原山	141
142	4.71	4.24	143.81	8.17	10.17	4.99	20.20	18.77	2.94	23.36	1.49	THAY	高原山	142
143	6.26	3.61	124.56	6.60	8.42	4.87	17.33	17.73	2.90	22.63	1.30	THAY	高原山	143
144	4.60	3.16	114.48	5.68	7.38	3.65	15.73	17.51	2.76	22.75	1.40	THAY	高原山	144
145	6.72	3.73	141.58	7.87	9.06	5.11	17.67	19.83	2.63	22.81	1.32	THAY	高原山	145
146	5.09	2.94	109.34	6.59	8.22	4.83	16.81	18.08	2.69	22.55	1.33	THAY	高原山	146
147	6.35	3.46	125.30	6.62	8.46	5.28	18.26	17.14	2.76	21.90	1.30	THAY	高原山	147
148	4.40	3.13	115.22	6.32	8.83	4.65	17.36	17.01	2.72	23.77	1.42	THAY	高原山	148
149	4.24	3.19	104.12	6.80	7.69	4.47	17.67	18.56	3.06	21.00	1.39	THAY	高原山	149
150	4.83	3.33	114.78	6.90	8.11	4.77	17.49	18.52	2.90	21.76	1.38	THAY	高原山	150
151	7.24	4.30	42.88	19.76	0.55	8.22	8.90	52.80	10.02	1.48	0.77	WDTYorWDKB	和田	151
152	8.81	4.51	45.51	20.15	0.00	8.55	8.69	53.88	9.91	0.01	0.71	WDTYorWDKB	和田	152
153	7.64	4.61	43.06	21.28	0.34	7.86	9.16	55.07	10.72	0.88	0.75	WDTYorWDKB	和田	153
154	8.61	4.46	44.74	21.22	0.00	8.30	9.35	54.58	9.96	0.00	0.72	WDTYorWDKB	和田	154
155	7.53	4.15	42.10	21.33	0.38	7.88	9.32	54.82	9.86	0.97	0.75	WDTYorWDKB	和田	155
156	8.45	4.28	42.26	20.17	0.02	7.79	8.16	55.80	10.13	0.06	0.70	WDTYorWDKB	和田	156
157	11.09	5.47	52.97	24.86	0.20	9.24	9.14	57.23	10.32	0.47	0.68	WDTY	和田	157
158	7.90	3.85	39.04	18.67	0.53	7.53	8.42	53.12	9.86	1.50	0.69	WDTYorWDKB	和田	158
159	8.22	4.23	43.98	20.35	0.02	8.89	8.61	53.74	9.63	0.05	0.73	WDTYorWDKB	和田	159
160	7.05	4.25	40.26	19.82	0.31	7.51	8.06	55.52	10.55	0.85	0.76	WDTYorWDKB	和田	160
161	8.72	4.27	42.17	19.63	0.03	7.76	8.62	54.48	10.11	0.09	0.68	WDTYorWDKB	和田	161
162	3.18	2.86	99.20	5.16	7.49	3.65	15.81	16.07	2.88	23.32	1.49	THAY	高原山	162

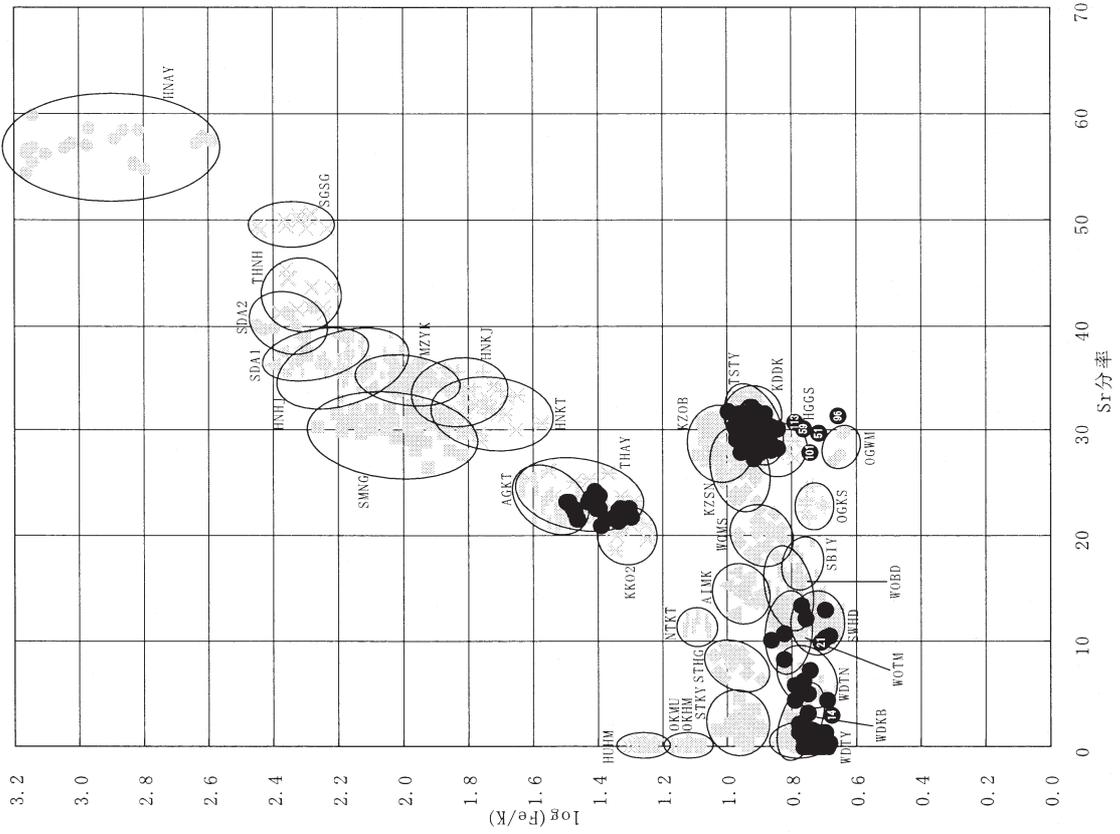


图4 黑曜石產地推定判別図(2)

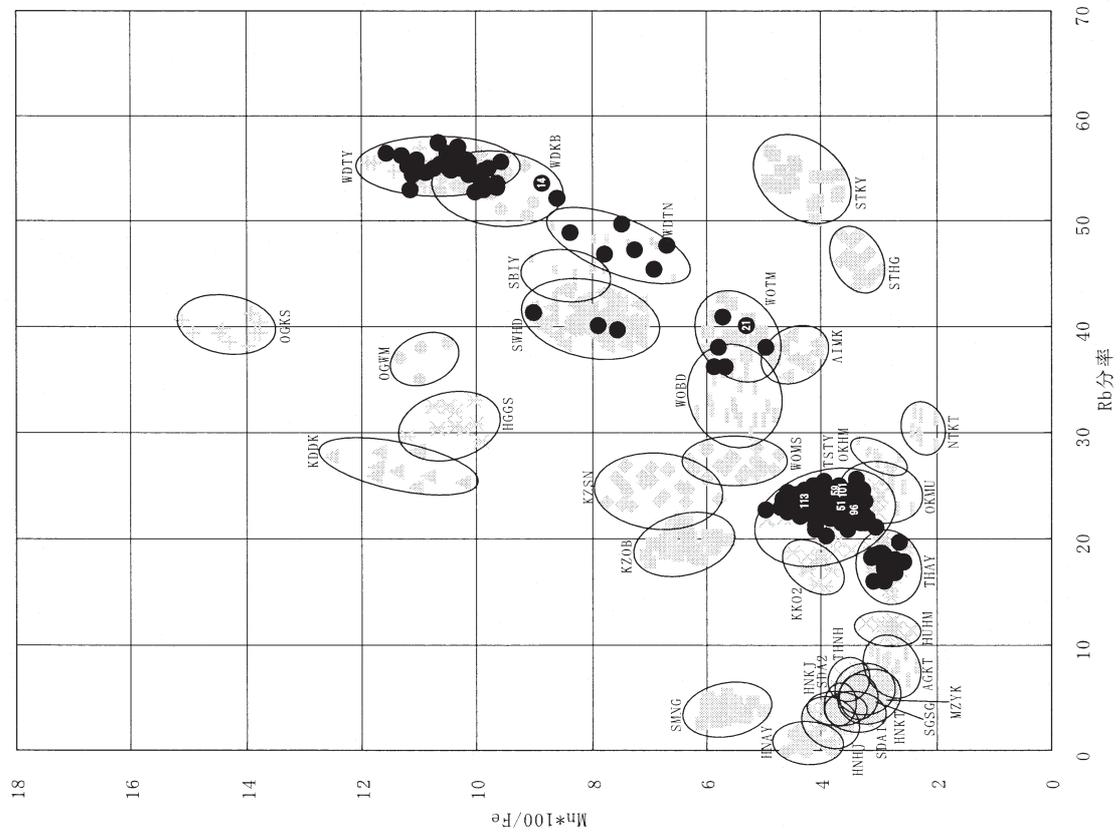


图3 黑曜石產地推定判別図(1)

1. 萱野Ⅱ遺跡他出土黒曜石製石器の産地推定

分析結果一覧

分析No	遺跡	文化層	文化層の 編層層位	地点	遺物 番号	器種	その他	エリア	分析No	遺跡	文化層	文化層の 編層層位	地点	遺物 番号	器種	その他	エリア
1	萱野Ⅱ	2	IVa	-	171	ナイフ形石器	-	和田	81	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	104	二次加工ある剥片	接合38	蓼科
2	萱野Ⅱ	3	IVb~V	-	1	微細剥離痕ある剥片	-	蓼科	82	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	330	剥片	接合39	蓼科
3	萱野Ⅱ	4	VI~VII	A	10	ナイフ形石器	-	諏訪	83	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	64	剥片	接合40	蓼科
4	萱野Ⅱ	4	VI~VII	A	11	剥片	-	諏訪	84	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	397	剥片	接合41	蓼科
5	萱野Ⅱ	4	VI~VII	A	37	剥片	-	和田	85	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	420	剥片	接合42	蓼科
6	萱野Ⅱ	4	VI~VII	A	40	剥片	-	和田	86	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	162	剥片	接合43	蓼科
7	萱野Ⅱ	4	VI~VII	A	36	微細剥離痕ある剥片	接合3	和田	87	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	B	2408	微細剥離痕ある剥片	接合44	和田
8	堤沼上	1	Ⅲa	-	33	ナイフ形石器	-	和田	88	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	B	2391	剥片	接合45	和田
9	亀泉坂上	1	Ⅲa	-	164	尖頭器	-	和田	89	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	50	剥片	-	蓼科
10	亀泉坂上	2	IVb~V	-	126	剥片	接合1	和田	90	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	62	剥片	-	蓼科
11	亀泉坂上	2	IVb~V	-	98	二次加工ある剥片	接合2	和田	91	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	73	剥片	-	蓼科
12	亀泉坂上	2	IVb~V	-	46	剥片	接合3	和田	92	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	79	剥片	-	蓼科
13	亀泉坂上	2	IVb~V	-	19	剥片	接合4	和田	93	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	81	剥片	-	蓼科
14	亀泉坂上	2	IVb~V	-	203	剥片	接合5	和田?	94	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	99	微細剥片	-	蓼科
15	亀泉坂上	2	IVb~V	-	129	剥片	接合6	和田	95	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	105	剥片	-	蓼科
16	亀泉坂上	2	IVb~V	-	26	石刃	接合7	和田	96	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	122	剥片	-	蓼科?
17	亀泉坂上	2	IVb~V	-	60	石刃	接合8	和田	97	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	151	剥片	-	蓼科
18	亀泉坂上	2	IVb~V	-	134	石刃	接合9	和田	98	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	165	剥片	-	蓼科
19	亀泉坂上	2	IVb~V	-	62	微細剥片	接合10	和田	99	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	176	剥片	-	蓼科
20	亀泉坂上	2	IVb~V	-	44	剥片	接合11	和田	100	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	191	剥片	-	蓼科
21	亀泉坂上	2	IVb~V	-	12	剥片	接合12	和田?	101	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	199	剥片	-	蓼科?
22	亀泉坂上	2	IVb~V	-	35	微細剥片	接合13	和田	102	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	202	微細剥片	-	蓼科
23	亀泉坂上	2	IVb~V	-	176	微細剥片	接合14	和田	103	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	238	剥片	-	蓼科
24	亀泉坂上	2	IVb~V	-	32	微細剥片	接合15	和田	104	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	249	微細剥片	-	蓼科
25	亀泉坂上	2	IVb~V	-	143	微細剥片	接合16	和田	105	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	294	剥片	-	蓼科
26	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	63	ナイフ形石器	-	蓼科	106	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	301	剥片	-	蓼科
27	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	70	二次加工ある剥片	-	蓼科	107	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	324	剥片	-	蓼科
28	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	78	ナイフ形石器	-	蓼科	108	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	360	剥片	-	蓼科
29	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	84	二次加工ある剥片	-	蓼科	109	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	367	剥片	-	蓼科
30	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	101	二次加工ある剥片	-	蓼科	110	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	384	微細剥片	-	蓼科
31	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	110	尖頭器	-	蓼科	111	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	391	剥片	-	蓼科
32	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	131	エンドスクレイパー	-	蓼科	112	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	479	剥片	-	蓼科
33	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	148	石核	-	蓼科	113	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	481	剥片	-	蓼科?
34	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	168	石核	-	蓼科	114	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	487	微細剥片	-	蓼科
35	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	250	二次加工ある剥片	-	蓼科	115	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	509	剥片	-	蓼科
36	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	299	ナイフ形石器	-	蓼科	116	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	518	微細剥片	-	蓼科
37	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	311	ナイフ形石器	-	和田	117	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	522	微細剥片	-	高原山
38	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	337	微細剥離痕ある剥片	-	蓼科	118	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	523	剥片	-	高原山
39	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	366	エンドスクレイパー	-	諏訪	119	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	B	2377	剥片	-	和田
40	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	371	二次加工ある剥片	-	蓼科	120	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	B	2393	剥片	-	和田
41	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	867	ナイフ形石器	-	蓼科	121	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	B	2398	剥片	-	和田
42	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	868	ナイフ形石器	-	蓼科	122	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	B	2410	剥片	-	和田
43	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	871	ナイフ形石器	-	蓼科	123	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	B	2415	剥片	-	和田
44	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	B	2419	両極剥離痕ある石器	-	和田	124	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	B	2428	微細剥片	-	和田
45	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	B	2787	ナイフ形石器	-	蓼科	125	上泉唐ノ堀	2	VI~VII	-	716	ナイフ形石器	-	高原山
46	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	58	剥片	接合3	蓼科	126	上泉唐ノ堀	2	VI~VII	-	763	台形様石器	-	高原山
47	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	307	二次加工ある剥片	接合4	蓼科	127	上泉唐ノ堀	2	VI~VII	-	1575	石刃	-	和田
48	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	297	剥片	接合5	蓼科	128	上泉唐ノ堀	2	VI~VII	-	1591	剥片	-	和田
49	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	392	ナイフ形石器	接合6	蓼科	129	上泉唐ノ堀	2	VI~VII	-	1977	二次加工ある剥片	-	和田
50	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	244	剥片	接合7	蓼科	130	上泉唐ノ堀	2	VI~VII	-	705	微細剥片	-	蓼科
51	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	55	剥片	接合8	蓼科?	131	上泉唐ノ堀	2	VI~VII	-	711	微細剥片	-	高原山
52	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	197	微細剥片	接合9	蓼科	132	上泉唐ノ堀	2	VI~VII	-	715	微細剥片	-	高原山
53	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	161	剥片	接合10	蓼科	133	上泉唐ノ堀	2	VI~VII	-	719	剥片	-	高原山
54	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	120	剥片	接合11	蓼科	134	上泉唐ノ堀	2	VI~VII	-	730	剥片	-	蓼科
55	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	90	二次加工ある剥片	接合12	蓼科	135	上泉唐ノ堀	2	VI~VII	-	731	剥片	-	蓼科
56	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	98	二次加工ある剥片	接合13	蓼科	136	上泉唐ノ堀	2	VI~VII	-	736	微細剥片	-	蓼科
57	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	221	微細剥離痕ある剥片	接合14	蓼科	137	上泉唐ノ堀	2	VI~VII	-	737	微細剥片	-	蓼科
58	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	45	剥片	接合15	蓼科	138	上泉唐ノ堀	2	VI~VII	-	738	剥片	-	蓼科
59	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	82	剥片	接合16	蓼科?	139	上泉唐ノ堀	2	VI~VII	-	740	剥片	-	蓼科
60	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	208	剥片	接合17	蓼科	140	上泉唐ノ堀	2	VI~VII	-	743	微細剥片	-	高原山
61	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	96	二次加工ある剥片	接合18	蓼科	141	上泉唐ノ堀	2	VI~VII	-	749	微細剥片	-	高原山
62	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	484	剥片	接合19	蓼科	142	上泉唐ノ堀	2	VI~VII	-	750	剥片	-	高原山
63	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	B	2385	剥片	接合20	和田	143	上泉唐ノ堀	2	VI~VII	-	759	微細剥片	-	高原山
64	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	107	剥片	接合21	蓼科	144	上泉唐ノ堀	2	VI~VII	-	760	剥片	-	高原山
65	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	380	剥片	接合22	蓼科	145	上泉唐ノ堀	2	VI~VII	-	765	微細剥片	-	高原山
66	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	53	二次加工ある剥片	接合23	蓼科	146	上泉唐ノ堀	2	VI~VII	-	766	剥片	-	高原山
67	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	97	剥片	接合24	蓼科	147	上泉唐ノ堀	2	VI~VII	-	767	微細剥片	-	高原山
68	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	490	剥片	接合25	蓼科	148	上泉唐ノ堀	2	VI~VII	-	836	剥片	-	高原山
69	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	219	剥片	接合26	蓼科	149	上泉唐ノ堀	2	VI~VII	-	844	微細剥片	-	高原山
70	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	291	剥片	接合27	蓼科	150	上泉唐ノ堀	2	VI~VII	-	846	微細剥片	-	高原山
71	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	440	微細剥片	接合28	蓼科	151	上泉唐ノ堀	2	VI~VII	-	1572	剥片	-	和田
72	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	278	微細剥片	接合29	蓼科	152	上泉唐ノ堀	2	VI~VII	-	1574	微細剥片	-	和田
73	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	296	剥片	接合30	蓼科	153	上泉唐ノ堀	2	VI~VII	-	1578	剥片	-	和田
74	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	163	微細剥片	接合31	蓼科	154	上泉唐ノ堀	2	VI~VII	-	1579	剥片	-	和田
75	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	502	微細剥離痕ある剥片	接合32	蓼科	155	上泉唐ノ堀	2	VI~VII	-	1587	微細剥片	-	和田
76	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	75	微細剥離痕ある剥片	接合33	蓼科	156	上泉唐ノ堀	2	VI~VII	-	1588	剥片	-	和田
77	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	854	剥片	接合34	蓼科	157	上泉唐ノ堀	2	VI~VII	-	1592	微細剥片	-	和田
78	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	309	剥片	接合35	蓼科	158	上泉唐ノ堀	2	VI~VII	-	1944	剥片	-	和田
79	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	108	エンドスクレイパー	接合36	蓼科	159	上泉唐ノ堀	2	VI~VII	-	1976	微細剥片	-	和田
80	上泉唐ノ堀	1	Ⅲa	A	312	二次加工ある剥片	接合37	蓼科	160	上泉唐ノ堀	2	VI~VII	-	2184	剥片	-	和田
									161	上泉唐ノ堀	2	VI~VII	-	2360	剥片	-	和田
									162	上泉唐ノ堀	2	VI~VII	-	2784	剥片	-	高原山

\*この表は、編集者の津島が、分析資料と分析結果を見やすくするために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** 斑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)、今井道上・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** 斑晶は少なく比較的きれいである。斑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・

2. 黒色安山岩製石器の原産地分析

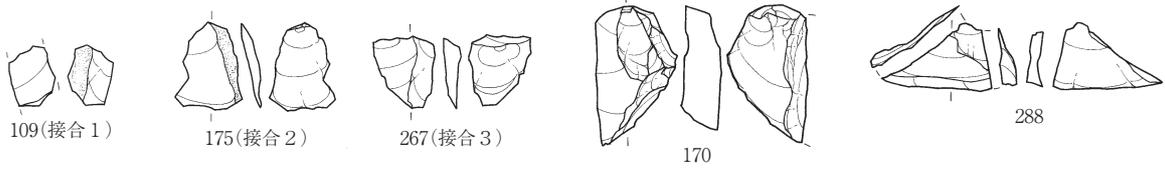
桜井1999)、下触牛伏遺跡(津島2007)、富田西原遺跡(津島2008a)、波志江西宿遺跡・天ヶ堤遺跡(津島2009)において、八風山産黒色安山岩という結果を得ている。しかし、いずれも分析資料が接合していない単独資料であったため、八風山の黒色安山岩については、赤城山南麓地域への搬入形態が不明であった。今回の分析では、上泉唐ノ堀遺跡第2文化層石器群の接合14・接合15が八風山産と同定された。これらの接合資料をみると、いずれも自然面を広く範囲に有しており、分割礫あるいは剥片剥離の進行していない原石に近い状態で搬入されたものと予想される。八風山産の黒色安山岩が、長野県側の香坂川流域に採取可能地域が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

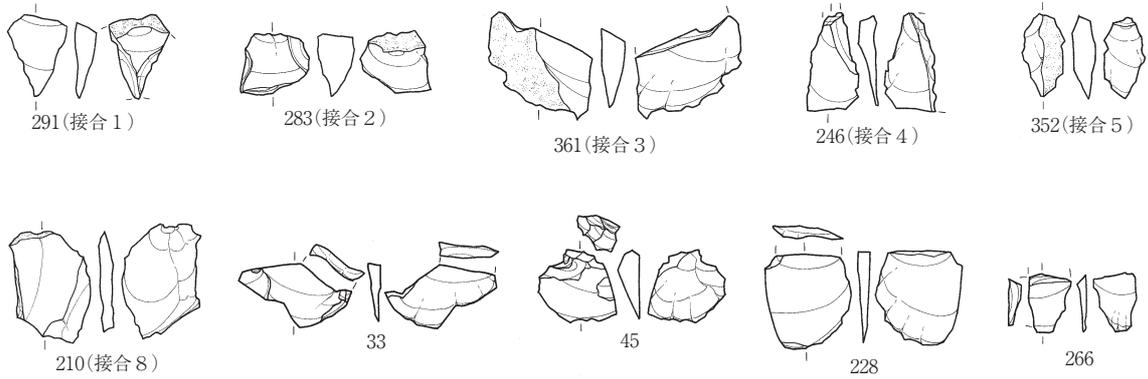
遺跡	文化層	地点	帰属層位	遺物番号	接合番号	器種	斑 晶						石 基				タイプ	原産地							
							斜長石	最大mm	単斜輝石	最大mm	斜方輝石	最大mm	鉄鉱物	最大mm	組織	斜長石			輝石	不透明鉱物	ガラス				
萱野II	2	-	As-BP混ローム	109	1	微細剥片	○	0.5	△	0.3	×	-	△	0.4	ガラス基流晶質	◎	○	○	○	A	武尊山				
				175	2	微細剥片	○	0.3	△	0.3	×	-	×	-	ガラス基流晶質	◎	○	○	○	A	武尊山				
				267	3	微細剥片	○	0.4	×	-	△	0.3	△	0.2	ガラス基流晶質	◎	○	○	○	A	武尊山				
				170	-	剥片	×	-	△	0.2	×	-	△	0.2	ガラス基流晶質	◎	○	○	○	A	武尊山				
				288	-	微細剥片	○	0.3	△	0.1	×	-	△	0.2	ガラス基流晶質	◎	○	○	○	A	武尊山				
	4	B地点	AT下暗色帯	291	1	微細剥片	○	0.3	△	0.5	×	-	△	0.2	ガラス基流晶質	◎	○	○	○	A	武尊山				
				283	2	微細剥片	△	0.4	△	0.3	×	-	△	0.1	ガラス基流晶質	◎	○	○	○	A	武尊山				
				361	3	微細剥片	×	-	△	0.4	△	0.2	△	0.3	ガラス基流晶質	◎	○	○	△	A	武尊山				
				246	4	微細剥片	○	0.3	△	0.1	△	0.2	△	0.3	ガラス基流晶質	◎	○	○	○	A	武尊山				
				352	5	微細剥片	○	0.8	×	-	×	-	×	-	ガラス基流晶質	◎	○	○	○	A	武尊山				
				210	8	微細剥片	○	0.5	△	0.6	×	-	×	-	ガラス基流晶質	◎	○	○	○	A	武尊山				
				33	-	微細剥片	○	0.5	×	-	×	-	△	0.3	ガラス基流晶質	◎	○	○	○	A	武尊山				
				45	-	微細剥片	○	0.3	×	-	×	-	△	0.2	ガラス基流晶質	◎	○	○	○	A	武尊山				
				228	-	微細剥片	○	0.4	△	0.2	×	-	△	0.2	ガラス基流晶質	◎	○	○	○	A	武尊山				
				266	-	微細剥片	○	0.4	△	0.1	△	0.3	△	0.2	ガラス基流晶質	◎	○	○	○	A	武尊山				
				堤沼上	2	-	AT下暗色帯	47	1	微細剥片	○	0.4	△	0.5	×	-	△	0.3	ガラス基流晶質	◎	○	○	○	A	武尊山
								50	-	微細剥片	○	0.6	△	0.3	△	0.4	△	0.5	ガラス基流晶質	◎	○	○	○	A	武尊山
								67	-	微細剥片	△	0.5	△	0.2	×	-	△	0.4	ガラス基流晶質	◎	○	○	○	A	武尊山
上泉唐ノ堀	1	A地点	As-Ok1混ローム	527	-	微細剥片	○	0.8	△	0.3	×	-	△	0.2	ガラス基流晶質	◎	○	○	○	B	八風山				
				872	-	微細剥片	○	0.4	△	0.3	×	-	△	0.3	ガラス基流晶質	◎	○	○	○	A	武尊山				
				2414	-	微細剥片	○	0.3	×	-	×	-	×	-	ガラス基流晶質	◎	○	○	○	A	武尊山				
		B地点	As-Ok1混ローム	2416	-	微細剥片	○	0.5	△	0.6	△	0.1	△	0.3	ガラス基流晶質	◎	○	○	○	A	武尊山				
				1834	1	微細剥片	○	0.9	△	0.7	×	-	×	-	ガラス基流晶質	◎	○	○	○	A	武尊山				
	2	-	AT下暗色帯	1778	2	剥片	○	0.3	×	-	△	0.2	△	0.4	ガラス基流晶質	◎	○	○	○	A	武尊山				
				1717	3	微細剥片	○	0.3	△	0.2	△	0.2	△	0.4	ガラス基流晶質	◎	○	○	○	A	武尊山				
				1440	4	剥片	○	0.5	△	0.3	△	0.3	△	0.3	ガラス基流晶質	◎	○	○	○	A	武尊山				
				955	5	剥片	△	0.7	△	0.3	×	-	×	-	ガラス基流晶質	◎	○	○	○	A	武尊山				
				1647	6	微細剥片	○	0.8	△	0.3	×	-	△	0.5	ガラス基流晶質	◎	○	○	○	A	武尊山				
				701(部分)	7	剥片	○	0.4	△	0.4	×	-	△	0.2	ガラス基流晶質	◎	○	○	○	A	武尊山				
				1959(部分)	8	剥片	△	0.2	△	0.2	×	-	△	0.3	ガラス基流晶質	◎	○	○	○	A	武尊山				
				2052(部分)	9	剥片	△	0.3	△	0.5	×	-	△	0.4	ガラス基流晶質	◎	○	○	○	A	武尊山				
				1076	10	微細剥片	○	0.4	△	0.1	×	-	×	-	ガラス基流晶質	◎	○	○	○	A	武尊山				
				1024	12	剥片	○	0.4	×	-	△	0.1	△	0.2	ガラス基流晶質	◎	○	○	○	A	武尊山				
				1515	14	微細剥片	×	-	△	0.5	×	-	△	0.2	ガラス基流晶質	◎	○	○	○	B	八風山				
				1176	15	剥片	○	0.8	×	-	×	-	△	0.3	ガラス基流晶質	◎	○	○	△	B	八風山				
				1618	17	剥片	○	0.5	×	-	×	-	△	0.4	ガラス基流晶質	◎	○	○	○	A	武尊山				
				1292	21	剥片	○	0.3	×	-	△	0.4	△	0.1	ガラス基流晶質	◎	○	○	○	A	武尊山				
				817	24	剥片	○	0.3	△	0.3	×	-	△	0.1	ガラス基流晶質	◎	○	○	○	A	武尊山				
2509	26	剥片	○	0.4	△	0.2	×	-	△	0.3	ガラス基流晶質	◎	○	○	○	A	武尊山								
2778	29	剥片	○	0.6	△	0.2	△	0.2	△	0.3	ガラス基流晶質	◎	○	○	△	B	八風山								

◎非常に多い ○多い △少ない ×観察できない

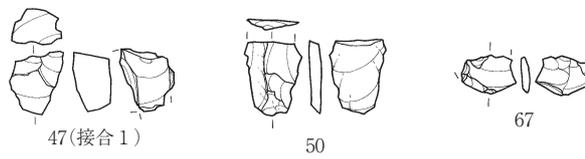
菅野Ⅱ遺跡・第2文化層



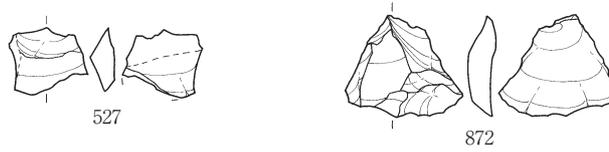
菅野Ⅱ遺跡・第4文化層B地点



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

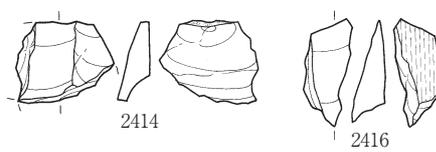


図1 黒色安山岩製石器の岩石薄片作成資料(縮尺4/5)

上泉唐ノ掘遺跡・第2文化層

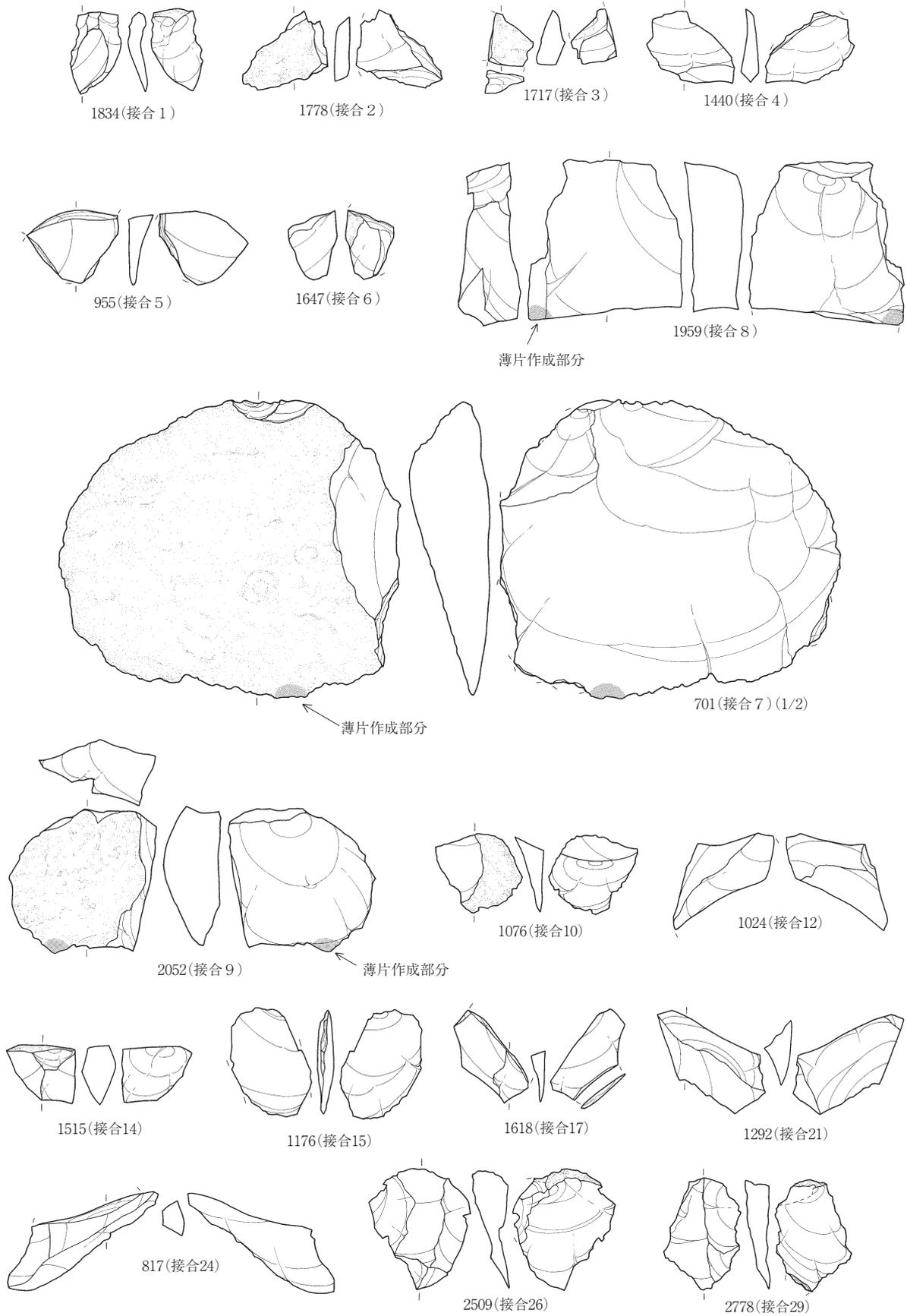


図2 黒色安山岩製石器の岩石薄片作成資料(縮尺4/5)

### 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がある。しかし実際には、露頭で碧玉（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様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  
思われる。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、縁辺の一部に剥離痕が認められる。

## 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、微小剥離痕を観察した。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、微小剥離痕、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、資料を石鹼で洗浄した後、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、右図下端の刃部に微小剥離痕が観察できた。研磨痕の範囲では、周辺の剥離面と比べて、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、剥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、石器内部の稜線上および両側辺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剥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、鋭利なままである。

#### 4. 上武道路・旧石器時代遺跡群出土石器の使用痕分析

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—」『加藤稔先生還暦記念 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 「瀧水寺裏遺跡出土斧形石器の使用痕分析」『瀧水寺裏遺跡』（財）印旛郡市文化財センター発掘調査報告書第208集 pp.162-180
- 梶原 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 「南三里塚宮原第1遺跡出土石斧の使用痕分析」『南三里塚宮原第1遺跡・南三里塚宮原第2遺跡』（財）印旛郡市文化財センター発掘調査報告書第206集（CD-ROM）
- 堤 隆 2006 「後期旧石器時代初頭の石斧の機能を考える—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 「神子柴遺跡における石器の機能推定」『神子柴』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。

## 引用文献一覧

- 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Ⅰ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－岩手県大船渡市碁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」『今井道上Ⅱ遺跡 (財)群埋文報告書第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)－鎗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館報2』27～50頁  
 杉原荘介 1956『群馬県岩宿発見の石器文化』  
 杉原荘介 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  
 萩谷千明 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『笠懸村誌別巻一』  
 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『杵形遺跡調査報告書』  
 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』  
 県立しらがね学園調査会 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Ⅰ』  
 群馬県企業局 1999『赤城山頂カルデラ内南縁の地質並びに温泉調査』

4. 上武道路・旧石器時代遺跡群出土石器の使用痕分析

(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 『堀下八幡遺跡』
(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 『下淵名塚越遺跡』
(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 『三ツ子沢中遺跡』
(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 『本関町古墳群』
(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

遺跡	番号	器種	石材	最大長	最大幅	重量	折断	備考	層位	文化層	地点	接合	X座標	Y座標	Z座標	実測図
萱野Ⅱ	1	礫片	粗粒輝石安山岩	77.0	55.7	63.3	-		不明	1		4	44141.919	-62570.941		図10
萱野Ⅱ	2	礫	粗粒輝石安山岩	172.0	80.0	1051.3	-	亜角礫	不明	1			44141.217	-62570.867		図9
萱野Ⅱ	3	剥片	珩質頁岩	30.8	20.7	2.7	-		不明	1		1	44140.125	-62570.746		図10
萱野Ⅱ	4	剥片	珩質頁岩	34.5	21.9	3.5	無		不明	1		1	44142.036	-62571.603		図10
萱野Ⅱ	5	微細剥離痕ある剥片	珩質頁岩	34.1	26.4	6.7	無		Ⅲ a	1		1	44139.390	-62571.521	116.472	図8 図10
萱野Ⅱ	6	剥片	珩質頁岩	28.2	22.6	3.3	有		Ⅲ a	1			44139.364	-62571.007	116.519	
萱野Ⅱ	7	剥片	珩質頁岩	20.9	16.0	2.3	無		Ⅲ a	1		3	44139.203	-62570.231	116.526	図10
萱野Ⅱ	8	剥片	珩質頁岩	20.1	17.4	0.4	有		Ⅲ a	1			44139.010	-62569.042	116.603	
萱野Ⅱ	9	剥片	珩質頁岩	26.3	11.9	1.1	無		Ⅲ a	1		1	44139.010	-62568.661	116.770	図10
萱野Ⅱ	10	剥片	珩質頁岩	24.5	15.8	1.6	無		Ⅲ a	1		1	44139.389	-62568.010	116.609	図10
萱野Ⅱ	11	二次加工ある剥片	珩質頁岩	42.7	34.3	14.7	無		Ⅲ a	1			44139.671	-62569.225	116.712	図8
萱野Ⅱ	12	礫	粗粒輝石安山岩	83.8	71.2	273.9	-	亜角礫	Ⅲ a	1			44139.997	-62569.411	116.608	図8
萱野Ⅱ	13	礫	粗粒輝石安山岩	132.3	117.8	1060.4	-	角礫	Ⅲ a	1			44140.123	-62569.458	116.597	図8
萱野Ⅱ	14	礫	粗粒輝石安山岩	82.9	54.2	239.8	-	亜角礫	Ⅲ a	1			44139.811	-62569.689	116.597	図9
萱野Ⅱ	15	剥片	珩質頁岩	22.7	15.0	1.3	無		Ⅲ a	1		3	44140.635	-62568.611	116.717	図10
萱野Ⅱ	16	微細剥片	珩質頁岩	14.9	13.7	0.4	有		Ⅲ a	1		1	44140.813	-62568.306	116.646	図10
萱野Ⅱ	17	二次加工ある剥片	珩質頁岩	29.9	26.8	3.3	無		Ⅲ a	1		2	44140.615	-62569.415	116.611	図8 図10
萱野Ⅱ	18	スクレイパー	ぎょくすい	29.8	17.7	3.4	-		Ⅲ a	1			44140.710	-62569.855	116.501	図8
萱野Ⅱ	19	剥片	珩質頁岩	27.8	13.3	1.4	無		Ⅲ a	1			44141.288	-62569.952	116.558	
萱野Ⅱ	20	礫片	粗粒輝石安山岩	41.2	22.1	9.9	-		Ⅲ a	1		4	44141.703	-62569.248	116.691	図10
萱野Ⅱ	21	剥片	珩質頁岩	22.8	20.7	1.5	無		Ⅲ a	1		2	44141.197	-62568.835	116.777	図10
萱野Ⅱ	22	ナイフ形石器	珩質頁岩	43.4	17.1	5.6	-		Ⅲ a	1			44141.579	-62568.870	116.769	図8
萱野Ⅱ	23	スクレイパー	珩質頁岩	20.0	16.7	1.0	-		Ⅲ a	1			44141.612	-62568.794	116.784	図8
萱野Ⅱ	24	ナイフ形石器	珩質頁岩	54.8	22.1	9.3	無		Ⅲ a	1			44141.986	-62568.786	116.870	図8
萱野Ⅱ	25	礫	粗粒輝石安山岩	118.0	102.2	799.9	-	角礫	Ⅲ a	1			44142.683	-62567.126	116.754	図9
萱野Ⅱ	26	微細剥片	黒色頁岩	10.3	9.3	0.3	無		Ⅲ a	1			44146.116	-62568.586	116.840	
萱野Ⅱ	27	剥片	珩質頁岩	34.7	24.2	3.9	無		Ⅲ a	1		1	44145.856	-62574.620	116.999	図10
萱野Ⅱ	28	礫	粗粒輝石安山岩	101.2	67.1	332.2	-	亜角礫	Ⅲ a	1			44140.597	-62569.416	116.292	図9
萱野Ⅱ	29	ナイフ形石器	珩質頁岩	44.3	21.8	6.6	-		Ⅲ a	1			44141.635	-62568.805	116.609	図8
萱野Ⅱ	1	微細剥片	黒色安山岩	9.1	5.3	0.1	有		Ⅳ	2			43964.952	-62313.485	117.515	
萱野Ⅱ	2	剥片	黒色安山岩	55.5	37.8	34.3	無		Ⅳ	2		1	43964.529	-62312.765	117.405	図22
萱野Ⅱ	3	二次加工ある剥片	黒色安山岩	37.6	32.6	9.9	有		Ⅳ	2		1	43963.729	-62314.014	117.425	図16 図19
萱野Ⅱ	4	二次加工ある剥片	黒色安山岩	29.1	28.0	6.4	有		Ⅳ	2			43963.656	-62313.951	117.510	図16 図19
萱野Ⅱ	5	剥片	黒色安山岩	24.7	10.4	0.8	有		Ⅳ	2		1	43963.457	-62313.929	117.400	図19
萱野Ⅱ	7	剥片	黒色安山岩	24.2	10.6	1.2	有		Ⅲ a	2			43963.889	-62313.023	117.590	
萱野Ⅱ	9	剥片	黒色安山岩	23.3	16.2	1.2	無		Ⅳ	2			43963.321	-62312.721	117.420	
萱野Ⅱ	10	剥片	黒色安山岩	23.5	17.6	2.7	無		Ⅳ	2		1	43963.039	-62312.861	117.410	図21
萱野Ⅱ	11	剥片	黒色安山岩	33.4	22.1	4.9	有		Ⅳ	2		11	43963.517	-62312.582	117.365	図27
萱野Ⅱ	12	剥片	黒色安山岩	33.6	22.6	5.3	無		Ⅳ	2			43963.507	-62312.392	117.355	
萱野Ⅱ	13	微細剥片	黒色安山岩	18.4	15.8	0.9	有		Ⅳ	2			43964.155	-62311.433	117.425	
萱野Ⅱ	14	剥片	黒色安山岩	23.0	9.3	0.9	無		Ⅳ	2			43964.181	-62311.213	117.410	
萱野Ⅱ	15	微細剥片	黒色安山岩	14.4	8.8	0.5	有		Ⅳ	2		12	43963.480	-62311.659	117.270	図27
萱野Ⅱ	16	剥片	黒色安山岩	44.7	22.7	10.7	有		Ⅳ	2			43963.477	-62311.446	117.345	
萱野Ⅱ	17	剥片	黒色安山岩	31.5	20.0	4.0	有		Ⅳ	2			43963.048	-62311.696	117.395	
萱野Ⅱ	19	剥片	黒色安山岩	35.0	26.8	5.4	有		Ⅲ a	2		5	43963.116	-62310.015	117.595	図26
萱野Ⅱ	20	剥片	黒色安山岩	28.0	14.9	2.2	無		Ⅳ	2		1	43963.722	-62313.956	117.385	図19
萱野Ⅱ	21	剥片	黒色安山岩	50.7	39.0	19.8	無		Ⅳ	2			43963.397	-62312.668	117.365	
萱野Ⅱ	22	剥片	黒色安山岩	34.2	28.8	7.0	無		Ⅳ	2			43963.171	-62312.988	117.400	
萱野Ⅱ	23	剥片	黒色安山岩	24.4	23.8	3.6	無		Ⅲ a	2			43962.352	-62313.546	117.645	
萱野Ⅱ	24	剥片	黒色安山岩	41.2	37.4	16.2	有		Ⅳ	2		1	43962.802	-62313.274	117.470	図20
萱野Ⅱ	25	ナイフ形石器	黒色安山岩	35.0	28.0	10.9	有		Ⅳ	2		1	43962.718	-62313.211	117.480	図16 図20
萱野Ⅱ	26	エンドスクレイパー	黒色安山岩	46.8	35.1	14.8	有		Ⅳ	2		1	43962.272	-62313.209	117.440	図16 図22
萱野Ⅱ	27	二次加工ある剥片	黒色安山岩	40.4	27.4	9.9	有		Ⅳ	2		1	43962.517	-62313.019	117.400	図16 図21
萱野Ⅱ	28	剥片	黒色安山岩	52.4	31.9	16.9	有		Ⅳ	2		1	43962.878	-62313.013	117.400	図22
萱野Ⅱ	29	二次加工ある剥片	黒色安山岩	38.9	11.7	2.9	有		Ⅳ	2		1	43962.744	-62312.750	117.415	図16 図21
萱野Ⅱ	30	剥片	黒色安山岩	23.0	11.8	0.7	有		Ⅳ	2		12	43962.912	-62311.978	117.390	図27
萱野Ⅱ	31	剥片	黒色安山岩	33.7	33.0	6.5	有		Ⅲ a	2			43962.603	-62311.899	117.670	
萱野Ⅱ	32	微細剥片	黒色安山岩	8.8	8.5	0.1	無		Ⅳ	2			43962.403	-62311.815	117.340	
萱野Ⅱ	33	剥片	黒色安山岩	32.5	22.1	4.4	無		Ⅳ	2			43962.212	-62310.435	117.410	
萱野Ⅱ	34	微細剥片	黒色安山岩	15.2	13.3	0.7	有		Ⅳ	2			43962.167	-62310.266	117.390	
萱野Ⅱ	35	微細剥片	黒色安山岩	16.7	8.2	0.5	有		Ⅳ	2			43962.073	-62310.319	117.370	
萱野Ⅱ	36	剥片	黒色安山岩	35.6	18.1	3.4	無		Ⅳ	2		6	43962.125	-62310.139	117.460	図26
萱野Ⅱ	37	微細剥片	黒色安山岩	13.5	17.6	0.3	無		Ⅳ	2			43962.097	-62310.149	117.450	
萱野Ⅱ	38	剥片	黒色安山岩	35.3	27.3	7.3	無		Ⅳ	2			43962.122	-62310.024	117.395	
萱野Ⅱ	39	剥片	黒色頁岩	40.4	35.1	8.8	有		Ⅲ a	2			43959.869	-62313.506	117.690	
萱野Ⅱ	40	剥片	チャート	20.5	18.5	3.3	無		Ⅲ a	2			43959.629	-62312.254	117.640	
萱野Ⅱ	41	微細剥片	チャート	18.3	16.2	0.7	無		Ⅲ a	2			43959.100	-62311.974	117.800	
萱野Ⅱ	42	微細剥片	チャート	15.8	11.7	0.3	有		Ⅲ a	2			43959.764	-62311.867	117.810	
萱野Ⅱ	43	微細剥片	黒色安山岩	12.6	10.5	0.2	有		Ⅳ	2		1	43962.351	-62313.092	117.290	図22
萱野Ⅱ	44	剥片	黒色安山岩	24.6	21.2	2.1	有		Ⅳ	2		1	43962.335	-62313.131	117.410	図22
萱野Ⅱ	45	剥片	黒色安山岩	21.8	20.4	1.3	有		Ⅳ	2		1	43962.381	-62313.160	117.380	図22
萱野Ⅱ	46	微細剥片	黒色安山岩	13.6	12.0	0.4	無		Ⅳ	2			43962.418	-62313.058	117.375	図22
萱野Ⅱ	47	剥片	黒色安山岩	40.2	33.3	12.6	有		Ⅳ	2		1	43962.410	-62313.314	117.350	図22
萱野Ⅱ	48	剥片	黒色安山岩	21.7	14.5	1.6	有		Ⅳ	2		1	43962.456	-62313.371	117.365	図20
萱野Ⅱ	49	剥片	黒色安山岩	30.3	18.3	2.1	無		Ⅳ	2			43962.461	-62313.277	117.360	図22
萱野Ⅱ	50	剥片	黒色安山岩	35.6	15.1	2.2	無		Ⅳ	2		1	43962.512	-62313.176	117.380	図21
萱野Ⅱ	51	剥片	黒色安山岩	22.8	20.0	1.5	有		Ⅳ	2		1	43962.548	-62313.310	117.430	図21
萱野Ⅱ	52	ナイフ形石器	黒色安山岩	31.0	27.2	8.5	有		Ⅳ	2		1	43962.702	-62313.369	117.390	図16 図20
萱野Ⅱ	53	剥片	黒色安山岩	31.8	27.2	5.3	有		Ⅳ	2		4	43962.781	-62313.424	117.410	図26
萱野Ⅱ	54	剥片	黒色安山岩	46.9	30.8	12.5	有		Ⅳ	2		4	43962.810	-62313.385	117.430	図26
萱野Ⅱ	55	剥片	黒色安山岩	35.4	22.1	8.2	無		Ⅳ	2		1	43962.756	-62313.265	117.460	図20
萱野Ⅱ	56	剥片	黒色安山岩	24.9	22.0	3.1	有		Ⅳ	2			43962.847	-62313.233	117.465	図20
萱野Ⅱ	57	剥片	黒色安山岩	27.1	16.7	1.8	無		Ⅳ	2		6	43962.158	-62310.184	117.380	図26
萱野Ⅱ	58	微細剥片	黒色安山岩	8.8	6.9	0.2	有		Ⅳ	2			43962.436	-62312.973	117.310	
萱野Ⅱ																

遺跡	番号	器種	石材	最大長	最大幅	重量	折斷	備考	層位	文化層	地点	接合	X座標	Y座標	Z座標	実測図
萱野Ⅱ	60	微細剥片	黒色安山岩	164	102	0.8	有		IV	2		1	43962.405	-62313.186	117.360	図 22
萱野Ⅱ	61	微細剥片	黒色安山岩	197	8.6	0.6	無		IV	2		13	43962.447	-62313.148	117.360	図 27
萱野Ⅱ	62	剥片	黒色安山岩	24.6	8.9	0.4	有		IV	2		1	43962.509	-62313.243	117.380	図 21
萱野Ⅱ	63	微細剥片	黒色安山岩	134	11.1	0.2	有		IV	2		1	43962.529	-62313.270	117.375	図 22
萱野Ⅱ	64	剥片	黒色安山岩	35.0	22.3	4.7	有		IV	2		13	43962.585	-62313.320	117.365	図 27
萱野Ⅱ	65	剥片	黒色安山岩	28.9	22.0	2.8	有		IV	2		1	43962.602	-62313.350	117.365	図 22
萱野Ⅱ	66	剥片	黒色安山岩	22.0	12.5	0.9	有	ブランディング	IV	2		1	43962.615	-62313.328	117.390	図 22
萱野Ⅱ	67	微細剥片	黒色安山岩	15.3	10.7	0.5	有		IV	2		1	43962.693	-62313.248	117.425	図 20
萱野Ⅱ	68	剥片	黒色安山岩	20.8	10.1	0.6	無		IV	2		1	43962.458	-62313.104	117.500	図 20
萱野Ⅱ	69	剥片	黒色安山岩	35.5	19.6	5.4	無		IV	2		1	43962.728	-62313.389	117.350	図 21
萱野Ⅱ	70	剥片	黒色安山岩	28.0	21.2	1.7	有		IV	2		1	43962.730	-62313.344	117.380	図 20
萱野Ⅱ	72	剥片	黒色安山岩	23.1	17.1	1.1	有		IV	2		1	43962.797	-62313.339	117.405	図 20
萱野Ⅱ	73	剥片	黒色安山岩	23.5	10.6	0.8	有		IV	2		1	43962.808	-62313.322	117.420	図 21
萱野Ⅱ	74	ナイフ形石器	黒色安山岩	36.2	25.7	4.3	無		IV	2		1	43962.874	-62313.272	117.430	図 16 図 21
萱野Ⅱ	75	微細剥片	黒色安山岩	6.9	6.1	0.1	無		IV	2			43962.817	-62313.153	117.435	
萱野Ⅱ	76	微細剥片	黒色安山岩	19.2	15.7	0.5	有		IV	2			43962.407	-62313.180	117.370	
萱野Ⅱ	77	微細剥片	黒色安山岩	8.6	4.4	0.1	無		IV	2			43962.443	-62313.157	117.380	
萱野Ⅱ	78	微細剥片	黒色安山岩	9.3	5.3	0.1	有		IV	2			43962.490	-62313.164	117.390	
萱野Ⅱ	79	微細剥片	黒色安山岩	13.8	4.9	0.1	無		IV	2			43962.505	-62313.149	117.390	
萱野Ⅱ	80	微細剥片	黒色安山岩	14.1	6.3	0.1	有		IV	2		1	43962.463	-62313.195	117.385	図 21
萱野Ⅱ	81	微細剥片	黒色安山岩	13.1	11.8	0.6	無		IV	2			43962.451	-62313.251	117.340	
萱野Ⅱ	82	微細剥片	黒色安山岩	10.2	5.9	0.2	有		IV	2			43962.482	-62313.259	117.340	
萱野Ⅱ	83	剥片	黒色安山岩	29.8	23.8	6.0	有		IV	2		1	43962.531	-62313.278	117.355	図 16 図 22
萱野Ⅱ	84	剥片	黒色安山岩	37.4	16.9	4.0	有		IV	2		1	43962.550	-62313.216	117.365	図 20
萱野Ⅱ	85	剥片	黒色安山岩	25.5	11.5	1.4	有		IV	2		1	43962.522	-62313.189	117.380	図 20
萱野Ⅱ	86	ナイフ形石器	黒色安山岩	39.1	18.5	5.6	有		IV	2		5	43962.586	-62313.211	117.385	図 16 図 26
萱野Ⅱ	87	微細剥片	黒色安山岩	8.1	5.6	0.1	有		IV	2			43962.614	-62313.225	117.370	
萱野Ⅱ	88	剥片	黒色安山岩	23.0	12.5	1.7	無	ブランディング	IV	2		1	43962.653	-62313.214	117.355	図 21
萱野Ⅱ	89	微細剥片	黒色安山岩	11.8	5.5	0.1	無		IV	2			43962.638	-62313.248	117.340	
萱野Ⅱ	90	微細剥片	黒色安山岩	10.4	7.3	0.2	有		IV	2			43962.588	-62313.303	117.340	
萱野Ⅱ	91	微細剥片	黒色安山岩	6.6	6.5	0.1	有		IV	2			43962.620	-62313.309	117.350	
萱野Ⅱ	92	剥片	黒色安山岩	27.5	20.1	3.6	無		IV	2		1	43962.641	-62313.296	117.375	図 20
萱野Ⅱ	93	剥片	黒色安山岩	30.5	13.5	2.6	有		IV	2		1	43962.682	-62313.295	117.395	図 20
萱野Ⅱ	94	剥片	黒色安山岩	31.0	19.0	4.9	無		IV	2		1	43962.788	-62313.181	117.350	図 22
萱野Ⅱ	95	剥片	黒色安山岩	21.1	16.2	1.8	有		IV	2		1	43962.365	-62313.063	117.260	図 20
萱野Ⅱ	97	微細剥片	黒色安山岩	14.8	12.7	0.7	有		IV	2		1	43962.488	-62313.199	117.385	図 22
萱野Ⅱ	98	微細剥片	黒色安山岩	11.9	6.3	0.1	有		IV	2			43962.695	-62313.258	117.345	
萱野Ⅱ	99	微細剥片	黒色安山岩	19.7	8.4	1.1	有		IV	2		1	43962.659	-62313.153	117.395	図 20
萱野Ⅱ	100	剥片	黒色安山岩	19.1	13.2	1.4	無	ブランディング	IV	2		1	43962.694	-62313.153	117.400	図 20
萱野Ⅱ	102	剥片	黒色安山岩	30.0	23.3	3.4	有		IV	2		1	43962.671	-62313.054	117.400	図 20
萱野Ⅱ	103	微細剥片	黒色安山岩	7.3	4.2	0.1	有		IV	2			43962.605	-62313.034	117.375	
萱野Ⅱ	104	二次加工ある剥片	黒色安山岩	22.7	18.2	1.9	有		IV	2		1	43962.553	-62313.141	117.475	図 16 図 22
萱野Ⅱ	105	微細剥片	黒色安山岩	13.0	6.5	0.1	有		IV	2			43962.575	-62313.052	117.410	
萱野Ⅱ	106	微細剥片	黒色安山岩	6.1	3.2	0.1	有		IV	2			43962.455	-62313.099	117.350	
萱野Ⅱ	107	剥片	黒色安山岩	22.5	18.6	0.6	無		IV	2		1	43962.491	-62313.108	117.430	図 22
萱野Ⅱ	108	微細剥片	黒色安山岩	17.2	8.2	0.8	有		IV	2		1	43962.491	-62313.081	117.370	図 16 図 22
萱野Ⅱ	109	微細剥片	黒色安山岩	12.3	9.8	0.5	有		IV	2		1	43962.519	-62313.064	117.395	図 22
萱野Ⅱ	110	微細剥片	黒色安山岩	13.5	8.8	0.6	有		IV	2			43962.567	-62313.266	117.390	
萱野Ⅱ	112	石核	黒色頁岩	27.3	16.6	3.6	-		III a	2			43961.417	-62307.039	117.675	図 18
萱野Ⅱ	113	剥片	黒色安山岩	75.4	54.9	74.8	有		III a	2			43960.965	-62306.436	117.730	
萱野Ⅱ	114	石核	黒色安山岩	99.2	77.0	203.6	-		III a	2			43961.385	-62308.663	117.710	図 17
萱野Ⅱ	115	二次加工ある剥片	黒色安山岩	21.8	17.7	2.6	有		IV	2		9	43962.966	-62309.660	117.415	図 17 図 27
萱野Ⅱ	116	二次加工ある剥片	黒色安山岩	17.3	13.9	1.1	有		III a	2			43964.676	-62306.923	117.820	図 17
萱野Ⅱ	117	剥片	黒色頁岩	24.1	13.4	1.4	有		III a	2			43965.486	-62305.825	117.825	
萱野Ⅱ	118	微細剥片	黒色頁岩	17.1	9.2	0.4	有		III a	2			43965.371	-62305.105	117.725	
萱野Ⅱ	119	微細剥片	黒色安山岩	6.9	3.8	0.1	有		IV	2			43962.490	-62313.134	117.380	
萱野Ⅱ	120	剥片	黒色安山岩	31.3	19.7	4.2	有		IV	2		1	43962.541	-62313.131	117.375	図 20
萱野Ⅱ	121	微細剥片	黒色安山岩	17.9	12.3	0.8	有		IV	2		1	43962.556	-62313.149	117.395	図 20
萱野Ⅱ	122	剥片	黒色安山岩	21.1	10.6	0.6	有		IV	2		1	43962.575	-62313.174	117.395	図 20
萱野Ⅱ	123	微細剥片	黒色安山岩	13.4	11.7	0.5	有		IV	2		1	43962.610	-62313.188	117.390	図 20
萱野Ⅱ	124	微細剥片	黒色安山岩	12.0	10.4	0.3	有		IV	2		1	43962.614	-62313.170	117.385	図 20
萱野Ⅱ	125	石核	黒色安山岩	39.6	22.7	11.5	無		IV	2		1	43962.640	-62313.157	117.385	図 17 図 21
萱野Ⅱ	126	剥片	黒色安山岩	22.2	17.8	2.1	有		IV	2		1	43962.621	-62313.162	117.400	図 20
萱野Ⅱ	127	微細剥片	黒色安山岩	8.5	3.5	0.1	有		IV	2			43962.588	-62313.165	117.400	
萱野Ⅱ	128	微細剥片	黒色安山岩	14.6	11.2	0.3	有		IV	2		1	43962.563	-62313.133	117.395	図 22
萱野Ⅱ	129	微細剥片	黒色安山岩	12.0	6.3	0.1	有		IV	2			43962.579	-62313.162	117.395	
萱野Ⅱ	130	微細剥片	黒色安山岩	9.7	6.9	0.1	有		IV	2			43962.587	-62313.136	117.400	
萱野Ⅱ	131	剥片	黒色安山岩	28.7	18.9	4.7	有		IV	2		1	43962.613	-62313.137	117.400	図 20
萱野Ⅱ	132	微細剥片	黒色安山岩	1.8	9.0	0.2	有		IV	2			43962.615	-62313.067	117.395	
萱野Ⅱ	134	微細剥片	黒色安山岩	6.6	6.4	0.1	有		IV	2			43962.547	-62313.169	117.385	
萱野Ⅱ	135	微細剥片	黒色安山岩	6.8	5.9	0.1	有		IV	2			43962.606	-62313.182	117.390	
萱野Ⅱ	136	微細剥片	黒色安山岩	4.5	2.5	0.1	有		IV	2			43962.635	-62313.196	117.375	
萱野Ⅱ	137	微細剥片	黒色安山岩	19.2	10.9	1.0	有		IV	2		1	43962.637	-62313.139	117.390	図 20
萱野Ⅱ	138	微細剥片	黒色安山岩	8.3	8.2	0.1	有		IV	2			43962.695	-62313.154	117.400	
萱野Ⅱ	139	微細剥片	黒色安山岩	4.7	3.4	0.1	有		IV	2			43962.481	-62313.066	117.360	
萱野Ⅱ	140	微細剥片	黒色安山岩	3.9	3.6	0.1	無		IV	2			43962.548	-62313.078	117.365	
萱野Ⅱ	141	微細剥片	黒色安山岩	4.2	3.5	0.1	有		IV	2			43962.587	-62313.104	117.385	
萱野Ⅱ	142	微細剥片	黒色安山岩	6.6	3.4	0.1	有		IV	2			43962.608	-62313.095	117.390	
萱野Ⅱ	143	微細剥片	黒色安山岩	7.7	6.9	0.1	無		IV	2			43962.745	-62313.038	117.385	
萱野Ⅱ	144	微細剥片	黒色安山岩	8.7	5.4	0.1	有		IV	2		1	43962.636	-62313.055	117.395	図 20
萱野Ⅱ	146	剥片	黒色安山岩	26.1	23.1	2.9	無		IV	2			43962.075	-62309.935	117.210	
萱野Ⅱ	147	微細剥片	黒色安山岩	3.8	2.9	0.1	無		IV	2			43962.467	-62313.067	117.340	
萱野Ⅱ	149	微細剥片	黒色安山岩	16.8	13.5	0.5	無		IV	2			43962.525	-62313.139	117.380	
萱野Ⅱ	150	微細剥片	黒色安山岩	10.2	6.4	0.1	有		IV	2			43962.563	-62313.164	117.380	
萱野Ⅱ	151	剥片	黒色安山岩	25.9	22.9	3.3	無		IV	2		1	43962.576	-62313.125	117.390	図 22

遺跡	番号	器種	石材	最大長	最大幅	重量	折断	備考	層位	文化層	地点	接合	X座標	Y座標	Z座標	実測図
萱野Ⅱ	152	微細剥片	黒色安山岩	12.5	9.0	0.2	有	ブランテイング	Ⅳ	2		1	43962.599	-62313.130	117.385	図20
萱野Ⅱ	153	微細剥片	黒色安山岩	5.3	2.9	0.1	有		Ⅳ	2			43962.620	-62313.158	117.385	
萱野Ⅱ	154	微細剥片	黒色安山岩	7.0	2.9	0.1	有		Ⅳ	2			43962.649	-62313.146	117.395	
萱野Ⅱ	155	微細剥片	黒色安山岩	4.8	3.6	0.1	有		Ⅳ	2			43962.708	-62313.130	117.395	
萱野Ⅱ	156	剥片	黒色安山岩	26.4	12.9	2.2	有		Ⅳ	2		1	43962.690	-62313.090	117.395	図20
萱野Ⅱ	157	微細剥片	黒色安山岩	5.1	3.2	0.1	有		Ⅳ	2			43962.551	-62313.154	117.390	
萱野Ⅱ	158	微細剥片	黒色安山岩	14.6	5.2	0.2	有	ブランテイング	Ⅳ	2		1	43962.595	-62313.102	117.385	図20
萱野Ⅱ	159	微細剥片	黒色安山岩	17.5	10.7	0.6	無	ブランテイング	Ⅳ	2		1	43962.504	-62313.132	117.375	図21
萱野Ⅱ	161	剥片	黒色安山岩	28.2	8.1	1.1	有		Ⅳ	2		1	43962.609	-62313.134	117.390	図20
萱野Ⅱ	162	微細剥片	黒色安山岩	10.0	6.2	0.1	有		Ⅳ	2			43962.642	-62313.160	117.355	
萱野Ⅱ	163	剥片	黒色安山岩	22.1	17.3	2.6	有	ブランテイング	Ⅳ	2		1	43962.694	-62313.105	117.370	図22
萱野Ⅱ	164	微細剥片	黒色安山岩	9.9	5.9	0.2	有		Ⅳ	2		1	43962.689	-62313.153	117.365	図20
萱野Ⅱ	166	微細剥片	黒色安山岩	6.6	5.0	0.1	無		Ⅳ	2			43962.634	-62313.134	117.335	
萱野Ⅱ	167	微細剥片	黒色安山岩	8.4	7.3	0.1	無		Ⅳ	2			43962.658	-62313.088	117.350	
萱野Ⅱ	168	微細剥片	黒色安山岩	1.9	4.9	0.1	有		Ⅳ	2		1	43962.660	-62313.096	117.335	図20
萱野Ⅱ	169	微細剥片	黒色安山岩	8.4	6.3	0.1	無		Ⅳ	2			43963.138	-62314.167	117.325	
萱野Ⅱ	170	剥片	黒色安山岩	23.6	14.8	2.2	有		Ⅴ	2			43962.172	-62310.510	117.025	
萱野Ⅱ	171	ナイフ形石器	黒曜石	46.2	20.5	5.0	有		Ⅳb	2			43966.483	-62318.629	117.312	図16
萱野Ⅱ	172	礫片	粗粒輝石安山岩	42.7	27.6	14.5	無		Ⅳb	2			43966.163	-62318.112	117.274	
萱野Ⅱ	173	剥片	黒色安山岩	30.4	19.0	2.4	有		Ⅲa	2		2	43967.153	-62317.694	117.827	図24
萱野Ⅱ	174	礫	粗粒輝石安山岩	105.0	67.3	498.8	-	垂円礫	Ⅳa	2			43968.153	-62317.907	117.510	図18
萱野Ⅱ	175	微細剥片	黒色安山岩	14.4	10.7	0.3	無		Ⅴ	2		2	43969.439	-62317.863	117.268	図24
萱野Ⅱ	176	微細剥片	黒色安山岩	19.8	17.9	1.3	無		Ⅳa	2		3	43969.129	-62317.587	117.535	図25
萱野Ⅱ	177	微細剥片	黒色安山岩	9.8	9.0	0.2	有	ブランテイング	Ⅳa	2		10	43968.744	-62317.404	117.649	図27
萱野Ⅱ	178	剥片	黒色安山岩	20.5	16.5	0.8	無		Ⅳa	2		2	43968.712	-62317.313	117.644	図24
萱野Ⅱ	179	微細剥片	黒色安山岩	14.2	12.5	0.6	有		Ⅳa	2		2	43968.668	-62317.162	117.658	図23
萱野Ⅱ	180	剥片	黒色安山岩	21.4	7.5	0.5	有		Ⅳa	2			43968.640	-62317.041	117.650	
萱野Ⅱ	181	微細剥片	黒色安山岩	12.6	9.5	0.3	有		Ⅳa	2		2	43968.762	-62316.950	117.624	図23
萱野Ⅱ	182	二次加工ある剥片	黒色安山岩	41.0	25.2	8.8	有		Ⅳa	2		3	43968.903	-62316.879	117.549	図16 図25
萱野Ⅱ	183	微細剥片	黒色安山岩	19.4	14.3	1.1	有		Ⅳa	2			43968.774	-62316.646	117.551	
萱野Ⅱ	184	剥片	黒色安山岩	22.6	15.3	1.3	有		Ⅲa	2		2	43969.051	-62316.728	117.797	図24
萱野Ⅱ	185	剥片	黒色安山岩	27.7	15.4	1.2	有		Ⅳa	2			43969.207	-62316.475	117.434	
萱野Ⅱ	186	剥片	黒色安山岩	35.1	23.0	5.8	無		Ⅲa	2		2	43968.206	-62317.132	117.658	図24
萱野Ⅱ	187	剥片	黒色安山岩	27.0	24.5	3.1	無		Ⅲa	2		2	43968.260	-62316.471	117.860	図23
萱野Ⅱ	188	剥片	黒色安山岩	21.7	12.7	1.0	有		Ⅲa	2		3	43967.893	-62316.422	117.701	図25
萱野Ⅱ	189	微細剥片	黒色安山岩	14.7	8.4	0.2	有		Ⅳa	2		8	43968.347	-62317.317	117.542	図26
萱野Ⅱ	190	剥片	黒色安山岩	35.6	24.2	5.4	無		Ⅳa	2		2	43968.120	-62316.964	117.561	図24
萱野Ⅱ	191	剥片	黒色安山岩	34.5	14.7	1.4	有		Ⅳa	2		2	43968.271	-62316.879	117.582	図24
萱野Ⅱ	192	剥片	黒色安山岩	35.5	20.6	3.7	無		Ⅳa	2		2	43968.173	-62316.673	117.561	図25
萱野Ⅱ	193	剥片	黒色安山岩	66.8	38.9	31.0	無		Ⅳa	2		2	43968.371	-62316.941	117.555	図23
萱野Ⅱ	194	微細剥片	黒色安山岩	12.0	7.6	0.3	有		Ⅳa	2		2	43968.471	-62316.933	117.560	図24
萱野Ⅱ	196	剥片	黒色安山岩	55.8	43.5	16.0	有		Ⅳa	2			43967.465	-62316.755	117.518	
萱野Ⅱ	197	剥片	黒色安山岩	45.5	23.7	6.1	有		Ⅳa	2		2	43967.216	-62316.693	117.588	図24
萱野Ⅱ	198	微細剥片	黒色安山岩	12.1	9.8	0.2	無		Ⅳa	2			43967.113	-62316.554	117.483	
萱野Ⅱ	199	二次加工ある剥片	黒色安山岩	39.9	28.4	7.5	有		Ⅳa	2		3	43967.285	-62316.612	117.484	図16 図25
萱野Ⅱ	200	微細剥片	黒色安山岩	10.0	6.6	0.1	無	ブランテイング	Ⅳb	2			43966.924	-62316.699	117.343	
萱野Ⅱ	201	微細剥片	黒色安山岩	10.0	8.2	0.2	有		Ⅲa	2			43967.091	-62316.154	117.655	
萱野Ⅱ	203	剥片	黒色安山岩	44.9	32.8	12.1	無		Ⅳa	2		2	43968.492	-62315.747	117.470	図24
萱野Ⅱ	204	剥片	黒色頁岩	21.7	11.8	1.0	無		Ⅳa	2		14	43968.340	-62315.706	117.513	図28
萱野Ⅱ	205	二次加工ある剥片	黒色頁岩	61.5	35.8	46.7	有		Ⅳa	2		14	43968.329	-62315.605	117.460	図17 図28
萱野Ⅱ	206	微細剥片	黒色頁岩	7.2	5.5	0.1	有		Ⅳa	2			43968.737	-62315.383	117.588	
萱野Ⅱ	207	微細剥片	チャート	6.7	5.0	0.1	有		Ⅲa	2			43968.806	-62315.126	117.738	
萱野Ⅱ	208	二次加工ある剥片	黒色頁岩	43.5	28.3	16.5	有		Ⅳa	2		14	43969.105	-62315.769	117.607	図17 図28
萱野Ⅱ	209	剥片	黒色頁岩	54.7	44.8	30.3	無		Ⅳa	2		14	43969.429	-62315.301	117.519	図28
萱野Ⅱ	210	剥片	黒色安山岩	28.3	16.9	2.3	有		Ⅳa	2		2	43970.020	-62315.826	117.545	図24
萱野Ⅱ	211	剥片	黒色安山岩	30.5	21.0	2.8	無		Ⅳa	2		2	43969.371	-62316.170	117.634	図23
萱野Ⅱ	212	微細剥片	黒色頁岩	5.3	4.5	0.1	有		Ⅲa	2			43971.094	-62314.733	118.049	
萱野Ⅱ	213	微細剥片	輝緑凝灰岩	12.8	8.9	0.6	有		Ⅳa	2			43972.191	-62313.918	117.447	
萱野Ⅱ	214	微細剥片	チャート	16.0	11.0	1.0	有		Ⅳb	2			43974.264	-62318.651	117.534	
萱野Ⅱ	216	礫	ひん岩	79.7	52.0	249.5	-	円礫	Ⅵ	2			43966.829	-62311.294	116.891	図18
萱野Ⅱ	217	剥片	黒色頁岩	35.8	32.9	6.0	無		Ⅴ	2			43966.446	-62309.643	117.136	
萱野Ⅱ	218	微細剥片	黒色頁岩	14.2	12.8	0.6	有		Ⅴ	2		15	43966.569	-62309.384	117.114	図27
萱野Ⅱ	219	剥片	黒色安山岩	20.1	14.3	0.5	無		Ⅴ	2			43966.065	-62308.211	117.183	
萱野Ⅱ	220	剥片	黒色頁岩	35.0	17.2	5.8	有		Ⅵ	2		15	43965.912	-62308.195	117.003	図27
萱野Ⅱ	221	剥片	黒色頁岩	37.3	34.9	10.8	無		Ⅵ	2		15	43969.738	-62307.831	117.052	図27
萱野Ⅱ	222	剥片	黒色頁岩	57.0	46.5	24.2	無		Ⅵ	2			43969.306	-62310.543	116.971	
萱野Ⅱ	223	微細剥片	黒色安山岩	8.4	8.0	0.1	無		Ⅳa	2			43967.128	-62316.781	117.560	
萱野Ⅱ	224	二次加工ある剥片	黒色安山岩	30.5	20.6	5.2	有		Ⅳa	2		8	43967.173	-62316.629	117.538	図17 図26
萱野Ⅱ	225	微細剥片	黒色安山岩	11.1	6.2	0.1	無		Ⅳa	2			43967.294	-62316.683	117.511	
萱野Ⅱ	226	剥片	黒色安山岩	50.1	31.2	12.1	無		Ⅳa	2			43967.294	-62316.755	117.493	
萱野Ⅱ	227	剥片	黒色安山岩	46.5	30.1	13.6	有		Ⅳa	2		3	43967.390	-62316.802	117.489	図25
萱野Ⅱ	229	微細剥片	黒色頁岩	14.0	6.9	0.1	有		Ⅳa	2		14	43969.133	-62315.787	117.594	図28
萱野Ⅱ	230	微細剥片	黒色安山岩	18.2	15.1	0.8	有		Ⅳa	2		7	43968.111	-62316.625	117.524	図26
萱野Ⅱ	231	微細剥片	黒色安山岩	9.2	8.1	0.1	無		Ⅳa	2		2	43968.131	-62316.783	117.519	図24
萱野Ⅱ	232	微細剥片	黒色安山岩	9.9	6.9	0.1	無		Ⅳa	2		2	43968.186	-62316.748	117.514	図23
萱野Ⅱ	233	剥片	黒色安山岩	52.6	32.0	9.3	無		Ⅳa	2		2	43968.162	-62316.664	117.502	図24
萱野Ⅱ	234	剥片	黒色安山岩	28.6	20.0	1.5	無		Ⅳa	2		2	43968.274	-62316.710	117.514	図25
萱野Ⅱ	235	剥片	黒色安山岩	47.7	16.2	3.9	無		Ⅳa	2		2	43968.257	-62316.737	117.523	図24
萱野Ⅱ	236	二次加工ある剥片	黒色安山岩	30.3	15.9	2.9	有		Ⅳa	2		2	43968.270	-62316.752	117.527	図16 図25
萱野Ⅱ	237	剥片	黒色安山岩	27.5	19.2	3.2	無		Ⅳa	2		2	43968.335	-62316.790	117.516	図25
萱野Ⅱ	238	剥片	黒色安山岩	41.5	17.1	3.0	有		Ⅳa	2		2	43968.361	-62316.850	117.498	図24
萱野Ⅱ	239	微細剥片	黒色安山岩	12.7	11.2	0.4	有	ブランテイング	Ⅳa	2		2	43968.381	-62316.816	117.517	図25
萱野Ⅱ	240	礫片	粗粒輝石安山岩	26.6	19.4	2.7	有	赤化	Ⅳa	2		16	43968.467	-62316.818	117.537	図18 図27
萱野Ⅱ	241	剥片	黒色安山岩	24.4	16.0	1.6	有									

