

柏ヶ谷 長ヲサ

1997

August

相模野台地における後期旧石器時代遺跡の調査

遺跡

The Kashiwagaya-Nagawosa Site is located at Kashiwagaya, Ebina city, Kanagawa prefecture in Japan.

It is situated on a river terrace of the left bank of the Mekujiri river in the Sagamino plateau, 50 meters above the sea level.

The Sagamino plateau is well known for its numerous late palaeolithic sites.



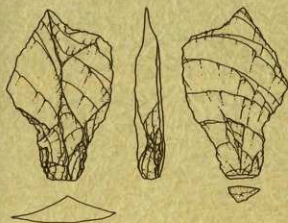
柏ヶ谷長ヲサ遺跡
調査団

柏ヶ谷長ヲサ 遺跡

— 相模野台地における
後期旧石器時代遺跡の調査 —

Kashiwagaya-Nagawosa
Site

— The Excavation of a Late
Palaeolithic Site in the
Sagamino Plateau —



1997

柏ヶ谷長ヲサ遺跡調査団



(上左：草創期文化層 / 上右：第I a文化層)

撮影 小川忠博



(上左：第IV文化層 / 上右：第VII文化層)

(2/3)



(上左：第VIII文化層 / 上右：第XI文化層 a) (下二段：第IX文化層)



昭和56年(1981)年の10月1日から、翌57年10月31日にかけて柏ヶ谷長ヲサ遺跡の発掘調査が実施され、その成果を1983年に概要報告として発表してから、早くも14年という歳月が過ぎました。当時、発掘調査に参加した多くの学生諸君は今、社会人となって、それぞれの分野で社会に貢献し、数名は考古学の研究分野で大いなる活躍をしています。

しかし残念なことに、遺跡のあった神奈川県海老名市柏ヶ谷の大地は、調査終了後に造成工事がなされ、その後のバブル経済の到来とともに加速化された住宅建設の波にのまれて新たな住宅団地へと一変し、今は遺跡の立地をうかがい知る面影すら残っていません。相模野台地の一角にある柏ヶ谷長ヲサ遺跡は、発掘当時、日本でも最大規模の後期旧石器時代石器群をもつものとして評価され、その縄文草創期・細石刃石器群・AT層上位のナイフ形石器群などが、議論を大いに沸騰させました。

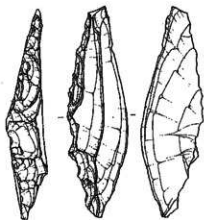
また、発見された国府型ナイフ形石器は、殿山遺跡や橋本遺跡などと並んで、南関東においては現在に至っても稀有な事例で、本場の瀬戸内技法が見事に反映された石器としてその価値が注目され続けています。

本遺跡の発掘以後、相模野台地では、上土棚遺跡、吉岡遺跡群、慶應藤沢キャンパス遺跡など、本遺跡と同時期の重要な旧石器遺跡の調査がなされ、その一部はすでに報告書の刊行に至っています。旧石器時代研究上必要不可欠な本遺跡の報告については一日も早い刊行を一同考えておりました。

このたび、ようやく本書を上梓する運びとなりました。刊行にあたりましては、本書作成の実務を負っていただいた皆さん、ご寄稿をいただいた気鋭の研究者の方々、遺跡調査から遺物整理について貴重なご指導・ご教示・ご協力を賜った方々に厚く御礼申し上げる次第です。今後本書を、広く旧石器研究に活用していただけたら幸いです。

1997年 8月

中村喜代重



例 言

- 1 本書は、神奈川県海老名市柏ヶ谷地区に所在する柏ヶ谷長ヲサ遺跡の発掘調査報告書である。
 - 2 本発掘調査は、中村喜代重指導のもと柏ヶ谷長ヲサ遺跡調査団が実施した。
 - 3 本発掘調査の概要は、第1章に記してある。
 - 4 本報告書作成の作業分担は以下のとおりである。
 - ◎ 石器実測 中村喜代重、樫田誠
諏訪潤順、堤 隆
鳥居 亮、服部隆博
下角圭司、新田浩三
 - ◎ 石器トレース 鳥居 亮、堤 隆
諏訪潤順、樫田 誠
 - ◎ 分布図作図 鳥居 亮、堤 隆
 - ◎ 遺構写真 中村喜代重
 - ◎ 遺物写真 鳥居 亮
 - ◎ 遺物属性表作成 堤 隆
 - ◎ 版組み 堤 隆、鳥居 亮
手島咲子
 - 5 上記以外、縄文草創期および第IX文化層の一部石器の実測・トレース・説明については、織笠昭・織笠明子氏に作成いただいたものを掲載させていただいた。
 - 6 表紙および第IV章のイラストは、さかいひろこ氏に作成いただいた。
 - 7 巻頭カラーの石器写真については、小川忠博氏に撮影いただいた。
 - 8 本書の執筆分担は、寄稿も含め目次に記した。
 - 9 英文要旨作成については、西秋良宏氏にご助言をいただいた。
 - 10 本書の編集は、柏ヶ谷長ヲサ遺跡調査団の責任のもとに、堤 隆が行なった。
 - 11 本調査・本報告書作成に際しては、以下の方々から貴重な御助言・御配慮を得た。
御芳名を記して厚く御礼申し上げる次第である。
(順不同・敬称略)
- 安藤政雄、安藤洋一、上田薫、岡本勇、大上周三、織笠昭、織笠明子、栗島義明、国平健三、小林達雄、佐藤良二、比田井民子、白石浩之、鈴木次郎、須藤隆司、鶴丸俊明、服部実喜、平口哲夫、松井政信、松藤和人、町田洋、山下秀樹、望月明彦、保坂康夫、柴田徹、山本薫、竹岡俊樹、御堂島正、草柳卓二、坪井清足、柳田俊雄、稲田孝司、中川和哉、大塚達朗、山口卓也、鈴木忠司、有本雅己、有本明子、鈴木美保、さかいひろこ、小川忠博、吉田政行、角張淳一、安斎正人、佐藤宏之、五十嵐彰、西秋良宏
- 柏ヶ谷地区土地区画整理組合、相模鉄道株式会社都市開発部、神奈川県教育委員会文化財保護課
ほおずき書籍株式会社

凡 例

1 遺構の略称

礫群→R 配石→H 土坑→D

2 分布図の遺物の略号

尖頭器→P	楔形石器→F
細石刃→○	斧形石器→A
ナイフ形石器→K	礫器→P
角錐状石器→B	剥片→●
彫刻刀形石器→G	砕片→・
搔器→E	石核→C
削器→S	敲石→H
錐状石器→D	磨石→N
加工痕を有する剥片→R	原石→J
微小剥離痕を有する剥片→M	tool→★
細石刃石核→X	土器→□
細石刃石核原形→Y	
礫=白ヌキ 礫片=●	配石=黒ヌリ

3 挿図の縮尺

石器分布図 1/80、1/100、1/40

土坑=1/80 礫群・配石=1/80

土器=1/1

石器=4/5、2/3、1/2

4 図版の縮尺

遺構写真の縮尺については統一されていない。

遺物写真の縮尺については以下のとおりである。

土器=4/5、石器=1/2、2/3

5 出土石器属性表の計測単位は、mm・gである。

6 出土石器属性表の-は、属性不明を表す。

7 石器の折損の記載は次のとおりである。

切断=人為的と判断されるもの。

折れ=人為的か、アクシデントか不明。

欠損=アクシデントによると判断されるもの。

新欠=ガジリ等新しい欠損。

8 礫の属性表備考の記載は以下のとおりである。

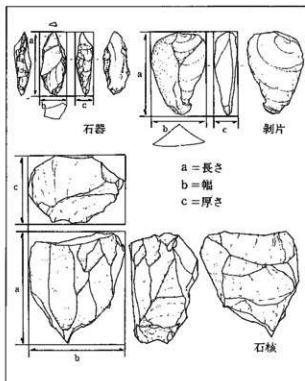
「非」と記載してあるものは「非焼け礫」。特別記載のないものは「赤化礫」で「焼け礫」と考えられるもの。

割非=割れ面非赤化

スス・タール自のみ=スス・タール状附着物が自然面に付着。

スス・タール自切れる=スス・タール状附着物が自然面に付着し、割れ面に切られる状態。

スス・タール自割連続=スス・タール状附着物が自然面から割れ面に付着している状態。



石器の計測部位

目次

序	文
例	言
凡	例
目	次

I	調査概要と遺跡環境	1
1	発掘調査	中村喜代重 3
1	発掘調査の経緯	3
2	調査団の構成	3
3	発掘調査地区	3
2	遺跡の環境	5
1	遺跡の位置と地形	中村喜代重 5
2	周辺の遺跡	諏訪問順・堤 隆 6
3	層位と文化層	8
1	層位	中村喜代重 8
2	文化層	諏訪問順・堤 隆 10
II	遺構と遺物	13
1	草創期文化層	15
1	文化層の概要	中村喜代重 15
2	土器	15
3	石器	織笠 昭・織笠明子 16
4	本文化層の位置付け	中村喜代重 16
2	第I文化層	堤 隆 20
1	文化層の概要	20
2	第I文化層 a	20
3	第I文化層 b	21
4	土坑	22
5	本文化層の位置付け	22
3	第II文化層	堤 隆 23
1	文化層の概要	23
2	1～3号ブロック	23
3	石器	23
4	本文化層の位置付け	25
4	第III文化層	堤 隆 29
1	文化層の概要	29
2	1号ブロック	29

3	石 器	30
4	本文化層の位置付け	30
5	第IV文化層	堤 隆 32
1	文化層の概要	32
2	1号ブロック	32
3	ブロック外出土遺物	49
4	個別別資料	49
5	本文化層の位置付け	50
6	第V文化層	堤 隆 54
1	文化層の概要	54
2	石 器	54
3	本文化層の位置付け	54
7	第VI文化層	堤 隆 56
1	文化層の概要	56
2	1号ブロック	56
3	2号ブロック	60
4	ブロック外出土石器	61
5	個別別資料	61
6	本文化層の位置付け	62
8	第VII文化層	堤 隆 69
1	文化層の概要	69
2	1号ブロック	69
3	2号ブロック	71
4	3号ブロック	81
5	個別別資料	81
6	本文化層の位置付け	82
9	第VIII文化層	堤 隆 91
1	文化層の概要	91
2	石器ブロック	92
3	礫群・配石	95
4	石 器	98
5	剥片剥離技術	99
6	石材と個別別資料	100
7	本文化層の位置付け	100
10	第IX文化層	堤 隆 140
1	文化層の概要	140
2	石器および礫分布	141
3	石器ブロック	142
4	礫群と配石	146
5	石 器	148

6	剥片剥離技術	154
7	個別別資料	155
8	本文化層の位置付け	155
11	第X文化層	堤 隆 310
1	文化層の概要	310
2	1号ブロック	310
3	2号ブロック	310
4	3号ブロック	326
5	4号ブロック	326
6	ブロック外出土石器	326
7	個別別資料	326
8	礫群・配石	326
9	本文化層の位置付け	329
12	第XI文化層	堤 隆 335
1	文化層の概要	335
2	第XI文化層 a	335
3	第XI文化層 b	337
4	本文化層の位置付け	337
13	第XII文化層	堤 隆 339
1	文化層の概要	339
2	1号ブロック	339
3	2号ブロック	343
4	個別別資料	345
5	本文化層の位置付け	348
14	第XIII文化層	堤 隆 349
1	文化層の概要	349
2	1号ブロック・礫群1・配石1	349
3	個別別資料	351
4	本文化層の位置付け	351
III	石器群の分析	353
1	柏ヶ谷長ヲサ遺跡のナイフ形石器について	竹岡俊樹 355
1	はじめに	355
2	第VI文化層のナイフ形石器	355
3	第VII文化層のナイフ形石器	355
4	第VIII文化層のナイフ形石器	355
5	第X文化層のナイフ形石器	355
6	第XI文化層のナイフ形石器	356
7	第XII文化層のナイフ形石器	356
8	第XIII文化層のナイフ形石器	356

9	まとめ	356
2	柏ヶ谷長ヲサ遺跡第IX文化層出土のナイフ形石器の分析	竹岡俊樹 360
1	はじめに	360
2	ナイフ形石器の属性の記述	360
3	ナイフ形石器の基本構成	360
4	第IX文化層のナイフ形石器の様相	369
5	比較研究のために	370
3	柏ヶ谷長ヲサ遺跡 第VII・第IX文化層の敲石・磨石類	堤 隆 373
1	はじめに	373
2	磨石の可能性のある礫について	373
3	敲石について	376
4	柏ヶ谷長ヲサ遺跡の石器の機能に関する分析	堤 隆 379
1	はじめに	379
2	有茎尖頭器	379
3	細石刃	379
4	礫 器	380
5	ナイフ形石器	382
6	搔 器	384
7	おわりに	389
5	柏ヶ谷長ヲサ遺跡における礫群と配石について	保坂康夫 390
1	はじめに	390
2	礫 群	390
3	配 石	401
4	まとめと考察	407
6	蛍光X線分析による柏ヶ谷長ヲサ遺跡出土黒曜石製石器の産地推定	望月明彦 411
1	はじめに	411
2	分析法	411
3	分析した試料	411
4	産地推定法	412
5	結果と考察	413
6	おわりに	417
7	柏ヶ谷長ヲサ遺跡出土のガラス質黒色安山岩についての岩石学的検討	柴田 徹 440
1	はじめに	440
2	採集試料の特徴	440
3	遺物資料の特徴	444
4	石材の採取可能地の推定	447
5	おわりに	447
8	神奈川県海老名市柏ヶ谷長ヲサ遺跡における石器石材の入手について	山本 薫 450
1	はじめに	450
2	分析したガラス質黒色安山岩製石器	451

3	分析した石材産地試料	455
4	石材産地推定方法	455
5	分析結果	457
6	考察	461
7	おわりに	466

IV 総括

柏ヶ谷長ヲサ遺跡における旧石器時代石器群	諏訪問順・堤 隆	475
1 はじめに	諏訪問順	476
2 石器群の様相と位置付け		489
3 石材利用について	堤 隆	492
4 遺跡の成り立ち		492
5 本報告の残した問題点と課題	諏訪問順・堤 隆	497
6 おわりに		498
英文要旨		501

V 写真図版

図版1	1 柏ヶ谷長ヲサ遺跡遠景	2 第IV文化層 1号ブロック出土石器
	2 第2区調査状況	図版14 1 第IV文化層 1号ブロック出土石器
図版2	1 柏ヶ谷長ヲサ遺跡の立川ルーム層堆積	2 第IV文化層 1号ブロック出土石器
	2 立川ルーム層の調査	図版15 1 第IV文化層 1号ブロック出土石器
	3 第I文化層土坑	2 第V文化層出土石器
図版3	1 第II文化層 礫群3	3 第VI文化層 1号ブロック出土石器
	2 第IV文化層 配石2	図版16 1 第VI文化層 2号ブロック出土石器
図版4	1 第VII文化層 礫群1~7	2 第VII文化層 ブロック外出土石器
	2 第VIII文化層 礫群13~15・配石3~4	3 第VIII文化層 1号ブロック出土石器
図版5	1 第VIII文化層 配石1	図版17 1 第VII文化層 1号ブロック出土石器
	2 第IV文化層 礫群1~4、第IX文化層礫群121~122	2 第VIII文化層 2号ブロック出土石器
図版6	1 第IX文化層 礫群119~122	図版18 1 第VII文化層 1号ブロック石器接合
	2 第IX文化層 礫群10~13・配石6	2 第VIII文化層 2号ブロック石器接合
図版7	1 第IX文化層 礫群80	3 第VII文化層 2号ブロック石器接合
	2 第IX文化層 配石26	4 第VIII文化層 1号ブロック出土石器
図版8	1 第X文化層 配石6・7、礫群7・8	図版19 1 第VIII文化層 1号ブロック出土石器
	2 第XI文化層 配石1・2、礫群1・2	2 第VIII文化層 1号ブロック出土石器
図版9	1 草創期文化層爪形文土器	図版20 1 第VIII文化層 1号ブロック出土石器
	2 草創期文化層出土石器	2 第VIII文化層 1号ブロック出土石器
	3 第I文化層 a 出土石器	図版21 1 第VIII文化層 1号ブロック出土石器
	4 第I文化層 b 出土石器	2 第VIII文化層 2号ブロック出土石器
図版10	1 第II文化層出土石器	図版22 1 第VIII文化層 1号ブロック石器接合
	2 第II文化層出土石器	2 第VIII文化層 2・3・5号ブロック出土石器
	3 第III文化層出土石器	図版23 1 第VIII文化層 7号ブロック出土石器
図版11	1 第IV文化層 1号ブロック出土石器	2 第VIII文化層 7号ブロック出土石器
	2 第IV文化層 1号ブロック出土石器	図版24 1 第VIII文化層 (磨石)・燧石・白石
図版12	1 第IV文化層 1号ブロック出土石器	図版25 1 第VIII文化層 2・7号ブロック石器接合
	2 第IV文化層 1号ブロック出土石器	2 第VIII文化層 7号ブロック石器接合
図版13	1 第IV文化層 1号ブロック出土石器	3 第IX文化層 1・2号ブロック出土石器

図版26	1	第IX文化層	2号ブロック出土石器	図版39	2	第IX文化層	16号ブロック出土石器
	2	第IX文化層	3号ブロック出土石器		1	第IX文化層	17-19号ブロック出土石器
図版27	1	第IX文化層	4号ブロック出土石器	2	第IX文化層	18号ブロック出土石器	
	2	第IX文化層	5号ブロック出土石器	図版40	1	第IX文化層	20-21号ブロック出土石器
図版28	1	第IX文化層	5号ブロック出土石器	2	第IX文化層	22-24号ブロック出土石器	
	2	第IX文化層	5号ブロック出土石器	図版41	1	第IX文化層	23号ブロック出土石器
図版29	1	第IX文化層	5号ブロック出土石器	2	第IX文化層	ブロック外出土石器	
	2	第IX文化層	5号ブロック出土石器	図版42	1	第IX文化層	(磨石)
図版30	1	第IX文化層	5号ブロック出土石器	図版43	1	第IX文化層	H26 (磨石)
	2	第IX文化層	6号ブロック出土石器	図版44	1	第IX文化層	(磨石)
図版31	1	第IX文化層	6・7号ブロック出土石器	図版45	1	第IX文化層	(磨石)
	2	第IX文化層	7号ブロック出土石器	図版46	1	第IX文化層	(磨石)
図版32	1	第IX文化層	7号ブロック出土石器	図版47	1	第IX文化層	1号ブロック出土石器
	2	第IX文化層	8号ブロック出土石器	2	第IX文化層	2号ブロック出土石器	
図版33	1	第IX文化層	9号ブロック出土石器	図版48	1	第IX文化層	1号ブロック石器接合
	2	第IX文化層	9号ブロック出土石器	図版49	1	第IX文化層	2号ブロック出土石器
図版34	1	第IX文化層	9号ブロック出土石器	図版50	1	第IX文化層	3号ブロック・ブロック外出土石器
	2	第IX文化層	10号ブロック出土石器	2	第IX文化層	石器接合 (表)	
図版35	1	第IX文化層	10号ブロック出土石器	3	第IX文化層	石器接合 (裏)	
	2	第IX文化層	11号ブロック出土石器	図版51	1	第XI文化層 a	出土石器
図版36	1	第IX文化層	12号ブロック出土石器	2	第XI文化層 b	出土石器	
	2	第IX文化層	12号ブロック出土石器	3	第XI文化層	出土石器	
図版37	1	第IX文化層	13-15号ブロック出土石器	図版52	1	第XII文化層	出土石器
	2	第IX文化層	14号ブロック出土石器	2	第XII文化層	出土石器	
図版38	1	第IX文化層	14号ブロック出土石器	3	第XII文化層	出土石器	

1
調査概要 と
遺跡環境



第II文化層 尖頭器ほか

1 発掘調査

1 発掘調査の経緯

柏ヶ谷長ヲサ遺跡の所在する神奈川県海老名市は、かつては高岸郡海老名村、または有馬村といわれた。それらを併合して誕生した現在の海老名市は、市域の面積26.48km²、人口11万5,270人（97年6月1日現在）を数える県下の中規模都市で、昨今その目覚ましい発展ぶりがうかがえる。しかし、反面、そうした都市化の波にのまれ、貴重な自然や埋蔵文化財は消滅の憂き目を見つづる。柏ヶ谷長ヲサ遺跡として周知化された本遺跡も、かつては「海老名産川遺跡」などとも呼称されていた遺跡であったが、残念ながらそうした都市化の波のなかで消える運命となった。

本遺跡は、海老名市の中核ともいえる主要交通機関である相鉄線（海老名～横浜）の「かしわ台駅」から0分という地理的条件にあるため、駅周辺の都市整備計画に沿ってその開発は余儀ないものとなり、緊急発掘調査による記録保存の方向をたどることとなった。発掘調査に際しては柏ヶ谷長ヲサ遺跡調査団が組織され、神奈川県教育委員会文化財保護課の指導のもと、柏ヶ谷地区土地区画整理組合および相模鉄道株式会社都市開発部との協議をへて、実施の運びとなった。

発掘調査は、昭和56年（1981）10月1日から同57年（1982）10月31日までの約1年間にかけて行われた。ことに本遺跡は、旧石器の層位的出土事例に恵まれる相模野台地での調査、5,000m²を超える広範囲の調査、国府型ナイフを含む1万点を超える内容豊かな旧石器の出土といった点において全国的な注目を集めた。

しかし、その豊富な内容の反面、膨大な資料数から短期間での整理・報告は不可能と考えられ、翌昭和58年（1983）に概要報告を刊行して成果の一部を即時公開した（柏ヶ谷長ヲサ遺跡調査団1983）。

そして、発掘終了後から15年たった本1997年、難産の末、ようやく本報告の刊行にこぎ着けることができた。

2 調査団の構成

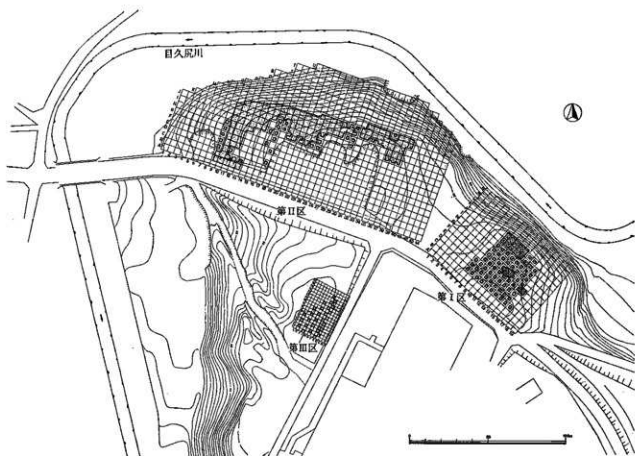
- ◆団 長 日野一郎
- ◆副 団 長 中村喜代重
- ◆主任調査員 諏訪問順、堤 隆
- ◆調 査 員 櫻田誠、安藤史郎、服部隆博
および 下角圭司、新田浩三、矢部秀一
- ◆調査補助員 坂本司、鳥居亮、諏訪問伸、
加藤成一、西山克己、出光良
飯島慎司、伊藤俊一、関口昌和
中村享史、林哲郎、菅谷みのぶ
青野淳子、関理恵子、東敬子
脇田美佐子、上野充世
大友志麻、片岡史佳、今野真美
岩田美江子、丸山美絵子
山田窓子（順不同）
- ◆発掘協力 奥村組
- ◆事 務 鈴木洋子

3 発掘調査地区（第1・2図）

柏ヶ谷長ヲサ遺跡の調査に当たっては、広大な調査対象面積を、張り出し状の地形に基づいて3地域に区分し、I・II・III区とした（第1・2図）。



第1図 柏ヶ谷長ヲサ遺跡遠景（西方より）
手前が目久尻川、向かって左が第II区、右が第III区



*スクリーントーンは、発掘を実施したグリッド

第2図 柏ヶ谷長ヲサ遺跡全体図

I区は、目久尻川を北東に見下ろす張り出し状の地形で、幅76m×奥行き56mが調査対象となり、A～N-1～19の一辺4mのグリッドが設定され、約1,500㎡の調査がなされた。

II区は、I区と小支谷を隔てて西側に隣接し、目久尻川を北に見下ろす張り出し状の地形で、調査対象地区のうち最も広大な面積を有し、幅176m×奥行き88mが調査対象となり、A～U-1～44の一辺4mのグリッドが設定され、約3,500㎡の調査がなされた。

III区は、II区に面する目久尻川が蛇行して南流し、それを西に臨む位置にあり、I・II区と比べるとあまり発達がよくない張り出し状の地形で、幅34m×奥行き24mが調査対象となり、A～L-1～17の一辺2mのグリッドが設定され、約500㎡の調査がなされた。

遺構および遺物は、I・II区を中心として検出された。なお、III区では図示すべき遺構および遺物の検出をみなかったため、本報告書ではIII区についての遺構および遺物の記載は行っていない。

へ台地を削っている関係上、相模原面の段丘は南北に分断され、対岸の座間市は北岸（右岸）の相模原面、本遺跡が南岸（左岸）の相模原面となる。

このような様相を呈する本遺跡付近にみる地形的景観は、比較的狭い幅にある相模原段丘を目久尻川が侵食し、分断することによって、起伏をみる両岸の地形は座間丘陵に続く地形として判断されがちである。なお、本遺跡付近における相模原面は断面観察によって、その下底に不整合関係が認められ、さらに細分ができる。

2 周辺の遺跡（第4図）

柏ヶ谷長ヲサ遺跡の周辺の相模野台地には、重複する文化層をもつ旧石器時代遺跡が数多く存在する。

まず、同じ目久尻川流域には本遺跡より500m西に、かしわ台駅前遺跡（第4図11）が存在する。かしわ台駅前遺跡は1986年に発掘調査が実施され、5枚の旧石器時代文化層が確認された（相武考古学研究所1987）。なかでもB0層上部で検出された第I文化層およびL1H層上部で検出された第II文化層は、ともに黒曜石の稜柱形細石刃石核（安森1979）を含む細石刃石器群であり、とくに第II文化層はその出土層位と内容からいっても本遺跡第IV文化層と対比される石器群として注目される。

同じ目久尻川流域でも上流には座間市栗原中丸遺跡（3）が存在する。栗原中丸遺跡は1981年に発掘調査が実施され、9枚の旧石器時代文化層が確認された（神奈川県立埋蔵文化財センター1984）。この遺跡のB1層から検出された第V文化層では、台地の縁辺に沿って幅20～40m×延長170mにおよんで65か所のブロックが確認された。その内容はいわゆる「砂川期」（田中1979）に対比される二側縁加工のナイフ形石器や尖頭器、上ヶ屋型形刺刀形石器を含む石器群である。

このほか目久尻川の下流には小園前知遺跡（6）や（坂入ほか1972）、早川天神森遺跡（7）が存在する（神奈川県立埋蔵文化財センター1983）。また、綾瀬市吉岡遺跡群（12）では、15万8,000㎡という破格の面積が調査され、草前期・細石刃・尖頭器・ナイフ形石器など多数の石器群が検出されており（白石・砂田1996）、今

後の整理報告が期待される。

比留川流域では、良好な文化層7枚が検出された寺尾遺跡（5）がある。寺尾遺跡の代表的な文化層には、隆起縁文に先行するといわれる刺突文を有する土器や尖頭器・石斧などが検出された第I文化層や、B3層上面で多量の黒曜石のナイフ形石器などが検出された第VI文化層などがある。

夢川と比留川の合流点には地蔵坂遺跡がある（9）。地蔵坂遺跡は、数次にわたる発掘調査によりB1層～L4層にかけて8枚の文化層が確認されるという（矢島1996）。本遺跡と同様B2層では、第II・III文化層の2枚の文化層が確認されている。

地蔵坂遺跡に隣接し夢川を臨む土上棚遺跡（10）では7枚の文化層が確認されており（矢島1996）、このうちB2層では角錐状石器や切出形ナイフ形石器を含む充実した4枚の文化層、すなわち第III・IV・V・VI文化層が検出されている。地蔵坂や土上棚遺跡の詳細な調査成果が明らかにされた後には、本遺跡のB2層石器群との内容の比較検討も重要な課題であろう。

引地川流域では、上草柳第1地点遺跡や同第2地点遺跡・同第3地点中央遺跡が知られている（2）（大和市教育委員会1983）。上草柳第1地点遺跡第I文化層や第3地点中央遺跡第I文化層からは良好な細石刃石器群が検出されている。第3地点中央遺跡は黒曜石の稜柱形細石刃石核を含む細石刃石器群であり、その黒曜石は全点信州和田峠系の黒曜石であることが判明している（望月・堤1997）。また、上草柳第2地点遺跡第I文化層では、B2L層から黒曜石の角錐状石器10点が検出されており良好な石器群である。

境川流域の旧石器時代遺跡で著名なものには、上流から下鶴間長堀遺跡（1）・深見諏訪山遺跡（4）・上和田城山遺跡（8）がある（大和市教育委員会1979・1983・1984）。下鶴間長堀遺跡では舟底形細石刃石核を含む細石刃文化層が、上和田城山遺跡では上下2枚にわたって細石刃石器群の文化層が検出された。深見諏訪山遺跡ではB1層中に第III・IV文化層の2枚の文化層があり、第III文化層では片面加工の尖頭器とナイフ形石器、第IV文化層では「砂川期」の整ったナイフ形石器と有柄尖頭器をもつ石器群が検出されており、基準資料としての価値が高い。



1. 下鶴岡長塚遺跡 2. 上草柳第1～第4地点遺跡 3. 栗原中丸遺跡 4. 深見諏訪山遺跡
 5. 寺尾遺跡 6. 小園前塚遺跡 7. 早川天神塚遺跡 8. 上和田城山遺跡 9. 地蔵塚遺跡
 10. 上十畑遺跡 11. かしわ台駅前遺跡 12. 青岡遺跡群 (1/50,000)

第4図 柏ヶ谷長ヲサ遺跡(◎)と周辺の旧石器時代遺跡

3 層位と文化層

1 層位 (第5図)

柏ヶ谷長サ遺跡におけるローム層は、相模野礫層を基盤として武蔵野ローム層・立川ローム層が堆積する。そして、ローム層の平均層厚は約17mを測るが、西端の張り出し部においては、4m～5mの比高差を有する一段低いテラス状の地形となっているため、ローム層の厚さは減少して12m前後となる。また、この張り出し部におけるローム層の減厚は地形面の異なりという問題に関係してくるが、断面観察によるローム層は、相模野礫層の直上に2枚の比較的厚い軽石層(三浦軽石層・東京軽石層)が確認でき、その上位に武蔵野ローム層の堆積を認めるものの、軽石層は部分的に失われ、同時に武蔵野ローム層も層厚の下位付近が失われている状態が認められている。つまり、これは土層堆積の不整合であって、その原因は目久尻川の侵食作用によるものと考えられる。したがって、テラス状となる張り出し部の地形は、基本的に相模原面ではあるが、低位の相模原面IIとして細分される地形である。このように本遺跡に堆積するローム層は一部にその変化を認めるが、発掘がおよぶ範囲となった立川ローム層については、全体的にみて、層厚と層序はともに相模野台地で観察される一般的なあり方と大差はなく、その層序は次のとおりである(第5図)。

L1S層

立川ローム層の最上位に位置するいわゆるソフトローム層である。明るい茶褐色の色性を持ち、発泡度の高い5mm～1cm大の橙淡色の酸化スコリアを層の上位に多く含んでいる。このスコリアは上杉らのいう(上杉ら, 1983) Y-139に相当するものと考えられる。本層は“ソフトローム”と称されるように軟質のローム層ではあるが、場所によっては非常に硬い層になっている。

B0層

相模野台地で観察される立川ローム層最上位の暗色

帯で、暗色帯0の略称である。発達した暗色性は非常に顕著となって現れ、著しく風化した層は軟質になっている。また、乾燥の状態にあつては縦に強いヒビ割れ(クラック)を起こす特徴がある。

L1H層

暗色帯間に介在する明るいローム層で、上位のL1Sが軟質のソフトロームであることに対し、本層は硬質となる。層は茶褐色の中粒～細粒のスコリアを比較的多く含み、層の中部から下位付近に茶褐色酸化スコリアがブロック状に集中する状態が観察されている。このスコリアはY-137に相当するものと考えられる。

B1層

相模野台地で観察される2枚目の暗色帯に当たる層位的位置関係にあるが、本遺跡では暗色の色性が認められなかった。だが、色性をもつ地域の層中にみられる上限と下限に存在するスコリア層の対比によって、本遺跡での層位区分とその層厚を確認できた。層全体に含まれるスコリアは黒褐色化の傾向にある。下層のスコリアがY-132に相当するものと考えられる。

L2層

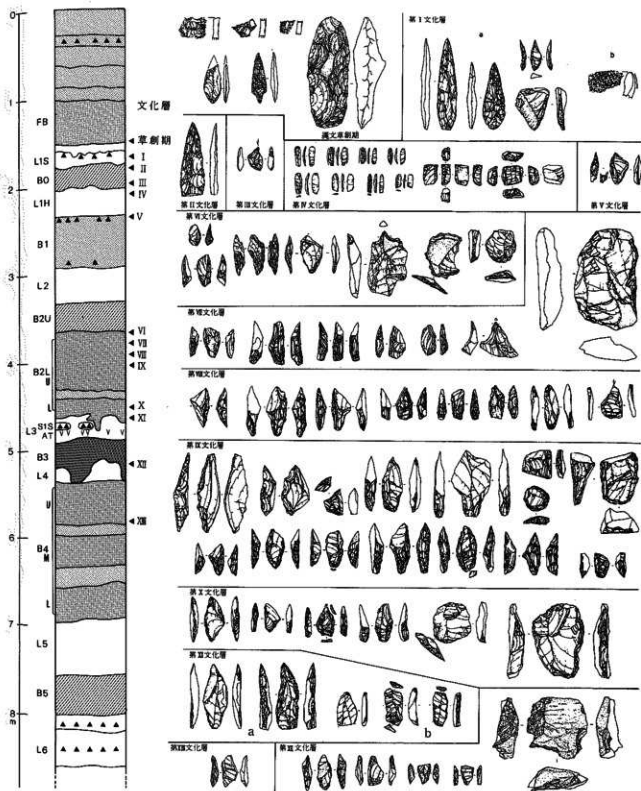
上位のB1と下位の暗色帯との間に介在する明るいローム層で、比較的軟質な層は全体的にスコリアの含有割合が低くなるなかで、発泡度の高い大粒の黒褐色スコリアが目立って含まれる。

B2層

立川ローム層の上位より3枚目に当たる暗色帯である。本層は相模野台地で観察される暗色帯のなかで、最も暗色化が明瞭である。

層は上部層(B2U)と下部層(B2L)に細区分され、上部層は下部層に比べて色性に欠け、薄い。下部層は暗色性の発達が顕著となり、とくに間層をはさんだ最下部(B2LL)は黒色化が明瞭である。

本層の層相は上部層が上位L2のローム層に暗色性を加えた状態であつて、下部層は上半分が土壌化した



第5図 柏ヶ谷長ヲサ遺跡の層位と文化層

ローム層であるのに対し、下半分は未風化の黒褐色スコリアによって占められるスコリア質となる。なお、下部層は武蔵野台地第V層に対比される。

L 3層

明るいローム層で全体的にスコリア質となり、非常に硬い層である。

本層中には鍵層の相模野上位スコリア層(S1S、Y-121に相当)が5cm～7cmの厚さで、ほぼ連続的に堆積し、S1Sの直下には広域テフラの始良丹沢火山灰層(AT、Y-118に相当)が断続的に堆積する状態で確認されている。ATは明確に観察できるが、多くはS1S直下から本層の下底付近まで攪散している。

B 3層

相模野台地で4枚目の暗色帯である。本層は硬い黒褐色スコリアが圧倒的に多いスコリア質である。

L 4層

B3層の下底は波頭を思わせるいわゆる“波状帯”になり、その下位がL4層である。この波状帯を境に以下のローム層は武蔵野ローム層まで、風化の進んだ粘土質ローム層となる。

B 4層

2枚の明るい間層をはさんだ3枚の暗色帯がB4層と呼ばれる。また、下位暗色帯には上の暗色帯にみられない白色の風化した火山灰と、同じく風化した橙淡色の火山灰が明瞭に含まれ、層相を異にしている。

L 5層

本層は暗色帯間に介在する明るいローム層としては最も厚い層厚を有して、風化スコリアを多量に含み、粘土化した層中には、風化した橙淡色の火山灰がとくに目立って含まれる。この火山灰を含むことによって、層は明るさを増している。

B 5層・S 2 S・L 6層

B5層は、他の暗色帯よりは明るみに乏しい層である。

S2Sは、相模野台地において上位の相模野上位スコリア層(S1S)とともに鍵層となるもので、整然と連続堆積するスコリア層は5mm～1cm大を平均とする黒褐色、灰褐色、橙淡色などの風化したスコリアおよびラビリの堆積が観察されている。Y-104に相当するものと考えられる。

L6層はS2Sの下位の明るいローム層である。

以上が本遺跡において観察した立川ローム層S2Sまでの層序の所見である。本遺跡にみる立川ローム層の相模野下位スコリア層S2Sまでの層厚は約7m弱を測る。この深さは相模原面の大和市付近とほとんど差はない。また、大和方面や相模原方面で観察する始良丹沢火山灰(AT)は整然と堆積することに対して、本遺跡では上下に乱れた状態に堆積していた。これは地域における地形のあり方や、また、風成や侵食を受ける度合いによって、状況が大きく変わること想定させる。現に、本遺跡内でも地点によって暗色性の発達や層相の異なりなどが認められている。

2 文化層 (第5図右)

柏ヶ谷長ヲサ遺跡において旧石器時代の調査として実際に発掘がおよんだのは、FB層下部と漸移層、L1S層からL6層にわたる立川ローム層のうちB4層の上位暗色帯部までである。それらの層準においては、FB層下部から縄文草創期の文化層が、立川ローム層からは第I～Ⅱのつごう13枚におよぶ旧石器時代の文化層が検出された。

FB層下部にある縄文草創期文化層では爪形土器や石斧・有茎尖頭器などが検出されている。

第I文化層は、L1S層の層準に存在する。第I区を中心に散発的に尖頭器などが検出されたあと、第II区で土器が検出されたりと分離して記載した。

第II文化層は、B0層上部に主体をもち小規模なブロックが3か所と礫群4基が第II区において検出されている。内容的にはガラス質黒色安山岩の尖頭器を含むものである。

第III文化層は第I区、B0層下部に存在するもので、ガラス質黒色安山岩の尖頭器未成品や黒曜石の彫刻刀形石器を単発的に含むものである。

第IV文化層は、第II区で検出された黒曜石の細石刃石器群で、1か所の石器ブロックと配石をもつ。生活面はL1H層上部である。

B1層の上面においては石器数点と貧弱な内容ではあるが、第V文化層が第II区より検出された。ナイフ

形石器など点数のみみられるのみである。

第VI文化層は第II区より検出されたもので、切出形ナイフ形石器などを含む石器群である。生活面はB2L層上面である。ちなみに第IX文化層と平面分布が重複をみせるが、双方の生活面が50cmの上下差をもつため(図版5-2参照)その分離は容易であった。

続いてB2L層上面よりより20cmほど下がったB2L層上部では第VII文化層が、第I区よりG-12・F-16グリッドを中心として検出された。切出形ナイフ形石器などを含む石器群である。多量の焼け礫から構成される礫群もみられている。

第VIII文化層は、第VII文化層より20cmほど下がったB2L層上部に生活面をもつ。本文化層は第II区より確認され、第I区第VII文化層との重複はない。また、B2L層中位の第IX文化層と重なるが、相互の生活面は30cmのレベル差をもち分離は容易であった。本文化層では、とくにB-12グリッドの石器ブロックは密集度が著しく、切出形ナイフ形石器・角錐状石器などの石器を含んでいる石器群である。

B2L層中位より検出された第IX文化層は当遺跡で検出された文化層のうちでも最大規模のもので、第II区で実際に拡張されたグリッドのほぼ全域に当たる全長100mにわたって24ブロックの石器分布がみられた。石器群の内容も豊富で、国府型ナイフ形石器や多量のナイフ形石器が検出されたのも本文化層である。加えて100か所以上の礫群も検出されている。

B2L層下部(B2LL)からは、第II区において第X文化層が検出された。切出形ナイフ形石器・角錐状石器などを含む石器群である。本文化層はB2L層中位の第IX文化層と重なるが、相互の生活面は40cmのレベル差をもち分離は容易であった。

B2L層下底部からL3層にかけて検出されたのが

第XI文化層である。量的なまとまりはないが、内容的にはAT前後の石器群の過渡的な要素を含んでおり、aとbに二分して扱った。

以上約1mの層厚をもつB2L層中から検出された文化層は6枚である。ただしこれら6枚の文化層のすべてが一室に重複しているわけではなく、地点を異にして二者あるいは三者が重複して分布するといった状態であった。したがって一部の地点を除けば、文化層分離は容易であった。

広域火山灰である始良丹沢火山灰(AT)を含む層準L3の下位はB3層となる。B3の中位にはインボリューション現象による波状帯が存在し、L4層・B4層へと続く。B3層の最下底の波状帯部分から検出されたのが第XII文化層で、点数は僅かだがナイフ形石器などを含んでいる。

B4層相当の黒色帯は3枚あるが、その最上位の黒色帯(B4U)の下底よりは貧弱な内容ではあるがナイフ形石器などを含む第XII文化層が検出された。なお、この文化層は概ねではB3層に位置付けられているが、ここではB4層としている。これは石器群の出土層準そのものに変更があったためではなく、その出土層準の呼称をB3層からB4層に改めたために生じた事態であることをお断りしておく。

以上、第I-XIIの文化層を概述したが、概要報告の段階では「今後の整理作業いかんによってこれら(の文化層)が分離・統合される可能性がある」とした。しかし、その後の文化層の検討(平面分布・垂直分布・個別資料・石器の接合関係、などの検討)を通じ、調査時の文化層についての所見、すなわち概報での文化層区分がより妥当であるものと判断された。したがって、前回の概報での文化層認識が踏襲されたことを付記しておく。

引用参考文献

- 安藤政雄 1979 「日本の細石核」 『駁台史学』 47
- 安藤政雄 1985 「先土器時代における遺跡の群集的な成り立ちと遺跡群の構造」 『論集日本原始』
- 五十嵐彰¹⁾ 1992 『湘南藤沢キャンパス内遺跡』 2
- 神奈川県埋蔵文化財センター 1980 『寺尾遺跡』
- 神奈川県埋蔵文化財センター 1983 『早川天神麻遺跡』
- 神奈川県埋蔵文化財センター 1985 『栗原中丸遺跡』
- 神奈川県埋蔵文化財センター 1986 『代官山遺跡』
- 金山高昭²⁾ 1984 『彌木遺跡』
- 亀田直美 1995 「武蔵野台地V層・IV下段階における遺跡構造」 『古代探査』 IV
- 小池 聡 1995 『県営高座渋谷団地内遺跡』
- 坂入民子³⁾ 1972 「小園前畑遺跡」
- 柴田 徹 1996 a 「大和市を中心とした相模野台地における旧石器時代の使用石材について」 『大和市史研究』 22
- 砂田佳弘 1994 「相模野細石器の変遷」 『神奈川考古』 30
- 砂田佳弘 1996 「吉岡遺跡群B地区」 『第二細石器文化研究交流会 発表要旨』
- 砂田佳弘 1996 「遺跡群の形成」 『石器文化研究』 5
- 諏訪間順 1988 「相模野台地における石器群の変遷について」 『神奈川考古』 24
- 諏訪間順 1991 「細石刃石器群を中心とした石器群の変遷に関する予察」 『中っ原第5遺跡B地点の研究』
- 関口昌和 1995 「町田市根岸山遺跡」 『第一細石器文化研究交流会 発表要旨』
- 相武考古学研究所 1986 「かしわ台駅前遺跡」
- 竹岡俊樹 1997 a 「柏ヶ谷長ヲサ遺跡のナイフ形石器について」 本書 第III章
- 竹岡俊樹 1997 b 「柏ヶ谷長ヲサ遺跡第IX文化層出土のナイフ形石器の分析」 本書 第III章
- 田中英司 1979 「武蔵野台地II b期前半の石器群と砂川期の設定について」 『神奈川考古』 7
- 堀 隆 1983 「第I文化層」 『一般国道246号(大和-厚木バイパス) 地域内発掘調査報告書II』
- 堀 隆 1991 「相模野細石刃文化における石器装飾の構造」 『大和市史研究』 16
- 中村喜代重 1979 「下九沢山谷遺跡」 『神奈川考古』 7
- 野口 淳 1995 「武蔵野台地IV下・V層段階の遺跡群」 『旧石器考古学』 51
- 望月明彦 1997 「蛍光X線分析による柏ヶ谷長ヲサ遺跡出土の黒曜石製石器の産地推定」 本書 第III章
- 望月明彦・堀 隆 1997 「相模野台地の細石刃石器群の黒曜石利用に関する研究」 『大和市史研究』 23
- 保坂康夫 1997 「柏ヶ谷長ヲサ遺跡における礫群と配石について」 本書 第III章
- 矢島國雄 1996 「第2章 先土器時代」 『綾瀬市史』 9 別編考古
- 大和市教育委員会 1979 「下九沢山谷遺跡」
- 大和市教育委員会 1983 「深見陣訪山遺跡」
- 大和市教育委員会 1985 「下鶴間長根遺跡」 『一般国道246号(大和-厚木バイパス) 地域内発掘調査報告書III』
- 山本 薫 1997 「神奈川県海老名市柏ヶ谷長ヲサ遺跡における石器石材の入手について」 本書 第III章

//

遺構と遺物



1 草創期文化層

1 文化層の概要 (第6図)

本文化層は、遺物の垂直分布が富士黒土層 (FB) 下底から漸移層にかけて出土した縄文草創期の遺物群を対象としている。石器では、打製石斧・有舌尖頭器・尖頭器など、土器では爪形文土器片などが認められている。

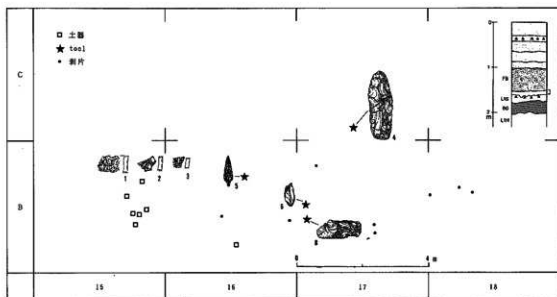
本文化層の遺物は、そのほとんどが第Ⅰ区B-15・16・17・18グリッドの4×10mくらいの範囲を中心として出土したものである(第6図)。このほか、僅かに第Ⅱ区から出土した遺物も取り上げた(本項で図示したものでは、第9・10図の石器9・10のみ)。

2 土 器 (第7図)

第7図1~3は、第Ⅰ区B-16グリッド出土の爪形文土器片で、同一個体とみられる。これ以外にも同じグリッドから出土した同一個体とみられる破片が5片ほどあるが、図示できなかった。

1は口縁部付近の破片で、器面には生体の爪によるとみられる爪形文がハの字状に縦列で施される。また、口唇部には棒状工具もしくは指の腹の部分によるとみられるオサエが横列に続き、波状となる口唇外縁ラインをみせている。

2は、部位不明の破片で、器面には生体の爪による



第6図 草創期文化層 遺物分布図(第Ⅰ区)



第7図 草創期文化層 爪形文土器(1/1)

とみられる爪形文がハの字状に施される。

3も、部位不明の破片で、器面には生体の爪によるとみられる爪形文が施されるが、僅かな部分のためハの字状の構成は確認できなかった。

これら1~3の爪形文土器は、器厚5mmほどを測り、焼成は比較的良好である。胎土中には、顕微鏡観察によると輝石・石英・斜長石など0.1~0.05mmほどの細かい岩片が含まれ、なかでも輝石が目立ち、黄色白色の風化した斜長石が土器の器面に斑点状に現れている。

3 石 器 (第8~10図)

第8図4の打製石斧は甲高の種子架型石斧としてとらえられるものである。頭部はやや丸みを帯びる。両側縁は多少の凸凹をもつもの、ほぼ併行する。刃部平面形は平縁であるが、下端側から見るとやや湾曲する。とくに裏面側へ入念な調整が施される。縦断面部分の刃角は約55度をなす。

5の有舌尖頭器は先端部左側縁に衝突時に生じたと推定される隠状の剥離痕がみられる。剥離面のグループは、裏面左側→裏面右側→表面左側→表面右側→裏面左側中央部の幅広の剥離痕という順序がとらえられる。

6は先端部寄りの欠失した周縁調整尖頭器である。打点が片側に著しく偏った横長剥片を横位置に用いている。裏面右下に素材剥片の打面部を僅かに残す。

第9図7は素材剥片の表面から裏面側へ調整を施したスクレイパーである。右側面の折断面が上・下両端の剥離面を切っている。右側面下端の剥離痕は折断の後に施されたものである。下端左・右の調整はそれぞれに中央の大きな剥離痕を切るが、連続しない。下端右の剥離痕は右側下端の剥離の後に施されている。縦

断面部分の刃角は剥離痕のあり方から、上端で49度・62度と二段になるのに対して、下端右では36度・74度・92度と三段になる。下端側の最大刃角は90度内外とみられ、上端側とは調整の度合いと併せ考えると、異なる種類の刃部のあり方を示すことがわかる。

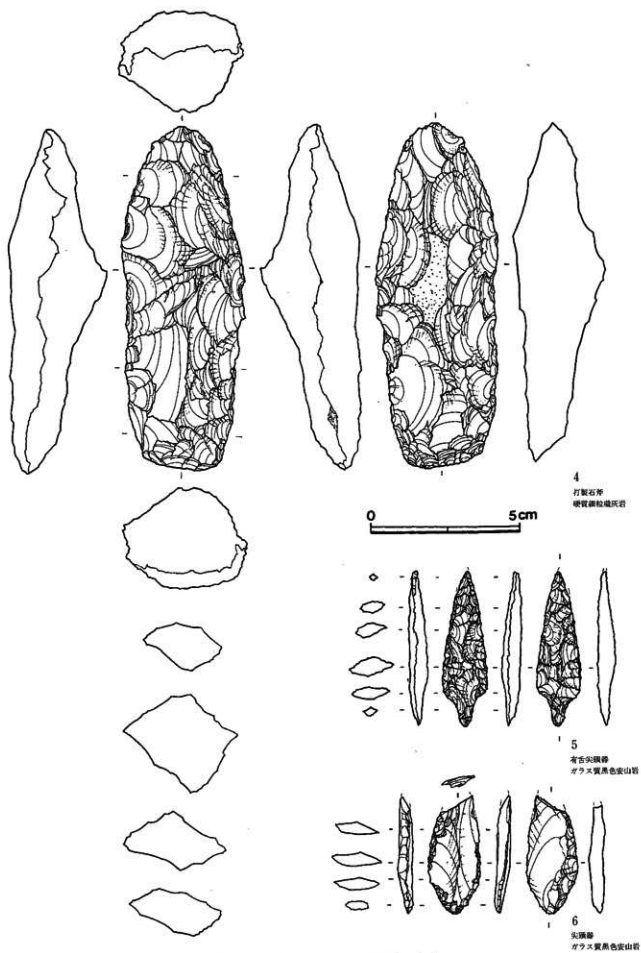
8は横長の楔形石器である。左右両側に礫面あるいは剥離面からなる平坦部を一部に残す。上下両縁は緩やかなジグザグ状を呈し、微細な剥離痕の連続する部分が多い。表面下部右側には抉入状の部分のみならず、表裏にわたり微細剥離痕が密集するのはこの部分のみであり、刃部の一種とみることができるとも思えない。

9は両極剥片である。打面は線状であり、潰れた状態にある。裏面にも複数の剥離痕が一気に生じたようであり、末端部には両極剥離時の反動によるものとみられる小剥離痕が残る。

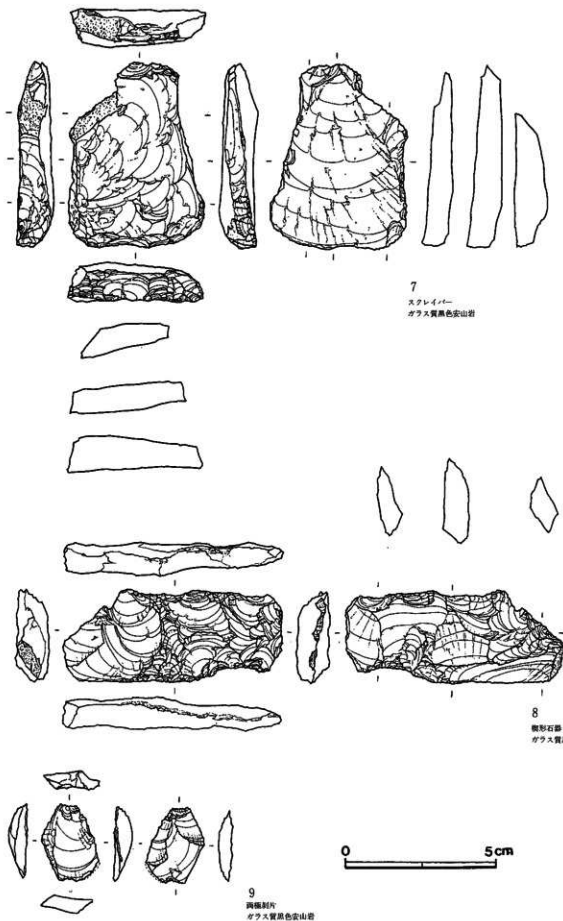
第10図10は一部に礫面を残す石核である。打点を横に移動して長・幅のあまり差がない剥片を剥離した後、その剥離面を打面として同様に剥片を剥いている。最終剥離面の打点部付近は1~2mmの細かな剥離痕が連続しており、打撃の際のステップ状の面を修正して平坦面を作り出そうとしたかのようである。打角は約70度。下部の剥離面は摩滅して転礫面のような状態をなすが、丸みを帯びた下端には打痕がみられ、敲石としても用いられた可能性がある。

4 本文化層の位置付け

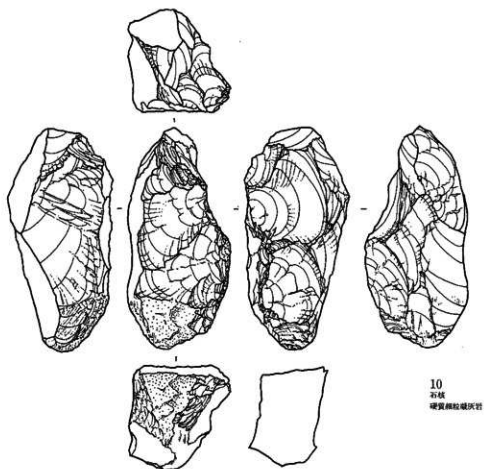
石器では打製石斧・有舌尖頭器・尖頭器など、土器では爪形文土器を含めた本文化層は、時間的に一括できない部分をもつ可能性のあるものの、縄文時代草創期という大きな時間枠の中でとらえることができる。



第8図 草創期文化層 出土石器 (4/5)



第9図 草創期文化層 出土石器 (4/5)



第10図 草創期文化層 出土石器 (4/5)

第1表 縄文草創期文化層 出土石器属性表

No	発掘No	器種	プロット	グリッド	出土層位	層No	石材	長	幅	厚	重	部位・破損	分析番号	鑑定産地	備考
4	N-1	打製石斧	-	1-C-17	胴体層下部	-	硬質細粒燧灰岩	113.7	41.9	33.4	138.1				
5	N-3	有舌尖鋭器	-	1-B-16	下部下部	-	ガラス質黄色色山岳	51.0	15.0	6.8	4.2	先端部歯状割断			
6	N-4	尖鋭器	-	1-B-17	#	-	#	38.6	17.5	4.2	3.0	先端部欠損			周縁調整
7	N-12	スクレイパー	-	不明	#	-	#	61.2	45.2	10.9	39.5				
8	N-2	横形石斧	-	1-B-15	#	-	#	30.1	23.0	11.0	25.8				
9	瓦目 K-21	両端削片	-	11-K-21	胴体層	-	#	25.6	17.6	4.8	2.2				
10	瓦目 K-10	石核	-	11-K-10	L1 S上端	-	硬質細粒燧灰岩	73.4	34.1	30.1	92.7				燧石として使用か?

※ 単位はcm、g

2 第I文化層

1 文化層の概要 (第11図・第2表)

第I文化層は、遺物の垂直分布が漸移層～L1S層にあるものを対象とするが、以下に述べるa・bの二者に区分して記述する。“a”とするのは、第I区のB～I-8～15グリッドにかけて出土した石器類である(第11図)。“b”としたのは第II区から出土した土器についてである。

この他、第I区では土坑2基が検出されている。

2 第I文化層a (第11・12図)

石器は、第I区において検出された尖頭器3点、ナ

第2表 第I文化層a 出土石器

	尖頭器	ナイフ形石器	鎌状石器	削器	括弧状加工部を有する	縁有片	縁石	剥片	石核	原石	計
点 数	3	1	1								5

イフ形石器1点、削器1点など単発に出土したものをひとくくりしている。

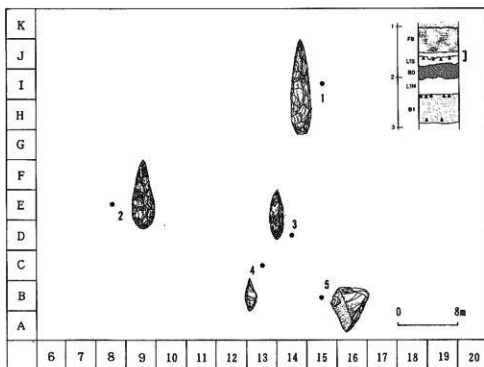
第12図1は、ガラス質黒色安山岩を素材とした尖頭器で、柳葉形の細みのプロポーシオンを呈している。

2は、硬質頁岩の尖頭器で基部が丸みを帯びる。この尖頭器の素材である硬質頁岩は、東北地方で産出する硬質頁岩と質感が近似しており、この地域に硬質頁岩が認められないことを鑑みると、あるいはそうした地域からの搬入品の可能性も考えられる。

3は、ガラス質黒色安山岩の尖頭器で、1に比べると小ぶりである。先端部を僅かに欠損する。

4は、L1S層上部出土の黒曜石の比較的小形な二側縁加工のナイフ形石器で、表面基部加工もみられる。細石刃石器群以降のナイフ形石器の存否についてはとく問題が多く、これについてもB1層などから浮き上がったものである可能性も考えられる。

5は、黒曜石の削器である。

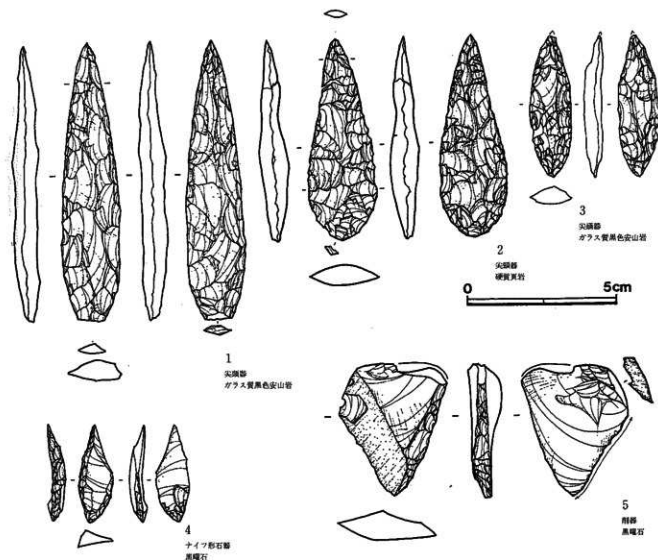


第11図 第I文化層a 石器分布図(第I区)

第3表 第1文化層 a 出土石器属性表

No.	注目No.	器種	プロット	グリッド	出土層位	標高m	石材	長	幅	厚	重	部位・破損	分析番号	検定産地	備考
1	I K1769	尖頭器	-	I-15	新砂層下底	-	ガラス質黒色安山岩	92.3	20.2	8.8	17.0				
2	I K1767	*	-	E-8	L1S中	-	硬質頁岩	67.9	23.2	9.4	16.5				東北日本の石材?
3	I K1768	*	-	D-14	新砂層下底	-	ガラス質黒色安山岩	46.7	13.8	5.9	4.3	先端断欠			
4	I K1766	ナイフ形石錐	-	C-13	L1S上	-	黒曜石	33.1	11.9	5.0	1.7				
5	I K1661	削器	-	B-15	L1S上	-	*	44.5	37.7	11.0	11.9				

*単位はmm.



第12図 第1文化層 a 出土石器 (4/5)

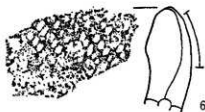
3 第1文化層 b (第13図)

第1文化層 b は第2区 M-28 グリッドから出土した L1S 層下底の土器片を扱っている。

第13図 6 がその土器である。口縁部付近の破片で、器面には R L 縄文を回転させた斜縄文が施されている。口辺部は直立せず内側に屈曲し、粘土の貼り付けによって肥厚する傾向にある。器厚は 1 cm ほど。肥厚部は

1.2 cm ほどある。内面には横ナデ痕が残る。

胎土は精選されて比較的細粒であるが、焼成はあまりよくない。顕微鏡観察によると胎土中に含まれるのは、斜長石 (1.0 mm) が多く、ついで石英粒 (1.0 mm) が目立ち、あとは普通輝石の粒子が少量認められる。土器内面には煤の付着がみられ、さらに土器の器面にはロームの付着も観察される。



第13図 第I文化層b 出土土器 (1/1)

さて、隆起線文土器に先行するとされる月見野遺跡群上野遺跡の無文土器はL1S層上面から出土しており(大和市教育委員会1984)、層位的には本資料がさらに下層にあり、その古さという点で問題を投げかけている。宮城県座敷木遺跡では、隆起線文土器に先行するとされる縄文を施した土器の報告例があり(石器文化談話会1980)、本資料と同様に注意されるべきものと考えられる。

4 土 坑 (第14・15図)

第1区では、L1S層を確認面としてB-17グリッドおよびC-12グリッドにおいて2基の土坑が検出された。

1号土坑(第14図)は、B-17グリッドから検出された。1.26m×0.9m深さ38cmの楕円形を呈する。1層は茶褐色のスコリアを若干含む黒褐色土層、2層は木炭を僅かに含む褐色土層、3層は5mm以上の大きさのスコリアが目立つ黒褐色土層、4層はローム粒子と若干の木炭を含む黄褐色土層である。

2号土坑(第15図)は、C-12グリッドから検出された。半分を失うがおそらく楕円形を呈するものと考えられ、残存部で1.05m×0.5m深さ35cmを測る。1~4層は茶褐色のスコリアを多量に含む層、5~10層はスコリアを含み木炭をよく含む層、8層は焼土を含む層である。

これらの土坑についての機能はわからないが、2号土坑については木炭・焼土を含むことなどから、炉穴である可能性も残ろうか。

また、これらの土坑と第I文化層aの石器群との関連は不明である。

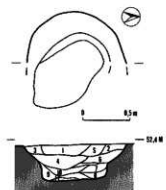
5 本文化層の位置付け

本文化層は細石刃石器群に後出するもので、相模野段階Ⅱ(諏訪間1988)に位置付けることができる。

ただし、第I文化層bの土器については慎重な取扱いが必要とされよう。



第14図 第I文化層 1号土坑 (1/80)



第15図 第I文化層 2号土坑 (1/80)

3 第Ⅱ文化層

1 文化層の概要 (第16図・第4表)

第Ⅱ文化層は、第Ⅱ区のI～L-15～36グリッドにかけて出土した尖頭器などを含む石器群を包括する。石器ブロックとしては1号～3号ブロックが、礫群は1～4の礫群が確認されている。ただし、礫群のデータについては保存されておらず、心苦しいが詳しい記載ができない。

礫や大形遺物の垂直分布のピークはB0層上部にある。したがっていわゆる生活面はB0層上部とできる。

石器は尖頭器・礫器・加工痕を有する剥片・微小剥片を有する剥片・剥片・砕片・石核などが検出されているが、総数は48点と少ない。

2 1～3号ブロック

(1) 1号ブロック (第17図)

1号ブロックは、J-22グリッドを中心として検出された径4mほどの分布を核としたブロックである。礫群2との分布が重なる。

検出された石器は、尖頭器2点・礫器1点・剥片30・

第4表 第Ⅱ文化層 器種組成表

ブロック	尖頭器	磨刻刀形石器	磨石	礫器	加工痕を有する剥片	微小剥片を有する剥片	礫器	砕片	剥片	石核	厚石	計
1号ブロック	2						1	30	1			34
2号ブロック								4	2			6
3号ブロック					1			3	1			5
ブロック外	1					1				1		3
計	3				1	1	1	37	4	1		48

砕片1点の計34点である。

(2) 2号ブロック (第18図)

2号ブロックは、K-29グリッドを中心として検出されたブロックであるが、石器の構成は剥片4・砕片2点の計6点の貧弱なものである。拳大などの礫10数点からなる礫群3と分布が重なる。

(3) 3号ブロック (第20図)

3号ブロックは、K-34グリッドを中心として検出されたブロックであるが、石器の構成は、加工痕を有する剥片1・剥片3・砕片1点の計5点の貧弱なものである。礫群4と分布が重なる。

3 石器 (第21～23図)

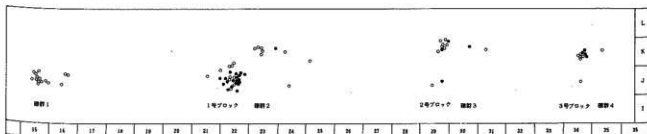
第21図1は、ガラス質黒色安山岩を素材とした尖頭器で、柳葉形の細みのプロローションを呈しており、基部を古く欠損する。

2は、ガラス質黒色安山岩を素材としており、尖頭器の未成品と考えられる。

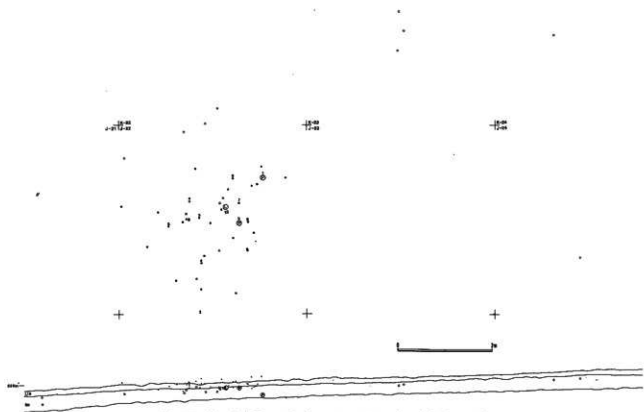
3は、ガラス質黒色安山岩の尖頭器の先端部である。下半部は古い欠損である。

4は、ガラス質黒色安山岩の小形の石核である。

5～8・11・12はガラス質黒色安山岩の剥片である。うち5や12の剥片は、尖頭器の素材ともなりうるもの



第16図 第Ⅱ文化層 石器ブロック・礫群分布図 (●=石器、○=礫)



第17図 第II文化層 1号ブロック・機群2 (1/80) (○=礎)

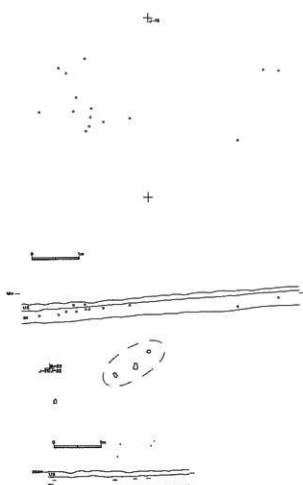


第18図 第II文化層 2号ブロック・機群3 (1/80) (○=礎)

第5表 第II文化層 出土石器属性表

No.	注目%	器種	フロッ	ブロッ	出土層位	観察	石材	長	幅	厚	重	部位・破損	分析番号	検定産地	備考	
1	K II 856	尖頭器	1	J-22	B 0 下部	-	ガラス質黒色成山岩	73.9	24.0	8.9	13.6	基部欠損				
2	K II 1041	#	#	外	G-40	L 1 S 下底	-	#	39.0	24.0	8.0	6.0	先端部欠			
3	K II 847	尖頭器未成品	1	J-22	L 1 S	-	#	69.0	41.0	14.0	31.9					
4	K II 844	石核	#	#	#	-	#	38.0	42.0	19.0	28.9		No 5	箱 根	分析：山本	
5	K II 849	剥片	#	#	#	B 0 上部	-	#	90.5	78.0	17.0	57.4				
6	K II 845	#	#	#	#	L 1 S	-	#	62.6	37.0	14.0	26.4		No 6	箱 根	分析：山本
7	K II 851	#	#	#	#	#	-	#	43.6	31.0	9.0	17.1		No 2	箱 根	分析：山本
8	K II 857	#	#	#	#	B 0 上	-	#	23.6	51.0	12.0	19.8		No 8	箱 根	分析：山本
9	K II 856	#	#	#	#	#	-	ホルンフェルス	60.0	51.0	18.0	56.9				
10	K II 1012	微小尖頭器 若干個	外	D-13	L 1 S 上	-	黒曜石	16.5	30.5	10.0	4.6					
11	K II 889	剥片	3	K-34	L 1 S 下	-	硬質細粒凝灰岩	55.9	21.0	9.0	8.3					
12	K II 1007	#	2	K-29	B 0 上部	-	ガラス質黒色成山岩	54.5	60.0	13.0	52.7					
13	K II 878	磨器	1	J-22	#	-	ホルンフェルス	122.5	92.9	90.0	-					
14	K II 1018	石核	外	D-13	#	-	硬質細粒凝灰岩	90.3	111.3	128.7	1,838.9					

※単位はmm, g



第19図 第II文化層 標群1 (上)・2 (下) (1/80) (○=礫)



第20図 第II文化層 3号ブロック・礫群3 (上)・4 (下) (1/80) (○=礫)

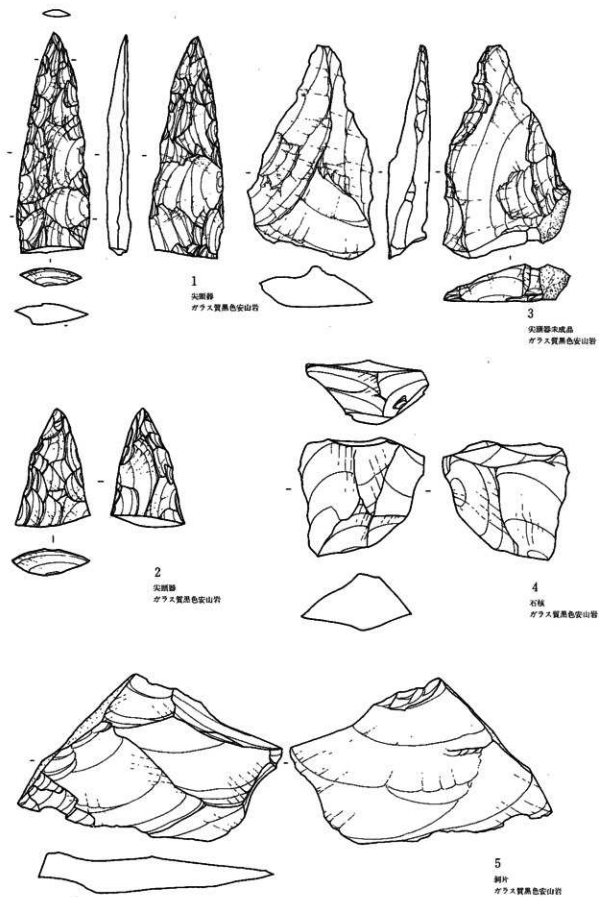
と考えられる。

第23図13は、ホルンフェルスで片刃礫器としてとらえた。

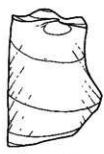
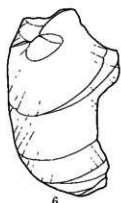
14は、硬質細粒凝灰岩で、礫器か石核の判断に迷うが、剝離角が鈍角なことから一応石核とした。

4 本文化層の位置付け

本文化層は、おそらく細石刃石器群の盛行期に後出するものと考えられ相模野段階Ⅲ (諏訪間1988) に位置付けられよう。

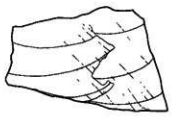
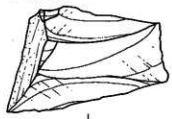


第21図 第II文化層 出土石器 (4/5)

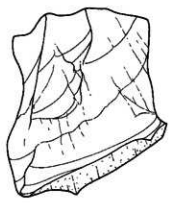


7
製片
ガラス質黒色安山岩

6
製片
ガラス質黒色安山岩

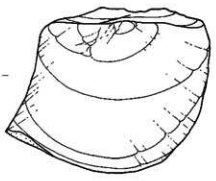
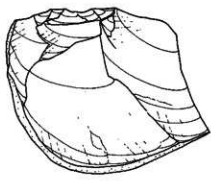
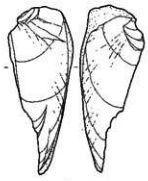
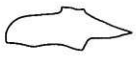


8
製片
ガラス質黒色安山岩



10
微小割痕を有する製片
黒曜石

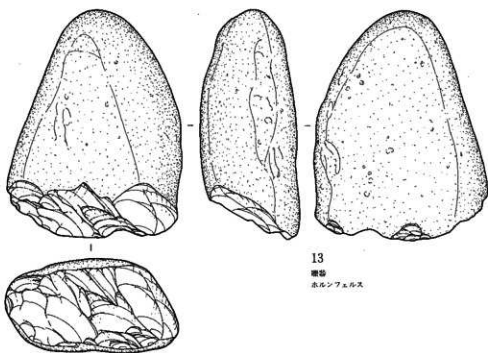
9
製片
ホルンフェルス



12
製片
ガラス質黒色安山岩

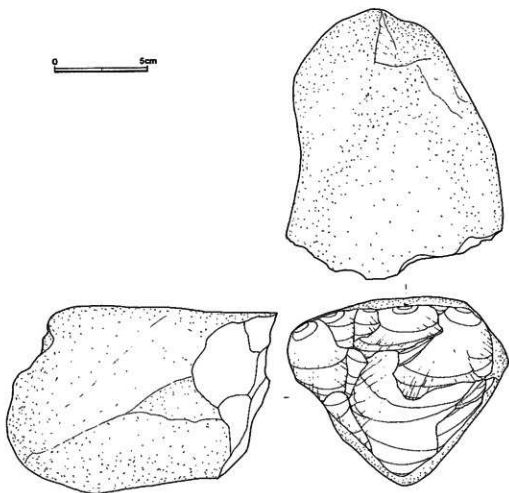
11
製片
硬質緑紋燧石





13

燧石
ホルンフェルス



14

石核
燧石製粘土質

4 第Ⅲ文化層

1 文化層の概要 (第24図・第6表)

第Ⅲ文化層では、第Ⅰ区のH～L-8～15グリッドから、1号ブロックと礫群1・2、配石1・2が検出された。この他ブロック外の出土遺物も少量ある。

本文化層の石器組成については、第6表に示してある。

遺物の垂直分布は、L1S～B0層にあり、礫の出土ピークはB0層下部にある。したがっていわゆる生活面は、B0層下部としておく。

第6表 第Ⅲ文化層 器種組成表

ブロック	尖頭器 木製品?	彫刻刀型石器	磨製石器	磨器	加工 工数を有する	微小 断片を有する	磨器	礫石	砕片	砕片	石核	黒石	計
1号ブロック	1	1							25		1		28
ブロック外									11				11
計	1	1							36		1		39

2 1号ブロック

(1) 1号ブロック (第24図)

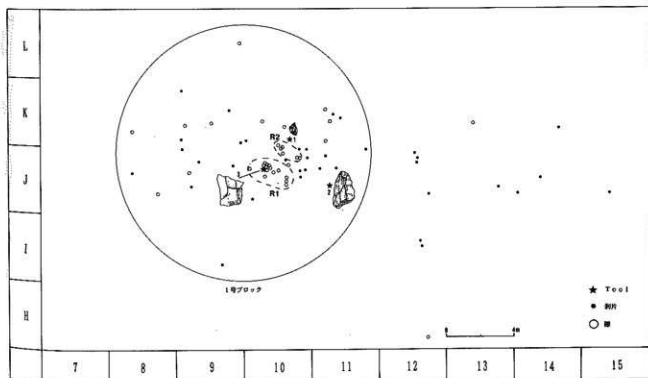
1号ブロックは、J-10グリッドを中心として検出された径16mほどの石器分布である。これに礫群1・2、配石1・2の分布が重なる。

石器は、1の黒曜石の彫刻刀形石器、2のガラス質黒色安山岩の尖頭器未成品?、3のガラス質黒色安山岩の石核など計28点が検出された。

(2) 礫群1・2、配石1・2 (第25図)

礫群1・2および配石1・2は、J-10グリッドを中心として検出された。石器分布1号ブロックと分布が重なる。

礫群1は12個の礫より構成され、配石1を取り込む。礫群2は5個の礫より構成され、配石2を取り込んでいる。



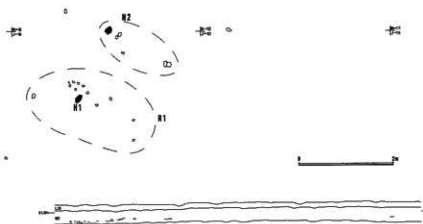
第24図 第Ⅲ文化層 遺物分布図 (第Ⅰ区)

第7表 第III文化層 礫群一覧表

遺構	注記	重量(g)	完存率	備考
礫群 1 (12点)	I K1502	69	3割	
	I K1503	35	3割	
	I K1504	166	9割	
	I K1505	83	完形	
	I K1507	76	3割	
	I K1508	13	7割	
	I K1510	45	5割	
I K1511	29	3割		

第8表 第III文化層 礫群一覧表

遺構	注記	重量(g)	完存率	備考
礫群 1 (12点)	I K1512	95	7割	
	I K1513	27	5割	
残り2点属性不明				
配石 1	I K1514	807	5割	
礫群 2 (5点)	I K1481	132	1割	
	I K1482	172	9割	
	I K1699	73	3割	
残り2点属性不明				
配石 2	属性不明			



第25図 第III文化層 礫群1・2、配石1・2 (1/80)

3 石器 (第26図)

本文化層から検出された石器は器種的には少なく、彫刻刀形石器・尖頭器未成品?・剥片・石核がみられるのみである。

1は黒曜石の小形の彫刻刀形石器で、左側縁面の調整がなされたのち右側に2条のファシットが施されている。

2は、ガラス質黒色安山岩を素材としたもので削器というより尖頭器の未成品と考えられる。

3は、ガラス質黒色安山岩の剥片を素材とした石核である。

4 本文化層の位置付け

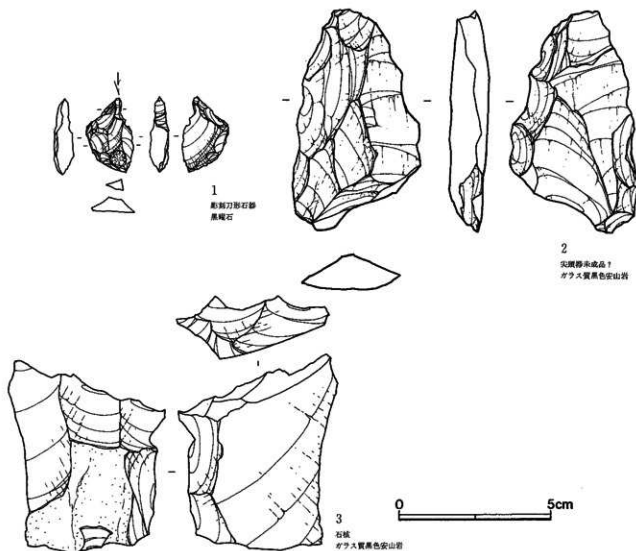
本文化層は、尖頭器の未成品などを含むその内容について第II文化層と近いものがあるが、その生活面のレベルにおいて第II文化層がB0層上部、本文化層がB0層下部にある点において両者を区別した。

本文化層は、通常B0層下位にみられる細石刃石器群との時間的關係ははっきりしないが、編年的には相視野段階XI(諏訪間1988)に位置付けられようか。

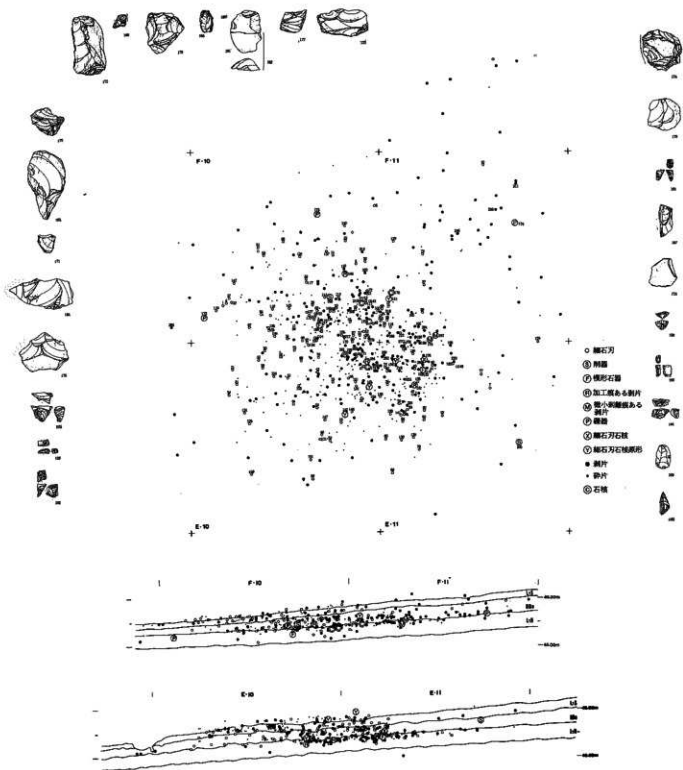
第9表 第III文化層 出土石器属性表

No.	発掘地	群 種	フレイク	フリット	出土層位	製法	石 材	長	幅	厚 度	部位・破損	分析番号	検定産地	備 考
1	I K1663	形割刀形石器	1	K-10	L1 S上層	-	黒曜石	25.0	16.0	5.0	-			
2	I K1708	尖頭鏃半成品?	1	J-11	L1 S下	-	ガラス質黒色安山岩	73.0	38.9	12.7	42.5			
3	I K1506	石 槌	1	J-10	B0 下部	-	?	61.1	51.9	21.6	73.4			

単位はmm, g



第26図 第III文化層 出土石器 (4/5)



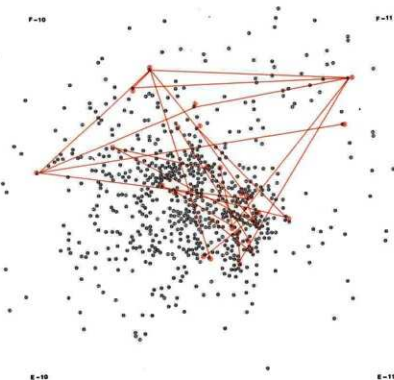
第28図 第IV文化層 1号ブロック (1/80)

下の幅の狭い細石刃、上層では幅6.0mm以上の幅広い細石刃が主体となる傾向がとらえられ(堤1991)、下層のL1H層で、5.5~6.0mmの間を最頻値とするより幅狭な細石刃が多い本石器群もこの傾向にマッチしている。次に長さについてみてみよう。

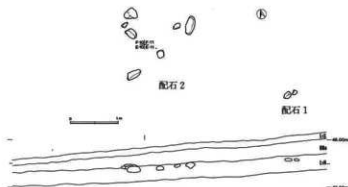
まず、完形細石刃では、およそ15~20mmの範囲と

25mm以上に長さの分布がある。ちなみに156の細石刃石核の細石刃剥離長は20mm、打面再生前の細石刃剥離長は27mmであり、本石器群においては打面再生も含め20~30mm程度の細石刃が主体的に剥離されたと考えておくことができる。

頭部では9mm前後に分布のピークがある。細石刃剥



第29図 個体別資料の分布と接合 (1/80)



第30図 配石分布図 (1/80)

第11表 第IV文化層 配石一覧表

遺 積	注 記	重量(g)	完存率	焼 け	石 質	備 考
配石 1	K II 76	2,108	9割	赤	砂岩	打痕等なし
配石 2	K II 84	12,870	完形	赤	花崗岩	打痕等なし
	K II 89	1,320	7割	赤	花崗岩	打痕等なし
	K II 200	7,990	完形	赤	砂岩	打痕等なし
	K II 110	5,680	完形	赤	砂岩	打痕等なし
	K II 195	10,680	完形	赤	砂岩	打痕等なし
	K II 71	4,310	完形	赤	砂岩	打痕等なし

第12表 細石刃部位別平均値

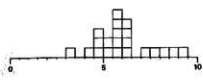
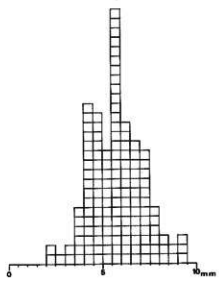
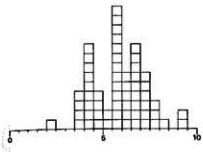
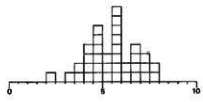
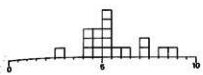
	長	幅	厚	重 (mm ² /g)
完 形	18.4	6.0	2.1	0.2
頭 部	12.0	5.8	1.6	0.1
中 間 部	11.2	5.4	1.4	0.1
末 端 部	12.7	5.4	1.6	0.1

第13表 細石刃折断方向一覧

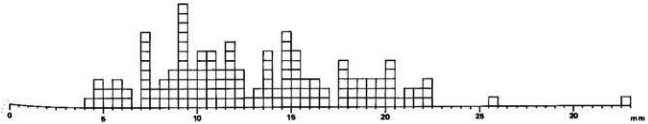
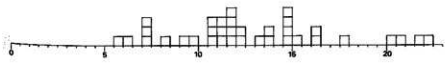
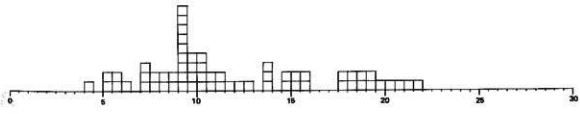
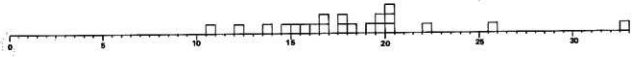
部 位	頭 部	中 間 部	末 端 部	計						
折断方向										
数	22	39	4	5	1	6	20	15	57	71

第14表 細石刃の部位別点数

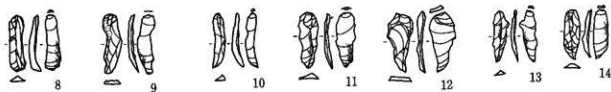
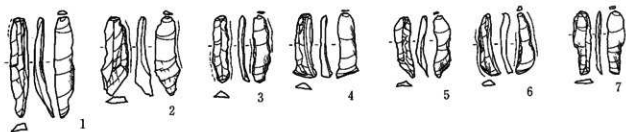
部 位	完 形	頭 部	中 間 部	末 端 部	小 計	部 位 明 確 率	付 属 品 数	総 計
第 IV 文化層	21 (15%)	62 (45%)	18 (13%)	36 (27%)	137点 (100%)	12	6	155点



第31図 細石刃の幅の分布 (部位別)

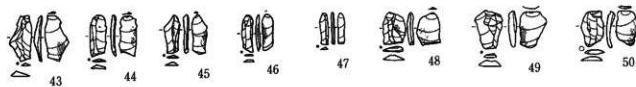
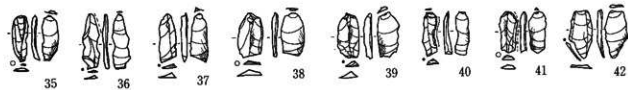
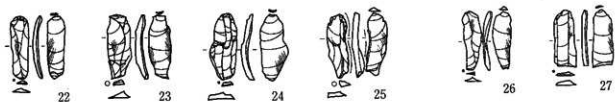


第32図 細石刃長さの分布 (部位別)



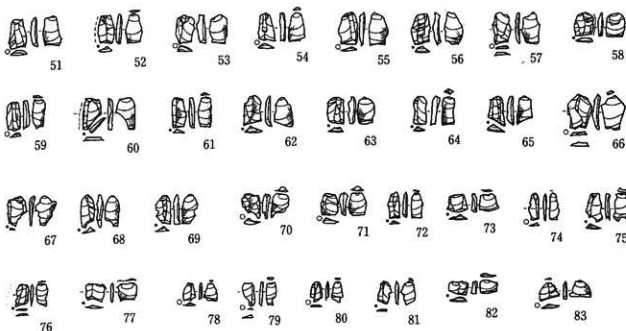
細石刀 完形 黒曜石 (20=神津島1群? 他はすべて神津島1群)

細石刀 頭部 黒曜石 (金点神津島1群)



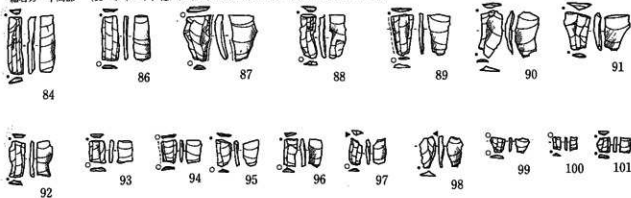
0 5cm

第33図 第IV文化層 1号ブロック出土石器 (4/5)

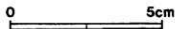
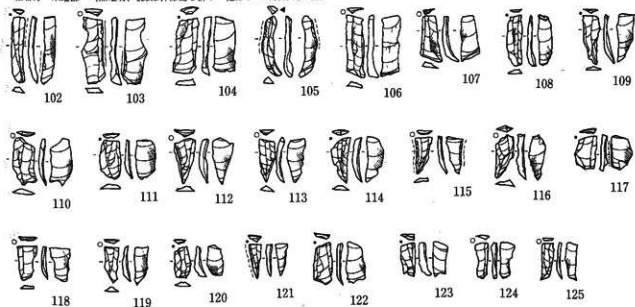


細石刃 頂部 (黒曜石、金点神津島1群)

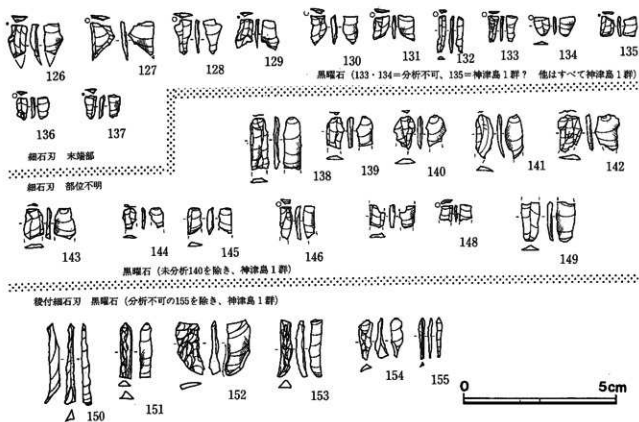
細石刃 中間部 (86=チャート、他は黒曜石、109は分析不可、他はすべて神津島1群)



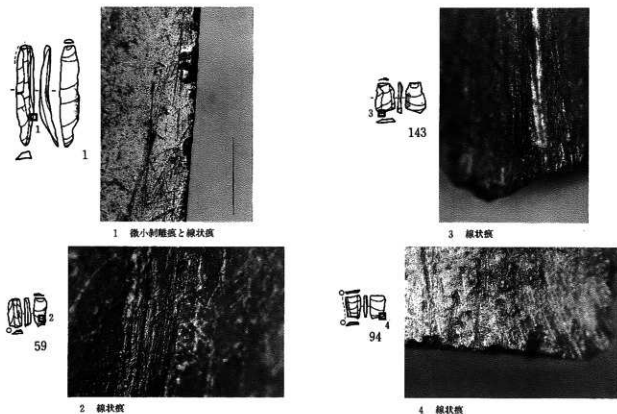
細石刃 末端部 (黒曜石、125は神津島1群? 他はすべて神津島1群)



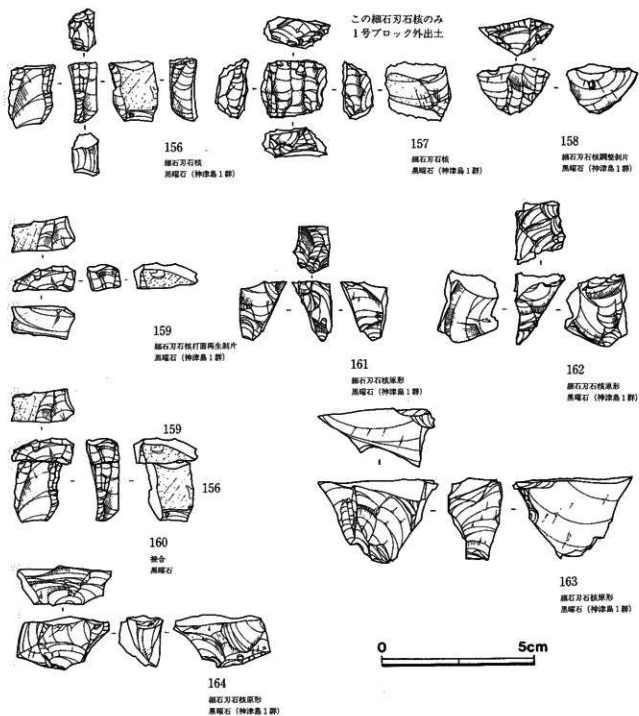
第34図 第IV文化層 1号ブロック出土石器 (4/5)



第35図 第IV文化層 1号ブロック出土石器 (4/5)



第36図 第IV文化層 細石刃の使用痕顕微鏡写真 (スケール300 μ)



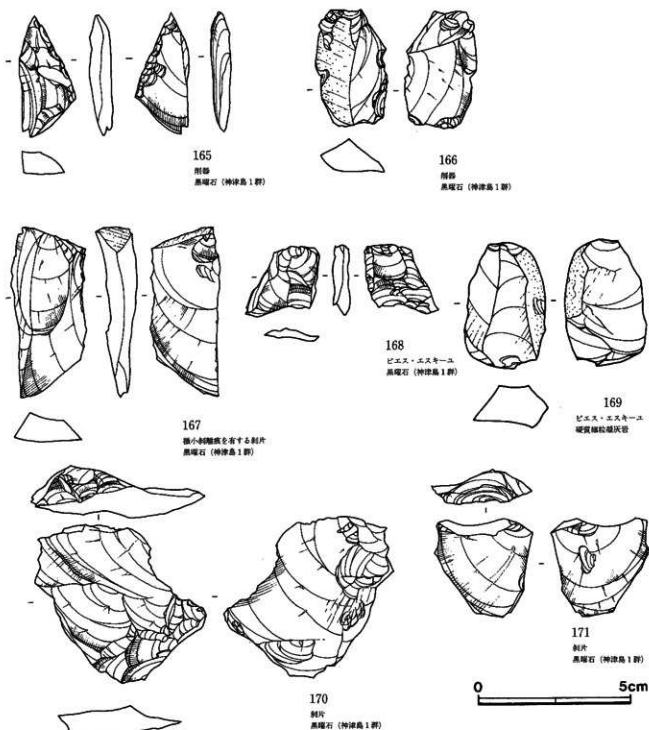
第37図 第IV文化層 1号ブロック出土石器(4/5)

離長から考えるとこの程度の長さのものは二分割時の頭部側とみることができようか。また、5mm程度のものは中間部+末端部側と分離したもの、逆に18mm以上のものは僅かに末端のみを欠くものと考えられるだろう。平均は12.0mm。

中間部の長さは、平均は11.2mmであるが、分布は4.5~22mmまでばらついており、より長いものも短いものもある。

末端部では10~15mmにゆるい分布のピークがある。細石刃剝離長から考えるとこの程度の長さのものは二分割時の末端部側とみることができようか。また、7mm以下のものは頭部+中間部側と分離したもの、逆に17mm以上のものは僅かに打痕部のみを欠くものと考えられようか。平均は12.7mm。

稜付細石刃を除く細石刃については、ルーペと、金属顕微鏡によって100~200倍で使用痕観察を行なった。



第38図 第IV文化層 1号ブロック出土石器 (4/5)

うち、微小剝離痕が観察されたものは149点のうち25点(約17%)である。図中、実線はより顕著な微小剝離痕、破線はより微弱的な微小剝離痕の分布を示している。ことに前者のなかには加工痕の可能性もあるものもある。

使用痕と考えられるままとまった線状痕が観察されたのは149点のうち4点(約2%)のみで、きわめて低調である。1・59・94・143の細石刃がそれで、いずれも

片側縁に、側縁と平行する線状痕が認められた(第36図1~4)。ちなみに、以前筆者は相模野の細石刃群のいくつかを使用痕観察したことがあるが、いずれも線状痕の検出率が低く、それが使用頻度の低さや遺棄のあり方に由来するものと考えた経過がある(堤1994)。

2 細石刃石核・同原形・再生削片 第37図

1号ブロックにおいて検出された細石刃石核は1

点・細石刃石核原形は4点である。

156は黒曜石の剥片を分割し、剥片の両側面を小口として細石刃剥離を行なった板状の細石刃石核で、稜柱形もしくは野岳・休場型と呼ばれるものである。打面角は図の正面で82度、裏面90度である。打面には周囲に細部調整がなされている。細石刃剥離長は20mmを測る。

156の細石刃石核には、打面再生剥片159が接合する(160)が、打面再生剥片159の細石刃剥離面をみると、現細石刃石核の細石刃剥離方向とは逆であり、打面の180度転移が行なわれたことがわかる。再生前の細石刃剥離長は27mmである。

158は、細石刃石核の打面と作業面を併せもつ剥片で、細石刃剥離の際にアクセシブルに剥離されたものなのか、あるいは石核再生等が意図されたものなのかはわからない。細石刃剥離打面は複剥離面で、周囲には細部調整がうかがえる。黒曜石。

161-163は細石刃石核原形と考えられる。いずれも、比較的厚めの剥片を分割し、若干の石核調整がなされた段階で放棄されたものである。4点とも黒曜石。分割剥片が細石刃石核原形となるという点で、156の細石刃石核と共通性がある。

3 スクレイパー (第38図)

165は、黒曜石の両刃のスクレイパーで、片側を古く欠損する。

166はスクレイパーとしたが、エッジはやや不安定である。黒曜石。

4 ビエス・エスキュー等 (第38図)

167は黒曜石の微小剥離痕を有する剥片である。

168・169はビエス・エスキューで、168は黒曜石、169は硬質細粒凝灰岩である。

170・171は、黒曜石の剥片である。

5 礫器 (第39図)

172・173・174は、硬質細粒凝灰岩の同一母岩の礫器で、第39図のように接合をみる。本来は第39図213のようにひとつの礫器であったものが欠損してしまったため、三つに分割されたものと考えられる。

細石刃石器群にともなうこの種の石器については、従来礫器か石核かの論争があったが、刃部の使用痕などから礫器と考えられるものが多いようである。

ちなみに172の刃部の自然面側には、刃部と直交する線状痕が数多く観察され、礫器として用いられたことを示している。

6 礫器の接合資料 (第40図)

第40図213・214・215は、礫器172・173・174(硬質細粒凝灰岩)と、その調整剥片217-225の接合資料である。これを含め、本個体に関する調整剥片・砕片は43点存在している。

この接合資料をみると(第39図)、本来は213の状態で使用されていた礫器において、その使用中に、節理に沿って172が剥落してしまい、それに若干の加工をして「172の礫器」とし、また「本体214」も調整剥片217・218・219を剥離し、「215の状態の礫器」としようとした。しかし215の最後の調整剥離の段階で、それが二つに割れてしまったため、一方は220・221を剥離して「173の礫器」に、もう一方は222・223・224・225を剥離して「174の礫器」としたものである。結果、最終的には本個体で172・173・174の三つの礫器が生み出されている。

7 石核 (第41図)

175-178はガラス質黒色山岩で、石核とした。

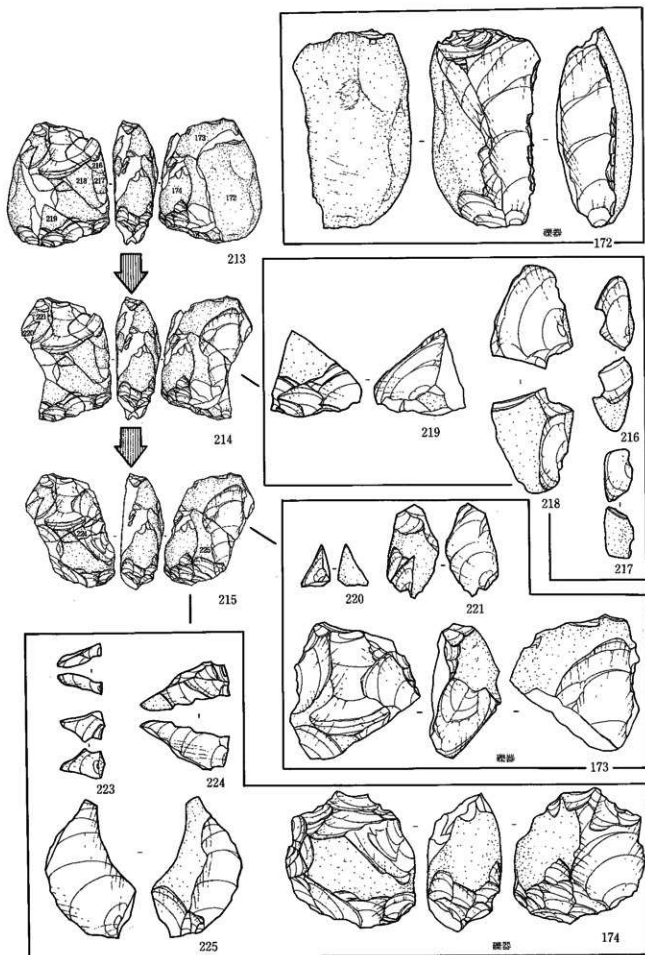
ただし、177を除く175・176・178については石核というより、簡単に刃付けを行なった礫器あるいは簡易のスクレイパー的な機能を想定することもできる。

8 中・大形剥片 (第41-46図)

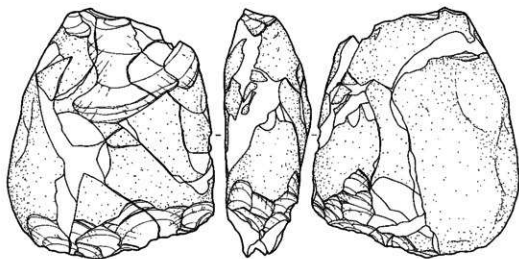
本文化層では、5cm以上の中形剥片、10cm以上の大形剥片が目立って検出された。

とくに10cm以上の大形剥片は15点ある。それらの石質はすべてホルンフェルスである。若干の加工痕をもつものもあるが、ほとんどが未加工のものである。多くは貝殻状の形態を呈し、背面に平滑な礫面を残していることから、扁平な円礫から交互剥離によって剥離されたものであることがうかがえる。

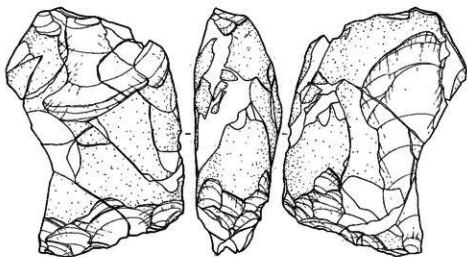
これらのなかで、179は微小剥離痕を有する剥片、181・182・183・184は加工痕を有する剥片である。そ



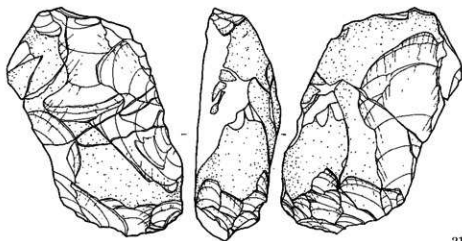
第39図 第IV文化層 1号ブロック出土石器(1/2)(硬質凝灰岩)



213



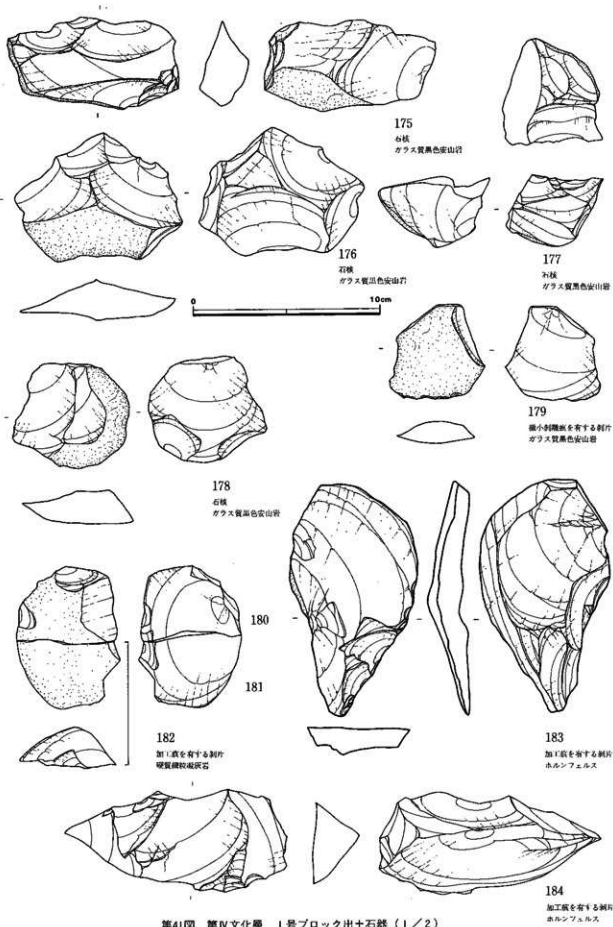
214



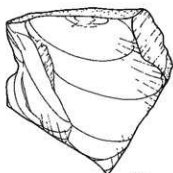
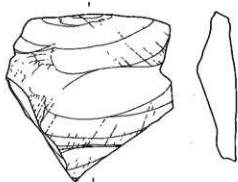
215



第40図 第IV文化層 1号ブロック出土石器 (1/2) (破器と剥片の接合、硬質細粒凝灰岩)

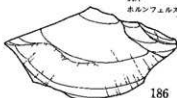
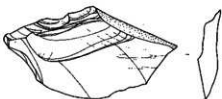


第41図 第IV文化層 1号ブロック出土石器 (1/2)



185

製片
ホルンフェルス



186

製片
ホルンフェルス



187

製片
ホルンフェルス

188

製片
燐質燧石

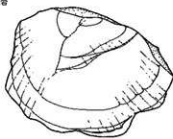
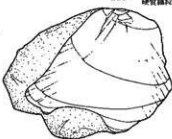


189

製片
燐質燧石

190

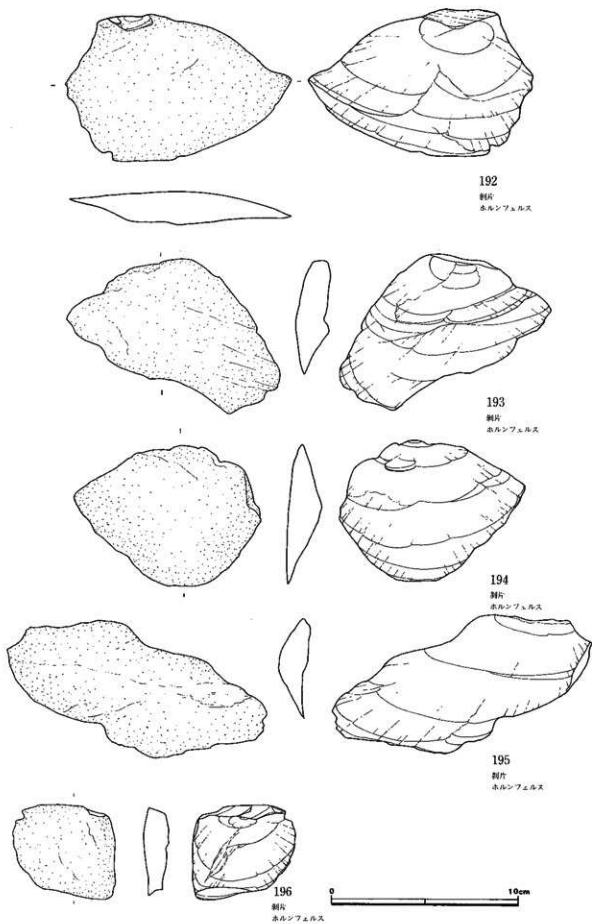
製片
ガラス質黒色燧石



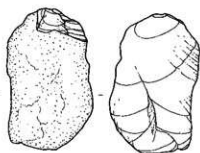
191

製片
ガラス質黒色燧石

第42図 第IV文化層 1号ブロック出土石器 (1/2)

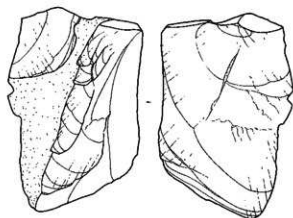


第43図 第IV文化層 1号ブロック出土石器 (1/2)



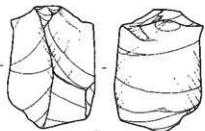
197

製片
ホルンフェルス



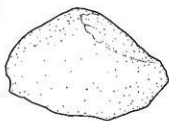
198

製片
ホルンフェルス



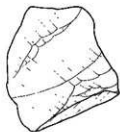
199

製片
ホルンフェルス



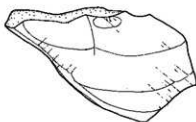
200

製片
ホルンフェルス



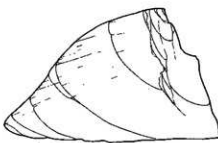
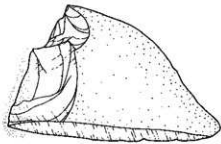
201

製片
ホルンフェルス



202

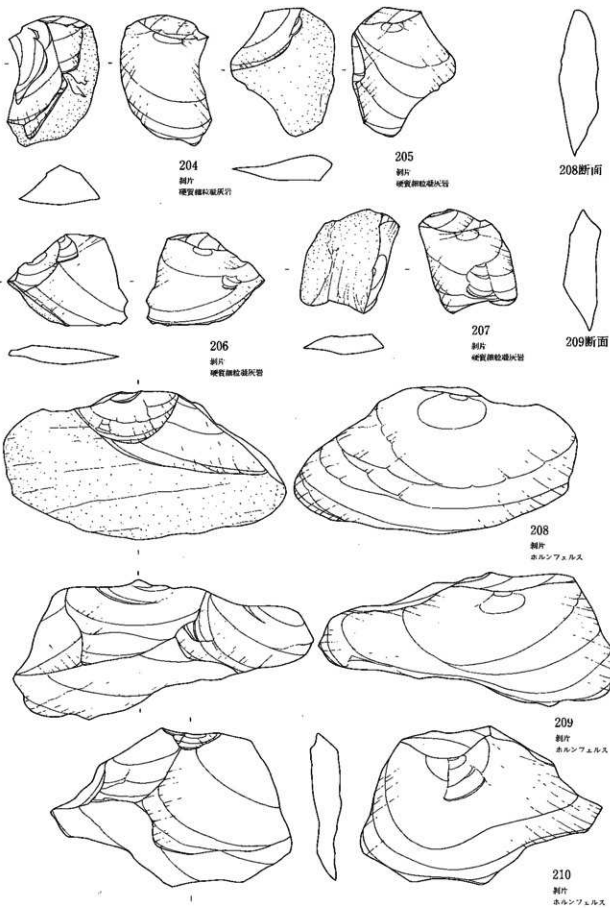
製片
ホルンフェルス



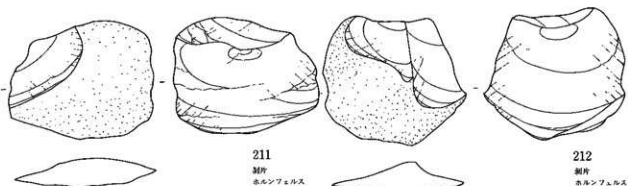
203

製片
ホルンフェルス

第44図 第IV文化層 1号ブロック出土石器 (1/2)



第45図 第IV文化層 1号ブロック出土石器 (1/2)



第46図 第IV文化層 1号ブロック出土石器(1/2)

れ以外はいずれも未加工の剥片である。

あるいは未加工の人形剥片は、シャープな側縁をそのまま刃部として用い、使用されたのかもしれない。

3 ブロック外出土遺物

(1) 細石刃石核 (第37図)

157は黒曜石の剥片を分割し、剥片の腹面もしくは背面において細石刃剝離を行なったもので、稜柱形もしくは野岳・休場型と呼ばれるものである。打面は上下両側に設けられており、打面角は図の上の打面で63度、図の下の打面で75度である。両打面とも調整打面である。細石刃剝離長は19mmを測る。

H-12グリッド出土。個体は単独で、1号ブロックには同一個体のものはみられない。

4 個体別資料

(1) 石材 (第15表)

本文化層において分類された個体別資料は24個体である。うちNa 1-23は1号ブロックから出土、Na24はブロック外のH-12グリッドから出土している。

各個体の特徴は、第15表に示したとおりである。石材の内訳は、ガラス質黒色安山岩2個体・ホルンフェルス5個体・硬質粗粒凝灰岩7個体・軟質粗粒凝灰岩1個体・粗粒凝灰岩1個体・輝緑岩1個体・黒曜石6個体・チャート1個体である。

黒曜石377点は、本書後編の望月明彦による蛍光X線分析の結果(望月1997) 小片のため測定不可能なものを除くと347点が神津島産という同定がなされた。ま

第15表 第IV文化層 個体別器種一覧表

No	器種	個体												計		
		黒石刃	黒石刃剝離石核	削片	加る下縁を有する削片	削片	削片	削片	削片	削片	削片	削片	削片			
1	ガラス質黒色安山岩					1							24	14	4	43
2	※												7	4		11
3	ホルンフェルス															22
4	※															20
5	※															11
6	※															7
7	※					2							38	12		52
8	硬質粗粒凝灰岩								3				25	18		46
9	軟質粗粒凝灰岩												10	10		20
10	硬質粗粒凝灰岩					2							7	7		9
11	※						1						3	3		4
12	※												2	2		2
13	※												1	1		1
14	※															1
15	※												17	32		49
16	輝緑岩												21	11		32
17	粗粒凝灰岩												9	2		11
18	黒曜石	80		2	1		1			3	28	10	27			57
19	※	14								2	3	21				21
20	※	15							1	1	2	19				19
21	※	43									11	21	76			76
22	※											1	1			1
23	チャート	1														1
24	黒曜石									1						1
	未分類	※													2	2
	計		80	2	2	4	2	3	2	4	39	71	4	78		156

た、ガラス質黒色安山岩については、本書後編の山本薫による蛍光X線分析(山本1997) や柴田徹によるプレバート観察(柴田1997)の結果、箱根産と利根川産が含まれていることがわかった。

(2) 個体別資料と器種 (第15表)

個体別資料と器種については第15表に示した。

このなかで、とくに細石刃関係は1点のチャートを除くとすべて黒曜石を石材としていることに特徴がある。黒曜石は、削器やピエス・エスキューエに用いられているが、それらには細石刃石核製作の過程で生じる調整剥片が充てられているものと考えられる。

大形割片の生産された個体は、No 3～7で、石材はホルンフェルスである。これらの個別別資料はいずれも割片のみ(若干の加工痕を有する割片を含む)で、石核やスクレイパーなどは存在していない。

