

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目ざ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东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 総論(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、検出土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、日本道路公団名古屋建設局、愛知県教育委員会との御協力があつた。

4. 本書を作成するにあたり次の方々の御協力があつた。(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、福宜田佳男、種定淳介、田崎博之、平井 勝、下条信行、山口謙治。

5. 本書作成に関わつ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・楯 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。編集は石黒が行つた。また、豊長野果埋蔵文化財センター町田勝則氏には、「第3章 分析・考察-3、粗製剥片石器の使用痕について」に玉稿をいただいた。

7. 挿図について。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(黒白)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上段の凹石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
B. 時期	2
2. 分類と名称	
A. 観察と分類の方法	2
B. 名称	4

第2章 資料の解説

1. 縄文時代の石器	
A. 打製石器	
(1) 石鏃	5
(2) 打製石斧	5
B. 磨製石器	
(1) 石斧	5
(2) 石棒	5
C. 礫地石器	
(1) 石皿	6
2. 弥生時代の石器	
A. 打製石器	
(1) 石鏃	7
(2) 石鏃	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) 粗製剥片石器	15
B. 磨製石器	
(1) 石鏃	17
(2) 石斧	17
(3) 石包丁	21
(4) 環状石斧・多頭石斧	21
(5) 環石・紡錘車 及び「紡錘車状」石器	22
(6) 中形・大形尖頭器	23

C. 礫地石器	
(1) 石鏃	24
(2) 凹石	24
(3) 敲石	25
(4) 磨石	25
(5) 擦痕のある石	25
(6) 礫鏃	27
D. その他	
(1) ガラス製品	27
(2) 管玉・勾玉	31
(3) 特殊な加工品	32
(4) 剥片・石核・原石	32

第3章 分析・考察

1. 石器群の予備的考察	33
2. ガラス製品の蛍光X線分析	35
3. 粗製剥片石器の使用痕について	37

付表

表目次

表1	石面分析計数表	7
表2	長さ×先端角の相関	9
表3	五角形面における形数と先端角の相関 (1)	9
表4	五角形面における形数と先端角の相関 (2)	9
表5	五角形面における形数変異 (1)	10
表6	五角形面における形数変異 (2)	10
表7	五角形面における形数変異 (3)	10
表8	五角形面における形数変異 (4)	10
表9	五角形面における形数変異 (5)	10
表10	五角形面における形数変異 (6)	10
表11	石面の長さ×長さの相関	11
表12	幅厚比度数分布	17
表13	幅と厚さの相関	17
表14	基礎幅/最大幅度数分布	17
表15	基礎幅/厚さの相関	17
表16	基礎幅/最大幅度数分布	17
表17	厚さ×長さの相関	17
表18	片方石厚のデータ・ヨコ長の相関と分類 (柱状片方石を除く)	19
表19	扁平片方石厚方部幅・基礎幅比度数分布	19
表20	ガラス玉玉後の相関	28
表21	長さ比度数分布	30
表22	重量比度数分布	30
表23	直径比度数分布	30
表24	長さ比度数分布	30
表25	ガラス製鏡面光沢測定値分析チャート	36

図版目次

図版1-1	打製石斧	2
2	縄文時代石斧地、56A区出土石器群	3
3	56A区出土石器群・61M区S Z 173出土石器	4
4	石鏝	5
5	打製(中野)大形尖頭器	6
6	「石鏝」或石製品・スクレーパー (1)	7
7	スクレーパー (2)	8
8	光沢のある粗製削片石器 (1)	9
9	光沢のある粗製削片石器 (2)	10
10	光沢のある粗製削片石器 (3)	11
11	光沢のある粗製削片石器 (4)	12
12	粗製削片石器 (1)	13
13	粗製削片石器 (2)	14
14	粗製削片石器 (3)	15
15	粗製削片石器 (4)	16
16	粗製削片石器 (5)	17
17	粗製削片石器 (6)	18
18	両方石 (1)	19
19	両方石 (2)	20
20	両方石 (3)	21
21	片方石 (1)	22
22	片方石 (2)	23
23	片方石 (3)	24
24	片方石 (4)	25
25	片方石 (5)	26
26	片方石 (6)	27
27	片方石 (7)	28
28	片方石 (8)	29
29	片方石 (9)	30
30	石釜丁 (1)	31
31	石釜丁 (2)・磨片具	32
32	磨石・多面石斧・磨盤	33
33	磨石 (中野) 打製尖頭器	34
34	磨盤兼及び「磨盤」状石製品・磨石 (1)	35
35	磨石 (2)	36
36	磨石 (3)・磨石完成品 (1)	37
37	磨石完成品 (2)	38
38	石鏝 (1)	39
39	石鏝 (2)	40
40	石鏝 (3)	41
41	研石 (1)	42
42	研石 (2)	43
43	研石 (3)	44
44	研石 (4)	45
45	研石 (5)	46
46	研石 (6)	47
47	研石 (7)	48
48	研石 (8)	49
49	研石 (9)・玉釧・砥石	50
50	ガラス玉	

図版目-1	各種玉	1
2	石器片断	2
3	玉作調様産物	3
4	磨石・石斧完成品 (1)	4
5	磨石・石斧完成品 (2)	5
6	ガラス玉	6

挿図目次

図1	S Z 237 主体部室五土状器	1
図2	61A区S D 甲 a 下段石斧出土状態	1
図3	縄文時代石鏝の分布	6
図4	石鏝形数の比較 (1)	8
図5	石鏝の形数分類	8
図6	石鏝形数の比較 (2)	9
図7	石鏝の測定方法	9
図8	五角形面内法量比較	11
図9	モリ先状石製品	11
図10-1	石鏝形数分類	12
図10-2	石鏝形数分類	12
図11	石鏝形数分類	13
図12	打製大形尖頭器の形数分類	13
図13	打製大形尖頭器	13
図14	石小刀の形数と特徴	14
図15	スクレーパー	15
図16	粗製削片石器の分類	16
図17	粗製削片石器	16
図18	両方石厚方部方法	17
図19	磨り切り技法による片方石斧	20
図20	乳孔に穴を開ける細糸	21
図21	磨石の分類	22
図22	磨石に穴のある磨石	22
図23	磨製石鏝の分類	23
図24	Bタイプの特徴	23
図25	石鏝形数分類	24
図26	「磨石のある石」の模式図	24
図27	ガラス小玉の顕微鏡写真	29
図28	管玉製作工程	31
図29	特殊磨石	32
図30	60B-147の顕微鏡写真	36
図31	60B-0225の顕微鏡写真	38
図32	61H-2491の顕微鏡写真	40
図33	61H-0660の顕微鏡写真	41
図34	63G-0644の顕微鏡写真	41
図35	63J-0652の顕微鏡写真	41

図版目-1 縄文時代に属す可能性のある石器

1	石鏝 (1)	2
2	石鏝 (2)	3
3	石鏝 (3)	4
4	石鏝 (4)	5
5	石鏝 (5)	6
6	石鏝 (6)	7
7	石鏝 (7)	8
8	石鏝 (8)	9
9	打製大形尖頭器	10
10	打製大形尖頭器・石小刀	11
11	「石鏝」状石製品・スクレーパー (1)	12
12	スクレーパー (2)	13
13	スクレーパー (3)	14
14	粗製削片石器 (1)	15
15	粗製削片石器 (2)	16
16	磨製石鏝・磨製大形尖頭器	17
17	磨製中形・大形尖頭器	18
18	磨製石斧・多面石斧・磨盤	19
19	石釜丁	20
20	石釜丁	21
21	両方石	22
22	両方石完成品 1	23
23	両方石完成品 2	24
24	片方石 (1)	25
25	片方石 (2)	26
26	片方石 (3)	27
27	片方石 (4)	28
28	片方石 (5)・片方石完成品 (1)	29
29	片方石完成品 (2)・磨片具	30
30	磨り切り技法・再生資料	31
31	磨盤兼(「磨盤」状石製品)・磨石	32
32	磨石・磨石	33
33	磨石・磨石	34
34	磨石・磨石	35
35	60F区出土玉未成器顕微鏡写真	36
36	60F区出土玉未成器顕微鏡写真	37
37	61F区出土玉未成器顕微鏡写真	38
38	61F区出土玉未成器顕微鏡写真	39
39	61N区・61N区出土玉未成器顕微鏡写真	40
40	石鏝顕微鏡写真 (1)	41
41	石鏝顕微鏡写真 (2)	42
42	石鏝顕微鏡写真 (3)	43
43	石鏝顕微鏡写真 (4)	44
44	石鏝顕微鏡写真 (5)	45
45	石鏝顕微鏡写真 (6)	46
46	石鏝顕微鏡写真 (7)	47
47	粗製削片石器顕微鏡写真 (1)	48
48	粗製削片石器顕微鏡写真 (2)	49
49	粗製削片石器顕微鏡写真 (3)	50
50	粗製削片石器顕微鏡写真 (4)	51
51	粗製削片石器顕微鏡写真 (5)	52
52	粗製削片石器顕微鏡写真 (6)	53
53	粗製削片石器顕微鏡写真 (7)	54
54	粗製削片石器顕微鏡写真 (8)	55
55	磨石の顕微鏡写真とX線写真	56

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工性が窺えるものは極めて少ない。人工性が窺えるとしても、廃棄が一般であり、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SDⅣa（Ⅱ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主体部から石鏃が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屬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 61A区SDⅣa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になる。

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、遺構の埋没時に人為的・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、顕微鏡の活用この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

徴一とくに地域色一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に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関連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十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、磨製石斧のうち太型蛤刃石斧は、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、単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太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は当て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、反省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：礫塊石器、およびD：その他に区分し、それぞれを細分する。

A・・・

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

B・・・

石鏃
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・・・

石錘
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) 石鏃

無茎石鏃が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点は東嶺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、全体に細身の印象を受けるものが主である。側縁の形状は、比較的大きな剝離が加えられて鋸歯状をなすものと、

小さな剝離の連続で直線的なものがある。

(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。前者は半透明の縞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。

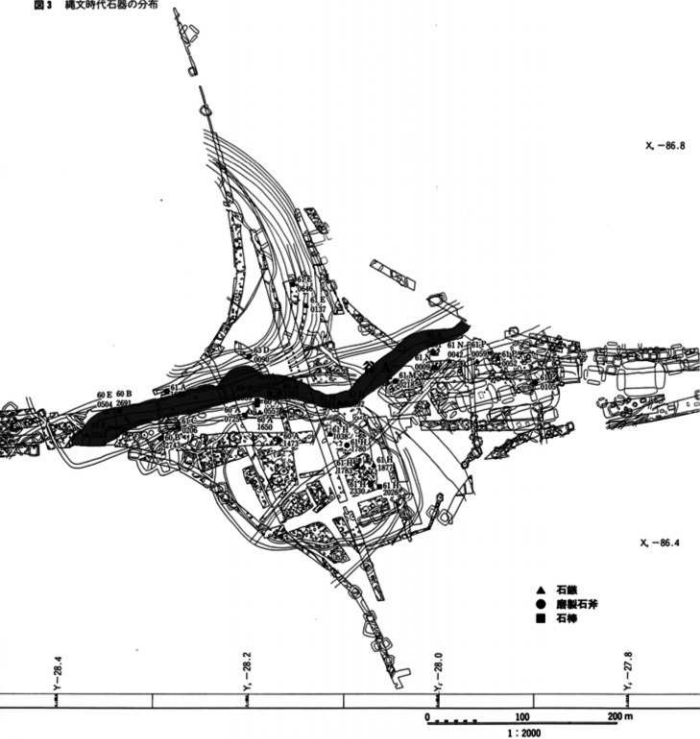
図版Ⅱ・1-19は断面が偏平であり、石剣と思われる。図版Ⅱ・2-7も断面は偏平である。全体に小形のものが多いので、時期は下がるかもしれない。

C. 磔塊石器

(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 縄文時代石器の分布



2. 弥生時代の石器

A. 打製石器

(1) 石鏃

形態 石鏃は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、その組み合わ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的に存在し、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は両角に刺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。

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

IAはいわゆる凹基有基であり、基部下辺がえぐるα、平基との中間形で片側のみえぐるβ、に区分できる。基部両側の刺離は、小刺離が連続するものは少ない。IBはいわゆる平基で、基部

表1 石鏃分類計数表

※ (数字) は基部両側に大きな刺離のないもの

	49	22	167	23	70	6	3	20	3	52	12	22	22	20	20	25	536 338	
a		4 ⁽¹⁾	3 ⁽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 ⁽¹⁾	4 ⁽²⁾	35 ⁽²⁾	10	38	5	3	17	3	45	5	5	8	10	8	13	219
bc		3	2	14	2	2							2	3		1	3	32
c		23 ⁽²⁾	9 ⁽¹⁾	57 ⁽⁴⁾	3	6		1				6		2	3	4	114	
ce		2	1	5	1												1	10
d				2	1												1	4
e		2		5	1	1						1					1	11
		8	2	23 ⁽²⁾	2	13	1			3	6	3	2				63	
																		
		IAα	β	IBα	β	ICα	β	γ	IIα	IIβ	III	IV	V	VI	VIIA	B		

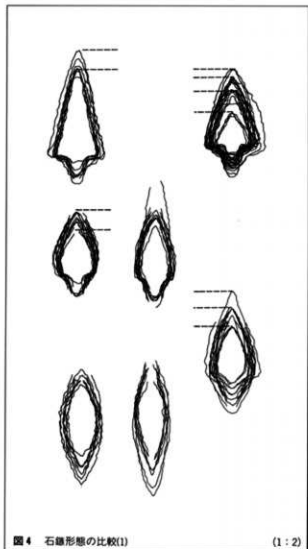


図4 石鏢形態の比較(1)

(1:2)

が舌状になる I C との中間形があり、 $\alpha \cdot \beta$ に区分できる。

I C は基部が舌状をなすもので、両側に大きな剝離が加えられる α 、片側に連続した小剝離、もう一方に大きな剝離が加えられる β 、片側に大きな剝離が加えられて内湾するがもう一方は外湾する γ に区分できる。

II 類は舌状の茎をもち、両側に連続した小剝離が加えられる α 、片側のみの β に区分できる。

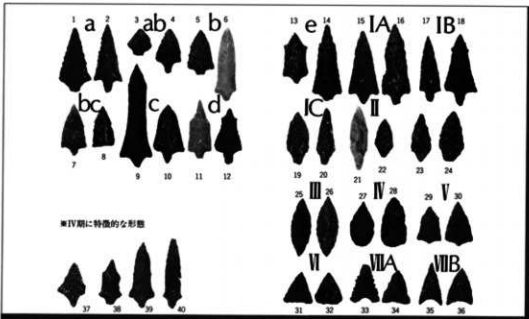
III 類以下は無茎で、III 類は柳葉形などのいわゆる凸基無茎、IV 類は円基、V 類は小さな尻尾のような突起がある疑似有茎、VI 類は平基、VII 類は凹基で、基部両端が丸い(鋭い) A と鋭い(尖る) B に区分できる。

側面観では、湾曲した剥片を用いているものが若干あり、空気抵抗などが気になるところである。

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、4 cm 以上では 40 度周辺に集中する傾向を示している。

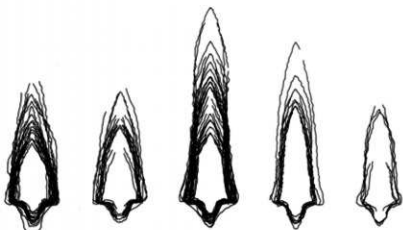
形態と時期との関係は、所属時期の判明した数少ない資料からは確実なことは言えないが、基部両端が強く外に広がる形態で 4 cm 以上のものは、IV 期になって出現するものである可能性が高い。

図5 石鏢の形態分類



- 1, 63 M-0051 21, 63 L-0082
- 2, 61 H-1198 22, 61 A-1886
- 3, 60 E-2066 23, 61 H-1802
- 4, 60 E-2065 24, 61 H-1809
- 5, 56 C-0118 25, 60 B-0139
- 6, 61 E-0157 26, 61 E-0713
- 7, 61 M-0138 27, 61 A-1670
- 8, 61 H-1968 28, 60 E-1852
- 9, 60 E-2277 29, 60 A-1704
- 10, 56 C-0115 30, 61 E-0067
- 11, 61 M-0174 31, 60 B-0185
- 12, 61 E-1066 32, 61 H-1501
- 13, 61 E-0182 33, 61 E-0736
- 14, 60 E-2255 34, 61 H-1942
- 15, 61 H-0329 35, 61 M-0241
- 16, 61 E-0094 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-1882

図6 石鏢形態の比較(2)



(1:2)

表2 長さ先端角の相関

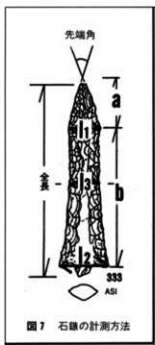
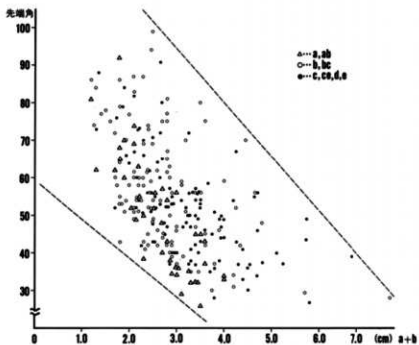


図7 石鏢の計測方法

表3 五角形鏢における形態と先端角の相関(1)

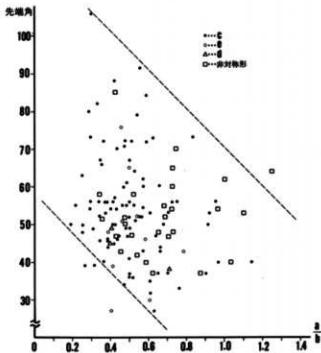


表4 五角形鏢における形態と先端角の相関(2)

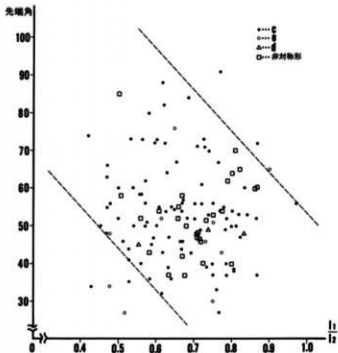


表5 五角形における形態変異(1)

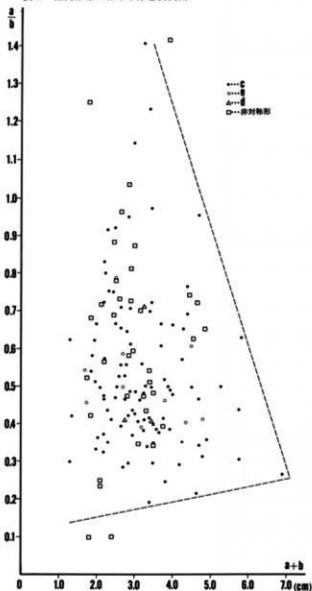


表8 五角形における形態変異(4)

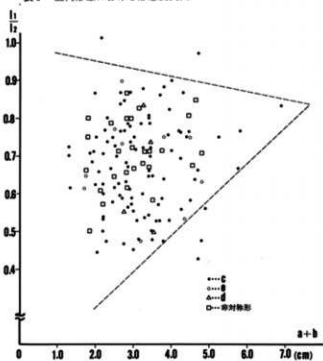


表6 五角形における形態変異(2)

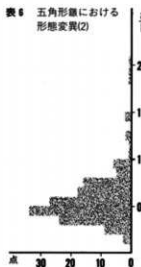


表7 五角形における形態変異(3)

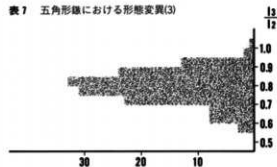


表9 五角形における形態変異(5)

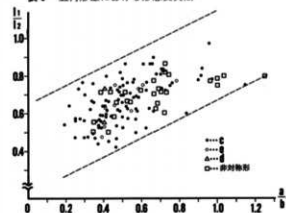
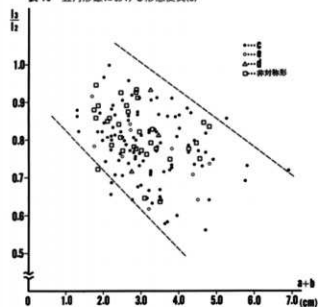


表10 五角形における形態変異(6)



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1・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当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るだろう。

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剥片の採取が困難な下呂石より、反りのない剥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

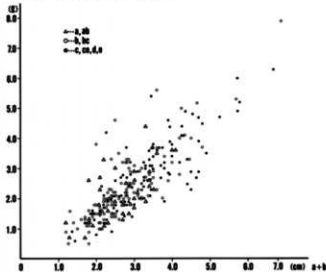


図 9
モリ先状
石製品



		8	9	10		
		61 C	61 M	61 H		
		0053	0239	1829		
61 H	61 H	89 A	63 D	61 H	60 E	60 E
2126	1909	0281	0096	1862	2240	2068
1	2	3	4	5	6	7

図 8 五角形鏃の法量比較

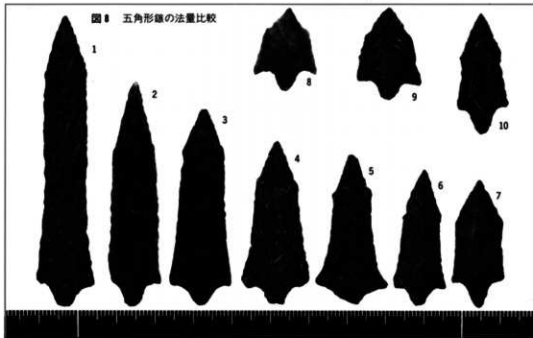
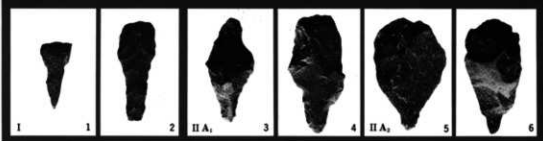


図10-1
石錐形態分類

1. 60 E-1423
2. 61 A-2296
3. 61 A-1993
4. 60 E-2075
5. 56 C-0105
6. 61 H-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、なかには基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

礫錐・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、その先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II期からIV期までであるが、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状痕が顕著に観察できるのに対し、チャートでは線状痕があっても顕微鏡下でしか観察できない。痕跡の多くはヌメツ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

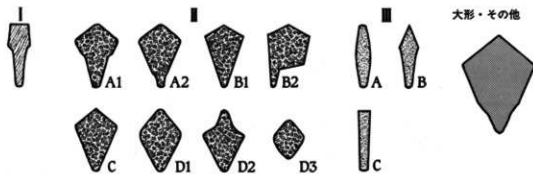
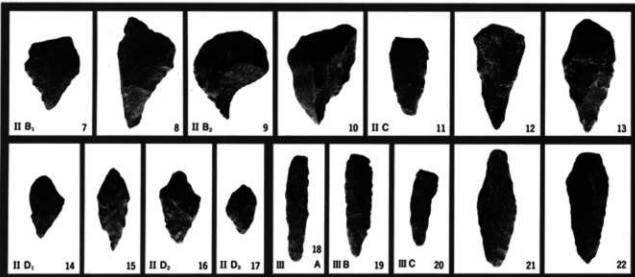


図10-2 石錐形態分類



7. 56 A0043 11, 61 A1996 15, 60 E2296 19, 61 H1992
8. 60 A1475 12, 61 H1908 16, 61 H2022 20, 60 A238
9. 63 N0081 13, 61 C0226 17, 61 E0103 21, 60 B2703
10. 61 H0381 14, 61 C0177 18, 60 E2076 22, 63 D0030

(3) 中形・大形尖頭器

中形尖頭器 石鏢に比べて身の厚みがあり、剥離の大きいことが特徴である。図版I・5-5は身が薄く、装着用の基部をもち、基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なれば、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部部平面も研磨されている。

図版I・5-14はかなり大形で、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前後になるうか。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・幅から大中小の3グループに分かれるようである。

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。

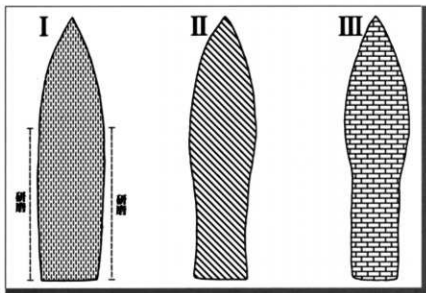


図12 打製大形尖頭器の形態分類

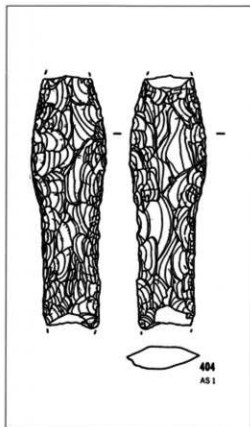


図13 打製大形尖頭器

(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は湾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、最大幅の部分で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は基端両側に剝離が加えられ僅かに細くなっている。

(5) 「石匙」状石器

剥片の一部に柄み状の部分が作り出されたもの。図版I・6-2を除いて、剥片製作時の打点が柄み部となっている。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が調整剝離が加えられている以外は、剥片の縁辺をそのまま用いるようだ。図版I・6-6・9には微小剝離が認められる。

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。

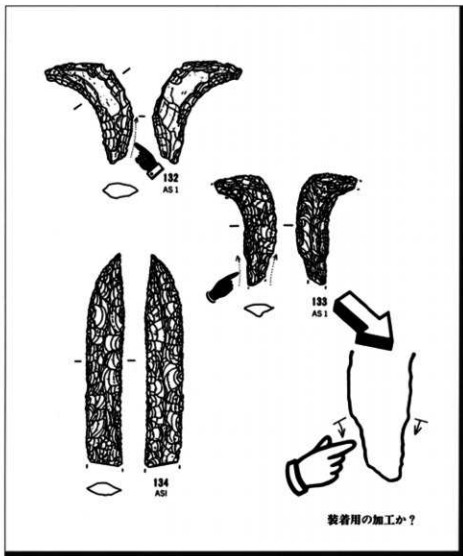


図14 石小刀の形態と特徴

(6) スクレーパー

サマカイト・下呂石・チャートなど緻密な石材を用いて、その剥片の長い縁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。

ⅠA類 典型例はサマカイト製の図版Ⅰ・6-10-11。刃部は直線・外湾の2つが主で、内湾するものは少ない。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。

ⅠB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湾している。

Ⅱ類 鋭い縁辺に不規則な小剝離が観察できる。スクレーパー類についてはサマ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 スクレーパーがサマカイト・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、それから打ち剥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、加工部が内湾してえぐれている(「有肩扇形状」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: 両端は縦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。

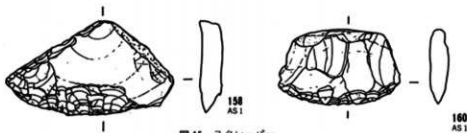


図15 スクレーパー

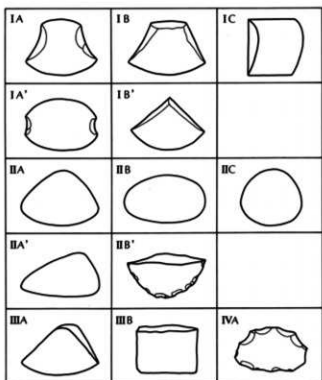


図16 粗製剥片石器の分類

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が上下両側縁に観察でき、A'は上下両側縁、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、

刃部を变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がある。前者は別に「擦痕を有する石器」とした礫塊石器などの特徴と共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期まで連続と続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。

石鎌状石器 定型的な石鎌とは言えないが、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。

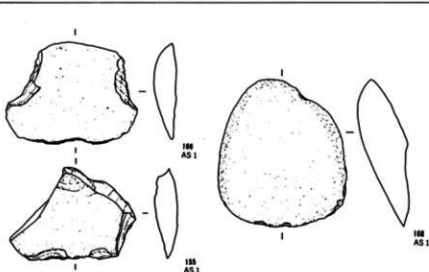
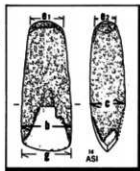


図17 粗製剥片石器

図18
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 凹基は図版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両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（長方形から楕円形までがある）、円筒形（孔棒状）石斧に区別することができる。いちおう最大幅と最大厚の比率の相関を見ると、表12のようなピークが認められるので、それぞれを典型として、基部の形態差とを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ABC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17 刃角と厚さの相関

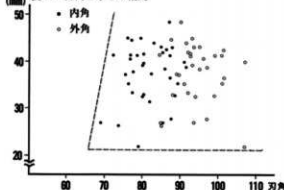


表12 幅厚比度数分布

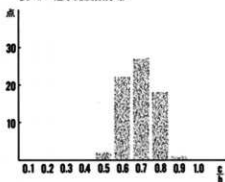


表13 幅と厚さの相関

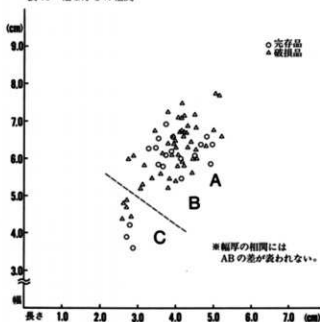


表14 基端幅厚比度数分布



表15 基端幅/刃部幅度数分布

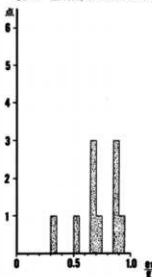
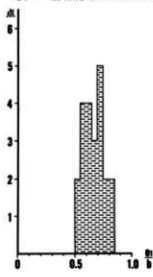


表16 基端幅/最大幅度数分布



Bのうち図版Ⅰ・19-3は基端面が自然面であり、断面も長楕円形の幅広偏平であり、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という区分ができるとしても、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。

整形技法 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他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 原材料状態のものではなく、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剝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、打割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(光沢を伴う場合がある)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=基端幅(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>基端幅、刃部幅<基端幅に区分できる。また、基端の形状も、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では基端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以外は側縁や基端付近に整形時の調整剝離がそのまま残っている。図版Ⅰ・21-7の基端面や図版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、主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は主面基端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剝離は少なくなる。

しかし、一部粗雑なものが含まれるようになる。

柱状Ⅰ-A	70	61 H-1918		
1	60 E-2219			
2	61 H-0443			
柱状Ⅰ-B	71	56 C-0031		
3	61 A-1677	72	60 B-1760	
4	61 E-0703	73	61 E-1067	
5	61 H-1180	74	61 H-1164	
6	61 H-1798	75	61 H-1913	
7	61 H-1817	76	63 G-0138	
8	89 B-0037	77	63 L-0040	
柱状Ⅰ-C	78	61 P-0039		
9	60 A-0554	79	60 E-2216	
10	60 A-2341	80	60 B-1687	
11	60 B-0140	偏平Ⅰ-C	81	61 E-1068
12	61 H-1123	82	63 M-0023	
13	63 G-0130	偏平Ⅰ-D	83	60 B-2094
柱状Ⅰ-A	14	61 D-0217	84	60 B-2407
15	61 P-0080	85	61 A-1650	
16	63 G-0136	86	61 E-0121	
17	89 B-0161	87	61 H-1187	
18	89 B-0157	88	61 H-1182	
柱状Ⅰ-B	19	60 E-2218	89	61 H-1993
20	61 D-0216	90	89 B-0158	
21	61 H-1917	91	89 B-0171	
22	89 B-0036	92	89 B-0270	
柱状Ⅰ-C	93	63 G-0036	93	63 G-0036
23	63 M-0066	94	61 A-1700	
偏平Ⅰ-A	24	56 A-0078	95	60 B-1212
25	61 E-0110	偏平Ⅰ-A	96	61 E-0149
26	61 H-1145	97	63 G-0177	
27	63 B-0025	偏平Ⅰ-B	98	60 A-2348
28	89 B-0205	99	60 B-1413	
偏平Ⅰ-B	29	61 H-1934	100	61 A-1632
30	61 H-1905	101	61 H-1208	
偏平Ⅰ-C	31	60 A-0552	102	89 B-0040
32	60 B-1414	103	56 C-0029	
33	60 B-1762	104	60 A-1386	
34	60 E-2215	105	61 H-2008	
35	61 E-1063	106	61 H-2370	
36	61 H-1289	107	61 H-1666	
37	61 H-1665	108	63 B-0026	
38	61 H-1859	偏平Ⅰ-C	109	60 B-0135
39	61 H-2101	110	61 H-0280	
40	61 H-0067			
41	61 H-0883			
42	61 H-1169			
43	63 M-0067			
44	60 B-1480			
45	61 H-0763			
46	61 H-0442			
47	61 H-1184			
48	61 H-0270			
偏平Ⅰ-D	49	60 A-0547		
50	60 B-2720			
51	61 C-0021			
52	61 E-1060			
53	61 H-1197			
54	61 H-1864			
55	61 H-0403			
56	61 H-0275			
57	61 H-0287			
58	61 H-0439			
59	61 H-0059			
60	63 J-0037			
61	63 M-0039			
62	63 M-0070			
63	89 B-0032			
64	89 B-0238			
65	89 B-0190			
66	61 H-0238			
67	60 A-0551			
68	60 A-2347			
69	61 H-1288			

表 10 片刃石斧のタテ・ヨコ長の相関と分類 (柱状片刃Ⅰ類を除く)

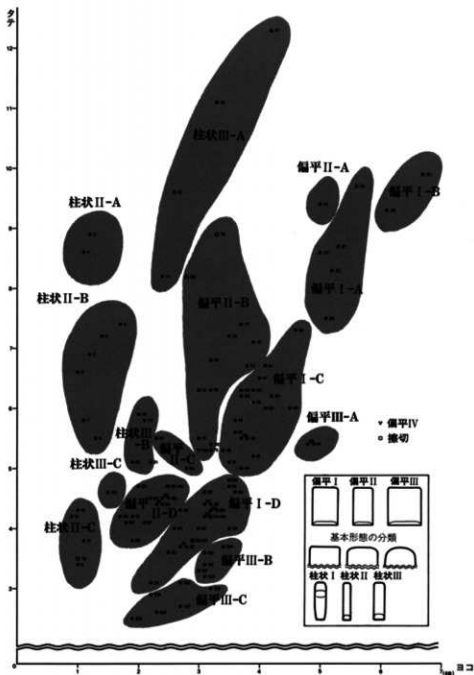
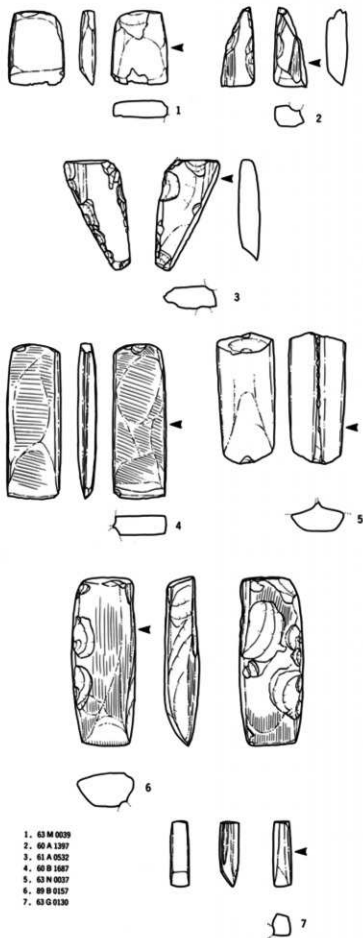


表 11 片刃石斧の刃部幅・基礎幅比度数分布



図10 擦り切り技法による片刃石斧 (1:2)



1. 63 M 0039
2. 60 A 1397
3. 61 A 0532
4. 60 B 1687
5. 63 N 0037
6. 69 B 0157
7. 63 G 0130

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。基部部の丸いものと平坦なものとの差異が明瞭である。

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。

柱状片刃 大振りのⅠ類、細身のⅡ類、やや扁平な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。大中小のサイズがある。

Ⅲ類 Ⅰ類Bの断面を長方形にしたもので、形態上は扁平片刃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は扁平片刃の未成品である。一方の面は剝離面であるがもう一方は自然面からなる。

製作技法 朝日遺跡では擦り切りによる溝・切断痕を残す資料が出土している。擦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、玉作などに関連したイレギュラーな技術と思われる。ほとんど擦り切りで切断するものと、擦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

(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だ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は紅麻石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。

(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は未成品である。前者は敲打による穿孔途中で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石未成品との識別が難しいかもしれない。

かで断面形や平面形のバランスが悪いものの中には、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。

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は大形石包丁片であるが、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。

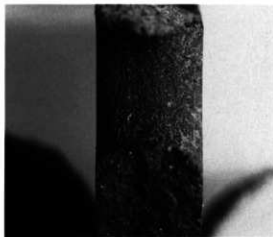
図版I・31-3は刃部中央と背部の片側に敲打が加えられている。

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。

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成品のようだが、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20 穿孔部に残る線条痕



61 E 0112

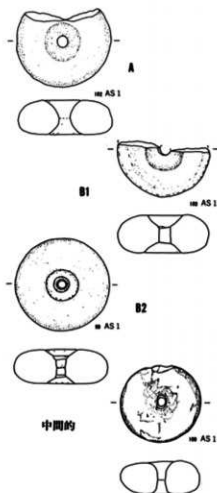
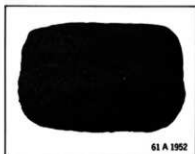


図 21 環石の分類

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槽鉢状をなし、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、砂岩製でなくても、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巡っている。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 は基部に穿孔があるが、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、鏑に平行して溝がつくられている有樋式石剣が2点ある。図版 I・33-2 は鏑も明瞭で樋もシャープである。図版 I・33-3 は樋が不明瞭であるだけでなく、もう一方の面には樋は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。

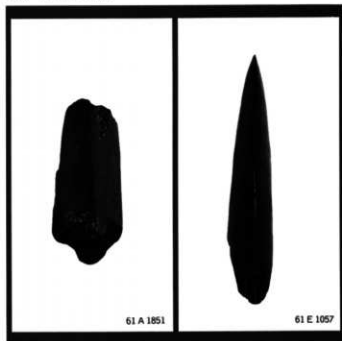
他の尖頭器は、通常の石剣タイプ：A、刃部は先端部に限定され側縁に刃のないもの：Bがある。

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 は両面とも側縁の剝離が顕著である。茎部と身部の境は不明瞭である。図版 I・33-10 は鏑は剝落している。側縁の刃は作りだしてある。

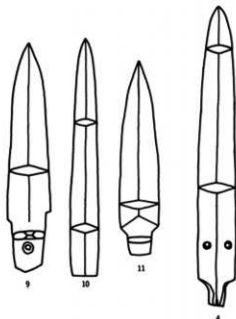
Bタイプ 図版 I・33-5 は刃部が先端にしか作り出されておらず、平行する側縁には平坦面が形成されている。図版 I・33-6・7 も側縁には面が形成されている。断面形もAタイプにくらべて厚手である。「剣」ではなく「矛」と言うべきか。

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関であることがわかる。

図14 Bタイプの側面



Aタイプ



有樋式

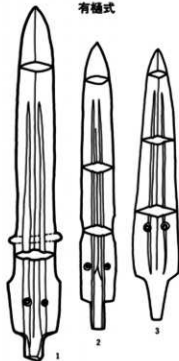


図23 磨製石剣の分類

C. 礫塊石器

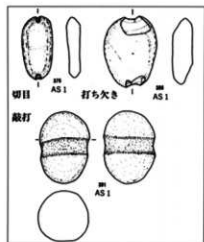


図 25 石錘の形態分類

(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礫で、角礫（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

- 単にアバタ状をなすもの
- 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) 石錘

石錘は、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 縄文時代に属す可能性もある。

打ち欠き 偏平な円礫の両端を打ち欠くものであるが、えぐりかき入れのものもある。法量には大中小がある。

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、棒状を呈する礫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、錘とすれば全周タイプとは性格が異なるか、あるいは錘ではないかもしれない。なかには独站石に類似するものもある。

- やや発達した凹部の内面がアバタ状のもの
- 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
- 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、それが対応するのは据え置いて使用されるグループであり、径・長さが 15 cm 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 凹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) 凹石

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、扁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

分類的に凹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トしているもの、②肉眼ではつ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、全体に鉄分がつき錆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おび、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。もともと磨石として使用され、その後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。

適した大きさ・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下面のみも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扁平やそれに近いものが多く、②片手で持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、おそらく台石のように使用したとおもわれる。

II類・・・面全体よりは部分的に擦痕のみられるものが多く、稜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、稜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、大きな礫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のが目立つ。

強い線条痕とメッシュとした表面は、どのような対象物によりどのような使用方法によってできたものかわからないが、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、小形のものが多く。

IV類・・・3点しかないが、いずれも3cm四方ぐらいの薄片を使用。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。

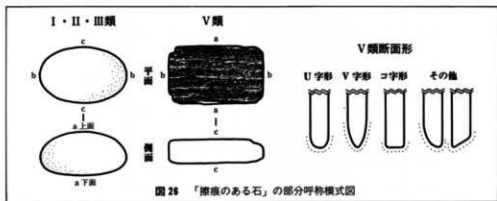
aの片面あるいは両面を使用しているものがほとんどであるが、b面・c面までもよく使用しているものもみられる。

使用部の断面は、①施講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いずれか片方に強く力がかかり、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凹凸がなめらかにな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



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、細く鋭い溝、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

(6) 環鏝

環鏝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

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。

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、その全てが玉類である。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が13点ある。その他、Ⅷ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のも、60E（旧60E）区と60I（旧60A）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Ⅷ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Ⅷ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、おおむね孔部分を中心にした円柱の形状をもつ。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たらない。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I-3やI-3類になる4については径が他のものに比べて明ら

表 20 ガラス玉長径の相関

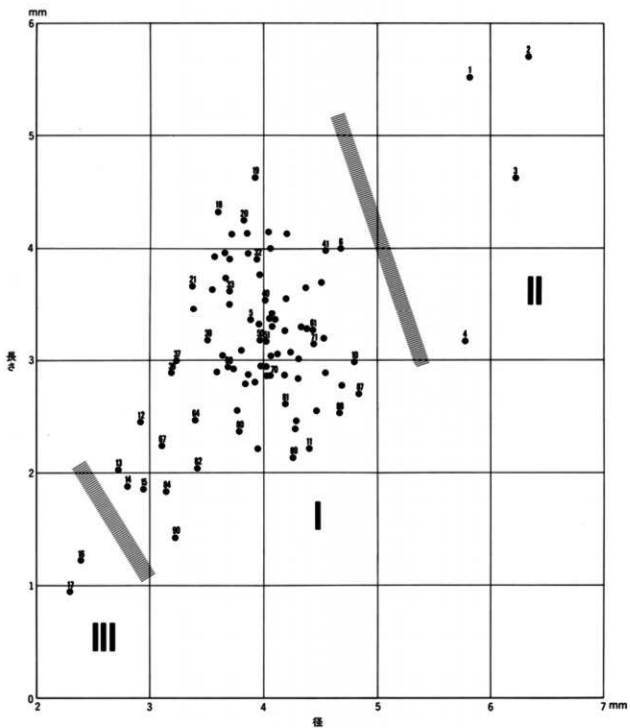
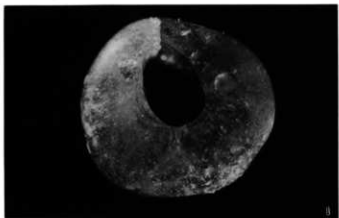
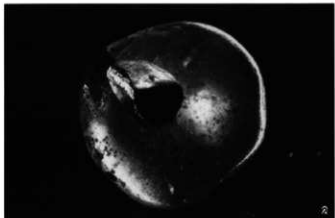


図 27 ガラス玉の顕微鏡写真



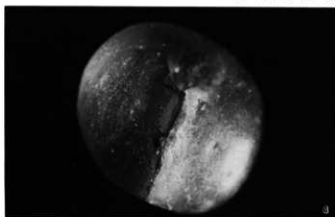
43 小口部 (×13)



43 小口部 (×13)



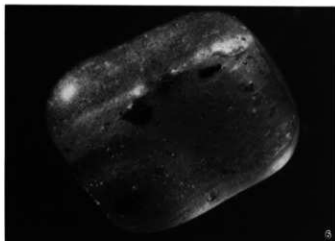
43 体部拡大



43 体部 (×13)



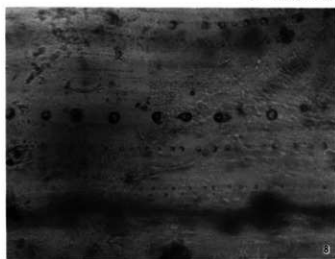
19 小口部 (×13)



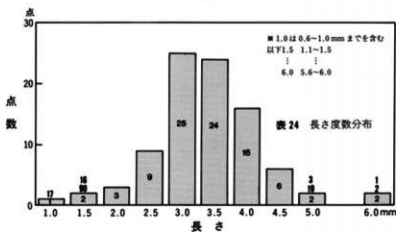
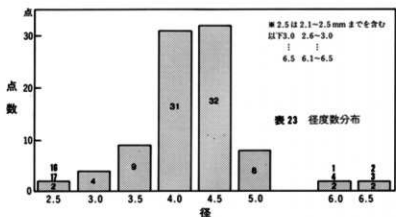
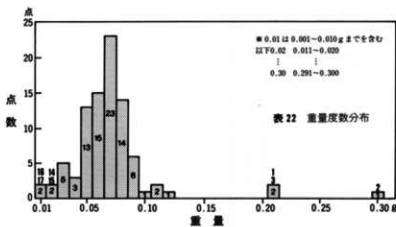
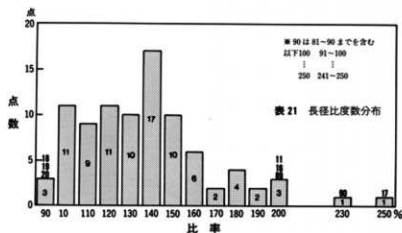
19 体部 (×13)



6 体部 (×32)



6 体部 (×160)



(棒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-Ⅲ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、引き伸ばし法、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などいくつか接合痕状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、これが引き伸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徵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. これらを実現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って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SZ126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、SZ126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の間と大きさにばらつきがある。SZ126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

を集めて一つのものとして使用していたことになろう。

4. 1-1-3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かではない。

(2) 管玉・勾玉

朝日遺跡では、60E区でII期からIII期初頭にかけた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SB03の出土遺物から復元することができ、また61P区SB02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）から礫面を剥がしとる。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（c1）を剥ぎとる。剥ぎ取った板材の剝離面を研磨する。（→c2）

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。

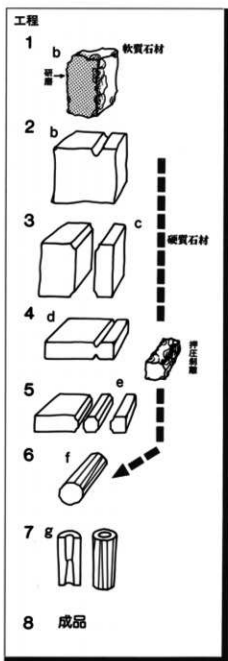


図28 管玉製作工程

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、残る稜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 : 紅麻石片岩や珪質片岩などから薄く削じ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

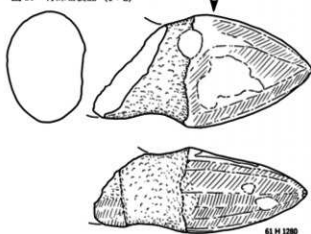
るが、これらの多くは勾玉や硬質素材の砥石である可能性が高い。

鑑 : 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。

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。

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

(3) 特殊な加工品

図29のような独鈷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、玩具のようにみえる。

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。

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、偏平片刃石斧と言ふには断面がやや肉厚で定角式のような形態の偏平石斧、石鏃、中形尖頭器、石鏃、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、「紡錘車」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、四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Ⅲa期 磨製および打製の大型尖頭器のほとんど、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

平片刃もこの時期である。

Ⅲ期 有種式石剣、石矛、礮鏃、下呂石製石小刀などがある。(有種式石剣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のである。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剥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は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剥片石器には大形・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は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、残りをチャート・サヌ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。

サヌカイトは畿内系石器の指標ともなるもので、器種はスクレーパー・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以上の大形石鏃については、サヌカイトのほうが扁平な剥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、スクレーパー・石小刀・打製大形尖頭器などは製品自体の搬入が行われた可能性があり、五角形石鏃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）に粗製剥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、集落遺跡内で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）ことは問題があろう。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、下呂から中津川にぬ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パ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、両刃石斧の荒割（粗形）段階、敲打整形（原形）段階、片刃石斧の荒割（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

充分行えず剥離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ろう。

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点とけっして多くはない。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継承したものか、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。

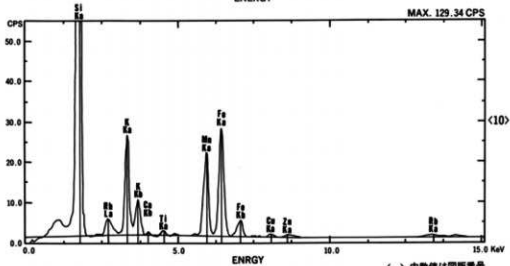
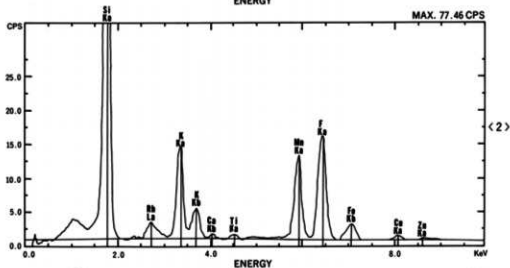
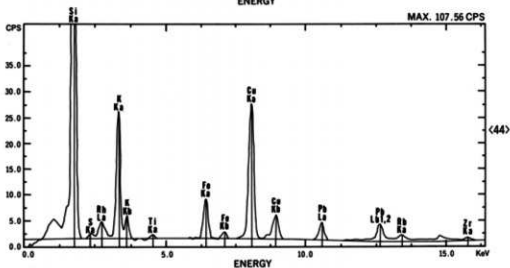
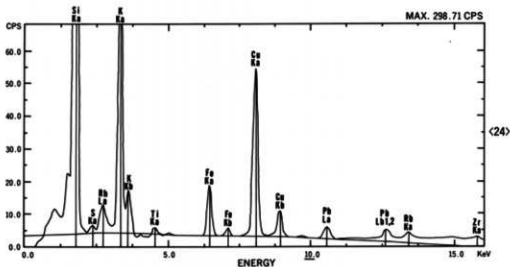
分析の結果として下記のことがあげられるであろう。

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、これのみでカリウム系ガラスとは連断できないが、Na(ナトリウム)の少なさ(Siの突出のため明確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



< > 内数値は図版番号

3. 粗製剥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を駆使し、遺跡調査の研究成果として提示。以後学問研究の礎とする。

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、米作りや雑穀類の栽培・「ブタ」の飼育・石器の消滅など文化要素の植根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否めない。国内に於ける金属器への移行は地域ごとで一様でなく、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。石から鉄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ろう。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。

試料 今回の検討課題は演繹的方法に立脚するもので、剥片（大形剥片）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」にはは相当する。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. 形態と機能的類別を合成し、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について本項で触れることにする。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。

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

属性値を簡単に概括する。

Ⅰ類 河原石を敲打剥離し、得られた剥片をそのまま使用するもの。最も顕著な使用痕は刃縁に

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 「有肩扇状形石器」。刃に平行ないしはその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、以下のようになる。

I種 刃器Aa-b—加工具(擦り切り具)

きる作業/石の可能性有-工作関連

刃器Ac—加工具(擦り切り具)

きる作業/木・骨の可能性有-工作関連

刃器Ab-B—加工具(軽し具)

なめし・しごく作業/植物の可能性有-紡織関連

刃器C—加工具(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—加工具(収穫具)

きる作業/イネ科植物(註2)-農業関連

挿入形a—加工具(軽し具)

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—加工具(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がちな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、どうやら片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、刃刃に及ぶには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違まる傾向にあり、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

平均値	法 量 (全体値)				計 数	月 数 (機能部値)		使用 痕 跡				目 録	
	長 寸 (cm)	幅 (cm)	厚 寸 (cm)	重 量 (g)		刃 長 (cm)	刃 幅 (cm)	長 寸 (cm)	幅 (cm)	刃 角	型 式		注 記
7.6	9.4	0.8	53	3	2	8.7	36	3.9	0.1	-	○	-	○
9.1	9.4	1.9	130	2	1	8.0	31	3.2	0.4	-	○	○	-
5.6	3.9	0.8	39	1	3	5.9	42	5.1	0.8	-	○	-	-
12.0	9.2	3.3	350	2	1	10.6	40	8.9	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	-	-	○	-
8.8	6.0	1.8	190	1	1	8.0	28	6.4	0.2	53	-	○	-
13.6	12.4	3.8	750	1	1	12.8	30	11.6	2.2	71	○	-	○
10.4	7.3	2.8	180	1	1	10.2	27	8.3	1.9	-	○	-	○
8.5	6.3	1.8	95	2	1	(8.9)	(39)	-	-	-	○	-	○
10.8	6.7	1.9	130	1	1	10.8	40	6.0	0.3	-	-	○	-
13.3	11.3	2.8	445	2	1	13.3	29	10.2	1.3	75	○	-	○
8.6	7.8	2.3	149	4	1	8.4	33	6.8	1.2	-	○	-	○

属性の大小は大きさの類別。() は推定値。

発達度 ○強い・○普通・△弱い

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。

製作法は目的的な剥片を他器種と共用することなしに剥離し、使用する点で縄文時代中期末葉に起こっ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、刃器A・横刃形などが生産されていた。転換後、剥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、材質の違った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、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、縄文時代にはないC類・挟入形の組成を許すのである。ここに至って一見実質のない剥片刃器の形式に、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、究極的形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ったものであろう。

朝日遺跡で確認された刃器の種類が、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

1. 桜井弘人 1986「2石器」『恒川遺跡群』長野県飯田市教育委員会
2. 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「打製石庖丁の使用痕分析」『古代文化』第41巻6号
1989「挟入打製石庖丁の使用法」『古代文化』第41巻8号
1990「横刃型石庖丁の使用痕分析」『古代文化』第42巻1号
3. 町田勝則 1991「3光沢痕跡ある石器について」『中俣遺跡・押越遺跡・榎田遺跡』長野市教育委員会
4. 使用痕の観察はNicon SMZ10実体顕微鏡×90までの各適用倍率にて実施。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	小形刃器	小形石匙	大形刃器	大形石匙	備考
中 期	■	■	1A-B ■	■	1A刃器 I ①横刃形
縄 文 後 期 時 代	■	■	■	■	■
後 期	■	■	■	■	■
前 期	■	■	■	■	■
新 生 中 期 時 代	■	■	■	■	■
後 期	■	■	■	■	■

打製刃器の変遷案（於、中部日本）

図 20 60 B 1471 の顕微鏡写真



図 21 60 B 0225 の顕微鏡写真



図 22 61 H-2491 の顕微鏡写真

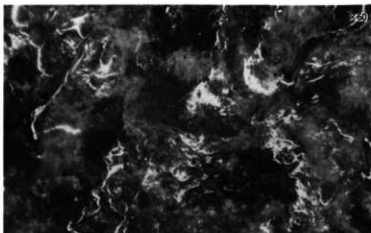
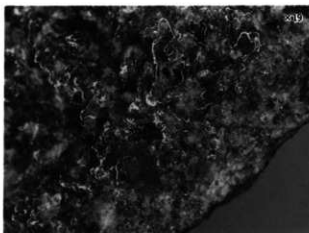
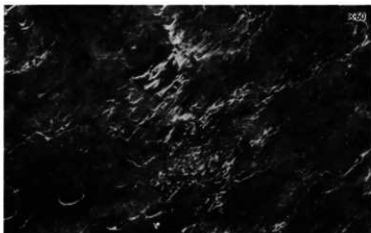
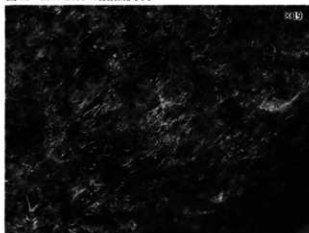


図 33 61 H-0050 の顕微鏡写真

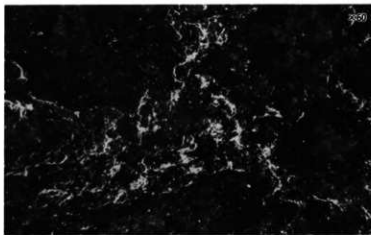
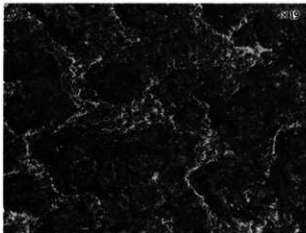


図 34 63 G-0044 の顕微鏡写真

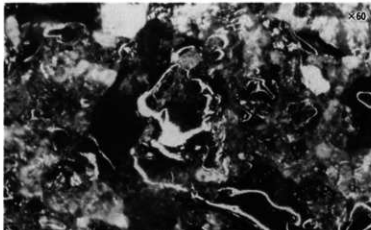
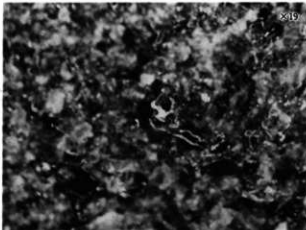
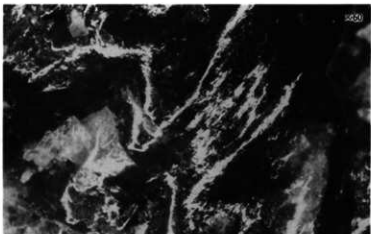
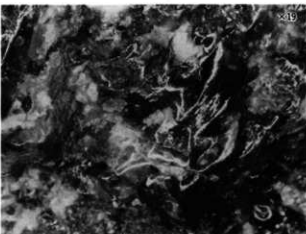
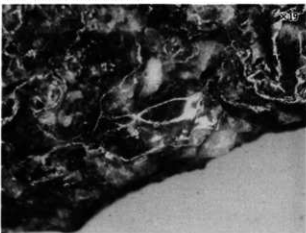


図 35 63 J-0052 の顕微鏡写真

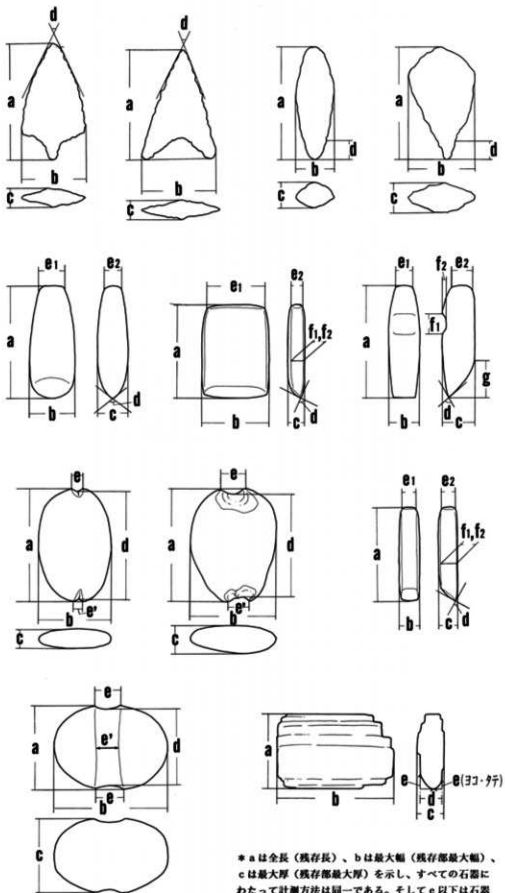


遺物一覽表

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 以下は石器種類ごとに計測方法が異なる。

打製石核

調査区 56A	発掘No. 0003 (P15A17)	層位No.	目録No. (黄色土上層)	時期 I~g	長さ cm	厚さ mm	重さ g	備考
56C	0006 (P3-4D11-15)		(包含層上層)		40	13	6	3
56C	0114 (P3D6)		(包含層上層)		38	17	4	4
56C	0116C (P3H2)		(黄灰色土上中層)		39	19	4	4
56C	0116 (P3I2D)		(黄灰色土上中層)		39	18	6	3
56C	0117 (P3I2D)		(黄色土中)		32	15	4	2.4
56C	0118C (P3I2S)		(黄灰色土上中層)		37	13	7	3
56C	0119 (P3I2D)		(黄灰色土上中層)		37	14	7	3
56C	0120 (P3H5)		(黄灰色土上中層)		35	17	7	4 (54)
60A	1333 WH13d-e		5K08	層b7	40	23	8	8 未成品
60A	1651 WH9		雑物	IV	22	12	4	1.7
60A	1650 WH8f		雑物	IV	27	15	4	1.8 (30)
60A	1653 WH1a		雑物	IV	17	15	6	1.5
60A	1654 WH20a		雑物	IV	23	15	5	1.3
60A	1656 WH1		雑物	IV	23	16	7	2.1
60A	1656 WH17g		雑物	IV	18	15	3	1.7
60A	1657 WH17g-18g		雑物	IV	18	14	4	1 (22)
60A	1658 WH1		雑物	IV	25	13	7	2
60A	1659 WH1d		雑物	IV	25	12	3	2.1
60A	1660 WH20, WH1		雑物	IV	40	17	10	2.7
60A	1692 WH20g		雑物	IV	14	10	4	1.2
60A	1702 WH9g		雑物(貝類)	IV	30	13	5	1.9 (32)
60A	1704 WH9g		雑物(貝類)	IV	23	15	5	1.3
60A	1705 WH9g		雑物(貝類)	IV	25	12	4	1.8
60A	1706 WH9g		雑物(貝類)	IV	24	14	6	1.8 (24)
60A	1708 WH9g		雑物(貝類)	IV	27	14	5	1.7
60A	1709 WH9g		雑物(貝類)	IV	28	18	3	1.3
60A	1710 WH9g		雑物(貝類)	IV	27	15	4	1.3
60A	1717 WH9g		雑物(貝類)	IV	25	15	6	1.6
60A	1712 WH9g		雑物(貝類)	IV	18	14	5	1.3
60A	1713 WH9g		雑物(貝類)	IV	20	14	4	1.2 (21)
60A	1717 WH9g		雑物(貝類)	IV	24	15	1	1.7 (23)
60A	2335 WH17g-18g		雑物	IV	18	15	4	1
60A	2337 WH9g		雑物(貝類)	IV	15	11	4	6
60A	2339 WH9g		雑物(貝類)	IV	20	19	7	1.4 未成品
60A	2359 WH13c		雑物	IV	48	22	8	5
60A	2360 WH		雑物(谷・N・R)	IV	43	19	8	3
60A	2362 WH10a		雑物	IV	41	14	6	3
60A	2364 WH1a		雑物	IV	37	14	5	2
60A	2365 WH9d		雑物	IV	26	17	8	2
60A	2367 WH12a		雑物	IV	36	17	9	2
60A	2392 WH9g	SDNa-b	雑物	IV	23	12	5	1.1
60A	2401 WH10e		SD10(上層)	II~IIIa	29	14	6	1.9
60A	2402 WH10e		雑物(貝類)	IV	17	14	5	1.2
60A	2405 WH10e		雑物(貝類)	IV	19	11	6	1.9
60A	2407 WH10f		雑物(貝類)	IV	23	13	6	1.2
60A	2411 WH11b		雑物	IV	38	19	6	2.2 (28)
60A	2412 WH11b		雑物	IV	42	14	5	2.8
60A	2415 WH10e		雑物(貝類)	IV	27	13	5	1.1
60B	0137 WH18b		雑物	IV	25	12	4	1.1 (27)
60B	0138 WH18a		雑物	IV	21	13	4	2
60B	0140 WH18b		雑物	IV	38	12	11	3
60B	0389 WH11b		雑物	IV	38	19	8	2 (37)
60B	1305 WH19q		SD12(中層)	IV	28	17	4	2 未成品
60B	1310 WH20f		SD12(中層)	IV	36	15	5	2.1
60B	1482 WH17a	SB04	SB11.P-214	II	18	26	4	19 未成品
60B	1624 WH19f		雑物	IV	32	16	8	2
60B	1625 WH12m		雑物	IV	29	44	6	4 未成品
60B	1674 WH12m		雑物	IV	35	19	5	2 (37)
60B	1675 WH12m		雑物	IV	29	16	5	2 (38)
60B	1676 WH12m	SD1	1307(上層)	~V	33	17	6	2 (34)
60B	1677 WH19p		P-5-2	IV	39	17	5	2
60B	1678 WH12n		雑物	IV	36	15	7	4 未成品
60B	1681 WH11e		雑物	IV	38	17	4	2 (30)
60B	1768 WH13n	SD01	SD23	II~III	42	12	4	2
60B	1908	SK10	SK10	IIIa	29	16	5	2
60B	1909	SK12	SK10	IIIa	27	16	5	2
60B	2749 WH17i		雑物(貝類)	IV	23	13	5	1.6
60B	2762 WH17p	SK06	SK14	IIIa	35	22	7	4 未成品
60E	0469 WH18i		(A' 貝類)	II~IIIa	36	12	8	2
60E	0529 WH15i		雑物	IV	32	18	4	1.2
60E	0530 WH16i		雑物	IV	24	12	4	1.2
60E	0531 WH16i		雑物	IV	28	13	4	0.9
60E	0532 WH13i		雑物	IV	14	13	3	0.4
60E	0533 WH13i		雑物	IV	23	14	5	1.1 (24)
60E	0534 WH13i		雑物	IV	18	15	7	1 (21)
60E	0535 WH13i		雑物	IV	25	17	4	3 未成品
60E	0536 WH13i		雑物	IV	27	14	7	2 未成品
60E	0537 WH13i		雑物	IV	19	12	3	0.7 未成品
60E	0538 WH13i		雑物	IV	33	18	8	3 未成品
60E	0539 WH13i		雑物	IV	24	18	9	3 未成品
60E	0975 WH15b		雑物	II~III	38	24	7	5 未成品
60E	1432 WH		SK18	III	31	23	6	8
60E	1622 WH14e	SD06a	SD02(下層)	~V	30	16	8	2
60E	2061 WH15f	SD06a	SD02	~V	33	15	5	2
60E	2062 WH16f	SD06a	SD09(中層)	IIIa	58	19	7	2 (31)
60E	2063 WH17f	SD06b	雑物(人貝類)	IIIa	27	13	4	1
60E	2064 WH17f		雑物(人貝類)	IIIa	21	19	4	1.5
60E	2065 WH16g		雑物	IV	38	16	6	1.2
60E	2066 WH16g		雑物	IV	16	13	6	1.2
60E	2067 WH16g		雑物	IV	22	20	4	0.9
60E	2068 WH16g		雑物	IV	18	13	7	1.2
60E	2070 WH16g		雑物	IV	27	18	8	2
60E	2071 WH16g		雑物	IV	29	15	5	1.8
60E	2072 WH18f		雑物	IV	26	17	13	2
60E	2073 WH16d		雑物	II~III	40	20	10	8 未成品
60E	2095 WH19f		雑物	IV	39	24	6	8
60E	2099		SK01	II~IIIa	21	13	6	1.5
60E	2126 WH16c		SK55	II~III	19	14	7	1.8
60E	2130 WH15n	SK31	SK68	II~III	18	13	4	0.8
60E	2134 WH17c		SK76	III	19	13	1	1.2
60E	2140 WH16a	SB03	SD66	II~III	25	15	5	2 (27)
60E	2145 WH16f		SD74	II	12	8	3	0.4
60E	2149 WH16i		SD74	II	6	6	2	0.2
60E	2180 WH14f-15f	SB01	SD70	II~III	16	10	2	0.3
60E	2204 WH16f		雑物	IV	23	16	7	8 (21)
60E	2207 WH14j		(瓦片内)	IV	18	7	7	8 (21)
60E	2238 WH15i		雑物	II~III	31	21	6	4
60E	2239 WH15n		雑物	IV	44	20	8	4
60E	2240 WH15n		雑物	IV	35	14	5	2
60E	2241 WH16g		雑物	IV	34	14	4	1.6