遺跡	番号	器種	石材	最大長	最大幅	重量	折断	備考	層位	文化層	地点	接合	X座標	Y座標	Z座標	実測図
萱野Ⅱ	243	剥片	黒色安山岩	31.8	27.6	5.3	有		IV a	2		2	43968.766	-62316.970	117.547	図 23
萱野Ⅱ	244	剥片	黒色安山岩	20.3	19.0	0.7	有		IV a	2		3	43968.859	-62316.886	117.477	図 25
萱野Ⅱ	245	剥片	黒色安山岩	24.3	19.0	0.8	無	ブラントイング	IV a	2		10	43968.720	-62317.386	117.643	図 27
萱野Ⅱ	246	微細剥片	黒色安山岩	10.0	7.3	0.1	有		IV a	2			43968.319	-62317.267	117.491	
萱野Ⅱ	247	石核	黒色安山岩	62.6	36.5	65.3	-		IV a	2		2	43968.195	-62316.688	117.495	図 17 図 25
萱野Ⅱ	248	石核	黒色安山岩	58.6	47.5	32.9	有		IV a	2		2	43968.216	-62316.722	117.506	図 18 図 23
萱野Ⅱ	249	石核	黒色安山岩	58.2	49.1	55.8	有		IV a	2		2	43968.225	-62316.766	117.515	図 17 図 23
萱野Ⅱ	250	礫片	粗粒輝石安山岩	45.0	30.5	23.0	-	赤化	IV a	2		16	43968.407	-62316.728	117.506	図 18 図 27
萱野Ⅱ	251	礫片	粗粒輝石安山岩	44.5	40.0	13.0	有	赤化	IV a	2		16	43968.446	-62316.719	117.513	図 18 図 27
萱野Ⅱ	252	礫	粗粒輝石安山岩	65.9	56.1	160.6	-	亜円礫・赤化	IV a	2		16	43968.429	-62316.712	117.478	図 18 図 27
萱野Ⅱ	253	剥片	黒色安山岩	24.3	21.8	3.1	有		IV a	2		2	43968.208	-62316.703	117.504	図 23
萱野Ⅱ	254	二次加工ある剥片	黒色安山岩	30.7	20.7	4.4	有		IV a	2		2	43968.237	-62316.691	117.501	図 16 図 25
萱野Ⅱ	255	剥片	黒色安山岩	38.6	21.5	4.4	無		IV a	2		2	43968.400	-62317.023	117.450	図 24
萱野Ⅱ	257	微細剥片	黒色安山岩	10.5	10.3	0.2	無	ブラントイング	IV a	2		8	43967.153	-62316.720	117.525	図 26
萱野Ⅱ	258	微細剥片	黒色安山岩	9.1	4.0	0.1	有		IV a	2			43967.181	-62316.774	117.539	
萱野Ⅱ	259	微細剥片	黒色安山岩	13.1	9.5	0.3	有		IV a	2		2	43968.257	-62316.699	117.508	図 24
萱野Ⅱ	260	微細剥片	黒色安山岩	4.7	2.8	0.1	有		IV a	2			43968.161	-62316.681	117.475	
萱野Ⅱ	261	微細剥片	黒色安山岩	12.4	8.5	0.4	有		IV a	2		2	43968.303	-62316.725	117.510	図 23
萱野Ⅱ	263	微細剥片	黒色安山岩	10.5	8.7	0.2	有		IV a	2			43968.766	-62316.945	117.532	
萱野Ⅱ	264	剥片	黒色安山岩	37.8	34.4	6.8	有		IV a	2		2	43968.738	-62317.193	117.454	図 24
萱野Ⅱ	265	微細剥片	黒色安山岩	14.5	11.5	0.6	有		IV b	2			43968.810	-62317.265	117.343	
萱野Ⅱ	266	剥片	黒色安山岩	54.2	31.8	20.5	無		IV b	2		2	43968.799	-62317.057	117.372	図 23
萱野Ⅱ	267	微細剥片	黒色安山岩	13.6	10.1	0.3	無		IV a	2		3	43968.875	-62316.697	117.408	図 25
萱野Ⅱ	268	微細剥片	黒色安山岩	7.0	6.9	0.1	有		IV a	2			43968.478	-62316.839	117.510	
萱野Ⅱ	269	剥片	黒色安山岩	26.3	6.3	0.5	無		IV a	2			43968.289	-62316.794	117.486	
萱野Ⅱ	270	微細剥片	黒色安山岩	6.2	2.3	0.1	有		IV a	2			43968.264	-62316.698	117.469	
萱野Ⅱ	271	微細剥片	黒色安山岩	14.8	9.2	0.4	有		IV a	2		2	43968.126	-62316.650	117.432	図 24
萱野Ⅱ	273	剥片	黒色安山岩	25.4	20.1	1.9	有		IV b	2			43968.797	-62316.865	117.332	
萱野Ⅱ	274	剥片	黒色安山岩	29.3	13.4	1.3	無		IV b	2		2	43968.558	-62316.953	117.336	図 25
萱野Ⅱ	275	微細剥片	黒色安山岩	14.8	10.0	0.5	有		IV a	2		2	43968.550	-62316.810	117.450	図 23
萱野Ⅱ	276	礫片	粗粒輝石安山岩	16.3	9.0	0.5	有	赤化	IV a	2		16	43968.492	-62316.827	117.508	図 18 図 27
萱野Ⅱ	277	剥片	黒色安山岩	23.2	12.8	0.9	有		IV a	2		2	43968.280	-62316.748	117.491	図 24
萱野Ⅱ	278	微細剥片	黒色安山岩	9.2	6.3	0.1	有		IV a	2			43968.531	-62316.827	117.449	
萱野Ⅱ	279	微細剥片	黒色安山岩	7.6	7.6	0.1	無		IV a	2			43968.408	-62316.794	117.400	
萱野Ⅱ	280	微細剥片	黒色安山岩	7.1	4.8	0.1	有		IV a	2			43968.472	-62316.819	117.398	
萱野Ⅱ	281	微細剥片	黒色安山岩	11.7	10.0	0.2	有		IV b	2			43968.671	-62317.276	117.241	
萱野Ⅱ	282	剥片	黒色安山岩	22.0	15.0	1.3	有		IV b	2		2	43968.497	-62316.852	117.385	図 23
萱野Ⅱ	283	微細剥片	黒色安山岩	16.0	1.0	0.3	有		IV b	2			43968.765	-62316.827	117.328	
萱野Ⅱ	284	微細剥片	黒色安山岩	11.8	9.8	0.2	有		V	2			43969.065	-62316.834	117.265	
萱野Ⅱ	285	微細剥片	黒色安山岩	13.4	6.2	0.2	有		IV b	2			43968.927	-62316.726	117.268	
萱野Ⅱ	286	微細剥片	黒色安山岩	8.5	6.0	0.1	無		VI	2			43968.082	-62317.087	117.126	
萱野Ⅱ	287	微細剥片	黒色安山岩	17.9	6.7	0.3	無		V	2			43968.880	-62316.724	117.185	
萱野Ⅱ	288	微細剥片	黒色安山岩	17.6	10.5	0.4	有		V	2			43968.276	-62317.148	117.089	
萱野Ⅱ	289	剥片	黒色安山岩	79.7	50.3	52.7	無		2				43971.583	-62321.04	117.565	
萱野Ⅱ	101 ①	剥片	黒色安山岩	24.1	19.7	2.8	有		IV	2		1	43962.652	-62313.097	117.410	図 20
萱野Ⅱ	101 ②	剥片	黒色安山岩	21.1	13.5	1.6	有		IV	2			43962.652	-62313.097	117.410	
萱野Ⅱ	160 ①	微細剥片	黒色安山岩	9.0	6.5	0.1	有		IV	2			43962.561	-62313.149	117.370	
萱野Ⅱ	160 ②	微細剥片	黒色安山岩	7.1	2.3	0.1	有		IV	2			43962.561	-62313.149	117.370	
萱野Ⅱ	18 ①	二次加工ある剥片	黒色安山岩	20.8	18.0	2.3	有		III a	2		9	43963.096	-62310.070	117.605	図 17 図 27
萱野Ⅱ	18 ②	微細剥片	黒色安山岩	12.6	9.4	0.2	有		III a	2			43963.096	-62310.070	117.605	
萱野Ⅱ	6 ①	剥片	黒色安山岩	36.2	27.3	5.0	有		IV	2		1	43963.617	-62314.095	117.390	図 19
萱野Ⅱ	6 ②	剥片	黒色安山岩	21.8	15.4	2.0	有		IV	2			43963.617	-62314.095	117.390	
萱野Ⅱ	71 ①	剥片	黒色安山岩	30.8	20.3	5.1	有		IV	2		1	43962.770	-62313.284	117.390	図 20
萱野Ⅱ	71 ②	微細剥片	黒色安山岩	16.5	11.1	0.5	有		IV	2			43962.770	-62313.284	117.390	
萱野Ⅱ	8 ①	微細剥片	黒色安山岩	17.0	8.9	0.6	有		IV	2		11	43963.547	-62312.782	117.380	図 27
萱野Ⅱ	8 ②	微細剥片	黒色安山岩	13.4	5.5	0.3	有		IV	2			43963.547	-62312.782	117.380	
萱野Ⅱ	96 ①	微細剥片	黒色安山岩	9.9	6.2	0.1	有		IV	2			43962.328	-62313.207	117.310	
萱野Ⅱ	96 ②	微細剥片	黒色安山岩	13.0	9.7	0.3	有		IV	2			43962.328	-62313.207	117.310	
萱野Ⅱ	1	微細剥離痕ある剥片	黒曜石	47.4	39.8	7.6	有		IV b	3			44108.663	-62550.054	116.128	図 35
萱野Ⅱ	2	礫片	雲母石英片岩	32.5	17.0	4.4	-		IV b	3			44106.135	-62555.118	115.430	図 35
萱野Ⅱ	3	礫片	雲母石英片岩	10.8	4.5	0.2	-		IV b	3			44105.977	-62551.380	115.747	図 35
萱野Ⅱ	4	礫片	雲母石英片岩	16.5	11.8	0.8	-		IV b	3			44105.963	-62551.328	115.745	図 35
萱野Ⅱ	5	石刃	黒色安山岩	91.0	28.9	20.9	有		V	3			44104.789	-62547.526	115.957	図 35
萱野Ⅱ	6	礫片	粗粒輝石安山岩	37.4	28.5	18.7	-		IV b	3			44103.775	-62546.622	116.173	
萱野Ⅱ	7	礫片	粗粒輝石安山岩	56.9	49.3	60.4	-		IV b	3			44103.927	-62545.677	116.283	
萱野Ⅱ	8	礫片	雲母石英片岩	26.5	13.7	3.4	-		IV b	3			44107.077	-62543.063	116.517	図 35
萱野Ⅱ	A-1	剥片	黒色頁岩	90.4	48.4	73.2	有		V	4	A地点		43961.952	-62294.720	117.039	
萱野Ⅱ	A-2	微細剥離痕ある剥片	黒色頁岩	105.8	50.9	98.8	無		V	4	A地点	1	43961.546	-62292.664	116.801	図 38 図 40
萱野Ⅱ	A-3	剥片	黒色頁岩	112.5	80.1	195.3	無		V	4	A地点		43961.736	-62292.441	116.849	
萱野Ⅱ	A-4	礫	粗粒輝石安山岩	74.2	59.7	191.9	-	亜角礫	Ⅶ	4	A地点		43961.191	-62291.834	116.299	図 39
萱野Ⅱ	A-5	剥片	黒色頁岩	73.8	45.9	46.6	無		VI	4	A地点		43962.314	-62289.685	115.963	
萱野Ⅱ	A-6	剥片	黒色頁岩	47.5	35.2	19.3	有		V	4	A地点		43962.140	-62289.675	116.106	
萱野Ⅱ	A-7	剥片	黒色頁岩	28.4	26.4	4.9	無		VI	4	A地点		43961.806	-62289.358	115.972	
萱野Ⅱ	A-8	礫片	粗粒輝石安山岩	60.0	47.3	102.1	-		Ⅶ	4	A地点		43961.108	-62289.495	115.848	
萱野Ⅱ	A-9	礫片	変珪岩	33.4	29.5	6.2	有		Ⅶ	4	A地点		43960.500	-62289.680	115.870	
萱野Ⅱ	A-10	ナイフ形石器	黒曜石	56.3	18.4	5.2	有		V	4	A地点		43959.225	-62295.213	116.928	図 38
萱野Ⅱ	A-11	剥片	黒曜石	54.4	23.3	5.1	有		V	4	A地点		43958.225	-62294.242	116.853	
萱野Ⅱ	A-12	剥片	黒色頁岩	67.7	61.0	64.9	無		VI	4	A地点		43955.074	-62293.889	116.642	
萱野Ⅱ	A-13	礫片	粗粒輝石安山岩	81.2	52.0	168.5	-		Ⅶ	4	A地点		43954.990	-62293.122	116.296	
萱野Ⅱ	A-14	尖頭状石器	珪質頁岩	36.4	9.1	1.9	-		VI	4	A地点		43951.990	-62289.580	116.215	図 38
萱野Ⅱ	A-15	二次加工ある剥片	黒色頁岩	49.7	39.7	23.2	有		Ⅶ	4	A地点		43953.945	-62290.947	116.048	図 38
萱野Ⅱ	A-16	剥片	黒色頁岩	29.2	24.2	1.8	有		Ⅶ	4	A地点		43952.954	-62288.696	116.077	
萱野Ⅱ	A-17	剥片	黒色頁岩	54.4	35.7	32.5	有		VI	4	A地点	2	43953.577	-62298.449	116.744	図 41
萱野Ⅱ	A-18	剥片	黒色頁岩	106.6	68.4	228.1	有		VI	4	A地点	2	43953.295	-62298.297	116.699	図 41

遺跡	番号	器種	石材	最大長	最大幅	重量	折斷	備考	層位	文化層	地点	接合	X座標	Y座標	Z座標	実測図
萱野Ⅱ	A-20	剥片	黒色頁岩	60.8	39.4	44.5	有		Ⅶ	4	A地点		43952.183	-62299.391	116.605	
萱野Ⅱ	A-21	礫	粗粒輝石安山岩	127.1	84.8	727.1	—	円礫	Ⅶ	4	A地点		43949.910	-62294.348	116.322	図39
萱野Ⅱ	A-22	剥片	黒色頁岩	41.5	27.6	5.4	有		Ⅶ	4	A地点		43949.656	-62293.865	116.555	
萱野Ⅱ	A-23	剥片	黒色頁岩	73.1	51.9	50.8	有		Ⅶ	4	A地点		43949.214	-62292.715	116.264	
萱野Ⅱ	A-24	剥片	黒色頁岩	45.2	25.9	6.9	無		Ⅶ	4	A地点		43949.147	-62292.710	116.269	
萱野Ⅱ	A-26	剥片	黒色頁岩	23.5	10.9	0.7	有		V	4	A地点		43946.904	-62289.126	116.287	
萱野Ⅱ	A-27	ナイフ形石器	黒色頁岩	98.5	22.0	14.6	有		V	4	A地点	1	43945.614	-62291.627	116.407	図38 図40
萱野Ⅱ	A-28	礫片	粗粒輝石安山岩	65.1	47.1	100.7	—		Ⅶ	4	A地点		43945.490	-62292.726	116.317	
萱野Ⅱ	A-29	礫	溶結凝灰岩	62.8	25.0	37.2	—	垂円礫	Ⅶ	4	A地点		43947.108	-62294.255	116.391	図39
萱野Ⅱ	A-30	剥片	灰色安山岩	30.1	25.5	3.8	無		Ⅶ	4	A地点		43945.830	-62295.342	116.368	
萱野Ⅱ	A-31	剥片	黒色頁岩	48.0	33.4	14.1	有		V	4	A地点		43944.414	-62295.163	116.853	
萱野Ⅱ	A-32	二次加工ある剥片	黒曜石	33.7	22.5	2.7	有		V	4	A地点	3	43944.583	-62296.347	116.902	図38 図40
萱野Ⅱ	A-33	石核	珪質頁岩	139.6	52.4	402.0	—		V	4	A地点		43944.690	-62296.476	116.811	図39
萱野Ⅱ	A-34	剥片	黒色安山岩	80.1	41.0	28.0	有		V	4	A地点		43943.952	-62297.655	116.796	
萱野Ⅱ	A-35	剥片	黒色頁岩	38.3	22.3	3.2	無		V	4	A地点		43943.180	-62299.135	116.726	
萱野Ⅱ	A-36	微細剥離痕ある剥片	黒曜石	41.0	23.5	3.7	無		V	4	A地点	3	43945.745	-62297.529	116.891	図38 図40
萱野Ⅱ	A-37	剥片	黒曜石	34.7	29.5	3.9	有		V	4	A地点		43946.172	-62298.138	116.944	
萱野Ⅱ	A-39	剥片	黒色頁岩	61.4	34.2	8.6	有		Ⅶ	4	A地点		43949.904	-62294.424	116.334	
萱野Ⅱ	A-40	剥片	黒曜石	39.3	13.0	1.6	有		Ⅶ	4	A地点		43944.520	-62296.312	116.737	
萱野Ⅱ	A-41	微細剥片	黒色頁岩	11.4	7.4	0.1	有		Ⅶ	4	A地点		43962.134	-62289.725	115.950	
萱野Ⅱ	B-1	微細剥片	黒色安山岩	15.6	11.2	0.5	有		不明	4	B地点		43917.289	-62348.359	115.655	
萱野Ⅱ	B-2	剥片	黒色安山岩	49.4	31.3	10.2	有		不明	4	B地点		43916.231	-62348.959	115.495	
萱野Ⅱ	B-3	剥片	黒色安山岩	35.3	27.1	8.7	有		不明	4	B地点	14	43916.302	-62349.365	115.680	図70
萱野Ⅱ	B-4	剥片	黒色安山岩	58.2	56.3	19.8	有		不明	4	B地点	10	43916.503	-62349.788	115.350	図70
萱野Ⅱ	B-5	剥片	黒色安山岩	41.8	31.9	17.7	有		不明	4	B地点		43917.590	-62349.355	115.420	
萱野Ⅱ	B-6	石核	黒色安山岩	72.0	56.3	85.8	有		不明	4	B地点	8	43916.054	-62349.965	115.320	図52 図69
萱野Ⅱ	B-7	剥片	黒色安山岩	38.0	34.9	14.2	無		V	4	B地点	3	43915.910	-62346.819	115.705	図60
萱野Ⅱ	B-8	剥片	黒色安山岩	30.6	17.8	1.5	無		Ⅶ	4	B地点		43915.443	-62346.939	115.490	
萱野Ⅱ	B-9	剥片	黒色安山岩	38.2	28.3	13.7	有		Ⅶ	4	B地点	3	43915.362	-62346.931	115.492	図60
萱野Ⅱ	B-10	剥片	黒色安山岩	63.4	44.4	29.2	無		Ⅶ	4	B地点	3	43914.576	-62347.598	115.389	図60
萱野Ⅱ	B-11	剥片	黒色安山岩	68.3	31.9	32.1	無		Ⅶ	4	B地点	2	43913.848	-62347.594	115.342	図58
萱野Ⅱ	B-12	剥片	黒色安山岩	54.1	31.0	24.9	有		V	4	B地点	3	43914.902	-62348.110	115.609	図60
萱野Ⅱ	B-13	石核	黒色安山岩	81.9	69.2	141.0	—		Ⅶ	4	B地点	2	43914.922	-62347.969	115.342	図49 図58
萱野Ⅱ	B-14	微細剥片	黒色安山岩	9.7	6.8	0.1	有		Ⅶ	4	B地点		43914.532	-62348.076	115.313	
萱野Ⅱ	B-15	微細剥片	黒色安山岩	13.9	10.1	0.2	有		Ⅶ	4	B地点		43914.192	-62348.111	115.364	
萱野Ⅱ	B-16	剥片	黒色安山岩	20.6	15.4	1.2	有		Ⅶ	4	B地点	15	43913.534	-62347.947	115.417	図71
萱野Ⅱ	B-18	剥片	黒色安山岩	53.4	33.2	42.0	有		Ⅶ	4	B地点	17	43912.350	-62347.733	115.316	図51 図71
萱野Ⅱ	B-20	剥片	黒色安山岩	58.2	39.0	36.0	有		V	4	B地点	2	43914.871	-62348.214	115.332	図58
萱野Ⅱ	B-21	剥片	黒色安山岩	27.5	23.6	3.7	無		V	4	B地点	2	43914.791	-62348.371	115.605	図58
萱野Ⅱ	B-22	石核	黒色安山岩	61.3	56.7	62.1	—		Ⅶ	4	B地点	17	43914.565	-62348.499	115.349	図51 図71
萱野Ⅱ	B-23	微細剥片	黒色安山岩	17.3	7.5	0.2	有		Ⅶ	4	B地点		43915.199	-62348.732	115.221	
萱野Ⅱ	B-24	微細剥片	黒色安山岩	14.3	9.1	0.3	無		Ⅶ	4	B地点		43915.192	-62348.707	115.223	
萱野Ⅱ	B-25	剥片	黒色安山岩	52.0	27.8	5.6	有		Ⅶ	4	B地点	2	43914.576	-62348.777	115.208	図58
萱野Ⅱ	B-26	微細剥片	黒色安山岩	19.0	14.0	0.6	有		V	4	B地点		43914.280	-62348.763	115.576	
萱野Ⅱ	B-27	剥片	黒色安山岩	52.0	29.9	13.7	有		V	4	B地点	2	43914.329	-62348.909	115.275	図58
萱野Ⅱ	B-28	剥片	黒色安山岩	68.8	35.4	26.4	有		Ⅶ	4	B地点		43913.810	-62348.760	115.330	
萱野Ⅱ	B-29	剥片	黒色安山岩	31.6	12.5	1.4	有		V	4	B地点	3	43913.668	-62349.210	115.429	図59
萱野Ⅱ	B-30	剥片	黒色安山岩	59.4	25.5	13.3	無		V	4	B地点		43914.368	-62349.057	115.529	
萱野Ⅱ	B-31	剥片	黒色安山岩	54.7	31.0	31.7	有		V	4	B地点	2	43914.361	-62349.253	115.230	図58
萱野Ⅱ	B-32	微細剥片	黒色安山岩	15.7	14.2	0.9	有		V	4	B地点	8	43915.195	-62349.058	115.563	図69
萱野Ⅱ	B-33	微細剥片	黒色安山岩	16.9	10.0	0.3	有		V	4	B地点		43915.281	-62349.032	115.558	
萱野Ⅱ	B-34	剥片	黒色安山岩	25.5	12.0	1.3	無		V	4	B地点	15	43915.920	-62349.322	115.622	図71
萱野Ⅱ	B-35	剥片	黒色安山岩	28.7	24.9	2.7	有		V	4	B地点	3	43915.835	-62349.460	115.544	図60
萱野Ⅱ	B-36	剥片	黒色安山岩	24.4	16.8	1.4	有		Ⅶ	4	B地点		43915.368	-62349.371	115.439	
萱野Ⅱ	B-37	剥片	黒色安山岩	45.3	43.2	21.7	有		Ⅶ	4	B地点	6	43915.904	-62349.830	115.304	図48 図67
萱野Ⅱ	B-38	剥片	黒色安山岩	30.8	11.8	1.5	有		Ⅶ	4	B地点	11	43915.638	-62349.933	115.398	図72
萱野Ⅱ	B-39	剥片	黒色安山岩	62.0	33.7	17.5	有		V	4	B地点		43915.719	-62350.103	115.484	
萱野Ⅱ	B-40	微細剥片	黒色安山岩	16.8	9.8	0.3	無		V	4	B地点		43915.479	-62350.331	115.453	
萱野Ⅱ	B-41	剥片	黒色安山岩	74.0	52.9	66.9	有		Ⅶ	4	B地点	2	43915.444	-62350.136	115.267	図57
萱野Ⅱ	B-42	剥片	黒色安山岩	22.5	11.0	0.6	無		Ⅶ	4	B地点	17	43915.180	-62350.297	115.329	図71
萱野Ⅱ	B-43	微細剥片	黒色安山岩	11.7	7.4	0.3	無		Ⅶ	4	B地点		43915.090	-62350.069	115.429	
萱野Ⅱ	B-44	剥片	黒色安山岩	20.4	4.3	0.3	有		Ⅶ	4	B地点	2	43914.887	-62350.526	115.222	図57
萱野Ⅱ	B-45	剥片	黒色安山岩	23.9	18.4	2.0	有		Ⅶ	4	B地点	3	43914.908	-62350.430	115.255	図59
萱野Ⅱ	B-46	剥片	黒色安山岩	22.1	9.2	0.8	有		Ⅶ	4	B地点	2	43914.840	-62350.430	115.238	図57
萱野Ⅱ	B-47	微細剥片	黒色安山岩	9.1	7.3	0.1	無		Ⅶ	4	B地点		43914.869	-62350.271	115.336	
萱野Ⅱ	B-48	微細剥片	黒色安山岩	11.4	8.8	0.3	無		Ⅶ	4	B地点		43914.680	-62350.279	115.381	
萱野Ⅱ	B-49	微細剥片	黒色安山岩	10.0	7.1	0.1	有		V	4	B地点		43914.653	-62350.106	115.508	
萱野Ⅱ	B-50	剥片	黒色安山岩	23.0	17.4	2.4	有		V	4	B地点	3	43914.418	-62350.166	115.663	図59
萱野Ⅱ	B-51	微細剥片	黒色安山岩	16.5	5.7	0.1	有		Ⅶ	4	B地点	1	43914.613	-62349.915	115.151	図50 図56
萱野Ⅱ	B-52	剥片	黒色安山岩	50.8	37.0	24.2	有		Ⅶ	4	B地点		43914.408	-62350.007	115.206	
萱野Ⅱ	B-53	剥片	黒色安山岩	20.5	19.0	1.4	無		V	4	B地点		43914.154	-62349.871	115.461	
萱野Ⅱ	B-54	剥片	黒色安山岩	21.5	19.4	1.5	無		V	4	B地点		43914.157	-62349.718	115.411	
萱野Ⅱ	B-55	剥片	黒色安山岩	29.8	16.4	3.2	有		Ⅶ	4	B地点	16	43914.872	-62349.623	115.363	図71
萱野Ⅱ	B-56	微細剥片	黒色安山岩	11.2	6.8	0.4	有		Ⅶ	4	B地点		43915.340	-62349.685	115.249	
萱野Ⅱ	B-57	剥片	黒色安山岩	20.8	15.1	1.1	無		V	4	B地点	2	43916.548	-62350.669	115.347	図57
萱野Ⅱ	B-58	剥片	黒色安山岩	26.2	15.6	5.9	有		V	4	B地点	2	43916.292	-62350.709	115.451	図57
萱野Ⅱ	B-59	剥片	黒色安山岩	20.1	13.4	0.6	無		Ⅶ	4	B地点		43916.214	-62350.568	115.373	
萱野Ⅱ	B-60	剥片	黒色安山岩	36.3	24.2	5.9	有		Ⅶ	4	B地点	2	43915.872	-62350.495	115.248	図58
萱野Ⅱ	B-61	微細剥片	黒色安山岩	14.6	10.0	0.2	無		Ⅶ	4	B地点		43915.978	-62351.054	115.414	
萱野Ⅱ	B-62	微細剥片	黒色安山岩	15.5	10.0	0.3	無		Ⅶ	4	B地点		43915.844	-62350.790	115.192	
萱野Ⅱ	B-63	剥片	黒色安山岩	57.3	46.3	21.6	有		V	4	B地点	11	43915.629	-62350.981	115.538	図72
萱野Ⅱ	B-64	剥片	黒色安山岩	56.5	39.7	15.3	無		V	4	B地点		43915.551	-62351.116	115.361	
萱野Ⅱ	B-65	微細剥片	黒色安山岩	11.2	7.3	0.4	無		Ⅶ	4	B地点		43915.496	-62350.966	115.322	
萱野Ⅱ	B-66	石核	黒色安山岩	108.4	78.3	109.8	—		Ⅶ	4	B地点	2	43915.433	-62350.886	115.235	

遺跡	番号	器種	石材	最大長	最大幅	重量	折斷	備考	層位	文化層	地点	接合	X座標	Y座標	Z座標	実測図
萱野Ⅱ	B-68	剥片	黒色安山岩	43.2	23.7	12.2	有		V	4	B地点	2	43915.011	-62350.941	115.514	図 58
萱野Ⅱ	B-69	剥片	黒色安山岩	31.3	21.0	5.7	有		VI	4	B地点	3	43914.836	-62350.725	115.270	図 59
萱野Ⅱ	B-70	微細剥片	黒色安山岩	16.3	10.9	0.7	有		VI	4	B地点		43915.464	-62351.343	115.376	
萱野Ⅱ	B-71	剥片	黒色安山岩	23.8	10.3	1.1	有		VII	4	B地点	3	43915.795	-62351.314	115.259	図 59
萱野Ⅱ	B-72	剥片	黒色安山岩	47.5	39.4	7.3	無		VII	4	B地点		43915.819	-62351.589	115.227	
萱野Ⅱ	B-73	剥片	黒色安山岩	40.7	20.9	6.0	有		V	4	B地点	2	43915.990	-62351.715	115.466	図 57
萱野Ⅱ	B-74	剥片	黒色安山岩	38.0	26.9	10.9	有		V	4	B地点		43915.933	-62351.394	115.461	
萱野Ⅱ	B-75	剥片	黒色安山岩	69.3	41.2	23.7	無		VII	4	B地点		43916.103	-62351.079	115.101	
萱野Ⅱ	B-76	剥片	黒色安山岩	23.6	21.1	1.7	有		V	4	B地点	12	43916.409	-62351.456	115.536	図 70
萱野Ⅱ	B-77	剥片	黒色安山岩	31.0	7.8	1.1	有		V	4	B地点	6	43916.643	-62351.566	115.520	図 67
萱野Ⅱ	B-78	剥片	黒色安山岩	39.5	18.1	5.1	有		VI	4	B地点	6	43917.331	-62351.619	115.424	図 48 図 67
萱野Ⅱ	B-79	微細剥片	黒色安山岩	15.4	7.0	0.7	有		VI	4	B地点	2	43917.043	-62351.260	115.412	図 57
萱野Ⅱ	B-80	二次加工ある剥片	黒色安山岩	66.9	37.0	19.9	無		VI	4	B地点	12	43917.139	-62350.884	115.335	図 48 図 70
萱野Ⅱ	B-81	剥片	黒色安山岩	59.0	39.1	12.2	無		VI	4	B地点		43917.425	-62351.082	115.397	
萱野Ⅱ	B-82	微細剥片	黒色安山岩	17.0	13.3	0.8	有		VI	4	B地点	20	43917.689	-62351.213	115.414	図 73
萱野Ⅱ	B-83	剥片	黒色安山岩	45.4	31.2	8.1	有		VI	4	B地点		43917.676	-62350.997	115.386	
萱野Ⅱ	B-84	石核	黒色安山岩	95.3	83.7	283.1	-		VI	4	B地点	1	43918.113	-62350.764	115.337	図 50 図 56
萱野Ⅱ	B-85	剥片	黒色安山岩	75.0	31.8	30.7	無		VI	4	B地点		43918.559	-62351.135	115.404	
萱野Ⅱ	B-86	剥片	黒色安山岩	61.3	41.0	22.4	有		VI	4	B地点	6	43918.761	-62350.551	115.346	図 48 図 67
萱野Ⅱ	B-87	剥片	黒色安山岩	60.4	28.0	14.4	有		VII	4	B地点	1	43919.092	-62350.539	115.285	図 56
萱野Ⅱ	B-88	剥片	黒色安山岩	41.0	25.5	5.8	有		VI	4	B地点	6	43919.568	-62350.723	115.498	図 48 図 67
萱野Ⅱ	B-89	二次加工ある剥片	黒色安山岩	38.3	19.4	8.3	有		VI	4	B地点	6	43920.285	-62349.333	115.474	図 48 図 67
萱野Ⅱ	B-90	剥片	黒色安山岩	41.2	32.0	19.1	有		VI	4	B地点	6	43920.282	-62349.505	115.545	図 48 図 67
萱野Ⅱ	B-91	剥片	黒色安山岩	38.2	13.8	4.3	有		V	4	B地点	6	43920.146	-62350.017	115.566	図 48 図 67
萱野Ⅱ	B-92	二次加工ある剥片	黒色安山岩	26.1	11.0	2.5	有		VI	4	B地点	6	43920.550	-62350.022	115.480	図 48 図 67
萱野Ⅱ	B-93	剥片	黒色安山岩	53.0	49.5	24.2	有		VI	4	B地点	20	43918.698	-62351.999	115.258	図 73
萱野Ⅱ	B-94	石核	黒色安山岩	91.0	86.2	468.6	-		VI	4	B地点		43918.316	-62352.157	115.256	図 49
萱野Ⅱ	B-95	剥片	黒色安山岩	22.8	14.9	2.1	有		VII	4	B地点	20	43917.975	-62352.223	115.187	図 73
萱野Ⅱ	B-96	剥片	黒色安山岩	27.6	20.8	7.9	有		VII	4	B地点	6	43917.955	-62352.611	115.144	図 67
萱野Ⅱ	B-97	剥片	黒色安山岩	70.0	54.4	90.5	有		VI	4	B地点	1	43917.909	-62352.270	115.252	図 54
萱野Ⅱ	B-98	微細剥片	黒色安山岩	19.0	11.4	0.6	有		VI	4	B地点	1	43917.998	-62352.795	115.356	図 54
萱野Ⅱ	B-99	微細剥片	黒色安山岩	8.3	7.2	0.1	有		VI	4	B地点		43917.555	-62352.679	115.296	
萱野Ⅱ	B-100	微細剥片	黒色安山岩	10.0	7.1	0.1	有		VI	4	B地点	1	43917.446	-62352.694	115.346	図 56
萱野Ⅱ	B-101	剥片	黒色安山岩	25.3	13.9	0.8	無		V	4	B地点		43917.313	-62352.720	115.458	
萱野Ⅱ	B-103	剥片	黒色安山岩	48.6	38.5	17.2	無		VI	4	B地点	1	43917.227	-62352.328	115.169	図 56
萱野Ⅱ	B-104	剥片	黒色安山岩	41.7	21.3	3.2	無		V	4	B地点	6	43917.063	-62352.406	115.422	図 67
萱野Ⅱ	B-105	剥片	黒色安山岩	69.0	51.9	50.0	有		VI	4	B地点	3	43917.217	-62352.160	115.226	図 59
萱野Ⅱ	B-106	剥片	黒色安山岩	48.2	33.6	14.3	有		VII	4	B地点	20	43917.117	-62352.105	115.202	図 73
萱野Ⅱ	B-107	二次加工ある剥片	黒色安山岩	29.7	12.1	1.1	無		VI	4	B地点	9	43916.727	-62352.255	115.308	図 48 図 68
萱野Ⅱ	B-108	剥片	黒色安山岩	30.2	17.1	4.2	有		VI	4	B地点	3	43916.543	-62352.373	115.314	図 59
萱野Ⅱ	B-109	剥片	黒色安山岩	35.4	23.5	5.9	有		VII	4	B地点		43916.823	-62352.503	115.163	
萱野Ⅱ	B-110	剥片	黒色安山岩	40.5	19.9	5.1	有		VII	4	B地点		43916.871	-62352.586	115.147	
萱野Ⅱ	B-111	石核	黒色安山岩	63.4	48.5	40.0	-		VII	4	B地点	1	43916.673	-62352.605	115.168	図 50 図 54
萱野Ⅱ	B-112	微細剥片	黒色安山岩	19.5	12.2	1.4	有		V	4	B地点		43917.838	-62353.376	115.336	
萱野Ⅱ	B-113	剥片	黒色安山岩	29.5	19.6	2.0	有		V	4	B地点	6	43917.816	-62353.613	115.278	図 67
萱野Ⅱ	B-115	剥片	黒色安山岩	54.6	39.8	38.3	有		V	4	B地点	4	43918.124	-62354.008	115.296	図 51 図 61
萱野Ⅱ	B-116	微細剥片	黒色安山岩	15.4	12.0	0.3	無		V	4	B地点		43918.112	-62354.223	115.376	
萱野Ⅱ	B-117	石核	黒色安山岩	75.0	49.9	77.1	有		VI	4	B地点	1	43918.552	-62354.595	115.142	図 50 図 56
萱野Ⅱ	B-118	剥片	黒色安山岩	40.6	34.0	9.8	無		VI	4	B地点	1	43918.690	-62354.686	115.133	図 56
萱野Ⅱ	B-119	剥片	黒色安山岩	24.5	23.7	1.7	有		V	4	B地点		43919.108	-62354.767	115.388	
萱野Ⅱ	B-120	微細剥片	黒色安山岩	18.1	7.8	0.3	有		V	4	B地点	4	43919.623	-62354.940	115.369	図 62
萱野Ⅱ	B-121	剥片	黒色安山岩	40.0	22.4	6.7	無		VI	4	B地点	1	43919.869	-62354.654	115.217	図 56
萱野Ⅱ	B-122	剥片	黒色安山岩	55.3	37.3	26.3	有		VI	4	B地点	7	43919.652	-62354.632	115.242	図 49 図 73
萱野Ⅱ	B-123	微細剥片	黒色安山岩	18.7	8.8	0.3	有		VI	4	B地点	1	43919.697	-62354.465	115.266	図 56
萱野Ⅱ	B-124	剥片	黒色安山岩	34.5	16.9	7.4	有		V	4	B地点	1	43919.292	-62354.334	115.527	図 55
萱野Ⅱ	B-125	剥片	黒色安山岩	34.0	18.6	3.8	有		VI	4	B地点	21	43919.207	-62354.282	115.250	図 73
萱野Ⅱ	B-126	石核	黒色安山岩	65.5	41.6	44.6	-		VI	4	B地点	3	43919.197	-62354.273	115.196	図 52 図 60
萱野Ⅱ	B-127	剥片	黒色安山岩	25.6	20.9	3.1	無		V	4	B地点	9	43919.058	-62354.282	115.350	図 68
萱野Ⅱ	B-128	石核	黒色安山岩	76.3	41.0	44.6	有		V	4	B地点	4	43918.804	-62354.362	115.188	図 51 図 61
萱野Ⅱ	B-129	剥片	黒色安山岩	33.3	18.9	3.5	有		VI	4	B地点	3	43918.731	-62354.297	115.154	図 59
萱野Ⅱ	B-130	微細剥片	黒色安山岩	62.8	59.2	48.1	有		VI	4	B地点	7	43918.933	-62353.952	115.197	図 49 図 73
萱野Ⅱ	B-131	剥片	黒色安山岩	23.0	12.4	1.3	有		V	4	B地点		43918.819	-62353.726	115.360	
萱野Ⅱ	B-132	微細剥片	黒色安山岩	12.4	7.6	0.2	有		V	4	B地点	1	43918.839	-62353.618	115.367	図 56
萱野Ⅱ	B-133	微細剥片	黒色安山岩	11.5	5.6	0.2	無		VI	4	B地点		43918.709	-62353.260	115.347	
萱野Ⅱ	B-134	剥片	黒色安山岩	34.0	31.3	6.0	有		VI	4	B地点	18	43918.844	-62353.156	115.152	図 73
萱野Ⅱ	B-135	微細剥片	黒色安山岩	16.3	9.7	0.5	有		VI	4	B地点		43918.846	-62353.036	115.350	
萱野Ⅱ	B-136	剥片	黒色安山岩	60.3	36.4	32.3	無		VI	4	B地点	1	43918.856	-62352.898	115.248	図 55
萱野Ⅱ	B-137	剥片	黒色安山岩	41.2	31.0	15.4	有		VI	4	B地点	1	43919.221	-62352.941	115.369	図 56
萱野Ⅱ	B-138	剥片	黒色安山岩	44.1	44.0	28.1	有		VI	4	B地点	1	43919.291	-62352.999	115.244	図 56
萱野Ⅱ	B-139	剥片	黒色安山岩	51.1	37.9	13.8	有		VI	4	B地点	1	43919.968	-62352.739	115.385	図 55
萱野Ⅱ	B-140	剥片	黒色安山岩	64.2	42.0	28.1	有		V	4	B地点	1	43920.218	-62352.987	115.520	図 55
萱野Ⅱ	B-141	剥片	黒色安山岩	66.1	30.3	32.9	無		V	4	B地点	4	43918.898	-62353.173	115.538	図 62
萱野Ⅱ	B-142	微細剥片	黒色安山岩	18.3	6.5	0.3	無		VI	4	B地点		43920.055	-62353.246	115.394	
萱野Ⅱ	B-143	剥片	黒色安山岩	39.2	26.6	14.4	無		VI	4	B地点	9	43919.888	-62353.408	115.333	図 68
萱野Ⅱ	B-144	剥片	黒色安山岩	52.0	31.6	20.2	有		VI	4	B地点	1	43918.839	-62353.586	115.385	図 56
萱野Ⅱ	B-145	石核	黒色安山岩	54.1	27.7	24.7	有		VI	4	B地点	1	43919.728	-62353.749	115.268	図 50 図 56
萱野Ⅱ	B-146	剥片	黒色安山岩	35.3	35.2	6.8	有		VI	4	B地点	18	43919.867	-62353.847	115.301	図 73
萱野Ⅱ	B-147	剥片	黒色安山岩	35.0	30.0	8.9	有		VI	4	B地点	1	43919.733	-62354.029	115.251	図 56
萱野Ⅱ	B-148	剥片	黒色安山岩	45.1	25.4	6.6	有		VI	4	B地点	1	43919.969	-62354.199	115.278	図 56
萱野Ⅱ	B-149	石核	黒色安山岩	73.4	43.2	77.1	無		VI	4	B地点	1	43920.094	-62354.063	115.246	図 50 図 54
萱野Ⅱ	B-150	剥片	黒色安山岩	41.3	13.7	3.0	有		V	4	B地点	4	43920.392	-62354.227	115.480	図 62
萱野Ⅱ	B-151	剥片	黒色安山岩	49.4	45.8	30.6	無		V	4	B地点	4	43920.474	-62354.404	115.242	図 62

遺跡	番号	器種	石材	最大長	最大幅	重量	折斷	備考	層位	文化層	地点	接合	X座標	Y座標	Z座標	実測図	
萱野Ⅱ	B-155	石核	黑色安山岩	94.0	30.7	52.0	有		Ⅵ	4	B地点	1	43920.582	-62353.258	115.283	図50 図56	
萱野Ⅱ	B-156	剥片	黑色安山岩	41.3	21.5	7.0	無		Ⅵ	4	B地点		43920.937	-62353.141	115.391		
萱野Ⅱ	B-157	石核	黑色安山岩	87.0	86.9	426.9	—		Ⅵ	4	B地点	4	43920.999	-62353.205	115.326	図51 図62	
萱野Ⅱ	B-158	微細剥片	黑色安山岩	13.8	13.0	0.6	有		Ⅵ	4	B地点		43921.118	-62353.039	115.338		
萱野Ⅱ	B-159	石核	黑色安山岩	62.2	44.2	39.3	無		Ⅵ	4	B地点	1	43922.281	-62352.478	115.371	図50 図56	
萱野Ⅱ	B-160	剥片	黑色安山岩	60.0	48.1	42.7	無		Ⅵ	4	B地点	3	43922.042	-62352.789	115.454	図60	
萱野Ⅱ	B-161	剥片	黑色安山岩	49.2	31.8	12.6	有		V	4	B地点	4	43921.236	-62354.520	115.415	図62	
萱野Ⅱ	B-162	剥片	黑色安山岩	26.3	18.9	1.9	有		Ⅶ	4	B地点	4	43920.664	-62354.756	115.167	図62	
萱野Ⅱ	B-163	剥片	黑色安山岩	27.7	24.8	3.5	有		V	4	B地点	1	43920.325	-62354.846	115.328	図55	
萱野Ⅱ	B-164	微細剥片	黑色安山岩	16.3	10.0	0.7	有		Ⅵ	4	B地点		43920.527	-62355.168	115.233		
萱野Ⅱ	B-165	微細剥片	黑色安山岩	17.2	11.4	1.8	有		Ⅵ	4	B地点	1	43920.001	-62355.407	115.261	図54	
萱野Ⅱ	B-166	剥片	黑色安山岩	36.1	25.4	6.2	無		Ⅵ	4	B地点	4	43919.685	-62355.710	115.144	図62	
萱野Ⅱ	B-167	剥片	黑色安山岩	20.3	12.5	1.5	有		Ⅵ	4	B地点	4	43919.648	-62356.119	115.202	図61	
萱野Ⅱ	B-168	微細剥片	黑色安山岩	16.3	13.4	0.6	無		Ⅵ	4	B地点	5	43920.550	-62355.720	115.219	図65	
萱野Ⅱ	B-169	剥片	黑色安山岩	36.8	24.9	6.5	有		Ⅵ	4	B地点	5	43920.256	-62356.676	115.292	図64	
萱野Ⅱ	B-170	剥片	黑色安山岩	45.5	36.1	28.3	有		V	4	B地点	7	43920.351	-62356.921	115.445	図49 図73	
萱野Ⅱ	B-171	剥片	黑色安山岩	34.3	19.6	5.3	有		V	4	B地点	4	43920.630	-62356.994	115.385	図62	
萱野Ⅱ	B-172	微細剥片	黑色安山岩	18.9	10.8	1.1	有		Ⅵ	4	B地点	4	43920.385	-62356.294	115.160	図51 図61	
萱野Ⅱ	B-173	二次加工ある剥片	黑色安山岩	63.0	45.1	34.8	有		Ⅵ	4	B地点	19	43920.724	-62356.351	115.098	図48 図72	
萱野Ⅱ	B-174	微細剥片	黑色安山岩	9.7	7.1	0.2	有		Ⅵ	4	B地点		43915.137	-62348.117	115.376		
萱野Ⅱ	B-175	二次加工ある剥片	黑色安山岩	49.9	35.1	17.3	有		Ⅵ	4	B地点	19	43920.831	-62356.635	115.167	図48 図72	
萱野Ⅱ	B-176	剥片	黑色安山岩	50.5	35.6	10.9	有		V	4	B地点	5	43920.908	-62357.373	115.311	図64	
萱野Ⅱ	B-177	剥片	黑色安山岩	33.8	18.0	2.9	有		Ⅶ	4	B地点	5	43921.326	-62358.047	114.827	図65	
萱野Ⅱ	B-178	剥片	黑色安山岩	46.0	36.4	26.1	有		Ⅵ	4	B地点	5	43922.282	-62359.078	115.079	図64	
萱野Ⅱ	B-179	剥片	黑色安山岩	45.4	41.9	19.1	有		Ⅵ	4	B地点	5	43922.348	-62358.147	115.070	図64	
萱野Ⅱ	B-180	剥片	黑色安山岩	59.1	29.0	17.0	有		Ⅵ	4	B地点	1	43922.517	-62358.064	115.061	図56	
萱野Ⅱ	B-181	剥片	黑色安山岩	33.0	16.1	3.4	有		Ⅵ	4	B地点	5	43922.082	-62357.596	115.206	図65	
萱野Ⅱ	B-182	剥片	黑色安山岩	29.0	25.9	4.6	有		Ⅵ	4	B地点	5	43922.076	-62357.515	115.117	図65	
萱野Ⅱ	B-183	剥片	黑色安山岩	30.5	20.6	2.9	有		Ⅵ	4	B地点	5	43922.020	-62357.398	115.089	図65	
萱野Ⅱ	B-184	剥片	黑色安山岩	70.0	46.4	45.9	無		Ⅵ	4	B地点	5	43922.007	-62357.264	115.138	図65	
萱野Ⅱ	B-185	石核	黑色安山岩	73.6	54.4	67.7	有		Ⅵ	4	B地点	4	43921.768	-62357.184	115.103	図51 図61	
萱野Ⅱ	B-186	剥片	黑色安山岩	56.6	32.9	25.3	無		Ⅵ	4	B地点	5	43921.371	-62357.303	115.070	図65	
萱野Ⅱ	B-187	剥片	黑色安山岩	21.6	10.8	1.1	無		Ⅶ	4	B地点	5	43922.173	-62357.163	114.897	図65	
萱野Ⅱ	B-188	剥片	黑色安山岩	33.0	25.2	5.9	有		V	4	B地点	5	43922.229	-62356.981	115.436	図65	
萱野Ⅱ	B-189	石核	黑色安山岩	57.6	44.6	54.0	有		Ⅵ	4	B地点	5	43921.888	-62356.902	115.106	図52 図64	
萱野Ⅱ	B-190	剥片	黑色安山岩	23.6	11.7	1.5	無		Ⅵ	4	B地点		43921.328	-62356.138	115.297		
萱野Ⅱ	B-191	剥片	黑色安山岩	53.0	34.1	20.3	有		Ⅵ	4	B地点	5	43921.709	-62356.537	115.234	図64	
萱野Ⅱ	B-192	微細剥離痕ある剥片	黑色安山岩	68.3	44.5	28.4	無		Ⅵ	4	B地点	7	43921.950	-62356.527	115.133	図49 図73	
萱野Ⅱ	B-193	剥片	黑色安山岩	63.2	38.4	26.3	有		Ⅵ	4	B地点	5	43922.062	-62356.480	115.159	図64	
萱野Ⅱ	B-194	剥片	黑色安山岩	60.2	46.3	66.5	有		Ⅵ	4	B地点	5	43921.995	-62356.345	115.205	図64	
萱野Ⅱ	B-195	微細剥片	黑色安山岩	16.1	14.0	1.0	有		Ⅵ	4	B地点	5	43922.232	-62356.632	115.062	図52 図64	
萱野Ⅱ	B-196	微細剥片	黑色安山岩	18.1	12.3	0.8	有		Ⅵ	4	B地点		43922.348	-62356.428	115.269		
萱野Ⅱ	B-197	剥片	黑色安山岩	69.4	27.5	21.7	有		Ⅵ	4	B地点	5	43922.296	-62356.366	115.094	図65	
萱野Ⅱ	B-198	剥片	黑色安山岩	43.5	30.0	17.1	無		Ⅵ	4	B地点	19	43922.270	-62356.198	115.192	図48 図72	
萱野Ⅱ	B-199	剥片	黑色安山岩	54.0	31.0	33.0	無		Ⅵ	4	B地点	5	43922.543	-62356.381	115.227	図65	
萱野Ⅱ	B-200	石核	黑色安山岩	29.8	24.6	9.4	有		V	4	B地点	5	43922.786	-62356.337	115.545	図52 図64	
萱野Ⅱ	B-201	剥片	黑色安山岩	27.0	16.3	2.1	有		V	4	B地点	4	43922.196	-62355.219	115.575	図61	
萱野Ⅱ	B-202	石核	黑色安山岩	98.7	64.0	342.1	—		Ⅵ	4	B地点	5	43922.410	-62355.688	115.216	図52 図65	
萱野Ⅱ	B-203	剥片	黑色安山岩	24.8	17.3	1.3	有		Ⅵ	4	B地点		43923.413	-62356.308	115.308		
萱野Ⅱ	B-204	剥片	黑色安山岩	20.7	15.1	0.9	有		Ⅶ	4	B地点		43922.695	-62356.984	115.029		
萱野Ⅱ	B-205	剥片	黑色安山岩	20.1	12.9	1.5	無		Ⅵ	4	B地点		43922.667	-62357.329	115.282		
萱野Ⅱ	B-206	剥片	黑色安山岩	52.0	40.1	23.4	無		Ⅶ	4	B地点		43916.018	-62349.199	115.151		
萱野Ⅱ	B-207	剥片	黑色安山岩	92.0	63.3	90.1	無		Ⅵ	4	B地点		43918.134	-62354.015	115.189		
萱野Ⅱ	B-208	微細剥片	黑色安山岩	12.8	3.8	0.2	有		Ⅶ	4	B地点	2	43914.966	-62347.989	115.219	図49 図58	
萱野Ⅱ	B-209	剥片	黑色安山岩	54.8	40.7	18.6	有		Ⅶ	4	B地点	10	43915.860	-62349.273	115.376	図70	
萱野Ⅱ	B-210	微細剥片	黑色安山岩	19.0	12.9	0.7	無		V	4	B地点	8	43914.434	-62350.168	115.440	図69	
萱野Ⅱ	B-211	微細剥片	黑色安山岩	15.5	10.2	0.3	有		Ⅵ	4	B地点		43922.692	-62357.345	115.106		
萱野Ⅱ	B-212	石核	黑色安山岩	56.8	37.8	36.9	有		Ⅶ	4	B地点	8	43915.658	-62349.900	115.248	図52 図69	
萱野Ⅱ	B-213	剥片	黑色安山岩	57.3	47.2	47.6	無		Ⅶ	4	B地点	1	43916.024	-62351.053	115.210	図56	
萱野Ⅱ	B-214	剥片	黑色安山岩	49.4	33.6	13.0	無		Ⅵ	4	B地点	5	43920.532	-62356.995	115.163	図64	
萱野Ⅱ	B-215	剥片	黑色安山岩	23.2	14.5	2.0	有		Ⅵ	4	B地点	14	43914.454	-62350.191	115.379	図70	
萱野Ⅱ	B-216	剥片	黑色安山岩	20.7	17.4	1.0	有		V	4	B地点	4	43920.647	-62356.970	115.255	図62	
萱野Ⅱ	B-217	微細剥片	黑色安山岩	9.0	6.7	0.2	無		Ⅵ	4	B地点		43917.514	-62352.671	115.202		
萱野Ⅱ	B-218	剥片	黑色安山岩	21.5	11.0	1.4	有		Ⅶ	4	B地点	9	43917.050	-62351.213	115.225	図68	
萱野Ⅱ	B-219	剥片	黑色安山岩	61.6	43.5	54.1	無		Ⅵ	4	B地点	4	43918.788	-62353.038	115.228	図62	
萱野Ⅱ	B-220	剥片	黑色安山岩	73.9	48.8	34.7	有		V	4	B地点	4	43920.386	-62354.217	115.321	図62	
萱野Ⅱ	B-221	石核	黑色安山岩	86.0	33.6	33.7	無		Ⅵ	4	B地点	9	43919.733	-62353.754	115.238	図51 図68	
萱野Ⅱ	B-222	剥片	黑色安山岩	46.0	36.3	14.4	有		Ⅵ	4	B地点	4	43918.962	-62353.389	115.212	図62	
萱野Ⅱ	B-223	微細剥片	黑色安山岩	14.3	10.3	0.7	無		Ⅵ	4	B地点		43922.042	-62357.304	115.127		
萱野Ⅱ	B-224	微細剥片	黑色安山岩	6.2	3.8	0.1	有		Ⅶ	4	B地点		43922.234	-62356.879	114.946		
萱野Ⅱ	B-225	微細剥片	黑色安山岩	8.1	6.2	0.2	無		Ⅶ	4	B地点		43922.011	-62357.485	114.823		
萱野Ⅱ	B-226	微細剥片	黑色安山岩	7.9	6.8	0.1	有		Ⅶ	4	B地点		43922.263	-62356.894	114.943		
萱野Ⅱ	B-227	微細剥片	黑色安山岩	8.6	6.0	0.1	無		Ⅶ	4	B地点		43920.542	-62355.112	114.883		
萱野Ⅱ	B-228	微細剥片	黑色安山岩	16.6	15.2	0.5	有		Ⅶ	4	B地点		43916.302	-62351.250	115.055		
萱野Ⅱ	B-229	剥片	黑色安山岩	34.0	27.2	5.4	無		Ⅵ	4	B地点	8	43913.433	-62348.729	115.023	図69	
萱野Ⅱ	B-230	微細剥片	黑色安山岩	13.5	4.6	0.2	有	ふるい72	Ⅵ	4	B地点						
萱野Ⅱ	B-231	剥片	黑色安山岩	26.0	18.8	1.7	有	ふるい52	Ⅵ	4	B地点	4					図62
萱野Ⅱ	B-232	微細剥片	黑色安山岩	13.8	11.3	0.5	有	ふるい52	Ⅵ	4	B地点	1					図56
萱野Ⅱ	B-233	微細剥片	黑色安山岩	16.4	10.4	0.7	有	ふるい78	Ⅵ	4	B地点	5					図65
萱野Ⅱ	B-234	剥片	黑色安山岩	21.2	11.0	0.6	有	ふるい48	Ⅵ	4	B地点						
萱野Ⅱ	B-235	微細剥片	黑色安山岩	9.9	7.0	0.3	有	ふるい48	Ⅵ	4	B地点						
萱野Ⅱ	B-236	微細剥片	黑色安山岩	9.0	7.2	0.1	無	ふるい48	Ⅵ	4	B地点						
萱野Ⅱ	B-237	微細剥片	黑色安山岩	10.6	8.6	0.1	無	ふるい48	Ⅵ	4	B地点						
萱野Ⅱ	B-238	微細剥片	黑色安山岩	13.3	8.6	0.2	無	ふるい48	Ⅵ</								

遺跡	番号	器種	石材	最大長	最大幅	重量	折断	備考	層位	文化層	地点	接合	X座標	Y座標	Z座標	実測図
萱野Ⅱ	B-240	微細剥片	黒色安山岩	8.6	4.7	0.1	無	ふるい48	Ⅵ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-241	微細剥片	黒色安山岩	16.0	9.8	0.5	有	ふるい88	Ⅵ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-242	剥片	黒色安山岩	29.0	12.7	1.5	有	ふるい82	Ⅵ	4	B地点	1				図56
萱野Ⅱ	B-243	剥片	黒色安山岩	22.6	21.2	1.7	有	ふるい66	Ⅵ	4	B地点	3				図59
萱野Ⅱ	B-244	剥片	黒色安山岩	27.7	17.8	1.3	有	ふるい66	Ⅵ	4	B地点	1				図56
萱野Ⅱ	B-245	微細剥片	黒色安山岩	19.0	16.1	1.0	有	ふるい66	Ⅵ	4	B地点	1				図56
萱野Ⅱ	B-246	微細剥片	黒色安山岩	15.5	8.0	0.4	有	ふるい66	Ⅵ	4	B地点	4				図62
萱野Ⅱ	B-247	微細剥片	黒色安山岩	14.9	10.3	0.4	有	ふるい66	Ⅵ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-248	微細剥片	黒色安山岩	10.4	8.3	0.2	有	ふるい66	Ⅵ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-249	微細剥片	黒色安山岩	12.7	6.1	0.1	無	ふるい66	Ⅵ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-250	剥片	黒色安山岩	24.8	17.4	2.6	有	ふるい39	Ⅵ	4	B地点	1				図56
萱野Ⅱ	B-251	微細剥片	黒色安山岩	14.3	6.3	0.3	有	ふるい87	Ⅵ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-252	微細剥片	黒色安山岩	13.0	5.6	0.3	有	ふるい87	Ⅵ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-253	微細剥片	黒色安山岩	8.9	4.6	0.2	有	ふるい87	Ⅵ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-254	微細剥片	黒色安山岩	9.8	4.3	0.1	有	ふるい87	Ⅵ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-255	微細剥片	黒色安山岩	18.3	6.7	0.4	有	ふるい95	Ⅵ	4	B地点	4				図61
萱野Ⅱ	B-256	微細剥片	黒色安山岩	9.1	7.2	0.2	有	ふるい77	Ⅵ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-257	微細剥片	黒色安山岩	14.0	7.8	0.2	無	ふるい55	Ⅵ	4	B地点	1				図54
萱野Ⅱ	B-258	微細剥片	黒色安山岩	10.2	5.9	0.1	有	ふるい55	Ⅵ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-259	微細剥片	黒色安山岩	17.5	13.0	0.6	無	ふるい31	Ⅵ	4	B地点	1				図56
萱野Ⅱ	B-260	微細剥片	黒色安山岩	10.3	6.8	0.1	有	ふるい31	Ⅵ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-261	微細剥片	黒色安山岩	8.2	5.2	0.2	無	ふるい31	Ⅵ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-262	微細剥片	黒色安山岩	8.1	5.4	0.1	無	ふるい31	Ⅵ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-263	微細剥片	黒色安山岩	13.9	8.1	0.3	有	ふるい11	Ⅵ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-264	微細剥片	黒色安山岩	9.3	8.6	0.1	有	ふるい11	Ⅵ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-265	剥片	黒色安山岩	24.5	10.3	0.9	有	ふるい7	Ⅵ	4	B地点	3				図60
萱野Ⅱ	B-266	微細剥片	黒色安山岩	11.8	5.6	0.2	有	ふるい7	Ⅵ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-267	微細剥片	黒色安山岩	11.8	5.3	0.1	有	ふるい7	Ⅵ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-268	微細剥片	黒色安山岩	9.1	6.3	0.1	有	ふるい7	Ⅵ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-269	微細剥片	黒色安山岩	10.7	7.6	0.2	無	ふるい91	Ⅵ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-270	微細剥片	黒色安山岩	10.0	6.6	0.1	有	ふるい91	Ⅵ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-271	微細剥片	黒色安山岩	13.8	6.7	0.2	有	ふるい52	Ⅵ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-272	剥片	黒色安山岩	28.5	18.2	4.2	有	ふるい79	Ⅵ	4	B地点	5				図64
萱野Ⅱ	B-273	剥片	黒色安山岩	22.2	10.0	0.8	無	ふるい79	Ⅵ	4	B地点	5				図65
萱野Ⅱ	B-274	微細剥片	黒色安山岩	19.0	6.9	0.6	有	ふるい79	Ⅵ	4	B地点	22				図73
萱野Ⅱ	B-275	剥片	黒色安山岩	20.5	7.4	0.5	有	ふるい79	Ⅵ	4	B地点	4				図62
萱野Ⅱ	B-276	微細剥片	黒色安山岩	13.4	5.9	0.2	有	ふるい79	Ⅵ	4	B地点	22				図73
萱野Ⅱ	B-277	微細剥片	黒色安山岩	12.5	7.1	0.2	無	ふるい79	Ⅵ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-278	微細剥片	黒色安山岩	9.2	6.2	0.2	有	ふるい79	Ⅵ	4	B地点	5				図64
萱野Ⅱ	B-279	微細剥片	黒色安山岩	10.4	7.9	0.2	有	ふるい43	Ⅵ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-280	微細剥片	黒色安山岩	15.3	9.0	0.4	有	ふるい47	Ⅵ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-281	微細剥片	黒色安山岩	17.0	9.9	0.6	有	ふるい32	Ⅵ	4	B地点	4				図62
萱野Ⅱ	B-282	微細剥片	黒色安山岩	9.0	6.1	0.1	有	ふるい32	Ⅵ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-283	微細剥片	黒色安山岩	12.2	10.1	0.6	無	ふるい16	Ⅵ	4	B地点	2				図58
萱野Ⅱ	B-284	微細剥片	黒色安山岩	9.5	7.0	0.1	有	ふるい16	Ⅵ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-285	剥片	黒色安山岩	27.0	20.9	5.2	有	ふるい80	Ⅵ	4	B地点	13				図72
萱野Ⅱ	B-286	微細剥片	黒色安山岩	11.4	6.2	0.3	無	ふるい80	Ⅵ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-287	微細剥片	黒色安山岩	13.5	11.2	0.5	無	ふるい45	Ⅵ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-288	剥片	黒色安山岩	23.4	7.9	0.4	無	ふるい17	Ⅵ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-289	微細剥片	黒色安山岩	6.4	5.9	0.1	無	ふるい17	Ⅵ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-290	微細剥片	黒色安山岩	17.2	10.1	0.3	有	ふるい10	Ⅵ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-291	微細剥片	黒色安山岩	14.0	9.0	0.4	有	ふるい46	Ⅵ	4	B地点	1				図56
萱野Ⅱ	B-292	微細剥片	黒色安山岩	8.6	6.9	0.1	無	ふるい86	Ⅵ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-293	微細剥片	黒色安山岩	18.0	13.2	0.4	有	ふるい23	Ⅵ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-294	微細剥片	黒色安山岩	16.3	11.3	0.5	有	ふるい23	Ⅵ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-295	微細剥片	黒色安山岩	16.2	6.2	0.3	無	ふるい23	Ⅵ	4	B地点	3				図59
萱野Ⅱ	B-296	微細剥片	黒色安山岩	9.2	7.2	0.1	無	ふるい12	Ⅵ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-297	微細剥片	黒色安山岩	10.0	8.9	0.2	有	ふるい12	Ⅵ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-298	微細剥片	黒色安山岩	18.3	10.6	0.3	有	ふるい75	Ⅵ	4	B地点	1				図55
萱野Ⅱ	B-299	微細剥片	黒色安山岩	17.2	15.2	0.7	有	ふるい75	Ⅵ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-300	微細剥片	黒色安山岩	13.8	11.3	0.4	有	ふるい75	Ⅵ	4	B地点	1				図56
萱野Ⅱ	B-301	微細剥片	黒色安山岩	11.5	9.1	0.2	有	ふるい75	Ⅵ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-302	微細剥片	黒色安山岩	12.8	6.2	0.2	無	ふるい74	Ⅵ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-303	微細剥片	黒色安山岩	13.6	6.7	0.1	有	ふるい74	Ⅵ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-304	微細剥片	黒色安山岩	12.8	5.3	0.1	有	ふるい74	Ⅵ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-305	微細剥片	黒色安山岩	11.1	6.9	0.2	有	ふるい74	Ⅵ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-306	微細剥片	黒色安山岩	13.2	10.5	0.4	有	ふるい53	Ⅵ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-307	微細剥片	黒色安山岩	9.6	8.7	0.4	有	ふるい53	Ⅵ	4	B地点	1				図54
萱野Ⅱ	B-308	微細剥片	黒色安山岩	12.1	7.3	0.3	有	ふるい53	Ⅵ	4	B地点	1				図54
萱野Ⅱ	B-309	微細剥片	黒色安山岩	5.9	5.3	0.1	有	ふるい53	Ⅵ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-310	微細剥片	黒色安山岩	5.5	3.3	0.1	有	ふるい53	Ⅵ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-311	微細剥片	黒色安山岩	10.4	6.0	0.6	有	ふるい54	Ⅵ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-312	微細剥片	黒色安山岩	14.6	5.1	0.2	有	ふるい54	Ⅵ	4	B地点	1				図56
萱野Ⅱ	B-313	微細剥片	黒色安山岩	8.9	6.2	0.1	無	ふるい54	Ⅵ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-314	微細剥片	黒色安山岩	9.6	6.4	0.1	無	ふるい54	Ⅵ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-315	剥片	黒色安山岩	28.9	18.8	2.8	有	ふるい48	Ⅶ	4	B地点	2				図58
萱野Ⅱ	B-316	微細剥片	黒色安山岩	15.7	11.4	0.4	無	ふるい48	Ⅶ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-317	微細剥片	黒色安山岩	11.7	7.0	0.2	有	ふるい48	Ⅶ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-318	微細剥片	黒色安山岩	10.7	8.3	0.2	有	ふるい48	Ⅶ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-319	微細剥片	黒色安山岩	13.4	9.0	0.3	無	ふるい80	Ⅶ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-320	微細剥片	黒色安山岩	19.5	12.3	1.0	無	ふるい54	Ⅶ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-321	微細剥片	黒色安山岩	11.2	5.4	0.2	無	ふるい54	Ⅶ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-322	微細剥片	黒色安山岩	6.1	5.4	0.1	無	ふるい54	Ⅶ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-323	剥片	黒色安山岩	38.1	19.3	5.0	有	ふるい67	Ⅶ	4	B地点	1				図56
萱野Ⅱ	B-324	微細剥片	黒色安山岩	15.1	10.2	0.7	有	ふるい67	Ⅶ	4	B地点	1				図56

遺跡	番号	器種	石材	最大長	最大幅	重量	折斷	備考	層位	文化層	地点	接合	X座標	Y座標	Z座標	実測図
萱野Ⅱ	B-325	微細剥片	黒色安山岩	8.9	6.2	0.1	無	ふるい58	Ⅶ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-326	微細剥片	黒色安山岩	7.6	6.1	0.2	有	ふるい12	Ⅶ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-327	剥片	黒色安山岩	28.8	18.3	2.2	有	ふるい88	Ⅶ	4	B地点	13				図72
萱野Ⅱ	B-328	微細剥片	黒色安山岩	7.0	5.4	0.1	有	ふるい88	Ⅶ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-329	微細剥片	黒色安山岩	16.1	7.0	0.4	有	ふるい72	Ⅶ	4	B地点	5				図64
萱野Ⅱ	B-330	剥片	黒色安山岩	27.2	21.6	3.5	有	ふるい39	Ⅶ	4	B地点	1				図56
萱野Ⅱ	B-331	微細剥片	黒色安山岩	16.5	12.4	0.8	無	ふるい24	Ⅶ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-332	微細剥片	黒色安山岩	18.5	7.0	0.6	有	ふるい24	Ⅶ	4	B地点	3				図52 図60
萱野Ⅱ	B-333	微細剥片	黒色安山岩	15.1	15.0	0.7	有	ふるい24	Ⅶ	4	B地点	6				図66
萱野Ⅱ	B-334	微細剥片	黒色安山岩	14.6	7.0	0.2	無	ふるい24	Ⅶ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-335	微細剥片	黒色安山岩	12.3	8.9	0.2	無	ふるい24	Ⅶ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-336	微細剥片	黒色安山岩	8.0	6.8	0.1	無	ふるい24	Ⅶ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-337	微細剥片	黒色安山岩	6.9	4.0	0.1	有	ふるい24	Ⅶ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-338	剥片	黒色安山岩	21.2	12.5	1.0	有	ふるい47	Ⅶ	4	B地点	3				図59
萱野Ⅱ	B-339	微細剥片	黒色安山岩	16.1	8.6	0.5	有	ふるい47	Ⅶ	4	B地点	15				図71
萱野Ⅱ	B-340	微細剥片	黒色安山岩	13.4	11.5	0.5	有	ふるい75	Ⅶ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-341	剥片	黒色安山岩	62.6	48.0	17.0	有	ふるい31	Ⅶ	4	B地点	16				図71
萱野Ⅱ	B-342	微細剥片	黒色安山岩	7.3	6.0	0.1	無	ふるい31	Ⅶ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-343	微細剥片	黒色安山岩	9.8	5.8	0.2	有	ふるい52	Ⅶ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-344	微細剥片	黒色安山岩	7.6	6.0	0.2	有	ふるい52	Ⅶ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-345	微細剥片	黒色安山岩	12.2	7.3	0.2	有	ふるい52	Ⅶ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-346	微細剥片	黒色安山岩	10.0	6.1	0.1	無	ふるい52	Ⅶ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-347	微細剥片	黒色安山岩	10.2	8.8	0.2	無	ふるい15	Ⅶ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-348	剥片	黒色安山岩	28.3	23.5	4.1	有	ふるい87	Ⅶ	4	B地点	13				図72
萱野Ⅱ	B-349	微細剥片	黒色安山岩	19.9	13.3	1.4	無	ふるい79	Ⅶ	4	B地点	5				図64
萱野Ⅱ	B-350	微細剥片	黒色安山岩	15.9	14.2	1.5	有	ふるい79	Ⅶ	4	B地点	5				図52 図64
萱野Ⅱ	B-351	微細剥片	黒色安山岩	14.4	10.4	0.4	有	ふるい79	Ⅶ	4	B地点	5				図65
萱野Ⅱ	B-352	微細剥片	黒色安山岩	13.0	6.0	0.3	有	ふるい79	Ⅶ	4	B地点	5				図52 図64
萱野Ⅱ	B-353	微細剥片	黒色安山岩	9.0	7.5	0.1	無	ふるい79	Ⅶ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-354	剥片	黒色安山岩	30.0	21.2	2.7	有	ふるい65	Ⅶ	4	B地点	4				図62
萱野Ⅱ	B-355	微細剥片	黒色安山岩	11.0	7.5	0.7	有	ふるい65	Ⅶ	4	B地点	1				図55
萱野Ⅱ	B-356	剥片	黒色安山岩	21.7	13.6	0.6	有	ふるい45	Ⅶ	4	B地点	21				図73
萱野Ⅱ	B-357	微細剥片	黒色安山岩	9.3	6.0	0.1	有	ふるい53	Ⅶ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-358	微細剥片	黒色安山岩	11.0	8.2	0.2	無	ふるい66	Ⅶ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-359	微細剥片	黒色安山岩	8.6	7.3	0.2	有	ふるい66	Ⅶ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-360	微細剥片	黒色安山岩	7.9	6.4	0.1	無	ふるい66	Ⅶ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-361	剥片	黒色安山岩	21.5	13.5	1.0	有	ふるい18	Ⅶ	4	B地点	3				図60
萱野Ⅱ	B-362	微細剥片	黒色安山岩	14.6	10.1	0.3	有	ふるい18	Ⅶ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-363	微細剥片	黒色安山岩	14.1	7.5	0.6	無	ふるい18	Ⅶ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-364	微細剥片	黒色安山岩	11.0	8.4	0.2	無	ふるい18	Ⅶ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-365	微細剥片	黒色安山岩	10.0	9.2	0.1	有	ふるい18	Ⅶ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-366	微細剥片	黒色安山岩	12.3	8.5	0.2	無	ふるい18	Ⅶ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-367	微細剥片	黒色安山岩	11.4	6.2	0.1	無	ふるい18	Ⅶ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-368	微細剥片	黒色安山岩	8.1	5.8	0.1	無	ふるい18	Ⅶ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-369	微細剥片	黒色安山岩	13.1	10.7	0.3	無	ふるい85	Ⅶ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-370	剥片	黒色安山岩	28.0	12.2	1.0	有	ふるい25	Ⅶ	4	B地点	2				図58
萱野Ⅱ	B-371	微細剥片	黒色安山岩	16.3	15.9	1.1	有	ふるい25	Ⅶ	4	B地点	2				図58
萱野Ⅱ	B-372	剥片	黒色安山岩	21.0	11.6	0.4	有	ふるい25	Ⅶ	4	B地点	3				図59
萱野Ⅱ	B-373	微細剥片	黒色安山岩	9.6	7.4	0.1	無	ふるい25	Ⅶ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-374	微細剥片	黒色安山岩	6.7	6.5	0.1	無	ふるい25	Ⅶ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-375	微細剥片	黒色安山岩	13.1	12.8	0.3	有	ふるい17	Ⅶ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-376	微細剥片	黒色安山岩	13.9	8.2	0.3	有	ふるい17	Ⅶ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-377	微細剥片	黒色安山岩	9.0	5.9	0.2	無	ふるい17	Ⅶ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-378	微細剥片	黒色安山岩	7.9	6.8	0.1	無	ふるい17	Ⅶ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-379	剥片	黒色安山岩	22.0	14.1	2.0	有	ふるい32	Ⅶ	4	B地点	1				図56
萱野Ⅱ	B-380	剥片	黒色安山岩	21.9	13.5	1.7	有	ふるい32	Ⅶ	4	B地点	1				図56
萱野Ⅱ	B-381	微細剥片	黒色安山岩	8.8	6.3	0.2	無	ふるい32	Ⅶ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-382	微細剥片	黒色安山岩	15.5	9.2	0.4	無	ふるい55	Ⅶ	4	B地点	12				図70
萱野Ⅱ	B-383	微細剥片	黒色安山岩	16.0	11.9	0.4	有	ふるい55	Ⅶ	4	B地点	1				図56
萱野Ⅱ	B-384	微細剥片	黒色安山岩	12.1	11.1	0.3	有	ふるい55	Ⅶ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-385	微細剥片	黒色安山岩	11.5	10.3	0.3	無	ふるい7	Ⅶ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-386	微細剥片	黒色安山岩	11.7	4.3	0.2	有	ふるい7	Ⅶ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-387	微細剥片	黒色安山岩	14.2	11.0	0.5	有	ふるい38	Ⅶ	4	B地点	1				図56
萱野Ⅱ	B-388	微細剥片	黒色安山岩	9.1	7.3	0.2	有	ふるい38	Ⅶ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-389	剥片	黒色安山岩	20.0	12.1	0.4	有	ふるい74	Ⅶ	4	B地点	4				図62
萱野Ⅱ	B-390	微細剥片	黒色安山岩	11.8	4.0	0.2	有	ふるい74	Ⅶ	4	B地点	4				図62
萱野Ⅱ	B-391	微細剥片	黒色安山岩	12.4	9.2	0.2	有	ふるい74	Ⅶ	4	B地点	4				図62
萱野Ⅱ	B-392	微細剥片	黒色安山岩	7.9	5.5	0.1	有	ふるい74	Ⅶ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-393	剥片	黒色安山岩	33.2	15.1	3.3	有	ふるい23	Ⅶ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-394	微細剥片	黒色安山岩	17.4	9.3	0.3	有	ふるい23	Ⅶ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-395	微細剥片	黒色安山岩	12.1	9.5	0.2	無	ふるい23	Ⅶ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-396	微細剥片	黒色安山岩	12.7	6.0	0.2	無	ふるい23	Ⅶ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-397	微細剥片	黒色安山岩	10.7	6.1	0.1	有	ふるい23	Ⅶ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-398	微細剥片	黒色安山岩	7.6	5.6	0.1	無	ふるい23	Ⅶ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-399	微細剥片	黒色安山岩	9.0	6.3	0.2	無	ふるい23	Ⅶ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-400	微細剥片	黒色安山岩	11.2	5.1	0.2	無	ふるい81	Ⅶ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-401	剥片	黒色安山岩	24.3	9.9	0.6	有	ふるい78	Ⅶ	4	B地点	5				図65
萱野Ⅱ	B-402	微細剥片	黒色安山岩	16.0	10.8	0.9	無	ふるい78	Ⅶ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-403	微細剥片	黒色安山岩	16.2	4.2	0.2	有	ふるい78	Ⅶ	4	B地点	5				図65
萱野Ⅱ	B-404	微細剥片	黒色安山岩	9.2	8.0	0.2	無	ふるい78	Ⅶ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-405	微細剥片	黒色安山岩	9.0	7.1	0.2	無	ふるい78	Ⅶ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-406	微細剥片	黒色安山岩	10.4	3.7	0.2	有	ふるい78	Ⅶ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-407	微細剥片	黒色安山岩	9.6	5.4	0.1	無	ふるい16	Ⅶ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-408	微細剥片	黒色安山岩	12.0	8.2	0.4	有	ふるい86	Ⅶ	4	B地点	4				図51 図61
萱野Ⅱ	B-409	微細剥片	黒色安山岩	12.5	5.7	0.2	無	ふるい11	Ⅶ	4	B地点					

遺跡	番号	器種	石材	最大長	最大幅	重量	折斷	備考	層位	文化層	地点	接合	X座標	Y座標	Z座標	実測図
萱野Ⅱ	B-410	微細剥片	黒色安山岩	8.7	6.8	0.2	無	ふるい11	Ⅶ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-411	微細剥片	黒色安山岩	10.6	6.0	0.1	有	ふるい11	Ⅶ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-412	微細剥片	黒色安山岩	7.0	6.1	0.1	無	ふるい11	Ⅶ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-413	微細剥片	黒色安山岩	9.0	7.1	0.2	無	ふるい6	Ⅶ	4	B地点					
萱野Ⅱ	B-414	礫片	雲母石英片岩	37.4	22.3	10.5	-	ふるい6	Ⅶ	4	B地点					図48
萱野Ⅱ	C-415	ナイフ形石器	黒色安山岩	56.1	16.6	7.6	無		Ⅵ	4	C地点		43988.777	-62380.531	116.932	図80
萱野Ⅱ	C-416	礫片	雲母石英片岩	51.3	19.6	16.2	-		Ⅶ	4	C地点		43990.255	-62383.518	116.434	図80
萱野Ⅱ	C-417	礫片	雲母石英片岩	51.7	25.2	8.1	-		Ⅶ	4	C地点		43986.841	-62385.090	116.191	図80
萱野Ⅱ	D-1	ナイフ形石器	チャート	57.1	32.2	9.3	無		Ⅵ	4	D地点		44088.880	-62510.255	117.251	図82