個別別資料No 8は、礫器3点とその調整割片類である。1号ブロック内に成品と調整(再生)割片類がみられ、成品である礫器には使用痕が認められることから、本個別別資料は1号ブロック内で使用された可能性が高いと考えられる。

なお、1号ブロック内に単独で搬入されたと考えられ

る個体にはNo13・14・22の割片と、No23の細石刃がある。

5 本文化層の位置付け

本文化層は、相模野段階IX(諏訪問1988)に位置付けられる。

なお、L1H層に生活面をもつ本文化層は、相模野の細石刃石器群のなかでは、代官山下層や吉岡Bに後続するものの、より初期の細石刃石器群として位置付けられよう。

第16表 第IV文化層 出土石器属性表

No	注目No	形 種	ブロッ	ブロッ	出土層位	個体No	石 材	法	幅	厚	重	部位・破損	分析番号	埋藏層位	備 考
1	K II 235	細石刃	1	F-10	B 0(F)	21	当流石	32.8	6.3	2.4	0.6	尖 形	No 1	神奈川1群	分析:望月
2	K II 176	*	1	F-10	L1S	18	*	25.6	5.7	4.5	0.7	*	No 2	*	*
3	K II 171	*	1	F-10	L1H	18	*	22.0	5.7	2.0	0.3	*	No 3	*	*
4	K II 8	*	1	F-10	深縁形	18	*	20.8	7.6	3.5	0.3	*	No 4	*	*
5	K II 95	*	1	F-10	L1S上	21	*	19.7	6.9	3.2	0.3	*	No 5	*	*
6	K II 76	*	1	F-10	L1H	21	*	20.1	4.8	2.1	0.3	*	No 6	*	*
7	K II 667	*	1	E-11	B 0	19	*	20.3	5.9	1.5	0.2	*	No 7	*	*
8	K II 167	*	1	F-10	L1S上	18	*	18.1	4.9	2.1	0.2	*	No 8	*	*
9	K II 197	*	1	F-10	B 0	18	*	19.1	4.5	1.5	0.2	*	No 9	*	*
10	K II 154	*	1	F-10	L1S下	18	*	17.7	3.4	2.5	0.1	*	No 10	*	*
11	K II 109	*	1	F-10	H 0	18	*	17.8	6.2	1.4	0.1	*	No 11	*	*
12	不 明	*	1	-	B 0上	21	*	19.6	8.6	2.5	0.3	*	No 12	*	*
13	K II 113	*	1	F-10	L1H	18	*	16.6	5.1	1.4	0.1	*	No 13	*	*
14	K II 226	*	1	F-10	B 0下	18	*	15.9	5.0	1.7	0.1	*	No 14	*	*
15	K II 480	*	1	E-10	L1H	21	*	16.2	4.6	1.5	0.1	*	No 15	*	*
16	K II 45	*	1	F-10	L1H	21	*	15.2	2.5	1.4	0.1	*	No 16	*	*
17	K II 311	*	1	F-11	L1S	21	*	14.6	5.8	1.5	0.1	*	No 17	*	*
18	K II 581	*	1	E-10	H 0	18	*	13.8	6.2	1.7	0.1	*	No 18	*	*
19	K II 531	*	1	E-10	L1H	18	*	16.8	9.4	1.5	0.2	*	No 19	*	*
20	K II 127	*	1	F-10	B 0	18	*	12.2	5.7	1.7	0.1	*	No 20	神奈川1群?	*
21	K II 454	*	1	E-10	B 0	18	*	10.6	7.2	1.5	0.1	*	No 21	神奈川1群	*
22	K II 416	*	1	E-10	B 0	21	*	20.4	5.9	1.6	0.2	取 部	No 22	*	*
23	K II 195	*	1	F-10	B 0	18	*	20.9	7.0	2.3	0.4	*	No 23	*	*
24	K II 354	*	1	F-11	B 0下	18	*	21.7	9.2	2.3	0.5	*	No 24	*	*
25	K II 981	*	1	E-11	B 0	21	*	21.0	6.7	2.9	0.4	*	No 25	*	*
26	K II 73	*	1	F-10	L1S下	19	*	19.2	6.1	1.6	0.2	*	No 26	*	*
27	K II 347	*	1	F-11	G 0	21	*	18.8	7.4	1.6	0.3	*	No 27	*	*
28	K II 350	*	1	F-11	L1H(上)	18	*	17.9	6.8	2.2	0.3	*	No 28	*	*
29	K II 413	*	1	E-10	L1H	21	*	19.0	7.2	2.0	0.2	*	No 29	*	*
30	K II 478	*	1	E-10	B 0	18	*	18.1	6.6	1.6	0.2	*	No 30	*	*
31	K II 150	*	1	F-10	L1S	18	*	19.5	6.9	2.2	0.3	*	No 31	*	*
32	K II 27	*	1	F-10	深縁形	21	*	17.6	6.8	1.8	0.3	*	No 32	*	*
33	K II 388	*	1	E-10	L1S	19	*	18.7	5.5	1.8	0.2	*	No 33	*	*
34	K II 597	*	1	E-10	L1H上	21	*	15.9	7.5	1.9	0.3	*	No 34	*	*
35	K II 35	*	1	F-10	L1H	18	*	15.0	4.7	1.4	0.1	*	No 35	*	*
36	不 明	*	1	-	-	21	*	18.2	5.9	1.7	0.1	*	No 36	*	*
37	K II 260	*	1	F-11	B 0中	21	*	15.9	5.5	2.3	0.2	*	No 37	*	*
38	K II 227	*	1	F-11	B 0	18	*	14.0	7.9	1.9	0.2	*	No 38	*	*
39	K II 134	*	1	F-10	L1S中	18	*	14.8	6.7	2.5	0.2	*	No 39	*	*
40	K II 679	*	1	E-11	L1S上	21	*	13.9	4.3	2.1	0.1	*	No 40	*	*
41	K II 424	*	1	E-11	B 0(F)	29	*	13.5	5.5	1.9	0.1	*	No 41	*	*
42	K II 196	*	1	F-10	B 0	18	*	15.3	7.4	1.1	0.1	*	No 42	*	*
43	K II 529	*	1	E-10	L1H	18	*	14.6	7.0	1.8	0.1	*	No 43	*	*
44	K II 540	*	1	E-10	L1S	20	*	13.5	5.6	1.0	0.1	*	No 44	*	*

第17表 第IV文化層 出土石器属性表

No.	品名	形状	材質	用途	重量	長さ	幅	厚	重	部位・破損	分析番号	指定品名	備考
45	K1162	磨石刀	1 E-11	L1S	20	12.8	4.9	1.3	0.1	無	№45	神津島1群	分析: 磨片
46	K1163	*	1 E-10	L1S	20	*	11.4	3.6	0.8	0.02	№46	*	*
47	K1164	*	1 E-10	B0	20	*	10.3	2.4	0.8	0.01	№47	*	*
48	K1153	*	1 F-10	L1S	18	*	10.5	7.5	1.7	0.1	№48	*	*
49	K1173	*	1 E-11	L1I	19	*	12.2	9.0	2.3	0.2	№49	*	*
50	K1149	*	1 F-10	L1H	18	*	11.7	7.3	1.5	0.1	№50	*	*
51	K1150	*	1 E-10	B0 F	21	*	9.9	6.3	1.9	0.1	№51	*	*
52	K1168	*	1 F-10	L1H	18	*	9.3	5.6	1.9	0.1	№52	*	*
53	K1155	*	1 E-10	L1S	21	*	9.5	6.2	2.6	0.1	№53	*	*
54	K1167	*	1 E-10	L1S F	19	*	9.3	5.5	1.6	0.1	№54	*	*
55	K1168	*	1 F-10	B0(F)	19	*	10.4	6.3	1.5	0.1	№55	*	*
56	K1135	*	1 F-10	B0 F	18	*	10.5	6.2	2.2	0.1	№56	*	*
57	K1196	*	1 F-10	L1S	21	*	10.4	5.7	1.1	0.1	№57	*	*
58	K1175	*	1 F-10	B0	16	*	7.9	6.3	1.7	0.3	№58	*	*
59	K1157	*	1 E-10	L1H	19	*	9.3	4.4	1.5	0.1	№59	*	*
60	K1170	*	1 E-11	L1H	20	*	10.1	6.0	1.5	0.1	№60	*	*
61	K1197	*	1 F-10	B0	19	*	9.3	4.9	1.4	0.1	№61	*	*
62	K1146	*	1 F-10	磨石器(F)	18	*	9.5	6.6	1.5	0.1	№62	*	*
63	K1198	*	1 E-11	L1S	21	*	8.6	5.6	2.2	0.1	№63	*	*
64	K1142	*	1 F-10	L1H	21	*	9.1	4.2	2.2	0.1	№64	*	*
65	T165	*	1	-	18	*	9.0	5.0	2.0	0.1	№65	*	*
66	K1135	*	1 F-10	L1H	18	*	11.4	8.0	1.9	0.2	№66	*	*
67	K1165	*	1 F-10	B0	18	*	9.4	6.4	1.3	0.03	№67	*	*
68	K1174	*	1 E-11	L1S	20	*	9.8	4.7	1.5	0.1	№68	*	*
69	K1139	*	1 F-11	L1H	18	*	9.0	4.7	1.4	0.1	№69	*	*
70	K1172	*	1 E-11	L1H	21	*	8.2	5.5	2.2	0.1	№70	*	*
71	K1160	*	1 E-10	L1H	21	*	7.0	5.2	2.1	0.1	№71	*	*
72	K1119	*	1 F-10	B0 F	18	*	8.1	4.0	1.2	0.1	№72	*	*
73	K1163	*	1 F-11	L1H	18	*	5.9	6.5	1.2	0.1	№73	*	*
74	K1168	*	1 E-11	B0	19	*	8.7	3.6	0.8	0.02	№74	*	*
75	K1166	*	1 E-10	B0	21	*	9.0	4.5	1.4	0.04	№75	*	*
76	K1169	*	1 E-11	L1S	21	*	7.6	4.0	0.8	0.01	№76	*	*
77	K1171	*	1 E-11	B0	18	*	5.3	6.6	0.8	0.03	№77	*	*
78	K1150	*	1 E-10	L1H	21	*	5.5	4.6	0.8	0.02	№78	*	*
79	K1150	*	1 F-10	B0	21	*	7.1	3.6	0.9	0.03	№79	*	*
80	K1173	*	1 E-11	B0	21	*	4.4	3.5	0.9	0.02	№80	*	*
81	K1133	*	1 F-11	B0	21	*	7.0	4.0	0.8	0.02	№81	*	*
82	K1170	*	1 E-11	B0	21	*	4.0	5.8	1.5	0.04	№82	*	*
83	K1180	*	1 F-10	B0	18	*	5.2	6.5	1.3	0.04	№83	*	*
84	K1196	*	1 F-10	L1S(L)	19	*	18.9	5.0	2.0	0.2	中間部	№84	*
85	穴番												
86	K1152	磨石刀	1 E-10	L1S F	23	チャート	14.8	5.6	1.0	0.1	中間部		
87	K1156	*	1 F-10	L1S F	19	思摩石	15.2	8.6	2.3	0.3	№87	神津島1群	分析: 磨片
88	K1162	*	1 E-10	B0	21	*	14.1	4.8	1.8	0.2	№88	*	*
89	K1167	*	1 E-11	L1S	18	*	13.2	7.4	1.0	0.1	№89	*	*
90	K1161	*	1 F-10	L1S中	18	*	15.3	7.0	2.1	0.2	№90	*	*
91	K1129	*	1 F-11	H9最下段	16	*	11.8	8.1	1.9	0.2	№91	*	*
92	K1172	*	1 E-11	L1H	20	*	11.7	5.2	1.1	0.1	№92	*	*
93	K1122	*	1 F-10	H9最下段	20	*	7.4	5.2	1.0	0.04	№93	*	*
94	K1163	*	1 E-11	L1S	20	*	7.4	5.9	0.8	0.03	№94	*	*
95	K1135	*	1 F-10	H9	16	*	8.5	4.8	1.1	0.03	№95	*	*
96	不明	*	1	-	-	*	9.0	4.2	1.8	0.04	№96	*	*
97	K1163	*	1 E-10	L1S	18	*	8.6	4.2	1.1	0.01	№97	*	*
98	K1168	*	1 F-10	B0	18	*	10.0	5.3	1.5	0.05	№98	*	*
99	K1176	*	1 E-11	L1H上	16	*	4.5	4.5	0.5	0.02	№99	*	*
100	K11249	*	1 F-10	L1H	16	*	4.5	2.7	0.7	0.02	№100	分析不可	
101	K11515	*	1 E-10	H0 F	18	*	4.6	4.0	1.1	0.03	№101	神津島1群	
102	K113	*	1 F-10	L1H	18	*	21.7	4.2	1.9	0.2	末端部	№102	*
103	K11564	*	1 E-10	L1H	21	*	22.1	7.1	3.1	0.4	№103	*	*
104	K11437	*	1 E-10	L1H	21	*	17.8	7.5	2.2	0.3	№104	*	*
105	K11744	*	1 E-11	H9	20	*	20.0	4.3	2.0	0.2	№105	*	*

第18表 第IV文化層 出土石器属性表

No.	発掘地	品名	フリヤ	フリヤ	出土層位	図例	石材	長	幅	厚	重	部位・破損	分析番号	鑑定年代	備考
105	K II 58	磨石片	1	F-10	L1S下	21	湖原石	20.0	5.7	2.5	0.3	未記載	No106	神津島1群	分析：望月
107	K II 189	*	1	F-10	L1S下	21	*	14.0	5.6	1.5	0.2	*	No107	*	*
108	K II 224	*	1	F-10	B0表下部	21	*	16.3	4.8	2.2	0.2	*	No108	*	*
109	K II 418	磨石片	1	E-10	L1S	21	*	16.2	5.5	1.5	0.1	*	No109	*	*
110	K II 102	*	1	F-10	B0	18	*	15.4	7.3	1.3	0.1	*	No110	*	*
111	K II 234	*	1	F-10	B0	18	*	13.0	7.1	1.6	0.1	*	No111	*	*
112	K II 133	*	1	F-10	B0	18	*	14.6	6.9	1.5	0.2	*	No112	*	*
113	不明	*	1	-	-	21	*	13.7	5.7	1.6	0.1	*	No113	*	*
114	K II 46	*	1	F-10	L1H	18	*	14.6	6.8	1.7	0.1	*	No114	*	*
115	K II 52	*	1	F-10	L1H	18	*	12.0	5.5	1.3	0.1	*	No115	*	*
116	K II 39	*	1	F-10	B0	18	*	14.6	5.4	2.2	0.1	*	No116	*	*
117	K II 11	*	1	F-10	B0	18	*	11.3	6.6	1.6	0.1	*	No117	*	*
118	K II 349	*	1	F-11	B0	18	*	11.0	6.6	1.1	0.1	*	No118	*	*
119	K II 21	*	1	F-10	磨石片	18	*	12.3	4.5	1.7	0.1	*	No119	*	*
120	K II 286	*	1	F-11	L1S下部	18	*	10.1	5.7	2.3	0.1	*	No120	*	*
121	K II 447	*	1	E-10	L1S	18	*	10.6	4.0	2.0	0.1	*	No121	神津島1群?	*
122	K II 357	*	1	F-11	B0(F)	21	*	13.7	6.4	1.5	0.1	*	No122	神津島1群	*
123	K II 439	*	1	E-10	L1H	21	*	11.2	4.9	3.0	0.1	*	No123	*	*
124	K II 502	*	1	E-10	L1S	21	*	11.7	4.6	1.6	0.1	*	No124	*	*
125	K II 615	*	1	E-11	B0	20	*	11.7	3.9	1.0	0.1	*	No125	*	*
126	K II 07	*	1	F-10	L1S	18	*	10.7	6.0	2.2	0.1	*	No126	*	*
127	K II 186	*	1	F-10	B0表下部	18	*	11.5	7.8	1.3	0.1	*	No127	*	*
128	K II 745	*	1	E-11	B0	19	*	10.9	5.7	1.5	0.03	*	No128	*	*
129	K II 303	*	1	F-11	磨石片	20	*	9.5	5.8	0.7	0.03	*	No129	*	*
130	K II 064	*	1	E-11	L1H(F)	19	*	9.3	4.8	1.2	0.04	*	No130	*	*
131	K II 512	*	1	E-10	B0	20	*	7.2	5.2	1.1	0.02	*	No131	*	*
132	K II 779	*	1	E-11	L1S中	19	*	11.9	2.3	1.1	0.04	*	No132	分析不可	*
133	K II 598	*	1	E-10	B0	20	*	8.3	3.2	0.7	0.02	*	No133	*	*
134	K II 228	*	1	F-10	L1S	19	*	5.9	5.2	1.1	0.04	*	No134	神津島1群	*
135	K II 06	*	1	F-11	L1S	19	*	6.2	4.5	0.5	0.02	*	No135	神津島1群?	*
136	K II 738	*	1	E-11	B0	18	*	7.1	3.5	1.0	0.02	*	No136	神津島1群	*
137	K II 130	*	1	F-10	B0	18	*	7.4	4.0	1.4	0.03	*	No137	*	*
138	K II 659	*	1	E-11	B0(F)	19	*	17.0	5.6	1.5	0.2	微小・部位不明	No138	*	*
139	K II 754	*	1	E-11	L1H	18	*	10.1	3.5	1.4	0.1	*	No139	*	*
140	K II 74	*	1	F-10	B0(F)	18	*	10.8	7.1	1.4	0.1	*	*	*	*
141	K II 749	*	1	E-11	L1S	18	*	14.1	5.4	1.2	0.1	*	No141	神津島1群	分析：望月
142	K II 12	*	1	F-10	L1S	18	*	12.0	7.3	1.6	0.1	*	No142	*	*
143	K II 10	*	1	F-10	L1H	18	*	9.9	6.6	0.7	0.1	*	No143	*	*
144	K II 303	*	1	E-10	L1H	18	*	7.0	4.5	0.8	0.02	*	No144	*	*
145	K II 204	*	1	F-10	L1H	18	*	8.6	4.6	1.2	0.1	*	No145	*	*
146	K II 415	*	1	E-10	L1S	18	*	10.9	4.3	1.4	0.1	*	No146	*	*
147	K II 443	*	1	E-10	B0上	21	*	8.0	5.1	1.3	0.04	*	No147	*	*
148	K II 739	*	1	E-11	L1H	18	*	5.2	4.1	0.7	0.02	*	No148	*	*
149	K II 78	*	1	F-10	L1H	18	*	12.5	6.0	1.4	0.1	*	No149	*	*
150	K II 185	磨石片	1	F-10	B0	18	*	26.7	3.0	3.0	0.2	*	No150	*	*
151	不明	*	1	-	-	18	*	18.1	3.8	3.0	0.2	*	No151	*	*
152	K II 285	*	1	F-11	L1H	18	*	18.4	7.8	3.5	0.4	*	No152	*	*
153	K II 402	*	1	-	-	18	*	16.5	4.0	2.8	0.2	*	No153	*	*
154	K II 492	*	1	E-10	L1S下	18	*	12.7	4.3	2.5	0.1	*	No154	*	*
155	K II 777	*	1	E-11	B0	18	*	12.7	1.6	1.7	0.02	*	No155	分析不可	*
156	K II 612	磨石片	1	E-11	L1H	20	*	19.6	8.3	13.8	3.8	*	No156	神津島1群	*
157	K II 808	*	外	II-12	L1S	24	*	18.8	20.9	21.4	4.8	*	No157	*	*
158	K II 602	磨石片	1	E-11	L1S	19	*	16.1	23.7	12.0	2.6	*	No158	*	*
159	K II 309	磨石片	1	E-10	B0	20	*	10.3	20.2	8.0	2.1	*	No159	*	*
160	K II 612-309	組合資料	1	E-11 E-10	L1H B0	20	*	26.5	16.5	20.2	5.9	*	-	(156+159)	*
161	K II 340	磨石片	1	F-11	B0	18	*	10.8	11.9	14.0	2.6	*	No161	神津島1群	分析：望月
162	K II 499	*	1	E-10	L1H	18	*	23.6	15.7	20.0	5.0	*	No162	*	*
163	K II 506	*	1	E-10	L1S(1面)	18	*	26.5	17.5	37.7	12.3	*	No163	*	*
164	K II 051	*	1	E-11	磨石片	*	*	16.4	13.8	30.2	5.9	*	No164	*	*
165	K II 603	磨石	1	E-11	L1S	18	*	30.0	17.5	6.7	4.0	*	No165	*	*
166	K II 12	*	1	F-10	B0	18	*	37.3	23.6	12.1	8.6	*	No166	*	*

*単位1mm, F

第19表 第IV文化層 出土石器属性表

番	品名	形 種	フロッグ	アタフ	出土層位	個数	石 材	長	幅	厚	重	部位・破損	分析番号	産出地点	備 考
167	K II 246	磨小形磨製七 首十字型石	1	F-11	B 0 (下)	18	出曜石	55.0	23.8	10.0	12.0		No167	神津島 1 番	分析：望月
168	K II 223	紀元スズキキ 型片	1	F-10	L 1 II	18	〃	22.5	24.1	5.0	2.4		No168	〃	〃
169	K II 711	〃	1	E-11	L 1 H	11	硬質細粒燧石岩	40.4	26.5	13.5	16.4		—		〃
170	K II 544	制 片	1	E-10	B 0	22	黒曜石	52.9	53.4	15.8	25.0		No170	神津島 1 番	分析：望月
171	K II 400	〃	1	E-10	L 1 B 下	21	〃	33.3	31.9	10.2	5.1		No171	〃	〃
172	K II 219	磨 礫	1	F-10	B 0	8	硬質細粒燧石岩	105.4	59.3	40.4	304.0				
173	K II 231	〃	1	F-10	B 0 下底	8	〃	68.9	71.5	40.3	189.3				
174	K II 273	〃	1	F-11	B 0 兼 下底	8	〃	74.6	69.7	38.4	216.0				
175	K II 172	片 核	1	F-10	L 1 H	1	ガラス質黄色山岩	51.1	93.5	34.5	156.0				
176	K II 523	〃	1	E-10	L 1 H	1	〃	64.6	88.7	22.8	100.0				
177	K II 205	〃	1	F-10	L 1 II	1	〃	37.3	51.5	55.2	87.9				
178	K II 257	〃	1	F-11	L 1 H	1	〃	54.5	61.3	26.7	67.7				
179	K II 1303	磨小形磨製七 首十字型石	1	F-11	L 1 II	1	〃	50.8	59.6	12.4	30.1		No43	船 橋	分析：山本
180	K II 206	磨小形磨製七 首十字型石 (黒片)	1	F-10	B 0 下底	10	硬質細粒燧石岩	60.4	52.9	22.1	55.5				
181	K II 705	〃	1	E-11	L 1 H	10	〃	37.4	51.1	18.6	29.2				
182	K II 606 702	加工面を有する制片	1	F-10 E-11	馬ノ下 L 1 H	10	〃	74.5	53.1	22.1	94.7			189 181	
183	K II 523	〃	1	E-10	L 1 H 上部	7	ホルンフェルス	121.6	70.6	17.2	108.9				
184	K II 1927	〃	1	E-10	L 1 H	7	〃	54.7	116.6	24.6	128.4				
185	K II 279	制 片	1	F-11	L 1 H	7	〃	88.5	87.5	21.5	159.3				
186	K II 325	〃	1	F-11	L 1 H	7	〃	48.3	91.0	11.0	42.8				
187	K II 307	〃	1	F-11	L 1 II	7	〃	64.0	52.9	16.0	51.5				
188	K II 344	〃	1	F-11	L 1 H	12	硬質細粒燧石岩	58.7	54.2	29.0	75.8				
189	K II 626	〃	1	E-11	L 1 H (上)	13	〃	80.7	50.3	20.8	84.2				
190	K II 304	〃	1	F-11	B 0 兼 下底	1	ガラス質黄色山岩	70.9	53.1	22.2	66.4				
191	K II 493	〃	1	E-10	L 1 H	1	〃	69.5	88.6	24.2	121.9				
192	K II 626	〃	1	E-10	L 1 H 上部	4	ホルンフェルス	77.2	118.8	20.0	165.4				
193	K II 521	〃	1	E-10	L 1 H 上部	4	〃	82.0	111.4	23.2	118.5				
194	K II 5	〃	1	F-10	B 0 下	4	〃	74.0	98.2	19.7	115.5				
195	K II 830	〃	1	F-11	L 1 H 上部	4	〃	68.8	132.9	16.5	116.9				
196	K II 256	〃	1	F-11	L 1 H	4	〃	47.6	55.1	13.6	41.4				
197	K II 321	〃	1	F-10	L 1 H	4	〃	73.9	47.7	17.6	63.6				
198	K II 736	〃	1	E-11	L 1 H (上)	4	〃	107.9	71.6	24.1	184.2				
199	K II 625	〃	1	E-11	L 1 H (上)	4	〃	64.1	45.5	18.5	56.5				
200	K II 376	〃	1	F-11	B 0 兼 下底	3	〃	56.5	84.4	16.4	82.8				
201	K II 655	〃	1	E-11	L 1 H	4	〃	65.5	59.1	14.5	46.2				
202	K II 750	〃	1	E-11	L 1 H	6	〃	59.4	102.4	12.5	60.3				
203	K II 783	〃	1	E-9	B 0 兼 下	6	〃	71.5	113.2	27.0	172.6				
204	K II 314	〃	1	F-11	L 1 H	15	硬質細粒燧石岩	69.5	46.4	20.7	71.1				
205	K II 274	〃	1	F-11	B 0 兼 下底	15	〃	67.2	54.4	17.2	52.9				
206	K II 260	〃	1	F-9	B 0	10	〃	64.6	48.4	11.6	33.9				
207	K II 712	〃	1	E-11	B 0	13	〃	54.3	47.0	12.2	30.1				
208	K II 121	〃	1	F-10	L 1 H	5	ホルンフェルス	79.1	149.4	21.5	218.2				
209	K II 656	〃	1	E-11	L 1 H	5	〃	72.6	150.9	22.2	191.0				
210	K II 86	〃	1	F-10	L 1 S T	5	〃	83.6	128.2	18.0	166.2				
211	K II 281	〃	1	F-11	L 1 H (上)	5	〃	60.2	83.2	18.2	81.2				
212	K II 7 28	〃	1	〃	〃	5	〃	73.9	76.7	15.5	72.7				
213		磨製礫	1			8	硬質細粒燧石岩	133.0	110.0	46.0	873.0				
214		〃	1			8	〃	133.0	98.0	46.0	567.0				
215		〃	1			8	〃	123.0	98.0	46.0	515.0				
216	K II 334	制 片	1	F-11	H 0	8	〃	25.1	30.8	7.7	8.0				
217	K II 125	〃	1	F-10	B 0	8	〃	25.0	16.2	1.9	1.0				
218	K II 833	〃	1	E-11	B 0 (F)	8	〃	42.5	54.3	9.7	19.9				
219	K II 62	〃	1	F-10	L 1 II	8	〃	44.1	53.4	25.7	51.8				
220	K II 652	〃	1	E-11	B 0	8	〃	13.8	25.3	4.6	7.3				
221	K II 25	〃	1	F-10	L 1 II	8	〃	49.5	34.2	9.0	14.4				
222	K II 4	〃	1	F-10	B 0 (F)	8	〃	27.4	9.7	9.3	1.8				
223	K II 686	〃	1	E-11	L 1 H	8	〃	24.2	18.1	6.8	1.8				
224	K II 791	〃	1	E-11	H 0	8	〃	50.8	23.3	17.7	8.1				
225	K II 309	〃	1	F-11	B 0 兼 下底	8	〃	76.2	47.5	12.8	48.1				

*単位はg, cm

6 第V文化層

1 文化層の概要 (第47図・第20表)

第V文化層は、第II区において散発的に出土した石器5点を一括している。雑群はともなっていない。

石器の垂直分布は、B1層上面にある。

石器の内訳は第1表に示した。

3 本文化層の位置付け

以上、本文化層の石器は単発的で貧弱な内容ではあるが、B1層というその出土層準からすれば相模野段階VII(諏訪問1989)に位置付けられるものと思われる。

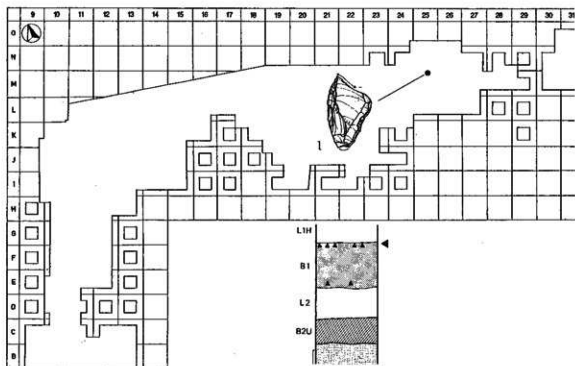
2 石器 (第48図)

第48図1は、鉄石英に質感が類似した赤色チャートを素材とした切出状の形態を呈するナイフ形石器である。素材の打面部はブランティングによって切り取られている。M-25グリッド出土。

第48図2-5は剥片で、2・5は硬質細粒凝灰岩、3・4は黒曜石を素材としている。2では背面構成から180度の打面転移がうかがえる。3・4の黒曜石の剥片は接合をみせる。5は打面部を残し頭部調整は認められない。

第20表 第V文化層 出土石器一覧表

	剥片	ナイフ形石器	黒曜石片	燧石片	加工面を有する剥片	微小な剥片	燧石片	燧石片	燧石片	燧石片	燧石片	計
点数	1	1						4				5

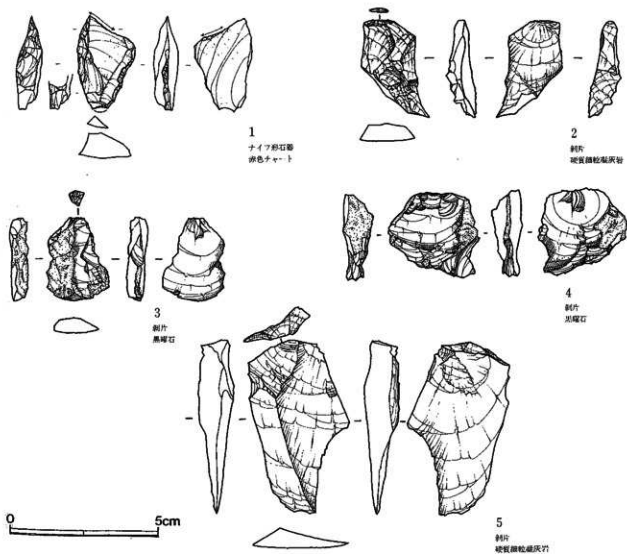


第47図 第V文化層 石器分布図

第21表 第V文化層 出土石器属性表

No.	発見地	器種	プロット	グリッド	出土層位	側面	石材	長	幅	厚	重	部位・破損	発掘番号	発見層位	備考
1.	K11943	ナイフ形石器	-	M-25	B1上層	-	赤色チャート	31.0	20.0	9.0	4.4				
2.	#	削片	-	不明	B1	-	硬質黒粘板状片	31.0	23.0	10.0	-				
3.	#	#	-	不明	B1	-	黒曜石	28.0	21.0	6.5	-				
4.	#	#	-	不明	B1	-	#	26.5	30.5	10.5	-				
5.	#	#	-	不明	B1	-	硬質黒粘板状片	56.5	33.0	12.0	-				

※単位はcm、g



第48図 第V文化層 出土石器 (4/5)

7 第VI文化層

1 文化層の概要 (第49図・第22表)

第II区・第VI文化層では、M・N-33・34グリッドの遺物集中、N・O-36~38グリッドの遺物集中の2か所が検出され、前者では1号ブロック・礫群1・礫群2・礫群3・礫群4が、後者では2号ブロック・礫群5~8・配石1がみられた(第49図)。また、この間散漫に遺物が分布する。

遺物の垂直分布は、B2L層上面を中心としてある。したがっていわゆる生活面は、B2L層上面としておく。

検出された石器の内訳については、第22表に示してある。

2 1号ブロック

(1) ブロックの概要 (第50図)

1号ブロックは、第II区のM・N-33・34グリッドを中心として検出され、径4mほどの石器分布からなる(第50図)、この石器分布に礫群1・礫群2・礫群3・礫群4の分布が重なる。

(2) 石器組成 (第22表)

石器総数は75点(第22表)で、ナイフ形石器・削器・掻器・加工痕を有する剥片・磨石・剥片・砕片がみられる。

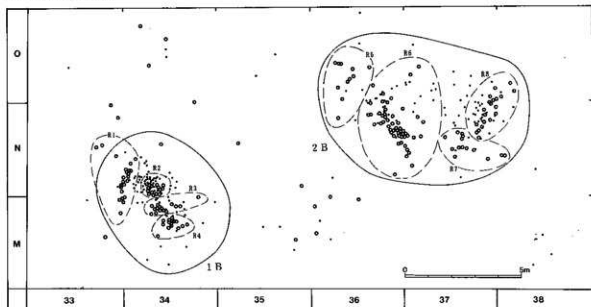
(3) 石器 (第52図・第28表)

1~5は、ナイフ形石器である。1は煙箱の黒曜石の横長剥片を素材とした切出形ナイフ形石器である。2~4も煙箱の黒曜石を用いている。2は打面を残す小形のナイフ形石器である。5は硬質細粒凝灰岩のナイフ形石器である。

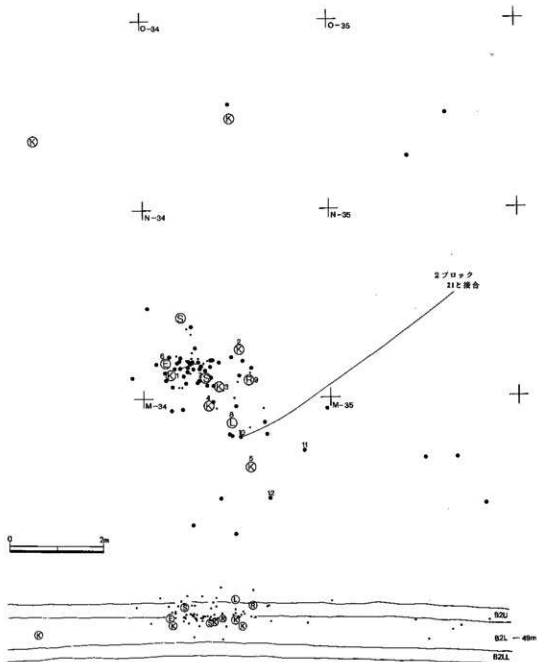
6は、煙箱の黒曜石を用い、素材である剥片の打面を残した凹形掻器である。

第22表 第VI文化層 石器組成一覧表

ブロック	ナイフ形石器	削器	磨石	剥片	砕片	加工痕を有する剥片	磨石	凹形掻器	磨石	砕片	剥片	原石	計
1号ブロック	5			2	1	1			1	47	18		75
2号ブロック	5			1	1	1				1	53	16	76
ブロック外	3							1		28			32
計	13			1	3	2		1	2	76	28	4	109



第49図 第VI文化層 石器ブロック・礫群分布図 (●=石器、○=礫) (第II区)



第50図 第VI文化層 1号ブロック (1/80)

7は、硬質細粒凝灰岩の切片を鋸齒縁に加工した削器で、主要剥離面は平坦な節理面である。

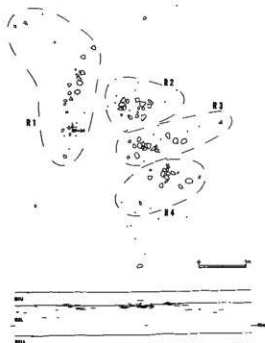
8は、ハンレイ岩の磨石断片である。

10は切片で、2号ブロック切片21とブロック間接合をみせる (第55図22)。

(4) 礫群 (第51図・第23・24表)

礫群1〜4については、第51図・第23・24表に示した。礫はすべて赤化し、焼け礫とみられる。

礫群1は23点、礫群2は18点、礫群3は21点、礫群4は17点の礫より構成され、これに切片の分布が絡んでいる。



第51図 第VI文化層 群1～4 (1/80)

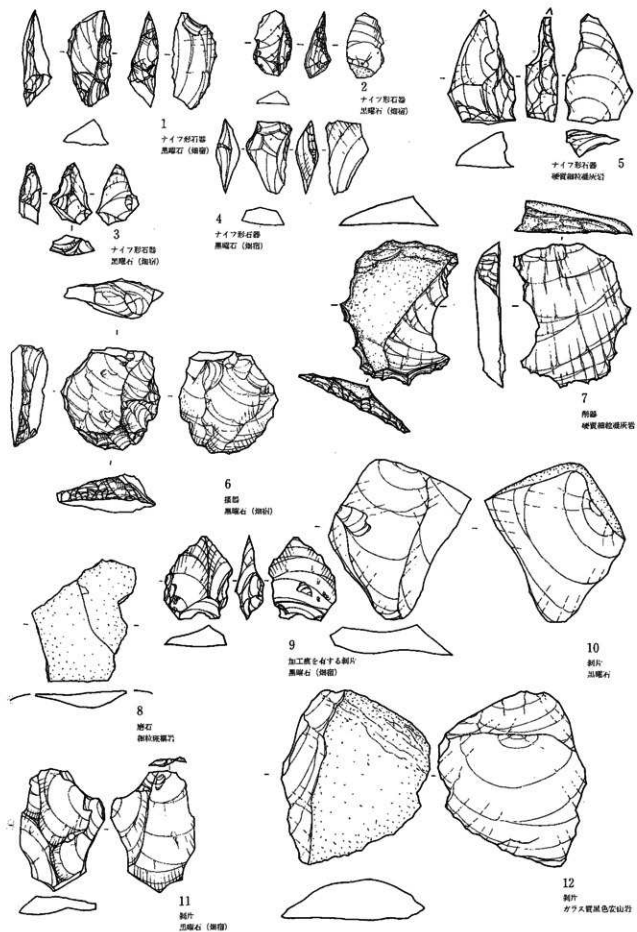
第23表 第VI文化層 群1一覧表

遺構	注記	重量(g)	完存率	備考
群1 (23点)	II-10369	99	完形	
	II-10370	244	5割	
	II-10371	172	9割	
	II-10372	112	7割	
	II-10373	28	1割	
	II-10374	54	1割	
	II-10375	33	1割	
	II-10376	34	1割	
	II-10401	61	1割	
	II-10402	40	3割	
	#	40	1割	
	II-10403	82	1割	
	II-10404	77	完形	
	II-10405	108	3割	
	II-10406	261	1割	
	II-10407	40	1割	
	II-10408	67	1割	
	II-10409	60	3割	
	II-10410	412	7割	
	II-10411	462	9割	
II-10412	441	3割		
II-11134	20	1割		
II-11135	114	完形		

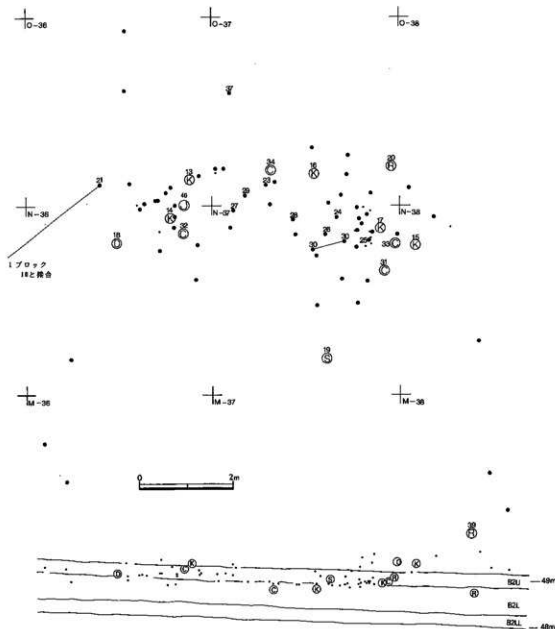
第24表 第VI文化層 群1一覧表

遺構	注記	重量(g)	完存率	備考
群2 (18点)	II-10414	503	完形	
	II-10415	179	9割	
	II-10416	246	9割	
	II-10417	661	完形	
	II-10418	90	3割	
	II-10419	114	5割	
	II-10420	16	7割	
	II-10421	12	1割	
	II-10422	181	5割	
	II-10423	218	3割	
	II-10424	36	1割	
	II-10425	33	9割	
	II-10426	344	5割	
	II-10427	786	9割	
	II-10428	237	5割	
	II-10429	587	9割	
II-10430	272	9割		
II-10431	105	9割		
群3 (21点)	II-10432	146	3割	
	II-10433	92	3割	
	II-10434	400	完形	
	II-10435	329	9割	
	II-10436	438	9割	
	II-10437	229	5割	
	II-10438	135	7割	
	II-10439	115	3割	
	II-10440	288	完形	
	II-10441	490	5割	
	II-10442	445	完形	
	#	297	7割	
	II-10443	-	-	
	II-10444	227	完形	
	II-10445	301	完形	
	#	40	1割	
II-10446	789	7割		
II-10447	549	完形		
II-10472	374	3割		
II-11130	5	1割		
II-11131	41	3割		
群4 (17点)	II-10450	61	1割	
	II-10451	89	3割	
	II-10452	36	1割	
	II-10453	263	完形	
	II-10454	679	完形	
	II-10455	363	9割	
	II-10456	308	完形	
	II-10457	465	完形	
	II-10458	196	3割	
	II-10459	412	完形	
	II-10460	47	7割	
	II-10461	776	完形	
	II-10462	412	完形	
	II-10464	53	3割	
II-10468	39	1割		
II-10449	-	-		
II-11129	67	9割		

* すべて「赤化威」で焼け際とみられる。



第52図 第VI文化層 I号ブロック出土石器 (4/5)



第53図 第VI文化層 2号ブロック (1/80)

3 2号ブロック

(1) ブロックの概要 (第53図)

2号ブロックは、第II区のN・O-36-38グリッドを中心として検出され、長径8mほどの散漫な石器分布からなる。この石器分布に、礫群5-8、配石1の分布が重なる。

(2) 石器組成 (第22表)

2号ブロックから検出された石器総数は75点で、ナイフ形石器・錐状石器・削器・加工痕を有する剥片・

剥片・砕片・石核・磨石がみられる。

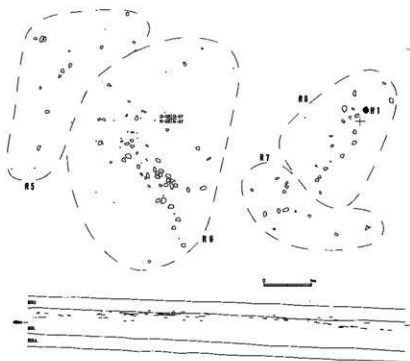
(3) 石器 (第55-57図・第28表)

13-17は、いずれも燧石産の黒曜石を用いた小形のナイフ形石器である。13は二側縁加工、14-16は基部に僅かに加工が施される。

18は、硬質細粒凝灰岩の錐状石器で剥片の末端に尖頭部が作り出されている。

19は、ガラス質黒色安山岩の削器で背面には自然面が残り、刃縁は直線的である。

20は、硬質細粒凝灰岩の加工痕を有する剥片である。



第54図 第VI文化層 礫群5～8、配石1 (1/80)

23～30は、畑宿産の黒曜石の剥片である。

31～34は、畑宿産の小形の黒曜石の石核である。

産、2点が柏崎産、他は131点が畑宿産という構成となった(後編、望月報告参照)。

(4) 礫群・配石 (第54図・第26・27表)

礫群5～8・配石1については、第54図・第26・27表に示した。礫群5は13点・礫群6は54点・礫群7は12点・礫群8は18点・配石1は1点の礫より構成される。礫はすべて赤化し、焼け礫とみられる。

4 ブロック外出土石器 (第60図)

ブロック外出土石器の主なものには、ナイフ形石器(35・41)・楔形石器(36)・剥片(37・38)・加工痕を有する剥片(39)がある。

5 個体別資料 (第25表)

本文化層において分類された個体別資料は27個体で、黒曜石6・ガラス質黒色安山岩3・細粒ハンレイ岩1・硬質細粒凝灰岩16・安山岩1である。

個体別資料と器種については第25表に示した。

黒曜石134点の蛍光X線分析の結果は、1点が和田峠

第25表 第VI文化層 個体別器種一覧表

器種 個体	ナイフ形石器	楔形石器	剥片	加工痕を有する剥片	有する剥片	黒曜石	片	石核	計	重量(g)		
											No.	石質
1	黒曜石				1				1	13		
2	*	3					2		5	8		
3	*						7		7	55		
4	*	4			1		53	23	1	82	79	
5	*	3					32	5	1	41	35	
6	*						1	1	2	3	47	
7	ガラス質 黒色安山岩				1				1	1	50	
8	*						1		1	47		
9	*						4		4	22		
10	細粒 凝灰岩						1		1	9		
11	硬質細粒 凝灰岩						1		1	21		
12	*						1		1	16		
13	*						1		1	2		
14	*						2		2	37		
15	*						2		2	39		
16	*						3		3	18		
17	*				1		3		4	51		
18	*						11		11	10		
19	*						1		1	15		
20	*						1		1	11		
21	*						1		1	2		
22	*						2		2	20		
23	*					1			1	6		
24	*	1							1	8		
25	*	1							1	37		
26	*				1				1	59		
27	安山岩						1		1	1		
未分類	1								1	1		
計	13		1	3	1	2	1	2	28	4	186	189

第26表 第VI文化層 礫群一覧表

遺 跡	注 記	重量(g)	完全率	備 考
礫群 5 (13.0)	II-9222	416	9割	
	II-9223	330	完全	
	II-9224	50	7割	
	II-9225	83	1割	
	II-9226	83	1割	
	II-9228	89	1割	
	II-9229	41	1割	
	II-10506	351	3割	
	II-11225	323	5割	
	II-11226	79	3割	
	II-11452	181	完全	
	II-11453	48	1割	
	II-11454	157	9割	
	礫群 6 (54.8)	II-9227	136	5割
II-10474		761	9割	
II-10475		339	9割	
II-10476		-	-	
II-10477		107	完全	
II-10478		415	9割	
II-10479		515	完全	
II-10480		497	完全	
II-10481		403	完全	
II-10482		292	5割	
II-10483		262	7割	
II-10484		130	1割	
II-10485		464	9割	
II-10486		40	1割	
II-10487		233	3割	
II-10488		82	3割	
II-10489		21	1割	
II-10490		254	7割	
II-10491		52	1割	
II-10492		26	1割	
II-10493		38	1割	
II-10494		544	9割	
II-10495		259	完全	
II-10496		325	完全	
#		32	1割	
II-10497		294	7割	
II-10498		267	完全	
II-10499		357	9割	
II-10500		54	3割	
II-10501		40	1割	
II-10502		16	1割	
II-10503		790	9割	
II-10504		213	5割	
II-10505		132	7割	
II-10507		58	5割	
II-10508		223	5割	

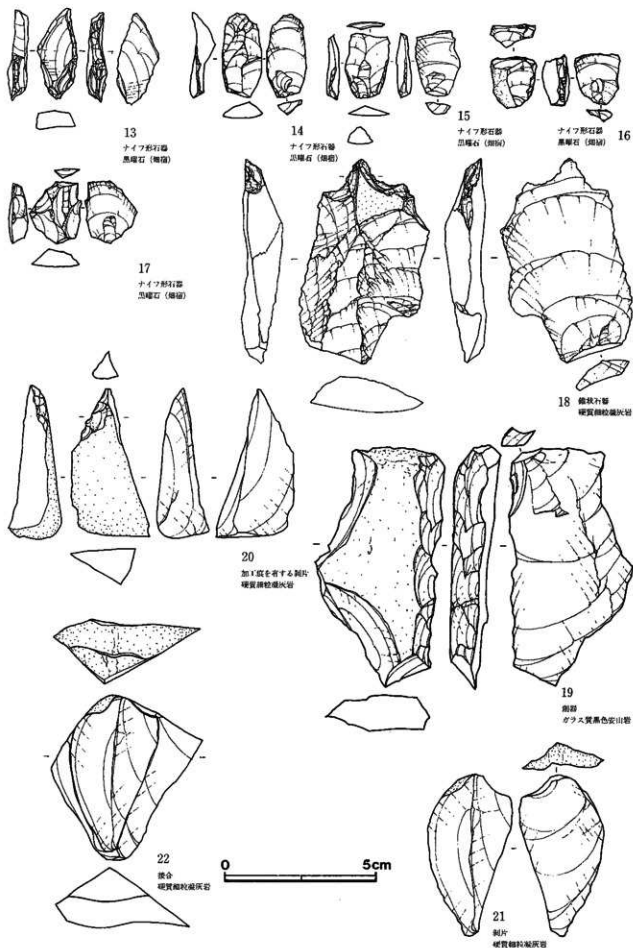
第27表 第VI文化層 礫群一覧表

遺 跡	注 記	重量(g)	完全率	備 考	
礫群 6	II-10509	9	1割		
	II-10510	360	5割		
	II-10511	318	完全		
	II-10512	428	完全		
	II-10513	699	完全		
	II-10514	16	1割		
	II-10515	286	完全		
	II-10516	165	3割		
	II-10517	157	5割		
	II-10473	78	1割		
	II-10518	795	完全		
	II-10519	62	5割		
	II-11221	490	7割		
	II-11222	294	9割		
	II-11223	65	1割		
	II-11224	30	1割		
	II-11227	238	7割		
	II-11228	44	1割		
	礫群 7 (12.0)	II-9660	216	7割	
		II-9661	13	1割	
II-9662		134	完全		
II-9668		132	完全		
II-9669		92	3割		
II-9670		278	5割		
II-9671		154	5割		
II-9672		309	完全		
II-9673		268	7割		
II-9674		150	9割		
II-9675		21	1割		
II-9677		66	1割		
礫群 8 (18.0)	II-9663	42	1割		
	II-9664	111	7割		
	II-9665	73	3割		
	II-9666	254	3割		
	II-9667	30	1割		
	II-10265	263	9割		
	II-10266	60	9割		
	II-10267	761	9割		
	II-10268	201	9割		
	II-10269	110	5割		
	II-10270	104	5割		
	II-10271	309	9割		
II-10272	424	9割			
II-10273	-	-			
II-10274	28	1割			
II-10275	448	7割			
II-10276	19	1割			
配石 1	II-10264	908	完全		

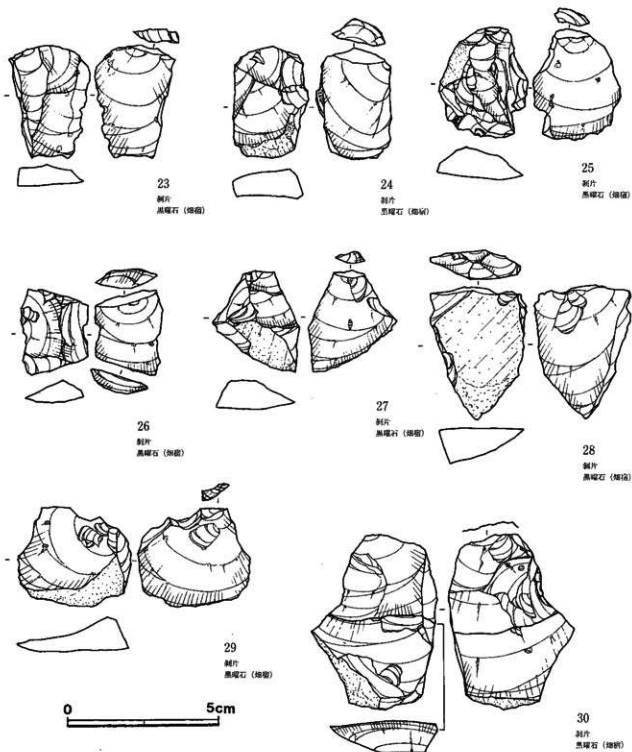
※ 各礫群の量はすべて「赤化層」で揚げ調べられる。

6 本文化層の位置付け

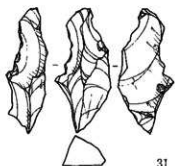
B2層上面に生活面をもち出形ナイフ形石器等を含む本文化層は、相模野第III期(鈴木・矢島1978)、相模野段階V(諏訪間1988)に位置付けられよう。



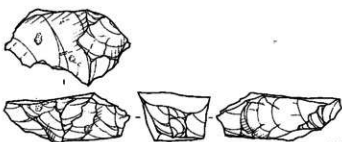
第55図 第VI文化層 2号ブロック出土石器 (4/5)



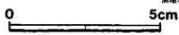
第56図 第VI文化層 2号ブロック出土石器 (4/5)



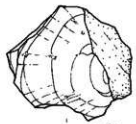
31
石鏃
黒曜石 (標本)



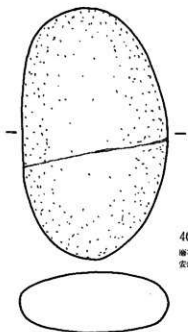
32
石鏃
黒曜石 (標本)



33
石鏃
黒曜石 (標本)



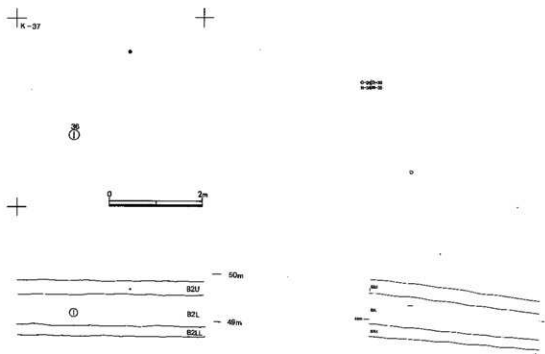
34
石鏃
黒曜石 (標本)



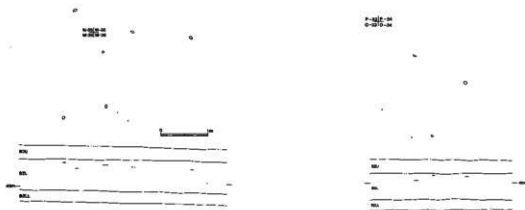
40
磨石
安山岩



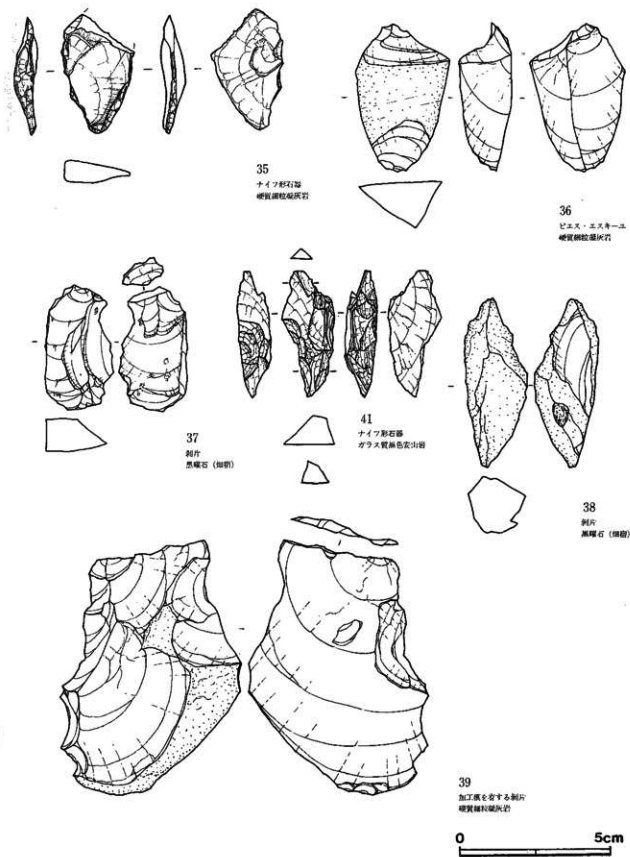
第57図 第VI文化層 2号ブロック出土石器 (4/5、40=1/2)



第58図 第VI文化層 ブロック外石器分布図 (1/80)



第59図 第VI文化層 散布権 (1/80)



第60図 第VI文化層 ブロック外出土石器 (4/5)

第28表 第VI文化層 出土石器属性表

No	発見No	器種	ブレイク	アタフ	出土層位	側面	石種	長	幅	厚	重	部位・破損	分析番号	検定層位	備考
1	II-10900	ナイフ形石器	1	N-34	B 2 L 上層	4	黒曜石	33.0	15.0	10.0	3.39	No16	磨痕	分析：燧片	
2	II-8972	*	1	N-34	B 2 U	4	*	22.0	13.0	9.0	1.38	No18	*	*	*
3	II-10900	*	1	N-34	B 2 L 上層	4	*	20.0	14.0	7.0	1.6	No 8	*	*	*
4	II-10896	*	1	M-34	B 2 L 中	5	*	24.0	16.0	8.0	1.83	No104	*	*	*
5	II-11320	*	1	M-34	B 2 L 上層	25	硬質緑粘板状岩	37.0	23.0	13.0	8.25				
6	II-10117	磨器	1	N-34	B 2 L 上層	1	黒曜石	34.0	33.0	13.0	13.4	No25	磨痕	分析：燧片	
7	II-10920	磨器	1	N-34	B 2 L 上層	23	硬質緑粘板状岩	49.0	39.0	16.0	20.5				
8	II-9237 (II-9237a)	磨石	1	M-34	L 2	16	黒粘板状岩	43.0	36.0	6.0	9.35				
9	II-9234	加工面を有する割片	1	N-34	L 2	4	黒曜石	28.0	22.0	10.0	4.3	No 9	磨痕	分析：燧片	
10	II-9237	割片	1	M-34	B 2 L 上	10	*	55.0	49.0	11.0					
11	II-9366	*	1	M-34	B 2 L 上	4	*	42.0	29.0	7.0	7.68	No12	磨痕	分析：燧片	
12	II-11319	*	1	M-34	B 2 L 上層	4	ガラス質黄色山岳	60.0	51.0	14.0	47.14	No52	磨痕	分析：山岳	
13	II-9611	ナイフ形石器	2	O-36	B 2 U	5	黒曜石	39.0	14.0	6.0	21.19	No123	磨痕	分析：燧片	
14	II-10051	*	2	N-36		2	*	28.0	13.0	9.0	1.98	No11	*	*	*
15	II-9620	*	2	N-38	B 2 U	2	*	22.0	15.0	6.0	1.53	No161	*	*	*
16	II-9492	*	2	O-37	B 2 L 中	2	*	17.0	15.0	9.0	2.24	No 5	*	*	*
17	II-9700	*	2	N-37	B 2 L 上層	5	*	20.0	17.0	7.0	2.95	No 7	*	*	*
18	II-10150	磨石	2	N-36	B 2 L 上層	26	硬質緑粘板状岩	67.0	43.0	14.0	36.79				
19	II-9973	磨器	2	N-37	B 2 L 上	7	ガラス質黄色山岳	79.0	43.0	17.0	50.26				
20	II-9615	加工面を有する割片	2	O-37	B 2 L 上	17	硬質緑粘板状岩	49.0	26.0	18.0	15.68				
21	II-11328	割片	2	O-36	B 2 L 上層	10	*	33.0	28.0	9.0					
22	II-10+21	接合	2			16	*	55.0	50.0	22.0	9.39				
23	II-9408	割片	2	O-37	B 2 L 上	4	黒曜石	37.0	27.0	7.0	6.44	No 2	磨痕	分析：燧片	
24	II-9409	*	2	N-37	B 2 L 上	3	*	37.0	25.0	10.0	10.0	No92	*	*	*
25	II-9517	*	2	N-37	B 2 U	3	*	36.0	30.0	11.0	10.73	No94	*	*	*
26	II-9276	*	2	N-37	B 2 L 上	3	*	29.0	22.0	8.0	4.9	No95	*	*	*
27	II-9606	*	2	N-37	B 2 U	4	*	34.0	29.0	10.0	6.51	No96	*	*	*
28	II-9378	*	2	N-37	B 2 L 上	4	*	45.0	32.0	12.0	17.1	No93	*	*	*
29	II-11219	*	2	O-37	B 2 L 上層	5	*	33.0	37.0	11.0	9.5	No 1	*	*	*
30	II-9272 (II-9274)	*	2	N-37	B 2 L 上	5	*	57.0	41.0	11.0	34.85	No99 No98	*	*	*
31	II-9580	灯籠	2	N-37	B 2 L 上	5	*	41.0	19.0	10.0	5.66	No 6	*	*	*
32	II-9608	*	2	N-36	B 2 U	6	*	17.0	42.0	24.0	15.77	No12	*	*	*
33	II-9518	*	3	N-37	B 2 U	4	*	15.0	27.0	15.0	5.11	No97	*	*	*
34	II-9584	*	2	O-37	B 2 L 上	6	*	25.0	43.0	40.0	31.0	No 3	*	*	*
35	II-9122	ナイフ形石器	外	O-33	B 2 L 上層	24	硬質緑粘板状岩	40.0	24.0	8.0	6.41				
36	II-9340	ビス・ス・ス・キム	外	K-37	B 2 L 上	11	*	49.0	31.0	18.0	20.75				
37	II-11218	割片	外	O-37	B 2 L 上層	3	黒曜石	41.0	23.0	11.0	12.73	No 4	磨痕	分析：燧片	
38	II-9369	*	外	M-36	B 2 L 上	5	*	86.0	21.0	19.0	20.85	No14	*	*	*
39	II-9307	加工面を有する割片	外	M-38	B 2 L 上	15	硬質緑粘板状岩	64.0	60.0	19.0	51.35				
40	II-10908 (II-10926)	磨石	2	O-36	B 2 L 上	27	火山岩	139.0	76.5	33.0	370.0				
41	K11043	ナイフ形石器	外	K-38	L 2	—	ガラス質黄色山岳	47.5	17.5	10.4	—	No54	磨痕	分析：山岳	

※単位:mm, g

8 第VII文化層

1 文化層の概要 (第61図・第29表)

第VII文化層では、第I区のH・G・F-11・12・13グリッドの遺物集中、G・F-15・16グリッドの遺物集中、E-14グリッドの遺物集中を検出した。開発深度にあわせた部分的なグリッド調査のため、それぞれ集中の全体を完全に検出したとは言いが、便宜的に、前者から1号ブロック・2号ブロック・3号ブロックとした。

遺物の垂直分布は、B2層にあり、大形遺物の出土ピークはB2L層上部にある。したがっていわゆる生活面は、B2L層上部としておく。なお、後続する第VIII文化層との生活面のレベル差は20cm前後である。

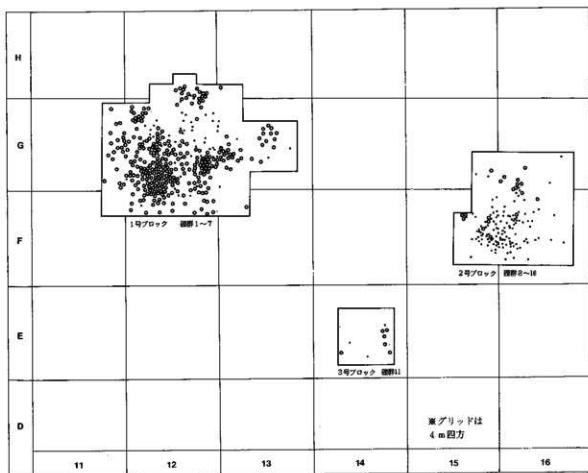
2 1号ブロック (第62図)

(1) ブロックの概要

1号ブロックは、第I区のH・G・F-11・12・13グリッドを中心として検出された。径9×6mほどの石器分布からなるが、ブロック外部が若干未調査部分

第29表 第VII文化層 器種組成表

ブロック	ナイフ形石器	彫刻刀形石器	鎌状石器	刮器	加心工刮器を有す	嵌合片を有する刮器	片断石器	砕石	砕片	砕核	石片	石核	計
1号ブロック	5	1	1	1	2	1	1		51	1	4		67
2号ブロック	4		2						10	14	5		34
3号ブロック									3				3
計	9	1	3	2	2	1	1		10	15	9		24



第61図 第VII文化層 石器ブロック・群分布図 (●=石器、○=礫) (第I区)

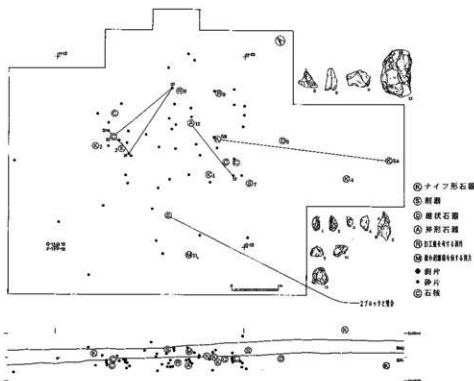
にかかる可能性がある。石器総数は67点で、その内訳は第29表に示してある。また、この石器分布に礫群の分布が重なる。

礫群はR1～R7の7群に区分された。さらにR1・R2は二つに、R4は三つに細分された。またR1には1号配石が、R4には2・3号配石がともなう。

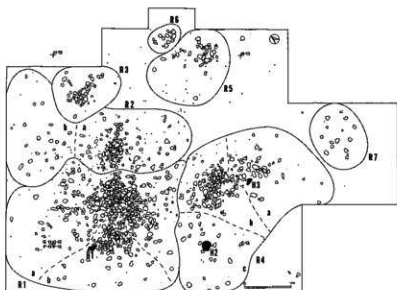
礫群・配石の構成礫はすべて焼け礫とみられる。

(2) 石器組成

石器組成については第29表に示した。ナイフ形石器・錐状石器・削器・斧形石器・加工痕のある剥片・微小剥離痕のある剥片・剥片・碎片・石核がみられる。



第62図 第VII文化層 1号ブロック (1/80)



第63図 第VII文化層 礫群1～7、配石1～3 (1/80)

(3) 石器 (第64～69図)

第64図1は黒曜石のナイフ形石器である。素材となっている剥片の打面を残置し、二側縁にブランディングを施している。概ねでは角錐状石器としたが、先端は古い欠損であり、本来は刃部があったものと考え、今回ナイフ形石器とした。

2は、打面を残置し、対辺にブランディングを施した一側縁加工のナイフ形石器である。素材は、ブランディングによってどれだけ切断されたかによるが、横長剥片あるいは縦横の比が1:1となるような剥片と考えられる。黒曜石。

3は二側縁加工の小形の切出形ナイフ形石器である。左側縁は腹面側から右側縁は背面側からブランディングが施されている。黒曜石。

4は、打面を残置し、対辺にブランディングを施した一側縁加工のナイフ形石器である。素材は、ブランディングによってどれだけ切断されたかによるが、おそらく横長剥片と考えられる。黒曜石。

5は、硬質細粒凝灰岩のナイフ形石器の未成品である。一側縁にブランディングを加えてゆく際、中央部で分割してしまい、放棄されたものと考えられる。

6は、三角形を呈する黒曜石の剥片の打面側を作り出した錐状石器である。

7は、下半分を欠損する黒曜石の削器である。

10は、黒曜石の小形の削器である。寸詰まりの剥片の一部に僅かな加工を施し、素材の打面は残置している。2号ブロックの石核30と接合する(31)。

8は、黒曜石の加工痕のある剥片、9は硬質細粒凝灰岩の加工痕のある剥片である。11は黒曜石の微小剥離痕のある剥片である。

第65図12は、斧形石器の未成品と考えた。加工がなされているのは両側縁と刃部に相当する部分の一部で、全体に加工量は僅かである。また当該期の斧形石器はきわめて稀であるだけに、器種認識には苦慮する。その素材は硬質細粒凝灰岩の縦長剥片である。これにその調整剥片13が接合している(14)。

第66図15～20は、硬質細粒凝灰岩の剥片で、横長のもの(18)も含むが、縦横比が1:1となるような剥片である。個別資料11で、22の石核から剥離された剥片類である。このうち15・18・19は22の石核に接合

する。

21は、背面に自然面を残す硬質細粒凝灰岩の盤状の剥片を素材とした石核で、小形の寸詰まりの剥片が剥離されている。

第67図22は、硬質細粒凝灰岩の大形の盤状剥片を素材とした石核で、主にはその主要剥離面側に剥片剥離がなされている。剥離された剥片は、15～20にみる剥片で、横長のもの(18)、縦横比が1:1となるものがある。

第68図23は、15・18・19の剥片が22の石核に接合した状態である。

第69図24は、硬質細粒凝灰岩の礫器状の石核である。円礫からやや縦に長い剥片が剥離されている。

3 2号ブロック

(1) ブロックの概要 (第73図・第29表)

2号ブロックは、第1区のG・F-15・16グリッドを中心として検出された。径6mほどの石器分布からなるが、若干ブロック外部が未調査部分にかかる可能性がある。石器総数は164点で、その内訳は第29表に示してある。また、この石器分布に礫群の分布が重なる。礫群はR8～R10の3群が区分された(第74図)。その構成礫は、いずれも焼く礫である。

(2) 石器組成

石器組成については第29表に示した。ナイフ形石器・削器・剥片・砕片・石核がみられる。

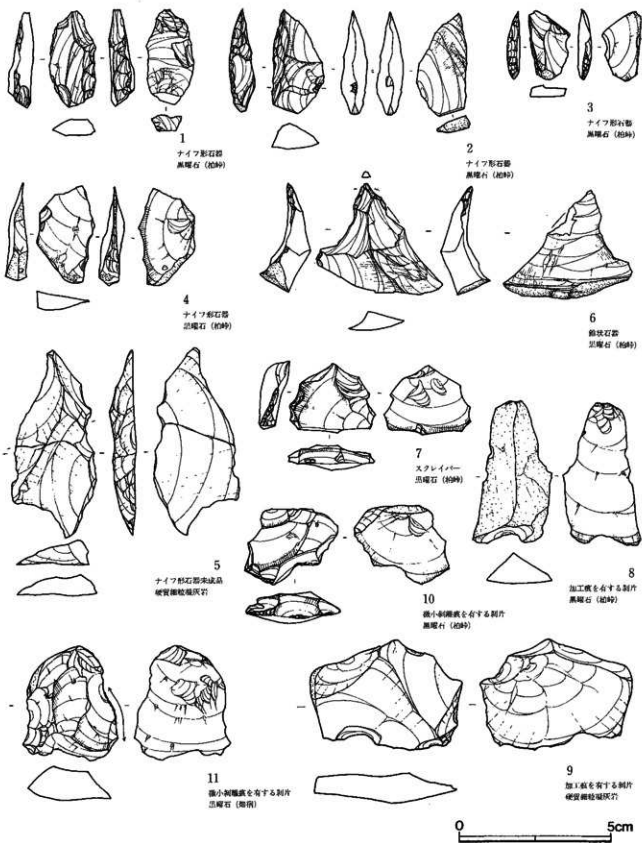
(3) 石器 (第70～72図)

第70図25は黒曜石の細みのナイフ形石器である。左側縁には腹面側からブランディングが、また稜上から右側縁にかけても調整が施される。一部に自然面を残す。

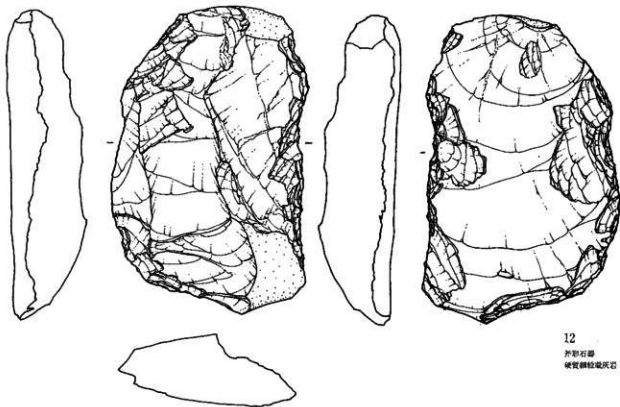
26は、素材である縦長剥片の打面(自然面)を残置した、二側縁加工で甲高のナイフ形石器。黒曜石。

27は、素材を折断して、左側縁には折断面を残置し、右側縁にブランディングを施したナイフ形石器である。黒曜石。

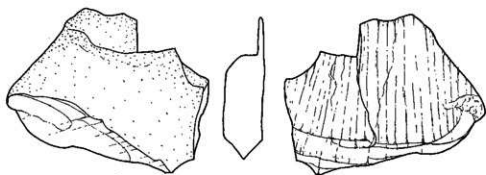
28は、自然面の残る素材を折断し、右側縁には折断



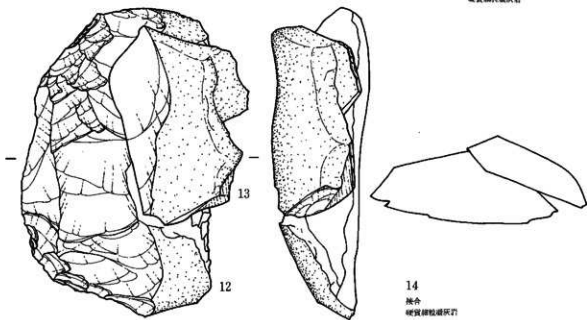
第64図 第VII文化層 1号ブロック出土石器 (4/5)



12
片岩石器
硬質細粒燧石

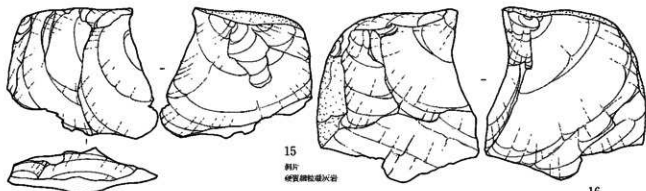


13
碎片
硬質細粒燧石



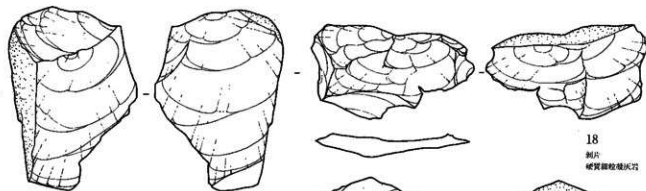
14
碎片
硬質細粒燧石

第65図 第VII文化層 1号ブロック出土石器(4/5)



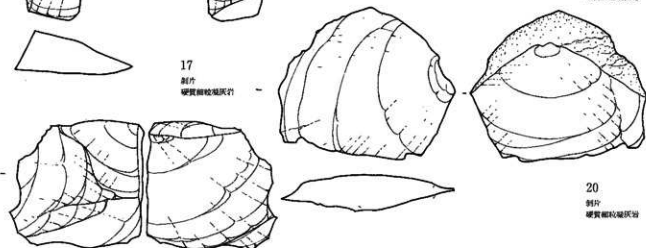
15
剥片
硬質細粒燧石

16
剥片
硬質細粒燧石



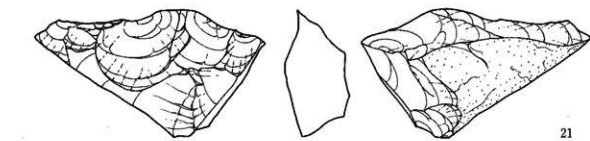
17
剥片
硬質細粒燧石

18
剥片
硬質細粒燧石



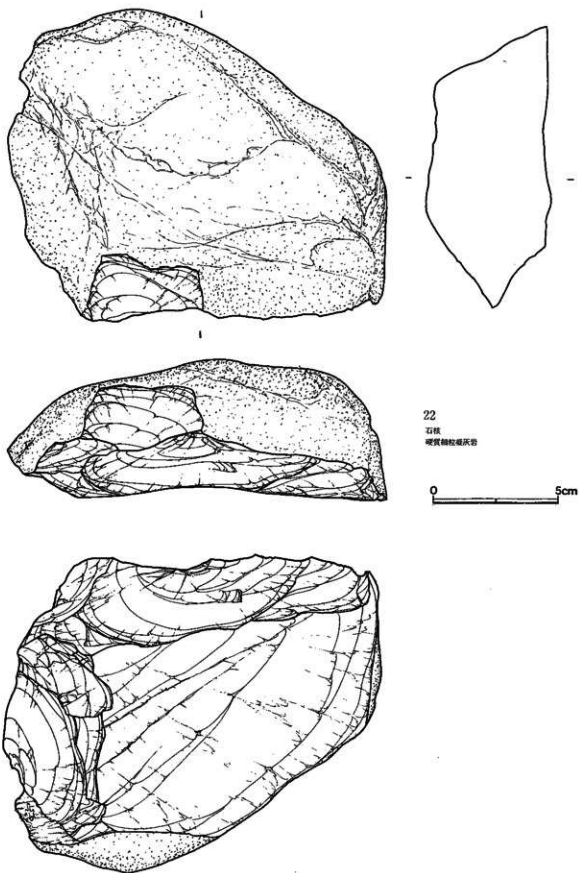
19
剥片
硬質細粒燧石

20
剥片
硬質細粒燧石

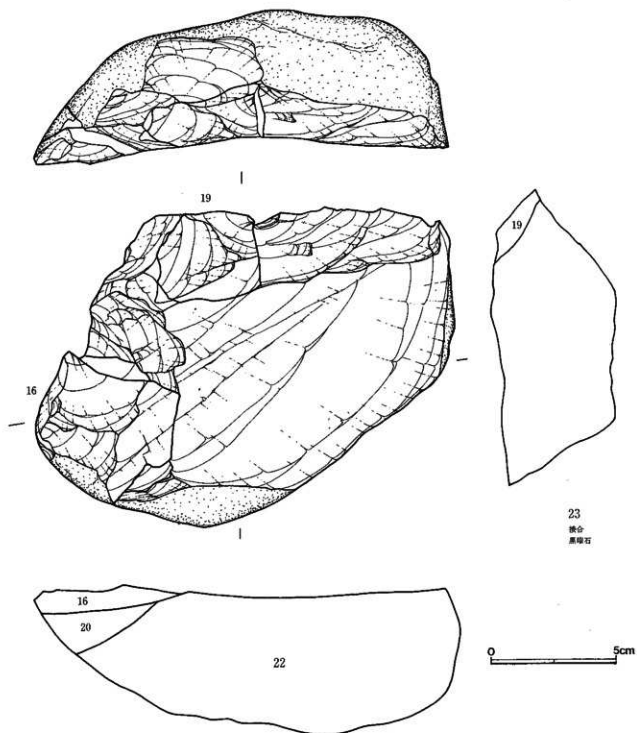


21
燧石
硬質細粒燧石

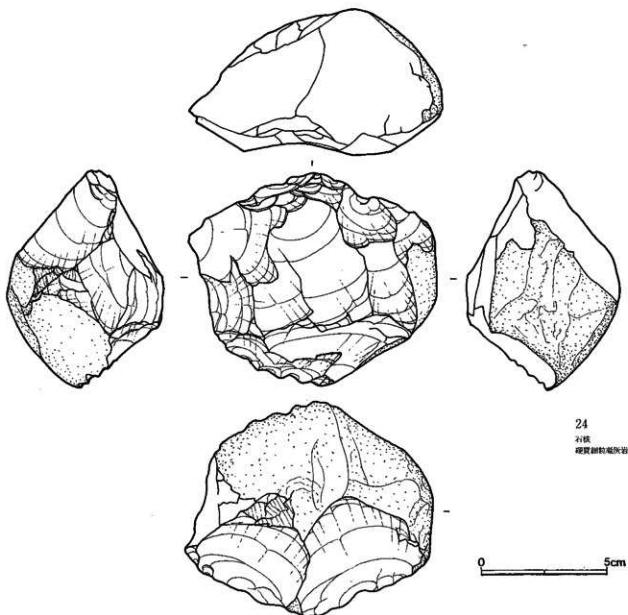
第66図 第VII文化層 I号ブロック出土石器(4/5)



第67図 第VII文化層 1号ブロック出土石器(2/3)



第68図 第VII文化層 1号ブロック出土石器 (2/3)



第69図 第七文化層 1号ブロック出土石器(2/3)

面を残置し、左側縁にプランティングを施したナイフ形石器である。黒曜石。

29は、黒曜石の小形剥片を折断し、両側縁に細かな調整を施したナイフ形石器である。

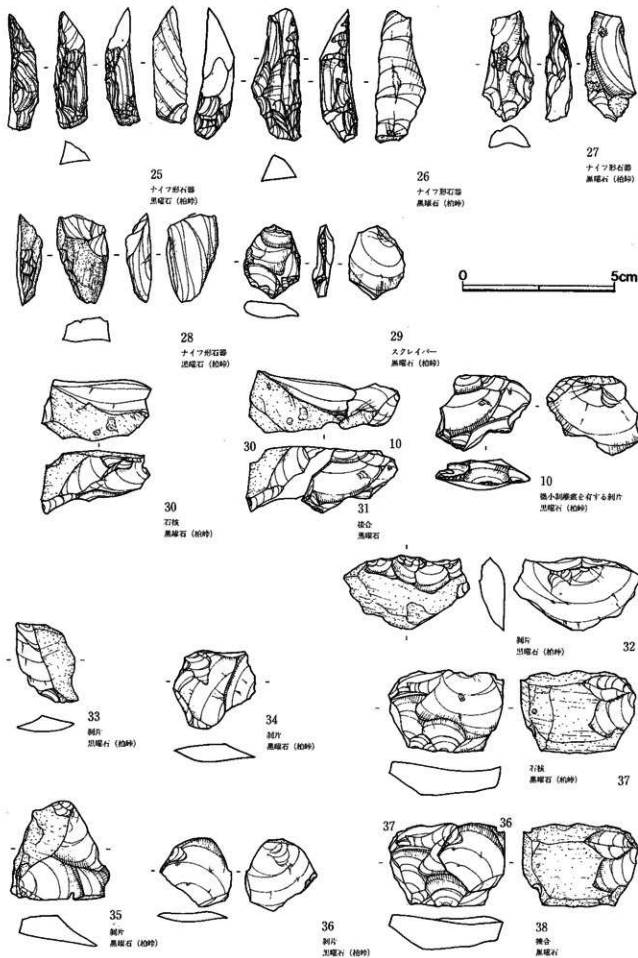
30は、黒曜石の小形の石核である。10の削器の素材となるような小形の剥片が剥離されており、両者はブロック間で接合をみる(31)。

32~36は、個別別資料28の小形の黒曜石の剥片である。このうち36は、石核37と接合する(38)。

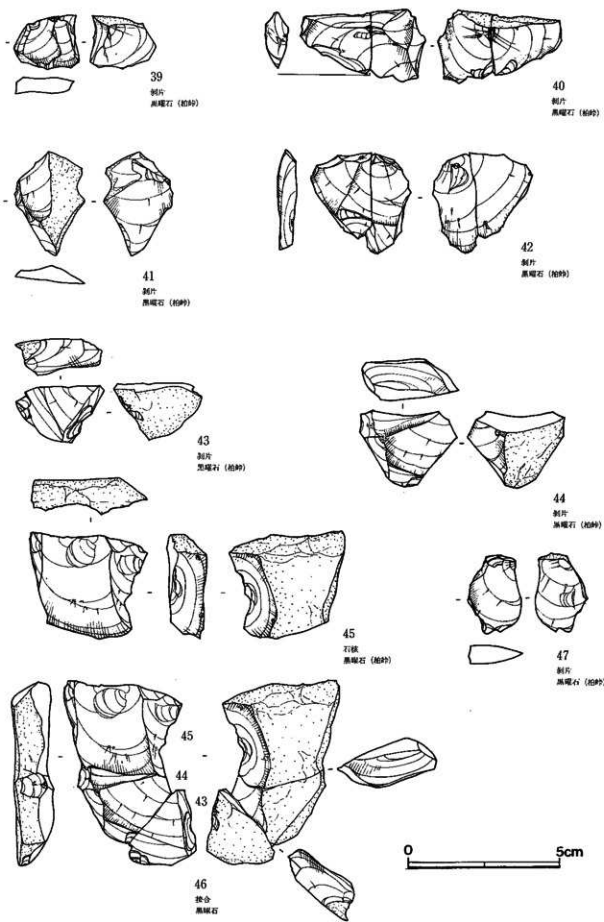
第71図39~44・47は、個別別資料27の小形の黒曜石の剥片である。また、45は扁平な石核で、46の接合(43+44+45)にみるように、盤状の剥片を折断したものを素材としている。

第72図48~53は、個別別資料26の小形の黒曜石の剥片である。54は、剥片52と53との接合である。

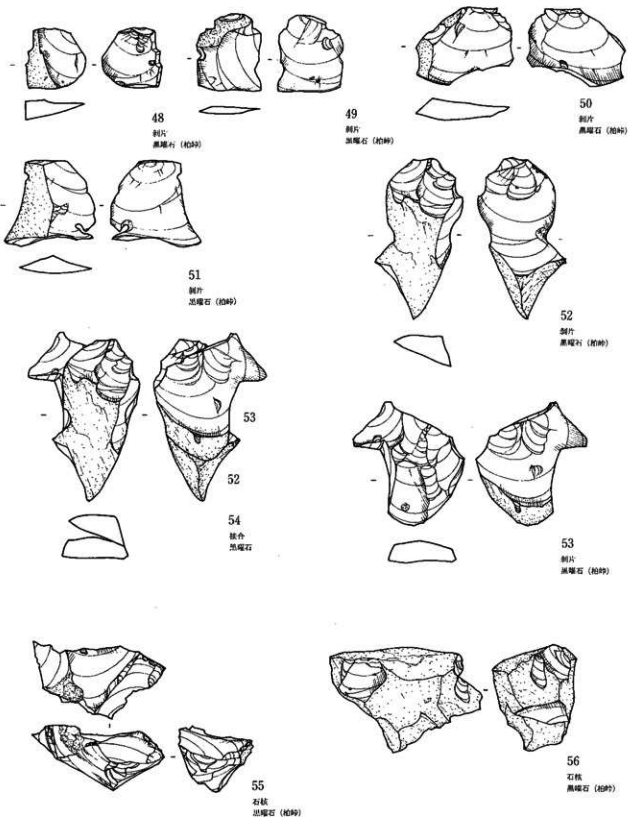
第72図55・56は、黒曜石の小形原石を素材とした石核である。



第70図 第VII文化層 2号ブロック出土石器 (4/5)

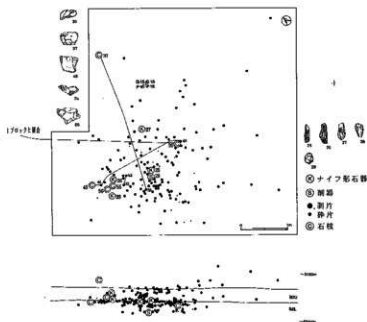


第71図 第VII文化層 2号ブロック出土石器 (4/5)



0 5cm

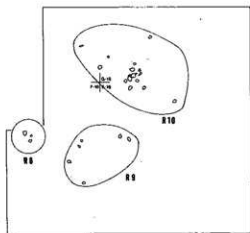
第72図 第VII文化層 2号ブロック出土石器 (4/5)



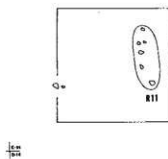
第73図 第VII文化層 2号ブロック (1/80)



第75図 第VII文化層 3号ブロック (1/80)



第74図 第VII文化層 礫群8~10 (1/80)



第76図 第VII文化層 礫群11 (1/80)

4 3号ブロック

(1) ブロックの概要 (第75図)

3号ブロックは、第I区のE-13グリッドより検出された。黒曜石の小形刮片3点のみで構成され、石器は図示しえなかった。その3点は、個体別資料38・39・40に当たり、いずれも単独個体である。

礫群は、焼け礫からなるR11の礫群1基が確認された(第76図)。

5 個体別資料

(1) 個体別資料

本文化層において分類された個体別資料は41個体である。黒曜石27個体・硬質細粒凝灰岩8個体・珪質岩1個体・頁岩1個体・チャート1個体・ガラス質黒色安山岩1個体・結晶片岩1個体・ホルンフェルス1個体の内訳である。178点の黒曜石は望月による蛍光X線分析の結果(後編)、畑産3点・柏峠産175点という構成であることが判明した。

1号ブロックに存在する個体は、個体1~20・41と、2号ブロックとブロック間接合をみせる個体33である。

2号ブロックに存在するのは、個体21~37である。
3号ブロックに存在するのは、個体38~40である。
ブロック間における個体の共有は、1号と2号ブロックとブロック間接合をみせる個体33のみである。

(2) 個体別資料と器種

個体別資料と器種については第30表に示した。

成品が単品でブロック内に持ち込まれたものと考えられる個体に、1・6・32（いずれもナイフ形石器）・8（錐状石器）などがある。

これに対し、原石もしくは石核の状態ブロック内に持ち込まれて、剥片剥離がなされている個体には、11・15・21・25・26・27・28・33があるが、このなかで明らかに次のナイフ形石器などの器種製作にまでおよんでいることがうかがえる個体には、15・28・33がある。傾向的には、黒曜石の場合、小形の原石が遺跡に持ち込まれ、剥片剥離から器種製作までが一貫してなされている場合が多いようである。

(3) 剥片剥離技術

まず、本文化層の多くを占める黒曜石についての剥片剥離技術をみる限り、一貫した縦長あるいは横長剥片剥離がなされていないことがうかがえる。縦長・横長・縦横同士の剥片それぞれがひとつの個体別資料に混在しており、比較的ランダムな剥離がなされていたことが考えられる。遺跡に持ち込まれた黒曜石の原石の大きさはビンボン玉大程度のものが多く、そこから剥される剥片もそれに呼応して小形で、ナイフ形石器などの器種の大きさもそれに規制される。

一方、硬質細粒凝灰岩の大形の盤状剥片を素材とした石核22では、主にはその主要剥離面側に剥片剥離がなされている。剥離された剥片には、横長のもの・縦横同士のものが含まれている。剥離があまり進行しておらず、今後どのように剥離が展開するかは把握しにくい。瀬戸内技法的に作業面が固定化し、剥離が後退していくようなものとは異なるものと考えられる。一方で櫃石島技法的に剥離が展開するかどうかともわからない。

他方、石核24では残核が碟器状を呈するような状態で剥離が進行している。剥離された剥片は、やや縦長

第30表 第VII文化層 個体別器種一覧表

No.	器種 個体	ナイフ形石器	錐状石器	加工作を有す	硬質細粒凝灰岩	原石	剥片	石核	計	重量(克)
1	黒曜石	1							1	4.3
2	#						1		1	3.2
3	#	1	1				2		4	8.3
4	#			1					1	10.3
5	#	1					3	1	5	16.5
6	#	1							1	3.6
7	#						1		1	4.6
8	#		1						1	8.6
9	#						2		2	9.5
10	#				1				1	12.9
11	硬質細粒凝灰岩						15	1	16	1,530.6
12	#					1	3		4	247.5
13	#						3	1	4	138.0
14	#			1			2	1	4	94.1
15	#	1					13		14	93.0
16	チャート						2	2	2	14.2
17	硬質細粒凝灰岩						1		1	1.6
18	質石						1		1	1.3
19	ガラス質凝灰岩						1		1	3.6
20	黒曜石						1		1	1.1
21	黒曜石						13		13	11.2
22	#						8		8	8.3
23	#						3		3	5.6
24	#						1		1	0.7
25	#						30		30	27.8
26	#						35	14	49	62.7
27	#						15	1	16	62.2
28	#	2	1				15	1	19	84.5
29	#						8		8	11.6
30	#	1					2		3	9.5
31	#						2	1	3	19.6
32	#	1							1	3.2
33	#		1				4	1	6	26.8
34	#							1	1	38.5
35	硬質器						1		1	1.0
36	硬質細粒凝灰岩						1		1	6.7
37	ホルンフェルス						1		1	91.2
38	黒曜石						1		1	4.4
39	#						1		1	2.9
40	#						1		1	1.2
41	硬質細粒凝灰岩							1	1	467.0
計		9	1	3	2	1	11	9	234	3,153.2

第31表 第VII文化層 記石一覧表

遺 址	注 記	重量(g)	定率率	備 考
配石 1	II二1138	1,176	9割	
配石 2	II二881	5,545	完形	
配石 3	II二1060	1,241	7割	

か縦横同士のものである。

6 本文化層の位置付け

本文化層は相模野段階V（諏訪園1988）に位置付けられよう。

第32表 第VII文化層 出土石器属性表

No.	図号No.	器種	アロップ	アロップ	出土層位	個数%	石種	長	幅	厚	重	部位・破損	分析号	測定方法	備考	
1	I K1772	ナイフ形石	1	G-13	B2 L上	6	黒曜石	31.0	16.0	8.0	3.7		No.1	拍 射	分析：望月	
2	I K166	*	1	G-12	B2 L上	1	*	34.0	17.0	8.0	4.3		No.2	*	*	
3	I K127	*	1	G-12	B2 L上	5	*	22.0	14.0	4.0	1.3		No.3	*	*	
4	I K1666	*	1	G-13	L2下	3	*	22.0	15.0	8.0	3.2		No.4	*	*	
5	I K1145 I K1146 I K1147	ナイフ形石 和石	1	G-12	B2 L上	15	硬質燧石(燧石)	61.0	28.0	8.0	10.0					組合
6	I K1147	動物石	1	G-13	B2 L上	8	黒曜石	35.0	42.0	17.0	8.7		No.5	拍 射	分析：望月	
7	I K1655	スクレイパー	1	G-13	B2 U	3	*	22.0	28.0	10.0	4.5		No.6	*	*	
8	I K1248	短辺を有する 刮片	1	G-12	B2 L上	4	*	47.0	26.0	19.0	10.3		No.7	*	*	
9	I K1252	*	1	G-12	B2 L上	14	硬質燧石(燧石)	36.0	50.0	10.0	23.4					
10	I K139	短辺を有する 刮片	1	G-12	B2 L上	33	黒曜石	25.0	31.0	10.0	5.8		No.8	拍 射	2号アロップ33と組合	
11	I K135	*	1	F-12	B2 L上	10	*	38.0	32.0	11.0	12.9		No.9	照 査	分析：望月	
12	I K1276	厚形石	1	G-12	B2 L上	12	硬質燧石(燧石)	101.0	64.0	25.0	137.7					
13	I K1230	刮 片	1	G-11	B2 L上	12	*	54.0	66.0	14.0	50.8					
14	-	組合	1	-	B2 L上	12	*	101.0	75.0	32.0	248.5					12+13
15	I K1754	刮 片	1	G-12	B2 L上	15	*	43.0	50.0	15.0	33.7					
16	I K1354	*	1	G-12	B2 L上	11	*	56.0	32.0	9.0	40.2					
17	I K1360	*	1	H-12	B2 L上	11	*	42.0	42.0	14.0	36.9					
18	I K189	*	1	G-12	B2 L上	11	*	31.0	53.0	8.0	11.0					
19	I K1351	*	1	G-12	B2 L上	11	*	43.0	43.0	10.0	20.5					
20	I K1250	*	1	G-12	B2 L上	11	*	50.0	58.0	12.0	42.4					
21	I K1837	石 核	1	G-12	観察中	14	*	42.0	75.0	21.0	52.0					
22	I K1350	*	1	G-12	B2 L上	11	*	124.0	151.0	56.0	1361.9					
23	-	組合	1	-	B2 L上	11	黒曜石	127.0	167.0	60.0	104.1					19.16+20組合
24	I K1355	石 核	1	G-12	B2 L上	41	硬質燧石(燧石)	84.0	98.0	58.0	460.4					
25	I K1221	ナイフ形石	2	F-16	B2 L上	32	黒曜石	29.0	32.0	8.0	3.3		No.18	拍 射	分析：望月	
26	I K1180	*	2	F-15	B2 L上	28	*	43.0	17.0	9.0	5.9		No.19	*	*	
27	I K1190	*	2	F-15	B2 L上	28	*	36.0	17.0	9.0	3.8		No.20	*	*	
28	I K112	*	2	F-15	B2 L上	30	*	36.0	17.0	7.0	3.8		No.21	*	*	
29	I K1291	スクレイパー	2	F-16	B2 L上	28	*	29.0	18.0	6.0	2.6		No.22	*	*	
30	I K1271	石 核	2	F-16	B2 L上	33	黒曜石	30.0	35.0	20.0	11.6		No.23	*	10と組合	
31	-	組合	2	F-12 F-16	B2 L上	30	*	22.0	50.0	20.0	17.4					アロップ44(19+30)
32	I K110	刮 片	2	F-16	B2 L上	28	*	24.0	42.0	8.0	6.9		No.24	拍 射	分析：望月	
33	I K1223	*	2	F-16	B2 L上	28	*	28.0	21.0	5.0	2.1		No.25	*	*	
34	I K111	*	2	F-15	B2 L上	28	*	35.0	27.0	6.0	4.0		No.26	*	*	
35	I K197	*	2	F-16	B2 L上	28	*	32.0	32.0	10.0	7.6		No.27	*	*	
36	I K126	*	2	F-16	B2 L上	28	*	23.0	23.0	4.0	2.0		No.28	*	*	
37	I K1362	石 核	2	G-15	B2 L上	38	*	27.0	37.0	11.0	13.2		No.29	*	*	
38	-	組合	2	-	-	28	*	27.0	38.0	11.0	15.2					26+27
39	I K122	刮 片	2	F-15	B2 L上	27	*	18.0	21.0	5.0	2.1		No.30	拍 射	分析：望月	
40	I K113 I K118	*	2	F-16 F-16	B2 L上 B2 L上	27	*	24.0	41.0	8.0	6.4		No.31	*	*	
41	I K117	*	2	F-16	B2 L上	27	*	34.0	23.0	6.0	3.7		No.32	*	*	
42	I K1255	*	2	F-15	B2 L上	27	*	33.0	39.0	6.0	6.7		No.33	*	*	
43	I K119	*	2	F-16	B2 L上	27	*	19.0	29.0	12.0	4.9		No.34	*	*	
44	I K145	*	2	F-15	B2 L上	27	*	25.0	32.0	14.0	8.6		No.35	*	*	
45	I K144	石 核	2	F-15	B2 L上	27	*	35.0	39.0	13.0	14.3		No.36	*	*	
46	-	組合	2	-	-	27	*	80.0	44.0	14.0	28.4					43+44+45
47	I K291	刮 片	2	F-16	B2 L上	27	*	26.0	18.0	6.0	3.0		No.37	拍 射	分析：望月	
48	I K152	*	2	F-16	B2 L上	26	*	20.0	20.0	7.0	2.6		No.38	*	*	
49	I K227	*	2	F-15	B2 L上	26	*	25.0	22.0	3.0	2.6		No.39	*	*	
50	I K161	*	2	F-15	B2 L上	26	*	26.0	32.0	7.0	5.0		No.40	*	*	
51	I K120	*	2	F-15	B2 L上	26	*	28.0	30.0	6.0	3.9		No.41	*	*	
52	I K184	*	2	F-15	B2 L上	26	*	52.0	29.0	10.0	9.4		No.42	*	*	
53	I K185	*	2	F-15	B2 L上	26	*	40.0	36.0	7.0	8.5		No.43	*	*	
54	-	組合	2	-	-	26	*	55.0	37.0	14.0	17.9					52+53
55	I K183	石 核	2	F-15	B2 L上	31	*	26.0	44.0	22.0	12.3		No.44	*	分析：望月	
56	I K133	*	2	F-15	B2 L上	34	*	34.0	50.0	28.0	38.7		No.45	*	*	

※単位はcm、g

第33表 第VII文化層 礫群一覽表

遺構	注記	重量(g)	先存率	備考
礫群 1 a	I K1163	42	1割	
	I K1164	77	3割	
	I K1165	44	3割	
	I K1166	234	9割	
	I K1167	572	9割	
	I K1168	23	1割	
	I K1169	163	5割	
	I K1170	349	9割	
	I K1171	17	9割	
	I K1172	133	1割	
	I K1173	215	3割	
	I K1174	167	1割	
	I K1175	62	1割	
	I K1176	231	完形	
	I K1177	186	1割	
	I K1178	51	1割	
	I K1192	198	完形	
	I K1393	-	-	
	I K1394	-	-	
	I K1395	-	-	
	I K363	363	7割	
	I K364	156	1割	
	I K365	47	1割	
	I K366	173	3割	
	I K367	119	7割	
	I K368	143	3割	
	I K369	412	7割	
	I K370	259	9割	
	I K371	654	9割	
	I K435	51	1割	
	I K436	345	9割	
	I K437	62	1割	
	I K449	272	7割	
	I K451	55	1割	
	I K452	383	完形	
	I K453	564	9割	
	I K454	469	完形	
	I K455	413	1割	
	I K456	55	1割	
	I K457	81	5割	
	I K458	130	9割	
	I K459	43	3割	
	I K460	25	1割	
	I K461	198	9割	
	I K462	60	1割	
	I K463	175	9割	
	I K464	98	1割	
	I K465	300	完形	
	I K466	30	1割	
	I K467	79	3割	
	I K468	322	9割	
	I K469	147	完形	
	I K470	462	9割	
	I K471	53	1割	
	I K472	110	1割	
	I K473	22	1割	
	I K474	493	完形	
	I K475	79	1割	
	I K476	179	1割	
	I K477	33	1割	
	I K478	252	完形	
	I K479	233	7割	
	I K480	371	完形	
	I K481	166	9割	
	I K482	49	1割	
	I K483	771	7割	

第34表 第VII文化層 礫群一覽表

遺構	注記	重量(g)	先存率	備考
礫群 1 a	I K484	139	5割	
	I K485	140	3割	
	I K486	127	9割	
	I K487	424	5割	
	I K488	502	完形	
	I K489	160	5割	
	I K490	242	5割	
	I K491	161	1割	
	I K492	105	1割	
	I K493	233	7割	
	I K494	7	-	
	I K495	132	9割	
	I K496	428	7割	
	I K497	449	9割	
	I K498	488	9割	
	I K499	168	9割	
	I K500	614	9割	
	I K501	137	3割	
	I K502	252	完形	
	I K503	157	7割	
	I K504	196	完形	
	I K505	234	9割	
	I K506	52	1割	
	I K507	481	9割	
	I K508	476	9割	
	I K509	253	3割	
	I K510	46	1割	
	I K511	343	5割	
	I K512	207	完形	
	I K513	248	9割	
	I K514	56	1割	
	I K520	125	3割	
	I K521	122	9割	
	I K522	31	1割	
	I K523	264	完形	
	I K524	137	1割	
	I K1144	36	綿綿	
	I K556	-	-	
	I K557	350	9	
	#	237	7割	
	I K567	567	1割	
	I K568	485	完形	
	I K569	123	1割	
	I K570	768	5割	
	I K571	577	5割	
	I K572	266	完形	
	#	235	3割	
	I K573	170	完形	
	#	358	7割	
	I K574	55	完形	
	#	31	1割	
	I K575	165	7割	
	I K576	132	1割	
	I K577	75	1割	
	I K578	194	5割	
	I K579	138	1割	
	I K580	-	-	
	I K581	287	3割	
	I K582	221	3割	
	I K583	108	1割	
	I K584	549	完形	
	I K585	85	1割	
	I K586	207	3割	
	I K587	199	3割	
	I K588	192	完形	
	I K589	466	7割	

第35表 第VI文化層 雜群一覽表

遺 址	注 記	重量(g)	完存率	備 考
雜群 1 a	I K590	189	9割	
	I K591	181	7割	
	I K592	185	5割	
	I K593	200	1割	
	I K594	101	1割	
	I K595	291	5割	
	I K596	182	9割	
	I K597	112	7割	
	I K598	392	9割	
	I K599	143	1割	
	I K600	225	5割	
	I K601	276	9割	
	I K602	306	3割	
	I K603	57	1割	
	I K604	313	完形	
	I K605	201	5割	
	I K606	330	完形	
	I K607	147	9割	
	I K608	183	3割	
	I K609	401	完形	
	I K610	209	7割	
	I K611	250	3割	
	I K612	14	1割	
	I K613	274	3割	
	I K614	286	9割	
	I K615	95	1割	
	I K616	—	—	
	I K617	288	完形	
	I K618	192	3割	
	I K619	594	9割	
	I K620	129	完形	
	I K621	361	7割	
	I K622	183	9割	
	I K623	219	3割	
	I K624	405	5割	
	I K625	86	1割	
	I K626	151	1割	
	I K627	28	1割	
	I K628	134	1割	
	I K629	222	5割	
	I K630	437	完形	
	I K631	363	完形	
	I K632	144	1割	
	I K633	172	1割	
	I K634	65	1割	
	I K635	—	—	
	I K636	228	1割	
	I K637	375	3割	
	I K638	443	9割	
	I K639	324	9割	
	I K640	241	完形	
	I K641	44	1割	
	I K642	93	完形	
	I K643	470	5割	
	I K644	188	完形	
	I K645	74	1割	
	I K646	294	9割	
	#	37	9割	
	I K647	157	3割	
	I K648	172	3割	
	I K649	91	1割	
	I K650	54	1割	
	I K651	865	完形	
	I K652	266	9割	
	I K653	81	完形	
	I K654	454	3割	

第36表 第VII文化層 雜群一覽表

遺 址	注 記	重量(g)	完存率	備 考
雜群 1 a	I K655	243	9割	
	I K656	451	完形	
	I K657	185	完形	
	I K658	226	完形	
	I K659	77	1割	
	I K660	289	完形	
	I K661	103	1割	
	I K662	84	9割	
	I K663	47	1割	
	I K664	96	完形	
	I K665	361	3割	
	I K666	462	完形	
	I K667	73	1割	
	I K668	119	1割	
	I K669	269	9割	
	I K670	489	完形	
	I K671	532	完形	
	I K672	165	3割	
	I K673	312	9割	
	I K674	—	—	
	I K675	415	7割	
	I K676	52	1割	
	I K677	501	完形	
	I K678	278	完形	
	I K679	220	9割	
	I K680	183	完形	
	I K681	339	5割	
	I K682	286	1割	
	I K683	128	3割	
	I K684	197	3割	
	I K685	148	1割	
	I K686	141	1割	
	I K687	180	9割	
	I K688	51	1割	
	I K689	153	7割	
	I K690	160	1割	
	I K691	246	9割	
	I K692	386	5割	
	I K693	90	1割	
	I K694	69	1割	
	I K695	186	完形	
	I K696	66	1割	
	I K697	176	1割	
	I K698	247	5割	
	I K699	187	完形	
	I K700	—	—	
	I K701	427	7割	
	I K702	201	9割	
	I K703	287	3割	
	I K704	16	5割	
	I K705	203	7割	
	I K706	562	9割	
	I K707	453	9割	
	I K708	184	3割	
	I K709	129	5割	
	I K710	228	9割	
	I K711	292	9割	
	I K712	208	3割	
	I K713	110	9割	
	I K714	145	完形	
	I K715	126	完形	
	I K716	48	1割	
	I K717	124	完形	
	I K718	103	3割	
	I K719	210	7割	
	I K720	172	9割	

第37表 第VII文化層 礫群一覽表

遺構	注記	重量(g)	占有率	備考
礫群 1 a	I K721	104	1割	
	I K722	13	1割	
	I K723	147	亮形	
	I K724	97	3割	
	I K725	588	5割	
	I K726	325	亮形	
	I K727	151	9割	
	I K728	773	亮形	
	I K729	263	7割	
	I K730	265	亮形	
	I K731	263	亮形	
	I K732	241	5割	
	I K733	52	3割	
	I K734	185	3割	
	I K735	29	1割	
	I K736	440	9割	
	I K737	289	9割	
	I K834	330	亮形	
	I K835	244	9割	
	I K836	255	3割	
	I K837	222	1割	
	I K838	159	9割	
	I K839	178	7割	
	I K840	187	9割	
	I K841	205	1割	
	I K842	262	5割	
	I K843	566	7割	
	I K844	26	1割	
	I K845	199	9割	
	I K846	101	5割	
	I K847	120	5割	
	I K848	138	5割	
	I K849	254	亮形	
	I K852	48	5割	
	I K853	28	1割	
	I K854	253	9割	
	I K855	33	1割	
	I K856	20	1割	
	I K857	78	1割	
	I K858	301	5割	
	I K859	257	9割	
	I K860	360	5割	
	I K861	182	亮形	
	I K862	388	5割	
	I K863	118	1割	
	I K864	319	9割	
	I K865	511	7割	
I K866	9	1割		
I K867	58	1割		
I K868	702	亮形		
I K869	156	3割		
I K870	373	5割		
I K871	209	3割		
I K1106	371	9割		
I K1107	372	9割		
I K1108	284	1割		
礫群 1 b	I K1179	218	7割	
	I K1180	256	9割	
	I K1181	180	1割	
	I K1182	27	1割	
	I K1183	163	1割	
	I K1184	32	1割	
	I K1185	143	亮形	
	I K1186	192	9割	
	I K1187	172	3割	
	I K1188	51	1割	

第38表 第VII文化層 礫群一覽表

遺構	注記	重量(g)	占有率	備考
礫群 1 b	I K1189	584	9割	
	I K1190	138	5割	
	I K1191	113	亮形	
	I K1191	-	-	
	I K1192	-	-	
	I K515	78	3割	
	I K516	127	3割	
	I K517	42	1割	
	I K518	718	9割	
	I K519	347	3割	
	I K525	404	9割	
	I K526	268	5割	
	I K527	335	7割	
	#	50	1割	
	I K528	234	亮形	
	I K529	219	5割	
	I K530	166	亮形	
	#	96	9割	
	I K531	11	1割	
	I K532	227	7割	
	#	168	亮形	
	I K533	12	1割	
	I K534	75	1割	
	I K535	189	3割	
	#	254	5割	
	I K536	242	7割	
	I K537	91	3割	
	I K538	115	1割	
	I K539	79	1割	
	I K540	284	5割	
	I K541	539	3割	
	I K542	129	7割	
	I K543	405	1割	
	I K544	243	3割	
	I K545	202	5割	
	#	829	9割	
	I K546	317	7割	
	I K547	296	亮形	
	I K548	106	1割	
	I K549	190	1割	
	I K550	176	3割	
	I K551	253	3割	
	I K552	326	5割	
	I K553	540	9割	
	I K554	276	7割	
	I K555	178	亮形	
	I K558	265	1割	
I K559	95	1割		
I K560	63	1割		
I K561	182	3割		
I K562	168	亮形		
I K563	62	3割		
I K564	330	5割		
I K565	282	7割		
I K566	22	1割		
I K1109	49	1割		
I K1110	153	1割		
I K1111	75	9割		
I K1112	441	亮形		
I K1113	85	5割		
I K1114	172	亮形		
I K1115	295	亮形		
I K1116	167	5割		
I K1117	202	7割		
I K1118	372	9割		
I K1119	197	亮形		

第39表 第VII文化層 標群一覽表

遺構	注記	重量(g)	完存率	備考	
標群 1 b	I K1120	163	1割		
	I K1121	361	9割		
	I K1122	188	3割		
	I K1123	180	完形		
	I K1124	652	完形		
	I K1125	267	完形		
	I K1126	480	5割		
	I K1127	264	9割		
	I K1128	262	9割		
	I K1129	99	1割		
	I K1130	116	1割		
	I K1131	46	1割		
	I K1132	207	9割		
	I K1133	79	1割		
	I K1134	200	9割		
	I K1135	141	1割		
	I K1136	86	1割		
	I K1137	68	1割		
	I K1139	84	完形		
	I K1140	119	9割		
	I K1141	143	3割		
	I K1142	266	7割		
	I K1143	97	1割		
	I K1145	326	3割		
	I K1146	236	3割		
	I K1147	-	-		
	I K1148	-	-		
	標群 2 a	I K1153	31	1割	
		I K1154	6	1割	
		I K1155	352	3割	
		I K1156	227	完形	
		I K1157	166	7割	
I K1158		27	1割		
I K1159		81	1割		
I K1160		88	3割		
I K1161		3	1割		
I K1162		23	1割		
I K1193		73	1割		
I K438		336	9割		
I K439		82	-		
I K440		59	1割		
I K441		269	9割		
I K442		152	9割		
I K443		78	1割		
I K444		333	3割		
I K445		49	1割		
I K446		196	完形		
I K447		477	完形		
I K448		76	1割		
I K449		-	-		
I K450		-	-		
I K451		-	-		
I K452		-	-		
I K454		-	-		
I K738		144	7割		
I K739		398	7割		
I K740		108	7割		
I K741		57	1割		
I K742		547	3割		
I K743		63	9割		
I K744		132	3割		
I K745		157	3割		
I K746		39	1割		
I K747		294	1割		
I K748		83	1割		
I K749		219	3割		

第40表 第VII文化層 標群一覽表

遺構	注記	重量(g)	完存率	備考
標群 2 a	I K750	541	完形	
	I K751	254	完形	
	I K752	119	1割	
	I K753	46	1割	
	I K754	493	完形	
	I K755	96	1割	
	I K756	435	5割	
	I K757	527	7割	
	I K758	95	7割	
	I K759	153	7割	
	I K760	93	3割	
	I K761	71	5割	
	I K762	64	3割	
	I K763	17	完形	
	I K764	424	7割	
	I K765	140	3割	
	I K766	56	1割	
	I K767	140	1割	
	I K768	103	1割	
	I K769	173	9割	
	I K770	275	9割	
	I K771	161	9割	
	I K772	387	3割	
	I K773	169	完形	
	I K774	178	完形	
	I K775	361	1割	
	I K776	118	1割	
	I K777	54	1割	
	I K778	82	1割	
	I K779	131	7割	
	I K780	171	9割	
	I K781	132	3割	
	I K782	155	完形	
	I K783	5	1割	
	I K784	104	完形	
	I K785	731	粉碎	
	I K786	484	粉碎	
	I K787	15	1割	
	I K788	187	完形	
	I K789	143	5割	
	I K790	196	7割	
	I K791	200	5割	
	I K792	508	7割	
	I K793	60	1割	
	I K794	141	9割	
	I K795	82	1割	
	I K796	121	完形	
	I K797	119	5割	
	I K798	63	1割	
	I K799	252	3割	
	I K800	119	7割	
	I K801	133	完形	
	I K802	161	1割	
I K803	190	完形		
I K804	150	9割		
I K805	64	7割		
I K806	145	完形		
I K807	21	1割		
I K808	246	完形		
I K809	407	1割		
I K810	47	1割		
I K811	44	1割		
I K812	69	完形		
I K813	27	1割		
I K814	94	9割		
I K815	92	完形		

第41表 第VI文化層 標群一覽表

遺構	注記	重量(g)	完存率	備考
標群 2 a	I K816	73	1割	
	I K817	93	5割	
	I K818	50	9割	
	I K819	42	1割	
	I K820	94	5割	
	I K821	33	1割	
	I K822	334	1割	
	I K823	39	1割	
	I K824	162	1割	
	I K825	229	7割	
	I K826	122	1割	
	I K827	36	1割	
	I K828	106	7割	
	I K829	60	7割	
	I K830	48	1割	
	I K831	399	完形	
	I K832	59	3割	
	I K833	252	1割	
	I K900	66	1割	
	標群 2 b	I K372	149	完形
I K373		636	9割	
I K374		431	9割	
I K375		138	1割	
I K376		150	3割	
I K377		71	完形	
I K378		111	9割	
I K379		344	9割	
I K380		232	完形	
I K381		145	完形	
I K382		204	9割	
I K383		336	7割	
I K384		113	3割	
I K385		150	完形	
I K386		492	3割	
I K387		120	完形	
I K430		293	5割	
I K431		368	完形	
I K432		66	3割	
I K433		63	1割	
I K434	379	完形		
標群 3	I K388	94	1割	
	I K389	430	9割	
	I K390	166	9割	
	I K391	119	完形	
	I K392	191	9割	
	I K393	185	完形	
	I K394	168	5割	
	I K395	119	7割	
	I K396	238	9割	
	I K397	127	3割	
	I K398	78	1割	
	I K399	145	5割	
	I K400	226	完形	
	I K401	113	9割	
	I K402	213	5割	
	I K403	48	1割	
	I K404	143	9割	
	I K405	140	5割	
	I K406	183	完形	
	I K407	115	1割	
I K408	299	完形		
I K409	116	1割		
I K410	54	1割		
I K411	164	1割		
I K412	169	完形		
I K413	394	1割		