61E	0068		SD01	SD30 (炭質土層下層)	E~E	※13	5	2	
61E	0069		SD01	SD30 (炭質土層)	E~IV	24	15	4	2
61E	0070		SD01	SD30 (炭質土層)	E~IV	25	16	4	2
61E	0071		SD01	SD30 (炭質土層下層)	E~E	※12	14	4	2
61E	0072		SD01	SD30 (炭質土層下層)	E~E	※10	10	3	7
61E	0086	W116m	SD03-22	SD02	~V	※12	6	2	
61E	0087	W117	SK01 (下層)	SK07	E~E	※7	14	4	2
61E	0088	W115m	SD03-22	SD02	~V	※12	17	4	2
61E	0089	W115m	SD03-22	SD02	~V	※14	4	1.2	
61E	0090	W117 a	SD03-22	SK06 (中層)	E~E	※14	4	1.2	
61E	0091		SD01	SD30 (炭質土層下層)	E~E	※12	19	4	2 (31)
61E	0092		SD01	SD30 (炭質土層)	E~IV	25	16	4	2
61E	0093	W116m	SD03-22	SD02	E~E	※14	4	2	
61E	0094	W116m	SD03-22	SD02	E~E	※10	18	4	4
61E	0095	W117m	SK01 (下層)	SK07	E~E	※11	14	4	2
61E	0096	W117 a		SD34	E	24	15	2	2
61E	0097	W117 a		SD34	E	24	16	4	2
61E	0098	W116 p		SD18	E	10	16	1.4	1.2
61E	0099	W116 a		SD02	~V	※14	14	7	4
61E	0100		SD01	SD30 (炭質土層下層)	E~E	※10	17	4	1.2
61E	0101	W115 o	SD04-23	SD30	E~E	※16	16	2.2	2
61E	0102		SD01	SD30 (炭質土層)	E~IV	42	24	8	4
61E	0113	W14 p		SD	※23	18	6	1.4	
61E	0114	W113 g		SD7 (炭質色粘土)	~V	※16	16	2.2	2
61E	0117	W118 o		SD	※28	15	10	1.4	1 (31)
61E	0118	W116 m		SD18	E	15	11	5	2.9
61E	0119	W118 o	SD04-05-06-23	SD02	~V	※15	15	1.4	4
61E	0120	W113 p	SD03-22	SD02	E~E	※12	17	7	2.4 (31)
61E	0124	W113 m		SD02	~V	※16	19	6	2
61E	0125	W112 m		SD02	~V	※14	16	1.5	1.2
61E	0130	W114 m	SD03-22	SD02	~V	※15	15	4	2.7
61E	0132	W112 o	SD03-22	SD02	~V	※16	15	5	1.8
61E	0135	W121	SD03-22	SD01	E~E	※16	16	1.5	1.2
61E	0139	W118 a	SK07	(炭質土層下層)	※10~IV	※17	13	5	1.8
61E	0141	W118 m	SD03-22	SD02 (粘土層)	~V	※15	15	5	2.3
61E	0142	W117	SD01	SD01 (下層)	E~E	※13	16	1.5	1.2
61E	0144	W171	SD02-21	SD01	~V	※16	16	5.2	2 (41)
61E	0145	W171	SD02-21	SD01	~V	※16	25	7	4
61E	0146	W118 m	SD04-23	SD03	~V	※15	15	1.7	1.2
61E	0150	W171		SD03	E~E	※16	14	4	1.4
61E	0151	W110 j		※2	E~E	※10	12	4	1
61E	0152	W110 i		※1	E	14	14	5	1
61E	0154	W110 i		※1	E	19	12	5	1.9
61E	0157	W17 j		※2	E~E	※15	15	5	2
61E	0158	W17 j		※2	E	※16	16	4	4
61E	0159	W17 m	SD03-22	SD02	~V	21	17	5	1.3
61E	0161	W118 k		SD05	IV~V	※26	17	5	2
61E	0163	W171	SD02-21	SD01	~V	※15	15	1.5	1.2
61E	0164	W14 m		※2	E~E	※18	19	3	2.4
61E	0165	W17 k		※2	E~E	※23	14	5	1.4
61E	0166	W17 j		※2	E~E	※16	16	1.5	1.2
61E	0167	W17 k		※2	E~E	※18	18	5	1.4
61E	0169	W171		※1	E~E	※14	17	4	3
61E	0170	W14 m		※2	E~E	※23	16	1.5	1.2
61E	0172	W171		※2	E~E	※15	14	5	1.6
61E	0174	W181	SD02-21	SD01	~V	※27	17	4	2
61E	0175	W118 m		SD	E	※19	19	5	1.2
61E	0180	W161		SD	E	※12	12	5	1.2
61E	0182	W116 o		※1	~V	※18	18	2.8	2.4
61E	0183	W1181	SD02-21	SD01	~V	23	19	5	1.2
61E	0184	W181		SD24	※10~IV	※24	17	6	2.3
61E	0187	W111 o	SD04-23	SD03	~V	11	11	4	6.3
61E	0189	W113 o		※1	E	27	19	5	1.2
61E	0191	W113 o		※1	E	※15	15	2.5	2
61E	0192	W113 o		SD36 (炭質土層下層)	E~E	※15	15	2.1	1.2
61E	0193	W113 m		SD36 (炭質土層下層)	E~E	21	14	1.8	1.2
61E	0194	W113 m		SD36 (炭質土層下層)	E~E	11	18	3	2
61E	0195	W113 m		SD36 (炭質土層下層)	E~E	11	18	3	2
61E	0196	W113 m		SD36 (炭質土層下層)	E~E	11	18	3	1.4
61E	0197	W113 m		SD36 (炭質土層下層)	E~E	26	11	4	0.9
61E	0198	W113 m		SD36 (炭質土層下層)	E~E	16	19	1.4	1.2
61E	0199	W113 m		SD36 (炭質土層下層)	E~E	※17	11	3	0.5
61E	0200	W113 m		SD36 (炭質土層下層)	E~E	※23	14	7	1.7
61E	0201	W113 m		SD36 (炭質土層下層)	E~E	※14	18	1.1	1.2
61E	0202	W113 m		SD36 (炭質土層下層)	E~E	※21	15	4	3
61E	0203	W113 m		SD36 (炭質土層下層)	E~E	※19	15	4	3
61E	0204	W113 m		SD36 (炭質土層下層)	E~E	※16	21	10	6
61E	0205	W113 m		SD36 (炭質土層下層)	E~E	※15	15	1.5	1.2
61E	0206	W118 q		SD07	~V	※20	11	4	1
61E	0208	W13 r	SB09	(G-1) SB05	~V	※11	12	3	1.8
61E	0209	W12 r		※2	E~E	※17	16	4	6
61E	0261	W1181		※1	E	※19	19	7	2.7
61E	0262	W119 a-20 m, W11 a		※2	E~E	※19	19	6	2
61E	0263	W119 a-20 m, W11 a		SD07	~V	※16	16	2.2	2
61E	0264	W119 a-20 m, W11 a		SK03	E~IV	※15	17	4	1.9 (31)
61E	0270	W118 p		SD11 (下層)	~V	※19	19	4	2.2
61E	0274	W116 p	SD04-05-06-23	SD18	E	25	21	4	1.5
61H (H)	0047	W19 k		NR01	E	49	18	6	4
61H (H)	0201	W111 k		※2	E	21	17	5	1.3
61H (H)	0203	W115 m		NR01	E	34	17	6	3
61H (H)	0209	W110 i		NR01	E	※14	13	4	0.9
61H (H)	0213	W110 i-11 j	SDV-V	SD01 (中層)	E	※14	16	4	0.9
61H (H)	0274	W110 a		NR01	E	※11	15	3	3
61H (H)	0278	W111 i		SK06	E	40	19	6	2.4
61H (H)	0281	W119 q		NR01 (上層)	E	24	21	2.5	2
61H (H)	0285	W119 k		NR01 (上部貝層)	E	※23	14	6	1.8
61H (H)	0286			NR	(上層)	※10	15	3	3
61H (H)	0287	W119 m		※2	E~E	※14	15	3	1.2
61H (H)	0328	W118 k		※2	E~E	26	18	3	1.2
61H (H)	0329	W113 k		※2	E~E	45	19	6	2
61H (I)	0423	W118 m	SDV-V	SD01 (上層)	E	※12	12	7	4
61H (I)	0426	W111 r	SDV-V	SD01 (上層)	E	※17	14	9	2.4 (31)
61H (I)	0435	W111 r		NR01	E	27	14	6	2.3
61H (I)	0440	W111 r		NR01	E	23	14	7	2
61H (I)	0444	W111 q		SD01	E	※17	12	6	4
61H (I)	0615	W110 i	SDV-V	NR01	E	25	19	6	3
61H (I)	0616	W116 o		NR01	E	※45	18	6	3
61H (I)	0884	W110 t		NR01	E	※15	15	7	3
61H (I)	0888	W118 a		NR02	E	※10	15	5	1.9
61H (I)	0891	W110 t		NR01	E	※12	17	4	1
61H (I)	1027	W118 o		SK13	E	33	12	2	3.3
61H (J)	1030	W119 r	SK138	W~SK95	※6	※13	14	6	2.4
61H (J)	1031	W119 r	SB109	(J1) SB02		※19	15	3	1.2
61H (J)	1084	W118 a	SB109	(J1) SB01		※10	17	6	3
61H (J)	1092	W120 b	SZ1001	SZ01 (周層)		※28	18	5	1.7 (31)
61H (J)	1161	W116 p		※2	E~E	※16	16	2	2
61H (J)	1181	W116 p		※2	E~E	40	14	6	1.6
61H (J)	1183	W1181		※2	E~E	※44	11	5	2

61H (J) 1154 電117r
 61H (J) 1159 電119r
 61H (J) 1161 電119a
 61H (J) 1168
 61H (J) 1173 電114a
 61H (J) 1177 電116a
 61H (J) 1175 電1131
 61H (J) 1177 電1161
 61H (J) 1190 電118a
 61H (J) 1.90 電118a
 61H (J) 1193 電1131q
 61H (J) 1211 電117r
 61H (J) 1198 電117b
 61H (J) 1199 電117b
 61H (J) 1240 電118a
 61H (J) 1201 電118r
 61H (J) 1202 電113c
 61H (J) 1203 電117r
 61H (J) 1206 電113a
 61H (J) 1210 電1181
 61H (J) 1211 電117r
 61H (J) 1212 電111p
 61H (J) 1225 電118e
 61H (J) 1240 電118a
 61H (J) 1353 電118b
 61H (J) 1386 電116a
 61H (J) 1415 電117r
 61H (J) 1416 電117r
 61H (J) 1417 電118b
 61H (J) 1451 電112a
 61H (KL) 1599
 61H (J) 1662 電1161
 61H (J) 1650 電119f
 61H (KL) 1702 電16g
 61H (X) 1800 電112g
 61H (KL) 1801 電112g
 61H (X) 1802 電113f
 61H (KL) 1804 電17e
 61H (KL) 1805 電18d
 61H (X) 1809 電112g
 61H (X) 1810 電112g
 61H (KL) 1840 電18b
 61H (KL) 1812 電17f
 61H (KL) 1816 電15b
 61H (KL) 1840 電18b
 61H (KL) 1820 電12a
 61H (KL) 1824 電123
 61H (KL) 1825 電18c
 61H (KL) 1829 電17b
 61H (KL) 1830 電11e
 61H (KL) 1831 電18f
 61H (KL) 1833 電16f
 61H (KL) 1834 電17e
 61H (KL) 1836 電18c
 61H (KL) 1837 電13a
 61H (KL) 1838 電18c
 61H (KL) 1846 電18c
 61H (KL) 1882 電18e
 61H (KL) 1885 電11e
 61H (KL) 1885 電14d
 61H (KL) 1887 電11c
 61H (KL) 1888 電18e
 61H (KL) 1870 電11d
 61H (KL) 1871 電19d
 61H (KL) 1903 電18c
 61H (KL) 1910
 61H (KL) 1923 電12c
 61H (KL) 1924 電15a
 61H (KL) 1931 電13f
 61H (J) 1938 電1191
 61H (KL) 1940 電19e
 61H (KL) 1942 電15a
 61H (KL) 1943 電15c
 61H (KL) 1946 電13f
 61H (KL) 1951 電14a
 61H (KL) 1953 電11f
 61H (KL) 1971 電12a
 61H (KL) 1958 電19d
 61H (KL) 1959 電19d
 61H (KL) 1971 電12a
 61H (KL) 1978 電14f
 61H (KL) 1991 電18f
 61H (KL) 1997 電141
 61H (KL) 1998 電17d
 61H (KL) 1999 電120f
 61H (KL) 2000 電17c
 61H (KL) 2006 電13e
 61H (KL) 2007 電12a
 61H (KL) 2012 電14c
 61H (J) 2015 電1191
 61H (KL) 2016 電18f
 61H (KL) 2017 電17d
 61H (KL) 2019 電18c
 61H (KL) 2020 電15f
 61H (KL) 2024 電17f
 61H (KL) 2028 電17e
 61H (KL) 2126 電13g
 61H (KL) 2215 電18c
 61H (KL) 2330 電17d
 61H (X) 2397 電19g
 61H (X) 2398 電11h
 61H (X) 2399 電11h
 61H (X) 2428 電11h
 61H (X) 2524 電114f-15f
 61H (X) 2593 電1111
 61H (J) 2608
 61H (J) 2613 電110p-11p
 61H (J) 2613 電118r
 61M 0071 電1181
 61M 0072 電19m
 61M 0073 電118m
 61M 0074 電1166p
 61M 0075 電110q
 61M 0077 電18e
 61M 0078
 61M 0079

電器 22 15 3 1
 電器 44 12 9 5
 電器 28 14 4 2.5
 電器 30 11 5 1.3
 電器 31 12 4 2.1
 電器 35 15 2.4
 電器 37 22 4 7
 電器 20 13 1.0 0.6
 電器 34 30 5 6
 電器 35 13 5 2.3
 電器 44 14 5 2.3
 電器 32 12 7 2.9
 電器 42 18 7 4 (41)
 電器 22 14 5 1.4
 電器 18 30 5 6
 電器 28 14 4 1.8
 電器 26 13 7 3
 電器 45 15 6 9
 電器 21 15 3 0.8
 電器 32 19 5 5 (14)
 電器 21 15 3 0.8
 電器 40 14 4 2
 電器 25 13 3 1.2
 電器 45 17 5 5
 電器 19 11 4 0.8
 電器 23 17 4 2
 電器 24 14 4 1
 電器 40 13 4 2.6
 電器 25 14 5 1.2
 電器 17 1 1 (11)
 電器 39 19 7 3
 電器 31 17 5 2.2
 電器 34 7 2 3
 電器 43 17 5 2.9
 電器 37 13 8 2.2 (2)
 電器 (E-L) S201 31 13 7 2.3 No.151
 電器 S201 (北側-下層) 31 13 7 2.3
 電器 SK21 22 12 2.0 0.6
 電器 SK28 30 15 3 1.2 (11)
 電器 S201 (北側) 30 11 5 3 0.8
 電器 S201 (北側) 22 10 3 0.9 完成品
 電器 Y-S202 23 13 7 2.3
 電器 SK18 33 14 7 2
 電器 SK05 19 13 4 0.6 完成品
 電器 SK28 28 13 7 2.3 完成品
 電器 SD01 (C層-砂質土) 31 15 7 3 完成品
 電器 SD01 (下層-上層) 29 15 6 2.0 完成品
 電器 SD01 (上層) 29 13 7 2.3 (11)
 電器 S-S201 31 14 6 1.7
 電器 V-S201 29 14 5 2
 電器 SK29 34 13 7 2.3
 電器 SK15 (標準) 29 9 6 1.2
 電器 SK20 (標準) 30 15 5 1.4
 電器 S-S202 30 12 7 2.3
 電器 SD01 (A層) 30 15 7 3
 電器 Y-S202 32 14 7 2.4 (11)
 電器 S-S202 28 13 4 0.8
 電器 (-P-2) 29 14 5 2.5
 電器 SD01 (砂質-砂質土) 30 11 6 1.3
 電器 (E-L) S21 22 12 4 1.2 (11)
 電器 SD01 (砂質-砂質土) 22 26 4 1.7 完成品
 電器 SD01 (砂質-砂質土) 25 14 4 1.1
 電器 SD01 (砂質-砂質土) 21 10 1.7
 電器 Y-S201 (標準) 29 18 9 5
 電器 S201 28 13 7 2.3
 電器 30 12 4 1.4 (11)
 電器 32 15 6 5
 電器 24 16 6 1.3 (11)
 電器 28 15 5 1.8
 電器 37 13 5 3
 電器 28 13 4 0.8
 電器 21 18 7 1.8 (11)
 電器 27 25 6 5 完成品
 電器 28 13 4 0.8
 電器 24 14 7 2
 電器 28 15 7 2.9
 電器 38 17 4 3
 電器 31 14 6 1.7
 電器 18 16 6 1.3
 電器 38 15 7 4
 電器 32 16 6 2.4
 電器 22 12 4 1.2
 電器 23 15 4 1.3
 電器 30 18 9 6
 電器 22 16 6 1.9
 電器 22 15 6 1.3
 電器 28 14 7 2.0
 電器 29 13 4 1.4
 電器 25 11 4 1.2
 電器 22 16 6 1.7
 電器 28 13 4 0.8
 電器 27 20 4 2.6
 電器 27 15 4 1.3 (11)
 電器 28 14 7 2.9
 電器 18 16 5 1.1 完成品
 電器 16 15 6 6
 電器 17 15 6 1.3
 電器 18 16 5 1.1
 電器 17 15 6 1.3
 電器 (-E-上層) 21 10 4 1.3
 電器 (-E-上層) 28 16 6 1.4
 電器 P-32 30 16 5 2.4
 電器 30 17 6 2.2 (11)
 電器 32 14 2.8 (11)
 電器 28 17 4 1.4
 電器 35 17 4 4
 電器 41 22 7 7
 電器 36 17 5 2.6
 電器 SD12 30 20 3 4
 電器 S-S21 29 16 5 1.1
 電器 SD01 (西側-上層) 29 14 5 1.2
 電器 SD23 (下層) 30 19 18 3 0.8 (11)
 電器 31 10 5 1.5
 電器 28 12 2 2
 電器 S202 (左側) 30 17 4 4 2層構造
 電器 S202 (右側) 30 17 4 4 2層構造

61M	0080		SZ174-175	SZ02 (主線部)	IV	27	15	4	1.9
61M	0081	WJ11n	SDXW	SD01	V~	28	17	4	2
61M	0085	WJ131		(シボウ) (既製部・褐色砂層)		25	13	4	1.4
61M	0120	WJ77k				16	8	1.2	
61M	0122	WJ77k	SZ174-175	SZ02 (主線部)	IV	28	19	5	2
61M	0123			SZ02		25	15	5	1.5
61M	0125			SZ02		31	18	5	1.9
61M	0125			SZ02		25	16	5	1.7
61M	0126			SZ02		28	19	5	2
61M	0128	WJ6n	SZ174-175	SZ02 (主線部)	IV	28	17	4	1
61M	0128	WJ6n	SZ174-175	SZ02 (主線部)	IV	28	19	5	2.0
61M	0129	WJ6n	SZ174-175	SZ02 (主線部)	IV	28	16	4	1.3
61M	0130	WJ77k	SZ174-175	SZ02 (主線部)	IV	28	15	4	1.3
61M	0131			SZ02		23	12	7	1.6
61M	0132	WJ6n	SZ174-175	SZ02 (主線部)	IV	28	17	4	1.2
61M	0133	WJ77k				33	14	5	1.7
61M	0134	WJ77k	SZ174-175	SZ02 (主線部)	IV	28	15	5	1.6
61M	0135	WJ6n	SZ174-175	SZ02 (主線部)	IV	28	19	5	1.4
61M	0136	WJ6n	SZ174-175	SZ02 (主線部)	IV	19	17	6	1.7
61M	0137	WJ77k	SZ174-175	SZ02 (主線部)	IV	28	15	4	1.9
61M	0138	WJ77k				28	16	4	1.3
61M	0139	WJ6n	SZ174-175	SZ02 (主線部)	IV	43	18	7	2
61M	0145	WJ				17	13	5	1.2
61M	0146	WJ				23	14	5	1.4
61M	0150	WJ6n	SZ174-175	SZ02 (主線部)	IV	28	18	5	1.4
61M	0151	WJ6n	SZ174-175	SZ02 (主線部)	IV	28	15	4	1.9
61M	0152	WJ6n	SZ174-175	SZ02 (主線部)	IV	27	14	5	2
61M	0153					24	12	7	1.9
61M	0154		SZ174-175	SZ02 (主線部)	IV	28	12	6	2
61M	0155	WJ				15	9	6	6
61M	0164	WJ12k		(既製部区-谷B)		33	19	6	3
61M	0174					37	15	6	3
61M	0185	WJ77k				23	19	7	4
61M	0188	WJ77k				30	16	4	1.0
61M	0193	WJ51		(既製部区-谷A-黒褐色砂層)		21	19	4	1
61M	0210	WJ11n				16	6	2.5	
61M	0214	WJ6n		(既製部区包含層-谷B)		22	13	4	0.9
61M	0239	WJ12k		(既製部区包含層-谷B)		24	17	5	1.6
61M	0240	WJ12k		(既製部区包含層-谷B)		28	14	4	2
61M	0241	WJ9n				27	15	4	1.1
61M	0242	WJ77k				34	14	4	0.4
61M	0243	WJ77k				28	18	6	2
61M	0249	WJ50-60				28	14	5	1
61N(N)	0010	WA2b		SK01		48	18	8	2
61N(N)	0014	WA2b	SDXW	SD01 (最下層)	~V	35	17	4	1.1
61N(N)	0019	WA2b	SDXW	SD01 (最下層)	~V	30	17	4	1.2
61N(N)	0025	WA2b	SZ182	SZ04 (既製)		45	14	7	4
61N(N)	0041	WA5b	SZ181	(N-O) SZ01		26	12	5	1.5
61N(N)	0045	WA2a		W-a		14	18	2.7	0.9
61N(N)	0055	WA2a		W-a		42	17	6	1.9
61N(N)	0067	WJ21		W-a		38	18	9	2
61N(O)	0070	WA7f				29	13	6	2
61N(RS)	0086	WA01		SD11 (中・下層)		25	19	5	2
61P(P)	0010	WA1p		SD10		44	20	7	4
61P(P)	0040	WA1j		SD10		34	18	7	2
61P(P)	0047	WA1i		SD10		28	15	4	2.7
61P(P)	0053	WA1q		W		22	20	5	2.3
61P(P)	0055	WA1q		W		17	15	1.1	
61P(P)	0056	WA20i		W-a		26	17	5	1.4
61P(P)	0057	WA20m				44	15	4	
61P(P)	0058	WA1i		W		27	10	9	
61P(P)	0067	WA20i		W		24	20	7	
61P(P)	0072	WA1k		W		23	14	6	1.9
61P(P)	0075	WA1m		W		26	20	2.1	
61P(P)	0077	WA1n		W		23	20	5	2.2
61P(P)	0078	WA20i		W		29	22	6	2.9
61P(P)	0080	WA1m		W		22	14	1.1	
61P(Q)	0096			W		30	11	3	1.2
61P(Q)	0098	WA1b		W-a		22	13	5	1.9
61P(P)	0197	WA11m		SB02		22	9	4	0.6
61T(T)	0001			SK41		16	15	4	0.7
62A	0001	WB10n		SD28 (上層)	IV	38	14	5	2.8
62A	0003	WB11f		W		25	15	4	1.9
62A	0005	WB12p		W		21	16	4	1.9
62B	0001	WD1p		SD10 (下層)	IV	30	15	5	1.9
62B	0005	WD1n		SD37		18	14	4	1
62B	0013	WD2h		W		41	14	7	3
62C(H)	0006	WF17i		SD04 (上層)		31	17	5	2.2
62C(E)	0009	WF18k		SK02	~W	47	12	3	3
62C(G)	0017		SK02			30	18	6	2.3
63B	0034	WJ20i		P-20		21	13	8	1.3
63B	0048					20	18	7	3
63D	0086	WH19t		SD01	~V	42	18	7	4
63D	0092	WH18t		SK40	W (B?)	16	17	3	0.9
63D	0093	WH18t		SD09	~W	29	14	7	4
63D	0106			SD02 (西端段層・上層)	~V	34	23	9	7
63D	0117	WH20t		SD02 (上層)	V	21	18	6	2.1
63D	0141	WH18n		W		25	13	1.4	
63D	0145	WH19n		W		31	16	5	1.9
63D	0153	WH19f		(下層段層)	W	24	14	4	1.3
63G	0014	WJ27j		SB06	W	24	18	6	2.4
63G	0015	WJ77f		SD01		21	11	4	1.7
63G	0052	WH1e		SK06	~W	24	14	1.3	
63G	0112	WH19g		W		26	12	7	2.2
63G	0113	WH19h		W		41	13	5	1
63G	0114	WH13c		W		28	12	4	1.3
63G	0115	WH15h		W		25	28	9	8
63G	0115	WH17j		W		21	15	5	1.9
63G	0119	WH14i		W		29	13	6	1.9
63G	0124	WH19i		W		28	17	6	1.9
63G	0125	WH19j		W		29	12	7	1.4
63G	0127	WH17i		W		47	15	6	4
63G	0128	WH16g		W		27	11	5	1.4
63G	0129	WH17i		W		20	14	5	1.3
63G	0132	WH16h		W		11	14	5	1.4
63G	0139	WH16j		W		27	14	6	3
63G	0140	WH16k		W		25	12	6	1.4
63G	0227	WH14j		W		27	17	4	1.8
63G	0230	WH12e		W		23	18	2.8	1.1

62J	0003	WG110a	SK27	SK13	~V	30	18	5	3
63J	0005	WG19a	SK21	SK20	■	24	16	5	1.8
63J	0024	WG11a	SK33	SK27	■b	■27	■19	6	1.4
63J	0045	WG18a		■	■25	17	4	1.4	
63L	0017	WG17f	S806a	S802		■32	15	8	4 (34)
63L	0011	WG11a	SK05	SK04		19	11	4	1.2
63L	0031	WG16f		■		27	13	4	1.2
63L	0082	WG11c		■		40	11	5	2.2
63M	0009	WG4f		SK88	■a~V	30	14	8	3
63M	0010	WG12d		SK01		■30	13	3	1.5
63M	0011	WG16a		SK01	~■	■35	16	3	2.1
63M	0038	WG10d		■		■35	15	2	3
63M	0051	WG19c		■		■39	19	7	4
63M	0059	WG19b		■		■34	14	2	1.1
63M	0099			■		30	17	8	2
63N	0023	WG12d	SB10	S805 (上層)		30	18	7	4
63N	0034	WG12d		■		■26	14	6	1.8
63N	0038	WG12d		■		24	19	7	2.9
63N	0042	WG12d		■		■42	17	8	2.9
89A	0115	WG110j	SDX	SD11-b (原層)	■	■45	14	7	4
89A	0116	WG11j	SDX	SD11-b (原層)	■	44	15	8	5
89A	0235	WG13h		■		■26	15	5	2
89A	0236	WG113h		■		■28	15	8	2.9
89A	0237	WG13h		■		38	14	5	1
89A	0238	WG110k		■		30	13	4	0.9
89A	0240	WG110k		■		■30	14	6	1.7
89A	0241	WG110k		■		■31	14	8	2
89A	0257	WG19j		■		■41	15	7	2.9 (42)
89A	0289			■		30	19	9	4
89A	0294			■		24	14	6	1.8
89A	0338	WG112m	SB16	SB18	■b	20	22	4	2.1
89A	0339	WG113j	SB23	SB26	~■	27	14	5	2.1
89A	0340	WG110k	SB07	SB13	■a~IV	22	14	2	0.8
89A	0342	WG110k	SB07	SB31	■a~IV	19	14	3	0.8
89B	0007	WG118g		I-SB01	■~IV	■29	14	4	1.7 (31)
89B	0008	WG118m	SB10	7-SB01		■25	14	6	2.2
89B	0048	WG11t		X01 (原層)		■37	18	8	3
89B	0059			■		■21	14	5	1.5
89B	0160	WG12p		■		■45	13	9	3
89B	0163	WG12p		■		27	14	5	1.3
89B	0164	WG12p		■		■31	15	3	1
89B	0165	WG117g		■		19	18	5	1.3
89B	0167	WG13h		■		23	19	4	1.2
89B	0169	WG117m		■		■25	14	4	1.2 (23)
89B	0174	WG13a		■		■19	14	6	1.8
89B	0175	WG118a		■		■34	14	2.5	
89B	0176	WG118a		■		28	13	5	1.3 (35)
89B	0177			■		■29	11	5	1.3
89B	0178	WG117m-18m		■		■24	14	5	1.3
89B	0180	WG118r		■		■24	11	5	1.2
89B	0192	WG117f		■		■40	15	7	4
89B	0193	WG117f		■		■24	12	3	1.7
89B	0197	WG117f		■		■16	11	4	0.5
89B	0214	WG119m		■		22	15	5	1.3
89B	0215	WG119j		■		■24	20	2	2.4
89B	0218	WG118r		■		31	15	6	2.7
89B	0219	WG119a		■		31	13	8	2.9
89B	0221	WG118j		■		27	15	5	1.9
89B	0225	WG118r		■		34	14	6	2.4
89B	0227	WG117m		■		27	17	4	1.8
89B	0228	WG118k		■		28	15	5	2.1
89B	0230	WG12p		■		■22	■13	4	0.9
89B	0231	WG118k		■		29	11	3	1.4
89B	0232	WG120g		■		■34	15	2	2.4
89B	0234	WG118k		■		24	15	6	2.2
89B	0235	WG117m		■		■25	14	5	1.4 (37)
89B	0236	WG117m		■		■27	14	5	1.7
89B	0237	WG117a		■		23	14	4	1.4

石 錫

調査区	登録No.	予々FNc	新産種No.	旧産種No.	時期	高さ	幅	厚さ	備考
56A	0029	(W15A12)			I~II	30	22	5	2.1
56A	0030	(W15A12)			I~II	28	11	5	1.4
56A	0041	(W14A24)			I~II	32	18	9	4
56A	0043	(W15A16)	SZ047	(原層)	I~II	29	21	6	2.8
56A	0081	(W15A15)	SZ015	8号層 (黒褐色-灰色土)	I~II	28	11	7	2.1
56A	0082	(W15A12)		(灰色土上層)	I~II	30	18	14	9
56A	0086	(W14A24)		(褐色粘土上層)		32	15	8	4
56A	0087	(W17A12)				42	27	6	6
56C	0105	(W4D20)				34	5	4	1.8
56C	0106	(W5G15)				36	20	8	3
56C	0124	(W3I20)				36	20	8	3
60A	0519	WG12a-13a			■	44	34	11	19
60A	0519	WG12a			■	35	20	13	7
60A	0677	WG120d			■	38	22	9	7
60A	1478	WG117b			■	38	27	7	4
60A	1631	WG119g			■	34	14	8	3.4
60A	1693	WG120e			■	30	21	3	3
60A	1697	WG120g			■	35	22	7	4
60A	1707	WG19e			■	27	12	8	3.4
60A	1738	WG19g			■	32	19	7	3
60A	2336	WG117g-18g			■	29	15	2	1.1
60A	2338	WG19g			■	29	9	4	1.1
60A	2366	WG113f			■	31	12	5	1.6
60A	2391	WG119g			■	21	16	7	2.4
60A	2399	WG110d			■	29	16	11	4
60A	2432	WG19g	SDVa-b	SDV0 (上層)	■~■	25	9	4	1
60A	2433	WG110f	SDVa-b	SDV1 (上層)	■	14	30	5	4
60B	0130	WG117b			■	21	24	8	3.8
60B	0131	WG117b			■	22	12	7	1.5
60B	1156	WG17a	SB04	SB11.P-190	■	38	21	10	7
60B	0801	WG117b			■	43	14	4	1.9
60B	1121	WG120a			■	52	25	11	12
60B	1583	WG19a	SZ112	SZ01	■	21	14	5	1.7
60B	1614	WG117a			■	41	14	9	3
60B	1679	WG117a	SB04	SK1.P-216	■	27	15	1.4	4
60B	2708	WG19a	SK05	SK08	■	43	15	8	3
60B	2726	WG19p		P-20	■	25	28	5	2.8
60B	2765	WG19a		■	■~■	31	13	9	2.7

60E	0468	WG181			(A1頁編)	E~西a	21 13 4 2.2
60E	0540	WG141	SD08		SD01		21 13 4 2.2
60E	0541	WG13m			検1	E~西a	60 28 4 3
60E	0572				NK(下)		39 21 4 3
60E	0574	WG18f			検2		24 17 9 4
60E	1298	WG15b			F-3		16 9 4 0.4
60E	1423	WG15b	SK35		SD60	E??	26 12 3 0.7
60E	2069	WG15d			検1	E~西	37 14 9 3
60E	2074	WG15e			検2	E~西a	41 21 2.4
60E	2075	WG17e			NK		46 22 7 8
60E	2076	WG15d			検1	E~西	41 9 8 3
60E	2077	WG17e			(A1頁編)		18 10 5 1
60E	2078	WG17e			検1	E~西	32 17 8 4
60E	2141	WG15a	SB03		SD68	E~西a	11 7 3 0.4
60E	2286	WG15a			検2	E~西a	22 17 8 4
60E	2338	WG181			(A')頁編	E~西a	23 9 3 0.9
60E	2340	WG17m			(A2頁編)	西	25 14 5 1.7
60E	2342	WG17m			(中層頁編)	E	35 19 1 1
60E	2477	WG16k			(中層頁編)	E	14 9 4 0.5
60E	2478	WG18k			(A0頁編)	E	15 9 4 0.5
61A	1326	WH101			検2(底層頁編)	西	61 48 12 22
61A	1591	WH9e			検2(砂層頁編)	西	26 11 4 1.6
61A	1592				検3	E	67 38 7 4
61A	1594	WH9e			検2(砂層頁編)	西	39 17 7 3
61A	1606	WH01			検2	西	40 16 19 8
61A	1636	WH0e			検3	西	19 22 5 2.2
61A	1648	WH7k			検2	西	30 17 10 5
61A	1675	WH14j			検1	西	26 12 4 1.5
61A	1676	WH111			検2	西	16 14 4 1.4
61A	1689	WH11c			検2	西	32 17 8 4
61A	1694	WH01			検2	西	26 15 8 2.5
61A	1695	WH01			検3	西	35 19 7 3
61A	1699	WH01			検2	西	29 12 8 4
61A	1792	WH10m			検2	E~IV	20 9 4 0.1
61A	2295	WH8j			検2	西	34 14 4
61A	2321	WH8j			検2	西	39 34 14 12
61C	0177	WH17f			検1		24 14 8 2
61C	0179	WH17c-d			E~西	26 12 4 1.3	
61C	0180	WH17c-d			E~西	25 11 4 1.3	
61C	0238	WH18a			検2	西	42 19 7 3
61C	0240	WH18d-19d	SE118		SD04(西側)	西	22 22 8 2
61C	0245	WH17e-f			検1	西	28 19 5 3
61C	0762	WH17f			検1	西	33 12 1 1.1
61D	0013	WH4k			SK01	IV	34 11 5 2.3
61D	0098	WH1k	SDVb-Wb		SD01		36 15 4 4
61D	0099	WH1k	SDVb-Wb		SD01		30 19 4 2.6
61D	0100	WH1j	SDVb-Wb		SD01(中層)		30 16 10 5
61D	0101	WH1k	SDV		SD01		29 11 5 2
61D	0111	WH1j	SDVb-Wb		SD01(中層)		29 8 5 1.1
61D	0112	WH1j	SDVb-Wb		SD01(中層)		29 10 5 0.7
61D	0241	WH1p			検2	E~西	9 10 1.6
61D	0305	WH4k			検		28 18 8 4
61D	0424	WH11			検2		33 14 1.9
61D	0430	WH41			検1		29 13 4 2.6
61D	0443	WH1p			検2	E~西	17 11 8 1
61D	0446	WH1k			検1		30 23 16 5
61D	0485	WH1k			検1		36 13 11 5
61E	0074		SD01		SD30(底層土層下層)	E~西	24 12 8 1.8
61E	0075		SD01		SD30(底層土層)	E~IV	17 11 5 0.9
61E	1092	VI115a	SD04-23		SD03		26 11 9 2
61E	1093		SD01		SD30(底層土層)	E~IV	24 12 5 1.2
61E	1034	VI116p			検2		32 10 4 2.5
61E	1048	VI119j			検2		29 15 8 4
61E	1236	VI119a	SE03		SD03		30 14 9 4
61E	1286	VI120a	SE03		SD03(異相性ネット)		44 29 11 8
61E	0441	VI110m	SD03-22		SD02		29 19 8 1.9
61E	0694	VI15i			検2		27 20 4
61E	0707		SD01		SD30(底層土層下層)	E~西	26 8 5 1.2
61E	0798		SD01		SD30(底層土層下層)	E~西	39 27 12 9
61E	0719				検2		34 30 7 2.3
61E	0721		SD01		SD30(底層土層下層)	E~西	40 20 4 4
61E	0730		SD01		SD30		45 15 10 6
61E	0834	VI116p			検2		32 11 8 2.5
61E	0842	VI116p			検2		19 11 5 10
61E	0857	VI12q			検2		42 16 7 3
61E	0933	VI116p			検2		29 16 16 4
61E	0935	VI16i			検2		41 11 9 2.5
61E	1075		SD01		SD30(底層土層下層)	E~西	21 12 3 0.6
61E	1076	VI1			検2		37 45 13 8
61E	1077	VI117a			検2		30 27 4 5
61E	1081	VI112a	SD04-23		SD03(粘土層)		26 12 4 1.2
61H(H)	0259	WH15m			NR01		34 12 7 2.9
61H(H)	0314	WH12j			検2		22 12 5 1.4
61H(H)	0316	WH12j			検2		31 12 7 2.4
61H(H)	0381				検1		38 25 13 9
61H(H)	0425	WH11f	SDV-W		SD01(上層)		26 15 9 1.2
61H(H)	0481	WH10a			NR01		12 9 2 1
61H(H)	0501	WH10a			NR01		29 12 7 2.6
61H(H)	0508	WH10q			NR02(砂層)	E~西	23 9 7 1.9
61H(H)	0534	WH11b			NR02(砂層)	E~西	26 12 3 1.4
61H(H)	0881	WH10b			検2		30 13 4 1.1
61H(H)	0956	WH10c			検2		30 24 2 2
61H(H)	0979	WH12c			検2		44 20 16 9
61H(H)	1009	WH111			検2		30 20 12 5
61H(H)	1029	WH116r	SK084		-SK07	IV	21 12 4 1.6
61H(H)	1039	WH12q	SK024		-SK17	E	23 19 7 1.8
61H(H)	1052		SD02		SD03(上層)		40 11 6 2.7
61H(H)	1070	WH117a	SB108		(J1)SD02		24 16 10 6
61H(H)	1082	WH18a	SE101		SD03(西側)		12 4 1
61H(H)	1130	WH17f			検2		28 11 8 3
61H(H)	1148	WH19i			検2		33 16 8 4
61H(H)	1166	WH18a			検2		19 15 2 4
61H(H)	1188	WH11a			検2		22 10 8 1.7
61H(H)	1176	WH10a			検2		22 11 7 1.4
61H(H)	1222	WH18q			検2		42 18 11 8
61H(H)	1285	WH181			(底層砂層編)		29 18 8 2.2
61H(H)	1286	WH17f-18f	SDX1		SD01(中層-頁編編)	E~西	42 17 9 4
61H(H)	1604	WH14p	SDW		SD02(上層)		24 19 6 1.6
61H(KL)	1031	WH17c			-SK08		34 19 5 1.2
61H(KL)	1056	WH3f			O-SK08		31 10 2 1.2
61H(KL)	1098	WH7g			検2		37 20 11 7
61H(KL)	1927	WH3f			検2		31 9 7 1.7

完成品

61H (KL) 1932	WJ3b	輸出		21 11 4 1.3
61H (KL) 1945				22 8 5 1.1
61H (KL) 1952	WJ7f	輸出		29 11 4 2.9
61H (KL) 1959	WJ11f	輸出		29 28 5 3
61H (KL) 1961	WJ3a	輸出		19 12 7 1.2
61H (KL) 1962	WJ3c	輸出	E-1	23 16 8 2.9
61H (KL) 1969	WJ20a	輸出		28 11 1 1.4
61H (KL) 2002	WJ2a	輸出		21 13 4 1.8
61H (KL) 2012	W111	輸出		26 12 8 3
61H (KL) 2021	WJ18a	輸出		37 11 2 1.8
61H (KL) 2022	WJ18b	輸出		28 16 8 2.9
61H (KL) 2023	WJ4a	輸出		24 13 6 2.4
61H (KL) 2109	WJ20a	輸出		28 28 5 4
61H (KL) 2219	WJ7c	輸出	E-1	44 25 12 9
61H () 2552	WJ17b	輸出		22 14 7 1.9
61H () 2582	WJ11f	輸出		31 11 2 1.8
61H (X) 2587	WJ12b	輸出		32 18 8 3
61H () 2617	WJ10b	輸出		32 18 8 3
61H (KL) 2618	WJ9d	輸出		36 18 8 2.1
61H (KL) 2616	WJ9d	輸出		30 14 5 1.7
61H () 0617	W110g	輸出		48 18 10 7
61M 0076	WJ8e			
61M 0082	WJ7k			
61M 0199	WJ20a			
61M 0204	WJ8j			
61M 0228	WJ12k-13k			
61M 0305	WJ13j			
61N (N) 0007	WJ2j			
61N (N) 0008	WJ2j			
61N (N) 0018	W16a			
61N (N) 0020	W12a			
61N (N) 0021	W13a			
61N (N) 0049	WJ3a			
61N (N) 0051	WJ2j			
61N (N) 0063	WJ3a			
61N (N) 0065	WJ2a			
61P (P) 0037	W1A20k			
61P (P) 0045	W1A20k			
61P (P) 0073	W1A1j			
61P (P) 0191	W111			
61P (P) 0192	W1A1m			
61P (P) 0193	W1A1m			
62A 0003				
62A 0004				
62A 0012	XA18j			
62A 0015	W1A18j			
62B 0030				
62D 0091	W11a			
62D 0094	W11a			
62D 0138				
62D 0142				
62D 0214	W11c			
62G 0122	W11j			
62G 0131	W16j			
62G 0134	W14e			
62G 0229	W119a			
62G 0229	W12b			
62G 0294	W14b			
62J 0038	W111e			
62J 0043	W17e			
62J 0046				
62L 0013	WJ19a			
62L 0036	WJ19b			
62L 0048	W116f			
62L 0054	WJ17a			
62L 0083	WJ20b			
62M 0019	W110g			
62M 0041	W18f1			
62M 0054	W110c			
62M 0068	W19d			
62M 0079	W110g			
62M 0100	W16b			
62N 0016	W111d			
62N 0053	W110b			
62N 0064	W110b			
62N 0080				
62N 0081	W111c			
62A 0138	W110i			
62A 0139	W111b			
62A 0234	W112k			
62A 0239	W119i			
62A 0249	W110k			
62A 0282	W19j			
62A 0286				
62A 0319	W110j			
62A 0344	W113i			
62B 0028	W120m			
62B 0172	X12f			
62B 0184	W119a			
62B 0191	W119g			
62B 0198	W119i			
62B 0203	W118k			
62B 0204	W118e			
62B 0224	X12b			
62B 0233	W120g			
62B 0292				
62B 0325	W119f			
62B 0326	W117i			
62E 0003				
62E 0004				
62E 0012	XA18j			
62E 0015	W1A18j			
62E 0030				
62D 0091	W11a			
62D 0094	W11a			
62D 0138				
62D 0142				
62D 0214	W11c			
62G 0122	W11j			
62G 0131	W16j			
62G 0134	W14e			
62G 0229	W119a			
62G 0229	W12b			
62G 0294	W14b			
62J 0038	W111e			
62J 0043	W17e			
62J 0046				
62L 0013	WJ19a			
62L 0036	WJ19b			
62L 0048	W116f			
62L 0054	WJ17a			
62L 0083	WJ20b			
62M 0019	W110g			
62M 0041	W18f1			
62M 0054	W110c			
62M 0068	W19d			
62M 0079	W110g			
62M 0100	W16b			
62N 0016	W111d			
62N 0053	W110b			
62N 0064	W110b			
62N 0080				
62N 0081	W111c			
62A 0138	W110i			
62A 0139	W111b			
62A 0234	W112k			
62A 0239	W119i			
62A 0249	W110k			
62A 0282	W19j			
62A 0286				
62A 0319	W110j			
62A 0344	W113i			
62B 0028	W120m			
62B 0172	X12f			
62B 0184	W119a			
62B 0191	W119g			
62B 0198	W119i			
62B 0203	W118k			
62B 0204	W118e			
62B 0224	X12b			
62B 0233	W120g			
62B 0292				
62B 0325	W119f			
62B 0326	W117i			
62E 0003				
62E 0004				
62E 0012	XA18j			
62E 0015	W1A18j			
62E 0030				
62D 0091	W11a			
62D 0094	W11a			
62D 0138				
62D 0142				
62D 0214	W11c			
62G 0122	W11j			
62G 0131	W16j			
62G 0134	W14e			
62G 0229	W119a			
62G 0229	W12b			
62G 0294	W14b			
62J 0038	W111e			
62J 0043	W17e			
62J 0046				
62L 0013	WJ19a			
62L 0036	WJ19b			
62L 0048	W116f			
62L 0054	WJ17a			
62L 0083	WJ20b			
62M 0019	W110g			
62M 0041	W18f1			
62M 0054	W110c			
62M 0068	W19d			
62M 0079	W110g			
62M 0100	W16b			
62N 0016	W111d			
62N 0053	W110b			
62N 0064	W110b			
62N 0080				
62N 0081	W111c			
62A 0138	W110i			
62A 0139	W111b			
62A 0234	W112k			
62A 0239	W119i			
62A 0249	W110k			
62A 0282	W19j			
62A 0286				
62A 0319	W110j			
62A 0344	W113i			
62B 0028	W120m			
62B 0172	X12f			
62B 0184	W119a			
62B 0191	W119g			
62B 0198	W119i			
62B 0203	W118k			
62B 0204	W118e			
62B 0224	X12b			
62B 0233	W120g			
62B 0292				
62B 0325	W119f			
62B 0326	W117i			
62E 0003				
62E 0004				
62E 0012	XA18j			
62E 0015	W1A18j			
62E 0030				
62D 0091	W11a			
62D 0094	W11a			
62D 0138				
62D 0142				
62D 0214	W11c			
62G 0122	W11j			
62G 0131	W16j			
62G 0134	W14e			
62G 0229	W119a			
62G 0229	W12b			
62G 0294	W14b			
62J 0038	W111e			
62J 0043	W17e			
62J 0046				
62L 0013	WJ19a			
62L 0036	WJ19b			
62L 0048	W116f			
62L 0054	WJ17a			
62L 0083	WJ20b			
62M 0019	W110g			
62M 0041	W18f1			
62M 0054	W110c			
62M 0068	W19d			
62M 0079	W110g			
62M 0100	W16b			
62N 0016	W111d			
62N 0053	W110b			
62N 0064	W110b			
62N 0080				
62N 0081	W111c			
62A 0138	W110i			
62A 0139	W111b			
62A 0234	W112k			
62A 0239	W119i			
62A 0249	W110k			
62A 0282	W19j			
62A 0286				
62A 0319	W110j			
62A 0344	W113i			
62B 0028	W120m			
62B 0172	X12f			
62B 0184	W119a			
62B 0191	W119g			
62B 0198	W119i			
62B 0203	W118k			
62B 0204	W118e			
62B 0224	X12b			
62B 0233	W120g			
62B 0292				
62B 0325	W119f			
62B 0326	W117i			
62E 0003				
62E 0004				
62E 0012	XA18j			
62E 0015	W1A18j			
62E 0030				
62D 0091	W11a			
62D 0094	W11a			
62D 0138				
62D 0142				
62D 0214	W11c			
62G 0122	W11j			
62G 0131	W16j			
62G 0134	W14e			
62G 0229	W119a			
62G 0229	W12b			
62G 0294	W14b			
62J 0038	W111e			
62J 0043	W17e			
62J 0046				
62L 0013	WJ19a			
62L 0036	WJ19b			
62L 0048	W116f			
62L 0054	WJ17a			
62L 0083	WJ20b			
62M 0019	W110g			
62M 0041	W18f1			
62M 0054	W110c			
62M 0068	W19d			
62M 0079	W110g			
62M 0100	W16b			
62N 0016	W111d			
62N 0053	W110b			
62N 0064	W110b			
62N 0080				
62N 0081	W111c			
62A 0138	W110i			
62A 0139	W111b			
62A 0234	W112k			
62A 0239	W119i			
62A 0249	W110k			
62A 0282	W19j			
62A 0286				

粗製切片石器 (光沢あり)

調査区	登録No. グリフNo.	新通線No.	旧通線No.	時期	長さ	幅	厚さ	重さ	刃先	備考
56A	0084 (IV15A23)			I~II	92	125	28	547		
56C	0079 (IV3F19)				89	95	22	199		(包含層中部・黒灰色土)
56C	0110 (IV3H10)				104	142	22	328		(黒灰色土上部)
56C	0113 (IV3I15)			III~IV	99	145	26	411		(黒灰色土下部)
56C	0123 (IV3F24)				101	123	27	319		(包含層上部)
60A	2353 VII19h				95	91	27	201		焼片
60B	0112 VII181	SD112	SD01 (旧通)		92	60	18	114		
61A	0618 VII131	SD8b	SD20 (黒層・黒灰色包土)	II	98	113	25	292		
61D	0432 VII21				84	110	19	197		焼片
61E	0376 VII7m	SD02-21	SD01	~V	95	54	4	80		
61E	0828 VII16a				87	119	9	152		焼片
61H (H)	0050 VII1J		NR01 (上部灰層)		70	104	27	180		
61H (H)	0125 VII18m		NR01		52	43	14	101		
61H (KL)	2113 VII14a				97	112	17	304		焼片
61H (J)	2489 VII18a				86	91	22	67		焼片
61H (J)	2491 VII17g				110	136	20	490		焼片
61H (X)	2595 VII14e				124	94	28	350		焼片
61N (O)	0076 VII10e	SDXIII	SD07 (中層)	III~IVa	124	98	37	732	(例) IV&III	刃先と考えられる縁辺の特徴
63D	0114 VII201	SD02	SD02 (上部)	~V	55	98	15	79		a 1 : 割痕なし, a 2 : 割痕あり, a 3 : 割痕+つぶれ
63G	0044				82	83	27	156		b 1 : 割痕の後に摩耗, b 2 : 摩耗のみ, c : 摩耗が進み、面を形成し光沢を有する。
63G	0149				84	104	15	159		
63J	0017 VII10e	SK27	SK13	~V	95	75	22	202		本文参照 右表参照
63J	0050 VII9a		焼片		49	89	7	71		
63J	0052 VII18a		焼片		72	98	23	192		
63L	0049 VII151		焼片		67	45	20	122		
89A	0147 VII131	SD22	SD19	IV	81	75	11	84		
89A	0164 VII101	SDX1	SD11-a	IV	78	92	22	152		

粗製切片石器

調査区	登録No. グリフNo.	新通線No.	旧通線No.	時期	長さ	幅	厚さ	重さ	刃先	備考	
56A	0084 (IV15A23)			I~II	83	88	14	113	22-45	IVBb1	
56C	0034 (IV3H5)				52	58	20	42	39-42	IVBb2	
56C	0108 (IV3E13)			III~IV	51	62	15	47	28-44 42-58	IVBb3+b1	
56C	0111 (IV3G1)				71	86	17	96	18	IAAa1	
56C	0112 (IV3G2)				60	119	19	30-68	14c	IAc	
56C	0121 (IV3G3)			III~IV	86	69	14	72	44-58	IVAb1	
60A	0006 VII10b	SDIV-a-b	SD10 (旧層・下層)		107	75	27	242	64-82	IVAb1	
60A	0012 VII100+110	SDIV-a-b	SD10 (下層)		77	70	38	180	-	IIAa3	
60A	0027 VII19d		焼片		77	45	14	52	74	IVAAa1+c	
60A	0029 VII19e		焼片		84	47	84	17	44	49-74 71	IVAb1
60A	0030 VII10f		焼片	IV	90	63	29	152	39-58	IIA(a2)+a3+c	
60A	0031 VII10g		焼片		54	52	19	72	88	IEc	
60A	0032 VII10h		焼片		79	64	79	40	40-60	IIAa1	
60A	0033 VII18c		焼片		39	44	10	73	73	IABb1	
60A	0034 VII13f		焼片		63	55	35	68	48-62	IAB1	
60A	0035 VII10a		焼片		83	67	27	142	32-58 64	IVBb2+a3+b2	
60A	0036 VII18a		焼片		62	41	14	68	45-60	IV(a1)+a3+c	
60A	0037 VII18b		焼片		60	57	27	122	30-48	IVBb3	
60A	0039 VII10e		焼片 (貝層)	IV	57	55	17	60	45-50	IIAa1	
60A	0040 VII10f		焼片		60	59	14	64	62-65	IIAa1	
60A	0041 VII11		焼片	IV	68	59	19	152	68	Ic a3+b1+c	
60A	0042 VII10a		焼片 (下層貝層)	IV	85	43	18	85	-	IVAA2+c	
60A	0060 VII10f		焼片		87	88	28	174	80-85	IIAa1	
60A	0062 VII10g		焼片		69	88	24	84	50-70	IABb1	
60A	0064 VII1		焼片		106	87	38	344	82-89	IAB1	
60A	0065 VII19e		焼片		108	83	30	294	-	IVa3	
60A	0066 VII11+a-f		焼片		96	121	28	408	60-60	IIAa1	
60A	0067 VII19f		焼片		116	129	37	800	90-105	IEc a3	
60A	0068 VII11+a-f		焼片		93	123	44	872	72-78	IVAAa3	
60A	0069 VII19g		焼片		90	109	28	284	45-53	IIAa2	
60A	0070 VII18d		焼片		64	49	25	156	-	IVBc	
60A	0071 VII18d		焼片		58	72	19	82	68	IIAa1	
60A	0073 VII111		焼片	III~IV	60	59	15	69	60-69	IIAa1	
60A	0074 VII10g		焼片		67	60	17	72	62-62	IEc a2+b1	
60A	0077 VII19d		焼片		46	37	17	42	52-61	IEc c	
60A	0710 VII2+9d	SDV-VI	SD03 (下層)		119	59	39	68	-	IIAa1	
60A	0723 VII19g	SDIV-a-b	SD10 (上部・貝層)	III~IVa	56	35	18	56	66	IABb1	
60A	0740 VII13b		焼片 (下層貝層)	IV	85	62	26	148	59-67	IABb1	
60A	0748 VII10d		焼片		56	51	17	60	45-50	IIAa1	
60A	0749 VII19d		焼片		61	54	14	48	70-73	IEc b2	
60A	0750 VII19b		焼片		51	51	22	72	64	IAB(a3)+b1	
60A	0771 VII19e		焼片		60	103	24	344	60-64	IIAa1	
60A	0773 VII19a		焼片		65	93	37	240	71	IVBb2	
60A	0782 VII10a		焼片		59	62	15	100	40-58	IAB1	
60A	0783 VII10a		焼片		60	60	25	98	68	IVBb1	
60A	0785 VII19f		焼片 (NR)		79	55	24	110	58-61	IVAA2	
60A	0786 VII19f		焼片 (NR)		68	78	19	92	62-66	IEc b1	
60A	0797 VII18b		SD29	III~IV	102	105	49	312	60-62	IVBb3	
60A	0819 VII19e		焼片	IIIa	141	53	34	322	60-80	IVBb3+b1	
60A	0840 VII13c	SDV-IV	SD01		80	94	31	339	68	IIAa3	
60A	0841 VII13a	SDV-IV	SD01 (中層)		96	104	21	345	70-75	IIAa1	
60A	0842 VII13c	SDV-IV	SD01 (下層)		38	34	17	38	32	IVBb2	
60A	0843 VII13c	SDV-IV	SD01		88	139	20	443	43-59	IIAa1	
60A	0845 VII10c	SDV-IV	SD10 (下部・貝層)	III	110	57	25	270	60-62	IVBb3+b1	
60A	0846 VII100+a	SDV-a	SD10 (上部・貝層)	III~IV	95	59	28	322	81	IVAA1, 図表あり	
60A	0855 VII12f	SDV-VI	SD03 (上部)		104	82	39	289	58	IVBb3	
60A	0866 VII10c	SDV	SD03 (下層)		112	57	21	218	53-58	IVBb3	
60A	0869 VII12e	SDV	SD06 (中層)		71	38	17	38	53-61	IVBc	
60A	0874 VII10e	SDV	SD06		102	78	27	244	72-78	IIAa3+b2	
60A	0875 VII12f	SDV	SD06 (下層)		114	104	41	446	50-60	IIAa1+b2	
60A	0888 VII11e	SDV	SD06		78	58	29	280	78-83	Ic a2+b1	
60A	0911 VII19f		焼片		55	38	24	64	38-64	IVBb2	
60A	0935 VII19a		焼片		89	70	48	178	71	IVBb3	
60A	0937 VII19a		焼片 (NR)		80	61	48	188	89	IVBb3	
60A	0947 VII18d		焼片		45	39	10	66	68	IVBb3	
60A	0948 VII18d		焼片		62	38	14	37	62	IVBc	
60A	0951 VII18d		焼片		83	69	48	280	74-75	IVBb1	

60A	0964	WI12b	SX01	SD11 (具属)	Ⅲa	83	34	25	148	55	IVBb2	
60A	0965	WI12b	SX01	SD11 (具属)	Ⅲa	86	48	14	32	48-42	ⅢC b1	
60A	0977	WI10f				54	23	21	38	38-42	ⅢBb2	
60A	0980	WI10g				42	45	44	44	32-75	ⅢA b2	
60A	0982	WI10g				65	27	21	48	68-78	ⅢBb2	
60A	0989	WI10g				54	34	25	148	55	ⅢBb2	
60A	0989	WI101, WI10a	SDVa-b	SD10 (具属)	E~Ⅲa	78	44	42	42	40-45	ⅢBb2+ b2	
60A	1001	WI10b	SDVa-b	SD10	E~Ⅲa	57	43	35	76	41	ⅢBb1	
60A	1002	WI10b	SDVa-b	SD10	E~Ⅲa	50	15	36	36	38-47	ⅢBb1	
60A	1003	WI10g	SDVa-b	SD10 (具属-上部)	Ⅲ~Ⅲ	93	64	32	218	48	ⅢA c	
60A	1004	WI10b	SDVa-b	SD10	E~Ⅲa	65	29	21	54	70-45	ⅢA b2+ b1	
60A	1009	WI19a				71	54	32	145	55	ⅢBb2	
60A	1021	WI19a				40	47	18	42	45-51	ⅢBb2+ b1	
60A	1022	WI19a				42	47	14	44	75	ⅢC b1	
60A	1028	WI19a				71	75	15	30	49-54	ⅢBb1+ b2	
60A	1026	WI19a				72	49	38	126	72	ⅢBb2+ b1	
60A	1030	WI11a+1	SDVa-b	SD10 (具属)	Ⅲ~Ⅲ	107	59	43	232	50-42	ⅢB b2	
60A	1032	WI19a				59	50	32	62	45	ⅢC b1	
60A	1045	WI20f				75	37	13	78	70-80	ⅢA b2	
60A	1056	WI17e				34	48	23	70	55	ⅢBb2	
60A	1059	WI17e				51	48	21	68	49-58	ⅢBb2	
60A	1069	WI17e				39	75	27	152	74	ⅢBb2	
60A	1078	WI19	NR			44	70	20	72	-	ⅢB* a3	
60A	1084	WI19a	NR			52	76	21	152	55	ⅢBb2	
60A	1086	WI19a	NR			112	59	24	206	42-60	ⅢBb1	
60A	1087	WI19a	NR			70	50	23	98	31-54	ⅢBb2	
60A	1088	WI19a	NR			42	65	19	66	48	35-57	ⅢBb1
60A	1103	WI19a				77	70	27	194	75-79	ⅢB a3	
60A	1105	WI19a				62	45	25	76	34-55	ⅢBb2	
60A	1106	WI19a				60	45	25	68	48-78	ⅢBb2	
60A	1107	WI19a				72	49	21	80	48	ⅢC b1	
60A	1109	WI10a				66	97	54	302	75-79	ⅢBb2	
60A	1110	WI10a				51	46	24	45	49-57	ⅢBb2	
60A	1112	WI10a				41	50	29	38	60-63	ⅢBb2	
60A	1113	WI10a				51	57	29	98	70-72	ⅢBb2	
60A	1113	WI10a				71	65	150	9	10	ⅢB b2	
60A	1135	WI20c				100	61	33	192	54-59	ⅢBb2	
60A	1225	WI13a	SDVc	SD06		81	75	25	144	38-49	ⅢBb1	
60A	1230	WI10a+1	SDVa-b	SD10 (具属)	Ⅲ~Ⅲ	122	62	106	449	47-73	ⅢBb2+ b1	
60A	1238	WI10b	SDVa-b	SD10 (下属)	Ⅲ	72	43	12	30	43	ⅢA* a1+ b2	
60A	1248	WI19a	SDVa-b	SD10 (下属)	Ⅲ	103	76	22	242	64-79	ⅢBb2+ b1	
60A	1259	WI13a, WI13a	SDVc	SD11	Ⅲ~Ⅲ	57	57	92	92	49-66	ⅢBb2	
60A	1315	WI10c	SDVa-b	SD10 (具属-下部)	Ⅲ~Ⅲ	80	71	28	192	52-93	ⅢC b1	
60A	1359	WI12a	SD02	SD09 (上部)	Ⅲ	20	76	20	50	30-35	ⅢBb1	
60A	1371	WI12a	SD02	SD09 (上部)	Ⅲ	73	45	76	76	38-62	ⅢBb2	
60A	1369	WI19c				54	42	14	44	41	ⅢC b1	
60A	1370	WI11a+1	SDVa-b	SD10 (下属)	Ⅲ	71	82	15	110	42-52	ⅢBb2	
60A	1371	WI19d				88	88	21	130	27-77	ⅢBb1	
60A	1412					71	52	22	68	22-27	ⅢBb2	
60A	1420	WI18e				70	50	13	49	50	ⅢC b1	
60A	1440	WI11a	SD06	SD06 (下属)		88	88	11	70	77	ⅢBb2	
60A	1486	WI18g	SK71			78	86	28	178	44-70	ⅢA b2	
60A	1508	WI19	NR			50	52	16	72	49-74	ⅢBb2	
60A	1509	WI19d				42	47	27	48	39	ⅢBb2+ b1	
60A	1510	WI10c				80	89	31	272	42-62	ⅢBb2	
60A	1511	WI18e				56	53	19	78	34-68	ⅢBb1	
60A	1512	WI18e				54	59	11	34	48	ⅢB* b1	
60A	1513	WI17e				63	106	31	182	27	60-72	ⅢBb1+ b2
60A	1514	WI12a				56	50	21	94	29-48	ⅢBb1	
60A	1514	WI10a				60	67	17	60	48	ⅢB* b1	
60A	1516	WI18b				70	56	13	80	49-59	ⅢBb2	
60A	1517	WI18c				46	55	17	68	48-48	ⅢBb1+ b2	
60A	1517	WI18c				51	62	23	144	37	47	ⅢBb1
60A	1549	WI19a				46	79	26	84	34-58	ⅢBb1	
60A	1550	WI19a				46	77	28	104	53-58	ⅢBb1	
60A	1551	WI19b				22	55	9	22	55	ⅢA* c	
60A	1553	WI11b				83	83	32	104	49-60	ⅢBb2	
60A	1554	WI19a				56	53	15	60	49	ⅢBb2	
60A	1629	WI17e				67	83	27	130	65-67	ⅢBb1	
60A	1668	WI111t				42	48	18	30	31-41	ⅢBb a3	
60A	1670	WI10a				39	43	7	12	39-45	ⅢA* b1	
60A	1674	WI10a				38	65	7	38	50	SD b1	
60A	1680	WI19e				34	58	7	28	35	44	ⅢC c
60A	1682	WI19a				60	92	11	86	45	ⅢBb1	
60A	1684	WI19a				50	104	28	136	49-74	ⅢBb1	
60A	1685	WI20f				46	58	12	34	36	ⅢC c	
60A	1686	WI10a				79	80	27	136	50-63	ⅢBb2	
60A	1721	WI19g				83	65	28	108	-	ⅢB a3	
60A	1728	WI19				57	78	17	106	81-85	ⅢBb a3	
60A	1751	WI10a				76	58	19	74	41	ⅢB a3	
60A	1785	WI18b				80	60	17	82	51	ⅢC b1	
60A	1800	WI19a				58	55	23	90	70-85	ⅢBb2+ b1	
60A	1810	WI18f				45	68	22	70	69	ⅢA b1	
60A	1847	WI19				53	75	32	132	-	ⅢB a3	
60A	1860	WI11b				66	108	30	242	68-78	ⅢBb2+ b1	
60A	1861	WI19a				74	95	19	74	68	ⅢA b1	
60A	1897	WI10f				39	65	16	40	57	ⅢBb1	
60A	1910	WI19b				57	55	32	210	75	ⅢA b3	
60A	1921	WI19a				101	102	21	236	65	ⅢC c	
60A	1936	WI11a				49	71	25	82	49	ⅢB a3	
60A	1937	WI11a				30	78	14	42	35	ⅢBb1	
60A	1938	WI11a				44	15	34	34	39	ⅢB a3	
60A	1942	WI111t				45	75	23	74	53-60	ⅢBb2	
60A	2039	WI11g+12g				50	52	12	28	40	ⅢA* b1	
60A	2047	WI19a				60	75	19	82	47-76	ⅢC b1	
60A	2056	WI18e+1a				74	58	21	130	-	ⅢC a3	
60A	2057	WI20e				65	79	21	138	80-84	ⅢC b1	
60A	2112	WI10a (具属-下部)				71	59	25	126	47-72	ⅢBb2	
60A	2203	WI101, WI10a				81	125	21	348	50	ⅢBb1	
60A	2352	WI10a				80	83	12	92	50-64	ⅢBb1	
60A	2429	WI19a				39	59	10	24	34-54	ⅢC b1	
60B	0026	WI18a	SD06	SD03 (上部)	Ⅲ	76	76	18	149	43	ⅢB* a3	
60B	0090	WI18a	SD1	SD07	Ⅲ~Ⅲ	62	28	10	54	48-58	ⅢA c	
60B	0201	WI17b				73	47	28	84	49-59	ⅢC b2	
60B	0207	WI12b				90	68	25	156	81	ⅢC c	
60B	0208	WI17b				48	58	15	164	48	ⅢA* a1+ c	
60B	0296	WG17f	SD06	SK06 (具属)	Ⅲ	99	58	25	196	-	ⅢB a3	
60B	0311	WI11a	SD05	SK05 (具属)	Ⅲ-1	88	47	13	42	65-68	ⅢB* b1	
60B	0349	WI12b	SD06	SD09 (下部)	Ⅲ	69	60	112	62	68	ⅢB b1	
60B	0369	WI18a				83	80	38	168	57-69	ⅢC b1	
60B	0370	WI18a				127	73	20	238	50-61-75	ⅢBb2	
60B	0385	WI18a				73	72	43	248	68	ⅢB a3	
60B	0385	WI18a				37	18	11	10	41-47	ⅢC a3	
60B	0406	WI19b	SDVa	SD06 (中部)	Ⅲ	82	57	43	234	70	ⅢC a3	
60B	0428	WI19a				79	56	21	96	52	ⅢBb1	