堤沼上	33	ナイフ形石器	黒曜石	42.5	15.2	2.8	-		Ⅲ a	1			44328.876	-62783.528	119.493	図88
堤沼上	30	礫片	雲母石英片岩	34.8	26.7	18.3	-		Ⅶ	2			44250.973	-62701.486	118.17	図90
堤沼上	31	微細剥片	黒色頁岩	14.2	10.6	0.3	有		Ⅶ	2			44299.436	-62776.601	118.550	
堤沼上	32	礫片	緑色片岩	61.9	43.0	60.3	-		Ⅶ	2			44301.579	-62789.320	116.900	図90
堤沼上	35	剥片	黒色安山岩	20.4	17.0	1.2	有		Ⅶ	2	1		44271.689	-62732.480	118.472	図94
堤沼上	36	剥片	黒色安山岩	21.3	19.1	2.2	有		Ⅵ	2	1		44271.160	-62732.436	118.523	図92
堤沼上	37	二次加工ある剥片	黒色安山岩	43.4	22.9	13.3	有		Ⅶ	2	1		44271.568	-62732.221	118.588	図90 図92
堤沼上	38	剥片	黒色安山岩	33.1	25.6	4.0	有		Ⅶ	2	1		44271.794	-62731.855	118.375	図93
堤沼上	39	剥片	黒色安山岩	37.8	24.4	9.8	有		Ⅶ	2	1		44271.284	-62731.778	118.616	図92
堤沼上	40	剥片	黒色安山岩	26.3	22.1	1.8	有		Ⅵ	2	1		44271.122	-62731.731	118.683	図94
堤沼上	41	剥片	黒色安山岩	25.2	17.9	2.4	有		Ⅵ	2	1		44271.175	-62731.445	118.626	図94
堤沼上	42	剥片	黒色安山岩	36.3	18.0	6.0	有		Ⅵ	2	1		44271.556	-62731.270	118.542	図93
堤沼上	43	微細剥片	黒色安山岩	17.1	13.0	0.5	無		Ⅵ	2			44271.689	-62731.117	118.547	
堤沼上	44	剥片	黒色安山岩	25.6	17.1	3.2	有		V	2	1		44271.919	-62731.016	118.710	図93
堤沼上	45	剥片	黒色安山岩	26.4	18.7	1.9	無		V	2	1		44271.876	-62730.916	118.730	図93
堤沼上	46	微細剥片	黒色安山岩	10.8	8.0	0.1	有		Ⅶ	2			44271.670	-62730.873	118.458	
堤沼上	47	微細剥片	黒色安山岩	12.4	7.7	0.6	有		Ⅵ	2	1		44271.529	-62730.920	118.585	図94
堤沼上	48	微細剥片	黒色安山岩	19.5	8.9	0.3	有		Ⅶ	2			44271.188	-62730.937	118.467	
堤沼上	49	微細剥片	黒色安山岩	9.4	5.3	0.1	有		Ⅵ	2			44270.961	-62731.035	118.599	
堤沼上	50	微細剥片	黒色安山岩	12.6	8.9	0.2	有		Ⅵ	2			44270.597	-62730.986	118.643	
堤沼上	51	微細剥片	黒色安山岩	16.7	10.3	0.6	有		Ⅵ	2	1		44270.810	-62730.449	118.589	図94
堤沼上	52	剥片	黒色安山岩	35.0	11.6	2.1	有		Ⅵ	2	1		44270.714	-62730.166	118.657	図93
堤沼上	53	微細剥片	黒色安山岩	18.5	10.2	0.7	有		Ⅵ	2			44271.745	-62730.628	118.465	
堤沼上	54	剥片	黒色安山岩	22.8	20.0	1.7	有		Ⅳ b	2	1		44268.446	-62730.550	118.673	図93
堤沼上	55	剥片	珪質頁岩	64.7	21.7	7.0	無		Ⅳ b	2			44269.373	-62728.872	118.778	
堤沼上	56	石刃	黒色頁岩	111.2	34.4	49.9	無		Ⅶ	2			44271.103	-62728.984	118.596	図90
堤沼上	57	微細剥片	黒色安山岩	15.4	7.3	0.2	無		V	2			44271.896	-62729.690	118.657	
堤沼上	58	剥片	黒色安山岩	45.3	26.1	16.2	有		Ⅵ	2	1		44271.822	-62730.128	118.633	図92
堤沼上	59	微細剥片	黒色安山岩	7.2	5.4	0.1	無		Ⅵ	2			44272.207	-62729.893	118.575	
堤沼上	60	剥片	黒色安山岩	23.1	12.4	1.2	有		Ⅵ	2	1		44272.207	-62730.105	118.572	図93
堤沼上	61	二次加工ある剥片	黒色安山岩	19.5	10.3	0.8	有		Ⅳ b	2	1		44273.043	-62729.543	118.758	図90 図94
堤沼上	62	微細剥片	黒色安山岩	15.8	12.9	0.5	有		V	2			44272.727	-62730.088	118.605	図93
堤沼上	63	剥片	黒色安山岩	22.2	17.5	1.2	無		Ⅳ b	2			44272.391	-62730.299	118.888	
堤沼上	64	微細剥片	黒色安山岩	14.0	13.4	0.5	無		Ⅳ b	2			44272.755	-62730.282	118.735	
堤沼上	65	微細剥片	黒色安山岩	17.0	11.5	0.4	有		Ⅳ b	2			44272.258	-62730.593	118.766	
堤沼上	66	微細剥片	黒色安山岩	9.2	4.4	0.2	有		Ⅵ	2	1		44273.292	-62730.521	118.553	図93
堤沼上	67	微細剥片	黒色安山岩	8.9	5.9	0.1	無		Ⅵ	2			44272.583	-62730.527	118.549	
堤沼上	68	剥片	黒色安山岩	26.8	17.7	2.1	有		Ⅵ	2			44272.395	-62730.666	118.509	図92
堤沼上	69	礫片	雲母石英片岩	47.0	18.5	12.3	-		Ⅶ	2			44272.291	-62730.739	118.470	図90
堤沼上	71	剥片	黒色安山岩	40.2	24.0	7.1	無		Ⅵ	2	1		44272.075	-62731.194	118.533	図93
堤沼上	72	微細剥片	黒色安山岩	7.7	5.2	0.1	無		V	2			44272.271	-62731.266	118.736	
堤沼上	73	微細剥片	黒色安山岩	10.1	6.0	0.1	無		V	2			44272.363	-62731.127	118.750	
堤沼上	74	微細剥片	黒色安山岩	16.1	7.6	0.3	有		Ⅳ b	2	1		44272.568	-62731.078	118.899	図93
堤沼上	75	剥片	黒色安山岩	18.6	13.3	1.2	有		Ⅳ b	2	1		44272.804	-62731.121	118.789	図94
堤沼上	76	微細剥片	黒色安山岩	14.6	11.8	0.6	無		Ⅳ b	2			44272.989	-62731.160	118.800	
堤沼上	77	微細剥片	黒色安山岩	14.6	9.5	0.7	有		Ⅳ b	2	1		44272.822	-62730.854	118.752	図92
堤沼上	78	微細剥片	黒色安山岩	7.7	3.9	0.1	無		Ⅵ	2			44272.809	-62730.646	118.606	
堤沼上	79	微細剥片	黒色安山岩	7.1	3.7	0.1	無		V	2			44273.066	-62731.014	118.667	
堤沼上	80	微細剥片	黒色安山岩	15.5	2.8	0.1	有		Ⅵ	2	1		44273.650	-62730.857	118.623	図93
堤沼上	81	微細剥片	黒色安山岩	9.2	4.3	0.1	有		Ⅵ	2			44273.225	-62730.886	118.513	
堤沼上	82	剥片	黒色安山岩	41.9	30.6	11.8	無		Ⅵ	2	1		44273.126	-62731.142	118.530	図94
堤沼上	83	石核	黒色安山岩	84.2	59.0	163.7	-		Ⅵ	2	1		44273.130	-62731.345	118.586	図91 図94
堤沼上	84	微細剥片	黒色安山岩	18.4	12.6	0.4	無		Ⅵ	2			44273.383	-62730.565	118.625	
堤沼上	85	微細剥片	黒色安山岩	7.7	4.6	0.1	有		Ⅵ	2			44273.543	-62730.778	118.609	
堤沼上	86	剥片	黒色安山岩	53.2	41.1	22.9	有		Ⅳ b	2	1		44273.308	-62731.289	118.786	図92
堤沼上	87	微細剥片	黒色安山岩	11.3	7.2	0.1	無		Ⅳ b	2			44273.260	-62731.480	118.795	
堤沼上	88	微細剥片	黒色安山岩	12.7	5.8	0.1	無		Ⅳ b	2			44273.364	-62731.629	118.777	
堤沼上	89	微細剥片	黒色安山岩	10.6	9.1	0.3	有		Ⅵ	2	1		44273.243	-62731.639	118.627	図92
堤沼上	90	微細剥片	黒色安山岩	9.1	3.6	0.1	有		Ⅶ	2			44273.522	-62729.823	118.438	
堤沼上	91	剥片	黒色安山岩	29.2	17.7	3.4	有		V	2	1		44273.870	-62731.117	118.668	図93
堤沼上	92	微細剥片	黒色安山岩	6.7	5.4	0.1	無		Ⅳ b	2			44274.085	-62731.143	118.776	
堤沼上	93	微細剥片	黒色安山岩	13.7	11.1	0.4	無		Ⅳ b	2			44273.815	-62731.460	118.802	
堤沼上	94	剥片	黒色安山岩	28.9	15.3	2.4	有		Ⅵ	2	1		44273.321	-62731.923	118.692	図93
堤沼上	95	微細剥片	黒色安山岩	13.8	12.1	0.6	有		Ⅵ	2	1		44273.196	-62732.020	118.587	図93
堤沼上	96	微細剥片	黒色安山岩	15.7	13.3	0.8	有		Ⅵ	2			44272.969	-62731.789	118.667	図93
堤沼上	97	剥片	黒色安山岩	23.7	16.1	1.1	有		Ⅳ b	2	1		44272.780	-62731.807	118.812	図94
堤沼上	98	剥片	黒色安山岩	59.5	45.5	30.5	有		Ⅵ	2	1		44272.984	-62731.454	118.619	図93
堤沼上	99	微細剥片	黒色安山岩	14.7	9.6	0.5	有		Ⅳ b	2	1		44272.839	-62731.476	118.756	図93
堤沼上	100	剥片	黒色安山岩	50.6	39.0	22.1	有		Ⅵ	2	1		44272.871	-62731.400	118.658	図92
堤沼上	101	剥片	黒色安山岩	21.5	13.5	1.6	有		Ⅳ b	2	1		44272.653	-62731.467	118.781	図93
堤沼上	102	剥片	黒色安山岩	23.2	11.1	1.1	有		Ⅵ	2	1		44272.583	-62731.806	118.630	図93
堤沼上	103	微細剥片	黒色安山岩	8.5	2.2	0.1	有		Ⅵ	2			44272.438	-62731.813	118.729	
堤沼上	104	剥片	黒色安山岩	34.9	28.4	6.5	有		Ⅵ	2	1		44272.426	-62731.542	118.597	図94
堤沼上	105	微細剥片	黒色安山岩	12.8	3.8	0.1	有		Ⅵ	2	1		44272.250	-62731.592	118.617	図94
堤沼上	106	剥片	黒色安山岩	29.1	20.3	2.0	有		Ⅵ	2	1		44272.473	-62731.253	118.523	図93

遺跡	番号	器種	石材	最大長	最大幅	重量	折断	備考	層位	文化層	地点	接合	X座標	Y座標	Z座標	実測図
堤沼上	107	剥片	黒色安山岩	49.2	44.2	18.9	有		IV b	2		1	44272.065	-62731.496	118.888	図 93
堤沼上	108	剥片	黒色安山岩	27.4	19.3	3.1	有		IV b	2		1	44272.136	-62731.667	118.785	図 93
堤沼上	109	剥片	黒色安山岩	29.5	24.2	3.1	有		IV a	2		1	44272.175	-62731.906	118.950	図 93
堤沼上	110	剥片	黒色安山岩	30.2	16.1	2.6	有		IV a	2		1	44272.576	-62732.061	119.043	図 93
堤沼上	111	剥片	黒色安山岩	21.1	18.5	1.7	有		IV b	2		1	44272.346	-62732.112	118.870	図 92
堤沼上	112	微細剥片	黒色安山岩	14.7	12.4	0.6	有		V	2		1	44272.306	-62732.336	118.714	図 93
堤沼上	113	剥片	黒色安山岩	27.4	14.7	2.3	有		VI	2		1	44272.680	-62732.916	118.604	図 93
堤沼上	114	剥片	黒色安山岩	23.9	17.5	1.9	無		VI	2		1	44275.232	-62728.957	118.660	図 92
堤沼上	115	礫片	緑色片岩	45.4	18.2	11.9	-		VI	2			44273.884	-62726.409	118.452	図 90
堤沼上	116	剥片	黒色安山岩	25.6	20.0	2.7	有		VI	2		1	44269.991	-62731.821	118.370	図 94
堤沼上	117	礫片	緑色片岩	36.0	16.7	5.3	-		VI	2			44267.741	-62727.393	118.541	図 90
堤沼上	118	ナイフ形石器	珪質頁岩	51.4	14.8	6.4	-		V	2			44266.040	-62726.804	118.685	図 90
堤沼上	119	剥片	黒色安山岩	69.1	30.9	26.7	無		V	2			44266.813	-62723.978	118.596	
堤沼上	120	礫片	粗粒輝石安山岩	41.1	25.9	14.7	-		IV b	2			44266.898	-62721.851	118.865	
堤沼上	121	剥片	黒色安山岩	35.5	19.6	3.9	有		VI	2		1	44270.166	-62729.598	118.548	図 92
堤沼上	122	剥片	黒色安山岩	24.8	21.4	2.1	有		VII	2			44271.848	-62729.755	118.161	
堤沼上	123	微細剥片	黒色安山岩	14.0	7.3	0.3	無		VI	2		1	44272.035	-62729.586	118.420	図 94
堤沼上	124	微細剥片	黒色安山岩	10.8	9.2	0.1	有		VI	2			44272.285	-62730.174	118.437	
堤沼上	125	微細剥片	黒色安山岩	11.7	8.5	0.1	有		VI	2			44272.456	-62730.227	118.255	
堤沼上	126	微細剥片	黒色安山岩	15.5	13.7	0.4	有		VI	2		1	44272.434	-62730.372	118.523	図 93
堤沼上	128	剥片	黒色安山岩	29.9	23.0	4.4	有		VI	2		1	44272.775	-62730.318	118.601	図 92
堤沼上	129	微細剥片	黒色安山岩	15.3	6.3	0.2	無		VI	2			44272.847	-62730.884	118.702	
堤沼上	130	微細剥片	黒色安山岩	17.0	4.4	0.3	有		VI	2			44272.857	-62730.983	118.707	
堤沼上	131	剥片	黒色安山岩	21.5	17.6	0.7	有		VI	2		1	44273.168	-62730.922	118.444	図 93
堤沼上	132	剥片	黒色安山岩	70.2	60.3	113.4	無		VI	2		1	44272.997	-62731.154	118.589	図 92
堤沼上	133	微細剥片	黒色安山岩	19.8	12.9	0.5	無		VI	2			44272.821	-62731.193	118.576	
堤沼上	134	微細剥片	黒色安山岩	13.6	4.3	0.1	有		VI	2		1	44273.063	-62731.329	118.591	図 93
堤沼上	135	礫	粗粒輝石安山岩	114.6	75.0	497.7	-	円礫	VI	2			44272.978	-62731.371	118.560	図 91
堤沼上	136	微細剥片	黒色安山岩	9.9	6.6	0.1	有		VI	2		1	44273.852	-62731.412	118.427	図 94
堤沼上	137	二次加工ある剥片	黒色安山岩	28.8	19.0	3.0	有		VI	2		1	44272.767	-62732.844	118.429	図 90 図 94
堤沼上	138	微細剥片	黒色安山岩	19.6	9.0	1.2	有		VI	2		1	44272.645	-62732.118	118.586	図 93
堤沼上	139	礫片	雲母石英片岩	21.3	12.0	1.6	-		IV b	2			44272.365	-62732.040	118.849	図 90
堤沼上	140	剥片	黒色安山岩	27.8	21.2	1.8	有		V	2		1	44272.269	-62731.923	118.801	図 94
堤沼上	141	剥片	黒色安山岩	20.4	9.0	0.5	有		VI	2		1	44272.377	-62731.823	118.628	図 92
堤沼上	142	剥片	黒色安山岩	31.2	16.0	2.8	有		VI	2		1	44272.186	-62731.656	118.575	図 94
堤沼上	143	微細剥片	黒色安山岩	16.8	10.6	0.4	有		VI	2			44272.283	-62731.157	118.662	
堤沼上	144	微細剥片	黒色安山岩	14.7	9.9	0.2	有		VI	2			44272.379	-62731.791	118.425	
堤沼上	145	微細剥片	黒色安山岩	15.5	11.1	0.2	無		VI	2			44272.495	-62731.888	118.378	
堤沼上	146	剥片	黒色安山岩	26.4	19.0	2.0	有		VI	2		1	44272.825	-62731.279	118.428	図 93

亀泉板上	156	二次加工ある剥片	黒色頁岩	30.7	23.4	6.1	-		II	1			44396.599	-62859.742	120.772	図 107
亀泉板上	157	剥片	珪質頁岩	39.2	21.7	4.4	無		II	1			44396.835	-62862.692	120.703	
亀泉板上	158	剥片	黒色安山岩	77.5	49.4	59.3	無		III a	1			44396.599	-62861.889	120.514	
亀泉板上	159	剥片	黒色頁岩	54.8	41.3	14.1	有		III a	1			44397.981	-62860.770	120.553	
亀泉板上	160	剥片	黒色安山岩	49.4	41.5	11.6	有		II	1			44398.282	-62860.404	120.631	
亀泉板上	161	二次加工ある剥片	ホルンフェルス	63.9	52.0	21.5	-		II	1			44397.832	-62861.657	120.756	図 107
亀泉板上	162	剥片	黒色頁岩	61.4	43.5	23.5	無		III a	1			44398.226	-62862.401	120.594	
亀泉板上	163	剥片	黒色頁岩	47.3	32.6	18.1	有		II	1			44398.325	-62862.740	120.746	
亀泉板上	164	尖頭器	黒曜石	46.2	18.0	5.7	-		II	1			44398.905	-62861.774	120.776	図 107
亀泉板上	165	二次加工ある剥片	黒色頁岩	85.0	34.9	65.8	有		II	1			44401.027	-62860.482	120.711	図 107
亀泉板上	166	微細剥片	黒色安山岩	16.8	11.5	1.1	有		III a	1			44401.282	-62861.347	120.447	
亀泉板上	167	礫	粗粒輝石安山岩	120.5	101.4	1129.7	-	亜角礫	III a	1			44397.937	-62861.839	120.395	図 107
亀泉板上	168	礫	粗粒輝石安山岩	120.5	98.3	753.9	-	亜角礫	III a	1			44398.198	-62862.559	120.432	図 108
亀泉板上	169	礫片	粗粒輝石安山岩	120.7	76.5	363.5	-	亜角礫	III a	1			44397.964	-62862.751	120.434	図 109
亀泉板上	170	礫	粗粒輝石安山岩	114.3	102.0	1008.4	-	亜角礫	III a	1			44397.998	-62862.982	120.381	図 108
亀泉板上	171	礫	粗粒輝石安山岩	113.4	86.2	564.3	-	亜角礫	III a	1			44400.961	-62862.077	120.498	図 109
亀泉板上	172	剥片	黒色頁岩	70.5	51.0	31.3	無		III a	1			44396.665	-62861.845	120.440	
亀泉板上	173	剥片	黒色頁岩	28.5	19.7	2.4	有		II	1			44398.949	-62861.827	120.776	
亀泉板上	1	二次加工ある剥片	黒曜石	35.0	27.7	7.9	有		IV a・b	2		1	44432.123	-62924.942	119.628	図 114 図 134
亀泉板上	2	微細剥離痕ある剥片	黒曜石	52.5	35.1	25.6	有		V	2		1	44432.460	-62925.957	119.364	図 114 図 135
亀泉板上	3	微細剥片	黒曜石	14.7	12.0	0.2	有		V	2		1	44433.018	-62926.272	119.331	図 135
亀泉板上	4	剥片	黒曜石	28.5	22.5	3.8	有		V	2		1	44432.862	-62926.675	119.394	図 133
亀泉板上	5	微細剥片	黒曜石	14.7	13.0	0.3	有		IV a・b	2		1	44432.720	-62927.735	119.473	図 134
亀泉板上	6	剥片	黒曜石	24.4	18.4	3.1	有		VI	2		3	44433.611	-62926.079	119.212	図 136
亀泉板上	7	微細剥片	黒曜石	12.0	9.5	0.1	有		IV a・b	2			44433.866	-62926.334	119.479	
亀泉板上	8	微細剥片	黒曜石	14.8	12.0	0.2	無		V	2			44434.090	-62926.306	119.348	
亀泉板上	9	石刃	黒曜石	50.8	15.4	2.7	有		IV a・b	2		1	44434.219	-62926.288	119.433	図 115 図 134
亀泉板上	10	剥片	黒曜石	28.8	18.5	3.4	有		IV a・b	2		1	44434.049	-62926.583	119.445	図 135
亀泉板上	11	微細剥片	黒曜石	12.4	11.3	0.4	有		V	2		1	44433.780	-62926.787	119.351	図 135
亀泉板上	12	剥片	黒曜石	20.7	14.0	0.8	有		IV a・b	2		12	44434.709	-62926.354	119.535	図 115 図 138
亀泉板上	13	微細剥片	黒曜石	9.1	8.5	0.1	有		IV a・b	2			44434.385	-62926.441	119.477	
亀泉板上	14	石刃	黒曜石	26.3	18.7	1.5	有		V	2		12	44434.311	-62926.619	119.394	図 115 図 138
亀泉板上	15	剥片	黒曜石	43.2	27.9	14.3	有		V	2		1	44434.438	-62926.558	119.408	図 134
亀泉板上	16	微細剥片	黒曜石	16.9	11.1	0.4	有		V	2		10	44434.383	-62926.122	119.407	図 138
亀泉板上	17	微細剥片	黒曜石	17.5	14.6	0.6	有		V	2			44434.564	-62926.164	119.425	
亀泉板上	18	剥片	黒曜石	25.9	20.8	2.1	有		V	2		1	44434.563	-62926.307	119.397	図 135
亀泉板上	19	剥片	黒曜石	27.9	22.5	4.0	無	打面再生剥片	V	2		4	44434.554	-62926.004	119.310	図 137
亀泉板上	20	微細剥片	黒曜石	14.7	9.7	0.4	有		VI	2		1	44434.424	-62925.758	119.225	図 135
亀泉板上	21	微細剥片	黒曜石	13.2	11.8	0.3	無		V	2			44434.818	-62926.223	119.330	
亀泉板上	22	剥片	黒曜石	25.6	8.8	1.0	有		V	2		1	44434.947	-62926.288	119.418	図 134
亀泉板上	23	微細剥片	黒曜石	12.5	5.3	0.2	有		V	2			44434.941	-62926.336	119.422	
亀泉板上	24	礫片	粗粒輝石安山岩	17.8	16.9	1.1	無		IV a・b	2			44435.010	-62926.473	119.584	
亀泉板上	25	剥片	黒曜石	38.4	24.0	4.9	有		IV a・b	2		3	44435.104	-62926.295	119.498	図 136
亀泉板上	26	石刃	黒曜石	25.1	18.3	2.8	有		IV a・b	2		7	44435.114	-62926.635	119.548	図 115 図 136
亀泉板上	27	微細剥片	黒曜石	17.3	5.2	0.3	有		IV a・b	2			44434.922	-62926.564	119.532	

遺跡	番号	器種	石材	最大長	最大幅	重量	折斷	備考	層位	文化層	地点	接合	X座標	Y座標	Z座標	実測図
亀泉板上	28	剥片	黒曜石	48.8	36.7	20.4	無		V	2		2	44434.975	-62926.752	119.398	図 135
亀泉板上	29	微細剥片	黒曜石	15.7	10.8	0.4	有		IV a・b	2			44435.341	-62926.432	119.469	
亀泉板上	30	微細剥片	黒曜石	9.6	6.7	0.1	有		IV a・b	2			44435.244	-62926.354	119.420	
亀泉板上	31	微細剥片	黒曜石	10.0	5.8	0.1	無		IV a・b	2			44435.315	-62925.950	119.499	
亀泉板上	32	微細剥片	黒曜石	17.1	10.3	0.4	有		IV a・b	2		15	44435.074	-62925.433	119.522	図 138
亀泉板上	33	剥片	黒曜石	26.1	21.1	3.1	有		IV a・b	2		1	44435.170	-62925.267	119.564	図 134
亀泉板上	34	微細剥片	黒曜石	12.9	11.9	0.2	有		V	2			44435.008	-62925.596	119.373	
亀泉板上	35	微細剥片	黒曜石	19.8	17.2	0.6	有		V	2		13	44435.355	-62925.249	119.324	図 138
亀泉板上	36	微細剥片	黒曜石	14.7	12.0	0.2	有		VI	2			44435.172	-62926.016	119.166	
亀泉板上	37	剥片	黒曜石	24.4	14.1	1.1	有		VI	2			44436.160	-62924.730	119.210	
亀泉板上	38	微細剥片	黒曜石	10.0	5.4	0.1	有		V	2			44435.428	-62924.647	119.428	
亀泉板上	39	微細剥片	黒曜石	13.7	11.0	0.2	有		V	2			44435.349	-62924.397	119.308	
亀泉板上	40	微細剥片	黒曜石	12.5	8.0	0.5	有		V	2		13	44435.565	-62924.303	119.374	図 138
亀泉板上	41	微細剥片	黒曜石	19.6	10.9	0.4	無		IV a・b	2			44435.535	-62923.681	119.460	
亀泉板上	42	微細剥片	黒曜石	12.7	11.1	0.3	無		VI	2		11	44435.340	-62923.604	119.278	図 138
亀泉板上	43	微細剥片	黒曜石	17.4	8.0	0.3	有		IV a・b	2		3	44434.828	-62923.871	119.442	図 136
亀泉板上	44	剥片	黒曜石	20.1	10.5	0.3	無		V	2		11	44434.860	-62924.071	119.340	図 138
亀泉板上	45	微細剥片	黒曜石	13.5	11.5	0.3	有		IV a・b	2		3	44434.701	-62924.441	119.445	図 136
亀泉板上	46	剥片	黒曜石	25.2	12.3	0.8	有		V	2		3	44434.828	-62924.661	119.273	図 136
亀泉板上	47	微細剥片	黒曜石	13.1	6.3	0.1	有		V	2		4	44435.790	-62926.122	119.225	図 137
亀泉板上	48	石刃	黒曜石	29.8	25.3	5.0	有		IV a・b	2		6	44435.905	-62926.672	119.549	図 115 図 137
亀泉板上	49	剥片	黒曜石	36.1	25.4	5.9	有		IV a・b	2		1	44435.723	-62926.728	119.472	図 134
亀泉板上	50	微細剥片	黒曜石	12.9	8.4	0.2	有		IV a・b	2			44435.785	-62926.550	119.359	
亀泉板上	51	剥片	黒曜石	24.6	19.7	2.2	無		IV a・b	2		9	44435.852	-62926.525	119.296	図 137
亀泉板上	52	剥片	黒曜石	23.2	10.7	0.6	無		V	2			44435.817	-62926.457	119.233	
亀泉板上	53	剥片	黒曜石	20.1	14.9	0.8	無		V	2			44436.963	-62925.978	119.245	
亀泉板上	54	剥片	黒曜石	26.6	15.1	1.1	有		V	2			44435.760	-62926.918	119.384	
亀泉板上	55	石刃	黒曜石	27.9	13.5	0.8	有		V	2		4	44435.704	-62927.105	119.365	図 115 図 137
亀泉板上	56	剥片	黒曜石	20.6	15.4	1.4	有		IV a・b	2		1	44435.307	-62926.772	119.530	図 134
亀泉板上	57	微細剥片	黒曜石	10.7	8.7	0.1	有		IV a・b	2		15	44435.487	-62926.965	119.534	図 138
亀泉板上	58	微細剥片	黒曜石	13.3	6.2	0.1	無		IV a・b	2			44435.567	-62927.072	119.494	
亀泉板上	59	微細剥片	黒曜石	14.2	9.1	0.2	有		IV a・b	2			44435.239	-62926.993	119.538	
亀泉板上	60	石刃	黒曜石	30.0	19.9	2.0	有		V	2		8	44435.289	-62927.099	119.328	図 115 図 136
亀泉板上	61	剥片	黒曜石	26.5	18.4	0.7	有		V	2		8	44435.125	-62927.203	119.388	図 136
亀泉板上	62	微細剥片	黒曜石	19.8	13.5	0.7	有		V	2		10	44435.100	-62927.103	119.404	図 138
亀泉板上	63	微細剥片	黒曜石	14.7	8.5	0.1	有		IV a・b	2			44435.009	-62926.956	119.427	
亀泉板上	64	微細剥片	黒曜石	13.3	6.0	0.2	有		IV a・b	2			44434.807	-62927.012	119.475	
亀泉板上	65	石刃	黒曜石	30.0	15.7	1.6	有		V	2		1	44435.104	-62926.997	119.318	図 115 図 134
亀泉板上	66	剥片	黒曜石	63.0	33.4	17.9	有		V	2		1	44435.179	-62926.767	119.236	図 135
亀泉板上	67	剥片	黒曜石	48.4	26.8	18.3	無		V	2		2	44435.510	-62927.581	119.225	図 135
亀泉板上	68	微細剥片	黒曜石	6.7	6.3	0.1	有		VI	2			44435.559	-62927.393	119.111	
亀泉板上	69	微細剥片	黒曜石	9.8	5.5	0.1	無		V	2			44434.832	-62927.296	119.408	
亀泉板上	70	剥片	黒曜石	55.8	38.1	19.6	有		V	2		1	44434.753	-62927.345	119.365	図 114 図 133
亀泉板上	71	二次加工ある剥片	黒曜石	28.6	18.5	3.0	-		V	2			44434.690	-62927.145	119.318	図 114
亀泉板上	72	微細剥片	黒曜石	7.3	3.4	0.1	有		V	2			44434.660	-62926.993	119.397	
亀泉板上	73	微細剥片	黒曜石	13.2	10.2	0.2	有		IV a・b	2		10	44434.557	-62927.328	119.482	図 138
亀泉板上	74	微細剥片	黒曜石	10.5	2.7	0.1	有		IV a・b	2			44434.429	-62927.601	119.429	
亀泉板上	75	石刃	黒曜石	63.8	25.6	14.7	有		V	2		1	44434.685	-62927.089	119.308	図 115 図 134
亀泉板上	76	剥片	黒曜石	53.6	35.0	16.6	有		V	2		1	44434.561	-62927.022	119.325	図 134
亀泉板上	77	石刃	黒曜石	31.2	15.2	1.9	有		V	2		7	44434.513	-62926.999	119.331	図 115 図 136
亀泉板上	78	石刃	黒曜石	30.3	18.1	1.5	有		V	2		1	44434.493	-62926.947	119.356	図 115 図 133
亀泉板上	79	剥片	黒曜石	32.3	17.6	5.3	有		V	2			44434.650	-62926.793	119.290	
亀泉板上	80	剥片	黒曜石	33.3	17.9	3.0	有		V	2		1	44434.656	-62926.692	119.268	図 135
亀泉板上	81	剥片	黒曜石	20.6	16.6	0.6	有		V	2		1	44434.614	-62926.592	119.262	図 135
亀泉板上	82	微細剥片	黒曜石	14.8	8.4	0.3	有		VI	2		1	44434.532	-62926.598	119.227	図 115 図 133
亀泉板上	83	微細剥離痕ある剥片	黒曜石	30.5	10.1	1.4	有		VI	2		1	44434.558	-62926.809	119.197	図 114 図 134
亀泉板上	84	微細剥片	黒曜石	8.6	6.0	0.1	有		IV a・b	2			44434.375	-62926.848	119.425	
亀泉板上	85	剥片	黒曜石	20.1	5.9	0.8	有		IV a・b	2		10	44434.350	-62927.102	119.446	図 138
亀泉板上	86	剥片	黒曜石	21.1	16.8	0.8	有		IV a・b	2			44434.236	-62927.168	119.475	図 135
亀泉板上	87	剥片	黒曜石	23.2	20.0	3.2	有		IV a・b	2		2	44434.079	-62927.246	119.480	図 135
亀泉板上	88	微細剥片	黒曜石	10.7	10.5	0.1	無		IV a・b	2			44434.244	-62926.985	119.404	
亀泉板上	89	剥片	黒曜石	20.0	15.8	2.0	有		V	2		1	44434.239	-62926.855	119.342	図 135
亀泉板上	90	剥片	黒曜石	35.3	21.9	3.0	有		V	2		1	44434.149	-62927.050	119.313	図 134
亀泉板上	91	剥片	黒曜石	20.3	12.6	0.5	有		VI	2		10	44434.413	-62927.452	119.222	図 138
亀泉板上	92	剥片	黒曜石	27.9	17.7	3.0	有		V	2		1	44434.081	-62927.379	119.375	図 135
亀泉板上	93	剥片	黒曜石	32.6	7.6	1.1	有		V	2		1	44433.984	-62927.512	119.303	図 134
亀泉板上	94	微細剥片	黒曜石	5.6	5.4	0.1	有		VI	2			44433.862	-62927.519	119.225	
亀泉板上	95	微細剥片	黒曜石	15.7	7.3	0.5	有		VI	2		1	44433.837	-62927.524	119.226	図 115 図 133
亀泉板上	96	剥片	黒曜石	27.2	16.9	2.4	有		V	2		1	44433.853	-62926.846	119.301	図 134
亀泉板上	97	剥片	黒曜石	28.8	14.4	1.4	有		IV a・b	2		1	44434.059	-62928.067	119.465	図 134
亀泉板上	98	剥片	黒曜石	39.8	24.4	6.3	有		V	2		2	44434.760	-62927.765	119.362	図 135
亀泉板上	99	微細剥片	黒曜石	19.1	11.7	0.3	有		IV a・b	2		1	44435.700	-62928.543	119.412	図 133
亀泉板上	100	剥片	黒曜石	20.6	13.4	0.5	有		IV a・b	2			44436.202	-62929.523	119.359	
亀泉板上	101	剥片	黒曜石	20.4	10.8	0.9	無		IV a・b	2			44436.609	-62930.078	119.366	
亀泉板上	102	微細剥片	黒曜石	13.6	11.0	0.4	無		IV a・b	2			44435.708	-62930.430	119.279	
亀泉板上	103	剥片	黒曜石	30.7	22.1	2.8	無		IV a・b	2			44436.077	-62930.441	119.351	
亀泉板上	104	微細剥片	黒曜石	8.8	6.9	0.1	無		IV a・b	2			44435.620	-62931.777	119.312	
亀泉板上	105	微細剥片	黒曜石	14.0	8.1	0.1	有		V	2			44436.603	-62931.042	119.321	
亀泉板上	106	剥片	黒曜石	28.3	17.3	1.4	有		VI	2			44436.715	-62931.264	119.192	
亀泉板上	107	微細剥片	黒曜石	13.6	9.8	0.3	有		IV a・b	2			44437.335	-62930.376	119.353	
亀泉板上	108	剥片	黒曜石	25.1	12.2	1.3	有		V	2			44437.612	-62929.027	119.262	
亀泉板上	110	剥片	黒曜石	44.5	28.1	7.1	無		IV a・b	2			44437.829	-62931.775	119.310	
亀泉板上	111	微細剥離痕ある剥片	黒曜石	46.6	39.0	16.1	有		IV a・b	2		1	44438.065	-62932.393	119.280	図 114 図 133
亀泉板上	112	剥片	黒曜石	29.8	16.4	1.9	有		IV a・b	2			44437.866	-62932.754	119.249	
亀泉板上	113	剥片	黒曜石	21.6	21.0	2.1	無		V	2			44436.600	-62933.112	119.157	

遺跡	番号	器種	石材	最大長	最大幅	重量	折斷	備考	層位	文化層	地点	接合	X座標	Y座標	Z座標	実測図
亀泉坂上	114	剥片	黒曜石	21.3	12.0	1.6	有		IV a・b	2		1	44432.939	-62929.100	119.388	図 135
亀泉坂上	115	微細剥片	黒曜石	17.5	10.1	0.3	有		V	2			44434.102	-62926.597	119.394	
亀泉坂上	116	剥片	黒曜石	20.4	4.5	0.2	有		V	2		1	44434.527	-62926.176	119.359	図 135
亀泉坂上	117	剥片	黒曜石	29.6	14.5	2.4	有		V	2			44434.884	-62926.497	119.248	
亀泉坂上	118	剥片	黒曜石	24.3	20.2	3.0	有		IV a・b	2		6	44435.884	-62926.694	119.541	図 115 図 137
亀泉坂上	119	微細剥片	黒曜石	19.3	13.8	0.4	有		IV a・b	2		12	44435.677	-62926.696	119.352	図 115 図 138
亀泉坂上	120	微細剥片	黒曜石	8.1	4.0	0.1	有		V	2			44435.096	-62926.253	119.412	
亀泉坂上	121	微細剥片	黒曜石	18.7	12.6	1.1	有		V	2		1	44434.358	-62927.217	119.301	図 134
亀泉坂上	122	微細剥片	黒曜石	13.4	12.1	0.3	有		VI	2			44435.068	-62925.262	119.188	
亀泉坂上	123	微細剥片	黒曜石	14.6	10.0	0.3	有		V	2		3	44435.023	-62925.646	119.272	図 136
亀泉坂上	124	剥片	黒曜石	45.3	35.4	20.0	無		V	2		3	44435.408	-62924.595	119.263	図 136
亀泉坂上	125	微細剥片	黒曜石	6.6	5.0	0.1	有		V	2			44434.671	-62926.349	119.327	
亀泉坂上	126	剥片	黒曜石	33.1	27.5	4.6	有		IV a・b	2		1	44434.135	-62927.234	119.413	図 133
亀泉坂上	127	剥片	黒曜石	21.7	17.2	1.5	有		V	2		9	44434.484	-62926.577	119.360	図 137
亀泉坂上	128	剥片	黒曜石	35.6	31.4	4.2	有		IV a・b	2		3	44434.180	-62927.112	119.388	図 136
亀泉坂上	129	剥片	黒曜石	38.2	29.6	12.4	有		V	2		6	44435.171	-62927.117	119.236	図 115 図 137
亀泉坂上	130	二次加工ある剥片	黒曜石	47.6	23.6	6.3	有		VI	2		1	44434.337	-62926.484	119.219	図 114 図 135
亀泉坂上	131	剥片	黒曜石	28.5	18.6	1.3	無		V	2		1	44434.690	-62927.346	119.335	図 133
亀泉坂上	132	微細剥片	黒曜石	10.7	10.7	0.4	有		V	2		10	44434.353	-62926.796	119.361	図 138
亀泉坂上	133	剥片	黒曜石	25.4	13.5	1.4	有		V	2			44434.750	-62927.315	119.339	
亀泉坂上	134	剥片	黒曜石	26.4	17.7	1.2	有		VI	2		9	44435.550	-62926.846	119.138	図 137
亀泉坂上	135	微細剥片	黒曜石	13.3	8.3	0.2	有		V	2			44434.814	-62927.306	119.295	
亀泉坂上	136	微細剥片	黒曜石	16.8	7.9	0.4	無		V	2			44434.350	-62927.131	119.273	
亀泉坂上	137	剥片	黒曜石	24.7	19.3	4.2	有		V	2		1	44434.025	-62927.345	119.262	図 133
亀泉坂上	138	剥片	黒曜石	21.7	8.4	0.7	無		V	2			44434.693	-62927.178	119.270	
亀泉坂上	139	微細剥片	黒曜石	10.6	5.5	0.3	有		VI	2		16	44434.206	-62927.207	119.255	図 138
亀泉坂上	140	微細剥片	黒曜石	16.8	13.3	0.5	無	打面再生剥片	VI	2		4	44435.974	-62926.640	119.165	図 137
亀泉坂上	141	微細剥片	黒曜石	16.6	11.5	0.4	有		VI	2		9	44434.846	-62927.348	119.168	図 137
亀泉坂上	142	剥片	黒曜石	29.2	14.0	1.3	有		VI	2		1	44434.724	-62927.247	119.158	図 135
亀泉坂上	143	微細剥片	黒曜石	13.0	10.2	0.4	有		VI	2		16	44434.038	-62927.413	119.208	図 138
亀泉坂上	144	微細剥片	黒曜石	6.4	6.2	0.1	有		VI	2			44435.166	-62926.285	119.188	
亀泉坂上	145	剥片	黒曜石	45.8	35.1	16.4	有		VI	2		1	44434.261	-62926.763	119.135	図 114 図 135
亀泉坂上	146	剥片	黒曜石	55.7	47.1	26.4	有		V	2		1	44436.980	-62926.980	119.295	図 134
亀泉坂上	147	剥片	黒曜石	35.7	31.4	8.3	有		V	2		1	44434.548	-62926.974	119.231	図 115 図 134
亀泉坂上	148	微細剥片	黒曜石	13.7	4.9	0.2	有		IV a・b	2		1	44437.877	-62931.812	119.278	図 133
亀泉坂上	149	微細剥片	黒曜石	13.0	9.4	0.2	有		IV a・b	2			44436.498	-62930.139	119.290	
亀泉坂上	150	石核	黒曜石	46.3	35.8	25.8	-		V	2		4	44434.690	-62926.840	119.218	図 114 図 137
亀泉坂上	151	微細剥片	黒曜石	16.5	5.9	0.3	有		V	2			44437.839	-62931.674	119.179	
亀泉坂上	152	微細剥片	黒曜石	6.1	4.8	0.1	無		VI	2			44434.894	-62927.151	119.110	
亀泉坂上	153	微細剥片	黒曜石	16.2	12.5	0.3	無		VI	2		1	44434.707	-62926.742	119.166	図 133
亀泉坂上	154	微細剥片	黒曜石	12.3	4.5	0.2	有		VI	2			44434.532	-62927.047	119.123	
亀泉坂上	155	微細剥片	黒曜石	18.5	13.9	0.5	有		VI	2		1	44434.560	-62926.933	119.155	図 134
亀泉坂上	174	剥片	黒色頁岩	44.0	33.5	9.9	無		IV a・b	2			44445.907	-62915.349	119.556	
亀泉坂上	175	剥片	黒曜石	21.3	15.3	1.1	有		IV a・b	2			44431.593	-62919.406	119.600	
亀泉坂上	176	微細剥片	黒曜石	19.0	13.1	0.9	有		IV a・b	2		14	44430.931	-62919.701	119.612	図 138
亀泉坂上	177	剥片	黒曜石	26.3	14.7	0.5	無		IV a・b	2			44430.341	-62919.522	119.537	
亀泉坂上	178	微細剥片	黒曜石	10.7	7.9	0.1	無		V	2			44430.272	-62919.671	119.431	
亀泉坂上	179	微細剥片	黒曜石	13.7	13.0	0.6	有		V	2		14	44429.843	-62919.678	119.448	図 138
亀泉坂上	180	微細剥片	黒曜石	12.8	7.7	0.3	有		V	2			44429.449	-62920.020	119.447	
亀泉坂上	181	礫	粗粒輝石安山岩	85.9	73.4	338.0	-	亜角礫・赤化	V	2			44429.730	-62919.717	119.401	図 118
亀泉坂上	182	礫	粗粒輝石安山岩	86.8	67.4	337.7	-	亜角礫・赤化	V	2			44429.748	-62919.635	119.407	図 121
亀泉坂上	183	礫	粗粒輝石安山岩	52.7	41.6	31.2	-	亜円礫	V	2			44429.659	-62919.463	119.488	図 128
亀泉坂上	184	礫	粗粒輝石安山岩	78.4	50.0	82.7	-		V	2			44429.736	-62919.453	119.447	図 131
亀泉坂上	185	礫	粗粒輝石安山岩	84.7	55.8	194.9	-	亜角礫・赤化	V	2			44429.811	-62919.470	119.418	図 122
亀泉坂上	186	礫	粗粒輝石安山岩	48.7	38.0	49.3	-	亜円礫	IV a・b	2			44429.860	-62919.415	119.525	図 130
亀泉坂上	187	礫	粗粒輝石安山岩	79.5	68.2	300.3	-	亜円礫・赤化	V	2			44429.937	-62919.427	119.401	図 123
亀泉坂上	188	礫	粗粒輝石安山岩	87.6	77.7	456.2	-	亜角礫・赤化	V	2			44429.949	-62919.325	119.418	図 119
亀泉坂上	189	礫	粗粒輝石安山岩	85.6	61.4	126.1	-		V	2			44429.860	-62919.323	119.445	図 131
亀泉坂上	190	礫	粗粒輝石安山岩	102.5	65.7	310.3	-	亜角礫・赤化	V	2			44430.124	-62919.291	119.434	図 121
亀泉坂上	191	礫	粗粒輝石安山岩	81.6	80.1	314.9	-	亜角礫	V	2			44429.916	-62919.391	119.396	図 128
亀泉坂上	192	礫	粗粒輝石安山岩	64.4	59.1	128.0	-	亜角礫・赤化	V	2			44430.021	-62919.256	119.427	図 126
亀泉坂上	193	礫	粗粒輝石安山岩	110.0	91.0	668.8	-	亜角礫・赤化	V	2			44429.955	-62919.228	119.394	図 125
亀泉坂上	194	礫	粗粒輝石安山岩	124.7	64.7	522.3	-	亜角礫・赤化	V	2			44429.905	-62919.207	119.416	図 126
亀泉坂上	195	礫	粗粒輝石安山岩	93.8	48.3	110.1	-	亜円礫・赤化	V	2			44429.920	-62919.094	119.449	図 124
亀泉坂上	196	礫	粗粒輝石安山岩	117.7	77.5	313.3	-	角礫	V	2			44429.950	-62919.023	119.426	図 129
亀泉坂上	197	礫	粗粒輝石安山岩	93.0	81.2	392.9	-	亜角礫	V	2			44429.871	-62918.983	119.420	図 128
亀泉坂上	198	微細剥片	黒曜石	11.7	10.9	0.2	有		V	2			44429.970	-62918.855	119.451	
亀泉坂上	199	礫	粗粒輝石安山岩	73.0	70.9	240.8	-	亜円礫・赤化	V	2		17	44430.051	-62918.677	119.434	図 120 図 138
亀泉坂上	200	礫片	粗粒輝石安山岩	51.5	41.2	57.3	-	亜円礫・赤化	V	2		17	44430.079	-62918.622	119.460	図 120 図 138
亀泉坂上	201	石刃	黒曜石	62.7	27.7	18.6	無		V	2		5	44430.248	-62918.804	119.500	図 115 図 137
亀泉坂上	202	礫	粗粒輝石安山岩	48.7	45.7	61.3	-	亜角礫	V	2			44430.241	-62918.517	119.477	図 129
亀泉坂上	203	剥片	黒曜石	26.9	23.4	3.5	有		V	2		5	44430.156	-62918.334	119.426	図 137
亀泉坂上	204	礫片	粗粒輝石安山岩	53.2	35.4	41.5	-		IV a・b	2			44430.563	-62918.412	119.537	図 132
亀泉坂上	205	礫	粗粒輝石安山岩	53.0	51.2	105.5	-		V	2			44430.660	-62918.346	119.439	図 132
亀泉坂上	206	礫	粗粒輝石安山岩	50.1	49.1	45.1	-	亜円礫	V	2			44430.773	-62918.580	119.459	図 130
亀泉坂上	207	礫	粗粒輝石安山岩	38.0	34.6	43.3	-	亜角礫	V	2			44430.834	-62918.222	119.437	図 131
亀泉坂上	208	礫	粗粒輝石安山岩	85.7	65.3	205.3	-	亜角礫・赤化	V	2			44430.952	-62918.190	119.461	図 129
亀泉坂上	209	剥片	黒曜石	22.3	18.8	1.0	無		IV a・b	2			44429.762	-62919.347	119.597	
亀泉坂上	210	礫	粗粒輝石安山岩	36.7	31.5	24.4	-	亜円礫	IV a・b	2			44429.692	-62919.319	119.614	図 129
亀泉坂上	211	二次加工ある剥片	黒曜石	44.8	28.5	5.3	有		IV a・b	2			44429.581	-62919.184	119.754	図 114
亀泉坂上	212	剥片	黒曜石	24.1	11.9	1.0	有		V	2			44429.574	-62918.905	119.488	
亀泉坂上	213	剥片	黒曜石	29.0	20.8	3.8	有		V	2			44429.344	-62918.919	119.468	
亀泉坂上	214	微細剥片	黒曜石	15.0	10.0	0.2	無		V	2			44429.210	-62919.002	119.542	
亀泉坂上																

遺跡	番号	器種	石材	最大長	最大幅	重量	折斷	備考	層位	文化層	地点	接合	X座標	Y座標	Z座標	実測図
亀泉板上	217	微細剥片	黒曜石	163	9.3	0.6	有		V	2			44429.494	-62919.473	119.423	
亀泉板上	218	礫片	粗粒輝石安山岩	87.1	49.3	152.6	-	赤化	V	2			44429.547	-62919.575	119.454	図126
亀泉板上	219	礫	粗粒輝石安山岩	126.0	101.0	598.3	-	亜角礫・赤化	V	2			44429.400	-62919.619	119.410	図116
亀泉板上	220	礫	粗粒輝石安山岩	125.4	86.0	627.4	-	亜角礫・赤化	V	2			44429.481	-62919.603	119.406	図118
亀泉板上	221	礫	粗粒輝石安山岩	67.9	50.1	144.4	-	亜円礫・赤化	V	2			44429.591	-62919.486	119.406	図124
亀泉板上	222	礫	粗粒輝石安山岩	85.0	80.4	435.3	-	亜角礫	V	2			44429.661	-62919.399	119.393	図127
亀泉板上	223	礫	粗粒輝石安山岩	89.7	68.1	203.0	-	亜円礫	V	2			44429.687	-62919.331	119.461	図130
亀泉板上	224	礫	粗粒輝石安山岩	80.2	46.0	169.7	-	亜角礫・赤化	V	2			44429.756	-62919.157	119.468	図125
亀泉板上	225	礫	粗粒輝石安山岩	76.9	68.3	198.7	-	亜角礫・赤化	V	2			44429.829	-62919.158	119.435	図123
亀泉板上	226	礫片	粗粒輝石安山岩	91.8	69.2	142.0	-		V	2			44429.667	-62919.061	119.453	図130
亀泉板上	227	礫片	粗粒輝石安山岩	53.8	39.4	36.8	-	亜角礫・赤化	V	2	21		44429.615	-62919.034	119.451	図139
亀泉板上	228	礫	粗粒輝石安山岩	102.6	58.3	327.5	-	亜円礫・赤化	V	2			44429.726	-62919.382	119.409	図120
亀泉板上	229	礫片	粗粒輝石安山岩	67.5	36.7	70.6	-	円礫・赤化	V	2	19		44429.802	-62919.375	119.416	図122 図139
亀泉板上	230	礫	粗粒輝石安山岩	71.0	41.3	78.7	-	円礫・赤化	V	2	20		44429.781	-62919.226	119.477	図125 図139
亀泉板上	231	礫片	粗粒輝石安山岩	59.8	27.3	24.1	-	円礫・赤化	V	2	20		44429.770	-62919.186	119.477	図125 図139
亀泉板上	232	礫	粗粒輝石安山岩	75.4	50.5	131.0	-	円礫・赤化	V	2	19		44429.824	-62919.307	119.393	図122 図139
亀泉板上	233	礫片	粗粒輝石安山岩	54.5	47.6	48.5	-	赤化	V	2	21		44429.735	-62919.017	119.466	図139
亀泉板上	234	礫片	粗粒輝石安山岩	35.0	22.7	9.1	-	赤化	V	2			44429.717	-62918.995	119.435	図125
亀泉板上	235	礫	粗粒輝石安山岩	126.2	74.8	554.9	-	亜角礫・赤化	V	2			44429.836	-62918.903	119.446	図117
亀泉板上	236	礫	粗粒輝石安山岩	74.2	73.3	266.2	-	亜円礫・赤化	V	2			44429.687	-62918.812	119.396	図122
亀泉板上	237	礫	粗粒輝石安山岩	56.7	40.7	93.9	-	亜円礫・赤化	V	2			44429.717	-62918.759	119.434	図124
亀泉板上	238	礫	粗粒輝石安山岩	97.3	80.5	612.3	-	亜円礫・赤化	V	2			44429.867	-62918.638	119.401	図119
亀泉板上	239	礫	粗粒輝石安山岩	87.0	82.6	383.8	-	亜角礫・赤化	V	2			44430.022	-62918.514	119.438	図117
亀泉板上	240	礫	粗粒輝石安山岩	67.1	60.6	116.8	-	亜円礫	V	2			44429.312	-62919.439	119.404	図132
亀泉板上	241	礫片	粗粒輝石安山岩	90.0	54.7	84.9	-	亜円礫・赤化	V	2	18		44429.233	-62919.535	119.450	図116 図139
亀泉板上	242	礫	粗粒輝石安山岩	90.2	71.2	184.8	-	亜円礫・赤化	V	2	18		44429.226	-62919.510	119.423	図116 図139
亀泉板上	243	礫	粗粒輝石安山岩	77.2	64.6	211.2	-	亜角礫・赤化	V	2			44429.714	-62919.195	119.425	図123
亀泉板上	244	礫	粗粒輝石安山岩	105.0	76.8	494.6	-	亜円礫	V	2			44429.745	-62919.273	119.430	図127
亀泉板上	245	礫	粗粒輝石安山岩	67.2	61.0	185.3	-	亜角礫・赤化	V	2			44429.584	-62919.264	119.444	図124
亀泉板上	246	礫	粗粒輝石安山岩	52.4	41.7	88.4	-	亜角礫	V	2			44429.592	-62919.299	119.410	図128
亀泉板上	247	礫片	粗粒輝石安山岩	62.9	47.5	54.9	-	赤化	V	2	21		44429.607	-62919.024	119.433	図139
亀泉板上	248	礫	粗粒輝石安山岩	72.0	50.7	145.8	-	亜角礫	V	2			44429.621	-62919.242	119.423	図131
亀泉板上	249	剥片	黒曜石	26.3	8.7	0.8	有		VI	2			44430.525	-62919.606	119.374	
亀泉板上	251	剥片	黒曜石	23.3	15.1	0.7	無		VI	2			44430.442	-62917.942	119.338	
亀泉板上	253	剥片	黒曜石	25.6	17.3	2.3	無		VI	2			44429.339	-62919.788	119.389	
亀泉板上	254	微細剥片	黒曜石	16.1	6.5	0.2	有		VI	2			44429.332	-62920.013	119.416	
亀泉板上	255	微細剥片	黒曜石	17.0	13.3	0.3	無		VI	2			44428.865	-62919.510	119.464	
亀泉板上	256	礫片	粗粒輝石安山岩	72.9	49.2	136.5	-	円礫	VIII	3			44406.716	-62866.221	119.070	図150
亀泉板上	257	礫片	緑色片岩	63.8	52.6	51.2	-		VIII	3			4416.814	-62896.968	118.550	図149
亀泉板上	258	礫片	粗粒輝石安山岩	58.5	43.2	87.4	-		VIII	3			4416.813	-62897.797	118.600	図149
亀泉板上	259	礫片	粗粒輝石安山岩	57.2	48.4	40.2	-		IX	3			44436.786	-62903.130	118.760	図149
亀泉板上	260	礫	粗粒輝石安山岩	55.4	32.8	35.8	-		IX	3			44436.798	-62901.983	118.680	図151
亀泉板上	261	礫片	ホルンフェルス	45.9	31.7	35.7	-		VIII	3			44436.702	-62901.262	118.600	図149
亀泉板上	262	礫片	雲母石英片岩	35.0	25.3	8.6	-		IX	3			44435.383	-62900.259	119.100	図149
亀泉板上	263	礫片	粗粒輝石安山岩	58.0	48.2	63.4	-		VIII	3			44430.542	-62898.426	119.150	図149
亀泉板上	264	礫	粗粒輝石安山岩	52.2	47.0	77.9	-	角礫	VIII	3			44430.887	-62898.096	119.230	図151
亀泉板上	265	礫	粗粒輝石安山岩	44.1	30.3	38.7	-	角礫	IX	3			44431.558	-62897.686	119.285	図151
亀泉板上	266	礫片	粗粒輝石安山岩	55.7	47.0	62.3	-		IX	3			44431.447	-62897.422	119.330	図149
亀泉板上	267	礫	粗粒輝石安山岩	65.5	39.7	90.5	-	角礫	IX	3			44431.450	-62897.286	119.300	図151
亀泉板上	268	礫片	粗粒輝石安山岩	104.8	58.6	283.3	-	角礫	IX	3			44451.435	-62912.421	118.575	図150
亀泉板上	269	礫片	粗粒輝石安山岩	100.5	78.2	300.5	-	亜角礫	IX	3			44430.176	-62886.037	119.220	図150

上泉唐ノ堀	25	礫片	粗粒輝石安山岩	62.0	39.6	41.7	-		III a	1	A地点		45090.447	-63306.524	131.927	
上泉唐ノ堀	26	剥片	黒色安山岩	46.3	37.9	9.5	有		III a	1	A地点		45089.886	-63305.733	131.756	
上泉唐ノ堀	27	微細剥離痕ある剥片	珪質頁岩	18.2	14.8	0.5	有		III a	1	A地点	49	45090.459	-63305.108	131.710	図160 図187
上泉唐ノ堀	29	剥片	珪質頁岩	21.3	18.7	1.9	有		III a	1	A地点		45089.141	-63301.253	131.604	
上泉唐ノ堀	31	二次加工ある剥片	黒色頁岩	107.3	68.9	99.9	-		III a	1	A地点		45094.859	-63301.093	131.768	図159
上泉唐ノ堀	32	剥片	黒色頁岩	57.7	34.8	12.1	無		III a	1	A地点		45093.121	-63298.602	131.833	
上泉唐ノ堀	33	礫片	粗粒輝石安山岩	117.5	87.8	304.2	-	磨り面あり	III a	1	A地点		45092.029	-63298.834	131.758	図165
上泉唐ノ堀	34	ナイフ形石器	珪質頁岩	27.0	22.8	2.4	有		III a	1	A地点		45091.465	-63301.232	131.585	図157
上泉唐ノ堀	35	剥片	黒色頁岩	25.4	21.8	1.8	無		III a	1	A地点		45090.309	-63296.242	131.792	
上泉唐ノ堀	36	石核	珪質頁岩	45.3	31.9	47.9	-		III a	1	A地点	46	45090.366	-63303.270	131.708	図165 図186
上泉唐ノ堀	37	二次加工ある剥片	珪質頁岩	36.0	28.0	3.7	有		III a	1	A地点	49	45087.601	-63302.101	131.584	図160 図187
上泉唐ノ堀	38	微細剥離痕ある剥片	珪質頁岩	40.7	20.5	2.9	有		III a	1	A地点		45088.716	-63299.790	131.508	図162
上泉唐ノ堀	39	スクレイパー	珪質頁岩	53.3	29.1	13.9	無		III a	1	A地点		45087.800	-63299.350	131.516	図159
上泉唐ノ堀	40	剥片	黒曜石	25.7	17.1	2.8	有		III a	1	A地点	38	45088.030	-63299.375	131.552	図185
上泉唐ノ堀	41	エンドスクレイパー	黒曜石	28.2	23.9	4.6	有		III a	1	A地点	3	45088.091	-63298.412	131.576	図158 図173
上泉唐ノ堀	42	剥片	黒曜石	32.0	23.5	2.7	有		III a	1	A地点	40	45089.483	-63299.890	131.574	図185
上泉唐ノ堀	43	石核	黒曜石	53.7	42.2	49.0	-		III a	1	A地点	10	45089.208	-63300.491	131.516	図163 図178
上泉唐ノ堀	44	微細剥片	黒曜石	12.3	9.7	0.3	無		III a	1	A地点		45089.135	-63301.256	131.604	
上泉唐ノ堀	45	剥片	黒曜石	21.7	17.4	1.7	有		III a	1	A地点	15	45088.909	-63301.252	131.612	図181
上泉唐ノ堀	46	剥片	黒曜石	23.3	15.5	1.3	有		III a	1	A地点		45088.886	-63301.349	131.608	
上泉唐ノ堀	47	微細剥片	黒曜石	11.5	7.8	0.1	有		III a	1	A地点		45088.420	-63301.107	131.621	
上泉唐ノ堀	48	尖頭器	黒曜石	28.9	27.1	5.1	有		III a	1	A地点	11	45088.756	-63301.745	131.686	図157 図179
上泉唐ノ堀	49	剥片	黒曜石	25.1	18.6	1.0	有		III a	1	A地点		45088.646	-63302.064	131.699	
上泉唐ノ堀	50	剥片	黒曜石	40.2	21.3	4.9	有		III a	1	A地点		45088.678	-63302.399	131.590	
上泉唐ノ堀	51	微細剥片	黒曜石	16.3	12.3	0.3	無		III a	1	A地点	8	45088.375	-63302.265	131.591	図176
上泉唐ノ堀	52	剥片	黒曜石	35.7	14.2	5.3	有		III a	1	A地点	8	45088.233	-63302.808	131.531	図176
上泉唐ノ堀	53	二次加工ある剥片	黒曜石	17.5	12.6	0.7	有		III a	1	A地点	23	45088.322	-63303.255	131.561	図161 図183
上泉唐ノ堀	54	微細剥片	黒曜石	16.6	6.5	0.2	有		III a	1	A地点		45088.244	-63303.426	131.582	
上泉唐ノ堀	55	剥片	黒曜石	28.0	19.5	2.9	有		III a	1	A地点	8	45088.401	-63303.464	131.649	図176
上泉唐ノ堀	56	微細剥片	黒曜石	7.6	6.3	0.1	有		III a	1	A地点		45088.424	-63303.452	131.649	
上泉唐ノ堀	57	微細剥片	黒曜石	16.3	15.5	0.5	有		III a	1	A地点					

遺跡	番号	器種	石材	最大長	最大幅	重量	折断	備考	層位	文化層	地点	接合	X座標	Y座標	Z座標	実測図
上泉唐ノ堀	60	剥片	黒曜石	49.1	39.4	20.0	有		Ⅲ a	1	A地点	16	45088.695	-63304.173	131.567	図181
上泉唐ノ堀	61	剥片	黒曜石	29.2	12.8	0.8	有		Ⅲ a	1	A地点	18	45088.341	-63302.270	131.653	図182
上泉唐ノ堀	62	剥片	黒曜石	22.6	11.3	0.8	有		Ⅲ a	1	A地点		45088.618	-63302.122	131.566	
上泉唐ノ堀	63	ナイフ形石器	黒曜石	33.6	24.8	3.4	有		Ⅲ a	1	A地点		45087.897	-63301.651	131.550	図157
上泉唐ノ堀	64	剥片	黒曜石	32.4	31.7	6.7	無		Ⅲ a	1	A地点	40	45087.965	-63301.466	131.548	図185
上泉唐ノ堀	65	微細剥片	黒曜石	11.7	8.1	0.1	無		Ⅲ a	1	A地点		45087.948	-63301.373	131.567	
上泉唐ノ堀	66	二次加工ある剥片	黒曜石	35.3	19.8	5.1	有		Ⅲ a	1	A地点	11	45087.909	-63301.198	131.653	図161 図179
上泉唐ノ堀	67	剥片	黒曜石	20.5	19.3	0.7	有		Ⅲ a	1	A地点	27	45087.605	-63300.877	131.639	図183
上泉唐ノ堀	68	微細剥片	黒曜石	16.2	6.0	0.2	有		Ⅲ a	1	A地点		45087.548	-63301.246	131.687	
上泉唐ノ堀	69	微細剥片	黒曜石	16.1	7.6	0.3	有		Ⅲ a	1	A地点	30	45087.510	-63301.539	131.658	図183
上泉唐ノ堀	70	二次加工ある剥片	黒曜石	26.7	14.9	1.9	有		Ⅲ a	1	A地点		45087.526	-63301.777	131.660	図161
上泉唐ノ堀	71	彫刻刀形石器	黒曜石	33.2	22.4	4.1	有		Ⅲ a	1	A地点	41	45086.915	-63301.624	131.619	図159 図186
上泉唐ノ堀	72	剥片	黒曜石	22.3	17.9	1.2	有		Ⅲ a	1	A地点		45086.969	-63301.151	131.599	
上泉唐ノ堀	73	剥片	黒曜石	38.6	27.4	4.8	有		Ⅲ a	1	A地点		45087.587	-63301.778	131.588	
上泉唐ノ堀	74	微細剥片	黒曜石	17.4	13.5	0.5	有		Ⅲ a	1	A地点		45087.596	-63301.338	131.591	
上泉唐ノ堀	75	微細剥離痕ある剥片	黒曜石	45.1	23.5	11.5	有		Ⅲ a	1	A地点	33	45087.940	-63300.311	131.672	図162 図183
上泉唐ノ堀	76	剥片	黒曜石	23.4	17.7	1.0	有		Ⅲ a	1	A地点	31	45087.908	-63300.248	131.668	図183
上泉唐ノ堀	77	微細剥離痕ある剥片	黒曜石	27.2	17.7	2.6	有		Ⅲ a	1	A地点	6	45085.757	-63300.930	131.588	図157 図174
上泉唐ノ堀	78	ナイフ形石器	黒曜石	36.7	20.6	3.7	無		Ⅲ a	1	A地点		45085.647	-63301.783	131.604	図157
上泉唐ノ堀	79	剥片	黒曜石	53.0	35.9	23.0	有		Ⅲ a	1	A地点		45085.807	-63302.216	131.533	
上泉唐ノ堀	80	微細剥片	黒曜石	11.8	7.1	0.1	無		Ⅲ a	1	A地点		45085.622	-63302.543	131.513	
上泉唐ノ堀	81	剥片	黒曜石	51.6	43.4	24.9	無		Ⅲ a	1	A地点		45084.512	-63302.200	131.543	
上泉唐ノ堀	82	剥片	黒曜石	26.7	22.3	4.0	有		Ⅲ a	1	A地点	16	45084.521	-63300.982	131.537	図181
上泉唐ノ堀	83	剥片	黒曜石	23.1	16.9	1.1	有		Ⅲ a	1	A地点	4	45084.512	-63300.972	131.541	図173
上泉唐ノ堀	84	二次加工ある剥片	黒曜石	25.4	13.4	1.4	有		Ⅲ a	1	A地点		45086.581	-63302.064	131.646	図161
上泉唐ノ堀	85	剥片	黒曜石	33.0	11.3	1.7	無		Ⅲ a	1	A地点	4	45086.870	-63302.605	131.573	図173
上泉唐ノ堀	86	剥片	黒曜石	41.4	38.4	11.1	有		Ⅲ a	1	A地点	12	45087.508	-63303.744	131.556	図180
上泉唐ノ堀	87	剥片	黒曜石	21.8	5.5	0.5	有		Ⅲ a	1	A地点		45086.797	-63302.524	131.493	
上泉唐ノ堀	88	剥片	黒曜石	29.6	22.0	2.6	有		Ⅲ a	1	A地点	7	45086.414	-63302.790	131.541	図174
上泉唐ノ堀	89	剥片	珪質頁岩	31.6	21.1	2.6	有		Ⅲ a	1	A地点	47	45086.196	-63302.747	131.492	図187
上泉唐ノ堀	90	二次加工ある剥片	黒曜石	28.9	20.9	3.4	有		Ⅲ a	1	A地点	12	45086.844	-63303.140	131.636	図161 図180
上泉唐ノ堀	91	剥片	黒曜石	36.0	33.4	7.8	有		Ⅲ a	1	A地点		45086.724	-63303.771	131.538	
上泉唐ノ堀	92	微細剥片	黒曜石	11.4	8.3	0.2	有		Ⅲ a	1	A地点		45087.488	-63303.591	131.562	
上泉唐ノ堀	93	微細剥片	黒曜石	17.3	15.7	0.9	有		Ⅲ a	1	A地点		45087.628	-63303.976	131.542	
上泉唐ノ堀	94	剥片	黒曜石	29.2	25.2	4.8	有		Ⅲ a	1	A地点	36	45087.619	-63304.214	131.540	図184
上泉唐ノ堀	95	微細剥片	黒曜石	12.2	9.5	0.4	有		Ⅲ a	1	A地点		45086.846	-63303.102	131.561	
上泉唐ノ堀	96	二次加工ある剥片	黒曜石	18.5	12.2	0.7	有		Ⅲ a	1	A地点	18	45087.085	-63305.237	131.668	図161 図182
上泉唐ノ堀	97	剥片	黒曜石	29.9	19.0	2.0	有		Ⅲ a	1	A地点	24	45090.012	-63304.106	131.855	図183
上泉唐ノ堀	98	二次加工ある剥片	黒曜石	36.5	23.3	5.2	有		Ⅲ a	1	A地点	13	45090.318	-63303.710	131.644	図161 図180
上泉唐ノ堀	99	微細剥片	黒曜石	19.5	16.6	0.9	有		Ⅲ a	1	A地点		45090.583	-63304.135	131.833	
上泉唐ノ堀	100	微細剥片	黒曜石	8.0	5.6	0.1	有		Ⅲ a	1	A地点		45090.343	-63303.219	131.599	
上泉唐ノ堀	101	二次加工ある剥片	黒曜石	22.8	21.7	3.0	有		Ⅲ a	1	A地点		45089.731	-63302.562	131.699	図161
上泉唐ノ堀	102	剥片	黒曜石	22.6	18.5	1.3	有		Ⅲ a	1	A地点	14	45089.564	-63301.975	131.587	図162 図181
上泉唐ノ堀	103	二次加工ある剥片	黒曜石	44.2	39.8	11.6	無		Ⅲ a	1	A地点	13	45090.099	-63301.771	131.776	図161 図180
上泉唐ノ堀	104	二次加工ある剥片	黒曜石	30.0	25.2	4.1	有		Ⅲ a	1	A地点	38	45090.687	-63301.417	131.737	図161 図185
上泉唐ノ堀	105	剥片	黒曜石	46.2	25.2	16.0	有		Ⅲ a	1	A地点		45090.525	-63300.798	131.653	
上泉唐ノ堀	106	微細剥片	黒曜石	13.4	12.0	0.4	無		Ⅲ a	1	A地点		45090.488	-63300.354	131.748	
上泉唐ノ堀	107	剥片	黒曜石	21.0	19.8	2.0	有		Ⅲ a	1	A地点	21	45090.732	-63300.502	131.783	図182
上泉唐ノ堀	108	エンドスクレイパー	黒曜石	41.7	36.7	16.4	-	亜角礫	Ⅲ a	1	A地点	36	45091.730	-63300.147	131.650	図158 図184
上泉唐ノ堀	109	剥片	黒曜石	28.4	28.0	6.4	有		Ⅲ a	1	A地点		45092.648	-63298.895	131.598	
上泉唐ノ堀	110	尖頭器	黒曜石	42.8	21.2	9.8	有		Ⅲ a	1	A地点		45092.589	-63301.711	131.878	図157
上泉唐ノ堀	111	微細剥片	黒曜石	13.4	12.4	0.7	無		Ⅲ a	1	A地点		45087.875	-63300.304	131.586	
上泉唐ノ堀	114	礫	粗粒輝石安山岩	71.2	52.0	169.9	-	亜角礫	Ⅲ a	1	A地点		45090.251	-63306.751	131.686	図165
上泉唐ノ堀	115	エンドスクレイパー	チャート	36.5	30.9	9.3	有		Ⅲ a	1	A地点		45087.521	-63303.810	131.550	図158
上泉唐ノ堀	116	微細剥片	珪質頁岩	12.2	6.6	0.1	有		Ⅲ a	1	A地点		45088.712	-63299.861	131.488	
上泉唐ノ堀	117	剥片	黒曜石	39.2	27.5	5.6	有		Ⅲ a	1	A地点	8	45089.245	-63305.976	131.539	図176
上泉唐ノ堀	120	剥片	黒曜石	40.2	26.6	5.2	有		Ⅲ a	1	A地点	11	45083.840	-63303.538	131.406	図179
上泉唐ノ堀	121	剥片	黒曜石	23.2	13.2	0.6	有		Ⅲ a	1	A地点	25	45085.069	-63303.462	131.492	図183
上泉唐ノ堀	122	剥片	黒曜石	32.3	15.9	3.1	無		Ⅲ a	1	A地点		45085.368	-63303.473	131.454	
上泉唐ノ堀	123	微細剥片	黒曜石	15.1	11.8	0.7	有		Ⅲ a	1	A地点		45085.617	-63303.317	131.492	
上泉唐ノ堀	124	剥片	黒曜石	23.1	19.4	1.2	有		Ⅲ a	1	A地点	34	45086.258	-63303.536	131.426	図183
上泉唐ノ堀	125	二次加工ある剥片	黒曜石	18.8	14.5	0.8	有		Ⅲ a	1	A地点	17	45086.810	-63303.512	131.454	図161 図182
上泉唐ノ堀	126	剥片	黒曜石	28.7	25.5	2.9	有		Ⅲ a	1	A地点	11	45086.903	-63303.494	131.461	図179
上泉唐ノ堀	128	微細剥片	黒曜石	7.4	6.2	0.1	有		Ⅲ a	1	A地点		45088.663	-63303.547	131.503	
上泉唐ノ堀	129	剥片	黒曜石	21.6	16.1	0.9	有		Ⅲ a	1	A地点		45088.681	-63303.518	131.498	
上泉唐ノ堀	130	剥片	黒曜石	36.6	27.0	4.3	有		Ⅲ a	1	A地点	28	45089.207	-63303.578	131.506	図183
上泉唐ノ堀	131	エンドスクレイパー	黒曜石	46.5	35.5	11.8	無		Ⅲ a	1	A地点		45089.554	-63305.701	131.481	図158
上泉唐ノ堀	132	微細剥離痕ある剥片	黒曜石	41.2	30.7	8.8	有		Ⅲ a	1	A地点	12	45089.193	-63305.536	131.436	図162 図180
上泉唐ノ堀	133	石核	黒曜石	69.5	59.5	133.5	-		Ⅲ a	1	A地点	8	45088.832	-63305.760	131.430	図164 図176
上泉唐ノ堀	136	微細剥離痕ある剥片	黒曜石	15.1	12.6	0.5	有		Ⅲ a	1	A地点	21	45089.572	-63303.110	131.464	図162 図182
上泉唐ノ堀	137	剥片	黒曜石	20.6	19.5	0.6	有		Ⅲ a	1	A地点		45089.995	-63303.007	131.412	
上泉唐ノ堀	138	剥片	黒曜石	20.0	11.1	0.8	無		Ⅲ a	1	A地点		45090.246	-63303.033	131.451	
上泉唐ノ堀	139	二次加工ある剥片	黒曜石	31.5	26.3	9.9	有		Ⅲ a	1	A地点	10	45090.700	-63302.944	131.526	図160 図178
上泉唐ノ堀	140	剥片	黒曜石	35.0	14.1	0.9	無		Ⅲ a	1	A地点		45090.747	-63302.866	131.524	
上泉唐ノ堀	142	微細剥離痕ある剥片	黒曜石	30.0	21.2	2.4	無		Ⅲ a	1	A地点	22	45089.590	-63302.438	131.449	図162 図182
上泉唐ノ堀	143	剥片	黒曜石	27.3	24.2	2.3	有		Ⅲ a	1	A地点	24	45089.395	-63302.470	131.512	図183
上泉唐ノ堀	144	微細剥片	黒曜石	11.6	5.6	0.1	無		Ⅲ a	1	A地点		45089.466	-63302.694	131.380	
上泉唐ノ堀	145	微細剥片	黒曜石	11.0	9.3	0.1	無		Ⅲ a	1	A地点		45089.112	-63302.831	131.483	
上泉唐ノ堀	146	微細剥片	黒曜石	7.0	5.7	0.1	有		Ⅲ a	1	A地点		45088.947	-63303.042	131.440	
上泉唐ノ堀	147	微細剥片	黒曜石	11.2	3.5	0.1	有		Ⅲ a	1	A地点		45088.798	-63303.069	131.441	
上泉唐ノ堀	148	石核	黒曜石	65.3	41.9	122.9	-		Ⅲ a	1	A地点		45088.753	-63303.177	131.432	図163
上泉唐ノ堀	149	微細剥片	黒曜石	10.7	5.0	0.1	無		Ⅲ a	1	A地点		45088.605	-63303.042	131.415	
上泉唐ノ堀	150	剥片														