第42表 第VII文化層 標群一覽表

遺構	注記	重量(g)	完存率	備考	
標群 3	I K414	59	3割		
	I K415	29	1割		
	I K416	116	7割		
	I K417	269	3割		
	I K418	122	完形		
	I K419	296	完形		
	I K420	190	完形		
	I K421	317	9割		
	I K422	220	完形		
	I K423	176	7割		
	I K424	194	5割		
	I K425	140	3割		
	I K426	171	完形		
	I K427	114	3割		
	I K428	31	1割		
	I K429	269	3割		
	I K1397	88	5割		
	標群 4 a	I K872	—	—	
		I K873	117	9割	
I K874		365	7割		
I K875		685	9割		
I K877		206	1割		
I K878		235	完形		
I K879		504	9割		
I K880		265	7割		
I K882		274	3割		
I K883		419	3割		
I K884		359	完形		
I K885		30	1割		
I K886		—	—		
I K887		153	3割		
I K888		225	完形		
I K889		230	1割		
I K1099		615	7割		
I K1100		194	9割		
I K1101		89	1割		
I K1102	192	完形			
I K1165	619	7割			
標群 4 b	I K357	—	—		
	I K850	177	1割		
	I K851	187	1割		
	I K890	298	3割		
	I K891	143	9割		
	I K892	9	1割		
	I K893	516	完形		
	I K894	416	5割		
	I K895	320	3割		
	I K896	292	9割		
	I K897	—	—		
	I K898	270	9割		
	I K899	215	3割		
	I K900	525	3割		
	I K901	160	1割		
	I K902	62	1割		
	I K903	54	1割		
	I K904	297	3割		
	I K905	113	3割		
I K906	178	完形			
I K907	437	完形			
I K908	660	3割			
I K909	21	1割			
I K910	183	3割			
I K911	74	1割			
I K912	63	1割			
I K913	35	1割			
I K914	896	完形			

第43表 第七文化層 礫群一覽表

遺構	注記	重量(g)	定存率	備考
礫群 4 b	I K915	306	1割	
	I K916	59	1割	
	I K917	257	5割	
	I K918	266	3割	
	I K919	85	1割	
	I K920	81	3割	
	I K921	201	3割	
	I K922	296	9割	
	I K923	718	1割	
	I K924	268	7割	
	I K925	365	5割	
	I K926	379	3割	
	I K927	376	完形	
	I K928	542	7割	
	I K929	229	3割	
	I K930	344	5割	
	I K931	—	—	
	I K932	569	3割	
	I K933	264	7割	
	I K934	73	完形	
	I K938	118	3割	
	I K939	128	7割	
	I K940	320	3割	
	I K941	111	7割	
	I K942	303	9割	
	I K943	162	9割	
	I K944	668	完形	
	I K945	292	3割	
	I K946	162	粉碎	
	I K947	240	1割	
	I K948	240	9割	
	I K949	369	9割	
	I K950	137	5割	
	I K951	99	1割	
	I K952	353	3割	
	I K953	120	1割	
	I K954	309	5割	
	I K955	—	—	
	I K956	370	1割	
	I K957	72	完形	
	I K958	152	3割	
	I K959	257	完形	
	I K960	245	完形	
	I K961	33	1割	
	I K962	53	1割	
	I K963	163	完形	
	I K964	314	3割	
	I K965	202	1割	
	I K966	184	5割	
	I K967	162	7割	
	I K968	14	1割	
	I K969	6	1割	
	I K970	550	3割	
	I K971	218	5割	
I K972	385	9割		
I K973	185	9割		
I K974	99	9割		
I K975	95	3割		
I K976	167	1割		
I K977	103	完形		
I K978	227	3割		
I K979	200	9割		
I K980	132	3割		
I K981	234	7割		
I K982	171	完形		
I K983	172	9割		

第44表 第七文化層 礫群一覽表

遺構	注記	重量(g)	定存率	備考	
礫群 4 b	I K984	196	1割		
	I K985	42	完形		
	I K986	90	1割		
	I K987	136	完形		
	I K988	32	1割		
	I K989	93	3割		
	I K991	127	完形		
	I K998	—	—		
	礫群 4 c	I K995	—	—	
		I K996	—	—	
		I K997	269	7割	
		I K998	21	1割	
		I K999	498	1割	
		I K992	80	1割	
		I K993	79	1割	
		I K994	327	3割	
		I K995	117	3割	
		I K996	22	1割	
		I K1048	147	1割	
I K1049		235	7割		
I K1050		210	1割		
I K1051		318	1割		
I K1052		12	1割		
I K1053		31	1割		
I K1054		519	完形		
I K1055		379	9割		
I K1056		360	7割		
I K1057		564	完形		
I K1058		111	9割		
I K1059		4	1割		
I K1060		124	7割		
I K1061		726	5割		
I K1062		25	1割		
I K1063		308	9割		
I K1064		519	3割		
I K1065		412	9割		
I K1066		276	完形		
I K1067		816	7割		
I K1068		51	1割		
I K1069		311	5割		
I K1070		297	9割		
I K1071		482	9割		
I K1072		39	1割		
I K1073		218	完形		
I K1074		52	1割		
I K1075		33	1割		
I K1076		231	9割		
I K1077		150	完形		
I K1078		331	完形		
I K1079		106	1割		
I K1080		124	1割		
I K1081		741	完形		
I K1082		84	5割		
I K1083		298	完形		
I K1084		57	1割		
礫群 5	I K997	129	1割		
	I K998	7	1割		
	I K999	142	1割		
	I K1000	229	3割		
	I K1001	139	1割		
	I K1002	302	1割		
	I K1003	53	1割		
	I K1004	198	7割		
	I K1005	111	1割		
	I K1006	233	9割		
	I K1007	372	9割		

第45表 第VII文化層 礫群一覽表

遺構	注記	重量(g)	形状	備考
礫群 5	I K1008	370	完形	
	I K1009	314	7割	
	I K1010	52	1割	
	I K1011	53	1割	
	I K1012	174	-	
	I K1013	447	5割	
	I K359	-	-	
	I K360	-	-	
	I K1398	246	5割	
	I K1026	671	9割	
	I K1027	364	9割	
	I K1028	79	-	
	I K1029	329	完形	
	I K1030	8	1割	
	I K1031	56	1割	
	I K1032	92	3割	
	I K1033	-	-	
	I K1034	162	9割	
	I K1035	151	1割	
	I K1036	284	3割	
	I K1037	61	1割	
	I K1038	276	3割	
	I K1039	180	5割	
	I K1040	24	1割	
	I K1041	216	1割	
	I K1042	392	9割	
	I K1043	513	完形	
	I K1044	152	完形	
	I K1045	99	1割	
	礫群 6	I K1014	130	完形
I K1015		133	9割	
I K1016		49	1割	
I K1017		623	9割	
I K1018		250	9割	
I K1019		240	5割	
I K1020		382	7割	
I K1021		39	1割	
I K1022		469	-	
I K1023		178	5割	
I K1024		124	1割	
I K1025		591	9割	
I K1046		223	3割	
I K1047		355	9割	
礫群 7		I K1095	410	7割
	I K1096	-	-	
	I K1097	499	5割	
	I K1098	173	7割	
	I K1099	115	1割	
	I K1090	35	1割	
	I K1091	647	9割	
	I K1092	66	1割	
	I K1093	183	1割	
	I K1094	296	5割	
	I K1095	26	1割	
	I K1096	325	完形	
	I K1097	455	7割	
	I K1098	492	完形	
	I K1402	91	1割	
	I K1403	170	5割	
	I K1404	147	7割	
I K1405	129	3割		
礫群 8	I K329	121	1割	
	I K330	73	3割	
	I K331	234	9割	
礫群 9	I K323	166	5割	
	I K324	-	-	

第46表 第VII文化層 礫群一覽表

遺構	注記	重量(g)	形状	備考
礫群 9	I K325	46	1割	
	I K326	89	完形	
	I K327	349	9割	
	I K328	43	1割	
礫群 10	I K307	352	完形	
	I K308	240	3割	
	I K309	73	1割	
	I K310	221	完形	
	I K311	370	完形	
	I K312	134	3割	
	I K313	536	9割	
	I K314	317	9割	
	I K315	29	1割	
	I K316	86	3割	
	I K317	77	3割	
	I K318	422	9割	
	I K319	193	7割	
	I K320	168	9割	
	I K321	242	1割	
	I K322	223	3割	
	I K322	84	3割	
礫群 11	I K333	375	5割	
	I K334	230	5割	
	I K335	230	完形	
	I K336	393	完形	
	I K337	269	完形	
I K338	436	7割		

9 第Ⅷ文化層

1 文化層の概要

第Ⅷ文化層は、第Ⅱ区B～H-8～13グリッドにおいて検出された。

その分布は、一部で第Ⅸ文化層との重複をみせるが、相丘の生活面のレベルは20cmの差をもち、分離は個体別分類などを勘案すると比較的容易であった。

第Ⅷ文化層の石器分布は、第77図にみるように7つのブロックに区分したが、相互の分布の境界を引きにくいものもあった。

礫群・配石は、第78図にみるように保坂氏により礫群が15基・配石が5基に区分された（後編保坂論文参照）。このうち、礫群1および配石5は石器ブロックと重複しないが、他の礫群2～15と配石1～4は石器ブロックと重複する分布をみせた。

遺物の垂直分布は、B2層にあり、礫や大形遺物の出土ピークはB2L層上部にある。したがっていわゆる生活面は、B2L層上部としておく。

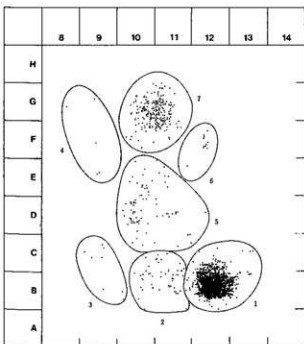
7か所の石器ブロックおよびブロック外から検出さ

れた石器の総数は1,121点で、搬入された石器石材の総重量（礫群の礫を含まない）は12,580.9gである。

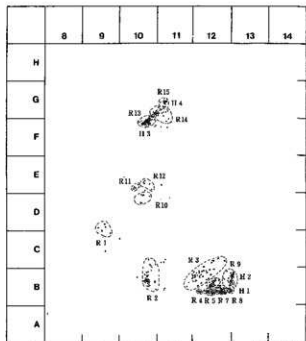
石器の内訳（第47表）は、ナイフ形石器が23点、角錐状石器2点、彫刻刀形石器3点、錐状石器1点、削器7点、加工痕を有する剥片2点、微小剥離痕を有する剥片2点、磨石ともみられる安山岩・多孔質安山岩の礫が12点、台石？1点、剥片869点、破片150点、石核46点がみられる。

第47表 第Ⅷ文化層 石器組成一覧表

ブロック	ナイフ形石器	角錐状石器	彫刻刀形石器	削器	加工痕を有する剥片	微小剥離痕を有する剥片	磨石	安山岩	台石	剥片	破片	石核	計
1号ブロック	16	2		7	1	1	10	3	1	64	29	31	866
2号ブロック	1							1		24	2	3	31
3号ブロック										5	1		6
4号ブロック										4	1		5
5号ブロック							1			40	2	2	45
6号ブロック										10	1		11
7号ブロック	6	3	1		1	1				10	23	9	154
ブロック外										2	1		3
計	23	2	3	1	7	2	2	12	3	100	30	46	1,121



第77図 第Ⅷ文化層 石器ブロック分布図 (1/400)



第78図 第Ⅷ文化層 礫群・配石分布図 (1/400)

2 石器ブロック

(1) 1号ブロック (第79図)

第II区のB-12グリッドを中心とした径4mほどの密集度の高い石器分布を1号ブロックとした。また、この石器分布に礫群3~9、配石1・2の分布が重なっている。

石器総数は866点で、その内訳は(第47表)、ナイフ形石器16点・角錐状石器2点・削器7点・加工痕を有する剥片1点・微小剥離痕を有する剥片1点・敲石3点・剥片674点・破片120点・石核31点・(磨石)10点・(台石)1点である。

敲石3点・台石1点・石核31点や、同一個体の多量の剥片・破片類、接合資料の存在から、これらが製作された場所とは別の場所にあえて廃棄されたものではなく、製作された場所にそのまま遺棄されたものとみえると、本ブロックの中もしくは隣接空間での集中的な石器製作行為が想定される。ことに第79図右下にみえる(台石)173・敲石103・(磨石)171・磨石172の分布する地点は、台石や敲石・磨石を用いた作業地点を想定させる配置をみせている。

(2) 2号ブロック (第80図)

第II区のB-11グリッドを中心とした径6mほどの散漫な石器分布を2号ブロックとした。また、この石器分布に礫群2の分布が重なっている。1号ブロックとの境界は明瞭でない。

石器総数は31点で、その内訳は(第47表)、ナイフ形石器1点・(磨石)1点・剥片24点・破片2点・石核3点である。

7号ブロックとのブロック間接合をもつ。本ブロックの石核89と7号ブロックの剥片159である。

(3) 3号ブロック (第80図)

第II区のB・C-9グリッドを中心とした径7mほどの石器分布で、きわめて散漫な分布であるが、一応3号ブロックとした。この石器分布には礫群の分布は重複しない。

石器総数は6点のみで、剥片5点・石核1点である(第47表)。

(4) 4号ブロック (第80図)

第II区のF・G-9グリッドを中心とした径8mほどの石器分布で、きわめて散漫な分布であるが、一応4号ブロックとした。これに礫群は重複しない。

石器総数は5点のみで、剥片4点・破片1点である(第47表)。

(5) 5号ブロック (第81図)

第II区のB・C-10・11グリッドを中心とした径10mほどの散漫な石器分布を5号ブロックとした。また、この石器分布に礫群10・11・12の分布が重なっている。隣接する2号ブロックとの境界は明瞭でない。

石器総数は45点で、その内訳は(第47表)、(磨石)1点・剥片40点・破片2点・石核2点である。

7号ブロックとのブロック間接合をもつ。本ブロックの剥片111と7号ブロックの石核142である。

(6) 6号ブロック (第82図)

第II区のF-12グリッドを中心とした径6mほどの石器分布は、きわめて散漫な分布であるが、一応6号ブロックとした。この石器分布には礫群の分布は重複しない。

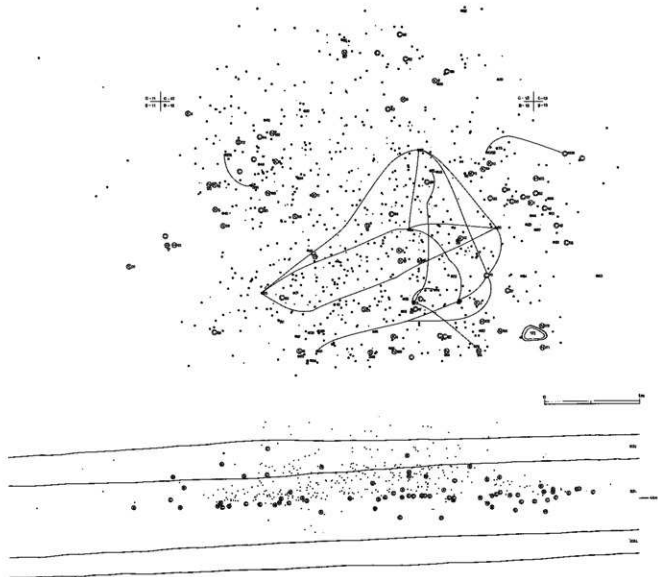
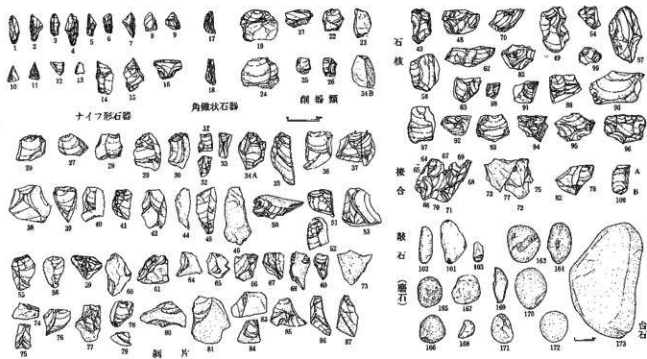
石器総数は11点のみで、剥片10点・破片1点である(第47表)。

(7) 7号ブロック (第83図)

第II区のF・G-10・11グリッドを中心とした径8mほどの石器分布を7号ブロックとした。この石器分布に礫群13・14・15、配石3・4の分布が重なる。

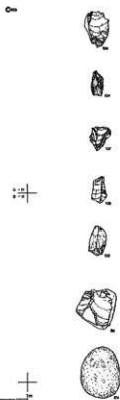
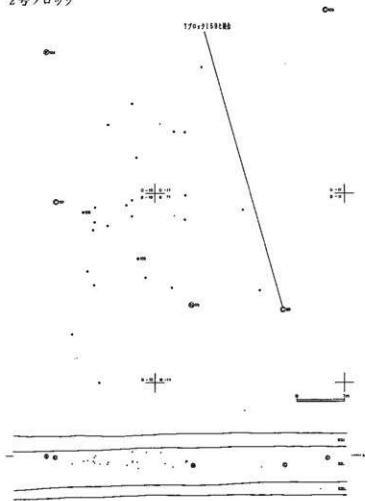
石器総数は154点で、その内訳は(第47表)、ナイフ形石器6点・影刻刀形石器3点・錐状石器1点・加工痕を有する剥片1点・微小剥離痕を有する剥片1点・剥片110点・破片23点・石核9点である。

2号ブロック・5号ブロックとのブロック間接合を各1例ずつもつ。5号ブロックの剥片111と本7号ブロックの石核142、2号ブロックの石核89と本7号ブロックの剥片159である。



第79図 第VII文化層 1号ブロック (1/40)

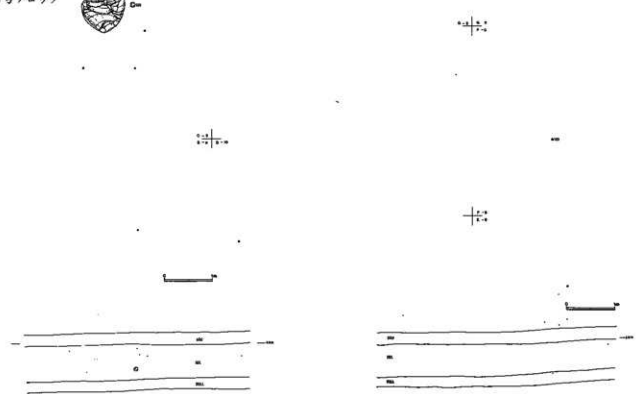
2号ブロック



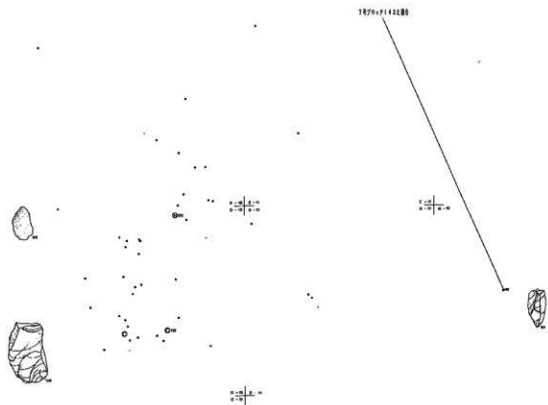
4号ブロック



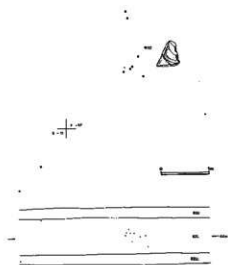
3号ブロック



第80図 第Ⅳ文化層 2・3・4号ブロック (1/80)



第81図 第Ⅶ文化層 5号ブロック (1/80)



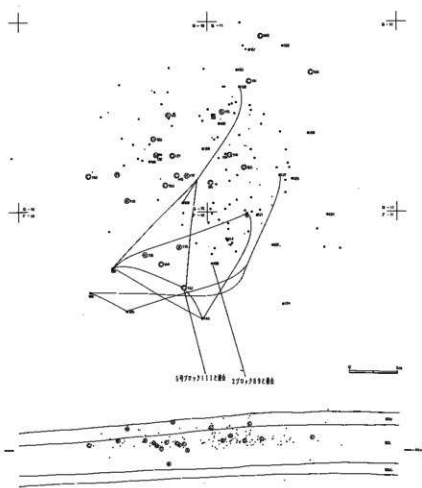
第82図 第Ⅶ文化層 6号ブロック (1/80)

3 礫群・配石 (第78・84図・第62～69表)

礫群・配石は、第78図にみるように保坂氏により礫群が15基・配石が5基に区分された(詳細は後編の保坂論文参照)。

第84図礫群1は焼け礫5点からなる小規模な礫群である。礫群2は、焼け礫31点からなり、さらにabcの三群に細分された。

第84図礫群3～8は、いずれも密集度の高い礫群で、1号石器ブロックに分布が重複する。そのほとんどが焼け礫であるが、数点の非焼け礫が含まれる。構成礫数は、礫群3が44個・礫群4が6個・礫群5が29個・



第83図 第VIII文化層 7号ブロック (1/80)

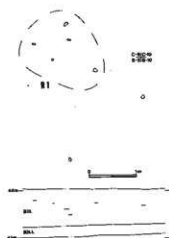
標群6が28個・標群7が85個・標群8が18個・標群9が44個である。

標群8に重なる配石1では、長さ28.8cmの台石とみられる扁平な大形礫(173)がみられ、その周囲に磨石2点(171・172)があるという特徴的なあり方をみせている(第84図・図版5-1)。これらがその機能地点

に遺棄されたものであるならば、ある種の作業地点を暗示させる。

標群13-15は、13が75点、14が38点、15が16点の礫から構成される標群である。うち1点は割れ面が非焼けの礫であったが、他はいずれも焼け礫であった。これに配石3・4が重なる。

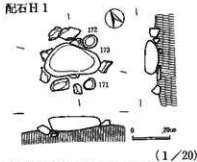
群R 1



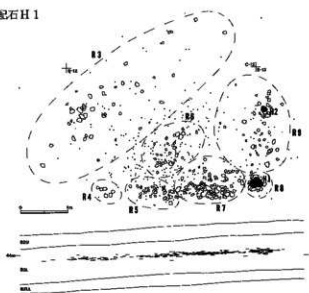
群R 2



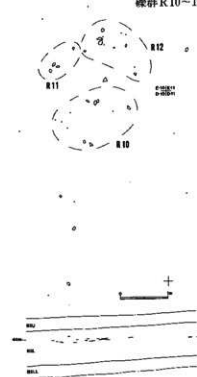
配石H 1



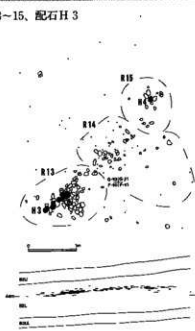
群R 3~8、配石H 1



群R10~12



群R13~15、配石H 3



配石H 5



第84图 第Ⅷ文化层 群R 1~15、配石 1~5 (1/80)

4 石 器

(1) 1号ブロック石器 (第85~104図)

第85・86図1~16はナイフ形石器である。

第85図1は、硬質細粒凝灰岩の縦長剥片を素材とし、基部および先端部に加工を施したナイフ形石器である。2・4は硬質細粒凝灰岩のナイフ形石器で、基部を茎状に作り出した形状が特徴的である。

3は、白色の流紋岩の縦長剥片を素材とした二側縁加工のナイフ形石器で、先端をわずかに古く欠き、基部にも折れ面が残る。5・6は小形の切出形のナイフ形石器で、5は珪質頁岩、6は硬質細粒凝灰岩を素材としている。

7は、硬質細粒凝灰岩の一側縁加工のナイフ形石器。8~13は基部もしくは先端部を欠くナイフ形石器で13は柏峠の黒曜石製である。

14・15は、一側縁に加工のみられるナイフ形石器で、加工がラフなことから、あるいは未成品であるのかもしれない。ともにホルンフェルス製。

第86図16は、ハの字状の剥片の基部に加工がなされるもので、一応ナイフ形石器に分類した。

第86図17は、硬質細粒凝灰岩の角錐状石器で基部を古く欠損する。18は流紋岩の角錐状石器で先端部および基部を古く欠損する。

第86・87図19・21~25・34bは削器である。19・24は硬質細粒凝灰岩の削器で、19では素材の背面および主要剥離面側に、24では素材の主要剥離面側に刃部がみられるものである。23はチャート、25は柏峠の黒曜石を素材とした削器である。

第86図26は、柏峠の黒曜石の微小剥離痕を有する剥片である。

第87~88図27~38は、黒曜石・ガラス質黒色安山岩・硬質細粒凝灰岩の剥片である。39~42は硬質細粒凝灰岩の剥片で個別別資料47に属する。

第89図43は硬質細粒凝灰岩の石核で、小形で扁平であり、おそらく剥片を素材とし、その表裏両面で小形剥片を剥離したものと考えられる。49も硬質細粒凝灰岩の石核で、小形で扁平であり、剥片を素材とし、その背面で小形剥片を剥離したものである。

第90・91・93図47・48・54・62・63は硬質細粒凝灰

岩の石核で、剥離面打面から長幅比の小さい小形剥片が剥離されている。

第94図64~69は剥片、70は石核で、硬質細粒凝灰岩の個別別資料41に属する。これらは相互に接合をみせ、第95図71の接合状態となる。打面転移を行ないながら、長幅比の大きくない、やや縦長な64~69の小形剥片が剥離されている。剥離順序は64→65→66→67・→○→・→68→69となる。残核は数方向からの剥離で構成されるサイコロ状の70の石核となる。

第96~98図73~87は個別別資料16の剥片と石核である。剥片73~77は接合をみせ、72の接合状態となる。剥離順序は(73+74)→76→75→77となる。79~81・83~87の剥片は接合をみせなかったが、これらの剥片が剥離された後の残核が82ということになる。唯一78は石核82と接合する。本個体では、縦長・横長が入り交じった稜面を残す剥片が剥離されている。

第99~101図90~97は硬質細粒凝灰岩の石核である。このうち91~97では長幅比の大きくなく形状の整わない小形剥片が剥離されている。98は流紋岩の小形の残核で、3のナイフ形石器や18の角錐状石器と同一個体である。100Aは、ホルンフェルスの石核で、板状の原形の小口面から剥離された縦長剥片のBが接合をした状態である。

第102図101・102・103は敲石で、101・102が硬質細粒凝灰岩、103がホルンフェルスである。101・102では両端に敲打痕が残る。また、103の先端部には敲打に伴う剥離がみえる。

第103図163~172は、磨石とその可能性のある安山岩および多孔質安山岩礫である。このうち170および172には磨痕がうかがえ、磨石といえる。それ以外は顕著な磨痕がうかがえず、磨石の可能性のあるものとしておく。

第104図173は5.3kgの扁平礫で、表面には明瞭なキズがみられなかったが、台石の可能性のあるものとして考えたい。

(2) 2号ブロック石器 (第105~108図)

第105図104は、畑宿の黒曜石の横長剥片を素材としたナイフ形石器である。粗い急斜度の加工がなされ、

両側縁は鋸歯状を呈している。

105・106は柏峠の黒曜石の縦長剥片である。

107は柏峠の黒曜石の石核、108は硬質細粒凝灰岩の小形石核である。89は硬質細粒凝灰岩の大形石核で、これに7号ブロックの縦長剥片159が接合する。

第106図174は多孔質安山岩の扁平礫で磨石ともみられるものである。

(3) 3号ブロック石器 (第109図)

第109図109は硬質細粒凝灰岩の石核で、礫面を打面として小形の剥片が剥離されている。

(4) 4号ブロック石器 (第110図)

4号ブロックでは第110図162は硬質細粒凝灰岩の剥片を図示しえたのみである。

(5) 5号ブロック石器 (第111図)

第111図110・111・175の3点の石器を図示しえたのみである。110は硬質細粒凝灰岩の石核、111は硬質細粒凝灰岩の縦長剥片で、7号ブロック出土の石核142と接合する。175は安山岩礫の断片で、磨石の可能性のあるものである。

(6) 6号ブロック石器 (第112図)

6号ブロックでは、第112図112のチャートの剥片を図示しえたのみである。

(7) 7号ブロック石器 (第113～118図)

第113図113～118はナイフ形石器である。113は硬質細粒凝灰岩の縦長剥片を用い、二側縁に加工を施し、素材の打面部は残置されている。114～118は小形のナイフ形石器で、114は畑宿、115・116は柏峠の黒曜石を用いている。

119・120・121は硬質細粒凝灰岩の彫刻刀形石器である。119は右肩に先端から細かい階段状剥離をなし、ついで左肩に2条の楕状剥離を施している。120は素材の端部に急角度調整を施した後向かって左側に1条の楕状剥離を施している。121は素材の剥片端部の折れ面から1条の楕状剥離を施している。

第114図132は硬質細粒凝灰岩の微小剥離痕を有する

剥片である。

第113～114図122～131は黒曜石と硬質細粒凝灰岩の剥片である。このうち125・126・127の縦長剥片は接合をみせ(128)、剥離順序は126→125→127となっている。

第115～116図136～142は、141の状態で接合をみせる硬質細粒凝灰岩の個体別資料51の剥片と石核である。136→138→137と剥片を剥離した後、137の剥離面を打面とし、111(5号ブロック)や139→140と縦長剥片を剥離している。

第116～118図143・144・145・148・150・151・155は硬質細粒凝灰岩の石核、161はガラス質黒色安山岩の石核である。

第118図160は硬質細粒凝灰岩で、錐状石器としたが、錐部を作り出す剥離がラフなため、あるいは他の器種の未成品である可能性も残る。

5 剥片剥離技術

ここでは主に接合資料から、第Ⅷ文化層の剥片剥離技術について、若干触れておく。

I 類

縦長剥片を連続して剥離するもの。

個体別資料51の125～131(第114図)の硬質細粒凝灰岩の剥片やその接合128や、136～140の剥片や142の石核(第116図)、接合資料141にみるもの。打面調整は基本的になされず、頭部調整もとくにみられない。

剥離された縦長剥片は、第85図1などにみる基部加工のナイフ形石器などの素材となったものと考えられる。

II 類

長幅比の少ない剥片か、あるいは縦長や横長の剥片がランダムに入り交じって剥離されるもの。剥片は側縁の平行しない不定形なものが多い。打面には自然面か既存の剥離面があてられ、打面転移もなされる。残核は打面転移などの結果、サイコロ状などになる。

接合資料71や73がこれに該当する。

その他

本文化層では、第IX文化層においてみられるような剥片を素材とし縦長剥片を連続して剥離するような剥片剥離技術は、石核などにおいてまとまった資料としては確認できなかった。

6 石材と個体別資料

第Ⅷ文化層において確認された石器石材は、重量の多い順から、硬質細粒凝灰岩11,195.0g (88.98%)、ホルンフェルス631.1g (5.02%)、ガラス質黒色安山岩366.7g (2.91%)、黒曜石147.3g (1.17%)、流紋岩135.1g (1.07%)、チャート58.7g (0.47%)、珪質頁岩28.7g (0.23%)、珪質岩16.1g (0.13%)、メノウ2.2g (0.02%) となり、総重量は12,580.9g である。硬質細粒凝灰岩が全体の重量の約9割を占めていることが特徴的である。

石材ごとの点数では、硬質細粒凝灰岩795点(70%)・ホルンフェルス92点(8%)・黒曜石90点(8%)・流紋岩51点(4%)・ガラス質黒色安山岩33点(3%)・チャート19点(2%)・珪質頁岩11点(1%)・多孔質安山岩9点(1%)・安山岩3点(1%)・珪質岩2点(0.5%)・メノウ2点(0.5%)・不明14点(1%) となっており、凝灰岩が7割を占めている。

黒曜石90点のうち、86点の産地推定が望月によりなされた。このうち69点(82%)が柏峠産、15点(18%)が畑宿産との結果が得られた(望月後編参照)。

これらの石器石材は、70の個体別資料に分類された。黒曜石7個体、チャート3個体、珪質頁岩2個体、珪質岩1個体、メノウ1個体、流紋岩1個体、硬質細粒凝灰岩48個体、ガラス質黒色安山岩4個体、ホルンフェルス3個体である。

7か所のブロック間に共有される個体別資料については、第48表に示した。ちなみにブロック間の石器接合は、2号ブロックと7号ブロック(個体別資料50)、5号ブロックと7号ブロック(個体別資料51)で各1例ずつある。

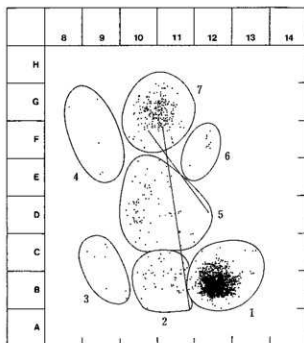
個体別資料と器種については、第Ⅷ文化層全体のものを第49表に、ブロックごとのものを第50～58表に示した。

7 本文化層の位置付け

第Ⅷ文化層は、相模野第Ⅲ期(鈴木・矢島1979)あるいは相模野段階Ⅴ(諏訪問1988)に位置付けられよう。

第48表 個体別資料のブロックにおける保有

個体No.	1号ブロック	2号ブロック	3号ブロック	4号ブロック	5号ブロック	6号ブロック	7号ブロック
1	○	○			○		○
3	○	○					
17	○	○					
21	○	○					
31	○	○					
33	○	○	○				
35	○	○					
36	○	○	○				
44	○	○					
50		○					○
51					○		○
54					○		○
55					○		○
58					○	○	
62				○	○		
64					○		○
67					○		○
68					○		○
69				○			○
70					○		○



第84b図 第Ⅷ文化層ブロック間接合(1/400)

第49表 第VII文化層 個体別器種一覧表

個体 No.	器種 石質	ナイフ形石器	角鎌状石器	形削刀形石器	縄文心器	剥片	加毛刻片を有する	知毛刻片を有する	推定刻片を有する	厚削片	磨石	台石	石片	砕石	石片	石片	計	重量 (g)
1	黒曜石									1			20	9	1	31	52.3	
2	#	1			1								3	9	14	9.0		
3	#												2	3	5	5.3		
4	#												1		1	4.4		
5	#	1													1	5.0		
6	チャート												15	2	17	41.3		
7	#					1										1	11.4	
8	陸質頁岩	3											2		5	20.1		
9	#												2	4	6	8.6		
10	陸質岩					1								1	2	16.1		
11	メノウ ホルン												1	1	2	2.2		
12	ホルン										1				1	36.2		
13	硬質細粒 凝灰岩												12		12	128.8		
14	凝灰岩	1	1										26	19	4	136.1		
15	ホルン	3											75	10	2	90	553.2	
16	硬質細粒 凝灰岩												39	1	41	572.3		
17	ガラス質 黒色火山岩												11		11	63.6		
18	#				1								4	1	6	202.6		
19	硬質細粒 凝灰岩												3	3	7	72.4		
20	ホルン ホルン												1		1	41.7		
21	硬質細粒 凝灰岩												12	1	13	62.9		
22	#												1		1	122.6		
23	#												1		1	177.7		
24	#	1											17		18	241.7		
25	#													1	1	146.3		
26	#													1	1	306.5		
27	#												1		1	45.0		
28	#												1		1	39.9		
29	#												8	1	122.5			
30	#				1								8	2	11	187.9		
31	#												16	2	1	125.4		
32	#												13	1	14	222.7		
33	#												23	8	2	33	192.6	
34	#												6	2	8	248.7		
35	#												73	1	2	76	485.9	
36	#	3		2									46	50	3	197	1,072.1	
37	#												3	1	4	132.8		
38	#	2											18	2	22	94.4		
39	#	1													1	4.5		
40	#												27	1	28	566.0		
41	#		1										20	2	23	947.0		
42	#												27	1	28	907.2		
43	#												13	1	14	103.8		
44	#												3	3	5	58.1		
45	#												5		5	110.0		
46	#												6	1	7	66.1		
47	#	1			1								32	1	1	36	344.4	
48	#												4		4	19.6		
49	#												17		17	159.2		
50	#												1	1	2	1,943.1		
51	#												29	1	3	34	712.4	
52	#												15	5	20	178.0		
53	#	1		1	1			1					20	6	30	119.1		
54	#												11	1	12	385.2		
55	#												9		9	205.6		
56	#												17		17	86.9		
57	#												2		2	184.9		
58	#												2		2	24.1		
59	#												1		1	61.0		
60	#												1		1	24.0		
61	#												1	1	1	50.1		
62	#												3	3	3	37.2		
63	#												1		1	3.6		

第50表 第VII文化層 個体別器種一覧表

個体 No.	器種 石質	ナイフ形石器	角鎌状石器	形削刀形石器	縄文心器	剥片	加毛刻片を有する	知毛刻片を有する	推定刻片を有する	厚削片	磨石	台石	石片	砕石	石片	計	重量 (g)			
64	硬質細粒 凝灰岩			2											9	1	12	86.3		
65	#														2		2	5.0		
66	チャート														1		1	6.9		
67	ガラス質 黒色火山岩														4	1	5	66.6		
68	#														7	1	11	33.9		
69	黒曜石	1													10	5	16	52.2		
70	#	2													10	10	22	19.1		
	未分類														12	2	1	2	26	—
	計	23	2	3	1	7		2	2	12	3	1	10	2	1	46	1,083.9			

第51表 第VII文化層 個体別器種一覧表 (1号ブロック)

個体 No.	器種 石質	ナイフ形石器	角鎌状石器	形削刀形石器	縄文心器	剥片	加毛刻片を有する	知毛刻片を有する	推定刻片を有する	厚削片	磨石	台石	石片	砕石	石片	計	重量 (g)	
1	黒曜石												14	6		21		
2	#		1										3	9		14		
3	#												1	3		4		
4	#													1		1		
6	チャート												15	2		17		
7	#															1		
8	陸質頁岩	3											2	5		5		
9	#												2	4		6		
10	陸質岩									1					1	2		
11	メノウ												1	1		2		
12	ホルン												1			1		
13	硬質細粒 凝灰岩												11			11		
14	凝灰岩	1	1										26	18	4	50		
15	ホルン	3											75	10	2	90		
16	硬質細粒 凝灰岩												39	1	41			
17	ガラス質 黒色火山岩												7		7			
18	#									1				1	1	3		
19	硬質細粒 凝灰岩													3		3		
21	#												10	1		11		
23	#												1			1		
24	#													17		18		
25	#														1	1		
26	#														1	1		
27	#														1	1		
30	#									1			8	2		11		
31	#												14	2		16		
32	#												13	1		14		
33	#												19	8		29		
34	#												6			6		
36	#												72	1		73		
36	#									3			19	50		196		
37	#												3	1		4		
38	#												18	2		22		
39	#															1		
40	#												27	1		28		
41	#												20			23		
42	#												27	1		28		
43	#												13	1		14		
44	#												2			2		
45	#												5			5		
46	#												6	1		7		
47	#									1			32	1		33		
48	#												4			4		
49	#												17			17		
61	#														1	1		
	未分類												20	2		1	13	
	計	16	2				7	1	1	10	3	1	10	2	1	41	866	

第52表 第VII文化層 個体別器種一覧表 (2号ブロック)

器種	個体										計	
	No.	石質	ナイフ形石器	角礫状石器	彫刻刀形石器	磨石	磨石	磨石	片	片		片
1	黒曜石								5	2	1	8
3	#								1			1
5	#		1									1
17	ガラス質黒色火山岩								3			3
18	#								3			3
21	燧石細粒燧石								2			2
22	#								1			1
28	#								1			1
31	#								2		1	3
33	#								3			3
35	#								1			1
36	#								1			1
44	#								1			1
50	#									1		1
未分類									1			1
計		1							1	24	2	31

第53表 第VII文化層 個体別器種一覧表 (3号ブロック)

器種	個体										計	
	No.	石質	ナイフ形石器	角礫状石器	彫刻刀形石器	磨石	磨石	磨石	片	片		片
20	ホルンフェルス								1			1
29	燧石細粒燧石										1	1
33	#								1			1
36	#								2			2
未分類									1			1
計									5	1		6

第54表 第VII文化層 個体別器種一覧表 (4号ブロック)

器種	個体										計	
	No.	石質	ナイフ形石器	角礫状石器	彫刻刀形石器	磨石	磨石	磨石	片	片		片
62	燧石細粒燧石								1			1
69	黒曜石								1			1
未分類									2			3
計									4	1		5

第55表 第VII文化層 個体別器種一覧表 (5号ブロック)

器種	個体										計	
	No.	石質	ナイフ形石器	角礫状石器	彫刻刀形石器	磨石	磨石	磨石	片	片		片
1	黒曜石								1			1
51	燧石細粒燧石								5			5
54	#								9	1		10
55	#								6			6
57	#								2			2
58	#								1			1
60	#								1			1
62	#								1			1
64	#								4			4
67	ガラス質黒色火山岩								3	1		4
68	#								2			2
69	黒曜石								4	2		6
70	#								1			1
未分類									1			1
計									1	40	2	45

第56表 第VII文化層 個体別器種一覧表 (6号ブロック)

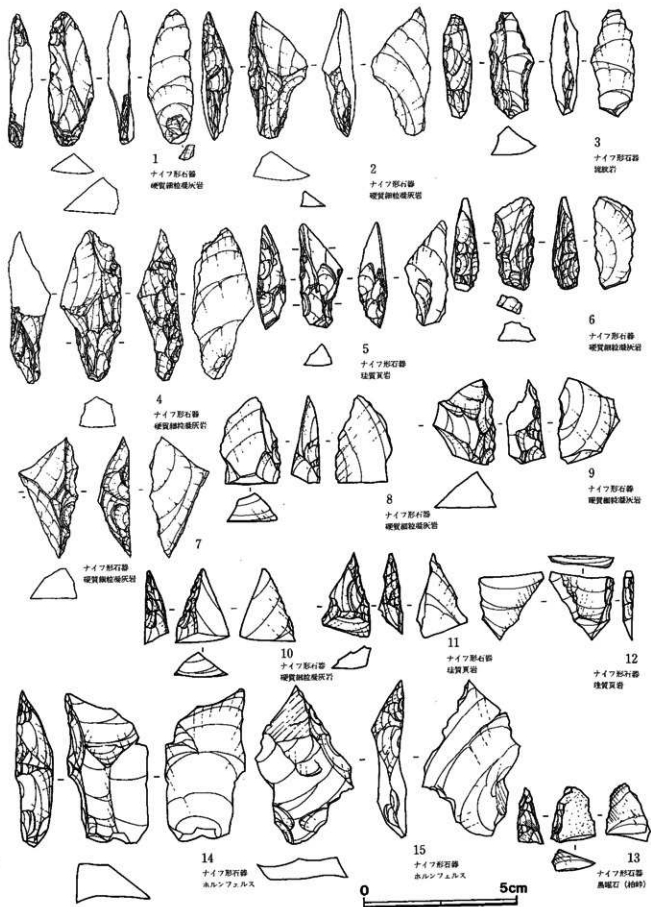
器種	個体										計	
	No.	石質	ナイフ形石器	角礫状石器	彫刻刀形石器	磨石	磨石	磨石	片	片		片
52	燧石細粒燧石									1		1
58	#									1		1
62	#									1		1
66	チャート									1		1
未分類										6	1	7
計										10	1	11

第57表 第VII文化層 個体別器種一覧表 (7号ブロック)

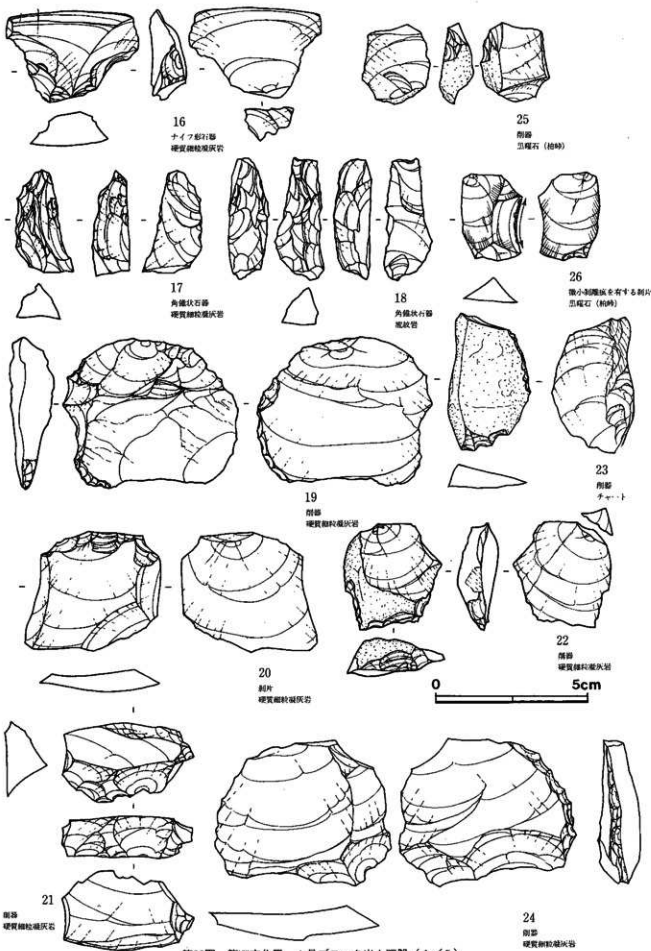
器種	個体										計	
	No.	石質	ナイフ形石器	角礫状石器	彫刻刀形石器	磨石	磨石	磨石	片	片		片
1	黒曜石									1		1
50	燧石細粒燧石									1		1
51	#									1	3	29
52	#									24	5	19
53	#	1	1	1	1	1				20	6	30
54	#									2		2
55	#									3		3
56	#									17		17
59	#									1		1
63	#									1		1
64	#									5	1	8
65	#									2		2
67	ガラス質黒色火山岩									1		1
68	#	2								5	1	9
69	黒曜石	1								5	3	9
70	#	2								9	10	21
計		6	3	1						10	23	154

第58表 第VII文化層 個体別器種一覧表 (ブロック外)

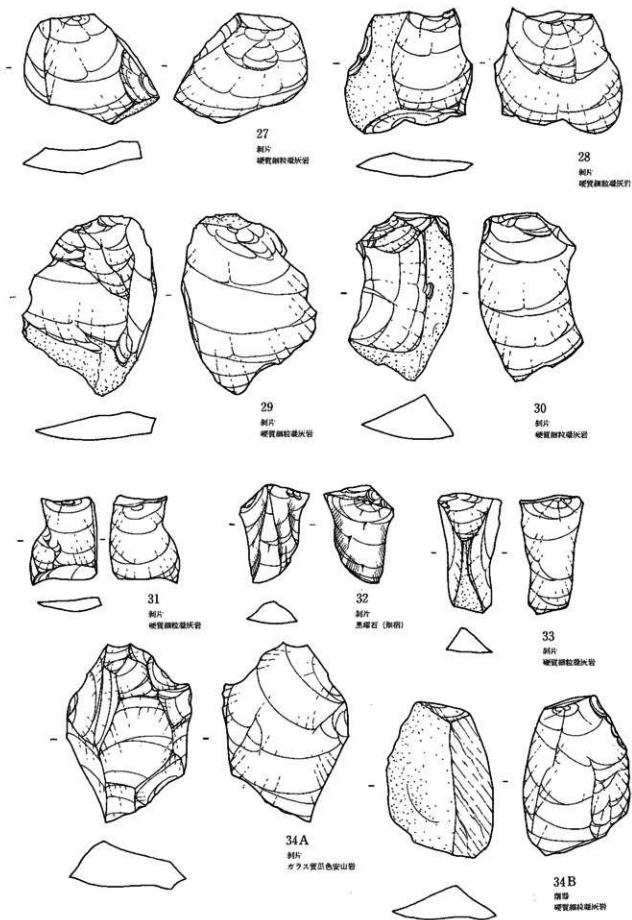
器種	個体										計	
	No.	石質	ナイフ形石器	角礫状石器	彫刻刀形石器	磨石	磨石	磨石	片	片		片
13	燧石細粒燧石									1		1
14	洗紋岩									1		1
17	ガラス質黒色火山岩									1		1
計										2	1	3



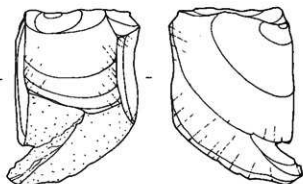
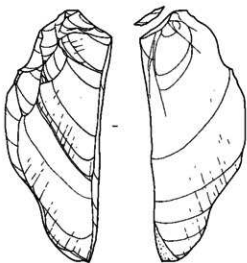
第85図 第VII文化層 I号ブロック出土石器 (4/5)



第86図 第VII文化層 I号ブロック出土石器 (4/5)



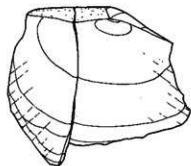
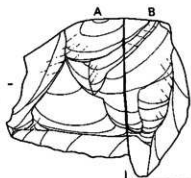
第87図 第VII文化層 1号ブロック出土石器 (4/5)



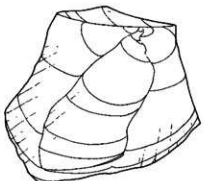
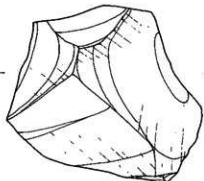
36
 削片
 硬質細粒凝灰岩



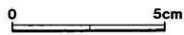
35
 削片
 硬質細粒凝灰岩



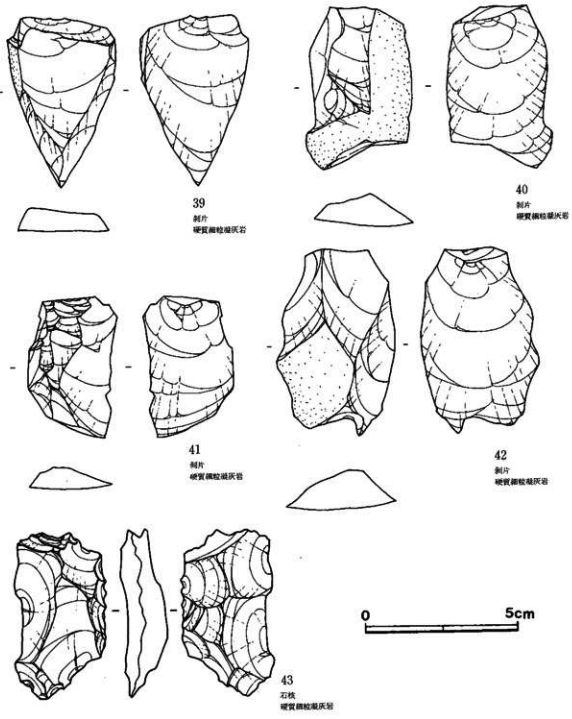
37
 削片
 硬質細粒凝灰岩



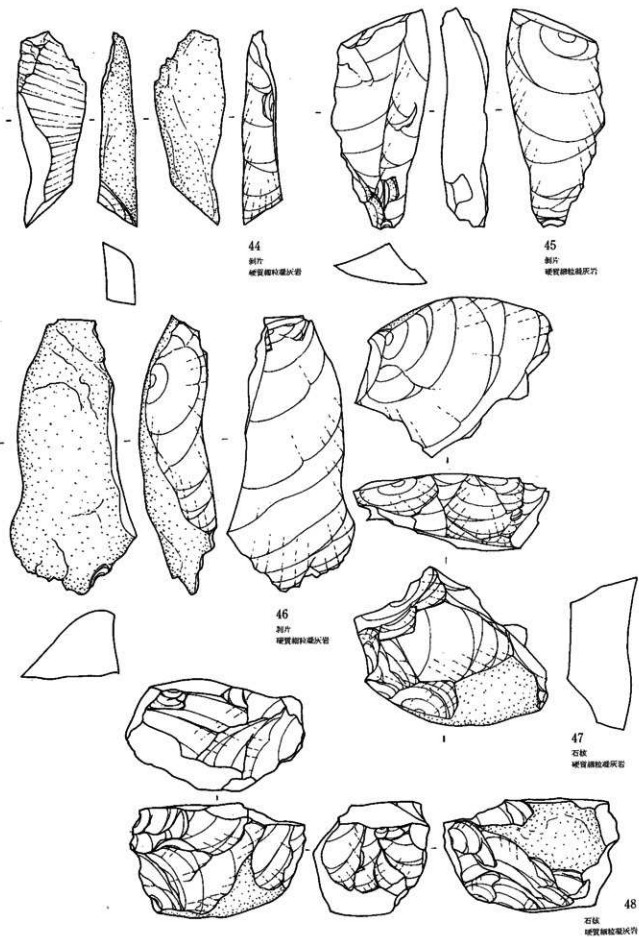
38
 削片
 硬質細粒凝灰岩



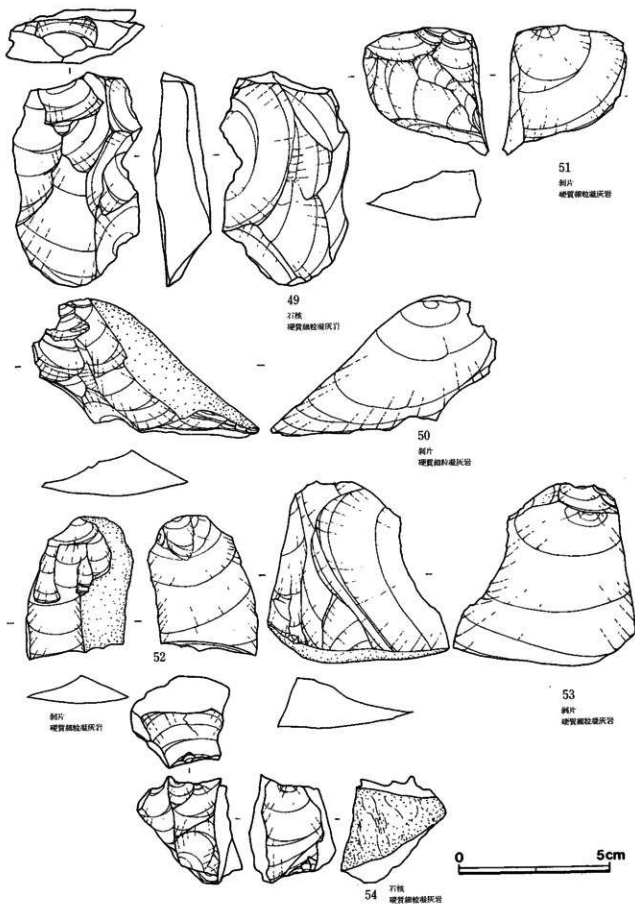
第88図 第Ⅷ文化層 1号ブロック出土石器(4/5)



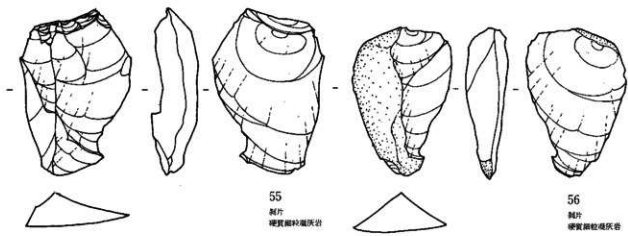
第89図 第VIII文化層 1号ブロック出土石器 (4/5)



第90図 第Ⅶ文化層 1号ブロック出土石器 (4/5)

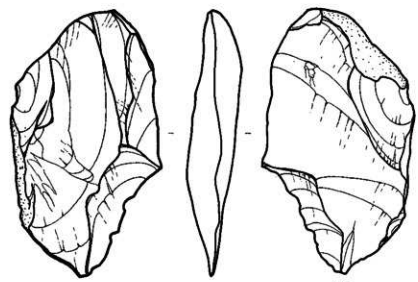


第91図 第VII文化層 1号ブロック出土石器 (4/5)

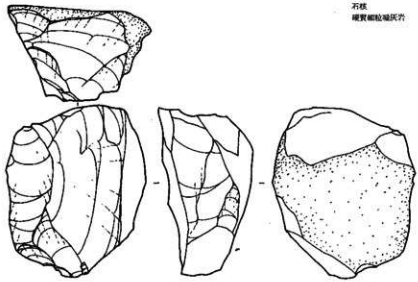
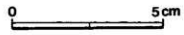


55
 削片
 硬質黒粘板灰岩

56
 削片
 硬質黒粘板灰岩



57
 石核
 硬質黒粘板灰岩

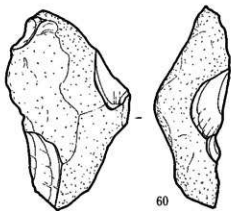


58
 石核
 硬質黒粘板灰岩

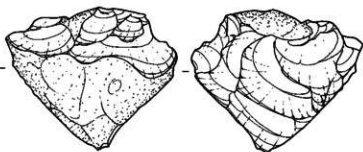
第92図 第VIII文化層 I号ブロック出土石器 (4/5)



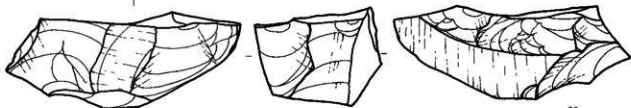
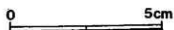
59
剥片
硬質細粒燧石岩



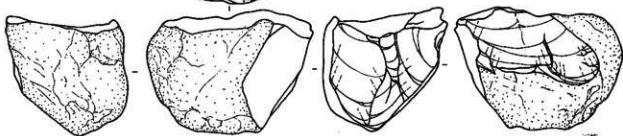
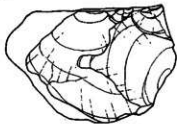
60
剥片
硬質微粒燧石岩



61
剥片
硬質細粒燧石岩

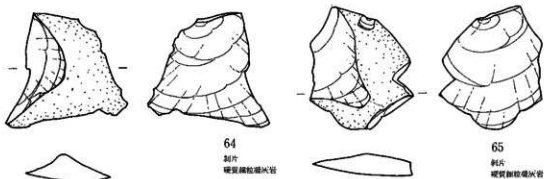


62
石核
硬質細粒燧石岩



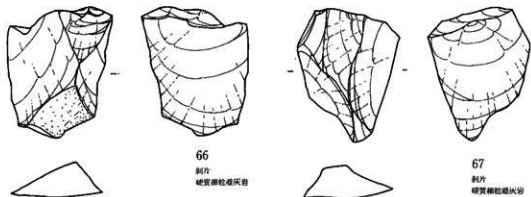
63
石核
硬質細粒燧石岩

第93図 第VII文化層 I号ブロック出土石器(4/5)



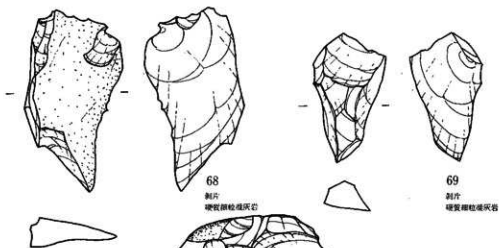
64
切片
硬質細粒燧灰岩

65
切片
硬質細粒燧灰岩



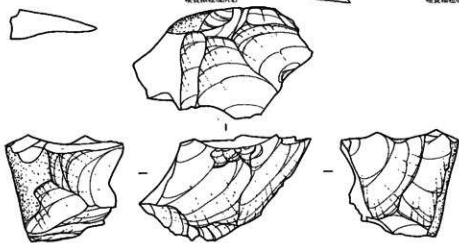
66
切片
硬質細粒燧灰岩

67
切片
硬質細粒燧灰岩



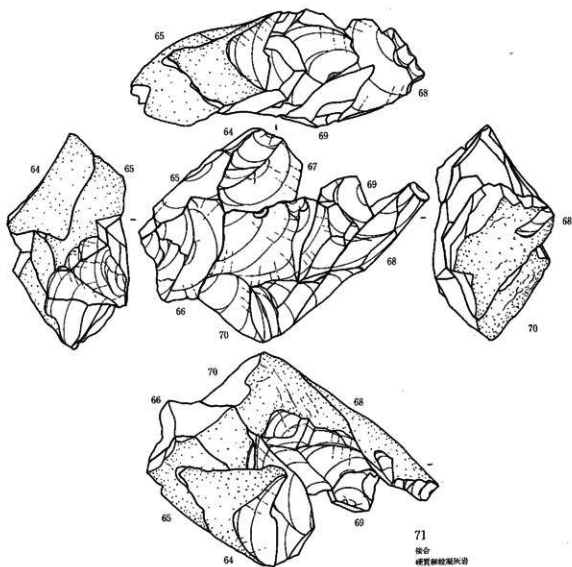
68
切片
硬質細粒燧灰岩

69
切片
硬質細粒燧灰岩

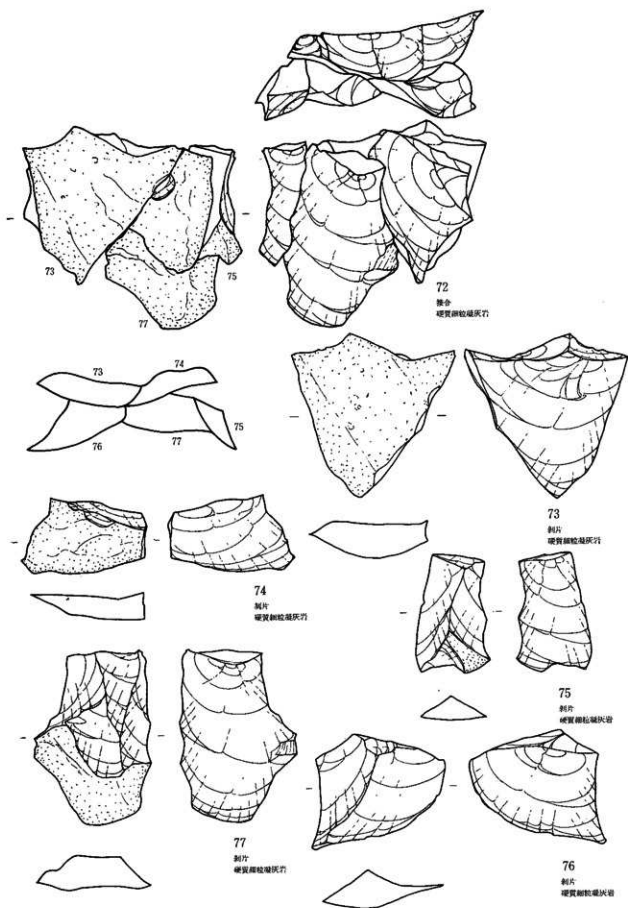


70
石核
硬質細粒燧灰岩

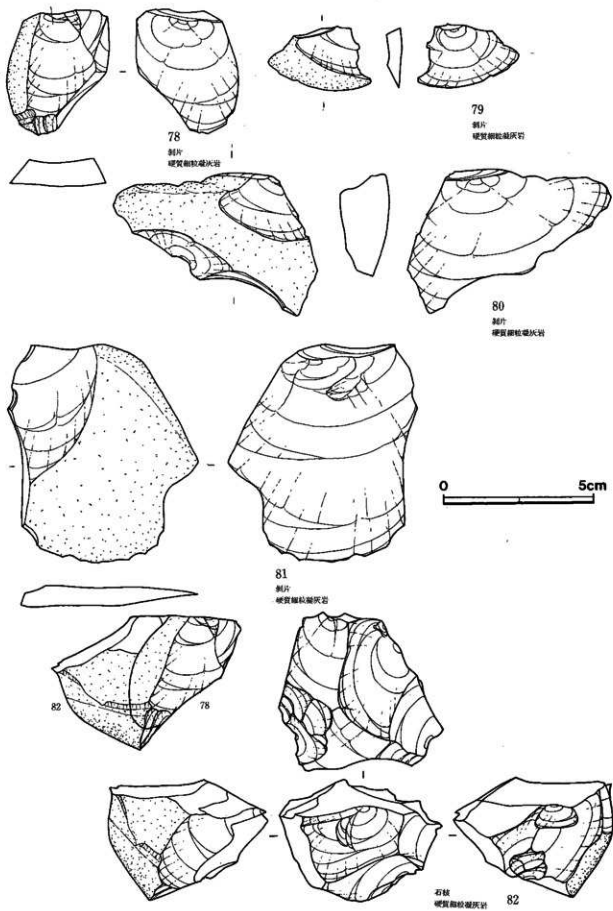
第94回 第Ⅷ文化層 Ⅰ号ブロック出土石器(4/5)



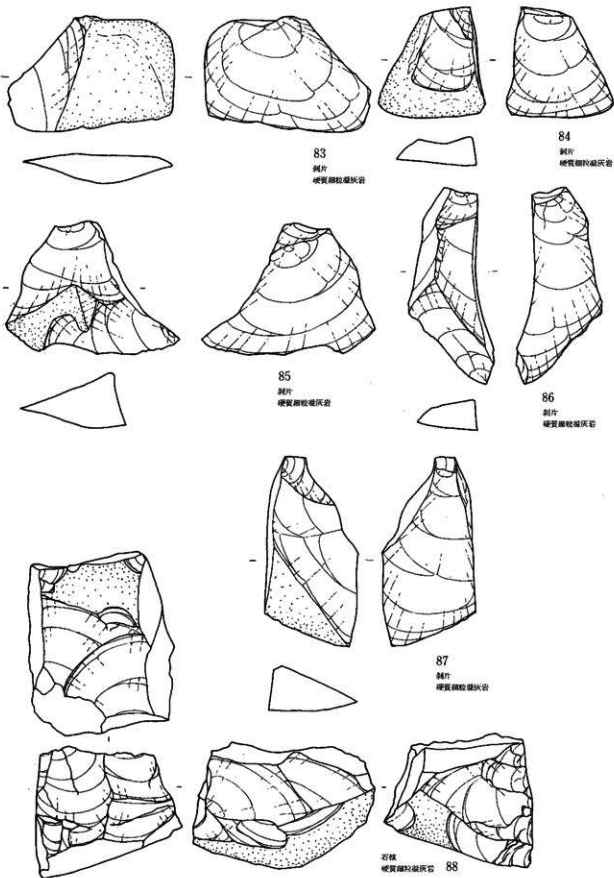
第95図 第VII文化層 I号ブロック出土石器 (4/5)



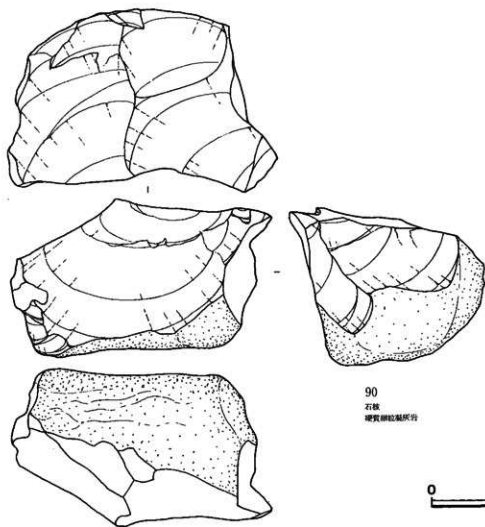
第96図 Ⅷ文化層 Ⅰ号ブロック出土石器(4/5)



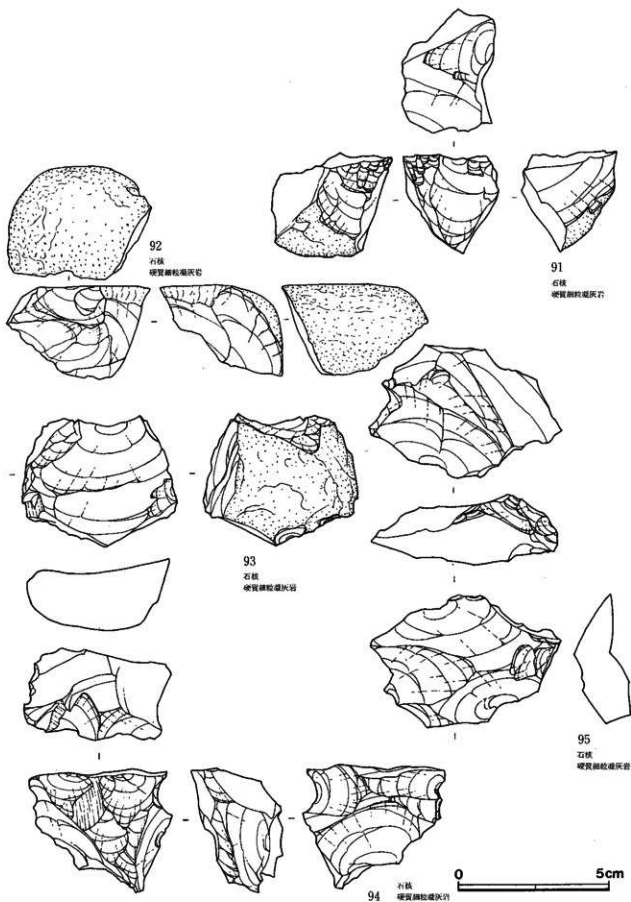
第97図 第VII文化層 1号ブロック出土石器 (4/5)



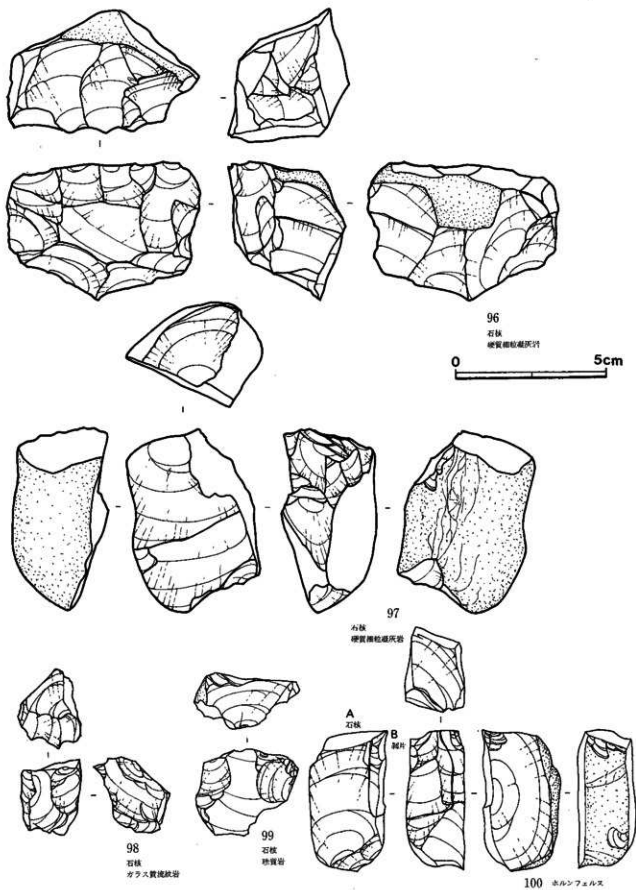
第98図 第Ⅷ文化層 Ⅰ号ブロック出土石器 (4/5)



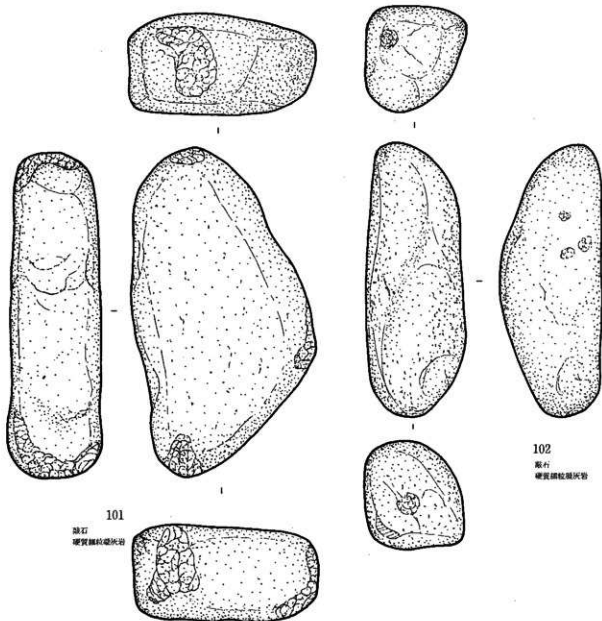
第99図 第Ⅷ文化層 I号ブロック出土石器(4/5)



第100図 第VII文化層 I号ブロック出土石器 (4/5)



第101図 第VII文化層 1号ブロック出土石器 (4/5)

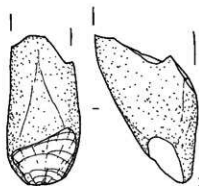


101

緑石
硬質細粒燧石

102

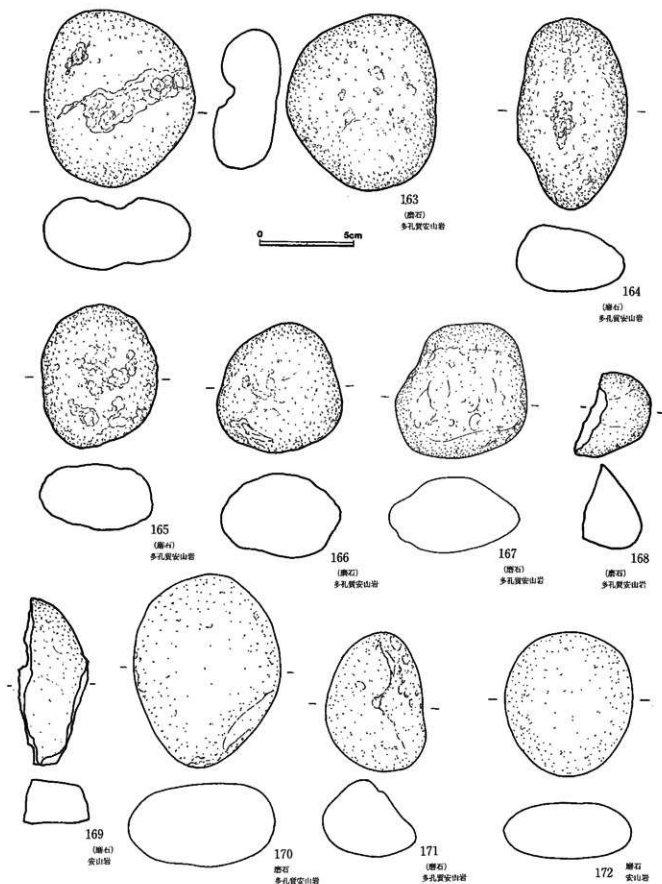
黒石
硬質細粒燧石



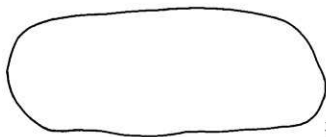
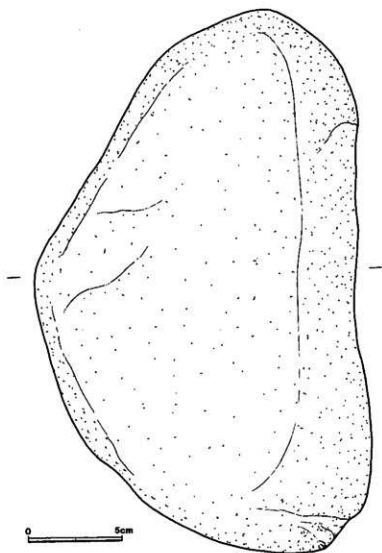
103

緑石
ホルンフェルス

第102図 第VII文化層 I号ブロック出土石器 (4/5)

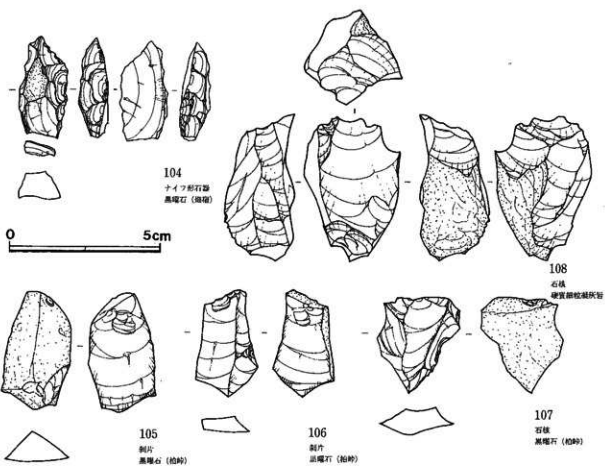


第103図 第VII文化層 1号ブロック出土石器 (1/2)

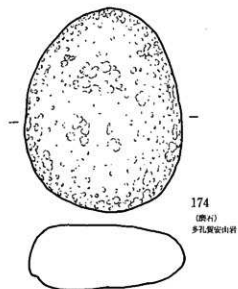


173
(白石)
安山岩

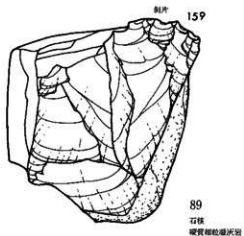
第104図 第VII文化層 1号ブロック出土石器(1/2)



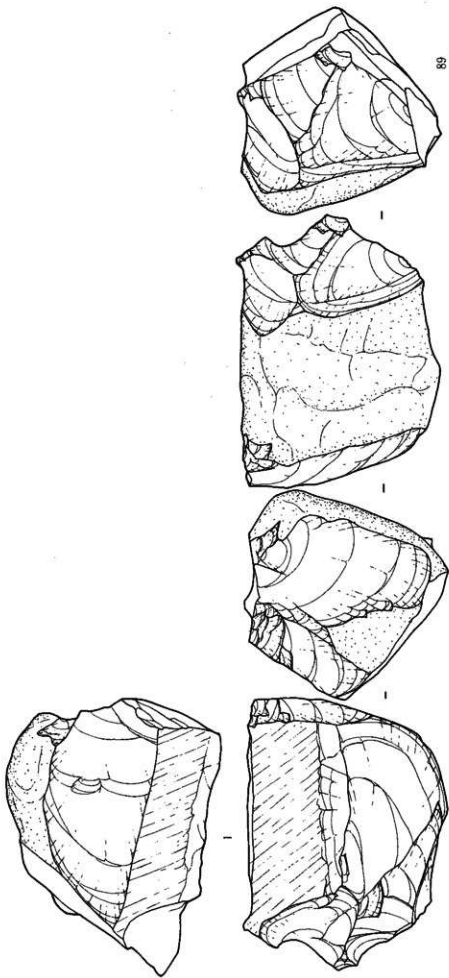
第105図 第VII文化層 2号ブロック出土石器 (4/5)



第106図 第VII文化層 2号ブロック出土石器 (1/2)



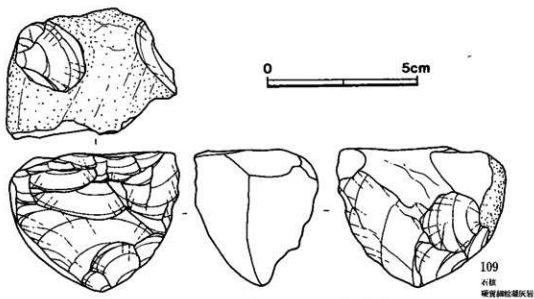
第107図 第VII文化層 2号・7号ブロック間接合 (1/2)



89
石片
磨製細石器片

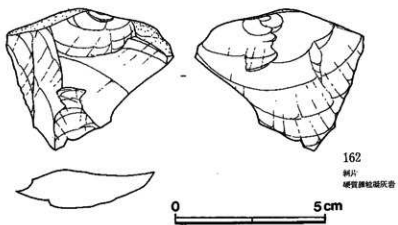
0 10cm

第108図 瀬川文化層 2号プロロック出土石器(1/2)



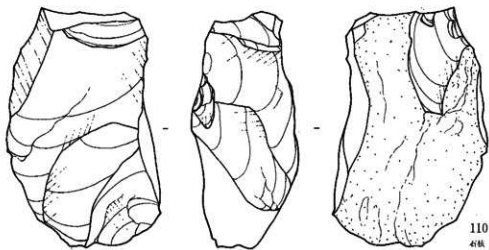
第109図 第Ⅶ文化層 3号ブロック出土石器 (4/5)

109
石片
硬質細粒凝灰岩

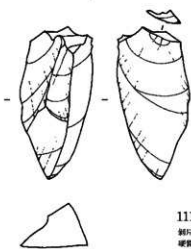


第110図 第Ⅶ文化層 4号ブロック出土石器 (4/5)

162
石片
硬質細粒凝灰岩



110
石片
硬質細粒燧石片

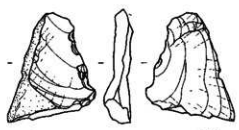


111
石片
硬質細粒燧石片

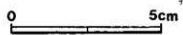


175
(燧石)
安山石

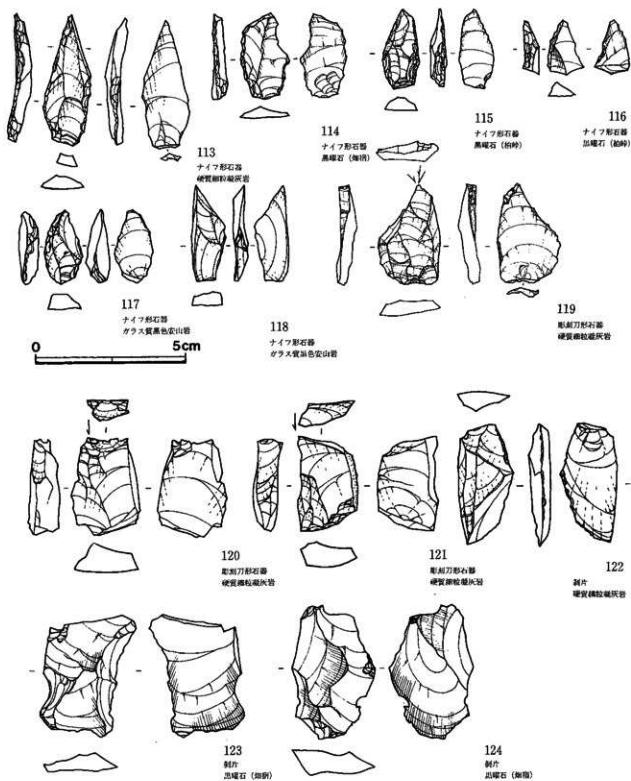
第111図 第VII文化層 5号ブロック出土石器 (4/5)



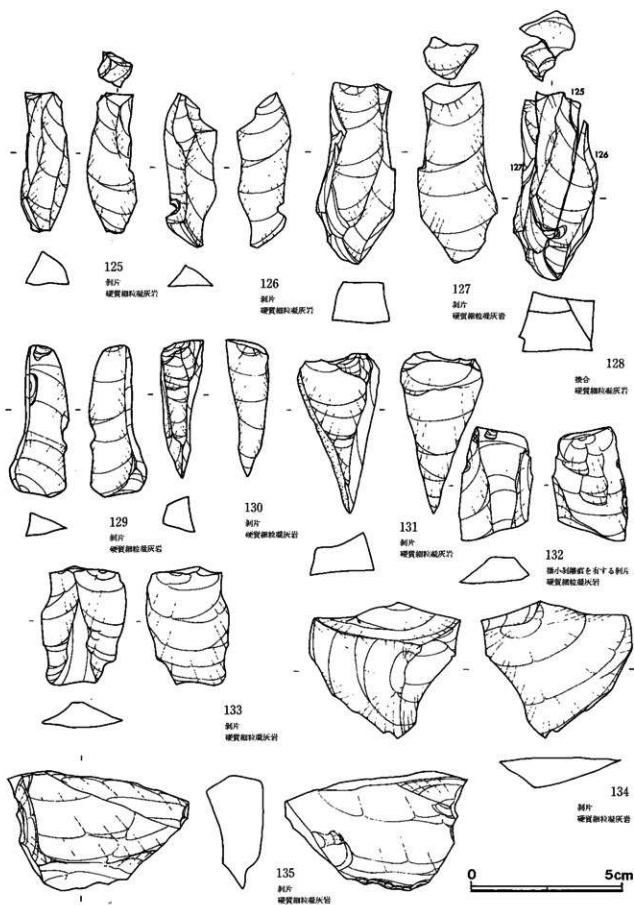
112
石片
チャート



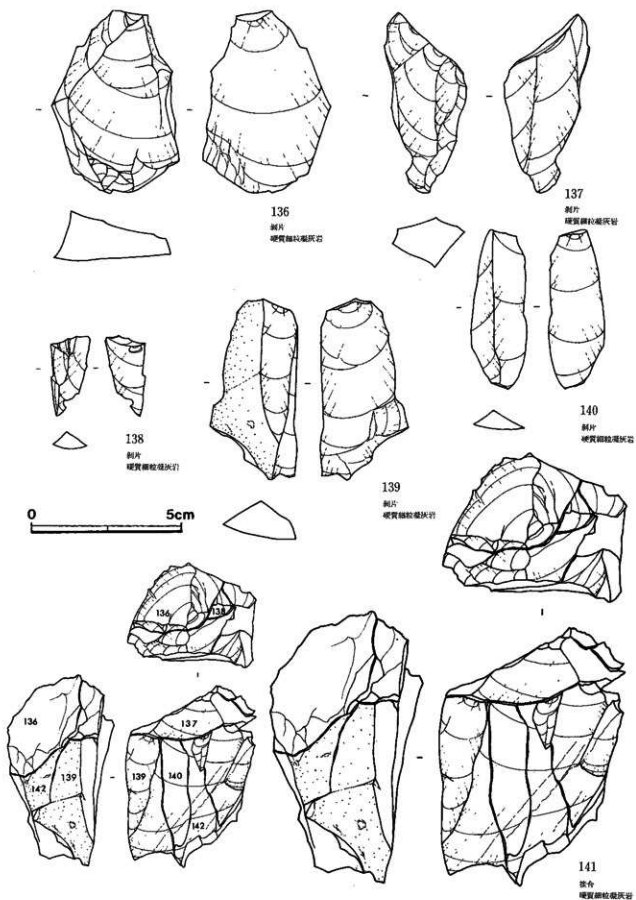
第112図 第VII文化層 6号ブロック出土石器 (4/5)



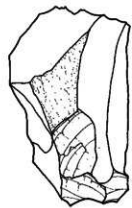
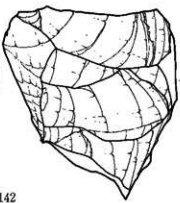
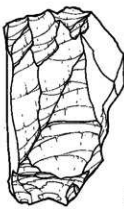
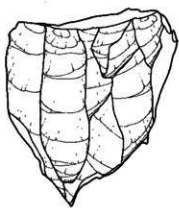
第113図 第VII文化層 7号ブロック出土石器 (4/5)



第114図 第VII文化層 7号ブロック出土石器 (4/5)

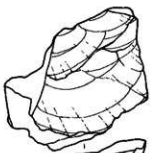


第115図 第VII文化層 7号ブロック出土石器 (4/5)

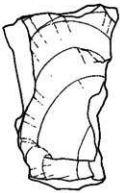
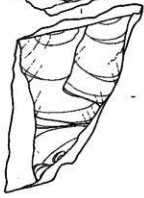


142
石片
硬質細粒燧石片

0 5cm

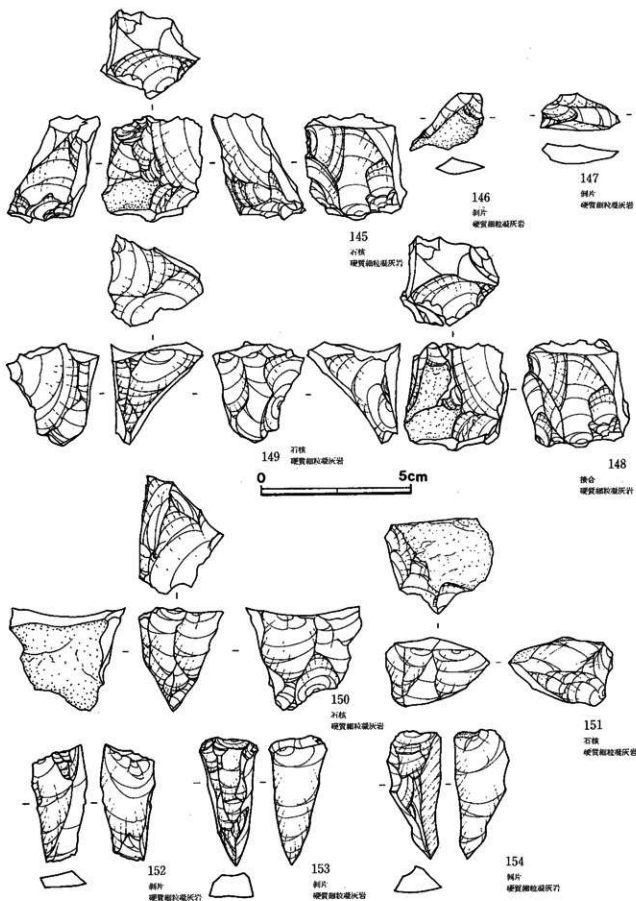


143
石片
硬質細粒燧石片

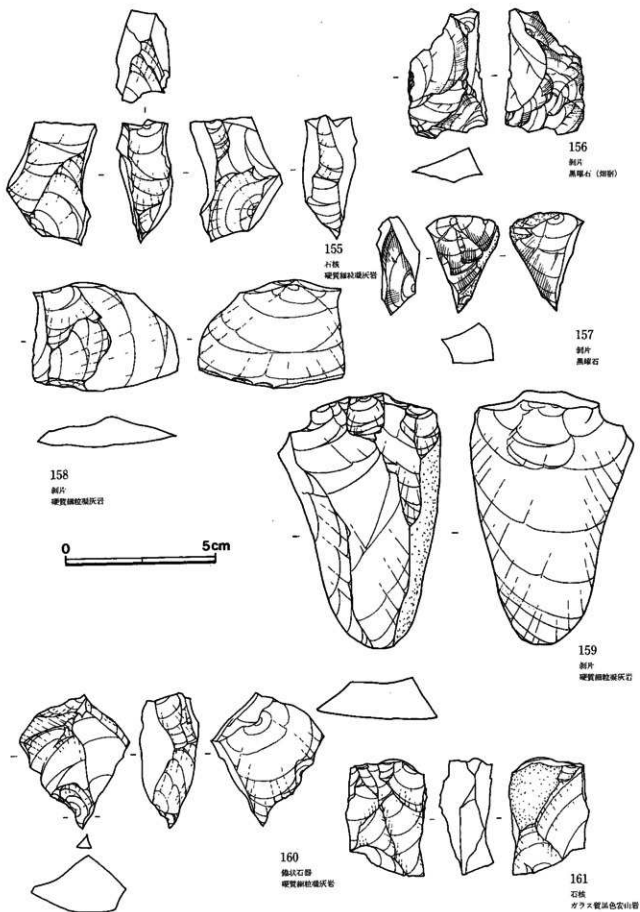


144
石片
硬質細粒燧石片

第116図 第VII文化層 7号ブロック出土石器 (4/5)



第117図 第VII文化層 7号ブロック出土石器 (4/5)



第118図 第VIII文化層 7号ブロック出土石器 (4/5)

第59表 第Ⅳ文化層 出土石器一覧表

No	品名	器種	フリット	フリット	出土層位	個数	材質	長さ	幅	厚さ	重さ	部位・欠損	分析番号	測定値	備考
1	Ⅱ-1728	ナイフ形石器	1	B-12	B 2 L上	39	硬質緑粘板状岩	44.0	15.0	7.0	4.50				
2	Ⅱ-1343	*	1	B-12	B 2 L上	35	*	43.0	19.0	11.0	6.02				
3	Ⅱ-1705	*	1	B-12	B 2 L上	14	流紋岩	35.0	15.0	10.0	3.45				先端欠損 基部折れ
4	Ⅱ-892	*	1	B-12	B 2 L上	24	硬質緑粘板状岩	50.0	20.0	15.0	12.12				
5	Ⅱ-1266	*	1	B-12	B 2 L上	8	性質頁岩	34.0	14.0	10.0	3.40				
6	Ⅱ-41	*	1	C-12	B 1下	36	硬質緑粘板状岩	31.0	13.0	9.0	3.36				
7	Ⅱ-1392	*	1	B-12	B 2 U	15	*	40.0	20.0	11.0	5.39				
8	Ⅱ-1597	*	1	B-12	B 2 L上	38	*	29.0	29.0	10.0	4.36				基部折れ
9	Ⅱ-1043	*	1	C-12	B 2 L上	35	*	28.0	20.0	12.0	5.37				
10	Ⅱ-1711	*	1	B-12	B 2 L上	47	*	34.0	15.0	8.0	1.85				
11	Ⅱ-5656	*	1	B-12	B 2 L上	8	性質頁岩	28.0	16.0	5.0	2.11				
12	Ⅱ-3159	*	1	B-12	B 2 U	8	*	25.0	21.0	3.0	1.61				先端部折れ
13	Ⅱ-2714	*	1	B-12	B 2 L上	2	黒曜石	13.0	15.0	8.0	1.57				基部折れ No.1
14	Ⅱ-7459	*	1	B-12	B 2 L中	15	ホルンフェルス	60.0	27.0	13.0	13.0				分析:燧石
15	Ⅱ-7299	*	1	B-12	B 2 L上	15	*	52.0	32.0	11.0	11.91				
16	Ⅱ-358	*	1	B-12	B 2 U	28	硬質緑粘板状岩	30.0	43.0	12.0	14.29				
17	Ⅱ-1121	角礫状石器	1	B-12	B 2 L上	41	*	34.0	19.0	12.0	5.88				基部折れ
18	Ⅱ-5650	*	1	B-12	B 2 L上	14	流紋岩	49.0	11.0	14.0	5.61				*
19	Ⅱ-2785	削片	1	B-12	B 2 L上	30	硬質緑粘板状岩	49.0	58.0	15.0	37.37				
20	Ⅱ-1727	削片	1	B-13	B 2 L上	45	*	39.0	45.0	40.0	12.28				
21	Ⅱ-4520	削片	1	B-11	B 2 L中	35	*	43.0	26.0	14.0	15.48				
22	Ⅱ-1852	*	1	B-12	B 2 L上	35	*	35.0	32.0	13.0	12.36				
23	Ⅱ-2967	*	1	B-12	B 2 L上	7	チャート	45.0	27.0	26.0	11.40				
24	Ⅱ-5225	*	1	B-12	B 2 L上	-	硬質緑粘板状岩	48.0	57.0	14.0	33.96				
25	Ⅱ-1494	*	1	B-12	B 2 L上	2	黒曜石	25.0	22.0	12.0	4.93				上部欠損 No.2
26	Ⅱ-698	微小調整用 磨石削片	1	B-12	B 2 L上	1	*	29.0	20.0	18.0	4.16				No.3
27	Ⅱ-5582	削片	1	C-12	B 2 L上	13	硬質緑粘板状岩	35.0	50.0	11.0	14.99				
28	Ⅱ-4474	*	1	B-12	B 2 L上	13	*	41.0	42.0	8.0	17.20				
29	Ⅱ-3160	*	1	B-12	B 2 L上	13	*	60.0	44.0	9.0					
30	Ⅱ-1821	*	1	C-12	B 2 L上	13	*	56.0	34.0	15.0	27.00				
31	Ⅱ-5896	*	1	B-12	B 2 L中	13	*	29.0	22.0	5.0	3.95				
32	Ⅱ-6016	*	1	B-12	B 2 L上	4	黒曜石	32.0	33.0	16.0	4.37				No.11
33	Ⅱ-5681	*	1	B-12	B 2 L上	9	硬質緑粘板状岩	40.0	21.0	15.0	6.49				
34B	Ⅱ-6026	削片	1	B-12	B 2 L上	47	*	51.0	34.0	34.0	19.05				
34A	Ⅱ-6015	*	1	B-12	B 2 L上	17	ウツリ黒色粘板岩	58.0	41.0	16.0	32.27				
35	Ⅱ-2724	削片	1	B-12	B 2 L上	40	硬質緑粘板状岩	82.0	35.0	32.0	44.86				
36	Ⅱ-1485	*	1	B-12	B 2 L上	40	*	58.0	42.0	39.0	25.22				
37	Ⅱ-1399	*	1	B-12	B 2 L上	40	*	45.0	39.0	11.0	20.10				二者に欠損
37	Ⅱ-2717	*	1	B-12	B 2 L上	40	*	51.0	21.0	11.0	12.65				A
38	Ⅱ-2728	*	1	B-12	B 2 L上	40	*	59.0	64.0	13.0	55.42				B
39	Ⅱ-1478	*	1	B-12	B 2 L上	47	*	56.0	36.0	8.0	18.29				
40	Ⅱ-1400	*	1	B-12	B 2 L上	47	*	53.0	35.0	32.0	23.87				先端欠損
41	Ⅱ-4081	*	1	B-12	B 2 L中	47	*	47.0	39.0	28.0	10.29				
42	Ⅱ-5696	*	1	D-12	B 2 L上	47	*	61.0	39.0	13.0	31.06				
43	Ⅱ-3151	石核	1	B-12	B 2 L上	47	*	54.0	31.0	16.0	17.95				
44	Ⅱ-4473	削片	1	B-12	B 2 L上	36	*	64.0	22.0	13.0	16.32				
45	Ⅱ-3701	*	1	B-12	B 2 L上	36	*	71.0	32.0	16.0	27.02				先端欠損
46	Ⅱ-3251	*	1	B-12	B 2 L上	36	*	90.0	42.0	23.0	76.81				
47	Ⅱ-2732	石核	1	B-12	B 2 L上	28	*	25.0	64.0	52.0	69.32				
48	Ⅱ-4472	*	1	B-13	B 2 L上	35	*	37.0	38.0	58.0	98.11				
49	Ⅱ-4333	*	1	B-13	B 2 L上	35	*	70.0	43.0	19.0	49.04				
50	Ⅱ-3380	削片	1	B-12	B 2 L上	36	*	46.0	75.0	15.0	42.26				
51	Ⅱ-3129	*	1	B-13	B 2 L上	45	*	42.0	42.0	17.0	27.43				
52	Ⅱ-3177	*	1	C-12	B 2 U	45	*	45.0	35.0	34.0	13.78				
53	Ⅱ-1635	*	1	B-13	B 2 L上	45	*	60.0	60.0	17.0	53.81				
54	Ⅱ-428	石核	1	B-12	B 2 L上	45	*	36.0	29.0	35.0	29.75				
55	Ⅱ-2777	削片	1	B-12	B 2 L上	35	*	56.0	37.0	15.0	22.74				
56	Ⅱ-1781	*	1	B-13	B 2 L上	35	*	49.0	33.0	14.0	17.75				
57	Ⅱ-4462	石核	1	B-12	B 2 L中下	35	*	88.0	51.0	18.0	62.71				
58	Ⅱ-1837	*	1	B-13	B 2 L上	35	*	57.0	46.0	30.0	83.94				
59	Ⅱ-5492	削片	1	B-13	B 2 L上	24	*	35.0	50.0	48.0	51.19				
60	Ⅱ-2788	*	1	B-12	B 2 L上	24	*	65.0	42.0	35.0	40.85				

単位:mm, g

第60表 第Ⅶ文化層 出土石器一覧表

No.	図録No.	器 種	アーク	フリップ	出土層位	種類	石 材	長	幅	厚	重	部位・欠損	発祥番号	検出地	備 考	
61	Ⅱ-2786	削片	1	B-12	B 2 L上	34	硬質燧石	47.0	37.0	51.0	48.35					
62	Ⅱ-5364	石 核	1	B-12	B 2 L上	37	*	31.0	38.0	42.0	93.84					
63	Ⅱ-5425	*	1	C-12	B 2 L上	34	*	41.0	40.0	55.0	100.32					
64	Ⅱ-1879	削片	1	B-12	B 2 L上	41	*	38.0	41.0	38.0	8.78					
65	Ⅱ-5037	*	1	B-12	B 2 L上	41	*	49.0	34.0	33.0	9.31					
66	Ⅱ-4485	*	1	B-12	B 2 L中下	41	*	45.0	35.0	30.0	18.02					
67	Ⅱ-1952	*	1	B-12	B 2 L上	41	*	44.0	34.0	30.0	14.44					
68	Ⅱ-6070	*	1	B-12	B 2 L上	41	*	60.0	32.0	29.0	17.12					
69	Ⅱ-3166	*	1	B-12	B 2 U下	41	*	45.0	34.0	15.0	6.26					
70	Ⅱ-5414	石 核	1	B-12	B 2 L上	41	*	35.0	37.0	39.0	66.44					
71	*	焼片資料	1	B-12	B 2 L上	41	*	71.0	56.0	41.0	140.25					
72	*	*	1	B-12	B 2 L上	16	*	68.0	76.0	36.0	112.06					
73	Ⅱ-2367	削片	1	B-12	B 2 L上	16	*	55.0	54.0	39.0	40.82					
74	Ⅱ-689	*	1	B-12	B 2 L上	16	*	25.0	41.0	38.0	10.74					
75	Ⅱ-1375	*	1	B-12	B 2 L上	16	*	39.0	25.0	22.0	8.75					
76	Ⅱ-5310	*	1	B-12	B 2 L上	16	*	38.0	45.0	40.0	20.14					
77	Ⅱ-3178	*	1	B-12	B 2 L上	16	*	58.0	30.0	28.0	31.97					
78	Ⅱ-371	*	1	B-12	B 2 U	16	*	41.0	34.0	32.0	15.30					
79	Ⅱ-4262	*	1	B-12	B 2 L上	16	*	21.0	34.0	5.0	3.00					
80	Ⅱ-5400	*	1	B-12	B 2 L上	16	*	47.0	48.0	16.0	40.13					
81	Ⅱ-2775	*	1	B-12	B 2 L上	16	*	72.0	63.0	58.0	60.05					
82	Ⅱ-7298	石 核	1	B-12	B 2 L上	16	*	40.0	34.0	53.0	108.61					
83	Ⅱ-1197	削片	1	B-12	B 2 L上	16	*	38.0	55.0	49.0	21.87					
84	Ⅱ-4312	*	1	B-12	B 2 L上	16	*	37.0	35.0	26.0	11.16					
85	Ⅱ-3783	*	1	C-12	B 2 L上	16	*	44.0	37.0	35.0	26.83					
86	Ⅱ-3156	*	1	B-12	B 2 U下	16	*	65.0	28.0	20.0	17.25					
87	Ⅱ-873	*	1	B-12	B 2 L上	16	*	63.0	30.0	30.0	33.01					
88	Ⅱ-2800	石 核	1	B-12	B 2 L上	25	*	44.0	49.0	60.0	146.85					
89	Ⅱ-100	*	1	B-12	B 2 U上	26	*	52.0	82.0	64.0	328.19					
90	Ⅱ-7412	*	1	B-12	B 2 L中	30	*	33.0	32.0	32.0	40.84					
91	Ⅱ-3785	*	1	C-12	B 2 L上	30	*	30.0	48.0	40.0	53.53					
92	Ⅱ-2048	*	1	B-12	B 2 L上	33	*	43.0	53.0	34.0	55.28					
94	Ⅱ-6008	*	1	B-12	B 2 L上	33	*	41.0	48.0	30.0	44.47					
95	Ⅱ-7307	*	1	B-12	B 2 L上	41	*	64.0	44.0	23.0	43.96					
96	Ⅱ-6087	*	1	B-12	B 2 L上	42	*	46.0	30.0	63.0	127.77					
97	Ⅱ-5473	*	1	B-12	B 2 L上	32	*	60.0	44.0	32.0	84.97					
98	Ⅱ-917	*	1	C-12	B 2 L上	14	ガラス質燧石	25.0	20.0	25.0	9.47					
99	Ⅱ-4313	*	1	B-12	B 2 L上	10	燧石	29.0	34.0	18.0	12.40					
100	Ⅱ-1823	*	1	B-12	B 2 L上	15	ホルンフェルス	27.0	15.0	26.0	34.92				A	
100	Ⅱ-1712	削片	1	B-12	B 2 L上	15	*	46.0	19.0	26.0	2.49			37.43	B	
101	Ⅱ-5221	燧 石	1	B-12	B 2 L上	-	硬質燧石	110.0	61.0	32.0	308.89					
102	Ⅱ-8397	*	1	B-12	B 2 L上	-	*	91.0	30.0	34.0	154.43					
103	Ⅱ-7417	*	1	B-12	B 2 L中	12	ホルンフェルス	59.0	34.0	34.0	36.32	削片				
104	Ⅱ-472	ナイフ形石器	2	C-10	B 2 U	5	燧石	34.0	16.0	10.0	2.05	基部折れ	No.3	燧 石	分析: 燧片	
105	Ⅱ-4477	削片	2	B-10	B 2 L上	1	*	39.0	23.0	21.0	8.10		No.7	燧 石	*	
106	Ⅱ-1214	*	2	B-10	B 2 L上	2	*	36.0	21.0	19.0	3.82		No.10	*	*	
107	Ⅱ-1161	石 核	2	B-10	B 2 U	1	*	32.0	27.0	19.0	6.96		No.8	*	*	
108	Ⅱ-1955	*	2	C-11	B 2 L上	31	硬質燧石	48.0	31.0	24.0	34.99					
89	Ⅱ-12612	*	2	B-11	B 2 L上	50	*	53.0	50.0	72.0	1,807.0				7号アークIIと類似	
109	Ⅱ-1073	*	3	C-9	B 2 L中	29	*	46.0	37.0	41.0	122.69					
110	Ⅱ-500	*	5	D-10	B 2 L上	54	*	79.0	31.0	36.0	159.32					
111	Ⅱ-58	削片	5	D-12	B 2 L上	51	*	50.0	24.0	23.0	13.76				7号アークIIと類似	
112	Ⅱ-343	*	6	F-12	B 2 L中	68	チャート	36.0	30.0	9.0						
113	Ⅱ-791	ナイフ形石器	7	G-10	B 2 L上	63	硬質燧石	44.0	16.0	7.0	2.95					
114	Ⅱ-1909	*	7	G-10	B 2 L中	59	燧石	29.0	16.0	5.0	1.42					
115	Ⅱ-527	*	7	F-10	B 2 L上	70	*	36.0	12.0	5.0	1.36	基部折れ	No.4	燧 石	分析: 燧片	
116	Ⅱ-726	*	7	F-10	B 2 L上	70	*	18.0	12.0	6.0	0.77	基部欠損	No.6	*	*	
117	Ⅱ-1542	*	7	G-10	B 2 L上-半	68	ガラス質黒色燧石	25.0	13.0	8.0	1.89					
118	Ⅱ-200	*	7	G-11	B 2 L上	18	*	32.0	12.0	5.0	1.63					
119	Ⅱ-340	新製ナイフ形石器	7	G-11	B 2 U	53	硬質燧石	33.0	29.0	6.0	3.47					
120	Ⅱ-903	*	7	G-10	B 2 L上	64	*	32.0	23.0	10.0	8.96					
121	Ⅱ-230	*	7	C-10	B 2 L上	54	*	31.0	20.0	8.0	7.61					

重単位はg, L

第61表 第Ⅷ文化層 出土石器一覽表

No.	品名	種別	7007	7107	出土層位	数量	石材	長	幅	厚	重	部位・欠損	分析番号	発掘地	備考
122	II-284	刮片	7	G-11	B2U	53	硬質緑泥板状岩	40.0	28.0	7.0	4.64				
123	II-1060	*	7	F-9	B2L下盤	69	黒曜石	40.0	32.0	6.0	5.03	上部欠損	№14	無 磨	分析：燧石
124	II-266	*	7	F-11	B2L下	99	*	44.0	28.0	27.0	8.29		№13	*	*
125	II-792	*	7	F-10	B2L上	51	硬質緑泥板状岩	46.0	16.0	14.0	7.95				
126	II-920	*	7	F-10	B2L上	51	*	51.0	17.0	15.0	4.99				
127	II-1534	*	7	G-11	B2L上-中	51	*	60.0	26.0	19.0	28.37				
128		接合	7		B2L上	51	*	62.0	28.0	25.0	39.38				
129	II-729	刮片	7	G-11	B2L上	51	*	51.0	19.0	14.0	8.95				
130	II-535	*	7	F-11	L2	51	*	48.0	14.0	10.0	7.02				
131	II-782	*	7	F-11	B2L上	51	*	53.0	27.0	21.0	15.33				
132	II-789	微小の硬質緑泥板状岩 若干の刮片	7	G-10	B2L上	51	*	38.0	23.0	23.0	10.26	下半部欠損			
133	II-332	刮片	7	G-11	B2U	51	*	39.0	28.0	27.0	10.17				
134	II-645	*	7	G-10	B2L上	51	*	45.0	50.0	40.0	21.56				
135	II-1131	*	7	G-11	B2L上	51	*	39.0	60.0	19.0	43.87				
136	II-459	*	7	G-11	B2L中	51	*	61.0	42.0	39.0	36.17				
137	II-1531	*	7	F-11	B2L上	51	*	66.0	27.0	24.0	21.63				
138	II-1547	*	7	G-10	B2L上-中	51	*	27.0	13.0	11.0	1.73				
139	II-923	*	7	F-10	B2L上	51	*	60.0	29.0	23.0	25.48				
140	II-395	*	7	F-10	B2L上	51	*	53.0	19.0	17.0	6.23				
141	-	接合	7	F-11	B2L上	51	*	87.0	62.0	51.0	247.29				
142	II-1430	石核	7	F-10	B2L上	51	*	65.0	57.0	40.0	156.0				5号7007F11と接合
143	II-1130	*	7	G-11	B2L上	51	*	51.0	40.0	49.0	60.49				
144	II-394	*	7	F-10	B2L上	51	*	62.0	46.0	39.0	95.15				
145	II-661	*	7	G-10	B2L上	52	*	30.0	33.0	31.0	29.12				
146	II-286	刮片	7	G-10	B2L上	53	*	18.0	25.0	16.0	1.61				
147	II-392	*	7	G-10	B2L上	52	*	12.0	27.0	26.0	2.12				
148		接合	7	G-10	B2L上	52	*	30.0	31.0	30.0	32.91				
149	II-383	石核	7	G-10	B2L上	52	*	35.0	34.0	36.0	18.74				
150	II-660	*	7	G-10	B2L上	52	*	30.0	29.0	38.0	25.33				
151	II-333	*	7	G-11	B2L中	52	*	23.0	34.0	35.0	21.30				
152	II-759	刮片	7	F-11	B2L上	52	*	38.0	19.0	15.0	4.51				
153	II-336	*	7	G-11	B2U	52	*	42.0	20.0	15.0	8.12				
154	II-528	*	7	F-11	B2U	52	*	42.0	18.0	16.0	5.54				
155	II-23	石核	7	G-11	B2U下	52	*	41.0	19.0	31.0	18.77				
156	II-70	刮片	7	G-11	B2L中	69	黒曜石	42.0	26.0	23.0	10.63		№12	無 磨	分析：燧石
157	II-1059	*	7	G-11	B2U上	70	*	32.0	24.0	17.0					
158	II-404	*	7	G-10	B2L上	55	硬質緑泥板状岩	35.0	49.0	46.0	18.71				
159	II-396	*	7	F-11	B2L上	50	*	84.0	54.0	40.0	66.2				2号7007F11と接合
160	II-544	塊状石核	7	G-11	B2L上	53	*	44.0	37.0	30.0					
161	II-486	石核	7	G-11	B2L上	68	安山岩 若干の硬質緑泥板状岩	38.0	27.0	18.0	18.8		№74	無 磨	分析：山岩
162	II-1001	刮片	4	G-9	B2L中	62	硬質緑泥板状岩	46.0	55.0	46.0					
163	II-5311	(磨石)	1	B-12	B2L上		多孔質安山岩	94.5	89.0	49.0	305.0	完形			
164	II-5385	*	1	B-12	B2L上		*	100.0	88.1	36.7	300.0	*			
165	II-5254	*	1	B-12	B2L上		*	76.5	69.5	35.4	216.0	*			
166	II-5509	*	1	B-12	B2L上		*	69.5	63.8	44.5	256.0	*			
167	II-6422	*	1	B-12	B2L上		*	73.9	70.1	41.8	216.0	*			磨片
168	II-5246	*	1	B-12	B2L上		*	48.9	49.3	42.2	79.0	断片			
169	II-5370	*	1	B-12	B2L上		安山岩	88.8	35.5	23.9	101.0	*			
170	II-5239	磨石	1	B-12	B2L上		多孔質安山岩	100.1	78.3	46.2	519.0	完形			
171	II-7156	(磨石)	1	B-13	B2L上		*	72.8	51.8	46.1	217.0	*			
172	II-7154	磨石	1	B-13	B2L上		安山岩	74.8	67.5	28.8	212.0	*			
173	II-7153	(磨石)	1	B-13	B2L上		*	289.0	172.0	96.1	530.0	*			
174	II-3148	(磨石)	2	B-11	B2L上		多孔質安山岩	106.9	83.5	33.5	423.0	*			
175	II-840	*	5	D-10	B2L上		安山岩	71.8	41.3	17.6	64.0	断片			

原単位12cm, 8

第62表 第Ⅷ文化層 雑群一覧表

遺構	住 記	重量(g)	完存率	備 考
雑群 1 (5点)	II-1864	277	9割	
	II-1865	42	9割	
	II-1866	92	7割	
	II-1867	-	-	
	II-1868	241	7割	
雑群 2 a (31点)	II-2674	255	9割	スズ目のみ
	II-2677	14	1割	
	II-2678	20	1割	
	II-2679	35	1割	
	II-2680	58	1割	
	II-2681	47	3割	
	II-2682	224	5割	
	II-2683	453	完形	
	II-2684	43	1割	
	II-2688	202	7割	
	II-2689	153	5割	
	II-2690	197	7割	
	II-2691	98	3割	
	II-2692	427	完形	
	II-2693	222	完形	
	II-2694	292	完形	
	II-2695	395	完形	
	II-2696	74	1割	
	II-2697	415	9割	
	II-2698	146	9割	
	II-2699	154	9割	
	II-2700	365	9割	
	II-2701	300	完形	
II-2702	77	7割		
II-2703	83	5割		
II-2704	119	9割		
II-2705	191	完形		
II-2706	-	-		
II-2707	116	1割		
II-2708	80	5割		
II-2709	307	完形		
雑群 2 b (14点)	II-2662	197	3割	スズ目のみ
	II-2663	245	完形	
	II-2664	182	5割	
	II-2665	267	完形	
	II-2666	236	9割	
	II-2667	51	3割	
	II-2668	369	7割	
	II-2669	34	1割	
	II-2670	7	1割	
	II-2671	172	5割	
	II-2672	159	完形	
	II-2673	383	7割	
	II-2146	44	3割	検合
	II-3147	104	7割	
	雑群 2 c (4点)	II-2676	138	完形
II-2685		107	5割	
II-2686		255	完形	
II-2677		214	5割	
雑群 3 (45点)	II-5219	266	7割	
	II-5220	289	5割	銅表ケール 白切
	II-5221	-	-	
	II-5222	91	3割	
	II-5223	133	3割	
	II-5224	388	5割	
	II-5225	54	3割	
	II-5227	61	3割	
	II-5228	527	9割	
	II-5229	470	完形	
	II-5230	771	7割	
	II-5231	48	1割	

第63表 第Ⅷ文化層 雑群一覧表

遺構	住 記	重量(g)	完存率	備 考
雑群 3	II-5232	43	1割	
	II-5233	352	7割	
	II-5234	448	9割	
	II-5235	63	3割	
	II-5236	125	3割	
	II-5237	26	1割	
	II-5238	87	5割	
	II-5239	519	完形	磨石
	II-5240	327	完形	
	II-5241	27	1割	
	II-5242	137	3割	
	II-5243	171	3割	
	II-5245	86	5割	赤
	II-5246	79	5割	赤
	II-5247	66	3割	
	II-5248	258	5割	スズ目無地
	II-5249	29	1割	
	II-5250	72	5割	銅弁
	II-5253	50	3割	
	II-5254	216	完形	漆
	II-5255	352	7割	
	II-5256	82	1割	
	II-5257	27	1割	
	II-5258	85	1割	
	II-5259	194	3割	
	II-5265	17	1割	
	II-5266	34	1割	
	II-5421	542	1割	
	II-5422	216	完形	
	II-5423	86	5割	
	II-5424	46	3割	銅弁
	II-5425	362	7割	
	II-5428	195	5割	
雑群 4 (6点)	II-5292	85	3割	
	II-5294	284	5割	
	II-5295	84	3割	
	II-5296	264	3割	
	II-5297	216	3割	
II-5298	136	5割		
雑群 5 (29点)	II-5293	59	3割	
	II-5292	25	1割	
	II-5299	168	完形	
	II-5300	37	1割	
	II-5301	12	1割	
	II-5302	78	1割	
	II-5303	78	3割	
	II-5304	255	5割	
	II-5305	129	3割	
	II-5306	20	1割	
	II-5307	38	1割	
	II-5308	42	1割	
	II-5309	85	1割	
	II-5311	305	完形	
	II-5312	42	1割	
	II-5313	215	5割	
	II-5314	271	5割	
	II-5315	119	3割	
II-5316	149	完形		
II-5317	158	5割		
II-5318	126	3割		
II-5319	94	3割		
II-5320	63	3割		
II-5321	214	7割		
II-5322	47	1割		
II-5323	163	5割		
II-5324	143	7割		

