

# 花沢西遺跡発掘調査概報

## I

—野村不動産株式会社共同住宅建設工事に伴う調査—

2007年 1 月

国分寺市遺跡調査会





第 I 文化層出土石器

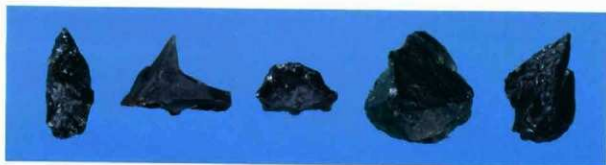


第 II 文化層出土石器 (1)





第Ⅱ文化層出土石器 (2)



第Ⅲ文化層出土石器



第Ⅳ文化層出土石器



## 序

本書で報告する花沢西遺跡は、市内でも古くから後期旧石器時代の遺跡として知られておりナイフ形石器など旧石器時代の代表的な石器群が出土していた。国分寺市内では国分寺崖線際の多摩藪坂遺跡や、花沢東遺跡、あるいは恋ヶ窪谷の奥部に所在する熊ノ郷遺跡、日影山遺跡等数多くの旧石器時代遺跡が確認されており、特に多摩藪坂遺跡では立川ローム層の第X層中より局部磨製石斧と打製石斧を主体とした武蔵野台地では最古の石器群が出土しており学会の注目を集めている。この多摩藪坂遺跡を市内最古の遺跡とし、先述した市内各所の旧石器時代遺跡からは、立川ローム層の各層からその時期を代表するような特徴的な石器群が出土しており、当該地域は南武蔵における後期旧石器時代研究の代表的な地域として位置づけられている。

平成17年10月17日から同年12月22日にかけて、発掘調査が行われた国分寺市本町4丁目2803番1号付近に所在する「花沢西遺跡」は日立中央研究所内に湧き出す湧水点の東側にあたる武蔵野台地上に位置している。従来の調査ではやや小形のナイフ形石器や槍先形尖頭器などどちらかといえば後期旧石器時代終末期に近い石器が出土していた。かかる花沢西遺跡の範囲に野村不動産株式会社によって共同住宅が建設されることとなり、当該区域の事前調査が実施されることとなった。

発掘調査の結果、国分寺市では出土例が少ない、後期旧石器時代終末期の代表的な石器である細石刃が出土し、ひとえに花沢西遺跡のみならず野川河流域における当該期遺跡群の形成と展開をより具体的に示す重要な資料を得ることが出来た。

このような重要な成果を挙げ得たのは国分寺市の埋蔵文化財保護と調査についての姿勢をご理解いただいた野村不動産株式会社のご協力によるところが大きい。記して感謝の意を表せて頂きたいと思う。

本報告が考古学の進展に大きく寄与することを願い、調査に関係された全ての機関と関係各位に対してお礼を申し上げる次第である。

2007年1月31日

国分寺市遺跡調査会

会長 坂詰 秀一





## 例 言

1. 本書は国分寺市本町4丁目2803番1号他において計画された、野村不動産株式会社共同住宅建設に伴い実施された花沢百遺跡第18次調査（略称K8-18）の成果を掲載した埋蔵文化財発掘調査報告書である。当該工事は平成17年7月22日付国教教ふ収第270号にて野村不動産株式会社より提出された発掘届に基づいて協議され、本調査を実施した。
2. 発掘調査および報告書作成作業は国分寺市遺跡調査会が野村不動産株式会社の委託を受けて実施した。

現場作業は平成17年10月17日に着手し同年12月22日に終了した。室内整理作業は国分寺市遺跡調査会武蔵事務所にて平成18年1月5日に着手し、平成19年1月31日に終了した。

3. 発掘調査は、上村昌男（平成18年4月異動）が担当し、桂弘美が現場の指揮に当たった。
4. 本書の編集は坂詰秀一団長の指導の下、上敷領久が担当し、主たる報告書の執筆は中村雄紀（東京大学大学院生）が行った。
5. 本書の執筆は、第1章第1節を上敷領が、第1章第2節～第VI章を中村が担当した。
6. 石器の器種分類、石材分類、遺物の実測・トレースは中村が行った。
7. 本書の挿図・表等の作成は桂弘美が担当した。
8. 遺物の写真撮影は、桂が行った。版下作成は佐藤綾佐子が行った。
9. 調査はトータルステーションによる遺物上げとパソコンによるデータ処理によって、作業の効率化を図り、データ処理・台帳作成ではマイクロソフト社「エクセル2002」、図版作成には、開こうそく「リプログラフ」、アドビー社「イラストレーター10」の各ソフトを用いた。
10. 発掘調査に伴う土木作業や労務については有限会社榮組より提供を受けた。
11. 本遺跡の出土遺物、調査記録、データは国分寺市教育委員会が保管している。

## 凡 例

1. 図面に使用した方位は座標北を示す。
2. 遺構、遺物の実測図の縮尺は下記に示すものを基本としており、その都度、スケールバーを各図面の下に示している。

遺構 全体図 1/200

ブロック別遺物分布図・母岩別資料分布図 1/80

縄文時代遺構図・礫群実測図・接合関係図 1/40

遺物 石器実測図・接合資料実測図 3/4 (一部 1/2)

写真図版 縮尺約 1/2

3. 旧石器時代の報告は上層の第Ⅰ文化層から第Ⅳ文化層へと順に行っている。
4. 石器石材の略号は以下の通りである。

Ob:黒曜石 BAn:黒色緻密質安山岩 An:安山岩 Ch:チャート SSh:珪質頁岩

BSh:黒色頁岩 Sh:頁岩 Ho:ホルンフェルス FTu:細粒凝灰岩 Tu:凝灰岩 Sa:砂岩

その他、遺物分布図で使用した記号の凡例は各図中に示した。

5. 本調査会では、遺構の発見順に遺構登録番号を付しており、その略称は次のとおりである。

ST:ブロック SR:礫群 SKJ:土坑(縄文時代) PJ:小穴(縄文時代)

このため、花沢西遺跡の1次調査から17次調査までの遺構には、連続した登録番号が与えられている。本報告書においては、縄文時代の遺構については遺構登録番号をそのまま使用しているが、旧石器時代のブロック番号、礫群番号については文化層ごとに1番からの連続番号を付して記述している。本報告書におけるブロック番号、礫群番号と遺構登録番号との対応は以下の遺構別遺構No対比表の通りである。

<遺構別遺構No対比表>

第18次調査 (本報告書調査地点)

第Ⅰ文化層

ブロック	1	2	3	4	5
STNo.	4	5	6	7	8

第Ⅱ文化層

ブロック	1	2	3	4
STNo.	9	10	11	12

第Ⅲ文化層

ブロック	1	2	3	4	5
STNo.	13	14	15	16	17

第Ⅳ文化層

ブロック	1
STNo.	18

第Ⅰ文化層

礫群	1	2
SRNo.	4	5

第Ⅱ文化層

礫群	1	2	3
SRNo.	6	7	8

6. その他遺構・遺物の記載方法については「第Ⅰ章第4節 整理の方法」参照。

# 本文目次

序

例言

凡例

本文目次・挿図目次・表目次・写真図版目次

## 第I章 調査の概要

第1節 調査に至る経緯	1
第2節 調査経過	3
第3節 調査の方法	4
第4節 整理の方法	4

## 第II章 遺跡の立地

第1節 遺跡の位置と地理的環境	8
第2節 花沢西遺跡の概要と周辺の遺跡	8
(1) 花沢西遺跡の概要	8
(2) 周辺の遺跡	14

## 第III章 層序

第1節 本調査区の層序	17
第2節 基本土層	17

## 第IV章 旧石器時代の調査

第1節 概要	20
第2節 第I文化層	20
(1) 石器群の出土状況	20
(2) 出土遺物	34
1. 1号ブロック	34
2. 2号ブロック	35
3. 3ブロック	36
4. 4号ブロック	36
5. 5号ブロック	36
(3) 竪群	51
第3節 第II文化層	52
(1) 石器群の出土状況	52
(2) 出土遺物	61
1. 1号ブロック	61
2. 2号ブロック	66

3. 3号ブロック	66
4. 4号ブロック	70
5. ブロック間接合	70
(3) 縦群	95
第4節 第三文化層	97
(1) 石器群の出土状況	97
(2) 出土遺物	108
1. 1号ブロック	108
2. 2号ブロック	108
3. 3号ブロック	109
4. 4号ブロック	109
5. 5号ブロック	109
6. ブロック外	109
第5節 第四文化層	112
第6節 その他の資料	112
第V章 縄文時代の調査	
第1節 概要	116
第2節 出土遺構	116
第VI章 小結	
第1節 旧石器時代の調査結果	119
第2節 縄文時代の調査結果	124
第VII章 総括	125

参考文献

出土石器属性表

縦属性表

報告書抄録

写真図版

## 挿 図 目 次

《第I章》	
第1図 発掘深度図	7
《第II章》	
第2図 調査位置図	9
第3図 遺跡周辺の旧地形と旧石器時代 調査範囲	10
第4図 野川上流域の旧石器時代遺跡分布と 湧水地点	12
第5図 花沢西遺跡周辺地形ダイヤグラム	16
《第III章》	
第6図 基本土層柱状図	18
第7図 土層断面図	19
《第IV章》	
第8図 第I文化層 石器分布図	24
第9図 第I文化層 礫分布図	25
第10図 第I文化層 1号ブロック遺物分布図	26
第11図 第I文化層 1号ブロック母岩別 資料分布図(1)	27
第12図 第I文化層 1号ブロック母岩別 資料分布図(2)	28
第13図 第I文化層 2号ブロック遺物分布図	29
第14図 第I文化層 2号ブロック母岩別 資料分布図	29
第15図 第I文化層 3号ブロック遺物分布図	30
第16図 第I文化層 3号ブロック母岩別 資料分布図	31
第17図 第I文化層 4号ブロック遺物分布図	32
第18図 第I文化層 4号ブロック母岩別 資料分布図	32
第19図 第I文化層 5号ブロック遺物分布図	33
第20図 第I文化層 5号ブロック母岩別 資料分布図	33
第21図 第I文化層 出土石器(1)	37
第22図 第I文化層 出土石器(2)	38
第23図 第I文化層 出土石器(3)	39
第24図 第I文化層 出土石器(4)	40
第25図 第I文化層 出土石器(5)	41
第26図 第I文化層 出土石器(6)	42
第27図 第I文化層 出土石器(7)	43
第28図 第I文化層 出土石器(8)	44
第29図 第I文化層 出土石器(9)	45
第30図 第I文化層 出土石器(10)	46
第31図 第I文化層 出土石器(11)	47
第32図 第I文化層 1号礫群接合関係図	48
第33図 第I文化層 1号礫群尖測図	49
第34図 第I文化層 2号礫群接合関係図	50
第35図 第I文化層 2号礫群尖測図	51
第36図 第II文化層 石器分布図	55
第37図 第II文化層 礫分布図	56
第38図 第II文化層 1号ブロック遺物分布図	57
第39図 第II文化層 1号ブロック母岩別 資料分布図	58
第40図 第II文化層 2号ブロック遺物分布図	59
第41図 第II文化層 2号ブロック母岩別 資料分布図	60
第42図 第II文化層 3号ブロック遺物分布図(1)	61
第43図 第II文化層 3号ブロック遺物分布図(2)	62
第44図 第II文化層 3号ブロック母岩別 資料分布図(1)	63
第45図 第II文化層 3号ブロック母岩別 資料分布図(2)	63



## 表 目 次

第1表 発掘調査工程表	3	第22表 第Ⅱ文化層 母岩別器種組成表	53
第2表 整理作業工程表	3	(4号ブロック)	
第3表 花沢西遺跡調査一覧	11	第23表 第Ⅱ文化層 母岩別器種組成表	53
第4表 花沢東遺跡調査一覧	11	(ブロック外)	
第5表 野川源流域の遺跡一覧	13	第24表 第Ⅱ文化層 母岩一覽表	54
第6表 文化層別器種組成表	21	第25表 第Ⅱ文化層 接合資料表	54
第7表 文化層別石材組成表	21	第26表 第Ⅲ文化層 母岩別器種組成表	97
第8表 文化層別石材重量表	21	(文化層全体)	
第9表 第Ⅰ文化層 母岩別器種組成表	22	第27表 第Ⅲ文化層 母岩別器種組成表	97
(文化層全体)		(1号ブロック)	
第10表 第Ⅰ文化層 母岩別器種組成表	22	第28表 第Ⅲ文化層 母岩別器種組成表	97
(1号ブロック)		(2号ブロック)	
第11表 第Ⅰ文化層 母岩別器種組成表	22	第29表 第Ⅲ文化層 母岩別器種組成表	98
(2号ブロック)		(3号ブロック)	
第12表 第Ⅰ文化層 母岩別器種組成表	22	第30表 第Ⅲ文化層 母岩別器種組成表	98
(3号ブロック)		(4号ブロック)	
第13表 第Ⅰ文化層 母岩別器種組成表	22	第31表 第Ⅲ文化層 母岩別器種組成表	98
(4号ブロック)		(5号ブロック)	
第14表 第Ⅰ文化層 母岩別器種組成表	22	第32表 第Ⅲ文化層 母岩別器種組成表	98
(5号ブロック)		(ブロック外)	
第15表 第Ⅰ文化層 母岩別器種組成表	22	第33表 第Ⅲ文化層 母岩一覽表	98
(ブロック外)		第34表 第Ⅲ文化層 接合資料表	98
第16表 第Ⅰ文化層 母岩一覽表	23	第35表 第Ⅵ文化層 母岩別器種組成表	112
第17表 第Ⅰ文化層 接合資料表	23	第36表 第Ⅳ文化層 母岩一覽表	112
第18表 第Ⅱ文化層 母岩別器種組成表	52	第37～53表 出土石器属性表	129
(文化層全体)		第54～61表 雜属性表	144
第19表 第Ⅱ文化層 母岩別器種組成表	52		
(1号ブロック)			
第20表 第Ⅱ文化層 母岩別器種組成表	52		
(2号ブロック)			
第21表 第Ⅱ文化層 母岩別器種組成表	53		
(3号ブロック)			

## 写真図版目次

<p>図版1 調査区近景</p> <p>縄文時代調査全景</p> <p>旧石器時代調査全景</p> <p>深掘区（立体駐車場建設部分）全景</p> <p>深掘区（立体駐車場建設部分）東壁断面</p> <p>深掘区（立体駐車場建設部分）西壁断面</p> <p>旧石器時代 作業スナップ</p> <p>SK26J土層断面</p>	<p>第Ⅲ文化層 3・4号ブロック</p> <p>第Ⅳ文化層 1ブロック</p>
<p>図版2 SK27J土層断面</p> <p>SK28J土層断面</p> <p>第Ⅰ文化層 1・2号ブロック</p> <p>第Ⅰ文化層 1号ブロック</p> <p>第Ⅰ文化層 1号ブロック・1号雑群</p> <p>第Ⅰ文化層 2号ブロック・2号雑群</p> <p>第Ⅰ文化層 5号ブロック</p> <p>第Ⅱ文化層 1号ブロック・1号雑群</p>	<p>図版4 第Ⅰ文化層 1号ブロック出土石器</p> <p>図版5 第Ⅰ文化層 1号ブロック出土石器</p> <p>第Ⅰ文化層 2号ブロック出土石器</p> <p>図版6 第Ⅰ文化層 2号ブロック出土石器</p> <p>第Ⅰ文化層 3号ブロック出土石器</p> <p>第Ⅰ文化層 4号ブロック出土石器</p> <p>第Ⅰ文化層 5号ブロック出土石器</p>
<p>図版3 第Ⅱ文化層 1号雑群</p> <p>第Ⅱ文化層 3号ブロック</p> <p>第Ⅱ文化層 3・4号ブロック</p> <p>第Ⅱ文化層 2号雑群</p> <p>第Ⅱ文化層 3号雑群</p> <p>第Ⅲ文化層 2号ブロック</p>	<p>図版7 第Ⅱ文化層 1号ブロック出土石器</p> <p>第Ⅱ文化層 2号ブロック出土石器</p> <p>第Ⅱ文化層 3号ブロック出土石器</p> <p>図版8 第Ⅱ文化層 3号ブロック出土石器</p> <p>図版9 第Ⅱ文化層 3号ブロック出土石器</p> <p>図版10 第Ⅱ文化層 3号ブロック出土石器</p> <p>第Ⅱ文化層 4号ブロック出土石器</p> <p>第Ⅱ文化層 3・4号ブロック出土石器</p> <p>図版11 第Ⅱ文化層 3・4号ブロック出土石器</p> <p>図版12 第Ⅱ文化層 3・4号ブロック出土石器</p> <p>第Ⅲ文化層 出土石器</p> <p>第Ⅳ文化層 出土石器</p>



## 第I章 調査の概要

### 第1節 調査に至る経緯

野村不動産株式会社より平成17年7月22日付国教教ふ収第270号にて、国分寺市本町4丁目2803番1号地他において共同住宅建設工事を行う旨、文化財保護法に基づく文化庁長官宛届出が国分寺市教育委員会に提出された。工事の概要は、敷地面積996.40㎡に対してマンション建設予定面積と立体駐車場面積合わせて627.70㎡が計画されている。

当該地は花沢西遺跡内に所在し、これまでに市道整備工事や共同住宅建設などの関係で事前発掘調査を行っており、その際に旧石器時代の腰群及び石器集中部（ブロック）、縄文時代の土器などが出土しているため事前発掘調査を行うことで、事業主と協議を行った。

事前の発掘調査について、事業主である野村不動産株式会社と市教育委員会との2者で、建設工事の掘削深度や工事の内容等について協議を重ね、以下の内容で合意を得た。

- ①調査範囲 敷地の中でマンション建設予定地敷地総面積と立体駐車場建設部分にあたる延べ627.70㎡について発掘調査を行う。工事計画の設計掘削深度が地表面より平均1.7mであるため旧石器時代の発掘調査も実地する。
- ②調査期間 平成17年10月15日より同年12月22日まで現場作業を行い、それ以降、整理作業を平成17年12月25日より平成19年1月末日まで調査会事務所で実施する。
- ③調査委託 発掘調査および報告書作成は国分寺市遺跡調査会が株式会社野村不動産と委託契約を締結し、これを実施する。なお発掘調査に伴う土木費、発掘作業員費等に係る諸費用は事業主より委託を受けている有限会社栄組より労務提供を受ける。
- ④調査進行 発掘現場での進行についての打ち合わせは、事業主より調査での労務提供を行う有限会社栄組の現場代理人、及びふるさと文化財課と調査会職員とで定期的に行う。

なお、現地での発掘作業は平成17年10月17日より着手し、同年12月22日に現地調査が終了し引き続き室内の整理作業に移行した。

## 国分寺市遺跡調査会組織（平成19年1月31日現在）

## ——役員および監事——

会 長	坂 浩 秀 一	国分寺市文化財保護審議会委員長
副 会 長	関 口 雄 基 臣	国分寺市文化財保護審議会副委員長
理 事	星 野 信 次	国分寺市長
理 事	藤 岡 恭 助	元国分寺市文化財保護審議会委員
理 事	大 平 恵 吾	国分寺市教育委員会委員長
理 事	松 井 敏 夫	国分寺市教育委員会教育長
理 事	星 野 亮 雅	元国分寺市社会教育委員
理 事	古 関 豊	国分寺市文化財保護審議会委員
理 事	北 原 進	国分寺市文化財保護審議会委員
理 事	坂 本 克 治	国分寺市文化財保護審議会委員
理 事	関 互	東京都教育庁生涯学習スポーツ部計画課長
専務理事	竹 内 悟	国分寺市教育委員会教育部長
監 事	榎 戸 満	元国分寺市社会教育委員
監 事	岡 崎 完 樹	東京都教育庁生涯学習スポーツ部計画課埋蔵文化財係長

## ——武蔵国分寺跡調査・研究指導委員会——

委 員 長	坂 浩 秀 一	(考古学)	立正大学名誉教授
委 員	藤 井 恵 介	(建築史)	東京大学大学院工学系研究科助教授
委 員	佐 藤 信	(古代史)	東京大学大学院人文社会系研究科教授

## ——事務局——

事務局長	福 田 信 夫	国分寺市教育委員会教育部ふるさと文化財課長
事務局員	豊 泉 文 夫	国分寺市教育委員会教育部ふるさと文化財課文化財保護係長
事務局員	太 田 和 子	国分寺市教育委員会教育部ふるさと文化財課書及担当係長
事務局員	齊 藤 美由紀	国分寺市教育委員会教育部ふるさと文化財課史跡係員
事務局員	中 倉 まり子	国分寺市教育委員会教育部ふるさと文化財課嘱託係員
事務局員	稲 井 亮	国分寺市遺跡調査会

