

愛知県埋蔵文化財センター調査報告書 第33集

あさ ひ  
**朝日遺跡Ⅳ**

1993

財団法人 愛知県埋蔵文化財センター

## 序

朝日遺跡の営まれた弥生時代は、鉄や青銅などで作られた金属器が使われ始めた時代と言われていますが、やはり道具の多くは多種多様な石器でした。とくに工具類のほとんどは石器で占められていたと言っても過言ではありません。そして、これまで弥生時代の石器といえば中国新石器時代に源を発する大陸系磨製石器が注目されてきたわけですが、朝日遺跡ではそれらに加えて縄文時代以来の石器も数多く出土しました。

朝日遺跡からは、本書に明らかなように、弥生時代の石器のほとんどを網羅するほどの多種類の石器が出土しております。このことは、近畿地方以西の西日本と中部地方以東の東日本の中間に位置するという地理的環境に由来していると考えられるのですが、見方を換えれば、列島の東西をつなぐ位置にあるという特性がよく示されているとも言えます。

その意味で、本書の刊行が弥生時代の列島東西の石器研究の発展の一助になることを強く願うものであります。

本書をなすにあたって、建設省中部地方建設局愛知国道工事事務所、日本道路公団名古屋建設局、愛知県教育委員会、朝日遺跡の所在する関係市町村、考古学研究者等々、多くの機関・方々から多大の御援助・御協力をいただきましたことをここに感謝いたします。

平成5年3月

財団法人 愛知県埋蔵文化財センター

理事長 高木鐘三

## 総目次

### 朝日遺跡 I

序説 1

序説 2

第Ⅰ部 調査の概要

第Ⅱ部 遺構

### 朝日遺跡 II

第Ⅲ部 自然科学的研究

### 朝日遺跡 III

第Ⅳ部 木製品

第Ⅴ部 骨角製品

第Ⅵ部 金属製品

### 朝日遺跡 IV (本書)

第Ⅶ部 石製品

### 朝日遺跡 V

第Ⅷ部 土器(土製品)

第Ⅸ部 統論(研究総括)

## 例 言

1. 本書は愛知県西春日井郡清洲町、同春日町、同新川町、名古屋市西区にまたがる朝日遺跡の発掘調査報告書5分冊のうち、第4分冊の石器編である。
2. 調査の経緯・概要、検出遺構の詳細などについては平成3年3月刊行の第1分冊「朝日遺跡I」、自然科学分野と木器・骨角器・金属器についての報告は平成4年3月刊行の第2分冊「朝日遺跡II」および第3分冊「朝日遺跡III」を参照していただきたい。
3. 整理作業を進めるにあたり建設省中部地方建設局、日本道路公团名古屋建設局、愛知県教育委員会の御協力があった。
4. 本書を作成するにあたり次の方々の御協力があった。(敬称略・順不同)  
斎野裕彦、石川日出志、黒沢 浩、及川良彦、山本正敏、町田勝則、久田正弘、賛 元洋、新田 洋、藤田三郎、齋宣田佳男、種定淳介、田崎博之、平井 勝、下条信行、山口謙治。
5. 本書作成に関わった当センター調査研究員・研究補助員  
調査研究員：石黒立人・宮腰健司・樋 真美子、研究補助員：五藤そのみ、伊藤慶子、北條真木。
6. 本書の執筆は、ガラス玉を宮腰、その他は石黒が主に担当し、加藤安信調査課長が校閲した。編集は石黒が行った。また、勝長野県埋蔵文化財センター町田勝則氏には、「第3章 分析・考察-3. 粗製剝片石器の使用痕について」に玉稿をいただいた。
7. 掲図について。掲載されている実測図のうち、番号の下に「ASI」と記入されているものは、愛知県教育委員会1982「朝日遺跡」からの転載である。それ以外の登録番号の対照してあるものが、今回の報告資料である。
8. 図版について。図版は実測図版をIグループ、写真(黑白)図版をIIグループ、カラー図版をIIIグループとした。実測図版に掲載した実測図の縮尺は1/2を原則としたが、図版I・3の3~18は2/3、図版I・4は2/3、図版I・41~I・49上段の四石1~4と下段の17~19は1/4、図版I・50は1/1である。
9. 報告した資料は愛知県埋蔵文化財調査センターにて保管している。

# 第VII部 石製品

## 目次

### 第1章 資料の概要

1. 資料の性格			
A. 出土状況	1	(1) 石錐	24
B. 時期	2	(2) 畝石	24
2. 分類と名称		(3) 敷石	25
A. 観察と分類の方法	2	(4) 磨石	25
B. 名称	4	(5) 擦痕のある石	25
		(6) 確錐	27

### 第2章 資料の解説

1. 縄文時代の石器			
A. 打製石器		C. 磨擦石器	
(1) 石錐	5	(1) 石錐	24
(2) 打製石斧	5	(2) 畝石	24

B. 磨製石器		(3) 敷石	25
(1) 石斧	5	(4) 磨石	25
(2) 石棹	5	(5) 擦痕のある石	25

C. 磨擦石器		(6) 確錐	27
---------	--	--------	----

(1) 石皿	6	D. その他	
--------	---	--------	--

2. 弓文時代の石器		(1) ガラス製品	27
------------	--	-----------	----

A. 打製石器		(2) 管玉・勾玉	31
---------	--	-----------	----

(1) 石錐	5	(3) 特殊な加工品	32
--------	---	------------	----

(2) 石斧	5	(4) 刺片・石核・原石	32
--------	---	--------------	----

### 第3章 分析・考察

1. 石器群の予備的考察	33
--------------	----

2. ガラス製品の螢光X線分析	35
-----------------	----

3. 粗製刺片石器の使用痕について	37
-------------------	----

付表

A. 打製石器	
---------	--

(1) 石錐	7
--------	---

(2) 石錐	12
--------	----

(3) 中形・大形尖頭器	14
--------------	----

(4) 石小刀	14
---------	----

(5) 「石匙」状石器	14
-------------	----

(6) スクレーパー	15
------------	----

(7) 粗製刺片石器	15
------------	----

B. 磨製石器	
---------	--

(1) 石錐	17
--------	----

(2) 石斧	17
--------	----

(3) 石包丁	21
---------	----

(4) 環状石斧・多頭石斧	21
---------------	----

(5) 碓石・紡錘車	
------------	--

及び「紡錘車状」石器	22
------------	----

(6) 中形・大形尖頭器	23
--------------	----

## 表目次

表1	石器類別計数表
表2	工具・工作品の相間
表3	内形施における形態と先端角の相間（1）
表4	内形施における形態と先端角の相間（2）
表5	内形施における形態変異（1）
表6	内形施における形態変異（2）
表7	内形施における形態変異（3）
表8	内形施における形態変異（4）
表9	内形施における形態変異（5）
表10	内形施における形態変異（6）
表11	石器の重量・大きさの相間
表12	石器の大きさの相間
表13	幅と大きさの相間
表14	基礎面厚比度分布
表15	基礎面／月面厚度比度分布
表16	基礎面／月面厚度比度分布
表17	内形施の大きさ
表18	片方石斧のテクニクスの相間と分類
(技術片方石を除く)	
表19	偏平片方石厚刃部・基礎面比度分布
表20	ガラス・玉工具の相間
表21	基础面厚比度分布
表22	重量比度分布
表23	長さ比度分布
表24	直径比度分布
表25	ガラス製品波光X線定性分析チャート

## 図版目次

図版I-1	打製石斧
2	両刃片方石厚刃・5A区出土石器群
3	5A区出土石器群・61MS区S Z173出土石器
4	石器
5	石器（中形・大型尖頭器
6	「石器」状石製品・スクレーパー（1）
7	スクレーパー（2）
8	光沢のある粗製片石器（1）
9	光沢のある粗製片石器（2）
10	光沢のある粗製片石器（3）
11	光沢のある粗製片石器（4）
12	粗製片石器（1）
13	粗製片石器（2）
14	粗製片石器（3）
15	粗製片石器（4）
16	粗製片石器（5）
17	粗製片石器（6）
18	粗製片石器（7）
19	両刃石斧（2）
20	両刃石斧（3）
21	片方石斧（1）
22	片方石斧（2）
23	片方石斧（3）
24	片方石斧（4）
25	片方石斧（5）
26	片方石斧（6）
27	片方石斧（7）
28	片方石斧（8）
29	片方石斧（9）
30	石包丁（1）
31	石包丁（2）・削打具
32	磨擦石斧・多面石斧・雙頭
33	磨擦石斧・形狀器
34	細部を有する「細部器」状石製品
35	磨石（2）
36	磨石（3）・磨石未成品（1）
37	磨石未成品（2）
38	磨石（1）
39	磨石（2）
40	磨石（3）
41	凹の石（1）
42	凹の石（2）
43	凹の石（3）
44	凹の石（4）
45	凹の石（5）
46	凹の石（6）
47	凹の石（7）
48	凹の石（8）
49	凹の石（9）・玉器・砾石塊
50	ガラス玉

図版III-1	各種玉
2	石器各種
3	玉作開拓遺物
4	磨擦石斧未成品（1）
5	磨擦石斧未成品（2）
6	ガラス玉

## 挿図目次

図1	S区出土石器群出土状態
2	61MS区S Z173出土石器群出土状態
3	縄文時代石器の分類
4	石器形態の比較（1）
5	石器の形態の分類
6	石器形態の比較（2）
7	石器の形態の比較
8	石器の形態の比較
9	石器の形態の比較
10-1	石器形態の比較
11	セリ状石器
12	石器形態の比較
13	石器形態の比較
14	石刀の形態と特徴
15	スクレーパーの形態
16	粗製片石器の分類
17	粗製片石器
18	両刃石斧の製作方法
19	握り切り法による片方石斧
20	握り切り法による基礎面
21	握り切り法による基礎面
22	磨石の分類
23	側面に溝のある磨石
24	磨石製成の分類
25	磨石の形態
26	「縄文」の石器
27	ガラス玉の圓盤鏡質写真
28	管玉製作工程
29	特殊磨耗
30	61MS区S Z173出土の圓盤鏡質写真
31	60J-022区出土の圓盤鏡質写真
32	61H-249区出土の圓盤鏡質写真
33	61H-005区出土の圓盤鏡質写真
34	61G-004区出土の圓盤鏡質写真
35	63J-0052区出土の圓盤鏡質写真

## 図版II-1 縄文時代に属する可能性のある石器

2	石器（1）
3	石器（2）
4	石器（3）
5	石器（4）
6	石器（5）
7	石器（6）
8	石器（7）
9	石器
10	打製大形尖頭器
11	打製大形尖頭器・石小刀
12	「石器」状石器・スクレーパー（1）
13	「石器」状石器・スクレーパー（2）
14	スクレーパー（3）
15	粗製片石器（1）
16	粗製片石器（2）
17	磨擦片石器・磨擦大形尖頭器
18	磨擦片石器・大形尖頭器
19	磨擦片石器・磨擦石斧・磨擦
20	石包丁
21	両刃石斧
22	両刃石斧未完成品
23	両刃石斧未完成品
24	片方石斧
25	片方石斧（2）
26	片方石斧（3）
27	片方石斧（4）
28	片方石斧（5）・片方石斧未成品（1）
29	片方石斧未成品（2）・磨打具
30	磨り抜き技術・再生資料
31	磨擦器（「縄文」）状石製品・磨石
32	石器・特殊品
33	凹の石・磨石・磨石
34	石器
35	60J-022区出土未成品圓盤鏡質写真
36	60J-022区出土三脚圓盤鏡質写真
37	61P区出土未成品圓盤鏡質写真
38	61P区出土未成品圓盤鏡質写真
39	61N区出土未成品圓盤鏡質写真
40	石器圓盤鏡質写真用サンプル
41	石器圓盤鏡質写真（1）
42	粗製片石器圓盤鏡質写真（2）
43	粗製片石器圓盤鏡質写真（3）
44	粗製片石器圓盤鏡質写真（4）
45	粗製片石器圓盤鏡質写真（5）
46	粗製片石器圓盤鏡質写真（6）
47	石器圓盤鏡質写真（7）
48	粗製片石器圓盤鏡質写真（8）
49	粗製片石器圓盤鏡質写真（9）
50	粗製片石器圓盤鏡質写真（10）
51	粗製片石器圓盤鏡質写真（11）
52	粗製片石器圓盤鏡質写真（12）
53	粗製片石器圓盤鏡質写真（13）
54	粗製片石器圓盤鏡質写真（14）
55	粗製片石器圓盤鏡質写真（15）
56	管玉の圓盤鏡質写真とX線写真

# 第1章 資料の概要

## 1. 資料の性格

### A. 出土状況

朝日遺跡出土の石器のうち、出土状況になんらかの人為性が窺えるものは極めて少ない。人為性が窺えるとしても、廻叢が一般であり、据え置かれた、あるいはなんらかの意図のもとに埋められたと考えられるものは、一部の管玉を除いては出土していない。

出土状況に関して注目されるのは、

①61A区 S D IV a (二期) から下呂石の原石・石核・剥片が比較的集中して出土したこと、

②61M区 S Z 173主体部から石錐が13点出土したこと、

③61N区 S Z 237主体部から管玉が割れた(割られた?)ものを含めて15点出土したこと、などである。

また、具体的な出土状況は不明だが、56B区では弥生時代中期や後期の方形周溝墓群が展開し非生活区域と考えられていたにも関わらず、各種の石器が出土した。この地区はその後、弥生時代前期から中期初頭にかけての居住域と考えられるに至り、包含層出土資料では所属時期の推定可能な数少ない資料として重要なものとなった。



図1 S Z 237主体部管玉出土状態



図2 61 A区 S D IV a 下呂石剥片出土状態

## B. 時期

石器の所属時期については、現状では石器自体（形態的・技法的特徴）による時期決定が困難である。そのためわれわれは、時期の明らかな遺構・包含層における遺物のあり方からその所属時期を求めることがある。

朝日遺跡では包含層が厚く形成されているだけでなく、包含層自体が遺跡の継続する期間全体にわたって混ぜ合わされており、包含層内部での出土レベルから時期を推定することが困難である地区が少なくない。

また、時期が下がる遺構では、遺構の埋没時に人为的・自然的を問わず、その遺構を掘削した時点より古い時期の包含層が流入することになり、そのなかに石器が含まれていることは当然有り得る。異なる時期の遺構に石器が含まれることは、

小さな遺構より大きな遺構、大きな石器類より小さな石器類の場合にその確率も高くなる。

したがって、石器の出土した遺構・層位の時期が明確であっても、それがすぐさま石器の時期を決定するものではない。多くの場合は、下限を決定するに過ぎない。長期にわたって継続的に遺構の掘削・埋没が繰り返された朝日遺跡の居住域では、最古の遺構に含まれている場合は別にして、出土遺構の時期は一つの目安にしかならないのである。

このようなわけで、朝日遺跡における石器の時期決定は難しいが、可能な限り時期幅を限定して狭めることを試みた。そのため時期表記に関してやや煩雑になったことは否めない。

## 2. 分類と名称

### A. 観察と分類の方法

石器の観察には、①肉眼によるものと②顕微鏡によるものとの二つの手段がある。そして、前者には個人的な訓練の度合、後者には使用する器材の種類と精度という問題がある。そして、さらにそれらの観察そのものを方向づける大枠として、③現在の研究動向がある。ところで、朝日遺跡の石器については、10年前に愛知県教育委員会による調査報告が行われており、今回の報告がその補足的な部分を含むものであることは否定できない。しかし、そこに敢えて独自性を打ち出すとすれば、研究の現状に敏感に反応することと、顕微鏡の活用の2点ということになろう。

まず③の研究の現状については、従来の根拠を問わない機能の推定一点張りから、型式学的な特

徴ーとくに地城色ーの把握へと重心が移っている様子が窺えるので、今回の報告において他地域との比較は十分に行えなかったものの、朝日遺跡を中心として形態的な特徴に関する記述を重点に置いた。また、当地域が東西の中間点に位置しているという特性を考慮して、従来ややもすると弥生石器として十分に取り上げられることのなかった粗製石器類についても重点的に取り上げることにした。そのため、弥生時代の典型的石器であるいわゆる大陸系磨製石器類について、いささか冷淡な扱いになったことは否めない。

さて、通常の観察方法である①には、形態と技法の分類、石材の同定がある。

形態と技法の分類に際しては、そうした分類が

最終的には石器製作の諸段階の復元に間違づけられるものになるだけでなく、石器が使用されるなかで破損・再生を経て変形する点をも見通す必要がある。そして、石材は、単に同定されれば問題が解決するのではなく、同定結果から産出地の推定、産出地における産状、それが採取・搬入されることによってどのように変形するか等、石器製作・使用の一連の流れのなかにおいて分析される必要がある。ただ、石材同定にはプレバラート作製による顕微鏡下での観察や比重分析など、自然科学的方法が必要であり、考古学と同レベルでは扱えない部分が多い。

②の顕微鏡による観察に関して今回われわれは、双眼実体顕微鏡下で石器に認められる痕跡の観察を行った。その痕跡が何に由来するかの同定は今後の課題だが、いくつかのサンプルの提供はできたと考える。肉眼では見ることのできない世界を観察できたことはきわめて新鮮であった。

さて、問題は分類である。分類は一定の概念に基づき、一定の用語によって表現されねばならないが、その場合必ずといってよいほど概念と用語の対応が問題となる。概念が同じでもその表現方法（用語）が異なれば、異なった印象を持つことが往々にして生じるからである。

用語には、現象把握的な側面の強いものから、抽象度の高いものまで幅があり、研究史上も完全な決着を見ていない。それは用語はそれのみで自立するものではなく、研究の動向に対応するもの

だからである。用語は一定の概念を表し、概念は一定の対象を限定するものであるが、その概念自体が対象を充分に限定できなくなれば、用語も変更が必要となる。

例えば、磨製石斧のうち大型蛤刃石斧は、刃部の形状が蛤（ハマグリ）に似ているという事よりも大陸系磨製石斧の一種であるという点に比重のある用語と思われるが、その使用に際して、刃部の形状に焦点が合わされたり、單に弥生時代に属するという理由で、刃部以外の形態学的な差異を考慮しないまま大型蛤刃石斧に含めることがまま行われている。そのため、かえって縄文時代の磨製石斧との境界が不明確になってきている。

このようなことは、結局最初の分類がいつ・どこで・誰によって行われ、それがどのように広まったかという点、すなわち研究史に関係するものであるが、広まっていく中で、当初の概念が不明確化（拡大化）されたことにある。もし、当初の限定を遵守するのであれば、広まっていくとともに当たはまらない資料も増加したであろうから、地域差だけでなく、用語の問題も早くに表面化したかもしれない。

いずれにしても、標準サンプルの作成は対応するレベルを明確に、反復的に行う必要があろう。

本書ではことさら石器について新しい分類・用語を志向するつもりはない。大枠はできるだけ研究史に即して分類し、細部について適宜変更を加えることにする。

## B. 名称

石器の分類名称は、機能・用途をできるだけ先行的枠組みとして用いないで、形状把握的分類を中心とする。用途等の推定は別に行う。

出土石器は大きくA:打製石器、B:磨製石器、C:環塊石器、およびD:その他に区分し、それぞれを細分する。

A . . .

石鎌  
石錐  
石小刀  
「石匙」状石器  
中形・大形尖頭器  
スクレーパー  
粗製削片石器  
打製石斧  
クサビ形石器

B . . .

石鎌  
石斧 両刃石斧(偏平・円筒形)  
片刃石斧(偏平・柱状)  
石包丁  
環状石斧・多頭石斧  
環石  
紡錘車(状石製品)  
中形・大形尖頭器

C . . .

石錐  
敲石  
凹石  
磨石  
擦痕のある石

D . . .

玉類 ガラス玉  
管玉製作に関係する石器群  
勾玉・管玉  
使用痕のある不定形石器類  
特殊な加工品  
剥片・石核・原石

## 第2章 資料の解説

### 1. 縄文時代の石器

縄文時代包含層から出土したものは皆無だが、できる限り可能性のあるものを取り上げて報告する。

#### A. 打製石器

##### (1) 石錐

無茎石錐が11点出土している。チャート9点、下呂石1点、サヌカイト1点である。約半数の6点は谷A周辺からの出土で、縄文時代包含層との関連が推定される。また、3点は東畿高地のドングリビットが検出された63A区周辺で出土しており、この地区における縄文時代人の生活に関係するものであった可能性が高い。

形態は、基部のえぐりが深く、全体に細身的印象を受けるものが主である。側縁の形状は、比較的大きな剥離が加えられて鋸歯状をなすものと、

小さな剥離の連続で直線的なものとがある。

##### (2) 打製石斧

打製石斧には、弥生時代の居住域から出土したものと、谷Aから出土したものがある。谷A出土例には、図版I-1-5のような長さ約20cmの大形品もある。本例や図版I-1-6などの出土層位は、弥生時代の自然流路堆積層であるが、下部の縄文時代包含層からの混入であることも考えられるので、所属時期は縄文時代である可能性が高い。

#### B. 磨製石器

##### (1) 石斧

いわゆる定角式と粗雑な両刃石斧がある。前者は半透明の矯模様をもつ石材から一見してそれとわかるものであるが、後者は弥生時代の磨製石斧と同じ石材であり、判断が難しい。図版I-2-5は刃部が広くて頭部が狭い偏平な身部に敲打痕が顕著に残っている。刃部の研磨範囲は狭い。図版I-2-6も偏平な身部をもち、顕著な敲打痕を残し、刃部の研磨範囲は狭い。所属時期は縄文時代晩期から弥生時代初頭にかけてであろう。

##### (2) 石棒

朝日遺跡では前回の報告書でも石棒の出土例が報告されている。今回も可能性のあるものをいくつか抽出したが、頭部など紋様の施された特徴的な部分は出土していない。

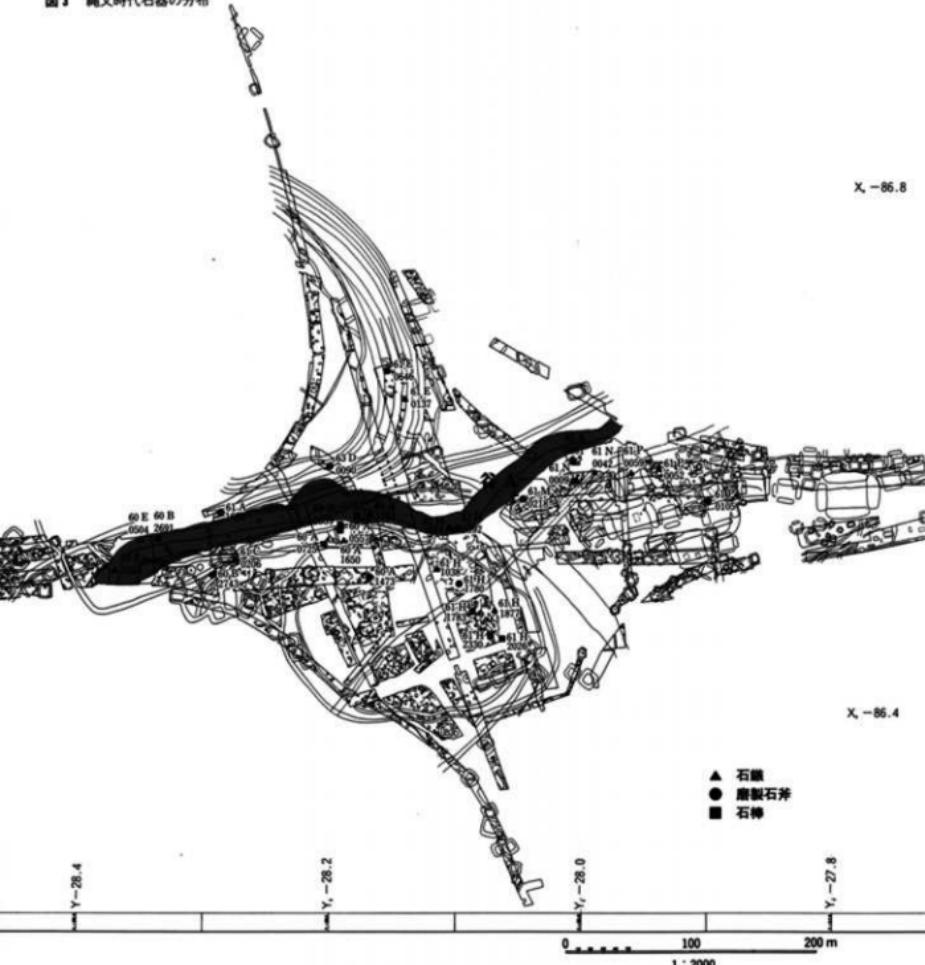
図版II-1-19は断面が偏平であり、石劍と思われる。図版I-2-7も断面は偏平である。全体に小形のものが多いので、時期は下がるかもしれない。

### C. 碟塊石器

### (1) 石皿

多孔質の石材に凹部をつくりだした石器が1点出土している。推定長は15cm～20cmである。

図3 紹文時代石器の分布



## 2. 弥生時代の石器

### A. 打製石器

#### (1) 石錐

**形態** 石錐は700点近く出土しており、そのうち平面形態のわかるものを分類したのが下の表1である。表1は縦軸を身部の形態、横軸を基部の形態として、その組み合せの点数を表示した。

身部の形態は三角形から五角形まで8分類した。左右対称を基準としつつも非対称が中間に存在し、全体の形態の移行を滑らかにしている。したがって、厳密な区分は難しい場合がある。

aは三角形、bは両側縁が外湾、c以下は五角形でdは頂部両辺が内湾、eは両角に剝離が加えられて両角が突出気味に強調されているものである。そしてそれぞれに中間形がある。

基部は有茎から無茎までの変異があり、身部と同様に中間的な形態が含まれている。

I Aはいわゆる回基有茎であり、基部下辺がえぐれるα、平基との中間形で片側のみえぐれるβ、に区分できる。基部両側の剝離は、小剝離が連続するものは少ない。I Bはいわゆる平基で、基部

表1 石錐分類計数表

■(数字)は基部両側に大きな剝離のないもの

	49	22	167	23	70	6	3	20	3	52	12	22	22	20	20	25	538 338
a	△	4	3	16			6		1		2	1	1	9	5	5	2 55
ab	△		1	7	3	4			1		2		4		3	2	1 28
b	△	7	4	35	10	38	5	3	17	3	5	5	5	8	10	8	13 219
bc	△	3	2	14	2	2							2	3		1	3 32
c	△	23	9	37	3	6			1				6		2	3	4 114
ca	△	2	1	5	1												1 10
d	△			2	1											1	4
e	△	2		5	1	1							1			1	11
	8	2	23	2	13	1				3	6	3	2				63
	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
	I Aα	β	I Bα	β	I Cα	β	γ	II α	II β	III	IV	V	VI	VII A	B		



図4 石器形態の比較(1)

(1 : 2)

が舌状になる I C との中间形があり、 $\alpha$ ・ $\beta$ に区分できる。

I C は茎部が舌状をなすもので、両側に大きな刺離が加えられる  $\alpha$ 、片側に連続した小刺離、もう一方に大きな刺離が加えられる  $\beta$ 、片側に大きな刺離が加えられて内湾するがもう一方は外湾する  $\gamma$  に区分できる。

II類は舌状の茎をもち、両側に連続した小刺離が加えられる  $\alpha$ 、片側のみの  $\beta$  に区分できる。

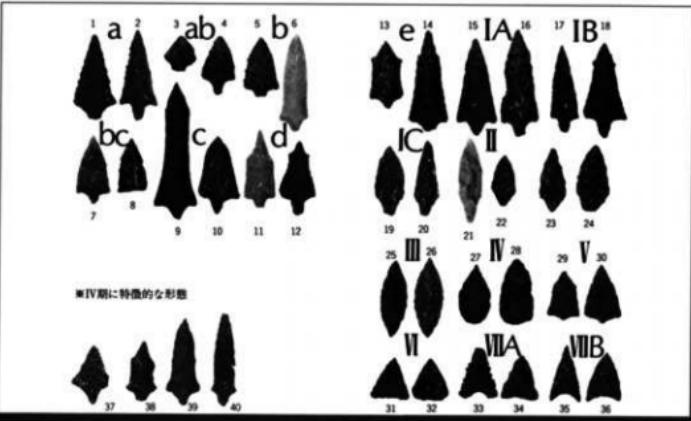
III類以下は無茎で、III類は柳葉形などのいわゆる凸基無茎、IV類は円基、V類は小さな尾尻のような突起がある疑似有茎、VI類は平基、VII類は凹基で、基部両端が丸い（鋸い）Aと鋭い（尖る）Bに区分できる。

側面観では、湾曲した刺片を用いているもの若干あり、空気抵抗などが気にかかるところである。

先端角はすべて外角のみ計測した。形態との相関が強く表れており、長さとの関係では3 cm以下では30~100度まで角度のばらつきが大きいが、4 cm以上では40度周辺に集中する傾向を示している。

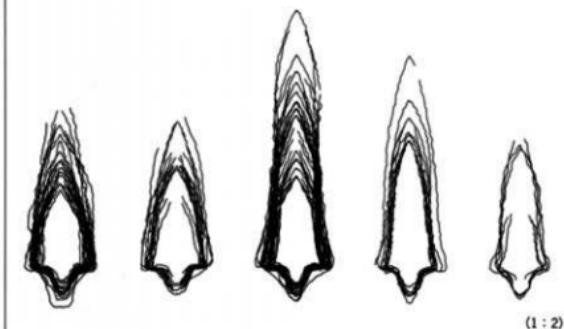
形態と時期との関係は、所属時期の判明した数少ない資料からでは確実なことは言えないが、基部両端が強く外に広がる形態で4 cm以上のものは、IV期になって出現するものである可能性が強い。

図5 石器の形態分類



- |               |               |
|---------------|---------------|
| 1. 63 M-0051  | 21. 63 L-0082 |
| 2. 61 H-1198  | 22. 61 H-1686 |
| 3. 60 E-2066  | 23. 61 H-1862 |
| 4. 60 E-2065  | 24. 61 H-1859 |
| 5. 56 G-0118  | 25. 60 H-0139 |
| 6. 61 E-0157  | 26. 61 E-0713 |
| 7. 61 M-0124  | 27. 61 A-3670 |
| 8. 61 H-1995  | 28. 60 E-1652 |
| 9. 60 E-2277  | 29. 60 A-1794 |
| 10. 56 G-0115 | 30. 61 E-0067 |
| 11. 61 H-0174 | 31. 60 B-0155 |
| 12. 61 E-1066 | 32. 61 H-1501 |
| 13. 61 E-0182 | 33. 61 E-0736 |
| 14. 60 E-2295 | 34. 61 H-1942 |
| 15. 61 H-0329 | 35. 61 M-0241 |
| 16. 61 E-0594 | 36. 63 G-0230 |
| 17. 61 H-1151 | 37. 61 H-1092 |
| 18. 61 E-2239 | 38. 61 H-1201 |
| 19. 61 H-1174 | 39. 61 E-0098 |
| 20. 61 E-1065 | 40. 61 A-1862 |

図 6 石器形態の比較(2)



(1:2)

表 2 長さと先端角の相関

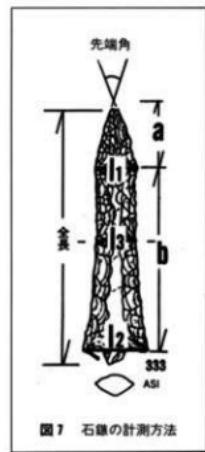
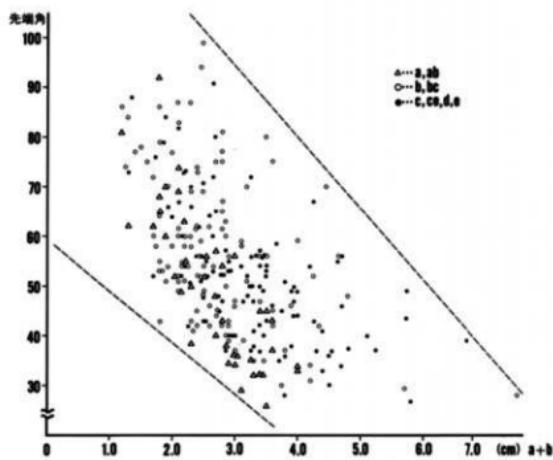


図 7 石器の計測方法

表 3 五角形縫における形態と先端角の相間(1)

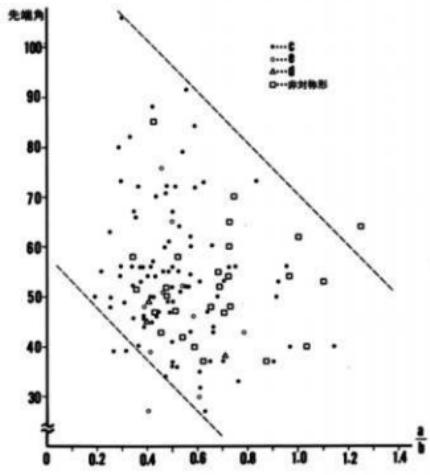


表 4 五角形縫における形態と先端角の相間(2)

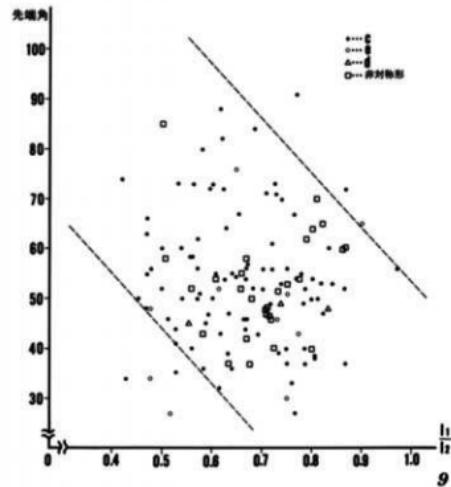


表5 五角形錐における形態変異(1)

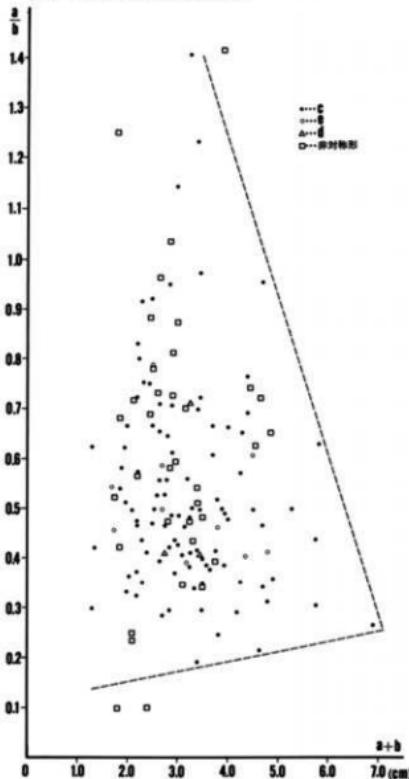


表6 五角形錐における形態変異(2)

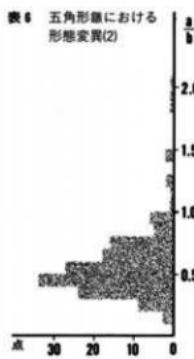


表7 五角形錐における形態変異(3)

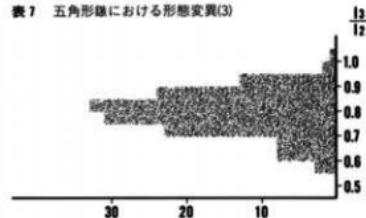


表8 五角形錐における形態変異(4)

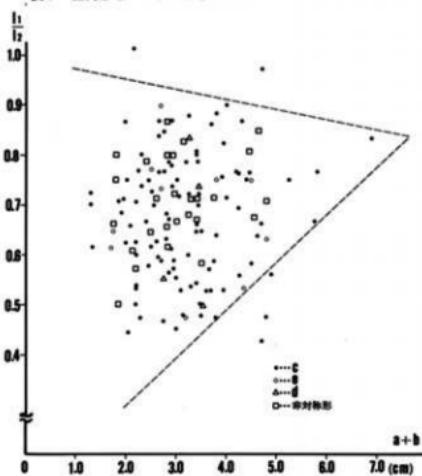


表9 五角形錐における形態変異(5)

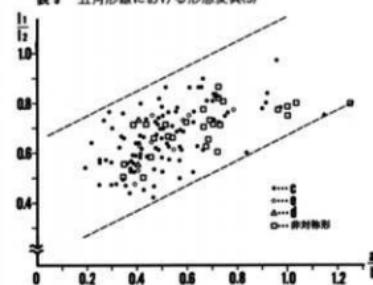
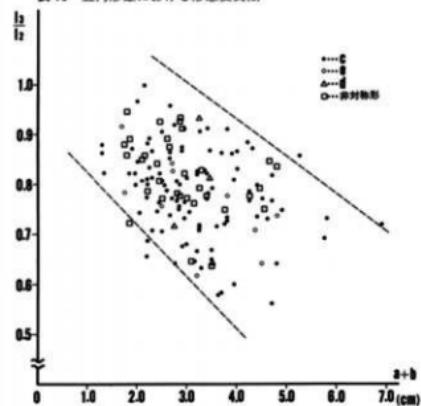


表10 五角形錐における形態変異(6)



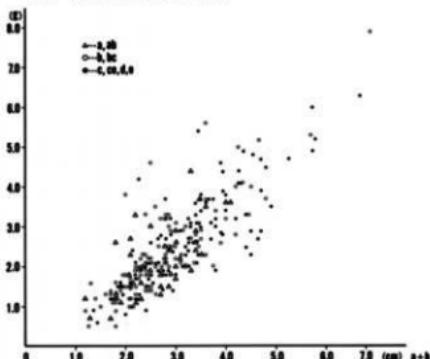
**法量** 石鏃の長さは、2 cm未満から7 cm以上まで幅がある。頻度が高いのは2.5~4 cmで、重量も2~3 gである。

長さが5 cm以上のいわゆる長身鏃は重量も4 g以上となり、7 cmと最長を測る図8-1 (図版I・4-21) は8 gと重い。縄文時代の石鏃に比べて重量のある弥生時代の石鏃であるが、そのなかで平均値のさらに2倍以上の重量があるわけで、石鏃という呼称が果して適切であるのか問題を含む資料群である。この点で、前回石鏃として報告された337 (図9) は一見五角形長身鏃に類似するが、上辺両角に上記分類の「e」とは逆方向である下方から小さなえぐりが加えられており、その結果基部だけでなくこの部分も逆刺状をなすために、2連石鏃状となっている。本例は断面も厚みがあることから、モリ先の可能性が考えられる。同型は今回出土していないが、長身鏃で厚みのあるものはモリ先など漁具である可能性を考慮する必要があろう。

長身鏃の出現と消長については、下限がⅣ期であるのは確実だが、上限がⅡ期まで遡るか明らかではない。

**石材・製作技法** 石材は、頻度順では下呂石、チャート、サヌカイトとなる。法量との関係では、中心的なサイズは下呂石やチャートが主であるが、長身鏃に関しては反りがあって長い剝片の採取が困難な下呂石より、反りのない剝片がとれるサヌカイトが多用される傾向が認められる。

表11 石鏃の重量と長さの相関



◇

	8	9	10	
	61H	61H	61H	
	0053	0239	1829	
	2126	1909	0281	
	1	2	3	
	4	5	6	
	7			

図8 五角形鏃の法量比較

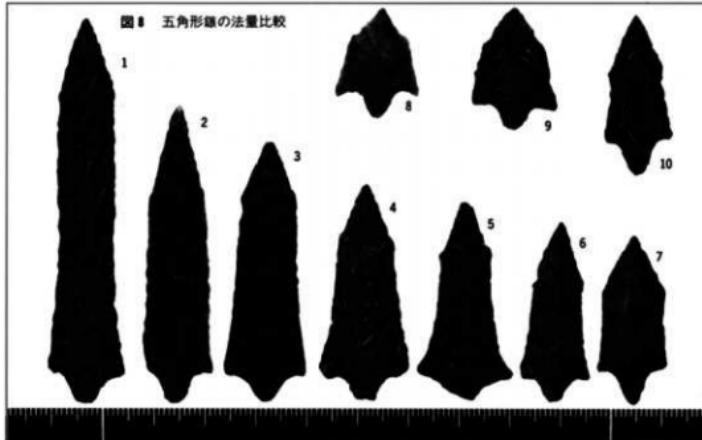
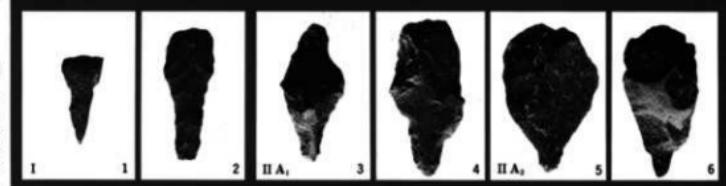


図 10-1

石錐形態分類

1. 60E-1423
2. 61A-2295
3. 61A-1593
4. 60E-2075
5. 56C-0105
6. 61H-0979



未成品 いちおう一覧表にはリストア

ップしたけれども、石錐の未成品の認定は容易ではない。製作途中で廃棄されたものであるかどうかの判断が難しいからである。そもそも、製作にたいした労力のかからない石錐の製作工程を復元するような資料群が実態として有り得るのかどう

か、検討する必要がある。

**石錐転用** 石錐の中には石錐に転用されたものがある。多くは先端部に使用痕が観察できるが、なかには茎部に使用痕をもつものがある。破損品に占める割合は決して高いものではないので、一般的ではない。

## (2) 石錐

環錐・玉錐は別に説明する。

以下のように大きく3区分する。

**I類** 頭部と錐部の境が明瞭で、細長い錐部が調整剝離によってつくりだされるもの。

**II類** 全体が多角形ないし涙滴形をなし、その尖端部が錐部となるもの。頭部や錐部に調整剝離が加えられるA類、錐部付近の一部に調整剝離が加えられるのみのB類に区分できる。

**III類** 頭部と錐部の境が不明瞭で、棒状のもの。

調整剝離が加えられているA類、加えられていないB類に区分できる。

そのほか著しく大形のものがある。

所属時期は二期からIV期まであるが、形態的な変遷を生じるのかどうかは明らかではない。

錐部の使用痕は石材によって異なる。下呂石では肉眼でも線条痕が顕著に観察できるのに対し、チャートでは線条痕があっても顕微鏡下でしか観察できない。痕跡の多くはヌメッとした感じのものであり、下呂石とは大きく異なる。

図 11 石錐の形態分類

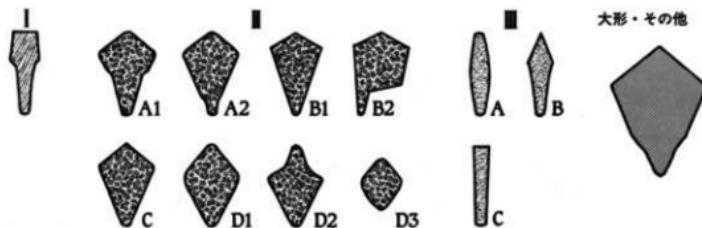
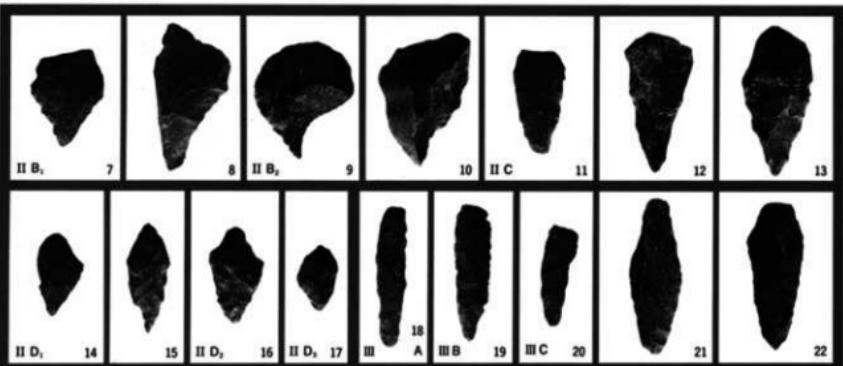


図 10-2 石錐形態分類



7. 56A0043 11. 61A1695 15. 60E2256 19. 61H1962
8. 60A1475 12. 61H1908 16. 61H2022 20. 60A2338
9. 63N0081 13. 61C0228 17. 61E0103 21. 60E2703
10. 61H0381 14. 61C0177 18. 60E2076 22. 63D0030

### (3) 中形・大形尖頭器

**中形尖頭器** 石錐に比べて身部の厚みがあり、剥離の大きいことが特徴である。図版 I・5-5 は身が薄く、装着用の茎部をもち、茎部には研磨が加えられ擦痕が著しい。

これらが刺突具であるとすれば、漁具である可能性もある。

**大形尖頭器** いわゆる打製石剣で、いずれもサヌカイト製である。図版 I・5-11 は全長 12.7cm を測る。先端部を僅かに欠損するのみで、ほぼ完存といえる。身の厚みは 1cm 以下と非常に薄い。先頭部と身部の境が最大幅となり、両端にむかって幅を減じる。この部分を境にして以下の基部側縁は研磨されて鈍くなっている。剣先が短い点は磨製石剣の一部に類似する。図版 I・5-12 は側縁だけでなく基底部平面も研磨されている。

図版 I・5-14 はかなり大型で、先端から 9.7cm 残存するが側縁は鋭いままである。側縁に研磨が行われるとしてその長さを考慮すれば、全長 20cm 前後になろうか。図版 I・5-13 は破片だが、身の厚みから推定して幅は 5cm 近くありそうだ。

図版 I・5-9・図版 I・5-6 は上記例とは異なり幅が 3cm 以下で狭い。長さも 12cm 未満となろうか。

大形尖頭器は上記のように、長さ・幅から大小の 3 グループに分かれようである。

ところで、図版 I・5-8・図版 I・5-10 は破片であるが、剥離の状態が特殊である。剥離面には中央部にむかう求心的なフィッシャーが観察でき、打撃により破損したのではなく、熱によりはじけたものと推定される。図版 I・5-10 は一方の端が研磨されて鋭いエッジが作り出されている。

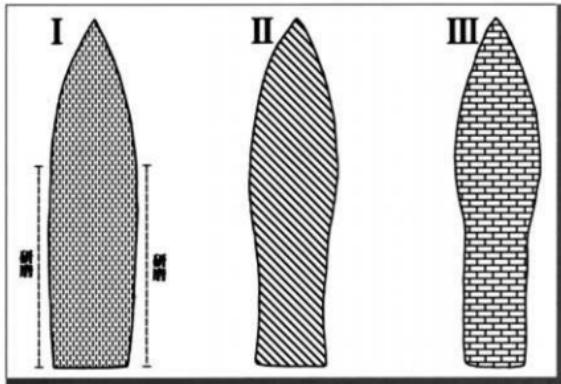


図 12 打製大形尖頭器の形態分類

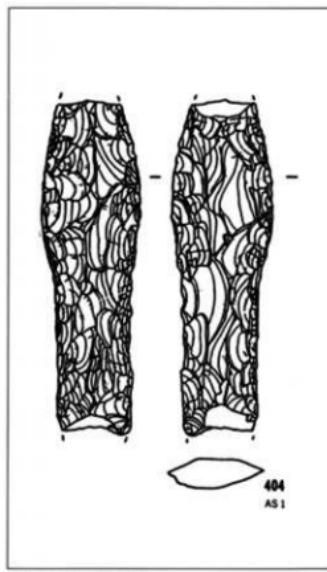


図 13 打製大形尖頭器

#### (4) 石小刀

今回はナイフ形を呈する例は出土していない。前回報告された例に比べて身の反りが小さい。いずれも基端面に自然面を残す。サヌカイト製と下呂石製がある。

図版 I・5-15は済曲する身と細くなって基部状をなす基部からなる。ややくびれ気味の基部には摩耗痕が認められる。破片だが図版 I・5-20の基部側縁はやつぶれ気味になっている。図版 I・5-16はくびれたり細くなったりはしないが、最大幅の部分を境にして側縁が鋸歯状をなす刃部と直線的な基部に分かれている。図版 I・5-18は基端両側に剥離が加えられ僅かに細くなっている。

#### (5) 「石匙」状石器

剝片の一部に摘み状の部分が作り出されたもの。図版 I・6-2を除いて、剝片製作時の打点が摘み部となっている。図版 I・6-7が石小刀との中間的な形状をしている点は、両者の製作上の共通性を示している。

刃部は、図版 I・6-1・2が調整剥離が加えられている以外は、剝片の縁辺をそのまま用いるようだ。図版 I・6-6・9には微小剥離が認められる。

図版 I・6-3・4・5は、下部がクサビ形石器の破面のようにヨコ方向に切断されている。

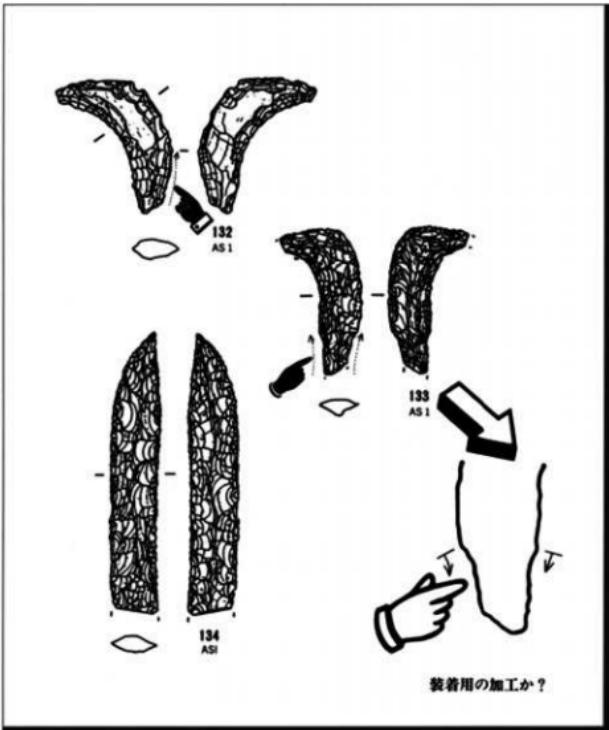


図 14 石小刀の形態と特徴

### (6) スクレーバー

サヌカイト・下呂石・チャートなど緻密な石材を用いて、その剥片の長い線辺に調整剝離を加えて刃部とし、刃部以外にも整形のための加工をくわえたものを I 類、剥片をそのままほとんど加工を加えず用いているものを II 類とする。

そして I 類は、1 側縁に剝離が加えられた A 類、2 側縁に剝離が加えられた B 類に区分でき、形態には、扇形、長方形、楕円形などがある。

刃部の剝離は一方の面が自然面の場合に片面剝離となるようだ。図版 I・7-2・5 は片面剝離である。

I A 類 典型例はサヌカイト製の図版 I・6-10・11。刃部は直線・外済の 2 つが主で、内済するものは少ない。図版 I・6-11～13 は剥片をそのまま

利用し刃部以外に細部調整は加えていない。図版 I・6-10 は背部に研磨が加えられて僅かに平坦面が形成されている。図版 I・6-10・図版 I・7-1 は身部両面に擦痕が認められる。

図版 I・6-14 は下呂石。原石は角礫で珍しい。刃縁は交互剝離でジグザグとなっている。

A 類の小形品として図版 I・7-9・12 がある。

I B 類 図版 I・6-15 は長方形で、長辺の一方は摩耗している。図版 I・7-7 もやや長方形を呈する。図版 I・7-11・14 はどちらも刃部は外済している。

II 類 狹い線辺に不規則な小剝離が観察できる。

スクレーバー類についてはサヌカイト製を多く抽出したが、チャートや下呂石は使用痕観察の精度を上げれば例数が増加すると思われる。

### (7) 粗製剥片石器

分類 スクレーバーがサヌカイト・下呂石・チャートなどの緻密な石材を用いるものが圧倒的であるのに対し、ここで粗製剥片石器としたものは川原の転石（円礫）を母岩とし、それから打ち削した自然面を残す剥片にそれほど加工を加えることなく石器として用いているもので、場合によっては単なる粗雑な剥片と区別がつかないものもある。

形態および製作技法上の特徴から、大別 4 区分し、さらにそれぞれを小区分して計 13 区分した。

I 類 一方の面に自然面を残している素材剥片の短辺をうち欠いたもので、加工部の形状から次のように区分できる。

A : 短辺に直交して長軸方向に打撃が加えられ、加工部が内済してえぐられている（「有肩扇状形」に近似する）もの。両面に長軸方向への大きな剝離が残るか、側縁に敲打痕が認められるものが多い。

A' : 剥片の両端を小さく打ち欠いてえぐりをつくるもの。

B : 上部に平坦面をもち、両端がえぐれることなく、斜めに仕上げられているもの。

B' : 頂部に平坦面がなく尖るもの。

C : 両端は継に折られて方形を呈するもの。

II 類 一方の面に自然面を残している剥片に、加工を加えることなくそのまま用いているもの。

A : 貝殻形。

A' : A を横長にしたもの。

B : 楕円形。

B' : 半月形。

C : 円形。

III 類 両面とも剝離面からなるもの。

A : 扇形。

B : 方形。

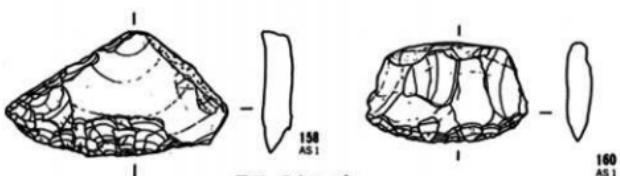


図 15 スクラーバー

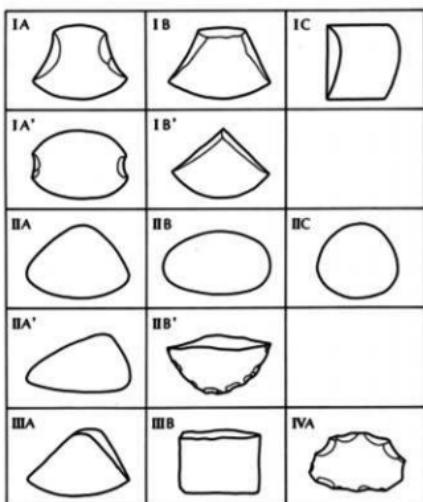


図 16 粗製剥片石器の分類

IV類 同じ石材の剥片を用いるが、縁辺に剥離をくわえているもの。

使用痕 上記のように区分した粗製剥片石器であるが、使用部である刃部を認定する指標となる使用痕は、I類A・Bでは長い下辺に、Cが上下両側線に観察でき、A'は上下両側線、B'は下辺に認められるというように、I類についてはどの縁辺に刃部があるかという点に一定の傾向が認められる。使用痕はもっぱら擦痕か小剥離で、

刃部を変形させるようなものはほとんどない。刃部の擦痕は、縁辺がわずかに擦れているもの、自然面や剥離面の凸部が擦れて平坦面を形成しているもの、刃部が幅広く擦れて光沢を有するもの、などがある。

II類以下は刃部の位置が不規則になるとともに、刃部が敲打によってつぶれるものが目立つ。一定の形態に整形しないことと関連するのであろう。

擦れ、小剥離、つぶれなど使用痕のうちで注目されるのは光沢を有する例である。

刃部の光沢には鋭いものと鮮明なものとがある。前者は別に「擦痕を有する石器」とした砾塊石器などの特徴と共に通するものであるが、鮮明な光沢の場合は石包丁の刃部光沢との類似性が注目される。

使用痕に関しては、本書・第3章考察の町田勝則氏の報告を参照。

時期 時期の判明した資料は少ないが、I期からIV期まで連續と統く石器であることはまちがいないだろう。特に強い光沢のある石器は石包丁が極めて少ない当地方の収穫具を検討する上で重要な材料である。

石錐状石器 定型的な石錐とは言えないが、湾曲する刃部をもち、先述したような光沢を有するものが1点（図版 I-11-6）出土している。

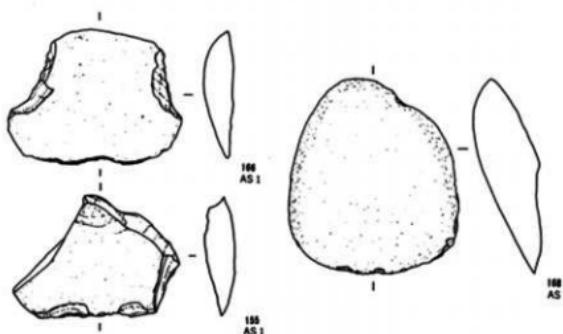
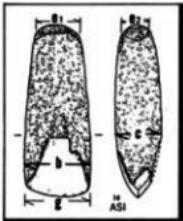


図 17 粗製剥片石器

図 10  
両刃石斧  
計測方法



## B. 磨製石器

### (1) 石鏃

各種の形態が出土しているが、有孔例はない。  
無茎と有茎がある。

**無茎** 四基は図版 II-17-4 のみである。  
図版 II-17-2 は五角形で、図版 II-17-6 もやや五角形を呈する。

**有茎** 図版 II-17-12 は磨製石鏃では珍しく長身である。図版 II-17-7 はシャープだが小さい。

### (2) 石斧

**分類** 完存するものがきわめて少ないために全体ではなく部分に注目した分類を行わざるをえない。刃部に注目するなら、両刃石斧と片刃石斧に 2 大別でき、それぞれさらに小区分が可能である。

#### 両刃石斧

刃部の形態のみに注目すれば大型蛤刃石斧との区別が困難であるが、基部の平面形態・断面形態に注目するなら、一般的な偏平石斧（長方形から橢円形までがある）、円筒形（乳棒状）石斧に区分することができる。いちおう最大幅と最大厚の比率の相関を見ると、表 12 のようなビーグルが認められるので、それぞれを典型として、基部の形態差と組み合わせて形態分類する。

**法量** 完存品と全体のある程度わかる資料から法量を復元すると、大略大中小の 3 群に分かれることがわかる。それぞれ A B C とする。

A : 長さ 20cm 以上、重さ 1000g 以上

B : 長さ 13cm から 15cm、重さ 500g ~ 700g

C : 長さ 9cm 未満、重さ 30g 以下

上記のうち、C は最大幅・最大厚・重量とも A・B に比べて明らかに小さく、独立した分類とすることは可能だが、A と B の関係はやや微妙である。

表 11 刃角と厚さの相関

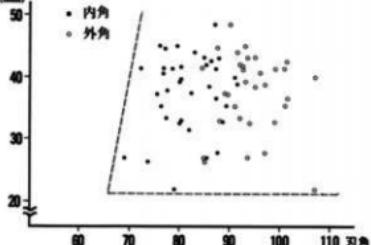


表 12 幅厚比度数分布

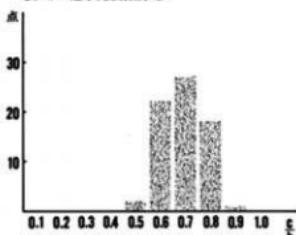
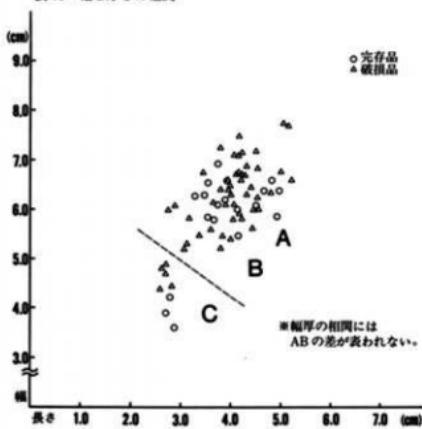


表 13 幅と厚さの相関



\* 幅厚の相関には AB の差が表われない。

表 14 基端幅度数分布



表 15 基端幅/刃部幅度数分布

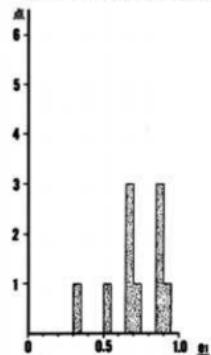
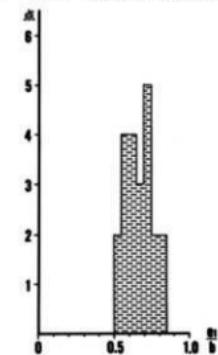


表 16 基端幅/最大幅度数分布



Bのうち図版I・19-3は基礎面が自然面であり、断面も長楕円形の幅広偏平である。当初からBのサイズのものとして製作された可能性が高い資料である。しかし、同じBでも図版I・19-1・4、図版I・20-1は基部の断面形や幅・厚みがAに近似しており、またここに図版I・20-2・3のような再生品を介在させてみると、出土する両刃石斧のはほとんどがBであるのに対してAの遺存率がきわめて低いことの説明が可能になる。つまり、一応サイズ的にはA・B・Cという区ができるとしても、当初Bは固定的ではなく、破損→再利用→破損というサイクルのなかでサイズの縮小が進行し、それが装着すべき直柄との関係からBサイズの段階が固定化されたのであろう。

**整形技術** 仕上げを全面研磨とする例は少なく、敲打痕が認められる程度の研磨にとどまるa類と、刃部が研磨されるのみでは敲打痕を残したままのb類とに分かれる。偏平石斧はa類を中心としてb類にまたがり、円筒形石斧はその逆にb類を中心としてa類にまたがる。

**未成品** 原材状態のものはなく、成形途中の初期(粗形)段階のものが出土している。図版II・23-23は断面円形で大きな刺離と敲打痕が観察できる。図版II・23-22は右側面に平坦な自然面が残存している。柱状片刃の未成品かもしれない。図版II・23-3は刃部も作り出されており、研磨直前の資料である。

一連の製作工程が朝日遺跡内部で完結しているならば、打削工程の剥片が多量に出土してもよいと思われる(剥片のすべてが片刃石斧の素材になれば別だ)が、ほとんど剥片が出土しないことからみて製作工程の前半は遺跡外で完了している可能性が高い。実際、未成品の多くは再生段階のものが多数を占めていることからみても、完結した製作工程を見いだすことは不可能であろう。

**使用痕・装着痕** 柄に装着されたま

焼けたりしたために装着部が変色しなかったものがある。図版II・22-1では上下縁がややカーブする装着痕が観察できる。

刃部が片減りして平面形が左右対称でないもの(図版I・19-4、図版I・20-1)がある。刃部の擦痕は片減り部分の方へ斜めにはしてあるから、直柄への装着は言われているように片減り部分を後面側にしているのであろう。

そのほか、装着部分と思われる部分には摩耗痕(光沢を作りうる場合がある)が観察できる。

#### 片刃石斧

偏平片刃、柱状片刃、小形柱状片刃がある。

それぞれ平面形の差異にもとづき表18のように形態分類できる。各形態は相似形を基本とし、法量差から大中小に区分できる。

#### 偏平片刃 偏平片刃の平面形は略方形：

I類と長方形：II類、正方形：III類に大別でき、それぞれ、刃部幅=基礎幅(両側縁が平行するものと両側縁が中程でふくれるものがある)、刃部幅>基礎幅、刃部幅<基礎幅に区分できる。また、基礎の形状も、平坦、ややふくらむ、丸形などがある。

I類 大は長さ7~9cmのもので、厚さが1.5cm以下をA、2cm以上をBとする。

図版I・21-1では基礎面と右側面付近に自然面が認められる。破損している図版I・21-3以外は側縁や基礎付近に整形時の調整刺離がそのまま残っている。図版I・21-7の基礎面や図版I・21-9の両側面には敲打が加えられており、再生のようだ。

Cは長さが6cmを中心として、正面や側面の研磨が平坦で、側面で立つことが可能なものもある。

図版I・21-9・12は正面基礎寄りを斜めに仕上げている。同様の手法はDの図版I・23-7・8・9にも行われている。

Dは長さが5cm以下のものである。Cまでは顕著に認められた整形時の刺離は少なくなる。

しかし、一部粗雑なものが含まれるようになる。

柱状II-A	
1	60E-2219
2	61H-0443
柱状II-B	
3	61A-1677
4	61E-0703
5	61H-1180
6	61H-1758
7	61H-1817
8	89B-0037
柱状II-C	
9	60A-0554
10	60A-2341
11	60B-0140
偏平II-C	
12	61H-1123
13	63G-0130
柱状III-A	
14	61D-0217
15	61P-0090
16	63G-0136
17	89B-0161
18	89B-0157
柱状III-B	
19	60E-2218
20	61D-0216
21	61H-1917
22	89B-0036
柱状III-C	
23	63M-0066
偏平I-A	
24	56A-0078
偏平I-B	
25	61E-0110
26	61H-1165
27	63B-0025
偏平I-C	
28	89B-0205
偏平I-D	
29	61H-1934
30	61H-1905
偏平II-C	
31	60A-0552
32	60B-1414
33	60B-1762
34	60E-2215
35	61E-1063
36	61H-1289
37	61H-1665
38	61H-1859
39	61H-2101
40	61H-0067
41	61H-0883
42	61H-1169
43	63M-0067
44	60B-1480
45	61H-0763
46	61H-0442
47	61H-1184
48	61H-0270
偏平II-D	
49	60A-0547
50	60B-2730
51	61C-0221
52	61E-1060
53	61H-1197
54	61H-1864
55	61H-0403
56	61H-0275
57	61H-0287
58	61H-0439
59	61H-0059
60	63J-0037
61	63M-0039
62	63M-0070
63	89B-0032
64	89B-0288
65	89B-0190
66	61M-0238
67	60A-0551
68	60A-2347
69	61H-1288

表18 片刃石斧のタテ・ヨコ長の相関と分類(柱状片刀I類を除く)

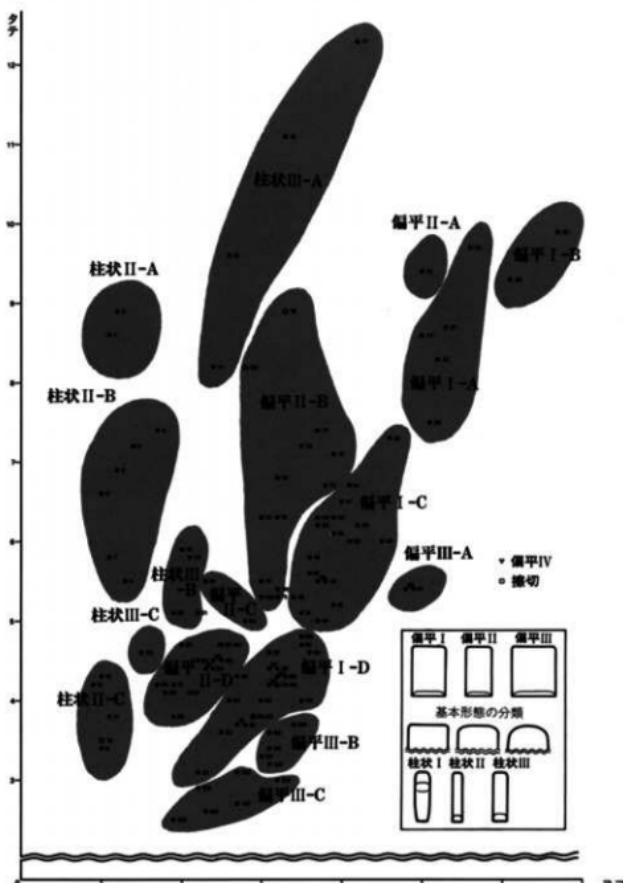
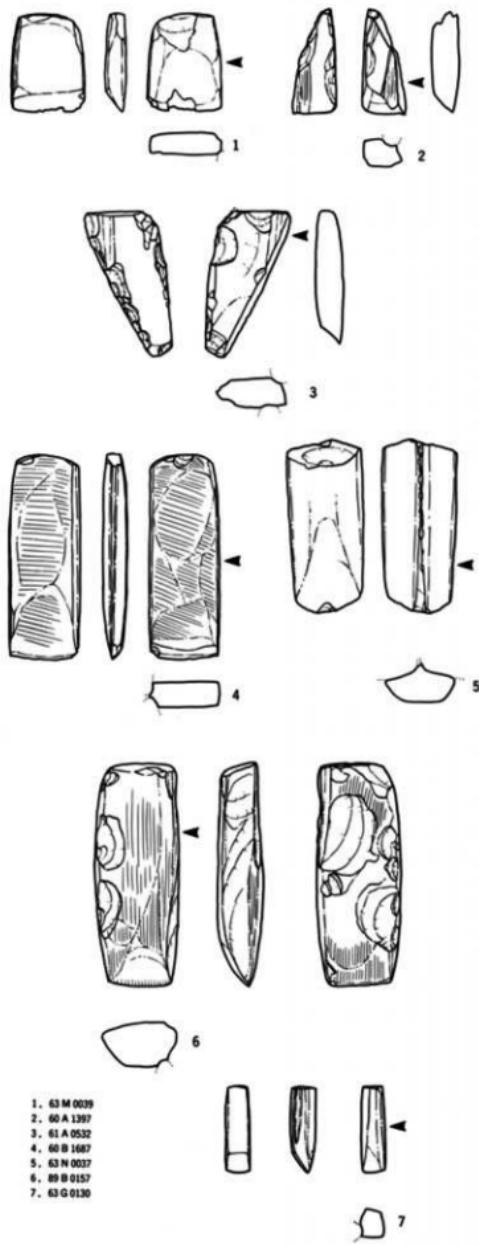


表19 片刃石斧の刃部幅・基端幅比度数分布



図19 摩り切り技法による片刃石斧 (1:2)



時期的な問題であろうか、再生時の研磨が不十分になる。図版I・23-18は左側面が旧刃部のようである。

**II類** I類のような大形品は目だたず、中小形品が中心をなす。基端部の丸いものと平坦なものとの差異が明確である。

**III類** II類の再生品が含まれているようだ。資料数も少ないので、明確に独立したグループというわけではなさそうだ。

**柱状片刀** 大振りのI類、細身のII類、やや偏平なIII類に区分できる。

**I類** えぐりを持つものと持たないものがある。えぐり部を有するものはすべて破片であり全形を知ることはできないが、幅や厚さで比較する限りは、持たないものに比べて大きいようだ。前者をA、後者をBとする。

Aのえぐり部には、さらに内部に幅5mm程度の浅い溝が認められるものがある。緊縛時の紐擦れか、製作時の擦痕か判断できない。

Bの先端部の破片には側面を中心に一部敲打されているものがある。再生の痕跡であろう。

**II類** いわゆる石ノミである。大小のサイズがある。

**III類** I類Bの断面を長方形にしたもので、形態上は偏平片刀II類の厚手のものに近似するものもある。

**未成品** 各種類の未成品が出土している。量は多くない。図版II・29-65は偏平片刀の未成品である。一方の面は剥離面であるがもう一方は自然面からなる。

**製作技法** 朝日遺跡では摩り切りによる溝・切断痕を残す資料が出土している。摩り切り技法として確立したものであるといえるほど資料が多くないので、玉作などに間違したイレギュラーな技術と思われる。ほとんど摩り切りで切断するものと、摩り切りで溝を設けて、そこに別の

道具（クサビ）をあてて打ち割る2つの手法が考えられる。後者で割られた例は不規則な割れを生じている。痕跡を残したものは7例であったが、長方形タイプの偏平片刃石斧や柱状片刃石斧のな

かで断面形や平面形のバランスが悪いもののなかには、偏平片刃石斧の破損品から擦り切りによって再生されたものが含まれているかもしれない。

### （3）石包丁

完形に近いのは2点しかないので、形態的特徴についての把握は難しい。通常サイズと大形では、ほぼ同数の出土比率である。この点では大形石包丁が目立つ傾向にあるといえる。

石材 大形の図版I・30-1と通常サイズの図版I・31-3は紅褐色片岩を素材として製作されている。他は緑色片岩製である。

紐穴の穿孔 一般的に敲打などを加えず直接穿孔具を器面にあてて行う回転穿孔による。図版I・30-6の穿孔途中の例がそれを示している。図版I・30-1は孔の形状がややいびつでしかも径も大きく、回転を伴わない削り込みが行われている可能性がある。

再生・転用 図版I・31-2は刃部片を利用したもので、尖頭器の未成品の可能性がある。図版I・30-5は大形石包丁であるが、図左右の縁辺に擦れたような痕跡がある。石包丁として再生せず、粗製剥片石器と同様の使い方をしているようだ。

図版I・31-3は刃部中央と背部の片側に敲打が加えられている。

図版I・31-7は刃部に幅1mm程度の切込みが加えられている。同様の事例は一宮市山中遺跡の弥生時代前期資料にも見られる。

図版I・30-8は図右上部のえぐり部分に4つの小さなえぐりが観察できる。紐懸けによる擦痕かもしれない。

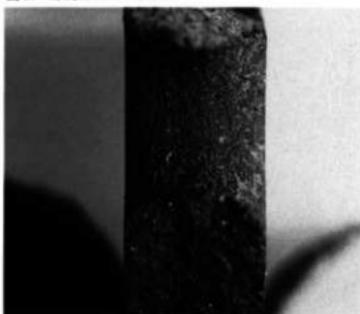
### （4）環状石斧・多頭石斧

環状石斧 径が小さく身の厚いもの（図版I・32-4・5）と、径が大きく身の薄いもの（図版I・32-6）がある。図版I・32-4は60A837と61A524で、これらは年度を異にして出土し、1個体に接合した。60A837には刃部の欠損とつぶれが認められる。

図版I・32-7・8は未完成である。前者は敲打による穿孔途中に破損したようである。器面には粗い敲打痕が残り、研磨は加えられていない。敲打成形→穿孔（敲打穿孔→石錐による回転穿孔？）→研磨という工程が窺われる。図版I・32-8は身が薄いので環状石斧の未製品と思われるが、粗削段階のものは環状未完成との識別が難しいかもしれない。

多頭石斧 4頭と8頭がある。図版I・32-3は一見多頭石斧の未完成のようだが、環状石斧破損品の再加工かもしれない。図版I・32-1は刃部が敲打によって後退している。図版I・32-2はくりこみが浅い。

図28 穿孔部に残る線条痕



61E0112

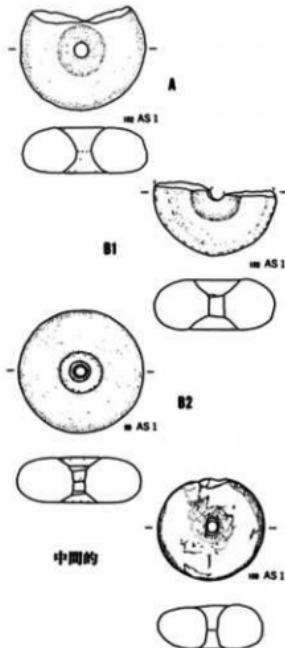
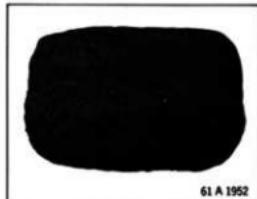


図 21 環石の分類

図 22 側面に溝のある環石



#### (5) 環石・紡錘車及び「紡錘車」状石製品

環石と「紡錘車」の違いは、環石には①身の厚いものと薄いものがある、②敲打によって器面をくぼめ礫錐によって貫通させるか、礫錐によってある程度孔を深くしておいて、別の穿孔具によって貫通させる手法がとられているために孔が擂鉢状をなし、形状はリングドーナツ状を呈するのに対し、紡錘車では①身の薄いものは円盤状をなし、厚いものは円錐形を呈する、②敲打によるくぼみの形成がほとんどなく、図版II-31-2の穿孔途中の例のように初めから穿孔具による回転穿孔によって貫通させるために孔が円筒形をなしている点である。それは紡錘車が砂岩という軟質の石材を用いていることにも関係するのであろう。

しかし、砂岩製でなくとも、敲打が浅く穿孔に礫錐を使用しないものもあり、この場合には形態が紡錘車に類似し、中間的になる。それでも側面には敲打痕が認められるので、識別は可能である。

**環石** 図版II-31-13と図版II-31-21は年度を異にして出土したが、1個体に接合した。身は厚く、孔は敲打によってくぼめられた後に礫錐によってさらにくぼめられ、最後に別の穿孔具によって円筒形に穿孔されている。側面にはリールのように浅い溝が走っている。図版I-35-4も身の厚いグループであるが、穿孔は両側から礫錐によって行われている。

穿孔部には擦痕があり、図版I-35-5のように光沢（装着痕か？）を有するものもある。円筒形の穿孔部には線条痕の観察できるものがある。

身の表面には敲打痕と研磨痕が観察できるが、研磨痕はそれほど明瞭ではない。

**「紡錘車」状石製品** 紡錘車に類似するが、図版I-34-1以外は重量が土製品に比べてはるかに重く、何らかの回転運動に関係する補助具（たとえば発火具のおもり）の可能性も考えられる。

(6) 中形・大形尖頭器

中形尖頭器 図版 I・33-1 は茎部に穿孔があるが、石包丁の転用の可能性もある。

大形尖頭器 注目されるものに、鎧に平行して溝がつくれられている有柄式石剣が 2 点ある。図版 I・33-2 は鎧も明瞭で柄もシャープである。図版 I・33-3 は柄が不明瞭であるだけでなく、もう一方の面には柄は 1 本しか認められず、2 本あるとしても同じ長さではない。

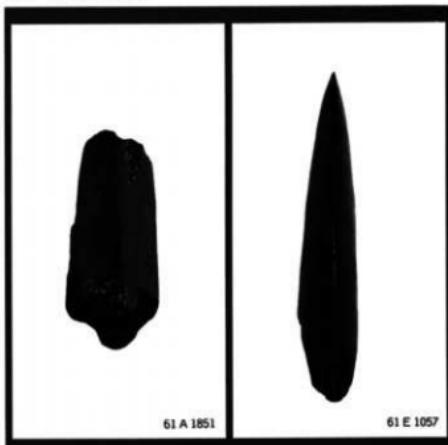
他の尖頭器は、通常の石剣タイプ：A、刃部は先端部に限定され側縁に刃のないもの：B がある。

A タイプ 図版 I・33-9 は大形品で、刃縁が鋸歯状に再加工されている。図版 I・33-8 は両面とも側縁の削離が顕著である。茎部と身部の境は不明瞭である。図版 I・33-10 は鎧は削落している。側縁の刃は作りだしてある。

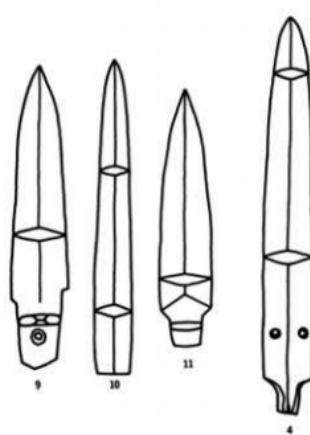
B タイプ 図版 I・33-5 は刃部が先端にしか作り出されておらず、平行する側縁には平坦面が形成されている。図版 I・33-6・7 も側縁には面が形成されている。断面形も A タイプにくらべて厚手である。「剣」ではなく「矛」と言うべきか。

図版 I・33-11 は大形品の茎部である。残存部の両側面上端は僅かにひろがり開であることがわかる。

図 24 B タイプの側面



A タイプ



有柄式

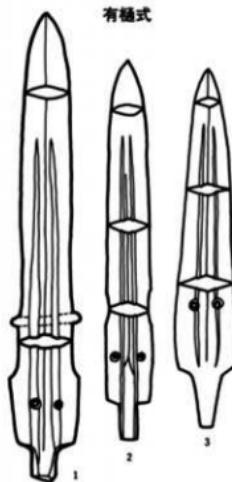


図 23 磨製石剣の分類

## C. 磁塊石器

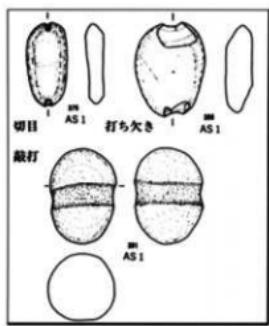


図 25 石鎚の形態分類

### (2) 凹石

朝日遺跡では各種の凹石が出土している。凹石はほとんどが円窓で、角窓（砥石転用を含む）を用いるものは少ない。

凹部は、（通常2面ある平坦面の）片面だけに形成されるものと、両面に形成されるものがある。また、同一面に複数の凹部が並存するものと、凹面内部がいくつかの面に分かれているものがある。  
①小さな凹部→②複数の凹部→③連結凹部→④いくつかの面に分かれる大きな凹部→⑤一つの凹面からなる凹部、という発達が考えられる。

ところで、凹部のみに注目すると、深さ、状態から概略以下のように区分できる。

#### ●凹部の深さ 2 mm以下

- a. 単にアバタ状をなすもの
- b. アバタ状をなす小さな凹部と周囲のアバタ状部分からなるもの
- 凹部の深さ 2 ~ 5 mm

#### (1) 石鎚

石鎚は、紐掛け部分の製作手法の違いから切目、打ち欠き、敲打の3種類に区分できる。

切目 繩文時代に属す可能性もある。

打ち欠き 偏平な円窓の両端を打ち欠くものであるが、えぐりが浅いものもある。法量には大小がある。

敲打 敲打によって作られた紐掛け溝が全周するものと全周しないものがある。全周しないものは、棒状を呈する櫛を用いる傾向にあり、しかも両端に敲打痕が認められるので、鎌とすれば全周タイプとは性格が異なるか、あるいは鎌ではないかもしれない。なかには独鉛石に類似するものもある。

c. やや発達した凹部の内面がアバタ状のもの

d. やや発達した凹部の内面に凹凸はあるが擦れているもの

e. 発達した凹部の内面がなめらかなもの

#### ●凹部の深さ 5 ~ 10 mm

f. 凹部がアバタ状をなすもの

g. 凹部が擦れているもの

h. 凹部がなめらかなもの

#### ●凹部の深さが10 mm以上

i. 凹部が擦れているもの

j. 凹部がなめらかなもの

上記の分類はそれぞれ①アバタ状②凹部が擦れている③なめらか、という使用による変化を思わせる区分が可能である。しかし、それが対応するのには据え置いて使用されるグループであり、径・長さが15cmまでの手持ちで使用されるものはアバタ状態のまま凹部が発達する。特徴的なのは溝状の部分が複合したような凹部を形成するものである。

そして、アバタ自体も大きなアバタ、小さなアバタ、微細なアバタというように区分でき、この場合も使用の進行に対応する部分と対象物による差が関係している部分とが考えられるが、判断は困難である。また、据置タイプとは別に手持ちタイプでも擦痕の観察できるものがあり、磨石的な使用がなされているものもあるようだ。複合的の使用が行われるものであり、特定の分類だけではカバーしきれない。

径・長さ25cm~30cm、重さ5kg以上のものでは、凹部がそれほど発達していなくても凹部はなめらかであり、凹部以外も平滑で擦痕が認められるので、石皿的な使用がなされた可能性がある。

敲打痕のある凹石 四部以外に敲打痕を有するものも多数出土している。敲打痕を有するものは大きさが手持ち可能なもので、形状は上記凹石と重複する。次のように区分できる。

#### I類：単に敲打痕のあるもの

##### (3) 敲石

計測したもので7591点あり、多量に出土している。棒状の礫では両端、球状の礫では周囲、偏平な礫では側面が敲打されている。多くは手持ちに

##### (4) 磨石

分類的に敲石からは除外されるが、擦痕のある

##### (5) 擦痕のある石

擦痕のある石は大きく以下の5類に分けられる。

I類：礫を用い、①磨石との区別が難しいもの。

II類：礫を用い、①擦痕全体が油分のついたかのようにヌメッとしているもの、②肉眼ではっきり確認できる凹凸の激しい溝状の線条痕がついているものがある。油分が浸み込んだかのように黒くなっているもの、全体に鉄分がつき锖色になっているものがよくみられる。

II類：平坦面以外の部分に敲打により凹部が形成されるもの

III類：凹部が複数面に形成されるもの

注目されるのは、棒状礫の場合で、敲打痕が発達して凹部を形成するが、中心となる凹部がないので通常の凹石の範囲からははずれる。この場合には、凹部は身の中央ではなく両端寄りに位置して、1面あたり1から2ヶ所形成される。

磨石としての凹石 凹石に擦痕のあることは上述したが、平坦面だけでなく側面にも擦痕が及ぶものがある。図版I-49-1は凹部は未発達であるが、表面全体に擦痕がおよび、側面にも平坦面が形成されている。図版I-49-2も同様で、こちらは初期凹部が2ヶ所認められる。とともに磨石として使用され、その後に凹石に移行する可能性もあるが、側面が敲打ではなく擦痕を残すことに指標が与えられよう。

達した大きさ・重さである。敲打部分には、凹凸の著しいもの、擦れたものがある。用途の特定は困難である。特殊なものに、図版I-31-8~10のような細い棒状のものがある。

石、凹石などと重複し、独立した範囲を設けることは難しい。

III類：礫を用い、I類にも似ているが、細かく浅い線条痕がみられるもの。

IV類：下呂石を使用しているもの。

V類：他の類とは全くタイプを異にし、珪化木や片岩などの板状の石片を用いたもの。施溝具または砥石のように使用したのではないだろうか。

VI類：石英粒を含んだ砂岩など石材の面に擦痕があるもの。いわゆる砥石。

VII類：大形で平坦部が擦り面となる礫で、縄文

時代の石皿に類似するもの。砥石も含む。

以下各々の特徴を述べる。

I類・・・完形、欠損したものを問わず、面の全体に擦痕のみられるものがほとんどである。(欠損に関しては、割れた後に擦痕のついたものもあるが、使用後に欠損したものが比較的多い。)

擦痕のみられる部位は、a両面が非常に多く、a下面のみかなりの数みられる。a・c面にもややみられるが、bにみられるものはほとんどない(下図参照)。

形態は多様である。①楕円形が最も多く、②円形・棒状のものもかなりみられる。

断面形もいろいろあり、①偏平やそれに近いものが多く、②片手でもつにはやや大きめだが、重さとも不自然でないものがほとんどである。中には大きく重量がありとても手に持つには耐えられないものもあり、おそらく古石のように使用したものをおもわれる。

II類・・・面全体よりは部分的に擦痕のみられるものが多く、縦線上にあってそれを大きく削り込んでいるようなものが多い。平らな広い面よりも、後や凸部など小さな面に使用痕が集中している。この場合は、a下面よりは凸形に近いa上面に使用痕が多くみられる。

形態はいろいろで、①楕円形が最も多く、②その他の形はごく少量。

断面形も多様。

I類にみられるような大きさ、使用法のものもあるが、大きな砾を拳大やそれよりやや小さい大きさに割り、その自然面や剥離面を使用しているもののが目立つ。

強い線条痕とヌメッとした表面は、どのような対象物によりどのような使用法によってできたりのかわからぬが、赤黒くなっているものもあり、対象物を知る手がかりになるかもしれない。

III類・・・線条痕の状態は、①線条痕のみのも

の②II類と磨石の中間に位置し、この擦痕が発達したらII類になるのではないかと思われるものがある。

線条痕のみられる部位は、I類によく似ており、小形のものが多い。

IV類・・・3点しかないが、いずれも3cm四方ぐらいの剝片を使用。剥離面に強い擦痕がみられる。

V類・・・石の種類により、

A:珪化木

B:珪質片岩

C:雲母片岩

D:その他

に分けた。①幅の薄いものもあるが、②ほとんどは5mm~10mm前後の幅をもつ。

aの片面あるいは両面を使用しているものがほとんどであるが、b面・c面までもよく使用しているものもみられる。

使用部の断面は、①施溝具のように左右均等に近いU字やV字形をなすものもあるが、②いずれか片方に強力がかかり、そちらが広い面をもつもの、③ややふくれぎみのコの字形をしたものなどがある。

使用部の長さは、3cmほどのものから25cmほどのものまであり、短いものには直線的になっているものもあるが、大部分は割れた状態での凸凹がなめらかにならなかっただけのものであり、これを置いて対象物を手にもって研ぐのに使用したとみられる一面もうかがえる。中には磨製石斧再生時の溝切り・抉部を作り出すのに使用されたものもあるのではないかだろうか。

VI類・・・長さが20cmを超えるものは少なく、多くは10cm~15cmである。完存品は少ないので使われかたの実態はあきらかでないが、側面が擦れているものもあるので、平坦面は最大限使用されたものと考えられる。

砥石の平坦面の擦痕は、線条痕を伴うものはな

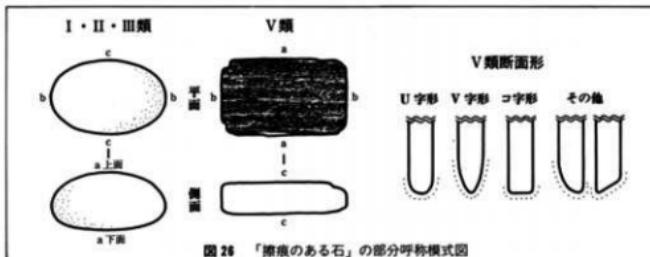


図26 「擦痕のある石」の部分呼称模式図

く、表面の平滑さが特徴である。なかには磨かれたように光沢をもつものもある。

擦痕以外には、細く鋸い溝、太く浅い溝、断面U字形の溝が1、2条平行して走るもの、断面U

字形の溝が3条以上複数平行して走るものなどがある。石器用、金属器用の識別は難しい。玉作用は断面U字形の溝が走るものといわれているが、玉作関係遺物を伴わない場合は断定できない。

#### (6) 球錠

球錠の可能性のあるものが3点出土している。しかし、環状石斧や環石の穿孔用であるかどうか

は明らかではない。

### D. その他

#### (1) ガラス製品

**出土状況** 今回の調査では、小片まで含めると98点のガラス製品が出土しており、全てが玉類である。出土地点は、61D区にあるSZ126のマウンド付近からのものが最も多く76点で、そのうち主体部と思われる部分から出土したもののが13点ある。その他、VII期の堅穴住居である61H区内より1点、包含層（うち貝層内1点）より21点出土している。ただし、包含層から出土したものも、60E（IHD60E）区と60I（IHD60A）区という比較的狭い範囲の中で検出されているのが注目される。

ガラス製品の所属時期は、SZ126出土のものはV期と考えてよいであろうが、II～III期にあたる60E区の貝層から出土したものやVII期にあたる61H区SB07出土のものは、それぞれが1点のみの出土であり、混入の可能性も考慮しなければならないであろう。その他の包含層出土のものについては、時期の特定はできなかった。

#### 分類

色調と形態で分類することが可能である。

#### 色調

93点が青色（ターコイズブルー）で5点が藍色（コバルトブルー 2・5・10・16・90）の色調を呈している。青色に分類されるものには、青が

強いものや透明がかったものがみられるが、明瞭な差としては認められない。

#### 形態（図版I-50、表20）

出土したガラス製品は、全てガラス玉あるいはガラス小玉に分類されるもので、おむね孔部分を中心にした円柱の形態をもつ。小口部の形態は、全てほぼ円形をなし、大きさ以外に格別の差異は見あらない。体部の形態は、体部径（長さ）と小口径（径）の比率によっていくつかに分類することができる。ただ、この比率差は漸次的に変化しており、他類との接点部分では識別することが不可能となっている。なお、以下に示す径／長さ比率は〔径÷長さ×100〕で算出した。

I-1類 径よりも長さが長く、管玉状をなすもの。径／長さ比率は83～98。（18～31）

I-2類 径が長さよりやや長くなるもの。径／長さ比率は101～160。（5～10・12～15・32～81）

I-3類 径が長さの2倍近くになるもの。径／長さ比率は168～245。（11～82～90）

以上の分類の中で、I-1類とI-2類に不可分な部分が径／長さ比率101～110（32～38）、I-2類とI-3類が151～179（10～15・63～29）あたりになる。

また、形態ではI-2類になる1～3やI-3類になる4について径が他のものに比べて明ら

表28 ガラス玉長径の相間

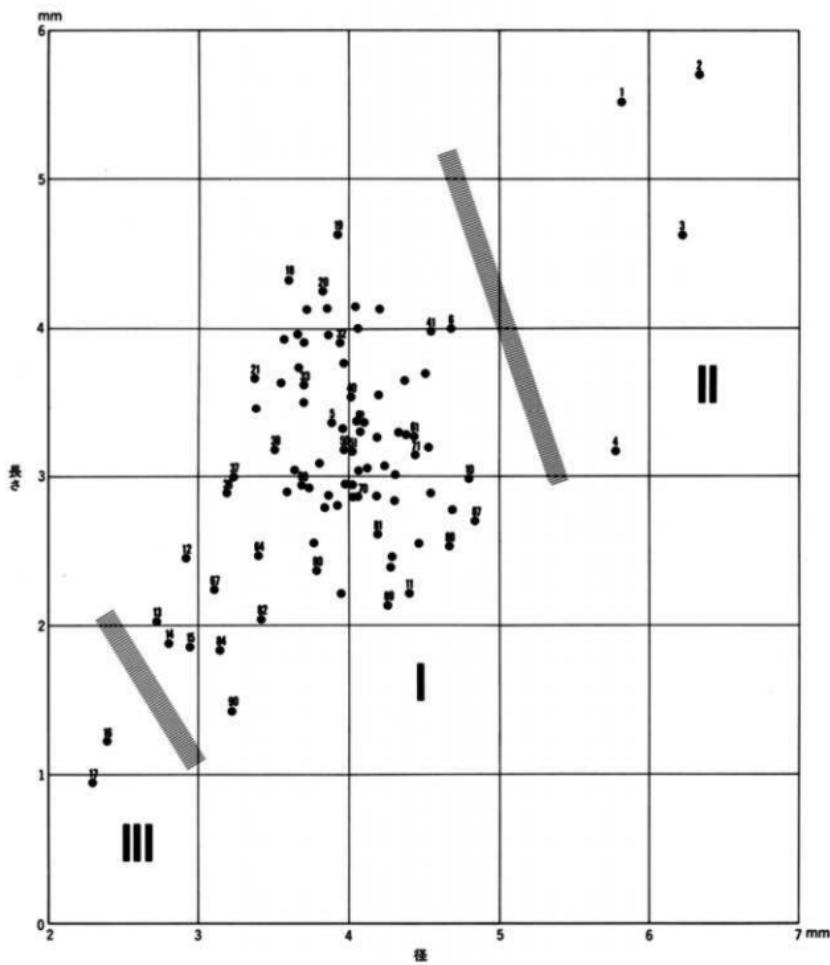
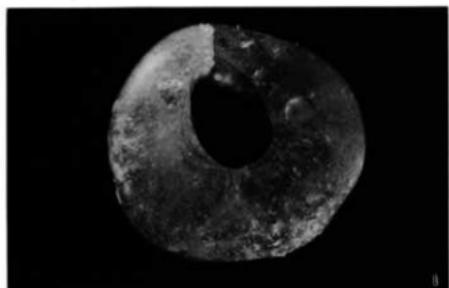
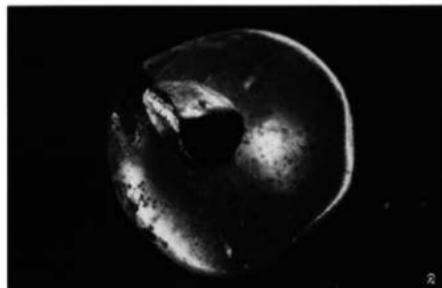


図 27 ガラス玉の顕微鏡写真



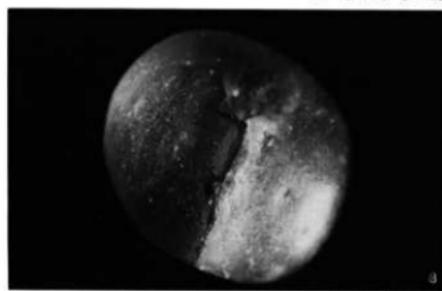
43 小口部 ( $\times 13$ )



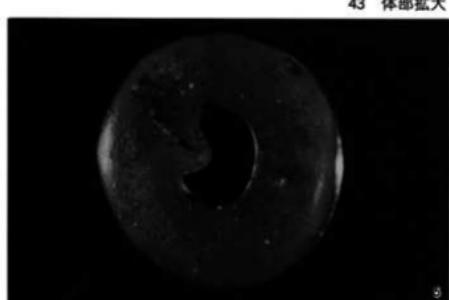
43 小口部 ( $\times 13$ )



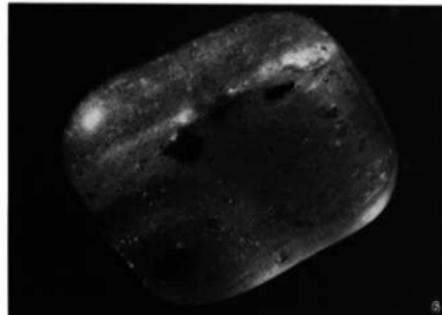
43 体部拡大



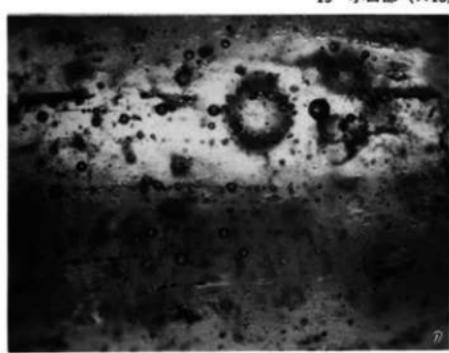
43 体部 ( $\times 13$ )



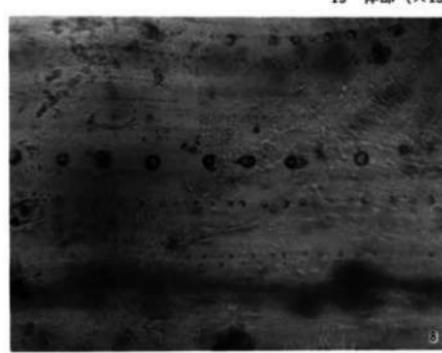
19 小口部 ( $\times 13$ )



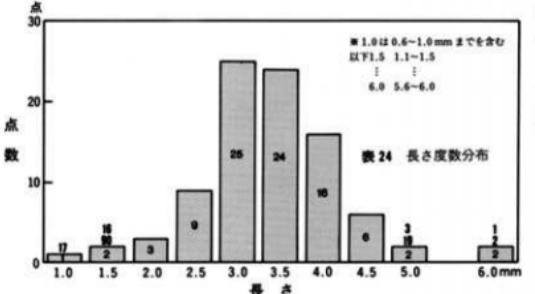
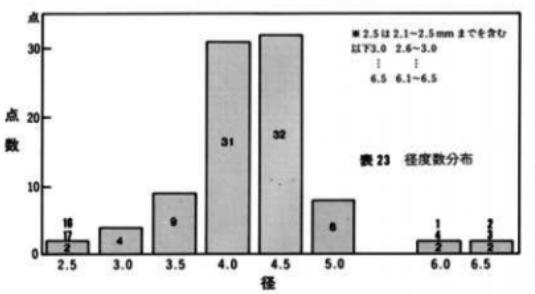
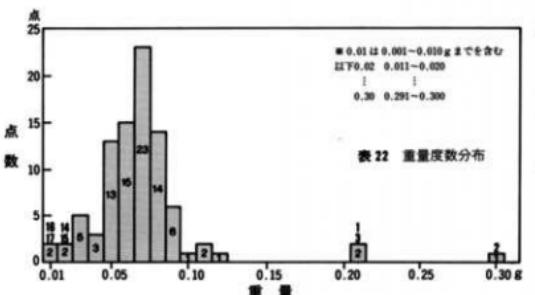
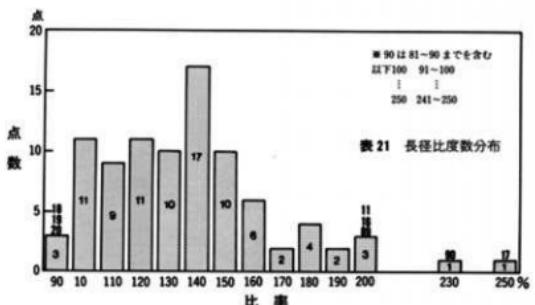
19 体部 ( $\times 13$ )



6 体部 ( $\times 32$ )



6 体部 ( $\times 160$ )



(各グラフ内の数値は点数。上は遺物番号)

かに大きいということ、同じく I - 3 類となる 16-17 は小さいという特徴があるため別に分類した。

II 類 径が大きいもの。大形品。(1 ~ 4)

III 類 径・長さが小さいもの。小形品(16 ~ 17)

#### 成形

古代のガラス製作方法には、鋳型法、引き延ばし法、巻き技法の3つが考えられている。今回出土したガラス製品の中で製作方法が解るものとしては、巻き技法で作られたと考えられる43があり、芯に直交する形で巻き付けた際にできたと思われる接合面が看取される(図27-1 ~ 4)。また、43以外にも19などいくつか接合状態のものが認められた。

ガラス製品内にある気泡を観察すると、一定方向に並ぶものはみられず、ほとんどのものが不定な状態で点在する。ただ、図27-7・8にみられるようにごくわずかであるが小気泡が並ぶものがあり、これが引き延ばしや宙吹きの際にできたものなのか、加熱による小口部の湾曲に伴うものなのか、気泡がはじけた時などに生じる製品の歪みのためなのかなは不明である。

以上のことから朝日遺跡出土のガラス製品の特徴についてまとめると、以下のようになる。

1. 製品はガラス玉、ガラス小玉に分類できるものばかりである。

2. これらを実見した時にまず識別できるのは色調で、青色と藍色の2種に分けられる。

3. 次に気づく特徴は、大きさである。II 類とした大形品は比較的容易に分別することができ、包含層でのみ検出されている。III 類の小形品については、包含層出土の 1 ~ 17だけ比較した場合には、大形品である II 類が 1 ~ 4、I 類が 5 ~ 11、III 類が小形品の範疇をやや広くとて 12 ~ 17 と、これも分別が容易である。ところが S Z 126 出土のものを比較した場合、大形品と呼べるものはなく、小形品についても識別が難しくなる。このことは、

包含層出土のものと遺構である S Z 126 出土のものを別にして考えなければならないことを示唆している。また、相対的な比較ではなく、径の長さそのものでも、S Z 126 出土のものが 3.10~4.82mm の間に分布するのに対して、包含層出土のものは 2.30~6.35mm の間と大きさにはばらつきがある。S Z 126 のガラス玉が、数が多いのに反して径に大小がないということは、小口面を合わせて連珠のように使用した可能性が考えられ、製作時から一連のものとして使われることを意図していたのか、同形品

## (2) 管玉・勾玉

朝日遺跡では、60E 区で II 期から III 期初頭にかけての玉作工房が検出される。また、61P 区でも玉作関連遺物が出土し、玉作工房の存在する可能性を窺わせている。

ここでは製品である玉類だけでなく、関連する遺物についても解説する。

### 玉製作工程とそれに関連する道具類

製作工程は軟質の凝灰岩について 60E 区 S B03 の出土遺物から復元することができ、また 61P 区 S B02 では硬質の石材についての工程が一部復元できた。

#### 軟質の凝灰岩の場合

工程 1：原石（a）から砥面を剥がしとる。この段階にも施溝具で溝が切られるようだ。

工程 2：ブロック状（b）にして施溝具で溝を切る。

工程 3：b から板材（c 1）を剥ぎとる。剥ぎ取った板材の剥離面を研磨する。（→ c 2）

工程 4：板材に施溝具で溝を切る。（→ d）

工程 5：クサビで切断する（→ e）

工程 6：e に研磨をくわえて多角柱を作る。（→ f）

工程 7：錐で穿孔する。（→ g）

工程 8：表面を研磨して円筒形にする。完成。

を集めて一つのものとして使用していたことになる。

4. I-1~3 類の形態の変化は漸次的である。この傾向が意図的に作られたとも考えられるが、製作時のわずかな違いで生じたものという可能性も捨てきれない。

5. 成形に関しては、巻き技法は行われていたと考えてよいであろうが、その他の製法の存否については明確ではない。

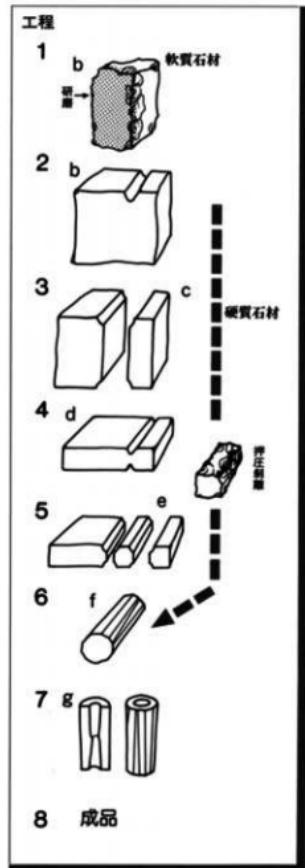


図 28 管玉製作工程

### 硬質の凝灰岩の場合

工程a：ブロックから角柱状の素材を分割し、残る棱を押圧剝離によって剥ぎ取る。

工程b：研磨して円柱にする。  
あとは穿孔して完成である。

#### 道具類

施溝具：紅葉石片岩や珪質片岩などから薄く削した破片の縁辺を用いる。

クサビ：いわゆるクサビ形石器か石斧の刃部を使用する。

研磨：断面U字形の溝が複数ある砥石で研磨す

るが、これらの多くは勾玉や硬質素材の砥石である可能性が高い。

鎌：石英・サヌカイトを使用するようだ。石英は角柱状のまま、サヌカイトでは表面に剝離が加えられたものと研磨されて針状になったものがある。

石英では針状になったものは出土していないが、サヌカイトの場合には剝離によって予備的整形を行ったものとみられる。

針状になったものの先端部には同心円状の擦痕が顕微鏡下で観察できた。

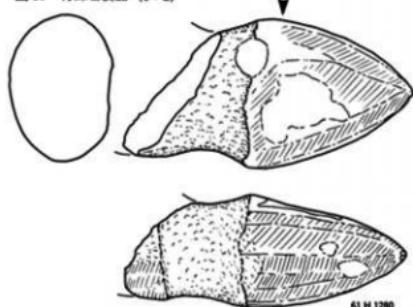
### (3) 特殊な加工品

図29のような独鉛石状の加工品が出土している。一端は研磨されて尖っている。くびれた部分には敲打痕が残っている。

砂岩製の小形品（図版II-32-37-47）がある。特定の形を模したような状態ではないが、小さな突起を付けたものがあり、玩具のように見える。

図版II-32-31はいわゆる砥石だが、平坦面の周囲に側縁に平行して溝が施されている。

図29 特殊石製品 (1:2)



### (4) 剥片・石核・原石

剥片には下呂石・チャート・サヌカイトがあるが、黒曜石はない。

剥片と石核がまとまって出土した遺構に61A区SDIV aがある。割れの良くないものはほとんど接着したので、使用できた剥片は少なかったとみられる。

原石は下呂石が圧倒的に多い。拳大からうずらの卵大まである。特定遺構からのまとまったサンプルがないので使用前の原石法量比を復元できないが、下呂石の露頭に近い素材は搬入していないようである。角礫状の下呂石を素材とするスクレーパーの存在も、すぐさま原石の搬入を示すものとはならない。

## 第3章 考察・分析

### 1. 石器群の予備的考察

#### A. 時期別の組成と課題

朝日遺跡の弥生時代石器の組成を、各時期を通じて明らかにすることは困難である。時期がさがるほど古い資料の混入が避けられないからである。

そこで混乱の少ない弥生時代中期のⅡ期からⅢ期を中心に主要な石器について概観することにする。

Ⅱ期以前 図版I・2、I・3に示した56A区で出土した一群は、おそらく弥生時代前期（Ⅰ期）からⅡ期にかけての資料である。偏平片刃石斧、偏平片刃石斧と言うには断面がやや肉厚で直角式のような形態の偏平石斧、石錐、中形尖頭器、石錐、粗製剥片石器、石棒片、敲石などが出土している。この地区から石包丁は出土していない。

各地区から抽出できたものには、柱状片刃石斧Ⅰ類A・B・C、同Ⅲ類、偏平片刃Ⅰ類C、石斧未成品、磨製大形尖頭器、「鍛錐車」状石製品、環石未成品、環状石斧未成品、サヌカイト製石小刀、「石匙」状石器、刃部に光沢のある粗製剥片石器、凹部の大きく深い石皿状の凹石などがある。また、61P区では玉作関連の石器群が出土している。