遺跡	番号	器種	石材	最大長	最大幅	重量	折斷	備考	層位	文化層	地点	接合	X座標	Y座標	Z座標	実測図
上泉唐ノ堀	153	微細剥片	黒曜石	154	10.8	0.5	有		III a	1	A地点		45088.182	-63302.712	131.414	
上泉唐ノ堀	154	微細剥片	黒曜石	17.9	6.9	0.7	有		III a	1	A地点		45088.377	-63302.587	131.502	
上泉唐ノ堀	155	微細剥片	黒曜石	11.0	10.3	0.2	無		III a	1	A地点		45088.245	-63302.359	131.402	
上泉唐ノ堀	156	微細剥片	黒曜石	17.1	8.5	0.6	有		III a	1	A地点		45088.442	-63301.960	131.491	
上泉唐ノ堀	157	微細剥片	黒曜石	7.3	6.4	0.1	有		III a	1	A地点		45088.437	-63301.985	131.498	
上泉唐ノ堀	158	微細剥片	黒曜石	8.9	6.2	0.1	有		III a	1	A地点		45088.465	-63301.966	131.497	
上泉唐ノ堀	159	微細剥片	黒曜石	18.3	15.0	0.7	有		III a	1	A地点	31	45088.557	-63301.693	131.421	図 183
上泉唐ノ堀	160	微細剥片	黒曜石	8.4	7.4	0.1	有		III a	1	A地点		45088.762	-63301.700	131.487	
上泉唐ノ堀	161	剥片	黒曜石	43.0	24.4	6.7	有		III a	1	A地点	10	45088.765	-63301.872	131.460	図 178
上泉唐ノ堀	162	剥片	黒曜石	25.9	12.6	1.7	有		III a	1	A地点	43	45089.288	-63302.245	131.434	図 185
上泉唐ノ堀	163	微細剥片	黒曜石	18.2	4.5	0.7	有		III a	1	A地点	31	45089.361	-63302.093	131.525	図 183
上泉唐ノ堀	164	微細剥片	黒曜石	9.1	6.1	0.1	有		III a	1	A地点		45089.979	-63302.722	131.495	
上泉唐ノ堀	165	剥片	黒曜石	23.3	16.8	2.0	有		III a	1	A地点		45090.520	-63302.343	131.472	
上泉唐ノ堀	166	微細剥片	黒曜石	10.8	7.0	0.1	無		III a	1	A地点		45093.417	-63303.452	131.497	
上泉唐ノ堀	167	微細剥片	黒曜石	18.4	8.9	0.3	無		III a	1	A地点		45089.830	-63301.866	131.462	
上泉唐ノ堀	168	石核	黒曜石	74.1	31.1	44.9	-		III a	1	A地点		45089.566	-63301.968	131.435	図 163
上泉唐ノ堀	169	微細剥片	黒曜石	11.4	6.9	0.2	有		III a	1	A地点		45089.327	-63301.686	131.458	
上泉唐ノ堀	170	剥片	黒曜石	29.6	20.7	3.0	無		III a	1	A地点	3	45089.336	-63301.409	131.441	図 173
上泉唐ノ堀	171	微細剥片	黒曜石	5.4	3.5	0.1	有		III a	1	A地点		45089.613	-63301.663	131.514	
上泉唐ノ堀	172	剥片	黒曜石	45.3	26.5	9.9	無		III a	1	A地点	38	45090.030	-63300.962	131.509	図 185
上泉唐ノ堀	173	微細剥片	黒曜石	11.1	5.2	0.1	無		III a	1	A地点		45090.073	-63300.701	131.490	
上泉唐ノ堀	174	微細剥片	黒曜石	11.6	7.0	0.1	無		III a	1	A地点		45090.006	-63300.511	131.488	
上泉唐ノ堀	175	微細剥片	黒曜石	10.9	5.8	0.1	有		III a	1	A地点		45089.371	-63300.552	131.485	
上泉唐ノ堀	176	剥片	黒曜石	20.0	17.0	0.8	有		III a	1	A地点		45089.302	-63300.682	131.415	
上泉唐ノ堀	177	剥片	黒曜石	43.9	33.2	11.6	有		III a	1	A地点	37	45089.114	-63300.103	131.425	図 184
上泉唐ノ堀	178	微細剥片	黒曜石	14.6	14.6	0.4	有		III a	1	A地点	25	45089.429	-63301.148	131.495	図 183
上泉唐ノ堀	179	微細剥片	黒曜石	15.5	8.1	0.3	有		III a	1	A地点		45089.450	-63301.199	131.496	
上泉唐ノ堀	180	剥片	黒曜石	27.1	21.6	4.1	有		III a	1	A地点		45089.140	-63301.502	131.516	
上泉唐ノ堀	181	剥片	黒曜石	20.3	15.1	1.1	有		III a	1	A地点		45089.000	-63301.531	131.489	
上泉唐ノ堀	182	微細剥片	黒曜石	6.3	2.7	0.1	無		III a	1	A地点		45089.429	-63301.967	131.455	
上泉唐ノ堀	183	微細剥片	黒曜石	4.1	3.8	0.1	無		III a	1	A地点		45089.342	-63302.195	131.457	
上泉唐ノ堀	184	微細剥片	黒曜石	4.2	3.8	0.1	有		III a	1	A地点		45089.419	-63302.197	131.448	
上泉唐ノ堀	185	微細剥片	黒曜石	4.9	4.4	0.1	無		III a	1	A地点		45088.693	-63301.879	131.471	
上泉唐ノ堀	186	微細剥片	黒曜石	4.9	2.4	0.1	有		III a	1	A地点		45086.209	-63303.681	131.395	
上泉唐ノ堀	187	微細剥片	黒色頁岩	7.7	6.5	0.1	無		III a	1	A地点		45089.134	-63301.452	131.506	
上泉唐ノ堀	188	微細剥片	黒曜石	8.1	4.1	0.1	有		III a	1	A地点		45088.527	-63302.381	131.423	
上泉唐ノ堀	189	微細剥片	黒曜石	15.2	10.2	0.5	有		III a	1	A地点	27	45088.386	-63302.649	131.452	図 183
上泉唐ノ堀	190	微細剥片	黒曜石	16.6	6.0	0.2	有		III a	1	A地点		45087.896	-63303.029	131.422	
上泉唐ノ堀	191	剥片	黒曜石	23.1	23.0	1.1	有		III a	1	A地点		45087.259	-63302.486	131.482	
上泉唐ノ堀	192	剥片	黒曜石	25.5	15.7	1.8	有		III a	1	A地点		45086.963	-63302.340	131.495	
上泉唐ノ堀	193	剥片	黒曜石	21.6	17.5	1.5	有		III a	1	A地点		45086.893	-63302.123	131.481	
上泉唐ノ堀	194	石核	黒曜石	45.5	42.3	40.0	-		III a	1	A地点	8	45086.734	-63302.062	131.451	図 164 図 176
上泉唐ノ堀	195	剥片	黒曜石	42.4	37.4	6.9	有		III a	1	A地点	39	45086.674	-63301.904	131.425	図 185
上泉唐ノ堀	196	剥片	黒曜石	42.7	27.5	12.4	無		III a	1	A地点		45086.756	-63301.713	131.371	
上泉唐ノ堀	197	微細剥片	黒曜石	19.4	10.8	1.5	有		III a	1	A地点	9	45087.044	-63301.321	131.473	図 177
上泉唐ノ堀	198	微細剥片	黒曜石	12.0	10.4	0.2	有		III a	1	A地点		45087.390	-63301.056	131.524	
上泉唐ノ堀	199	剥片	黒曜石	20.3	15.2	1.0	有		III a	1	A地点		45088.467	-63301.204	131.471	
上泉唐ノ堀	200	微細剥片	黒曜石	6.1	4.7	0.1	無		III a	1	A地点		45089.302	-63301.310	131.415	
上泉唐ノ堀	201	微細剥片	黒曜石	5.5	5.2	0.1	無		III a	1	A地点		45089.040	-63301.435	131.473	
上泉唐ノ堀	202	微細剥片	黒曜石	16.6	12.0	0.7	有		III a	1	A地点		45088.339	-63300.583	131.516	
上泉唐ノ堀	203	剥片	黒曜石	22.6	10.7	1.1	有		III a	1	A地点		45088.287	-63300.671	131.513	
上泉唐ノ堀	204	剥片	黒曜石	29.3	18.9	2.2	有		III a	1	A地点	10	45088.349	-63300.140	131.433	図 178
上泉唐ノ堀	205	微細剥片	黒曜石	8.0	7.0	0.1	有		III a	1	A地点		45088.500	-63300.620	131.405	
上泉唐ノ堀	206	微細剥片	黒曜石	9.6	5.9	0.1	無		III a	1	A地点		45087.855	-63300.268	131.444	
上泉唐ノ堀	207	微細剥片	黒曜石	6.5	4.1	0.1	有		III a	1	A地点		45087.471	-63300.026	131.405	
上泉唐ノ堀	208	剥片	黒曜石	32.3	21.3	4.7	有		III a	1	A地点	17	45087.479	-63300.268	131.502	図 182
上泉唐ノ堀	209	微細剥片	黒曜石	9.5	8.3	0.2	有		III a	1	A地点		45087.280	-63300.165	131.493	
上泉唐ノ堀	210	微細剥片	黒曜石	15.2	12.0	0.4	有		III a	1	A地点		45087.058	-63300.194	131.501	
上泉唐ノ堀	211	微細剥片	黒曜石	10.7	10.5	0.2	有		III a	1	A地点		45087.048	-63300.195	131.495	
上泉唐ノ堀	212	微細剥片	黒曜石	10.3	5.2	0.1	無		III a	1	A地点		45087.058	-63300.204	131.495	
上泉唐ノ堀	213	微細剥片	黒曜石	9.1	6.5	0.1	有		III a	1	A地点		45087.048	-63300.203	131.493	
上泉唐ノ堀	214	微細剥片	黒曜石	13.2	10.5	0.4	有		III a	1	A地点		45087.040	-63300.423	131.435	
上泉唐ノ堀	215	微細剥片	黒曜石	13.0	7.5	0.3	無		III a	1	A地点		45086.748	-63300.381	131.415	
上泉唐ノ堀	216	微細剥片	黒曜石	18.1	9.7	0.3	有		III a	1	A地点		45086.972	-63300.608	131.508	
上泉唐ノ堀	217	微細剥片	黒曜石	15.5	8.1	0.3	有		III a	1	A地点		45086.976	-63300.654	131.506	
上泉唐ノ堀	218	微細剥片	黒曜石	11.2	8.2	0.1	有		III a	1	A地点		45087.068	-63300.618	131.504	
上泉唐ノ堀	219	剥片	黒曜石	26.3	22.5	1.7	有		III a	1	A地点	26	45087.398	-63300.787	131.403	図 183
上泉唐ノ堀	220	微細剥片	黒曜石	9.7	6.9	0.2	有		III a	1	A地点		45086.777	-63300.755	131.454	
上泉唐ノ堀	221	微細剥片	黒曜石	22.7	21.5	1.3	有		III a	1	A地点	14	45086.503	-63300.700	131.467	図 162 図 181
上泉唐ノ堀	222	微細剥片	黒曜石	11.9	9.0	0.1	無		III a	1	A地点		45086.367	-63300.085	131.448	
上泉唐ノ堀	223	微細剥片	黒曜石	12.5	5.8	0.1	無		III a	1	A地点		45087.050	-63300.166	131.487	
上泉唐ノ堀	224	剥片	黒曜石	20.0	16.0	1.7	有		III a	1	A地点		45086.425	-63300.074	131.434	
上泉唐ノ堀	225	二次加工ある剥片	黒曜石	42.4	37.7	13.6	有		III a	1	A地点	8	45085.935	-63300.230	131.429	図 160 図 176
上泉唐ノ堀	226	剥片	珪質頁岩	29.7	22.4	2.5	無		III a	1	A地点	46	45086.089	-63300.203	131.369	図 186
上泉唐ノ堀	227	剥片	黒曜石	27.5	15.9	2.5	有		III a	1	A地点		45085.236	-63300.106	131.416	
上泉唐ノ堀	228	微細剥片	黒曜石	16.4	13.6	0.5	無		III a	1	A地点		45084.842	-63299.630	131.448	
上泉唐ノ堀	229	微細剥片	黒曜石	8.0	3.8	0.1	有		III a	1	A地点		45088.521	-63301.131	131.413	
上泉唐ノ堀	230	微細剥片	珪質頁岩	19.7	10.4	0.4	有		III a	1	A地点	47	45087.488	-63301.573	131.454	図 187
上泉唐ノ堀	231	微細剥片	黒色頁岩	7.1	5.6	0.1	有		III a	1	A地点		45087.124	-63300.304	131.469	
上泉唐ノ堀	233	微細剥片	黒曜石	12.3	10.6	0.4	有		III a	1	A地点		45086.421	-63301.795	131.431	
上泉唐ノ堀	234	微細剥片	黒曜石	9.0	6.5	0.1	無		III a	1	A地点		45087.403	-63301.509	131.414	
上泉唐ノ堀	235	微細剥片	黒曜石	9.7	7.1	0.2	有		III a	1	A地点		45087.004	-63302.415	131.472	
上泉唐ノ堀	236	微細剥片	黒曜石	5.1	2.9	0.1	無		III a	1	A地点		45087.262	-63300.208	131.439	
上泉唐ノ堀	237	微細剥片	黒曜石	13.1	6.4	0.1	無		III a	1	A地点		45087.065	-63300.114	131.409	
上泉唐ノ堀	238	剥片	黒曜石	30.7	17.2	4.4	有		III a	1	A地点		45085.66			

遺跡	番号	器種	石材	最大長	最大幅	重量	折衝	備考	層位	文化層	地点	接合	X座標	Y座標	Z座標	実測図
上泉唐ノ堀	239	微細剥片	黒曜石	15.9	5.5	0.1	無		Ⅲ a	1	A地点		45085.762	-63300.967	131.369	
上泉唐ノ堀	240	剥片	黒曜石	29.1	24.9	4.0	有		Ⅲ a	1	A地点	11	45085.284	-63300.903	131.407	図 179
上泉唐ノ堀	241	剥片	黒曜石	41.5	21.6	4.3	有		Ⅲ a	1	A地点	4	45085.078	-63301.317	131.503	図 173
上泉唐ノ堀	242	石核	黒曜石	35.3	26.8	10.3	-		Ⅲ a	1	A地点	9	45084.816	-63301.457	131.480	図 164 図 177
上泉唐ノ堀	243	剥片	黒曜石	42.2	31.9	22.2	-		Ⅲ a	1	A地点	9	45083.785	-63300.510	131.411	図 177
上泉唐ノ堀	244	剥片	黒曜石	28.0	16.0	1.5	有		Ⅲ a	1	A地点	7	45084.392	-63302.012	131.347	
上泉唐ノ堀	245	微細剥片	黒曜石	18.7	10.8	0.4	有		Ⅲ a	1	A地点	7	45084.384	-63302.016	131.349	
上泉唐ノ堀	246	微細剥片	黒曜石	10.4	8.7	0.2	有		Ⅲ a	1	A地点		45084.393	-63302.006	131.351	
上泉唐ノ堀	247	剥片	黒曜石	36.2	25.7	7.3	有		Ⅲ a	1	A地点	37	45084.398	-63302.299	131.434	図 184
上泉唐ノ堀	248	微細剥片	黒曜石	12.9	10.3	0.2	有		Ⅲ a	1	A地点		45084.763	-63302.624	131.490	
上泉唐ノ堀	249	微細剥片	黒曜石	17.9	10.1	0.5	無		Ⅲ a	1	A地点		45085.439	-63302.038	131.461	
上泉唐ノ堀	250	二次加工ある剥片	黒曜石	50.0	40.6	17.3	無		Ⅲ a	1	A地点		45085.452	-63301.960	131.461	図 160
上泉唐ノ堀	251	石核	黒曜石	43.0	28.8	27.9	有		Ⅲ a	1	A地点	9	45085.991	-63302.355	131.431	図 164 図 177
上泉唐ノ堀	252	微細剥片	黒曜石	11.0	5.4	0.2	有		Ⅲ a	1	A地点		45086.182	-63302.410	131.460	
上泉唐ノ堀	253	微細剥片	黒曜石	10.3	8.8	0.2	有		Ⅲ a	1	A地点		45086.191	-63302.405	131.460	
上泉唐ノ堀	254	微細剥片	黒曜石	10.7	7.7	0.1	有		Ⅲ a	1	A地点		45086.206	-63302.398	131.462	
上泉唐ノ堀	255	剥片	黒曜石	31.3	20.7	3.3	有		Ⅲ a	1	A地点	19	45086.310	-63302.652	131.441	図 182
上泉唐ノ堀	256	微細剥片	黒曜石	4.7	3.0	0.1	無		Ⅲ a	1	A地点		45085.449	-63302.031	131.461	
上泉唐ノ堀	257	微細剥片	黒曜石	6.2	5.1	0.1	無		Ⅲ a	1	A地点		45087.138	-63300.090	131.412	
上泉唐ノ堀	258	微細剥片	黒曜石	5.2	3.4	0.1	有		Ⅲ a	1	A地点		45087.114	-63300.172	131.421	
上泉唐ノ堀	259	微細剥片	黒曜石	11.7	4.2	0.1	無		Ⅲ a	1	A地点		45087.061	-63300.541	131.413	
上泉唐ノ堀	260	微細剥片	黒曜石	18.0	11.8	0.5	有		Ⅲ a	1	A地点		45086.287	-63302.646	131.430	
上泉唐ノ堀	261	剥片	黒曜石	24.4	21.0	2.1	有		Ⅲ a	1	A地点	26	45085.537	-63301.222	131.469	図 183
上泉唐ノ堀	262	微細剥片	黒曜石	18.2	15.1	0.8	有		Ⅲ a	1	A地点		45084.182	-63301.747	131.429	
上泉唐ノ堀	263	剥片	珪質頁岩	23.5	18.8	1.0	有		Ⅲ a	1	A地点	46	45084.432	-63303.886	131.479	図 186
上泉唐ノ堀	264	微細剥離痕ある剥片	珪質頁岩	59.3	31.0	13.7	無		Ⅲ a	1	A地点	48	45084.535	-63304.583	131.442	図 162 図 187
上泉唐ノ堀	265	剥片	珪質頁岩	54.3	39.7	24.7	無		Ⅲ a	1	A地点	46	45085.304	-63302.640	131.454	図 186
上泉唐ノ堀	266	剥片	珪質頁岩	46.8	30.2	16.6	無		Ⅲ a	1	A地点	46	45085.501	-63302.790	131.379	図 186
上泉唐ノ堀	267	二次加工ある剥片	黒色安山岩	80.3	71.0	49.1	有		Ⅲ a	1	A地点	1	45085.504	-63301.572	131.392	図 159 図 172
上泉唐ノ堀	268	エンドスクレイパー	珪質頁岩	67.1	48.5	42.7	無		Ⅲ a	1	A地点	48	45086.176	-63301.492	131.414	図 158 図 187
上泉唐ノ堀	269	スクレイパー	珪質頁岩	80.4	42.7	46.4	無		Ⅲ a	1	A地点		45086.083	-63300.552	131.414	図 159
上泉唐ノ堀	270	剥片	珪質頁岩	26.2	17.0	2.6	有		Ⅲ a	1	A地点	47	45087.246	-63301.885	131.494	図 187
上泉唐ノ堀	271	剥片	黒色安山岩	76.4	54.8	32.3	有		Ⅲ a	1	A地点	2	45087.517	-63300.739	131.453	図 172
上泉唐ノ堀	273	剥片	黒曜石	25.8	10.2	0.5	有		Ⅲ a	1	A地点	19	45084.759	-63301.784	131.399	図 182
上泉唐ノ堀	274	微細剥片	黒曜石	17.8	7.9	0.2	有		Ⅲ a	1	A地点		45086.448	-63301.684	131.365	
上泉唐ノ堀	275	微細剥片	黒曜石	13.8	9.0	0.3	有		Ⅲ a	1	A地点	29	45085.497	-63304.716	131.386	図 183
上泉唐ノ堀	276	微細剥片	黒曜石	15.6	9.4	0.4	有		Ⅲ a	1	A地点	29	45086.046	-63304.994	131.272	図 183
上泉唐ノ堀	277	微細剥片	黒曜石	11.8	5.3	0.1	有		Ⅲ a	1	A地点		45086.249	-63304.974	131.342	
上泉唐ノ堀	278	微細剥片	黒曜石	14.0	11.2	0.6	有		Ⅲ a	1	A地点	29	45086.250	-63305.042	131.338	図 183
上泉唐ノ堀	279	微細剥片	黒曜石	13.4	3.6	0.1	有		Ⅲ a	1	A地点		45086.295	-63304.675	131.324	
上泉唐ノ堀	281	微細剥片	黒曜石	9.2	7.1	0.1	有		Ⅲ a	1	A地点		45086.942	-63305.202	131.353	
上泉唐ノ堀	282	微細剥片	黒曜石	15.2	8.1	0.2	有		Ⅲ a	1	A地点		45087.092	-63304.468	131.371	
上泉唐ノ堀	283	微細剥片	黒曜石	13.9	5.7	0.1	有		Ⅲ a	1	A地点		45087.547	-63304.505	131.382	
上泉唐ノ堀	284	微細剥片	黒曜石	8.5	5.3	0.1	有		Ⅲ a	1	A地点		45089.125	-63304.223	131.373	
上泉唐ノ堀	285	微細剥片	黒曜石	10.8	5.7	0.1	有		Ⅲ a	1	A地点		45089.962	-63304.281	131.415	
上泉唐ノ堀	286	彫刻刀形石器	黒曜石	37.7	29.5	7.3	有		Ⅲ a	1	A地点	3	45090.139	-63305.026	131.405	図 159 図 173
上泉唐ノ堀	288	微細剥片	黒曜石	15.7	10.5	0.4	無		Ⅲ a	1	A地点		45088.691	-63304.820	131.415	
上泉唐ノ堀	289	微細剥片	黒曜石	15.4	10.0	0.6	有		Ⅲ a	1	A地点		45088.237	-63304.024	131.399	
上泉唐ノ堀	290	微細剥片	黒曜石	11.2	7.0	0.1	有		Ⅲ a	1	A地点		45087.902	-63303.646	131.332	
上泉唐ノ堀	291	剥片	黒曜石	22.3	14.2	0.8	有		Ⅲ a	1	A地点	27	45087.775	-63303.683	131.333	図 183
上泉唐ノ堀	292	微細剥片	黒曜石	14.2	9.8	0.2	有		Ⅲ a	1	A地点		45087.488	-63303.599	131.382	
上泉唐ノ堀	293	微細剥片	黒曜石	12.4	6.1	0.2	有		Ⅲ a	1	A地点		45087.150	-63303.378	131.301	
上泉唐ノ堀	294	剥片	黒曜石	42.0	31.1	8.2	無		Ⅲ a	1	A地点		45086.723	-63303.854	131.294	
上泉唐ノ堀	295	微細剥片	黒曜石	11.7	5.8	0.1	無		Ⅲ a	1	A地点		45086.328	-63303.027	131.282	
上泉唐ノ堀	296	剥片	黒曜石	21.7	11.8	1.1	有		Ⅲ a	1	A地点	30	45086.086	-63302.854	131.274	図 183
上泉唐ノ堀	297	剥片	黒曜石	30.6	18.0	2.5	有		Ⅲ a	1	A地点	5	45085.286	-63303.031	131.248	図 174
上泉唐ノ堀	298	剥片	黒曜石	21.0	17.8	1.7	有		Ⅲ a	1	A地点	37	45085.210	-63302.581	131.276	図 184
上泉唐ノ堀	299	ナイフ形石器	黒曜石	19.9	13.6	1.3	有		Ⅲ a	1	A地点		45085.566	-63302.331	131.273	図 157
上泉唐ノ堀	300	微細剥片	黒曜石	15.6	11.2	0.4	有		Ⅲ a	1	A地点		45084.720	-63301.760	131.264	
上泉唐ノ堀	301	剥片	黒曜石	23.8	20.3	1.2	有		Ⅲ a	1	A地点		45085.196	-63301.743	131.321	
上泉唐ノ堀	302	微細剥片	黒曜石	9.9	6.2	0.1	無		Ⅲ a	1	A地点		45085.822	-63301.664	131.303	
上泉唐ノ堀	303	微細剥片	黒曜石	14.4	11.8	0.4	有		Ⅲ a	1	A地点		45085.940	-63301.690	131.313	
上泉唐ノ堀	304	剥片	黒曜石	40.0	29.4	5.6	有		Ⅲ a	1	A地点	11	45086.017	-63301.809	131.227	図 179
上泉唐ノ堀	305	微細剥片	黒曜石	15.5	9.6	0.2	有		Ⅲ a	1	A地点		45086.011	-63302.038	131.287	
上泉唐ノ堀	306	剥片	黒曜石	37.7	30.3	11.8	有		Ⅲ a	1	A地点	9	45086.521	-63302.645	131.335	図 177
上泉唐ノ堀	307	二次加工ある剥片	黒曜石	44.3	25.8	5.0	有		Ⅲ a	1	A地点	4	45086.598	-63302.561	131.250	図 161 図 173
上泉唐ノ堀	308	剥片	黒曜石	38.6	26.5	11.1	有		Ⅲ a	1	A地点	9	45086.858	-63302.428	131.278	図 177
上泉唐ノ堀	309	剥片	黒曜石	25.5	15.9	1.6	有		Ⅲ a	1	A地点	35	45086.836	-63302.124	131.231	図 183
上泉唐ノ堀	310	微細剥片	黒曜石	10.1	8.7	0.1	有		Ⅲ a	1	A地点		45086.814	-63302.014	131.230	
上泉唐ノ堀	311	ナイフ形石器	黒曜石	43.1	20.7	6.0	-		Ⅲ a	1	A地点		45085.988	-63301.836	131.199	図 157
上泉唐ノ堀	312	二次加工ある剥片	黒曜石	47.8	42.1	21.1	無		Ⅲ a	1	A地点	37	45087.006	-63302.770	131.398	図 160 図 184
上泉唐ノ堀	313	剥片	黒曜石	32.1	28.6	9.1	有		Ⅲ a	1	A地点	8	45087.209	-63302.896	131.284	図 176
上泉唐ノ堀	314	微細剥片	黒曜石	11.3	9.5	0.4	有		Ⅲ a	1	A地点		45088.141	-63302.908	131.319	
上泉唐ノ堀	315	微細剥片	黒曜石	19.1	11.8	0.4	有		Ⅲ a	1	A地点		45087.772	-63302.715	131.384	
上泉唐ノ堀	316	微細剥片	黒曜石	12.5	10.1	0.2	無		Ⅲ a	1	A地点		45088.077	-63302.617	131.329	
上泉唐ノ堀	317	微細剥片	黒曜石	10.1	6.6	0.1	有		Ⅲ a	1	A地点		45088.253	-63302.453	131.331	
上泉唐ノ堀	318	微細剥片	黒曜石	8.2	7.6	0.1	無		Ⅲ a	1	A地点		45088.536	-63302.514	131.326	
上泉唐ノ堀	319	微細剥片	黒曜石	8.7	4.2	0.1	有		Ⅲ a	1	A地点		45088.881	-63302.529	131.393	
上泉唐ノ堀	320	微細剥片	黒曜石	7.4	5.8	0.1	有		Ⅲ a	1	A地点		45089.232	-63303.017	131.362	
上泉唐ノ堀	321	剥片	黒曜石	20.0	16.3	0.5	有		Ⅲ a	1	A地点		45089.225	-63302.973	131.358	
上泉唐ノ堀	322	剥片	黒曜石	25.3	11.2	1.0	有		Ⅲ a	1	A地点	36	45089.427	-63303.306	131.367	図 184
上泉唐ノ堀	323	微細剥片	黒曜石	6.6	2.6	0.1	有		Ⅲ a	1	A地点		45089.556	-63302.883	131.335	
上泉唐ノ堀	324	剥片	黒曜石	26.6	10.7	1.0	無		Ⅲ a	1	A地点					

遺跡	番号	器種	石材	最大長	最大幅	重量	折断	備考	層位	文化層	地点	接合	X座標	Y座標	Z座標	実測図
上泉唐ノ堀	327	微細剥片	黒曜石	9.5	6.4	0.3	有		Ⅲ a	1	A地点		45090.528	-63301.615	131.388	
上泉唐ノ堀	328	微細剥片	黒曜石	15.5	12.8	0.3	有		Ⅲ a	1	A地点	11	45090.012	-63302.681	131.378	図 179
上泉唐ノ堀	329	微細剥片	黒曜石	11.2	6.1	0.1	有		Ⅲ a	1	A地点		45089.971	-63302.470	131.365	
上泉唐ノ堀	330	剥片	黒曜石	30.6	23.9	6.1	有		Ⅲ a	1	A地点	39	45089.946	-63302.194	131.325	図 185
上泉唐ノ堀	331	微細剥片	黒曜石	12.6	5.8	0.2	有		Ⅲ a	1	A地点		45089.937	-63301.844	131.356	
上泉唐ノ堀	332	剥片	黒曜石	32.6	22.0	2.5	有		Ⅲ a	1	A地点	14	45089.981	-63301.509	131.413	図 181
上泉唐ノ堀	333	微細剥片	黒曜石	16.7	9.6	0.5	有		Ⅲ a	1	A地点		45089.998	-63301.066	131.431	
上泉唐ノ堀	334	微細剥離痕ある剥片	黒曜石	38.9	26.0	7.2	無		Ⅲ a	1	A地点	4	45089.760	-63301.055	131.338	図 162 図 173
上泉唐ノ堀	335	微細剥片	黒曜石	9.2	5.8	0.1	無		Ⅲ a	1	A地点		45089.951	-63301.121	131.411	
上泉唐ノ堀	336	微細剥片	黒曜石	9.8	7.4	0.1	有		Ⅲ a	1	A地点	11	45089.776	-63301.431	131.425	図 179
上泉唐ノ堀	337	微細剥離痕ある剥片	黒曜石	21.0	20.9	1.5	有		Ⅲ a	1	A地点		45089.613	-63301.238	131.354	図 162
上泉唐ノ堀	338	剥片	珪質頁岩	20.9	10.5	0.8	有		Ⅲ a	1	A地点	47	45090.469	-63303.151	131.362	図 187
上泉唐ノ堀	339	剥片	珪質頁岩	32.2	17.3	1.7	無		Ⅲ a	1	A地点		45087.147	-63303.639	131.328	
上泉唐ノ堀	340	剥片	珪質頁岩	27.7	15.5	1.6	有		Ⅲ a	1	A地点	46	45085.788	-63303.666	131.303	図 186
上泉唐ノ堀	341	二次加工ある剥片	珪質頁岩	56.8	29.1	8.6	-		Ⅲ a	1	A地点		45089.649	-63300.410	131.388	図 160
上泉唐ノ堀	343	剥片	黒色安山岩	36.8	27.9	4.5	有		Ⅲ a	1	A地点	2	45086.960	-63300.177	131.295	図 172
上泉唐ノ堀	344	剥片	黒色安山岩	31.7	25.9	2.4	有		Ⅲ a	1	A地点		45085.308	-63297.147	131.182	
上泉唐ノ堀	348	微細剥片	黒曜石	8.2	5.9	0.1	無		Ⅲ a	1	A地点		45089.491	-63302.309	131.354	
上泉唐ノ堀	349	微細剥片	黒曜石	4.5	2.6	0.1	有		Ⅲ a	1	A地点		45089.419	-63302.216	131.309	
上泉唐ノ堀	351	微細剥片	黒曜石	8.8	6.0	0.1	無		Ⅲ a	1	A地点		45088.360	-63301.988	131.372	
上泉唐ノ堀	353	微細剥片	黒曜石	7.3	5.2	0.1	無		Ⅲ a	1	A地点		45089.464	-63301.829	131.339	
上泉唐ノ堀	354	微細剥片	黒曜石	7.0	6.8	0.1	無		Ⅲ a	1	A地点		45089.733	-63301.613	131.328	
上泉唐ノ堀	355	微細剥片	黒曜石	6.2	4.9	0.1	有		Ⅲ a	1	A地点		45089.502	-63301.674	131.395	
上泉唐ノ堀	356	微細剥片	黒曜石	8.1	4.9	0.1	無		Ⅲ a	1	A地点		45089.365	-63301.738	131.298	
上泉唐ノ堀	357	微細剥片	黒曜石	11.9	10.3	0.4	有		Ⅲ a	1	A地点		45089.324	-63301.625	131.369	
上泉唐ノ堀	358	微細剥片	黒曜石	6.1	3.2	0.1	無		Ⅲ a	1	A地点		45089.103	-63301.615	131.360	
上泉唐ノ堀	359	微細剥片	黒曜石	13.4	10.0	0.3	有		Ⅲ a	1	A地点		45089.492	-63300.681	131.412	
上泉唐ノ堀	360	剥片	黒曜石	20.4	11.7	1.2	有		Ⅲ a	1	A地点		45089.672	-63300.403	131.389	
上泉唐ノ堀	361	微細剥片	黒曜石	14.0	9.5	0.2	有		Ⅲ a	1	A地点		45089.901	-63300.169	131.386	
上泉唐ノ堀	362	微細剥片	黒曜石	14.3	7.5	0.3	有		Ⅲ a	1	A地点		45090.074	-63299.821	131.591	
上泉唐ノ堀	363	剥片	黒曜石	35.6	23.5	5.1	有		Ⅲ a	1	A地点	12	45090.747	-63297.486	131.368	図 180
上泉唐ノ堀	364	剥片	黒曜石	21.1	16.8	2.6	有		Ⅲ a	1	A地点	33	45089.125	-63297.944	131.421	図 162 図 183
上泉唐ノ堀	366	エンドスクレイバー	黒曜石	29.7	23.0	3.4	無		Ⅲ a	1	A地点		45088.297	-63297.735	131.219	図 158
上泉唐ノ堀	367	剥片	黒曜石	33.3	19.3	4.4	無		Ⅲ a	1	A地点		45084.250	-63297.236	131.372	
上泉唐ノ堀	368	剥片	黒曜石	32.9	20.4	8.5	無		Ⅲ a	1	A地点	5	45083.993	-63300.047	131.252	図 174
上泉唐ノ堀	369	剥片	黒曜石	20.1	19.1	1.7	有		Ⅲ a	1	A地点	37	45084.134	-63300.173	131.210	図 184
上泉唐ノ堀	370	剥片	黒曜石	42.1	25.0	13.5	有		Ⅲ a	1	A地点	5	45084.133	-63300.523	131.227	図 174
上泉唐ノ堀	371	二次加工ある剥片	黒曜石	42.0	24.1	8.2	有		Ⅲ a	1	A地点		45083.865	-63301.107	131.194	図 161
上泉唐ノ堀	372	ナイフ形石器	黒曜石	37.2	17.4	4.1	-		Ⅲ a	1	A地点	6	45085.184	-63300.530	131.344	図 157 図 174
上泉唐ノ堀	373	二次加工ある剥片	黒曜石	26.3	23.0	3.3	有		Ⅲ a	1	A地点	15	45086.390	-63300.747	131.317	図 160 図 181
上泉唐ノ堀	374	微細剥片	黒曜石	18.2	7.8	0.2	有		Ⅲ a	1	A地点		45086.317	-63300.397	131.246	
上泉唐ノ堀	375	石核	珪質頁岩	57.4	47.3	29.2	-		Ⅲ a	1	A地点	47	45087.321	-63299.831	131.295	図 165 図 187
上泉唐ノ堀	376	微細剥片	黒曜石	8.6	6.9	0.1	有		Ⅲ a	1	A地点		45087.418	-63299.778	131.354	
上泉唐ノ堀	377	微細剥片	黒曜石	10.1	7.9	0.1	有		Ⅲ a	1	A地点		45088.843	-63300.240	131.295	
上泉唐ノ堀	378	微細剥片	黒曜石	5.4	3.6	0.1	無		Ⅲ a	1	A地点		45088.927	-63301.125	131.356	
上泉唐ノ堀	379	微細剥片	黒曜石	7.0	4.9	0.1	有		Ⅲ a	1	A地点		45088.907	-63301.227	131.283	
上泉唐ノ堀	380	剥片	黒曜石	22.0	14.7	0.9	有		Ⅲ a	1	A地点	22	45088.779	-63301.423	131.375	図 182
上泉唐ノ堀	382	微細剥片	黒曜石	11.8	7.4	0.2	有		Ⅲ a	1	A地点		45088.556	-63301.457	131.287	
上泉唐ノ堀	383	微細剥片	黒曜石	14.9	7.5	0.2	無		Ⅲ a	1	A地点	10	45088.420	-63301.660	131.314	図 178
上泉唐ノ堀	384	微細剥片	黒曜石	17.4	15.1	0.8	有		Ⅲ a	1	A地点	17	45088.424	-63301.791	131.395	図 182
上泉唐ノ堀	385	微細剥片	黒曜石	6.6	5.1	0.1	有		Ⅲ a	1	A地点		45088.382	-63301.761	131.408	
上泉唐ノ堀	386	微細剥片	黒曜石	15.4	13.5	0.2	有		Ⅲ a	1	A地点		45088.466	-63301.902	131.310	
上泉唐ノ堀	387	微細剥片	黒曜石	11.4	7.1	0.2	有		Ⅲ a	1	A地点		45089.153	-63302.096	131.379	
上泉唐ノ堀	388	微細剥片	黒曜石	10.9	8.5	0.1	無		Ⅲ a	1	A地点		45089.015	-63302.242	131.394	
上泉唐ノ堀	389	微細剥片	黒曜石	14.1	8.0	0.2	無		Ⅲ a	1	A地点		45089.110	-63302.351	131.401	
上泉唐ノ堀	390	微細剥片	黒曜石	17.7	12.1	0.7	有		Ⅲ a	1	A地点	35	45088.871	-63302.247	131.339	図 183
上泉唐ノ堀	391	剥片	黒曜石	25.5	18.5	2.0	有		Ⅲ a	1	A地点		45088.720	-63302.330	131.373	
上泉唐ノ堀	392	微細剥片	黒曜石	15.6	4.5	0.1	有		Ⅲ a	1	A地点		45088.425	-63302.234	131.357	
上泉唐ノ堀	393	微細剥片	黒曜石	14.0	13.9	0.4	有		Ⅲ a	1	A地点		45088.108	-63302.205	131.336	
上泉唐ノ堀	394	微細剥片	黒曜石	13.5	8.6	0.7	有		Ⅲ a	1	A地点		45088.031	-63302.236	131.349	
上泉唐ノ堀	395	微細剥片	黒曜石	8.5	4.1	0.1	無		Ⅲ a	1	A地点		45088.056	-63302.166	131.346	
上泉唐ノ堀	396	微細剥片	黒曜石	18.5	7.7	0.7	有		Ⅲ a	1	A地点		45088.000	-63301.938	131.371	
上泉唐ノ堀	397	剥片	黒曜石	22.1	18.6	1.7	有		Ⅲ a	1	A地点	41	45087.995	-63301.745	131.370	図 186
上泉唐ノ堀	398	微細剥片	珪質頁岩	8.8	6.2	0.1	無		Ⅲ a	1	A地点	47	45088.152	-63301.229	131.355	図 187
上泉唐ノ堀	401	微細剥片	黒曜石	7.4	5.4	0.1	有		Ⅲ a	1	A地点		45087.686	-63301.118	131.269	
上泉唐ノ堀	402	微細剥片	黒曜石	16.2	8.7	0.3	有		Ⅲ a	1	A地点		45087.648	-63301.140	131.259	
上泉唐ノ堀	403	微細剥片	黒曜石	8.2	6.7	0.1	無		Ⅲ a	1	A地点		45087.584	-63300.999	131.356	
上泉唐ノ堀	404	剥片	黒曜石	23.2	13.7	1.9	有		Ⅲ a	1	A地点	12	45089.414	-63301.985	131.341	図 180
上泉唐ノ堀	405	剥片	黒曜石	32.0	24.0	4.7	有		Ⅲ a	1	A地点	12	45089.400	-63302.019	131.320	図 180
上泉唐ノ堀	406	微細剥片	黒曜石	13.3	8.5	0.2	有		Ⅲ a	1	A地点		45087.781	-63301.432	131.394	
上泉唐ノ堀	407	微細剥片	黒曜石	18.1	13.4	0.4	無		Ⅲ a	1	A地点		45087.664	-63301.549	131.287	
上泉唐ノ堀	408	微細剥片	黒曜石	10.7	8.8	0.2	有		Ⅲ a	1	A地点		45087.273	-63301.154	131.346	
上泉唐ノ堀	409	微細剥片	黒曜石	9.0	5.1	0.1	有		Ⅲ a	1	A地点		45087.331	-63301.299	131.340	
上泉唐ノ堀	410	剥片	黒曜石	20.8	10.0	0.3	無		Ⅲ a	1	A地点		45087.448	-63300.589	131.308	
上泉唐ノ堀	411	剥片	黒曜石	22.2	12.2	2.0	有		Ⅲ a	1	A地点	3	45087.274	-63300.579	131.357	図 158 図 173
上泉唐ノ堀	412	微細剥片	黒曜石	11.7	9.3	0.2	有		Ⅲ a	1	A地点		45086.996	-63300.422	131.362	
上泉唐ノ堀	413	微細剥片	黒曜石	6.9	4.9	0.1	有		Ⅲ a	1	A地点		45087.144	-63300.658	131.350	
上泉唐ノ堀	415	微細剥片	黒曜石	6.0	5.7	0.1	有		Ⅲ a	1	A地点		45086.819	-63300.748	131.369	
上泉唐ノ堀	416	微細剥片	黒曜石	15.4	13.2	0.7	有		Ⅲ a	1	A地点	42	45086.858	-63300.643	131.352	図 185
上泉唐ノ堀	417	微細剥片	黒曜石	17.0	11.7	0.4	有		Ⅲ a	1	A地点	42	45086.761	-63300.631	131.355	図 185
上泉唐ノ堀	418	微細剥片	黒曜石	13.9	9.0	0.2	有		Ⅲ a	1	A地点		45086.776	-63300.622	131.357	
上泉唐ノ堀	419	微細剥片	黒曜石	17.4	15.2	1.2	有		Ⅲ a	1	A地点		45086.732	-63300.550	131.345	
上泉唐ノ堀	420	剥片	黒曜石	24.7	18.0	2.0	有		Ⅲ a	1	A地点	42	45086.637	-63301.374	131.346	図 185
上泉唐ノ堀	421	微細														

遺跡	番号	器種	石材	最大長	最大幅	重量	折衝	備考	層位	文化層	地点	接合	X座標	Y座標	Z座標	実測図
上泉唐ノ堀	424	微細剥片	黒曜石	152	14.3	0.5	有		Ⅲ a	1	A地点	11	45087.611	-63301.935	131.395	図179
上泉唐ノ堀	425	微細剥片	黒曜石	98	5.6	0.1	有		Ⅲ a	1	A地点		45087.623	-63301.992	131.396	
上泉唐ノ堀	426	微細剥片	黒曜石	11.7	9.5	0.2	有		Ⅲ a	1	A地点		45087.368	-63301.967	131.361	
上泉唐ノ堀	427	微細剥片	黒曜石	134	8.9	0.3	有		Ⅲ a	1	A地点		45087.332	-63302.251	131.254	
上泉唐ノ堀	428	微細剥片	黒曜石	9.5	8.8	0.2	有		Ⅲ a	1	A地点		45087.071	-63302.052	131.314	
上泉唐ノ堀	429	微細剥片	黒曜石	10.5	5.1	0.1	有		Ⅲ a	1	A地点		45087.814	-63302.658	131.307	
上泉唐ノ堀	430	微細剥片	黒曜石	134	10.9	0.3	有		Ⅲ a	1	A地点		45087.510	-63302.570	131.356	
上泉唐ノ堀	431	微細剥片	黒曜石	184	6.0	0.3	有		Ⅲ a	1	A地点		45088.694	-63302.292	131.355	
上泉唐ノ堀	432	微細剥片	黒曜石	8.0	6.7	0.1	無		Ⅲ a	1	A地点		45088.313	-63301.734	131.378	
上泉唐ノ堀	433	微細剥片	黒曜石	5.9	4.5	0.1	有		Ⅲ a	1	A地点		45087.136	-63300.646	131.340	
上泉唐ノ堀	435	ナイフ形石器	黒曜石	12.0	12.0	0.5	有		Ⅲ a	1	A地点	6	45084.115	-63300.497	131.204	図157 図174
上泉唐ノ堀	436	微細剥片	黒曜石	6.8	3.4	0.1	有		Ⅲ a	1	A地点		45087.516	-63302.305	131.292	
上泉唐ノ堀	437	微細剥片	黒曜石	15.3	10.5	0.4	有		Ⅲ a	1	A地点		45087.404	-63301.934	131.340	
上泉唐ノ堀	438	微細剥片	黒曜石	7.4	4.7	0.1	有		Ⅲ a	1	A地点		45086.438	-63301.833	131.243	
上泉唐ノ堀	439	微細剥片	黒曜石	10.1	6.4	0.1	有		Ⅲ a	1	A地点		45086.332	-63301.688	131.357	
上泉唐ノ堀	440	微細剥片	黒曜石	194	14.2	0.6	有		Ⅲ a	1	A地点	28	45087.577	-63302.019	131.297	図183
上泉唐ノ堀	441	微細剥片	黒曜石	6.5	6.0	0.1	有		Ⅲ a	1	A地点		45086.941	-63300.632	131.280	
上泉唐ノ堀	442	礫片	粗粒輝石安山岩	97.3	70.0	151.9	-		Ⅲ a	1	A地点		45090.910	-63302.283	131.503	
上泉唐ノ堀	443	礫	粗粒輝石安山岩	102.9	64.5	459.8	-	角礫	Ⅲ a	1	A地点		45090.026	-63303.600	131.387	図168
上泉唐ノ堀	444	礫	粗粒輝石安山岩	114.3	98.3	758.0	-	亜角礫	Ⅲ a	1	A地点		45086.743	-63305.646	131.281	図167
上泉唐ノ堀	445	礫	粗粒輝石安山岩	153.5	113.5	1397.2	-	角礫	Ⅲ a	1	A地点		45086.647	-63305.264	131.315	図169
上泉唐ノ堀	446	礫	粗粒輝石安山岩	119.1	59.8	214.5	-	角礫	Ⅲ a	1	A地点		45088.758	-63301.222	131.414	図165
上泉唐ノ堀	447	礫	粗粒輝石安山岩	149.1	118.5	1693.0	-	角礫	Ⅲ a	1	A地点		45088.020	-63302.461	131.462	図166
上泉唐ノ堀	448	礫	粗粒輝石安山岩	230.0	195.0	9720.0	-	亜円礫	Ⅲ a	1	A地点		45087.214	-63302.690	131.456	図170
上泉唐ノ堀	449	礫	粗粒輝石安山岩	136.8	87.0	711.0	-	亜角礫	Ⅲ a	1	A地点		45086.666	-63302.123	131.363	図169
上泉唐ノ堀	450	礫片	粗粒輝石安山岩	86.3	76.8	193.2	-		Ⅲ a	1	A地点		45086.548	-63302.073	131.409	
上泉唐ノ堀	451	礫	粗粒輝石安山岩	145.4	108.9	801.4	-	角礫	Ⅲ a	1	A地点		45086.526	-63302.128	131.352	図168
上泉唐ノ堀	452	礫片	粗粒輝石安山岩	126.5	92.7	334.9	-		Ⅲ a	1	A地点		45086.410	-63302.046	131.386	
上泉唐ノ堀	453	礫片	粗粒輝石安山岩	85.4	55.3	236.1	-		Ⅲ a	1	A地点		45086.374	-63301.651	131.370	
上泉唐ノ堀	454	礫	粗粒輝石安山岩	235.0	180.0	6550.0	-	亜角礫	Ⅲ a	1	A地点		45085.927	-63301.200	131.309	図171
上泉唐ノ堀	455	礫	粗粒輝石安山岩	118.9	98.5	722.2	-	角礫	Ⅲ a	1	A地点		45085.464	-63301.172	131.293	図167
上泉唐ノ堀	456	礫	粗粒輝石安山岩	100.4	98.3	570.7	-	亜円礫	Ⅲ a	1	A地点		45085.313	-63300.405	131.292	図167
上泉唐ノ堀	457	礫	粗粒輝石安山岩	130.8	86.8	646.4	-	亜角礫	Ⅲ a	1	A地点		45084.963	-63300.027	131.237	図169
上泉唐ノ堀	458	礫	粗粒輝石安山岩	147.8	111.6	1292.0	-	角礫	Ⅲ a	1	A地点		45085.024	-63299.036	131.249	図166
上泉唐ノ堀	459	剥片	黒曜石	30.4	10.8	1.0	有		Ⅲ a	1	A地点	3	45090.098	-63303.592	131.325	図173
上泉唐ノ堀	460	剥片	黒曜石	25.4	10.7	0.7	有		Ⅲ a	1	A地点	7	45087.073	-63302.569	131.287	図174
上泉唐ノ堀	461	二次加工ある剥片	黒曜石	30.7	24.6	4.7	有		Ⅲ a	1	A地点	15	45088.162	-63298.763	131.174	図160 図181
上泉唐ノ堀	462	微細剥片	黒曜石	15.9	10.8	0.9	有		Ⅲ a	1	A地点	43	45087.739	-63298.815	131.246	図185
上泉唐ノ堀	463	微細剥片	黒曜石	18.7	15.5	0.8	無		Ⅲ a	1	A地点	12	45087.293	-63298.988	131.250	図180
上泉唐ノ堀	464	剥片	黒曜石	21.5	19.9	2.1	有		Ⅲ a	1	A地点		45087.293	-63299.274	131.144	
上泉唐ノ堀	465	微細剥片	黒曜石	7.9	4.4	0.1	有		Ⅲ a	1	A地点		45087.245	-63299.472	131.244	
上泉唐ノ堀	466	剥片	珪質頁岩	31.0	20.4	2.6	有		Ⅲ a	1	A地点	47	45087.043	-63299.772	131.244	図187
上泉唐ノ堀	467	微細剥片	黒曜石	10.6	5.1	0.1	有		Ⅲ a	1	A地点		45087.174	-63300.439	131.201	
上泉唐ノ堀	468	微細剥片	黒曜石	18.6	14.1	0.9	有		Ⅲ a	1	A地点	11	45087.420	-63300.971	131.252	図179
上泉唐ノ堀	469	微細剥片	黒曜石	19.4	6.3	0.4	有		Ⅲ a	1	A地点		45089.003	-63301.022	131.260	
上泉唐ノ堀	470	微細剥片	黒曜石	16.7	5.2	0.2	有		Ⅲ a	1	A地点		45088.967	-63301.355	131.265	
上泉唐ノ堀	471	微細剥片	黒曜石	18.5	18.1	1.2	有		Ⅲ a	1	A地点	23	45088.674	-63302.252	131.280	図183
上泉唐ノ堀	472	微細剥片	黒曜石	11.2	7.5	0.3	無		Ⅲ a	1	A地点		45088.523	-63301.990	131.192	
上泉唐ノ堀	473	微細剥片	黒曜石	12.7	9.0	0.2	有		Ⅲ a	1	A地点		45088.266	-63301.632	131.260	
上泉唐ノ堀	474	微細剥片	黒曜石	8.5	5.9	0.1	有		Ⅲ a	1	A地点		45088.254	-63302.136	131.294	
上泉唐ノ堀	476	微細剥片	黒曜石	17.3	12.9	0.4	有		Ⅲ a	1	A地点	3	45088.343	-63305.205	131.267	図173
上泉唐ノ堀	479	剥片	黒曜石	40.1	37.6	19.3	無		Ⅲ a	1	A地点		45085.622	-63304.327	131.251	
上泉唐ノ堀	480	微細剥片	黒曜石	18.8	12.2	0.9	有		Ⅲ a	1	A地点		45086.997	-63304.322	131.247	
上泉唐ノ堀	481	剥片	黒曜石	32.8	18.5	2.3	有		Ⅲ a	1	A地点		45088.039	-63303.096	131.270	
上泉唐ノ堀	482	剥片	黒曜石	24.9	22.7	5.7	有		Ⅲ a	1	A地点	9	45086.381	-63303.318	131.247	図177
上泉唐ノ堀	483	微細剥片	黒曜石	15.1	8.8	0.2	有		Ⅲ a	1	A地点		45085.921	-63303.347	131.246	
上泉唐ノ堀	484	剥片	黒曜石	28.8	23.5	4.1	有		Ⅲ a	1	A地点	19	45088.082	-63302.391	131.140	図182
上泉唐ノ堀	485	微細剥片	黒曜石	13.2	11.0	0.3	無		Ⅲ a	1	A地点		45087.880	-63302.318	130.970	
上泉唐ノ堀	486	微細剥片	黒曜石	18.5	7.4	0.5	有		Ⅲ a	1	A地点	18	45087.759	-63302.534	131.180	図182
上泉唐ノ堀	487	微細剥片	黒曜石	17.1	12.6	0.7	有		Ⅲ a	1	A地点		45087.118	-63302.523	131.210	
上泉唐ノ堀	488	微細剥片	黒曜石	13.0	9.8	0.4	有		Ⅲ a	1	A地点		45088.025	-63301.296	131.250	
上泉唐ノ堀	489	尖頭器	黒曜石	34.3	27.3	9.3	有		Ⅲ a	1	A地点	11	45087.954	-63301.431	131.232	図157 図179
上泉唐ノ堀	490	剥片	黒曜石	20.8	14.8	0.8	有		Ⅲ a	1	A地点	25	45087.856	-63301.768	131.274	図183
上泉唐ノ堀	491	微細剥片	黒曜石	12.6	8.9	0.4	有		Ⅲ a	1	A地点		45087.614	-63301.659	131.172	
上泉唐ノ堀	492	剥片	黒曜石	28.9	27.6	5.7	有		Ⅲ a	1	A地点	8	45087.328	-63301.678	131.216	図176
上泉唐ノ堀	493	微細剥片	黒曜石	11.0	6.2	0.1	有		Ⅲ a	1	A地点		45087.455	-63301.532	131.260	
上泉唐ノ堀	494	剥片	珪質頁岩	25.3	13.2	0.9	無		Ⅲ a	1	A地点	46	45085.543	-63302.827	131.155	図186
上泉唐ノ堀	495	微細剥片	黒曜石	15.3	14.0	0.7	有		Ⅲ a	1	A地点		45085.683	-63302.710	131.170	
上泉唐ノ堀	496	微細剥離痕ある剥片	黒曜石	38.4	32.2	8.7	無		Ⅲ a	1	A地点	7	45084.654	-63302.617	131.152	図162 図174
上泉唐ノ堀	497	微細剥片	黒曜石	15.8	6.1	0.2	有		Ⅲ a	1	A地点		45085.898	-63302.172	131.120	
上泉唐ノ堀	498	剥片	黑色安山岩	22.9	10.8	0.9	有		Ⅲ a	1	A地点	1	45085.432	-63302.055	131.245	図159 図172
上泉唐ノ堀	499	微細剥片	黒曜石	11.1	5.8	0.1	有		Ⅲ a	1	A地点		45085.021	-63301.758	131.144	
上泉唐ノ堀	500	微細剥離痕ある剥片	黒曜石	67.0	29.8	22.4	有		Ⅲ a	1	A地点	32	45084.123	-63301.632	131.206	図162 図183
上泉唐ノ堀	501	剥片	黒曜石	28.5	25.1	3.9	有		Ⅲ a	1	A地点		45085.830	-63301.248	131.182	
上泉唐ノ堀	502	微細剥離痕ある剥片	黒曜石	47.3	29.3	14.4	有		Ⅲ a	1	A地点	32	45085.554	-63301.275	130.980	図162 図183
上泉唐ノ堀	503	微細剥片	黒曜石	13.5	8.4	0.3	無		Ⅲ a	1	A地点		45084.816	-63300.681	131.130	
上泉唐ノ堀	504	剥片	黒曜石	33.5	28.5	5.2	有		Ⅲ a	1	A地点	37	45084.834	-63300.526	131.180	図184
上泉唐ノ堀	505	剥片	黒曜石	37.7	31.6	15.4	有		Ⅲ a	1	A地点	10	45084.752	-63300.365	131.080	図160 図178
上泉唐ノ堀	506	微細剥片	珪質頁岩	11.2	8.8	0.1	有		Ⅲ a	1	A地点		45083.904	-63300.404	131.048	
上泉唐ノ堀	509	剥片	黒曜石	25.0	18.9	2.6	有		Ⅲ a	1	A地点		45083.328	-63298.458	131.062	
上泉唐ノ堀	510	微細剥片	黒曜石	6.5	3.8	0.1	無		Ⅲ a	1	A地点		45089.797	-63301.231	131.280	
上泉唐ノ堀	511	微細剥片	黒曜石	6.2	4.6	0.1	無		Ⅲ a	1	A地点		45089.824	-63301.365	131.250	
上泉唐ノ堀																

遺跡	番号	器種	石材	最大長	最大幅	重量	折断	備考	層位	文化層	地点	接合	X座標	Y座標	Z座標	実測図
上泉唐ノ堀	515	微細剥片	黒曜石	17.2	12.3	0.6	有		III a	1	A地点		45090.338	-63302.493	131.460	
上泉唐ノ堀	516	微細剥片	黒曜石	13.0	9.8	0.4	有		III a	1	A地点		45089.166	-63302.360	131.370	
上泉唐ノ堀	517	微細剥片	黒曜石	12.6	10.2	0.2	無		III a	1	A地点		45089.839	-63302.949	131.370	
上泉唐ノ堀	518	微細剥片	黒曜石	18.7	12.7	0.9	有		III a	1	A地点		45090.925	-63304.999	131.231	
上泉唐ノ堀	519	微細剥離痕ある剥片	黒曜石	26.4	22.7	3.4	無		III a	1	A地点	12	45090.245	-63304.884	131.417	図162 図180
上泉唐ノ堀	520	微細剥片	黒曜石	6.7	5.8	0.1	無		III a	1	A地点		45088.320	-63301.656	131.360	
上泉唐ノ堀	521	礫	粗粒輝石安山岩	131.0	110.2	752.2	-	角礫	III a	1	A地点		45087.135	-63302.486	131.040	図168
上泉唐ノ堀	522	微細剥片	黒曜石	18.6	15.5	0.8	無		IV b	1	A地点		45110.031	-63301.057	131.120	
上泉唐ノ堀	523	剥片	黒曜石	37.4	24.6	6.9	有		IV b	1	A地点		45109.908	-63302.290	131.220	
上泉唐ノ堀	527	微細剥片	黒色安山岩	13.7	13.1	0.6	有		IV a	1	A地点		45073.857	-63290.481	130.480	
上泉唐ノ堀	528	二次加工ある剥片	黒色頁岩	49.2	41.1	21.7	-		IV a	1	A地点		45068.514	-63320.685	130.450	図160
上泉唐ノ堀	529	微細剥片	黒色安山岩	13.0	7.0	0.3	有		IV a	1	A地点		45059.108	-63302.879	130.410	
上泉唐ノ堀	530	二次加工ある剥片	黒色安山岩	32.7	20.6	7.2	無		III a	1	A地点		45058.596	-63310.713	130.570	図161
上泉唐ノ堀	854	剥片	黒曜石	26.5	16.8	2.0	有		V	1	A地点	34	45086.850	-63302.148	130.726	図183
上泉唐ノ堀	862	微細剥片	黒曜石	15.5	9.0	0.4	有		不明	1	A地点					
上泉唐ノ堀	864	剥片	黒色頁岩	20.3	6.7	0.8	有		III a	1	A地点		45062.197	-63319.130	130.732	
上泉唐ノ堀	865	剥片	黒色頁岩	36.2	24.7	6.4	無		III a	1	A地点		45056.231	-63324.835	130.328	
上泉唐ノ堀	866	微細剥片	黒色安山岩	17.6	13.8	0.7	有		III a	1	A地点		45063.731	-63325.434	130.797	
上泉唐ノ堀	867	ナイフ形石器	黒曜石	15.5	13.5	0.7	有		III a	1	A地点		45063.709	-63325.675	130.773	図157
上泉唐ノ堀	868	ナイフ形石器	黒曜石	36.8	22.5	5.2	有		III a	1	A地点		45059.359	-63323.843	130.721	図157
上泉唐ノ堀	869	微細剥片	黒色安山岩	7.3	3.0	0.1	有		III a	1	A地点		45059.029	-63325.242	130.622	
上泉唐ノ堀	870	微細剥片	黒色頁岩	18.8	14.6	1.2	有		III a	1	A地点		45055.657	-63322.978	130.307	
上泉唐ノ堀	871	ナイフ形石器	黒曜石	44.3	23.2	6.2	無		III a	1	A地点		45052.311	-63321.882	130.545	図157
上泉唐ノ堀	872	微細剥片	黒色安山岩	19.2	16.3	0.9	無		III a	1	A地点		45051.788	-63323.235	130.548	
上泉唐ノ堀	873	微細剥片	黒色安山岩	15.2	10.1	1.0	有		III a	1	A地点		45051.499	-63323.124	130.569	
上泉唐ノ堀	881	剥片	黒色安山岩	32.6	24.7	3.2	無		IV b	1	A地点		45077.098	-63326.096	130.243	
上泉唐ノ堀	882	剥片	黒色安山岩	28.5	17.9	3.9	有		IV a	1	A地点		45077.060	-63324.954	130.373	
上泉唐ノ堀	887	剥片	黒色安山岩	41.1	25.9	11.3	有		IV a	1	A地点		45074.983	-63323.575	130.294	
上泉唐ノ堀	893	微細剥片	黒色頁岩	16.7	11.7	0.5	有		III a	1	A地点		45076.007	-63321.570	130.704	
上泉唐ノ堀	2374	微細剥片	黒曜石	18.2	15.7	0.5	有		IV a・b	1	B地点		44928.858	-63277.188	126.736	
上泉唐ノ堀	2375	微細剥片	黒曜石	17.4	9.8	0.3	有		IV a・b	1	B地点		44928.875	-63276.480	126.707	
上泉唐ノ堀	2376	微細剥片	黒曜石	9.9	8.3	0.1	有		III a	1	B地点		44929.061	-63275.886	126.870	
上泉唐ノ堀	2377	剥片	黒曜石	23.2	15.1	1.1	無		III a	1	B地点		44928.083	-63276.347	126.872	
上泉唐ノ堀	2378	微細剥片	黒曜石	12.7	9.4	0.2	有		IV a・b	1	B地点	44	44928.128	-63277.115	126.703	図198
上泉唐ノ堀	2379	剥片	黒曜石	21.3	12.4	0.6	有		IV a・b	1	B地点		44928.236	-63277.792	126.802	
上泉唐ノ堀	2380	微細剥片	黒曜石	13.0	6.0	0.1	有		III a	1	B地点		44928.028	-63277.793	127.037	
上泉唐ノ堀	2381	微細剥片	黒曜石	7.5	5.5	0.1	有		IV a・b	1	B地点		44927.829	-63277.606	126.824	
上泉唐ノ堀	2382	微細剥片	黒曜石	11.7	9.5	0.1	有		III a	1	B地点		44927.829	-63277.824	126.971	
上泉唐ノ堀	2383	微細剥片	黒曜石	17.0	11.9	0.3	有		III a	1	B地点		44927.685	-63278.032	127.048	
上泉唐ノ堀	2384	剥片	黒曜石	20.3	12.6	0.4	有		III a	1	B地点		44927.551	-63277.805	126.916	
上泉唐ノ堀	2385	剥片	黒曜石	31.5	19.4	1.2	有		III a	1	B地点	20	44927.548	-63277.741	126.949	図198
上泉唐ノ堀	2386	微細剥片	黒曜石	16.8	10.7	0.1	有		III a	1	B地点		44927.421	-63278.005	126.887	
上泉唐ノ堀	2387	微細剥片	黒曜石	7.0	5.7	0.1	有		III a	1	B地点		44927.317	-63277.992	126.907	
上泉唐ノ堀	2388	微細剥片	黒曜石	15.8	9.7	0.2	有		III a	1	B地点		44927.220	-63277.916	126.918	
上泉唐ノ堀	2389	微細剥片	黒曜石	11.6	7.4	0.2	有		III a	1	B地点		44927.261	-63277.622	127.001	
上泉唐ノ堀	2390	微細剥片	黒曜石	18.5	8.9	0.2	無		III a	1	B地点		44927.266	-63277.496	127.001	
上泉唐ノ堀	2391	剥片	黒曜石	28.7	17.3	2.8	有		IV a・b	1	B地点	45	44926.972	-63278.358	126.851	図198
上泉唐ノ堀	2392	微細剥片	黒曜石	10.8	9.3	0.1	有		III a	1	B地点		44926.995	-63277.801	126.878	
上泉唐ノ堀	2393	剥片	黒曜石	39.2	16.9	2.6	無		III a	1	B地点		44926.992	-63277.671	126.854	
上泉唐ノ堀	2394	剥片	珪質頁岩	33.2	19.2	1.7	有		III a	1	B地点		44927.921	-63277.756	126.941	
上泉唐ノ堀	2395	微細剥片	黒曜石	13.0	6.1	0.3	有		III a	1	B地点		44927.105	-63277.490	126.889	
上泉唐ノ堀	2396	剥片	黒曜石	23.6	15.6	0.9	有		III a	1	B地点	44	44926.805	-63277.920	126.940	図198
上泉唐ノ堀	2397	微細剥片	黒曜石	17.6	11.8	0.4	有		III a	1	B地点		44926.556	-63277.804	126.975	
上泉唐ノ堀	2398	剥片	黒曜石	34.2	16.0	1.7	有		III a	1	B地点		44926.606	-63277.465	126.973	
上泉唐ノ堀	2399	微細剥片	黒曜石	16.1	11.7	0.5	無		III a	1	B地点		44926.653	-63277.299	126.942	
上泉唐ノ堀	2400	微細剥片	黒曜石	15.6	12.1	0.2	無		III a	1	B地点		44926.750	-63277.354	126.958	
上泉唐ノ堀	2401	剥片	黒曜石	23.3	11.2	0.6	有		III a	1	B地点		44926.925	-63277.212	126.948	
上泉唐ノ堀	2402	微細剥片	珪質頁岩	10.1	8.6	0.1	有		III a	1	B地点		44926.966	-63277.348	126.945	
上泉唐ノ堀	2403	微細剥片	黒曜石	19.5	9.4	0.2	有		III a	1	B地点		44927.078	-63277.253	126.943	
上泉唐ノ堀	2404	微細剥片	黒曜石	10.8	7.9	0.2	有		III a	1	B地点		44927.295	-63277.476	126.946	
上泉唐ノ堀	2405	微細剥片	黒曜石	19.0	13.2	0.4	無		III a	1	B地点		44927.472	-63277.516	126.909	
上泉唐ノ堀	2406	微細剥片	黒曜石	19.7	14.8	0.8	有		IV a・b	1	B地点	20	44927.472	-63277.357	126.765	図198
上泉唐ノ堀	2407	微細剥片	黒曜石	8.2	4.9	0.1	無		III a	1	B地点		44927.669	-63277.580	126.967	
上泉唐ノ堀	2408	微細剥離痕ある剥片	黒曜石	37.3	15.4	1.8	有		III a	1	B地点	44	44927.702	-63277.401	126.909	図198
上泉唐ノ堀	2409	微細剥片	黒曜石	8.8	6.8	0.1	有		III a	1	B地点		44927.847	-63277.183	126.820	
上泉唐ノ堀	2410	剥片	黒曜石	28.4	20.3	1.2	有		III a	1	B地点		44927.019	-63276.032	126.810	
上泉唐ノ堀	2412	剥片	黒色頁岩	58.9	46.1	21.3	無		III a	1	B地点		44925.869	-63282.151	127.287	
上泉唐ノ堀	2413	微細剥片	黒色頁岩	15.0	10.0	0.4	有		III a	1	B地点		44926.592	-63280.127	127.221	
上泉唐ノ堀	2414	微細剥片	黒色安山岩	17.3	13.6	1.1	無		III a	1	B地点		44927.431	-63281.375	127.366	
上泉唐ノ堀	2415	剥片	黒曜石	23.6	20.3	1.1	有		III a	1	B地点		44927.876	-63280.783	127.005	
上泉唐ノ堀	2416	微細剥片	黒色安山岩	17.8	7.2	0.5	有		II	1	B地点		44928.721	-63282.374	127.414	
上泉唐ノ堀	2417	剥片	珪質頁岩	37.7	20.3	4.0	有		III a	1	B地点		44929.324	-63283.925	127.408	
上泉唐ノ堀	2418	微細剥片	黒曜石	15.9	11.2	0.2	有		III a	1	B地点		44931.147	-63276.195	126.968	
上泉唐ノ堀	2419	両極剥離痕ある石器	黒曜石	31.1	28.3	8.8	有		IV a・b	1	B地点		44928.234	-63277.770	126.724	図198
上泉唐ノ堀	2420	微細剥片	黒曜石	6.5	4.2	0.1	有		III a	1	B地点		44927.910	-63277.825	126.818	
上泉唐ノ堀	2421	剥片	黒曜石	28.0	15.3	1.4	有		III a	1	B地点	44	44927.721	-63277.533	126.889	図198
上泉唐ノ堀	2422	微細剥片	黒曜石	12.3	9.8	0.1	有		III a	1	B地点		44927.519	-63277.700	126.855	
上泉唐ノ堀	2423	微細剥片	黒曜石	11.6	8.4	0.2	有		III a	1	B地点		44927.528	-63277.597	126.812	
上泉唐ノ堀	2424	微細剥片	黒曜石	10.7	7.2	0.2	有		IV a・b	1	B地点		44927.312	-63277.820	126.780	
上泉唐ノ堀	2425	微細剥片	珪質頁岩	10.7	5.5	0.1	有		III a	1	B地点		44927.242	-63277.627	126.888	
上泉唐ノ堀	2426	微細剥片	黒曜石	13.2	5.6	0.1	有		III a	1	B地点		44927.361	-63277.552	126.870	
上泉唐ノ堀	2427	微細剥片	黒曜石	8.6	7.0	0.1	無		III a	1	B地点		44927.344	-63277.483	126.861	
上泉唐ノ堀	2428	微細剥片	黒曜石	16.2	9.6	0.4	無		IV a・b	1	B地点		44927.185	-63277.764	126.731	
上泉唐ノ堀	2429	微細剥片	黒曜石	6.2	4.1	0.1	有		III a	1	B地点		44927.159	-63277.649	126.825	
上泉唐ノ堀	2430	剥片	珪質頁岩	22.0	10.9											

遺跡	番号	器種	石材	最大長	最大幅	重量	折断	備考	層位	文化層	地点	接合	X座標	Y座標	Z座標	実測図
上泉唐ノ堀	2431	微細剥片	黒曜石	8.7	6.4	0.1	有		IV a・b	1	B地点		44926.865	-63277.803	126.786	
上泉唐ノ堀	2432	微細剥片	黒曜石	12.6	10.5	0.2	有		III a	1	B地点		44926.546	-63277.821	126.948	
上泉唐ノ堀	2433	微細剥片	珪質頁岩	11.7	9.3	0.2	有		III a	1	B地点		44926.511	-63277.509	126.938	
上泉唐ノ堀	2435	剥片	黒曜石	20.0	15.5	1.1	有		VI	1	B地点	45	44930.779	-63277.157	126.767	図 198
上泉唐ノ堀	2436	微細剥片	黒曜石	13.0	12.8	0.3	無		VI	1	B地点		44927.292	-63277.738	126.727	
上泉唐ノ堀	2437	剥片	黒曜石	21.6	9.3	0.5	有		VIII	1	B地点		44926.672	-63276.169	126.249	
上泉唐ノ堀	2785	微細剥片	珪質頁岩	13.2	10.9	0.2	有		III a	1	A地点		45089.400	-63302.019	131.320	
上泉唐ノ堀	2786	微細剥片	ホルンフェルス	18.2	12.1	0.2	有		III a	1	B地点		44943.322	-63284.266	127.845	
上泉唐ノ堀	2787	ナイフ形石器	黒曜石	32.5	14.3	2.3	有		III a	1	B地点		44948.158	-63280.673	128.052	図 198
上泉唐ノ堀	524	剥片	黒色安山岩	46.4	24.6	16.5	無		VI	2			45109.438	-63304.217	130.870	
上泉唐ノ堀	525	剥片	黒色安山岩	46.2	41.8	19.0	有		VI	2		59	45088.076	-63291.652	130.365	図 303
上泉唐ノ堀	531	剥片	黒色安山岩	46.3	24.8	5.3	無		VII	2			45021.388	-63323.468	128.855	
上泉唐ノ堀	533	礫片	粗粒輝石安山岩	47.2	34.6	43.3	-		IX	2			45021.592	-63324.353	127.965	図 250
上泉唐ノ堀	534	礫片	粗粒輝石安山岩	93.5	64.5	123.6	-	円礫 赤化	VIII	2			44990.992	-63304.113	128.566	図 247
上泉唐ノ堀	535	剥片	黒色安山岩	49.5	32.6	13.2	有		VI	2			44991.475	-63303.310	128.995	
上泉唐ノ堀	537	礫片	粗粒輝石安山岩	68.5	53.0	53.4	-	円礫	VIII	2			44991.727	-63302.748	128.470	図 249
上泉唐ノ堀	540	礫片	粗粒輝石安山岩	100.9	72.9	251.9	-	円礫	VIII	2			45079.333	-63310.720	129.628	図 248
上泉唐ノ堀	541	剥片	黒色安山岩	32.8	12.0	1.9	有		V	2			45068.580	-63300.342	130.285	
上泉唐ノ堀	542	剥片	黒色安山岩	39.3	28.1	10.3	有		V	2		25	45069.060	-63301.273	130.261	図 295
上泉唐ノ堀	543	剥片	黒色安山岩	40.5	40.0	18.3	無		VI	2		12	45068.178	-63301.621	130.060	図 282
上泉唐ノ堀	544	剥片	黒色安山岩	45.8	32.1	18.5	無		VI	2		12	45068.902	-63302.001	129.980	図 282
上泉唐ノ堀	545	剥片	黒色安山岩	28.9	23.5	6.1	有		VI	2		12	45068.544	-63301.927	130.057	図 282
上泉唐ノ堀	546	剥片	黒色安山岩	64.3	37.3	53.3	有		VI	2		53	45068.400	-63302.307	129.961	図 303
上泉唐ノ堀	547	剥片	黒色安山岩	58.8	43.0	25.0	有		VI	2		12	45068.466	-63302.427	130.000	図 282
上泉唐ノ堀	548	剥片	黒色安山岩	54.5	31.3	16.8	無		V	2		12	45068.512	-63302.266	130.069	図 282
上泉唐ノ堀	549	剥片	黒色安山岩	35.0	28.8	7.1	有		V	2		12	45068.588	-63302.364	130.220	図 282
上泉唐ノ堀	550	剥片	黒色安山岩	33.3	27.7	5.6	有		V	2		12	45069.147	-63302.457	130.370	図 282
上泉唐ノ堀	551	剥片	黒色安山岩	24.5	16.9	1.2	無		VI	2			45069.249	-63302.384	130.164	
上泉唐ノ堀	552	剥片	黒色安山岩	48.0	44.6	21.4	有		VI	2			45068.922	-63302.962	130.115	
上泉唐ノ堀	553	剥片	黒色安山岩	31.8	26.2	8.2	有		VI	2		63	45069.493	-63303.260	130.010	図 304
上泉唐ノ堀	554	剥片	黒色頁岩	25.8	21.5	3.4	有		VI	2			45069.623	-63303.941	130.080	
上泉唐ノ堀	555	剥片	黒色安山岩	22.7	18.0	2.7	有		VIII	2			45069.178	-63304.520	129.530	
上泉唐ノ堀	556	剥片	黒色安山岩	31.9	24.2	6.7	無		V	2			45068.991	-63302.501	130.171	
上泉唐ノ堀	557	石核	黒色頁岩	43.5	28.6	22.8	-		VI	2			45098.053	-63301.184	130.650	図 231
上泉唐ノ堀	601	微細剥片	黒色安山岩	11.3	6.0	0.2	有		VI	2			44980.012	-63304.800	128.690	
上泉唐ノ堀	602	微細剥片	黒色安山岩	13.8	11.6	0.3	有		VI	2			44980.822	-63304.723	128.690	
上泉唐ノ堀	603	剥片	黒色安山岩	31.5	15.7	3.2	有		VI	2			44981.525	-63304.647	128.945	
上泉唐ノ堀	604	剥片	黒色安山岩	24.3	18.0	1.7	有		VI	2			44981.790	-63304.421	128.717	
上泉唐ノ堀	605	台形様石器	黒色安山岩	24.8	23.5	3.7	-		VI	2		1	44980.429	-63304.101	128.715	図 206 図 256
上泉唐ノ堀	606	二次加工ある剥片	黒色安山岩	33.4	25.4	10.0	有		VI	2		1	44981.416	-63303.748	128.897	図 213 図 254
上泉唐ノ堀	607	微細剥片	黒色安山岩	14.5	7.9	0.2	有		VI	2			44981.839	-63303.736	128.993	
上泉唐ノ堀	608	剥片	黒色安山岩	20.3	13.0	0.9	無		VI	2			44981.449	-63303.558	128.999	
上泉唐ノ堀	609	微細剥片	黒色安山岩	16.0	6.2	0.3	有		VI	2			44980.373	-63303.302	128.711	
上泉唐ノ堀	610	石核	黒色安山岩	144.5	135.0	1316.9	-		VI	2		7	44980.543	-63303.372	128.687	図 222 図 273
上泉唐ノ堀	611	剥片	黒色安山岩	64.0	54.0	39.9	有		VI	2		7	44980.555	-63303.219	128.867	図 273
上泉唐ノ堀	612	剥片	黒色安山岩	24.8	17.6	2.1	無		VI	2		1	44980.585	-63303.112	128.763	図 255
上泉唐ノ堀	613	剥片	黒色安山岩	95.7	72.0	196.7	無		VI	2		7	44980.369	-63303.085	128.654	図 273
上泉唐ノ堀	614	剥片	黒色安山岩	34.7	23.0	6.7	無		VI	2		9	44980.894	-63303.412	128.994	図 277
上泉唐ノ堀	615	剥片	黒色安山岩	32.8	28.8	4.3	有		VI	2		44	44980.879	-63303.282	128.732	図 301
上泉唐ノ堀	616	微細剥片	黒色安山岩	16.8	12.5	0.7	有		VI	2			44980.713	-63303.042	128.765	
上泉唐ノ堀	617	剥片	黒色安山岩	46.9	45.8	17.6	有		VI	2		1	44981.178	-63303.200	128.788	図 255
上泉唐ノ堀	618	剥片	黒色安山岩	26.7	24.1	3.6	有		VI	2			44980.016	-63302.841	128.800	図 252
上泉唐ノ堀	619	微細剥離痕ある剥片	黒色安山岩	52.8	40.3	17.5	有		V	2		1	44980.441	-63302.907	128.887	図 214 図 255
上泉唐ノ堀	620	二次加工ある剥片	黒色安山岩	58.9	31.5	13.9	無		VI	2		1			128.720	図 213 図 256
上泉唐ノ堀	621	剥片	黒色安山岩	39.4	24.8	4.4	無		VI	2			44980.675	-63302.856	128.855	
上泉唐ノ堀	622	剥片	黒色安山岩	28.0	9.8	1.8	無		VI	2		1	44980.799	-63302.687	128.696	図 255
上泉唐ノ堀	623	剥片	黒色安山岩	27.6	11.4	1.7	有		VI	2			44980.586	-63303.065	128.705	
上泉唐ノ堀	624	剥片	黒色安山岩	26.5	18.8	1.8	無		VI	2		1	44980.043	-63302.532	128.802	
上泉唐ノ堀	625	台形様石器	黒色安山岩	28.7	26.2	5.3	-		VI	2		1	44980.246	-63302.742	128.686	図 206 図 255
上泉唐ノ堀	626	剥片	黒色安山岩	50.3	23.0	14.2	無		VI	2		1	44980.763	-63302.713	128.790	図 256
上泉唐ノ堀	627	剥片	黒色安山岩	21.6	12.0	0.7	有		VI	2			44980.427	-63302.437	128.887	
上泉唐ノ堀	628	剥片	黒色安山岩	34.3	16.8	3.2	無		IV b	2		1	44980.687	-63302.453	128.955	図 255
上泉唐ノ堀	629	剥片	黒色安山岩	40.8	23.0	9.4	有		VI	2		1	44980.881	-63302.469	128.815	図 255
上泉唐ノ堀	630	剥片	黒色頁岩	27.7	23.7	5.7	無		VI	2			44980.953	-63302.365	128.709	
上泉唐ノ堀	631	剥片	黒色安山岩	31.9	15.7	1.6	有		VI	2		1	44981.113	-63302.590	128.802	図 255
上泉唐ノ堀	632	剥片	黒色安山岩	33.7	28.0	7.8	無		V	2			44981.623	-63302.602	128.931	
上泉唐ノ堀	633	微細剥片	黒色安山岩	19.0	13.6	0.6	有		VI	2			44981.760	-63302.546	128.885	
上泉唐ノ堀	634	剥片	黒色安山岩	23.6	17.8	1.5	有		VI	2			44981.758	-63302.471	128.878	
上泉唐ノ堀	635	剥片	黒色安山岩	46.1	21.2	9.0	有		VI	2		1	44981.858	-63302.397	128.927	図 253
上泉唐ノ堀	636	剥片	黒色安山岩	28.8	9.5	0.9	無		VI	2			44981.692	-63302.428	128.856	
上泉唐ノ堀	637	剥片	黒色安山岩	26.0	25.2	2.8	有		IV b	2		1	44980.234	-63302.243	128.950	図 256
上泉唐ノ堀	638	剥片	黒色安山岩	33.3	11.0	2.1	有		VI	2		1	44980.542	-63302.222	128.819	図 254
上泉唐ノ堀	639	剥片	黒色安山岩	40.9	33.6	15.1	有		IV b	2		1	44980.014	-63302.033	128.929	図 256
上泉唐ノ堀	640	剥片	黒色安山岩	50.0	23.3	4.9	有		IV b	2		67	44980.096	-63301.996	128.960	図 304
上泉唐ノ堀	641	剥片	黒色安山岩	32.8	26.9	6.5	無		V	2		1	44980.439	-63301.960	128.838	図 253
上泉唐ノ堀	642	剥片	黒色安山岩	28.0	10.0	1.4	無		VI	2			44980.543	-63301.957	128.727	
上泉唐ノ堀	643	剥片	黒色安山岩	31.7	21.4	2.7	無		VI	2			44981.537	-63302.188	128.830	
上泉唐ノ堀	644	剥片	黒色安山岩	28.6	19.9	3.5	有		VI	2			44981.284	-63302.160	128.725	
上泉唐ノ堀	645	剥片	黒色安山岩	69.0	50.8	73.5	有		VI	2		1	44981.606	-63302.203	128.706	図 254
上泉唐ノ堀	646	剥片	黒色安山岩	44.7	27.0	11.0	有		VI	2		1	44981.492	-63302.226	128.645	図 256
上泉唐ノ堀	647	剥片	黒色安山岩	24.7	22.2	3.4	無		VI	2		1	44981.684	-63302.077	128.736	図 255
上泉唐ノ堀	648	剥片	黒色安山岩	20.8	19.2	0.5	無		VI	2			44981.841	-63302.120	128.699	
上泉唐ノ堀	649	剥片	黒色安山岩	32.0	16.3	2.2	有		VI	2			44981.869	-63302.400	128.711	
上泉唐ノ堀	650	微細剥片	黒色安山岩	13.0	10.1	0.1	有		IV b	2			449			