## ——調査団——

団 長	坂 浩 秀 一	立正大学名誉教授
主任調査員	上 敷 領 久	国分寺市教育委員会教育部ふるさと文化財課史跡係長
調 査 員	小 野 本 敦	国分寺市教育委員会教育部ふるさと文化財課史跡係員
調 査 員	中 道 誠	国分寺市教育委員会教育部ふるさと文化財課嘱託係員
調 査 員	立 川 明 子	国分寺市教育委員会教育部ふるさと文化財課嘱託係員

## 第2節 調査経過

平成17年10月17日より野村不動産株式会社共同住宅建設に伴う埋蔵文化財発掘調査を開始した。調査区は共同住宅建設予定範囲とその北東側に突出する立体駐車場建設予定範囲とから成っている。掘削深度は建設計画に基づき、共同住宅建設部分が表土から約1.7m、立体駐車場建設部分が表土から約3mとされた。その結果、調査区の大部分ではIVa～IVb層までの調査となり、北東部にのみ深掘区を設けてX層までの調査を行うこととなった（第1図）。

調査はまず、表土除去による残土置き場の確保のため共同住宅建設部分東側から、表土除去を重機により行った。歴史時代及び縄文時代の遺構確認作業を行い、検出遺構の実測・写真撮影等の処理を行った。その後は人力によるローム層の掘削を行い、遺構及び遺物が検出された段階で順次遺構番号を付して写真撮影・実測・遺物取り上げ作業を継続した。また、共同住宅建設部分を2分割し、東側の調査を先に終了し、ここを残土置き場として、西側と立体駐車場建設部分である深掘区の調査をした。平成17年12月22日までに全ての調査が終了した（第1表）。

第1表 発掘調査工程表

	10月			11月			12月		
	1～10日	11～20日	21～31日	1～10日	11～20日	21～30日	1～10日	11～20日	21～31日
表土除去		↔		■		■			
縄文時代調査		↔		■		■			
旧石器遺構確認			←						→
旧石器遺構処理			←						→

第2表 整理作業工程表

	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月
図面・写真整理			↔												
洗浄・注記	←		→												
分類・登録			↔												↔
接合			↔			→									↔
計測			↔					↔							
実測・トレース							←								→
遺構図表作成					↔							↔			
遺物撮影										↔					
図版作成														↔	
原稿執筆														↔	
編集・レイアウト													←		→
校正															↔

調査日数は46日、調査延人数は土木委託398人である。出土遺構は、縄文時代の土坑3基、小穴23基、旧石器時代のブロック（ST）15基、礫群（SR）5基、遺物数量は縄文時代土器片18点、石器3点、礫1点、旧石器時代石器1169点、礫335点、合計1526点であった。

現地調査終了後、平成17年12月25日より国分寺市遺跡調査会事務所で整理作業を開始した。

平成18年2月末までに図面等の基礎整理と洗浄・注記を終え、一部並行して接合作業・遺物計測を開始した。その後5月末より遺物実測・トレース作業に入った。これに先立って遺物撮影・遺構図作成を一部開始し、実測・トレース作業とともに12月までに全てを終えた。原稿執筆・編集作業は12月上旬から翌平成19年1月まで行った（第2表）。

### 第3節 調査方法

調査区の設定はグリッド方式で行った。グリッドは旧国家座標（測量法・国土調査法に定める平面直角座標系の第9座標系：原点は北緯36度、東経139度50分：野田市）に基づく、国分寺市の基準点（ $x=-30,000$ 、 $y=-30,000$ ）を用いて設定した。2m×2mを最小単位とし、x軸の東西ラインは2mごとにアルファベット3文字の組み合わせで表しており、100mごとの大グリッド、50m毎の中グリッド、2m毎の小グリッドに分割して、アルファベットを組み合わせで表示している。y軸の南北ラインは-30,000を0として数字で表示する。また、調査区の測量および遺物の取り上げはトータルステーションを用いて行い、遺物に関しては基本的に全点の出土位置を記録した。

### 第4節 整理の方法

#### 1. 出土遺物の計測

整理作業では、まず出土遺物について台帳を作成し、石製遺物について石器と礫とに分類し、さらに石器については器種別に分類を行った。その後、石器・礫それぞれについて長さ・幅・厚さ・重量を計測した。定型石器は基本的な実測図の置き方に準じ、それ以外の剥片等については最終剥離面の打点を起点とし、加撃軸方向の長さを「長さ」、「長さ」に対し直交する方向の長さを「幅」、さらに「長さ」・「幅」に対して垂直におろした長さを「厚さ」として計測した。尚、剥片石器については、素材の反りなどを考慮せず、打痕部分を選んで中間部の最大厚を計測した。石器は、長さ・幅・厚さを0.01cm単位まで、重さを0.1g単位まで測り、それぞれ単位cm、gで標記した。礫は長さ・幅・厚さを0.1cm単位まで、重さを0.1g単位まで測り、それぞれ単位cm、gで標記した。

#### 2. 母岩分類と接合作業

石器、礫はまずおおよその母岩別に分類し、これを基に接合作業を行った。接合作業の後、石器の母岩別分類の再検討を行い、接合関係を基本的に、接合しなかったものも観察上の特徴から分類した。分類は、判断の困難な資料もあったが、可能な限り細分する方針で行うこととした。各母岩は石材名の略称（黒曜石：Ob、チャート：Ch、珪質頁岩：SSH、細粒凝灰岩：FTu、ホルンフェルス：Ho、緻密黒色安山岩：BAn、砂岩：Sa）と番号とを組み合わせた形で表示し、

また同一母岩と見られる資料がなかったものについては単独母岩とし、石材名略称に「一単」を付した形で表記した。微小な砕片についても、特徴的なものを除いては特定の母岩に帰属させることが困難であったため、単独母岩として扱った。

尚、各母岩の観察上の特徴に関しては、以下の各項目について記載し、第IV章において文化層ごとに表で示している。

石材の透明度：透明、或いは不透明。

表面の緻密度：ガラス質の黒曜石を「高」とし、粒子の粗い砂岩を「低」として、頁岩などを相対的に分類したもの。

特徴：色調、節理の状況など。色調は、不透明な石質のものについては『新版標準土色帖』（1997年版）に基づき記載した。

### 3. 文化層、及びブロック、礫群の設定

複数の時期に亘る資料が平面分布では重複していることが予想されたため、接合関係・母岩別資料の共有関係を検討し、出土層位を考慮して文化層の分離を行った。

以上の検討の結果、本調査では主にⅢ層からⅦ層にかけて、遺物の層位的まとまりが認められたため、4つの文化層を認定した。文化層の名称は上層位より第Ⅰ文化層（Ⅲ層）、第Ⅱ文化層（Ⅳa層）、第Ⅲ文化層（Ⅳa～Ⅳb層）、第Ⅳ文化層（Ⅶ層）と呼称した（第Ⅲ章参照）。これに従い、文化層ごとに石器と礫の平面・垂直分布図を作成した。

遺物の平面的なまとまりに関しては石器と礫の平面分布を個々に検討し、それぞれを「ブロック」「礫群」と呼称した（個々には「2号ブロック」、「3号礫群」などと呼称）。両者にはそれぞれ国分寺市遺跡調査会の登録記号（ST、SR）・番号が遺跡ごとに付されているが、報告書においては便宜上、文化層ごとに1号からの通し番号を付している。これらの対応関係については凡例中の〈遺構別遺構No.対比表〉に示した。

ブロック・礫群の設定については、以下のようにしている。

- i) 遺物間の距離が、原則2m以内のものを同一の群に入るものとして遺物群を設定し、5点以上となった遺物群をまずブロック・礫群とした。但し、同一の遺物群が複数の密集部の複合と見られる場合、遺物間の間隔が2m以内であっても遺物分布が最も疎な部分で区切り、別のブロック・礫群とした（第Ⅰ文化層1号ブロック、2号ブロック）。
- ii) i)のような集中範囲の外部に分布する遺物でも、調査区内に一様に散布しているのではなく、分布範囲は限られた区域内となる傾向がある。石器については、そうしたまとまりを分布図から視覚的に認定したものもブロックとして整理した（第Ⅰ文化層3号ブロック、第Ⅲ文化層の各ブロックなど）。

i)とii)とでは当然分布としての意味が異なり、その内容を見てもi)は石器製作の場を反

映したものとなっている可能性が高いが、ii)には石器製作の痕跡に乏しい遺物の分布空間(第I文化層3号ブロック)や完掘していないブロックの上層部分のみの分布(第III文化層)を示すものとなっている。

#### 4. 遺物分布図・接合図の作成

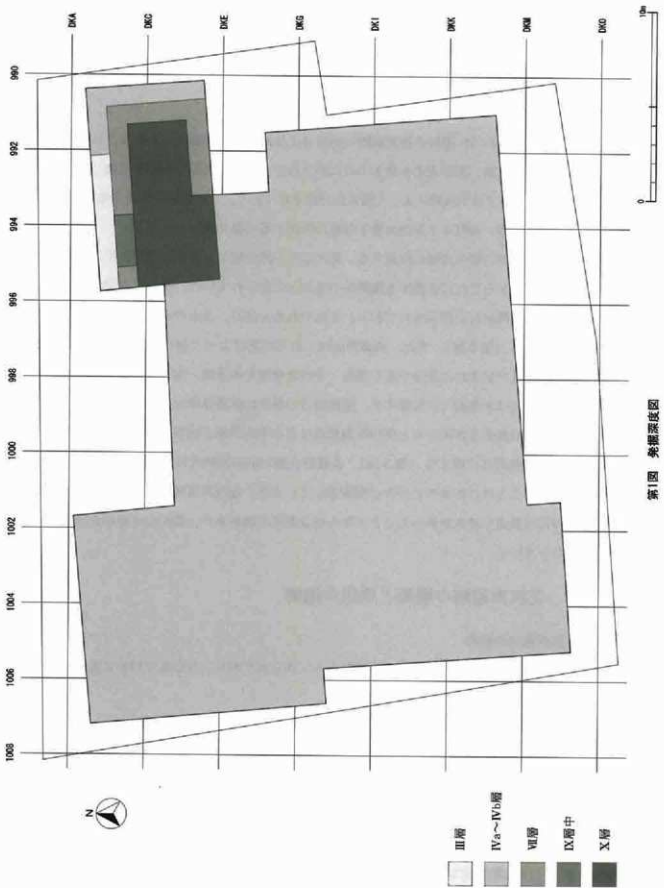
以上で設定したブロック・雑群について分布図、接合関係図を作成した。

石器の接合関係については、接合状態から想定される接合順を「a、b、c…」のアルファベット小文字の記号で示した。折れ面接合の場合は打面に近い側を接合順が先としたが、縦方向に折れるなど打面側、末端側に分けられない場合は「a、a'」と一方に「'」を付けて示した。接合関係図にはこの接合順に従って実線で結んで接合関係を示した。

礫の接合関係については、接合関係にある礫片の中で最も重量の大きいものに接合線を集める形で示した。

#### 5. 実測図、及び石器の記載

石器実測図は、剥片石器については背面、腹面、側面(或いは側断面)、横断面を基本として展開図を掲載した。また、石核については、基本的に主要な作業面を正面として展開を行っている。その他、接合資料等についても以上の原則に準じた。



第1圖 免掘深成図

## 第II章 遺跡の立地

### 第1節 遺跡の位置と地理的環境

花沢西（国分寺市No.8）遺跡の指定範囲は南町3丁目24・26～30番地、本町4丁目2～6番地、泉町1丁目14番地、及び東恋ヶ窪1丁目にわたる。これはJR国分寺駅の西側一帯に当たる。遺跡範囲は現在JR中央線によって南北に分断されており、今回の第18次調査地（略称K8-18）はその北側部分、本町4丁目2803番1号他に所在する（第2図）。

遺跡は武蔵野台地の野川流域に位置する。野川はその源流域で、国分寺崖線直下にある流れと、武蔵野段丘側からこれに合流する幾筋かの流れとに分かれていた。それらの流れによって武蔵野段丘上には開析谷が形成されており、それぞれ恋ヶ窪谷、さんや谷、殿ヶ谷戸谷、本多谷と呼ばれている（第5図）。また、武蔵野面はこれらの谷によって分けられるが、この内恋ヶ窪谷とさんや谷で挟まれた部分を恋ヶ窪面、その北東側を本多面、南西側を内藤面と呼んでいる。花沢西遺跡は本多面上に位置する。遺跡周辺の地形は鉄道建設など後世の改変を大きく受けているが、旧地形を参照すると第18次調査地はさんや谷が恋ヶ窪谷に合流する付近に面した比較的平坦な地形に位置する（第3図）。武蔵野台地の旧石器時代の遺跡立地と湧水地点とが関連していることはこれまでたびたび指摘されているが、花沢西遺跡もその例に漏れず、遺跡直下の谷には豊富な湧水があったことで知られる姿見の池があり、豊かな水資源を背景とした立地となっている。

### 第2節 花沢西遺跡の概要と周辺の遺跡

#### （1）花沢西遺跡の概要

花沢西遺跡は旧石器時代、縄文時代の遺跡として知られており、現在まで19次に及ぶ調査が実施されている（第3表）。

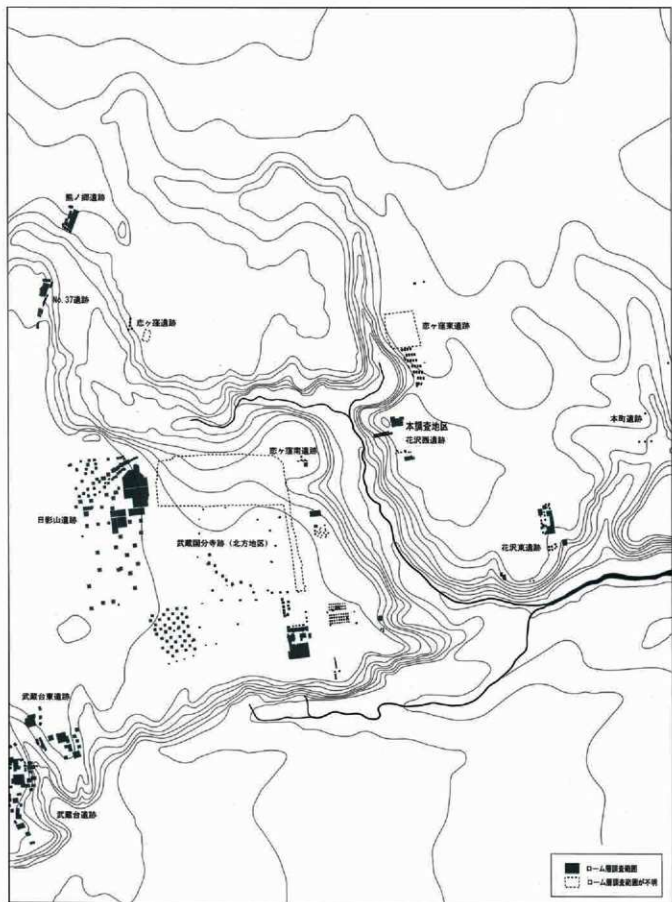
縄文時代については、これまでの調査で中期の資料の他、早期の資料が少数出土している。住居址1基の他、集石、埋甕などの遺構が確認されているが、総じて遺構の分布は散漫である。第18次調査でも縄文時代の遺構・遺物等の出土は僅かであった。

旧石器時代については今回の第18次調査の他、第1次、7次、8次、19次調査でも比較的まとまった資料が出土している。第7次調査地は第18次調査地の南西に近接した地点であり、第1次、8次、19次調査地は第18次調査地の南方に位置する。第1次調査では、立川ロームⅢ層





第2図 調査位置図



第3図 遺跡周辺の旧地形と旧石器時代調査範囲

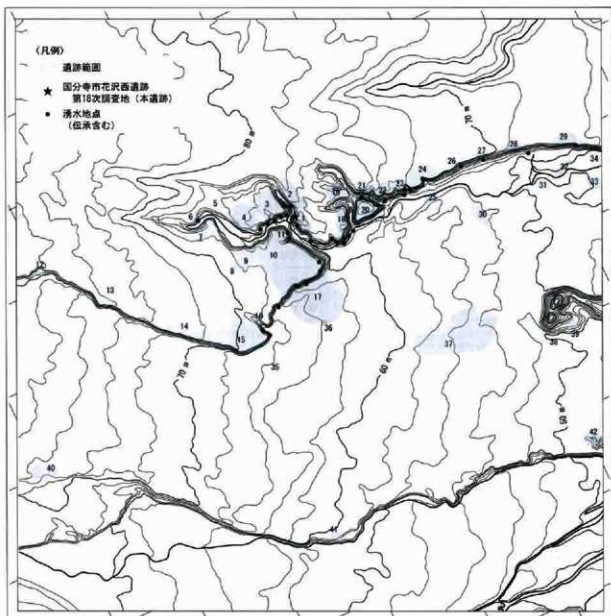
0 100 200m

第3表 花沢西遺跡調査一覧

調査次数	調査地	調査年月日	調査面積	調査原因	遺跡の概要	備考
1	南町3-29-7	1977.6.3~1980.9.12	200.00 m <sup>2</sup>	民間	旧石器時代 石器集中2 縄文時代 土坑5	実川1986
2	本町4-3-17	1977.10.21~1977.12.28	335.00 m <sup>2</sup>	民間	縄文時代 住居1 埋没3 集石1 土坑3	実川1986
3	本町4-3先	1978.2.2~1978.4.17	26.00 m <sup>2</sup>	公共工事	縄文時代 土坑2	未報告
4	本町4-3先	1984.7.18~1984.7.30	20.00 m <sup>2</sup>	市下水道	縄文時代 埋没1 集石1	国分寺市遺跡調査会1997a
5	南町3-29先	立会い	—	市下水道		未報告
6	南町3-29先	立会い	89.00 m <sup>2</sup>	市下水道	縄文時代 集石2 土坑1	国分寺市遺跡調査会1997a
7	本町4丁目・東志ヶ窪1 丁目地内	1991.11.25~1992.3.30	323.80 m <sup>2</sup>	公共工事	旧石器時代 礎群3 縄文時代 土坑7	未報告
8	南町3-2801-16, 18, 21	1995.9.9~1995.9.21	317.15 m <sup>2</sup>	民間	旧石器時代 石器集中1 縄文時代 埋没1 土坑4	未報告
9	南町3-2081-27	1996.4.8~1996.4.18	5.40 m <sup>2</sup>	個人宅造		未報告
10	南町3-27-6	1996.8.1~1996.8.24	42.30 m <sup>2</sup>	民間		未報告
11	南町3-2802-15	1998.7.6~1998.7.16	4.00 m <sup>2</sup>	個人宅造	縄文時代 集石1	未報告
12	南町3-2802-10他	2000.6.1~2000.6.8	151.44 m <sup>2</sup>	民間	縄文時代 土坑2	未報告
13	南町3-30-1	2001.11.21~2001.11.26	4.91 m <sup>2</sup>	個人宅造		未報告
14	南町3-29-19	2002.6.19~2002.6.24	6.00 m <sup>2</sup>	個人宅造		未報告
15	南町3-30-12	2004.8.10~2004.8.25	98.98 m <sup>2</sup>	施設整備	縄文時代 土坑1	未報告
16	南町3-30-12	2004.8.10~2004.8.25	8.67 m <sup>2</sup>	個人宅造		未報告
17	本町4-3-13	2005.6.14~2005.6.17	2.90 m <sup>2</sup>	個人宅造		未報告
18	本町4-2803-1他	2005.10.17~2005.12.22	642.88 m <sup>2</sup>	民間	旧石器時代 石器集中15 礎群5 縄文時代 土坑3	本報告
19	南町3-2799-20	2005.12.1~2005.12.26	62.15 m <sup>2</sup>	個人宅造	旧石器時代 石器集中1 礎群2	未報告

第4表 花沢東遺跡調査一覧

調査次数	調査地	調査年月日	調査面積	調査原因	遺跡の概要	備考
1	南町3-8-17	1977.9.1~1977.10.3	64.00 m <sup>2</sup>	民間	旧石器時代 石器集中2 礎群1	実川1986
2	南町2-15-6	1978.7.24~1978.10.3	140.00 m <sup>2</sup>	民間	旧石器時代 炭化物集中2	実川1986
3	南町3-9・10	1979.3.25~1979.5.23	189.00 m <sup>2</sup>	公共工事		志ヶ窪遺跡調査会1984
4	南町3-9・10	1981.6.1~1982.9.30	5817.00 m <sup>2</sup>	公共工事	旧石器時代 石器集中部13 礎群17 縄文時代 住居3 集石1 土坑8	志ヶ窪遺跡調査会1984
5	南町3-1-21	1995.2.6~1995.3.15	39.00 m <sup>2</sup>	その他	旧石器時代 石器集中1 縄文時代 土坑1	未報告
6	南町3-8-18	1995.3.1~1995.4.14	39.00 m <sup>2</sup>	民間	旧石器時代 石器集中1 炭化物集中1	未報告
7	南町3-2681-51	2000.8.24~2000.10.6	323.60 m <sup>2</sup>	民間	旧石器時代 石器集中1 礎群6 縄文時代 土坑1	未報告