Ⅱ期からⅢ・Ⅳ期 磨製および打製の大形尖頭器のほとんど、サヌカイト製石小刀、サヌカイト製のスクレーパー、刃部に光沢のある粗製剥片石器などがある。61E区で検出された玉作関連石器群もここに含まれる。擦り切り痕を残す偏

平片刀もこの時期である。

Ⅲ期 有様式石劍、石矛、礎錐、下呂石製石小刀などがある。（有様式石劍はこの時期以前である可能性もある。）

Ⅳ期 確実にこの時期に限定できる資料は少ない。Ⅳ期の遺構や包含層に含まれていたものも、多くはそれ以前に属するものと思われる。

朝日遺跡で主要な石器が揃うのはⅡ期と思われるが、なお実態の把握は困難である。近畿系のサヌカイト製スクレーパーはⅠ期の山中遺跡でも出土しており、Ⅰ期以来存続しているようである。同じく近畿系の石器である磨製および打製尖頭器類、サヌカイト製石小刀などは、Ⅰ期の例は知られていない。

サヌカイト製石小刀は朝日遺跡周辺の遺跡ではほとんど出土せず、朝日遺跡でⅢ期に下呂石製が出現することをみると、かなり特殊な性格のものであった可能性がある。

磨製大形尖頭器については、Ⅱ期に属する図版I・33-9のような大形品が朝日遺跡以外で出土した例はなく、このことを重視するならⅢ期に朝日遺跡以外に大形尖頭器が拡散する中で中形に標準化されて大形品は消えるようだ。

ところで、問題になるのが磨製石包丁の動向である。朝日遺跡では時期の判明した資料が少ない

が、それ以上に遺跡出土全体量そのものも少ない。この傾向は朝日遺跡だけにとどまらず、尾張地方で一般的であり、近畿地方と大きく異なる点である。そして、磨製石包丁が無い代わりに刃部に光沢のある粗製片石器が多いかと言えば、決してそうでもない。この種の石器は、これまでの朝日遺跡の調査でそれほど見落とされているとも思えないのではほぼ実数が報告されていると考えられるが、それにしても多くはないのである。

朝日遺跡出土の刃部に光沢のある粗製片石器には大形・小形の別が読み取れ、それが磨製石包丁の大形・小形の区分に対応する可能性を強く示唆している。しかし、大形磨製石包丁の刃部の光沢が小形の磨製石包丁と同じであると断定するに足る分析資料をわれわれはもっていない。また、

## B. 石器の生産と消費

朝日遺跡における石器生産は、朝日遺跡周辺での石材採取が不可能である点が制約条件としてあり、そのために何らかのかたちでの他地域との交流が必須の条件となっている。

**打製石器** 使用石材の頻度が下呂石を中心にして、残りをチャート・サムカイトが分けている。このうち原石・石核が安定して出土しているのは下呂石で、尾張地方でⅠ期以来一般的な様相である。

サムカイトは畿内系石器の指標ともなるもので、器種はスクレーバー・石小刀・打製大形尖頭器などに限定されている。ただし、長さ4cm以上の大型石錐については、サムカイトのほうが偏平な剝片の採取が容易であることから下呂石に匹敵する使用頻度になっている。おそらく、スクレーバー・石小刀・打製大形尖頭器などでは製品自体の搬入が行われた可能性があり、五角形石錐については在地生産が主であったと考える。

下呂石はその分布範囲が広いが、原石の形状に

花粉分析などで検出されるイネ以外のイネ科植物が決して少なくない現状で、そうした植物の利用が無かったともいえない。その利用や除去（刈り取り）に粗製片石器が用いられたことも考えられるが、いずれにしても集落遺跡など水田以外での出土例について稲作関連に限定することは現状では危険に思われる。

磨製石包丁が無いのは、集落遺跡内の分布に偏りがあり（保管の形態が異なる）、われわれの調査が全域に及んでいないことに起因している可能性も否定できない。近畿地方のパターンをそのまま当地域に当てはめる（単純比較する）ことは問題であろう。この点について結論を下すことは、現状では難しい。

は差があり、円礫が主である木曾川中下流域を供給源とする地域と、角礫あるいは表面の風化がそれほど進んでいない産地に近い地区を供給源とする地域とに分かれると考える。弥生時代は不明だが、縄文時代の三河地方山間部では角礫状の石核が出土しており、下呂から中津川にむけるルートで露頭からの直接的ラインが形成されていた可能性がある。

朝日遺跡ではスクレーバーの一部に角礫状の自然面を残すものが出土しており、それが製品で搬入された可能性があるにしても、角礫利用範囲の末端が朝日遺跡まで伸びていたことは確かである。

**磨製石器** 石斧類の石材分析はまだ始まったばかりであるので、製品化の過程を中心に概観する。

今回報告した資料のなかには、両刃石斧の荒削（粗形）段階、敲打整形（原形）段階、片刃石斧の荒削（粗形）段階、敲打整形（原形）段階に該当する未成品：I類と、破損品を再生する途中の

未成品：II類が出土している。

未成品I類は製作工程の連続を予想はできるものの、出土量がきわめて少ない。とくに原石はほとんど無く、また荒削段階に出る剥片類もほとんど見あたらない。したがって、朝日遺跡における石斧製作は、原石に始まる過程は一般的でなく、両刃石斧・片刃石斧とも破損品の再生が一般的であったと考える。そして、両刃石斧はA類からB・C類へという流れに、両刃石斧よりも相対的に小形の片刃石斧類は、両刃石斧の破損品か、各分類の大形品の破損品をもとにより小形品へという流れがあったものと思われる。

片刃石斧には側縁が薄くなり、そのため研磨が

充分に行えず擦り痕を残したままになっている例が多いが、この点も破損品からの再生という過程に関係するのである。

この再生産過程の一段階を占める擦り切り技法はIII期には存在しているが、擦り切り痕を残す資料も7点とあって多くはない。そして、擦り切り技法の導入についても、縄文時代以来の伝統を繼承したものか、II期に導入される玉作技術に伴うものであるか明らかではない。砂岩製の粗製剥片石器の刃縁が一定の幅で強く摩耗しているものは擦り切り用石器である可能性の高いことが縄文時代の擦り切り用石器との比較から推定できるが、今後の検討課題である。

## 2. ガラス製品の蛍光X線分析

出土したガラス製品のうち、1~4・6・10・15~19・24・43・44・53・54・61・63・84・89・90の21点について蛍光X線を用いた定性分析を行った。分析は常滑窯業技術センター・技術部開発課の山崎達夫氏に依頼し、エネルギー分散型の蛍光X線分析装置である微小部蛍光X線分析装置TREX650（テクノス社）を使用した。分析データは、ガラス玉の小口部を0.30mmの範囲で計測した。計測時の条件は、測定時間が300sec、X線管電圧が25kV、X線管電流が5.00mAである。

分析の結果として下記のことがあげられるであろう。

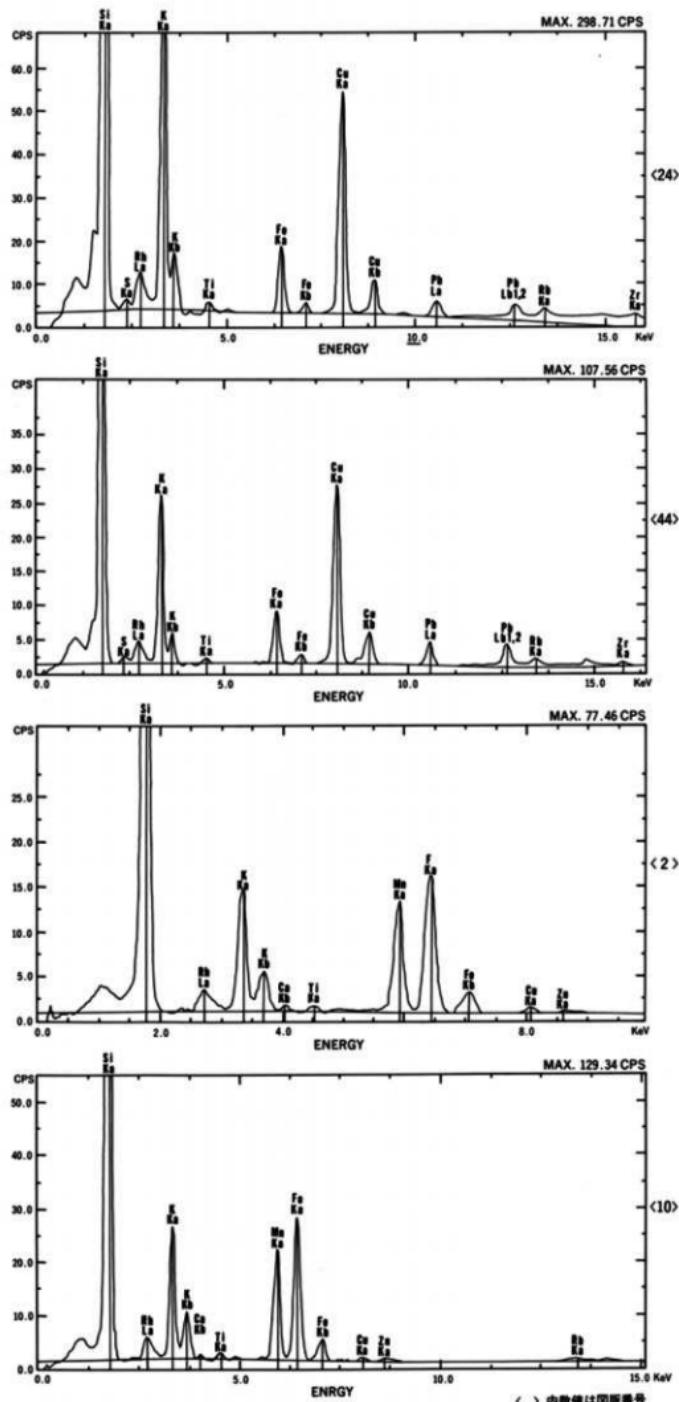
1. 分析した全てのものについて、相対的にSi(ケイ素)の量がきわめて多く、Pb(鉛)が少ないという、アルカリ石灰ガラスの特徴を示している。
2. 次に特徴的なものとしては、全てのものに含まれているK(カリウム)があげられる。定量分析ではないため、これのみでカリライム系ガラスとは速断できないが、Na(ナトリウム)の少なさ(Siの突出のため明瞭なピークが確認され

なかったが、積分強度で1/5~1/10程度になる)ともあわせて考えると、その可能性は十分考えられる。

3. Cu(銅)の多いものとFe(鉄)+Mn(マンガン)の多いもので2つに大きく分類され、これはそれぞれ色調で分類した青色と藍色にあたる。また、Cuの多いグループには僅かにPbとFe、Fe+Mnの多いグループには僅かにCuが伴うという傾向がみられる。

4. ガラス製品の主な着色剤として考えられているのがCu・Mn・Co(コバルト)である。上記したCuの多いグループはCuにより青色に発色したと考えられるが、藍色に発色したグループについてはMnによるものとは単純には結論づけられない。というのは、Coが極微量でも発色剤として有効であるとされているからである。今回の試料でもRh(ロジウム)を基準( $=0.01$ )とした場合、Coの積分強度は青色の1が9.65、藍色の4が42.45、6が44.92となり、明らかに藍色のグループにCoが多く含有されている。

表25 ガラス製品  
蛍光X線  
定性分析チャート



### 3. 粗製剝片石器の使用痕について

#### A. 使用痕検討の条件

目的 学史的に器種名称並びに機能・用途の定まらない一群に対し、多角的に考古学方法論を駆使し、遺跡調査の研究成果として提示。以後學問研究の礎とする。

**概論** 弥生時代は食料の本格的な生産活動が実施された時代である。時代区分の上では新石器時代に相当し、牧畜や鉄器文化の開花期でもある。今日の考古学的成果によれば、米作りや穀類の栽培、「ブタ」の飼育・石器の消滅など文化要素の掘鑿を挙げることができる。こうした中、追究の遅れている課題のひとつに労働用具の総合的研究がある。道具はその素材に基づき石・木・骨・金属などに区別できるが、従来の金属器研究や近年の木製用具研究の飛躍的な進歩に、石器研究が取り残されてしまった感は否めない。国内に於ける金属器への移行は地域ごとに一様でなく、また一地域あるいは一遺跡内であっても道具の機能によって、その時期は段階的である。石から鐵への過程が労働とその用具として正しく位置付けられてこそ、総合的研究への一步ともなる。労働と道具は帰納的あるいは演繹的な推論に基づいて合成される。すなわち、水田や畠地などの確認から耕作具や収穫具を、石斧や鎌の確認から伐採・加工の労働を推定するのである。

#### B. 検討結果

##### (1) 方法1・2の概要

資料は加工の有無及び素材の種類に基づき2種6細別を原則とする。詳細は本文に譲り、類別と

試料 今回の検討課題は演繹的方法に立脚するもので、剝片（大形剝片）を素材とし刃部を有するが、形式名等設定されていない資料を扱う。広義には前時代の所謂「不定形刃器」、該期の「刃器」にほぼ相当する。試料は遺物の研究方法論に基づき、予め設定された形態的分類から抽出した29点、各類別ごとⅠ類13点・Ⅱ類16点である。

方法 資料操作は、以下の過程による。

1. 考古資料の属性分析を行い、形態的類別を実施する。(ex 材質・大きさ)
2. 使用痕跡に関する属性から、機能的類別を実施する。(ex 痕跡のタイプ・方向)
3. 形態と機能の類別を合成し、道具のモデルを仮定する。現在確認されている労働作業に照らし、一定の使用仮説を設ける。
4. 道具模型を製作し、実験結果と照合。仮説の裏付けを行う。

経過 朝日遺跡出土の石器について、1991年・92年と2度の整理検討会を準備した。初年度に「弥生時代石器の分析・研究法」を、次に「収穫具の同定・選定法」についてであった。この中で資料が類別され、方法1と2が実施された。観察・測定結果は本文に負い、3・4について本項で触ることにする。ただし4は現在進行中であり、経過報告及び課題に留めたい。

属性値を簡単に概括する。

I種 河原石を敲打剝離し、得られた剝片をそのまま使用するもの。最も顕著な使用痕は刃縁に

発達した刃つぶれと摩耗痕である。

**A類** 表皮部分を活用し、片面に自然面を残す。不正円形ないしは橢円形。刃部は外湾刃または直刃で、刃角40度以下を主体とする。属性差に基づき3類に細別。

a 砂岩・頁岩を利用し、鋭利な2側刃を使用。刃に平行する押し引き運動で、痕跡は刃縁に認められる摩耗痕。作業は対象物の溝切り・切断が想定され、最大幅で2mm前後。

試料番号……60A1680・63B45・60B1471

また刃辺にまで摩耗痕が広がり、対象物の差異が想定される資料1点(60B2760)をcとして抽出。痕跡は最大幅で8mm前後。

b 凝灰岩を利用し、1側刃及び表皮部分を使用。刃に平行あるいは直交する押し引き運動と敲打。表皮には擦れ、痕跡は刃縁に発達した線状・摩耗痕・敲打痕であり、併存。作業には対象物の切断・削り・なめし等が想定され、最大幅で4~7mm前後。

試料番号……60B225・89A207・61A1004

**B類** 表裏とも剝離面に覆われた剝片を利用する。方形ないしは三角形で、直刃と外湾刃。凝灰岩・頁岩を利用し、刃角40度以上の1側刃を使用、純重。刃に直交する押し引き運動で、摩耗痕が発達。作業としては対象物のしごき・なめし等が想定される。

**C類** 球の角を活用・剥離し、表裏とも剝離面で背面に自然面を残す。三角形ないしは扇形を呈し、直刃または外湾刃。凝灰岩・砂岩を利用し、

刃角40度以上の1側刃を使用、純重。刃先による敲打と刃に直交する押し引き運動。痕跡は刃縁のつぶれと僅かな摩耗痕。作業としては対象物のしごき・なめし等が想定される。

**II種 河原石を敲打剥離し、得られた剝片に加工を施し使用するもの。片面に自然面を残し、法量には明らかな大小がある。顯著な使用痕は刃の縁辺に確認される光沢痕(ロー状光沢)である。**

**横刃形** 全体形を変形する加工は施さず、専ら刃部以外の縁辺を簡単に整形するもの。不正円形・三角形を呈する。砂岩・安山岩を利用し、刃部は外湾刃主体。属性差に基づき2類に細別。

a 素材の両面(表裏面に及ぶ)に加工を施す。形態的には縄文時代のタイプと類似。痕跡は刃つぶれで、対象物のしごき・なめし等が想定される。

試料番号……60B1470・61H820

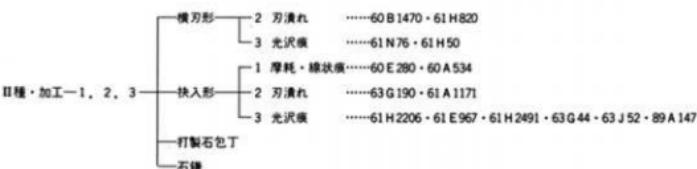
b 素材の片面(裏面側が主)のみに加工を施す。痕跡は刃辺に発達した光沢痕で、対象物の切断が想定される。

試料番号……61N76・61H50

**抉入形** 素材の短い2側辺に加工を施し、台形(鉢形)に整形するもの。砂岩・頁岩を利用、加工法には短辺を折断様に打ち割るもの(89B103・61A1005・63G44)と敲打剥離により加工するもの(63G190・61H2206・61E967・60E280・60A534・61H2491・61N76・61H50・63J52・89A147)の2者がある。形態から3類に区分。

a 「有扶石器」(注1)に類似する資料。裏

1種・無加工  
—表皮——刀器A類——1摩耗・線状痕……60A1680・63B45・60B225・60B2760・89A207・60B1471・61A1004  
—剝片——刀器B類——1摩耗・線状痕……60B928・60A566  
—かど——刀器C類——2刃済れ……61A1179・60A840・61A1150・60B1434



刀器の類別概念

面に摩耗痕が発達し、しごき・なめし等の作業が想定される。

試料番号……60E280・60A534

b 「靴形石器」に類似する資料。痕跡は刃縁に認められる刃つぶれで、対象物のたたき・なめし等が想定される。

試料番号……63G190

c 「有肩肩状形石器」。刃に平行ないしはそういう方向に引き切る運動で、痕跡は光沢痕。作業は対象物の切断が想定される。

試料番号……61H2206・61E967・61H2491・63 G44・63J52・89A147

### (2) 方法3・4の概要

方法1・2の観察結果を基に想定される道具と労働作業を仮定すると、以下のような。

#### I種 刀器Aa・b——加工工具(擦り切り具)

きる作業／石の可能性有－工作関連

#### 刀器Ac——加工工具(擦り切り具)

きる作業／木・骨の可能性有－工作関連

#### 刀器Ab-B——加工工具(擦し具)

なめし・しごく作業／植物の可能性有－紡織関連

#### 刀器C——加工工具(叩き具)

たたく・しごく作業／植物の可能性有－工作関連

#### II種 横刃形a——加工工具(叩き具)

たたく・しごく作業／植物の可能性有－工作関連

#### 横刃形b——加工・収穫具

きる作業／イネ科植物(註2)－農業関連

挿入形a——加工工具(轍し具)

なめし・しごく作業／植物の可能性有－紡織関連

#### 挿入形b——加工工具(叩き具)

たたく・しごく作業／植物の可能性有－工作関連

#### 挿入形c——加工・収穫具

きる作業／イネ科植物－農業関連

このように、刃器の形態的類別と使用痕跡には一定の対応関係を読み取ることができ、推論を行えば、ある程度作業内容を想定することも可能となる。もちろん、こうした予想が状況証拠に基づく点は一掃されないが、剥片として見過ごされた資料にも一寸の光陰のある点を強調しておきたい。

次に石器による使用実験であるが、現在イネ・ワラ・カヤ等の切断を実施している。仲々同様の痕跡が肉眼で確認できるまでには至らず、未だ不十分である。試料に認められる光沢痕の発達は著しく、どうやら手間の作業ではないらしい。因にワラでは600回程度で刃縁に確認できるようになり、刃辺に及ぶには2000回を数えなければならない。またワラ・イネ・カヤの順に発達度合いが速まる傾向があり、検討試料に認められる5.0×1.0cm程度以上の発達には、かなりの使用回数または期間を要することが予想できる。使い捨て道具(註3)としてのサイクルが、場合によっては1シーズンを越えることも考慮すべきなのかも知れない。

刃器属性表

属性種 分	法 量 (全体値)				計 数 数	(機械部値)		使 用 痕 跡				目 録
	長 さ (cm)	幅 (cm)	厚 さ (cm)	重 さ (g)		刃 長 (cm)	刃 角 (度)	秀 さ (cm)	幅 (cm)	刃 角 (度)	深 度 (mm)	
	7.6	5.4	0.8	53	3	2	6.7	36	1.9	0.1	-	○ - - ○
	9.1	6.4	1.9	130	2	1	8.0	31	3.2	0.4	-	○ ○ - ○
	5.6	3.9	0.8	30	1	3	5.5	42	5.1	0.8	-	○ - - ○
	12.0	9.2	3.2	350	2	1	10.5	40	5.9	0.3	-	○ - - ○
	8.1	6.7	4.0	250	4	1	7.7	55	4.9	0.4	-	△ ○ - △
	12.9	8.3	2.7	320	1	1	(10.0)	46	(10.0)	0.4	-	- ○ - ○
	8.5	6.0	1.8	100	1	1	6.0	28	6.4	0.2	51	- ○ - ○
	13.6	12.4	3.8	750	1	1	12.5	30	11.6	2.2	72	○ - ○ ○
	10.4	7.5	2.8	180	1	1	10.2	27	9.3	1.9	-	○ - ○ ○
	8.5	6.3	1.8	95	2	1	(8.5)	(39)	-	-	-	○ - ○ ○
	10.8	6.7	1.9	120	1	1	10.5	40	6.5	0.3	-	- ○ - ○
	13.3	11.3	2.8	445	2	1	13.3	29	10.2	1.3	75	○ - ○ ○
	8.6	7.5	2.3	149	4	1	8.4	33	5.8	1.2	-	○ - ○ ○

属性の大小は大きさの類別。( ) は推定値。

発達度 ○浅い・○普通・△深い

## C. まとめ

ところで、こうした刃器類はいつごろから登場してきたのであろうか？ここに変遷過程を図示し、縄文時代のそれと相違点をまとめ、結とする。製作法は目的的な刺片を他器種と共に用することなしに刺離し、使用する点で縄文時代中期末葉に起きた転換事項の延長上にある。末葉以前刃器は他器種、特に打製石斧製作との結びつきが強く、刀器A・横刃形などが生産されていた。転換後、刺片は河原石を挟み撃ちによって得るようになり、朝日遺跡にも同様な手法が確認できる。さらに朝日（弥生時代）の資料が前時期と区別できるのは、確固たる使用目的にあった石材を別途選択し、形や大きさの違う専用刃器を生産している点にある。大部分の石材が遠隔地から搬入される朝日では、材質の違う様々な石を大量に入手し、刃器の種類と最も良く適合する石材を自由に、そして限定して選別しているのである。

種類では2種が存在し、技術的側面では類似する。しかしながら使用状況としてはI種が工作を、II種が農事を主体的に示唆し、縄文時代のそれらが未分化なのと対象的である。最も縄文時代の2者に、十分な分析が与えられてはいないのも事実である。作業目的にある程度対応関係を示すことのできる技術は、このように簡単な（あるいは完

成された）形態に新たな類型を生み出し、縄文時代ではないC種・抉入形の組成を許すのである。ここに至って一見変哲のない剥片石器の形式に、機能優先的な形態を完結させ、個々を独立した道具として位置づけたのである。すなわち道具の衰退ではなく、究極的姿態こそが体系の転換を担ったものと考えられ、以後鉄製用具への切り替えのひとつの背景となつたものであろう。

朝日遺跡で確認された刃器の類型が、どの程度の地域に、そして時間差を持って存在するのか、ひとつの検討課題が提示できる。

### 註

- 桜井弘人 1986「2石器」「恒川遺跡群」長野県飯田市教育委員会
- 御堂島正 1989「有肩翼状石器の使用痕分析」「古代文化」第41巻3号  
1989「抉入打製石庵丁の使用痕分析」「古代文化」第41巻6号  
1989「抉入打製石庵丁の使用法」「古代文化」第41巻8号  
1990「横刃型石庵丁の使用痕分析」「古代文化」第42巻1号
- 町田勝則 1991「3光穴瓶持ある石器について」「中俣遺跡・押越遺跡・種田遺跡」長野市教育委員会
- 使用痕の観察はNikon SMZ10実体顕微鏡×90までの各通用倍率にて実施。作図・写真は愛知県埋蔵文化財センターの整理結果を活用させて頂いた。

時期	小形刀器	小形石器	大型刀器	大型石器	備考
中 期 縄 文 時 代	■	■	1A・B X① 加工 收	■ ?	1A刀器 2. ①横刃形
後 期 縄 文 時 代	■ ?	■ ?	加工 收	■ ?	
新 期 縄 文 時 代	?		■ ?		②有肩翼状形 ③打製石庵丁
後 期 縄 文 時 代			■ ?		

打製刃器の変遷図（於、中部日本）

図 30 60 B 1471 の顕微鏡写真

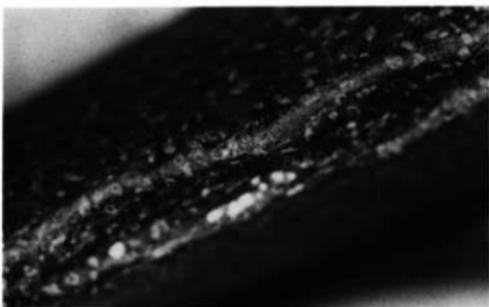


図 31 60 B 0225 の顕微鏡写真

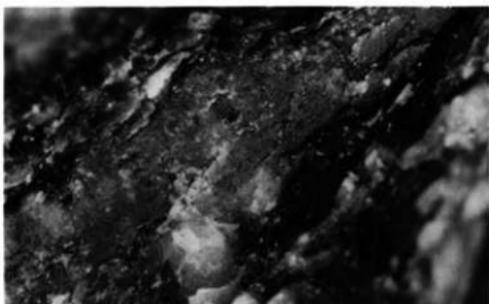


図 32 61 H-2491 の顕微鏡写真

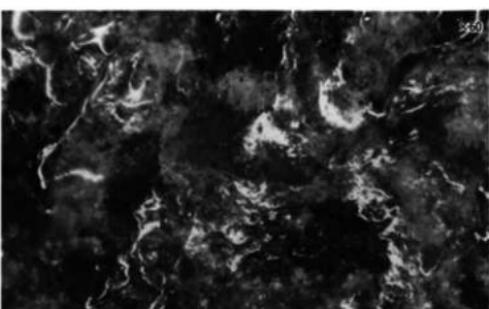
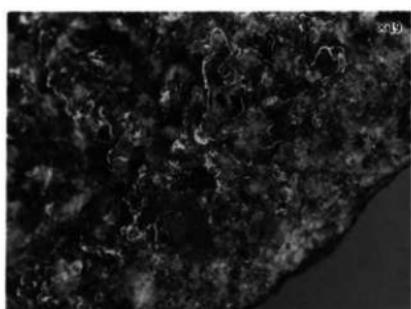
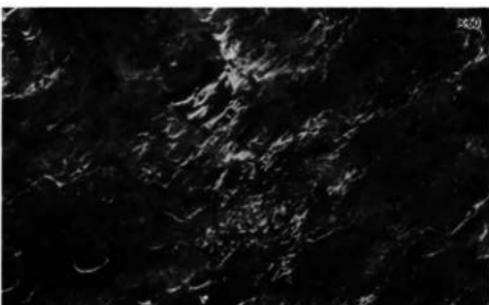


図33 61 H-0050 の顕微鏡写真

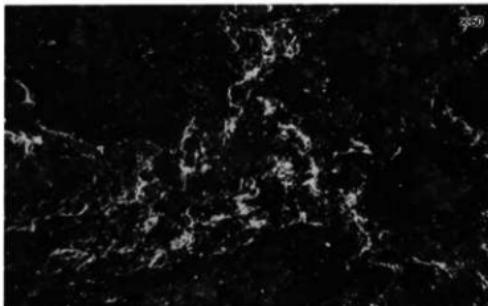
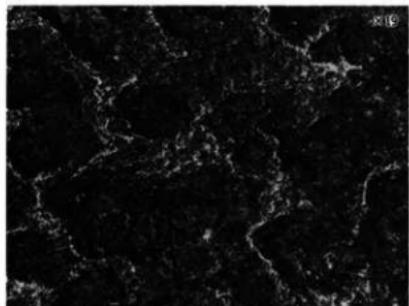


図34 63 G-0044 の顕微鏡写真

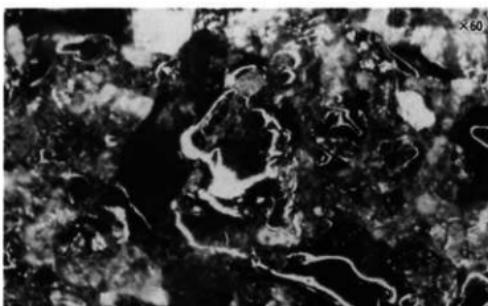
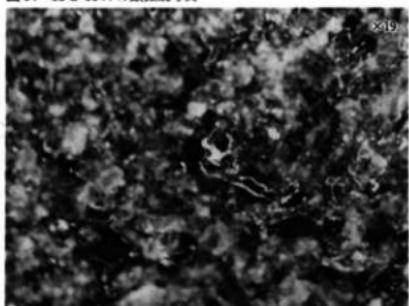
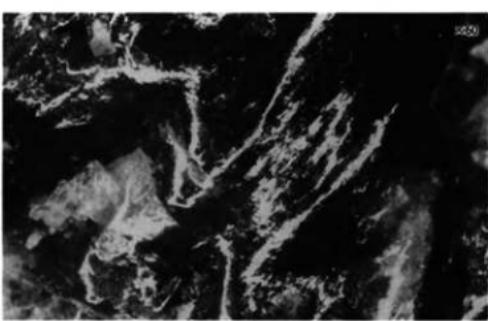
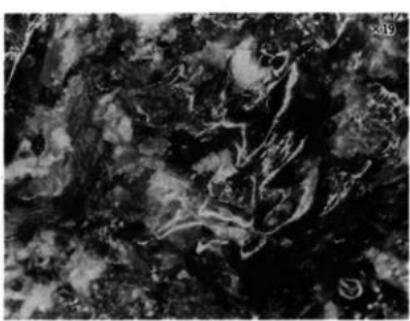
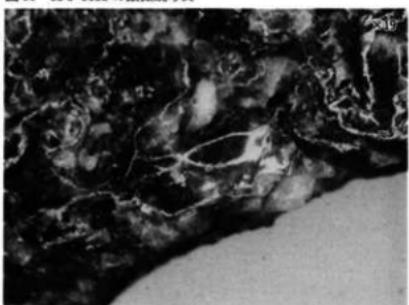


図35 63 J-0052 の顕微鏡写真

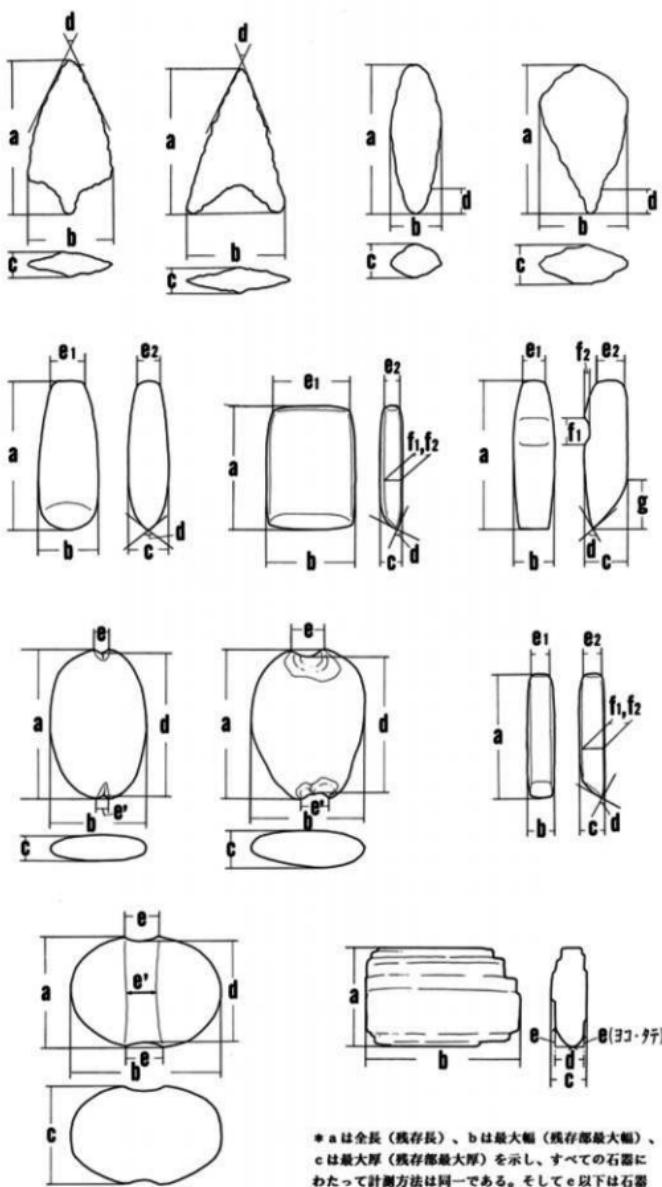


遺物一覽表

遺物觀察図



計測方法模式図



\* a は全長（残存長）、b は最大幅（残存部最大幅）、  
c は最大厚（残存部最大厚）を示し、すべての石器に  
わたって計測方法は同一である。そして e 以下は石器  
種別ごとに計測方法が異なる。

## 打制石核

測定区 S.E.A.	登録No. 0088 (N'5 A 17)	新進度No. (紅色土上)	旧進度No. (紅色土上)	時期 1~E	高さ 厚さ 幅さ		参考			
					20	25	30	35	40	
S.E.C.	01114 (N'3 D 11-15)		(台面層上)		40	13	6	3		
S.E.C.	01114 (N'3 D 6)		(台面層上)		38	17	6	4		
S.E.C.	01116 (N'3 E 5)		(台面層上)		35	11	10	4		
S.E.C.	01116 (N'3 E 2)		(台面層上)		35	11	6	3		
S.E.C.	01117 (N'3 D 2)		(台面層上)		35	11	6	3		
S.E.C.	01118 (N'3 I 25)		(黒色中層)		32	15	6	3	(17)	
S.E.C.	01118 (N'3 I 23)		(黒色中層)		27	15	5	3		
S.E.C.	01120 (N'3 H 5)		(黒色中層)		27	14	5	3		
S.E.C.	01120 (N'3 H 5)		(黒色中層)		21	7	4	3	(14)	
S.E.A.	13333 VG1 1 3 d-e		S E 0 8	B b 7	40	23	8	8	未成品	
S.E.A.	13553 VG1 1 3 d-e		地盤	N	32	12	6	3		
S.E.A.	16522 VG1 2 0		地盤	N	31	11	6	3	(10)	
S.E.A.	16533 VG1 1 a		地盤	N	31	11	6	3		
S.E.A.	16544 VG1 2 0 d		地盤	N	25	16	7	2.7		
S.E.A.	16556 VG1 1 3		地盤	N	19	13	6	3		
S.E.A.	16566 VG1 1 3		地盤	N	19	14	6	3	(22)	
S.E.A.	16577 VG1 1 7 z-1.8 g		地盤	N	25	13	7	2.4		
S.E.A.	16585 VG1 1 7		地盤	N	29	12	5	2.1		
S.E.A.	16602 VG1 2 0		地盤	N	40	17	10	0.7	未成品	
S.E.A.	16922 VG1 2 0		地盤	N	14	10	4	1.2		
S.E.A.	17022 VG1 9 g		地盤 (貝殻)	N	30	13	5	1.9	(11)	
S.E.A.	17025 VG1 9 g		地盤 (貝殻)	N	35	13	5	1.9		
S.E.A.	17055 VG1 9 g		地盤 (貝殻)	N	25	13	6	1.6		
S.E.A.	17065 VG1 9 g		地盤 (貝殻)	N	28	14	6	1.8	(18)	
S.E.A.	17085 VG1 9 g		地盤 (貝殻)	N	27	16	5	1.7		
S.E.A.	17105 VG1 9 g		地盤 (貝殻)	N	28	14	6	1.3		
S.E.A.	17110 VG1 9 g		地盤 (貝殻)	N	27	15	4	1.3		
S.E.A.	17111 VG1 9 g		地盤 (貝殻)	N	15	13	2	0.5		
S.E.A.	17112 VG1 9 g		地盤 (貝殻)	N	18	14	5	1.5		
S.E.A.	17114 VG1 9 g		地盤 (貝殻)	N	14	13	5	1.7	(21)	
S.E.A.	23335 VG1 1 7 z-1.8 g		地盤 (貝殻)	N	18	15	4	6		
S.E.A.	23337 VG1 9 g		地盤 (貝殻)	N	15	11	4	6		
S.E.A.	23359 VG1 1 3 c		地盤 (貝殻)	N	20	19	5	2	未成品	
S.E.A.	23660 VEH		地盤 (谷 A-N-R)	N	43	18	5	2		
S.E.A.	23661 VEH 9 d		地盤	N	41	14	5	2		
S.E.A.	23662 VEH 9 d		地盤	N	37	14	5	2		
S.E.A.	23665 VEH 1 d		地盤	N	39	17	5	2		
S.E.A.	23667 VEH 2 t		地盤	N	38	17	7	3		
S.E.A.	23992 VG1 9 g		S D 1 0 (上層)	E ~ H a	23	12	5	1.1		
S.E.A.	24002 VG1 1 0 e		地盤 (貝殻)	N	23	12	5	1.1		
S.E.A.	24005 VG1 1 0 e		地盤 (貝殻)	N	17	12	3	0.7		
S.E.A.	24007 VH1 0 t		地盤 (貝殻)	N	19	11	3	0.9		
S.E.A.	24102 VG1 1 1 b		地盤	N	23	13	6	1.2		
S.E.A.	24103 VG1 1 1 b		地盤	N	25	13	6	1.2	(19)	
S.E.A.	24115 VG1 1 0 e		地盤 (貝殻)	N	43	14	5	2.8		
S.E.A.	24115 VG1 1 0 e		地盤	N	27	13	5	1.1		
S.E.B.	0127 VG1 1 b		地盤	N	23	12	4	1.1	(17)	
S.E.B.	01336 VG1 1 a		地盤	N	21	13	4	1.2		
S.E.B.	01339		地盤	N	35	10	2	1		
S.E.B.	03889 VEH 1 b		S D 1 2 (中層)	N	39	19	6	2	未成品	
S.E.B.	03907 VEH 1 q		地盤 (貝殻)	N	27	17	5	2		
S.E.B.	13507 VG2 0 t		地盤 (貝殻)	N	35	13	5	2.1		
S.E.B.	14842 VG1 7 z		S B 0 4	S B 1 1 - P - 2 1 4	E	18	26	4	19	未成品
S.E.B.	16334 VG1 9 1		地盤	N	32	19	5	2	(34)	
S.E.B.	16335 VG1 2 m		地盤	N	24	14	5	2	未成品	
S.E.B.	16744 VG1 2 m		地盤	N	35	19	5	2	(37)	
S.E.B.	16755 VG1 2 m		地盤	N	29	16	5	2	(38)	
S.E.B.	16766 VG1 5 p		S D 1 1	S D 0 7 (上層)	-V	33	19	5	2	
S.E.B.	16767 VG1 5 p		P - S 2	N	37	17	7	4	未成品	
S.E.B.	16768 VG1 2 p		地盤	N	35	17	7	4	(30)	
S.E.B.	16995 VG1 1 o		地盤	N	28	17	5	2	(10)	
S.E.B.	17668 VG1 3 n		S D 0 5	E ~ H	42	12	4	2		
S.E.B.	19109		S K 1 2	H a	23	10	4	2		
S.E.B.	27449 VG1 7 t		地盤 (貝殻)	N	23	13	5	1.6	未成品	
S.E.B.	27662 VG1 7 p		S K 0 6	S K 1 4	H a	35	22	7	4	
S.E.C.	04649 VG1 8 1		(A' 貝殻)		36	12	6	2		
S.E.C.	05229 VG1 5 1		地盤	N	32	16	7	2		
S.E.C.	05330 VG1 3 1		地盤	N	24	12	4	1.1		
S.E.C.	05331 VG1 3 1		地盤	N	23	12	4	1.1		
S.E.C.	05332 VG1 3 1		地盤	N	14	13	3	0.4		
S.E.C.	05333 VG1 3 1		地盤	N	23	14	5	1.1	(14)	
S.E.C.	05334 VG1 3 1		地盤	N	18	15	7	1	(21)	
S.E.C.	05335 VG1 3 1		地盤	N	25	17	5	2	未成品	
S.E.C.	05336 VG1 3 1		地盤	N	27	14	7	2	未成品	
S.E.C.	05337 VG1 3 1		地盤	N	19	12	5	0.7	未成品	
S.E.C.	05338 VG1 3 1		地盤	N	32	18	5	1	未成品	
S.E.C.	05339 VG1 3 1		地盤	N	24	14	5	1	未成品	
S.E.C.	09775 VG1 5 b		地盤	N	38	24	7	3	未成品	
S.E.C.	14332 VG		S K 1 8	N	31	23	9	2		
S.E.C.	16552 VG1 4 e		S D 0 6 2 (下層)	-V	30	18	8	2		
S.E.C.	20662 VG1 6 f		S D 0 6 2	-V	33	20	8	2		
S.E.C.	20662 VG1 6 f		S D 0 9 (中層)	H a	59	19	7	4	(51)	
S.E.C.	20663 VG1 7 t		地盤 (A'貝殻)	H a	27	18	4	1		
S.E.C.	20664 VG1 7 t		(A'貝殻)	H a	27	19	4	1.1		
S.E.C.	20665 VG1 7 t		地盤	N	28	16	4	1		
S.E.C.	20666 VG1 6 z		地盤	N	14	15	6	1.2		
S.E.C.	20667 VG1 6 z		地盤	N	22	16	4	0.9		
S.E.C.	20668 VG1 6 z		地盤	N	27	16	4	0.9		
S.E.C.	20669 VG1 6 d		地盤	N	29	15	5	1.8		
S.E.C.	20721 VG1 8 z		地盤	N	28	27	19	10	未成品	
S.E.C.	20722 VG1 8 z		地盤	N	40	26	18	8	未成品	
S.E.C.	20723 VG1 6 d		地盤	N	39	24	8	4		
S.E.C.	20724 VG1 9 f		地盤	N	31	13	6	1.5		
S.E.C.	20729 VG1 9 f		S K 0 1	H a	19	14	7	1.5		
S.E.C.	21226 VG1 6 c		S K 5 5	H a	19	14	7	1.5		
S.E.C.	21330 VG1 5 s		S K 5 8	H a	18	14	7	0.8		
S.E.C.	21331 VG1 5 t		S K 5 6	H a	19	14	7	0.8		
S.E.C.	21210 VG1 6 s		S D 6 6	H a	23	15	5	2	(17)	
S.E.C.	21455 VF1 6 1		S D 7 4	E	12	9	3	0.4		
S.E.C.	21446 VF1 6 1		S D 7 4	N	8	7	0.5			
S.E.C.	22024 VF1 6 1		S D 7 6	H a	16	19	2	0.3		
S.E.C.	22337 VG1 4 j		地盤 (内)	H a	25	18	7	8	(13)	
S.E.C.	22338 VG1 5 c		地盤	N	20	12	4	1		
S.E.C.	22420 VG1 6 h		地盤	N	44	20	8	4		
S.E.C.	22420 VG1 6 h		地盤	N	35	14	5	2		
S.E.C.	22421 VG1 6 g		地盤	N	24	14	4	1.6		



SIE	0068	S D 01	S D 03 (腐貝土層下層)	■~H	■ 38	13	5	2	
SIE	0069	S D 01	S D 03 (腐貝土層)	■~H	■ 24	15	4	2	
SIE	0070	S D 01	S D 03 (腐貝土層)	■~H	■ 20	15	3	2	
SIE	0071	S D 01	S D 03 (腐貝土層下層)	■~H	■ 32	14	6	2	
SIE	0072	S D 01	S D 03 (腐貝土層下層)	■~H	■ 19	10	3	0.7	
SIE	0085 VI 11 6m	S D 03-2-2	S D 03 (下層)	■~V	■ 28	13	6	2	
SIE	0085 VI 11 7m	S X 01 (下層)	S X 01 (下層)	■~V	■ 23	14	6	1	
SIE	0085 VI 11 5m	S D 03-2-2	S D 02	~V	■ 42	17	5	4	
SIE	0085 VI 11 5m	S D 03-2-2	S D 02	~V	■ 26	16	4	1.2	
SIE	0090 VI 11 7m	S K 58 (下層)	S K 58 (下層)	■~H	■ 24	14	4	1.4	
SIE	0092 VI 11 6m	S D 01	S D 03 (腐貝土層下層)	■~H	■ 17	10	3	0.6	
SIE	0092 VI 11 6m	S D 03-2-2	S D 02	~V	■ 41	15	2	0.1	
SIE	0094 VI 11 6m	S D 03-2-2	S D 02	~V	■ 50	13	8	4	
SIE	0094 VI 11 6m	S X 01 (下層)	S X 01 (下層)	■~H	■ 34	15	5	2	
SIE	0095 VI 11 7m	S D 03-2-2	S D 04	■	■ 24	15	4	1.2	
SIE	0097 VI 11 7m	S D 03-2-2	S D 04	■	■ 40	15	4	4	
SIE	0098 VI 11 6p	S D 04-0-5-0 6-2-3	S D 05	■~V	■ 45	17	7	1	
SIE	0100 VI 11 5m	S D 03-2-2	S D 01	■~H	■ 20	17	4	1.3	
SIE	0101 VI 11 5m	S D 04-2-3	S D 03	■	■ 25	16	3	2	
SIE	0104 VI 11 4p	S D 01	S D 03 (腐貝土層)	■~H	■ 42	20	8	未成品	
SIE	0114 VI 11 8q	S D 01	S D 03 (腐貝土層)	■~H	■ 28	15	4	1.4	
SIE	0117 VI 11 8o	S D 01	S D 07 (褐色粘土)	■~V	■ 28	11	10	(H)	
SIE	0118 VI 11 6m	S D 04-0-5-0 6-2-3	S D 18	■	■ 35	15	5	2.8	
SIE	0119 VI 11 6m	S D 03-2-2	S D 02	■~V	■ 32	17	7	2.4	
SIE	0120 VI 11 3p	S D 03-2-2	S D 02	■~H	■ 26	15	6	2	
SIE	0124 VI 11 3m	S D 03-2-2	S D 02	~V	■ 52	15	4	1.1	
SIE	0124 VI 11 2m	S D 03-2-2	S D 02	~V	■ 51	15	4	1.1	
SIE	0125 VI 11 4m	S D 03-2-2	S D 02	~V	■ 26	15	9	1.8	
SIE	0132 VI 11 2m	S D 03-2-2	S D 02	■~H	■ 33	15	3	1.8	
SIE	0138 VI 11 5i	S D 01	S D 03 (腐貝土層下層)	■~H	■ 17	10	3	1.1	
SIE	0139 VI 11 8n	S K 67	S D 22	■~V	■ 35	15	3	1.1	
SIE	0140 VI 11 8n	S D 03-2-2	S D 22 (粘土層)	■~H	■ 15	10	3	1.1	
SIE	0143 VI 11 5i	S D 01	S D 03 (下層)	■~H	■ 43	16	8	(4)	
SIE	0144 VI 11 7i	S D 02-2-1	S D 01	■~V	■ 35	16	3	2.2	
SIE	0145 VI 11 7i	S D 02-2-1	S D 01	■~V	■ 34	20	12	1	
SIE	0150 VI 11 8n	S D 04-2-3	S D 03	■	■ 35	15	1	1	
SIE	0150 VI 11 0j	S D 01	S D 03	■~H	■ 16	14	6	1.4	
SIE	0153 VI 11 6n	S D 01	S D 03	■~H	■ 21	14	6	1.3	
SIE	0154 VI 11 6n	S D 01	S D 03	■~H	■ 29	12	6	1.9	
SIE	0157 VI 11 7j	S D 01	S D 03	■~H	■ 45	15	5	2	
SIE	0158 VI 11 7j	S D 01	S D 03	■~H	■ 43	15	5	4	
SIE	0159 VI 11 m	S D 03-2-2	S D 02	~V	■ 21	15	10	1.1	
SIE	0160 VI 11 7i	S D 02-2-1	S D 05	■~V	■ 17	15	5	2	
SIE	0163 VI 11 7i	S D 02-2-1	S D 01	■~V	■ 35	15	5	2	
SIE	0165 VI 11 9h	S D 01	S D 03 (腐貝土層下層)	■~H	■ 28	19	9	2.4	
SIE	0165 VI 11 7j	S D 01	S D 03 (腐貝土層下層)	■~H	■ 28	19	9	1.1	
SIE	0167 VI 11 7k	S D 01	S D 03 (腐貝土層下層)	■~H	■ 23	16	5	1.4	
SIE	0168 VI 11 7l	S D 01	S D 03 (腐貝土層下層)	■~H	■ 44	17	6	2	
SIE	0170 VI 11 m	S D 01	S D 03 (腐貝土層下層)	■~H	■ 31	14	5	1.1	
SIE	0174 VI 11 i	S D 02-2-1	S D 01	■~V	■ 27	17	6	2	
SIE	0179 VI 11 m	S D 01	S D 01	■~H	■ 53	18	7	3	
SIE	0182 VI 11 6i	S D 01	S D 01	■~H	■ 21	15	3	1.2	
SIE	0182 VI 11 6o	S D 02-2-1	S D 01	■~V	■ 28	17	6	1.6	
SIE	0184 VI 11 8i	S D 02-2-1	S D 24	■~H~IV	■ 24	17	6	2.3	
SIE	0184 VI 11 8o	S D 04-2-3	S D 03	■	■ 37	15	3	1.8	
SIE	0185 VI 11 9q	S D 01	S D 01	■	■ 37	15	4	1.9	
SIE	0185 VI 11 3o	S D 01	S D 03 (腐貝土層下層)	■~H	■ 30	15	5	2.5	
SIE	0177 VI 11 7i	S D 01	S D 03 (腐貝土層下層)	■~H	■ 35	15	5	2.1	
SIE	0178 VI 11 7i	S D 01	S D 03 (腐貝土層下層)	■~H	■ 37	15	5	2.1	
SIE	0179 VI 11 7i	S D 01	S D 03 (腐貝土層下層)	■~H	■ 31	15	5	2.3	
SIE	0180 VI 11 8i	S D 01	S D 03 (腐貝土層下層)	■~H	■ 21	15	5	2.3	
SIE	0182 VI 11 8i	S D 02-2-1	S D 01	■~V	■ 28	17	6	1.6	
SIE	0184 VI 11 8i	S D 02-2-1	S D 24	■~H~IV	■ 24	17	6	2.3	
SIE	0184 VI 11 9o	S D 04-2-3	S D 03	■	■ 37	15	3	1.8	
SIE	0185 VI 11 9o	S D 01	S D 03 (腐貝土層下層)	■~H	■ 30	15	4	1.9	
SIE	0187 VI 11 9i	S D 01	S D 03 (腐貝土層下層)	■~H	■ 36	21	10	6	未成品
SIE	0189 VI 11 5i	S D 01	S D 03 (腐貝土層下層)	■~H	■ 30	15	5	1.5	
SIE	1042 VI 11 7o	S D 01	S D 03 (腐貝土層下層)	■~H	■ 30	15	5	1.5	
SIE	1042 VI 11 7o	S D 01	S D 03 (腐貝土層下層)	■~H	■ 41	15	5	1	
SIE	1042 VI 11 7o	S D 01	S D 03 (腐貝土層下層)	■~H	■ 18	13	4	7	
SIE	1042 VI 11 7o	S D 01	S D 03 (腐貝土層下層)	■~H	■ 29	15	5	1.4	
SIE	1043 VI 11 7o	S D 01	S D 03 (腐貝土層下層)	■~H	■ 29	15	5	1.4	
SIE	1043 VI 11 7o	S D 01	S D 03 (腐貝土層下層)	■~H	■ 16	15	5	1.4	
SIE	1043 VI 11 7o	S D 01	S D 03 (腐貝土層下層)	■~H	■ 23	15	5	1.4	
SIE	1043 VI 11 7o	S D 01	S D 03 (腐貝土層下層)	■~H	■ 17	11	3	0.5	
SIE	1043 VI 11 7o	S D 01	S D 03 (腐貝土層下層)	■~H	■ 23	14	7	1.7	
SIE	1043 VI 11 7o	S D 01	S D 03 (腐貝土層下層)	■~H	■ 23	14	7	1.1	
SIE	1043 VI 11 7o	S D 01	S D 03 (腐貝土層下層)	■~H	■ 21	15	4	1.3	
SIE	1043 VI 11 7o	S D 01	S D 03 (腐貝土層下層)	■~H	■ 36	21	10	6	未成品
SIE	1044 VI 11 7o	S D 01	S D 03 (腐貝土層下層)	■~H	■ 30	15	5	1.5	
SIE	1045 VI 11 7o	S D 01	S D 03 (腐貝土層下層)	■~H	■ 31	12	3	1.6	
SIE	1055 VI 11 2r	S B 09	(G-1) S B 05	■~H	■ 57	14	4	4	
SIE	1055 VI 11 2r	S B 09	(G-1) S B 05	■~H	■ 31	19	7	2.7	
SIE	1055 VI 11 2r	S B 09	(G-1) S B 05	■~H	■ 31	19	7	2.7	
SIE	1061 VI 11 7i	S D 01	S D 03 (腐貝土層下層)	■~H	■ 29	15	5	1.5	
SIE	1065 VI 11 8q	S D 07	S D 07	■~V	■ 26	15	6	2.2	
SIE	1065 VI 11 8r	S X 03	S D 01	■~H~IV	■ 35	17	4	1.9	
SIE	1074 VI 11 8p	S D 01	S D 01 (下層)	■	■ 28	19	4	2.2	
SIE	1074 VI 11 6p	S D 01	S D 01 (下層)	■	■ 25	21	4	1.5	
SIE (H)	0047 VI 11 k	N R 01	N R 01	■	■ 49	18	6	未成品	
SIE (H)	0250 VI 11 k	N R 01	N R 01	■	■ 21	17	5	1.5	
SIE (H)	0269 VI 11 l	N R 01	N R 01	■	■ 24	17	5	1	
SIE (H)	0273 VI 11 0-11 j	S D V-VI	S D 01 (中層)	■	■ 28	15	6	2	
SIE (H)	0274 VI 11 0k	N R 01	N R 01	■	■ 31	15	6	1	
SIE (H)	0281 VI 11 9m	N R 01	N R 01	■	■ 40	15	6	2.4	
SIE (H)	0281 VI 11 9m	N R 01	N R 01 (上層)	■	■ 24	21	7	2.6	
SIE (H)	0281 VI 11 9m	N R 01	N R 01 (上層)	■	■ 23	14	6	1.8	
SIE (H)	0285 VI 11 k	N R 01	N R 01	■	■ 30	15	6	3	
SIE (H)	0285 VI 11 k	N R 01	N R 01	■	■ 25	15	6	3	
SIE (H)	0285 VI 11 k	N R 01	N R 01	■	■ 45	19	6	2	
SIE (H)	0328 VI 11 8k	S D V-VI	S D 01 (上層)	■	■ 21	12	6	1.1	
SIE (H)	0423 VI 11 1r	S D V-VI	S D 01 (上層)	■	■ 27	14	6	2.5	
SIE (H)	0425 VI 11 1r	N R 01	N R 01	■	■ 30	15	6	3	
SIE (H)	0443 VI 11 9t	S D V-VI	N R 01	■	■ 33	14	7	3	
SIE (H)	0444 VI 11 9q	S D V-VI	N R 01	■	■ 47	12	6	4	
SIE (H)	0445 VI 11 9t	S D V-VI	N R 01	■	■ 25	14	6	3	
SIE (H)	0484 VI 11 0t	N R 01	N R 01	■	■ 40	15	6	3	
SIE (H)	0484 VI 11 0t	N R 01	N R 01	■	■ 33	15	7	3	
SIE (H)	0484 VI 11 0t	N R 01	N R 01	■	■ 30	15	5	1.9	
SIE (H)	0485 VI 11 9s	N R 01	N R 01	■	■ 22	15	6	3	
SIE (H)	0485 VI 11 9s	N R 01	N R 01	■	■ 33	12	7	2.3	
SIE (H)	0527 VI 11 8e	N R 01	N R 01	■	■ 23	14	6	2.6	
SIE (H)	1030 VI 11 9y	S K 138	N-K S 33	■	■ 23	14	6	2.4	
SIE (H)	1078 VI 11 7r	S B 09	(J-1) S B 02	■	■ 29	15	6	2.4	
SIE (H)	SB 09	S B 09	(J-1) S B 01	■	■ 29	15	6	2.4	
SIE (H)	SB 09	S B 09	S 2001 (海綿)	■	■ 28	15	5	1.7	
SIE (H)	SB 09	S B 09	S 2001 (海綿)	■	■ 34	10	9	2.4	
SIE (H)	1145 VI 11 3s	S D 01	S D 01	■	■ 49	14	6	2.6	
SIE (H)	1151 VI 11 6o	S D 01	S D 01	■	■ 44	11	5	2	



61M	0080	SZ174-175	SZ02 (主体)	IV	27	15	6	1.9	
61M	0081	SDXW	SZ01 (シグネ(扶脂用-褐色砂糖中))	IV	28	17	6	2	
61M	0082	SZ123	SZ02	IV	28	17	6	2	
61M	0121	SZ77K	SZ02	IV	25	16	5	1.2	
61M	0122	SZ77K	SZ02 (主体)	IV	28	19	5	2	
61M	0123	SZ174-175	SZ02	IV	28	19	5	1.5	
61M	0124	SZ174-175	SZ02	IV	21	15	5	1.5	
61M	0125	SZ174-175	SZ02	IV	25	18	5	1.7	
61M	0126	SZ174-175	SZ02	IV	29	19	5	3	
61M	0127	SZ174-175	SZ02 (主体)	IV	28	19	4	1	
61M	0128	SZ174-175	SZ02	IV	28	19	4	1	
61M	0129	SZ174-175	SZ02 (主体)	IV	24	16	7	3	
61M	0130	SZ174-175	SZ02 (主体)	IV	28	19	5	3	
61M	0131	SZ174-175	SZ02 (主体)	IV	29	12	7	1.5	
61M	0132	SZ174-175	SZ02 (主体)	IV	28	14	5	1	
61M	0133	SZ174-175	SZ02 (主体)	IV	28	14	5	1.7	
61M	0134	SZ174-175	SZ02 (主体)	IV	24	15	5	1.8	
61M	0135	SZ174-175	SZ02 (主体)	IV	22	15	5	1.4	
61M	0136	SZ174-175	SZ02 (主体)	IV	27	15	5	1.7	
61M	0137	SZ174-175	SZ02 (主体)	IV	26	15	5	1.7	
61M	0138	SZ174-175	SZ02 (主体)	IV	33	16	6	3	
61M	0139	SZ174-175	SZ02 (主体)	IV	48	19	7	4	
61M	0140	SZ174-175	SZ02 (主体)	IV	17	15	5	1.5	
61M	0145	SDXW	SZ02 (主体)	IV	23	14	5	1.5	
61M	0150	SZ174-175	SZ02 (主体)	IV	22	15	5	1.5	
61M	0151	SZ174-175	SZ02 (主体)	IV	20	15	4	1.5	
61M	0152	SZ174-175	SZ02 (主体)	IV	27	15	5	2	
61M	0153	SZ174-175	SZ02 (主体)	IV	24	12	7	1.5	
61M	0154	SZ174-175	SZ02 (主体)	IV	42	18	6	3	
61M	0155	SDXW	SZ02 (主体)	IV	15	8	3	0.4	
61M	0156	SDXW	(田園地区-谷B)	IV	23	15	5	2	
61M	0174	SZ174-175	糊I	37	15	6	3		
61M	0180	SZ174-175	糊I	23	19	7	4		
61M	0185	SZ174-175	糊I	30	16	4	1.5		
61M	0186	SZ174-175	(田園地区-谷A-黑色地砂糖)	IV	21	15	5	1.5	
61M	0210	SZ174-175	糊I	28	18	6	2.5		
61M	0214	SZ174-175	糊I	22	13	4	0.9		
61M	0239	SZ174-175	糊I	24	17	5	1.5		
61M	0240	SZ174-175	糊I	29	15	5	2		
61M	0241	SZ174-175	糊I	27	15	6	1.1		
61M	0242	SZ174-175	糊I	54	14	6	4		
61M	0243	SZ174-175	糊I	45	18	6	4		
61M	0249	SZ174-175	糊I	44	19	6	4		
61N (N)	0010	SDXW	SZ01	IV	48	18	6	5	
61N (N)	0014	SDXW	SZ01 (糊)	~V	30	17	6	2.1	
61N (N)	0015	SDXW	SZ01 (糊)	~V	30	17	6	2.1	
61N (N)	0025	SDXW	SZ04 (糊)	IV	45	14	7	4	
61N (N)	0041	SDXW	(N-O) SZ01	■■■	26	12	5	1.5	
61N (N)	0045	SDXW	SZ04 (糊)	IV	14	18	2	0.9	
61N (N)	0051	SDXW	SZ04 (糊)	IV	47	18	6	4	
61N (N)	0067	SDXW	SZ04 (糊)	IV	28	15	6	4	
61N (O)	0070	SDXW	SZ01 (中-下部)	■■■	29	15	5	2	
61N (R/S)	0080	SDXW	糊I	23	19	5	2		
61P (P)	0010	SDXW	糊I	糊I	糊I	糊I	糊I	糊I	
61P (P)	0045	SDXW	糊I	44	20	7	4	糊I	
61P (P)	0047	SDXW	糊I	34	19	7	3	糊I	
61P (P)	0053	SDXW	糊I	36	15	6	2.7	(糊I)	
61P (P)	0055	SDXW	糊I	45	14	7	4	糊I	
61P (P)	0058	SDXW	糊I	■■■	26	12	5	1.5	
61P (P)	0059	SDXW	糊I	46	15	6	4	糊I	
61P (P)	0057	SDXW	糊I	26	17	5	1.5	糊I	
61P (P)	0058	SDXW	糊I	44	15	6	4	糊I	
61P (P)	0061	SDXW	糊I	37	15	6	4	糊I	
61P (P)	0067	SDXW	糊I	24	14	10	7	糊I	
61P (P)	0072	SDXW	糊I	23	14	4	1.8	糊I	
61P (P)	0074	SDXW	糊I	36	24	2	1.1	糊I	
61P (P)	0075	SDXW	糊I	26	24	2	1.1	糊I	
61P (P)	0078	SDXW	糊I	36	24	2	1.1	糊I	
61P (P)	0080	SDXW	糊I	29	22	6	2.5	糊I	
61P (Q)	0096	SDXW	糊I	22	14	3	1.1	糊I	
61P (Q)	0109	SDXW	糊I	30	11	3	1.2	糊I	
61P (P)	0197	SDXW	糊I	22	12	3	1.2	糊I	
61P (P)	0198	SDXW	糊I	22	9	4	0.9	糊I	
61T (T)	0001	SK41	糊I	糊I	糊I	糊I	糊I	糊I	
62A	0001	SDXW	SZD28 (上部)	IV	18	14	3	2.0	
62A	0002	SDXW	糊I	25	15	5	1.6	糊I	
62A	0005	SDXW	糊I	23	16	4	1.9	糊I	
62B	0001	SDXW	SZD10 (下部)	IV	20	15	5	1.9	
62B	0002	SDXW	糊I	18	14	4	1	糊I	
62B	0013	SDXW	糊I	41	14	7	3	(糊I)	
62C (H)	0006	SDXW	SZD04 (上部)	IV	31	17	3	2.2	
62C (E)	0009	SDXW	糊I	47	12	3	1	糊I	
62C (G)	0017	SDXW	SZK02	~V	30	18	6	2.3	No.100
63B	0034	SDXW	P-20	■■■	21	12	5	1.5	
63B	0048	SDXW	P-20	■■■	30	18	7	3	
63D	0086	SDXW	SZD01 (上部)	~V	42	18	7	4	
63D	0092	SDXW	SZK16	■■■ (S-?)	16	17	3	0.9	
63D	0093	SDXW	SZD03	~V	49	14	7	4	
63D	0114	SDXW	SZD02 (西端位置-上部)	~V	34	23	9	7	糊I
63D	0117	SDXW	SZD02 (上部)	V	28	18	6	2.2	(糊I)
63D	0144	SDXW	糊I	25	13	5	1.4	糊I	
63D	0145	SDXW	糊I	31	18	5	1.9	(糊I)	
63D	0153	SDXW	糊I	24	14	4	1.2	(糊I)	
63G	0014	SDXW	SZD06	■■■	34	18	6	2.4	
63G	0015	SDXW	SZD01	~V	31	15	6	1.7	
63G	0016	SDXW	SZK106	■■■	24	14	4	1.5	
63G	0017	SDXW	糊I	32	15	6	2.2	糊I	
63G	0113	SDXW	糊I	41	23	3	3	糊I	
63G	0114	SDXW	糊I	40	24	4	2.3	糊I	
63G	0115	SDXW	糊I	25	28	9	8	糊I	
63G	0116	SDXW	糊I	31	23	8	8	(糊I)	
63G	0117	SDXW	糊I	29	23	8	8	糊I	
63G	0118	SDXW	糊I	26	17	6	1.9	糊I	
63G	0123	SDXW	糊I	29	22	7	2.4	糊I	
63G	0127	SDXW	糊I	31	22	7	2.4	糊I	
63G	0128	SDXW	糊I	27	21	5	1.4	糊I	
63G	0129	SDXW	糊I	20	14	5	1.3	糊I	
63G	0130	SDXW	糊I	31	14	5	1.4	糊I	
63G	0140	SDXW	糊I	27	17	5	2.0	糊I	
63G	0227	SDXW	糊I	27	17	4	1.8	糊I	
63G	0230	SDXW	糊I	23	18	5	1.1	糊I	

63J	0003	W1100	SK27	SK13	~V	30	18	5	5
63J	0005	W1199	SK21	SK29		24	18	5	1.5
63J	0024	W1110	SK33	SK27		20	18	5	1.5
63J	0045	W1188	SK2	SK2		20	15	5	1.4
63L	0017	W1171	SB06A	SB02	~W	30	18	8	4 (14)
63L	0023	W1151	SK05	SK04		19	13	4	1
63L	0023	W1151	SK05	SK05		27	18	5	1.2
63L	0082	W1110	SK2	SK2		40	11	5	2.2
63M	0059	W1141		SK55	W-V	30	14	8	3
63M	0018	W1124		SK01		20	15	5	1.5
63M	0011	W1158		SK01	~W	20	15	5	1.5
63M	0038	W1104		SK01		20	15	5	1.5
63M	0051	W1195		SK1		20	18	7	4
63M	0045	W1199		SK2		20	18	8	2.1
63M	0099					20	17	8	3
63N	0023	W1124	SB10	SB05 (上部)		30	18	7	4
63N	0023	W1124		SK2		20	15	5	1.5
63N	0025	W1126		SK2		24	18	7	2.1
63N	0042	W1126		SK2		20	15	8	2.8
63A	0116	W1101	SDX	SD11-b (E)		20	14	7	4
63A	0116	W1111	SDX	SD11-b (E)		44	15	8	4
63A	0225	W1131		SK2		20	15	5	2
63A	0225	W1131		SK2		20	15	5	2.1
63A	0227	W1131		SK2		20	14	5	2.1
63A	0228	W110K		SK2		20	14	4	0.8
63A	0240	W110K		SK2		30	14	8	1.7
63A	0241	W110K		SK2		20	15	8	1.7
63A	0241	W110J		SK2		20	15	8	1.7
63A	0289			SK2		20	15	8	1.7
63A	0294			SK2		28	14	5	2.2
63A	0328	W112m	SB10	SB10	W-V	20	15	4	2.1
63A	0328	W112m	SB10	SB25		27	18	5	2.1
63A	0341	W110K	SB07	SB31	W-V	22	14	2.5	0.8
63A	0342	W110K	SB07	SB31	W-V	19	14	2	0.8
63B	0007	W1184		4-E801	W-V	20	16	4	1.7 (11)
63B	0008	W118m	SB10	T-501		20	14	6	2.2
63B	0045	W1111		SK01 (暗面)		20	15	5	1
63B	0098			SK2		20	15	5	1
63B	0100			SK2		20	15	5	1
63B	0100	W12P		SK2		27	14	5	1.2
63B	0103	W12P		SK2		20	15	5	1.2
63B	0104	W12P		SK2		20	15	5	1.2
63B	0105	W11TQ		SK2		20	15	5	1.2
63B	0107	W1131		SK2		20	15	5	1.2
63B	0109	W1174		SK2		20	15	5	1.2
63B	0174	W133s		SK2		20	15	5	1.2
63B	0176	W116s		SK2		20	15	5	1.2
63B	0177	W116s		SK2		20	15	5	1.2
63B	0178	W117m-18m		SK2		20	15	5	1.2
63B	0190	W1171		SK2		20	15	5	1.2
63B	0192	W1171		SK2		20	15	5	1.2
63B	0195	W1171		SK2		20	15	5	1.2
63B	0197	W1171		SK2		20	15	5	1.2
63B	0214	W119s		SK2		20	15	5	1.2
63B	0218	W1187		SK2		20	15	5	1.2
63B	0219	W1199		SK2		21	15	6	2.7 (24)
63B	0220	W1199		SK2		21	15	6	2.7 (24)
63B	0225	W1187		SK2		21	15	6	2.7 (24)
63B	0227	W1178		SK2		24	14	8	2.4
63B	0228	W118K		SK2		27	17	4	1.8
63B	0231	W118K		SK2		29	15	5	2.1
63B	0232	W120q		SK2		29	15	5	1.4
63B	0234	W118K		SK2		30	15	6	2.9
63B	0235	W117m		SK2		24	15	8	2.2
63B	0236	W117m		SK2		20	15	5	1.7 (17)
63B	0237	W117m		SK2		27	14	5	1.7
63B	0237	W117m		SK2		23	14	4	1.4

### 五、土壤

黄壤区	黄壤V-1, W117m-18m	新通模N-1	旧通模N-1	地带	高含水	高含水	高含水	高含水
56A	0020 (W115A2)			I-H	30	22	5	2.1
56A	0030 (W115A2)			I-H	28	11	5	1.8
56A	0041 (W114A2)			I-H	32	18	5	4
56A	0042 (W114A2)			I-H	28	20	5	2.8
56A	0081 (W115A15)	SD047	(暗面)	I-H	30	21	5	3
56A	0082 (W115A22)	SD015	W号带 (暗面-黑色土)	I-H	30	21	5	2.2
56A	0088 (W114A24)		(黑色土上层)	I-H	30	18	7	2.5
56A	0087 (W117A12)		(黑灰褐色土上层)	I-H	32	15	8	4
56C	0105 (W4D20)				42	27	8	6
56C	0106 (W3G15)				26	7	6	1.8
56C	0124 (W3120)				26	10	8	5
60A	0518 W112s-12s							
60A	0519 W11H							
60A	0520 W117m							
60A	1175 W117m							
60A	1691 W117K							
60A	1693 W1120s							
60A	1697 W1120s							
60A	1738 W119s							
60A	2336 W117s-18s							
60A	2336 W117s							
60A	2336 W117s							
60A	2391 W119s	SDWn-a-b	SD10 (上层)	I-H	21	16	7	2.4
60A	2399 W1106							
60A	2423 W119s	SDWn-a-b	SD10 (上层)	I-H	29	16	11	4
60A	2423 W1106							
60B	0130 W117t							
60B	0130 W117t							
60B	0156 W117s	SD04	SD11-P-190	I	28	21	10	1.5
60B	0156 W117s							
60B	0156 W117s							
60B	1211 W20s							
60B	1558 W117s	SZ112	SZ01	I	21	16	5	1.7
60B	1558 W117s	SZ04	SZ11-P-216	I	27	16	5	2.2
60B	1679 W117o	SK05	SK13	I	27	13	9	2.4
60B	2708 W119s	SK08		I	43	15	8	5
60B	2726 W119p	P-0		I	28	20	5	2.8
60B	2726 W119p	SK02		I	21	15	8	2.2

60E	0455	VEG181		(A) 色板	E~III-a	21	12	4	2.2
60E	0540	VEG141	SD08	SD01	E~III	21	12	4	2.2
60E	0541	VEG13m		NRI	E~III	21	12	4	2.2
60E	0572			NS (下)	E~III	21	12	4	2.2
60E	0574	VEG18f		NS	E~III	24	17	9	4
60E	1423	VEG15x	SK35	P-53	E~III	15	10	6	2.2
60E	1423	VEG15x		SD60	E~III	20	12	3	0.7
60E	2065	VEG16d		R1	E~III	21	14	4	5
60E	2074	VEG15x		R1	E~III	43	21	6	3
60E	2075	VEG15x		R1	E~III	44	22	7	2.2
60E	2076	VEG15d		R1	E~III	45	23	8	3
60E	2077	VEG17m		(A) 色板	E~III	18	10	5	1
60E	2078	VEG17d		R1	E~III	21	17	9	4
60E	2079	VEG17x	SD03	SD64	E~III	15	10	6	2.2
60E	2080	VEG17x		SD64	E~III	21	12	7	2.2
60E	2333	VEG181		(A') 色板	E~III	23	9	3	0.9
60E	2340	VEG17m		(A) 色板	E~III	25	14	5	1.7
60E	2477	VEG151		(中間色板)	E~III	21	12	4	2.2
60E	2477	VEG15x		(中間色板)	E~III	14	9	4	0.5
60E	2477	VEG18x		(A 0 色板)	E~III	15	9	4	0.5
61A	1826	VEH101		板Ⅱ (銀色沙面)	E	61	48	12	2.2
61A	18591	VEH9e		板Ⅲ (銀色乳脂)	E	28	11	6	1.2
61A	1593			板Ⅳ (銀色乳脂)	E	60	48	7	4
61A	1594	VEH9e		板Ⅴ (銀色乳脂)	E	28	17	7	5
61A	1636	VEH91		板Ⅵ (銀色乳脂)	E	40	18	9	5
61A	1643	VEH7k		板Ⅶ (銀色乳脂)	E	29	22	2	2.2
61A	1645	VEH7k		板Ⅷ (銀色乳脂)	E	30	17	10	5
61A	1675	VEH141		板Ⅸ (銀色乳脂)	E	28	12	6	1.5
61A	1685	VEH11c		板Ⅹ (銀色乳脂)	E	21	12	4	0.5
61A	1694	VEH91		板Ⅺ (銀色乳脂)	E	22	17	4	4
61A	1695	VEH91		板Ⅻ (銀色乳脂)	E	28	18	2	2.5
61A	1696	VEH91		板Ⅼ (銀色乳脂)	E	30	15	6	3
61A	1792	VEH10m		板Ⅽ (銀色乳脂)	E	21	12	4	4
61A	3293	VEH8h		板Ⅾ (銀色乳脂)	E	28	14	8	4
61A	2321	VEH8j		板Ⅿ (銀色乳脂)	E	28	34	14	12
61C	0177	VEH17f		板I	E~III	24	16	8	2
61C	0178	VEH17c-d		板II	E~III	26	12	4	1.2
61C	0180	VEH17c-d		板III	E~III	25	11	6	2.2
61C	0240	VEH18d-19d		板IV	E~III	21	12	7	7
61C	0260	VEH17e-f	SD118	SD04 (西南)	E~III	28	22	2	2
61C	0176	VEH17f		板V	E~III	28	19	9	5
61D	0013	VEH4h		板VI	E~III	25	13	6	1.8
61D	0099	VEH1k	SDV-b-1b	SK01	IV	24	11	5	2.2
61D	0099	VEH1k	SDV-b-1b	SD01	IV	38	17	7	4
61D	0100	VEH1j	SDV-b-1b	SD01 (中間)	IV	28	19	6	2.2
61D	0101	VEH1m-n	SDV-b-1b	SD02	IV	29	11	11	4
61D	0111	VEH1j	SDV-b-1b	SD01 (中間)	IV	28	8	1	1.1
61D	0112	VEH1j	SDV-b-1b	SD01 (中間)	IV	21	10	3	0.7
61D	0205	VEH4d		板VII	E~III	28	18	1	1.5
61D	0423	VEH11		板VIII	E~III	25	14	8	4
61D	0424	VEH11		板IX	E~III	28	19	8	2.2
61D	0445	VEH1P		板X	E~III	31	12	1	1
61D	0446	VEH1P		板XI	E~III	30	23	10	1
61D	0485	VEH11		板XII	E~III	30	15	11	5
61E	0074		SD01	SD30 (銀貝土層下層)	E~III	24	12	8	1.8
61E	0075		SD01	SD30 (銀貝土層)	E~III	17	11	5	0.9
61E	0103	VII 15e	SD04-23	SD03	E~III	21	11	8	2
61E	0193	VII 15e	SD01	SD30 (銀貝土層)	E~III	24	12	5	1.2
61E	0194	VII 19j		板II	E~III	25	11	11	1.5
61E	0145	VII 19j		板III	E~III	29	18	8	4
61E	0226	VII 19n	SX03	SD03	E~III	20	14	10	4
61E	0285	VII 20n	SX03	SD03 (黑褐色シルト)	E~III	44	20	11	8
61E	0286	VII 20m	SX03-23	SD02	E~III	25	11	11	1.5
61E	0694	VII 20i		板IV	E~III	27	20	8	4
61E	0707		SD01	SD30 (銀貝土層下層)	E~III	26	8	1	1.2
61E	0708		SD01	SD30 (銀貝土層下層)	E~III	28	27	12	9
61E	0721		SD01	SD30 (銀貝土層下層)	E~III	24	12	2	2.2
61E	0730		SD01	SD30 (銀貝土層下層)	E~III	40	20	8	4
61E	0834	VII 16p	SD01	SD30	E~III	43	15	10	5
61E	0835	VII 16p		板V	E~III	22	11	8	2.5
61E	0857	VII 24		板VI	E~III	18	11	10	5
61E	0933	VII 16p		板VII	E~III	42	16	7	5
61E	0934	VII 6i		板VIII	E~III	29	18	10	4
61E	1075		SD01	SD30 (銀貝土層下層)	E~III	41	11	9	2.5
61E	1076	VII	SD01	SD30 (銀貝土層下層)	E~III	37	15	12	25
61E	1077	VII 17o		SD01	E~III	30	27	8	5
61E	1081	VII 24o	SD04-23	SD03 (粘土層)	E~III	26	12	4	1.2
61H (H)	0259	VEH5m		NR01	IV	24	12	7	2.9
61H (H)	0314	VEH12j		板II	E~III	23	12	5	1.4
61H (H)	0315	VEH12j		板III	E~III	23	12	2	2.2
61H (H)	0381	VII 12j		板IV	E~III	23	13	8	5
61H (I)	0425	VEH11r	SDV-W	SD01 (上層)	E~III	28	12	5	1.2
61H (I)	0481	VEH10a		NR01	E~III	32	15	7	2.8
61H (I)	0501	VEH10a		NR01	E~III	29	12	7	2.4
61H (I)	0502	VEH10a		NR02 (中間)	E~III	32	12	7	1.1
61H (I)	0834	VEH11b		NR02 (底層)	E~III	48	28	12	14
61H (I)	0881	VEH11b		板II	E~III	20	13	4	1.1
61H (I)	0979	VEH12o		板III	E~III	20	13	4	2.2
61H (I)	1029	VEH16f	SK084	板IV	E~III	44	20	10	8
61H (I)	1030	VEH12c	SK084	板V	E~III	30	20	12	5
61H (I)	1070	VEH17g	SD108	Z-K07	IV	21	12	6	1.8
61H (I)	1071	VEH17g	SD02	Z-K07	IV	23	12	6	1.4
61H (J)	1082	VEH18x	SZ1001	SD03 (上層)	E~III	23	11	8	2.7
61H (J)	1154	VEH16i		(J1) SD02	E~III	24	18	10	9
61H (J)	1155	VEH16i		SD02	E~III	22	13	4	1.3
61H (J)	1223	VEH16q		SD01 (上層)	E~III	23	12	6	2
61H (J)	1225	VEH16q		SD01 (底層)	E~III	23	12	6	2
61H (J)	1285	VEH17-18i		板II	E~III	28	18	8	2.2
61H (J)	1286	VEH17-18i		板III	E~III	28	18	8	4
61H (J)	1354	VEH10p	SDX1	SD03 (中間・底層)	E~III	23	12	6	3
61H (K)	1831	VEH5c	SDW	SD03 (上層)	E~III	24	13	8	1.5
61H (K)	1851	VEH5f		C-SK05	E~III	24	13	8	1.2
61H (K)	1852	VEH7z		D-SK08	E~III	21	10	7	2.2
61H (K)	1927	VEH22		SD02	E~III	23	10	11	7
				板II	E~III	32	8	7	1.7

61H (KL) 1932	WJ 3 b		SD 01	21 11 6 1.5		
61H (KL) 1945	WJ 7 c		SD 01	22 8 6 2.5		
61H (KL) 1958	WJ 11		SD 01	20 11 6 1.5		
61H (KL) 1991	WJ 3 a		SD 01	20 11 6 2.5		
61H (KL) 1992	WJ 6 c		SD 01	20 11 6 2.5		
61H (KL) 2002	WJ 2 b		SD 01	20 11 6 2.5		
61H (KL) 2002	WJ 2 b		SD 01	20 11 6 2.5		
61H (KL) 2002	WJ 11		SD 01	20 11 6 2.5		
61H (KL) 2001	WJ 8 c		SD 01	20 11 6 2.5		
61H (KL) 2001	WJ 8 c		SD 01	20 11 6 2.5		
61H (KL) 2001	WJ 4 b		SD 01	20 11 6 2.5		
61H (KL) 2109	WJ 20 a		SD 01	20 11 6 2.5		
61H (KL) 2239	WJ 7 c		SD 01	20 11 6 2.5		
61H (X) 2542	WJ 11	E ~ H	SD 01	22 14 7 1.5		
61H (X) 2542	WJ 11	E ~ H	SD 01	22 14 7 1.5		
61H (X) 2542	WJ 11	E ~ H	SD 01	22 14 7 1.5		
61H (X) 2542	WJ 11	E ~ H	SD 01	22 14 7 1.5		
61H (I) 2637	WJ 10 b		SD 01	21 13 7 2.5		
61H (KL) 2637	WJ 10 c		SD 01	20 13 6 2.5		
61H (KL) 2637	WJ 10 c		SD 01	20 13 6 2.5		
61H (KL) 2637	WJ 9 a	S 805	SD 01	20 13 6 2.5		
61H (KL) 2637	WJ 9 a	T-S 807	SD 01	20 14 7 1.7		
61H (I) 0617	WJ 10 q	NR 01	SD 01	20 14 7 1.7		
61M	0076	WJ 8 a	SD 01	22 13 7 2		
61M	0082	WJ 7 x	SD 174-175	SD 01 (主体部)	22 13 7 2	
61M	0199		SD 174-175	P (南面武側区)	22 13 7 2	
61M	0234	WJ 8 j	SD 01	49 13 11 4		
61M	0238	WJ 11 k - 18 k	(田園地区丘陵-谷地)	24 17 7 2.2		
61M	0395	WJ 13 l	(シダラ木本園)	19 18 7 1.7		
61N (N)	0037	WJ 3 b	SZ 183	SD 01 (北側)	20 10 6 1.5	
61N (N)	0041		SZ 183	P (北側)	20 10 6 1.5	
61N (N)	0048	WJ 6 a	SZ 206-207	(N-O) SD 03	27 15 11 4	
61N (N)	0050	WJ 2 c	SD 03	E ~ H	27 15 11 4	
61N (N)	0051	WJ 3 a	SZ 183	SD 05 (南側)	19 18 6 1	
61N (N)	0051	WJ 2 c	SZ 02	E ~ H	24 10 4 0.5	
61N (N)	0051	WJ 2 c	SZ 02	E ~ H	24 10 4 0.5	
61N (N)	0053	WJ 3 a	SZ 02	E ~ H	24 10 4 0.5	
61N (N)	0055	WJ 2 c	SZ 02	E ~ H	24 10 4 0.5	
61P (P)	0037	WA 20 k	SD 09	SD 09	28 14 9 2.5	
61P (P)	0045	WA 20 k	SD 09	P	47 11 10 5	
61P (P)	0073	WA 11 j	SD 02	SD 02	38 14 7 4	
61P (P)	0109	WA 11 i	SD 02	P	38 14 7 4	
61P (P)	0109	WA 1 m	SD 02	SD 02	38 14 7 4	
61P (P)	0109	WA 1 m	SD 02	P	38 14 7 4	
61P (P)	0109	WA 1 m	SD 02	SD 02	38 14 7 4	
62A	0003		SD 01	E	24 17 1 2	
62A	0004		SD 01	E ~ H	20 14 6 4	
62A	0012	X A 18 j	SD X-XN	SD 01 (上段)	27 17 6 4	
62A	0015	WA 18 j	SD X-XN	SD 01 (下段)	26 13 6 1.9	
62B	0020		SD 01	E	42 18 8 7	
62D	0091	WJ 11 a	SD 07	SD 03 (丘陵B)	P	24 21 8 5
62D	0122	WJ 11 a	SD 07	SD 03	P	24 21 8 5
62D	0123		SD 07-08	SD 03-08	P	24 21 8 5
62D	0142		SD 07	SD 03	28 15 7 2.5	
62D	0214	WJ 11 c	SD 07	SD 03	20 13 6 1.7	
63G	0122	WJ 11 i	SD 01	E	28 18 6 4	
63G	0131	WJ 15 j	SD 01	E	30 14 7 3	
63G	0134	WJ 14 r	SD 01	E	29 19 7 2.5	
63G	0142	WJ 14 r	SD 01	E	31 13 6 1.8	
63G	0229	WJ 2 b	SD 01	E	28 20 6 2	
63G	0294	WJ 14 h	SD 01	E	30 20 6 4	
63J	0028	WJ 11 a	SD 01	E	28 12 6 2.5	
63J	0043	WJ 7 o	SD 01	E	28 12 6 2.5	
63J	0046		SD 01	E	28 12 6 2.5	
63L	0018	WJ 19 a	SD XW	SD 01	28 12 4 1.9	
63L	0036	WJ 19 b	SD XW	P-1	38 21 12 3	
63L	0048	WJ 16 i	SD XW	SD 01	38 21 12 3	
63L	0054	WJ 17 a	SD XW	SD 01	38 21 12 3	
63L	0063	WJ 20 b	SD XW	SD 02 (1層-褐色粘土)	32 18 7 4	
63M	0019	WJ 10 d		SK 70	22 15 7 2.1	
63M	0041	WJ 5 b		SD 02	20 22 7 4	
63M	0046	WJ 9 c		SD 02	42 25 3 4	
63M	0068	WJ 9 d		P-2.0	27 19 6 4	
63M	0070	WJ 10 d		SD 01 (褐色土)	28 18 6 4	
63M	0100	WJ 6 b		SD 02	21 18 6 1.7	
63N	0016	WJ 11 d	SD 01	SD 02	21 18 7 2	
63N	0083	WJ 11 b	SD 01	SD 01	28 22 7 3	
63N	0084	WJ 11 b	SD 01	SD 01	34 14 10 4	
63N	0085	WJ 11 b	SD 01	SD 02 (貝塚B)	28 18 6 5.5	
63N	0081	WJ 11 c	SD 01	SD 02	22 20 7 3	
63A	0133	WJ 10 i	SD X1	SD 11-b (1層)	P	25 13 7 2
63A	0224	WJ 12 k	SD X1	SD 11-b (2)	P	28 14 6 2.4
63A	0239	WJ 9 i	SD X1	SD 11-b (2)	P	24 18 6 2.2
63A	0249	WJ 10 k	SD X1	SD 11-b (2)	P	25 17 6 2.5
63A	0256	WJ 9 j	SD X1	SD 11-b (2)	P	25 17 6 2.5
63A	0319	WJ 10 j	SD X1	SD 11-b (2)	P	24 18 6 2.7
63A	0344	WJ 11 i	SD X1	SD 11-b (2)	P	24 18 6 2.7
63B	0028	WJ 20 m	SD XW	SD 01	26 14 9 2.5	
63B	0172	WJ 27 r		SD 01	24 18 7 1.7	
63B	0184	WJ 19 a		SD 01	33 14 8 3	
63B	0198	WJ 17 j		SD 01	25 14 6 1.7	
63B	0203	WJ 18 x		SD 01	27 15 6 1.1	
63B	0224	WJ 20 n		SD 01	28 23 8 4	
63B	0233	WJ 20 q		SD 01	43 17 11 6	
63B	0292			SD 01	24 18 6 2.2	
63B	0335	WJ 17 r		SD 01	23 11 8 1.8	
63B	0336	WJ 17 r		SD 01	23 11 8 1.8	



## 粗製剝片石器（光沢あり）

測定区	番号No. グリフNo.	新通標No.	旧通標No.	時間	馬2	幅2	幅厚2	重2	馬角	備考
				I ~ E	32	128	28	347		
55A	0079 (N9719)		(包含層中段・黒灰色土)	E	48	91	22	190		
55C	0113 (N9715)		(包含土下部)	E	104	142	32	508		
55C	0113 (N9715)		(黒灰色土下部)	E ~ N	104	142	30	411		
55C	0123 (N9724)		(包含層上部)	N	102	120	27	518		
60A	2353 WI19h		檢査	E	95	91	27	201		
60B	0112 MG18t	S2112	S201 (周邊)	E	32	80	18	114		
61A	0618 WH15i	SD2b	SD20 (S層・黒灰色土)	E	98	113	25	292		
61D	0432 WH2i		檢査	E	84	110	19	187		
61E	0376 WI17m	SD02-21	SD01	E ~ V	55	54	6	30		
61E	0382 WI18n			E	87	119	9	180		
61H (H)	0050 WI8j		NR01 (上層貝塚)	E	70	104	27	182		
61H (K)	0051 WI8k		NR01	E	55	83	16	161		
61H (L)	2115 WI8k		檢査	E	55	83	16	161		
61H (J)	2489 WI18s		檢査	E	66	81	12	147		
61H (J)	2491 WI17q		檢査	E	110	138	30	480		
61H (K)	2595 WI14e		檢査	E	114	94	26	336		
61N (O)	0376 WA10e	SD2b	SD07 (中層)	E ~ N	124	98	37	752	(例) IV-B b 1	刀部と考えられる縁辺の特徴
63D	0114 WH20t	SD02	SD02 (上層)	E ~ V	55	84	15	79	↓	a 1 : 刃離なし。
63G	0044			E	62	83	37	158	↓	a 2 : 刃離あり。
63G	0189			E	88	106	15	100		
63J	0017 WI10o	SK27	SK18	E ~ V	85	78	22	261		本文参照 右表参照 a 3 : 刃離+つぶれ
63J	0050 WI15e		檢査	E	49	80	7	31		b 1 : 刃離の後に摩耗。
63J	0052 WI15e		檢査	E	72	98	23	193		b 2 : 摩耗のみ。
63L	0049 WI15i		檢査	E	87	88	20	122		c : 摩耗が進み、面を形成し光沢を有する。
89A	0147 WI13j	SB22	SB19	E	81	73	11	64		
89A	0164 WI110i	SD21	SD11-a	E	76	92	22	152		

## 粗製剝片石器

測定区	番号No. グリフNo.	新通標No.	旧通標No.	時間	馬2	幅2	幅厚2	重2	馬角	備考
				I ~ E	33	83	14	113	22-45	IV-B b 1
55C	0034 (N985)		(黒灰色土中層)	E	53	58	20	42	28-42	IV-B b 1
55C	0108 (N9813)		(黒灰色土下層)	E ~ N	51	82	15	87	24-44-42-58	IV-B b 1 + b 1
55C	0111 (N9812-2)		(包含層上部)	E	77	88	17	86	19	IV-B b 1
55C	0111 (N985)		(包含層下部)	E	88	102	15	106	30-48	IV-A c
55C	0121 (N982)		(包含土下部)	E ~ N	64	69	14	72	44-54	IV-B b 1
60A	0006 WI10b	SD2a-b	SD10 (貝塚・下層)	E	107	75	23	242	64-82	IV-B b 1
60A	0007 WI10a-11e	SD2a-b	SD10 (下層)	E	77	79	33	195	43-60	IV-B b 1 + c
60A	0137 WI10a		檢査	E	77	79	34	196	43-60	IV-B b 1 + c
60A	0299 WI17e		檢査	E	84	88	17	76	49-44-75	IV-B c
60A	0330 WI10r		檢査	E	90	65	23	152	30-58	IV-B (a 2) + a 3 + c
60A	0332 WI10s		檢査	E	54	82	13	72	80	IV-C (a)
60A	0332 WI8t		檢査	E	79	84	13	85	60-64	IV-B b 1
60A	0333 WI13e		檢査	E	84	44	17	38	75	IV-B b 1
60A	0334 WI13e		檢査	E	82	58	15	68	48-62	IV-A b 1
60A	0335 WI13e		檢査	E	65	73	15	62	43-50	IV-A (a) + b 1 + b 2
60A	0336 WI8x		檢査	E	81	21	23	142	32-54	IV-A (a) + b 1 + c
60A	0337 WI8x		檢査	E	81	21	24	143	32-54	IV-A (a) + b 1 + c
60A	0339 WI10e		檢査 (貝塚)	E	86	78	27	192	58-87	IV-B a 1
60A	0442 WI10s		檢査	E	57	55	17	60	45-50	IV-B b 1
60A	0560 WI10f		檢査	E	86	88	28	174	80-85	IV-B b 1
60A	0560 WI10f		檢査	E	84	85	28	174	80-85	IV-B b 1
60A	0564 WI19		檢査	E	84	85	28	174	80-85	IV-B b 1
60A	0565 WI19e		檢査	E	87	88	35	254	-	IV-A x
60A	0566 WI11e-f		檢査	E	98	131	23	406	60-60	IV-B c
60A	0567 WI11e-f		檢査	E	114	133	23	406	60-60	IV-B c
60A	0568 WI11e-f		檢査	E	95	123	23	472	72-78	IV-B c
60A	0569 WI15e		檢査	E	98	109	23	394	63-63	IV-B b 2
60A	0570 WI14d		檢査	E	64	89	23	158	-	IV-B c
60A	0571 WI11t		檢査	E	72	85	13	82	80	IV-B b 1
60A	0573 WI11t		檢査	E	55	63	13	77	62-63	IV-A b 1
60A	0574 WI10x		檢査	E	67	60	17	72	62-92	IV-C a + b 1
60A	0577 WI9d		檢査	E	45	57	17	46	52-51	IV-C c
60A	0578 WI9-d		SDV-N	E	120	78	28	286	48	IV-C c
60A	0723 WI13b	SD2a-b	SD10 (上層)	E ~ N	58	55	18	64	18-21	IV-B b 1
60A	0740 WI13b		檢査 (貝塚)	E	85	42	23	168	59-87	IV-B b 1
60A	0748 WI13d		檢査 (下層貝塚)	E	58	58	23	72	-	IV-B b 1
60A	0750 WI13d		檢査	E	51	51	18	65	59-73	IV-C (a) + b 1
60A	0771 WI10e		檢査	E	70	103	33	342	63-74	IV-B a 1
60A	0773 WI13x		檢査	E	65	93	23	240	71	IV-B a 1
60A	0783 WI13x		檢査	E	59	88	23	248	64-68	IV-B a 1
60A	0785 WI9r		檢査 (N.R.)	E	63	80	23	181	71	IV-B a 1
60A	0786 WI9r		檢査 (N.R.)	E	78	76	19	92	52-64	IV-C b 1
60A	0787 WI9h		檢査	E	86	78	19	92	52-64	IV-C b 1
60A	0810 WI9h		檢査	E	141	93	34	332	60-80	IV-B a + b 1
60A	0840 WI13c	SDV-N	SD01	E	80	94	33	298	68	IV-B a 3
60A	0841 WI13x	SDV-N	SD01 (中層)	E	59	84	23	74	71-75	IV-B a 3
60A	0842 WI13x	SDV-N	SD01 (下層)	E	59	84	23	74	71-75	IV-B a 3
60A	0843 WI13x	SDV-N	SD01	E	86	159	20	285	65-65	IV-B b 1
60A	0845 WI10c	SDa-b	SD10 (下層・貝塚)	E	110	97	31	270	68-92	IV-B a + b 1
60A	0846 WI10d-e	SDa-b	SD10 (上層・貝塚)	E ~ N	95	89	29	332	61	IV-B a + b 1 記載
60A	0848 WI10d	SDV-N	SD01	E	103	103	29	332	61	IV-B a + b 1 記載
60A	0856 WI10d	SD06	SD06 (下層)	E	106	93	29	332	61	IV-B a + b 1 記載
60A	0869 WI12e	SD06	SD06 (中層)	E	71	36	17	36	53-91	IV-B c
60A	0874 WI10e	SD06	SD06	E	102	78	27	364	72-78	IV-B a + b 2
60A	0884 WI10e	SD06	SD06 (下層)	E	112	103	29	332	61	IV-B a + b 2
60A	0885 WI11f	SD06	SD06 (下層)	E	94	56	29	230	59-63	IV-C a + b 1
60A	0911 WI11f		檢査	E	55	38	24	64	56-64	IV-B b 2
60A	0935 WI19x		檢査	E	89	70	23	200	73	IV-B a 1
60A	0936 WI19x		檢査 (N.R.)	E	89	70	23	200	73	IV-B a 1
60A	0947 WH8t		檢査	E	45	59	35	68	68	IV-B a 1
60A	0948 WH8t		檢査	E	42	38	14	28	37	IV-B c
60A	0951 WH8t		檢査	E	63	59	43	200	74-75	IV-B b 1

60A	0964	VEH12b	SDX01	SD110 (前輪)	■■■	51	26	148	35	IV B 62
60A	0955	VEH12b	SDX01	SD110 (後輪)	■■■	51	14	52	48~52	IV C b2
60A	0956	VEH12b	SDX01	SD110 (後輪)	■■■	51	14	52	48~52	IV C b2
60A	0980	VEH10d	SDWx-b	SD110	■■■	62	43	16	44	SDA b2
60A	0982	VEH10d	SDWx-b	SD110	■■■	55	27	21	68	IV B 62
60A	0983	VEH10d	SDWx-b	SD110 (前輪-上部)	■■■	78	57	54	200	IV B 62
60A	1001	VEH10b	SDWx-b	SD110	■■■	51	26	148	35	IV B 62+ b2
60A	1002	VEH10b	SDWx-b	SD110	■■■	51	26	148	35	IV B 61
60A	1003	VEH10b	SDWx-b	SD110	■■■	50	19	58	53~67	IV B 61
60A	1004	VEH10c	SDWx-b	SD110	■■■	51	26	22	210	I A 3
60A	1005	VEH10c	SDWx-b	SD110	■■■	51	26	22	210	I A 3+ b1
60A	1020	VEH10e	SDWx-b	SD110	■■■	51	26	32	140	IV B 62+ b1
60A	1021	VEH10a	SDWx-b	SD110	■■■	50	27	16	42	IV B 62+ b1
60A	1025	VEH10a	SDWx-b	SD110	■■■	51	26	14	30	IV B 61+ b2
60A	1026	VEH10a	SDWx-b	SD110	■■■	72	59	38	128	IV B 62+ b1
60A	1030	VEH11x-t	SDWx-b	SD110 (後輪)	■■■	107	53	43	232	SDA b2
60A	1045	VEH11z	SDWx-b	SD110	■■■	79	51	45	180	IV B 62
60A	1052	VEH11z	SDWx-b	SD110	■■■	51	26	14	30	I C b1
60A	1056	VEH17	SDWx-b	SD110	■■■	34	20	23	70	IV B 62
60A	1060	VEH17f	SDWx-b	SD110	■■■	51	26	31	68	IV B 62
60A	1061	VEH17e	SDWx-b	SD110	■■■	51	26	27	100	IV B 62
60A	1083	VEH18	SDWx-b	SD110	■■■	44	26	7	72	IV B 62+ b1
60A	1084	VEH18	SDWx-b	SD110	■■■	51	26	31	132	IV B 62
60A	1086	VEH19a	SDWx-b	SD110	■■■	112	59	24	208	SDA b2
60A	1087	VEH19a	SDWx-b	SD110	■■■	79	51	25	88	IV B 62
60A	1088	VEH19a	SDWx-b	SD110	■■■	51	26	14	30	I C b1
60A	1103	VEH19	SDWx-b	SD110	■■■	77	59	27	194	IV B 62
60A	1105	VEH19	SDWx-b	SD110	■■■	82	45	25	70	IV B 62
60A	1107	VEH19	SDWx-b	SD110	■■■	72	59	27	120	IV B 62+ b1
60A	1109	VEH10s	SDWx-b	SD110	■■■	66	37	34	202	I C b1
60A	1110	VEH10s	SDWx-b	SD110	■■■	31	26	20	24	SDA b2
60A	1112	VEH10s	SDWx-b	SD110	■■■	41	26	28	58	IV B 62
60A	1113	VEH11x	SDWx-b	SD110	■■■	21	59	27	120	IV B 62
60A	1114	VEH11x	SDWx-b	SD110 (下部)	■■■	87	59	29	150	I B b2
60A	1135	VEH20c	SD008	SD105	■■■	100	51	39	192	IV B 62
60A	1127	VEH13x-t	SDWx-b	SD110 (上端-共通)	■■■	71	59	25	144	I A 3+ b2
60A	1224	VEH10b	SDWx-b	SD110 (下端)	■■■	72	63	32	96	I A 3+ b2
60A	1244	VEH19d	SDWx-b	SD110 (下端)	■■■	108	78	22	243	SDA b2
60A	1295	VEH11, VEH13x	SDWx-b	SD110 (上端-共通下端)	■■■	72	63	28	92	IV B 62+ b1
60A	1359	VEH12a	SDD92	SD009 (上端)	■■■	38	79	29	90	IV B 62+ b1
60A	1360	VEH12a	SD009	SD009 (上端)	■■■	79	45	26	76	IV B 62
60A	1370	VEH11s-t	SDWx-b	SD110 (下端)	■■■	71	63	32	110	IV B 62
60A	1371	VEH10d	SDWx-b	SD110 (下端)	■■■	50	23	90	237	IV B 62+ b1
60A	1412	VEH18	SDWx-b	SD006 (下端)	■■■	45	26	18	60	IV B 62
60A	1420	VEH18	SDWx-b	SD006 (下端)	■■■	76	59	28	178	IV B 62
60A	1486	VEH18g	SDWx-b	SD006 (下端)	■■■	60	25	18	72	IV B 62
60A	1508	VEH18	SDWx-b	SD006 (下端)	■■■	43	26	18	60	IV B 62+ b1
60A	1510	VEH10c	SDWx-b	SD006 (下端)	■■■	80	23	25	272	SDA b2
60A	1511	VEH14c	SDWx-b	SD006 (下端)	■■■	50	19	19	70	IV B 62
60A	1512	VEH18	SDWx-b	SD006 (下端)	■■■	84	39	11	34	I B b2
60A	1514	VEH17z	SDWx-b	SD006 (下端)	■■■	100	23	18	100	IV B 62+ b1
60A	1514	VEH12s	SDWx-b	SD006 (下端)	■■■	50	23	94	23~69	IV B 62
60A	1515	VEH10s	SDWx-b	SD006 (下端)	■■■	40	17	17	38	I B 61
60A	1516	VEH10b	SDWx-b	SD006 (下端)	■■■	70	56	19	69	IV B 62
60A	1547	VEH11t	SDWx-b	SD006 (下端)	■■■	42	26	13	45	I C c
60A	1549	VEH18a	SDWx-b	SD006 (下端)	■■■	81	23	25	144	SDA b2+ b1
60A	1550	VEH18b	SDWx-b	SD006 (下端)	■■■	46	79	28	84	SDB b1
60A	1553	VEH1b	SDWx-b	SD006 (下端)	■■■	53	23	22	127	I B 62
60A	1554	VEH10s	SDWx-b	SD006 (下端)	■■■	58	63	18	80	IV B 62
60A	1629	VEH17c	SDWx-b	SD006 (下端)	■■■	57	59	27	130	IV B 62
60A	1670	VEH10l	SDWx-b	SD006 (下端)	■■■	42	78	23	92	IV B 62
60A	1674	VEH10e	SDWx-b	SD006 (下端)	■■■	35	63	7	12	SDA b2
60A	1680	VEH10n	SDWx-b	SD006 (下端)	■■■	36	55	7	18	SDA b2
60A	1684	VEH10n	SDWx-b	SD006 (下端)	■■■	42	55	7	18	I C c
60A	1685	VEH12	SDWx-b	SD006 (下端)	■■■	50	104	28	154	IV B 62
60A	1685	VEH12o	SDWx-b	SD006 (下端)	■■■	46	16	12	34	SDC c
60A	1686	VEH10n	SDWx-b	SD006 (下端)	■■■	79	59	25	154	I C b2
60A	1724	VEH18	SDWx-b	SD006 (下端)	■■■	57	74	17	188	SDA b2
60A	1751	VEH10s	SDWx-b	SD006 (下端)	■■■	76	59	19	74	IV B 62
60A	1753	VEH12s	SDWx-b	SD006 (下端)	■■■	80	60	17	82	IV B 62
60A	1755	VEH18b	SDWx-b	SD006 (下端)	■■■	59	76	22	176	IV B 62+ b2
60A	1810	VEH10s	SDWx-b	SD006 (下端)	■■■	45	68	22	70	SDA b2
60A	1847	VEH18	SDWx-b	SD006 (下端)	■■■	53	75	22	132	—
60A	1850	VEH11b	SDWx-b	SD006 (下端)	■■■	68	104	30	162	IB A 3
60A	1857	VEH11f	SDWx-b	SD006 (下端)	■■■	44	78	25	154	SDA b2+ c
60A	1858	VEH11f	SDWx-b	SD006 (下端)	■■■	57	74	17	188	SDA b2
60A	1860	VEH18	SDWx-b	SD006 (下端)	■■■	57	59	19	74	IV B 62
60A	1874	VEH18	SDWx-b	SD006 (下端)	■■■	53	75	22	132	IV B 62
60A	1875	VEH11b	SDWx-b	SD006 (下端)	■■■	68	104	30	162	IB A 3+ c
60A	1880	VEH11b	SDWx-b	SD006 (下端)	■■■	44	78	25	154	SDA b2
60A	1887	VEH11f	SDWx-b	SD006 (下端)	■■■	57	74	17	188	SDA b2
60A	1891	VEH11f	SDWx-b	SD006 (下端)	■■■	35	75	22	132	IV B 62
60A	1910	VEH11h	SDWx-b	SD006 (下端)	■■■	35	75	22	132	SDA b2
60A	1910	VEH11h	SDWx-b	SD006 (下端)	■■■	57	95	32	210	SDA b2
60A	1921	VEH11b	SDWx-b	SD006 (下端)	■■■	101	102	21	236	SDA b2
60A	1937	VEH11h	SDWx-b	SD006 (下端)	■■■	36	75	22	132	I C b2
60A	1938	VEH12s	SDWx-b	SD006 (下端)	■■■	39	64	19	34	—
60A	1943	VEH11i	SDWx-b	SD006 (下端)	■■■	45	75	29	74	IV B 62
60A	1947	VEH11s	SDWx-b	SD006 (下端)	■■■	50	75	22	132	I C b1
60A	2047	VEH18	SDWx-b	SD006 (下端)	■■■	50	75	18	82	SDA b2
60A	2056	VEH18r-s	SDWx-b	SD006 (下端-T端)	■■■	74	58	21	190	I C c3
60A	2057	VEH12o	SDWx-b	SD006 (下端-T端)	■■■	65	75	21	190	SDA b2
60A	2104	VEH10	SDWx-b	SD006 (下端-T端)	■■■	71	58	21	190	IV B 62
60A	2203	VEH10l, VEH10a	SDWx-b	SD006 (下端-T端)	■■■	91	123	21	265	IV B 62
60A	2352	VEH10s	SDWx-b	SD006 (下端-T端)	■■■	50	63	13	92	SDA b1
60A	2429	VEH19r	SDWx-b	SD006 (下端-T端)	■■■	39	53	10	24	SDC b1
60B	0025	VEH11s	SD008	SD003 (上端)	■■■	74	74	18	140	I B ' s3
60B	0095	VEH14a	SD1	SD007	■■■	56	28	20	142	IV A c
60B	0201	VEH17b	SDWx-b	SD006 (中端)	■■■	73	43	26	84	IV C b2
60B	0202	VEH17b	SDWx-b	SD006 (中端)	■■■	53	28	16	154	I C b2
60B	0225	VEH17b	SDWx-b	SD003 (中端)	■■■	54	64	29	134	I A ' s3+ c
60B	0295	VEG171	SDK06	SD006 (中端)	■■■	93	50	25	198	SDA b2
60B	0311	VEH11a	SD25	SD25	■■■	60	47	19	42	I B ' b1
60B	0312	VEH11a	SDWx-b	SD006 (下端)	■■■	61	58	21	140	SDA b2
60B	0344	VEH12b	SDWx-b	SD006 (下端)	■■■	65	50	28	160	SDA b2
60B	0366	VEG18s	SDS	SD006 (中端)	■■■	127	73	28	230	SDA b2
60B	0377	VEH13a	SDI	SD006 (中端)	■■■	79	72	43	248	IV B 62
60B	0403	VEH19r	SDWx-b	SD006 (中端)	■■■	57	50	21	190	I C c3
60B	0405	VEH19b	SDWx-b	SD006 (中端)	■■■	92	57	43	236	IV B 62
60B	0428	VEH15s	SDWx-b	SD006 (中端)	■■■	79	50	31	95	I C b1