008	0433	増H11b	増H		60	54	29	104	39-58	I C b1	
008	0436	増H20c	増H		49	37	13	30	60	I A' c	
008	0438	増H14a	増H		62	48	134			増H a1	
008	0454	増H17b	増H		130	35	32	262		B' a3	
008	0457	増H17b	S D 03		53	59	24	192		増C a3	
008	0460	増H19a	S D 1 3		V	68	102			増H a1	
008	0466	増H12a	増H-1		107	48	102	120	33-53	I C b2	
008	0467	増H12a	増H-1		88	78	21	180		I C a3	
008	0514	増H19a	増H-1		99	58	37	224	43-69	増H a2	
008	0516	増H19a	増H		53	49	16	48	54-61	増H a2+ a3	
008	0524	増H12b	増H		52	41	16	38	49-59	増H b1	
008	0536	増H12a	増H		82	67	23	24	38-41	増H a1+ a3	
008	0546	増H15a	増H		38	32	16	32	38-41	S C b1	
008	0549	増H15a	増H		88	44	21	64	32	増C b1	
008	0551	増H15a	増H		54	16	70			増H a2	
008	0582	増G121	増H		135	108	48	778	43-81	増H b1	
008	0583	増G121	増H-1		75	36	33	145	36-43	I A b1	
008	0600	増G122q	増H (NR)		86	72				増H a2	
008	0603	増G122q	増H (NR)		64	52	28	114	44	増H a2+ b2	
008	0613	増G131a	増H (NR)		47	63	22	60	58	I B b1	
008	0643	増G131	増H		45	37	13	24	43-58	増H a1+ b2	
008	0649		増H		48	25	12	10	49	増H b2	
008	0660		増H		81	43	19	68	49	増C b2	
008	0661		増H		100	70	42	304	65	増H a2	
008	0662		増H		67	43	38	252		増H a2	
008	0668	増G12a	増H		55	24	14	20	31	増H a1	
008	0674	増G12a	増H		70	30	20	32	34	増H b1	
008	0679	増G20a	増H		35	17	20	88		増H a2	
008	0714	増G14a	増H		105	40	15	58	62	増H a1	
008	0724	増G14a	増H		78	36	266			増H b1	
008	0737	増H18a	増H		74	97	34	274	54-70	増H b1	
008	0739	増G15a	増H		83	54	43	142	43-48	I A' a1	
008	0740	増G15a	増H		18	42	164	100		増H a1	
008	0750	増G12a	増H		88	37	28	108	65	増C a3+ b1	
008	0751	増G12a	増H		38	39	10	50	37-70	増H b1	
008	0757	増G13a	増H-1		61	31	28	88		増H b2	
008	0762	増G13p	増H (NR)		53	74	43	144	78	I B' b1	
008	0768		増H		36	40	18	68		増H a2	
008	0794	増G122q	増H		141	71	38	410	71-84	増H a2	
008	0847	増G13p	増H		70	93	10	314	80-71	増H a3	
008	0852	増H13a	増H		99	48	50			I B' b1	
008	0863	増H13a	増H-1		141	42	10	204	39-41	増H b1	
008	0903	増G11a	増H		42	55	12	22	28	D D b1	
008	0928	増G11a	増H		70	101	19			I B c	
008	0939	増G121	増H		41	52	27	68		増H a1+ c	
008	0951	増G11a	増H-1		51	80	18	60	38	増H b1	
008	0968	増G14a	増H		68	49	33		84	53-70	増C c
008	0976	増G12f	増H		132	113	38	730	63-72	増H b1	
008	0982	増G11a	増H		69	79	24	138	64-80	I B c	
008	0983	増G11a	増H		68	70	42	164	100	増C b1	
008	1109	増G13p	増H		88	88	23	128	48-72	I B a1	
008	1130	増G	増H		89	79	27	236	51-60	増H a3	
008	1151	増G18a	S D 03 (B)		68	48	31	184		増C b1	
008	1178	増G20q	S D 2 5		70	50	28	90	59	増C b2	
008	1201	増G121	S D 2 5		47	45	14	34	39-45	増H a2	
008	1202	増G121	S D 2 5		62	42	13	43	44-49	増H a2	
008	1222	増G121	増H-1		55	45	34	112	43-55	増H a2	
008	1361	増G11q	増H		67	68	21	170	43-51	増H a2	
008	1364	増G13a	S D 1 2 (B組)		69	53	17	48	44-51	増C a2	
008	1405	増G13q	増H		37	112	14	88		増H c	
008	1434	増G14a	増H		64	67	28	156	74-79	増H a3	
008	1436	増G20q	S D 1 2		50	70	29	86	65	I A' a2+ a3	
008	1457	増G14f	S D 1		82	101	37	380		I A a3	
008	1460	増G17a	S D 0 7 (下組)		50	77	15	120	65	増H a1+ c	
008	1461	増G17a	S R 1 1		100	110	270		88-82	増H b1+ c	
008	1470	増G121	増H		88	87	19	182	48-55	I A b1	
008	1471	増G13a	増H		69	14	100	350	40-50	増H a1	
008	1478	増G14a	S R 1 1 P-197		62	42	30	60		増H a3	
008	1483	増G18q	S K 6 1		60	79	17	88		B' a3	
008	1488	増G20a	増H		102	70	51	388	53-71	増H a3	
008	1576	増G16f	S R 1 1		101	55	21	148	13	増C a3	
008	1618	増G18a	S D 0 2		114	47	28	138	18	増H b1	
008	1620	増G111	S D 0 3		72	89	112	60	40-47	I A b1	
008	1625	増G141	増H		42	60	17	36	42	増C b2	
008	1628	増G17a	増H		61	71	13	82	42-58	増C b1	
008	1632	増G181	S D 0 3		74	44	28	102		増H a3	
008	1646	増G14p	増H		50	60	18	54	51	増H a1	
008	1650	増G15a	増H		81	78	32	188	49-63	増H b1	
008	1657	増G171	増H		40	60	16	44	57-75	増H a2	
008	1664		増H		81	84	24	242	75	I C a3	
008	1665	増G15m	増H		38	37	14	32	36-42	I A b2	
008	1689	増G12p	増H (NR)		70	42	14	28	62	I A b1, 増H a2+ a3	
008	1705	増G15m	増H (NR)		62	80	19	80	85	I B a2	
008	1723	増G12p	増H		62	58	14	70	43-50-51-65	I A b1	
008	1725	増G13a	増H		74	29	112		48-49	増H b1	
008	1783	増G16p	S D 0 2 (B-A組)		47	78	20	48	48	増C a2	
008	1813	増G16a	S D 0 2 (C-A組)		35	64	20	32	38	I A b1	
008	1830	増G15a	増H (互換)		48	48	32	61	61-63	増H a2	
008	1931	増G19a	増H		114	84	42	520	70	増H b1	
008	1944	増G12a	増H		66	95	27	176	68	増H a3	
008	2009	増G15a	増H		82	62	140	62		増H a2	
008	2137	増G12p	増H-1		104	59	29	210	70-74	増H a3	
008	2187	増G16a	増H		146	93	39	380		増H a3	
008	2205	増G19a	増H		65	124	22	154	58	増H a1	
008	2249	増G18p	増H		79	33	18	57		B' a3	
008	2305	増G11p	増H		52	85	19	80	48	B' a3	
008	2482	増G12m	増H		71	105	38	180	42-47	I B b1	
008	2487	増G12a	増H (NR)		83	44	28	178		I B a1, 増H a1+ c	
008	2627	増G14a	増H		62	53	19	76	34-41	I A b1	
008	2663	増G12m	増H (NR)		49	22	132	31	14-18	増H a1	
008	2665	増G12a	増H (NR)		93	47	30	160	43-63	増H b1	
008	2696	増G11p	増H (NR)		47	54	22	70	36-60	増H a2+ (c)	
008	2697	増G13a	S D 2 5		66	41	12	66	43	増H b1+ c	
008	2750	増H18a	S D 0 6		59	64	7	44	22-28	I A c	
008	2751	増H20b	S D 0 1		57	87	13	78	31-54	I A b1	
008	2760	増H13b	S D 0 6		67	63	12	62	43	増H a1	
008	0015		増H		40	40	13	31	30	I B' b2	
008	0026	増G181	増H		38	37	7	19	38	I A' c	
008	0034	増G14a	増H		88	67	36	240	77	84	増H a3+ b2
008	0037	増G16A	増H (互換内)		123	98	23	340	41-57	38-47	D D b2
008	0073	増G16A	増H (中張り)		82	77	22	104	43	47	増H b1
008	0075	増G151	増H		67	40	27	154	37-44	増H b2	
008	0076	増G13a	増H		83	41	28	60	43	43	増H b1
008	0076	増G13a	増H		74	49	28	178	33-34	増H b1	
008	0077	増G13a	増H		58	58	21	92	23-32	38-47	増H b1

60E	0078	WG18k	編I		102	32	30	142	44-51	選C b2
60E	0079	WG18l	編I (具備)		68	70	30	220	24-45	選D b1
60E	0080	WG19j	編I		79	15	45	130	29-35	選D b1
60E	0129	WG17i	SD 1	SD 1 4	58	34	28	78	47-64	選D b2
60E	0110	WG18k	編I		148	82	40	444	38-45	選D b1
60E	0116	WG19i	編I		88	27	138	48	39-45	選D b1
60E	0166	WG13i	編II		77	43	28	102	49-54	選D b1
60E	0210	WG13i	編II		82	14	31	76	38-59	選D b2
60E	0212	WG13k	編II		66	18	28	135	39-45	選D a2
60E	0235	WG13i	編II		39	113	42	384	43	選D a2
60E	0238	WG13k	編II		54	77	18	52	19-30	選D b1
60E	0242	WG14i	編II		88	27	68	45	1	選D b1
60E	0249	WG14k	編II		38	38	14	32	40-43	1 C b2
60E	0252	WG15i	編II		50	30	30	105	52	選D b1
60E	0259	WG13i	編II		44	15	15	44	71-75	1 B b1
60E	0274	WG13k	編II		42	80	17	30	34-47	選D b1
60E	0276	WG17j	編II (砂箱)		54	64	10	34	44-57	1 A' b1 + c
60E	0277	WG14j	編II		76	67	45	14	38-58	選D b1
60E	0278	WG16i	編II		49	31	32	32	35-79	選D b2
60E	0279	WG18k	編II (砂箱具備)		60	78	28	142	32-46	選C a3
60E	0282	WG14i	編II		76	83	18	118	34-58-58k	選D a1 b1
60E	0281	WG16k	編II		74	89	39	136	44-52	選D a2
60E	0282	WG16i	編II		75	74	29	184	44-57	選D a2
60E	0289	WG14k	編II		54	133	25	138	44-57	選D a2
60E	0284	WG13i	編II		89	38	11	82	27-42	選D b1
60E	0285	WG17k	編II		84	114	18	134	44-57	選D a2
60E	0286	WG13k	編II		59	63	38	158	39-50	選D a3
60E	0287	WG18i	編II		88	117	31	230	73	選D a3
60E	0289	WG19j	編II		71	118	28	254	—	選D a3
60E	0289	WG19j	編II		81	80	27	270	51-57 82-75	選D a2
60E	0291	WG13j	編II		87	89	42	118	37-47	選D a2 + b1
60E	0292	WG13j	編II		87	87	60	224	33-48	選D b1
60E	0292	WG13j	編II		130	82	37	524	—	選D a3
60E	0294	WG15j	編II		90	138	48	684	44	選D a2 + a3 + c
60E	0301	WG16i	編II (上部具備)	選a	65	85	39	158	27-58	選D a1
60E	0301	WG16i	編II (上部具備)	選a	61	89	34	152	43-51	選D a1
60E	0303	WG12i	編II		69	79	28	160	43-53	選D a2
60E	0304	WG19k	編II		47	84	29	104	48	選D a2
60E	0306	WG14i	編II		74	93	27	212	45-71	選D b2
60E	0307	WG14i	編II		34	65	28	48	35-58	選D b2
60E	0322	WG13k	編II		45	15	12	24	49-52	選D a2
60E	0461	WG15k	編II		78	38	15	40	45-70	選D a2, 選D a3
60E	0568	WG13k	編II		38	37	8	12	48-52	選D b1
60E	0579	WG15i	編II		47	28	17	24	45	選D a1 + b2
60E	0665	WG13k	編II		97	64	18	148	—	選D a3
60E	0738	WG19k	編IV (中部具備)	選	61	52	39	118	48-59	選D b1
60E	1091	WG11k	編IV (地下)		44	60	4	14	48	選D a2
60E	1315	WG15m	編II		71	75	18	110	48-74	選D b2
60E	1469	WG20c	編II		51	70	19	38	50-60 77	選D b1 + b2
60E	1526	WG12b	編II		80	60	40	452	—	選D a2
60E	1547	WF16i	編IV		84	81	38	188	38-47	選D a2
60E	1548	WF19i	編II		80	82	28	128	34-56	選D b1
60E	1549	WF19c	編II		45	45	10	60	49-54 + a3	選D a2
60E	1995	WG15g	編II		98	80	28	210	—	選D c, 選D a3
60E	1998	WG18g	編II		95	16	22	128	—	選D a1
60E	1997	WG19e	編II		86	17	70	—	選D c, 選D b1, 選D a3	
60E	2000	WG17d	編II		77	31	18	82	48-82	選D b1
60E	2001	WG18e	SD 15	選b	54	61	21	80	43-59	選D a2
60E	2002	WG16d	SD 15	選b	42	52	12	84	—	選D b1
60E	2004	WG19e	編II		37	82	18	44	48-54	選D b1, 選D a3
60E	2229	WG15g	編II		81	102	15	116	38-57	選D a1 + b1
60E	2231	WG19k	編II		87	22	176	—	選D a1 + b2	
60E	2359	WG18j	編II (具備)		63	91	32	280	32-72	選D a3
61A	0082	WH113k	SX03	SX01 (1層)	104	82	30	246	80-110	選D a2
61A	0383	WH11e-12e	SX03	SX 21	99	123	40	345	47-56	選D a3 + c
61A	0389	WH112g	SX03	SD 18	127	100	32	972	39-68	選D a1 + b1
61A	0617	WH113m	SX02	SD 14 (上部)	84	81	84	84	—	選D a1
61A	0688	WH10d	SD 1	SD 1 (黒色粘土)	80	80	24	86	34-70	選D b1
61A	0977	WH113k	SX03	SD 1	37	37	21	58	1 A' b1	
61A	0979	WH113e	SD 1	SD 1	89	37	18	106	34-74	選D b1
61A	1094	WH12i	編II		60	87	31	110	42-45 61	1 B' b1
61A	1095	WH110i	編II		82	94	14	87	63	1 B b2
61A	1097	WH111m	編II		81	84	25	238	62 69-69	選D a1 + b1
61A	1083	WH112e	編II (選別土層)		75	108	38	382	61-65	選D b1
61A	1101	WH10j	編II		107	52	41	240	74-75	選D b1
61A	1104	WH112f	編II (具備)		68	81	39	134	48	選D a3
61A	1128	WH10d	編II (具備)		100	79	39	292	38-59	選D a3
61A	1129	WH111h	編II		84	83	38	306	58	選D a2
61A	1131	WH111h	編II		79	30	110	30	—	1 B' b1
61A	1141	WH114m	編II		42	80	51	179	34-60 82-73	選D a3
61A	1150	WH111o	編II		44	47	27	54	83	選D a1
61A	1154	WH114h	編II (砂箱)		68	18	19	50	45-54	選D b1
61A	1155	WH114e	編II		80	72	18	84	34-60	1 B' b2
61A	1168	WH114j	編II		88	64	18	116	38-59	選D b1
61A	1171	WH111m	編II		117	82	29	360	—	1 A b1
61A	1174	WH114d	編II		75	70	38	144	—	1 B b1
61A	1178	WH112m	編II		87	76	34	314	88	1 C a3
61A	1179	WH110e	編II		88	48	42	384	—	選D a3
61A	1192	WH110j	編II (具備)		64	83	25	133	44	選D a1
61A	1205	WH112g	編II		108	82	28	354	59	選D a2
61A	1219	WH110i	編II		102	77	30	308	—	1 B b1
61A	1256	WH111n	編II		71	84	15	72	45-48	1 B' b1
61A	1258	WH111n	編II (具備)		88	113	32	336	47-60	選D a1 + b2
61A	1262	WH10e	編II (砂箱具備)	選	81	77	27	238	73	1 A b1
61A	1280	WH10d	編II (具備)		40	21	10	18	—	—
61A	1311	WH109e	編II (砂箱具備)	選	86	109	49	431	44-61	選D a1 + b1
61A	1324	WH112e	編II (具備)		85	118	33	212	64	選D a1
61A	1330	WH10j	編II		71	70	28	153	48-67	選D a3
61A	1331	WH10j	編II		47	44	33	191	40-70	1 B b1
61A	1340	WH111p	編IV (選別粘質土)		82	52	19	96	87	選D a2 + c
61A	1349	WH110d + e	編II (砂箱土層)		81	81	23	86	48-69	選D a3
61A	1364	WH112o	編IV (選別砂層)		90	58	28	124	35-72	1 B b1
61A	1366	WH111g	編II		40	27	7	12	45-50	1 B' b1
61A	1371	WH112f	編II		69	34	16	45	—	選D a1
61A	1374	WH110m	編II		128	82	40	328	35-58	選D b1
61A	1403	WH112c	編II (砂箱具備)		87	76	36	236	44-74	選D b1
61A	1410	WH112f	編II (具備)		87	87	31	184	70-75	1 B' b1
61A	1437	WH112o	編II		104	52	28	110	44-72	選D a2
61A	1447	WH112p	編IV (具備)		79	87	39	447	38-82	選D a1
61A	1450	WH111p	編IV (砂箱具備)		81	82	28	157	48-59	選D a2
61A	1478	WH111g	編II		124	88	53	484	64	選D a2
61A	1477	WH113f	編II		56	15	8	28	73	選D a1 + c
61A	1490	WH111m	編II		78	23	130	69	—	選D a2
61A	1526	WH111j	編II (砂箱具備)		89	30	18	40	46-76	選D c, 1 B b1
61A	1534	WH110k	編II (砂箱具備)		98	56	37	184	39-49	選D a1 + b1

61A	1544	雑種121	雑種(雑種貝類)	85	70	28	220	72-78	I C b1		
61A	1557	雑種111a	雑種1	54	66	21	201	82	雑種* b1		
61A	1583	雑種12c	雑種(貝類)	132	67	72	210	82	雑種* b1		
61A	1589	雑種11d	雑種(貝類)	54	18	24	17	72-88	I B b1		
61A	1607	雑種13a	雑種(自然産)	95	64	29	200	87-90	I C b2		
61A	1608	雑種11j	雑種(雑種貝類)	100	113	25	186	82-87	IV A c + b2		
61A	1610	雑種13b	雑種	101	84	29	200	86-72	IV A c		
61A	1625	雑種12e	雑種	58	65	24	151	83-86	IV B a1		
61A	1659	雑種12a	雑種(産貝砂類)	71	58	27	82	58	IV B a1		
61A	1716	雑種11i	雑種1	84	91	25	168	81	I B b1		
61A	1728	雑種13j,14j	雑種	60	61	23	58	75-80	I B b1		
61A	1734	雑種11j	雑種(雑種貝類)	68	68	8	23	78-85	雑種* b2		
61A	1752	雑種12m	雑種(貝類)	83	75	24	181	78	I B b1		
61A	1761	雑種9f	雑種(貝+産産)	55	81	23	127	37-57	雑種* b1		
61A	1769	雑種4d	雑種	60	68	30	233	82-87	IV A c + b2		
61A	1771	雑種13c	雑種	101	84	29	200	86-72	IV A c		
61A	1774	雑種10m	雑種	111	72	51	685	85	I C a1 + b1		
61A	1799	雑種11f	雑種(砂質土)	83	68	17	164	82-84	I B' b2		
61A	1817	雑種9m	雑種	111	72	64	204	86-87	IV A c		
61A	1831	雑種7m	雑種	42	78	11	34	65	雑種* a3		
61A	1833	雑種12f	雑種	101	127	36	824	85	IV B a1		
61A	1842	雑種11o	雑種(貝類)	125	101	41	524	63-58	IV B a1		
61A	1852	雑種13o	雑種(自然産)	95	64	29	202	86-78	IV B a2		
61A	1890	雑種10n	雑種	101	117	23	238	52-61	雑種* c		
61A	1923	雑種12c	雑種(雑種貝類)	101	117	23	238	52-61	雑種* b1		
61A	1941		雑種	78	51	29	126	44-81	IV B a1		
61A	1942		雑種	35	81	16	84	63-78	I A' a1		
61A	1944		雑種	65	56	29	78	50-61	IV B a1		
61A	1948		雑種	74	57	25	112	84-71	I C b1		
61A	1948		雑種	64	28	124	84	48	I B b1		
61A	1948		雑種	48	76	13	52	60	I A' b2		
61A	1948		雑種	48	68	19	50	-	雑種* a3		
61A	1953	雑種11k	雑種(雑種貝類)	78	71	37	464	-	I C a1 + b1		
61A	1956	雑種101	雑種	78	59	22	116	48-78	IV A a2		
61A	1957	雑種101	雑種	71	69	14	58	84	IV B a1		
61A	2024	雑種11a	雑種(産貝砂類)	101	104	37	343	81-74	IV B a1 + a3		
61A	2036	雑種10d+e	雑種(貝類)	63	101	39	222	61-75	IV B a2		
61A	2037	雑種12e	雑種(貝類)	179	107	47	1802	72-85	IV B a2		
61A	2039	雑種11g	雑種	70	70	10	65	86	IV B a1		
61A	2071	雑種11g	雑種	42	42	8	21	15-84	雑種* c		
61A	2088	雑種1m	雑種	54	142	22	185	65-82-64-75	IV B a1 + b2		
61A	2090	雑種12g	雑種	84	63	28	139	84	IV B a2		
61A	2136	雑種9m	雑種	38	64	20	45	85	雑種* b1		
61A	2137	雑種9m	雑種	49	73	26	99	44-54	雑種* b1		
61A	2143	雑種9m	雑種(貝+産産)	49	76	21	89	86	IV B a1		
61A	2154	雑種81	雑種	45	56	18	34	37-72	雑種* b1		
61A	2195	雑種13o	雑種(産貝土層)	58	92	19	98	37-52-64	雑種* b1		
61A	2198	雑種13p	雑種(産貝砂類)	158	172	29	316	73-78-84	IV A a1 + b1		
61A	2199	雑種12n	雑種(産貝土層)	41	71	24	70	74	IV B a2		
61A	2205	雑種11e	雑種1	111	107	39	475	82-70	雑種* b1		
61A	2210	雑種11n	雑種	51	78	24	80	43-68	IV B a1 + b1		
61A	2219	雑種11n	雑種(褐色土)	52	139	34	823	58-61-70-81	IV B a1		
61A	2284	雑種10d+e+f	雑種	68	104	30	250	81	IV B a1		
61A	2289	雑種13p	雑種	78	78	18	286	80-69	IV B a1		
61A	2315	雑種13k	雑種	63	47	18	51	73	IV B' a3		
61A	2333	雑種14e	雑種	41	38	13	28	18-42	雑種* b1		
61C	0002	雑種18f-19f	SZ118	SZ04(西産-下層)	67	82	26	74	63	雑種* c1	
61C	0045	雑種18e	SZ115	SZ05(東産)	59	67	8	14	18	雑種* c	
61C	0056	雑種17f	SZ118	SZ04(東産)	68	68	38	64	64	雑種* c	
61C	0204	雑種18h	SZ118	SZ04(東産-下層)	30	70	7	28	60-71	雑種* a1 + a3	
61C	0209	雑種17g	雑種	44	51	15	32	73	雑種* c1		
61C	0213	雑種17f,18d	雑種	67	82	10	14	44-51	I A' b2		
61C	0243	雑種18e	雑種	47	58	10	34	83-70	IV B a2		
61C	0275	雑種17e+f	SZ118	SZ04(西産)	51	57	12	50	61	雑種* c	
61C	0276	雑種17f	SZ118	SZ04(西産)	51	66	10	37	83-70	IV B a2	
61C	0337	雑種181	SZ115	SZ05(東産)	75	77	16	78	43-52	I A' b1	
61C	0368	雑種16e	SD9	SD10	75	59	9	32	64	雑種* b1	
61C	0441	雑種16d	SD9a	SD99(中産-貝類)	54	111	43	82	82-86	I B a1	
61C	0412	雑種17g	雑種	75	55	14	41	42	雑種* b1		
61C	0414	雑種17e	雑種	148	67	21	238	67-60	IV B a2		
61C	0432	雑種18f	雑種(産貝砂類)	65	64	21	176	86	雑種* a3		
61C	0443	雑種17g	雑種	54	73	28	238	74	IV B a1		
61C	0452	雑種17c	雑種	65	42	24	120	88	IV B a2		
61C	0458	雑種17g	雑種	71	74	25	140	86	I C c		
61C	0481	雑種17g	雑種	88	68	21	120	60	雑種* a2		
61D	0016	雑種4i	SK20	SK118	雑種* b2	44	78	12	42	65	雑種* b2
61D	0030	雑種2j	SK11	SK120	雑種* a	45	87	8	14	70-76	雑種* b1
61D	0135	雑種1i	S821	S861	IV	137	87	31	420	77	雑種* b1
61D	0136	雑種4m	S816	S817	IV	60	112	29	148	82-75	IV B a1 + b1
61D	0154	雑種1q	SDX	SD03(下層)	88	106	28	148	61-78	IV B a2	
61D	0227	雑種1q	SDX	SD03(中産)	88	122	54	368	76-80	IV B a1	
61D	0242	雑種1i	雑種	42	62	30	268	86	IV B a1		
61D	0248	雑種3i	雑種	114	88	68	284	76	-	IV B a1 + b1	
61D	0251	雑種3m	雑種	78	68	16	114	-	I C a2		
61D	0255	雑種1q	雑種	75	47	26	70	70-80	雑種* b1		
61D	0264	雑種1q	雑種	110	70	23	250	72	IV B a2		
61D	0270	雑種1i	雑種	120	78	22	240	83-65	雑種* a2		
61D	0287	雑種2f	雑種	66	83	19	338	86	IV B a1		
61D	0296		雑種	39	39	31	78	77	雑種* a2		
61D	0337	雑種2i	雑種	98	65	35	400	-	I B c		
61D	0343	雑種2h	SZ123	SZ01(北産)	47	48	14	18	43-68	IV B a1	
61D	0354	雑種1h	雑種1	42	59	17	41	73	雑種* c		
61D	0359	雑種1h	雑種	118	73	28	78	78	I B b1		
61D	0399	雑種3h	雑種	110	57	40	280	78	IV B a2		
61D	0399	雑種3h	雑種	63	48	12	47	36-60	IV B a2		
61E	0056	WI51	SD02-21	SD01(下層)	雑種	88	87	21	134	61	I B a2
61E	0056		SD01	SD30(産貝土層下層)	雑種	47	43	11	48	33-40	IV A c
61E	0227	WI13a	SD05	SD09(褐色シルト)	雑種	72	133	18	122	42-46	IV A c
61E	0233	WI14a	SD03-22	SD02	雑種	34	18	13	34	81	IV B a2
61E	0234	WI12a	SD02-21	SD01	雑種	37	48	12	32	-	I B' a3
61E	0237	WI12a	SD02-21	SD01	雑種	66	22	38	88	雑種* a2	
61E	0245	WI15q	SD04	SD03	IV-V	89	59	39	138	90-88	IV A a1
61E	0272	WI20q	SD14	SD05(褐色シルト層)	雑種	101	149	40	892	-	I A a3
61E	0293	WI19m	SK03	SD03(青褐色シルト)	雑種	39	50	17	33	86	雑種* b1
61E	0294	WI18o	SD17	SD23	雑種* b2	76	114	24	84	76-80	IV B a1 + b2
61E	0341	WI17f	SD01	SD24	雑種* b2	91	73	26	87	88	IV B a1 + b2
61E	0347	WI18i	SD01	SD03(下層)	雑種	73	52	22	44	68	IV B a1
61E	0373	WI18a	SD03-22	SD02	V	109	81	15	98	47	IV B a1
61E	0458	WI181	SD02-21	SD01	雑種	47	58	18	44	33-63	IV A a1 + b1
61E	0482	WI16p	SD02-21	SD01	雑種	87	52	18	82	82	IV B a1
61E	0500	WI181	SD02-21	SD01	雑種	57	46	10	32	42	IV B a2
61E	0559	WI19i	SD02-21	SD01	雑種	74	92	30	184	38-90	雑種* a1 + b1
61E	0561	WI15m	SD03-22	SD02	雑種	68	127	21	171	36-58	雑種* a1 + b2 + c
61E	0622	WI1	雑種	81	76	21	100	68	雑種* b1 + c		
61E	0652	WI18k	SZ138	SZ02	雑種	118	51	14	117	69-63	IV B a2

63G	0006	WI14E		SK104	表b~序	90	89	22	105	72	ICa2-b1	
63G	0083	WI18g		塊I		67	81	29	132	84	IB' a1	
63G	0096	WI13g		塊I		70	102	30	189	56	IB' b1	
63G	0098	WI16f		塊I		69	82	27	119	82-79	IB' c1	
63G	0174	WI18f		塊I		47	73	13	43	60-68	IBa2-b2	
63G	0175	WI15j		塊I		36	46	12	31	75	IB' c1	
63G	0176	WI14f		塊I		47	75	22	72	63	IBa a3	
63G	0190					66	108	19	127	-	IA a3	
63G	0201	WI17g		塊I		87	83	19	119	-	IB a3	
63G	0219	WI18g		塊I		75	84	15	132	-	IB' c1	
63G	0275	WI13d		塊I		100	81	34	351	80	IB a3	
63J	0023	WI18m		SD01		43	72	22	79	80	IB' a3	
63L	0018	WI120b	SK43	SK04		73	118	23	263	89 93	IBa2-b1	
63L	0029	WI15t		塊I		88	81	23	195	73	IB a3	
63M	0046	WI15t				35	81	15	37	35-74	IB' b1+a3	
63M	0092	WI17a, WI17t				44	52	12	31	32-77	IB' c1	
63N	0031	WI18a		SB04		81	121	21	230	82	IBb b1	
63N	0041	WI120b		塊I	E~IB a	68	117	22	422	77-81	IB a3	
63N	0044	WI18j		塊I-E		110	48	24	100	76-102	IB a3	
63N	0068			塊I		189	83	26	311	84 89	IB' c1	
69A	0034	WI19a	SDX	SD11-b (I層)	層	75	92	33	311	83	IC a3	
69A	0054	WI18m	SDX	SD11-b (I層)	層	46	101	19	116	-	IB' c1	
69A	0058	WI19j	SDX	SD11-b (I層)	層	75	136	23	245	81	IB a3	
69A	0069	WI111h	SDX1	SD11-a	IV	96	83	42	304	91	IB' b1+c	
69A	0087	WI12j	SB30	(A) SB01	層	83	89	17	75	86	IB' b1+c	
69A	0108	WI120b	SDX	SD11-b (I層)	層	69	48	14	58	69-73	IBa2-b1	
69A	0109	WI111h	SDX1	SD11-a	IV	64	49	19	62	92	IB a2	
69A	0111	WI120b	SDX	SD11-b (I層)	層	75	81	20	92	47	IBb b1	
69A	0182	WI10j	SDX	SD11-b (I層)	層	129	87	25	325	-	IB' a3	
69A	0183	WI19j	SDX	SD11-b (I層)	層	81	47	15	91	52	IB a3	
69A	0207	WI19j	SDX	SD11-b (I層)	層	49	89	19	84	56	IB' a3	
69A	0286	WI11m	塊I		層	84	54	81	84	84	IB' c1	
69A	0259	WI11m	塊I		層	73	189	28	493	45	IB' c1	
69A	0333	WI19j	SDX	SD11-b (I層)	層	91	102	35	261	58-63	IC b1	
69B	0033	WI120p	SDXIV	SD01 (下層)	~V	83	84	18	130	101	IB' c1	
69B	0058	WI120p	SDXIV	SD01	~V	87	84	19	123	71	IB' a3	
69B	0085	WI14c	SDXV	SD01 (V層)		94	84	24	197	71	IC or IB' a3	
69B	0103	WI120a	SDXIV	SD01		80	96	33	246	80	IB b1	
69B	0108	WI119r		4-SB01	表~IV	74	84	11	96	38-68	IB' b1+c	
69B	0116	WI14c	SDXIV	SD02		90	80	22	100	62-66	IB' c1	
69B	0120	WI18k		SK04	7-SK48	層	75	110	19	140	30-42	IBa2-b1
69B	0141	WI120q			4-SB04	表	184	120	30	314	53	IB a1
69B	0145	WI17k			7-SB02	表	84	77	25	192	42	IB a1
69B	0322	WI120q		塊I		115	81	30	248	88	IC a3	

粗面輝麻片石層 II

調査区	登録No.	フッパNo.	新通称No.	旧通称No.	時期	長さ	幅	厚さ	長さ	備考
56C	0018	(H3E3-4)		(包含層上層)		73	91	43	336	
60A	0039	WI19c	SDVa-b	SD10 (上層)	E~IB a	150	85	37	720	
60A	0050	WI19f	塊I			76	72	23	282	
60A	0722	WI19g	SDVa-b	SD10 (上層)	E~IB a	163	81	48	428	
60A	0906	WI122b	SK01	SD11 (I層)	層	82	81	30	218	
60A	1286	WI10f	SDVa-b	SD10 (上層I層)	表~IV	117	87	61	604	
60A	1299	WI131t, WI113a	SDV-V	SD01		129	143	74	1600	
60A	1377	WI133b	SDV-V	SD01		92	85	42	404	調査あり
60A	1578	WI18b	塊I			87	67	35	316	
60A	1687	WI120c	塊IV			116	84	24	304	
60B	0377	WI113a	塊I			79	72	42	248	
60B	0437	WI116a	塊I			123	82	47	412	
60B	0824	WG11c	塊I			103	89	52	304	
60B	1159	WG16q	SD2b	SD02 (E-a層)	E~IB a	116	84	62	378	
60B	1435	WG14a	塊I			78	100	34	324	
60B	1914	WG12p	塊I (NR)			93	102	52	360	
60E	0282	WG16i	塊I			75	74	29	194	
60E	0288	WG m	塊I			70	107	17	134	
60E	0292	WG13j	塊I			82	87	40	226	
60E	0295	WG15i	塊I			109	91	57	376	
60E	0297	WG14i	塊I			79	99	45	394	
61A	1077	WH11j	塊I (破砕片層)		層	77	89	54	382	
61A	1158	WH18i	塊I (破砕片層)		層	44	85	15	35	
61A	1181	WH11j	塊I			148	110	45	390	
61A	1417	WH10i	塊IV			58	100	43	390	
61A	1768	WH19a	塊I			100	88	59	472	
61A	2122	WH113m	塊I (炭屑粘質土)		E~IB a	18	68	21	82	
61A	2318	WH12g	塊I		IV	87	65	45	295	
61D	0351	WH12i	塊I			82	110	50	515	
61H (I)	0465	WI19i	NR01			94	88	32	234	
61H (I)	0506	WI18d	NR02 (I層)		E~IB a	78	73	54	188	
61H (I)	0704	WI10q	NR01			176	104	84	1340	
61H (I)	0761	WI18a	NR02 (IV層)		E~IB a	182	108	64	1230	
61H (KL)	1108	WI120a	塊IV			189	137	88		
61M	0261	WI13m	NR (上層)			110	84	41	500	
61P (P)	0003	WA1h	SD10		E~V	116	84	62	751	
69B	0102	WI17m	SB07	7-SB07	表b	89	95	32	236	

環状石弁

調査区	登録No.	グループNo.	新選種No.	旧選種No.	時期	長さ	幅	厚さ	重さ	方向	備考
60A	0558	WH12a		確定(黒色土層)	IV	11	22	14	64		
60A	0837	WH113c	SDV-VI	SD01	IV	47	49	19	132	77	418122と接合
60A	1032	WH120c		焼玉	IV	44	40	18	28	-	
60A	2355	WH100c		焼玉(貝層)	IV	73	126	26	270	-	
60A	2357	WH107c		焼玉	IV	55	104	18	128	70	
60B	1408	WH111c		焼玉	IV	44	54	22	100	-	
60B	2703	WH150c	SD1	SD07	V	78	84	17	158	74	
60E	2234	WH18j		(磁器貝層中)	IV	144	76	30	508	-	未成品
61A	1633	WH112g		焼玉	IV	82	87	18	161	73	
61H(H)	0043	WH18h		NR01(上層)	III	41	21	33	72		
61H(I)	0817	WH19h		NR01	III	49	19	74	78		

多環石弁

調査区	登録No.	グループNo.	新選種No.	旧選種No.	時期	長さ	幅	厚さ	重さ	方向	備考
61E	0112	WH17i	SD01	SD30(上層)	IV	79	67	18	108	48	
61H(I)	0869	WH117r		NR02	IV	84	87	17	146	-	

前方曲線型・「前方曲線型」状石器製品

調査区	登録No.	グループNo.	新選種No.	旧選種No.	時期	長さ	幅	厚さ	重さ	備考
60B	2136	WH18h		焼玉	IV	34	33	45	41	
60B	2741	WH18h	SD5a	SD03	IV	34	33	45	41	
61A	0219	WH14g	SD5a	SD21(貝層)	IV	79	44	19	144	取り上げNo.17, 4181218と同一個体か?
63G	0126	WH17i		焼玉	IV	37	37	5	18	

環石

調査区	登録No.	グループNo.	新選種No.	旧選種No.	時期	長さ	幅	厚さ	重さ	備考
60A	0663	WH111c		焼玉	IV	81	71	38	188	
60B	0110	WH19c	SD5a	SD06(貝層)	IV	82	44	16	214	
60B	1057	WH12h		焼玉-1	IV	91	72	46	240	未成品
60B	1224	WH014e-15a	SD1	SD07	IV	39	27	32	52	
60B	1622	WH17c	SD04	SD11.P-29	IV	82	90	28	214	未成品
60B	1638				IV	43	40	32	140	
60B	1697	WH05h		焼玉	IV	100	100	29	324	
60B	1732	WH12h		焼玉(NR)	IV	74	62	45	182	
60B	2491	WH120c		焼玉	IV	43	30	43	202	
60B	2718	WH16a-17a		SX02	IV	102	86	22	194	
60E	0769	WH131i		焼玉	IV	100	33	31	232	
60E	1714	WH016f	SD06b	SD09	IV	88	86	24	236	
60E	2005	WH16g		焼玉	IV	73	70	30	204	
61A	0218	WH14g	SD5a	SD21(巻層)	IV	99	51	42	204	取り上げNo.48
61A	0823	WH19c		SD23(下層)	IV	89	48	19	128	未成品
61A	1039	WH13h		焼玉	IV	95	47	40	408	未成品
61A	1303	WH101		焼玉	IV	90	68	30	320	
61A	1461	WH112g		焼玉(砂質土)	IV	92	60	40	277	未成品
61A	1540	WH130c		焼玉(黒色土層)	IV	49	49	33	132	
61A	1579	WH112c		焼玉(炭質粉質土)	IV	92	59	48	276	未成品
61A	1791	WH104d		焼玉	IV	92	61	35	284	
61A	1828	WH18g		焼玉(貝層)	IV	60	33	41	120	
61A	1952	WH117f		焼玉	IV	86	28	34	242	
61A	1997	WH118k		焼玉(貝層)	IV	97	94	28	222	未成品
61C	0248	WH104d		焼玉	IV	77	51	29	160	
61C	0249	WH117f		焼玉	IV	84	68	28	164	
61D	0120	WH11q	SDX	SD03(最下層・シットに黒色ブロック層入)	IV	64	50	45	170	
61D	0419	WH12q		焼玉	IV	114	60	41	246	
61E	0960	WH15k	SD02-21	SD01	IV	111	107	35	468	
61E	0230	WH119q-20q	SD02	SD04(最下層・黒色焼玉シット)	IV	95	60	39	246	未成品
61E	0298	WH11m	SX03	SD03	IV	73	44	40	182	
61E	0332	WH171		SD24	IV	66	50	45	171	
61E	0487	WH14cm			IV	87	34	34	158	
61E	0982	WH18f		焼玉	IV	50	30	17	34	未成品
61E	1034	WH16p		焼玉	IV	94	45	44	200	
61E	1044	WH15i		焼玉	IV	104	47	32	161	
61H(H)	0022	WH18m		NR01	IV	45	40	38	181	未成品
61H(H)	0216	WH10m		NR(上層)	IV	58	35	28		
61H(H)	0242	WH171		NR01	IV	88	44	37	280	4181219と接合
61H(I)	0519	WH104q		NR01	IV	57	71	34	218	
61H(I)	0540	WH19q		NR01	IV	105	55	48	459	未成品
61H(KL)	1672	WH131	SDX1	SD01(中層・黒色土層)	IV	45	48	11	58	
61M	0177	WH11im		焼玉	IV	89	45	32	158	
61M	0286	WH12q		焼玉	IV	85	42	33	138	
63A	0020	XA18j	SDXIII-XV	SD01(上層)	IV	99	74	29	298	未成品
63A	0037	XA18j	SDXIII-XV	SD01(上層)	IV	94	90	28	289	
63D	0084	WH11b	SD07	SD03	IV	57	72	39	240	
63G	0255	WH15k		焼玉	IV	82	47	48	220	未成品
89A	0114	WH1101	SDX	SD11-b(巻層)	IV	85	85	28	294	

環石

調査区	登録No.	グループNo.	新選種No.	旧選種No.	時期	長さ	幅	厚さ	重さ	備考
61H(H)	2551	WH1111		焼玉	IV	81	41	19	65	
89A	0085			SD11	IV	40	33	37	54	
89A	0171	WH1111	SDX	SD11-b(巻層)	IV	77	48	28	115	

游製石斧

※石斧の番号、幅()は測定値、幅≠は実数値に近いもの、番号も同様。

両刃石斧

調査区	登録No.	ブツIDNo.	調査機関No.	出土遺跡No.	時期	長さ	幅	厚さ	e1	e2	g	内角	外角	備考
56C	0126	(第3E3-4)		(第3E3-4)		61	50	76	-	-	-	-	-	刀部
56C	0128	(第3H13)		(第3H13)		47	51	52	-	-	-	-	-	刀部
56C	0131	(第3H15)		(第3H15)		48	52	63	-	-	-	-	-	刀部
56C	0132	(第3P10)		(第3P10)		83	83.4	(29)	203	-	-	-	-	刀部
60A	0054	寛113b-c	SDV-Ⅱ	SD01 (中層)	Ⅱ	54	63	17	48	-	-	-	-	刀部
60A	0580	寛110d		横土 (貝層)	Ⅱ	68	68.0	(22)	124	46.4	-	-	-	基部
60A	0581	寛110t		横土	Ⅱ	74	(51)	(52)	208	-	-	-	-	基部
60A	0586	寛18t		横土	Ⅱ	68	(56)	(56)	110	-	-	-	-	基部
60A	0587	寛18c		横土	Ⅱ	68	68.1	7	-	-	-	-	-	基部
60A	0589	寛112b		横土 (貝層)	Ⅱ	56	(65)	(24)	74	-	-	-	-	刀部
60A	0591	寛112a		横土	Ⅱ	56	56	8	14	-	-	-	-	刀部
60A	0593	寛19a		横土	Ⅱ	59	28	8	12	-	-	-	-	刀部
60A	0594	寛19a		NR	Ⅱ	60	(81)	(22)	24	-	-	-	-	刀部
60A	0595	寛19t		横土	Ⅱ	62	60	15	-	-	-	-	-	刀部
60A	0596	寛19t		横土	Ⅱ	66	37	19	48	-	-	-	-	刀部
60A	0598	寛10e		横土	Ⅱ	59	29	21	20	-	-	-	-	刀部
60A	0601	寛14b		横土	Ⅱ	47	32	8	14	-	-	-	-	刀部
60A	0602	寛18c		横土	Ⅱ	29	30	11	6	-	-	-	-	刀部
60A	0603	寛10s		横土	Ⅱ	62	(28)	(22)	55	-	-	-	-	刀部
60A	0606	寛18a		横土	Ⅱ	96	(46)	(32.9)	206	-	-	-	-	刀部
60A	0607	寛11a		横土 (貝層上層)	Ⅱ	57	48	26.2	126	-	-	-	-	刀部
60A	0610	寛10e		(SA-NR)	Ⅱ	134	58.9	48.1	705	65.5	26.8	-	-	刀部
60A	0612	寛10d		横土	Ⅱ	124	56	53	442	-	-	-	-	刀部
60A	0613	寛11e		横土	Ⅱ	64	64.1	83.7	156	-	-	-	-	刀部
60A	0614	寛12Ob		横土 (貝層)	Ⅱ	71	(57)	(43.4)	180	-	-	-	-	刀部
60A	0615	寛111t		横土	Ⅱ	100	(77)	51.5	852	58.6	40	-	-	基部
60A	0618	寛14b		横土	Ⅱ	58	(70)	(65)	228	-	-	-	-	基部
60A	0619	寛16c		横土	Ⅱ	59	(38)	(40)	96	-	-	-	-	基部
60A	0620	寛19e		横土	Ⅱ	81	82	(31)	212	(24.1)	-	-	-	基部
60A	0621	寛19c		横土	Ⅱ	82	82	(26)	196	-	-	-	-	基部
60A	0675	寛2c		SB03	Ⅱ	27	43	23	44	-	-	-	-	基部
60A	0678	寛1d		SB06	Ⅱ	107	(63)	(20)	204	-	-	-	-	基部
60A	0717	寛10e		横土	Ⅱ	83	83	51	302	(31.7)	-	-	-	基部
60A	0804	寛12h	SDV-Ⅱ	SD03 (上層)	Ⅱ	31	26	7	-	-	-	-	-	刀部
60A	0832	寛10e	SDV-a-b	SD10 (上層)	Ⅱ	84	27	16	-	-	-	-	-	刀部
60A	0995	寛10b	SDV-a-b	SD10	Ⅱ	85	26	18	84	-	-	-	-	刀部
60A	1132	寛18t	SDV	SD04 (上層)	Ⅱ	118	87.1	46.8	126	-	-	-	-	刀部
60A	1239	寛10b	SDV-a-b	SD10 (貝層下層)	Ⅱ	71	(37)	37.7	248	-	-	-	-	刀部
60A	1383	寛13b	SDV-Ⅱ	SD01 (下層)	Ⅱ	58	(66)	(26)	206	-	-	-	-	刀部
60A	1384	寛13c	SDV-Ⅱ	SD01	Ⅱ	49	24	25	22	-	-	-	-	刀部
60A	1385	寛13c	SDV-Ⅱ	SD01	Ⅱ	23	29	12	14	-	-	-	-	刀部
60A	1472	寛19d		横土	Ⅱ	64	27	12	-	-	-	-	-	刀部
60A	1831	寛12b		横土 (貝層下層)	Ⅱ	53	49	31	108	-	-	-	-	刀部
60A	1890	寛12b		横土	Ⅱ	54	27	12	24	-	-	-	-	刀部
60A	2343	寛11s-t	SDV-a-b	SD10 (下層)	Ⅱ	127	(48)	52.1	598	(25.3)	-	-	-	基部
60A	2346	寛11s-t	SDV-a-b	SD10 (下層)	Ⅱ	148	(36)	(37)	343	-	-	-	-	基部
60A	2349	寛11s-t	SDV-a-b	横土	Ⅱ	148	84.9	8.27	102	-	-	-	-	基部
60A	2430	寛117h-18h		横土	Ⅱ	12	(11)	(0)	8.5	-	-	-	-	基部
60B	0004	寛111b		横土-1	Ⅱ	50	45	26	82	-	-	-	-	基部
60B	0009	寛112a		横土	Ⅱ	121	84	24	190	-	-	-	-	基部
60B	0018	寛11a		横土	Ⅱ	66	48	27	165	-	-	-	-	基部
60B	0087	寛16a		横土	Ⅱ	68	69.9	827.5	188	-	-	-	-	基部
60B	0104	寛120a	SDV-a	SD06 (上層)	Ⅱ	82	71.5	(10)	322 (50)	22	-	-	-	基部
60B	0390	寛11e		横土	Ⅱ	60	(35)	(6)	-	-	-	-	-	基部
60B	0391	寛18a		横土	Ⅱ	46	26	20	38	-	-	-	-	基部
60B	0392	寛11e		横土	Ⅱ	100	29	25	132	-	-	-	-	基部
60B	0477	寛19a		横土	Ⅱ	57	71	31	290	-	-	-	-	基部
60B	0622	寛11e		横土	Ⅱ	45	28	18	24	-	-	-	-	刀部
60B	0763	寛G13p		横土 (NR)	Ⅱ	63	(52)	(10)	64	-	-	-	-	刀部
60B	0885	寛G11t		横土	Ⅱ	42	(27)	(25)	54	-	-	-	-	刀部
60B	0910	寛G11t		横土	Ⅱ	46	(20)	(11)	18	-	-	-	-	刀部
60B	0911	寛G11t		横土	Ⅱ	53	(32)	46.3	131	-	-	-	-	刀部
60B	1125	寛G20q	SDⅡ	SD12 (1層)	Ⅱ	41	(32)	(10)	14	-	-	-	-	刀部
60B	1132	寛G19a		横土	Ⅱ	66	34	25	85	-	-	-	-	刀部
60B	1150	寛G19a		横土	Ⅱ	73	60	28	184	-	-	-	-	刀部
60B	1208	寛G11q		横土	Ⅱ	65	64.7	827	118	46.1	-	-	-	刀部
60B	1214	寛G18t		横土	Ⅱ	44	18	15	55	-	-	-	-	刀部
60B	1412	寛G12q	SDⅡb	SD02	Ⅱ	66	61	24	148	-	-	-	-	刀部
60B	1540	寛G13q		横土	Ⅱ	67	24	20	110	-	-	-	-	刀部
60B	1879	寛G11t		横土	Ⅱ	64	18	15	55	-	-	-	-	刀部
60B	1839	寛G15m		横土 (NR)	Ⅱ	71	88.9	822.8	208	-	-	-	-	刀部
60B	1842	寛G12p		横土	Ⅱ	43	(81)	(22)	46	-	-	-	-	刀部
60B	1843	寛G19a		横土	Ⅱ	43	26	13	22	-	-	-	-	刀部
60B	1645	寛G16p		横土	Ⅱ	32	21	10	4	-	-	-	-	刀部
60B	1681	寛G19e		横土	Ⅱ	84	(23)	(26)	76	-	-	-	-	刀部
60B	1683	寛G13q		横土 (NR)	Ⅱ	57	(84)	(25)	122	-	-	-	-	刀部
60B	1684	寛G12p		横土 (NR)	Ⅱ	68	(85.6)	(26)	270	-	-	-	-	刀部
60B	1685	寛G12p		横土	Ⅱ	68	(85.6)	(26)	270	-	-	-	-	刀部
60B	1757	寛G13p		横土	Ⅱ	98	97.4	482.4	632	-	-	-	-	刀部
60B	2207	寛G11p		横土-2	Ⅱ	51	19	14	54	-	-	-	-	刀部
60B	2408	寛G14n		横土	Ⅱ	57	19	18	18	-	-	-	-	刀部
60B	2417	寛G13m		横土 (NR)	Ⅱ	56	(27)	30	88	-	-	-	-	刀部
60B	2418	寛G12p		横土	Ⅱ	62	(40)	(14)	78	-	-	-	-	刀部
60B	2419	寛G17e		横土	Ⅱ	59	40	18	26	-	-	-	-	刀部
60B	2564	寛G12m		横土 (NR)	Ⅱ	59	18	14	26	-	-	-	-	刀部
60B	2725	寛G13s		横土	Ⅱ	38	31	8	9	-	-	-	-	刀部
60B	2726	寛G11s		横土	Ⅱ	84	56	46	382	-	-	-	-	刀部
60B	2728	寛G11s		横土	Ⅱ	80	61	27	84	-	-	-	-	刀部
60B	2735	寛G12e		SD01	Ⅱ	96	89	40	432	-	-	-	-	刀部
60B	2744	寛G19b		SD23	Ⅱ	54	60	13	41	-	-	-	-	刀部
60B	2753	寛G12a		横土	Ⅱ	107	(40)	32.5	335	-	-	-	-	刀部
60B	2755	寛G14a		横土	Ⅱ	78	(54)	(25.4)	148	-	-	-	-	刀部
60B	2759	寛G19b		横土	Ⅱ	110	63	23	268	-	-	-	-	刀部
60B	2764	寛G20s		横土	Ⅱ	51	39	18	51	-	-	-	-	刀部
60E	0477	寛G17a		横土	Ⅱ	56	(48)	(19)	84	-	-	-	-	基部
60E	0479	寛G18b		横土	Ⅱ	170	86	46	830	51 (25)	-	-	-	基部
60E	0492	寛G19b		横土	Ⅱ	41	35	19	8	-	-	-	-	基部

61C	0155	電H16g	機I	101	59	29	256		
61C	0431	電H18f	機I	58	32	18	33		
61E	0077	電I13m	SD03-22	SD02 (保電)	V	52	25	17	202
61E	0297	電I120m	SD23	SD01	V	108	83	41	262
61E	0478	電I17f	SD03-22	SD02 (保電)	V	138	71	37	153
61E	0540	電I51	SD01	SD30 (下層)	II	121	57	50	810
61E	0762	電I14g	機I	機I	II	84	61	38	84
61E	0818	電I16q	機I	機I	II	143	60	34	482
61E	0833	電I16n	機I	機I	II	80	62	27	104
61E	1033	電I7f	機I	機I	II	82	58	33	32
61E	1052	電I5t	機I	機I	II	117	69	41	462
61H (H)	0114	電I6j		NR01		101	76	29	535
61H (H)	0394	電I8l		SD01		115	37	36	278
61H (H)	0397	電I11t	SDV-V	SD01		133	68	33	68
61H (H)	0412	電I11t	SDV-V	SD01		119	75	25	531
61H (H)	0480	電I9t		NR01		106	85	37	263
61H (H)	0905	電I9f				123	77	45	67
61H (H)	1010	電J10a	機I	機I	II	88	58	22	215
61H (KL)	2088		機I	機I	II	80	37	50	183
61M	0231	電J3j		(旧調査区包含等-各A-木村ナツア層)		80	51	37	234
61N (RS)	0091	電B6d		SD02 (上層)		74	51	34	217
63D	0065	電I1b	SD07	SD03	IV	148	57	33	431
63D	0141	電I1c	機I	機I	IV	110	83	34	439
63G	0268	電I2f	機I	機I	IV	145	61	48	588
89A	0046	電I11h	SDX	SD11-b	II	89	62	21	100
89A	0122	電I9j	SDX1	SD11-a	II	124	65	38	466
89B	0201	電H18j	機I	機I	II	118	57	21	215

片刃石斧

調査区	発見No.	プランNo.	調査No.	旧調査No.	時期	長さ	厚さ	最大径	a1	a2	f1	f2	刃内径	備考					
55A	0029	(R3F24)		(包含全層)	I	27	5	9	23.6	1.7	1.5	4.4	68	調査-C					
56C	0030	(R3F19)		(包含全層)	I	75	53	110	(40.3)	8.2	88.2	3.8	-	調査-A					
56C	0031	(R3H10)		(包含全層)	I	71	29	219	-	-	12	13.1	80.0	67					
60A	0546	電I8c	機I	機I	II	58	21	13	28	-	-	-	△	調査-D					
60A	0547	電I20c	機I	機I	II	40	23	5	4	(21.7)	-	-	-	調査-D					
60A	0548	電I19h	機I	機I	II	22	18	4	0	-	-	-	-	調査-D					
60A	0549	電I19h-i-20h	機I	機I	II	44	25	7	18	24.6	-	-	-	調査-D					
60A	0551	電I13a	機I	機I	II	51	20	8	28	-	-	-	-	調査-D					
60A	0552	電I10g	機I	機I	II	24	10	4	9.8	-	-	-	-	調査-D					
60A	0554	電I10b	機I	機I	II	74	24	20	-	-	-	-	-	調査-D					
60A	0625	電I10b	機I	機I	II	42	24	20	-	-	-	-	-	調査-D					
60A	0672	電I20e	機I	機I	II	47	24	9	28	-	-	-	-	調査-D					
60A	1298	電I13t, 電I13a	SDV-V	SD01	II	80	77	19	22	-	-	-	-	調査-B					
60A	1386	電I13c	SDV-V	SD01 (下層)	II	28	23	7	8	21.9	85.5	4.1	85.5	調査-B					
60A	2341	電I19	機I	機I	II	43	19	8	9	-	-	-	-	調査-B					
60A	2344	電I20g	機I	機I	II	82	18	16	(33)	-	-	-	-	調査-B					
60A	2348	電I17h	機I	機I	II	43	23	9	19	-	-	-	-	調査-B					
60A	2468	電I10b	機I	機I	II	38	31	9	17	(20)	88.3	-	-	調査-B					
60B	0133	電H17a	機I	機I	II	55	17	18	15.8	12	81.1	81.1	64	84	調査-A				
60B	0135	電H18a	機I	機I	II	53	20	7	18	-	-	-	-	調査-A					
60B	0140	電H18b	機I	機I	II	38	11	7	8	9.9	-	-	-	調査-A					
60B	1126	電G20a	機I	機I	II	46	25	8	12	-	-	-	-	調査-D					
60B	1212	電G20a	機I	機I	II	39	23	9	24	-	-	-	-	調査-D					
60B	1414	電G15t	機I	機I	II	50	20	9	24	24	88.1	4.6	88	調査-C					
60B	1480	電G17f	機I	機I	II	39	27	8	25	20.2	4.2	8.9	4.5	78	調査-C				
60B	1644	電G19n	SD01	機I	II	44	18	14	16	-	-	-	-	調査-C					
60B	1687	電G19n	SD01	機I	II	82	28	10	48	24	8.6	8.9	8.6	51	73	調査-C			
60B	1760	電G20p	機I	機I	II	63	28	10	26	12.7	-	-	-	5.6	7.8	調査-C			
60B	1762	電G15n	機I	機I	II	43	28	10	26	12.7	-	-	-	8.6	8.6	調査-C			
60B	1868	電G17f	機I	機I	II	48	26	20	24	-	-	-	-	-	-	調査-C			
60B	1907	電G19n	機I	機I	II	46	25	14	16	-	-	-	-	-	-	調査-C			
60B	2407	電G14n	機I	機I	II	44	24	6	12	16	3.5	82.9	85.6	△	74	調査-D			
60B	2654	電G12m	機I (NR)	機I	II	67	27	16	86	-	-	-	-	-	-	調査-D			
60B	2694	電G13m	機I (NR)	機I	II	65	22	7	18	21.2	-	-	-	1.9	1.8	調査-D			
60B	2720	電G13m	機I (NR)	機I	II	40	20	8	18	26.5	3.1	5.4	4.8	81	65	調査-D			
60E	0488	電G16c-17c	機I	機I	II	54	45	10	26	-	-	-	-	8.4	71	83	調査-D		
60E	0497	電G17m	機I	機I	II	40	29	6	12	21.3	4.8	84	85.1	-	-	調査-D			
60E	0498	電G14f	機I	機I	II	27	22	7	2	-	-	-	-	-	-	調査-D			
60E	1360	電G14f	SD56	機I	III	134	43	33	26	-	-	-	-	-	-	調査-D			
60E	2011	電G15h	SD	機I	III	58	27	9	22	-	-	-	-	-	-	調査-C			
60E	2215	電G16d	機I	機I	III	88	45	19	84	-	-	-	-	84.9	△	58	84	調査-C	
60E	2216	電G17f	機I	機I	III	72	25	10	40	24.6	4.2	4.9	4.4	△	63	74	調査-C		
60E	2218	電G15i	機I	機I	III	81	19	17	16	-	-	-	-	-	-	-	調査-C		
60E	2219	電G15i	機I (中層)	機I	III	85	11	14	28	8	11.1	14.4	12.6	△	61	-	調査-A		
60E	2351	電G17m	機I (人具)	機I	III	19	28	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	調査-A		
61A	0874	電H9e	SD02	SD06 (1層)	II	77	47	20	84	-	-	-	-	12.2	△	61	調査-A		
61A	1632	電H12k	機I	機I	II	27	24	7	15	26.2	-	-	-	1.4	4.1	△	68	調査-D	
61A	1650	電H10d	機I	機I	II	72	14	11	15	15.1	4.4	6.4	3.3	△	67	78	調査-D		
61A	1677	電H8d	機I	機I	II	72	14	18	25	(8.8)	88.8	18.6	17.3	△	68	15	調査-B		
61A	1700	電H9i	機I	機I	II	62	28	9	16	15.2	-	-	-	2.6	△	68	15	調査-B	
61A	2151	電H11l	機I	機I	II	63	42	16	71	-	-	-	-	-	-	-	調査-A		
61A	2298	電H9d	機I (貝類)	機I	II	69	49	17	58	-	-	-	-	-	-	-	調査-A		
61C	0050	電H16e	SZ115	SZ05 (北層)	IV	33	20	12	18	-	-	-	-	-	-	-	調査-B		
61C	0117	電H16e	SD02	SD08 (上層)	III	22	15	4	2	-	-	-	-	-	-	-	調査-B		
61C	0219	電H19f	機I	機I	III	54	21	14	20	-	-	-	-	-	-	-	調査-B		
61C	0220	電H17b	機I	機I	III	37	27	8	16	26.3	82.2	83.9	4.2	△	76	74	調査-B		
61C	0221	電H17h	機I	機I	III	54	21	14	20	-	-	-	-	-	-	-	調査-B		
61D	0012	電H1m-n	III	機I	III	61	49	15	10	-	-	-	-	10.8	△	63	75	調査-A	
61D	0110	電H12m	SDVb-Wb	SK130	SD0	38	15	10	18	(15.1)	-	-	-	88.2	84.4	△	66	80	調査-B
61D	0216	電H1j	SDVb-Wb	SD07.06 (調査区上)	III	82	14	20	17.3	-	-	-	-	-	-	-	-	調査-B	
61D	0217	電H1m	SDVb-Wb	機I	III	83	18	10	15	-	-	-	-	-	-	-	-	調査-B	
61D	0222	電H2f	SDVb-Wb	機I	III	83	18	10	15	-	-	-	-	-	-	-	-	調査-B	
61D	0340	電H2i	SDVb-Wb	SZ123	SZ01 (南層)	26	37	7	11	-	-	-	-	2.7	△	10	59	調査-B	
61E	0073	電I13m	SD03-22	SD02	V	43	58	17	58	-	-	-	-	85.3	△	58	79	調査-B	
61E	0110	電I12m	SD03-22	SD02	V	67	58	20	80	-	-	-	-	81.5	△	70	72	調査-B	
61E	0121	電I8e	SD03-22	SD02	V	38	15	4	12.2	4.2	5.2	-	-	-	-	-	調査-B		
61E	0129	電I12o	SD03-22	SD02	V	42	20	5	8	-	-	-	-	-	-	-	調査-B		
61E	0143	電I9i	SD02-21	SD01	V	54	17	76	-	-	-	-	-	81.2	△				

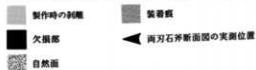
89B	0158	電118g	機出			41	21	8	16	16.7	8	6.4	6.8	凸	71	-	機出-D
89B	0161	電118g	機出			121	42	17	128	-	5.2	-	8	5.9	-	-	機出-A
89B	0169	電118g	機出			46	38	33	-	-	-	-	-	-	-	-	機出-D
89B	0171	電119a	機出			42	19	7	15	-	3.1	2.8	-	-	60	-	機出-D
89B	0190	電119k	機出			47	25	10	32	21.8	4.4	4.8	4.6	凸	59	-	機出-A
89B	0205	電118e	機出			75	51	11	66	42.7	8.1	8.8	87.5	凸	67	-	機出-D
89B	0238	電20m	機出			42	32	12	39	28.1	8.1	6.5	5.9	凸	68	-	機出-D
89B	0240	電119f	機出			47	29	8	14	-	11.1	8.8	-	-	67	-	機出-D
89B	0246	電117a	機出			48	17	8	12	-	-	-	-	-	45	-	機出-D

調音区	巻線No.	グリップNo.	製造機No.	回路機No.	時期	長さ	幅	厚さ	e1	e2	f1	f2	g	方向内外	備考		
60A	0550	電118a		SD1		31	-	-	48	-	-	-	-	-	機出		
60A	0600	電118d		SD2		46	-	-	60	-	-	-	-	-	機出		
60A	1230	電113f	SD電	SD04 (上層)		75	-	-	74	-	-	-	-	-	機出		
60B	1641	電G13n		機出 (NR)		57	-	-	110	-	-	-	(40)	79	-	機出	
60E	0485	電G16d		機出		62	27	25	64	-	-	-	(47)	-	-	機出	
60E	0486	電G16a		機出		79	28.8	-	54	-	-	-	-	-	59	80	機出
60E	0487	電G15h		機出		37	28.1	-	64	-	-	-	-	-	50	80	機出
60E	0491	電G16c		機出		35	-	35.4	64	-	15.5	2.5	-	-	-	-	機出
60E	0493	電G16f		機出		55	-	-	48	-	-	-	-	-	-	-	機出
60E	0496	電G15i		機出		39	-	-	52	-	-	-	-	-	68	68	機出
61A	0270	電H13f		SD1 (標準)		38	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	機出
61A	0529	電H14e	SD電	SD28 (標準)	II-IIIa	75	28.1	31	110	-	-	-	(40)	-	-	-	機出
61A	0633	電H13b-14h	SD電	SD21 (標準)	II-IIIa	42	31.7	42.7	178	-	-	-	5	凸	65	65	機出
61A	1635	電H14j		機出	II-IIIa	80	38.1	-	72	-	-	-	-	20	-	-	機出
61A	1674	電H16g		機出	II-IIIa	48	38.1	-	44	-	-	-	-	42.5	-	-	機出
61A	1955	電H11c		機出	II-IIIa	44	-	46.2	84	27.3	8.2	-	45.5	-	69	-	機出
61C	0188	電H19d		機出	II-IIIa	61	34.7	44.4	225	-	-	-	42	-	-	-	機出
61C	0247	電H18h		機出	II-IIIa	28	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	機出
61D	0059	電H31		SK38	II	46	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	機出
61E	0244	電H15a		SD04-23	SD03	42	-	-	32	-	-	-	43.5	-	-	-	機出
61E	0353	電H101		SD03-22	SD01	40	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	機出
61E	0357	電H101		SD03-22	SD01	39	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	機出
61E	0369	電H12k		SD03-22	SD01	21	-	-	26.1	56	-	-	-	-	-	-	機出
61E	0620	電H101		機出	II-V	54	38.8	37.8	83	-	-	-	43.5	-	-	-	機出
61E	0777	電H17m		機出	II-V	36	48.1	34.1	81	-	-	-	-	-	-	-	機出
61E	0987	電H5a		機出	II-V	63	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	機出
61H (H)	0036	電H18m		NR01	II-IIIa	38	-	-	33	-	-	-	41	-	-	-	機出
61H (H)	0039	電H161		NR01	II-IIIa	75	24.1	46.8	110	-	-	-	3.5	-	-	-	機出
61H (H)	0063	電H18a		NR01 (上層)	II-IIIa	38	-	-	44	-	-	-	-	-	-	-	機出
61H (H)	0261	電H10n		NR01 (標準)	II-IIIa	41	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	機出
61H (H)	0294	電H18j		NR01 (標準)	II-IIIa	94	38.8	-	142	-	-	-	-	-	-	-	機出
61H (H)	0311	電H19k		NR01 (標準)	II-IIIa	51	-	-	24	-	-	-	(20)	78	68	-	機出
61H (I)	0461	電H10a		NR01	II-IIIa	63	34.4	44.9	212	-	-	-	-	-	-	-	機出
61H (I)	0537	電H19e		NR01	II-IIIa	78	-	-	68	-	-	-	-	-	-	-	機出
61H (J)	1076	電H19a		SB109 (J1)	SB01 (下層)	40	-	-	47	-	-	-	44	-	-	-	機出
61H (J)	1327	電H18d		全P-3	SB01 (下層)	43	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	機出
61H (X)	2594	電H12g		機出	II-IIIa	79	43.3	42.7	112	-	-	-	-	凸	58	60	機出
63D	0055	電H11c		SD07	SD03	66	31.6	43.1	225	-	-	-	-	-	-	-	機出
63G	0116	電H12f		機出	II-IIIa	62	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	機出
63G	0121	電H4g		機出	II-IIIa	57	32.5	-	17	-	-	-	-	-	-	-	機出
63G	0191	電H21		機出	II-IIIa	25	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	機出
63G	0197	電H3e		機出	II-IIIa	57	35.1	32.4	169	-	-	-	16.5	凸	70	61	機出
63G	0248	電H2j		機出	II-IIIa	58	30	44.8	21.1	21.2	-	-	-	-	-	-	機出
63M	0098	電H11d		機出	II-IIIa	37	-	-	25	-	-	-	-	-	71	105	機出
89A	0202	電H19j		SDX	SD11-b (標準)	57	-	30.1	74	-	-	-	-	-	-	-	機出
89A	0248	電H13j		機出	II-IIIa	104	32.1	44.1	201	-	-	-	-	-	-	-	機出
89B	0250	電H19e		機出	II-IIIa	58	-	35.1	44	-	-	-	-	-	-	-	機出

磨製石斧 (その他)