注：遺跡は大まかな範囲で表示している。

- |                 |                        |               |                 |
|-----------------|------------------------|---------------|-----------------|
| 1 花沢西遺跡         | 12 光町遺跡                | 22 殿ヶ谷戸北遺跡    | 33 七軒家遺跡        |
| 2 恋ヶ窪東遺跡        | 13 国分寺市No.56遺跡         | 23 東京経済大学構内遺跡 | 34 野川中洲北遺跡      |
| 3 羽根沢遺跡         | 14 多摩台遺跡               | 24 貫井遺跡       | 35 武蔵国分寺関連遺跡    |
| 4 恋ヶ窪遺跡         | 15 武蔵台遺跡・<br>武蔵国分寺関連遺跡 | 25 荒牧遺跡       | 36 武蔵国分寺跡南方地区遺跡 |
| 5 熊ノ郷遺跡         | 16 武蔵台東遺跡              | 26 はけうえ遺跡     | 37 天神町遺跡        |
| 6 国分寺市No.52遺跡   | 17 武蔵国分寺跡              | 27 平代板遺跡      | 38 若松町四丁目遺跡     |
| 7 国分寺市No.37遺跡   | 18 花沢東遺跡               | 28 西之台遺跡      | 39 浅間山前山遺跡      |
| 8 恋ヶ窪南寺         | 19 本町遺跡                | 29 中山谷遺跡      | 40 峠上遺跡         |
| 9 日影山遺跡         | 20 殿ヶ谷戸遺跡              | 30 貫井南遺跡      | 41 分梅一丁目遺跡      |
| 10 武蔵国分寺跡(北方地区) | 21 国分寺市No.29遺跡         | 31 前原遺跡       | 42 清水ヶ丘遺跡       |
| 11 恋ヶ窪南遺跡       |                        | 32 新橋遺跡       |                 |

第4図 野川上流域の旧石器時代遺跡分布と湧水地点



下部から周縁加工の尖頭器、彫器などチャート製石器を主体とする石器群が出土した（実川1986）。第7次調査ではIV層下部から3基の礫群が出土した。第8次調査でもIV層下部よりチャート製石器群の石器集中部1基が出土した。また、第19次調査ではIV層上部より石器集中部1基、礫群2基が出土しており、出土石器（細粒凝灰岩製34点、珪質頁岩製11点の計45点）は細粒凝灰岩製の二側縁加工ナイフ形石器6点の他、石刃、打面調整剥片、石刃核から成る良好な接合資料などを含むもので、砂川期に位置づけられるものであった。花沢西遺跡ではこれまでのところV層以下の層準には十分な調査が及んでいないが、それ以降の時期に関してはIV層下部から第18次調査で出土した細石刃石器群の時期まで各時期の石器群が出土している。

## （2）周辺の遺跡（第4図）

花沢西遺跡の周辺の遺跡について、今回の第18次調査で資料が出土した縄文時代、旧石器時代の概要をまとめる。

### 1. 縄文時代

花沢西遺跡周辺の縄文時代の遺跡には、第18次調査地と同様中期に属するものが多い。花沢西遺跡から恋ヶ窪谷を挟んで西側にある恋ヶ窪南遺跡では住居址などの遺構と早期・中期の土器・石器が出土し、さんや谷を挟んで北側の羽根沢遺跡でも中期の資料が出土している。さらに羽根沢遺跡の西に位置する恋ヶ窪遺跡はこの時期の大遺跡として知られており、長軸約300m、短軸約200mに住居が広がる環状或いは馬蹄形状の集落が形成されていたと推定されている（国分寺市遺跡調査会 1997a）。また、花沢西遺跡の北側に隣接する恋ヶ窪東遺跡でも恋ヶ窪遺跡に匹敵する中期の大集落があったとされている（国分寺市遺跡調査会 2003a）。一方、花沢西遺跡やその東側の花沢東遺跡は、現在までの調査で出土した縄文時代の遺構・遺物が少なく、集落の外縁部であったと考えられる。

### 2. 旧石器時代

旧石器時代に関しては、豊富な湧水地点の分布とも関連して、多数の遺跡の存在が知られており、またこれまでに大規模なものを含む多数の調査が行われてきた。第5表に花沢西遺跡とその周辺の遺跡における旧石器時代資料の出土状況を示した。表では各石器群を大まかな時期区分によって示しているため、1つの時期区分内のものが複数の文化層に細分して報告されている場合でも1つにまとめたものがある。「V～IV下」はIV層下部・V層上部、「IV中～上」は砂川期、「IV上～Ⅲ下」はナイフ形石器終末期、「Ⅲ中～上」は細石刃石器群以降にはほぼ対応する。○VI層以下[武蔵野Ⅰ期]

国分寺崖線側では多摩園坂遺跡、武蔵台遺跡のX層石器群を中心とする資料や花沢東遺跡のVI層の石器群が1980年代から知られていたが、近年になって恋ヶ窪谷側でも調査が増え、資料

が増加している。武蔵国分寺跡第504・539次調査や同571・574次調査ではIX層中部の石刃石器群が出土した。特に後者は信州産黒曜石を素材とするもので、同時期の資料としては類例の少ないものである。その他、武蔵国分寺跡北方地区、国分寺市No. 37遺跡でもVII層～IX層の資料が出土している。

#### ○IV層下部・V層上部[武蔵野Ⅱa期]

旧石器時代の遺跡ではこの時期のものが最も多く、ほとんどの遺跡で資料が出土している。国分寺崖線沿いでは特に武蔵台遺跡、多摩薗坂遺跡に大規模な石器ブロック、礫群が形成されている。恋ヶ窪谷側でも熊ノ郷遺跡、国分寺市No. 37遺跡など、この時期の資料を主体とする遺跡が分布している。

この時期の遺跡は、台地上の崖線や谷に沿った地点に高い密度で分布する一方、日影山遺跡や武蔵国分寺跡の幾つかの地点等のように崖線・谷から少し離れると遺物分布密度が極端に減少する傾向が認められる。

#### ○砂川期[武蔵野Ⅱb期前半]

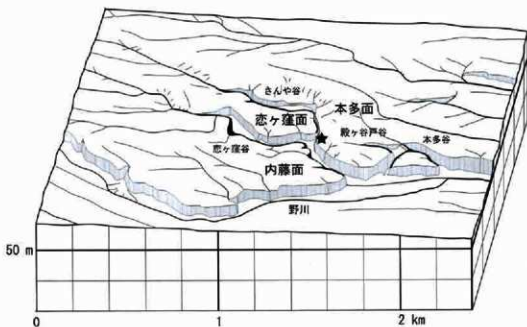
前時期に次いで多数の遺跡が分布する。主な資料に以下のものがある。日影山遺跡第Ⅱ文化層ブロック群Ⅱ、武蔵国分寺跡北方地区ではこの時期の石器群が大規模なブロック群を成して出土している。武蔵国分寺跡第563次調査地では黒色頁岩製のナイフ形石器、石刃、石核から成る接合資料を中心とした資料が出土している。武蔵国分寺跡第107次調査でも黒色頁岩製のナイフ形石器、石刃、石核などが出土している。

こうした野川源流域の遺跡分布の状況は、日影山遺跡を中心とした範囲にチャート、珪質頁岩、黒色頁岩の原石消費を行う集約的な石器製作地点が形成され、その周辺に小規模な石器製作地点が分布するものとしてまとめられている(国武 2004)。また、武蔵国分寺跡の武蔵野面上の一带では崖線縁辺から離れた台地奥部にも遺跡が形成されており、前の時期とは立地の傾向が異なっている。

#### ○ナイフ形石器終末期[武蔵野Ⅱb期後半]

遺跡数では前時期同様安定しているが、この時期には利用石材、石器組成の上で様々な石器群がある。日影山遺跡第Ⅱ文化層ブロック群Ⅰはチャート、珪質頁岩などの小形ナイフ形石器を主体としている。多摩薗坂遺跡第4次調査第Ⅵ文化層でもチャート、珪質頁岩などの小形ナイフ形石器や幾何形刃器が出土している。一方、国分寺市No. 37遺跡第5次調査第Ⅵ文化層は黒曜石製小形尖頭器を主体とする石器群である。恋ヶ窪遺跡第15次調査の石器群はチャート製尖頭器を主体としている。

これらが編年の先後関係の中に位置づけられるのか否かなどは未解決の問題である。また、砂川期のように原石から石器製作が行われた大規模なブロックが形成された遺跡が認められな



(★ は花沢西遺跡の位置)

第5図 花沢西遺跡周辺地形ダイヤグラム

くなる。

○細石刃石器群〔武蔵野Ⅲ期〕

前時期に比べて遺跡数は激減する。国分寺市No.37遺跡第4次調査では黒曜石の角礫を素材とした細石刃核やホルンフェルス製の握斧が出土している。府中市武蔵国分寺関連遺跡第816次調査では黒曜石製の細石刃が出土している。小金井市野川中洲北遺跡西区Ⅲ層（小金井市遺跡調査会 1987）では黒曜石製の細石刃核などが出土しているが、尖頭器石器群がやや重複して出土している。黒曜石製の尖頭器、搔器なども出土しており、細石刃石器群が尖頭器石器群と編年的に分離されるとしてもその純粋な組成は明らかでない。国分寺市武蔵国分寺跡北方地区や府中市天神町遺跡（府中市教育委員会 1991）では非黒曜石製の細石刃核が出土しており、特に天神町遺跡の細石刃核はホロカ型の範疇で捉えうる資料として注目されている。また、国分寺市多摩蘭坂遺跡第2次調査でもⅢ層から細石刃核、細石刃が出土したというが未報告のため詳細は不明である。その他、断片的な資料としては、恋ヶ窪東遺跡で細石刃核（頁岩製、凝灰岩製各1点）や細石刃（黒曜石製、凝灰岩製）が縄文時代の遺構に混在して出土しており、武蔵台東遺跡では黒曜石製細石刃核が1点出土している。武蔵国分寺跡でも細石刃核単独の出土が複数例（第33次、第532次）知られている。

遺跡の立地では、国分寺市No.37遺跡や府中市武蔵国分寺関連遺跡第816次調査など、台地の奥部に形成される遺跡のある点が特徴的である。



## 第三章 層序

### 第1節 本調査区の層序

本調査の分層は基本的に国分寺市遺跡調査会の層位区分に基づいて行った。国分寺市遺跡調査会では国分寺市の層位区分が武蔵国分寺跡周辺の調査による土層区分に基づいて設定されており、表土（Ⅰ層）下の黒色土が遺構検出面・遺物出土層位をもとに2枚に細分され、これをそれぞれⅡ層、Ⅲ層と呼んでいる。そのためその下位のローム層については、立川ロームⅢ層（ソフトローム）をⅣ層、立川ロームⅣ層（ハードローム）をⅤ層と呼ぶなど、周辺地域で確認される一般的な立川ローム層の層位区分とはやや異なる呼称となっている。

本調査では、歴史時代の遺構・遺物の出土がなく、出土遺物の大半が旧石器時代に属するものであった。そこで、本報告では、調査時のローム層の層位区分を立川ローム基本土層の呼称と対応させて、第6図のように呼称することとする。

本調査区における土層の堆積状況は第7図に示したとおりである。指定された掘削深度で調査できたのは調査区の大半でⅣa層～Ⅳb層までであった。掘削範囲の大部分ではほぼ水平な土層堆積であったが、調査区北西部では北西側に向かってやや落ち込んでいた。

### 第2節 基本土層

調査時の土層の観察結果は以下の通りであった。第6図に調査区北東部の堆積状況をもとに基本土層を示す。色調は『新版標準土色帖』（1997年度版）に準拠している。

**Ⅰ層** 盛土・耕作土

**Ⅱa層** 10YR 2/2（黒褐色） やや軟質で粘性・可塑性はやや弱い。調査区南側に部分的に残存している（第7図断面図A参照）。

**Ⅱb層** 10YR 3/1～3/2（黒褐色） やや軟質で粘性・可塑性はやや弱い。

**Ⅱc層** 10YR 2/3（黒褐色） ローム漸移層。やや軟質で粘性・可塑性はやや強い。

**Ⅲ層** 7.5YR 4/4（褐色） ソフトローム。やや軟質で粘性・可塑性は強い。赤褐色のスコリアを少量含む。この層以下が立川ロームである。

**Ⅳa層** 7.5YR 4/6（褐色） ハードローム上部。硬質で粘性・可塑性が強い。赤褐色スコリアを多く含むほか、青灰色スコリアも増加する。

**Ⅳb層** 7.5YR 4/4（褐色） ハードローム下部。硬質で粘性・可塑性が強い。赤褐色スコリア、

青灰色スコリアを多く含む。青灰色スコリアは5mm大の大きなものが特徴的になる。

**V層** 10YR 3/4 (暗褐色) 第I黒色帯。硬質で粘性・可塑性が強い。径2mm以下の赤褐色スコリア、青灰色スコリアを多く含む他、白色粒子が僅かに含まれている。

**VI層** 7.5YR 4/4 (褐色) 硬質で粘性・可塑性が強い。径2mm以下の赤褐色スコリア、青灰色スコリアを多く含む。

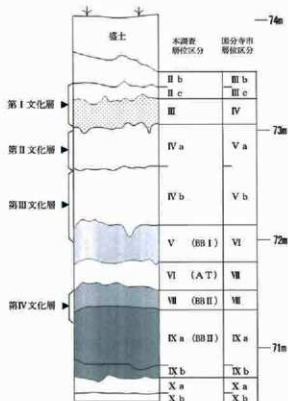
**VII層** 10YR 3/3 (暗褐色) 第II黒色帯。上下の層に比して粘性・可塑性が弱い。径1mm以下の赤褐色スコリア、次いで径2mm以下の青灰色スコリアを多く含む。

**IXa層** 10YR 3/3~2/3 (暗褐色~黒褐色) 硬質で粘性・可塑性が強い。径2mm以下の赤褐色スコリア、次いで径1mm以下の青灰色スコリアを多く含む。中間部から下部に色の薄い部分がブロック状に認められる。

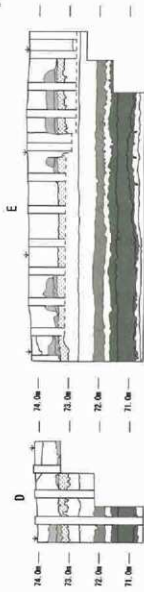
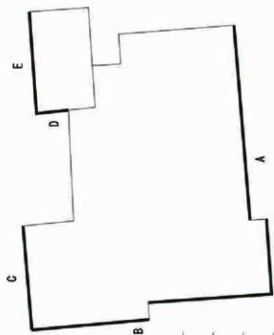
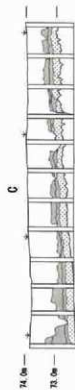
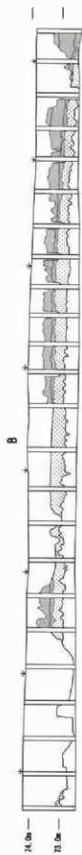
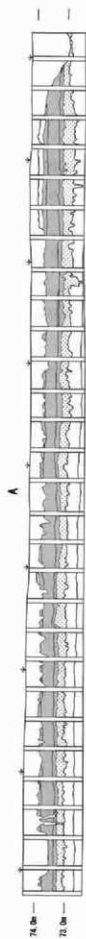
**IXb層** 10YR 3/4 (暗褐色) 硬質で粘性・可塑性が強い。径1mm以下の赤褐色スコリア、次いで径2mm以下の青灰色スコリアを多く含む。

**Xa層** 7.5YR 3/4 (暗褐色) 硬質で粘性・可塑性が強い。径1mm以下の赤褐色スコリアが多く、の青灰色スコリアも少量含む。

**Xb層** 7.5YR 4/4 (褐色) 硬質で粘性・可塑性が強い。赤褐色スコリアが増加する。



第6図 基本土層柱状図



第7圖 土層断面圖

## 第四章 旧石器時代の調査

### 第1節 概要

今回の調査ではIIb層からIXa層にかけて、石器1,169点、礫335点、総数1,504点の遺物が出土した(第6表)。本報告ではこれを第I～第IVの4つの文化層として捉えている。各文化層の概要は以下の通りである。

**第I文化層** III層を中心に石器477点、礫98点が出土した。ブロック5箇所、礫群2基として捉えた。

**第II文化層** IVa層を中心に石器604点、礫207点が出土した。ブロック4箇所、礫群3基として捉えた。

**第III文化層** IVa層下部からIVb層を中心に石器82点、礫19点が出土した。ブロック5箇所として捉えた。礫群は認められていない。

**第IV文化層** VII層を中心に剥片6点、礫10点が出土した。ブロック1箇所として捉えた。

以上の他、IXa層から礫が1点出土した。

### 第2節 第I文化層

#### (1) 石器群の出土状況(第8図)

第I文化層はIII層を中心として出土した石器477点、礫98点により設定した。1号ブロック、2号ブロックが細石刃石器群を含む黒曜石を主体とする石器群であり、3号ブロック、4号ブロックの石器群もこれと関連するものである可能性が高いが、5号ブロックの石器群は珪質頁岩などにより両面調整に関わると考えられる剥片剥離を行った資料のみがまとまったものであり、1～4号ブロックとの関連性は低い。出土層位により分離することはできなかったものの、1～4号ブロックの石器群と5号ブロックの石器群とは一連のものではなく、異なる時期のものである可能性がある。

**1号ブロック**(第10～12図) 調査区南西隅から出土した293点から成る。1号礫群と重複する。このブロックの下位にはIVa層下部からIVb層にかけてチャートを主体とする第III文化層1号ブロックの石器群が出土しているが、IVa層出土の黒曜石製遺物の一部は母岩が共通するものと判断して第I文化層に含めた。結果として出土層位はIII層を主体とするが、一部上位のIIb・IIc層、下位のIVa層にも及ぶこととなった。

第6表 文化層別石器組成表

文化層	器種	ブ ロ ック	ナイフ 部 石 器	種 器	削 器	錐 形 石 器	楕 形 石 器	二 次 加 工 面 片	使 用 痕 跡 片	敲 石	錐 石 刃	剥 片	砕 片	細 石 刃 核	石 核	小 計	石 器	類	合 計
第I文化層	1			5	1	1	19	1	6		24	100	128	3	5	293			
	2			1			5		2		39	11	19	2		79			
	3						1				1	8	2			12			
	4										1	5				6			
	5											47	39			86			
	外							1								1			
小計			6	1	1	25	2	8		65	171	188	5	5	477	477	98	575	
第II文化層	1								2		55	11			2	70			
	2									1	21	5				27			
	3	15	2	1			2	1			260	114			6	391			
	4	4		1				1			89	18				113			
	外											3				3			
	小計	19	2	2			3	3	1		418	148			8	604			
第III文化層	1		1								14	1			1	17			
	2										9	1				10			
	3		1								4					5			
	4										21	5		2		28			
	5	1									10	5		1		17			
	外		2				1				2					5			
小計	1	4				1				60	12		4		82	82	19	100	
第IV文化層	1										6					6			
小計											6					6			
文化層外																		1	1
合計		20	12	3	1	25	6	11	1	89	665	348	5	17	1169	1169	335	1604	

第7表 文化層別石材組成表

文化層	石材	黒曜石	黒色砂岩質 安山岩	安山岩	チャート	地質 頁岩	黒色 頁岩	頁岩	ソッ フェルス	細粒 凝灰岩	凝灰岩	砂岩	合計	(点数:点)	
														5	477
第I文化層		348	5	1	3	94		1	20			5	477		
第II文化層		14			206	378	1			7	1		604		
第III文化層		47	2		16	10	2			5			82		
第IV文化層			4		1	1							6		
合計		409	11	1	226	480	3	1	20	12	1	5	1169		

第8表 文化層別石材重量表

文化層	石材	黒曜石	黒色砂岩質 安山岩	安山岩	チャート	地質 頁岩	黒色 頁岩	頁岩	ソッ フェルス	細粒 凝灰岩	凝灰岩	砂岩	合計	(重量:g)	
														1039.4	1897.1
第I文化層		407.9	74.5	0.1未満	29.0	188.4		2.6	178.3			1039.4	1897.1		
第II文化層		29.5			744.8	2482.4	5.3			87.7	5.8		3326.5		
第III文化層		136.1	3.2		88.3	25.7	6.6			28.3			288.2		
第IV文化層			14.4		1.3	2.4							18.1		
合計		573.5	92.1	0.1未満	863.4	2678.9	11.9	2.6	178.3	86.0	5.8	1039.4	6628.9		

第9表 第I文化層 母岩別器種組成表(文化層全体)