第64表 第Ⅶ文化層 礫群一覧表

遺構	注記	重量(g)	完存率	備考	
遺構 5	II-5325	68	3割		
	II-5336	112	5割		
礫群 6 (28A)	II-5260	45	1割		
	II-5261	38	3割		
	II-5262	412	完形		
	II-5263	389	7割		
	II-5264	430	5割		
	II-5267	35	1割		
	II-5268	31	1割	非	
	II-5269	76	1割		
	II-5270	56	3割		
	II-5271	76	3割		
	II-5272	28	1割		
	II-5273	34	1割		
	II-5274	46	3割		
	II-5275	66	3割		
	II-5276	123	3割		
	II-5277	46	1割		
	II-5278	50	1割		
	II-5279	47	3割		
	II-5290	338	3割	スス白のみ	
	II-5281	33	1割		
	II-5282	21	3割		
	II-5283	113	5割		
	II-5284	30	1割		
	II-5285	66	1割		
	II-5286	69	3割		
	II-5287	24	3割		
	II-5288	169	5割		
	II-5289	59	1割		
	礫群 7 (29A)	II-5327	602	5割	
		II-5328	95	3割	
		II-5329	59	3割	
		II-5330	161	5割	
		II-5331	50	1割	
II-5332		45	1割		
II-5333		136	3割		
II-5334		54	1割		
II-5335		38	1割		
II-5336		75	3割		
II-5337		36	1割		
II-5338		125	1割		
II-5339		12	3割		
II-5340		178	5割		
II-5341		191	5割		
II-5342		55	1割		
II-5343		46	1割		
II-5344		39	1割		
II-5345		78	3割	非	
II-5346		354	5割		
II-5347		36	1割		
II-5348		75	3割		
II-5349		9	1割		
II-5350		126	3割		
II-5351		326	7割	非	
II-5352		82	1割		
II-5352		86	3割		
II-5353		99	7割		
II-5354		12	1割		
II-5355		141	5割		
II-5356		54	3割		
II-5357		149	3割	割片	
II-5358		49	1割		
II-5359	37	3割			
II-5360	23	1割			
II-5361	92	3割			

第65表 第Ⅶ文化層 礫群一覧表

遺構	注記	重量(g)	完存率	備考
礫群 7	II-5392	116	3割	
	II-5393	106	3割	
	II-5394	84	3割	
	II-5395	77	3割	
	II-5396	196	5割	
	II-5398	94	3割	
	II-5399	57	1割	
	II-5401	102	3割	
	II-5402	-	-	
	II-5403	192	完形	
	II-5404	227	7割	
	II-5405	233	5割	
	II-5406	207	5割	
	II-5407	146	3割	
	II-5408	266	9割	
	II-5409	243	3割	
	II-5410	47	1割	
	II-5411	140	5割	
	II-5412	106	3割	
	II-5413	-	-	
	II-5509	255	完形	非
	II-5510	427	完形	
	礫群 8 (19A)	II-7154	212	完形
II-7155		179	3割	非
II-7156		217	完形	非 (磨石)
II-7157		115	7割	非
II-7158		410	9割	非
II-7159		287	5割	
II-7160		6	1割	非
II-7161		9	7割	非
II-7162		20	5割	非
II-7163		218	7割	非
II-7164		108	5割	
II-7165		56	3割	
II-7166		23	5割	非
II-7167	96	5割		
II-7168	450	5割		
II-7169	113	5割	非	
II-7170	22	3割		
II-7171	370	完形		
II-7172	24	1割	非	
礫群 9 (44A)	II-5415	61	3割	
	II-5416	32	1割	
	II-5417	68	1割	
	II-5418	96	3割	
	II-5419	87	3割	
	II-5420	63	3割	
	II-5472	41	1割	
	II-5474	27	1割	
	II-5475	264	5割	
	II-5476	19	7割	
	II-5477	21	1割	
	II-5478	50	3割	
	II-5479	38	1割	
	II-5480	365	9割	
	II-5481	57	1割	
	II-5482	30	9割	
II-5483	39	1割		
II-5484	196	3割		
II-5485	432	7割		
II-5486	116	7割		
II-5487	273	7割		
II-5488	30	1割		
II-5489	38	3割		
II-5490	40	3割		
II-5491	96	3割		

第66表 第Ⅷ文化層 磁群一覽表

遺構	注記	重量(g)	定年率	備考
磁群 9	Ⅱ-5493	75	5割	
	Ⅱ-5494	92	1割	
	Ⅱ-5495	155	3割	
	Ⅱ-5496	126	1割	別件
	Ⅱ-5497	62	1割	
	Ⅱ-5498	28	1割	
	Ⅱ-5499	442	7割	
	Ⅱ-5500	51	3割	
	Ⅱ-5501	293	5割	
	Ⅱ-5503	95	3割	
	Ⅱ-5504	212	7割	
	Ⅱ-5505	172	3割	
	Ⅱ-5506	167	5割	
	Ⅱ-5507	90	1割	
	Ⅱ-5508	79	1割	
	Ⅱ-5511	49	1割	
	Ⅱ-7740	88	3割	
Ⅱ-7741	124	7割		
Ⅱ-7742	443	完形		
磁群 10 (6点)	Ⅱ-836	102	3割	
	Ⅱ-837	185	3割	
	Ⅱ-838	35	3割	
	Ⅱ-839	151	7割	
	Ⅱ-840	64	3割	非
Ⅱ-850	106	5割		
磁群 11 (4点)	Ⅱ-842	171	完形	
	Ⅱ-843	174	完形	
	Ⅱ-844	42	3割	
	Ⅱ-845	78	9割	
磁群 12 (6点)	Ⅱ-846	31	1割	
	Ⅱ-847	373	9割	
	Ⅱ-849	68	5割	
	Ⅱ-851	81	3割	
	Ⅱ-908	84	完形	
	Ⅱ-909	45	5割	
磁群 13 (75点)	Ⅱ-1295	115	5割	
	Ⅱ-1296	65	1割	1314と接ス入
	Ⅱ-1298	246	完形	
	Ⅱ-1299	35	1割	
	Ⅱ-1300	384	5割	
	Ⅱ-1301	179	9割	
	Ⅱ-1302	231	3割	
	Ⅱ-1303	446	7割	
	Ⅱ-1305	64	1割	
	Ⅱ-1307	820	完形	
	Ⅱ-1308	437	3割	
	Ⅱ-1309	126	5割	別件
	Ⅱ-1311	168	5割	
	Ⅱ-1312	61	5割	
	Ⅱ-1313	119	1割	
	Ⅱ-1314	225	3割	1296と接合
	Ⅱ-1315	42	1割	
	Ⅱ-1316	61	1割	
	Ⅱ-1317	181	3割	
Ⅱ-1318	246	5割		
Ⅱ-1319	188	3割		
Ⅱ-1320	222	5割		
Ⅱ-1321	422	7割		
Ⅱ-1322	617	9割		
Ⅱ-1323	61	1割		
Ⅱ-1324	395	完形		
Ⅱ-1325	752	7割		
Ⅱ-1326	327	3割		
Ⅱ-1327	482	3割	R14と1377と接	
Ⅱ-1328	265	完形		
Ⅱ-1329	58	1割		

第67表 第Ⅷ文化層 磁群一覽表

遺構	注記	重量(g)	定年率	備考
磁群 13	Ⅱ-1330	170	5割	1432と接合
	Ⅱ-1331	276	5割	
	Ⅱ-1332	206	3割	
	Ⅱ-1333	26	1割	
	Ⅱ-1334	251	5割	
	Ⅱ-1335	193	5割	
	Ⅱ-1336	34	1割	
	Ⅱ-1337	173	3割	
	Ⅱ-1338	473	9割	
	Ⅱ-1339	16	完形	
	Ⅱ-1340	64	1割	R14と1368と接
	Ⅱ-1341	486	9割	
	Ⅱ-1342	347	9割	
	Ⅱ-1343	56	1割	
	Ⅱ-1344	169	3割	
	Ⅱ-1345	396	3割	
	Ⅱ-1346	42	5割	
	Ⅱ-1348	178	5割	
	Ⅱ-1349	190	5割	
	Ⅱ-1350	333	9割	
	Ⅱ-1351	553	5割	
	Ⅱ-1352	277	7割	
	Ⅱ-1353	31	1割	
	Ⅱ-1354	475	9割	
	Ⅱ-1355	259	7割	
	Ⅱ-1356	275	3割	
	Ⅱ-1357	81	1割	
	Ⅱ-1358	43	1割	接合
	Ⅱ-1359	37	1割	
	Ⅱ-1360	428	9割	
	Ⅱ-1361	153	3割	
	Ⅱ-1363	42	1割	
	Ⅱ-1364	116	1割	
Ⅱ-1365	113	3割		
Ⅱ-1417	78	3割		
Ⅱ-1418	43	1割		
Ⅱ-1419	356	完形		
Ⅱ-1426	137	3割	1426と接合	
Ⅱ-1427	89	5割		
Ⅱ-1428	120	5割	1426と接合	
Ⅱ-1429	23	3割		
Ⅱ-1430	5	1割		
Ⅱ-1431	8	1割		
Ⅱ-1432	47	1割	1330と接合	
磁群 14 (29点)	Ⅱ-1362	506	9割	
	Ⅱ-1366	91	完形	
	Ⅱ-1367	95	1割	
	Ⅱ-1368	196	3割	R13-1310と接合
	Ⅱ-1369	4	1割	
	Ⅱ-1370	182	9割	
	Ⅱ-1371	790	9割	
	Ⅱ-1372	353	7割	
	Ⅱ-1373	74	1割	
	Ⅱ-1374	134	完形	
	Ⅱ-1375	153	1割	
	Ⅱ-1376	49	1割	
	Ⅱ-1377	76	3割	R13-1327と接合
	Ⅱ-1378	161	3割	
	Ⅱ-1379	161	完形	
	Ⅱ-1380	33	1割	
	Ⅱ-1381	46	3割	
Ⅱ-1382	15	1割		
Ⅱ-1383	79	1割		
Ⅱ-1384	19	1割		
Ⅱ-1385	82	3割		
Ⅱ-1386	28	1割		

第68表 第Ⅷ文化層 機群一覧表

遺構	注記	重量(g)	完存率	備考
機群 14a	Ⅱ-1387	64	3割	
	Ⅱ-1388	41	1割	
	Ⅱ-1389	26	1割	
	Ⅱ-1390	57	1割	
	Ⅱ-1391	111	完形	
	Ⅱ-1392	374	完形	
機群 14b (9点)	Ⅱ-1400	97	5割	
	Ⅱ-1393	154	3割	
	Ⅱ-1394	31	7割	
	Ⅱ-1395	18	1割	
	Ⅱ-1396	77	5割	
	Ⅱ-1397	53	1割	
	Ⅱ-1398	38	1割	
	Ⅱ-1399	269	完形	
	Ⅱ-1433	59	1割	
機群 15 (16点)	Ⅱ-1401	23	1割	
	Ⅱ-1402	69	3割	
	Ⅱ-1403	89	1割	1404と統合
	Ⅱ-1404	60	5割	
	Ⅱ-1404	148	3割	
	Ⅱ-1405	74	1割	
	Ⅱ-1406	159	1割	
	Ⅱ-1407	263	7割	
	Ⅱ-1408	221	7割	
	Ⅱ-1409	676	9割	
	Ⅱ-1411	596	完形	
	Ⅱ-1412	72	1割	
	Ⅱ-1413	187	3割	
	Ⅱ-1414	316	5割	統合+1435
	Ⅱ-1415	714	完形	
	Ⅱ-1416	34	1割	
Ⅱ-1435	68	1割	1403+1414と統合	

備考略号

- (1)非……非焼け機
 (2)割非……割れ面が非赤化
 (3)ス・タール自のみ……ス・タール状物が自然面に付着
 (4)ス・タール自切れる……ス・タール状付着物が自然面に付着し、割れ面に切られている状態
 (5)ス・タール自割連続……ス・タール状付着物が自然面から割れ面に連続して付着している状態
 (6)これ以外、記載のないものはすべて、全面赤化や割れ面赤化で付着物がみられない機

第69表 第Ⅷ文化層 配石一覧表

遺構	注記	重量(g)	完存率	備考
配石 1	Ⅱ-7153	5,300	完形	非焼け
配石 2 (5点)	Ⅱ-5502	1,316	7割	
	Ⅱ-1297	1,165	9割	
	Ⅱ-1304	1,071	9割	
	Ⅱ-1306	1,372	完形	
	Ⅱ-1310	1,319	9割	
配石 3	Ⅱ-1347	1,243	完形	
	Ⅱ-1410	927	7割	
配石 4	Ⅱ-9293	2,256	完形	

10 第IX文化層

1 文化層の概要

第IX文化層は、第II区全体におよんで検出され、柏ヶ谷長ヲサ遺跡では最も充実した文化層である。

その分布は、一部で第VI文化層・第VIII文化層・第X文化層との重複をみせるが、相互の生活面のレベルは少なくとも20cmの差をもち、分層は個体別分類などを勘案すると比較的容易であった。

第IX文化層の石器分布のいくつかは、それぞれ分布の核をもつものの境界がはっきりせず区分が困難なものもあったが、一応24ブロックに区分した。礫群・配石も石器分布とはほぼ重複する分布をみせ、保収氏により礫群が125基・配石が60基に区分された（後編保収論文参照）。

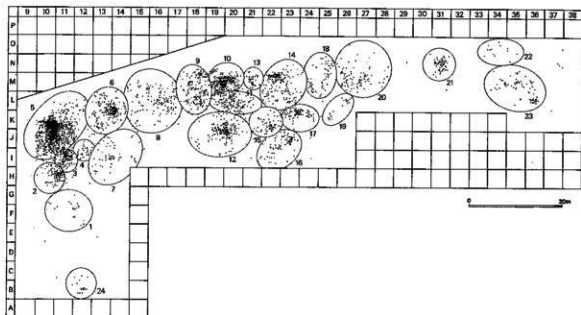
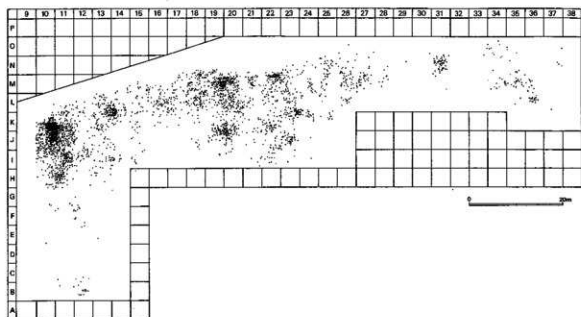
遺物の垂直分布は、B2層内にあり、礫や大形遺物の出土ピークはB2L層中部にある。したがっていわゆる生活面は、B2L層中部としておく。

24か所の石器ブロックから検出された石器の総数は2,855点で、搬入された石器石材の総重量（礫群の礫を含まない）は38.941kgである。

石器の内訳としては、第70表に示したように国府型ナイフ形石器などを含むナイフ形石器が総数113点、尖頭器2点、角錐状石器2点、彫刻刀形石器1点、錐状石器1点、削器26点、掻器11点、楔形石器3点、加工痕・微小剥離痕を有する剥片35点、磨石ともみられる多孔質安山岩の礫が48点などで、これに剥片・碎片や石核などが多数伴っている。

第70表 第IX文化層 ブロック別器種一覧表

ブロック	ナイフ形石器	尖頭器	角錐状石器	彫刻刀形石器	錐状石器	削器	掻器	加工剥片を有する	微小剥片を有する	楔形石器	敲石	磨石	剥片	碎片	石核	厚石	計	重量 (kg)
1	1										1		20	3	2	27	570	
2	2								1				65	2	3	73	1,576	
3	4								1	1			109	7	9	131	2,875	
4						1		1					15		3	20	1,011	
5	41	2	1			4	2	5	1		1	3	593	44	21	718	7,747	
6	5					2		1	1				220	3	14	247	3,122	
7	1							1					61		5	68	3,012	
8	4			1		2	1	1	2			7	132	4	9	163	1,777	
9	7		1			3	1	1	6			1	2	146	3	10	181	2,553
10	12					2	1			1			1	185	4	8	215	2,725
11	5					1					2	8	109	5	4	134	1,203	
12	8					3		1	1		1		155	1	9	179	3,325	
13	1												1	17	2	21	334	
14	8					2	2	2	1				156	1	5	177	1,890	
15	1								1	1			11	56	1	72	244	
16											1		70	3	7	81	830	
17	4					1		1	1	1			77	11		97	317	
18	1					2	1	1	1			9	57	1	2	75	753	
19					1			1					40	2	1	45	371	
20	2					3	3						28		3	39	655	
21	3									1			26	2	1	33	381	
22													7	3	1	11	203	
23	3							2			1		22	3	2	33	1,289	
24													6	7	2	15	177	
計	113	2	2	1	1	26	11	17	18	3	19	48	2,373	102	124	4	2,855	38,941



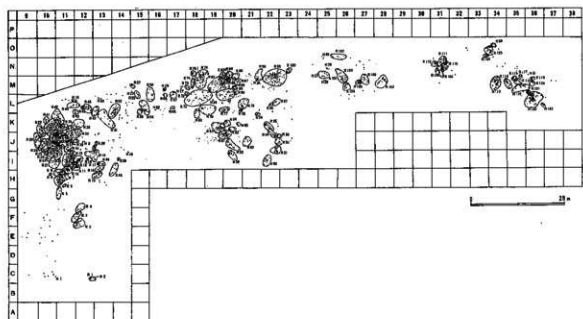
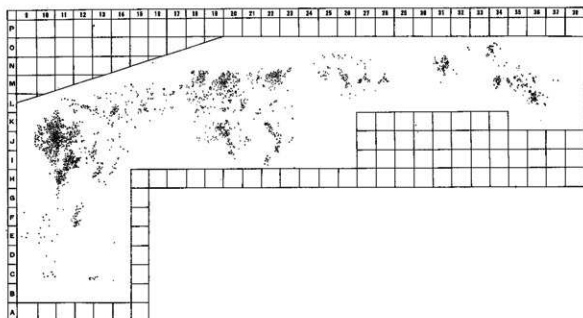
第119図 第IX文化層 石器分布(上)とブロック区分

2 石器および礫分布 (第119・120図)

石器分布は第119図上段に示してある。先に述べたように、いくつかは分布の核をもつものの境界がはっきりせず区分が困難なものがあったが、一応視覚的な区分により24ブロックを区分した(第119図下段)。ただし、それらのブロックは、統合してももう少し大きなブロック群としてとらえることも可能であろう。例えば1～8のブロック群、9～13のブロック群、14～17のブロック群、18～20のブロック群、21～23のブロック群などである。

礫の分布もマクロにみると、第119図と第120図の対比からもわかるように、ほぼ石器分布と重なる傾向がうかがえる。これらの礫のほとんどは赤化しており焼け礫と考えられる。

礫群および配石については、保坂康夫により礫群が125基・配石が61基に区分された(後編保坂論文参照)。これらの礫分布は、石器と同様さらに大きなまとまりとしてとらえることも可能である。例えばR5～R47・R68～89・R101～107・R108～112・R113～123などのグループである。



第120図 第Ⅲ文化層 礫の分布(上)と礫群・配石の区分

3 石器ブロック

(1) 1号ブロック(第122図)

第Ⅱ区のF・G-11・12グリッドを中心とした径10mほどの散漫な石器分布を1号ブロックとした。また、この石器分布に礫群2～4、配石3・4の分布が重なっている。

石器総数は27点で、礫を除く石器石材の重量は570g。その内訳は(第70表)、ナイフ形石器1点・敲石1点・剥片20点・砕片3点・石核2点である。

(2) 2号ブロック(第123図)

第Ⅱ区のH-10・11グリッドを中心とした径4mほどの石器分布を2号ブロックとした。分布の核は認識できるが、隣接する3号ブロックとの境界は明瞭でなく、分離に困難が伴う。また、この石器分布に礫群5～9、配石5の分布が重なっている。

石器総数は73点、礫を除く石器石材の重量は1,576g。その内訳は(第70表)、ナイフ形石器2点・微小剥離痕を有する剥片1点・剥片65点・砕片2点・石核3点である。

(3) 3号ブロック (第124図)

第II区のI-11グリッドを中心とした径4mほどの石器分布を3号ブロックとした。分布の核は認識できるが、隣接する2号ブロック・5号ブロックとの境界は明瞭でなく、分離に困難が伴う。また、この石器分布に礫群10-13、配石6の分布が重なっている。

石器総数は131点、礫を除く石器石材の重量は2,875g。その内訳は(第70表)、ナイフ形石器4点・微小剥離痕を有する剥片1点・礫石1点・剥片109点・砕片7点・石核9点である。

(4) 4号ブロック (第125図)

第II区のI-12グリッドを中心とした径4mほどの散漫な石器分布を4号ブロックとした。分布の核も明瞭でなく、隣接する3号ブロック・7号ブロックとの境界も分離に困難が伴う。また、この石器分布に礫群12・18・19の分布が重なっている。

石器総数は20点、礫を除く石器石材の重量は1,011g。その内訳は(第70表)、削器1点・微小剥離痕を有する剥片1点・剥片15点・石核3点である。

(5) 5号ブロック (第127図)

第II区のI・J・K・L-10・11・12グリッドを中心とした径16mにおよぶ石器分布を5号ブロックとした。ただし隣接する3号ブロックとの境界は明瞭ではない。その分布の核はJ・K-10グリッドであり、本文化層の石器ブロックの中でも最も石器が密集する地点がここである。また、この石器分布に礫群21-47、配石8-16の分布が重なっている。

なお、この地点の礫群は27か所に細分されたが、石器分布は大きく一区分としたおいた点で、分布の区分レベルに差異があることをお断りしておく。礫群の中ではとくに礫群35・39・40の礫の密集度が高いが、この密集地点はさきのJ・K-10グリッドの石器密集地点とは異なる場所である点に注意される。

石器総数は718点で、24ブロック中では最多点数となり、石器全体(2,855点)の約25%を占める点数割合である。礫を除く石器石材の重量は7,747g(全体の約20%の重量)である。

石器の内訳は(第70表)、ナイフ形石器41点・尖頭器

2点・角鉤状石器1点・削器4点・搔器2点・加工痕を有する剥片5点・微小剥離痕を有する剥片1点・礫石1点・磨石3点・剥片593点・砕片44点・石核21点である。

本ブロックの器種別分布については、特定器種がある場所に偏るといったような分布の偏在性は認められない。

(6) 6号ブロック (第126図)

第II区のK・L-13・14グリッドを中心とした径8mほどの石器分布を6号ブロックとした。分布の核は比較的明瞭である。この石器分布に礫群45・46・47の分布が重なっている。

石器総数は247点、礫を除く石器石材の重量は3,122g。その内訳は(第70表)、ナイフ形石器5点・削器2点・加工痕を有する剥片1点・微小剥離痕を有する剥片1点・剥片220点・砕片3点・石核14点・原石1点である。

(7) 7号ブロック (第128図)

第II区のH-J-13・15グリッドを中心とした径10mほどの石器分布を7号ブロックとした。分布は6号ブロックなどの密集度と比較すると散漫である。この石器分布に礫群15・16・17・19・20・48・49・50と、配石17・18の分布が重なっている。

石器総数は68点、礫を除く石器石材の重量は3,012g。その内訳は(第70表)、ナイフ形石器1点・加工痕を有する剥片1点・剥片61点・石核5点である。

(8) 8号ブロック (第130図)

第II区のK-M-14-17グリッドを中心とした径16mほどの石器分布を8号ブロックとした。分布は比較的散漫である。この石器分布に礫群53・54・55・56・57・66・67・68と、瓦石21・22・23・26の分布が重なっている。

石器総数は163点、礫を除く石器石材の重量は1,777g。その内訳は(第70表)、ナイフ形石器4点・彫刻刀形石器1点・削器2点・搔器1点・加工痕を有する剥片1点・微小剥離痕を有する剥片2点・磨石7点・剥片132点・砕片4点・石核9点がある。とくに磨石とも

みられる多孔質安山岩の礫7点(506~512)は、配石26としてまとめ置かれた状態で検出されており出土状態が興味深い(図版7-2)。

(9) 9号ブロック(第131図)

第II区のL・M-18グリッドを中心とした径8mほどの石器分布を9号ブロックとした。ただし隣接する8・10・11号ブロックとの境界はあまり明瞭でない。この石器分布に礫群71~76、配石27・28の分布が重なっている。

石器総数は181点、礫を除く石器石材の重量は2,553g。その内訳は(第70表)、ナイフ形石器が7点・角錐状石器1点・削器3点・搔器1点・加工痕を有する剥片1点・微小剥離痕を有する剥片6点・敲石1点・磨石2点・剥片146点・砕片3点・石核10点である。

(10) 10号ブロック(第132図)

第II区のM-19・20グリッドを中心とした径8mほどの石器分布を10号ブロックとした。分布の核は明瞭であるが隣接する9・11号ブロックとの境界はあまり明確に線引きが難しい。この石器分布に礫群80~87、配石60の分布が重なっている。

石器総数は215点、礫を除く石器石材の重量は2,725g。その内訳は(第70表)、ナイフ形石器12点・削器2点・搔器1点・楔形石器1点・磨石1点・剥片185点・砕片4点・石核8点・原石1点である。

(11) 11号ブロック(第129図)

第II区のL-19・20・21グリッドを中心とした4×12mほどの石器分布を11号ブロックとしたが、隣接する10号ブロックとの境界は明確に線引きが難しい。この石器分布に礫群70・71・77・78・79・81、配石29・30・31の分布が重なっている。

石器総数は134点、礫を除く石器石材の重量は1,203g。その内訳は(第70表)、ナイフ形石器5点・削器1点・敲石2点・磨石8点・剥片109点・砕片5点・石核4点である。

(12) 12号ブロック(第134図)

第II区のJ・K-19・20グリッドを中心とした16×

8mほどの石器分布を12号ブロックとした。分布の核は比較的明瞭である。この石器分布に礫群58~65、配石24・25の分布が重なっている。

石器総数は179点、礫を除く石器石材の重量は3,326g。その内訳は(第70表)、ナイフ形石器8点・削器3点・加工痕を有する剥片1点・微小剥離痕を有する剥片1点・敲石1点・剥片155点・砕片1点・石核9点である。

(13) 13号ブロック(第133図)

第II区のM-21グリッドを中心とした径4mほどの石器分布を13号ブロックとした。この石器分布に礫群98、配石35の分布が重なっている。

石器総数は21点、礫を除く石器石材の重量は334g。その内訳は(第70表)、ナイフ形石器1点・磨石1点・剥片17点・石核2点である。

(14) 14号ブロック(第135図)

第II区のL・M-22・23グリッドを中心とした径10mほどの石器分布を14号ブロックとした。分布の核は比較的明瞭であるが、隣接する17号ブロックとの境界は明確に線引きが難しい。この石器分布に礫群96・97・99・100、配石36の分布が重なっている。

石器総数は177点、礫を除く石器石材の重量は1,890g。その内訳は(第70表)、ナイフ形石器8点・削器2点・搔器2点・加工痕を有する剥片2点・微小剥離痕を有する剥片1点・剥片156点・砕片1点・石核5点である。

(15) 15号ブロック(第136図)

第II区のK-21・22グリッドを中心とした径8mほどの石器分布を15号ブロックとした。分布の核はあるが、隣接する16・17号ブロックとの境界は明確に線引きが難しい。この石器分布に礫群93・94・95、配石34の分布が重なっている。

石器総数は72点、礫を除く石器石材の重量は244g。その内訳は(第70表)、ナイフ形石器1点・微小剥離痕を有する剥片1点・楔形石器1点・磨石11点・剥片56点・石核1点・原石1点である。

とくに磨石ともみられる多孔質安山岩礫のうち4点

(513・522・523・524)は、配石34としてまとめ置かれた状態で検出されており出土状態が興味深い。

(16) 16号ブロック (第137図)

第II区のI・J-22・23グリッドを中心とした8mほどの石器分布を16号ブロックとした。分布の核は比較的明瞭であるが、隣接する15号ブロックとの境界は明確に線引きがし難い。この石器分布には礫群90-94の分布が重なっている。

石器総数は81点、礫を除く石器石材の重量は830g。その内訳は(第70表)、敲石1点・剥片70点・砕片3点・石核7点である。

(17) 17号ブロック (第138図)

第II区のK-23・24グリッドを中心とした径8mほどの石器分布を17号ブロックとした。分布の核は比較的明瞭であるが、隣接する14・15号ブロックとの境界は明確に線引きがし難い。この石器分布には礫群は重ならない。

石器総数は97点、礫を除く石器石材の重量は317g。その内訳は(第70表)、ナイフ形石器4点・削器1点・加工痕を有する剥片1点・微小剥離痕を有する剥片1点・楔形石器1点・剥片77点・砕片11点・原石1点である。

(18) 18号ブロック (第139図)

第II区のM・N-24・25グリッドを中心とした径8mほどの石器分布を18号ブロックとした。比較的散漫な分布をみせ、隣接する20号ブロックとの境界は明確に線引きがし難い。

この石器分布に礫群101、配石37-41の分布が重なっている。配石を構成するのはいずれも磨石ともみられる多孔質安山岩礫である。

石器総数は75点、礫を除く石器石材の重量は753g。その内訳は(第70表)、ナイフ形石器1点・削器2点・搔器1点・加工痕を有する剥片1点・微小剥離痕を有する剥片1点・磨石9点・剥片57点・砕片1点・石核2点である。

(19) 19号ブロック (第140図)

第II区のK・L-25・26グリッドを中心とした径6mほどの石器分布を19号ブロックとした。散漫な分布をみせる石器分布である。この石器分布には礫群は重複しない。

石器総数は45点、礫を除く石器石材の重量は371g。その内訳は(第70表)、錐状石器1点・加工痕を有する剥片1点・剥片40点・砕片2点・石核1点である。

(20) 20号ブロック (第141図)

第II区のM・N-26-28グリッドを中心とした径12mほどの石器分布を20号ブロックとした。比較的散漫な分布をみせ、隣接する18号ブロックとの境界は明確に線引きがし難い。この石器分布に礫群102-107、配石42-45の分布が重なっている。

石器総数は39点、礫を除く石器石材の重量は655g。その内訳は(第70表)、ナイフ形石器2点・削器3点・搔器3点・剥片28点・石核3点である。

(21) 21号ブロック (第142図)

第II区のN-31グリッドを中心とした径4mほどの石器分布を21号ブロックとした。左右にある他のブロックとは距離をおき、孤立して存在している。この石器分布に礫群108-112、配石46・47の分布が重なっている。

石器総数は33点、礫を除く石器石材の重量は381g。その内訳は(第70表)、ナイフ形石器3点・敲石1点・剥片26点・砕片2点・石核1点である。

(22) 22号ブロック (第143図)

第II区のO-34・35グリッドを中心とした径6mほどの石器分布を22号ブロックとした。散漫な分布をみせる石器分布である。この石器分布に礫群124・125、配石58・59が重複する。

石器総数は11点、礫を除く石器石材の重量は203g。その内訳は(第70表)、剥片7点・砕片3点・石核1点である。

(23) 23号ブロック (第144図)

第II区のL・M-34-36グリッドを中心とした径12

mほどの石器分布を23号ブロックとした。この石器分布に礫群113～123、配石48～57の分布が重なっている。

石器総数は33点、礫を除く石器石材の重量は1,289g。その内訳は(第70表)、ナイフ形石器3点・加工痕を有する剥片2点・敲石1点・剥片22点・砕片3点・石核2点である。

④ 24号ブロック(第145図)

第II区のB・C-12グリッドを中心とした径4mほどの石器分布を24号ブロックとした。この石器分布に礫群1、配石2の分布が重なっている。

石器総数は15点、礫を除く石器石材の重量は177g。その内訳は(第70表)、磨石6点・剥片7点・石核2点である。

4 礫群と配石

柏ヶ谷長テサ遺跡の礫群と配石については、保坂康夫氏により区分と分析をいただいた。詳しくは保坂による後編を参照いただくと、ここでは簡単に第IX文化層の礫群と配石について述べておきたい。

なお、礫群と配石の区分については、900g以上をもって配石(竹内1996)とし、焼けと非焼けについてはその区分の基準とはなっていない。

この区分にしたがって、第IX文化層では礫群が125基・配石が60基に区分された。

なお、礫群および配石の属性表中とくに「非焼け」との記載のないものは、いずれも赤化礫で「焼け礫」と判断している。

(1) 礫群1、配石1・2(第146図)

C-12グリッドより検出された礫群が礫群1である。構成礫6個のうち4個は多孔質安山岩礫の断片である(第249図540～543)。礫群1に隣接する配石2も多孔質安山岩の非焼け完形礫(第248図538)である。両者は24号ブロックに分布が重なる。

配石2はC-10グリッドにある3kgの礫である。

(2) 礫群2～4、配石3・4(第147図)

F-12グリッド付近の礫群は2～4の3基の礫群に

区分された。これに単独礫からなる配石3・4が伴う。重複する石器分布は1号ブロックである。

礫群2が51個、礫群3が20個、礫群4が11個の礫から構成され、いずれも焼け礫とみられる。

(3) 礫群5～47、配石5～16(第148図)

G～L-10～13グリッドにかけては、大きな礫の密集がみられた。これらは礫群5～47の43基と、配石5～16の12基に区分された。重複する石器分布は、4～7号ブロックである。

さらにこれら43基の礫群は、分布の空白域をもって、礫群5～14・礫群15～20・礫群21～42・礫群43～47の4者にグルーピングすることも可能と考えられる。構成礫数は、礫群5=7・礫群6=3・礫群7=122・礫群8=3・礫群9=50・礫群10=33・礫群11=29・礫群12=135・礫群13=18・礫群14=4・礫群15=18・礫群16=40・礫群17=3・礫群18=3・礫群19=17・礫群20=5・礫群21=31・礫群22=24・礫群23=23・礫群24=10・礫群25=16・礫群26=11・礫群27=44・礫群28=22・礫群29=18・礫群30=23・礫群31=19・礫群32=14・礫群33=34・礫群34=31・礫群35=282・礫群36=11・礫群37=10・礫群38=17・礫群39=59・礫群40=140・礫群41=10・礫群42=37・礫群43=6・礫群44=6・礫群45=10・礫群46=17・礫群47=10個である。図中496・498の2個の礫以外は、いずれも焼け礫とみられる。この中でとくに礫群35・39・40の礫の密集度が高い。この礫の過密部は5号ブロックの石器の過密部とも重複する。

これらの礫群に、配石1～2個が付随するが、大形で10kg以上を測る配石8は礫群より若干離れて単独で存在しているのが特徴的である。

(4) 礫群48～50、配石17・18(第149図)

I-13・14グリッド付近の礫群は48～50の3つの礫群に区分された。単独礫からなる配石17は、これらのうちの礫群49に伴う。また、配石18はこれらの礫群からやや離れて存在する。これに重複する石器分布は7号ブロックである。

礫群48が7個、礫群49が12個、礫群50が3個の礫から構成され、いずれも焼け礫とみられる。

(5) 礫群51~57、配石19~23 (第150図)

K-M-13-16グリッド付近の礫群は51~57の7基の礫群に区分された。単独礫からなる配石19-23もこれらの礫群の内部もしくは隣接して存在している。これに重複する石器分布は8号ブロックである。

礫群51が14個、礫群52が38個、礫群53が6、礫群54が19個、礫群55が5個、礫群56が15個、礫群57が12個の礫から構成され、いずれも焼け礫とみられる。

(6) 礫群58~65、配石24・25 (第151図)

I-K-19-21グリッド付近の礫群は58~65の8基の礫群に区分された。単独礫からなる配石24・25はこのうち礫群61の中に存在している。これに重複する石器分布は12号ブロックである。

礫群58が11個、礫群59が16個、礫群60が9個、礫群61が45個、礫群62が4個、礫群63が59個、礫群64が14個、礫群65が3個、礫群66が10個の礫から構成され、いずれも焼け礫とみられる。

(7) 礫群66~89、配石26~33 (第153図)

K-M-17-20グリッドにかけてみられた礫の密集は、礫群66~89の24基と配石26~33の8基に区分された。重複する石器分布は、9-11号ブロックである。これらの礫群のうち、ことに礫群80は24個の礫がコンパクトにまとまり(図版7-1)、散漫に礫が分布する他の礫群とは異なっている。また、配石では、配石26では7個(図版7-2、第243-244図506~512)、配石32では3個(第245図516~518)の多孔質安山岩礫(非焼けて、磨石ともみられる)がまとまっており、それらが礫群の内部に取り込まれず、分離した分布状況が特異である。

構成礫数は、礫群66=10・礫群67=12・礫群68=4・礫群69=7・礫群70=16・礫群71=34・礫群72=3・礫群73=5・礫群74=12・礫群75=86・礫群76=9・礫群77=9・礫群78=5・礫群79=15・礫群80=24・礫群81=22・礫群82=64・礫群83=14・礫群84=16・礫群85=14・礫群86=12・礫群87=8・礫群88=3・礫群89=7個である。図中499~504・519の8個の礫以外は、いずれも焼け礫とみられる。

(8) 礫群90~97、配石34 (第154図)

I-L-21-23グリッド付近の礫群は90~97の6基の礫群に区分された。磨石ともみられる多孔質安山岩礫(非焼けて)4個(第244・246図513・522~524)からなる配石34は、これらの礫群とはやや分離して存在している。これに重複する石器分布は14~17号ブロックである。

礫群90が12個、礫群91が17個、礫群92が10個、礫群93が4個、礫群94が12個、礫群95が36個、礫群96が5個、礫群97が9個の礫から構成される。図中520・521・528・529・530の5個の礫以外は、いずれも焼け礫とみられる。

(9) 礫群98~100、配石35・36 (第152図)

M-N-22-23グリッド付近の礫群は98~100の3基の礫群に区分された。配石35は礫群98の外縁部に、配石99は礫群99の中央部に存在している。これに重複する石器分布は14号ブロックである。

礫群98が19個、礫群99が110個、礫群100が8個の礫から構成され、いずれも焼け礫とみられる。

(10) 礫群101~107、配石37~45 (第155図)

M-N-25-28グリッド付近の礫群は101~107の6基の礫群に区分された。これらの礫群の付近に配石37~45が存在する。磨石ともみられる非焼けた多孔質安山岩礫は、礫群101・102中と、配石37~41として存在している(第246・247・248図526・531~537)。これらに重複する石器分布は20号ブロックである。

礫群101が12個、礫群102が8個、礫群103が39個、礫群104が18個、礫群105が26個、礫群106が17個、礫群107が26個の礫から構成されている。図中525・531・534・536の4個の礫以外は、いずれも焼け礫とみられる。

(11) 礫群108~112、配石46・47 (第156図)

N-31グリッド付近の礫群は108~112の8基の礫群に区分された。これらの礫群に配石46・47が付随する。これに重複する石器分布は21号ブロックである。

礫群108が9個、礫群109が37個、礫群110が33個、礫群111が19個、礫群112が12個の礫から構成されており、いずれも焼け礫とみられる。

(1) 礫群113～123、配石48～57 (第158図)

L・M-34～36グリッド付近の礫群は113～123の11基の礫群に区分された。これらの礫群の中に配石48～57が存在する。これに重複する石器分布は23号ブロックである。

礫群113が60個、礫群114が21個、礫群115が8個、礫群116が15個、礫群117が6個、礫群118が21個、礫群119が14個、礫群120が8個、礫群121が22個、礫群122が93個、礫群123が4個の礫から構成され、いずれも焼け礫とみられる。

(3) 礫群124・125、配石58・59 (第157図)

O-33・34グリッド付近の礫群は124・125の2基の礫群に区分された。これらの礫群に接して配石58・59が存在する。これに重複する石器分布は22号ブロックである。

礫群124が10個、礫群125が27個の礫から構成され、いずれも焼け礫とみられる。

5 石 器

第IX文化層では、第70表に示したようにナイフ形石器が総数113点、尖頭器2点、角錐状石器2点、彫刻刀形石器1点、錐状石器1点、削器26点、搔器11点、楔形石器3点、加工痕・微小剥離痕を有する剥片35点、磨石ともみられる多孔質安山岩の礫が48点や、剥片・砕片や石核などが多数検出されており、本遺跡で最も充実した内容をみせる。

以下、ブロックごとに特徴的な石器について説明しておくことにしたい。

(1) 1号ブロック石器 (第159図)

石器総数は27点で、ナイフ形石器1点・敲石1点・剥片20点・砕片3点・石核2点がみられる。

第159図1は硬質細粒凝灰岩の横長剥片を素材とした二側縁加工のナイフ形石器で、背面には自然面が残る。

3・4は石核で、3が硬質細粒凝灰岩、4がガラス質黒色安山岩である。

4Bは、デーサイトの234gの敲石で、一端に敲打痕

が残る。

(2) 2号ブロック石器 (第160～162図)

石器総数は73点で、ナイフ形石器2点・微小剥離痕を有する剥片1点・剥片65点・砕片2点・石核3点がみられる。

第160図5は、二側縁加工の切出形ナイフ形石器で基部を古く欠損する。素材の黒曜石は、本文化層では2例がみられるのみの信州蓼科産の黒曜石を素材としている。

6は、ガラス質黒色安山岩で、一側縁の先端と基部を加工した小形のナイフ形石器である。

7は、ガラス質黒色安山岩の微小剥離痕を有する剥片である。

10は、硬質細粒凝灰岩の剥片を素材とした比較的扁平な石核である。第161図12も硬質細粒凝灰岩の単側縁面打面の石核。13は硬質細粒凝灰岩の剥片と石核の接合で、打面転移を行なう中で縦横の長さあまり差がない剥片が剥離されている。第162図14は剥片どうしの接合である。

(3) 3号ブロック石器 (第163～165図)

石器総数は131点で、ナイフ形石器4点・微小剥離痕を有する剥片1点・敲石1点・剥片109点・砕片7点・石核9点がみられる。

第163図15～18はナイフ形石器で、15はガラス質黒色安山岩、16は鉄石英の二側縁加工のナイフ形石器。17・18は柏峠の黒曜石を用いた小形のナイフ形石器である。ただし18は削器とみることもできる。

19は、柏峠の黒曜石の微小剥離痕を有する剥片である。

第163・164図22～26は石核である。22・23・25・26では、比較的すばまりの剥片が剥離されている。24は剥片素材の石核である。第165図28は厚薄い剥片素材の石核に縦長剥片が接合している。

第164図27は、硬質なホルンフェルスの敲石で、卵形を呈し、222.8gの重量を測る。片側に残る敲打痕はあまり顕著ではない。

(4) 4号ブロック石器 (第166・167図)

石器総数は20点で、削器1点・微小剥離痕を有する剥片1点・剥片15点・石核3点がある。

第166図29は畑宿の黒曜石を用いた小形の削器、30は柏峠の黒曜石の微小剥離痕を有する剥片、31は畑宿の黒曜石の石核である。

第167図32はホルンフェルスで、石核か片刃器かの判断に悩むが、他の例も参考とし石核として認識した。また、33は硬質細粒凝灰岩の剥片素材の石核であるが、剥片剥離はあまり進行していない。

(5) 5号ブロック石器 (第168～183図)

石器総数は718点で、本文化層の24ブロック中では最多点数であり、石器の内訳はナイフ形石器41点・尖頭器2点・角錐状石器1点・削器4点・搔器2点・加工痕を有する剥片5点・微小剥離痕を有する剥片1点・敲石1点・磨石3点・剥片593点・砕片44点・石核21点となっている。

第168図34はガラス質黒色安山岩の縦長剥片に周辺加工を行なった石器で、両側からの調整で尖頭部が作り出されており片面加工の尖頭器としてとらえた。

35も、ナイフ形石器にみられる急斜度調整よりやや浅い加工によって木葉形に整形された石器で、片面加工の尖頭器としてとらえた。畑宿の黒曜石の縦長剥片を素材としている。

36は、畑宿の黒曜石を用いた角錐状石器で、甲高で稜上調整も認められる。

第168～171図37～76・168・169はナイフ形石器である。

37は甲高のナイフ形石器で、基部が基状を呈し、稜上からの水平方向の加工もうかがえる。畑宿の黒曜石の横長剥片を用いている。

41～45は、切出形のナイフ形石器で、畑宿もしくは柏峠の黒曜石が素材に充てられている。

46～58は、3cm未満の長さの小形のナイフ形石器である。このうち46～54のナイフ形石器は畑宿もしくは柏峠の黒曜石が素材に充てられている。55・56のナイフ形石器は、本文化層では数例のみの栃木高原山の黒曜石が用いられている点で注意される。

第169図59・60・第170図76は、厚身い素材に比較的

ラフな加工を施したもので、削器かナイフ形石器かの分類に迷うが、一応ナイフ形石器とした。

60～76・168・169は非黒曜石のナイフ形石器である。このうち、61・62の素材は黒色頁岩で、それ以外は硬質細粒凝灰岩もしくはガラス質黒色安山岩を素材としている。基部加工のもの、切出形を含む二側縁加工のナイフ形石器がみられる。

第172図77～80は削器で、77・78は畑宿の黒曜石を、79・80は硬質細粒凝灰岩を素材としている。

81・82は搔器である。81は畑宿の黒曜石を素材とし、加工がほぼ全周におよび円形を呈している。82の搔器は柏峠の黒曜石を用い、素材の自然面打面は残置され、背面にも大きく自然面が残る。

83～87は加工痕を有する剥片、88は微小剥離痕を有する剥片である。

第173～175図89～111は柏峠もしくは畑宿の黒曜石の剥片、112～138は非黒曜石の剥片で、粘板岩・チャート・ガラス質黒色安山岩・主には硬質細粒凝灰岩を素材としたものである。139・140は縦長剥片どうしの接合資料である。

第179～183図141～159・161～163は、石核と、石核に剥片が接合した事例を示した。142・143・145～156は、畑宿もしくは柏峠の小形の原石を用いた黒曜石の石核である。157～159は硬質細粒凝灰岩、158はガラス質黒色安山岩の石核である。161は硬質細粒凝灰岩の礫器状の石核である。162は硬質細粒凝灰岩で、節理面に沿って分割されたいわば分割礫でもあるが、定義上石核とした。163は硬質細粒凝灰岩の拳人の石核ですばまりの縦長剥片が連続して剥離されている。

第181図160は169.3gの安山岩の敲石であるが、敲打痕以外になめらかな研磨面が一部に残されているのが特徴的である。

(6) 6号ブロック石器 (第184～187図)

石器総数は247点で、内訳はナイフ形石器5点・削器2点・加工痕を有する剥片1点・微小剥離痕を有する剥片1点・剥片220点・砕片3点・石核14点・原石1点となっている。

第184図164～167はナイフ形石器である。164は畑宿の黒曜石の横長剥片を素材とし、右側縁に素材の平坦

な打面を残し、左側縁に加工を施して切出形に整形している。165は自然面の残る柏峠の黒曜石の小形剥片に細かな加工を施したナイフ形石器である。166・167は硬質細粒凝灰岩のナイフ形石器で、167は素材である縦長剥片の打面部が残置されている。170は硬質細粒凝灰岩のナイフ形石器断片である。

171-172は削器である。171はガラス質黒色安山岩の縦長剥片の両側縁を加工した尖頭形の削器、172は煙宿の黒曜石の剥片に微細な加工を施した削器。

173は硬質細粒凝灰岩の加工痕を有する剥片、174はガラス質黒色安山岩の微小剥離痕を有する剥片である。

第185図177-182は、煙宿および柏峠産の黒曜石の小形石核である。

183は4×2.7cmの小形の原石で、すべてが原礫面であるため蛍光X線照射の産地推定が不可能だったが、肉眼によるかざりでは柏峠産とみて相違ないものと考えられる。

184-191は、ガラス質黒色安山岩・硬質細粒凝灰岩など非黒曜石の石核である。189は、節理面に沿って三者が分割してしまったものの接合例である。

(7) 7号ブロック石器 (第188-192図)

石器総数は68点で、ナイフ形石器1点・加工痕を有する剥片1点・剥片61点・石核5点がある。

第188図192は、ガラス質黒色安山岩の二側縁加工のナイフ形石器である。193は煙宿の黒曜石の加工痕を有する剥片である。

194-209は剥片とその接合、第192図210-213は石核で、210が流紋岩質凝灰岩、他は硬質細粒凝灰岩である。213は円盤状の石核で、貝殻状の小形剥片が剥離されている。

(8) 8号ブロック石器 (第193-195図)

石器総数は163点で、ナイフ形石器4点・彫刻刀形石器1点・削器2点・搔器1点・加工痕を有する剥片1点・微小剥離痕を有する剥片2点・磨石7点・剥片132点・碎片4点・石核9点が見られる。

第193図214-217はナイフ形石器である。214は硬質細粒凝灰岩の縦長剥片を素材としたもので、向かって右半分を古く欠損する。

218は柏峠の黒曜石で、両側縁に急斜度な加工がなされ、向かって左側から右側にかけて2条のファシットのみられる石器で、彫刻刀形石器とした。彫刻刀形石器は本文文化層では唯一のものである。ただし、ファシットとした剥離がアクセシブルなものである可能性もないわけではない。その場合本石器はナイフ形石器の基部ということになるだろう。

第193図219はガラス質黒色安山岩の横長剥片を素材とし鋸歯状の刃縁をもつ削器である。220はガラス質黒色安山岩の縦長剥片の末端に刃部を設けた搔器。221は煙宿の黒曜石を用いたもので削器とした。

222は加工痕を有する剥片、223・224は微小剥離痕を有する剥片で、いずれも柏峠の黒曜石。225・231は剥片である。

第193-195図234-240は石核と、石核および剥片の接合例である。このうち234-237の石核はいずれも小形で、煙宿もしくは柏峠の黒曜石である。236などは、自然面から直接小形の剥片を剥離していることがうかがえる。239は硬質細粒凝灰岩、240はガラス質黒色安山岩の石核である。

(9) 9号ブロック石器 (第196図)

石器総数は181点で、ナイフ形石器が7点・角錐状石器1点・削器3点・搔器1点・加工痕を有する剥片1点・微小剥離痕を有する剥片6点・敲石1点・磨石2点・剥片146点・碎片3点・石核10点が見られる。

第196図241-247はナイフ形石器である。241は硬質細粒凝灰岩の横長剥片を素材としたもので、向かって左側の基部と、右側の先端部に加工がなされる。背面の剥離面はポジティブな剥離面である。242・244は柏峠の黒曜石、243・245・247は煙宿の黒曜石を用いたナイフ形石器で、243・245・247は欠損品である。246はガラス質黒色安山岩のナイフ形石器で基部を古く欠損する。

248は、ガラス質黒色安山岩で角錐状石器としたが削器あるいは石核としての分類も可能である。

249は煙宿の黒曜石の削器、250・252は硬質細粒凝灰岩の削器である。251はガラス質黒色安山岩の円形搔器で、素材のポジティブな主要剥離面は石器の背面にあてられ、上位には素材の平坦な打面が残置されている。

253-258は微小剥離痕を有する剥片、259は加工痕を

有する剥片で、253・254・255は煙硝、256は柏峠の黒曜石である。

第198～200図260～273は剥片とその接合である。260～264は煙硝の黒曜石の剥片、266～273はガラス質黒色安山岩の剥片である。

第200・201図274～282は石核である。274・275は煙硝の黒曜石の石核である。高原山の黒曜石の円盤状の小形石核で、微細な調整が部分的にみられることから、あるいは掻器的な機能を果たした可能性もある。この他、277～282は、珪質頁岩・硬質細粒凝灰岩・ガラス質黒色安山岩の石核である。また、284は硬質細粒凝灰岩の剥片と石核の接合である。

283は、硬質細粒凝灰岩の敲石で、重量70.1g、両端に敲打痕が残る。敲石の表面は光沢をもち、形状が整っていることから、あるいは研磨による整形がなされた可能性が残る。

(10) 10号ブロック石器 (第203～208図)

石器総数は215点で、ナイフ形石器12点・削器2点・搔器1点・楔形石器1点・磨石1点・剥片185点・砕片4点・石核8点・原石1点がみられる。

第203図285～296はナイフ形石器である。

285はガラス質黒色安山岩の縦長剥片を素材とし、いわゆる剥片尖頭器にも類似した基部加工のナイフ形石器で、素材の自然面打面は残置されている。287は硬質細粒凝灰岩縦長剥片を素材とした基部加工のナイフ形石器で、素材の自然面打面は残置されている。

288～294・296は柏峠の黒曜石を用いたナイフ形石器で、290が端部加工である以外は、いずれも二側縁加工である。このうち291～294は3cm未満の小形品である。

第204図297は煙硝の黒曜石の川形搔器で、素材の自然面打面は残置されている。298・299は削器で、298はホルンフェルスの縦長剥片を素材とし内湾する刃部をもつ削器である。

第205図300～306は剥片、第206図307～313・315・316は石核である。317は破砕した石核の接合例である。318は硬質細粒凝灰岩の扁平な原石である。

(11) 11号ブロック石器 (第209図)

石器総数は134点で、ナイフ形石器5点・削器1点・

敲石2点・磨石8点・剥片109点・砕片5点・石核4点がみられる。

第209図319～323はナイフ形石器である。319・321は硬質細粒凝灰岩、320はガラス質黒色安山岩、322・323は柏峠の黒曜石を素材としている。322・323は先端を古く欠損する。

324は、柏峠の黒曜石の削器である。

325～336は柏峠の黒曜石の剥片、337・338は煙硝の黒曜石の剥片。

339は硬質細粒凝灰岩の石核と剥片の接合、340と341は硬質細粒凝灰岩の石核である。414は黒色頁岩の石核である。

第211図341b・341cは敲石である。341bは細長で、表面の一部になめらかな部分があり、あるいは一部研磨がなされた可能性がある。116.4gで、敲打痕は一端のみにみられる。341cはガラス質黒色安山岩の97.3gの牌形の敲石で、全面が研磨によって整えられていることが特徴的である。敲打痕は両端にみられる。

(12) 12号ブロック石器 (第212～217図)

石器総数は179点、ナイフ形石器8点・削器3点・加工痕を有する剥片1点・微小剝離痕を有する剥片1点・敲石1点・剥片155点・砕片1点・石核9点がある。

第212図342～349はナイフ形石器である。342はガラス質黒色安山岩の石器で、甲高で、ナイフ形石器としたものの、削器との分類も可能であろう。急斜度な調整加工の反対側は折れ面により構成される。343・344もガラス質黒色安山岩のナイフ形石器である。346は硬質細粒凝灰岩の小形の基部加工のナイフ形石器で、自然面打面が残置されている。348は柏峠の黒曜石のナイフ形石器基部、349は煙硝の黒曜石を素材としたもので、幅広い器体であるため、削器ととらえることもできる。

350～352は削器で、350は本文文化層では2点のみの信州和田峠の黒曜石のうちの1点で、成品として単品で遺跡に搬入されている。351は柏峠の黒曜石の削器である。

第213・214図354～366は剥片である。このうち355は信州和田峠の黒曜石剥片である。356～361はガラス質黒色安山岩の剥片、363～365はホルンフェルスの剥片である。367はナイフ形石器342と剥片の接合である。

368～376は石核である。373は拳大のガラス質黒色安山岩の石核で、正面から大きな剥片1枚が剝離されている。375は硬質細粒凝灰岩の剥片素材の石核である。

第217図377は中粒凝灰岩の細長敲石で両端に敲打痕が残る。本文化層の中では大形なもので、長さ146mm重量493.5gを測る。

(13) 13号ブロック石器 (第218図)

石器総数は21点、ナイフ形石器1点・磨石1点・剥片17点・石核2点がある。

第218図402は柏峠の黒曜石の縦長剥片を素材とした基部加工のナイフ形石器で、素材の自然面打面は残置されている。

378・379は柏峠の黒曜石の剥片と石核の接合例である。

(14) 14号ブロック石器 (第219～223図)

石器総数は177点、ナイフ形石器8点・削器2点・搔器2点・加工痕を有する剥片2点・微小剝離痕を有する剥片1点・剥片156点・砕片1点・石核5点がある。

第219図380～386は、柏峠もしくは柏峠の黒曜石を素材としたナイフ形石器である。381・382は甲高でシンメトリーな形態を呈する小形品である。

387・388は搔器で、388は素材であるガラス質黒色安山岩の縦長剥片の打面側に刃部が設けられている。反対の基部側は分厚くなっており、平坦な自然面を残している。

389～391は削器で、390は黒色頁岩を素材としている。392・393は加工痕を有する剥片、394は微小剝離痕を有する剥片である。

395は剥片どうしの接合、396は剥片、397～401・421は石核である。397・398は烟宿、399は柏峠の黒曜石の石核である。また、拳大の石核421には剥片3点が接合する(第223図422)。

(15) 15号ブロック石器 (第224図)

石器総数は72点、ナイフ形石器1点・微小剝離痕を有する剥片1点・楔形石器1点・磨石11点・剥片56点・石核1点・原石1点がある。

第224図403は烟宿の黒曜石を用いた小形のナイフ形

石器である。先端部を古く欠損する。

404は微小剝離痕を有する剥片、404は楔形石器としたが石核との分類も可能である。407は、柏峠産の黒曜石原石。

(16) 16号ブロック石器 (第225～227図)

石器総数は81点、敲石1点・剥片70点・砕片3点・石核7点がある。

第225図408～413は剥片とその接合である。415～420は石核および石核と剥片の接合である。418には烟宿の黒曜石の石核aに縦長剥片bが接合する。こうした小形剥片が小形ナイフ形石器の素材となっているものと考えられる。

第227図424は安山岩の敲石で両端に敲打痕がみられる。表面は風化がかなり進んでいるが、全面に研磨がなされたものとみられる。

(17) 17号ブロック石器 (第228図)

石器総数は97点、ナイフ形石器4点・削器1点・加工痕を有する剥片1点・微小剝離痕を有する剥片1点・楔形石器1点・剥片77点・砕片11点・原石1点がある。

第228図425～428はナイフ形石器である。425は古くaとbに欠損してしまっただ側加工のナイフ形石器で、烟宿の黒曜石が素材となっている。426は先端部を古く欠損する基部加工のナイフ形石器で、烟宿産黒曜石を利用。428はガラス質黒色安山岩のナイフ形石器で左側縁には折面が残る、右側縁の刃部には使用によるものか連続する剝離痕が残る。

429は削器、431は柏峠の黒曜石の楔形石器、430は微小剝離痕を有する剥片、432は加工痕を有する剥片である。

433・434は剥片、435は石核でいずれも烟宿の黒曜石。436は柏峠の小形の黒曜石原石である。

(18) 18号ブロック石器 (第229～231図)

石器総数は75点、ナイフ形石器1点・削器2点・搔器1点・加工痕を有する剥片1点・微小剝離痕を有する剥片1点・磨石9点・剥片57点・砕片1点・石核2点がある。

第229図437は硬質細粒凝灰岩の一側縁加工のナイフ形石器で、国府型ナイフ形石器と認識される。二次加工は大きく鋸歯状に施される。先端部をわずかに古く欠損する。石器の背面右側の大きな剥離面はポジティブな剥離面で国府型でいういわゆる底面に相当するもので、背面左側の剥離面はネガティブな剥離面である。通常国府型ナイフ形石器の素材となる翼状剥片は山形の打面調整をもつが、本石器ではそれに相当する部分を二次加工が覆うため、そうした打面調整の有無は確認できなかった。本ナイフ形石器は、個別別資料430に属する単品で、この他に瀬戸内技法に関連する剥片や石核を見いだすことができなかった。

438は硬質細粒凝灰岩の削器、439はガラス質黒色安山岩の搔器、440は微小剥離面を有する剥片1点、441は加打痕を有する剥片である。

442～451は剥片とその接合、452は柏峠の黒曜石の小形石核、454はガラス質黒色安山岩の石核で、自然面を打面としている。

(19) 19号ブロック石器 (第232図)

石器総数は45点、錐状石器1点・加工痕を有する剥片1点・剥片40点・砕片2点・石核1点である。

第232図456が畑宿の黒曜石の錐状石器で、細い錐状部が両側縁からの細かな調整によって作り出されている。457・458は剥片、453は石核でいずれも硬質細粒凝灰岩である。

(20) 20号ブロック石器 (第233・234図)

石器総数は39点で、ナイフ形石器2点・削器3点・搔器3点・剥片28点・石核3点がある。

第233図459は小形のナイフ形石器で、先端部を古く欠損する。本文化層では2点しかみられない付州霧ヶ峰産の黒曜石のうちの1点である。455は畑宿の黒曜石のナイフ形石器で、先端部を古く欠損する。

460は柏峠、461と462は畑宿の黒曜石を用いた搔器である。

463・464・465は削器で、463はガラス質黒色安山岩の縦長剥片を素材とし両側縁のほぼ全体に調整加工が連続する。

第234図466は硬質細粒凝灰岩の剥片どうしの接合、

467は畑宿の黒曜石の小形石核、468は硬質細粒凝灰岩の石核である。

(21) 21号ブロック石器 (第235図)

石器総数は33点で、ナイフ形石器3点・敲石1点・剥片26点・砕片2点・石核1点がある。

第235図469・470・471は小形のナイフ形石器で、469がガラス質黒色安山岩・470が畑宿の黒曜石・471が硬質細粒凝灰岩を素材とする。471は先端を古く欠損する。

472は剥片、473は石核で、ともにガラス質黒色安山岩。

474は卵形の安山岩の敲石で、敲打の際の衝撃でその一部が剥落してしまったものと考えられる。全面に研磨がなされたものと考えられ、表面はなめらかである。

(22) 22号ブロック石器 (第236図)

石器総数は11点で、剥片7点・砕片3点・石核1点がある。

図示しえたのは、第236図のガラス質黒色安山岩の剥片(475)1点と、硬質細粒凝灰岩の石核(476)1点のみである。476の石核では礫面を直接打面として剥片剥離を行なっている。

(23) 23号ブロック石器 (第237～239図)

石器総数は33点で、ナイフ形石器3点・加工痕を有する剥片2点・敲石1点・剥片22点・砕片3点・石核2点がある。

第234図477・478・479はナイフ形石器である。477はガラス質黒色安山岩で二側縁加工、478もガラス質黒色安山岩で基部の片側に加工を施したもので、479は畑宿の黒曜石を用いたもので、先端部を古く欠損する。あるいは加工上で先端を欠損したため製作を放棄したものなのかもしれない。

480・481は加工痕を有する剥片、482は剥片で、いずれも畑宿の黒曜石である。484～489は、硬質細粒凝灰岩の剥片である。

490・491は硬質細粒凝灰岩の石核で、礫面を直接打面として剥片剥離を行なっている。

第239図492は、長さ21cm重さ289.5gのホルンフェル

スの敲石で、両端に敲打によるものと考えられる剥落がみられる。両端は噴状に先細る。

④ 24号ブロック石器 (第240図)

石器総数は15点、磨石6点・剥片7点・石核2点である。

第240図493は硬質細粒凝灰岩の剥片、494は493の剥片と他の剥片との接合例である。

495は、硬質細粒凝灰岩の石核である。

⑤ ブロック外出土石器 (第241図)

ブロック外出土石器は以下の2点のみを図示した。

第241図232は細粒斑構造の敲石断片、233は閃緑岩の磨石小片である。

⑥ 多孔質安山岩および安山岩礫 (磨石) (第242~249図)

本文化層からは、41個の多孔質安山岩および7個の安山岩礫が検出された(第242~249図)。これらは整理の関係上、各ブロックの個々の記載の中で触れることができなかったため、ここで一括して示しておくことにする。これらの礫では、例えば501・502・504・523にみるように、扁平な楕円形のもの特徴的に見受けられ、入手段階での形状選択行為がうかがえる。また、完形礫も多く、非焼け礫である。

これらの礫については、本遺跡の概報の時点で「磨石」として報告している。ただし、これらの多孔質安山岩については風化がやや進んでおり、いずれも磨り痕が確認しにくい状況にある。同様な石器が検出された藤沢市の慶應大学キャンパス内遺跡や南葛野遺跡では、慎重な態度をとり、これらを「重石器」として位置付けている(慶應義塾藤沢校地埋蔵文化財調査室1992、南葛野遺跡発掘調査団1995)。したがってここではとりあえず括弧付きでこれらを(磨石)として認識しておきたい。

これらの(磨石)は、5・8・9・10・11・13・15・18・24号ブロックにおいて検出されている。これらのいくつかは礫として配石の名称が付されているものがある。とくに配石26では第243・244図506~512の7個の(磨石)がまとめて置かれ(図版7-2)、配石32では第245図516・517・518の3個が、配石34では513・522・

523・524がまとめて置かれている状況が特徴的である。

本石器の性格については、次章で改めて検討することにした。

6 剥片剥離技術 (第121図)

本文化層の石器製作にみる剥片剥離技術について、特徴的なものを類型化して取り上げておく。

I 類

柏峠や畑宿産の小形の黒曜石原石を用い、その自然面を直接打面として、長幅比の差がなく肉薄の貝殻状の小形剥片を剥離するもの。こうした小形の貝殻状の剥片を素材に、主として3cm未満の小形のナイフ形石器が製作されている。

類例としては、原石では183・407・436などの小形原石がこうした剥離に充てられることが想定され、石核では152・236・310などが相当する。本類型の剥片を素材としたナイフ形石器としては165・292などが挙げられる。

II 類

平坦な自然面もしくは単剥離面を打面として、縦長剥片の剥離を行なうもの。縦長剥片は両側縁が平行せず先端の先細るもので、石刃的に形状が整ったものではない。打面調整や石核調整あるいは打面転移はみられない。黒曜石ではI類より大ぶりの個体が充てられる。このほか硬質細粒凝灰岩やガラス質黒色安山岩においても本類型に属する資料はある。

本類型の剥離より生産された縦長剥片は、7・171などの削器の素材や、65・285・287などの基部加工のナイフ形石器の素材に用いられる。石核では163を挙げておく。

III 類

主として硬質細粒凝灰岩の扁平な礫の平坦面を打面として、打面調整や石核調整を行わず、長幅比が小さいか、どちらかといえば横長の剥片を剥離するもの。石核は礫器状となる。剥片はナイフ形石器や削器の素材とされる。

一例として、32の石核を挙げておく。

IV 類

打面転移がなされ、残核がサイコロ状を呈するもの。

剥離された剥片の長幅比は大きくなく、背面の剥離方向もまちまちなものがある。一例として、190の石核を挙げておく。

V 類

板状の剥片を素材として、その背面を打面とし、横長剥片を剥離するもの。剥離された剥片の背面には、ポジティブな剥離面が残される。

ところで本類型で、打点の後退が一方方向に定まると、いわゆる剃身を切るような状態で剥離が進行し瀬戸内技法と共通する剥離工程を踏むことになるが、それに近似するものは石核の中では散見されなかった。ただ、国府型ナイフ形石器とした437を生み出した剥離過程は、そのような工程を本来的に踏んでいた可能性もある。ただし、437は単独で存在する個別別資料で、これに関連する剥片・石核等、剥片剥離のあり方を示す資料は残念ながら認められなかった。

本類型の類例として339の石核 a と剥片 b の接合例を挙げておく。また、ナイフ形石器では241や437が本類型により生み出された剥片を素材としている。

VI 類

剥片を素材とし、あまり打点を固定せず、時にはその表裏両面から、剥片を剥離するもの。剥離された剥片には縦長なものは少なく、長幅比が小さいか、やや横長なものである。

本類型の類例として10や375の石核を挙げておく。

7 個別別資料 (第71～106表)

本文化層では2,855点の石器が出土しているが、これらは若干の未分類のものを除いて540個別別資料に分類された。

個別別分類は近接するブロック群の資料をまず一堂に集め、分類を行なった。とくに、本文化層の多くを占める硬質細粒凝灰岩と黒曜石については、全体に質感が似かよって細かな特徴が把握しにくいものもあり、分類に支障をきたしたこともある。なお、ここでは個別別資料は母岩別資料と同義で使用している。個別別資料と器種については、ブロックごとに第71～106表に示してある。

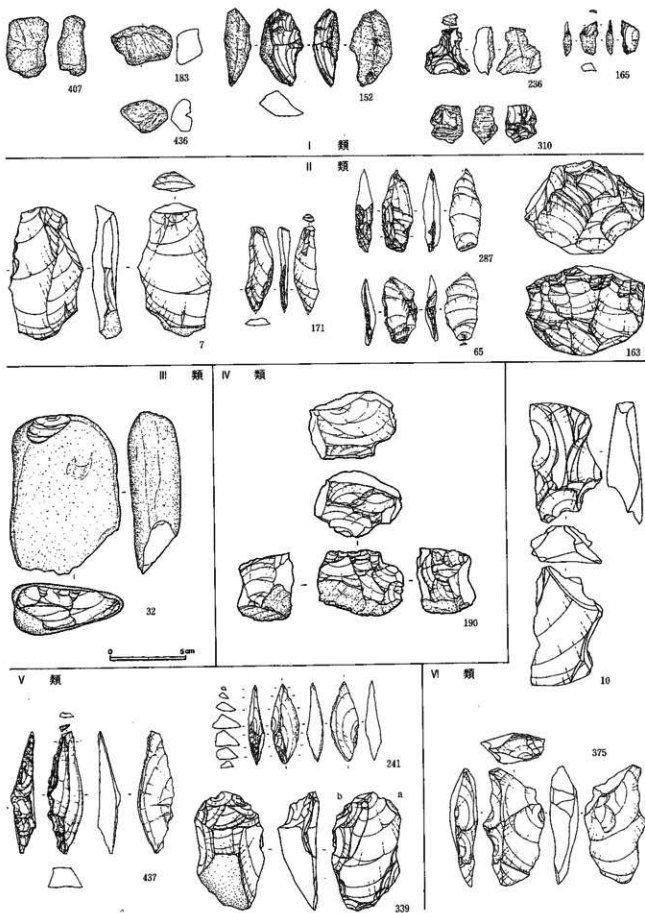
個別別分類において、やや距離をおくブロックどうしの個別別資料で、質感が近似するものがある。ただし、それらを同一個体と判断することについての危険性も多く、兩個体間に接合関係が成立するかをもって同一個体かどうかの判断基準とした。

実際、本文化層のブロック群では、8号ブロックと9号ブロックで接合をみせる個体Na175と、9号ブロックと10号ブロックで接合をみせる個体Na200の二つが共有関係のある個体として確認できたのみである。距離をおいたブロックどうしでは、接合は確認できず、したがって個体の共有関係の判断もできなかった。

なお、望月の分析によると本文化層の黒曜石1,120点中、畑宿が616点、柏峠が489点、和田峠系が2点、霧ヶ峰系が2点、蓼科系が1点、神津島1群が2点、高原山1群が8点という分析結果が得られている（後編参照）。

8 本文化層の位置付け

本第IX文化層は、相模野第III期（鈴木・矢島1978）あるいは相模野段階V（諏訪問1988）に位置付けられよう。



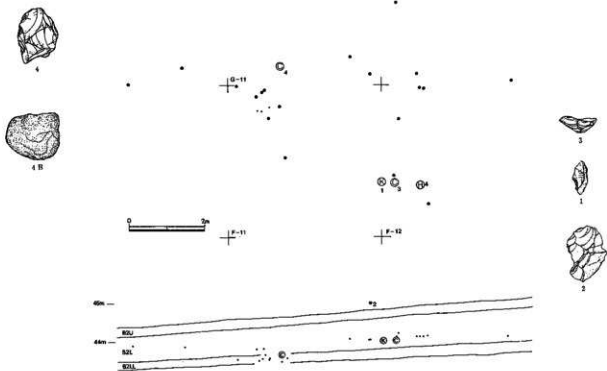
第121図 第IX文化層の刮片剝離技術の類型

第105表 第IX文化層 個体別器種一覧表 (23号ブロック)

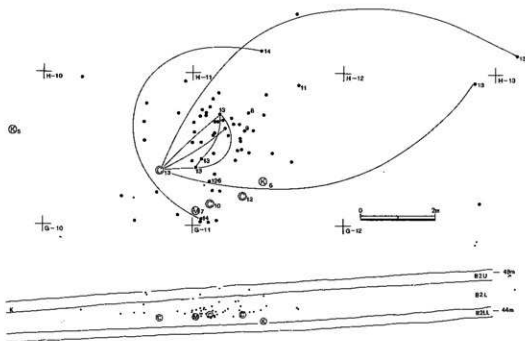
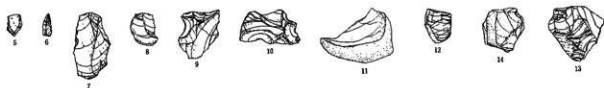
器種 個体	ナイフ形石器	尖頭器	内蔵状石器	彫刻刀形石器	鋸状石器	刮器	加圧工刻片を有す	幾何学的刻片を有す	彫形石器	船形石器	割片	割片	石核	石	原	計	集 数 (R)
研	ガラス質 黒色安山岩	1														1	4
研	ホルン フェルス								1							1	290
研	#										1					1	89
研	硬質凝結 燧石											1				1	25
研	#										1	1				2	451
研	#										3					3	38
研	#										5					5	64
研	#										2					2	26
研	#										1					1	31
研	#										1					1	42
研	#												1			1	159
未	黒曜石	1										1					2
計		3					2		1	22	3	2				33	1,289

第106表 第IX文化層 個体別器種一覧表 (24号ブロック)

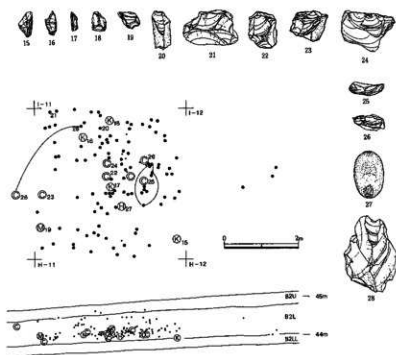
器種 個体	ナイフ形石器	尖頭器	内蔵状石器	彫刻刀形石器	鋸状石器	刮器	加圧工刻片を有す	幾何学的刻片を有す	彫形石器	船形石器	割片	割片	石核	石	原	計	集 数 (R)
研	黒曜石														1	1	6
研	ガラス質 黒色安山岩											1				1	4
研	チャート										2					2	21
研	硬質凝結 燧石											2				2	45
研	#										1					1	11
研	#												1			1	66
研	#										1					1	24
計											7	2				9	177



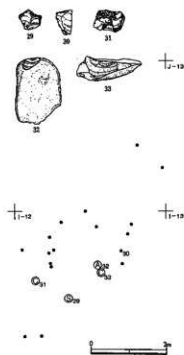
第122図 第Ⅴ文化層 1号ブロック (1/100)



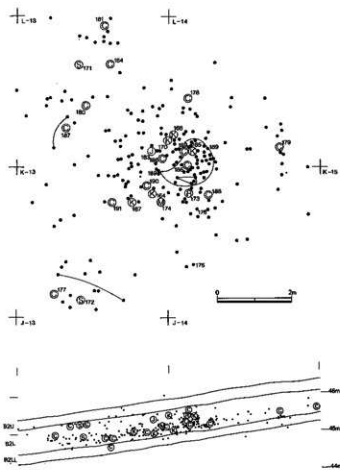
第123図 第Ⅴ文化層 2号ブロック (1/100)



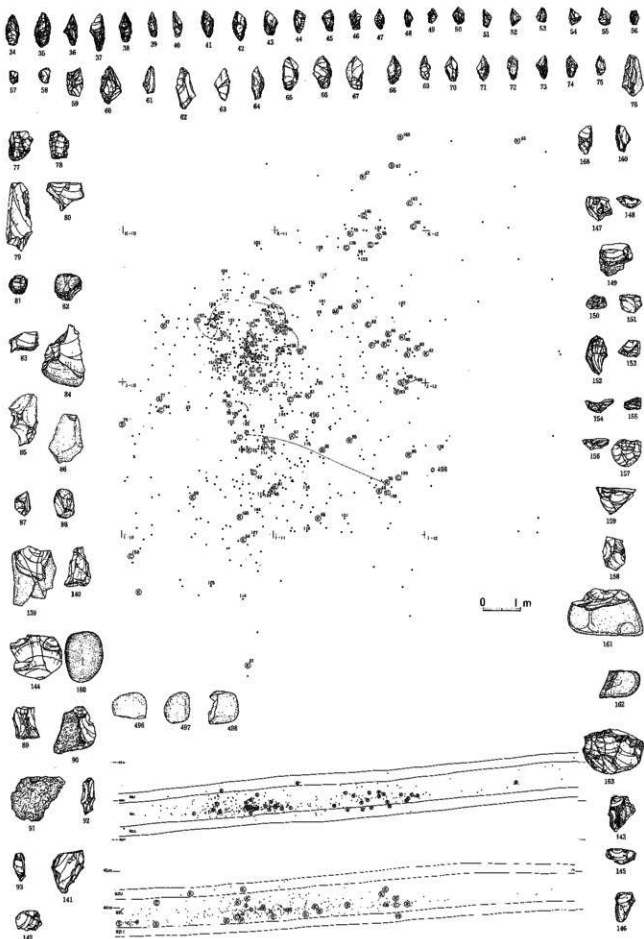
第124図 第IX文化層 3号ブロック (1/100)



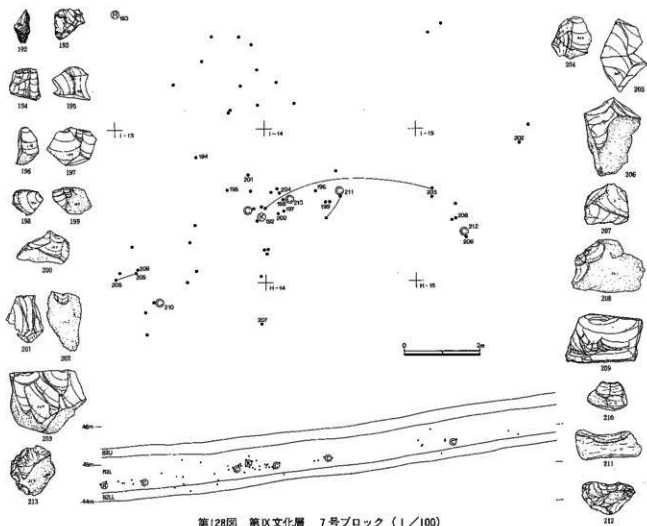
第125図 第IX文化層 4号ブロック (1/100)



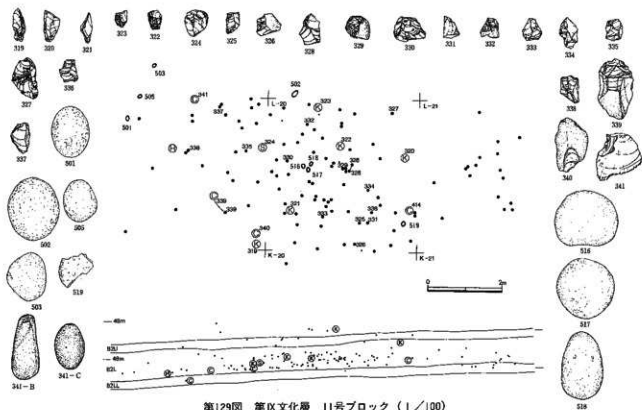
第126図 第IX文化層 6号ブロック (1/100)



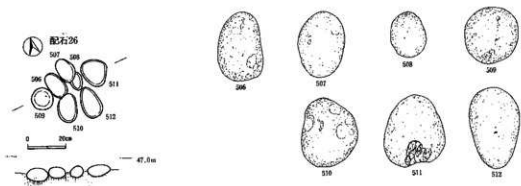
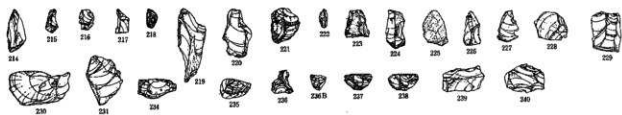
第127図 第IX文化層 5号ブロック (1/100)



第128図 第IX文化層 7号ブロック (1/100)



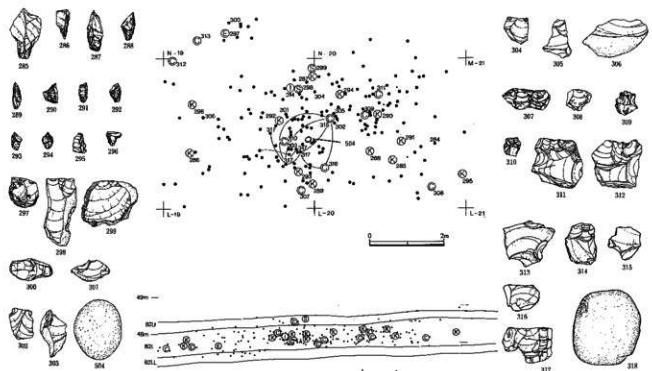
第129図 第IX文化層 11号ブロック (1/100)



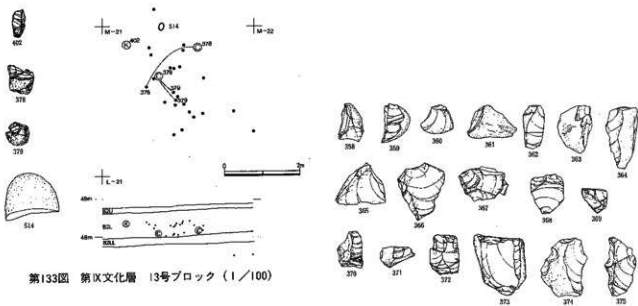
第130図 第Ⅱ文化層 8号ブロック (1/100、配石1/20)



第131図 第Ⅸ文化層 9号ブロック (1/100)



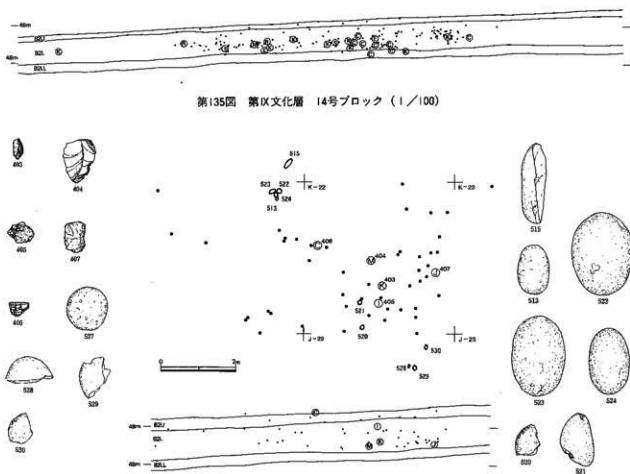
第132図 第Ⅸ文化層 10号ブロック (1/100)



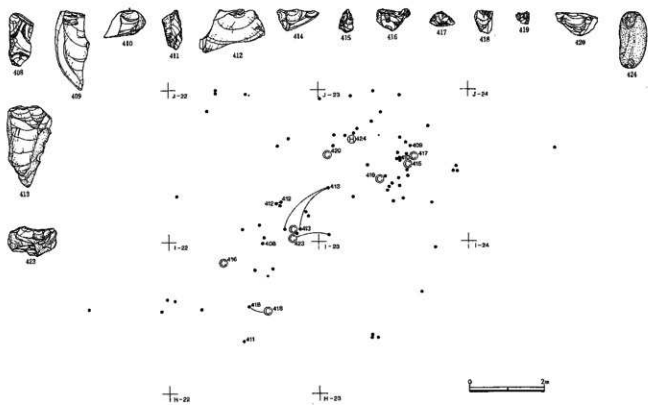
第134図 第Ⅸ文化層 12号ブロック (1/100)



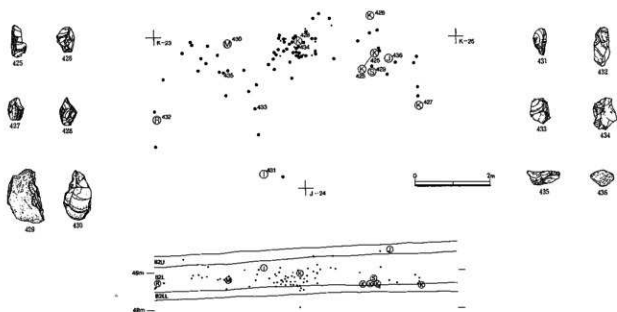
第135図 第Ⅱ文化層 14号ブロック (1/100)



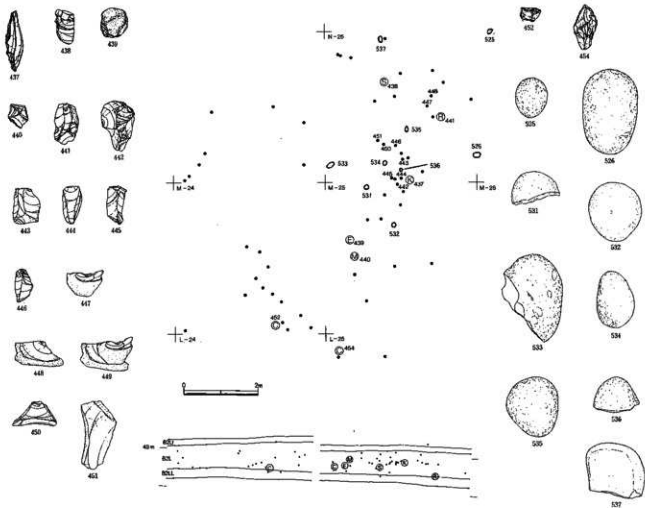
第136図 第Ⅱ文化層 15号ブロック (1/100)



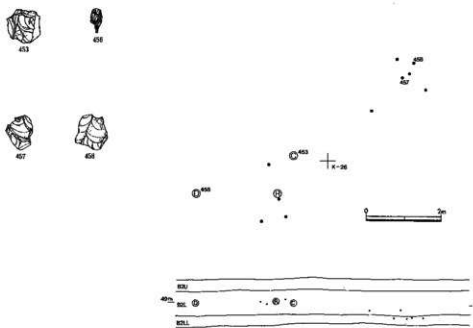
第137図 第IX文化層 16号ブロック (1/100)



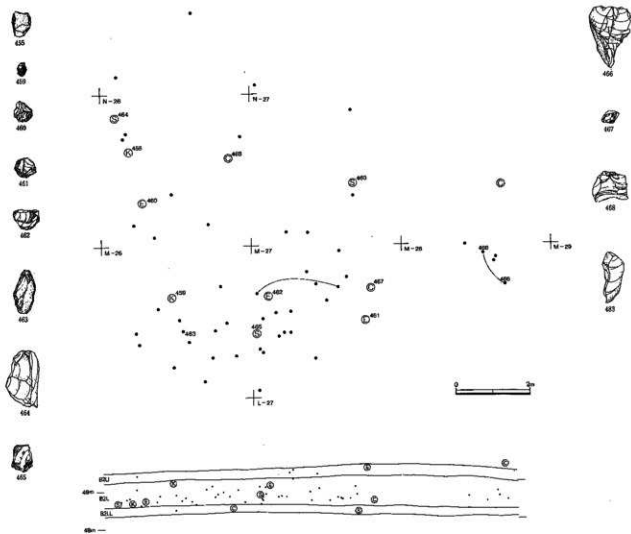
第138図 第IX文化層 17号ブロック (1/100)



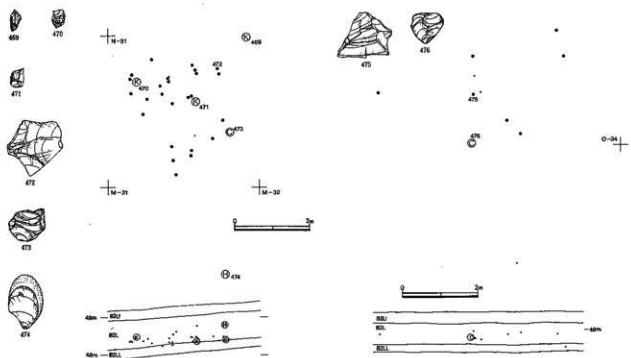
第139図 第Ⅸ文化層 18号ブロック (1/100)



第140図 第Ⅸ文化層 19号ブロック (1/100)

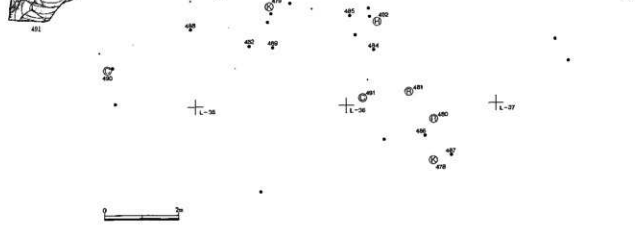
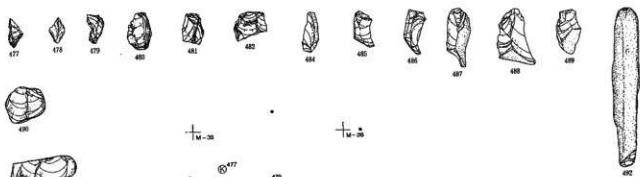


第141図 第IX文化層 20号ブロック (1/100)

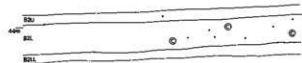
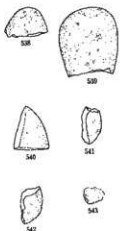
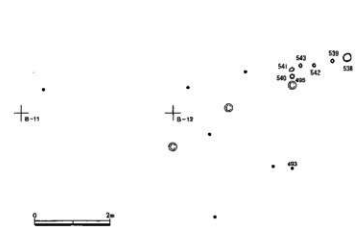


第142図 第IX文化層 21号ブロック (1/100)

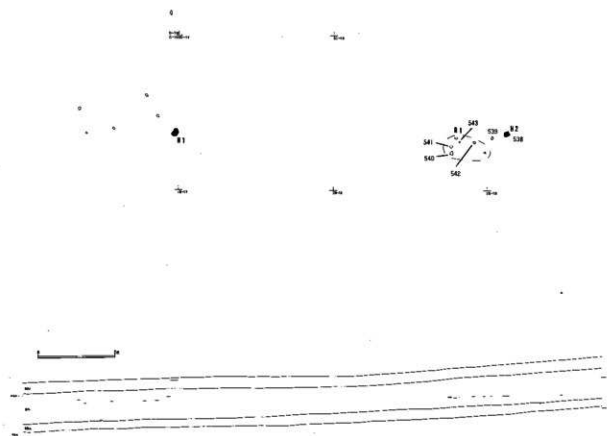
第143図 第IX文化層 22号ブロック (1/100)



第144図 第IX文化層 23号ブロック (1/100)



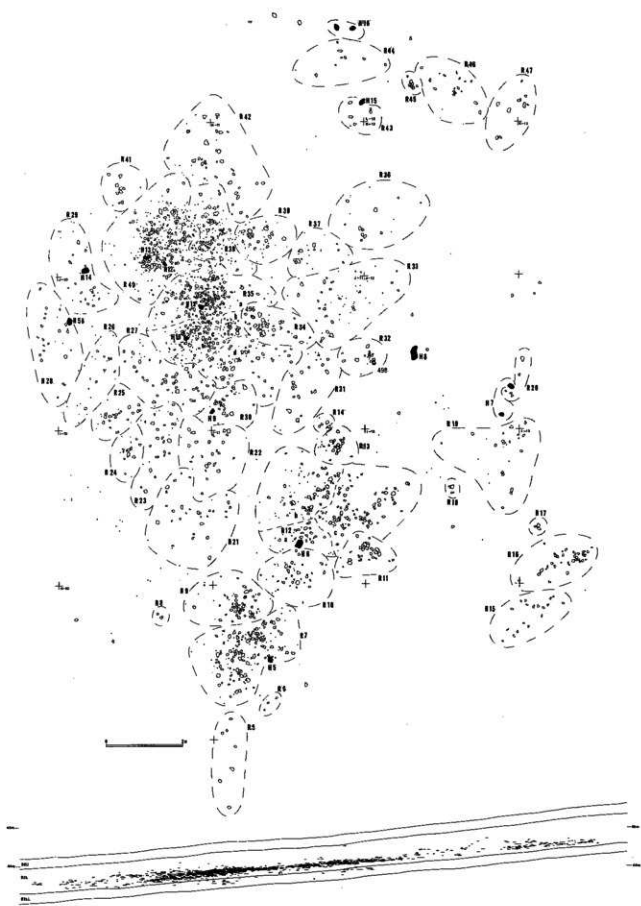
第145図 第IX文化層 24号ブロック (1/100)



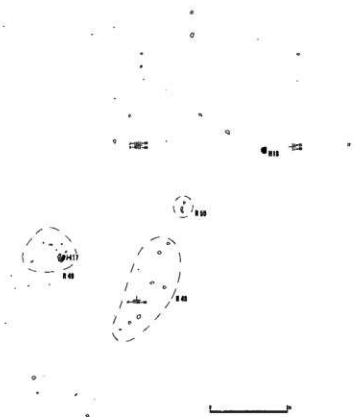
第146图 第IX文化层 墓葬群1、配石1·2 (1/100)



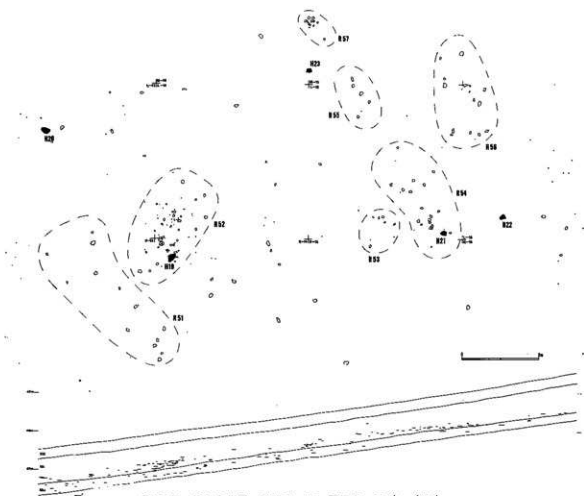
第147图 第IX文化层 墓葬群2~4、配石3·4 (1/100)



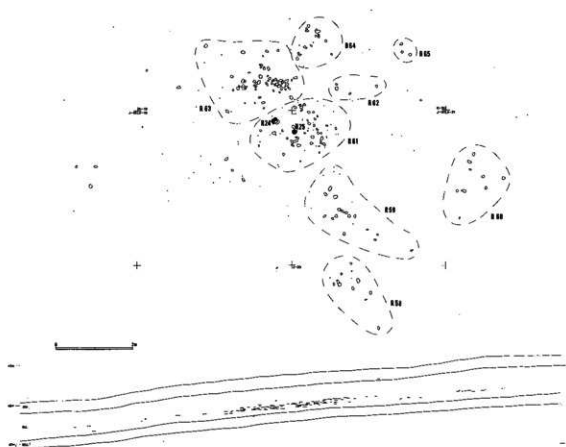
第148圖 第Ⅸ文化層 礫群5~47、配石5~16 (1/100)



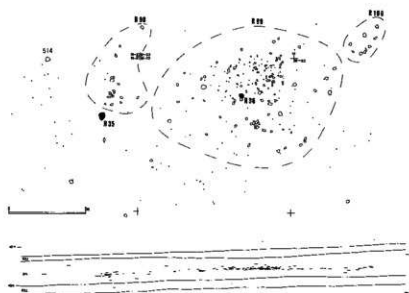
第149图 第IX文化層 礎群48~50、配石17・18 (1/100)



第150图 第IX文化層 礎群51~57、配石19~23 (1/100)



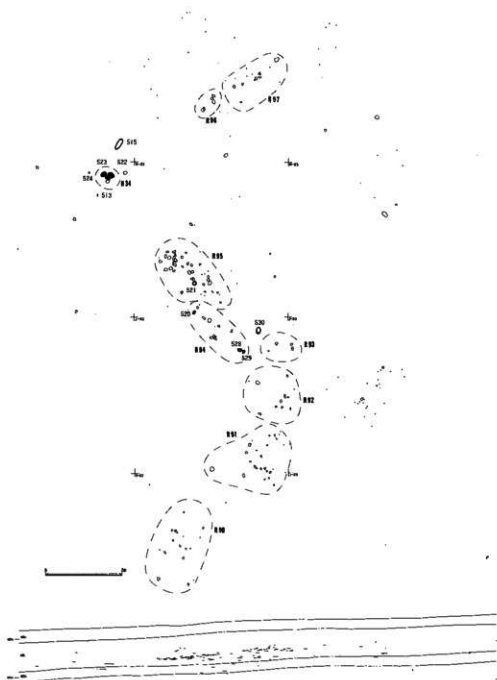
第151図 第IX文化層 壕群58~65、配石24・25 (1/100)



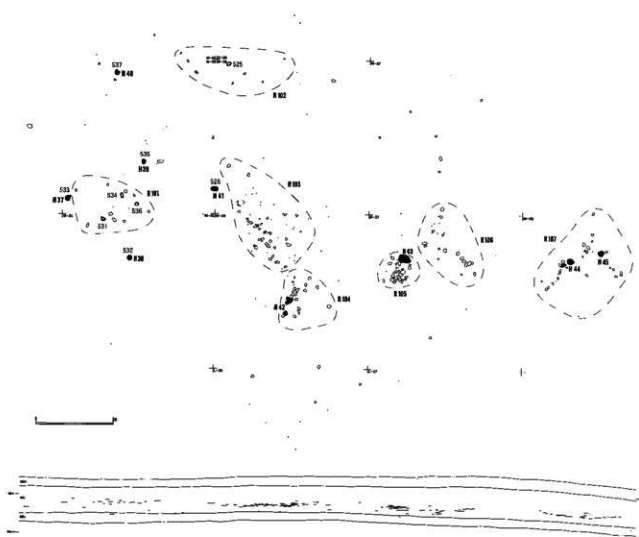
第152図 第IX文化層 壕群98~100、配石35・36 (1/100)



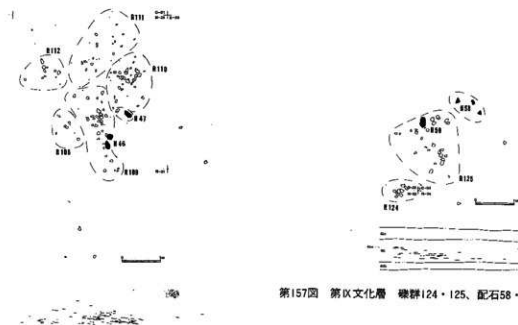
附153圖 新石器文化層 墓葬66~89、配石26~33 (1/100)



第154图 第Ⅱ文化層 壕群90~97、配石34 (1/100)

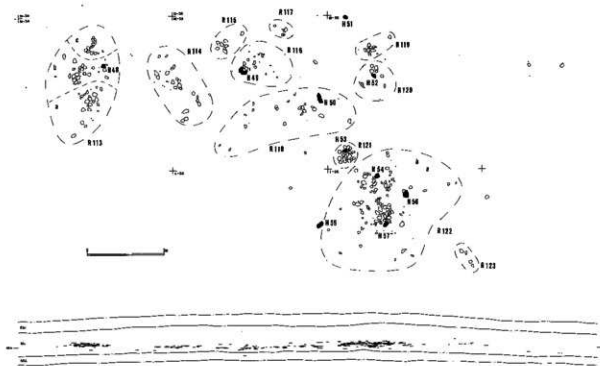


第155图 第IX文化層 墩群101~107、配石37~45 (1/100)

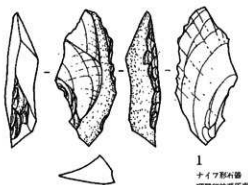


第157图 第IX文化層 墩群124·125、配石58·59 (1/100)

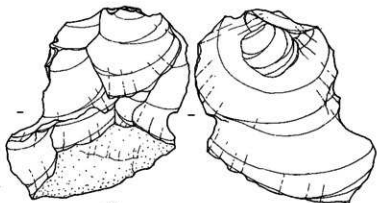
第156图 第IX文化層 墩群108~112、配石46·47 (1/100)



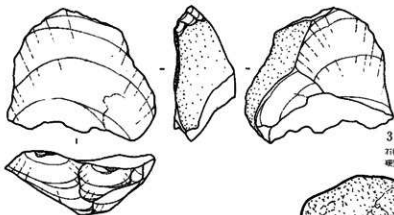
第158圖 第Ⅱ文化層 繼群113~123、陪石48~57 (1/100)



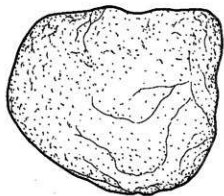
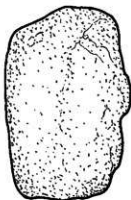
1
ナイフ形石器
硬質緑泥板状石



2
割片
チャート

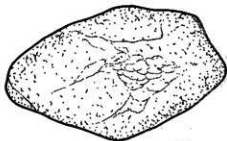
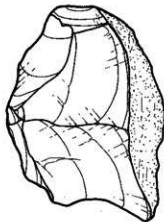


3
石核
硬質緑泥板状石



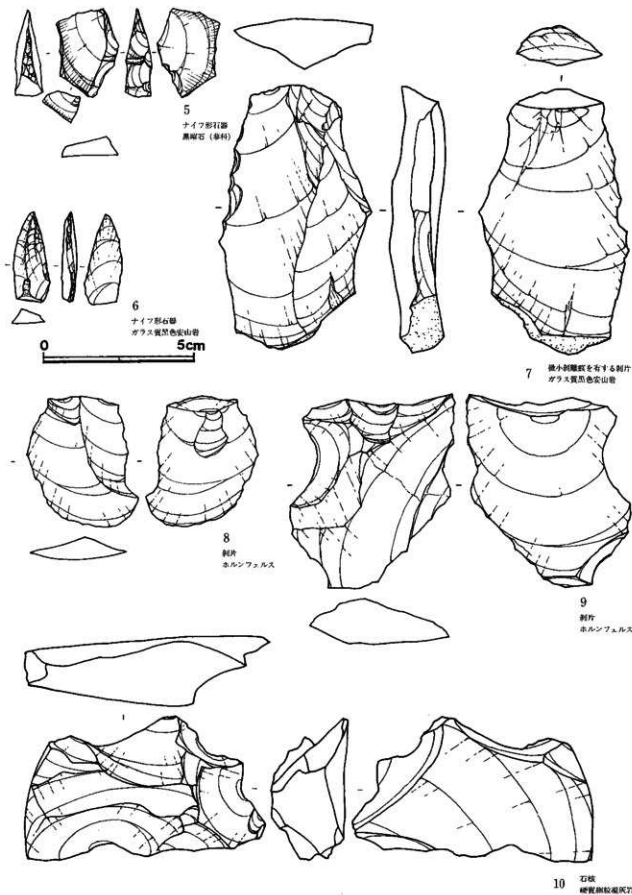
4

4 B
割片
チャート

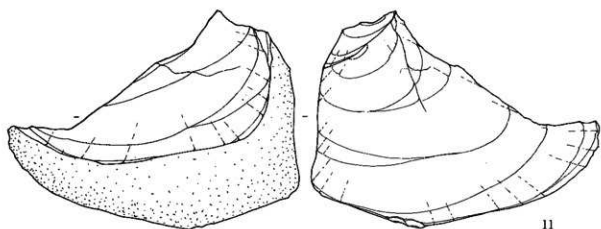


4
石核
ガラス質黑色安山岩

第159図 第Ⅱ文化層 1号ブロック出土石器(4/5)



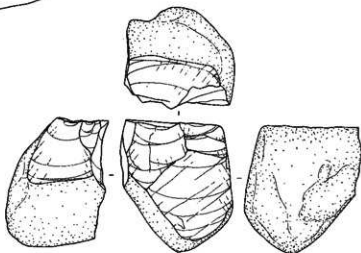
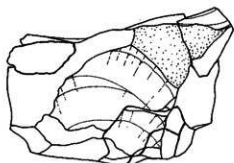
第160図 第IX文化層 2号ブロック出土石器 (4/5)



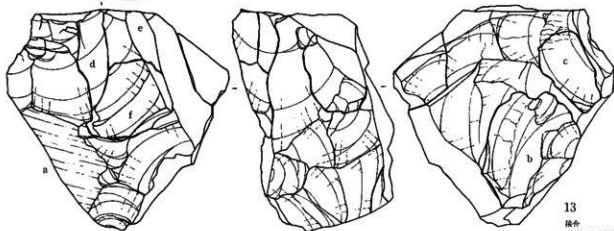
11
 製片
 角ルンツェルス



0 5cm

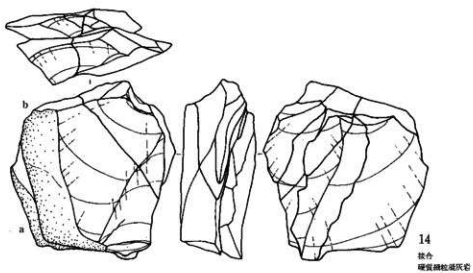


12
 石核
 硬質細粒燧石片

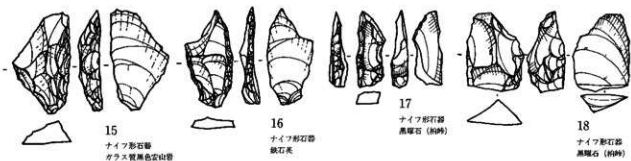


13
 接合
 硬質細粒燧石片

第161図 第Ⅰ文化層 2号ブロック出土石器 (2/3)

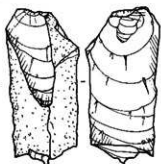


第162図 第Ⅰ文化層 2号ブロック出土石器 (2/3)

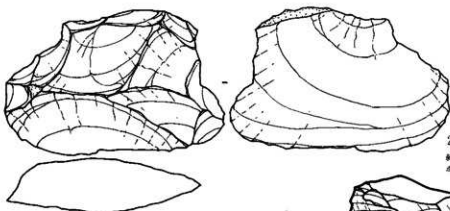


19
微小割離痕を有する切片
黒曜石 (粘砂)

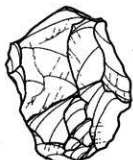
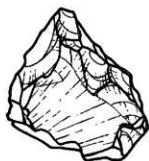
0 5cm



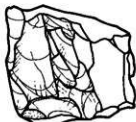
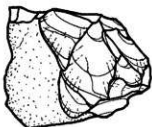
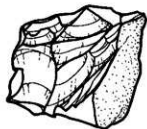
20
切片
黒曜石 (粘砂)



21
切片
ホルンフェルス

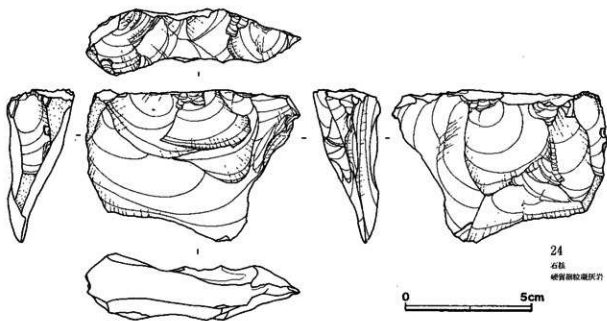


22
石核
硬質緑粘結火山岩



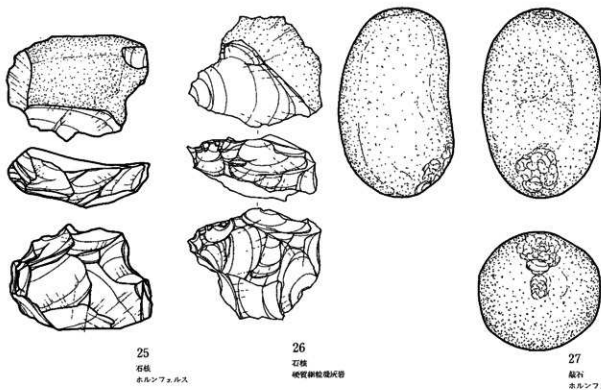
23
石核
硬質緑粘結火山岩

第163図 第Ⅱ文化層 3号ブロック出土石器 (4/5)



24
石核
硬質細粒燧石片

0 5cm

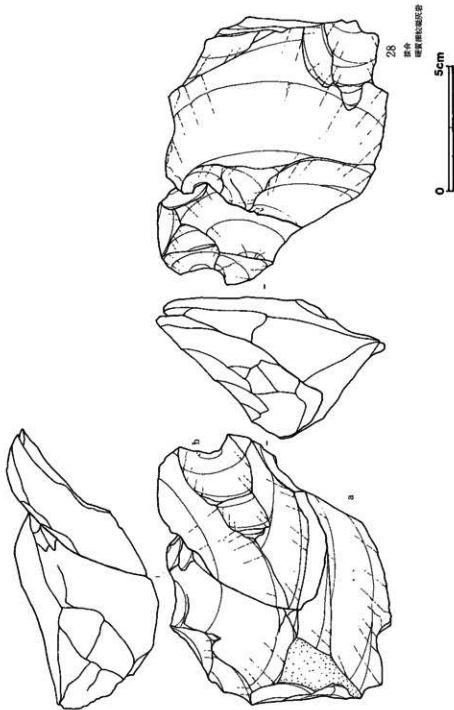


25
石核
ホルンフェルス

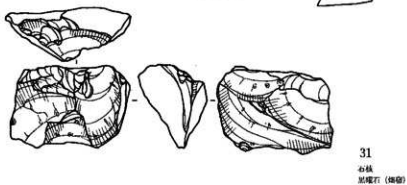
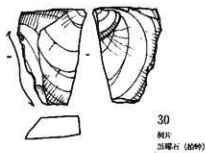
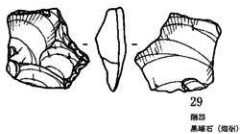
26
石核
硬質細粒燧石片

27
石核
ホルンフェルス

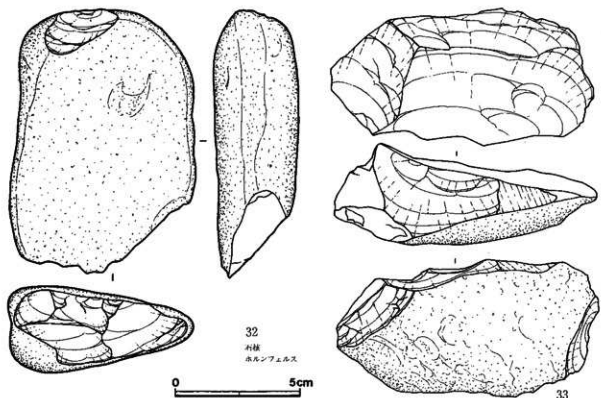
第164図 第IX文化層 3号ブロック出土石器 (2/3)



新165図 新中文化層 3号ブロック出土石器 (2/3)



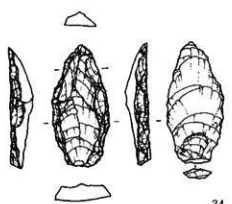
第166図 第IX文化層 4号ブロック出土石器 (4/5)



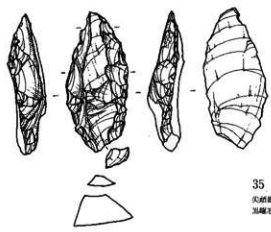
32
石槌
ホルンフェルス

33
石槌
硬質凝灰岩

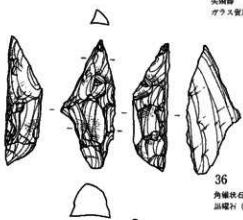
第167図 第Ⅸ文化層 4号ブロック出土石器(2/3)



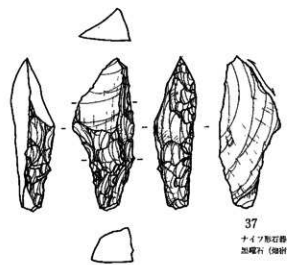
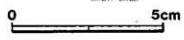
34
尖頭器
ガラス黄出色安山岩



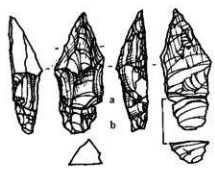
35
尖頭器
黒曜石 (細研)



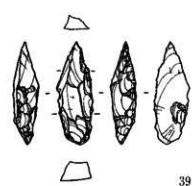
36
角錐形石器
黒曜石 (細研)



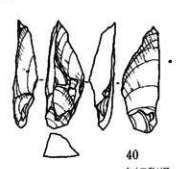
37
ナイフ形石器
黒曜石 (細研)



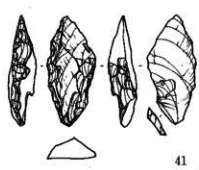
38
ナイフ形石器 (検合)
黒曜石 (細研)



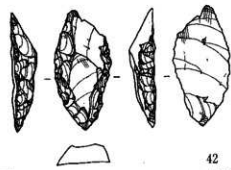
39
ナイフ形石器
黒曜石 (細研)



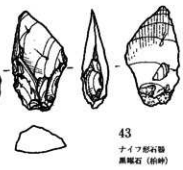
40
ナイフ形石器
黒曜石 (細研)



41
ナイフ形石器
黒曜石 (細研)

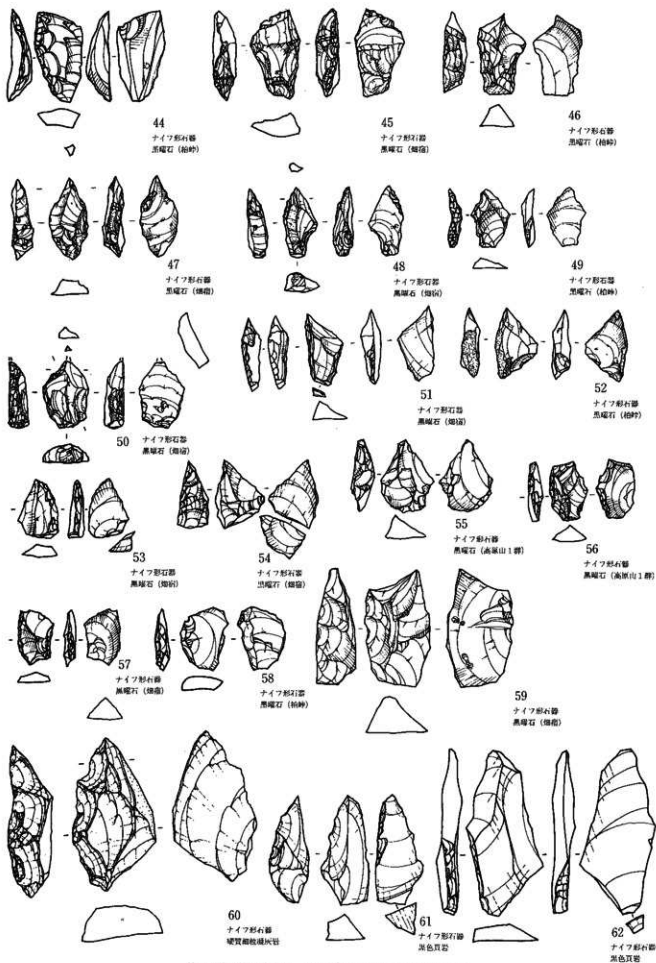


42
ナイフ形石器
黒曜石 (細研)