調査区	登録No.	グリップNo.	製造地No.	旧遺物No.	時期	長さ	幅	厚さ	e1	e2	f1	f2	刃内角	内角	備考
56A	0077	(B1A-16A)			I-II										その他
60A	0055	製113b-c	SDV-V	SD01 (中層)		102	59	42	602	-	-	-	-	-	耐用
60A	0544	製118k		製I		48	42	13	24	-	-	-	-	-	その他
60A	0599	製108d		製II		108	69	46	806	-	-	-	-	-	耐用
60A	0609	製187f		製III		108	69	46	806	-	-	-	-	-	耐用
60A	0611	製108i		製IV	Ⅱ-Ⅲ	104	61	34	372	-	-	-	-	-	耐用
60A	0616	製108j		製V		104	61	34	372	-	-	-	-	-	小ませ石にも使用
60A	0617	製17d		製VI		86	43	24	132	-	-	-	-	-	耐用
60A	0622	製108k		製VII		84	42	200	-	-	-	-	-	-	耐用
60A	0623	製108l		製VIII		100	51	32	208	-	-	-	-	-	耐用
60A	0624	製108m		製IX		120	56	40	476	-	-	-	-	-	耐用
60A	0735	製17c	SD1	SD07		118	57	36	224	-	-	-	-	-	耐用
60A	0844	製13c	SDV-V	SD01		121	71	42	834	-	-	-	-	-	耐用
60A	1397	製17e	SK01	SD1 (最層下部)	Ⅱa	1	17	11	10	-	-	-	-	-	耐用
60A	1689	製10a		製IV (貝層)	Ⅱ	107	58	39	425	-	-	-	-	-	耐用
60A	2342	製18g		製V	Ⅱa	118	57	41	485	-	-	-	-	-	耐用
60A	2346	製18h		製VI	Ⅱ	128	74	49	769	-	-	-	-	-	耐用
60A	2350	製10a-t		製VII (貝層)	Ⅱ	85	65	32	296	-	-	-	-	-	耐用
60B	0003	製111b		製I		109	69	42	480	-	-	-	-	-	耐用
60B	0017	製118a		製II		86	63	26	248	-	-	-	-	-	耐用
60B	1067	製12r		製III		94	44	30	309	-	-	-	-	-	耐用
60B	1274	製G		製IV		77	50	25	151	-	-	-	-	-	耐用
60B	1362	製G20r		製V		67	60	16	36	-	-	-	-	-	耐用
60B	1402	製G12a		製VI		76	63	34	312	-	-	-	-	-	耐用
60B	1638	製G15t	SDIIb	製D1-1	Ⅱ-Ⅲ	76	63	34	312	-	-	-	-	-	耐用
60B	1682	製G13o		SD02 (I-b層)	Ⅱ-Ⅲ	68	60	23	140	-	-	-	-	-	耐用
60B	1686	製G17m		製IV		68	60	23	140	-	-	-	-	-	耐用
60B	1731	製G12m		製V (NR)	Ⅱ-Ⅲ	63	48	11	36	-	-	-	-	-	耐用
60B	1758	製G17e		製VI		67	63	34	312	-	-	-	-	-	耐用
60B	1759	製G11p		製VII		83	55	31	204	-	-	-	-	-	耐用
60B	2717	製G19m		SD07		44	21	11	23	-	-	-	-	-	耐用
60B	2739	製G19a		P-30		62	63	21	176	-	-	-	-	-	耐用
60B	2756	製H18b		製I		88	47	12	66	-	-	-	-	-	耐用
60B	2757	製H14a		製II		87	71	35	318	-	-	-	-	-	耐用
60B	2758	製H13a		製III						-	-	-	-	-	耐用
60E	0478	製G15a		製IV	Ⅱ-Ⅲ	73	51	27	182	-	-	-	-	-	耐用
60E	0480	製G15b		製V		62	58	31	156	-	-	-	-	-	耐用
60E	0481	製G15c		製VI		73	68	26	262	-	-	-	-	-	耐用
60E	0490	製G15d		製VII		59	29	31	46	-	-	-	-	-	耐用
60E	0522	製G15i		製VIII		62	50	42	174	-	-	-	-	-	耐用
60E	0523	製G13j		製IX		117	67	37	342	-	-	-	-	-	耐用
60E	0524	製G13j		製X		133	69	31	402	-	-	-	-	-	耐用
60E	0547	製G13k		製XI		41	27	1	11	-	-	-	-	-	耐用
60E	0559	製G15e		製XII		47	17	1	11	-	-	-	-	-	耐用
60E	0560	製G17f		製XIII		28	45	7	14	-	-	-	-	-	耐用
60E	0660	製G15g		製XIV	Ⅱ-Ⅲ	87	70	39	376	-	-	-	-	-	耐用
60E	1077	製G141	SD08	SD1 (貝層)	Ⅱ	128	70	41	580	-	-	-	-	-	耐用
60E	1245	製G16k		(中層貝層)	Ⅱ	94	78	38	511	-	-	-	-	-	耐用
60E	1849	製G13e		(SD03出土の合埋物)	Ⅱ	53	45	23	66	-	-	-	-	-	耐用
60E	1850	製G13e		SD1 (上層)	Ⅱ	82	79	35	244	-	-	-	-	-	耐用
60E	2211	製G19a	SD03	(中層貝層)	Ⅱ	36	20	4	4	-	-	-	-	-	耐用
60E	2353	製G141								-	-	-	-	-	耐用
61A	0074	製H14f	SZ114	SZ01 (東溝貝層 褐色土)	Ⅱ	64	50	46	124	-	-	-	-	-	耐用
61A	0428	製H14c	SD1	SD01 (I層)		50	48	31	186	-	-	-	-	-	耐用
61A	0532	製H10a	SD1	SD01 (II層)		59	28	13	32	-	-	-	-	-	耐用
61A	0740	製H14b	SZ114	SZ01 (II層)	Ⅱ	105	69	48	508	-	-	-	-	-	耐用
61A	0765	製H14c	SZ114	SZ01 (西溝貝層 褐色土)	Ⅱ	61	36	18	81	-	-	-	-	-	耐用
61A	0873	製H14a	SD1	SD01 (I層 砂層)	Ⅱ	95	71	38	418	-	-	-	-	-	耐用
61A	1021	製H11o		製I		43	63	25	80	-	-	-	-	-	耐用
61A	1117	製H12h		製II		78	70	31	311	-	-	-	-	-	耐用
61A	1153	製H12h		製III		78	62	45	363	-	-	-	-	-	耐用
61A	1187	製H10a	SD1	製IV (貝層)	Ⅱ-Ⅲ	101	61	47	480	-	-	-	-	-	耐用
61A	1260	製H11i		製V		14	48	63	63	-	-	-	-	-	耐用
61A	1506	製H2h		製VI (褐色土層)	Ⅱ-Ⅲ	105	47	48	498	-	-	-	-	-	耐用
61A	1553	製H01		製VII		108	69	31	290	-	-	-	-	-	耐用
61A	1601	製H11j		製VIII (褐色土層)	Ⅱ-Ⅲ	142	89	51	720	-	-	-	-	-	耐用
61A	1604	製H12i		製IX		89	69	44	582	-	-	-	-	-	耐用
61A	1609	製H9k		製X (貝層)	Ⅱ-Ⅲ	101	54	32	311	-	-	-	-	-	耐用
61A	1622	製H13h		製XI		46	47	18	42	-	-	-	-	-	耐用
61A	1631	製H141		製XII		80	66	34	258	-	-	-	-	-	耐用
61A	1657	製H10m		製XIII		120	60	73	345	-	-	-	-	-	耐用
61A	1714	製H11j		製XIV (褐色砂層)	Ⅱ-Ⅲ	84	57	43	352	-	-	-	-	-	耐用
61A	1740	製H11g		製I		51	48	32	132	-	-	-	-	-	耐用
61A	1980	製H13m		製II		110	52	37	342	-	-	-	-	-	耐用
61A	2030	製H9k		製III		109	63	31	290	-	-	-	-	-	耐用
61A	2077	製H9k		製IV		100	56	30	280	-	-	-	-	-	耐用
61A	2125	製H11c		製V		79	55	38	200	-	-	-	-	-	耐用
61A	2129	製H12h		製VI		71	42	31	152	-	-	-	-	-	耐用
61A	2230	製H10o		製VII		135	58	38	414	-	-	-	-	-	耐用
61A	2244	製H08m		製VIII						-	-	-	-	-	耐用
61A	2260	製H11c		製IX						-	-	-	-	-	耐用
61C	0190	製H16d		製X						-	-	-	-	-	耐用
61D	0071	製H12h		P-353		77	72	46	400	-	-	-	-	-	耐用
61D	0086	製H11	SDVc	SD04 (7層)		55	42	27	52	-	-	-	-	-	耐用
61D	0313	製H2o		製I		40	31	60	60	-	-	-	-	-	耐用
61D	0390	製H31		製II	Ⅱ-Ⅲ	105	42	42	209	-	-	-	-	-	耐用
61D	0459	製H31		製III		128	29	45	194	-	-	-	-	-	耐用
61E	0076	製I191	SD01	SD30 (褐色土層下部)	Ⅱ-Ⅲ	66	63	35	206	-	-	-	-	-	耐用
61E	0171	製I5h	SK01	SK38	Ⅱa-V	43	39	21	30	-	-	-	-	-	耐用
61E	0375	製I7m	SD02-21	SD01	Ⅱ	110	69	31	328	-	-	-	-	-	耐用
61E	0404	製I1j		SD06	Ⅱ	81	65	36	362	-	-	-	-	-	耐用
61E	0437	製I71	SD01	SD30 (上層)	Ⅱb-Ⅲ	86	57	25	178	-	-	-	-	-	耐用
61E	0442	製I9g	SD04-23	SD03	V	92	62	32	240	-	-	-	-	-	耐用
61E	0443	製I10m	SD05-22	SD02		99	68	40	507	-	-	-	-	-	耐用
61E	0662	製I6j		製I		100	48	445		-	-	-	-	-	耐用
61E	0669	製I1i													

両刃石斧特徴模式図（一部） その1



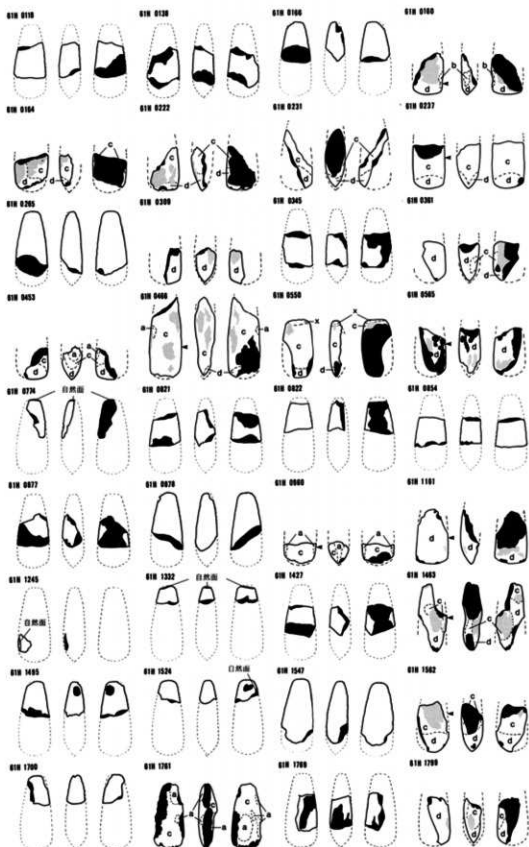
- a-製作時の敲打
 b-製作後の敲打
 X-製作時か製作後の力からない敲打
 c-研磨+敲打
 d-研磨

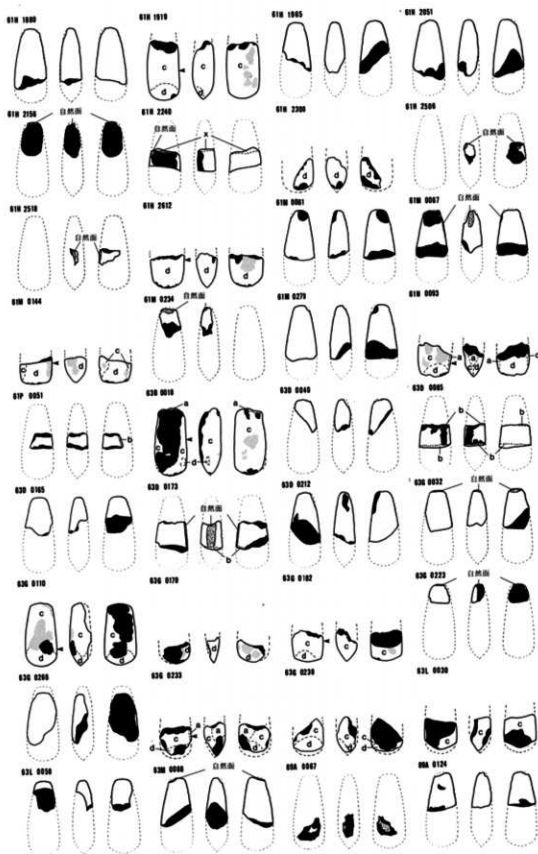


両刃石斧特徴模式図（一部） その2



両刃石斧特徴模式図（一部） その4





两刃石斧断面图(一部)

00A 0007



00A 0013



00A 1132



00A 1229



00A 1303



00A 2346



00A 2349



00B 0007



00B 1200



00B 1003



00B 1757



00B 2753



00E 0005



00E 0512



00E 0510



00E 2000



00E 2220



00E 2222



01A 1003



01A 1005



01A 1730



01C 0277



01D 0300



01E 0147



01E 0170



01E 0711



01E 0743



01E 0900



01E 0100



01E 0237



01E 0230



01E 0440



01E 0545



01E 0000



01E 1701



01E 1707



01E 1403



01E 1507



01E 1700



01E 1701



01E 1700



01E 1010



01E 2412



01E 2012



01E 2400



01F 0112



01M 0144



02B 0010



02D 0000



02E 0110



02E 0102



02E 0233



02L 0030



000 0200



石種

調査区	登録No.、グループNo.	新産種No.	旧産種No.	時期	長さ	幅	厚さ	d	e	e'	備考	
54C	0127 (IV3E3)		(黒灰色土下層)	E~B	48	47	199	48	29	13	C	
54C	0107 (IV3G5)		(黒灰色土下層)	E~B	39	40	132	33	23	19	C	
54C	0109 (IV3E3+4)		(黒灰色土下層)	E~B	60	47	11	36	37	23	A	
60A	1957 WH9r		雑岩		82	57	47	326	54	27	23	C
60B	2208 WG12q		雑岩 (NR)		32	79	24	204	88	22	20	A
60E	0122 WG13j		雑岩		71	83	29	199	89	17	13	A
60E	0741 WG12h		雑岩 I		39	30	438	82	49	18	A	
60E	1323 WG17j		雑岩 (雑岩質)	E~B	10	35	18	48	49	4	B	
60E	2096 WG14g		雑岩		32	83	15	138	82	27	14	A
61A	1135 WH10i		雑岩 (貝層)	E~B	55	47	16	58	52	5	2	B
61A	1338 WH14j		雑岩		82	72	17	149	75	32	31	A
61A	1472 WH14-o		雑岩 (泥岩砂層)	E~B	60	39	32	144	52	22	5	A
61A	1617 WH12e		雑岩 (貝層)	B~IV	74	93	80	662	89	28	-	A
61A	1840 WH12h		雑岩		81	86	31	239	80	23	11	A
61A	2081 WH11i		雑岩 I		51	56	44	190	38	19	10	C
61A	2115 WH11f		雑岩 IV (泥岩砂層)	E~B	115	93	27	490	108	35	32	A
61A	2161 WH12h		雑岩 I		82	84	33	322	81	24	13	C
61A	2209 WH13j		雑岩 IV		58	81	33	442	85	28	21	C
61D	0467 WH2k		雑岩	E~B	66	83	24	132	61	29	18	A
61E	0196 VI120m	SD23	SD01	~V	80	80	74	552	52	18	9	C
61E	0258 VI19k		SD04	雑b~IV	86	87	32	234	56	20	16	A
61E	0263 VI19m		SD24		84	80	22	302	75	24	12	A
61E	0511 VI116p		SD		104	94	63	787	100	81	24	A
61E	0592 VI17j		SD24	雑b~IV	101	114	50	834	89	109	22	A
61E	0690 VI113g		雑岩		92	87	30	325	75	31	37	A
61E	0757 VI15i		雑岩		45	40	29	76	43	23	22	A
61H (H)	0356 WH19k				88	71	33	281	78	29	25	A
61H (I)	0404 WH19k		NR02 (貝層)	E~B	94	111	54	800	80	40	36	A
61H (I)	0536 WH19k		NR02 (貝層)	E~B	31	36	36	282	86	47	47	A
61H (I)	0582 WH19q		NR02 (貝層)	E~B	87	81	25	137	74	31	24	A
61H (I)	0660 WH110q		NR01		78	60	26	166	74	29	14	A
61H (I)	0684 WH18i		NR02 (貝層)	E~B	87	87	17	188	90	27	18	A
61H (I)	0716 WH110f		NR01		55	75	42	248	43	28	15	C
61H (J)	1053 WH17f	SDW	SD02		49	50	26	70	44	22	21	A
61H (J)	1347 WH16c		雑岩		58	69	47	287	55	21	12	C
61H (J)	1462 WH15-1b		(泥岩砂層)		50	63	41	196	50	28	19	C
61H (KL)	1650 WH22c	SDX1	SD01 (中層-貝層1)		84	87	19	189	82	34	24	A
61H (KL)	1882 WH22c	SDX1	SD01 (中層-貝層1)		82	89	31	314	81	22	11	C
61H (KL)	1902 WH19-2b	SDX1	SD01		82	45	25	94	58	12	9	A
61H (KL)	2244 WH14m		雑岩	E~B	49	48	17	60	48	38	32	A
61H (KL)	2332 WH19a		雑岩	E~B	81	83	21	218	85	49	42	A
61M	0117 WH11p		SD24	雑b	82	85	25	210	75	37	30	A
61M	0170		NR		83	32	16	50	61	2.8	2.4	B
61M	0176 WH18i		雑岩	E~B	79	29	18	84	87	34	16	A
61M	0191 WH12i		雑岩	E~B	49	81	41	344	35	81	18	C
61M	0295 WH13i		雑岩 (谷中-南沢地区褐色砂層)		53	50	15	56	50	19	13	A
63A	0008		雑岩 I (黒色土)	E~B	102	95	26	348	91	73	36	A
63G	0011 WH12h	SZ1002	SD01		55	70	30	137	55	22	21	C
63G	0105 WH15f		雑岩		42	74	30	327	80	26	16	C
63G	0208 WH15d		雑岩 I		70	89	44	594	87	26	22	A
63N	0075		雑岩 I		53	48	20	79	51	26	17	A
89A	0251 WH11i		雑岩		49	83	34	444	88	20	5	C
89A	0252		雑岩		46	78	38	421	82	27	17	C
89A	0355 WH19j	SDX	SD11-b (1層)		78	88	30	333	71	20	17	A

タガネ状石種

調査区	登録No.、グループNo.	新産種No.	旧産種No.	時期	長さ	幅	厚さ	
61E	0973 WH16m		雑岩		80	33	21	94
61H (H)	0190 WH10i	SDV-V	SD01 (上層)		98	21	29	70
61H (I)	0695 WH17m		NR02 (貝層)	E~B	124	24	25	124
63D	0053 WH18m	SK06	SK06	B~IV	91	14	14	48

砂石

採出区	産地No.、P、F、N、o.	新産地No.	取産地No.	採出区	採出区	備考
55A	0000 (N13A)		取産地No. (黒灰色土中)	1-Ⅱ	108	60 1701
55A	0021 (N14A12)		(黒灰色土中)	1-Ⅱ	82	62 29 170
55A	0056 (N15A21)		(黒灰色土中)	1-Ⅱ	109	65 37 149
55C	0023 (N3125)		(黒灰色土中)		99	47 38 211
60A	0067 産17e		取産地		87	71 70 468
60A	0174 産110e		取産地(下部貝層下)		137	63 50 438
60A	0189 産19a		取産地		119	66 68 474
60A	0212 産19a		取産地		116	62 56 1815
60A	0227 産18a		取産地		117	117 78 1410
60A	0641 産18b		取産地		92	51 49 222
60A	0646 産110d		取産地(下部貝層)	Ⅳ	106	74 37 326
60A	0665 産19c		取産地		84	73 68 482
60A	0666 産19i		取産地		89	66 23 214
60A	0667 産10i、産110a		取産地(貝層-上層)	Ⅳ	91	24 222
60A	0668 産19f		取産地		88	64 49 378
60A	0669 産12i		取産地	Ⅲ	90	63 50 329
60A	0670 産19b		取産地		86	71 482
60A	0671 産11i		取産地	Ⅱ-Ⅲ	107	60 43 420
60A	0962 産112b	SK01	SD11(貝層)	Ⅱ-Ⅳ	170	101 82 1585
60A	1351 産112a、b	SK01	SD11(貝層-上層)	Ⅱ-Ⅳ	107	100 87 1890
60A	1396 産112b	SK01	SD11	Ⅱ-Ⅳ	115	94 41 548
60A	1406		取産地		103	90 20 468
60A	1416 産18a-t		取産地		115	123 32 1710
60A	1422 産18e		取産地		109	63 39 306
60A	1424 産18e		取産地		89	60 48 438
60A	1437 産18d		取産地		106	89 49 734
60A	1482 産130e	SDNa-b	SD10(下層)	Ⅱ	146	229 67 6480
60A	1610 産110e		SK13		72	66 28 1665
60A	1610 産19a		取産地		104	98 50 410
60A	2132 産11i		取産地	Ⅲ	118	96 69 1070
60A	2351 産110a		取産地		99	69 69 650
60B	0039 産118a	SDB	SD03(下層)	Ⅱ	112	110 55 1885
60B	0211 産118a		取産地	Ⅱ	99	75 384
60B	0267 産120a	SDNa	SD06(上層)	Ⅱ	190	165 52 2320
60B	0302 産11a		SD25	Ⅳ-1	168	128 79 1935
60B	0303 産11a	SDNa	SD06(貝層)	Ⅱ	144	133 68 1730
60B	0343 産15a	SDBe	SD02(1-5層)	Ⅱ-Ⅲa	94	91 56 748
60B	0419 産11i		取産地(NR)		84	82 47 202
60B	0430 産14a		取産地-1	Ⅱ-Ⅳ	112	104 61 1185
60B	0422 産112b		取産地		112	96 44 758
60B	0507 産119b		取産地		140	68 32 312
60B	0713 産114a		取産地		113	87 66 858
60B	0868 産122q		取産地-2		155	82 77 1430
60B	0948 産119		取産地-1	Ⅱ-Ⅳ	147	55 51 824
60B	1005 産112f		取産地		94	68 468
60B	1015 産117f		取産地		110	79 61 824
60B	1083 産114a		取産地-1	Ⅱ-Ⅳ	201	105 89 2700
60B	1121 産116a		取産地		118	74 39 514
60B	1149 産119a		取産地		83	78 38 338
60B	1294 産118a-t		SK49		194	104 67 1840
60B	1303 産112a		SD01		138	74 186
60B	1339 産111a		取産地	Ⅱ-Ⅳ	120	68 48 528
60B	1355 産117f		取産地-2		125	102 56 1030
60B	1374 産112e		SD25	Ⅳ-1	132	116 76 1690
60B	1378 産121i		SD25	Ⅳ-1	84	76 41 328
60B	1391 産11q		取産地		170	143 80 2970
60B	1430 産114a		取産地		108	67 1185
60B	1437 産120q	SDB	SD12		98	84 43 518
60B	1467 産116f	SDBe	SD02(下層)	Ⅱ-Ⅲa	87	69 19 156
60B	1564 産122q	SDB	SD09(貝層-貝層)	Ⅱ	116	79 48 606
60B	1714 産122a	SD01	SD23	Ⅱ-Ⅲa	109	89 53 806
60B	1814 産116a	SDBe	SD02(1層)	Ⅱ	72	61 43 232
60B	1823 産119		SD01	Ⅱ-Ⅳ	114	101 870
60B	1845 産117a	SB04,SK16	SB11,SK42		77	50 26 216
60B	1889 産118a		取産地		149	107 56 1325
60B	1936 産112f		取産地		148	81 1185
60B	1976 産119a		取産地		128	106 68 1590
60B	1979 産119e		取産地		109	96 67 976
60B	2005 産114a-p		取産地		123	84 49 686
60B	2121 産112a		取産地(NR)		109	110 67 906
60B	2139 産116a		取産地	Ⅱ-Ⅳ	121	121 59 1475
60B	2180 産114a		取産地-1	Ⅱ-Ⅳ	107	74 36 322
60B	2295 産117a		取産地		108	62 58 612
60B	2300 産117a		取産地		87	73 43 520
60B	2399 産112a		取産地(NR)	Ⅱ-Ⅳ	87	65 430
60B	2619 産116a		取産地		133	95 62 990
60B	2754 産119b		取産地		98	93 68 990
60E	0092 産112i		取産地		95	69 63 666
60E	0338 産117a		取産地		108	92 50 636
60E	0399 産118i		(A)貝層	Ⅱ	99	64 46 366
60E	0397 産113a		取産地		99	59 48 422
60E	0398 産112a		取産地		76	53 492
60E	0399 産119a		取産地		85	38 218
60E	0400 産118i		取産地		114	71 67 624
60E	0401 産119j		取産地		97	58 50 376
60E	0402 産116a		取産地		89	51 786
60E	0403 産117a		取産地		74	71 37 284
60E	0404 産118i		取産地	Ⅱ-Ⅲ	107	64 39 432
60E	0405 産112a		取産地		86	69 39 474
60E	0406 産113a		取産地		77	59 47 382
60E	0407 産113i		取産地		77	74 354
60E	0408 産114j		取産地		107	113 71 2185
60E	0410 産117f		取産地		141	81 63 1690
60E	0413 産116i		取産地	Ⅱ-Ⅲ	97	62 68 530
60E	0453 産116i	SD1	SD14		80	49 45 312
60E	0454 産117a	SD1	SD14		120	117 56 1170
60E	0733 産116i		取産地(下部貝層)		113	99 81 1340
60E	0773 産119a		取産地		123	70 36 474
60E	0824 産113i		取産地		216	133 66 2340
60E	0889 産117f		取産地		87	48 33 512
60E	0913 産118i		取産地	Ⅲ	104	54 43 334
60E	0932 産114i	SD08	SD81		101	78 44 490
60E	1340 産118a		取産地(臨時貝層中)	Ⅱ	178	85 2110
60E	1353 産116i	SD34	SD59	Ⅱa	125	125 64 1510
60E	1475 産115a		取産地		74	67 63 530
60E	1476 産116c		取産地		107	74 38 338
60E	1511 産116a		取産地		107	83 44 470
60E	1520 産118a		取産地		181	87 69 1800
60E	1532 産119a		取産地		97	63 42 266
60E	1563 産113a		取産地		82	66 37 324
60E	1584 産119g		取産地		118	95 52 882

ナマコ産地

61D	0388	曜日21	映画	118	57	40	398	
61D	0438	曜日20	映画	84	72	50	460	
61D	0451	曜日11	映画	128	88	49	748	
61E	0918	日171	SD02-21	～V	218	135	75	870
61E	0138	日111P	SD02-21	SD01	180	87	51	810
61E	0263	日111P	SD12	SD08 (両端色シフト)	108	75	41	348
61E	0324	日1119q	SD04	SD04 (両端色シフト)	87	86	47	496
61E	0358	日1119	SD02-21	～V	48	16	14	134
61E	0365	日151	SD01	SD30 (下層)	42	56	44	330
61E	0371	日151	SD01	SD30 (下層)	150	94	32	312
61E	0379	日151	SD02-21	SD02	121	68	37	472
61E	0420	日151	SD01	SD30 (下層)	151	93	32	300
61E	0422	日161	SD01	SD24	87	87	25	348
61E	0438	日111a	SD01	SD02 (下層)	124	62	35	408
61E	0445	日111a	SD03-22	SD02	152	85	60	105
61E	0454	日191	SD02-21	SD08	78	74	45	278
61E	0458	日191	SD02-21	SD01	114	67	42	462
61E	0459	日18k	SD02-21	SD01 (下層)	94	82	62	782
61E	0462	日111h	SD03-22	SD02	209	135	94	6000
61E	0466	日111g	SD04-23	SD02	111	105	50	786
61E	0470	日116o	SD04-15-06-23	SD18	84	77	54	380
61E	0473	日113m	SD03-22	SD02	120	88	51	864
61E	0498	日112o	SD03-22	SD18	108	83	44	444
61E	0502	日116o	SD04-15-06-23	SD18	160	128	70	2110
61E	0508	日1101	SD04-15-06-23	SD18	183	94	53	1219
61E	0524	日117a	SD03-22	SD02	101	106	24	228
61E	0535	日151	SD01	SD30 (下層)	140	128	61	1390
61E	0552	日110p	SD08	SD09	82	56	45	290
61E	0566	日119o	SD04-23	SD08	140	89	67	618
61E	0578	日118o	SD04-23	SD35	138	124	50	3021
61E	0581	日1101	SD04-15-06-23	SD18	130	90	52	1110
61E	0613	日119a	SD01	SD01	80	74	42	420
61E	0638	日110J	映画	137	114	42	823	
61E	0642	日117k	映1	115	71	39	487	
61E	0645	日1121	映1	107	53	27	278	
61E	0692	日1	映1	88	67	42	428	
61E	0759	日151	SD30 (両端色シフト)	113	63	42	424	
61E	0766	日119m	SD30 (両端色シフト)	117	64	39	390	
61E	0789	日111q	SD30 (両端色シフト)	89	50	58	728	
61E	0811	日111q	映2	132	103	69	1455	
61E	0817	日111q	映2	84	71	38	328	
61E	0845	日1107	映2	114	59	29	428	
61E	0871	日113p	映2	204	132	30	382	
61E	0880	日12o	映2	82	68	38	782	
61E	0893		映2	103	74	39	422	
61E	0918		SD06	110	110	102	3132	
61E	0944	曜日16k	SD06	103	84	84	864	
61E	0957	曜日16p	SD06	130	94	44	823	
61E	0989	曜日16m	(上層)	110	72	38	438	
61E	0999	曜日15k	SD02 (8層-両端)	89	72	42	348	
61E	0999	曜日15k	映画	154	59	41	347	
61E	1001	曜日15c	映画	101	68	50	362	
61E	1002	曜日15c	映画	123	118	82	1848	
61E	1032	曜日17q	映画	89	74	56	385	
61E	1039	曜日18r	(両端色下)	130	88	84	1686	
61E	1044	曜日18r	(両端色下)	179	138	78	2778	
61H (H)	0949	曜日17j	N.R.01 (上層)	88	88	57	314	
61H (H)	0973	曜日18k	N.R.01 (中層)	113	108	67	317	
61H (H)	0973	曜日18k	N.R.01 (上層)	98	82	36	272	
61H (H)	0990	曜日181	N.R.01 (下層両端中)	130	82	87	1443	
61H (H)	0999	曜日181	N.R.01 (下層両端中)	142	83	78	978	
61H (H)	0996	曜日181	N.R.01 (下層両端中)	371	115	84	2350	
61H (H)	1006	曜日17h	N.R.01 (両端下層)	104	77	51	882	
61H (H)	1011	曜日17h	N.R.01 (両端下層)	122	78	52	718	
61H (H)	1022	曜日18m	N.R.01 (上層)	147	122	60	1588	
61H (H)	1028	曜日171-m	N.R.01 (上層)	161	55	49	625	
61H (H)	1028	曜日171-m	N.R.01 (上層)	181	131	72	1811	
61H (H)	1031	曜日18j	N.R.01 (下層両端中)	134	95	82	819	
61H (H)	1041	曜日16k	N.R.01 (両端下層)	187	110	60	1800	
61H (H)	1042	曜日18j	N.R.01 (両端下層)	129	78	68	816	
61H (H)	1057	曜日19m	N.R.01 (両端下層砂中)	130	120	51	1087	
61H (H)	1074	曜日117f	SD07	53	46	43	382	
61H (H)	1078	曜日117f	SD02	88	88	74	737	
61H (H)	1087	曜日191	S.X.01	148	88	43	942	
61H (H)	1219	曜日191	S.X.01 (下層上層)	88	48	43	364	
61H (H)	1223	曜日191	S.X.01 (下層上層)	104	53	47	424	
61H (H)	1289	曜日18j	N.R.01 (両端中)	191	108	96	2874	
61H (H)	1290	曜日18j	N.R.01 (両端中)	121	120	55	1320	
61H (H)	1292	曜日18j	N.R.01 (両端中)	87	86	45	382	
61H (H)	1295	曜日18j	N.R.01 (両端中)	105	79	48	822	
61H (H)	1300	曜日18j	N.R.01 (両端中)	88	59	40	408	
61H (H)	1347	曜日19k	N.R. (上層)	93	74	53	614	
61H (H)	1353	曜日19k		98	88	83	791	
61H (H)	1364	曜日19k	(両端砂層)	139	107	78	1844	
61H (H)	1370	曜日19k	映1	89	58	47	275	
61H (H)	1376			138	114	58	1338	
61H (H)	1378	曜日16k		86	72	26	264	
61H (H)	1379	曜日19k	(両端砂層中)	138	105	65	1454	
61H (H)	1382	曜日19k		140	119	97	2973	
61H (1)	0399	曜日111o	SK012	IV	112	86	37	876
61H (1)	0404	曜日111h	SDV-W	SD01	82	71	41	383
61H (1)	0414	曜日1111	SDV-W	SD01	103	82	52	729
61H (1)	0422	曜日1111	SDV-W	SD02	138	122	61	874
61H (1)	0456	曜日1111r	SE03	IV	71	50	39	180
61H (1)	0484	曜日1101	N.R.09 (両端)	82	183	76	1739	
61H (1)	0488	曜日19k	N.R.02 (8層-両端)	82	172	59	1262	
61H (1)	0490	曜日110f	N.R.02 (1層)	107	49	23	181	
61H (1)	0495	曜日17p	N.R.01	114	79	43	378	
61H (1)	0510	曜日110o	N.R.01	112	78	41	368	
61H (1)	0514	曜日110o	N.R.01	107	82	40	379	
61H (1)	0516	曜日110q	N.R.02 (両端)	104	62	45	408	
61H (1)	0517	曜日110q	N.R.01	85	78	61	678	
61H (1)	0520	曜日19b	N.R.01	85	89	66	800	
61H (1)	0524	曜日110q	N.R.02 (両端)	132	94	52	1134	
61H (1)	0525	曜日19b	N.R.02 (8層-両端)	120	104	47	921	
61H (1)	0558	曜日19b	N.R.01	77	67	35	284	
61H (1)	0570	曜日191	N.R.01	87	68	27	270	
61H (1)	0577	曜日110p	N.R.02 (両端)	128	90	94	1048	
61H (1)	0593	曜日110a	N.R.02 (両端)	200	142	111	3600	
61H (1)	0601	曜日18q	N.R.02 (両端)	128	85	60	1088	
61H (1)	0625	曜日18q	N.R.02 (V層)	110	82	55	589	
61H (1)	0627	曜日18o	N.R.02 (V層)	110	83	48	670	
61H (1)	0629	曜日18o	N.R.02 (8層)	178	111	107	3817	
61H (1)	0640	曜日111p	N.R.01	71	65	38	284	
61H (1)	0658	曜日111p	N.R.01	81	78	32	388	
61H (1)	0664	曜日110p	N.R.01					

63G	0002	W112	SB01	SD101 (脚)		213	189	85	3512
63G	0022	W112	SB15	(G1H1) SB01		143	142	64	1944
63G	0024	W112	SK102	SK37	IV	144	90	64	1231
63G	0030	W112	SB07	SB08	W-V	53	42	64	237
63G	0040	W113d	SK156	SK110	V	53	50	50	118
63G	0103	W113		脚2		100	58	50	339
63G	0140	W113		脚3		52	82	60	323
63G	0272	W14e		脚2		148	107	71	1504
63G	0274	W17k		脚2		111	88	59	340
63G	0307	W12d		脚2		78	71	24	235
63G	0312	W16k		脚2		87	84	33	424
63L	0003	W116a	SK08	SK04		85	88	58	324
63L	0044	W1161		脚2		109	113	71	1914
63L	0040	W1161		脚1		78	62	33	225
63L	0064	W118b		脚1		74	52	23	264
63M	0031	W111c		脚2		83	60	38	284
63M	0045	W111d		脚2		98	48	23	114
63N	0012	W1171	SD02	SD10 (下脚)	W	102	85	62	848
63N	0020	W1181	SD03	SD13 (中脚)	W	142	96	64	1082
63N	0021		SD02	SD10	W	118	107	64	1030
63N	0030	W114f		脚1		120	83	43	827
63N	0056	W114f		脚1		121	60	57	760
63N	0062			脚1		138	132	73	1993
89A	0027	W1121	SK68	SK15		70	64	55	214
89A	0029	W1101	SDX	SD11-b (8脚)	W	85	89	49	283
89A	0042	W1111	SK11	SK99	W-IV	87	61	26	179
89A	0044	W1101	SDX1	SD11-a	IV	160	86	62	728
89A	0081	W1101	SDX	SD11 (1脚)	W	142	104	82	979
89A	0100	W19J	SDX1	SD11-a	IV	87	54	62	274
89A	0170	W1111	SDX	SD11-b (8脚)	W	189	99	72	2194
89A	0180	W1111	SDX	SD11-b (8脚)	W	129	107	58	1203
89A	0209	W113k		脚2		105	53	70	585
89A	0220			脚1		141	113	64	1240
89A	0334	W19J	SDX	SD11-b (8脚)	W	78	73	30	190
89A	0335	W19J	SDX	SD11-b (8脚)	W	116	85	36	394
89B	0021	W120e	SDXW	SD01 (上脚)		68	59	33	178
89B	0030	W120p	SDXW	SD01 (上脚)		118	71	34	481
89B	0052	W119e	SK99	イ-SK01		119	81	38	500
89B	0059	W13e		ア-SR02		88	65	33	188
89B	0064	W120e	SDXW	SD01 (上脚)		143	84	33	846
89B	0073	W118k	SB01	ア-SR02		115	107	61	823
89B	0146	W12r		SK01 (西高-下脚)		104	80	31	859
89B	0242	W116e		脚4		117	48	39	334
89B	0243			脚1		68	73	32	282
89B	0244	W131		脚2		121	84	43	372
89B	0289	W118J		脚4		124	120	80	1713
89B	0300	W117e		脚4		169	94	38	248
89B	0315	W119r		脚2		87	62	34	188
89B	0323	W117k		脚2		86	77	62	764
89B	0333	W117q		脚2		109	102	40	884

「独站石」状石成品

調査区	登録No.	グループNo.	製造機No.	日産機No.	時期	長さ	幅	厚さ	備考
61H (H)	0388	W112J			中期?	117	80	44	303
61H (I)	1013	W112			中期?	117	80	44	303
61H (J)	1280	W111b	脚1		中期?	117	80	44	303

線痕のある石

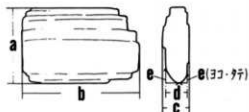
I-A類

調査区	登録No.	グループNo.	製造機No.	日産機No.	時期	長さ	幅	厚さ	備考
58A	0004	(N15A13-14)			I-Ⅱ	160	114	44	1293
56C	0005	(IV8E8)		(包含型上脚)		211	89	53	1496
56C	0012	(IV8F14-15)		(包含型上脚)		198	83	34	376
56C	0017	(IV8C3-4)		(包含型下脚)		111	104	34	606
60A	0071	W1111		脚V	Ⅱ-Ⅲ	93	82	62	130
60A	0768	W110b		脚IV (貝脚1-a)	IV	81	64	12	66
60A	0827	W19c		脚IV (貝脚)	IV	121	82	55	700
60A	0905	W111e	SD18	SD06 (下脚)		77	44	42	212
60A	1045a	W111c		脚2		70	62	42	466
60A	1128	W110b		脚IV (貝脚)		109	100	34	822
60A	1533	W110a		脚6		66	40	22	46
60A	1574	W110a		脚6		84	65	48	382
60A	1628	W110b		脚IV (貝中脚)	IV	78	61	30	294
60A	1918	W110a		脚V	Ⅱ-Ⅲ	132	86	44	140
60A	2161	W110f		脚2 (NR)	Ⅱ-Ⅲ	91	63	38	258
60B	0113	W112a		脚2 (NR)		87	73	43	364
60B	0117	W112a		脚2 (NR)		71	57	40	230
60B	0126	W111a		脚3		89	51	45	300
60B	0357	W119c		I-SR05	Ⅱ-IV	147	93	23	244
60B	0334	W112a		脚1		105	90	41	518
60B	0670	WG12n		脚1		80	52	29	120
60B	0688	WG12m		脚2 (NR)	Ⅱ-IV	84	74	20	212
60B	0706								
60B	0837	WG11a		脚2 (NR)	Ⅱ-IV	132	76	86	1980
60B	0918	WG14e		脚2		65	64	36	232
60B	0943	WG11b		脚2-1		88	58	28	240
60B	0985	WG111		脚2		70	55	42	306
60B	1177	WG14e		I-SR01 (上脚)		101	64	20	151
60B	1307	WG12q		脚1	Ⅱ-Ⅲ	101	76	54	278
60B	1322	WG111		脚2	Ⅱ-IV	59	39	29	86
60B	1348	WG121		脚1		160	97	114	1400
60B	1378	WG121		SD25		121	83	51	774
60B	1384	WG13a		脚1		64	55	17	42
60B	1504	WG121		脚1		80	52	31	482
60B	1518	WG116r	SD25b	SD02 (I-b脚)	Ⅱ-Ⅲa	129	73	78	1205
60B	1595	WG111		脚2	Ⅱ-IV	86	104	38	606
60B	1620	WG14f		脚1		81	75	66	116
60B	2097	WG12m		脚2 (NR)	Ⅱ-IV	124	50	43	292

60E	0198	WG181		換付		93	41	36	150
60E	0199	WG18J		換付		75	48	27	124
60E	0200	WG18I		換付		85	42	43	164
60E	0201	WG18K		換付		96	37	29	140
60E	0202	WG12K		換付		75	44	25	122
60E	0845	WG17I		換付		84	70	39	424
60E	0866	WG13I		換付		155	64	47	694
60E	1154	WG18J		換付(砂層)		70	55	39	206
60E	1194	WG18I		換付		121	96	45	700
60E	1979	WG16I		換付	Ⅱ～Ⅲ	89	82	49	312
60E	1981	WG17g		換付	Ⅱ～Ⅲa	84	42	30	140
61A	0247	WH12I	SD7a	SD21	Ⅱ	145	87	62	1263
61A	0496	WH12p		SK32	Ⅲb	105	86	44	574
61A	0519	WH12h	SX03	SX01	Ⅳ	128	120	52	1220
61A	0771	WH13K		SX01	Ⅳ	64	60	59	370
61A	1035	WH10K		換付		140	99	48	1000
61A	1107	WH12h		換付		102	66	40	608
61A	1488	WH10K		換付		86	79	43	432
61A	1512	WH11m		換付(貝層)	Ⅱ～Ⅳ	86	42	29	140
61A	1888	WH10J		換付		147	80	39	742
61A	1897			換付		155	100	43	1021
61A	2185	WH12o		換付		102	87	39	403
61A	2225	WH10I		換付	Ⅱ～Ⅳ	121	57	35	404
61A	2291	WH12g		換付		100	84	54	408
61C	0131	WH17g				231	89	54	1830
61C	0326	WH18h	SZ118	SZ04(炭層-上層)	～序	75	82	47	324
61C	0416	WH17e		換付	Ⅱ～Ⅲ	130	121	54	1300
61E	1097	WI18I	SD04-05-06-23	SD18	Ⅲ	41	37	10	15
61H(I)	0632	WJ9b		NR01	Ⅱ～Ⅲ	109	80	44	457
61H(I)	0633	WJ7p		NR02(砂層)		77	47	21	127
61H(I)	1302	WJ12b		換付		79	87	51	387
61H(I)	1305	WJ18q		換付		134	60	40	408
61H(I)	1304	WJ13p		換付		74	42	43	154
61H(I)	1482	WJ12b		換付		150	96	77	1310
61H(I)	1512	WJ12b		換付		80	74	30	160
61H(KL)	1525	WJ5d	SK235	<-SK18	Ⅳ	90	110	52	709
61H(KL)	1695	WJ1e-2e	SDX1	SD01(下層)	Ⅱ～Ⅲ	182	27	32	150
61H(KL)	1718	WJ1e	SDX	SD01(上層)		70	75	31	180
61H(KL)	1897			SD02		88	49	27	180
61H(KL)	2075	WJ6e		換付		140	87	35	540
61H(KL)	2081	WJ2e		換付		64	63	34	148
61H(KL)	2086	WJ7e		換付		91	54	54	400
61H(KL)	2089	WJ1a		換付		117	57	34	384
61H(KL)	2091	WJ7e		換付		82	37	34	148
61H(KL)	2123	WJ7e		換付		64	63	40	340
61H(KL)	2143	WJ7e		換付		122	82	29	482
61H(KL)	2160	WJ9e		換付		80	77	39	428
61H(KL)	2165	WJ20b		換付		146	92	53	1000
61H(KL)	2284	WJ1e		換付		85	62	35	276
61H(J)	2416	WJ1e		SD02		84	84	36	322
61H(J)	2535	WJ16f	SDW	換付		127	79	63	494
61H(J)	2540	WJ12b		換付		93	80	24	154
61M	0266	WJ12p		換付		110	95	47	748
61M	0156	WJ81-91		SD08(下層)	Ⅱb-Ⅳ	82	88	38	508
61M	0156			(炭層-下層)		82	84	47	612
61N(N)	0015	WJ3e	SDXW	SD01(下層)	～Ⅳ	188	68	15	140
61N(N)	0026					49	38	31	110
61N(RS)	0088	WA8p	SZ208	SZ03(炭層)		118	80	43	774
61N(RS)	0089	WA9I				122	94	42	792
61P	0028	WA2h		SD11	Ⅳ	138	93	50	878
62C(D)	0013	WF18e		換付		141	94	34	512
63A	0023	XA18J	SDXW-XW	SD01(下層)	Ⅱ	107	66	48	477
63D	0003	WH19b	SD01	SD01(貝層)		95	66	42	312
63D	0001	WH19f	SD01	SD01(上層)		72	43	36	124
63D	0125	WI3e	SD05	SD08	Ⅱb-Ⅳ	83	66	43	430
63D	0178			換付		87	75	30	281
63D	0183			換付		62	79	27	225
63D	0219	WI1b		換付		103	90	52	518
63G	0018	WI5f	SX01	SD101		64	57	25	128
63G	0026	WI3d		SB04	Ⅳ	94	65	60	454
63G	0046	WI3d		SB04	Ⅳ	100	96	28	2307
63G	0048	WI6h	SK100	SK118	Ⅳ	79	70	33	282
63G	0049	WI4I		SB03	Ⅳ	85	79	43	395
63G	0084	WI2J		換付		79	80	50	432
63G	0104	WI6h		換付		149	82	61	1608
63G	0144	WI6I		換付		127	98	80	661
63G	0166	WI6f		換付		114	71	42	324
63G	0207	WI2e		換付		82	57	24	274
63G	0211	WI3I		換付		103	70	34	352
63G	0232	WI8f		換付		70	63	46	388
63G	0252	WI6h		換付		102	63	46	328
63G	0269	WI4f		換付		151	84	40	488
63G	0285	WI3g		換付		59	58	32	148
63G	0292	WI9f		換付		64	40	47	158
63N	0066			換付		110	94	65	981
69A	0005	WI9J	SDX1	SD11-a	Ⅳ	87	81	40	244
69A	0008	WI10I	SDX	SD11(1層)	Ⅲ	84	76	27	144
69A	0025	WI10I	SDX	SD11-b(1層)	Ⅲ	100	96	28	2307
69A	0071	WI11h	SDX1	SD11-a	Ⅳ	109	83	32	464
69A	0141	WI11I	SDX	SD11-b(1層)	Ⅲ	79	61	35	195
69A	0175	WI11h	SDX1	SD01	Ⅳ	87	15	38	98
69A	0227	WI10I	SDX1	SD11-a	Ⅳ	80	34	33	190
69A	0330	WI11h		換付		87	87	32	258
69B	0012	WI16p	SK18	7-SK06	Ⅳ	127	105	58	1954
X - 砂 質 土									
56A	0011	(IV14A11)		(包含層上部-茶褐色土層)	1～Ⅱ	77	72	52	409
56C	0008	(IV9H10)		(黒灰色土層下部)	Ⅱ～Ⅲ	72	80	31	292
56C	0026	(IV9E17-18)				77	57	41	268
60A	0118	WH12I		換付(貝層)	Ⅲ	99	51	24	160
60A	2429	WH9f		換付		99	59	10	24

60B	0470	電目19a		映目	E-III	123	81	34	272
60B	0520	電目20a	SDP#a	SD06 (上巻)	III	88	78	82	312
60B	0590	電目21		映目-1	III-IV	80	34	31	280
60B	1000	電目12a		映目-1	E-IV	84	84	1040	
60B	1192	電目19f	SD目	SD03	E-IV	87	71	46	412
60B	2098	電目12m		映目 (N本)		132	82	36	482
60B	2400	電目12p		映目 (N本)		72	82	36	284
60B	2652	電目13a		映目	III-IV	101	58	24	224
60B	2716	電目16a		映目		75	68	33	194
60E	0038	電目14i		映目 (中巻具備)	III	80	52	47	248
60E	0071	電目18k		映目		86	82	37	342
60E	0202	電目19k		映目		77	84	37	288
60E	0459	電目17k	SDI	SD14	III	104	78	23	228
60E	1222	電目16i		映目		84	88	42	214
60E	1770	電目16f		映目		78	84	36	224
60E	1848	電目18g		映目		78	82	33	228
60E	1990	電目12f		SD03	~V	81	48	31	170
60E	1991	電目18e		映目		82	77	38	218
60E	1992	電目18h		映目		123	81	44	342
60E	1794	電目18h		映目		139	81	74	380
60E	1989	電目18d-16d		SD07	III	78	51	282	
61A	0425	電目10m-11m	SDI	SD01 (中巻)		163	80	55	1085
61A	0460	電目14f	SK06	SK20		100	80	34	434
61A	0461	電目12h	SK02	SK09 (下巻)	III	77	78	29	284
61A	0462	電目12h	SK02	SK09		58	81	45	212
61A	0666	電目10n		映目 (上巻)	III-IV	100	82	29	294
61A	1025	電目11a		映目		59	59	75	378
61A	1037	電目13i		映目		150	96	47	784
61A	1042	電目9a		映目		94	71	60	814
61A	1043	電目14k		映目 (既刊内)		109	78	47	812
61A	1044	電目13m		映目		87	79	72	808
61A	1046	電目10o		映目 (既刊抄録)	III	100	98	40	880
61A	1092	電目9a		映目 (既巻+既刊土巻)	III	84	82	104	524
61A	1100	電目9j		映目		106	78	82	812
61A	1123			映目		181	100	79	810
61A	1181			映目		89	107	61	810
61A	1188	電目10n		映目 (既刊具備)	III-IV	86	44	50	347
61A	1217	電目9a		映目		85	38	38	390
61A	1234	電目112f		映目		110	109	57	932
61A	1249	電目12n		映目	III-IV	114	106	45	837
61A	1285	電目13m		映目		59	81	50	388
61A	1310	電目11c		映目		114	88	87	1720
61A	1342	電目11j-j-k		映目		64	72	47	586
61A	1380	電目12j		映目 (既巻)	III-IV	107	108	60	1420
61A	1400	電目11i		映目 (既刊土巻)	III	128	63	55	734
61A	1465	電目10o		映目		82	48	43	232
61A	1474	電目10f		映目		82	58	41	328
61A	1485	電目10o		映目		101	70	57	562
61A	1486	電目10p		映目		74	81	50	478
61A	1514	電目12h		映目		72	84	50	560
61A	1524	電目12e		映目		91	88	56	784
61A	1678	電目12e		映目 (既刊粘質土)	III	146	58	47	324
61A	1686			映目		78	82	39	342
61A	1709	電目14k		映目		89	78	42	327
61A	1739	電目8c		映目		118	72	50	806
61A	1758	電目9j		映目 (既刊土巻)	III	86	82	64	964
61A	1771	電目9k		映目		114	93	82	948
61A	1797	電目12i		映目		70	38	36	164
61A	1819	電目9a		映目		82	54	41	228
61A	1926	電目7j		映目		143	77	41	638
61A	1946	電目10n		映目	III-IV	106	89	49	810
61A	2046	電目14m-m		映目		166	147	81	1015
61A	2062	電目11c		映目		87	88	39	378
61A	2117	電目11c		映目		181	106	46	1064
61A	2226	電目10i		映目	III-IV	119	128	63	1060
61A	2232	電目10o		映目	III-IV	80	75	41	383
61A	2279	電目12d		映目		138	106	90	1060
61A	2338	電目14e		映目		61	56	11	28
61D	0259	電目1g		映目	E-III	136	121	55	1235
61D	0263	電目1k		映目	E-III	82	68	29	274
61E	0320	電目4i	SD02-21	SD01	V	175	116	35	1185
61E	0326	電目7f	SD01	SD09 (下巻)	E-III#	103	79	44	582
61E	0571	電目11i	SD02-21	SD01	V	80	78	31	448
61E	0680	電目15j		映目		81	52	30	354
61E	0730	電目7j		映目	E-III	72	42	38	112
61E	0840	電目117p		映目		123	80	43	658
61E	0885	電目112s		映目		103	82	35	418
61H (H)	0181			SD02		79	89	36	498
61H (H)	0192	電目11j	SD01	SD05	III#	116	82	63	654
61H (H)	0202	電目11j	SD01	SD05	III#	165	106	69	1060
61H (H)	0267	電目10m		N本 (上巻)		133	138	38	1185
61H (H)	0336	電目8i		N本02 (下巻)	E-III	61	55	44	239
61H (I)	0498	電目11b		N本01		190	128	67	2060
61H (I)	0523	電目10o		N本01		147	89	43	513
61H (I)	0542	電目10f		N本02 (中巻)	E-III	114	87	50	685
61H (I)	0582	電目8g		N本01		83	78	93	902
61H (I)	0621	電目11p		T-SD07	III#	83	58	55	280
61H (K)	1678	電目9a	SD05	L-11	III	71	74	84	438
61H (K)	1776	電目3a		A-SK04		65	49	50	242
61M	0003			SD06	IV	110	57	37	334
63B	0043	電目17f		映目		74	42	31	118
63B	0050	電目20g		映目		111	84	57	607
63D	0175	電目18a		映目		80	75	34	361
63D	0200	電目18f		映目 (既巻)		50	27	20	37
63M	0084	電目19bc		(1巻)		106	68	39	315
89A	0016	電目10i	SDX1	SD11-a	IV	86	82	64	282
89A	0127	電目10j	SDX	SD11-b (中巻)	III	80	52	30	213
89A	0133	電目10i	SDX	SD11 (1巻)	III	111	59	49	342
89B	0151	電目11q-r	SDX#	SD02 (下巻)	V	137	93	31	664
89B	0037	(W4D24)		(異尺色シムト慮上)		48	30	15	12

60A	0063	WH19e		調整	114	92	78	994	
60A	1033	WH11a-1	SDP a-b	SD10 (最上層)	127	75	41	726	
60A	1149	WH19e		調整	98	91	82	922	
60A	1871	WH19e		調整	110	78	52	510	
60B	0085	WH12a		調整 (NR)	92	67	40	350	
60B	0411	WG12q		調整 (NR)	78	59	29	182	
60B	0581	WG12t		調整-1	72	44	32	139	
60B	0593	WG12t		調整-1	66	56	34	238	
60B	0628	WG13h		調整	92	62	42	318	
60B	0658			調整	100	59	51	482	
60B	0672	WG12a		調整	68	49	149	726	
60B	0673	WG12a		調整	66	42	30	132	
60B	0717	WG12t		調整	56	47	24	100	
60B	0726	WG14q		調整	74	54	190	922	
60B	0727	WG14q		調整	89	56	43	332	
60B	0764	WG13p		調整 (GR-NR)	86	63	43	404	
60B	0765	WG13p		調整 (GR-NR)	84	58	188	922	
60B	0772	WG13p		調整 (GR-NR)	66	57	59	414	
60B	0795	WG12q		調整	49	39	41	158	
60B	0807	WG13q		調整	77	52	38	282	
60B	0853	WG13r		調整 (NR)	53	44	40	34	
60B	0855	WG17a		調整	64	58	69	360	
60B	0872	WG18q		調整	79	66	24	134	
60B	0892	WG11t		調整	124	96	63	1420	
60B	0909	WG11t		調整	109	56	32	142	
60B	0967	WG14t		調整	113	62	62	344	
60B	0973	WG12r		調整	115	97	55	1060	
60B	1079	WG12q		調整	82	60	53	290	
60B	1089	WG12q		調整 (調整)	109	104	74	510	
60B	1106	WG19t		調整	89	89	55	382	
60B	1108	WG19t		調整	72	48	35	240	
60B	1257	WG11t		調整	144	95	95	510	
60B	1258	WG11t		調整	102	95	47	738	
60B	1259	WG11t		調整	69	59	32	124	
60B	1262	WG11t		調整	89	62	84	420	
60B	1263	WG11t		調整	65	47	37	116	
60B	1271	WG		調整	106	82	43	484	
60B	1306	WG12q		調整	158	78	69	810	
60B	1321	WG11t		調整	67	37	35	172	
60B	1334	WG15t	SD2b	SD22 (1-a層)	93	57	42	284	
60B	1347	WG11r		調整	84	58	43	384	
60B	1359	WG18t		調整	165	78	37	934	
60B	1507	WG13a		調整	112	90	62	724	
60B	1508	WG12a		調整-1	114	74	214	922	
60B	1587	WG12a		調整-1	36	40	43	182	
60B	1588	WG12a		調整-1	89	48	43	174	
60B	1596	WG11t		調整	73	59	144	510	
60B	1610	WG11a		調整	86	69	1380	922	
60B	1915	WG11p		調整	91	79	36	204	
60B	2019	WG12p		調整	121	84	69	810	
60B	2032	WG12a		調整 (NR)	66	48	36	144	
60B	2117	WG12a		調整-1	107	67	36	284	
60B	2138	WG12p		調整-1	101	111	69	1812	
60E	0409	WG13h		調整	102	52	31	280	
60E	0439	WG18q		調整	128	89	46	844	
60E	0462	WG17k	SD1	SD14	74	37	40	228	
60E	0661	WG13h		SD15 (調整)	82	54	40	184	
60E	0846	WG14j		調整 (調整)	113	68	53	250	
60E	1137	WG13l		調整	149	82	77	1070	
60E	1822	WG19q		調整	86	54	37	272	
60E	1824	WG19q		調整	88	60	41	232	
60E	1843	WG16g		調整	83	64	46	288	
60E	1858	WG17g		調整	86	76	47	372	
60E	1859	WG19f		調整	79	77	41	244	
60E	1976	WG17d		SD22	74	109	71	1850	
60E	1977	WG15h		調整	117	94	42	780	
60E	1978	WG15h-h		調整	116	82	36	478	
60E	1980	WG15g		調整	59	65	44	234	
61A	0733	WH12h	SK02	SK09	調整	107	53	52	194
61A	0774	WH13h	SK03	SK01	調整	128	58	43	384
61A	0798	WH09f		SD22 (下層)	8	113	92	518	
61A	0993	WH12h	SK02	SK09	調整	114	77	39	484
61A	1219	WH11j		調整 (調整)	126	81	63	712	
61A	1355	WH11a		調整 (調整)	141	69	70	1140	
61A	1663	WH13h		調整	57	47	44	188	
61A	1882	WH10n		調整	106	58	31	242	
61A	1914	WH10f		調整	124	97	56	828	
61A	1989	WH10f		調整	98	72	53	572	
61A	2053	WH08k		調整	77	63	47	137	
61A	2110	WH11k		調整 (調整)	119	53	64	1094	
61A	2303	WH10h		調整	95	64	35	304	
61E	0643	W15k	SK04	SK38	調整	60	45	19	54
61H	0662	W1718j		NR01 (上層)	71	41	30	190	
61M	0276	WJ13k1		NR	94	82	68	484	
III 調整									
60A	0759	WH10b		調整 (調整)	IV	63	64	25	132
60B	0082	WH13b		調整	17	22	27	64	
60B	0639	WG13l		調整	48	34	6	12	
60B	0856	WH14a		調整	85	32	24	148	
60B	0859	WH13a		調整	66	28	28	24	
60B	0923	WG12a		調整-1	121	74	60	780	
60B	1107	WG19f		調整 (NR)	60	41	33	172	
60B	1320	WG11t		調整	50	59	16	38	
60E	0308	WG14j		調整 (調整)	70	39	26	86	
60E	1209	WG18r		調整 (調整)	110	60	24	192	
61M	0665	WJ11a	SDX	SD01 (黒褐色粘土)	V~	66	52	18	98
63D	0104	W120a	SD02	SD02 (下層)	V~	77	54	44	249
63D	0134	W11b	SD07	SD03 (調整)	IV	93	52	16	100
89A	0188	W19k	SDX	SD11-b (1層)	III	52	74	30	210
IV 調整									
61A	2322	WH12d		調整 (調整)	III	28	28	10	6
61C	0491	WG18g-19g				20	18	6	2.8
61H (KL)	2614	WJ14	SDX1	SD01 (調整-調整調整土)		25	22	5	2.6



「断面のある石V型」 備考覧の凡例

* 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。

$$\frac{a_1 + b_2}{4}$$

a が 1 面ある b が 2 面ある

V 類

原産国	登録No. プラフNo.	新産種No.	旧産種No.	時期	長さ	幅	高さ	重さ	d	e	備考
60A	0724 WH20F		SK19	N	23	14	8	2	5.1	1-3 4-2	Ba1
60A	1534 WH10c	SDFa-b	SD10 (上層)	E-面a	79	40	18	74	8.5-11.4	10-2 4-3	Aa1
60A	1535 WH10g	SDFa-b	SD10 (上層)	E-面a	48	34	18	18.9	11-5 4-2	Aa1-c7	
60A	1609 WH10c	SDFa-b	SD10 (上層具層)	面	232	72	71	1450	28.4	4-12	Aa1-c1
60A	1694 WH10g		NR (具層下底)	面	17	41	8	78	2.4	-	Ba2-b1-c7
60A	2018 WH11f		抽出 (具層)	面	46	48	28	-	5.5-1.2	2-4 1-5	-
60A	2303 WH19g		抽出 (具層)	N	135	99	23	307	2.7	1-1.5 1-1.5	Aa1-c1
60A	2390 WH19g	SDFa-b	SD10 (上層)	E-面a	59	20	8	10	4.5	2-1 2-2	Aa1
60A	2416 WH1g		NR (上層)	面	16	32	7	25	6.5	-	Aa1-c17
60B	0134 WH13a		抽出	面	30	22	3	4	3.3	0-0 3-2	Ba1-c17
60B	0850 WH13a		抽出	面	19	18	10	2.3	-	-	Ba1-b1-c1
60B	1157 WH19r		抽出	面	118	26	12	50	4.3-4.5	1-1 8	Aa2-c2
60B	1158 WH19g		抽出	面	38	27	4	12	3.4	0-0 3-3	Aa2-c17
60B	1162 WH10i		抽出	面	109	48	20	148	3.7	0-0 3-1	-
60B	1163 WH16a		抽出	面	108	82	21	188	4	16.9-4 16.9	Aa1-c1
60B	1184 WH17b	SDFa	SD03	E	52	14	13	10	2.1	1-1	Aa1-c1
60B	1185 WH16a	SDFa	SD03	E	63	35	12	36	2	1-1.5 1-1	Aa1-c1
60B	1173 WHg	SDFa	SD03	E	41	30	11	20	8.2	4-1 4-9	Aa2-c2
60B	1174 WH16r	SDFb-b	SD02 (1-b層)	E-面a	34	25	19	30	5.5-7.6	3-1 4-2	Ba2-c1
60B	1175 WHg	SDFa	SD03	E	48	37	15	30	10.7	4-3 4-4	Ca1-b1
60B	1341 WH11i		抽出	面-N	34	31	14	38	4.7-6.1	4-9 3-3	Ba2-c17
60B	1368 WH16a	SDFb	SD02 (1-b層)	E-面a	89	61	11	98	8.5-10.4	3-2 3-2	-
60B	1416 WH13t		抽出	面	55	43	9	28	5.4	3-5 2-9	Aa1
60B	1418 WH19g		抽出	面	302	57	30	538	2.4	2-1 2-1	Aa1-c17
60B	1419 WH19r		抽出	面	82	44	31	90	12.2-16.3	2-1 11-9	Aa1
60B	1458 WH19r	SDFa	SD03	E	247	61	21	392	3.3	1.5-2 2-5	Aa2-c7
60B	1464 WHg	SDFa	SD03	E	187	51	14	180	4.6-7.2	2.5-3.1 4-2	Aa2-c17
60B	1473 WH17a	SB04.SK16	SB11.SK42	E	71	29	8	10	3.5	0-0 3-4	Aa2
60B	1484 WH17a	SB04	SB11	E	104	51	14	100	4.2	3-2 1-2	Aa1-c17
60B	1577 WH19g	SDFa	SD03	E	108	51	10	92	5.7	1-1 2-5	Ba2-c2
60B	1621 WH17q		SK23	面a	71	26	7	16	4.9-5.8	2-1 2-1	Ba2
60B	1669 WH18p	SD1	SD07 (下層)	N	65	31	10	28	2.6-3.8	4-1	Aa1-c7
60B	1696 WH12h		抽出	N	139	62	25	274	17.2	-	Aa1-c1
60B	2081 WH18a		抽出	面	79	38	18	70	11.5	2.0-4.5 2-1	Aa2-c1
60B	2705 WH16i	SDFb	SD02 (1-b層)	E-面a	40	25	9	12	5.4	3-1.5 2.3-2	Aa1-c7
60B	2713 WH16a	SDFb	SD02 (1-b層)	E-面a	114	70	15	148	4.4-5.1	3-1.5 2-2	Aa1-c1
60B	2712 WH16q	SDFb	SD02 (1-b層)	E-面a	66	41	14	87	3.8-5.7	4-1 9	Aa2-c17
60B	2713 WH16a-17a	SDFa	SK02	面b-N	52	34	16	39	11.7-14.5	2-1 10.2-13	Da1
60B	2714 WH20q	SDFa	SD12 (1層)	面	41	27	7	12	2.4	1-1.5 1-1	Aa2-c2
60B	2715 WH20q	SDFa	SD12 (1層)	面	89	19	4	4	3.7-7.9	0-0 0-0	Aa1
60B	2721 WH18r	SK212	SK01 (北層)	E	35	19	5	7	4.8	6.5-2 2-6	Ba1-b1-c2
60B	2731 WH11r		抽出	面	75	59	26	204	5.0-10.0	1.2-2.1 3.2-8	Ba2-c2
60B	2732 WH15o	SD1	SD07 (層)	N	117	60	24	262	26.1	3.3-4.3 4.9-9.4	Aa1-b1-c1
60B	2737 WH18o	SD1	SD07 (層)	N	92	48	12	38	8.4	3-0 3-2	Ca2-b1-c1
60B	2742 WH16a-17a		抽出	面	-	-	-	-	8.4	2-1 1-2	-
60B	2746 WH18c		抽出	面	-	-	-	-	0.0-1.5	0-0 1.9-1	-
60E	0118 WH13k	SD16	SD16	E	41	28	8	14	4.1	1-1 1-2	Ba1-c17
60E	0118 WH13k	SD16	SD16	E	78	38	12	37	4.1-5.5	2.5-2 2-2	Aa1
60E	0296 WH14l		抽出	面	88	48	7	34	4.7-4.3	2-1.5 2-1.5	Da2-b1-c2
60E	1891 WH17r		NR	面	95	33	4	14	2.1	2-1 2-2	-
60E	2041 WH19f		抽出	面	60	47	27	174	26.3	1-1.5 2-2	Aa1-c1
60E	2058 WH19f		抽出	面	60	20	8	12	8.4	2-1.5 2-2	Ca1
61A	0520 WH13c	SD1	SD01 (東層)	-V	103	48	13	102	11.5	7-5 4-3	Ba2-c2
61A	0949 WH14b	SDFb	SD20 (東層-中層)	E	31	31	18	38	7.2	4-4 3-4	-
61A	1110 WH8m		抽出	面	131	90	28	452	16.9-26.5	8-8 8-8	Ca2-c2
61A	1115 WH10		抽出	面-N	82	38	8	28	8.7	3-4 2-2	-
					-	-	-	-	2.1	2-2 2-4	Ca2-b1-c2
					-	-	-	-	2.1-3.2	2-1 2-2	-