器種	種	削	錐形	楔形	二次加工	使用痕	細	剥	砕	細石	石	合
母岩	器	器	石器	石器	剥片	剥片	石	片	片	刃	核	核計
Ob-1	2		8		2	42	19	11	2	1		87
Ob-2	3		14	1	4	7	82	18	1	3		103
Ob-3			2		1		13		1			17
Ob-4	1		1		1	2	3					8
Ob-5						5	3					8
Ob-6							3					3
Ob-準					1	10	1	109	1			122
BA n-1		1					2	1				4
BA n-準							1					1
Aa-準								1				1
Ch-準			1				2					3
SSH-1							5					5
SSH-2							2					2
SSH-3							2					2
SSH-4							2					2
SSH-5						42	35					77
SSH-準			1			4	1					6
Sh-準						1						1
Ho-1						4						4
Ho-2							3					3
Ho-3						1	3					4
Ho-準							8	1				9
Sa-1							1				1	2
Sa-準							1	2				3
合計	6	1	1	25	2	8	45	171	188	8	8	471

第10表 第I文化層 母岩別器種組成表(1号ブロック)

器種	種	削	錐形	楔形	二次加工	使用痕	細	剥	砕	細石	石	合	
母岩	器	器	石器	石器	剥片	剥片	石	片	片	刃	核	核計	
Ob-1	1		3			8	9	8				1	27
Ob-2	3		14	1	4	7	52	16	1	3		103	
Ob-3			2		1		9		1			13	
Ob-4	1					1	3					5	
Ob-5						3	2					5	
Ob-準						1	5	1	95	1		103	
BA n-1		1					2	1				4	
BA n-準							1					1	
Ch-準			1				2					3	
SSH-1							5					5	
SSH-2							2					2	
SSH-3							2					2	
SSH-4							2					2	
SSH-準						3	1					4	
Sh-準						1						1	
Ho-準						7	1					8	
Sa-1							1				1	2	
Sa-準							1	2				3	
合計	5	1	1	19	1	6	24	100	128	3	5	229	

第11表 第I文化層 母岩別器種組成表(2号ブロック)

器種	種	削	錐形	楔形	二次加工	使用痕	細	剥	砕	細石	石	合
母岩	器	器	石器	石器	剥片	剥片	石	片	片	刃	核	核計
Ob-1	1		5		2	32	8	6	2			56
Ob-3							3					3
Ob-5							2	1				3
Ob-準							5	12				17
合計	1		5		2	39	11	19	2			79

第12表 第I文化層 母岩別器種組成表(3号ブロック)

器種	種	削	錐形	楔形	二次加工	使用痕	細	剥	砕	細石	石	合
母岩	器	器	石器	石器	剥片	剥片	石	片	片	刃	核	核計
Ob-1							1	2				3
Ob-3							1					1
Ob-4			1				2					3
Ob-5							3					3
Ob-準								2				2
合計	1		1				1	8	2			12

第13表 第I文化層 母岩別器種組成表(4号ブロック)

器種	種	削	錐形	楔形	二次加工	使用痕	細	剥	砕	細石	石	合
母岩	器	器	石器	石器	剥片	剥片	石	片	片	刃	核	核計
Ob-1							1					1
Ho-1								4				4
Ho-準								1				1
合計							1	5				6

第14表 第I文化層 母岩別器種組成表(5号ブロック)

器種	種	削	錐形	楔形	二次加工	使用痕	細	剥	砕	細石	石	合
母岩	器	器	石器	石器	剥片	剥片	石	片	片	刃	核	核計
Aa-準									1			1
SSH-5							42	35				77
SSH-準							1					1
Ho-2							3					3
Ho-3							1	3				4
合計							47	39				86

第15表 第I文化層 母岩別器種組成表(ブロック外)

器種	種	削	錐形	楔形	二次加工	使用痕	細	剥	砕	細石	石	合
母岩	器	器	石器	石器	剥片	剥片	石	片	片	刃	核	核計
SSH-準						1						1
合計						1						1

第16表 第1文化層 母岩一覧表

母岩	透明度	緻密度	特徴
Ob-1	透明	高	球果等を含まない。
Ob-2	透明	高	1~2mmの球果を多く含む。
Ob-3	透明	高	灰色の筋が入る。
Ob-4	透明	高	全体的に灰白色のもやが入る。
Ob-5	透明	高	黒色の筋が入る。
Ob-6	透明	高	灰白色のもやが入る。
RS-1	不透明	やや低	酸化面は黄褐色(2.5Y 5/3)を呈する。
SS-1	不透明	中	灰白色(7.5Y 7/1)で暗灰色(N 3/0)の筋が入る。断面は灰白色(7.5Y 8/1)。
SS-2	不透明	やや低	灰色(7.5Y 6/1~10Y 4/1)。
SS-3	不透明	中	灰色(N 4/0)。
SS-4	不透明	中	灰色(N4/0)で灰黄色(2.5Y 7/1)の筋が入る。断面は灰黄色(2.5Y 7/1)。
SS-5	不透明	中	灰色(10Y 4/1)で灰黄色(2.5Y 7/2)部分が混じり、稀に灰白色(7.5Y 8/1)の筋が入る。断面は灰白色(2.5Y 7/1)~灰色(N 5/0)。
Hs-1	不透明	やや低	酸化面は灰色(7.5Y 5/1)を呈し、断面は暗赤褐色(5YR 3/2)~にぶい黄褐色(10YR 4/3)を呈する。
Hs-2	不透明	やや低	灰色(7.5Y 6/1)と暗灰色(N 4/0)とが混状になっている。
Hs-3	不透明	中	灰色(7.5Y 6/1)。
Sa-1	不透明	低	灰オリーブ色(7.5Y 5/2)で灰色(10Y 6/1)の筋が入る。

第17表 第1文化層 接合資料表

接合No.	石質	種類	Typt	国庫号	現蔵	接合 関係	内容	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重量(g)	
1	黒曜石	Ob-2	1	第22図15	4-15	2	9(形別)+229(形別)		4.72	2.22	0.80	5.5
2	黒曜石	Ob-2	1	第24図27	4-27	2	292(第23図14:接合)+193(割片)		4.16	4.65	5.67	37.7
3	黒曜石	Ob-1	1	第24図28	4-28	2	187(第24図29:割片)+360(第24図30:石核)		2.58	2.15	1.21	5.0
4	黒曜石	Ob-2	1			2	222(割片)+81(石核)		2.92	3.16	1.25	8.5
5	黒曜石	Ob-2	1	第24図31	4-31	3	240(割片)+44(接合石核)+298(楔形石核)		4.00	2.18	1.04	6.6
6	黒曜石	Ob-2	1	第22図17	4-17	2	130(使用痕割片)+74(使用痕割片)		2.60	3.54	1.00	8.6
7	黒曜石	Ob-1	2	第27図35	5-35	2	414(第27図32:接合)+430(第27図36:接合石核)		2.26	2.25	1.56	6.2
8	黒曜石	Ob-1	2	第29図54	6-54	5	497(第29図55:割片)+1224(第29図56:割片)+494(第29図57:楔形石核)		3.71	3.95	1.30	16.7
9	黒曜石	Ob-1	2	第29図59	6-59	2	1288(使用痕割片)+39(割片)		3.80	2.67	1.31	11.0
10	瑠璃頁岩	SSa-4	1	第27図35	5-35	2	366(割片)+217(割片)		3.55	6.47	3.82	48.9
11	瑠璃頁岩	SSa-5	5	第31図65	2-65	8	1174(第31図66:割片)+1243(第31図67:割片)+1204(第31図68:割片)+1183(第31図68:割片)+1251(第31図69:割片)		4.60	6.33	0.78	13.6
12	瑠璃頁岩	SSa-5	5	第31図70	6-70	2	1254(割片)+1191(割片)		4.47	3.63	0.65	5.8
13	瑠璃頁岩	SSa-5	5			2	1172(割片)+1229(割片)		3.22	4.27	0.72	8.4
14	砂岩	Sa-1	1	第25図32	5-32	2	112(第28図33:割片)+281(第28図34:石核)		6.54	10.70	12.00	1037.1
15	ホルンフェルス	Hs-1	4	第30図63	6-63	2	681(割片)+666(石核)		8.76	3.80	1.89	45.5
16	ホルンフェルス	Hs-1	4	第30図64	6-64	2	687(割片)+665(割片)		7.20	8.63	1.70	53.9

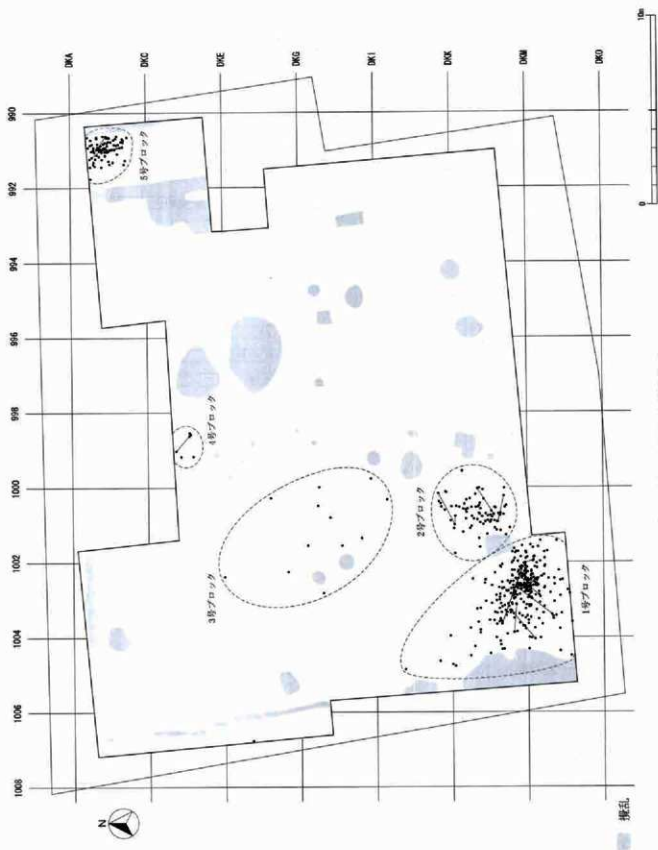
※片割数は、接合時のもの

2号ブロック(第13、14図) 調査区南西部、1号ブロックの東隣から出土した石器79点から成る。出土層位はⅢ層を主体とし、一部Ⅱc層、Ⅳa層上部にも及んでいた。

3号ブロック(第15、16図) 調査区中央西よりに散漫に分布する石器12点から成る。出土層位はⅣa層を中心にⅢ層からⅣb層上部にかけてである。第1文化層の他のブロックより下位で、第Ⅱ文化層2号ブロックの石器群と混在して出土しているが、母岩の特徴が共通し、第1文化層に特徴的な細石刃、楔形石器各1点が含まれることから第1文化層に含めた。

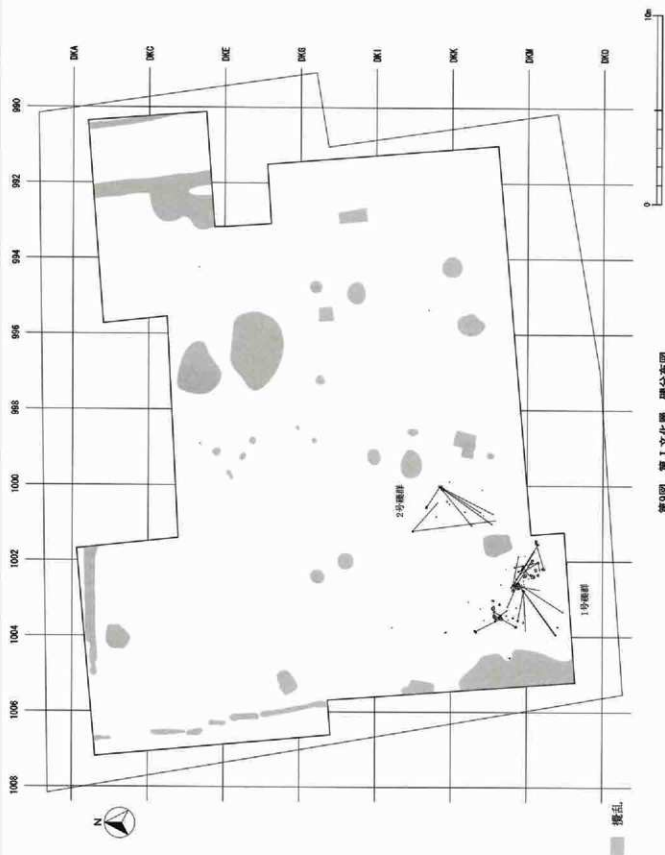
4号ブロック(第17、18図) 調査区北側中央部から出土した石器6点から成る。全てⅢ層から出土した。

5号ブロック(第19、20図) 調査区北東隅から出土した石器86点から成る。出土層位はⅢ層からⅣ層上部にかけてである。

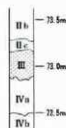
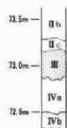
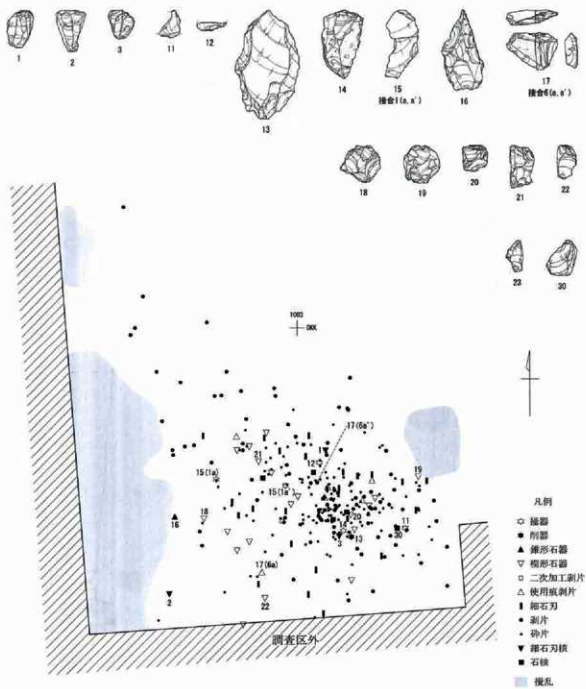


第8図 第一文化層 石器分布図

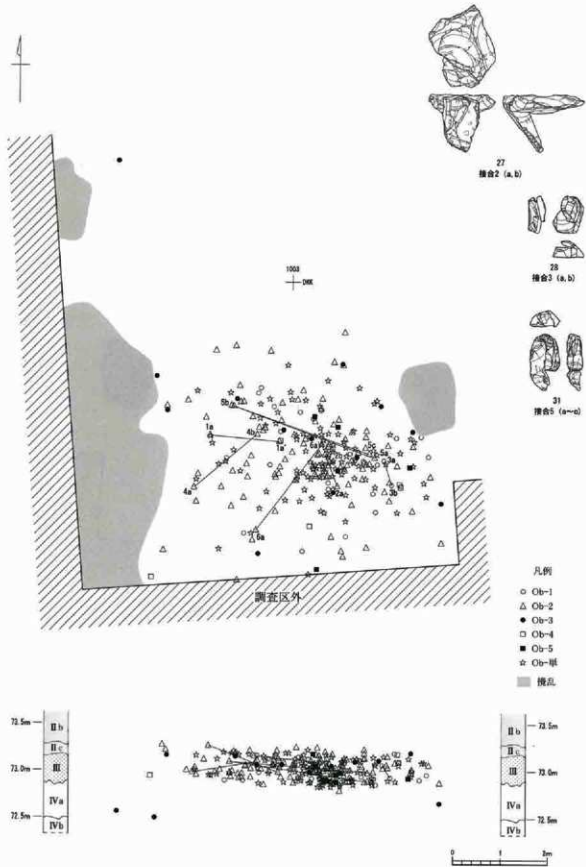




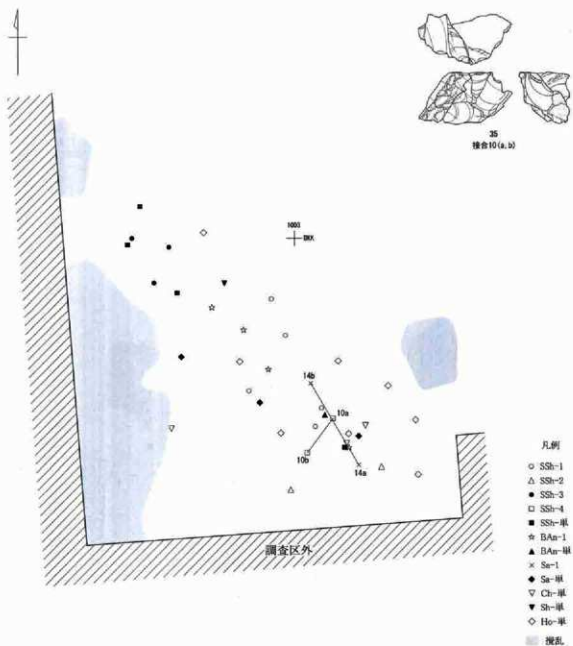
第9圖 第1文化層 遺分布圖



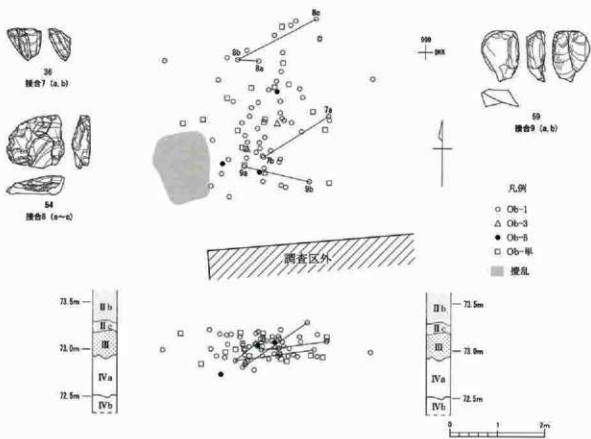
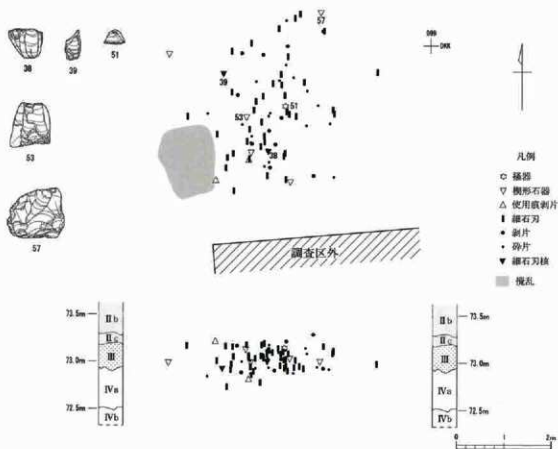
第10図 第I文化層 1号ブロック遺物分布図



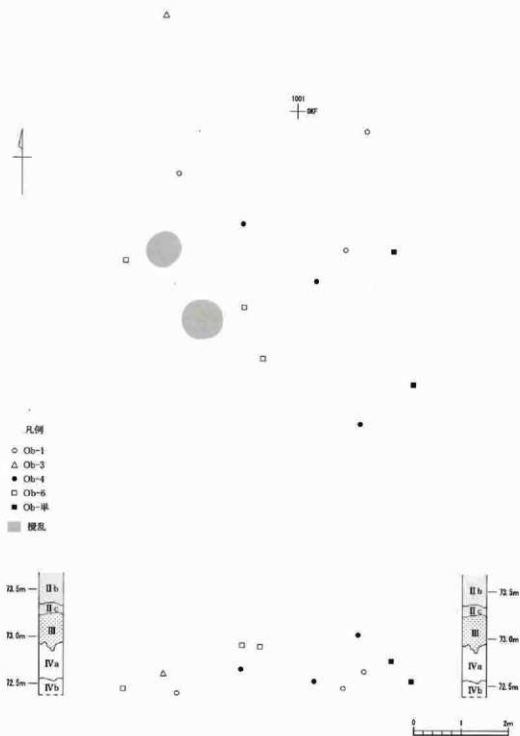
第11図 第I文化層 1号ブロック母岩別資料分布図(1)



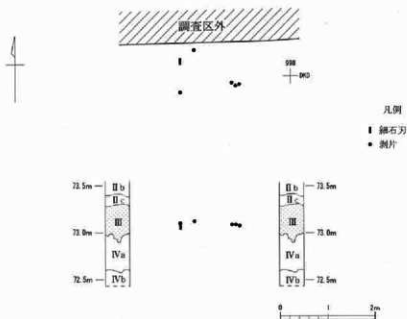
第12図 第I文化層 1号ブロック母岩別資料分布図(2)