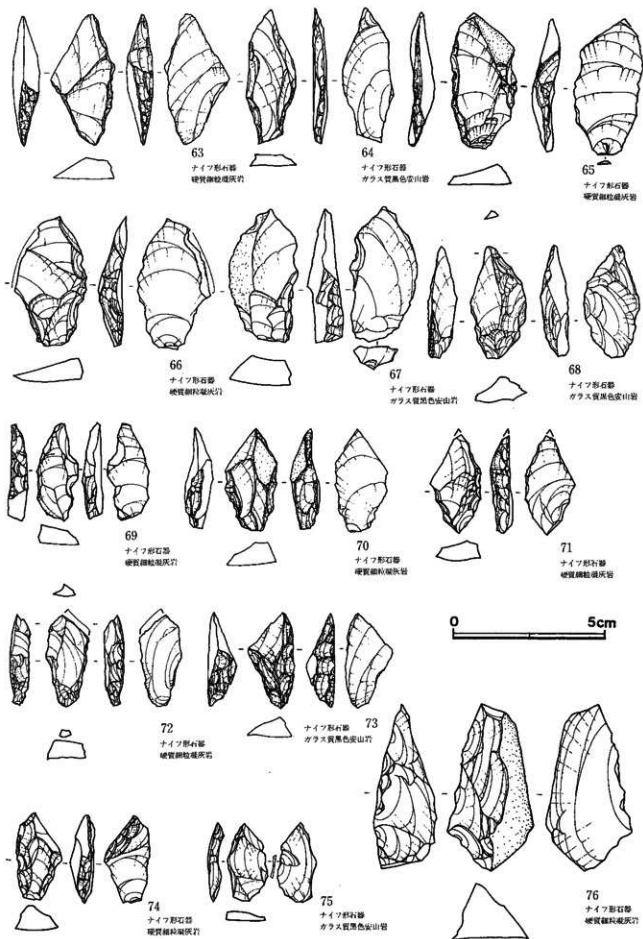


43
ナイフ形石器
黒曜石 (細研)

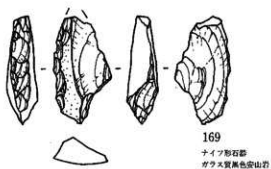
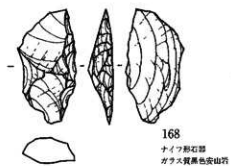
第168図 第IX文化層 5号ブロック出土石器 (4/5)



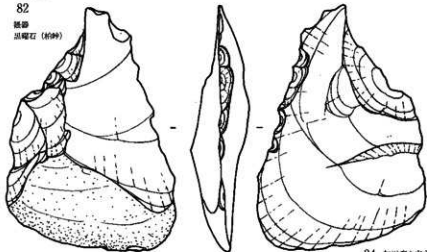
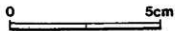
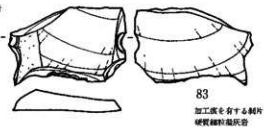
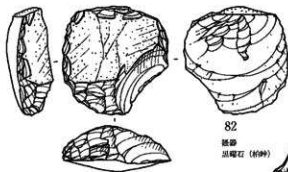
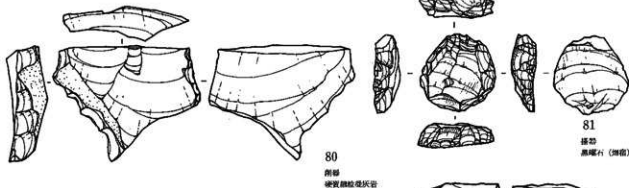
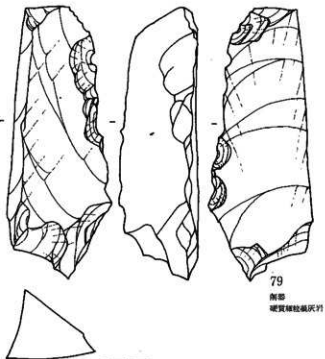
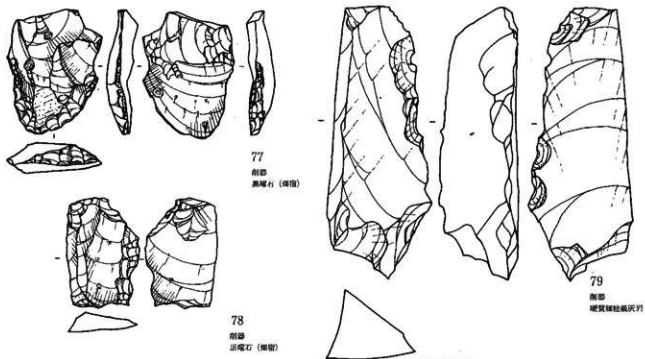
第169図 第Ⅱ文化層 5号ブロック出土石器 (4/5)



第170図 第IX文化層 5号ブロック出土石器(4/5)



第171図 第IX文化層 5号ブロック出土石器 (4/5)

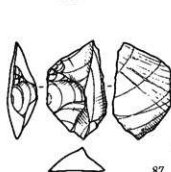


第172図 第IX文化層 5号ブロック出土石器 (4/5)

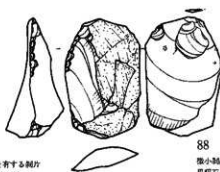


85
加工面を有する割片
硬質緑粘板岩

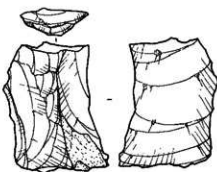
86
加工面を有する割片
硬質緑粘板岩



87
加工面を有する割片
出曜石 (粘砂)



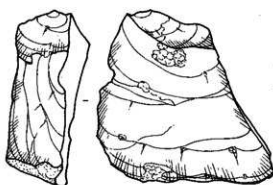
88
微小結晶面を有する割片
黒曜石 (粘砂)



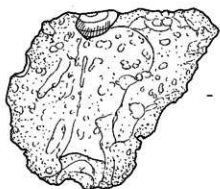
89
割片
黒曜石 (粘砂)



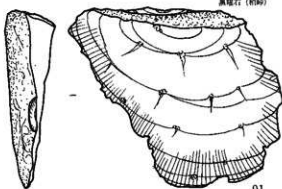
90
割片
黒曜石 (粘砂)



92
割片
黒曜石 (粘砂)

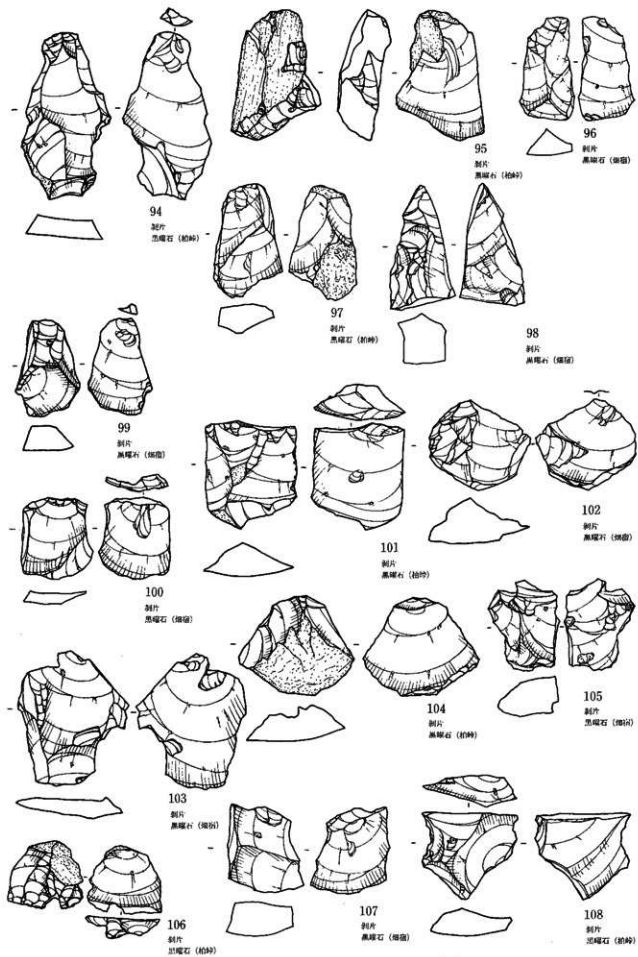


91
割片
黒曜石 (粘砂)

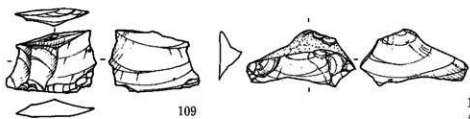


93
割片
黒曜石 (粘砂)

第173図 第Ⅸ文化層 5号ブロック出土石器 (4/5)

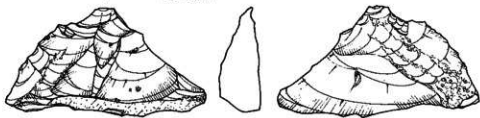


第174図 第IX文化層 5号ブロック出土石器 (4/5)

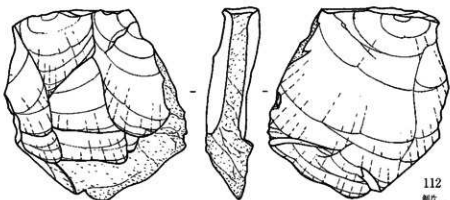


109
剥片
黒曜石 (黒色)

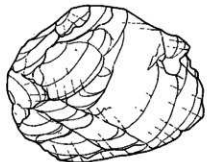
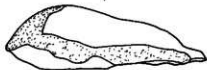
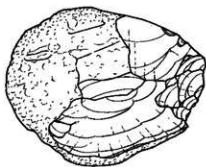
110
剥片
黒曜石 (黒色)



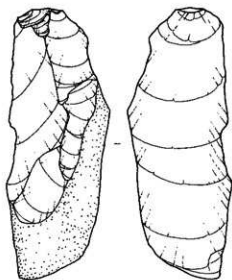
111
剥片
黒曜石 (黒色)



112
剥片
黒曜石

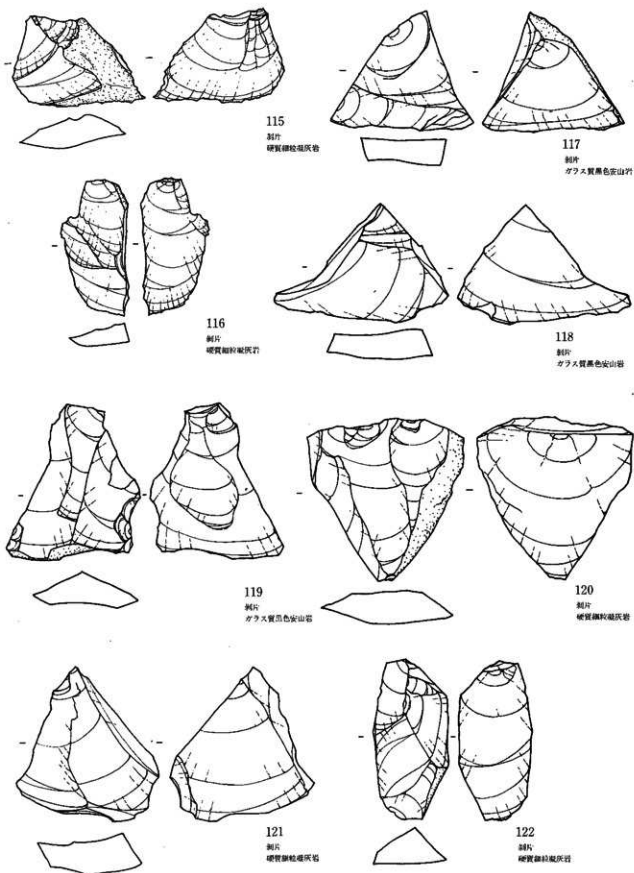


113
剥片
チャート

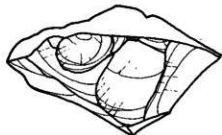


114
剥片
硬質黒曜石片

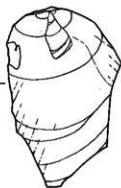
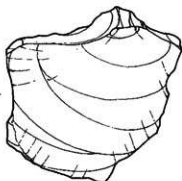
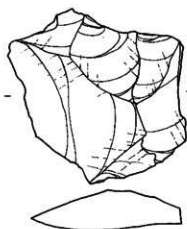
第175図 第IX文化層 5号ブロック出土石器 (4/5)



第176図 第Ⅷ文化層 5号ブロック出土石器 (4/5)

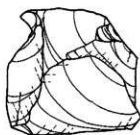
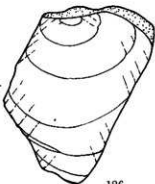
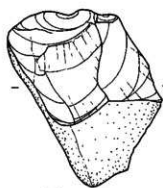


123
剥片
硬質細粒燧石片



124
剥片
硬質細粒燧石片

125
剥片
硬質細粒燧石片



126
剥片
硬質細粒燧石片

127
剥片
硬質細粒燧石片

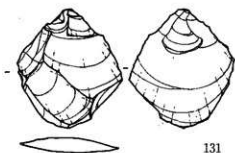


128
剥片
硬質細粒燧石片

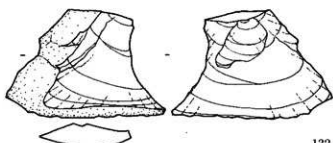
129
剥片
硬質細粒燧石片

130
剥片
硬質細粒燧石片

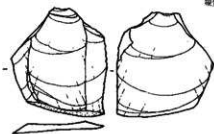
第177図 第IX文化層 5号ブロック出土石器(4/5)



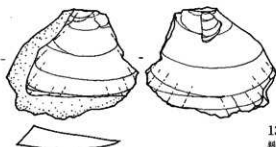
131
 碎片
 硬質細粒凝灰岩



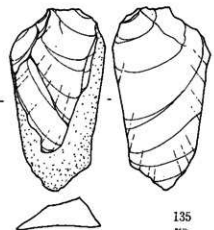
132
 碎片
 硬質細粒凝灰岩



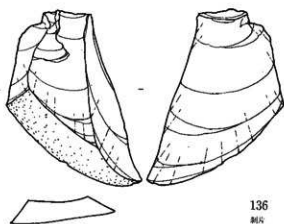
133
 碎片
 硬質細粒凝灰岩



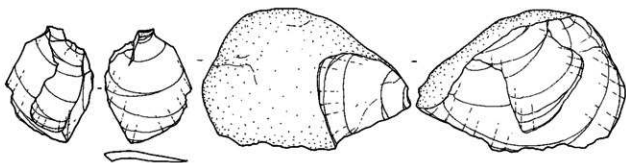
134
 碎片
 硬質細粒凝灰岩



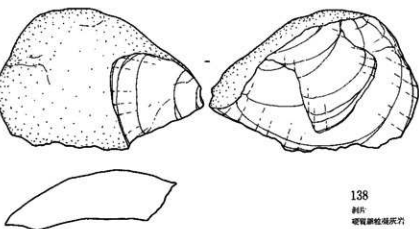
135
 碎片
 硬質細粒凝灰岩



136
 碎片
 硬質細粒凝灰岩

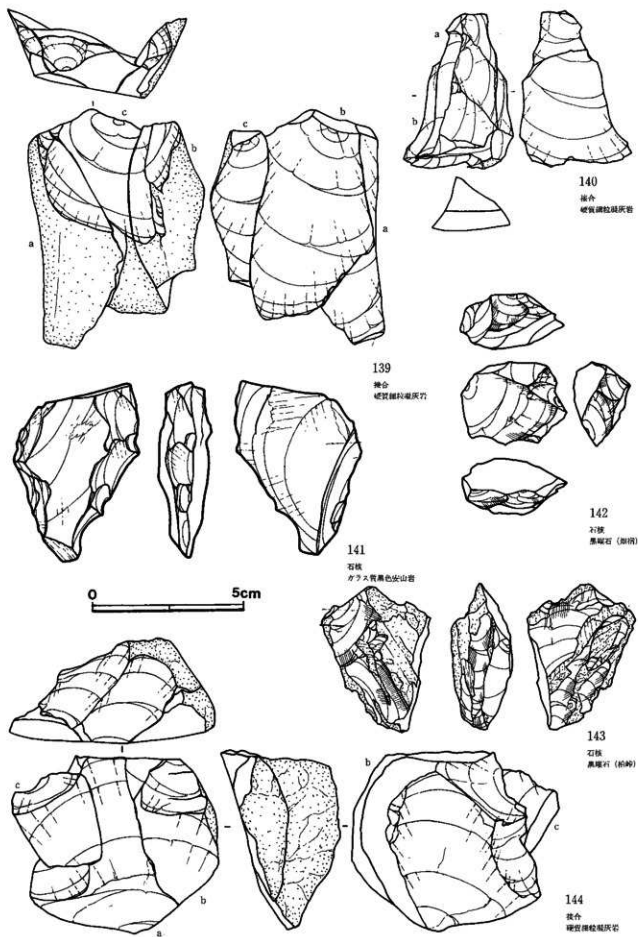


137
 碎片
 硬質細粒凝灰岩

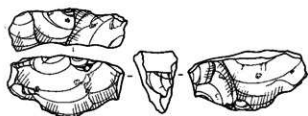


138
 碎片
 硬質細粒凝灰岩

第178図 第Ⅸ文化層 5号ブロック出土石器(4/5)

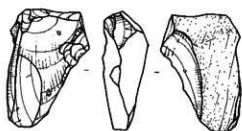


第179図 第Ⅱ文化層 5号ブロック出土石器 (4/5)



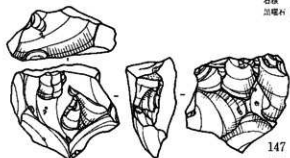
145

石核
加曜石 (横切)



146

石核
黒曜石 (拍切)



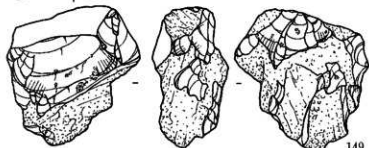
147

石核
加曜石 (拍切)



148

石核
黒曜石 (拍切)



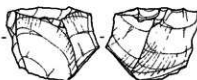
149

石核
加曜石 (拍切)



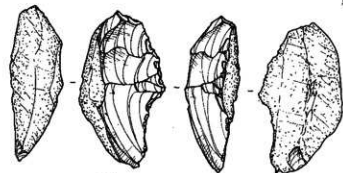
150

石核
黒曜石 (拍切)



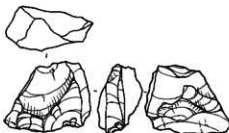
151

石核
加曜石 (拍切)



152

石核
黒曜石 (拍切)



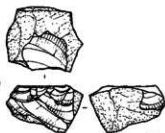
153

石核
加曜石 (横切)



154

石核
黒曜石 (横切)



155

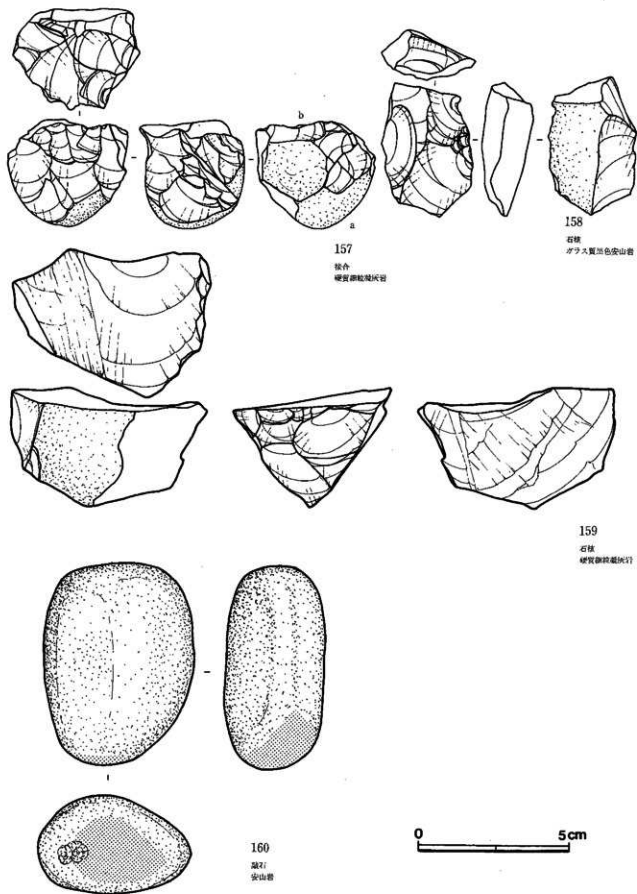
石核
加曜石 (拍切)



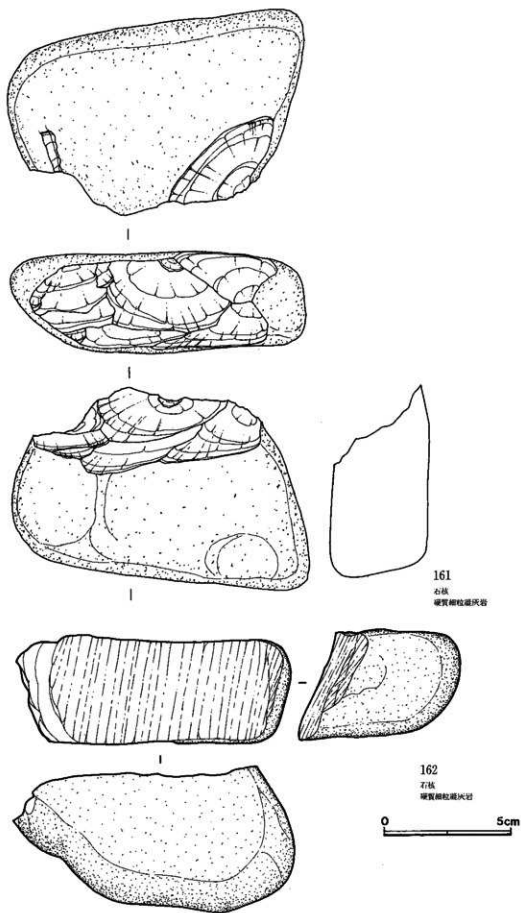
156

石核
加曜石 (横切)

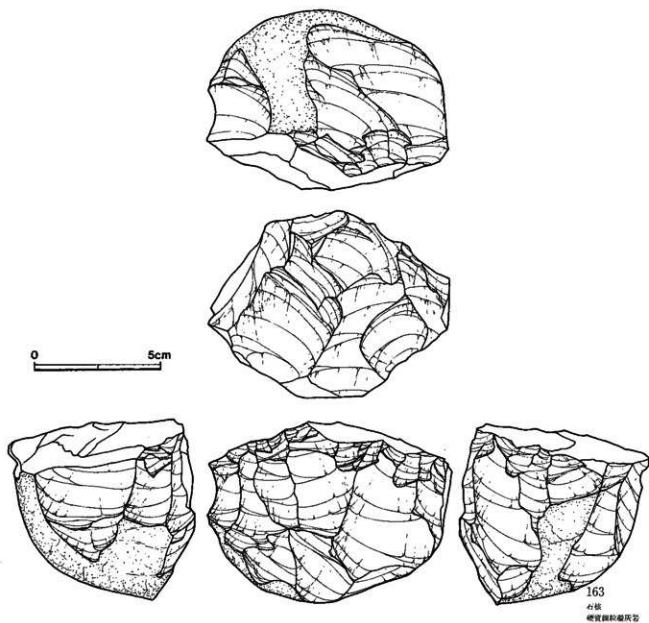
第180図 第IX文化層 5号ブロック出土石器 (4/5)



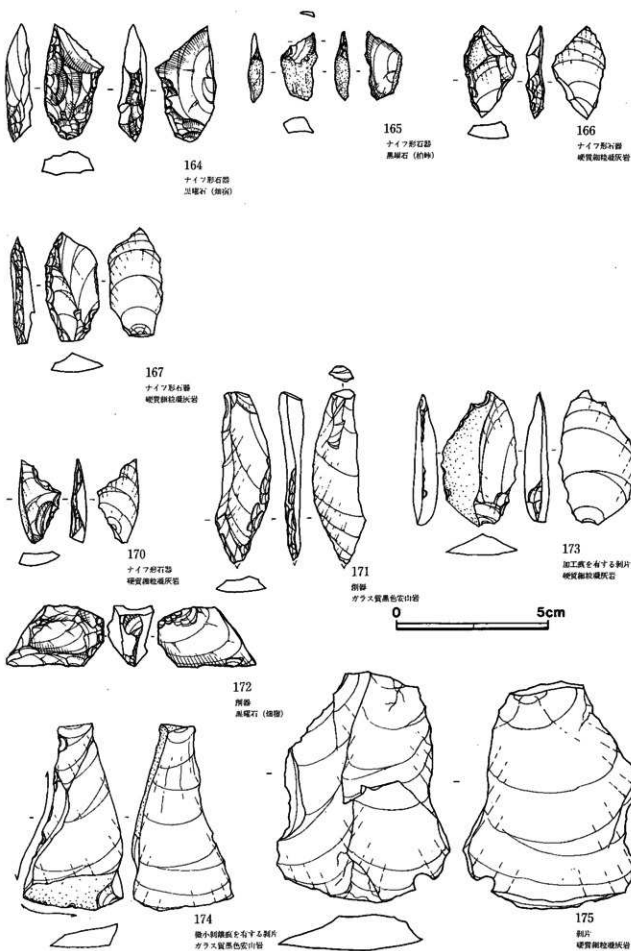
第181図 第IX文化層 5号ブロック出土石器(4/5)



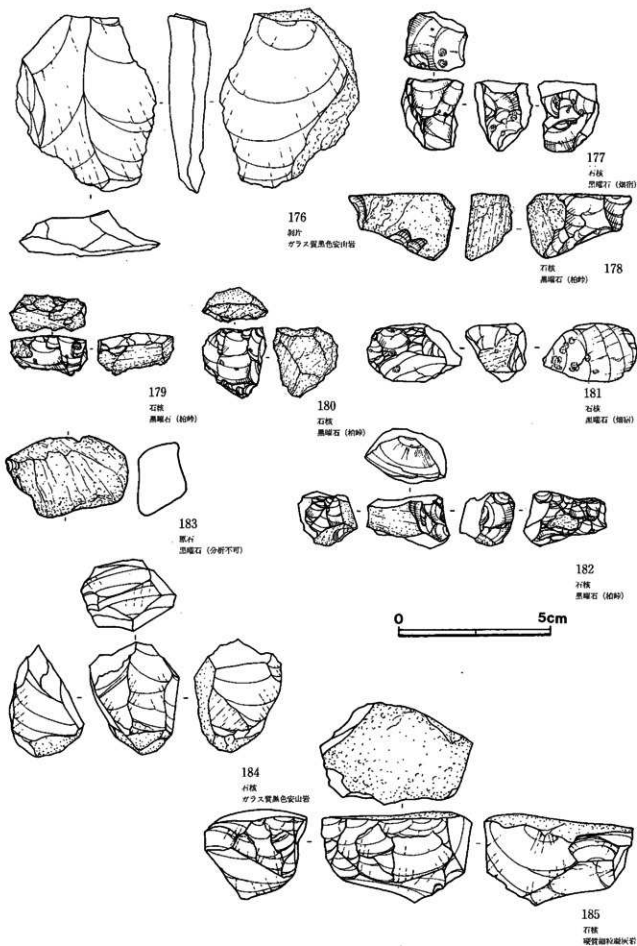
第182図 第Ⅱ文化層 5号ブロック出土石器(2/3)



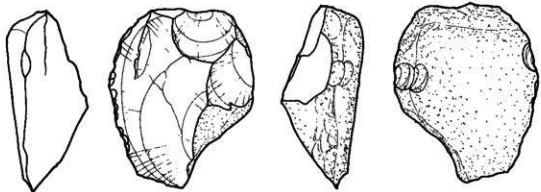
第183図 第Ⅴ文化層 5号ブロック出土石器 (2/3)



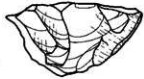
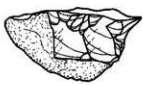
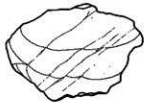
第184図 第IX文化層 6号ブロック出土石器 (4/5)



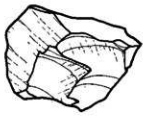
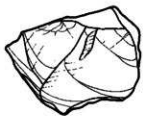
第185図 第Ⅳ文化層 6号ブロック出土石器 (4/5)



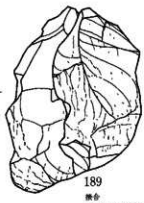
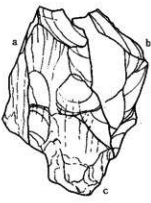
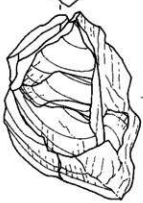
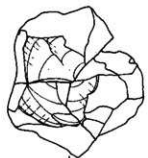
186
石核
硬質黒粒凝灰岩



187
石核
硬質黒粒凝灰岩

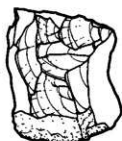
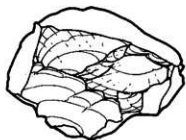
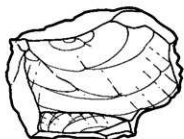


188
石核
ガラス質黒色灰山岩

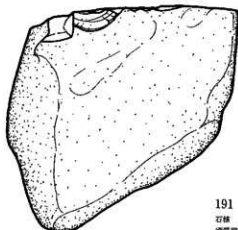
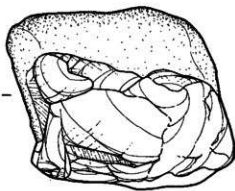
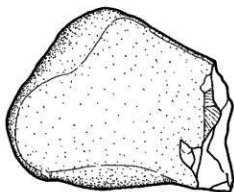


189
鎌倉
ガラス質黒色灰山岩

第186図 第Ⅰ文化層 6号ブロック出土石器 (4/5)

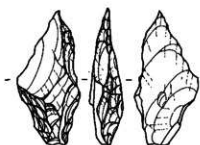


190
石核
ガラス質黒色安山岩



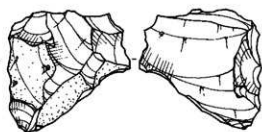
191
石核
硬質緑柱輝石岩

第187図 第IX文化層 6号ブロック出土石器(4/5)



192

ナイフ状石器
カラム質黒色火山岩



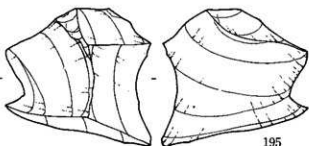
193

加工痕を有する剥片
黒輝石（燧石）



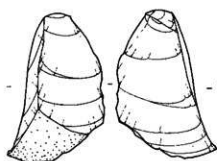
194

剥片
硬質細粒燧石片



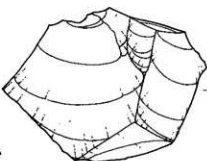
195

剥片
硬質細粒燧石片



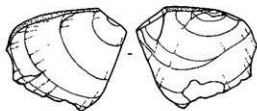
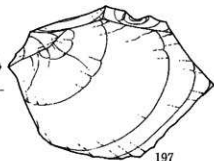
196

剥片
硬質細粒燧石片



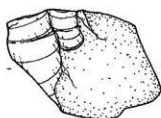
197

剥片
硬質細粒燧石片



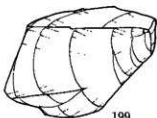
198

剥片
硬質細粒燧石片



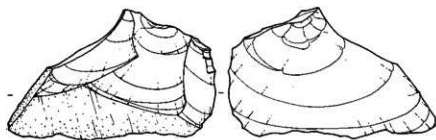
199

剥片
硬質細粒燧石片

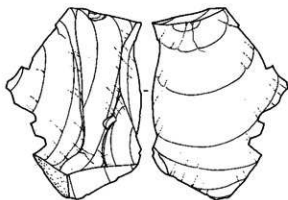
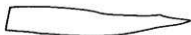


0 5cm

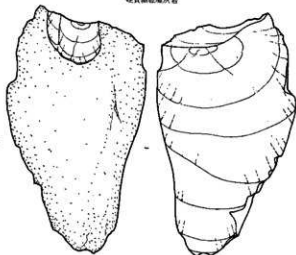
第188図 第Ⅳ文化層 7号ブロック出土石器（4/5）



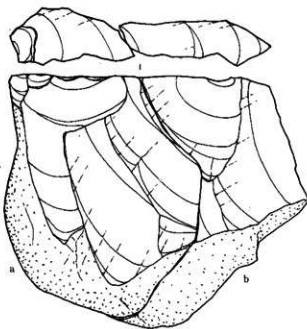
200
剥片
硬質細粒凝灰岩



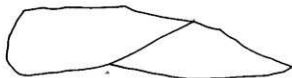
201
剥片
硬質細粒凝灰岩



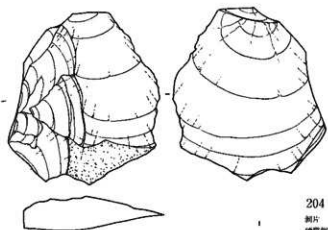
202
剥片
硬質細粒凝灰岩



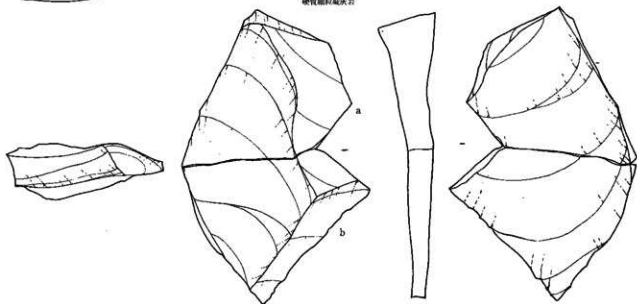
203
接合
硬質細粒凝灰岩



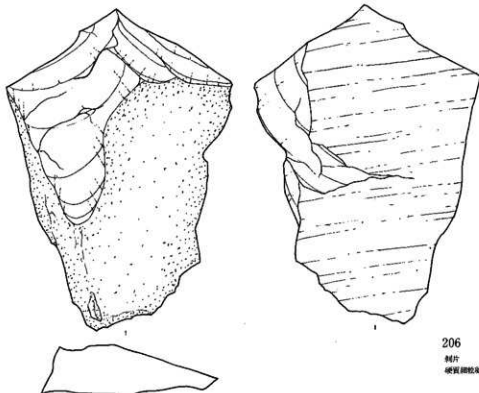
第189図 第Ⅷ文化層 7号ブロック出土石器(4/5)



204
 割片
 硬質細粒凝灰岩

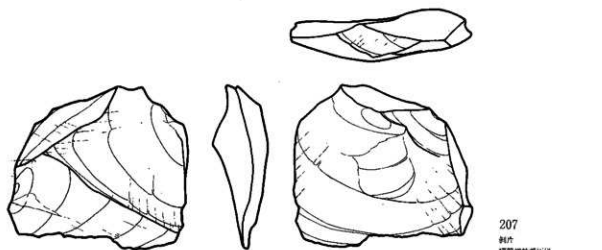


205
 整合
 硬質細粒凝灰岩

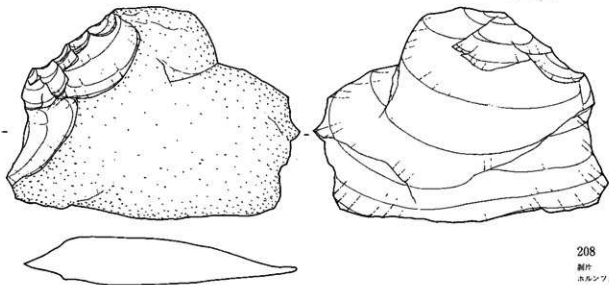


206
 割片
 硬質細粒凝灰岩

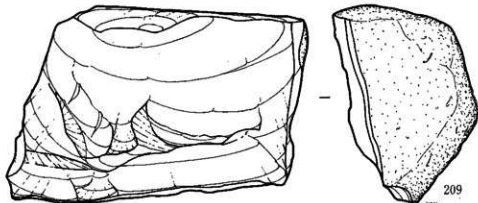
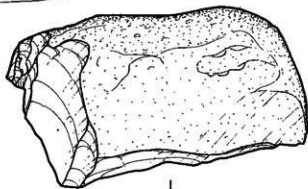
第190図 第Ⅷ文化層 7号ブロック出土石器(4/5)



207
 制作
 硬質緑粘板灰管

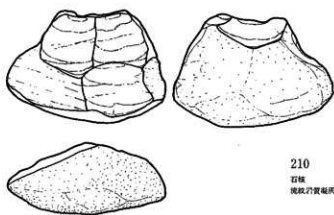


208
 制作
 ホルンフェルス

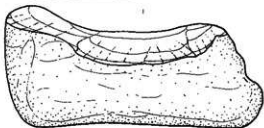
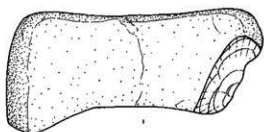


209
 制作
 硬質緑粘板灰管

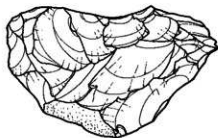
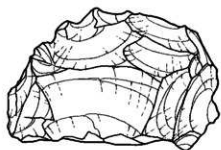
第191図 第IX文化層 7号ブロック出土石器(4/5)



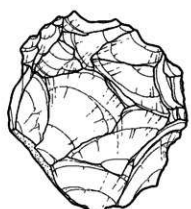
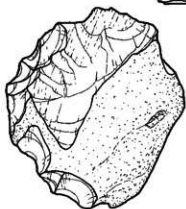
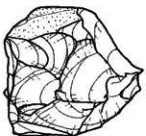
210
石槌
現狀の實物照片



211
石槌
硬質細粒燧石片

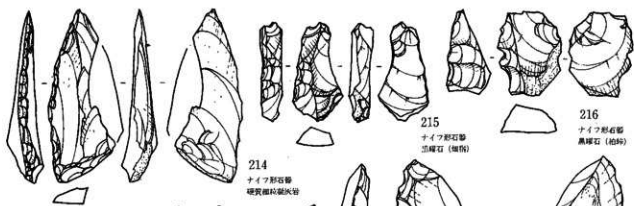


212
石槌
硬質細粒燧石片



213
石槌
硬質細粒燧石片

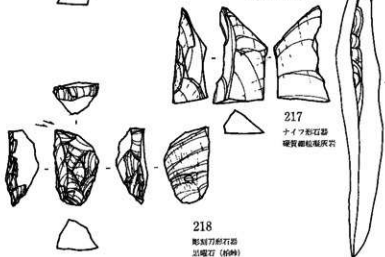
第192図 第IX文化層 7号ブロック出土石器(2/3)



214
ナイフ形石器
硬質黒砂岩製

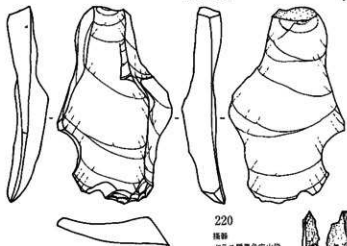
215
ナイフ形石器
黒曜石 (他種)

216
ナイフ形石器
黒曜石 (他種)



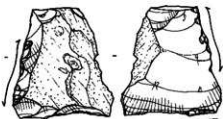
217
ナイフ形石器
硬質黒砂岩製

218
形近刀形石器
黒曜石 (他種)



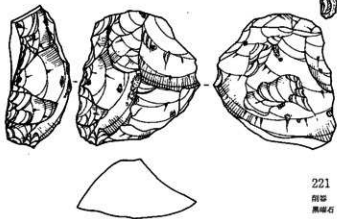
219
石器
グラス質黒色火山岩

220
石器
グラス質黒色火山岩



223
微小彫痕を有する剥片
黒曜石 (他種)

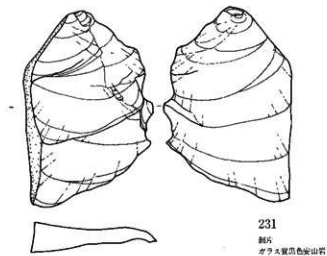
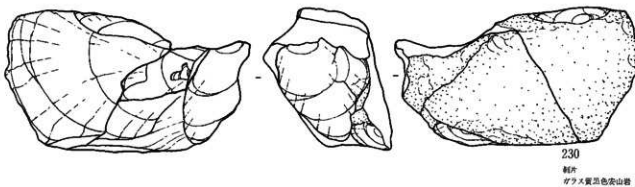
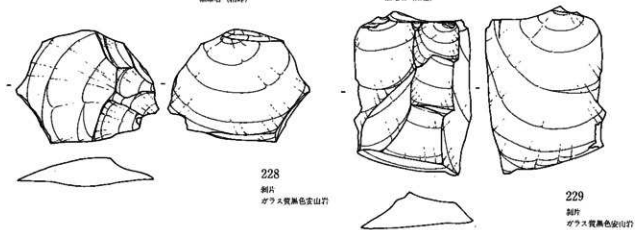
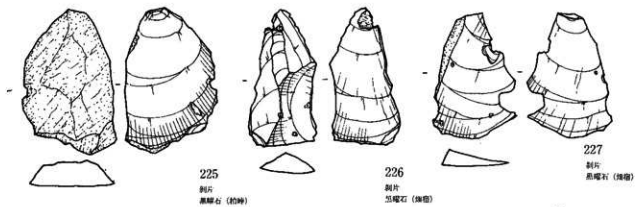
222
加1痕を有する剥片
黒曜石 (他種)



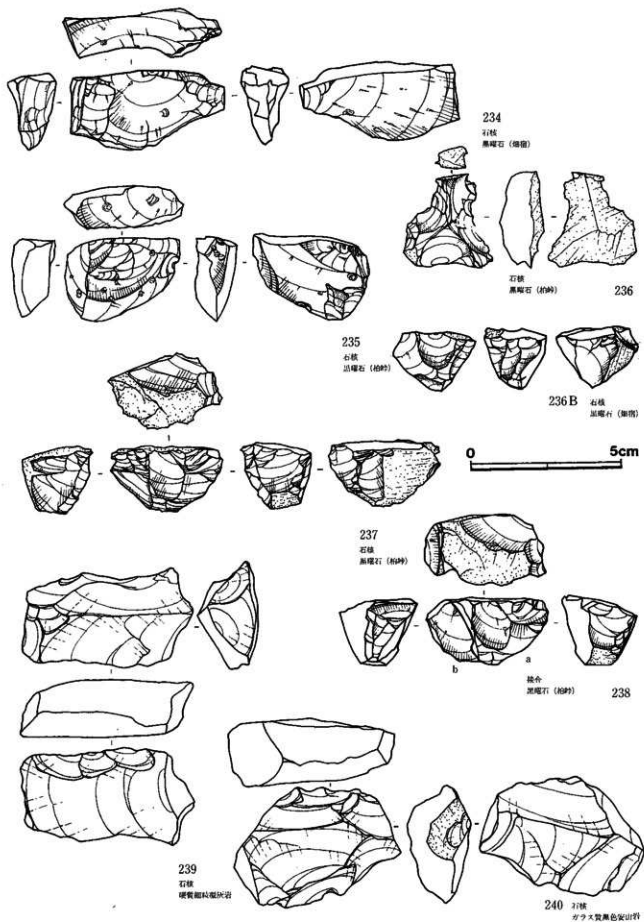
221
石器
黒曜石 (他種)

224
微小彫痕を有する剥片
黒曜石 (他種)

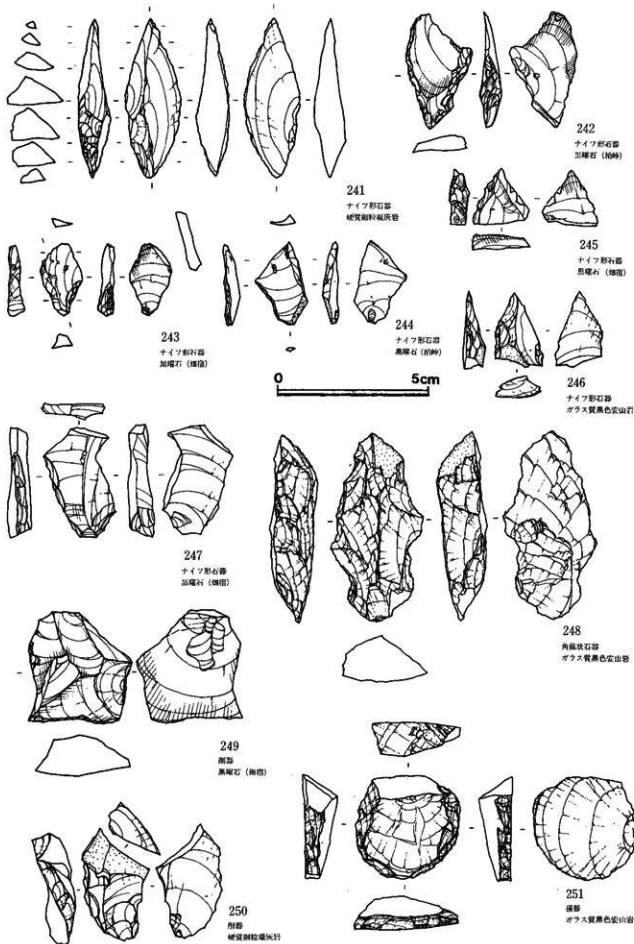
第193図 第Ⅷ文化層 8号ブロック出土石器 (4/5)



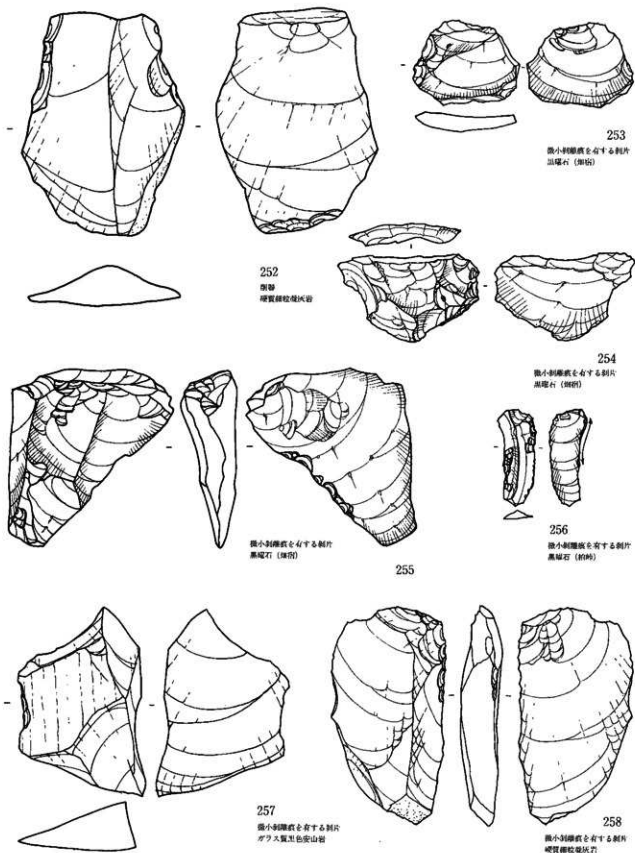
第194図 第Ⅸ文化層 8号ブロック出土石器 (4/5)



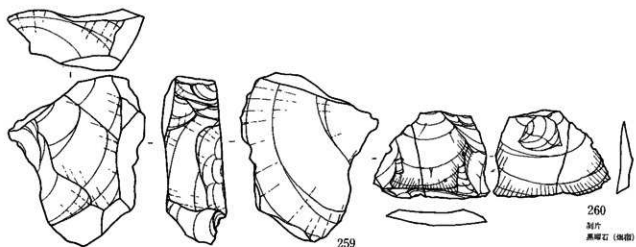
第195図 第Ⅱ文化層 8号ブロック出土石器 (4/5)



第196図 第IX文化層 9号ブロック出土石器 (4/5)

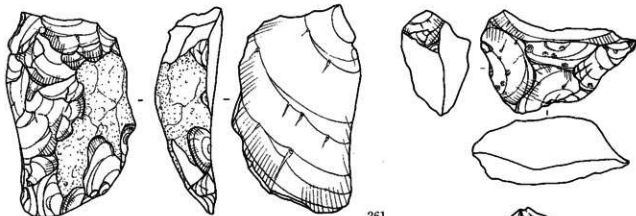


第197図 第IX文化層 9号ブロック出土石器 (4/5)



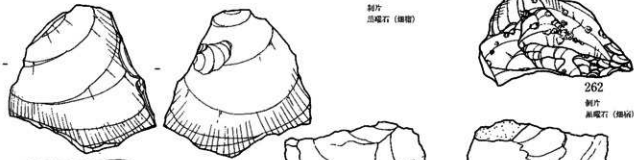
259
加工痕を著する剥片
燧石(細形)

260
剥片
燧石(細形)



261
剥片
燧石(細形)

262
剥片
燧石(細形)

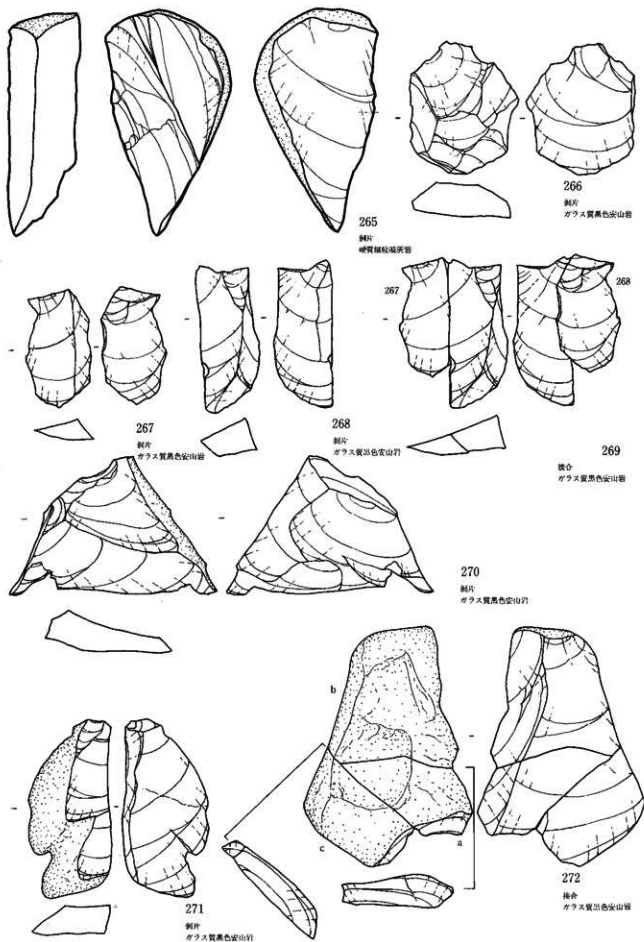


263
剥片
燧石(細形)

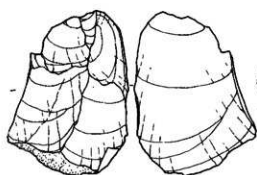
264
剥片
燧石(細形)



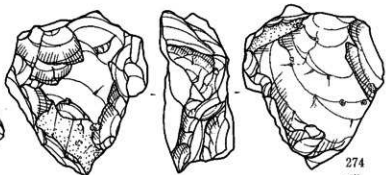
第198図 第IX文化層 9号ブロック出土石器(4/5)



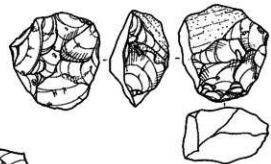
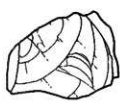
第199図 第Ⅳ文化層 9号ブロック出土石器 (4/5)



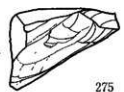
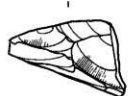
273
制作
ザラス製褐色安山岩



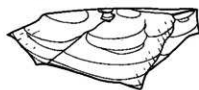
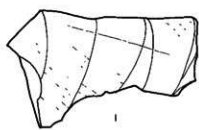
274
石核
黒曜石 (黒河)



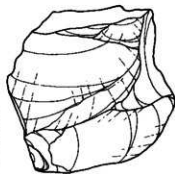
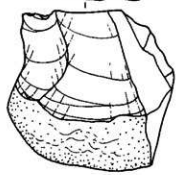
276
石核
黒曜石 (西原山1群)



275
石核
黒曜石 (黒河)

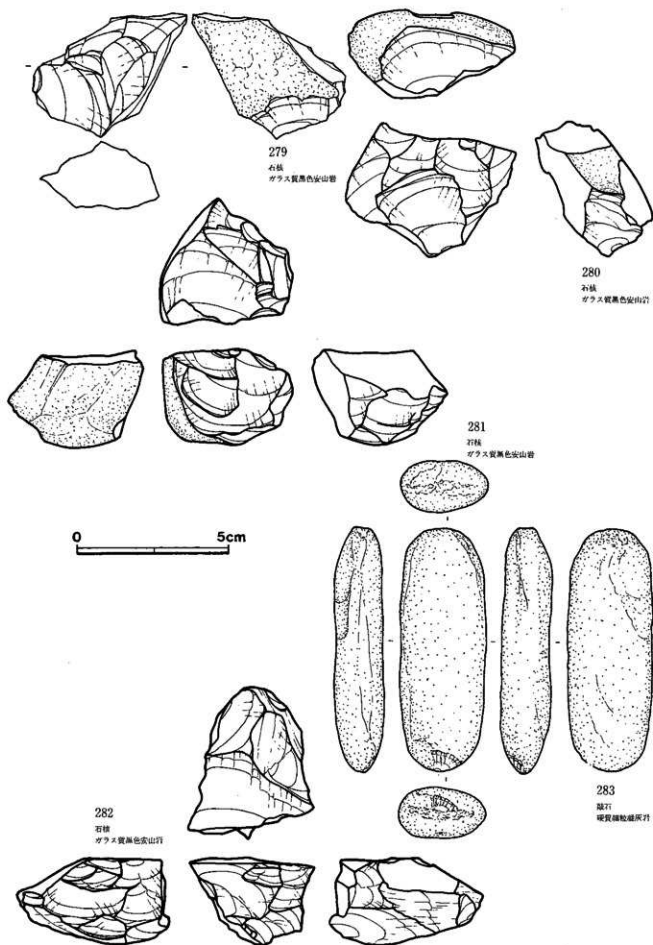


277
石核
緑閃石岩

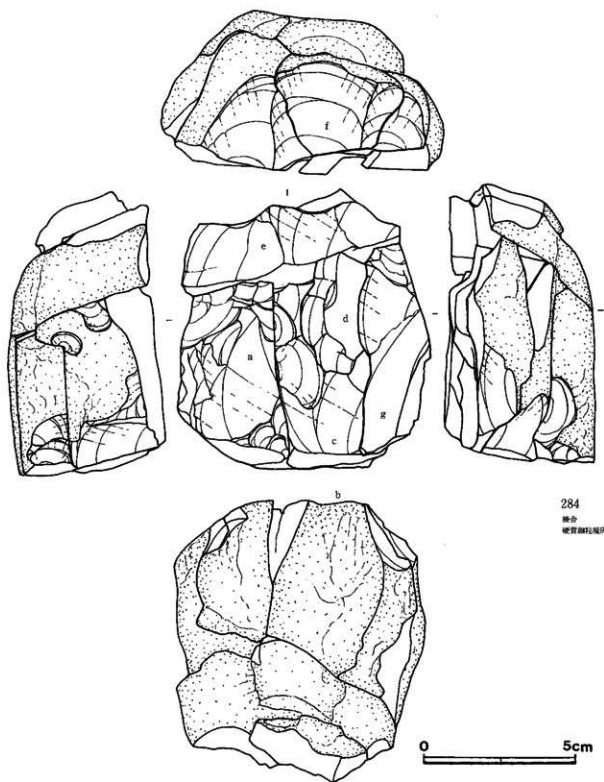


278
石核
緑閃石岩

第200図 第IX文化層 9号ブロック出土石器 (4/5)

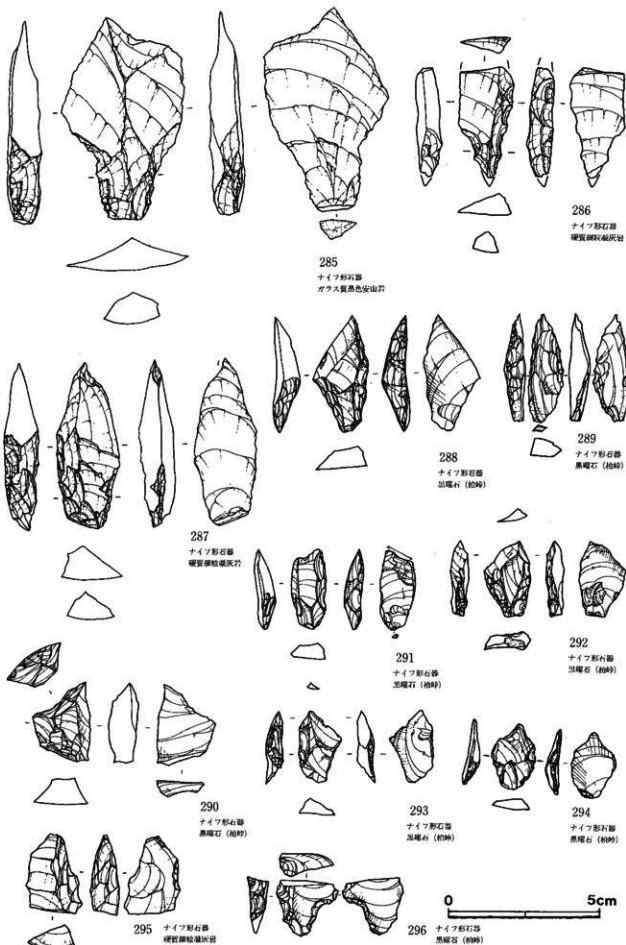


第201回 第Ⅲ文化層 9号ブロック出土石器(4/5)

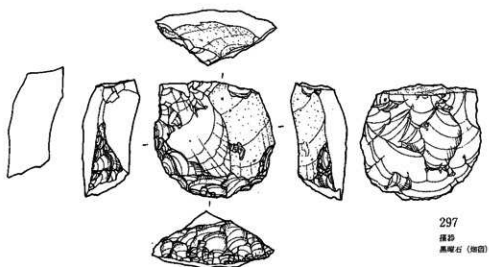


284
 聯合
 硬質細粒層状岩

第202図 第Ⅸ文化層 9号ブロック出土石器(4/5)

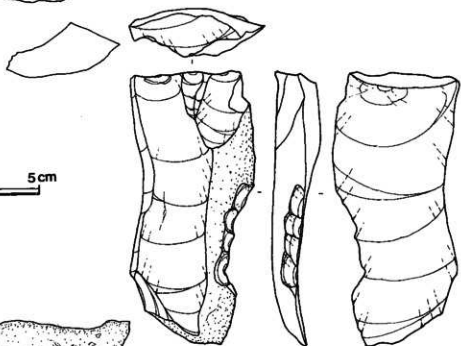


第203図 第Ⅷ文化層 10号ブロック出土石器 (4/5)

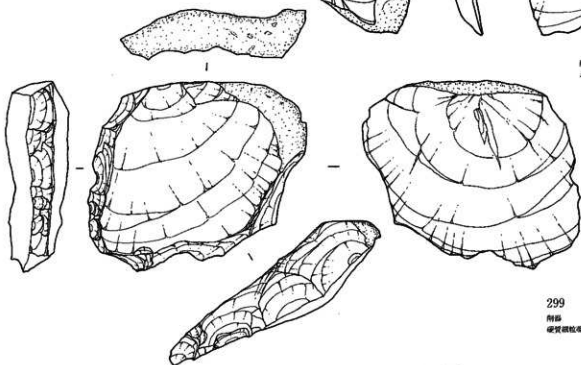


297
 漆器
 黒曜石 (断面)

0 5cm

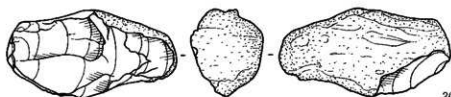


298
 削器
 ホルンフェルス

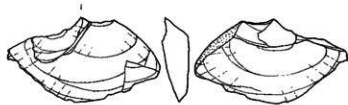


299
 削器
 硬質燧石(断面)

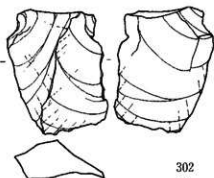
第204図 第IX文化層 10号ブロック出土石器 (4/5)



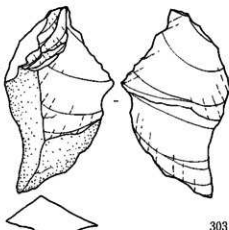
300
 割片
 黒曜石 (絶縁)



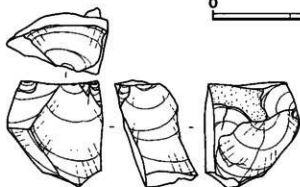
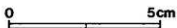
301
 割片
 シルンフェルス



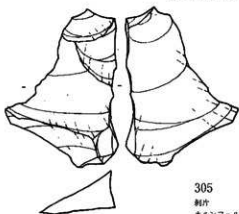
302
 割片
 硬質緑松燧灰石



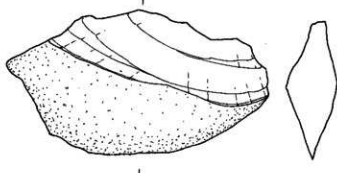
303
 割片
 ザウス瓦黒色安山岩



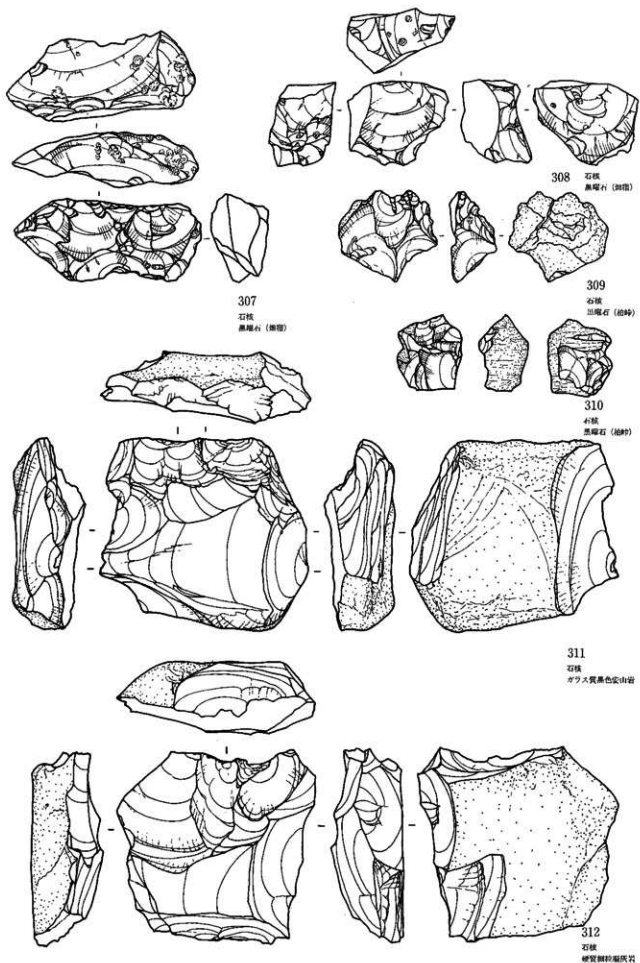
304
 割片
 硬質緑松燧灰石



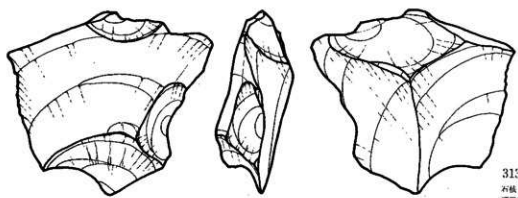
305
 割片
 シルンフェルス



306
 割片
 輝緑石

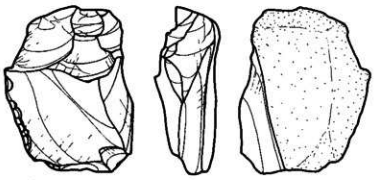


第206図 第IX文化層 10号ブロック出土石器 (4/5)



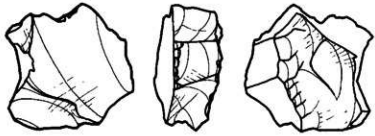
313

石核
硬質細粒凝灰岩



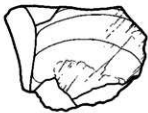
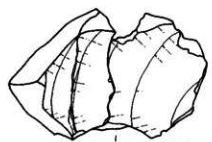
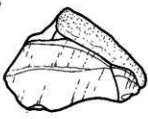
314

微形石片
硬質細粒凝灰岩



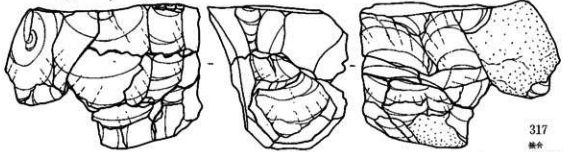
315

石核
硬質細粒凝灰岩



316

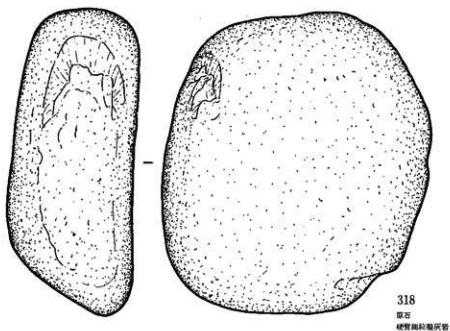
石核
硬質細粒凝灰岩



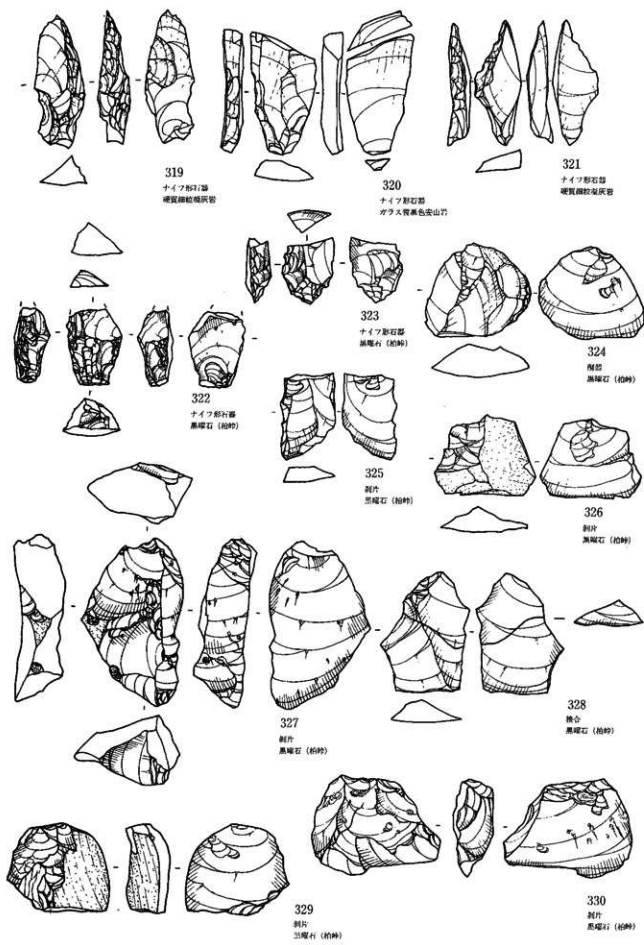
317

石片
硬質細粒凝灰岩

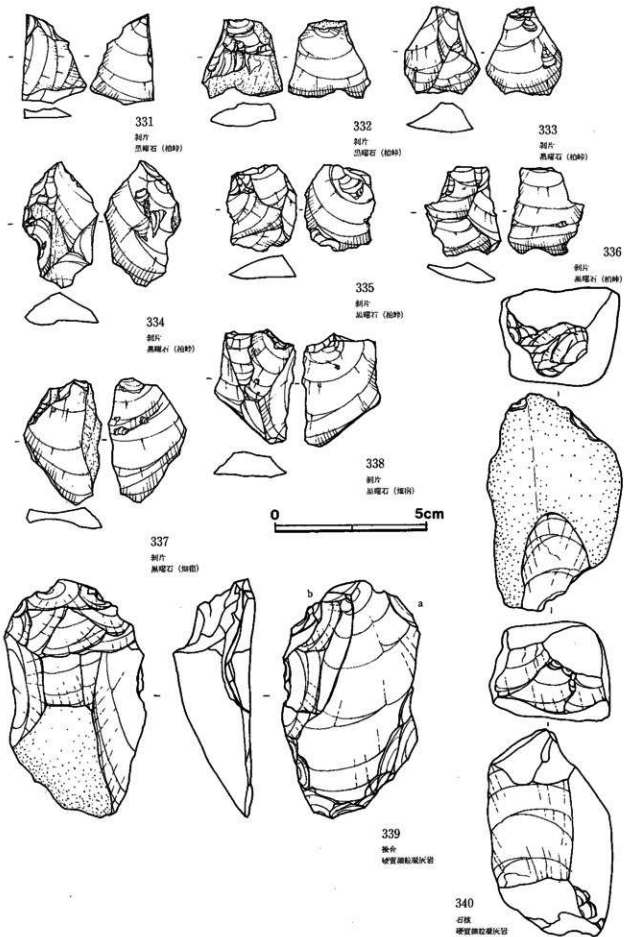
第207図 第IX文化層 10号ブロック出土石器 (4/5)



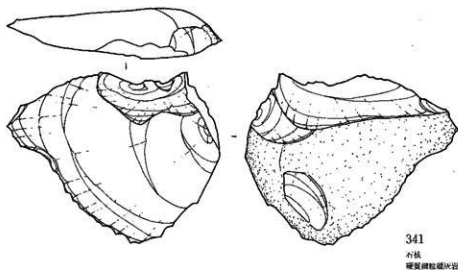
第208図 第IX文化層 10号ブロック出土石器 (4/5)



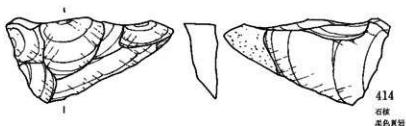
第209図 第IX文化層 11号ブロック出土石器 (4/5)



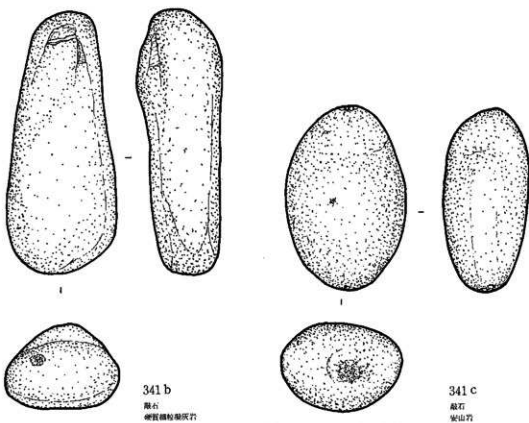
第210図 第Ⅸ文化層 11号ブロック出土石器 (4/5)



341
石核
硬質細粒燧石岩



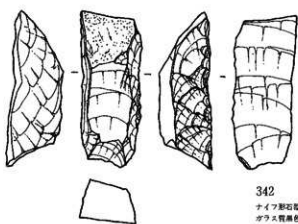
414
石核
高色頁岩



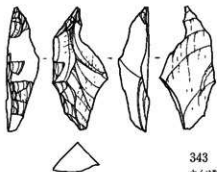
341 b
磨石
硬質細粒燧石岩

341 c
磨石
燧石
紫山岩

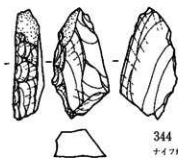
第211図 第Ⅷ文化層 11号ブロック出土石器(4/5)



342
ナイフ形石器
ガラス質黒色安山岩



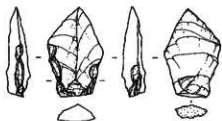
343
ナイフ形石器
ガラス質灰色安山岩



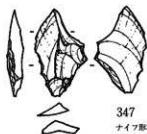
344
ナイフ形石器
ガラス質黒色安山岩



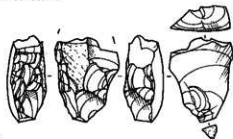
345
ナイフ形石器
ガラス質黒色安山岩



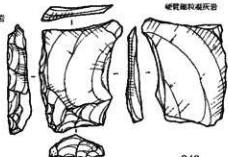
346
ナイフ形石器
硬質細粒凝灰岩



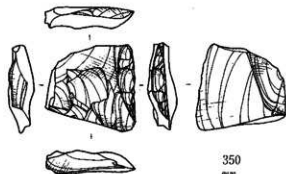
347
ナイフ形石器
硬質細粒凝灰岩



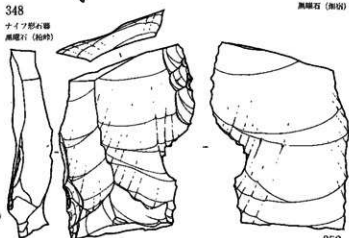
348
ナイフ形石器
黒曜石 (和神)



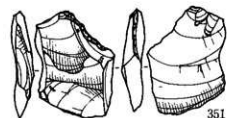
349
ナイフ形石器
黒曜石 (和神)



350
指環
出縄村 (和神1号)



352
指環
硬質細粒凝灰岩

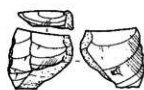


351
指環
黒曜石 (和神)

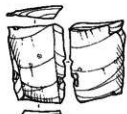


353
加工跡を有する制作
ガラス質黒色安山岩

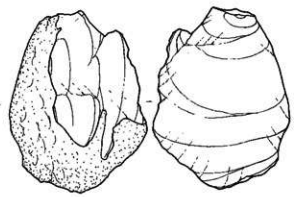
第212図 第IX文化層 12号ブロック出土石器 (4/5)



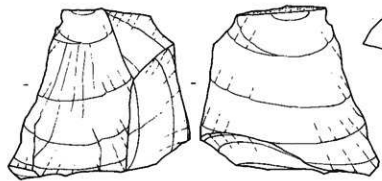
354
割片
黒曜石 (地砂)



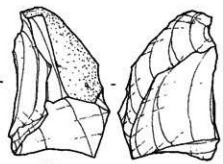
355
割片
黒曜石 (印用時1群)



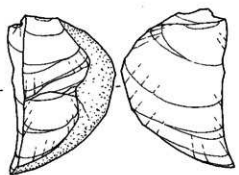
356
割片
ガラス質黒色安山岩



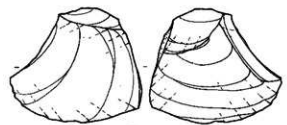
357
割片
ガラス質黒色安山岩



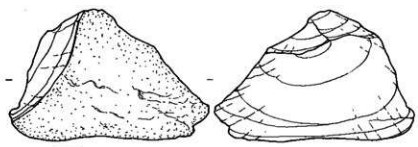
358
割片
ガラス質黒色安山岩



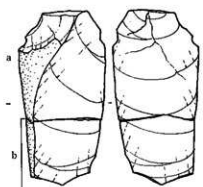
359
割片
ガラス質黒色安山岩



360
割片
ガラス質灰色安山岩

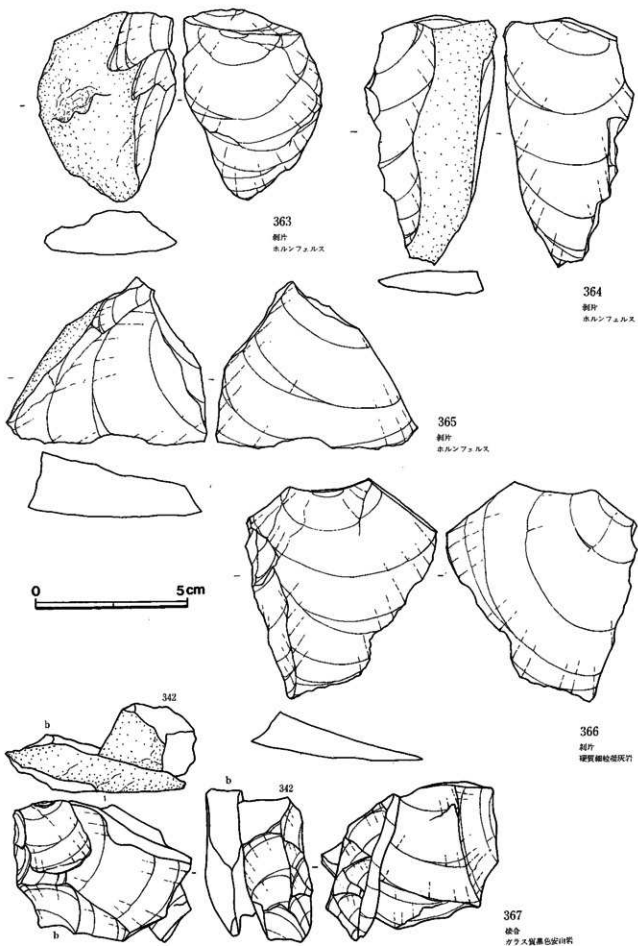


361
割片
ガラス質黒色安山岩

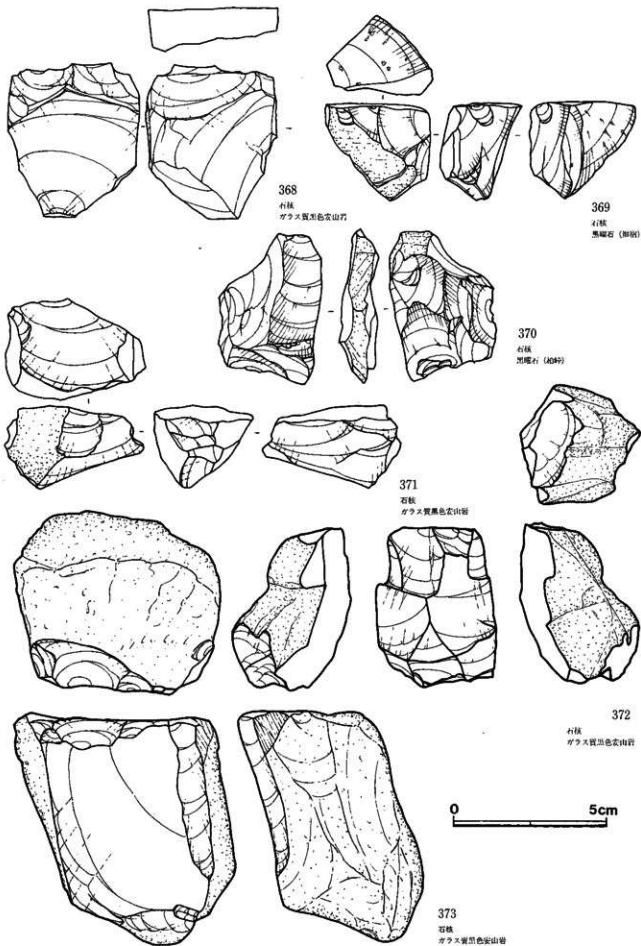


362
挿金
ガラス質黒色安山岩

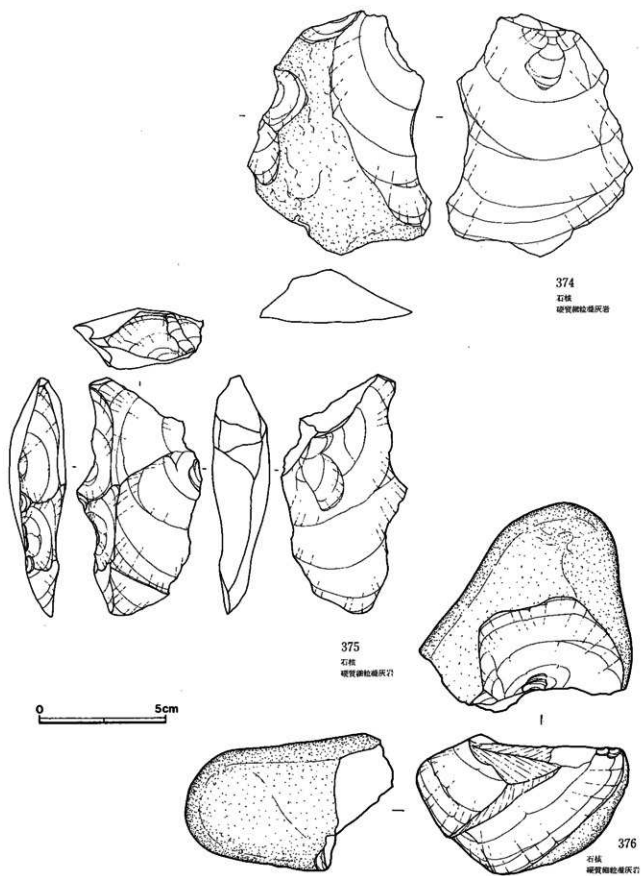
第213図 第IX文化層 12号ブロック出土石器 (4/5)



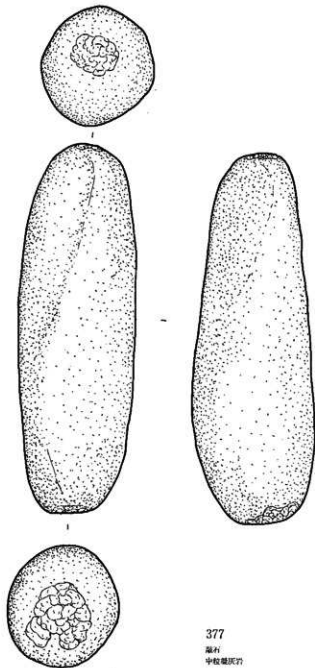
第214図 第IX文化層 12号ブロック出土石器 (4/5)



第215図 第IX文化層 12号ブロック出土石器 (4/5)



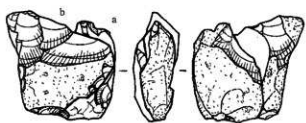
第216図 第IX文化層 12号ブロック出土石器 (2/3)



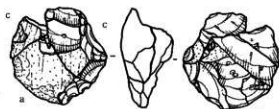
377

礫石
中核型瓦片

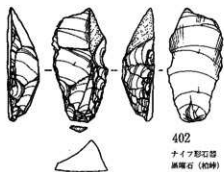
第217図 第IX文化層 12号ブロック出土石器(2/3)



378
 鎌合
 黒曜石 (約9cm)

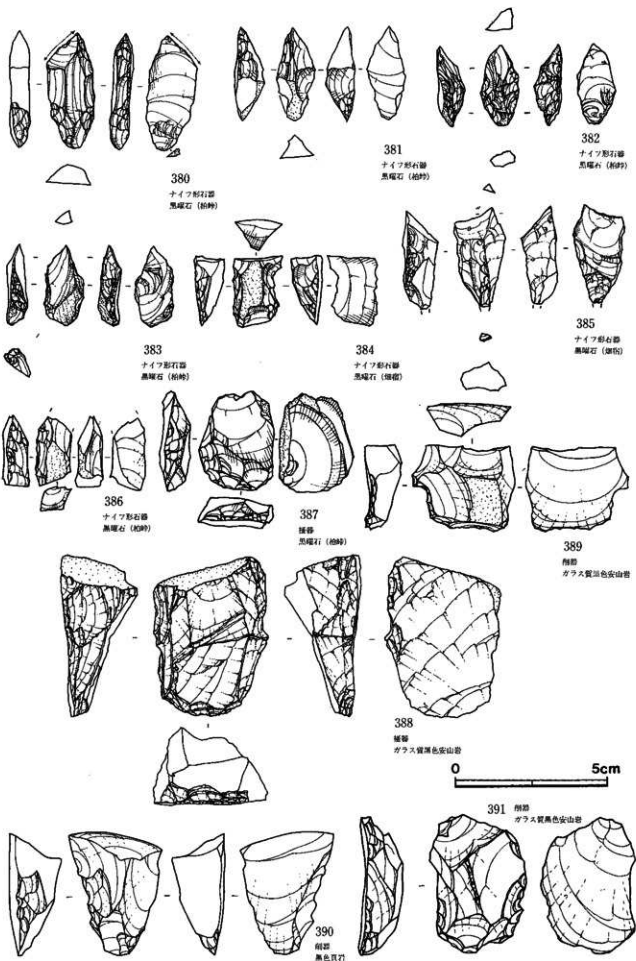


379
 鎌合
 黒曜石 (約9cm)

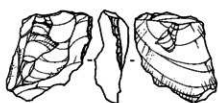


402
 ナイフ形刃部
 黒曜石 (約5cm)

第218図 第IX文化層 13号ブロック出土石器 (4/5)

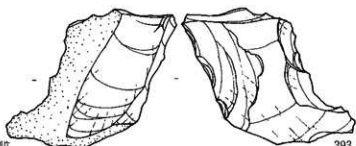


第219図 第Ⅰ文化層 14号ブロック出土石器 (4/5)



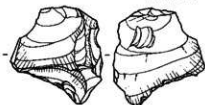
392

加工痕を有する割片
黒曜石 (細砂)



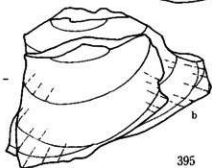
393

加工痕を有する割片
黒ルンフェルス



394

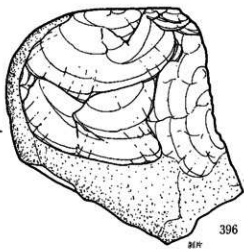
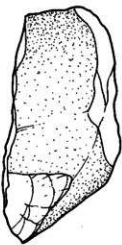
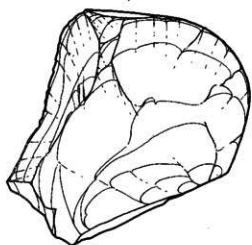
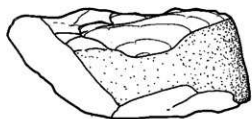
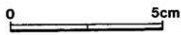
微小の擦痕を有する割片
黒曜石 (細砂)



a

395

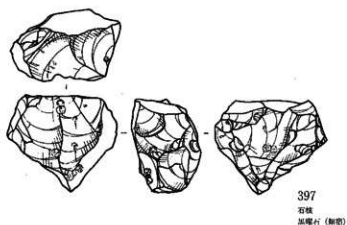
複合
ガラス質黒色火山岩



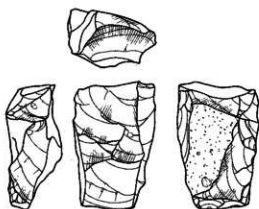
396

割片
硬質細粒凝灰岩

第220図 第IX文化層 14号ブロック出土石器 (4/5)

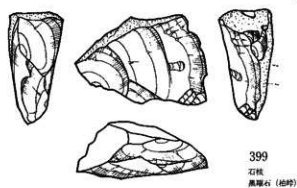


397
石核
黒曜石 (断面)

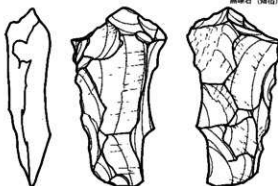


398

石核
黒曜石 (断面)

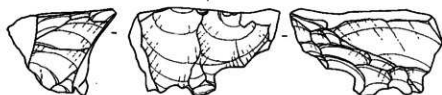
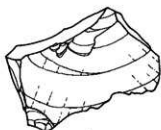


399
石核
黒曜石 (絶縁)



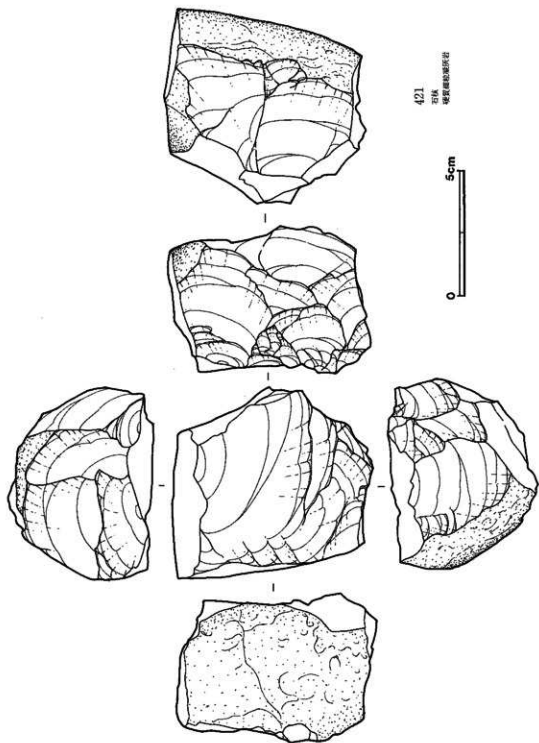
400

石核
ガラス質緑色火山岩

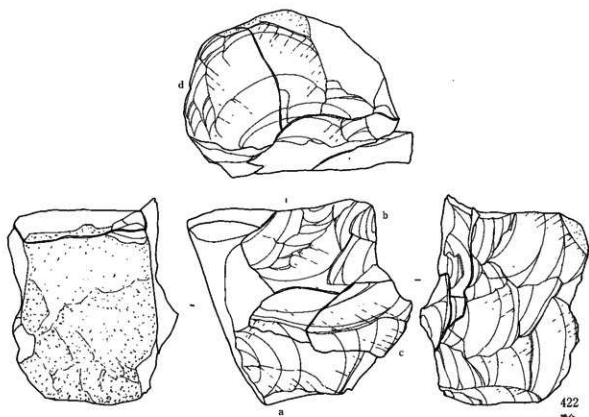


401
石核
珸質緑粘板頁岩

第221図 第IX文化層 14号ブロック出土石器 (4/5)

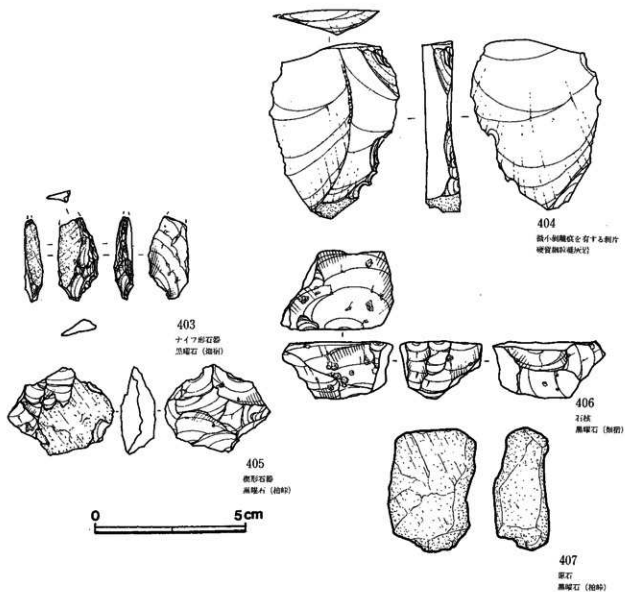


第222図 新IX文化層 14号ブロック出土石器 (2/3)

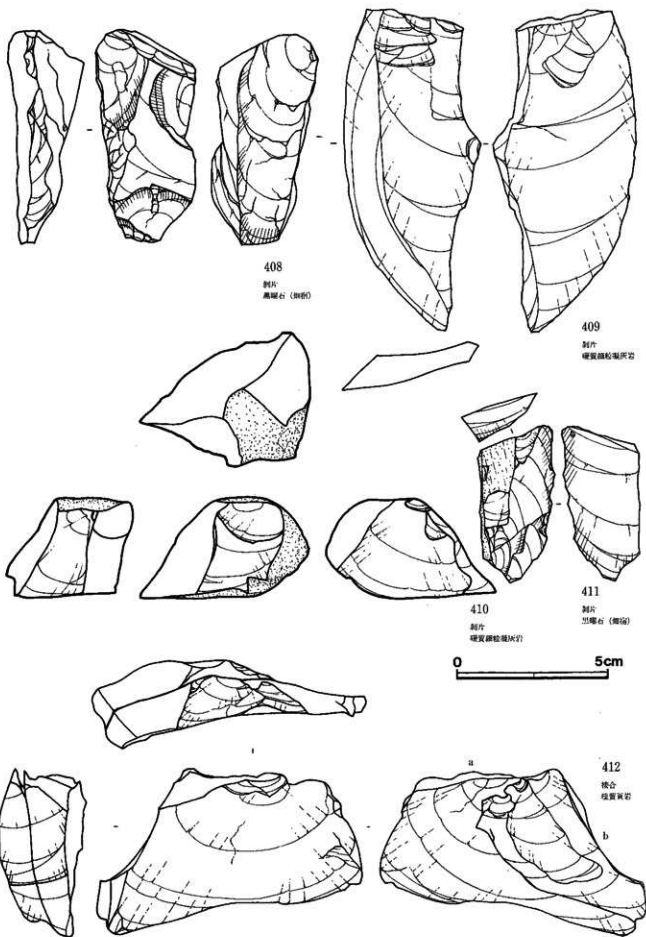


422
 灰台
 硬質縞粒磁所習

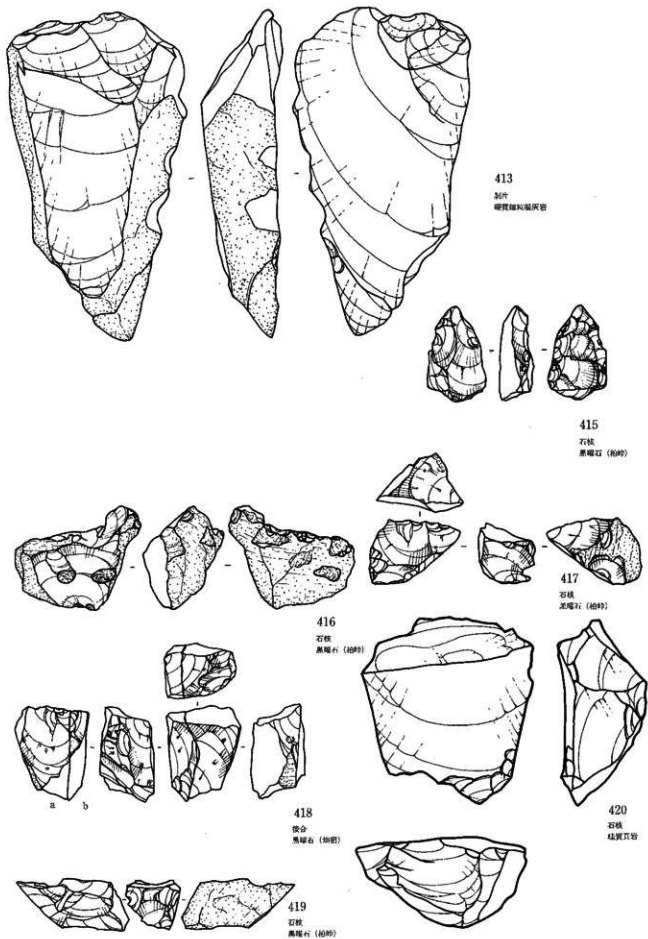
第223図 第Ⅸ文化層 14号ブロック出土石器(2/3)



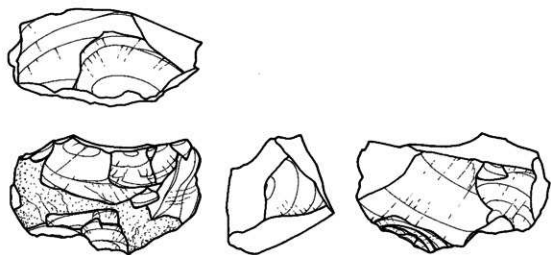
第224図 第IX文化層 15号ブロック出土石器 (4/5)



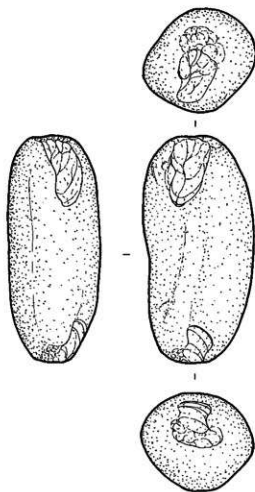
第225図 第Ⅸ文化層 16号ブロック出土石器 (4/5)



第226図 第IX文化層 16号ブロック出土石器 (4/5)

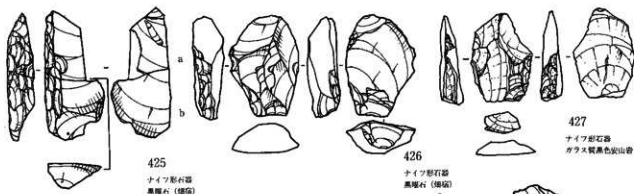


423
石核
破片凡石



424
石核
雲山岩

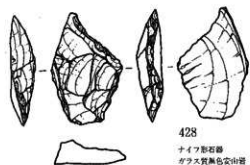
第227図 第Ⅱ文化層 16号ブロック出土石器 (4/5)



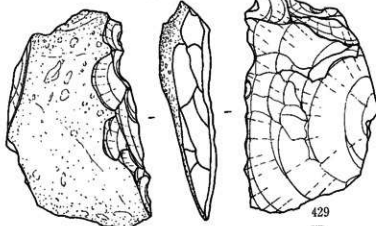
425
ナイフ形石器
黒曜石 (核部)

426
ナイフ形石器
黒曜石 (核部)

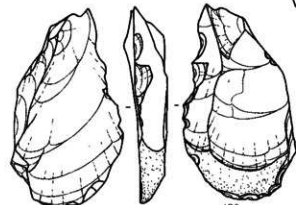
427
ナイフ形石器
ガラス質黒色安山岩



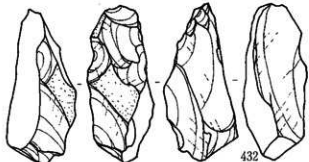
428
ナイフ形石器
ガラス質黒色安山岩



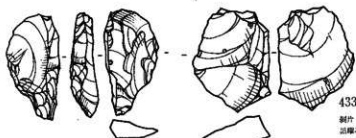
429
削物
ガラス質黒色安山岩



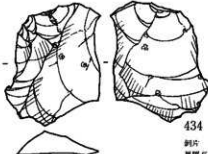
430
微小部残痕を有する削片
ホルンフェルス



432
加工痕を有する削片
ガラス質黒色安山岩

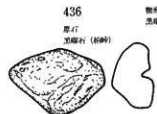


431
削片
黒曜石 (核部)



433
削片
黒曜石 (核部)

434
削片
黒曜石 (核部)

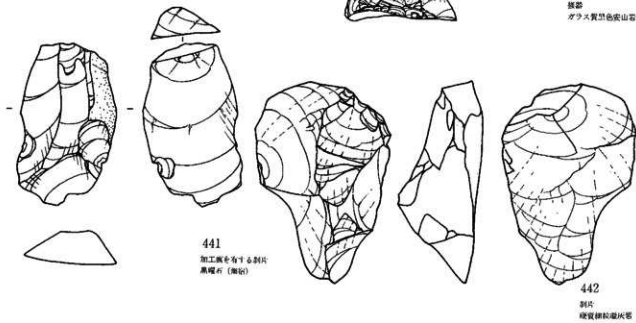
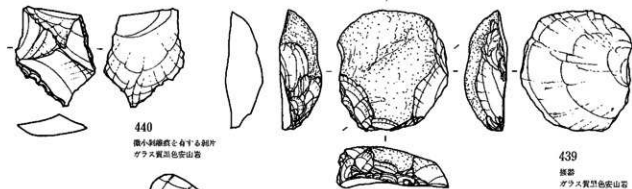
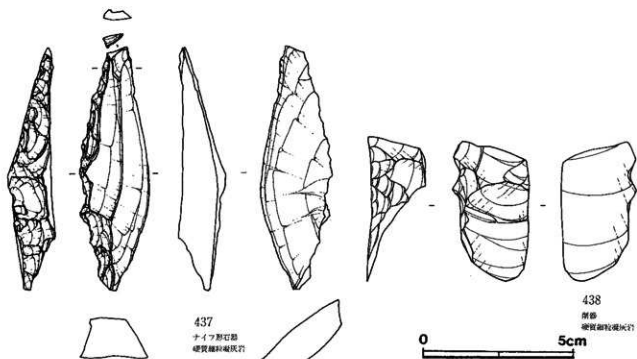


436
厚石
黒曜石 (核部)

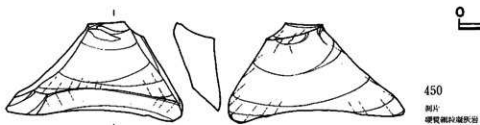
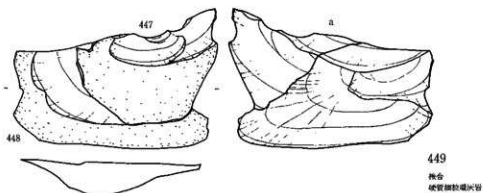
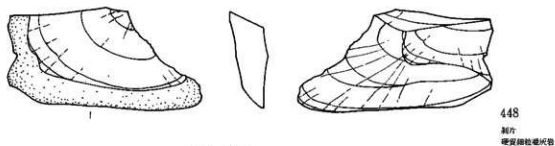
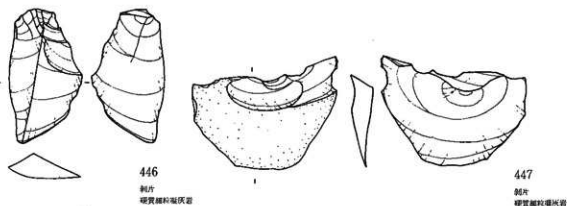
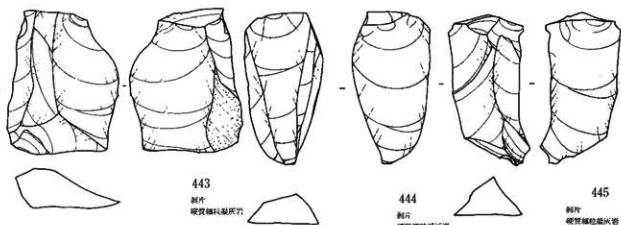


435
石核
黒曜石 (核部)

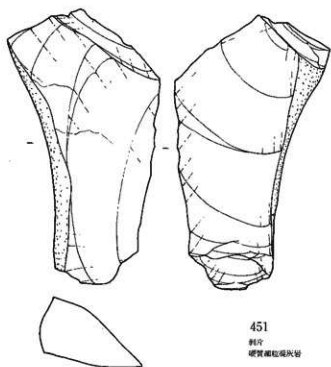
第228図 第IX文化層 17号ブロック出土石器 (4/5)



第229図 第Ⅰ文化層 18号ブロック出土石器 (4/5)



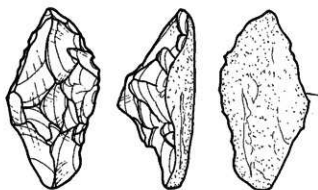
第230図 第Ⅷ文化層 18号ブロック出土石器 (4/5)



451
 碎片
 硬質凝灰岩片



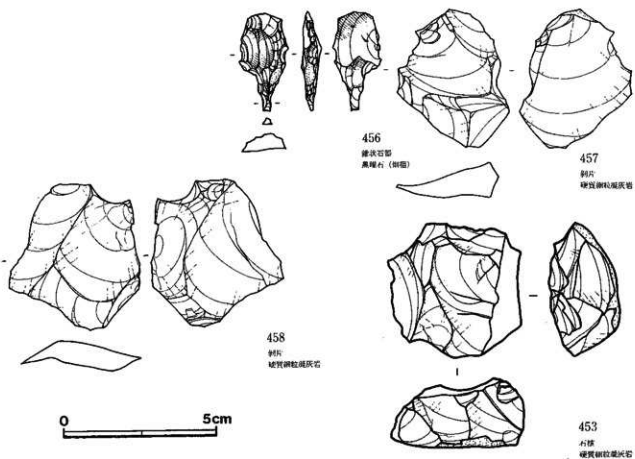
452
 石核
 玄武石 (燻焼)



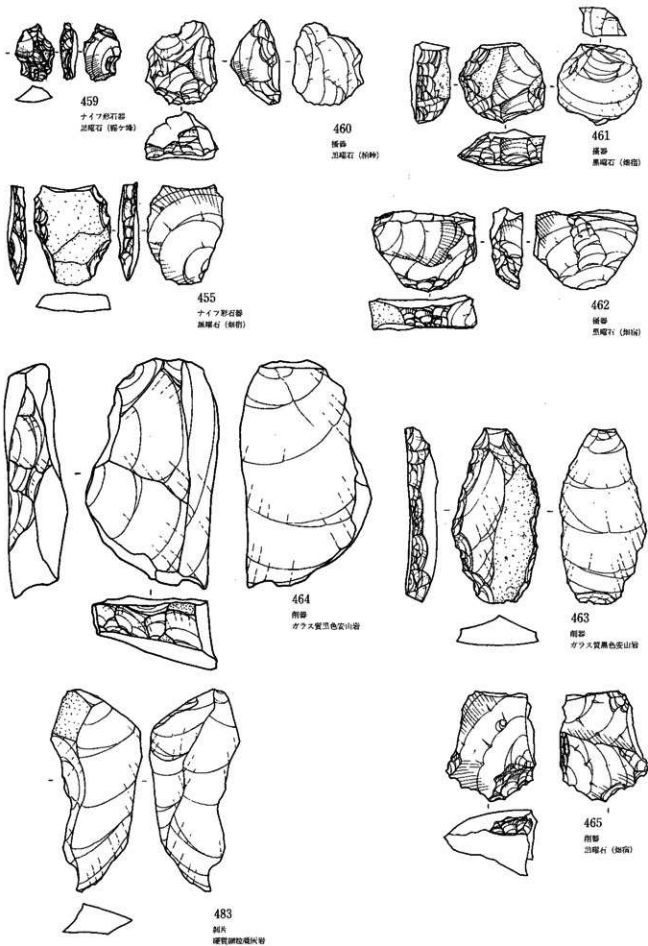
454
 石核
 タラヌ質黑色火山岩



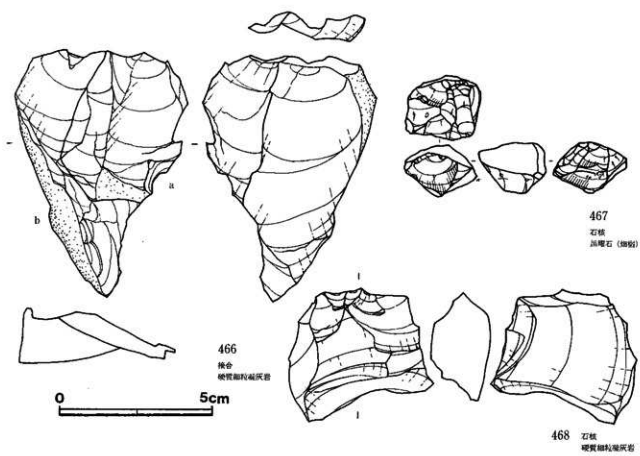
第231図 第IX文化層 18号ブロック出土石器 (4/5)



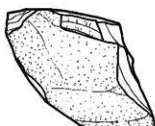
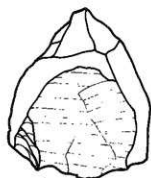
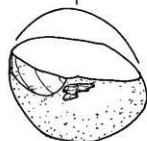
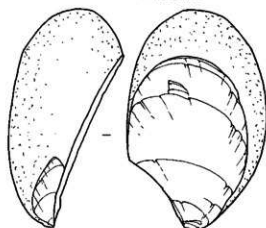
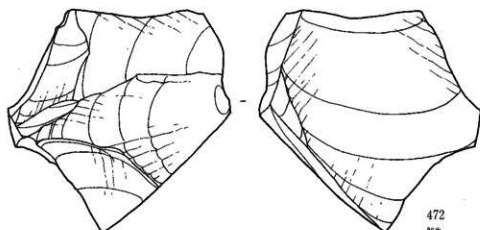
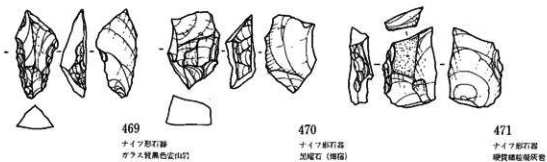
第232図 第IX文化層 19号ブロック出土石器 (4/5)



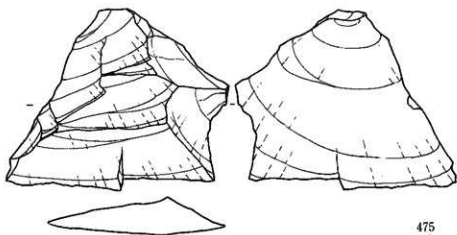
第233図 第Ⅳ文化層 20号ブロック出土石器 (4/5)



第234図 第Ⅰ文化層 20号ブロック出土石器 (4/5)

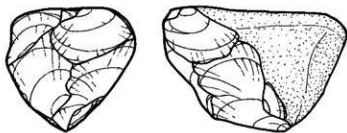


第235図 第Ⅱ文化層 21号ブロック出土石器 (4/5)



475

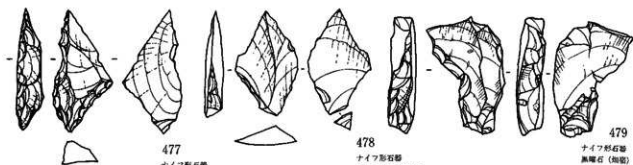
銅片
ガラス質黒色火山岩



476

石核
硬質細粒凝灰岩

第236図 第IX文化層 22号ブロック出土石器(4/5)



477

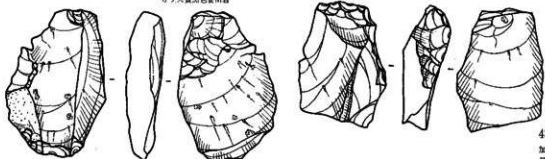
ナイフ形石器
ガラス質黒色変山岩

478

ナイフ形石器
ガラス質黒色変山岩

479

ナイフ形石器
黒曜石 (推定)

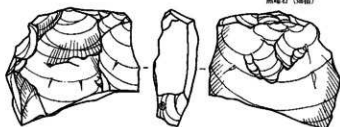


480

加工面を有する切片
黒曜石 (推定)

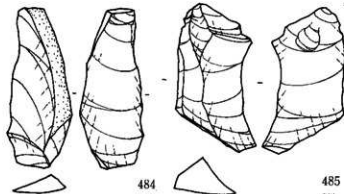
481

加工面を有する切片
黒曜石 (推定)



482

切片
黒曜石 (推定)

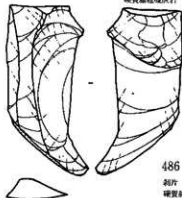


484

切片
硬質緑粘板状岩

485

切片
硬質緑粘板状岩



486

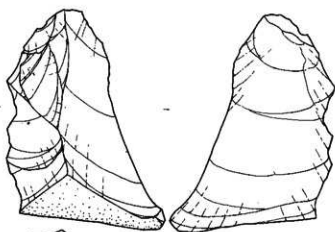
切片
硬質緑粘板状岩

487

切片
硬質緑粘板状岩

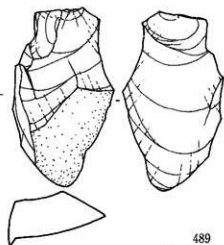
0 5cm

第237図 第Ⅱ文化層 23号ブロック出土石器 (4/5)



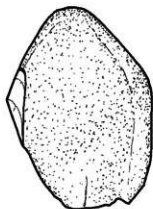
488

鈍片
硬質細粒燧石片

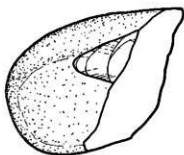


489

鈍片
硬質細粒燧石片

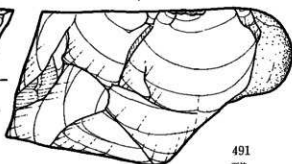
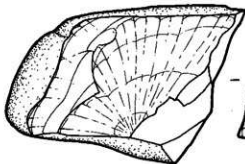
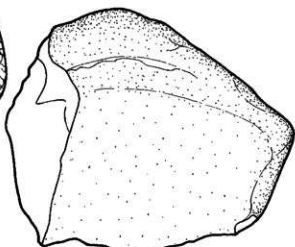
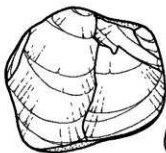


0 5cm



490

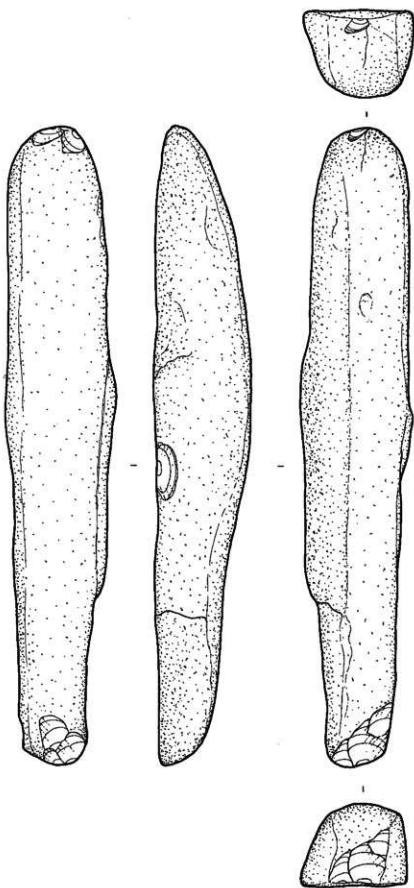
3片
硬質細粒燧石片



491

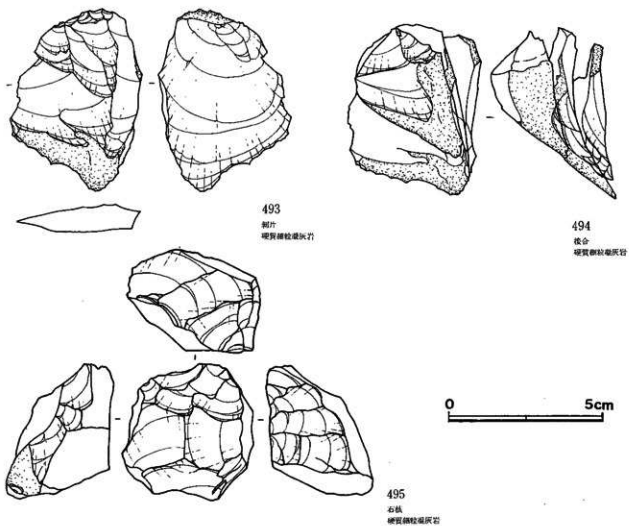
石核
硬質細粒燧石片

第238図 第Ⅳ文化層 23号ブロック出土石器(4/5)

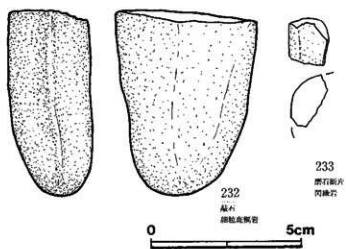


492
 燧石
 赤カンプムルヌ

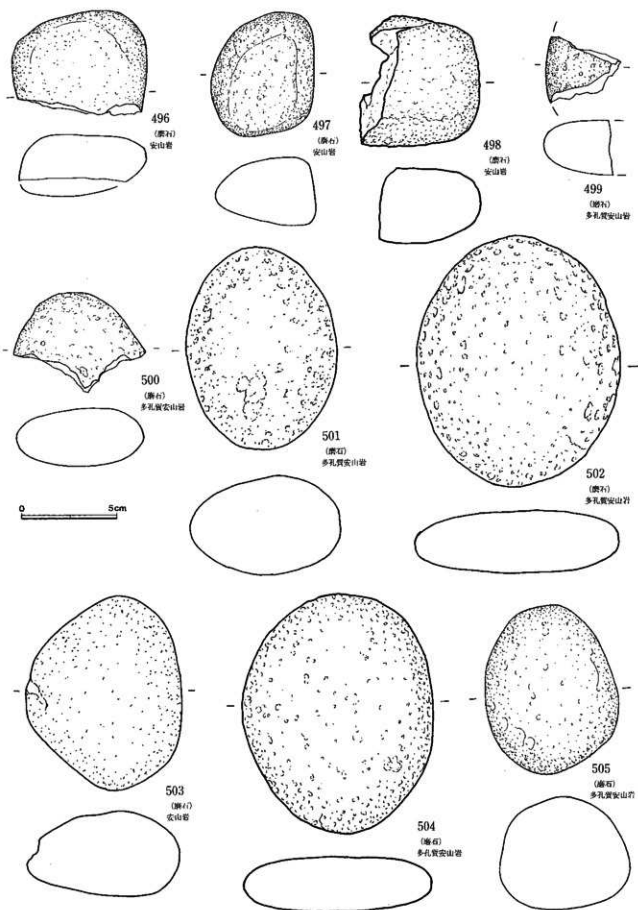
第239図 第Ⅱ文化層 23号ブロック出土石器 (4/5)



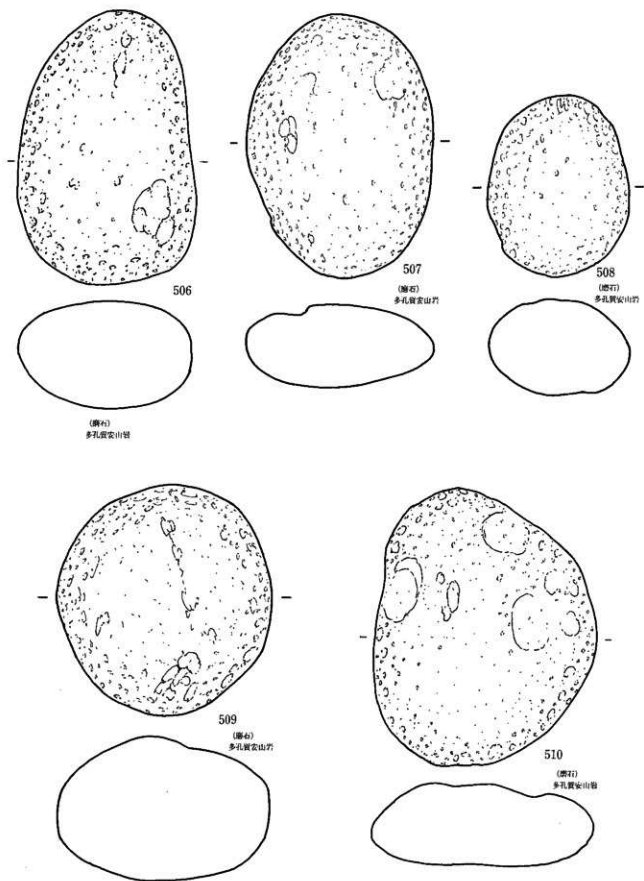
第240図 第IX文化層 24号ブロック出土石器 (4/5)



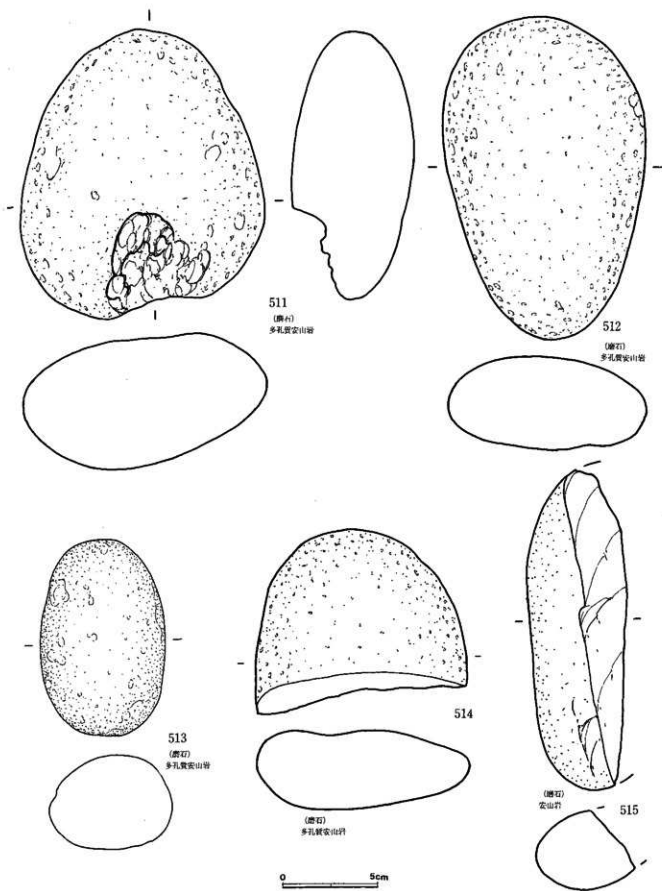
第241図 第IX文化層 ブロック外出土石器 (4/5)



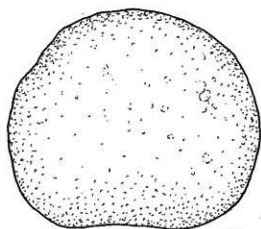
第242图 第Ⅱ文化層 出土石器 (1/2)



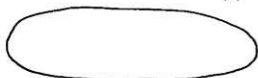
第243圖 第四文化層 出土石器 (1/2)



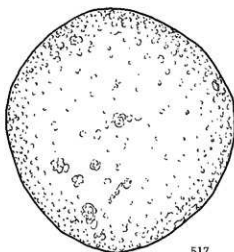
第244圖 第Ⅷ文化層 出土石器 (1/2)



516



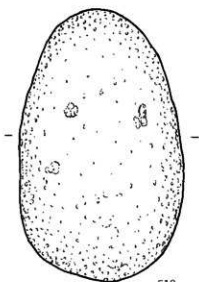
(磨石)
多孔質安山岩



517



(磨石)
多孔質安山岩?