製身品

管玉

製造区	製造No. グループNo.	新造機No.	引造機No.	時期	長さ	幅	厚さ	備考
60A	2304 WE19g		機IV (兵庫)	IV	3	2	1	-
60A	2305 WE19g		機IV (兵庫)	IV	3	2	1	-
60A	2307 WE19g		機IV (兵庫)	IV	3	1	1	-
60A	2308 WE19g		機IV (兵庫)	IV	3	1	1	-
60A	2309 WE19g		機IV (兵庫)	IV	4	1	1	-
60A	2310 WE19g		機IV (兵庫)	IV	3	2	1	-
60A	2311 WE19g		機IV (兵庫)	IV	3	2	1	-
60A	2312 WE19g		機IV (兵庫)	IV	5	2	1	-
60A	2313 WE19g		機IV (兵庫)	IV	4	3	1	-
60A	2314 WE19g		機IV (兵庫)	IV	3	2	1	-
60A	2315 WE19g		機IV (兵庫)	IV	5	2	1	-
60A	2316 WE19g		機IV (兵庫)	IV	5	3	1	-
60A	2317 WE19g		機IV (兵庫)	IV	6	3	1	-
60A	2318 WE19g		機IV (兵庫)	IV	5	3	1	-
60A	2319 WE19g		機IV (兵庫)	IV	6	2	2	-
60A	2320 WE19g		機IV (兵庫)	IV	6	3	1	-
60A	2321 WE19g		機IV (兵庫)	IV	6	3	1	-
60A	2322 WE19g		機IV (兵庫)	IV	5	3	1	-
60A	2323 WE19g		機IV (兵庫)	IV	6	3	1	-
60A	2324 WE19g		機IV (兵庫)	IV	5	3	1	-
60A	2325 WE19g		機IV (兵庫)	IV	5	3	1	-
60A	2326 WE19g		機IV (兵庫)	IV	7	3	1	-
60A	2327 WE120b, WE11b		機IV	IV	3	2	1	-
60A	2329 WE117h-18h		機IV	IV	3	1	1.5	-
60A	2370 WE1, WE1		機IV	IV	5	4	4	-
60A	2371 WE1, WE1		機IV	IV	4	3	1	-
60A	2373 WE130e		機IV (兵庫)	IV	7	4	4.5	-
60A	2374 WE1, WE1		機IV	IV	16	2	1	-
60A	2375 WE1, WE1		機IV	IV	6	2	2	-
60A	2376 WE117h-18h		機IV	IV	6	3	1	-
60A	2377 WE117h-18h		機IV	IV	6	3	1	-
60A	2378 WE117h-18h		機IV	IV	7	3	1	-
60A	2379 WE1, WE1		機IV	IV	6	2	2	-
60A	2380 WE1, WE1		機IV	IV	7	2	2	-
60A	2381 WE1, WE1		機IV	IV	4	2	2	-
60A	2382 WE1, WE1		機IV	IV	6	2	2	-
60A	2383 WE1, WE1		機IV	IV	6	2	2	-
60A	2384 WE1, WE1		機IV	IV	7	2	2	-
60A	2385 WE17g-18g		機IV	IV	10	2	2	-
60A	2386 WE17g-18g		機IV	IV	7	2	2	-
60A	2387 WE17g-18g		機IV	IV	6	2	2	-
60A	2388 WE17g-18g		機IV	IV	6	2	2	-
60A	2389 WE17g-18g		機IV	IV	6	2	2	-
60A	2393 WE19g	SDVa-b	SD10 (上層)	IV-a	8	4	1.5	-
60A	2395 WE130e		機IV (兵庫)	IV	5	4	1.5	-
60A	2398 WE101		機IV (兵庫)	IV	7	1.5	1	-
60A	2406 WE101		機IV (兵庫)	IV	8	1.5	1	-
60A	2408 WE101		機IV (兵庫)	IV	5	3	1.5	-
60A	2426 WE117h-18h		機IV	IV	2.8	1.7	-	-
60A	2427 WE117h-18h		機IV	IV	2.9	2.1	-	-
60A	2428 WE117h-18h		機IV	IV	1	1	1	-
60B	2434 WEG12a		SD257	IV-1	30	11	6	-
60E	1249 WEG13k		SD16	IV	6	3	2	0.1
60E	1250 WEG13k		SD16	IV	6	3	2	0
60E	1251 WEG15m		(中国製)	IV	5	2	1	0
60E	1419 WEG15a	SK28	SK77	IV-a	4	2	1	-
60E	1429 WEG15a	SK30	SK72	IV-a	4	2	1	-
60E	2096 WE19g		機IV (兵庫)	IV	-	-	-	-
60E	2104 WEF161	SK36	SK78	IV-a	-	-	-	-
60E	2138 WEF161	SK36	SK70	IV-a	-	-	-	-
60E	2154 WEG15a	SK31	SK68	IV-a	4	2	1	-
60E	2185 WEG15a		P-40	IV-a	-	-	-	-
60E	2187 WEG15a	SK28	SK77	IV-a	3	2	1	-
60E	2194 WEG16a	SB03	SB01	IV-a	3	1	1	-
60E	2203 WEG171		(A' 兵庫)	IV-a	6	3	1	-
60E	2289 WEG181		機I (A' 兵庫)	IV-a	8	3	0.1	-
60E	2290 WEG17h		(A' 兵庫)	IV-a	6	4	4.1	-
60E	2291 WEG181		(A' 兵庫)	IV-a	6	3	0.1	-
60E	2292 WEG15a	SK31	SK68	IV-a	5	3	0.1	-
60E	2293 WEG15a	SK30	SK72	IV-a	10	4	4.2	-
60E	2294 WEG171		機I (兵庫)	IV-a	6	3	0.1	-
60E	2295 WEG171		機I (兵庫)	IV-a	6	3	0.1	-
60E	2296 WEG14b-15b	SK29	SK67	IV-a	6	3	1	-
60E	2315 WEG15a		P-40	IV-a	-	-	-	-
60E	2364 WEG15a	SK31	SK68	IV-a	-	-	-	-
60E	2365 WEG15a	SK31	SK68	IV-a	-	-	-	-
60E	2366 WEG15a	SK31	SK68	IV-a	-	-	-	-
60E	2367 WEG15a	SK31	SK68	IV-a	-	-	-	-
60E	2385 WEG15a	SB03	SD09	IV-a	-	-	-	-
60E	2471 WE18k		(A0兵庫)	IV	8	3	1.7	0.1
61A	2258 WEH13k		SK03 (最下層)	IV	5	2.4	2.4	0.1
61A	2259 WEH111		機IV (兵庫)	IV	6	2	2	0.1
61A	2267 WEH121	SDVa	SD21	IV	7	3	1.5	-
61C	0479	SE118	SE04 (主体部)	IV	6	2	2	0.1
61D	0290 WEH1h		P-370	IV	10	3	3	0.1
61D	0505	SE123	SE01	IV	6	3	1	-
61E	0111 VE161	SD01	SD00	IV	5	5	5	0.2
61E	0116 WE114m	SD01-22	SD02	IV	10	10	10	0.4
61E	0939	SD01	SD30 (脱貝土層下層)	IV-a	9	5	1.5	-
61H (H)	0326 WEH8k		(中国)	IV	12	11	10	2.3
61H (I)	0889 WEJ10a		NK01	IV	18	5	5	0.4
61H (J)	1192 WEJ17q		機IV	IV	24	2.8	3	0.3
61H (KL)	1823 WEJ7c		G-SB01	IV	5	2.4	2.1	-
61H (KL)	1911 WEJ8g		機IV	IV	5	1.8	1.8	-
61H (KL)	1915 WEJ20c		L-P-3	IV	6	3	2	-
61H (KL)	1921 WEJ1e		機IV	IV	11	8	8	0.4
61H (KL)	2096 WEJ1d		機IV	IV	16	22	14	10
61H (KL)	2097 WEJ20e		機IV	IV	5	2.8	2	-
61H (KL)	2098 WEJ8g		機IV	IV	16	7	4	1.3
61H (KL)	2099 WEJ8g		機IV	IV	17	5	3	0.7
61H (H)	2603		NK01	IV	11	2.1	2.1	-
61H (H)	2604		NK01	IV	40	7	4	0.1
61H (J)	2605 WEJ17a	SB108	(J1) SB02 (1層)	IV	17	6	6	0.8
61H (J)	2606 WEJ16a		機IV	IV	20	17	15	10

61N (RS) 0095	SZ237	SZ01 (主線部)	8	4	4	6.2	腹巾上付No.1-2	
61N (RS) 0096	SZ237	SZ01 (主線部)	9	4	4	6.2	腹巾上付No.3	
61N (RS) 0097	SZ237	SZ01 (主線部)	8	4	4	6.2	腹巾上付No.10-11	
61N (RS) 0098	SZ237	SZ01 (主線部)	8	4	4	6.2	腹巾上付No.5	
61N (RS) 0099	SZ237	SZ01 (主線部)	8	4	4	6.1	腹巾上付No.4	
61N (RS) 0100	SZ237	SZ01 (主線部)	8	4	4	6.2	腹巾上付No.12	
61N (RS) 0101	SZ237	SZ01 (主線部)	8	4	4	6.2	腹巾上付No.13	
61N (RS) 0102	SZ237	SZ01 (主線部)	8	4	4	6.2	腹巾上付No.1	
61N (RS) 0103	SZ237	SZ01 (主線部)	8	4	4	6.2	腹巾上付No.4	
61N (RS) 0104	SZ237	SZ01 (主線部)	9	4	4	6.2	腹巾上付No.14	
61N (RS) 0105	SZ237	SZ01 (主線部)	9	3	3	6.2	腹巾上付No.13	
61N (RS) 0106	SZ237	SZ01 (主線部)	8	3	3	6.2	腹巾上付No.7	
61N (RS) 0107	SZ237	SZ01 (主線部)	9	3	3	6.1	腹巾上付No.8	
61P (P) 0168 WA1q		SD17	20	9	5	1.3		
61P (P) 0169 WA1q		SD17	14	8	4	6.7		
61P (P) 0170	S802	S802	7	2	2	5.1		
61P (P) 0171 WA1m	S802	S802	8	2	2	5.1		
61P (P) 0176 WA1m	S802	S802						
61P (P) 0194 WA1j		腹巾	8	4	3	5.1		
61P (P) 0195 WA1m	S802	S802 (腹巾-1)	8	3	3	5.1		
61P (P) 0196 WA1j	S802	S802 (腹巾-5)	8	3	3	5.1		
62C (D) 0610 WF1d		腹巾	21	5	5	5.8		
63D 0601 WH1r	SK26	SK29	腹巾	16	5	5.7		
63G 0321 WF1r		腹巾	24	5	5	5.6		
63G 0322 WF1s		腹巾	20	9	9	1.1		
69A 0001 WF10k	S807	S831	腹A~IV	16	3	5.4		
69B 0001 WF18r		腹巾	12	4	4	5.3		
69B 0002 WF18q		←S801	腹A~IV	8	2.9	2.9	5.2	
碧玉染成品								
60A 1478 WF19b		SK48		24	16	15	8 b	
60E 0126 WG16i		腹1	21	17	10	4 b		
60E 0667 WG14j		NR	49	30	13	14 a2		
60E 0980 WG19c		腹IV	11	4	4	6.2		
60E 1248 WG12k-13k		腹5	15	15	14	8 a		
60E 1420 WG19a	SK28	SK77	E~腹A	9	4	4	e	
60E 1421 WG19a	SK31	SK68	E~腹A				e	
60E 1422	SK30	SK72 (腹)	E~腹A				e	
60E 2091 WG10c		SK38	腹17	20	19	12 a		
60E 2092 WG17f		腹2	15	13	7	4 a2		
60E 2142	SK30	SK72 (北半)	E~腹A				c1	
60E 2155 WG15a	SK31	SK68	E~腹A				e	
60E 2183	SK30	SK72 (北半)	E~腹A	3	1	1	e	
60E 2184	SK30	SK72 (北半)	E~腹A	19	5	3	5.2 c2	
60E 2195 WG16a	SD58	SK68	E~腹A	2	2	2	e	
60E 2195 WG16a	S803	S801	E~腹A	3	3	1	e	
60E 2198 WG19a		P-33		3	2	1	e	
60E 2202 WG19a		P-61		4	2	1	e	
60E 2264 WG19a		腹1	17	13	10	2 c1		
60E 2265 WG19a	SK30	SK72	E~腹A				e	
60E 2266 WG19a	SK33	SK62	E~腹A	22	19	4	c2	
60E 2267 WG19a		腹2	19	21	14	12 a		
60E 2268 WG19b		腹3	16	19	18	8 a		
60E 2297 WG14b-15b	SK29	SK67	E~腹A	5	5	5	e	
60E 2302 WG19a	SK30	SK72	E~腹A				c1	
60E 2303 WG19a	SK30	SK72	E~腹A				d	
60E 2304 WG19a	SK30	SK72	E~腹A				d	
60E 2305 WG19a	SK30	SK72	E~腹A				d	
60E 2306 WG19a	SK30	SK72	E~腹A				c1	
60E 2307 WG19a	SK30	SK72	E~腹A				d	
60E 2308 WG19a	SK30	SK72	E~腹A				f	
60E 2309 WF15t		SD39	腹A				e	
60E 2310 WG19a	SD34	P-33					e	
60E 2310 WG19b		SK76	E~腹A				e	
60E 2317 WG19a	SK30	SK72 (腹)	E~腹A				e	
60E 2318 WG19a	SK31	SK68	E~腹A				c1	
60E 2320 WG19a	SK30	SK72	E~腹A				c1	
60E 2321 WG19a	SK30	SK72	E~腹A				d	
60E 2322 WG19a	SK30	SK72	E~腹A				f	
60E 2324 WG19a	SK31	SK68	E~腹A				e	
60E 2326		S801	E~腹A				e	
60E 2329 WG19a	SK31	SK68	E~腹A				e	
60E 2330 WG14b-15b	SK29	SK67	E~腹A				e	
60E 2331 WG19a		P-57					e	
60E 2332 WG19a		P-61					c2	
60E 2333 WG19a		腹1					e	
60E 2466 WG19a	SK33	SK62	E~腹A	19	24	9	7 a2	
60E 2467	S803	S801	E~腹A				e	
60E 2468 WG19a		P-61					e	
60E 2469 WG19a		P-60					c1	
60E 2470 WG19a		P-60					e	
60E 2472 WG19a		P-33					e	
60E 2500 WG19a	SK30	SK72	E~腹A				c2	
60E 2501 WG19a	SK30	SK72	E~腹A				e	
61D 0374 WFH2j		腹巾	31	29	10	8 a		
61D 0392 WFH1j		腹巾	19	43	26	7a a		
61E 0909 WF11m		腹巾	22	14	7	2.3 b	腹巾A-D	
61H (J) 0424 WF11r	SDV-W	SD01 (上層)	15	11	7	1.1 a		
61H (J) 1318 WF17a		←P-62	22	20	12	7 a		
61H (KL) 1899 WF20g	WF1d	SDX1	SD01 (小層-黄色粘土1)	15	14	10	3 a	
61M 0690 WF11a	SDXW	SD37 (下層)	E~IV	16	16	8	1.1 a2	
61N (N) 0044 WF3t		腹巾	E~腹A	21	18	8	2.8 e	
61N (N) 0054 WF2t		腹巾	E~腹A	21	14	9	3 e	
61N (RS) 0110 WA8t		SZ03 (主線)		24	25	7	4 a2	
61P (P) 0009 WA1r		SD19	E~腹A	14	12	5	5.5 a2	
61P (P) 0035 WA20k		SD39	腹A	27	18	12	6 a	
61P (P) 0038 WA20k		SD09	腹A	29	14	11	3 b	
61P (P) 0040 WA20m		SD34	腹A	26	14	10	4 b	
61P (P) 0049 WA1r		腹1	E~腹A	11	11	11	1 e	
61P (P) 0075 WA1j		腹2	E~腹A	18	14	13	1.3 a2	
61P (P) 0146 WA20m		腹3		22	15	8	1.9 e	
61P (P) 0147 WA1m	S802	S802		8	3	3	5.2 e	
61P (P) 0148 WA1m	S802	S802		11	8	8	0.7 c	
61P (P) 0149 WA1m	S802	S802		19	14	5	1.1 c	

61P (P)	0150	WA201	機種	SD1	24	18	9	2.9	b
61P (P)	0151		機種	SD16	32	29	12	b	
61P (P)	0152	WA11p	機種	SD1	24	20	9	2.7	b
61P (P)	0153	WA201	機種	SD11	18	19	8	0.5	b
61P (P)	0154	WA11m	S802	S802	8	6	5	0.2	b
61P (P)	0155	WA11m	S802	S802	7	4	4	0.1	b
61P (P)	0156	WA11m	S802	S802 (直線F-3)	8	5	3	0.3	b
61P (P)	0157	WA11	S802	S802	4	2.1	1.9	-	b
61P (P)	0158	WA11m	S802	S802	5	4	4	0.1	b
61P (P)	0159	WA11m	S802	S802	8	5	3	0.1	b
61P (P)	0160	WA11q	機種	SD17	19	6	6	1.2	b
61P (P)	0161		機種	SD17	8	5	5	0.2	f
61P (P)	0162	WA20p	S802	S802	11	5	5	0.2	f
61P (P)	0186	WA11	S802	S802 (直線F-111C)	13	8	8	0.7	c
61P (P)	0187	WA11	S802	S802 (直線F-111C)	4	2.1	2.1	-	c
61P (P)	0188	WA11	S802	S802	7	4	3	0.1	c
61P (P)	0189	WA11	S802	S802	5	4	3	0.1	c
61P (P)	0190	WA11m	S802	S802	8	10	5	0.2	c
63A	0039	XA171	機種	E-100	16	9	3	0.9	b
63B	0008		SZ161	SZ01 (西側)	22	16	10	2.9	b
63D	0213	WH18*	機種		24	10	8	12	b
63G	0246	W147	機種		21	19	11	4	a
63N	0033	W111c	SX01	SX01	15	13	8	2.3	b
69A	0244	W191	機種		26	20	15	8	a
69B	0166	W118p	機種		22	11	9	2.2	b
69B	0213	W117*	機種		18	15	8	1.2	b
69B	0285	W117*	機種		22	21	15	9	a
60系									
60E	2257	WG151	機種 (中層貝類)	E-100	22	16	7	4	
60E	2258	WG131	S808	SD11	18	17	8	0.5	b
60E	2259	WG131	機種		26	16	8	6	
60E	2260	WG141	機種		21	15	8	2	
60E	2261	WG131	機種		17	11	6	2	
61A	0995	WH1m	機種 (貝類)	E	16	29	13	18	
61A	0996	WH14p	機種 (増設燃料機上)		8	5	4	0.3	
61C	0115	WH19*	SDW	SD07	E-V	17	21	5	8
61H (KL)	1949	WJ4*	機種		26	19	12	2.8	
61H (KL)	2600	WJ4c	機種		10	3	2.4	0.3	
61H (KL)	2602		SDX	SD01 (上層)	19	12	6	1.7	
61T (T)	0009	WC4*		SD05 (下層)	機末	31	19	9	
63G	0323	W121	機種		24	18	14	11	
63L	0041	WJ19*	機種		18	7	3	0.5	
3系アップ									
60A	2328	W119g	機種 (貝類)	IV	-	-	-	-	
60A	2329	W117h-18h	機種	E-IV	-	-	-	-	
60A	2330	W11	機種		-	-	-	-	
60A	2331	W117g-18g	機種		-	-	-	-	
60A	2410	WH101	機種 (貝類)	IV	4	2.4	2.1	-	
60A	2417	W119g	機種 (貝類)	IV	-	-	-	-	
60A	2418	W119g	機種 (貝類)	IV	-	-	-	-	
60A	2419	W117h-18h	機種	E-IV	-	-	-	-	
60A	2420	W117h-18h	機種	E-IV	-	-	-	-	
60A	2421	W117g-18g	機種	E-IV	-	-	-	-	
60A	2423	W11	機種		-	-	-	-	
60A	2424	W11	機種		-	-	-	-	
60A	2425	W117g-18g	機種		-	-	-	-	
60B	2706		SZ112	SZ01 (主体)	IV	-	-	-	
60B	2707				-	-	-	-	
60E	2097	WG16*	S803	S801 (直線)	E-100	-	-	-	
60E	2098	WG16*	S803	S801 (直線土)	E-100	-	-	-	
60E	2100	WG16*	S803	S801	E-100	-	-	-	
60E	2102	WG15*		F-33	-	-	-	-	
60E	2103	WG16*		F-40	-	-	-	-	
60E	2104	WF161		F-41	-	-	-	-	
60E	2105	WF161		F-46	-	-	-	-	
60E	2107	WF161		F-40-47-48	-	-	-	-	
60E	2108	WF161		F-49	-	-	-	-	
60E	2109	WF161		F-51	-	-	-	-	
60E	2110	WF151		F-52	-	-	-	-	
60E	2111	WF15*		F-53	-	-	-	-	
60E	2112	WG16*		F-54	-	-	-	-	
60E	2113	WF161		F-55	-	-	-	-	
60E	2114			F-56	-	-	-	-	
60E	2115	WG16*		F-57	-	-	-	-	
60E	2116	WG16*		F-58	-	-	-	-	
60E	2117	WG16*		F-59	-	-	-	-	
60E	2118	WG15*		F-60	-	-	-	-	
60E	2119	WG15*		F-61	-	-	-	-	
60E	2120	WG15b		F-62	-	-	-	-	
60E	2121	WG15b		F-63	-	-	-	-	
60E	2122	WG14*		F-64	-	-	-	-	
60E	2123	WG15*	SD09	SD05	-	-	-	-	
60E	2124	WG15*		F-65	-	-	-	-	
60E	2125	WG16c		SK55	E-100	-	-	-	
60E	2127	WG15*	SK33	SK62	E-100	-	-	-	
60E	2128	WG15c		SK64	E-100	-	-	-	
60E	2129	WG15*	SK31	SK08	E-100	-	-	-	
60E	2131	WF161	SK36	SK70	E-100	-	-	-	
60E	2132	WG15*	SK30	SK72	E-100	-	-	-	
60E	2133		SK30	SK72 (北半)	E-100	-	-	-	
60E	2135		SK28	SK77	E-100	-	-	-	
60E	2136	WG16b		SK78	E-100	-	-	-	
60E	2137	WF151	SK34	SD69	機	-	-	-	
60E	2139	WG16*	S803	SD66	E-100	-	-	-	
60E	2143	WG15*	S803	SD68	E-100	-	-	-	
60E	2144	WG15*	S803	SD69	E-100	-	-	-	
60E	2147	WF161		SD74	E	-	-	-	
60E	2148	WF161	S801	SD76	E-100	-	-	-	
60E	2149	WF141-151	S801	SD76	E-100	-	-	-	

60E	2151	WG16a	SD08	SD81	~Y	-	-	-	-
60E	2152	WG16c		(土層中3下)		-	-	-	-
60E	2153	WG15c		(土層中3下)		-	-	-	-
60E	2178	WG15a	SK30	SK7	E~B	-	-	-	-
60E	2263		SK30	SK72	E~B	-	-	-	-
60E	2311	WG15a		P-33		-	-	-	-
60E	2313	WG15a	SK30	SK72	E~B	-	-	-	-
60E	2314	WG15a	SK30	SK72	E~B	-	-	-	-
60E	2319	WG15a	SK30	SK72	E~B	-	-	-	-
60E	2322	WG15a	SK30	SK72	E~B	-	-	-	-
60E	2325	WG15a	SD09	SD65		-	-	-	-
60E	2327	WG16a	SD08	SD81	~Y	-	-	-	-
60E	2328	WG15a		P-64		-	-	-	-
60E	2368	WG16a	S803	S801 (調整)	E~B	-	-	-	-
60E	2369	WG16a	S803	S801 (調整)	E~B	-	-	-	-
60E	2370	WG16a	S803	S803 (調整)	E~B	-	-	-	-
60E	2371	WG16a	S803	S801 (調整)	E~B	-	-	-	-
60E	2372	WG16a	S803	S801 (調整)	E~B	-	-	-	-
60E	2373	WG16a	S803	S801 (調整)	E~B	-	-	-	-
60E	2374	WG16a	S803	S801 (調整)	E~B	-	-	-	-
60E	2375	WG16a	S803	S801	E~B	-	-	-	-
60E	2376	WG16a	S803	S801	E~B	-	-	-	-
60E	2377	WG16a	S803	S801	E~B	-	-	-	-
60E	2378	WG16a	S803	S801	E~B	-	-	-	-
60E	2379	WF141-151	S801	SD76	E~B	-	-	-	-
60E	2380	WF141-151	S801	SD76	E~B	-	-	-	-
60E	2381	WF141-151	S801	SD76	E~B	-	-	-	-
60E	2382	WF161	S801	SD75	E~B	-	-	-	-
60E	2383	WF161		SD74		-	-	-	-
60E	2384	WG15a	S803	SD69	E~B	-	-	-	-
60E	2386	WG15a	S803	SD69	E~B	-	-	-	-
60E	2387	WG15a	S803	SD69	E~B	-	-	-	-
60E	2388	WG15a	S803	SD69	E~B	-	-	-	-
60E	2389	WG16a	S803	SD68	E~B	-	-	-	-
60E	2390	WG15a	S803	SD68	E~B	-	-	-	-
60E	2391	WG15a	S803	SD68	E~B	-	-	-	-
60E	2392	WG15a	S803	SD68	E~B	-	-	-	-
60E	2393	WG16a	S803	SD66	E~B	-	-	-	-
60E	2394	WF151	S803	SD66	E~B	-	-	-	-
60E	2395	WF151	S803	SD66	E~B	-	-	-	-
60E	2396	WG15a	SD09	SD65		-	-	-	-
60E	2397	WF151	SK34	SD59	B	-	-	-	-
60E	2398	WG151	SK34	SD59	B	-	-	-	-
60E	2399	WG16b		SK78	E~B	-	-	-	-
60E	2400	WG15a	SK28	SK77	E~B	-	-	-	-
60E	2401	WG15a	SK28	SK77	E~B	-	-	-	-
60E	2402	WG15a	SK28	SK77	E~B	-	-	-	-
60E	2403		SK30	SK72 (北半)	E~B	-	-	-	-
60E	2404		SK30	SK72 (北半)	E~B	-	-	-	-
60E	2405		SK30	SK72 (北半)	E~B	-	-	-	-
60E	2406		SK30	SK72 (北半)	E~B	-	-	-	-
60E	2407		SK30	SK72	E~B	-	-	-	-
60E	2408		SK30	SK72	E~B	-	-	-	-
60E	2409	WF161	SK36	SK70	E~B	-	-	-	-
60E	2410	WF161	SK36	SK70	E~B	-	-	-	-
60E	2411	WF161	SK36	SK70	E~B	-	-	-	-
60E	2412	WG15a	SK31	SK68	E~B	-	-	-	-
60E	2413	WG15a	SK31	SK68	E~B	-	-	-	-
60E	2414	WG15a	SK31	SK68	E~B	-	-	-	-
60E	2415	WG15a	SK31	SK68	E~B	-	-	-	-
60E	2416	WG15a	SK31	SK68	E~B	-	-	-	-
60E	2421	WG15a	SK33	SK62	E~B	-	-	-	-
60E	2422	WG15a	SK33	SK62	E~B	-	-	-	-
60E	2423	WG15a	SK33	SK62	E~B	-	-	-	-
60E	2424	WG15a	SK33	SK62	E~B	-	-	-	-
60E	2425	WG15a		P-66		-	-	-	-
60E	2426	WG15a		P-66		-	-	-	-
60E	2427	WG15a		P-66		-	-	-	-
60E	2428	WG14a		P-64		-	-	-	-
60E	2429	WG15b		P-63		-	-	-	-
60E	2430	WG15b		P-62		-	-	-	-
60E	2431	WG15a		P-61		-	-	-	-
60E	2432	WG15a		P-61		-	-	-	-
60E	2433	WG15a		P-60		-	-	-	-
60E	2434	WG15a		P-60		-	-	-	-
60E	2435	WG16a		P-59		-	-	-	-
60E	2436	WG16a		P-59		-	-	-	-
60E	2437	WG16a		P-58		-	-	-	-
60E	2438	WG16a		P-58		-	-	-	-
60E	2439	WG16a		P-57		-	-	-	-
60E	2440	WG16a		P-57		-	-	-	-
60E	2441	WF161		P-55		-	-	-	-
60E	2442	WF161		P-55		-	-	-	-
60E	2443	WG16a		P-54		-	-	-	-
60E	2444	WG16a		P-54		-	-	-	-
60E	2445	WG16a		P-54		-	-	-	-
60E	2446	WF151		P-52		-	-	-	-
60E	2447	WF151		P-52		-	-	-	-
60E	2448	WF151		P-44		-	-	-	-
60E	2449	WF151		P-44		-	-	-	-
60E	2450	WF151		P-44		-	-	-	-
60E	2451	WG16a		P-40		-	-	-	-
60E	2452	WG16a		P-40		-	-	-	-
60E	2453	WG15a		P-33		-	-	-	-
60E	2454	WG15a		P-33		-	-	-	-
60E	2455	WG15a		P-33		-	-	-	-
60E	2458	WG16c		SK55	E~B	-	-	-	-
60E	2459	WG16c		SK55	E~B	-	-	-	-
60E	2460	WG16c		(土層中1内)		-	-	-	-
60E	2461	WG16c		(土層中1内)		-	-	-	-
60E	2462	WG15c		(土層中3下)		-	-	-	-
60E	2472	WG16a		調整		-	-	-	-
60E	2473	WG15b		調整	E~B	-	-	-	-
61C	0114	WH19F		SD06 (下層)		4	4	5	0.8
61D	0175			-		-	-	-	-
61D	0276	WH11p	SZ123	SZ01	E~B	13	1	2	0.1
61D	0280	WH11p		調整	E~B	14	1	4	0.4
61E	0065		SD01	SD30 (改良土層下層)	E~B	4	4	3	0.1
61E	0109		SD01	SD30 (改良土層下層)	E~B	10	1	4	0.7
61E	0938		SD01	SD30 (改良土層下層)	E~B	6	1	1.4	-
61E	1072		SD01	SD30 (改良土層下層)	E~B	-	-	-	-
61M	0029			SZ02 (主棟部)	N	-	-	-	-

61P (P)	0012	WA1r	SK30	Ⅱ	13	8	1	0.4
61P (P)	0036	WA20k	SD09	Ⅱ	21	10	2	0.5
61P (P)	0041	WA1r	SK30	Ⅱ	14	11	1	0.1
61P (P)	0061	WA20m	S802 (南端)	Ⅱ～Ⅲ	16	11	1	0.4
61P (P)	0172	WA11	S802	S802 (南端中-1)	Ⅱ	-	-	-
61P (P)	0173	WA11	S802	S802 (南端中-2)	Ⅱ	-	-	-
61P (P)	0174	WA11	S802	S802	Ⅱ	-	-	0.2
61P (P)	0175	WA11	S802	S802	Ⅱ	-	-	1
61P (P)	0177	WA11m	S802	S802	Ⅱ	-	-	-
61P (P)	0178	WA11	S802	S802	Ⅱ	-	-	-
61P (P)	0179	WA11	S802	S802	Ⅱ	-	-	-
61P (P)	0180	WA11	S802	S802	Ⅱ	-	-	-
61P (P)	0181	WA11	S802	S802	Ⅱ	-	-	4
61P (P)	0185	WA1m	S802	S802	Ⅱ	-	-	-

63A 0038 XA171 ⅡⅢ 13 12 1.7 0.2

五作関係遺物

55組								
60A	2372	WG110a	ⅡⅢ		10	3	3	0.2
60E	1409	WG14b-15b	SK29	SK67	Ⅱ～Ⅲ	7	-	-
60E	1410		SK20	SK72 (東)	Ⅱ～Ⅲ	4	-	-
60E	1411		SK30	SK72 (東)	Ⅱ～Ⅲ	5	-	-
60E	1412		SK30	SK72 (東)	Ⅱ～Ⅲ	7	-	-
60E	1413		SK20	SK72 (東)	Ⅱ～Ⅲ	7	-	-
60E	1414	WG15a	SK30	SK72	Ⅱ～Ⅲ	4	-	-
60E	1415	WG15a	SK28	SK77	Ⅱ～Ⅲ	4	-	-
60E	1416	WG14b-15b	SK29	SK67	Ⅱ～Ⅲ	9	-	-
60E	1417	WG15a	SK30	SK72	Ⅱ～Ⅲ	7	-	-
60E	1418	WG15a	SK30	SK72	Ⅱ～Ⅲ	4	-	-
60E	1425	WG15a	SK30	SK72	Ⅱ～Ⅲ	9	-	-
60E	1426	WG15a	SK30	SK72	Ⅱ～Ⅲ	2	-	-
60E	1427	WG15a	SK30	SK72	Ⅱ～Ⅲ	4	-	-
60E	1428		SK31	SK68	Ⅱ～Ⅲ	8	-	-
60E	2153	WG15a	SK31	SK68	Ⅱ～Ⅲ	7	1	-
60E	2157	WG15a	SK31	SK68	Ⅱ～Ⅲ	7	2	1
60E	2158	WG15a	SK31	SK68	Ⅱ～Ⅲ	5	1	-
60E	2159	WG15a	SK31	SK68	Ⅱ～Ⅲ	5	1	-
60E	2160	WG15a	SK31	SK68	Ⅱ～Ⅲ	7	2	2
60E	2161	WG15a	SK31	SK68	Ⅱ～Ⅲ	7	2	1
60E	2162	WG15a	SK31	SK68	Ⅱ～Ⅲ	7	2	1
60E	2163	WG15a	SK31	SK68	Ⅱ～Ⅲ	7	2	1
60E	2164	WG15a	SK31	SK68	Ⅱ～Ⅲ	9	2	2
60E	2165	WG15a	SK31	SK68	Ⅱ～Ⅲ	4	2	1
60E	2166	WG15a	SK31	SK68	Ⅱ～Ⅲ	7	2	2
60E	2167	WG15a	SK31	SK68	Ⅱ～Ⅲ	4	2	1
60E	2168	WG15a	SK31	SK68	Ⅱ～Ⅲ	4	1	1
60E	2169	WG15a	SK31	SK68	Ⅱ～Ⅲ	6	1	1
60E	2170	WG15a	SK31	SK68	Ⅱ～Ⅲ	5	1	1
60E	2171	WG15a	SK31	SK68	Ⅱ～Ⅲ	4	1	1
60E	2172	WG15a	SK31	SK68	Ⅱ～Ⅲ	4	1	1
60E	2173	WG15a	SK33	SK62	Ⅱ～Ⅲ	5	1	-
60E	2174	WG15a	SK33	SK62	Ⅱ～Ⅲ	11	2	1
60E	2175	WG15a	SK30	SK72	Ⅱ～Ⅲ	4	1	-
60E	2176	WG15a	SK30	SK72	Ⅱ～Ⅲ	7	2	1
60E	2177	WG15a	SK30	SK72	Ⅱ～Ⅲ	4	1	-
60E	2179		SK30	SK72 (北半)	Ⅱ～Ⅲ	4	1	1
60E	2180		SK30	SK72 (北半)	Ⅱ～Ⅲ	4	1	1
60E	2181		SK30	SK72 (北半)	Ⅱ～Ⅲ	4	1	1
60E	2182		SK30	SK72 (北半)	Ⅱ～Ⅲ	6	1	1
60E	2183	WG15a	SK28	SK77	Ⅱ～Ⅲ	8	1	-
60E	2190	WF151	SK34	SD59	Ⅱ	8	1	-
60E	2192	WG15a	S803	SD09	Ⅱ～Ⅲ	7	2	1
60E	2193	WG15a	S803	S801	Ⅱ～Ⅲ	4	1	-
60E	2196	WG15a	S803	S801 (南端)	Ⅱ～Ⅲ	4	1	1
60E	2197	WG15a	S803	S801 (南端)	Ⅱ～Ⅲ	6	2	1
60E	2199	WG15a	P-40	P-40 (灰土)	Ⅱ～Ⅲ	6	2	2
60E	2200	WF151	P-44	P-44	Ⅱ～Ⅲ	5	1	1
60E	2201	WG15a	P-58	P-58	Ⅱ～Ⅲ	5	2	1
60E	2212	WG15a	SK30	SK72	Ⅱ～Ⅲ	-	-	-
60E	2417	WG15a	SK31	SK68	Ⅱ～Ⅲ	-	-	-
60E	2418	WG15a	SK31	SK68	Ⅱ～Ⅲ	-	-	-
60E	2419	WG15a	SK31	SK68	Ⅱ～Ⅲ	-	-	-
60E	2420	WG15a	SK33	SK62	Ⅱ～Ⅲ	-	-	-
60E	2456	WG15a	P-33	P-33	Ⅱ～Ⅲ	-	-	-
60E	2457	WG15a	P-29	P-29	Ⅱ～Ⅲ	-	-	-
60E	2463	WG15a	SK30	SK72	Ⅱ～Ⅲ	-	-	-
60E	2464	WG15a	SK30	SK72	Ⅱ～Ⅲ	-	-	-
60E	2465	WG15a	SK30	SK72 (北半)	Ⅱ～Ⅲ	-	-	-

61A 0667 WH13k X303 X301 IV 91 76 34 994 ⅡⅢ

61P (P)	0164	WA1m	S802	S802	Ⅱ	8	1.3	1.3	
61P (P)	0165	WA11	S802	S802	Ⅱ	9	3	2.6	0.1
61P (P)	0166	WA11	S802	S802	Ⅱ	26	4	2.7	0.2

地層別

60E	2094	WG15f	ⅡⅢ (SD02区との合流部)		42	27	4	6
60E	2101	WG15g	P-25		32	14	3	1.3
60E	2269	WG15g	Ⅱ～Ⅲ		16	10	4	1.8
60E	2270	WF161	Ⅱ		64	22	8	16
61P (P)	0014	WA1m	SD11	IV	42	21	4	5
61P (P)	0050	WA1q	SD17		37	8	2.9	1.6
61P (P)	0054	WA1q			40	13	2.9	2.5
61P (P)	0060	WA21c	Ⅱ	Ⅱ～Ⅲ	16	15	4	1.8
61P (P)	0063	WA20m	Ⅱ	Ⅱ～Ⅲ	28	20	4	5
61P (P)	0066	WA1a	Ⅱ	Ⅱ	22	19	3	2.3
61P (P)	0068	WA1k	Ⅱ	Ⅱ	46	17	5	5

クマビ形石層

60E	2271	WG15a	P-57		32	31	10	10	
60E	2272	WG15a	Ⅱ		35	17	9	4	
60E	2298	WG15a	ⅡⅢ	Ⅱ～Ⅲ	16	16	22	16	
60E	2299	WG15a	Ⅱ	Ⅱ～Ⅲ	41	45	11	20	
60E	2300	WG15f-16f	ⅡⅢ	Ⅱ～Ⅲ	31	26	12	9	
60E	2301	WF151	SK34	SD59	Ⅱ	27	14	5	2

はさみ地

60E	2274				110	109	55	994
-----	------	--	--	--	-----	-----	----	-----

玉磁石

60A	0373	WG19g-10g		焼付	IV	98	45	45	214
60A	0378	WJ13e		焼付	Ⅱ	45	42	37	112
60A	0379	WG19e		焼付	Ⅱ	86	60	24	118
60B	1215	WG11a		焼付-1	Ⅱ~IV	48	42	31	108
60B	1525	WG16r	SD2b	SD02 (1-b層)	Ⅱ~Ⅲa	74	29	30	80
60B	1733	WG16o	SD2b	SD02 (1-b層)	Ⅱb~IV	72	44	45	138
60B	1919	WG16o	SD2b	SD02 (1-b層)	Ⅱ	113	54	41	326
60B	2507	WG16m		焼付		80	72	25	124
60B	2739	WG16a	SD2b	SD02 (1-b層)	Ⅱ~Ⅲa	77	56	22	109
60E	0697	WG14j		NR		32	24	21	20
60E	1393	WG16c		焼付		50	49	23	42
60E	1394	WG16b		焼付		94	70	18	128
60E	1395	WG19c		焼付		125	66	27	228
60E	1953	WG16f		SD09 (下層河口)	Ⅱa~	60	25	21	36
60E	1967	WG16g	SD06b	焼付		74	73	38	124
60E	1968	WG16g		焼付		122	80	44	470
60E	1973	WG16f		SD01	Ⅱ	109	69	50	448
60E	2039	WG15a		焼付	Ⅱ	23	15	12	6
60E	2273	WG16b-c		焼付-Ⅱ	Ⅱ~Ⅲa	75	71	44	340
60E	2288	WG16a	SB03	SB01		183	125	118	2310
61A	0382	WJ11e-12e	SK03	SK21	IV	111	81	35	218
61A	0909	WJ13k	SK03	SK01	IV	187	89	70	800
61A	1007	WJ13h		焼付		74	60	27	113
61A	1073	WJ11o		焼付 (炭質土層)	Ⅱ	55	135	72	876
61A	1245	WJ11m		焼付		64	45	31	108
61A	1284	WJ12h		焼付 (白層)	Ⅱ	85	82	81	560
61A	2048	WJ11h		焼付 (炭質土層)	Ⅱ	97	80	50	406
61A	2118	WJ11c		焼付		62	58	36	172
61C	0033	WJ18d	SK01	SK42	Ⅱ	59	54	31	108
61C	0034	WJ18d	SZ116	SZ05 (北層、下層)	Ⅱ	50	48	42	262
61C	0129	WJ17c-18c	SD1a	SD09 (上層)	Ⅱ~Ⅲ	85	82	38	294
61C	0154	WJ18c		焼付	Ⅱ~Ⅲ	122	43	32	122
61C	0200	WJ17h		焼付	Ⅱ~Ⅲ	108	54	37	180
61C	0201	WJ17c-18c		焼付	Ⅱ~Ⅲ	119	78	34	298
61C	0246	WJ17e		焼付	Ⅱ~Ⅲ	34	32	29	40
61D	0478	WJ20o		焼付		34	47	40	56
61E	0191	WJ18p	SD04	SD04 (炭質色シト)	Ⅱb~IV	47	28	34	95
61E	0335	WJ7k	SD02-21	SD01	Ⅱ~V	80	49	28	105
61E	0387	WJ16m	SD03-22	SD02	V	119	59	85	718
61E	0618	WJ19k	SK01	SZ08		37	22	51	445
61E	0920	WJ1q		焼付		62	38	26	43
61H (I)	0852	WJ10a		焼付 (下層)		96	72	47	882
61H (J)	1267	WJ11b		焼付		50	30	25	91
61H (KL)	1590	WJ19f	SDX1	SD01 (炭質砂層)		85	58	38	123
61M	0062	WJ81-91		SD08 (下層)	Ⅱb~IV	40	30	21	24
61N (RS)	0108	WA71	SZ208	SZ03 (炭層)		44	28	28	44
61N (RS)	0109	WA81	SZ208	SZ03 (炭層)		85	45	35	140
61P (P)	0167	WA11		SD12	Ⅱ~IV	57	47	38	168
63B	0006			SK101	IV	83	70	42	301
63D	0087	WJ1a	SD07	SD03 (炭層)	IV	89	48	35	112
89B	0222	WJ3a		焼付		61	37	20	46

ナナ+横あり

その他の玉

60A	2306	WJ17h		焼付		10	10	6	12	未成品
60E	2002	WG18a		焼付		14	12	8	4	未成品
60E	2189	WF16e	SK36	SK70	Ⅱ~Ⅲa	7	4	3	0.1	
60E	2262	WG171		(A炭層)	Ⅱa	11	10	10	2	未成品
61H (I)	1001	WJ10b		焼付		19	14	5	2.4	
61H (KL)	2601	WJ3d		焼付		14	4	4	0.2	未成品?
61H (KL)	2635	WJ1b	SDX1	SD01 (炭層-砂質土)		47	10	10		焼付
61M	0116		SDXⅡ	SD01		18	13	4		なつめ玉
61P (P)	0163	WA1m	SB02	SB02	Ⅱ	1.9	5	5	0.1	平玉

番号	調教区	通稱	引連調教区	引連通稱	身長	短足	尻尾	質量	色調	時期	備考	北	登録番号
601	包島藩	60A	横田B						青色				1/1存
601	包島藩	60A	横田B		3.41	2.66	0.99		青色				小存
601	包島藩	60A	横田B						青色				2/1存
610	52126	610	3200			2.82	2.04		青色	V			1/1存
610	52126	610	3200		4.43	3.04	1.05		青色	V			1/1存
610	52126	610	3200						青色	V			1/1存
610	52126 主簿部	610	3200 主簿部						青色	V			1/1存
636	包島藩	636	横田I						6.00				
706	包島藩	69A	横田B		5.82	3.32	1.00	0.206	青色				105 600-01
706	包島藩	69C	横田B		6.15	3.28	1.04	0.206	青色				110 600-01
706	包島藩	69B	横田B		6.24	4.82	2.68	0.209	青色				135 600-01
4092	包島藩	620D	横田B		5.79	3.10	2.02	0.11	青色				182 600-01
600C	包島藩	600C	横田B		5.89	3.27	1.02	0.066	青色				115 600-01
641E	包島藩	611L	横田VI		4.68	4.48	1.111		青色				117 610-01
700E	包島藩	60E	横田B		4.18	3.87	1.37	0.075	青色				111 600-01
600E	包島藩	60F	横田B		5.64	3.04	1.33	0.048	青色				120 600-01
9001	包島藩	60A	横田B		3.84	2.79	1.08	0.05	青色				128 601-01
10001	包島藩	60A	横田B		4.78	3.89	1.79	0.075	藍色				160 601-01
1100E	丸藤	60E	A 丸藤		6.59	2.21	1.72	0.05	青色		W-7		199 600-01
12001	包島藩	60A	横田B		2.9	2.66	0.98	0.028	青色				118 601-01
13001	包島藩	60A	横田B		2.72	2.03	0.99	0.021	青色				134 601-01
14001	包島藩	60A	横田B		2.8	1.88	0.87	0.019	青色				150 601-01
15001	包島藩	60A	横田B		2.84	1.65	1.18	0.02	青色				159 601-01
16001	包島藩	60A	横田B		2.38	1.22	1.22	0.009	藍色				195 601-01
17001	包島藩	60A	横田B		2.3	0.94	0.78	0.004	青色				263 601-01
18001	包島藩	60E	横田B		2.8	4.32	1.81	0.068	青色				63 610-01
19001	52126	610	3200		3.93	4.47	1.32	0.095	青色	V			84 610-01
20001	52126	610	3200		3.83	4.23	1.39	0.081	青色	V			90 610-01
21001	52126	610	3200		3.56	3.66	1.22	0.109	青色	V			91 610-01
22001	52126	610	3200		3.68	3.83	1.28	0.061	青色	V			91 610-01
23001	52126 主簿部	610	3200 主簿部		3.79	4.12	1.84	0.078	青色	V			91 610-01
24001	52126	610	3200		3.66	3.96	1.56	0.074	青色	V			92 610-01
25001	52126	610	3200		3.65	3.15	1.31	0.074	青色	V			92 610-01
26001	52126	610	3200		3.7	3.9	1.89	0.073	青色	V			95 601-01
27001	52126	610	3200		3.37	4.47	1.44	0.093	青色	V			97 610-01
28001	52126	610	3200		4.66	4.16	1.88	0.08	青色	V			97 610-01
29001	52126 主簿部	610	3200 主簿部		3.53	3.44	1.42	0.083	青色	V			97 610-01
30001	52126	610	3200		3.87	3.74	1.77	0.085	青色	V			98 610-01
31001	52126 主簿部	610	3200 主簿部		3.87	3.96	1.74	0.076	青色	V			98 610-01
32001	52126	610	3200		3.84	3.9	1.9	0.076	青色	V			100 610-01
33001	52126	610	3200		3.7	3.81	1.82	0.084	青色	V			102 610-01
34001	52126	610	3200		4.18	4.12	1.71	0.106	青色	V			102 610-01
35001	52126	610	3200		3.98	2.78	1.54	0.077	青色	V			104 610-01
36001	52126 主簿部	610	3200 主簿部		3.7	3.5	1.43	0.056	青色	V			106 610-01
37001	52126 主簿部	610	3200 主簿部		3.28	3.28	1.89	0.043	青色	V			108 610-01
38001	52126 主簿部	610	3200 主簿部		3.17	2.89	1.12	0.058	青色	V			110 610-01
39001	52126	610	3200		3.51	3.17	1.48	0.047	青色	V			111 610-01
40001	52126	610	3200		4.01	3.54	1.81	0.083	青色	V			113 610-01
41001	52126	610	3200		4.18	2.86	1.88	0.08	青色	V			114 610-01
42001	52126	610	3200		4.08	4.42	1.23	0.07	青色	V			118 610-01
43001	52126	610	3200		3.97	3.82	1.7	0.083	青色	V			120 610-01
44001	52126	610	3200		4.55	3.82	1.83	0.08	青色	V			120 610-01
45001	52126	610	3200		4.87	3.88	1.88	0.078	青色	V			121 610-01
46001	52126 主簿部	610	3200 主簿部		4.69	3.37	2.09	0.082	青色	V			121 610-01
47001	52126	610	3200		4.5	3.85	1.89	0.089	青色	V			122 610-01
48001	52126	610	3200		3.81	3.99	1.79	0.051	青色	V			123 610-01
49001	52126	610	3200		4.08	3.3	1.11	0.074	青色	V			124 610-01
50001	52126	610	3200		3.98	3.19	1.19	0.07	青色	V			125 610-01
51001	52126	610	3200		4.02	2.18	1.27	0.068	青色	V			126 610-01
52001	52126	610	3200		4.15	3.27	1.54	0.074	青色	V			127 610-01
53001	52126	610	3200		3.59	2.9	1.83	0.048	青色	V			128 610-01
54001	52126	610	3200		3.74	2.93	1.49	0.051	青色	V			129 610-01
55001	52126	610	3200		4.32	2.99	1.23	0.068	青色	V			132 610-01
56001	52126	610	3200		3.86	2.88	1.07	0.057	青色	V			134 610-01
57001	52126	610	3200		4.08	2.28	1.11	0.087	青色	V			134 610-01
58001	52126	610	3200		4.88	3.64	1.86	0.057	青色	V			134 610-01
59001	52126	610	3200		4.12	3.07	1.18	0.068	青色	V			134 610-01
60001	52126	610	3200		3.69	2.94	1.59	0.049	青色	V			135 610-01
61001	52126	610	3200		4.42	2.27	1.58	0.08	青色	V			135 610-01
62001	52126	610	3200		3.98	2.85	1.87	0.051	青色	V			135 610-01
63001	52126	610	3200		4.07	3	0.87	0.086	青色	V			136 610-01
64001	52126	610	3200		3.59	2.88	1.89	0.056	青色	V			137 610-01
65001	52126	610	3200		4.24	3.69	1.79	0.082	青色	V			137 610-01
66001	52126 主簿部	610	3200 主簿部		4.09	2.94	1.34	0.083	青色	V			137 610-01
67001	52126	610	3200		3.1	2.24	1.19	0.029	青色	V			138 610-01
68001	52126	610	3200		3.82				青色	V			140 610-01
69001	52126	610	3200		4.51	3.2	1.84	0.082	青色	V			141 610-01
70001	52126	610	3200		4.06	2.87	1.49	0.053	青色	V			141 610-01
71001	52126 主簿部	610	3200 主簿部		4.22	2.15	1.78	0.07	青色	V			141 610-01
72001	52126	610	3200		4.05	2.87	1.11	0.049	青色	V			141 610-01
73001	52126	610	3200		4.3	3.01	1.74	0.083	青色	V			143 610-01
74001	52126	610	3200		4.17	2.88	1.98	0.056	青色	V			145 610-01
75001	52126 主簿部	610	3200 主簿部		4.28	2.84	1.18	0.058	青色	V			146 610-01
76001	52126	610	3200		3.76	2.58	1.87	0.044	青色	V			147 610-01
77001	52126	610	3200		4.28	2.88	1.7	0.064	青色	V			149 610-01
78001	52126	610	3200		4.3	2.84	1.9	0.082	青色	V			150 610-01
79001	52126	610	3200		4.52	2.89	1.71	0.082	青色	V			156 610-01
80001	52126 主簿部	610	3200 主簿部		3.78	2.27	1.05	0.044	青色	V			159 610-01
81001	52126	610	3200		4.18				青色	V			160 610-01
82001	52126 主簿部	610	3200 主簿部		3.42	2.04	0.79	0.033	青色	V			168 610-01
83001	52126	610	3200		4.89	2.76	1.89	0.083	青色	V			170 610-01
84001	52126	610	3200		3.8	2.84	1.23	0.022	青色	V			171 610-01
85001	52126	610	3200		3.98	3.22	1.5	0.041	青色	V			176 610-01
86001	52126	610	3200		4.48	2.52	1.7	0.056	青色	V			178 610-01
87001	52126	610	3200		4.82	2.7	1.87	0.081	青色	V			179 610-01
88001	52126	610	3200		4.44	2.82	1.49	0.057	青色	V			185 610-01
89001	52126	610	3200		4.26	2.14	1.9	0.047	青色	V			199 610-01
90001	52126	610	3200		3.22	1.43	1.09	0.021	藍色	V			225 610-01

縄文時代に属す可能性のある石鐘

打製石鐘

調査区	登録No.	グループNo.	新遺構No.	旧遺構No.	時期	長さ	幅	厚さ	重さ
60A	1686	WH19c	SDV-V	SD01	IV	12	11	2	8.3
60A	1703	WH19g		遺構(貝類)		13	10	2	8.3
61C	0182	WH17k		検1		20	11	2	8.4
61E	0137	WH10m	SD03-22	SD02		19	14	3	8.3
61H(1)	0892	WH11a		NR02(原層)	Ⅱ~Ⅲ	22	17	3	8.8
61H(2)	1014	WH111		検2		15	14	4	8.7
61H(3)	1036	WH19f	SK12B	Ⅱ-SK16	Ⅱb~Ⅱf	21	14	8.7	
61H(KL)	1877	WH74g	SA01	Ⅱ-SK21	IV	12	11	2.1	6.1
61N(N)	0042	WA2c	SDXV	SD01(99x)		17	12	2	8.3
61P(P)	0052	WA1m		検3	Ⅱ	16	12	2.9	8.4
61P(P)	0059	WA2b		検2	Ⅱ	18	12	2.9	8.3

磨製石斧

調査区	登録No.	グループNo.	新遺構No.	旧遺構No.	時期	長さ	幅	厚さ	刃角	内角
60A	1473	WH19g		SK49	Ⅱa	44	41	19	34	-
60B	2743	WH19b		検2		48	44	13	41	凸 43 81
61A	1688	WH8d		検2(貝類)		72	37	14	68	凸 76 79
61H(KL)	1780	WH20a	SK205	A-SK16(上層)	~V	47	31	11	26	-
61M	0218	WH6k		(旧調査区-区A-黒褐色砂層)		88	30	23	128	-
61N(KS)	0087	WH7a		SD01(下層)	Ⅱ~Ⅱf	35	7	14	3	-
63A	0001			SK03	Ⅱ	45	27	10	20	凸 74 84
63D	0090	WH1a	SD07	SD03	IV	88	48	24	134	-

石棒

調査区	登録No.	グループNo.	新遺構No.	旧遺構No.	時期	長さ	幅	厚さ	重さ
56A	0076	(P14A)		検出	I~Ⅱ	24	72	11	31
60A	0557	WH12b		検2		63	25	24	80
60A	0559	WH11b		検V		73	22	13	34
60A	0725	WH141		SK09-SK10	IV	122	30	28	280
60A	0751	WH19a		検V(貝類上層)	IV	79	18	18	50
60B	2691	WH13h		SD26	Ⅱ	39	24	9	12
61C	0206	WH16f	SDVa	SD09(上層)	Ⅱ~Ⅲ	49	20	13	30
61C	0207	WH17c-d		検2	Ⅱ~Ⅲ	41	26	24	34
61E	0195	WH20q		SD12(上層-黒褐色シルト)		64	35	13	39
61E	0646	WH6j		検2		46	27	19	50
61H(KL)	1783	WH74c		C-SK14	Ⅱ	82	28	12	42
61H(KL)	2026	WH8b		検V		30	40	15	32
61H(KL)	2936	WH8f		検V		131	31	21	128
61N(N)	0009		SZ181	SZ06(陶質)	Ⅱa	83	36	15	80

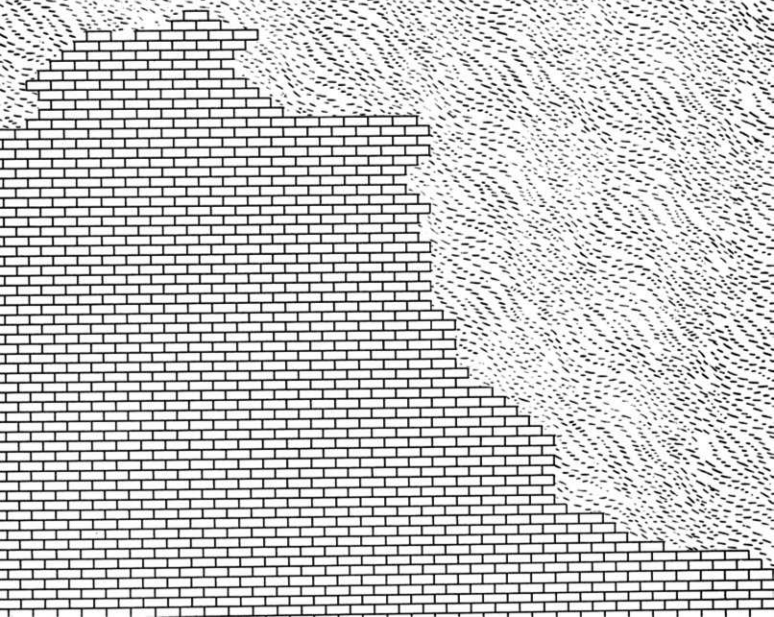
打製石斧

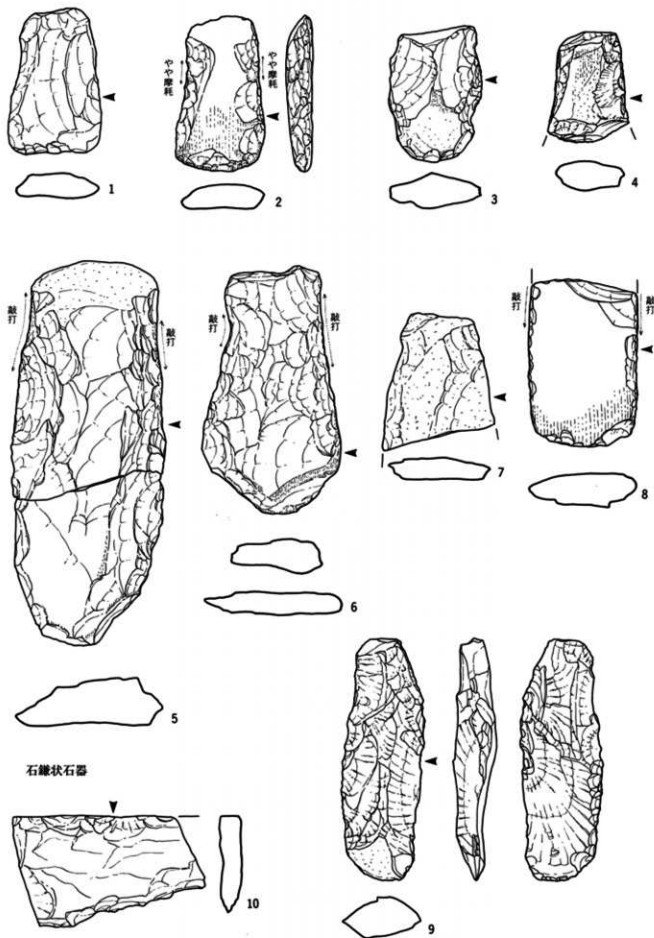
調査区	登録No.	グループNo.	新遺構No.	旧遺構No.	時期	長さ	幅	厚さ	重さ	備考
56A	0079	(N15A11)			I~Ⅱ	137	91	23	398	
60A	0538	WH19c		検2		45	45	22	48	
60E	0509	WH17a				77	49	14	72	
60E	2217	WH131		検2		83	47	14	72	
61A	0324	WH13f	SD1	SD01(原層)		25	86	14	39	磨痕あり
61A	1010	WH14c	SD1	SD01(原層)		49	47	19	82	
61C	0399	WH16c	SD2E	SD10(下層)	Ⅱ	103	96	25	690	
61D	0417	WH20r				150	99	42	828	
61D	0452					134	79	20	232	
61E	0429	WH17m	SD03-22	SD02		71	47	22	88	
61E	0507	WH41	SD02-21	SD01		39	58	15	92	
61E	0867	WH14q		検2		59	60	22	111	
61H(H)	0108	WH81		NR01(上部砂層)		73	54	12	70	
61H(H)	0245	WH81		NR(上層)		88	57	18	150	
61H(1)	0458	WH81		NR02(原層)	Ⅱ~Ⅲ	131	79	20	213	
61H(2)	0511	WH19q		NR01		50	52	15	59	
61H(3)	0539	WH191		NR02(原層)	Ⅱ~Ⅲ	129	88	28	560	6180143と接合
61H(4)	0675	WH17c		NR02(原層-貝類)	Ⅱ~Ⅲ	109	68	14	116	
61H(5)	0830	WH8q		NR02(原層)	Ⅱ~Ⅲ	77	78	25	214	
61H(7)	1186	WH111		検2	Ⅱ~Ⅲ	123	62	22	124	
61H(7)	1284	WH18c		検2		90	55	14	83	
61H(7)	2238	WH18d-19d		(炭屑を含む)		95	48	19	112	
61M	0197	WH12k		(旧調査区-区B-黒褐色砂層)		111	41	15	78	
61P(Q)	0094	WH1a		SD23	Ⅱa	42	85	14	43	
63G	0111	WH5f		検1		101	67	16	154	
63N	0022	WH9a	SK06	SK08	Ⅱ~Ⅲ	168	86	39	993	
63N	0071			検1		120	45	25	145	
89A	0033	WH101	SDX	SD11-b(1層)	Ⅱ	62	51	13	54	

图版 I

图版 II

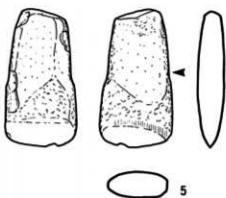
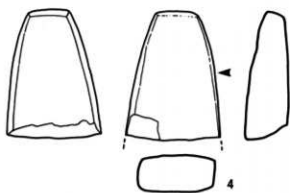
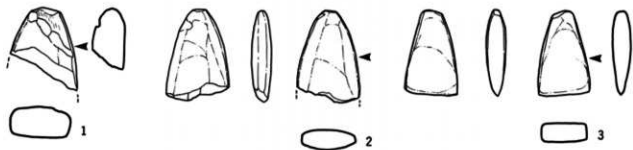
图版 III



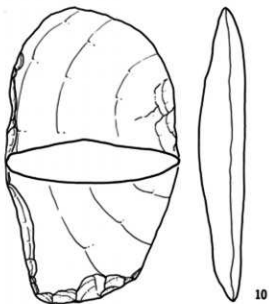
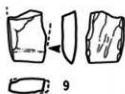
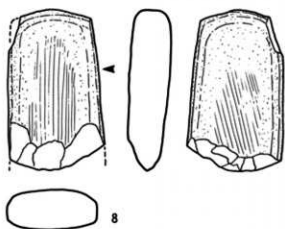
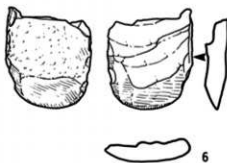


石鏃状石器

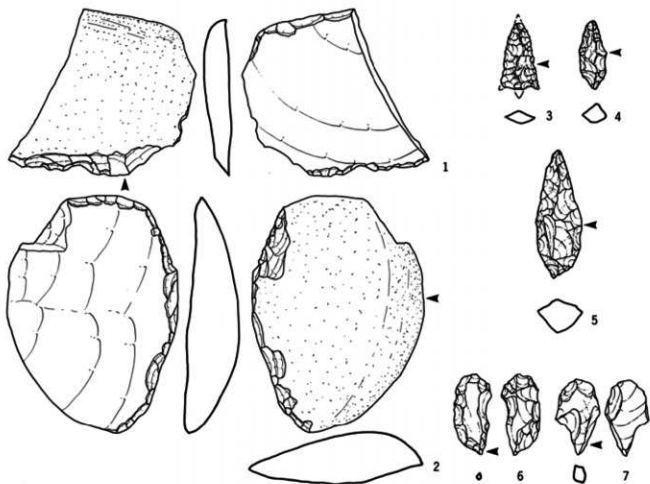
- | | | | |
|-------------|-------------|-------------|--------------|
| 1 60 E-0500 | 4 61 E-0557 | 7 61 H-0108 | 10 61 N-0090 |
| 2 60 E-2217 | 5 61 H-0539 | 8 61 H-0215 | |
| 3 60 A-1010 | 6 61 H-0458 | 9 61 H-1188 | |



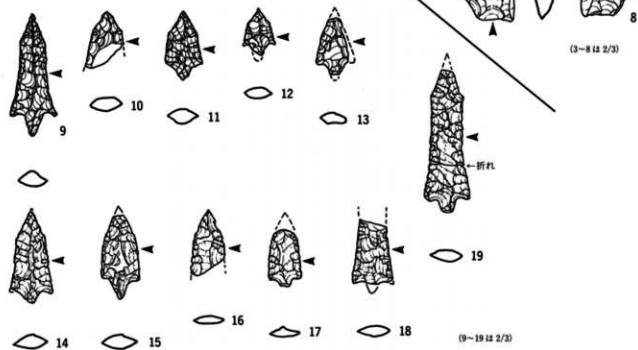
56 A 区出土石器群



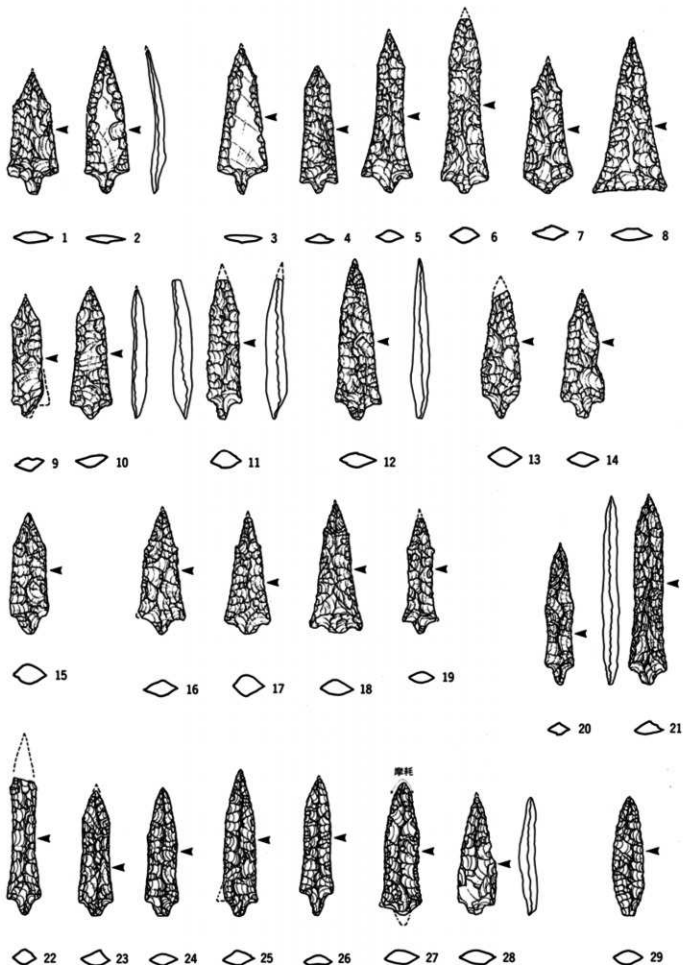
- | | | | |
|-------------|-------------|-------------|--------------|
| 1 60 A-1473 | 4 61 M-0218 | 7 56 A-0076 | 10 56 A-0079 |
| 2 61 H-1780 | 5 61 A-1668 | 8 56 A-0078 | |
| 3 63 A-0001 | 6 60 B-2743 | 9 56 A-0077 | |



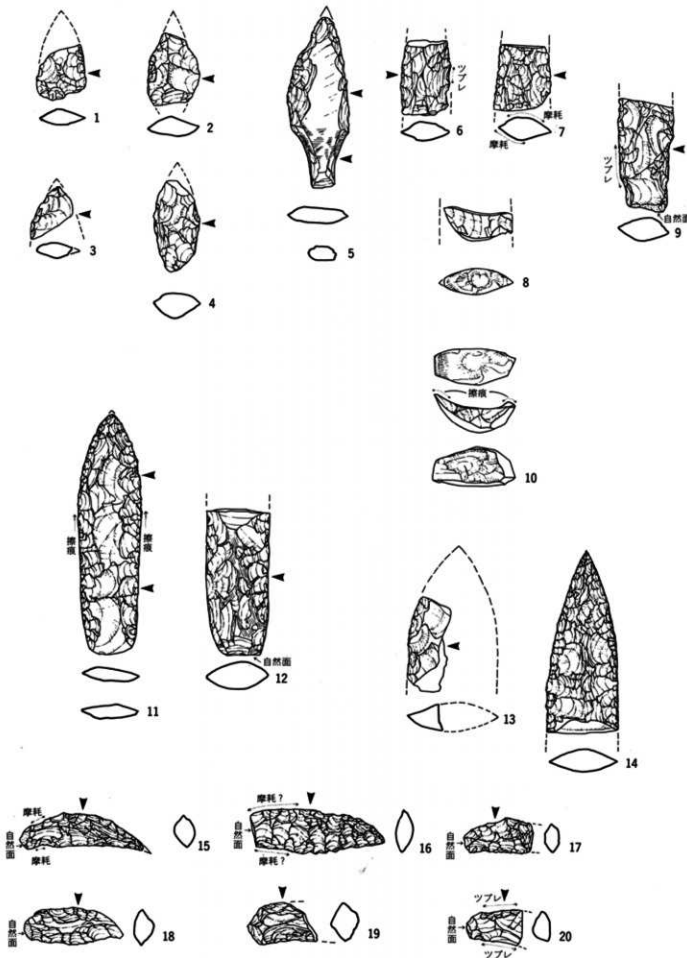
61 M 区 S Z 173 主体部出土石器群



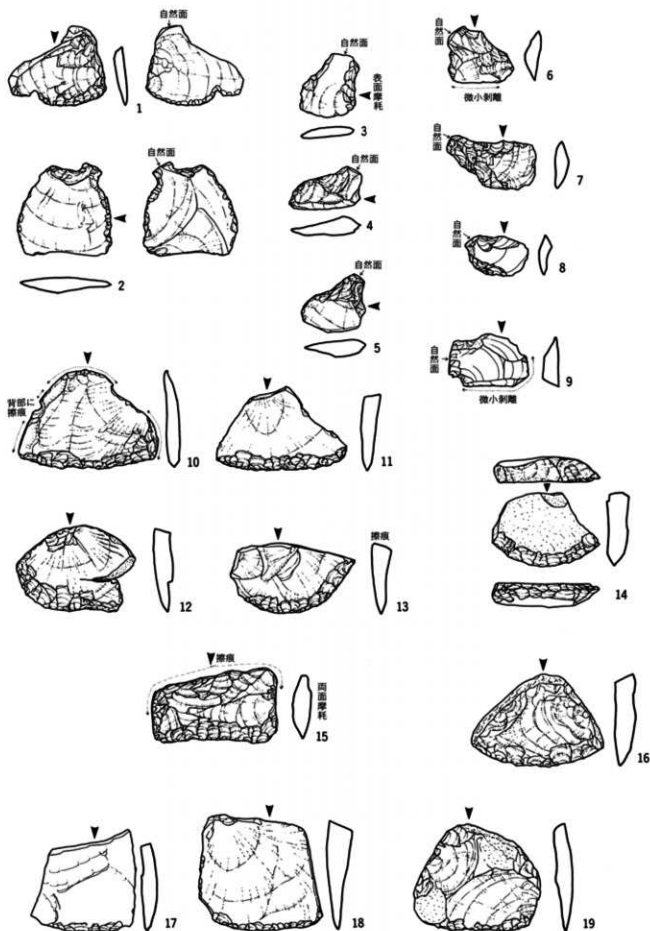
- | | | | | |
|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 56 A-0084 | 5 56 A-0082 | 9 61 M-0139 | 13 61 M-0135 | 17 61 M-0127 |
| 2 56 A-0080 | 6 56 A-0087 | 10 61 M-0150 | 14 61 M-0132 | 18 61 M-0078 |
| 3 56 A-0083 | 7 56 A-0086 | 11 61 M-0080 | 15 61 M-0129 | 19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