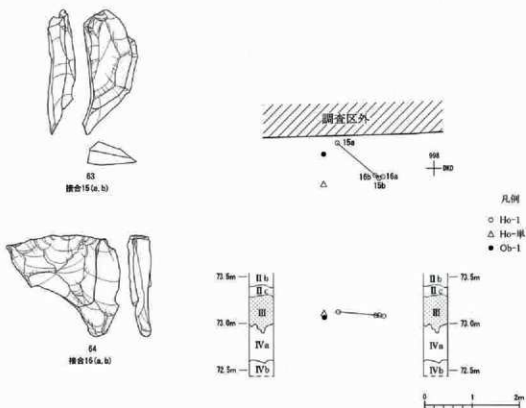




第16図 第1文化層 3号ブロック母岩別資料分布図

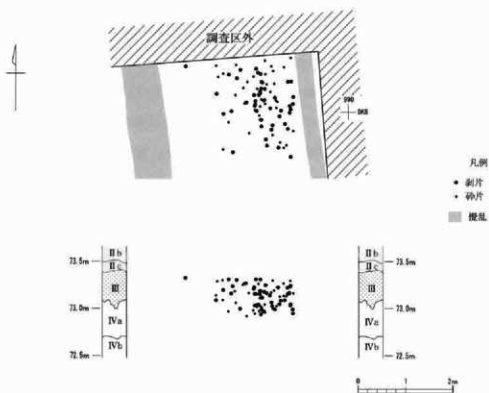


第17図 第I文化層 4号ブロック遺物分布図

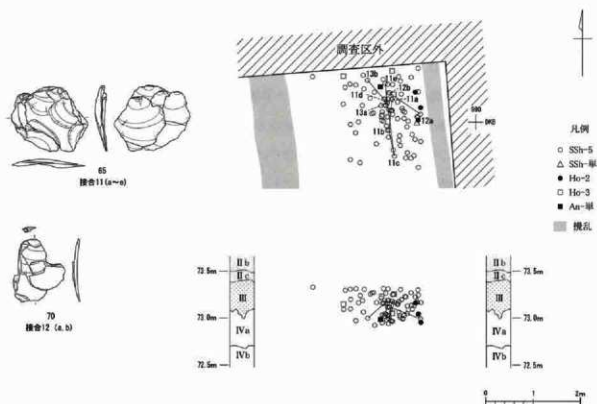


第18図 第I文化層 4号ブロック母岩別資料分布図





第19図 第I文化層 5号ブロック遺物分布図



第20図 第I文化層 5号ブロック母岩別資料分布図

(2) 出土遺物

第1文化層の出土石器は総数477点である。石材は点数で黒曜石が7割、次いで珪質頁岩が2割を占める。母岩については、単独母岩を除くと黒曜石6母岩、黒色緻密質安山岩1母岩、珪質頁岩5母岩、ホルンフェルス3母岩、砂岩1母岩に分けることができた。特に黒曜石では分類不能の破片が多かったため単独母岩が多くなっている。安山岩、チャート、頁岩は単独母岩のみであった(第9表、第16表)。

石器接合はいずれもブロック内の資料間のもので、ブロック間に亘るものはない(第17表)。

1. 1号ブロック(第21～27図、第10表)

出土石器は細石刃核3点、細石刃24点、搔器5点[接合により4個体]、削器1点、錐形石器1点、楔形石器19点、二次加工剥片1点、使用痕剥片6点、剥片100点、破片128点、石核5点、石材は黒曜石256点、黒色緻密質安山岩5点、チャート3点、珪質頁岩15点、頁岩1点、ホルンフェルス8点、砂岩5点である。

**細石刃核(1～3)** いずれも単設打面で、作業面は打面長軸と平行な面を中心に設けられ、2では側面に及ぶが、裏面にまで及んでいるものはない。1、3の裏面では主に下縁からの調整剥離が行われている。また、素材面と考えられる剥離面が3点全てに残存している。1の左側面の下からの剥離はボジ面で、打痕が残っている。2の裏面の横方向の広い剥離はネガ面であるが、他の剥離痕より古い。3の裏面にも、打面調整や下縁調整に切られる形で横方向の平坦な剥離面が残っている。

**細石刃(4～10)** 4は礫面と左からを中心とした調整剥離によって形成された稜部分を剥離したもので、緻密には細石刃とは言えないが、細石刃核からの細石刃剥離開始段階を示す可能性のある資料である。この他、部分的に礫面を取り込んだものが2点(6・7)ある。また、10は細石刃核の側面と底面とを取り込んだものである。

**搔器・削器類(11～15)** 11、12は黒曜石製の小形の搔器である。13は黒色緻密質安山岩製の削器である。14は黒曜石製の搔器で、左側縁に弧状の刃部が形成され、また右側縁には二次加工が錯向に施されている。15は幅広剥片の打面側縁辺に急斜度の二次加工が施されたものである。中央部で折れて出土した(接合資料1)。

**錐形石器(16)** チャートの剥片を素材とし、打面を残して素材末端側に尖頭状に加工している。尖頭器未製品の可能性も考えられるが、厚手の素材から厚みを減じるような加工がなく、尖頭部がすばまるように細く整形されていることから錐形石器と考えられる。

**使用痕剥片(17)** 黒曜石製の使用痕剥片で、打面側に微細な剥離痕が認められる。

**楔形石器(18～23)** 出土した楔形石器は全て黒曜石製で、平面形は円形から梯形、長方形ま

で様々だが、基本的には上下両端に潰れがあり、両極から剥離が入る。また、部分的に搔器刃部状の二次加工が施されている例(18)もある。剥片素材のものが多く、23は細石刃核を転用したものと考えられる。

**剥片類** 細石刃・細石刃核と同質の黒曜石の剥片、砕片は多いが、打面再生剥片など明確な細石刃核製作関連資料は認められない。両極剥離による剥片が含まれる他、一般的剥片の製作も認められる。24～26にはそうした剥片の例を図示した。

**接合資料** 既出の接合資料1(15)、6(17)以外に6例ある。うち5例を図示した。

27:接合資料2は搔器(14)と剥片との接合資料である。黒曜石製剥片石器の素材を供給するような大形の石核は出土していないが、細石刃剥離や両極剥離以外の一般的剥片製作により剥片石器の素材生産を示すものである。

28:接合資料3は剥片と石核との接合資料である。接合状態から元は細石刃核であったことが分かる。30の石核の上部が欠損しているため明瞭でないが、29の剥片の打面が線状で潰れていることから、両極剥離が行われたものと考えられる。

31:接合資料5は楔形石器の接合資料である。接合状態で長さ4cmと、出土した楔形石器の中では最大の部類に入るが、両極剥離により縦に3つに分割されている。このうちb、cはさらに楔形石器として用いられ、両極剥離が行われている。

32:接合資料14は砂岩製の剥片(33)と石核(34)との接合資料である。円礫の端部に調整打面を設け幅広剥片が剥離されている。礫器製作の可能性もあるが、石核作業面の剥離角は約70度以上となっている。

35:接合資料10は剥片2点の接合資料である。この2点の打面は逆方向に位置し、また背面にも多方向からの剥離痕が認められることから、打面転位を頻繁に行い、寸詰まりな剥片を剥離した工程の一部であると考えられる。

## 2. 2号ブロック(第27～29図、第11表)

出土石器は細石刃核2点、細石刃39点、搔器1点、楔形石器5点、使用痕剥片2点、剥片11点、砕片19点、石材は全て黒曜石である。

**細石刃核**(38、39) 38には細石刃(37)が接合する(36:接合資料7)。39は上部が失われているが両設打面で角柱状の細石刃核である。図示していないが1号ブロックから同様の細石刃核を素材とした楔形石器が1点出土している。

**細石刃**(40～50) 37、42、44のように礫面が認められるものが39点中12点ある。50は両側縁に微細な剥離痕が連続している。

**搔器**(51) 折断により三角形となった素材の底辺に刃部が設けられている。

楔形石器 (52・53・57) 1号ブロックのものと同様上下に潰れが認められ、両極から剥離が進んでいる。大きさは様々であり、52のような小形品から57のような大形品までである。57には左側縁に搔器刃部状の二次加工が認められる。また、剥片2点(55・56)が接合する(54:接合資料8)。

使用痕剥片(58) 下半部両側縁を中心に微細な剥離痕が認められる。

接合資料 既出の接合資料7・8以外に以下の1例がある。

59:接合資料9は単剥離打面から連続的に剥離された剥片2点の接合資料である。このうちaは右側縁の表裏に微細な剥離痕があり、使用痕剥片とした。

### 3. 3号ブロック(第29図、第12表)

出土石器は楔形石器1点、細石刃1点、剥片8点、碎片2点で、石材は全て黒曜石である。

楔形石器(60) 上下の潰れは剥離されて認められないが、両極から剥離が入っている。

剥片(61) 単剥離打面から剥離された剥片。他に不定形の剥片・碎片が出土している。

### 4. 4号ブロック(第30図、第13表)

出土石器は黒曜石製の細石刃1点とホルンフェルス製の剥片5点である。

細石刃(62) 両側縁に微細な剥離痕が認められる。末端は鎌番状剥離となっている。

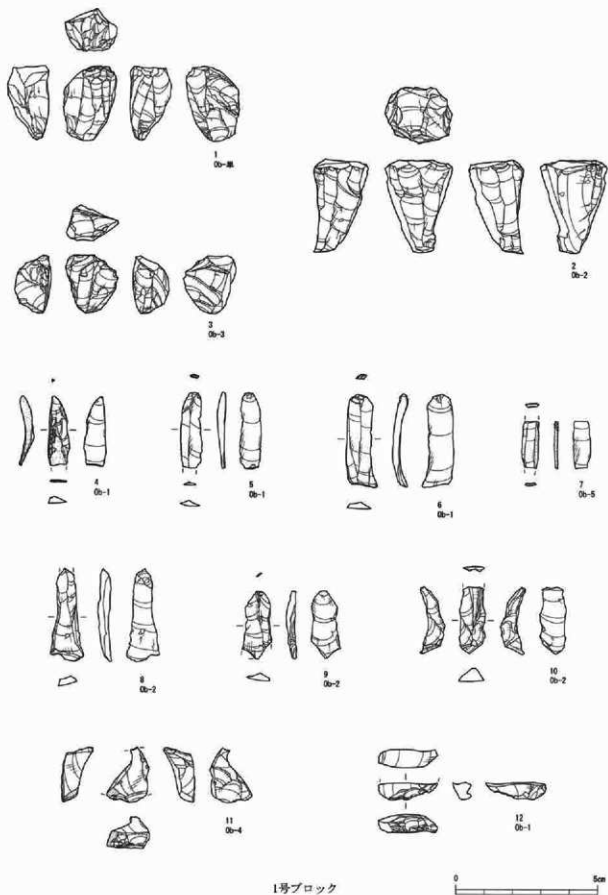
接合資料 以下の2例がある。

63:接合資料15、64:接合資料16はいずれもホルンフェルス製剥片2点の接合資料で、無調整打面から連続的に剥片剥離が行われている。

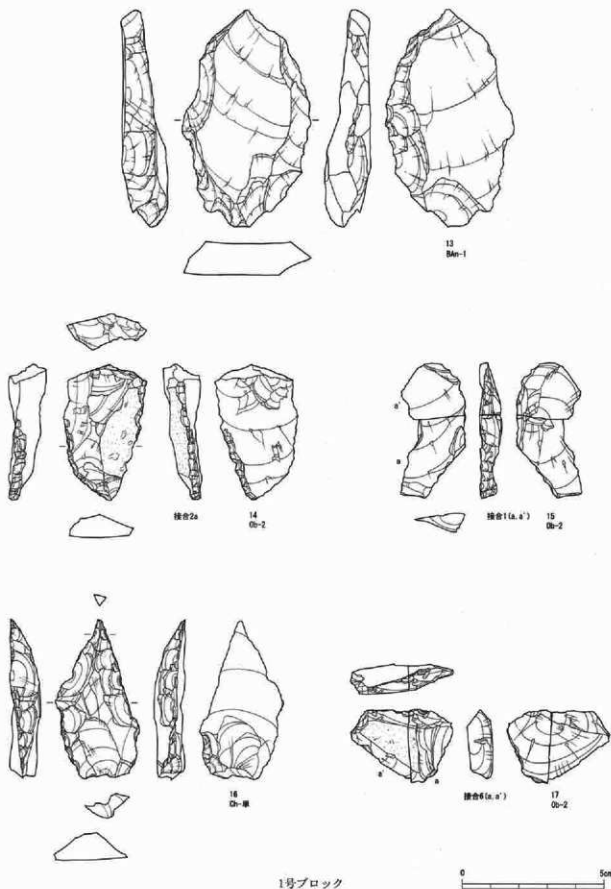
### 5. 5号ブロック(第31図、第14表)

出土石器は剥片47点、碎片39点で、石材は珪質頁岩78点、ホルンフェルス7点、安山岩1点である。

出土した剥片類は図示したようにいずれも薄手で湾曲したものであり、その形態から両面調整石器製作に関連するものと考えられる。図示したもののように礫面をもつものもあるが、全体としては礫面のないものがほとんどである。珪質頁岩製剥片の接合資料が2例(65:接合資料11、70:接合資料12)ある。珪質頁岩製の剥片には長さ3~4cmの比較的大形のものも含まれるが、ホルンフェルス製(71)や安山岩製の剥片はいずれも長さ2cm以下の小形のものである。



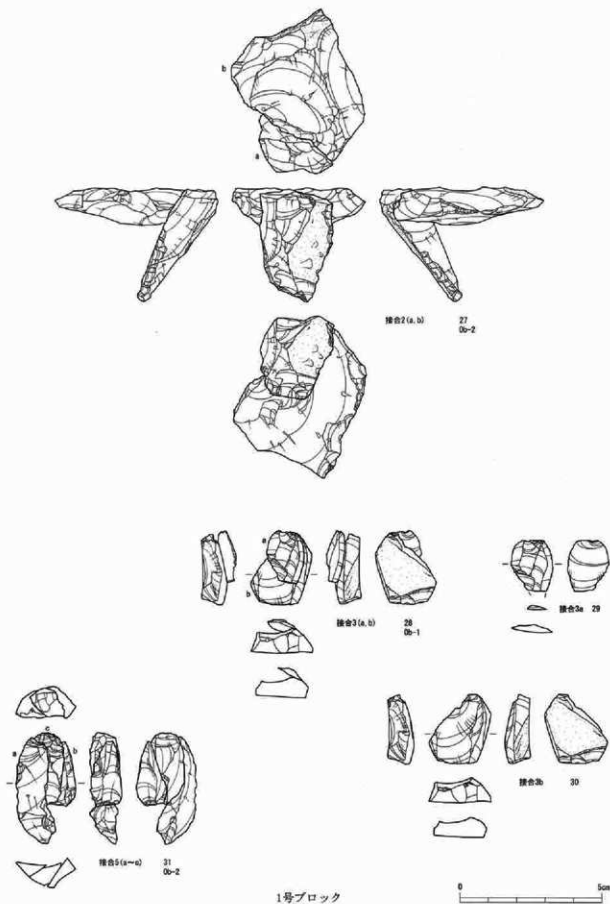
第21圖 第1文化層 出土石器 (1)



第22図 第1文化層 出土石器 (2)

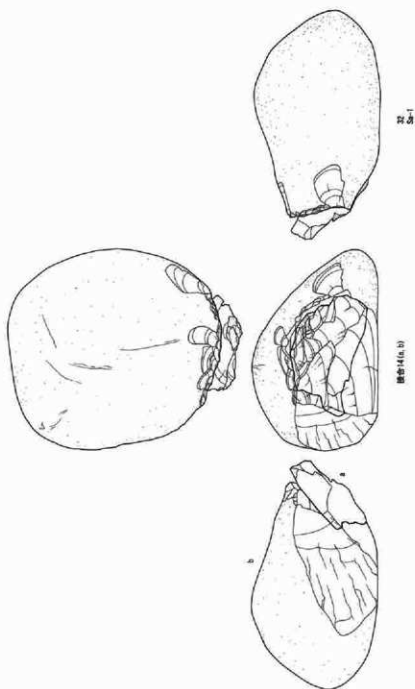


第23圖 第I文化層 出土石器(3)



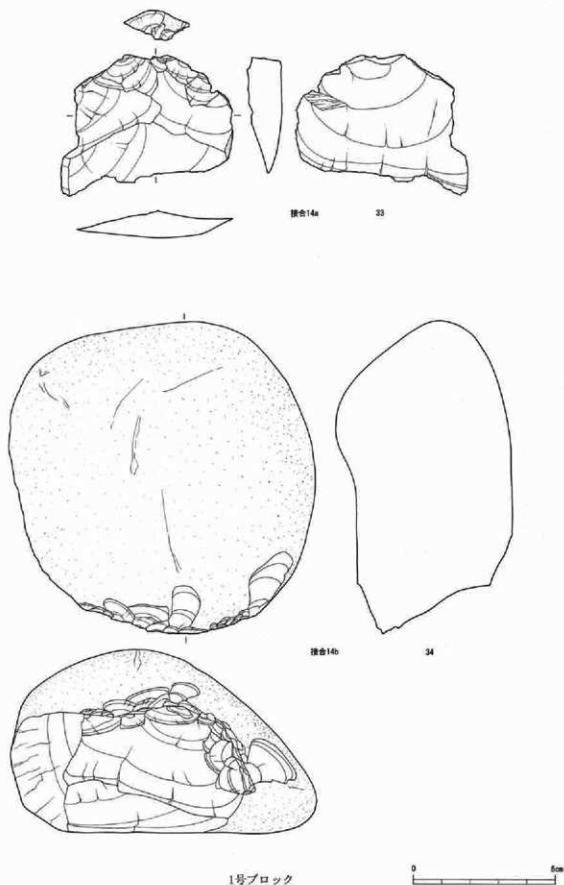
第24図 第I文化層 出土石器 (4)



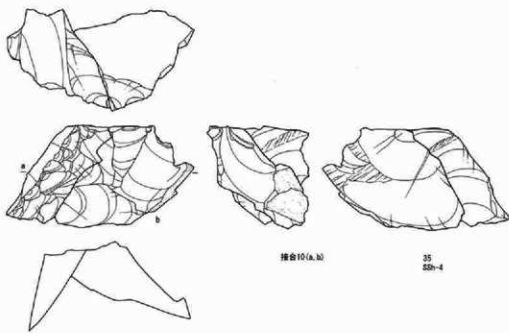


1号プロック

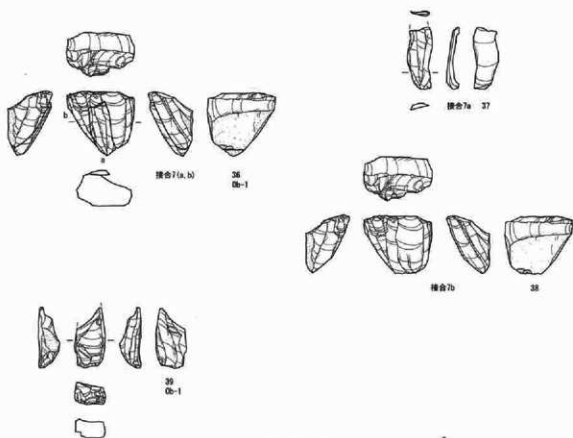
第25図 第1文化層 出土石器 (5)



第26図 第I文化層 出土石器 (6)

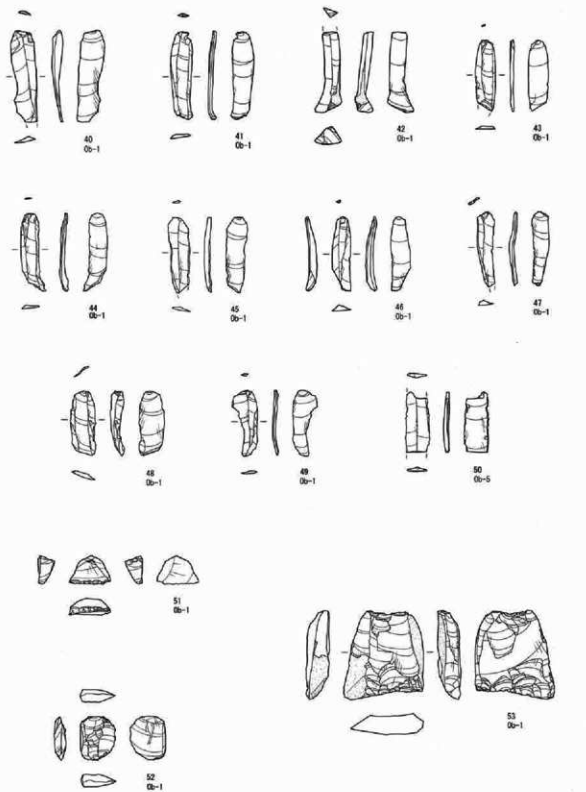


1号ブロック



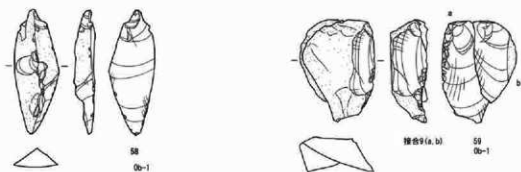
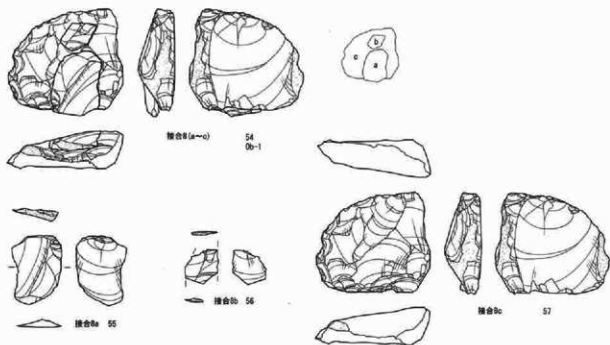
2号ブロック