60B	0433	WHI 1 b			60	34	28	104	39-58	I C b1
60B	0434	WHI 1 c			60	35	29	90	60	I A' c
60B	0435	WHI 1 s			60	35	30	90	60	I A' c
60B	0454	WHI 7 b	SDB	SDB 03 (上層)	60	35	32	262	-	B D b1
60B	0457	WHI 7 b	SDB	SDB 03	60	35	34	132	-	B C b3
60B	0458	WHI 7 b	SDB	SDB 3	60	35	34	182	-	B C b3
60B	0460	WHI 12 s			60	35	34	182	-	I C b3
60B	0467	WHI 2 a			60	36	28	210	33-53	I C a3
60B	0514	WHI 9 s			60	36	38	224	47-59	B D b1
60B	0523	WHI 12 s			60	37	40	148	54-64	B D b1 + c3
60B	0524	WHI 12 s			60	37	41	148	54-64	B D b1 + c3
60B	0535	WHI 2 a			60	37	23	72	52-63	B C b1 + c3
60B	0536	WHI 2 a			60	38	19	92	58-61	B C b1
60B	0537	WHI 2 a			60	38	21	64	58-61	B C b1
60B	0549	WHI 5 s			60	38	24	64	58-61	B C b1
60B	0551	WHI 5 s			60	38	24	70	58-61	B D b1
60B	0582	WG1 21			60	38	34	168	58-69	B A b1
60B	0620	WG1 21			60	38	34	182	58-69	B A b1 + c
60B	0620	WG1 20			60	38	34	182	58-69	B A b1 + c
60B	0603	WG1 6 s			60	38	34	68	1 B b1	
60B	0613	WG1 3 q			60	39	13	24	47-58	B D b1 + b2
60B	0649	WG1 3 t			60	39	23	10	47-58	B D b1 + b2
60B	0660				60	41	13	49	49	B C b2
60B	0661				60	41	13	49	49	B C b2
60B	0665	WG1 2 s			60	41	23	52	49	B C b2
60B	0674	WG1 2 s			60	41	23	52	49	B C b2
60B	0679	WG2 9 s			60	41	23	52	49	B C b2
60B	0680	WG1 4 q			60	41	23	52	49	B C b2
60B	0724	WG1 4 q			60	41	23	52	49	B C b2
60B	0737	WHI 8 t			60	41	23	52	49	B C b2
60B	0739	WG1 5 s			60	41	23	52	49	B C b2
60B	0750	WG1 2 s			60	41	23	52	49	B C b2
60B	0751	WG1 2 s			60	41	23	52	49	B C b2
60B	0757	WG1 3 s			60	41	23	52	49	B C b2
60B	0758	WG1 3 p			60	41	23	52	49	B C b2
60B	0794	WG1 2 q			60	41	23	52	49	B C b2
60B	0847	WG1 3 r			60	41	23	52	49	B C b2
60B	0852	WG1 3 r			60	41	23	52	49	B C b2
60B	0863	WHI 3 s			60	41	23	52	49	B C b2
60B	0903	WG1 1 s			60	41	23	52	49	B C b2
60B	0928	WG1 1 t			60	41	23	52	49	B C b2
60B	0951	WG1 1 s			60	41	23	52	49	B C b2
60B	0966	WG1 4 t			60	41	23	52	49	B C b2
60B	0976	WG1 2 r			60	41	23	52	49	B C b2
60B	0983	WG1 1 t			60	41	23	52	49	B C b2
60B	1109	WG1 9 t			60	41	23	52	49	B C b2
60B	1130	WG			60	41	23	52	49	B C b2
60B	1178	WG2 8 s	SDB	SDB 03 (上層)	60	41	23	52	49	B C b2
60B	1201	WG1 2 t	SDB	SDB 2	60	41	13	34	39-45	B D b2
60B	1202	WG1 2 t	SDB	SDB 5	60	41	13	32	44-59	B D b2
60B	1222	WG1 1 s	SDB	SDB -1	60	41	13	32	44-59	B D b2
60B	1364	WG1 9 q	SDB	SDB 12 (下層)	60	41	13	32	44-59	B C b2
60B	1405	WG1 3 q	SDB	SDB 12	60	41	13	32	44-59	B C b2
60B	1426	WG1 2 s	SDB	SDB 07 (下層)	60	41	13	32	44-59	B C b2
60B	1457	WG1 4 r	SDB	SDB 07	60	41	13	32	44-59	B C b2
60B	1460	WG1 7 s	SBD 4	SBD 11	60	41	13	32	44-59	B C b2
60B	1470	WG1 2 i	SDB	SDB 11	60	41	13	32	44-59	B C b2
60B	1471	WG1 3 q	SDB	SDB 11	60	41	13	32	44-59	B C b2
60B	1478	WG1 7 t	SBD 4	SBD 11, P-197	60	41	13	32	44-59	I B' b1
60B	1482	WG1 4 q	SBD 4	SBD 11	60	41	13	32	44-59	I B' b1
60B	1483	WG2 0 q	SBD 4	SBD 11	60	41	13	32	44-59	I B' b1
60B	1568	WG1 8 t	SBD 4	SBD 11	60	41	13	32	44-59	I B' b1
60B	1576	WG1 6 r	SDB	SDB 2	60	41	13	32	44-59	I B' b1
60B	1587	WG1 6 r	SDB	SDB 3	60	41	13	32	44-59	I B' b1
60B	1620	WG1 1 i	SDB	SDB 3	60	41	13	32	44-59	I B' b1
60B	1625	WG1 4 i	SDB	SDB 3	60	41	13	32	44-59	I B' b1
60B	1628	WG1 7 q	SDB	SDB 3	60	41	13	32	44-59	I B' b1
60B	1646	WG1 4 p	SDB	SDB 3	60	41	13	32	44-59	I B' b1
60B	1650	WG1 5 n	SDB	SDB 3	60	41	13	32	44-59	I B' b1
60B	1657	WG1 7 n	SDB	SDB 3	60	41	13	32	44-59	I B' b1
60B	1665	WG1 5 m	SDB	SDB 3	60	41	13	32	44-59	I B' b1
60B	1689	WG1 2 p	SDB	SDB 3	60	41	13	32	44-59	I B' b1
60B	1705	WG1 5 m	SDB	SDB 3	60	41	13	32	44-59	I B' b1
60B	1712	WG1 2 p	SDB	SDB 3	60	41	13	32	44-59	I B' b1
60B	1725	WG1 3 o	SDB	SDB 3	60	41	13	32	44-59	I B' b1
60B	1783	WG1 6 p	SDB	SDB 02 (上層)	60	41	13	32	44-59	I B' b1
60B	1813	WG1 6 o	SDB	SDB 02 (中層)	60	41	13	32	44-59	I B' b1
60B	1931	WG1 9 n	SDB	SDB 02 (中層)	60	41	13	32	44-59	I B' b1
60B	1944	WG1 2 n	SDB	SDB 02 (中層)	60	41	13	32	44-59	I B' b1
60B	2009	WG1 5 n	SDB	SDB 02 (中層)	60	41	13	32	44-59	I B' b1
60B	2137	WG1 6 p	SDB	SDB 02 (中層)	60	41	13	32	44-59	I B' b1
60B	2225	WG1 9 o	SDB	SDB 02 (中層)	60	41	13	32	44-59	I B' b1
60B	2249	WG1 8 p	SDB	SDB 02 (中層)	60	41	13	32	44-59	I B' b1
60B	2252	WG1 9 q	SDB	SDB 02 (中層)	60	41	13	32	44-59	I B' b1
60B	2205	WG1 1 s	SDB	SDB 02 (中層)	60	41	13	32	44-59	I B' b1
60B	2482	WG1 2 n	SDB	SDB 02 (中層)	60	41	13	32	44-59	I B' b1
60B	2487	WG1 2 o	SDB	SDB 02 (中層)	60	41	13	32	44-59	I B' b1
60B	2504	WG1 2 n	SDB	SDB 02 (中層)	60	41	13	32	44-59	I B' b1
60B	2663	WG1 2 m	SDB	SDB 02 (中層)	60	41	13	32	44-59	I B' b1 + c
60B	2665	WG1 3 n	SDB	SDB 02 (中層)	60	41	13	32	44-59	I B' b1 + c
60B	2696	WG1 1 p	SDB	SDB 02 (中層)	60	41	13	32	44-59	I B' b1 + c
60B	2750	WH1 8 b	SDB	SDB 6	60	41	13	32	44-59	I B' b1
60B	2751	WH1 9 b	SDB	SDB 6	60	41	13	32	44-59	I B' b1
60B	2760	WH1 3 b	SDB	SDB 6	60	41	13	32	44-59	I B' b1
60E	0015	WG1 8 i			60	37	7	19	38	I A' c
60E	0026	WG1 4 k			60	37	16	78	34-45	B A b1
60E	0034	WG1 4 k	(内)		60	37	23	132	35-54-60	B A b1
60E	0041	WG1 4 k	(外)		60	37	23	132	35-54-60	B A b1
60E	0073	WG1 6 i			60	37	23	132	35-54-60	B A b1
60E	0075	WG1 5 i			60	37	23	132	35-54-60	B A b1
60E	0076	WG1 3 k			60	37	23	132	35-54-60	B A b1
60E	0077	WG1 3 k			60	37	23	132	35-54-60	B A b1

60E	0075	VEG155	■	162	52	20	142	44-51	H C b2
60E	0079	VEG151	I	54	78	20	235	34-45	H B b1
60E	0080	VEG151	I	57	79	15	48	27-65	H B b1
60E	0129	VEG171	S D I	58	54	20	78	47-64	H B b2
60E	0130	VEG185	I	145	63	40	444	54-65	H B b1
60E	0131	VEG185	I	54	54	20	78	47-64	H B b2
60E	0164	VEG131	I	77	43	20	102	49-54	H B b1
60E	0210	VEG131	I	82	54	20	76	50-53	H B b2
60E	0223	VEG133	I	73	54	20	138	43-51	H B b2
60E	0234	VEG133	I	93	54	20	344	54-56	H B b2
60E	0238	VEG133	I	54	77	15	52	19-20	H B b1
60E	0247	VEG141	I	62	58	20	68	82	I C b2
60E	0248	VEG141	I	59	54	20	32	40-43	I C b2
60E	0252	VEG141	I	50	54	20	100	34-37	I C b2
60E	0273	VEG131	I	59	55	15	36	71-75	I B b1
60E	0274	VEG131	I	62	60	17	30	34-47	H A b1
60E	0276	VEG171	(中標)	54	64	20	34	44-57	I A b1+c
60E	0281	VEG171	I	71	54	20	125	43-50	I A b1+c
60E	0278	VEG161	I	43	91	20	32	35-73	H B b2
60E	0279	VEG185	(被許貝類)	60	70	20	142	32-68	H C b3
60E	0280	VEG141	I	76	93	18	116	34-58	I A b1
60E	0281	VEG141	I	74	93	18	116	34-58	I A b1
60E	0282	VEG161	N R	75	74	20	194	44-77	H B b2
60E	0283	VEG141	I	54	120	20	158	44-57	H B b1
60E	0284	VEG171	I	64	124	20	158	44-57	H B b1
60E	0286	VEG131	I	59	65	20	158	90-100	H B b1
60E	0287	VEG151	I	88	117	20	239	75	H A b3
60E	0288	VEG191	I	73	116	20	236	-	H A b3
60E	0289	VEG131	I	89	95	20	116	31-57	I A b1
60E	0291	VEG131	I	87	95	20	116	37-67	I B b1
60E	0292	VEG131	I	82	87	20	226	33-48	H B b1
60E	0293	VEG131	I	139	82	20	224	33-48	H B b1
60E	0301	VEG161	I	90	134	20	142	44-58	I A b1+a+c
60E	0302	VEG161	(上部貝類)	60	85	20	138	31-58	H A b1
60E	0303	VEG121	(上部貝類)	81	89	20	152	43-51	H A b1
60E	0304	VEG141	I	67	79	20	160	33-63	H B b2
60E	0305	VEG141	I	74	93	20	212	51-71	H B b2
60E	0307	VEG141	I	34	65	20	48	53-71	H B b1
60E	0322	VEG131	I	43	65	20	24	48-76	H B b2
60E	0354	VEG131	I	75	87	20	142	44-58	H B b2
60E	0568	VEG133	I	38	53	8	12	48-52	H C b1
60E	0576	VEG151	I	47	29	17	24	43-75	H B b1+b2
60E	0580	VEG131	I	87	91	20	160	44-68	H B b2
60E	0738	VEG131	I	81	91	20	118	48-68	H C b2
60E	1091	VEG141	N R (底下)	44	60	8	14	56	H C b2
60E	1315	VEG151	I	71	73	18	110	48-74	H B b2
60E	1524	VEG151	I	51	54	20	142	30-68	I B b1+b2
60E	1526	VEG151	I	93	90	20	452	1	I B b1+b2
60E	1547	VEG161	I	94	61	20	184	58-67	H B b2
60E	1548	VEG191	I	80	62	20	128	54-56	H B b1
60E	1549	VEG191	I	84	62	20	128	53-80	H B b1+a+2
60E	1553	VEG151	I	96	80	20	210	-	H B b2 開掘あり
60E	1996	VEG185	I	95	56	20	126	-	H B b1+a
60E	1997	VEG185	I	52	94	17	70	47-50	H C b1 開掘あり
60E	2001	VEG151	I	73	74	20	142	44-58	H B b2
60E	2001	VEG151	S D T 5	54	61	21	66	43-69	H A b2
60E	2002	VEG164	S D E 2	65	36	11	42	34	H B b1
60E	2004	VEG191	I	37	62	18	44	48-54	H B b1, 開掘あり
60E	2005	VEG191	I	61	62	18	124	43-60	H B b1
60E	2021	VEG131	I	76	87	20	176	30-59	H B b1+b2
60E	2359	VEG185	(貝層)	82	91	20	260	57-72	H B b2
61A	0052	VEG131	S X O 2	186	61	20	246	48-110	H A 2
61A	0383	VEG112	S K O 3	93	123	40	345	47-56	H B 2+c
61A	0389	VEG12	S K O 2	127	190	20	972	59-66	H B 2+b1
61A	0617	VEG18	S D O 4 (上部)	92	61	16	84	41	H C b1
61A	0618	VEG18	S D O 4 (底部)	54	61	16	84	41-70	H B 1
61A	0997	VEG131	S X O 3 (黒色鉛土)	57	37	20	21	14	I A ' b1
61A	0999	VEG131	S D O 1	69	57	18	106	54-74	I A ' b1
61A	1004	VEG121	I	69	87	20	110	42-60	I A b1
61A	1010	VEG121	I	72	87	20	142	44-60	I B b1
61A	1057	VEG114	I	81	84	20	238	62-63-65	H B 2+b1
61A	1083	VEG12	(被許貝類)	75	104	20	362	61-65	H B b1
61A	1101	VEG191	I	107	92	41	240	74-75	H B 1
61A	1102	VEG12	I	44	53	18	44	41-51	I B b1
61A	1128	VEG18	(貝層)	100	73	20	232	58-69	H B 1
61A	1129	VEG111	I	84	63	20	306	58	H B 2
61A	1131	VEG111	I	73	60	20	110	51	I B ' b1
61A	1150	VEG110	I	42	54	20	142	34-60	H B 2+b1
61A	1151	VEG110	I	44	47	27	54	85	H A b1
61A	1154	VEG14	(中標)	46	53	18	50	43-56	H B b1
61A	1155	VEG14	I	69	72	18	84	54-60	I A b2
61A	1156	VEG14	I	117	92	20	360	-	I A b1
61A	1171	VEG114	I	75	26	20	144	-	I B b1
61A	1174	VEG144	I	87	74	20	314	84-98	I C b2
61A	1178	VEG12	I	54	54	20	142	44-58	H B 2
61A	1192	VEG101	I	84	83	20	135	44	H A b1
61A	1205	VEG12	(貝層)	100	82	20	356	58	H B 2
61A	1239	VEG101	I	102	72	20	308	45	I B b1
61A	1240	VEG101	I	73	72	20	142	44-65	I A b1
61A	1255	VEG14	(貝層)	83	113	20	294	42-60	H B 1+b2
61A	1262	VEG9	(被許貝類)	89	73	20	238	75	I A b1
61A	1280	VEG9	(貝層)	40	21	18	16	-	H B 2
61A	1324	VEG12	(被許貝類)	77	73	20	242	44-61	H B 2+b1
61A	1330	VEG8	I	88	200	49	451	30-60	H B 1
61A	1332	VEG8	V (黒色粘質土)	85	118	20	212	44	H B 1
61A	1349	VEG101-e	V (黒色砂上砂層)	87	118	20	153	64-87	H A 2
61A	1361	VEG101-k	(被許貝類砂層)	82	53	18	96	87	H A 2+c
61A	1364	VEG120	(被許貝類砂層)	74	51	20	86	53-69	I B ' c
61A	1371	VEG12	I	86	54	20	124	55-72	I B b2
61A	1374	VEG105	I	69	65	20	146	56	H C b1
61A	1403	VEG12	(被許貝類)	126	62	20	528	54-68	H B 1
61A	1405	VEG12	(被許貝類)	81	74	20	238	44-74	H B 1
61A	1427	VEG12	(被許貝類)	73	62	20	142	44-72	I B b1
61A	1447	VEG12-p	(被許貝類)	73	62	20	147	50-62	H B 1
61A	1453	VEG11-p	(被許貝類砂層)	61	62	20	157	54-75	H B 2
61A	1477	VEG113	I	124	62	20	46	43	H B 2
61A	1499	VEG111-m	I	54	55	8	38	75	H B 1+c
61A	1520	VEG111-j	(被許貝類)	69	39	18	40	64-76	H C b1
61A	1534	VEG105-k	(被許貝類)	94	34	20	164	59-80	H B 2+b1

61A	1544	VH12 i			85	70	28	220	72-73	I C b1
61A	1557	VH11 n			54	66	21	201	80	I A' b1
61A	1560	VH11 s			54	66	21	201	81	I A' c
61A	1569	VH11 e			54	58	24	77	72-82	I A b1
61A	1607	VH11 n			95	64	29	230	67-90	I C b2
61A	1608	VH11 i			103	113	25	186	82-97	I A' c + b2
61A	1611	VH11 s			120	123	25	186	79-82	I A' c
61A	1625	VH12 e			58	85	24	151	93-96	I A b1
61A	1659	VH12 n			71	58	27	82	58	I W b1
61A	1716	VH11 i			64	91	25	158	-	I A b1
61A	1734	VH11 i - 1-4			68	68	8	23	26-43	I A b2
61A	1752	VH12 m			53	55	20	73	70	I B b1
61A	1761	VH12 f			55	91	22	127	37-57	I B b1
61A	1764	VH12 s			68	68	8	23	26-43	I A' b2, 開きあり
61A	1770	VH11 e			89	65	22	154	42-63	I A' b2, 開きあり
61A	1774	VH10 m			112	72	51	486	85	I C a1 + b1
61A	1779	VH11 f			83	68	17	164	62-64	I B b1
61A	1831	VH12 m			113	72	51	486	79-81	I B b1
61A	1831	VH12 m			42	78	11	54	65	I B' a3
61A	1833	VH12 f			105	127	36	632	63	I B' a3
61A	1842	VH12 s			123	69	43	524	45-54	I W b1
61A	1843	VH12 e			34	68	10	54	56-79	I B' a3
61A	1850	VH10 s			64	73	23	96	52-61	I A' c
61A	1859	VH12 c			101	117	23	322	-	I W b1
61A	1915	VH11 c			76	51	29	156	44-81	I W b1
61A	1920	VH11 t			71	54	20	101	44-51	I A' c
61A	1923	VH12 f			89	104	37	243	75-84	I W a2 + b3
61A	1941				63	101	33	222	61-73	I W a3
61A	1942				179	197	47	1002	72-83	I B' a2
61A	1944				67	64	28	124	84	I B b1
61A	1945				48	50	8	40	48	I B' a2
61A	1948				48	48	18	50	-	I B' a3
61A	1953	VH11 k			97	71	57	454	-	I C a3
61A	1956	VH10 l			76	59	22	116	48-79	I W a2
61A	1957	VH11 i			71	54	20	101	44-51	I A' c
61A	2024	VH11 m			89	104	37	243	75-84	I W a2 + b3
61A	2036	VH10 e - e			63	101	33	222	61-73	I W a3
61A	2037	VH12 e			179	197	47	1002	72-83	I B' a2
61A	2039	VH11 t			67	64	28	124	84	I B b1
61A	2071	VH11 k			48	48	8	40	48	I B' a2
61A	2088	VH11 n			54	142	22	161	45-53	I W b1 + b2
61A	2093	VH12 g			68	65	28	150	73-75	I W a3
61A	2101	VH12 m			39	48	8	40	48	I B' a3
61A	2107	VH12 m			49	73	26	99	44-54	I B b1
61A	2142	VH12 g			48	76	21	80	58-61	I A' b1
61A	2154	VH12 s			45	56	18	54	56-79	I W a3
61A	2161	VH11 o - e			59	72	23	101	37-54	I W b1
61A	2168	VH11 p			194	173	29	710	77-79	I W a3 + b1
61A	2199	VH12 n			41	71	24	70	74	I W a2
61A	2205	VH11 e			111	107	35	470	52-70	I B b1
61A	2210	VH11 s			39	48	8	40	48	I B' a3 + b1
61A	2219	VH11 n			52	133	34	222	34-61	I W b1
61A	2244	VH10 e - e - f			68	104	30	250	55	I W a3
61A	2250	VH11 t			61	79	19	106	30-49	I W a2
61A	2251	VH11 s			48	48	8	40	48	I B' a3
61A	2253	VH11 e			41	54	13	58	56-62	I A' c
61C	0002	VH11 S I - 1-9	SZ118	SZ20 (西側-下層)	63	52	25	74	63	I B b1
61C	0003	VH11 S I	SZ118	SZ20 (東側)	59	52	25	74	63	I B b2
61C	0056	VH11 T	SZ118	SZ20 (東側)	68	58	28	206	-	I B b3
61C	0204	VH11 h	SZ118	SZ20 (東側-下層)	39	70	7	26	60-71	I W a2 + a3
61C	0209	VH11 T			44	51	15	32	73	I B b1
61C	0212	VH11 S I - 1-8			47	59	10	24	44-51	I B b2
61C	0243	VH11 e							63-70	I B b2
61C	0275	VH12 f - f	SZ118	SZ20 (西)	52	57	12	50	61	I W a2
61C	0276	VH12 f - f	SZ118	SZ20 (西)	50	56	10	50	63-70	I W b1
61C	0277	VH12 f - f	SZ118	SZ20 (東)	50	56	10	50	63-70	I W b2
61C	0308	VH11 e	SD10		75	59	8	52	44	I B b1
61C	0410	VH11 d	SD10		83	111	43	482	60-66	I A' b1
61C	0412	VH12 f	SD10		75	55	14	61	62	I B b1
61C	0421	VH12 f	SDIV a	S D IV a (中層-具備)	149	75	25	100	67-86	I B b2
61C	0423	VH12 f	SDIV		93	64	21	176	-	I B' a3
61C	0433	VH12 z	SDIV		94	73	28	236	74-75	I W b1
61C	0452	VH12 c	SDIV		65	42	24	139	88	I W a2
61C	0481	VH12 f	SDIV		71	56	8	40	48	I B' a3
61C	0488	VH12 e	SDIV		68	68	21	159	60	I B' a2
61D	0101	VH11 i	SD10	S K118	44	76	11	42	43	I B b2
61D	0130	VH12 j	SK11	S K120	54	76	11	42	43	I B b3
61D	0135	VH11 t	SK21	S B01	137	87	31	230	77	I A' b1
61D	0136	VH14 m	SK110	S B07	68	123	20	148	52-75	I W a2
61D	0137	VH14 q	SD02	S D 03 (下層)	58	104	29	148	61-78	I W a2
61D	0227	VH11 q	SD02	S D 02 (中層)	69	125	20	148	52-75	I W a2
61D	0242	VH11 i			65	42	25	256	-	I B' a3
61D	0248	VH13 i			134	58	34	281	76	I W a2 + b1
61D	0251	VH13 m			76	65	18	114	-	I C a2
61D	0252	VH13 s			75	65	18	114	50-80	I C b2
61D	0254	VH11 q			110	70	23	250	72	I W a2
61D	0270	VH11 i			120	78	22	240	63-65	I B' a2
61D	0272	VH12 r			66	83	29	330	63	I B' a3
61D	0273	VH12 r			99	65	28	177	57-72	I B' a2
61D	0337	VH21			99	65	25	450	-	I C c
61D	0343	VH26	SZ123	S Z01 (北側)	37	48	14	58	65-68	I W b1
61D	0344	VH24	SD01		42	55	14	51	75	I W a2
61D	0345	VH24	SD01		136	57	27	284	70	I A' b1
61D	0397	VH32 k	SD01		110	57	20	280	79	I W a2
61D	0399	VH33 h	SD01		63	46	12	47	56-60	I W a2
61E	0056	V11 s	SD02-2-1	SD01 (下層)	48	97	21	154	41	I A' a2
61E	0066	V11 s	SD01	SD00 (黒色土層下)	67	43	11	46	53-60	I A' b2
61E	0222	V11 3 n	S D15	S D10 (黒色シルト)	72	112	9	85	42-64	I A' c
61E	0223	V11 3 n	SD02-2-1	SD01	76	68	18	130	34	I W b2
61E	0234	V11 2 k	SD02-2-1	SD01	77	37	20	148	52-75	I W a2 + b1
61E	0235	V11 2 k	SD02-2	SD01	68	66	22	154	50-64	I B' a2
61E	0245	V11 5 q	SD04	SD03 (黒色シルト層)	89	59	30	196	-	I A' a3
61E	0246	V11 5 q	SD04	SD03 (黒色シルト層)	39	59	25	85	80	I A' b1
61E	0249	V11 3 o	SD07	SD23	76	114	41	264	78-80	I W b1 + b2
61E	0341	V11 7 i	S D24		91	75	27	204	67	I B' a2 + b2
61E	0373	V11 5 n	SD03-2-2	SD01 (下層)	75	52	22	94	64	I B' a3
61E	0426	V11 8 i	SD02-2	SD01	47	58	18	54	57-63	I C a2 + b1
61E	0429	V11 6 p	SD08	SD09	87	52	19	92	68	I B' a2
61E	0500	V11 9 i	SD02-2-1	SD01	75	57	20	124	42	I W a2
61E	0505	V11 5 k	SD03-2-2	SD01	76	57	20	164	52-60	I W a2 + b1 + b2
61E	0565	V11 5 m	SD03-2-2	SD02	88	127	21	171	54-56	I B' b1 + c
61E	0622	V11	SD138	SZ02	61	76	21	106	68	I W a2
61E	0652	V11 k			116	51	24	117	69-69	I W a2

61 H (H) 00677 VIJ 3 m	NB01 (砂質土)		82 81 82 271	41	I B a 2	
61 E 07704 VIJ 6 J	NB01 (上層)		81 80 81 259	47	I B A 1	
61 E 07745 VIJ 1 i	NB01 (上層風化中)		80 80 80 259	43	I B B 1	
61 E 07745 VIJ 1 s	NB01 (上層風化中)		80 80 80 259	43	I C b 1	
61 E 07755 VIJ 1 s p	NB01		81 80 80 259	43	I N b 1	
61 E 07755			74 101 20 164	24-30	I B B 1	
61 E 08085 VIJ 1 2 k	NB01		49 56 16 53	57-95	I V A 3	
61 E 08085 VIJ 1 6 m	NB05	I~IV ~	92 92 28 167	-	I V C	
61 E 08085 VIJ 1 6 m	P-51		104 114 22 254	74	I A a + b 1	
61 E 09688 VIJ 1 s			64 92 22 185	-	I B c	
61 E 10299 VIJ 7 b	NB01		93 95 19 193	48-65	I D a + a 2 + b 1	
61 E 10644 VIJ 1 q	NB01		38 44 18 55	70-84	I W a 2	
61 H (H) 00033 VIJ 1 i	NB01 (上部風化上)		82 73 19 59	14-72 64	I V A a 2	
61 H (H) 00351 VIJ 1 i	NB01 (上層)		102 59 18 119	69-85	I B B 1 + c	
61 H (H) 00447 VIJ 1 i	NB01 (上部風化中)		98 100 25 217	70-85	I C b + b 2	
61 H (H) 00577 VIJ 1 i	NB01		25 25 25 25	30-55	I C b 1	
61 H (H) 01111 VIJ 1 j	NB01 (中層)		82 78 23 224	65-81	I B B 1	
61 H (H) 01899 VIJ 1 0 i	NB01 (下層)		98 92 19 142	-	I B B 1 + a 2	
61 H (H) 02198 VIJ 1 i	NB01 (上層)		98 100 26 212	95	I D a 2	
61 H (H) 02210 VIJ 1 i	NB01 (上部風化)		46 54 18 70	14-46 68	I D a 2	
61 H (H) 02948 VIJ 1 s	NB01		66 87 23 195	-	I B B 2	
61 H (H) 03391 VIJ 1 3 k	NB01		77 102 22 191	61	I A b 1	
61 H (H) 03393 VIJ 1 i	NB01		79 69 23 157	71	I D a 2	
61 H (H) 03777 VIJ 1 i	NB01		30 30 30 30	30-50	I D a 2	
61 H (I) 04677 VIJ 1 i o	NB01		80 49 14 50	64-77	I A ' b 1	
61 H (I) 04686 VIJ 1 1 o	NB02 (V層)		86 62 28 204	74-81	I B C a + b 1	
61 H (I) 04830 VIJ 1 1 b	NB02 (V層)		81 124 24 156	87-94	I B B 3 + b 1	
61 H (I) 05069 VIJ 1 1 b	NB02 (V層)		81 124 24 156	87-94	I B B 3 + b 1	
61 H (I) 05589 VIJ 1 1	NB02 (V層)		49 56 16 53	55	I B B 3 + b 2	
61 H (I) 05771 VIJ 1 9 b	NB01		85 106 22 268	45 51-52	I B B 1 + b 2 + c	
61 H (I) 05998 VIJ 1 0 o	NB01		84 98 20 201	75	I V A 3	
61 H (I) 06000 VIJ 1 0 o	NB01		84 98 20 201	75	I V A 3	
61 H (I) 06449 VIJ 1 1 p	NB01		92 83 23 212	-	I V A 3	
61 H (I) 06699 VIJ 1 1 b	NB02 (V層)		56 97 19 168	54	I B C	
61 H (I) 06777 VIJ 1 0	NB02 (V層)		97 94 17 149	40-87 80	I D B 2	
61 H (I) 07200 VIJ 1 1 s	NB02 (V層)		72 72 17 149	55	I A ' b 1	
61 H (I) 07200 VIJ 1 1 s	NB01		88 113 22 320	75	I A ' s 2	
61 H (I) 08980 VIJ 1 1 s	NB01		50 69 28 108	54-84	I V A 3	
61 H (I) 09842 VIJ 1 1 c	(中層)		39 54 11 25	38	I V A 3	
61 H (I) 10755 VIJ 1 1 c	NB02 (V層)		81 73 17 157	57	I V A 3	
61 H (I) 10755 VIJ 1 8 d	NB02 (V層)		70 25 23 45	91	I B B 3 + b 2	
61 H (I) 10933 VIJ 2 0 c	SZ1001	I~II ~	63 59 17 68	54	I B A 2	
61 H (I) 11068 VIJ 1 9 b	NB01		53 59 28 44	-	I V B 2	
61 H (I) 11068 VIJ 1 9 b	NB01		54 59 28 44	89	I V B 2	
61 H (I) 12449 VIJ 1 6 b	NB01		103 114 43 556	75	I V A 3	
61 H (I) 12453 VIJ 1 8 d	NB01		84 55 28 108	60-71	I V A 3	
61 H (I) 12453 VIJ 1 8 d	NB01		79 113 22 217	73-85	I V A 3 + c	
61 H (I) 12453 VIJ 1 8 d	NB01		81 55 28 108	60-71	砾石地帯	
61 H (I) 13867 VIJ 1 8 r	NB01		79 54 17 88	75-79	I V B 2	
61 H (I) 14149 VIJ 1 5 s - 1 6 e	NB01		115 59 28 173	65	I V B 1	
61 H (I) 14239 VIJ 1 6 d	NB01		79 59 28 123	65	I V B 1	
61 H (I) 14239 VIJ 1 6 d	NB01		110 65 28 126	77-80	I V B 2	
61 H (I) 14239 VIJ 1 2 b	NB01		128 65 28 269	65-80	I B B 2	
61 H (I) 15077 VIJ 1 5 c	NB01		95 95 28 200	65	I B B 1	
61 H (K) 15565 VIJ 2 0 a	SZ217	~V	82 81 25 224	40-60	I B B 1 + c	
61 H (K) 15565 VIJ 2 0 a	SZD01 (A層)		121 36 25 212	113	I B B 1	
61 H (K) 15565 VIJ 2 0 b	SZS01	I	134 93 23 235	-	I A a 2	
61 H (K) 15992 VIJ 2 0 e	SZD01 (A層風化上-混生砂礫)		64 56 18 67	75	I B B 1 + c	
61 H (K) 15992 VIJ 2 0 e	SZD01 (A層風化上-混生砂礫)		53 59 28 44	60	I B B 1 + c	
61 H (K) 16234 VIJ 1 1 b - 2 b	SZD01	I~II ~	78 114 28 270	-	I B B 3 + b 1	
61 H (K) 17394 VIJ 2 0 e	SZD01 (A層-混生砂礫)		131 134 33 366	97	I V A 3	
61 H (K) 17433 VIJ 2 0 b	SZD01 (A層-黑褐色土)		98 70 28 192	-	I B B 2 + a 2 + b 1	
61 H (K) 17433 VIJ 2 0 b	SZD01 (A層-黑褐色土)		99 100 28 224	-	I V A 3	
61 H (K) 18077 VIJ 2 0 d	SZD01	I~II ~	81 80 28 30	65	I V A 3	
61 H (K) 18077 VIJ 2 0 d	SZD01 (中層)		79 96 28 196	71	I B B 1	
61 H (K) 18077 VIJ 2 0 d	NB01		114 85 28 418	83	I B B 3	
61 H (K) 18077 VIJ 2 0 d	NB01		84 96 28 196	70-80	I B B 3	
61 H (K) 18077 VIJ 2 0 d	NB01		95 95 28 434	88	I B B 3	
61 H (K) 22066 VIJ 2 0 f	NB01		86 86 28 160	45	I A b 2	
61 H (K) 22118 VIJ 2 0 f	NB01		58 68 18 50	58	I B B 2	
61 H (K) 22118 VIJ 2 0 f	NB01		57 68 18 50	58	I D B 2	
61 H (K) 22355 VIJ 2 0 s	NB01		95 68 18 164	72-75	I A b 2	
61 H (K) 22355 VIJ 2 0 s	NB01		139 94 28 492	-	I A a 2	
61 H (K) 22355 VIJ 2 0 s	NB01		140 57 19 252	75	I A a 2 + b 1	
61 H (K) 22577 VIJ 2 0 s	NB01	I~II ~	117 67 27 338	75-78	I B B 2	
61 H (K) 22577 VIJ 2 0 s	NB01		73 73 27 244	74	I B B 2	
61 H (K) 22778 VIJ 2 0 b	NB01		72 105 19 110	64	I B ' s 2	
61 H (K) 22778 VIJ 2 0 b	NB01		129 62 26 234	72	I B A 2 + c 砂岩転用	
61 H (K) 22778 VIJ 2 0 b	NB01		79 113 26 234	72	I B B 2	
61 H (K) 22935 VIJ 2 0 l	NB01		83 83 28 320	78	I B B 2	
61 H (K) 22935 VIJ 2 0 l	SZ3 3 4		61 62 19 31	56	I B A 2	
61 H (K) 23860 VIJ 1 3 e	NB01		105 91 29 436	-	I V B 2	
61 H (K) 24466 VIJ 1 3 f	NB01		97 97 29 313	87	I B B 2	
61 H (K) 24504 VIJ 1 3 f	NB01		111 94 28 248	82	I B B 2 , No. 52	
61 H (J) 25119 VIJ 1 5 s	NB01		71 85 30 187	72-75	I V B 1	
61 H (J) 25500 VIJ 1 3 j	NB01		26 36 5 7	75	I B B 1	
61 H (K) 25772 VIJ 1 3 4	S899	I~II ~	56 42 9 22	44-55	I B ' b 1	
61 M 00115 VIJ 2 1 J	S804	S808 (周層)	43 77 19 26	45	I V B 1	
61 M 01449 VIJ 2 1 J	S809	I~II ~	49 70 19 28	61	I B D 2	
61 M 01453 VIJ 2 1 J	S809	W	74 70 19 58	56	I B B 1	
61 M 01453 VIJ 2 1 J	S809	(底層透水-白-黒褐色砂礫)	47 48 18 24	38-56	I B B 1 + a 2	
61 M 02622 VIJ 2 1 J	S809	(底層透水-白-黒褐色砂礫)	75 69 19 72	45-74	I B B 1	
61 M 02711 VIJ 2 1 J	S809	(底層透水-白-黒褐色砂礫)	166 88 68 726	70	I V B 1 , 露面あり	
61 N (O) 00777 VIATZ	S811	(中-下層)	I	79 91 25 338	70-91	I B A 2 + a 2
61 N (R) 01111 VIATZ	S811		84 73 29 208	59	I C 2	
63 A 0010	NB01	被土(黑色土)	I~II ~	57 72 16 61	54-60	I C b 1
63 B 00122 VIJ 2 0 h	SZD01	SZD01 (上層)	~V	141 117 22 433	-	I A c
63 B 00445 VIJ 2 0 h	SZD06	SZD06	~V	64 54 29 108	77	I B C a + b 1
63 B 00500 VIJ 2 0 h	SZD01	SZD01	~V	53 59 28 108	61-72	I B B 1
63 D 00115 VIJ 1 9 s	SZD01	SZD01 (上層)	~V	54 59 28 108	61-72	I B B 1
63 D 00443 VIJ 2 0 b	SZD07	SZD07	~V	64 54 28 108	60-63	I B ' b 1
63 D 00443 VIJ 2 0 b	SZD07	SZD07 (下層)	~V	53 59 28 108	61-72	I B B 1
63 D 00755 VIJ 2 0 f	SZD07	SZD07 (下層)	~V	64 54 28 108	61-72	I B B 1
63 D 01077 VIJ 1 1 b	SZD07	SZD04 (下層)	~V	46 46 19 28	60-63	I A ' b 1
63 D 01077 VIJ 1 1 b	SZD03	SZD04 (下層)	~V	53 59 14 64	53-58 53-57	I A ' b 1
63 D 01077 VIJ 1 1 b	SZD03	SZD03 (下層)	~V	47 47 19 28	48-71	I B B 1
63 D 01077 VIJ 1 1 b	SZD06-0.7	SZD06-0.7	~V	53 59 15 64	48-71	I B B 1
63 D 01077 VIJ 1 1 b	SZD06	SZD06	~V	53 59 15 64	48-71	I B B 1
63 D 01566 VIJ 2 0 b	NB01	NB01	112 92 31 323	-	I V B c	
63 D 01566 VIJ 2 0 c	NB01	NB01	104 91 46 441	74-82	I B B 1	
63 D 01700 VIJ 1 8 s	NB01	NB01	34 42 15 48	65-93	I B c	

63G	0006	W114K		SK104	■~W	80 80 22 195	72	I C a+b	
63G	0083	W114K				81 81 20 152	84	I B' a	
63G	0095	W114K				80 80 20 152	84	I B' b	
63G	0117	W114f				80 80 20 152	82-78	I B' c	
63G	0174	W115f				81 81 19 43	80-88	I B' a+b	
63G	0175	W115f				84 84 12 51	75	I B' c	
63G	0176	W114f				81 81 22 72	63	I B a+b	
63G	0179	W115f				80 80 22 72	67	I B a+b	
63G	0201	W117g				87 87 19 119	-	I B a+b	
63G	0239	W115e				76 84 16 132	-	I C a+b	
63G	0275	W113d				104 81 34 351	80	I B a+b	
63J	0023	W118m		SD01		43 72 22 79	90	I B' a	
63L	0018	W120b	SK43	SK04		79 116 23 263	89 93	I B a+b	
63L	0029	W115t				84 81 23 193	73	I B a+b	
63M	0046	W115t				35 81 19 37	55-74	I B' a+b	
63M	0092	W117a, W117t				44 52 12 21	52-77	I A c	
63N	0031	V118a		SB04		81 121 21 250	82	I B' b	
63N	0043	V1120b				88 127 32 432	77-91	I B a+b	
63N	0044	V1118j				159 48 24 130	76-102	I B' a+b	
63N	0066	V118j				109 63 24 211	64 84	I C c	
63A	0034	W119k		SDX	SD11-b (I)	75 92 22 211	83	I C a	
63A	0058	W119m			SD11-b (I)	80 101 22 211	83	I B' a	
63A	0059	W119j			SD11-b (I)	75 92 22 211	83	I B' b	
63A	0063	W1111h		SDX1	SD11-b	96 83 42 354	91	I B' a+b+c	
63A	0087	W112j		SB09	(A) SB01	83 69 17 75	84	I A' b+c	
63A	0101	W112j		SDX1	SD11-b (I)	80 48 22 211	83-73	I D a+b	
63A	0109	W112h		SDX1	SD11-b (I)	84 69 19 64	82	I B' b	
63A	0111	W112h		SDX	SD11-b (I)	75 61 20 91	47	I B' b	
63A	0152	W110j		SDX	SD11-b (B)	123 87 25 325	-	I B' a	
63A	0207	W119j		SDX	SD11-b (B)	63 43 19 64	43	I B' a	
63A	0256	W1111m		SDX	SD11-b (B)	69 54 16 81	84	I C a+b	
63A	0259	W1111m				73 109 28 485	84	I B' b	
63A	0333	W119j		SDX	SD11-b (B)	93 102 33 385	58-83	I C b	
63B	0033	W120r		SDXW	SD01 (下層)	~V	82 84 16 130	101	I C b
63B	0058	W120p		SDXW	SD01	~V	87 64 19 125	71	I B' a
63B	0073	W120n		SDXW	SD01 (V)	87 64 24 130	71	I B' a+b	
63B	0103	W120n		SDXW	SD01	80 56 24 145	80	I B' b	
63B	0108	W119r			イ-SB01	74 64 19 96	58-98	I C a+b	
63B	0115	W111r	SK04	SDXW	SD11-b (上層)	80 90 22 120	63-68	I C a+b	
63B	0120	W111s			SD11-b (上層)	117 87 61 804	102-112	I B a+b	
63B	0125	W111s		SDV-Y	SDV-Y	104 100 24 250	102-112	I B a+b	
63B	0145	W117k		SDV-Y	SDV-Y	104 110 39 914	102-112	I B a+b	
63B	0322	W120q			SDV-Y	84 77 25 192	82	I A b	
						115 81 30 346	88	I C a	

### 植物判別表(石炭層)

地図区	標識No.	Y'x+Y'z No.	新規標No.	既存標No.	時期	高さ	幅	厚さ	備考
		(N3E2-3-4)	(N3E2-3)	(N3E2-3)		73	91	47	336
60A	0033	W111c	SDDn-a+b	SD10 (上層)	■~■	160 83 37	726		I C b
60A	0052	W119j				78 72 23	22		I B' a
60A	0722	W119j	SDDn-a+b	SD10 (上層)	■~■	105 81 48	426		I B' b
60A	0968	W112b	SX01	SD11-b (見出)	■	62 81 32	218		I B' c
60A	1286	W110j	SDV-Y	SD11-b (上層) (見出)	■~■	117 87 61	804		I D a+b
60A	1399	W111s, W111s	SDV-Y	SDV-Y	■~■	104 100 24	250		I B a+b
60A	1377	W113b	SDV-Y	SD01	■	95 82 42	404	標面あり	
60A	1578	W118b	SDV-Y	SD01	■	87 67 55	316		
60A	1687	W120c	SDV-Y	SD01	■~■	118 84 24	304		
60B	0377	W1113a			■	79 72 43	248		
60B	0437	W1116a			■	129 87 47	412		
60B	0458	W1116a			■	103 88 52	384		
60B	1128	W1114a	SDES-b	SD02 (E)	■~■	124 87 52	253		
60B	1435	W1114x			■	78 105 34	324		
60B	1914	W112p			■	93 105 52	360		
60E	0282	W1116i			■	79 72 28	184		
60E	0288	WG-m			■	78 107 17	134		
60E	0292	W1113j			■	82 67 60	226		
60E	0295	W1115i			■	109 91 57	776		
60E	0297	W1114i			■	79 99 43	394		
61A	1077	W1111j			■	77 89 54	382		
61A	1141	W1111j			■	44 68 33	133		
61A	1223	W1111j			■	109 120 41	390		
61A	1417	W1110i			■	88 130 43	390		
61A	1768	W1119x			■	100 68 59	472		
61A	2212	W1111a			■~V	38 69 21	82		
61A	2318	W1112g			■	87 65 43	233		
61D	0351	W1121			■	82 110 50	515		
61H (1)	0465	W119i		NR01		84 68 32	234		
61H (1)	0508	W118p		NR02 (E)	■~■	78 73 34	238		
61H (1)	0704	W1110q		NR01		178 104 64	3540		
61H (1)	0761	W118q		NR02 (IV)	■~■	132 108 64	3260		
61H (1)	1105	W120s		NR		109 132 37	664		
61M	0261	W1123m		NR (上層)		110 84 41	550		
61P (P)	0003	W111b		SD10	■~V	110 84 82	751		
61B	0102	W1117m	SB07	T-SB07	■b	69 95 32	236		



## 塊状石斧

調査区	登録No. フリーフNo.	新造標No.	旧造標No.	時期	長さ	幅	厚さ	重量	備考
60A	0122 WH12x	SDV-11	SDV-11	IV	87	49	28	132	17
60A	0337 WH12x	SDV-11	SDV-11	IV	44	40	18	28	-
60A	1532 WH12x	SDV-11	SDV-11	IV	73	130	26	270	-
60A	2355 WH12x-t	SDV-11	SDV-11	IV	55	126	26	126	79
60A	2357 WH12x	SDV-11	SDV-11	IV	55	126	26	126	79
60B	1408 WH11x	SDV-11	SDV-11	IV	88	58	23	166	-
60B	2703 WH11x	SDV-11	SDV-11	V	78	58	17	138	74
60E	2234 WH11x	(破損且屈曲)	SDV-11	II-III	148	76	30	508	-
61A	1633 WH12x	SDV-11	SDV-11	IV	82	47	18	101	73
61H (H) 0043 WH18x	NR01 (上層)	NR01 (上層)	NR01 (上層)	II	61	21	35	72	
61H (I) 0017 WH19x	NR01	NR01	NR01	II	69	19	74	76	

## 多頭石斧

調査区	登録No. フリーフNo.	新造標No.	旧造標No.	時期	長さ	幅	厚さ	重量	
61E	0122 WH17x	SDV-11	SDV-11	IIb-IV	79	47	18	108	65
61H (I) 0869 WH11x	NR02	NR02	NR02	II	84	37	17	146	-

## 丸頭石斧・方頭石斧・L型石斧類

調査区	登録No. フリーフNo.	新造標No.	旧造標No.	時期	長さ	幅	厚さ	備考	
60B	0136 WH15x	SDV-11	SDV-11	II	74	38	27	76	
60B	2741 WH18x	SDV-11	SDV-11	II	88	39	45	81	
61A	0219 WH14x	SDV-11	SDV-11	SDV-11	82	90	28	314	
61G	0120 WH17x	SDV-11	SDV-11	II	82	38	45	80	
61G	0120 WH17x	SDV-11	SDV-11	II	100	150	29	234	
61G	0120 WH17x	SDV-11	SDV-11	II	76	63	45	182	
60B	1732 WH12x	SDV-11	SDV-11	II	85	50	43	202	
60B	2491 WH12x	SDV-11	SDV-11	II	102	84	22	194	
60B	2714 WH16-17x	SDV-11	SDV-11	II	87	37	5	30	
60E	0769 WH13x	SDV-11	SDV-11	II	100	53	31	232	
60E	1714 WH16x	SDV-11	SDV-11	II	88	94	24	358	
60E	2008 WH16x	SDV-11	SDV-11	II	78	73	30	204	
61A	0218 WH14x	SDV-11	SDV-11	II	99	51	42	204	
61A	0323 WH19x	SDV-11	SDV-11	II	99	43	19	322	
61A	1709 WH10x	SDV-11	SDV-11	II	96	38	38	228	
61A	1303 WH10x	SDV-11	SDV-11	II	96	38	38	228	
61A	1451 WH12x	SDV-11	SDV-11	II	88	52	40	277	
61A	1579 WH13x	SDV-11	SDV-11	II	49	43	23	132	
61A	1719 WH14x	SDV-11	SDV-11	II	92	35	35	254	
61A	1791 WH10x	SDV-11	SDV-11	II	92	63	35	234	
61A	1822 WH18x	SDV-11	SDV-11	II	80	33	41	120	
61A	1952 WH11x	SDV-11	SDV-11	II	86	38	34	262	
61A	1997 WH11x	SDV-11	SDV-11	II	97	54	28	222	
61C	0248 WH11x	SDV-11	SDV-11	II	77	51	39	180	
61C	0249 WH11x	SDV-11	SDV-11	II	94	43	28	184	
61D	0120 WH14x	SDV-11	SDV-11	II	64	50	42	170	
61D	0413 WH2-4	SDV-11	SDV-11	II	114	61	41	346	
61E	0060 WH15x	SDV-11	SDV-11	II	115	107	35	446	
61E	0230 WH19x-2-4	SDV-11	SDV-11	II	95	60	39	366	
61E	0299 WH11m	SDV-11	SDV-11	II	73	64	40	132	
61E	0332 WH17x	SDV-11	SDV-11	II	63	50	45	177	
61E	0367 WH17x	SDV-11	SDV-11	II	63	50	45	177	
61E	0982 WH18x	SDV-11	SDV-11	II	50	30	17	74	
61E	1034 WH16x	SDV-11	SDV-11	II	94	43	44	308	
61E	1044 WH15x	SDV-11	SDV-11	II	104	67	33	301	
61H (H) 0022 WH1m	NR01	NR01	NR01	II-III	43	40	18	101	未成品
61H (H) 0214 WH19m	NR01	NR01	NR01	II	81	51	55	246	
61H (H) 0242 WH17x	NR01	NR01	NR01	II	83	61	47	298	61H023と同様
61H (I) 0540 WH19x	NR01	NR01	NR01	II	95	55	38	258	未成品
61H (K) 1672 WH13x	SDX-11	SDV-11	SDV-11	II	85	61	11	58	
61M	0177 WH11m	SDV-11	SDV-11	II	89	43	22	158	
61M	0286 WH12x	SDV-11	SDV-11	II	89	43	22	158	
63A	0020 XA18x	SDX-11	SDV-11	II	89	54	39	284	未成品
63A	0037 XA18x	SDX-11	SDV-11	II	94	59	38	289	
63D	0084 WH11x	SDV-11	SDV-11	II	87	72	39	240	
63G	0255 WH15x	SDV-11	SDV-11	II	82	47	48	220	未成品
63H	0114 WH10x	SDX	SDV-11-b (II)	II	85	63	28	294	

## 網状網

調査区	登録No. フリーフNo.	新造標No.	旧造標No.	時期	長さ	幅	厚さ	
61H (H) 2551 WH11x	SDV-11	SDV-11	SDV-11	II	82	41	19	63
83A	0058 WH11x	SDV-11	SDV-11	II	49	33	37	34
83A	0171 WH11x	SDX	SDV-11-b (II)	II	77	46	28	115

## 磨製石斧

丸印は複数形、括弧( )は指定形、斜印は文書部に近いもの、平さも同様。

## 両刃石斧

測区	登録No.	グリーンNo.	測量No.	田園調査No.	時間	長さ	幅	厚さ	e1	e2	x	外角	内角	種類
60A	0126	(WGN 3-4)	SDV-4	SDO 1 (上)	III → III	61 (50)	24	78	-	-	-	-	-	万能
60A	0580	WH10d	地三	SDO 1 (上)	III → III	74 (51)	23	208	44.4	-	-	-	-	万能
60A	0581	WH10t	地三	SDO 1 (上)	III → III	68 (50)	21	193	-	-	-	-	-	万能
60A	0582	WH10t	地三	SDO 1 (上)	III → III	68 (50)	21	193	-	-	-	-	-	万能
60A	0587	WH12c	地三	SDO 1 (上)	III → III	91 (64.2)	23	112	-	-	-	-	-	万能
60A	0589	WH12b	地三 (同上)	SDO 1 (上)	III → III	56 (60)	24	74	-	-	-	-	-	万能
60A	0590	WH12	NR	SDO 1 (上)	III → III	63 (34)	8	14	-	-	-	-	-	万能
60A	0593	WH9a	地三	SDO 1 (上)	III → III	58 (29)	12	13	-	-	-	-	-	万能
60A	0594	WH1	NR	SDO 1 (上)	III → III	60 (31)	22	34	-	-	-	-	-	万能
60A	0595	WH9t	地三	SDO 1 (上)	III → III	62 (40)	15	52	-	-	-	-	-	万能
60A	0596	WH11t	地三	SDO 1 (上)	III → III	66 (37)	16	58	-	-	-	-	-	万能
60A	0598	WH10s	地三	SDO 1 (上)	III → III	58 (29)	21	20	-	-	-	-	-	万能
60A	0601	WH14b	地三	SDO 1 (上)	III → III	47 (32)	8	14	-	-	-	-	-	万能
60A	0602	WH14	地三	SDO 1 (上)	III → III	52 (32)	12	13	-	-	-	-	-	万能
60A	0603	WH10s	地三	SDO 1 (上)	III → III	50 (25)	22	52	-	-	-	-	-	万能
60A	0606	WH12c	地三	SDO 1 (上)	III → III	66 (44)	22.5	208	-	-	89	99	-	刀削
60A	0607	WH11a	地三 (同上)	SDO 1 (上)	III → III	67 (48)	22	126	-	-	43.4	34	85	刀削
60A	0610	WH11	地三	SDO 1 (上)	III → III	54 (48)	22	126	-	-	48.5	34	85	刀削
60A	0612	WH10s	地三	SDO 1 (上)	III → III	124 (56)	33	442	-	-	54	77	92	刀削
60A	0613	WH11e	地三 (同上)	SDO 1 (上)	III → III	71 (57)	22	126	-	-	42.5	35	85	刀削
60A	0615	WH11t	地三 (同上)	SDO 1 (上)	III → III	100 (77)	51.5	652	58.4	40	-	-	-	万能
60A	0618	WH14b	地三	SDO 1 (上)	III → III	59 (76)	25	258	-	-	-	-	-	万能
60A	0620	WH12c	地三	SDO 1 (上)	III → III	81 (42)	21	212	-	(24.1)	-	-	-	万能
60A	0621	WH8c	地三	SDO 1 (上)	III → III	61 (52)	23	44	-	-	-	-	-	万能
60A	0625	WH2c	SSO 3	SDO 1 (上)	III → III	107 (60)	22	25	-	-	-	-	-	万能
60A	0717	WH10e	地三	SDO 1 (上)	III → III	83 (63)	51	302	-	(18.7)	-	-	-	万能
60A	0804	WH12h	SDO 1 (上)	SDO 1 (上)	III → III	31 (28)	7	6	-	-	-	-	-	万能
60A	0814	SDFa-b	SDFa-b	SDO 1 (上)	III → III	45 (34)	22	208	-	-	-	-	-	万能
60A	0995	WH10b	SDFa-b	SDO 1 (上)	III → III	85 (26)	18	64	-	-	-	-	-	万能
60A	1132	WH8t	SDW	SDO 4 (下)	III → III	118 (97)	0.6	8	468	-	54.7	77	96	刀削
60A	1239	WH10b	SDW a-b	SDO 1 (下)	III → III	71 (37)	2.7	246	-	35	26.6	72	95	刀削
60A	1283	WH13b	SDW a-b	SDO 1 (下)	III → III	58 (65)	0.22	208	-	-	41.2	76	97	刀削
60A	1285	WH13c	SDW a-b	SDO 1 (下)	III → III	43 (59)	12	14	-	-	-	-	-	万能
60A	1472	WH9d	地三	SDO 1 (下)	III → III	41 (17)	11	6	-	-	-	-	-	万能
60A	1531	WH10b	地三	SDO 1 (下)	III → III	55 (49)	21	198	-	-	-	-	-	万能
60A	2243	WH11st	SDW a-b	SDO 1 (下)	III → III	127 (86)	2.1	594	-	(25.3)	-	-	-	万能
60A	2246	WH11st	SDW a-b	SDO 1 (下)	III → III	148 (88)	27	343	-	-	41.9	73	92	刀削
60A	2436	WH11th-1bh	SDW a-b	SDO 1 (下)	III → III	12 (11)	6	5.5	-	-	-	-	-	万能
60B	0004	WH11b	-	-	III → IV	50	45	26	62	-	-	-	-	万能
60B	0009	WH12a	地三	-	III → IV	121 (54)	24	190	-	-	-	-	-	万能
60B	0018	WH18a	地三	-	III → IV	86 (45)	27	162	-	-	-	-	-	万能
60B	0086	WH16a	地三	-	III → IV	65 (35)	8	62.5	1.5	1.5	-	-	-	万能
60B	0114	WH11t	SDFa-a	SDO 6 (上)	III → III	71 (58)	22	252	(30)	22	-	-	-	万能, 6080491と接合
60B	0290	WG11o	地三	SDFa-a	SDO 6 (上)	III → III	50 (32)	0.8	20	-	-	-	-	万能
60B	0391	WH18a	地三	SDFa-a	SDO 6 (上)	III → III	46 (36)	20	36	-	-	-	-	万能
60B	0421	WH18t	地三	SDFa-a	SDO 6 (上)	III → III	100 (79)	2.7	250	-	-	-	-	万能
60B	0477	WH19a	地三	SDFa-a	SDO 6 (上)	III → III	71 (27)	21	290	-	-	-	-	万能
60B	0622	WG13s	SDFa-a	SDO 6 (上)	III → III	45 (28)	18	24	-	-	-	-	-	刀削
60B	0702	WG13t	SDFa-a	SDO 6 (上)	III → III	42 (27)	15	54	-	-	-	-	-	刀削
60B	0885	WG11t	SDFa-a	SDO 6 (上)	III → III	40 (29)	11	18	-	-	81	92	-	刀削
60B	0910	WG11t	SDFa-a	SDO 6 (上)	III → III	52 (32)	45	190	-	-	-	-	-	刀削
60B	0919	WG11t	SDFa-a	SDO 6 (上)	III → III	41 (32)	14	14	-	-	116	-	-	刀削
60B	1125	WG10q	SDFa-a	SDO 12 (上)	III → III	36 (28)	24	20	-	-	-	-	-	刀削
60B	1132	WG	-	-	III → III	73 (60)	26	154	-	-	94.5	-	-	刀削
60B	1150	WG19s	SDFa-b	SDO 2 (上)	III → III	64 (46)	2.5	154	-	-	-	-	-	刀削
60B	1204	WG18q	SDFa-b	SDO 2 (上)	III → III	36 (28)	24	20	-	-	-	-	-	刀削
60B	1208	WG15t	SDFa-b	SDO 2 (上)	III → III	64 (46)	15	52	-	-	-	-	-	刀削
60B	1412	WG12q	SDFa-b	SDO 2 (上)	III → III	66 (51)	24	148	-	-	-	-	-	刀削
60B	1540	WG13q	SDFa-b	SDO 2 (上)	III → III	57 (45)	24	210	-	-	-	-	-	刀削
60B	1639	WG15n	SDFa-b	SDO 2 (上)	III → III	73 (43)	24	210	-	-	-	-	-	刀削
60B	1642	WG12p	SDFa-b	SDO 2 (上)	III → III	71 (60.9)	0.8	208	-	-	-	-	-	刀削
60B	1643	WG12p	SDFa-b	SDO 2 (上)	III → III	63 (51)	12.2	40	-	-	71	86	-	刀削
60B	1645	WG10p	SDFa-b	SDO 2 (上)	III → III	41 (29)	12	13	-	-	-	-	-	刀削
60B	1681	WG19o	SDFa-b	SDO 2 (上)	III → III	32 (21)	10	4	-	-	-	-	-	刀削
60B	1684	WG13n	SDFa-b	SDO 2 (上)	III → III	84 (33)	26	76	-	-	-	-	-	刀削
60B	1685	WG12p	SDFa-b	SDO 2 (上)	III → III	55 (37)	24	154	-	-	-	-	-	刀削
60B	1755	WG13n	SDFa-b	SDO 2 (上)	III → III	64 (55.5)	20	270	-	-	-	-	-	刀削
60B	2237	WG14p	SDFa-b	SDO 2 (上)	III → III	88 (71.4)	0.8	64	-	-	55.8	67	101	刀削
60B	2408	WG14n	SDFa-b	SDO 2 (上)	III → III	57 (18)	18	16	-	-	-	-	-	刀削
60B	2417	WG13n	SDFa-b	SDO 2 (上)	III → III	58 (47)	20	86	-	-	-	-	-	刀削
60B	2419	WG17t	SDFa-b	SDO 2 (上)	III → III	31 (40)	18	82	-	-	79	94	-	刀削
60B	2664	WG12m	SDFa-b	SDO 2 (上)	III → III	58 (18)	14	20	-	-	-	-	-	刀削
60B	2726	WG13m	SDFa-b	SDO 2 (上)	III → III	33 (18)	8	8	-	-	-	-	-	刀削
60B	2728	WG11s	SDFa-b	SDO 2 (上)	III → III	44 (18)	45	382	-	-	-	-	-	刀削
60B	2735	WG12m	SDFa-b	SDO 2 (上)	III → III	90 (41)	27	84	-	-	-	-	-	刀削
60B	2753	WH12a	SDFa-b	SDO 2 (上)	III → III	54 (40)	45	406	-	-	-	-	-	刀削
60B	2755	WH14a	SDFa-b	SDO 2 (上)	III → III	107 (60)	22.5	232	-	-	88	94	101	刀削
60B	2764	WG20s	SDFa-b	SDO 2 (上)	III → III	78 (54)	24	148	-	-	-	-	-	刀削
60E	0477	WG17s	地三	-	III → IV	54 (40)	0.1	84	-	-	-	-	-	万能
60E	0479	WG18b	地三	-	III → IV	170 (66)	45	830	51 (25)	-	-	-	-	萬能
60E	0492	WG19b	地三	-	III → IV	41 (25)	19	8	-	-	-	-	-	万能
60E	0503	WG16x	地三	-	III → IV	55 (56)	8.5	84	43	43	-	-	-	万能
60E	0508	WG18m	(A) (表中)	-	III → IV	115 (43)	41	636	-	-	-	-	-	万能
60E	0509	WG12j	地三	-	III → IV	97 (32.4)	0.6	576	-	-	-	-	-	万能
60E	0511	WG16k	SDFa-b	SDO 8	-~IV	51 (51)	27	52	-	-	-	-	-	刀削
60E	0512	WG14i	SDFa-b	SDO 8	-~IV	84 (46)	24	142	-	-	-	-	-	刀削
60E	0513	WG14j	SDFa-b	SDO 8	-~IV	111 (36)	24	230	-	-	-	-	-	刀削
60E	0514	WG18j	SDFa-b	SDO 8	-~IV	74 (36)	24	230	-	-	-	-	-	刀削
60E	0515	WG18b	SDFa-b	SDO 8	-~IV	55 (24)	22	54	-	-	-	-	-	刀削
60E	0516	WG13j	SDFa-b	SDO 8	-~IV	47 (41)	16	54	-	-	-	-	-	刀削
60E	0517	WG13k	SDFa-b	SDO 8	-~IV	55 (24)	22	54	-	-	-	-	-	刀削
60E	0518	WG18k	SDFa-b	SDO 8	-~IV	95 (39.8)	41	702	-	-	87	101	-	刀削
60E	0519	WG14j	SDFa-b	SDO 8	-~IV	135 (46)	46	400	-	-	-	-	-	萬能
60E	0520	WG14j	SDFa-b	SDO 8	-~IV	62 (28)	24	90	-	-	-	-	-	萬能
60E	0521	WG16k	SDFa-b	SDO 8	-~IV	85 (50)	50	168	-	-	-	-	-	萬能

G0E	0537	WG181	SX01 (表面)	SD06a	SD03	H-III	45	43	11	-	-	-	-	-	-	
G0E	0549	WG15f	被E (樹脂部)	SD02 (SD02との合併部)	SD01 (樹脂)	H-III	39	52.5	35.4	270	-	-	65.5	75	91	
G0E	2006	WG15f	被E (樹脂部)	SD02 (SD02との合併部)	SD01 (樹脂)	H-III	36	52.5	35.4	270	-	-	65.5	75	91	
G0E	2013	WG07f	被E (樹脂部)	SD02 (SD02との合併部)	SD01 (樹脂)	H-III	35	52.5	35.4	270	-	-	65.5	75	91	
G0E	2220	WG15g	被E	SD01 (樹脂)	SD03	H-III	50	67.3	(2D)	298	-	-	65.8	75	87	
G0E	2221	WG15g	被E	SD01 (樹脂)	SD03	H-III	47	67.3	(2D)	298	-	-	65.8	75	87	
G0E	2474	WG16h	被E	SD01 (樹脂)	SD03	H-III	58	65.3	35.4	270	-	-	65.8	75	87	
G0E	2475	WG15f	被E	SD01 (樹脂)	SD03	H-III	28	24	4	1	41.13	823.3	45.8	75	91	
G0E	2476	WG18f	被E	SD01 (樹脂)	SD03	H-III	41	21	5	4	-	-	-	-	-	
G1A	0053	WH13k	SX03	SX01 (1面)	H-III	58	(35)	(45)	184	-	-	-	-	-	-	
G1A	0386	WH12e	被E	SD01 (樹脂)	SD03	H-III	36	29	15	62	-	-	-	-	-	
G1A	0429	WH12e	被E	SD01 (樹脂)	SD03	H-III	58	30	9	12	-	-	-	-	-	
G1A	0444	WH14c	被E	SD01 (樹脂)	SD03	H-III	63	(27)	13	62	-	-	-	-	-	
G1A	0520	WH13k	SX03	SX01 (表面)	SD01	H-III	58	(19)	13	130	-	-	-	-	-	
G1A	0540	WH12i	被E	SD01 (表面)	SD02 (樹脂)	H-III	128	(76)	(35)	705	-	-	-	-	-	
G1A	0543	WH12k	被E	SD01 (表面)	SD02 (樹脂)	H-III	44	(39)	(19)	54	-	-	53	75	91	
G1A	1045	WH11P	被E	SD01 (表面)	SD02 (樹脂)	H-III	45	(26)	(14)	56	-	-	-	-	-	
G1A	1127	WH11h	被E	SD01 (表面)	SD02 (樹脂)	H-III	71	(48)	(28)	90	33.8	25.8	-	-	-	
G1A	1202	WH11h	被E	SD01 (表面)	SD02 (樹脂)	H-III	74	25	18	65	-	-	-	-	-	
G1A	1224	WH6n	被E	SD01 (表面)	SD02 (樹脂)	H-III	61	64	18	62	-	-	-	-	-	
G1A	1243	WH12o	被E	SD01 (表面)	SD02 (樹脂)	H-III	45	(20)	(10)	64	-	-	-	-	-	
G1A	1265	WH11j	被E	SD01 (表面)	SD02 (樹脂)	H-III	58	(24)	(12)	55	-	-	-	-	-	
G1A	1290	WH12k	被E	SD01 (表面)	SD02 (樹脂)	H-III	49	(44)	(13)	112	-	-	-	-	-	
G1A	1410	WH12c	被E	SD01 (表面)	SD02 (樹脂)	H-III	52	27	10	4	-	-	-	-	-	
G1A	1520	WH11d	被E	SD01 (表面)	SD02 (樹脂)	H-III	68	(25)	(10)	72	-	-	-	-	-	
G1A	1545	WH13h	被E	SD01 (表面)	SD02 (樹脂)	H-III	79	(58)	(28)	118	31.4	27.9	-	-	-	
G1A	1573	WH12d	被E	SD01 (表面)	SD02 (樹脂)	H-III	58	38	28	44	-	-	-	-	-	
G1A	1603	WH2e	被E	SD01 (表面)	SD02 (樹脂)	H-III	157	65.2	32.8	612	-	-	50.2	75	91	
G1A	1618	WH11i	被E	SD01 (表面)	SD02 (樹脂)	H-III	25	14	12	27	-	-	-	-	-	
G1A	1696	WH9d	被E	SD01 (表面)	SD02 (樹脂)	H-III	32	27	3	4	-	-	-	-	-	
G1A	1729	WH09-11m	被E	SD01 (表面)	SD02 (樹脂)	H-III	37	17	12	22	-	-	-	-	-	
G1A	1786	WH3f	被E	SD01 (表面)	SD02 (樹脂)	H-III	129	65.2	4	65.4	538	-	-	-	-	
G1A	1912	WH12i	被E	SD01 (表面)	SD02 (樹脂)	H-III	78	(56)	(41)	298	-	-	75	91	95	
G1A	1931	WH10n	被E	SD01 (表面)	SD02 (樹脂)	H-III	65	(50)	(28)	164	33.7	18.6	-	-	-	
G1A	1936	WH3n	被E	SD01 (表面)	SD02 (樹脂)	H-III	68	62	29	94	-	-	55.2	83	95	
G1A	1937	WH14o	被E	SD01 (表面)	SD02 (樹脂)	H-III	44	54	14	38	-	-	-	-	-	
G1A	2006	WH10f	被E	SD01 (表面)	SD02 (樹脂)	H-III	74	52	14	58	-	-	(21)	-	-	
G1A	2126	WH9e	被E	SD01 (表面)	SD02 (樹脂)	H-III	55	17	12	22	-	-	-	-	-	
G1A	2342	WH6m	被E	SD01 (表面)	SD02 (樹脂)	H-III	28	42	13	22	-	-	-	-	-	
G1A	2348	WH6i	被E	SD01 (表面)	SD02 (樹脂)	H-III	68	54	13	58	-	-	-	-	-	
G1A	2354	WH9e	被E	SD01 (表面)	SD02 (樹脂)	H-III	53	33	18	68	-	-	75	91	95	
G1A	2392	WH11i	被E	SD01 (表面)	SD02 (樹脂)	H-III	43	(31)	(8)	12	-	-	-	-	-	
G1A	2310	WH9f	被E	SD01 (表面)	SD02 (樹脂)	H-III	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
G1C	0057	WH16h	SZ1118	SZ04 (表面)	H-IV	65	(61)	(38)	196	38	21.0	-	-	-	-	
G1C	0063	WH16h	SZ1118	SZ04 (表面)	SD01 (樹脂)	H-IV	61	66	14	66	-	-	-	-	-	
G1C	0055	WH16h	SZ1118	SZ04 (表面)	SD01 (樹脂)	H-IV	62	25	15	56	-	-	-	-	-	
G1C	0156	WH17f-g	SZ1118	SZ04 (表面)	SD01 (樹脂)	H-IV	65	60	(22)	128	28.5	-	-	-	-	
G1C	0277	WH18h	SZ1118	SZ04 (表面)	SD01 (樹脂)	H-IV	65	60	(22)	128	(21.0)	-	-	-	-	
G1D	0026	WH1n	SX02	SX04 (表面)	H-IV	41	14	7	4	-	-	-	-	-	-	
G1D	0115	WH12r	SD04	SZ1165	H-IV	41	17	7	4	-	-	-	-	-	-	
G1D	0125	WH14p	SD04	SD04	H-IV	42	30	6	10	-	-	-	-	-	-	
G1D	0116	WH20k	SD04	SD04	H-IV	50	23	11	23	-	-	-	-	-	-	
G1D	0302	WH1j	SD04	SD04	H-IV	59	(23)	(8)	125	-	-	-	-	-	-	
G1D	0312	WH12o	SD04	SD04	H-IV	51	32	11	23	-	-	-	-	-	-	
G1D	0320	WH2o	SD04	SD04	H-IV	58	(20)	(44)	67	-	-	-	-	-	-	
G1D	0360	WH18p	SD04	SD04	H-IV	47	65.2	2	61.8	153	-	65.8	80	93	95	
G1D	0410	WH10o	SD04	SD04	H-IV	53	31	12	20	-	-	-	-	-	-	
G1D	0485	WH1m	SD04	SD04	H-IV	121	(33)	(15)	155	-	-	-	82	90	95	
G1D	0516	WH4j	SD04	SD04	H-IV	53	(23)	(13)	26	-	-	-	-	-	-	
G1E	0038	WH12r	SD01	SD01	H-IV	106	(37)	42.9	406	45.9	23.8	-	-	-	-	-
G1E	0115	WH12r	SD04	SD01	H-IV	111	(35)	(40)	348	(25.5)	(20)	-	-	-	-	-
G1E	0225	WH14p	SD04	SD01	H-IV	50	23	11	23	-	-	-	-	-	-	
G1E	0477	WH1i	SD04	SD01	H-IV	144	60	41.3	626	36	44	55	77	93	95	
G1E	0495	WH16-3p	SD02-21	SD01	H-IV	61	33	17	25	-	-	-	-	-	-	
G1E	0250	WH18p	SD08	SD09	H-IV	59	45	13	45	-	-	-	-	-	-	
G1E	0260	WH18p	SD08	SD09	H-IV	47	65.2	2	61.8	153	-	65.8	80	93	95	
G1E	0276	WH12o-F	SD04	SD03 (表面)	H-IV	58	32	12	20	-	-	-	-	-	-	
G1E	0308	WH19o	SX03	SD03 (表面)	H-IV	89	41	24	127	-	-	-	-	-	-	
G1E	0329	WH18p	SD02-21	SD01	H-IV	89	49	24	127	-	-	-	-	-	-	
G1E	0330	WH17i	SD02-21	SD01	H-IV	117	(38)	(46)	216	-	45.3	-	-	-	-	
G1E	0369	WH111	SD02-21	SD01	H-IV	66	23	12	20	-	-	-	-	-	-	
G1E	0417	WH17i	SD01	SD30 (樹脂)	H-IV	75	(56)	(35)	176	-	-	-	-	-	-	
G1E	0426	WH15k	SD02-21	SD01 (樹脂)	H-IV	88	(71.4)	(47.5)	254	-	-	-	-	-	-	
G1E	0474	WH13p	SD04-23	SD03 (樹脂)	H-IV	52	(68)	(31.7)	352	-	-	-	-	-	-	
G1E	0495	WH13k	SD02-21	SD01	H-IV	150	(54)	(30)	367	-	-	-	-	-	-	
G1E	0533	WH14p	SD02-21	SD01	H-IV	89	34	24	45	-	-	27	35	36	38	
G1E	0588	WH15i	SD02-21	SD06	H-IV	41	(46)	(23)	45	-	-	-	-	-	-	
G1E	0832	WH11n	SD01	SD01	H-IV	89	68	24	215	-	-	-	-	-	-	
G1E	0850	WH16j	SD01	SD01	H-IV	102	(56)	(42)	264	-	-	-	-	-	-	
G1E	0665	WH17i	SD01	SD01	H-IV	77	(56)	(61.5)	258	31.9	25.1	-	-	-	-	
G1E	0718	WH13n	SD01	SD30 (表面)	H-IV	106	(29.2)	28.4	54	-	-	37	43	45	48	
G1E	0725	WH17n	SD01	SD30 (表面)	H-IV	25	27	10	10	-	-	-	34	42	42	
G1E	0743	WH11	SD01	SD01	H-IV	84	(44.5)	202	(49)	(20)	-	-	-	-	-	-
G1E	0772	WH12o	SD01	SD01	H-IV	48	25	12	20	-	-	-	-	-	-	
G1E	0853	WH17m	SD01	SD01	H-IV	117	(70.5)	(65.6)	522	45.5	16.8	-	-	-	-	
G1E	0959	WH15t	SD02	SD02	V	130	97.5	30	15.8	1131	-	-	-	-	-	-
G1E	0980	WH16o	SD02	SD02	V	43	32	15	41	42.2	24.7	-	-	-	-	
G1E	0985	WH17n	SD02	SD02	V	322	58	26	35	402	44.2	-	-	-	-	-

		測定結果											
		物理的性質						化學的性質					
試験番号	試験名	試験方法	試験項目	測定値	単位	測定値	単位	測定値	単位	測定値	単位	測定値	単位
61H(H) 0002	西19j	NRO1 (上層)	PH	6.0	-	357	36.8	25.3	-	-	-	-	-
61H(H) 0023	西19k	NRO1 (上層)	PH	6.0	-	76	57.6	26.4	227	-	-	-	-
61H(H) 0043	西19h	NRO1 (上層)	PH	6.0	-	33	41	21	33	-	-	-	-
61H(H) 0065	西19g	NRO1 (上層)	PH	6.0	-	51	25	8	14	-	-	-	-
61H(H) 0070	西19f	NRO1 (上層)	PH	6.0	-	36	45	40	75	-	-	-	-
61H(H) 0118	西19e	NRO1 (底層)	PH	6.0	-	78	35	12	47	-	-	-	-
61H(H) 0160	西19d	NRO1 (底層)	PH	6.0	-	70	42.4	26.0	324	-	-	-	-
61H(H) 0164	西19c	NRO1 (底層)	PH	6.0	-	84	40	18	46.0	-	-	-	-
61H(H) 0222	西19i	NRO1 (上層)	PH	6.0	-	58	58.8	22.2	44.1	24	51.3	33	36
61H(H) 0231	西19m	NRO1 (上層)	PH	6.0	-	69	64.0	24.0	152.1	(10)	-	-	-
61H(H) 0237	西19n	NRO1 (上層)	PH	6.0	-	44	54.0	23.0	124	-	40	32	35
61H(H) 0238	西19l	NRO1 (上層)	PH	6.0	-	93	20	16	46.0	-	83	33	36
61H(H) 0252	西19m	NRO1 (上層)	PH	6.0	-	204	50.0	23.0	148	-	83	33	36
61H(H) 0265	西19m	NRO1 (上層)	PH	6.0	-	45	30.0	23.0	148	-	76	36	36
61H(H) 0309	西19m	NRO1 (上層)	PH	6.0	-	60	70.0	30.3	203	-	82	34	36
61H(H) 0345	西19i	NRO1 (上層)	PH	6.0	-	88	68.8	23.2	44.1	24	54.2	33	36
61H(H) 0361	西19k	NRO1 (上層)	PH	6.0	-	122	41	45	52.4	44.1	51.3	33	36
61H(H) 0383	西19i	NRO1 (上層)	PH	6.0	-	75	50.0	23.0	233	-	82	33	36
61H(H) 0431	西19l	SDV-E	SDO1	48	30.0	48	48	-	-	-	-	-	-
61H(H) 0437	西19l	SDV-E	SDO1	49	30.0	48	48	-	-	-	-	-	-
61H(H) 0446	西19l	SDV-E	SDO1	52	4.4	44	22.5	-	-	-	-	-	-
61H(H) 0455	西19l	SE02	SDO1	29	41	34	24	-	-	-	-	-	-
61H(H) 0456	西19l	SE02	SDO1	57	30.0	30.0	30.0	-	-	-	-	-	-
61H(H) 0476	西19a	NRO1 (上層)	PH	6.0	-	277	43.9	44.6	795	-	-	-	-
61H(H) 0512	西19o	NRO1 (上層)	PH	6.0	-	104	48	18	113	-	-	-	-
61H(H) 0513	西19o	NRO1 (上層)	PH	6.0	-	39	48	18	113	-	-	-	-
61H(H) 0563	西19q	NRO1 (上層)	PH	6.0	-	76	48.0	23.0	134	34.7	21.4	-	-
61H(H) 0614	西19q	NRO1 (上層)	PH	6.0	-	80	48.0	23.0	174	-	-	-	-
61H(H) 0774	西19o	NRO1 (上層)	PH	6.0	-	91	48.0	23.0	209	-	-	-	-
61H(H) 0813	西19b	NRO1 (上層)	PH	6.0	-	27	72.0	45.0	154	-	-	-	-
61H(H) 0821	西19q	NRO1 (上層)	PH	6.0	-	77	44	14	54	-	-	-	-
61H(H) 0833	西19b	NRO1 (上層)	PH	6.0	-	79	54.8	32.0	354	-	-	-	-
61H(H) 0853	西19n	NRO1 (上層)	PH	6.0	-	63	54.0	32.0	253	-	-	-	-
61H(H) 0854	西19n	NRO1 (上層)	PH	6.0	-	62	55.0	32.0	252	-	-	-	-
61H(H) 0855	西19n	(TDS)	SDR	75	48.0	39	110	-	-	-	-	-	-
61H(H) 0873	西19n	NRO1 (上層)	PH	6.0	-	47	48	39	110	-	-	-	-
61H(H) 0875	西19n	NRO1 (上層)	PH	6.0	-	48	50.0	38	110	-	-	-	-
61H(H) 0876	西19n	NRO1 (上層)	PH	6.0	-	115	50.0	38.4	348	33.2	17.3	-	-
61H(H) 0890	西19s	NRO1	SDR	22	38	14	6	-	-	-	-	-	-
61H(H) 0920	西19p	NRO1	SDR	22	38	14	6	-	-	-	-	-	-
61H(H) 1018	西19r	NRO1 (上層)	PH	6.0	-	48	47	37	211	-	-	-	-
61H(H) 1165	西19c	NRO1 (上層)	PH	6.0	-	39	52.0	38.0	126	-	-	-	-
61H(H) 1166	西19a	NRO1 (上層)	PH	6.0	-	49	52.0	38.0	126	-	-	-	-
61H(H) 1245	西17q	NRO1 (上層)	PH	6.0	-	24	11	2.4	6.5	-	-	-	-
61H(H) 1255	西13a	NRO1 (上層)	PH	6.0	-	27	11	2.5	5.5	-	-	-	-
61H(H) 1265	西16q	NRO1 (上層)	PH	6.0	-	51	31	16	31	-	-	-	-
61H(H) 1302	西12b	NRO1 (上層)	PH	6.0	-	24	11	1.5	6.9	-	-	-	-
61H(H) 1332	西12b	NRO1 (上層)	PH	6.0	-	52	31	16	31	-	-	-	-
61H(H) 1358	西15r	NRO1 (上層)	PH	6.0	-	44	32	16	30.5	35.2	22.7	-	-
61H(H) 1427	西11a	NRO1 (上層)	PH	6.0	-	44	32	16	30.5	35.2	22.7	-	-
61H(H) 1443	西13a	NRO1 (上層)	PH	6.0	-	58	40	17	71	-	-	-	-
61H(H) 1474	西15t	NRO1 (上層)	PH	6.0	-	17	71	40	60.0	-	-	-	-
61H(H) 1495	西12b	(TDS)	SDA2	57	37	22	75	-	-	-	-	-	-
61H(KL) 1547	西22	SDX1	SDO1 (中層)	54	30.0	18.0	33.8	23.7	-	-	-	-	-
61H(KL) 1562	西2e	SDX	SDO1 (深色土)	130	43	36.7	33.0	23.5	23.5	-	-	-	-
61H(KL) 1585	西5d	SDX	SDO1 (深色土)	80	60	64.0	36.5	-	-	-	83	32	36
61H(KL) 1705	西1b	SDX	SDO1 (深色粘土)	31	47	19	11	-	-	-	-	-	-
61H(KL) 1706	西6f	SDX	SDO1 (深色粘土)	67	44	43.3	152	(35.7)	25.3	-	51.6	87	36
61H(KL) 1764	西3d	SDX-XI	L-SK10	204	56	61.2	166.5	38.1	-	-	-	-	-
61H(KL) 1754	西1b2d	SDX-XI	SDO1 (深色粘土)	57	47	46.4	68	-	-	-	-	-	-
61H(KL) 1761	西1b2d	SK337	T-SK18	125	60	65.0	618	-	16.9	-	-	-	-
61H(KL) 1773	西7t	SK299	T-SK18	50	35	30.0	15.0	-	-	-	-	-	-
61H(KL) 1774	西8d	SK335	T-SK20	60	34	12	48	-	-	-	-	-	-
61H(KL) 1775	西8e	SK330	T-SK20	60	34	12	48	-	-	-	-	-	-
61H(H) 1799	西19f	SDV-E	SDO1 (深色)	130	88	33.7	53.0	15.8	23.5	38.6	25	35	36
61H(H) 1880	西11t	SDV-E	SDO1 (深色)	64	47	62.7	118	-	-	-	-	-	-
61H(H) 1963	西2c	SDV-E	SDO1 (深色)	176	72.6	60.0	93.4	42.4	(16.3)	30	-	32	36
61H(H) 2041	西5e	SDV-E	SDO1 (深色)	111	57	41	21	86	-	-	-	-	-
61H(H) 2053	西2d	SDV-E	SDO1 (深色)	94	84.5	64.0	280	43.2	26.9	-	-	-	-
61H(H) 2072	西5c	SDV-E	SDO1 (深色)	68	57	41	21	86	-	-	-	-	-
61H(H) 2082	西3a	SDV-E	SDO1 (深色)	110	58	50.0	254	43.4	26.7	-	-	-	-
61H(H) 2093	西3t	SDV-E	SDO1 (深色)	35	48	14	30	55.7	-	-	-	-	-
61H(H) 2138	西7z	SDV-E	SDO1 (深色)	44	50	27	12	-	-	-	-	-	-
61H(H) 2158	西19d	SDV-E	SDO1 (深色)	44	50	27	12	-	-	-	-	-	-
61H(H) 2157	西7i	SDV-E	SDO1 (深色)	44	50	27	12	-	-	-	-	-	-
61H(H) 2240	西1e	SDV-E	SDO1 (深色)	87	48	40	209	-	-	-	-	-	-
61H(H) 2277	西2c	SDV-E	SDO1 (深色)	88	48	27	152	-	-	-	-	-	-
61H(H) 2311	西9d	SDV-E	SDO1 (深色)	50	42	32	45	-	-	-	-	-	-
61H(H) 2328	西3b	SDV-E	SDO1 (深色)	50	42	32	45	-	-	-	-	-	-
61H(H) 2340	西2j	SK365	SK51	48	50	29	94	-	-	-	58	94	-
61H(X) 2412	西11g	RY	SDO1 (深色)	163	43	43.6	134	-	30	18.4	-	-	-
61H(X) 2457	西12h	RY	SDO1 (深色)	153	49	43.4	577	-	36	14.7	55.3	74	39
61H(H) 2518	西19f	(底層)	SDO1 (深色)	80	53	43	360	-	-	-	-	-	-
61H(H) 2524	西13a	(底層)	SDO1 (深色)	59	44	24	152	-	-	-	-	-	-
61H(H) 2568	西11d	(底層)	SDO1 (深色)	37	48	27	159	-	-	-	-	-	-
61H(H) 2575	西13e	SB99	KR02	53	47	29	97	-	-	-	-	-	-
61H(X) 2612	西110-p-11p	SB99	KR02	50	43	12	33	-	-	-	-	-	-

測定結果



61C	0155	WH168	概B	60	58	29	29	256
61E	0077	WH13m	SD03-22	SD02 (NR)	V	58	25	28
61E	0297	WH20m	SD23	SD01	-V	58	43	382
61E	0246	WH12m	SD03-22	SD05 (NR)	-V	58	35	38
61E	0540	WH151	SD01	SD30 (NR)	H-IIIa	52	50	510
61E	0782	WH14q				64	53	384
61E	0615	WH14a				64	53	384
61E	0908	WH16n				64	53	384
61E	1033	WH7-q				64	53	384
61E	1052	WH15t				64	53	384
61H (H)	0114	WH16j				101	76	28
61H (H)	0394	WH18i				115	36	270
61H (I)	0377	WH11t	SDV-E	SD01		133	35	123
61H (I)	0412	WH11t	SDV-E	SD01		119	25	35
61H (I)	0480	WH9t			NR01	106	55	37
61H (I)	1010	WH9t				122	25	45
61H (K,L)	2088				NR01	66	35	125
61M	0231	WH31	(国際規格適合書-谷A・本村チップ版)			80	51	37
61N (RS)	0091	WH6d	SD02 (上)			74	51	34
63D	0065	WH1b	SD07	SD03		148	57	33
63D	0141	WH1c				150	53	34
63G	0268	WH2f				145	51	46
89A	0046	WH11h	SDX	SD11-b		86	52	21
89A	0122	WH19j	SDX	SD11-a		124	55	38
89B	0201	WH18j				118	57	31

### 片刃石斧

表記No.	刀-刃No.	柄連接No.	田植機No.	初期	兵	兵	兵	兵	刀刃	外刃	内刃
56A	0078	(W1-K11) (W1-A11)		I-S	55	23	187	37.2	16.3	5.6	1
56C	0029	(W3F29)			22	27	8	21.6	1.7	3.5	4.4
56C	0030	(W3F29)	(W3H10)		23	38	15	125 (+6.5)	3.2	9.2	3.5
56C	0031	(W3H10)							12	13.1	NR01
60A	0546	WH2c				16	25	12	26		
60A	0547	WH2c				16	25	7	14	23.7	
60A	0548	WH2c				16	23	5	6	-	
60A	0549	WH1-20h				16	23	7	25	24.5	
60A	0550	WH3c				16	23	8	25	26.5	
60A	0552	WH10g				16	23	9	25	26.5	
60A	0554	WH10b				16	23	9	25	26.5	
60A	0672	WH2c				16	25	10	22		
60A	1297	WH13t. WH13a	SDV-T	SD01		16	23	7	25	26.5	
60A	1298	WH13c	SDV-V	SD01 (下)		16	23	7	8	21.9	0.5
60A	1389	WH13c	SDV-V	SD01 (下)		16	23	9	25	26.5	4.1
60A	2343	WH9e				16	23	9	25	26.5	5.5
60A	2347	WH20t				16	23	10	25	26.5	6.5
60A	2348	WH7b				16	23	10	25	26.5	7.5
60A	2349	WH10b				16	23	9	17	25.0	8.5
60B	0133	WH17a				15	22	17	18	11.8	12
60B	0138	WH16a				15	23	7	18	11.8	12
60B	0140	WH16b				15	23	7	18	11.8	12
60B	0141	WH16c	SDW	SD06 (上)		16	23	7	18	11.8	12
60B	0142	WH20a				16	23	7	18	11.8	12
60B	1413	WH14d				16	23	7	18	11.8	12
60B	1414	WH14e				16	23	7	18	11.8	12
60B	1480	WH17e				16	23	7	18	11.8	12
60B	1644	WH15m				16	23	7	18	11.8	12
60B	1645	WH15n				16	23	7	18	11.8	12
60B	1650	WH20p				16	23	7	18	11.8	12
60B	1762	WH15n				16	23	7	18	11.8	12
60B	1869	WH17t				16	23	7	18	11.8	12
60B	2407	WH14n				16	23	7	18	11.8	12
60B	2654	WH12n				16	23	7	18	11.8	12
60B	2720	WH13m				16	23	7	18	11.8	12
60E	0488	WH15c-17c				16	23	10	12	21.3	4.8
60E	0497	WH17t				16	23	10	12	21.3	4.8
60E	0498	WH14t				16	23	10	12	21.3	4.8
60E	0499	WH14t				16	23	10	12	21.3	4.8
60E	1360					16	23	10	12	21.3	4.8
60E	2021	WH15h				16	23	10	12	21.3	4.8
60E	2215	WH16d				16	23	9	14	24.5	4.8
60E	2216	WH17t				16	23	9	14	24.5	4.8
60E	2218	WH17t				16	23	9	14	24.5	4.8
60E	2219	WH15i				16	23	9	14	24.5	4.8
60E	2351	WH17m				16	23	9	14	24.5	4.8
61A	0874	WH19e	SD02	SD06 (J)	NR01a	77	47	20	34	-	1
61A	1632	WH12k			NR01b	37	27	9	15	22.5	3.1
61A	1674	WH16p				37	27	9	15	22.5	3.1
61A	1700	WH19i				37	27	9	15	22.5	3.1
61A	2151	WH11i				37	27	9	15	22.5	3.1
61A	2298	WH19d				37	27	9	15	22.5	3.1
61C	0050	WH16e	SZ115	SZ05 (JR)		37	27	12	15	-	
61C	0219	WH15t	SD02	SZ06 (上)		37	27	12	15	-	
61C	0220	WH17b				37	27	12	15	-	
61C	0221	WH17h				37	27	12	15	-	
61D	0012	WH11m-n	SDVb-Eb	SK130	NR01b	46	25	15	15	-	
61D	0210	WH11k	SD01			46	25	15	15	-	
61D	0217	WH13n				46	25	15	15	-	
61D	0222	WH12r				46	25	15	15	-	
61D	0340	WH21i	SZ123	SZ01 (JR)		46	25	15	15	-	
61E	0073	WH13m	SD03-22	SD02	-V	58	17	58	-	-	0.5
61E	0110	WH12m	SD03-22	SD02	-V	58	17	58	-	-	0.5
61E	0129	WH16s				58	17	58	-	-	0.5
61E	0149	WH18i	SD02-21	SD01	-V	58	17	58	-	-	0.5
61E	0150	WH18s				58	17	58	-	-	0.5
61E	0168	WH7m	SD03-22	SD02	-Vb-N	58	17	58	-	-	0.5
61E	0175	WH7i	SD03-22	SD02	-Vb-N	58	17	58	-	-	0.5
61E	0558	WH14i	SD03-22	SD01	/V	58	17	58	-	-	0.5



89B	0158	WH18q	機II		123	21	9	16	16.7	8	5.4	5.9	△	73	-	機II-D	
89B	0161	WH18r	機II		123	21	17	18	-	5.2	8	5.9	-	-	-	-	機II-A
89B	0171	WH19q	機II		123	21	19	20	-	2.9	-	-	-	-	-	-	機II-D
89B	0190	WH19k	機II		123	20	10	22	31.8	0.7.8	9.5	8.6	△	60	-	機II-D	
89B	0203	WH20m	機II		123	21	21	25	32.3	4.4	8.5	8.5	△	58	-	機II-A	
89B	0270	WH18r	機II		123	21	8	14	-	81.5	9.5	-	-	△	45	-	機II-D
89B	0286	WH17n	機II		123	17	9	12	-	-	-	-	-	-	-	-	機II-D
機II	新規No.	改規No.	新規No.	機II	時間	高さ	幅	厚さ	対応	*1	*2	f1	f2	x	刀形外角内角	機II	
60A	0580	WH18s	機II		60	-	-	45	-	-	-	-	-	-	-	-	機II
60A	0600	WH18d	機II		60	-	-	35	-	-	-	-	-	-	-	-	機II
60A	1230	WH13f	SD04	SD04 (上層)	75	-	-	74	-	-	-	-	-	-	-	-	機II
60B	1641	WH13n	機II (NR)		57	-	-	110	-	-	-	(46)	70	-	機II		
60E	0485	WH16g	機II		62	27	25	64	-	-	-	(47)	-	-	-	-	機II
60E	0486	WH16s	機II		75	02.5	-	54	-	-	-	-	29	40	-	-	機II
60E	0487	WH16h	機II		75	02.3	-	48	-	-	-	-	60	60	-	-	機II
60E	0491	WH16g	機II		75	-	-	035.4	64	-	-	15.5	2.5	-	-	-	機II
60E	0492	WH16s	機II		75	-	-	44	-	-	-	-	-	-	-	-	機II
60E	0496	WH15i	機II		75	-	-	52	-	-	-	-	68	68	-	-	機II
61A	0270	WH13f	SD01	SD01 (下層)	26	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	機II
61A	0529	WH14e	SD02	SD02 (下層) 黒シルト	75	02.5	0.35	150	-	-	-	(46)	-	-	-	-	機II
61A	0633	WH13h-14h	SD02a	SD02 (下層)	75	03.7	0.42	178	-	-	-	5	-	-	-	-	機II
61A	1055	WH14j	機II		75	02.1	-	72	-	-	-	-	凸	85	85	-	機II
61A	1955	WH11c	機II		44	-	-	44	-	-	-	82.5	-	-	-	-	機II
61C	0188	WH19d	機II		51	034.7	044.4	226	-	-	-	-	-	-	-	-	機II
61C	0247	WH18h	機II		51	-	-	35	-	-	-	82	-	-	-	-	機II
61D	0059	WH3i	SK36	II	45	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	機II
61E	0244	WH15q	SD04-23	SD03	62	-	-	32	-	-	-	91.5	-	-	-	-	機II
61E	0352	WH10i	SD03-22	SD01	~V	59	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	機II
61E	0353	WH10j	SD03-22	SD01	~V	59	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	機II
61E	0369	WH12k	SD03-22	SD01	~V	21	-	36.1	56	-	-	-	-	-	-	-	機II
61E	0620	WH17m	機II		52	02.5	0.37.8	53	-	-	-	91.5	-	-	-	-	機II
61E	0987	WH5s	機II		52	02.5	0.34.5	53	-	-	-	-	-	-	-	-	機II
61H (N)	0036	WH8m	NR01	II~III	26	-	-	23	-	-	81	-	-	-	-	-	機II
61H (N)	0039	WH6i	NR01		75	024.3	048.8	120	-	-	-	1.5	-	-	-	-	機II
61H (N)	0063	WH8n	NR01 (上層)		26	-	-	44	-	-	-	-	-	-	-	-	機II
61H (N)	0100	WH10n	NR01		4	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	機II
61H (N)	0294	WH8j	NR01 (上層)		94	03.5	142	-	-	-	-	-	-	-	-	-	機II
61H (N)	0311	WH9k	NR01 (上層)		51	-	-	24	-	-	-	(20)	78	88	-	-	機II
61H (I)	0310	WH10a	NR01		53	034.4	040	212	-	-	-	-	-	-	-	-	機II
61H (J)	0537	WH19s	NR01		75	-	-	45	-	-	-	-	-	-	-	-	機II
61H (J)	0766	WH19s	SB109 (J1) SB01 (TM)		69	-	-	47	-	-	-	84	-	-	-	-	機II
61H (J)	1337	WH18d	4-P-3		49	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	機II
61H (X)	2594	WH12k	機II		79	042.3	024.7	122	-	-	-	-	凸	58	60	-	機II
63D	0055	WH1c	SD07	SD03	II	80	031.5	041.1	226	-	-	-	-	-	-	-	機II
63G	0116	WH2f	機II		62	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	機II
63G	0221	WH4k	機II		27	032.5	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	機II
63G	0222	WH2i	機II		27	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	機II
63G	0248	WH2j	機II		27	035.2	033.6	189	-	-	-	18.5	凸	29	41	-	機II
63M	0098	WH11d	機II		27	-	-	25	-	-	-	-	-	73	105	-	機II
89A	0202	WH9j	SDX	SD11-b (II層)	II	97	-	030.1	74	-	-	-	-	-	-	-	機II
89A	0248	WH13j	機II		104	032.1	041.1	261	-	-	-	-	-	-	-	-	機II
89B	0250	WH19o	機II		36	-	035.1	44	-	-	-	-	-	-	-	-	機II

片刃石斧未成品

56C	0028	(W3.115)	(青灰色シルト直上)		51	44	9	51	-	-	-	凸	-
56C	0032	(W4.20)	(包含層上部)		51	37	7	19	-	-	-	凸	-
60A	0545	W19b			52	57	14	78	-	-	-	凸	-
60A	0550	W19t			52	43	13	68	-	-	-	凸	-
60A	0712	W112e	SDV-II	SDO3 (上層)	53	55	25	12	-	-	-	凸	-
60A	0715	W111		SDO3 (下部層)	53	51	22	154	-	-	-	凸	-
60A	0716	W117e			53	41	25	95	-	-	-	凸	-
60A	0717	W111x-t	SDWa-b	SD10 (上層)	54	40	26	202	-	-	-	凸	-
60A	1411	W111x-t			54	35	25	36	-	-	-	凸	-
60A	1715	W119g		SDF (貝塚)	54	35	22	102	-	-	-	凸	-
60B	0002	W119a		SX03	45	42	13	36	-	-	-	凸	-
60B	0034	W119a	SDDb	SDD2 (I-a層)	45	35	22	112	-	-	-	凸	-
60B	0040	W120a	SDRa	SDD6 (下層)	45	31	22	154	-	-	-	凸	-
60B	0109	W119a		SDF	45	40	26	202	-	-	-	凸	-
60B	1401	W111t			45	47	19	58	-	-	-	凸	-
60B	1633	W117q		SDF	45	29	19	24	-	-	-	凸	-
60B	2096	W120p			45	47	24	98	-	-	-	凸	-
60E	0495	W118a		SDI	48	28	13	22	-	-	-	凸	-
60E	0521	W118a		SDD9 (中層)	48	35	22	102	-	-	-	凸	-
60E	2010	W115e	SDD6b	SDD9 (中層)	48	37	22	92	-	-	-	凸	-
60E	2012	W115g	SDF		48	37	16	32	-	-	-	凸	-
61A	0073	W114e	SZ114	SZ01 (北岸)	51	29	10	28	-	-	-	凸	-
61A	0708	W113k	SX03	SX01	51	43	23	68	-	-	-	凸	-
61A	1000	W111c			53	46	22	70	-	-	-	凸	-
61A	1141	W112e		SDF	53	47	22	75	-	-	-	凸	-
61A	1412	W112e		SDF (貝塚)	53	46	11	23	-	-	-	凸	-
61A	1542	W113o		SDF (貝塚)	53	41	22	152	-	-	-	凸	-
61A	1856	W110p		SDF (貝塚)	53	47	21	53	-	-	-	凸	-
61A	1602	W111j		SDF	53	55	25	58	-	-	-	凸	-
61A	1647	W111l		SDF (貝塚)	53	24	27	95	-	-	-	凸	-
61A	1708	W119s		SDF (貝塚)	53	34	13	28	-	-	-	凸	-
61A	2050	W111i		SDF (貝塚)	53	29	19	49	-	-	-	凸	-
61A	2078	W119k		SDF	53	39	11	55	-	-	-	凸	-
61A	2158	W113j		SDF	53	39	19	55	-	-	-	凸	-
61C	0064	W115h	SZ116	SZ04 (北岸)	57	36	22	106	-	-	-	凸	-
61C	0205	W117g	SDF		57	37	21	124	-	-	-	凸	-
61D	0279	W120p	P-191	SDF	57	37	14	42	-	-	-	凸	-
61D	0315	W121	SDF		57	34	24	68	-	-	-	凸	-
61D	0447	W13n	SDF		57	34	24	68	-	-	-	凸	-
61E	0177	W110j		SDF	57	37	19	34	-	-	-	凸	-
61E	0287	W115s	SX03	SX03 (南岸・黒色シルト)	57	36	22	106	-	-	-	凸	-
61E	0287	W120p	SD1	SD05 (南岸・黒色シルト)	57	43	15	73	-	-	-	凸	-
61E	0393	W111n	SDD3-22	SDD2	57	35	20	12	-	-	-	凸	-
61E	0498	W115i	SDD3-22	SDD2 (上層)	57	35	20	12	-	-	-	凸	-
61E	0546	W116i	SDD2-21	SDD1	57	37	19	68	-	-	-	凸	-
61E	0625	W117j	SK15	SK03	57	43	13	24	-	-	-	凸	-
61E	0648	W116j			57	25	17	58	-	-	-	凸	-
61E	0655	W116j		SDF	57	26	15	54	-	-	-	凸	-
61E	0662	W116k		SDF (上層砂質土)	57	23	15	54	-	-	-	凸	-
61E	0697				57	40	11	33	-	-	-	凸	-
61E	0746				57	32	20	124	-	-	-	凸	-
61E	0925	W113s		SDF	57	38	14	77	-	-	-	凸	-
61E	1069	W111n		SDF	57	48	14	77	-	-	-	凸	-
61H (H)	0034	W116k		NRO1	65	56	19	62	-	-	-	凸	-
61H (H)	0000	W118n		NRO1	65	55	22	97	-	-	-	凸	-
61H (H)	0145	W116k		NRO1	65	43	22	196	-	-	-	凸	-
61H (H)	0161	W118n		SK05	65	42	15	62	-	-	-	凸	-
61H (J)	0240	W111k		SDF	65	35	19	62	-	-	-	凸	-
61H (I)	0460	W110o		SDF	65	28	22	57	-	-	-	凸	-
61H (I)	0475	W118o		SDR2 (三層)	65	32	26	168	-	-	-	凸	-
61H (I)	0503	W119b		SDR2 (三層)	65	32	26	168	-	-	-	凸	-
61H (I)	0816	W119b		SDR2 (三層)	65	21	18	34	-	-	-	凸	-
61H (I)	0828	W119b		SDR2 (三層)	65	29	34	72	-	-	-	凸	-
61H (I)	0832	W119b		SDR2 (三層)	65	29	23	64	-	-	-	凸	-
61H (J)	1195	W111a		SDF	65	35	25	97	-	-	-	凸	-
61H (J)	1319	W111c		SDF	65	37	25	97	-	-	-	凸	-
61H (J)	1506	W122d		SDF	65	37	25	97	-	-	-	凸	-
61H (K,L)	1582	W119d	SB85	TSB07	65	37	11	33	-	-	-	凸	-
61H (K,L)	1629	W119e	SDZ1	SD01 (上層)	65	34	24	460	-	-	-	凸	-
61H (K,L)	1632	W13b	SDZ1	SD01 (上層)	65	35	25	11	-	-	-	凸	-
61H (K,L)	1845	W11b	SDX-XI	SD01	65	35	11	34	-	-	-	凸	-
61H (K,L)	1849	W11a	SDX-XI	SD01	65	35	11	34	-	-	-	凸	-
61H (K,L)	1859	W12-a	SDX07	SDX07	65	22	19	62	-	-	-	凸	-
61H (K,L)	1859	W12-a-b	SDX207	SDX14	65	22	19	62	-	-	-	凸	-
61H (K,L)	1866	W12-d	SDX207	SD01 (厚・黑色粘土)	65	24	13	68	-	-	-	凸	-
61H (K,L)	1916	W119t		SDF	65	28	13	68	-	-	-	凸	-
61H (K,L)	2175	W119s		SDF	65	28	13	68	-	-	-	凸	-
61H (X)	2356	W113e	SK19	SDF	65	38	14	79	-	-	-	凸	-
63B	0017		SK13	SK202 (南側)	67	32	7	10	-	-	-	凸	-
63D	0063		SD07	SD03 (下層)	67	30	30	138	-	-	-	凸	-
63G	0126	W11f		SDF	68	29	10	31	-	-	-	凸	-
63G	0135	W11f		SDF	68	32	20	194	-	-	-	凸	-
63G	0229	W11f		SDF	68	34	20	194	-	-	-	凸	-
63G	0273	W114j		SDF	68	29	20	209	-	-	-	凸	-
63G	0298	W113d	SK158	SK107	68	35	28	204	-	-	-	凸	-
63L	0005	W120c	SDX-XI	SD02 (I層)	68	32	16	30	-	-	-	凸	-
63L	0019	W110o	SDX-XI	SD11-b (II層)	68	22	16	25	-	-	-	凸	-
69A	0150	W119j	SDX-XI	SD11-b (II層)	75	62	37	304	-	-	-	凸	14.73
69A	0332	W119j	SDX-XI	SD11-b (II層)	75	34	25	79	-	-	-	凸	14.73
69A	0340	W112j	SDX-XI	SDS4	75	34	24	122	-	-	-	凸	14.73
69B	0043	W119i	SDX-XI	SD01	76	12	7	5	-	-	-	凸	-
69B	0087	W120p	SDX-XI	SD01 (II層)	76	32	20	194	-	-	-	凸	-
69B	0179	W119p	SDX-XI	SDS4	76	24	20	194	-	-	-	凸	-
69B	0256	W113s	SDF		76	25	33	202	-	-	-	凸	-
69B	0268	W119o	SDF		76	25	34	28	-	-	-	凸	-