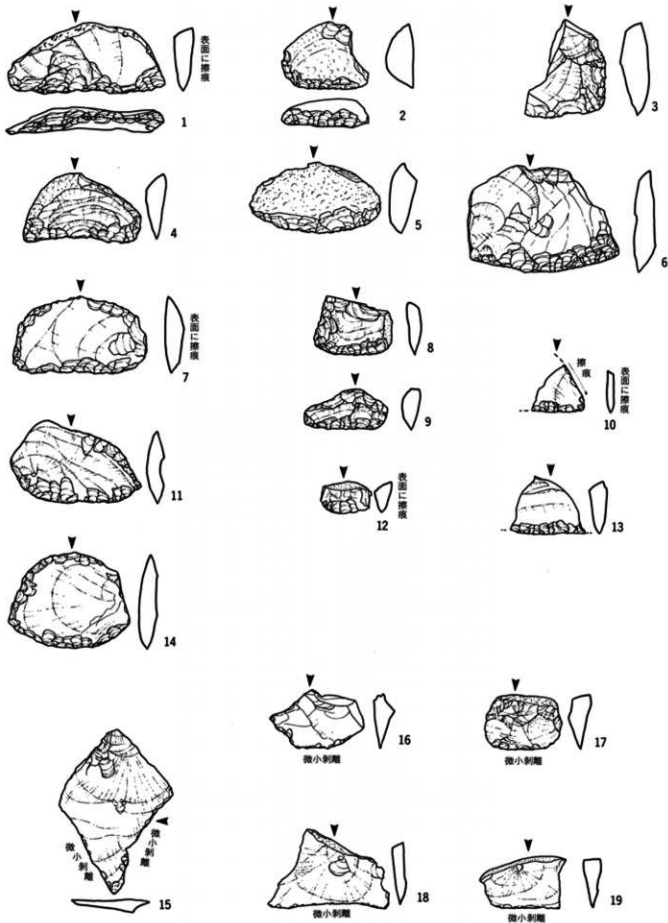
- | | | | | |
|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1 60E-2279 | 7 61H-1210 | 13 61A-1638 | 19 61H-1193 | 25 61H-1909 |
| 2 61E-1059 | 8 60E-2276 | 14 61E-0094 | 20 61E-0118 | 26 61M-0242 |
| 3 61M-0071 | 9 62C-0009 | 15 61N-0010 | 21 61H-2126 | 27 61H-1923 |
| 4 61E-0130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



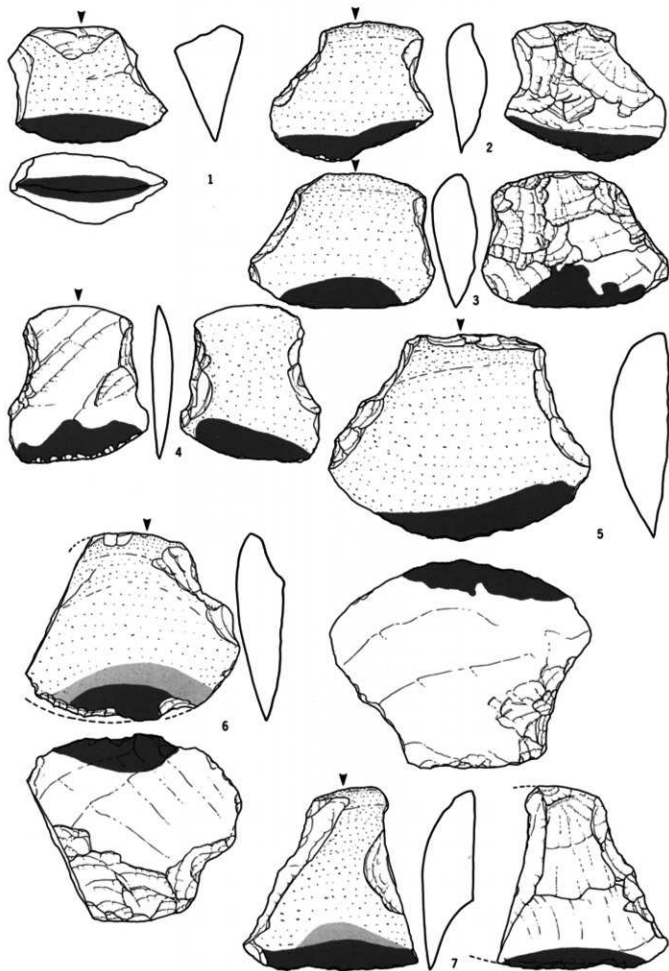
- | | | | | |
|------------|------------|-------------|-------------|-------------|
| 1 61D-0087 | 5 60A-2356 | 9 61A-2275 | 13 60E-0972 | 17 61E-0901 |
| 2 60E-0544 | 6 61D-0088 | 10 60A-1474 | 14 60E-2236 | 18 61H-1967 |
| 3 60A-0517 | 7 61H-0284 | 11 60B-2704 | 15 60A-2358 | 19 61H-2583 |
| 4 61H-1835 | 8 60A-0121 | 12 60B-0103 | 16 63N-0036 | 20 61H-2443 |



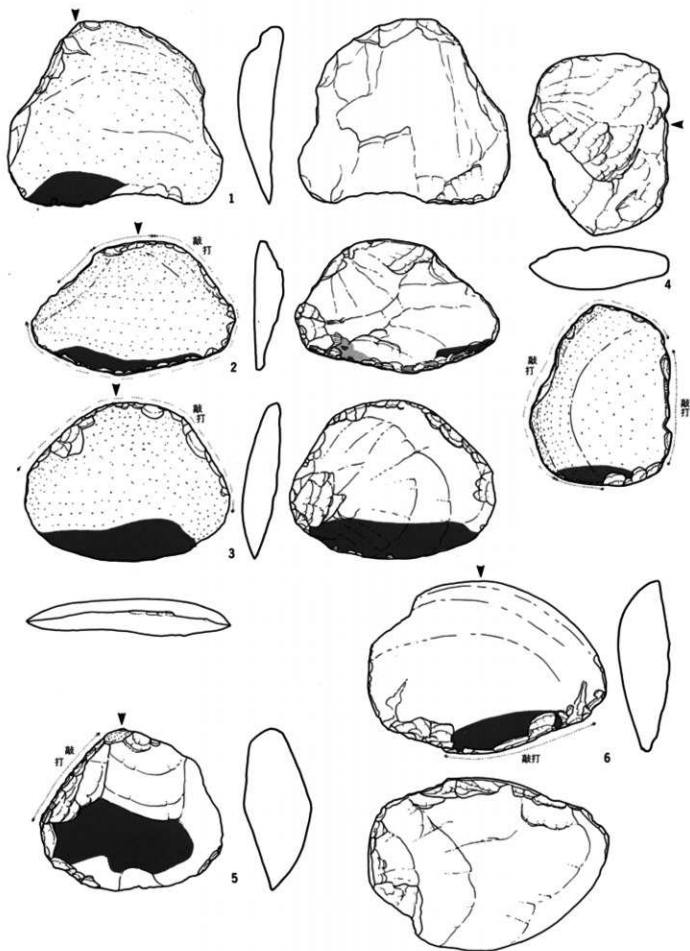
- | | | | | |
|------------|------------|-------------|-------------|-------------|
| 1 61E-0900 | 5 61E-0472 | 9 61H-2025 | 13 60E-2230 | 17 60E-1998 |
| 2 61D-0019 | 6 60E-0969 | 10 60E-2228 | 14 63L-0077 | 18 61H-1985 |
| 3 60B-1663 | 7 60B-1662 | 11 60B-1649 | 15 60A-0528 | 19 60E-0272 |
| 4 60B-1613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



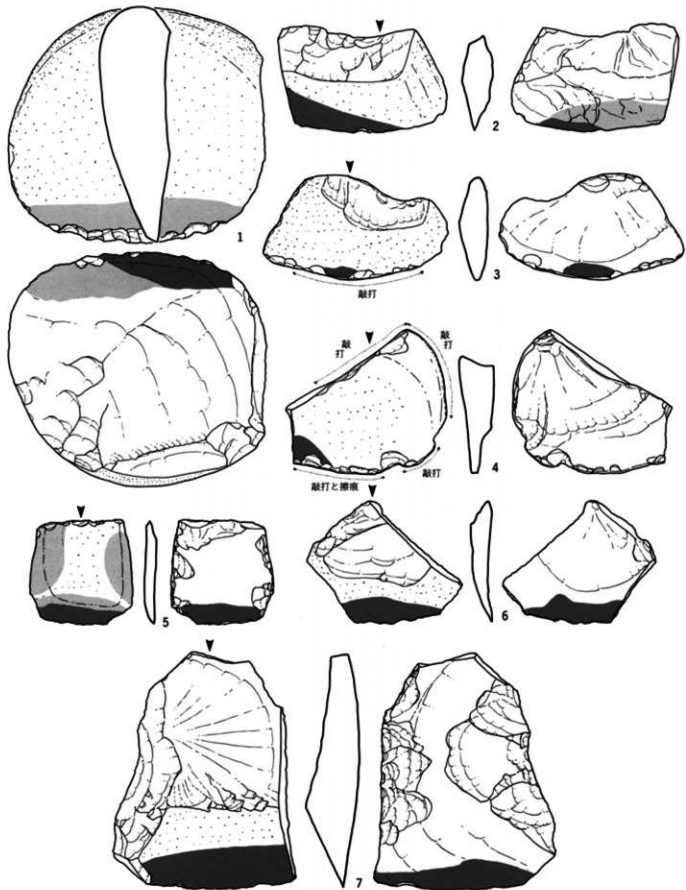
- | | | | | |
|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 60 E-1555 | 5 61 H-0798 | 9 61 M-0248 | 13 63 N-0006 | 17 60 A-0523 |
| 2 61 E-1035 | 6 61 A-2099 | 10 60 A-0521 | 14 61 H-0957 | 18 61 H-0282 |
| 3 60 B-2501 | 7 60 B-0051 | 11 61 E-0858 | 15 61 H-0534 | 19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



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

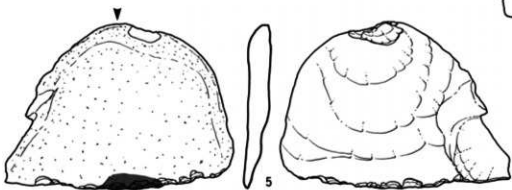
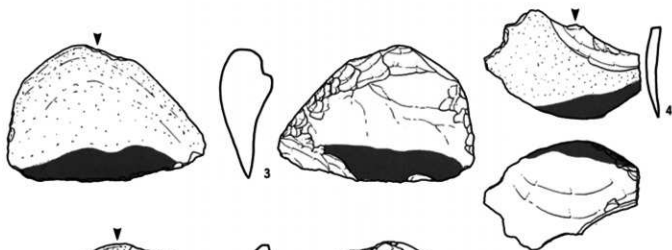
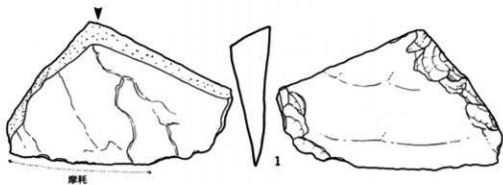


- | | |
|------------|------------|
| 1 61H-2113 | 4 63J-0017 |
| 2 63G-0189 | 5 61H-1507 |
| 3 61D-0432 | 6 56A-0080 |

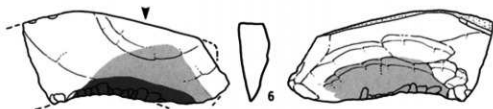


1 61N-0076
 2 61H-0125
 3 63D-0114
 4 62B-0112

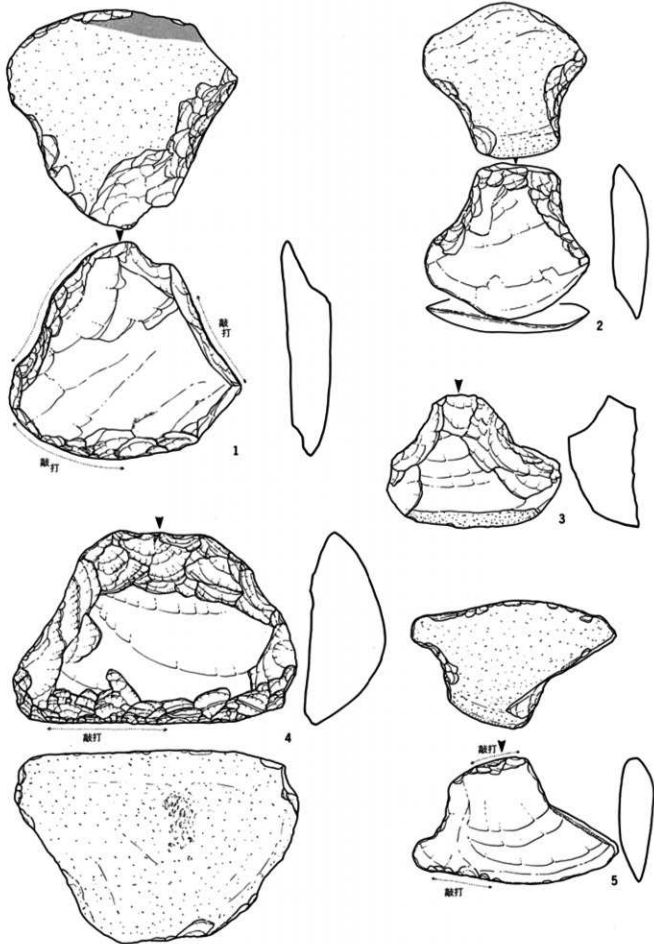
5 61E-0376
 6 61H-2489
 7 61H-2595



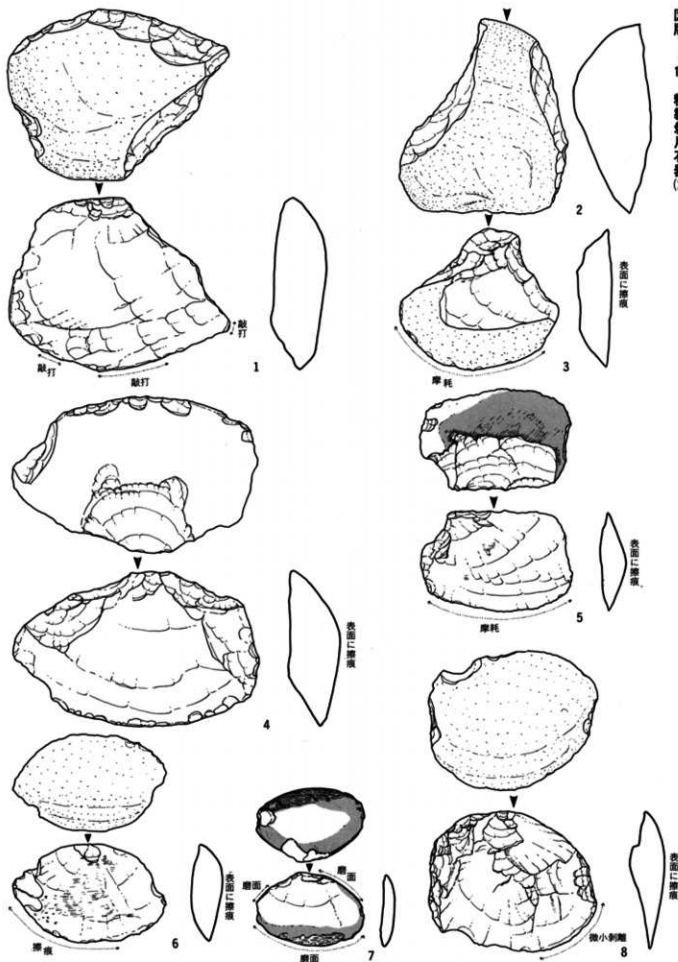
石鏃状石器



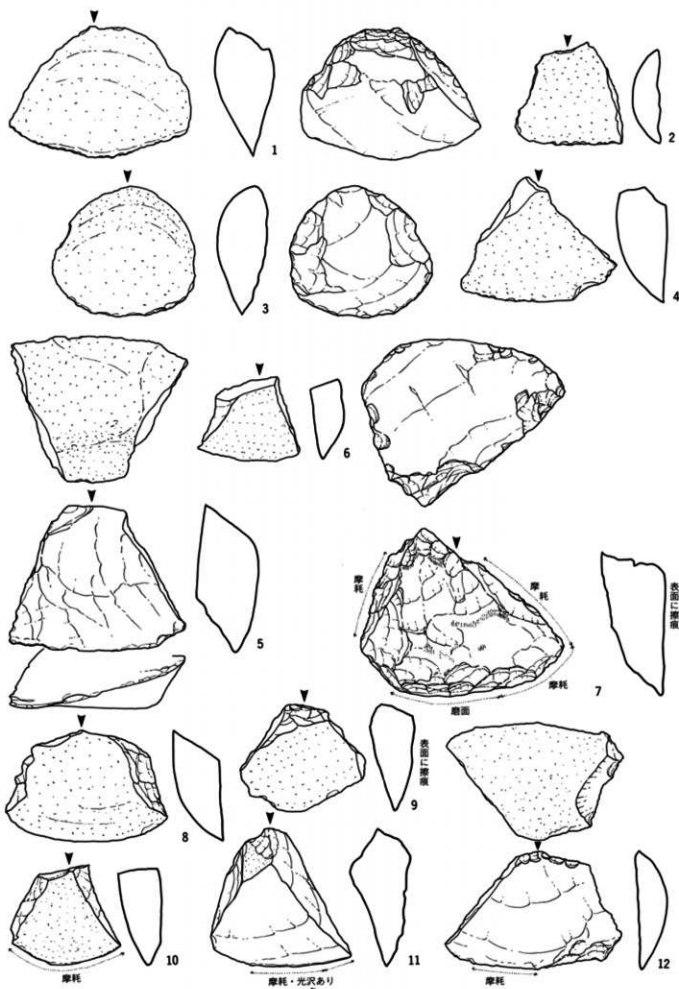
- | | |
|------------|------------|
| 1 89A-0164 | 5 61E-0828 |
| 2 56C-0079 | 6 61H-2451 |
| 3 61H-0050 | |
| 4 63J-0052 | |



- | | |
|------------|------------|
| 1 61E-0967 | 4 61E-0272 |
| 2 61H-2206 | 5 63G-0190 |
| 3 61A-1262 | |

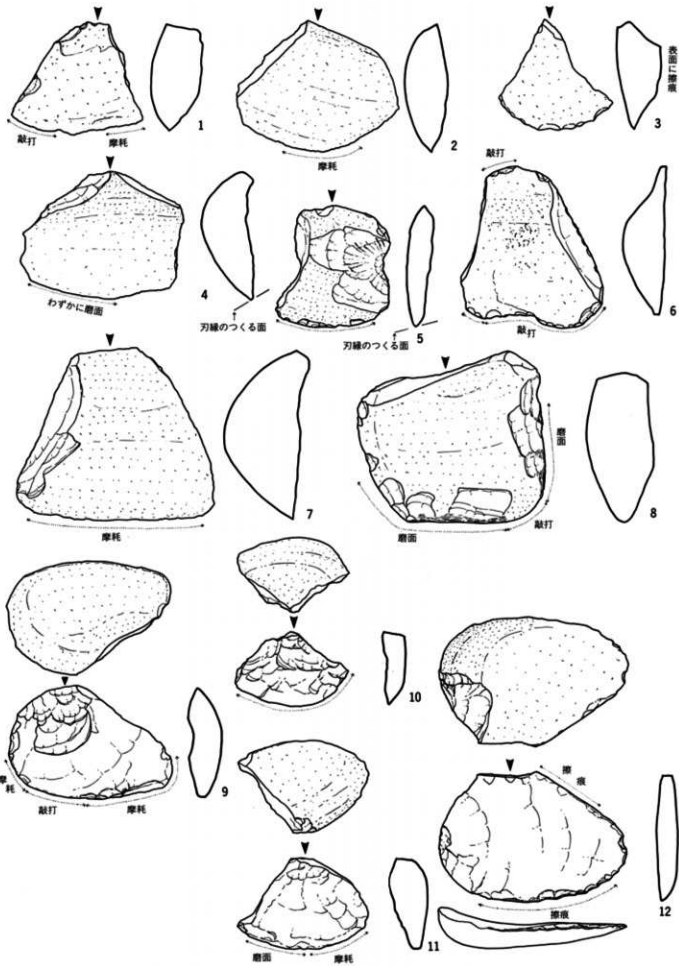


- | | |
|------------|------------|
| 1 61A-1171 | 5 63D-0107 |
| 2 60A-0564 | 6 60A-0534 |
| 3 60B-1618 | 7 60B-2760 |
| 4 61H-0820 | 8 60E-0280 |

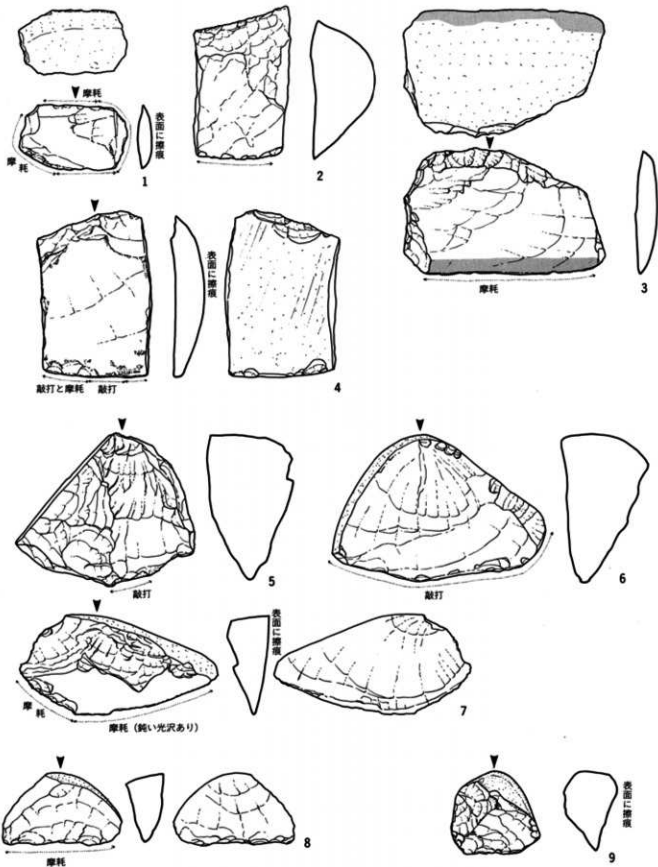


- | | | |
|------------|------------|-------------|
| 1 61A-1340 | 5 89B-0103 | 9 61A-1589 |
| 2 60A-0723 | 6 60A-0533 | 10 60A-0750 |
| 3 61A-1174 | 7 60B-0928 | 11 60B-0982 |
| 4 60A-1629 | 8 60A-0740 | 12 61A-1005 |

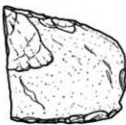
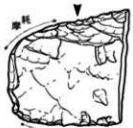
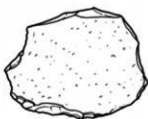
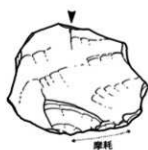
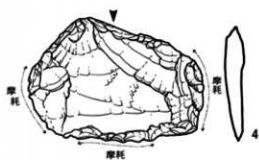
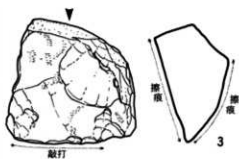
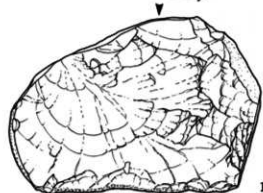
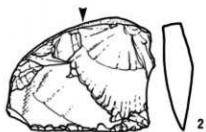
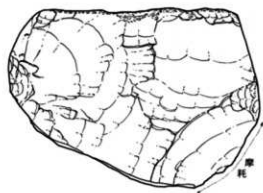
背面に磨痕



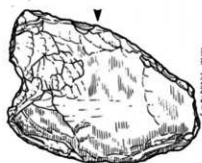
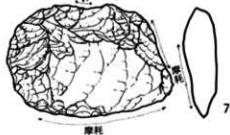
- | | | |
|------------|------------|-------------|
| 1 61A-1942 | 5 61H-1592 | 9 61A-1004 |
| 2 60A-1116 | 6 63D-0012 | 10 60B-2751 |
| 3 61A-1728 | 7 63D-0170 | 11 89A-0207 |
| 4 60B-0207 | 8 61D-0337 | 12 60B-1471 |



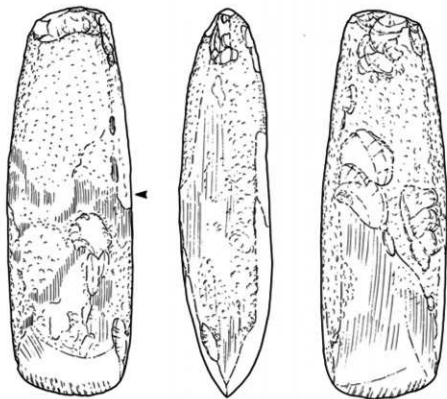
- | | | |
|------------|------------|------------|
| 1 60A-1680 | 4 60A-0541 | 7 61A-1437 |
| 2 60A-1040 | 5 60A-0840 | 8 61A-2136 |
| 3 60B-0466 | 6 61A-1179 | 9 61A-1150 |



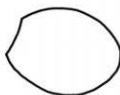
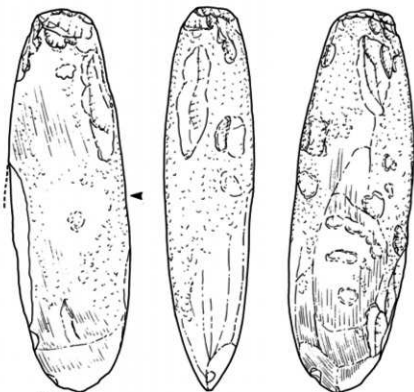
摩耗 (やや光沢あり)



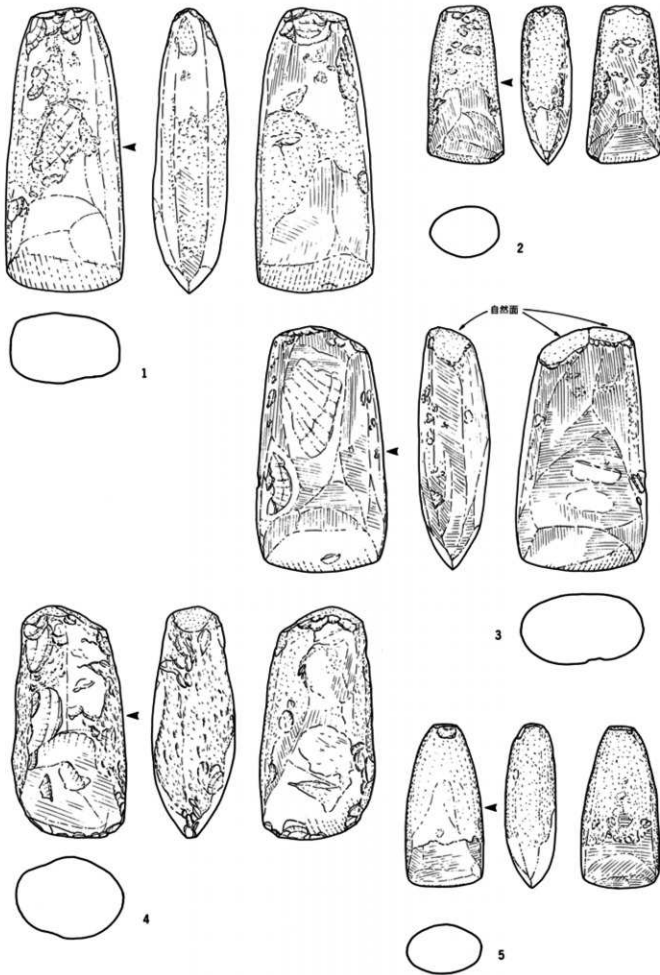
- | | |
|------------|------------|
| 1 60A-0566 | 5 60A-1045 |
| 2 61H-1594 | 6 60B-1705 |
| 3 60B-1434 | 7 60B-1470 |
| 4 60A-1682 | 8 61E-0222 |



1

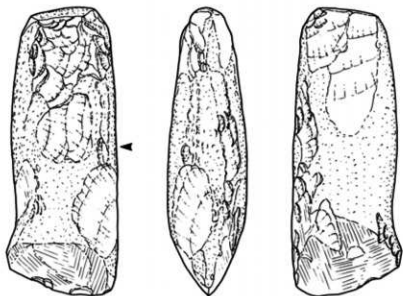


2

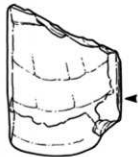


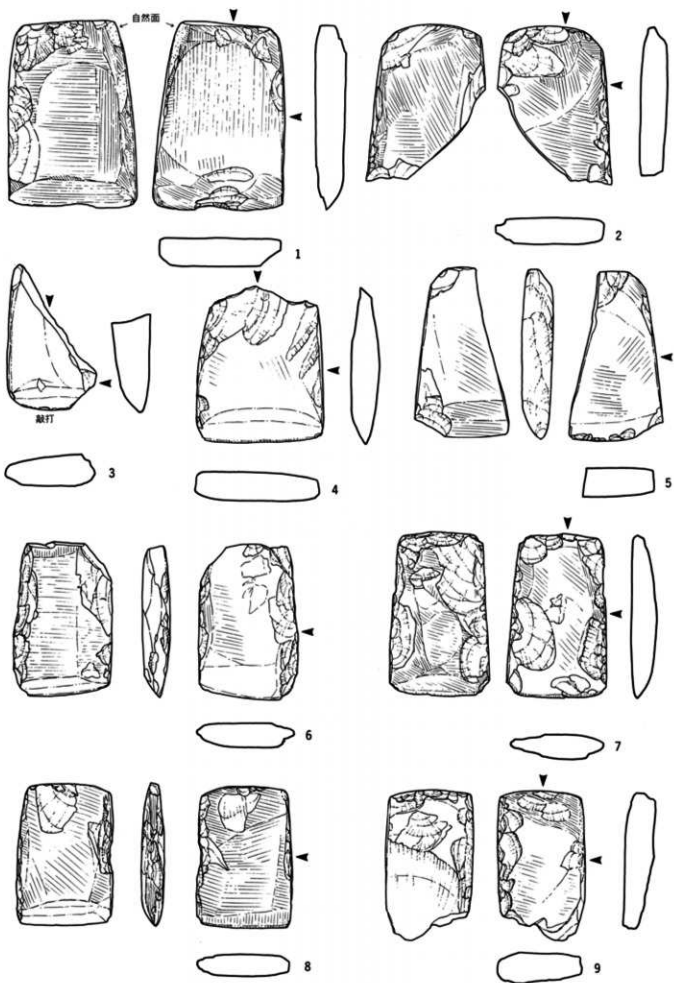
1 61H-1167
2 63D-0089
3 61H-1796

4 61H-0238
5 89B-0208

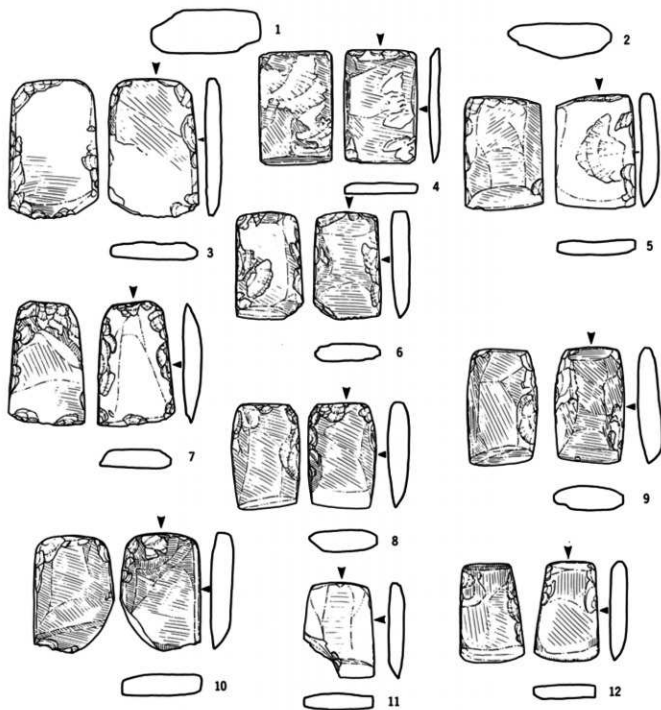
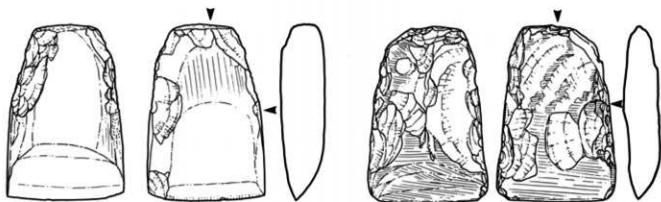


破損品を再生したもの





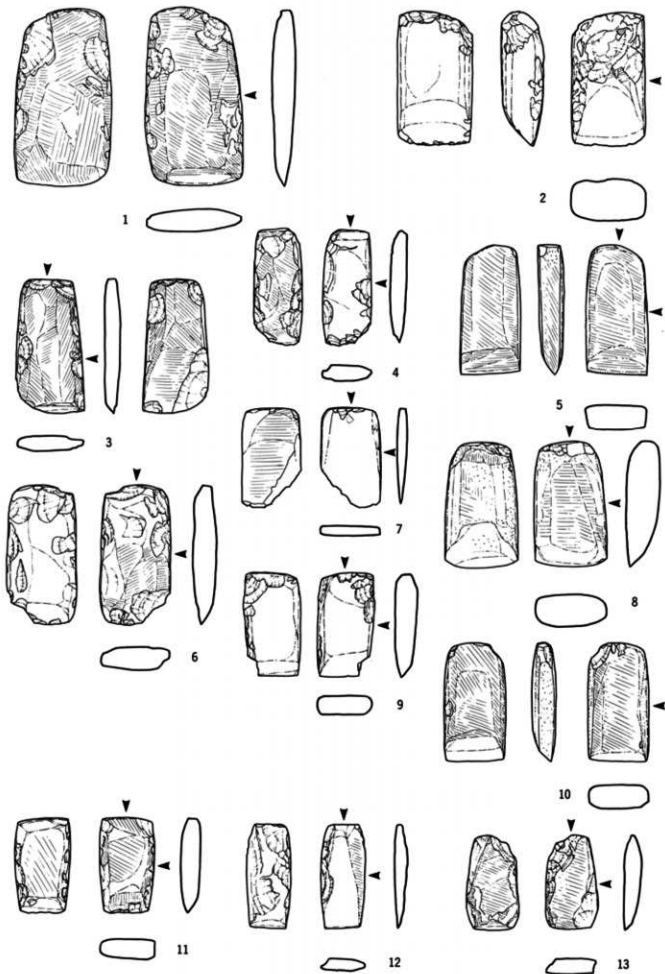
1 61H-1905	4 61D-0222	7 63D-0025
2 61H-0241	5 61D-0012	8 89B-0205
3 61A-0874	6 61H-1165	9 61H-1906



- | | | |
|------------|------------|-------------|
| 1 61H-1934 | 5 61E-1063 | 9 61H-1859 |
| 2 60A-2344 | 6 61H-0442 | 10 61H-0763 |
| 3 61H-1169 | 7 61H-1184 | 11 60B-1480 |
| 4 61H-1289 | 8 61H-1665 | 12 61H-0270 |



- | | | | | |
|------------|------------|-------------|-------------|-------------|
| 1 61H-1288 | 5 61H-1197 | 9 61H-1864 | 13 61H-0275 | 17 63M-0070 |
| 2 89B-0190 | 6 60A-2347 | 10 61M-0238 | 14 56C-0032 | 18 89B-0032 |
| 3 89B-0238 | 7 60A-0551 | 11 61E-1060 | 15 61H-0403 | |
| 4 61H-0287 | 8 61H-1439 | 12 61E-0168 | 16 60A-0547 | |



1 61H-1918

5 61P-0039

9 61H-1164

13 63M-0023

2 56C-0031

6 63L-0040

10 63G-0138

3 60E-2216

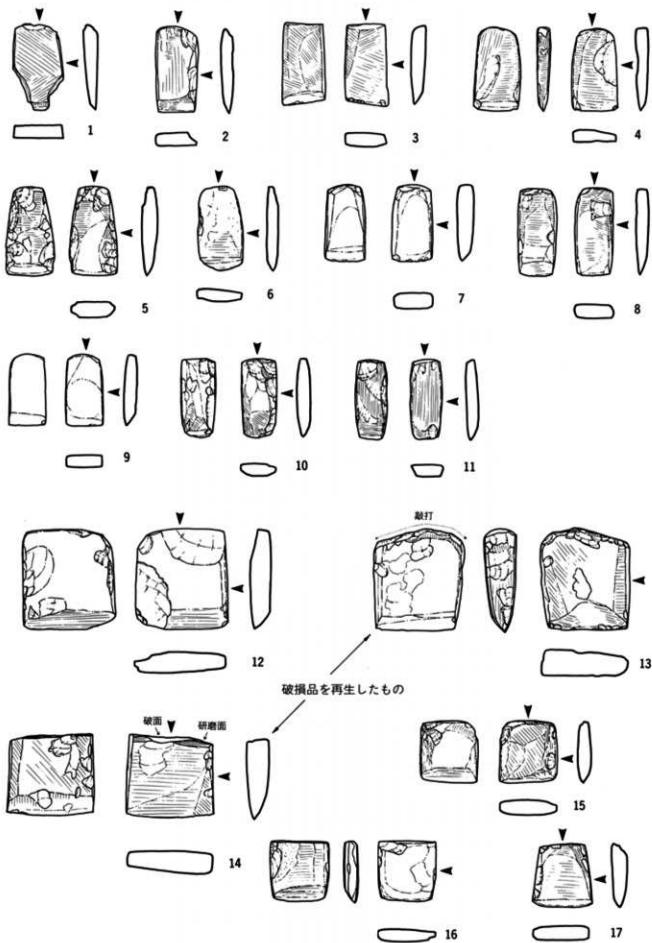
7 61H-1913

11 63G-0126

4 61H-0248

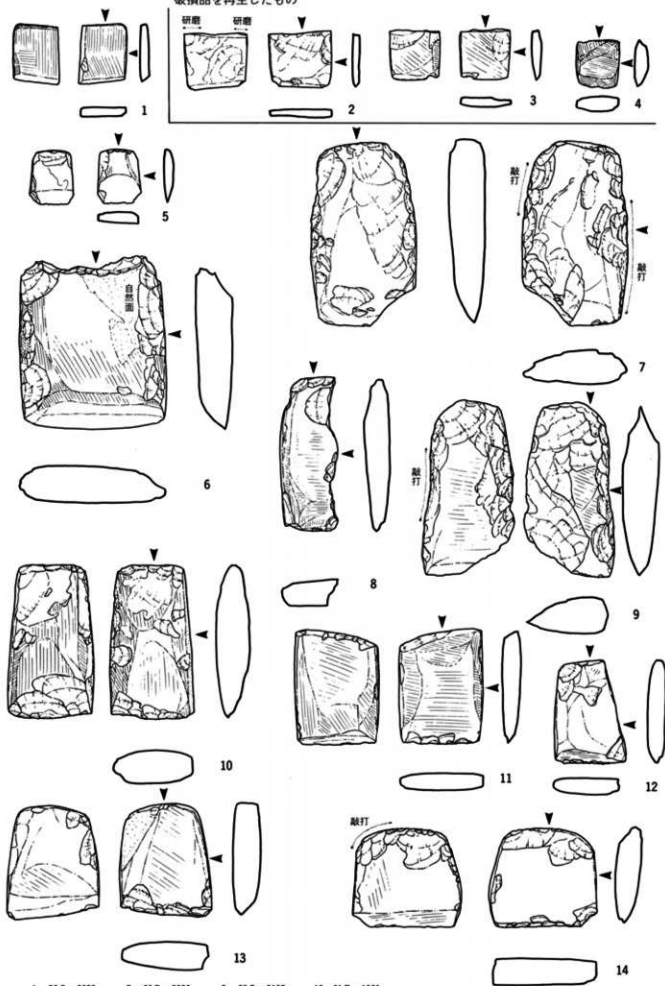
8 61E-1067

12 61E-1068

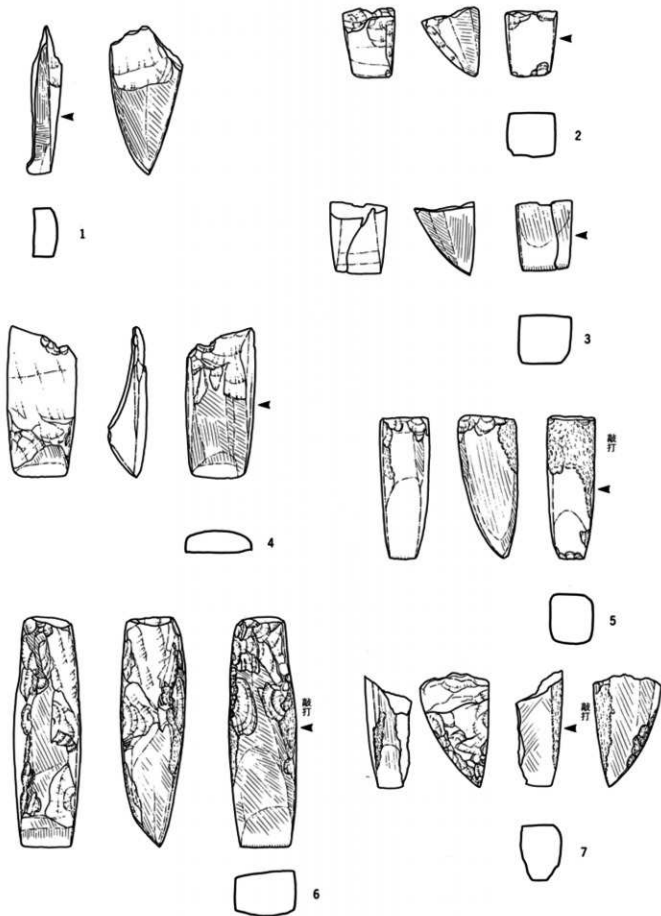


- | | | | | |
|------------|------------|-------------|-------------|-------------|
| 1 60B-1212 | 5 61A-1700 | 9 61E-0121 | 13 61E-0149 | 17 60B-1413 |
| 2 60B-2694 | 6 60B-2407 | 10 89B-0171 | 14 61H-1827 | |
| 3 61H-1187 | 7 89B-0158 | 11 61H-0118 | 15 61H-1208 | |
| 4 63G-0036 | 8 61A-1650 | 12 63G-0177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

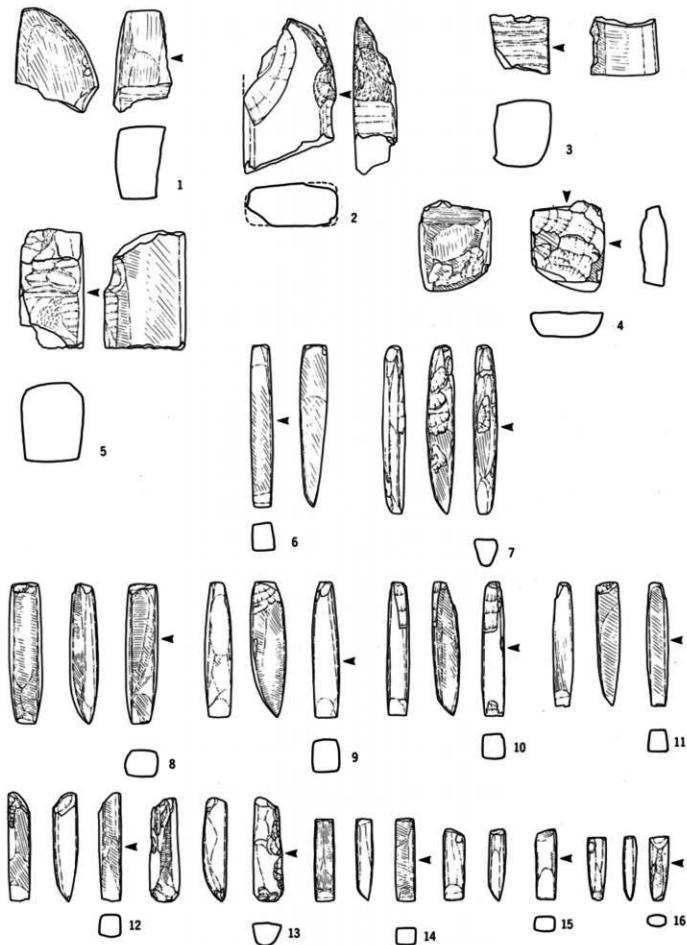
破損品を再生したもの



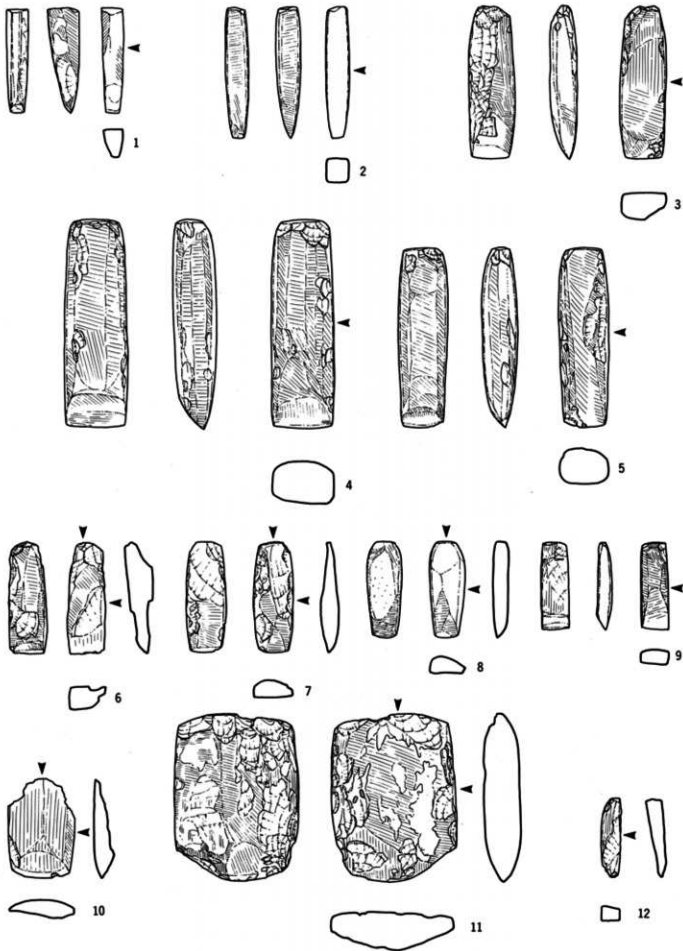
- | | | | |
|------------|------------|-------------|-------------|
| 1 56C-0029 | 5 63B-0026 | 9 63G-0195 | 13 61E-1069 |
| 2 61H-2370 | 6 60A-1298 | 10 89A-0340 | 14 60A-0545 |
| 3 61H-1661 | 7 61E-0110 | 11 56C-0028 | |
| 4 60A-1386 | 8 60A-0812 | 12 60B-1414 | |



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



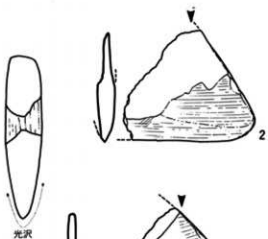
- | | | | |
|------------|------------|-------------|-------------|
| 1 61A-1955 | 5 61A-0633 | 9 61A-1677 | 13 61E-0703 |
| 2 61H-0039 | 6 61E-2219 | 10 61H-2131 | 14 60A-2341 |
| 3 60E-0491 | 7 61H-1443 | 11 61H-1180 | 15 60B-0140 |
| 4 61A-1674 | 8 61H-1708 | 12 61H-1817 | 16 60A-0554 |



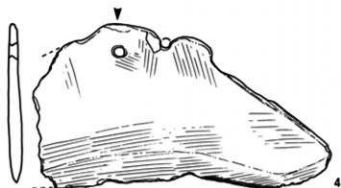
- | | | |
|------------|------------|-------------|
| 1 60B-0133 | 5 63G-0136 | 9 63M-0066 |
| 2 89B-0037 | 6 60E-2218 | 10 61M-0069 |
| 3 61D-0217 | 7 61P-0216 | 11 61H-2073 |
| 4 61P-0080 | 8 89B-0036 | 12 61H-1123 |



1



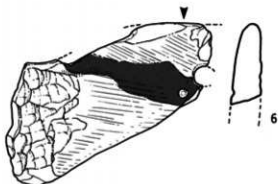
2



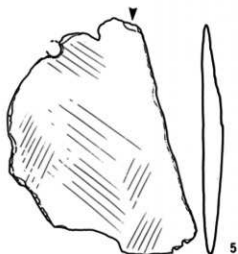
4



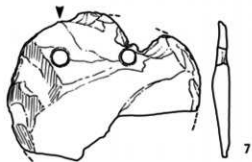
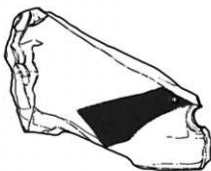
3



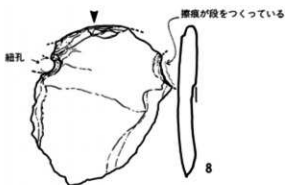
6



5

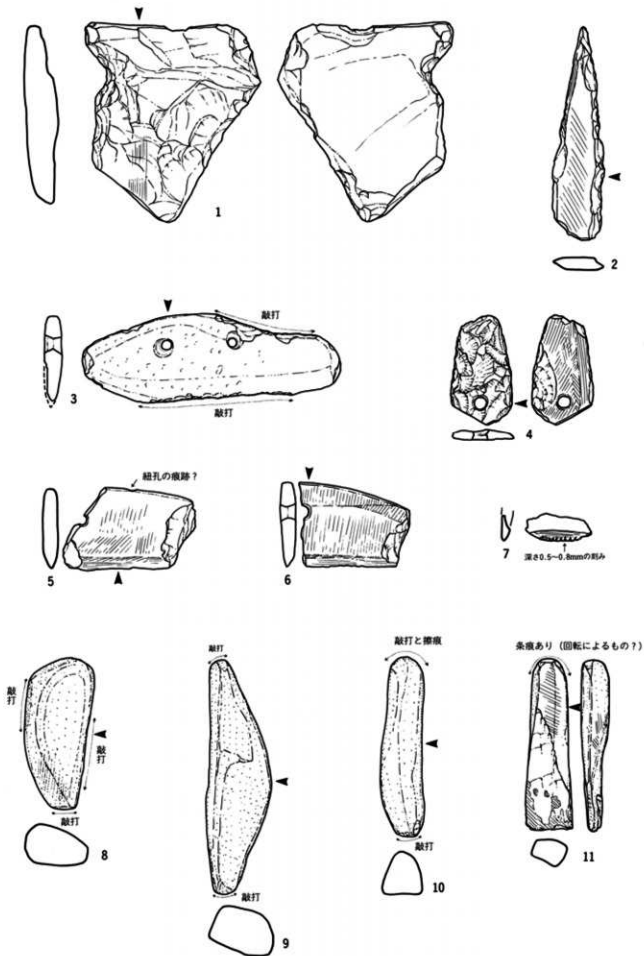


7

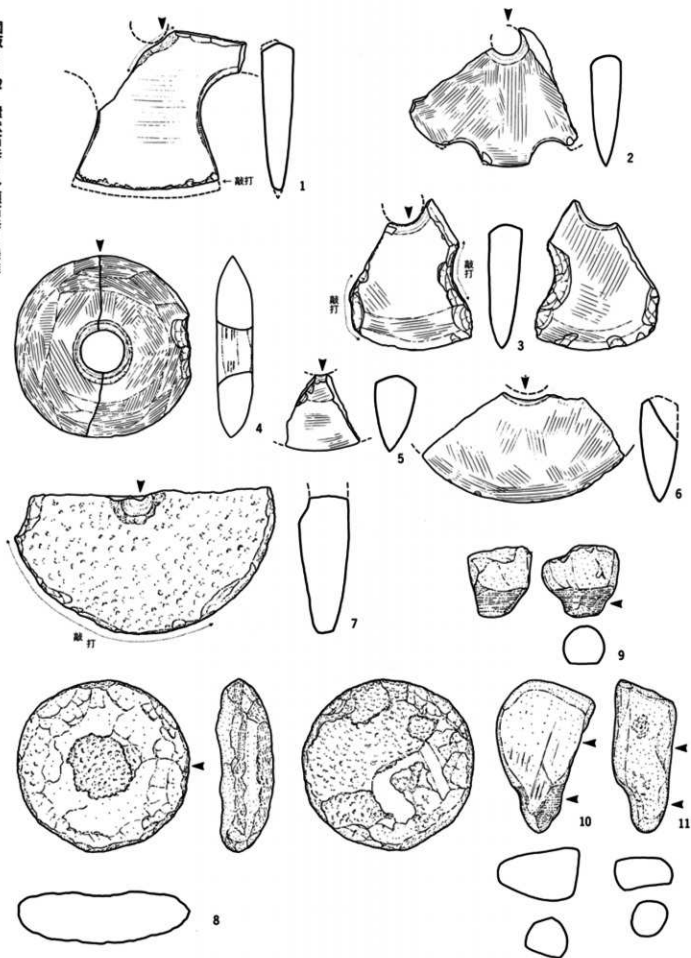


8

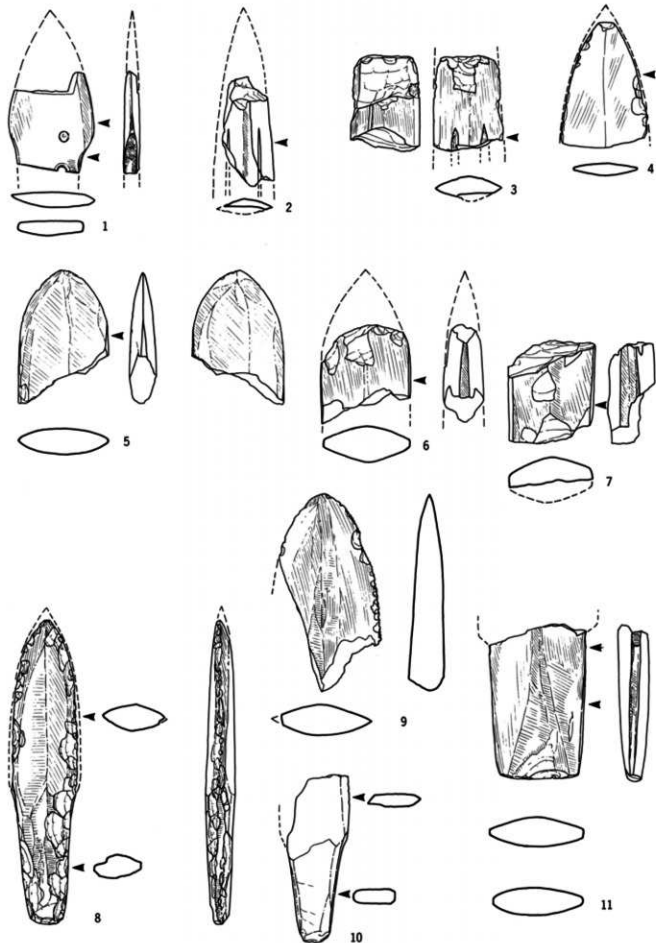
- | | |
|-------------|-------------|
| 1 89 B-0159 | 5 61 H-1356 |
| 2 61 D-0391 | 6 61 H-0236 |
| 3 63 L-0038 | 7 61 E-0946 |
| 4 61 H-0243 | 8 61 H-0865 |



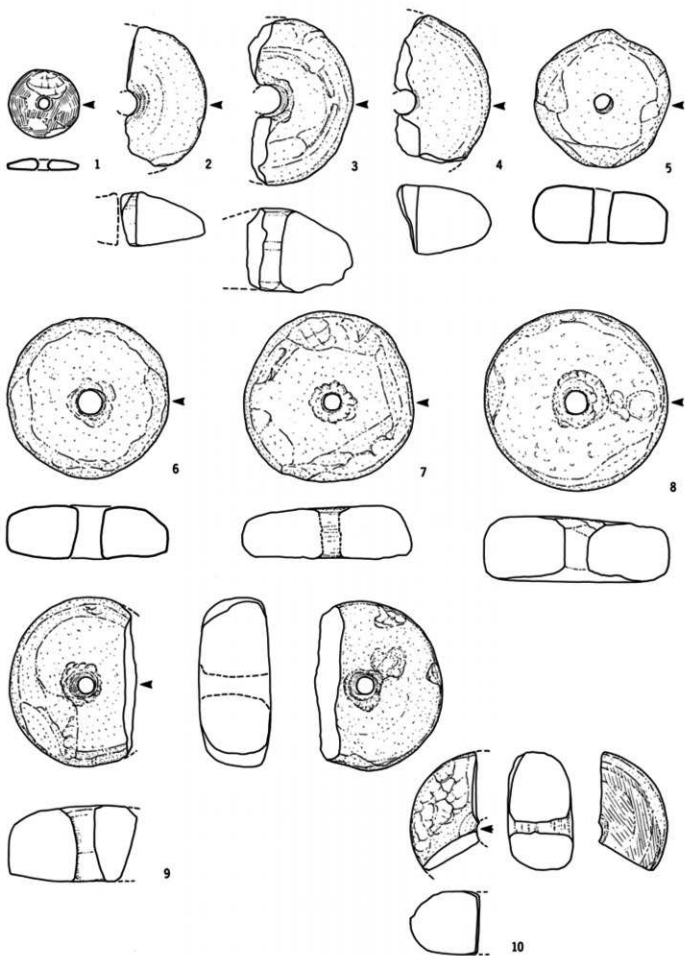
- | | | |
|------------|------------|-------------|
| 1 61H-0983 | 5 61H-0946 | 9 61H-0695 |
| 2 61H-1178 | 6 63D-0147 | 10 61H-0190 |
| 3 61A-0994 | 7 89A-0231 | 11 63D-0053 |
| 4 61E-0940 | 8 61E-0973 | |



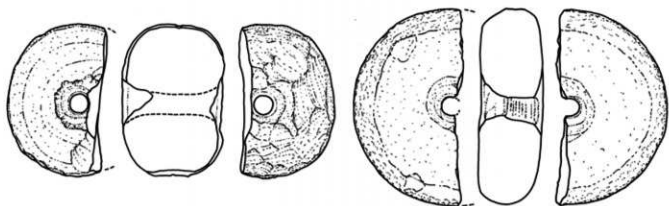
- | | | |
|------------|------------|-------------|
| 1 61H-0867 | 5 60A-0556 | 9 89A-0085 |
| 2 61E-0112 | 6 60A-2357 | 10 89A-0171 |
| 3 60B-2703 | 7 60A-2365 | 11 61H-2551 |
| 4 61A-0524 | 8 60B-1622 | |
| 60A-0837 | | |



- | | | |
|------------|------------|-------------|
| 1 61H-1855 | 5 61E-1057 | 9 60B-1637 |
| 2 60A-0122 | 6 61A-1851 | 10 61E-0927 |
| 60A-1648 | 7 61H-0739 | 11 60B-0566 |
| 3 61H-2488 | 8 60E-2235 | |
| 4 63J-0044 | | |



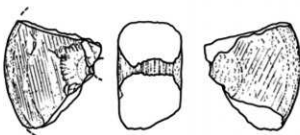
1 63G-0120	5 60E-2005	9 61A-1303
2 60B-0136	6 89A-0114	10 61E-0687
3 60B-2741	7 63A-0037	
4 61A-0219	8 60E-1714	



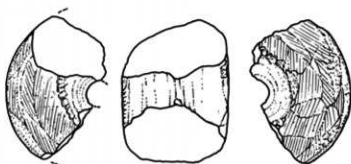
1



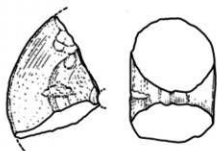
2



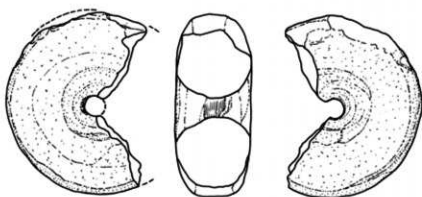
3



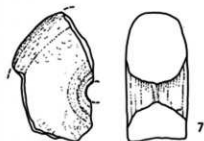
4



6

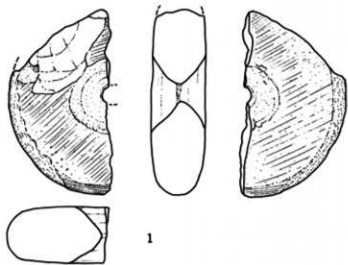


5

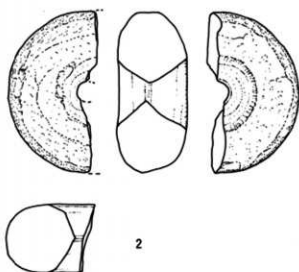


7

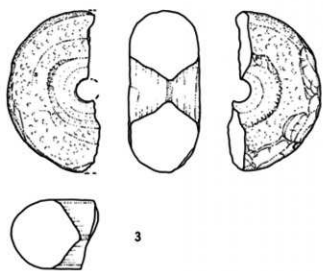
- | | |
|------------|------------|
| 1 61H-0216 | 5 63D-0084 |
| 2 61E-1044 | 6 61E-0332 |
| 3 61A-1540 | 7 61M-0286 |
| 4 61H-0513 | |



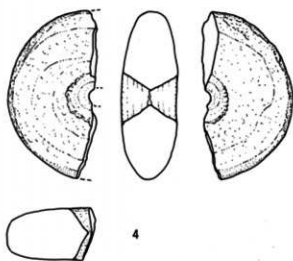
1



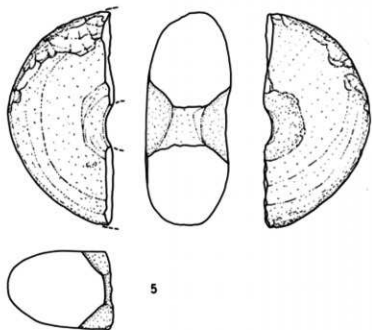
2



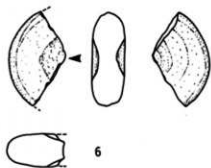
3



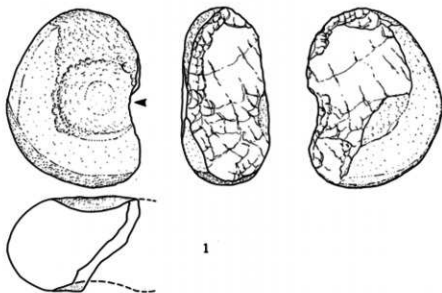
4



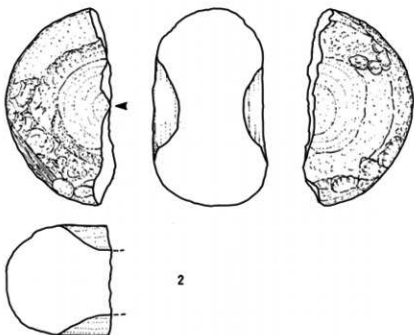
5



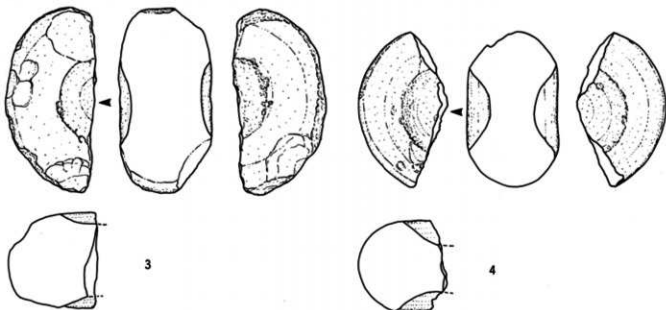
6



1

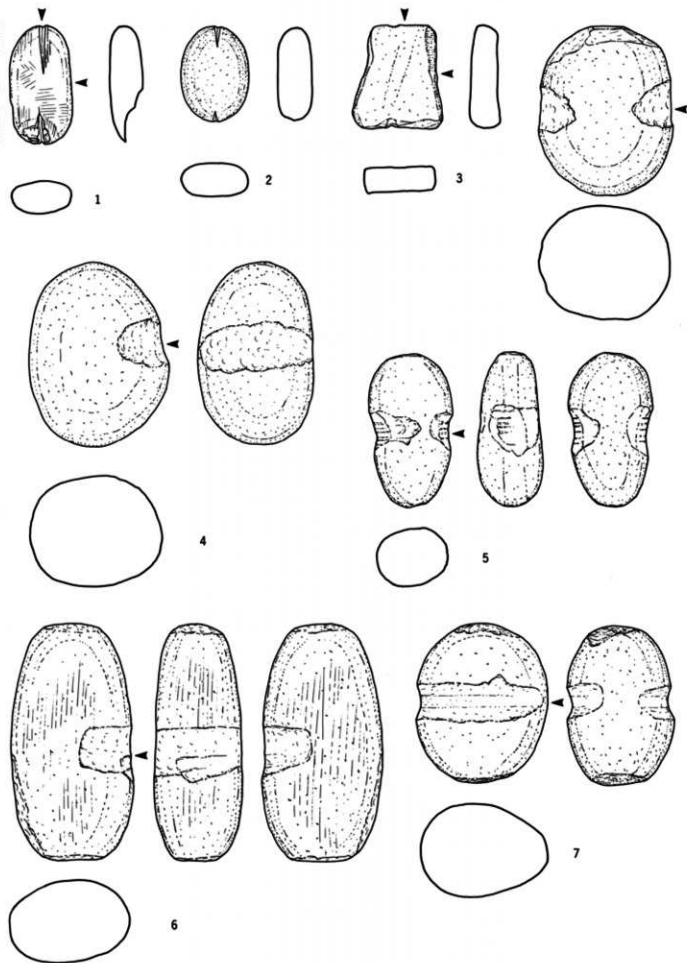


2

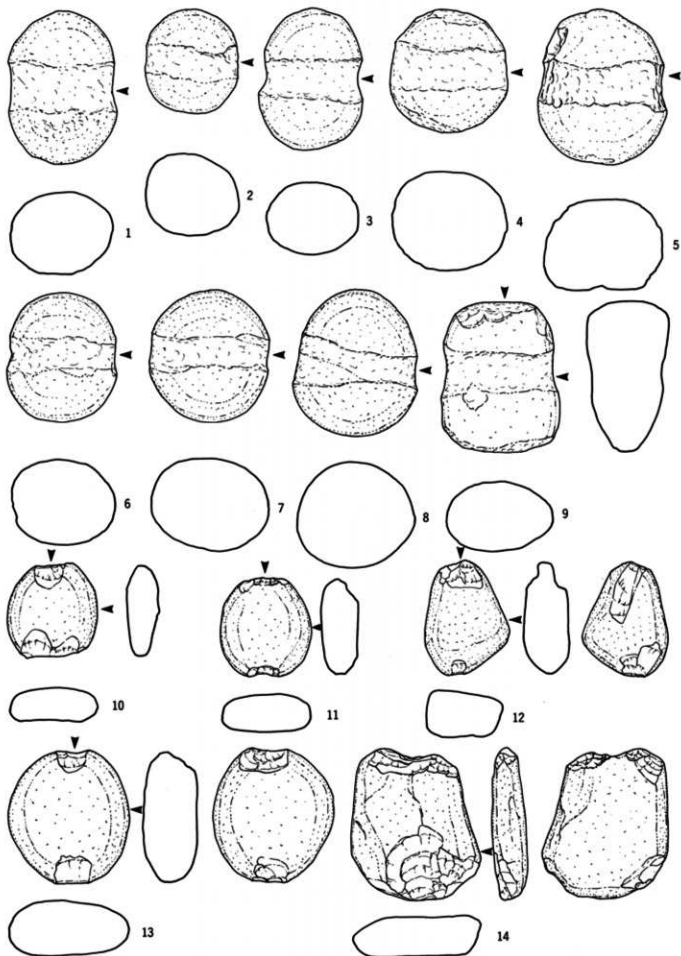


3

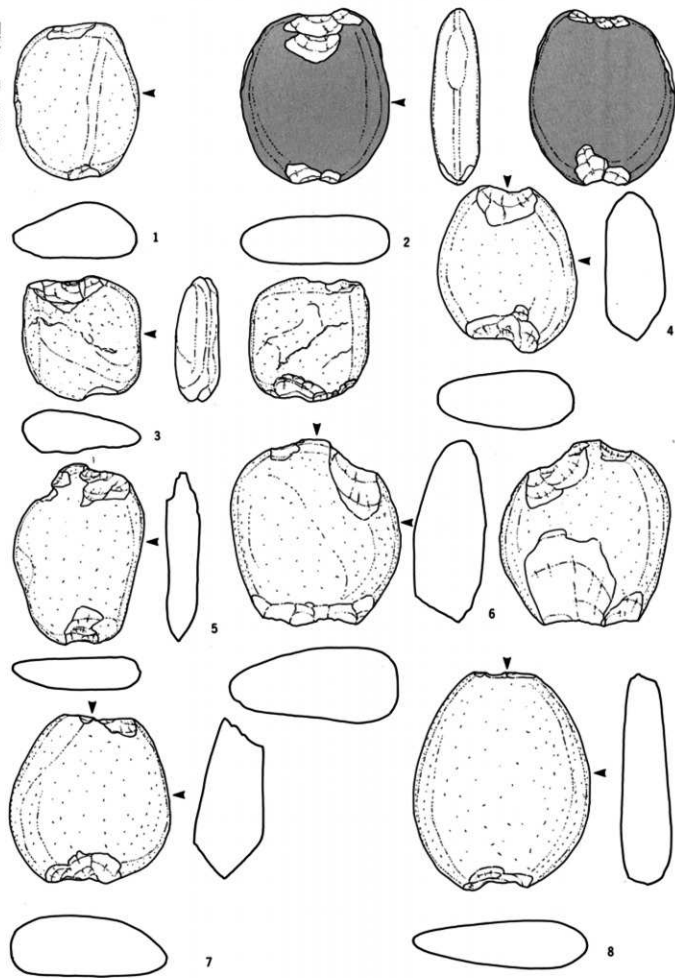
4



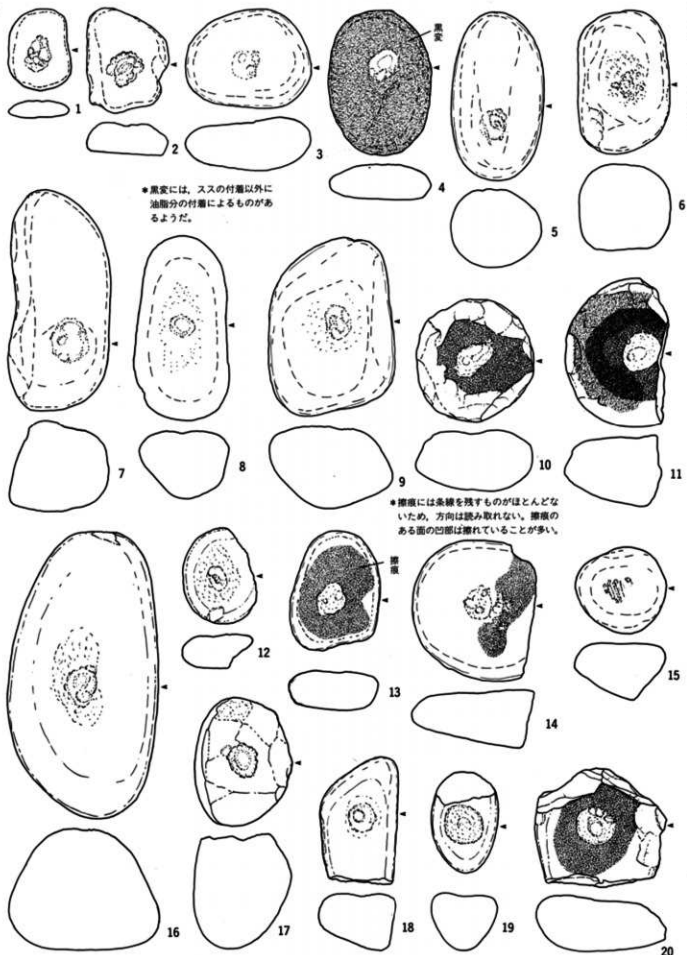
- | | |
|------------|------------|
| 1 61M-0170 | 5 61H-1013 |
| 2 60E-1323 | 6 61H-0395 |
| 3 63G-0208 | 7 89A-0251 |
| 4 61A-1617 | |