第27図 第1文化層 出土石器 (7)

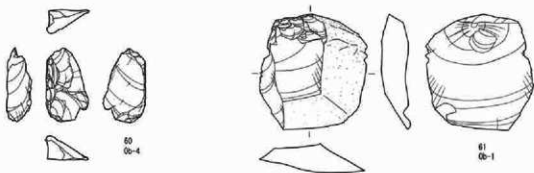


2号ブロック

第28図 第1文化層 出土石器 (8)



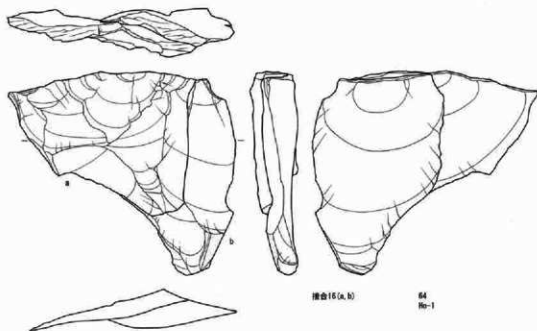
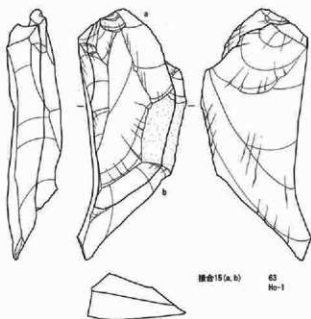
2号ブロック



3号ブロック



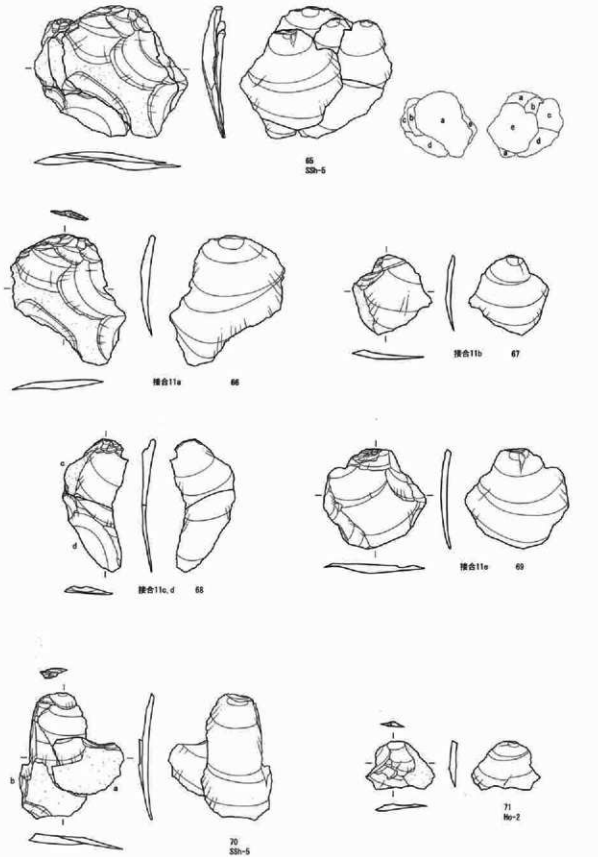
第29図 第1文化層 出土石器 (9)



4号ブロック

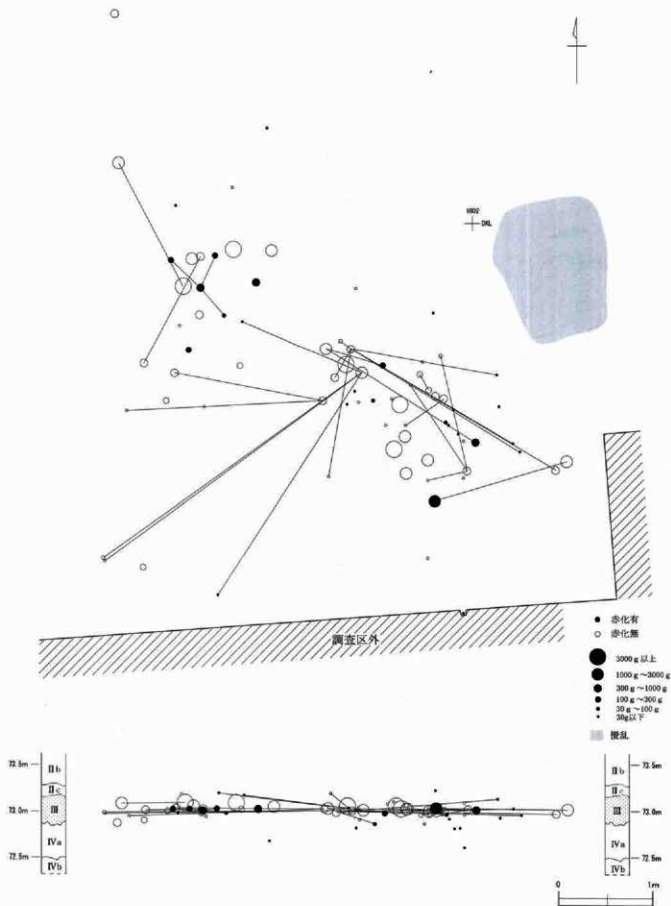


第30図 第I文化層 出土石器 (10)



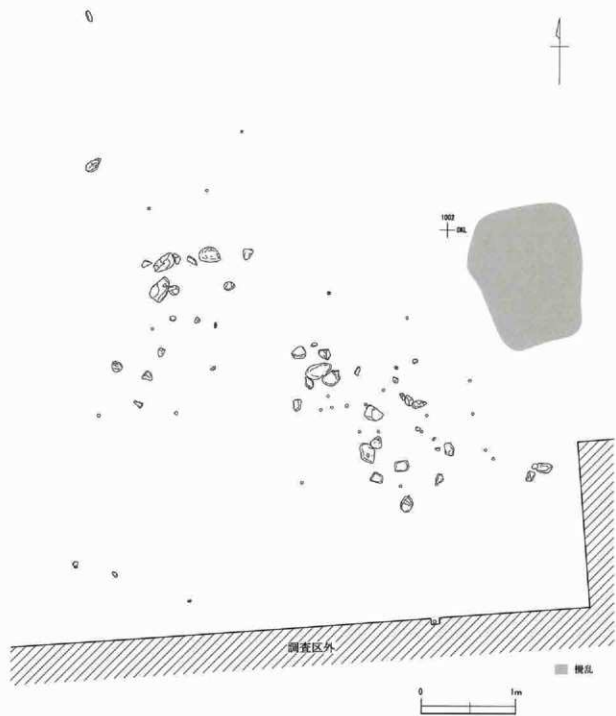
5号ブロック

第31図 第I文化層 出土石器 (11)

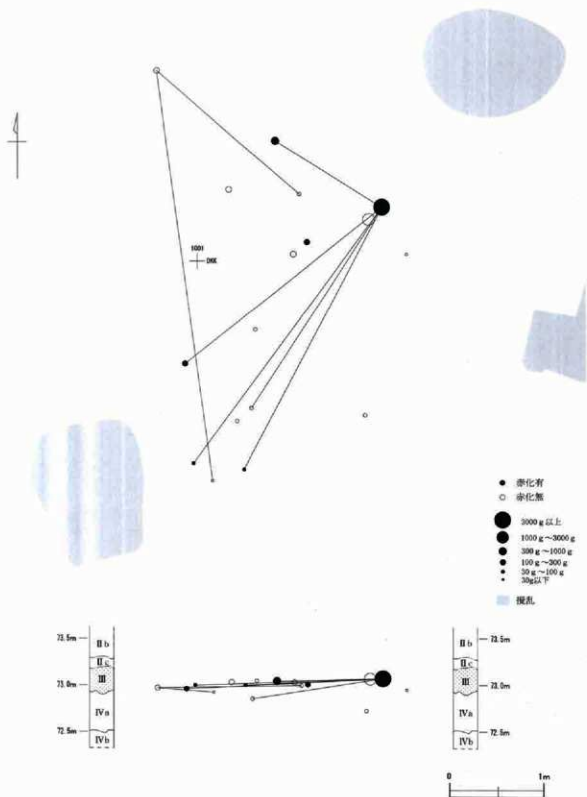


第32図 第I文化層 1号礫群接合関係図

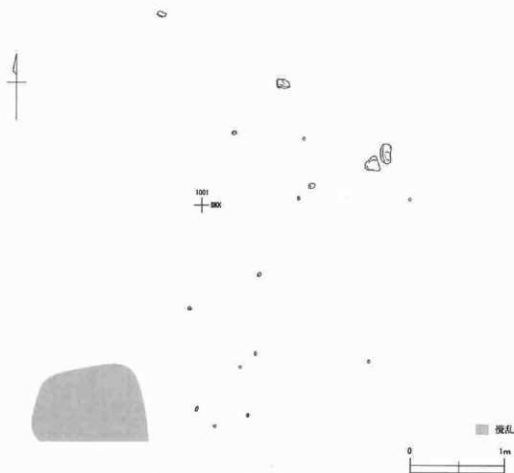




第33图 第1文化层 1号坑群实测图



第34図 第1文化層 2号検群接合関係図



第35図 第1文化層 2号礫群実測図

## (3) 礫群 (第9図)

第1文化層には98点の礫が含まれる。この内3点以外は1号ブロック、2号ブロックのある調査区南西部から出土した。礫群間に互る礫の接合はない。

**1号礫群** (第32、33図) III層を中心に出土した礫77点から成る。重量1000gを超える大形の礫が多く含まれるが、明瞭な石組み等の配置は認められなかった。赤化・黒色付着物の認められたものは22点とその割合が少なく、特に1000g以上の大形の礫ではほとんど認められなかった。

**2号礫群** (第34、35図) III層を中心に出土した礫17点から成る。6点に赤化が認められるが、この内5点は接合して1つの礫となる。

### 第3節 第Ⅱ文化層

#### (1) 石器群の出土状況 (第36図)

Ⅲ層下部からⅣa層を中心に出土した石器604点、礫207点により設定した。第Ⅱ文化層と第Ⅲ文化層との区分についてはやや問題があるのでここに記しておく。

今回の調査では、調査区の大半でⅣa層下部からⅣb層上部までしか掘削が行われていない。Ⅳa層からⅣb層上部にかけては、調査区東側中央部から調査区北西部にかけての範囲で石器・礫が出土した。礫の出土はⅣa層を中心としており、この層位を中心とする石器群の存在を暗示していたが、石器の出土は礫よりも下位の層序まで連続し、また石器の形態から少なくとも異なる2時期のものが含まれる可能性が予想された。しかし、母岩別資料の検討からは、平面

第18表 第Ⅱ文化層 母岩別器種組成表 (文化層全体)

器種 母岩	ナイフ形石器	掻器	削器	二次加工剥片 使用痕剥片	敲石	剥片	砕片	石核	石	合
Ob-7						8	3			11
Ob-単						3				3
Cr-1						23	2	1		26
Cr-2	1	1				26	8			36
Cr-3				2		9	1	1		13
Cr-4						12		1		13
Cr-5						4	2			6
Cr-6		1				43	4			48
Cr-9						8	2			10
Cr-単	4					15	35			54
SSH-6	3					96	12	3		113
SSH-7				1		11	4			16
SSH-8						19				19
SSH-9						17	4	1		22
SSH-10						9	1			10
SSH-11						8				8
SSH-12	2					20	2			24
SSH-13	2		1			29	6			38
SSH-14						7				7
SSH-15						2				2
SSH-16						6		1		7
SSH-17	1					11	1			13
SSH-18						2				2
SSH-単	6	1	2		1	23	61			94
SSH-単						1				1
FTu-単			1			6				7
Tu-単						1				1
合計	19	2	2	3	3	418	148	8		604

第19表 第Ⅱ文化層 母岩別器種組成表 (1号ブロック)

器種 母岩	ナイフ形石器	掻器	削器	二次加工剥片 使用痕剥片	敲石	剥片	砕片	石核	石	合
Ch-3				2		7	1	1		11
Ch-4						10		1		11
Ch-5						4	2			6
Ch-9						8	2			10
Ch-単						8	4			12
SSH-7								1		1
SSH-11						6				6
SSH-12						2				2
SSH-13						1				1
SSH-16						1				1
SSH-18						2				2
SSH-単						3	1			4
SSH-単						1				1
FTu-単						1				1
Tu-単						1				1
合計				2		55	11	2		70

第20表 第Ⅱ文化層 母岩別器種組成表 (2号ブロック)

器種 母岩	ナイフ形石器	掻器	削器	二次加工剥片 使用痕剥片	敲石	剥片	砕片	石核	石	合
Ob-7						6	3			9
Ob-単						3				3
Ch-4						2				2
Ch-単						2				2
SSH-10								1		1
SSH-12						1				1
SSH-単						1	4	1		6
FTu-単						3				3
合計					1	21	5			27

第21表 第II文化層 母岩別器種組成表(3号ブロック)

器種 母岩	ナイフ形石器	掻器	削器	二次加工剥片	使用痕剥片	敲石	剥片	砕片	石核	合計
Ch-1							22	2	1	25
Ch-2	1	1					20	7		29
Ch-3							2			2
Ch-6		1					37	4		42
Ch-単	2						5	29		37
SSH-6	2						70	7	3	82
SSH-7				1			1	2		4
SSH-8							16			16
SSH-9							16	4	1	21
SSH-10							1			1
SSH-11							1			1
SSH-12	2						13	2		17
SSH-13	2			1			22	6		31
SSH-14							7			7
SSH-16									1	1
SSH-17	1						5			6
SSH-単	4			1			11	51		67
FTu-単			1				1			2
合計	16	2	1	2	1		250	114	6	391

第22表 第II文化層 母岩別器種組成表(4号ブロック)

器種 母岩	ナイフ形石器	掻器	削器	二次加工剥片	使用痕剥片	敲石	剥片	砕片	石核	合計
Ch-1							1			1
Ch-2							6	1		7
Ch-6							6			6
Ch-単	1						1	2		4
SSH-6	1						28	5		31
SSH-7							10	1		11
SSH-8							3			3
SSH-9							1			1
SSH-10							8			8
SSH-11							1			1
SSH-12							4			4
SSH-13							6			6
SSH-16							2			2
SSH-16							6			6
SSH-17							6	1		7
SSH-単	2		1	1			4	8		16
合計	4		1	1			66	18		113

第23表 第II文化層 母岩別器種組成表(ブロック外)

器種 母岩	ナイフ形石器	掻器	削器	二次加工剥片	使用痕剥片	敲石	剥片	砕片	石核	合計
Ob-7							2			2
FTu-単							1			1
合計							3			3

分布や層位で単純に石器群が分けられる状態ではなかった。そこで、IVa層下部からIVb層を中心として出土する母岩を第III文化層として分離し、その他を第II文化層とすることとした。

その結果、第II文化層は4つのブロックからなる石器群となった。後述するように、東側に位置する密集度の高い3号ブロック、4号ブロックは石刃製作関連資料を特徴とする石器群から成り、これに対し西側の1号ブロック、2号ブロックは不定形な剥片が多い石器群となった。

**1号ブロック** (第38、39図) 調査区北西部から出土した70点から成る。出土層位はIVa層で、一部III層からも出土している。1号礫群と重複する。

**2号ブロック** (第40、41図) 調査区中央西側から出土した石器27点から成る。出土層位はIVa層を中心に一部III層からも出土している。

**3号ブロック** (第42～48図) 調査区中央部東側から出土した石器391点から成る。出土層位はIVa層を中心とし、III層から108点、IVb層から9点が出土した。第II文化層の中では最も遺物の密集度が高い。

**4号ブロック** (第49～51図) 調査区東部から出土した石器113点から成る。出土層位はIVa層を中心とし、III層から5点、IVb層から2点が出土した。2号礫群と重複する。

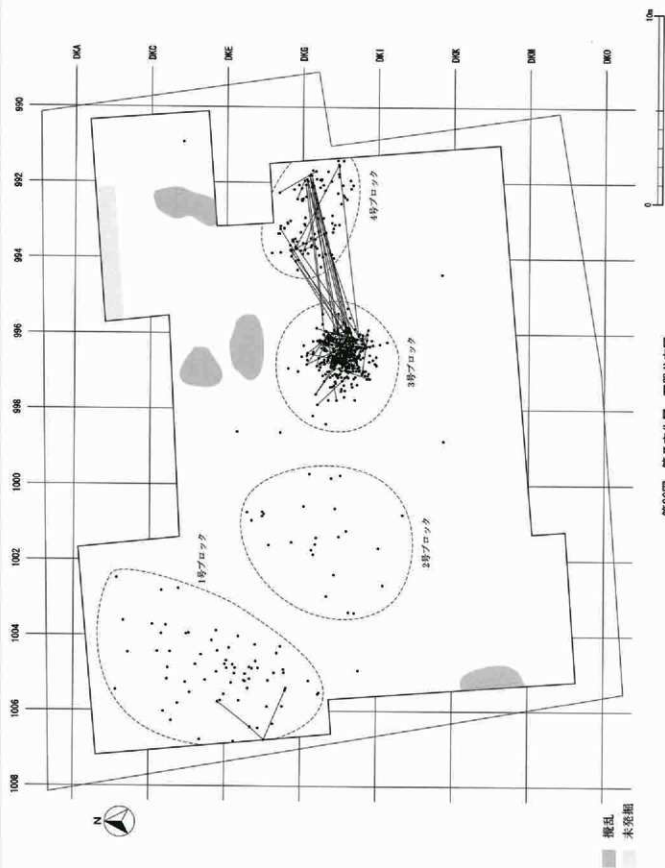
第24表 第Ⅱ文化層 母岩一覧表

母岩	透明度	組織度	特徴
Ob-7	透明	高	黒色(10Y R 1.7/1)のモヤが全体に入る。
Ob-1	半透明	高	褐色(7.5YR 4/4)で、深い褐色(7.5YR 5/4)の筋が入る。
Ob-2	半透明	高	灰色(7.5Y 5/1)で灰白色(7.5Y 8/1)の筋が入る。
Ob-3	半透明	高	緑灰色(7.5GY 5/1)で緑褐色(7.5GY 2/1)の筋が入る。
Ob-4	半透明	高	灰色(10Y 4/1)で黄褐色(5Y 5/8)の筋が密に入る。
Ob-5	半透明	高	灰オリーブ色(5GY 4/1)で黒色(2.5GY 2/1)の筋が密に入る。
Ob-6	半透明	高	灰色(10Y 4/1)でオリーブ黒色(10Y 3/1)の筋が入る。
Ob-9	半透明	高	黒褐色(10YR 3/1)でオリーブ灰色(2.5GY 4/1)。
SSb-6	半透明	中	灰色(10Y 4/1)で灰白色(8Y 8/1)の筋が僅かに入る。区分できなかつたが複数個体の継を起源とする資料を含む。
SSb-7	半透明	中	灰色(10Y 8/1)で灰白色(10Y 4/1)で緑灰色(5Y 3/0)の筋が部分的に入る。
SSb-8	半透明	やや高	暗灰色(5Y 3/0)で灰色(5Y 6/0)の筋が入る。
SSb-9	半透明	やや高	暗灰色(5Y 3/0)で灰色(5Y 4/0)で灰白色(5Y 8/1)の筋が入る。表面は灰色(5Y 6/0)で灰白色(5Y 7/0)。
SSb-10	半透明	中	灰オリーブ色(7.5Y 5/3)でオリーブ黒色(10Y 3/2)の筋が入る。
SSb-11	半透明	高	灰色(7.5Y 4/1)。
SSb-12	半透明	やや高	暗オリーブ灰色(2.5GY 5/1)で灰色(5Y 8/1)で暗灰色(5Y 3/0)の筋が入る。
SSb-13	半透明	中	灰白色(2.5GY 8/1)でオリーブ灰色(5GY 7/1)で暗灰色(5Y 3/0)の筋が入る。
SSb-14	半透明	やや高	灰色(10Y 5/1)で10Y 6/1)で灰色(5Y 4/0)の筋が密に入る。
SSb-15	半透明	やや高	暗灰色(5Y 3/0)で灰白色(7.5Y 8/2)の筋が入る。
SSb-16	半透明	高	暗灰色(5Y 3/0)で灰白色(2.5GY 8/1)の筋が僅かに入る。
SSb-17	半透明	やや高	灰色(10Y 4/1)で灰白色(7.5Y 7/1)の筋が僅かに入る。
SSb-18	半透明	やや高	灰色(10Y 5/1)でオリーブ黒色(7.5Y 3/1)の筋が入る。