遺跡	番号	器種	石材	最大長	最大幅	重量	折断	備考	層位	文化層	地点	接合	X座標	Y座標	Z座標	実測図
上泉唐ノ堀	653	剥片	黒色安山岩	31.5	21.5	2.6	無		IV b	2			44980.773	-63301.519	129.025	
上泉唐ノ堀	654	剥片	黒色安山岩	59.3	39.7	20.4	有		VII	2		7	44980.894	-63301.675	128.639	図 273
上泉唐ノ堀	655	剥片	黒色安山岩	71.4	61.3	50.8	有		VII	2			44981.106	-63301.941	128.644	
上泉唐ノ堀	656	微細剥片	黒色安山岩	11.0	10.9	0.3	無		VI	2			44981.196	-63301.835	128.714	
上泉唐ノ堀	657	剥片	黒色安山岩	24.0	19.1	1.4	有		VII	2		67	44981.317	-63301.715	128.667	図 304
上泉唐ノ堀	658	剥片	黒色安山岩	76.8	49.5	41.7	有		VII	2		1	44981.618	-63301.641	128.683	図 254
上泉唐ノ堀	659	微細剥片	黒色安山岩	18.7	17.5	1.0	有		VI	2			44981.706	-63301.715	128.708	
上泉唐ノ堀	660	剥片	黒色安山岩	46.5	39.1	12.2	無		VII	2		1	44981.737	-63301.615	128.699	図 255
上泉唐ノ堀	661	微細剥片	黒色安山岩	16.6	15.0	0.7	無		VI	2			44981.149	-63301.524	128.794	
上泉唐ノ堀	662	剥片	黒色安山岩	68.7	47.6	61.4	無		VI	2		1	44981.421	-63301.472	128.712	図 252
上泉唐ノ堀	663	剥片	黒色安山岩	30.1	24.3	5.6	無		VI	2		1	44980.021	-63301.064	128.825	図 253
上泉唐ノ堀	664	剥片	黒色安山岩	32.7	17.2	1.7	有		IV b	2			44980.216	-63301.251	129.000	
上泉唐ノ堀	665	剥片	黒色安山岩	32.7	21.1	2.8	有		IV b	2			44980.720	-63301.162	129.040	
上泉唐ノ堀	666	剥片	黒色安山岩	34.3	18.3	5.0	有		VI	2		7	44980.974	-63301.075	128.748	図 273
上泉唐ノ堀	667	剥片	黒色安山岩	34.8	30.0	6.1	無		V	2		1	44981.065	-63300.980	128.929	図 254
上泉唐ノ堀	668	剥片	黒色安山岩	51.8	41.3	25.9	有		VI	2		1	44980.221	-63301.404	128.700	図 256
上泉唐ノ堀	669	剥片	黒色安山岩	54.0	50.1	33.8	無		VI	2		7	44980.774	-63301.409	128.698	図 273
上泉唐ノ堀	670	剥片	黒色眞岩	24.0	17.5	2.4	有		VI	2		78	44980.445	-63300.400	128.870	図 307
上泉唐ノ堀	671	剥片	黒色安山岩	35.1	21.1	4.3	無		VI	2			44980.277	-63302.079	128.696	
上泉唐ノ堀	672	微細剥片	黒色安山岩	9.5	7.8	0.2	無		V	2			44980.752	-63301.225	128.879	
上泉唐ノ堀	673	剥片	黒色安山岩	59.7	38.3	23.8	無		VI	2		1	44980.066	-63301.538	129.696	図 256
上泉唐ノ堀	674	微細剥片	黒色安山岩	19.2	11.8	0.4	無		VI	2			44980.717	-63301.724	128.680	
上泉唐ノ堀	675	礫	ホルンフェルス	108.9	67.0	361.1	-	重円礫	VI	2			44981.347	-63302.230	128.684	図 243
上泉唐ノ堀	676	剥片	黒色安山岩	79.7	47.5	47.0	無		VI	2		1	44980.509	-63302.011	128.678	図 255
上泉唐ノ堀	677	微細剥片	黒色安山岩	12.6	9.0	0.3	有		VI	2			44981.774	-63302.431	128.715	
上泉唐ノ堀	678	微細剥片	黒色安山岩	13.8	9.7	0.7	無		VI	2			44981.503	-63304.580	128.936	
上泉唐ノ堀	679	微細剥片	黒色安山岩	13.0	6.4	0.2	無		VI	2			44980.800	-63303.030	128.750	
上泉唐ノ堀	681	微細剥片	黒色安山岩	18.1	9.4	0.5	無		VI	2			44980.737	-63302.442	128.770	
上泉唐ノ堀	682	微細剥片	黒色安山岩	15.9	9.9	0.3	有		VI	2			44980.189	-63301.840	128.734	
上泉唐ノ堀	684	剥片	黒色安山岩	33.0	15.9	1.8	有		VI	2		1	44980.276	-63302.204	128.858	図 255
上泉唐ノ堀	685	微細剥片	黒色安山岩	9.5	6.5	0.1	有		VI	2			44980.825	-63303.438	128.702	
上泉唐ノ堀	686	微細剥片	黒色安山岩	5.8	3.6	0.1	有		VI	2			44980.589	-63303.199	128.816	
上泉唐ノ堀	687	剥片	黒色眞岩	26.0	14.3	2.0	無		VI	2			44980.440	-63302.847	128.822	
上泉唐ノ堀	688	微細剥片	黒色安山岩	13.4	8.2	0.3	有		VI	2			44980.532	-63302.502	128.863	
上泉唐ノ堀	689	微細剥片	黒色安山岩	10.4	6.5	0.1	有		VI	2			44980.175	-63302.559	128.773	
上泉唐ノ堀	691	剥片	黒色眞岩	40.2	19.5	8.9	有		VI	2		77	44980.424	-63302.957	128.791	図 312
上泉唐ノ堀	692	微細剥片	黒色安山岩	5.5	4.0	0.1	無		VI	2			44980.169	-63301.810	128.735	
上泉唐ノ堀	693	剥片	黒色安山岩	25.8	12.7	1.9	有		VI	2		1	44980.691	-63303.052	128.679	図 252
上泉唐ノ堀	694	剥片	黒色眞岩	44.6	18.3	8.1	有		VII	2		78	44980.906	-63302.817	128.620	図 307
上泉唐ノ堀	695	微細剥片	黒色安山岩	10.8	6.5	0.2	無		VI	2			44980.728	-63302.476	128.714	
上泉唐ノ堀	696	微細剥片	黒色安山岩	16.3	12.1	0.3	有		VI	2			44980.709	-63302.591	128.721	
上泉唐ノ堀	697	微細剥片	黒色安山岩	9.5	3.7	0.1	有		VI	2			44980.552	-63302.555	128.730	
上泉唐ノ堀	698	微細剥片	黒色安山岩	6.5	5.2	0.1	無		VI	2			44980.244	-63302.230	128.811	
上泉唐ノ堀	699	剥片	黒色安山岩	30.7	22.7	7.4	有		VI	2		1	44980.676	-63303.128	128.665	図 255
上泉唐ノ堀	700	剥片	黒色安山岩	22.6	19.6	1.6	有		VI	2		44	44980.422	-63302.914	128.785	図 301
上泉唐ノ堀	701	剥片	黒色安山岩	122.1	117.8	329.9	有		VI	2		7	44980.488	-63302.896	128.651	図 272
上泉唐ノ堀	702	微細剥片	黒色安山岩	7.0	4.4	0.1	無		VI	2			44980.221	-63302.360	128.736	
上泉唐ノ堀	703	剥片	黒色安山岩	24.8	20.7	4.0	有		VI	2		1	44980.297	-63302.260	128.716	図 255
上泉唐ノ堀	704	剥片	チャート	25.0	20.2	3.3	無		V	2			45107.554	-63303.286	130.896	
上泉唐ノ堀	705	微細剥片	黒曜石	13.0	4.3	0.1	有		IV b	2			45107.385	-63305.476	131.051	
上泉唐ノ堀	706	剥片	黒色眞岩	26.2	16.4	1.5	有		V	2			45104.340	-63304.619	130.855	
上泉唐ノ堀	707	剥片	黒色眞岩	64.5	47.0	57.0	有		V	2			45104.211	-63299.904	130.754	
上泉唐ノ堀	708	剥片	黒色眞岩	20.8	11.8	0.7	無		IV b	2			45103.217	-63307.818	130.943	
上泉唐ノ堀	709	剥片	チャート	25.8	16.4	2.0	有		IV b	2			45101.191	-63309.354	130.951	
上泉唐ノ堀	710	礫片	雲母石英片岩	29.3	21.6	7.1	-		IV b	2			45097.340	-63301.890	130.930	図 251
上泉唐ノ堀	711	微細剥片	黒曜石	8.5	8.3	0.1	有		VI	2			45096.004	-63302.124	130.698	
上泉唐ノ堀	712	礫片	粗粒輝石安山岩	23.3	7.7	1.1	無		V	2			45098.470	-63298.380	130.791	図 250
上泉唐ノ堀	713	微細剥片	黒曜石	7.3	6.4	0.2	有		V	2			45098.623	-63295.447	130.795	
上泉唐ノ堀	714	剥片	チャート	45.6	26.6	13.5	有		IV b	2			45098.564	-63294.107	130.948	
上泉唐ノ堀	715	微細剥片	黒曜石	15.8	10.4	1.0	有		IV b	2			45098.656	-63293.079	130.894	
上泉唐ノ堀	716	ナイフ形石器	黒曜石	24.9	18.2	3.7	有		V	2			45097.352	-63291.951	130.709	図 206
上泉唐ノ堀	717	微細剥片	黒曜石	16.6	3.9	0.1	無		V	2			45096.729	-63295.858	130.780	
上泉唐ノ堀	718	石核	黒色安山岩	63.9	51.2	86.4	-		VI	2			45092.759	-63298.499	130.645	図 227
上泉唐ノ堀	719	剥片	黒曜石	23.8	19.1	2.1	有		V	2			45094.265	-63305.662	130.776	
上泉唐ノ堀	720	剥片	チャート	27.2	15.2	1.7	有		IV a	2			45094.139	-63308.656	131.074	
上泉唐ノ堀	721	二次加工ある剥片	黒色眞岩	34.3	23.5	4.3	有		IV b	2		103	45092.741	-63305.221	130.901	図 211 図 329
上泉唐ノ堀	725	剥片	黒色安山岩	20.6	14.4	1.2	無		V	2			45090.116	-63295.701	130.706	
上泉唐ノ堀	726	微細剥離痕ある剥片	褐色碧玉	32.9	27.0	5.9	無		VI	2			45090.594	-63296.257	130.449	図 215
上泉唐ノ堀	727	剥片	黒色眞岩	50.1	46.7	21.8	有		V	2		119	45090.490	-63297.992	130.831	図 332
上泉唐ノ堀	728	剥片	黒色眞岩	50.0	43.2	54.0	有		VI	2			45090.018	-63298.076	130.607	
上泉唐ノ堀	729	石核	黒色眞岩	94.0	81.8	518.1	-		VI	2			45090.196	-63299.184	130.535	図 232
上泉唐ノ堀	730	剥片	黒曜石	20.7	14.5	0.7	無		IV b	2			45089.831	-63301.697	130.806	
上泉唐ノ堀	731	剥片	黒曜石	28.5	23.8	7.0	有		VII	2			45089.756	-63304.537	130.380	
上泉唐ノ堀	732	剥片	黒色眞岩	33.6	25.7	5.8	有		V	2		103	45086.534	-63308.764	130.651	図 329
上泉唐ノ堀	733	剥片	黒色眞岩	32.7	22.5	5.5	有		VI	2		103	45086.668	-63308.567	130.427	図 329
上泉唐ノ堀	734	剥片	黒色安山岩	66.0	44.9	56.5	有		VI	2		13	45088.063	-63305.437	130.559	図 283
上泉唐ノ堀	736	微細剥片	黒曜石	17.1	10.8	0.3	有		VI	2			45087.830	-63301.716	130.508	
上泉唐ノ堀	737	微細剥片	黒曜石	16.9	9.8	0.7	無		VI	2			45087.348	-63300.476	130.515	
上泉唐ノ堀	738	剥片	黒曜石	26.2	14.5	3.2	有		V	2			45086.505	-63301.188	130.720	
上泉唐ノ堀	739	微細剥片	黒色安山岩	17.3	9.5	0.9	無		VI	2			45086.653	-63301.628	130.419	
上泉唐ノ堀	740	剥片	黒曜石	23.5	13.3	1.4	有		V	2			45086.847	-63302.117	130.754	
上泉唐ノ堀	741	微細剥片	黒色安山岩	16.6	13.9	1.2	有		V	2			45085.375	-63301.333	130.628	
上泉唐ノ堀	742	剥片	黒色安山岩	21.0	16.5	2.2	無		V	2			45088.302	-63297.863	130.767	
上泉唐ノ堀	743	微細剥片	黒曜石	14.4	11.0	0.6	有		V	2			45088.689	-63297.616	130.760	
上泉唐ノ堀	744	剥片	チャート	26.0	14.2	1.8	無		IV b	2			45088.060	-63295.264	130.830	

遺跡	番号	器種	石材	最大長	最大幅	重量	折斷	備考	層位	文化層	地点	接合	X座標	Y座標	Z座標	実測図
上泉唐ノ堀	745	剥片	黒色安山岩	37.6	22.3	5.4	有		IV b	2			45087.272	-63295.676	130.785	
上泉唐ノ堀	746	礫	粗粒輝石安山岩	81.1	74.5	95.5	-	亜円礫	VI	2			45087.870	-63295.112	130.431	図 242
上泉唐ノ堀	747	礫片	粗粒輝石安山岩	18.4	16.9	1.7	-		V	2			45088.041	-63293.453	130.650	図 250
上泉唐ノ堀	748	剥片	チャート	20.7	17.2	4.2	有		VI	2			45087.900	-63292.966	130.483	
上泉唐ノ堀	749	微細剥片	黒曜石	12.4	8.8	0.3	有		VI	2			45087.382	-63291.936	130.413	
上泉唐ノ堀	750	剥片	黒曜石	32.9	13.9	3.8	有		VI	2			45087.090	-63291.156	130.411	
上泉唐ノ堀	751	剥片	チャート	41.2	28.2	17.0	有		VI	2	135		45087.636	-63290.573	130.325	図 336
上泉唐ノ堀	752	微細剥片	チャート	16.3	8.4	0.3	無		VI	2			45087.361	-63290.596	130.250	
上泉唐ノ堀	753	微細剥片	黒色頁岩	17.8	9.2	1.1	無		V	2			45087.324	-63289.552	130.503	
上泉唐ノ堀	754	礫	粗粒輝石安山岩	135.6	96.7	697.1	-	亜円礫	VI	2			45087.621	-63289.324	130.147	図 239
上泉唐ノ堀	755	礫片	粗粒輝石安山岩	67.6	44.2	53.0	-	円礫 赤化	VI	2			45087.545	-63289.259	130.159	図 247
上泉唐ノ堀	756	石核	黒色頁岩	136.0	120.5	1168.4	-		VI	2			45088.191	-63288.381	130.075	図 234
上泉唐ノ堀	757	剥片	黒色安山岩	27.2	13.6	1.4	有		VI	2			45089.877	-63285.352	129.993	
上泉唐ノ堀	758	剥片	黒色頁岩	30.3	25.8	10.4	無		V	2			45085.674	-63285.916	130.099	
上泉唐ノ堀	759	微細剥片	黒曜石	15.4	9.9	0.3	無		VI	2			45085.983	-63287.910	130.180	
上泉唐ノ堀	760	剥片	黒曜石	31.4	23.8	3.5	有		V	2			45086.325	-63288.382	130.382	
上泉唐ノ堀	761	剥片	チャート	36.9	29.2	11.6	有		VI	2	135		45085.737	-63288.375	130.108	図 336
上泉唐ノ堀	762	剥片	チャート	31.9	25.4	6.3	無		VI	2			45085.729	-63288.715	130.193	
上泉唐ノ堀	763	台形様石器	黒曜石	22.8	14.0	1.6	有		VI	2			45085.160	-63288.882	130.175	図 206
上泉唐ノ堀	764	剥片	細粒輝石安山岩	26.7	20.2	1.9	無		V	2			45088.645	-63289.678	130.353	
上泉唐ノ堀	765	微細剥片	黒曜石	13.5	5.4	0.1	有		V	2			45086.732	-63289.919	130.335	
上泉唐ノ堀	766	剥片	黒曜石	35.6	23.3	6.0	有		V	2			45086.449	-63290.372	130.401	
上泉唐ノ堀	767	微細剥片	黒曜石	12.6	10.1	0.2	有		VI	2			45085.995	-63289.939	130.211	
上泉唐ノ堀	768	微細剥片	チャート	12.3	4.3	0.2	有		VI	2			45085.548	-63290.135	130.202	
上泉唐ノ堀	769	剥片	チャート	28.7	16.3	4.9	有		VI	2			45085.410	-63290.819	130.093	
上泉唐ノ堀	770	剥片	珪質頁岩	43.4	23.6	7.6	無		V	2			45085.718	-63291.260	130.472	
上泉唐ノ堀	771	剥片	チャート	20.1	14.0	1.5	有		V	2			45085.419	-63291.897	130.452	
上泉唐ノ堀	772	剥片	珪質頁岩	56.5	23.1	19.3	無		VI	2			45086.524	-63292.889	130.254	
上泉唐ノ堀	773	礫片	雲母石英片岩	54.4	53.0	33.5	-	磨面?	IV a	2			45085.131	-63295.122	130.740	図 251
上泉唐ノ堀	774	剥片	黒色安山岩	28.1	24.1	3.3	有		VI	2	24		45085.393	-63295.864	130.455	図 294
上泉唐ノ堀	776	微細剥片	黒色安山岩	12.7	10.6	0.2	有		V	2			45085.857	-63299.424	130.695	
上泉唐ノ堀	777	石核	黒色安山岩	58.5	51.1	52.8	-		VI	2	13		45085.916	-63299.243	130.526	図 224 図 283
上泉唐ノ堀	778	剥片	黒色安山岩	41.4	28.4	6.7	無		VI	2	13		45089.244	-63299.244	130.564	図 283
上泉唐ノ堀	779	微細剥片	黒色安山岩	8.3	4.6	0.1	無		V	2			45085.089	-63299.175	130.629	
上泉唐ノ堀	780	剥片	黒色安山岩	59.8	41.1	27.4	有		VI	2			45085.646	-63299.668	130.528	
上泉唐ノ堀	781	剥片	黒色安山岩	56.5	29.3	9.9	有		VI	2	54		45085.473	-63299.606	130.539	図 303
上泉唐ノ堀	782	剥片	黒色安山岩	37.7	24.1	7.6	有		VI	2	59		45085.268	-63299.679	130.463	図 303
上泉唐ノ堀	783	原石	黒色頁岩	205.0	110.0	2096.1	-		VII	2			45083.787	-63310.464	130.248	図 235
上泉唐ノ堀	784	剥片	黒色頁岩	37.7	31.5	6.1	無		VI	2	89		45083.523	-63310.411	130.441	図 320
上泉唐ノ堀	785	剥片	黒色頁岩	33.8	24.1	6.0	無		VI	2	89		45083.510	-63310.698	130.394	図 320
上泉唐ノ堀	786	剥片	黒色安山岩	36.2	26.2	7.7	有		IV b	2			45082.133	-63310.944	130.608	
上泉唐ノ堀	787	剥片	黒色安山岩	57.5	37.9	20.9	有		VI	2			45082.266	-63311.133	130.420	
上泉唐ノ堀	788	石核	黒色頁岩	110.0	92.6	612.4	-		VI	2	89		45082.772	-63309.253	130.233	図 228 図 320
上泉唐ノ堀	789	剥片	黒色安山岩	33.0	22.3	4.8	有		VII	2			45083.819	-63308.202	130.251	
上泉唐ノ堀	790	剥片	黒色安山岩	51.6	22.3	16.4	有		VI	2	13		45083.590	-63307.686	130.319	図 283
上泉唐ノ堀	791	剥片	黒色頁岩	38.6	30.5	14.5	無		V	2			45083.825	-63307.226	130.552	
上泉唐ノ堀	792	剥片	黒色安山岩	34.0	19.7	5.9	有		VI	2			45083.406	-63306.821	130.380	
上泉唐ノ堀	793	石核	黒色安山岩	64.4	34.2	41.4	-		VI	2	13		45082.682	-63307.606	130.305	図 224 図 283
上泉唐ノ堀	794	微細剥片	黒色頁岩	16.2	12.1	0.9	有		VII	2			45082.555	-63307.434	130.245	
上泉唐ノ堀	795	剥片	黒色安山岩	32.7	16.2	3.6	有		IV a	2			45082.223	-63307.975	130.687	
上泉唐ノ堀	796	礫片	粗粒輝石安山岩	25.1	9.1	1.5	-		IV b	2			45081.452	-63307.917	130.535	図 250
上泉唐ノ堀	797	剥片	黒色頁岩	48.9	27.0	9.4	有		VI	2	102		45082.777	-63306.433	130.320	図 329
上泉唐ノ堀	798	剥片	黒色安山岩	29.3	22.5	4.2	無		VI	2			45082.907	-63306.799	130.429	
上泉唐ノ堀	799	剥片	黒色頁岩	55.9	40.8	23.8	無		VI	2	102		45083.349	-63303.010	130.440	図 329
上泉唐ノ堀	800	剥片	黒色頁岩	40.8	31.9	13.0	無		VI	2	90		45083.704	-63302.257	130.509	図 321
上泉唐ノ堀	801	剥片	黒色頁岩	64.9	43.4	30.1	無		VI	2			45082.515	-63302.271	130.434	
上泉唐ノ堀	802	剥片	褐色碧玉	65.0	45.6	48.8	無		VI	2	131		45082.615	-63301.505	130.499	図 335
上泉唐ノ堀	803	剥片	褐色碧玉	57.2	37.7	18.6	有		VI	2	131		45082.030	-63301.024	130.517	図 335
上泉唐ノ堀	804	剥片	黒色頁岩	66.8	27.6	16.6	有		VI	2	90		45081.786	-63301.134	130.437	図 321
上泉唐ノ堀	805	剥片	黒色頁岩	32.5	15.2	2.3	無		IV a	2	90		45081.126	-63300.984	130.732	図 321
上泉唐ノ堀	806	剥片	黒色頁岩	46.3	33.4	14.2	有		VI	2	90		45081.691	-63299.765	130.375	図 321
上泉唐ノ堀	807	剥片	黒色頁岩	42.6	28.1	10.8	無		VI	2	90		45081.932	-63299.891	130.434	図 321
上泉唐ノ堀	808	微細剥片	黒色頁岩	11.7	10.5	0.2	無		IV b	2			45082.305	-63299.679	130.725	
上泉唐ノ堀	809	剥片	黒色頁岩	28.8	15.8	2.4	有		IV b	2			45082.206	-63299.064	130.788	
上泉唐ノ堀	810	剥片	黒色安山岩	35.6	23.2	7.8	無		IV b	2			45083.126	-63299.676	130.794	
上泉唐ノ堀	811	石核	黒色安山岩	59.3	30.8	47.0	-		VI	2	24		45083.537	-63299.057	130.331	図 225 図 294
上泉唐ノ堀	812	剥片	黒色安山岩	21.1	10.1	0.6	無		V	2			45084.756	-63299.850	130.623	
上泉唐ノ堀	813	剥片	黒色安山岩	49.3	36.1	18.8	有		V	2	54		45084.569	-63299.327	130.623	図 303
上泉唐ノ堀	814	剥片	黒色安山岩	25.6	23.5	3.3	有		VI	2	24		45082.347	-63297.431	130.489	図 294
上泉唐ノ堀	815	剥片	黒色頁岩	44.6	28.1	8.2	無		V	2			45081.984	-63297.261	130.551	
上泉唐ノ堀	816	剥片	黒色安山岩	80.7	54.9	62.9	有		VI	2	30		45084.511	-63296.050	130.428	図 297
上泉唐ノ堀	817	剥片	黒色安山岩	38.0	13.4	2.0	有		VI	2	24		45083.269	-63295.238	130.403	図 294
上泉唐ノ堀	818	剥片	黒色安山岩	31.4	21.2	3.1	有		VI	2			45083.615	-63295.011	130.410	
上泉唐ノ堀	819	微細剥片	黒色安山岩	4.3	4.1	0.1	無		VI	2			45083.514	-63294.681	130.344	
上泉唐ノ堀	820	剥片	黒色安山岩	46.7	30.6	11.3	無		IV b	2			45084.103	-63294.806	130.668	
上泉唐ノ堀	821	剥片	黒色安山岩	42.0	33.5	13.5	有		VI	2	24		45084.191	-63294.578	130.370	図 294
上泉唐ノ堀	822	剥片	黒色安山岩	34.5	24.8	4.2	有		V	2	24		45084.782	-63294.554	130.524	図 294
上泉唐ノ堀	823	剥片	黒色安山岩	25.4	14.4	1.1	無		V	2			45083.641	-63292.803	130.535	
上泉唐ノ堀	824	剥片	黒色安山岩	42.5	36.1	10.5	有		VI	2	24		45084.585	-63291.975	130.291	図 294
上泉唐ノ堀	825	礫片	雲母石英片岩	21.9	10.4	1.0	-		V	2			45082.417	-63291.418	130.450	図 251
上泉唐ノ堀	826	剥片	黒色安山岩	63.3	43.1	62.7	無		VI	2			45083.034	-63289.251	130.500	
上泉唐ノ堀	827	剥片	黒色頁岩	40.6	16.0	6.7	有		V	2	87		45081.501	-63286.279	129.984	図 318
上泉唐ノ堀	828	剥片	黒色頁岩	53.8	22.9	18.9	有		V	2	87		45081.386	-63285.983	129.852	図 318
上泉唐ノ堀	829	剥片	黒色頁岩	51.3	27.8	11.5	無		VI	2			45079.750	-63286.046	129.656	
上泉唐ノ堀	830	剥片	チャート	41.1	38.5	11.3	無</									

遺跡	番号	器種	石材	最大長	最大幅	重量	折断	備考	層位	文化層	地点	接合	X座標	Y座標	Z座標	実測図
上泉唐ノ堀	831	剥片	黒色頁岩	52.8	40.4	21.9	有		V	2			45079.362	-63287.477	129.967	
上泉唐ノ堀	832	剥片	黒色頁岩	38.8	20.9	12.2	有		V	2		87	45080.717	-63288.833	130.160	図 318
上泉唐ノ堀	833	剥片	黒色頁岩	45.7	30.8	13.7	有		V	2		119	45081.258	-63293.823	130.413	図 332
上泉唐ノ堀	834	剥片	黒色安山岩	52.4	35.0	29.4	-		VI	2			45081.472	-63296.328	130.292	
上泉唐ノ堀	835	剥片	黒色頁岩	79.3	54.6	73.6	無		VI	2			45081.236	-63296.405	130.314	
上泉唐ノ堀	836	剥片	黒曜石	30.4	25.5	4.8	有		VII	2			45081.383	-63296.557	130.208	
上泉唐ノ堀	837	剥片	黒色頁岩	37.0	29.2	13.8	有		VI	2		119	45080.830	-63296.311	130.231	図 332
上泉唐ノ堀	838	石核	珪質頁岩	68.3	46.9	73.0	-		VI	2		128	45080.364	-63296.579	130.294	図 234 図 334
上泉唐ノ堀	839	石核	黒色頁岩	100.0	61.3	263.0	-		VI	2			45080.836	-63296.932	130.273	図 233
上泉唐ノ堀	840	剥片	黒色安山岩	54.8	30.7	9.5	有		VI	2			45080.736	-63297.950	130.426	
上泉唐ノ堀	843	剥片	珪質頁岩	33.9	23.8	6.3	無		VI	2		128	45078.797	-63296.889	130.462	図 334
上泉唐ノ堀	844	微細剥片	黒曜石	13.2	12.0	0.7	有		VI	2			45079.118	-63296.155	130.358	
上泉唐ノ堀	845	剥片	珪質頁岩	61.6	26.3	18.9	無		VII	2		128	45077.887	-63298.902	130.269	図 334
上泉唐ノ堀	846	微細剥片	黒曜石	12.4	10.3	0.5	無		VI	2			45076.403	-63297.566	130.308	
上泉唐ノ堀	847	微細剥片	黒色安山岩	15.7	13.1	0.8	有		VI	2			45075.439	-63295.816	130.111	
上泉唐ノ堀	848	剥片	黒色安山岩	28.2	23.0	2.9	無		V	2			45075.648	-63313.898	130.332	
上泉唐ノ堀	849	礫片	雲母石英片岩	30.7	25.8	11.2	-		V	2			45073.355	-63311.505	130.327	図 251
上泉唐ノ堀	850	剥片	黒色頁岩	57.1	33.7	16.7	無		V	2			45081.158	-63301.201	130.612	
上泉唐ノ堀	853	微細剥片	黒色頁岩	17.6	6.8	0.4	有		VI	2			45090.017	-63298.056	130.606	
上泉唐ノ堀	855	剥片	黒色安山岩	50.0	36.6	21.3	無		V	2			45082.312	-63299.581	130.469	
上泉唐ノ堀	856	剥片	褐色碧玉	27.2	21.8	1.3	無		V	2			45079.859	-63300.076	130.460	
上泉唐ノ堀	857	剥片	黒色安山岩	40.1	20.3	4.9	有		V	2		24	45085.148	-63295.184	130.508	図 294
上泉唐ノ堀	858	剥片	黒色安山岩	20.5	7.8	0.7	無		VII	2			45084.791	-63294.430	130.252	
上泉唐ノ堀	859	微細剥片	チャート	18.6	13.9	1.2	有		VI	2			45085.833	-63291.177	130.250	
上泉唐ノ堀	860	石核	黒色頁岩	71.0	45.4	91.5	-		VI	2		89	45083.425	-63310.481	130.257	図 228 図 320
上泉唐ノ堀	861	剥片	黒色頁岩	33.3	25.8	6.5	有		VI	2			45082.301	-63311.032	130.276	
上泉唐ノ堀	863	剥片	黒色頁岩	26.0	18.4	2.6	有		VI	2			45082.247	-63299.662	130.364	
上泉唐ノ堀	876	剥片	黒色安山岩	58.4	45.1	35.0	有		V	2		21	45077.521	-63320.151	130.124	図 291
上泉唐ノ堀	877	剥片	黒色安山岩	43.5	26.8	11.2	有		VI	2			45077.890	-63321.528	129.981	
上泉唐ノ堀	878	剥片	黒色安山岩	38.8	36.8	11.9	有		VI	2		43	45076.823	-63322.941	130.018	図 301
上泉唐ノ堀	879	剥片	黒色頁岩	83.7	34.7	55.8	無		VI	2			45079.556	-63325.514	129.970	
上泉唐ノ堀	880	剥片	黒色安山岩	33.7	20.4	4.3	無		VI	2			45077.445	-63326.447	129.861	
上泉唐ノ堀	883	剥片	黒色安山岩	56.6	36.6	15.4	無		VI	2			45075.807	-63323.894	129.985	
上泉唐ノ堀	884	剥片	黒色安山岩	22.5	13.9	1.5	無		V	2			45075.442	-63324.694	130.060	
上泉唐ノ堀	885	剥片	黒色安山岩	47.2	41.5	17.1	無		V	2			45074.447	-63324.787	130.186	
上泉唐ノ堀	886	剥片	褐色碧玉	45.2	36.2	17.1	有		IV b	2		132	45075.224	-63323.721	130.226	図 334
上泉唐ノ堀	888	石核	黒色頁岩	103.4	66.4	456.7	-	壱円礫	VI	2			45075.313	-63323.031	129.916	図 233
上泉唐ノ堀	889	剥片	黒色安山岩	25.0	15.0	2.0	無		VI	2			45074.897	-63323.108	129.912	
上泉唐ノ堀	890	剥片	黒色安山岩	34.5	24.9	6.5	有		V	2		43	45074.830	-63322.948	130.188	図 301
上泉唐ノ堀	891	剥片	黒色安山岩	41.0	32.9	10.7	無		VII	2			45074.437	-63322.415	129.895	
上泉唐ノ堀	892	剥片	黒色安山岩	36.2	29.5	5.4	有		V	2			45075.174	-63322.259	130.230	
上泉唐ノ堀	895	剥片	黒色頁岩	40.1	27.8	7.5	有		VI	2			45073.520	-63320.596	130.025	
上泉唐ノ堀	896	剥片	黒色安山岩	75.9	54.3	51.5	有		VI	2			45073.415	-63320.555	129.974	
上泉唐ノ堀	897	剥片	黒色頁岩	28.3	19.1	2.8	有		VI	2			45073.540	-63321.062	129.951	
上泉唐ノ堀	898	剥片	黒色頁岩	44.1	36.9	15.5	有		V	2			45072.805	-63321.343	130.120	
上泉唐ノ堀	899	剥片	黒色安山岩	46.9	35.8	28.3	有		V	2			45072.760	-63321.527	130.111	
上泉唐ノ堀	900	石刃	黒色頁岩	70.7	26.6	12.9	有		VII	2		108	45072.980	-63321.869	129.833	図 219 図 330
上泉唐ノ堀	901	石刃	黒色頁岩	60.4	26.2	10.3	有		VII	2		108	45073.043	-63322.536	129.802	図 219 図 330
上泉唐ノ堀	902	剥片	黒色安山岩	43.8	29.7	9.0	有		IV b	2			45074.013	-63323.169	130.228	
上泉唐ノ堀	903	剥片	黒色安山岩	37.2	25.4	5.3	無		V	2			45073.556	-63324.335	130.052	
上泉唐ノ堀	904	剥片	黒色安山岩	47.4	40.5	17.9	有		VI	2		55	45066.155	-63325.006	130.009	図 303
上泉唐ノ堀	905	礫片	雲母石英片岩	19.4	11.5	1.3	-		VII	2			45066.410	-63325.502	129.846	図 251
上泉唐ノ堀	906	剥片	黒色安山岩	29.8	26.8	4.0	有		IV a	2			45067.636	-63321.660	130.264	
上泉唐ノ堀	907	剥片	黒色頁岩	25.0	20.9	1.6	有		IV a	2			45067.591	-63321.376	130.234	
上泉唐ノ堀	908	剥片	黒色頁岩	27.0	22.0	4.2	無		IV a	2			45067.232	-63321.194	130.196	
上泉唐ノ堀	909	剥片	黒色頁岩	80.7	60.0	85.6	有		VII	2		85	45067.896	-63320.904	129.857	図 318
上泉唐ノ堀	910	剥片	黒色安山岩	25.9	18.3	4.6	有		VI	2			45067.065	-63320.566	129.962	
上泉唐ノ堀	911	剥片	黒色頁岩	28.7	10.2	1.6	無		IV a	2			45066.905	-63320.391	130.234	
上泉唐ノ堀	912	剥片	黒色頁岩	41.5	31.1	10.3	無		IV b	2			45067.511	-63320.191	130.113	
上泉唐ノ堀	913	礫片	雲母石英片岩	28.0	25.3	8.5	-		VII	2			45067.158	-63319.425	129.703	図 251
上泉唐ノ堀	915	剥片	黒色頁岩	63.7	53.8	49.5	無		VI	2			45066.165	-63317.964	129.849	
上泉唐ノ堀	916	剥片	黒色頁岩	64.4	63.0	38.0	無		VII	2			45065.045	-63318.402	129.809	
上泉唐ノ堀	917	剥片	黒色頁岩	45.3	36.3	9.7	無		VII	2		85	45064.750	-63318.380	129.886	図 318
上泉唐ノ堀	918	剥片	黒色安山岩	33.7	20.2	9.3	有		VI	2			45065.114	-63319.427	129.906	
上泉唐ノ堀	919	剥片	黒色安山岩	55.4	42.1	34.8	無		VI	2			45065.542	-63319.810	129.928	
上泉唐ノ堀	920	剥片	黒色頁岩	53.9	35.7	30.4	有		VI	2		85	45066.455	-63319.613	129.931	図 318
上泉唐ノ堀	921	礫片	雲母石英片岩	22.1	12.0	1.7	-		IV a	2			45066.002	-63320.002	130.241	図 251
上泉唐ノ堀	922	剥片	黒色安山岩	34.2	24.4	4.4	有		VI	2			45065.629	-63320.496	129.868	
上泉唐ノ堀	923	剥片	黒色安山岩	29.6	27.1	4.2	有		IV a	2			45066.717	-63320.778	130.237	
上泉唐ノ堀	924	礫片	粗粒輝石安山岩	9.6	6.1	0.1	無		IV a	2			45065.828	-63320.937	130.252	図 250
上泉唐ノ堀	925	剥片	黒色安山岩	20.6	10.4	0.9	無		IV b	2			45064.535	-63320.592	130.127	
上泉唐ノ堀	926	剥片	黒色頁岩	63.3	36.1	22.4	無		VI	2			45063.822	-63321.788	129.834	
上泉唐ノ堀	927	剥片	黒色安山岩	48.2	26.4	9.4	有		IV b	2		55	45064.295	-63322.970	130.086	図 303
上泉唐ノ堀	928	剥片	黒色頁岩	29.0	23.5	5.0	有		IV a	2		127	45062.906	-63325.884	130.094	図 333
上泉唐ノ堀	929	石核	黒色頁岩	79.6	65.4	146.4	-		VI	2		92	45060.406	-63325.366	129.660	図 229 図 321
上泉唐ノ堀	930	石核	黒色頁岩	70.2	32.2	40.3	-		VI	2		92	45060.211	-63325.347	129.678	図 229 図 321
上泉唐ノ堀	931	礫	粗粒輝石安山岩	157.0	132.2	2290.0	-	壱円礫	VI	2			45059.541	-63325.059	129.633	図 238
上泉唐ノ堀	932	剥片	珪質頁岩	46.7	24.2	9.0	無		V	2			45061.116	-63324.339	129.818	
上泉唐ノ堀	934	剥片	黒色安山岩	28.7	14.1	1.4	無		V	2			45062.278	-63322.156	129.810	
上泉唐ノ堀	936	剥片	黒色頁岩	26.9	15.5	2.0	有		VI	2		85	45063.843	-63318.594	129.904	図 318
上泉唐ノ堀	937	剥片	黒色頁岩	49.6	47.3	25.4	無		VI	2			45063.105	-63317.806	129.892	
上泉唐ノ堀	938	礫片	粗粒輝石安山岩	66.4	48.3	15.5	-		VII	2			45075.282	-63310.200	130.068	図 249
上泉唐ノ堀	940	石核	黒色頁岩	100.5	97.1	640.5	-		VI	2		90	45079.417	-63300.860	130.298	図 229 図 321
上泉唐ノ堀	941	石核	チャート	37.3	32.6	23.3	-		VI	2			45075.783	-63301.508	130.158	図 234
上泉唐ノ堀	942	微細剥片	黒色安山岩	13.2	11.7	0.3	有		VII	2			45071			

遺跡	番号	器種	石材	最大長	最大幅	重量	折断	備考	層位	文化層	地点	接合	X座標	Y座標	Z座標	実測図
上泉唐ノ堀	943	剥片	黒色頁岩	48.7	30.5	13.8	-		VI	2			45069.921	-63297.488	130.081	
上泉唐ノ堀	944	剥片	黒色安山岩	54.6	33.8	12.6	有		V	2		14	45069.488	-63297.826	130.263	図 284
上泉唐ノ堀	945	剥片	黒色安山岩	26.3	17.0	2.2	有		V	2		14	45069.067	-63297.228	130.113	図 284
上泉唐ノ堀	946	剥片	黒色頁岩	29.9	19.0	3.0	有		VI	2		83	45068.686	-63297.166	130.245	図 317
上泉唐ノ堀	947	剥片	黒色頁岩	28.6	24.3	2.7	無		VII	2			45068.375	-63297.108	130.079	
上泉唐ノ堀	948	剥片	黒色頁岩	39.4	32.2	10.6	無		VII	2		83	45068.348	-63297.468	130.034	図 317
上泉唐ノ堀	949	剥片	黒色安山岩	55.5	46.9	28.3	有		VII	2		50	45067.447	-63297.872	130.028	図 302
上泉唐ノ堀	950	剥片	黒色頁岩	35.9	16.8	4.0	有		V	2		83	45069.492	-63296.652	130.281	図 317
上泉唐ノ堀	951	剥片	黒色頁岩	43.5	24.6	10.0	無		VI	2		83	45069.260	-63296.338	130.087	図 317
上泉唐ノ堀	952	剥片	黒色安山岩	56.1	31.7	21.6	有		VII	2		5	45069.208	-63296.182	130.032	図 266
上泉唐ノ堀	953	剥片	黒色頁岩	29.7	19.2	5.3	有		VII	2		83	45068.090	-63296.085	130.011	図 317
上泉唐ノ堀	954	剥片	黒色安山岩	30.1	11.0	1.7	有		VII	2		5	45068.295	-63295.398	129.948	図 267
上泉唐ノ堀	955	剥片	黒色安山岩	21.3	15.7	1.5	有		IV b	2		5	45067.959	-63295.400	130.319	図 267
上泉唐ノ堀	956	剥片	チャート	29.3	21.4	4.3	有		IV b	2			45068.393	-63294.946	130.308	
上泉唐ノ堀	957	剥片	黒色安山岩	53.7	42.4	29.8	有		VI	2		50	45070.575	-63294.963	130.051	図 302
上泉唐ノ堀	958	剥片	黒色安山岩	37.5	18.9	6.8	有		V	2		50	45070.316	-63293.970	130.247	図 302
上泉唐ノ堀	959	剥片	黒色安山岩	49.0	36.4	14.2	有		VI	2		14	45068.890	-63293.873	130.049	図 284
上泉唐ノ堀	960	剥片	黒色安山岩	20.7	11.7	1.3	有		IV a	2		5	45064.997	-63292.425	130.183	図 266
上泉唐ノ堀	961	剥片	黒色安山岩	23.2	15.5	1.2	有		VII	2		5	45064.527	-63292.751	129.885	図 267
上泉唐ノ堀	962	礫	粗粒輝石安山岩	93.9	53.5	267.2	-	亜角礫	V	2			45064.681	-63293.372	130.070	図 242
上泉唐ノ堀	963	剥片	黒色安山岩	67.5	63.3	102.8	無		VII	2		5	45064.703	-63293.698	129.893	図 267
上泉唐ノ堀	964	剥片	黒色安山岩	44.6	21.5	13.4	有		VI	2		5	45064.570	-63294.150	129.962	図 267
上泉唐ノ堀	965	剥片	黒色安山岩	94.6	83.9	235.5	無		VII	2		5	45064.878	-63294.102	129.960	図 267
上泉唐ノ堀	966	剥片	黒色安山岩	32.0	23.9	4.5	無		VI	2			45065.163	-63293.684	130.039	
上泉唐ノ堀	967	剥片	黒色安山岩	79.7	45.1	42.6	無		VI	2		5	45065.275	-63293.753	129.970	図 267
上泉唐ノ堀	968	二次加工ある剥片	黒色安山岩	69.1	51.6	73.9	-		VI	2			45065.539	-63293.515	130.026	図 212
上泉唐ノ堀	969	微細剥片	黒色安山岩	18.0	13.7	0.6	有		VI	2			45065.531	-63293.657	130.019	
上泉唐ノ堀	970	微細剥片	黒色安山岩	14.3	8.8	0.3	有		VI	2			45065.537	-63293.739	130.005	
上泉唐ノ堀	971	剥片	黒色安山岩	29.3	18.5	4.4	有		VI	2		5	45065.403	-63294.027	129.931	図 267
上泉唐ノ堀	972	剥片	黒色頁岩	22.2	14.1	2.9	有		VI	2		83	45065.149	-63294.266	129.994	図 317
上泉唐ノ堀	973	剥片	黒色安山岩	58.7	39.8	38.4	有		VI	2			45065.767	-63293.871	129.976	
上泉唐ノ堀	974	剥片	黒色頁岩	39.5	28.8	14.6	有		VI	2			45065.678	-63294.021	130.004	
上泉唐ノ堀	975	微細剥片	黒色安山岩	8.9	6.8	0.1	有		VI	2			45065.649	-63294.173	130.048	
上泉唐ノ堀	976	剥片	黒色安山岩	61.3	49.0	51.4	有		VI	2		5	45065.764	-63294.280	130.027	図 266
上泉唐ノ堀	977	剥片	黒色安山岩	45.7	33.2	21.2	無		V	2		5	45066.026	-63294.438	130.144	図 266
上泉唐ノ堀	978	剥片	黒色頁岩	28.1	25.4	3.5	有		VI	2		83	45066.305	-63294.537	130.058	図 317
上泉唐ノ堀	979	剥片	黒色安山岩	22.5	8.2	1.1	有		V	2			45066.791	-63294.239	130.194	
上泉唐ノ堀	980	剥片	黒色安山岩	44.7	38.9	30.3	有		IV a	2		5	45066.562	-63295.248	130.385	図 266
上泉唐ノ堀	981	剥片	黒色頁岩	29.2	22.7	2.5	無		IV a	2		83	45066.730	-63296.332	130.337	図 317
上泉唐ノ堀	982	剥片	黒色頁岩	43.2	32.0	17.0	無		IV b	2		83	45066.426	-63295.877	130.296	図 317
上泉唐ノ堀	983	剥片	黒色安山岩	25.0	10.7	2.0	有		IV b	2		5	45064.737	-63295.827	130.273	図 267
上泉唐ノ堀	985	剥片	黒色安山岩	83.2	64.9	115.8	無		VI	2		5	45065.337	-63295.012	129.993	図 266
上泉唐ノ堀	986	微細剥片	黒色安山岩	18.0	13.1	0.6	有		VI	2		5	45064.950	-63295.021	130.060	図 267
上泉唐ノ堀	987	剥片	黒色安山岩	21.2	16.3	1.1	有		VI	2			45063.880	-63295.345	129.981	
上泉唐ノ堀	988	剥片	黒色安山岩	66.0	57.2	75.8	有		VI	2		5	45063.907	-63295.892	130.007	図 267
上泉唐ノ堀	989	剥片	黒色安山岩	78.0	51.9	90.4	有		VI	2		5	45063.099	-63296.416	130.010	図 266
上泉唐ノ堀	990	剥片	黒色頁岩	26.9	16.4	1.9	有		V	2			45063.108	-63295.844	130.193	
上泉唐ノ堀	991	剥片	黒色安山岩	28.0	20.2	2.2	有		V	2		5	45063.615	-63292.352	130.086	図 267
上泉唐ノ堀	993	微細剥片	黒色安山岩	6.3	3.7	0.1	-		V	2			45062.225	-63292.314	130.062	
上泉唐ノ堀	994	剥片	黒色安山岩	42.9	35.2	15.9	有		VI	2			45070.990	-63302.083	129.959	
上泉唐ノ堀	995	剥片	黒色安山岩	40.7	27.2	6.3	有		VI	2		63	45070.416	-63302.467	130.127	図 304
上泉唐ノ堀	996	剥片	黒色頁岩	61.1	51.5	48.7	無		VI	2		83	45070.838	-63302.902	130.043	図 317
上泉唐ノ堀	997	二次加工ある剥片	黒色頁岩	66.7	44.5	47.3	有		VI	2			45071.023	-63303.265	130.128	図 210
上泉唐ノ堀	998	剥片	黒色頁岩	42.5	24.1	7.4	無		VI	2			45071.591	-63303.562	130.059	
上泉唐ノ堀	999	剥片	黒色安山岩	24.0	14.2	2.4	有		VI	2		14	45070.107	-63304.366	130.180	図 284
上泉唐ノ堀	1000	剥片	黒色安山岩	36.6	18.4	4.6	有		VI	2		21	45069.452	-63304.983	129.978	図 291
上泉唐ノ堀	1001	石核	黒色安山岩	67.2	44.3	62.6	-		VI	2		12	45069.308	-63304.998	129.972	図 224 図 282
上泉唐ノ堀	1002	剥片	黒色頁岩	53.1	40.9	21.8	有		VI	2			45068.805	-63304.667	129.992	
上泉唐ノ堀	1003	剥片	黒色安山岩	30.8	22.1	4.2	無		IV a	2		12	45068.192	-63305.240	130.401	図 282
上泉唐ノ堀	1004	剥片	黒色安山岩	56.8	41.3	21.6	有		VI	2		12	45067.701	-63305.506	130.003	図 281
上泉唐ノ堀	1005	微細剥片	黒色安山岩	18.3	12.2	0.9	有		VI	2		12	45068.210	-63304.335	129.990	図 282
上泉唐ノ堀	1006	剥片	黒色安山岩	32.7	20.1	5.2	有		VI	2		12	45068.632	-63303.616	130.114	図 282
上泉唐ノ堀	1007	剥片	黒色安山岩	27.7	16.9	4.2	有		V	2		23	45068.112	-63303.436	130.199	図 293
上泉唐ノ堀	1008	微細剥片	黒色安山岩	18.1	14.7	1.6	有		VII	2			45067.988	-63303.455	129.840	
上泉唐ノ堀	1009	剥片	黒色安山岩	24.3	24.1	4.1	有		VI	2			45068.530	-63303.144	129.952	
上泉唐ノ堀	1010	剥片	黒色安山岩	27.7	14.7	2.2	有		VI	2			45068.565	-63302.937	129.926	
上泉唐ノ堀	1011	剥片	黒色安山岩	31.4	15.7	2.8	有		VI	2			45068.474	-63302.665	129.962	
上泉唐ノ堀	1012	剥片	黒色安山岩	62.7	31.8	25.5	有		VI	2		57	45068.145	-63302.982	130.006	図 303
上泉唐ノ堀	1013	微細剥片	黒色安山岩	16.0	9.6	0.4	無		VI	2			45067.103	-63303.620	130.027	
上泉唐ノ堀	1014	石核	黒色安山岩	80.4	53.1	93.5	無		VI	2		23	45067.264	-63303.330	129.908	図 226 図 293
上泉唐ノ堀	1015	剥片	黒色安山岩	38.0	22.7	8.1	有		VI	2		12	45067.094	-63303.344	130.001	図 281
上泉唐ノ堀	1016	微細剥片	黒色安山岩	14.2	9.3	0.6	有		VI	2			45067.220	-63303.183	129.842	
上泉唐ノ堀	1017	剥片	黒色安山岩	41.7	21.3	4.4	有		VI	2			45067.533	-63303.097	129.996	
上泉唐ノ堀	1018	剥片	黒色安山岩	25.7	20.1	2.7	有		VI	2			45067.391	-63303.044	129.962	
上泉唐ノ堀	1019	剥片	黒色安山岩	29.5	18.6	3.7	有		VI	2		25	45067.649	-63302.960	129.961	図 295
上泉唐ノ堀	1020	剥片	黒色安山岩	42.5	39.5	15.2	有		VI	2		12	45067.854	-63302.849	130.006	図 282
上泉唐ノ堀	1021	剥片	黒色安山岩	40.0	32.9	20.5	有		VI	2		12	45067.819	-63302.734	130.062	図 281
上泉唐ノ堀	1022	剥片	黒色頁岩	47.0	23.5	7.4	有		VI	2			45067.651	-63302.689	130.014	
上泉唐ノ堀	1023	微細剥片	黒色安山岩	11.8	9.7	0.3	有		VI	2			45067.458	-63302.858	130.056	
上泉唐ノ堀	1024	剥片	黒色安山岩	30.2	16.0	2.3	有		V	2		12	45067.241	-63303.004	130.158	図 282
上泉唐ノ堀	1025	剥片	黒色安山岩	36.5	31.6	9.7	有		V	2		23	45067.279	-63302.682	130.221	図 293
上泉唐ノ堀	1026	剥片	黒色安山岩	36.3	21.7	5.3	無		VI	2			45067.039	-63302.634	129.984	
上泉唐ノ堀	1027	剥片	黒色安山岩	34.5	26.5	5.7	無		VI	2			45067.653	-63302.550	129.958	
上泉唐ノ堀	1028	微細剥片	黒色安山岩													

遺跡	番号	器種	石材	最大長	最大幅	重量	折断	備考	層位	文化層	地点	接合	X座標	Y座標	Z座標	実測図
上泉唐ノ堀	1030	剥片	黒色安山岩	36.9	20.0	4.3	有		Ⅵ	2		12	45067.728	-63302.407	130.299	図 281
上泉唐ノ堀	1031	剥片	黒色安山岩	47.3	29.5	8.7	有		Ⅵ	2		12	45067.216	-63302.496	129.890	図 282
上泉唐ノ堀	1032	微細剥片	黒色安山岩	12.2	10.6	0.2	有		Ⅵ	2			45067.241	-63302.372	129.988	
上泉唐ノ堀	1033	剥片	黒色安山岩	31.2	28.6	5.8	有		Ⅵ	2		12	45067.318	-63302.110	129.974	図 282
上泉唐ノ堀	1034	微細剥片	黒色安山岩	15.0	14.1	0.3	有		Ⅵ	2			45069.948	-63302.110	129.955	
上泉唐ノ堀	1035	剥片	黒色安山岩	40.5	29.0	10.5	無		Ⅵ	2		23	45067.414	-63301.912	130.099	図 293
上泉唐ノ堀	1036	微細剥片	黒色安山岩	18.6	15.7	0.7	有		Ⅵ	2		38	45067.748	-63302.114	129.981	図 300
上泉唐ノ堀	1037	微細剥片	黒色安山岩	14.3	7.4	0.4	無		Ⅶ	2			45068.024	-63302.043	129.962	
上泉唐ノ堀	1038	石核	黒色安山岩	60.2	37.1	49.0	-		Ⅶ	2		52	45068.078	-63301.907	129.990	図 226 図 302
上泉唐ノ堀	1039	石核	黒色安山岩	52.2	36.6	34.7	-		Ⅶ	2		52	45068.080	-63301.564	130.055	図 226 図 302
上泉唐ノ堀	1040	剥片	黒色安山岩	39.2	36.4	15.3	有		Ⅵ	2		12	45067.924	-63301.800	130.232	図 281
上泉唐ノ堀	1041	剥片	黒色安山岩	40.2	22.3	3.0	有		Ⅳ a	2		38	45067.870	-63301.642	130.359	図 300
上泉唐ノ堀	1042	剥片	黒色安山岩	50.8	34.2	24.9	有		Ⅳ a	2		12	45067.719	-63301.444	130.355	図 282
上泉唐ノ堀	1043	微細剥片	黒色安山岩	10.2	8.1	0.3	有		Ⅵ	2			45067.702	-63301.797	129.993	
上泉唐ノ堀	1044	微細剥片	黒色安山岩	7.0	5.3	0.1	有		Ⅵ	2			45067.632	-63301.696	129.989	
上泉唐ノ堀	1045	剥片	黒色頁岩	22.1	16.1	1.1	有		Ⅶ	2			45067.420	-63301.664	129.776	
上泉唐ノ堀	1046	剥片	黒色安山岩	47.3	42.3	18.9	無		Ⅵ	2			45067.614	-63300.954	130.026	
上泉唐ノ堀	1047	剥片	黒色安山岩	40.0	22.9	5.6	有		V	2		38	45067.231	-63301.224	130.251	図 300
上泉唐ノ堀	1048	剥片	黒色安山岩	29.8	26.2	7.6	有		Ⅵ	2		25	45066.875	-63300.581	130.067	図 295
上泉唐ノ堀	1049	剥片	黒色安山岩	24.3	19.8	3.4	無		Ⅵ	2		10	45066.722	-63300.283	129.931	図 280
上泉唐ノ堀	1050	剥片	黒色安山岩	47.1	35.2	24.1	有		Ⅵ	2		10	45066.329	-63301.323	129.982	図 280
上泉唐ノ堀	1051	剥片	黒色安山岩	23.3	13.7	0.9	無		Ⅳ a	2			45066.706	-63302.364	130.498	
上泉唐ノ堀	1052	剥片	黒色安山岩	20.9	16.6	0.9	有		Ⅳ b	2			45066.372	-63302.410	130.263	
上泉唐ノ堀	1053	微細剥片	黒色安山岩	12.5	8.4	0.1	有		Ⅵ	2			45066.143	-63302.215	130.032	
上泉唐ノ堀	1054	剥片	黒色安山岩	22.3	16.9	2.0	有		Ⅵ	2		25	45066.421	-63302.688	130.011	図 295
上泉唐ノ堀	1055	剥片	黒色安山岩	59.8	41.8	29.6	有		Ⅵ	2		12	45065.249	-63302.018	129.932	図 281
上泉唐ノ堀	1056	剥片	黒色安山岩	48.8	26.4	8.2	有		Ⅳ b	2			45064.501	-63303.041	130.280	
上泉唐ノ堀	1057	剥片	黒色安山岩	35.9	30.3	9.4	有		Ⅶ	2		12	45064.203	-63303.071	129.937	図 282
上泉唐ノ堀	1058	剥片	黒色安山岩	43.7	32.7	11.5	有		Ⅵ	2		12	45062.836	-63299.894	130.035	図 281
上泉唐ノ堀	1059	剥片	黒色安山岩	27.4	18.2	3.1	無		Ⅵ	2			45062.229	-63300.153	129.935	
上泉唐ノ堀	1060	礫片	雲母石英片岩	36.4	17.4	5.7	-		Ⅶ	2			45062.932	-63301.308	129.733	図 251
上泉唐ノ堀	1061	微細剥離痕ある剥片	褐色碧玉	94.1	46.6	86.2	有		Ⅵ	2			45061.863	-63301.158	129.865	図 215
上泉唐ノ堀	1062	剥片	黒色安山岩	34.8	33.9	10.4	無		Ⅵ	2			45060.752	-63298.757	130.334	
上泉唐ノ堀	1063	剥片	黒色安山岩	81.3	73.3	99.0	有		Ⅵ	2		10	45059.626	-63298.365	130.007	図 279
上泉唐ノ堀	1064	石核	黒色安山岩	81.9	70.5	166.7	-		Ⅵ	2		10	45060.518	-63299.314	129.978	図 223 図 280
上泉唐ノ堀	1065	剥片	黒色安山岩	40.2	29.6	19.9	有		Ⅵ	2		10	45060.226	-63299.553	129.925	図 280
上泉唐ノ堀	1066	剥片	黒色安山岩	43.9	36.4	20.2	無		Ⅳ b	2		10	45060.606	-63299.848	130.367	図 279
上泉唐ノ堀	1067	剥片	黒色安山岩	53.4	21.8	16.9	有		V	2		10	45060.861	-63299.811	130.318	図 279
上泉唐ノ堀	1068	剥片	黒色安山岩	38.4	26.7	7.5	有		V	2		10	45061.096	-63300.102	130.189	図 279
上泉唐ノ堀	1069	剥片	黒色安山岩	31.3	25.2	4.5	無		Ⅵ	2			45060.977	-63300.430	129.925	
上泉唐ノ堀	1070	剥片	黒色安山岩	54.2	38.5	18.5	無		Ⅵ	2		10	45061.183	-63300.621	129.905	図 280
上泉唐ノ堀	1071	剥片	黒色安山岩	57.9	34.3	13.5	無		Ⅵ	2		10	45060.366	-63300.979	129.940	図 279
上泉唐ノ堀	1072	剥片	黒色頁岩	85.7	51.8	65.5	無		Ⅵ	2			45059.462	-63299.942	129.964	
上泉唐ノ堀	1073	剥片	黒色安山岩	27.7	25.8	3.5	無		Ⅵ	2		10	45059.336	-63300.206	130.013	図 279
上泉唐ノ堀	1074	剥片	黒色安山岩	40.3	27.2	6.8	無		Ⅵ	2		4	45059.658	-63300.348	130.010	図 265
上泉唐ノ堀	1075	剥片	黒色安山岩	42.9	26.2	8.5	有		Ⅵ	2		10	45059.674	-63300.211	129.860	図 279
上泉唐ノ堀	1076	微細剥片	黒色安山岩	19.8	17.0	1.2	無		Ⅵ	2		10	45059.411	-63300.791	130.007	図 279
上泉唐ノ堀	1077	微細剥片	黒色安山岩	19.8	18.0	2.0	無		Ⅵ	2			45059.398	-63301.067	130.088	
上泉唐ノ堀	1078	剥片	黒色安山岩	45.4	25.8	8.8	有		Ⅵ	2		10	45060.757	-63301.640	129.975	図 279
上泉唐ノ堀	1079	剥片	黒色安山岩	30.1	25.0	4.1	有		Ⅳ b	2		19	45060.525	-63301.942	130.286	図 290
上泉唐ノ堀	1080	剥片	黒色安山岩	60.3	32.2	29.3	有		Ⅵ	2		10	45061.024	-63302.378	130.009	図 279
上泉唐ノ堀	1081	剥片	黒色安山岩	77.5	75.5	136.9	有		Ⅶ	2			45062.593	-63303.725	129.869	
上泉唐ノ堀	1082	剥片	黒色安山岩	66.9	51.6	43.1	無		Ⅶ	2			45062.529	-63303.660	129.878	
上泉唐ノ堀	1083	剥片	黒色安山岩	22.2	15.8	0.9	無		Ⅵ	2			45061.055	-63304.712	129.973	
上泉唐ノ堀	1084	微細剥片	黒色安山岩	11.6	8.2	0.1	有		Ⅵ	2			45061.484	-63303.310	129.976	
上泉唐ノ堀	1085	剥片	黒色安山岩	51.3	43.3	24.6	有		V	2		34	45060.872	-63303.161	130.169	図 298
上泉唐ノ堀	1086	剥片	黒色安山岩	41.2	26.4	11.5	有		V	2		19	45060.226	-63302.964	130.119	図 290
上泉唐ノ堀	1087	剥片	黒色安山岩	40.3	28.7	19.0	有		Ⅵ	2		19	45059.700	-63303.561	129.914	図 290
上泉唐ノ堀	1088	剥片	黒色安山岩	46.5	32.8	16.1	有		Ⅵ	2		20	45059.140	-63303.409	129.966	図 291
上泉唐ノ堀	1089	剥片	黒色安山岩	62.6	46.6	62.6	有		Ⅵ	2		19	45059.266	-63303.093	129.874	図 290
上泉唐ノ堀	1090	剥片	黒色安山岩	30.0	27.2	4.5	有		Ⅵ	2		19	45059.008	-63302.796	130.020	図 290
上泉唐ノ堀	1091	剥片	黒色安山岩	25.0	24.4	2.6	有		Ⅵ	2		20	45059.614	-63302.626	129.985	図 291
上泉唐ノ堀	1092	剥片	黒色安山岩	53.4	23.2	9.4	有		V	2		19	45059.600	-63302.189	130.196	図 290
上泉唐ノ堀	1093	剥片	黒色安山岩	20.6	15.6	1.0	有		Ⅵ	2		40	45058.243	-63302.077	130.079	図 301
上泉唐ノ堀	1094	剥片	黒色安山岩	33.5	26.2	5.0	有		V	2		19	45057.848	-63303.149	130.062	図 290
上泉唐ノ堀	1095	剥片	黒色安山岩	51.3	37.1	29.2	有		Ⅵ	2		19	45058.074	-63303.073	129.964	図 290
上泉唐ノ堀	1096	剥片	黒色安山岩	20.2	10.4	0.6	無		Ⅵ	2			45058.229	-63303.462	130.024	
上泉唐ノ堀	1097	剥片	黒色安山岩	39.7	26.7	5.2	有		V	2		19	45057.513	-63303.643	130.180	図 290
上泉唐ノ堀	1098	微細剥片	黒色安山岩	18.2	7.5	0.4	有		Ⅵ	2			45055.749	-63303.278	130.037	
上泉唐ノ堀	1099	剥片	黒色安山岩	50.0	43.7	15.6	有		Ⅶ	2		40	45058.224	-63304.339	129.882	図 301
上泉唐ノ堀	1100	剥片	黒色安山岩	25.7	14.6	1.2	有		Ⅵ	2		40	45058.386	-63304.293	130.058	図 301
上泉唐ノ堀	1102	礫片	粗粒輝石安山岩	16.7	10.5	0.6	-		Ⅳ a	2			45058.468	-63305.296	130.324	図 250
上泉唐ノ堀	1103	礫片	ひん岩	30.3	21.5	5.0	-		V	2			45058.997	-63306.331	130.019	図 250
上泉唐ノ堀	1104	微細剥片	黒色安山岩	19.3	11.4	1.3	有		V	2			45058.966	-63306.576	130.098	
上泉唐ノ堀	1105	剥片	黒色安山岩	22.8	16.3	1.8	無		Ⅳ a	2			45057.451	-63307.026	130.214	
上泉唐ノ堀	1106	剥片	黒色安山岩	47.9	34.3	13.1	有		Ⅵ	2		14	45057.540	-63306.407	129.835	図 286
上泉唐ノ堀	1107	剥片	黒色安山岩	21.7	17.2	2.6	有		Ⅵ	2		14	45057.650	-63305.993	129.832	図 286
上泉唐ノ堀	1108	剥片	黒色安山岩	26.9	20.8	2.9	有		Ⅵ	2		14	45057.350	-63306.027	129.826	図 286
上泉唐ノ堀	1109	剥片	黒色安山岩	22.6	15.7	1.1	有		Ⅳ b	2			45057.198	-63305.649	130.167	
上泉唐ノ堀	1110	微細剥片	黒色安山岩	18.7	16.6	0.9	無		V	2		14	45056.798	-63305.551	129.972	図 286
上泉唐ノ堀	1111	剥片	黒色安山岩	33.2	15.5	2.2	有		Ⅵ	2		14	45056.473	-63305.471	129.826	図 286
上泉唐ノ堀	1112	剥片	黒色安山岩	22.3	18.5	1.7	有		Ⅶ	2		14	45056.190	-63305.326	129.713	図 286

遺跡	番号	器種	石材	最大長	最大幅	重量	折斷	備考	層位	文化層	地点	接合	X座標	Y座標	Z座標	実測図
上泉唐ノ堀	1116	剥片	黑色安山岩	38.1	28.4	7.2	有		VI	2		15	45056.419	-63306.021	129.864	図 287
上泉唐ノ堀	1117	微細剥片	黑色安山岩	13.7	9.1	0.4	無		VI	2			45056.441	-63306.177	129.939	
上泉唐ノ堀	1118	微細剥片	黑色安山岩	16.2	14.9	0.6	有		VI	2			45056.661	-63306.496	129.880	
上泉唐ノ堀	1119	剥片	黑色安山岩	46.2	29.6	10.4	有		IV b	2		14	45056.203	-63306.123	130.232	図 286
上泉唐ノ堀	1120	剥片	黑色安山岩	39.7	30.5	9.2	有		VII	2		15	45056.075	-63306.582	129.785	図 287
上泉唐ノ堀	1121	剥片	黑色安山岩	20.7	17.8	2.1	有		VII	2		14	45056.119	-63306.809	129.798	図 286
上泉唐ノ堀	1122	微細剥片	黑色安山岩	15.5	8.3	0.4	無		VI	2			45057.003	-63307.110	129.887	
上泉唐ノ堀	1123	微細剥片	黑色安山岩	10.0	7.7	0.1	有		VI	2			45056.898	-63307.067	129.893	
上泉唐ノ堀	1124	剥片	黑色安山岩	21.2	9.9	0.8	有		V	2			45056.683	-63307.194	129.985	図 304
上泉唐ノ堀	1125	剥片	黑色安山岩	25.6	16.2	1.5	有		VII	2		65	45056.511	-63307.500	129.680	図 304
上泉唐ノ堀	1126	微細剥片	黑色安山岩	18.1	15.3	1.1	有		VII	2		14	45056.288	-63307.344	129.813	図 286
上泉唐ノ堀	1127	原石	黑色頁岩	155.0	73.5	12320	-	亜角礫	VII	2			45056.196	-63307.305	129.731	図 235
上泉唐ノ堀	1128	剥片	黑色安山岩	43.9	32.6	14.4	有		VI	2		14	45056.199	-63308.703	129.868	図 285
上泉唐ノ堀	1129	両極剥片	黑色安山岩	23.2	18.7	1.3	有		VI	2		75	45055.574	-63309.356	129.869	図 208 図 306
上泉唐ノ堀	1130	石核	黑色安山岩	76.4	54.1	65.3	-		VII	2		4	45055.060	-63308.909	129.756	図 220 図 264
上泉唐ノ堀	1131	微細剥片	黑色安山岩	15.0	12.6	0.5	有		VII	2		65	45054.686	-63308.310	129.773	図 304
上泉唐ノ堀	1132	剥片	黑色安山岩	29.7	17.5	3.3	無		IV b	2			45055.981	-63307.752	130.178	
上泉唐ノ堀	1133	剥片	黑色安山岩	31.5	28.8	4.8	無		V	2			45055.484	-63307.982	129.960	
上泉唐ノ堀	1134	剥片	黑色安山岩	28.5	17.0	4.1	無		IV b	2			45055.309	-63307.975	130.061	
上泉唐ノ堀	1135	微細剥片	黑色安山岩	12.2	6.6	0.2	有		IV b	2			45054.989	-63307.722	130.004	
上泉唐ノ堀	1136	微細剥片	黑色安山岩	17.7	12.8	0.7	有		VI	2			45055.245	-63307.665	129.891	
上泉唐ノ堀	1137	剥片	黑色安山岩	51.7	46.6	28.3	有		VI	2		4	45054.834	-63307.518	129.770	図 264
上泉唐ノ堀	1138	剥片	黑色安山岩	34.5	14.8	3.0	有		V	2		14	45055.820	-63307.450	129.957	図 286
上泉唐ノ堀	1139	剥片	黑色安山岩	22.3	17.1	1.2	有		V	2			45055.805	-63307.237	129.988	
上泉唐ノ堀	1140	剥片	黑色頁岩	33.4	21.7	5.5	有		IV a	2			45055.262	-63307.298	130.244	
上泉唐ノ堀	1141	微細剥片	黑色安山岩	15.7	15.7	0.9	有		IV b	2		69	45055.583	-63307.287	130.178	図 304
上泉唐ノ堀	1142	微細剥片	黑色安山岩	15.0	10.4	0.5	有		IV b	2			45054.939	-63307.264	130.125	
上泉唐ノ堀	1143	剥片	黑色安山岩	34.1	27.3	6.5	無		VII	2		42	45055.530	-63307.003	129.741	図 301
上泉唐ノ堀	1144	剥片	黑色安山岩	21.1	10.7	0.8	有		V	2			45055.892	-63306.753	130.048	
上泉唐ノ堀	1145	剥片	黑色安山岩	27.5	17.4	2.7	有		IV b	2		14	45055.536	-63306.863	130.112	図 286
上泉唐ノ堀	1146	剥片	黑色安山岩	38.6	27.1	7.4	無		IV b	2		42	45055.623	-63306.579	130.141	図 301
上泉唐ノ堀	1147	微細剥片	黑色安山岩	9.2	3.9	0.1	有		IV b	2			45055.433	-63306.593	130.159	
上泉唐ノ堀	1148	剥片	黑色安山岩	29.2	18.4	1.6	有		IV b	2			45055.331	-63306.878	130.088	
上泉唐ノ堀	1149	二次加工ある剥片	黑色安山岩	38.3	14.7	4.7	有		IV b	2			45055.244	-63307.127	130.143	図 213
上泉唐ノ堀	1150	剥片	黑色安山岩	23.2	14.4	2.8	有		IV b	2		15	45055.344	-63306.424	130.160	図 287
上泉唐ノ堀	1151	微細剥片	黑色安山岩	8.0	5.3	0.1	有		VI	2			45055.710	-63306.639	129.864	
上泉唐ノ堀	1152	剥片	黑色安山岩	35.7	27.9	11.3	有		VI	2		15	45055.789	-63306.432	129.863	図 287
上泉唐ノ堀	1153	微細剥片	黑色安山岩	15.9	11.3	0.7	有		VI	2			45055.630	-63306.301	129.897	
上泉唐ノ堀	1154	石核	黑色安山岩	59.8	51.0	77.8	-		VI	2		15	45055.912	-63305.796	129.819	図 225 図 287
上泉唐ノ堀	1155	剥片	黑色安山岩	40.3	32.2	10.0	有		IV b	2		4	45055.725	-63306.058	130.153	図 265
上泉唐ノ堀	1156	微細剥片	黑色頁岩	10.0	7.3	0.1	無		V	2			45055.727	-63305.775	130.003	
上泉唐ノ堀	1157	微細剥片	黑色安山岩	13.0	5.6	0.1	無		V	2			45055.491	-63306.169	130.053	
上泉唐ノ堀	1158	剥片	黑色安山岩	26.4	18.8	1.5	有		V	2			45055.410	-63306.022	130.091	
上泉唐ノ堀	1159	剥片	黑色安山岩	31.2	16.5	1.3	有		VI	2			45055.437	-63305.681	129.904	
上泉唐ノ堀	1160	剥片	黑色安山岩	39.5	20.4	8.8	有		VI	2		14	45055.513	-63305.601	129.834	図 286
上泉唐ノ堀	1161	微細剥片	黑色安山岩	19.8	15.2	1.2	無		V	2		14	45055.502	-63305.245	130.132	図 286
上泉唐ノ堀	1162	微細剥片	黑色安山岩	18.1	8.7	0.4	無		VI	2			45055.278	-63304.765	129.887	
上泉唐ノ堀	1163	剥片	黑色安山岩	84.9	46.6	69.4	有		VI	2		14	45054.768	-63305.128	129.922	図 285
上泉唐ノ堀	1166	剥片	黑色安山岩	33.5	28.3	6.8	有		V	2		15	45055.182	-63305.526	130.016	図 287
上泉唐ノ堀	1167	剥片	黑色安山岩	44.7	29.8	11.4	有		IV b	2		15	45054.855	-63305.736	130.193	図 287
上泉唐ノ堀	1168	両極剥片	黑色安山岩	24.2	16.4	1.5	有		V	2		75	45055.065	-63305.852	130.072	図 208 図 306
上泉唐ノ堀	1170	剥片	黑色安山岩	38.9	35.4	9.2	有		IV b	2		14	45055.115	-63306.141	130.100	図 285
上泉唐ノ堀	1171	剥片	黑色安山岩	22.8	14.0	1.3	有		V	2		72	45055.118	-63306.394	129.975	図 304
上泉唐ノ堀	1172	剥片	黑色安山岩	24.0	16.7	1.5	有		IV b	2		14	45054.537	-63305.850	130.133	図 286
上泉唐ノ堀	1173	微細剥片	黑色安山岩	18.8	9.6	0.6	無		IV b	2			45054.669	-63306.155	130.181	
上泉唐ノ堀	1174	微細剥片	黑色安山岩	6.0	3.5	0.1	無		V	2			45054.850	-63306.353	130.054	
上泉唐ノ堀	1176	剥片	黑色安山岩	24.9	15.6	1.1	有		V	2		15	45054.625	-63306.358	130.008	図 287
上泉唐ノ堀	1177	剥片	黑色安山岩	20.2	13.2	2.2	有		IV b	2		4	45054.898	-63306.632	130.125	図 265
上泉唐ノ堀	1178	剥片	黑色安山岩	22.3	16.0	1.3	有		IV b	2		72	45054.553	-63306.589	130.142	図 304
上泉唐ノ堀	1179	剥片	黑色安山岩	34.9	24.5	5.6	有		V	2		14	45054.155	-63305.053	130.136	図 286
上泉唐ノ堀	1180	剥片	黑色安山岩	40.5	22.1	7.0	有		VI	2		14	45053.938	-63305.298	129.947	図 284
上泉唐ノ堀	1181	微細剥片	黑色安山岩	14.0	6.4	0.2	無		V	2			45054.147	-63305.662	130.144	
上泉唐ノ堀	1182	微細剥片	黑色安山岩	12.2	6.9	0.3	有		V	2			45054.032	-63305.631	130.142	
上泉唐ノ堀	1184	剥片	黑色安山岩	30.9	20.0	3.1	有		V	2		14	45053.286	-63305.476	130.148	図 284
上泉唐ノ堀	1185	剥片	珪質頁岩	31.7	14.0	4.1	有		V	2			45052.510	-63304.624	130.134	
上泉唐ノ堀	1186	微細剥片	黑色安山岩	11.3	6.5	0.2	無		V	2			45052.905	-63306.140	130.181	
上泉唐ノ堀	1187	微細剥片	黑色安山岩	6.0	4.9	0.1	有		VI	2			45053.880	-63306.081	129.865	
上泉唐ノ堀	1188	微細剥片	黑色安山岩	14.9	7.7	0.3	有		V	2			45053.686	-63306.446	130.043	
上泉唐ノ堀	1189	剥片	黑色安山岩	40.3	27.9	11.5	有		V	2		4	45053.978	-63306.533	129.973	図 264
上泉唐ノ堀	1190	剥片	黑色安山岩	30.8	15.0	2.6	有		VI	2		14	45053.409	-63306.818	129.827	図 285
上泉唐ノ堀	1191	剥片	黑色安山岩	21.0	19.0	1.5	有		VI	2			45053.709	-63307.192	129.863	
上泉唐ノ堀	1192	微細剥片	黑色安山岩	7.2	5.6	0.1	有		VII	2			45053.982	-63306.836	129.684	
上泉唐ノ堀	1193	微細剥片	黑色安山岩	14.2	7.1	0.1	有		V	2			45054.005	-63307.015	130.022	
上泉唐ノ堀	1194	剥片	黑色安山岩	40.6	18.7	3.4	無		VI	2		4	45054.117	-63306.829	129.888	図 265
上泉唐ノ堀	1195	剥片	黑色安山岩	20.1	17.2	1.0	有		VI	2			45054.279	-63306.769	129.856	
上泉唐ノ堀	1196	剥片	黑色安山岩	37.5	31.1	5.8	無		VI	2		14	45054.464	-63306.927	129.881	図 285
上泉唐ノ堀	1197	微細剥片	黑色安山岩	18.7	15.9	1.4	有		V	2			45054.774	-63306.746	130.087	
上泉唐ノ堀	1198	微細剥片	黑色頁岩	9.7	6.5	0.1	有		VI	2			45054.618	-63306.943	130.027	
上泉唐ノ堀	1199	剥片	黑色安山岩	21.3	16.5	2.0	有		IV b	2		14	45054.293	-63307.060	130.136	図 284
上泉唐ノ堀	1200	剥片	黑色安山岩	22.8	14.5	0.8	無		IV b	2			45054.408	-63307.200	130.142	
上泉唐ノ堀	1201	剥片	黑色安山岩	40.7	33.2	9.6	無		IV a	2			45054.338	-63307.462	130.186	
上泉唐ノ堀	1202	剥片	黑色安山岩	20.1	16.2	1.5	無		VI	2			45054.582	-63307.207	129.929	
上泉唐ノ堀	1204	微細剥片	黑色安山岩	18.0	13.0	0.6	有		IV b	2			45054.578	-63307.728	130.022	
上泉唐ノ堀	1205	剥片	黑色安山岩	26.9	20.5	3.1	有		IV b	2		14	45054.093	-63308.015	130.13	