518

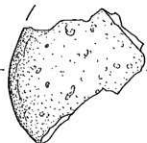


(磨石)
多孔質安山岩



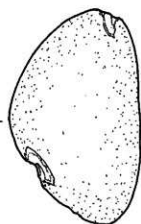
520

(磨石)
多孔質安山岩



519

(磨石)
多孔質安山岩

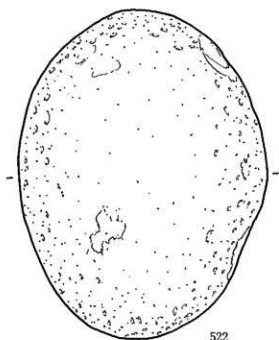


521

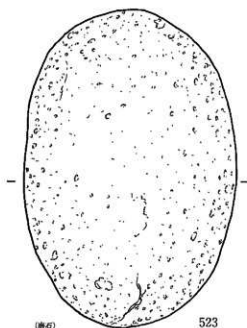


(磨石)
安山岩

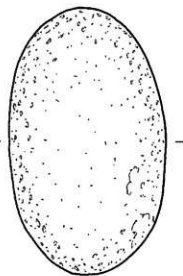
第245圖 第Ⅱ文化層 出土石器 (1/2)



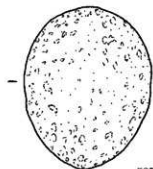
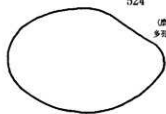
522
(磨石)
多孔質安山岩



(磨石)
多孔質安山岩 523



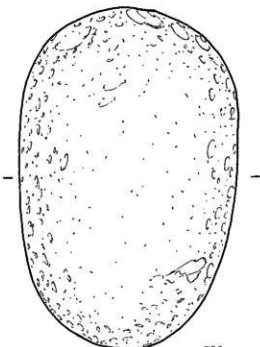
524
(磨石)
多孔質安山岩



525



(磨石)
多孔質安山岩

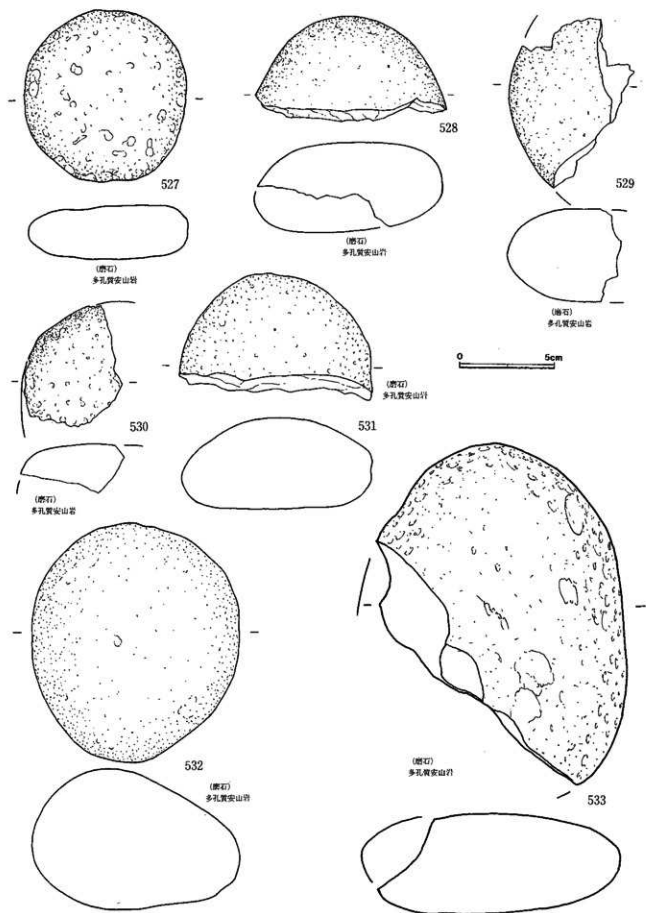


(磨石)
多孔質安山岩 526

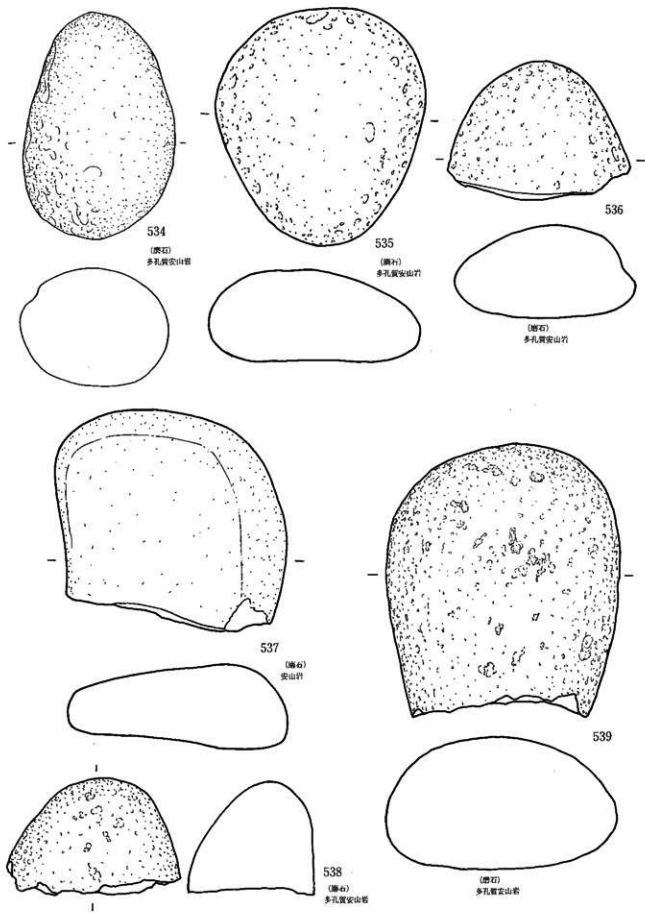


0 5cm

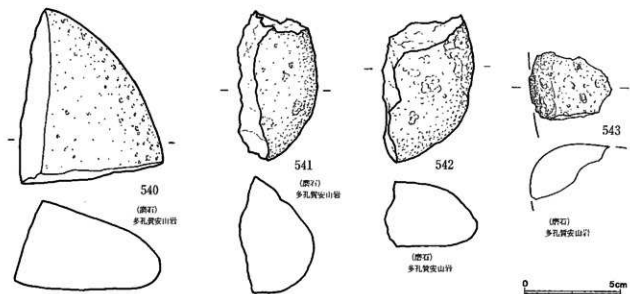
第246図 第IX文化層 出土石器 (1/2)



第247圖 第IX文化層 出土石器 (1/2)



第248図 第Ⅰ文化層 出土石器 (1/2)



第249图 第IX文化層 出土石器 (1/2)

第107表 第IX文化層 出土石器一覧表

No	品名	器種	フロン	アフリカ	出土層位	数量	石材	長	幅	厚	重	部位・欠損	分析番号	測定地点	備考
1	II-1644	ナイフ形石器	1	F-12	B 2 L 中	—	硬質細粒燧石	46.0	29.8	10.0	7.4				
2	II-2584	刮片	1	F-11	B 2 L 中	4	チャート	63.0	61.8	15.0	48.5				
3	II-1645	石核	1	F-12	B 2 L 中	6	硬質細粒燧石	22.0	50.9	44.0	34.2				
4	II-2747	石核	1	G-11	B 2 L 下	2	ガラス質黄色山岳	71.0	52.9	23.9	78.0				
4b	II-2525	刮片	1	F-12	B 2 L 中	5	チャート	63.0	73.0	42.0	234.6				
5	II-2623	ナイフ形石器	2	H-9	B 2 L 上	12	黒曜石	29.0	21.0	9.0	4.3	基部欠損	No940	※ 柳	分析：望月
6	II-2623	※	2	II-11	B 2 L 下	14	ガラス質黄色山岳	30.0	13.0	5.0	1.7				
7	II-2692	微小燧石類 の石片	2	H-11	B 2 L 中	14	※	87.0	50.6	19.0	73.0				
8	II-455	刮片	2	H-1	B 2 L 中	15	ホルンフェルス	43.0	37.0	8.0	12.7				
9	II-2301	※	2	II-11	B 2 L 中	15	※	64.9	55.9	16.9	54.0				
10	II-2437	石核	2	H-1	B 2 L 中	20	硬質細粒燧石	48.0	80.0	25.0	85.5				
11	II-2219	刮片	2	II-11	B 2 L 中	15	ホルンフェルス	86.0	115.0	20.0	153.9				
12	II-2438	石核	2	H-11	B 2 L 中	18	硬質細粒燧石	53.0	45.0	41.0	119.4				
13	※	接合	2	※	B 2 L 中	16	※	88.0	88.0	66.0	492.2				
a	II-2436	石核	2	II-10	B 2 L 中	16	※	83.0	89.0	43.0	438.3				
b	II-2595	刮片	2	H-12	B 2 L 中	16	※	34.8	48.4	10.8	20.2				
c	II-2630	※	2	I-13	B 2 L 中	16	※	35.9	20.9	6.0	3.0				
d	II-2696	※	2	II-11	B 2 L 中	16	※	38.2	31.1	17.9	15.7				
e	II-2698	※	2	H-11	B 2 L 中	16	※	25.0	15.8	10.7	4.6				
f	II-2582	※	2	H-11	B 2 L 中	16	※	32.2	36.2	9.7	9.9				
14	※	接合	2	II-11	B 2 L 中	17	※	71.0	66.0	31.0	133.1				
a	II-1654	刮片	2	H-11	B 2 L 中	17	※	60.4	50.1	19.3	41.1				
b	II-2449	※	2	H-11	B 2 L 中	17	※	58.4	59.8	17.3	92.0				
15	II-2329	ナイフ形石器	3	I-11	B 2 L 中	33	ガラス質黄色山岳	34.9	19.9	8.9	4.6				
16	II-1730	※	3	I-11	B 2 L 中	32	黒石英	32.0	16.0	7.0	2.1				
17	II-717	※	3	I-11	B 2 L 中	27	黒曜石	26.0	10.0	6.0	1.4	No941	※ 柳	分析：望月	
18	II-1740	※	3	I-11	B 2 L 中	27	※	26.0	19.0	13.0	4.3	No942	※	※	
19	II-2766	微小燧石類 の石片	3	I-11	B 2 L 中	21	※	22.0	32.0	10.0	5.1	No943	※	※	
20	II-1733	刮片	3	I-11	B 2 L 中	28	※	52.9	25.0	12.0	15.3	下部欠損	No944	※	※
21	II-2480	※	3	I-11	B 2 L 中	36	ホルンフェルス	48.9	73.9	18.0	56.1				
22	II-1695	石核	3	I-11	B 2 L 中	41	硬質細粒燧石	52.0	42.9	21.9	49.3				
23	II-2833	※	3	I-11	B 2 L 中	42	※	41.0	47.0	49.0	81.7				
24	II-3334	※	3	I-11	B 2 L 中	44	※	60.0	85.0	27.0	103.1				
25	II-1796	※	3	I-11	B 2 L 中	52	ホルンフェルス	25.0	57.0	42.0	48.4				
26	II-2510	※	3	I-11	B 2 L 中	44	硬質細粒燧石	27.0	52.0	44.0	56.4				
27	II-2235	刮片	3	I-11	B 2 L 中	53	ホルンフェルス	73.8	45.2	46.5	222.8				
28	※	接合	3	※	B 2 L 上	43	硬質細粒燧石	92.9	107.9	57.0	430.0				
a	II-2685	石核	3	I-10	B 2 L 上	43	※	101.7	86.3	59.3	209.8				
b	II-2528	刮片	3	I-11	B 2 L 上	43	※	88.3	62.5	23.8	90.9				
29	II-1138	刮片	4	I-12	B 2 L 中	55	黒曜石	27.0	28.0	10.0	5.3	基部欠損	No945	※ 柳	分析：望月
30	II-1219	刮片	4	I-12	B 2 L 中	28	※	32.0	23.0	8.0	6.6	基部欠損	No946	※ 柳	※
31	II-2878	石核	4	I-12	B 2 L 上	56	※	28.0	40.0	23.0	15.7	No947	※ 柳	※	
32	II-2326	※	4	I-12	B 2 L 中	57	ホルンフェルス	106.6	74.0	35.0	225.9				
33	II-2328	※	4	I-12	B 2 L 中	62	硬質細粒燧石	41.9	104.9	54.0	210.5				
34	II-4870	尖頭器	5	K-11	B 2 L 中	515	ガラス質黄色山岳	40.9	20.9	8.9	6.2	No95	※ 柳	分析：山本	
35	II-6118	※	5	J-10	B 2 L 中	522	黒曜石	47.0	21.0	13.0	8.9	基部欠損	No98	※ 柳	分析：望月
36	II-2669	角縁状石器	2	J-11	B 2 L 中	536	※	42.0	18.0	13.0	7.3	No99	※	※	
37	II-2863	ナイフ形石器	5	I-10	B 2 L 上	636	※	30.0	20.0	15.0	10.5	No90	※	※	
38	※	接合	5	※	B 2 L 中	537	※	40.9	17.0	11.0	5.6	No92	※	※	
a	II-1856	ナイフ形石器	5	J-11	B 2 L 中	537	※	32.9	16.5	18.1	4.6	基部欠損	(No951)	※	※
b	II-2197	刮片	5	J-10	B 2 L 中	537	※	10.9	12.6	7.2	0.9	(No952)	※	※	
39	II-2680	ナイフ形石器	5	J-10	B 2 L 中	533	※	34.9	12.9	9.9	3.8	No92	※	※	
40	II-5141	※	5	K-11	B 2 L 中	519	※	36.0	13.9	10.0	3.9	No93	※	※	
41	II-4572	※	3	K-10	B 2 L 中	522	※	36.0	16.0	10.0	3.6	No94	※	※	
42	II-4867	※	5	K-12	B 2 L 中	525	※	40.0	19.0	9.0	4.8	No95	※	※	
43	II-5092	※	5	K-11	B 2 L 中	533	※	33.0	18.0	10.0	3.9	No96	※ 柳	※	
44	II-2325	※	5	J-11	B 2 L 上	524	※	50.9	16.9	9.0	3.0	No97	※	※	
45	II-4954	※	5	K-10	B 2 L 中	522	※	30.9	17.9	8.0	3.2	No98	※ 柳	※	
46	II-4595	※	5	K-11	B 2 L 中	531	※	27.9	16.9	8.0	2.5	No99	※ 柳	※	
47	II-2660	※	3	K-10	B 2 L 中	522	※	27.9	13.9	8.0	1.7	No90	※ 柳	※	
48	II-2360	※	3	J-10	B 2 L 中	523	※	23.9	12.0	7.0	1.5	No91	※	※	
49	II-5027	※	5	K-10	B 2 L 中	534	※	20.9	13.0	5.0	0.8	No92	※ 柳	※	

※ 厚さはmm. 示す

第108表 第Ⅷ文化層 出土石器一覧表

№	注記	器種	フック	グリップ	出土層位	数量	石 材	長	幅	厚	重	部欠・欠損	分析番号	検定産地	備 考	
29	Ⅱ-5078	ナイフ形石器	5	K-10	B 2 L 中	522	黒曜石	22.0	13.0	7.0	2.3		No963	備 宿	分析：燧片	
31	Ⅱ-5469	*	5	K	B 2 L 中	522	*	24.0	13.0	7.0	1.4		No964	*	*	
32	Ⅱ-5192	*	5	K-10	B 2 L 中	524	*	23.0	14.0	7.0	1.5		No965	船 峠	*	
33	Ⅱ-4993	*	5	K-11	B 2 L 中	519	*	20.0	14.0	6.0	1.2		No966	船 峠	*	
34	Ⅱ-2606	*	5	I-10	B 2 L 上	526	*	23.0	17.0	11.0	2.2		No967	*	*	
35	Ⅱ-9080	*	5	K-11	B 2 L 中	519	*	24.0	18.0	8.0	2.0		No968	高野山1勝	*	
36	Ⅱ-8583	*	5	K-11	B 2 L 中	524	*	20.0	13.0	5.0	1.1		No969	*	*	
37	Ⅱ-3288	*	5	J-11	B 2 L 中	520	*	18.0	12.0	4.0	0.7		No970	備 宿	*	
38	Ⅱ-8901	*	5	K-11	B 2 L 中	533	*	21.0	16.0	5.0	1.4		No971	船 峠	*	
39	Ⅱ-5525	*	5	K-11	B 2 L 中	519	*	38.0	22.0	13.0	9.9	先端部欠損	No972	備 宿	*	
40	Ⅱ-5064	*	5	K-10	B 2 L 中	94	硬質黒矽酸塩質	51.0	28.0	15.0	17.5					
41	Ⅱ-5507	*	5	J-11	B 2 L 中	10	灰色頁岩	36.0	16.0	13.0	6.0	基部欠損				
42	Ⅱ-4872	*	5	K 10	B 2 L 中	514	*	35.0	26.0	8.0	8.2					
43	Ⅱ-5435	*	5	K-11	B 2 L 中	85	硬質黒矽酸塩質	42.0	21.0	9.0	6.2					
64	Ⅱ-4826	*	5	K-10	B 2 L 中	517	ガラス製褐色岩片	44.0	17.0	5.0	2.3					
65	Ⅱ-8536	*	5	K-10	B 2 L 中	84	硬質黒矽酸塩質	45.0	22.0	10.0	5.7					
66	Ⅱ-10954	*	5	L-12	B 2 L 中	107	*	43.0	24.0	19.0	7.0	刃部欠損				
67	Ⅱ-10968	*	5	L-11	B 2 L 中	516	ガラス製褐色岩片	44.0	43.0	12.0	8.8					
68	Ⅱ-2342	*	5	J-11	B 2 L 中	79	*	37.0	19.0	10.0	5.6					
69	Ⅱ-4534	*	5	J-10	B 2 L 上	95	硬質黒矽酸塩質	32.0	14.0	7.0	2.9					
70	Ⅱ-4543	*	5	K-11	B 2 L 中	511	*	34.0	18.0	10.0	4.3					
71	Ⅱ-2658	*	5	K-10	B 2 L 中	105	*	32.0	17.0	8.0	3.7	先端部欠損				
72	Ⅱ-6915	*	5	K 10	B 2 L 中	83	*	30.0	15.0	7.0	3.4	刃部欠損				
73	Ⅱ-6120	*	5	J-10	B 2 L 中	79	ガラス製褐色岩片	32.0	15.0	7.0	2.0					
74	Ⅱ-4990	*	5	K-11	B 2 L 中	82	硬質黒矽酸塩質	29.0	16.0	8.0	3.0					
75	Ⅱ-3127	*	5	J 10	B 2 L 中	未分類	ガラス製褐色岩片	27.0	14.0	6.0	1.5					
76	Ⅱ-5098	*	5	K-11	B 2 L 中	105	硬質黒矽酸塩質	56.0	29.0	21.0	22.3					
108	Ⅱ-2948	*	5	J-10	B 2 L 中	124	ガラス製褐色岩片	38.0	19.0	9.0	5.3					
109	Ⅱ-3000	*	5	J-10	B 2 L 中	124	*	36.0	20.0	11.0	5.7	先端部欠損				
177	Ⅱ-8025	燧 石	5	J-10	B 2 L 中	89	黒曜石	41.0	32.0	11.0	9.8		No973	備 宿	分析：燧片	
178	Ⅱ-7015	*	5	K-11	B 2 L 中	519	*	36.0	25.0	7.0	7.0		No974	*	*	
79	Ⅱ-7732	*	5	J-10	B 2 L 中	86	硬質黒矽酸塩質	90.0	35.0	27.0	82.9	基部欠損欠損				
80	Ⅱ-5107	*	5	K-11	B 2 L 中	105	*	38.0	49.0	4.0	20.1	上半欠損				
81	Ⅱ-8131	燧 石	5	J-11	B 2 L 中	535	以磨石	26.0	25.0	9.0	5.7		No975	備 宿	分析：燧片	
82	Ⅱ-5046	*	5	K-11	B 2 L 中	533	*	36.0	35.0	16.0	17.3		No976	船 峠	*	
83	Ⅱ-1987	加工面がわずかに残る	5	J-11	B 2 L 中	514	硬質黒矽酸塩質	26.0	39.0	8.0	10.3	上半欠損				
84	Ⅱ-3527	*	5	K-10	B 2 L 中	106	*	82.0	56.0	20.0	80.0					
85	Ⅱ-2443	*	5	J-11	B 2 L 中	106	*	47.0	37.0	15.0	33.1					
86	Ⅱ-2015	*	5	J-11	B 2 L 中	513	*	64.0	44.0	18.0	50.6					
87	Ⅱ-1069	*	5	L-11	B 2 L 中	522	黒曜石	32.0	20.0	10.0	4.1		No977	船 峠	分析：燧片	
88	Ⅱ-8967	加工面がわずかに残る	5	K-11	B 2 L 中	533	*	40.0	25.0	19.0	13.5	先端部欠損	No978	*	*	
89	Ⅱ-2033	燧 石	5	K-11	B 2 L 中	71	*	44.0	25.0	9.0	16.8	上部欠損	No979	*	*	
90	Ⅱ-2481	*	5	K-11	B 2 L 中	71	*	38.0	38.0	28.0	66.0		No980	*	*	
91	Ⅱ-2445	*	5	J-11	B 2 L 中	71	*	60.0	71.0	17.0	43.2		No981	*	*	
92	Ⅱ-5550	*	5	K-10	B 2 L 中	522	*	50.0	19.0	10.0	5.5		No982	備 宿	*	
93	Ⅱ-4540	*	5	J-10	B 2 L 中	524	*	38.0	15.0	7.0	3.9		No983	*	*	
94	Ⅱ-8601	*	5	K-11	B 2 L 中	533	*	55.0	30.0	8.0	12.5		No984	船 峠	*	
95	Ⅱ-2997	*	5	K-11	B 2 L 中	64	*	43.0	30.0	18.0	15.0		No985	*	*	
96	Ⅱ-3267	*	5	J-10	B 2 L 中	523	*	34.0	18.0	9.0	4.9		No986	備 宿	*	
97	Ⅱ-8122	*	5	J-10	B 2 L 中	528	*	38.0	23.0	10.0	8.9	先端部欠損	No987	船 峠	*	
98	Ⅱ-3568	*	5	J-10	B 2 L 中	523	*	42.0	22.0	17.0	12.0		No988	備 宿	*	
99	Ⅱ-8966	*	5	K-11	B 2 L 中	524	*	32.0	22.0	9.0	4.0		No989	*	*	
100	Ⅱ-6607	*	5	K-10	B 2 L 中	522	*	27.0	24.0	4.0	2.8		No990	*	*	
101	Ⅱ-1964	*	5	J-11	B 2 L 中	532	*	36.0	30.0	12.0	10.9		No991	備 宿	*	
102	Ⅱ-5191	*	5	K-10	B 2 L 中	522	*	30.0	34.0	15.0	12.9		No992	船 峠	*	
103	Ⅱ-9074	*	5	K-10	B 2 L 中	522	*	45.0	37.0	7.0	16.5		No993	*	*	
104	Ⅱ-8589	*	5	K-10	B 2 L 中	527	*	33.0	38.0	12.0	11.5		No994	船 峠	*	
105	Ⅱ-2746	*	5	J-10	B 2 L 中	523	*	30.0	24.0	14.0	9.3		No995	備 宿	*	
106	Ⅱ-5702	*	5	J-10	B 2 L 中	528	*	23.0	25.0	8.0	3.8		No178	船 峠	*	
107	Ⅱ-4868	*	5	K-11	B 2 L 中	519	*	29.0	26.0	12.0	5.6		No996	備 宿	*	
108	Ⅱ-2772	*	5	J-12	B 2 L 上	532	*	29.0	32.0	11.0	8.0	上部欠損	No997	船 峠	*	
109	Ⅱ-8577	*	5	K-11	B 2 L 中	524	*	23.0	30.0	6.0	4.7		No998	備 宿	*	

第109表 第Ⅷ文化層 出土石器一覽表

No.	作20%	器 種	Year	層位	出土層位	器種No.	材 質	長	幅	厚	重	部位・欠損	分析番号	埋 葬 地	備 考
110	II-23219	削片	5	J-10	B 2 L中	528	黒曜石	19.0	36.0	8.0	3.2				
111	II-2329	*	5	J-10	B 2 L中	528	*	36.0	66.0	14.0	25.8		No1003	*	*
112	II-2549	*	5	K-10	B 2 L中	76	粘板石	63.0	60.0	19.0	57.3				
113	II-28018	*	5	J-10	B 2 L中	72	チャート	52.0	67.0	22.0	67.4				
114	II-2844	*	5	I-10	B 2 L中	106	燐灰結核燐灰石	89.0	34.0	16.0	39.5				
115	II-2863	*	5	J-11	B 2 L中	510	*	31.0	44.0	11.0	13.1				
116	II-2907	*	5	J-11	B 2 L中	510	*	45.0	23.0	8.0	7.3				
117	II-2863	*	5	K-10	B 2 L中	515	ガラス製彩色山岩	40.0	47.0	9.0	16.7				
118	II-2347	*	5	J-11	B 2 L中	515	*	39.0	56.0	19.0	17.7				
119	II-2977	*	5	K-11	B 2 L中	516	*	51.0	45.0	12.0	23.8				
120	II-2347	*	5	J-10	B 2 L中	512	燐灰結核燐灰石	51.0	52.0	11.0	33.1				
121	II-2914	*	5	K-11	B 2 L中	512	*	51.0	49.0	14.0	32.4				
122	II-2862	*	5	J-10	B 2 L中	512	*	53.0	25.0	12.0	17.7				
123	II-28615	*	5	K-11	B 2 L中	512	*	43.0	71.0	30.0	68.2				
124	II-2699	*	5	J-10	B 2 L中	513	*	58.0	59.0	13.0	49.5				
125	II-2925	*	5	I-10	B 2 L中	513	*	59.0	37.0	11.0	30.1				
126	II-2458	*	5	J-11	B 2 L中	513	*	59.0	61.0	17.0	56.5				
127	II-2820	*	5	I-10	B 2 L中	513	*	42.0	45.0	10.0	25.3				
128	II-2687	*	5	K-10	B 2 L上	105	*	36.0	27.0	3.0	3.3				
129	II-2957	*	5	K-10	B 2 L中	105	*	38.0	27.0	7.0	7.3				
130	II-2896	*	5	K-10	B 2 L中	105	*	37.0	35.0	5.0	5.2				
131	II-2817	*	5	K-10	B 2 L中	105	*	39.0	35.0	5.0	7.1				
132	II-2190	*	5	K-10	B 2 L中	105	*	36.0	53.0	8.0	15.8				
133	II-2883	*	5	K-10	B 2 L中	105	*	36.0	32.0	4.0	3.8				
134	II-2678	*	5	K-11	B 2 L中	105	*	36.0	44.0	8.0	11.8				
135	II-2876	*	5	K-11	B 2 L中	105	*	60.0	32.0	11.0	24.1				
136	II-2638	*	5	K-11	B 2 L中	105	*	58.0	45.0	9.0	20.9				
137	II-2683	*	5	K-10	B 2 L中	105	*	38.0	38.0	4.0	3.7				
138	II-2723	*	5	K-11	B 2 L中	105	*	47.0	69.0	20.0	55.9				
139		接合	5	K-11	B 2 L中	105	*	78.0	58.0	20.0	77.8				
a	II-2200	削片	5	K-11	B 2 L中	105	*	69.4	46.2	9.3	29.4	先端欠損			
b	II-2609	*	5	K-11	B 2 L中	105	*	53.9	32.2	8.4	15.9	先端短欠			
c	II-2103	*	5	K-11	B 2 L中	105	*	71.1	48.3	13.3	41.4				
140		接合	5		B 2 L中	105	*	51.0	37.0	18.0	22.6				
a	II-2101	削片	5	K-11	B 2 L中	105	*	48.0	25.6	13.6	11.2				
b	II-2484	*	5	K-10	B 2 L中	105	*	40.2	33.3	6.3	11.5				
141	II-2961	石核	5	K-11	B 2 L中		ガラス製彩色山岩	69.0	42.0	18.0	32.4				
142	II-2196	*	5	J-10	B 2 L中	523	黒曜石	28.0	35.0	19.0	13.5		No3001	燐 灰	分析：燐片
143	II-2975	*	5	J-10	B 2 L中	528	*	48.0	36.0	21.0	27.0		No3002	粘 土	*
144		接合	5	J-10 J-11	B 2 L中	91	燐灰結核燐灰石	59.0	69.0	39.0	125.2				
a	II-2740	石核	5	J-11	B 2 L中	91	*	62.7	58.3	35.1	160.8				
b	II-2186	削片	5	J-10	B 2 L中	91	*	48.5	28.4	13.8	16.4				
c	II-2948	*	5	J-11	B 2 L中	91	*	28.0	32.4	7.3	7.9				
145	II-2786	石核	5	K-10	B 2 L中	65	黒曜石	21.0	39.0	15.0	8.8		No1003	燐 灰	分析：燐片
146	II-2683	*	5	J-11	B 2 L中	66	*	39.0	29.0	15.0	12.6		No1004	粘 土	*
147	II-2882	*	5	K-11	B 2 L中	67	*	32.0	36.0	17.0	17.1		No3005	*	*
148	II-2373	*	5	J-11	B 2 L中	68	*	15.0	33.0	21.0	9.3		No3006	*	*
149	II-2032	*	5	J-10	B 2 L中	70	*	46.0	44.0	26.0	35.6		No3007	*	*
150	II-2880	*	5	I-10	B 2 L中	525	*	19.0	28.0	28.0	15.1		No3008	*	*
151	II-2787	*	5	K-10	B 2 L中	519	*	25.0	31.0	9.0	6.8		No3009	燐 灰	*
152	II-2729	*	5	K-10	B 2 L中	522	*	52.0	29.0	18.0	16.4		No3010	粘 土	*
153	II-2480	*	5	K-10	B 2 L中	522	*	23.0	28.0	15.0	8.4		No1011	燐 灰	*
154	II-2425	*	5	J-10	B 2 L上	503	*	18.0	37.0	25.0	9.1		No1012	*	*
155	II-2702	*	5	J-10	B 2 L中	530	*	16.0	25.0	25.0	9.3		No1013	粘 土	*
156	II-2807	*	5	J-11	B 2 L中	519	*	14.0	25.0	29.0	10.3		No1014	燐 灰	*
157		接合	5	K-10	B 2 L中	100	燐灰結核燐灰石	36.0	40.0	35.0	55.3				
a	II-2585	石核	5	K-10	B 2 L中	100	*	34.7	39.1	32.7	43.2				
b	II-2799	削片	5	K-10	B 2 L中	100	*	32.3	29.2	14.6	12.0				
158	II-2681	石核	5	K-11	B 2 L中	79	ガラス製彩色山岩	44.0	30.0	17.0	17.9				
159	II-2267	*	5	J-11	B 2 L中	109	燐灰結核燐灰石	40.0	62.0	52.0	58.0				
160	II-2184	粘 土	5	I-11	B 2 L中	110	火山岩	66.4	49.1	32.0	169.3				燐灰入り
161	II-2806	石核	5	K-11	B 2 L中	540	燐灰結核燐灰石	40.0	117.0	81.0	973.0				

第110表 第Ⅷ文化層 出土石器一覧表

No.	品名%	器種	フロッグ	グレイブ	山中層位	個数%	石材	長	幅	厚	重	部位・欠損	分析番号	鑑定施設	備考
162	Ⅱ-8812	石 槌	5	L-11	B 2 L 中	92	硬質緑泥石炭岩	44.0	110.0	58.0	379.1				
163	Ⅱ-10965	*	5	L-13	B 2 L 中	509	*	72.0	98.0	77.0	576.3				
164	Ⅱ-11020	ナイフ形石錐	6	K-15	B 2 L 中	112	黒輝石	38.0	20.0	16.0	6.2		%1015	福 宿	分析:望月
165	Ⅱ-10610	*	6	L-14	B 2 L 中	114	*	25.0	12.0	5.0	1.1		%1016	船 舳	*
166	Ⅱ-10346	*	6	L-14	B 2 L 中	149	硬質緑泥石炭岩	30.0	18.0	6.0	2.7				
167	Ⅱ-11000	*	6	K-13	B 2 L 中	128	*	36.0	18.0	8.0	3.8				
170	Ⅱ-9870	*	6	L-13	B 2 L 中	140	*	28.0	14.0	6.0	1.7	大半を欠損			
171	Ⅱ-9769	磨 礫	6	L-13	B 2 L 上	122	ガラス製黒色山岩	58.0	19.0	9.0	7.2	先端削欠	%88	福 宿	分析:山本
172	Ⅱ-9778	*	6	K-13	H 2 L 上	113	黒輝石	20.0	33.0	15.0	8.0		%1017	福 宿	分析:望月
173	Ⅱ-9878	加刃直角すずり形	6	K-14	B 2 L 中	139	硬質緑泥石炭岩	45.0	25.0	8.0	8.9				
174	Ⅱ-10031	加刃直角すずり形	6	K-13	B 2 L 中	119	ガラス製黒色山岩	62.0	33.0	8.0	15.3		%89	福 宿	分析:山本
175	Ⅱ-9451	削 片	6	K-14	B 2 L 中	131	硬質緑泥石炭岩	78.0	37.0	12.0	62.8				
176	Ⅱ-9448	*	6	K-14	B 2 L 中	119	ガラス製黒色山岩	38.0	46.0	14.0	34.2		%87	福 宿	分析:山本
177	Ⅱ-9774	石 槌	6	K-13	H 2 L 上	112	黒輝石	24.0	21.0	19.0	8.7		%1018	福 宿	分析:望月
178	Ⅱ-9998	*	6	L-14	B 2 L 上	114	*	22.0	25.0	16.0	8.1		%1019	船 舳	*
179	Ⅱ-11012	*	6	L-14	B 2 L 上	114	*	14.0	25.0	12.0	3.4		%1020	*	*
180	Ⅱ-9763	*	6	L-13	B 2 U	114	*	24.0	21.0	12.0	4.6		%1021	*	*
181	Ⅱ-9634	*	6	L-13	B 2 L 上	113	*	20.0	31.0	26.0	10.7		%1022	船 舳	*
182	Ⅱ-10254	*	6	M-14	H 2 L 中	114	*	18.0	27.0	18.0	4.8		%1023	船 舳	*
183	Ⅱ-10007	黒 石	6	L-13	B 2 L 中	111	*	27.0	40.0	17.0	19.8		%1024	分析不可	内蔵では船舳
184	Ⅱ-9633	石 槌	6	L-13	B 2 L 中	123	ガラス製黒色山岩	38.0	30.0	25.0	24.5				
185	Ⅱ-10615	*	6	L-14	H 2 L 中	127	硬質緑泥石炭岩	30.0	50.0	34.0	53.9				
186	Ⅱ-10314	*	6	L-13	B 2 L 中	133	*	60.0	48.0	27.0	61.6				
187	Ⅱ-9762	*	6	L-13	B 2 U	126	*	25.0	45.0	30.0	31.5				
188	Ⅱ-9743	*	6	K-14	H 2 L 中	129	ガラス製黒色山岩	36.0	45.0	35.0	33.8				
189		磨 礫	6		B 2 L 中	118	*	63.0	45.0	48.0	112.8				
a	Ⅱ-10008	石 槌	6	L-14	B 2 L 中	118	*	31.6	42.6	21.2	19.1				
b	Ⅱ-10032	削 片	6	K-13	H 2 L 中	118	*	54.5	37.0	23.0	42.5				
c	Ⅱ-9770	*	6	L-14	B 2 L 中	118	*	45.1	30.9	27.0	51.0				
190	Ⅱ-10011	石 槌	6	K-13	B 2 L 中	120	*	45.0	28.0	36.0	102.4				
191	Ⅱ-11115	*	6	K-13	H 2 L 中	137	硬質緑泥石炭岩	60.0	75.0	76.0	406.9				
192	Ⅱ-9327	ナイフ形石錐	7	I-13	B 2 L 中	147	ガラス製黒色山岩	44.0	21.0	12.0	7.4				
193	Ⅱ-11530	加刃直角すずり形	7	J-13	B 2 L 上	144	黒輝石	60.0	40.0	15.0	22.0	上部欠損	%1025	福 宿	分析:望月
194	Ⅱ-11653	削 片	7	I-13	B 2 L 下	165	硬質緑泥石炭岩	43.0	42.0	13.0	29.6				
195	Ⅱ-9331	*	7	I-13	B 2 L 中	165	*	45.0	48.0	9.0	21.3				
196	Ⅱ-9325	*	7	I-14	H 2 L 中	165	*	49.0	33.0	13.0	14.8				
197	Ⅱ-9342	*	7	I-14	B 2 L 中	165	*	51.0	67.0	12.0	59.5				
198	Ⅱ-9345	*	7	I-14	B 2 L 中	165	*	34.0	49.0	16.0	14.5				
199	Ⅱ-9343	*	7	I-14	B 2 L 中	165	*	37.0	59.0	21.0	39.7				
200	Ⅱ-9326	*	7	I-14	B 2 L 中	165	*	43.0	68.0	10.0	25.7				
201	Ⅱ-9334	*	7	I-13	H 2 L 中	165	*	63.0	45.0	12.0	32.2				
202	Ⅱ-9124	*	7	I-15	B 2 L 中	165	*	82.0	46.0	11.0	47.3				
203	Ⅱ-9132	磨 礫	7	I-13 -15	H 2 L 中	165	*	83.0	101.0	24.0	234.5				
a	Ⅱ-9349	削 片	7	I-12	B 2 L 中	165	*	86.5	64.5	20.1	134.4				
b	Ⅱ-9122	*	7	I-13	B 2 L 中	165	*	85.0	68.0	18.2	99.9				
204	Ⅱ-9346	*	7	I-14	H 2 L 中	165	*	57.0	80.0	12.0	36.7				
205		磨 礫	7	I-13	B 2 L 中	165	*	87.0	61.0	19.0	75.9				
a	Ⅱ-2632	削 片	7	I-13	B 2 L 中	165	*	49.5	61.5	8.0	30.7	下部削れ			
b	Ⅱ-2620	*	7	I-13	B 2 L 中	165	*	54.9	85.1	18.5	45.1	上半部削れ			
210	Ⅱ-8954	*	7	I-15	B 2 L 中	164	*	106.0	74.0	17.0	152.0				
207	Ⅱ-3010	*	7	I-13	H 2 L 中	163	*	54.0	80.0	19.0	37.8				
208	Ⅱ-8556	*	7	I-15	B 2 L 中	150	ホルンフェルス	70.0	37.0	16.0	105.1				
209	Ⅱ-2921	*	7	I-13	B 2 L 中	158	硬質緑泥石炭岩	66.0	59.0	60.0	305.8				
210	Ⅱ-3080	石 槌	7	H-12	H 2 L 中	149	加紋竹管炭岩	45.0	63.0	29.0	76.8				
211	Ⅱ-8597	*	7	I-14	B 2 L 中	161	硬質緑泥石炭岩	50.0	101.0	29.0	200.2				
212	Ⅱ-8555	*	7	I-15	B 2 L 中	164	*	32.0	84.0	55.0	262.4				
213	Ⅱ-9344	*	7	I-14	H 2 L 中	162	*	40.0	71.0	40.0	205.1				
214	Ⅱ-2668	ナイフ形石錐	8	K-15	B 2 L 中	184	*	37.0	25.0	12.0	10.6	磨削欠損	%1026	福 宿	分析:望月
215	Ⅱ-11527	*	8	M-15	B 2 L 中	168	黒輝石	33.0	17.0	8.0	3.7		%1027	船 舳	*
216	Ⅱ-10016	*	8	M-15	B 2 L 中	167	*	28.0	21.0	5.0	6.3		%1027	船 舳	*
217	Ⅱ-9625	*	8	M-16	H 2 L 中	189	硬質緑泥石炭岩	32.0	18.0	11.0	4.8	基部欠損			
218	Ⅱ-9733	加刃形石錐	8	L-15	B 2 L 中	166	黒輝石	25.0	16.0	11.0	3.9		%1028	船 舳	分析:望月

第III表 第IX文化層 出土石器一覧表

No.	比較No.	器種	フリット	グリット	出土層位	数量	石材	長	幅	厚	重	部位・欠損	発掘番号	埋蔵地	備考
219	II-10365	刮石	8	L-13	B2L中	175	オウム貫透色灰岩	97.0	37.0	16.0	39.2				
220	II-10329	鏃	8	L-16	B2L中	175	*	65.0	38.0	15.0	30.1				
221	II-10336	刮器	8	M-15	B2L中	160	黒輝石	45.0	41.0	22.0	32.8		No1029	燧石	分析:望月
222	II-9554	加工面を有する刮器	8	K-16	B2L上	170	*	25.0	11.0	6.0	1.3		No1030	燧石	*
223	II-10327	微小刻線状を有する刮器	8	L-17	B2L中	170	*	37.0	33.0	19.0	11.8		No1031	*	*
224	II-10338	*	8	M-13	B2L中	167	*	52.0	26.0	13.0	12.7		No1032	*	*
225	II-10327	刮片	8	L-17	B2L中	169	*	48.0	31.0	9.0	17.6		No1033	*	*
226	II-9551	*	8	L-16	B2L中	168	*	45.0	23.0	7.0	6.4	先端部欠損	No1034	燧石	*
227	II-9447	*	8	L-16	B2L中	166	*	42.0	28.0	6.0	5.2		No1035	*	*
228	II-10942	*	8	L-16	B2L上	175	オウム貫透色灰岩	37.0	47.0	19.0	30.4				
229	II-10939	*	8	L-16	B2L上	175	*	54.0	39.0	12.0	28.8				
230	II-9667	*	8	L-17	B2L中	175	*	48.0	81.0	42.0	133.4				
231	II-9572	*	8	L-17	B2L中	175	*	65.0	43.0	19.0	28.7				
234	II-10338	石核	8	M-13	B2L中	171	黒輝石	27.0	52.0	16.0	16.3		No1036	燧石	分析:望月
235	II-10354	*	8	M-15	B2L中	166	*	28.0	39.0	14.0	12.8		No1037	燧石	*
236	II-10324	*	8	L-17	B2L中	167	*	30.0	28.0	14.0	8.0		No1040	*	*
238	II-9987	*	8	M-16	B2L上	167	*	31.0	30.0	15.0	8.8		No1038	燧石	*
237	II-10326	*	8	L-15	B2L中	170	*	22.0	37.0	34.0	17.2		No1039	燧石	*
238	II-10326	接合	8	L-15	B2L中	170	*	23.0	49.0	25.0	22.7		-	-	-
239	II-10326	石核	8	L-15	B2L中	170	*	22.0	37.0	24.0	20.0		No1039	*	分析:望月
240	II-10922	刮片	8	L-15	B2L中	170	*	22.7	16.0	8.1	2.7		-	-	-
239	II-1064	石核	8	K-16	B2L中	182	硬質細粒燧岩	19.0	58.0	36.0	40.0				
240	II-10666	*	8	K-16	B2L中	175	オウム貫透色灰岩	40.0	55.0	21.0	45.5				
241	II-10352	ナイフ形石核	9	M-18	B2L中	203	硬質細粒燧岩	53.0	19.0	11.0	6.7				
242	II-10351	*	9	M-18	B2L中	193	黒輝石	38.0	22.0	8.0	3.7		No1041	燧石	分析:望月
243	II-9748	*	9	M-18	B2L上	190	*	24.0	14.0	6.0	1.3		No1042	燧石	*
244	II-9967	*	9	M-18	B2L中	193	*	28.0	17.0	6.0	1.2		No1043	燧石	*
245	II-9722	*	9	M-17	B2L中	190	*	19.0	19.0	7.0	1.6	基部欠損	No1044	燧石	*
246	II-9557	*	9	L-18	B2L中	199	オウム貫透色灰岩	25.0	16.0	8.0	2.1		*	*	*
247	II-9377	*	9	L-18	B2L中	191	黒輝石	36.0	23.0	9.0	6.3	先端部欠損	No1045	燧石	分析:望月
248	II-9859	舟形刮器	9	L-18	B2L中	191	オウム貫透色灰岩	62.0	31.0	17.0	25.0		No109	燧石	分析:山本
249	II-3440	刮器	9	L-18	B2L上	191	黒輝石	37.0	35.0	13.0	14.6		No1046	燧石	分析:望月
250	II-10383	*	9	L-18	B2L中	206	硬質細粒燧岩	38.0	22.0	14.0	8.4	1部欠損			
251	II-9858	鏃	9	M-18	B2L上	199	オウム貫透色灰岩	34.0	35.0	12.0	14.8		No103	燧石	分析:山本
252	II-10377	刮器	9	N-18	B2L中	209	硬質細粒燧岩	74.0	54.0	13.0	68.7				
253	II-9617	微小刻線状を有する刮器	9	M-18	B2L中	190	黒輝石	28.0	35.0	7.0	6.3		No1047	燧石	分析:望月
254	II-9930	*	9	L-18	B2L中	191	*	29.0	47.0	8.0	12.0		No1048	*	*
255	II-10366	*	9	M-18	B2L中	196	*	58.0	55.0	19.0	39.0		No1049	*	*
256	II-10940	*	9	N-18	B2L中	193	*	32.0	13.0	3.0	1.2		No1050	燧石	*
257	II-9694	*	9	M-17	B2L中	199	オウム貫透色灰岩	82.0	43.0	16.0	34.6				
258	II-9853	*	9	L-18	B2L上	219	硬質細粒燧岩	71.0	38.0	14.0	37.5				
259	II-9938	加工面を有する刮器	9	L-18	B2L上	210	*	56.0	45.0	22.0	35.5				
260	II-9925	刮片	9	L-18	B2L上	191	黒輝石	29.0	38.0	6.0	5.8		No1051	燧石	分析:望月
261	II-9696	*	9	M-18	B2L上	192	*	67.0	43.0	23.0	52.1		No1052	*	*
262	II-10346	*	9	M-18	B2L中	190	*	34.0	52.0	23.0	28.1		No1053	*	*
263	II-10968	*	9	M-18	B2L中	190	*	49.0	49.0	5.0	12.8		No1054	*	*
264	II-10655	*	9	L-18	B2L中	190	*	68.0	61.0	29.0	92.5		No1055	*	*
265	II-10347	*	9	M-18	B2L中	209	硬質細粒燧岩	74.0	41.0	25.0	68.4				
266	II-9895	*	9	M-18	B2L中	199	オウム貫透色灰岩	43.0	36.0	12.0	19.5				
267	II-10384	*	9	L-18	B2L中	197	*	39.0	22.0	7.0	-				
268	II-10381	*	9	L-18	B2L中	197	*	48.0	22.0	13.0	11.1				
269	II-10381	接合	9	L-18	B2L中	197	*	49.0	36.0	13.0	-				267+268
270	II-9908	刮片	9	M-18	B2L中	199	*	45.0	89.0	14.0	29.9				
271	II-9912	*	9	L-18	B2L中	199	*	59.0	28.0	10.0	19.0				
272	II-9912	接合	9	M-17	B2L中	199	*	79.0	55.0	11.0	40.5	基部欠損			
273	II-9586	刮片	9	M-17	B2L中	199	*	27.5	47.5	11.2	15.7				
274	II-9923	*	9	M-17	B2L中	199	*	46.7	43.1	15.5	35.4				
275	II-10909	*	9	M-17	B2L中	199	*	24.5	40.5	11.5	14.3				
276	II-9914	*	9	L-18	B2L中	198	*	54.0	40.0	15.0	24.4				
274	II-10379	石核	9	L-18	B2L中	190	黒輝石	54.0	47.0	24.0	35.6		No1096	燧石	分析:望月
275	II-10399	*	9	N-18	B2L中	191	*	25.0	39.0	31.0	20.3		No1097	*	分析:望月
276	II-10389	*	9	M-18	B2L中	195	*	32.0	30.0	20.0	16.4		No1098	高砂山1群	*

* 厚さはmm

第112表 第Ⅸ文化層 出土石器一覧表

№	品名	群	種	アモリ	フリット	出土層位	個数	石	材	長	幅	厚	重	部位・欠損	分析番号	鑑定施設	備考
277	Ⅱ-2599	石	核	9	N-18	B 2 L 中	215	燧石	27.0	64.0	39.0	40.6					
278	Ⅱ-26125	石	核	9	L-18	B 2 L 中	201	燧石	53.0	55.0	27.0	84.6					
279	Ⅱ-29605	石	核	9	L-18	B 2 L 中	199	ガラス製着色山岩	41.0	51.0	20.0	42.8					
280	Ⅱ-5906	石	核	9	M-18	B 2 L 中	199	燧石	45.0	56.0	39.0	59.2					
281	Ⅱ-9428	石	核	9	L-18	B 2 L 中	199	燧石	32.0	43.0	44.0	61.2					
282	Ⅱ-9429	石	核	9	L-18	B 2 L 中	199	燧石	29.0	41.0	50.0	50.5					
283	Ⅱ-2861	燧石	9	L-18	B 2 L 中	207	燧石	80.0	29.0	17.0	70.1						
284	Ⅱ-2861	燧石	9	L-18	B 2 L 中	207	燧石	80.0	29.0	17.0	70.1						
284	Ⅱ-2861	燧石	9	L-18	B 2 L 中	207	燧石	80.0	29.0	17.0	70.1						
a	Ⅱ-2182	石	核	9	L-18	B 2 L 中	200	燧石	37.2	35.3	39.7	112.0					
b	Ⅱ-2193	石	核	9	K-18	B 2 L 中	206	燧石	37.0	37.5	18.1	56.8					
c	Ⅱ-2198	石	核	9	L-18	B 2 L 中	200	燧石	61.5	51.4	30.8	118.4					
d	Ⅱ-2748	石	核	10	M-20	B 2 L 上	200	燧石	39.4	38.2	10.5	11.3					
e	Ⅱ-2967	石	核	9	L-19	B 2 L 中	200	燧石	55.7	36.0	21.1	91.7					
f	Ⅱ-2915	石	核	9	L-18	B 2 L 中	200	燧石	32.4	38.8	8.6	10.4					
g	Ⅱ-2181	石	核	9	K-18	B 2 L 中	205	燧石	71.6	38.3	13.1	22.9					
285	Ⅱ-3832	ナイフ形石器	10	-	B 2 L 中	226	ガラス製着色山岩	67.0	41.0	11.0	24.8						
286	Ⅱ-1168	石	核	10	M-19	B 2 L 中	232	燧石	39.0	19.0	10.0	4.8		先端部欠損			
287	Ⅱ-3872	石	核	10	-	B 2 L 上	237	燧石	55.0	21.0	12.0	10.3					
288	Ⅱ-2833	石	核	10	M-20	B 2 L 中	498	燧石	39.0	18.0	10.0	3.9		No1820	結 晶	分析：望月	
289	Ⅱ-2450	石	核	10	M-19	B 2 L 中	499	燧石	36.0	12.0	7.0	2.6		No1866	結 晶	分析：望月	
290	Ⅱ-2835	石	核	10	M-20	B 2 L 中	507	燧石	27.0	19.0	10.0	4.0		No1961	結 晶	分析：望月	
291	Ⅱ-3849	石	核	10	M-20	B 2 L 上	506	燧石	26.0	12.0	7.0	1.9		No1962	結 晶	分析：望月	
292	Ⅱ-2780	石	核	10	M-19	B 2 L 上	507	燧石	25.0	15.0	6.0	1.6		No1953	結 晶	分析：望月	
293	Ⅱ-2856	石	核	10	M-19	B 2 L 上	507	燧石	24.0	14.0	6.0	1.2		No1954	結 晶	分析：望月	
294	Ⅱ-3516	石	核	10	M-20	B 2 L 上	506	燧石	22.0	14.0	6.0	0.9		No1955	結 晶	分析：望月	
295	Ⅱ-2806	石	核	10	M-20	B 2 L 中	229	燧石	37.0	19.0	10.0	4.0		基部欠損			
296	Ⅱ-2906	石	核	10	M-19	B 2 L 中	507	燧石	19.0	20.0	7.0	1.8		先端部欠損	No1966	結 晶	分析：望月
297	Ⅱ-1183	石	核	10	N-19	B 2 L 中	600	燧石	39.0	40.0	18.0	25.2		No1967	燧石	分析：望月	
298	Ⅱ-6824	石	核	10	M-19	B 2 L 中	222	ホルンフェルス	30.0	42.0	17.0	51.4					
299	Ⅱ-1919	石	核	10	M-19	B 2 L 中	224	燧石	63.0	72.0	21.0	102.8					
300	Ⅱ-1124	石	核	10	N-19	B 2 L 中	216	燧石	56.0	29.0	24.0	30.0		No2058	結 晶	分析：望月	
301	Ⅱ-2482	石	核	10	M-19	B 2 L 中	224	ホルンフェルス	61.0	35.0	13.0	12.4					
302	Ⅱ-2752	石	核	10	M-20	B 2 L 中	224	燧石	41.0	34.0	14.0	17.7					
303	Ⅱ-7956	石	核	10	M-19	B 2 L 中	224	ガラス製着色山岩	61.0	35.0	13.0	17.2					
304	Ⅱ-3498	石	核	10	M-20	B 2 L 上	242	燧石	35.0	32.0	27.0	25.2					
305	Ⅱ-3561	石	核	10	M-20	B 2 L 上	224	ホルンフェルス	52.0	37.0	14.0	17.7					
306	Ⅱ-6431	石	核	10	M-19	B 2 L 中	235	燧石	48.0	86.0	20.0	71.8					
307	Ⅱ-8358	石	核	10	M-19	B 2 L 中	218	燧石	28.0	62.0	19.0	26.8		No1969	燧石	分析：望月	
308	Ⅱ-7930	石	核	10	M-20	B 2 L 中	217	燧石	29.0	33.0	23.0	16.9		No1970	燧石	分析：望月	
309	Ⅱ-6818	石	核	10	M-20	B 2 L 中	219	燧石	30.0	32.0	15.0	9.3		No1971	燧石	分析：望月	
310	Ⅱ-2480	石	核	10	M-19	B 2 L 上	506	燧石	25.0	21.0	17.0	7.5		No1972	燧石	分析：望月	
311	Ⅱ-6814	石	核	10	M-20	B 2 L 中	225	ガラス製着色山岩	64.0	68.0	28.0	126.4					
312	Ⅱ-1120	石	核	10	M-19	B 2 L 中	227	燧石	64.0	66.0	24.0	115.2					
313	Ⅱ-2978	石	核	10	N-19	B 2 L 中	239	燧石	61.0	68.0	25.0	63.8					
314	Ⅱ-2485	石	核	10	M-19	B 2 L 上	233	燧石	56.0	42.0	22.0	41.2					
315	Ⅱ-6823	石	核	10	M-20	B 2 L 中	243	燧石	42.0	42.0	23.0	35.9					
316	Ⅱ-2693	石	核	10	M-20	B 2 L 中	243	燧石	35.0	47.0	33.0	—					
317	Ⅱ-2693	石	核	10	M-20	B 2 L 中	243	燧石	48.0	65.0	45.0	136.8					
a	Ⅱ-2823	石	核	10	M-20	B 2 L 中	243	燧石	42.0	42.0	23.0	35.9					
b	Ⅱ-2653	石	核	10	M-20	B 2 L 中	243	燧石	32.1	47.4	28.6	40.2					
c	Ⅱ-2640	石	核	10	M-19	B 2 L 中	243	燧石	25.2	23.5	23.7	19.5					
d	Ⅱ-2594	石	核	10	M-19	B 2 L 上	243	燧石	24.5	25.6	14.6	9.9					
e	Ⅱ-2850	石	核	10	M-19	B 2 L 上	243	燧石	28.4	30.9	17.3	21.3					
f	Ⅱ-7957	石	核	10	M-19	B 2 L 中	243	燧石	27.5	24.5	11.7	6.9					
318	Ⅱ-8447	燧石	10	L-22	B 2 L 上	228	燧石	36.0	88.0	44.0	628.7						
319	Ⅱ-8278	ナイフ形石器	11	L-19	B 2 L 中	255	燧石	45.0	17.0	11.0	6.5						
320	Ⅱ-2296	石	核	11	L-20	B 2 L 中	249	ガラス製着色山岩	41.6	22.9	8.0	7.4		先端部欠損			
321	Ⅱ-4222	石	核	11	L-20	B 2 L 上	256	燧石	42.0	19.0	8.0	4.6		基部欠損			
322	Ⅱ-2540	石	核	11	L-20	B 2 L 中	244	燧石	25.0	19.0	11.0	4.7		先端部欠損	No1973	結 晶	分析：望月
323	Ⅱ-2826	石	核	11	L-20	B 2 L 中	244	燧石	22.0	18.0	9.0	3.8		No1974	結 晶	分析：望月	
324	Ⅱ-6290	石	核	11	L-19	B 2 L 中	244	燧石	31.0	35.0	11.0	18.6		No1975	結 晶	分析：望月	
325	Ⅱ-6785	石	核	11	L-20	B 2 L 中	244	燧石	28.0	18.0	5.0	3.1		No1976	結 晶	分析：望月	

※単位はmm、g

第113表 第Ⅳ文化層 出土石器一覧表

No.	注記No.	器種	フープ	アキツ	出土層位	数量	石 材	長	幅	厚	重	部位・欠損	発掘番号	埋蔵地	備考
295	II-5806	剃 片	11	L-20	B 2 L 中	244	黒輝石	27.0	33.0	9.0	7.0		No1077	柏 幹	分析：翌月
337	II-5834	*	11	L-20	B 2 L 中	244	*	55.0	24.0	21.0	21.5		No1078	*	*
328		接 合	11		B 2 L 中	244	*	40.0	29.0	8.0	6.8	二者に接合	No1079	*	*
a	II-7359	剃 片	11	L-20	B 2 L 中	244	*	18.2	24.5	7.7	2.5		No1080	*	*
b	II-3921	*	11	L-20	B 2 L 上	244	*	26.6	31.0	7.9	4.2		No1081	*	*
329	II-3892	*	11	L-20	B 2 L 上	244	*	30.0	24.0	15.0	13.2	先端部欠損	No1080	*	*
330	II-4319	*	11	L-20	B 2 L 上	244	*	33.0	42.0	15.0	19.8		No1081	*	*
331	II-2084	*	11	L-20	B 2 L 中	244	*	36.0	22.0	3.0	2.6		No1082	*	*
332	II-3977	*	11	L-20	B 2 L 中	244	*	26.0	27.0	8.0	4.2		No1083	*	*
333	II-6782	*	11	L-20	B 2 L 中	244	*	29.0	25.0	9.0	5.5		No1084	*	*
334	II-3454	*	11	L-20	B 2 U 上	244	*	42.0	25.0	11.0	7.9		No1085	*	*
335	II-6289	*	11	L-19	B 2 L 中	244	*	29.0	23.0	7.0	4.8		No1086	*	*
336	II-7388	*	11	L-20	B 2 L 中	244	*	30.0	25.0	7.0	3.4		No1087	*	*
337	II-3741	*	11	L-19	B 2 L 上	245	*	42.0	26.0	7.0	6.1		No1088	埋 没	
338	II-3323	*	11	L-19	B 2 U	245	*	38.0	27.0	8.0	7.6		No1089	*	*
339		接 合	11	L-19	B 2 U	244	硬質緑柱状閃石	79.0	47.0	27.0	88.3				
a	II-3334	石 核	11	L-19	B 2 U	244	*	78.8	50.4	23.9	84.7				
b	II-3407	剃 片	11	L-19	B 2 L 上	244	*	26.5	40.8	3.3	3.5				
340	II-2832	石 核	11	L-19	B 2 L 中	243	*	34.0	40.0	71.0	136.5				
341	II-8177	*	11	L-19	B 2 L 中	243	*	57.0	76.0	17.0	52.3				
414	II-7862	*	11	L-20	B 2 L 中	267	黒色頁岩	29.0	56.0	12.0	16.7				
415	II-7389	鮫 石	11	L-20	B 2 L 中	257	硬質緑柱状閃石	86.3	36.2	26.7	116.4	一部破損?			
511	II-3349	*	11	L-20	B 2 L 中	254	安山岩	99.7	38.5	27.3	97.3	全面破損			
542	II-7645	ナイフ形石器	12	J-20	B 2 L 中	280	ガラス質黒色火山岩	52.0	21.0	19.0	21.0				
543	II-2803	*	12	K-19	H 2 U	391	*	41.0	18.0	10.0	5.4				
544	II-3907	*	12	J-20	B 2 L 中	280	*	37.0	19.0	11.0	6.7	基部欠損			
545	II-3704	*	12	J-20	B 2 L 中	280	*	28.0	15.0	15.0	3.6	*			
546	II-6537	*	12	J-20	B 2 L 中	286	硬質緑柱状閃石	30.9	18.0	8.0	3.7				
547	II-8298	*	12	J-20	B 2 L 上	287	*	29.0	17.0	6.0	1.7				
548	II-5944	*	12	K-20	H 2 L 中	279	黒輝石	28.0	21.0	13.0	7.3	先端部欠損	No1090	柏 幹	分析：翌月
549	II-3757	*	12	K-20	B 2 L 上	272	*	37.0	26.0	8.0	8.9		No1091	埋 没	
550	II-9133	削 片	12	K-19	B 2 L 中	269	*	29.0	30.0	10.0	6.5		No1092	柏田峠1群	*
551	II-2810	*	12	J-20	B 2 L 中	288	*	36.0	26.0	7.0	6.8		No1093	柏 幹	*
552	II-7841	*	12	K-19	B 2 L 中	297	硬質緑柱状閃石	63.0	45.0	16.0	37.3	先端・基部破損			
553	II-2826	加工痕を有する器具	12	J-20	B 2 L 中	278	ガラス質黒色火山岩	28.0	55.0	9.0	15.3				
554	II-2813	剃 片	12	K-20	B 2 U	274	黒輝石	20.0	21.0	7.0	2.9		No1094	柏 幹	分析：翌月
555	II-3322	*	12	K-18	H 2 U	275	*	26.0	19.0	5.0	2.5	先端・基部破損	No1095	柏田峠1群	*
556	II-8351	*	12	J-20	B 2 L 中	279	ガラス質黒色火山岩	61.0	45.0	15.0	37.2				
557	II-7640	*	12	J-20	B 2 L 中	279	*	66.0	60.0	20.0	87.2	下半部欠損			
558	II-3406	*	12	K-20	H 2 L 中	279	*	50.0	34.0	10.0	16.2	*			
559	II-5534	*	12	J-20	B 2 L 中	279	*	52.0	36.0	11.0	23.1				
560	II-7644	*	12	J-20	B 2 L 中	280	*	38.0	43.0	10.0	17.5				
561	II-2454	*	12	K-20	H 2 L 中	280	*	43.0	66.0	18.0	37.3				
562		接 合	12		B 2 L 中	280	*	57.0	29.0	8.0	—	二者に欠損			
a	II-8910	剃 片	12	J-20	B 2 L 中	280	*	35.8	28.8	13.6	16.0				
b	II-8283	*	12	J-19	B 2 U	280	*	23.0	25.0	7.7	—				
563	II-3754	*	12	K-20	B 2 L 上	282	ホルンフェルス	63.0	45.0	15.0	49.8				
564	II-3796	*	12	K-20	B 2 L 上	283	*	83.0	43.0	8.0	40.2	先端部欠損			
565	II-2753	*	12	K-20	B 2 L 中	283	*	66.0	66.0	22.0	74.2				
566	II-7635	*	12	K-20	B 2 L 中	283	硬質緑柱状閃石	72.0	63.0	16.0	54.4				
567		接 合	12	J-20	B 2 L 中	280	ガラス質黒色火山岩	48.0	59.0	35.0	65.5				342 + b
568	II-7645	ナイフ形石器	12	J-20	B 2 L 中	280	*	52.0	21.0	19.0	21.0				342
569	II-7382	剃 片	12	J-20	B 2 L 中	280	*	58.8	43.7	17.1	44.3				
570	II-3859	石 核	12	J-20	B 2 L 中	279	*	51.0	64.0	14.0	40.1				
571	II-1883	*	12	K-18	B 2 L 中	273	出曜石	33.0	34.0	27.0	22.6		No1096	埋 没	分析：翌月
572	II-6533	*	12	J-21	B 2 L 中	268	*	50.0	34.0	14.0	17.2		No1097	柏 幹	*
573	II-8999	*	12	K-19	B 2 L 中	280	ガラス質黒色火山岩	28.0	45.0	33.0	39.0				
574	II-9726	*	12	I-20	B 2 L 中	277	*	53.0	39.0	39.0	84.2				
575	II-5725	*	12	I-20	B 2 L 中	276	*	78.0	73.0	60.0	377.5				
576	II-8594	*	12	K-19	B 2 L 中	293	硬質緑柱状閃石	97.0	73.0	22.0	171.2				
577	II-2790	*	12	K-19	B 2 L 中	290	*	95.0	50.0	22.0	91.1				
578	II-7475	*	12	J-19	B 2 L 中	294	*	55.0	84.0	83.0	387.4				

※単位はmm, g

第114表 第Ⅱ区文化層 出土石器一覧表

№	図記No.	器 種	フロッグ	グラブ	山中層位	編年	石 材	長	幅	厚	重	部位・欠損	発掘番号	想定地所	備 考	
377	Ⅱ-8425	磨石	12	J-20	B 2 L 中	298	中粒燧石	146.0	47.0	46.1	493.5				山崎に磨石痕	
378	Ⅱ-9001	鎌合	13	M-21	B 2 L 中	301	黒曜石	36.0	36.0	16.0	17.8		№1098	船 舳	分析：望月	
a	Ⅱ-9001	石 核	13	M-21	B 2 L 中	301	*	34.7	32.4	9.3	7.9				*	
b	Ⅱ-9047	刮片	13	M-21	B 2 L 中	301	*	34.0	34.1	12.5	9.9				*	
379	Ⅱ-9273	鎌合	13	M-21	B 2 L 中	300	*	32.0	32.0	18.0	-		№1099	*	分析：望月	
a	Ⅱ-4276	石 核	13	M-21	B 2 L 中	300	*	25.5	27.8	12.2	7.1				*	
b	Ⅱ-4276	刮片	13	M-21	B 2 L 中	300	*	-	-	-	-				*	
c	Ⅱ-3446	*	13	M-21	B 2 L 中	300	*	29.5	17.1	10.1	3.7				*	
402	Ⅱ-8593	ナイフ形石器	15	M-21	B 2 L 中	341	*	37.0	18.0	11.0	5.3		№1100	*	分析：望月	
380	Ⅱ-6038	*	14	M-23	B 2 L 上	309	*	38.0	16.0	8.0	3.9		№1101	*	*	
381	Ⅱ-6094	*	14	M-23	B 2 L 中	309	*	31.0	13.0	10.0	2.2	左側面新欠	№1102	*	*	
382	Ⅱ-5739	*	14	M-22	B 2 L 上	309	*	27.0	13.0	10.0	2.2		№1103	*	*	
383	Ⅱ-9824	*	14	L-23	B 2 L 上	309	*	36.0	14.0	8.0	2.3		№1104	*	*	
384	Ⅱ-4226	*	14	N-23	B 2 L 上	314	*	34.0	17.0	10.0	3.3	先端部欠損	№1105	船 舳	*	
385	Ⅱ-4223	*	14	L-23	B 2 L 上	310	*	33.0	17.0	12.0	4.4	基部欠損	№1106	*	*	
386	Ⅱ-6831	*	14	M-22	B 2 L 中	309	*	23.0	12.0	10.0	2.3	先端・基部欠損	№1107	船 舳	*	
387	Ⅱ-6325	鎌 合	14	L-22	B 2 L 上	309	*	23.0	25.0	11.0	8.9		№1108	*	*	
388	Ⅱ-4343	*	14	M-23	B 2 L 上	326	ガラス製黄色山岳岩	53.0	38.0	25.0	43.7		№1113	磨 石	分析：山本	
389	Ⅱ-6853	鎌 合	14	M-22	B 2 L 中	325	*	30.0	34.0	13.0	12.0				上部折れ	
390	Ⅱ-6043	*	14	M-23	B 2 L 上	326	黒色頁岩	41.0	31.0	18.0	14.6				上部欠損	
391	Ⅱ-4464	*	14	L-23	B 2 L 中	未分類	ガラス製黄色山岳岩	46.0	32.0	16.0	19.4		№114	磨 石	分析：山本	
392	Ⅱ-7096	加(黒)を有する刮片	14	M-22	B 2 L 上	311	黒曜石	30.0	29.0	12.0	6.2		№1109	磨 石	分析：望月	
393	Ⅱ-4217	*	14	M-22	B 2 L 上	未分類	ホルンフェルス	46.0	56.0	10.0	23.6					
394	Ⅱ-6685	磨石(黒曜石を有する刮片)	14	M-22	B 2 L 中	未分類	黒曜石	32.0	30.0	12.0	8.4		№1110	船 舳	分析：望月	
395	Ⅱ-5934	鎌 合	14	M-23	B 2 L 上	326	ガラス製黄色山岳岩	50.0	69.0	26.0	66.7					
a	Ⅱ-4341	刮片	14	M-23	B 2 L 上	326	*	38.6	56.8	9.1	22.9					
b	Ⅱ-4341	*	14	M-23	B 2 L 上	326	*	44.6	79.2	17.7	42.8					
396	Ⅱ-6764	*	14	N-23	B 2 L 中	未分類	硬質褐色燧石	78.0	89.0	39.0	22.7					
397	Ⅱ-8512	石 核	14	L-23	B 2 L 中	未分類	黒曜石	32.0	26.0	23.0	22.4		№1111	磨 石	分析：望月	
398	Ⅱ-4227	*	14	N-23	B 2 L 上	314	*	42.0	27.0	18.0	21.9		№1112	*	*	
399	Ⅱ-6309	*	14	N-23	B 2 L 中	300	*	30.0	44.0	18.0	19.9		№1113	船 舳	*	
400	Ⅱ-4466	*	14	L-23	B 2 L 中	未分類	ガラス製黄色山岳岩	29.0	32.0	15.0	20.1					
401	Ⅱ-4225	*	14	N-23	B 2 L 上	未分類	硬質褐色燧石	39.0	50.0	35.0	47.3					
421	Ⅱ-6416	*	14	M-23	B 2 L 中	386	*	79.0	72.0	59.0	436.1					
422	Ⅱ-6416	鎌 合	14	M-23	B 2 L 中	386	*	80.0	88.0	67.0	509.8					
a	Ⅱ-6416	石 核	14	M-23	B 2 L 中	386	*	79.0	75.0	59.0	438.1					
b	Ⅱ-6667	刮片	14	M-22	B 2 L 中	386	*	51.7	54.0	14.7	42.2					
c	Ⅱ-6216	*	14	N-23	B 2 L 中	386	*	36.0	35.7	11.7	13.8					
d	Ⅱ-6511	*	14	N-23	B 2 L 中	386	*	49.5	40.1	7.5	15.7					
403	Ⅱ-4296	ナイフ形石器	15	K-22	B 2 L 上	345	黒曜石	28.0	14.0	6.0	1.9	先端欠損	№1114	磨 石	分析：望月	
404	Ⅱ-4292	磨石(黒曜石を有する刮片)	15	K-22	B 2 L 中	352	硬質褐色燧石	27.0	43.0	12.0	24.1					上部折れ
405	Ⅱ-75453	磨石(燧石)	15	K-22	B 2 U	341	黒曜石	29.0	35.0	12.0	8.6		№1115	船 舳	分析：望月	
406	Ⅱ-4762	石 核	15	K-22	B 2 U	343	黒曜石	19.0	36.0	27.0	18.9		№1116	磨 石	*	
407	Ⅱ-6984	鎌 合	15	K-22	B 2 L 中	346	*	41.0	29.0	19.0	22.0		№1117	船 舳	*	
408	Ⅱ-7347	刮片	16	J-22	B 2 L 中	350	*	79.0	33.0	25.0	42.0		№1118	磨 石	*	
409	Ⅱ-4444	*	16	J-23	B 2 L 中	372	硬質褐色燧石	108.0	45.0	16.0	74.6					
410	Ⅱ-4443	*	16	J-23	B 2 L 中	375	*	35.0	55.0	42.0	61.2					
411	Ⅱ-4493	*	16	J-22	B 2 L 中	363	黒曜石	52.0	28.0	11.0	18.4		№1119	磨 石	分析：望月	
412	Ⅱ-4764	鎌 合	16	J-22	B 2 L 中	329	結晶頁岩	55.0	87.0	29.0	76.9					
a	Ⅱ-4350	刮片	16	J-22	B 2 L 中	329	*	58.5	85.9	13.1	37.2					
b	Ⅱ-4350	*	16	J-22	B 2 L 中	329	*	57.1	60.2	10.2	19.7					
413	Ⅱ-4542	*	16	J-22	B 2 L 上	未分類	硬質褐色燧石	188.0	59.0	28.0	146.9					
414	Ⅱ-4697	石 核	16	J-23	B 2 L 中	未分類	黒曜石	31.0	19.0	12.0	5.5		№1120	船 舳	分析：望月	
415	Ⅱ-7152	*	16	J-22	B 2 L 中	未分類	*	34.0	42.0	27.0	18.1		№1121	*	*	
416	Ⅱ-4329	*	16	J-23	B 2 L 中	未分類	*	21.0	36.0	19.0	7.1		№1122	*	*	
418	Ⅱ-4494	鎌 合	16	I-22	B 2 L 中	318	*	32.0	18.0	20.0	13.2		№1123	磨 石	*	
a	Ⅱ-4306	刮片	16	I-22	B 2 L 中	318	*	27.6	18.4	17.0	8.6					
b	Ⅱ-4306	石 核	16	I-22	B 2 L 中	318	*	26.7	17.5	7.9	4.6					
419	Ⅱ-4410	石 核	16	J-23	B 2 L 中	328	*	17.0	18.0	37.0	7.7		№1124	船 舳	分析：望月	
420	Ⅱ-7838	石 核	16	J-23	B 2 L 中	387	結晶頁岩	30.0	56.0	62.0	78.2					
423	Ⅱ-8000	*	16	J-22	B 2 L 中	387	*	49.0	63.0	35.0	87.8					
424	Ⅱ-7175	磨 石	16	J-23	B 2 L 中	377	雲山岩	73.0	35.4	30.8	111.1					構造される

* 単位はcm。

第115表 第Ⅱ文化層 出土石器一覧表

No.	採取地	器種	プロフ	デサイン	出土層	数量	石 材	長	幅	厚	重	部位欠損	分析番号	埋没地	備考
425	Ⅱ-20901	ナイフ形石	17	K-24	B 2 L 中	389	黒曜石	42.0	20.0	9.0	5.6	2-割に欠損	No1125	燧 石	分析:燧片
a	Ⅱ-20901	同・断片	17	K-24	B 2 L 中	389	*	24.3	12.7	9.0	2.6	片断断欠	Os125	*	*
b	Ⅱ-20902	*	17	K-24	B 2 L 上	390	*	23.2	21.2	8.9	3.0		Os125	*	*
426	Ⅱ-20906	ナイフ形石	17	L-24	B 2 L 中	393	*	33.6	23.0	11.0	7.7	先端部欠損	No1126	燧 石	*
427	Ⅱ-4313	*	17	K-24	B 2 L 中	398	オクス異色山岳	29.0	21.0	8.0	4.2				
428	Ⅱ-8926	*	17	K-23	B 2 L 中	397	*	37.0	24.0	9.0	5.5				
429	Ⅱ-20931	刮 削	17	K-24	H 2 L 上	399	*	73.6	47.0	18.0	50.4				
430	Ⅱ-20923	狭小頭部有 背平石割片	17	K-23	B 2 L 中	395	ホルンフェルス	65.6	38.0	14.0	38.0				
431	Ⅱ-5929	扇形石	17	K-23	B 2 L 上	394	黒曜石	35.6	18.0	9.0	4.4		No1127	刮 削	分析:燧片
432	Ⅱ-21220	加工面を有する割片	17	K-23	H 2 L 中	398	オクス異色山岳	32.6	22.0	24.0	22.1				
433	Ⅱ-4414	割 片	17	K-23	B 2 L 中	394	黒曜石	36.0	25.0	9.0	6.8		No1128	燧 石	分析:燧片
434	Ⅱ-20909	*	17	K-23	B 2 L 中	394	*	40.0	32.0	8.0	8.8		No1129	*	*
435	Ⅱ-20917	石 核	17	K-23	B 2 L 中	394	*	19.0	43.0	25.0	16.2		No1130	*	*
436	Ⅱ-20907	砥 石	17	K-24	B 2 U	388	*	22.0	32.0	14.0	10.8		No1131	刮 削	*
437	Ⅱ-20900	ナイフ形石	18	N-25	H 2 L 上	430	硬質緑綫燧石	80.0	23.0	16.0	23.4				国産型
438	Ⅱ-4426	刮 削	18	N-25	B 2 L 上	426	*	46.0	26.0	20.0	18.3				
439	Ⅱ-5620	琢 型	18	M-25	B 2 L 中	414	オクス異色山岳	40.0	36.0	15.0	25.0				
440	Ⅱ-4402	狭小頭部有 背平石割片	18	M-25	H 2 L 中	417	*	33.0	27.0	8.0	5.0				
441	Ⅱ-4891	加工面を有する割片	18	N-25	B 2 L 中	404	黒曜石	54.6	33.0	11.0	18.8		No1132	刮 削	分析:燧片
442	Ⅱ-4941	割 片	18	M-25	B 2 L 上	427	硬質緑綫燧石	66.0	44.0	28.0	54.3				
443	Ⅱ-4943	*	18	N-25	B 2 L 上	427	*	48.0	36.0	13.0	24.1				
444	Ⅱ-4795	*	18	N-25	H 2 L 上	427	*	50.0	26.0	16.0	14.0				
445	Ⅱ-4542	*	18	N-25	B 2 L 中	427	*	50.0	27.0	13.0	16.2				
446	Ⅱ-4873	*	18	N-25	B 2 L 上	427	*	44.0	24.0	8.0	8.4				
447	Ⅱ-4130	*	18	N-25	H 2 L 上	427	*	38.0	48.0	7.0	7.8				
448	Ⅱ-4429	*	18	N-25	B 2 L 上	427	*	34.0	64.0	13.0	17.3				
449	Ⅱ-4430 Ⅱ-4429	鎌 倉	18	N-25	B 2 L 中	427	*	46.0	68.0	13.0	25.0				447+448
450	Ⅱ-5689	割 片	18	N-25	B 2 L 中	426	*	33.0	58.0	16.0	19.6				
451	Ⅱ-4427	*	18	N-25	B 2 L 中	421	*	91.6	50.0	23.0	56.3				
452	Ⅱ-5064	石 核	18	M-24	H 2 L 上	410	黒曜石	18.0	28.0	16.0	6.2		No1133	刮 削	分析:燧片
454	Ⅱ-20949	*	18	L-25	H 2 L 中	415	オクス異色山岳	60.0	31.0	26.0	31.5				
456	Ⅱ-21204	徹底石	19	K-25	B 2 L 中	436	黒曜石	32.0	17.0	8.0	2.3		No1134	燧 石	分析:燧片
457	Ⅱ-4362	割 片	19	L-26	B 2 L 中	419	硬質緑綫燧石	46.0	37.0	12.0	-				
458	Ⅱ-4358	*	19	L-26	H 2 L 上	419	未分類	48.0	44.0	11.0	-				
459	Ⅱ-21214	石 核	19	L-25	B 2 L 中	425	*	44.0	44.0	24.0	50.1				
459	Ⅱ-4468	ナイフ形石	20	M-26	B 2 L 上	437	黒曜石	19.0	13.0	6.0	1.2		No1135	薄切片	分析:燧片
455	Ⅱ-4696	*	20	N-26	H 2 L 中	433	*	33.0	26.0	7.0	6.5	先端部欠損	No1136	燧 石	*
460	Ⅱ-4363	琢 型	20	N-26	B 2 L 中	434	未分類	37.6	24.0	17.0	9.3		No1136	刮 削	*
461	Ⅱ-4353	*	20	M-27	B 2 L 上	434	未分類	26.0	29.0	13.0	11.4		No1137	燧 石	*
462	Ⅱ-5164	*	20	M-27	B 2 L 上	434	未分類	27.6	34.0	11.0	11.5	上部割れ	No1139	*	*
463	Ⅱ-4874	刮 削	20	N-27	B 2 L 中	447	オクス異色山岳	58.0	29.0	12.0	17.2				
464	Ⅱ-20647	*	20	N-26	H 2 L 中	447	*	77.0	45.0	21.0	59.7				
465	Ⅱ-7332	*	20	M-27	B 2 L 中	449	黒曜石	37.6	30.0	22.0	16.2		No1140	燧 石	分析:燧片
465	Ⅱ-7313	*	20	M-26	B 2 L 中	-	硬質緑綫燧石	67.6	29.0	11.0	17.7				
466	鎌 倉	20	M-26	B 2 L 中	455	*	81.6	57.0	36.0	72.4					
467	Ⅱ-21199	割 片	20	M-28	B 2 L 中	455	*	52.1	38.6	6.8	19.4				
468	Ⅱ-20996	*	20	M-28	H 2 L 中	455	*	82.8	35.9	17.9	58.0				
467	Ⅱ-20989	石 核	20	M-27	B 2 L 中	442	黒曜石	17.6	24.0	23.0	8.1		No1141	燧 石	分析:燧片
468	Ⅱ-8206	*	20	N-26	B 2 L 上	450	硬質緑綫燧石	44.6	47.0	20.0	40.5				
469	Ⅱ-21278	ナイフ形石	21	N-31	B 2 L 中	458	オクス異色山岳	30.0	14.0	9.0	2.5				
470	Ⅱ-22305	*	21	N-31	B 2 L 中	465	黒曜石	26.0	17.0	10.0	4.2		No1142	燧 石	分析:燧片
471	Ⅱ-21021	*	21	N-31	H 2 L 中	460	硬質緑綫燧石	26.0	18.0	8.0	3.6	先端部欠損			
472	Ⅱ-21264	割 片	21	N-31	B 2 L 中	458	オクス異色山岳	73.6	74.0	38.0	79.8				
473	Ⅱ-21781	石 核	21	N-31	H 2 L 中	458	*	49.0	50.0	49.0	92.1				
474	Ⅱ-21773	砥 石	21	M-31	B 2 L 中	467	安山岩	72.2	41.5	36.9	123.0				全周研削
475	Ⅱ-20225	割 片	22	O-34	H 2 L 中	467	オクス異色山岳	60.0	74.0	13.0	44.5				
476	Ⅱ-21236	石 核	22	O-34	B 2 L 中	468	硬質緑綫燧石	42.0	61.0	43.0	104.8				
477	Ⅱ-20223	ナイフ形石	23	M-35	H 2 L 中	476	オクス異色山岳	48.0	20.0	9.0	5.0				
478	Ⅱ-3098	*	23	L-36	B 2 L 中	477	*	34.0	20.0	7.0	3.7				
479	Ⅱ-21180	*	23	M-35	B 2 L 中	未分類	黒曜石	39.0	26.0	9.0	7.8	先端部欠損	No1143	燧 石	分析:燧片
480	Ⅱ-20402	加工面を有する割片	23	L-36	B 2 L 中	473	*	49.0	33.0	14.0	15.9		No1144	*	*
481	Ⅱ-20401	*	23	M-36	B 2 L 中	474	*	42.0	29.0	16.0	12.8	先端部欠損	No1145	*	*

※単位:mm, g

第116表 第Ⅸ文化層 出土石器一覧表

%	住居No	器種	フロッ	アロツ	出土層位	個数	石材	長	幅	厚	重	部組・欠損	分析番号	検定所在地	備考
483	Ⅱ-21930	削片	23	M-35	B 2 L 中	473	黒曜石	39.0	44.0	15.0	20.1		No1146	鎌倉	分析：燧石
484	Ⅱ-21938	*	23	M-36	B 2 L 中	482	燧石	53.9	22.0	6.0	7.5				
485	Ⅱ-28611	*	23	M-36	B 2 L 中	482	*	49.0	27.0	13.0	12.5				先端部折欠
486	Ⅱ-2405	*	23	L-36	B 2 L 中	483	*	26.0	27.0	7.0	13.9				
487	Ⅱ-2809	*	23	L-36	B 2 L 中	483	*	77.0	31.0	18.0	32.2				
488	Ⅱ-2487	*	23	M-34	B 2 L 中	486	*	72.0	52.0	12.0	42.0				
489	Ⅱ-2872	*	23	M-35	B 2 L 中	485	*	59.0	33.0	18.0	30.9				
490	Ⅱ-21386	石核	23	M-34	B 2 L 中	487	*	48.0	53.0	59.0	158.4				
491	Ⅱ-2843	*	23	M-36	B 2 L 中	481	*	52.0	94.0	79.0	407.4				
492	Ⅱ-2854	燧石	23	M-36	B 2 L 中	478	ホルンフェルス	210.0	32.8	28.5	289.5				
493	Ⅱ-21660	新片	24	B-12	B 2 L 上	518	燧石	60.0	44.0	10.0	24.1				
494		破片			B 2 L 上	519	*	56.0	43.0	42.0	-				5アロツとの組み合わせ
a	Ⅱ-21660	削片	24	B-12	B 2 L 上	510	*	68.0	44.0	16.0	24.1				
b	Ⅱ-2007	*	5	J-11	B 2 L 中	510	*	-	-	-	-				
c	Ⅱ-2363	*	5	J-11	B 2 L 中	510	*	-	-	-	-				
495	Ⅱ-2734	石核	24	C-12	B 2 L 中	496	*	45.0	44.0	35.0	66.2				
496	Ⅱ-21248	燧石	25	N-37	B 2 L 上	389	燧石	62.0	47.0	17.0	11.0				
497	Ⅱ-2074	燧石削片	25	N-37	B 2 L 上	372	燧石	16.0	14.0	17.0	4.2				
498	Ⅱ-2103	(燧石)	5	J-11	B 2 L 中	-	安山岩	58.3	71.3	26.5	196.0				半分欠損
499	Ⅱ-2158	*	5	J-11	B 2 L 中	-	*	67.8	57.5	37.9	210.0				燧石削片
499	Ⅱ-2429	*	5	J-12	B 2 L 中	-	*	70.3	61.7	41.2	277.0				半分欠損
499	Ⅱ-2559	*	9	L-18	B 2 L 中	-	多孔質安山岩	35.1	38.9	29.5	45.0				部分破片
500	Ⅱ-2550	*	9	L-18	B 2 L 中	-	*	52.3	69.6	30.5	106.0				半分欠損
501	Ⅱ-2571	*	11	L-19	B 2 L 中	-	*	105.7	80.5	53.1	578.0				
502	Ⅱ-2596	*	11	M-20	B 2 L 中	-	*	132.2	108.2	90.4	498.0				燧石削片
503	Ⅱ-2574	*	11	M-19	B 2 L 中	-	安山岩	101.1	83.5	45.5	606.0				燧石削片
504	Ⅱ-2722	*	10	M-19	B 2 L 中	-	多孔質安山岩	125.6	101.5	30.0	603.0				
505	Ⅱ-2673	*	11	M-19	B 2 L 中	-	*	88.2	71.3	59.0	361.0				燧石削片
506	Ⅱ-2900	*	8	M-16	B 2 L 中	-	*	146.8	95.2	57.4	1,135.0				燧石削片
507	Ⅱ-2886	*	8	M-16	B 2 L 中	-	*	135.9	109.2	44.1	756.0				
508	Ⅱ-2897	*	8	M-16	B 2 L 中	-	*	86.5	78.5	51.5	474.0				
509	Ⅱ-2901	*	8	M-16	B 2 L 中	-	*	114.2	111.5	69.0	1,142.0				
510	Ⅱ-2899	*	8	M-16	B 2 L 中	-	*	144.5	118.8	43.6	995.0				
511	Ⅱ-2895	*	8	M-16	B 2 L 中	-	*	148.0	130.6	60.5	1,611.0				
512	Ⅱ-2898	*	8	M-16	B 2 L 中	-	*	173.0	109.0	47.8	1,944.0				
513	Ⅱ-2789	*	15	K-21	B 2 L 中	-	*	105.2	66.1	50.0	465.0				燧石削片
514	Ⅱ-2934	*	13	M-21	B 2 L 中	-	*	98.0	113.0	43.0	610.0				半分欠損
515	Ⅱ-2795	*	15	L-21	B 2 L 中	-	安山岩	171.0	52.8	44.6	404.0				
516	Ⅱ-2791	*	11	L-20	B 2 L 中	-	多孔質安山岩	134.4	133.5	36.2	950.0				燧石削片
517	Ⅱ-2792	*	11	L-20	B 2 L 中	-	*	138.1	126.4	30.9	694.0				
518	Ⅱ-2790	*	11	L-20	B 2 L 中	-	*	143.2	87.3	40.1	736.0				
519	Ⅱ-2836	*	11	L-20	B 2 L 中	-	*	77.8	72.6	46.3	221.0				大半欠損
520	Ⅱ-2645	*	15	K-22	B 2 L 中	-	*	66.2	53.5	43.6	83.0				
521	Ⅱ-2967	*	15	K-22	B 2 L 中	-	安山岩	112.1	69.7	32.2	373.0				燧石削片
522	Ⅱ-2787	*	15	K-21	B 2 L 中	-	多孔質安山岩	171.0	131.5	41.0	1,346.0				燧石削片
523	Ⅱ-2793	*	15	K-21	B 2 L 中	-	*	169.0	111.0	43.0	1,250.0				
524	Ⅱ-2788	*	15	K-21	B 2 L 中	-	*	138.2	85.3	61.5	1,014.0				
525	Ⅱ-2948	*	18	N-26	B 2 L 中	-	*	84.8	66.0	30.5	279.0				燧石削片
526	Ⅱ-2857	*	18	N-26	B 2 L 中	-	*	181.0	114.1	50.8	1,369.0				燧石削片
527	Ⅱ-2767	*	15	J-22	B 2 L 中	-	*	91.1	84.4	27.2	316.0				
528	Ⅱ-2692	*	15	J-22	B 2 L 中	-	*	63.0	102.5	43.3	225.0				半分欠損
529	Ⅱ-2693	*	15	J-22	B 2 L 中	-	*	93.4	67.6	56.8	231.0				大半欠損
530	Ⅱ-2743	*	15	J-22	B 2 L 中	-	*	66.8	53.6	24.6	83.0				
531	Ⅱ-2823	*	18	M-25	B 2 L 中	-	*	61.1	102.0	48.7	417.0				半分欠損
532	Ⅱ-2525	*	18	M-25	B 2 L 中	-	*	127.2	111.5	73.0	1,390.0				燧石削片
533	Ⅱ-2324	*	18	M-25	B 2 L 中	-	*	180.0	134.0	46.0	1,328.0				半分欠損
534	Ⅱ-2319	*	18	N-25	B 2 L 中	-	*	120.5	80.3	65.3	785.0				燧石削片
535	Ⅱ-2815	*	18	N-25	B 2 L 中	-	*	124.0	111.7	50.2	960.0				燧石削片
536	Ⅱ-2317	*	18	N-25	B 2 L 中	-	*	75.0	97.3	49.6	488.0				半分欠損
537	Ⅱ-2250	*	18	N-25	B 2 L 中	-	安山岩	117.3	122.8	43.7	1,033.0				燧石削片
538	Ⅱ-2744	*	24	C-13	B 2 L 中	-	多孔質安山岩	44.6	41.1	57.6	419.0				燧石削片
539	Ⅱ-2743	*	24	C-13	B 2 L 中	-	*	143.2	121.9	85.6	1,809.0				燧石削片

第117表 第IX文化層 出土石器一覽表

No.	品名	品 種	79.11	79.11	出土層位	個数	石 材	長	幅	厚	重	部位・欠損	分析番号	埋藏地	備 考
540	II-7750	(磨石)	24	C-12	B 2 L中	—	多孔質安山岩	95.4	77.4	47.8	295.0	大半欠損			埋跡1中
541	II-7749	※	24	C-12	B 2 L中	—	※	79.5	53.7	48.5	223.0	※			※
542	II-7746	※	24	C-12	B 2 L中	—	※	70.3	49.9	33.3	158.0	※			※
543	II-7747	※	24	C-12	B 2 L中	—	※	36.8	43.8	21.3	31.0	※			※

埋跡12 no. 5

第118表 第IX文化層 礫群一覽表

遺構	注記	重量(g)	保存率	備考
礫群 1	II-2745	-	-	
	II-2746	158	3割	新緑江 多丸貫山山形
	II-2747	33	1割	新緑江 多丸貫山山形
	II-2748	139	3割	
	II-2749	223	3割	新緑江 多丸貫山山形
礫群 2	II-2750	295	3割	
	II-525	-	-	
	II-526	102	5割	
	II-547	-	-	
	II-2629	315	7割	
	II-2630	303	完形	
	II-2631	438	完形	
	II-2632	550	完形	
	II-2633	437	9割	
	II-2634	117	5割	
	II-2635	65	1割	
	II-2636	40	3割	
	II-2637	85	1割	
	II-2638	174	9割	
	II-2639	68	完形	
	II-2640	107	5割	
	II-2641	75	5割	
	II-2642	222	1割	
	II-2644	61	1割	
	II-2645	344	7割	
	II-2646	32	1割	
	II-2647	-	-	
	II-2648	55	7割	
	II-2649	47	1割	
	II-2650	48	9割	
	II-2651	128	3割	
	II-2653	37	完形	
	II-2654	30	1割	
	II-2655	90	9割	
	II-2656	86	9割	
	II-2657	132	3割	
	II-2658	132	5割	
	II-2659	611	9割	
	II-2660	96	7割	
	II-2661	286	完形	
	II-2662	25	1割	
	II-2663	76	5割	
	II-2664	344	5割	
	II-2665	332	5割	
	II-2666	608	9割	
II-2667	190	7割		
II-2668	49	粉砕		
II-2670	174	1割		
II-2673	147	完形		
II-2676	498	5割		
II-2685	33	1割		
II-2686	43	1割		
II-2687	23	1割		
II-2688	52	粉砕		
II-2689	192	完形		
II-26913	166	9割		
II-26914	16	1割		
礫群 3	II-2699	148	1割	
	II-2671	69	完形	
	II-2672	37	1割	
	II-2674	529	完形	
	#	113	5割	
	II-2675	304	1割	
	II-2677	48	9割	
	II-2678	151	完形	
II-2679	112	1割		

第119表 第IX文化層 礫群一覽表

遺構	注記	重量(g)	保存率	備考
礫群 3	II-2581	95	1割	
	II-2582	188	完形	
	II-2583	146	3割	
	II-2584	-	-	
	II-2590	3	1割	
	II-2615	39	粉砕	
	II-2616	76	1割	
	II-2617	21	3割	
	II-2618	16	粉砕	
	II-2619	106	1割	
	II-2620	45	粉砕	
	II-2621	196	9割	
礫群 4	II-2605	72	1割	
	II-2606	11	1割	
	II-2607	271	9割	
	II-2608	230	5割	
	II-2609	181	9割	
	II-2610	21	粉砕	
	II-2611	186	完形	
	II-2612	188	1割	
	II-2613	155	3割	
	II-2614	131	1割	
	II-2615	168	5割	
	礫群 5	II-1324	395	完形
II-1325		752	7割	
II-2437		-	-	
II-2438		177	3割	
II-2439		-	-	
礫群 6	II-2440	301	完形	
	II-2441	295	5割	
	II-2434	99	3割	
礫群 7	II-2435	134	3割	
	II-2436	-	-	
	II-2278	339	9割	
	II-2279	396	9割	
	II-2280	88	9割	
	II-2281	96	9割	
	II-2282	294	7割	
	II-2283	44	1割	
	II-2284	52	1割	
	II-2285	199	5割	
	II-2286	320	完形	
	II-2287	231	5割	
	II-2288	296	9割	
	II-2289	44	3割	
	II-2290	196	3割	
II-2291	232	5割		
II-2292	46	9割		
II-2293	26	1割		
II-2294	54	3割		
II-2295	76	5割		
II-2296	69	3割		
II-2298	22	1割		
II-2299	400	7割		
II-2300	88	-		
II-2301	-	-		
II-2302	88	3割		
II-2303	182	3割		
II-2304	164	5割		
II-2305	188	完形		
II-2306	62	5割		
II-2307	6	1割		
II-2308	129	5割		
II-2309	71	7割		
II-2310	182	7割		
II-2311	67	5割		

第120表 第Ⅷ文化層 礫群一覽表

遺構	注 記	重量(g)	完存率	備 考
礫群 7	Ⅱ-2312	28	1割	
	Ⅱ-2313	196	7割	
	Ⅱ-2314	115	3割	
	Ⅱ-2315	254	5割	
	Ⅱ-2316	58	3割	
	Ⅱ-2317	158	9割	
	Ⅱ-2318	118	3割	
	Ⅱ-2319	77	1割	
	Ⅱ-2320	25	1割	
	Ⅱ-2321	100	3割	
	Ⅱ-2322	91	3割	
	Ⅱ-2323	343	5割	
	Ⅱ-2324	299	7割	
	Ⅱ-2325	262	3割	
	Ⅱ-2326	392	5割	
	Ⅱ-2327	13	1割	
	Ⅱ-2328	56	3割	
	Ⅱ-2329	39	3割	
	Ⅱ-2330	28	1割	
	Ⅱ-2331	133	3割	
	Ⅱ-2332	471	5割	
	Ⅱ-2333	24	3割	
	Ⅱ-2334	24	1割	
	Ⅱ-2335	125	3割	
	Ⅱ-2336	431	完形	
	Ⅱ-2337	473	完形	
	Ⅱ-2338	-	-	
	Ⅱ-2339	31	1割	
	Ⅱ-2340	147	5割	
	Ⅱ-2341	51	3割	
	Ⅱ-2342	146	3割	
	Ⅱ-2343	66	3割	
	Ⅱ-2344	762	9割	
	Ⅱ-2345	212	5割	
	Ⅱ-2346	92	9割	
	Ⅱ-2347	232	9割	
	Ⅱ-2348	174	完形	
	Ⅱ-2349	28	3割	
	Ⅱ-2350	60	1割	
	Ⅱ-2351	-	-	
	Ⅱ-2352	842	9割	
	Ⅱ-2353	44	1割	
	Ⅱ-2354	122	3割	
Ⅱ-2355	114	3割		
Ⅱ-2356	107	1割		
Ⅱ-2357	644	7割		
Ⅱ-2358	27	1割		
Ⅱ-2359	18	1割		
Ⅱ-2360	283	5割		
Ⅱ-2361	177	5割		
Ⅱ-2362	15	1割		
Ⅱ-2363	80	1割		
Ⅱ-2364	92	1割		
Ⅱ-2365	30	1割		
Ⅱ-2366	491	完形		
Ⅱ-2367	754	9割		
Ⅱ-2368	33	1割		
Ⅱ-2369	48	7割		
Ⅱ-2370	51	3割		
Ⅱ-2371	27	1割		
Ⅱ-2372	65	3割		
Ⅱ-2373	26	3割		
Ⅱ-2374	348	5割		
Ⅱ-2375	424	9割		
Ⅱ-2376	20	1割		
Ⅱ-2377	13	3割		

第121表 第Ⅷ文化層 礫群一覽表

遺構	注 記	重量(g)	完存率	備 考	
礫群 7	Ⅱ-2442	16	1割		
	Ⅱ-2452	127	1割		
	Ⅱ-2458	-	-		
	Ⅱ-2459	45	1割		
	Ⅱ-2460	54	1割		
	Ⅱ-2461	305	完形		
	Ⅱ-2462	32	1割		
	Ⅱ-2463	179	5割		
	Ⅱ-2464	317	7割		
	Ⅱ-2465	208	5割		
	Ⅱ-2466	94	5割		
	Ⅱ-2467	84	9割		
	Ⅱ-2468	90	1割		
	Ⅱ-2591	6	1割		
	Ⅱ-2592	15	拾碎		
	Ⅱ-2593	27	1割		
	Ⅱ-2594	32	1割		
	Ⅱ-2595	13	9割		
	Ⅱ-2596	7	1割		
	Ⅱ-2597	9	1割		
	Ⅱ-2598	11	1割		
	Ⅱ-2599	26	拾碎		
	Ⅱ-2600	17	1割		
	礫群 8	Ⅱ-2761	122	3割	
		Ⅱ-2762	55	1割	
	礫群 9	Ⅱ-2763	89	1割	
		Ⅱ-2252	167	3割	
		Ⅱ-2253	54	3割	
		Ⅱ-2254	91	3割	
		Ⅱ-2255	251	9割	
		Ⅱ-2256	299	7割	
		Ⅱ-2257	-	-	
Ⅱ-2258		279	9割		
Ⅱ-2259		631	5割		
*		155	7割		
Ⅱ-2260		36	1割		
Ⅱ-2261		32	1割		
Ⅱ-2262		84	5割		
Ⅱ-2263		160	9割		
Ⅱ-2264		38	1割		
Ⅱ-2265		204	3割		
Ⅱ-2266		462	5割		
Ⅱ-2267		44	1割		
Ⅱ-2268		101	3割		
Ⅱ-2269		34	1割		
Ⅱ-2270		496	9割		
Ⅱ-2271		159	3割		
Ⅱ-2272		142	3割		
Ⅱ-2273		23	1割		
Ⅱ-2274		70	1割		
Ⅱ-2275		245	7割		
Ⅱ-2276		407	9割		
Ⅱ-2277		124	5割		
Ⅱ-2331		33	1割		
Ⅱ-2332		29	1割		
Ⅱ-2469		33	1割		
Ⅱ-2470		113	5割		
Ⅱ-2471	215	5割			
Ⅱ-2472	119	3割			
Ⅱ-2473	45	1割			
Ⅱ-2474	61	1割			
Ⅱ-2475	353	3割			
Ⅱ-2476	36	1割			
Ⅱ-2477	132	3割			
Ⅱ-2594	34	1割			
Ⅱ-2595	33	1割			

第122表 第Ⅷ文化層 磁群一覽表

遺構	注 記	数量(g)	完存率	備 考
磁群 9	Ⅱ-2596	199	1割	
	Ⅱ-2687	45	完形	
	Ⅱ-2688	14	1割	
	Ⅱ-2918	71	1割	
	Ⅱ-2919	37	1割	
	Ⅱ-2920	56	1割	
	Ⅱ-2921	76	1割	
	Ⅱ-2922	36	9割	
	Ⅱ-2923	21	1割	
	Ⅱ-3760	212	5割	
	Ⅱ-3764	26	1割	
	磁群 10	Ⅱ-2204	382	完形
Ⅱ-2205		34	1割	
Ⅱ-2206		169	完形	
Ⅱ-2207		21	1割	
Ⅱ-2208		115	5割	
Ⅱ-2209		-	-	
Ⅱ-2210		112	完形	
Ⅱ-2233		72	1割	
Ⅱ-2234		129	5割	
Ⅱ-2235		196	5割	
Ⅱ-2236		745	完形	
Ⅱ-2237		103	9割	
Ⅱ-2238		279	完形	
Ⅱ-2239		36	5割	
Ⅱ-2240		320	9割	
Ⅱ-2241		68	1割	
Ⅱ-2242		56	3割	
Ⅱ-2243		195	完形	
Ⅱ-2244		23	1割	
Ⅱ-2245		21	1割	
Ⅱ-2246		761	7割	
Ⅱ-2247		22	1割	
Ⅱ-2248		76	3割	
Ⅱ-2249		131	1割	
Ⅱ-2250		-	-	
Ⅱ-2251		14	1割	
Ⅱ-2283		22	1割	
Ⅱ-2284		40	9割	
Ⅱ-2285		15	9割	
Ⅱ-2286		14	1割	
Ⅱ-2294	9	1割		
Ⅱ-2295	31	1割		
Ⅱ-2296	5	粉碎		
磁群 11	Ⅱ-2146	110	完形	
	Ⅱ-2147	30	1割	
	Ⅱ-2169	295	完形	
	Ⅱ-2170	94	完形	
	Ⅱ-2171	266	完形	
	Ⅱ-2172	320	完形	
	Ⅱ-2173	371	完形	
	Ⅱ-2174	150	9割	
	Ⅱ-2175	219	5割	
	Ⅱ-2176	285	9割	
	Ⅱ-2177	615	9割	
	Ⅱ-2178	446	9割	
	Ⅱ-2179	111	7割	
	Ⅱ-2180	65	1割	
	Ⅱ-2181	540	完形	
	Ⅱ-2182	272	9割	
	Ⅱ-2183	382	5割	
	Ⅱ-2184	117	5割	
	Ⅱ-2185	114	5割	
	Ⅱ-2186	37	3割	
Ⅱ-2187	50	5割		
Ⅱ-2188	73	5割		

第123表 第Ⅷ文化層 磁群一覽表

遺構	注 記	数量(g)	完存率	備 考	
磁群 11	Ⅱ-2189	219	9割		
	Ⅱ-2190	45	3割		
	Ⅱ-2191	16	1割		
	Ⅱ-2192	248	9割		
	Ⅱ-2193	892	9割		
	Ⅱ-2194	15	1割		
	Ⅱ-2195	19	7割		
	磁群 12 a	Ⅱ-2198	113	完形	
		Ⅱ-2199	191	3割	
		Ⅱ-2200	201	5割	
		Ⅱ-2201	35	1割	
Ⅱ-2202		184	3割		
Ⅱ-2203		91	3割		
Ⅱ-2222		137	1割		
Ⅱ-2223		320	完形		
Ⅱ-2224		95	3割		
Ⅱ-2225		-	-		
Ⅱ-2226		62	1割		
Ⅱ-2227		97	1割		
Ⅱ-2228		89	完形		
Ⅱ-2229		274	9割		
Ⅱ-2230		113	9割		
Ⅱ-2231		9	1割		
Ⅱ-2288		4	9割		
Ⅱ-2290		230	1割		
Ⅱ-2291		4	完形		
Ⅱ-3090	-	-			
磁群 12 b	Ⅱ-2073	84	5割		
	Ⅱ-2074	-	-		
	Ⅱ-2075	49	3割		
	Ⅱ-2076	168	7割		
	Ⅱ-2077	34	1割		
	Ⅱ-2078	102	3割		
	Ⅱ-2079	249	完形		
	Ⅱ-2080	238	3割		
	Ⅱ-2081	108	1割		
	Ⅱ-2082	343	完形		
	Ⅱ-2083	118	1割		
	Ⅱ-2094	377	7割		
	Ⅱ-2095	33	9割		
	Ⅱ-2096	35	1割		
	Ⅱ-2097	43	3割		
	Ⅱ-2098	603	7割		
	Ⅱ-2099	199	5割		
	Ⅱ-2100	26	1割		
	Ⅱ-2101	254	5割		
	Ⅱ-2102	306	5割		
	Ⅱ-2103	169	9割		
	Ⅱ-2104	105	3割		
	Ⅱ-2105	89	9割		
	Ⅱ-2106	476	7割		
	Ⅱ-2107	26	1割		
	Ⅱ-2109	25	1割		
Ⅱ-2211	17	1割			
Ⅱ-2212	92	9割			
Ⅱ-2213	9	1割			
Ⅱ-2214	188	完形			
Ⅱ-2215	468	完形			
Ⅱ-2216	81	1割			
Ⅱ-2217	40	1割			
Ⅱ-2218	148	9割			
Ⅱ-2219	74	7割			
Ⅱ-2220	118	7割			
Ⅱ-2221	68	3割			
Ⅱ-2333	-	-			
Ⅱ-2334	-	-			

第124表 第Ⅷ文化層 磁群一覽表

遺 群	注 記	重量(g)	完存率	備 考
磁群 12b	Ⅱ-2891	4	完形	
	Ⅱ-2896	55	1割	
	Ⅱ-2897	29	1割	
	Ⅱ-2898	23	1割	
	Ⅱ-2891	-		
磁群 12c	Ⅱ-2894	227	7割	
	*	85	3割	
	Ⅱ-2885	30	1割	
	Ⅱ-2886	12	1割	
	Ⅱ-2887	71	1割	
	Ⅱ-2888	93	1割	
	Ⅱ-2889	220	1割	
	Ⅱ-2890	238	完形	
	Ⅱ-2891	97	3割	
	Ⅱ-2892	93	3割	
	Ⅱ-2893	237	3割	
	Ⅱ-2110	132	7割	
	Ⅱ-2111	65	3割	
	Ⅱ-2112	103	3割	
	Ⅱ-2113	311	3割	
	Ⅱ-2114	113	9割	
	Ⅱ-2115	49	1割	
	Ⅱ-2116	9	1割	
	Ⅱ-2117	158	3割	
	Ⅱ-2118	50	7割	
	Ⅱ-2119	145	5割	
	Ⅱ-2120	165	3割	
	Ⅱ-2121	34	9割	
	Ⅱ-2122	31	9割	
	Ⅱ-2123	204	完形	
	Ⅱ-2124	226	5割	
	Ⅱ-2125	47	1割	
	Ⅱ-2126	35	1割	
	Ⅱ-2127	102	9割	
	Ⅱ-2128	62	1割	
	Ⅱ-2129	175	5割	
	Ⅱ-2130	430	完形	
	Ⅱ-2131	296	5割	
	Ⅱ-2132	512	完形	
	Ⅱ-2133	227	9割	
	Ⅱ-2134	30	3割	
	Ⅱ-2135	49	1割	
	Ⅱ-2136	454	7割	
	Ⅱ-2137	39	3割	
	Ⅱ-2138	34	1割	
	Ⅱ-2139	55	3割	
	Ⅱ-2140	269	9割	
	Ⅱ-2141	67	3割	
	Ⅱ-2142	116	7割	
	Ⅱ-2143	283	7割	
	Ⅱ-2144	50	1割	
	Ⅱ-2145	504	9割	
Ⅱ-2148	174	完形		
Ⅱ-2149	44	3割		
Ⅱ-2150	495	3割		
Ⅱ-2151	104	9割		
Ⅱ-2153	217	9割		
Ⅱ-2154	274	5割		
Ⅱ-2155	29	1割		
Ⅱ-2156	486	7割		
Ⅱ-2157	345	5割		
Ⅱ-2158	181	完形		
Ⅱ-2159	406	7割		
Ⅱ-2160	8	1割		
Ⅱ-2161	136	7割		
Ⅱ-2162	612	完形		