- | | | | |
|------------|------------|-------------|-------------|
| 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 | |



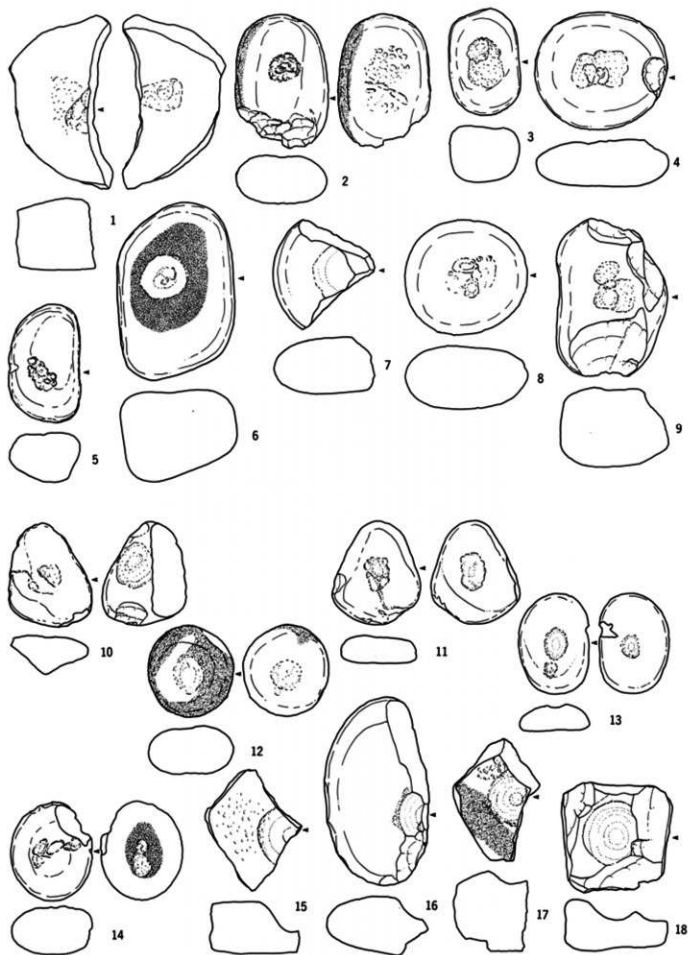
- | | |
|------------|------------|
| 1 61A-1840 | 5 61H-0684 |
| 2 60B-2208 | 6 60E-0741 |
| 3 61D-0467 | 7 61H-0536 |
| 4 61H-0356 | 8 61A-2115 |



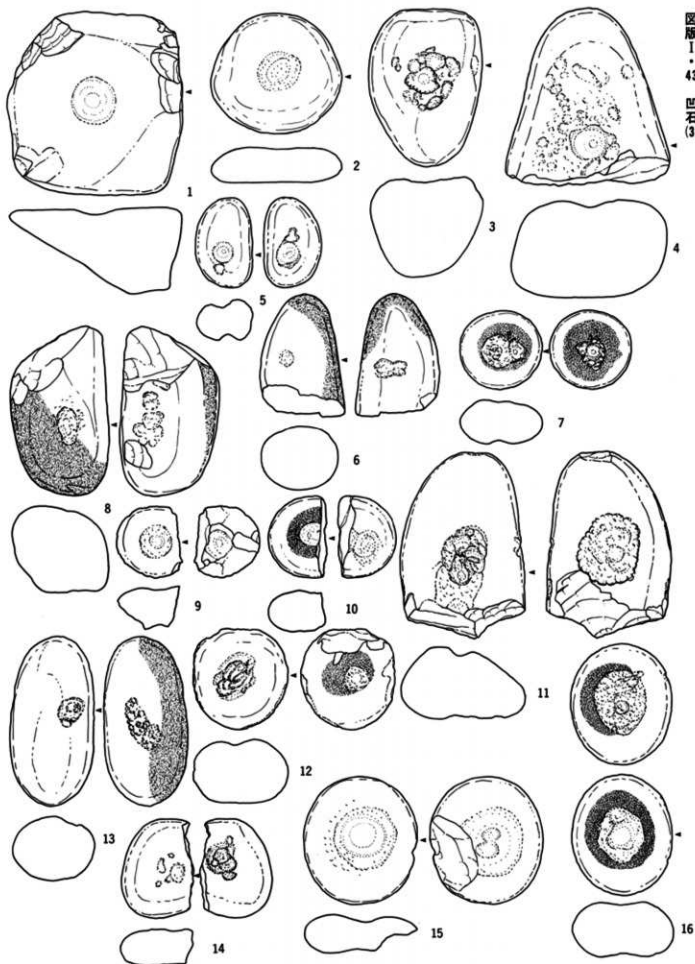
●黒変には、ススの付着以外に
油脂分の付着によるものがある
ようだ。

●黒変には糸線を残すものがほとんどな
いため、方向は読み取れない。黒変の
ある面の凹部は磨れていることが多い。

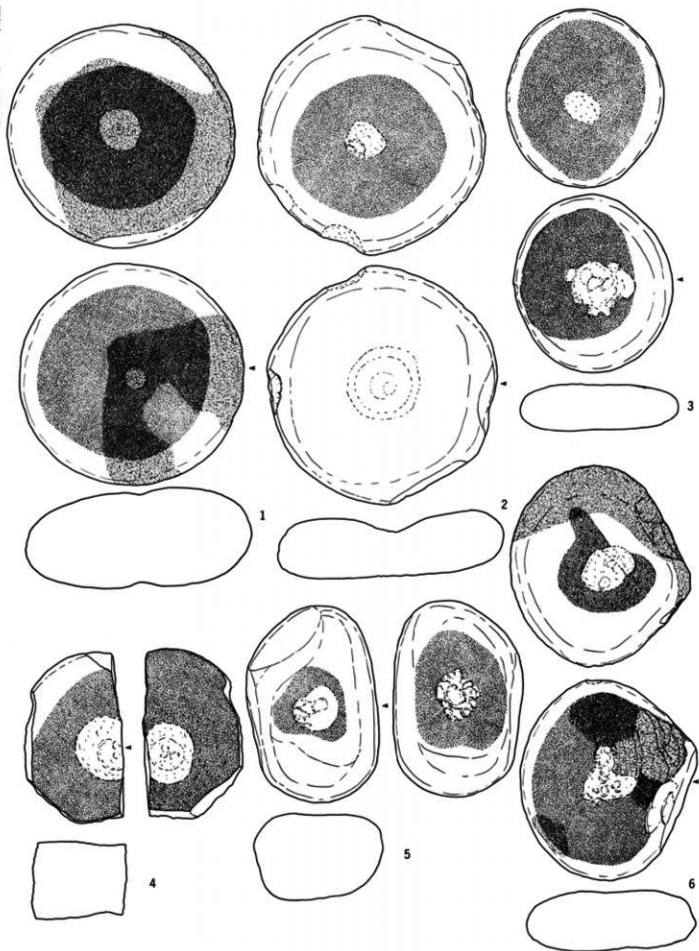
- | | | | | |
|------------|------------|-------------|-------------|-------------|
| 1 60B-1467 | 5 60E-1340 | 9 61H-2611 | 13 61E-0957 | 17 61A-2085 |
| 2 61H-0396 | 6 61E-0811 | 10 60E-1359 | 14 61H-0122 | 18 61P-0023 |
| 3 61H-0784 | 7 61A-2268 | 11 61H-0364 | 15 61A-1386 | 19 60E-0400 |
| 4 61A-1706 | 8 89A-0177 | 12 60A-0664 | 16 61H-1080 | 20 61E-0535 |



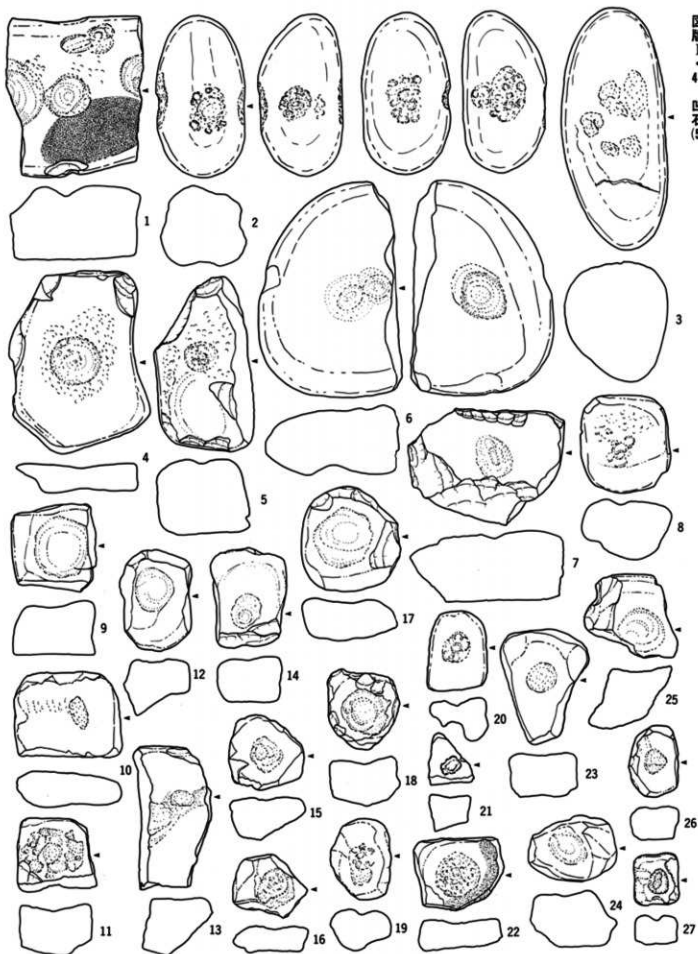
- | | | | | |
|------------|------------|-------------|-------------|-------------|
| 1 61H-1756 | 5 61H-1479 | 9 61H-0096 | 13 60E-1476 | 17 61H-0593 |
| 2 63N-0020 | 6 60B-1828 | 10 60A-1610 | 14 61H-0698 | 18 60B-0039 |
| 3 61A-0411 | 7 89B-0073 | 11 60A-1406 | 15 60E-2227 | |
| 4 61A-0042 | 8 61C-0381 | 12 61H-1974 | 16 61H-0141 | |



1 61A-1707	5 60E-1582	9 61E-0454	13 60E-1520
2 60B-1374	6 61H-1724	10 61H-0490	14 61E-0893
3 61A-0501	7 61E-0324	11 61A-0780	15 61H-0422
4 61H-0601	8 61A-1062	12 60A-1351	16 89A-0180



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



1 60B-1391
2 61H-0488
3 63D-0140
4 61E-0871
5 60B-1430

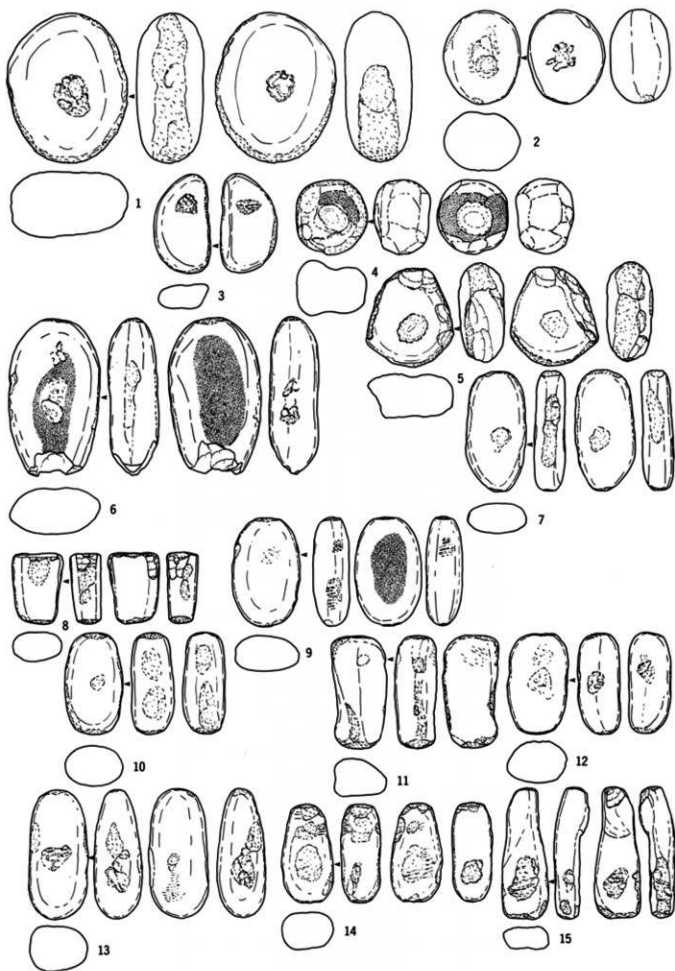
6 61A-0502
7 60B-0302
8 60E-1585
9 60B-2754
10 61H-2469

11 61A-2069
12 61A-1611
13 89B-0064
14 61H-0106
15 61A-0891

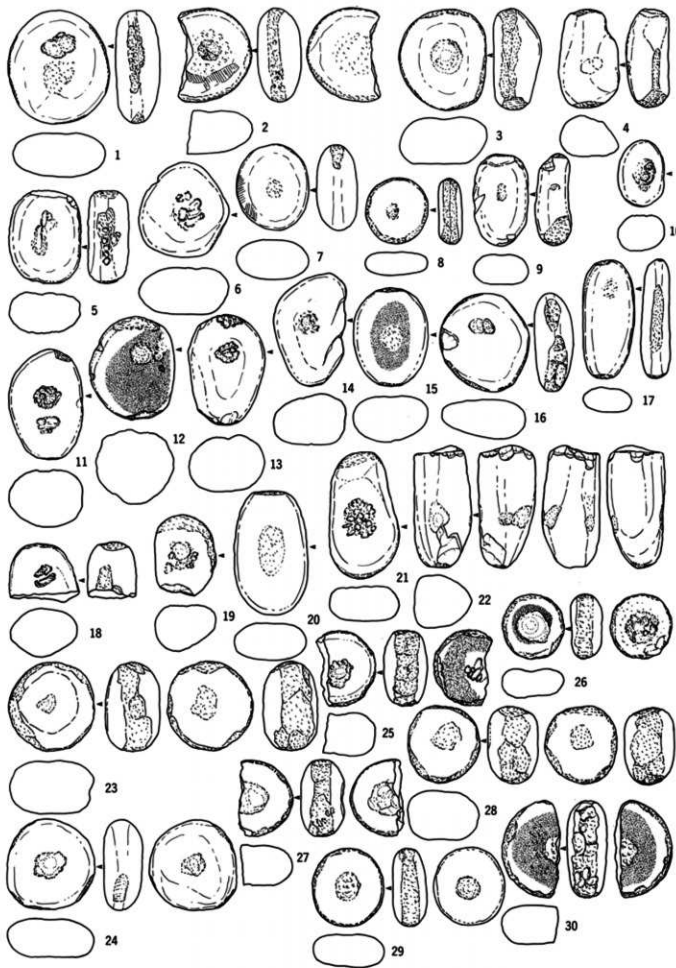
16 89B-0315
17 61E-0466
18 61A-0366
19 61A-1377
20 60B-0419

21 61D-0362
22 63D-0030
23 60B-2005
24 60E-0092
25 61H-0524

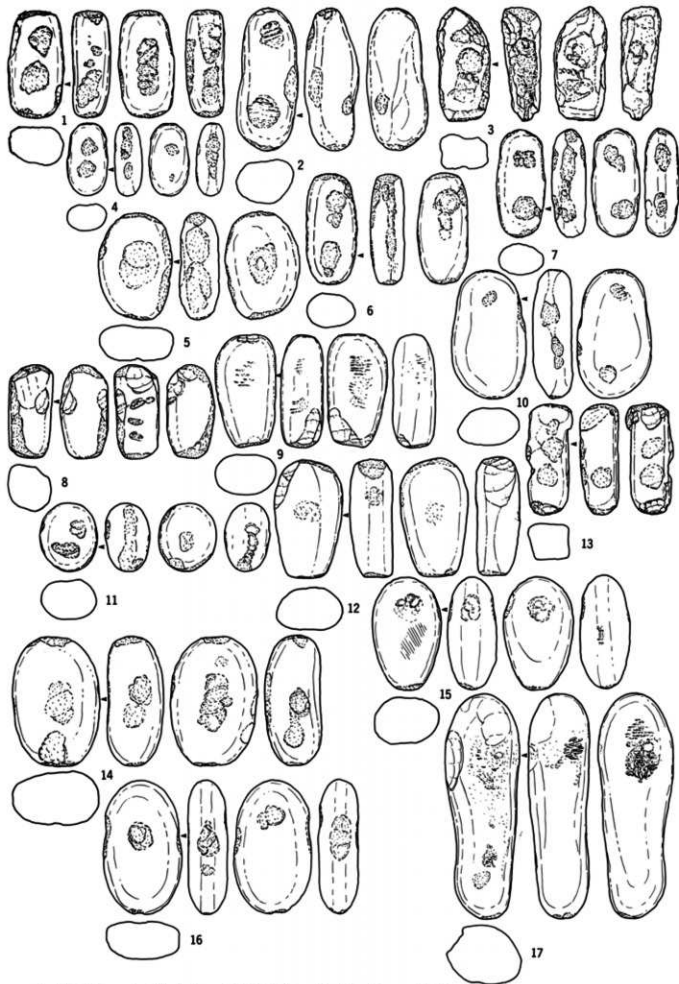
26 60B-1845
27 63G-0040



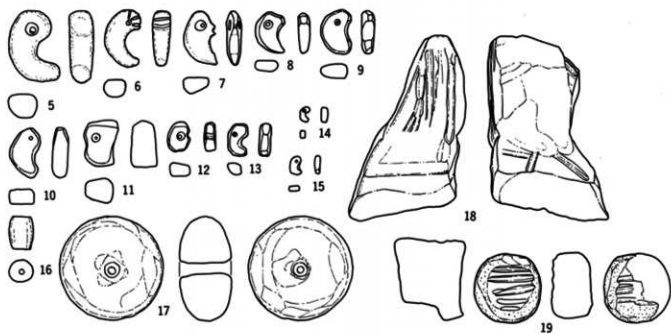
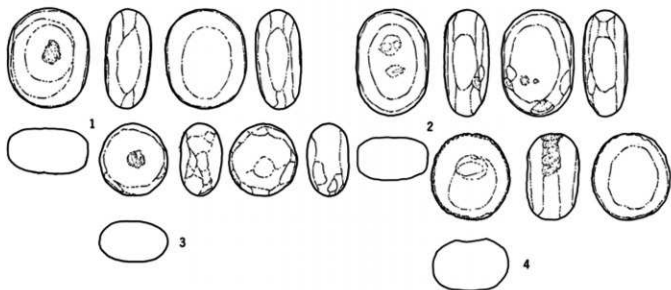
1 61E-0502	4 60E-2358	7 61M-0107	10 61A-2124	13 60A-0174
2 89A-0064	5 61H-0741	8 63L-0064	11 61A-1705	14 61E-0999
3 61H-2064	6 61E-0508	9 61E-0642	12 60E-1515	15 60B-0507



- | | | | | | |
|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |

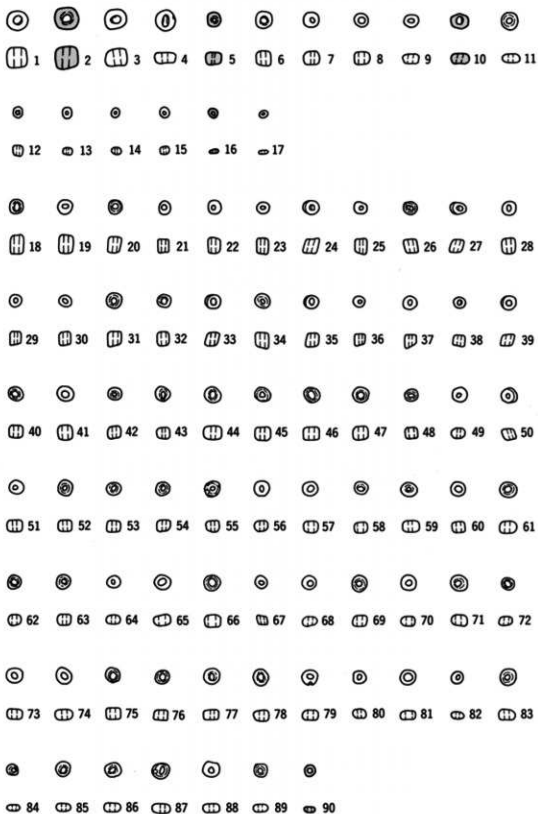


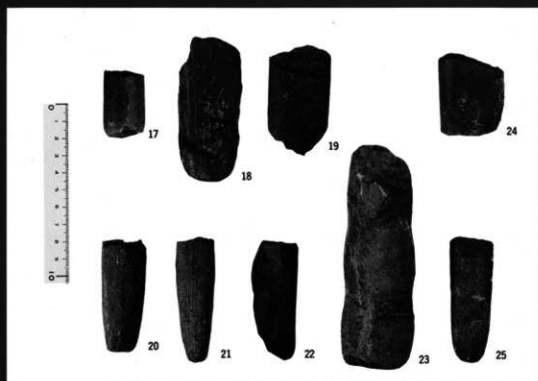
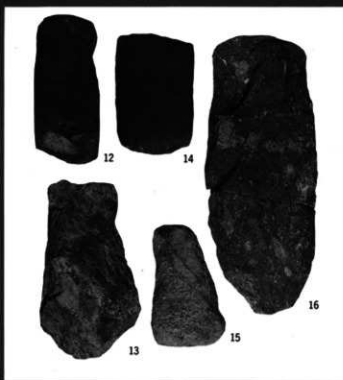
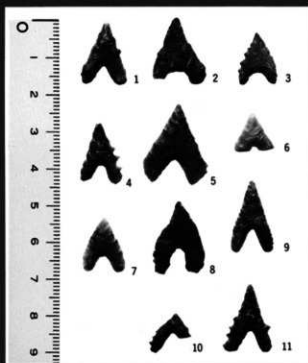
- | | | | | |
|------------|------------|-------------|-------------|-------------|
| 1 61E-0845 | 5 61H-0514 | 9 60E-1646 | 13 61A-1059 | 17 61A-1712 |
| 2 63N-0056 | 6 61M-0179 | 10 61A-0749 | 14 61E-0581 | |
| 3 89B-0244 | 7 61A-2086 | 11 63D-0171 | 15 61H-0699 | |
| 4 61H-1499 | 8 60E-0396 | 12 61H-0758 | 16 61H-0093 | |

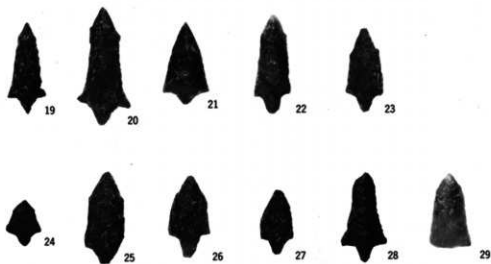
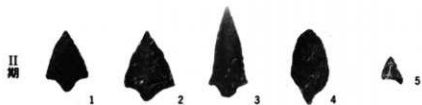


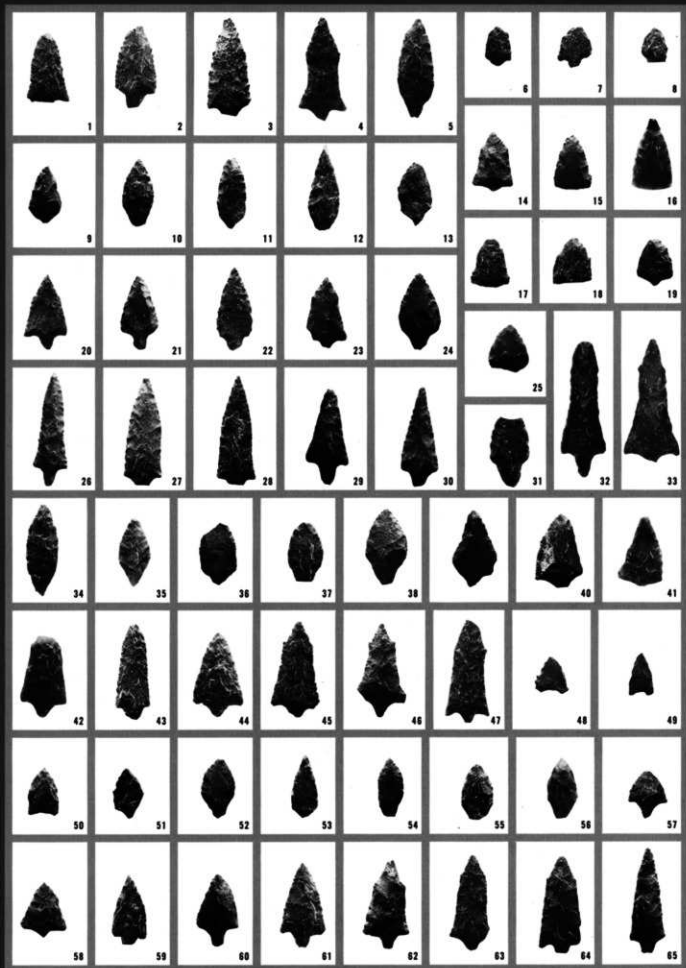
- | | | | | |
|------------|------------|-------------|-------------|-------------|
| 1 61H-0629 | 5 61A-0995 | 9 60E-2257 | 13 60E-2261 | 17 60E-2274 |
| 2 61E-0458 | 6 61T-0009 | 10 60E-2259 | 14 61A-0996 | 18 60E-2288 |
| 3 60E-0407 | 7 60E-2258 | 11 63B-0323 | 15 61H-2600 | 19 60E-2273 |
| 4 61M-0163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

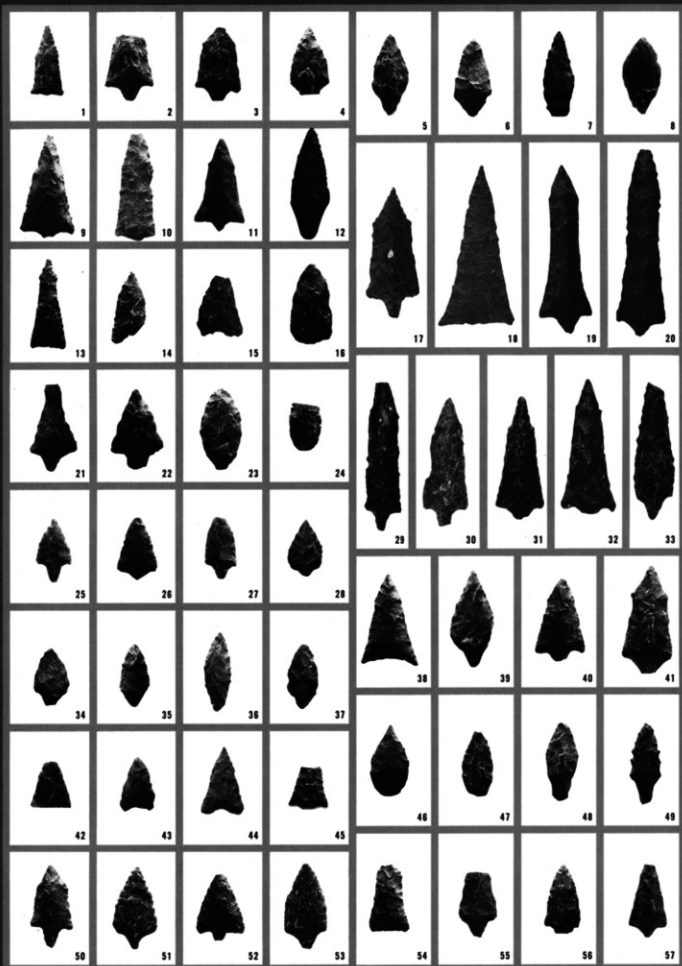
(5-16:1/2, 17:1/4)

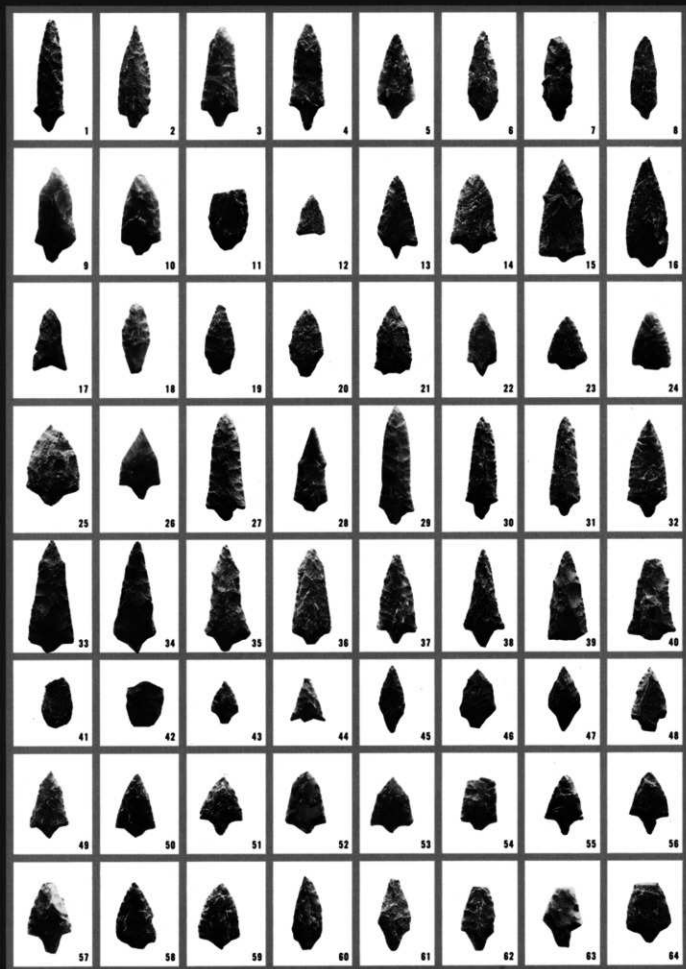


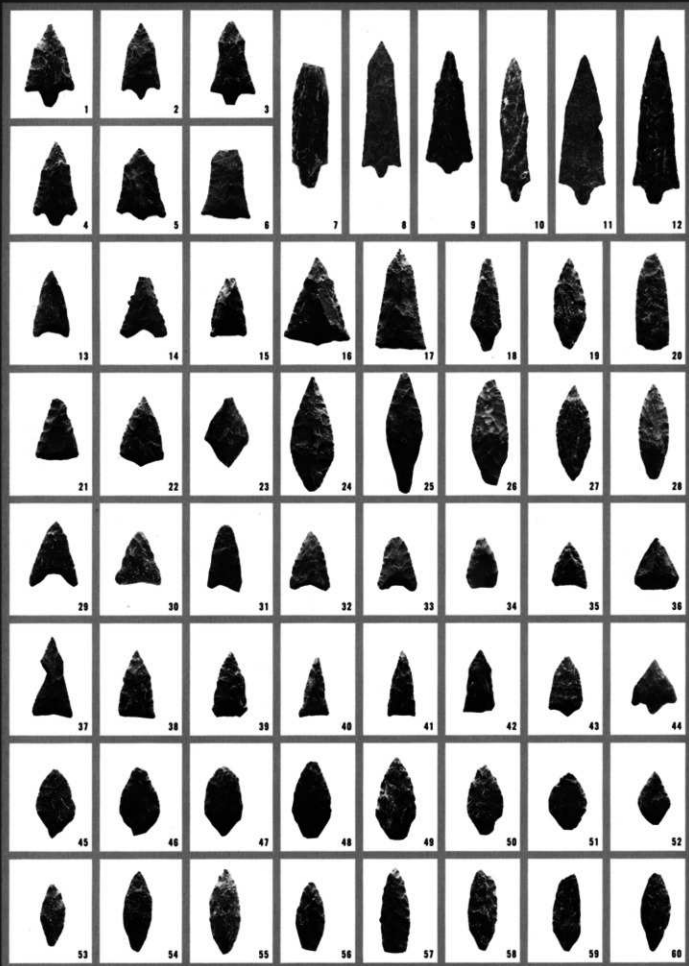


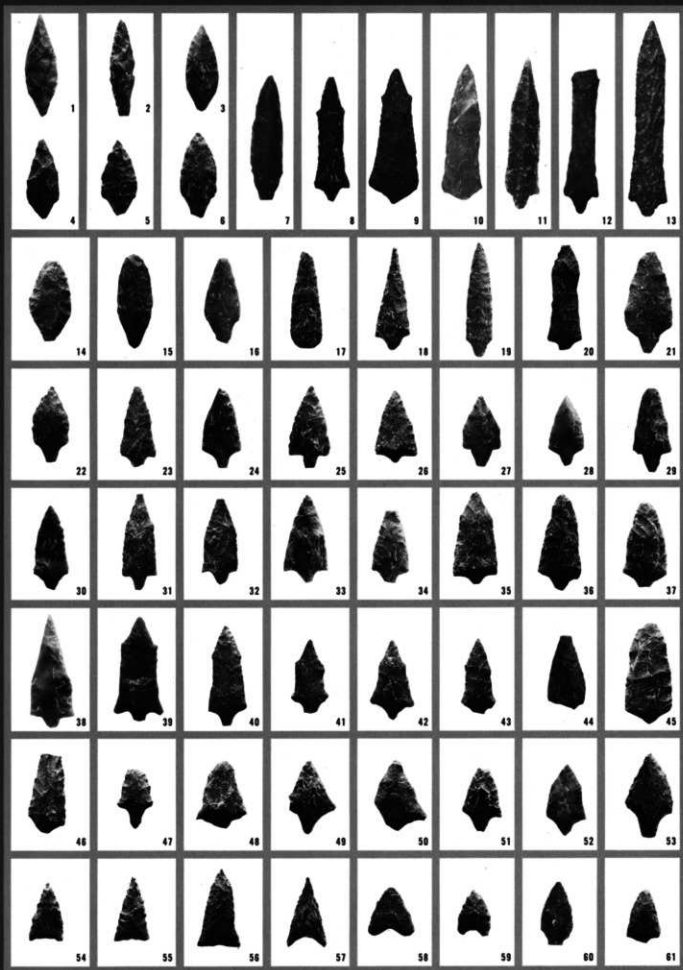


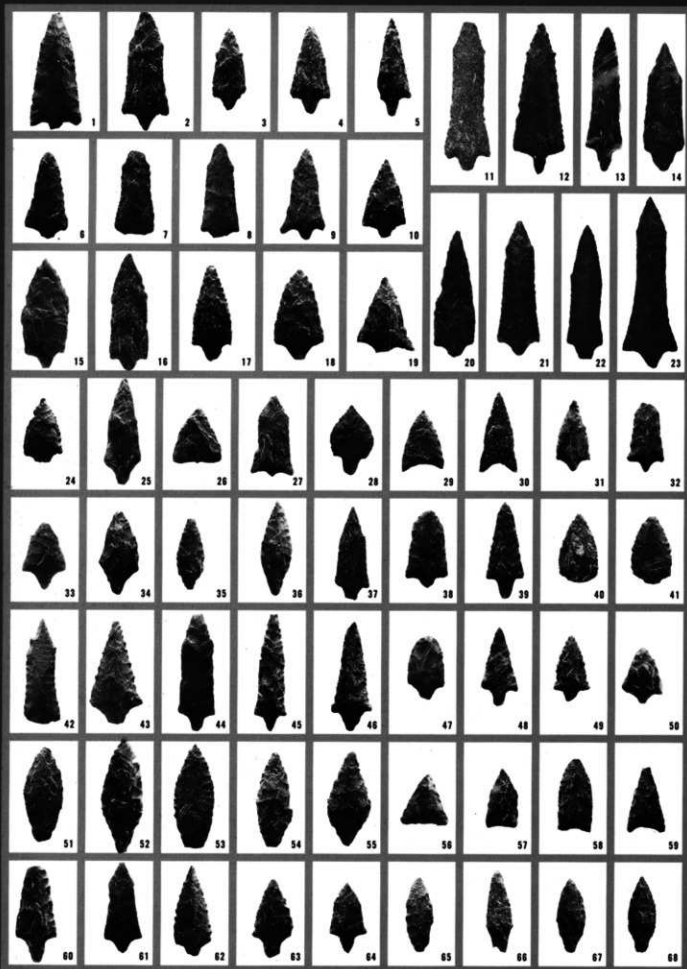


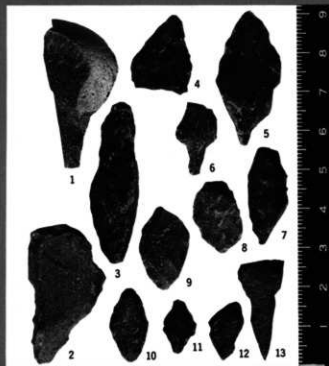










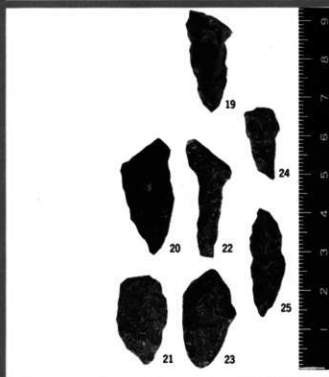
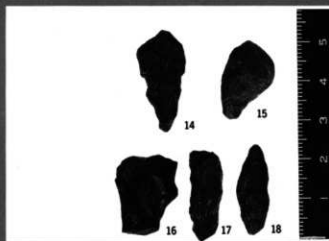


II期

IV期



II期、III期



III期

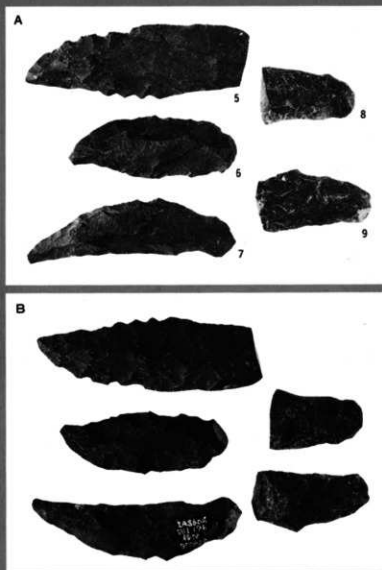
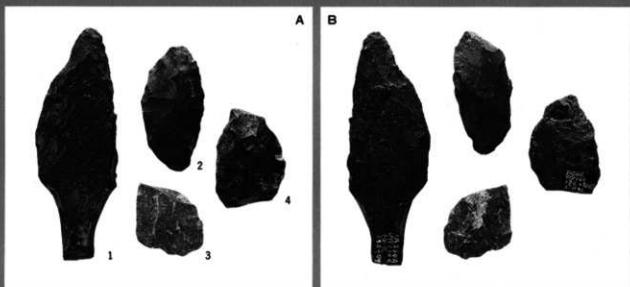


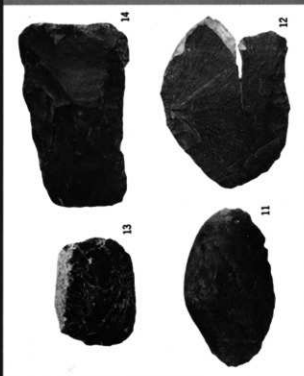
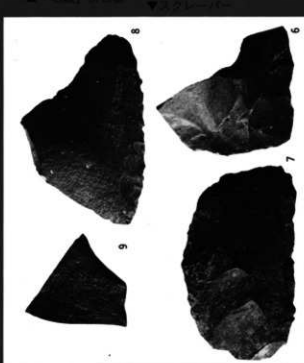
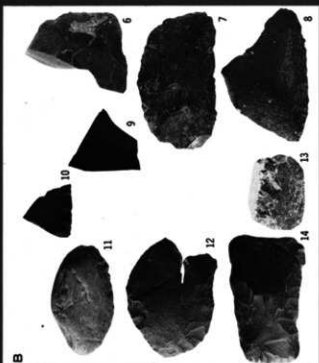
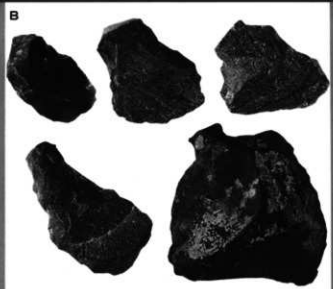
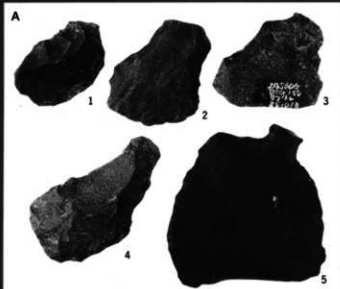
A



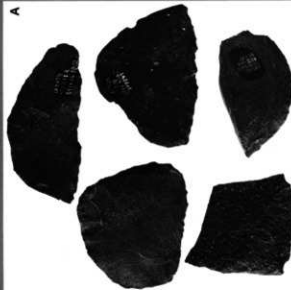
B



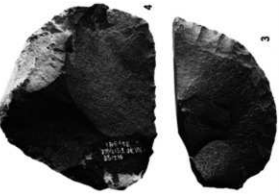
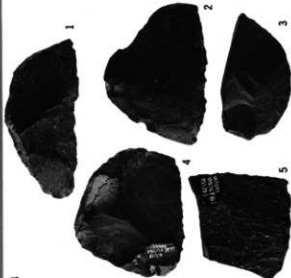




A



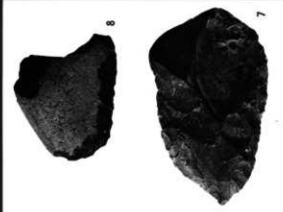
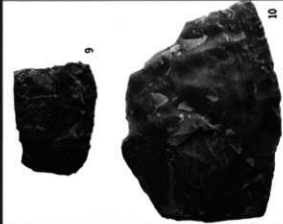
B

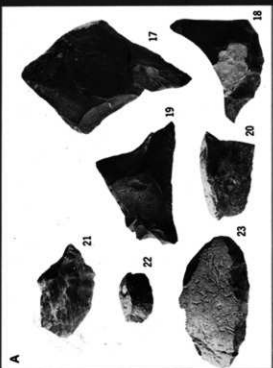
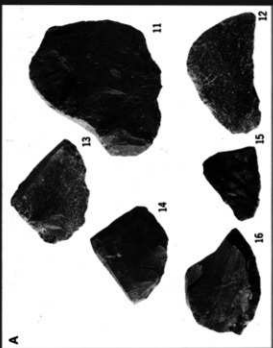
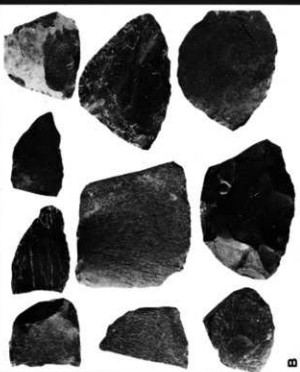
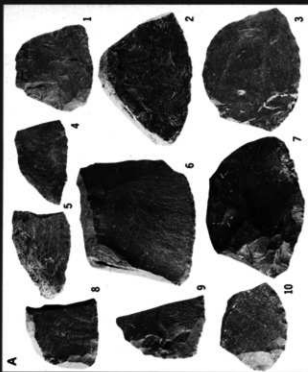


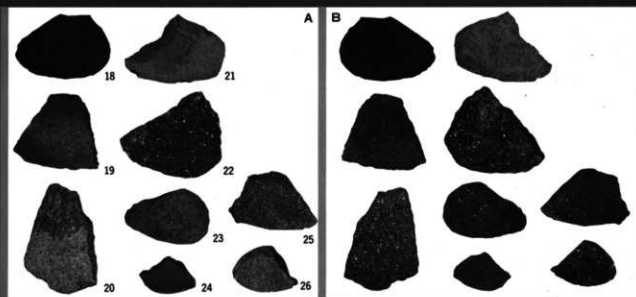
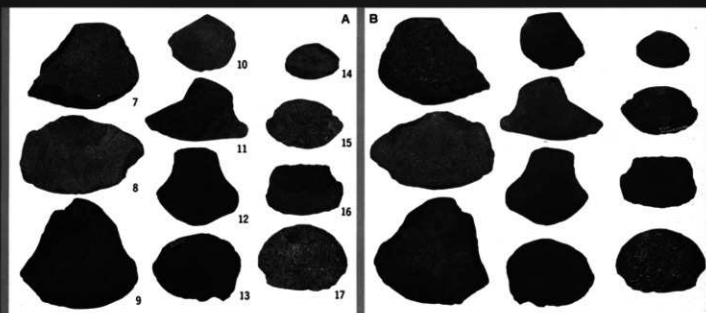
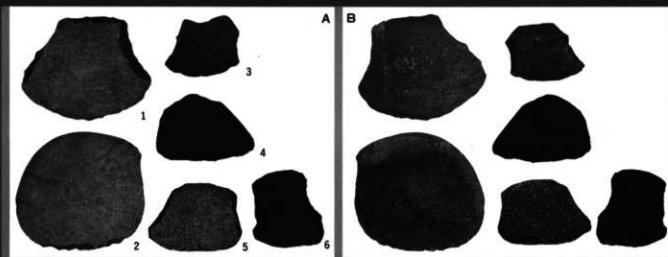
A

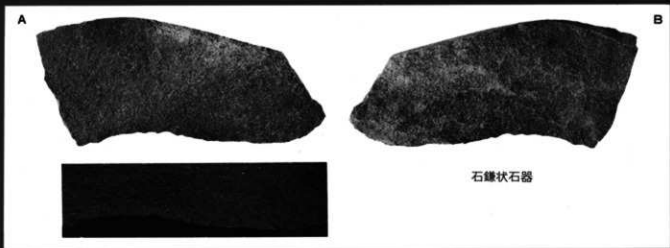
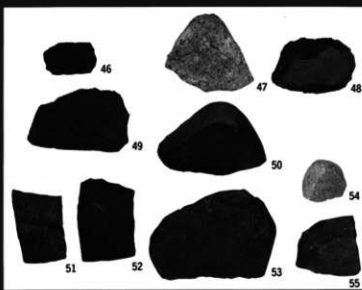
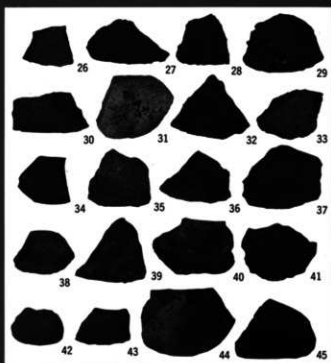
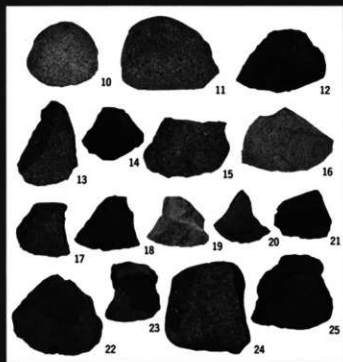
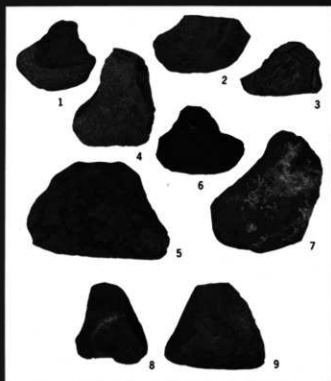


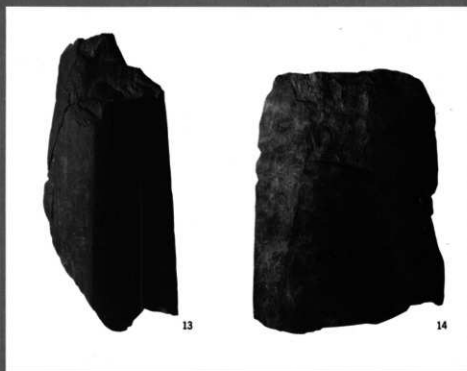
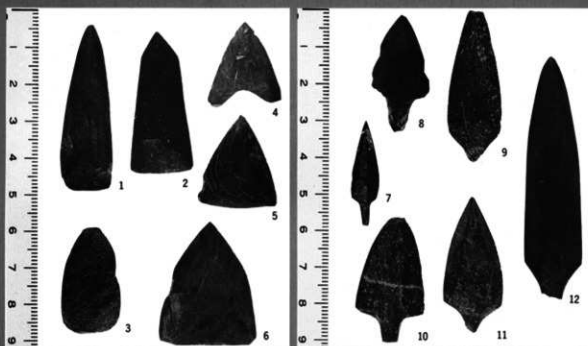
B



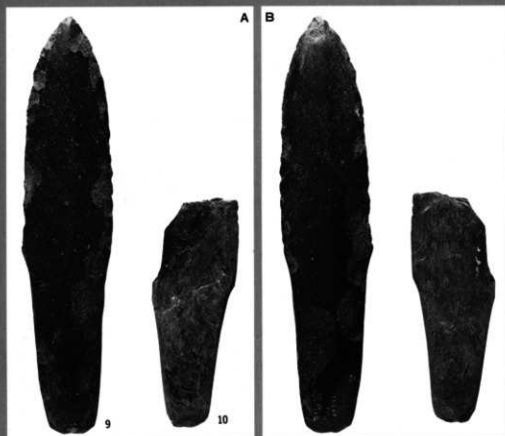
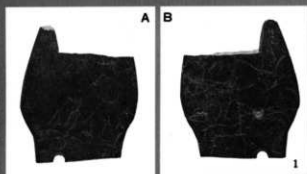


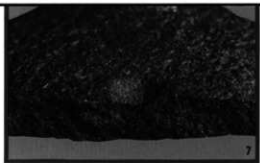
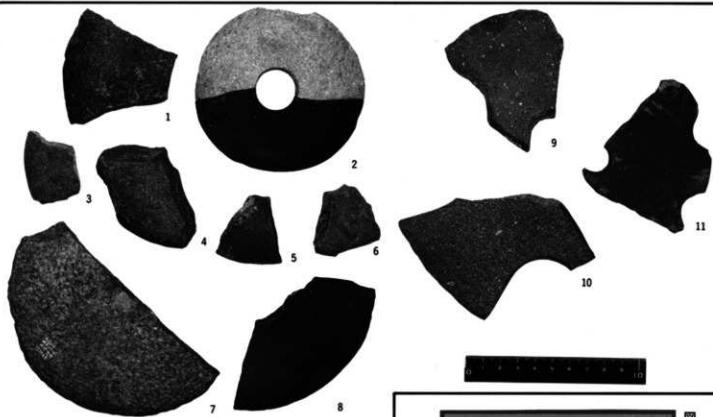




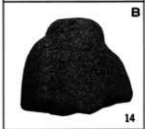
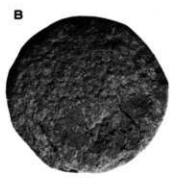
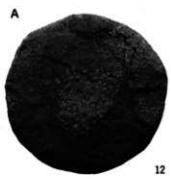


有柄式石剣

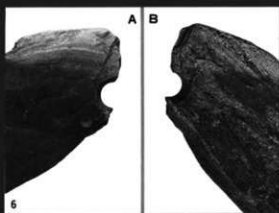
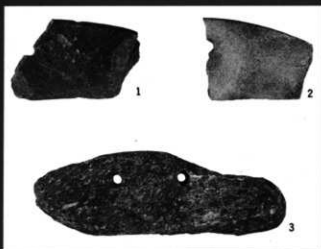


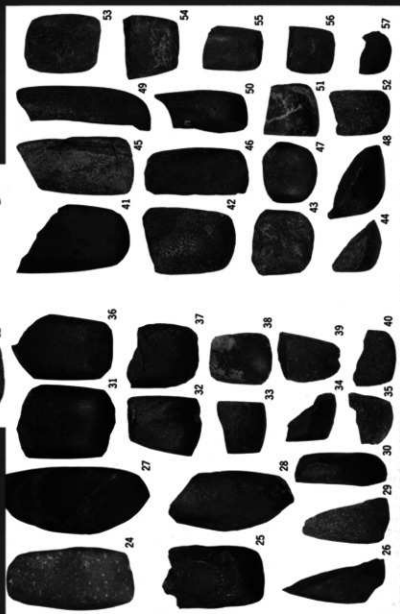
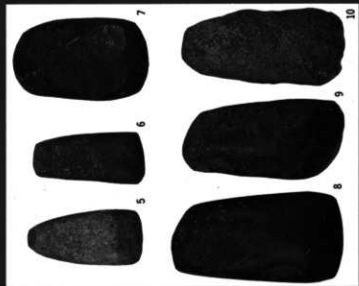
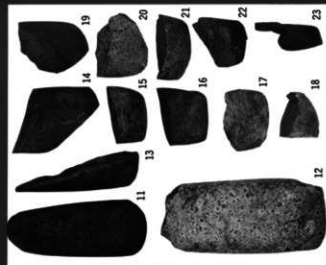
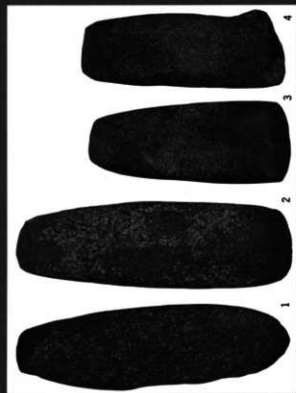


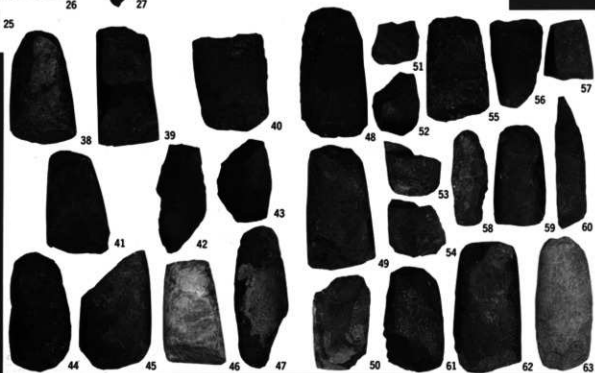
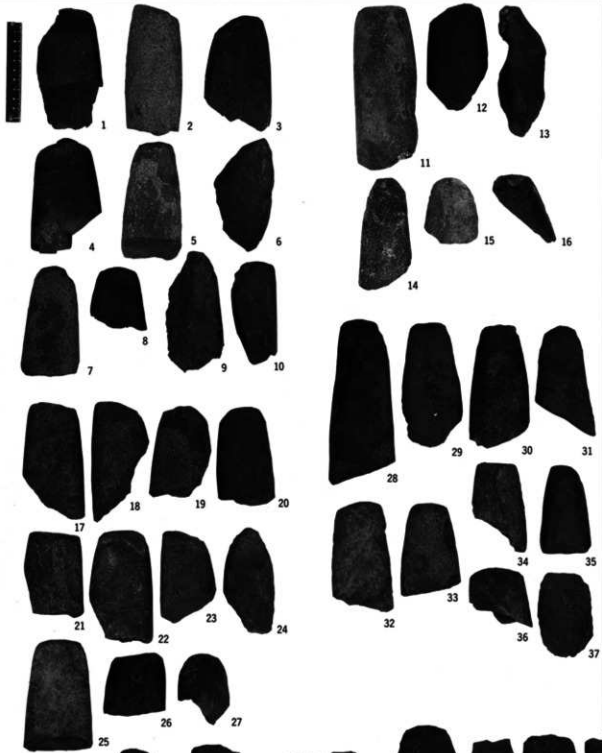
図版II・19 環状石斧・多頭石斧・礮錐

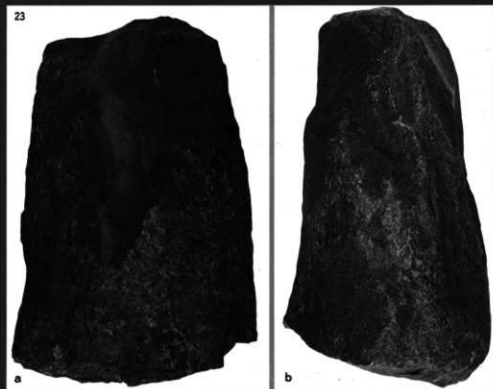
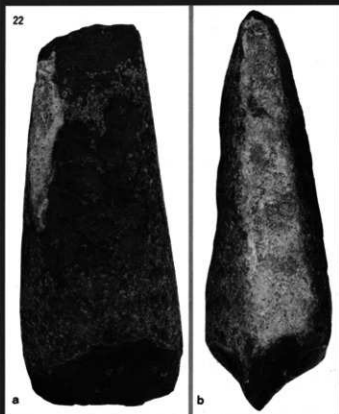
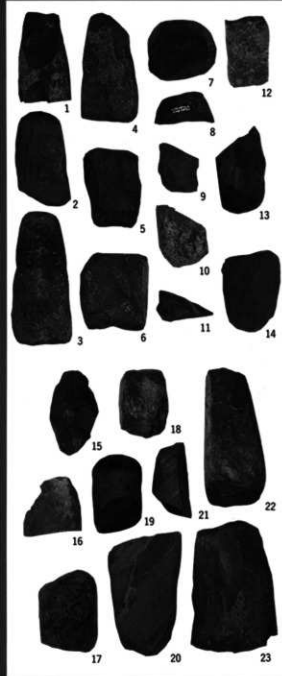


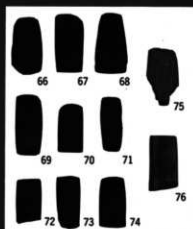
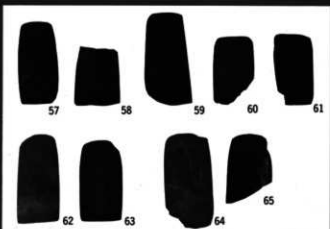
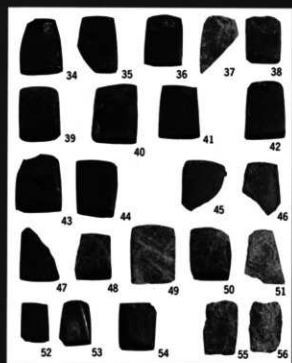
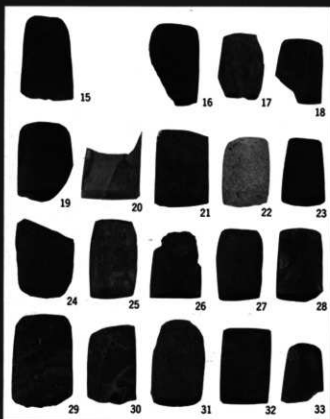
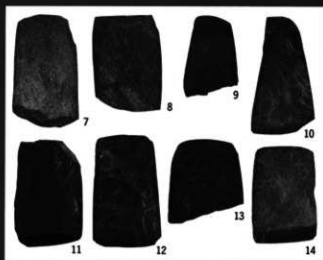
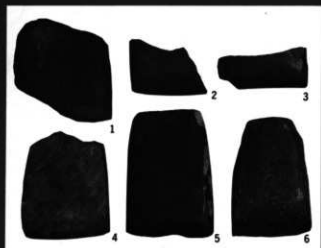
礮錐

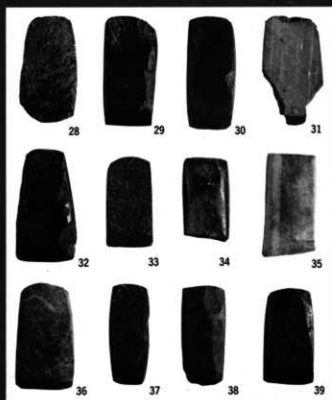
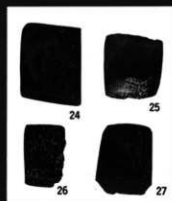
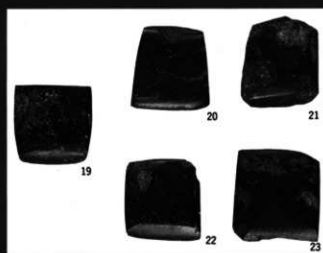
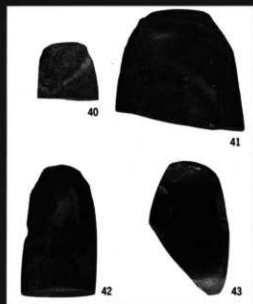
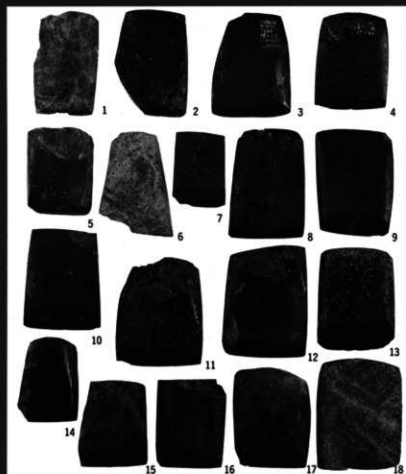


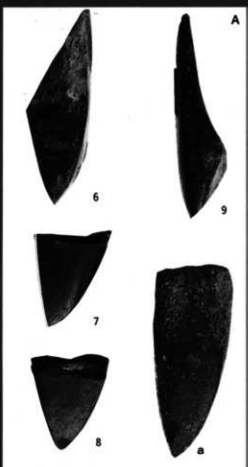
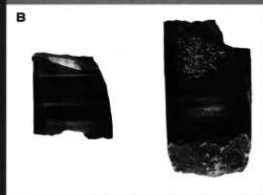
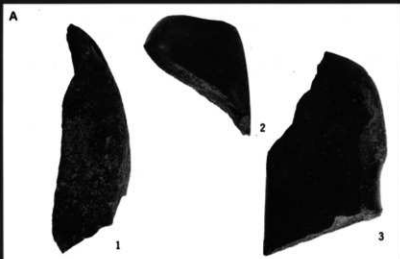


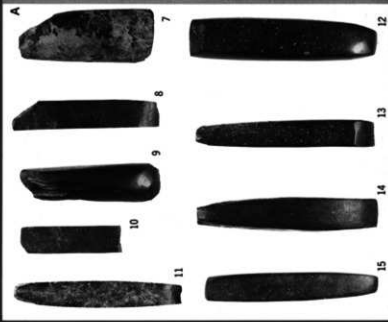
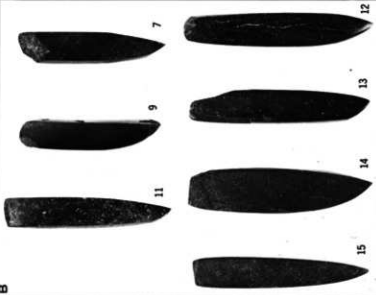
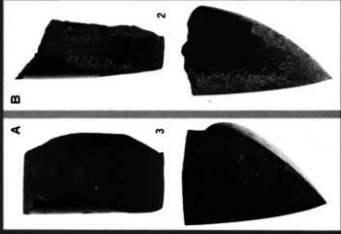
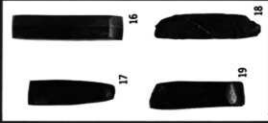
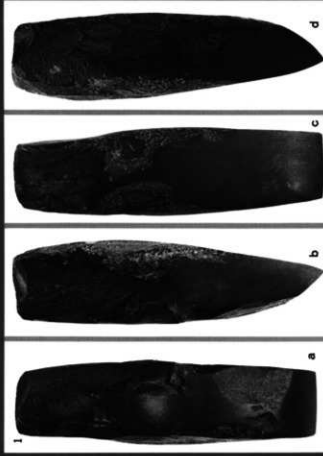


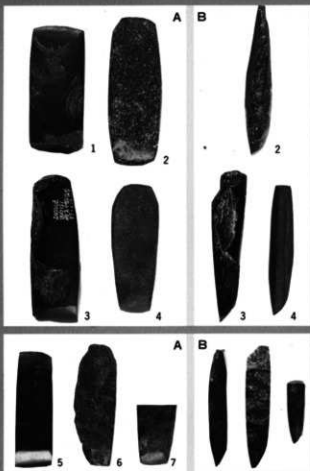






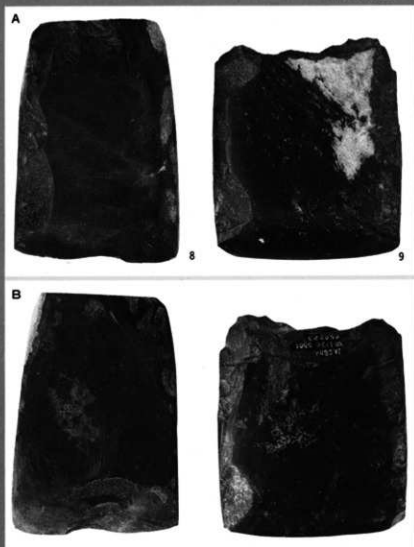
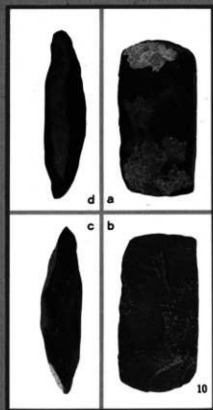


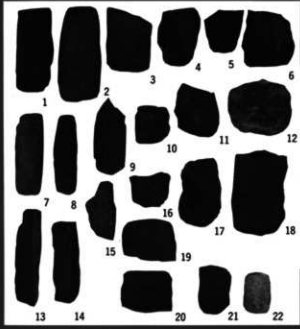




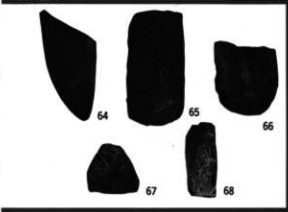
●白い部分は自然面

●白い部分は自然面

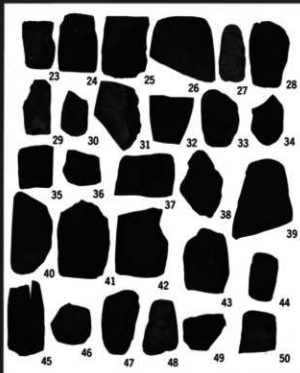




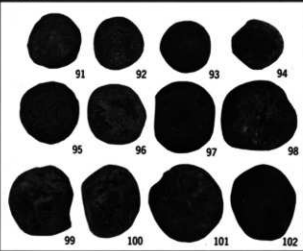
未成品 I

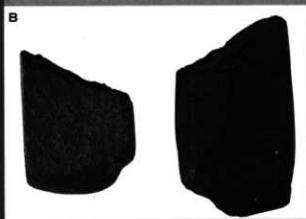
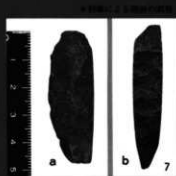
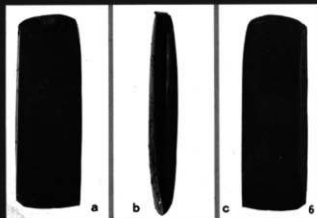
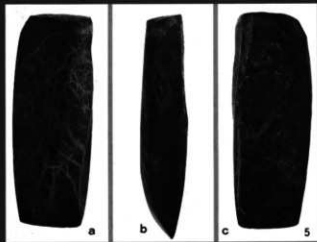
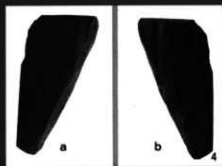
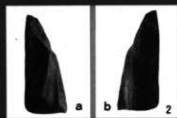
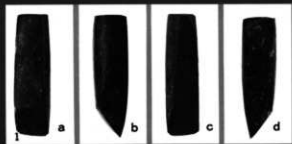