遺跡	番号	器種	石材	最大長	最大幅	重量	折断	備考	層位	文化層	地点	接合	X座標	Y座標	Z座標	実測図
上泉唐ノ堀	1208	剥片	黒色安山岩	24.7	16.5	1.4	有		IV a	2			45051.861	-63308.187	130.268	
上泉唐ノ堀	1209	両極剥離痕ある石器	チャート	24.6	17.1	6.0	-		V	2			45051.825	-63307.001	130.106	図 207
上泉唐ノ堀	1211	剥片	黒色安山岩	72.2	42.7	40.8	無		VI	2			45055.356	-63298.599	129.965	
上泉唐ノ堀	1212	剥片	黒色安山岩	52.1	48.8	41.4	有		VI	2	14		45054.293	-63297.714	129.971	図 285
上泉唐ノ堀	1213	礫片	雲母石英片岩	38.8	22.7	10.5	-		VII	2			45048.230	-63308.391	129.748	図 251
上泉唐ノ堀	1216	礫片	粗粒輝石安山岩	27.7	17.3	4.2	-		IV b	2			45063.813	-63313.668	130.244	図 250
上泉唐ノ堀	1217	剥片	黒色頁岩	40.7	21.4	4.6	無		IV a	2	81		45062.351	-63312.698	130.248	図 315
上泉唐ノ堀	1218	剥片	黒色頁岩	62.1	36.9	18.8	無		V	2	81		45061.739	-63312.967	129.941	図 315
上泉唐ノ堀	1219	剥片	黒色頁岩	64.8	44.6	39.8	有		VI	2	81		45061.463	-63312.648	129.772	図 315
上泉唐ノ堀	1220	剥片	黒色頁岩	31.8	23.8	6.2	有		VII	2			45061.054	-63313.393	129.664	
上泉唐ノ堀	1221	剥片	黒色頁岩	36.9	33.0	14.0	無		V	2	81		45061.821	-63316.201	129.933	図 315
上泉唐ノ堀	1222	剥片	黒色頁岩	46.5	28.1	5.9	無		VI	2	101		45059.542	-63315.439	129.799	図 328
上泉唐ノ堀	1223	剥片	黒色頁岩	47.9	26.7	14.9	有		VI	2	86		45058.765	-63314.684	129.820	図 317
上泉唐ノ堀	1224	剥片	黒色頁岩	61.9	45.3	52.8	無		VI	2	94		45059.452	-63313.925	129.773	図 323
上泉唐ノ堀	1225	剥片	黒色頁岩	48.8	35.7	15.1	無		V	2	94		45059.866	-63312.675	129.979	図 323
上泉唐ノ堀	1226	剥片	黒色安山岩	29.2	13.0	1.1	有		VI	2			45057.649	-63312.162	129.753	
上泉唐ノ堀	1227	礫片	雲母石英片岩	18.3	10.7	0.7	-		VI	2			45057.863	-63311.884	129.684	図 251
上泉唐ノ堀	1228	剥片	黒色頁岩	34.5	26.2	5.6	有		VI	2	94		45061.803	-63310.361	129.789	図 323
上泉唐ノ堀	1229	剥片	黒色頁岩	51.9	44.5	27.7	無		V	2	94		45061.728	-63310.077	129.984	図 323
上泉唐ノ堀	1230	石核	黒色頁岩	58.6	52.3	130.0	-		VI	2	94		45061.614	-63310.152	129.776	図 230 図 323
上泉唐ノ堀	1231	剥片	黒色頁岩	26.7	16.1	4.6	有		VI	2			45061.104	-63310.158	129.769	
上泉唐ノ堀	1232	剥片	黒色頁岩	48.2	43.4	26.0	無		IV b	2			45060.441	-63310.179	130.036	
上泉唐ノ堀	1233	剥片	黒色頁岩	67.4	54.2	71.4	無		VI	2	86		45058.808	-63310.213	129.776	図 317
上泉唐ノ堀	1234	微細剥片	黒色安山岩	18.2	10.6	0.6	無		VI	2			45052.570	-63310.442	129.761	
上泉唐ノ堀	1235	剥片	黒色安山岩	22.7	11.8	1.9	有		IV b	2			45052.018	-63310.775	130.101	
上泉唐ノ堀	1236	剥片	黒色安山岩	32.3	28.6	8.0	有		IV b	2	25		45050.920	-63310.656	130.101	図 295
上泉唐ノ堀	1237	礫片	粗粒輝石安山岩	41.2	20.1	7.8	-		V	2			45051.011	-63311.258	129.991	図 250
上泉唐ノ堀	1239	剥片	黒色安山岩	60.5	35.4	21.0	無		V	2	32		45048.288	-63311.284	129.908	図 298
上泉唐ノ堀	1240	礫片	粗粒輝石安山岩	34.2	30.6	8.6	-		VII	2			45048.725	-63312.226	129.544	図 250
上泉唐ノ堀	1241	剥片	黒色安山岩	45.1	30.7	16.0	無		V	2	32		45049.091	-63312.678	129.813	図 298
上泉唐ノ堀	1243	微細剥片	黒色頁岩	16.5	13.7	0.7	有		V	2			45052.570	-63312.804	129.774	
上泉唐ノ堀	1244	剥片	黒色安山岩	32.4	25.2	4.8	有		V	2	21		45052.188	-63313.630	129.913	図 291
上泉唐ノ堀	1245	微細剥片	黒色頁岩	19.3	14.5	0.8	有		VI	2			45052.019	-63313.855	129.635	
上泉唐ノ堀	1246	礫片	粗粒輝石安山岩	41.9	40.3	19.3	-		V	2			45053.867	-63313.222	129.915	図 249
上泉唐ノ堀	1248	剥片	黒色頁岩	54.5	49.0	24.7	無		V	2	101		45055.667	-63314.459	129.858	図 328
上泉唐ノ堀	1249	礫片	粗粒輝石安山岩	45.8	28.7	16.2	-		IV b	2			45056.045	-63316.183	130.133	図 250
上泉唐ノ堀	1250	剥片	黒色頁岩	45.1	34.6	14.7	有		IV a	2	82		45053.229	-63315.594	130.056	図 316
上泉唐ノ堀	1251	剥片	黒色頁岩	66.3	36.6	35.6	無		VI	2	82		45053.277	-63315.257	129.708	図 316
上泉唐ノ堀	1252	剥片	黒色頁岩	21.2	15.4	1.5	有		VI	2	101		45052.373	-63315.456	129.779	図 328
上泉唐ノ堀	1253	剥片	黒色頁岩	55.6	46.3	41.5	無		VI	2	97		45052.139	-63315.811	129.726	図 326
上泉唐ノ堀	1254	剥片	黒色頁岩	83.8	59.1	78.7	有		VI	2	82		45051.761	-63315.986	129.693	図 316
上泉唐ノ堀	1255	剥片	黒色頁岩	35.5	32.5	5.8	無		V	2	101		45052.047	-63315.460	129.969	図 328
上泉唐ノ堀	1256	剥片	黒色頁岩	30.1	18.7	2.6	有		IV b	2	101		45051.708	-63315.179	129.954	図 328
上泉唐ノ堀	1257	剥片	黒色頁岩	82.4	52.1	62.4	無		VI	2	82		45051.065	-63315.450	129.688	図 316
上泉唐ノ堀	1258	剥片	黒色頁岩	54.6	40.9	43.9	有		VI	2	97		45050.522	-63315.053	129.727	図 231 図 326
上泉唐ノ堀	1259	剥片	黒色安山岩	43.3	27.0	13.5	有		VI	2	21		45050.883	-63314.649	129.713	図 291
上泉唐ノ堀	1260	二次加工ある剥片	褐色碧玉	63.5	35.9	39.8	有		VI	2	134		45050.493	-63314.422	129.710	図 213 図 336
上泉唐ノ堀	1261	剥片	黒色頁岩	24.0	20.9	2.9	無		VI	2			45050.376	-63314.053	129.697	
上泉唐ノ堀	1262	剥片	褐色碧玉	41.5	35.1	10.8	無		VI	2	133		45050.237	-63314.397	129.712	図 335
上泉唐ノ堀	1263	石核	黒色頁岩	57.3	56.3	65.4	-		VI	2			45049.968	-63314.036	129.688	図 232
上泉唐ノ堀	1264	剥片	黒色安山岩	46.7	37.7	19.4	有		IV b	2	21		45050.022	-63314.350	129.945	図 291
上泉唐ノ堀	1265	剥片	黒色頁岩	31.4	23.2	3.4	無		V	2	97		45049.948	-63314.683	129.795	図 326
上泉唐ノ堀	1266	剥片	褐色碧玉	51.1	36.1	19.5	有		VI	2			45049.778	-63314.517	129.704	
上泉唐ノ堀	1267	剥片	褐色碧玉	30.7	21.6	9.0	有		VI	2	134		45049.507	-63314.242	129.716	図 336
上泉唐ノ堀	1268	剥片	褐色碧玉	33.3	26.6	4.5	有		VI	2	133		45049.581	-63314.384	129.728	図 335
上泉唐ノ堀	1269	剥片	褐色碧玉	67.6	41.0	41.9	有		VI	2	97		45049.444	-63314.671	129.713	図 231 図 326
上泉唐ノ堀	1270	剥片	黒色頁岩	34.5	28.1	6.4	有		V	2	97		45049.849	-63315.107	129.885	図 326
上泉唐ノ堀	1271	礫片	粗粒輝石安山岩	59.1	30.0	44.7	-		VII	2			45050.180	-63315.021	129.435	図 249
上泉唐ノ堀	1272	剥片	黒色安山岩	33.3	22.9	4.6	有		IV a	2	32		45050.112	-63315.636	130.073	図 298
上泉唐ノ堀	1274	微細剥離痕ある剥片	黒色頁岩	102.2	63.9	254.9	無		VI	2	81		45049.999	-63316.167	129.651	図 214 図 315
上泉唐ノ堀	1275	剥片	褐色碧玉	47.0	42.6	23.4	無		VI	2	133		45049.406	-63315.904	129.740	図 335
上泉唐ノ堀	1276	ハンマーストーン	砂岩	58.5	42.4	42.9	有		VI	2			45049.615	-63315.243	129.670	図 235
上泉唐ノ堀	1277	石核	褐色碧玉	59.9	43.4	45.8	-		VI	2	133		45049.186	-63315.090	129.660	図 234 図 335
上泉唐ノ堀	1278	剥片	黒色安山岩	21.7	9.1	0.8	有		VI	2			45048.754	-63315.753	129.709	
上泉唐ノ堀	1279	剥片	黒色安山岩	30.5	12.0	1.7	有		IV a	2	32		45048.365	-63315.329	130.047	図 298
上泉唐ノ堀	1280	剥片	赤碧玉	25.8	13.1	2.1	有		IV a	2			45048.000	-63315.811	130.078	
上泉唐ノ堀	1281	剥片	黒色頁岩	30.4	23.3	6.3	-		VI	2			45047.482	-63315.778	129.706	
上泉唐ノ堀	1282	剥片	黒色安山岩	23.0	8.7	0.5	有		V	2			45049.253	-63314.631	129.830	
上泉唐ノ堀	1283	剥片	黒色安山岩	40.9	21.0	4.3	無		V	2			45048.991	-63314.399	129.836	
上泉唐ノ堀	1284	剥片	黒色安山岩	28.6	27.6	8.7	有		V	2	32		45048.558	-63313.927	129.798	図 298
上泉唐ノ堀	1285	剥片	黒色安山岩	31.5	15.6	3.9	有		IV b	2	49		45048.511	-63314.305	129.992	図 302
上泉唐ノ堀	1286	剥片	黒色安山岩	27.6	12.6	1.7	有		VI	2			45047.598	-63313.966	129.699	
上泉唐ノ堀	1287	剥片	黒色安山岩	74.7	48.5	67.1	有		VI	2	21		45047.434	-63314.548	129.664	図 291
上泉唐ノ堀	1288	剥片	黒色頁岩	79.3	35.2	37.0	無		VI	2			45045.475	-63319.473	129.559	
上泉唐ノ堀	1289	剥片	黒色頁岩	40.9	25.1	12.6	有		V	2			45045.423	-63318.238	129.714	
上泉唐ノ堀	1290	剥片	黒色安山岩	23.2	15.4	3.3	有		V	2	49		45045.209	-63318.165	129.738	図 302
上泉唐ノ堀	1291	微細剥片	黒色安山岩	15.2	11.7	0.6	無		VI	2			45046.436	-63318.484	129.690	
上泉唐ノ堀	1292	剥片	黒色安山岩	30.9	12.2	1.9	有		V	2	21		45047.380	-63317.457	129.846	図 291
上泉唐ノ堀	1293	剥片	赤碧玉	35.2	24.9	7.9	無		VII	2			45049.035	-63316.746	129.456	
上泉唐ノ堀	1294	剥片	黒色頁岩	38.2	37.8	7.0	無		VI	2	97		45050.343	-63317.350	129.720	図 326
上泉唐ノ堀	1295	剥片	黒色頁岩	50.6	37.1	10.8	有		VI	2	80		45050.670	-63317.366	129.781	図 314
上泉唐ノ堀	1296	石核	黒色頁岩	86.4	53.3	134.1	-		VII	2	97		45051.804	-63317.728	129.637	図 231 図 326
上泉唐ノ堀	1297	剥片	黒色頁岩	79.0	53.7	63.3	有		VII	2</						

遺跡	番号	器種	石材	最大長	最大幅	重量	折斷	備考	層位	文化層	地点	接合	X座標	Y座標	Z座標	実測図
上泉唐ノ堀	1302	礫片	粗粒輝石安山岩	28.6	24.6	2.8	-		VI	2			45054.093	-63320.898	129.489	図 250
上泉唐ノ堀	1303	剥片	黒色頁岩	74.5	56.8	72.7	無		VI	2	80		45053.776	-63320.983	129.646	図 314
上泉唐ノ堀	1304	剥片	黒色頁岩	63.0	59.1	35.7	無		VI	2			45053.976	-63321.964	129.618	
上泉唐ノ堀	1305	剥片	黒色頁岩	54.5	22.4	13.0	有		V	2	80		45053.481	-63321.879	129.802	図 314
上泉唐ノ堀	1306	剥片	黒色頁岩	36.4	24.4	4.3	無		VI	2			45052.893	-63321.168	129.665	
上泉唐ノ堀	1307	剥片	褐色碧玉	36.5	22.8	7.7	無		VII	2			45051.282	-63320.545	129.455	
上泉唐ノ堀	1308	剥片	黒色頁岩	34.8	16.5	3.6	有		V	2	124		45051.498	-63322.256	129.929	図 333
上泉唐ノ堀	1309	剥片	黒色頁岩	52.2	26.8	15.4	有		VI	2	81		45051.659	-63322.570	129.711	図 315
上泉唐ノ堀	1310	剥片	黒色頁岩	32.5	20.5	5.4	有		VII	2			45050.548	-63322.185	129.502	
上泉唐ノ堀	1311	剥片	黒色安山岩	84.7	54.4	110.3	無		VI	2			45050.402	-63322.941	129.556	
上泉唐ノ堀	1312	剥片	黒色安山岩	57.0	42.2	17.6	無		VI	2	16		45050.725	-63323.992	129.705	図 289
上泉唐ノ堀	1313	剥片	黒色頁岩	32.0	22.0	6.3	無		IV b	2			45051.210	-63323.974	129.943	
上泉唐ノ堀	1314	剥片	黒色頁岩	25.8	20.2	1.9	有		VI	2			45051.768	-63323.591	129.582	
上泉唐ノ堀	1315	剥片	黒色安山岩	39.8	24.1	10.6	無		IV b	2			45052.109	-63323.340	129.938	
上泉唐ノ堀	1316	礫片	粗粒輝石安山岩	50.2	41.8	26.3	-	亜角礫 赤化	VI	2			45052.416	-63323.288	129.475	図 247
上泉唐ノ堀	1317	剥片	黒色安山岩	51.5	14.4	6.4	有		IV b	2			45052.992	-63325.010	129.947	
上泉唐ノ堀	1318	剥片	黒色安山岩	26.0	19.6	4.6	有		IV b	2			45053.099	-63324.717	129.919	
上泉唐ノ堀	1319	剥片	黒色安山岩	49.9	37.1	23.8	有		VI	2	16		45053.104	-63324.306	129.663	図 289
上泉唐ノ堀	1320	剥片	黒色安山岩	23.1	11.1	0.9	有		VI	2			45053.589	-63324.552	129.639	
上泉唐ノ堀	1321	二次加工ある剥片	黒色頁岩	63.1	59.6	46.3	無		VI	2	80		45053.933	-63323.519	129.650	図 211 図 314
上泉唐ノ堀	1322	石核	黒色安山岩	52.2	38.8	38.9	-		V	2			45054.622	-63323.614	129.838	図 226
上泉唐ノ堀	1323	剥片	黒色安山岩	23.0	17.1	1.6	有		VI	2	66		45055.227	-63323.201	129.714	図 207 図 304
上泉唐ノ堀	1324	剥片	黒色頁岩	35.3	15.0	4.2	有		V	2	95		45055.028	-63324.199	129.937	図 324
上泉唐ノ堀	1325	微細剥片	黒色安山岩	11.1	7.3	0.2	有		VI	2			45054.538	-63324.281	129.705	
上泉唐ノ堀	1326	剥片	黒色頁岩	34.3	23.9	7.8	有		V	2	80		45054.709	-63324.475	129.937	図 211 図 314
上泉唐ノ堀	1327	剥片	黒色頁岩	22.9	13.9	1.5	無		VI	2	95		45054.585	-63324.964	129.735	図 324
上泉唐ノ堀	1328	剥片	黒色安山岩	45.1	36.1	21.2	無		V	2			45054.949	-63324.690	129.993	
上泉唐ノ堀	1329	微細剥片	黒色安山岩	18.6	14.1	1.2	有		V	2	70		45055.158	-63324.620	129.847	図 304
上泉唐ノ堀	1330	両極剥片	黒色頁岩	33.6	26.3	3.9	有		V	2	96		45055.467	-63325.125	129.862	図 208 図 325
上泉唐ノ堀	1331	石核	黒色頁岩	43.7	33.5	28.8	-		V	2			45055.655	-63324.956	129.814	図 231
上泉唐ノ堀	1332	微細剥片	黒色安山岩	14.8	7.5	0.5	有		VI	2			45055.521	-63324.696	129.793	
上泉唐ノ堀	1333	剥片	黒色頁岩	22.6	15.7	2.3	無		V	2	99		45055.925	-63324.786	129.964	図 325
上泉唐ノ堀	1334	剥片	黒色安山岩	26.3	13.1	1.9	有		V	2			45055.596	-63324.520	129.853	
上泉唐ノ堀	1335	両極剥片	黒色頁岩	28.7	22.1	3.1	有		V	2	96		45055.598	-63324.244	129.826	図 208 図 325
上泉唐ノ堀	1336	剥片	黒色安山岩	44.0	35.0	15.0	有		VI	2			45055.462	-63323.961	129.721	
上泉唐ノ堀	1337	両極剥離痕ある石器	黒色安山岩	34.5	29.6	10.0	-		IV b	2	74		45055.876	-63323.970	129.973	図 207 図 305
上泉唐ノ堀	1338	剥片	黒色安山岩	24.7	12.1	1.8	有		IV b	2			45055.722	-63323.480	129.953	
上泉唐ノ堀	1339	剥片	黒色安山岩	28.1	22.3	4.2	無		VI	2			45056.048	-63323.629	129.716	
上泉唐ノ堀	1340	剥片	黒色頁岩	52.7	48.9	49.0	無		VI	2			45056.128	-63323.937	129.650	
上泉唐ノ堀	1341	剥片	黒色安山岩	47.8	29.8	12.3	無		VI	2			45056.698	-63323.517	129.763	
上泉唐ノ堀	1342	微細剥片	黒色安山岩	10.1	7.0	0.1	有		VI	2			45057.386	-63323.006	129.786	
上泉唐ノ堀	1343	剥片	黒色安山岩	29.3	28.9	5.3	有		V	2			45056.143	-63324.166	129.861	
上泉唐ノ堀	1344	剥片	黒色頁岩	28.7	11.5	1.5	有		V	2			45056.507	-63324.260	129.814	
上泉唐ノ堀	1345	剥片	黒色頁岩	26.1	16.9	2.2	有		IV b	2			45056.721	-63324.331	130.010	
上泉唐ノ堀	1346	微細剥片	黒色頁岩	10.6	8.3	0.2	無		V	2			45056.302	-63324.377	129.822	
上泉唐ノ堀	1347	両極剥片	黒色安山岩	21.6	20.0	1.5	有		VI	2	74		45056.087	-63324.429	129.719	図 208 図 305
上泉唐ノ堀	1348	剥片	黒色頁岩	27.2	19.5	2.6	無		VI	2	95		45056.224	-63324.523	129.716	図 324
上泉唐ノ堀	1349	微細剥片	黒色安山岩	13.5	8.5	0.2	無		VI	2			45056.563	-63324.573	129.709	
上泉唐ノ堀	1350	剥片	黒色頁岩	51.8	44.9	28.8	無		VI	2			45056.475	-63324.859	129.751	
上泉唐ノ堀	1351	剥片	黒色頁岩	36.8	16.6	5.1	無		IV b	2	99		45056.259	-63325.024	129.931	図 325
上泉唐ノ堀	1352	剥片	黒色頁岩	35.7	20.5	4.9	有		V	2	120		45056.405	-63325.052	129.849	図 211 図 332
上泉唐ノ堀	1353	微細剥片	黒色頁岩	19.8	19.0	1.4	無		V	2	95		45056.153	-63325.225	129.781	図 324
上泉唐ノ堀	1354	微細剥片	黒色安山岩	9.6	9.3	0.2	無		V	2			45056.136	-63325.421	129.772	
上泉唐ノ堀	1355	微細剥片	黒色安山岩	11.1	7.9	0.2	有		VI	2			45056.520	-63325.219	129.753	
上泉唐ノ堀	1356	剥片	黒色頁岩	54.3	36.5	24.6	無		V	2	95		45056.622	-63324.910	129.774	図 324
上泉唐ノ堀	1357	両極剥片	黒色安山岩	42.5	27.8	15.1	-		V	2	74		45056.870	-63324.517	129.837	図 208 図 305
上泉唐ノ堀	1358	剥片	黒色頁岩	35.3	21.4	5.5	無		V	2			45057.220	-63324.621	129.887	
上泉唐ノ堀	1359	剥片	黒色安山岩	27.9	26.1	6.0	有		VI	2	70		45057.352	-63324.374	129.668	図 304
上泉唐ノ堀	1360	微細剥片	黒色安山岩	17.9	12.5	0.4	有		VI	2			45057.802	-63324.810	129.768	
上泉唐ノ堀	1361	剥片	黒色安山岩	26.8	21.2	2.5	無		V	2			45055.876	-63324.995	129.796	
上泉唐ノ堀	1362	剥片	黒色頁岩	24.3	20.0	1.7	無		V	2	92		45061.049	-63324.416	129.720	図 321
上泉唐ノ堀	1363	微細剥片	黒色頁岩	13.9	8.5	0.4	有		IV a	2	127		45062.916	-63325.892	130.089	図 333
上泉唐ノ堀	1364	剥片	黒色頁岩	23.2	13.0	2.3	有		IV b	2	85		45067.644	-63321.389	130.146	図 318
上泉唐ノ堀	1365	微細剥片	珪質頁岩	9.1	5.8	0.1	無		VI	2			45075.353	-63323.026	129.959	
上泉唐ノ堀	1366	剥片	黒色頁岩	42.5	20.8	3.8	有		VI	2			45075.387	-63322.995	129.961	
上泉唐ノ堀	1367	微細剥片	チャート	18.0	13.4	1.9	有		V	2			45075.952	-63315.843	130.262	
上泉唐ノ堀	1368	微細剥片	黒色頁岩	19.2	7.5	0.3	有		V	2	83		45069.497	-63296.613	130.266	図 317
上泉唐ノ堀	1369	微細剥片	黒色頁岩	10.3	7.7	0.3	有		VII	2			45068.092	-63296.086	130.011	
上泉唐ノ堀	1370	微細剥片	黒色頁岩	10.0	6.2	0.1	無		IV a	2			45066.752	-63296.327	130.333	
上泉唐ノ堀	1371	微細剥片	黒色安山岩	11.6	6.8	0.2	有		VI	2			45065.788	-63293.839	129.982	
上泉唐ノ堀	1372	剥片	黒色安山岩	60.9	26.2	23.4	有		VI	2	5		45065.518	-63293.590	130.004	図 267
上泉唐ノ堀	1373	微細剥片	黒色安山岩	13.0	4.7	0.1	有		VI	2			45064.695	-63293.379	130.071	
上泉唐ノ堀	1374	剥片	黒色安山岩	32.2	20.4	4.2	有		VI	2			45068.724	-63303.558	130.021	
上泉唐ノ堀	1375	微細剥片	黒色安山岩	19.2	11.9	1.4	無		VI	2			45067.630	-63302.759	129.926	
上泉唐ノ堀	1376	剥片	黒色安山岩	39.6	31.9	14.8	有		VI	2	57		45067.854	-63302.400	130.037	図 303
上泉唐ノ堀	1377	剥片	黒色安山岩	27.7	25.1	4.2	有		VI	2	12		45067.717	-63302.389	130.032	図 282
上泉唐ノ堀	1378	剥片	黒色安山岩	28.3	27.8	6.2	有		VI	2	12		45067.228	-63302.448	129.866	図 281
上泉唐ノ堀	1379	剥片	黒色安山岩	27.2	14.3	1.1	有		VI	2	38		45066.819	-63302.370	129.962	図 300
上泉唐ノ堀	1380	剥片	黒色安山岩	48.8	33.2	17.0	有		VI	2			45067.959	-63301.852	129.931	
上泉唐ノ堀	1381	剥片	黒色安山岩	48.1	36.7	28.9	有		VI	2	53		45067.995	-63301.689	130.077	図 303
上泉唐ノ堀	1382	剥片	黒色安山岩	50.4	39.3	19.9	有		VI	2	10		45060.867	-63299.739	129.983	図 279
上泉唐ノ堀	1383	剥片	黒色安山岩	38.0	27.2	6.8	有		VI	2	19		45059.195	-63303.311	129.827	図 290
上泉唐ノ堀	1384	剥片	黒色安山岩	38.4	28.3	6.0	無		VI	2			45058.309	-63303.315	129.987	
上泉唐ノ堀	1385	微細剥片	黒色安山岩	12.7	5.6	0.2	有									

遺跡	番号	器種	石材	最大長	最大幅	重量	折斷	備考	層位	文化層	地点	接合	X座標	Y座標	Z座標	実測図
上泉唐ノ堀	1387	剥片	黒色安山岩	48.5	30.8	9.8	有		VI	2		14	45056.708	-63306.516	129.839	図 284
上泉唐ノ堀	1388	両極剥離痕ある石器	黒色安山岩	50.7	44.8	36.8	-		VI	2		75	45055.541	-63306.290	129.723	図 206 図 306
上泉唐ノ堀	1389	剥片	黒色安山岩	26.4	17.8	2.1	有		V	2			45056.142	-63306.059	130.066	
上泉唐ノ堀	1390	微細剥片	黒色安山岩	12.1	11.1	0.7	有		VI	2			45056.025	-63305.828	129.566	
上泉唐ノ堀	1391	剥片	黒色安山岩	40.0	14.9	3.9	有		VI	2		4	45056.121	-63306.513	129.746	図 264
上泉唐ノ堀	1392	剥片	黒色安山岩	40.1	34.2	9.4	無		VI	2		34	45056.215	-63307.551	129.649	図 298
上泉唐ノ堀	1393	剥片	黒色安山岩	36.4	28.4	8.6	有		VI	2		14	45055.962	-63306.356	129.602	図 286
上泉唐ノ堀	1394	剥片	黒色頁岩	85.0	46.7	59.1	無		VI	2			45055.836	-63306.484	129.782	
上泉唐ノ堀	1395	微細剥片	黒色安山岩	13.4	8.1	0.3	無		VI	2			45055.693	-63306.380	129.832	
上泉唐ノ堀	1396	剥片	黒色安山岩	27.3	19.6	2.1	無		VI	2		4	45055.812	-63306.237	129.665	図 265
上泉唐ノ堀	1397	剥片	黒色安山岩	31.3	23.9	6.0	有		V	2		14	45055.598	-63305.307	129.918	図 286
上泉唐ノ堀	1398	剥片	黒色安山岩	27.7	24.9	4.3	無		VI	2		75	45055.514	-63305.885	129.945	図 306
上泉唐ノ堀	1399	微細剥片	黒色安山岩	16.4	13.5	0.3	有		VI	2			45055.323	-63305.861	129.854	
上泉唐ノ堀	1400	剥片	黒色安山岩	20.9	17.5	1.3	無		VI	2			45055.381	-63306.104	129.903	
上泉唐ノ堀	1401	剥片	黒色安山岩	47.6	38.9	13.8	有		VI	2		14	45055.411	-63306.303	129.803	図 285
上泉唐ノ堀	1402	微細剥片	黒色安山岩	16.2	5.7	0.3	無		IV b	2			45055.290	-63306.330	130.141	
上泉唐ノ堀	1403	微細剥片	黒色安山岩	6.5	2.5	0.1	有		IV b	2			45055.351	-63306.619	130.090	
上泉唐ノ堀	1404	微細剥片	黒色安山岩	17.4	14.3	1.2	無		IV b	2		14	45055.584	-63306.795	130.052	図 284
上泉唐ノ堀	1405	剥片	黒色安山岩	21.6	10.9	0.8	有		IV b	2			45055.491	-63306.864	130.107	
上泉唐ノ堀	1406	剥片	黒色安山岩	31.9	16.1	2.1	有		IV b	2			45055.317	-63306.831	130.078	
上泉唐ノ堀	1407	剥片	黒色安山岩	44.2	26.5	9.3	無		V	2		4	45055.230	-63306.745	130.000	図 265
上泉唐ノ堀	1408	微細剥片	黒色安山岩	11.4	4.4	0.1	有		V	2			45055.175	-63306.224	130.067	
上泉唐ノ堀	1409	微細剥片	黒色安山岩	5.9	3.0	0.1	有		VI	2			45055.148	-63306.543	129.885	
上泉唐ノ堀	1410	微細剥片	黒色安山岩	7.5	5.4	0.1	無		VI	2			45055.111	-63306.465	129.957	
上泉唐ノ堀	1411	剥片	黒色安山岩	20.3	15.5	1.1	有		VI	2			45055.094	-63306.428	129.946	
上泉唐ノ堀	1412	剥片	黒色安山岩	28.1	19.7	1.6	有		VI	2		14	45054.937	-63306.258	129.964	図 284
上泉唐ノ堀	1413	微細剥片	黒色安山岩	18.3	13.1	0.5	無		VI	2			45055.156	-63306.114	129.948	
上泉唐ノ堀	1414	微細剥片	黒色安山岩	8.1	6.4	0.1	無		V	2			45055.066	-63305.844	130.060	
上泉唐ノ堀	1415	微細剥片	黒色安山岩	12.5	9.2	0.5	有		V	2			45054.933	-63305.859	130.042	
上泉唐ノ堀	1416	剥片	黒色安山岩	61.2	47.4	27.9	無		VI	2		14	45054.905	-63305.748	129.855	図 284
上泉唐ノ堀	1417	微細剥片	黒色安山岩	9.3	4.6	0.1	有		VI	2			45054.811	-63305.623	129.835	
上泉唐ノ堀	1418	剥片	黒色安山岩	22.8	20.9	2.0	有		VI	2		15	45054.979	-63305.636	129.733	図 287
上泉唐ノ堀	1419	微細剥片	黒色安山岩	15.7	12.5	0.9	有		V	2			45054.757	-63305.207	129.961	
上泉唐ノ堀	1420	礫片	粗粒輝石安山岩	13.2	10.2	0.7	-		VI	2			45054.652	-63304.301	129.647	図 250
上泉唐ノ堀	1421	微細剥片	黒色安山岩	13.6	6.5	0.2	無		VI	2			45054.051	-63305.622	129.802	
上泉唐ノ堀	1422	微細剥片	黒色安山岩	9.3	5.6	0.1	有		V	2			45054.530	-63305.736	129.973	
上泉唐ノ堀	1423	微細剥片	黒色安山岩	14.3	11.9	0.2	有		V	2			45054.569	-63305.952	130.032	
上泉唐ノ堀	1424	彫刻刀形石器	黒色安山岩	43.1	32.2	13.8	有		VI	2		14	45054.686	-63305.886	129.829	図 206 図 285
上泉唐ノ堀	1425	剥片	黒色安山岩	51.1	33.5	25.5	無		VI	2		4	45054.539	-63306.106	129.893	図 264
上泉唐ノ堀	1426	剥片	黒色安山岩	35.8	24.7	6.4	有		IV b	2		14	45054.721	-63306.046	130.134	図 286
上泉唐ノ堀	1427	剥片	黒色安山岩	27.9	21.3	2.5	有		IV b	2		4	45054.733	-63306.206	130.145	図 265
上泉唐ノ堀	1428	微細剥片	黒色安山岩	13.0	9.2	0.3	有		V	2			45054.592	-63306.257	130.032	
上泉唐ノ堀	1429	剥片	黒色安山岩	50.7	36.1	22.4	無		VI	2		4	45054.852	-63306.369	129.933	図 265
上泉唐ノ堀	1430	微細剥片	黒色安山岩	13.4	11.0	0.3	無		VI	2			45054.696	-63306.431	129.892	
上泉唐ノ堀	1431	剥片	黒色安山岩	36.1	16.9	5.3	有		VI	2		14	45054.751	-63306.587	129.949	図 285
上泉唐ノ堀	1432	微細剥片	黒色安山岩	9.8	5.0	0.2	有		VI	2			45054.713	-63306.636	129.970	
上泉唐ノ堀	1433	微細剥片	黒色安山岩	12.0	7.6	0.4	有		VI	2			45054.594	-63306.702	129.920	
上泉唐ノ堀	1434	彫刻刀削片	黒色安山岩	16.3	11.4	0.9	有		VI	2		14	45054.762	-63306.740	129.882	図 206 図 285
上泉唐ノ堀	1435	剥片	黒色安山岩	35.5	18.2	2.3	有		VI	2			45054.448	-63306.567	129.584	
上泉唐ノ堀	1436	剥片	黒色安山岩	55.3	27.0	12.1	無		VI	2		14	45054.719	-63306.823	129.768	図 285
上泉唐ノ堀	1437	剥片	黒色安山岩	80.0	59.6	106.9	有		VI	2		4	45054.914	-63306.804	129.719	図 264
上泉唐ノ堀	1438	微細剥片	黒色安山岩	11.0	8.1	0.2	無		VI	2			45054.489	-63306.921	129.875	
上泉唐ノ堀	1439	微細剥片	黒色安山岩	14.1	5.8	0.2	有		VI	2			45054.483	-63307.085	129.894	
上泉唐ノ堀	1440	剥片	黒色安山岩	22.2	13.2	0.8	有		V	2		4	45054.397	-63307.143	129.967	図 265
上泉唐ノ堀	1441	微細剥片	黒色安山岩	12.3	6.3	0.2	有		V	2			45054.366	-63307.013	130.090	
上泉唐ノ堀	1442	剥片	黒色安山岩	47.0	35.2	23.6	有		VI	2		14	45054.545	-63307.263	129.721	図 286
上泉唐ノ堀	1443	微細剥片	黒色安山岩	14.6	13.9	0.7	有		V	2			45054.537	-63307.404	130.021	
上泉唐ノ堀	1444	剥片	黒色安山岩	24.0	19.6	3.3	有		VI	2		14	45053.748	-63307.100	129.860	図 286
上泉唐ノ堀	1445	微細剥片	黒色安山岩	8.5	3.2	0.1	無		VI	2			45053.758	-63307.228	129.806	
上泉唐ノ堀	1446	微細剥片	黒色安山岩	10.4	7.9	0.1	無		VI	2			45054.244	-63307.599	129.676	
上泉唐ノ堀	1447	微細剥片	黒色安山岩	14.9	8.3	0.2	無		V	2			45053.897	-63307.949	129.924	
上泉唐ノ堀	1448	剥片	黒色安山岩	42.2	34.8	12.7	無		V	2		14	45054.550	-63307.779	129.952	図 286
上泉唐ノ堀	1449	微細剥片	黒色安山岩	16.0	5.4	0.3	有		V	2			45055.031	-63307.741	129.997	
上泉唐ノ堀	1450	剥片	黒色安山岩	35.3	21.6	5.0	有		V	2		34	45055.250	-63307.910	129.979	図 298
上泉唐ノ堀	1451	剥片	黒色安山岩	25.8	16.5	2.9	有		VI	2		4	45055.464	-63308.132	129.614	図 265
上泉唐ノ堀	1452	微細剥片	黒色安山岩	19.3	13.8	1.0	有		VI	2			45055.532	-63307.411	129.843	
上泉唐ノ堀	1453	剥片	黒色安山岩	49.6	23.9	10.8	有		VI	2		4	45055.564	-63307.203	129.758	図 265
上泉唐ノ堀	1454	剥片	黒色安山岩	21.8	15.1	2.6	有		VI	2		4	45055.364	-63307.296	129.806	図 265
上泉唐ノ堀	1455	剥片	黒色安山岩	47.1	17.4	6.6	有		VI	2		4	45055.225	-63307.176	129.888	図 265
上泉唐ノ堀	1456	微細剥片	黒色安山岩	19.3	15.5	0.7	有		VI	2		14	45055.088	-63307.117	129.913	図 284
上泉唐ノ堀	1457	微細剥片	黒色安山岩	12.1	3.7	0.1	有		V	2			45054.932	-63307.233	130.050	
上泉唐ノ堀	1458	微細剥片	黒色安山岩	10.6	8.4	0.2	有		VI	2			45055.608	-63307.029	129.642	
上泉唐ノ堀	1459	剥片	黒色安山岩	44.5	19.2	7.6	有		VI	2		4	45055.599	-63306.987	129.752	図 265
上泉唐ノ堀	1460	剥片	黒色安山岩	26.8	13.6	2.2	無		VI	2			45055.360	-63306.921	129.748	
上泉唐ノ堀	1461	剥片	黒色安山岩	53.3	49.5	42.7	有		VI	2		15	45055.591	-63306.630	129.808	図 287
上泉唐ノ堀	1462	微細剥片	黒色安山岩	10.2	7.7	0.1	無		VI	2			45055.147	-63306.519	129.868	
上泉唐ノ堀	1463	微細剥片	黒色安山岩	17.1	9.4	0.3	無		VI	2			45055.923	-63323.651	129.396	
上泉唐ノ堀	1464	二次加工ある剥片	黒色頁岩	54.0	45.3	45.6	有		VI	2		80	45055.946	-63323.907	129.748	図 211 図 314
上泉唐ノ堀	1465	剥片	黒色安山岩	29.5	18.0	7.2	有		VI	2			45056.013	-63323.911	129.681	
上泉唐ノ堀	1466	剥片	黒色安山岩	26.1	19.9	2.0	有		V	2			45055.871	-63323.947	129.859	
上泉唐ノ堀	1467	剥片	黒色安山岩	22.8	10.0	0.9	有		VI	2			45055.655	-63323.655	129.638	
上泉唐ノ堀	1468	両極剥離痕ある石器	黒色頁岩	49.9	47.3	21.3	-		VI	2		96	45055.540	-63323.880	129.625	図 207 図 325
上泉唐ノ堀	1469	微細剥片	黒色安山岩	19.2	12.9	0.7	有		VI	2			45055.669	-63324.136	129.742	
上泉唐ノ堀	1470	二次加工ある剥片	黒色頁岩	61.3	55.9	57.6	無		VI</							

遺跡	番号	器種	石材	最大長	最大幅	重量	折斷	備考	層位	文化層	地点	接合	X座標	Y座標	Z座標	実測図
上泉唐ノ堀	1472	微細剥片	黒色安山岩	8.2	6.0	0.1	無		VI	2			45055.274	-63324.391	129.675	
上泉唐ノ堀	1473	剥片	黒色安山岩	22.6	16.8	1.5	無		VI	2			45055.646	-63324.618	129.702	
上泉唐ノ堀	1474	微細剥片	黒色安山岩	10.9	8.5	0.2	無		VI	2			45055.764	-63324.840	129.739	
上泉唐ノ堀	1475	微細剥片	黒色安山岩	11.2	7.8	0.2	無		V	2			45055.934	-63324.769	129.826	
上泉唐ノ堀	1476	微細剥片	黒色安山岩	17.8	11.4	0.5	無		VI	2			45055.195	-63324.743	129.774	
上泉唐ノ堀	1477	礫片	粗粒輝石安山岩	25.8	15.2	3.7	-		VI	2			45055.144	-63325.151	129.582	図 250
上泉唐ノ堀	1478	両極剥離痕ある石器	黒色安山岩	39.6	25.1	13.6	-		V	2			45055.563	-63325.208	129.855	図 207
上泉唐ノ堀	1479	両極剥片	黒色安山岩	34.3	19.8	4.3	-		VI	2		74	45055.778	-63325.141	129.671	図 208 図 305
上泉唐ノ堀	1480	剥片	黒色安山岩	23.6	14.3	1.3	無		V	2			45056.160	-63325.303	129.751	
上泉唐ノ堀	1481	微細剥片	黒色頁岩	15.4	11.9	0.4	有		IV b	2			45056.308	-63325.012	129.928	
上泉唐ノ堀	1482	剥片	黒色頁岩	49.6	40.5	18.5	無		VI	2		95	45056.492	-63324.748	129.630	図 324
上泉唐ノ堀	1483	剥片	黒色頁岩	24.6	17.1	2.4	無		VI	2		99	45056.199	-63324.801	129.655	図 325
上泉唐ノ堀	1484	剥片	黒色頁岩	47.1	37.5	21.3	無		VI	2		95	45056.513	-63324.632	129.655	図 324
上泉唐ノ堀	1485	石核	黒色頁岩	70.0	45.9	85.2	-		VI	2		99	45056.263	-63324.522	129.653	図 231 図 325
上泉唐ノ堀	1486	剥片	黒色頁岩	29.2	22.0	6.0	無		VII	2		95	45056.780	-63324.638	129.528	図 324
上泉唐ノ堀	1487	剥片	黒色頁岩	37.6	27.6	6.4	有		V	2		124	45051.378	-63322.193	129.671	図 333
上泉唐ノ堀	1488	礫片	粗粒輝石安山岩	37.3	31.0	24.7	-		IV a	2			45046.395	-63322.956	129.969	図 250
上泉唐ノ堀	1489	剥片	黒色頁岩	56.1	34.1	23.3	有		VII	2		93	45045.320	-63321.760	129.412	図 322
上泉唐ノ堀	1490	剥片	黒色頁岩	58.4	46.4	23.2	有		VI	2		93	45045.428	-63321.660	129.481	図 322
上泉唐ノ堀	1491	石核	黒色安山岩	50.5	35.6	27.8	-		VI	2			45045.495	-63320.982	129.516	図 226
上泉唐ノ堀	1492	剥片	黒色頁岩	28.4	23.2	4.3	有		V	2			45045.195	-63320.919	129.784	
上泉唐ノ堀	1493	剥片	黒色安山岩	37.3	34.1	6.5	有		V	2			45045.206	-63320.762	129.609	
上泉唐ノ堀	1494	石核	黒色頁岩	100.4	90.5	395.5	-		VI	2		93	45046.444	-63320.229	129.489	図 230 図 322
上泉唐ノ堀	1495	剥片	褐色碧玉	24.7	16.2	3.4	有		IV b	2			45048.384	-63315.290	129.970	
上泉唐ノ堀	1496	微細剥片	黒色安山岩	11.6	7.3	0.3	無		VI	2			45050.055	-63316.079	129.624	
上泉唐ノ堀	1497	剥片	黒色安山岩	46.2	30.0	17.4	有		VI	2			45055.336	-63324.985	129.568	
上泉唐ノ堀	1498	微細剥片	黒色安山岩	5.1	4.4	0.1	無		VI	2			45054.738	-63305.178	129.883	
上泉唐ノ堀	1499	剥片	黒色安山岩	43.7	31.1	12.4	有		VI	2		4	45054.855	-63305.823	129.790	図 265
上泉唐ノ堀	1500	剥片	黒色安山岩	27.1	19.2	3.4	有		VI	2		15	45054.842	-63305.947	129.763	図 287
上泉唐ノ堀	1501	剥片	黒色安山岩	31.2	22.7	6.8	有		VI	2		14	45055.055	-63305.902	129.733	図 286
上泉唐ノ堀	1502	微細剥片	黒色安山岩	9.7	6.0	0.1	有		VI	2			45055.006	-63306.069	129.865	
上泉唐ノ堀	1503	微細剥片	黒色安山岩	8.1	7.2	0.1	有		VI	2			45054.681	-63306.110	129.835	
上泉唐ノ堀	1504	剥片	黒色安山岩	58.8	45.0	40.3	有		VI	2		14	45054.808	-63306.170	129.769	図 285
上泉唐ノ堀	1505	剥片	黒色安山岩	43.7	33.0	24.2	有		VI	2		14	45054.838	-63306.312	129.797	図 285
上泉唐ノ堀	1506	微細剥片	黒色安山岩	7.6	4.2	0.1	無		VI	2			45054.882	-63306.374	129.730	
上泉唐ノ堀	1507	微細剥片	黒色安山岩	8.8	5.8	0.1	無		VII	2			45055.123	-63306.316	129.650	
上泉唐ノ堀	1508	微細剥片	黒色安山岩	13.7	8.4	0.4	有		VII	2			45055.283	-63306.074	129.633	
上泉唐ノ堀	1509	剥片	黒色安山岩	20.6	19.6	1.8	有		VI	2		14	45055.319	-63306.322	129.869	図 286
上泉唐ノ堀	1510	剥片	黒色安山岩	41.4	38.6	12.9	有		VI	2			45055.226	-63306.539	129.834	
上泉唐ノ堀	1511	微細剥片	黒色安山岩	7.2	5.7	0.1	有		V	2			45055.217	-63306.716	129.939	
上泉唐ノ堀	1512	微細剥片	黒色安山岩	9.9	9.4	0.2	有		IV b	2			45055.271	-63306.787	130.069	
上泉唐ノ堀	1513	微細剥片	黒色安山岩	17.9	14.7	0.6	無		VI	2			45055.517	-63306.759	129.845	
上泉唐ノ堀	1514	剥片	黒色安山岩	41.6	26.2	7.2	有		VI	2		4	45055.449	-63306.925	129.611	図 264
上泉唐ノ堀	1515	微細剥片	黒色安山岩	18.8	13.5	1.7	無		VI	2		14	45055.441	-63306.482	129.686	図 285
上泉唐ノ堀	1516	微細剥片	黒色安山岩	5.9	4.6	0.1	有		VI	2			45055.679	-63306.400	129.820	
上泉唐ノ堀	1517	両極剥片	黒色安山岩	34.0	26.7	3.4	有		VII	2		75	45055.928	-63306.532	129.563	図 208 図 306
上泉唐ノ堀	1518	剥片	黒色安山岩	26.0	10.9	1.4	有		VII	2		14	45055.962	-63306.301	129.583	図 286
上泉唐ノ堀	1519	剥片	褐色碧玉	51.6	43.9	36.6	有		VI	2		132	45056.118	-63305.970	129.758	図 334
上泉唐ノ堀	1520	剥片	黒色安山岩	25.4	14.0	1.3	有		VI	2		14	45056.741	-63306.093	129.872	図 285
上泉唐ノ堀	1521	剥片	黒色安山岩	46.2	37.0	17.2	有		VII	2		14	45054.742	-63306.817	129.657	図 286
上泉唐ノ堀	1522	礫片	雲母石英片岩	20.9	15.8	4.1	-		VIII	2			45054.770	-63306.979	129.438	図 251
上泉唐ノ堀	1523	微細剥片	黒色安山岩	16.0	12.4	0.6	有		VII	2			45054.894	-63307.145	129.651	
上泉唐ノ堀	1524	微細剥片	黒色安山岩	10.9	6.0	0.2	有		VI	2			45055.033	-63307.125	129.830	
上泉唐ノ堀	1525	剥片	黒色安山岩	66.3	50.3	41.5	有		VI	2		14	45055.007	-63307.184	129.752	図 284
上泉唐ノ堀	1526	剥片	黒色安山岩	38.9	29.7	11.0	有		VI	2		4	45054.865	-63307.290	129.692	図 265
上泉唐ノ堀	1527	剥片	黒色安山岩	22.2	17.7	2.0	有		VI	2		4	45054.625	-63307.330	129.590	図 264
上泉唐ノ堀	1528	剥片	黒色安山岩	37.3	22.3	7.3	有		VI	2		14	45054.493	-63307.317	129.872	図 284
上泉唐ノ堀	1529	剥片	黒色安山岩	27.9	8.3	0.6	有		VI	2			45054.575	-63307.833	129.758	
上泉唐ノ堀	1530	微細剥片	黒色安山岩	11.0	8.4	0.3	無		VI	2			45054.451	-63306.882	129.601	
上泉唐ノ堀	1531	微細剥片	黒色安山岩	16.5	8.9	0.4	無		V	2			45054.293	-63306.948	129.959	
上泉唐ノ堀	1532	剥片	黒色安山岩	24.7	19.4	1.6	有		VII	2			45054.180	-63307.024	129.735	
上泉唐ノ堀	1533	剥片	黒色安山岩	41.2	15.6	2.7	有		VI	2		4	45053.740	-63307.234	129.775	図 265
上泉唐ノ堀	1535	剥片	黒色頁岩	41.0	28.6	8.5	有		VI	2		99	45055.859	-63323.957	129.765	図 325
上泉唐ノ堀	1536	剥片	黒色安山岩	30.5	16.6	3.1	有		VII	2			45055.704	-63324.093	129.586	
上泉唐ノ堀	1537	微細剥片	黒色安山岩	9.9	6.9	0.1	有		VII	2			45055.258	-63324.508	129.474	
上泉唐ノ堀	1538	剥片	黒色安山岩	28.4	24.5	3.4	有		VII	2			45055.473	-63324.672	129.474	
上泉唐ノ堀	1539	剥片	黒色安山岩	22.2	14.4	1.8	有		VI	2			45055.228	-63324.644	129.669	
上泉唐ノ堀	1540	剥片	黒色頁岩	42.3	29.0	14.1	無		VII	2		95	45055.157	-63325.198	129.512	図 324
上泉唐ノ堀	1541	石核	黒色頁岩	50.1	41.0	84.9	-		VI	2		95	45055.921	-63324.797	129.639	図 230 図 324
上泉唐ノ堀	1542	微細剥片	黒色安山岩	13.6	9.3	0.3	無		VII	2			45056.245	-63324.818	129.510	
上泉唐ノ堀	1543	微細剥片	黒色安山岩	9.3	5.3	0.1	有		VI	2			45056.353	-63324.743	129.496	
上泉唐ノ堀	1544	両極剥離痕ある石器	黒色安山岩	43.0	40.6	9.1	有		VI	2		66	45056.369	-63324.984	129.722	図 207 図 304
上泉唐ノ堀	1545	微細剥片	黒色頁岩	15.8	9.1	0.2	無		VI	2			45056.253	-63325.140	129.699	
上泉唐ノ堀	1546	剥片	黒色安山岩	32.9	26.8	8.7	無		V	2			45056.219	-63324.867	129.596	
上泉唐ノ堀	1547	剥片	黒色安山岩	25.5	11.0	1.8	有		VI	2			45045.202	-63320.962	129.771	
上泉唐ノ堀	1548	微細剥片	黒色安山岩	10.8	9.8	0.2	有		VII	2			45054.282	-63306.916	129.646	
上泉唐ノ堀	1549	微細剥片	黒色安山岩	8.2	5.0	0.1	有		VI	2			45054.463	-63307.319	129.762	
上泉唐ノ堀	1550	微細剥片	黒色安山岩	9.3	5.9	0.2	有		VI	2			45054.557	-63307.330	129.787	
上泉唐ノ堀	1551	剥片	黒色安山岩	20.2	15.5	1.1	有		VI	2		14	45054.940	-63307.200	129.622	図 284
上泉唐ノ堀	1552	微細剥片	黒色安山岩	14.8	5.0	0.4	有		VII	2			45054.976	-63307.132	129.630	
上泉唐ノ堀	1553	微細剥片	黒色安山岩	16.1	6.2	0.4	有		VI	2			45055.287	-63306.572	129.760	
上泉唐ノ堀	1554	微細剥片	黒色安山岩	12.3	7.5	0.4	有		VI	2			45055.322	-63306.296	129.834	
上泉唐ノ堀	1555	微細剥片	黒色安山岩	8.1	4.8	0.1	有		VII	2			45056.800	-63306.155	129.645	
上泉唐ノ堀	1556	微細剥片	黒色頁岩	13.0	9.8	0.3	有		VII	2			45055.466</			

遺跡	番号	器種	石材	最大長	最大幅	重量	折断	備考	層位	文化層	地点	接合	X座標	Y座標	Z座標	実測図
上泉唐ノ堀	1558	剥片	黒色安山岩	27.8	25.6	3.2	無		Ⅶ	2			45056.236	-63325.118	129.567	
上泉唐ノ堀	1559	剥片	黒色頁岩	48.9	29.0	14.6	無		Ⅶ	2	95		45056.155	-63325.173	129.491	図 324
上泉唐ノ堀	1560	剥片	黒色安山岩	38.1	21.5	9.8	有		Ⅶ	2	14		45055.276	-63306.294	129.685	図 285
上泉唐ノ堀	1561	微細剥片	黒色安山岩	16.6	12.3	0.7	無		Ⅶ	2			45055.068	-63307.341	129.419	
上泉唐ノ堀	1562	微細剥片	黒色安山岩	9.0	5.3	0.1	有		Ⅶ	2			45054.538	-63308.386	129.405	
上泉唐ノ堀	1563	剥片	黒色頁岩	22.4	17.5	2.5	無		Ⅶ	2			45056.632	-63325.073	129.232	
上泉唐ノ堀	1564	剥片	黒色頁岩	86.4	41.7	70.7	無		Ⅵ	2	77		44994.691	-63293.436	129.087	図 311
上泉唐ノ堀	1565	剥片	黒色頁岩	56.4	46.9	39.2	有		Ⅵ	2	77		44994.732	-63293.231	129.149	図 312
上泉唐ノ堀	1566	剥片	黒色頁岩	46.9	36.2	14.8	有		Ⅵ	2	77		44994.863	-63292.921	129.101	図 312
上泉唐ノ堀	1567	剥片	黒色安山岩	74.5	41.0	57.4	有		Ⅵ	2			44994.146	-63292.015	129.020	
上泉唐ノ堀	1568	剥片	黒色頁岩	54.7	50.4	35.0	有		Ⅵ	2	77		44994.039	-63291.983	129.027	図 311
上泉唐ノ堀	1569	剥片	黒色頁岩	45.1	42.8	23.5	有		V	2	77		44993.889	-63291.498	129.158	図 311
上泉唐ノ堀	1570	剥片	黒色頁岩	42.4	24.9	5.9	有		V	2	77		44992.884	-63292.084	128.977	図 311
上泉唐ノ堀	1571	石核	黒色頁岩	72.4	61.6	104.2	-		Ⅵ	2	77		44993.232	-63292.698	128.987	図 228 図 312
上泉唐ノ堀	1572	剥片	黒曜石	30.1	16.8	2.3	有		Ⅵ	2			44992.604	-63292.463	128.961	
上泉唐ノ堀	1573	剥片	黒色頁岩	52.5	34.5	17.8	無		Ⅵ	2	77		44992.337	-63292.888	129.022	図 312
上泉唐ノ堀	1574	微細剥片	黒曜石	15.0	10.3	0.4	無		Ⅳ a	2			44992.690	-63292.765	129.419	
上泉唐ノ堀	1575	石刃	黒曜石	37.6	10.6	1.8	有		Ⅶ	2			44991.418	-63291.756	128.761	図 219
上泉唐ノ堀	1576	剥片	黒色頁岩	61.5	47.9	29.1	無		Ⅵ	2	77		44992.733	-63293.022	128.982	図 311
上泉唐ノ堀	1577	剥片	黒色頁岩	44.6	19.3	16.1	有		Ⅳ b	2			44991.684	-63291.709	129.300	
上泉唐ノ堀	1578	剥片	黒曜石	25.5	19.7	1.6	有		Ⅳ b	2			44993.362	-63293.219	129.373	
上泉唐ノ堀	1579	剥片	黒曜石	20.6	8.2	0.7	無		V	2			44993.639	-63293.512	129.180	
上泉唐ノ堀	1580	剥片	黒色頁岩	46.0	29.0	7.1	無		Ⅵ	2	77		44993.998	-63293.754	129.037	図 311
上泉唐ノ堀	1581	剥片	黒色頁岩	69.0	44.0	42.5	無		Ⅵ	2	77		44993.270	-63293.692	129.014	図 311
上泉唐ノ堀	1582	剥片	黒色頁岩	69.2	49.5	56.8	有		Ⅵ	2	77		44993.319	-63294.011	129.052	図 312
上泉唐ノ堀	1583	剥片	黒色安山岩	31.6	19.6	6.1	有		V	2			44992.765	-63293.645	129.216	
上泉唐ノ堀	1584	剥片	黒色頁岩	26.5	12.3	1.3	有		V	2	77		44993.040	-63293.985	129.210	図 311
上泉唐ノ堀	1585	剥片	黒色頁岩	26.4	16.7	2.2	有		V	2	77		44993.059	-63294.208	129.231	図 311
上泉唐ノ堀	1586	剥片	黒色頁岩	87.2	37.4	30.5	無		Ⅵ	2	77		44992.832	-63294.233	129.018	図 311
上泉唐ノ堀	1587	微細剥片	黒曜石	18.8	12.2	1.1	有		Ⅵ	2			44992.574	-63294.625	129.142	
上泉唐ノ堀	1588	剥片	黒曜石	22.6	12.0	1.0	有		Ⅵ	2			44992.265	-63294.114	129.075	
上泉唐ノ堀	1589	ナイフ形石器	黒色頁岩	53.4	20.4	12.0	有		Ⅵ	2			44994.199	-63294.796	129.082	図 204
上泉唐ノ堀	1590	剥片	黒色安山岩	22.6	15.5	2.3	有		Ⅵ	2			44993.254	-63296.380	129.104	
上泉唐ノ堀	1591	剥片	黒曜石	25.4	15.6	2.3	有		Ⅵ	2			44992.912	-63296.261	129.186	
上泉唐ノ堀	1592	微細剥片	黒曜石	17.0	9.9	0.4	無		Ⅵ	2			44993.308	-63297.399	129.145	
上泉唐ノ堀	1593	ナイフ形石器	黒色頁岩	39.6	15.0	4.1	-		V	2			44994.418	-63297.549	129.289	図 204
上泉唐ノ堀	1594	剥片	黒色安山岩	33.5	26.2	7.4	有		Ⅶ	2	6		44994.825	-63299.134	128.997	図 270
上泉唐ノ堀	1595	ナイフ形石器	黒色安山岩	32.5	17.1	3.0	有		Ⅵ	2			44990.488	-63298.184	129.077	図 205
上泉唐ノ堀	1596	剥片	黒色頁岩	22.2	19.1	1.4	有		V	2			44990.145	-63298.499	129.201	
上泉唐ノ堀	1597	微細剥片	黒色安山岩	15.0	13.9	0.6	無		Ⅶ	2			44990.271	-63297.397	128.921	
上泉唐ノ堀	1598	剥片	黒色安山岩	47.8	41.5	21.7	無		Ⅶ	2	17		44990.033	-63297.413	128.855	図 288
上泉唐ノ堀	1599	剥片	黒色安山岩	30.8	26.4	2.5	無		Ⅵ	2	17		44989.857	-63297.256	129.018	図 288
上泉唐ノ堀	1600	微細剥片	黒色安山岩	10.0	6.9	0.1	有		Ⅵ	2			44989.185	-63297.665	129.078	
上泉唐ノ堀	1601	微細剥片	黒色安山岩	14.7	4.1	0.3	有		Ⅵ	2			44989.215	-63297.383	129.067	
上泉唐ノ堀	1602	微細剥片	黒色安山岩	15.4	6.4	0.3	有		Ⅵ	2			44988.971	-63297.202	129.043	
上泉唐ノ堀	1603	剥片	黒色頁岩	60.9	47.3	23.8	無		Ⅵ	2	106		44988.378	-63296.927	128.958	図 329
上泉唐ノ堀	1604	剥片	黒色安山岩	24.0	17.8	2.3	有		Ⅵ	2	17		44988.495	-63297.507	129.053	図 288
上泉唐ノ堀	1605	二次加工ある剥片	黒色安山岩	16.6	15.0	0.8	有		Ⅵ	2	17		44988.229	-63297.525	129.058	図 213 図 288
上泉唐ノ堀	1606	ナイフ形石器	黒色安山岩	18.8	14.3	1.2	有		V	2			44988.063	-63298.295	129.051	図 206
上泉唐ノ堀	1608	剥片	黒色安山岩	25.6	24.1	2.9	有		Ⅵ	2	6		44986.454	-63298.373	128.893	図 270
上泉唐ノ堀	1609	剥片	黒色頁岩	26.2	23.7	4.0	有		Ⅵ	2			44990.199	-63296.602	129.070	
上泉唐ノ堀	1610	ナイフ形石器	黒色安山岩	41.5	33.1	13.0	-		Ⅶ	2	17		44989.781	-63296.478	128.888	図 205 図 288
上泉唐ノ堀	1611	剥片	黒色頁岩	28.8	25.8	3.9	無		V	2			44989.433	-63296.487	129.187	
上泉唐ノ堀	1612	剥片	黒色頁岩	36.9	27.3	6.0	無		Ⅳ b	2	106		44988.986	-63296.410	129.272	図 329
上泉唐ノ堀	1613	剥片	黒色安山岩	23.0	16.7	1.4	有		Ⅵ	2	6		44989.054	-63296.099	129.056	図 271
上泉唐ノ堀	1614	剥片	黒色頁岩	48.8	39.9	17.7	有		Ⅵ	2	121		44989.087	-63295.834	129.055	図 211 図 332
上泉唐ノ堀	1615	石核	黒色安山岩	69.3	61.5	198.0	-		Ⅵ	2	6		44989.895	-63295.403	128.939	図 221 図 271
上泉唐ノ堀	1616	石核	黒色安山岩	78.3	63.7	282.4	-		Ⅵ	2	17		44989.644	-63295.284	128.942	図 225 図 288
上泉唐ノ堀	1617	微細剥片	黒色頁岩	16.4	12.0	0.4	有		V	2			44988.472	-63295.706	129.148	
上泉唐ノ堀	1618	剥片	黒色安山岩	21.5	10.1	0.8	有		V	2	17		44988.283	-63296.466	129.162	図 288
上泉唐ノ堀	1619	剥片	黒色安山岩	46.4	30.2	10.4	無		V	2	6		44987.779	-63296.591	129.162	図 270
上泉唐ノ堀	1620	剥片	チャート	32.8	30.4	8.5	有		Ⅵ	2			44987.384	-63296.291	128.952	
上泉唐ノ堀	1621	微細剥片	黒色安山岩	15.9	8.0	0.4	無		Ⅵ	2			44987.113	-63296.414	128.891	
上泉唐ノ堀	1622	二次加工ある剥片	黒色頁岩	31.3	22.5	6.1	有		V	2	121		44987.118	-63295.928	129.158	図 211 図 332
上泉唐ノ堀	1623	剥片	黒色頁岩	31.1	24.5	5.4	無		Ⅵ	2			44986.793	-63294.872	128.890	
上泉唐ノ堀	1624	剥片	黒色頁岩	22.7	16.3	1.5	有		Ⅳ b	2			44986.645	-63294.644	129.216	
上泉唐ノ堀	1625	剥片	黒色安山岩	34.5	30.1	7.9	有		V	2	2		44987.203	-63293.479	129.013	図 258
上泉唐ノ堀	1626	剥片	黒色安山岩	34.6	27.2	5.9	有		V	2			44985.491	-63295.145	129.053	
上泉唐ノ堀	1627	二次加工ある剥片	黒色頁岩	71.0	50.9	43.3	有		Ⅵ	2			44985.643	-63295.329	128.855	図 209
上泉唐ノ堀	1628	二次加工ある剥片	黒色安山岩	72.6	49.4	45.5	有		Ⅵ	2	6		44984.335	-63296.049	128.846	図 213 図 270
上泉唐ノ堀	1629	剥片	黒色頁岩	28.6	21.4	3.6	有		Ⅳ b	2			44983.974	-63296.483	129.054	
上泉唐ノ堀	1630	剥片	黒色頁岩	40.9	18.5	5.9	有		Ⅵ	2	78		44985.332	-63297.364	128.711	図 307
上泉唐ノ堀	1631	微細剥片	黒色安山岩	16.4	6.8	0.6	有		Ⅶ	2			44985.164	-63297.085	128.756	
上泉唐ノ堀	1632	剥片	黒色頁岩	24.8	16.1	2.5	有		Ⅵ	2	78		44984.945	-63296.961	128.892	図 307
上泉唐ノ堀	1633	微細剥片	黒色安山岩	12.0	8.2	0.2	無		Ⅵ	2			44984.700	-63297.166	128.774	
上泉唐ノ堀	1634	剥片	黒色頁岩	31.3	20.5	2.5	有		Ⅵ	2			44984.779	-63297.333	128.825	
上泉唐ノ堀	1635	剥片	黒色安山岩	24.9	12.5	0.8	有		Ⅳ b	2	6		44984.929	-63297.699	129.159	図 270
上泉唐ノ堀	1636	微細剥片	黒色安山岩	16.7	14.3	1.7	有		Ⅵ	2	6		44984.846	-63297.954	128.865	図 271
上泉唐ノ堀	1637	剥片	黒色安山岩	33.0	27.2	8.1	無		Ⅵ	2	6		44984.634	-63297.942	128.890	図 271
上泉唐ノ堀	1638	ナイフ形石器	黒色安山岩	19.5	12.9	1.3	有		Ⅵ	2			44984.449	-63297.919	128.896	図 206
上泉唐ノ堀	1639	剥片	黒色安山岩	25.2	12.6	1.3	無		Ⅵ	2			44985.263	-63298.023	128.853	
上泉唐ノ堀	1640	剥片	黒色安山岩	34.4	18.2	4.7	有		V	2	6		44985.082	-63298.011	129.035	図 271
上泉唐ノ堀	1641	剥片	黒色頁岩	62.0	42.5	24.0	無		Ⅵ	2			44985.203	-63298.239		

遺跡	番号	器種	石材	最大長	最大幅	重量	折断	備考	層位	文化層	地点	接合	X座標	Y座標	Z座標	実測図
上泉唐ノ堀	1644	微細剥片	黒色安山岩	102	7.8	0.3	無		VI	2			44985.658	-63298.596	128.871	
上泉唐ノ堀	1645	剥片	黒色安山岩	31.1	12.2	2.3	有		VI	2		6	44985.811	-63299.270	128.876	図 269
上泉唐ノ堀	1646	剥片	黒色安山岩	31.5	15.5	2.5	有		V	2		6	44985.154	-63298.792	129.025	図 271
上泉唐ノ堀	1647	微細剥片	黒色安山岩	15.4	11.9	1.1	有		V	2		6	44984.773	-63298.590	129.006	図 270
上泉唐ノ堀	1648	剥片	黒色安山岩	54.6	47.3	30.1	有		VI	2		6	44984.746	-63298.437	128.815	図 269
上泉唐ノ堀	1649	ナイフ形石器	黒色安山岩	40.7	23.7	6.6	-		VI	2			44984.313	-63298.367	128.875	図 205
上泉唐ノ堀	1650	剥片	黒色安山岩	25.4	17.2	1.8	有		V	2		6	44984.441	-63298.514	129.014	図 269
上泉唐ノ堀	1651	剥片	黒色安山岩	45.0	39.1	15.0	無		IV b	2		6	44984.234	-63298.580	129.124	図 270
上泉唐ノ堀	1652	剥片	黒色安山岩	40.6	23.4	6.9	無		V	2		6	44984.450	-63298.879	128.968	図 270
上泉唐ノ堀	1653	微細剥片	黒色安山岩	18.7	7.8	0.7	無		VI	2			44984.969	-63299.324	128.887	
上泉唐ノ堀	1654	剥片	黒色安山岩	31.1	23.1	4.9	有		VI	2		6	44984.669	-63299.710	128.932	図 270
上泉唐ノ堀	1655	剥片	黒色安山岩	31.6	28.7	6.3	有		VI	2		6	44984.655	-63299.448	128.847	図 270
上泉唐ノ堀	1656	剥片	黒色安山岩	25.4	16.9	2.2	有		VI	2		6	44984.414	-63299.243	128.765	図 271
上泉唐ノ堀	1657	剥片	黒色安山岩	55.6	24.9	11.9	有		VI	2		1	44983.576	-63300.722	128.808	図 254
上泉唐ノ堀	1658	台形様石器	黒色安山岩	34.1	18.6	2.6	-		V	2			44983.615	-63300.245	128.921	図 206
上泉唐ノ堀	1659	剥片	黒色安山岩	23.6	19.3	1.5	有		IV a	2			44983.237	-63299.746	129.111	
上泉唐ノ堀	1660	微細剥片	黒色頁岩	6.2	2.6	0.1	有		VII	2			44983.326	-63299.561	128.731	
上泉唐ノ堀	1661	微細剥離痕ある剥片	黒色頁岩	81.0	48.9	84.6	有		VI	2		100	44983.594	-63299.344	128.768	図 214 図 328
上泉唐ノ堀	1662	剥片	黒色安山岩	36.9	19.9	4.9	有		VI	2		6	44983.932	-63299.218	128.883	図 269
上泉唐ノ堀	1663	剥片	黒色安山岩	21.8	13.8	0.9	無		V	2			44983.847	-63299.082	128.934	
上泉唐ノ堀	1664	剥片	黒色安山岩	23.7	15.0	2.1	有		VI	2			44983.833	-63298.902	128.821	
上泉唐ノ堀	1665	剥片	黒色頁岩	34.1	25.1	3.8	無		VI	2		107	44983.856	-63298.794	128.778	図 330
上泉唐ノ堀	1666	微細剥片	黒色安山岩	10.4	7.5	0.3	無		VI	2			44983.811	-63298.624	128.768	
上泉唐ノ堀	1667	剥片	黒色安山岩	34.9	26.2	7.2	無		VI	2		6	44983.284	-63299.175	128.834	図 269
上泉唐ノ堀	1668	剥片	黒色安山岩	21.6	16.9	2.5	有		VI	2		1	44982.713	-63300.459	128.910	図 255
上泉唐ノ堀	1669	剥片	黒色安山岩	26.3	20.8	2.8	有		IV b	2			44982.907	-63300.191	129.047	
上泉唐ノ堀	1670	剥片	黒色頁岩	35.7	12.9	3.0	有		V	2		77	44982.168	-63299.594	128.929	図 312
上泉唐ノ堀	1671	剥片	黒色安山岩	25.3	22.6	4.8	有		V	2		6	44982.241	-63299.433	128.871	図 271
上泉唐ノ堀	1672	ナイフ形石器	黒色頁岩	50.8	20.6	7.5	有		V	2		107	44982.544	-63299.361	128.949	図 205 図 330
上泉唐ノ堀	1673	剥片	黒色安山岩	34.5	22.0	5.0	有		IV b	2		6	44983.491	-63298.710	129.031	図 271
上泉唐ノ堀	1674	剥片	黒色安山岩	36.9	25.3	6.5	有		IV a	2		6	44982.859	-63298.694	129.169	図 270
上泉唐ノ堀	1675	剥片	黒色頁岩	44.8	32.1	12.8	有		V	2		100	44982.863	-63298.405	128.959	図 328
上泉唐ノ堀	1676	石刃	黒色頁岩	83.6	36.8	33.3	無		VI	2		107	44982.767	-63298.152	128.789	図 218 図 330
上泉唐ノ堀	1677	ナイフ形石器	黒色安山岩	21.0	10.3	1.7	有		VI	2			44982.570	-63297.934	128.742	図 206
上泉唐ノ堀	1678	ナイフ形石器	黒色頁岩	29.3	18.4	4.5	有		V	2		78	44983.394	-63298.254	128.957	図 204 図 307
上泉唐ノ堀	1679	剥片	黒色安山岩	46.2	36.7	10.9	有		VI	2		6	44983.310	-63297.937	128.906	図 271
上泉唐ノ堀	1680	微細剥片	黒色頁岩	15.8	12.7	0.7	有		IV a	2			44983.657	-63298.106	129.322	
上泉唐ノ堀	1681	剥片	黒色安山岩	34.9	31.3	9.4	有		IV a	2			44984.103	-63297.898	129.287	
上泉唐ノ堀	1682	剥片	黒色頁岩	32.0	27.7	7.4	有		IV b	2			44984.232	-63297.679	129.110	
上泉唐ノ堀	1683	石刃	黒色頁岩	87.7	32.9	29.8	無		VI	2		107	44983.985	-63297.477	128.803	図 218 図 330
上泉唐ノ堀	1684	剥片	黒色安山岩	21.3	18.2	1.0	有		IV b	2			44983.925	-63297.201	129.140	
上泉唐ノ堀	1685	剥片	黒色頁岩	39.0	28.8	14.1	有		V	2		78	44983.793	-63297.625	129.048	図 307
上泉唐ノ堀	1686	剥片	黒色頁岩	30.2	17.7	2.6	有		VI	2		78	44983.476	-63297.633	128.622	図 307
上泉唐ノ堀	1687	剥片	黒色安山岩	36.7	30.2	9.9	有		IV b	2		6	44982.860	-63296.914	129.094	図 271
上泉唐ノ堀	1688	剥片	黒色安山岩	49.6	25.7	8.2	無		IV b	2			44982.929	-63297.329	129.130	
上泉唐ノ堀	1689	ナイフ形石器	黒色頁岩	39.7	13.4	2.8	有		V	2			44982.734	-63297.434	129.020	図 204
上泉唐ノ堀	1690	剥片	黒色安山岩	47.4	37.8	24.8	有		VI	2		6	44982.527	-63297.528	128.886	図 270
上泉唐ノ堀	1692	剥片	黒色安山岩	37.1	32.5	8.0	有		VI	2		6	44981.700	-63296.104	128.827	図 270
上泉唐ノ堀	1693	剥片	黒色安山岩	20.5	14.1	1.2	有		VI	2		6	44980.685	-63296.349	128.714	図 270
上泉唐ノ堀	1694	剥片	黒色安山岩	33.8	17.5	2.9	有		IV b	2		6	44981.606	-63297.845	129.011	図 269
上泉唐ノ堀	1695	剥片	黒色頁岩	58.6	30.5	18.8	有		VI	2		84	44981.410	-63298.097	128.816	図 316
上泉唐ノ堀	1696	微細剥片	黒色頁岩	18.3	15.5	0.9	無		V	2			44979.821	-63298.317	129.023	
上泉唐ノ堀	1697	剥片	黒色安山岩	28.5	20.5	7.4	有		V	2		3	44979.151	-63298.658	128.863	図 262
上泉唐ノ堀	1698	微細剥片	黒色安山岩	14.5	9.5	0.3	有		V	2			44978.489	-63298.615	128.887	
上泉唐ノ堀	1699	微細剥片	黒色安山岩	15.0	10.7	0.4	無		VI	2			44978.050	-63298.004	128.680	
上泉唐ノ堀	1700	剥片	黒色安山岩	36.9	10.5	1.9	無		V	2			44977.904	-63298.257	128.792	
上泉唐ノ堀	1703	礫片	粗粒輝石安山岩	14.5	12.2	0.5	-		IV b	2			44977.873	-63298.520	129.010	図 250
上泉唐ノ堀	1704	剥片	黒色安山岩	24.2	13.9	1.4	有		V	2			44977.850	-63298.957	128.916	
上泉唐ノ堀	1705	剥片	黒色安山岩	80.8	62.9	78.4	無		VI	2		3	44977.885	-63299.128	128.682	図 263
上泉唐ノ堀	1706	剥片	黒色安山岩	24.3	14.8	2.9	無		V	2		3	44978.121	-63299.276	128.808	図 262
上泉唐ノ堀	1707	微細剥片	黒色安山岩	17.0	12.6	1.1	無		V	2			44978.372	-63299.274	128.809	
上泉唐ノ堀	1708	微細剥片	黒色安山岩	8.3	5.9	0.1	無		VI	2			44978.714	-63299.297	128.741	
上泉唐ノ堀	1709	剥片	黒色安山岩	20.9	16.1	1.4	有		VI	2			44979.007	-63299.263	128.747	
上泉唐ノ堀	1710	剥片	黒色安山岩	29.8	26.1	5.8	無		V	2			44979.264	-63299.244	128.889	
上泉唐ノ堀	1711	剥片	黒色安山岩	25.7	20.4	2.9	無		VI	2		1	44980.712	-63299.629	128.748	図 256
上泉唐ノ堀	1712	微細剥片	黒色安山岩	13.6	11.5	0.6	有		VII	2			44978.752	-63300.004	128.562	
上泉唐ノ堀	1713	剥片	黒色安山岩	46.0	24.4	9.1	有		V	2		2	44978.418	-63299.708	128.981	図 259
上泉唐ノ堀	1714	剥片	黒色安山岩	52.2	36.8	18.1	無		VI	2		3	44978.213	-63299.792	128.768	図 263
上泉唐ノ堀	1715	微細剥片	黒色安山岩	19.0	11.3	1.0	有		VI	2			44978.470	-63299.966	128.785	
上泉唐ノ堀	1716	剥片	黒色安山岩	44.2	16.9	5.9	有		VI	2			44978.461	-63300.166	128.798	
上泉唐ノ堀	1717	微細剥片	黒色安山岩	13.7	11.0	0.9	有		VI	2		3	44978.242	-63300.258	128.801	図 261
上泉唐ノ堀	1718	剥片	黒色安山岩	58.2	41.6	20.1	有		V	2		3	44978.333	-63300.348	128.845	図 262
上泉唐ノ堀	1719	剥片	黒色安山岩	20.9	12.2	1.5	有		VI	2			44978.537	-63300.431	128.809	
上泉唐ノ堀	1720	剥片	黒色安山岩	23.7	13.8	1.0	無		VI	2			44978.826	-63300.504	128.700	
上泉唐ノ堀	1721	剥片	黒色安山岩	24.9	15.3	2.3	有		VI	2			44978.666	-63300.756	128.759	
上泉唐ノ堀	1722	剥片	黒色安山岩	30.9	25.0	3.6	有		VI	2		3	44978.900	-63300.791	128.750	図 263
上泉唐ノ堀	1723	剥片	黒色安山岩	26.5	17.4	2.4	有		VI	2		3	44979.335	-63300.840	128.761	図 263
上泉唐ノ堀	1724	剥片	黒色安山岩	20.1	16.2	1.5	有		VI	2			44979.607	-63301.175	128.794	
上泉唐ノ堀	1725	微細剥片	黒色安山岩	13.6	6.3	0.5	有		VI	2			44978.506	-63301.015	128.773	
上泉唐ノ堀	1726	剥片	黒色安山岩	22.8	12.2	0.5	有		IV b	2			44978.140	-63301.241	128.939	
上泉唐ノ堀	1727	剥片	黒色安山岩	40.4	26.3	11.0	有		VI	2		2	44978.112	-63300.979	128.729	図 259
上泉唐ノ堀	1728	剥片	黒色安山岩	33.9	20.9	4.2	無		IV b	2			44978.238	-63300.773	128.998	
上泉唐ノ堀	1729	剥片	黒色安山岩	22.1	15.4	2.5	無		IV b	2			44978.324	-63300.705	128.998	
上泉唐ノ堀	1730	微細剥片														