第125表 第Ⅷ文化層 磁群一覽表

遺 群	注 記	重量(g)	完存率	備 考	
磁群 12c	Ⅱ-2163	339	完形		
	Ⅱ-2164	269	5割		
	Ⅱ-2165	49	9割		
	Ⅱ-2166	22	3割		
	Ⅱ-2167	21	1割		
	Ⅱ-2168	271	7割		
	Ⅱ-2196	39	1割		
	Ⅱ-2197	79	5割		
	Ⅱ-2899	-	-		
	Ⅱ-2900	56	3割		
	Ⅱ-2901	6	粉砕		
	磁群 13	Ⅱ-2956	198	完形	
		Ⅱ-2957	67	3割	
Ⅱ-2958		137	5割		
Ⅱ-2959		280	7割		
Ⅱ-2960		271	5割		
Ⅱ-2961		280	3割		
Ⅱ-2962		273	5割		
Ⅱ-2963		313	5割		
Ⅱ-2964		375	9割		
Ⅱ-2965		168	5割		
Ⅱ-2966		166	3割		
Ⅱ-2967		210	完形		
Ⅱ-2968		155	9割		
Ⅱ-2969		46	1割		
Ⅱ-2970		331	9割		
Ⅱ-2971		-	-		
磁群 14		Ⅱ-2972	44	1割	
	Ⅱ-2904	6	1割		
	Ⅱ-4171	188	7割		
	Ⅱ-4172	87	1割		
	Ⅱ-4173	178	5割		
磁群 15	Ⅱ-4174	274	3割		
	Ⅱ-2623	102	完形		
	Ⅱ-2624	56	9割		
	Ⅱ-2670	58	3割		
	Ⅱ-2671	74	5割		
	Ⅱ-2672	170	9割		
	Ⅱ-2673	150	完形		
	Ⅱ-2674	207	完形		
	Ⅱ-2675	57	1割		
	Ⅱ-2676	94	5割		
	Ⅱ-2677	61	1割		
	Ⅱ-2678	149	9割		
	Ⅱ-2679	112	7割		
	Ⅱ-2680	-	-		
	磁群 16	Ⅱ-2681	168	完形	
Ⅱ-2682		165	3割		
Ⅱ-2683		96	9割		
Ⅱ-2684		16	1割		
Ⅱ-2685		100	9割		
Ⅱ-2620		-	-		
Ⅱ-2621		-	-		
Ⅱ-2622		-	-		
Ⅱ-2625		232	粉砕		
Ⅱ-2626		158	5割		
Ⅱ-2627		37	完形		
Ⅱ-2628		75	9割		
Ⅱ-2629		32	3割		
Ⅱ-2630		-	-		
Ⅱ-2631		172	5割		
Ⅱ-2632		139	完形		
Ⅱ-2633	173	5割			
Ⅱ-2634	127	9割			
Ⅱ-2635	79	3割			
Ⅱ-2636	35	1割			

第126表 第IX文化層 碑群一覽表

遺構	注記	遺長(m)	完存率	備考
碑群 16	II-2637	21	3割	
	II-2638	19	1割	
	II-2639	236	7割	
	II-2640	237	7割	
	II-2641	201	9割	
	II-2642	122	9割	
	II-2643	54	3割	
	II-2644	119	1割	
	II-2645	115	9割	
	II-2646	95	完形	
	II-2647	160	完形	
	II-2648	47	3割	
	II-2649	118	完形	
	II-2650	124	1割	
	II-2651	224	完形	
	II-2652	213	完形	
	II-2653	35	1割	
	II-2654	106	完形	
	II-2655	37	5割	
	II-3064	103	9割	
II-3065	15	1割		
II-3066	91	完形		
II-3067	26	1割		
II-3068	23	完形		
II-3069	94	9割		
碑群 17	II-3061	294	5割	
	II-3062	359	9割	
	II-3063	149	1割	
碑群 18	II-2326	-	-	
	II-2327	911	7割	
	II-2328	-	-	
碑群 19	II-2511	115	3割	
	II-2512	211	粉砕	
	II-2513	180	3割	
	II-2514	137	3割	
	II-2515	164	完形	
	II-2516	208	7割	
	II-2517	50	1割	
	II-3049	228	9割	
	II-3050	141	3割	
	II-3051	252	3割	
	II-3052	139	1割	
	II-3053	27	1割	
	II-3054	131	1割	
	II-3055	69	1割	
	II-3056	93	完形	
	II-3057	87	1割	
II-3058	5	1割		
碑群 20	II-2518	65	3割	
	II-2520	65	1割	
	II-2521	573	3割	
	II-3046	32	1割	
	II-3047	60	粉砕	
碑群 21	II-2906	6	完形	
	II-2907	252	7割	
	II-2910	540	完形	
	II-3765	76	1割	
	II-3766	92	1割	
	II-3767	110	1割	
	II-3768	286	完形	
	II-3769	396	完形	
	II-3770	16	7割	
	II-3771	16	粉砕	
	II-3772	118	粉砕	
	II-3773	233	3割	
	II-3774	34	3割	

第127表 第IX文化層 碑群一覽表

遺構	注記	遺長(m)	完存率	備考
碑群 21	II-3775	23	1割	
	II-3776	228	9割	
	II-3777	108	3割	
	II-3778	25	1割	
	II-3779	521	完形	
	II-3784	22	5割	
	II-3785	498	5割	
	II-3786	72	3割	
	II-3814	68	1割	
	II-7727	-	-	
	II-7753	3	1割	
	II-7754	19	1割	
	II-7756	91	9割	
	II-7757	71	3割	
	II-7759	125	5割	
	II-7760	69	3割	
	II-7761	32	粉砕	
	II-7774	196	7割	
	?			
	碑群 22	II-2335	-	-
II-2907		252	7割	
II-2908		59	1割	
II-3787		149	3割	
II-3788		25	1割	
II-3789		287	1割	
II-3790		290	7割	
II-3791		274	9割	
II-3792		17	1割	
II-3793		265	粉砕	
II-3794		191	7割	
II-3795		246	完形	
II-3806		209	9割	
II-3807		154	9割	
II-3808		43	1割	
II-3809		175	5割	
II-3810		196	完形	
II-3811		373	完形	
II-3812		671	7割	
II-3830		117	粉砕	
II-6258	103	3割		
II-6259	52	1割		
II-7753	3	1割		
II-7755	46	1割		
碑群 23	II-3780	390	7割	
	II-3781	66	3割	
	II-3782	47	3割	
	II-3783	446	7割	
	II-3796	301	3割	
	II-3797	52	7割	
	II-3798	64	完形	
	II-3799	152	3割	
	II-3800	77	1割	
	II-3801	76	完形	
	II-3802	40	3割	
	II-3803	74	3割	
	II-3804	16	粉砕	
	II-3815	101	9割	
	II-3816	25	1割	
	II-3817	94	完形	
II-6209	186	7割		
II-6210	220	5割		
II-6211	34	1割		
II-6212	38	3割		
II-6213	313	9割		
II-6214	48	1割		
II-6256	134	3割		

第128表 第Ⅷ文化層 礫群一覽表

遺構	片 記	重量(g)	充存率	備 考
礫群 24	II-3805	115	3割	
	II-6247	216	5割	
	II-6250	144	礫砂	
	II-6253	-	-	
	II-6255	28	1割	
	II-7033	280	5割	
	II-7034	133	5割	
	II-7035	132	3割	
	II-7036	36	1割	
	II-7778	33	3割	
	II-7779	52	1割	
礫群 25	II-6224	384	7割	
	II-6225	186	完形	
	II-6226	191	7割	
	II-6227	42	1割	
	II-6228	105	5割	
	II-6229	172	3割	
	II-6230	80	礫砂	
	II-6231	28	1割	
	II-6232	262	3割	
	II-6248	130	1割	
	II-7037	56	1割	
	II-7038	166	完形	
	II-7039	15	1割	
II-8250	17	1割		
?				
?				
礫群 26	II-6245	64	完形	
	II-6247	216	5割	
	II-6233	-	-	
	II-6246	50	完形	
	II-7753	3	1割	
	II-7754	19	1割	
	II-7756	91	9割	
	II-7757	71	3割	
	II-7758	23	3割	
	II-7774	195	7割	
	II-8260	31	完形	
	II-8261	333	7割	
礫群 27	II-3865	90	1割	
	II-3866	119	1割	
	II-3868	279	1割	
	II-3869	172	9割	
	II-3872	56	1割	
	II-3873	71	1割	
	II-3874	123	3割	
	II-3875	164	5割	
	II-3876	175	9割	
	II-3877	97	完形	
	II-3878	271	9割	
	II-3879	160	1割	
	II-3880	177	3割	
	II-3881	675	3割	
	II-3882	231	3割	
	II-3883	206	5割	
	II-3884	26	1割	
	II-3885	396	3割	
	II-3888	39	3割	
	II-3889	50	1割	
	II-3890	224	3割	
II-4011	136	1割		
II-4012	47	1割		
#	167	5割		
II-4013	223	5割		
II-4014	17	1割		
II-4015	63	3割		

第129表 第Ⅷ文化層 礫群一覽表

遺構	片 記	重量(g)	充存率	備 考	
礫群 27	II-4916	133	3割		
	II-6121	-	-		
	II-6122	-	-		
	II-6123	-	-		
	II-6196	89	5割		
	II-6197	68	3割		
	#	72	3割		
	II-6198	155	完形		
	II-6199	249	9割		
	II-6200	118	5割		
	II-6207	78	3割		
	II-6208	132	5割		
	II-6215	146	完形		
	II-6216	68	3割		
	II-6217	13	1割		
	II-6218	122	1割		
	II-8251	149	完形		
	礫群 28	II-7759	135	5割	
		II-7760	69	3割	
		II-7761	32	礫砂	
II-7762		15	1割		
II-7763		58	3割		
II-7764		138	3割		
II-7765		30	1割		
II-7766		96	1割		
II-7767		21	1割		
II-7768		87	3割		
II-7769		39	1割		
II-7770		70	3割		
II-7771		66	1割		
II-7772		64	1割		
II-7797		200	完形		
II-7755		46	1割		
II-8244		11	1割		
II-8246		38	1割		
II-8247		10	1割		
II-8248	513	5割			
II-8249	8	1割			
II-8251	52	完形			
礫群 29	II-5751	42	1割		
	II-6234	116	3割		
	II-6235	282	5割		
	II-6236	43	3割		
	II-6237	35	1割		
	II-6238	74	1割		
	II-6239	30	1割		
	II-6240	48	1割		
	II-6241	113	3割		
	II-6242	112	3割		
	II-6243	64	3割		
	II-7773	31	1割		
	II-7775	41	1割		
	II-7776	327	9割		
	II-7777	27	1割		
	II-8227	74	1割		
	II-8228	262	1割		
II-8245	907	7割			
#	12	1割			
礫群 30	II-3735	118	3割		
	II-3821	292	9割		
	II-3822	154	完形		
	II-3823	486	7割		
	II-4061	97	1割		
	II-4062	96	5割		
II-4063	18	1割			
II-4064	165	完形			

第130表 第Ⅸ文化層 磁群一覽表

遺構	注 記	重量(g)	完存率	備 考	
磁群 30	Ⅱ-4065	51	1割		
	Ⅱ-4066	26	9割		
	Ⅱ-4067	86	1割		
	Ⅱ-4068	53	9割		
	Ⅱ-4069	178	7割		
	Ⅱ-4070	157	3割		
	Ⅱ-4071	265	3割		
	Ⅱ-4072	158	9割		
	Ⅱ-4074	19	粉砕		
	Ⅱ-4075	12	1割		
	Ⅱ-4076	18	1割		
	Ⅱ-4077	75	1割		
	Ⅱ-4078	253	5割		
	Ⅱ-4079	899	5割		
	Ⅱ-4119	35	1割		
	磁群 31	Ⅱ-3734	619	5割	
		Ⅱ-4120	43	5割	
		Ⅱ-4121	430	5割	
		Ⅱ-4122	119	9割	
Ⅱ-4123		152	3割		
Ⅱ-4124		159	9割		
Ⅱ-4125		205	完形		
Ⅱ-4126		312	完形		
Ⅱ-4127		177	9割		
Ⅱ-4128		103	5割		
Ⅱ-4129		111	1割		
Ⅱ-4163		52	1割		
Ⅱ-4164		17	1割		
Ⅱ-4165		152	完形		
磁群 32	Ⅱ-4166	78	1割		
	Ⅱ-4167	209	9割		
	Ⅱ-4168	154	完形		
	Ⅱ-4169	195	9割		
	Ⅱ-4170	84	1割		
	Ⅱ-4175	226	完形		
	Ⅱ-4176	58	3割		
	Ⅱ-4177	575	完形		
	Ⅱ-4240	66	5割		
	Ⅱ-4241	136	5割		
	Ⅱ-4242	67	3割		
Ⅱ-4243	63	3割			
Ⅱ-4244	57	3割			
Ⅱ-4245	24	1割			
Ⅱ-4246	178	3割			
Ⅱ-4247	214	9割			
Ⅱ-4248	61	3割			
Ⅱ-4249	277	7割	赤地付 安山岩		
Ⅱ-4250	691	完形			
磁群 33	Ⅱ-4138	242	3割		
	Ⅱ-4139	567	完形		
	Ⅱ-4140	24	1割		
	Ⅱ-4141	151	1割		
	Ⅱ-4142	29	5割		
	Ⅱ-4143	32	1割		
	Ⅱ-4144	29	1割		
	Ⅱ-4145	67	3割		
	Ⅱ-4146	19	1割		
	Ⅱ-4147	57	1割		
	Ⅱ-4148	16	1割		
	Ⅱ-4149	22	1割		
	Ⅱ-4150	77	3割		
	Ⅱ-4151	25	1割		
	Ⅱ-4152	62	9割		
	Ⅱ-4153	124	完形		
	Ⅱ-4154	2	1割		
Ⅱ-4155	17	1割			

第131表 第Ⅸ文化層 磁群一覽表

遺構	注 記	重量(g)	完存率	備 考
磁群 33	Ⅱ-4156	120	3割	
	Ⅱ-4157	350	完形	
	Ⅱ-4158	241	3割	
	Ⅱ-4159	54	3割	
	Ⅱ-4160	256	完形	
	Ⅱ-4161	146	完形	
	Ⅱ-4178	99	5割	
	Ⅱ-4179	93	5割	
	Ⅱ-4180	86	1割	
	Ⅱ-4253	144	完形	
	Ⅱ-4254	75	3割	
	Ⅱ-4255	172	5割	
	Ⅱ-4257	42	1割	
	Ⅱ-5984	59	3割	
磁群 34	Ⅱ-5986	60	3割	
	Ⅱ-6143	41	3割	
	Ⅱ-3738	539	3割	
	Ⅱ-4096	218	1割	
	Ⅱ-4103	196	3割	赤地付 安山岩
	Ⅱ-4104	63	1割	
	Ⅱ-4105	56	1割	
	Ⅱ-4106	559	完形	
	Ⅱ-4107	85	3割	
	Ⅱ-4108	123	7割	
	Ⅱ-4109	56	1割	
	Ⅱ-4110	203	1割	
	Ⅱ-4111	144	3割	
	Ⅱ-4112	206	3割	
磁群 35 a	Ⅱ-4113	47	1割	
	Ⅱ-4133	298	9割	
	Ⅱ-4134	69	1割	
	Ⅱ-4135	198	1割	
	Ⅱ-4136	87	1割	
	Ⅱ-4137	23	1割	
	Ⅱ-4162	31	1割	
	Ⅱ-4182	846	9割	
	Ⅱ-4183	231	7割	
	Ⅱ-4184	86	1割	
	Ⅱ-4185	446	7割	
	Ⅱ-4186	649	完形	
	Ⅱ-4195	63	3割	
	Ⅱ-4196	453	完形	
	Ⅱ-4197	82	1割	
	Ⅱ-4198	118	9割	
	Ⅱ-4199	355	9割	
Ⅱ-4200	387	完形		
Ⅱ-6165	122	3割		
Ⅱ-3737	333	7割		
Ⅱ-3913	96	3割		
Ⅱ-3914	83	1割		
Ⅱ-3915	25	1割		
Ⅱ-3916	210	9割		
Ⅱ-3917	28	1割		
Ⅱ-3919	188	7割		
Ⅱ-3920	93	3割		
Ⅱ-3921	888	9割		
Ⅱ-3922	110	1割		
Ⅱ-3924	94	1割		
Ⅱ-3925	134	3割		
Ⅱ-3926	54	1割		
Ⅱ-3927	75	1割		
Ⅱ-3928	366	完形		
Ⅱ-3929	87	1割		
Ⅱ-3930	97	1割		
Ⅱ-3931	20	1割		
Ⅱ-3932	91	3割		

第132表 第IX文化層 雜群一覽表

遺 跡	注 記	重量(g)	定存率	備 考
雑群 35*	II-3933	140	1割	
	II-3934	46	1割	
	II-3935	120	3割	
	II-3936	110	1割	
	II-3937	169	7割	
	II-3938	41	1割	
	II-3939	274	9割	
	II-3940	63	1割	
	II-3941	309	3割	
	II-3942	129	5割	
	II-3943	50	1割	
	II-3944	34	1割	
	II-3945	50	1割	
	II-3946	180	定形	
	II-3947	143	3割	
	II-3948	192	7割	
	II-3949	142	3割	
	II-3950	42	1割	
	II-3951	392	定形	
	II-3952	63	1割	
	II-3953	33	1割	
	II-3954	167	3割	
	II-3955	496	5割	
	II-3956	232	9割	
	II-3957	35	1割	
	II-3958	129	定形	
	II-3959	274	定形	
	II-3960	252	9割	
	II-3961	351	5割	
	II-3962	82	1割	
	II-3963	42	1割	
	II-3964	57	1割	
	II-3965	6	1割	
	II-3966	51	1割	
	II-3967	-	-	
	II-3968	27	1割	
	II-3969	685	9割	
	*	24	1割	
	II-3971	413	定形	
	II-3972	43	1割	
	II-3973	66	1割	
	II-3974	109	9割	
	II-3975	45	1割	
	II-3976	37	1割	
	II-3977	63	1割	
	II-3978	85	3割	
	II-3979	79	1割	
II-3980	69	1割		
II-3981	84	3割		
II-3982	161	1割		
II-3983	60	1割		
II-3984	318	5割		
II-3736	499	5割		
II-4017	19	1割		
II-4018	27	1割		
II-4019	16	1割		
II-4020	163	1割		
II-4021	33	1割		
II-4022	14	1割		
II-4023	31	1割		
II-4024	28	1割		
II-4025	63	9割		
II-4026	308	定形		
II-4027	94	1割		
II-4028	38	1割		
II-4029	23	1割		

第133表 第IX文化層 雑群一覽表

遺 跡	注 記	重量(g)	定存率	備 考
雑群 35*	II-4030	24	1割	
	II-4031	430	定形	
	II-4032	47	1割	
	II-4033	43	1割	
	II-4034	332	定形	
	II-4035	318	3割	
	II-4036	78	1割	
	II-4037	-	-	
	II-4038	90	紛付	
	II-4099	111	1割	
	II-4100	144	1割	
	II-4101	186	定形	
	II-4102	94	3割	
	II-4201	15	1割	
	II-5940	13	1割	
	II-6144	6	1割	
	II-6145	120	定形	
	II-6146	112	3割	
	II-6147	179	3割	
	II-6148	138	3割	
	II-6149	61	3割	
	II-6150	48	1割	
	II-6151	125	3割	
	II-6152	19	7割	
	II-6153	20	1割	
	II-6154	45	1割	
	II-6155	50	1割	
	II-6156	25	1割	
	II-6157	51	3割	
	II-6158	215	定形	
	II-6159	158	9割	
	II-6160	11	7割	
	II-6161	77	1割	
	II-6162	79	5割	
	II-6175	301	定形	
	II-6176	24	1割	
	II-6177	38	3割	
	II-6178	28	1割	
	II-6179	13	1割	
	II-6180	89	3割	
	II-6181	68	2割	
	II-6182	51	1割	
	II-6183	44	1割	
	II-6184	8	3割	
	II-6185	108	9割	
	II-6186	85	3割	
	II-6187	72	1割	
II-6188	18	1割		
II-6189	99	3割		
II-6190	91	2割		
II-6191	58	3割		
II-6192	51	1割		
II-6193	35	1割		
II-6206	36	1割		
II-6264	167	定形		
II-6285	25	1割		
II-6286	71	1割		
II-8220	13	1割		
II-8231	13	1割		
II-8232	6	1割		
*	26	1割		
II-8233	14	1割		
II-8237	9	1割		
II-8238	10	1割		
II-8239	16	1割		
II-8240	3	1割		

第134表 第IX文化層 標群一覽表

遺構	日 記	重量(g)	完存率	備 考
標群 35 a	II ⁻ 8240	27	1割	
	II ⁻ 8241	6	1割	
	II ⁻ 8242	7	1割	
	II ⁻ 8243	28	1割	
標群 35 b	II ⁻ 4039	101	1割	
	II ⁻ 4040	44	1割	
	II ⁻ 4041	398	完形	
	II ⁻ 4042	61	1割	
	II ⁻ 4043	20	1割	
	II ⁻ 4044	266	7割	
	II ⁻ 4045	90	3割	
	II ⁻ 4046	105	1割	
	II ⁻ 4053	487	完形	
	II ⁻ 4094	125	9割	
	II ⁻ 4095	275	3割	
	II ⁻ 4096	-	-	
	II ⁻ 4097	27	1割	
	#	27	1割	
	II ⁻ 6163	7	粉砕	
	II ⁻ 6164	75	9割	
	II ⁻ 6166	378	5割	
	II ⁻ 6167	8	9割	
	II ⁻ 6168	37	3割	
	II ⁻ 6169	35	1割	
II ⁻ 8234	17	1割		
標群 35 c	II ⁻ 3886	14	1割	
	II ⁻ 3887	18	1割	
	II ⁻ 3891	77	1割	
	II ⁻ 3892	76	1割	
	II ⁻ 3893	49	1割	
	II ⁻ 3894	32	1割	
	II ⁻ 3895	61	1割	
	II ⁻ 3896	297	1割	
	II ⁻ 3897	518	9割	
	II ⁻ 3898	1,318	完形	
	II ⁻ 3899 A	89	3割	
	II ⁻ 3899 B	12	1割	
	II ⁻ 3900	-	-	
	II ⁻ 3901	144	1割	
	II ⁻ 3902	86	1割	
	II ⁻ 3903	92	1割	
	II ⁻ 3904	32	1割	
	II ⁻ 3905	78	1割	
	II ⁻ 3906	16	1割	
	II ⁻ 3907	395	7割	
	II ⁻ 3908	120	7割	
	II ⁻ 3909	48	1割	
	II ⁻ 3910	589	7割	
	II ⁻ 3911	77	1割	
	II ⁻ 3912	98	3割	
	II ⁻ 3985	51	3割	
	II ⁻ 3986	24	1割	
	II ⁻ 3987	446	完形	
	II ⁻ 3988	261	完形	
	II ⁻ 3989	40	1割	
	II ⁻ 3990	141	1割	
	II ⁻ 3991	177	7割	
	II ⁻ 3992	227	3割	
	II ⁻ 3993	465	完形	
	II ⁻ 3994	61	9割	
	II ⁻ 3995	72	1割	
	II ⁻ 3996	42	1割	
	II ⁻ 3997	140	9割	
	II ⁻ 3998	281	完形	
	II ⁻ 3999	75	1割	
II ⁻ 4000	196	7割		

第135表 第IX文化層 標群一覽表

遺構	日 記	重量(g)	完存率	備 考
標群 35 c	II ⁻ 4001	90	3割	
	II ⁻ 4002	471	完形	
	II ⁻ 4003	62	1割	
	II ⁻ 4004	320	5割	
	II ⁻ 4005	226	完形	
	II ⁻ 4006	221	3割	
	II ⁻ 4007	168	3割	
	II ⁻ 4047	162	粉砕	
	II ⁻ 4048	258	完形	
	II ⁻ 4049	55	1割	
	II ⁻ 4050	192	完形	
	II ⁻ 6179	47	1割	
	II ⁻ 6194	81	3割	
	II ⁻ 6195	25	3割	
	II ⁻ 6202	32	1割	
	II ⁻ 6203	79	3割	
	II ⁻ 6204	-	-	
	II ⁻ 6205	11	1割	
	II ⁻ 6201	18	3割	
	II ⁻ 8252	14	1割	
	II ⁻ 8253	35	1割	
	II ⁻ 8254	5	1割	
	II ⁻ 8255	42	3割	
	II ⁻ 8256	7	1割	
	II ⁻ 8257	7	1割	
	II ⁻ 8258	1	1割	
II ⁻ 8259	10	1割		
標群 35 d	II ⁻ 4008	246	完形	
	II ⁻ 4009	61	1割	
	II ⁻ 4010	80	1割	
	II ⁻ 4051	58	1割	
	II ⁻ 4052	166	1割	
	#	321	1割	
	II ⁻ 4053	92	1割	
	II ⁻ 4054	79	1割	
	II ⁻ 4055	95	1割	
	II ⁻ 4056	466	3割	
	II ⁻ 4057	243	1割	
	II ⁻ 4058	138	7割	
	II ⁻ 4059	76	完形	
	II ⁻ 4060	532	完形	
	II ⁻ 4080	350	完形	
	II ⁻ 4081	526	7割	
	II ⁻ 4082	516	3割	
	II ⁻ 4083	35	1割	
	II ⁻ 4084	129	1割	
	II ⁻ 4085	204	7割	
	II ⁻ 4086	-	-	
	II ⁻ 4087	24	1割	
	#	154	1割	
	II ⁻ 4088	77	3割	
	II ⁻ 4089	55	1割	
	II ⁻ 4090	80	1割	
	II ⁻ 4091	231	1割	
	II ⁻ 4092	-	-	
	II ⁻ 4114	26	1割	
	II ⁻ 4115	248	9割	
	II ⁻ 4116	284	9割	
	II ⁻ 4117	61	1割	
	II ⁻ 4118	197	5割	
	II ⁻ 4130	176	5割	
II ⁻ 4131	84	1割		
II ⁻ 4132	24	1割		
II ⁻ 4187	53	1割		
II ⁻ 4188	34	1割		
II ⁻ 4189	11	1割		

第136表 第IX文化層 機群一覽表

遺 跡	注 記	重量(g)	定存年	備 考	
機群 35-d	II-4190	35	1割		
	II-4191	48	7割		
	II-4192	41	3割		
	II-4193	35	1割		
	II-4194	27	1割		
	II-6171	216	5割		
	II-8235	6	1割		
機群 36	II-8236	4	1割		
	II-8810	64	1割		
	II-8811	22	寛形		
	II-5989	30	1割		
	II-5990	240	7割		
	II-5991	82	5割		
	II-5992	397	寛形		
	II-5993	291	寛形		
	II-5994	119	5割		
	II-5995	288	寛形		
	II-5996	126	5割		
機群 37	II-5997	639	7割		
	II-8977	479	寛形		
	II-5978	31	1割		
	II-5979	863	9割		
	II-5980	117	5割		
	II-5981	29	3割		
	II-5982	87	1割		
	II-5983	227	3割		
	II-5985	12	1割		
	II-5986	26	寛形		
	II-5987	58	-		
	機群 38	II-5961	318	寛形	
		II-5962	645	粉砕	
II-5963		321	寛形		
II-5964		117	9割		
II-5965		139	7割		
II-5966		116	3割		
II-5967		114	5割		
II-5968		160	7割		
II-5969		178	5割		
II-5970		111	3割		
II-5971		452	寛形		
II-5972		277	寛形		
II-5973		267	9割		
II-5974		461	9割		
II-5975		81	3割		
II-5976		387	9割		
II-5998		251	9割		
機群 39		II-5850	310	5割	
	II-5851	107	3割		
	II-5852	57	3割		
	II-5853	114	3割		
	II-5854	12	1割		
	II-5855	51	5割		
	II-5856	40	3割		
	II-5857	228	9割		
	II-5858	176	7割		
	II-5859	15	1割		
	II-5860	10	1割		
	II-5861	18	1割		
	II-5862	37	3割		
	II-5863	124	3割		
	II-5864	108	3割		
	II-5865	99	3割		
	II-5866	30	3割		
	II-5867	79	3割		
II-5941	352	寛形			
II-5942	63	3割			

第137表 第IX文化層 機群一覽表

遺 跡	注 記	重量(g)	定存年	備 考
機群 39	II-5943	74	1割	
	II-5944	99	5割	
	II-5945	52	3割	
	II-5946	43	1割	
	II-5947	50	1割	
	II-5948	3	1割	
	II-5949	124	3割	
	II-5950	60	3割	
	II-5951	45	3割	
	II-5952	34	1割	
	II-5953	54	3割	
	II-5954	605	9割	
	II-5955	192	3割	
	II-6262	55	1割	
	II-6263	9	1割	
	II-7042	215	寛形	
	II-7043	13	1割	
	II-7044	239	寛形	
	II-7041	106	3割	
	II-7071	71	1割	
	II-7072	50	1割	
	II-7073	176	3割	
	II-7074	371	寛形	
	II-7076	109	1割	
	II-7077	42	1割	
	II-7078	621	寛形	
	II-7079	23	1割	
	II-7080	61	3割	
	II-7081	70	3割	
	II-7082	117	3割	
	II-7083	80	3割	
	II-7084	76	3割	
	II-7085	59	1割	
	II-7086	18	1割	
	II-8217	122	1割	
	II-8218	23	1割	
	II-8219	8	1割	
	II-8220	15	1割	
	II-8229	43	寛形	
	機群 40	II-3918	21	1割
II-3923		393	3割	
II-4238		216	3割	
II-4239		12	1割	
II-5752		46	3割	
II-5753		-	-	
II-5754		82	1割	
II-5755		32	1割	
II-5756		161	3割	
II-5757		115	3割	
II-5758		28	3割	
II-5759		331	9割	
II-5760		121	3割	
II-5761		53	3割	
#		86	3割	
II-5762		136	3割	
II-5763		75	3割	
II-5764		160	3割	
II-5765		258	寛形	
II-5766		42	1割	
II-5767	62	3割		
II-5768	393	寛形		
II-5769	29	3割		
II-5770	261	9割		
II-5771	21	3割		
II-5772	39	1割		
II-5773	247	7割		

第138表 第IX文化層 機群一覽表

遺構	注記	重量(g)	完存率	備考
機群 40	II-5774	36	3割	
	II-5775	64	3割	
	II-5776	36	1割	
	II-5777	434	7割	
	II-5778	231	3割	
	II-5779	145	7割	
	II-5780	214	5割	
	II-5781	—	—	
	II-5782	11	1割	
	II-5783	10	1割	
	II-5785	116	9割	
	II-5786	119	3割	
	II-5787	267	5割	
	II-5788	29	3割	
	II-5789	25	1割	
	II-5790	27	1割	
	II-5791	475	5割	
	II-5792	77	3割	
	II-5793	1,104	9割	
	II-5794	738	完形	
	II-5795	95	1割	
	II-5796	46	1割	
	II-5797	147	3割	
	II-5798	253	9割	
	II-5799	48	5割	
	II-5800	60	3割	
	II-5801	58	1割	
	II-5802	89	3割	
	II-5803	39	3割	
	II-5804	27	3割	
	II-5805	167	7割	
	II-5806	36	1割	
	II-5807	60	3割	
	II-5808	55	3割	
	II-5809	153	3割	
	II-5810	29	1割	
	II-5811	48	5割	
	II-5812	16	1割	
	II-5813	151	5割	
	II-5814	48	3割	
	II-5815	48	3割	
	II-5816	101	3割	
	II-5817	49	1割	
	II-5818	124	3割	
	II-5819	118	3割	
	II-5820	73	3割	
	II-5821	45	3割	
	II-5822	58	1割	
	II-5823	54	3割	
	II-5824	76	3割	
	II-5825	384	5割	
	II-5826	61	3割	
	II-5827	23	1割	
	II-5828	42	3割	
II-5829	65	1割		
II-5830	43	1割		
II-5831	43	3割		
II-5832	186	5割		
II-5833	194	3割		
II-5834	348	3割		
II-5835	117	3割		
II-5836	81	3割		
II-5837	98	3割		
II-5838	94	3割		
II-5839	341	5割		
II-5840	34	3割		

第139表 第IX文化層 機群一覽表

遺構	注記	重量(g)	完存率	備考	
機群 40	II-5841	64	1割		
	II-5842	95	3割		
	II-5843	86	5割		
	II-5844	56	3割		
	II-5845	88	1割		
	II-5846	28	3割		
	II-5847	41	3割		
	II-5848	312	5割		
	II-5849	20	1割		
	II-5819	—	—		
	II-5820	—	—		
	II-6067	96	3割		
	II-6268	36	1割		
	II-6069	37	1割		
	II-6270	33	1割		
	II-7045	72	3割		
	II-7046	26	1割		
	II-7047	136	5割		
	II-7048	140	3割		
	II-7049	136	3割		
	II-7050	606	完形		
	II-7051	31	1割		
	II-7052	210	5割		
	II-7053	78	完形		
	II-7054	429	7割		
	II-7055	667	完形		
	II-7056	33	1割		
	II-7057	37	1割		
	II-7058	91	5割		
	II-7059	20	1割		
	II-7060	355	7割		
	II-7061	167	3割		
	II-7062	94	3割		
	II-7063	73	1割		
	II-7064	102	3割		
	II-7065	61	3割		
	II-7066	92	5割		
	II-7067	166	5割		
	II-7068	85	3割		
	II-8792	140	1割		
	II-8221	—	—		
	II-8222	3	1割		
	II-8223	24	1割		
	II-8224	20	1割		
	II-8225	34	1割		
	II-8226	1	1割		
	II-8217	122	1割		
	II-8214	11	1割		
	II-8789	141	1割		
	機群 41	II-7069	228	7割	
		II-7070	61	1割	
		II-8782	179	完形	
		II-8783	441	7割	
		II-8784	428	完形	
II-8785		212	完形		
II-8786		—	—		
II-8787		238	9割		
II-8788		97	1割		
II-8790		36	1割		
機群 42	II-5956	288	7割		
	II-5957	448	9割		
	II-5958	145	3割		
	II-5959	130	7割		
	II-5960	81	5割		
	II-7075	32	1割		
II-8791	31	1割			

第140表 第IX文化層 磁群一覽表

遺 積	注 記	重量(g)	発見率	備 考
磁群 42	II-8793	39	1割	
	II-8794	376	完形	
	II-8795	333	完形	
	II-8796	272	5割	
	II-8797	-	-	
	II-8798	67	1割	
	II-8799	323	1割	
	II-8800	7	1割	
	II-8802	421	完形	
	II-8803	33	1割	
	II-8804	47	1割	
	II-8805	175	5割	
	II-8806	-	-	
	II-8807	71	1割	
	II-8808	164	5割	
	II-8809	295	3割	
	II-9088	111	完形	
	II-9089	65	完形	
	II-9090	292	7割	
	II-9091	34	完形	
II-9092	8	1割		
II-9093	254	7割		
II-9094	111	7割		
II-9095	629	完形		
II-9096	49	完形		
II-9097	54	1割		
II-9098	71	完形		
II-9099	306	7割		
II-9100	59	完形		
II-9101	100	3割		
磁群 43	II-8812	-	-	
	II-8813	3	-	
	II-8814	271	7割	
	II-11256	177	完形	
	II-11259	378	7割	
	II-11340	143	完形	
磁群 44	II-11257	194	完形	
	II-11258	55	5割	
	II-11259	77	7割	
	II-11260	80	完形	
	II-11261	272	完形	
	II-11263	108	5割	
磁群 45	II-11330	99	完形	
	II-11331	95	9割	
	II-11332	105	完形	
	II-11333	173	9割	
	II-11334	137	完形	
	II-11335	258	9割	
	II-11336	176	9割	
	II-11337	171	9割	
	II-11338	51	7割	
II-11341	81	9割		
磁群 46	II-10583	463	完形	
	II-11152	339	完形	
	II-11153	54	1割	
	II-11154	12	1割	
	II-11155	46	1割	
	II-11156	16	完形	
	II-11157	133	3割	
	II-11158	26	1割	
	II-11159	139	9割	
	II-11160	95	7割	
	II-11161	107	5割	
	II-11162	54	1割	
	II-11163	86	1割	
	II-11164	11	1割	

第141表 第IX文化層 磁群一覽表

遺 積	注 記	重量(g)	発見率	備 考
磁群 46	II-11165	160	5割	
	II-11166	123	完形	
	II-11167	242	完形	
磁群 47	II-10575	75	1割	
	II-10576	181	3割	
	II-10577	18	1割	
	II-10578	403	完形	
	II-10579	36	1割	
	II-10580	269	7割	
	II-10581	356	9割	
	II-10582	378	9割	
	II-10584	222	5割	
磁群 48	II-9790	29	3割	
	II-9791	203	5割	
	II-9792	760	9割	
	II-9793	118	3割	
	II-9794	186	9割	
	II-9795	228	完形	
磁群 49	II-9796	68	3割	
	II-292	24	3割	
	II-293	59	5割	
	II-294	179	9割	
	II-295	28	3割	
	II-296	46	完形	
	II-297	42	7割	
	II-298	35	5割	
	II-240	123	9割	
	II-441	59	1割	
	II-442	14	1割	
磁群 50	II-443	8	粉砕	
	II-438	3	3割	
	II-9294	159	5割	
	II-9295	168	完形	
	II-9296	126	5割	
	II-9688	207	9割	
磁群 51	II-9689	234	完形	
	II-9690	210	9割	
	II-9691	-	-	
	II-9692	391	完形	
	II-9687	299	9割	
	II-9686	517	完形	
	II-9685	97	3割	
	II-11115	-	-	
	II-11116	48	完形	
	II-11117	52	5割	
	II-11118	569	9割	
II-11119	81	7割		
II-11126	149	完形		
磁群 52	II-9684	157	5割	
	II-10046	107	完形	
	II-10047	119	3割	
	II-10048	172	9割	
	II-10312	58	1割	
	II-10313	264	9割	
	II-10314	64	完形	
	II-10315	24	1割	
	II-10316	33	1割	
	II-10318	21	1割	
	II-10319	120	7割	
	II-10320	99	5割	
	II-10321	26	1割	
	II-10322	106	5割	
II-10323	95	3割		
II-10324	63	1割		
II-10325	157	5割		

第142表 第IX文化層 磁群一覽表

遺 跡	注 記	重量(g)	充存率	備 考
磁群 52	II-10326	300	9割	
	II-10327	16	1割	
	II-10328	71	1割	
	II-10329	70	9割	
	II-10330	49	1割	
	II-10331	321	完形	
	II-10333	59	3割	
	II-10339	14	5割	
	II-10562	66	完形	
	II-10563	14	1割	
	II-10564	27	1割	
	II-10565	82	5割	
	II-10566	168	3割	
	II-10567	32	1割	
	II-10568	106	完形	
磁群 53	II-10569	190	完形	
	II-10570	205	7割	
	II-10571	169	9割	
	II-10572	139	3割	
	II-10573	179	完形	
	II-10574	59	1割	
	II-10555	43	3割	
	II-10556	36	1割	
	II-10567	142	9割	
	II-10558	72	1割	
磁群 54	II-10559	29	3割	
	II-10560	190	完形	
	II-11039	104	3割	
	II-11040	133	3割	
	II-11042	247	9割	
	II-11043	299	粉砕	
	II-11044	86	5割	
	II-11045	181	7割	
	II-11046	136	5割	
	II-11048	76	7割	
	II-11049	33	1割	
	II-11050	569	3割	
	#	857	5割	
	II-10952	125	9割	
	II-10953	241	1割	
	II-10954	75	5割	
	II-10961	372	3割	
	II-10962	173	9割	
	II-10963	239	完形	
	II-10964	153	完形	
II-10965	110	完形		
II-10254	220	9割		
磁群 55	II-10966	134	1割	
	II-10967	162	5割	
	II-10968	407	完形	
	II-10559	368	完形	
	II-10560	345	完形	
磁群 56	II-11025	106	3割	
	II-11026	415	7割	
	II-11027	566	7割	
	II-11028	875	9割	
	II-11029	34	1割	
	II-11030	10	1割	
	II-11031	45	9割	
	II-11032	113	完形	
	II-11033	59	5割	
	II-11034	510	5割	
	II-11035	71	5割	
	II-11036	81	1割	
	II-11037	68	3割	
	II-11038	603	9割	

第143表 第IX文化層 磁群一覽表

遺 跡	注 記	重量(g)	充存率	備 考		
磁群 56	II-11041	164	9割			
	磁群 57	II-10545	55	1割		
		II-10546	24	1割		
		II-10547	118	完形		
		II-10548	98	9割		
		II-10549	177	完形		
		II-10550	-	-		
		II-10551	106	完形		
		II-10552	42	3割		
		II-10553	168	完形		
		II-10554	80	完形		
		II-10555	192	5割		
		II-10556	196	9割		
		磁群 58	II-6327	203	5割	
			II-10914	279	9割	
II-10915			37	1割		
II-10916	510		完形			
II-10917	328		完形			
II-10918	500		9割			
II-10919	140		1割			
II-10920	184		7割			
II-10921	96		3割			
II-10922	13		1割			
II-10923	176		1割			
磁群 59	II-7477		384	完形		
	II-7478		346	完形		
	II-7479		595	完形		
	II-7480		74	5割		
	II-7481	180	完形			
	II-7482	371	完形			
	II-7483	306	完形			
	II-7484	109	3割			
	#	297	9割			
	II-7485	239	完形			
	II-7486	238	9割			
	II-7487	40	1割			
	II-7929	250	完形			
	II-10924	265	完形			
	II-10925	91	1割			
II-10926	164	粉砕				
II-10927	88	完形				
磁群 60	II-7488	27	1割			
	II-7489	199	9割			
	II-7490	251	7割			
	II-7491	73	5割			
	II-7492	184	5割			
	II-7493	219	完形			
	II-7494	233	9割			
	II-7495	232	完形			
	II-7496	284	7割			
	II-7474	85	9割			
磁群 61	II-7475	39	1割			
	II-7476	26	1割			
	II-8425	-	-			
	II-8644	92	3割			
	II-8646	93	5割			
	II-8647	122	3割			
	II-8648	125	3割			
	II-8649	288	9割			
	II-8650	72	完形			
	II-8652	116	完形			
	II-8653	88	粉砕			
	II-8654	45	3割			
	II-8655	175	完形			
	II-8656	369	7割			
	II-8657	14	1割			

第144表 第Ⅷ文化層 機群一覽表

遺構	注 記	重量(g)	定存率	備 考	
機群 61	Ⅱ-8558	-	-	-	
	Ⅱ-8559	75	3割	-	
	Ⅱ-8560	141	5割	-	
	Ⅱ-8561	156	完形	-	
	Ⅱ-8562	280	7割	-	
	Ⅱ-8563	113	完形	-	
	Ⅱ-8564	188	5割	-	
	Ⅱ-8565	65	5割	-	
	Ⅱ-8566	32	1割	-	
	Ⅱ-8567	69	3割	-	
	Ⅱ-8568	94	1割	-	
	Ⅱ-8569	35	1割	-	
	Ⅱ-8570	29	3割	-	
	Ⅱ-8571	114	完形	-	
	Ⅱ-8572	98	完形	-	
	Ⅱ-8573	17	1割	-	
	Ⅱ-8574	77	1割	-	
	Ⅱ-8575	40	1割	-	
	Ⅱ-8576	126	9割	-	
	Ⅱ-8577	55	1割	-	
	Ⅱ-8578	259	完形	-	
	Ⅱ-8579	206	5割	-	
	Ⅱ-8580	155	3割	-	
	Ⅱ-8581	-	-	-	-
	Ⅱ-8582	-	-	-	-
	Ⅱ-8583	146	9割	-	-
Ⅱ-8584	765	7割	-	-	
Ⅱ-8585	16	1割	-	-	
Ⅱ-8586	369	粉砕	-	-	
機群 62	Ⅱ-8587	-	-	-	
	Ⅱ-8588	110	7割	-	
	Ⅱ-8589	161	完形	-	
	Ⅱ-8590	464	完形	-	
機群 63	Ⅱ-9111	143	3割	-	
	Ⅱ-9112	46	1割	-	
	Ⅱ-9113	11	1割	-	
	Ⅱ-6331	267	5割	-	
	Ⅱ-6332	211	9割	-	
	Ⅱ-6333	90	9割	-	
	Ⅱ-7853	53	1割	-	
	Ⅱ-7854	45	1割	-	
	Ⅱ-7939	211	3割	-	
	Ⅱ-7994	85	5割	-	
	Ⅱ-7995	-	-	-	-
	Ⅱ-7996	-	-	-	-
	Ⅱ-8594	-	-	-	-
	Ⅱ-8622	108	3割	-	
	Ⅱ-8623	594	完形	-	
	Ⅱ-8624	42	1割	-	
	Ⅱ-8625	23	1割	-	
	Ⅱ-8626	69	1割	-	
	Ⅱ-8627	160	3割	-	
	Ⅱ-8628	37	1割	-	
	Ⅱ-8629	35	1割	-	
	Ⅱ-8630	37	1割	-	
	Ⅱ-8631	146	粉砕	-	
	Ⅱ-8632	191	9割	-	
	Ⅱ-8633	236	完形	-	
	Ⅱ-8634	242	1割	-	
Ⅱ-8635	40	1割	-		
Ⅱ-8636	212	完形	-		
Ⅱ-8637	155	完形	-		
Ⅱ-8638	263	9割	-		
Ⅱ-8639	580	完形	-		
Ⅱ-8640	29	1割	-		
Ⅱ-8641	34	1割	-		

第145表 第Ⅷ文化層 機群一覽表

遺構	注 記	重量(g)	定存率	備 考	
機群 63	Ⅱ-8642	53	3割	-	
	Ⅱ-8643	268	3割	-	
	Ⅱ-8680	-	-	-	
	Ⅱ-8758	183	1割	-	
	Ⅱ-8760	-	-	-	
	Ⅱ-8761	12	7割	-	
	#	97	3割	-	
	Ⅱ-8762	785	9割	-	
	Ⅱ-8763	192	完形	-	
	Ⅱ-8764	162	5割	-	
	Ⅱ-8765	96	3割	-	
	Ⅱ-8766	121	3割	-	
	Ⅱ-8767	453	9割	-	
	Ⅱ-8768	158	3割	-	
	Ⅱ-8769	131	3割	-	
	Ⅱ-8770	100	1割	-	
	Ⅱ-8771	44	1割	-	
	Ⅱ-8772	17	5割	-	
	Ⅱ-8773	66	3割	-	
	Ⅱ-8774	430	5割	-	
	Ⅱ-8775	200	3割	-	
	Ⅱ-8776	368	5割	-	
	Ⅱ-8777	108	粉砕	-	
	Ⅱ-8778	50	1割	-	
	Ⅱ-8779	14	1割	-	
	Ⅱ-8780	402	完形	-	
	#	399	完形	-	
	Ⅱ-8781	69	3割	-	
	機群 64	Ⅱ-6874	112	完形	-
		Ⅱ-7845	46	1割	-
		Ⅱ-7846	111	完形	-
		Ⅱ-7847	115	5割	-
		Ⅱ-7848	76	3割	-
		Ⅱ-7849	576	完形	-
		Ⅱ-7850	179	5割	-
		Ⅱ-7851	197	7割	-
		Ⅱ-7852	173	完形	-
		Ⅱ-7931	196	完形	-
		Ⅱ-7933	124	3割	-
		Ⅱ-7937	233	5割	-
Ⅱ-7988	-	-	-	-	
Ⅱ-8682	-	-	-	-	
機群 65	Ⅱ-6872	95	粉砕	-	
	Ⅱ-6873	176	7割	-	
	Ⅱ-7867	210	完形	-	
機群 66	Ⅱ-11552	45	完形	-	
	Ⅱ-11553	314	完形	-	
	Ⅱ-11554	102	1割	-	
	Ⅱ-11555	64	7割	-	
	Ⅱ-11556	139	完形	-	
	Ⅱ-11557	114	9割	-	
	Ⅱ-11558	246	9割	-	
	Ⅱ-11895	-	-	-	-
	Ⅱ-11896	-	-	-	-
	Ⅱ-11897	-	-	-	-
機群 67	Ⅱ-10096	377	7割	-	
	Ⅱ-10087	145	7割	-	
	Ⅱ-10088	186	完形	-	
	Ⅱ-10089	-	-	-	-
	Ⅱ-10090	379	9割	-	
	Ⅱ-10091	152	9割	-	
	Ⅱ-10092	381	9割	-	
	Ⅱ-10093	412	5割	-	
	Ⅱ-10094	20	1割	-	
	Ⅱ-10095	229	9割	-	
Ⅱ-10096	415	9割	-		

第146表 第IX文化層 機群一覽表

遺構	注記	重量(g)	完存率	備考
機群 67	II-10252	148	9割	
	II-9902	152	9割	
	II-10255	145	5割	
	II-10256	52	3割	
機群 69	II-10257	61	3割	
	II-6335	635	7割	
	II-11533	149	3割	
	II-11534	36	1割	
	II-11535	56	1割	
	II-11540	122	3割	
機群 70	II-11541	190	3割	
	II-11542	10	1割	
	II-6565	127	3割	
	II-6566	69	1割	
	II-6567	-	-	
	II-6581	401	完形	
	II-8273	216	7割	
	II-11536	158	7割	
	II-11537	255	5割	
	II-11538	88	3割	
機群 71	II-11539	48	3割	
	II-11543	175	3割	
	II-11544	317	5割	
	II-11672	198	5割	
	II-11673	365	5割	
	II-11899	-	-	
	II-11900	-	-	
	II-11901	-	-	
	II-6548	77	3割	
	II-6549	32	完形	
	II-6550	168	5割	非器付 乳管火山岩
	II-6551	529	7割	
	II-6552	32	1割	
	II-6553	16	3割	
II-6554	26	3割		
II-6555	344	5割		
II-6556	32	3割		
II-6557	50	5割		
II-6558	-	-		
II-6559	44	3割	非器付 乳管火山岩	
II-6560	35	完形		
II-6561	102	1割		
II-6562	152	9割		
II-6563	191	9割		
II-6564	294	5割		
II-6568	189	9割		
II-6569	138	9割		
II-6570	142	3割		
II-6571	575	完形	非器付 乳管火山岩	
II-6572	188	7割		
II-6573	501	完形	非器付 乳管火山岩	
II-6578	311	5割		
II-6579	71	5割		
II-8269	39	1割		
II-8270	266	3割		
II-8271	511	3割		
II-8268	319	7割		
II-9915	29	1割		
II-9916	169	3割		
II-9917	85	1割		
II-9918	205	1割		
II-9919	73	9割		
機群 72	II-9911	212	3割	
	II-9912	430	完形	
	II-9913	69	9割	
機群 73	II-10078	61	1割	

第147表 第IX文化層 機群一覽表

遺構	注記	重量(g)	完存率	備考
機群 73	II-10079	28	1割	
	II-10080	62	9割	
	II-10081	25	9割	
機群 74	II-10082	51	完形	
	II-10158	47	1割	
	II-10159	221	3割	
	II-10160	224	1割	
	II-10161	235	5割	
	II-10162	66	1割	
	II-10163	165	3割	
	II-10164	221	粉砕	
	II-10165	39	1割	
	II-10166	175	完形	
機群 75	II-10167	17	1割	
	II-10168	38	1割	
	II-10169	47	1割	
	II-10191	352	完形	
	II-10192	322	9割	
	II-11058	32	1割	
	II-11059	-	-	
	II-11060	66	3割	
	II-11061	345	9割	
	II-11062	16	1割	
	II-11063	69	1割	
	II-11064	136	3割	
	II-11070	18	1割	
	II-11071	130	完形	
	II-11072	198	1割	
	II-11073	151	3割	
	II-11074	241	5割	
II-11075	174	5割		
II-11076	287	7割		
II-11077	618	5割		
II-11078	172	完形		
II-11079	54	1割		
II-11080	179	-		
II-11081	180	完形		
II-11082	454	7割		
II-11083	115	3割		
II-11084	69	粉砕		
II-11085	51	5割		
II-11086	272	完形		
II-11087	136	1割		
II-11088	169	完形		
II-11089	318	完形		
II-11090	87	1割		
II-11091	201	完形		
II-11092	228	1割		
II-11093	123	9割		
II-11094	55	1割		
II-11095	45	1割		
II-11096	80	3割		
II-11097	220	完形		
II-11098	242	完形		
II-11099	210	9割		
II-11100	457	9割		
II-11101	85	1割		
II-11102	117	1割		
II-11103	56	1割		
II-11104	58	1割		
II-11105	69	3割		
II-11106	48	3割		
II-11107	67	粉砕		
II-11108	231	5割		
II-11109	150	3割		
II-11110	124	7割		

第148表 第IX文化層 雜群一覽表

遺 積	注 記	重量(g)	完存率	備 考
雜群 75	II-11111	132	3割	
	II-10193	236	1割	
	II-11271	96	7割	
	II-11272	19	完形	
	II-11273	218	5割	
	II-11274	132	3割	
	II-11275	82	1割	
	II-11276	29	3割	
	II-11277	150	完形	
	II-11365	-	-	
	II-11366	82	3割	
	II-11367	60	1割	
	II-11368	166	完形	
	II-11369	17	9割	
	II-11370	-	-	
	II-11371	231	9割	
	II-11372	111	7割	
	II-11373	66	3割	
	II-10172	161	7割	
	II-10173	9	1割	
	II-10174	143	5割	
	II-10175	90	1割	
	II-10176	37	1割	
	II-10177	32	1割	
	II-10178	183	3割	
	II-10179	81	1割	
	II-10180	310	5割	
	II-10181	370	5割	
	II-10182	116	3割	
	II-10183	276	3割	
	II-10184	173	5割	
	II-10185	167	粉砕	
	II-10186	120	粉砕	
II-10187	176	7割		
II-10188	46	1割		
II-10189	48	1割		
雜群 76	II-10170	78	1割	
	II-10171	38	1割	
	II-10194	96	1割	
	II-11364	449	完形	
	II-11053	164	7割	
	II-11054	50	5割	
	II-11055	68	3割	
	II-11056	39	3割	
II-11057	160	3割		
雜群 77	II-8316	359	7割	
	II-8317	641	5割	
	II-8318	174	5割	
	II-8319	107	5割	
	II-8320	173	3割	
	II-8321	160	5割	
	II-8323	782	完形	
	II-8324	312	5割	
II-8481	18	1割		
雜群 78	II-7856	234	5割	
	II-7857	380	5割	
	II-7858	101	1割	
	II-7859	96	5割	
	II-8385	34	1割	
雜群 79	II-7498	81	1割	
	II-7499	47	1割	
	II-7860	164	7割	
	II-7861	143	1割	
	II-7862	209	5割	
	II-7863	88	7割	
II-7864	71	1割		

第149表 第IX文化層 雜群一覽表

遺 積	注 記	重量(g)	完存率	備 考	
雜群 79	II-7365	182	7割		
	II-8379	15	5割		
	II-8380	32	1割		
	II-8381	25	1割		
	II-8382	50	1割		
	II-8383	15	1割		
	II-8384	48	5割		
	II-8386	24	完形		
	II-8136	-	-		
				伊福口 赤丸段(栗山田)	
	雜群 80	II-7363	399	完形	
		II-7364	436	完形	
		II-7365	139	9割	
II-7366		248	完形		
II-7367		37	3割		
II-7368		216	9割		
II-7369		554	完形		
II-7370		207	9割		
II-7371		276	7割		
II-7372		306	完形		
II-7373		36	3割		
II-7374		360	完形		
II-7375		243	完形		
II-7376		294	完形		
II-7377		388	完形		
II-7378		97	3割		
II-7379		250	完形		
II-7380		272	9割		
II-7381		72	3割		
II-7382		19	1割		
II-7383		152	3割		
II-7384		-	-		
II-7385		418	完形		
II-7386		116	7割		
II-7387	186	完形			
雜群 81	II-7253	210	5割		
	II-7287	37	1割		
	#	246	7割		
	II-8698	52	1割		
	II-8699	13	1割		
	II-8376	18	1割		
	II-8377	12	-		
	II-8378	45	3割		
	II-7941	126	9割		
	II-7942	48	1割		
	II-8272	99	1割		
	II-8686	61	1割		
	II-8687	156	3割		
	II-8689	229	3割		
	II-8744	41	1割		
	II-8746	35	粉砕		
	II-8688	70	1割		
II-8690	165	5割			
II-8691	381	完形			
II-8693	128	1割			
#	48	粉砕			
II-7289	-	-			
II-8596	498	完形	伊福口 赤丸段(栗山田)		
II-8745	213	3割			
II-8747	123	3割			
雜群 82	II-7186	60	3割		
	II-7187	328	7割		
	II-7189	206	1割		
	II-7190	98	3割		
	II-7191	77	1割		
	II-7192	90	1割		
	II-7193	436	9割		

第150表 第IX文化層 磁群一覽表

遺構	注記	重量(g)	完存率	備考
磁群 82	II-7194	93	1割	
	II-7195	485	9割	
	II-7196	129	1割	
	II-7197	96	3割	
	II-7198	36	1割	
	II-7199	22	1割	
	#	137	1割	
	II-7200	244	粉砕	
	II-7201	138	光形	
	II-7202	305	光形	
	II-7203	159	7割	
	II-7204	36	1割	
	II-7205	49	1割	
	II-7206	163	1割	
	II-7207	206	光形	
	II-7208	232	9割	
	II-7209	157	光形	
	II-7210	244	5割	
	II-7211	46	1割	
	II-7212	607	光形	寺尾江 多孔質火山岩
	II-7213	37	1割	
	II-7214	588	光形	
	II-7215	74	1割	
	II-7216	152	5割	
	II-7217	52	1割	
	II-7218	53	1割	
	II-7243	127	1割	
	II-7244	78	1割	
	II-7245	60	1割	
	II-7246	67	1割	
	II-7247	86	3割	
	II-7248	326	7割	
	II-7249	692	3割	
	II-7250	84	1割	
	II-7251	24	3割	
	II-7252	25	1割	
	II-7254	319	5割	
	II-7255	183	1割	
	II-7256	50	1割	
	II-7257	73	1割	
	II-7219	43	1割	
	II-8694	42	1割	
	II-8695	56	1割	
	II-8696	48	1割	
	II-8697	49	1割	
	II-7675	201	9割	
	II-7676	181	9割	
II-7677	139	光形		
II-7678	206	光形		
II-7679	8	1割		
II-7680	133	光形		
II-8365	56	1割		
II-8366	329	9割		
II-8267	234	光形		
II-6574	606	光形	寺尾江 多孔質火山岩	
II-6575	499	光形		
II-6576	224	7割		
II-6577	241	光形		
磁群 83	II-7184	247	7割	
	II-7185	327	光形	
	II-7200	244	粉砕	
	II-7221	79	3割	
	II-7222	74	3割	
	II-7223	130	光形	
	II-7224	370	光形	
II-7225	248	7割		

第151表 第IX文化層 磁群一覽表

遺構	注記	重量(g)	完存率	備考	
磁群 83	II-9194	139	5割		
	II-9195	83	1割		
	II-9196	98	3割		
	II-9197	78	3割		
	II-9198	16	1割		
	II-9199	—	—		
	磁群 84	II-7226	50	1割	
		II-7227	127	1割	
		II-7228	186	3割	
		II-7229	92	1割	
II-7230		118	1割		
II-7231		22	1割		
II-7232		66	1割		
II-7233		265	9割		
II-7668		127	5割		
II-9187		27	1割		
II-9188		200	5割		
II-9189		295	7割		
II-9190		415	9割		
II-9191		7	1割		
II-9192	198	1割			
II-9193	70	1割			
磁群 85	II-7234	124	3割		
	II-7235	102	1割		
	II-7236	91	3割		
	II-7237	128	3割		
	II-7238	36	1割		
	II-7239	74	3割		
	II-7240	199	5割		
	II-7241	97	1割		
	II-7242	77	光形		
	II-7670	113	7割		
	II-7671	87	1割		
	II-7672	94	1割		
	II-7673	168	5割		
II-7674	83	3割			
磁群 86	II-7258	409	9割		
	II-7259	53	1割		
	II-7260	79	5割		
	II-7261	361	3割		
	II-7262	124	9割		
	II-7263	160	光形		
	II-7264	145	1割		
	II-7265	33	1割		
	#	110	1割		
	II-7266	99	1割		
	II-7267	172	3割		
	II-7268	208	光形		
	II-7269	8	光形		
	II-7270	76	1割		
磁群 87	II-7271	203	7割		
	II-7272	459	7割		
	II-7273	254	光形		
	II-7274	565	5割		
	II-7275	183	光形		
	II-7666	567	光形		
	II-7667	529	9割		
II-7944	441	光形			
磁群 88	II-7276	291	7割		
	II-7277	24	1割		
	II-7278	—	—		
磁群 89	II-7279	128	光形		
	II-7280	360	7割		
	II-7281	47	7割		
	II-7282	106	5割		
II-7283	161	3割			

第152表 第Ⅷ文化層 礫群一覽表

遺 址	注 記	重量(g)	完存率	備 考
礫群 89	Ⅱ-7284	227	3割	
	Ⅱ-7285	76	3割	
礫群 90	Ⅱ-8055	37	3割	
	#	47	3割	
	Ⅱ-8059	132	7割	
	Ⅱ-8060	76	3割	
	Ⅱ-8865	157	9割	
	Ⅱ-8866	125	7割	
	Ⅱ-8867	51	完形	
	Ⅱ-8868	87	9割	
	Ⅱ-8869	67	完形	
	Ⅱ-8870	12	完形	
	Ⅱ-8871	81	完形	
	Ⅱ-8872	77	完形	
	Ⅱ-8873	87	完形	
Ⅱ-8874	64	完形		
礫群 91	Ⅱ-7997	98	完形	
	Ⅱ-7998	39	完形	
	Ⅱ-7999	20	粉碎	
	Ⅱ-8001	-	-	
	Ⅱ-8002	103	完形	
	Ⅱ-8003	97	9割	
	Ⅱ-8004	45	完形	
	Ⅱ-8005	105	3割	
	Ⅱ-8006	59	7割	
	Ⅱ-8007	203	5割	
	Ⅱ-8008	167	完形	
	Ⅱ-8009	500	9割	
	Ⅱ-8010	292	完形	
	Ⅱ-8011	57	3割	
	Ⅱ-8012	32	1割	
Ⅱ-8013	190	9割		
Ⅱ-8014	30	1割		
Ⅱ-8264	23	1割		
礫群 92	Ⅱ-7176	61	完形	
	Ⅱ-7177	69	1割	
	Ⅱ-7178	194	完形	
	Ⅱ-7179	97	9割	
	Ⅱ-7180	201	9割	
	Ⅱ-7181	98	7割	
	Ⅱ-7182	42	1割	
	Ⅱ-7183	107	完形	
	Ⅱ-8262	55	3割	
	Ⅱ-8263	649	5割	
	礫群 93	Ⅱ-7839	123	9割
Ⅱ-7840		-	-	
Ⅱ-7841		45	1割	
Ⅱ-7842		-	-	
Ⅱ-7843		-	-	
礫群 94	Ⅱ-6767	329	完形	
	Ⅱ-6945	136	3割	伊藤行 先孔墓(安山岩)
	Ⅱ-6946	218	完形	
	Ⅱ-6985	106	3割	
	Ⅱ-6986	143	7割	
	Ⅱ-6987	173	5割	
	Ⅱ-6988	328	完形	
	Ⅱ-6989	37	1割	
	Ⅱ-6990	205	9割	
	Ⅱ-6991	229	9割	
	Ⅱ-6992	230	3割	伊藤行 先孔墓(安山岩)
	Ⅱ-6993	23	3割	#
礫群 95	Ⅱ-6947	85	9割	
	Ⅱ-6948	62	3割	
	Ⅱ-6949	77	3割	
	Ⅱ-6950	23	1割	
	Ⅱ-6951	286	9割	
Ⅱ-6952	116	5割		

第153表 第Ⅷ文化層 礫群一覽表

遺 址	注 記	重量(g)	完存率	備 考	
礫群 96	Ⅱ-6953	197	3割		
	Ⅱ-6954	166	3割		
	Ⅱ-6955	183	3割		
	Ⅱ-6956	132	3割		
	Ⅱ-6957	373	完形	青島村 安山岩	
	Ⅱ-6958	217	7割		
	Ⅱ-6959	329	9割		
	Ⅱ-6960	58	3割		
	Ⅱ-6961	145	完形		
	Ⅱ-6962	150	完形		
	Ⅱ-6963	49	3割		
	Ⅱ-6964	81	3割		
	Ⅱ-6965	390	完形		
	Ⅱ-6966	293	完形		
	Ⅱ-6967	131	3割		
	Ⅱ-6968	73	3割		
	Ⅱ-6969	125	5割		
	Ⅱ-6970	178	3割		
	Ⅱ-6971	159	完形		
	Ⅱ-6972	89	7割		
	Ⅱ-6973	159	粉碎		
	Ⅱ-6974	74	5割		
	Ⅱ-6975	111	9割		
Ⅱ-6976	414	完形			
Ⅱ-6977	225	5割			
Ⅱ-6978	206	完形			
Ⅱ-6979	94	3割			
Ⅱ-6980	269	3割			
Ⅱ-6981	80	3割			
Ⅱ-8494	48	5割			
礫群 96	Ⅱ-8172	561	完形		
	Ⅱ-7694	280	完形		
礫群 97	Ⅱ-7695	237	9割		
	Ⅱ-7696	329	9割		
	Ⅱ-7697	192	完形		
礫群 97	Ⅱ-7686	40	7割		
	Ⅱ-7687	70	1割		
	Ⅱ-7688	142	?		
	Ⅱ-7689	149	3割		
	Ⅱ-7690	18	1割		
	Ⅱ-7691	69	1割		
	Ⅱ-7692	334	完形		
	Ⅱ-7693	38	1割		
	Ⅱ-8171	68	3割		
	礫群 98	Ⅱ-7611	48	1割	
		Ⅱ-7612	101	3割	
Ⅱ-9035		39	1割		
Ⅱ-9036		149	7割		
Ⅱ-9037		54	1割		
Ⅱ-9038		71	1割		
Ⅱ-9039		54	1割		
Ⅱ-9040		62	1割		
Ⅱ-9041		124	3割		
Ⅱ-9042		66	3割		
Ⅱ-9043		80	3割		
Ⅱ-9044		-	-		
Ⅱ-9045		232	完形		
Ⅱ-9046	109	1割			
Ⅱ-9047	127	1割			
Ⅱ-9050	5	-			
Ⅱ-9115	208	完形			
Ⅱ-9116	228	完形			
Ⅱ-7613	180	3割			
礫群 99	Ⅱ-6358	8	1割		
	Ⅱ-6359	52	1割		
	Ⅱ-6360	38	3割		

第154表 第IX文化層 磁群一覽表

遺 跡	注 記	重量(g)	完存率	備 考
磁群 99	II-6361	89	3割	
	II-6362	215	5割	
	II-6363	41	3割	
	II-6364	10	9割	
	II-6365	22	3割	
	II-6366	17	粉砕	
	II-6367	--	--	
	II-6368	230	完形	
	II-6369	82	3割	
	II-6370	92	完形	
	II-6371	223	5割	
	II-6372	237	9割	
	II-6373	170	1割	
	II-6374	127	3割	
	II-6375	349	3割	
	II-6376	250	1割	
	II-6377	52	3割	
	II-6378	524	完形	
	II-6379	12	1割	
	II-6380	83	1割	
	II-6381	328	9割	
	II-6382	8	1割	
	II-6383	121	3割	
	II-6384	80	3割	
	II-6385	20	1割	
	II-6386	19	1割	
	II-6387	32	1割	
	II-6388	39	1割	
	II-6389	35	3割	
	II-6390	41	3割	
	II-6391	22	1割	
	II-6392	29	1割	
	II-6393	46	粉砕	
	II-6394	82	1割	
	II-6395	44	1割	
	II-6396	29	7割	
	II-6397	51	1割	
	II-6398	79	1割	
	II-6399	21	1割	
	II-6400	96	3割	
	II-6401	32	1割	
	II-6402	22	1割	
	II-6403	50	1割	
	II-6404	95	5割	
	II-6405	439	9割	
	II-6406	38	1割	
	II-6407	32	3割	
II-6408	397	3割		
II-6409	108	3割		
II-6410	288	1割		
II-6411	35	1割		
II-6412	185	3割		
II-6413	--	--		
II-6414	207	完形		
II-6415	653	9割		
II-6416	--	--		
II-6417	393	5割		
II-6426	116	3割		
II-6427	61	1割		
II-6428	58	1割		
II-6429	12	1割		
II-6430	--	--		
II-6775	25	1割		
II-6776	9	1割		
II-6777	29	1割		
II-6778	19	1割		

第155表 第IX文化層 磁群一覽表

遺 跡	注 記	重量(g)	完存率	備 考	
磁群 99	II-6779	50	1割		
	II-6780	112	1割		
	II-6781	16	1割		
	II-6782	15	1割		
	II-6783	20	5割		
	II-6784	225	1割		
	II-6785	35	5割		
	II-6786	159	7割		
	II-6787	332	3割		
	II-6788	71	3割		
	II-6789	842	7割		
	II-6790	17	1割		
	II-6791	77	3割		
	II-6792	54	1割		
	II-6793	33	3割		
	II-6794	123	完形		
	II-6795	11	1割		
	II-6796	19	1割		
	II-6797	96	1割		
	II-6798	46	3割		
	II-6799	56	1割		
	II-6800	108	1割		
	II-6801	--	--		
	II-6802	54	3割		
	II-6803	88	1割		
	II-6804	102	完形		
	II-6805	35	1割		
	II-6806	33	1割		
	II-6807	34	7割		
	II-6808	92	1割		
	II-6809	17	9割		
	II-6810	25	3割		
	II-6811	30	1割		
	II-6812	23	3割		
	II-6771	49	3割		
	II-6772	9	1割		
	II-6773	81	1割		
	II-6774	--	--		
	II-7614	184	3割		
	II-7615	132	9割		
	II-7616	322	完形		
	磁群 100	II-6418	404	3割	
		II-6419	462	9割	
		II-6420	160	3割	
		II-6421	126	3割	
		II-6422	206	完形	
		II-6423	307	7割	
II-6424		57	9割		
II-6425		327	1割		
II-6764		--	--		
磁群 101		II-6316	65	1割	
	II-6317	468	5割	寄附行 多孔質火山岩	
	II-6318	213	1割		
	II-6319	790	完形	寄附行 多孔質火山岩	
	II-6320	155	1割		
	II-6321	561	9割		
	II-6322	309	3割		
	II-6323	422	5割	寄附行 多孔質火山岩	
	II-7619	117	1割		
	II-7620	141	1割		
磁群 102	II-8892	389	7割		
	II-8893	137	1割		
	II-9644	20	3割		
	II-9645	53	完形		
II-9646	84	3割			
II-9647	--	--			

第156表 第Ⅸ文化層 礫群一覽表

遺 跡	注 記	重量(g)	完存率	備 考
礫群 102	Ⅱ-9648	279	完形	野田川 至北沢太山西
	Ⅱ-9651	79	1割	
	Ⅱ-9652	65	完形	
	Ⅱ-9653	63	1割	
礫群 103	Ⅱ-10262	52	3割	
	Ⅱ-7523	290	完形	
	Ⅱ-7524	112	3割	
	Ⅱ-7525	102	1割	
	Ⅱ-7526	153	完形	
	Ⅱ-7527	303	完形	
	Ⅱ-7528	430	粉碎	
	Ⅱ-7529	60	3割	
	Ⅱ-7530	111	3割	
	Ⅱ-7531	177	3割	
	Ⅱ-7532	241	9割	
	Ⅱ-7533	402	9割	
	Ⅱ-7534	181	完形	
	Ⅱ-7535	217	完形	
	Ⅱ-7536	397	7割	
	Ⅱ-7537	65	1割	
	Ⅱ-7538	114	3割	
	Ⅱ-7539	82	3割	
	Ⅱ-7540	51	1割	
	Ⅱ-7541	45	1割	
	Ⅱ-7542	33	1割	
	Ⅱ-7543	18	1割	
	Ⅱ-7544	74	3割	
	Ⅱ-7545	-	-	
	Ⅱ-7546	254	5割	
	Ⅱ-7547	19	1割	
	Ⅱ-7548	56	3割	
	Ⅱ-7549	31	1割	
	Ⅱ-7550	39	1割	
	Ⅱ-7551	97	3割	
	Ⅱ-7552	111	3割	
	Ⅱ-7553	115	3割	
Ⅱ-7554	36	1割		
Ⅱ-8858	49	1割		
Ⅱ-8859	69	7割		
Ⅱ-8860	135	3割		
Ⅱ-8861	4	1割		
Ⅱ-8862	87	1割		
Ⅱ-8863	403	5割		
Ⅱ-8274	477	7割		
Ⅱ-8275	245	3割		
礫群 104	Ⅱ-7503	230	完形	
	Ⅱ-7505	341	9割	
	Ⅱ-7506	505	7割	
	Ⅱ-7507	331	5割	
	Ⅱ-7510	139	9割	
	Ⅱ-7511	85	3割	
	Ⅱ-7512	237	3割	
	#	86	完形	
	Ⅱ-7513	337	7割	
	Ⅱ-7514	290	5割	
	Ⅱ-7515	178	5割	
	Ⅱ-7516	485	完形	
	Ⅱ-7517	312	完形	
	Ⅱ-7518	77	3割	
	Ⅱ-7519	113	完形	
	Ⅱ-7520	305	5割	
	Ⅱ-7521	266	5割	
	Ⅱ-7522	464	完形	
	礫群 105	Ⅱ-8996	79	7割
Ⅱ-8997		325	完形	
Ⅱ-8998		122	5割	

第157表 第Ⅸ文化層 礫群一覽表

遺 跡	注 記	重量(g)	完存率	備 考
礫群 105	Ⅱ-8999	23	1割	
	Ⅱ-9000	56	5割	
	Ⅱ-9001	32	1割	
	Ⅱ-9002	179	完形	
	Ⅱ-9003	258	完形	
	Ⅱ-9004	156	完形	
	Ⅱ-9005	337	完形	
	Ⅱ-9006	382	7割	
	Ⅱ-9007	93	7割	
	Ⅱ-9008	297	1割	
	Ⅱ-9009	74	1割	
	Ⅱ-9010	415	7割	
	Ⅱ-9011	436	5割	
	Ⅱ-9012	75	3割	
	Ⅱ-9013	414	9割	
	Ⅱ-9014	79	1割	
	Ⅱ-9015	135	5割	
	Ⅱ-9016	42	3割	
	Ⅱ-9017	397	完形	
	Ⅱ-9018	470	9割	
	Ⅱ-9019	24	1割	
	Ⅱ-9020	269	9割	
	Ⅱ-9021	441	完形	
礫群 106	Ⅱ-8978	535	完形	
	Ⅱ-8980	181	完形	
	Ⅱ-8981	217	完形	
	Ⅱ-8982	89	3割	
	Ⅱ-8983	101	3割	
	Ⅱ-8984	315	9割	
	Ⅱ-8985	447	9割	
	Ⅱ-8986	483	完形	
	Ⅱ-8987	422	完形	
	Ⅱ-8988	148	7割	
	Ⅱ-8989	245	9割	
	Ⅱ-8990	653	完形	
	Ⅱ-8991	57	1割	
	Ⅱ-8992	35	1割	
	Ⅱ-8993	144	5割	
	Ⅱ-8994	376	完形	
	Ⅱ-9023	23	1割	
礫群 107	Ⅱ-9678	44	1割	
	Ⅱ-9679	120	3割	
	Ⅱ-9680	81	3割	
	Ⅱ-11148	133	完形	
	Ⅱ-10520	115	完形	
	Ⅱ-10521	62	9割	
	Ⅱ-10523	-	-	
	Ⅱ-10524	165	5割	
	Ⅱ-10525	26	3割	
	Ⅱ-10526	194	9割	
	Ⅱ-10527	375	5割	
	#	122	9割	
	Ⅱ-10528	72	1割	
	Ⅱ-10529	160	3割	
	Ⅱ-10530	55	1割	
	Ⅱ-10531	257	9割	
	Ⅱ-10532	87	9割	
Ⅱ-10533	53	1割		
#	65	1割		
Ⅱ-10535	80	1割		
Ⅱ-10536	36	1割		
Ⅱ-10537	123	3割		
Ⅱ-10538	-	-		
Ⅱ-10539	277	7割		
Ⅱ-10540	273	完形		
Ⅱ-10541	47	3割		

第158表 第IX文化層 磁群一覽表

遺 積	片 記	重量(g)	充存率	備 考	
磁群 107	II-10542	226	完形		
	II-10532	149	7割		
磁群 108	II-10746	75	5割		
	II-11747	170	5割		
	II-11748	39	3割		
	II-11766	75	7割		
	II-11908	--	--		
	II-11909	--	--		
	II-11910	32	3割		
	II-11911	14	完形		
II-11913	--	--			
磁群 109	II-11749	5	3割		
	II-11750	122	5割		
	II-11751	156	9割		
	II-11752	50	1割		
	II-11753	256	完形		
	II-11754	59	粉砕		
	II-11758	225	粉砕		
	II-11759	20	1割		
	II-11760	--	--		
	II-11763	33	1割		
	II-11764	51	3割		
	II-11765	160	7割		
	II-11768	25	1割		
	II-11769	36	1割		
	II-11770	31	1割		
	#	98	3割		
	II-11772	21	1割		
	II-11774	57	5割		
	II-11775	29	1割		
	II-11778	122	3割		
	II-11779	126	5割		
	II-11780	61	1割		
	II-11782	53	3割		
	II-11783	50	3割		
	II-11784	23	1割		
	II-11785	151	5割		
	II-11786	176	5割		
	II-11787	140	7割		
	II-11788	124	3割		
	II-11789	384	9割		
	II-11790	72	3割		
	II-11791	204	完形		
	II-11891	157	1割		
	II-11907	--	--		
	II-11914	--	--		
	II-11915	378	7割		
	II-11916	--	--		
	磁群 110	II-11743	20	1割	
		II-11744	23	3割	
		II-11745	151	9割	
		II-11776	--	--	
II-11777		69	5割		
II-11865		14	1割		
II-11866		26	3割		
II-11867		56	3割		
II-11868		32	1割		
II-11869		493	完形		
II-11870		318	9割		
II-11871		173	完形		
II-11872		340	完形		
II-11873		35	3割		
II-11874		31	1割		
II-11875		23	1割		
II-11876		278	5割		
II-11877		162	5割		

第159表 第IX文化層 磁群一覽表

遺 積	片 記	重量(g)	充存率	備 考
磁群 110	II-11878	93	3割	
	II-11879	153	3割	
	II-11880	109	3割	
	II-11881	32	1割	
	II-11882	171	9割	
	II-11883	122	9割	
	II-11884	415	5割	
	II-11885	36	1割	
	II-11886	294	完形	
	II-11887	21	1割	
	II-11888	90	完形	
	II-11889	36	1割	
	II-11890	33	1割	
	II-11892	17	1割	
	II-11893	18	1割	
磁群 111	II-11740	8	1割	
	II-11741	9	1割	
	II-11742	7	1割	
	II-11861	17	1割	
	II-11862	17	1割	
	II-11863	15	1割	
	II-11864	32	3割	
	II-11905	--	--	
	II-11906	--	--	
	II-11950	37	1割	
	II-11951	95	3割	
	II-11952	150	完形	
II-11953	--	--		
II-11955	67	1割		
II-11956	13	1割		
II-11992	136	完形		
II-12002	134	5割		
II-12003	41	3割		
II-12007	115	9割		
磁群 112	II-11904	--	--	
	II-11982	46	3割	
	II-11983	103	7割	
	II-11984	240	7割	
	II-11985	33	3割	
	II-11986	174	7割	
	II-11987	5	1割	
	II-11988	40	3割	
	II-11989	464	完形	
	II-11990	640	9割	
	II-11991	147	完形	
II-11999	73	3割		
磁群 113a	II-11384	334	7割	
	II-11385	259	7割	
	II-11386	341	5割	
	II-11387	228	5割	
	II-11388	44	1割	
	II-11389	203	3割	
	II-11390	224	5割	
	II-11391	41	3割	
	II-11392	--	--	
	II-11393	352	5割	
	II-11394	45	1割	
	II-11395	136	3割	
	II-11396	208	5割	
	II-11397	574	7割	
	#	653	完形	
II-11398	158	5割		
II-11399	93	7割		
II-11400	198	5割		
II-11401	23	3割		
II-11402	--	--		

第160表 第Ⅷ文化層 礫群一覽表

遺構	注記	重量(g)	完存率	備考	
礫群 113 a	II-11405	298	9割		
	II-11404	226	5割		
	II-11405	753	完形		
	II-11407	73	3割		
	II-11408	7	9割		
	II-11409	19	5割		
	II-11410	157	9割		
	II-11411	395	3割		
	II-11412	164	7割		
	II-11413	12	1割		
	II-11414	182	9割		
	II-11415	290	5割		
	II-11416	212	7割		
	II-11417	410	9割		
	II-11418	221	9割		
	II-11419	63	7割		
	II-11420	93	9割		
	II-11421	394	9割		
	II-11422	604	9割		
	II-11423	378	9割		
	II-11424	490	7割		
	II-11425	742	5割		
	II-11426	344	5割		
	II-11427	57	1割		
	II-11428	80	1割		
	II-11429	755	5割		
	II-11430	85	3割		
	II-11488	15	1割		
	礫群 113 c	II-11431	23	3割	
		II-11432	292	5割	
		II-11433	342	5割	
		II-11434	324	7割	
		II-11435	709	完形	
II-11436		169	3割		
II-11437		60	3割		
II-11438		99	1割		
II-11439		306	5割		
II-11440		156	3割		
II-11441		210	3割		
II-11442		263	3割		
II-11443		257	9割		
礫群 114	II-10821	390	9割		
	II-10822	71	5割		
	#	210	3割		
	II-10823	282	完形		
	II-10824	664	完形		
	II-10826	171	完形		
	II-10827	-	-		
	II-10828	422	7割		
	II-10829	517	9割		
	II-10830	176	3割		
	II-10831	365	9割		
	II-10832	118	完形		
	II-10833	114	3割		
	II-10834	67	3割		
	II-10835	429	9割		
	II-10836	765	完形		
	II-10837	-	-		
	II-10838	-	-		
	II-10839	44	3割		
	II-10840	843	9割		
II-10841	670	9割			
II-10842	243	完形			
礫群 115	II-10814	437	柳種		
	#	243	3割		
	II-10815	668	9割		

第161表 第Ⅷ文化層 礫群一覽表

遺構	注記	重量(g)	完存率	備考	
礫群 115	II-10815	-	-		
	II-10817	559	完形		
	II-10818	615	完形		
	II-10819	365	完形		
	II-10820	354	5割		
	II-11142	284	9割		
	礫群 116	II-10798	34	3割	
		II-10799	15	1割	
		II-10800	15	1割	
		II-10801	124	9割	
II-10802		6	1割		
II-10803		14	1割		
II-10804		296	5割		
II-10805		194	3割		
II-10806		118	3割		
II-10807		199	完形		
II-10808		320	3割		
II-10809		429	5割		
II-10810		36	1割		
II-10813		82	1割		
II-11143		23	1割		
礫群 117	II-10843	134	3割		
	II-10844	30	1割		
	II-10845	463	5割		
	II-10846	36	1割		
	II-10847	255	柳種		
	II-11144	-	-		
礫群 118	II-10750	784	9割		
	II-10773	152	3割		
	II-10774	292	9割		
	II-10775	814	9割		
	II-10780	410	完形		
	II-10781	301	完形		
	II-10782	385	完形		
	II-10783	62	3割		
	II-10784	242	完形		
	II-10785	47	3割		
	II-10786	89	1割		
	II-10787	59	1割		
	II-10788	337	完形		
	II-10789	491	完形		
	II-10790	327	3割		
II-10791	124	3割			
II-10792	-	-			
II-10793	63	1割			
II-10794	292	7割			
II-10795	189	9割			
II-10796	96	3割			
礫群 119	II-10758	138	5割		
	II-10759	143	5割		
	II-10760	487	完形		
	II-10761	389	3割		
	II-10762	132	3割		
	II-10763	137	5割		
	II-10764	136	5割		
	II-10765	78	1割		
	II-10766	325	9割		
	II-10767	284	完形		
	II-10768	70	1割		
	II-10769	571	5割		
	II-11229	317	7割		
II-11230	32	1割			
礫群 120	II-10544	-	-		
	II-10751	167	3割		
	II-10753	455	完形		
	II-10754	216	3割		

第162表 第IX文化層 磁群一覽表

遺構	注記	重量(g)	発行年	備考
磁群 120	II-10755	666	7割	
	II-10756	776	完形	
	II-10757	532	9割	
	II-11145	268	3割	
磁群 121	II-10843	—	—	
	II-10735	262	7割	
	II-10736	450	7割	
	II-10737	350	7割	
	II-10738	125	3割	
	II-10739	300	3割	
	II-10740	388	7割	
	II-10741	563	9割	
	II-10742	385	5割	
	II-10743	229	3割	
	II-10744	224	5割	
	II-10745	190	5割	
	II-10746	17	1割	
	II-10748	411	9割	
	II-10749	117	3割	
	II-10776	620	完形	
	II-10777	310	完形	
	II-10778	412	7割	
	II-10849	314	3割	
	II-10850	463	完形	
	II-10851	197	1割	
II-10832	32	3割		
磁群 122 a	II-10646	174	3割	
	II-10647	546	5割	
	II-10648	39	3割	
	II-10649	120	1割	
	II-10650	27	1割	
	II-10651	75	3割	
	II-10652	191	5割	
	II-10653	107	3割	
	II-10654	51	3割	
	II-10655	44	3割	
	II-10656	24	1割	
	II-10657	84	1割	
	II-10658	638	完形	
	II-10659	94	5割	
	#	94	5割	
	II-10661	72	3割	
	II-10662	209	3割	
	II-10663	77	3割	
	II-10664	—	—	
	II-10665	273	3割	
	II-10666	876	9割	
	II-10667	342	3割	
	II-10668	—	—	
	II-10669	448	5割	
	II-10670	426	完形	
	II-10671	637	3割	
	II-10672	723	7割	
	II-10673	—	—	
	II-10674	375	5割	
	II-10675	566	7割	
	II-10676	174	3割	
	II-10677	80	1割	
	II-10678	292	3割	
II-10679	93	3割		
II-10680	268	7割		
II-10681	57	3割		
II-10682	49	3割		
II-10683	42	1割		
II-10687	54	9割		
II-10688	91	3割		

第163表 第IX文化層 磁群一覽表

遺構	注記	重量(g)	発行年	備考
磁群 122 a	II-10689	35	1割	
	II-10690	114	1割	
	II-10691	83	1割	
	II-10692	280	7割	
	II-10693	223	3割	
	II-10694	520	9割	
	II-10695	19	1割	
	II-10853	64	3割	
	II-10854	94	3割	
	II-10855	32	1割	
	II-10856	21	1割	
	II-10857	438	9割	
	II-10858	21	1割	
	II-10859	—	—	
	II-10861	—	—	
	II-11146	27	3割	
	II-11147	39	9割	
II-11504	37	3割		
II-11505	102	3割		
II-11506	90	3割		
II-11507	29	1割		
II-10725	—	—		
II-10726	—	—		
磁群 122 b	II-10696	103	3割	
	II-10697	100	3割	
	II-10698	753	7割	
	II-10699	666	9割	
	II-10700	—	—	
	II-10701	236	完形	
	II-10702	177	3割	
	II-10704	57	3割	
	II-10705	36	3割	
	II-10706	197	3割	
	II-10707	546	3割	
	II-10708	208	3割	
	II-10709	223	3割	
	II-10710	53	3割	
	II-10711	87	3割	
	II-10712	94	3割	
	II-10713	150	1割	
II-10714	288	3割		
II-10715	643	完形		
II-10716	277	3割		
II-10717	140	3割		
II-10718	183	3割		
II-10719	17	特特		
II-10720	93	3割		
II-10721	84	1割		
II-10722	104	1割		
II-10723	40	3割		
II-10724	169	5割		
II-10725	165	5割		
II-10733	176	完形		
II-10734	125	1割		
磁群 123	II-10642	625	5割	
	II-10643	230	3割	
	II-10644	170	5割	
	#	172	3割	
II-10645	409	5割		

第164表 第IX文化層 配石一覽表

遺構	井 記	重量(g)	完育率	備 考
配石 1	II-2692	3,375	完形	
配石 2	II-2743	1,869	9割	非掘削 多丸段(山田)
配石 3	II-2643	2,133	9割	
配石 4	II-2580	975	3割	
配石 5	II-2297	1,785	9割	
配石 6	II-2232	5,810	7割	
配石 7	II-2045	1,164	—	
	II-2519	1,736	7割	
配石 8	II-2526	10,910	完形	
配石 9	II-4073	1,897	9割	
配石 10	II-3898	1,318	完形	
	II-6203	79	3割	3898と少し 異なる
	II-6204	—	—	
配石 11	II-3970	1,425	完形	
配石 12	II-5784	5,140	9割	
配石 13	II-5793	1,104	9割	
	II-6270	35	1割	5793と異なる
配石 14	II-5750	4,075	完形	
配石 15	II-21255	1,281	9割	
配石 16	II-21264	1,818	完形	
	II-21268	1,517	完形	
配石 17	II-291	911	9割	
配石 18	II-9299	1,959	7割	
配石 19	II-10317	5,315	完形	
配石 20	II-11122	1,906	7割	
	II-11123	632	5割	
配石 21	II-11047	1,222	完形	
配石 22	II-10069	1,373	完形	
配石 23	II-21058	956	9割	
配石 24	II-8757	2,401	完形	
配石 25	II-3651	1,028	9割	
配石 26	II-3885	1,615	完形	非掘削 多丸段(山田)
	II-3898	1,044	完形	#
	II-3899	993	完形	#
	II-3900	1,135	完形	#
	II-3901	1,154	完形	#
配石 27	II-10084	2,202	9割	
配石 28	II-11278	2,059	9割	
配石 29	II-6680	1,993	完形	
配石 30	II-6283	1,159	7割	
配石 31	II-3015	1,077	完形	
配石 32	II-7290	736	完形	非掘削 多丸段(山田)
	II-7291	950	完形	#
	II-7292	694	完形	#
配石 33	II-8692	1,954	粉砕	
配石 34	II-27787	1,349	完形	非掘削 多丸段(山田)
	II-7788	1,014	完形	#
	II-7893	1,250	完形	#
配石 35	II-27610	3,500	完形	
配石 36	II-6367	1,584	完形	
配石 37	II-6334	1,328	完形	非掘削 多丸段(山田)
配石 38	II-6325	1,395	完形	#
配石 39	II-6315	960	完形	#
配石 40	II-210261	1,019	7割	非掘削 多丸段(山田)
配石 41	II-8857	1,369	完形	非掘削 多丸段(山田)
配石 42	II-7504	1,064	完形	
	II-7508	5,245	完形	
	II-7509	968	9割	
配石 43	II-8995	14,200	完形	
配石 44	II-3681	1,602	完形	
	II-3682	4,008	完形	
配石 45	II-210534	1,650	完形	
	II-21149	35	3割	異なる
配石 46	II-211761	—	—	
	II-211762	—	—	

第165表 第IX文化層 配石一覽表

遺構	井 記	重量(g)	完育率	備 考
配石 47	II-211756	2,664	7割	} 統合
	II-211755	348	3割	
配石 48	II-211406	1,001	完形	
配石 49	II-210811	1,082	5割	
	II-210812	1,653	完形	
配石 50	II-210772	1,253	完形	
	II-210848	904	9割	
配石 51	II-210770	912	完形	
配石 52	II-210752	989	完形	
配石 53	II-210747	920	9割	
配石 54	II-210703	1,160	完形	
配石 55	II-210731	1,018	7割	
配石 56	II-210727	1,978	9割	
配石 57	II-210660	1,222	9割	} 異なる
	II-210658	21	1割	
配石 58	II-6244	2,631	5割	
配石 59	II-210880	5,110	完形	
配石 60	II-7188	981	9割	

11 第X文化層

1 文化層の概要 (第250・251図)

第II区・第X文化層では、つごう4か所の石器集中とそれ以外の散漫な石器分布、17か所の礫群と10か所の配石、それ以外の散漫な礫分布がみられた。

見かけ状のまとまりから、K-N-24~27グリッドの石器集中を1号ブロック、K-M-19~23グリッドの石器集中を2号ブロック、L-18グリッドの石器集中を3号ブロック、L-16グリッドの石器集中を4号ブロックと呼称したが、分布の広がりにおいても、石器の点数においても、この4ブロックは等質なものではない。

礫群(R)および配石(H)の分布は、R1とH1・H2は石器分布とは絡まず、R2~4・H3~4が4号ブロックと、R5・H5が3号ブロックと、R6~11・H6~9が2号ブロックと、R12~17・H10が1号ブロックと重なりをみせる。

遺物の垂直分布は、B2L層再下底にあるより黒色味の強い部分を中心としてある。したがっていわゆる生活面はB2L下部黒色帯(B2LLと略称)としておく。

検出された石器の内訳については、ブロックごとに第166表に示してある。

2 1号ブロック

(1) ブロックの概要 (第252図)

1号ブロックは、第II区のK-N-24~27グリッドを中心として検出され、17×11mほどの石器分布からなる(第252図)。この石器分布に礫群12・礫群13・礫群14・礫群15・礫群16・礫群17、配石10の分布が重なる。

(2) 石器組成

石器総数は81点(第166表)で、ナイフ形石器・角錐

第166表 第X文化層 石器組成一覧表

ブロック	ナイフ形石器	尖頭器	角錐状石器	形石	形石	加丁	小形	形石	片	片	石	石	石	石	計
1号ブロック	2	1		1	2	2					64	3	9		84
2号ブロック	10		1	4	1	1	2				20	4	13	1	163
3号ブロック													9	2	11
4号ブロック													8	3	11
ブロック外	1			1	1									7	10
計	13	2		6	3	4	2				20	7	27	1	279

状石器・削器・掻器・加工痕を有する剥片・石核・剥片・砕片がみられる。

(3) 石器 (第253~256図・第174表)

第253図1は、ナイフ形石器か角錐状石器かの判断に迷うが、先端の調整加工をもって角錐状石器とした。ガラス質黒色安山岩製。

2・3はナイフ形石器である。2は柏峠の黒曜石の縦長剥片による基部加工のナイフ形石器である。3はガラス質黒色安山岩のナイフ形石器の基部である。

4・5は掻器で、4はガラス質黒色安山岩、5は煙宿の黒曜石を素材としている。

第254・255図18~21は、凝灰岩の礫面をそのまま打面とし、剥離を行なった礫器状の石核である。

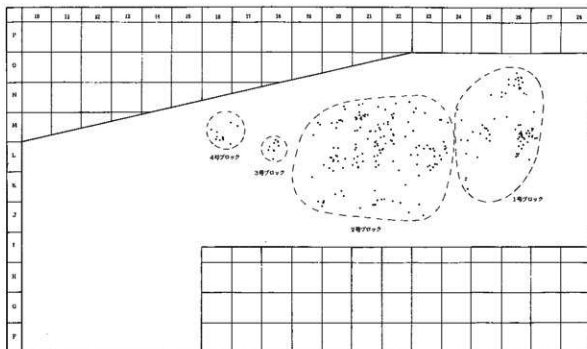
3 2号ブロック

(1) ブロックの概要 (第257図)

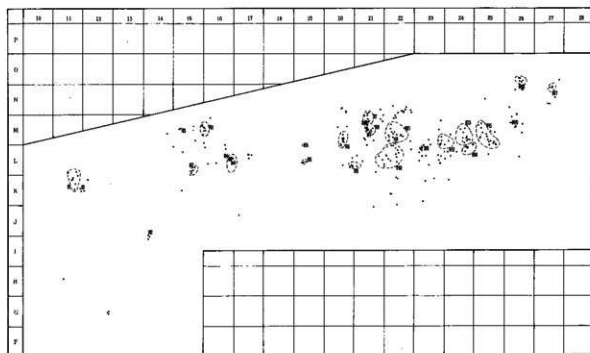
2号ブロックは、第II区のK-M-19~23グリッドを中心として検出され、20×12mほどの広い石器分布をひとくりとした(第257図)。この石器分布に礫群6・礫群7・礫群8・礫群9・礫群11、配石6・配石7・配石8・配石9の分布が重なる。

(2) 石器組成

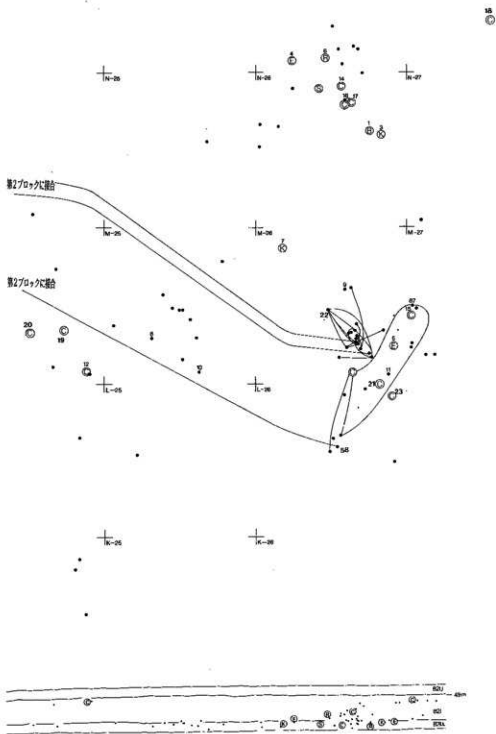
石器総数は163点(第166表)で、ナイフ形石器・角



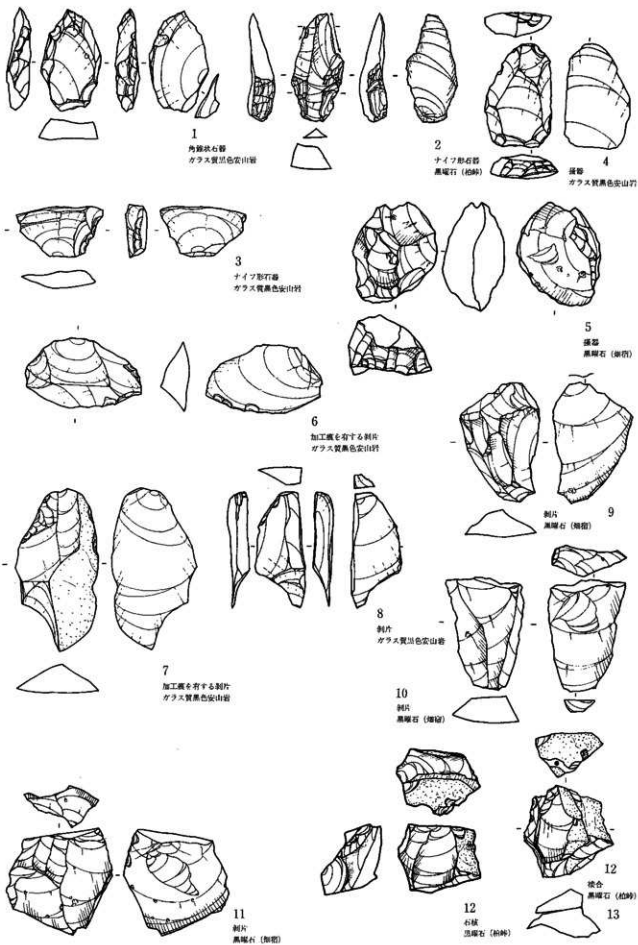
第250図 第X文化層 石器ブロック分布図 (グリッドは4m)



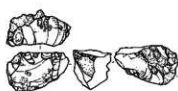
第251図 第X文化層 竃・竃群 (R)・配石 (H) 分布図



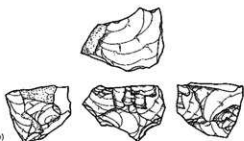
第252図 第X文化層 1号ブロック (1/100)



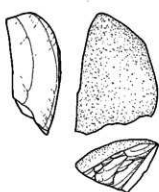
第253図 第X文化層 I号ブロック出土石器 (4/5)



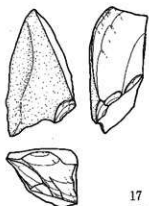
14
石核
黒曜石 (槍頭)



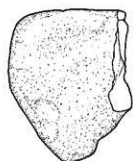
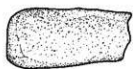
15
石核
黒曜石 (槍頭)



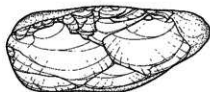
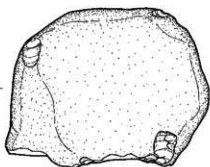
16
石核
硬質細粒燧石



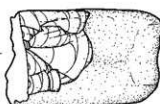
17
石核
硬質細粒燧石



18
石核
硬質細粒燧石

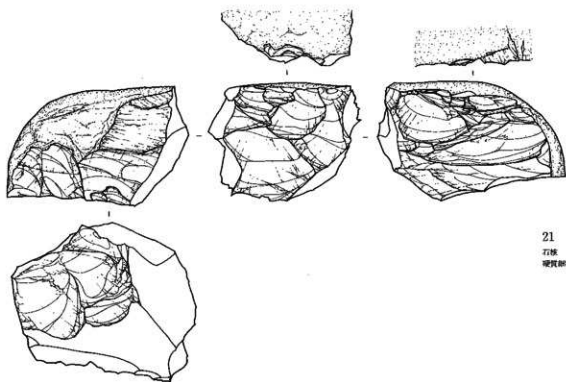


19
石核
硬質細粒燧石

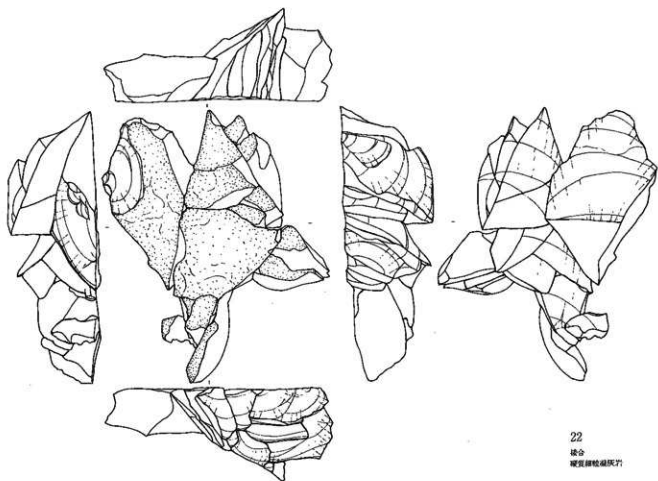


20
石核
中粒燧石

第254図 第X文化層 1号ブロック出土石器 (1/2)

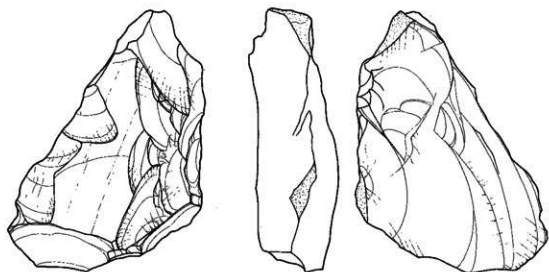


21
石核
硬質細粒凝灰岩

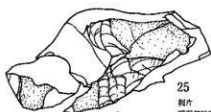


22
核片
硬質細粒凝灰岩

第255図 第X文化層 1号ブロック出土石器 (1/2)



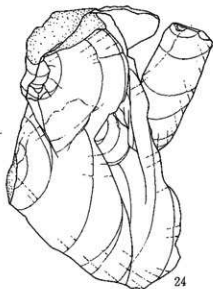
23
石核
燧石細粒燧石片



25
刮片
燧石細粒燧石片

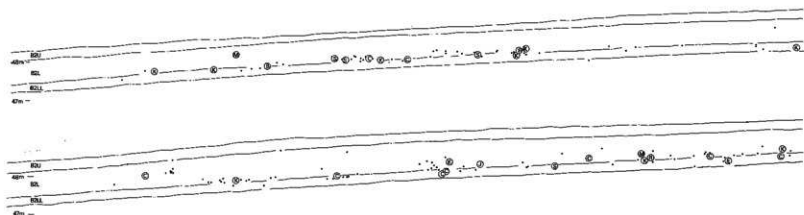
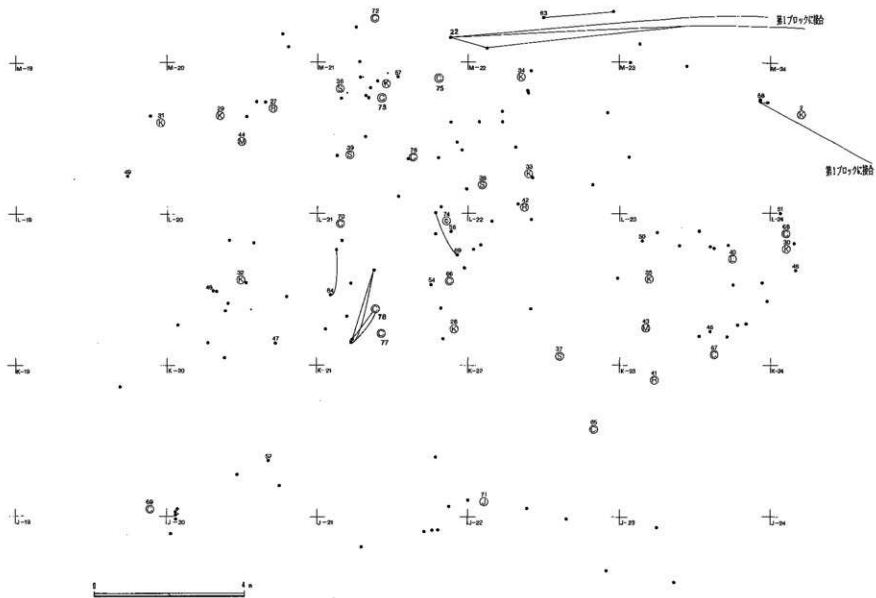


26
刮片
燧石細粒燧石片

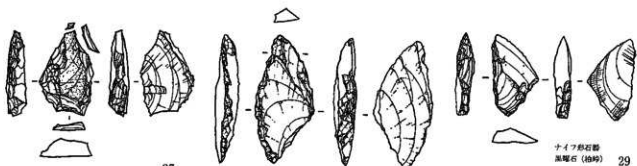


24
刮片
燧石細粒燧石片

第256图 第X文化層 1号ブロック出土石器 (1/2)



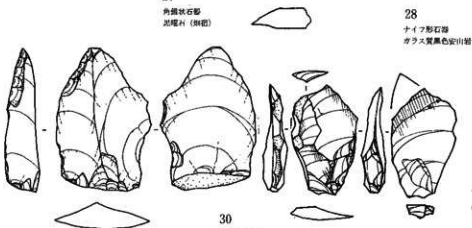
第257図 第X文化層 2号ブロック (1/100)



27

角錐状石部
黒曜石 (黒曜)

ナイフ形石部
黒曜石 (黒曜) 29



28

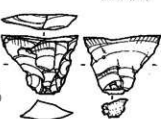
ナイフ形石部
ガラス質黒色灰山打

30

ナイフ形石部
ガラス質黒色灰山打

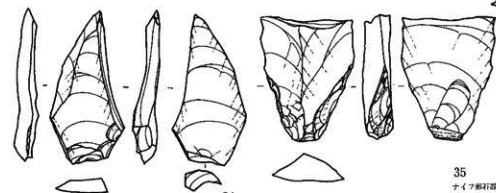


ナイフ形石部
黒曜石 (黒曜) 32



31

ナイフ形石部
黒曜石 (黒曜)



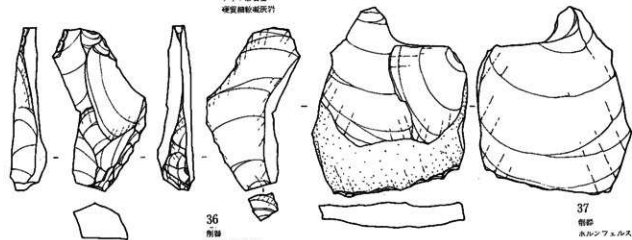
ナイフ形石部
黒曜石 (黒曜) 33

34

ナイフ形石部
燧石縞紋灰打

35

ナイフ形石部
ガラス質黒色灰山打



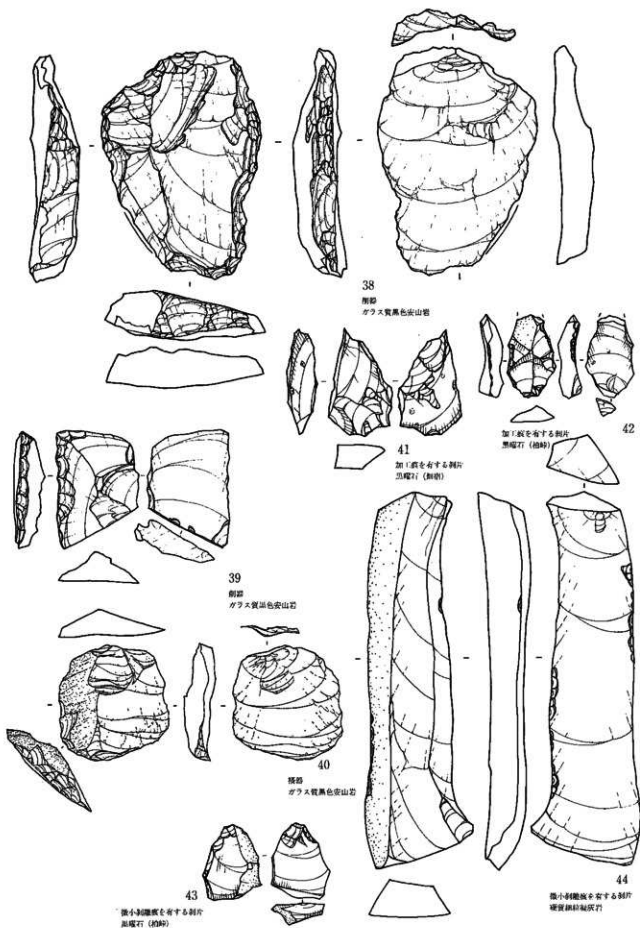
36

箭鏃
ガラス質縞紋燧

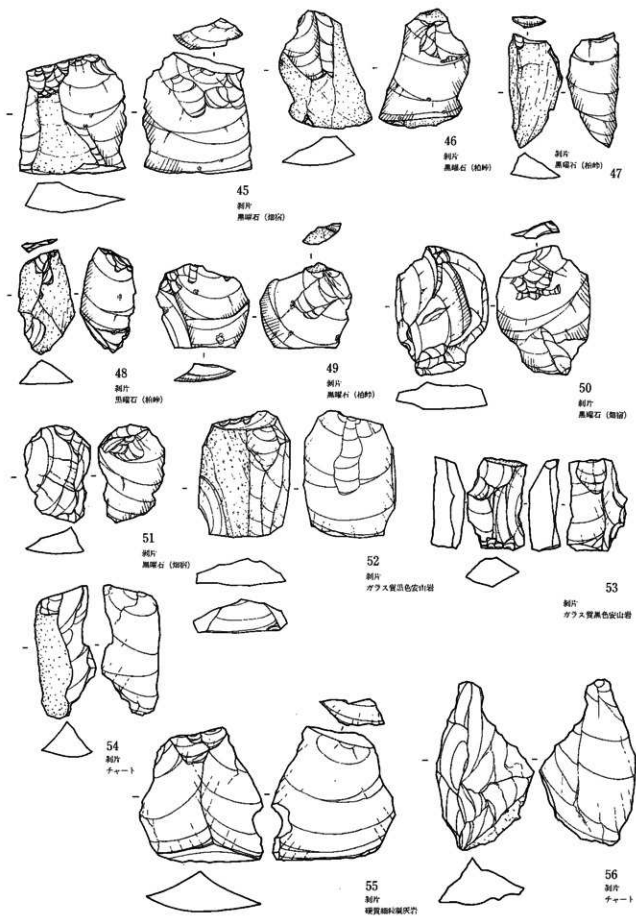
37

箭鏃
ホルンフェルス

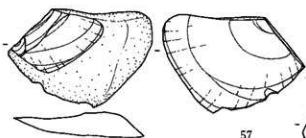
第258図 第X文化層 2号ブロック出土石器 (4/5)



第259図 第X文化層 2号ブロック出土石器 (4/5)

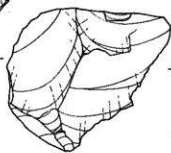


第260図 第X文化層 2号ブロック出土石器 (4/5)



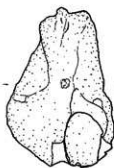
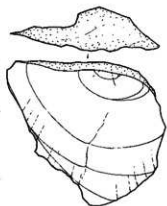
57

製片
硬質細粒燧石片



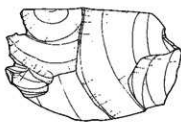
58

製片
硬質細粒燧石片



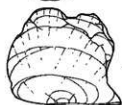
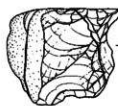
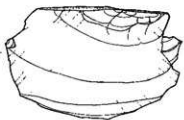
59

製片
チャート



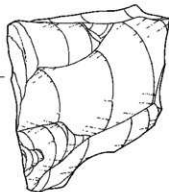
60

製片
硬質細粒燧石片



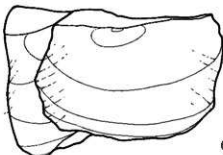
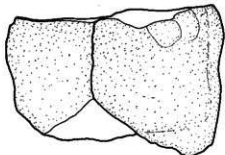
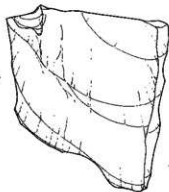
61

製片
硬質細粒燧石片



62

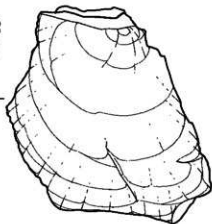
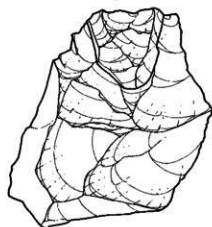
製片
硬質細粒燧石片



63

製片
ホルンフェルス

第261図 第X文化層 2号ブロック出土石器(2/3)



64
削片
燧石製破片



65

石核
燧石 (船形)

66

石核
燧石 (船形)



67

石核
燧石 (船形)



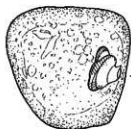
68

石核
燧石 (船形)



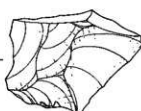
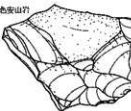
69

石核
ガラス製黒色安山岩?