## 磨製石斧(その他)

測区	岩名	グリッドNo.	網面No.	田舎面No.	時間	長さ	幅	厚さ	底さ	e1	e2	f1	f2	刀削外	内	備考
56A	0055	WH13b-c	SDV-E	SDO1 (中層)	I-II	102	58	42	652	-	-	-	-	-	-	その他
60A	0545	WH18b		SDV-E	I-II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	その他	
60A	0608	WH19b		SDV-E	I-II	48	53	31	24	-	-	-	-	-	その他	
60A	0609	WH18f		SDV-E	I-II	106	65	45	606	-	-	-	-	-	その他	
60A	0611	WH11s		SDV-E	I-II	103	71	45	694	-	-	-	-	-	その他	
60A	0612	WH11t		SDV-E	I-II	40	53	31	190	-	-	-	-	-	かませ石にも使用	
60A	0617	WH17d		SDV-E	I-II	85	43	24	132	-	-	-	-	-	その他	
60A	0622	WH11		SDV-E	I-II	64	63	42	280	-	-	-	-	-	その他	
60A	0623	WH110s		SDV-E	I-II	100	51	30	196	-	-	-	-	-	その他	
60A	0624	WH110t		SDV-E	I-II	100	51	30	196	-	-	-	-	-	その他	
60A	0735	WH16t	SDI	SD07	I-II	73	73	36	270	-	-	-	-	-	その他	
60A	0844	WH13c	SDV-E	SD01	I-II	121	71	42	534	-	-	-	-	-	かませ石にも使用	
60A	1263	WH10b	SDV-E	SD01 (表面下層)	I-II	1	17	11	10	-	-	-	-	-	かませ石にも使用	
60A	1689	WH10s		SDV-E	I-II	107	58	39	425	-	-	-	-	-	かませ石にも使用	
60A	2342	WH18g		SDV-E	I-II	118	74	45	753	-	-	-	-	-	かませ石にも使用	
60A	2345	WH17t		SDV-E	I-II	118	74	45	753	-	-	-	-	-	かませ石にも使用	
60A	2420	WH10s-t		SDV-E (表面)	I-II	120	71	35	783	-	-	-	-	-	かませ石にも使用	
60B	0003	WH11b				85	65	35	236	-	-	-	-	-	その他	
60B	0119	WH12s				100	62	35	236	-	-	-	-	-	その他	
60B	1067	WH12r				88	63	35	240	-	-	-	-	-	その他	
60B	1274	WG				94	44	36	200	-	-	-	-	-	その他	
60B	1320	WH20r				77	65	35	26	-	-	-	-	-	テキに利用	
60B	1402	WH12s	SDIIb	SD01 (I-b層)	I-II	76	65	35	26	-	-	-	-	-	テキに利用	
60B	1636	WH15t				76	63	34	232	-	-	-	-	-	その他	
60B	1686	WH17o				82	62	35	224	-	-	-	-	-	その他	
60B	1731	WH12n				63	46	11	36	-	-	-	-	-	その他	
60B	1758	WH17t				78	70	34	224	-	-	-	-	-	その他	
60B	2177	WH19m				38	19	5	4	-	-	-	-	-	その他	
60B	2379	WH19o				44	31	12	23	-	-	-	-	-	その他	
60B	2416	WH19s				42	25	11	23	-	-	-	-	-	その他	
60B	2787	WH14a				89	44	22	126	-	-	-	-	-	その他	
60B	2788	WH13a				87	71	35	218	-	-	-	-	-	その他	
60E	0477	WG15a				73	51	27	182	-	-	-	-	-	その他	
60E	0480	WG15b				62	58	31	158	-	-	-	-	-	その他	
60E	0481	WG16x				73	58	31	160	-	-	-	-	-	その他	
60E	0500	WG15z				66	53	31	166	-	-	-	-	-	その他	
60E	0522	WG15l				62	55	42	174	-	-	-	-	-	その他	
60E	0523	WG13j				117	50	35	242	-	-	-	-	-	その他	
60E	0543	WG13k				123	47	35	240	-	-	-	-	-	その他	
60E	0547	WG13k				21	27	3	3	-	-	-	-	-	その他	
60E	0559	WG12m				42	47	35	16	-	-	-	-	-	その他	
60E	0570	WG12s				55	51	35	186	-	-	-	-	-	その他	
60E	1077	WH41	SD08	SD01 (表面)	I-II	94	58	36	516	-	-	-	-	-	テキに利用	
60E	1245	WH16k				53	63	25	68	-	-	-	-	-	テキに利用	
60E	1660	WG13c				36	26	25	244	-	-	-	-	-	テキに利用	
60E	2211	WH19a	SD03	SD01 (上層)	I-II	4	4	4	4	-	-	-	-	-	テキに利用	
60E	2353	WH14i				55	58	35	135	-	-	-	-	-	かませ石にし使用	
61A	0074	WH14f	SZ114	SZD01 (表面)層-褐色土	I-II	94	59	38	124	-	-	-	-	-	かませ石にし使用	
61A	0532	WH10n	SDD1	SD01 (中層)	I-II	74	54	35	200	-	-	-	-	-	かませ石にし使用	
61A	0784	WH14e	SZ114	SZD01 (中層)	I-II	95	71	38	218	-	-	-	-	-	かませ石にし使用	
61A	0785	WH14c	SDD1	SZD01 (中層)層-褐色土	I-II	105	68	35	200	-	-	-	-	-	かませ石にし使用	
61A	1021	WH11o				74	59	35	200	-	-	-	-	-	かませ石にし使用	
61A	1117	WH12h	SDI	SD01	I-II	43	53	25	80	-	-	-	-	-	かませ石にし使用	
61A	1187	WH10n				52	53	25	80	-	-	-	-	-	かませ石にし使用	
61A	1260	WH11i				43	53	25	80	-	-	-	-	-	かませ石にし使用	
61A	1553	WH8i				151	61	42	450	-	-	-	-	-	かませ石にし使用	
61A	1601	WH11j				125	47	42	408	-	-	-	-	-	かませ石にし使用	
61A	1602	WH9k				108	68	21	290	-	-	-	-	-	かませ石にし使用	
61A	1609	WH9k				128	65	21	290	-	-	-	-	-	かませ石にし使用	
61A	1622	WH11h				85	65	21	290	-	-	-	-	-	かませ石にし使用	
61A	1623	WH14i				101	54	21	311	-	-	-	-	-	かませ石にし使用	
61A	1714	WH11j				46	47	34	142	-	-	-	-	-	かませ石にし使用	
61A	1740	WH11s				120	65	23	245	-	-	-	-	-	かませ石にし使用	
61A	2020	WH9k				84	57	63	352	-	-	-	-	-	かませ石にし使用	
61A	2077	WH9k				51	48	32	132	-	-	-	-	-	かませ石にし使用	
61A	2229	WH12h				119	52	32	242	-	-	-	-	-	かませ石にし使用	
61A	2230	WH10o				100	52	32	240	-	-	-	-	-	かませ石にし使用	
61A	2244	WH8m				76	55	38	200	-	-	-	-	-	かませ石にし使用	
61A	2260	WH11c				71	43	38	212	-	-	-	-	-	かませ石にし使用	
61C	0190	WH16d				125	31	61	196	-	-	-	-	-	その他	
61D	0071	WH2h	P-353	SDVc	SD04 (下層)	77	72	46	400	-	-	-	-	-	その他	
61D	0096	WH11				55	42	27	52	-	-	-	-	-	その他	
61D	0380	WH2o				40	45	23	80	-	-	-	-	-	その他	
61D	0459	WH3i				41	45	23	80	-	-	-	-	-	その他	
61E	0076		SD01	SD01 (表面土層下層)	I-II	68	63	35	206	-	-	-	-	-	かませ石にし使用	
61E	0152	WH9i		SD01	I-II	42	38	21	30	-	-	-	-	-	かませ石にし使用	
61E	0171	WH5h	SZK01	SZK8	I-II	120	35	21	328	-	-	-	-	-	かませ石にし使用	
61E	0204	WH7m	SDD2-21	SDD6	V	90	43	30	186	-	-	-	-	-	かませ石にし使用	
61E	0437	WH7i	SDD01	SDD5 (上層)	III-V	86	57	25	176	-	-	-	-	-	かませ石にし使用	
61E	0443	WH10m	SDD04-23	SDD3	V	95	62	25	240	-	-	-	-	-	かませ石にし使用	
61E	0662	WH6j				104	65	63	367	-	-	-	-	-	かませ石にし使用	
61E	0735	WH8o				104	65	63	365	-	-	-	-	-	かませ石にし使用	
61E	0770	WH16o				86	58	21	250	-	-	-	-	-	かませ石にし使用	
61E	0868	WH18m				90	43	30	186	-	-	-	-	-	かませ石にし使用	
61E	0971	WH11h				104	65	63	365	-	-	-	-	-	かませ石にし使用	
61E	0990	WH16h		(上層)		77	65	35	217	-	-	-	-	-	かませ石にし使用	
61E	1046	WH16b				86	62	33	256	-	-	-	-	-	かませ石にし使用	
61E	1054	WH12n				41	25	25	36	-	-	-	-	-	かませ石にし使用	
61H (H)	0005	WH6i	NROI	NROI (表面下-中層以下)	I-II	87	71	45	239	-	-	-	-	-	その他	
61H (H)	0025	WH7i	NROI	NROI	I-II	44	58	15	38	-	-	-	-	-	かませ石にし使用	
61H (H)	0061	WH8n	NROI	NROI (上層)	I-II	58	71	36	281	-	-	-	-	-	かませ石にし使用	
61H (H)	0065	WH7i	NROI	NROI	I-II	58	58	32	256	-	-	-	-	-	かませ石にし使用	
61H (H)	0154	WH6k-7-k	NROI	NROI	I-II	86	62	32	258	-	-	-	-	-	かませ石にし使用	

61H (H) 0225	■ 91		SD01 (■)	■	72	72	13	-	-	-	-	-	-	-
61H (H) 0303	■ 8j		NR01 (■)	■	72	72	-	-	-	-	-	-	-	-
61H (H) 0306	■ 8j		NR01 (■)	■	72	72	-	-	-	-	-	-	-	-
61H (H) 0321	■ 10k-11k				72	72	-	-	-	-	-	-	-	-
61H (I) 0356	■ 9k	SDV-■	SD01	■	97	71	46	533	-	-	-	-	-	-
61H (I) 0429	■ 13p	SDV-■	SD01	■	95	71	46	533	-	-	-	-	-	-
61H (I) 0430	■ 11x	SDV-■	SD01	■	95	71	46	533	-	-	-	-	-	-
61H (I) 0447	■ 11r	SDV-■	SD01	■	95	71	46	533	-	-	-	-	-	-
61H (I) 0462	■ 8t		NR01	■	95	71	46	533	-	-	-	-	-	-
61H (I) 0462	■ 10t		NR02 (■)	■	95	71	46	533	-	-	-	-	-	-
61H (I) 0622	■ 13a		NR02 (■)	■	95	71	46	533	-	-	-	-	-	-
61H (I) 0693	■ 10a		NR01 (■)	■	95	71	46	533	-	-	-	-	-	-
61H (I) 0713	■ 11b		■	■	95	71	46	533	-	-	-	-	-	-
61H (J) 1160	■ 13b		■	■	95	71	46	533	-	-	-	-	-	-
61H (J) 1183	■ 12b		■	■	95	71	46	533	-	-	-	-	-	-
61H (J) 1348	■ 16f		■	■	95	71	46	533	-	-	-	-	-	-
61H (KL) 1564	■ 2t		SDX	■	95	71	46	533	-	-	-	-	-	-
61H (KL) 1751	■ 1b-2b		SDX	■	95	71	46	533	-	-	-	-	-	-
61H (KL) 1808	■ 1d		SB1110	■	95	71	46	533	-	-	-	-	-	-
61H (KL) 1809	■ 1a				95	71	46	533	-	-	-	-	-	-
61H (KL) 2008	■ 4a				95	71	46	533	-	-	-	-	-	-
61H (KL) 2020	■ 2d				95	71	46	533	-	-	-	-	-	-
61H (J) 2537	■ 12b		■	■	95	71	46	533	-	-	-	-	-	-
61H (O) 2577	■ 13e		SB99	■	95	71	46	533	-	-	-	-	-	-
61H (O) 2589	■ 12k				95	71	46	533	-	-	-	-	-	-
61M 0235	■ 4k		SD05 (■)	■	95	71	46	533	-	-	-	-	-	-
61P (P) 0094	■ A2Dp		SD15	■	95	71	46	533	-	-	-	-	-	-
61P (Q) 0094	■ A2Dq		SD26	■	95	71	46	533	-	-	-	-	-	-
61P (Q) 0092	■ b1c				95	71	46	533	-	-	-	-	-	-
63B 0004		SZ161	SZ01 (■)	■	95	71	46	533	-	-	-	-	-	-
63B 0029	■ 20b		■	■	95	71	46	533	-	-	-	-	-	-
63D 0020	■ 1b	SD07	SD03 (■)	■	95	71	46	533	-	-	-	-	-	-
63D 0051	■ H2D0t	SK11	SK04	■	95	71	46	533	-	-	-	-	-	-
63D 0200	■ H2Dc		■	■	95	71	46	533	-	-	-	-	-	-
63G 0033	■ 6f	SK163	SK102	■	95	45	29	243	-	-	-	-	-	-
63G 0123	■ 5j		■	■	95	45	29	243	-	-	-	-	-	-
63G 0183	■ 5j	SZ1002	SD01	■	95	71	46	533	-	-	-	-	-	-
63G 0313	■ 8k				95	71	46	533	-	-	-	-	-	-
63L 0018	■ 19b	SDXV-XVI	SD01 (■)	■	95	54	14	92	-	-	-	-	-	-
63L 0059	■ 117t		SD01 (■)	■	95	54	14	92	-	-	-	-	-	-
63M 0053	■ 15t		■	■	95	62	18	218	-	-	-	-	-	-
63N 0025	■ 111c	SBO1	SB02	■	95	40	22	142	-	-	-	-	-	-
63N 0037	■ 111c		■	■	95	29	21	49	-	-	-	-	-	-
63N 0063	■ 114g		■	■	95	27	24	369	-	-	-	-	-	-
69A 0094	■ 10l	SDXII	SD11-a	■	22	15	2.8	1.3	-	-	-	-	-	-
69A 0210	■ 11h	SDX	SD11-b (■)	■	22	15	2.8	1.3	-	-	-	-	-	-
69A 0232	■ 10h		■	■	22	15	2.8	1.3	-	-	-	-	-	-
69A 0279	■ 8i		■	■	22	15	2.8	1.3	-	-	-	-	-	-
69B 0006	■ 19r		4-SBO1	■	79	42	19	100	-	-	-	-	-	-
69B 0017	■ 17k	SK02	7-SK18	■	73	67	24	180	-	-	-	-	-	-
69B 0239	■ K13t	SK162	SD01 (■)	■	73	67	24	180	-	-	-	-	-	-
69B 0239	■ K13t		■	■	73	67	24	180	-	-	-	-	-	-

両刃石斧特徴模式図（一部） その1

■ 製作時の剥離  
■ 欠損部  
■ 自然面

■ 装着痕  
← 両刃石斧断面図の実測位置

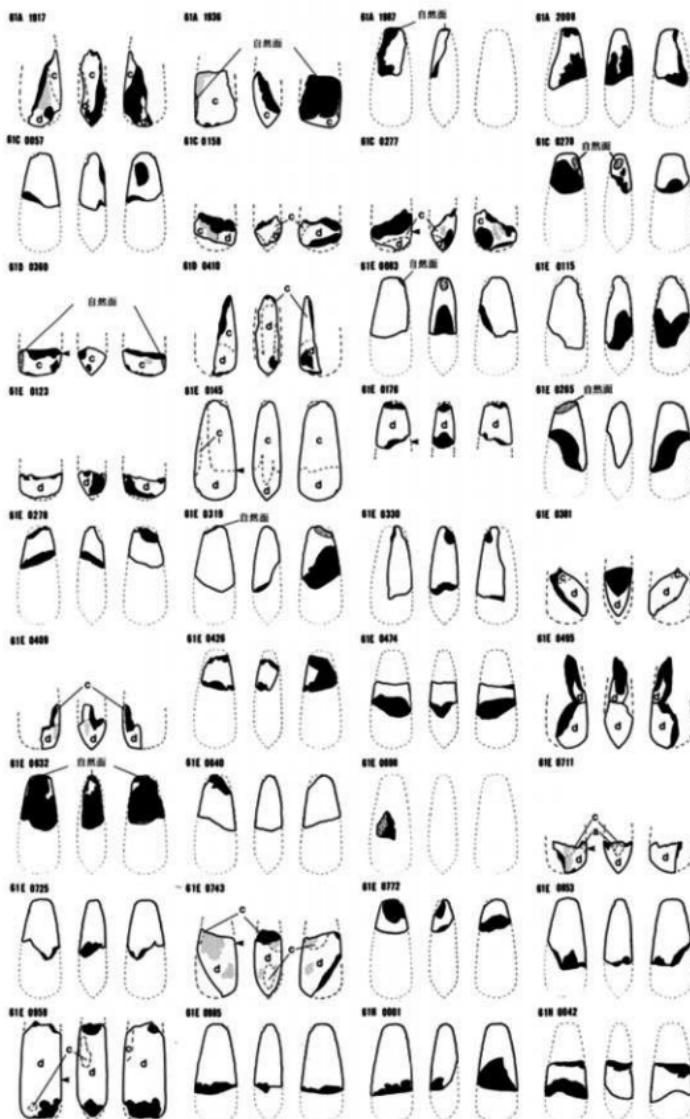
- a - 製作時の敲打  
b - 製作後の敲打  
X - 製作時か製作後かわからない敲打  
C - 研磨+敲打  
d - 研磨



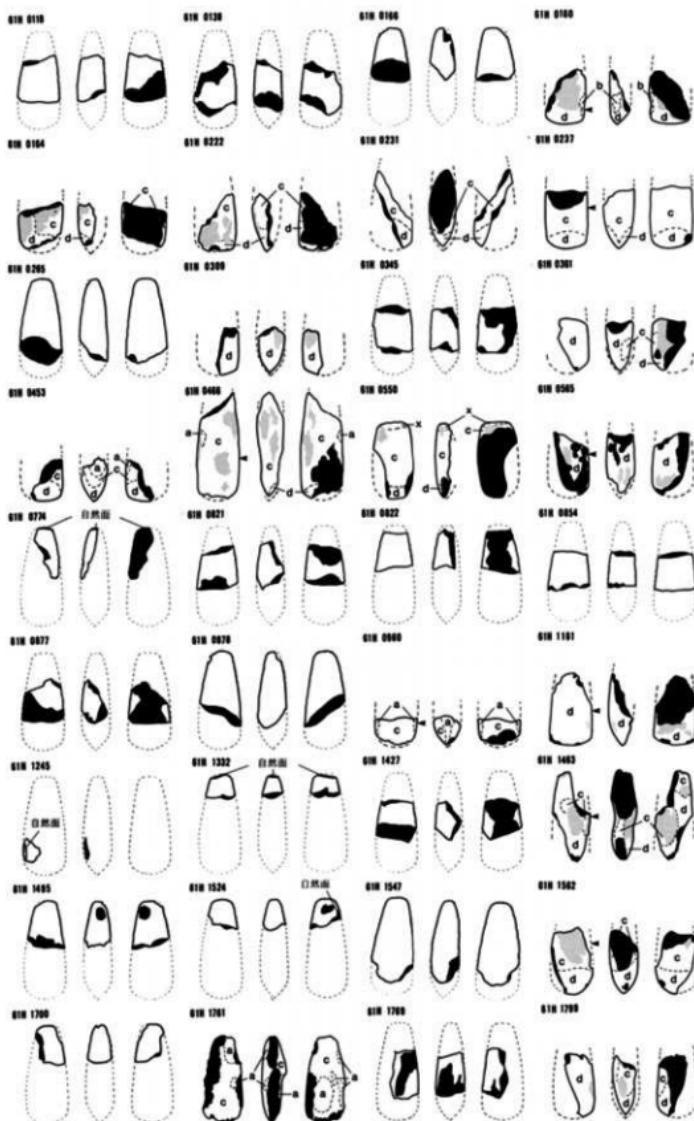
両刃石斧特徴模式図（一部） その 2



両刃石斧特徴模式図（一部） その 3



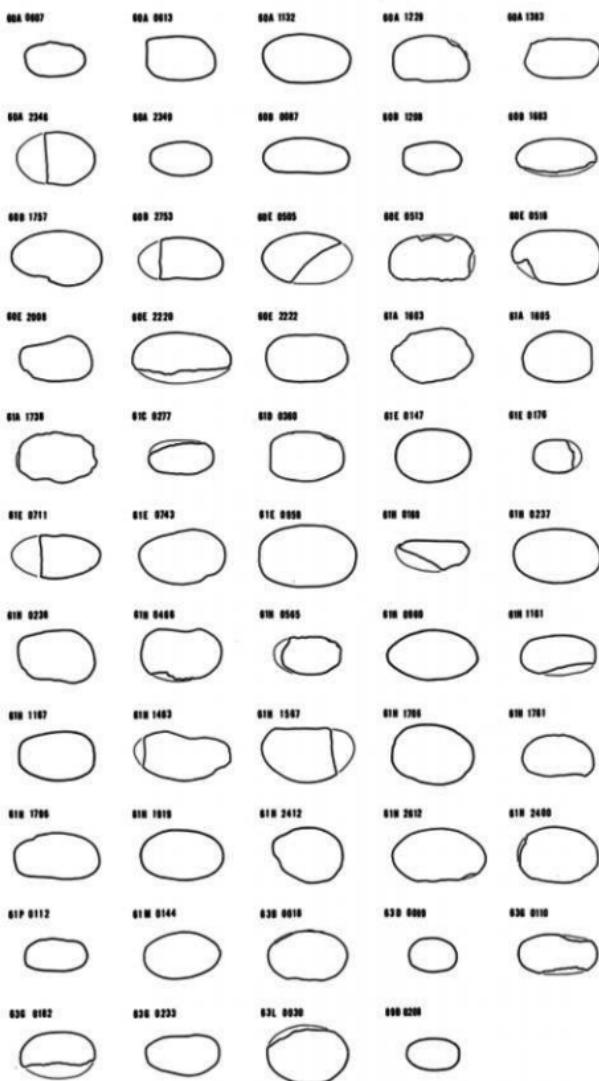
両刃石斧特徴模式図（一部） その 4



両刃石斧特徴模式図（一部） その 5



兩刃石斧断面図（一部）



調査区		層番No.、J'No.×J'No.、剖面番号No.、		岩相名		時期		長さ		幅		厚さ		e'		風向	
5 E	0 2 2	W G 1 3 a	S D V - R	(黑色土下部)	II ~ III	45	62	47	139	56	29	13	C				
5 E C	0 1 0 7	(W G 1 3)	S D V - R	(黑色土中部)	II ~ III	39	60	34	132	33	23	13	A				
5 E C	0 1 0 9	(W G 1 3-4)	S D V - R	(黑色土下部)	II ~ III	60	67	12	31	34	27	13	A				
6 0 A	1 9 5 7	W H 9 r	檢査			82	87	47	324	34	27	23	C				
6 0 B	2 2 0 8	W G 1 2 q	檢査 (N.R.)			92	73	26	234	88	22	20	A				
6 0 E	0 1 2 2	W G 1 3 j	檢査			71	63	29	139	69	17	13	A				
6 0 E	0 7 4 1	W G 1 3 i	檢査 I			39	60	34	132	33	23	13	A				
6 0 E	1 3 2 3	W G 1 7 j	檢査 II (腐泥質頁岩)			50	30	18	48	69	4	3	B, 切羽石繩				
6 0 E	2 0 0 6	W G 1 4 z	檢査 II			33	63	15	134	82	27	16	A				
6 1 A	1 1 3 5	W H 1 0 i	檢査 (貝殻層)			55	47	16	38	52	3	2	B				
6 1 A	1 3 3 8	W H 1 4 j	檢査 II			82	72	17	148	75	31	31	A				
6 1 A	1 4 7 2	W H 1 4 o	檢査 II (泥炭砂岩)			80	53	22	144	53	22	5	A				
6 1 A	1 5 1 4	W H 1 4 s	檢査 II (貝殻層)			74	59	18	134	64	23	13	A				
6 1 A	1 8 4 0	W H 1 2 h	檢査 I			81	64	31	238	89	23	11	A				
6 1 A	2 0 8 1	W H 8 i	檢査 I			51	54	44	180	50	19	10	C				
6 1 A	2 1 1 5	W H 1 1 f	檢査 II (泥炭砂岩)			115	69	27	650	100	35	32	A				
6 1 A	2 1 1 6	W H 1 1 g	檢査 II			72	64	27	650	100	35	32	A				
6 1 A	2 2 0 9	W H 1 3 j	檢査 I			88	81	55	442	65	28	21	C				
6 1 D	0 4 6 7	W H 2 k	檢査			88	83	24	132	61	29	18	A, 打矢石繩				
6 1 E	0 1 9 6	V I 1 2 0 m	S D 2 3	S D 0 1	~ V	80	91	74	532	52	18	8	C				
6 1 E	0 3 8 8	V I 1 9 k	S D 0 4	III ~ IV	88	87	32	234	58	20	18	A					
6 1 E	0 3 9 1	V I 1 9 s	S D 2 0	III ~ IV	84	87	32	234	58	20	18	A					
6 1 E	0 5 9 0	V I 1 9 p	S D 3	III ~ IV	84	84	33	237	100	23	24	A					
6 1 E	0 5 9 2	V I 1 7 i	S D 2 4	III ~ IV	501	115	50	634	85	105	22	A					
6 1 E	0 6 9 0	V I 1 3 q	檢査 II			93	87	30	233	73	31	37	A				
6 1 E	0 7 5 7	V I 1 5 i	檢査 II			45	40	29	74	43	23	22	A				
6 1 H (H)	0 3 5 5	W I 9 k				88	72	33	281	70	39	25	A				
6 1 H (I)	0 4 6 4	W I 8 k	N R 0 2 (貝殻層)			94	111	54	650	80	69	36	A				
6 1 H (I)	0 5 2 5	W I 8 s	N R 0 2 (貝殻層)			97	111	54	650	80	69	36	A				
6 1 H (I)	0 5 2 6	W I 8 a	N R 0 2 (貝殻層)			87	91	25	167	74	24	24	A				
6 1 H (I)	0 6 0 0	W I 1 0 q	N R 0 1			78	60	26	164	74	29	14	A				
6 1 H (I)	0 6 0 4	W I 8 i	N R 0 2 (貝殻層)			97	87	17	188	90	27	18	C				
6 1 H (I)	0 7 1 5	W I 1 0 f	N R 0 1			53	53	41	248	43	20	20	C				
6 1 H (I)	0 7 1 5	W I 1 0 f	S D 2 6			49	50	42	248	43	20	20	C				
6 1 H (I)	1 3 4 7	W I 1 5 c	檢査 II			58	70	47	297	55	23	12	C				
6 1 H (J)	1 4 6 2	W I 1 5 - 1 6	(泥炭包葉層)			50	65	41	194	50	20	19	C				
6 1 H (K)	1 5 5 0	W I 2 0	S D X I	S D 0 1 (貝殻・貝層)	I	84	79	19	189	83	24	24	A				
6 1 H (K)	1 5 5 0	W I 2 0	S D X I	S D 0 1 (貝殻・貝層)	I	82	69	19	189	83	24	24	A				
6 1 H (K)	1 9 0 2	W I 1 b - 2 b	S D X I	S D 0 1		82	45	25	184	58	12	8	A				
6 1 H (K)	2 2 4 4	W I 4 s	檢査 II			69	68	17	30	68	36	22	A				
6 1 H (K)	2 3 3 2	W I 3 s	檢査 II			85	88	21	216	61	49	42	A				
6 1 M	0 1 1 7	W J 1 1 p	S D 2 4	III b		82	85	25	210	73	37	30	A				
6 1 M	0 1 7 0		N R			63	32	16	50	61	18	24	B				
6 1 M	0 1 7 4	W J 1 s				73	30	16	44	63	24	24	A				
6 1 M	0 2 0 4	W J 1 1	檢査 II			62	55	15	54	55	25	25	A				
6 1 M	0 2 9 5	W J 1 1	檢査 II (谷口-南松原区褐色砂岩)			55	50	15	54	55	25	25	A				
6 2 A	0 0 0 8		檢査 I (黑色土)			102	91	26	348	91	73	36	A				
6 3 G	0 0 1 1	W I 2 b	S D 1 0 0 2	S D 0 1	III	55	70	20	137	55	22	21	C				
6 3 G	0 1 0 5	W I 5 f	檢査 II			52	74	50	327	65	24	18	C				
6 3 G	0 2 0 8	W I 5 d	檢査 I			70	64	44	344	65	26	22	A				
6 3 N	0 0 7 5		檢査 I			55	48	20	78	51	26	17	A				
6 5 A	0 2 5 1	W I 1 1 i	檢査 II			55	55	18	454	65	27	5	C				
6 5 A	0 2 5 2		檢査 II			55	55	18	454	65	27	5	C				
6 5 A	0 2 5 5	W I 9 j	S D X	S D 1 1 - b (I型)	III	75	68	30	355	71	25	17	A				

## タガネ状石器

調査区		層番No.、J'No.×J'No.、剖面番号No.、		岩相名		時期		長さ		幅		厚さ		e'		風向	
6 1 E	0 9 7 3	1 8 2 6 s	檢査 II			80	23	21	34								
6 1 H (H)	0 1 9 0	W I 1 0 i	S D V - R	S D 0 1 (上層)		55	21	20	35								
6 1 H (I)	0 6 9 5	W I 7 s	N R 0 2 (下層)	III ~ IV	124	34	25	124									
6 3 D	0 0 5 3	W H 1 8 s	S K 0 6	S K 0 6	III ~ IV	91	24	14	46								

固有色	固有色名	固有色名	固有色名	固有色名	固有色名	固有色名	固有色名
S SA	0008 (W114 A 1)	新造樹木	(黒灰色土中)	I ~ E	154	95	50
S SA	0021 (W114 A 12)		(黒灰色土中)	I ~ E	42	82	29
S SA	0056 (W115 A 2)		(黒灰色土中)	I ~ E	103	65	37
S GC	0023 (W112 5)		(黒灰色土中)		39	47	38
S GA	0057 W116 c	樹皮			87	71	50
S GA	0174 W116 e	樹皮(下部表面)			121	92	38
S GA	0189 W116 g	樹皮			119	66	46
S GA	2122 W116 s	樹皮			210	102	50
S GA	0227 W116 s	樹皮			217	117	74
S GA	0341 W116 t	樹皮			121	92	38
S GA	0444 W116 d	樹皮(下部表面)		IV	121	75	57
S GA	0665 W116 c	樹皮			84	73	48
S GA	0666 W116 f	樹皮			89	68	23
S GA	0781 W116 L. MILLION	樹皮(表面-上層)		IV	91	72	39
S GA	0785 W116 r	樹皮			84	64	49
S GA	0669 W116 2	樹皮			96	83	53
S GA	0670 W116 2	樹皮			84	73	34
S GA	0671 W116 1	樹皮			96	83	53
S GA	0952 W112 b	S D 01	SD 01 (表面)		109	89	50
S GA	1351 W112 a-b	S D 01	SD 01 (表面-上層)		179	101	62
S GA	1396 W112 b	S D 01	SD 01		107	100	67
S GA	1414 W112 b				115	94	51
S GA	1416 W112 a-t				155	123	53
S GA	1422 W112 e	樹皮			103	83	30
S GA	1424 W112 e	樹皮			89	80	49
S GA	1425 W112 e	樹皮			109	89	50
S GA	1482 W110 e	S D 01 a-b	SD 10 (下層)	E	245	239	67
S GA	1608 W110 e		SD 10 (下層)		154	128	74
S GA	1610 W110 s		SD 10 (下層)		72	68	21
S GA	1611 W110 s		SD 10 (下層)		104	88	50
S GA	2351 W110 s		SD 10 (下層)		129	104	70
S SB	0031 W111 s	S D B	SD 03 (下層)	E	112	110	55
S SB	0131 W111 s		SD 03 (下層)		112	98	46
S SB	0267 W120 a	S D 01 a	SD 06 (上層)	E	159	165	52
S SB	0302 W111 s		SD 05	IV - I	164	128	74
S SB	0335 W111 s	S D 01 a	SD 05 (表面)	E	145	133	63
S SB	0336 W111 s	S D 01 a	SD 05 (表面-上層)	E - II	145	133	63
S SB	0419 W111 t		SD 05 (表面-上層)		84	82	47
S SB	0420 W111 q		SD 05 (表面-上層)		112	106	58
S SB	0420 W111 q		SD 05 (表面-上層)		112	98	46
S SB	0427 W111 b		SD 05 (表面-上層)		109	89	50
S SB	0713 W111 q		SD 05 (表面-上層)		115	87	64
S SB	0868 W111 q		SD 05 (表面-上層)		155	82	77
S SB	0945 W111 r		SD 05 (表面-上層)		147	55	51
S SB	1015 W111 r		SD 05 (表面-上層)		144	55	51
S SB	1083 W111 q		SD 05 (表面-上層)		119	73	61
S SB	1121 W111 s		SD 05 (表面-上層)		201	105	2100
S SB	1122 W111 s		SD 05 (表面-上層)		114	74	39
S SB	1294 W111 s-t		SD 05 (表面-上層)		93	83	54
S SB	1333 W111 t		SK 4.9		195	104	67
S SB	1339 W111 t	S D 01	SD 01	III - IV	134	74	39
S SB	1371 W111 t		SD 01		120	68	46
S SB	1374 W111 t		SD 01		120	68	46
S SB	1375 W111 t		SD 25	IV - I	132	134	51
S SB	1393 W111 q		SD 25	IV - I	84	76	41
S SB	1437 W111 q		SD 25	IV - I	170	143	83
S SB	1467 W111 r	S D B	SD 12	E	98	94	51
S SB	1564 W111 q	S D B	SD 02 (下層)	E - III	87	63	19
S SB	1717 W111 q	S D B	SD 03 (表面-具葉)	E	110	88	50
S SB	1814 W111 q	S D B	SD 03 (表面-具葉)	E	109	88	50
S SB	1828 W111 q	S D B	SD 03 (表面-具葉)	E	109	88	50
S SB	1845 W111 t	S B 04. SK 16	SD 01	E	184	124	103
S SB	1845 W111 t		SD 01		77	50	34
S SB	1845 W111 t		SD 01		120	88	50
S SB	1935 W111 p		SD 01		120	88	50
S SB	1976 W111 n		SD 01		148	91	116
S SB	1979 W111 n		SD 01		128	106	84
S SB	2029 W111 n		SD 01		103	88	50
S SB	2121 W111 n		SD 01		124	91	46
S SB	2139 W111 n		SD 01		109	110	67
S SB	2188 W111 n		SD 01		121	131	59
S SB	2235 W111 n		SD 01		104	82	54
S SB	2300 W111 n		SD 01		104	82	54
S SB	2399 W111 n		SD 01		97	70	43
S SB	2619 W111 n		SD 01		97	75	46
S SB	2754 W111 n		SD 01		123	93	62
S SE	0092 W112 2		樹皮		95	83	46
S SE	0328 W112 2		樹皮		102	92	53
S SE	0456 W112 1		(A) 頂端	E	99	53	36
S SE	0397 W112 3		樹皮		99	83	46
S SE	0398 W112 m		樹皮		82	76	53
S SE	0399 W112 m		樹皮		83	88	53
S SE	0401 W112 i		樹皮		121	91	57
S SE	0402 W112 k		樹皮		97	58	50
S SE	0403 W112 k		樹皮		99	91	58
S SE	0404 W112 l		樹皮		74	71	39
S SE	0405 W112 m		樹皮		104	92	53
S SE	0406 W112 m		樹皮		88	90	47
S SE	0407 W112 m		樹皮		77	58	43
S SE	0408 W112 m		樹皮		77	72	34
S SE	0410 W112 l		樹皮		103	113	73
S SE	0413 W112 l		樹皮		141	81	63
S SE	0453 W112 1	S D 1	樹皮		97	92	68
S SE	0454 W112 1	S D 1	樹皮		88	89	43
S SE	0733 W112 1	S D 14	樹皮		127	94	53
S SE	0775 W112 8	S D 14	樹皮		113	64	1175
S SE	0824 W112 3	S D 14	樹皮		99	81	1260
S SE	0915 W112 8	S D 14	樹皮		123	70	36
S SE	0932 W112 4	S D 08	SD 81	E	101	76	44
S SE	1340 W112 4	S D 08	SD 82 (軟弱表面中)	E	178	123	66
S SE	1341 W112 4	S D 08	SD 82	E	123	66	54
S SE	1475 W112 5	S D 34	樹皮		74	67	33
S SE	1476 W112 6		樹皮		107	74	38
S SE	1515 W112 6		樹皮		107	74	38
S SE	1516 W112 6		樹皮		107	74	38
S SE	1582 W112 9		樹皮		97	61	42
S SE	1583 W112 9		樹皮		62	56	37
S SE	1584 W112 9		樹皮		118	95	52

6.0E	1.5.8.5	WG17e	N.R.	107 91 84 880	
6.0E	1.5.8.6	WG18h	II	134 100 85 3075	
6.0E	1.5.8.7	WG18h-i	II	125 98 85 3050	
6.0E	1.6.4.6	WF16i	I	119 64 45 558	
6.0E	1.6.4.7	WG15b	II	125 98 85 3050	
6.0E	1.6.4.8	WG15d	II	107 83 60 256	
6.0E	1.6.4.9	WG15d	II	107 83 60 256	
6.0E	2.2.2.3	WG14h	E	86 68 30 238	
6.0E	2.2.2.4	WG19d	E	118 86 38 238	
6.0E	2.2.2.5	WG19h	E	114 86 38 238	
6.0E	2.2.2.7	WG17i	E	107 84 38 245	
6.0E	2.3.5.8	WG19h	E	79 78 38 245	
		(被抑制層2)		テクチ面あり	
6.1A	0.0.4.2	WH1i	S.D.0.2	Ⅲ.0.未 141 121 47 3255	
6.1A	0.0.9.2	WH1i p-12p	S.DR&	114 82 37 442	
6.1A	0.2.6.7	WH12p	S.D.3	240 236 95 9000	
6.1A	0.3.3.1	WH12h	S.D.1 (厚)	132 115 94 5320	
6.1A	0.3.3.2	WH12h	S.D.1 (薄)	84 70 45 428	
6.1A	0.4.1.1	WH10h	N.R.4	114 78 61 518	
6.1A	0.5.0.0	WH1i	S.D.2 (上・中層)	172 118 115 3100	
6.1A	0.5.0.2	WH12h	S.K.9 (厚)	230 147 75 3970	
6.1A	0.5.0.3	WH12c	S.K.9 (薄)	138 100 75 3815	
6.1A	0.5.0.5	WH10s	N.D.4	207 89 55 245	
6.1A	0.7.3.0	WH12h	S.K.9	117 99 52 544	
6.1A	0.7.4.9	WH1d	S.DX	136 76 42 704	
6.1A	0.7.5.0	WH12h	S.D.2	145 100 39 2526	
6.1A	0.7.5.1	WH12j	S.D.1 (下)	129 82 45 2746	
6.1A	0.8.4.2	WH12n	S.D.1 (1)	109 68 45 488	
6.1A	0.8.5.0	WH9j	S.D.2.2	121 116 74 3380	
6.1A	0.8.5.1	WH9p	S.D.4	146 100 100 4700	
6.1A	0.8.5.2	WH8j	S.D.4	72 51 242	
6.1A	0.8.9.1	WH14h	S.D.19 (I・黒色土)	81 74 56 358	
6.1A	0.8.9.2	WH12h	S.D.21 (厚・黒色土)	108 101 57 884	
6.1A	0.9.5.6	WH10h	樹皮	126 88 45 488	
6.1A	1.2.4.1	WH12e	樹皮	127 88 45 488	
6.1A	1.0.6.2	WH1e	樹皮 (表面)	181 118 94 2435	
6.1A	1.0.6.6	WH11i	樹皮 (底質)	142 88 44 784	
6.1A	1.0.8.2	WH11c	樹皮 (底質)	105 79 45 482	
6.1A	1.1.1.1	WH11i	樹皮 (底質・底質土)	130 100 55 3500	
6.1A	1.1.1.1	WH11i	樹皮 (底質)	119 109 52 3944	
6.1A	1.1.3.0	WH11h	樹皮	114 75 38 554	
6.1A	1.1.4.1	WH11i	樹皮	107 82 45 488	
6.1A	1.1.4.2	WH11s	樹皮	64 49 25 215	
6.1A	1.2.4.8	WH12f	樹皮 (底質)	109 111 54 2911	
6.1A	1.2.5.9	WH8d	樹皮 (底層)	81 79 58 585	
6.1A	1.2.5.9	WH8d	樹皮	81 79 58 585	
6.1A	1.2.5.2	WH1d-d-e	樹皮	93 80 50 334	
6.1A	1.3.7.7	WH13o	樹皮 E	87 83 48 392	
6.1A	1.3.8.6	WH13j	S.D.E.b	SD.2.0	91 91 81 712
6.1A	1.4.2.5	WH11i	E	145 100 60 2726	
6.1A	1.4.2.5	WH11i	樹皮	64 39 45 245	
6.1A	1.4.4.4	WH4h	樹皮 E	79 32 48 231	
6.1A	1.4.5.2	WH11d	樹皮 Z	141 139 43 2984	
6.1A	1.4.5.3	WH11t	樹皮 (底層)	159 120 55 3500	
6.1A	1.5.2.5	WH11s	樹皮 I	103 88 50 400	
6.1A	1.5.3.2	WH14d	樹皮 E	175 105 57 3555	
6.1A	1.5.5.0	WH11i	樹皮 (底質・底質下部)	124 92 53 970	
6.1A	1.5.5.1	WH11h	樹皮 (底質)	124 92 53 970	
6.1A	1.6.1.1	WH12t	樹皮 (底質)	106 82 51 438	
6.1A	1.6.2.8	WH11j	樹皮 E	63 37 48 247	
6.1A	1.6.2.9	WH12e	樹皮 (底層・マダリ)	68 61 43 290	
6.1A	1.7.1.2	WH11j	樹皮 (底層)	119 109 55 3500	
6.1A	1.7.0.6	WH12s	樹皮 (底層)	154 111 55 3500	
6.1A	1.7.0.7	WH1h	樹皮 (底層)	103 82 55 4000	
6.1A	1.7.0.8	WH1h	樹皮 (底層)	179 120 52 2557	
6.1A	1.7.1.1	WH1i	樹皮 (底層)	207 130 55 3500	
6.1A	1.7.1.9	WH14h	樹皮 E	128 82 42 455	
6.1A	1.7.3.1	WH11g	樹皮 (底質)	100 47 40 294	
6.1A	1.7.5.1	WH12m	樹皮 (底層)	93 72 39 284	
6.1A	1.7.7.1	WH11i	樹皮 (底層)	93 72 39 284	
6.1A	1.7.8.2	WH11s	樹皮 (底層)	117 91 57 3875	
6.1A	1.7.9.4	WH11n	樹皮 (底層・質)	182 131 92 2500	
6.1A	1.7.9.5	WH11k	樹皮 (底層)	120 95 64 1120	
6.1A	1.8.1.5	WH11s	樹皮 (底層・質)	149 100 55 3500	
6.1A	1.8.1.5	WH11s	樹皮 Z	118 95 27 448	
6.1A	1.8.2.0	WH11o	樹皮 (底層)	72 39 45 288	
6.1A	1.8.2.5	WH11m	樹皮 E	85 45 40 284	
6.1A	1.8.3.4	WH11s	樹皮	81 45 40 284	
6.1A	1.8.5.4	WH12j	樹皮	73 70 30 230	
6.1A	1.8.6.2	WH14i	樹皮 E	102 77 31 336	
6.1A	1.8.6.5	WH11o	樹皮 IV	121 49 39 370	
6.1A	1.8.6.6	P	樹皮 IV	121 49 39 370	
6.1A	1.9.0.8	WH11s	樹皮 E	101 87 65 822	
6.1A	1.9.5.8	WH11f	樹皮 (底層)	82 82 52 3500	
6.1A	1.9.9.1	WH11i	樹皮 (底層)	128 112 92 3200	
6.1A	2.0.2.4	WH11s	樹皮 (底層)	134 84 66 1000	
6.1A	2.0.3.9	WH9i-0-0-j	樹皮 (底層)	118 94 48 744	
6.1A	2.0.6.9	WH11g	E	85 77 57 473	
6.1A	2.0.8.3	WH2g	E ~ II	117 93 48 801	
6.1A	2.0.8.4	WH2o	E	138 100 55 3500	
6.1A	2.0.8.6	WH11o	E	118 91 55 3500	
6.1A	2.1.2.4	WH2h	E	108 62 43 457	
6.1A	2.1.4.3	WH12o	樹皮 S	98 61 32 294	
6.1A	2.1.4.7	WH12o	樹皮 S	77 45 32 294	
6.1A	2.2.0.7	WH11s	樹皮 (底層)	107 89 27 604	
6.1A	2.2.1.8	WH11e	樹皮 IV	80 69 23 178	
6.1A	2.2.2.0	WH10i	樹皮 IV	118 89 39 530	
6.1A	2.2.2.1	WH10s	樹皮 IV	144 100 55 3500	
6.1A	2.2.2.6	WH12g	S.D.I.B	232 191 96 3258	
6.1A	2.2.8.2	WH11i	樹皮 (底層)	122 79 34 768	
6.1A	2.2.9.3	WH9d	樹皮 (底層)	88 81 44 498	
6.1C	0.0.8.0	WH18h-i	S.Z.1.1.8	S.Z.0.4 (底層・Y層)	108 105 83 3140
6.1C	0.1.3.5	WH18e	S.D.1.6	II	174 78 32 1200
6.1C	0.3.5.2	WH18c	S.D.2	II	194 111 54 3800
6.1C	0.3.5.3	WH18d	S.D.10 (下)	130 91 55 3500	
6.1C	0.4.2.8	WH18g	S.D.9 (上層)	114 82 45 457	
6.1C	0.4.4.2	WH17g	E	105 68 80 618	
6.1C	0.4.5.6	WH18h	樹皮 IV (底層)	134 90 52 968	
6.1C	0.4.7.1	WH17k	樹皮 E	123 70 28 398	
6.1D	0.1.2.7	WH11k	樹皮	102 82 79 1000	
6.1D	0.2.5.3	WH11i	S.D.V.b-Vb	S.D.1	108 106 39 766
6.1D	0.2.5.4	WH11e	E	130 48 37 384	
6.1D	0.3.0.7	WH2.0.s	E	139 100 55 3500	
6.1D	0.3.0.7	WH5.e	E	78 67 31 237	
6.1D	0.3.7.6	WH2.1	樹皮	52 47 45 120	
6.1D	0.3.7.6	WH2.1	E	97 98 40 554	

61 D	0 3 88	W H 2 1	候		118	57	40	298	
61 D	0 4 31	W H 2 0	候		84	72	50	440	
61 D	0 4 91	W H 1 1	候		129	68	44	748	
61 E	0 0 18	V I 1 7 1	S D 0 2 - 2 1	S D 0 1	~ V	218	135	75	9180
61 E	0 1 3 8	V I 1 7 1 p	S D 0 2 - 2 1	S D 0 2	V	109	53	51	678
61 E	0 2 3 5	V I 1 7 1 s	S D 1	S D 0 2	V	73	43	38	458
61 E	0 3 2 4	V I 1 7 1 q	S D 0 4	S D 0 4 (深褐色シルト)	H b ~ H	87	86	47	494
61 E	0 3 5 4	V I 1 0 0 1	S D 0 2 - 2 1	S D 0 1	~ V	49	58	30	134
61 E	0 3 6 1	V I 1 0 1	S D 0 1	S D 0 2 (下層)	E ~ E	62	50	44	150
61 E	0 3 9 1	V I 1 4 1	S D 0 1	S D 0 2 (下層)	H b ~ H	154	124	88	102
61 E	0 4 2 0	V I 1 5 1	S D 0 1	S D 0 2 (下層)	H b ~ H	121	88	40	872
61 E	0 4 2 3	V I 1 5 1	S D 0 1	S D 0 2 (下層)	E ~ E b	151	99	92	2200
61 E	0 4 4 5	V I 1 1 n	S D 0 1	S D 0 2 (下層)	H b ~ H	121	71	21	246
61 E	0 4 4 5	V I 1 1 n	S D 0 2 - 2 2	S D 0 2	E ~ E *	124	82	53	848
61 E	0 4 5 4	V I 1 1 i	S D 0 2 - 2 1	S D 0 8	V	152	85	60	2105
61 E	0 4 5 5	V I 1 1 i	S D 0 2 - 2 1	S D 0 1	V	78	74	45	275
61 E	0 4 5 9	V I 1 1 i	S D 0 2 - 2 1	S D 0 2 (下層)	V	114	78	43	642
61 E	0 4 6 2	V I 1 1 n	S D 0 2 - 2 2	S D 0 2	V	209	135	94	4000
61 E	0 4 6 6	V I 1 1 o	S D 0 4 - 3	S D 0 3	H	111	105	50	788
61 E	0 4 7 0	V I 1 1 o	S D 0 4 - 3	S D 0 2	V	169	94	51	2150
61 E	0 4 7 4	V I 1 1 o	S D 0 4 - 3	S D 0 2	V	185	94	51	2150
61 E	0 4 7 8	V I 1 2 n	S D 0 4 - 3	S D 0 2	V	185	94	51	2150
61 E	0 4 7 9	V I 1 2 n	S D 0 4 - 3	S D 0 2	V	158	94	51	2150
61 E	0 5 0 2	V I 1 6 o	S D 0 4 - 3	S D 0 2	V	158	94	51	2150
61 E	0 5 0 4	V I 1 6 i	S D 0 4 - 3	S D 0 2	V	158	94	51	2150
61 E	0 5 3 4	V I 1 6 i	S D 0 2 - 2 2	S D 0 2	V	158	94	51	2150
61 E	0 5 3 5	V I 1 6 i	S D 0 2 - 2 2	S D 0 2 (下層)	E ~ E *	149	128	61	1598
61 E	0 5 5 2	V I 1 5 p	S D 0 8	S D 0 9	E	62	58	45	290
61 E	0 5 6 8	V I 1 5 p	S D 0 4 - 2 3	S D 0 9	V	158	94	51	2150
61 E	0 5 8 1	V I 1 5 1	S D 0 4 - 2 3	S D 0 9	V	158	94	51	2150
61 E	0 6 1 5	V I 1 5 1	S D 0 4 - 2 3	S D 0 9	V	158	94	51	2150
61 E	0 6 4 4	V I 1 2 i	S K	E	91	78	43	432	
61 E	0 6 4 4	V I 1 2 i	候	E ~ E	137	121	43	822	
61 E	0 6 9 2	V I 1	候	E	107	53	25	223	
61 E	0 7 5 7	V I 1	候	E	68	57	47	424	
61 E	0 7 7 3	V I 1 7 m	候	E	113	93	43	434	
61 E	0 7 8 9	V I 1 8	S D 0 1	候	E	93	90	50	728
61 E	0 8 1 1	V I 1 8 q	候	E	132	103	69	1455	
61 E	0 8 1 5	V I 1 8 q	候	E	84	78	38	358	
61 E	0 8 7 1	V I 1 8 p	候	E	151	59	29	243	
61 E	0 8 8 0	V I 1 8 o	候	E	204	132	50	982	
61 E	0 9 5 8	V I 1 8	候	E	93	88	54	782	
61 E	0 9 4 4	V I 6 1	S D 2 0	S D 0 6	N	88	54	52	334
61 E	0 9 5 7	V I 6 p	S D 2 0	S D 0 6	V	158	94	51	2150
61 E	0 9 8 1	V I 6 s	S D 2 0	S D 0 6	V	158	94	51	2150
61 E	0 9 9 9	V I 6 s	S D 2 0	N R 0 2 (E層・共通)	E ~ E	93	90	50	728
61 E	0 1 0 6	V I 6 t	S D 2 0	N R 0 2 (E層・共通)	E ~ E	104	59	41	347
61 E	0 1 0 7	V I 6 t	S D 2 0	N R 0 2 (E層・共通)	E ~ E	101	88	50	542
61 E	0 1 0 9	V I 6 t	S D 2 0	N R 0 2 (E層・共通)	E ~ E	101	88	50	542
61 E	0 1 0 9	V I 6 t	候	N	98	74	54	495	
61 E	1 0 3 9	V I 6 t	候	N	193	88	61	1655	
61 E	1 0 4 3	V I 6 t	(貝殻の下)	N	179	138	74	2376	
61 H (H)	0 0 4 9	W H 1 7 1	N R 0 1 (上層)	N	88	54	52	334	
61 H (H)	0 0 7 2	W H 1 9	N R 0 1 (中層)	N	113	100	40	517	
61 H (H)	0 0 7 3	W H 1 9	N R 0 1 (下層)	N	98	52	36	272	
61 H (H)	0 0 9 3	W H 1 9	(下部貝殻層)	N	102	87	43	1442	
61 H (H)	0 0 9 4	W H 1 9	N R 0 1 (中層)	N	143	83	42	356	
61 H (H)	0 0 9 9	W H 1 9	N R 0 1 (下層)	N	171	115	84	2530	
61 H (H)	0 1 0 6	W H 1 7 s	N R 0 1 (深層下層)	N	104	77	55	692	
61 H (H)	0 1 1 2	W H 1 7 s	N R 0 1 (深層下層)	N	104	77	55	692	
61 H (H)	0 1 2 8	W H 1 7 s	N R 0 1 (上層)	N	147	122	60	1548	
61 H (H)	0 1 2 9	W H 1 7 s	N R 0 1 (上層)	N	101	55	49	432	
61 H (H)	0 1 3 1	W H 1 7 s	N R 0 1 (中層)	N	135	121	72	1541	
61 H (H)	0 1 3 1	W H 1 6 s	N R 0 1 (下層)	N	127	100	54	1023	
61 H (H)	0 1 4 2	W H 1 6 s	N R 0 1 (深層下層)	N	187	110	63	2550	
61 H (H)	0 1 5 7	W H 1 6 m	N R 0 1 (貝殻層)	N	120	78	54	650	
61 H (H)	0 1 7 6	W H 1 7 f	N R 0 1 (後深層下層中)	N	130	120	51	1087	
61 H (H)	0 1 7 6	W H 1 7 f	D S 0 2	N	93	80	74	757	
61 H (H)	0 1 8 7	W H 1 9	S X 0 1	N	168	88	63	942	
61 H (H)	0 2 1 9	W H 1 9	S X 0 1 (下部土層)	N	65	49	43	164	
61 H (H)	0 2 2 0	W H 1 9	N R 0 1 (貝殻層)	N	151	108	54	1254	
61 H (H)	0 2 2 9	W H 1 9	N R 0 1 (貝殻層)	N	181	108	54	2574	
61 H (H)	0 2 9 0	W H 1 9	N R 0 1 (中層下層)	N	131	130	54	1520	
61 H (H)	0 2 9 2	W H 1 9	N R 0 1 (中層)	N	97	88	45	362	
61 H (H)	0 3 0 0	W H 1 9	N R 0 1 (貝殻層)	N	131	130	54	1520	
61 H (H)	0 3 4 7	W H 1 9	N R 0 1 (上層)	N	88	97	50	656	
61 H (H)	0 3 5 3	W H 1 9	N R 0 3 (E層)	N	93	74	53	614	
61 H (H)	0 3 5 7	W H 1 9	(後期砂層)	N	94	88	54	791	
61 H (H)	0 3 7 6	W H 1 9	候	N	109	88	54	791	
61 H (H)	0 3 7 8	W H 1 1	N R 0 3 (E層・共通)	N	89	73	38	294	
61 H (H)	0 3 8 2	W H 1 1	N R 0 3 (E層・共通)	N	109	100	40	517	
61 H (H)	0 3 8 2	W H 1 1	N R 0 3 (E層・共通)	N	168	159	57	2575	
61 H (I)	0 3 9 6	V I 1 1 0	S K 0 1 2	N	112	86	37	375	
61 H (I)	0 4 0 4	V I 1 1 1	S D V - V	S D 0 1	N	92	71	41	369
61 H (I)	0 4 2 2	V I 1 1 1	S D V - V	S D 0 1	N	103	87	43	375
61 H (I)	0 4 5 5	V I 1 1 r	S D V - V	S D 0 1	N	136	120	61	974
61 H (I)	0 4 8 4	V I 1 0 t	N R 0 3 (E層)	N	71	50	39	184	
61 H (I)	0 4 8 4	V I 1 0 t	N R 0 3 (E層・共通)	N	93	103	79	1795	
61 H (I)	0 4 8 4	V I 1 0 t	N R 0 1	N	82	82	43	369	
61 H (I)	0 4 9 5	V I 1 0 r	N R 0 2 (1層)	N	107	49	23	181	
61 H (I)	0 5 1 0	V I 1 0 b	N R 0 1	N	124	79	45	573	
61 H (I)	0 5 1 6	V I 1 0 q	N R 0 1	N	103	83	43	375	
61 H (I)	0 5 1 7	V I 1 8 s	N R 0 2 (E層)	N	104	62	43	495	
61 H (I)	0 5 2 0	V I 1 8 b	N R 0 2 (E層)	N	93	78	61	678	
61 H (I)	0 5 2 4	V I 1 8 q	N R 0 2 (E層)	N	83	63	44	340	
61 H (I)	0 5 5 4	V I 1 8 s	N R 0 2 (E層)	N	153	94	53	1334	
61 H (I)	0 5 5 5	V I 1 7 b	N R 0 2 (E層・共通)	N	126	104	47	921	
61 H (I)	0 5 7 0	V I 1 7 s	N R 0 1	N	77	67	35	264	
61 H (I)	0 5 7 0	V I 1 7 s	N R 0 2 (E層)	N	77	67	35	264	
61 H (I)	0 5 9 3	V I 1 0 p	N R 0 2 (E層)	N	129	80	54	2648	
61 H (I)	0 6 0 1	V I 1 0 q	N R 0 2 (E層)	N	200	182	111	5698	
61 H (I)	0 6 2 5	V I 1 0 s	N R 0 2	N	128	93	65	1093	
61 H (I)	0 6 2 9	V I 1 0 s	N R 0 2 (V層)	N	83	63	44	340	
61 H (I)	0 6 2 9	V I 1 0 s	N R 0 2 (V層)	N	106	85	44	470	
61 H (I)	0 6 4 0	V I 1 7 p	N R 0 2 (E層)	N	176	111	107	2817	
61 H (I)	0 6 5 8	V I 1 0 p	N R 0 1	N	71	65	36	266	
61 H (I)	0 6 6 4	V I 1 0 b	N R 0 1	N	91	78	32	366	

61H (I) 0 6 8 3	W 8 4		N R 0 2 (下層)	S ~ H	124 111 82 1405
61H (I) 0 6 8 4	W 8 4		N R 0 2 (上層)	S ~ H	86 68 43 378
61H (I) 0 6 8 5	W 8 4		N R 0 2 (中層-底層)	S ~ H	124 111 82 1405
61H (I) 0 7 0 6	W 8 4		N R 0 2 (底層)	S ~ H	124 111 82 1405
61H (I) 0 7 1 1	W 8 4		N R 0 2	S ~ H	124 111 82 1405
61H (I) 0 7 1 2	W 8 4		N R 0 1	S ~ H	124 111 82 1405
61H (I) 0 7 1 3	W 8 4		N R 0 1	S ~ H	124 111 82 1405
61H (I) 0 7 2 4	W 8 4		N R 0 2 (V層)	S ~ H	98 79 43 508
61H (I) 0 7 2 5	W 8 4		N R 0 2	S ~ H	117 101 56 540
61H (I) 0 7 3 4	W 8 4		N R 0 2 (V層)	S ~ H	88 65 43 338
61H (I) 0 7 3 5	W 8 4		N R 0 2	S ~ H	118 78 82 704
61H (I) 0 7 4 1	W 7 9		N R 0 2 (V層)	S ~ H	102 92 48 598
61H (I) 0 7 4 2	W 7 9		N R 0 1	S ~ H	124 111 82 1405
61H (I) 0 7 4 3	W 7 9		N R 0 1	S ~ H	93 54 42 302
61H (I) 0 7 8 4	W 9 4		N R 0 2 (I層)	S ~ H	131 104 54 5085
61H (I) 0 7 8 5	W 7 7		N R 0 2	S ~ H	112 98 58 419
61H (I) 0 7 8 6	W 7 7		N R 0 2	S ~ H	103 85 52 312
61H (I) 0 7 8 7	W 7 7		N R 0 2 (Y層)	S ~ H	109 73 48 329
61H (I) 0 8 1 0	W 7 0		N R 0 2 (S層-底層)	S ~ H	107 99 51 1430
61H (I) 0 8 3 2	W 8 4		N R 0 2	S ~ H	101 111 56 1225
61H (I) 0 8 3 3	W 8 4		樹皮	S ~ H	130 111 56 1225
61H (I) 0 8 3 4	W 8 4		樹皮	S ~ H	115 114 49 746
61H (I) 0 8 6 5	W 7 1 8		樹皮	S ~ H	74 61 49 314
61H (I) 0 8 7 4	W 7 0		樹皮	S ~ H	74 62 34 274
61H (I) 0 8 7 5	W 7 0		樹皮	S ~ H	101 84 48 318
61H (J) 1 0 8 0	W 7 0	SK 0 8 2	△-SK 7 4	S ~ H	110 88 29 484
61H (J) 1 0 8 1	W 7 0	SK 1 0 9	△-D 0 1	S ~ H	203 157 134 8500
61H (J) 1 1 2 8	W 7 2 8		(J 1) S 0 1	S ~ H	5 - 2
61H (J) 1 2 4 1	W 7 8		S - P - 1 0		
61H (J) 1 2 4 2	W 7 8		樹皮	S ~ H	101 64 49 581
61H (K L) 1 4 7 6	W 7 8		樹皮	S ~ H	101 78 54 542
61H (J) 1 4 7 7	W 7 8		樹皮	S ~ H	112 86 48 534
61H (J) 1 4 7 8	W 7 8		樹皮	S ~ H	129 87 54 559
61H (J) 1 4 7 9	W 7 8		樹皮	S ~ H	207 113 71 2285
61H (J) 1 4 9 1	W 7 8		樹皮	S ~ H	76 42 29 138
61H (K L) 1 5 2 3	W 7 4	SK 1 1 0	(K 1 1 1) S 0 7 (下層)	S ~ H	98 58 38 301
61H (K L) 1 5 2 4	W 7 4	SK 2 5 4	△-S 0 7 (上層)	S ~ H	98 58 38 301
61H (K L) 1 5 2 5	W 7 4		△-S 0 7	S ~ H	98 75 38 277
61H (K L) 1 5 7 5	W 7 4		S - S 0 2	S ~ H	93 64 63 697
61H (K L) 1 5 9 5	W 7 4	SD X 1	S D 0 1 (いぬく-砂質土)	S ~ H	132 76 42 477
61H (K L) 1 5 9 6	W 7 4	SD X 1	S D 0 1 (いぬく-粘土)	S ~ H	76 42 477
61H (K L) 1 5 9 7	W 7 4	SD X 1	S D 0 1 (あらわ-灰褐色粘土)	S ~ H	134 62 36 444
61H (K L) 1 5 9 8	W 7 4	SD X 1	S D 0 1 (中層-灰褐色)	S ~ H	134 128 71 1815
61H (K L) 1 5 9 9	W 7 4	SD X 1	S D 0 1 (あらわ-灰褐色粘土)	S ~ H	119 61 47 556
61H (K L) 1 7 4 0	W 7 4	SD X 1	S D 0 1 (中層-灰褐色)	S ~ H	132 62 36 444
61H (K L) 1 7 4 1	W 7 4	SD X 1	S D 0 1 (いぬく-灰質土)	S ~ H	138 52 39 692
61H (K L) 1 7 5 6	W 8 4	SK 2 2 5	△-S K 2 1	S ~ H	174 94 79 2040
61H (K L) 1 7 6 4	W 8 4	SK 2 4 4	H - K 1 8	S ~ H	179 98 98 2384
61H (K L) 1 7 6 5	W 8 4	SK 2 4 4	△-K 1 8	S ~ H	179 98 98 2384
61H (K L) 1 7 8 4	W 7 3	SK 2 4 4	H - K 1 6	S ~ H	84 64 65 698
61H (K L) 1 7 7 4	W 7 3		樹皮	S ~ H	87 69 53 632
61H (K L) 2 0 3 7	W 8 4		樹皮	S ~ H	78 77 47 402
61H (K L) 2 0 5 1	W 7 0		樹皮	S ~ H	91 62 36 450
61H (K L) 2 0 6 4	W 7 0		樹皮	S ~ H	105 78 35 492
61H (K L) 2 1 1 2	W 7 8		樹皮	S ~ H	105 59 26 260
61H (K L) 2 1 1 3	W 7 8		樹皮	S ~ H	105 52 33 482
61H (K L) 2 1 4 0	W 7 8		樹皮	S ~ H	57 72 38 144
61H (K L) 2 2 0 8	W 7 8		樹皮	S ~ H	77 67 64 386
61H (K L) 2 2 3 6	W 7 2 0		樹皮	S ~ H	63 102 82 598
61H (K L) 2 2 3 7	W 7 2 0		樹皮	S ~ H	134 74 44 554
61H (K L) 2 2 5 6	W 7 8		樹皮	S ~ H	88 73 24 232
61H (K L) 2 2 5 7	W 7 8		樹皮	S ~ H	103 57 52 446
61H (K L) 2 2 6 2	W 7 8	(後期)	樹皮	S ~ H	89 69 32 260
61H (K L) 2 2 6 3	W 7 8	(後期)	樹皮	S ~ H	103 57 52 446
61H (K L) 2 4 1 1	W 7 1 3		S K 3 3 (下層)	S ~ IV	106 98 38 573
61H (J) 2 4 6 3	W 7 4	SD 0 8	S D 0 2	S ~ H	88 76 37 366
61H (J) 2 4 9 0	W 7 4	SD 0 8	S D 0 2	S ~ H	111 89 39 654
61H (J) 2 5 2 0	W 7 1 3	W 7 1 3	S D 0 2	S ~ H	111 89 39 654
61H (J) 2 5 2 1	W 7 1 3	W 7 1 3	樹皮	S ~ H	74 64 35 284
61H (J) 2 5 2 1	W 7 1 3	W 7 1 3	S K 0 4 (土壤群)	S ~ H	195 125 95 357
61M 1 0 7	W 1 3 4		S D 1 0 (下層)	S ~ H	128 62 33 412
61M 1 0 8 1	W 1 3 4		S D 1 0 (下層)	S ~ H	120 112 63 1245
61M 1 0 8 2	W 1 3 4		樹皮	S ~ H	83 58 46 626
61M 1 0 8 3	W 1 3 4		(初期開拓区-谷)	S ~ H	97 75 45 550
61M 1 0 8 4	W 1 3 4		樹皮	S ~ H	117 84 46 550
61M 1 0 8 5	W 1 3 4		(初期開拓区-谷B-黑褐色砂層)	S ~ H	138 46 38 314
61M 1 0 8 6	W 1 3 4		(初期開拓区-谷B-黑褐色砂層)	S ~ H	138 78 35 528
61M 2 2 6	W 7 1 3	W 7 1 3	樹皮	S ~ H	97 69 65 590
61M 2 2 7	W 7 1 3	W 7 1 3	樹皮	S ~ H	102 74 46 752
61M 2 2 8	W 7 1 3	W 7 1 3	樹皮	S ~ H	103 53 27 284
61M 2 2 9	W 7 1 3	W 7 1 3	(初期開拓区-谷A-黑褐色シルト)	S ~ H	111 90 54 760
61N (O) 0 8 8 1	W A 1 0	SD M	S D 0 7 (下層)	S ~ H	256 120 54 2670
61N (R S) 0 8 8 4	W A 5 1		S Z 0 3 (北層)	S ~ H	137 66 90 583
61P (P) 0 8 9 2	W A 1 0		S D 1 0	S ~ V	144 92 58 3214
61P (P) 0 8 9 3	W A 2 0		S D 0 7	S ~ H	138 142 58 3200
61P (Q) 0 8 9 9	W B 2 1		S D 2 8	S ~ H	139 109 58 3428
61T (T) 0 0 0 5	W C 3 m	SD 0 1	S D 0 7 (下層)	S ~ H	119 59 44 389
62B 0 0 0 6	W E 2 0	SD 0 1	S D 0 3 (下層-黑色粘土)	S ~ H	101 69 39 428
63A 0 0 2 6	X A 1 8	SD X - X V	S D 0 1 (上層)	~ V	55 45 31 118
63B 0 0 5 1	W J 1 8 m		樹皮	S ~ H	105 55 22 175
63D 0 0 2 5	W I 2 c	SD 0 3	S D 0 4 (△-a-黒-△-b-黒)	V ~ H	115 64 53 413
63D 0 0 2 6	W I 2 c	SD 0 7	S D 0 3 (黒)	V ~ H	115 58 27 83
63D 0 0 3 0	W I 1 8	SD 0 7	S D 0 3 (黒)	V ~ H	95 77 37 246
63D 0 0 3 8	W I 1 8	SD 0 7	S D 0 3 (底層)	V ~ H	95 60 43 374
63D 0 0 5 4	W I 1 9 r	SD 0 5	S K 0 7	V ~ H	81 36 26 128
63D 0 0 5 5	W I 1 9 r	SD 0 5	S D 0 5	V ~ H	138 46 38 257
63D 0 0 5 6	W I 1 9 r	SD 0 5	S D 0 5 (下層)	V ~ H	138 70 68 1146
63D 0 0 5 7	W I 1 9 r	SD 0 5	S D 0 5 (底層)	V ~ H	137 110 63 1200
63D 0 0 5 8	W I 1 9 r	SD 0 6	S D 0 5 (下層)	V ~ H	238 128 122 5639
63D 0 0 5 9	W I 1 9 r	SD 0 6	樹皮	S ~ H	122 74 46 359
63D 0 0 6 0	W I 1 9 s	SD 0 6	樹皮	S ~ H	136 87 58 1356
63D 0 0 6 1	W I 2 0 s		樹皮	S ~ H	127 65 30 432

63G	0002	W111g	S 001	S D101 (上)	213	189	65	3612
63G	0022	W111f	S 015	(G1 H1) S 001	143	142	64	1944
63G	0024	W111e	S K162	S 037	144	90	64	1321
63G	0026	W111d	S 007	S 008	143	142	64	1221
63G	0040	W111c	S K156	S K110	155	50	60	128
63G	0103	W111f		S 002	169	58	50	333
63G	0143	W111e		S 002	93	88	60	533
63G	0145	W111d		S 002	168	171	60	533
63G	0274	W111h		S 002	115	88	59	340
63G	0307	W111g		S 002	76	71	34	295
63G	0312	W111h		S 002	97	84	33	234
63L	0003	W111a	S K08	S K04	83	84	58	324
63L	0044	W111b		S 001	159	113	71	1914
63L	0060	W111c		S 001	78	62	33	235
63L	0064	W111b		S 001	76	53	33	234
63M	0031	W111c		S 002	83	60	38	268
63M	0045	W111d		S 002	94	48	25	214
63N	0012	W111f	S D02	S D10 (下部)	102	65	62	848
63N	0020	W111i	S D03	S D13 (中間)	143	98	54	1082
63N	0021	W111j	S D02	S D10	158	107	54	1020
63N	0054	W111k		S D10	158	107	54	1020
63N	0056	W111f		S 001	153	60	57	746
63N	0062			S 001	158	132	79	1995
63A	0027	W111j	S K08	S K15 (上部)	70	64	55	214
63A	0029	W111k	S D0X	S D11-b (B面)	85	65	49	285
63A	0042	W111j	S K31	S K93	85	65	49	285
63A	0051	W111j	S DDX1	S D11-a	97	61	26	179
63A	0100	W111j	S DDX1	S D11-a (上部)	100	60	62	228
63A	0177	W111j	S DDX1	S D11-a	103	60	62	228
63A	0179	W111j	S DDX	S D11-b (B面)	105	54	60	276
63A	0220	W111k	S DDX	S D11-b (B面)	109	59	72	236
63A	0334	W111j	S DDX	S D11-b (B面)	129	107	58	1200
63A	0335	W111j	S DDX	S D11-b (B面)	130	107	58	1200
63B	0021	W112o	S DDX0	S D01 (上部)	88	59	33	274
63B	0030	W112p	S DDX0	S D01	158	71	34	461
63B	0052	W112n	S K39	-S K01	158	83	38	500
63B	0143	W112r	S DDX0	S D02	158	83	38	500
63B	0564	W112o	S DDX0	S D01 (上部)	163	68	73	346
63B	0673	W112k	S D01	T-S 002	119	107	41	825
63B	0735	W112k	S D01	S X01 (西南下部)	104	60	31	398
63B	0742	W112r	S D01	S X01 (西南下部)	117	60	31	398
63B	0243	W112o	S D01	S 001	95	73	32	352
63B	0244	W112s	S D01	S 001	121	54	49	372
63B	0250	W112t	S D01	S 001	134	133	69	1713
63B	0251	W112m	S D01	S 001	140	29	34	260
63B	0215	W112r	S D01	S 001	87	62	34	194
63B	0223	W112n	S D01	S 001	98	77	63	766
63B	0333	W112q	S D01	S 001	109	102	40	686

### 「独創石」状化石商品

製造区 製造No. デリケーブルNo. 制造番号、 制造番号No.、 時期  
 61H (H) 0395 W111g 中期7 127 63 46 609  
 61H (I) 1013 W111g 中期7 38 62 35 164  
 61H (J) 1280 W111g 中期7 117 59 44 350

### 難度のある石

#### I ~ A類

製造区	製造No.	デリケーブルNo.	新造番号No.	旧造番号No.	時期	長さ	幅	厚さ	重さ	種別
55A	0004	(V-N-E)			I ~ II	142	154	44	1353	
55C	0005	(V-N-E)				211	89	52	1896	
55C	0012	(V-N-I-1)				198	83	56	576	
55C	0017	(V-N-C-3-4)				111	104	34	404	
60A	0071	W111i			S V	83	82	62	730	
60A	0768	W111b			S V	81	64	12	44	
60A	0827	W111c			S V	121	82	55	760	
60A	0895	W111e	S D08	S D06 (下部)	77	64	42	270		
60A	1243	W111f			S V	103	52	24	244	
60A	1248	W111b			S V	108	100	54	422	
60A	1333	W111e			S V	60	48	22	46	
60A	1574	W111o			S V	94	65	48	282	
60A	1616	W111p			S V	73	65	24	244	
60A	1616	W111v			S V	132	66	46	348	
60A	2161	W111o			S V (N.R.)	91	63	38	258	
60B	0113	W111z			S (N.R.)	87	73	43	266	
60B	0117	W112x			S (N.R.)	71	37	40	230	
60B	0126	W111k			S (N.R.)	69	51	48	300	
60B	0352	W111c	S D05	S D05	I ~ IV	149	126	91	2200	
60B	0353	W111c			S (N.R.)	109	52	29	219	
60B	0670	W112z			S (N.R.)	69	52	29	120	タカキ板あり
60B	0888	W112m			S (N.R.)	94	70	20	252	
60B	0705				S (N.R.)	87	73	43	266	
60B	0706				S (N.R.)	71	37	40	230	
60B	0915	W111s			S (N.R.)	69	51	48	300	
60B	0918	W114q			S (N.R.)	65	64	36	252	
60B	0943	W111s			S (N.R.)	66	58	28	240	タカキ板あり
60B	0955	W111l			S (N.R.)	70	55	42	206	
60B	1121	W111s	S D01	S D01 (上部)	I ~ IV	104	58	24	244	
60B	1307	W112q			S (N.R.)	101	78	54	275	
60B	1322	W111l			S (N.R.)	59	29	24	64	
60B	1348	W112z			S (N.R.)	100	69	97	1761	タカキ板あり
60B	1349	W111l			S (N.R.)	123	78	54	274	
60B	1384	W111s	S D25	S D25	I ~ IV	54	55	27	174	
60B	1504	W113s			S (N.R.)	80	72	31	262	
60B	1518	W116r	S D03 (I-b面)	S D03 (I-b面)	I ~ IV	84	72	31	262	タカキ板あり
60B	1526	W114r			S (N.R.)	81	75	68	426	
60B	2097	W112m	S (N.R.)	S (N.R.)	I ~ IV	124	50	45	392	

60E	01958	WGI 81		被V	93	61	36	150	
60E	01959	WGI 82		被I	79	62	27	130	
60E	02011	WGI 83		被I	79	62	23	124	
60E	02020	WGI 82K		被I	98	37	29	148	
60E	02022	WGI 22K		被I	79	62	25	120	
60E	02442	WGI 71		被I	121	61	36	160	
60E	02443	WGI 71		被I	153	65	37	166	
60E	11514	WGI 83J	(被V)	被V	79	55	39	200	
60E	19159	WGI 84	NR	111	98	43	700		
60E	19179	WGI 22F	被I	88	82	49	312		
60E	19811	WGI 72	被I	84	42	30	140		
61A	02471	WGI 21	SDW*	SD 21	145	87	82	1200	
61A	04950	WGI 22P		SD 22	145	87	82	1200	
61A	05003	WGI 22		SD 23	123	43	27	120	
61A	07771	WGI 33K	SDX 03	SD 24	129	62	230		
61A	10355	WGI 00K	SDX 03	IV	84	60	59	370	
61A	11877	WGI 11K		被I	148	99	43	1000	
61A	12141	WGI 11		被I	102	43	40	100	
61A	15112	WGI 11m		被I	79	55	39	120	
61A	18886	WGI 00J	(被V)	被V	85	42	29	160	
61A	18981	WGI 00	被I	147	80	39	700		
61A	22155	WGI 22o	被I	155	100	43	200		
61A	22255	WGI 01	被I	118	57	55	160		
61A	22911	WGI 22	被I	109	56	54	400		
61C	01311	WGI 12						被Vあり	
61C	03226	WGI 13H	SD 11B	SZ 04 (底面-上層)	231	89	56	1800	
61C	04116	WGI 17e	SDW*	SD 04 (底面-上層)	75	63	47	324	
61E	10977	WGI 01	SD 04-05-06-23	SD 18	~IV	158	121	54	1390
61H (1)	06332	WGI 22	NR 03	SD 21	109	60	44	457	
61H (1)	06333	WGI 22P	NR 03 (下層)	SD 22	107	60	44	457	
61H (1)	06334	WGI 22b	被V	79	62	31	127		
61H (2)	13030	WGI 84q	被V	154	60	51	498		
61H (2)	13034	WGI 13p	被V	74	42	43	154		
61H (2)	14874	WGI 13b	被V	149	74	57	230		
61H (2)	15154	WGI 13	被V	81	74	57	180		
61H (KL)	15255	WGI 6d	SK 235	C-SK 18	99	110	52	700	
61H (KL)	16955	WGI 2-e + 2-e	SDX 1	SD 01 (下層)	102	37	32	150	
61H (KL)	17144	WGI 14	SDX	SD 01 (上層)	79	77	59	160	
61H (KL)	17397	WGI 14		SD 02	49	77	59	160	
61H (KL)	20757	WGI c		被V	148	87	55	540	
61H (KL)	20811	WGI 2d		被V	84	53	51	540	
61H (KL)	20812	WGI 2d		被V	147	87	55	540	
61H (KL)	20819	WGI 14		被V	92	57	54	284	
61H (KL)	20911	WGI 2e		被V	64	63	40	240	
61H (KL)	21232	WGI 2		被V	122	77	59	480	
61H (KL)	21430	WGI 2c		被V	85	77	59	480	
61H (KL)	21655	WGI 20b		被V	148	92	52	1000	
61H (KL)	22841	WGI 2d		被V	65	62	55	270	
61H (2)	24855	WGI 6y	SDW	SD 02	74	79	27	220	
61H (2)	25400	WGI 2b	SDW	SD 02	127	75	63	354	
61H (2)	25401	WGI 2b	SDW	SD 02	95	60	24	184	
61M	02266	WGI 12P		被V	113	95	47	748	
61M	01565	WGI 21-91	SD 04 (下層)	SD 04 (下層)	82	58	19	500	
61M	01950	WGI	(本カタログ不記)	(本カタログ不記)	93	64	47	457	
61N (K)	00115	WGI 5t	SDX N	SD 01 (下層)	~IV	108	68	15	140
61N (N)	00556	WGI 5		SD 01	69	38	31	110	
61N (RS)	00885	WGI p		SD 03 (底面)	118	80	43	774	
61N (RS)	00885	WGI 1	SZ 208	SD 03 (底面)	122	84	43	752	
61P	00238	WGI 2k		SD 11	IV	138	92	50	878
62C (D)	00113	WGI 8e	SD 8		141	84	34	512	
63A	00223	XAI 8J	SDX-E-XW	SD 01 (下層)	II	107	64	48	477
63D	00013	WGI 9x	SD 01	SD 01 (底面)	95	64	42	333	
63D	00013	WGI 9y	SD 01	SD 01 (上層)	72	45	34	234	
63D	01235	WGI c	SD 05	SD 05	83	66	53	659	
63D	01778			被V	87	75	30	281	
63D	01835			被V	62	79	27	235	
63D	02119	WGI b		被V	109	90	52	518	
63G	00118	WGI 15	SX 01	SD 10 1	64	57	26	133	
63G	00206	WGI 3d		SD 26	94	65	60	455	
63G	00207	WGI 3d		SD 24	94	65	60	455	
63G	00445	WGI 6	SK 100	SK 11 5	79	72	33	282	
63G	00449	WGI 1		SD 03	85	73	43	392	
63G	00884	WGI 22		SD 03	79	69	53	452	
63G	01444	WGI 2		SD 03	129	83	52	452	
63G	01656	WGI 6f		SD 03	127	96	50	661	
63G	02077	WGI 2e		SD 03	114	71	43	324	
63G	02132	WGI 1		SD 03	93	57	23	234	
63G	02622	WGI 4b		SD 03	78	43	34	234	
63G	03695	WGI 4t		SD 03	101	83	40	529	
63G	02922	WGI 2		SD 03	101	84	40	568	
63N	00666		SD 1		118	94	65	881	
63A	00055	WGI 01	SDX 1	SD 11-a	87	61	40	244	
63A	00055	WGI 01	SDX	SD 11-(1)	84	76	27	144	
63A	00553	WGI 01	SDX	SD 11-b (底面)	100	43	38	263	
63A	01411	WGI 11h	SDX 1	SD 11-b	100	43	38	263	
63A	01773		SDX	SD 11-b (1)	79	61	35	195	
63A	03277	WGI 01	SDX 1	SD 11	57	47	15	39	
63A	03300	WGI 11h		SD 11-a	58	34	33	190	
63B	00112	WGI 12	SK 18	SD 11	87	67	32	254	
X — 被V 領域									
63A	00111	(W14A11)		(包含底面-茶褐色色土層)	I ~ II	77	72	52	409
63C	00056	(W11H12)		(黑灰色色土層下部)	II ~ III	72	69	31	232
63C	00226	(W12E17-18)		(黑灰色色土層下部)	II ~ III	77	57	41	268
63A	01118	WGI 12		被V (底面)	II	99	51	24	168
63A	2429	WGI 9		被V (底面)	III	39	59	10	24

608	0476	種H19a	S D F a	種S SD06(上層) SD06-I SD06-II SD06-III SD06-IV SD06-V SD06-VI	S~W S~W S~W S~W S~W S~W S~W	123 61 34 372 66 76 62 512 66 76 62 512 221 64 53 1650 87 71 45 412 132 62 36 482 72 61 31 270 121 64 34 214 75 66 33 196
608	0038	種G141		種S(中部貝層)	S	80 52 47 148
608	0071	種G18K		種S	S	96 62 57 282
608	0224	種G13K	S D I	SD1 SD1-4	S S	110 67 36 356 104 70 35 230
608	0459	種G17K		種S	S	94 62 43 218
608	1270	種G16K		種S	S	75 64 34 154
608	1848	種G18Z		種S	S	76 62 33 238
608	1999	種G13F	S D O 3	S SD03	S~V	91 66 31 170 87 77 33 210
608	1999	種G13K		種S	S	125 64 34 152
608	1999	種G15h		種S	S	139 81 74 1980
608	1999	種G15-h	S D I	SD07	S	70 51 51 242
61A	0450	種G10-lim	S K O 6	SKO6 SKO7	S IV	103 66 34 205 106 60 34 454
61A	0481	種G12h	S K O 2	SKO2	S SKO9	58 61 45 212 105 66 34 205
61A	0482	種G12h	S K O 2	SKO2	S SKO9	58 61 45 212 105 66 34 205
61A	0483	種G12h		種S	S	99 66 34 204
61A	0485	種G12h		種S	S	99 66 34 204
61A	0486	種G12h		種S	S	99 66 34 204
61A	0487	種G13I		種S	S	130 66 34 204
61A	1042	種G9K		種S	S	94 71 60 618
61A	1043	種G15K		種S (杭州内)	S	109 66 34 222
61A	1044	種G13M		種S	S	97 70 72 264
61A	1046	種G10o		種S (直井)	S	108 80 40 680
61A	1092	種G9Z		種S (直井-波貝土層)	S	54 60 100 522
61A	1093	種G9J		種S	S	109 80 40 680
61A	1223			種S	S	181 100 78 2510
61A	1381			種S	S	89 107 61 810
61A	1388	種H10K		種S (波貝貝層)	S~W	56 64 50 167
61A	1389	種H10K		種S	S	91 66 34 204
61A	1394	種H12I		種S	S	110 66 34 204
61A	1249	種H12K		種S	S	114 106 45 537
61A	1285	種H10M		種S	S	99 61 50 396
61A	1286	種H10M		種S	S	114 106 45 537
61A	1342	種H11-k		種S	S	54 72 47 584
61A	1385	種H10J		種S (貝層)	S~W	147 108 61 1450
61A	1400	種H11I		種S (貝層-貝層)	S	128 63 55 736
61A	1401	種H11I		種S	S	42 59 41 212
61A	1474	種H9T		種S	S	42 59 41 212
61A	1485	種H10o		種S	S	101 70 57 542
61A	1486	種H10o		種S	S	74 81 53 479
61A	1524	種H12K		種S	S	72 81 53 479
61A	1578	種H12K		種S (波貝貝質)	S	91 66 54 794
61A	1588			種S	S	148 56 47 324
61A	1591	種H14K		種S	S	70 62 23 142
61A	1729	種H8C		種S	S	89 62 23 142
61A	1755	種H9J		種S (貝層-貝層)	S	118 72 56 856
61A	1771	種H9K		種S	S	139 82 44 904
61A	1772	種H9I		種S	S	154 95 62 946
61A	1818	種H9K		種S	S	70 72 56 856
61A	1926	種H7I		種S	S	82 54 41 238
61A	1946	種H10M		種S	S	145 77 41 698
61A	2046	種H10M		種S	S	106 89 43 510
61A	2052	種H11C		種S	S	106 89 43 510
61A	2117	種H11C		種S	S	87 66 33 276
61A	2226	種H16I		種S	S	151 106 45 1046
61A	2227	種H16I		種S	S	71 54 24 198
61A	2279	種H12G		種S	S	50 66 34 204
61A	2333	種H14C		種S	S	159 106 80 1950
61D	0259	種H14		種S	S	41 56 13 28
61D	0263	種H15K		種S	S	134 121 35 1235
61D	0264	種H15K		種S	S	92 66 38 276
61E	0320	V14I	S D D 2-21	SD01 SD01(下層)	V S~W	175 115 35 1185 109 95 35 1185
61E	0570	V11I	S D D 2-21	SD01	V	90 76 51 448
61E	0571	V11I		SD01	S	91 52 30 156
61E	0680	V15J		SD01	S	72 42 30 112
61E	0750	V17J		SD01	S	123 64 35 242
61E	0840	V11I		SD01	S	103 92 35 418
61E	0842	V12K		SD01	S	103 92 35 418
61H (H)	0181		S D D 2	S SD02	S	79 69 50 408
61H (H)	0202	種H11I	S D D 2-1	SD02	S	125 64 35 242
61H (H)	0203	種H11I	S D D 2-1	SD02	S	165 100 69 1855
61H (H)	0287	種H10M	S D D 2-1	SD02	S	153 138 30 1185
61H (H)	0356	種H8I	S D D 2-1	SD02	S	61 55 44 238
61H (I)	0523	種H10C	N R X 2 (N層)	N RX 2 N RX 1	S~W	130 126 87 2650 190 126 87 2650
61H (I)	0542	種H10r	N R X 2 (N層)	N RX 1	S~W	147 89 43 513
61H (I)	0583	種H8P	N R X 2 (N層)	N RX 1	S~W	115 87 50 682
61H (K)	1574	種H9d	S D D 2	N RX 1	S~W	93 54 29 252
61H (K)	1578	種H9d	S D D 2	S D D 2-7	S	83 54 53 250
61H (K)	1779	種H6f	S D D 2	L-SK10	S	111 71 36 430
61H (K)	1776	種H3x	S D D 2	E-SK04	S	65 49 54 242
61M	0003		S D D 6	W	150 97 37 334	
63B	0043	種H17r	種S	S	74 42 31 110	
63B	0058	種H20E	種S	S	111 64 37 307	
63D	0175	V11E+	種S	S	80 75 36 301	
63D	0205	V11E+	(貝層)	S	50 37 39 317	
63M	0084	種H9C	(貝層)	S	106 68 33 315	
89A	0016	種H10I	S D X 1	S D 1-1	V	91 62 44 242
89A	0127	種H11I	S D X 1	S D 1-1-b (B層)	V	72 55 39 233
89A	0133	種H11I	S D X	S D 1-1 (E層)	V	111 68 49 542
89B	0151	B11q-r	S D X W	S D 02 (下層)	V	137 93 31 604
89B	0037	(W4D24)	(黃褐色シルト底上)			48 30 15 12

標高値あり

標高値あり

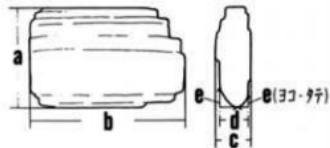
60A	0055	WH12x		SDW-a-b	SD10 (最上層)	■～IV	114	92	79	394
60A	0053	WH12x-t					127	92	41	129
60A	1195	WH12b					99	95	42	624
60A	1871	WH12e					110	78	52	510
60B	0055	WH12x			■ (NR)		82	87	49	350
60B	0411	WH12q			■ (NR)		78	53	29	182
60B	0581	WH12t			■-1	■～IV	72	44	32	138
60B	0589	WH12t			■-1	■～IV	88	56	44	239
60B	0589	WH12n			■-2		82	42	32	138
60B	0658	WH12n			■-2		156	58	51	682
60B	0672	WH12x			■-1		68	49	36	148
60B	0673	WH12x			■-1		64	42	30	132
60B	0724	WH14q			■-1		54	24	21	104
60B	0727	WH14q			■-1		54	79	34	190
60B	0754	WH13p			(Q-A-NR)		89	54	43	332
60B	0757	WH13p			(Q-A-NR)		88	65	45	404
60B	0772	WH13p			(Q-A-NR)		88	65	45	339
60B	0795	WH12q			(Q-A-NR)		88	77	19	614
60B	0807	WH13q			(NR)		49	59	41	158
60B	0810	WH13q			■	■～IV	87	72	65	392
60B	0855	WH17x			■		54	49	36	148
60B	0872	WH13q			■		70	66	24	134
60B	0892	WH11t			■	■～IV	124	98	65	1420
60B	0907	WH14t			■		54	49	36	148
60B	0973	WH22r			■		123	65	42	144
60B	1079	WH12q			■		155	97	55	1040
60B	1106	WH19t			(異層)		82	60	32	290
60B	1106	WH19t			(異層)		109	60	32	290
60B	1257	WH11t			■		95	85	35	398
60B	1259	WH11t			■		72	48	35	240
60B	1262	WH11t			■	■～IV	144	90	56	952
60B	1263	WH11t			■	■～IV	143	90	56	952
60B	1264	WH11t			■	■～IV	95	93	32	224
60B	1265	WH11t			■	■～IV	69	45	25	88
60B	1266	WH11t			■	■～IV	65	47	27	116
60B	1306	WH12q			■		138	65	42	144
60B	1321	WH11t			■	■～IV	158	70	50	810
60B	1334	WH15t			■	■～IV	67	57	35	172
60B	1349	WH17t			■	■～IV	93	57	42	288
60B	1359	WH18t			■		125	65	42	144
60B	1507	WH13s			■		125	78	37	394
60B	1585	WH12s			■		112	90	65	724
60B	1586	WH12s			■-1	■～IV	114	75	26	216
60B	1586	WH12s			■-1		65	45	35	176
60B	1596	WH11t			■-1		75	53	33	144
60B	1610	WH11s			■	■～IV	64	87	65	1380
60B	2021	WH12s			■		81	70	45	235
60B	2023	WH12s			■		121	94	60	810
60B	2117	WH12s			■	■～IV	66	44	36	144
60B	2138	WH12s			■	■～IV	107	47	36	284
60B	2138	WH12s			■-1	■～IV	181	111	69	1615
60E	0409	WH13k			■		182	52	31	280
60E	0439	WH18z			■		128	89	65	844
60E	0451	WH18z			■		74	45	35	176
60E	0461	WH13k			SD14		63	54	40	184
60E	0496	WH18j			(破缺貝殻)	■～III	115	48	35	220
60E	1137	WH13i			■		149	62	37	1070
60E	1228	WH16z			■		64	57	37	235
60E	1232	WH16z			■		65	45	35	176
60E	1243	WH16z			■		75	53	33	144
60E	1257	WH17z			■		64	87	65	1380
60E	1258	WH17z			■		74	45	35	176
60E	1276	WH17d			■		74	45	35	176
60E	1977	WH15h			SD6.2		137	94	42	780
60E	1978	WH15g-h			■		114	62	36	476
60E	1980	WH15g			■		59	65	44	254
61A	0733	WH12h	SK02		SK09	■～IV (異層)	107	52	32	194
61A	0774	WH13k	SK03		SK09	■～IV (異層)	128	58	43	380
61A	0774	WH13k	SK03		SK09	■～IV (異層)	129	52	32	194
61A	0893	WH12h	SK02		SK09	■～IV (異層)	114	75	39	694
61A	1219	WH11j			SK09	■～IV (破缺貝殻)	128	81	65	712
61A	1355	WH11o			SK09	■～IV (破缺貝殻)	143	89	70	1145
61A	1356	WH11o			SK09	■～IV (破缺貝殻)	127	45	35	220
61A	1882	WH10n			SK09	■～IV (破缺貝殻)	108	58	31	242
61A	1916	WH10i			SK09	■～IV (破缺貝殻)	126	97	58	828
61A	1980	WH10f			SK09	■～IV (破缺貝殻)	98	72	32	370
61A	2023	WH11k			SK09	■～IV (破缺貝殻)	77	45	47	157
61A	2110	WH11k			SK09	■～IV (異層土壤)	119	83	64	1094
61A	2303	WH10n			SK09	■～IV (異層土壤)	95	64	35	394
61E	0043	WH15k	SK04		SK04	■～V (弱)	60	45	19	54
61H	0062	WH17-i-b			NR01 (上層)		71	41	30	100
61M	0276	WH113ki			NR		94	82	68	494

## III 地質

60A	0759	WH11b			IV (異層)	IV	65	64	25	152
60A	0055	WH11b			■		57	32	27	66
60B	0639	WH13t			■		48	94	8	12
60B	0856	WH14x			■		85	51	24	149
60B	0856	WH14x			■		85	51	24	149
60B	0523	WH12s			■-1	■～IV	20	35	25	124
60B	1107	WH19t			■	■～IV	60	61	33	172
60B	1320	WH11t			■	■～IV	58	53	16	36
60E	0308	WH14i			■		70	33	26	84
60E	1209	WH18j			■ (破缺貝殻)	■～III	110	45	24	192
61M	0065	WH11o	SDXH		SD01 (黒褐色粘土)	V-	66	52	18	58
63D	0104	WH12o	SD02		SD02 (下層)	V-	77	54	44	249
63D	0134	WH11b	SD07		SD03 (異層)	V-	93	52	16	100
65A	0188	WH19k	SDX	SD11-b (I層)	■		52	74	30	210

## IV 地質

61A	2322	WH12d			II (破缺貝殻)	II	28	28	10	6
61C	0491	WH18g-19g			II (弱)		29	18	6	2.5
61H (KL)	2614	WH14	SDX1	SD01 (B層-弱貝殻砂質土)	II		25	22	5	2.8



「擦痕のある石V類」備考欄の凡例

\* アルファベット大文字は本文参照。  
\*\* アルファベット小文字は下表を参照。

$$\frac{a-1+b-2}{2}$$

↓      ↓

a が 1 面ある      b が 2 面ある

V 番

調査区	監視N.o.	グリフN.o.	通過標N.o.	通過標N.o.	時期	長さ	幅	厚さ	重さ	d	備考
60A	0124	MG110c	SDW-a-b	SDW-a (上層)	II	16	14	3	1.2	1-2	Aa1
60A	1538	MG110g	SDW-a-b	SDW-a (中層)	II	16	14	3	1.2	1-2	Aa1+c7
60A	1609	MG110c	SDW-a-b	SDW-a (下層)	II	16	14	3	1.2	1-2	Aa1+c1
60A	1694	MG110a	SDW-a-b	SDW-a (上層)	II	17	14	3	1.4	1-2	Ba2+b+c7
60B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60B	2018	MG111d	SDW-a-b	SDW-a (上層)	II	16	14	3	1.2	1-2	Aa1+c1
60B	2300	MG119z	SDW-a-b	SDW-a (中層)	II	16	14	3	1.2	1-2	Aa1+c1
60B	2416	MG118j	SDW-a-b	SDW-a (上層)	II	16	14	3	1.2	1-2	Aa1+c17
60B	0124	MG110a	SDW-a-b	SDW-a (上層)	II	16	14	3	1.2	1-2	Aa1+c17
60B	0800	MG110a	SDW-a-b	SDW-a (上層)	II	16	14	3	1.2	1-2	Ba1+b+c1
60B	1157	MG119z	SDW-a-b	SDW-a (中層)	II	16	14	3	1.2	1-2	Aa1+c1
60B	1158	MG119z	SDW-a-b	SDW-a (上層)	II	16	14	3	1.2	1-2	Aa1+c17
60B	1152	MG110z	SDW-a-b	SDW-a (上層)	II	16	14	3	1.2	1-2	Ca1+c1
60B	1153	MG110z	SDW-a-b	SDW-a (上層)	II	16	14	3	1.2	1-2	Ca1+c1
60B	1154	MG117z	SDW-a-b	SDW-a (上層)	II	16	14	3	1.2	1-2	Aa1+c1
60B	1155	MG116z	SDW-a-b	SDW-a (上層)	II	16	14	3	1.2	1-2	Aa1+c1
60B	1173	MG	SDW-a-b	SDW-a (上層)	II	16	14	3	1.2	1-2	Aa1+c1
60B	1174	MG116z	SDW-a-b	SDW-a (上層)	II	16	14	3	1.2	1-2	Ba1+b+c1
60B	1341	MG111z	SDW-a-b	SDW-a (上層)	II	16	14	3	1.2	1-2	Ba1+b+c17
60B	1358	MG116z	SDW-a-b	SDW-a (上層)	II	16	14	3	1.2	1-2	Cb1+c1
60B	1418	MG119z	SDW-a-b	SDW-a (上層)	II	16	14	3	1.2	1-2	Aa1+c1
60B	1419	MG119z	SDW-a-b	SDW-a (上層)	II	16	14	3	1.2	1-2	Aa1+c17
60B	1454	MG119z	SDW-a-b	SDW-a (上層)	II	16	14	3	1.2	1-2	Aa1+c17
60B	1464	MG	SDW-a-b	SDW-a (上層)	II	16	14	3	1.2	1-2	Aa1+c17
60B	1473	MG117z	SDW-a-b	SDW-a (上層)	II	16	14	3	1.2	1-2	Aa1+c1
60B	1484	MG117z	SDW-a-b	SDW-a (上層)	II	16	14	3	1.2	1-2	Aa1+c17
60B	1577	MG119z	SDW-a-b	SDW-a (上層)	II	16	14	3	1.2	1-2	Ba1+b+c1
60B	1621	MG117z	SDW-a-b	SDW-a (上層)	II	16	14	3	1.2	1-2	Ba1+b+c1
60B	1659	MG115p	SDW-a-b	SDW-a (上層)	II	16	14	3	1.2	1-2	Aa1+c7
60B	1659	MG112z	SDW-a-b	SDW-a (上層)	II	16	14	3	1.2	1-2	Aa1+c1
60B	2354	MG119z	SDW-a-b	SDW-a (上層)	II	16	14	3	1.2	1-2	Aa1+c17
60B	2705	MG116z	SDW-a-b	SDW-a (上層)	II	16	14	3	1.2	1-2	Aa1+c7
60B	2711	MG116z	SDW-a-b	SDW-a (上層)	II	16	14	3	1.2	1-2	Aa1+c1
60B	2712	MG116z	SDW-a-b	SDW-a (上層)	II	16	14	3	1.2	1-2	Aa1+c17
60B	2713	MG116z	SDW-a-b	SDW-a (上層)	II	16	14	3	1.2	1-2	Aa1+c17
60B	2713	MG116z-17z	SDW-a-b	SDW-a (上層)	II	16	14	3	1.2	1-2	Da1
60B	2714	MG220z	SDW-a-b	SDW-a (上層)	II	16	14	3	1.2	1-2	Aa1+c1
60B	2715	MG220z	SDW-a-b	SDW-a (上層)	II	16	14	3	1.2	1-2	Aa1+c1
60B	2721	MG117z	SDW-a-b	SDW-a (上層)	II	16	14	3	1.2	1-2	Ba1+b+c1
60B	2731	MG117z	SDW-a-b	SDW-a (上層)	II	16	14	3	1.2	1-2	Ba1+b+c1
60B	2732	MG115p	SDW-a-b	SDW-a (上層)	II	16	14	3	1.2	1-2	Aa1+b+c1
60B	2737	MG115p	SDW-a-b	SDW-a (上層)	II	16	14	3	1.2	1-2	Ca1+b2+c1
60B	2742	MG116z-17z	SDW-a-b	SDW-a (上層)	II	16	14	3	1.2	1-2	Ba1+c17
60B	2746	MG116z	SDW-a-b	SDW-a (上層)	II	16	14	3	1.2	1-2	Ba1+c1
60E	0118	MG13z	SDW-a-b	SDW-a (上層)	II	16	14	3	1.2	1-2	Da1+b+c1
61A	0520	MG13z	SDW-a-b	SDW-a (上層)	II	16	14	3	1.2	1-2	Ca1+b+c
61A	0949	MG14z	SDW-a-b	SDW-a (上層)	II	16	14	3	1.2	1-2	Ba1+b+c1
61A	1110	MG15z	SDW-a-b	SDW-a (上層)	II	16	14	3	1.2	1-2	Ca1+b+c1
61A	1185	MG10z	SDW-a-b	SDW-a (上層)	II	16	14	3	1.2	1-2	Ca1+b+c17

							(3)1.1-2.5	2-2	1-1	
61C	0030	WH110	NR01	?	~V	33 17 9 8 7.7	1-1.5 4-1	Bal+c2		
61C	0049	WH200	SZ115	SZ05 (底面)		33 17 9 8 7.7		Cc1		
61C	0178	WH177-c				33 17 9 8 7.7		Aax+c1		
61C	0230	WH177-18c				33 17 9 8 7.7				
61C	0482	WH177-c				33 17 9 8 7.7				
61D	0023	WH154	SX02			70 13 13 18 12.8	1-1.5 1-5.1	Bal+b1+c1		
61D	0204	WH152	SX10			70 13 13 18 12.8				
61D	0210	WH124	SX08	SX07 (B)	V (古)	34 16 15 16 10.2	1-1.5 2-2	Cb1		
61D	0344	WH11h				34 16 15 16 10.2		Aax+c1		
61E	0206	WH120a	SD04	SD05	~V (古)	33 14 15 10 12.5	1-1 7-8	Aax+c1		
61E	0241	WH115g	SD04-23	SD05		33 14 15 10 12.5				
61E	0252	WH209	SD04	SD05 (黑色シルト層)	~V (古)	31 15 9 11 11	1-1 4-5	Bal+c1		
61E	0255	WH120n	SX03	SX03 (内部底面-高層色シルト)	V	35 20 5 13 11	2-1 5-8	Bal		
61E	0401	WH109	SZ03-22	SD02		33 14 15 10 12.5	1-1.5 2-2	CB1+c1		
61E	0476	WH140	SD04-23	SD03		175 64 22 104 10	1-1.5 4-7.4	Cb2		
61E	0588	WH113g	SD04-23	SD03		70 13 13 18 12.8	1-1.5 3-5	Bal		
61E	0610	WH117h		SK		32 15 6 17 11.7	1-1.5 3-5	Bal+c1		
61E	0620	WH1	SZ07	SZ06 (底面土層下限)	~V (古)	35 15 10 12 2.3	1-1.5 3-5	Bal+c1		
61E	0865	WH119p		MI		33 14 7 22 6.2	2-1 3-4	Bal		
61E	0943	WH16q	SD05		~V (B)	41 32 6 47 5.5	1-1.5 3-5	Bal		
61E	0954	WH16t	SD05		~V (B)	70 13 11 103 10.2	1-1.5 3-5	Bal+c1		
61H (H)	0256	WH17m	NR01 (具備)			72 20 5 18 12.8	1-1.5 1-3	Bal		
61H (H)	0259	WH19j				33 14 15 10 12.5	1-1.5 3-5	Aax+c1+c17		
61H (I)	0541	WH19y	NR01			134 31 11 137 4.1-4.8	1-2 1-3.5	Bal+b2+c1		
61H (I)	0586	WH104	NR02 (N面)			130 31 10 102 4.1-5.3	1-2 1-3.5	Bal		
61H (I)	0682	WH19y	NR02 (S面)			135 31 9 48 4.1-5.3	1-2 1-3.5	Cax+b2+c1		
61H (I)	0849	WH11q				~V (古)	130 31 10 102 4.1-5.3			
61H (I)	1006	WH110				135 31 9 48 4.1-5.3				
61H (I)	1012	WH19				~V (古)	130 31 10 102 4.1-5.3			
61H (KL)	1606	WH15-26	SDX1	SD01 (5層-高層色粘土)		70 13 11 103 10.2	1-1.5 3-5	Cb1+c1		
61H (KL)	1708	WH14	SDX1	SD01 (中層-具備1)	~V (古)	64 11 10 10 3.1	1-1 3-2	Cax+c1		
61H (KL)	1903	WH24	SDX1	SD01 (中層-具備2)		127 35 15 118 2.5	0.1-1.5 3-5	Cax+c1		
61M	0181	WH24n		(旧測量区-B)		48 13 7 14 5	1-1 4-5	Cax+c1		
61P (P)	0058	WA14				56 18 7 12 6.2	2-1.5	Aax+b1+c1		
61P (P)	0058	WA14				56 18 7 12 6.2	2-1.5			
63B	0044	WH15s		概1-B		62 23 2.7 6 1.1	1-1.5 3-5	Bal+c1		
63D	0112	WH20b	SD06	SD08	~V (古)	33 21 3 12 4.4	2-2 2	Cax+b1		
63G	0286	WH15h		概2		32 20 5 6 2.7	1-2 1-2	Bal		
63G	0217	WH17		概2		33 21 19 32 3.8	1-2.5 3-5	Cax+c1		
63L	0033	WH18b		概2		70 35 5 12 3.1-4	2-1 2-1	Bal		
63M	0073	WH15s		概1		49 45 22 22 8.9 4.1-5	10-8.5 3-5.1	Bal		
63N	0028	WH15f	SX10			112 95 11 124 5.4	5.5 5-6	Bal+c1		
63N	0040	WH11c				42 9 4 2.2 3.0-3.1	3-1.5 3-6	Aax+c1		
63N	0045	WH11c				70 45 14 47 1	3-2 3	Aax+c1		
63N	0048			概2		57 25 15 31 13	2-1			
69A	0233	WH110h		概2		38 17 5 4 2	1.5-2	Bal		
69A	0317	WH123k		概2		43 18 4 5 2.7	1.5-2	Bal		
69A	0325	WH111h		概2		104 77 18 256 0.12	3-2 7-1.5	Cb1+c1		
69B	0162	WH11q		概2		33 20 10 9 7	2-1 4-6	Bal		
69B	0167	WH13k		概2-B		45 15 6 4 1.9-2.2	1-1.5	Bal+c1+c17		
69B	0271	WH11r		概2		43 18 3 4 2.2	1.5-2	Bal		
69B	0326	WH16q		概2		87 13 13 10 3	1-1 2-2	Bal		