遺跡	番号	器種	石材	最大長	最大幅	重量	折斷	備考	層位	文化層	地点	接合	X座標	Y座標	Z座標	実測図
上泉唐ノ堀	1732	剥片	黒色安山岩	32.7	23.0	5.1	有		V	2		3	44978.081	-63300.735	128.830	図 262
上泉唐ノ堀	1733	微細剥片	黒色安山岩	17.9	12.3	0.8	有		V	2			44977.640	-63301.338	128.821	
上泉唐ノ堀	1734	剥片	黒色安山岩	26.1	19.6	2.0	有		IV b	2			44977.655	-63300.999	128.925	
上泉唐ノ堀	1735	剥片	黒色安山岩	26.0	21.5	2.7	有		IV a	2			44977.460	-63300.816	128.984	
上泉唐ノ堀	1736	微細剥片	黒色頁岩	12.3	7.2	0.2	有		IV b	2			44977.760	-63300.621	128.976	
上泉唐ノ堀	1737	微細剥片	黒色安山岩	11.9	8.2	0.1	有		IV b	2			44977.863	-63300.499	128.993	
上泉唐ノ堀	1738	剥片	黒色安山岩	24.7	12.7	2.1	有		IV b	2		3	44977.691	-63300.433	129.003	図 263
上泉唐ノ堀	1739	剥片	黒色安山岩	43.8	35.1	12.3	無		V	2			44977.957	-63299.989	128.870	
上泉唐ノ堀	1740	微細剥片	黒色安山岩	16.8	7.4	0.2	有		V	2			44977.547	-63299.960	128.865	
上泉唐ノ堀	1741	剥片	黒色安山岩	24.8	15.0	1.5	無		V	2			44977.853	-63299.635	128.821	
上泉唐ノ堀	1742	剥片	黒色安山岩	56.0	34.1	14.0	有		IV a	2		2	44977.609	-63299.616	129.015	図 259
上泉唐ノ堀	1743	剥片	黒色安山岩	35.5	19.5	3.2	無		VI	2			44977.570	-63299.053	128.688	
上泉唐ノ堀	1744	剥片	黒色安山岩	23.4	16.6	1.2	有		VI	2		2	44977.580	-63298.792	128.745	図 258
上泉唐ノ堀	1745	微細剥片	黒色安山岩	18.1	15.2	0.6	有		V	2		3	44977.199	-63298.517	128.985	図 263
上泉唐ノ堀	1746	剥片	黒色安山岩	35.6	30.4	6.5	有		VI	2		2	44977.206	-63298.791	128.793	図 257
上泉唐ノ堀	1747	微細剥片	黒色安山岩	18.0	13.4	0.5	無		VI	2			44977.136	-63299.021	128.797	
上泉唐ノ堀	1748	微細剥片	黒色安山岩	16.2	13.7	0.7	有		VI	2			44976.944	-63299.057	128.769	
上泉唐ノ堀	1749	微細剥片	黒色安山岩	13.8	9.2	0.2	有		VII	2			44976.877	-63298.824	128.478	
上泉唐ノ堀	1750	微細剥片	黒色安山岩	15.5	9.9	0.4	有		VI	2			44976.775	-63299.181	128.763	
上泉唐ノ堀	1751	微細剥片	黒色安山岩	7.0	6.5	0.1	無		VI	2			44976.523	-63299.212	128.763	
上泉唐ノ堀	1752	剥片	黒色安山岩	39.3	21.1	7.4	有		VI	2		2	44976.285	-63299.202	128.704	図 260
上泉唐ノ堀	1753	剥片	黒色安山岩	28.0	12.9	2.3	有		IV b	2			44977.266	-63299.263	128.897	
上泉唐ノ堀	1754	剥片	黒色安山岩	32.5	27.2	4.1	有		IV b	2			44977.088	-63299.394	128.930	
上泉唐ノ堀	1755	剥片	黒色安山岩	25.0	20.7	2.8	有		IV b	2		2	44976.845	-63299.477	128.918	図 259
上泉唐ノ堀	1756	剥片	黒色安山岩	37.9	31.3	7.5	有		V	2		27	44976.550	-63299.523	128.703	図 296
上泉唐ノ堀	1757	剥片	黒色安山岩	23.7	15.3	0.7	有		V	2		45	44977.452	-63299.628	128.870	図 302
上泉唐ノ堀	1758	剥片	黒色安山岩	42.5	26.4	10.9	有		IV b	2		2	44977.074	-63300.106	128.955	図 259
上泉唐ノ堀	1759	剥片	黒色安山岩	22.7	20.2	2.0	有		IV a	2			44977.446	-63300.326	129.026	
上泉唐ノ堀	1760	微細剥片	黒色安山岩	16.1	8.3	0.8	有		IV a	2			44976.999	-63300.383	129.006	
上泉唐ノ堀	1761	微細剥片	黒色安山岩	12.3	8.3	0.3	有		VII	2			44976.040	-63299.138	128.468	
上泉唐ノ堀	1762	微細剥片	黒色安山岩	13.1	11.2	0.7	有		VI	2		2	44975.224	-63299.353	128.718	図 259
上泉唐ノ堀	1763	剥片	黒色安山岩	27.5	22.0	3.1	有		IV b	2		46	44975.784	-63299.439	128.958	図 302
上泉唐ノ堀	1764	微細剥片	黒色安山岩	19.0	13.3	1.5	無		IV b	2			44976.064	-63299.471	128.924	
上泉唐ノ堀	1765	剥片	黒色安山岩	32.5	27.9	1.7	有		V	2		2	44976.347	-63299.502	128.799	図 260
上泉唐ノ堀	1766	剥片	黒色安山岩	28.5	12.4	1.8	有		IV b	2			44977.076	-63299.741	128.990	
上泉唐ノ堀	1767	剥片	黒色安山岩	32.6	12.0	2.1	無		IV b	2		3	44976.686	-63299.779	128.956	図 263
上泉唐ノ堀	1768	剥片	黒色安山岩	49.8	49.4	21.5	無		V	2		2	44976.401	-63299.833	128.742	図 259
上泉唐ノ堀	1769	微細剥片	黒色安山岩	18.5	5.4	0.3	無		V	2			44976.211	-63299.795	128.759	
上泉唐ノ堀	1770	剥片	黒色安山岩	26.0	17.7	2.6	有		VI	2		46	44975.921	-63300.052	128.720	図 302
上泉唐ノ堀	1771	微細剥片	黒色安山岩	19.6	9.8	1.3	有		IV a	2			44975.847	-63300.353	128.976	
上泉唐ノ堀	1772	剥片	黒色安山岩	48.2	43.8	19.0	有		VI	2		3	44975.925	-63299.612	128.735	図 263
上泉唐ノ堀	1773	剥片	黒色安山岩	75.8	44.6	41.9	有		VI	2		3	44976.357	-63300.280	128.650	図 261
上泉唐ノ堀	1774	剥片	黒色安山岩	58.2	27.6	24.9	有		VI	2		2	44976.538	-63300.289	128.628	図 258
上泉唐ノ堀	1775	剥片	黒色安山岩	43.8	21.2	7.8	無		VI	2		3	44976.674	-63300.300	128.717	図 261
上泉唐ノ堀	1776	剥片	黒色安山岩	24.5	13.4	1.0	有		IV b	2			44976.816	-63300.535	128.892	
上泉唐ノ堀	1777	剥片	黒色安山岩	25.1	20.7	3.0	無		V	2			44976.452	-63300.598	128.780	
上泉唐ノ堀	1778	剥片	黒色安山岩	23.0	12.5	1.2	有		VI	2		2	44975.704	-63300.623	128.508	図 258
上泉唐ノ堀	1779	微細剥片	黒色安山岩	18.7	9.6	0.5	無		VI	2		3	44976.674	-63300.834	128.514	図 261
上泉唐ノ堀	1780	微細剥片	黒色安山岩	11.5	7.7	0.2	有		VI	2			44976.109	-63301.158	128.711	
上泉唐ノ堀	1781	剥片	黒色安山岩	51.3	40.3	21.4	有		VI	2		27	44976.335	-63301.145	128.587	図 296
上泉唐ノ堀	1782	微細剥片	黒色安山岩	9.2	7.3	0.1	無		VI	2			44976.240	-63301.477	128.714	
上泉唐ノ堀	1783	剥片	黒色安山岩	39.8	28.2	12.0	有		V	2		2	44976.596	-63301.023	128.846	図 258
上泉唐ノ堀	1784	剥片	黒色安山岩	28.2	23.2	1.9	有		V	2		3	44976.859	-63300.888	128.783	図 263
上泉唐ノ堀	1785	剥片	黒色安山岩	31.2	23.6	4.8	無		VII	2		2	44976.603	-63300.543	128.453	図 258
上泉唐ノ堀	1786	剥片	黒色安山岩	30.0	19.2	1.3	有		VI	2			44977.172	-63300.881	128.722	
上泉唐ノ堀	1787	剥片	黒色安山岩	26.1	11.3	1.4	有		VI	2		45	44977.059	-63301.069	128.642	図 302
上泉唐ノ堀	1788	剥片	黒色安山岩	31.5	17.4	1.6	無		VI	2			44977.233	-63301.251	128.719	
上泉唐ノ堀	1789	剥片	黒色安山岩	35.5	14.1	5.3	有		VI	2			44977.011	-63301.349	128.729	
上泉唐ノ堀	1790	微細剥片	黒色安山岩	18.8	12.9	1.2	無		VI	2			44976.711	-63301.354	128.710	
上泉唐ノ堀	1791	剥片	黒色安山岩	21.5	17.8	1.8	有		V	2			44976.660	-63301.748	128.864	
上泉唐ノ堀	1792	微細剥片	黒色安山岩	14.5	5.5	0.2	無		VI	2			44976.285	-63301.920	128.722	
上泉唐ノ堀	1793	剥片	黒色安山岩	20.0	13.4	0.5	有		VI	2			44976.322	-63302.199	128.605	
上泉唐ノ堀	1794	剥片	黒色安山岩	22.2	9.3	0.8	有		V	2			44976.619	-63302.145	128.792	
上泉唐ノ堀	1795	剥片	黒色安山岩	27.5	12.8	1.3	有		VI	2		2	44976.586	-63302.449	128.651	図 257
上泉唐ノ堀	1796	剥片	黒色安山岩	21.8	10.6	1.1	有		V	2			44976.911	-63302.389	128.898	
上泉唐ノ堀	1797	剥片	黒色安山岩	21.5	13.2	2.3	有		VI	2			44974.613	-63302.168	128.464	
上泉唐ノ堀	1798	剥片	黒色安山岩	33.7	24.5	5.0	無		VI	2		2	44974.771	-63302.739	128.534	図 258
上泉唐ノ堀	1799	剥片	黒色安山岩	30.5	27.3	4.5	有		V	2			44973.668	-63307.250	128.638	
上泉唐ノ堀	1800	剥片	黒色安山岩	28.8	21.1	4.6	有		VI	2			44976.490	-63304.480	128.570	
上泉唐ノ堀	1801	ナイフ形石器	黒色安山岩	34.2	16.8	4.5	無		V	2			44977.288	-63300.513	128.811	図 205
上泉唐ノ堀	1802	微細剥片	黒色安山岩	15.8	11.8	1.0	無		VI	2			44978.134	-63303.332	128.671	
上泉唐ノ堀	1803	二次加工ある剥片	黒色安山岩	18.8	14.7	1.8	有		IV b	2			44978.626	-63301.804	128.985	図 213
上泉唐ノ堀	1804	剥片	黒色頁岩	23.2	15.9	1.0	無		IV b	2		80	44979.450	-63301.504	129.008	図 314
上泉唐ノ堀	1805	剥片	黒色安山岩	41.0	27.5	5.6	有		V	2		44	44979.982	-63301.688	128.791	図 301
上泉唐ノ堀	1806	剥片	黒色安山岩	23.2	17.2	1.5	有		VI	2		1	44980.301	-63301.717	128.644	図 255
上泉唐ノ堀	1807	微細剥片	黒色安山岩	13.5	8.9	0.4	有		VI	2			44980.447	-63302.049	128.645	
上泉唐ノ堀	1808	微細剥片	黒色安山岩	15.8	11.2	0.4	無		VII	2			44980.736	-63302.073	128.548	
上泉唐ノ堀	1809	剥片	黒色安山岩	23.5	15.5	3.2	有		VI	2			44980.707	-63302.388	128.581	
上泉唐ノ堀	1810	微細剥片	黒色安山岩	18.5	15.8	1.2	有		VI	2		1	44980.587	-63302.600	128.567	図 256
上泉唐ノ堀	1811	剥片	黒色安山岩	21.9	11.1	0.8	無		VI	2			44980.245	-63302.499	128.637	
上泉唐ノ堀	1812	微細剥片	黒色安山岩	11.9	6.8	0.3	有		VI	2			44980.242	-63302.867	128.637	
上泉唐ノ堀	1813	微細剥片	黒色安山岩	9.1	6.3	0.1	有		VII	2			44979.926	-63301.956	128.511	
上泉唐ノ堀	1814	微細剥片	黒色安山岩	11.3	7.9	0.4	無		V	2			44979.872	-63302.440	128.773	
上泉唐ノ堀	1815	剥片	黒色安山岩	41.9	28.3	10.3	無		IV b	2			44979.588	-63302.649	128.900	
上泉唐ノ堀	18															

遺跡	番号	器種	石材	最大長	最大幅	重量	折斷	備考	層位	文化層	地点	接合	X座標	Y座標	Z座標	実測図
上泉唐ノ堀	1817	剥片	黒色安山岩	40.4	31.3	8.1	有		IV b	2		1	44978.672	-63303.140	128.914	図 256
上泉唐ノ堀	1818	微細剥片	黒色安山岩	13.4	10.7	0.3	無		VI	2			44981.278	-63301.294	128.629	
上泉唐ノ堀	1819	微細剥片	黒色安山岩	11.9	7.5	0.2	有		VI	2			44981.780	-63301.386	128.637	
上泉唐ノ堀	1820	剥片	黒色安山岩	20.3	11.1	1.5	有		VI	2			44981.750	-63301.537	128.583	
上泉唐ノ堀	1821	二次加工ある剥片	黒色安山岩	34.8	22.3	6.6	-		VI	2		1	44982.095	-63301.357	128.718	図 213 図 254
上泉唐ノ堀	1822	礫片	雲母石英片岩	15.3	12.8	0.9	-		IV b	2			44982.275	-63301.260	129.037	図 251
上泉唐ノ堀	1823	剥片	黒色安山岩	21.1	14.3	2.4	有		VI	2			44982.616	-63301.634	128.760	
上泉唐ノ堀	1824	二次加工ある剥片	黒色安山岩	31.3	21.6	6.8	有		V	2		1	44982.041	-63301.764	128.917	図 213 図 256
上泉唐ノ堀	1825	微細剥片	黒色安山岩	13.3	8.4	0.6	無		VI	2			44981.672	-63301.944	128.578	
上泉唐ノ堀	1826	剥片	黒色頁岩	35.2	18.0	2.4	有		VI	2		77	44981.390	-63301.897	128.627	図 312
上泉唐ノ堀	1827	剥片	黒色安山岩	58.3	44.3	31.3	有		VI	2		7	44981.682	-63302.130	128.624	図 273
上泉唐ノ堀	1828	石核	黒色頁岩	82.8	61.8	87.5	-		VI	2		78	44981.650	-63302.314	128.611	図 228 図 307
上泉唐ノ堀	1829	剥片	黒色安山岩	81.8	59.1	74.3	無		VI	2		7	44981.538	-63302.255	128.630	図 272
上泉唐ノ堀	1830	微細剥片	黒色安山岩	14.7	9.9	0.3	有		VI	2			44983.231	-63301.897	128.623	
上泉唐ノ堀	1831	微細剥片	黒色安山岩	14.0	11.7	0.3	有		IV b	2			44983.477	-63302.669	129.088	
上泉唐ノ堀	1832	尖頭状石器	黒色安山岩	30.5	16.7	4.0	無		VI	2			44983.421	-63303.046	128.731	図 206
上泉唐ノ堀	1833	剥片	黒色安山岩	67.5	21.9	11.8	無		VI	2			44983.126	-63303.034	128.639	
上泉唐ノ堀	1834	微細剥片	黒色安山岩	18.8	10.4	0.7	無		VI	2		1	44982.772	-63302.577	128.638	図 253
上泉唐ノ堀	1835	剥片	黒色安山岩	36.2	29.3	6.9	有		V	2		1	44982.503	-63302.651	128.914	図 256
上泉唐ノ堀	1836	剥片	黒色安山岩	36.0	29.7	8.1	無		VI	2			44982.376	-63302.376	128.742	図 253
上泉唐ノ堀	1837	剥片	黒色安山岩	36.5	25.5	7.7	有		VI	2		1	44982.265	-63302.701	128.744	図 254
上泉唐ノ堀	1838	微細剥片	黒色安山岩	12.3	7.9	0.2	無		VI	2			44982.706	-63302.904	128.730	
上泉唐ノ堀	1839	微細剥片	黒色安山岩	15.9	8.5	0.7	無		VI	2			44982.408	-63302.880	128.706	
上泉唐ノ堀	1840	剥片	黒色安山岩	60.5	23.6	12.8	有		IV b	2		1	44982.632	-63303.185	129.037	図 214 図 255
上泉唐ノ堀	1841	剥片	黒色安山岩	32.9	25.6	7.7	有		V	2		9	44982.355	-63303.136	128.928	図 278
上泉唐ノ堀	1842	剥片	黒色安山岩	30.3	21.2	5.9	無		V	2		9	44982.571	-63303.594	128.923	図 278
上泉唐ノ堀	1843	微細剥片	黒色安山岩	14.9	15.1	0.2	無	プランティング	V	2			44982.725	-63303.876	128.929	図 205
上泉唐ノ堀	1844	剥片	黒色安山岩	45.8	24.2	6.0	有		VI	2		9	44982.519	-63303.867	128.700	図 277
上泉唐ノ堀	1845	剥片	黒色安山岩	71.1	46.3	52.6	有		VI	2		9	44982.376	-63303.528	128.701	図 278
上泉唐ノ堀	1846	剥片	黒色安山岩	33.2	17.2	2.8	無		V	2		1	44982.189	-63303.410	128.931	図 255
上泉唐ノ堀	1847	剥片	黒色安山岩	20.4	16.6	1.6	有		V	2			44981.991	-63304.066	128.896	
上泉唐ノ堀	1848	微細剥片	黒色安山岩	12.3	4.8	0.1	有		VI	2			44981.817	-63304.000	128.636	
上泉唐ノ堀	1849	石核	黒色安山岩	110.9	47.8	204.5	-		VI	2		9	44981.856	-63303.938	128.613	図 223 図 278
上泉唐ノ堀	1850	微細剥片	黒色安山岩	19.2	14.0	1.0	有		VI	2		1	44981.668	-63303.896	128.632	図 256
上泉唐ノ堀	1851	微細剥片	黒色安山岩	14.6	11.1	0.6	無		VI	2			44981.186	-63304.229	128.585	
上泉唐ノ堀	1852	剥片	黒色安山岩	28.8	27.1	7.5	無		VI	2		9	44981.162	-63303.950	128.648	図 278
上泉唐ノ堀	1853	剥片	黒色安山岩	23.0	16.0	1.4	有		VI	2		1	44981.736	-63303.592	128.683	図 253
上泉唐ノ堀	1854	剥片	黒色安山岩	42.0	24.4	7.0	有		VI	2		9	44982.012	-63303.483	128.748	図 278
上泉唐ノ堀	1855	石核	黒色安山岩	65.6	47.7	91.3	-		VI	2		1	44982.022	-63303.260	128.653	図 219 図 256
上泉唐ノ堀	1856	剥片	黒色安山岩	76.4	55.0	55.2	無		VI	2		1	44981.986	-63303.276	128.653	図 254
上泉唐ノ堀	1857	剥片	黒色安山岩	58.1	36.4	22.3	無		V	2		1	44982.207	-63303.127	128.799	図 254
上泉唐ノ堀	1858	剥片	黒色安山岩	43.5	38.3	13.4	有		VI	2		1	44981.878	-63302.976	128.687	図 253
上泉唐ノ堀	1859	剥片	黒色安山岩	32.2	25.0	5.5	有		VI	2		9	44982.156	-63302.703	128.647	図 277
上泉唐ノ堀	1860	剥片	黒色安山岩	27.2	19.0	7.0	有		VI	2		1	44981.580	-63302.594	128.559	図 254
上泉唐ノ堀	1861	剥片	黒色安山岩	52.1	41.0	25.0	有		VI	2		1	44981.508	-63302.903	128.585	図 253
上泉唐ノ堀	1862	微細剥片	黒色安山岩	15.3	11.7	0.6	有		VI	2		47	44981.249	-63302.422	128.530	図 302
上泉唐ノ堀	1863	剥片	黒色安山岩	20.9	14.7	1.3	有		VI	2			44981.294	-63302.600	128.612	
上泉唐ノ堀	1864	剥片	黒色安山岩	39.5	34.4	9.9	有		VI	2		1	44981.121	-63302.638	128.557	図 254
上泉唐ノ堀	1865	剥片	黒色頁岩	26.6	9.8	1.0	有		VI	2		77	44981.001	-63302.619	128.542	図 312
上泉唐ノ堀	1866	剥片	黒色頁岩	34.2	18.6	5.2	有		VI	2		77	44981.026	-63302.738	128.550	図 312
上泉唐ノ堀	1867	剥片	黒色安山岩	65.6	45.4	55.8	無		VI	2		1	44981.264	-63302.956	128.568	図 255
上泉唐ノ堀	1868	剥片	黒色安山岩	48.4	29.5	16.1	無		VI	2		1	44981.121	-63302.916	128.595	図 253
上泉唐ノ堀	1869	微細剥片	黒色安山岩	16.8	8.9	0.9	有		VI	2			44980.861	-63302.894	128.595	
上泉唐ノ堀	1870	剥片	黒色安山岩	20.4	5.0	0.4	有		VI	2			44980.834	-63303.175	128.513	
上泉唐ノ堀	1871	剥片	黒色安山岩	23.0	24.6	5.5	有		VI	2		1	44981.149	-63303.417	128.620	図 254
上泉唐ノ堀	1872	微細剥片	黒色安山岩	18.8	12.8	0.3	有		VI	2			44980.038	-63303.543	128.667	
上泉唐ノ堀	1873	微細剥片	黒色安山岩	12.2	8.4	0.2	無		VI	2			44980.161	-63303.814	128.649	
上泉唐ノ堀	1874	微細剥片	黒色安山岩	11.7	5.8	0.2	有		VI	2			44979.860	-63303.823	128.745	
上泉唐ノ堀	1875	剥片	黒色安山岩	24.5	21.5	1.3	有		VI	2			44979.508	-63303.735	128.732	
上泉唐ノ堀	1876	剥片	黒色安山岩	22.3	12.7	1.3	有		VI	2		27	44979.803	-63304.147	128.750	図 296
上泉唐ノ堀	1877	微細剥片	黒色安山岩	18.3	7.2	0.8	無		V	2			44982.159	-63305.062	128.912	
上泉唐ノ堀	1878	微細剥片	黒色安山岩	15.3	11.3	0.7	有		IV b	2			44982.273	-63305.464	128.924	
上泉唐ノ堀	1879	剥片	黒色頁岩	66.5	46.5	59.3	有		VI	2		79	44981.857	-63305.873	128.631	図 313
上泉唐ノ堀	1880	微細剥片	黒色安山岩	9.0	6.8	0.2	無		V	2			44981.685	-63306.016	128.889	
上泉唐ノ堀	1881	剥片	黒色安山岩	36.5	24.6	3.1	無		VI	2			44981.869	-63306.385	128.596	
上泉唐ノ堀	1882	剥片	黒色安山岩	68.6	46.8	33.7	無		VI	2			44981.921	-63306.678	128.659	
上泉唐ノ堀	1883	微細剥片	黒色安山岩	11.8	6.4	0.1	無		V	2			44981.204	-63306.279	128.741	
上泉唐ノ堀	1884	剥片	黒色安山岩	25.6	20.8	2.2	有		IV b	2		1	44981.237	-63305.969	128.887	図 255
上泉唐ノ堀	1885	微細剥片	黒色安山岩	16.7	10.3	0.5	有		VI	2			44981.233	-63305.321	128.737	
上泉唐ノ堀	1886	剥片	黒色安山岩	30.4	22.5	5.8	有		VI	2		1	44981.045	-63305.308	128.630	図 253
上泉唐ノ堀	1887	剥片	黒色安山岩	21.5	16.3	2.4	有		VI	2		1	44980.856	-63305.135	128.742	図 253
上泉唐ノ堀	1888	剥片	黒色安山岩	31.9	24.5	5.8	有		VI	2			44980.214	-63305.167	128.721	
上泉唐ノ堀	1889	微細剥片	黒色安山岩	7.0	6.1	0.1	有		VI	2			44980.501	-63306.167	128.691	
上泉唐ノ堀	1890	剥片	黒色安山岩	21.9	14.3	1.1	有		VI	2			44979.877	-63305.902	128.736	
上泉唐ノ堀	1891	微細剥片	黒色安山岩	8.2	5.4	0.2	無		VI	2			44979.819	-63305.922	128.728	
上泉唐ノ堀	1892	礫	粗粒輝石安山岩	132.5	83.0	522.1	-	亜角礫	VI	2			44979.599	-63305.884	128.585	図 239
上泉唐ノ堀	1893	剥片	黒色安山岩	21.1	13.2	0.8	無		VI	2			44979.423	-63306.486	128.712	
上泉唐ノ堀	1894	微細剥片	黒色安山岩	5.4	4.0	0.1	有		VI	2			44979.282	-63306.213	128.740	
上泉唐ノ堀	1896	微細剥片	黒色安山岩	17.0	8.3	1.2	有		V	2			44978.768	-63306.226	128.817	
上泉唐ノ堀	1897	石核	黒色安山岩	133.4	94.6	1236.8	-		VI	2			44978.881	-63306.617	128.535	図 227
上泉唐ノ堀	1898	剥片	黒色安山岩	32.6	28.9	5.0	有		V	2			44979.132	-63307.044	128.798	
上泉唐ノ堀	1899	微細剥片	黒色安山岩	7.4	3.4	0.1	有		V	2			44979.014	-63307.187	128.710	
上泉唐ノ堀	1900	微細剥片	黒色安山岩	12.6	5.5	0.2	有		VI	2			44978.928	-63307.344	128.662	
上泉唐ノ堀	1901	微細剥片	黒色安山岩													

遺跡	番号	器種	石材	最大長	最大幅	重量	折断	備考	層位	文化層	地点	接合	X座標	Y座標	Z座標	実測図
上泉唐ノ堀	1903	剥片	黒色安山岩	269	17.5	1.5	有		V	2			44979.415	-63308.979	128.738	
上泉唐ノ堀	1904	剥片	黒色安山岩	233	16.8	4.1	有		VI	2			44980.118	-63308.236	128.620	
上泉唐ノ堀	1905	微細剥片	黒色安山岩	8.9	7.5	0.2	無		V	2			44980.225	-63307.561	128.732	
上泉唐ノ堀	1906	微細剥片	黒色安山岩	15.1	13.0	0.6	無		V	2			44980.541	-63307.746	128.693	
上泉唐ノ堀	1907	剥片	黒色安山岩	65.4	64.0	85.9	無		VI	2			44980.151	-63307.027	128.563	
上泉唐ノ堀	1908	剥片	黒色安山岩	20.5	10.4	0.7	有		VI	2			44980.251	-63306.860	128.602	
上泉唐ノ堀	1909	微細剥片	黒色安山岩	16.8	13.4	0.8	有		VII	2			44980.471	-63307.143	128.570	
上泉唐ノ堀	1910	微細剥片	黒色安山岩	13.2	7.1	0.1	無		VI	2			44980.464	-63306.578	128.671	
上泉唐ノ堀	1911	微細剥片	黒色安山岩	14.0	5.3	0.1	無		VI	2			44980.977	-63307.596	128.681	
上泉唐ノ堀	1912	二次加工ある剥片	黒色安山岩	37.4	32.8	14.6	有		VI	2		3	44981.240	-63307.768	128.733	図 212 図 262
上泉唐ノ堀	1913	剥片	黒色安山岩	25.5	20.7	4.2	有		VI	2		1	44980.740	-63302.356	128.582	図 255
上泉唐ノ堀	1914	微細剥離痕ある剥片	珪質頁岩	47.2	37.6	17.3	有		VI	2		130	44981.168	-63307.956	128.710	図 215 図 333
上泉唐ノ堀	1915	剥片	黒色安山岩	60.0	40.7	61.9	無		VII	2			44981.327	-63308.493	128.554	
上泉唐ノ堀	1916	微細剥片	黒色安山岩	19.9	15.3	0.9	有		VI	2			44981.778	-63309.090	128.713	
上泉唐ノ堀	1917	剥片	黒色安山岩	38.1	34.9	11.3	無		VI	2		28	44982.219	-63308.758	128.674	図 296
上泉唐ノ堀	1918	剥片	黒色安山岩	63.5	46.5	33.8	有		VI	2		33	44982.614	-63308.581	128.636	図 299
上泉唐ノ堀	1919	剥片	黒色安山岩	37.2	29.5	10.9	有		VI	2			44982.537	-63308.222	128.678	
上泉唐ノ堀	1920	剥片	黒色安山岩	44.4	33.2	16.0	無		VI	2		28	44982.664	-63307.697	128.665	図 296
上泉唐ノ堀	1921	微細剥離痕ある剥片	珪質頁岩	52.2	41.0	20.3	有		IV a	2		130	44981.975	-63307.592	129.008	図 215 図 333
上泉唐ノ堀	1922	微細剥片	黒色安山岩	16.5	10.9	0.6	有		VI	2			44981.653	-63307.498	128.602	
上泉唐ノ堀	1923	微細剥片	黒色安山岩	17.0	13.9	0.6	無		V	2			44986.359	-63301.873	129.076	
上泉唐ノ堀	1924	微細剥片	黒色安山岩	13.9	10.1	0.4	有		V	2			44989.621	-63301.124	129.176	
上泉唐ノ堀	1926	微細剥片	黒色頁岩	19.8	19.8	1.6	有		IV b	2			44987.697	-63305.409	129.177	
上泉唐ノ堀	1927	剥片	黒色安山岩	38.0	30.3	5.7	無		VI	2			44988.303	-63304.365	128.869	
上泉唐ノ堀	1928	剥片	黒色安山岩	24.6	14.5	2.1	無		VI	2			44988.980	-63304.901	128.899	
上泉唐ノ堀	1929	剥片	黒色頁岩	40.4	19.1	4.2	有		VI	2		114	44989.475	-63304.787	128.907	図 332
上泉唐ノ堀	1930	剥片	黒色頁岩	42.9	37.6	15.6	無		VI	2		77	44989.841	-63304.848	128.841	図 311
上泉唐ノ堀	1931	剥片	黒色安山岩	25.1	19.0	1.6	無		VI	2			44989.678	-63304.214	128.922	
上泉唐ノ堀	1932	剥片	黒色安山岩	67.7	48.8	39.2	無		VI	2			44989.883	-63303.791	128.820	
上泉唐ノ堀	1933	剥片	黒色安山岩	35.8	22.5	5.0	有		V	2			44990.107	-63303.118	129.019	
上泉唐ノ堀	1934	剥片	黒色頁岩	52.0	22.4	8.9	有		VI	2		125	44990.146	-63302.758	128.876	図 333
上泉唐ノ堀	1935	剥片	黒色安山岩	93.0	89.8	140.3	無		VI	2			44990.323	-63303.573	128.871	
上泉唐ノ堀	1936	剥片	黒色安山岩	38.9	20.5	5.4	無		VI	2			44990.407	-63304.057	128.942	
上泉唐ノ堀	1937	剥片	黒色頁岩	103.9	102.6	222.9	無		VI	2		77	44990.516	-63304.170	128.878	図 311
上泉唐ノ堀	1938	剥片	黒色頁岩	52.7	31.8	24.1	有		VI	2			44990.601	-63304.221	128.900	
上泉唐ノ堀	1940	微細剥片	黒色安山岩	12.7	8.1	0.4	有		VI	2			44991.111	-63305.619	128.903	
上泉唐ノ堀	1941	微細剥片	黒色安山岩	19.2	10.1	1.6	有		VI	2			44989.887	-63307.741	128.909	
上泉唐ノ堀	1942	剥片	黒色頁岩	63.9	61.2	33.0	有		VI	2			44991.988	-63303.341	128.966	
上泉唐ノ堀	1943	剥片	黒色頁岩	144.9	106.2	341.9	無		VI	2		77	44993.933	-63302.540	128.989	図 310
上泉唐ノ堀	1944	剥片	黒曜石	44.0	27.2	10.4	無		VI	2			44994.543	-63303.301	129.050	
上泉唐ノ堀	1945	微細剥片	黒色安山岩	19.2	11.3	0.8	有		V	2			44994.476	-63303.704	129.236	
上泉唐ノ堀	1946	剥片	黒色安山岩	33.6	32.4	2.7	無		IV b	2			44994.773	-63304.047	129.428	
上泉唐ノ堀	1947	微細剥片	黒色安山岩	19.0	12.9	0.6	無		VI	2			44994.562	-63303.969	129.084	
上泉唐ノ堀	1948	石核	黒色安山岩	72.2	71.5	160.6	-		VI	2		8	44994.031	-63303.931	128.935	図 221 図 276
上泉唐ノ堀	1949	剥片	黒色安山岩	25.2	23.5	4.1	有		V	2		8	44994.098	-63304.434	129.127	図 276
上泉唐ノ堀	1950	剥片	黒色安山岩	60.8	34.5	31.1	無		VI	2		8	44993.722	-63304.414	129.008	図 275
上泉唐ノ堀	1951	剥片	黒色安山岩	67.6	35.4	25.0	有		VI	2		8	44993.709	-63304.253	128.995	図 275
上泉唐ノ堀	1952	剥片	黒色安山岩	44.9	27.7	12.5	無		VI	2			44993.318	-63304.138	129.019	
上泉唐ノ堀	1953	剥片	黒色安山岩	39.1	20.3	8.4	有		VI	2		8	44993.533	-63304.532	129.059	図 275
上泉唐ノ堀	1954	剥片	黒色安山岩	47.8	28.1	14.4	無		VI	2		8	44993.581	-63304.673	129.085	図 275
上泉唐ノ堀	1955	剥片	黒色安山岩	31.2	23.7	4.0	無		V	2			44993.300	-63304.671	129.174	
上泉唐ノ堀	1956	剥片	黒色安山岩	36.0	21.5	9.7	有		V	2		8	44993.239	-63304.441	129.084	図 275
上泉唐ノ堀	1957	剥片	黒色安山岩	59.1	49.1	28.2	有		V	2		8	44993.032	-63304.133	129.076	図 275
上泉唐ノ堀	1958	剥片	黒色安山岩	50.8	26.5	15.4	有		V	2		8	44992.582	-63304.936	129.206	図 275
上泉唐ノ堀	1959	剥片	黒色安山岩	43.3	39.7	16.9	有		VI	2		8	44992.917	-63305.032	129.062	図 276
上泉唐ノ堀	1960	微細剥片	黒色安山岩	17.6	7.8	0.6	無		VII	2			44992.968	-63304.795	128.910	
上泉唐ノ堀	1961	剥片	黒色安山岩	52.8	27.7	20.7	無		V	2		8	44993.259	-63305.060	129.137	図 274
上泉唐ノ堀	1962	剥片	黒色安山岩	24.5	16.6	1.3	有		IV b	2			44993.048	-63305.616	129.274	
上泉唐ノ堀	1963	剥片	黒色安山岩	39.9	27.3	10.3	有		VI	2		8	44993.062	-63305.175	128.977	図 276
上泉唐ノ堀	1964	剥片	黒色安山岩	26.8	14.2	1.7	無		IV a	2			44994.034	-63305.928	129.328	
上泉唐ノ堀	1965	剥片	黒色安山岩	33.5	24.4	2.9	有		VI	2		11	44994.448	-63305.745	129.015	図 280
上泉唐ノ堀	1966	剥片	黒色安山岩	34.9	28.5	10.4	有		VI	2		62	44994.573	-63305.514	128.983	図 304
上泉唐ノ堀	1967	剥片	黒色安山岩	27.3	22.9	4.1	有		V	2		11	44994.836	-63305.251	129.172	図 280
上泉唐ノ堀	1968	微細剥片	黒色安山岩	7.3	6.8	0.1	有		IV b	2			44994.768	-63305.056	129.293	
上泉唐ノ堀	1969	剥片	黒色安山岩	21.0	11.0	0.7	有		V	2			44994.981	-63304.299	129.315	
上泉唐ノ堀	1970	礫片	雲母石英片岩	8.9	7.4	0.2	-		V	2			44994.628	-63308.910	129.197	図 251
上泉唐ノ堀	1971	剥片	黒色頁岩	41.6	29.9	10.9	無		III a	2			44994.275	-63316.989	129.452	
上泉唐ノ堀	1972	剥片	黒色頁岩	41.3	31.3	11.8	有		VI	2		79	44981.871	-63305.891	128.627	図 313
上泉唐ノ堀	1973	剥片	黒色安山岩	42.9	36.0	11.8	有		VI	2		2	44976.550	-63299.008	128.673	図 258
上泉唐ノ堀	1974	剥片	黒色頁岩	43.2	40.9	17.8	有		VI	2		77	44992.673	-63292.749	129.091	図 311
上泉唐ノ堀	1975	剥片	黒色頁岩	24.6	15.8	2.2	有		V	2		77	44993.492	-63293.306	129.202	図 311
上泉唐ノ堀	1976	微細剥片	黒曜石	15.7	7.5	0.4	無		VI	2			44993.591	-63293.580	129.027	
上泉唐ノ堀	1977	二次加工ある剥片	黒曜石	14.0	8.7	0.3	無		VI	2			44992.333	-63294.088	129.037	図 213
上泉唐ノ堀	1978	剥片	黒色安山岩	22.5	21.9	1.4	有		VI	2			44989.135	-63295.876	129.036	
上泉唐ノ堀	1979	剥片	黒色安山岩	22.5	9.5	1.4	有		V	2			44988.502	-63295.727	129.131	
上泉唐ノ堀	1980	二次加工ある剥片	黒色安山岩	65.5	41.5	27.3	有		VII	2		6	44989.053	-63296.513	128.918	図 213 図 270
上泉唐ノ堀	1981	剥片	黒色安山岩	51.0	26.6	22.7	無		VI	2			44988.119	-63296.371	128.951	
上泉唐ノ堀	1982	微細剥片	黒色頁岩	11.7	9.2	0.3	有		VI	2			44987.705	-63296.559	128.925	
上泉唐ノ堀	1983	剥片	黒色安山岩	39.0	31.1	11.7	有		V	2		8	44993.335	-63304.406	129.072	図 276
上泉唐ノ堀	1984	微細剥片	黒色安山岩	14.6	8.7	0.6	有		VI	2			44994.149	-63304.351	128.979	
上泉唐ノ堀	1985	剥片	黒色安山岩	56.5	39.8	30.4	有		VI	2		8	44993.823	-63304.393	129.007	図 276
上泉唐ノ堀	1986	石核	黒色安山岩	67.1	57.4	83.9	-		VI	2		8	44993.779	-63304.531	128.931	図 221 図 275
上泉唐ノ堀	1987	剥片	黒色安山岩	72.0	50.6	32.6	無		VI	2		8	44993.644	-63304.461	128.937	図 275
上泉唐ノ堀	1988	剥片	黒色安山岩	69.0	53.6	62.1	有		VI	2</						

遺跡	番号	器種	石材	最大長	最大幅	重量	折断	備考	層位	文化層	地点	接合	X座標	Y座標	Z座標	実測図
上泉唐ノ堀	1990	剥片	黒色安山岩	79.1	35.0	56.3	無		Ⅵ	2		8	44993.361	-63304.252	128.950	図 276
上泉唐ノ堀	1991	剥片	黒色安山岩	27.8	11.3	0.6	無		Ⅵ	2			44993.194	-63304.221	129.002	
上泉唐ノ堀	1992	ナイフ形石器	黒色安山岩	24.0	15.1	2.2	有		Ⅵ	2			44992.965	-63304.026	128.959	図 206
上泉唐ノ堀	1993	剥片	黒色安山岩	38.7	26.3	10.0	有		Ⅵ	2		8	44993.337	-63304.817	128.945	図 276
上泉唐ノ堀	1994	剥片	黒色安山岩	43.4	40.2	20.0	有		Ⅵ	2		8	44993.240	-63305.019	129.021	図 274
上泉唐ノ堀	1995	剥片	黒色頁岩	30.2	15.8	2.6	有		Ⅵ	2		114	44989.461	-63304.785	128.904	図 332
上泉唐ノ堀	1996	剥片	黒色頁岩	22.2	4.9	0.4	有		Ⅵ	2		125	44990.136	-63302.756	128.868	図 333
上泉唐ノ堀	1997	微細剥片	黒色安山岩	17.4	8.2	0.3	無		Ⅵ	2			44994.225	-63304.315	128.924	
上泉唐ノ堀	1998	剥片	黒色安山岩	38.0	31.4	13.0	有		Ⅶ	2		8	44993.447	-63304.377	128.833	図 274
上泉唐ノ堀	1999	剥片	黒色安山岩	21.7	15.3	0.8	無		Ⅵ	2			44993.132	-63305.109	128.837	
上泉唐ノ堀	2000	剥片	黒色安山岩	22.3	13.7	1.4	有		Ⅵ	2			44988.145	-63296.356	128.865	
上泉唐ノ堀	2001	ナイフ形石器	黒色頁岩	38.1	16.0	2.7	-		Ⅵ	2		107	44985.114	-63298.729	128.945	図 205 図 330
上泉唐ノ堀	2002	微細剥片	黒色安山岩	9.0	6.0	0.1	有		Ⅵ	2			44985.272	-63298.375	128.826	
上泉唐ノ堀	2003	微細剥片	黒色安山岩	7.7	5.7	0.1	有		Ⅵ	2			44985.101	-63298.417	128.812	
上泉唐ノ堀	2004	ナイフ形石器	黒色安山岩	33.1	14.2	2.8	無		Ⅵ	2			44984.887	-63298.470	128.910	図 204
上泉唐ノ堀	2005	石核	黒色安山岩	60.8	45.5	85.9	-		Ⅵ	2		6	44984.595	-63298.535	128.807	図 221 図 269
上泉唐ノ堀	2006	剥片	黒色頁岩	31.3	30.2	6.9	有		Ⅵ	2		6	44984.547	-63298.551	128.834	図 271
上泉唐ノ堀	2007	剥片	黒色安山岩	21.4	15.2	1.8	有		Ⅵ	2		6	44984.375	-63298.422	128.986	図 271
上泉唐ノ堀	2008	微細剥片	黒色安山岩	11.6	5.4	0.1	無		Ⅵ	2			44984.406	-63298.270	128.868	
上泉唐ノ堀	2009	剥片	黒色安山岩	24.2	19.8	2.3	有		Ⅵ	2			44984.618	-63298.887	128.897	
上泉唐ノ堀	2010	ナイフ形石器	黒色頁岩	27.4	15.7	1.8	有		Ⅶ	2			44984.404	-63298.951	128.735	図 206
上泉唐ノ堀	2011	剥片	黒色安山岩	22.3	3.7	0.4	有		Ⅶ	2			44984.254	-63298.669	128.669	
上泉唐ノ堀	2012	剥片	黒色安山岩	45.9	34.9	11.1	無		Ⅵ	2		6	44983.910	-63298.859	128.738	図 269
上泉唐ノ堀	2013	微細剥片	黒色安山岩	12.3	6.4	0.2	無		Ⅵ	2			44983.609	-63298.222	128.821	
上泉唐ノ堀	2014	剥片	黒色安山岩	21.5	21.3	2.7	有		Ⅵ	2			44983.443	-63298.168	128.876	
上泉唐ノ堀	2015	微細剥片	黒色頁岩	12.3	4.1	0.1	有		Ⅵ	2			44983.665	-63298.102	128.812	
上泉唐ノ堀	2016	微細剥片	黒色安山岩	9.6	8.7	0.3	有		Ⅵ	2			44983.534	-63297.932	128.754	
上泉唐ノ堀	2017	剥片	黒色頁岩	21.2	12.6	1.6	有		Ⅵ	2			44982.748	-63298.303	128.711	
上泉唐ノ堀	2018	剥片	黒色頁岩	20.1	12.8	0.9	有		Ⅶ	2		78	44983.242	-63299.186	128.722	図 307
上泉唐ノ堀	2019	微細剥片	黒色頁岩	19.7	15.0	1.3	無		Ⅶ	2			44983.858	-63297.736	128.722	
上泉唐ノ堀	2020	剥片	黒色頁岩	21.5	19.0	1.3	有		Ⅵ	2			44983.695	-63297.487	128.870	
上泉唐ノ堀	2021	剥片	黒色頁岩	21.2	10.6	1.0	有		Ⅵ	2		107	44983.873	-63297.587	128.837	図 205 図 330
上泉唐ノ堀	2022	微細剥片	黒色安山岩	19.4	12.7	1.3	有		Ⅵ	2			44983.990	-63297.931	128.866	
上泉唐ノ堀	2023	微細剥片	黒色安山岩	15.0	7.6	0.2	無		V	2			44984.084	-63297.880	129.001	
上泉唐ノ堀	2024	微細剥片	黒色安山岩	16.5	9.7	0.6	有		IV b	2			44984.257	-63297.980	129.131	
上泉唐ノ堀	2025	剥片	黒色頁岩	63.0	40.0	32.7	有		Ⅵ	2		78	44984.051	-63297.582	128.800	図 307
上泉唐ノ堀	2026	剥片	黒色安山岩	46.2	34.7	21.0	有		Ⅵ	2		6	44984.131	-63297.476	128.768	図 270
上泉唐ノ堀	2027	微細剥片	黒色頁岩	17.1	8.1	0.7	有		Ⅵ	2			44984.322	-63297.559	128.787	
上泉唐ノ堀	2028	剥片	黒色頁岩	35.5	23.0	6.7	有		Ⅵ	2		84	44984.473	-63297.863	128.883	図 316
上泉唐ノ堀	2029	二次加工ある剥片	黒色頁岩	30.3	21.5	4.4	無		Ⅵ	2			44984.581	-63297.817	128.826	図 211
上泉唐ノ堀	2030	二次加工ある剥片	黒色頁岩	77.7	65.5	80.2	有		Ⅵ	2		78	44984.633	-63297.908	128.805	図 210 図 307
上泉唐ノ堀	2031	微細剥片	黒色安山岩	15.7	7.3	0.4	有		V	2			44983.975	-63297.243	129.057	
上泉唐ノ堀	2032	剥片	黒色安山岩	30.3	26.6	3.8	無		V	2		6	44983.901	-63297.081	128.954	図 270
上泉唐ノ堀	2033	礫片	雲母石英片岩	17.6	11.8	1.0	-		V	2			44982.967	-63297.000	129.029	図 251
上泉唐ノ堀	2034	剥片	黒色頁岩	36.2	19.7	4.0	無		Ⅵ	2		78	44984.148	-63296.394	128.812	図 307
上泉唐ノ堀	2035	微細剥片	黒色安山岩	13.5	11.2	0.3	無		V	2			44984.934	-63297.649	129.039	
上泉唐ノ堀	2036	微細剥片	黒色安山岩	10.7	4.9	0.2	有		V	2			44984.957	-63297.718	129.049	
上泉唐ノ堀	2037	ナイフ形石器	黒色頁岩	22.3	20.2	4.2	有		V	2		78	44985.077	-63297.776	128.993	図 204 図 307
上泉唐ノ堀	2038	微細剥片	黒色安山岩	9.0	6.1	0.1	有		V	2			44984.924	-63297.839	128.905	
上泉唐ノ堀	2039	微細剥片	黒色安山岩	13.7	13.3	0.5	無		Ⅶ	2			44985.045	-63298.106	128.769	
上泉唐ノ堀	2040	微細剥片	黒色安山岩	9.0	4.2	0.1	有		Ⅶ	2			44985.031	-63298.055	128.773	
上泉唐ノ堀	2041	剥片	黒色安山岩	22.8	12.9	1.5	無		Ⅶ	2			44984.638	-63298.130	128.694	
上泉唐ノ堀	2042	微細剥片	黒色安山岩	9.8	9.6	0.2	有		Ⅶ	2			44980.777	-63299.656	128.662	
上泉唐ノ堀	2043	礫片	雲母石英片岩	12.7	12.3	0.7	-		Ⅶ	2			44980.663	-63299.605	128.596	図 251
上泉唐ノ堀	2044	剥片	黒色安山岩	24.2	9.1	0.6	無		Ⅵ	2		1	44982.157	-63301.325	128.784	図 256
上泉唐ノ堀	2045	微細剥片	黒色安山岩	18.3	12.1	0.9	無		Ⅶ	2			44981.559	-63302.082	128.610	
上泉唐ノ堀	2046	微細剥片	黒色安山岩	11.7	7.3	0.2	有		Ⅶ	2			44982.358	-63302.577	128.652	
上泉唐ノ堀	2047	剥片	黒色安山岩	23.5	12.3	1.2	有		Ⅵ	2		1	44982.603	-63302.614	128.794	図 253
上泉唐ノ堀	2048	石核	黒色安山岩	94.6	62.7	324.9	-		Ⅵ	2		9	44982.183	-63302.956	128.669	図 223 図 278
上泉唐ノ堀	2049	剥片	黒色安山岩	75.8	53.0	61.9	無		Ⅵ	2		1	44982.456	-63302.860	128.690	図 254
上泉唐ノ堀	2050	微細剥片	黒色安山岩	13.6	6.9	0.1	無		Ⅵ	2			44982.756	-63302.837	128.724	
上泉唐ノ堀	2051	剥片	黒色安山岩	26.2	16.8	2.6	有		Ⅵ	2		9	44982.484	-63303.142	128.799	図 277
上泉唐ノ堀	2052	剥片	黒色安山岩	37.9	33.2	15.4	無		V	2		9	44982.323	-63303.079	128.902	図 278
上泉唐ノ堀	2053	剥片	黒色安山岩	69.2	69.1	97.6	無		Ⅵ	2		9	44982.154	-63303.415	128.653	図 277
上泉唐ノ堀	2054	微細剥片	黒色安山岩	8.1	4.6	0.1	有		Ⅶ	2			44981.686	-63303.840	128.648	
上泉唐ノ堀	2055	微細剥片	黒色安山岩	8.9	6.7	0.1	有		Ⅶ	2			44981.902	-63303.588	128.642	
上泉唐ノ堀	2056	石核	黒色安山岩	55.2	39.6	42.9	-		Ⅶ	2		1	44981.914	-63303.244	128.590	図 219 図 253
上泉唐ノ堀	2057	微細剥片	黒色安山岩	11.6	7.0	0.1	有		Ⅶ	2			44981.375	-63303.064	128.578	
上泉唐ノ堀	2058	剥片	黒色安山岩	21.6	18.7	2.1	有		Ⅶ	2		1	44981.236	-63303.329	128.593	図 255
上泉唐ノ堀	2059	微細剥片	黒色安山岩	8.2	5.3	0.1	無		Ⅶ	2			44981.226	-63303.472	128.613	
上泉唐ノ堀	2060	微細剥片	黒色安山岩	13.8	11.3	0.8	有		Ⅶ	2			44980.864	-63302.930	128.575	
上泉唐ノ堀	2061	剥片	黒色安山岩	28.8	18.7	3.1	有		Ⅶ	2		1	44981.273	-63304.262	128.542	図 253
上泉唐ノ堀	2062	剥片	黒色安山岩	34.0	18.7	4.0	有		Ⅶ	2		47	44981.013	-63302.856	128.535	図 302
上泉唐ノ堀	2063	剥片	黒色安山岩	26.6	17.8	1.5	無		Ⅶ	2			44980.989	-63302.714	128.548	
上泉唐ノ堀	2064	微細剥離痕ある剥片	黒色安山岩	45.5	22.6	12.3	有		Ⅵ	2		9	44980.911	-63302.720	128.498	図 214 図 278
上泉唐ノ堀	2065	微細剥片	黒色安山岩	17.8	10.6	0.7	無		Ⅵ	2			44982.107	-63305.002	128.755	
上泉唐ノ堀	2066	剥片	黒色安山岩	26.1	14.9	2.6	有		Ⅵ	2		9	44981.997	-63305.021	128.800	図 278
上泉唐ノ堀	2067	微細剥片	黒色安山岩	9.6	4.2	0.1	無		Ⅵ	2			44982.639	-63303.934	128.805	
上泉唐ノ堀	2068	微細剥片	黒色安山岩	19.4	12.1	1.2	有		Ⅵ	2			44982.570	-63303.671	128.818	
上泉唐ノ堀	2069	微細剥片	黒色安山岩	12.2	10.1	0.2	有		Ⅵ	2			44979.897	-63302.522	128.693	
上泉唐ノ堀	2070	剥片	黒色安山岩	25.4	18.8	2.1	有		Ⅵ	2		71	44979.591	-63302.773	128.665	図 304
上泉唐ノ堀	2071	微細剥片	黒色安山岩	17.2	8.0	0.3	有		Ⅵ	2			44980.072	-63303.506	128.619	
上泉唐ノ堀	2072	剥片	黒色安山岩	50.3	38.7	32.7	無		Ⅵ	2		33	44981.835	-63307.487	128.586	図 299
上																

遺跡	番号	器種	石材	最大長	最大幅	重量	折斷	備考	層位	文化層	地点	接合	X座標	Y座標	Z座標	実測図
上泉唐ノ堀	2075	微細剥片	黒色安山岩	150	8.9	0.1	無		VI	2			44978.972	-63307.166	128.602	
上泉唐ノ堀	2076	微細剥片	黒色安山岩	18.2	11.1	0.4	有		VI	2			44979.217	-63306.996	128.639	
上泉唐ノ堀	2077	微細剥片	黒色安山岩	14.0	9.2	0.4	無		VI	2			44979.544	-63306.482	128.626	
上泉唐ノ堀	2078	剥片	黒色安山岩	28.0	15.9	2.7	無		VI	2			44978.340	-63306.422	128.665	
上泉唐ノ堀	2079	微細剥片	黒色安山岩	10.9	5.7	0.1	有		VI	2			44979.241	-63300.816	128.629	
上泉唐ノ堀	2080	微細剥片	黒色安山岩	15.0	9.8	0.2	有		V	2			44979.303	-63301.337	128.823	
上泉唐ノ堀	2081	微細剥片	黒色安山岩	19.9	8.4	0.9	有		V	2			44978.677	-63301.833	128.807	
上泉唐ノ堀	2082	微細剥片	黒色安山岩	7.0	3.1	0.1	有		VI	2			44978.678	-63300.819	128.640	
上泉唐ノ堀	2083	剥片	黒色安山岩	23.5	18.2	1.2	無		VI	2			44978.121	-63301.196	128.576	
上泉唐ノ堀	2084	微細剥片	黒色安山岩	14.6	12.1	0.4	無		VI	2			44978.485	-63300.695	128.713	
上泉唐ノ堀	2085	微細剥片	黒色安山岩	13.3	10.1	0.5	有		VI	2			44978.490	-63300.605	128.715	
上泉唐ノ堀	2086	剥片	黒色安山岩	61.1	40.4	36.8	無		VI	2			44978.599	-63300.332	128.722	
上泉唐ノ堀	2087	微細剥片	黒色安山岩	14.0	5.1	0.1	有		VI	2			44978.501	-63300.347	128.679	
上泉唐ノ堀	2088	微細剥片	黒色安山岩	14.7	7.5	0.3	無		VI	2			44978.380	-63300.426	128.754	
上泉唐ノ堀	2089	剥片	黒色安山岩	39.3	30.4	9.2	有		VI	2	68		44978.146	-63300.323	128.761	図 304
上泉唐ノ堀	2090	微細剥片	黒色安山岩	17.2	12.1	1.1	有		V	2			44978.304	-63300.612	128.844	
上泉唐ノ堀	2091	微細剥片	黒色安山岩	8.9	7.6	0.1	無		VI	2			44978.341	-63300.711	128.816	
上泉唐ノ堀	2092	微細剥片	黒色安山岩	8.6	8.3	0.2	無		VI	2			44978.093	-63300.804	128.659	
上泉唐ノ堀	2093	微細剥片	黒色安山岩	14.8	11.2	0.7	有		IV b	2			44978.125	-63300.504	128.994	
上泉唐ノ堀	2094	剥片	黒色安山岩	43.3	26.4	11.8	有		IV b	2	2		44978.131	-63300.609	128.954	図 259
上泉唐ノ堀	2095	剥片	黒色安山岩	32.2	16.9	3.2	有		IV b	2	1		44978.046	-63300.540	128.959	図 254
上泉唐ノ堀	2096	剥片	黒色安山岩	23.4	19.9	2.6	無		V	2	2		44977.901	-63300.369	128.928	図 258
上泉唐ノ堀	2097	微細剥片	黒色安山岩	17.1	14.6	1.2	無		V	2			44977.802	-63300.591	128.837	
上泉唐ノ堀	2098	微細剥片	黒色安山岩	15.4	8.9	0.6	有		V	2			44977.768	-63300.846	128.816	
上泉唐ノ堀	2099	剥片	黒色安山岩	32.3	25.0	5.1	有		V	2	68		44977.576	-63300.793	128.760	図 304
上泉唐ノ堀	2100	剥片	黒色安山岩	43.6	33.4	16.7	有		IV b	2	2		44977.369	-63300.763	128.906	図 259
上泉唐ノ堀	2101	剥片	黒色安山岩	21.7	6.8	0.4	無		VI	2			44977.470	-63300.963	128.713	
上泉唐ノ堀	2102	微細剥片	黒色安山岩	15.5	5.0	0.3	有		VI	2			44977.609	-63300.958	128.736	
上泉唐ノ堀	2103	剥片	黒色安山岩	36.3	27.3	5.3	有		V	2	3		44977.758	-63301.182	128.768	図 263
上泉唐ノ堀	2104	微細剥片	黒色安山岩	17.2	14.5	1.0	無		VI	2			44977.316	-63301.329	128.623	
上泉唐ノ堀	2105	剥片	黒色安山岩	40.6	32.5	13.4	有		VI	2	2		44977.218	-63300.917	128.664	図 258
上泉唐ノ堀	2106	微細剥片	黒色安山岩	15.6	11.5	0.4	無		VI	2			44977.145	-63300.896	128.687	
上泉唐ノ堀	2108	剥片	黒色安山岩	20.1	11.7	0.8	有		VI	2			44976.718	-63300.945	128.677	
上泉唐ノ堀	2109	剥片	黒色安山岩	28.2	11.5	1.5	有		VI	2	2		44978.150	-63300.217	128.637	図 259
上泉唐ノ堀	2110	剥片	黒色安山岩	28.6	26.5	6.0	有		VI	2	3		44978.457	-63299.976	128.658	図 212 図 262
上泉唐ノ堀	2111	微細剥片	黒色安山岩	17.8	17.0	1.0	無		VI	2			44978.297	-63300.027	128.650	
上泉唐ノ堀	2112	剥片	黒色安山岩	42.6	16.6	5.6	有		VI	2	3		44978.141	-63299.916	128.768	図 262
上泉唐ノ堀	2113	剥片	黒色安山岩	27.8	12.4	1.8	有		VI	2			44978.120	-63300.043	128.795	
上泉唐ノ堀	2114	微細剥片	黒色頁岩	15.2	10.9	0.3	有		VI	2			44978.100	-63300.117	128.812	
上泉唐ノ堀	2115	微細剥片	黒色安山岩	17.0	9.2	0.3	無		VI	2			44978.030	-63299.980	128.797	
上泉唐ノ堀	2116	剥片	黒色安山岩	47.3	28.0	8.9	無		VI	2	3		44977.920	-63300.104	128.790	図 263
上泉唐ノ堀	2117	微細剥片	黒色安山岩	11.3	5.0	0.1	無		VI	2			44977.950	-63300.181	128.812	
上泉唐ノ堀	2118	剥片	黒色安山岩	64.9	43.0	25.1	無		VI	2	3		44977.723	-63300.417	128.657	図 262
上泉唐ノ堀	2119	剥片	黒色安山岩	69.3	52.1	90.7	無		VI	2	2		44977.848	-63300.151	128.647	図 259
上泉唐ノ堀	2120	剥片	黒色安山岩	37.5	23.1	6.8	無		VI	2			44977.834	-63299.912	128.701	
上泉唐ノ堀	2121	剥片	黒色安山岩	53.4	36.1	10.7	有		VI	2	3		44977.865	-63299.731	128.736	図 261
上泉唐ノ堀	2122	微細剥片	黒色安山岩	9.0	6.8	0.1	無		VI	2			44977.783	-63299.725	128.784	
上泉唐ノ堀	2123	微細剥片	黒色安山岩	16.1	10.8	0.8	無		VI	2			44977.750	-63299.507	128.784	
上泉唐ノ堀	2124	微細剥片	黒色安山岩	14.1	8.8	0.2	無		V	2			44978.481	-63299.655	128.909	
上泉唐ノ堀	2125	剥片	黒色安山岩	45.1	24.4	7.6	無		V	2			44978.457	-63299.828	128.900	
上泉唐ノ堀	2126	微細剥片	黒色安山岩	9.3	3.9	0.1	無		V	2			44978.316	-63299.633	128.794	
上泉唐ノ堀	2127	剥片	黒色安山岩	41.3	30.8	7.8	有		VI	2	2		44978.088	-63299.624	128.566	図 259
上泉唐ノ堀	2128	剥片	黒色安山岩	35.5	24.1	5.4	有		VI	2			44978.202	-63299.832	128.588	
上泉唐ノ堀	2129	剥片	黒色安山岩	35.0	30.0	4.6	無		V	2	2		44978.329	-63299.771	128.888	図 259
上泉唐ノ堀	2130	剥片	黒色安山岩	22.9	15.3	2.8	有		VI	2	3		44978.148	-63299.264	128.692	図 261
上泉唐ノ堀	2131	微細剥片	黒色安山岩	14.2	10.2	0.7	無		VI	2			44977.881	-63299.419	128.634	
上泉唐ノ堀	2132	微細剥片	黒色安山岩	8.7	5.9	0.2	有		VI	2			44977.744	-63299.210	128.602	
上泉唐ノ堀	2133	礫片	粗粒輝石安山岩	42.3	39.0	17.5	-		V	2			44977.792	-63298.500	128.799	図 250
上泉唐ノ堀	2134	微細剥片	黒色安山岩	17.2	10.2	0.8	有		VI	2			44977.444	-63298.909	128.629	
上泉唐ノ堀	2135	剥片	黒色安山岩	24.3	19.4	2.3	有		VI	2	2		44977.466	-63299.008	128.633	図 259
上泉唐ノ堀	2136	剥片	黒色安山岩	20.2	11.1	0.8	有		VI	2	2		44977.469	-63299.312	128.572	図 258
上泉唐ノ堀	2137	剥片	黒色安山岩	32.1	26.5	8.4	有		V	2	3		44977.305	-63299.207	128.772	図 262
上泉唐ノ堀	2138	剥片	黒色安山岩	20.7	11.8	0.9	無		V	2			44977.339	-63299.310	128.790	
上泉唐ノ堀	2139	微細剥片	黒色安山岩	11.5	6.8	0.2	無		VI	2			44977.115	-63298.946	128.724	
上泉唐ノ堀	2140	ナイフ形石器	黒色安山岩	38.3	19.0	6.7	-		VI	2	3		44976.993	-63299.107	128.721	図 205 図 262
上泉唐ノ堀	2141	石核	黒色安山岩	82.8	75.8	156.8	-		VI	2	3		44976.907	-63299.086	128.655	図 220 図 262
上泉唐ノ堀	2142	石核	黒色安山岩	55.7	53.3	85.1	-		VI	2	2		44977.090	-63299.256	128.583	図 220 図 260
上泉唐ノ堀	2143	微細剥片	黒色安山岩	15.0	10.5	0.3	有		VI	2			44976.827	-63299.232	128.653	
上泉唐ノ堀	2144	剥片	黒色安山岩	32.4	19.5	3.9	有		VI	2	2		44976.623	-63299.084	128.709	図 258
上泉唐ノ堀	2145	剥片	黒色安山岩	59.6	46.9	56.7	有		VI	2	2		44976.496	-63299.091	128.658	図 260
上泉唐ノ堀	2146	微細剥片	黒色安山岩	13.2	9.0	0.7	有		V	2			44976.851	-63299.409	128.824	
上泉唐ノ堀	2147	剥片	黒色安山岩	25.7	11.9	1.2	有		V	2			44977.082	-63299.401	128.823	
上泉唐ノ堀	2148	剥片	黒色安山岩	57.9	25.6	29.6	有		VI	2	3		44977.365	-63299.479	128.695	図 261
上泉唐ノ堀	2149	剥片	黒色安山岩	40.7	25.7	11.2	有		VI	2			44977.488	-63299.434	128.676	
上泉唐ノ堀	2150	微細剥片	黒色安山岩	14.4	11.1	0.4	無		VI	2			44977.644	-63299.482	128.710	
上泉唐ノ堀	2151	剥片	黒色安山岩	34.1	22.8	6.5	有		V	2	3		44977.684	-63299.701	128.796	図 262
上泉唐ノ堀	2152	剥片	黒色安山岩	20.4	12.5	0.7	無		V	2			44977.368	-63299.914	128.835	
上泉唐ノ堀	2153	剥片	黒色安山岩	78.4	69.7	139.0	有		VI	2	3		44977.060	-63299.743	128.627	図 262
上泉唐ノ堀	2154	剥片	黒色安山岩	52.8	42.1	28.6	有		IV a	2	3		44977.407	-63300.311	129.007	図 262
上泉唐ノ堀	2155	微細剥片	黒色安山岩	7.3	2.9	0.1	有		V	2			44977.271	-63300.330	128.858	
上泉唐ノ堀	2156	剥片	黒色安山岩	44.0	23.8	5.3	無		V	2			44977.179	-63300.191	128.824	
上泉唐ノ堀	2157	微細剥片	黒色安山岩	19.8	15.1	2.3	有		V	2	2		44977.003	-63300.345	128.837	図 259
上泉唐ノ堀	2158	剥片	黒色安山岩	33.0	19.5	4.1	無		V	2	2		44977.010	-63300.122	128.809	図 257
上泉唐ノ堀	2159	微細剥片	黒色安山岩	19.8	16.6	1.7	無		V	2			44976.999	-63299.928	128.803	
上泉唐ノ堀	2160															

遺跡	番号	器種	石材	最大長	最大幅	重量	折斷	備考	層位	文化層	地点	接合	X座標	Y座標	Z座標	実測図
上泉唐ノ堀	2161	剥片	黒色安山岩	56.1	45.1	27.8	無		V	2		3	44976.807	-63299.625	128.725	図 263
上泉唐ノ堀	2162	石核	黒色頁岩	99.5	50.1	255.1	-		VI	2			44976.824	-63299.557	128.625	図 233
上泉唐ノ堀	2163	剥片	黒色安山岩	46.2	30.3	13.3	有		VII	2		2	44976.569	-63299.564	128.519	図 260
上泉唐ノ堀	2164	剥片	黒色安山岩	20.4	12.7	0.9	無		V	2			44976.439	-63299.543	128.734	
上泉唐ノ堀	2165	微細剥片	黒色安山岩	11.9	7.7	0.2	有		VI	2			44976.190	-63299.633	128.649	
上泉唐ノ堀	2166	微細剥片	黒色安山岩	12.6	8.5	0.2	有		V	2			44976.152	-63299.821	128.742	
上泉唐ノ堀	2167	ナイフ形石器	黒色安山岩	53.8	14.5	7.4	有		V	2			44976.362	-63299.905	128.704	図 205
上泉唐ノ堀	2168	剥片	黒色安山岩	29.7	16.1	2.6	無		VI	2		3	44976.074	-63299.970	128.651	図 262
上泉唐ノ堀	2169	剥片	黒色安山岩	47.7	36.9	13.5	有		V	2		2	44975.892	-63300.211	128.766	図 259
上泉唐ノ堀	2170	剥片	黒色安山岩	47.1	32.2	13.2	有		VI	2		3	44976.516	-63299.977	128.622	図 263
上泉唐ノ堀	2171	石核	黒色安山岩	77.6	46.9	75.3	-		VI	2		3	44976.665	-63300.036	128.648	図 220 図 261
上泉唐ノ堀	2172	剥片	黒色安山岩	80.9	58.9	76.3	無		VI	2		31	44976.736	-63299.913	128.626	図 298
上泉唐ノ堀	2173	剥片	黒色安山岩	32.5	25.4	4.7	有		V	2		45	44976.778	-63300.138	128.623	図 302
上泉唐ノ堀	2174	剥片	黒色安山岩	51.8	45.0	19.1	無		VI	2			44976.885	-63300.124	128.669	
上泉唐ノ堀	2175	剥片	黒色安山岩	54.2	39.8	22.0	有		VI	2		2	44976.865	-63300.196	128.678	図 258
上泉唐ノ堀	2176	剥片	黒色安山岩	71.1	46.5	41.8	有		VI	2		2	44976.758	-63300.186	128.612	図 257
上泉唐ノ堀	2177	剥片	黒色安山岩	22.3	13.9	1.0	有		VI	2			44976.598	-63300.127	128.609	
上泉唐ノ堀	2178	微細剥片	黒色安山岩	18.2	10.6	0.9	有		VII	2			44976.695	-63300.346	128.537	
上泉唐ノ堀	2179	微細剥片	黒色安山岩	12.5	8.2	0.1	無		VII	2			44976.479	-63300.362	128.487	
上泉唐ノ堀	2180	微細剥片	黒色安山岩	17.8	14.5	1.0	有		VI	2		2	44976.717	-63300.591	128.671	図 260
上泉唐ノ堀	2181	剥片	黒色安山岩	62.5	47.1	38.2	有		VI	2		3	44976.661	-63300.618	128.615	図 261
上泉唐ノ堀	2182	剥片	黒色安山岩	25.1	17.0	2.4	無		VI	2			44976.475	-63300.500	128.632	
上泉唐ノ堀	2183	微細剥片	黒色安山岩	14.6	9.8	0.7	無		VII	2			44985.148	-63298.373	128.712	
上泉唐ノ堀	2184	剥片	黒曜石	22.4	6.7	0.4	無		V	2			44984.994	-63297.723	128.956	
上泉唐ノ堀	2185	剥片	黒色頁岩	36.6	28.9	4.5	有		VI	2		78	44984.963	-63297.595	128.832	図 307
上泉唐ノ堀	2186	剥片	黒色安山岩	20.2	9.7	0.4	有		V	2			44983.992	-63297.255	129.025	
上泉唐ノ堀	2187	剥片	黒色安山岩	52.5	53.0	44.8	無		VI	2		6	44983.871	-63297.240	128.797	図 271
上泉唐ノ堀	2188	剥片	黒色頁岩	49.8	36.0	20.5	無		VI	2		78	44983.418	-63298.237	128.824	図 307
上泉唐ノ堀	2189	剥片	黒色安山岩	20.1	15.4	1.9	有		VI	2		6	44984.057	-63297.916	128.902	図 271
上泉唐ノ堀	2190	剥片	黒色頁岩	34.7	10.8	3.6	有		VI	2		84	44984.419	-63298.254	128.777	図 316
上泉唐ノ堀	2191	剥片	黒色安山岩	27.4	14.7	1.7	無		VI	2			44982.707	-63303.574	128.746	
上泉唐ノ堀	2192	微細剥片	黒色安山岩	17.8	10.5	0.5	有		V	2			44982.594	-63303.621	128.777	
上泉唐ノ堀	2193	剥片	黒色安山岩	27.6	17.2	2.5	有		VI	2		1	44982.106	-63303.404	128.652	図 253
上泉唐ノ堀	2194	微細剥片	黒色安山岩	8.3	7.0	0.1	無		VI	2			44982.173	-63303.278	128.644	
上泉唐ノ堀	2195	剥片	黒色安山岩	24.2	17.7	2.3	無		VI	2		1	44982.230	-63303.216	128.692	図 253
上泉唐ノ堀	2196	剥片	黒色安山岩	26.5	17.9	1.2	無		VII	2			44982.319	-63303.046	128.613	
上泉唐ノ堀	2197	微細剥片	黒色安山岩	16.7	9.2	0.6	無		VI	2			44977.758	-63301.153	128.700	
上泉唐ノ堀	2198	微細剥片	黒色安山岩	12.6	7.2	0.2	有		VI	2			44978.094	-63300.797	128.657	
上泉唐ノ堀	2199	剥片	黒色安山岩	22.4	11.7	0.4	無		VI	2			44978.108	-63300.719	128.669	
上泉唐ノ堀	2200	微細剥片	黒色安山岩	10.9	5.6	0.2	無		VI	2			44978.263	-63300.628	128.675	
上泉唐ノ堀	2201	剥片	黒色安山岩	50.4	49.5	14.3	無		VI	2		3	44978.115	-63300.589	128.805	図 263
上泉唐ノ堀	2202	二次加工ある剥片	黒色安山岩	22.2	13.2	1.8	有		VI	2			44978.066	-63300.435	128.861	図 213
上泉唐ノ堀	2203	微細剥片	黒色安山岩	5.6	5.6	0.1	有		VI	2			44978.037	-63300.363	128.771	
上泉唐ノ堀	2204	剥片	黒色安山岩	50.8	39.9	24.3	有		VI	2		3	44978.011	-63300.565	128.636	図 262
上泉唐ノ堀	2205	微細剥片	黒色安山岩	10.7	4.0	0.1	有		VI	2			44977.940	-63300.326	128.669	
上泉唐ノ堀	2206	微細剥片	黒色安山岩	18.8	12.9	0.9	無		VI	2			44977.869	-63300.555	128.653	
上泉唐ノ堀	2207	微細剥片	黒色安山岩	12.6	8.9	0.3	無		VI	2			44977.775	-63300.620	128.604	
上泉唐ノ堀	2208	剥片	黒色安山岩	28.2	20.0	5.1	有		VI	2			44977.661	-63300.215	128.606	
上泉唐ノ堀	2209	微細剥片	黒色安山岩	2.6	1.8	0.1	有		VI	2			44977.418	-63300.117	128.635	
上泉唐ノ堀	2210	剥片	黒色安山岩	41.7	21.3	8.0	無		VI	2		3	44977.307	-63300.019	128.619	図 261
上泉唐ノ堀	2211	微細剥片	黒色安山岩	19.3	14.9	1.3	無		V	2			44977.383	-63300.378	128.869	
上泉唐ノ堀	2212	剥片	黒色安山岩	59.1	50.2	36.2	無		V	2		27	44977.300	-63300.248	128.844	図 296
上泉唐ノ堀	2213	剥片	黒色安山岩	52.4	41.0	14.5	有		VI	2		2	44977.060	-63300.350	128.663	図 259
上泉唐ノ堀	2214	剥片	黒色安山岩	23.1	8.0	1.2	無		VI	2			44977.085	-63300.157	128.685	
上泉唐ノ堀	2215	石核	黒色安山岩	65.4	45.8	73.5	-		V	2		2	44976.970	-63300.229	128.598	図 220 図 258
上泉唐ノ堀	2216	剥片	黒色安山岩	25.7	24.9	4.0	有		VII	2		6	44976.604	-63300.080	128.489	図 269
上泉唐ノ堀	2217	剥片	黒色安山岩	26.9	15.4	2.0	無		V	2		2	44976.717	-63299.729	128.674	図 258
上泉唐ノ堀	2218	微細剥片	黒色安山岩	16.8	12.8	1.4	有		V	2			44976.754	-63299.411	128.743	
上泉唐ノ堀	2219	剥片	黒色安山岩	33.5	21.7	2.8	無		VI	2			44976.691	-63299.414	128.595	
上泉唐ノ堀	2220	ナイフ形石器	黒色安山岩	49.2	18.2	5.3	-		V	2		2	44976.363	-63299.498	128.669	図 204 図 259
上泉唐ノ堀	2221	微細剥片	黒色安山岩	18.5	11.3	0.6	無		VII	2			44976.376	-63299.686	128.513	
上泉唐ノ堀	2222	剥片	黒色安山岩	29.3	14.5	3.5	有		VI	2			44976.152	-63299.625	128.596	
上泉唐ノ堀	2223	剥片	黒色安山岩	34.4	23.9	3.1	有		VI	2		2	44976.150	-63299.762	128.575	図 258
上泉唐ノ堀	2224	微細剥片	黒色安山岩	17.2	10.3	0.8	有		V	2			44976.375	-63299.851	128.670	
上泉唐ノ堀	2225	石核	黒色安山岩	61.9	45.6	50.8	-		VI	2		3	44977.012	-63299.030	128.649	図 220 図 263
上泉唐ノ堀	2226	剥片	黒色安山岩	31.8	19.2	6.3	有		VI	2		31	44976.975	-63299.464	128.673	図 298
上泉唐ノ堀	2227	礫片	粗粒輝石安山岩	16.5	12.3	0.5	-		VI	2			44977.137	-63299.355	128.554	図 250
上泉唐ノ堀	2228	剥片	黒色安山岩	30.1	21.6	3.2	有		VI	2		3	44977.476	-63299.544	128.620	図 262
上泉唐ノ堀	2229	剥片	黒色安山岩	57.2	49.2	25.0	有		VI	2		3	44977.616	-63299.479	128.673	図 263
上泉唐ノ堀	2230	剥片	黒色安山岩	36.9	18.9	2.6	無		VI	2		3	44977.406	-63299.807	128.673	図 263
上泉唐ノ堀	2231	微細剥片	黒色安山岩	11.4	5.5	0.1	有		VI	2			44977.537	-63299.862	128.653	
上泉唐ノ堀	2232	剥片	黒色安山岩	71.1	41.3	57.2	無		VI	2		2	44977.690	-63299.758	128.622	図 259
上泉唐ノ堀	2233	剥片	黒色安山岩	40.3	23.2	7.2	無		VI	2		3	44977.907	-63299.741	128.711	図 262
上泉唐ノ堀	2234	剥片	黒色安山岩	52.9	35.1	17.7	有		VI	2		2	44977.839	-63299.880	128.626	図 257
上泉唐ノ堀	2235	微細剥片	黒色安山岩	15.0	7.8	0.4	有		V	2			44977.857	-63299.906	128.634	
上泉唐ノ堀	2236	剥片	黒色安山岩	60.5	31.2	26.8	無		VI	2		2	44978.085	-63300.023	128.696	図 259
上泉唐ノ堀	2237	剥片	黒色安山岩	68.0	38.2	30.8	無		VI	2		2	44978.126	-63300.031	128.659	図 259
上泉唐ノ堀	2238	微細剥片	黒色安山岩	15.1	10.2	0.2	有		V	2			44978.300	-63299.739	128.883	
上泉唐ノ堀	2239	微細剥片	黒色安山岩	6.2	5.6	0.1	有		V	2			44978.398	-63299.845	128.881	
上泉唐ノ堀	2240	剥片	黒色頁岩	22.9	22.5	2.0	無		VI	2			44978.339	-63299.598	128.755	
上泉唐ノ堀	2241	微細剥片	黒色安山岩	7.6	5.1	0.1	無		V	2			44978.439	-63299.620	128.740	
上泉唐ノ堀	2242	剥片	黒色安山岩	21.8	21.2	2.3	無		VI	2		3	44978.525	-63299.865	128.719	図 262
上泉唐ノ堀	2243	微細剥片	黒色安山岩	19.3	9.1	0.6	無		VII	2			44984.255	-63298.459	128.664	
上泉唐ノ堀	2244	剥片	黒色安山岩	20.5	14.3	1.1	無		VI	2		</				