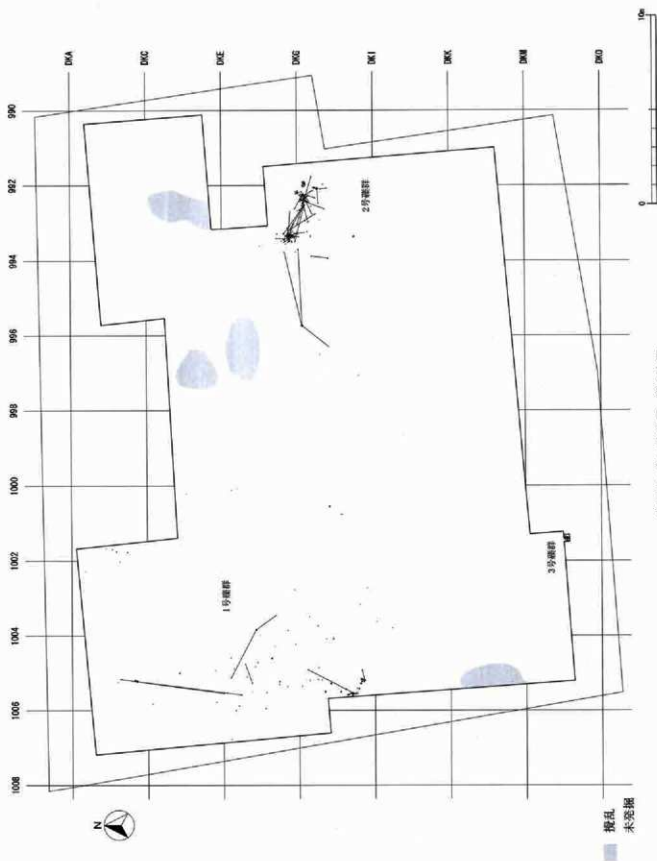
第25表 第Ⅱ文化層 接合資料表

接合No.	石質	母岩	アール	断面号	図版	10分単位	内容	長さ(cm)	幅(cm)	厚さ(cm)	重量(g)
17	チャート	Ob-3	1	第 52 図 76	7 - 76	4	132(第52図77: 使用後崩片)+149(第52図78: 崩片)+193(第52図79: 崩片)+1141(第52図90: 崩片)	2.12	8.33	6.41	37.9
18	チャート	Ob-3	3	第 56 図 102	8 - 102	6	907(第56図103: 崩片)+1001(第56図104: 崩片)+995(第56図105: 崩片)+630(第56図106: 崩片)+607(第56図107: 崩片)+629(第56図108: 崩片)	6.91	5.47	3.94	47.2
19	チャート	Ob-3	3				426(崩片)+999(崩片)	3.54	6.00	1.18	10.8
20	チャート	Ob-1	2	第 57 図 109	9 - 109	4	539(第57図110: 崩片)+1071(第57図111: 崩片)+1121(第57図112: 崩片)+1114(第57図113: 石核)	6.24	4.68	3.36	77.8
21	チャート	Ob-1	3,4	第 58 図 181	10 - 181	3	1006(崩片)+619(崩片)+1070(石核)	3.27	8.43	2.10	55.1
22	チャート	Ob-6	3,4				334(崩片)+1025(崩片)+905(崩片)	6.18	4.17	6.90	12.7
23	チャート	Ob-2	3	第 58 図 114	8 - 114	3	946(第58図115: 崩片)+916(第58図116: 崩片)+633(第58図117: 砕石)+334(第58図118: 崩片)+814(第58図119: 崩片)	5.09	5.94	3.65	43.1
24	チャート	Ob-3	3				2109(崩片)+956(崩片)	3.24	2.64	1.37	6.4
25	チャート	Ob-8	3,4	第 58 図 182	10 - 182	8	1006(第58図183: 崩片)+1054(第58図184: 崩片)+997(第58図185: 崩片)+708(第58図186: 崩片)+1022(第58図187: 崩片)+734(第58図188: 崩片)+841(第58図189: 崩片)+1027(第58図190: 崩片)	7.73	4.00	2.92	43.7
26	チャート	Ob-3	3				1041(崩片)+878(崩片)+1129(崩片)	4.70	4.12	1.70	26.2
27	柱状頁岩	SSb-9	3,1	第 57 図 161	11 - 161	15	811(第57図162: 崩片)+1003(第57図163: 崩片)+969(第57図164: 崩片)+975(第57図165: 崩片)+1106(第57図166: 崩片)+974(第57図167: 崩片)+541(第57図168: 崩片)+973(第57図169: 崩片)+1067(第57図170: 崩片)+1091(第57図171: 崩片)+706(第57図172: 崩片)+1102(第57図173: 崩片)+1107(第57図174: 崩片)+859(第57図175: 崩片)+948(第57図176: 石核)	8.42	9.20	6.18	488.1
28	柱状頁岩	SSb-13	3,4	第 70 図 176	12 - 176	2	472(崩片)+989(崩片)	4.64	2.24	0.95	6.2
29	柱状頁岩	SSb-12	3,4				2168(崩片)+961(崩片)	3.00	2.47	0.79	4.8
30	柱状頁岩	SSb-6	3				871(崩片)+640(崩片)	3.13	2.20	0.81	3.3
31	柱状頁岩	SSb-16	4	第 64 図 149	10 - 149	2	514(崩片)+529(崩片)	4.94	3.32	1.19	14.4
32	柱状頁岩	SSb-6	3	第 64 図 149	10 - 149	2	677(崩片)+479(崩片)	6.35	2.51	0.52	5.5
33	柱状頁岩	SSb-13	3				2401(崩片)+696(崩片)	2.72	3.32	5.59	2.0
34	柱状頁岩	SSb-6	3				2438(崩片)+903(崩片)	2.80	2.76	0.91	4.1
35	柱状頁岩	SSb-17	3,4	第 70 図 177	12 - 177	2	993(崩片)+964(崩片)	3.12	4.86	1.83	40.1
36	柱状頁岩	SSb-6	3	第 59 図 129	9 - 129	3	927(崩片)+919(崩片)+990(崩片)	4.08	3.25	2.47	26.6
37	柱状頁岩	SSb-7	4				719(崩片)+905(崩片)	4.57	2.73	1.93	9.9
38	柱状頁岩	SSb-6	3	第 59 図 131	9 - 131	2	682(崩片)+1124(崩片)	7.94	3.50	1.54	16.1
39	柱状頁岩	SSb-8	3				945(崩片)+607(崩片)	2.73	2.32	0.83	4.0
40	柱状頁岩	SSb-13	3				604(崩片)+910(崩片)	3.83	2.54	0.80	4.7
41	柱状頁岩	SSb-6	3,4	第 70 図 178	12 - 178	2	1117(崩片)+998(崩片)	8.27	4.40	1.83	26.2
42	柱状頁岩	SSb-6	3				919(崩片)+926(崩片)	4.65	2.38	0.90	6.1
43	柱状頁岩	SSb-6	3	第 59 図 132	9 - 132	11	1033(第59図133: 崩片)+924(第59図134: 崩片)+643(第59図135: ナイフ研) +861(第59図136: 崩片)+1028(第59図137: 崩片)+993(第59図138: 崩片)+928(第59図139: 崩片)+929(第59図140: 崩片)+929(第59図141: 崩片)+631(第59図142: 崩片)+1112(第59図143: 石核)	4.53	6.83	6.30	203.3
44	柱状頁岩	SSb-6	3	第 64 図 151	9 - 151	6	938(第64図152: 崩片)+1094(第64図153: 崩片)+980(第64図154: 崩片)+928(第64図155: 崩片)+922(第64図156: 崩片)+1044(第64図157: 石核)	7.75	6.28	4.47	90.3
45	柱状頁岩	SSb-8	3	第 63 図 138	10 - 138	3	968(第63図139: 崩片)+971(第63図140: 崩片)+1020(第63図141: 石核)	5.80	3.41	3.44	71.3
46	柱状頁岩	SSb-14	3	第 63 図 142	10 - 142	3	908(崩片)+650(崩片)+657(崩片)	6.00	2.99	1.64	8.4
47	柱状頁岩	SSb-15	4	第 64 図 160	10 - 160	3	638(崩片)+864(崩片)	4.69	3.14	0.77	8.0
48	柱状頁岩	SSb-13	3,4	第 71 図 179	12 - 179	8	990(第71図180: 崩片)+955(第71図181: 崩片)+940(第71図182: 崩片)+537(第71図183: 崩片)+1019(第71図184: 崩片)+622(第71図185: 崩片)+1099(第71図186: 崩片)+669(第71図187: 崩片)	5.25	8.40	4.76	97.9
49	柱状頁岩	SSb-6	3				928(崩片)+929(崩片)	4.77	1.95	1.28	5.2

※計測誤差、接合率の%。

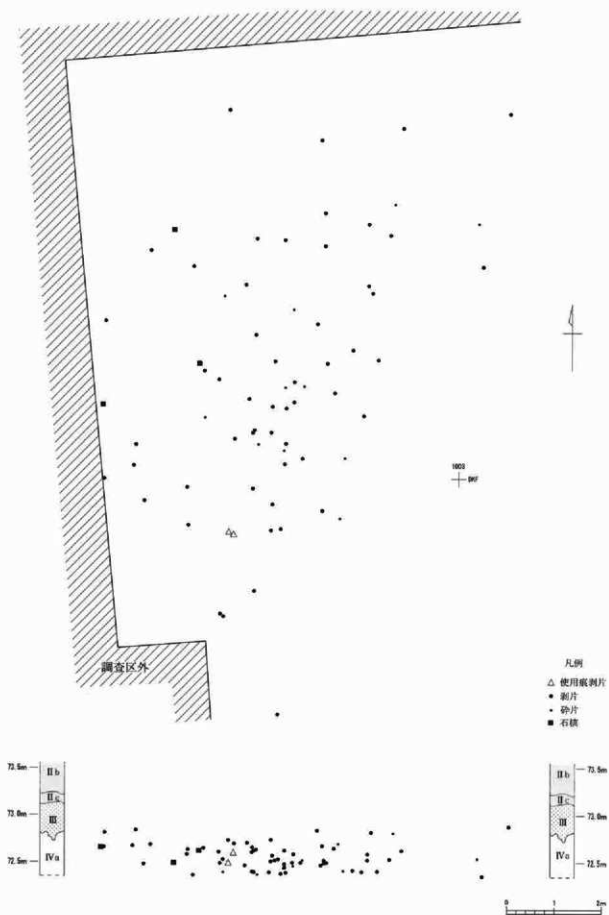


第36図 第II文化層 石器分布図

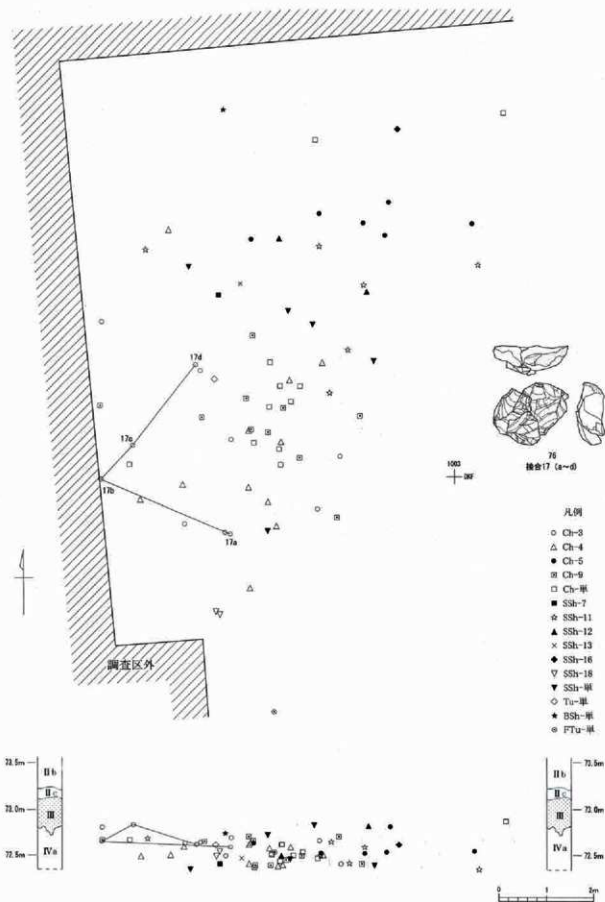


第37図 第Ⅱ文化層 遺分布図

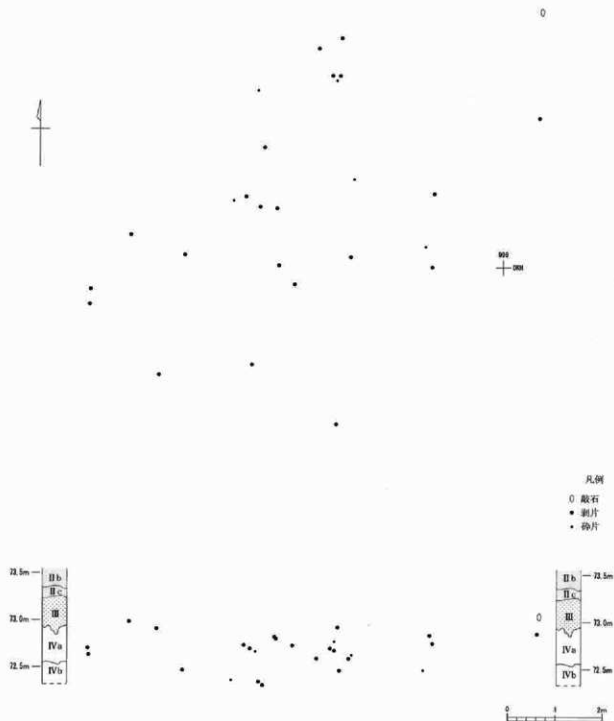




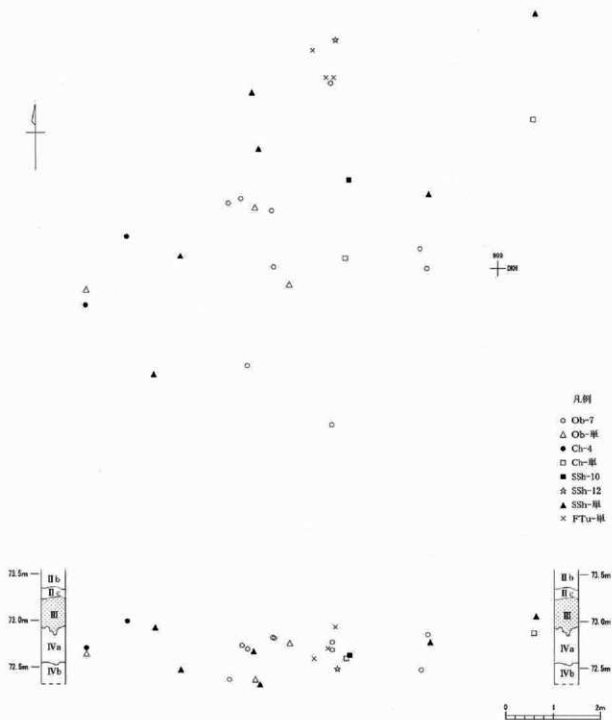
第38図 第Ⅱ文化層 1号ブロック遺物分布図



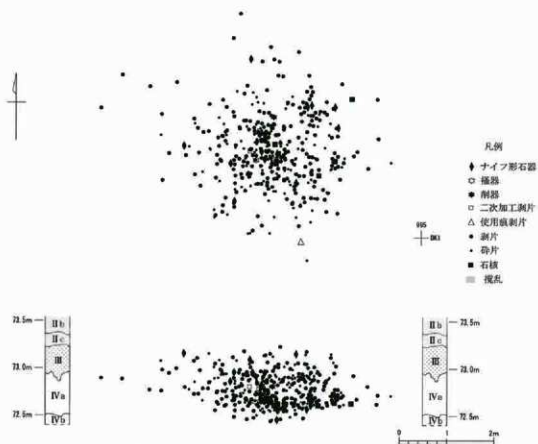
第39図 第II文化層 1号ブロック母岩別資料分布図



第40図 第II文化層 2号ブロック遺物分布図



第41図 第II文化層 2号ブロック母岩別資料分布図



第42図 第Ⅱ文化層 3号ブロック遺物分布図(1)

## (2) 出土遺物

第Ⅱ文化層の出土石器は総数604点である。石材の内訳は点数で珪質頁岩(62%)、チャート(34%)がほとんどを占める。母岩については、単独母岩を除くと黒曜石1母岩、チャート7母岩、珪質頁岩13母岩に分けられた。黒色頁岩、細粒凝灰岩、凝灰岩は単独母岩のみであった(第18表、第24表)。

石器接合では3号ブロックと4号ブロックとの間にブロック間接合が認められた(第25表)。

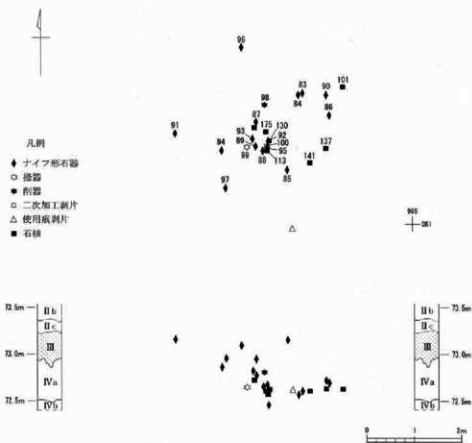
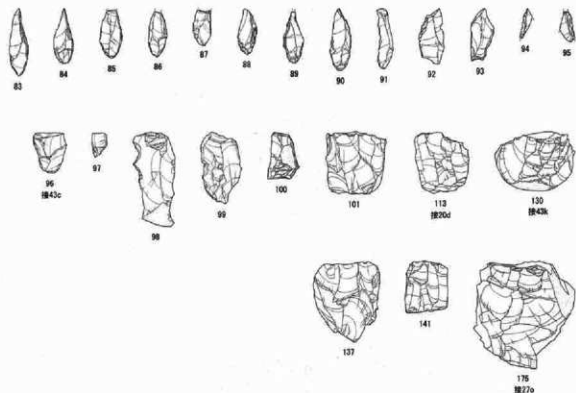
## 1. 1号ブロック(第52図、第19表)

出土石器は使用痕剥片2点、剥片55点、砕片11点、石核2点で、石材はチャート50点、珪質頁岩17点、黒色頁岩、細粒凝灰岩、細粒凝灰岩各1点である。

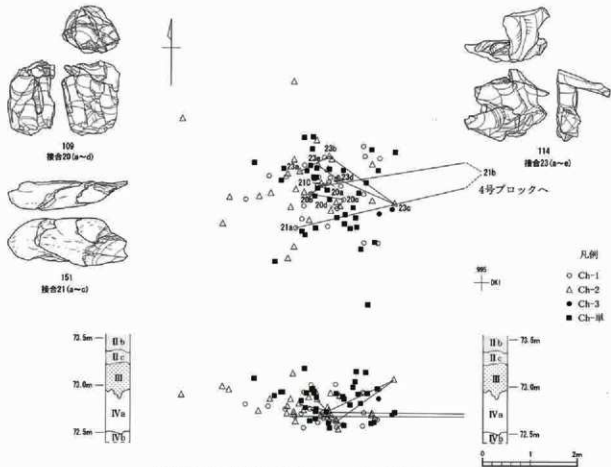
**剥片類(72~75)** 黒色頁岩(72)や細粒凝灰岩(73)の縦長剥片が出土しているが、大部分はチャート(74)や珪質頁岩(75)の不定形な剥片である。

**接合資料** 以下の1例がある。

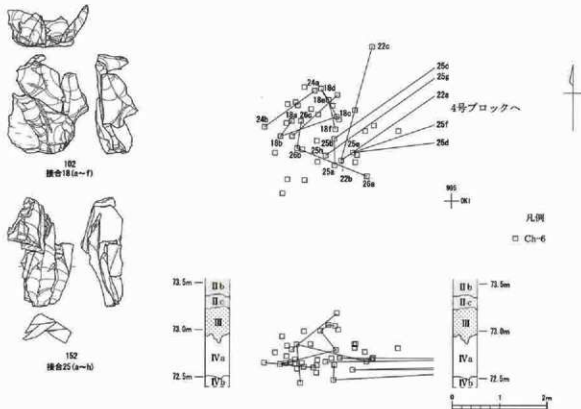
76:接合資料17はチャートの剥片3点、石核1点の接合資料である。求心状剥離により剥片77、78、79+80が剥離されており、この内79+80の剥片は折断され、80はさらに石核として利用されて素材腹面(図中右側の面)から剥片が剥離されている。