会員登録・会員登録時に使用される属性が大きな違い

各区分または品目別に使用される可能性があるもの		参考						
測定区 区分	登録No. 登録者名 区分	測定区分No. SDV-VI	測定区分No. SDO-3	測定区分No. SDO-3	測定区分No. SDO-3	測定区分No. SDO-3	測定区分No. SDO-3	測定区分No. SDO-3
61A	2064 韓12J					154	129	55 1733
61E	6513 VI113k	SD02-21	SD01		-V	88	87	33 297
61E	1041 VI160					174	163	69 1430
61H (H)	0240 VI17m		NR01 (直通)			290	166	43 1815
61H (I)	0486 VI10t		NR03 (直通)			170	133	35 921
61H (J)	0487 VI10t		NR02			160	133	35 921
61H (K)	0479 VI194		直通			160	125	150 1160
61H (L)	2201 VI124		直通			177	85	63 1480
61H (K)	2341 VI164		直通			176	133	69 1785
61H (X)	2383 VI124+		直通			193	133	43 1854
61H (Z)	2480 SDM		SD02			193	182	130 1449
61N (N)	0033		SD04			173	102	38 982
63D	0047 VI1206	SD02	SD02 (上層)	-V		160	121	41 1516
89A	0143 VI19J	SDXI	SD11-a			255	196	63 1154
89A	0163 VI101	SDX	SD11-b			182	111	107 1071
89A	0260 VI111		SDII			152	109	54 1252
89B	0248 VI119F		SDII-a			204	123	53 9900
89B	0261 IX12P		SDII			78	70	30 232

測量区	整備No.	アリヤ No.	新造園 No.	旧造園 No.	時期	高さ	幅さ	厚さ	備考
60A	2304	W19g		SD1 (底)	N	2	2	1	
60A	2305	W19g		SD1 (底)	N	2	2	1	
60A	2307	W19g		SD1 (底)	N	2	2	1	
60A	2308	W19g		SD1 (底)	N	2	2	1	
60A	2309	W19g		SD1 (底)	N	2	2	1	
60A	2310	W19g		SD1 (底)	N	2	2	1	
60A	2311	W19g		SD1 (底)	N	2	2	1	
60A	2312	W19g		SD1 (底)	N	2	2	1	
60A	2313	W19g		SD1 (底)	N	2	2	1	
60A	2314	W19g		SD1 (底)	N	2	2	1	
60A	2315	W19g		SD1 (底)	N	2	2	1	
60A	2316	W19g		SD1 (底)	N	2	2	1	
60A	2317	W19g		SD1 (底)	N	2	2	1	
60A	2318	W19g		SD1 (底)	N	2	2	1	
60A	2319	W19g		SD1 (底)	N	2	2	1	
60A	2320	W19g		SD1 (底)	N	2	2	1	
60A	2321	W19g		SD1 (底)	N	2	2	1	
60A	2322	W19g		SD1 (底)	N	2	2	1	
60A	2323	W19g		SD1 (底)	N	2	2	1	
60A	2324	W19g		SD1 (底)	N	2	2	1	
60A	2325	W19g		SD1 (底)	N	2	2	1	
60A	2326	W19g		SD1 (底)	N	2	2	1	
60A	2327	W17h-15h		SD1 (底)	N	2	2	1	
60A	2369	W17h-15h		SD1 (底)	N	2	2	1	
60A	2370	W17h-15h		SD1 (底)	N	2	2	1	
60A	2371	W17h-15h		SD1 (底)	N	2	2	1	
60A	2373	W17h-15h	SD1 (底)	SD1 (上)	N-N'	3	1	0.1	
60A	2374	W17h-15h	SD1 (底)	SD1 (上)	N	4	4	1	
60A	2375	W17h-15h	SD1 (底)	SD1 (上)	N	7	4	0.1	2点合計0.3g
60A	2376	W17h-15h	SD1 (底)	SD1 (上)	N-N'	6	3	1	2点合計0.3g
60A	2377	W17h-15h	SD1 (底)	SD1 (上)	N-N'	6	3	1	2点合計0.3g
60A	2378	W17h-15h	SD1 (底)	SD1 (上)	N-N'	7	3	1	2点合計0.3g
60A	2379	W17h-15h	SD1 (底)	SD1 (上)	N-N'	9	2	1	
60A	2381	W17h-15h	SD1 (底)	SD1 (上)	N-N'	4	2	1	
60A	2382	W17h-15h	SD1 (底)	SD1 (上)	N-N'	8	2	1	
60A	2383	W17h-15h	SD1 (底)	SD1 (上)	N-N'	7	2	1	
60A	2385	W17h-15h	SD1 (底)	SD1 (上)	N-N'	10	2	1	6点合計0.3g
60A	2386	W17h-15h	SD1 (底)	SD1 (上)	N-N'	6	2	1	
60A	2387	W17h-15h	SD1 (底)	SD1 (上)	N-N'	6	2	1	
60A	2388	W17h-15h	SD1 (底)	SD1 (上)	N-N'	7	2	1	3点合計0.3g
60A	2393	W17g	SD1a+b	SD1a (上)	I-I-N	3	4	0.1	
60A	2395	W17g	SD1a+b	SD1a (上)	I-I-N	3	4	0.1	
60A	2396	W17g	SD1a+b	SD1a (上)	I-I-N	3	4	0.1	
60A	2406	WH10t	SD1a+b	SD1a (上)	I-I-N	3	3	1	
60A	2408	WH10t	SD1a+b	SD1a (上)	I-I-N	3	3	1	
60A	2426	W17h-15h	SD1 (底)	SD1 (上)	N-N'	2.6	1.7	-	
60A	2428	W17h-15h	SD1 (底)	SD1 (上)	N-N'	2.9	1.2	-	
60B	2434	WG12n	SD25?	N	N-1	33	11	11	4
60E	1249	WG13k	SD15			8	3	1	0.1
60E	1250	WG13k	SD15			8	3	1	0.1
60E	1251	WG13k	(中間層)			8	3	1	0.1
60E	1420	WG15s	SK28	SK77		4	2	1	
60E	2096	W19g	SD1 (底)			-	-	-	
60E	2106	WF16t	SK36	SK79		-	-	-	
60E	2107	WF16t	SK36	SK79		-	-	-	
60E	2154	WG15s	SK34	SK68		-	-	-	
60E	2185	WG15s	SK31	SK68		-	-	-	
60E	2187	WG15s	SK28	SK77		-	-	-	
60E	2190	WG15s	SK31	SK68		-	-	-	
60E	2203	WG17t	(A')	(A')		3	1	1	
60E	2289	WG18t	SK1 (A')	(A')		3	1	1	
60E	2390	WG15s	(A')	(A')		4	4	0.1	
60E	2391	WG15s	SK31	SK68		3	1	0.1	
60E	2393	WG15s	SK31	SK68		3	1	0.1	
60E	2395	WG15s	SK30	SK72		12	4	0.2	
60E	2396	WG17t	SK1	(B)		3	1	0.1	
60E	2396	WG14b-15b	SK29	SK67		3	1	0.1	
60E	2315	WG15s	P-0			-	-	-	
60E	2345	WG15s	SK31	SK68		-	-	-	
60E	2346	WG15s	SK31	SK68		-	-	-	
60E	2366	WG15s	SK31	SK68		-	-	-	
60E	2367	WG15s	SK31	SK68		-	-	-	
60E	2385	WG15s	SK30	SD65		-	-	-	
60E	2471	WG18k	(A)	(B)		8	1	1	0.1
61A	2358	WH13k	SX03 (底下)			5	1.4	2.4	0.1
61A	2359	WH111	SD21			6	2	2	0.1
61A	2367	WH121	SD1a	SD21		7	3	1.5	-
61C	0479	SZ118	SZ04 (主体部)			6	2	1	0.1
61D	0230	WH15s	P-70			15	2	3	0.2
61D	0505	SZ123	SZ01			8	3	3	-
61E	0111	W14t	SD01	SD39		5	3	3	0.2
61E	0116	W14m	SD03-22	SD03	-V	15	10	10	0.8
61E	0393	SZ01	SD39 (底土層下)	SD39		9	1	1.5	-
61H (H)	0326	W18k	(中層)			12	11	10	2.2
61H (H)	1192	W17t	SD01			12	11	10	2.2
61H (K)	1192	W17t	SD01			24	2.5	2.5	0.1
61H (KL)	1823	W17t	SD-B01			7	1.4	2.4	0.1
61H (KL)	1911	W18g				3	1.8	1.8	-
61H (KL)	1923	W18g	L-P-3			8	3	3	-
61H (KL)	1925	W18g	SDV			12	3	3	0.4
61H (KL)	2897	W17d	SDV			18	22	14	3.0
61H (KL)	2897	W17d	SDV			9	2.5	2	-
61H (KL)	2899	W17d	SDV			18	2.5	2	-
61H (KL)	2899	W17d	SDV			17	3	3	0.7
61H (H)	2803		SD01			12	1.2	1.2	-
61H (H)	2804		SD01			42	7	7	2
61H (J)	2805	W17t	(J) SZ02 (1層)			17	6	4	0.8
61H (J)	2806	W17t	SDV			22	27	25	1.0

61N (RS) 0 0 9 5	S 2 2 3 7	S 2 0 1 (主体)		4 4 5 2	振り上げNo.1-2
61N (RS) 0 0 9 6	S 2 2 3 7	S 2 0 1 (主体)		4 4 5 2	振り上げNo.3
61N (RS) 0 0 9 7	S 2 2 3 7	S 2 0 1 (主体)		4 4 5 2	振り上げNo.10-11
61N (RS) 0 0 9 8	S 2 2 3 7	S 2 0 1 (主体)		4 4 5 2	振り上げNo.5
61N (RS) 0 0 9 9	S 2 2 3 7	S 2 0 1 (主体)		4 4 5 2	振り上げNo.6
61N (RS) 0 1 0 0	S 2 2 3 7	S 2 0 1 (主体)		4 4 5 2	振り上げNo.7
61N (RS) 0 1 0 1	S 2 2 3 7	S 2 0 1 (主体)		4 4 5 2	振り上げNo.13
61N (RS) 0 1 0 2	S 2 2 3 7	S 2 0 1 (主体)		4 4 5 2	振り上げNo.3
61N (RS) 0 1 0 3	S 2 2 3 7	S 2 0 1 (主体)		4 4 5 2	振り上げNo.4
61N (RS) 0 1 0 4	S 2 2 3 7	S 2 0 1 (主体)		4 4 5 2	振り上げNo.14
61N (RS) 0 1 0 5	S 2 2 3 7	S 2 0 1 (主体)		4 4 5 2	振り上げNo.15
61N (RS) 0 1 0 6	S 2 2 3 7	S 2 0 1 (主体)		4 4 5 2	振り上げNo.7
61N (RS) 0 1 0 7	S 2 2 3 7	S 2 0 1 (主体)		4 4 5 2	振り上げNo.8

61P (P) 0 1 6 8	W A 1 4 0	S D 1 7		20	9 9 1 2
61P (P) 0 1 6 9	W A 1 4 0	S D 1 7		14	9 9 0 2
61P (P) 0 1 7 0	S B 0 2	S B 0 2		7	9 9 0 2
61P (P) 0 1 7 1	S B 0 2	S B 0 2		3	2 2 1 2
61P (P) 0 1 7 2	W A 1 4 0	S B 0 2		3	-
61P (P) 0 1 7 3	W A 1 4 0	S B 0 2		8	9 9 0 1
61P (P) 0 1 7 4	W A 1 4 0	S B 0 2		8	9 9 0 1
61P (P) 0 1 7 5	W A 1 4 0	S B 0 2 (S面ウイ)		8	9 9 0 1
61P (P) 0 1 7 6	W A 1 4 0	S B 0 2 (S面ウイ)		8	9 9 0 1
61P (P) 0 1 7 7	W A 1 4 0	S B 0 2 (S面ウイ)		7	9 9 0 1

### 62C (D) 0 0 1 0 W F 1 9 1

62C (D) 0 0 1 0	W F 1 9 1	概要		21	9 9 0 8
-----------------	-----------	----	--	----	---------

63D 0 0 0 1	W H 1 8 1	S K 2 6	S K 2 9	■ b	16	9 9 0 7
63G 0 3 2 1	W H 1 7 7	概要		24	9 9 0 6	
63G 0 3 2 2	W H 1 7 1	概要		29	9 9 1 1	
89A 0 0 0 1	W H 1 0 8	S B 0 7	S B 0 1	■ a~W	16	9 9 0 4
89B 0 0 0 2	W H 1 8 7	概要		12	4 4 0 2	
89B 0 0 0 2	W H 1 8 8	■ a~W	■ a~W	8 2 9 2 2 9 9 0 2	8 2 9 2 2 9 9 0 2	

### 雪玉未完成品

60E 0 1 2 6	W G 1 6 1	概要		21	17 10 4 b
60E 0 6 6 7	W G 1 4 4	N R		40	20 13 14 a2
60E 0 9 9 4	W G 1 4 4	概要		21	17 10 4 b
60E 1 2 4 8	W G 1 2 8 -1 3 b	S S		25	15 14 8 a
60E 1 4 2 0	W G 1 5 8	S K 2 8	S K 7 7	9	4 - - -
60E 1 4 2 1	W G 1 5 8	S K 3 1	S K 6 8	-	- - -
60E 1 4 2 2	W G 1 5 8	S K 3 0 (R)	S K 6 8	-	- - -
60E 2 0 9 1	W G 1 9 c	S K 3 8	S K 3 8	27	26 19 22 a
60E 2 0 9 3	W G 1 7 x	概要		23	17 7 4 a2
60E 2 1 4 2	S K 2 0	S K 7 2 (北半)	S K 7 2	-	- - -
60E 2 1 4 3	S K 2 1	S K 7 2 (北半)	S K 7 2	3	4 3 - -
60E 2 1 4 4	S K 2 0	S K 7 2 (北半)	S K 7 2	15	1 3 0 5 a2
60E 2 1 9 1	W G 1 8 x	S D 6 8	S D 6 8	5	4 3 - -
60E 2 1 9 2	W G 1 8 x	S B 0 3	S B 0 3	3	2 1 - -
60E 2 1 9 3	W G 1 8 x	P-23	P-23	3	2 1 - -
60E 2 2 0 2	W G 1 5 x	P-0 1	P-0 1	4	2 1 - -
60E 2 2 0 4	W G 1 5 x	S K 2 0	S K 7 2	27	19 10 4 c1
60E 2 2 0 6	W G 1 5 x	S K 3 0	S K 6 2	22	18 4 2 c2
60E 2 2 0 7	W G 1 5 x	概要		29	21 14 12 a
60E 2 2 0 8	W G 1 5 b	S K 2 0	S K 7 2	26	19 10 8 a
60E 2 2 0 9	W G 1 5 b	S K 2 9	S K 6 7	3	0 5 - -
60E 2 2 0 2	W G 1 4 h-1 5 b	S K 2 9	S K 7 2	-	- - -
60E 2 2 0 3	W G 1 5 x	S K 3 0	S K 7 2	-	- - -
60E 2 2 0 4	W G 1 5 x	S K 3 0	S K 7 2	-	- - -
60E 2 2 0 5	W G 1 5 x	S K 3 0	S K 7 2	-	- - -
60E 2 2 0 7	W G 1 5 x	S K 3 0	S K 7 2	-	- - -
60E 2 2 0 8	W G 1 5 x	S K 3 0	S K 7 2	-	- - -
60E 2 2 0 9	W G 1 5 x	S K 3 0	S K 7 2	-	- - -
60E 2 2 1 0	W G 1 5 x	S K 3 1	S K 6 8	-	- - -
60E 2 2 1 2	W G 1 5 x	S K 3 1	S K 6 8	-	- - -
60E 2 2 2 1	W G 1 5 x	S K 3 0	S K 7 2	-	- - -
60E 2 2 2 2	W G 1 5 x	S K 3 0	S K 7 2	-	- - -
60E 2 2 2 3	W G 1 5 x	S K 3 1	S K 6 8	-	- - -
60E 2 2 2 4	W G 1 5 x	S K 3 1	S K 6 8	-	- - -
60E 2 2 2 5	W G 1 5 x	S K 3 1	S K 6 8	-	- - -
60E 2 2 2 6	W G 1 5 x	S B 0 1	S B 0 1	-	- - -
60E 2 2 2 9	W G 1 5 a	S K 3 1	S K 6 8	-	- - -
60E 2 3 0 0	W G 1 4 h-1 5 b	S K 2 9	S K 6 7	-	- - -
60E 2 3 0 1	W G 1 5 x	S K 3 1	S K 6 8	-	- - -
60E 2 3 0 2	W G 1 5 x	S K 3 1	S K 6 8	-	- - -
60E 2 3 0 3	W G 1 5 x	S K 3 0	S K 7 2	-	- - -
60E 2 3 2 1	W G 1 5 x	S K 3 0	S K 7 2	-	- - -
60E 2 3 2 2	W G 1 5 x	S K 3 0	S K 7 2	-	- - -
60E 2 3 2 3	W G 1 5 x	S K 3 1	S K 6 8	-	- - -
60E 2 3 2 4	W G 1 5 x	S K 3 1	S K 6 8	-	- - -
60E 2 3 2 5	W G 1 5 x	S B 0 1	S B 0 1	-	- - -
60E 2 3 2 9	W G 1 5 a	S K 3 1	S K 6 8	-	- - -
60E 2 3 3 0	W G 1 4 h-1 5 b	S K 2 9	S K 6 7	-	- - -
60E 2 3 3 1	W G 1 5 x	S K 3 1	S K 6 8	-	- - -
60E 2 3 3 2	W G 1 5 x	S K 3 1	S K 6 8	-	- - -
60E 2 3 3 3	W G 1 5 x	S K 3 0	S K 7 2	-	- - -
60E 2 3 3 4	W G 1 5 x	S K 3 0	S K 7 2	-	- - -
60E 2 3 3 5	W G 1 5 x	S K 3 1	S K 6 8	-	- - -
60E 2 3 3 6	W G 1 5 x	S B 0 1	S B 0 1	-	- - -
60E 2 3 3 9	W G 1 5 a	S K 3 1	S K 6 8	-	- - -
60E 2 3 4 0	W G 1 4 h-1 5 b	S K 2 9	S K 6 7	-	- - -
60E 2 3 4 1	W G 1 5 x	P-7	P-7	-	- - -
60E 2 3 4 2	W G 1 5 x	P-0 1	P-0 1	-	- - -
60E 2 3 4 3	W G 1 5 x	S K 3 3	S K 6 2	29	24 9 T a2
60E 2 4 6 5	W G 1 5 x	S K 3 3	S K 6 2	-	- - -
60E 2 4 6 6	W G 1 5 x	S B 0 3	S B 0 3	-	- - -
60E 2 4 6 9	W G 1 5 a	P-0 1	P-0 1	-	- - -
60E 2 4 7 0	W G 1 5 x	P-0 0	P-0 0	-	- - -
60E 2 4 7 1	W G 1 5 x	P-2 3	P-2 3	-	- - -
60E 2 5 0 0	W G 1 5 x	S K 3 0	S K 7 2	1	1 1 - -
60E 2 5 0 1	W G 1 5 x	S K 3 0	S K 7 2	1	1 1 - -
61D 0 3 7 4	W H 2 1	概要		31	29 10 5 a
61D 0 3 9 2	W H 1 1	概要		39	42 25 14 a
61E 0 9 0 9	W H 1 1 m	概要		22	14 T 2.5 b, 検査あり
61H (I) 0 4 2 4	W H 1 1 y	S D V - W	S D 0 1 (上)	15	11 7 1 a
61H (J) 1 8 1 8	W H 1 7 x	C-P-6 2		22	21 12 7 a
61H (K,L) 1 8 0 9	W H 2 0 d, W H 2 0 e	S D 0 1 (下)	S D 0 1 (泥・薄色粘土)	15	16 10 5 b
61M 0 0 9 0	W H 1 1 n	S D X W	S D 3 7 (下)	16	14 6 1.1 a2
61N (N) 0 0 4 4	W H 3 1	概要		21	18 6 2.5 a
61N (N) 0 0 4 5	W H 3 1	S D 0 3	S D 0 3 (東)	21	14 9 5 a
61N (R,S) 0 1 1 0	W A 1 1	S D 0 3 (東)		24	23 7 4 a2
61P (P) 0 0 9 9	W A 1 1 z	S D 1 9	S D 1 9	14	12 5 0.5 a2
61P (P) 0 0 9 9	W A 1 2 0 h	S D 0 5	S D 0 5	29	14 11 5 a
61P (P) 0 0 9 9	W A 1 2 0 m	S D 3 4	S D 3 4	29	14 10 4 b
61P (P) 0 0 9 9	W A 1 1	S D 1	S D 1	25	18 11 5 B
61P (P) 0 1 4 6	W A 1 2 0 m	概要		25	15 10 1.5 a2
61P (P) 0 1 4 7	W A 1 m	S B 0 2	S B 0 2	12	7 5 0.3 c
61P (P) 0 1 4 8	W A 1 m	S B 0 2	S B 0 2	11	8 6 0.1 1.1 c
61P (P) 0 1 4 9	W A 1 m	S B 0 2	S B 0 2	15	14 5 1.1 c

61P (P)	0150	WA201		檢S		24	16	3	2.9	b
61P (P)	0151	WA120		檢S		22	22	19	12	b
61P (P)	0152	WA201		SD016		21	21	19	12	b
61P (P)	0153	WA120		SD01		15	10	5	5.5	b
61P (P)	0154	WA11m	SBD02	SD02		8	6	5	5.2	b
61P (P)	0155	WA11m	SBD02	SD02		7	6	5	5.1	b
61P (P)	0156	WA11m	SBD02	SD02 (底層ウ-3)		4	3	2	3.8	b
61P (P)	0157	WA11m	SBD02	SD02		2.1	1.5	-	-	b
61P (P)	0158	WA11m	SBD02	SD02		5	4	3	5.1	b
61P (P)	0159	WA11m	SBD02	SD02		4	5	3	5.1	b
61P (P)	0160	WA11q	SBD02	SD02		19	12	12	12	b
61P (P)	0161		SBD02	SD02		1	5	5	5.2	f
61P (P)	0162	WA209	SBD02	SD017		15	6	5	5.5	c
61P (P)	0163	WA111	SBD02	SD02 (底層イ-1C)		13	8	5	5.7	c
61P (P)	0164	WA111	SBD02	SD02 (底層イ-1C)		4	2.5	2	2.8	b
61P (P)	0165	WA111	SBD02	SD02		5	2.5	2	5.1	b
61P (P)	0166	WA111	SBD02	SD02		5	4	3	5.1	b
61P (P)	0169	WA11m	SBD02	SD02		8	10	5	5.2	c
63A	0039	XAI71		檢S		16	9	5	5.9	b
63B	0008		SZ161	SZ01 (西面)		22	16	10	2.9	b
63D	0213	WH18x		檢S		24	10	5	12	b
63G	0246	WA147		檢S		21	15	11	4	*
63N	0033	WH11c	SX01			15	12	8	2.2	b
63A	0244	WA191		檢S		26	20	15	8	*
63B	0166	WA118P		檢S		22	11	5	2.2	b
63B	0213	WA117Q		檢S		16	15	3	1.5	b
63B	0285	WA117N		檢S		32	21	15	5	*

## 63E 三層

60E	2257	WA151		檢S (中間貝層)		22	15	7	4	
60E	2258	WA151	SD008	SD01		20	17	8	4	
60E	2259	WA151		檢S		26	16	5	5	
60E	2260	WA141		檢S		21	15	5	5	
60E	2261	WA151		檢S		17	11	5	5	
61A	0995	WA11m		檢S (貝層)		38	29	12	18	
61A	0996	WA14P		檢S (褐褐色粘質土)		8	5	4	6.3	
61C	0115	WA194e	SD008	SD007		37	21	5	8	
61H (KL)	1949	WA14c		檢S		26	10	12	2.6	
61H (KL)	2600	WA14c	SDX	SZ01 (上層)		10	5	2.4	0.3	
61T (T)	0009	WA4c		SD05 (T層)		18	12	6	1.7	
63G	0323	WA121		檢S		31	19	5	8	
63L	0041	WA194		檢S		13	7	3	6.5	

## 63E チップ

60A	2328	WA19c		檢S (貝層)	N	-	-	-	-	
60A	2329	WA17h-18h		檢S	N~N'	-	-	-	-	
60A	2330	WA17h-18h		檢S		-	-	-	-	
60A	2331	WA17h-18h		檢S		-	-	-	-	
60A	2410	WA101		檢S (貝層)	N	-	-	-	-	
60A	2417	WA19c		檢S (貝層)	N	4	2.4	1.1	-	
60A	2418	WA19c		檢S (貝層)	N	-	-	-	-	
60A	2419	WA17h-18h		檢S	N~N'	-	-	-	-	
60A	2420	WA17h-18h		檢S	N~N'	-	-	-	-	
60A	2421	WA17h-18h		檢S	N~N'	-	-	-	-	
60A	2423	WA19c		檢S	N~N'	-	-	-	-	
60A	2424	WA19c		檢S	N~N'	-	-	-	-	
60A	2425	WA17h-18h		檢S	N~N'	-	-	-	-	
60B	2706		SZ112	SZ01 (主体)	N	-	-	-	-	
60B	2707					-	-	-	-	
61E	2097	WA16a	SBD03	SBD01 (貝層)		-	-	-	-	
61E	2098	WA16a	SBD03	SBD01 (貝層上)		-	-	-	-	
61E	2099	WA16a	SBD03	SBD01		-	-	-	-	
61E	2102	WA16a		P-33		-	-	-	-	
61E	2103	WA16a		P-40		-	-	-	-	
61E	2104	WA16a		P-41		-	-	-	-	
61E	2105	WA16a		P-44		-	-	-	-	
61E	2107	WA16a		P-46-47-48		-	-	-	-	
61E	2108	WA16a		P-49		-	-	-	-	
61E	2109	WA16a		P-50		-	-	-	-	
61E	2110	WA151		P-52		-	-	-	-	
61E	2111	WA151		P-53		-	-	-	-	
61E	2112	WA16a		P-54		-	-	-	-	
61E	2113	WA16a		P-55		-	-	-	-	
61E	2114	WA16a		P-56		-	-	-	-	
61E	2115	WA16a		P-57		-	-	-	-	
61E	2116	WA16a		P-58		-	-	-	-	
61E	2117	WA16a		P-59		-	-	-	-	
61E	2118	WA16a		P-60		-	-	-	-	
61E	2119	WA15a		P-61		-	-	-	-	
61E	2120	WA15b		P-62		-	-	-	-	
61E	2121	WA15b		P-63		-	-	-	-	
61E	2122	WA15b		P-64		-	-	-	-	
61E	2123	WA15b	SBD03	SDB05		-	-	-	-	
61E	2124	WA15b		SDB06		-	-	-	-	
61E	2125	WA15b		SX03		-	-	-	-	
61E	2126	WA15c		SX04		-	-	-	-	
61E	2128	WA15c		SX03		-	-	-	-	
61E	2129	WA15c		SX03		-	-	-	-	
61E	2130	WA15c		SX03		-	-	-	-	
61E	2131	WA15a		SX03		-	-	-	-	
61E	2132	WA15a		SX03		-	-	-	-	
61E	2133	WA15a		SX03		-	-	-	-	
61E	2134	WA15a		SX03		-	-	-	-	
61E	2135	WA16b		SX03		-	-	-	-	
61E	2136	WA16b		SX03		-	-	-	-	
61E	2137	WA16b		SX03		-	-	-	-	
61E	2138	WA16b		SX03		-	-	-	-	
61E	2139	WA16b		SX03		-	-	-	-	
61E	2140	WA16b		SX03		-	-	-	-	
61E	2141	WA16b		SX03		-	-	-	-	
61E	2142	WA141-151	SBD01	SDB07		-	-	-	-	

60E	2151	WG16a	S D 0 8	S D 8 1 (土壌層1内) (土壤剖面1)	- V	-	-	-	-	-	-
60E	2152	WG16c		SK 3 0	S X 7 2	-	-	-	-	-	-
60E	2153	WG15a		SK 3 0	P - 3 5	-	-	-	-	-	-
60E	2263			SK 3 0	S X 7 2	-	-	-	-	-	-
60E	2311	WG15a		SK 3 0	S X 7 2	-	-	-	-	-	-
60E	2312	WG15a		SK 3 0	S X 7 2	-	-	-	-	-	-
60E	2314	WG15a		SK 3 0	S X 7 2	-	-	-	-	-	-
60E	2319	WG15a		SK 3 0	S X 7 2	-	-	-	-	-	-
60E	2323	WG15a		SK 3 0	S X 7 2	-	-	-	-	-	-
60E	2327	WG15a		SD 0 8	S X 5 5	-	-	-	-	-	-
60E	2328	WG15a		SD 0 8	P - 6 5	-	-	-	-	-	-
60E	2368	WG15a		SB 0 3	(無理)	-	-	-	-	-	-
60E	2370	WG15a		SB 0 3	(無理)	-	-	-	-	-	-
60E	2370	WG15a		SB 0 3	(無理土)	-	-	-	-	-	-
60E	2371	WG15a		SB 0 3	(無理土)	-	-	-	-	-	-
60E	2372	WG15a		SB 0 3	(無理土)	-	-	-	-	-	-
60E	2373	WG15a		SB 0 3	(無理土)	-	-	-	-	-	-
60E	2374	WG15a		SB 0 3	(無理土)	-	-	-	-	-	-
60E	2375	WG15a		SB 0 3	(無理)	-	-	-	-	-	-
60E	2376	WG15a		SB 0 3	(無理)	-	-	-	-	-	-
60E	2378	WG15a		SB 0 3	(無理)	-	-	-	-	-	-
60E	2379	WG14-15a		SB 0 1	S D 7 6	-	-	-	-	-	-
60E	2380	WG14-15a		SB 0 1	S D 7 6	-	-	-	-	-	-
60E	2381	WG16		SB 0 1	S D 7 6	-	-	-	-	-	-
60E	2382	WG16		SB 0 1	S D 7 6	-	-	-	-	-	-
60E	2383	WG16		SB 0 3	S D 7 4	-	-	-	-	-	-
60E	2384	WG15a		SB 0 3	S D 6 9	-	-	-	-	-	-
60E	2385	WG15a		SB 0 3	S D 6 9	-	-	-	-	-	-
60E	2386	WG15a		SB 0 3	S D 6 9	-	-	-	-	-	-
60E	2387	WG15a		SB 0 3	S D 6 9	-	-	-	-	-	-
60E	2388	WG15a		SB 0 3	S D 6 9	-	-	-	-	-	-
60E	2389	WG15a		SB 0 3	S D 6 8	-	-	-	-	-	-
60E	2390	WG15a		SB 0 3	S D 6 6	-	-	-	-	-	-
60E	2391	WG15a		SB 0 3	S D 6 5	-	-	-	-	-	-
60E	2392	WG15a		SB 0 3	S D 6 8	-	-	-	-	-	-
60E	2393	WG16a		SB 0 3	S D 6 6	-	-	-	-	-	-
60E	2394	WG16a		SB 0 3	S D 6 5	-	-	-	-	-	-
60E	2395	WG15a		SB 0 3	S D 6 5	-	-	-	-	-	-
60E	2396	WG15a		SB 0 3	S D 6 5	-	-	-	-	-	-
60E	2397	WG15a		SK 3 4	S D 6 5	-	-	-	-	-	-
60E	2398	WG15a		SK 3 4	S D 6 5	-	-	-	-	-	-
60E	2399	WG16b		SK 3 0	S X 7 7	-	-	-	-	-	-
60E	2400	WG15a		SK 2 8	S X 7 7	-	-	-	-	-	-
60E	2401	WG15a		SK 2 8	S X 7 7	-	-	-	-	-	-
60E	2402	WG15a		SK 3 0	S X 7 7	-	-	-	-	-	-
60E	2411	WG16a		SK 3 0	S X 7 7	-	-	-	-	-	-
60E	2412	WG15a		SK 3 0	S X 6 8	-	-	-	-	-	-
60E	2413	WG15a		SK 3 1	S X 6 8	-	-	-	-	-	-
60E	2414	WG15a		SK 3 1	S X 6 8	-	-	-	-	-	-
60E	2415	WG15a		SK 3 1	S X 6 8	-	-	-	-	-	-
60E	2416	WG15a		SK 3 1	S X 6 8	-	-	-	-	-	-
60E	2421	WG15a		SK 3 3	S X 6 2	-	-	-	-	-	-
60E	2422	WG15a		SK 3 3	S X 6 2	-	-	-	-	-	-
60E	2423	WG15a		SK 3 3	S X 6 2	-	-	-	-	-	-
60E	2424	WG15a		SK 3 3	S X 6 2	-	-	-	-	-	-
60E	2425	WG15a		SK 3 3	P - 6 5	-	-	-	-	-	-
60E	2426	WG15a		SK 3 3	P - 6 5	-	-	-	-	-	-
60E	2427	WG15a		SK 3 0	P - 6 6	-	-	-	-	-	-
60E	2428	WG14a		SK 3 0	P - 6 4	-	-	-	-	-	-
60E	2429	WG15b		SK 3 0	P - 6 3	-	-	-	-	-	-
60E	2430	WG15b		SK 3 0	P - 6 2	-	-	-	-	-	-
60E	2431	WG15a		SK 3 1	P - 6 1	-	-	-	-	-	-
60E	2432	WG15a		SK 3 1	P - 6 1	-	-	-	-	-	-
60E	2433	WG15a		SK 3 3	P - 6 0	-	-	-	-	-	-
60E	2434	WG15a		SK 3 3	P - 5 9	-	-	-	-	-	-
60E	2435	WG16a		SK 3 3	P - 5 9	-	-	-	-	-	-
60E	2437	WG16a		SK 3 3	P - 5 8	-	-	-	-	-	-
60E	2438	WG16a		SK 3 3	P - 5 7	-	-	-	-	-	-
60E	2439	WG16a		SK 3 3	P - 5 7	-	-	-	-	-	-
60E	2440	WG16a		SK 3 3	P - 5 7	-	-	-	-	-	-
60E	2441	WG16a		SK 3 5	P - 5 5	-	-	-	-	-	-
60E	2442	WG16a		SK 3 5	P - 5 5	-	-	-	-	-	-
60E	2443	WG16a		SK 3 4	P - 5 4	-	-	-	-	-	-
60E	2444	WG16a		SK 3 4	P - 5 4	-	-	-	-	-	-
60E	2445	WG16a		SK 3 4	P - 5 4	-	-	-	-	-	-
60E	2446	WG16a		SK 3 4	P - 5 3	-	-	-	-	-	-
60E	2447	WG15a		SK 3 4	P - 5 2	-	-	-	-	-	-
60E	2448	WG15a		SK 3 4	P - 4 4	-	-	-	-	-	-
60E	2449	WG15a		SK 3 4	P - 4 4	-	-	-	-	-	-
60E	2450	WG15a		SK 3 4	P - 4 4	-	-	-	-	-	-
60E	2451	WG16a		SK 3 5	P - 4 0	-	-	-	-	-	-
60E	2452	WG16a		SK 3 5	P - 4 0	-	-	-	-	-	-
60E	2453	WG15a		SK 3 3	P - 3 3	-	-	-	-	-	-
60E	2454	WG15a		SK 3 3	P - 3 3	-	-	-	-	-	-
60E	2455	WG16c		SK 3 5	P - 3 3	-	-	-	-	-	-
60E	2456	WG16c		SK 3 5	P - 3 3	-	-	-	-	-	-
60E	2457	WG16c		SK 3 5	P - 3 3	-	-	-	-	-	-
60E	2458	WG16c		SK 3 5	P - 3 3	-	-	-	-	-	-
60E	2459	WG16c		SK 3 5	P - 3 3	-	-	-	-	-	-
60E	2460	WG15c		SD 0 1	(無理土層下層)	-	-	-	-	-	-
60E	2461	WG16c		SD 0 1	(無理土層下層)	-	-	-	-	-	-
60E	2462	WG15c		SD 0 1	(無理土層下層)	-	-	-	-	-	-
60E	2472	WG15a		SD 0 1	(無理土層下層)	-	-	-	-	-	-
60E	2473	WG15b		SD 0 1	(無理土層下層)	-	-	-	-	-	-
61C	0114	WG19f		S D 0 6	(下層)	-	-	-	-	-	-
61D	0175		S Z 1 2 3	S Z 0 1		-	-	-	-	-	-
61D	0276	WG19p		SD 0 1	無理	-	-	-	-	-	-
61D	0280	WG19P		SD 0 1	無理	-	-	-	-	-	-
61E	0065		S D 0 1	S D 0 0	(無理土層下層)	-	-	-	-	-	-
61E	0105		S D 0 1	S D 0 0	(無理土層下層)	-	-	-	-	-	-
61E	0938		S D 0 1	S D 0 0	(無理土層下層)	-	-	-	-	-	-
61E	1072		S D 0 1	S D 0 0	(無理土層下層)	-	-	-	-	-	-
61M	0029		S Z 0 2	(主体部)	-	-	-	-	-	-	-

61P (P)	0012	WA1r	SX30		19	8	5	0.4
61P (P)	0036	WA20k	SX30		21	10	5	0.5
61P (P)	0041	SX30	SX02 (北半)		16	11	5	0.5
61P (P)	0061	WA20m	SX02	■■■	-	-	-	-
61P (P)	0172	WA11	SX02	■■■	-	-	-	-
61P (P)	0173	WA11	SX02	■■■	-	-	-	-
61P (P)	0174	WA11	SX02	■■■	-	-	-	0.2
61P (P)	0175	WA11	SX02	■■■	-	-	-	-
61P (P)	0177	WA1m	SX02	■■■	-	-	-	-
61P (P)	0178	WA11	SX02	■■■	-	-	-	-
61P (P)	0179	WA11	SX02	■■■	-	-	-	-
61P (P)	0180	WA11	SX02	■■■	-	-	-	-
61P (P)	0181	WA11	SX02	■■■	-	-	-	-
61P (P)	0183	WA1M	SX02	■■■	-	-	-	4
63A	0038	XAI7I	SX30		13	12	2.7	0.2
<b>玉作用開拓地物</b>								
<b>玉作用開拓地物</b>								
60A	2372	WII04	SX30		10	3	3	0.2
60E	1409	WG14b-15b	SX29	SX07	■■■	7	-	-
60E	1410		SX30	SX02 (北)	■■■	4	-	-
60E	1411		SX30	SX02 (北)	■■■	5	-	-
60E	1412		SX30	SX02 (北)	■■■	7	-	-
60E	1413		SX30	SX02 (北)	■■■	7	-	-
60E	1414	WG15a	SX30	SX02	■■■	6	-	-
60E	1415	WG15a	SX30	SX02	■■■	6	-	-
60E	1416	WG14b-15b	SX29	SX07	■■■	5	-	-
60E	1417	WG15a	SX30	SX02	■■■	6	-	-
60E	1418	WG15a	SX30	SX02	■■■	6	-	-
60E	1425	WG15a	SX30	SX02	■■■	3	-	-
60E	1426	WG15a	SX30	SX02	■■■	3	-	-
60E	1427	WG15a	SX31	SX02	■■■	3	-	-
60E	2156	WG15a	SX31	SX02	■■■	7	-	-
60E	2157	WG15a	SX31	SX02	■■■	7	-	-
60E	2158	WG15a	SX31	SX02	■■■	5	-	-
60E	2159	WG15a	SX31	SX02	■■■	8	1	-
60E	2160	WG15a	SX31	SX02	■■■	7	-	-
60E	2161	WG15a	SX31	SX02	■■■	7	-	-
60E	2162	WG15a	SX31	SX02	■■■	7	-	-
60E	2163	WG15a	SX31	SX02	■■■	7	-	-
60E	2164	WG15a	SX31	SX02	■■■	9	-	-
60E	2165	WG15a	SX31	SX02	■■■	6	-	-
60E	2166	WG15a	SX31	SX02	■■■	7	-	-
60E	2167	WG15a	SX31	SX02	■■■	8	-	-
60E	2168	WG15a	SX31	SX02	■■■	5	-	-
60E	2169	WG15a	SX31	SX02	■■■	6	-	-
60E	2170	WG15a	SX31	SX02	■■■	5	-	-
60E	2171	WG15a	SX31	SX02	■■■	4	-	-
60E	2172	WG15a	SX31	SX02	■■■	4	-	-
60E	2173	WG15a	SX33	SX02	■■■	5	-	-
60E	2174	WG15a	SX33	SX02	■■■	5	-	-
60E	2175	WG15a	SX30	SX02	■■■	11	-	-
60E	2176	WG15a	SX30	SX02	■■■	5	-	-
60E	2177	WG15a	SX30	SX02	■■■	7	-	-
60E	2178	WG15a	SX30	SX02	■■■	6	1	-
60E	2179	WG15a	SX30	SX02	■■■	4	-	-
60E	2180	WG15a	SX30	SX02 (北半)	■■■	4	-	-
60E	2181		SX30	SX02 (北半)	■■■	5	-	-
60E	2182		SX30	SX02 (北半)	■■■	6	-	-
60E	2183		SX30	SX02 (北半)	■■■	6	-	-
60E	2184	WG15a	SX34	SD59	■■■	8	-	-
60E	2190	WG15a	SX34	SD59	■■■	7	-	-
60E	2192	WG15a	SX03	SD59	■■■	4	-	-
60E	2193	WG16a	SX03	SD59	■■■	4	-	-
60E	2194	WG16a	SX03	SD59	■■■	4	-	-
60E	2197	WG16a	SX03	SD59 (北半)	■■■	5	-	-
60E	2198	WG16a		P-40	■■■	6	-	-
60E	2200	WG15t		P-44	■■■	6	-	-
60E	2201	WG15t		P-44	■■■	6	-	-
60E	2312	WG15a	SX30	SX72	■■■	7	-	-
60E	2417	WG15a	SX31	SX02	■■■	-	-	-
60E	2418	WG15a	SX31	SX02	■■■	-	-	-
60E	2425	WG15a	SX31	SX02	■■■	-	-	-
60E	2420	WG15a	SX33	SX02	■■■	-	-	-
60E	2455	WG15a		P-33	■■■	-	-	-
60E	2457	WG15a		P-33	■■■	-	-	-
60E	2460	WG15a	SX30	SX72	■■■	-	-	-
60E	2464	WG15a	SX30	SX72	■■■	-	-	-
60E	2465	WG15a	SX30	SX72 (北半)	■■■	-	-	-
61A	0667	WA13K	SX03	SX01	N	81	76	34 104 原石
61P (P)	0164	WA1m	SX02	SX02		8	1.3	1.3 -
61P (P)	0165	WA11	SX02	SX02		8	2.6	0.1
61P (P)	0166	WA11	SX02	SX02		20	4	2.7 0.2
<b>鉛作用開拓地物</b>								
<b>鉛作用開拓地物</b>								
60E	2094	WG15f		P-5 (SD0.2谷との合流部)		42	27	4 5
60E	2101	WG19c		P-2.5		32	14	1.9
60E	2269	WG15a		鉛Ⅱ	■■■	82	40	4 20
60E	2270	WG16t		鉛Ⅰ	■■■	68	22	8 16
61P (P)	0014	WA1m		SD11	N	82	11	4 5
61P (P)	0054	WA1q		SD17		37	8	2.9 1.6
61P (P)	0054	WA1m				48	13	2.9 2.5
61P (P)	0063	WA13m		鉛Ⅰ	■■■	18	6	1.8
61P (P)	0064	WA1n		鉛Ⅱ	■■■	28	8	4 5
61P (P)	0064	WA1k		鉛Ⅱ	■■■	22	19	3 2.3
						49	17	5 5
<b>タサヒ形石器</b>								
<b>タサヒ形石器</b>								
60E	2271	WG16a		P-57		32	31	10 10
60E	2272	WG16a		II		31	17	4
60E	2298	WG15a		II		35	28	22 18
60E	2299	WG16a		II		41	45	11 20
60E	2300	WG15f-16f		II		31	26	12 9
60E	2301	WF15t	SX34	SD59	■■■	27	14	5 5
<b>柱状カルシ</b>								
<b>柱状カルシ</b>								
60E	2274					119	109	55 894

## 三五四五

60A	0378	W112x10.8	横V	W	39	45	31	108	
60A	0379	W112x9.8	横E	W	45	43	37	112	
60B	1215	W6G11x8	横E-1	W~W	48	42	31	108	
60B	1525	W6G11x8	SD02 (1-b)	W~Ea	74	29	30	65	
60B	1733	W6G11x8	SD02 (1-b)	W~W	72	34	43	108	
60B	1910	W6G11x8	SD02	W	113	34	43	236	
60B	2118	W6G11x8	横E	W	59	34	35	112	
60B	2709	W6G11x8	SD02	W~Ea	77	34	32	108	
60E	0697	W6G11x8	NX	W	32	24	21	20	
60E	1215	W6G11x8	横E	W	30	24	21	20	
60E	1394	W6G11x8	横E	W	94	70	58	128	
60E	1395	W6G11x8	SD06b (下層河口)	W~W	125	68	27	226	
60E	1953	W6G11x8	SD09	W	69	25	21	34	
60E	1954	W6G11x8	横E	W	74	34	35	128	
60E	1958	W6G11x8	横E	W	122	60	44	426	
60E	1973	W6G11x8	SD01	W	109	59	59	446	
60E	2039	W6G11x8	横E	W	29	15	12	34	
60E	2118	W6G11x8-c	横E-2	W	70	34	34	245	
60E	2285	W6G11x8	SD03	W~Ea	183	125	130	2216	
61A	0382	W6G11x8-e-12e	SK03	SK21	111	61	35	218	
61A	0387	W6G11x8	SK03	SK21	107	59	35	209	
61A	0407	W6G11x8	横E	W	76	60	27	113	
61A	1073	W6G11x8	横E (底質土層)	W	55	135	77	676	
61A	1245	W6G11x8	横E	W	64	45	31	108	
61A	1246	W6G11x8	横E (底質)	W	55	45	31	108	
61A	2048	W6G11x8	横E (底質)	W	57	60	50	496	
61A	2118	W6G11x8	横E	W	82	38	30	172	
61C	0033	W6G11x8	SK01	SK42	59	34	31	128	
61C	0034	W6G11x8	SK11b	SD05 (下層)	82	65	42	282	
61C	0129	W6G11x8-c	SD04a	SD09 (上層)	85	92	31	294	
61C	0154	W6G11x8	横E	W~W	122	43	31	123	
61C	0201	W6G11x8	横E	W~W	119	56	34	188	
61C	0201	W6G11x8-c	横E	W~W	119	56	34	238	
61C	0246	W6G11x8	横E	W~W	34	32	29	45	
61D	0478	W6H20x0	横E	W	34	47	40	54	
61E	0191	W111x8	SD04	SD04 (黒褐色シルト)	W~W	47	39	34	90
61E	0335	W111x8	SD02-21	SD01	W~V	80	49	28	195
61E	0336	W111x8	SD02-22	SD02	W	119	70	58	170
61E	0618	W111x8	SK01	SK08	87	92	61	445	
61E	0920	W111x8	横E	W	82	38	25	45	
61H (I)	0852	W21x8	横E (下層)	W	98	72	67	482	
61H (J)	1287	W21x8	横E (下層)	W	30	30	35	91	
61H (KL)	1590	W21x8	SD01 (底質砂層)	W	65	38	36	123	
61M	0062	W21x8-91	SD08 (下層)	W~W	40	30	21	24	
61N (K)	0109	W41x1	SZ208	SD03 (底質)	W	44	33	29	44
61N (K)	0109	W41x1	SZ208	SD03 (底質)	W	65	46	35	140
61P (P)	0167	W41x1	SD12	W~W	57	47	38	143	
63B	0096		SK101	W	83	70	42	301	
63D	0087	W111x8	SD07 (底質)	W	48	48	35	112	
89B	0222	W111x8	横E	W	82	37	28	46	

## その他の玉

60A	2306	W111x8	横E		10	10	6	12	未出品
60E	2092	W6G11x8	横E		14	12	8	4	未出品
60E	2189	W6G11x8	SK36	SK70 (A良品)	7	4	3	0.1	未出品
60E	2262	W6G11x8	横E		11	10	10	2	未出品
61H (I)	1001	W21x8	横E		19	14	5	2.4	
61H (KL)	2601	W21x8	横E		14	4	4	0.2	未出品?
61H (KL)	2635	W21x8	SD01	(B層-砂質土)	47	19	19	10	削鉢
61M	0116		SD01		18	11	11	4	なつめ玉
61P (P)	0163	W41x1	SD02	SD02	8	1.8	1	0.1	平玉

番号 : 通称 : 旧製造区 : 旧通称 : 長さ:幅:高さ:孔径:重量:色調:時期: 商考:北:登録番号:

601	包丸型	604	微出E							1/5号
601	包丸型	604	微出E	3.41	2.44	0.38				4/5号
601	包丸型	604	微出E							小片
610	球形	610	微出E							2/5号
610	SZ126	610	SZ003		2.42	2.44			V	3/5号
610	SZ110	610	SZ007	4.43	3.04	1.45			V	4/5号
610	SZ110 王体形	610	SZ007	2.49					V	1/5号
610	SZ110	610	SZ007	3.37					V	1/2号
610	包丸型	610	微出E	3.48					V	1/2号
610	球形	610	微出E	3.48					V	1/2号
1/5号	球形	610	微出E	4.38	3.12	1.45	0.254			1/5号
2/5号	包丸型	610	微出E	4.33	3.76	1.44	0.256			1/5号
3/5号	包丸型	610	微出E	5.24	4.82	2.48	0.309			1/5号
4/5号	包丸型	610	微出E	5.79	5.18	2.92	0.11			1/5号
5/5号	包丸型	610	微出E	5.83	3.98	0.82	0.111			1/5号
6/5号	球形	610	微出E	4.48	4	1.45	0.211			1/5号
7/5号	包丸型	610	微出E	4.18	3.37	1.57	0.275			1/5号
8/5号	包丸型	610	微出E	3.44	3.94	1.35	0.248			1/5号
9/5号	包丸型	610	微出E	3.44	2.79	1.44	0.05			1/5号
10/5号	包丸型	610	微出E	4.18	3.19	1.35	0.248			1/5号
11/5号	球形	610	A只脚	4.39	3.21	1.45	0.243			1/5号
12/5号	包丸型	610	微出E	2.9	2.46	0.38	0.228			1/5号
13/5号	包丸型	610	微出E	2.72	2.03	0.39	0.211			1/5号
14/5号	包丸型	610	微出E	2.46	4.53	0.87	0.218			1/5号
15/5号	球形	610	微出E	2.48	2.48	1.45	0.243			1/5号
16/5号	包丸型	610	微出E	1.58	1.32	1.22	0.195			1/5号
17/5号	包丸型	610	微出E	2.3	0.94	0.78	0.204			1/5号
18/5号	SZ126	610	SZ003	3.6	4.38	1.81	0.368	V		8/5号
19/5号	SZ126	610	SZ003	3.82	4.53	1.81	0.368	V		8/5号
20/5号	SZ126	610	SZ003	3.83	4.53	1.81	0.368	V		8/5号
21/5号	SZ126	610	SZ003	3.16	3.16	1.22	0.255	V		9/5号
22/5号	SZ126	610	SZ003	3.46	3.93	1.26	0.261	V		8/5号
23/5号	SZ126	610	SZ003	3.75	4.12	1.84	0.378	V		9/5号
24/5号	SZ126	610	SZ003	3.75	4.12	1.84	0.378	V		9/5号
25/5号	SZ126	610	SZ003	3.85	3.19	1.45	0.274	V		8/5号
26/5号	SZ126	610	SZ003	3.7	3.9	1.49	0.275	V		9/5号
27/5号	SZ126	610	SZ003	3.37	3.47	1.44	0.255	V		9/5号
28/5号	SZ126	610	SZ003	4.05	4.16	1.48	0.299	V		9/5号
29/5号	SZ126	610	SZ003	3.75	3.74	1.45	0.265	V		9/5号
30/5号	SZ126	610	SZ003	3.87	3.74	1.77	0.265	V		9/5号
31/5号	SZ126	610	SZ003	3.87	3.74	1.74	0.275	V		9/5号
32/5号	SZ126	610	SZ003	3.94	3.9	1.74	0.275	V		9/5号
33/5号	SZ126	610	SZ003	3.7	3.8	1.81	0.264	V		10/5号
34/5号	SZ126	610	SZ003	4.19	4.19	1.81	0.264	V		10/5号
35/5号	SZ126	610	SZ003	3.90	3.76	1.34	0.277	V		10/5号
36/5号	SZ126	610	SZ003	3.7	3.5	1.41	0.256	V		10/5号
37/5号	SZ126	610	SZ003	3.25	3	1.35	0.245	V		10/5号
38/5号	SZ126	610	SZ003	3.21	2.86	1.35	0.245	V		10/5号
39/5号	SZ126	610	SZ003	3.81	3.17	1.48	0.247	V		11/5号
40/5号	SZ126	610	SZ003	4.61	3.34	1.41	0.282	V		11/5号
41/5号	SZ126	610	SZ003	4.43	3.8	1.88	0.229	V		11/5号
42/5号	SZ126	610	SZ003	4.36	3.42	1.37	0.27	V		11/5号
43/5号	SZ126	610	SZ003	4.25	3.7	1.41	0.27	V		11/5号
44/5号	SZ126	610	SZ003	4.35	3.43	1.42	0.26	V		12/5号
45/5号	SZ126	610	SZ003	4.67	3.3	1.48	0.272	V		12/5号
46/5号	SZ126	610	SZ003	4.49	3.37	2.38	0.242	V		12/5号
47/5号	SZ126	610	SZ003	4.5	3.59	1.49	0.293	V		12/5号
48/5号	SZ126	610	SZ003	4.38	3.43	1.42	0.27	V		12/5号
49/5号	SZ126	610	SZ003	4.58	3.2	1.11	0.274	V		12/5号
50/5号	SZ126	610	SZ003	3.98	3.19	1.15	0.27	V		12/5号
51/5号	SZ126	610	SZ003	4.42	3.8	1.37	0.268	V		12/5号
52/5号	SZ126	610	SZ003	4.12	3.19	1.45	0.268	V		12/5号
53/5号	SZ126	610	SZ003	3.59	2.9	1.41	0.268	V		12/5号
54/5号	SZ126	610	SZ003	3.74	2.93	1.49	0.251	V		12/5号
55/5号	SZ126	610	SZ003	4.22	3.29	1.15	0.268	V		12/5号
56/5号	SZ126	610	SZ003	3.95	2.86	1.37	0.257	V		13/5号
57/5号	SZ126	610	SZ003	3.82	2.86	1.37	0.257	V		13/5号
58/5号	SZ126	610	SZ003	4.05	3.24	1.16	0.257	V		13/5号
59/5号	SZ126	610	SZ003	4.12	3.97	1.16	0.264	V		13/5号
60/5号	SZ126	610	SZ003	3.49	2.94	1.33	0.249	V		13/5号
61/5号	SZ126	610	SZ003	4.42	3.27	1.34	0.26	V		13/5号
62/5号	SZ126	610	SZ003	4.4	2.98	1.34	0.26	V		13/5号
63/5号	SZ126	610	SZ003	4.67	3	0.47	0.266	V		13/5号
64/5号	SZ126	610	SZ003	3.39	2.48	0.99	0.204	V		13/5号
65/5号	SZ126	610	SZ003	4.24	3.29	1.33	0.262	V		13/5号
66/5号	SZ126	610	SZ003	3.95	2.86	1.37	0.257	V		13/5号
67/5号	SZ126	610	SZ003	3.7	3.1	1.37	0.257	V		13/5号
68/5号	SZ126	610	SZ003	4.38	2.88	1.37	0.264	V		13/5号
69/5号	SZ126	610	SZ003	4.3	2.84	1.3	0.262	V		13/5号
70/5号	SZ126	610	SZ003	4.51	3.2	1.34	0.262	V		14/5号
71/5号	SZ126	610	SZ003	4.66	2.87	1.49	0.255	V		14/5号
72/5号	SZ126	610	SZ003	4.42	3.17	1.34	0.26	V		14/5号
73/5号	SZ126	610	SZ003	4.4	2.98	1.34	0.26	V		14/5号
74/5号	SZ126	610	SZ003	4.3	3.91	1.74	0.265	V		14/5号
75/5号	SZ126	610	SZ003	4.17	2.48	1.36	0.258	V		14/5号
76/5号	SZ126	610	SZ003	4.2	2.98	2.16	0.259	V		14/5号
77/5号	SZ126	610	SZ003	3.7	3.1	1.37	0.259	V		14/5号
78/5号	SZ126	610	SZ003	4.38	2.88	1.37	0.264	V		14/5号
79/5号	SZ126	610	SZ003	4.3	2.84	1.3	0.262	V		15/5号
80/5号	SZ126	610	SZ003	4.32	3.29	1.71	0.262	V		15/5号
81/5号	SZ126	610	SZ003	4.42	3.29	1.71	0.262	V		15/5号
82/5号	SZ126	610	SZ003	3.78	2.37	1.35	0.244	V		15/5号
83/5号	SZ126	610	SZ003	4.4	2.98	1.37	0.261	V		15/5号
84/5号	SZ126	610	SZ003	3.42	2.94	0.79	0.203	V		16/5号
85/5号	SZ126	610	SZ003	4.49	2.76	1.33	0.261	V		17/5号
86/5号	SZ126	610	SZ003	3.16	1.84	1.33	0.202	V		17/5号
87/5号	SZ126	610	SZ003	3.8	2.86	1.35	0.264	V		17/5号
88/5号	SZ126	610	SZ003	4.48	3.12	1.35	0.264	V		17/5号
89/5号	SZ126	610	SZ003	4.42	2.7	1.37	0.261	V		17/5号
90/5号	SZ126	610	SZ003	4.46	2.52	1.45	0.267	V		18/5号
91/5号	SZ126	610	SZ003	4.32	2.14	1.3	0.247	V		18/5号
92/5号	SZ126	610	SZ003	3.22	1.43	1.39	0.221	V		18/5号

## 縄文時代に属する可能性のある石器

## 打削石斧

測量区	登録No.	グリフNo.	新通査No.	旧通査No.	時期	長さ	幅	厚さ	重量
60A	1459	W119c	SDV-4	SD01	N	12	11	1	6.2
60A	1705	W119c		横N(直面)	N	15	15	1	6.2
61C	9182	WH17K		横I		21	11	2	6.4
61E	0137	VII10m	SD03-22	SD02		11	14	3	6.3
61H (1)	0892	W211a		NR02 (直面)	B~W	22	17	3	6.5
61H (2)	1038	W119d		横N(直面)		22	14	4	6.7
61H (2)	1038	W119d	SK128	U-SK16	横N~W	22	14	6.2	6.7
61H (KL)	1877	W212g	SA01	U-SK21	N	12	11	2.1	6.1
61N (N)	0042	W21c	SDXW	SD01 (チク)		17	12	2	6.3
61P (P)	0052	W21m		横I	B	15	12	2.9	6.4
61P (P)	0059	W21h		横I	B	15	12	2.5	6.3

## 磨製石斧

測量区	登録No.	グリフNo.	新通査No.	旧通査No.	時期	長さ	幅	厚さ	形状	外角	内角
60A	1473	W119g		SK45	N	44	41	15	24	-	-
60B	2743	WH19b		横I		48	44	13	43	凸	凹
61A	1688	WH8d		横I(直面)		72	37	14	68	凸	凸
61H (KL)	1780	WJ20s	SK205	ス-SK16 (上端)	~V	47	31	11	28	-	-
61M	0218	WJ6K		(田園部区-谷A-黒褐色砂面)		48	30	13	138	-	-
61N (RS)	0087	W87s		SD01 (下端)	B~W	25	7	14	3	-	-
63A	0001			SK03	B	45	27	10	29	凸	凹
63D	0090	W11a	SD07	SD03	N	38	48	24	154	-	-

## 石斧

測量区	登録No.	グリフNo.	新通査No.	旧通査No.	時期	長さ	幅	厚さ	重量
50A	0076	(W114A)		横I	E~B	24	22	11	31
50A	0557	W112b		横I		65	25	24	50
50A	0559	W111b		横V		73	23	13	34
50A	0725	WH141		SK05-SK10	W	122	39	26	260
50A	0751	W19e		横N(直面上端)	W	70	19	16	50
60B	2691	WG13n	SD26		B	39	24	9	12
61C	0206	WH16f	SDXW	SD09 (上端)	E~W	48	20	13	30
61C	0207	WH17c-d		横I	E~W	41	25	24	34
61E	0195	W110q		SD12 (上端-黒褐色シルト)		64	35	13	39
61E	0146	W110		横I		46	27	19	50
61H (KL)	1783	WJ4c		<-SK14	I	82	28	12	42
61H (KL)	2026	WJ2b		横V		39	65	15	52
61H (KL)	2330	WJ8f		横N		159	35	21	125
61N (N)	0009		SZ181	SZ06 (両面)	E~W	83	36	15	89

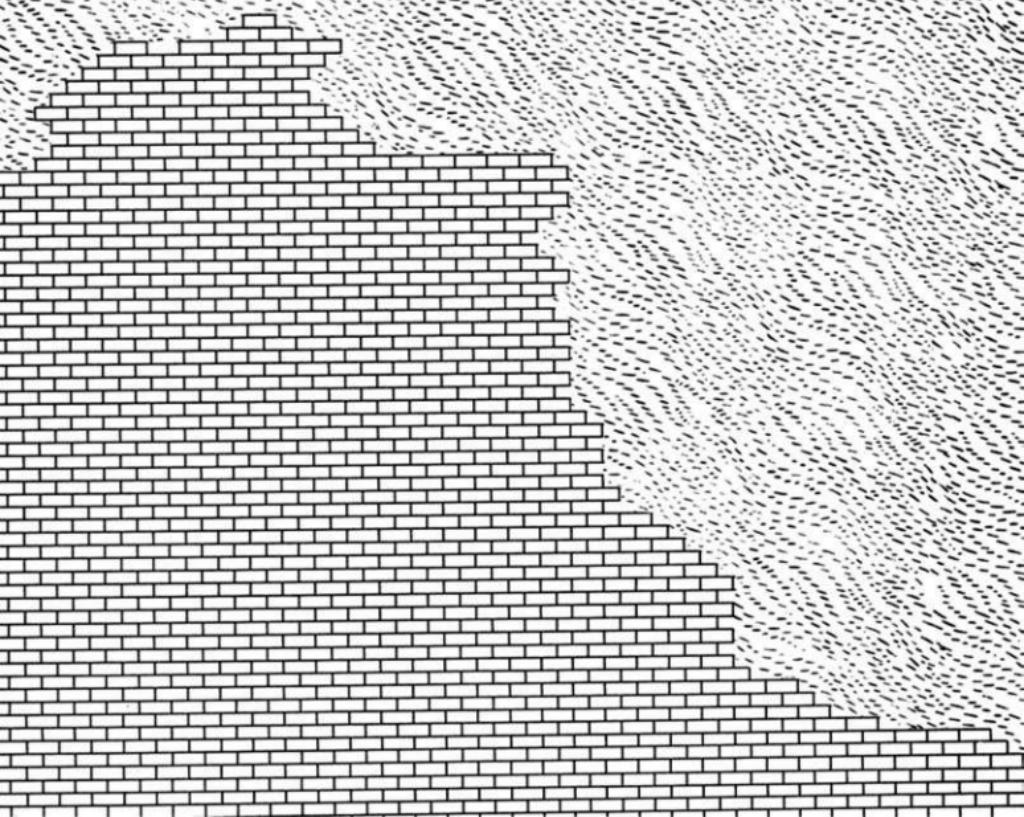
## 打削石斧

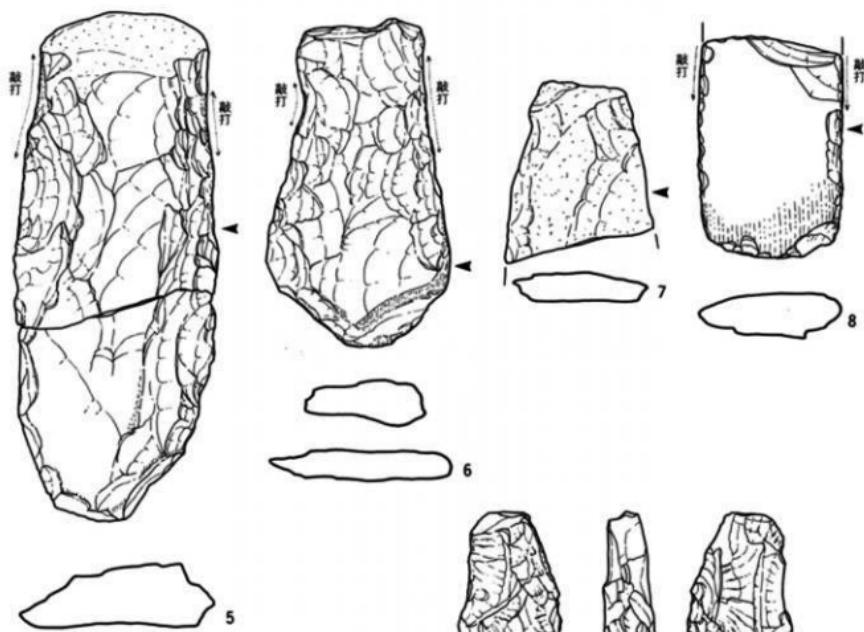
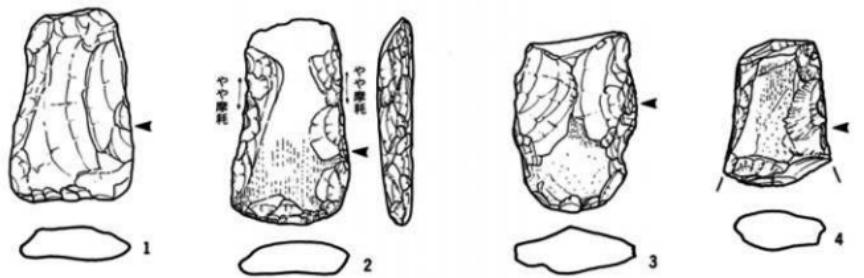
測量区	登録No.	グリフNo.	新通査No.	旧通査No.	時期	長さ	幅	厚さ	重量	備考
50A	0079	(W115A1)				157	91	23	316	
60A	0538	W19c		横I		45	45	22	48	
60E	0500	WG17s				77	49	14	72	
60E	2217	WG131		横I		83	47	14	72	
61A	0324	WH13f	SD1	SD01 (直面)		25	68	14	20	横面あり
61A	1010	WH14c	SD1	SD01 (直面)		63	47	19	32	
61C	0390	WH16c	SD2	SD10 (T端)	B	101	94	21	630	
61D	0417	WH20r				150	99	42	328	
61D	0452					150	79	20	332	
61E	0429	W117m	SD03-22	SD02		71	47	22	28	
61E	0557	W114	SD02-21	SD01		39	58	15	52	
61E	0867	W114q		横I		53	60	22	111	
61H (H)	0108	W118i		NR01 (上部砂面)		73	54	12	70	
61H (H)	0245	W111		NR01 (上端)		84	57	18	150	
61H (C)	0551	W111		NR01 (直面)		113	57	20	215	
61H (C)	0551	W119		NR01		50	32	18	59	
61H (C)	0539	W119		NR02 (直面)		129	96	28	660	410049と接合
61H (C)	0975	W117o		NR02 (直面-直面)		109	68	14	114	
61H (C)	0975	W117o		NR02 (直面)		109	68	14	114	
61H (J)	1138	W119		NR02 (直面)		129	42	22	118	
61H (J)	1284	W118c		横面		95	55	14	83	
61H (J)	2238	W118d-194		(頭部包裏物)		95	48	19	112	
61M	0107	WJ12k		(田園部区-谷B-黒褐色砂面)		111	41	15	74	
61P (Q)	0094	W114	SD23		E~W	42	65	14	43	
63G	0111	W111		横I		101	87	18	154	
63N	0022	W119s	SK06	SK08	E~W	148	88	59	392	
63N	0071			横I		128	65	25	145	
69A	0033	W110i	SDX	SD11-b (I端)	B	62	31	19	54	

図版 I

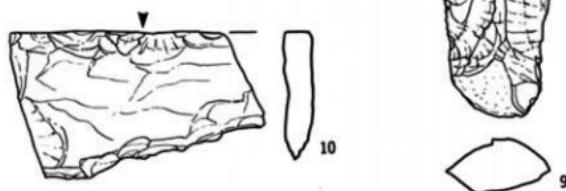
図版 II

図版 III

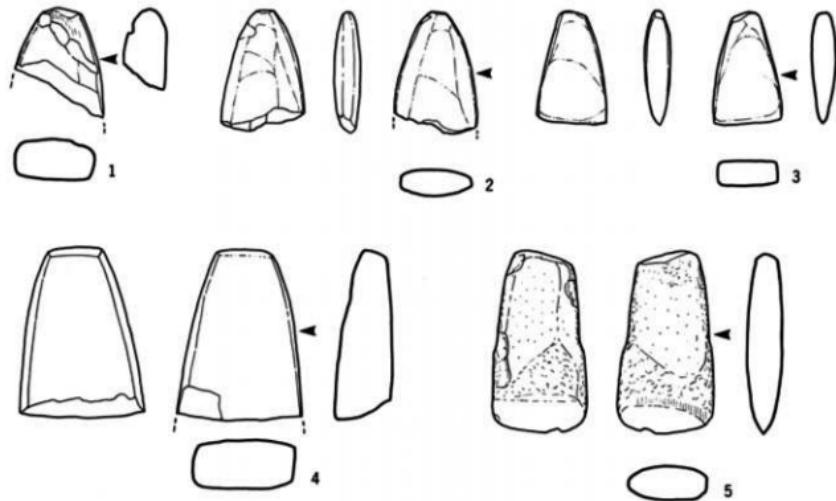




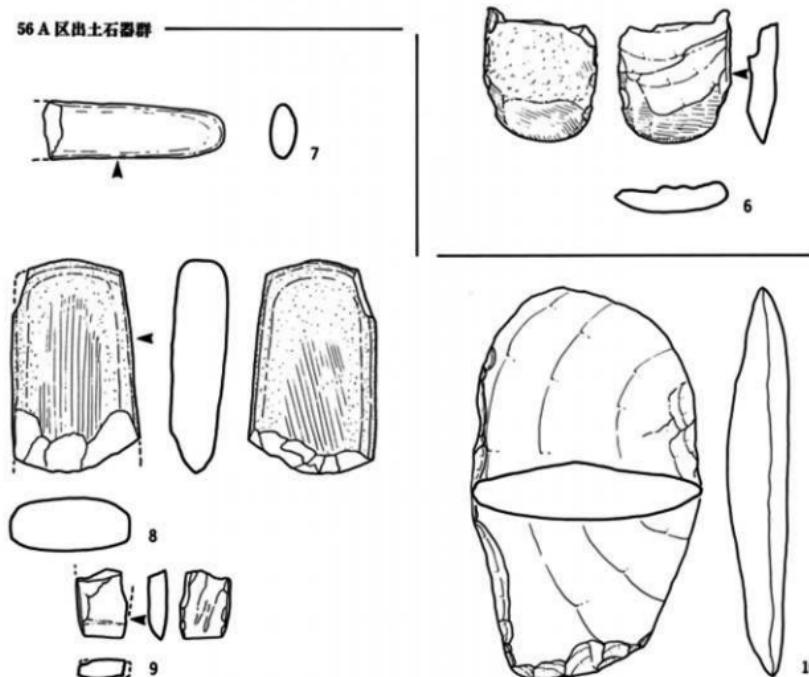
石錐狀石器



1 60E-0500	4 61E-0557	7 61H-0108	10 61N-0090
2 60E-2217	5 61H-0539	8 61H-0215	
3 60A-1010	6 61H-0458	9 61H-1188	



56 A 区出土石器群



1 60A-1473

4 61M-0218

7 56A-0076

10 56A-0079

2 61H-1780

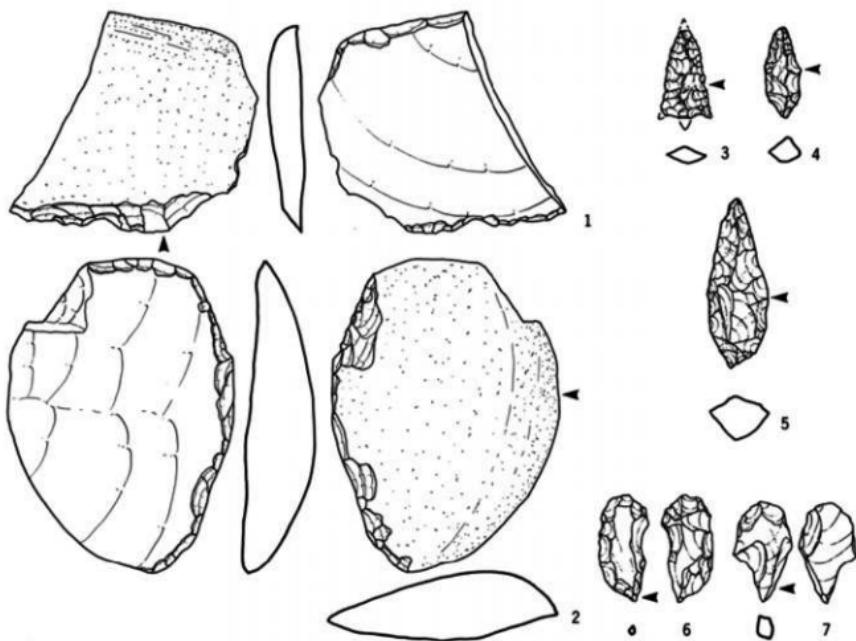
5 61A-1668

8 56A-0078

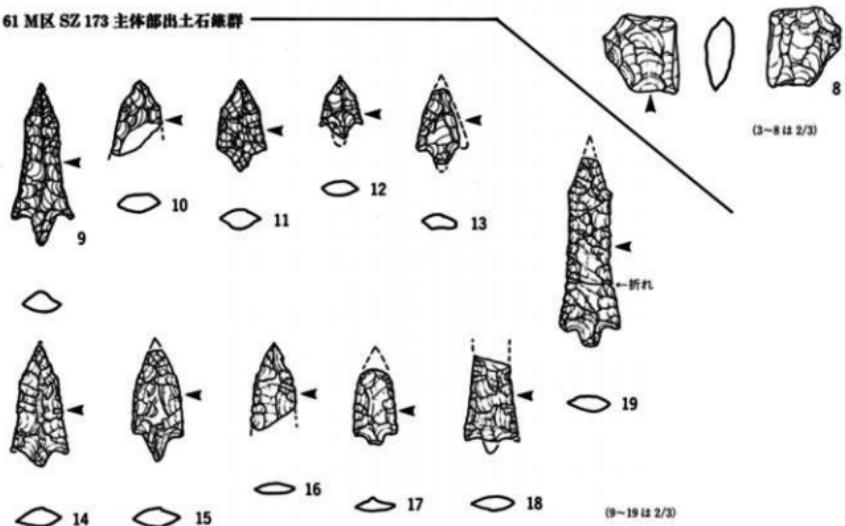
3 63A-0001

6 60B-2743

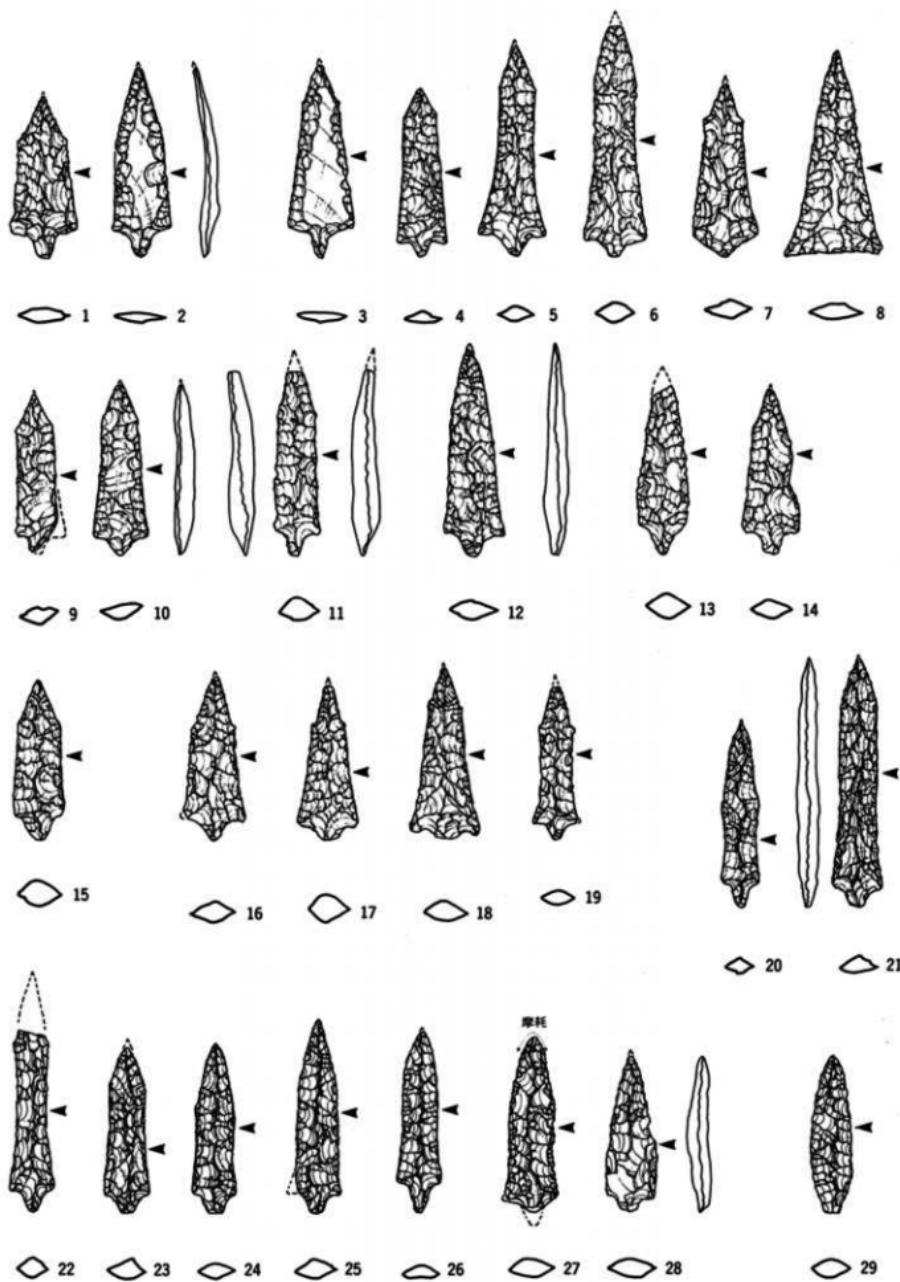
9 56A-0077



61 M区 SZ 173 主体部出土石器群



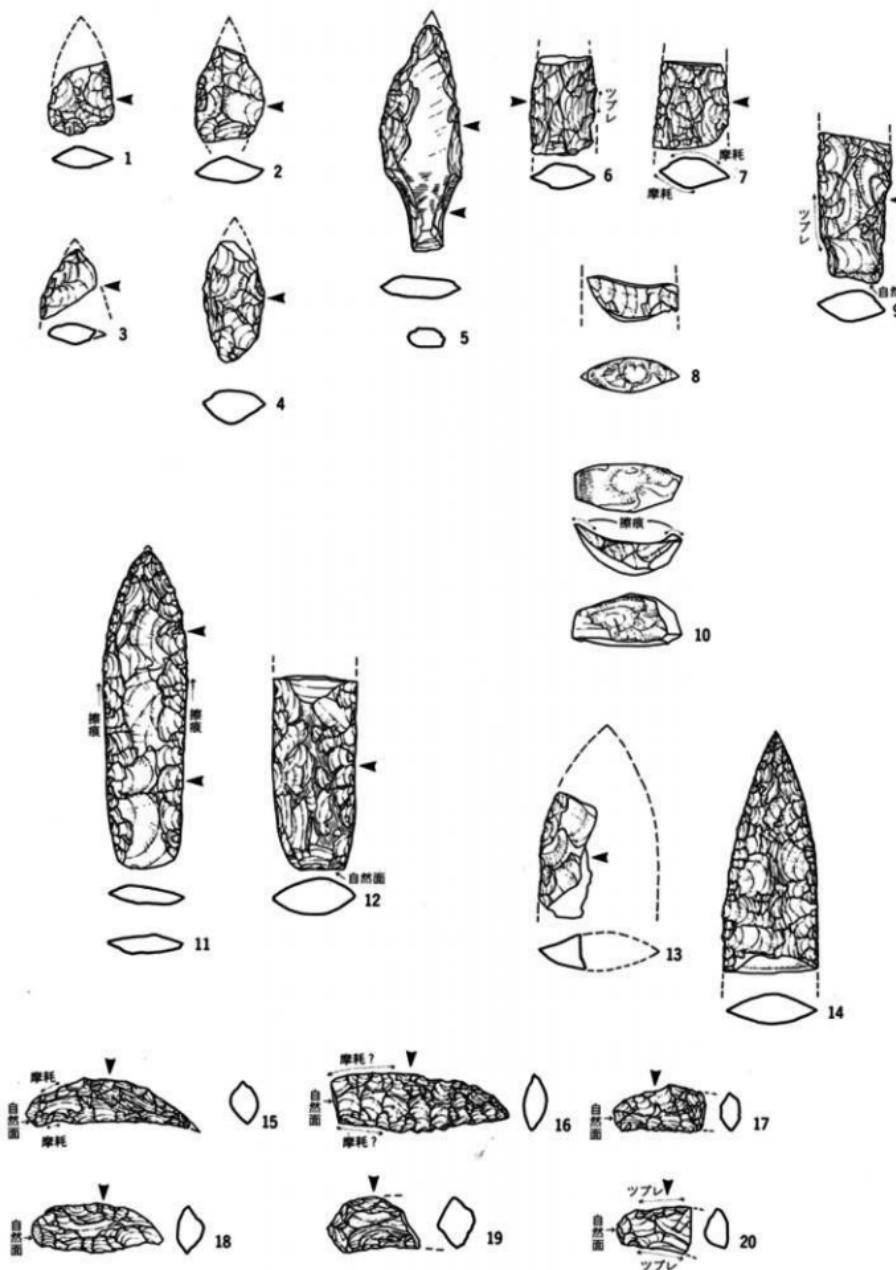
- |            |            |             |             |             |
|------------|------------|-------------|-------------|-------------|
| 1 56A-0084 | 5 56A-0082 | 9 61M-0139  | 13 61M-0135 | 17 61M-0127 |
| 2 56A-0080 | 6 56A-0087 | 10 61M-0150 | 14 61M-0132 | 18 61M-0078 |
| 3 56A-0083 | 7 56A-0086 | 11 61M-0080 | 15 61M-0129 | 19 61M-0079 |
| 4 56A-0081 | 8 56A-0085 | 12 61M-0126 | 16 61M-0128 |             |



- |               |                |                |                |                |
|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1 60 E - 2279 | 7 61 H - 1210  | 13 61 A - 1638 | 19 61 H - 1193 | 25 61 H - 1909 |
| 2 61 E - 1059 | 8 60 E - 2276  | 14 61 E - 0094 | 20 61 E - 0118 | 26 61 M - 0242 |
| 3 61 M - 0071 | 9 62 C - 0009  | 15 61 N - 0010 | 21 61 H - 2126 | 27 61 H - 1923 |
| 4 61 E - 0130 | 10 89 A - 0124 | 16 60 E - 2062 | 22 61 H - 2024 | 28 63 G - 0127 |
| 5 60 E - 1277 | 11 63 M - 0038 | 17 60 E - 2255 | 23 63 D - 0093 | 29 61 H - 0444 |
| 6 60 E - 2237 | 12 61 E - 0177 | 18 60 E - 2238 | 24 63 M - 0009 |                |

(すべて 2/3)

図版 I・5 打製(中形)大形尖頭器



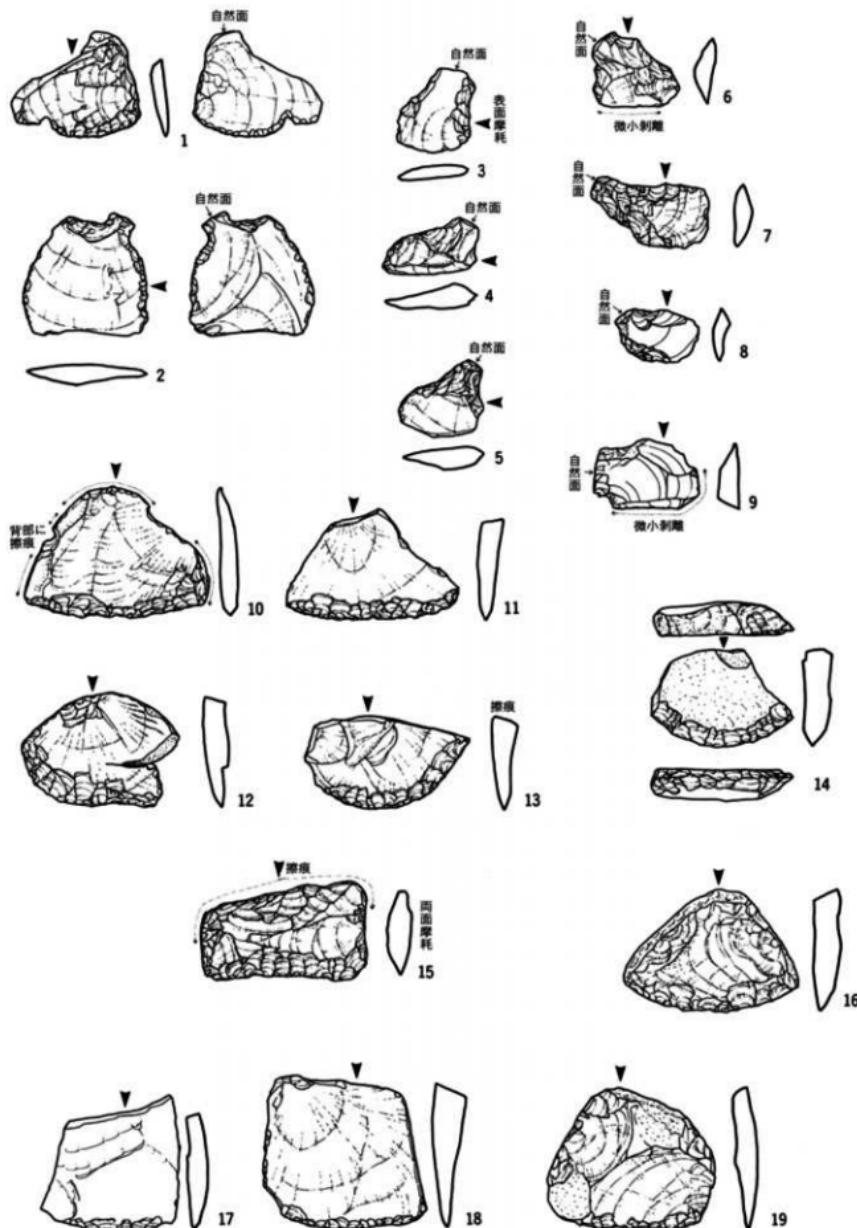
1 61D-0087  
2 60E-0544  
3 60A-0517  
4 61H-1835

5 60A-2356  
6 61D-0088  
7 61H-0284  
8 60A-0121

9 61A-2275  
10 60A-1474  
11 60B-2704  
12 60B-0103

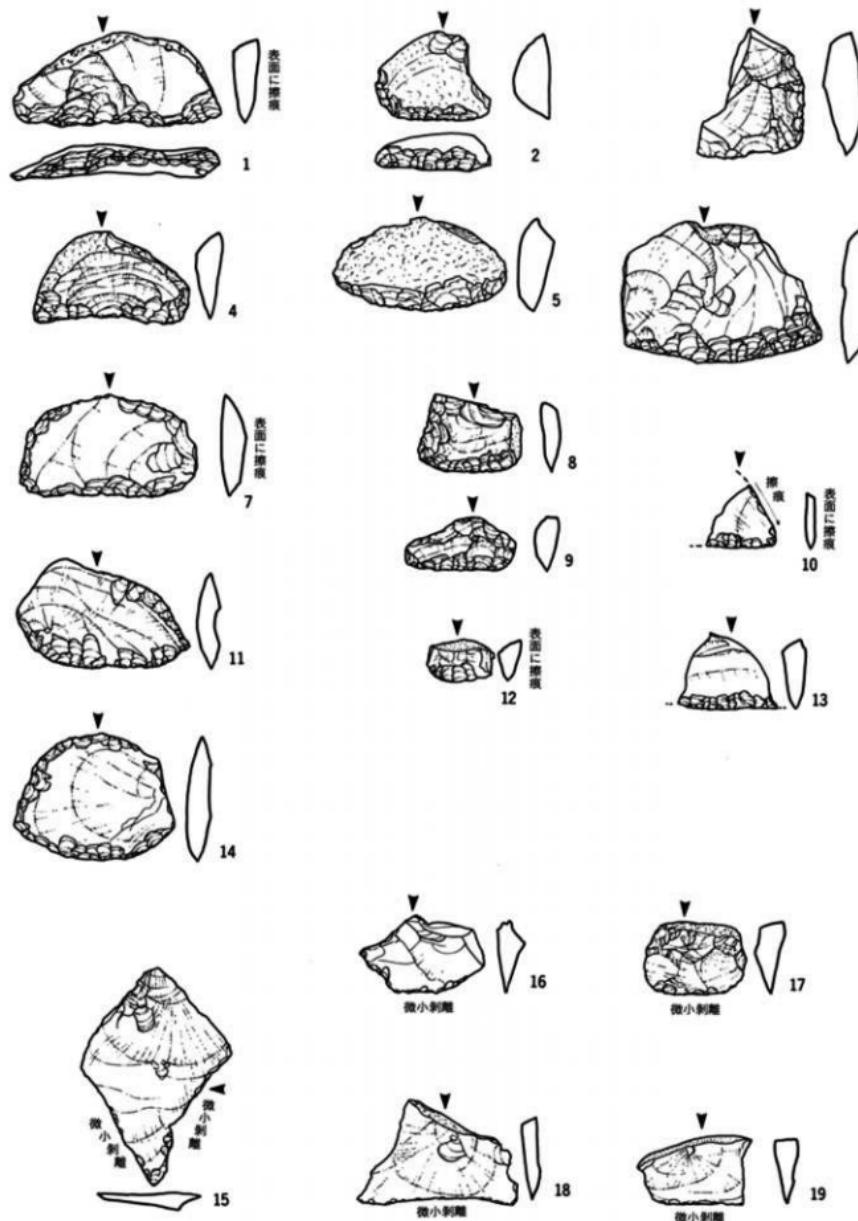
13 60E-0972  
14 60E-2236  
15 60A-2358  
16 63N-0036

17 61E-0901  
18 61H-1967  
19 61H-2583  
20 61H-2443

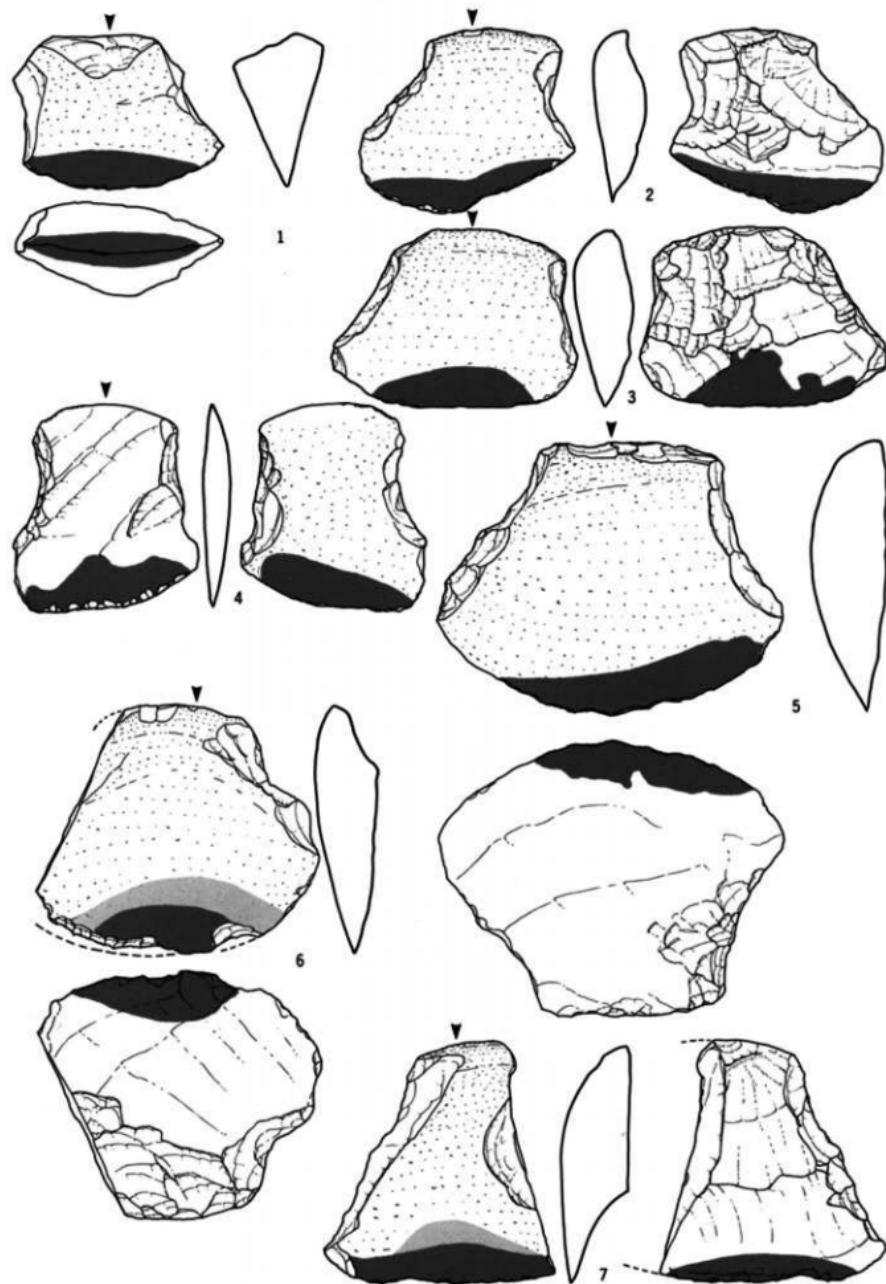


1 61E-0900	5 61E-0472	9 61H-2025	13 60E-2230	17 60E-1998
2 61D-0019	6 60E-0969	10 60E-2228	14 63L-0077	18 61H-1985
3 60B-1663	7 60B-1662	11 60B-1649	15 60A-0528	19 60E-0272
4 60B-1613	8 61H-0530	12 60A-0525	16 61H-1875	

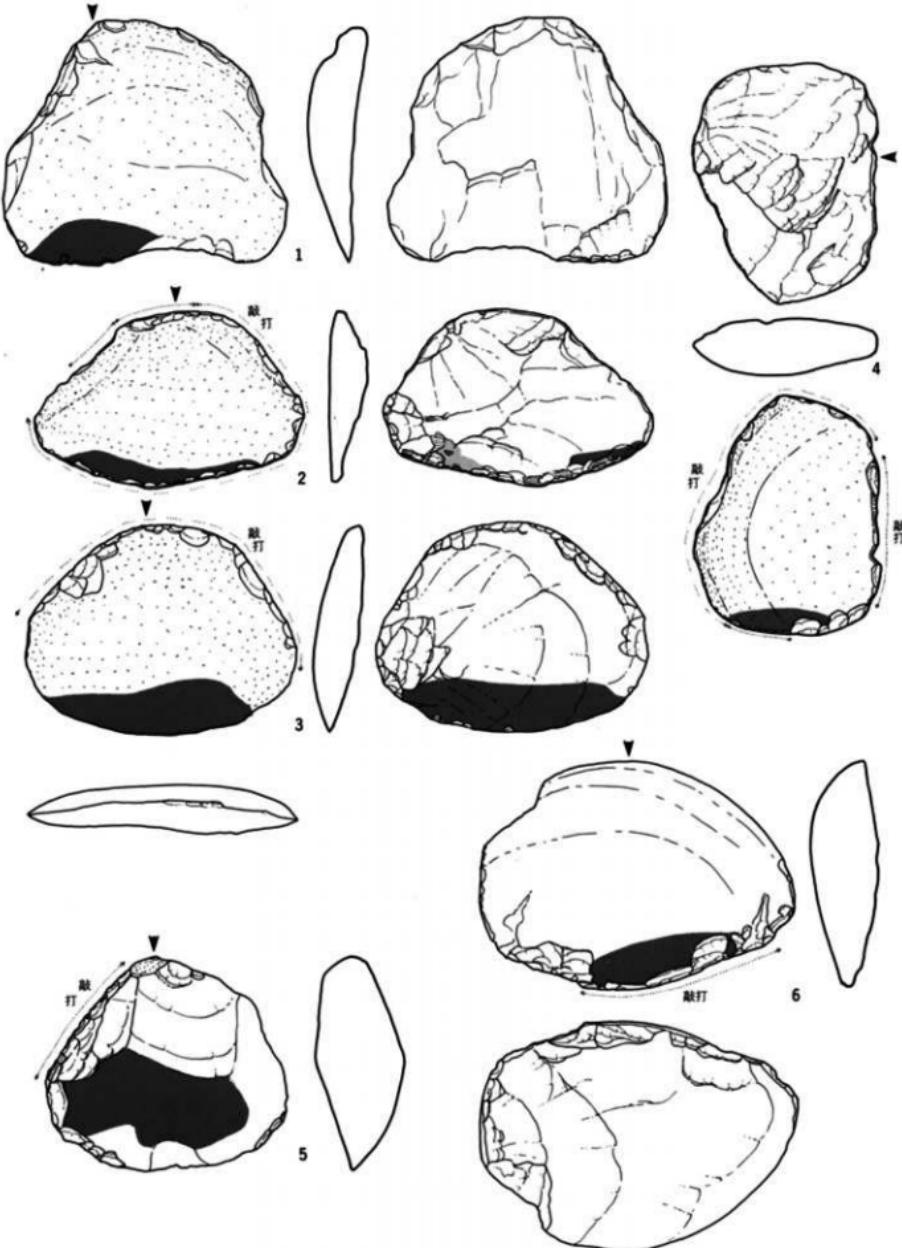
図版 I・7 スクレーパー(2)



- |            |            |             |             |             |
|------------|------------|-------------|-------------|-------------|
| 1 60E-1555 | 5 61H-0798 | 9 61M-0248  | 13 63N-0006 | 17 60A-0523 |
| 2 61E-1035 | 6 61A-2099 | 10 60A-0521 | 14 61H-0957 | 18 61H-0282 |
| 3 60B-2501 | 7 60B-0051 | 11 61E-0858 | 15 61H-0534 | 19 61H-0325 |
| 4 61N-0047 | 8 61A-0459 | 12 61H-0952 | 16 61H-1354 |             |

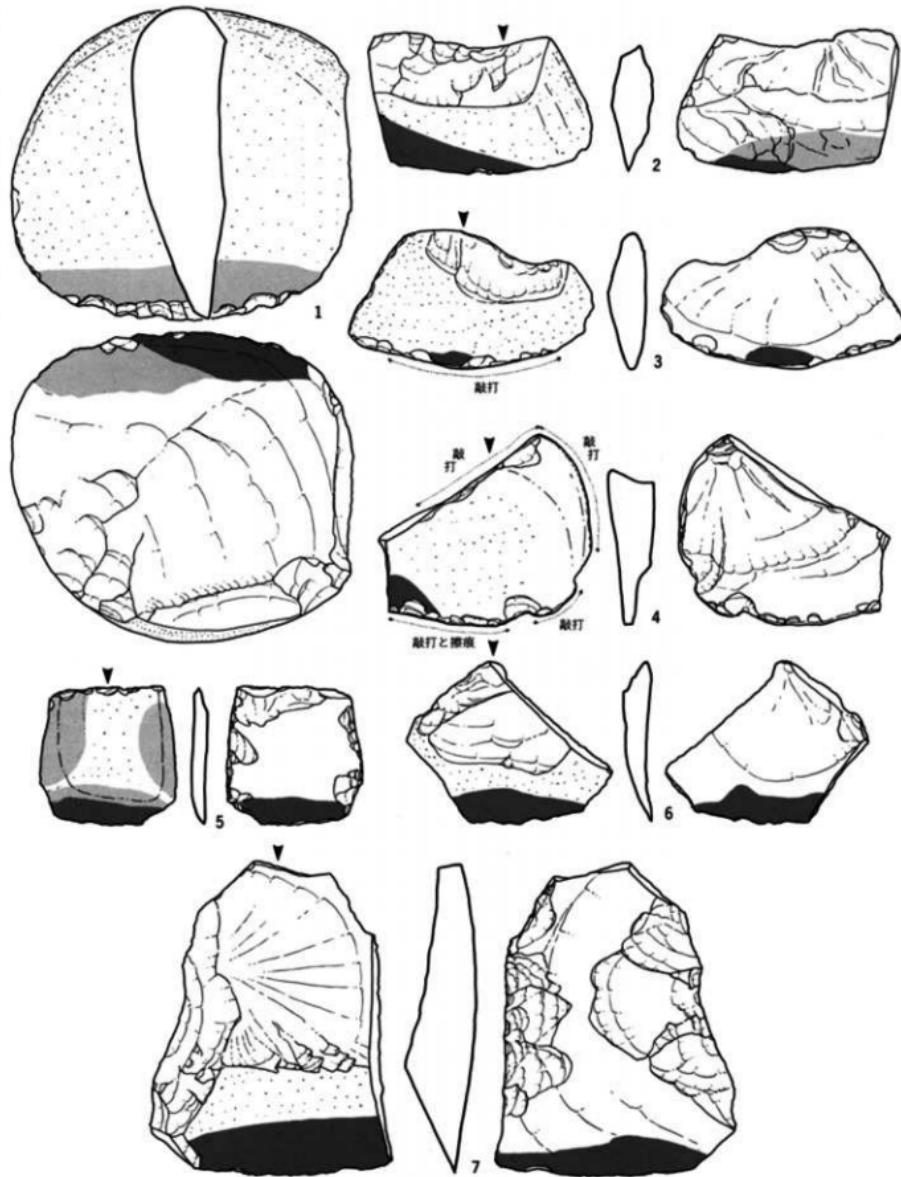


1 63G-0044      5 61H-2491  
2 63L-0049      6 61A-0618  
3 63J-0050      7 60A-2353  
4 89A-0147

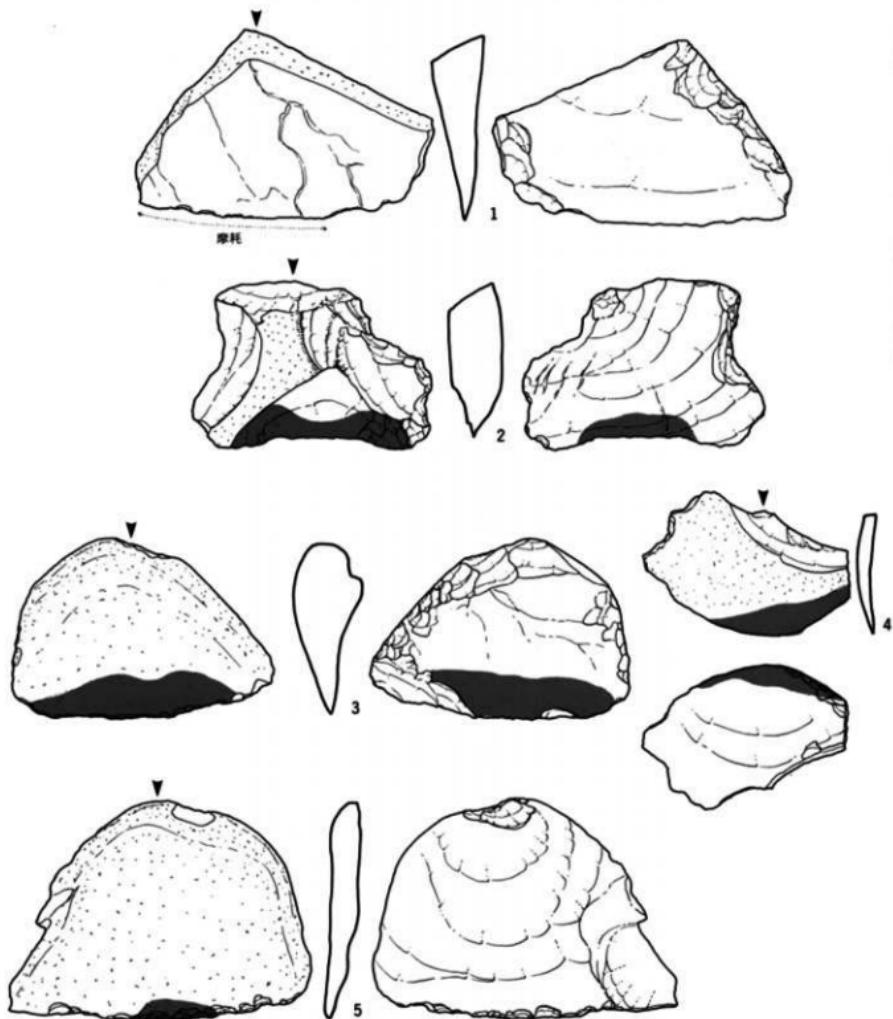


- |            |            |
|------------|------------|
| 1 61H-2113 | 4 63J-0017 |
| 2 63G-0189 | 5 61H-1507 |
| 3 61D-0432 | 6 56A-0080 |

図版一・10 光沢のある粗製剥片(石器)(3)