遺跡	番号	器種	石材	最大長	最大幅	重量	折断	備考	層位	文化層	地点	接合	X座標	Y座標	Z座標	実測図
上泉唐ノ堀	2246	微細剥片	黒色安山岩	9.8	6.0	0.1	有		Ⅵ	2			44978.167	-63300.346	128.746	
上泉唐ノ堀	2247	微細剥片	黒色安山岩	16.5	9.7	0.4	有		Ⅵ	2			44978.223	-63300.430	128.681	
上泉唐ノ堀	2248	剥片	黒色安山岩	33.9	22.5	5.3	有		Ⅵ	2		3	44976.396	-63299.883	128.642	図 263
上泉唐ノ堀	2249	剥片	黒色安山岩	33.9	25.8	5.6	有		Ⅵ	2		2	44978.982	-63299.428	128.584	図 258
上泉唐ノ堀	2250	剥片	黒色安山岩	32.4	24.3	5.4	有		Ⅵ	2		3	44977.054	-63300.108	128.674	図 263
上泉唐ノ堀	2251	二次加工ある剥片	黒色安山岩	26.7	20.1	4.8	-		Ⅵ	2			44976.709	-63299.839	128.593	図 213
上泉唐ノ堀	2252	剥片	黒色安山岩	31.7	15.5	3.2	有		Ⅵ	2			44977.022	-63299.866	128.542	
上泉唐ノ堀	2253	微細剥片	黒色安山岩	13.9	16.9	0.3	無		Ⅶ	2			44978.226	-63300.614	128.597	
上泉唐ノ堀	2254	剥片	黒色安山岩	54.7	25.0	17.1	有		Ⅶ	2		2	44978.303	-63300.487	128.545	図 259
上泉唐ノ堀	2255	礫	粗粒輝石安山岩	87.9	76.9	250.8	-	角礫	Ⅷ	2			44989.497	-63294.576	128.629	図 243
上泉唐ノ堀	2256	剥片	黒色頁岩	38.3	25.8	5.3	有		Ⅶ	2			44988.466	-63295.709	128.787	
上泉唐ノ堀	2257	二次加工ある剥片	黒色安山岩	33.0	20.8	3.7	有		Ⅶ	2		17	44988.576	-63297.590	128.789	図 213 図 288
上泉唐ノ堀	2258	剥片	黒色安山岩	20.5	13.2	1.6	無		Ⅶ	2			44987.674	-63298.403	128.723	
上泉唐ノ堀	2259	礫	粗粒輝石安山岩	165.0	143.9	1960.0	-	角礫	Ⅷ	2			44985.245	-63296.694	128.454	図 237
上泉唐ノ堀	2260	剥片	黒色安山岩	30.0	19.9	3.8	無		Ⅶ	2		6	44983.931	-63297.383	128.601	図 269
上泉唐ノ堀	2261	微細剥片	黒色頁岩	12.0	6.7	0.2	有		Ⅶ	2			44984.686	-63298.205	128.644	
上泉唐ノ堀	2262	微細剥片	黒色安山岩	14.1	10.8	0.5	有		Ⅶ	2			44983.308	-63298.208	128.583	
上泉唐ノ堀	2263	礫片	雲母石英片岩	33.7	23.6	21.3	-		Ⅶ	2			44982.373	-63298.425	128.424	図 251
上泉唐ノ堀	2264	微細剥片	黒色安山岩	16.9	12.0	0.7	無		Ⅶ	2			44978.127	-63299.691	128.397	
上泉唐ノ堀	2265	剥片	黒色安山岩	24.5	15.9	4.2	無		Ⅶ	2		3	44980.168	-63300.168	128.357	図 263
上泉唐ノ堀	2266	剥片	黒色安山岩	46.7	33.3	14.4	有		Ⅶ	2		3	44977.744	-63299.803	128.388	図 263
上泉唐ノ堀	2267	礫片	雲母石英片岩	80.5	53.9	78.6	-		Ⅶ	2			44977.698	-63301.060	128.397	図 251
上泉唐ノ堀	2268	微細剥片	黒色安山岩	13.6	9.4	0.4	有		Ⅶ	2			44981.359	-63301.745	128.478	
上泉唐ノ堀	2270	剥片	黒色安山岩	20.6	17.7	1.4	有		Ⅶ	2		1	44981.465	-63302.099	128.518	図 255
上泉唐ノ堀	2271	剥片	黒色安山岩	29.9	19.6	3.6	有		Ⅶ	2		71	44981.646	-63302.504	128.548	図 304
上泉唐ノ堀	2272	剥片	黒色安山岩	44.6	40.1	20.3	有		Ⅶ	2		9	44982.100	-63302.563	128.485	図 278
上泉唐ノ堀	2273	剥片	黒色安山岩	32.5	19.9	6.0	無		Ⅶ	2			44980.807	-63302.686	128.459	
上泉唐ノ堀	2274	剥片	黒色安山岩	23.9	11.1	0.7	有		Ⅶ	2			44980.874	-63303.527	128.423	
上泉唐ノ堀	2275	微細剥離痕ある剥片	黒色安山岩	29.3	19.1	4.1	有		Ⅶ	2		1	44982.273	-63304.298	128.566	図 214 図 255
上泉唐ノ堀	2276	礫片	雲母石英片岩	48.7	21.1	12.9	-		Ⅶ	2			44978.327	-63303.661	128.338	図 251
上泉唐ノ堀	2277	剥片	黒色安山岩	44.8	36.9	10.8	有		Ⅶ	2			44979.644	-63306.243	128.462	
上泉唐ノ堀	2278	微細剥片	黒色安山岩	9.2	4.3	0.1	有		Ⅶ	2			44981.801	-63308.051	128.467	
上泉唐ノ堀	2279	剥片	黒色安山岩	37.0	33.6	7.0	有		Ⅶ	2		27	44981.180	-63308.973	128.457	図 296
上泉唐ノ堀	2280	剥片	黒色頁岩	21.6	16.7	2.1	有		Ⅶ	2		78	44981.680	-63302.469	128.526	図 307
上泉唐ノ堀	2281	剥片	黒色安山岩	23.3	13.3	1.8	有		Ⅶ	2			44981.624	-63302.371	128.350	
上泉唐ノ堀	2282	礫片	雲母石英片岩	36.1	17.4	5.1	-		Ⅶ	2			44981.996	-63300.465	128.212	図 251
上泉唐ノ堀	2283	微細剥片	黒色安山岩	14.6	8.1	0.5	無		Ⅷ	2			44980.632	-63301.536	128.265	
上泉唐ノ堀	2284	剥片	黒色安山岩	27.9	20.4	1.3	無		V	2			45013.898	-63305.949	129.530	
上泉唐ノ堀	2285	剥片	黒色頁岩	53.7	24.2	10.6	有		V	2			45013.566	-63304.715	129.433	
上泉唐ノ堀	2286	剥片	黒色頁岩	30.8	19.5	3.2	有		Ⅵ	2			45014.618	-63304.466	129.428	
上泉唐ノ堀	2287	両極剥離痕ある石器	黒色頁岩	47.2	46.5	14.6	-		V	2			45015.261	-63303.653	129.621	図 207
上泉唐ノ堀	2288	礫	粗粒輝石安山岩	82.8	67.1	128.4	-	亜円礫	Ⅵ	2			45014.381	-63303.678	129.378	図 242
上泉唐ノ堀	2289	石刃	黒色頁岩	103.3	40.1	43.5	無		Ⅵ	2			45014.003	-63303.390	129.385	図 216
上泉唐ノ堀	2290	微細剥片	黒色頁岩	19.4	13.8	0.8	有		Ⅵ	2			45013.508	-63303.285	129.391	
上泉唐ノ堀	2291	礫	粗粒輝石安山岩	124.1	107.2	768.9	-	亜角礫	Ⅵ	2			45012.240	-63303.013	129.312	図 236
上泉唐ノ堀	2292	ナイフ形石器	黒色頁岩	43.0	20.7	6.5	無		Ⅳ a	2			45012.888	-63302.513	129.754	図 205
上泉唐ノ堀	2293	ナイフ形石器	黒色頁岩	40.1	13.5	4.1	無		Ⅳ b	2			45013.976	-63302.550	129.673	図 204
上泉唐ノ堀	2294	礫	粗粒輝石安山岩	138.4	87.0	759.3	-	亜円礫	Ⅵ	2			45013.957	-63301.869	129.398	図 239
上泉唐ノ堀	2295	微細剥片	黒色頁岩	18.4	9.8	1.1	有		Ⅵ	2			45014.622	-63302.138	129.459	
上泉唐ノ堀	2296	石刃	黒色頁岩	101.1	33.7	42.5	無		Ⅵ	2			45015.206	-63301.788	129.467	図 216
上泉唐ノ堀	2297	石刃	黒色頁岩	78.2	27.1	20.6	無		Ⅵ	2		109	45014.338	-63301.088	129.435	図 219 図 331
上泉唐ノ堀	2298	剥片	黒色頁岩	34.9	17.5	3.8	有		Ⅵ	2			45014.230	-63300.640	129.441	
上泉唐ノ堀	2299	石刃	黒色頁岩	41.5	10.9	2.1	有		V	2		109	45014.268	-63300.062	129.520	図 219 図 331
上泉唐ノ堀	2300	礫片	粗粒輝石安山岩	46.8	31.1	19.3	-		Ⅶ	2			45013.935	-63298.846	129.241	図 250
上泉唐ノ堀	2301	剥片	黒色頁岩	32.3	25.6	6.5	有		Ⅵ	2		117	45013.115	-63298.953	129.298	図 332
上泉唐ノ堀	2302	剥片	黒色頁岩	87.1	79.7	85.2	有		Ⅵ	2			45012.872	-63299.406	129.376	
上泉唐ノ堀	2303	剥片	黒色頁岩	47.2	32.0	8.5	有		Ⅳ a	2			45012.784	-63297.335	129.710	
上泉唐ノ堀	2304	剥片	黒色頁岩	26.3	15.5	2.3	有		Ⅳ a	2			45011.748	-63298.920	129.706	
上泉唐ノ堀	2305	剥片	黒色頁岩	49.0	32.0	36.0	-		Ⅶ	2			45009.371	-63305.475	129.166	
上泉唐ノ堀	2307	剥片	黒色頁岩	28.3	18.7	2.3	有		V	2		79	45004.914	-63299.529	129.453	図 313
上泉唐ノ堀	2308	剥片	ホルンフェルス	54.7	17.5	7.2	有		V	2		136	45004.109	-63298.475	129.446	図 336
上泉唐ノ堀	2309	剥片	黒色安山岩	48.2	32.0	23.9	無		V	2		6	45005.012	-63297.360	129.396	図 269
上泉唐ノ堀	2310	剥片	黒色安山岩	71.4	57.4	68.3	無		Ⅵ	2		6	45004.268	-63296.930	129.225	図 270
上泉唐ノ堀	2311	剥片	黒色安山岩	28.1	24.6	2.9	有		V	2		6	45004.131	-63296.651	129.376	図 269
上泉唐ノ堀	2312	剥片	黒色頁岩	63.3	50.2	34.6	無		Ⅵ	2		79	45004.131	-63295.932	129.252	図 313
上泉唐ノ堀	2313	剥片	黒色安山岩	24.9	16.6	4.3	有		Ⅵ	2		6	45005.296	-63296.117	129.447	図 269
上泉唐ノ堀	2314	剥片	黒色安山岩	29.2	19.2	2.1	有		Ⅵ	2			45005.768	-63296.299	129.242	
上泉唐ノ堀	2315	剥片	黒色頁岩	62.3	38.3	24.6	無		Ⅵ	2			45007.270	-63295.021	129.237	
上泉唐ノ堀	2316	微細剥片	黒色安山岩	19.0	11.2	1.1	有		Ⅶ	2			45007.123	-63295.124	129.131	
上泉唐ノ堀	2317	剥片	黒色安山岩	130.7	51.2	195.8	無		Ⅵ	2			45006.599	-63294.777	129.317	
上泉唐ノ堀	2318	ナイフ形石器	黒色安山岩	36.2	15.4	4.0	無		Ⅵ	2			45005.662	-63293.556	129.310	図 205
上泉唐ノ堀	2319	剥片	黒色頁岩	44.7	32.9	9.3	無		Ⅵ	2			45003.785	-63297.714	129.227	
上泉唐ノ堀	2320	剥片	黒色頁岩	22.8	7.2	0.8	有		V	2			45003.569	-63297.678	129.364	
上泉唐ノ堀	2321	二次加工ある剥片	黒色頁岩	96.7	41.6	64.1	有		Ⅵ	2			45003.609	-63297.845	129.212	図 210 図 313
上泉唐ノ堀	2322	剥片	黒色頁岩	57.5	36.8	19.7	無		Ⅵ	2		79	45003.573	-63298.138	129.213	図 313
上泉唐ノ堀	2323	剥片	黒色安山岩	24.5	20.3	2.6	有		Ⅳ a	2		6	45003.183	-63297.466	129.655	図 269
上泉唐ノ堀	2324	剥片	黒色頁岩	33.2	26.4	3.9	無		Ⅳ a	2			45002.596	-63297.487	129.558	
上泉唐ノ堀	2325	石核	黒色安山岩	59.5	55.7	70.5	-		Ⅵ	2		6	45003.598	-63297.014	129.212	図 221 図 269
上泉唐ノ堀	2326	剥片	黒色安山岩	42.7	16.2	3.9	無		Ⅵ	2			45003.690	-63296.547	129.307	
上泉唐ノ堀	2327	剥片	黒色安山岩	27.0	17.9	1.7	有		Ⅵ	2			45003.082	-63296.856	129.268	
上泉唐ノ堀	2328	微細剥片	黒色安山岩	17.3	11.8	0.4	無		Ⅵ	2			45003.145	-63296.357	129.272	
上泉唐ノ堀	2329	剥片	黒色安山岩	48.7	22.6	22.7	有		Ⅵ	2		6	45002.239	-63296.061	129.339	図 269
上泉唐ノ堀	2330	微細剥片	黒色安山岩	18.9	18.3	1.2	無		Ⅳ a	2			4			

遺跡	番号	器種	石材	最大長	最大幅	重量	折断	備考	層位	文化層	地点	接合	X座標	Y座標	Z座標	実測図
上泉唐ノ堀	2333	剥片	黒色頁岩	39.4	33.7	11.8	有		IV b	2			45001.939	-63298.586	129.410	
上泉唐ノ堀	2334	剥片	黒色頁岩	32.9	14.4	2.0	有		V	2		79	45001.214	-63298.823	129.348	図 313
上泉唐ノ堀	2335	微細剥片	黒色頁岩	14.1	13.2	0.6	有		V	2			45001.451	-63299.297	129.467	
上泉唐ノ堀	2336	剥片	黒色頁岩	75.5	47.2	62.0	有		VI	2			45001.385	-63291.611	129.137	
上泉唐ノ堀	2337	剥片	黒色安山岩	51.0	19.6	10.9	無		VI	2			45000.927	-63291.349	129.150	
上泉唐ノ堀	2338	剥片	黒色安山岩	58.6	39.3	18.1	無		VII	2			45000.476	-63291.454	129.040	
上泉唐ノ堀	2339	微細剥片	珪質頁岩	17.4	15.4	0.8	有		VI	2		129	45000.312	-63291.336	129.283	図 333
上泉唐ノ堀	2340	剥片	珪質頁岩	45.2	42.3	19.3	有		VI	2		129	45000.314	-63291.130	129.193	図 333
上泉唐ノ堀	2341	剥片	黒色安山岩	20.8	15.4	1.1	有		VI	2			45000.321	-63290.913	129.292	
上泉唐ノ堀	2342	剥片	黒色安山岩	40.2	22.5	7.0	無		VII	2			44999.875	-63290.771	129.142	
上泉唐ノ堀	2343	剥片	黒色安山岩	24.2	14.8	1.7	有		V	2			44999.615	-63291.033	129.333	
上泉唐ノ堀	2344	剥片	黒色頁岩	25.0	17.2	2.3	無		VI	2			44999.482	-63290.603	129.179	
上泉唐ノ堀	2345	剥片	黒色安山岩	20.6	18.0	1.3	有		VI	2			44999.227	-63290.745	129.203	
上泉唐ノ堀	2346	微細剥片	黒色安山岩	16.6	10.8	0.8	無		V	2			44998.744	-63290.647	129.315	
上泉唐ノ堀	2347	剥片	黒色安山岩	20.9	14.2	1.2	無		V	2			44999.059	-63293.392	129.313	
上泉唐ノ堀	2348	剥片	黒色安山岩	49.0	32.1	14.1	無		VI	2			44995.609	-63292.547	129.185	
上泉唐ノ堀	2349	石核	黒色安山岩	59.8	52.2	57.8	-		VI	2			44996.520	-63298.633	129.145	図 227
上泉唐ノ堀	2350	剥片	黒色安山岩	35.5	24.0	4.9	有		VI	2		6	44996.258	-63298.979	129.100	図 269
上泉唐ノ堀	2351	剥片	黒色頁岩	50.3	30.9	11.3	有		VI	2			44996.202	-63299.545	129.127	
上泉唐ノ堀	2352	剥片	黒色安山岩	51.7	41.3	23.7	有		VI	2		11	44995.813	-63303.489	128.994	図 280
上泉唐ノ堀	2353	二次加工ある剥片	黒色安山岩	40.2	39.2	13.8	有		VI	2		8	44996.230	-63303.876	129.033	図 212 図 276
上泉唐ノ堀	2354	剥片	黒色安山岩	61.8	41.5	28.2	無		VI	2		8	44995.603	-63304.004	129.087	図 274
上泉唐ノ堀	2355	剥片	黒色安山岩	28.2	18.5	3.2	有		VI	2			44995.354	-63304.166	129.016	
上泉唐ノ堀	2356	剥片	黒色安山岩	46.2	38.2	12.2	有		IV b	2		62	44995.087	-63304.007	129.360	図 304
上泉唐ノ堀	2357	剥片	黒色安山岩	76.6	42.7	48.4	無		VI	2		8	44995.755	-63304.562	129.137	図 274
上泉唐ノ堀	2358	剥片	黒色安山岩	24.0	22.4	3.0	無		IV b	2			44995.712	-63304.988	129.353	
上泉唐ノ堀	2359	ナイフ形石器	黒色安山岩	26.1	11.2	1.6	有		VI	2			44995.574	-63305.383	128.983	図 206
上泉唐ノ堀	2360	剥片	黒曜石	27.4	26.5	2.6	有		IV b	2			44995.759	-63305.640	129.366	
上泉唐ノ堀	2361	剥片	黒色安山岩	70.7	47.0	34.1	有		VI	2		8	44995.960	-63304.588	128.922	図 274
上泉唐ノ堀	2362	剥片	黒色安山岩	68.7	43.8	32.5	有		VI	2		8	44996.134	-63304.387	129.049	図 274
上泉唐ノ堀	2363	石核	黒色安山岩	106.6	102.7	298.6	-		VI	2		11	44998.311	-63308.202	128.969	図 224 図 280
上泉唐ノ堀	2364	微細剥片	黒色頁岩	19.2	18.5	2.7	有		VI	2		117	45012.825	-63299.299	129.103	図 332
上泉唐ノ堀	2365	微細剥片	黒色頁岩	19.8	13.9	1.2	有		VI	2		117	45013.111	-63298.962	129.289	図 332
上泉唐ノ堀	2366	剥片	黒色頁岩	66.5	28.8	24.9	有		VI	2		79	45003.125	-63297.374	129.221	図 313
上泉唐ノ堀	2367	剥片	ホルンフェルス	46.3	12.3	2.8	無		VI	2		136	45003.523	-63298.062	129.161	図 336
上泉唐ノ堀	2368	剥片	黒色頁岩	38.4	25.0	5.0	有		VI	2		79	45001.207	-63298.835	129.333	図 313
上泉唐ノ堀	2369	剥片	黒色安山岩	33.6	11.4	3.4	有		VI	2			45000.322	-63291.190	129.156	
上泉唐ノ堀	2370	剥片	黒色安山岩	38.2	15.7	2.6	無		VI	2			44995.726	-63303.536	128.984	
上泉唐ノ堀	2443	剥片	黒色安山岩	20.3	9.6	1.4	有		V	2		56	45017.648	-63308.284	129.474	図 303
上泉唐ノ堀	2444	剥片	黒色安山岩	54.7	47.9	20.4	有		VI	2		56	45018.008	-63308.157	129.268	図 303
上泉唐ノ堀	2445	剥片	黒色安山岩	29.0	20.4	2.2	有		V	2			45017.822	-63307.742	129.434	
上泉唐ノ堀	2446	剥片	黒色安山岩	57.2	27.7	20.6	有		VI	2			45017.673	-63307.818	129.374	
上泉唐ノ堀	2448	剥片	黒色頁岩	49.9	35.8	18.8	無		VI	2		88	45017.436	-63307.343	129.291	図 319
上泉唐ノ堀	2449	両極剥片	黒色頁岩	32.9	20.1	3.6	有		VI	2		104	45017.816	-63307.161	129.377	図 208 図 329
上泉唐ノ堀	2450	石核	黒色安山岩	74.6	57.8	105.9	有		VI	2		18	45017.460	-63306.976	129.345	図 225 図 289
上泉唐ノ堀	2451	石核	黒色頁岩	70.4	48.7	98.2	-		VI	2		88	45017.715	-63306.785	129.358	図 229 図 319
上泉唐ノ堀	2452	剥片	黒色頁岩	50.1	45.3	25.9	無		V	2			45018.088	-63306.580	129.502	
上泉唐ノ堀	2453	剥片	黒色頁岩	34.9	19.3	5.1	有		V	2			45018.240	-63306.412	129.614	
上泉唐ノ堀	2454	剥片	黒色頁岩	75.9	45.7	39.4	有		VI	2		122	45018.195	-63306.928	129.383	図 332
上泉唐ノ堀	2455	両極剥片	黒色頁岩	30.6	20.4	2.6	有		VI	2		104	45018.219	-63307.058	129.341	図 208 図 329
上泉唐ノ堀	2456	剥片	黒色頁岩	37.3	31.6	5.7	有		VI	2		122	45018.159	-63307.189	129.318	図 332
上泉唐ノ堀	2457	二次加工ある剥片	黒色安山岩	34.8	26.1	7.8	有		VI	2		22	45018.668	-63307.105	129.316	図 212 図 292
上泉唐ノ堀	2458	剥片	黒色安山岩	32.1	29.7	6.3	有		V	2		26	45019.237	-63306.554	129.631	図 295
上泉唐ノ堀	2459	剥片	黒色頁岩	37.8	15.9	3.2	有		VI	2			45019.696	-63306.620	129.517	
上泉唐ノ堀	2460	剥片	黒色安山岩	24.8	19.2	2.0	無		VI	2			45019.818	-63306.435	129.323	
上泉唐ノ堀	2461	剥片	黒色頁岩	20.7	14.1	0.7	無		VI	2			45020.520	-63306.078	129.515	
上泉唐ノ堀	2462	剥片	輝緑凝灰岩	23.5	19.4	1.9	有		VI	2			45020.464	-63306.353	129.376	
上泉唐ノ堀	2463	剥片	黒色頁岩	66.4	50.2	60.5	無		V	2			45020.382	-63306.676	129.651	
上泉唐ノ堀	2464	微細剥片	黒色安山岩	7.5	3.5	0.1	無		VI	2			45020.202	-63307.788	129.295	
上泉唐ノ堀	2465	剥片	黒色安山岩	77.6	49.3	54.4	無		VI	2			45019.299	-63307.578	129.340	
上泉唐ノ堀	2466	礫	粗粒輝石安山岩	61.8	57.0	102.6	-	壱円礫	VI	2			45018.658	-63307.703	129.088	図 242
上泉唐ノ堀	2467	微細剥片	黒色安山岩	16.3	6.8	0.4	無		V	2			45019.024	-63307.980	129.458	
上泉唐ノ堀	2468	剥片	黒色頁岩	37.1	18.3	4.9	無		V	2			45019.260	-63308.914	129.450	
上泉唐ノ堀	2469	剥片	黒色頁岩	47.8	25.5	9.4	無		V	2			45019.772	-63309.740	129.387	
上泉唐ノ堀	2470	石刃	黒色頁岩	96.1	32.5	34.0	無		VI	2			45020.259	-63309.402	129.337	図 217
上泉唐ノ堀	2471	石刃	黒色頁岩	113.2	38.2	50.3	無		VI	2			45020.551	-63309.189	129.329	図 216
上泉唐ノ堀	2472	剥片	黒色頁岩	38.5	26.8	11.1	有		V	2			45020.678	-63309.335	129.419	
上泉唐ノ堀	2473	剥片	黒色安山岩	60.7	31.8	18.1	有		VI	2		22	45022.259	-63309.935	129.305	図 292
上泉唐ノ堀	2474	剥片	黒色頁岩	49.1	26.8	8.0	無		V	2			45023.211	-63309.309	129.563	
上泉唐ノ堀	2475	微細剥片	黒色頁岩	18.2	11.1	0.6	有		V	2			45023.532	-63308.938	129.497	
上泉唐ノ堀	2476	剥片	黒色頁岩	34.2	30.0	3.9	有		V	2			45024.250	-63308.872	129.593	
上泉唐ノ堀	2477	剥片	黒色頁岩	37.8	21.3	5.7	有		IV b	2			45025.234	-63308.446	129.701	
上泉唐ノ堀	2478	微細剥片	黒色頁岩	10.5	7.4	0.2	無		V	2			45024.736	-63306.921	129.706	
上泉唐ノ堀	2479	剥片	黒色安山岩	50.8	43.4	33.4	有		VI	2			45022.302	-63308.555	129.354	
上泉唐ノ堀	2480	剥片	黒色頁岩	28.0	24.3	4.8	無		VI	2			45022.198	-63308.304	129.458	
上泉唐ノ堀	2481	剥片	黒色頁岩	44.7	40.0	24.9	有		VI	2			45021.475	-63308.147	129.395	
上泉唐ノ堀	2482	石刃	黒色頁岩	61.6	24.9	12.2	無		VI	2			45020.982	-63307.048	129.360	図 217
上泉唐ノ堀	2483	剥片	黒色頁岩	60.2	37.0	20.9	有		VI	2		88	45021.617	-63306.524	129.313	図 319
上泉唐ノ堀	2484	二次加工ある剥片	黒色頁岩	72.5	41.2	36.6	-		VI	2			45021.526	-63306.372	129.438	図 209
上泉唐ノ堀	2485	石刃	黒色頁岩	89.8	38.8	45.6	有		VI	2			45022.162	-63306.172	129.450	図 216
上泉唐ノ堀	2486	剥片	黒色頁岩	45.4	28.7	16.1	有		VI	2		98	45021.877	-63305.764	129.528	図 327
上泉唐ノ堀	2487	礫	粗粒輝石安山岩	92.3	58.7	272.3	-	壱円礫	VI	2			45021.663	-63305.625	129.405	図 245
上泉唐ノ堀	2488	石刃	黒色頁岩	95.5	29.7	26.4	無		VI	2			45022.015	-63305.233	129.447	図 217
上泉唐ノ堀	2489	剥片	黒色頁岩	77.8	32.2	63.4	無		VI	2						

遺跡	番号	器種	石材	最大長	最大幅	重量	折断	備考	層位	文化層	地点	接合	X座標	Y座標	Z座標	実測図
上泉唐ノ堀	2491	剥片	黒色頁岩	42.7	36.6	42.5	有		VI	2		98	45022.379	-63305.013	129.451	図 327
上泉唐ノ堀	2493	剥片	黒色頁岩	43.6	28.9	12.6	無		VI	2			45022.252	-63304.860	129.434	
上泉唐ノ堀	2494	剥片	黒色安山岩	45.2	19.9	11.3	有		VI	2	18		45017.744	-63307.660	129.199	図 289
上泉唐ノ堀	2495	ナイフ形石器	黒色安山岩	58.2	13.7	7.1	有		VI	2			45021.731	-63304.370	129.495	図 204
上泉唐ノ堀	2496	彫刻刀形石器	珪質頁岩	77.9	25.2	20.7	無		VI	2			45017.583	-63307.083	129.322	図 206
上泉唐ノ堀	2497	剥片	黒色頁岩	92.6	33.4	30.6	無		VI	2			45021.639	-63303.792	129.541	
上泉唐ノ堀	2498	剥片	黒色安山岩	70.8	21.4	11.4	有		VI	2			45021.228	-63303.693	129.519	
上泉唐ノ堀	2499	礫	粗粒輝石安山岩	83.7	52.8	156.7	-	亜円礫	VI	2			45020.912	-63304.627	129.488	図 245
上泉唐ノ堀	2500	剥片	黒色安山岩	36.3	30.7	10.0	有		IV b	2	26		45020.654	-63305.267	129.817	図 295
上泉唐ノ堀	2501	ナイフ形石器	流紋岩	42.0	11.7	3.3	有		V	2			45020.496	-63304.016	129.638	図 204
上泉唐ノ堀	2502	微細剥片	黒色頁岩	19.6	14.1	0.8	無		IV b	2			45020.083	-63303.985	129.911	
上泉唐ノ堀	2503	剥片	黒色安山岩	47.6	21.9	11.0	有		VI	2	39		45017.176	-63305.087	129.336	図 300
上泉唐ノ堀	2504	剥片	黒色安山岩	31.7	29.4	8.0	有		VI	2	26		45017.307	-63304.784	129.430	図 295
上泉唐ノ堀	2505	剥片	黒色頁岩	59.3	29.6	18.3	有		VI	2			45017.505	-63304.531	129.407	
上泉唐ノ堀	2506	二次加工ある剥片	黒色安山岩	51.9	33.2	46.4	有		VI	2			45017.682	-63304.425	129.422	図 212
上泉唐ノ堀	2507	石核	黒色安山岩	70.2	48.6	97.7	-		VI	2	26		45017.727	-63304.274	129.436	図 226 図 295
上泉唐ノ堀	2508	剥片	黒色安山岩	38.8	32.3	9.9	無		VI	2	41		45017.254	-63304.209	129.295	図 301
上泉唐ノ堀	2509	剥片	黒色安山岩	26.2	21.3	3.5	有		VI	2	26		45017.161	-63303.943	129.431	図 295
上泉唐ノ堀	2510	剥片	黒色安山岩	34.3	22.0	3.4	無		V	2			45015.577	-63304.603	129.520	
上泉唐ノ堀	2511	ナイフ形石器	黒色頁岩	32.9	12.8	3.6	有		IV b	2			45015.524	-63303.115	129.746	図 204
上泉唐ノ堀	2512	礫	粗粒輝石安山岩	80.3	74.4	320.9	-	亜角礫	VI	2			45015.699	-63302.971	129.441	図 242
上泉唐ノ堀	2513	剥片	黒色安山岩	33.3	20.3	4.9	有		IV b	2			45016.801	-63303.316	129.725	
上泉唐ノ堀	2514	微細剥片	黒色安山岩	15.8	9.9	0.5	有		V	2			45017.621	-63302.834	129.610	
上泉唐ノ堀	2515	剥片	黒色安山岩	35.2	19.0	4.2	有		IV b	2	39		45017.627	-63302.614	129.811	図 300
上泉唐ノ堀	2516	微細剥片	黒色安山岩	14.3	5.3	0.3	有		IV b	2			45017.786	-63303.399	129.754	
上泉唐ノ堀	2517	剥片	黒色安山岩	34.0	25.8	4.3	有		VI	2	22		45018.156	-63303.408	129.554	図 292
上泉唐ノ堀	2518	微細剥片	黒色安山岩	19.1	11.7	0.8	有		IV b	2			45018.454	-63302.873	129.831	
上泉唐ノ堀	2519	剥片	黒色安山岩	40.8	30.0	8.9	有		IV b	2			45017.996	-63302.380	129.786	
上泉唐ノ堀	2520	剥片	黒色安山岩	24.7	15.2	3.3	無		IV b	2			45018.514	-63302.066	129.819	
上泉唐ノ堀	2521	微細剥片	黒色安山岩	16.3	14.4	0.7	有		VI	2			45018.800	-63302.098	129.569	
上泉唐ノ堀	2522	微細剥片	黒色安山岩	14.1	10.8	0.5	無		V	2			45018.140	-63301.753	129.744	
上泉唐ノ堀	2523	剥片	黒色安山岩	30.7	21.3	4.3	有		VI	2	22		45018.264	-63301.406	129.513	図 292
上泉唐ノ堀	2524	剥片	黒色安山岩	43.2	22.2	10.7	有		VI	2			45017.993	-63301.460	129.490	
上泉唐ノ堀	2525	微細剥片	黒色安山岩	8.0	6.5	0.1	無		VI	2			45018.229	-63301.157	129.370	
上泉唐ノ堀	2526	二次加工ある剥片	黒色安山岩	71.6	39.1	44.4	有		VI	2	22		45018.523	-63300.944	129.543	図 212 図 292
上泉唐ノ堀	2527	剥片	黒色頁岩	31.2	7.4	1.1	有		IV b	2			45018.894	-63300.986	129.860	
上泉唐ノ堀	2528	剥片	黒色頁岩	77.9	29.3	11.4	有		VI	2			45017.191	-63300.832	129.526	
上泉唐ノ堀	2529	礫	粗粒輝石安山岩	90.0	89.0	318.9	-	亜円礫	VI	2			45016.696	-63300.769	129.484	図 241
上泉唐ノ堀	2530	剥片	黒色頁岩	35.2	17.4	2.4	有		V	2	113		45016.830	-63298.825	129.626	図 218 図 331
上泉唐ノ堀	2531	剥片	黒色頁岩	97.5	43.2	46.7	無		VI	2			45017.071	-63298.297	129.541	
上泉唐ノ堀	2532	礫	粗粒輝石安山岩	74.2	57.1	69.5	-	角礫	VI	2			45016.081	-63297.981	129.274	図 242
上泉唐ノ堀	2533	石刃	黒色頁岩	119.3	40.4	67.4	無	稜形成	VI	2			45017.001	-63297.507	129.519	図 215
上泉唐ノ堀	2534	礫片	粗粒輝石安山岩	86.6	51.3	138.2	-	円礫 赤化	VI	2			45017.053	-63296.692	129.479	図 247
上泉唐ノ堀	2535	礫片	粗粒輝石安山岩	67.2	60.1	126.7	-	亜角礫 赤化	VI	2			45016.900	-63296.940	129.498	図 247
上泉唐ノ堀	2536	礫片	粗粒輝石安山岩	54.0	37.6	41.9	-	受熱	V	2			45016.488	-63296.863	129.593	図 247
上泉唐ノ堀	2537	石刃	黒色頁岩	86.2	33.0	22.9	無		VI	2	109		45015.075	-63296.714	129.490	図 217 図 331
上泉唐ノ堀	2538	礫	粗粒輝石安山岩	123.0	116.0	940.0	-	亜角礫	VI	2			45015.014	-63296.265	129.423	図 244
上泉唐ノ堀	2540	礫	粗粒輝石安山岩	98.4	77.1	435.3	-	亜円礫	VI	2			45018.096	-63295.528	129.504	図 241
上泉唐ノ堀	2541	礫	粗粒輝石安山岩	75.2	45.2	152.5	-	角礫	VI	2			45018.182	-63296.375	129.281	図 243
上泉唐ノ堀	2542	剥片	黒色頁岩	28.9	10.2	1.6	有	受熱	VI	2	118		45018.485	-63296.847	129.568	図 332
上泉唐ノ堀	2543	石刃	黒色頁岩	84.2	28.5	23.7	無		VI	2			45019.029	-63296.138	129.522	図 216
上泉唐ノ堀	2544	剥片	黒色頁岩	43.1	34.3	14.0	有		V	2			45019.186	-63296.091	129.662	
上泉唐ノ堀	2545	ナイフ形石器	黒色安山岩	37.8	15.2	4.0	無		VI	2			45019.641	-63295.047	129.540	図 204
上泉唐ノ堀	2546	剥片	黒色頁岩	53.2	22.7	10.0	無		VI	2			45019.589	-63296.296	129.569	
上泉唐ノ堀	2547	剥片	黒色頁岩	48.9	40.5	41.3	有	受熱	VI	2	118		45019.410	-63296.565	129.540	図 332
上泉唐ノ堀	2548	剥片	黒色安山岩	31.8	24.3	3.5	有		VI	2			45019.408	-63296.863	129.401	
上泉唐ノ堀	2549	剥片	黒色頁岩	82.4	59.7	52.9	有		VI	2	111		45020.267	-63297.104	129.574	図 331
上泉唐ノ堀	2550	剥片	黒色頁岩	27.8	20.8	3.2	有		VI	2	111		45020.265	-63296.791	129.592	図 331
上泉唐ノ堀	2551	剥片	黒色安山岩	62.9	27.3	22.0	無		VI	2			45020.110	-63296.416	129.629	
上泉唐ノ堀	2552	剥片	黒色頁岩	27.6	14.0	1.6	有		V	2			45020.442	-63295.966	129.715	
上泉唐ノ堀	2553	両極剥離痕ある石器	黒色頁岩	39.3	28.4	12.7	有		V	2			45021.110	-63295.732	129.738	図 207
上泉唐ノ堀	2554	剥片	黒色頁岩	63.4	35.6	13.7	無		VI	2			45021.315	-63296.515	129.619	
上泉唐ノ堀	2556	礫片	粗粒輝石安山岩	102.0	79.9	396.5	-	円礫 赤化	VI	2			45021.134	-63296.840	129.591	図 246
上泉唐ノ堀	2557	礫片	粗粒輝石安山岩	90.8	68.4	202.0	-	受熱	VI	2			45021.191	-63296.948	129.591	図 247
上泉唐ノ堀	2558	剥片	黒色頁岩	63.5	29.4	10.8	無		V	2			45020.861	-63296.772	129.724	
上泉唐ノ堀	2559	微細剥片	黒色頁岩	18.5	16.1	1.1	無		VI	2			45020.827	-63297.058	129.661	
上泉唐ノ堀	2560	ナイフ形石器	黒色安山岩	19.3	10.6	1.4	有		VI	2			45020.860	-63297.537	129.577	図 206
上泉唐ノ堀	2561	礫片	雲母石英片岩	43.0	16.5	7.7	-		VI	2			45022.457	-63296.582	129.242	図 251
上泉唐ノ堀	2562	微細剥片	黒色安山岩	18.3	16.5	0.8	有		VI	2			45022.613	-63296.011	129.738	
上泉唐ノ堀	2563	剥片	黒色安山岩	28.7	23.8	4.5	有		V	2	61		45022.910	-63295.992	129.757	図 304
上泉唐ノ堀	2564	礫片	粗粒輝石安山岩	70.1	56.8	122.4	-	亜角礫 赤化	VI	2			45022.964	-63295.686	129.612	図 247
上泉唐ノ堀	2565	礫	粗粒輝石安山岩	95.2	69.4	260.9	-	角礫	VI	2			45023.381	-63295.118	129.584	図 241
上泉唐ノ堀	2566	礫	粗粒輝石安山岩	97.2	65.9	213.8	-	角礫	VI	2			45023.398	-63295.271	129.630	図 242
上泉唐ノ堀	2567	礫片	粗粒輝石安山岩	64.6	53.7	96.9	-		VI	2			45023.757	-63295.420	129.618	図 249
上泉唐ノ堀	2568	礫片	粗粒輝石安山岩	75.6	67.2	88.6	-	円礫	VI	2			45023.650	-63295.564	129.632	図 249
上泉唐ノ堀	2569	礫片	粗粒輝石安山岩	54.1	42.9	123.3	-		VI	2			45023.883	-63295.825	129.628	図 249
上泉唐ノ堀	2570	礫	粗粒輝石安山岩	96.0	76.2	559.6	-	角礫	VI	2			45025.024	-63295.736	129.614	図 244
上泉唐ノ堀	2571	礫片	粗粒輝石安山岩	146.0	69.6	374.4	-	円礫	VI	2			45025.162	-63295.864	129.677	図 248
上泉唐ノ堀	2572	剥片	珪質頁岩	23.2	17.2	1.5	有		V	2			45024.627	-63296.524	129.783	
上泉唐ノ堀	2573	礫片	粗粒輝石安山岩	60.4	50.4	84.7	-		VI	2			45024.461	-63296.807	129.675	図 249
上泉唐ノ堀	2574	石刃	黒色頁岩	95.6	26.1	21.3	無		VI	2			45024.674	-63297.091	129.642	図 218
上泉唐ノ堀	2575	礫	粗粒輝石安山岩	72.5	70.1	244.7	-	円礫	VI	2			45023.951	-63297.550	129.619	図 244
上泉唐ノ堀	2576															

遺跡	番号	器種	石材	最大長	最大幅	重量	折断	備考	層位	文化層	地点	接合	X座標	Y座標	Z座標	実測図
上泉唐ノ堀	2579	礫片	粗粒輝石安山岩	77.3	58.5	133.2	-		VI	2			45022.610	-63298.008	129.648	図 249
上泉唐ノ堀	2580	剥片	黒色頁岩	55.0	28.2	15.6	無		VII	2			45020.574	-63295.971	129.479	
上泉唐ノ堀	2581	剥片	黒色安山岩	32.4	29.8	6.1	有		VI	2		37	45022.297	-63298.944	129.662	図 299
上泉唐ノ堀	2583	礫	粗粒輝石安山岩	203.0	129.8	2480.0	-	角礫	VI	2			45023.591	-63298.728	129.604	図 237
上泉唐ノ堀	2584	剥片	黒色頁岩	21.1	19.4	1.3	有		VI	2			45023.476	-63298.609	129.700	
上泉唐ノ堀	2585	剥片	黒色安山岩	35.5	23.3	4.2	有		VI	2			45023.381	-63298.598	129.664	
上泉唐ノ堀	2586	剥片	黒色安山岩	31.4	31.0	6.5	無		VI	2			45023.119	-63298.867	129.509	
上泉唐ノ堀	2587	剥片	黒色安山岩	47.7	25.8	8.5	無		VII	2			45023.340	-63299.147	129.795	
上泉唐ノ堀	2588	微細剥片	黒色安山岩	16.2	7.3	0.4	有		VI	2			45023.840	-63299.269	129.703	
上泉唐ノ堀	2589	石核	黒色安山岩	37.3	36.0	29.5	-		V	2		29	45023.720	-63299.560	129.813	図 226 図 297
上泉唐ノ堀	2590	剥片	黒色安山岩	26.3	22.9	2.7	無		V	2		29	45023.856	-63300.043	129.796	図 297
上泉唐ノ堀	2591	微細剥片	黒色安山岩	12.7	10.0	0.3	有		VI	2			45023.875	-63300.323	129.637	
上泉唐ノ堀	2592	両極剥離痕ある石器	黒色安山岩	36.2	32.8	7.8	-		VI	2		76	45023.637	-63300.458	129.698	図 207 図 306
上泉唐ノ堀	2593	剥片	黒色安山岩	26.3	17.8	3.9	無		V	2		29	45022.949	-63300.395	129.738	図 297
上泉唐ノ堀	2594	剥片	黒色頁岩	54.7	37.0	12.9	有		VI	2			45021.955	-63299.838	129.646	
上泉唐ノ堀	2595	剥片	黒色安山岩	59.4	34.0	18.5	有		VI	2		61	45021.706	-63300.551	129.582	図 304
上泉唐ノ堀	2596	剥片	黒色頁岩	32.5	24.0	8.4	有		VI	2			45017.583	-63307.083	129.322	
上泉唐ノ堀	2598	剥片	黒色頁岩	47.6	26.1	7.6	有		V	2			45020.774	-63301.200	129.646	
上泉唐ノ堀	2599	剥片	黒色安山岩	61.1	47.0	36.3	有		VI	2		60	45022.875	-63302.160	129.608	図 303
上泉唐ノ堀	2600	剥片	黒色頁岩	21.7	16.9	1.3	有		VII	2			45024.082	-63304.292	129.313	
上泉唐ノ堀	2601	剥片	黒色頁岩	34.3	31.1	9.9	無		VI	2			45024.136	-63304.500	129.489	
上泉唐ノ堀	2602	剥片	黒色頁岩	47.1	40.0	33.9	無		VI	2			45023.924	-63304.755	129.469	
上泉唐ノ堀	2603	剥片	黒色頁岩	32.9	22.9	5.5	有		VI	2			45024.464	-63305.196	129.553	
上泉唐ノ堀	2604	剥片	黒色頁岩	38.7	25.6	10.9	有		VI	2		105	45024.804	-63304.710	129.513	図 329
上泉唐ノ堀	2605	石刃	黒色安山岩	74.4	35.2	29.3	有		VI	2			45024.691	-63302.955	129.560	図 219
上泉唐ノ堀	2606	剥片	黒色安山岩	51.8	45.0	18.5	有		VI	2		60	45023.860	-63302.585	129.693	図 303
上泉唐ノ堀	2607	剥片	黒色安山岩	62.3	40.1	33.2	有		VI	2		37	45023.873	-63302.248	129.632	図 299
上泉唐ノ堀	2608	剥片	黒色安山岩	27.5	19.2	3.8	有		VI	2		64	45023.881	-63302.004	129.682	図 304
上泉唐ノ堀	2609	礫	粗粒輝石安山岩	59.3	52.4	224.6	-	亜円礫	VI	2			45024.336	-63301.812	129.583	図 244
上泉唐ノ堀	2610	礫片	粗粒輝石安山岩	103.9	64.0	112.1	-	受熱	VI	2			45024.548	-63301.899	129.588	図 247
上泉唐ノ堀	2611	礫片	粗粒輝石安山岩	46.6	41.4	21.2	-	亜角礫 赤化	VI	2			45024.699	-63301.993	129.583	図 247
上泉唐ノ堀	2612	礫	粗粒輝石安山岩	84.8	61.8	275.2	-	円礫	VI	2			45024.746	-63302.088	129.549	図 242
上泉唐ノ堀	2613	礫	粗粒輝石安山岩	89.3	71.0	252.9	-	円礫	VI	2			45024.925	-63301.896	129.583	図 245
上泉唐ノ堀	2614	礫	粗粒輝石安山岩	72.6	66.8	232.1	-	亜円礫	VI	2			45024.899	-63302.035	129.558	図 245
上泉唐ノ堀	2615	微細剥片	黒色安山岩	15.0	7.2	0.2	無		VI	2			45026.363	-63302.579	129.690	
上泉唐ノ堀	2617	ナイフ形石器	黒色頁岩	49.0	17.3	5.9	無		VI	2			45027.268	-63301.818	129.536	図 204
上泉唐ノ堀	2618	剥片	黒色安山岩	24.6	19.5	2.2	有		V	2			45026.857	-63304.746	129.676	
上泉唐ノ堀	2619	剥片	黒色頁岩	49.1	26.8	9.8	有		IV b	2			45027.624	-63303.916	129.806	
上泉唐ノ堀	2620	剥片	黒色頁岩	37.2	31.1	13.6	有		VII	2			45028.830	-63303.197	129.450	
上泉唐ノ堀	2621	剥片	黒色頁岩	56.2	20.0	7.3	無		VII	2			45029.354	-63304.141	129.517	
上泉唐ノ堀	2622	微細剥片	黒色安山岩	15.0	9.0	0.3	有		VI	2			45028.561	-63301.222	129.577	
上泉唐ノ堀	2623	剥片	黒色安山岩	23.0	12.6	1.1	有		V	2			45028.240	-63301.192	129.772	
上泉唐ノ堀	2624	剥片	黒色安山岩	49.7	37.7	14.9	無		VI	2		35	45028.686	-63300.630	129.663	図 299
上泉唐ノ堀	2625	微細剥片	黒色安山岩	19.5	10.9	1.1	有		VI	2		48	45028.122	-63300.753	129.550	図 302
上泉唐ノ堀	2626	石核	黒色安山岩	67.6	52.0	98.4	-		VI	2			45028.054	-63300.333	129.630	図 227
上泉唐ノ堀	2627	剥片	黒色安山岩	28.7	11.5	3.9	有		VI	2		48	45027.699	-63299.974	129.656	図 302
上泉唐ノ堀	2628	剥片	黒色安山岩	23.1	18.5	3.0	無		VI	2		35	45027.408	-63299.700	129.671	図 299
上泉唐ノ堀	2629	剥片	黒色安山岩	35.3	32.0	10.8	無		V	2		35	45027.479	-63300.448	129.785	図 299
上泉唐ノ堀	2630	剥片	黒色安山岩	44.2	16.7	5.9	有		VI	2			45027.217	-63300.426	129.616	
上泉唐ノ堀	2631	石刃	黒色頁岩	74.3	29.3	17.6	有		VI	2			45026.699	-63300.958	129.607	図 216
上泉唐ノ堀	2632	微細剥片	黒色安山岩	15.7	9.8	0.4	有		VII	2			45026.476	-63300.424	129.481	
上泉唐ノ堀	2633	剥片	黒色頁岩	26.3	7.7	1.2	有		V	2		112	45025.061	-63300.750	129.817	図 218 図 331
上泉唐ノ堀	2634	剥片	黒色安山岩	26.2	14.0	2.2	無		VI	2			45024.636	-63300.359	129.661	
上泉唐ノ堀	2635	微細剥片	黒色安山岩	16.2	15.5	0.6	無		V	2			45025.354	-63300.001	129.791	
上泉唐ノ堀	2636	微細剥片	黒色安山岩	13.4	11.7	1.1	有		VII	2			45024.371	-63299.832	129.534	
上泉唐ノ堀	2637	剥片	黒色安山岩	46.8	28.8	16.9	無		VI	2			45024.287	-63299.494	129.672	
上泉唐ノ堀	2638	両極剥片	黒色安山岩	43.6	31.6	18.7	無		VI	2		76	45024.394	-63299.560	129.687	図 208 図 306
上泉唐ノ堀	2639	石刃	黒色頁岩	71.5	23.2	17.9	有		VII	2		112	45025.895	-63299.600	129.548	図 218 図 331
上泉唐ノ堀	2640	剥片	黒色頁岩	26.6	17.0	3.2	無		V	2			45025.332	-63299.445	129.818	
上泉唐ノ堀	2641	微細剥片	黒色安山岩	15.2	14.0	0.6	無		VI	2			45023.606	-63298.168	129.595	
上泉唐ノ堀	2642	礫	粗粒輝石安山岩	58.4	37.5	56.6	-	亜円礫	VII	2			45024.275	-63298.258	129.462	図 243
上泉唐ノ堀	2643	剥片	黒色安山岩	57.6	37.8	18.1	有		VI	2			45024.390	-63298.271	129.759	
上泉唐ノ堀	2644	微細剥片	黒色頁岩	10.7	8.1	0.4	有		VI	2			45024.391	-63298.337	129.764	
上泉唐ノ堀	2645	ナイフ形石器	黒色安山岩	45.9	17.5	5.1	有		V	2			45024.122	-63299.259	129.825	図 204
上泉唐ノ堀	2646	剥片	黒色安山岩	21.1	20.0	2.0	有		V	2			45024.115	-63299.429	129.766	
上泉唐ノ堀	2647	微細剥片	黒色安山岩	16.8	13.0	0.8	無		V	2			45024.427	-63299.284	129.773	
上泉唐ノ堀	2648	微細剥片	黒色安山岩	9.9	6.3	0.1	有		V	2			45024.708	-63299.286	129.790	
上泉唐ノ堀	2649	剥片	黒色安山岩	21.9	18.6	1.2	無		VI	2			45025.093	-63299.381	129.677	
上泉唐ノ堀	2651	剥片	黒色安山岩	23.2	13.4	2.6	有		V	2		64	45024.960	-63298.719	129.835	図 304
上泉唐ノ堀	2652	剥片	黒色安山岩	34.0	14.0	2.0	有		V	2			45024.915	-63298.443	129.821	
上泉唐ノ堀	2653	微細剥片	黒色安山岩	14.6	8.2	0.5	有		V	2			45025.096	-63298.378	129.805	
上泉唐ノ堀	2654	剥片	黒色安山岩	20.0	17.5	1.0	無		V	2			45025.686	-63298.540	129.837	
上泉唐ノ堀	2655	両極剥片	黒色安山岩	39.5	22.5	7.6	無		VI	2		76	45025.826	-63298.837	129.662	図 208 図 306
上泉唐ノ堀	2656	微細剥片	黒色安山岩	18.6	14.1	0.5	無		VII	2			45026.261	-63298.413	129.525	
上泉唐ノ堀	2657	礫	粗粒輝石安山岩	50.9	44.2	75.3	-	亜円礫	VII	2			45026.943	-63298.625	129.338	図 243
上泉唐ノ堀	2658	剥片	黒色安山岩	48.8	40.6	21.0	有		VI	2		51	45029.545	-63299.897	129.714	図 302
上泉唐ノ堀	2659	剥片	黒色安山岩	71.0	39.6	36.8	有		VI	2		30	45029.194	-63299.135	129.688	図 297
上泉唐ノ堀	2660	ナイフ形石器	黒色安山岩	54.2	21.9	11.9	無		VI	2			45029.176	-63298.716	129.759	図 205
上泉唐ノ堀	2661	二次加工ある剥片	黒色頁岩	102.3	60.1	79.3	無		VI	2			45028.955	-63298.582	129.670	図 208
上泉唐ノ堀	2662	礫	粗粒輝石安山岩	83.3	71.9	361.2	-	亜円礫	VI	2			45029.069	-63295.830	129.704	図 240
上泉唐ノ堀	2663	石刃	黒色頁岩	69.8	33.1	28.2	無	両設	VI	2			45029.331	-63295.207	129.769	図 217
上泉唐ノ堀	2664	剥片	黒色安山岩	20.7	13.4	0.4	無		VI	2			45024.468	-63299.544	129.683	
上泉唐ノ堀	2665	微細剥片	黒色安山岩	15.7	10.3	0.4	無		V	2			45024.874	-63298.374	129.822	
上泉唐ノ堀	2666	礫</														

遺跡	番号	器種	石材	最大長	最大幅	重量	折斷	備考	層位	文化層	地点	接合	X座標	Y座標	Z座標	実測図
上泉唐ノ堀	2668	剥片	黒色頁岩	28.3	16.2	2.6	有		Ⅶ	2		126	45028.808	-63295.628	129.465	図 333
上泉唐ノ堀	2669	礫	粗粒輝石安山岩	139.6	126.0	2580.0	-	角礫	Ⅵ	2			45028.572	-63295.782	129.683	図 236
上泉唐ノ堀	2670	剥片	黒色安山岩	52.3	30.7	13.7	有		V	2			45029.043	-63295.285	129.875	
上泉唐ノ堀	2671	剥片	黒色頁岩	44.9	38.0	10.6	有		Ⅶ	2	123		45028.798	-63295.206	129.695	図 333
上泉唐ノ堀	2672	剥片	黒色安山岩	50.2	32.3	14.6	有		Ⅶ	2	58		45028.034	-63295.620	129.857	図 303
上泉唐ノ堀	2673	礫片	粗粒輝石安山岩	117.9	77.5	416.2	-	角礫 赤化	Ⅶ	2			45026.203	-63295.892	129.672	図 246
上泉唐ノ堀	2674	剥片	黒色安山岩	51.7	30.8	8.8	無		Ⅶ	2	41		45017.296	-63304.711	129.409	図 301
上泉唐ノ堀	2675	剥片	黒色頁岩	61.1	39.0	26.2	有		Ⅶ	2			45020.606	-63309.327	129.243	
上泉唐ノ堀	2676	微細剥片	黒色頁岩	14.5	10.4	0.6	無		Ⅵ	2			45021.895	-63305.864	129.525	
上泉唐ノ堀	2677	剥片	黒色安山岩	54.5	30.7	21.3	有		Ⅶ	2	58		45018.633	-63300.942	129.497	図 303
上泉唐ノ堀	2678	微細剥片	黒色安山岩	10.7	8.3	0.1	有		Ⅵ	2			45020.218	-63296.431	129.548	
上泉唐ノ堀	2679	微細剥片	黒色安山岩	14.4	8.9	0.2	有		Ⅶ	2			45020.521	-63296.058	129.564	
上泉唐ノ堀	2680	両極剥片	黒色頁岩	32.5	15.9	2.4	有		Ⅶ	2	104		45018.187	-63306.294	129.315	図 208 図 329
上泉唐ノ堀	2681	微細剥片	黒色安山岩	11.6	8.0	0.3	無		Ⅵ	2			45018.030	-63306.642	129.491	
上泉唐ノ堀	2682	微細剥片	黒色頁岩	9.0	7.0	0.1	有		Ⅶ	2			45018.154	-63306.868	129.335	
上泉唐ノ堀	2683	両極剥片	黒色頁岩	44.3	37.4	8.6	有		Ⅶ	2	104		45018.620	-63307.072	129.206	図 208 図 329
上泉唐ノ堀	2684	石刃	黒色頁岩	99.5	30.3	32.6	無	稜形成	Ⅶ	2			45019.797	-63306.544	129.359	図 215
上泉唐ノ堀	2685	剥片	黒色安山岩	23.4	12.4	1.4	有		Ⅶ	2			45019.589	-63306.564	129.499	
上泉唐ノ堀	2688	礫片	粗粒輝石安山岩	50.7	27.1	13.1	-	亜円礫 赤化	Ⅶ	2			45017.734	-63303.067	128.966	図 247
上泉唐ノ堀	2689	剥片	黒色安山岩	33.2	24.6	5.1	有		Ⅶ	2			45017.491	-63302.549	129.091	
上泉唐ノ堀	2690	礫	粗粒輝石安山岩	78.9	51.9	138.8	-	亜角礫	Ⅶ	2			45017.638	-63302.155	129.014	図 241
上泉唐ノ堀	2692	剥片	黒色安山岩	41.5	35.1	10.0	有		Ⅵ	2	22		45018.111	-63301.680	129.575	図 292
上泉唐ノ堀	2693	剥片	黒色頁岩	36.7	32.2	3.4	有		Ⅶ	2	126		45018.605	-63300.914	129.494	図 333
上泉唐ノ堀	2695	剥片	黒色安山岩	48.5	40.5	32.9	無		Ⅵ	2			45023.841	-63300.007	129.501	
上泉唐ノ堀	2696	微細剥片	黒色安山岩	15.7	11.0	0.4	有		Ⅶ	2			45024.629	-63300.351	129.579	
上泉唐ノ堀	2697	剥片	黒色安山岩	20.3	11.3	1.1	無		Ⅶ	2			45023.949	-63299.190	129.641	
上泉唐ノ堀	2698	礫	粗粒輝石安山岩	145.8	90.1	1385.0	-	亜角礫	Ⅵ	2			45024.203	-63299.236	129.632	図 238
上泉唐ノ堀	2699	微細剥片	黒色安山岩	15.0	10.0	0.3	無		Ⅶ	2			45024.488	-63299.279	129.626	
上泉唐ノ堀	2700	剥片	黒色安山岩	24.7	18.5	1.3	無		Ⅶ	2			45024.674	-63299.387	129.634	
上泉唐ノ堀	2701	剥片	黒色安山岩	23.8	21.1	1.9	有		Ⅶ	2			45024.618	-63299.172	129.598	
上泉唐ノ堀	2702	剥片	黒色安山岩	20.6	14.4	1.0	有		Ⅶ	2			45024.920	-63299.409	129.655	
上泉唐ノ堀	2704	剥片	黒色安山岩	23.2	20.8	3.7	有		Ⅶ	2			45025.418	-63300.076	129.487	
上泉唐ノ堀	2705	礫	粗粒輝石安山岩	37.4	37.3	40.5	-	亜角礫	Ⅶ	2			45025.334	-63299.695	129.173	図 243
上泉唐ノ堀	2706	石刃	黒色頁岩	40.1	16.1	3.7	有		Ⅶ	2	115		45025.628	-63298.549	129.633	図 218 図 331
上泉唐ノ堀	2707	礫	珪質頁岩	63.0	59.8	59.5	-		Ⅶ	2			45025.816	-63298.260	129.101	図 243
上泉唐ノ堀	2708	剥片	黒色安山岩	32.5	22.4	5.4	有		Ⅶ	2			45024.990	-63298.408	129.731	
上泉唐ノ堀	2709	石刃	黒色頁岩	78.8	23.8	19.7	有		Ⅶ	2			45024.836	-63298.384	129.670	図 216
上泉唐ノ堀	2710	微細剥片	黒色安山岩	14.9	7.7	0.2	無		Ⅶ	2			45024.480	-63298.336	129.573	
上泉唐ノ堀	2711	剥片	黒色頁岩	29.0	16.3	2.3	有		Ⅶ	2			45023.834	-63297.734	129.702	
上泉唐ノ堀	2712	微細剥片	黒色安山岩	11.2	8.5	0.3	無		Ⅶ	2			45029.121	-63298.841	129.765	
上泉唐ノ堀	2713	剥片	黒色頁岩	50.4	20.3	6.7	無		Ⅶ	2			45020.954	-63296.999	129.605	
上泉唐ノ堀	2714	剥片	黒色頁岩	54.4	25.4	6.2	有		Ⅶ	2			45023.935	-63295.861	129.577	
上泉唐ノ堀	2715	石刃	黒色安山岩	43.7	17.0	2.9	有		Ⅶ	2			45023.742	-63295.304	129.535	図 219
上泉唐ノ堀	2716	剥片	黒色安山岩	79.3	49.2	40.7	有		Ⅶ	2			45029.255	-63295.176	129.698	
上泉唐ノ堀	2717	石刃	黒色頁岩	35.2	17.0	4.1	有		Ⅶ	2	115		45025.642	-63298.557	129.622	図 218 図 331
上泉唐ノ堀	2718	剥片	黒色頁岩	77.5	33.1	30.0	有		Ⅶ	2			45034.066	-63302.936	129.672	
上泉唐ノ堀	2719	ナイフ形石器	黒色頁岩	45.3	15.3	4.4	無		V	2			45032.945	-63301.411	129.834	図 204
上泉唐ノ堀	2720	石刃	黒色頁岩	88.4	26.6	21.4	無		Ⅶ	2			45032.492	-63300.681	129.693	図 218
上泉唐ノ堀	2721	剥片	黒色頁岩	68.5	35.9	23.0	有		Ⅶ	2			45032.879	-63300.220	129.731	
上泉唐ノ堀	2722	剥片	黒色安山岩	44.2	29.8	10.9	有		Ⅶ	2			45032.555	-63300.080	129.716	
上泉唐ノ堀	2723	礫片	粗粒輝石安山岩	129.5	66.9	420.7	-	円礫 赤化	Ⅶ	2			45033.718	-63296.220	129.723	図 246
上泉唐ノ堀	2724	剥片	黒色安山岩	76.6	37.1	20.8	有		Ⅶ	2			45033.073	-63296.076	129.800	
上泉唐ノ堀	2725	剥片	黒色頁岩	40.5	34.2	21.1	有		Ⅳ a	2	110		45033.361	-63291.943	129.964	図 331
上泉唐ノ堀	2726	剥片	黒色頁岩	67.2	33.1	26.1	無		V	2			45029.508	-63294.267	129.777	
上泉唐ノ堀	2727	礫片	粗粒輝石安山岩	105.6	59.3	242.9	-		Ⅶ	2			45028.692	-63294.863	129.682	図 248
上泉唐ノ堀	2728	礫片	粗粒輝石安山岩	103.1	76.4	197.3	-	受熱	Ⅶ	2			45028.498	-63294.860	129.694	図 246
上泉唐ノ堀	2729	微細剥片	黒色頁岩	14.9	11.8	0.9	有		Ⅶ	2			45028.304	-63294.156	129.674	
上泉唐ノ堀	2730	ナイフ形石器	黒色安山岩	45.8	15.0	4.7	無		Ⅶ	2			45028.207	-63294.308	129.682	図 204
上泉唐ノ堀	2731	剥片	黒色安山岩	68.6	37.2	16.6	有		Ⅶ	2	36		45027.175	-63294.653	129.701	図 300
上泉唐ノ堀	2732	二次加工ある剥片	黒色安山岩	95.5	67.4	108.8	有		Ⅶ	2	36		45026.942	-63294.639	129.655	図 212 図 300
上泉唐ノ堀	2733	剥片	黒色頁岩	39.5	24.6	5.9	有		Ⅶ	2			45026.844	-63294.125	129.688	
上泉唐ノ堀	2734	礫片	粗粒輝石安山岩	54.4	31.4	42.9	-	円礫	Ⅶ	2			45025.616	-63293.472	129.454	図 250
上泉唐ノ堀	2735	礫片	雲母石英片岩	39.4	17.3	4.8	-		Ⅶ	2			45025.521	-63292.644	129.608	図 251
上泉唐ノ堀	2736	礫片	粗粒輝石安山岩	95.9	81.5	305.8	-	受熱	Ⅶ	2			45024.920	-63294.494	129.572	図 245
上泉唐ノ堀	2737	石刃	黒色頁岩	45.6	16.3	8.5	有		Ⅶ	2	116		45025.131	-63294.873	129.635	図 218 図 331
上泉唐ノ堀	2738	石刃	流紋岩	68.1	28.4	15.9	無		V	2			45023.866	-63294.744	129.637	図 219
上泉唐ノ堀	2739	礫片	粗粒輝石安山岩	120.1	106.6	264.9	-	亜円礫 赤化	Ⅶ	2			45024.281	-63294.621	129.577	図 245
上泉唐ノ堀	2740	二次加工ある剥片	黒色頁岩	137.1	72.9	232.5	無		Ⅶ	2			45022.259	-63294.860	129.496	図 209
上泉唐ノ堀	2741	礫片	雲母石英片岩	12.3	7.4	0.3	-		V	2			45021.535	-63293.373	129.484	図 251
上泉唐ノ堀	2742	剥片	黒色安山岩	21.5	20.1	1.3	有		V	2			45021.003	-63294.070	129.596	
上泉唐ノ堀	2743	両極剥離痕ある石器	黒色安山岩	29.9	25.8	6.3	-		V	2			45020.841	-63294.178	129.563	図 207
上泉唐ノ堀	2744	礫片	粗粒輝石安山岩	56.1	28.5	38.0	-		V	2			45018.858	-63293.026	129.367	図 249
上泉唐ノ堀	2745	微細剥片	黒色安山岩	16.9	7.1	0.6	無		V	2			45030.083	-63298.172	129.882	
上泉唐ノ堀	2746	剥片	黒色頁岩	38.1	29.5	9.8	有		Ⅶ	2	123		45030.430	-63297.772	129.839	図 333
上泉唐ノ堀	2747	石刃	黒色頁岩	88.7	32.0	26.3	無		Ⅶ	2			45023.504	-63292.813	129.452	図 217
上泉唐ノ堀	2748	剥片	黒色頁岩	24.8	12.2	2.9	有		Ⅶ	2			45024.886	-63305.182	129.217	
上泉唐ノ堀	2749	微細剥片	黒色頁岩	17.7	15.5	2.3	有		Ⅶ	2			45024.774	-63304.933	129.590	
上泉唐ノ堀	2750	剥片	黒色頁岩	43.6	23.0	9.3	有		Ⅶ	2	105		45024.790	-63304.756	129.542	図 329
上泉唐ノ堀	2751	剥片	黒色頁岩	56.7	41.1	39.4	無		Ⅶ	2			45025.155	-63304.920	129.565	
上泉唐ノ堀	2752	ナイフ形石器	珪質頁岩	35.9	13.8	4.2	有		Ⅶ	2			45034.472	-63303.173	129.586	図 204
上泉唐ノ堀	2753	石刃	黒色頁岩	64.5	23.3	12.5	有		Ⅶ	2			45034.026	-63302.738	129.584	図 217
上泉唐ノ堀	2754	礫片	粗粒輝石安山岩	65.2	41.8	62.0	-	受熱	Ⅶ	2			45033.389	-63295.714	129.736	図 249
上泉唐ノ堀	2755	礫片	粗粒輝石安山岩	58.												

遺跡	番号	器種	石材	最大長	最大幅	重量	折断	備考	層位	文化層	地点	接合	X座標	Y座標	Z座標	実測図
上泉唐ノ堀	2758	礫片	粗粒輝石安山岩	34.4	28.0	19.4	-		VI	2			45033.883	-63294.457	129.663	図 250
上泉唐ノ堀	2759	礫片	粗粒輝石安山岩	38.8	24.7	16.5	-		VI	2			45034.484	-63294.105	129.703	図 250
上泉唐ノ堀	2760	微細剥片	黒色頁岩	14.8	11.6	0.6	有		VI	2			45033.325	-63294.166	129.639	
上泉唐ノ堀	2761	剥片	黒色頁岩	69.1	34.5	32.7	有		VI	2	110		45033.596	-63293.807	129.729	図 331
上泉唐ノ堀	2762	礫片	粗粒輝石安山岩	122.3	85.0	286.1	-		VI	2			45033.108	-63294.527	129.695	図 248
上泉唐ノ堀	2763	礫	粗粒輝石安山岩	45.6	35.0	39.6	-	垂円礫	VI	2			45032.985	-63292.590	129.649	図 243
上泉唐ノ堀	2764	二次加工ある剥片	チャート	39.2	24.8	9.3	有		VI	2			45031.332	-63292.044	129.386	図 213
上泉唐ノ堀	2765	礫片	雲母石英片岩	55.6	34.3	13.3	-		VII	2			45029.803	-63292.631	129.364	図 251
上泉唐ノ堀	2766	礫	粗粒輝石安山岩	64.2	41.8	73.5	-	垂円礫	VI	2			45031.539	-63295.429	129.618	図 243
上泉唐ノ堀	2767	礫片	雲母石英片岩	21.2	12.2	2.0	-		VI	2			45030.777	-63295.696	129.669	図 251
上泉唐ノ堀	2768	剥片	黒色頁岩	99.9	35.8	37.2	無		VI	2			45028.012	-63292.925	129.616	
上泉唐ノ堀	2769	ナイフ形石器	黒色頁岩	50.0	20.0	7.9	有		VII	2			45027.701	-63292.851	129.381	図 205
上泉唐ノ堀	2770	剥片	黒色頁岩	21.6	17.7	2.4	有		VI	2	116		45025.103	-63294.908	129.623	図 218 図 331
上泉唐ノ堀	2771	礫片	粗粒輝石安山岩	43.0	30.1	22.1	-		VI	2			45024.889	-63294.879	129.546	図 250
上泉唐ノ堀	2772	微細剥片	流紋岩	15.8	13.8	0.4	有		VI	2			45023.796	-63294.691	129.615	
上泉唐ノ堀	2773	微細剥片	黒色頁岩	14.4	8.3	1.1	有		VII	2			45023.122	-63293.741	129.393	
上泉唐ノ堀	2774	剥片	黒色頁岩	36.2	17.0	4.1	有		VI	2			45021.591	-63291.801	129.338	
上泉唐ノ堀	2775	剥片	黒色安山岩	71.4	54.7	48.2	無		VI	2			45018.693	-63291.940	129.276	
上泉唐ノ堀	2776	礫片	粗粒輝石安山岩	42.2	31.0	19.7	-		VII	2			45023.685	-63294.632	129.339	図 250
上泉唐ノ堀	2777	剥片	黒色頁岩	26.4	11.9	1.7	無		VI	2			45025.103	-63294.908	129.623	
上泉唐ノ堀	2778	剥片	黒色安山岩	24.7	15.9	1.9	有		VI	2	29		45024.468	-63299.544	129.683	図 297
上泉唐ノ堀	2779	剥片	黒色安山岩	33.7	24.6	3.3	無		VI	2	6		45003.145	-63296.357	129.272	図 269
上泉唐ノ堀	2780	微細剥片	黒色安山岩	12.8	5.2	0.2	有		IV b	2			44977.863	-63300.499	128.993	
上泉唐ノ堀	2781	微細剥片	黒色頁岩	16.2	11.3	0.5	無		V	2			44984.773	-63298.590	129.006	
上泉唐ノ堀	2782	微細剥片	黒色安山岩	15.3	12.3	0.7	有		VI	2			45066.948	-63302.110	129.955	
上泉唐ノ堀	2783	石刃	黒色頁岩	36.6	19.4	5.4	有		VI	2	113		45074.897	-63323.108	129.912	図 218 図 331
上泉唐ノ堀	2784	剥片	黒曜石	39.1	22.2	5.6	有		V	2			45097.352	-63291.951	130.709	
上泉唐ノ堀	2411	礫片	雲母石英片岩	34.9	16.6	4.9	-		VII	3			44925.189	-63278.463	126.584	図 354
上泉唐ノ堀	2434	礫片	雲母石英片岩	30.8	22.7	12.1	-		VII	3			44925.097	-63278.504	126.393	図 354
上泉唐ノ堀	2438	礫片	粗粒輝石安山岩	77.3	53.8	72.9	-		VII	3			44925.908	-63276.647	126.280	図 354
上泉唐ノ堀	2439	礫片	雲母石英片岩	22.4	14.2	3.1	-		VIII	3			44925.386	-63277.737	126.271	図 354
上泉唐ノ堀	2440	礫片	雲母石英片岩	-	-	0.5	-	実測不能	VII	3			44924.397	-63277.843	126.265	
上泉唐ノ堀	2441	礫片	雲母石英片岩	20.3	18.5	0.9	-		VII	3			44924.831	-63278.831	126.285	図 354
上泉唐ノ堀	2442	礫片	雲母石英片岩	26.4	21.1	3.3	-		VII	3			44924.984	-63279.558	126.524	図 354
上泉唐ノ堀	2789	礫片	雲母石英片岩	35.5	20.0	8.8	-		X	3						図 354