71

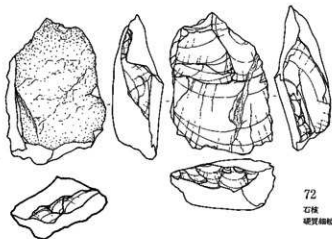
石核
燧石 (船形)



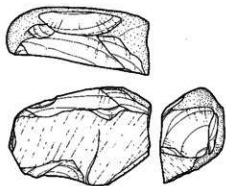
70

石核
ガラス製黒色安山岩

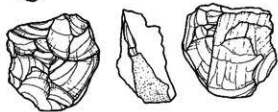
第262図 第X文化層 2号ブロック出土石器 (2/3)



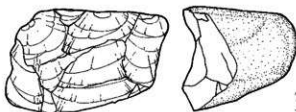
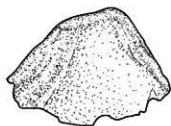
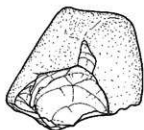
72
石核
硬質細粒燧石製



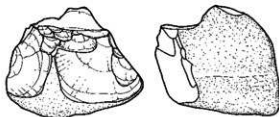
73
石核
硬質細粒燧石製



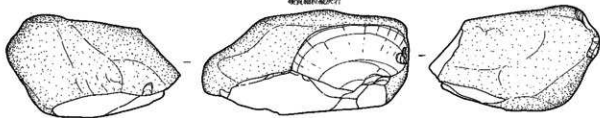
74
石核
チャート



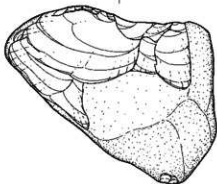
75
石核
硬質細粒燧石製

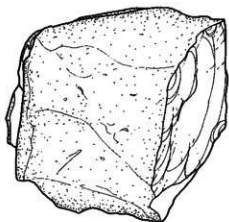
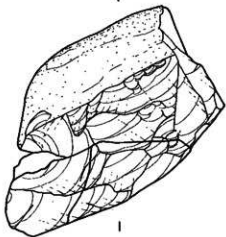
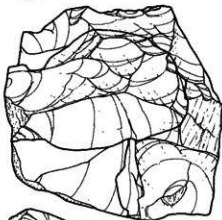
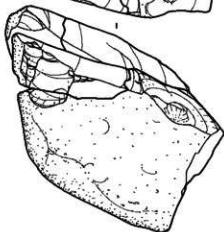
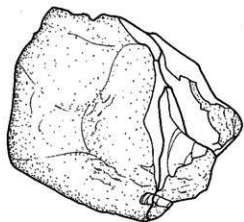


76
石核
硬質細粒燧石製



77
石核
硬質細粒燧石製





78

石核

縄文時代前期

第264回 第X文化層 2号プロッタ出土石器 (1/2)

鉤状石器・削器・掻器・加工痕を有する剥片・微小剥離痕を有する剥片・石核・剥片・砕片・原石がみられる。

(3) 石器 (第258～264図・第174・175表)

第258図27は、畑宿の黒曜石を用いた角錐状石器である。

28～35はナイフ形石器である。

このうち29・30・31・32・33は柏峠の黒曜石を素材としたもの、28・30・35はガラス質黒色安山岩のもの、34は硬質細粒凝灰岩を素材としたナイフ形石器である。29は小形で切出形を呈している。

第258・259図36～39は削器、40はガラス質黒色安山岩の掻器である。41・42は加工痕を有する剥片、43・44は微小剥離痕を有する剥片である。このうち44は石刃のように両側縁が平行しているが、これは石刃技法により連続して剥離されたものとは考えられず、偶発的に石刃状に形態が整ったものとみられる。

第262図71は柏峠産の黒曜石の原石である。径が約5cmで重量が122gある円礫である。

第262図65～67は、柏峠産の黒曜石の小形石核であるが、これらはおそらく71程度の大きさの原石より剥離が進行したものなのだろうか。

第263図75～77は、硬質細粒凝灰岩の礫面をそのまま打面とし、剥離を行なった礫状の石核である。78も硬質細粒凝灰岩の礫面をそのまま打面とし、剥離を行なった石核で、縦長剥片の接合がみられる。

4 3号ブロック

3号ブロックは、第II区のL-18グリッドを中心として検出された径4mほどの小規模な石器分布で(第265図)、これに礫群5、配石5の分布が重なる(第272図)。

石器総数は11点(第166表)のみで、剥片と石核がみられるにすぎない。

図示したのは、黒曜石の剥片と石核の各2点で(第267図)、すべて畑宿の黒曜石を素材としている。

5 4号ブロック

4号ブロックは、第II区のL-16グリッドを中心として検出された径4mほどの小規模な石器分布で、これに礫群2～4、配石3～4の分布が重なる。

石器総数は11点(第166表)のみで、剥片と石核がみられるにすぎない。

図示したのは、ガラス質黒色安山岩の石核(83)と硬質細粒凝灰岩の剥片(84)の2点のみである(第268図・第175表)。

6 ブロック外出土石器 (第269図・第175表)

ブロック外出土石器の石器には、硬質細粒凝灰岩のナイフ形石器(85)、チャートの削器(86)、剥片(87・88)がある(第269図)。

7 個体別資料 (第167表)

本文化層において分類された個体別資料は54個体で、黒曜石16・ガラス質黒色安山岩5・流紋岩1・ホルンフェルス4・チャート4・硬質細粒凝灰岩24個体の内訳である。

重量構成は、黒曜石711g(7.7%)・ガラス質黒色安山岩599g(6.5%)・流紋岩10g(0.1%)・ホルンフェルス246g(2.6%)・チャート192g(2.1%)・硬質細粒凝灰岩7,524g(81%)となり、重量のおよそ80%を硬質細粒凝灰岩が占めていることがうかがえる。

個体別資料と器種については第167表に示した。

黒曜石16個体124点中、120点の蛍光X線分析が可能であり、柏峠産が58点、畑宿産が62点という分析結果が得られている(後編、望月報告参照)。

8 礫群・配石 (第270～275図)

礫群1～17、配石1～10については、第270～275図・第168～173表に示した。

礫群1は8点、礫群2は4点、礫群3は8点、礫群4は17点、礫群5は4点、礫群6は9点、礫群7は10点、礫群8は11点、礫群9は5点、礫群10は18点、礫

41-10

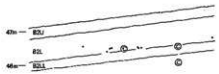
41-10

41-12

41-10

41-10

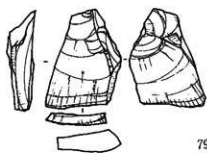
41-12



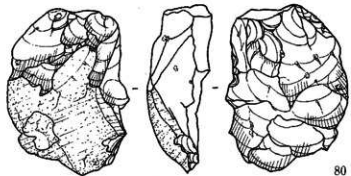
第266図 第X文化層 4号ブロック (1/100)



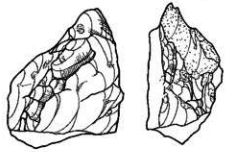
第265図 第X文化層 3号ブロック (1/100)



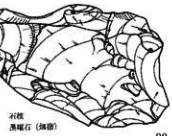
79
銅片
黒曜石 (埋附)



80
銅片
黒曜石 (埋附)



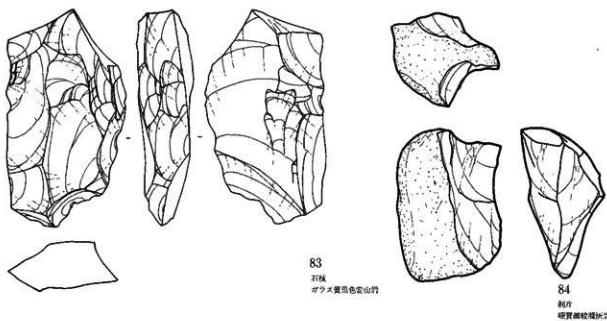
81
石核
黒曜石 (埋附)



石核
黒曜石 (埋附)

82

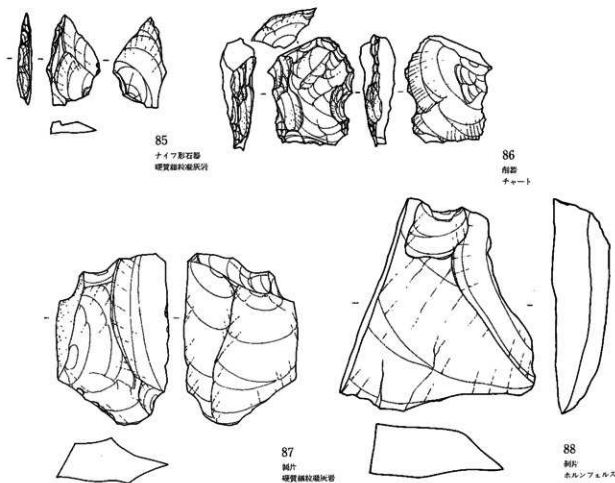
第267図 第X文化層 3号ブロック出土石器 (4/5)



83
石核
ガラス黄褐色雲山閃

84
剥片
硬質緑紋燧石片

第268図 第X文化層 4号ブロック出土石器 (4/5)



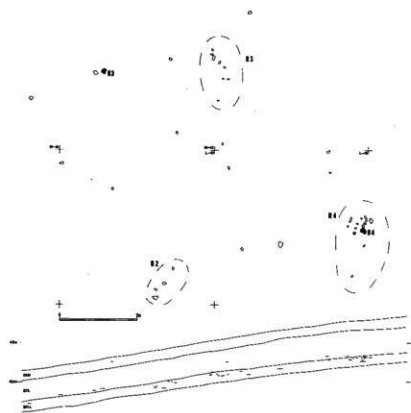
85
ナイフ形石器
硬質緑紋燧石片

86
錘石
チャート

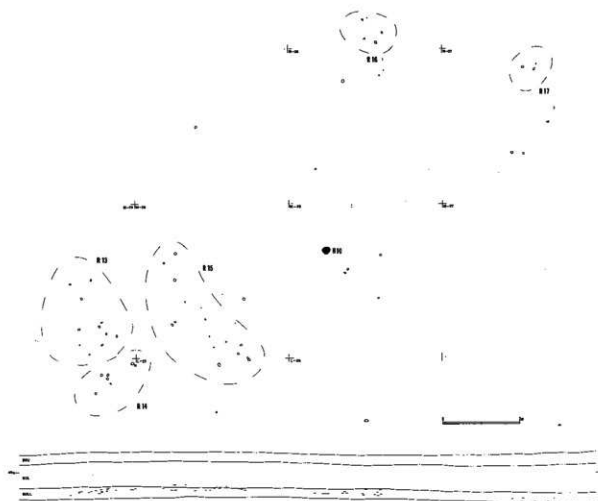
87
剥片
硬質緑紋燧石片

88
剥片
ホルンフェルス

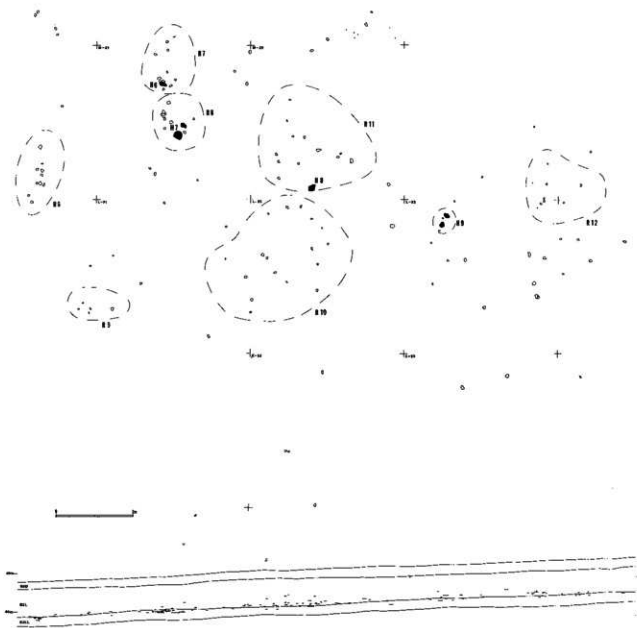
第269図 第X文化層 ブロック外出土石器 (4/5)



第273図 第X文化層 碑群2・3、配石3・4 (1/100)



第274図 第X文化層 碑群13~17、配石10 (1/100)



第275圖 第X文化層 確群6~12、配石7~9 (1/100)

第168表 第X文化層 確群一覽表

遺 跡	注 記	重量(g)	完存率	備 考
確群 1 (8点)	II-8815	217	完形	
	II-9102	18	1割	
	II-9103	—	—	
	II-9104	71	5割	
	II-9105	30	1割	
	II-9106	142	9割	
	II-9107	61	5割	
確群 2 (4点)	II-10073	562	完形	
	II-10074	21	1割	
	II-10075	178	7割	
	II-10076	56	1割	
確群 3 (8点)	II-11470	305	5割	
	II-11471	59	9割	
	II-11472	9	1割	

第169表 第X文化層 確群一覽表

遺 跡	注 記	重量(g)	完存率	備 考
確群 3	II-11473	30	完形	
	II-11474	72	完形	
	II-11475	122	完形	
	II-11476	33	3割	
	II-11518	74	完形	
確群 4 (17点)	II-11716	38	1割	
	II-11717	17	粉砕	
	II-11718	126	完形	
	II-11719	65	9割	
	II-11720	2	小片	
	II-11721	3	粉砕	
	II-11722	3	1割	
	II-11676	41	5割	
II-11677	15	1割		
II-11678	105	7割		

第170表 第X文化層 曜群一覽表

遺 積	注 記	重量(g)	完存率	備 考
曜群 4	II-11679	29	1割	
	II-11680	34	9割	
	II-11681	23	粉砕	
	II-11682	49	粉砕	
	II-11683	36	粉砕	
曜群 5 (4点)	II-11684	109	9割	
	II-11685	277	7割	
	II-7682	235	9割	
	II-7683	36	変形	
曜群 6 (10点)	II-7684	431	9割	
	II-7685	211	7割	
	II-8927	97	変形	
	II-8928	25	1割	
	II-8929	106	7割	
	II-8930	279	7割	
	II-8931	196	完形	
	II-8932	92	7割	
	II-8933	272	9割	
	II-8934	88	5割	} 接合
II-8935	41	3割		
II-8936	589	完形		
曜群 7 (10点)	II-8400	161	完形	
	II-8401	115	3割	
	II-9170	174	完形	
	II-9171	62	3割	
	II-9172	153	完形	
	II-9173	58	3割	
	II-9174	175	完形	
	II-9175	70	7割	
	II-9176	118	9割	
II-9177	20	3割		
曜群 8 (11点)	II-8387	127	5割	
	II-8388	165	1割	
	II-8391	128	9割	
	II-8392	189	3割	
	II-8393	121	7割	} 接合
	II-8394	45	3割	
	II-8395	163	3割	
	II-8396	70	7割	
	II-8397	179	完形	
	II-8398	318	完形	
II-8399	251	完形		
曜群 9 (5点)	II-8920	156	9割	
	II-8922	15	1割	} 接合
	II-8923	46	1割	
	II-8924	28	1割	
	II-8925	21	完形	
曜群 10 (18点)	II-7465	28	1割	
	II-7466	154	9割	
	II-7467	148	完形	
	II-7468	68	完形	
	II-7469	58	7割	
	II-7470	195	3割	
	II-7471	65	3割	
	II-7472	65	完形	
	II-7473	32	5割	
	II-8431	57	1割	チャート
	II-8436	118	完形	
	II-8437	149	7割	
	II-8439	54	9割	
	II-8440	15	3割	
	II-8441	76	3割	
	II-8442	106	3割	
II-8443	58	3割		
II-8444	111	5割		

第171表 第X文化層 曜群一覽表

遺 積	注 記	重量(g)	完存率	備 考	
曜群 11 (12点)	II-7590	148	粉砕		
	II-7591	51	5割		
	II-7592	-	-		
	II-7593	56	7割		
	II-7594	257	3割		
	II-7595	67	1割		
	II-7596	34	5割		
	II-8432	119	9割		
	II-8433	66	1割		
	II-8434	69	3割		
	II-8435	57	3割		
曜群 12 (7点)	II-8445	249	5割		
	II-8877	40	3割		
	II-8879	356	完形		
	II-9248	37	1割	} 接合	
	II-9241	25	1割		
	II-9242	57	完形		
	II-9243	34	9割		
	II-9250	88	9割		
	曜群 13 (11点)	II-7112	66	2割	
		II-7113	27	1割	
II-7114		83	完形		
II-9251		15	1割		
II-9252		124	完形		
II-9253		25	9割		
II-9254		54	完形		
II-9255		88	7割		
II-9256		55	9割		
II-9257		86	完形		
II-9258		48	7割		
曜群 14 (6点)	II-9246	77	完形		
	II-9247	123	3割		
	II-9248	98	7割		
	II-9249	104	9割		
	II-9315	312	5割		
曜群 15 (15点)	II-9316	87	完形		
	II-7622	78	7割		
	II-7623	159	9割		
	II-7624	17	1割		
	II-7625	37	完形		
	II-9024	72	9割		
	II-9025	86	5割		
	II-9026	26	1割		
	II-9027	6	1割		
	II-9028	37	1割		
	II-9029	121	3割		
II-9030	151	完形			
II-9031	94	3割			
II-9032	199	完形			
II-9259	144	完形			
II-9260	41	1割			
曜群 16 (4点)	II-9654	42	1割		
	II-9655	59	9割		
	II-9656	256	完形		
	II-9657	74	完形		
曜群 17 (3点)	II-6918	86	7割		
	II-6919	208	9割		
	II-6920	55	5割		

第172表 第X文化層 配石一覽表

遺 跡	注 記	重量(g)	定存率	備 考
配石 1	II-2816	2,733	9割	
	II-2817	905	3割	
配石 2	II-2962	1,054	5割	統合
	II-2963	966	3割	
	II-2964	49	1割	
配石 3	II-11467	634	5割	
	II-11486	926	7割	
配石 4	II-11715	1,349	5割	

第173表 第X文化層 配石一覽表

遺 跡	注 記	重量(g)	定存率	備 考
配石 5	II-2681	938	定形	
配石 6	II-2402	1,126	5割	
配石 7	II-2388	1,624	5割	
	II-2390	8,700	5割	
配石 8	II-2438	3,893	3割	
配石 9	II-27103	1,163	定形	
	II-2478	1,080	7割	
配石10	II-2790	3,797	9割	

第174表 第X文化層 出土石器属性表

No.	注記	器 種	フロッ	グリップ	出土層位	種類%	行 材	長	幅	厚	重	部位・欠損	分析番号	検定施設	備 考
1	II-7995	角筒状石器	1	N-26	B 2 L L 中	21	ガラス質黒色成山岩	33.4	19.8	6.8	5.2				
2	II-3184	ナイフ断石器	1	M-24	B 2 L 中-下	2	黒曜石	38.0	17.5	8.2	4.4		No 1		分析:望月
3	II-5331	*	1	N-26	B 2 L L 上	21	ガラス質黒色成山岩	16.5	28.8	6.5	3.3				
4	II-2605	環 形	1	O-26	B 2 L L 上	17	*	35.0	22.5	7.0	6.7				
5	II-2903	*	1	M-26	B 2 L L 上	13	黒曜石	34.7	28.3	16.9	15.5		No170		分析:望月
6	II-2392	加工面を有する刺	1	O-26	B 2 L L 上	17	ガラス質黒色成山岩	22.8	38.4	8.8	7.6				
7	II-2606	*	1	M-26	B 2 L L 上	21	*	53.1	27.7	9.6	11.8				
8	II-2613	刺 片	1	M-25	B 2 L L 上	20	*	38.2	16.2	6.7	3.7				
9	II-2304	*	1	M-26	B 2 L L 中	12	黒曜石	37.1	27.2	9.2	7.3		No16		分析:望月
10	II-2106	*	1	M-26	B 2 U	12	*	37.5	27.4	8.2	8.2		No13	*	*
11	II-2924	*	1	M-26	B 2 L L 上	11	*	34.7	35.6	13.5	10.4		No14	*	*
12	II-2187	石 核	1	M-24	B 2 L L 上	6	*	27.9	28.8	22.3	9.0		No7		分析:望月
13	II-2729	統合	1	M-24	B 2 L L 上	6	*	27.9	28.8	24.0	12.2		No29	*	*
14	II-2530	石 核	1	N-26	B 2 L L 上	5	*	21.2	34.7	22.1	9.9		No122	*	*
15	II-2159	*	1	M-27	B 2 L L 上	13	*	28.7	48.4	31.8	37.0		No12		分析:望月
16	II-2476	*	1	N-26	B 2 L L 上	51	硬質黒色成山岩	22.8	44.9	85.6	79.5				
17	II-2477	*	1	N-26	B 2 L L 上	51	*	29.2	37.2	56.2	68.9				
18	II-2816	*	1	N-27	B 2 L L	50	*	79.2	39.0	66.0	249.1				
19	II-7111	*	1	M-24	B 2 L L	49	*	65.5	105.1	97.0	584.0				
20	II-2710	*	1	M-24	B 2 L L	45	中硬質成山岩	51.0	82.6	72.2	418.5				
21	II-2986	*	1	M-26	B 2 L L 上	53	硬質黒色成山岩	61.5	78.2	180.2	624.8				
22	—	統合	1	—	B 2 L L 上	43	*	48.0	122.0	146.0	361.8				計14点の統合
23	II-2826	石 核	1	L-26	B 2 L L 上	43	*	137.8	101.0	39.0	532.5				
24	—	統合	1	L-26	B 2 L L 上	43	*	150.0	110.0	39.0	627.7				
25	II-2676	刺 片	1	L-26	B 2 L L 上	43	*	43.7	73.8	19.7	38.6				
26	II-2702	*	1	L-21	B 2 L L 上	43	*	74.3	36.2	17.0	36.6				
27	II-7720	角筒状石器	2	M-20	B 2 L L 上層	13	黒曜石	30.9	19.0	7.3	4.3		No 6		分析:望月
28	II-2457	ナイフ断石器	3	L-21	B 2 L 中-下	21	ガラス質黒色成山岩	45.0	20.6	8.4	7.3		No125		分析:山本
29	II-2721	*	2	M-20	B 2 L L 上層	4	黒曜石	28.8	16.0	5.4	2.9		No 2		分析:望月
30	II-2730	*	2	L-24	B 2 L 中	21	ガラス質黒色成山岩	45.8	31.9	11.0	13.4		No147		分析:山本
31	II-2787	*	2	M-19	B 2 L 中	6	黒曜石	35.2	24.0	7.9	4.8		No 3		分析:望月
32	II-2427	*	2	L-20	B 2 L 中-下	6	*	26.0	21.6	8.1	4.0		No 5	*	分析:欠損
33	II-2706	*	2	M-22	B 2 L 中-下	6	*	19.8	25.3	6.4	2.8		No17	*	分析:望月
34	II-2697	*	2	M-22	B 2 L L 上層	32	硬質黒色成山岩	50.7	24.3	8.1	6.9				
35	II-2362	*	2	L-23	B 2 L 下	18	ガラス質黒色成山岩	41.1	31.4	10.0	12.4		No134		分析:山本
36	II-2076	刺 片	2	M-21	B 2 L L 上	22	ガラス質成山岩	53.7	30.5	11.6	10.9				
37	II-2325	*	2	L-22	B 2 L L 上	26	ホルンフェルス	61.4	33.6	10.4	37.5				
38	II-2728	*	2	M-22	B 2 L L 上層	19	ガラス質黒色成山岩	75.9	28.2	13.2	60.7				
39	II-2703	*	2	M-21	B 2 L L 上層	21	*	39.6	27.3	10.1	10.8				
40	II-2653	環 形	2	L-23	B 2 L L 下	20	*	40.6	29.5	9.7	15.4		No133		分析:山本
41	II-2101	加工面を有する刺	2	K-23	B 2 L L 上層	7	黒曜石	36.3	20.9	9.4	6.1		No19		分析:望月
42	II-7820	*	2	M-22	B 2 L L 上層	6	*	27.2	16.0	5.5	2.3		No 4		分析:望月
43	II-2394	微小突起を有する石片	2	L-23	B 2 L 下	6	*	24.6	19.8	8.5	3.2		No25	*	「フロッグ」破片1点
44	II-2710	*	2	M-20	B 2 U 下	37	硬質黒色成山岩	122.7	86.2	15.2	72.1				
45	II-2791	刺 片	2	L-23	B 2 L 中下	12	黒曜石	39.6	30.3	10.5	13.4		No15		分析:望月
46	II-2855	*	2	L-24	B 2 L L 上	6	*	38.5	26.2	12.1	19.3		No23		分析:望月
47	II-2847	*	2	L-20	B 2 L L 上	6	*	37.5	19.1	9.3	4.8		No26	*	*

※単位はmm

第175表 第X文化層 出土石器属性表

No.	記号	器種	フロッ	フロッ	出土層位	標高	2/	材	表	幅	厚	重	部位・欠損	分析番号	鑑定施設	備考
48	II-7428	割片	2	L-20	B2L中下	6	*	黒曜石	33.5	17.9	8.3	4.1		No21	船越	分析:望月
49	II-7437	*	2	M-19	B2L中	6	*	*	38.0	30.4	8.2	6.9		No22	*	*
50	II-7731	*	2	L-25	B2L上	6	*	*	42.7	21.9	9.8	11.4		No7	船越	*
51	II-8513	*	2	M-24	B2L中	9	*	*	33.6	22.1	11.6	6.6				
52	II-7791	*	2	K-20	B1L中下	18	*	ガラス製着色山岳	42.4	30.8	10.0	15.4		No130	船越	分析:山本
53	II-8854	*	2	L-24	B2L中	-	*	*	30.3	19.4	10.5	6.8				
54	II-5444	*	2	L-21	B2L中下	30		チャート	43.3	19.7	12.8	9.3				
55	II-8821	*	2	L-21	B2L上	32		硬質緑泥板状岩	45.1	41.2	14.9	22.6				
56	II-7724	*	2	L-21	B2L上	30		チャート	56.7	33.2	16.1	24.5				
57	II-8712	*	2	M-21	B2L上	48		硬質緑泥板状岩	39.8	58.1	10.5	24.7				
58	II-8852	*	2	M-23	B2L上	53		*	54.6	65.8	17.7	45.9				
59	II-7905	*	2	L-21	B2L上	30		チャート	63.5	42.2	18.8	48.0				
60	II-8180	*	2	M-24	B2L上	53		硬質緑泥板状岩	43.6	67.4	17.5	63.5				
61	II-7138	*	2	L-21	B2L下	-	*	*	37.5	45.0	33.0					
62	II-6942	*	2	M-23	B2L中下	53		*	69.7	64.6	22.0	92.1				
63	II-8092	*	2	N-22	B2L上	26		ホルンフェルス	60.3	86.0	19.6	122.0				
64	II-8845	*	2	L-21	B2L上	54		硬質緑泥板状岩	81.2	81.7	28.1	141.2				
65	II-8157	石核	2	K-22	B2L上	4		黒曜石	13.6	37.6	24.1	13.0		No24	船越	分析:望月
66	II-6699	*	2	L-21	B2L中下	5	*	*	38.2	27.1	15.2	13.3		No111	*	*
67	II-7922	*	2	L-23	B2L上	5	*	*	23.2	24.7	33.2	16.0		No20	*	*
68	II-9148	*	2	L-24	B2L上	8	*	*	32.2	32.0	33.0	24.6		No9	船越	*
69	II-8507	*	2	K-19	B2L中	21		ガラス製着色山岳	23.3	30.3	48.9	33.0		No145	船越	分析:山本
70	II-8139	*	2	L-21	B2L上	30	*	*	42.8	55.0	16.6	33.7				
71	II-8313	基石	2	K-22	B2L上	3		黒曜石	51.3	48.8	36.8	122.0		No113	船越	分析:望月
72	II-9659	石核	2	N-21	B2L中	41		硬質緑泥板状岩	78.1	53.9	27.5	117.0				
73	II-8403	*	2	M-21	B2L上	47	*	*	50.5	78.0	30.1	168.8				
74	II-7547	*	2	L-21	B2L上	27		チャート	53.5	41.7	30.0	65.1				
75	II-8468	*	2	M-21	B2L上	44		硬質緑泥板状岩	54.7	89.8	73.7	296.8				
76	II-5616	*	2	M-21	B2L上	48	*	*	54.2	71.9	76.7	294.2				
77	II-7423	*	2	L-21	B2L上	46	*	*	52.8	110.0	105.4	608.6				
78	II-7422	*	2	L-21	B2L上	54	*	*	111.2	114.1	80.5	131.8				
79	II-7030	割片	3	M-18	B2L下	7		黒曜石	33.4	23.7	8.7	6.9		No11	船越	分析:望月
80	II-6997	*	3	L-18	B2L下	11	*	*	55.2	41.2	16.6	39.0		No109	*	*
81	II-6994	石核	3	L-18	B2L下	13	*	*	35.1	38.2	43.6	34.4		No10	*	*
82	II-6933	*	3	L-18	B2L上	14	*	*	40.1	60.3	38.5	55.6		No122	*	*
83	II-1181	*	4	M-16	B2L上	31		ガラス製着色山岳	68.9	59.7	16.7	56.0				
84	II-2983	割片	4	M-16	B2L上	38		硬質緑泥板状岩	50.3	38.9	29.3	41.4				
85	II-8311	ナイフ形石核	外	I-10	B2L中の	31	*	*	29.4	17.5	4.5	2.5				
86	II-8311	磨器	外	I-22	B2L中	29		チャート	35.9	30.5	10.9	10.4				
87	II-9161	割片	外	M-27	B2L上	53		硬質緑泥板状岩	55.9	38.0	30.6	32.6				
88	II-9087	*	外	K-18	B2L中	23		ホルンフェルス	71.3	62.3	18.4	78.1				

資料館12冊、8

12 第XI文化層

1 文化層の概要

第XI文化層は、第II区において散発的に出土した石器群を一括している。曜輝は伴っていない。

石器の垂直分布は、B 2 L層下底からL 3層上面にある。

本文化層の石器群は、石器群の様相から、「a」と「b」の二者に分離した。石器の内訳は第176表に示してある。

第176表 第XI文化層 器種組成表

	ナイフ形石器	角錐状石器	礮器	加ら加工を有す	微小利石片を有す	礮器	礮片	礮片	石核	原石	計
a	1	1					2				4
b	3							2			5
計	4	1					2	2			9

2 第XI文化層 a

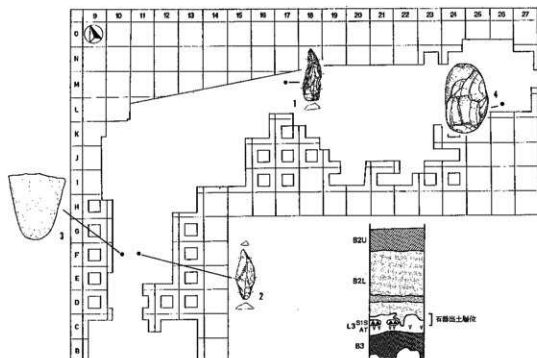
第XI文化層 a は、4か所のグリッドにおいて単発で出土した石器を一括する（第276図）。

第277図 1 は、ガラス質黒色安山岩の縦長剥片を素材とし、打面部を残置し、反対側の一端を尖鋭に加工した石器で、角錐状石器ととらえておく。

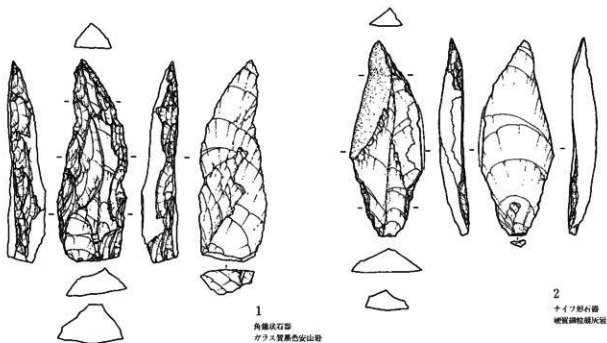
第277図 2 は、硬質細粒凝灰岩の縦長剥片の基部および先端の一部に加工を施したナイフ形石器である。

第277図 3・4 は、敲石である。4 の剥離面は敲打による剥落である。

基部加工のナイフ形石器や角錐状石器を含む本文化層 a は、相模野段階 V（諏訪田1988）に位置付けが可能であり、以下に述べる b とは異なる位置付けがなされようか。

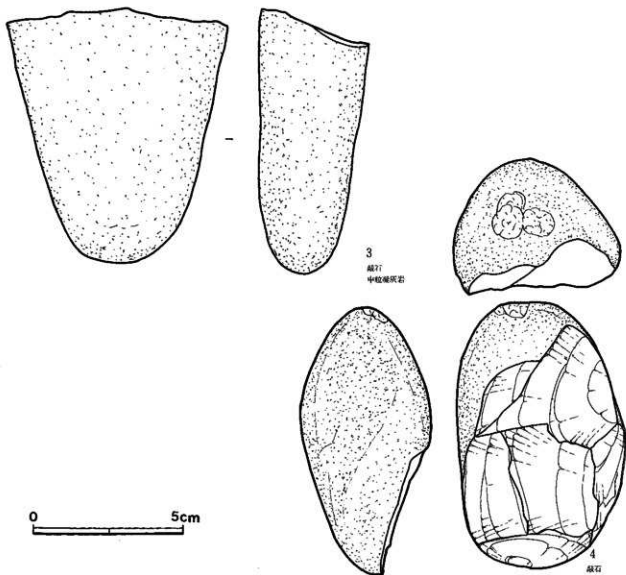


第276図 第XI文化層 a 石器分布図（グリッドは4 m）



1
角錐状石器
ガラス質黒色皮山岩

2
ナイフ形石器
硬質細粒凝灰岩



3
凝77
中粒凝灰岩

4
麻石
硬質細粒凝灰岩

第277図 第XI文化層 a 出土石器 (4/5)

第177表 第XI文化層 a 出土石器一覧表

No.	発掘No.	器種	フロッ	アロット	出土層位	製法	石材	長	幅	厚	重	部位・欠損	分析番号	検定施設	備考
1	II-1091	角質状石器	-	M-17	B B 2 L下底	-	ガラス質褐色灰岩	66.4	25.5	12.2	13.2				
2	II-256	ナイフ形石器	-	F-11	B B 2 L下底	-	硬質細粒凝灰岩	54.9	23.7	7.9	19.8				
3	II-263	雑石	-	F-10	L 3	-	中粒凝灰岩	86.2	73.3	36.6	293.3				
4	II-0900	*	-	L-28	B B 2 L下底	-	硬質細粒凝灰岩	87.2	54.4	47.6	257.9				

*単位はmm, g

第178表 第XI文化層 b 出土石器一覧表

No.	発掘No.	器種	フロッ	アロット	出土層位	製法	石材	長	幅	厚	重	部位・欠損	分析番号	検定施設	備考
1	II-10971	ナイフ形石器	-	R-10	L 3上層	-	黒曜石	36.1	18.7	7.6	4.6		No.2	燻灰	分析：望月
2	II-1749	*	-	F-10	B B 2 L下底	-	*	32.6	15.5	8.4	3.7		No.1	*	*
3	II-1746	*	-	F-11	B B 2 L下底	-	硬質細粒凝灰岩	32.2	29.1	5.1	3.9		-	-	-
4	II-2747	剥片	-	E-11	B B 2 L下底	-	黒曜石	19.2	23.9	7.6	2.9		No.3	燻灰	分析：望月
5	II-288	*	-	G-11	B B 2 L下底	-	*	68.2	31.8	15.7	33.7		No.4	*	*

*単位はmm, g

3 第XI文化層 b

第XI文化層 bは、5か所のグリッドにおいて単発で出土した石器を一括する（第279図）。

第278図1は、黒曜石の縦長剥片もしくは石刃を素材とし、一端にプランティングを施したナイフ形石器である。

第278図2は、黒曜石の石刃を素材とし一側縁に加工を施したナイフ形石器である。

第278図3は、硬質細粒凝灰岩の縦長剥片の一側縁に微細な加工を施したナイフ形石器である。

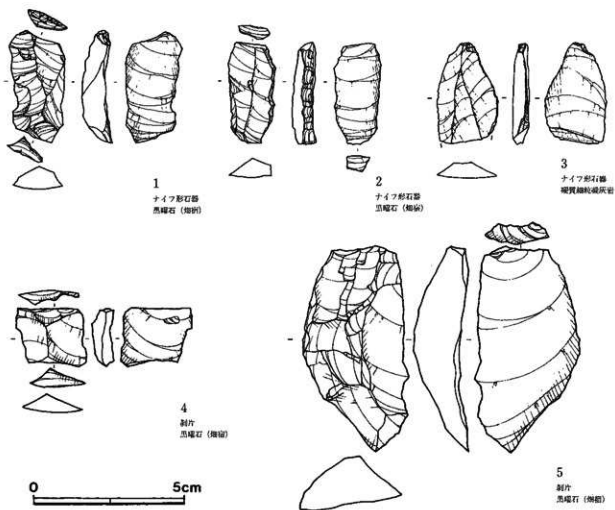
第278図4は上下に折面を残す黒曜石の剥片、5は黒曜石の縦長剥片である。

後編の望月の分析結果によると、1・2・4・5の黒曜石はいずれも知宿産の黒曜石であった。

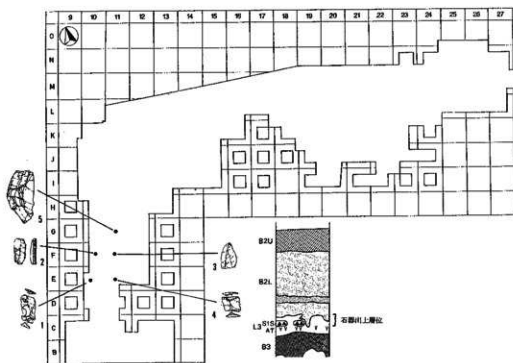
石刃素材のナイフ形石器などを含む本文化層 bは、相模野段階IV（諏訪問1988）に位置付けが可能であり、先に述べた aとは異なる位置付けがなされようか。

4 本文化層の位置付け

以上、B 2 L下底からL 3にかけての本文化層 XI文化層としたが、本文化層 aは相模野段階V、本文化層 bは相模野段階IVと異なる位置付けが可能である（諏訪問1988）。



第278図 第XI文化層 b 出土石器 (4/5)



第279図 第XI文化層 b 石器分布図 (グリッドは4 m)

13 第Ⅱ文化層

1 文化層の概要 (第280図)

第Ⅱ区・第Ⅱ文化層では、C～H-10～12グリッドの遺物集中、L～N-20～22グリッドの遺物集中の2か所が検出され、前者では1号石器ブロック・礫群1・礫群2・配石1・配石2が、後者では2号石器ブロック・礫群3～6・配石3がみられた(第280図)。

遺物の垂直分布は、B3層の最下底の波状帯部分を中心としてある。したがっていわゆる生活面は、B3層の最下底としておく。

検出された石器の内訳については、第179表に示してある。

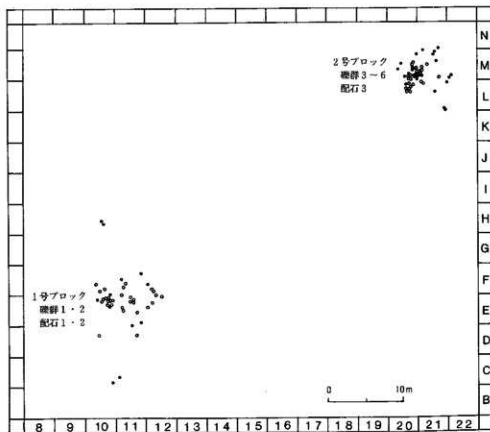
2 1号ブロック

(1) ブロックの概要 (第281図)

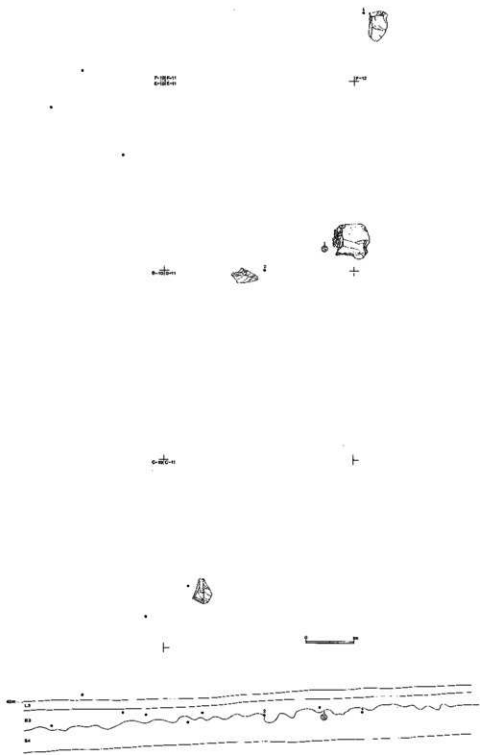
1号ブロックは、第Ⅱ区のC～H-10～12グリッドを中心として検出され、径14×6mほどの散漫な石器分布からなる(第281図)。この石器分布に礫群1・礫群2、配石1・配石2の分布が重なる。

第179表 第Ⅱ文化層 石器組成一覧表

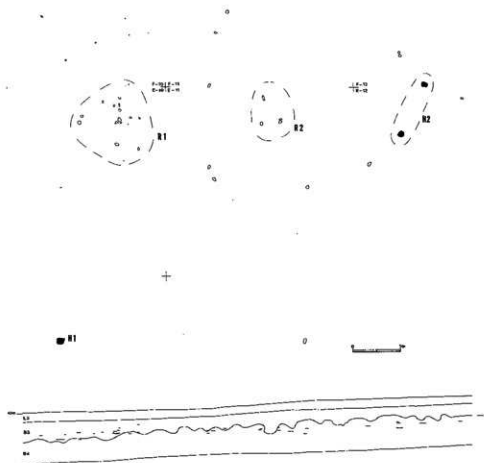
ブロック	ナイフ形石器	釜形石器	加蓋器	加工痕を有する小形燧石片	燧石片	礫	礫片	石核	原石	計
1号ブロック			1		1	1	18		1	14
2号ブロック	4		1	1		2	17	4	1	30
計	4		2	1	1	3	35	4	2	44



第280図 第Ⅱ文化層 石器ブロック・礫群・配石分布図 (●=石器 ○=礫)



第281図 第XII文化層 1号ブロック (1/80)



第282図 第II文化層 礫群1・2、配石1・2 (1/80)

(2) 石器組成 (第179表)

石器総数は14点 (第179表) で、削器・微小剝離痕を有する剥片・敲石・原石がみられる。

(3) 石器 (第283・284図・第183表)

第283図1は、ガラス質黒色安山岩の石器で、背面に自然面を残している。刃部に相当する部分の加工は比較的粗いが、一応削器とした。

3は、硬質細粒凝灰岩の微小剝離痕を有する剥片である。

2・4・5は、剥片である。

第284図6は、安山岩の敲石である。

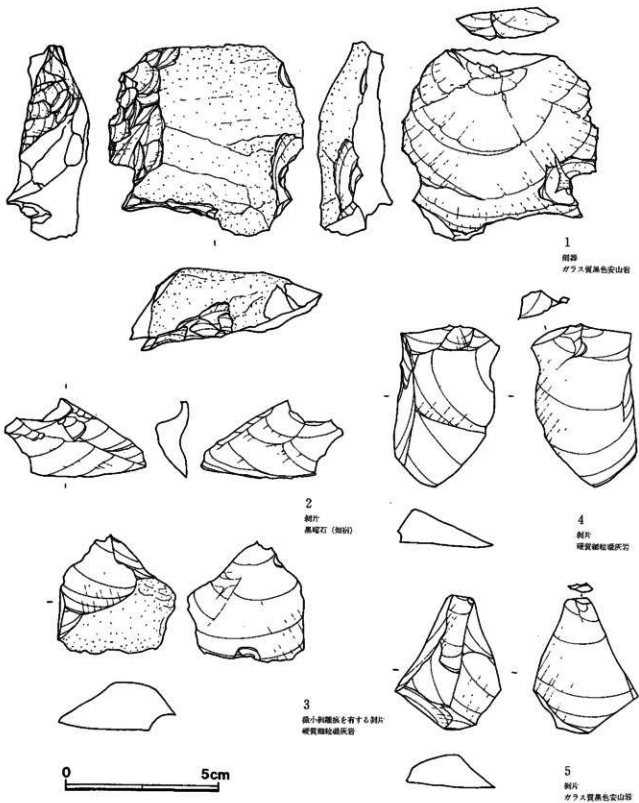
7は、輝緑岩の原石である。

(4) 礫群・配石 (第282図・第180表)

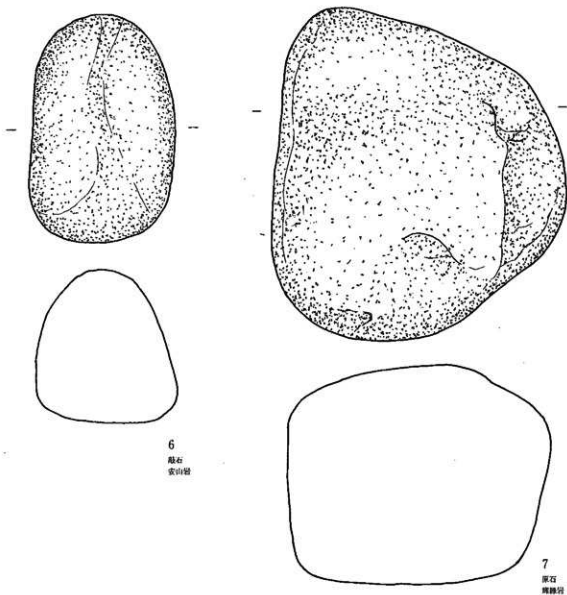
礫群1・礫群2・配石1・配石2については、第282図・第180表に示した。礫群1は19点・礫群2は4点・配石1が1点・配石2が2点の礫より構成される。

第180表 第II文化層 礫群・配石一覧表

遺 標	注 記	重量(g)	完存率	備 考
礫群 1 (19点)	II-11584	35	9割	
	II-11585	13	3割	
	II-11586	-	-	
	II-11590	134	3割	焼け
	II-11618	-	-	
	II-11619	11	1割	
	II-11620	-	-	
	II-11651	56	完形	
	II-11652	298	砕片	
	II-11653	255	3割	
	II-11654	84	1割	
	II-11655	35	3割	
	II-11656	35	1割	
II-11657	221	9割		
II-11658	87	9割		
II-11659	45	3割		
II-11660	76	完形		
II-11661	42	9割		
II-11706	155	完形		
礫群 2 (4点)	II-11577	104	3割	
	II-11578	76	3割	
	II-11579	196	3割	
	II-11580	96	9割	
配石 1	II-11664	2,009	完形	
配石 2 (2点)	II-11587	1,690	9割	
	II-11589	1,138	完形	



第283図 第XII文化層 1号ブロック出土石器 (4/5)



第284図 第Ⅱ文化層 1号ブロック出土石器 (2/3)

3 2号ブロック

(1) ブロックの概要 (第285図)

2号ブロックは、第Ⅱ区のL-N-20-22グリッドを中心として検出され、径8mほどの散漫な石器分布からなる。この石器分布に、礫群3-6、配石3の分布が重なる。

(2) 石器組成 (第179表)

2号ブロックから検出された石器総数は30点で、ナイフ形石器・剛器・加工痕を有する剥片・剥片・碎片・石核・破石がみられる。

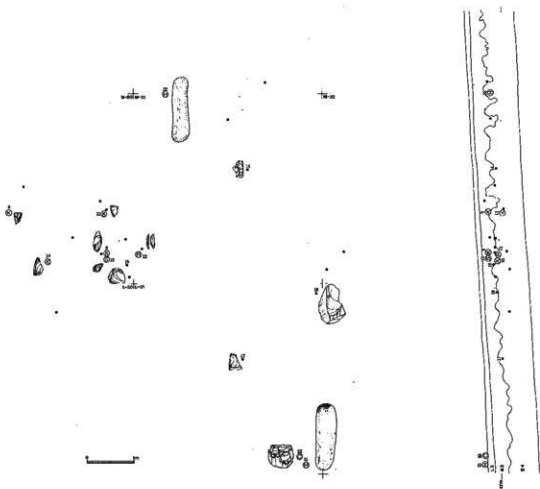
(3) 石器 (第287・288図・第183表)

第287図8は、柏峠産の黒曜石を用いたナイフ形石器である。横長剥片を素材とし、二側縁にブランティングを施したもので、いわゆる刃部は先端にわずかに残るのみである。背面に自然面を残す。

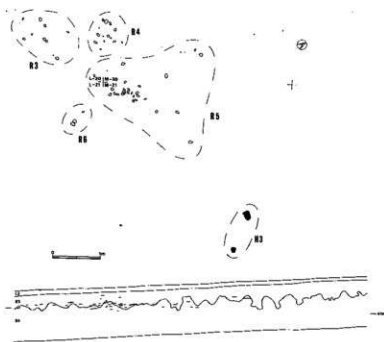
9は、柏峠産の黒曜石のナイフ形石器断片である。背面に自然面を残す。

10は、ガラス質黒色安山岩の横長剥片を素材としたナイフ形石器で、ブランティングはわずかにみられるのみである。

11は、ガラス質黒色安山岩の小形のナイフ形石器で、



第285図 第XII文化層 2号ブロック (1/80)



第286図 第XII文化層 機群3~6、配石3 (1/80)

一方にはブランディングが、他方には折断面が残る。

12は、ガラス質黒色安山岩の加工痕を有する剥片である。

13は、小形の剥片にリタッチを加えた剛器である。

柏峠産黒曜石。

14～17は、柏峠産黒曜石を用いた剥片である。

第288図19と20は硬質細粒凝灰岩の細長ハンマーで、19には両端に、20には片端に敲打痕が認められる。

21は、硬質細粒凝灰岩の石核である。

(4) 礫群・配石 (第286図・第182表)

礫群3～6・配石3については、第286図・第182表に示した。礫群3は9点・礫群4は15点・礫群5は28点・礫群6は3点・配石3は2点の礫より構成される。

4 個体別資料 (第181表)

本文化層において分類された個体別資料は22個体で、黒曜石6・硬質細粒凝灰岩8・ガラス質黒色安山岩4・安山岩1・デーサイト1・輝緑岩1個体である。

このうち、1号ブロックに存在する個体は1～12、

2号ブロックに存在するのは個体13～22である。

個体別資料と器種については第181表に示した。

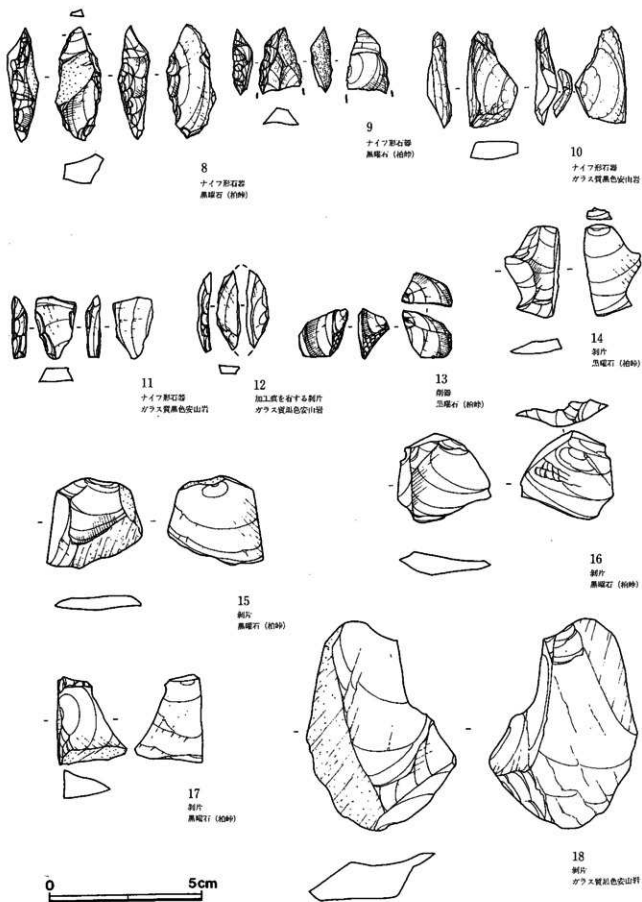
第181表 第XII文化層 個体別器種一覧表

No	器種	ナイフ	形	削	割	接	加	微	硬	割	石	厚	計	重	(g)	
																石
1	黒曜石										2	2	3.4			
2	#										1	1	4.7			
3	#										1	1	8.6			
4	硬質細粒凝灰岩							1					22.8			
5	#										1	1	22.2			
6	ガラス質黒色安山岩												1	95.8		
7	硬質細粒凝灰岩										1	1	14.1			
8	ホルンブラス												1	3.6		
9	デーサイト												1	1.0		
10	安山岩										1	1	475.3			
11	輝緑岩											1	1	1,864.4		
12	硬質細粒凝灰岩										1	1	9.4			
13	黒曜石	2									1	3	6.4			
14	#										5	2	7	15.7		
15	#										2	2	2	5	10.7	
16	硬質細粒凝灰岩											2	2	2.7		
17	#											1	1	98.0		
18	ガラス質黒色安山岩											1	1	1.2		
19	#										1	1	1	45.0		
20	#	2					1				5	8	8	26.0		
21	硬質細粒凝灰岩										1	1	1	217.6		
22	#										1	1	1	128.1		
計		4					2	1	1		8	27	4	1	64	3,074.3

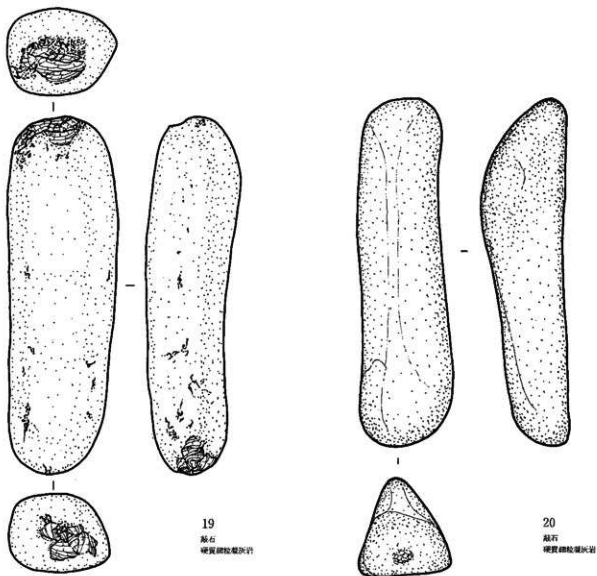
本文化層の剥片剥離技術については、8や10のナイフ形石器の素材にみられるように横長剥片剥離がなされるものがある。このほか縦長・縦横同士の剥片もみられる。

第182表 第XII文化層 礫群・配石一覧表

群	注	記	重量(g)	形状	備考
礫群 3 (9点)	II-11852		24	兜形	焼付
	II-11853		61	兜形	焼付
	II-11854		126	兜形	
	II-11855		167	7割	
	II-11945		49	9割	焼付
	II-11946		-	-	
	II-11966		55	5割	
	II-11967		43	兜形	
	II-11968		-	-	
礫群 4 (15点)	II-11817		13	3割	
	II-11818		22	9割	
	II-11842		23	7割	
	II-11843		63	兜形	
	II-11848		88	兜形	
	II-11849		53	兜形	
	II-11850		132	兜形	
	II-11851		6	5割	
	II-11911		14	兜形	
	II-11939		15	兜形	
	II-11940		101	9割	
	II-11941		29	3割	焼付
	II-11942		33	3割	
II-11943		176	9割		
II-11944		63	兜形		
礫群 5 (28点)	II-11820		91	9割	焼付
	II-11821		123	7割	焼付
	II-11822		87	兜形	焼付
	II-11823		47	9割	
	II-11824		45	3割	焼付
	II-11825		50	3割	
	II-11826		135	兜形	
	II-11827		116	9割	焼付
	II-11828		4	9割	
	II-11829		63	兜形	焼付
	II-11830		84	9割	焼付
	II-11831		64	5割	
	II-11832		37	7割	
II-11833		34	兜形		
II-11834		108	7割		
II-11835		94	兜形	焼付	
II-11836		171	兜形	焼付	
II-11837		80	兜形		
II-11838		45	3割		
II-11839		58	9割		
II-11840		70	9割		
II-11841		198	兜形		
II-11844		236	5割	焼付	
II-11845		245	兜形		
II-11846		73	9割		
II-11847		131	兜形		
II-11856		81	9割		
II-11910		32	3割		
礫群 6 (3点)	II-11858		-	-	
	II-11859		-	-	
	II-11860		-	-	
配石 3 (2点)	II-11670		856	9割	部所に付属?
	II-11671		3,267	兜形	

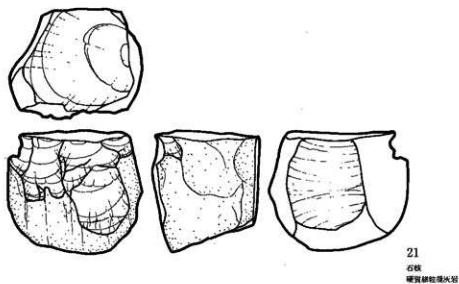


第287図 第XII文化層 2号ブロック出土石器(4/5)



19
礫石
硬質細粒燧石質

20
礫石
硬質細粒燧石質



21
石核
硬質細粒燧石質

第288図 第XII文化層 2号ブロック出土石器(4/5)

第183表 第Ⅲ文化層 出土石器属性表

№	品名	部 類	アタリ	アタリ	出土層位	種類	材 質	長	幅	厚	重	部位・欠損	分析番号	検定産地	備 考
1	Ⅱ-21162	削 器	1	E-11	B 3 底状帯中	6	ガラス質黒色山岳岩	62.4	64.0	22.8	95.81				
2	Ⅱ-21163	削 片	1	E-11	B 3 底状帯中	3	黒曜石	25.5	45.7	10.9	8.0		No.4	削 器	分析：堺月
3	Ⅱ-21150	器小片 （燧石製）	1	II-10	B 3 上面	4	硬質細粒燧石	38.4	38.0	15.4	20.10				
4	Ⅱ-21169	削 片	1	F-12	B 3 底状帯上	5	*	52.2	31.7	12.6	22.17				
5	Ⅱ-21162	*	1	C-11	B 3 上面	7	ガラス質黒色山岳岩	43.6	34.5	13.7	14.62		No.150	削 器	分析：山本
6	Ⅱ-21179	削 器	1	E-11	B 3	10	安山岩	90.7	55.4	61.4	475.3				
7	Ⅱ-21171	削 器	1	E-12	B 3	11	輝緑岩	130.3	116.5	87.6	1,083.4				
8	Ⅱ-21174	ナイフ形石	2	M-20	B 3 底状帯中	13	黒曜石	36.9	14.8	9.3	4.65		No.6	削 器	分析：堺月
9	Ⅱ-21173	*	2	M-20	B 3 底状帯中	15	黒曜石	19.5	13.4	5.9	1.25		No.7	*	*
10	Ⅱ-21197	*	2	M-20	B 3 底状帯中	20	ガラス質黒色山岳岩	30.6	15.9	6.7	3.50		No.166	削 器	分析：山本
11	Ⅱ-21158	*	2	M-20	B 3 底状帯中	20	*	19.5	12.8	4.2	1.45		No.128	*	*
12	Ⅱ-21185	加工面を有する削片	2	M-21	B 3 底状帯中	20	*	25.2	7.5	3.2	0.89		No.153	*	*
13	Ⅱ-21175	削 器	2	M-20	B 3 底状帯中	15	黒曜石	14.7	15.0	9.6	1.45		No.18	削 器	分析：堺月
14	Ⅱ-21194	削 片	2	M-21	B 3 底状帯中	14	*	29.2	17.5	4.3	2.63		No.8	*	*
15	Ⅱ-21191	*	2	L-20	B 3 底状帯中	14	*	28.6	29.5	5.6	4.63		No.14	*	*
16	Ⅱ-21173	*	2	M-20	B 3 底状帯中	14	*	28.0	30.0	9.7	6.19		No.9	*	*
17	Ⅱ-21193	*	2	L-21	B 3 底状帯中	15	*	28.5	22.1	16.0	2.54		No.19	*	*
18	Ⅱ-21187	*	2	L-21	B 3 底状帯中	19	ガラス質黒色山岳岩	67.0	47.5	14.4	45.02				
19	Ⅱ-21169	削 器	2	N-21	B 3 底状帯中	21	硬質細粒燧石	116.3	36.0	28.2	217.62				
20	Ⅱ-21184	*	2	M-21	B 3 底状帯中	22	*	113.2	30.0	27.3	128.12				
21	Ⅱ-21168	打 痕	2	N-21	B 3 底状帯中	17	*	40.1	45.0	35.9	97.96				

*単位はmm, g

黒曜石は、出土した全点の19点が堺月明彦により分析され、そのうち15点が柏峠産、4点が燧石産であった（後編参照）。

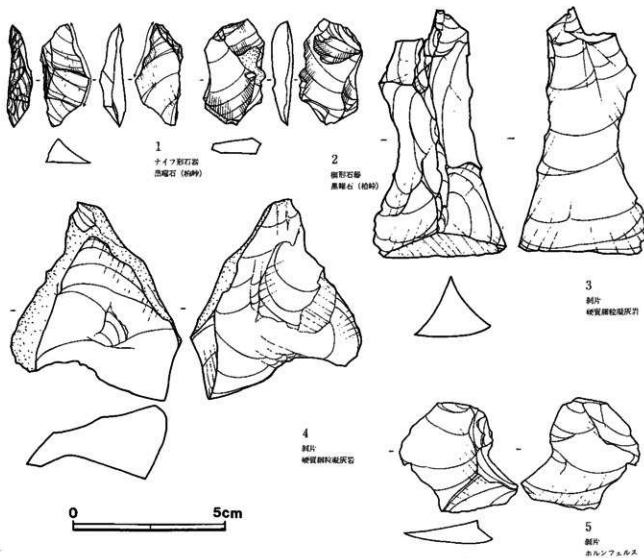
5 本文化層の位置付け

本文化層は、AT層準より下位にあり、相模野段階Ⅲ（諏訪間1988）に位置付けられよう。

第185表 第XIII文化層 出土石器属性表

No	注目No	部 類	プロップ	ブロック	出土層位	数量No	材 材	長	幅	厚	重	部位・欠損	分析番号	発見地	備 考
1	II-211828	ナイフ形石器	1	M-22	B 3 4	1	黒曜石	34.0	16.2	7.6	2.6		No.1	新 神	分析：壁片
2	II-211824	楔形石器	1	M-22	B 3 4	1	*	34.8	29.8	5.3	4.2		No.2	*	*
3	II-211909	割 片	1	N-11	B 3 4	3	硬質燧石(燧石片)	86.9	42.5	23.1	49.8				
4	II-211827	*	1	M-22	B 3 4	2	*	64.4	57.7	21.8	53.8				
5	II-211829	*	1	M-22	B 3 4	6	ホルンフェルス	58.2	39.7	8.3	9.6				
6	II-211811	石 核	1	L-22	B 3 4	5	中粒燧石	41.5	66.0	91.4	272.2				
7	II-211841	*	1	L-22	B 3 4	7	硬質燧石(燧石片)	62.0	53.1	91.4	345.0				

* 厚約12mm, 2



第292図 第XIII文化層 1号ブロック出土石器 (4/5)

第186表 第XIII文化層 石器組成一覧表

部 類	種 類	数量	重量(g)	重量(石)
1	黒曜石	1	2.6	29.0
2	硬質燧石(燧石片)	1	53.5	53.5
3	*	1	49.6	49.6
4	*	2	9.5	9.5
5	中粒燧石	5	271.9	271.9
6	ホルンフェルス	6	14.3	14.3
7	硬質燧石(燧石片)	7	348.0	348.0
計		11	766.8	766.8

第187表 第XIII文化層 礫群・配石一覧表

注 記	重量(g)	完形率	備 考
II-211971	14	1割	
II-211972	15	1割	
II-211993	174	3割	
II-211994	206	3割	
II-211995	143	3割	
II-211996	133	3割	
配石 1	1,191	9割	

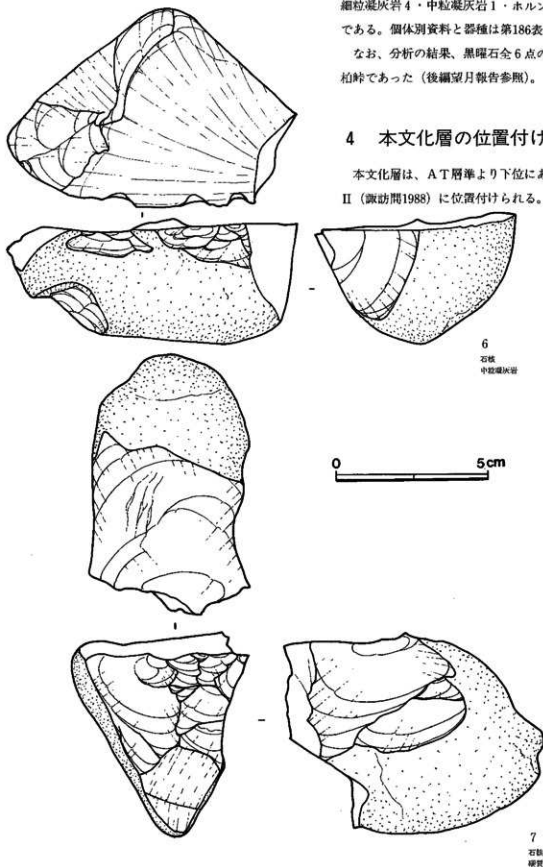
3 個体別資料

本文化層の個体別資料は7個体で、黒曜石1・硬質細粒凝灰岩4・中粒凝灰岩1・ホルンフェルス1個体である。個体別資料と器種は第186表に示した。

なお、分析の結果、黒曜石全6点の産地は、すべて柏峠であった（後編望月報告参照）。

4 本文化層の位置付け

本文化層は、A T層準より下位にあり、相模野段階II（諏訪間1988）に位置付けられる。



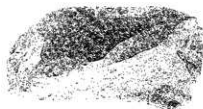
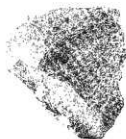
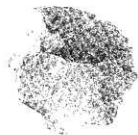
第293図 第XII文化層 1号ブロック出土石器（4/5）

引用参考文献

- 安森政雄 1979 「日本の細石核」 『駿台史学』 47
- 安森政雄 1985 「先土器時代における遺跡の群集的な成り立ちと遺跡群の構造」 『論叢日本原始』
- 五十嵐彰¹⁾ 1992 『湘南藤沢キャンパス内遺跡』 2
- 神奈川県埋蔵文化財センター 1980 『寺尾遺跡』
- 神奈川県埋蔵文化財センター 1983 『早川天神森遺跡』
- 神奈川県埋蔵文化財センター 1985 『栗原中丸遺跡』
- 神奈川県埋蔵文化財センター 1986 『代官山遺跡』
- 金山益昭²⁾ 1984 『橋本遺跡』
- 亀川直美 1995 「武蔵野台地V層・IV下段階における遺跡構造」 『古代探叢』 IV
- 小池 敏 1995 『県営高座渋谷団地内遺跡』
- 坂入民子³⁾ 1972 『小園前遺跡』
- 柴田 徹 1996 a 「大和市を中心とした相模野台地における旧石器時代の使用石材について」 『大和市史研究』 22
- 砂田佳弘 1994 「相模野細石器の変遷」 『神奈川考古』 30
- 砂田佳弘 1996 「吉岡遺跡群B地区」 『第二回石器文化研究交流会 発表要旨』
- 砂田佳弘 1996 「遺跡群の形成」 『石器文化研究』 5
- 源訪問順 1988 「相模野台地における石器群の変遷について」 『神奈川考古』 24
- 源訪問順 1991 「細石刃石器群を中心とした石器群の変遷に関する予察」 『中々原第5遺跡B地点の研究』
- 関口昌和 1995 「町田市椏岸山遺跡」 『第一回石器文化研究交流会 発表要旨』
- 相武考古学研究所 1986 『かしわ台駅前遺跡』
- 竹岡俊樹 1997 a 「柏ヶ谷長ヲサ遺跡のナイフ形石器について」 本書 第III章
- 竹岡俊樹 1997 b 「柏ヶ谷長ヲサ遺跡第IX文化層出土のナイフ形石器の分析」 本書 第III章
- 田中英可 1979 「武蔵野台地II b期前半の石器群と砂川期の設定について」 『神奈川考古』 7
- 堤 隆 1983 「第1文化層」 『一般国道246号(大和-厚木バイパス) 地域内発掘調査報告書III』
- 堤 隆 1991 「相模野細石刃文化における石器装飾の構造」 『大和市史研究』 16
- 中村喜代風 1979 「下九沢山谷遺跡」 『神奈川考古』 7
- 野口 洋 1995 「武蔵野台地IV下・V層段階の遺跡群」 『旧石器考古学』 51
- 望月明彦 1997 「蛍光X線分析による柏ヶ谷長ヲサ遺跡出土の黒曜石製石器の産地推定」 本書 第III章
- 望月明彦・堤 隆 1997 「相模野台地の細石刃石器群の黒曜石利用に関する研究」 『大和市史研究』 23
- 保収康夫 1997 「柏ヶ谷長ヲサ遺跡における礫群と配石について」 本書 第III章
- 欠島國雄 1996 「第2章 先土器時代」 『綾瀬市史』 9 別編考古
- 大和市教育委員会 1979 「下九沢山谷遺跡」
- 大和市教育委員会 1983 『深見栗跡山遺跡』
- 大和市教育委員会 1985 「下鶴間長堀遺跡」 『一般国道246号(大和-厚木バイパス) 地域内発掘調査報告書III』
- 山本 薫 1997 「神奈川県海老名市柏ヶ谷長ヲサ遺跡における石器石材の入手について」 本書 第III章

III

石器群の
分析



柏ヶ谷長湊遺跡のナイフ形石器について

——第Ⅵ文化層から第Ⅹ文化層までのナイフ形石器の分析——

高岡優樹

1 はじめに

前節では柏ヶ谷長湊遺跡第Ⅸ文化層のナイフ形石器の分析を行なった。ここではその成果を基準として、同遺跡のⅥ文化層からⅩ文化層までのナイフ形石器を観察してみよう。

2 第Ⅵ文化層のナイフ形石器 (第1図)

5・35(凝灰岩)以外は黒曜石を素材としている。その構成の多様性と二次加工にみられる刃つぶし(T)と通常の剝離(K)との混在は第Ⅸ文化層のナイフ形石器と類似している。いくつかの資料についてみてみよう。

13は打点が直進した横長の、底面をもつ剝片を素材とした切出形のナイフ形石器である。

3は瀬戸内形ナイフ形石器を極端に小さくしたような形状をもっている。

5は背部になされた稜上の剝離が対向する刃部をとり去るという失敗をした資料である。ナイフ形石器とは断定できない。

4は加工された部分が限られており、さらに正面図左辺の3枚の小さな剝離痕が意図的であるかどうか判断できない。

14・15は基部加工のナイフ形石器であるが、14は素材の形状などから、ナイフ形石器とするにはやや違和感が残る。

なお、16(以下、報告書の本文参照)はナイフ形石器の断片である可能性があるが、17は削器の断片である可能性が高い。

3 第Ⅶ文化層のナイフ形石器 (第2図)

5(凝灰岩)を除いて黒曜石を素材としている。第Ⅵ文化層と同じく構成の多様さと、刃つぶしと通常の剝離との混在は第Ⅸ文化層と似ている。

27は折れた不整形な剝片の一部に剝離痕がみられるが、微細でやや疑問が残る。

28は削器かもしれない。また26の正面図右辺には二次加工によって滑らかな刃部が形成されており、削器の可能性が高い。

5は瀬戸内形ナイフ形石器と考えられるが製作途中で折れている。目的とされた形態は分からない。

4 第Ⅷ文化層のナイフ形石器 (第3図)

黒曜石は115だけで他は凝灰岩(1・113・16・9・6・14・15・4・2・118・7)、頁岩(5)、安山岩(117)、流紋岩(3)を素材としている。第Ⅵ・Ⅶ文化層と比べて黒曜石は少ない。

全体的な線相は第Ⅸ文化層と同じで、とりわけ、5・4・2・3の第4領域に属するナイフ形石器は近似が強い。ただし、第Ⅸ文化層のナイフ形石器は切出形を主体とし、1・113のように細長い資料は稀である。

16・7・9・14は瀬戸内形ナイフ形石器もしくはそれに近い資料である。7の正面図下半部は折れ面と考えられるが、風化のためその切れ合い関係は明確ではなく、また14は刃部の領域が不明確である。14は15と同一母岩である。

8・10(凝灰岩。以下、報告書本文参照)は瀬戸内形ナイフ形石器の断片であろうと考えられ、116・15 B・11 B(黒曜石)もナイフ形石器の断片である。一方11(凝灰岩)は尖頭器の断片、114(黒曜石)は鋸歯状石器である。

5 第Ⅹ文化層のナイフ形石器 (第4図)

用いられている石材は、黒曜石(2・32・29・31)、凝灰岩(34・85)、安山岩(35)で黒曜石が多い。

35・2・31・34は縦長剝片を素材とした基部加工の

ナイフ形石器でいずれも平坦な打面を大きく残している。ただし35の上半部の形状は予想できない。

31の刃部には石をこすったような極度の磨痕が見られる。34は先端に微細な加工がみられる。その主要剥離面右辺上半部はちょうどつかい剥離で刃部は形成されていない。これらの基部加工のナイフ形石器は長野県茶臼山遺跡や池のくるみ遺跡（高見1995）などに類例がみられる。

29は第3領域に属する信州形のナイフ形石器で、正面図右辺には被上加工がみられる。

1・30（以下、本文参照）は両側面から先端部が形成された尖頭器である。30は末端に打面を大きく残しており、第IX文化層の34（本文参照）も同じ構成をもっている。瀬戸内地方では見られない。28は正面図左辺を刃部とする削器か尖頭器である。そして3および33は正面図右辺を刃部とする削器の断片である可能性が強い。

6 第XI文化層のナイフ形石器（第5図上段）

1・5が凝灰岩、3・4が黒曜石を素材としている。

1の正面図右辺は中央部が欠損しているが全体が加工されていたと考えられる。信州形ナイフ形石器の伝統の中に位置づけられる資料であろう。4も両端が折れているが信州形のナイフ形石器であろうと考えられる。3は南関東IV上層文化で普遍的にみられる形態である。5は削器の可能性がある。

7 第XII文化層のナイフ形石器（第5図下段右）

安山岩を用いた瀬戸内形のナイフ形石器である。剥片製の石核底面（凸面）を背面に残し、山形の打面の頂点付近に打点を置き、背面には打点が応達したことを示す剥離痕を残していることから、素材は翼状剥片の可能性が強いと判断される。

二次加工は主要剥離面側（正方向）から1回、背面側から1回がみられ、さらに主要剥離面の打面付近には何度も硬いハンマーストーンで敲いたことを示すパンチマークが残されている。正面図下端の面は石核の素材面である。

8 第XIII文化層のナイフ形石器（第5図下段左）

黒曜石の不整形な剥片を素材としたナイフ形石器で、その全体的な形状は瀬戸内形ナイフ形石器に近い。背面は通常の剥離によって主要剥離面、背面から行なわれている。

9 まとめ

以上の柏ヶ谷長ヲサ遺跡のナイフ形石器の観察からこの遺跡のナイフ形石器を次のような①～④のグループに分類することができる。

- ①主に第3領域に分布する信州形ナイフ形石器（二側縁加工）と末端加工のナイフ形石器。
- ②主に第1領域に分布する瀬戸内形ナイフ形石器。
- ③第2・4・5・6領域に分布する切出形あるいはやや細長い二側縁加工のナイフ形石器。
- ④平坦な打面を残す基部加工のナイフ形石器。

そうして、各文化層のナイフ形石器の変遷は次のようである。

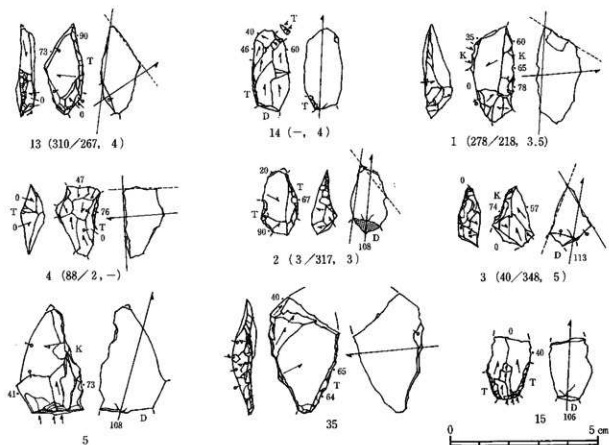
第XII・XIII文化層＝②→第XI文化層＝①→第X文化層＝①・④→第IX文化層＝②・③・④→第VIII文化層＝②・③→第VII文化層＝②・③→第VI文化層＝②?・③・④?。

従って、大まかに見れば、第XII・XIII文化層＝瀬戸内系→第XI・X文化層＝東日本系→第IX～VI文化層＝瀬戸内系という文化の交替が見られる。

今後、第XII・XIII文化層の段階に流入した瀬戸内系文化と在来の東日本の文化との関係や両文化の接触によって生み出された新たな文化の様相を明らかにすることが課題として残されている。第IX層文化は東日本に流入した瀬戸内系文化をもつ人々が主に二側縁加工の信州形ナイフ形石器を模倣することによって成立したと考えられるが、第XII・XIII文化層の段階では瀬戸内系文化と在来の合形石器および基部加工のナイフ形石器との関係が問題となろう。

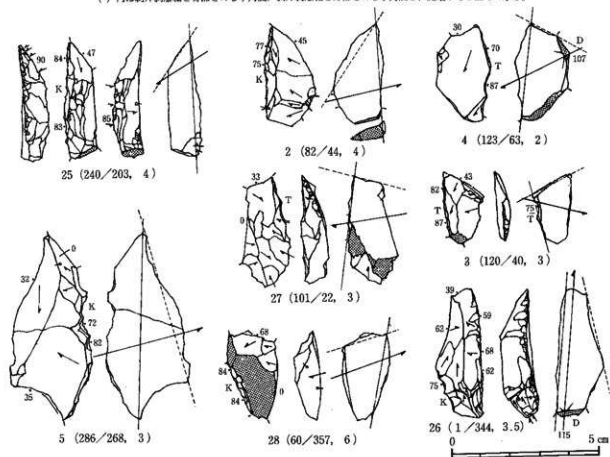
参考文献

高見俊樹 1995 第一巻旧石器時代の諏訪 「諏訪市史 上巻」

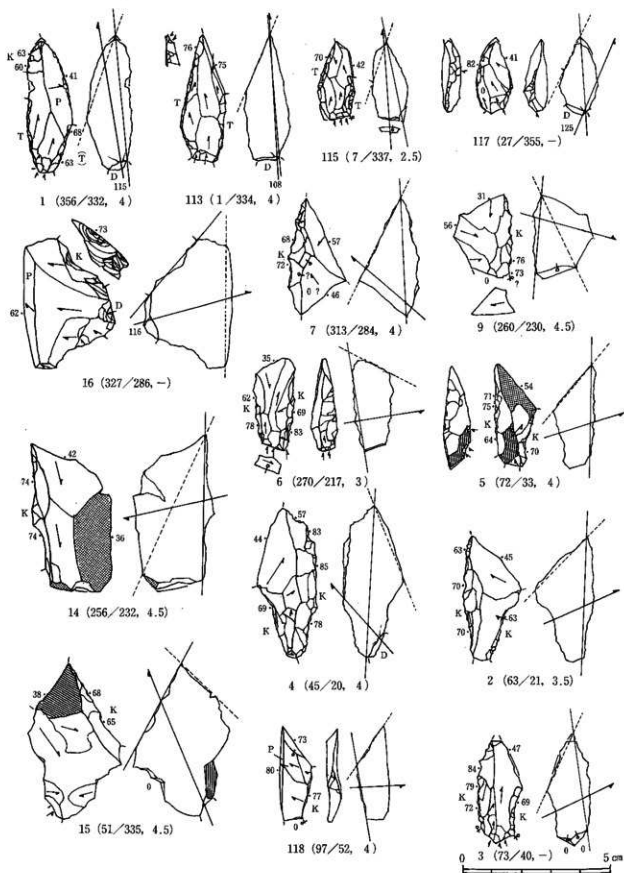


第1図 柏ヶ谷長ヲサ遺跡第VI文化層のナイフ形石器

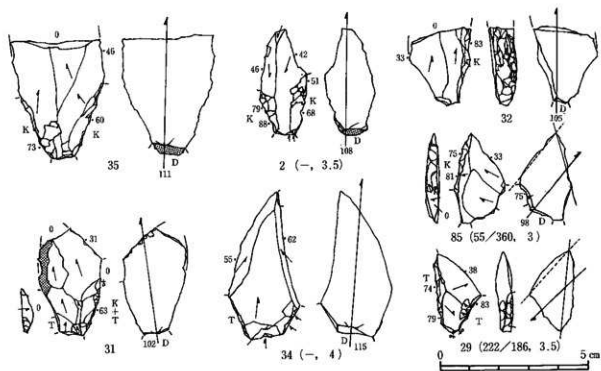
()内は剥片剥離軸と背部とのなす角度/剥片剥離軸と刃部とのなす角度と、先端から5mmでの厚さ。



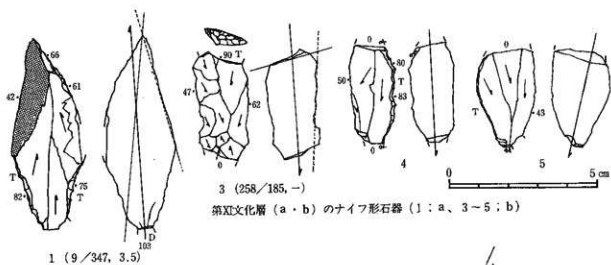
第2図 柏ヶ谷長ヲサ遺跡第VII文化層のナイフ形石器



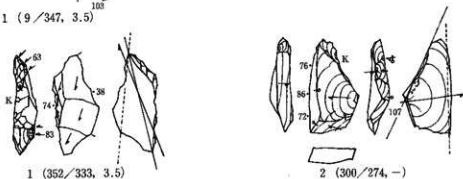
第3図 柏ヶ谷長ヲサ遺跡第Ⅷ文化層のナイフ形石器



第4図 柏ヶ谷長サ遺跡第X文化層のナイフ形石器



第XI文化層 (a・b) のナイフ形石器 (1 : a、3~5 ; b)



第5図 柏ヶ谷長サ遺跡第XI文化層 (上段)、第XII文化層 (下段右)、第XIII文化層 (下段左) のナイフ形石器

柏ヶ谷長ヲサ遺跡第IX文化層出土の ナイフ形石器の分析

竹岡優希

1 はじめに

本稿は神奈川県海老名市柏ヶ谷長ヲサ遺跡第IX文化層から出土したナイフ形石器の様相を明らかにすることを目的としている。

作業はまず属性を記述し、ついでその一つであるナイフ形石器の構成についての分析を行なうことによりこの遺跡のナイフ形石器の特徴を把握し、そしてその特徴を解釈するという順序で進める。

2 ナイフ形石器の属性の記述

我々の学史の中で形成されたナイフ形石器の概念は、素材のままの刃部と急角度(60°以上)の二次加工によって形成された背部あるいは基部とによって構成された石器というものである。この遺跡でもおよそこの概念によって一群の石器をとり出すことができる。まずその石器の属性を記述することから始めよう。

本稿で分析の対象とするナイフ形石器は第1～6図である。⁽¹⁾ 図中の4の矢印は素材段階での剥離面および折れ面の方向を示し、それが主要剥離面に付せられる場合は剥片剥離軸である。4の矢印は二次加工の方向を強調するために付す。なお、剥離面が凸面の場合はP、自然面・節理面は黒、打面はD、折れ面は0で示す。折れ面の中には二次加工によって切られている折れと、二次加工を切っている折れとがある。必要に応じて従来の記号で切れ合い関係を示す。

二次加工にはハンマーストーンによって敲いて行なわれた通常の剥離(しばしば鋸歯状をなす。Kで示す)と、ハンマーストーンでこするように行なわれた刃つよし(T)とが見られる。ただし、両者が複合する場合(K・T)や中間的で区別できない場合もある(括弧付で示す)。

刃部の刃先角はできる限り中央部で測定し、二次加工の傾斜角は測定可能な2～3ヵ所で測定する。⁽²⁾

3 ナイフ形石器の基本構成

第1～6図から了解されるように、長ヲサ遺跡第IX文化層のナイフ形石器はかなり多様である。そして、その多様性の大きな要因は素材とその用い方にあるととらえられる。そこでこの属性を素材の剥片剥離軸に対する刃部の位置と、剥片剥離軸に対する背部の位置とによって表わすことにする。その表示の方法はすでに述べたが(竹岡1996a)、次に繰り返しておく(第7図)。

記述のために実物を観察しながら実測図(主要剥離面側)を対象に次の作業を行なう。

- ① 剥片剥離軸を見出し、直線で示す(第7図上-1)。素材の条件によって20°前後の誤差が生じるがさほど重要ではない。
- ② 二次加工によって形成された背部の両端を結ぶ(同図2)。その際に留意すべき主な点は次のとおりである。
 - a. 二側縁が加工されている場合は長い方を選ぶ。
 - b. 1辺の中で加工が先端部分と基部とに分かれている場合でも、輪郭に連続性があれば1辺とみなす。
 - c. ただし、基部のみに加工をもち、取敷する2つの刃部によって先端が形成されているナイフ形石器(第5図346～478、第6図285～62)は対象から除く。この種のナイフ形石器は必要に応じて一括して分析する。
 - d. 原形が推定できる程度の折れは復元に基づいて測定を行なう。
- ③ 刃部を求めその両端を結ぶ(第7図上-3)。角がある場合には、面の性格や刃部の傾斜角などを考慮して適宜判断する。
- ④ こうして得た図から、剥片剥離軸と背部、剥片剥離軸と刃部とのなす角度を測定する(同図4)。測定はナイフ形石器の先端を常に向かって左側に位置付

け、測定する辺を水平に保つようにして、第7図下のような要領で行なう。形態が台形に近づくと測定に混乱が生じる場合があるが、常により尖る先端が左側になるように位置付ける。

⑤ ナイフ形石器は尖っている方を上方に向けて背面が表になるように置いた時、刃部が右に向く場合と左に向く場合とがある。ここで左刃を右刃に統一する。左刃の場合、得られた数値を360°から引く(たとえば第7図の場合は、 $299^\circ/335^\circ \rightarrow 61^\circ/25^\circ$)。

⑥ こうして得られた数値をグラフ上に位置付ける。縦軸=剥片剥離軸と背部とのなす角度、横軸=剥片剥離軸と刃部とのなす角度(以下、縦軸の数値/横軸の数値の順序で表記する)。なお、二側縁加工と一側縁加工のナイフ形石器をグラフ上で区別しておけば整理に便利である。

このグラフで示される属性を「ナイフ形石器の構成」と呼ぶ。

長ヲサ遺跡第IX文化層のナイフ形石器の構成は第8図のように示される。この分布を長野県男女倉遺跡および南関東地方のIV下層文化のナイフ形石器の分析(竹岡1996a)に基づいて6つの領域に分けて説明する。

第1領域：横軸 $240^\circ \sim 300^\circ$ 、縦軸 $250^\circ \sim 300^\circ$ (第1図437~344)

瀬戸内地方における瀬戸内形ナイフ形石器の分布領域である。長ヲサ遺跡第IX文化層でも7点の一側縁加工で粗い鋸歯状の剥離によって背部を形成された瀬戸内形ナイフ形石器がこの領域にみられる。

64はこの領域に分布する唯一の二側縁加工のナイフ形石器で、上述の瀬戸内形ナイフ形石器の基部に修正程度の加工をもつことから「二側縁加工の瀬戸内形ナイフ形石器」と呼んでいる。

第2領域：横軸 200° 以上 240° 未満(第1図425~37、第2図55~293)

425は瀬戸内形ナイフ形石器、168は二側縁加工の瀬戸内形ナイフ形石器である。

37・383・164・477・51・293は切出形をなしている。ただし、形態や二次加工の技術は多様である。383・164・51・293の背部には折れ面が残されている。とりわけ164は折れ面を大きく残し、その上に稜上正方向の

剥離が施されている。

第3領域：横軸 150° 以上 200° 未満(第2図47、290)

縦軸 200° 以上に2点が分布するだけである。47は背部に折れ面を残し、その上に稜上正方向の剥離がみられる。また290は厚い素材の打面側を切りとり、末端の折れ面を打面として稜上正方向の剥離がみられる。

第4領域：縦軸 100° 以下、横軸 50° 以下(第2図63~169、第3図242~471)

この領域に分布する多様なナイフ形石器の中で最も多いのは切出形をなす一群である。63・73・288は二側縁とも完全に剥離によって形成され、63・73には稜上加工がみられる。70・1・169・242・192・41・71も二側縁に加工がみられるが、70・169は下端に素材面、1・242は素材の折れ面、41・71・192は打面を残している。その内、242は折れ面上、192は打面上から稜上加工がみられ、41の打面上の加工もその可能性がある。43・45・382は下端に打面、背部上半部には折れ面を残している。いずれも打面上には稜上加工がみられる。そして48は下端に打面と背部に大きな折れ面を残している。

さらに、75・165は以上の切出形と同じ輪郭をもっているが二次加工は背部の上半部に限られている。

次に、切出形とはやや異なる形態をもつナイフ形石器をみてみよう。

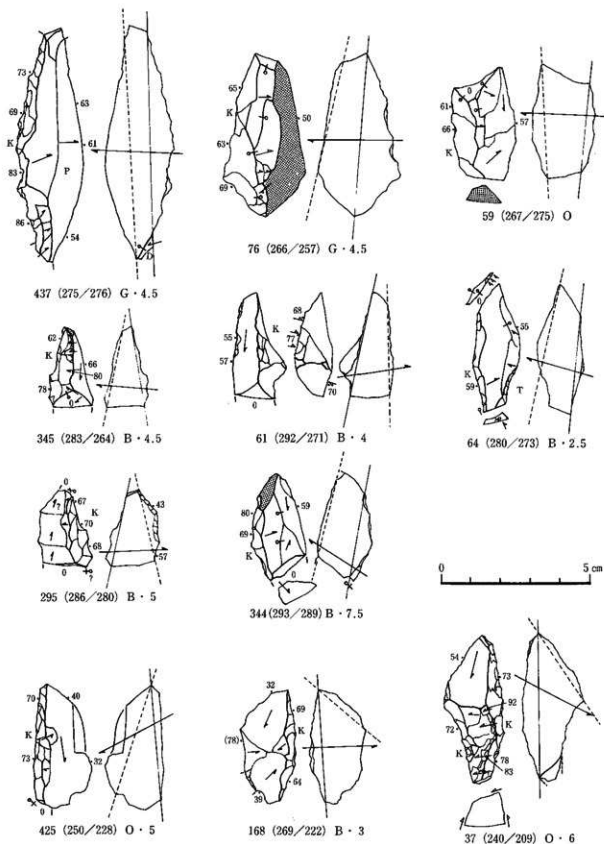
39・38は舟底形石器に似た厚く細長い形態をもっている。南関東IV下層文化に時折みられる。319は二側縁加工の瀬戸内形ナイフ形石器で鋸歯状の稜上加工が広範囲に施されている。241の右辺はちょうつがいが剥離で、左辺が刃部にあたる。72の右辺上部は折れ面ではなく階段状剥離となった素材面である。471はこの領域に分布する唯一の一側縁加工のナイフ形石器である。

第5領域：横軸 300° 以上、縦軸 50° 以下(第4図66~243)

第4領域と同じように、切出形をなすものが多く分布している。42は二側縁とも完全に加工によって形成されている。69・469・50・49の基部、およびその周辺には素材の折れ面、66・167・68・294・57・166には打面が残されている。

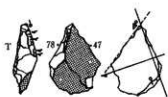
52の背面には礫面が大きく残され、対向する辺は粗い正・反方向の剥離によって形成されている。

74の基部には打面が残され、刃部には二次加工が施

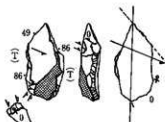


第1図 柏ヶ谷長ツサ遺跡第Ⅷ文化層のナイフ形石器(1)

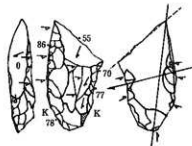
437-344: 第1領域, 425-37: 第2領域。()内は構成, O・G・B・Rは石材, その後の数字は先端から5mmでの厚さを示す。



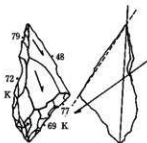
55 (270/215) O · 5.5



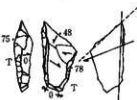
383 (250/209) O · 5



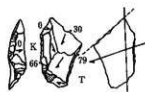
164 (250/207) O · 4



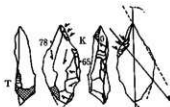
477 (231/201) B · 3.5



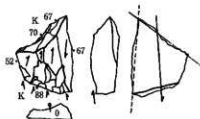
51 (243/202) O · 5



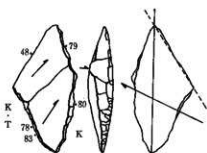
293 (253/203) O · 3.5



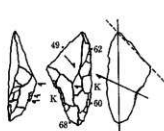
47 (216/190) O · 4



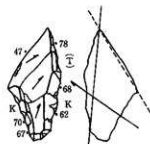
290 (228/170) O · 5.5



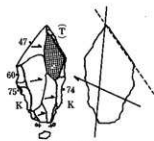
63 (65/32) G · 3.5



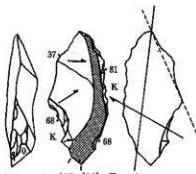
73 (64/21) B · 3.5



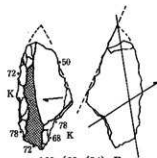
288 (61/25) O · 3.5



70 (70/30) G · 3

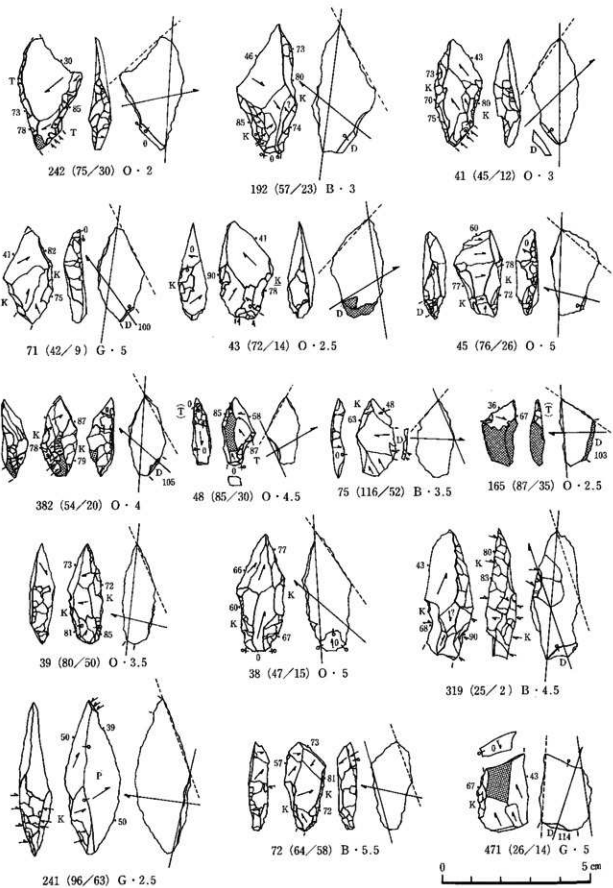


1 (67/36) B · 4

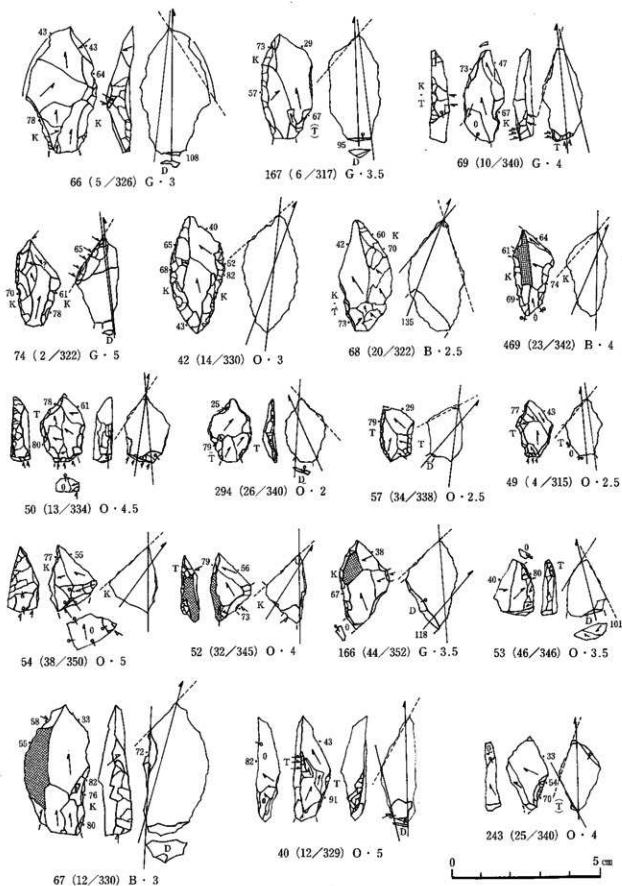


169 (68/34) B

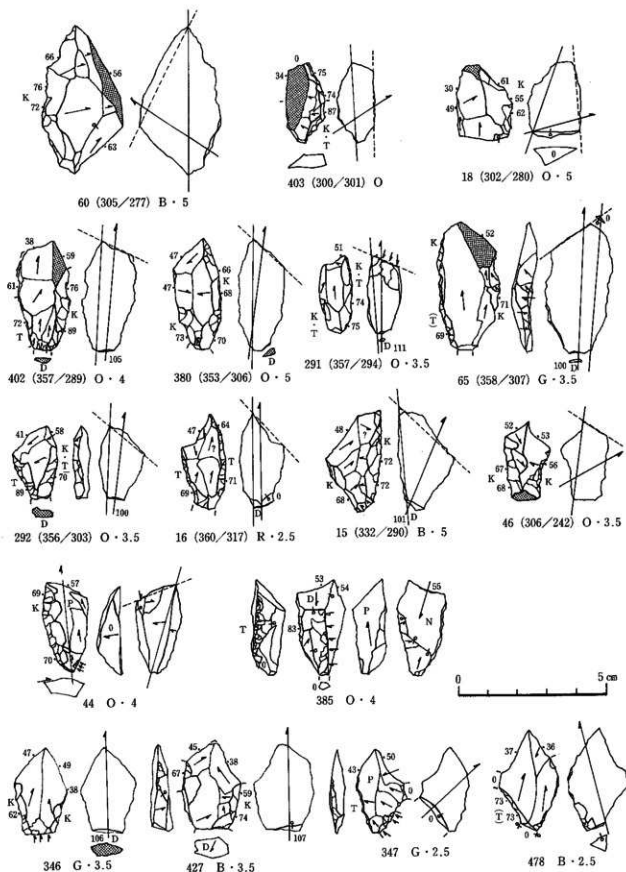
第2図 柏ヶ谷長ササ遺跡第IX文化層のナイフ形石器(2)
55-293:第2領域、47・290:第3領域、63-169:第4領域



第3図 柏ヶ谷長サ遺跡第Ⅲ区文化層のナイフ形石器(3)
242-471: 第4領域

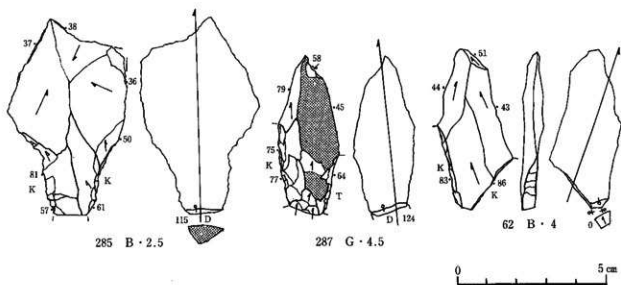


第4図 柏ヶ谷長ヲサ遺跡第Ⅰ文化層のナイフ形石器(4)
66-243: 第5領域

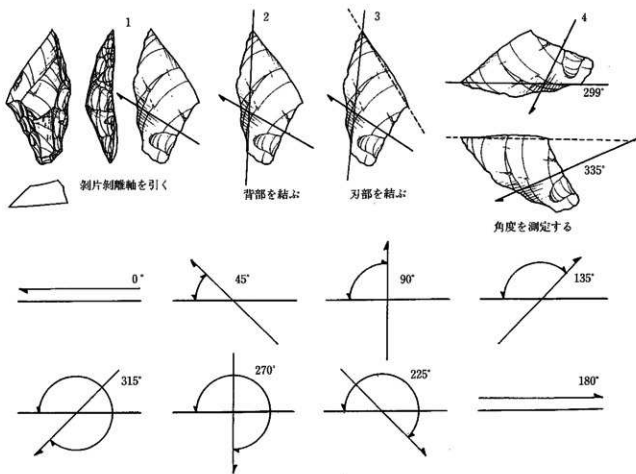


第5図 柏ヶ谷長ヲサ遺跡第Ⅱ文化層のナイフ形石器(5)

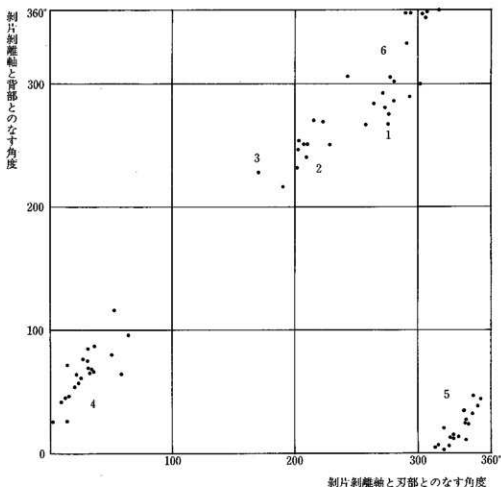
60~46: 第6領域, 346~478: 基部加工のナイフ形石器



第6図 柏ヶ谷長ツサ遺跡第Ⅸ文化層のナイフ形石器(6)
285-62:基部加工のナイフ形石器



第7図 ナイフ形石器の剥片刺離軸と背部・刃部とのなす角度の測定の方法



第8図 柏ヶ谷長ヲサ遺跡第Ⅱ文化層のナイフ形石器の構成

されている。素材のままの刃部を残さないことから一般的なナイフ形石器の概念からはずれないが、二次加工の特徴と輪郭がナイフ形石器に近似することから、刃部を加工によって再生したものと解釈した。

54は折れたナイフ形石器を再生したものと理解され、折れ面を打面とした側方剥離がみられる。

53・67・40・243は二次加工の範囲がさらに限定された粗雑なナイフ形石器である。67は打面を残し、正面図右辺上部が刃部であると理解される。40・243は輪郭においては二側縁加工のナイフ形石器と同じであるが、背部にあたる辺は折れ面や素材面である。加工は背部と対向する辺に施され、40には折れ面上に稜上加工がみられる。53は背部の上半部に剥離痕がみられ、一側縁加工のナイフ形石器であろうと思われる。

第6領域；縦軸300°以上（第5図60～46）

第1領域の上方に分布する60・403・18は瀬戸内形ナイフ形石器である。

一方、縦軸360°付近には打面を残し、それと対向する

辺を刃部とする切出形のナイフ形石器（402～16）が分布している。15も同じグループに属するものであろう。なお、291の刃部にみられる剥離痕は偶発的なもので74のように意図的なものではない。

一方、46の正面図左辺上部の刃部は素材段階での折れ面の可能性があり、また、背部を形成する二次加工痕も奇妙なカーブを描いている。

最後に、第8図に記述していない資料について説明しておく。第5図44の輪郭は切出形を呈するがナイフ形石器の概念からはかなりはずれている。刃部は残されているが二次加工は主要剥離面側にみられ、それと対向する辺は折れ面である。しかし、稜上剥離による背部形成や折れ面を背部として残す例はこの遺跡では多く認められることから、44もナイフ形石器に属する可能性が強い。

385は半分に分れた石核を素材としたナイフ形石器と考えられる資料である。正面図左辺を刃つぶしによって形成し、稜上加工によって全体を薄くしている。

第1表 ナイフ形石器の刃先角

	20°	30°	40°	50°	60°	70°
1領域				6	2	
2領域		2	5	2		
3領域					1	1
4領域		3	12	4	2	1
5領域	3	3	7	2	3	
6領域		2	5	4		
基部加工		3	4			
計	3	13	33	18	8	2

刃部は石核の打面と作業面とのなす角によって形成されている。

346・427・347・478・285・287・62は基部加工のナイフ形石器である。346・427・285・287は基部に打面を残し、347・478・62は折れ面を残している。347の正面図右辺下半部の折れ面上には稜上加工がみられる。346・287の打面上の加工は素材段階のものであろう。287の正面図右辺上端部の1回の剝離痕の意味は明確ではない。

これらの基部加工のナイフ形石器が1つのグループを形成しているのか、上述の切出形のナイフ形石器の多様性の1つであるのかは明確ではないが、用いられている石材はやや異なるようである(第2表参照)。また、285はその大きさや形状の点で切出形のナイフ形石器とは異なる様相をもっている。

ナイフ形石器の刃先角は第1表のようにまとめられる。第1領域(瀬戸内形ナイフ形石器)の刃先角がやや大きい傾向がみられよう。

4 第Ⅱ文化層のナイフ形石器の様相

柏ヶ谷長ヲサ遺跡のナイフ形石器の第一の特徴は、瀬戸内形ナイフ形石器と、多様な切出形のナイフ形石器との共存にある。それはどのような文化現象を示しているのだろうか。まず石材からみてみよう。

〈石 材〉

ナイフ形石器の素材として用いられている石材は、黒曜石、安山岩、硬質凝灰岩が主である。質感の点で

第2表 ナイフ形石器の石材

	1領域	2領域	3領域	4領域	5領域	6領域	基部加工	計
黒曜石	1	7	2	10	10	7		37
黒色	5	2		7	3	2	4	23
緑色	2			5	5	1	3	16
赤色						1		1
	8	9	2	22	18	11	7	77

第3表 瀬戸内形と切出形のナイフ形石器の石材

	瀬戸内形	切出形
黒曜石	4	23
黒色	8	9
緑色	2	9
赤色		1
計	14	42

は黒曜石と安山岩・硬質凝灰岩とが区別される。新鮮な面では黒曜石は黒味がかかった透明(ただし46は灰色)、安山岩は黒色、硬質凝灰岩は緑～黄緑色である。

第2表は領域ごとに用いられている石材を示したもので石材は黒曜石(O)を除いてその色彩で表わしてある(黒色(第1～5図のB)=主に安山岩、緑色(G)=硬質凝灰岩、赤色(R)=鉄石英)。領域によって用いられている石材の比率がやや異なる傾向がみられる。

次に、その中から瀬戸内形ナイフ形石器14点と切出形のナイフ形石器42点をとり出して比較してみよう(第3表)。

量的に少ないが、瀬戸内形ナイフ形石器の素材には質感・色彩ともにサヌカイトに類似する安山岩を選択する傾向が強く、一方切出形のナイフ形石器の素材としては黒曜石を選択する傾向が強い。

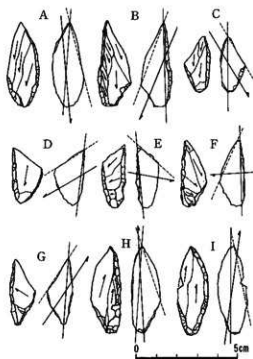
つまり、この遺跡には、サヌカイト-瀬戸内形ナイフ形石器という結合をもつ瀬戸内系文化と、黒曜石-二側縁加工のナイフ形石器という結合をもつ信州系文化(竹岡1996a参照)という2つの異なる伝統が、共存し混濁していると捉えられる。

このような文化の様相が生まれる可能性は大きく3つが考えられる。

- ① 瀬戸内系文化を担う人々と信州系文化を担う人々との共存によって生み出された。
- ② 信州系文化を担う人々が瀬戸内系の文化をとり入れた結果生み出された。
- ③ 瀬戸内系文化を担う人々が東日本に流入し、信州系の文化をとり入れた結果生み出された。

以下、この点について検証しよう。

437は形態的には瀬戸内地方のナイフ形石器と全く同じで、翼状剥片を素材とする可能性があり、瀬戸内



第9図 神奈川県寺尾遺跡第VI文化層のナイフ形石器

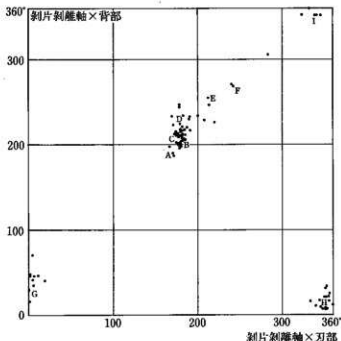
地方との直接的なつながりを示している。また、長ヲサ遺跡の瀬戸内形ナイフ形石器とサヌカイトに近い黒色の緻密な安山岩との結合の強さは、この遺跡の石器製作者がサヌカイトと瀬戸内形ナイフ形石器との結合を知っているか、その伝統を直接的にひいていることを示している。

次に切出形のナイフ形石器についてみよう。

すでにみたようにこの種類のナイフ形石器は、その構成、二次加工の位置などかなり大きな多様性もっているが、輪郭はこの文化に先行する南関東VI層文化のナイフ形石器（第9図、神奈川県寺尾遺跡第VI文化層）に近似している。

しかし、両者の類似は輪郭にとどまる。第10図（報告書から算定）に示すように、寺尾遺跡のナイフ形石器の構成は長ヲサ遺跡とは全く異なり、寺尾遺跡のナイフ形石器は第3領域をその分布の中心とするのに対して、長ヲサ遺跡ではこの領域の分布がはるかに欠落している。

そしてもう1つの基本的な差異は、二次加工の技術にある。長ヲサ遺跡のナイフ形石器の背部の多くは通常の剥離によって形成され、鋸歯状を呈することが多いのに対して、寺尾遺跡のナイフ形石器は刃つぶしによって形成され、縁辺はなめらかである。



第10図 神奈川県寺尾遺跡第VI文化層のナイフ形石器の構成（A～Iは第9図と対応する）

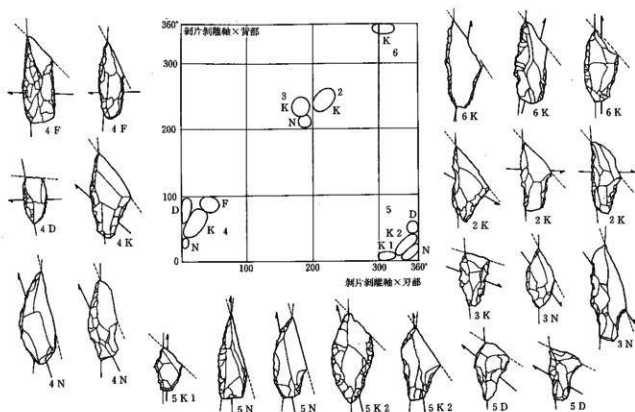
従って、両遺跡のナイフ形石器は本質的に異なり、長ヲサ遺跡の切出形のナイフ形石器を製作したのは寺尾遺跡第VI文化層のナイフ形石器を残した信州系の人々ではないと判断される⁽³⁾。

総合すると、この遺跡の様相は瀬戸内系文化を担う人々が西方から東日本地方に到り、瀬戸内形ナイフ形石器—サヌカイトという結合を保守的に残しながら、在来の信州系の二鋼緑加工のナイフ形石器を自らのもつ製作技術で模倣した結果生まれた可能性⁽³⁾が最も強いと判断される。

彼らは一方においてサヌカイトにできる限り近い石材を求めながら、同時に信州系のナイフ形石器の素材である黒曜石を箱根などに求めたのである。このように特定の形態のナイフ形石器と石材との強い結合は、石材が単なる素材ではなくその石器に力を与えるような本質的な属性と考えられていたことを示している。

5 比較研究のために

長ヲサ遺跡第IX文化層では瀬戸内形ナイフ形石器と切出形のナイフ形石器との共存がみられたが、南関東IV下層文化のナイフ形石器の様相は遺跡によってかなり異なる。そしてその多様性はこの文化の出自と変容



第11図 南関東IV下層文化層の二側縁加工のナイフ形石器の構成

の過程を反映していると考えられる。その多様性の把握の方法は次のように整理されよう。

A. 瀬戸内形ナイフ形石器にみられる多様性の把握

各遺跡における瀬戸内形ナイフ形石器の様相はその量的比率と原形との近似度とによって示される。後者についてはすでに述べた（竹岡1996a）。

理論的には原形との近似度の高い瀬戸内形ナイフ形石器が多く存在すれば、瀬戸内系文化の流入後間もない時期に形成された遺跡ということになる。なお、瀬戸内系文化との関係の強弱は、瀬戸内形ナイフ形石器とともに舟底形石器や瀬戸内技法の石核、異状剥片を分析することによってより正確にとらえることができよう。

B. 二側縁加工のナイフ形石器にみられる多様性の把握

南関東IV下層文化の二側縁加工のナイフ形石器の多様性はおよそ第11図のようにまとめられる（量的

に少ない第1領域の二側縁加工の瀬戸内形ナイフ形石器と第3領域の縦軸200°以下のナイフ形石器を省略。K=切出形、D=台形、N=細長い形、F=舟底形。またナイフ形石器の図はすべて右刃に修正）。

このグラフは平面であるが実際には0°は360°と重なる。つまり左右のワク、上下のワクはそれぞれ結合している。従って、4Dは5D、4Nは5N、4Kは5K2と連続性をもち、また6Kは5K1と連続性をもっている。

この各グループの量的比率によって、各遺跡の二側縁加工のナイフ形石器の特徴を示すことができる。

今後、本稿で示したナイフ形石器を鍵とする比較分析を重ねてゆけば、瀬戸内地方の文化と東日本地方の文化との関係とその変遷の枠組みを明らかにすることができよう。

註

- (1) 観察した資料の内、次の資料を分析の対象から除外する（番号は報告書本文の石器番号）。
- 245・246・286・322・323はナイフ形石器の断片である。
- 6・17の背部にあたる剝離痕は発掘時のものと思われる。425（第1図）の上半部の刃部にみられる剝離痕も同様である。
- 170・214・215・247・289・296・320・321・342・349・428・455・470・479は削器と判断される。
- 217・343・381・384は舟形石器もしくはそれに類する石器である。
- 5・348・386は何かの石器の断片である。
- 56・426・459は該当する器種名のない石器である。244も理解に苦しむ、剝離痕は事故によるものかもしれない。刃部はほとんどない。
- 58の正面図左辺上部の剝離痕は加工ではないと思われる。
- (2) 現在行なっているナイフ形石器の背部の傾斜角の測定はデータの集積を目的としている。剝離技術による差異、文化による差異の有無が明らかになれば測定に意味があるかどうかを判断することができる。
- (3) たとえば第5ブロックでは石材、ナイフ形石器の種類ともに混在し、この遺跡では瀬戸内系と信州系の2つの伝統が分布を異にするという傾向はみられない。
- (4) 瀬戸内形ナイフ形石器とは通常の剝離による鋸歯状の背部をもつ一側縁加工のナイフ形石器で横断面は三角形あるいは内形をなしている。構成が第1領域に分布する場合、原形との近似度は高いが、西日本地方における瀬戸内形ナイフ形石器—翼状剥片（つまり瀬戸内技法）という結合が東日本地方では消滅してしまうことから第2～6領域にも分布する。東日本地方への瀬戸内系文化の流入はIV下層文化の時代でも何度も繰り返され、またその流入のルートは単一ではなかったであろう。さらに、東日本地方のIV下層文化の人々が西日本地方へと帰還した可能性も予想され、こうした現象がこの時期の文化内容を複雑にしているのかもしれない。

参考文献

- 柏ヶ谷長ヲサ遺跡調査団 1983 先土器時代海老名市
柏ヶ谷長ヲサ遺跡発掘調査概要報告書
- 神奈川県教育委員会 1980 寺尾遺跡
- 竹岡俊樹 1988 第一章旧石器時代 「香川県史1
原始・古代」 香川県
- 竹岡俊樹 1994 瀬戸内技法について 「瀬戸内技法
とその時代」 中・四国旧石器文化談話会
- 竹岡俊樹 1996a 瀬戸内系文化と信州系文化①—ナ
イフ形石器の分析から分かること—「旧石
器考古学」53 旧石器文化談話会
- 竹岡俊樹 1996b 「日本民族の感性世界」 同成社