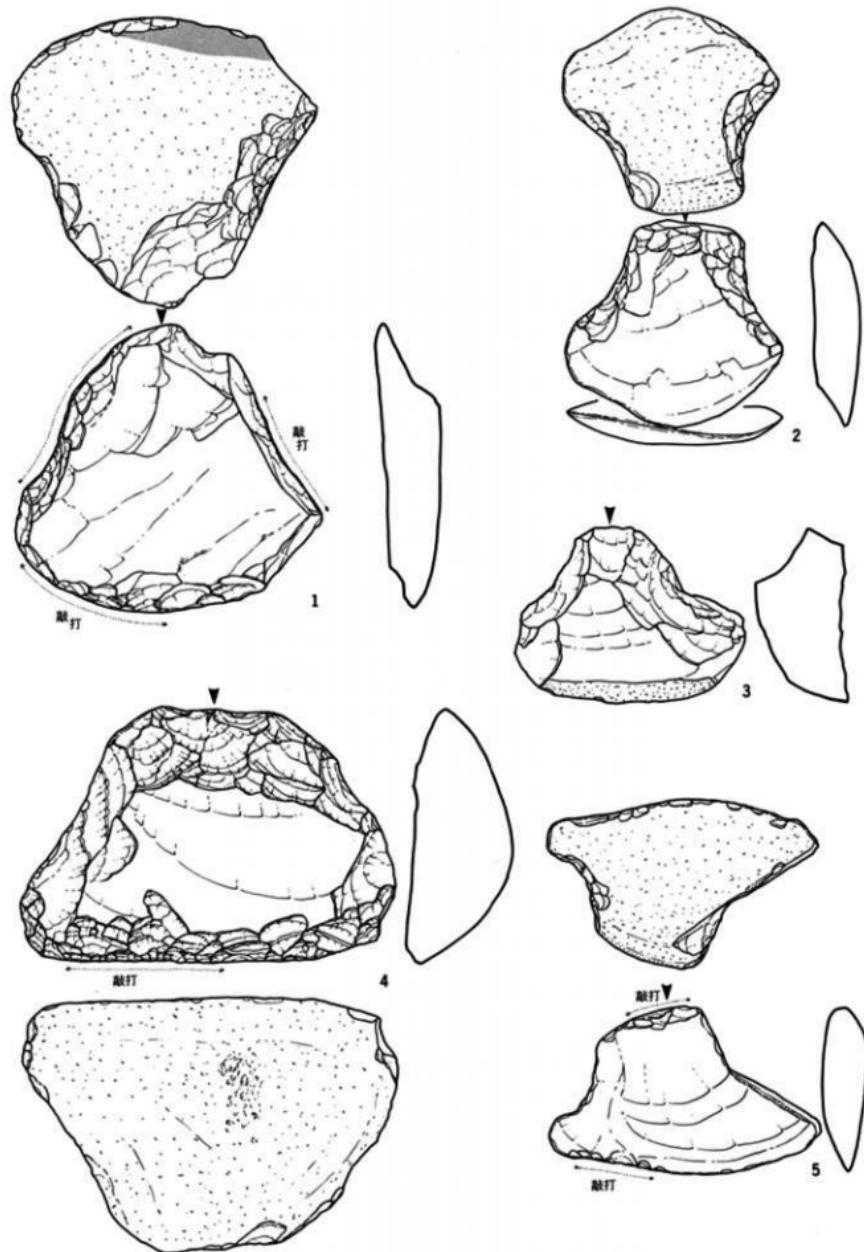
- |            |            |
|------------|------------|
| 1 61N-0076 | 5 61E-0376 |
| 2 61H-0125 | 6 61H-2489 |
| 3 63D-0114 | 7 61H-2595 |
| 4 62B-0112 |            |



石錐状石器

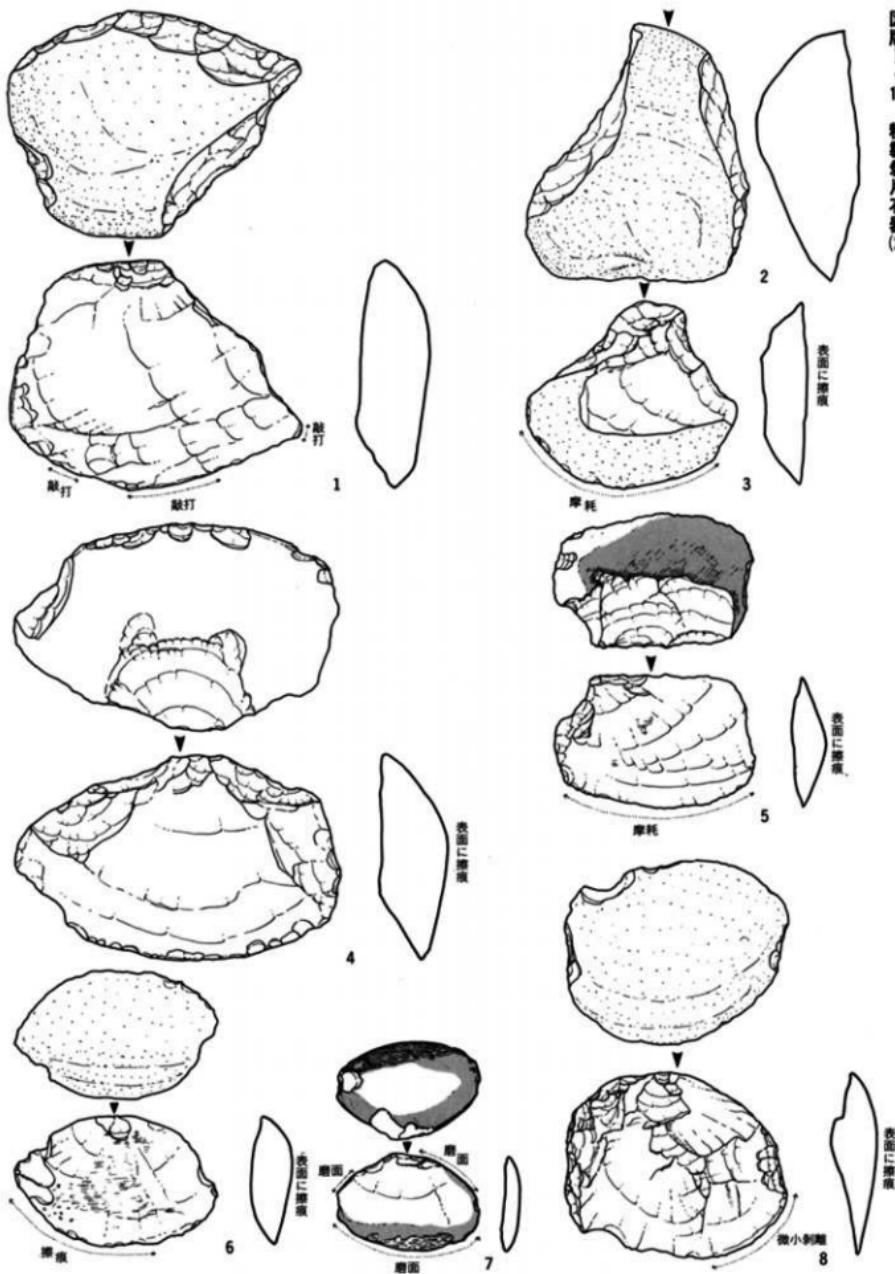


- |            |            |
|------------|------------|
| 1 89A-0164 | 5 61E-0828 |
| 2 56C-0079 | 6 61H-2451 |
| 3 61H-0050 |            |
| 4 63J-0052 |            |

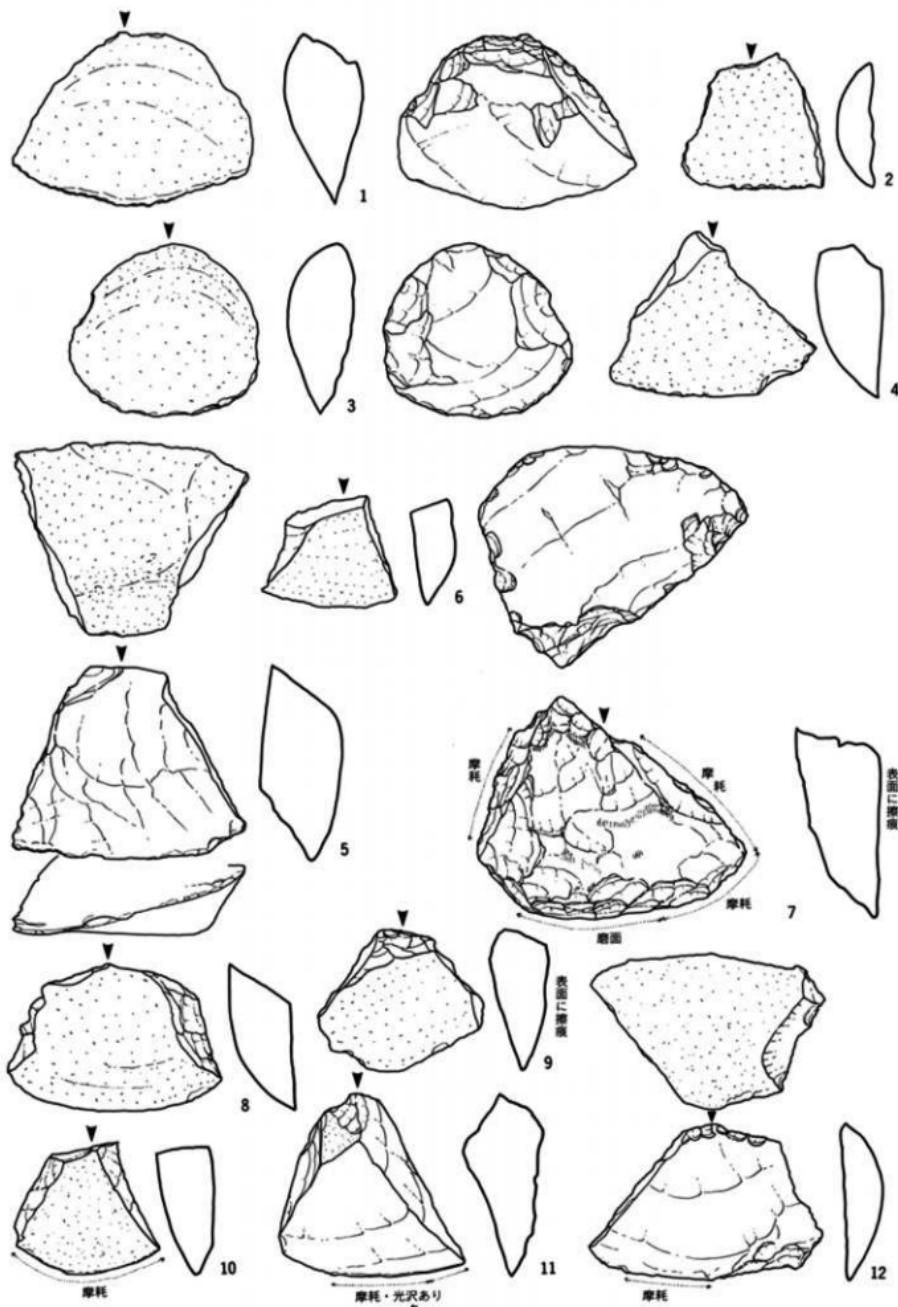


1 61E-0967  
2 61H-2206  
3 61A-1262

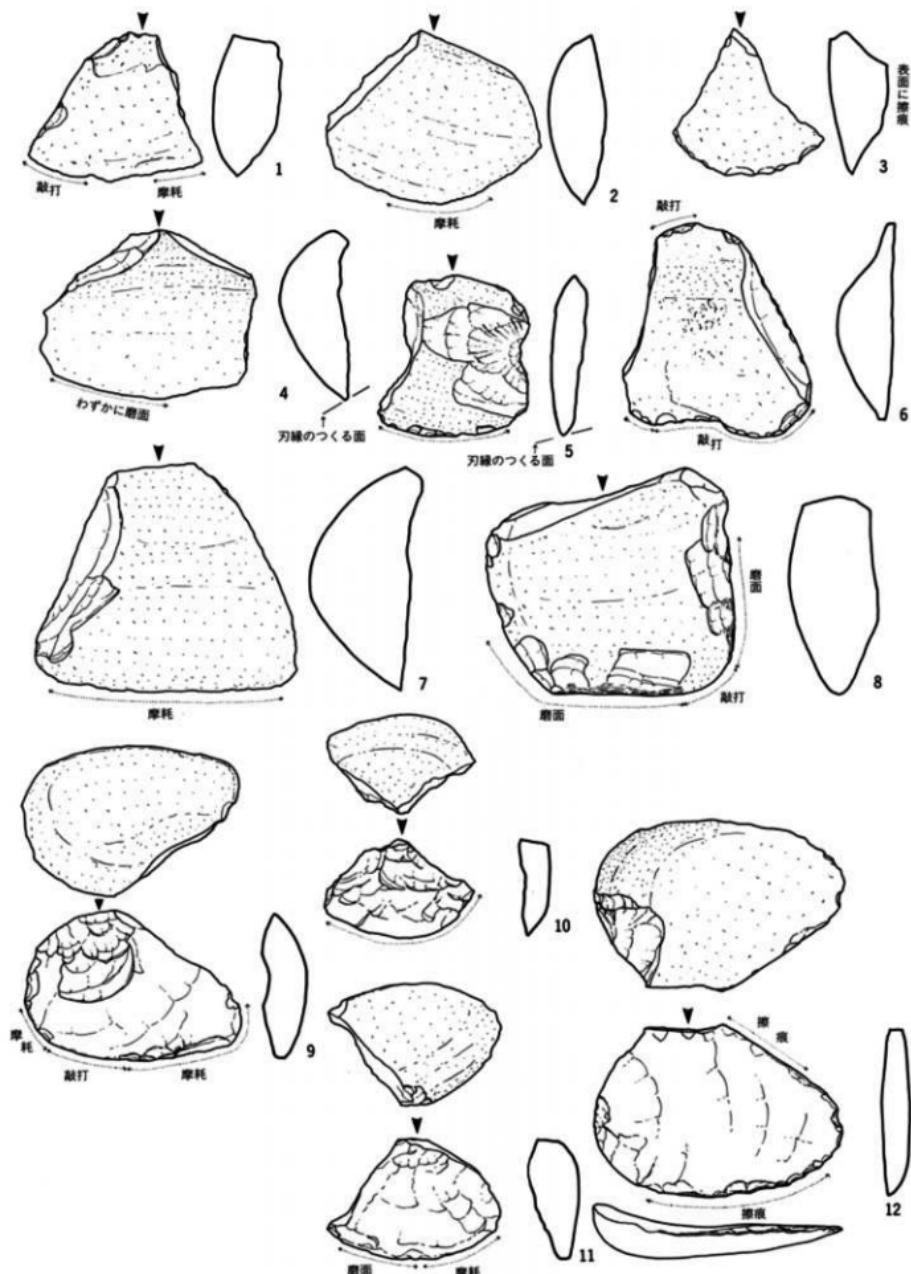
4 61E-0272  
5 63G-0190



- |            |            |
|------------|------------|
| 1 61A-1171 | 5 63D-0107 |
| 2 60A-0564 | 6 60A-0534 |
| 3 60B-1618 | 7 60B-2760 |
| 4 61H-0820 | 8 60E-0280 |



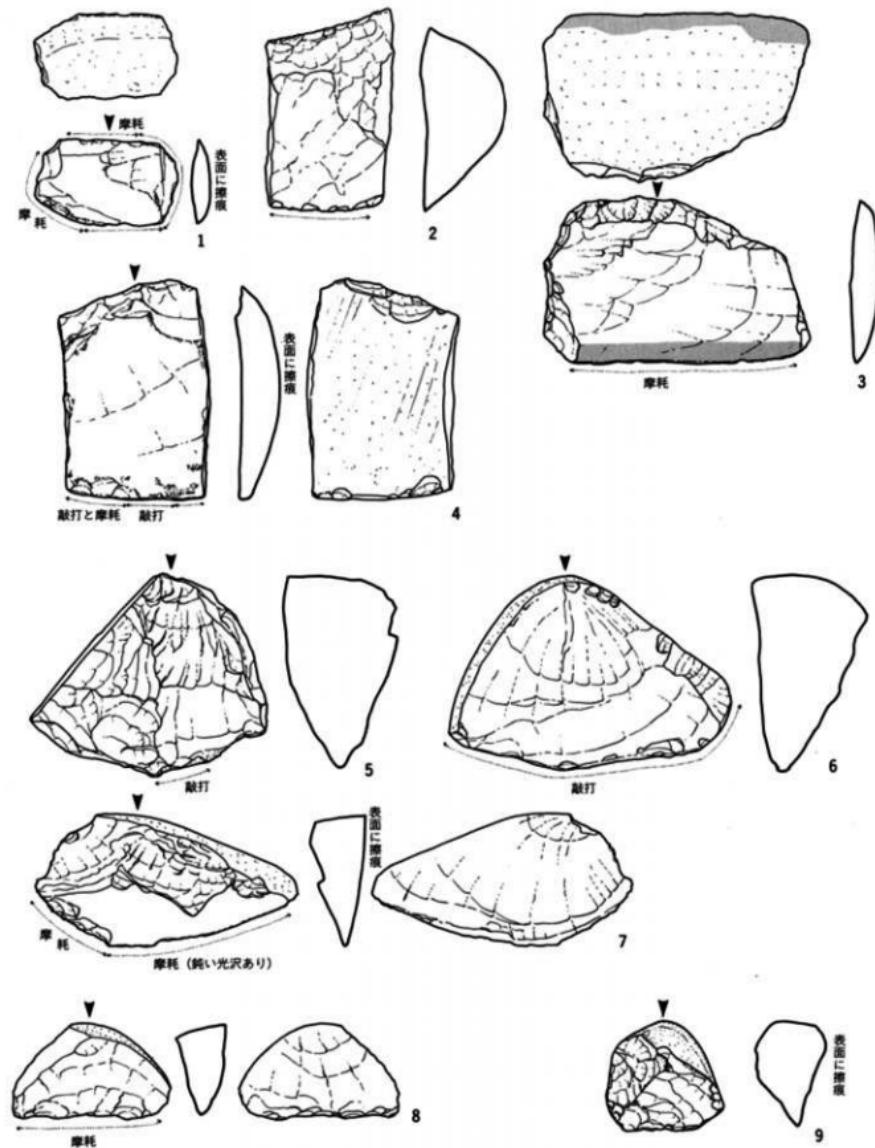
- |            |            |             |
|------------|------------|-------------|
| 1 61A-1340 | 5 89B-0103 | 9 61A-1589  |
| 2 60A-0723 | 6 60A-0533 | 10 60A-0750 |
| 3 61A-1174 | 7 60B-0928 | 11 60B-0982 |
| 4 60A-1629 | 8 60A-0740 | 12 61A-1005 |



1 61A-1942  
2 60A-1116  
3 61A-1728  
4 60B-0207

5 61H-1592  
6 63D-0012  
7 63D-0170  
8 61D-0337

9 61A-1004  
10 60B-2751  
11 89A-0207  
12 60B-1471



1 60A-1680

2 60A-1040

3 60B-0466

4 60A-0541

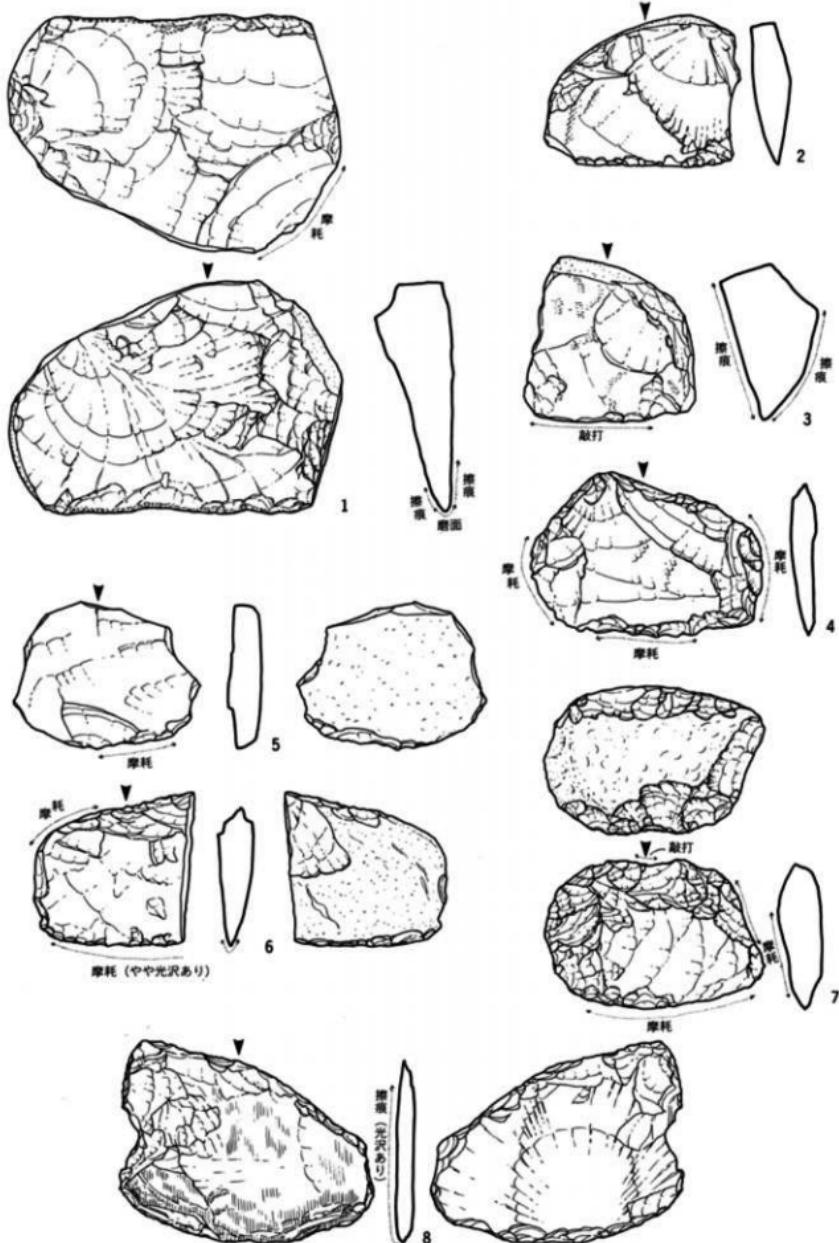
5 60A-0840

6 61A-1179

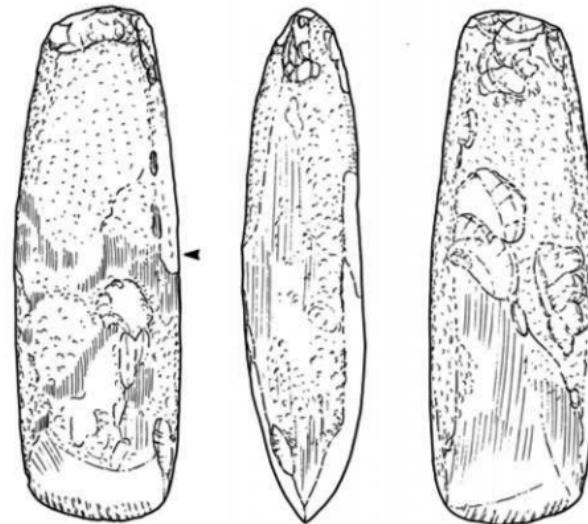
7 61A-1437

8 61A-2136

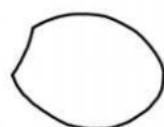
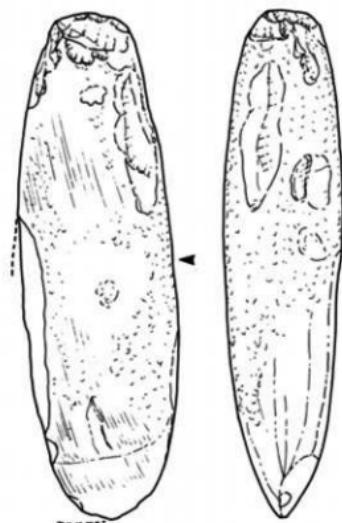
9 61A-1150



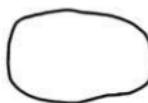
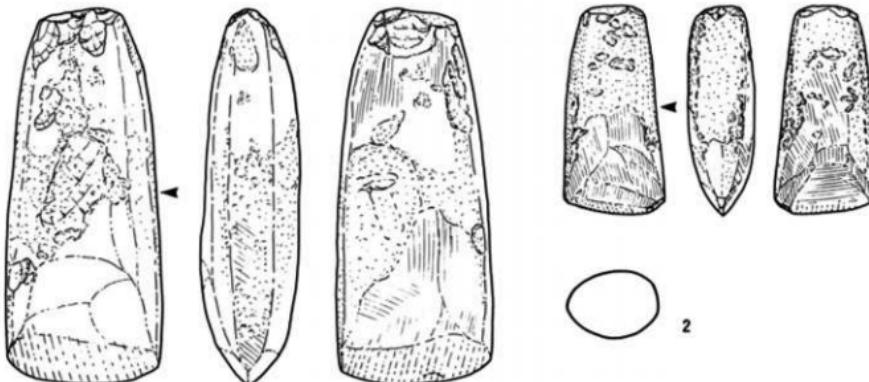
- |            |            |
|------------|------------|
| 1 60A-0566 | 5 60A-1045 |
| 2 61H-1594 | 6 60B-1705 |
| 3 60B-1434 | 7 60B-1470 |
| 4 60A-1682 | 8 61E-0222 |



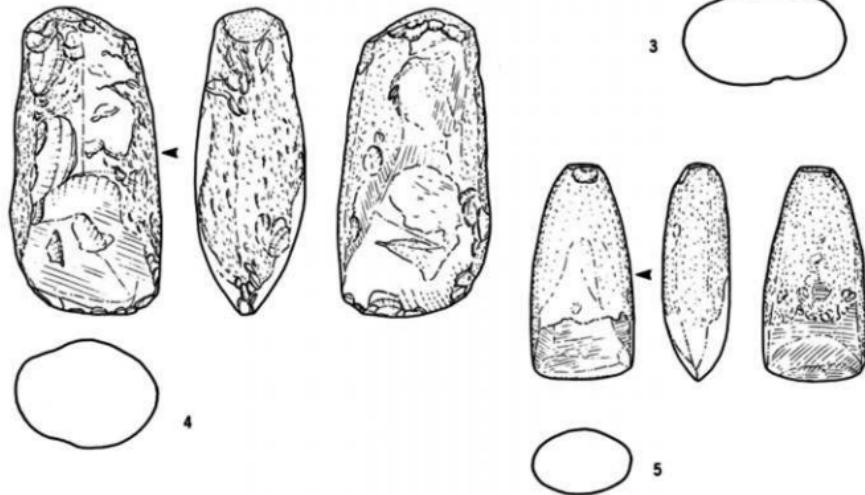
1



2



1

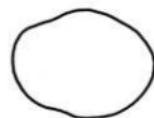


2

3

5

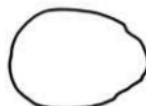
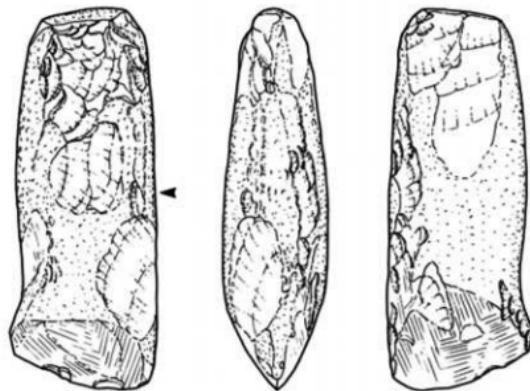
4



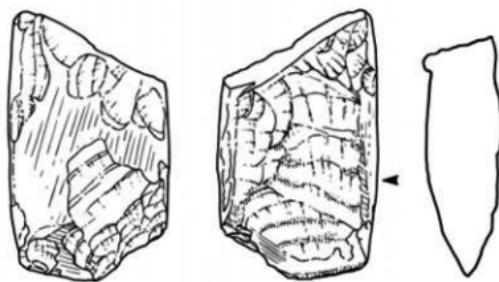
4

1 61H-1167  
2 63D-0089  
3 61H-1796

4 61H-0238  
5 69B-0208

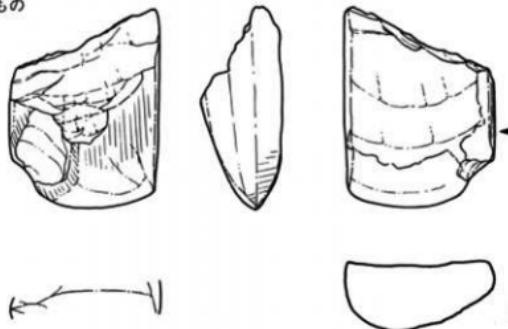


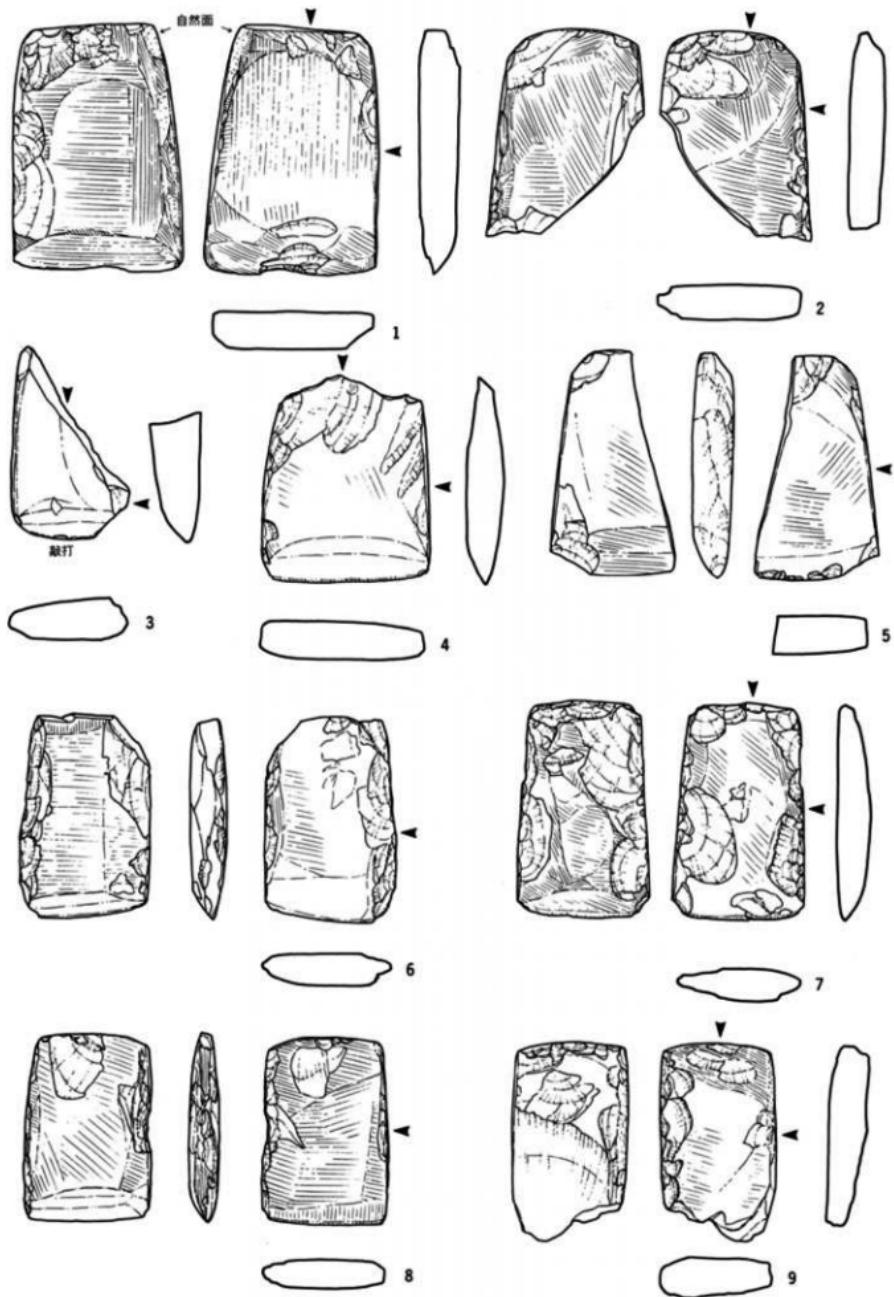
1



2

破損品を再生したもの

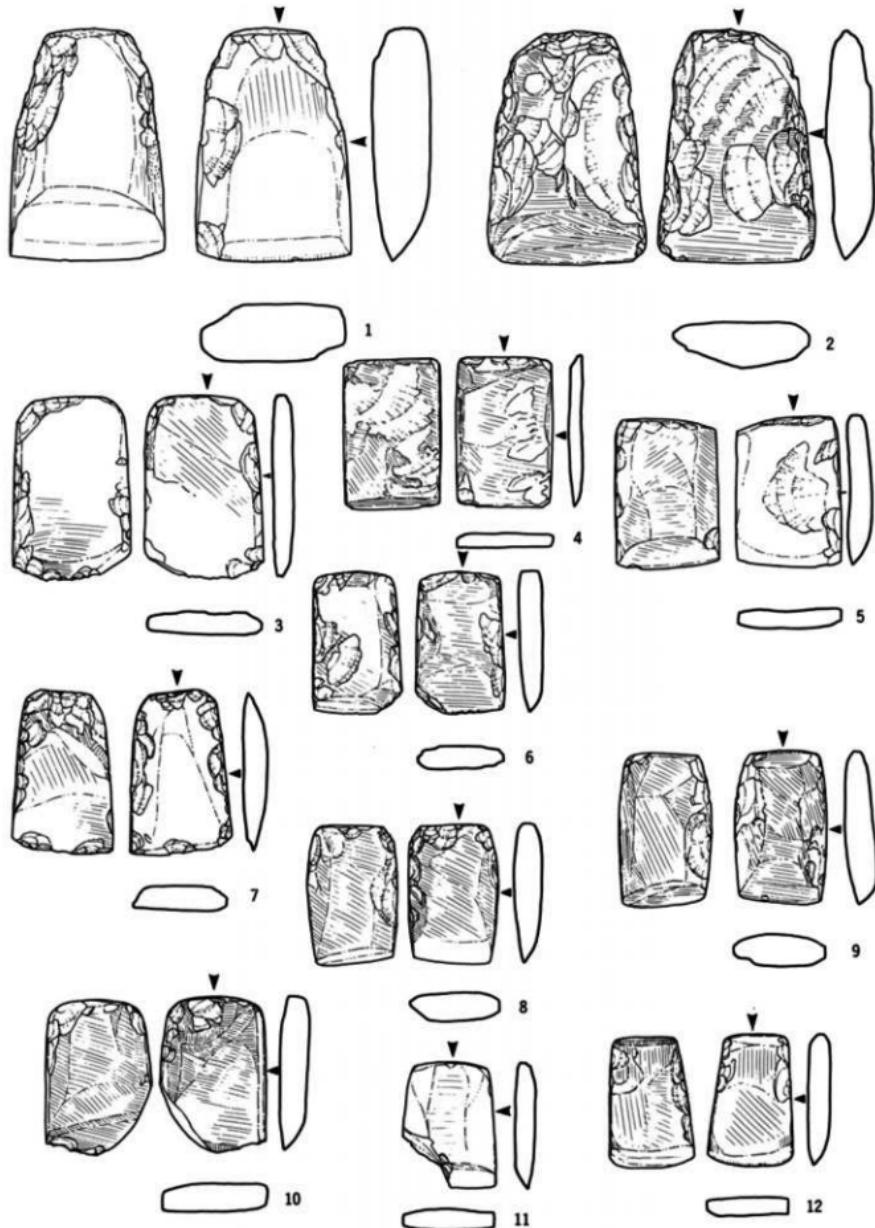




1 61H-1905  
2 61H-0241  
3 61A-0874

4 61D-0222  
5 61D-0012  
6 61H-1165

7 63D-0025  
8 89B-0205  
9 61H-1906



1 61H-1934

5 61E-1063

9 61H-1859

61H-1936

10 61H-0763

2 60A-2344

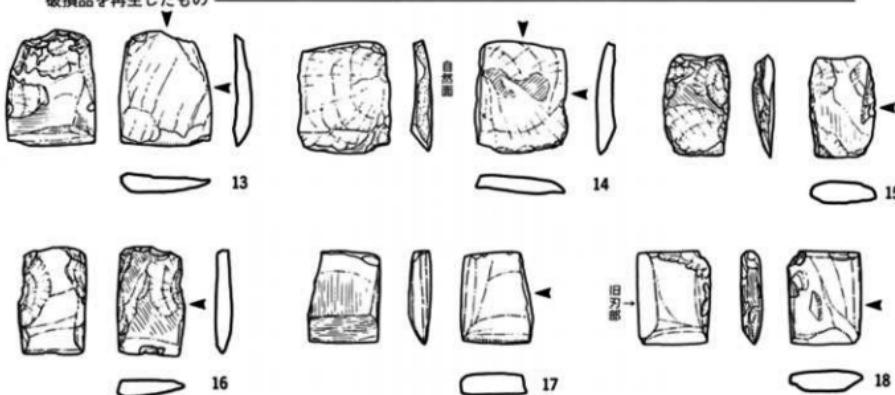
11 60B-1480

3 61H-1169

12 61H-0270

4 61H-1289

8 61H-1665



1 61H-1288  
2 89B-0190  
3 89B-0238  
4 61H-0287

5 61H-1197  
6 60A-2347  
7 60A-0551  
8 61H-1439

9 61H-1864  
10 61M-0238  
11 61E-1060  
12 61E-0168

13 61H-0275  
14 56C-0032  
15 61H-0403  
16 60A-0547

17 63M-0070  
18 89B-0032



1 61H-1918

5 61P-0039

9 61H-1164

13 63M-0023

2 56C-0031

6 63L-0040

10 63G-0138

3 60E-2216

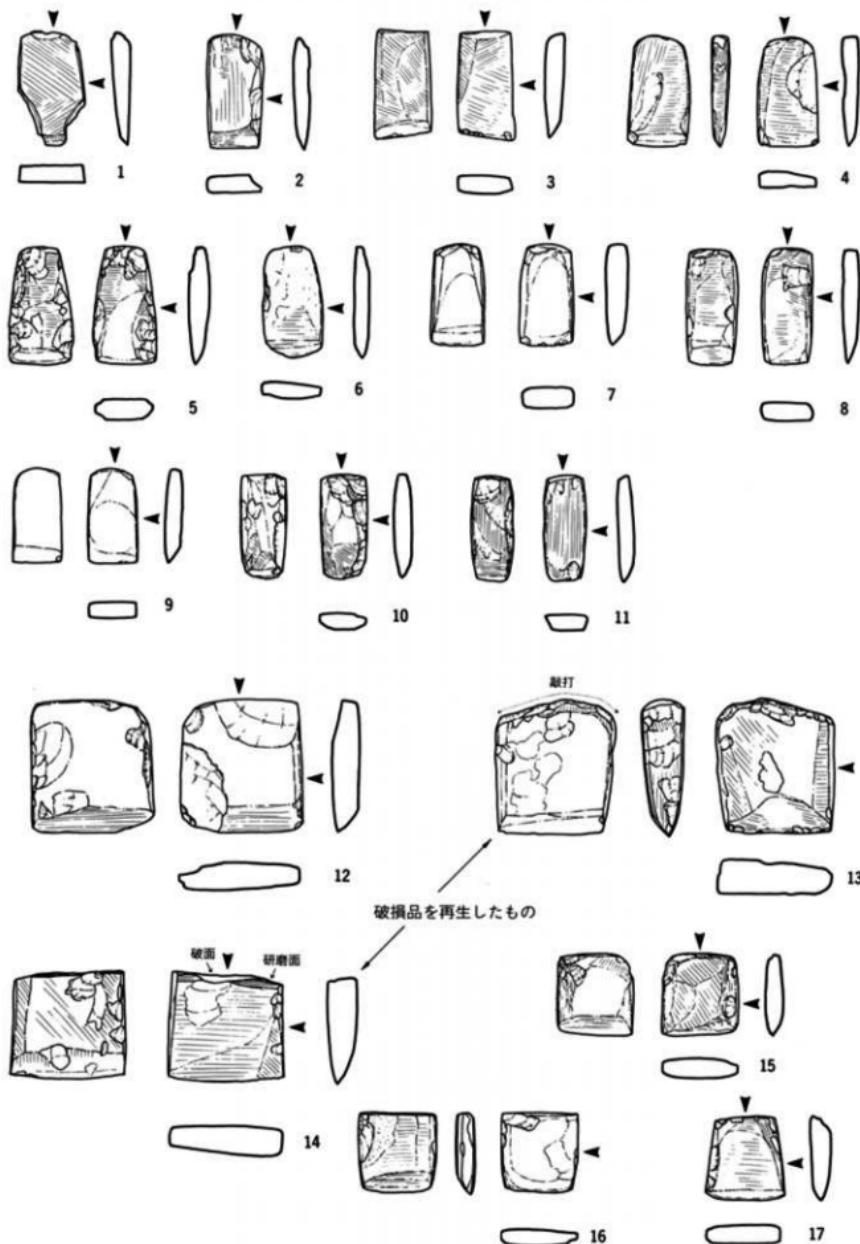
7 61H-1913

11 63G-0126

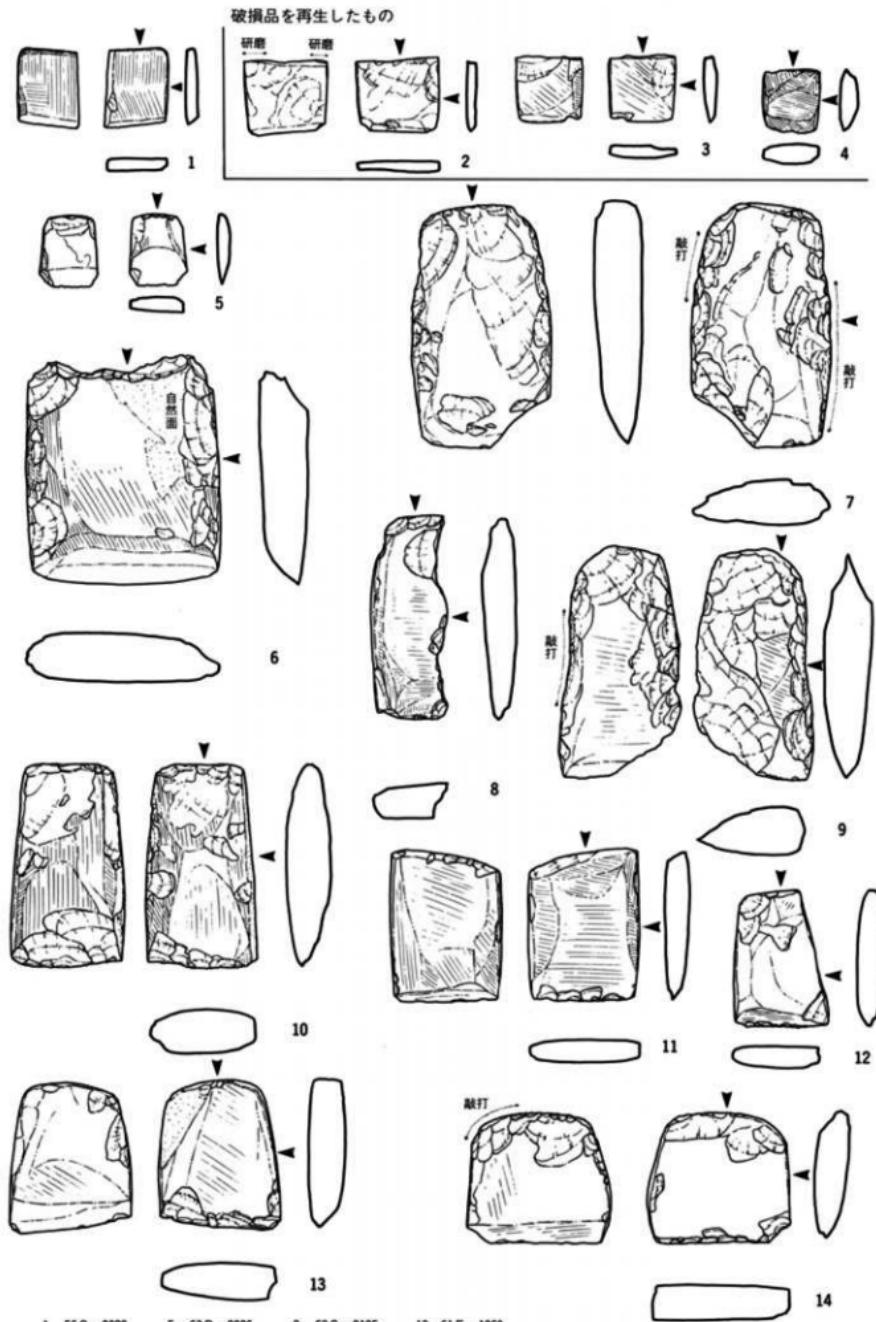
4 61H-0248

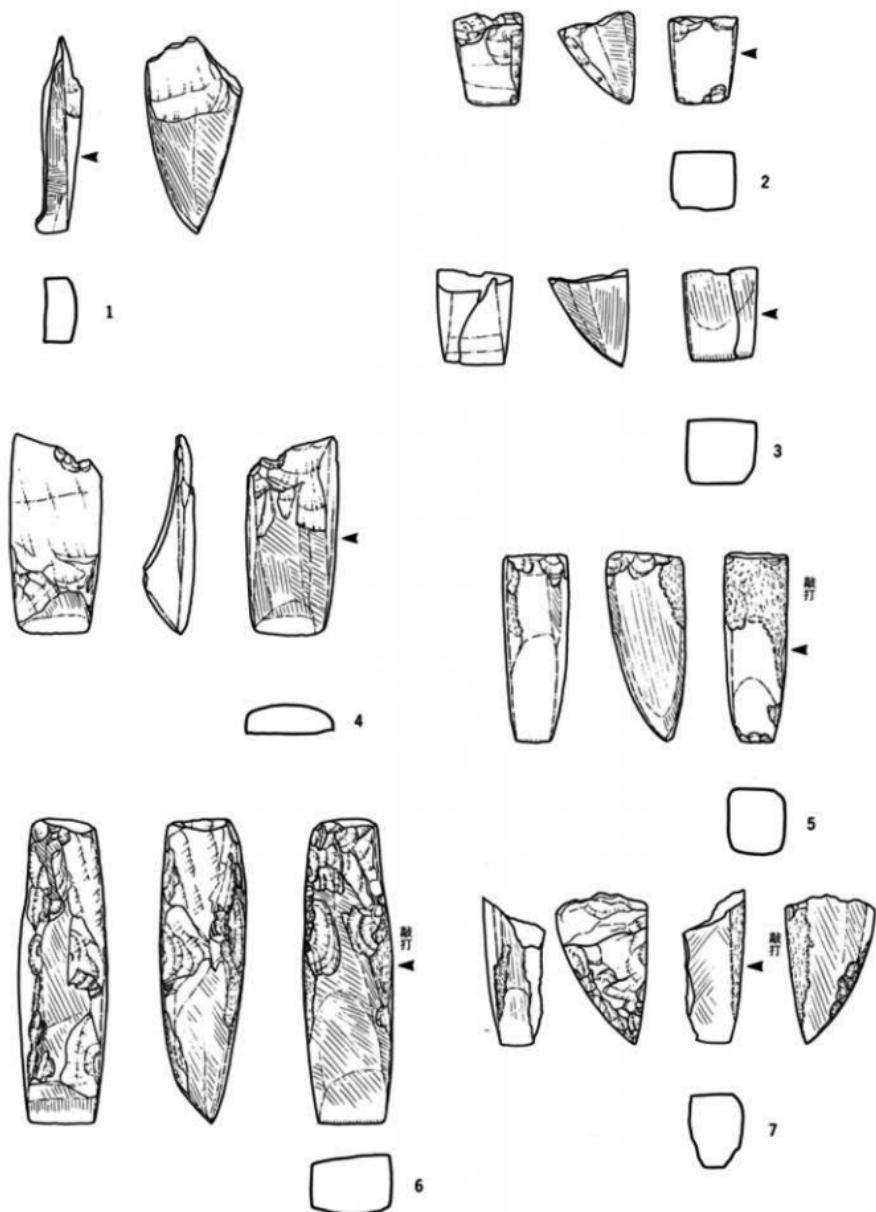
8 61E-1067

12 61E-1068

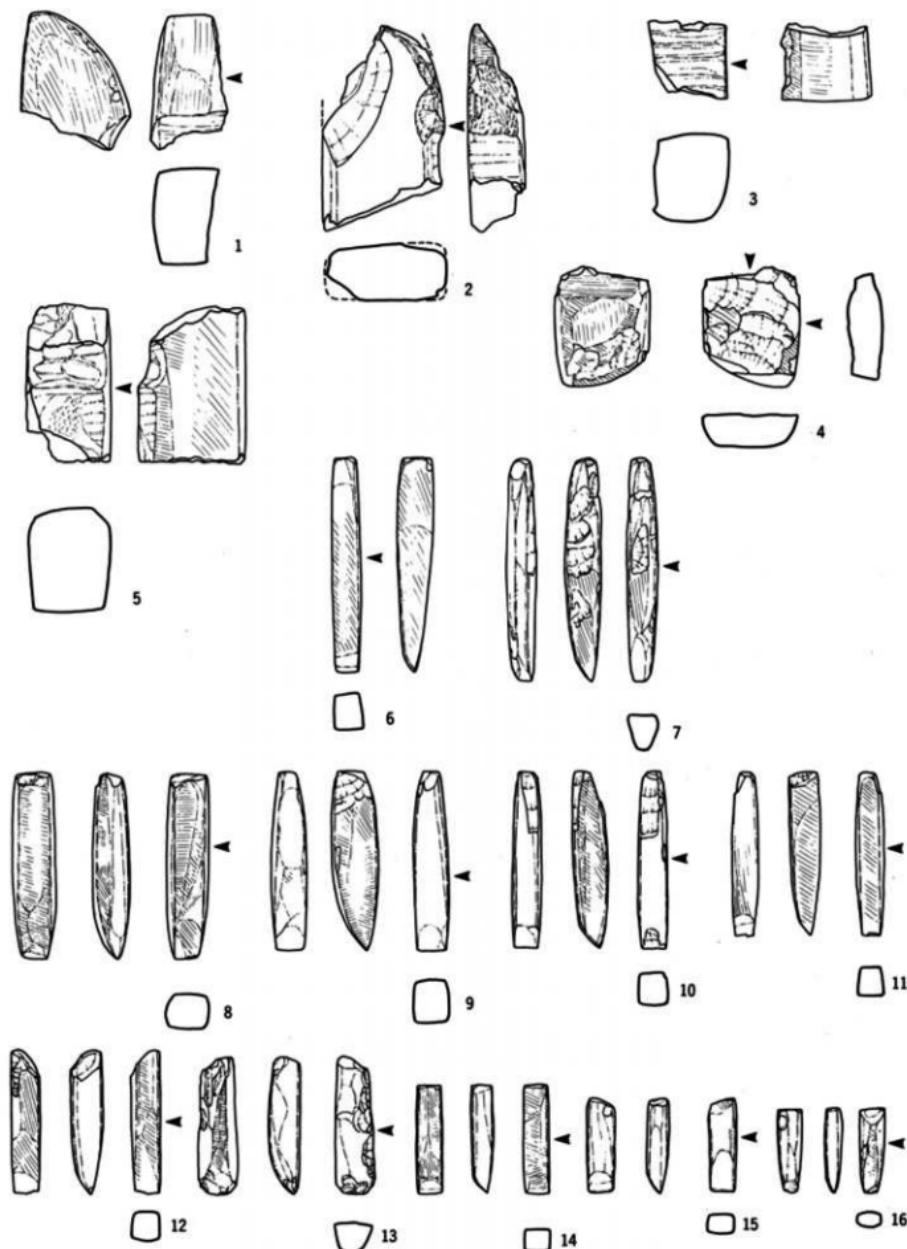


- |            |            |             |             |             |
|------------|------------|-------------|-------------|-------------|
| 1 60B-1212 | 5 61A-1700 | 9 61E-0121  | 13 61E-0149 | 17 60B-1413 |
| 2 60B-2694 | 6 60B-2407 | 10 89B-0171 | 14 61H-1827 |             |
| 3 61H-1187 | 7 89B-0158 | 11 61H-0118 | 15 61H-1208 |             |
| 4 63G-0036 | 8 61A-1650 | 12 63G-0177 | 16 89B-0040 |             |

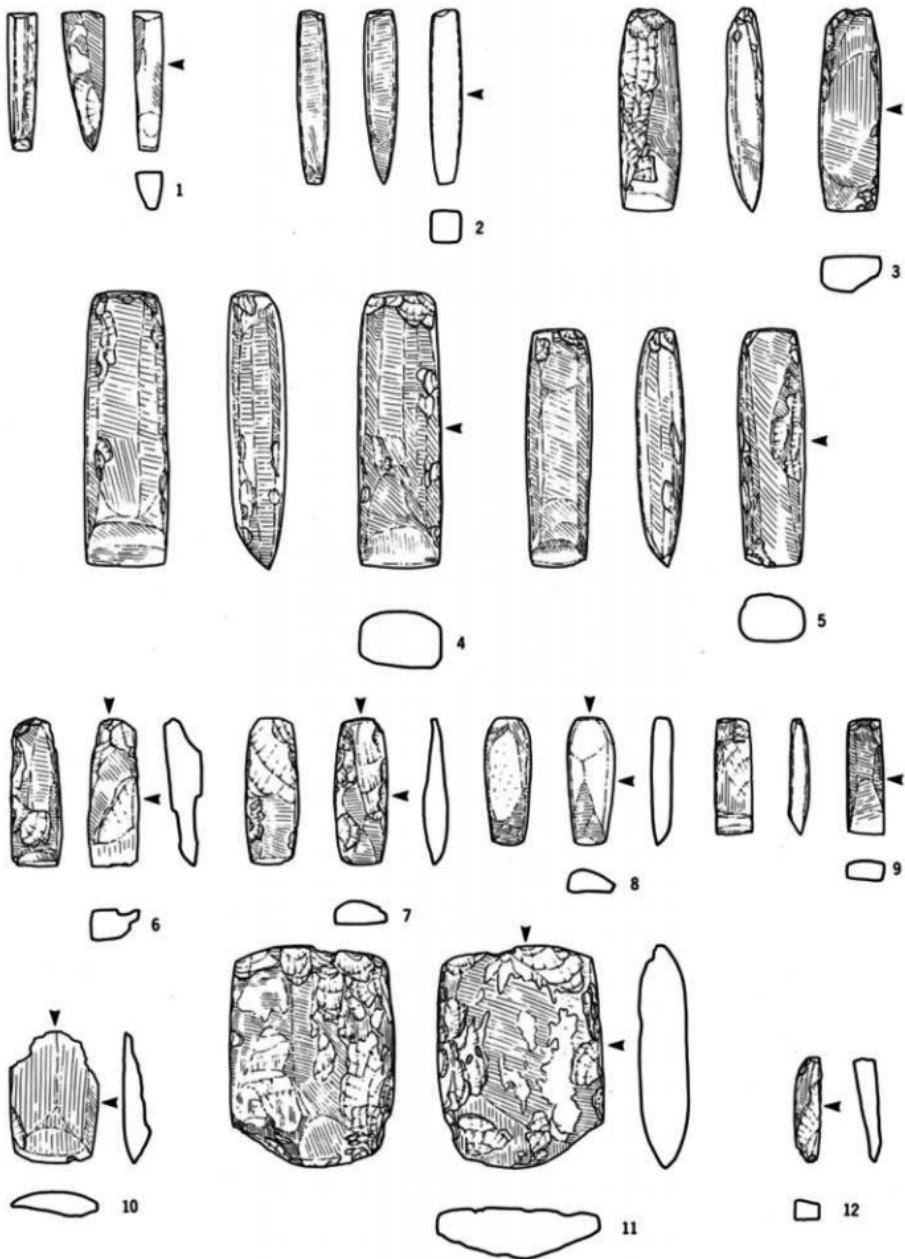




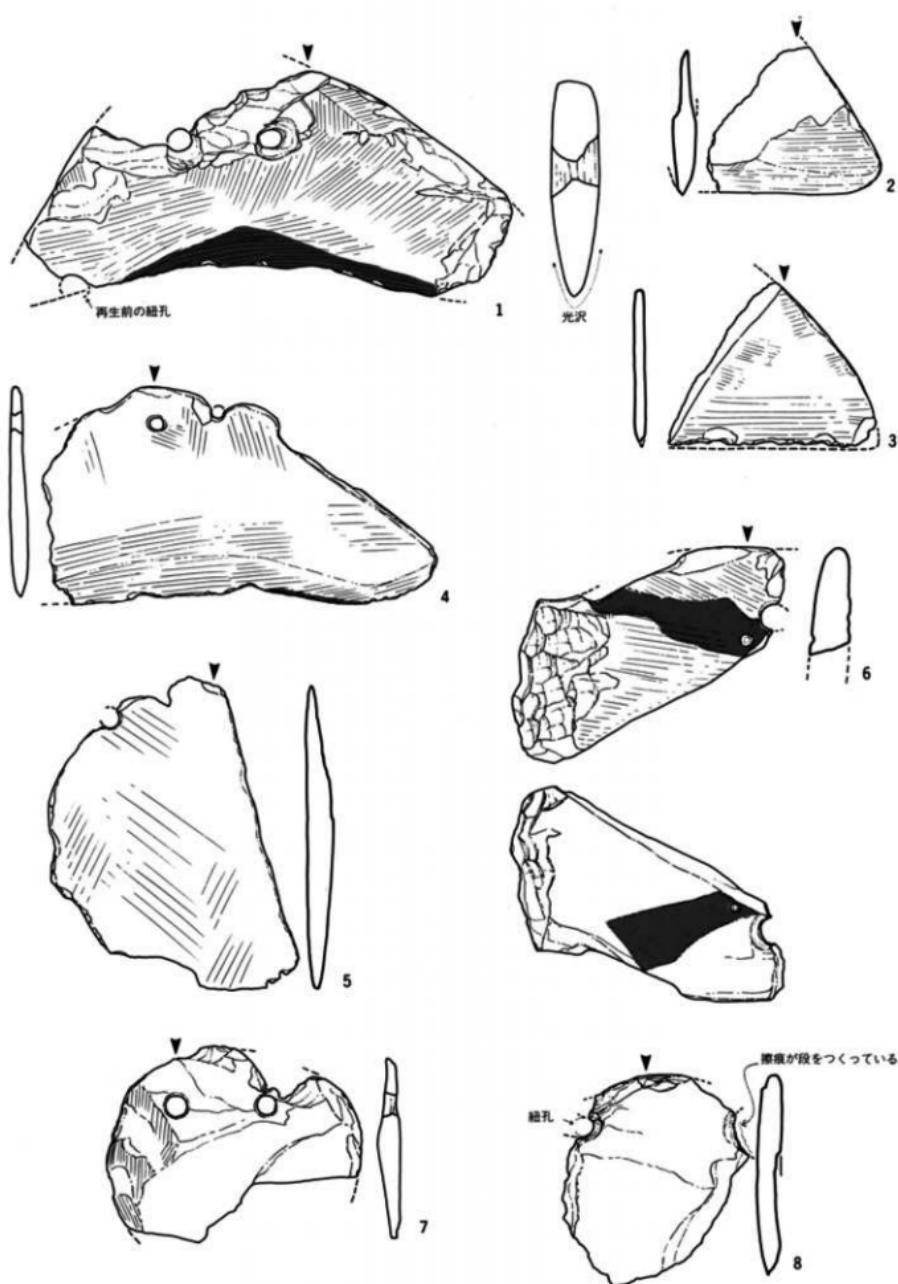
- |            |            |
|------------|------------|
| 1 60E-0486 | 5 61A-0527 |
| 2 60E-0487 | 6 63G-0197 |
| 3 60E-0489 | 7 60E-0485 |
| 60E-0496   |            |
| 4 61A-1635 |            |



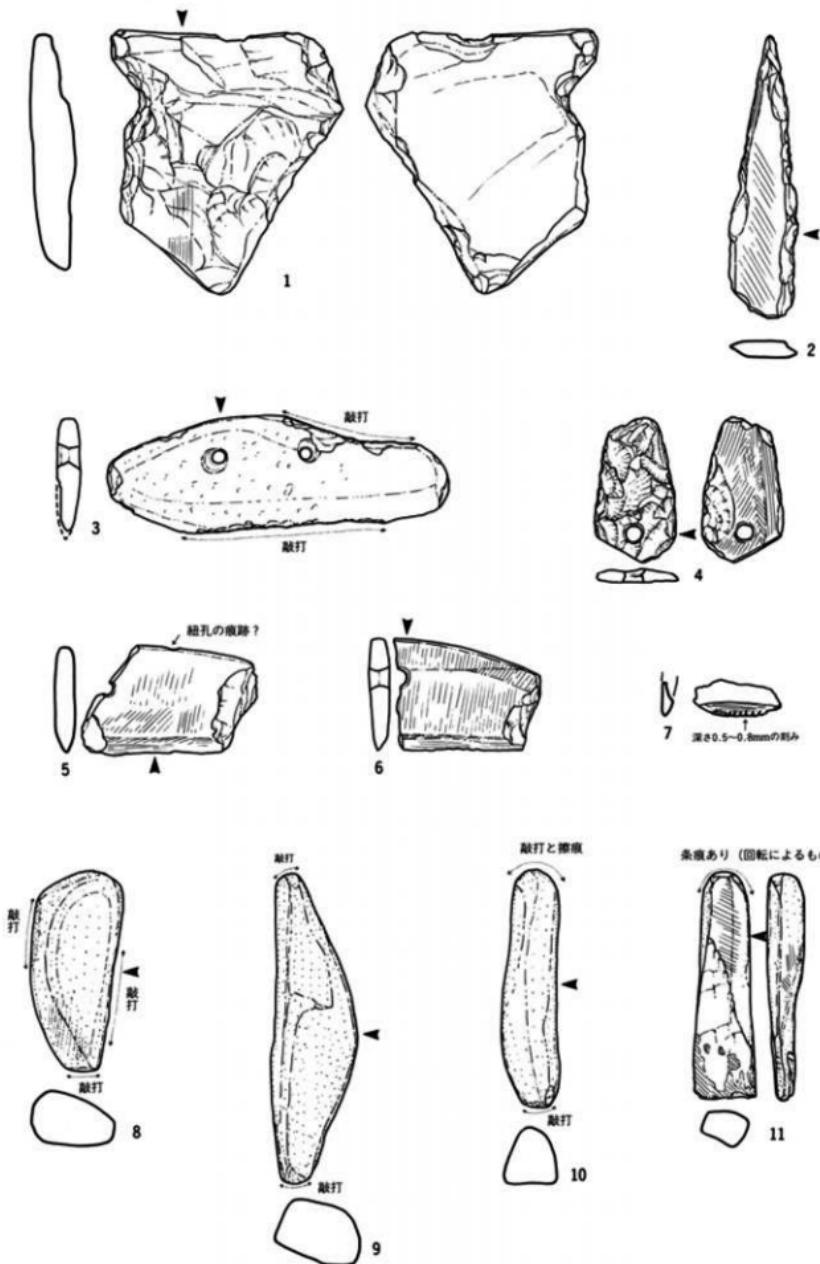
- |            |            |             |             |
|------------|------------|-------------|-------------|
| 1 61A-1955 | 5 61A-0633 | 9 61A-1677  | 13 61E-0703 |
| 2 61H-0039 | 6 61E-2219 | 10 61H-2131 | 14 60A-2341 |
| 3 60E-0491 | 7 61H-1443 | 11 61H-1180 | 15 60B-0140 |
| 4 61A-1674 | 8 61H-1708 | 12 61H-1817 | 16 60A-0554 |



- |            |            |             |
|------------|------------|-------------|
| 1 60B-0133 | 5 63G-0136 | 9 63M-0066  |
| 2 89B-0037 | 6 60E-2218 | 10 61M-0069 |
| 3 61D-0217 | 7 61P-0216 | 11 61H-2073 |
| 4 61P-0080 | 8 89B-0036 | 12 61H-1123 |



- |            |            |
|------------|------------|
| 1 89B-0159 | 5 61H-1356 |
| 2 61D-0391 | 6 61H-0236 |
| 3 63L-0038 | 7 61E-0946 |
| 4 61H-0243 | 8 61H-0865 |



1 61H-0983

2 61H-1178

3 61A-0994

4 61E-0940

5 61H-0946

6 63D-0147

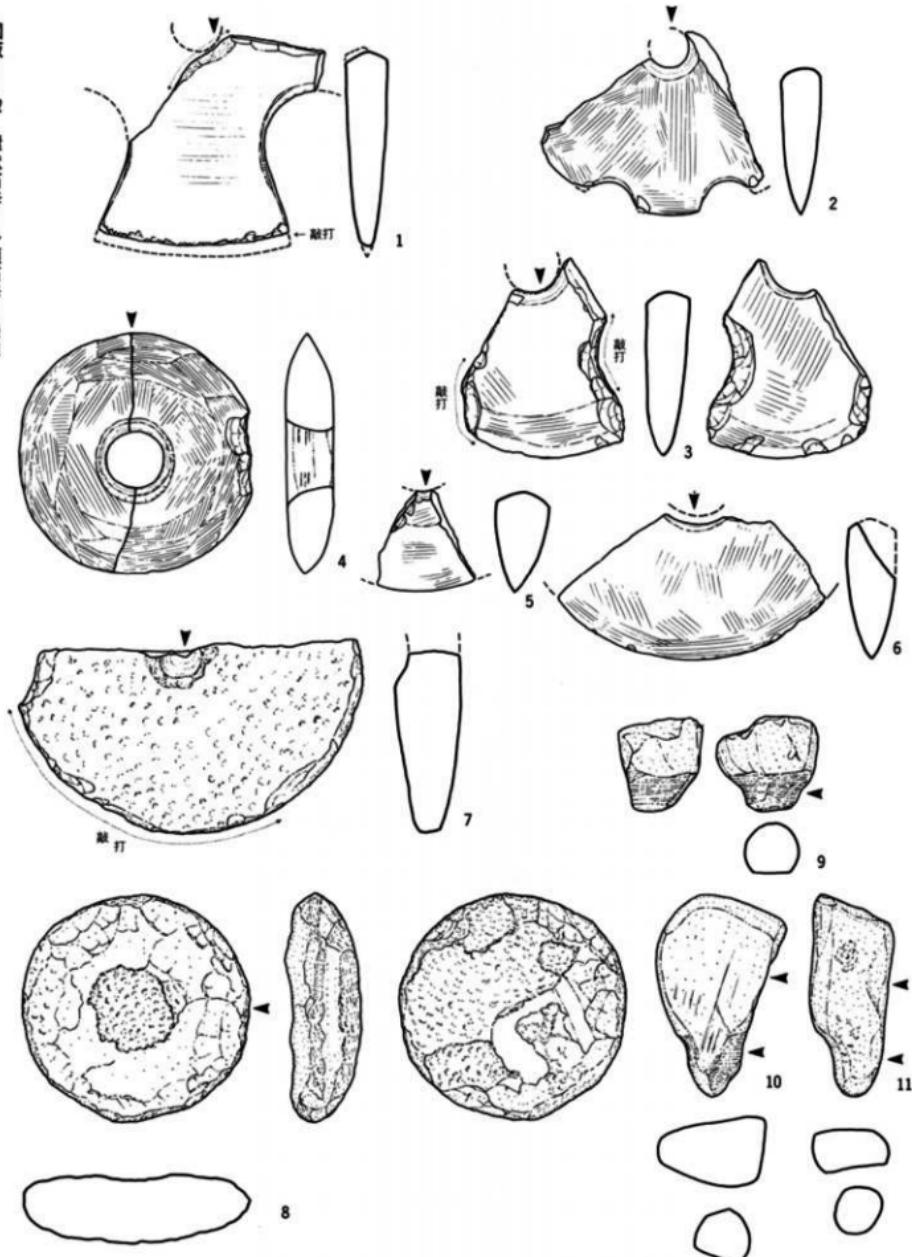
7 89A-0231

8 61E-0973

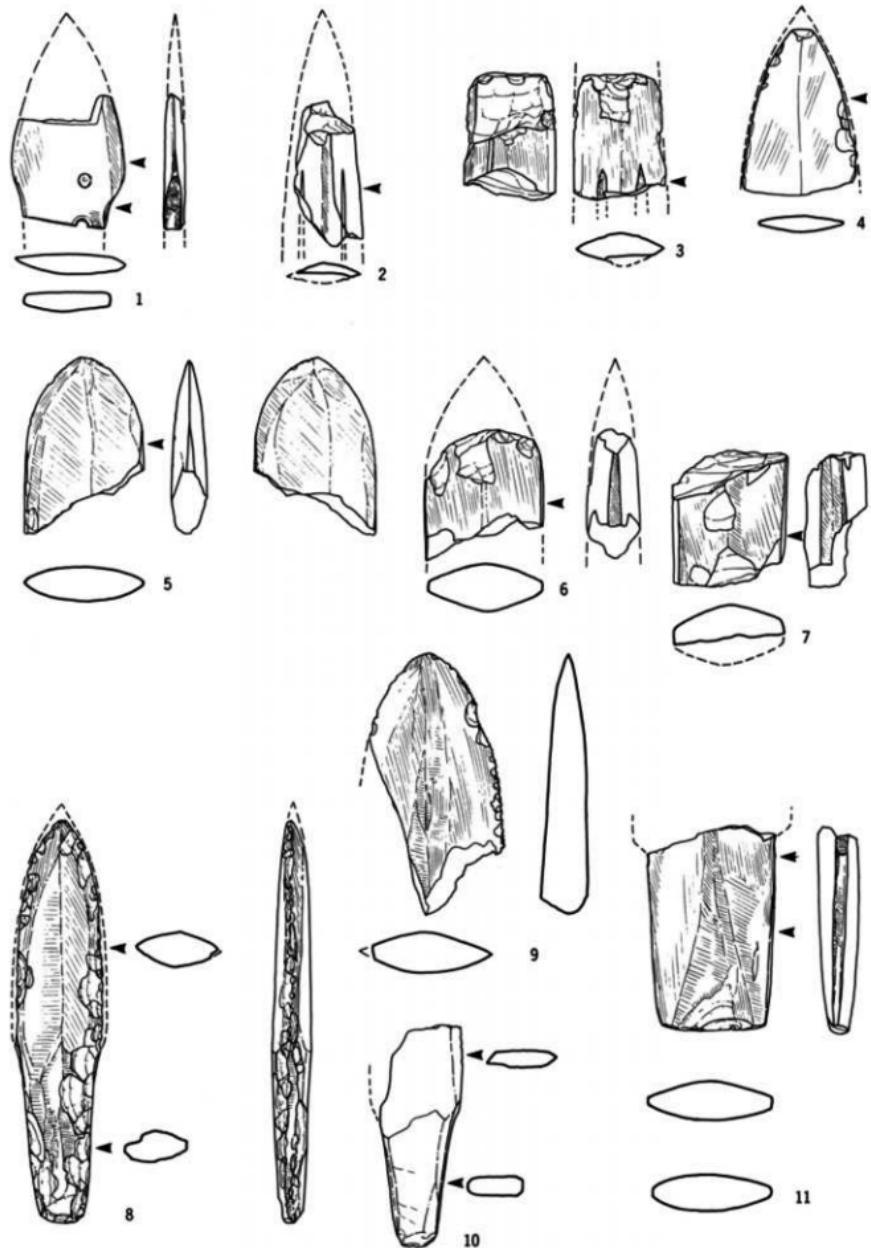
9 61H-0695

10 61H-0190

11 63D-0053



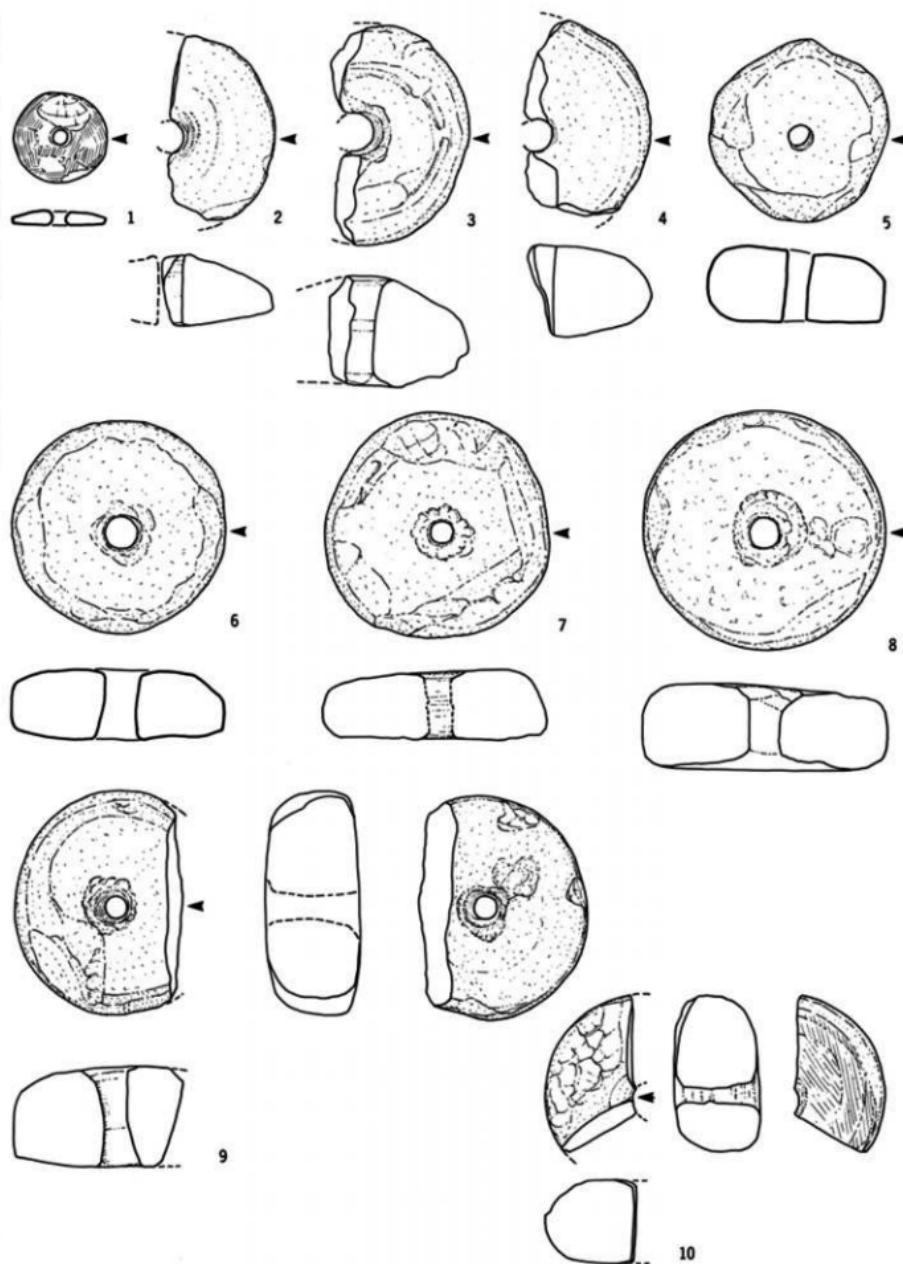
- |            |            |             |
|------------|------------|-------------|
| 1 61H-0867 | 5 60A-0556 | 9 89A-0085  |
| 2 61E-0112 | 6 60A-2357 | 10 89A-0171 |
| 3 60B-2703 | 7 60A-2355 | 11 61H-2551 |
| 4 61A-0524 | 8 60B-1622 |             |
| 60A-0837   |            |             |



1 61H-1855  
2 60A-0122  
3 60A-1648  
3 61H-2488  
4 63J-0044

5 61E-1057  
6 61A-1851  
7 61H-0739  
8 60E-2235

9 60B-1637  
10 61E-0927  
11 60B-0566



1 63G-0120

2 60B-0136

3 60B-2741

4 61A-0219

5 60E-2005

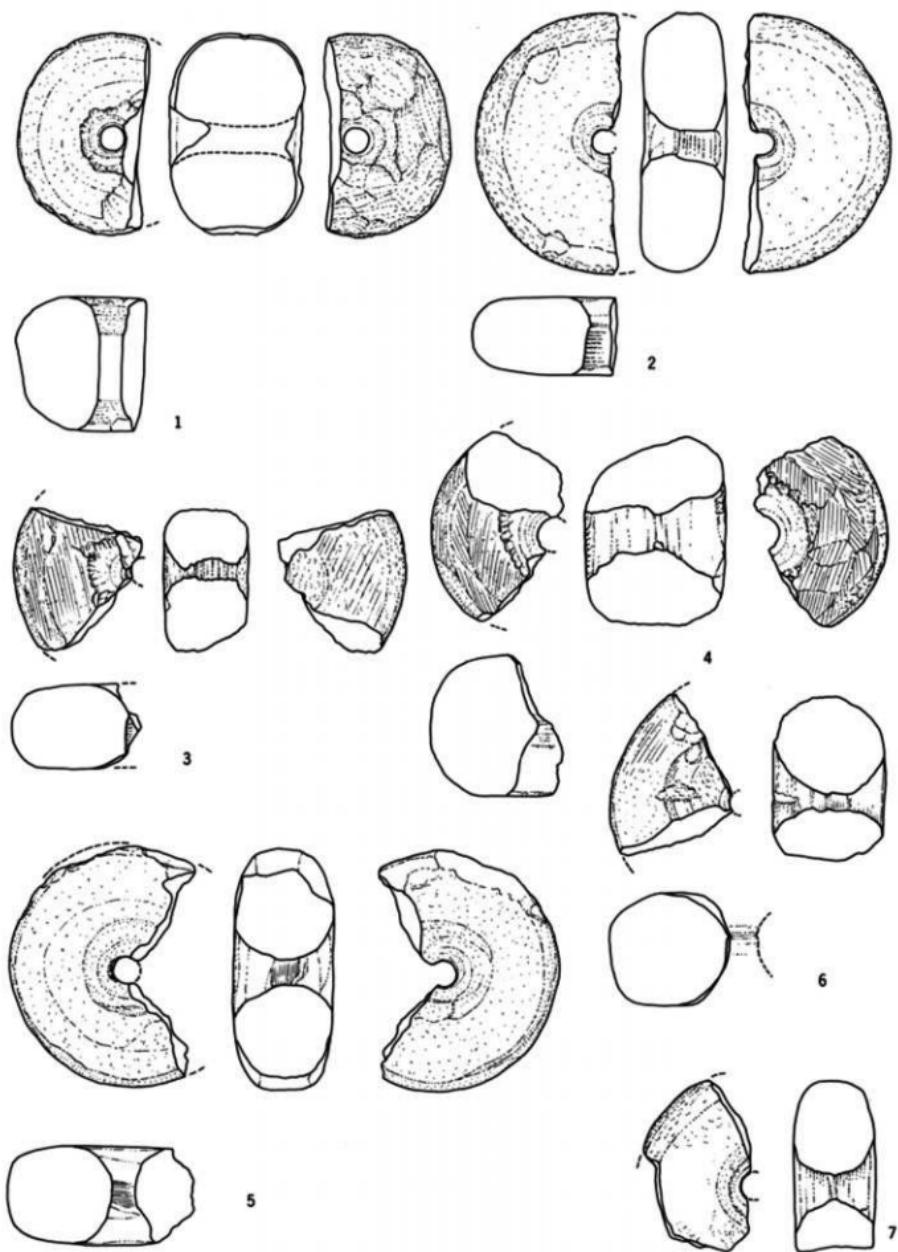
6 89A-0114

7 63A-0037

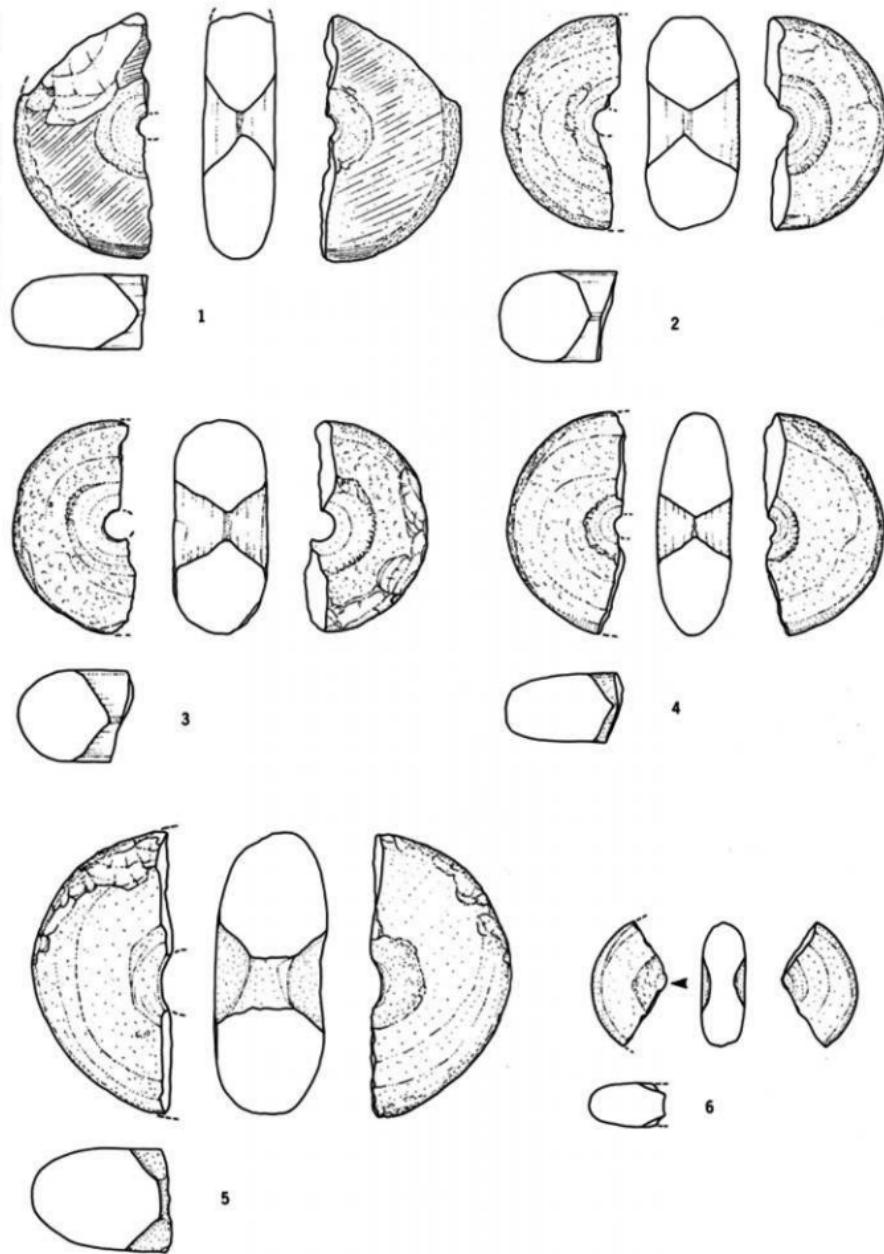
8 60E-1714

9 61A-1303

10 61E-0687



1 61H-0216	5 63D-0084
2 61E-1044	6 61E-0332
3 61A-1540	7 61M-0286
4 61H-0513	



1 60E-0769

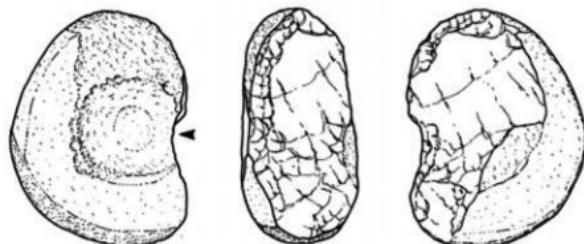
2 61H-0242

3 61H-0219

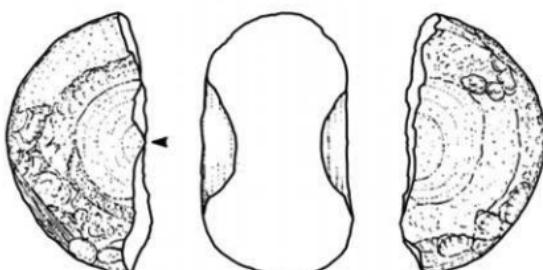
4 61M-0179

5 61D-0413

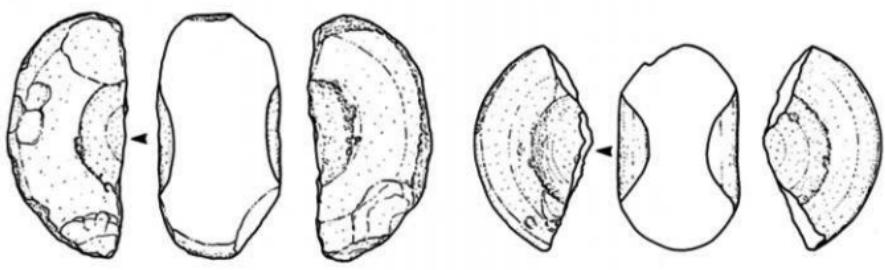
6 61E-0982



1



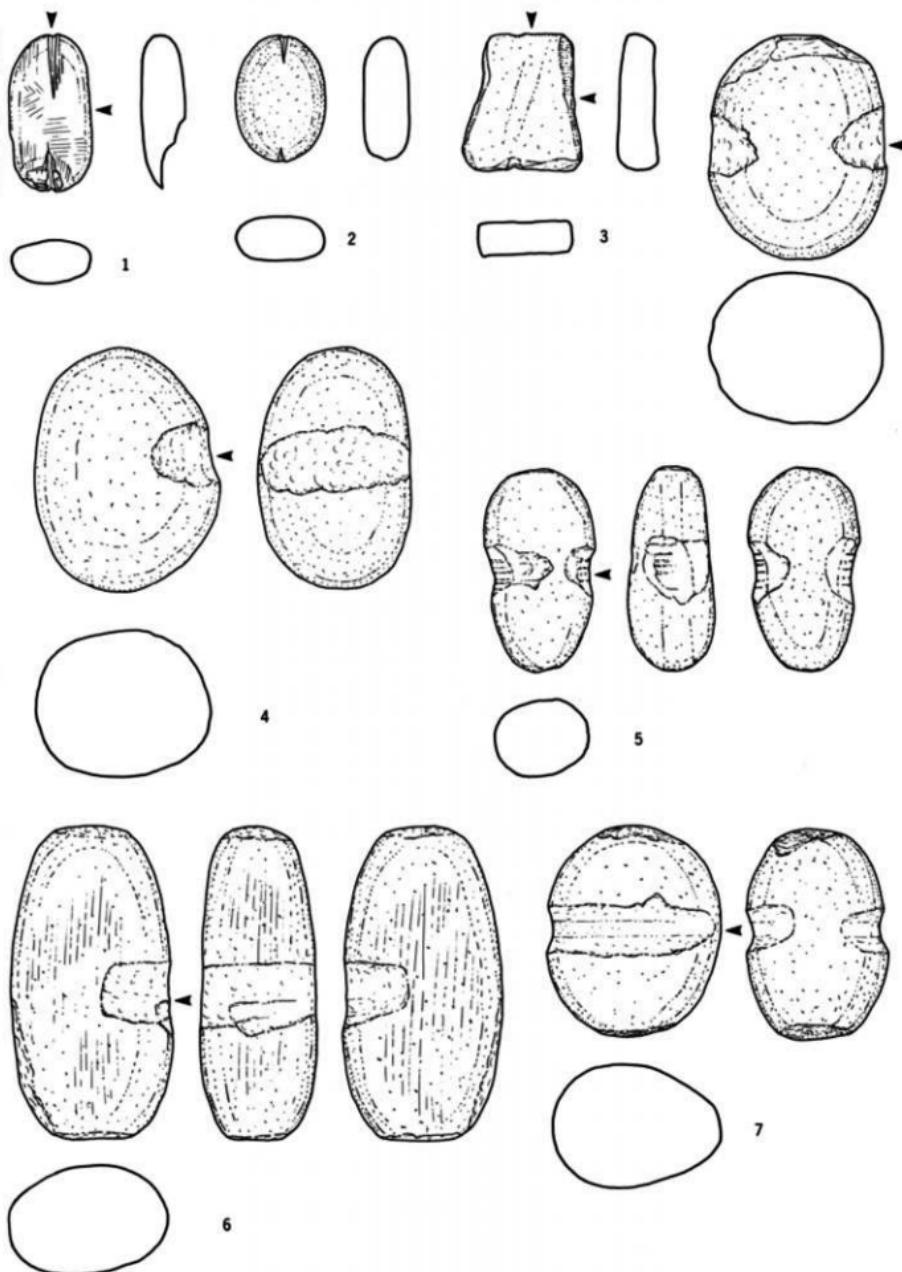
2



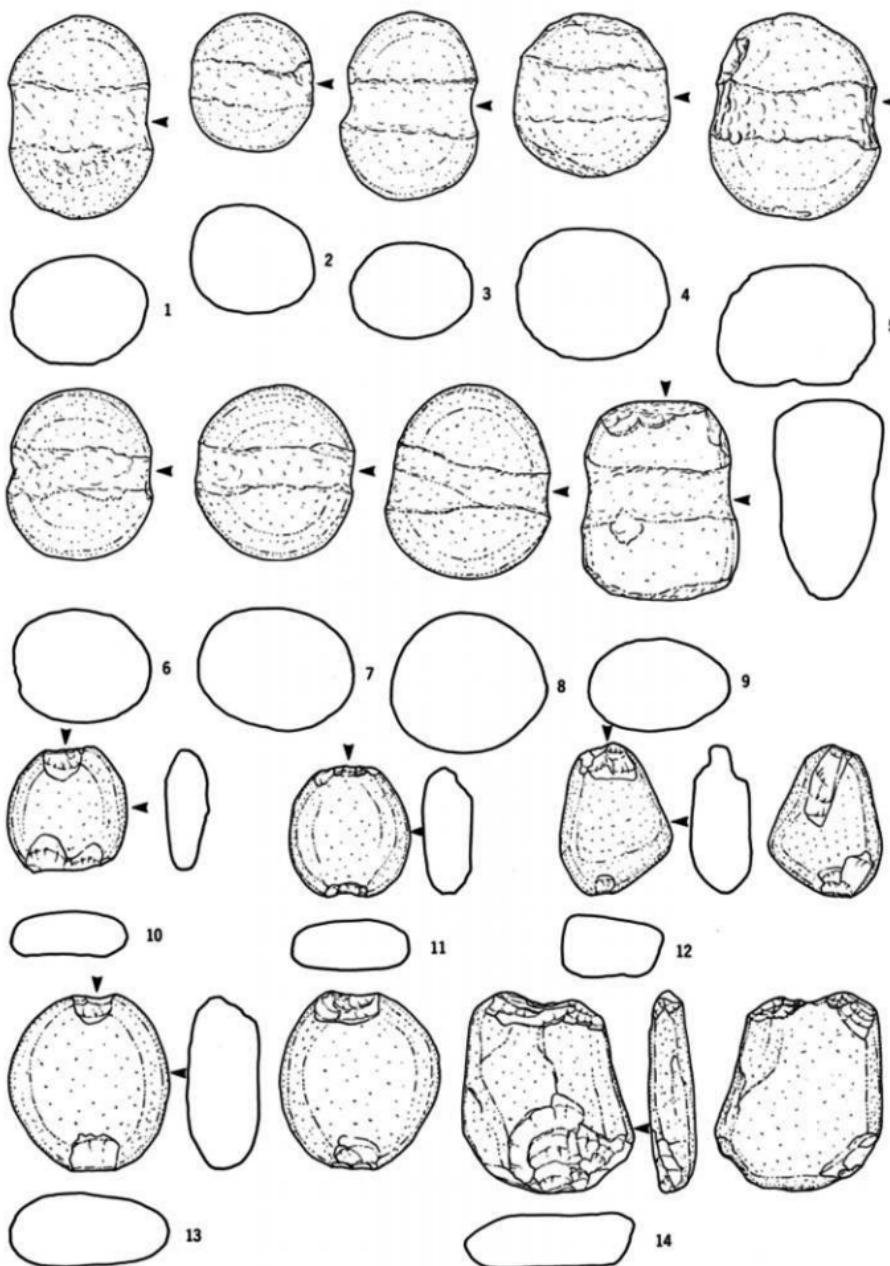
3



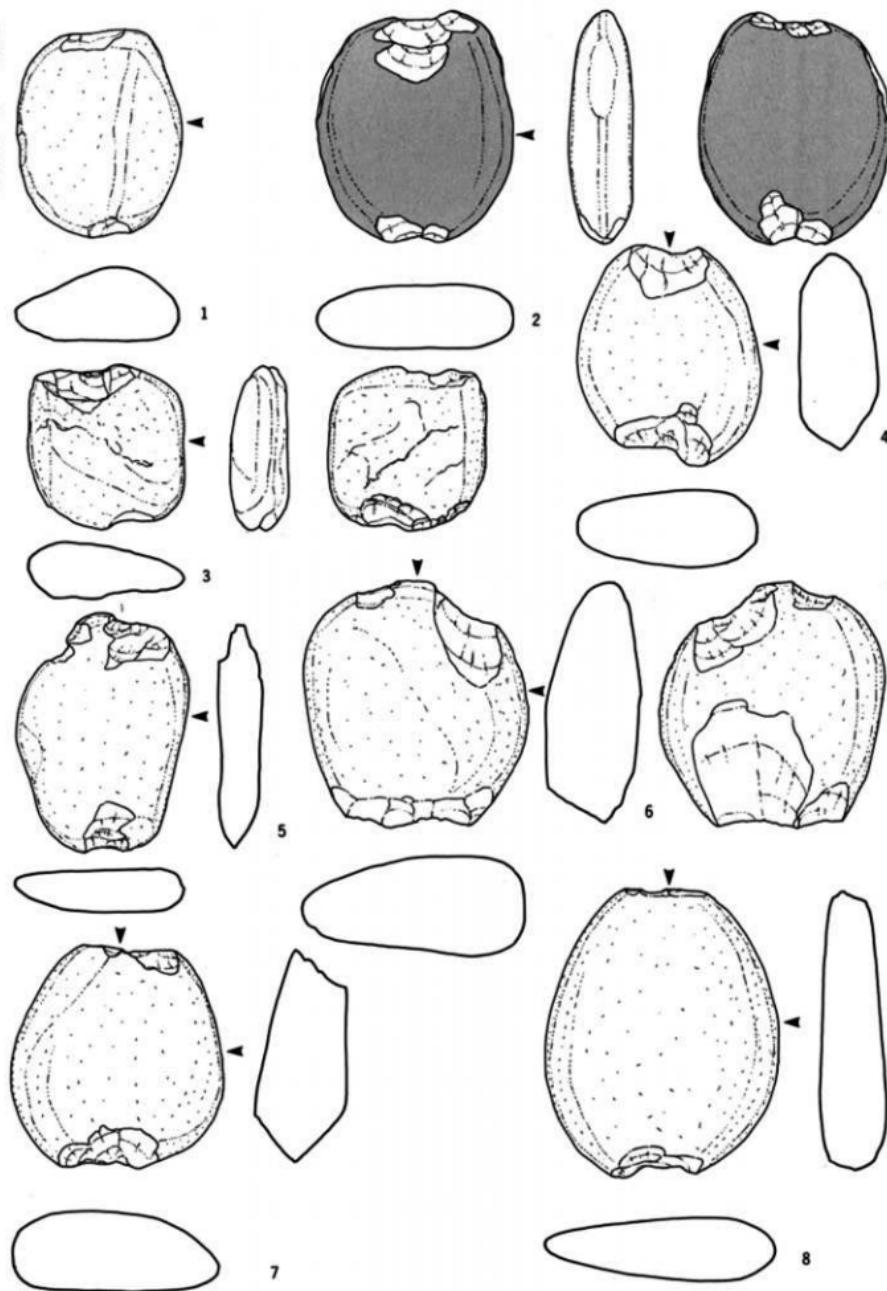
4

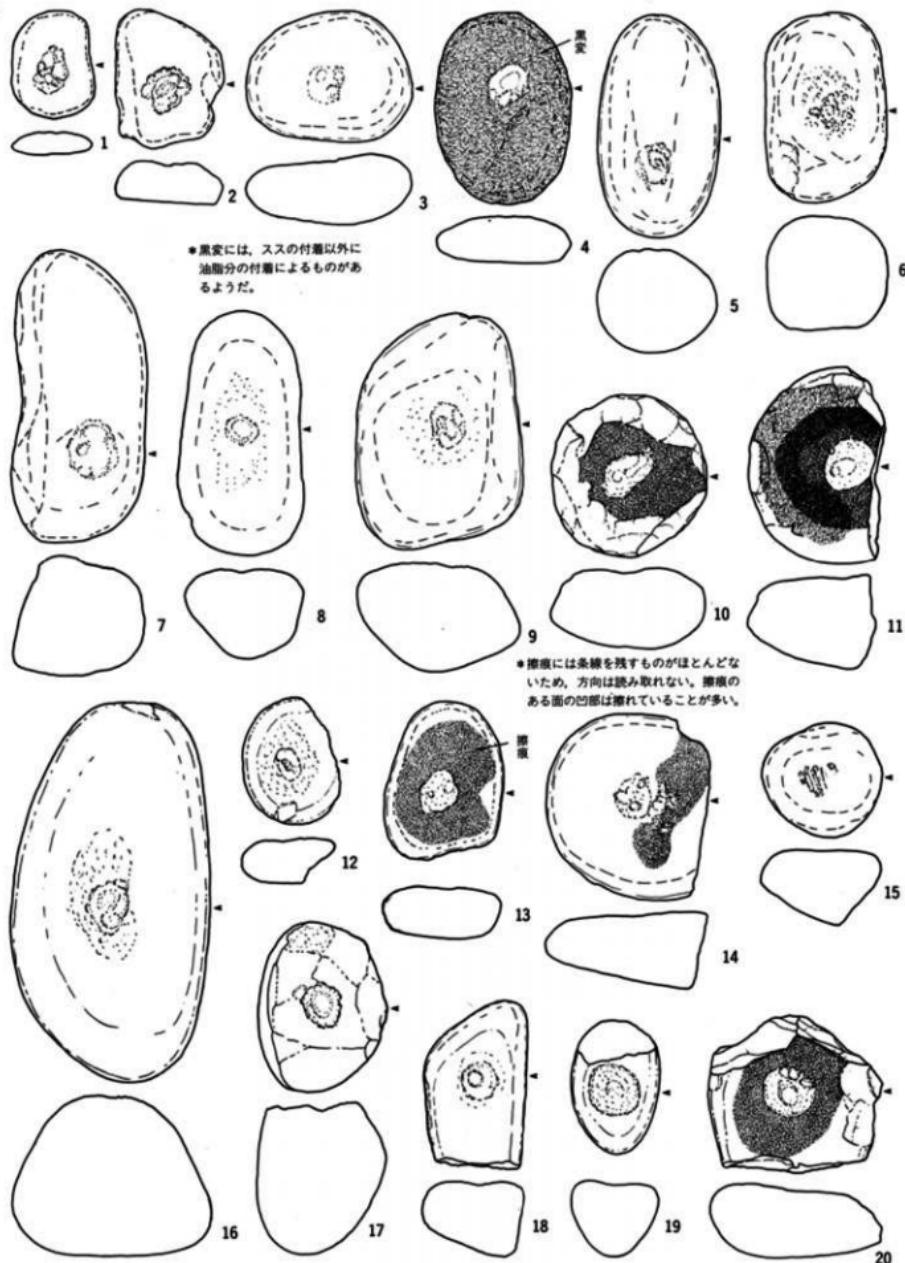


- |            |            |
|------------|------------|
| 1 61M-0170 | 5 61H-1013 |
| 2 60E-1323 | 6 61H-0395 |
| 3 63G-0208 | 7 89A-0251 |
| 4 61A-1617 |            |



1 60B-1957    5 61A-2209    9 61M-0191    13 60E-0122  
 2 61A-2081    6 61H-1347    10 61H-2244    14 61A-1338  
 3 61H-0716    7 61H-1822    11 63N-0075  
 4 61A-2161    8 89A-0252    12 61H-1902





1 60B-1467

2 61H-0396

3 61H-0784

4 61A-1706

5 60E-1340

6 61E-0811

7 61A-2268

8 89A-0177

9 61H-2611

10 60E-1359

11 61H-0364

12 60A-0664

13 61E-0957

14 61H-0122

15 61A-1386

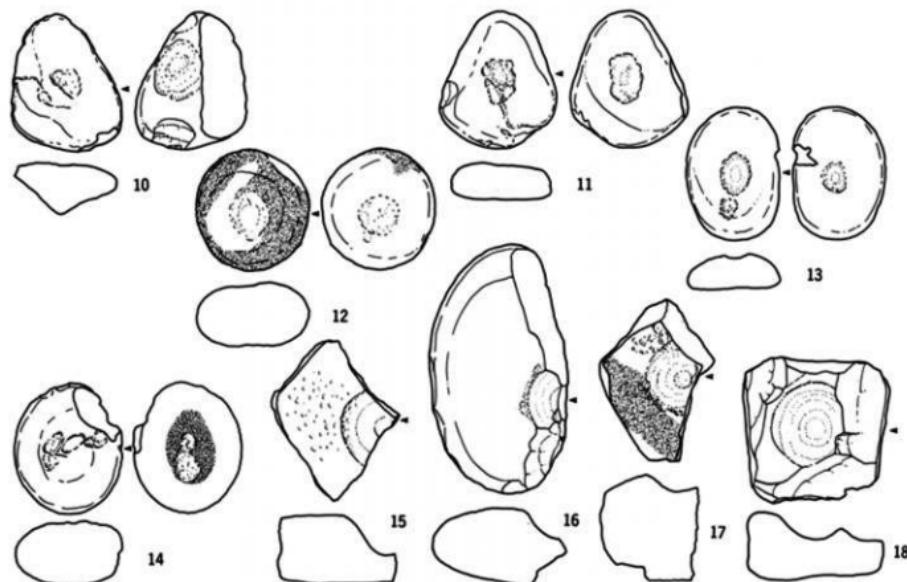
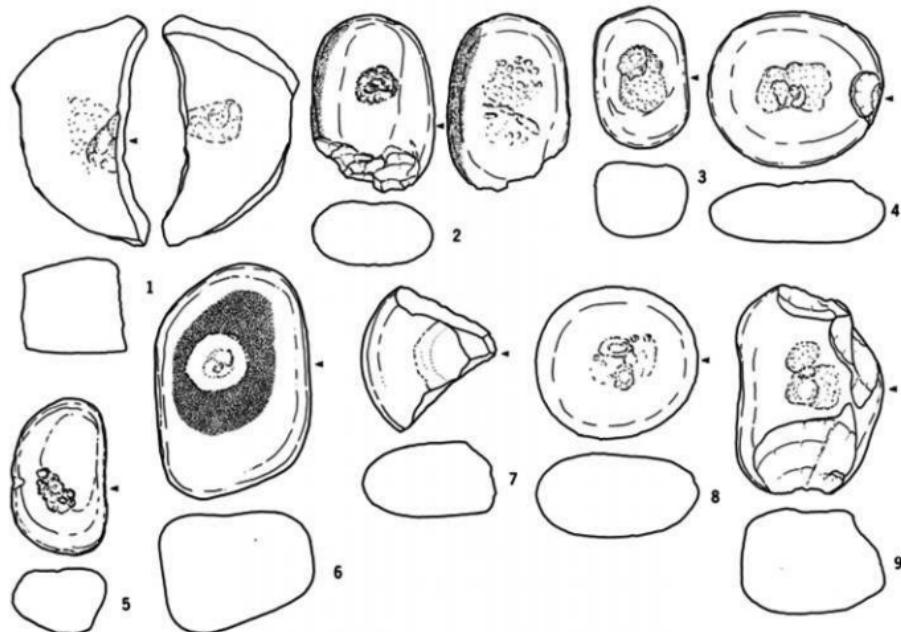
16 61H-1080

17 61A-2085

18 61P-0023

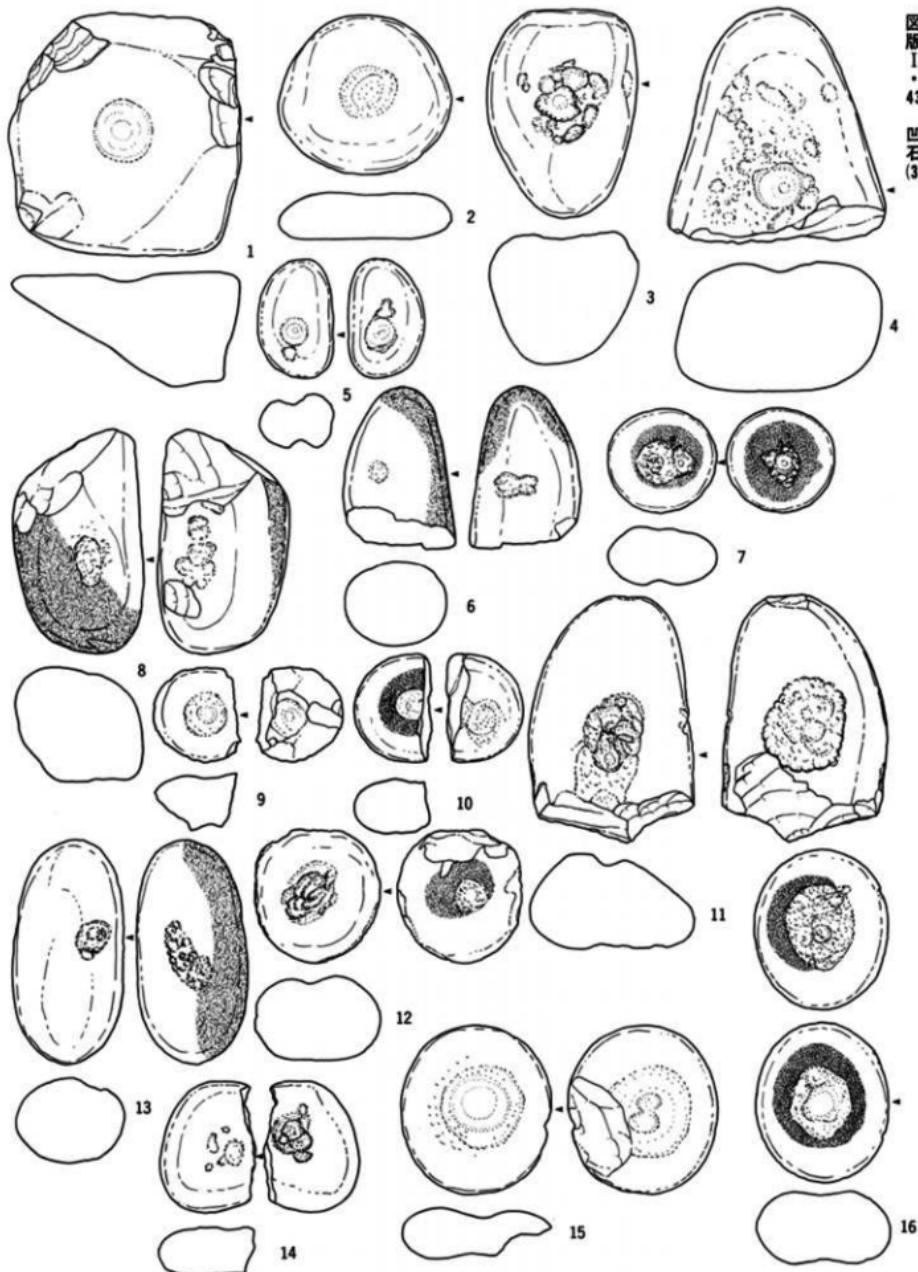
19 60E-0400

20 61E-0535

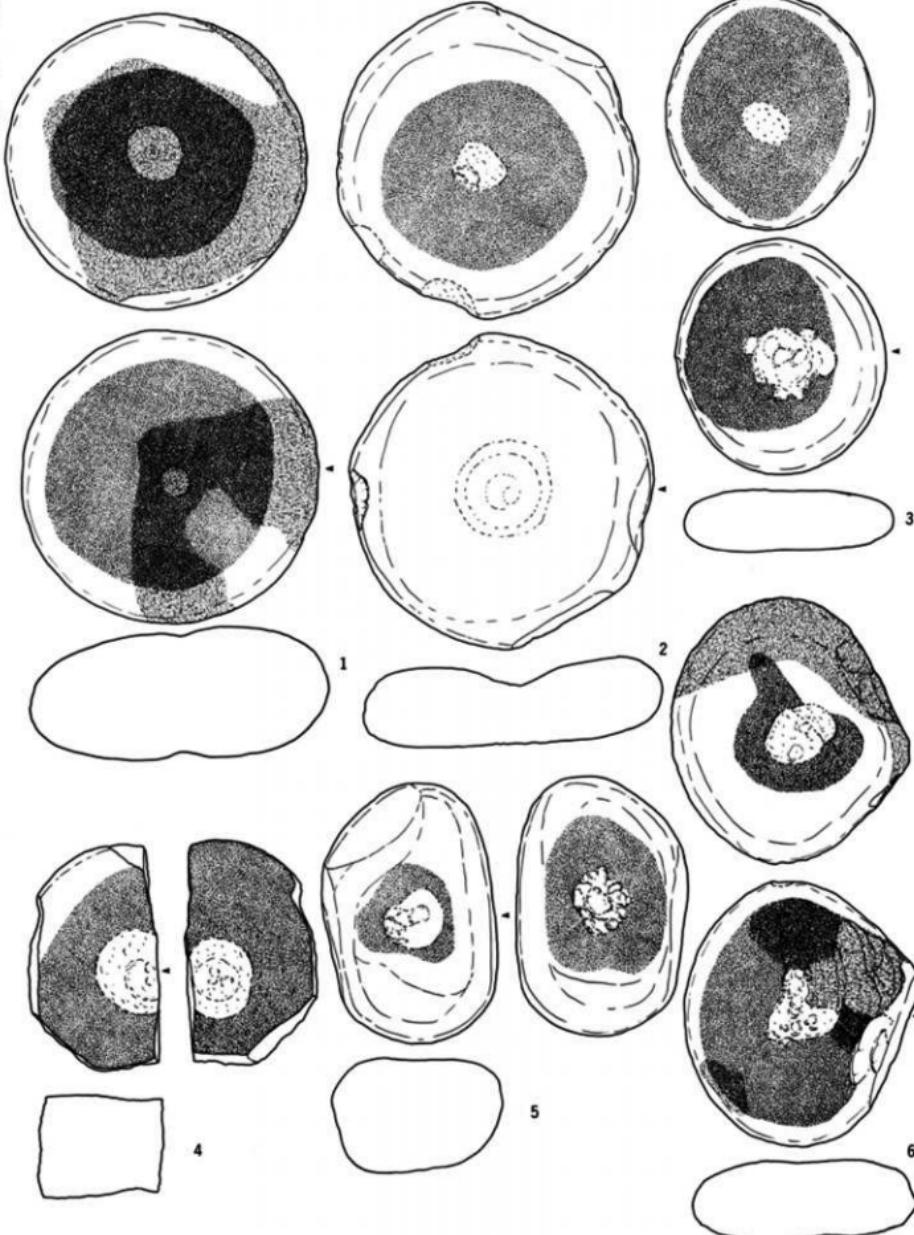


- |            |            |             |             |
|------------|------------|-------------|-------------|
| 1 61H-1756 | 5 61H-1479 | 9 61H-0096  | 13 60E-1476 |
| 2 63N-0020 | 6 60B-1828 | 10 60A-1610 | 14 61H-0698 |
| 3 61A-0411 | 7 89B-0073 | 11 60A-1406 | 15 60E-2227 |
| 4 61A-0042 | 8 61C-0381 | 12 61H-1974 | 16 61H-0141 |