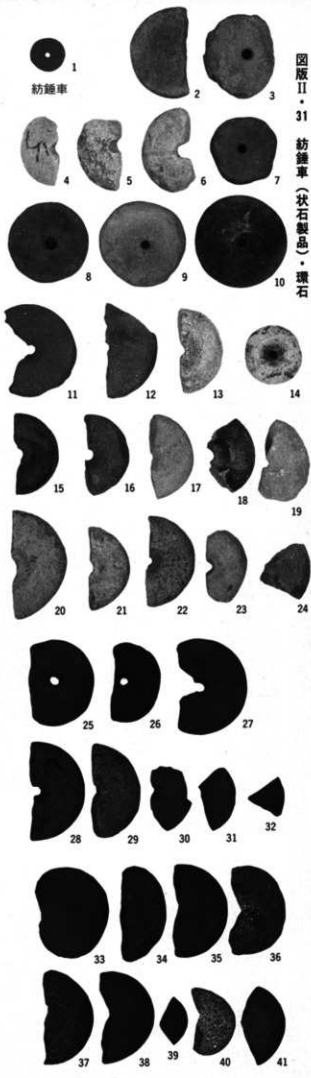
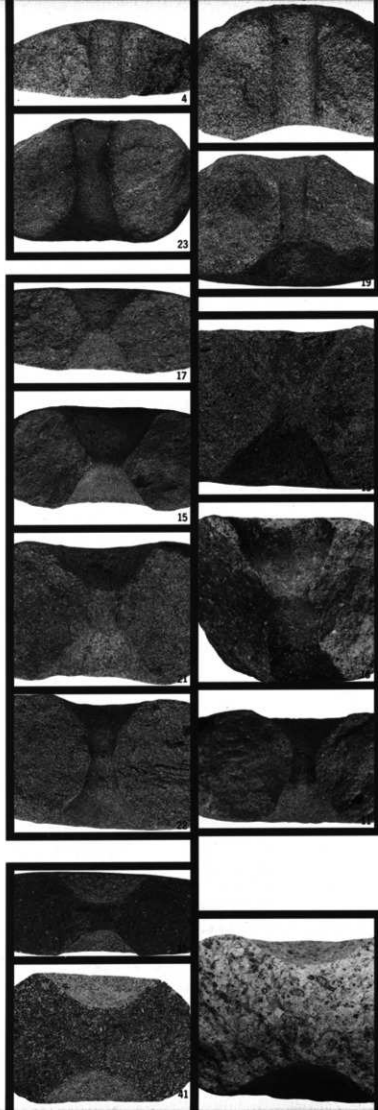
未成品 II

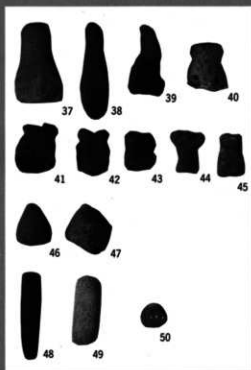
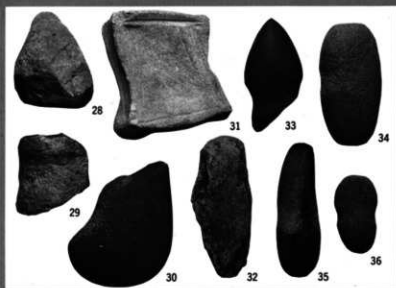
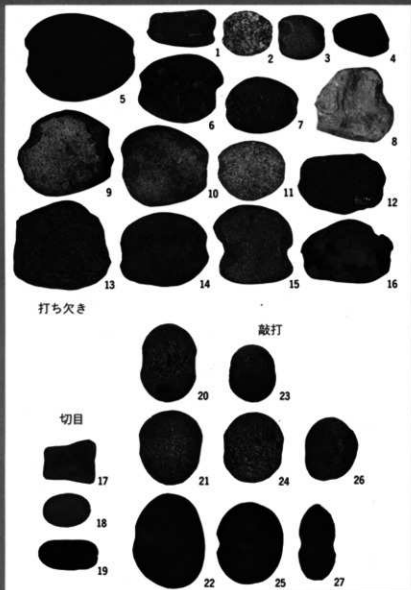


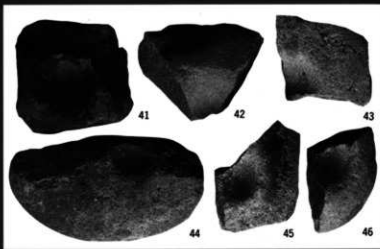
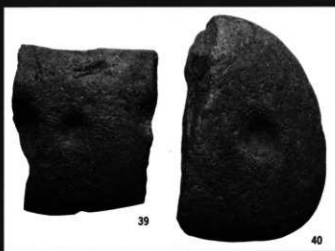
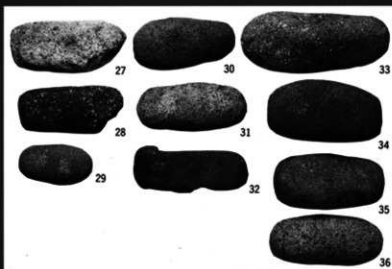
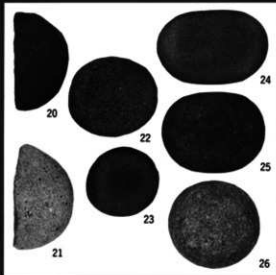
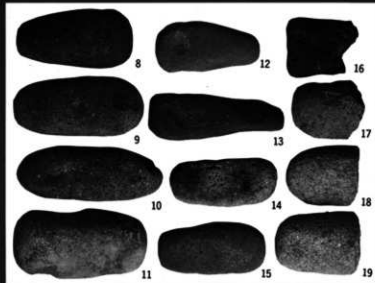
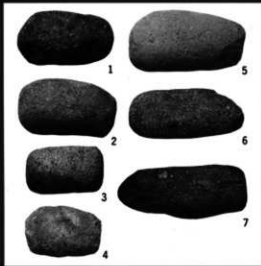
敲打具

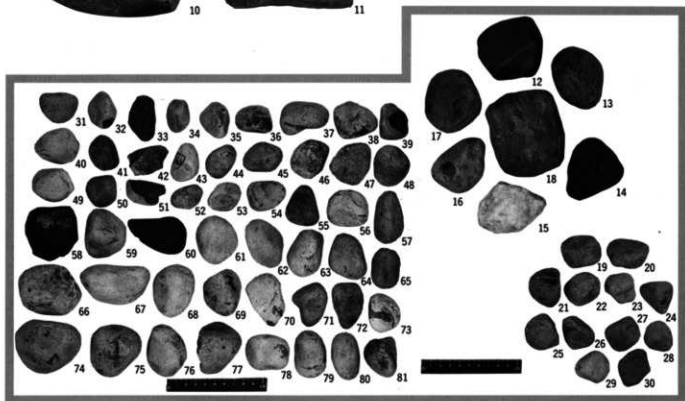
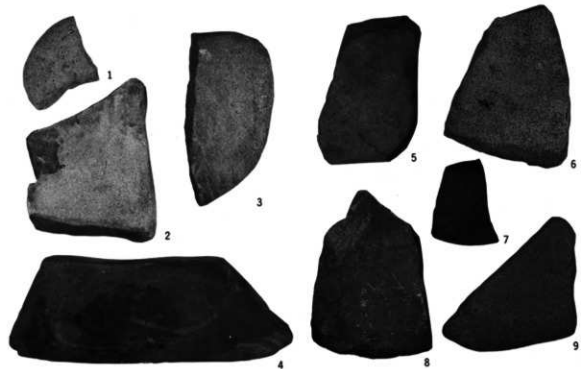


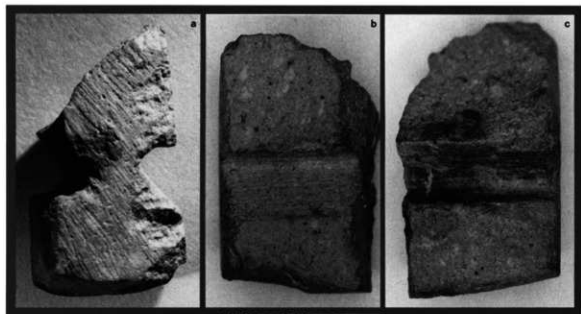












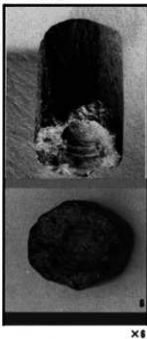
玉未成品 d



玉未成品 f

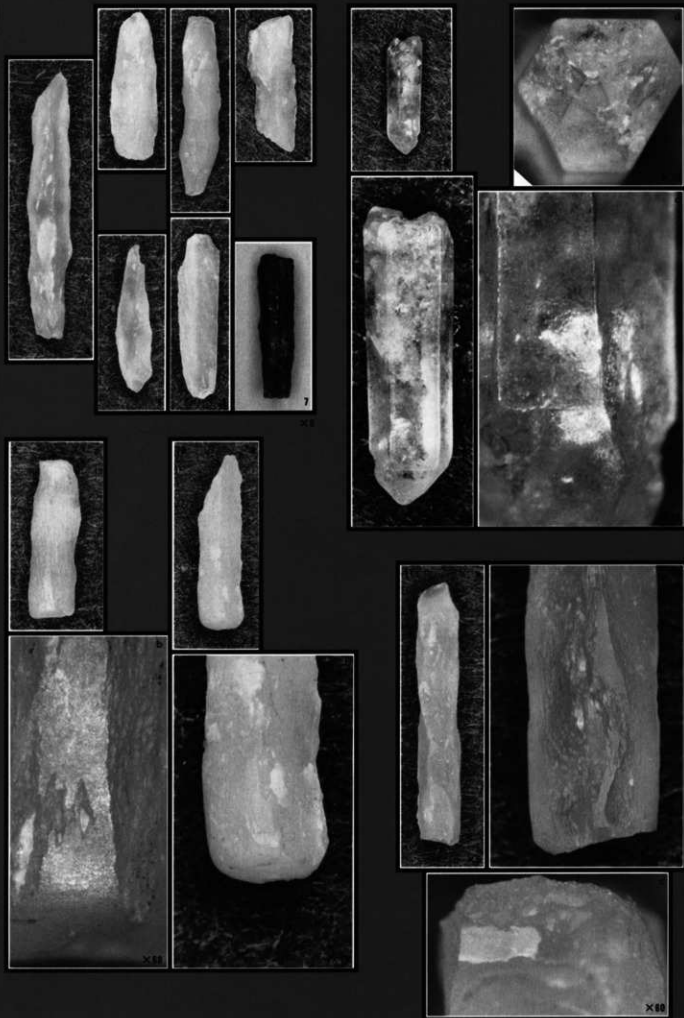


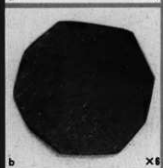
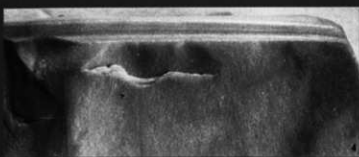
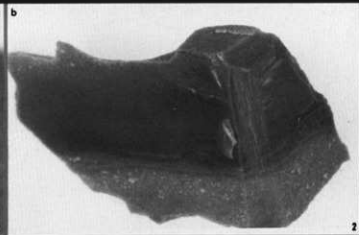
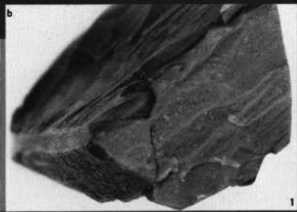
玉未成品 g



硬質石材の未成品

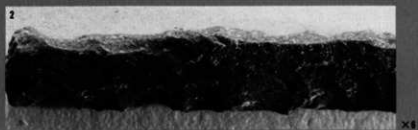
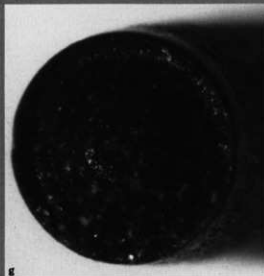
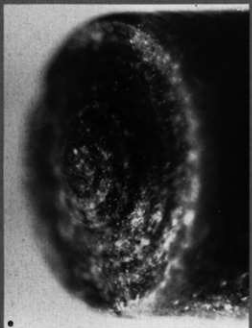
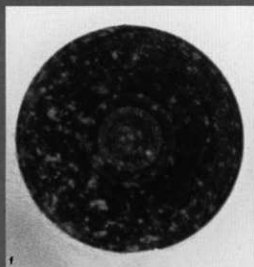
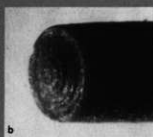


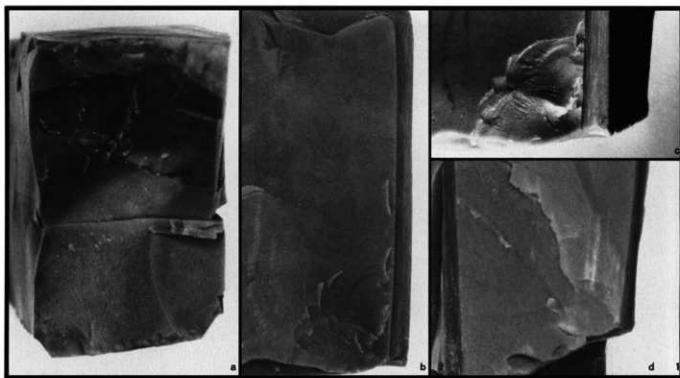




* 押圧試験による破砕状態を示すもの

* 断面はほぼ直線





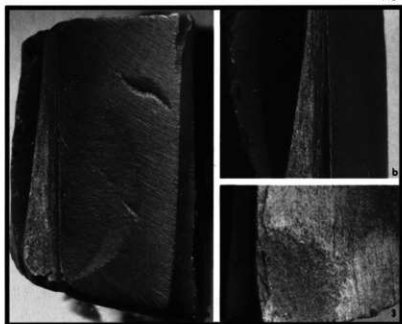
×8

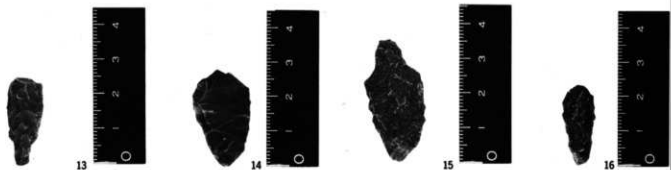
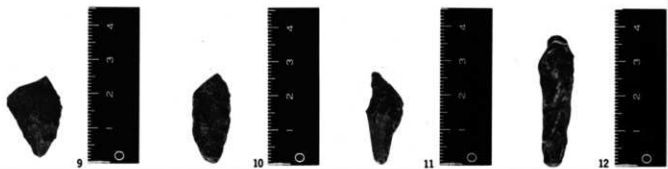
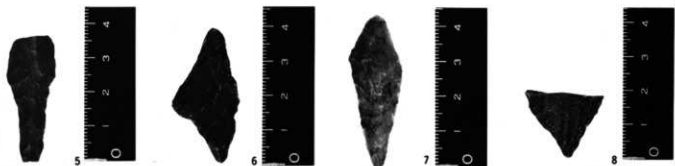


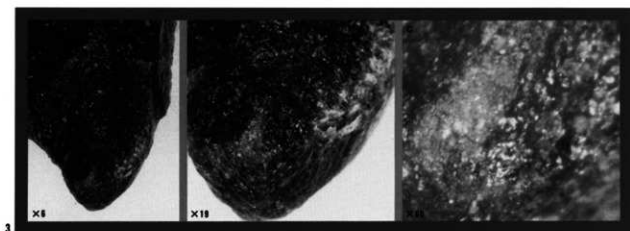
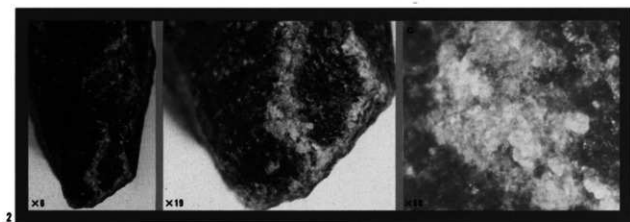
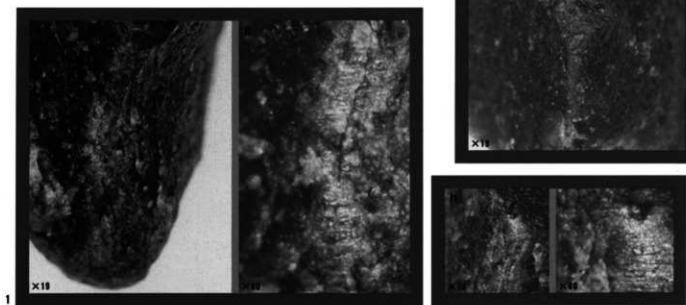
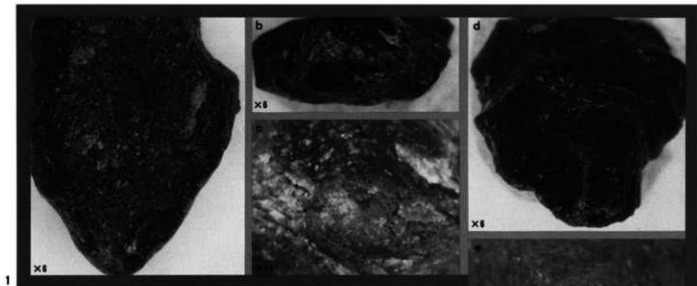
×8



×8







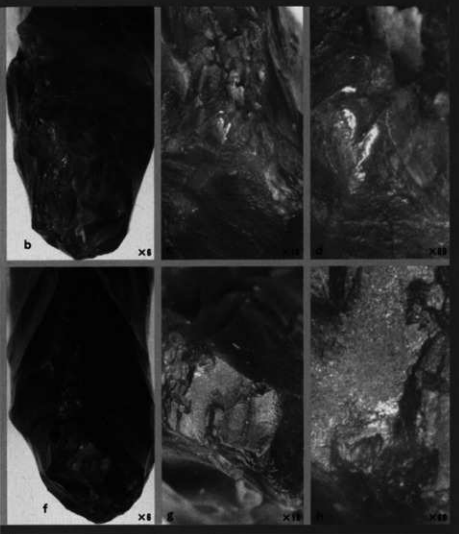
圖版 II · 43 石鐘顯微鏡写真(3)

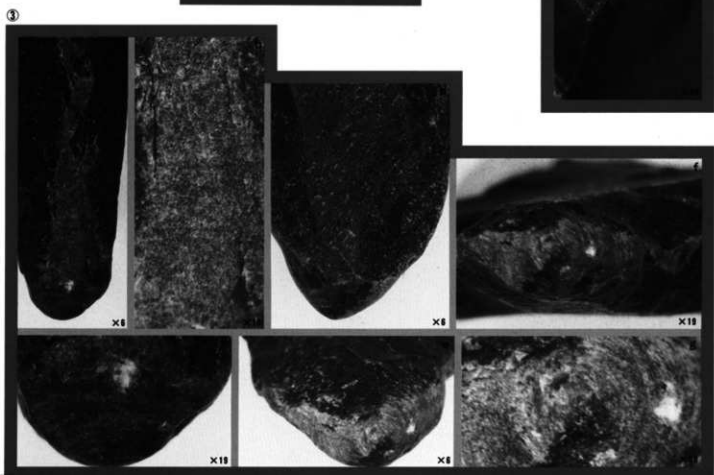
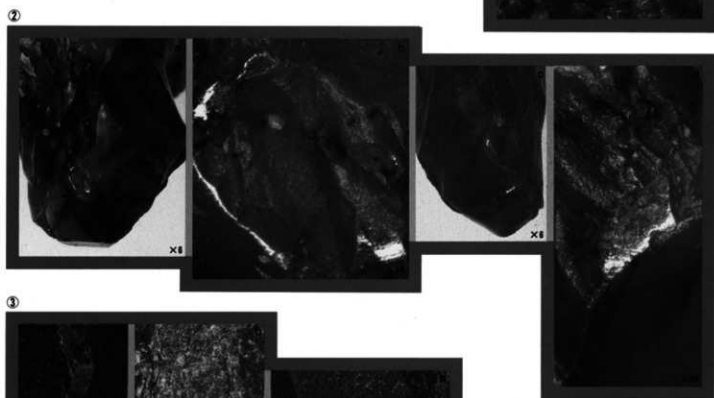
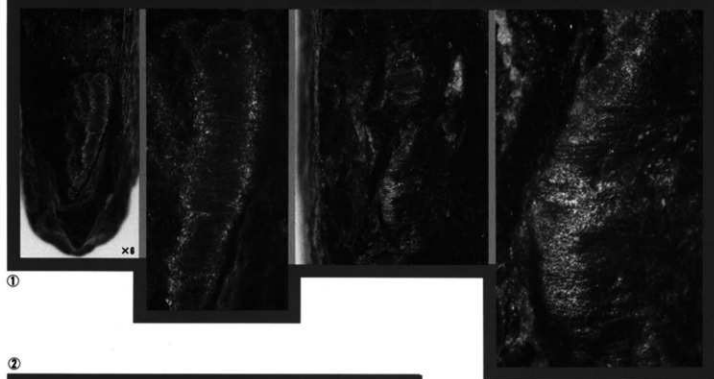


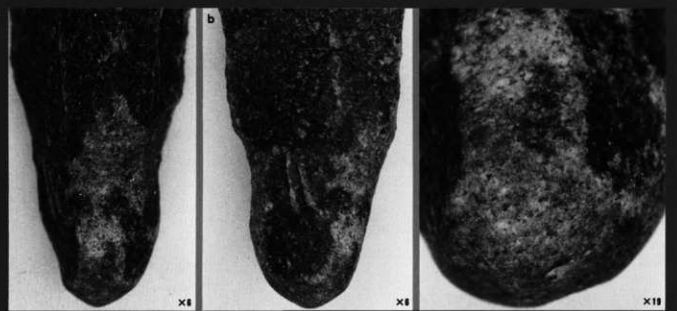
圖版 II · 42 石鐘顯微鏡写真(2)



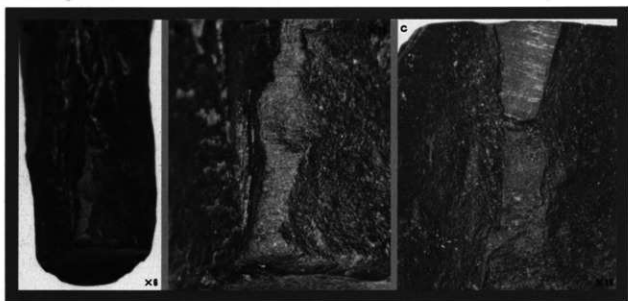
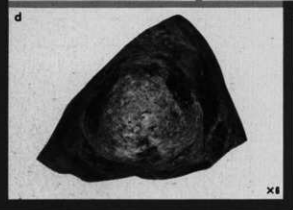
2



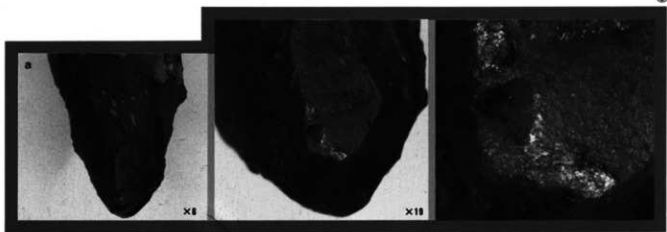




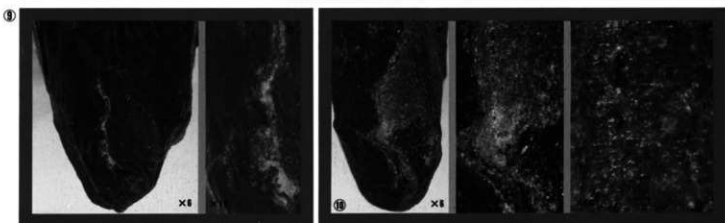
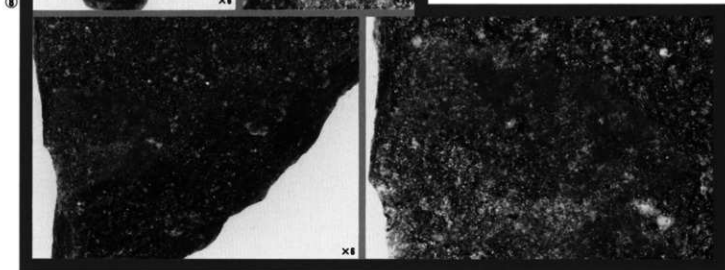
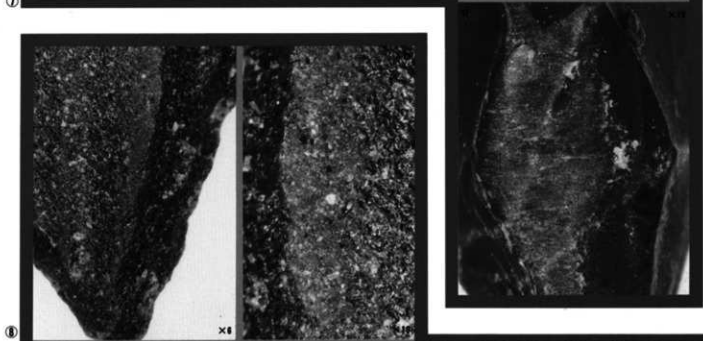
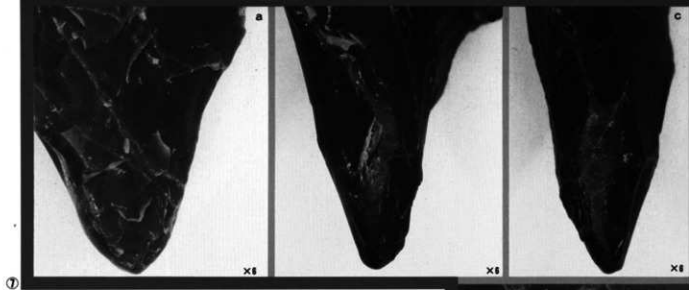
④

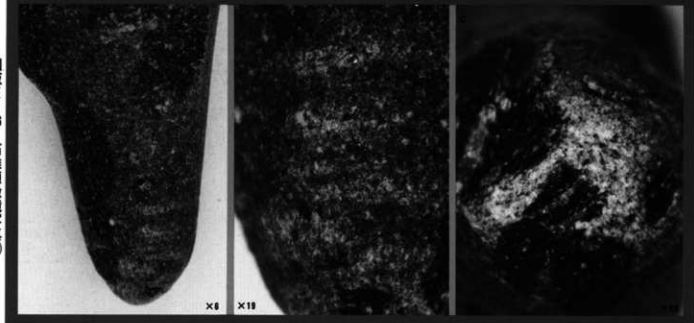


⑤

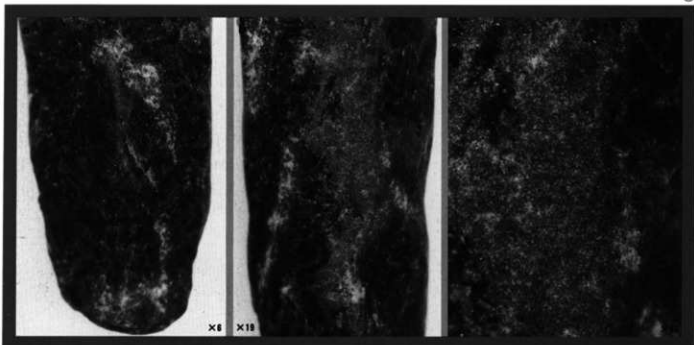


⑥

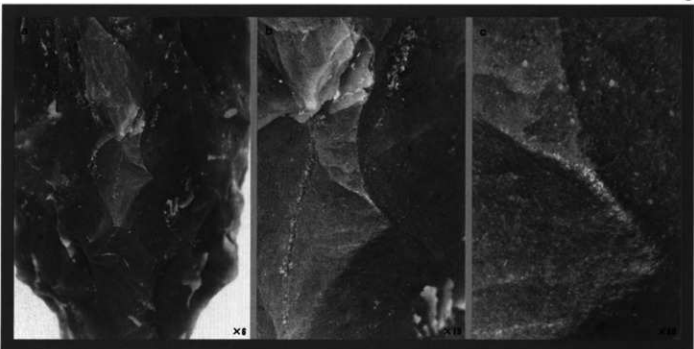




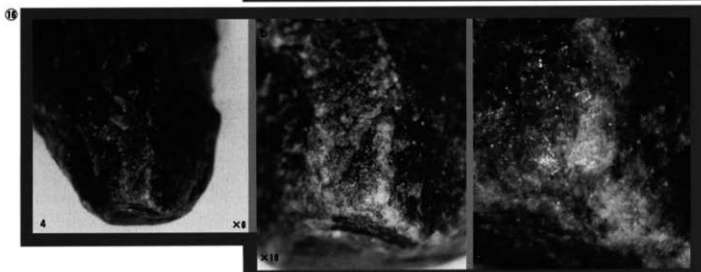
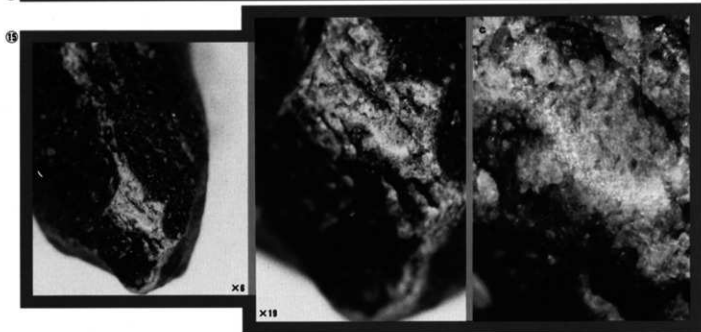
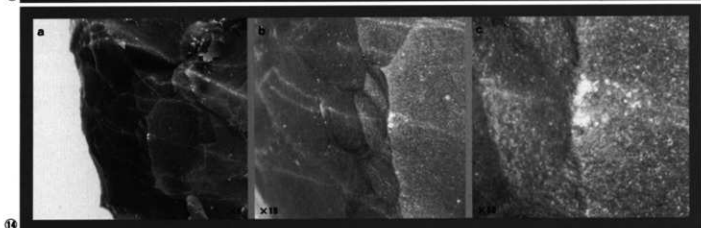
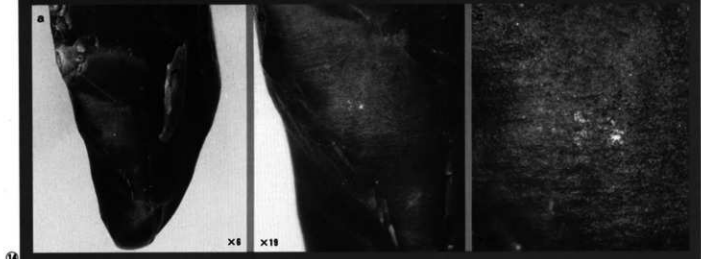
11

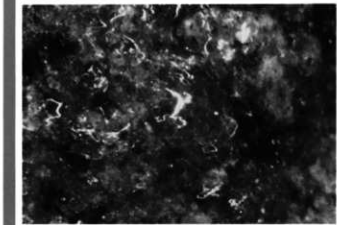
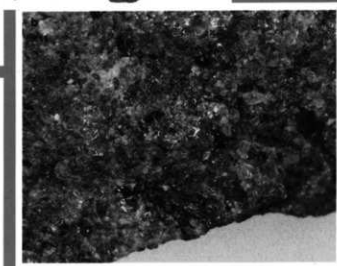
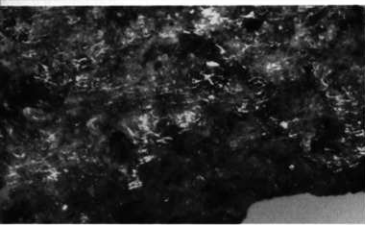
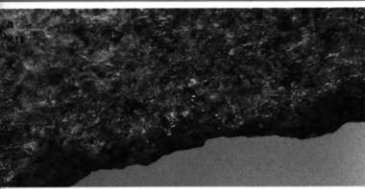
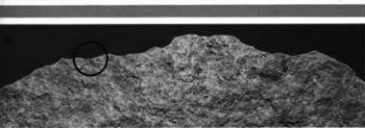
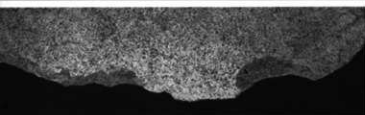
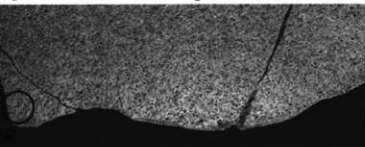
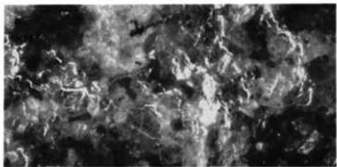
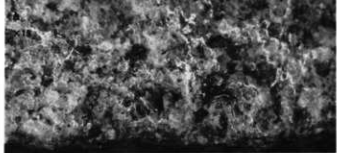
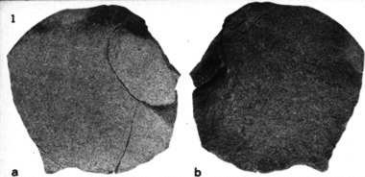


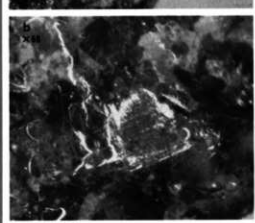
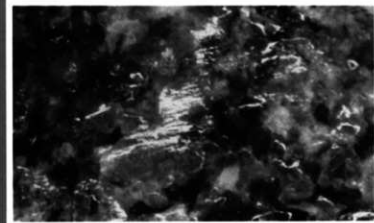
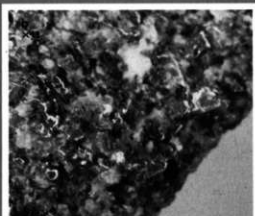
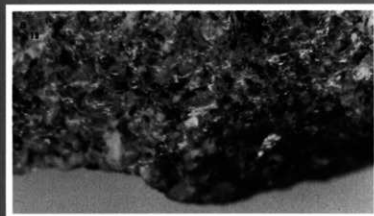
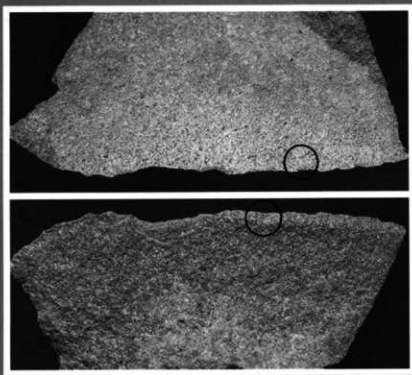
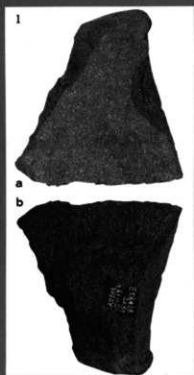
12

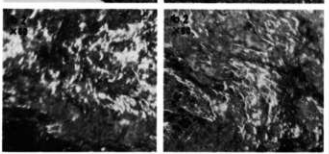
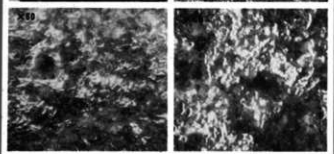
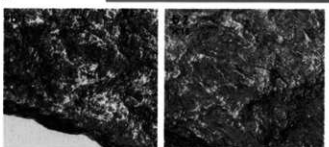
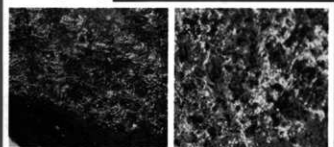
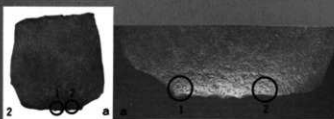
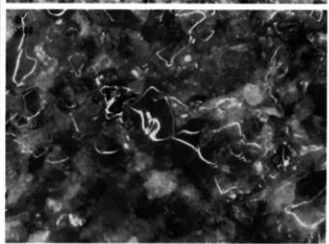
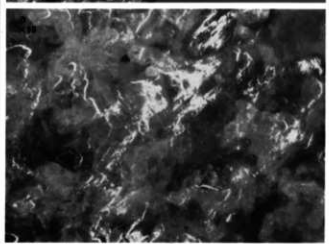
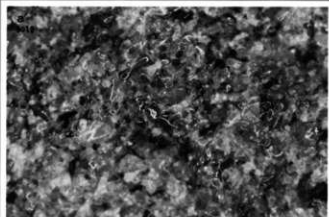
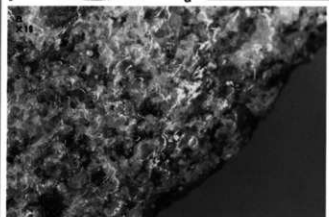
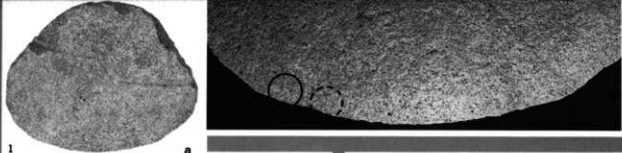


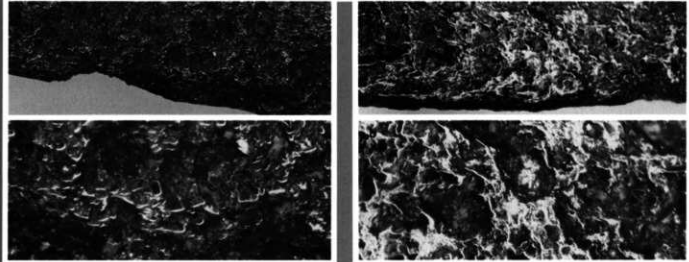
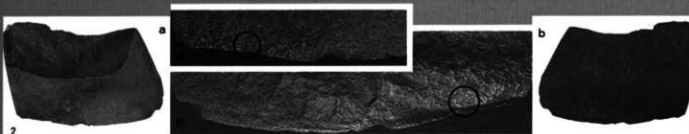
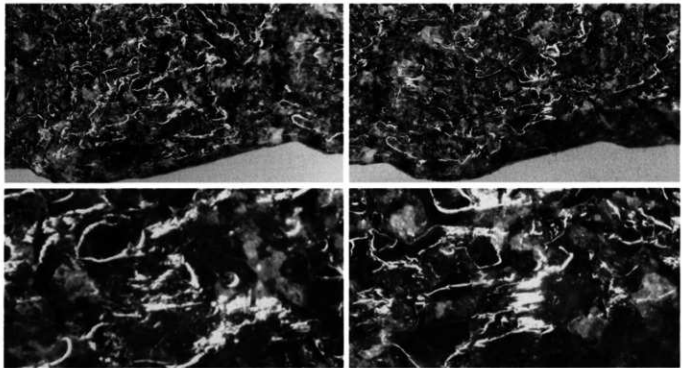
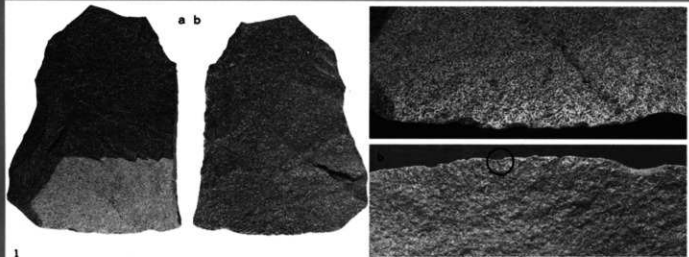
13

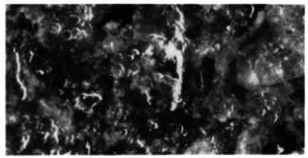
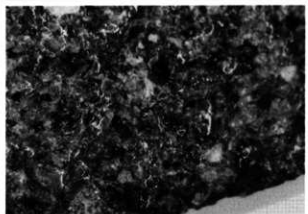
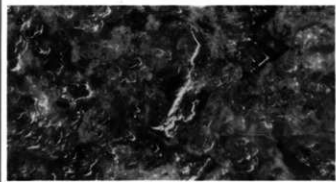
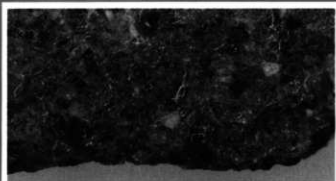
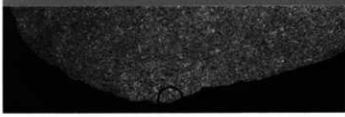
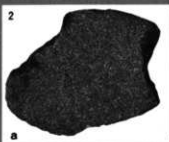
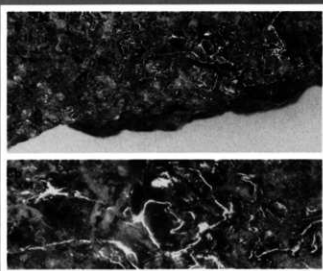
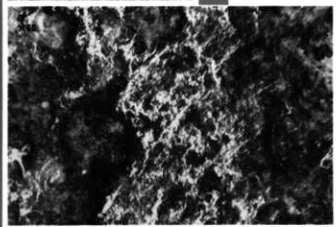
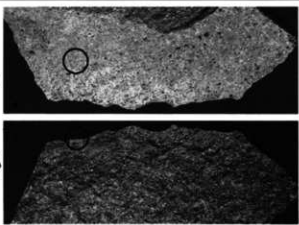
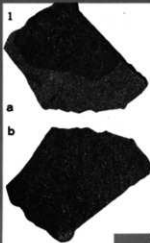
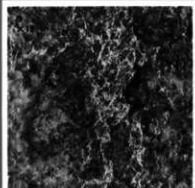


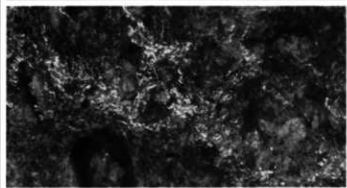
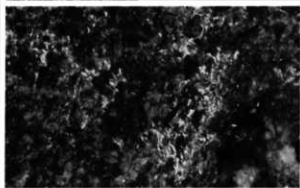
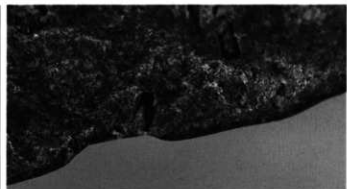
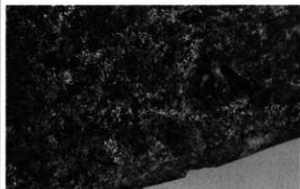
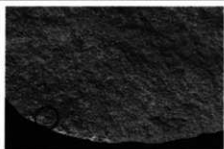
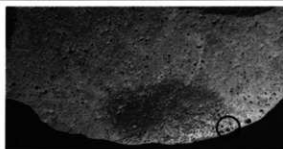
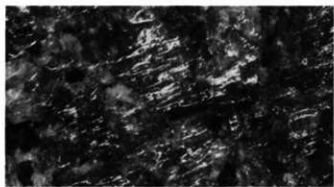
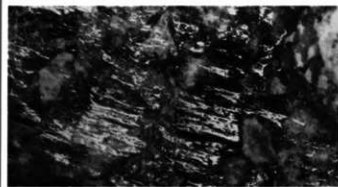
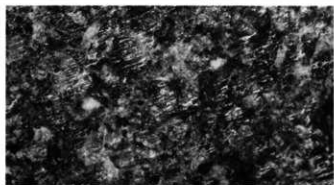
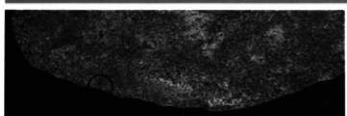


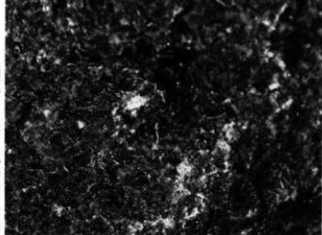




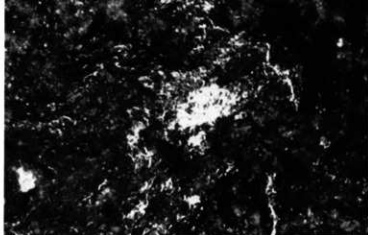








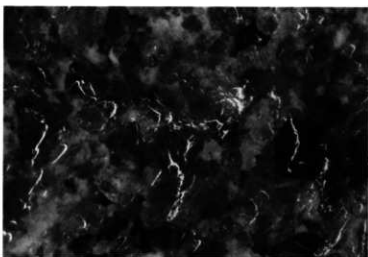
×18



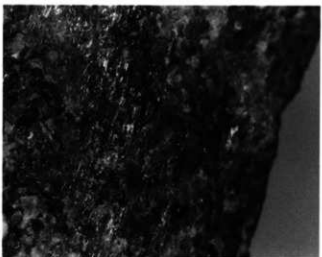
×60



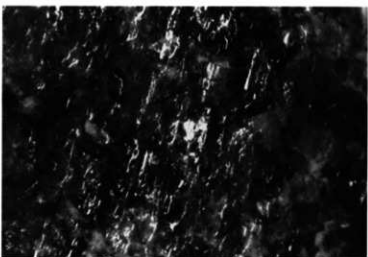
×18



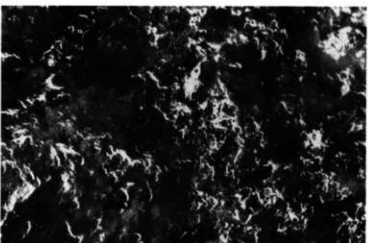
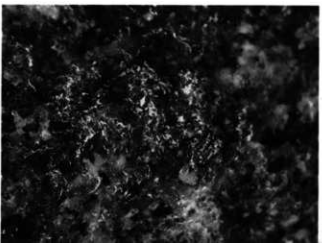
×60

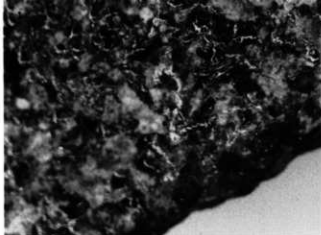


×18

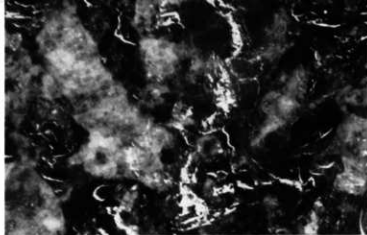


×60

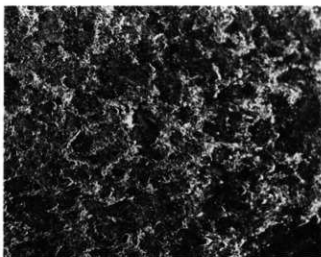




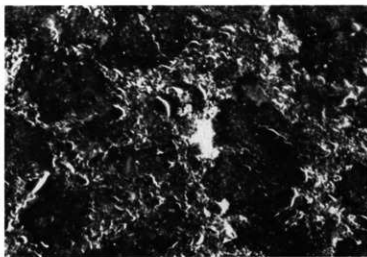
X10



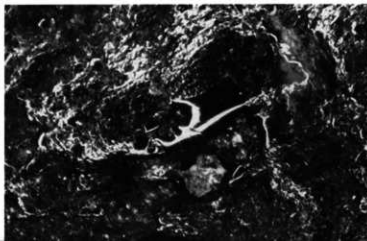
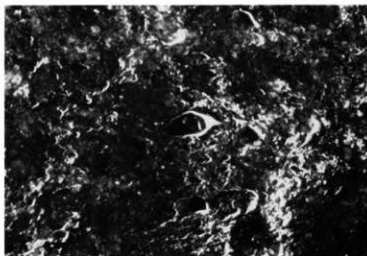
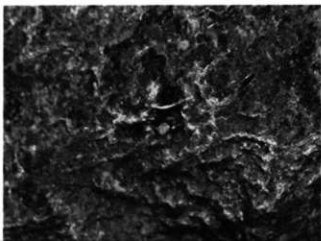
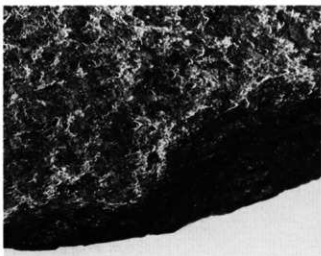
X60



X10



X60





1

x8



x8



2

x8



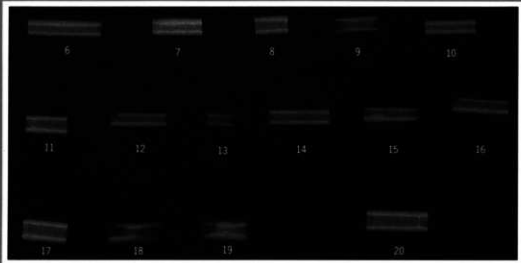
5

x8



3

x8



21



22

图版II(写真图版)掲載資料 登録番号対照表

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

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				
27	61D-0107	28	61E-0071				
29	61E-0157	30	61E-0154	II-7			
31	61E-0086	32	61E-0114	1	61H-0278	2	61H-1146
33	61E-0088	34	61E-0158	3	61H-1836	4	61H-1802
35	61E-0722	36	61E-0716	5	61H-1166	6	61H-1174
37	61E-1953	38	61E-0144	7	61H-0444	8	61H-1193
39	61E-0141	40	61E-1061	9	61H-1210	10	61H-1923
41	61E-0151	42	61E-0150	11	61H-1909	12	61H-2024
43	61E-0733	44	61E-0724	13	61H-2126	14	61H-2399
45	61E-0731	46	61E-0165	15	61H-1202	16	61H-1030
47	61E-0180	48	61E-0090	17	61H-1938	18	61H-1212
49	61E-0089	50	61E-0146	19	61H-1153	20	61H-1416
51	61E-0107	52	61E-0128	21	61H-2017	22	61H-1830
53	61E-0159	54	61E-0737	23	61H-1959	24	61H-0888
55	61E-0069	56	61H-1924	25	61H-1991	26	61H-2593
57	61E-0161	58	61E-0132	27	61H-0426	28	61H-1868
59	61E-0101	60	61E-0117	29	61H-1121	30	61H-1812
61	61E-0183	62	61E-0119	31	61H-1800	32	61H-1838
63	61E-0113	64	61E-0184	33	61H-0260	34	61H-0273
				35	61H-2608	36	61H-2613
				37	61H-0891	38	61H-1702
II-6				39	61H-0876	40	61H-1862
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				
25	61E-0153	26	61E-0093	II-8			
27	61E-0713	28	61E-0070	1	61M-0249	2	61M-0243
29	61H-0328	30	61H-1942	3	61M-0124	4	61M-0134
31	61H-1325	32	61H-1998	5	61M-0133	6	61M-0072
33	61H-1206	34	61H-1946	7	61M-0130	8	61M-0137
35	61H-1816	36	61H-1501	9	61N-0014	10	61N-0019
37	61H-1834	38	61H-1951	11	61M-0079	12	61M-0071
39	61H-1417	40	61H-1804	13	61M-0242	14	61N-0010
41	61H-2015	42	61H-0269	15	61N-0055	16	61P-0057

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	2	61H-1835
25	62B-0013	26	63D-0117	3	61D-0087	4	60E-0544
27	63D-0145	28	63G-0227	5	63N-0036	6	61H-1967
29	63G-0230	30	63G-0132	7	60A-2388	8	61H-2443
31	63L-0031	32	63N-0034	9	61E-0901		
33	63G-0124	34	63G-0118				
35	63G-0128	36	63G-0112	II-12			
37	63J-0045	38	63M-0011	1	61H-0530	2	60B-1663
39	89A-0237	40	89A-0235	3	60E-0969	4	60B-1662
41	89A-0339	42	63G-0114	5	61D-0019	6	60B-2051
43	63M-0051	44	89A-0115	7	60B-0051	8	60B-1649
45	63N-0042	46	89A-0257	9	60B-1763	10	60A-0521
47	89B-0008	48	89A-0240	11	60A-0146	12	60A-0525
49	89B-0169	50	89A-0214	13	60A-0523	14	60A-0528
51	89A-0232	52	89A-0116				
53	89B-0192	54	89B-0219	II-13			
55	89B-0178	56	89B-0165	1	60E-1555	2	60E-2228
57	89B-0167	58	89B-0223	3	60E-2230	4	60E-0272
59	89B-0235	60	89B-0045	5	60E-1998	6	61E-0283
61	89B-0225	62	89B-0175	7	61E-0858	8	61E-1035
63	89B-0007	64	89B-0163	9	61A-0459	10	61A-2099
65	89B-0177	66	89B-0236				
67	89B-0176	68	89B-0231	II-14			
II-9				1	61H-0247	2	61H-1875
1	61N-0018	2	60B-1156	3	61H-0957	4	61H-0975
3	60B-1614	4	63N-0016	5	61H-1275	6	61H-1985
5	63A-0003	6	63N-0080	7	61H-0266	8	61H-0140
7	61H-1039	8	61P-0193	9	61H-2056	10	61H-2401
9	61P-0192	10	60E-2342	11	89B-0273	12	61N-0047
11	60E-2477	12	60E-2478	13	89B-0217	14	89A-0117
13	60E-1423	14	61N-0020	15	63M-0044	16	63L-0077
15	60E-0468	16	60A-2391	17	61H-0534	18	61H-1633
17	60A-2432	18	60E-2338	19	61H-0282	20	61H-0325
19	60B-1679	20	61H-2616	21	61H-1354	22	61H-0952
21	61M-0076	22	61N-0008	23	61H-0798		
23	61P-0037	24	61N-0021	II-15			
25	61N-0007	26	61D-0013	1	61H-2491	2	61N-0076
27	61P-0045	28	60A-2338	3	63G-0044	4	61H-0050
29	60A-1738	30	60A-1697	5	63J-0050	6	89A-0147
31	89B-0184	32	63D-0138	7	61A-1171	8	61H-0820
33	63D-0094	34	63D-0091	9	61E-0967	10	63B-0045
35	63M-0068			11	63G-0190	12	61H-2206
II-10				13	60E-0280	14	60B-2760
1	60E-2236	2	61A-2275	15	60A-0534	16	63D-0107
3	60B-2704	4	61H-1957	17	60B-0225	18	60B-1471
5	61D-0088	6	61H-1284	19	89B-0103	20	61D-0396
7	60B-0103	8	60A-0121	21	61H-2278	22	60B-0928
				23	61A-1004	24	60B-2751

25	61A-1005	26	89A-0207	7	60A-2355	8	60A-2357
				9	60B-2703	10	61H-0869
II-16				11	61E-0112	12	60B-1162
1	60B-1618	2	56C-0112	13	89A-0171	14	89A-0085
3	61H-1126	4	60A-0564	II-20			
5	61E-0272	6	61A-1262	1	61H-0946	2	63D-0147
7	61H-2235	8	63B-0012	3	61A-0994	4	61H-0243
9	63D-0170	10	61A-1174	5	89B-0159	6	61H-0236
11	61A-1239	12	61A-1340	II-21			
13	61A-1364	14	61A-1589	1	61H-2400	2	61H-1706
15	61A-1716	16	61E-0056	3	61H-1167	4	61H-2412
17	61A-1752	18	61A-1942	5	89B-0208	6	63D-0089
19	61P-0018	20	61A-1728	7	63G-0110	8	61H-1796
21	61N-0083	22	61H-1507	9	61H-0238	10	61H-1761
23	61H-1592	24	61D-0337	11	61E-0147	12	61E-0959
25	61H-2221	26	60A-0533	13	61D-0410	14	61E-0743
27	60A-0562	28	60A-0723	15	61D-0360	16	61M-0144
29	60A-0740	30	60A-0783	17	61C-0158	18	61E-0711
31	60A-1116	32	60A-1629	19	61E-0495	20	61D-0407
33	60A-1847	34	60A-0750	21	61E-0123	22	61C-0277
35	60A-1721	36	60A-1751	23	61E-0409	24	60E-2222
37	60B-0207	38	60B-0603	25	61A-1603	26	61A-1917
39	60B-0982	40	60B-1109	27	60E-0518	28	61A-1738
41	60B-1689	42	60E-0273	29	60E-0510	30	60E-2221
43	60E-0247	44	60B-1813	31	60E-2220	32	60E-2008
45	60B-2305	46	60A-1680	33	61A-1605	34	61A-0528
47	60A-0840	48	60B-1470	35	60E-0509	36	60E-0505
49	60B-0466	50	61A-1179	37	60E-0513	38	61A-1936
51	60A-1040	52	60A-0541	39	61A-1231	40	61A-1045
53	60A-0566	54	61A-1150	41	60A-1132	42	60B-1757
55	60B-1434	56	61H-2451	43	60B-0087	44	56C-0126
II-17				45	60A-1229	46	60B-2753
1	61H-1147	2	60E-2281	47	60B-1683	48	60A-0614
3	61E-0133	4	61A-0536	49	60A-2346	50	60A-0606
5	61E-0877	6	61E-0155	51	60A-0613	52	60A-0607
7	61H-2607	8	61H-0272	53	56C-0132	54	60A-1383
9	61E-0129	10	61E-0142	55	60B-1208	56	60A-2349
11	60B-1653	12	61E-0085	57	60B-2418		
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
25	63M-0061	26	89A-0124
27	61E-0725	28	61H-1880
29	61H-1547	30	61H-0265
31	61H-0878	32	61H-2051
33	61H-0001	34	61H-1965
35	61H-0166	36	61H-1524
37	61H-2156	38	61E-1052
39	61E-0540	40	61H-0114
41	61H-0480	42	61H-0394
43	61H-1010	44	61H-0412
45	63D-0141	46	89A-0122
47	63D-0065	48	60B-0800
49	61A-1766	50	61C-0155
51	60E-0517	52	61A-1356
53	61A-0410	54	61A-2172
55	61A-1072	56	61A-1390
57	61A-0677	58	56C-0125
59	61A-1383	60	61A-2141
61	61E-0297	62	61E-0478
63	61E-0818		

II-23

1	60A-1382	2	60B-1951
3	61A-2014	4	60A-1381
5	61E-1033	6	61A-2035
7	61A-2138	8	60E-0662
9	60E-1650	10	61A-1315
11	61C-0431	12	60E-0494
13	61A-0517	14	61A-1195
15	89A-0046	16	61E-0833
17	61E-0782	18	61P-0101
19	61H-0231	20	61H-0985
21	61H-2088	22	63G-0268
23	61H-0397		

II-24

1	60A-0625	2	61E-0073
3	61E-0558	4	61D-0222
5	61H-1905	6	61H-1934
7	56A-0078	8	56C-0030
9	61A-2151	10	61A-0874
11	61H-1165	12	63B-0025
13	89A-0119	14	89B-0205
15	61H-1184	16	60B-1762
17	60A-0552	18	60B-1480
19	61H-0763	20	60E-0488
21	61E-1063	22	61H-2101
23	61H-0270	24	61H-0067
25	61H-1859	26	61H-0883
27	61H-1665	28	61H-0442
29	61H-1169	30	63M-0067

31	60E-2215	32	61H-0440
33	61H-1289	34	60A-2347
35	60A-0551	36	60B-2720
37	60E-0497	38	61C-0221
39	61H-1197	40	61H-1288
41	61H-1864	42	61H-0287
43	61H-0275	44	61H-0439
45	61H-0059	46	61M-0283
47	63J-0037	48	63M-0070
49	89B-0190	50	89B-0238
51	61E-0168	52	61E-1060
53	61M-0238	54	89B-0032
55	60A-0547	56	61H-0403
57	60B-1760	58	60B-1907
59	60E-2216	60	61H-1913
61	61H-1164	62	61P-0039
63	63G-0138	64	63L-0040
65	63L-0020	66	60B-2407
67	60B-2694	68	61A-1700
69	61A-1650	70	61E-0121
71	61H-1182	72	61H-0271
73	89B-0171	74	89B-0158
75	60B-1212	76	61H-1187

II-25

1	60A-0547	2	60A-0551
3	60A-2347	4	60B-2720
5	61C-0221	6	61E-0168
7	61E-1060	8	61H-0287
9	61H-0439	10	61H-1864
11	61H-0275	12	61H-1288
13	61H-1197	14	61M-0238
15	63M-0070	16	89B-0032
17	89B-0238	18	89B-0190
19	89B-0040	20	60B-1413
21	60A-2348	22	61H-1208
23	61A-1632	24	56C-0029
25	60A-1386	26	61H-1186
27	63B-0026	28	60B-2407
29	60B-2694	30	61A-1650
31	60B-1212	32	61A-1700
33	61E-0121	34	61H-0271
35	61H-1187	36	63G-0036
37	61H-1182	38	89B-0171
39	89B-0158	40	63D-0146
41	89A-0120	42	60B-0135
43	61H-0280		

II-26

1	61H-0294	2	63G-0248
3	61H-0039	4	60E-0491
5	61A-0633	6	61H-2594

7	60E-0496	8	60E-0487	59	89B-0256	60	63B-0017
9	61A-1635	10	61A-0529	61	63L-0019	62	63G-0135
II-27							
1	63H-0197	2	60E-0485	63	63D-0083	64	89B-0107
3	60B-1641	4	61H-0443	65	63G-0273	66	63G-0298
5	60E-2219	6	60B-0133	67	63G-0254	68	63L-0005
7	61C-0220	8	61H-1817	69	61E-0746	70	61E-0435
9	61E-0703	10	61H-1179	71	61E-0496	72	61E-0697
11	61H-1180	12	61H-1798	73	61E-0393	74	61E-0287
13	61H-2131	14	61A-1677	75	61E-0648	76	61H-2356
15	89B-0037	16	60A-2341	77	61H-1896	78	61H-1869
17	60A-0554	18	61H-1123	79	61H-0183	80	61H-1852
19	60B-0140			81	61H-0825	82	61H-1195
II-28							
1	61H-1917	2	61D-0216	83	61H-1845	84	61H-0460
3	60E-2218	4	89B-0036	85	61H-1506	86	61H-0836
5	63M-0066	6	61E-0177	87	61H-1435	88	61H-1152
7	89A-0283	8	61H-1908	89	61H-0816	90	61H-1692
9	60A-1298	10	63G-0273	91	60E-0259	92	61H-2114
II-29							
1	60A-0716	2	61H-0145	93	60A-1964	94	60E-0412
3	60A-0712	4	60A-0715	95	60B-2200	96	60B-1481
5	60B-0002	6	60B-0034	97	61H-1016	98	61A-0113
7	60B-0179	8	61H-1916	99	61H-2530	100	60B-0055
9	61E-0625	10	60E-2012	101	61H-2514	102	61H-0899
11	60B-1401	12	61C-0205	II-30			
13	60E-2010	14	61E-0189	1	63G-0130	2	60A-1397
15	61D-0315	16	61D-0447	3	63M-0039	4	61A-0532
17	60B-2096	18	61H-0060	5	89B-0157	6	60B-1687
19	61H-0034	20	61H-1652	7	61E-0177	8	61H-0225
21	61H-1319	22	61H-2175	9	61A-2125		
23	60A-1411	24	60A-0550	II-31			
25	60A-1715	26	60A-0714	1	63G-0120	2	61E-0230
27	60B-1633	28	60E-0501	3	63A-0020	4	60B-0136
29	60E-0490	30	60E-0495	5	61A-0219	6	60B-2741
31	61A-2158	32	61A-1555	7	60E-2005	8	89A-0114
33	61A-2098	34	61A-2055	9	63A-0037	10	60E-1741
35	61A-1647	36	61A-1170	11	63D-0084	12	60E-0769
37	61A-1412	38	61A-0708	13	60B-0110	14	60B-1638
39	61A-1542	40	61A-1938	15	61H-0242	16	61H-0293
41	61A-1602	42	61A-1552	17	61M-0177	18	61H-0513
43	61A-1000	44	61A-0073	19	60B-2491	20	61D-0413
45	61C-0064	46	61E-0679	21	61A-1952	22	61E-1034
47	61E-0903	48	61E-0655	23	60B-1732	24	61A-1540
49	61E-0546	50	61D-0279	25	61A-1303	26	61H-0216
51	61H-0475	52	61H-2106	27	60B-1697	28	61E-1044
53	89A-0150	54	61H-0653	29	61A-0218	30	61M-0286
55	89B-0043	56	89B-0087	31	61E-0687	32	60B-1224
57	89B-0179	58	89B-0288	33	61B-1057	34	61A-0323
				35	61A-1997	36	61A-1791
				37	61A-1451	38	61A-1039
				39	61E-0982	40	61E-0298
				41	63G-0255	42	61H-0540

II-32

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-33

1	60E-0396	2	89B-0300
3	60E-0453	4	61A-1444
5	60E-1646	6	61D-0388
7	60E-1647	8	61H-1691
9	60A-0174	10	60B-0948
11	61A-0889	12	61E-0644
13	60B-0507	14	60B-1564
15	61E-0371	16	61H-0974
17	61H-0965	18	60E-1887
19	61E-0692	20	61H-0128
21	61H-0627	22	61M-0163
23	60E-0407	24	61E-0458
25	61H-0629	26	61E-0459
27	89B-0244	28	61H-0705
29	61H-1499	30	61E-0999
31	61A-2086	32	61A-1059
33	63N-0056	34	63D-0026
35	61E-0845	36	61M-0179
37	61A-0267	38	60A-1482
39	60B-1391	40	61A-0502
41	60B-0039	42	60E-0060
43	60E-2227	44	61H-0141
45	61H-0593	46	60E-2225

II-34

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-35

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

II-36

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

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

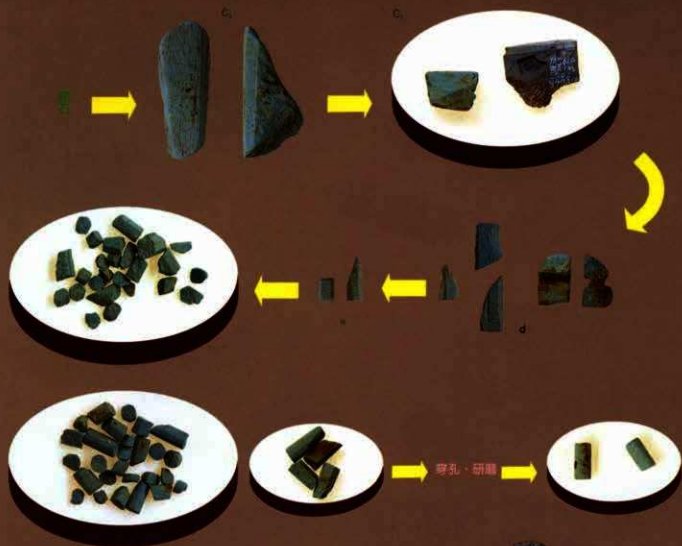


1. 01A 0090 5. 00C 2260 9. 00C 2250 13. 01H 2033
 2. 01H 2000 6. 00C 2250 10. 01A 0090 14. 01P 0043
 3. 01H 2002 7. 01T 0009 11. 01H 1001
 4. 00C 2201 8. 00C 2257 12. 03G 0323



縄文時代の石斧





玉原石



施溝具



クサビ



玉屑



- 1. 63G 273
- 2. 61H1916
- 3. 89B 107
- 4. 61E 146
- 5. 80A 726
- 6. 61H1906
- 7. 61H1167
- 8. 89B 208
- 9. 63D 89
- 10. 61H1796
- 11. 61H 885
- 12. 61H 397
- 13. 61A2014
- 14. 63G 268



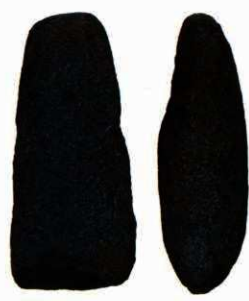
11



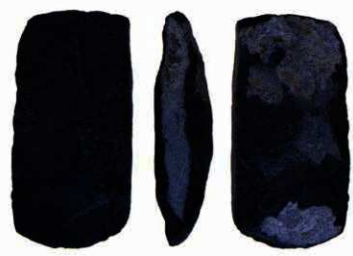
14



3

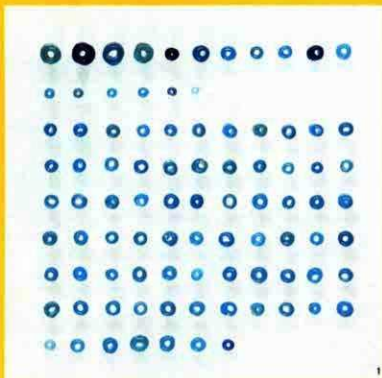


13

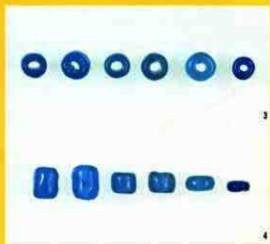


1





1



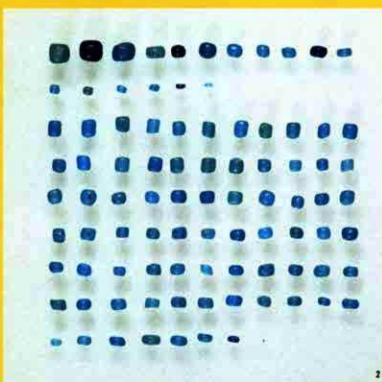
3

4



5

6



2



7

8

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

編集 財団法人
発行 愛知県埋蔵文化財センター