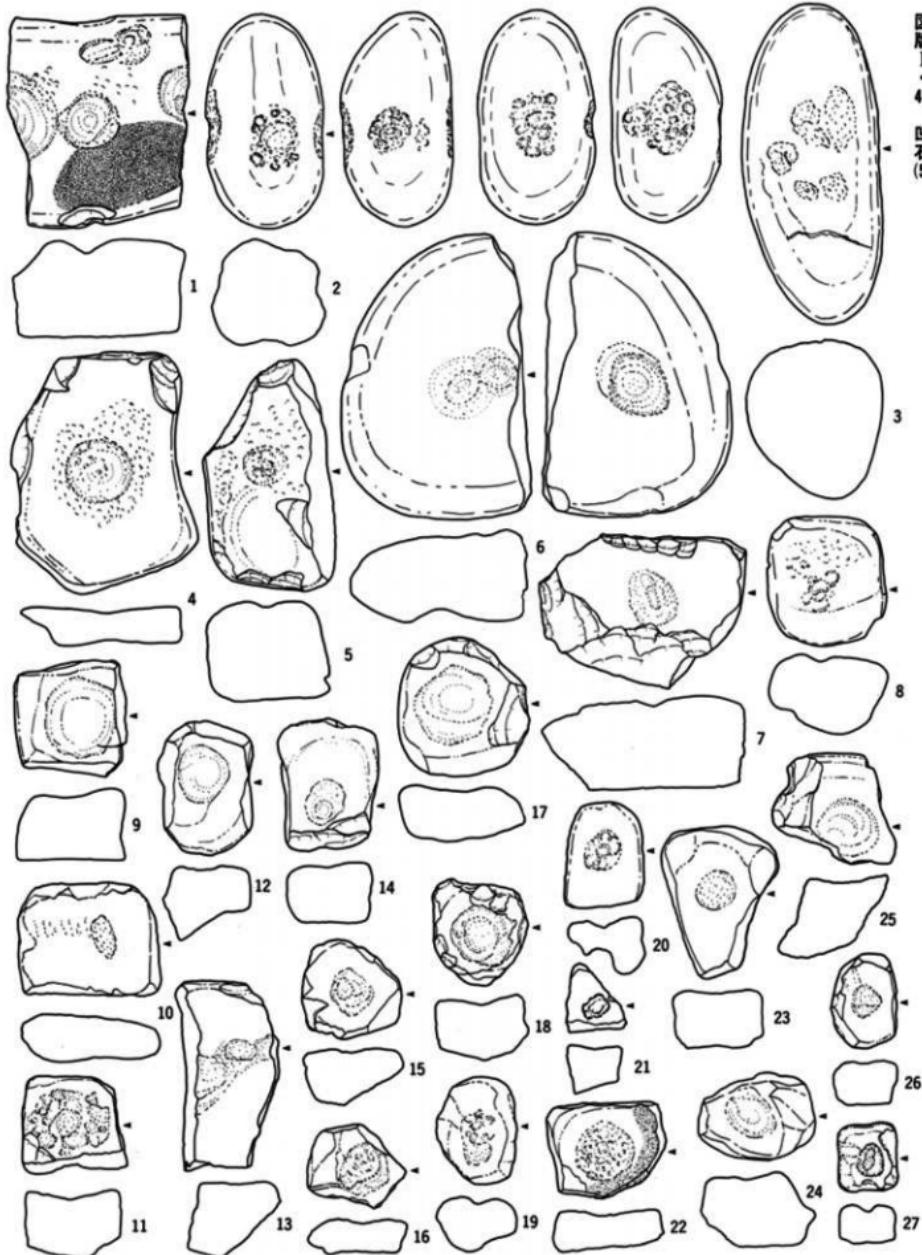
- 17 61H-0593  
18 60B-0039



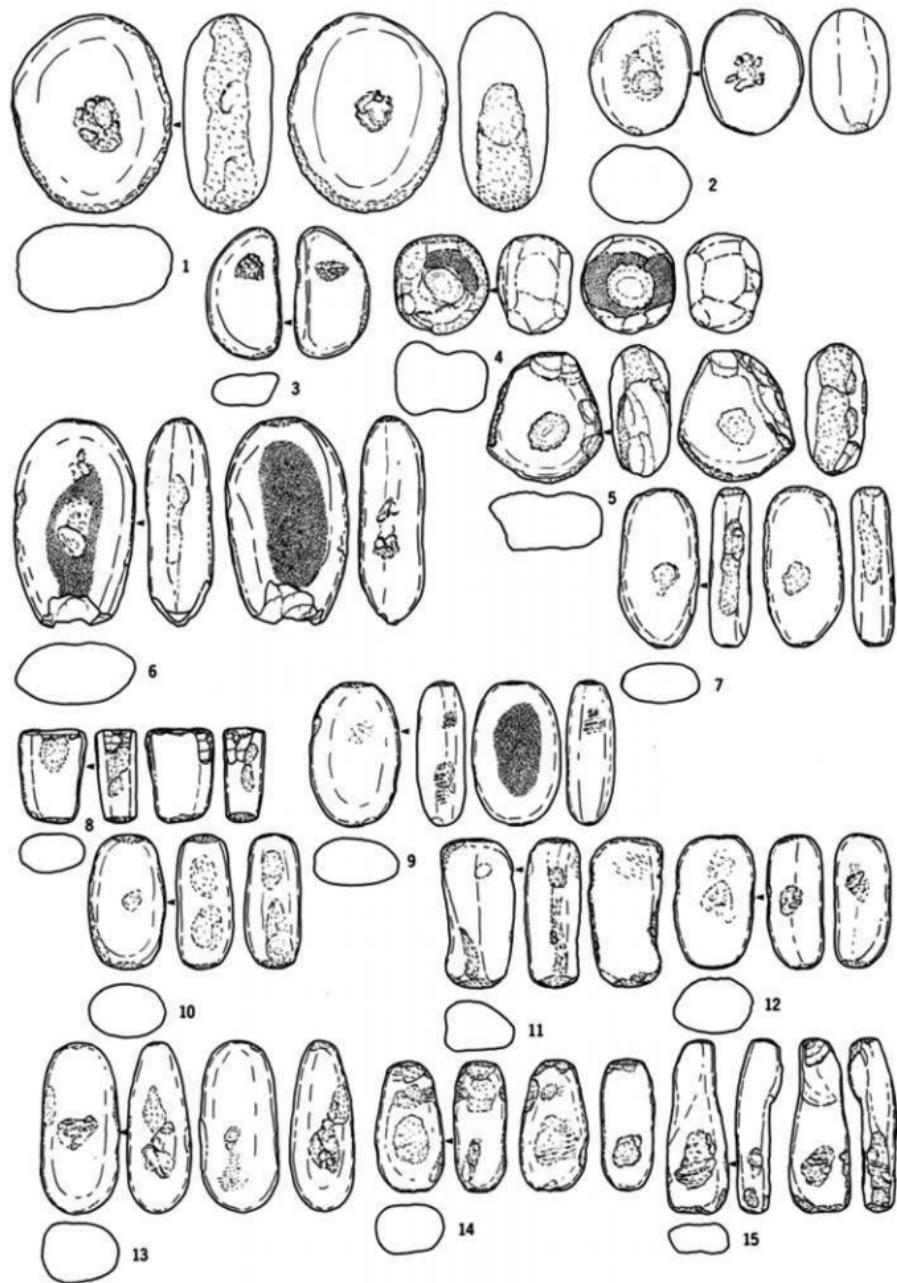
- |            |            |             |
|------------|------------|-------------|
| 1 61A-1707 | 5 60E-1582 | 9 61E-1520  |
| 2 60B-1374 | 6 61H-1724 | 10 61H-0490 |
| 3 61A-0501 | 7 61E-0324 | 11 61A-0780 |
| 4 61H-0601 | 8 61A-1062 | 12 60A-1351 |
|            |            | 13 60E-1520 |
|            |            | 14 61E-0893 |
|            |            | 15 61H-0422 |
|            |            | 16 89A-0180 |



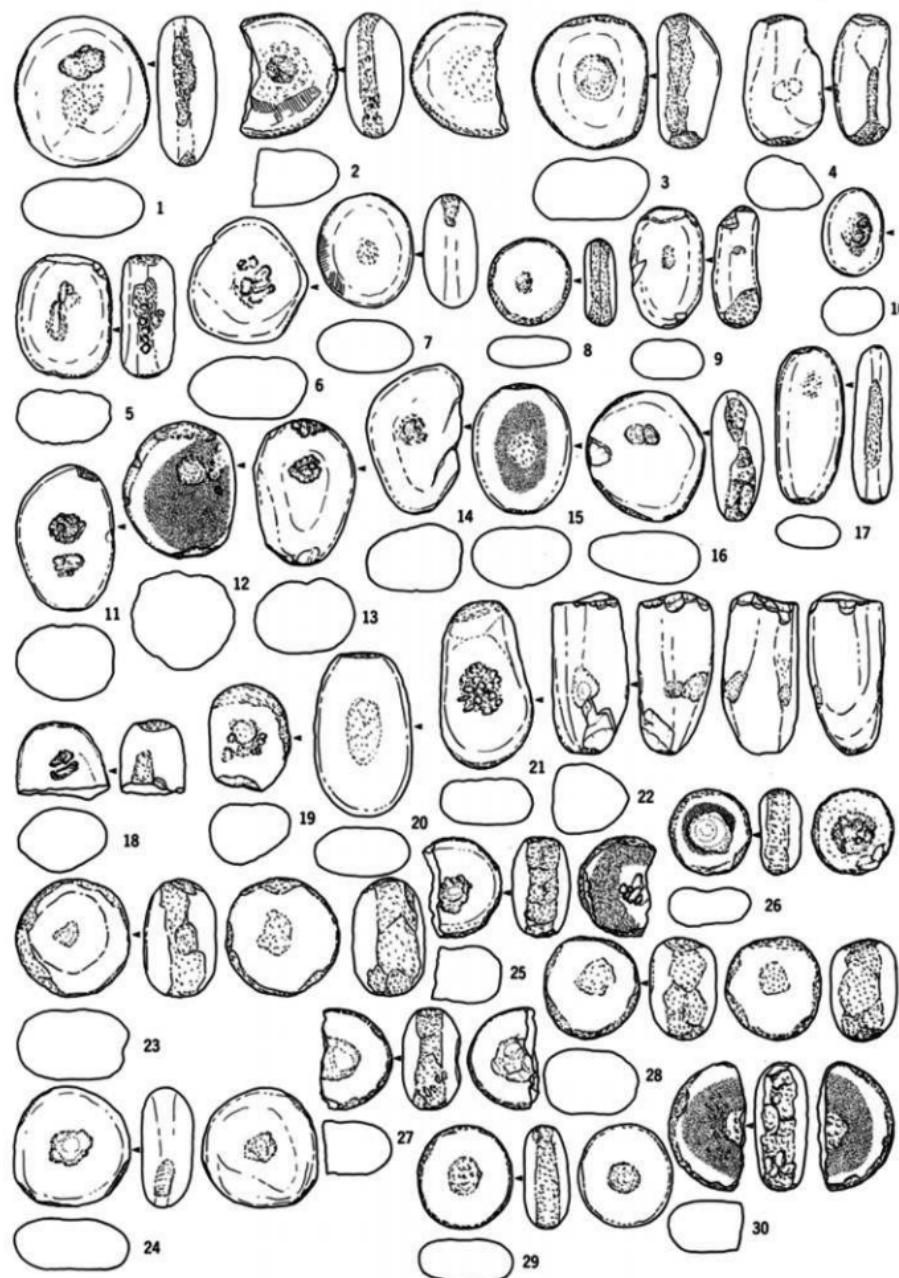
- 1 61A-0267    4 89A-0081  
2 60A-1482    5 61E-0462  
3 60B-0267    6 63G-0002



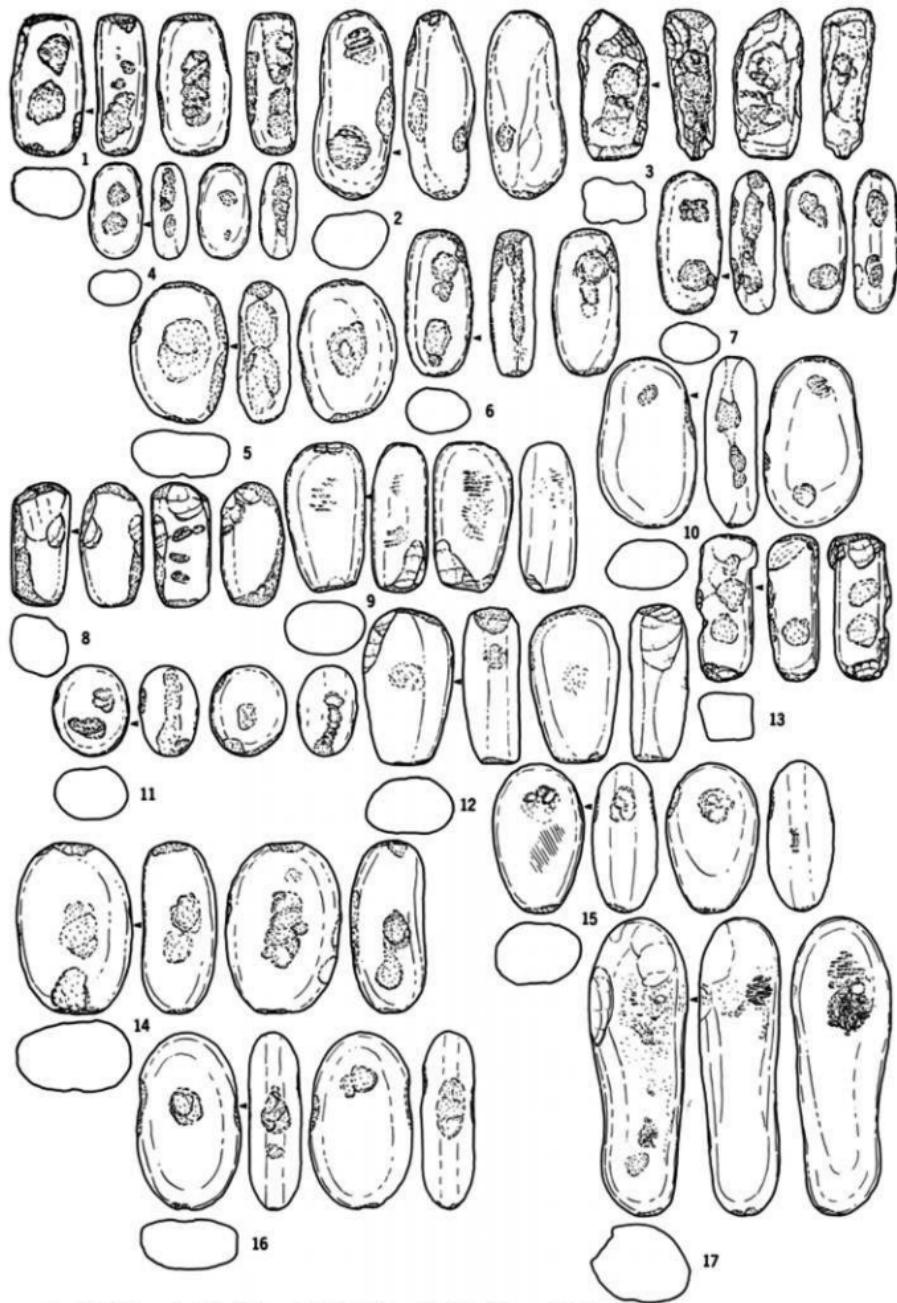
- |            |             |             |             |             |             |
|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1 60B-1391 | 6 61A-0502  | 11 61A-2069 | 16 89B-0315 | 21 61D-0362 | 26 60B-1845 |
| 2 61H-0488 | 7 60B-0302  | 12 61A-1611 | 17 61E-0466 | 22 63D-0030 | 27 63G-0040 |
| 3 63D-0140 | 8 60E-1585  | 13 89B-0054 | 18 61A-0366 | 23 60B-2005 |             |
| 4 61E-0871 | 9 60B-2754  | 14 61H-0106 | 19 61A-1377 | 24 60E-0092 |             |
| 5 60B-1430 | 10 61H-2469 | 15 61A-0891 | 20 60B-0419 | 25 61H-0524 |             |



- |            |            |            |             |             |
|------------|------------|------------|-------------|-------------|
| 1 61E-0502 | 4 60E-2358 | 7 61M-0107 | 10 61A-2124 | 13 60A-0174 |
| 2 89A-0064 | 5 61H-0741 | 8 63L-0064 | 11 61A-1705 | 14 61E-0999 |
| 3 61H-2064 | 6 61E-0508 | 9 61E-0642 | 12 60E-1515 | 15 60B-0507 |



- |            |             |             |             |             |             |
|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1 61E-0558 | 6 61H-2363  | 11 61E-0738 | 16 60A-1396 | 21 60B-1333 | 26 89B-0059 |
| 2 61E-0724 | 7 61E-0613  | 12 61A-0652 | 17 61H-0184 | 22 61E-0434 | 27 61E-0552 |
| 3 61H-0414 | 8 61M-0258  | 13 61E-0726 | 18 61H-0049 | 23 61E-0789 | 28 60E-0398 |
| 4 61H-0223 | 9 61H-1523  | 14 61H-0112 | 19 60A-0668 | 24 61D-0376 | 29 60B-1149 |
| 5 60E-0932 | 10 61H-0456 | 15 61H-0295 | 20 61H-1595 | 25 61H-1046 | 30 61H-0517 |



1 61E-0845

2 63N-0056

3 89B-0244

4 61H-1499

5 61H-0514

6 61M-0179

7 61A-2086

8 60E-0396

9 60E-1646

10 61A-0749

11 63D-0171

12 61H-0758

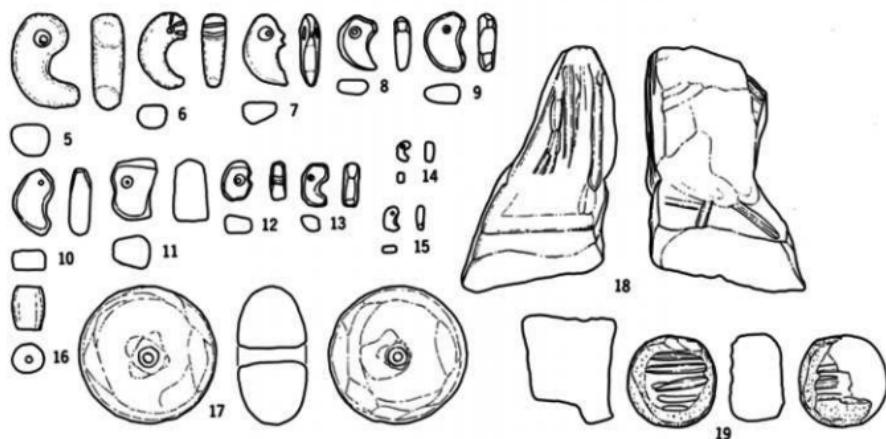
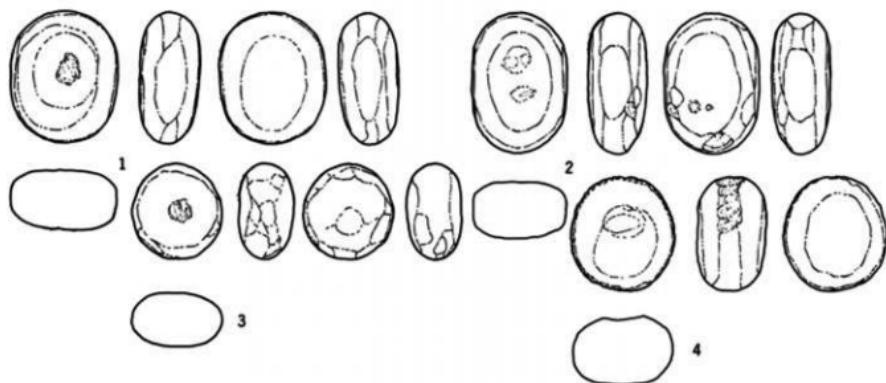
13 61A-1059

14 61E-0581

15 61H-0699

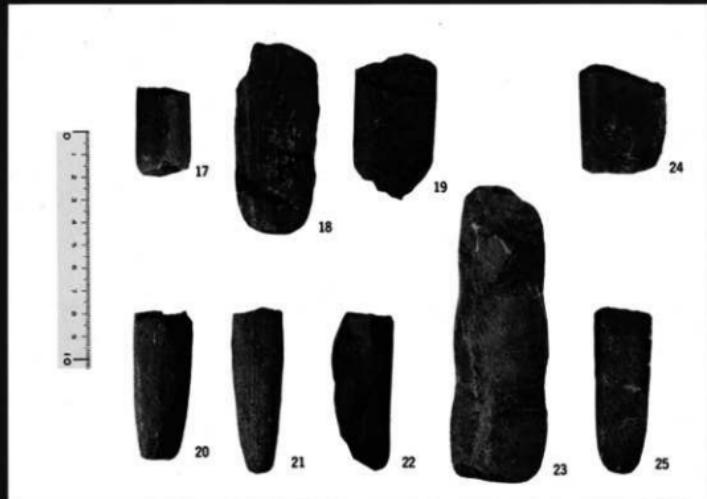
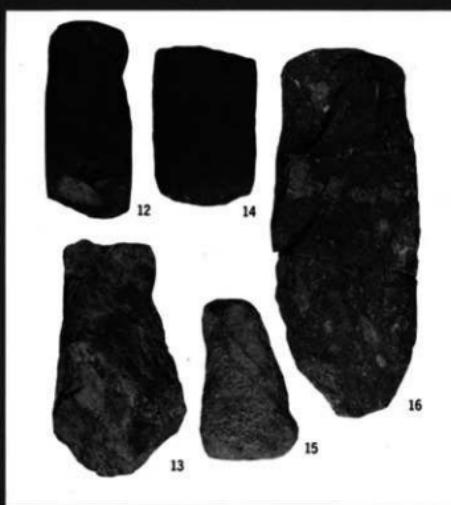
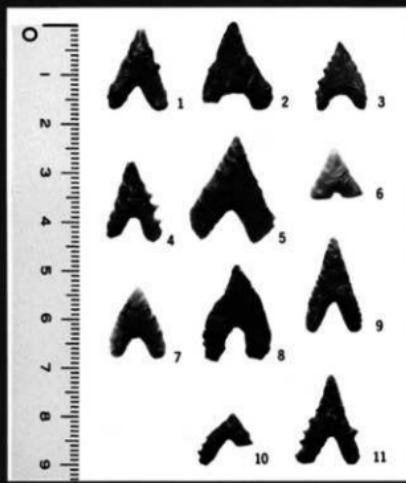
16 61H-0093

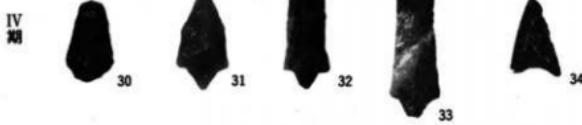
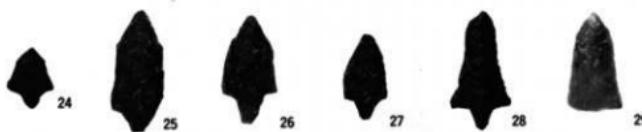
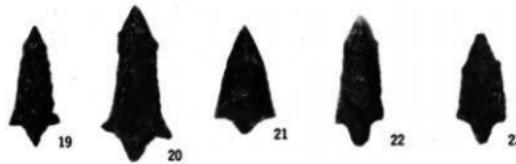
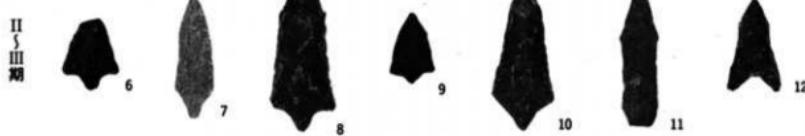
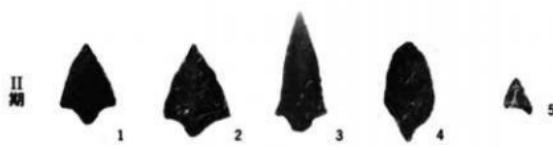
17 61A-1712

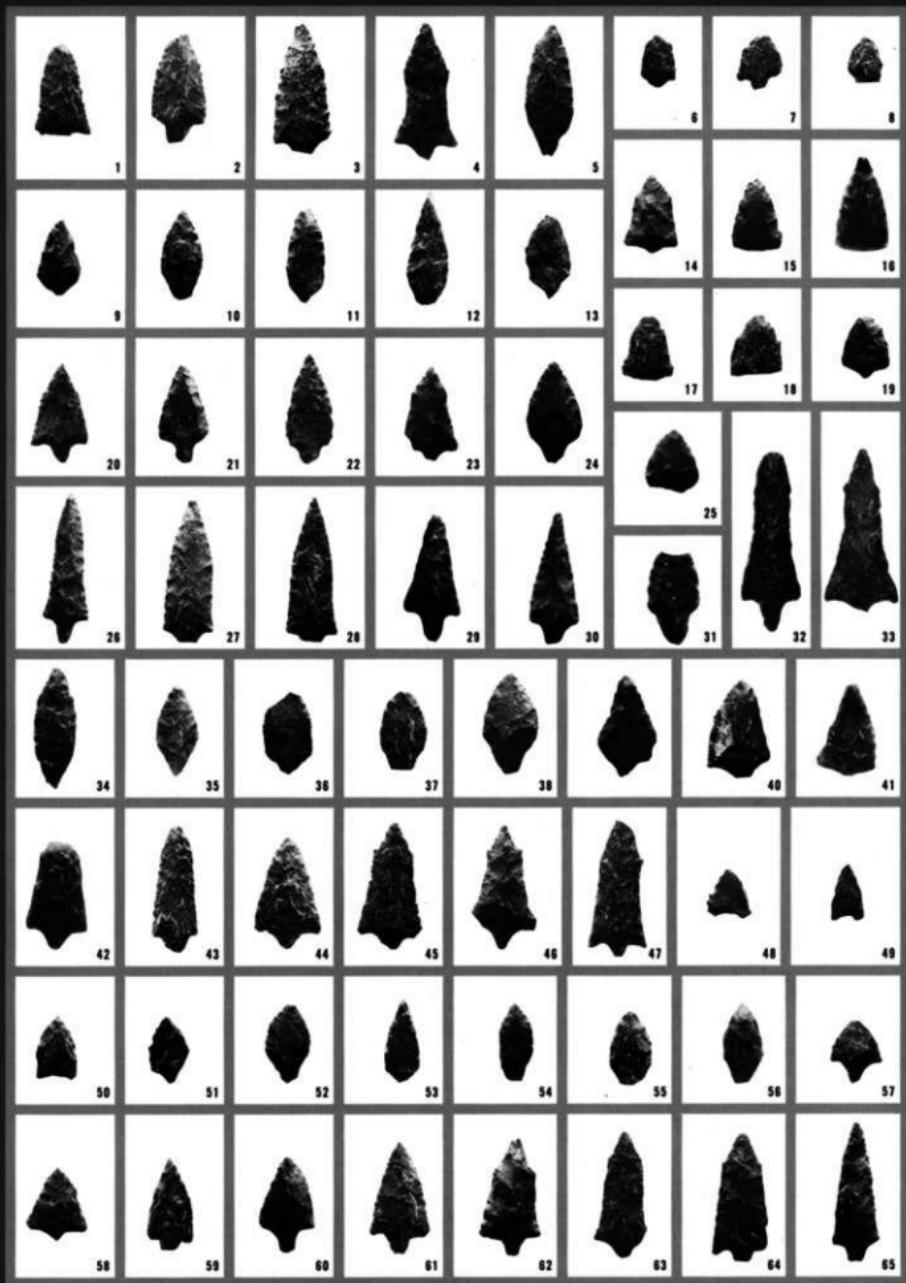


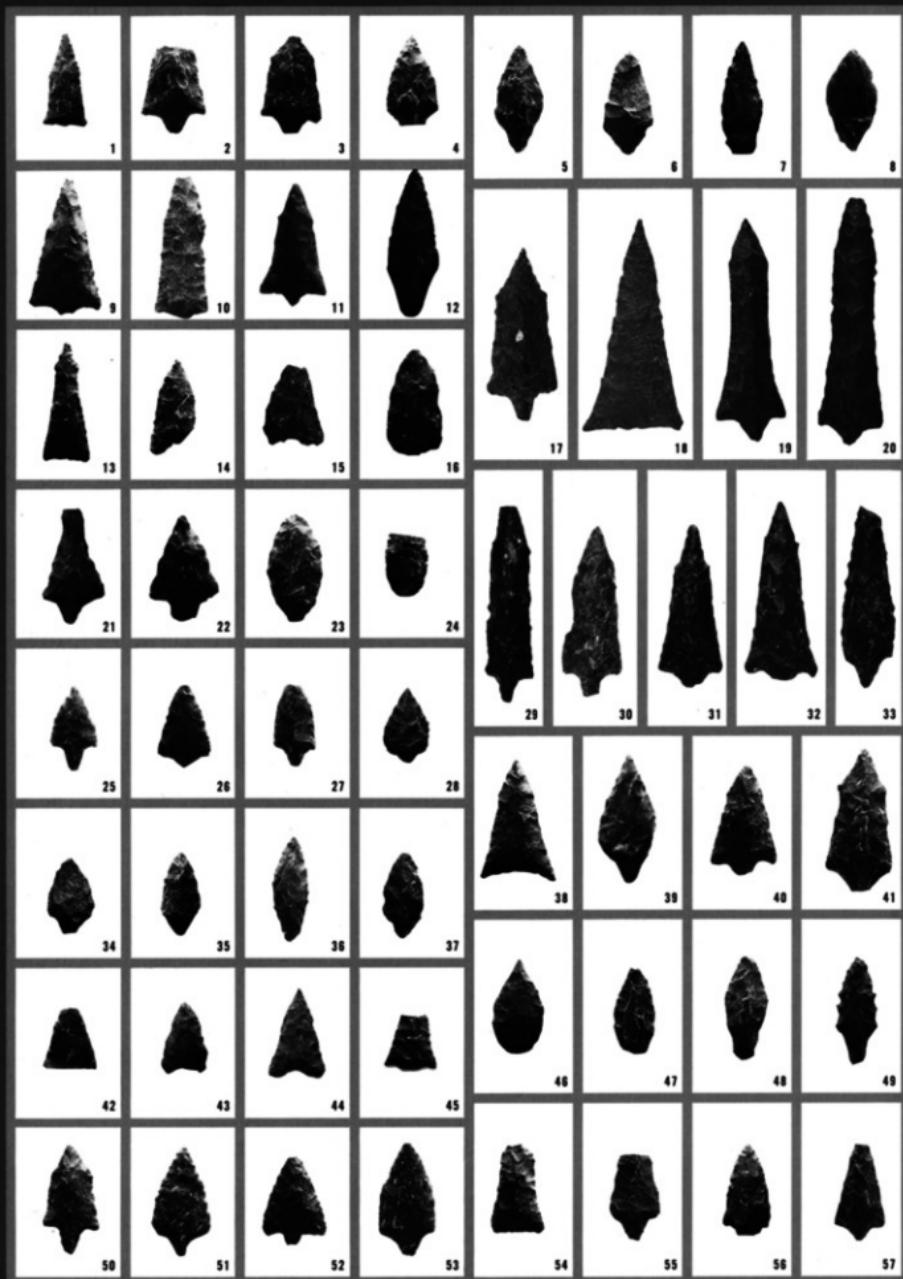
- |            |            |             |             |             |                      |
|------------|------------|-------------|-------------|-------------|----------------------|
| 1 61H-0629 | 5 61A-0995 | 9 60E-2257  | 13 60E-2261 | 17 60E-2274 | (5~16) 1/2, (17) 1/4 |
| 2 61E-0458 | 6 61T-0009 | 10 60E-2259 | 14 61A-0996 | 18 60E-2288 |                      |
| 3 60E-0407 | 7 60E-2258 | 11 63B-0323 | 15 61H-2600 | 19 60E-2273 |                      |
| 4 61M-0163 | 8 60E-2260 | 12 61H-2602 | 16 61M-0116 |             |                      |

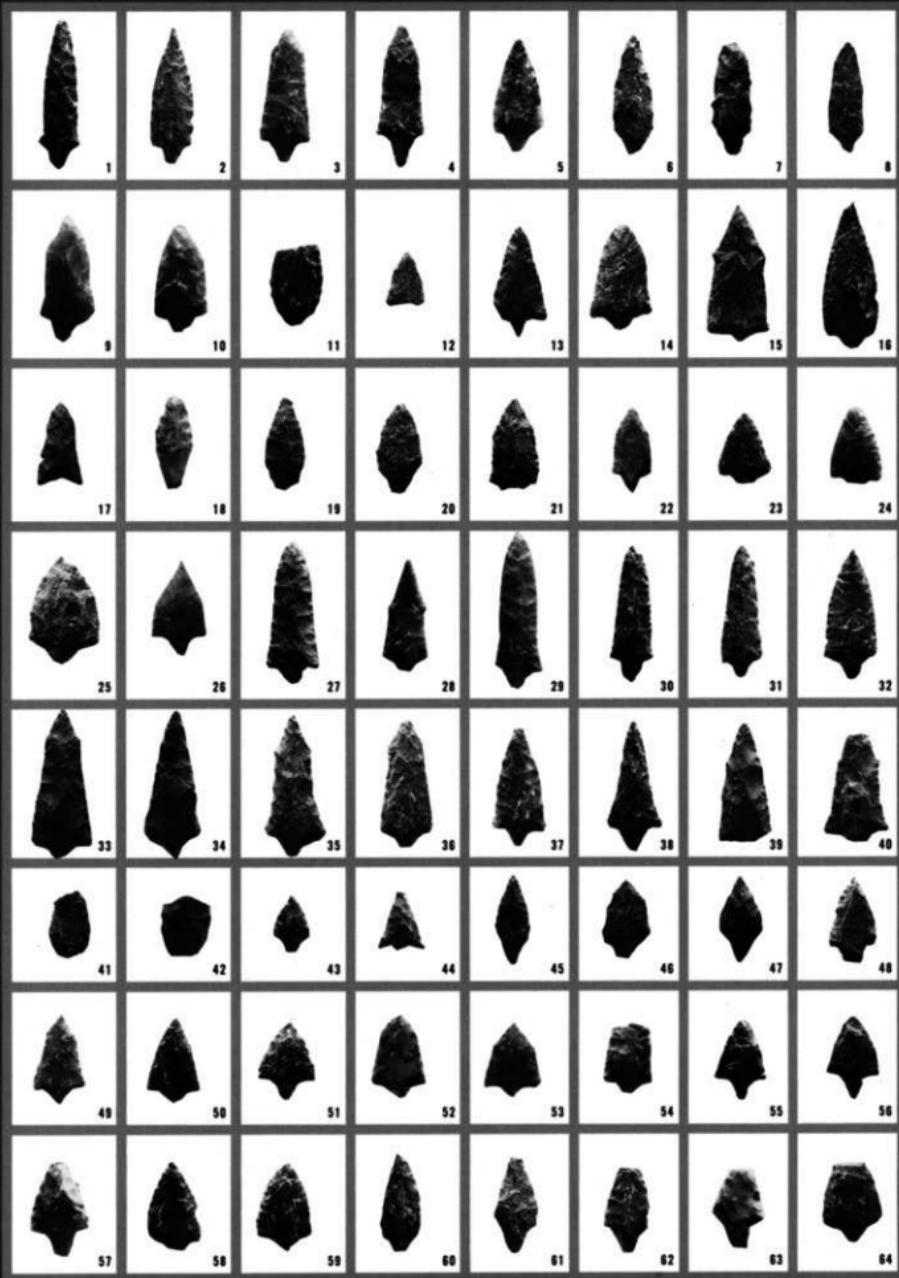
◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
■ 1	■ 2	■ 3	■ 4	■ 5	■ 6	■ 7	■ 8	■ 9	■ 10	■ 11	
◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
■ 12	■ 13	■ 14	■ 15	■ 16	■ 17						
◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
■ 18	■ 19	■ 20	■ 21	■ 22	■ 23	■ 24	■ 25	■ 26	■ 27	■ 28	
◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
■ 29	■ 30	■ 31	■ 32	■ 33	■ 34	■ 35	■ 36	■ 37	■ 38	■ 39	
◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
■ 40	■ 41	■ 42	■ 43	■ 44	■ 45	■ 46	■ 47	■ 48	■ 49	■ 50	
◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
■ 51	■ 52	■ 53	■ 54	■ 55	■ 56	■ 57	■ 58	■ 59	■ 60	■ 61	
◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
■ 62	■ 63	■ 64	■ 65	■ 66	■ 67	■ 68	■ 69	■ 70	■ 71	■ 72	
◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
■ 73	■ 74	■ 75	■ 76	■ 77	■ 78	■ 79	■ 80	■ 81	■ 82	■ 83	
◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
■ 84	■ 85	■ 86	■ 87	■ 88	■ 89	■ 90					

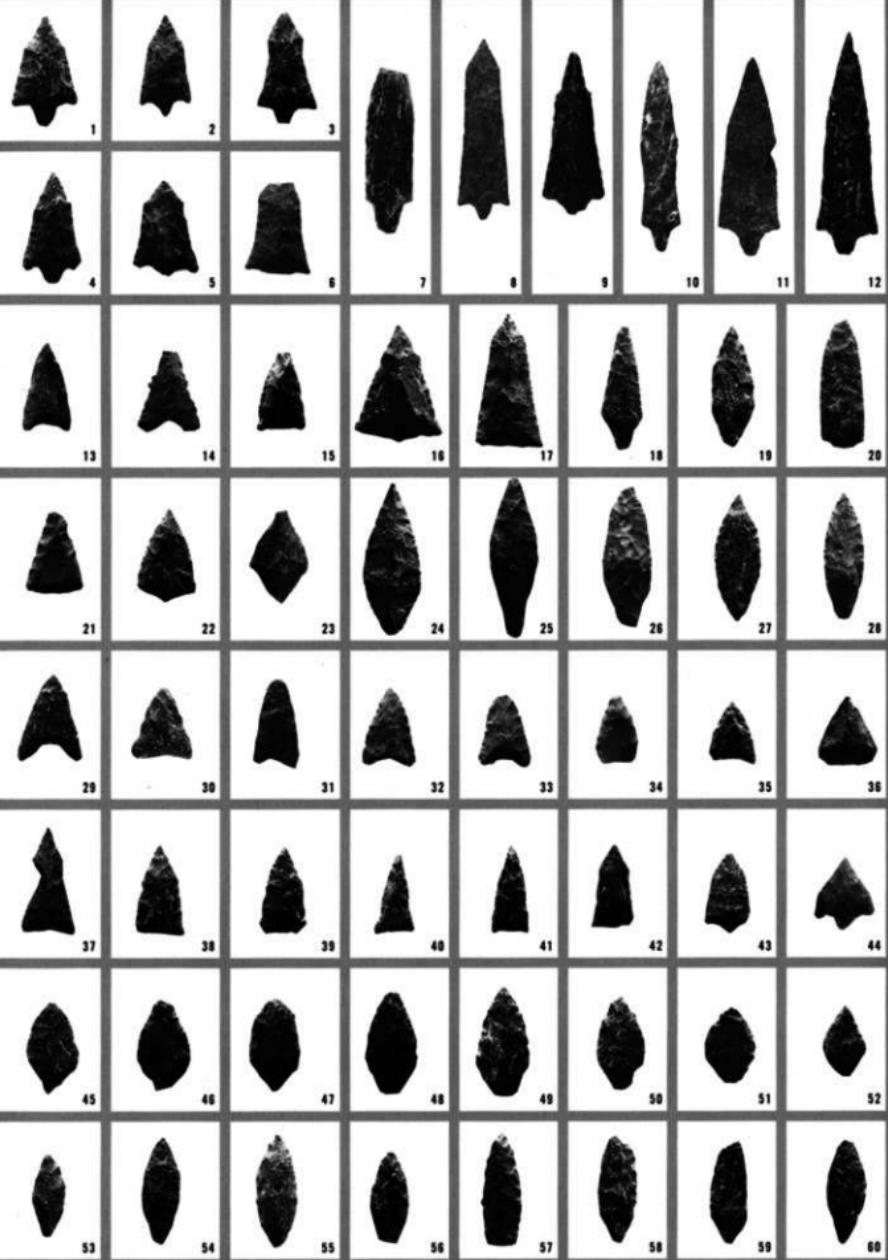












1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

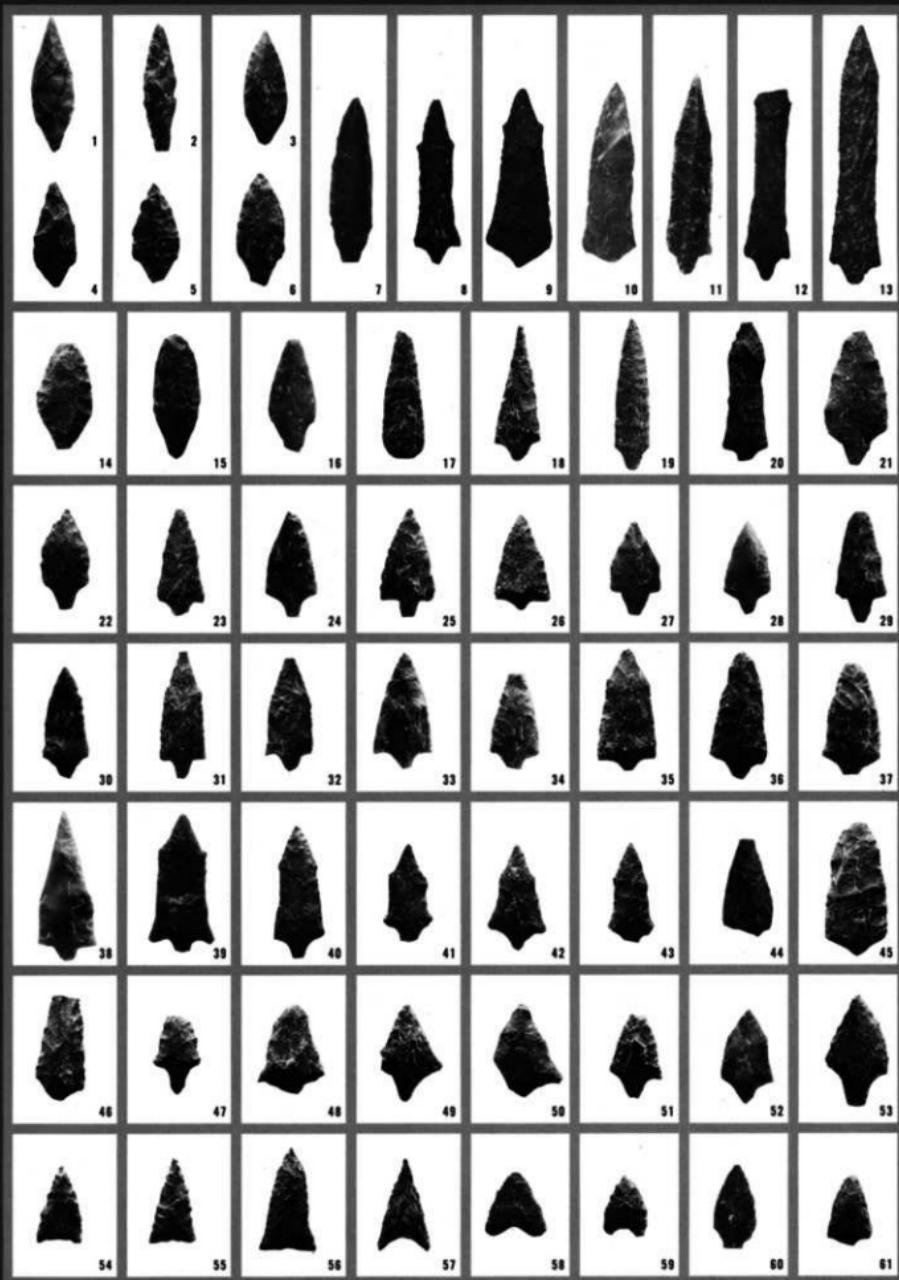
56

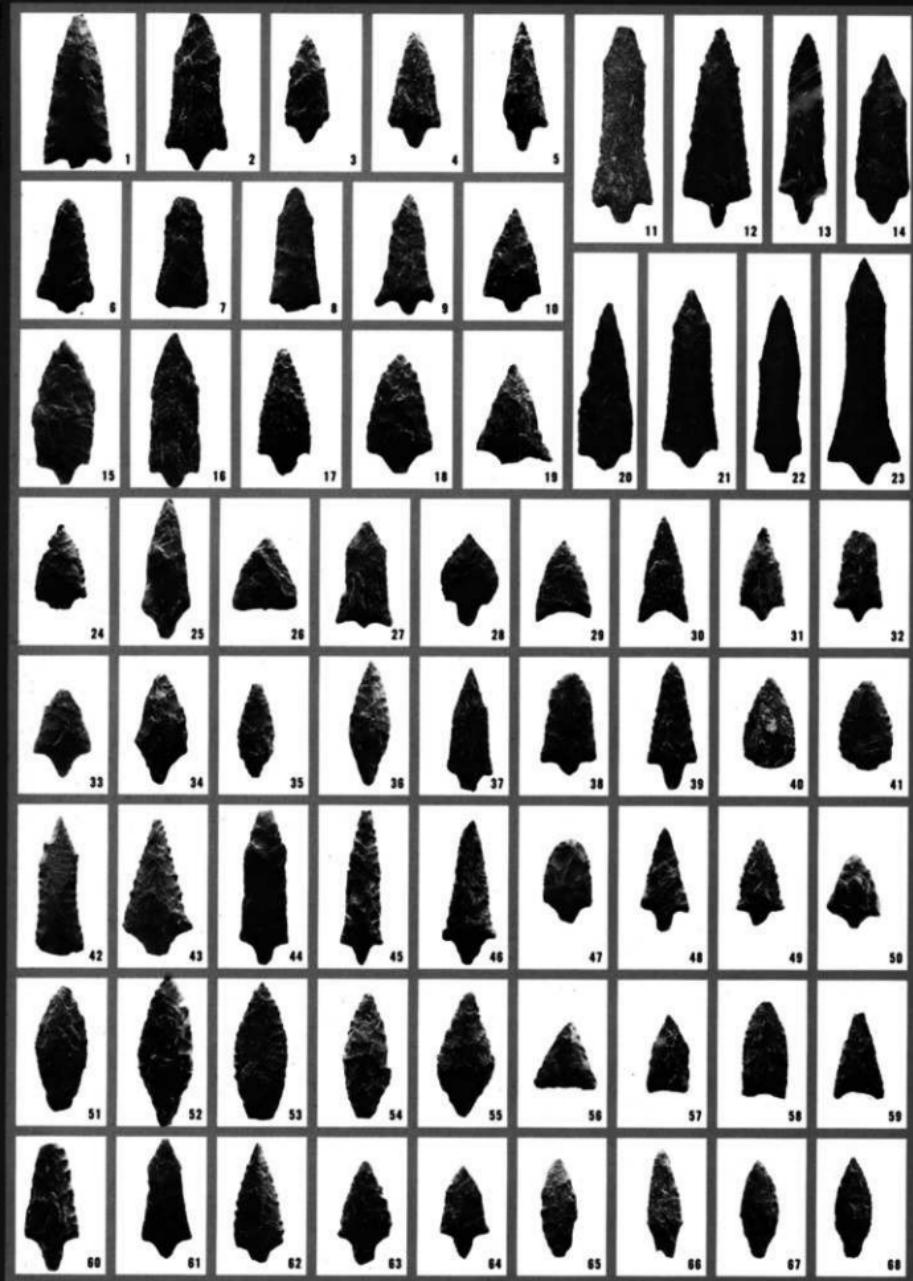
57

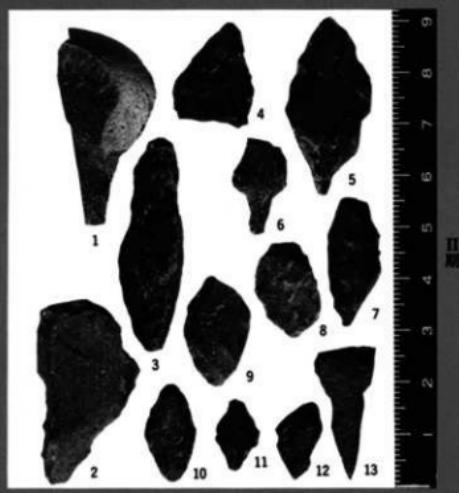
58

59

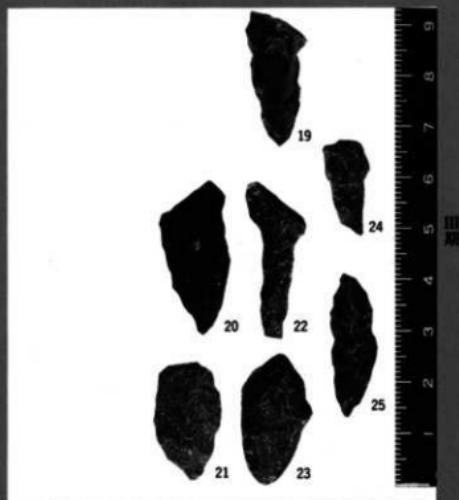
60

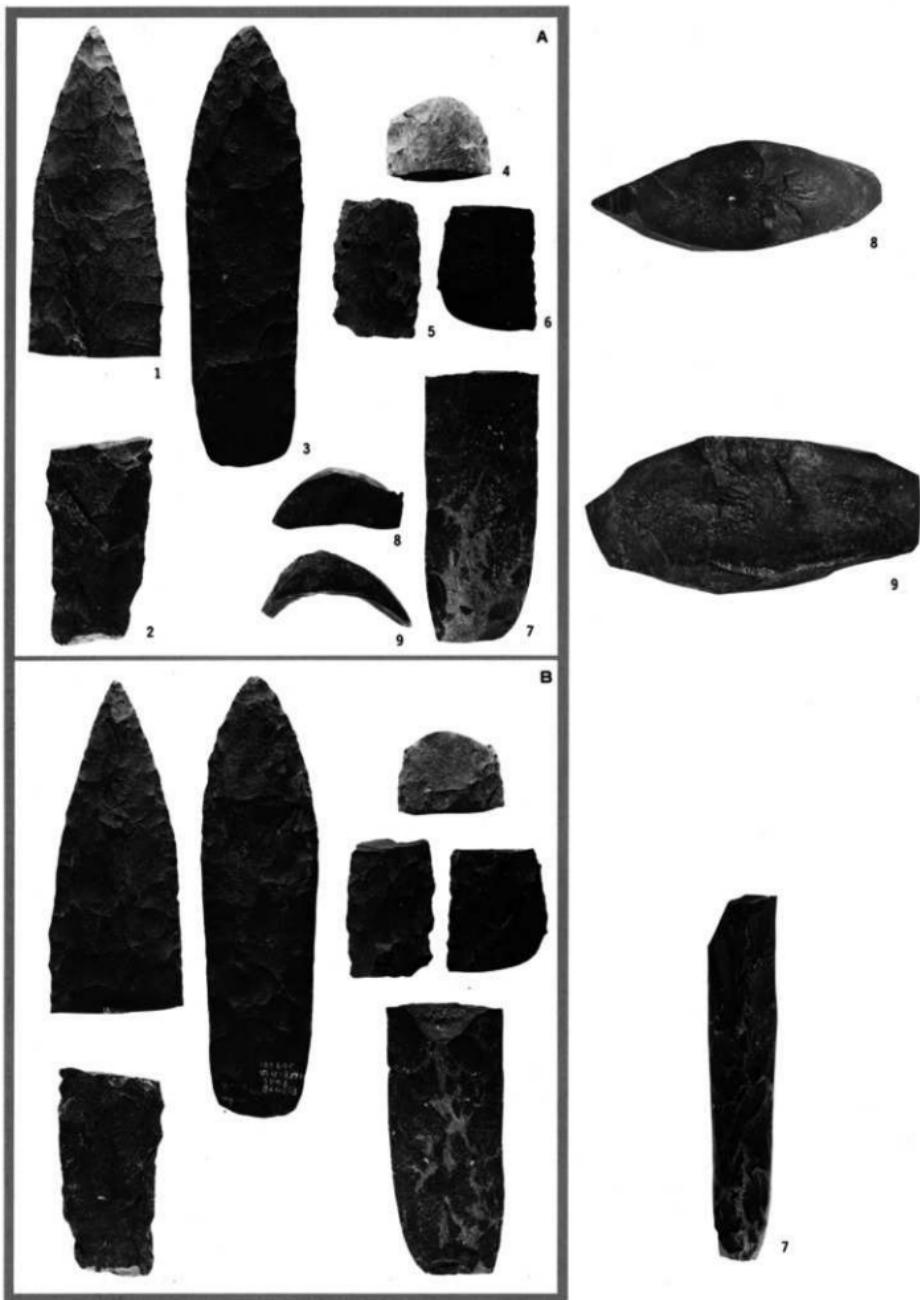


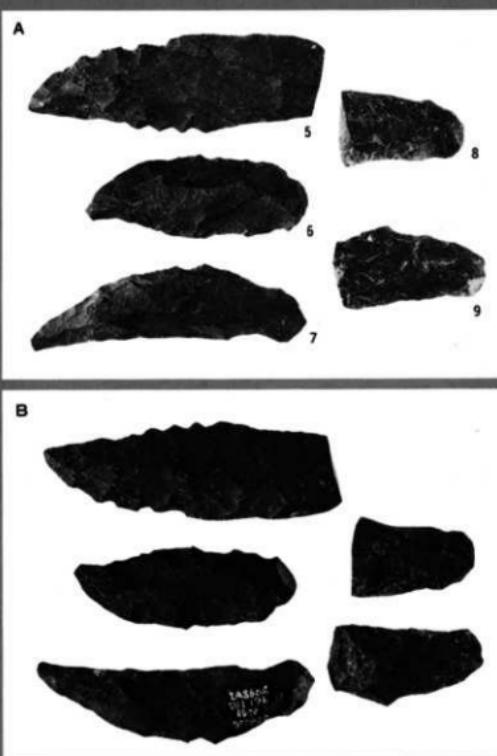
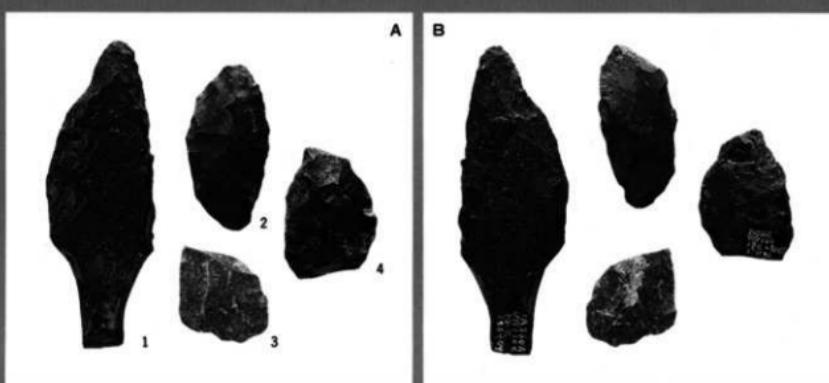


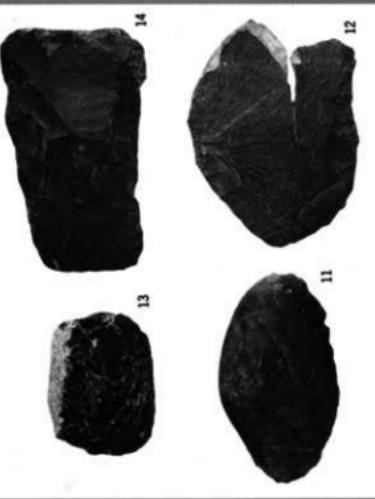
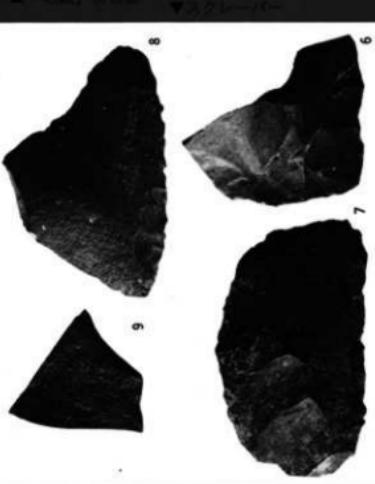
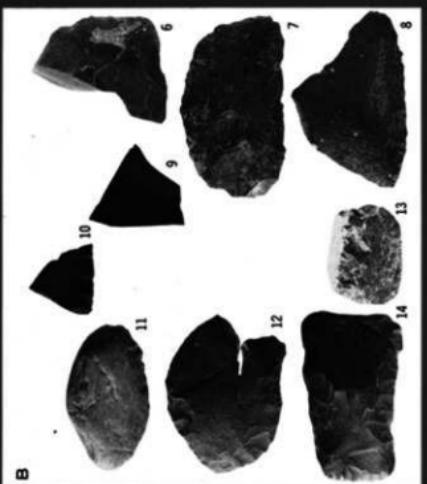
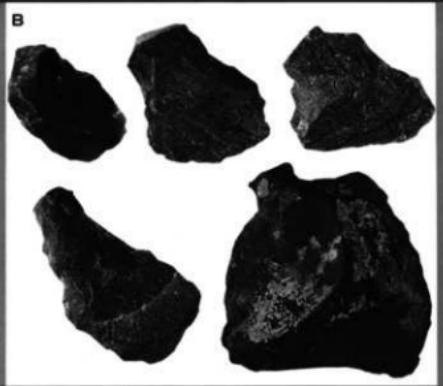
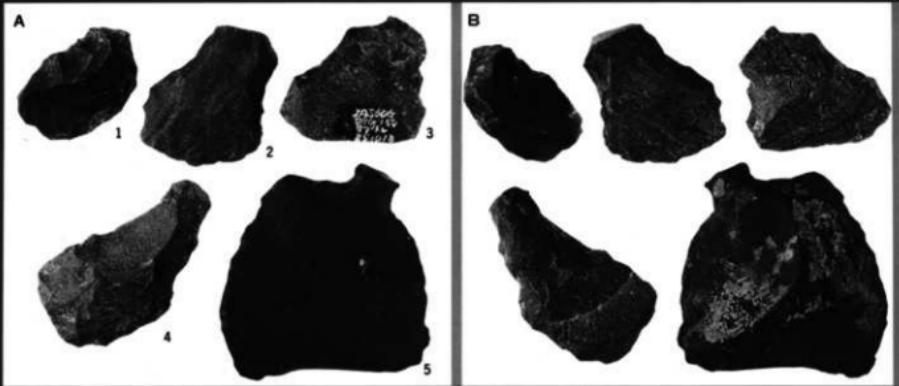


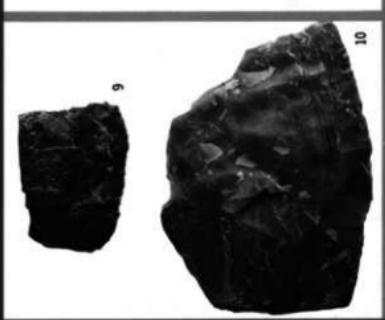
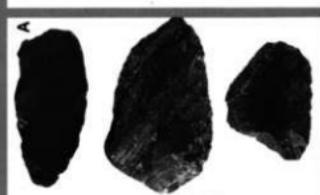
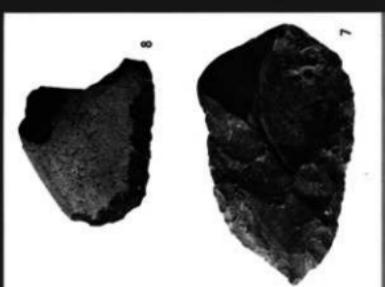
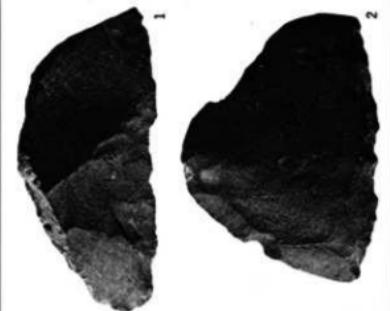
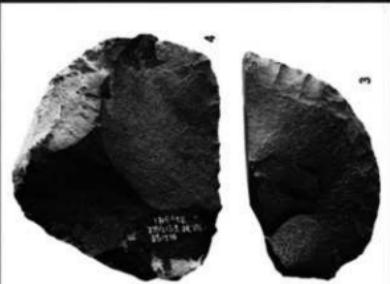
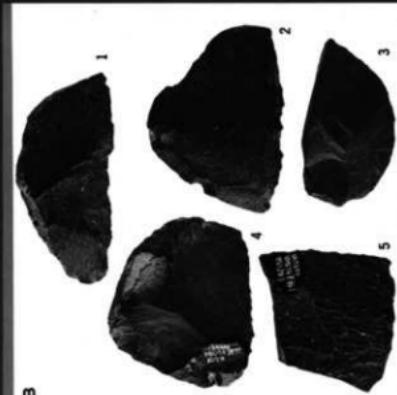
IV期

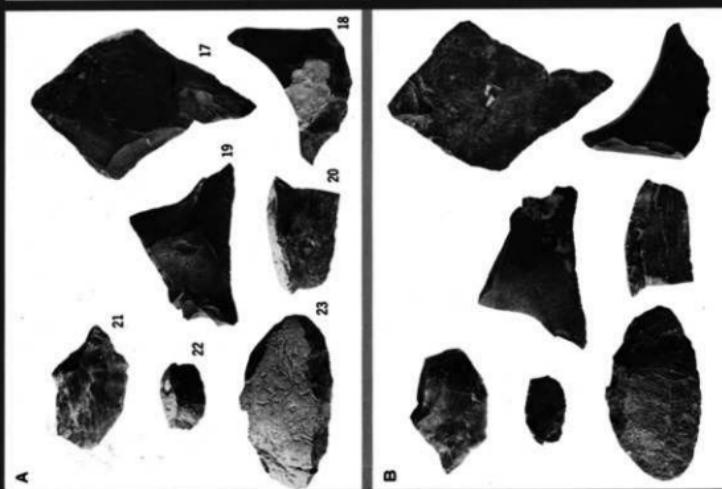
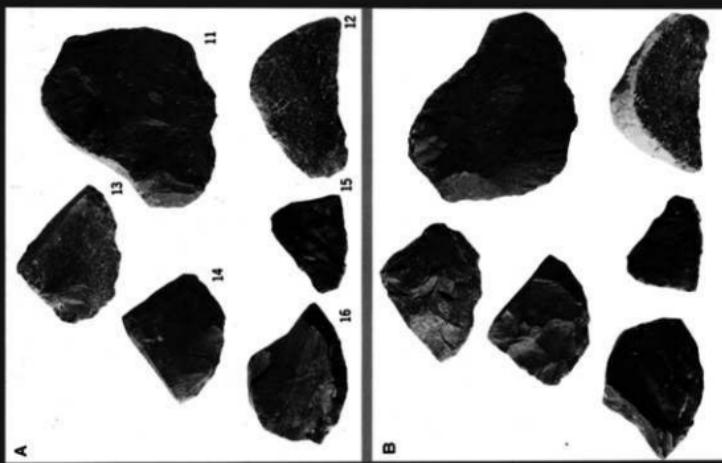
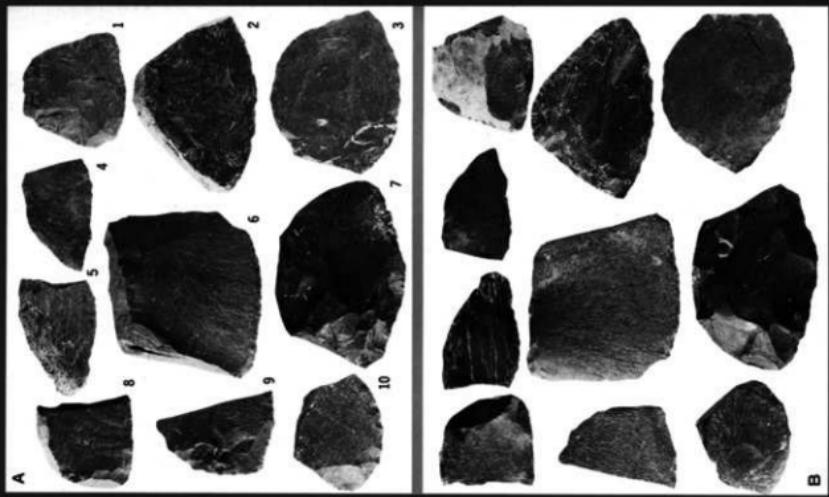


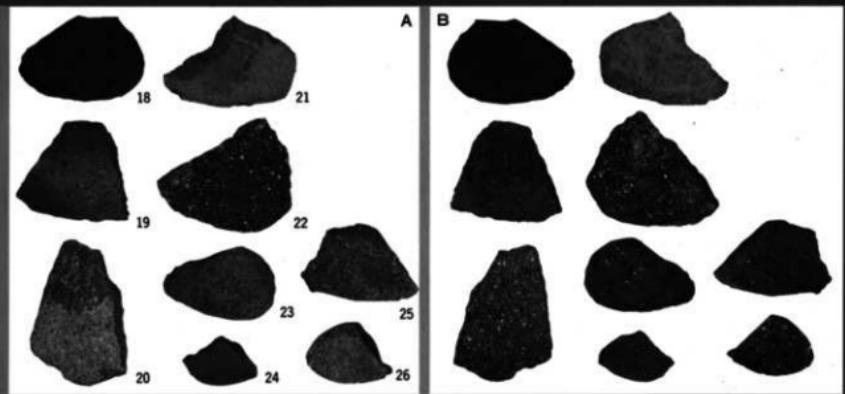
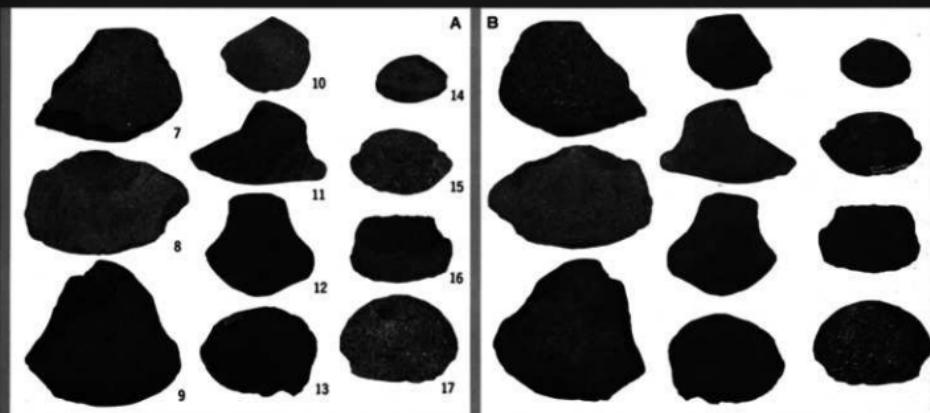
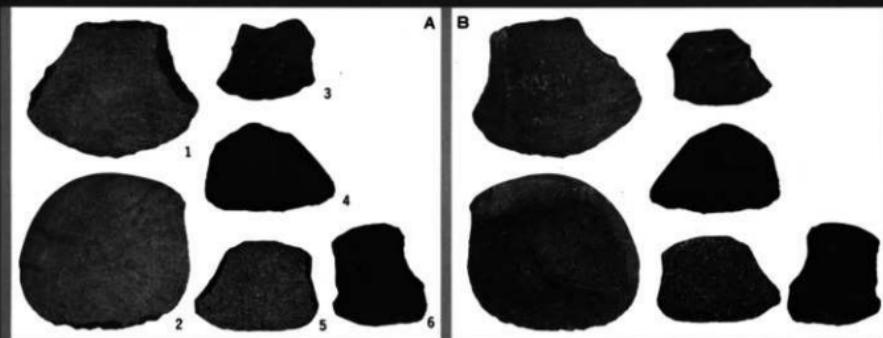


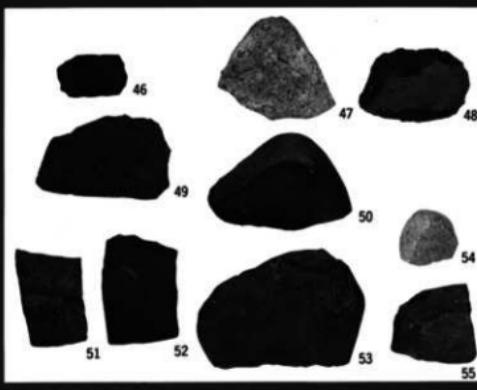
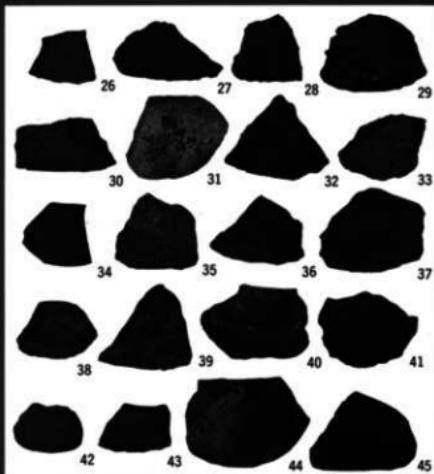
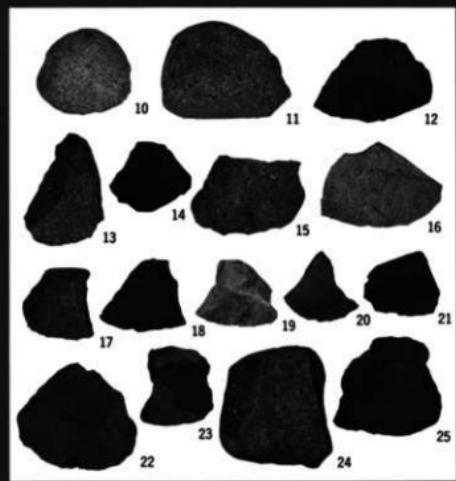
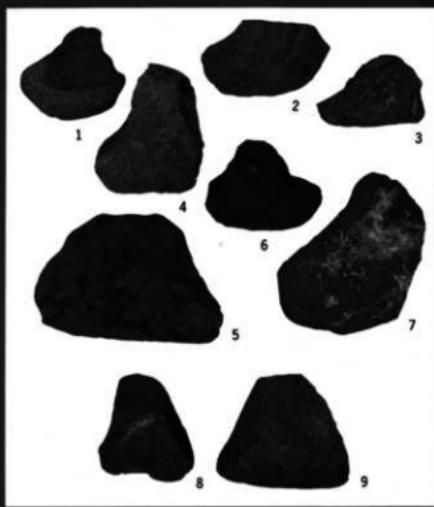




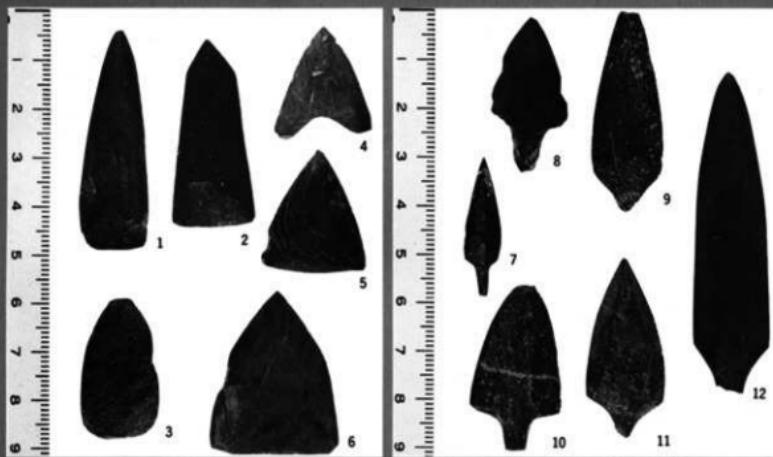




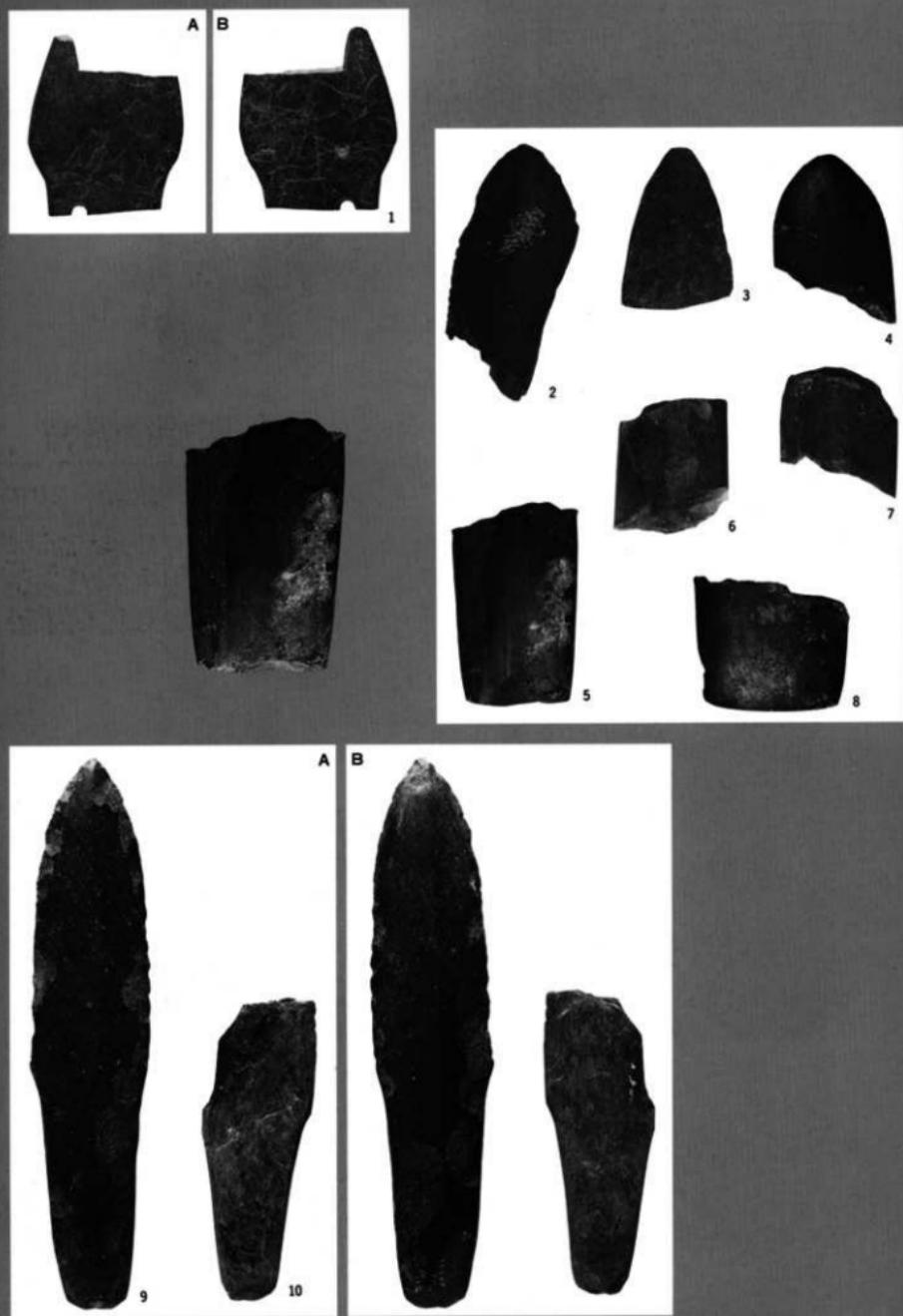




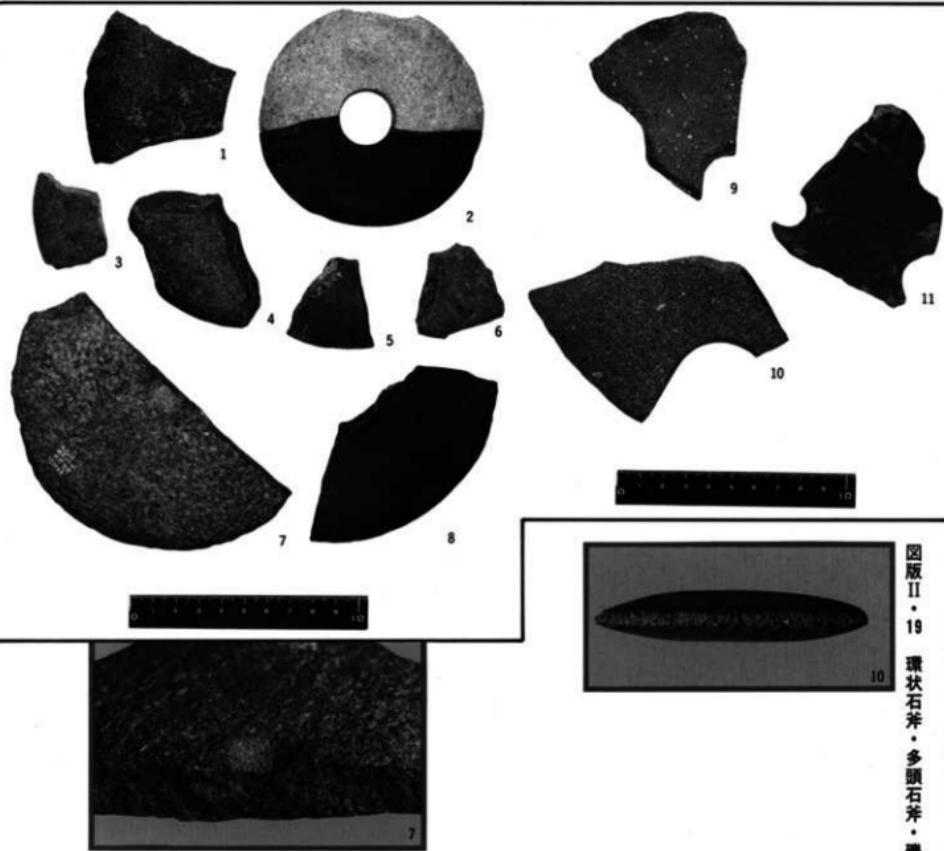
石锥状石器



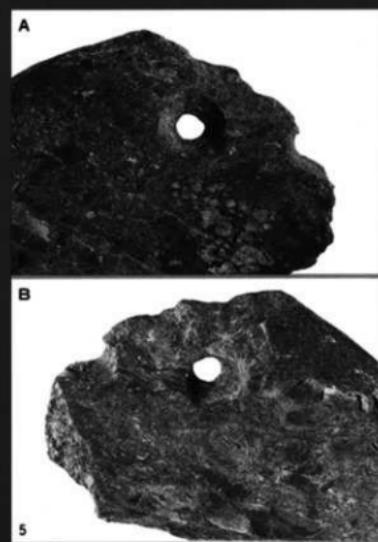
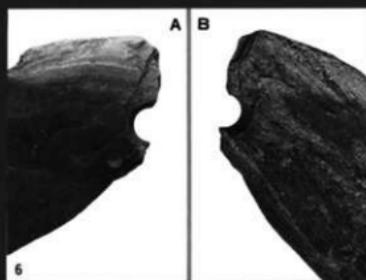
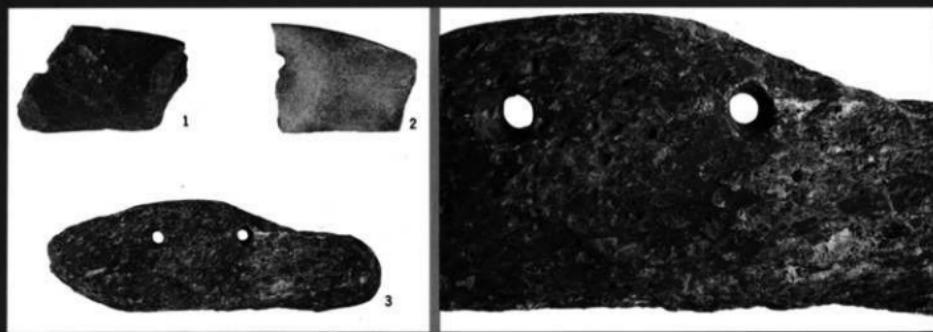
有柄式石刺

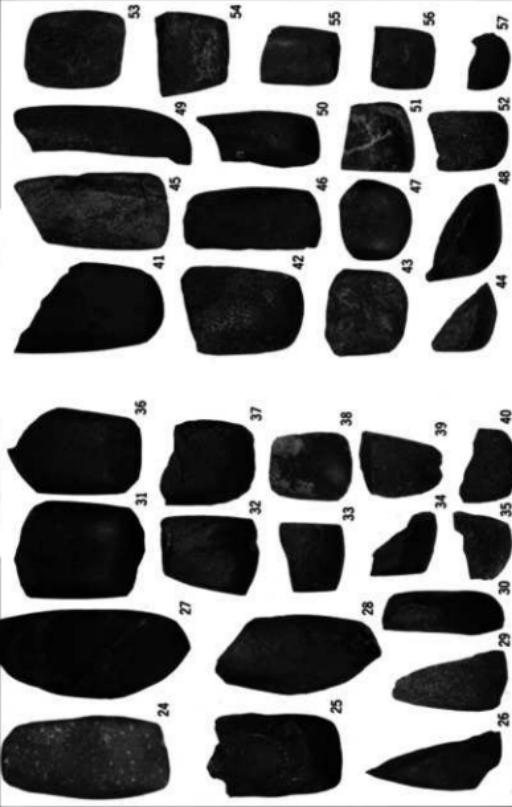
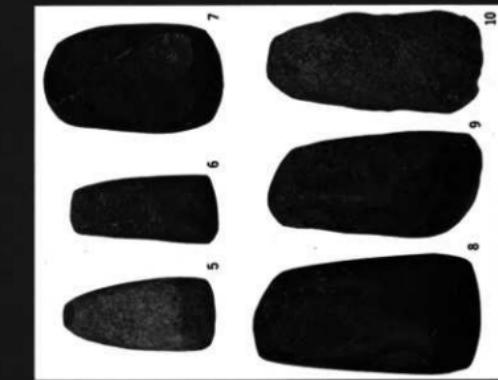
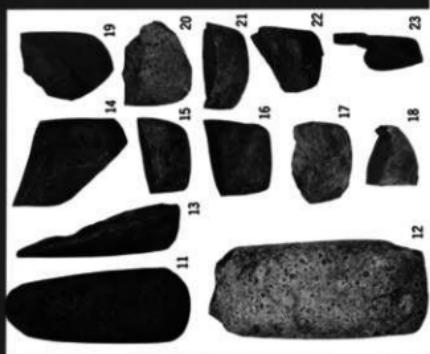
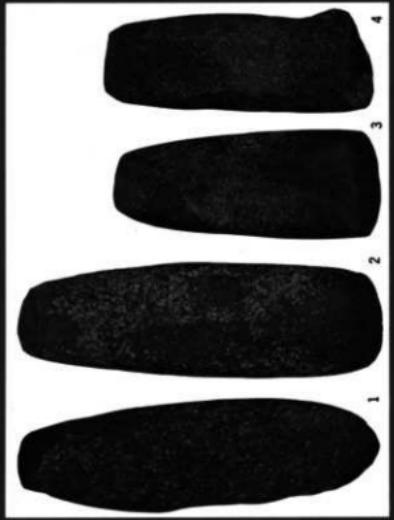


圖版II・環狀石斧・多頭石斧・礫錐

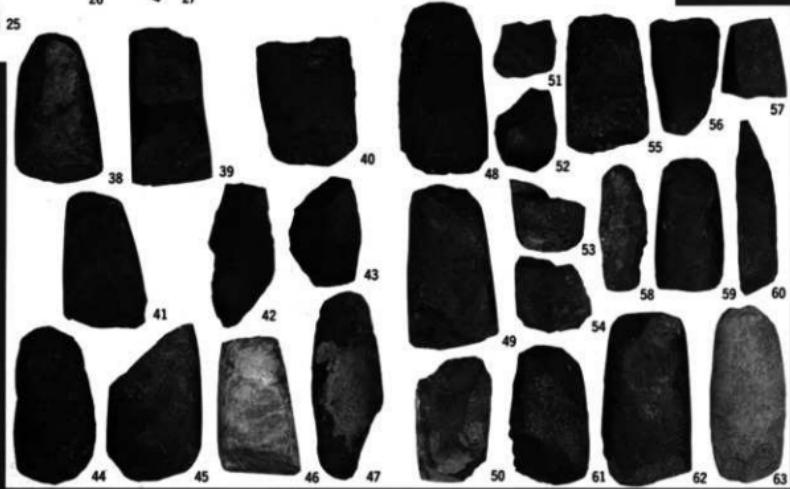


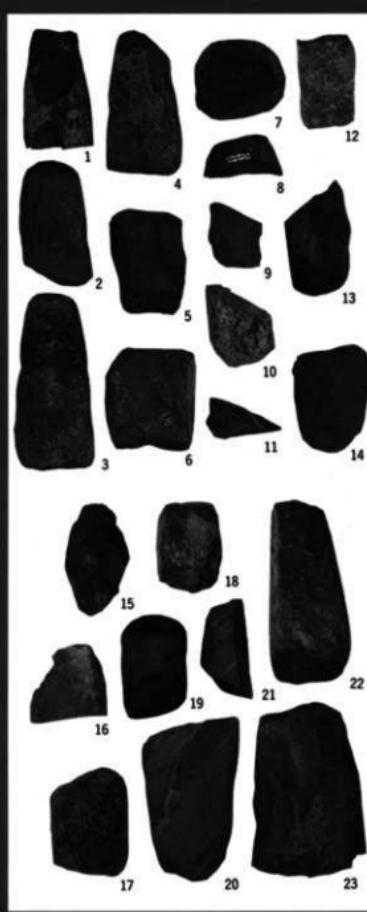
礫錐

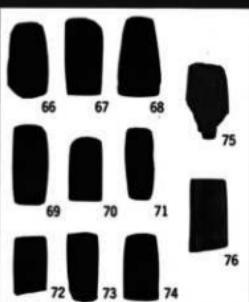
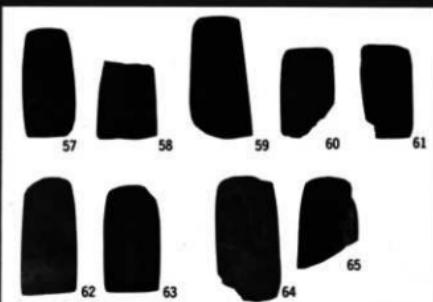
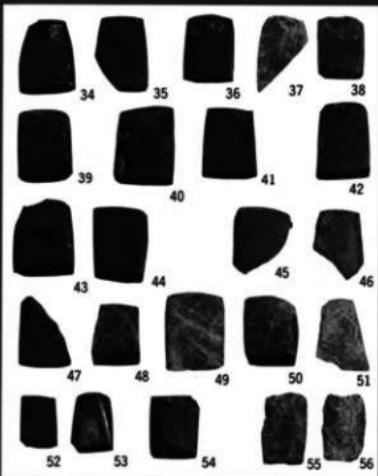
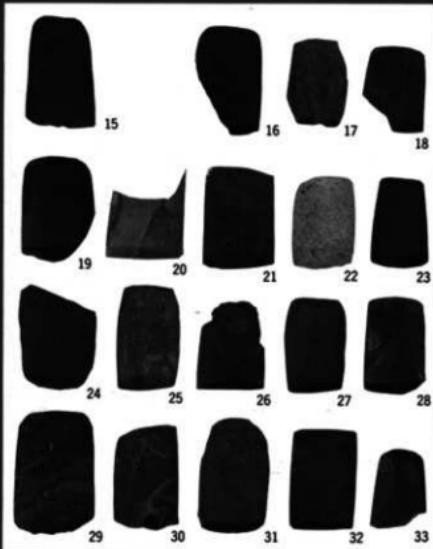
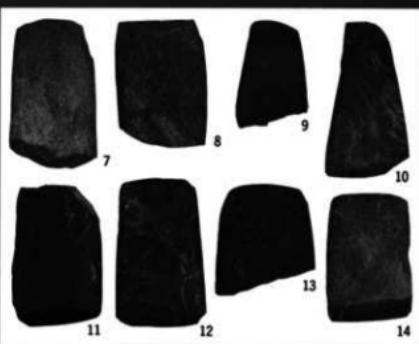
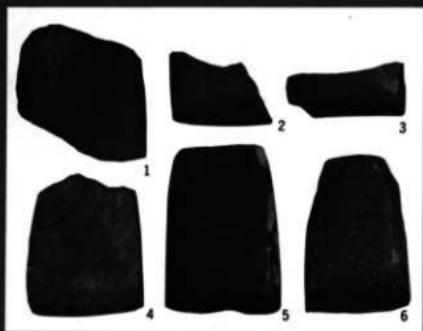


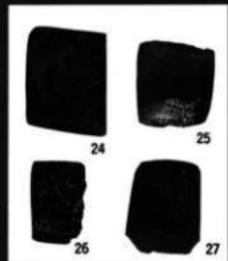
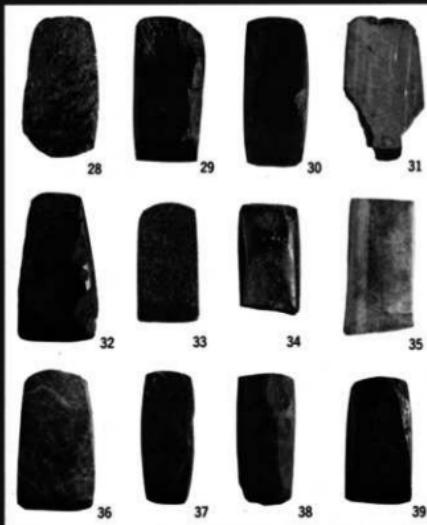
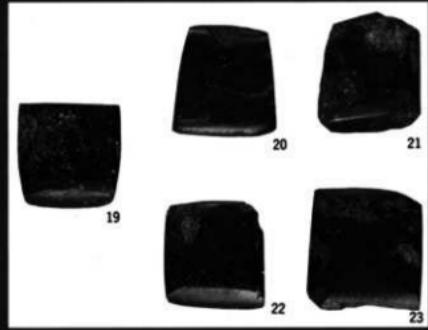
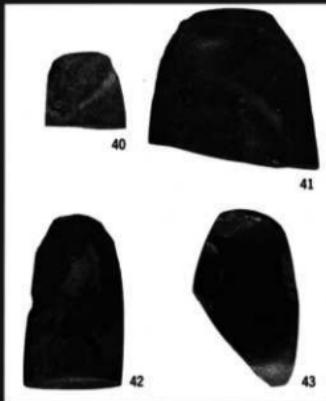
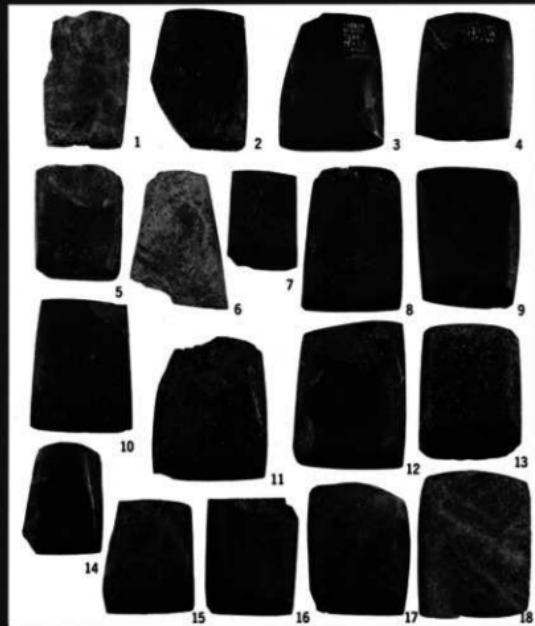


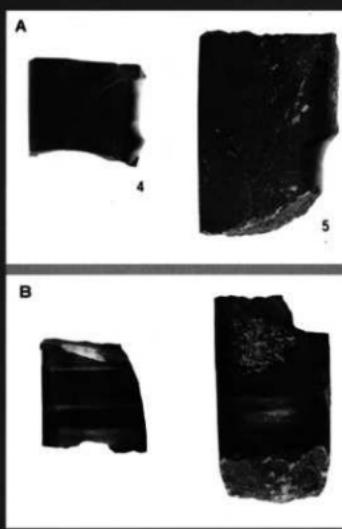
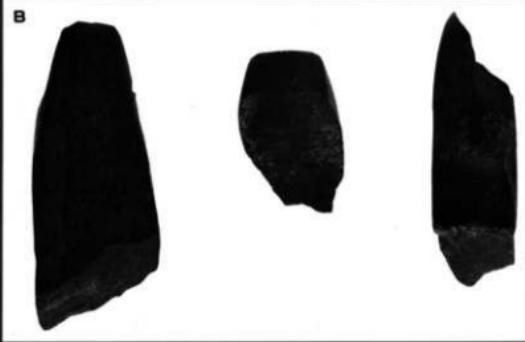
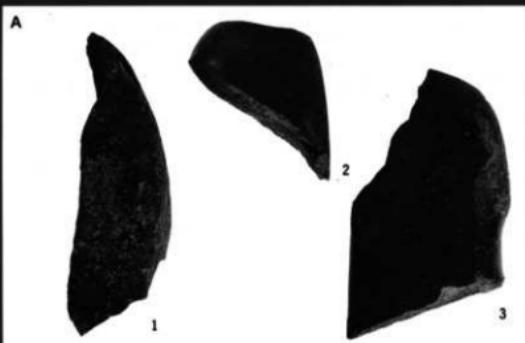
46 47 48  
49 50 51  
52 53 54

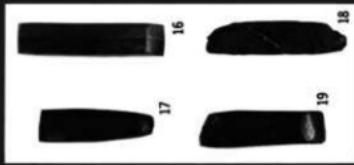
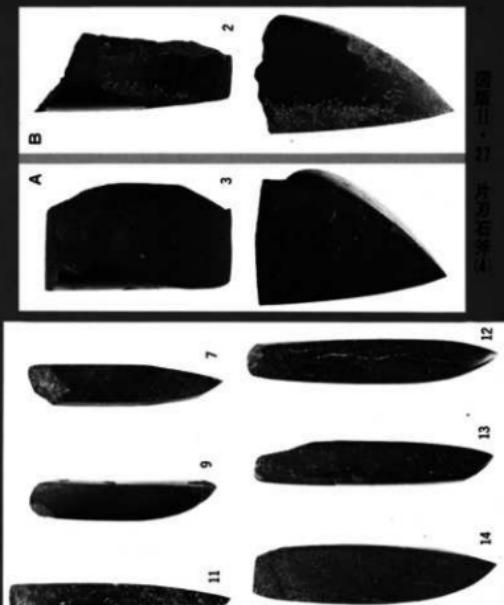
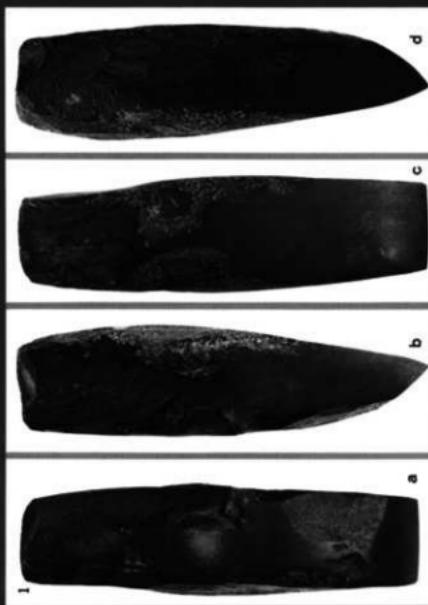


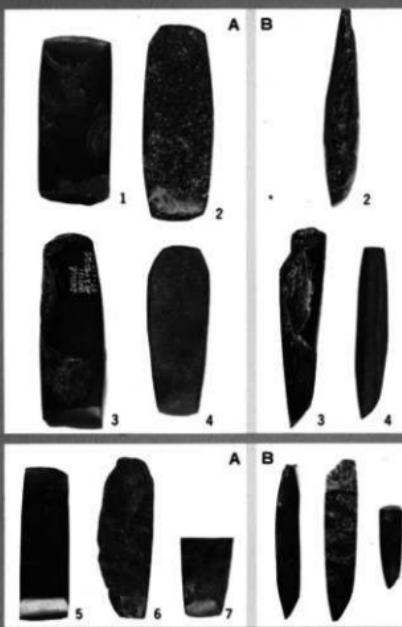




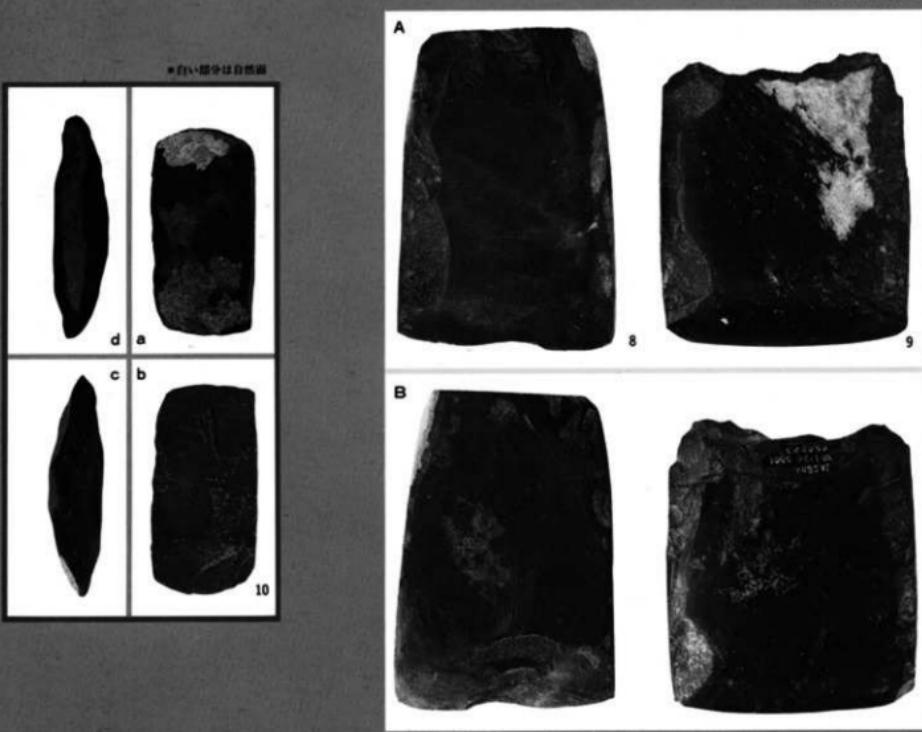


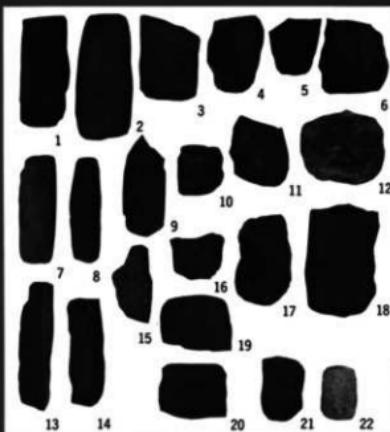




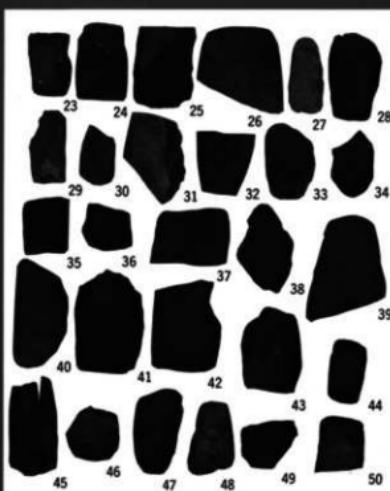
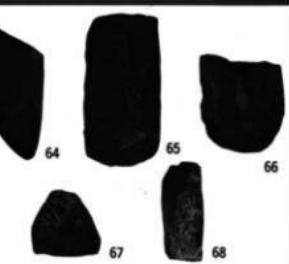


\*白い部分は自然面





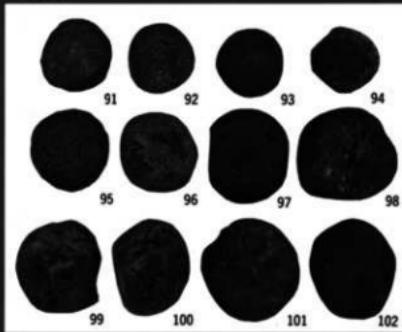
未成品 I

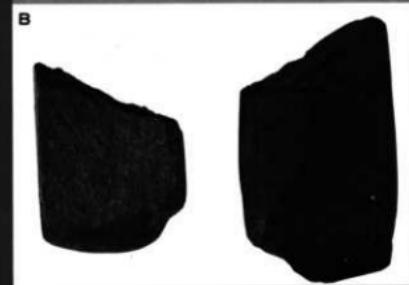
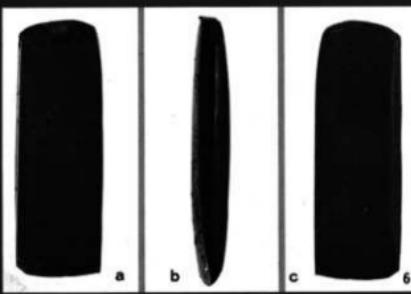
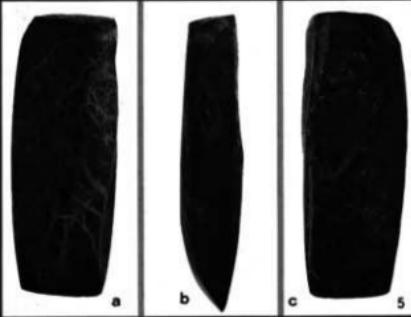
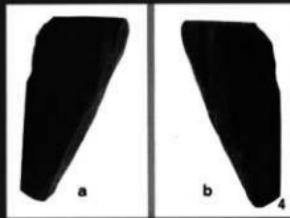
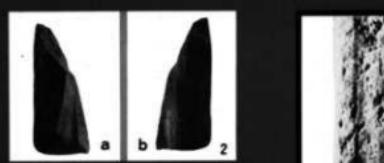
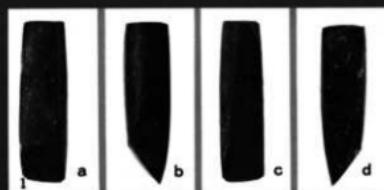


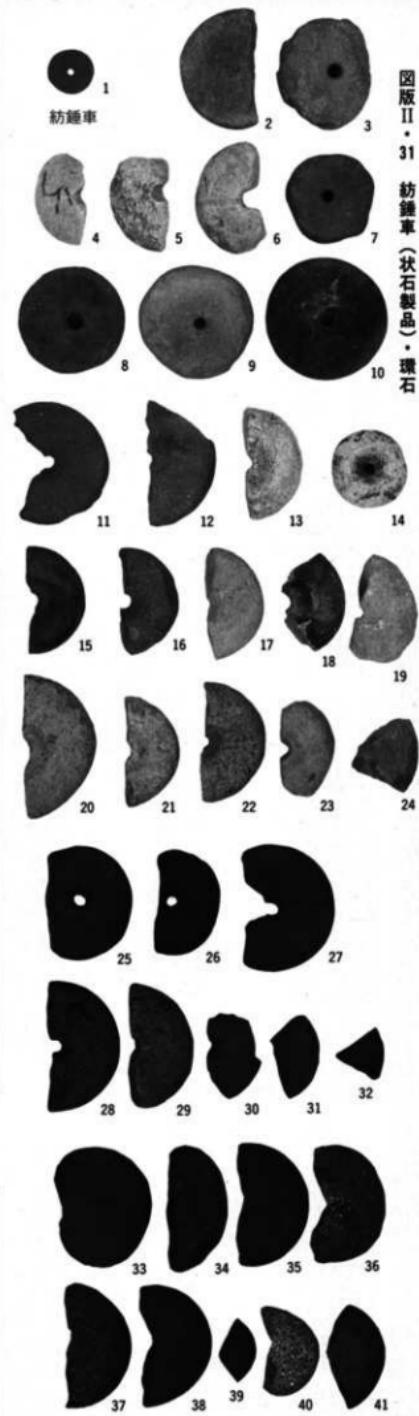
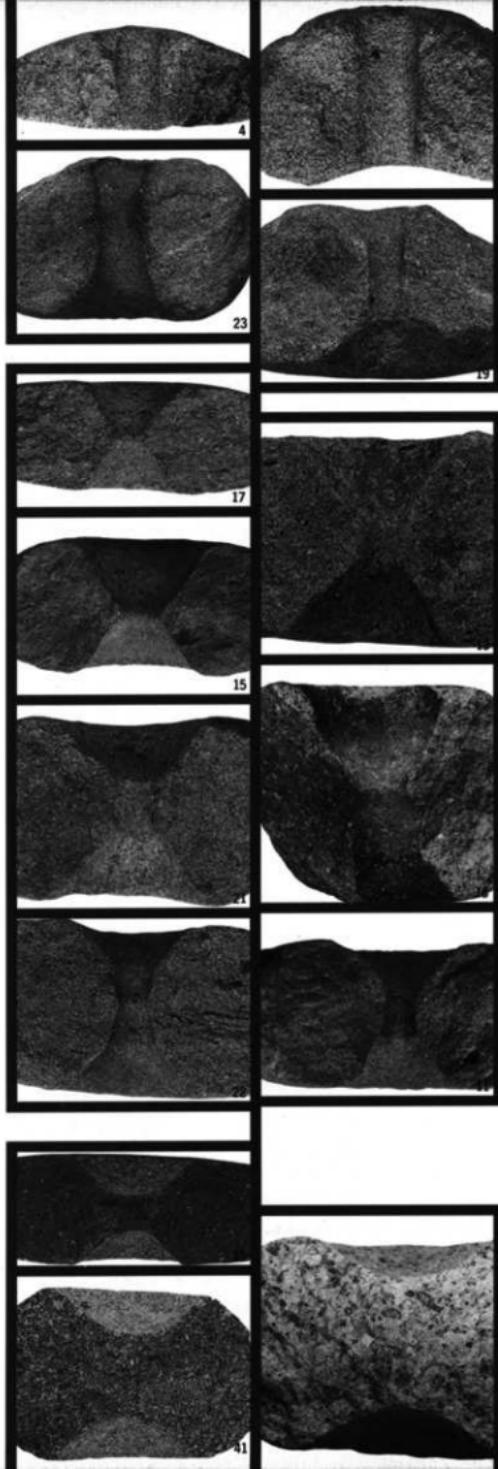
未成品 II

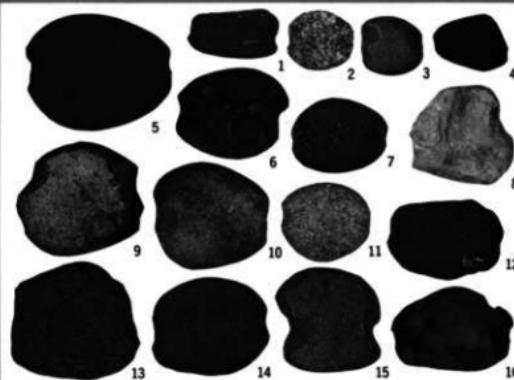


敲打具





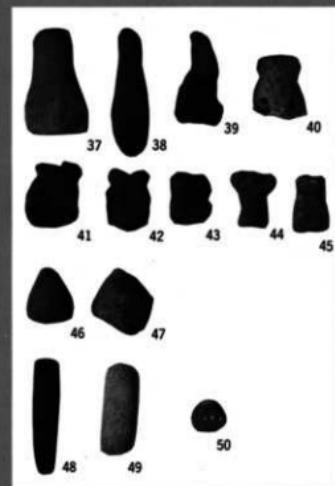
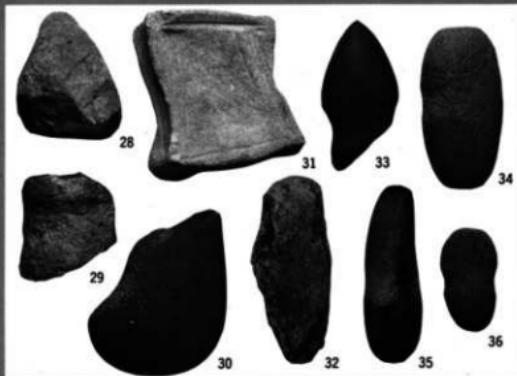
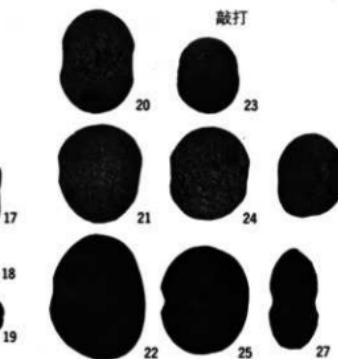


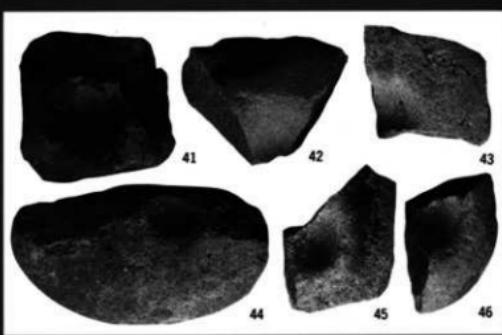
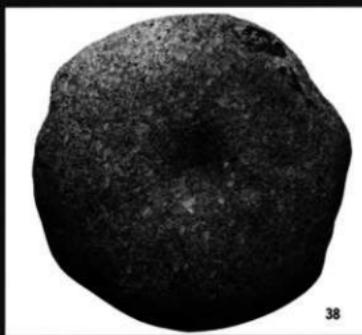
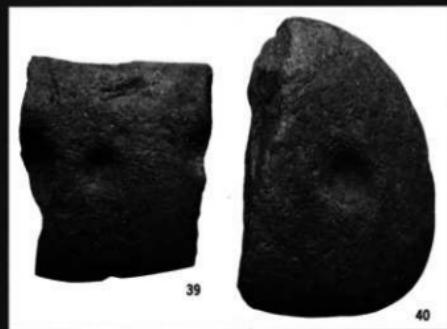
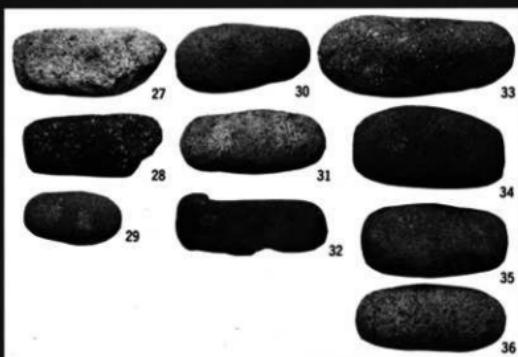
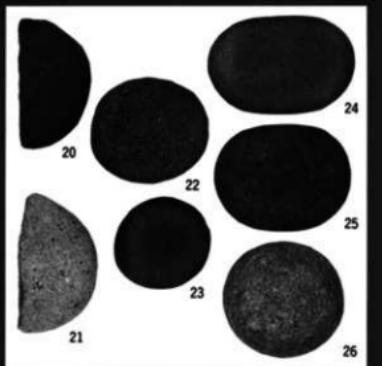
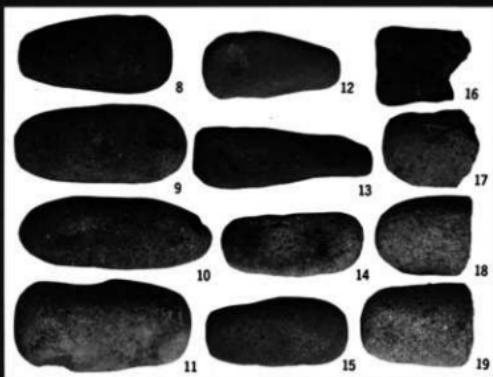
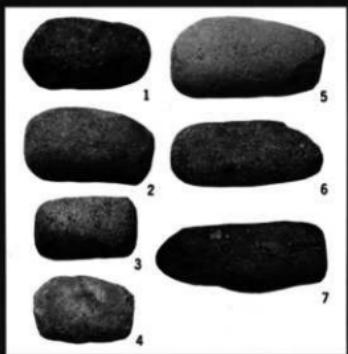


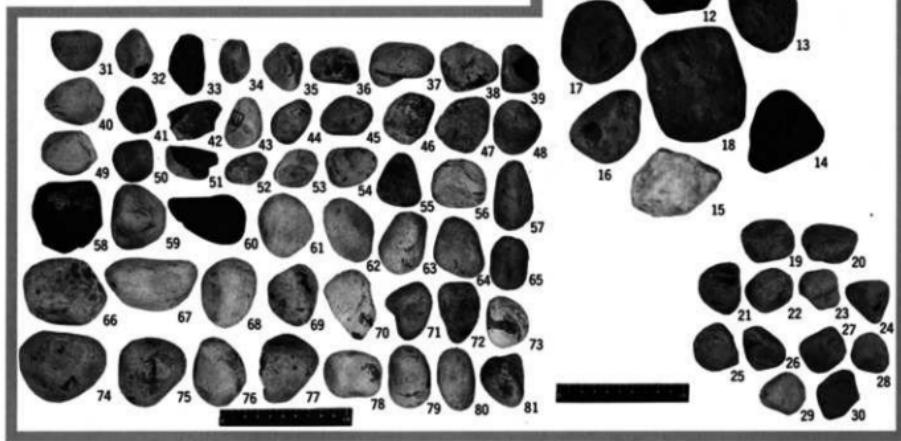
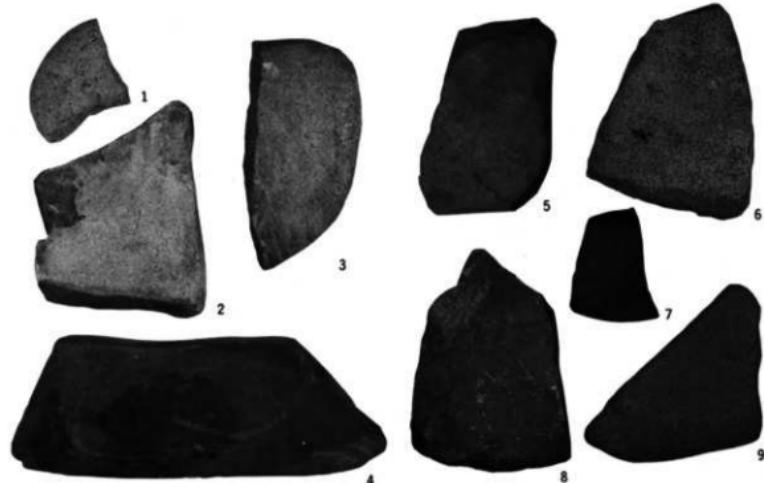
打ち欠き

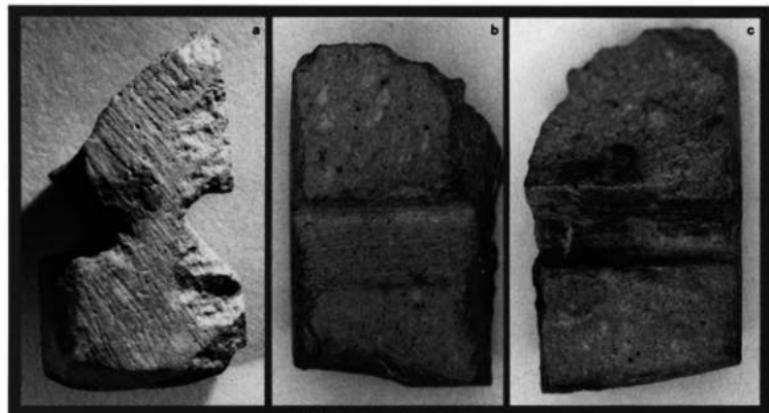
敲打

切目









玉未成品 d



×6



×6

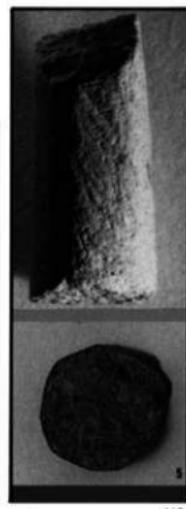
玉未成品 f



×6

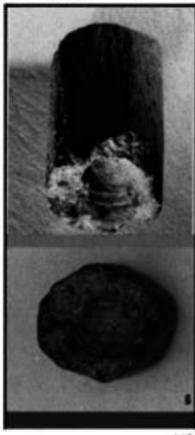


×6



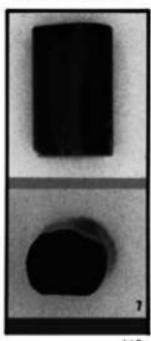
×6

玉未成品 g

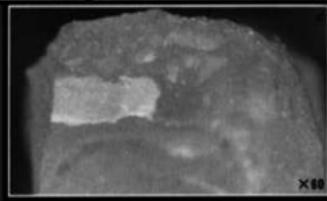
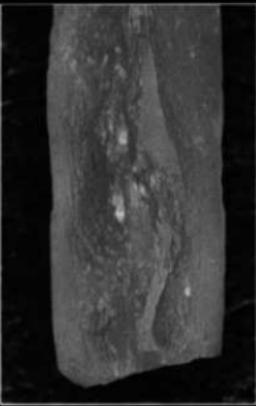
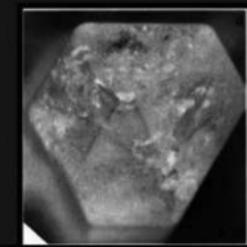


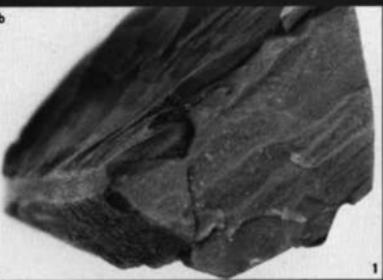
×6

硬質石材の未成品

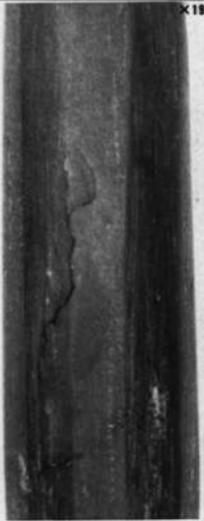
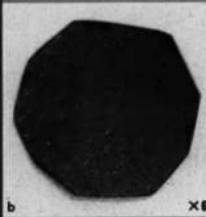
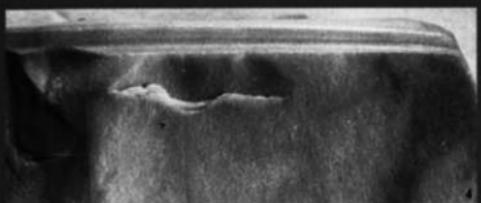


×6

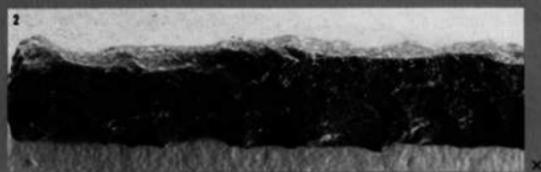
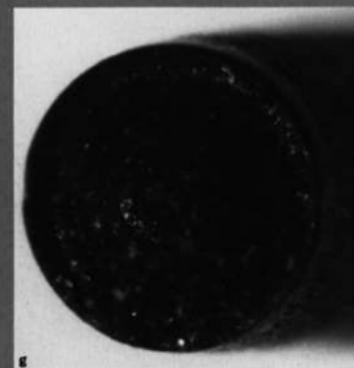
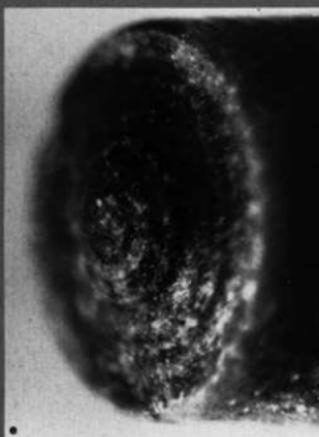
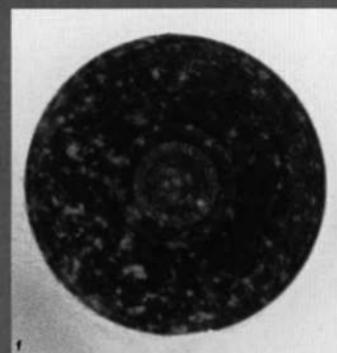
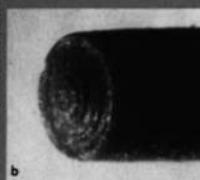


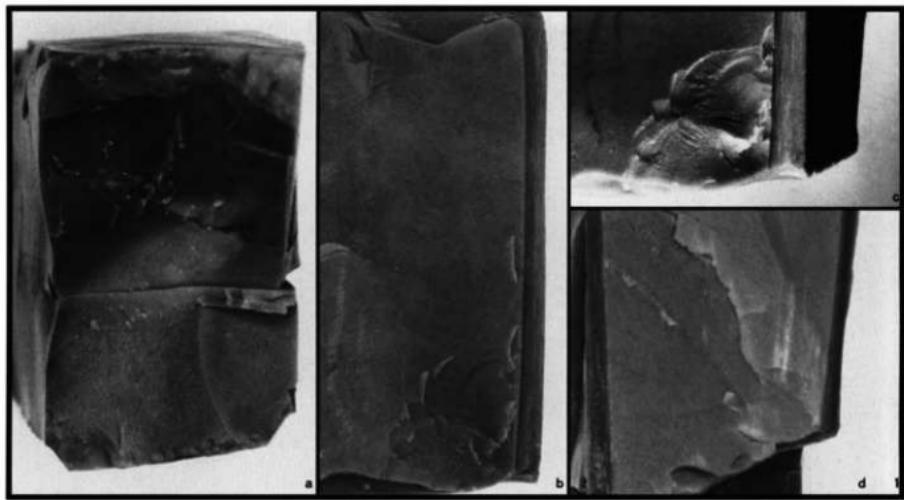


×3

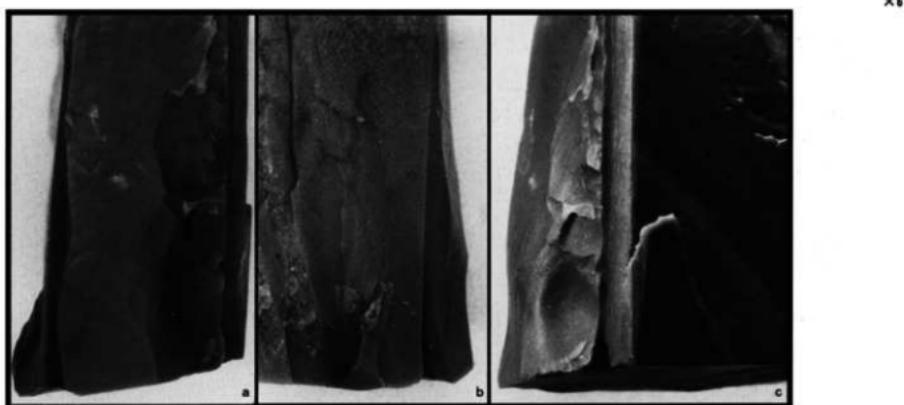


\*表面粗粒化は主として内因性に発生するもの

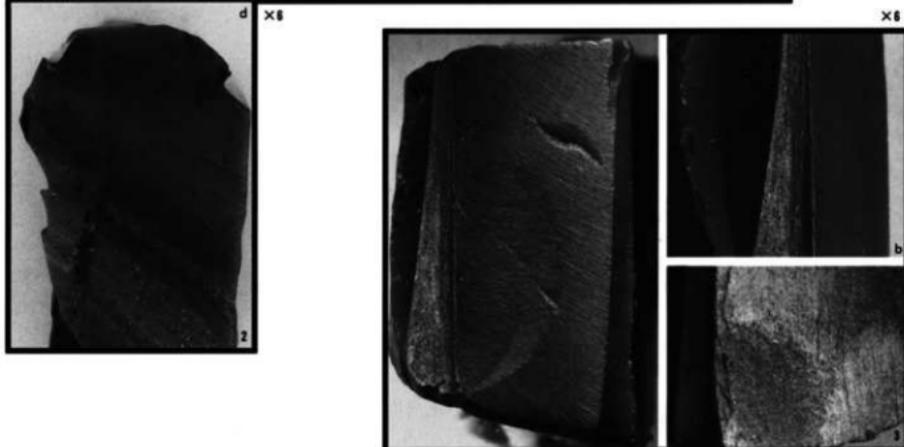




×6

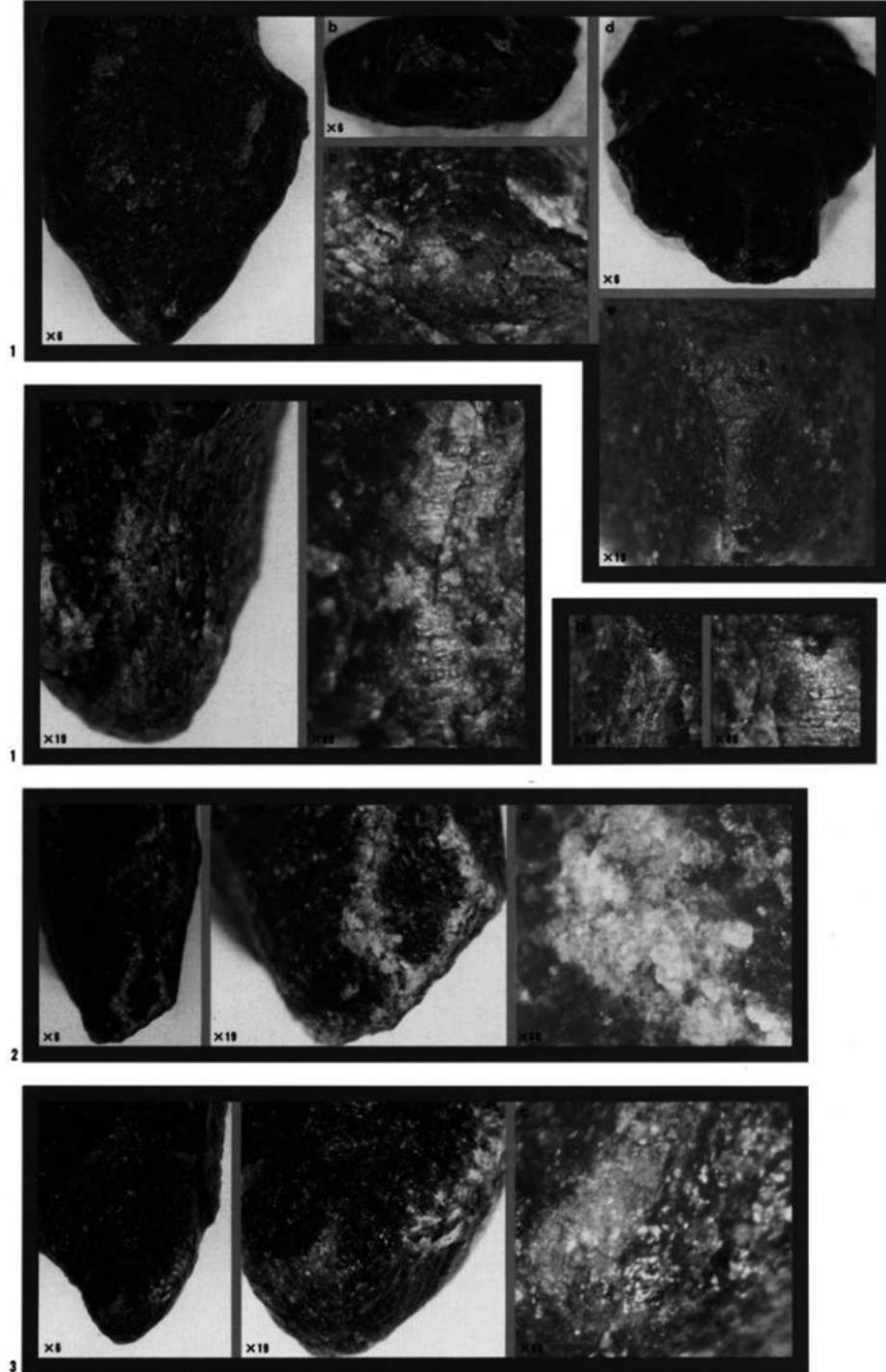


×6

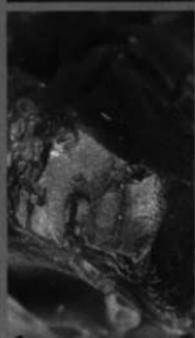
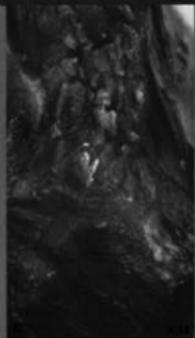
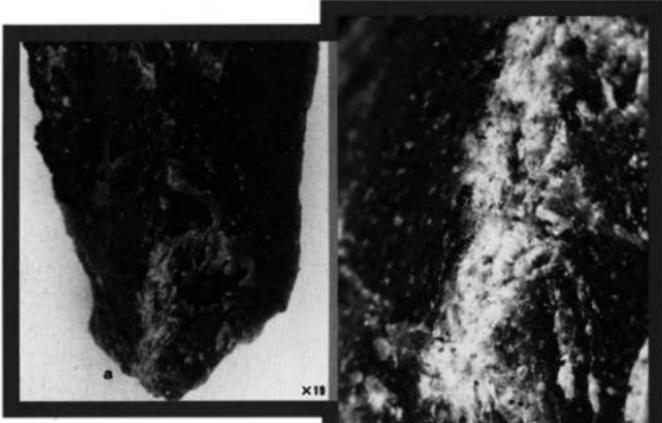


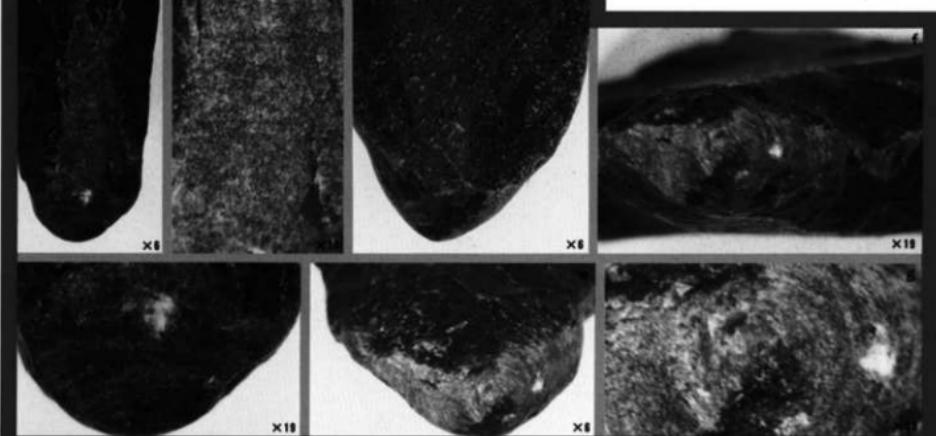
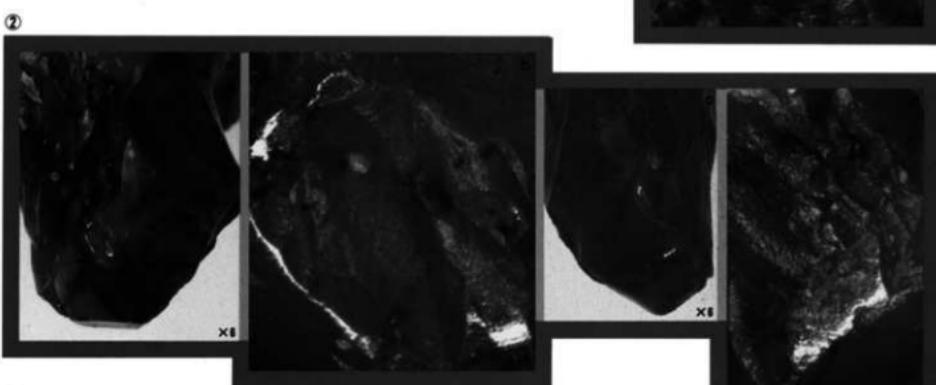
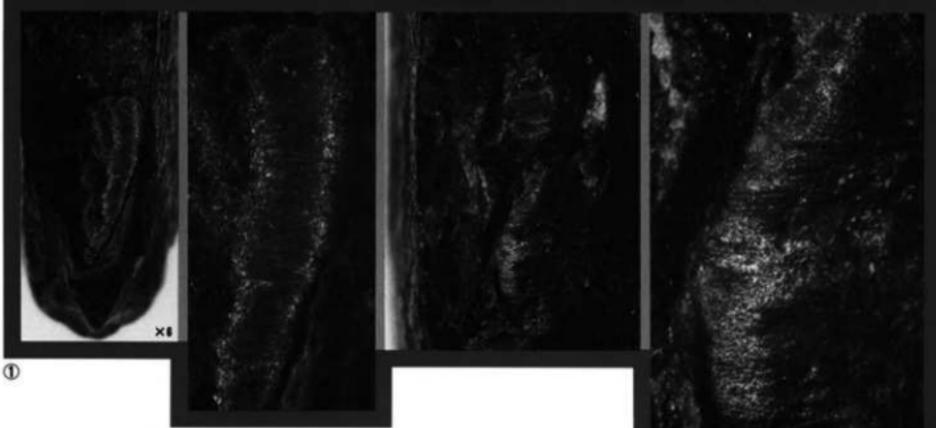
×6

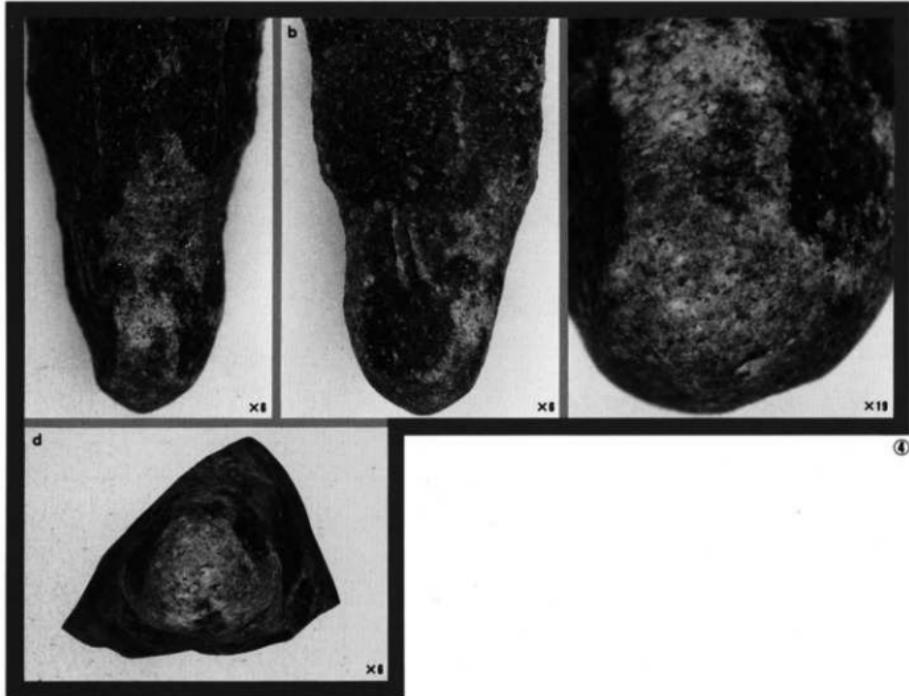




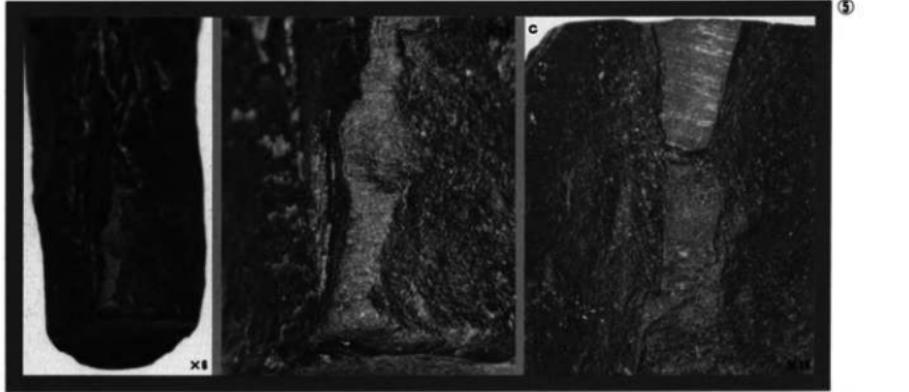
図版 II・42 石錐頭微鏡写真(2)



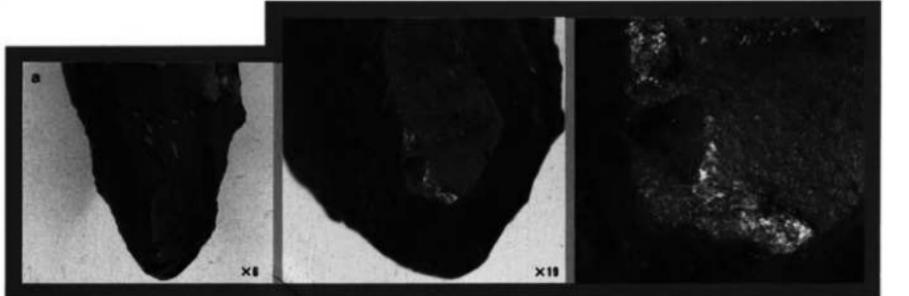




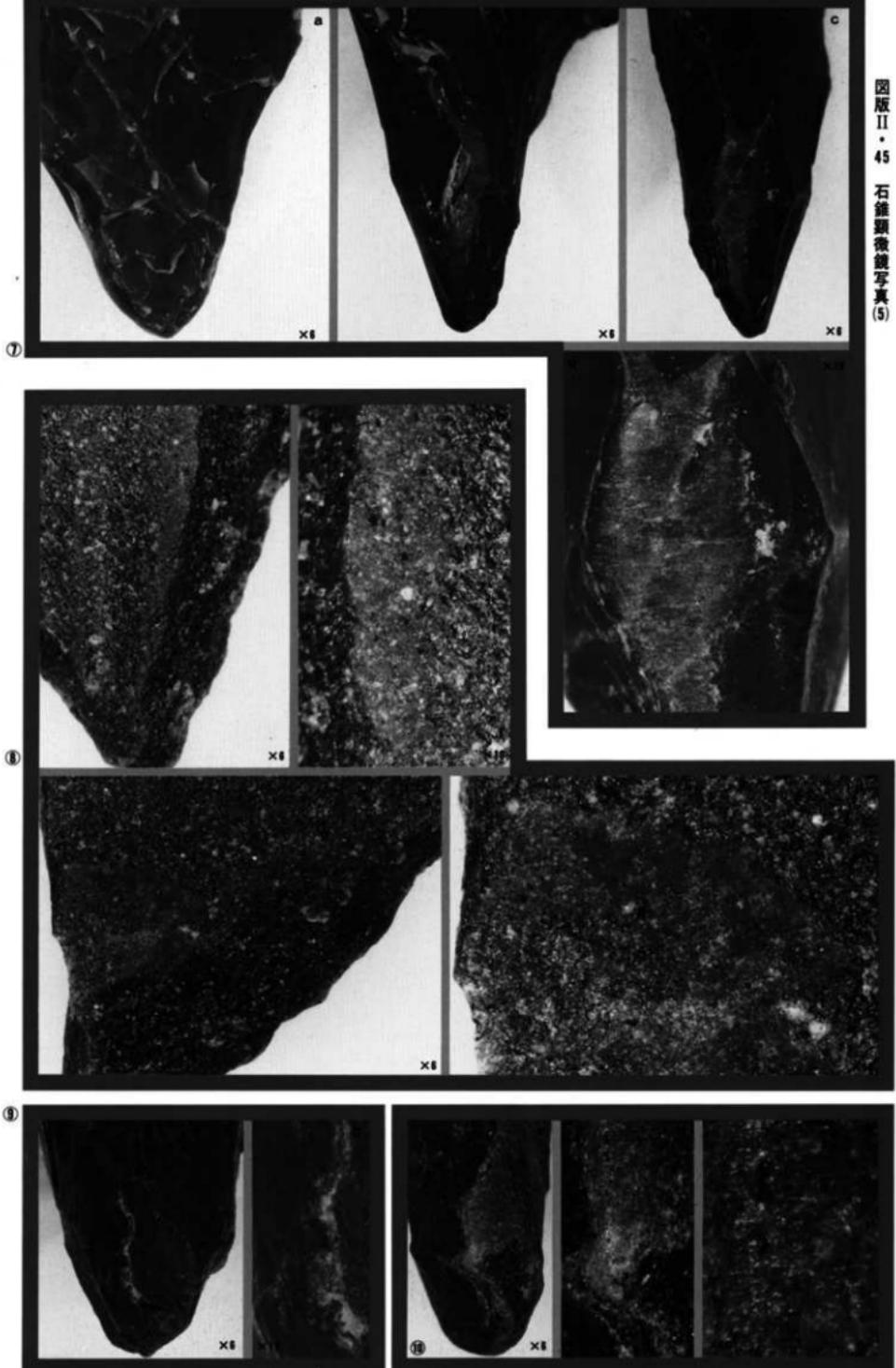
(4)

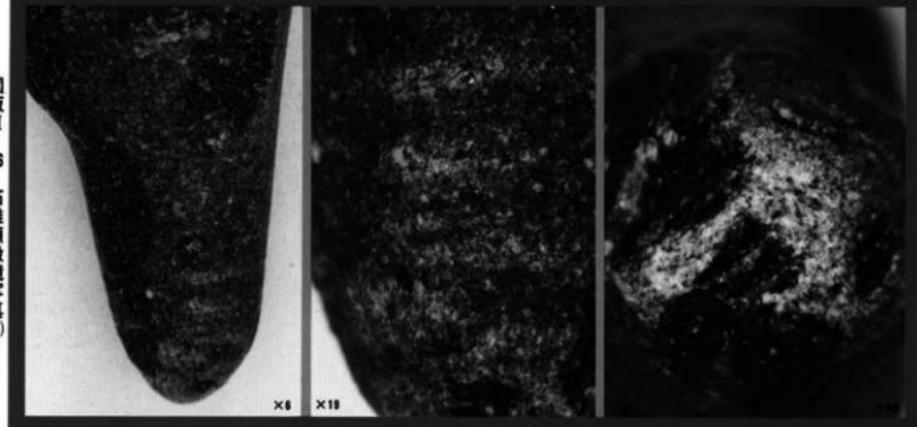


(5)

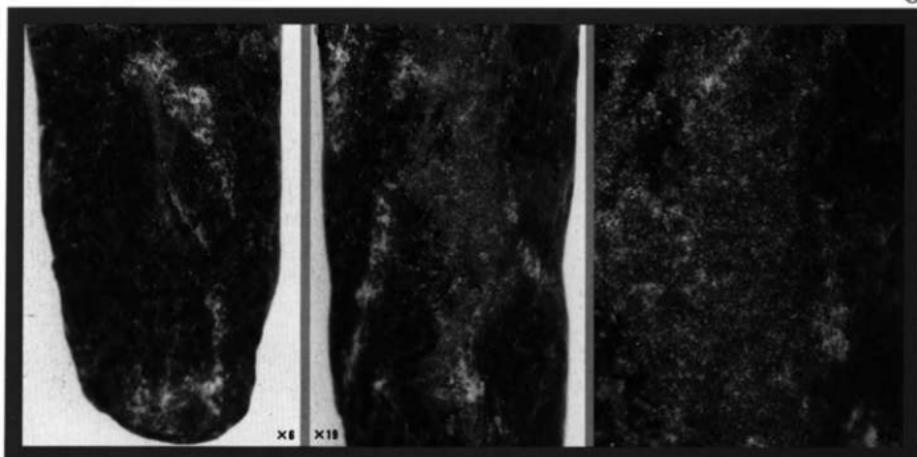


(6)

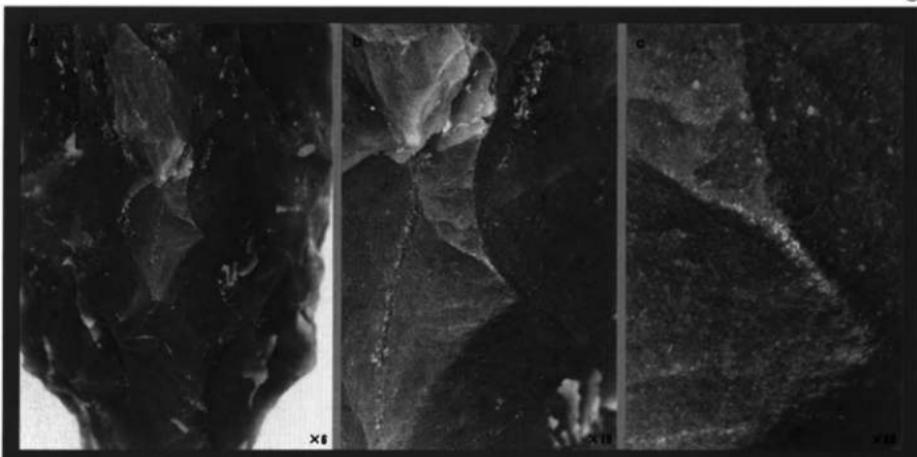




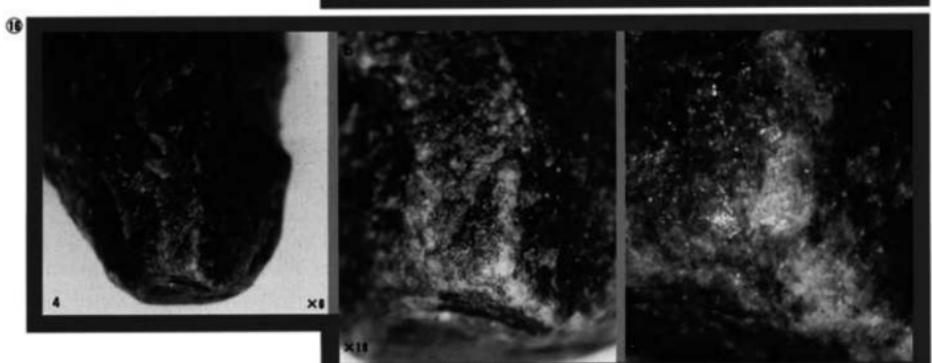
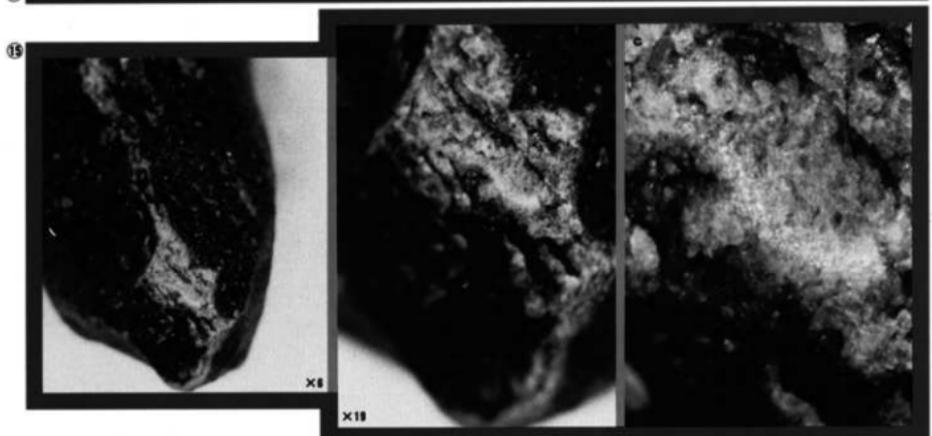
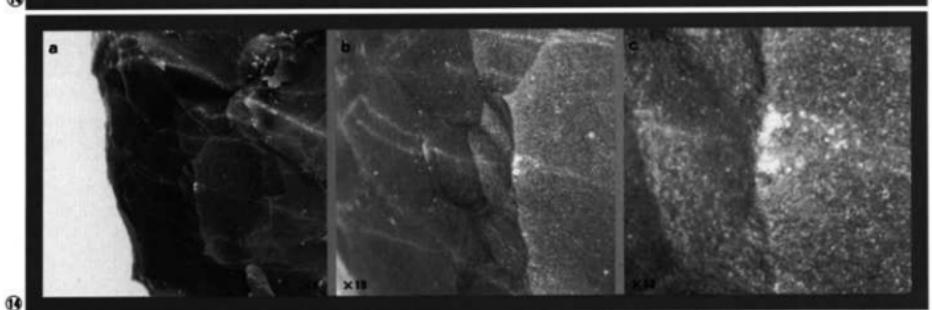
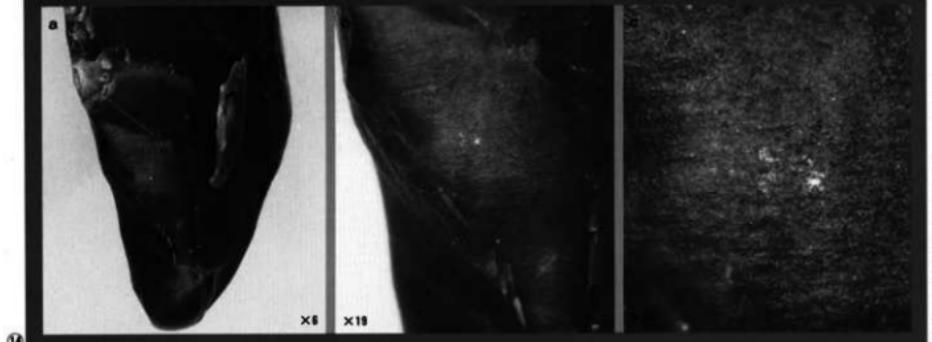
⑪

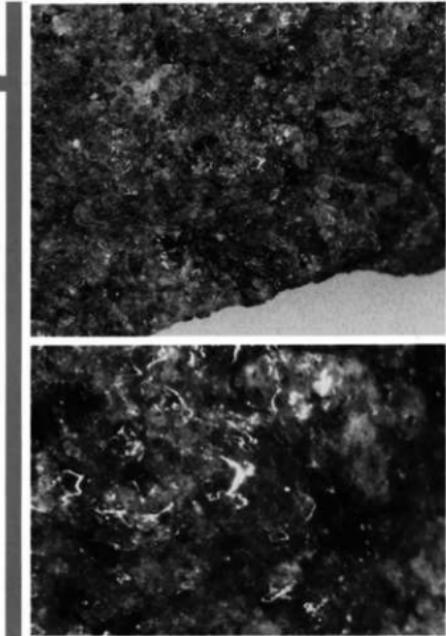
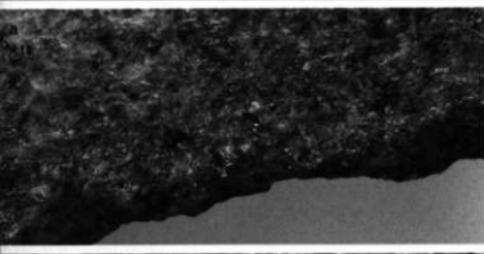
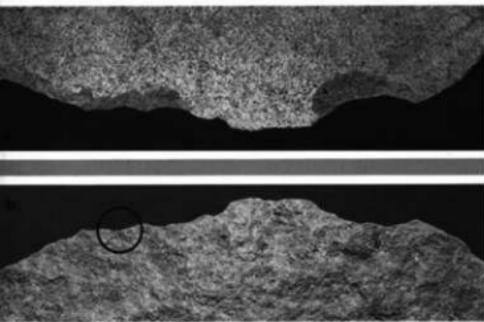
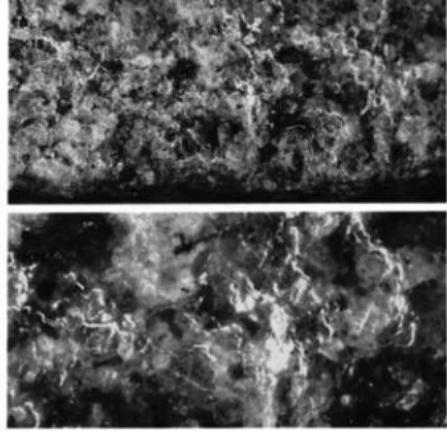
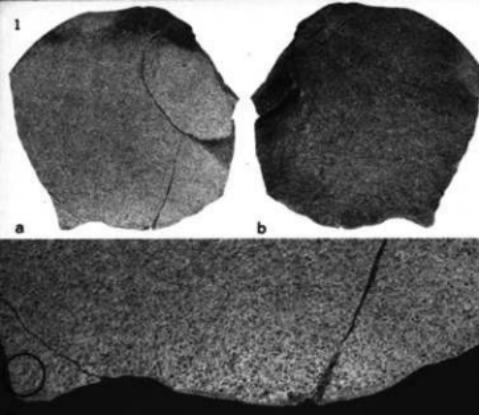


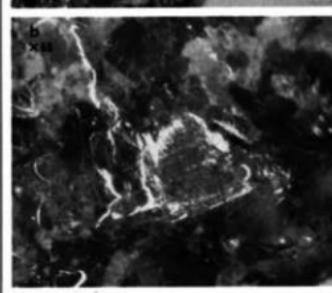
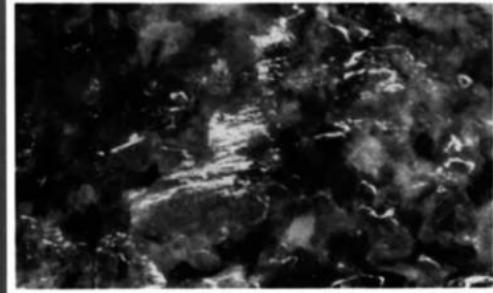
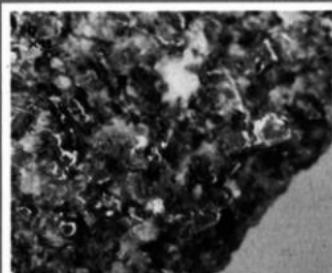
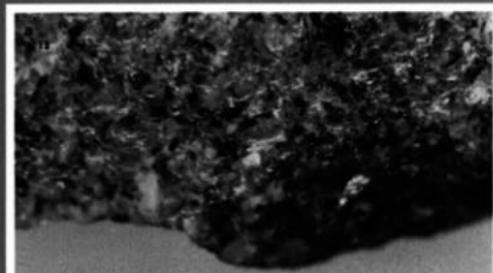
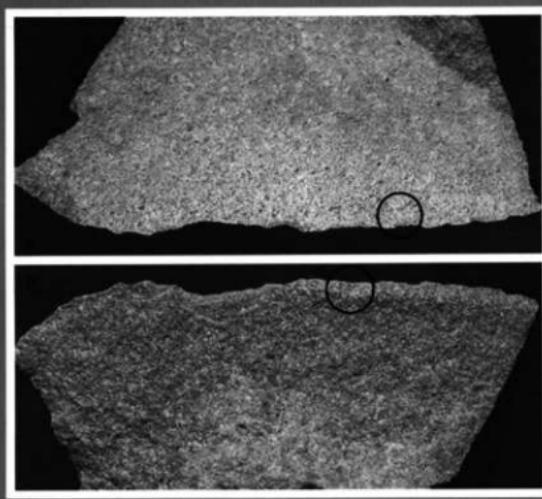
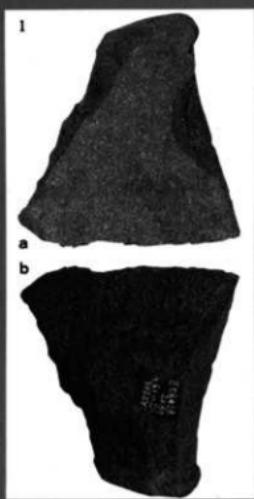
⑫

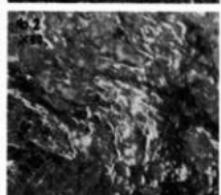
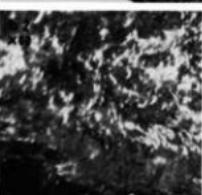
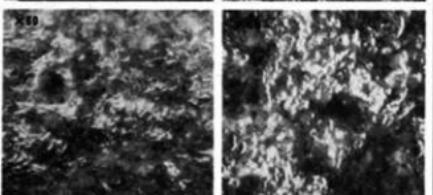
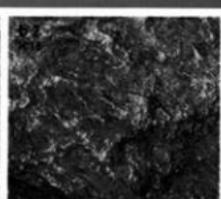
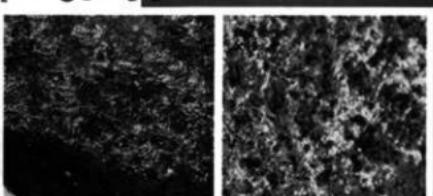
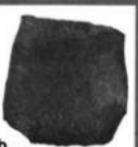
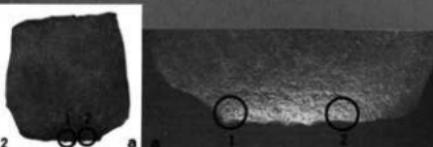
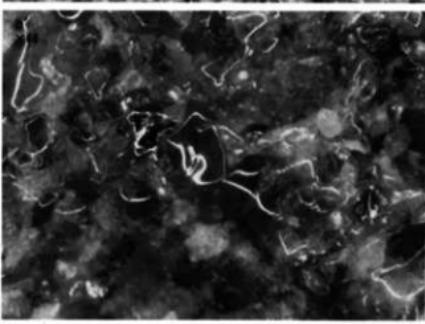
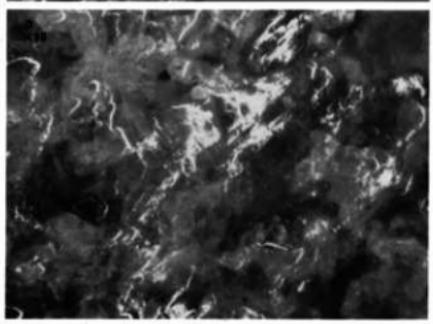
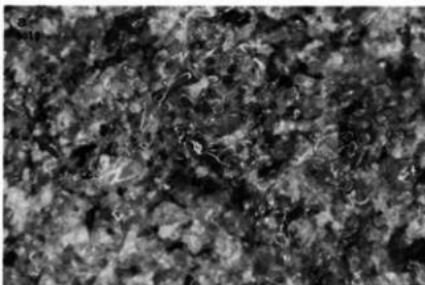
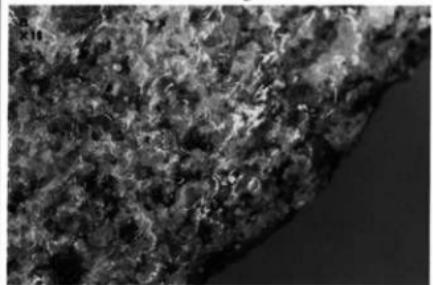
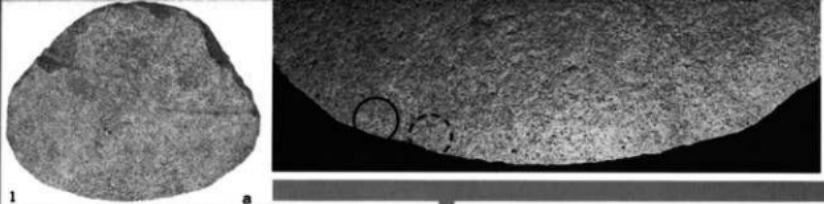


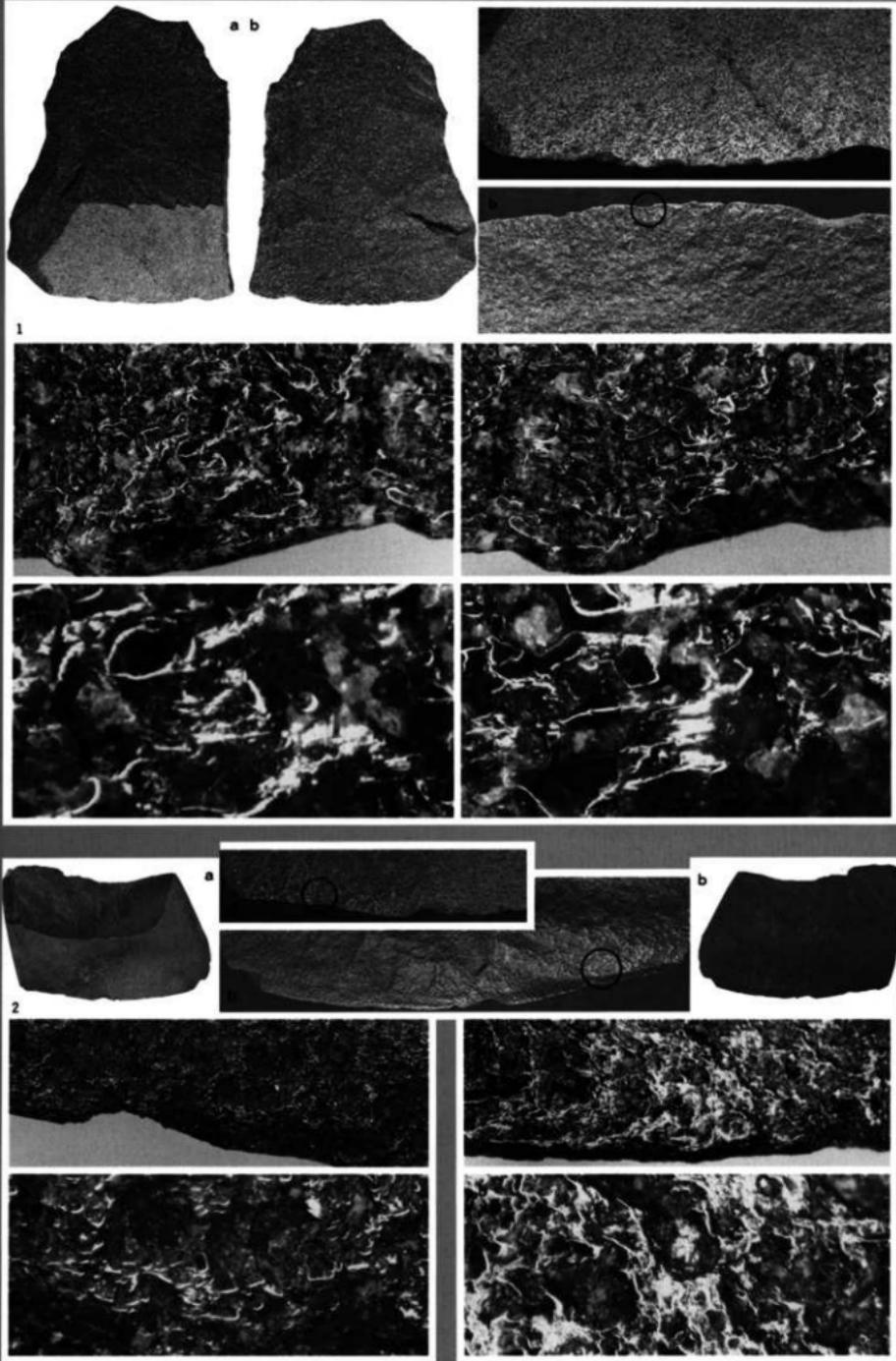
⑬

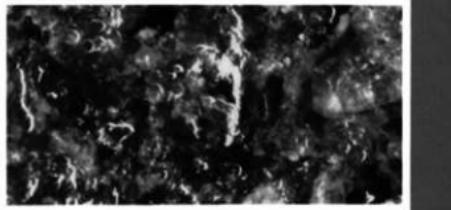
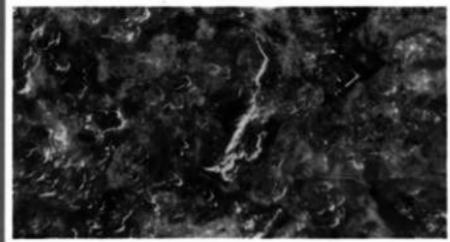
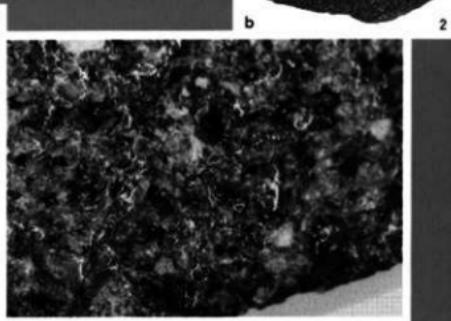
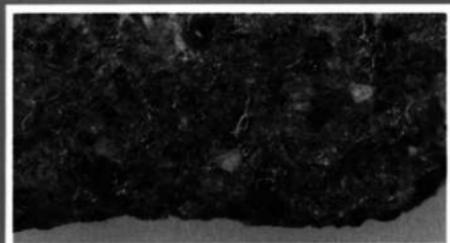
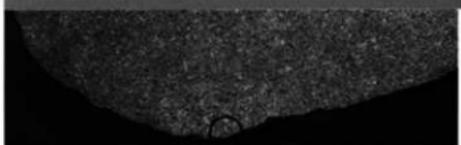
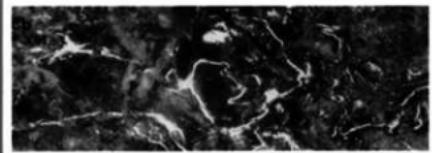
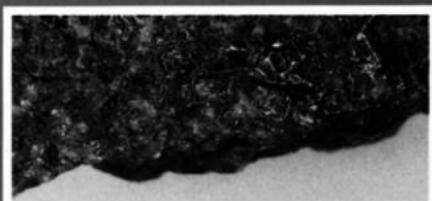
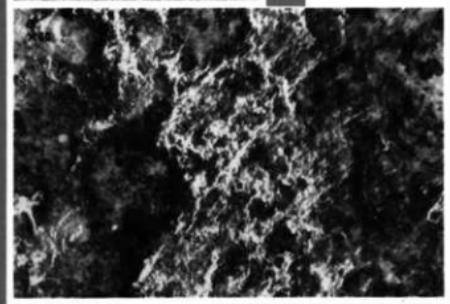
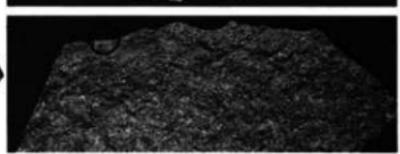
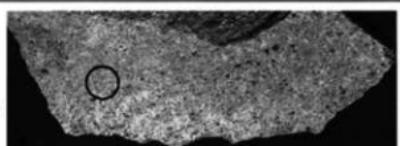
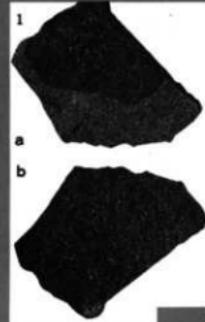
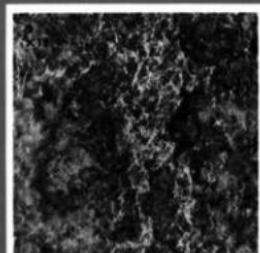


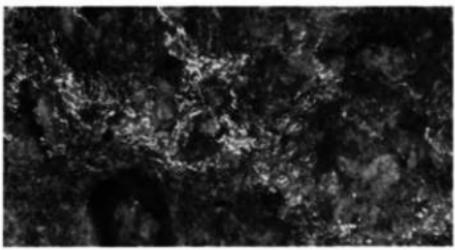
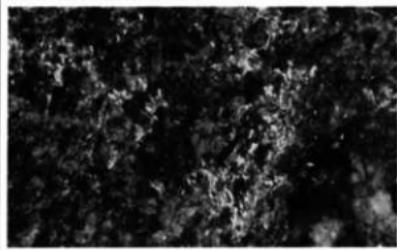
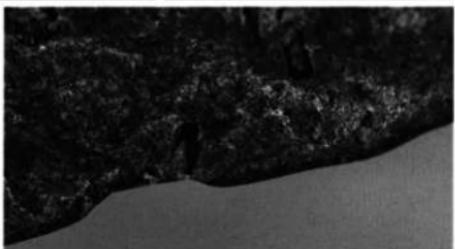
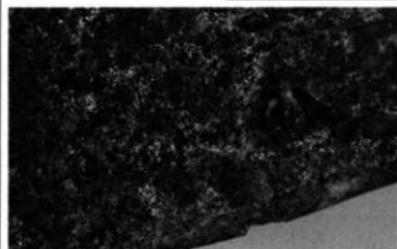
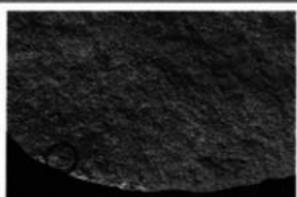
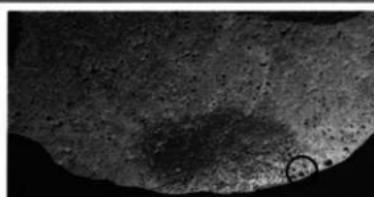
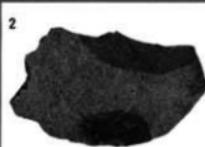
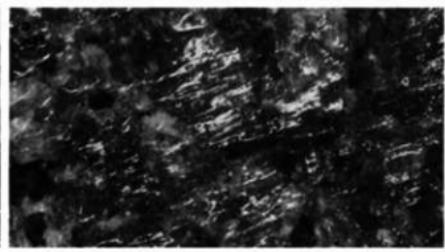
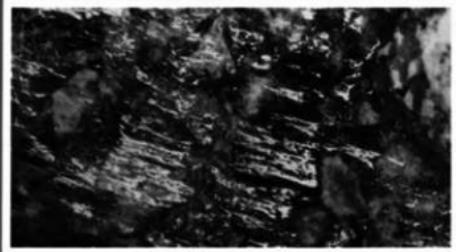
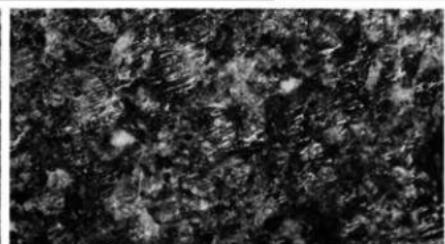
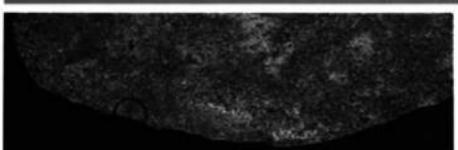


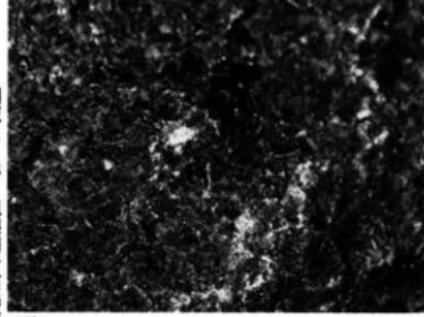




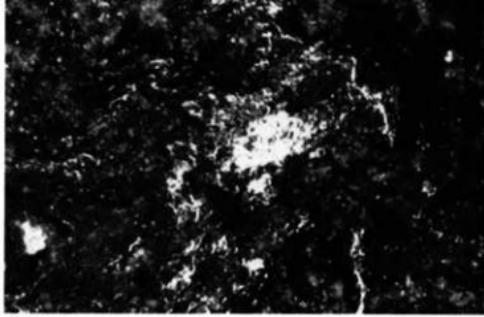




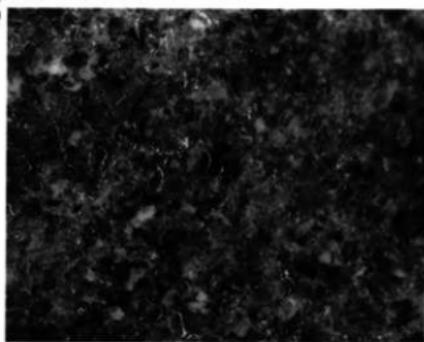




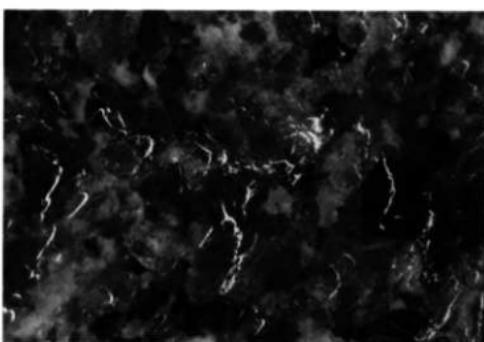
×15



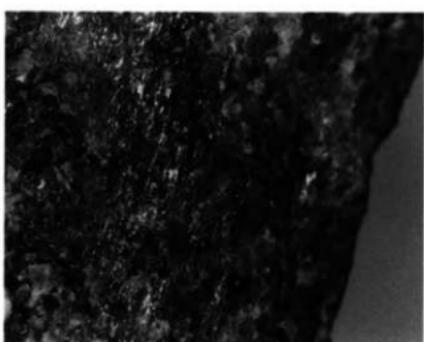
×60



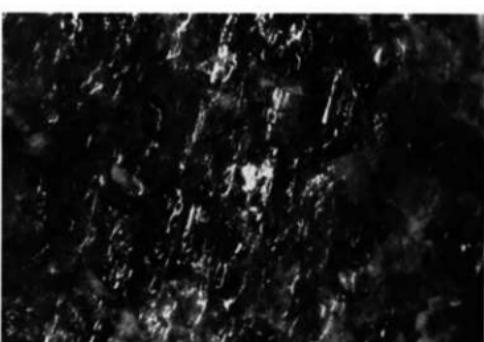
×15



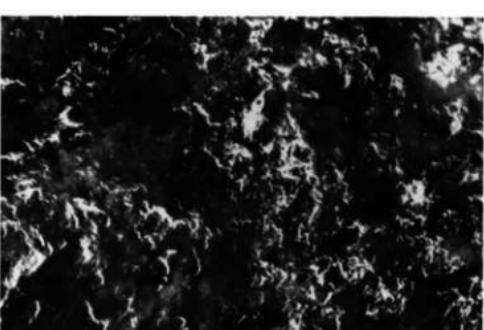
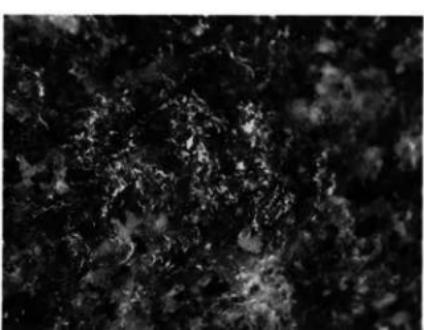
×60

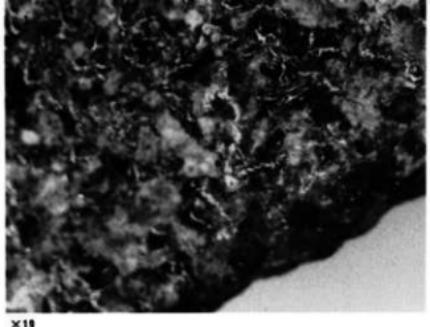


×15

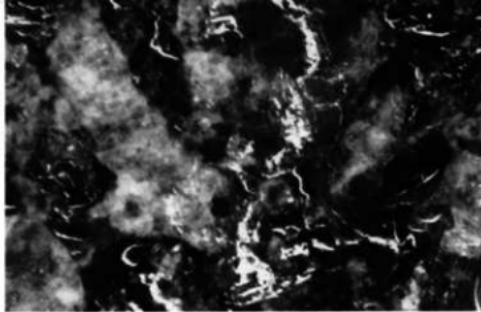


×60

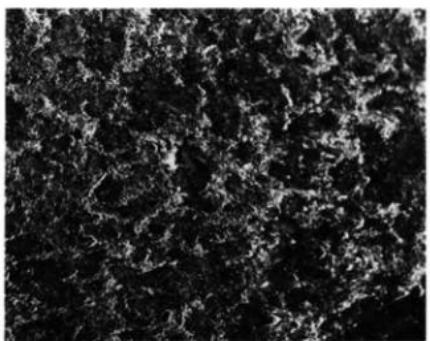




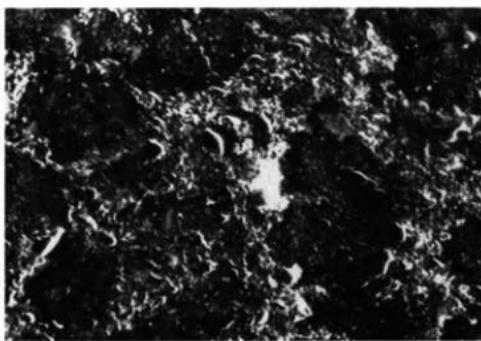
×10



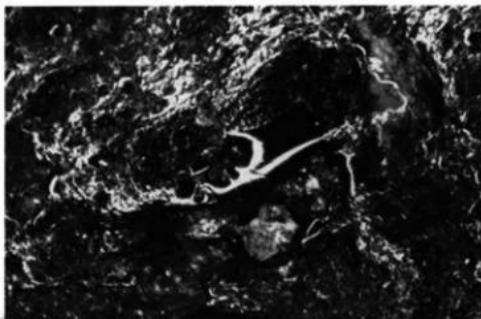
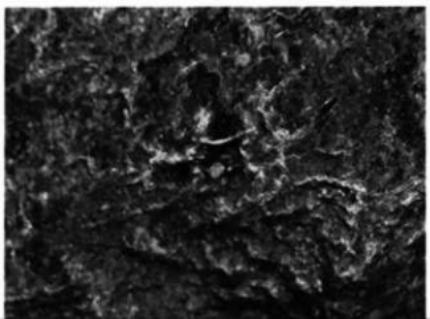
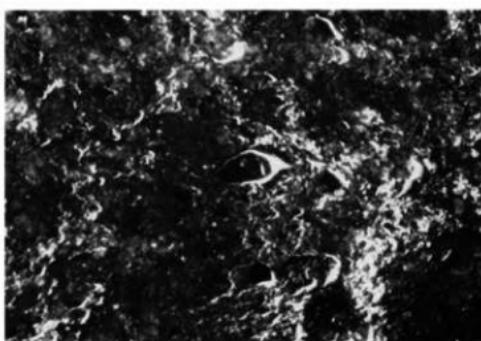
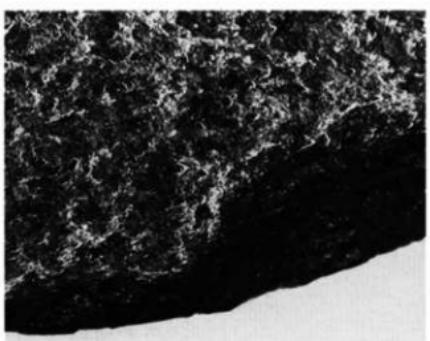
×50



×10



×50





1

$\times 8$



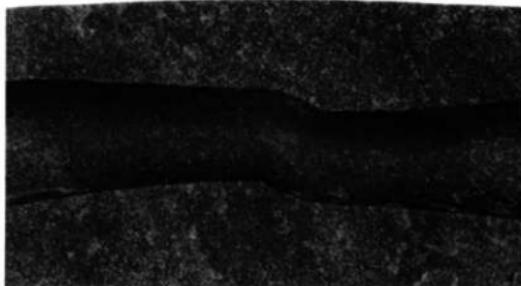
2

$\times 8$



3

$\times 8$

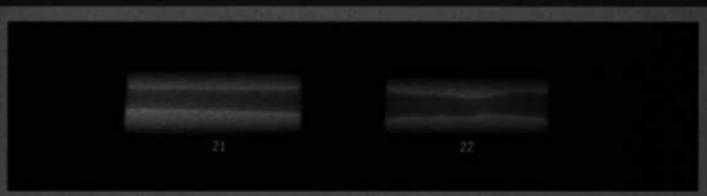


$\times 8$



5

$\times 8$



図版II(写真図版)掲載資料 登録番号対照表

II-1	1 61N-0042	2 61H-1014	35 60B-0137	36 60B-0138
3 60A-1073	4 61P-0052	37 60B-2749	38 60B-1695	
5 61H-0892	6 60A-1650	39 60B-1675	40 60B-1365	
7 61D-0059	8 61H-1038	41 60A-2365	42 60B-1634	
9 61C-0182	10 61H-1877	43 60B-1397	44 60B-1676	
11 61E-0137	12 61H-0675	45 60B-0389	46 60B-1674	
13 61H-0458	14 61H-0245	47 60B-1677	48 60E-0532	
15 61H-1284	16 61H-0539	49 60E-2150	50 60E-2284	
17 60D-2691	18 61N-0009	51 60E-0537	52 60E-0533	
19 61E-0195	20 60A-0557	53 60E-2285	54 60E-2067	
21 60A-0559	22 60A-0751	55 60E-2099	56 60E-0530	
23 60A-0725	24 61E-0646	57 60E-0534	58 60E-2335	
25 56A-0076		59 60E-2250	60 60E-2065	
		61 60E-2282	62 60E-2244	
		63 60E-2253	64 60E-2247	
		65 60E-2280		
II-2	1 61E-0097	2 60E-2348	II-4	
3 61E-0096	4 61N-0070	1 60E-2063	2 60E-2204	
5 61A-2266	6 61E-0095	3 60E-2248	4 60E-2254	
7 60E-0469	8 60E-2062	5 60E-2341	6 60E-2251	
9 60E-2347	10 61E-0143	7 60E-2283	8 60E-2071	
11 61E-0087	12 60B-1768	9 60E-2245	10 60E-2242	
13 61A-0525	14 61N-0041	11 60E-2243	12 60E-2278	
15 63J-0024	16 61D-0218	13 60E-2241	14 60E-0531	
17 60B-1909	18 63D-0092	15 60E-2249	16 60E-1652	
19 60E-2061	20 61P-0010	17 60E-2279	18 60E-2276	
21 62C-0006	22 61A-0527	19 60E-2277	20 60E-2237	
23 60E-2337	24 60E-2130	21 60E-0538	22 60E-2246	
25 61H-1663	26 61H-1662	23 60E-0529	24 60E-2344	
27 61A-0526	28 63G-0014	25 61A-1697	26 61A-1684	
29 60B-1908	30 63G-0052	27 61A-0522	28 61A-1672	
31 62B-0001	32 62A-0001	29 63M-0038	30 61E-0094	
33 63D-0093	34 61H-1865	31 60E-2255	32 60E-2238	
II-3	1 56A-0083	2 56C-0117	33 61A-1638	34 61A-1702
3 56C-0114	4 56C-0116	35 61A-1686	36 61A-1701	
5 56C-0119	6 60A-2337	37 61A-0523	38 61A-0537	
7 60A-1711	8 60A-1692	39 61A-1653	40 61A-1640	
9 60A-2407	10 60A-1705	41 61A-1679	42 61A-1696	
11 60A-1652	12 60A-1651	43 61A-1683	44 61A-1671	
13 60A-1714	14 60A-1704	45 61A-1664	46 61A-1670	
15 60A-1713	16 60A-2411	47 61A-1668	48 61A-1673	
17 60A-1655	18 60A-2335	49 61A-1643	50 61A-1600	
19 60A-1656	20 60A-1708	51 61A-1691	52 61A-1651	
21 60A-1706	22 60A-1702	53 61A-0521	54 61A-1652	
23 60A-1710	24 60A-1709	55 61A-1690	56 61A-1642	
25 60A-1653	26 60A-2360	57 61A-1649		
27 60A-2361	28 60A-2412			
29 60A-2367	30 60A-2364	1 61A-1682	2 61A-1595	
31 60A-1659	32 56C-0120	3 61A-1644	4 61D-0292	
33 60A-2359	34 60B-0139	5 61E-0717	6 61D-0422	
II-5				

7	61D-0339	8	61D-0365	43	61H-1415	44	61H-0250	
9	61A-1685	10	61A-1681	45	61H-2020	46	61H-0228	
11	61C-0181	12	61C-0196	47	61H-0435	48	61H-0286	
13	61D-0496	14	61D-0020	49	61H-1809	50	61H-2007	
15	61D-0108	16	61D-0103	51	61H-1154	52	61H-1940	
17	61D-0319	18	61D-0461	53	61H-1833	54	61H-1870	
19	61D-0021	20	61D-0314	55	61H-1027	56	61H-2398	
21	61D-0284	22	61D-0022	57	61H-1194	58	61H-1173	
23	61D-0504	24	61D-0288	59	61H-1168	60	61H-1910	
25	61D-0415	26	61D-0105	II-7				
27	61D-0107	28	61E-0071	1	61H-0278	2	61H-1146	
29	61E-0157	30	61E-0154	3	61H-1836	4	61H-1802	
31	61E-0086	32	61E-0114	5	61H-1166	6	61H-1174	
33	61E-0088	34	61E-0158	7	61H-0444	8	61H-1193	
35	61E-0722	36	61E-0716	9	61H-1210	10	61H-1923	
37	61E-1953	38	61E-0144	11	61H-1909	12	61H-2024	
39	61E-0141	40	61E-1061	13	61H-2126	14	61H-2399	
41	61E-0151	42	61E-0150	15	61H-1202	16	61H-1030	
43	61E-0733	44	61E-0724	17	61H-1938	18	61H-1212	
45	61E-0731	46	61E-0165	19	61H-1153	20	61H-1416	
47	61E-0180	48	61E-0090	21	61H-2017	22	61H-1830	
49	61E-0089	50	61E-0146	23	61H-1959	24	61H-0888	
51	61E-0107	52	61E-0128	25	61H-1991	26	61H-2593	
53	61E-0159	54	61E-0737	27	61H-0426	28	61H-1868	
55	61E-0069	56	61H-1924	29	61H-1121	30	61H-1812	
57	61E-0161	58	61E-0132	31	61H-1800	32	61H-1838	
59	61E-0101	60	61E-0117	33	61H-0260	34	61H-0273	
61	61E-0183	62	61E-0119	35	61H-2608	36	61H-2613	
63	61E-0113	64	61E-0184	37	61H-0891	38	61H-1702	
II-6								
1	61E-0091	2	61E-1042	41	61H-1201	42	61H-2428	
3	61E-0120	4	61E-0138	43	61H-2009	44	61H-1078	
5	61E-1070	6	61E-0164	45	61H-1999	46	61H-1837	
7	61E-0099	8	61E-0130	47	61H-1199	48	61H-1801	
9	61E-0094	10	61E-0118	49	61H-1092	50	61H-2019	
11	61E-1059	12	61E-0179	51	61M-0121	52	61M-0080	
13	61E-0172	14	61E-0736	53	61M-0164	54	61M-0214	
15	61E-0735	16	61E-0145	55	61M-0073	56	61M-0188	
17	61E-1062	18	61E-1065	57	61M-0241	58	61M-0075	
19	61E-0163	20	61E-0068	59	61M-0074	60	61M-0153	
21	61E-0170	22	61E-0067	61	61M-0193			
23	61E-0174	24	61E-0169	II-8				
25	61E-0153	26	61E-0093	1	61M-0249	2	61M-0243	
27	61E-0713	28	61E-0070	3	61M-0124	4	61M-0134	
29	61H-0328	30	61H-1942	5	61M-0133	6	61M-0072	
31	61H-1325	32	61H-1998	7	61M-0130	8	61M-0137	
33	61H-1206	34	61H-1946	9	61N-0014	10	61N-0019	
35	61H-1816	36	61H-1501	11	61M-0079	12	61M-0071	
37	61H-1834	38	61H-1951	13	61M-0242	14	61N-0010	
39	61H-1417	40	61H-1804	15	61N-0055	16	61P-0057	
41	61H-2015	42	61H-0269					

17	61P-0047	18	61P-0046	9	60A-1474
19	61P-0078	20	63G-0127		
21	89A-0241	22	63M-0009	II-11	
23	63M-0038	24	62A-0003	1	60A-2356
25	62B-0013	26	63D-0117	2	61H-1835
27	63D-0145	28	63G-0227	3	61D-0087
29	63G-0230	30	63G-0132	4	60E-0544
31	63L-0031	32	63N-0034	5	63N-0036
33	63G-0124	34	63G-0118	6	61H-1967
35	63G-0128	36	63G-0112	7	60A-2388
37	63J-0045	38	63M-0011	8	61E-0901
39	89A-0237	40	89A-0235	II-12	
41	89A-0339	42	63G-0114	1	61H-0530
43	63M-0051	44	89A-0115	2	60B-1663
45	63N-0042	46	89A-0257	3	60E-0969
47	89B-0008	48	89A-0240	4	60B-1662
49	89B-0169	50	89A-0214	5	61D-0019
51	89A-0232	52	89A-0116	6	60B-2051
53	89B-0192	54	89B-0219	7	60B-0051
55	89B-0178	56	89B-0165	8	60B-1763
57	89B-0167	58	89B-0223	9	60A-0521
59	89B-0235	60	89B-0045	10	60A-0525
61	89B-0225	62	89B-0175	11	60A-0146
63	89B-0007	64	89B-0163	12	60A-0528
65	89B-0177	66	89B-0236	13	60A-0523
67	89B-0176	68	89B-0231	II-13	
II-9				1	60E-1555
1	61N-0018	2	60B-1156	2	60E-2228
3	60B-1614	4	63N-0016	3	60E-2230
5	63A-0003	6	63N-0080	4	60E-0272
7	61H-1039	8	61P-0193	5	60E-1998
9	61P-0192	10	60E-2342	6	61E-0283
11	60E-2477	12	60E-2478	7	61E-0858
13	60E-1423	14	61N-0020	8	61E-1035
15	60E-0468	16	60A-2391	9	61A-0459
17	60A-2432	18	60E-2338	II-14	
19	60B-1679	20	61H-2616	1	61H-0247
21	61M-0076	22	61N-0008	2	61H-1875
23	61P-0037	24	61N-0021	3	61H-0957
25	61N-0007	26	61D-0013	4	61H-0975
27	61P-0045	28	60A-2338	5	61H-1275
29	60A-1738	30	60A-1697	6	61H-0266
31	89B-0184	32	63D-0138	7	61H-2056
33	63D-0094	34	63D-0091	8	61N-0047
35	63M-0068			9	61A-0217
II-10				10	89A-0117
1	60E-2236	2	61A-2275	11	63M-0044
3	60B-2704	4	61H-1957	12	63L-0077
5	61D-0088	6	61H-1284	13	61H-0534
7	60B-0103	8	60A-0121	14	61H-0050
				15	61H-0534
				16	61H-0975
				17	60B-0225
				18	60B-1471
				19	61D-0396
				20	60B-0928
				21	60B-2278
				22	60B-2751
				23	61A-1004

25	61A-1005	26	89A-0207	7	60A-2355	8	60A-2357
II-16				9	60B-2703	10	61H-0869
1	60B-1618	2	56C-0112	11	61E-0112	12	60B-1162
3	61H-1126	4	60A-0564	13	89A-0171	14	89A-0085
5	61E-0272	6	61A-1262	II-20			
7	61H-2235	8	63B-0012	1	61H-0946	2	63D-0147
9	63D-0170	10	61A-1174	3	61A-0994	4	61H-0243
11	61A-1239	12	61A-1340	5	89B-0159	6	61H-0236
13	61A-1364	14	61A-1589	II-21			
15	61A-1716	16	61E-0056	1	61H-2400	2	61H-1706
17	61A-1752	18	61A-1942	3	61H-1167	4	61H-2412
19	61P-0018	20	61A-1728	5	89B-0208	6	63D-0089
21	61N-0083	22	61H-1507	7	63G-0110	8	61H-1796
23	61H-1592	24	61D-0337	9	61H-0238	10	61H-1761
25	61H-2221	26	60A-0533	11	61E-0147	12	61E-0959
27	60A-0562	28	60A-0723	13	61D-0410	14	61E-0743
29	60A-0740	30	60A-0783	15	61D-0360	16	61M-0144
31	60A-1116	32	60A-1629	17	61C-0158	18	61E-0711
33	60A-1847	34	60A-0750	19	61E-0495	20	61D-0407
35	60A-1721	36	60A-1751	21	61E-0123	22	61C-0277
37	60B-0207	38	60B-0603	23	61E-0409	24	60E-2222
39	60B-0982	40	60B-1109	25	61A-1603	26	61A-1917
41	60B-1689	42	60E-0273	27	60E-0518	28	61A-1738
43	60E-0247	44	60B-1813	29	60E-0510	30	60E-2221
45	60B-2305	46	60A-1680	31	60E-2220	32	60E-2008
47	60A-0840	48	60B-1470	33	61A-1605	34	61A-0528
49	60B-0466	50	61A-1179	35	60E-0509	36	60E-0505
51	60A-1040	52	60A-0541	37	60E-0513	38	61A-1936
53	60A-0566	54	61A-1150	39	61A-1231	40	61A-1045
55	60B-1434	56	61H-2451	41	60A-1132	42	60B-1757
II-17				43	60B-0087	44	56C-0126
1	61H-1147	2	60E-2281	45	60A-1229	46	60B-2753
3	61E-0133	4	61A-0536	47	60B-1683	48	60A-0614
5	61E-0877	6	61E-0155	49	60A-2346	50	60A-0606
7	61H-2607	8	61H-0272	51	60A-0613	52	60A-0607
9	61E-0129	10	61E-0142	53	56C-0132	54	60A-1383
11	60B-1653	12	61E-0085	55	60B-1208	56	60A-2349
13	60A-0122	14	61H-2484	II-22			
II-18				1	60A-2343	2	60A-0610
1	61H-1855	2	60B-1637	3	60B-0104	4	60A-0615
3	63J-0044	4	61E-1057	5	61H-0279	6	60B-0009
5	60B-0566	6	61H-0739	7	61M-0007	8	61C-0057
7	61A-1851	8	60B-0415	9	60A-0612	10	60A-0678
9	60E-2235	10	61E-0927	11	60E-0479	12	60E-0506
II-19				13	60E-0519	14	63D-0212
1	61A-1633	2	60A-0837	15	63D-0165	16	63D-0040
3	61H-0063	4	61H-0817	17	63M-0088	18	61E-0265
5	60A-0556	6	60A-1532	19	61E-0083	20	61E-0985
				21	63G-0032	22	61E-0853

23	61E-0319	24	61E-0115	31	60E-2215	32	61H-0440
25	63M-0061	26	89A-0124	33	61H-1289	34	60A-2347
27	61E-0725	28	61H-1880	35	60A-0551	36	60B-2720
29	61H-1547	30	61H-0265	37	60E-0497	38	61C-0221
31	61H-0878	32	61H-2051	39	61H-1197	40	61H-1288
33	61H-0001	34	61H-1965	41	61H-1864	42	61H-0287
35	61H-0166	36	61H-1524	43	61H-0275	44	61H-0439
37	61H-2156	38	61E-1052	45	61H-0059	46	61M-0283
39	61E-0540	40	61H-0114	47	63J-0037	48	63M-0070
41	61H-0480	42	61H-0394	49	89B-0190	50	89B-0238
43	61H-1010	44	61H-0412	51	61E-0168	52	61E-1060
45	63D-0141	46	89A-0122	53	61M-0238	54	89B-0032
47	63D-0065	48	60B-0800	55	60A-0547	56	61H-0403
49	61A-1766	50	61C-0155	57	60B-1760	58	60B-1907
51	60E-0517	52	61A-1356	59	60E-2216	60	61H-1913
53	61A-0410	54	61A-2172	61	61H-1164	62	61P-0039
55	61A-1072	56	61A-1390	63	63G-0138	64	63L-0040
57	61A-0677	58	56C-0125	65	63L-0020	66	60B-2407
59	61A-1383	60	61A-2141	67	60B-2694	68	61A-1700
61	61E-0297	62	61E-0478	69	61A-1650	70	61E-0121
63	61E-0818			71	61H-1182	72	61H-0271
				73	89B-0171	74	89B-0158
				75	60B-1212	76	61H-1187

## II-23

1	60A-1382	2	60B-1951				
3	61A-2014	4	60A-1381				
5	61E-1033	6	61A-2035	1	60A-0547	2	60A-0551
7	61A-2138	8	60E-0662	3	60A-2347	4	60B-2720
9	60E-1650	10	61A-1315	5	61C-0221	6	61E-0168
11	61C-0431	12	60E-0494	7	61E-1060	8	61H-0287
13	61A-0517	14	61A-1195	9	61H-0439	10	61H-1864
15	89A-0046	16	61E-0833	11	61H-0275	12	61H-1288
17	61E-0782	18	61P-0101	13	61H-1197	14	61M-0238
19	61H-0231	20	61H-0985	15	63M-0070	16	89B-0032
21	61H-2088	22	63G-0268	17	89B-0238	18	89B-0190
23	61H-0397			19	89B-0040	20	60B-1413
				21	60A-2348	22	61H-1208
				23	61A-1632	24	56C-0029

## II-24

1	60A-0625	2	61E-0073	25	60A-1386	26	61H-1186
3	61E-0558	4	61D-0222	27	63B-0026	28	60B-2407
5	61H-1905	6	61H-1934	29	60B-2694	30	61A-1650
7	56A-0078	8	56C-0030	31	60B-1212	32	61A-1700
9	61A-2151	10	61A-0874	33	61E-0121	34	61H-0271
11	61H-1165	12	63B-0025	35	61H-1187	36	63G-0036
13	89A-0119	14	89B-0205	37	61H-1182	38	89B-0171
15	61H-1184	16	60B-1762	39	89B-0158	40	63D-0146
17	60A-0552	18	60B-1480	41	89A-0120	42	60B-0135
19	61H-0763	20	60E-0488	43	61H-0280		
21	61E-1063	22	61H-2101				
23	61H-0270	24	61H-0067				
25	61H-1859	26	61H-0883	1	61H-0294	2	63G-0248
27	61H-1665	28	61H-0442	3	61H-0039	4	60E-0491
29	61H-1169	30	63M-0067	5	61A-0633	6	61H-2594

## II-26

7	60E-0496	8	60E-0487	59	89B-0256	60	63B-0017
9	61A-1635	10	61A-0529	61	63L-0019	62	63G-0135
				63	63D-0083	64	89B-0107
II-27				65	63G-0273	66	63G-0298
1	63H-0197	2	60E-0485	67	63G-0254	68	63L-0005
3	60B-1641	4	61H-0443	69	61E-0746	70	61E-0435
5	60E-2219	6	60B-0133	71	61E-0496	72	61E-0697
7	61C-0220	8	61H-1817	73	61E-0393	74	61E-0287
9	61E-0703	10	61H-1179	75	61E-0648	76	61H-2356
11	61H-1180	12	61H-1798	77	61H-1896	78	61H-1869
13	61H-2131	14	61A-1677	79	61H-0183	80	61H-1852
15	89B-0037	16	60A-2341	81	61H-0825	82	61H-1195
17	60A-0554	18	61H-1123	83	61H-1845	84	61H-0460
19	60B-0140			85	61H-1506	86	61H-0836
				87	61H-1435	88	61H-1152
II-28				89	61H-0816	90	61H-1692
1	61H-1917	2	61D-0216	91	60E-0259	92	61H-2114
3	60E-2218	4	89B-0036	93	60A-1964	94	60E-0412
5	63M-0066	6	61E-0177	95	60B-2200	96	60B-1481
7	89A-0283	8	61H-1908	97	61H-1016	98	61A-0113
9	60A-1298	10	63G-0273	99	61H-2530	100	60B-0055
				101	61H-2514	102	61H-0899
II-29							
1	60A-0716	2	61H-0145	II-30			
3	60A-0712	4	60A-0715	1	63G-0130	2	60A-1397
5	60B-0002	6	60B-0034	3	63M-0039	4	61A-0532
7	60B-0179	8	61H-1916	5	89B-0157	6	60B-1687
9	61E-0625	10	60E-2012	7	61E-0177	8	61H-0225
11	60B-1401	12	61C-0205				
13	60E-2010	14	61E-0189	II-31			
15	61D-0315	16	61D-0447	1	63G-0120	2	61E-0230
17	60B-2096	18	61H-0060	3	63A-0020	4	60B-0136
19	61H-0034	20	61H-1652	5	61A-0219	6	60B-2741
21	61H-1319	22	61H-2175	7	60E-2005	8	89A-0114
23	60A-1411	24	60A-0550	9	63A-0037	10	60E-1741
25	60A-1715	26	60A-0714	11	63D-0084	12	60E-0769
27	60B-1633	28	60E-0501	13	60B-0110	14	60B-1638
29	60E-0490	30	60E-0495	15	61H-0242	16	61H-0293
31	61A-2158	32	61A-1555	17	61M-0177	18	61H-0513
33	61A-2098	34	61A-2055	19	60B-2491	20	61D-0413
35	61A-1647	36	61A-1170	21	61A-1952	22	61E-1034
37	61A-1412	38	61A-0708	23	60B-1732	24	61A-1540
39	61A-1542	40	61A-1938	25	61A-1303	26	61H-0216
41	61A-1602	42	61A-1552	27	60B-1697	28	61E-1044
43	61A-1000	44	61A-0073	29	61A-0218	30	61M-0286
45	61C-0064	46	61E-0679	31	61E-0687	32	60B-1224
47	61E-0903	48	61E-0655	33	61B-1057	34	61A-0323
49	61E-0546	50	61D-0279	35	61A-1997	36	61A-1791
51	61H-0475	52	61H-2106	37	61A-1451	38	61A-1039
53	89A-0150	54	61H-0653	39	61E-0982	40	61E-0298
55	89B-0043	56	89B-0087	41	63G-0255	42	61H-0540
57	89B-0179	58	89B-0288				

## II-3 2

1	61M-0176	2	63N-0075
3	61H-2244	4	61H-1902
5	61A-2115	6	61H-0356
7	61H-0660	8	61M-0117
9	60E-0741	10	61H-0536
11	60E-0122	12	60E-2006
13	63A-0008	14	60B-2208
15	61H-2332	16	61H-0684
17	60E-1323	18	61A-1135
19	61M-0170	20	60A-1957
21	89A-0252	22	61A-1617
23	56C-0027	24	63G-0105
25	89A-0251	26	63G-0011
27	56C-0107	28	61H-1733
29	60E-2036	30	61H-0844
31	60E-1445	32	61E-0896
33	61H-1280	34	61H-0395
35	61D-0355	36	61H-1013
37	63A-0016	38	60B-2428
39	63D-0193	40	60B-1069
41	60A-0996	42	61E-0237
43	61C-0316	44	60E-2037
45	60E-1446	46	60A-0558
47	89A-0075	48	63M-0050
49	63M-0064	50	61D-0109

## II-3 4

1	89B-0261	2	61H-0486
3	61H-2201	4	61H-0240
5	60A-0857	6	61A-2064
7	61E-0513	8	61E-1041
9	61N-0033	10	61H-2480
11	61H-1379	12	61E-0291
13	61A-2213	14	61H-0795
15	61H-1815	16	61H-2472
17	61A-1662	18	61E-0327
19	61E-0439	20	61E-0628
21	61H-0360	22	61E-0850
23	61E-0602	24	63D-0060
25	61H-0341	26	61H-0609
27	89A-0140	28	89B-0121
29	61C-0125	30	61H-2275
31	60B-2031	32	60B-1031
33	60B-1468	34	60E-0783
35	61A-2262	36	61A-1624
37	61A-1903	38	61A-0613
39	61A-1420	40	60A-2254
41	60A-0872	42	60B-1693
43	60E-1199	44	61A-1803
45	61A-2264	46	61A-1169
47	61A-1757	48	61A-0123
49	60A-1661	50	60A-1462
51	60B-1475	52	60B-1716
53	61A-1359	54	61A-1014
55	61A-1724	56	61A-0322
57	61A-1932	58	60A-1457
59	60B-2527	60	60A-2101
61	61A-2265	62	60E-0124
63	60B-2740	64	60B-0451
65	60E-2014	66	60A-1404
67	60B-1373	68	60B-0441
69	61A-2261	70	60E-0979
71	60B-2069	72	60B-1926
73	60E-1982	74	60A-1480
75	60B-0035	76	60B-0638
77	61A-2263	78	60E-0123
79	60B-0459	80	60B-2306
81	60B-0185		

## II-3 5

1	60E-2321	2	60E-2305
3	60E-2310	4	60E-2472
5	60E-1420	6	60E-2305
7	60E-2265		

## II-3 6

1	60E-1418	2	60E-1428
3	60E-2165	4	60E-2174

5	60E-2182	6	60E-2192	⑩	89A-0282	⑩	89B-0172
7	60E-2197	8	60E-2200				
9	60E-2160	10	60E-2166	II-48			
11	60E-2312			1	56C-0123	2	61A-0618
II-37				II-49			
1	61P-0152	2	61P-0153	1	60A-2353		
3	61P-0154	4	61P-0069				
5	61P-0162	6	61P-0160	II-50			
II-38				1	61D-0432	2	61E-0396
1	61P-0164	2	61P-0166	II-51			
II-39				1	61H-2595	2	61H-0125
1	61N-0054	2	61N-0044	II-52			
3	63N-0033			1	61H-2489	2	63L-0049
II-40				II-53			
①	56C-0106	②	60E-2069	1	63G-0189	2	63J-0050
③	60E-2074	④	60E-2075	II-54			
⑤	61A-2295	⑥	61E-0721	1	61H-0050	2	61N-0076
⑦	61E-0730	⑧	61H-0956				
⑨	61H-1962	⑩	61H-1969	II-55			
⑪	61M-0199	⑫	63J-0038	1	63G-0044	2	89A-0147
⑬	63J-0043	⑭	63M-0029				
⑮	89A-0282	⑯	89B-0172	II-56			
II-41				1	60E-1249	2	61D-0505
1	60E-2478	2	60E-2077	3	60E-2290	4	61P-0168
3	61H-2616			5	63G-0321	6	60A-2385
II-42				7	60A-2386	8	60A-2387
1	60B-1679	2	63D-0094	9	60A-2388	10	60A-2389
II-43				11	60A-2379	12	60A-2380
1	56C-0106	2	60E-2069	13	60A-2381	14	60A-2382
3	60E-2075			15	60A-2383	16	60A-2384
II-44				17	60A-2376	18	60A-2377
④	60E-2074	⑤	61A-2295	19	60A-2378	20	89B-0002
⑥	61E-0730			21	61H-2598	22	61H-2605
II-45				II-57			
⑦	61E-0721	⑧	61H-0956	1	61D-XG-26小口部		
⑨	61H-1962	⑩	61H-1969	2	61D-XG-26小口部		
II-46				3	61D-XG-26体部拉大		
⑪	61M-0199	⑫	63J-0038	4	61D-XG-26体部		
⑬	63J-0043			5	61D-XG-2小口部		
II-47				6	61D-XG-2体部		
				7	61H-XG-1体部		
				8	61H-XG-1体部		
			⑯	63M-0029			



10



11

12



13



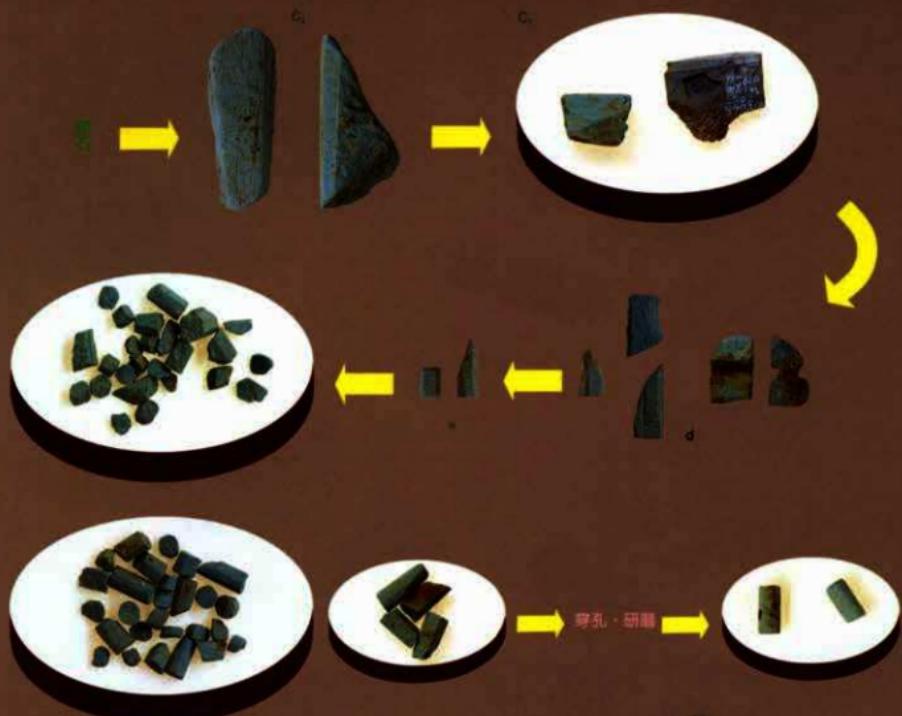
14

- |              |              |              |             |
|--------------|--------------|--------------|-------------|
| 1. 81A 2890  | 2. 80E 2168  | 3. 80E 2238  | 4. 81H 2835 |
| 5. 81H 2888  | 6. 80E 2258  | 7. 81A 2995  | 8. 81P 9633 |
| 9. 81H 2882  | 10. 81T 3008 | 11. 81H 1991 |             |
| 12. 80E 2261 | 13. 80E 2257 | 14. 83G 9321 |             |



縄文時代の石斧





玉原石



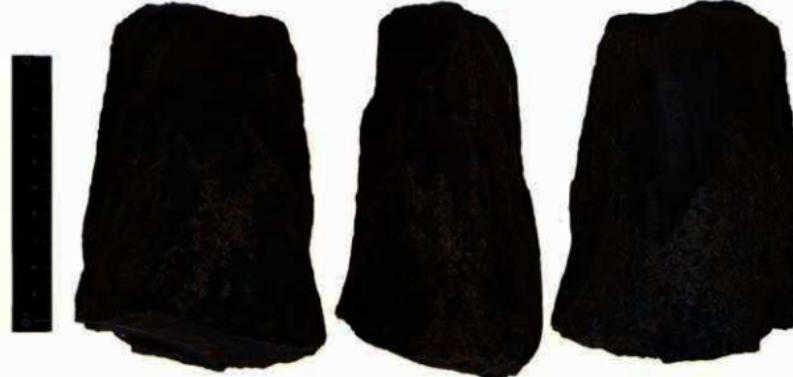
油潤青



ワサビ



玉精



1. 83G 273  
2. 81H1916  
3. 89B 107  
4. 81E 166  
5. 80A 716  
6. 81H1006  
7. 81H1167  
8. 89B 208  
9. 81D 89  
10. 81H1796  
11. 81H 985  
12. 81H 397  
13. 81A2014  
14. 83G 258



11



14



3

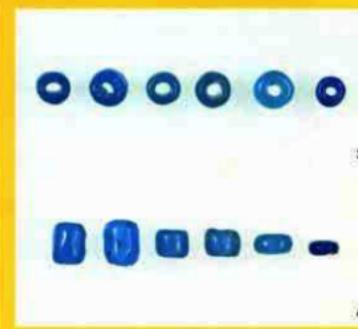
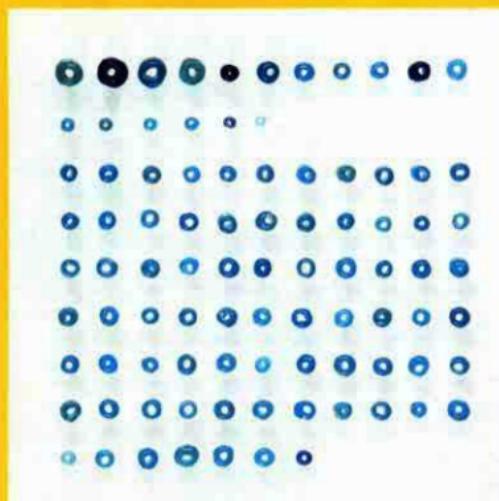


13



1





1. 小口部
2. 体部
3. I類小口部 (18・19・53・54・89・90)
4. I類体部 (18・19・53・54・89・90)
5. II類小口部 (1~4)
6. II類体部 (1~4)
7. III類小口部 (12~17)
8. III類体部 (12~17)

愛知県埋蔵文化財センター調査報告書第33集

朝 日 遺 跡 IV

1993年3月31日

発 行 財団法人  
愛知県埋蔵文化財センター