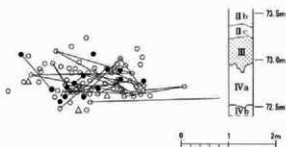
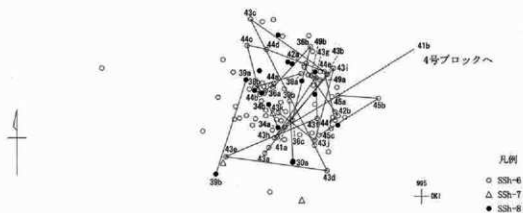
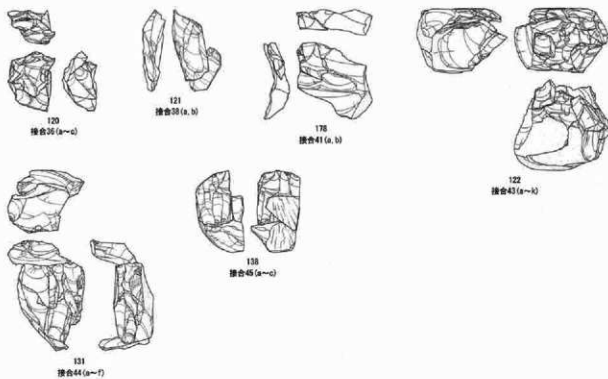
第43図 第Ⅱ文化層 3号ブロック遺物分布図(2)



第44図 第II文化層 3号ブロック母岩別資料分布図 (1)

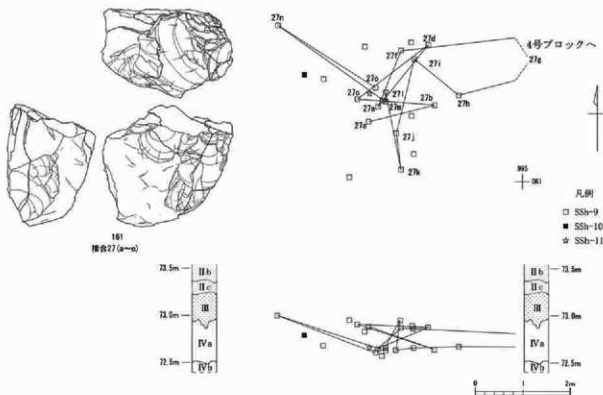


第45図 第II文化層 3号ブロック母岩別資料分布図 (2)

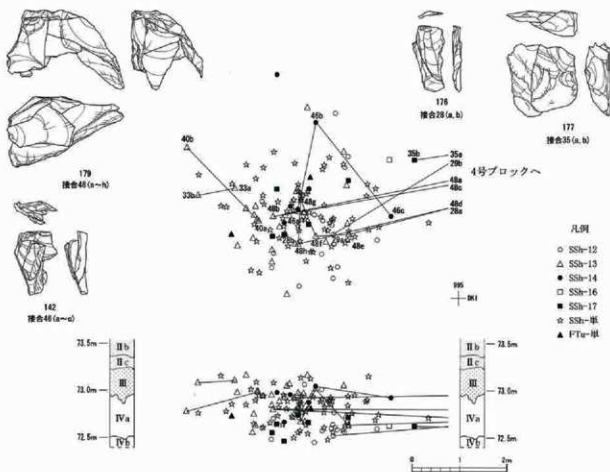


第46図 第II文化層 3号ブロック母岩別資料分布図 (3)

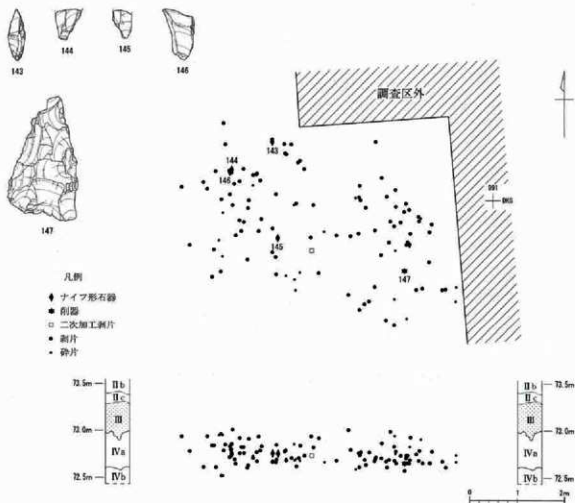




第47図 第II文化層 3号ブロック母岩別資料分布図 (4)



第48図 第II文化層 3号ブロック母岩別資料分布図 (5)



第49図 第Ⅱ文化層 4号ブロック遺物分布図

2. 2号ブロック (第53図、第20表)

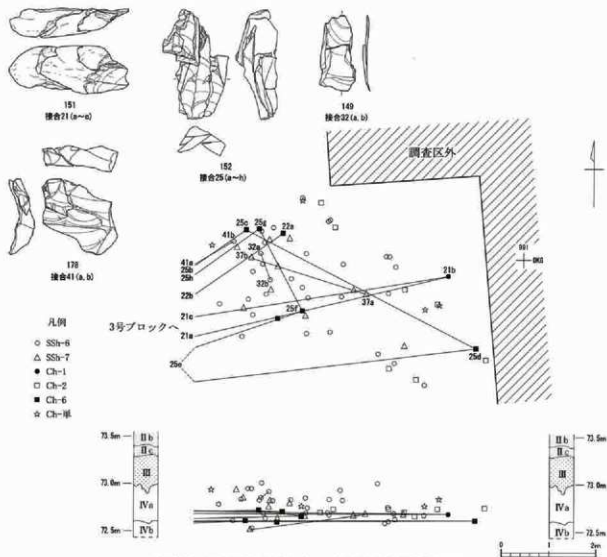
出土石器は敲石1点、剥片21点、破片5点で、石材は黒曜石12点、チャート4点、珪質頁岩8点、細粒凝灰岩3点である。

剥片類は不定形なものが中心である。1点のみ図示した。81は透明な黒曜石製の剥片である。

敲石(82)は2号ブロックの外縁部で出土した。ここでは第Ⅱ文化層としているが、Ⅲ層出土で第Ⅰ文化層に含まれる可能性もある。

3. 3号ブロック (第54～63図、第21表)

出土石器はナイフ形石器15点、槌器2点、削器1点、二次加工剥片2点、使用痕剥片1点、剥片250点、破片114点、石核6点で、石材はチャート135点、珪質頁岩254点、細粒凝灰岩2点である。

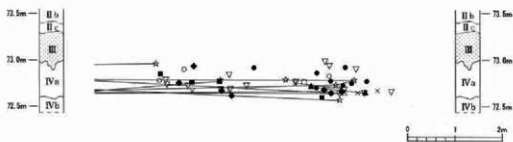
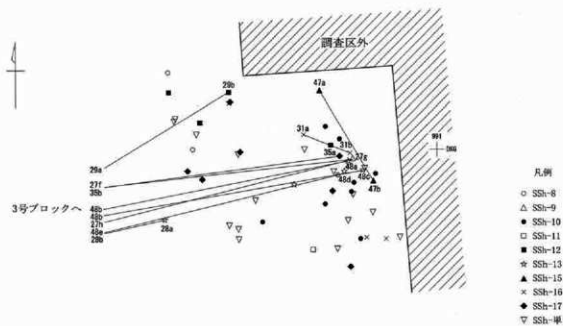
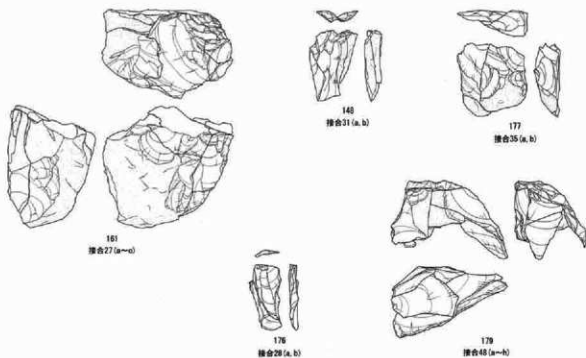


第50図 第II文化層 4号ブロック母岩別資料分布図(1)

**ナイフ形石器 (83~97)** 石刃製二側縁加工品8点(83~90)、一側縁加工品3点(91~93)の他、狭義ではナイフ形石器に含まれない平刃の刃器(96・97)が2点ある。94・95は石刃製二側縁加工品或いは一側縁加工品の破片である。83・88では背部加工に対向調整が用いられている。裏面調整は88・89のような厚手のチャート製のものに認められるが、総じて乏しい。平刃のものは二次加工が片側縁のみで、もう一方の側縁は96では素材縁辺、97では折断面となっている。

**搔器・削器類 (98~100)** 98は細粒凝灰岩製の削器で、左側縁に挟入部2つから成る刃部を設けている。99はチャート製の搔器で、厚手の素材の一端に弧状の刃部を設けている。100はチャート製の搔器で、図中下端部に挟入状の刃部が設けられている他、右側縁にも急斜度の二次加工が施されている。

**石核 (101)** 3号ブロックの石核6点中、101のみが接合する剥片が認められなかった。101は両設打面の石核であるが、左側面を打面として裏面で剥離を行った痕跡もあり、90度の打面転位も行われていたことが分かる。



第51図 第II文化層 4号ブロック母岩別資料分布図 (2)

**接合資料** ブロック内で完結するものは19例ある。うち9例を図示した。

102：接合資料18はチャートの剥片6点から成る。103など複数の剥片剥離により石核調整が行われ、104など複数の剥片剥離による打面調整の後105、106などが剥離され、そして恐らく打面再生の工程を経て107、108が剥離されている。

109：接合資料20はチャートの剥片3点、石核1点から成る。両設打面石核から110、111などの剥片が剥離されて上設打面の再生、調整が行われ、112などの剥片が剥離された後、石核113が廃棄されている。

114：接合資料23はチャートの剥片5点の接合資料である。下設打面より115が剥離され、上設打面を作業面とし116が剥離された後、上設打面から剥片117～119が剥離された。

120：接合資料36は珪質頁岩の剥片3点から成る。aの打面再生剥片などの剥離後、bなどが剥離され、そして作業面を打面としてcが剥離されている。cは打面再生であった可能性もあるが、すでに小形になっていたと見られる石核を大きく減じるものとなっている。

121：接合資料38は珪質頁岩の剥片2点から成る。連続的な縦長剥片剥離後に90度の打面転位が行われている。

122：接合資料43は珪質頁岩のナイフ形石器1点、剥片9点[折れ面接合したものを1点とすれば8点]と石核1点とから成る。円礫から頻繁に打面転位を行いながら剥片が剥離されている。123、96、124の剥離後、125、126が剥離されているが、125と126とはその際に節理面で分かれたものと見られる。残った石核から127、128、129など小形の剥片が剥離されて130の残核の状態に至っている。

131：接合資料44は剥片5点、石核1点から成る。上設打面の調整(132)、上設打面からの剥片剥離(133、134)、下設打面の調整(135)、下設打面からの剥片剥離(136)を経て石核(137)が残されている。石核には裏面左側縁に掻器刃部状の二次加工がなされているが、これは132剥離後、133剥離以前に行われたものである。

138：接合資料45は剥片2点、石核1点から成る。節理面で分割された礫から石核整形を行う際に139、140が剥離されている。石核(141)は下設打面では140を分割した際の節理面のまま剥離が行われ、上設打面では打面調整を介しつつ剥片剥離が行われている。

尚、肉眼では区別できないことから接合資料43・44・45はともにSSH-6としているが、接合状態から判断するとこれら全てが1個体の礫であったとは考えられない。従ってSSH-6とした資料には複数個体の礫を母体とする資料が含まれていることになる。

142：接合資料46は珪質頁岩の剥片3点から成る。aは両端を、bは打面側を欠くものの、連続的な縦長剥片製作を示すが、その後側縁形状が不安定な剥片cが剥離されている。

4. 4号ブロック (第64図、第22表)

出土石器はナイフ形石器4点、削器1点、二次加工剥片1点、剥片89点、砕片18点で、石材はチャート18点、珩質頁岩95点である。

**ナイフ形石器** (143~146) 一側縁加工のもの (143)、及びその破片 (144・145)、平刃のもの (146) がある。143、144の背部加工には対向調整が認められる。145の背部加工は主に背面側から行われている。

**削器** (147) 珩質頁岩の厚手剥片を素材とし表面の右側縁、裏面の左側縁に二次加工されている。

**接合資料** ブロック内で完結するものは4例ある。うち3例を図示した。

148: 接合資料31、149: 接合資料32、150: 接合資料47はいずれも珩質頁岩の剥片2点から成り、縦長剥片の連続的剥離を示す。

5. ブロック間接合 (第65~72図)

3号ブロックと4号ブロックとにわたる接合資料が9例ある。うち7例を図示した。構成資料の出土ブロックが剥離工程順にまとまらず、工程の中間部のみ出土ブロックが異なっていたり、交互に異なるブロックから出土したりする場合が多い。

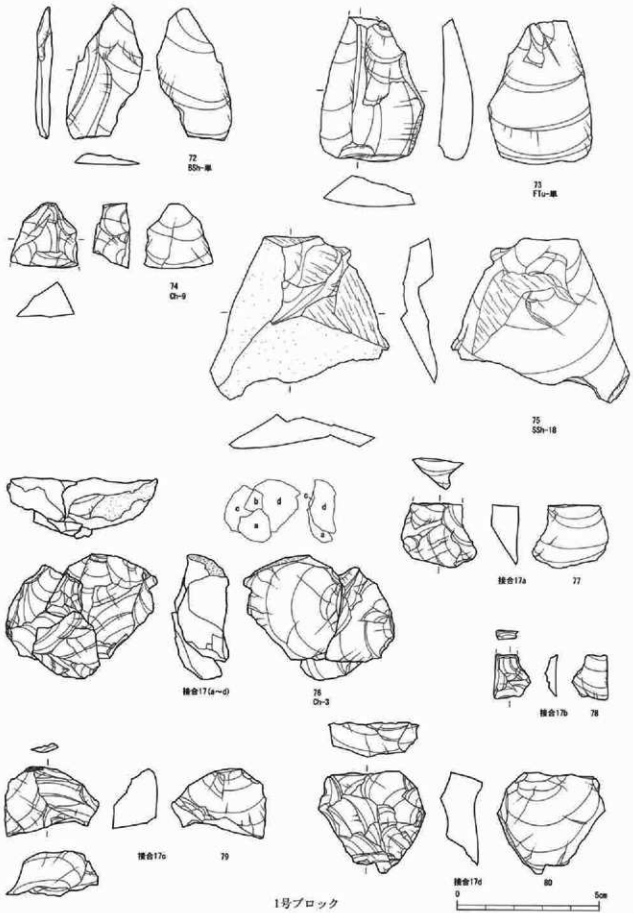
151: 接合資料21はチャートの剥片3点が円礫面から連続して剥離されたものである。中間部のbのみ4号ブロック出土。

152: 接合資料25はチャートの剥片8点から成る。剥片剥離は180度の打面転位を介しつつ行われており、下設打面から153、上設打面から154、155、そして下設打面から156~160が剥離されている。153、154、157、160が3号ブロック出土。

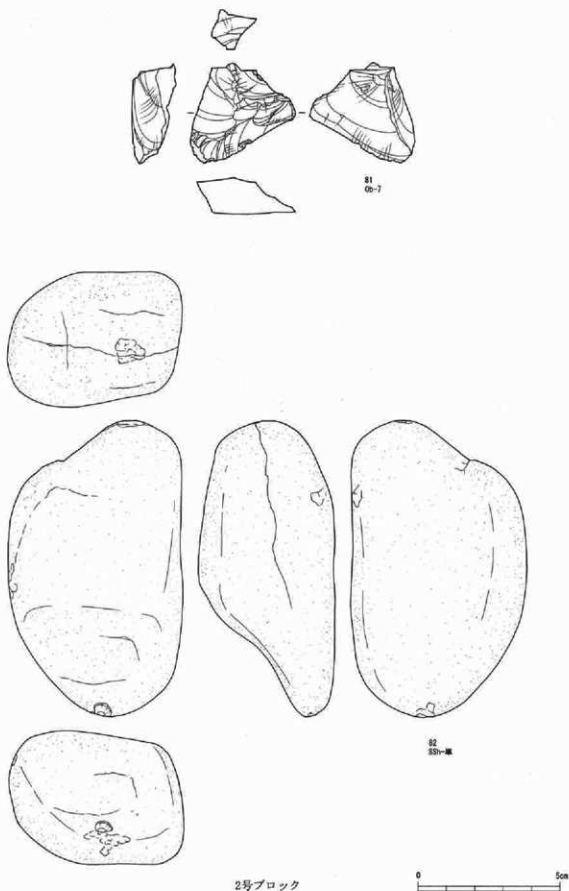
161: 接合資料27は剥片14点[折れ面接合したものを1点とすれば13点]、石核1点から成る。単設打面石核から打面再生・調整を介しながら石刃剥離が行われたもので、①打面調整 (162)、②剥片剥離 (163~166)、③打面再生 (167)、④剥片剥離 (168・169)、⑤打面調整 (170)、⑦剥片剥離 (171~174) の順に剥離されている。最後の⑦の段階では剥離が作業面の上部で止まり、階段状剥離が連続して石核 (175) が放棄されたようである。167のみ4号ブロック出土。

176: 接合資料28、177: 接合資料35、178: 接合資料41はいずれも珩質頁岩の剥片2点から成る。176では薄手の縦長剥片が、177では分厚い寸詰まりの縦長剥片が剥離されている。178では幅広剥片が連続的に剥離されており、122: 接合資料43のような工程の一部と考えられる。176、177ではaが4号ブロック出土だが、178ではaは3号ブロック出土である。

179: 接合資料48は剥片8点から成る。打面転位が頻繁に行われており、比較的薄手の幅広剥片の剥離とそれにより形成された稜部分からの甲高の剥片の剥離とが行われている。180、182、183が4号ブロック出土。

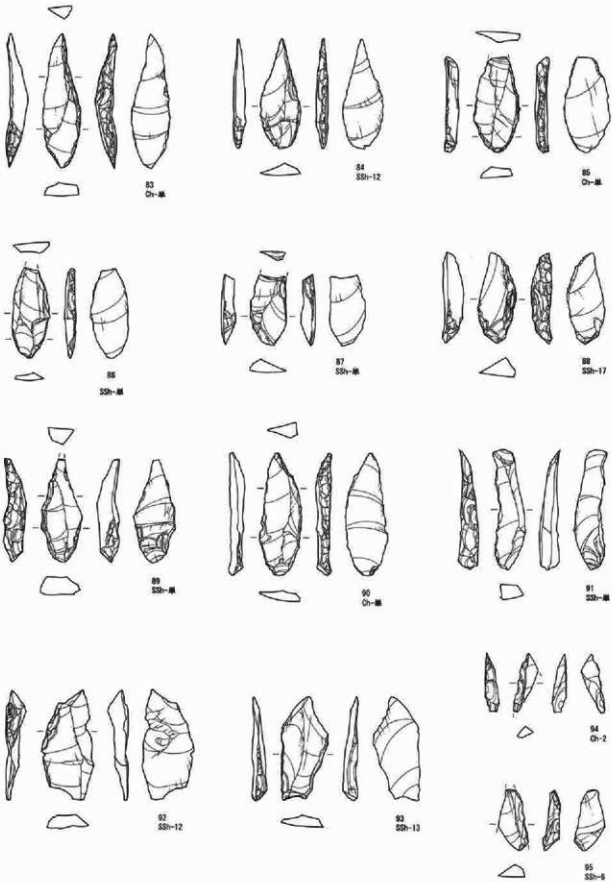


第52図 第Ⅱ文化層 出土石器 (1)



第53図 第II文化層 出土石器(2)

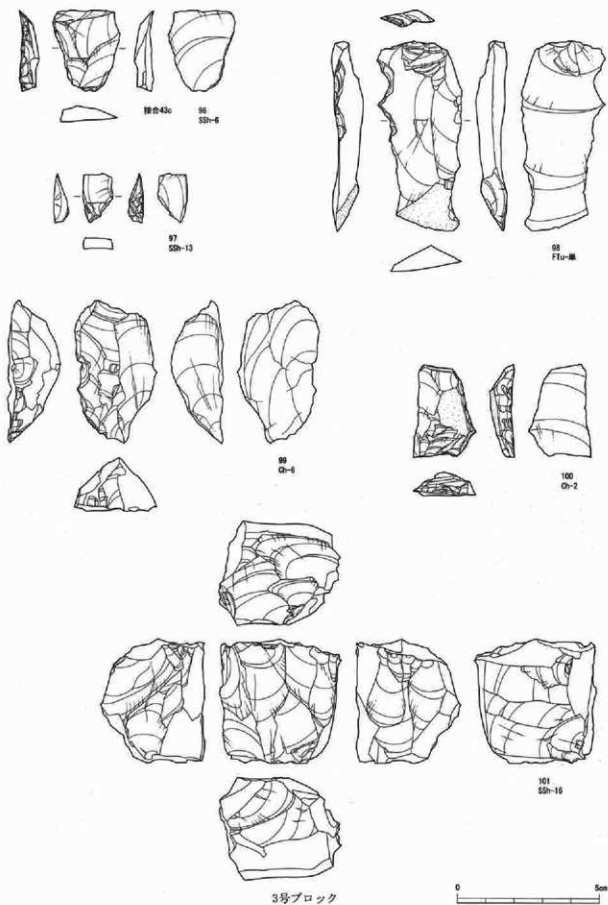




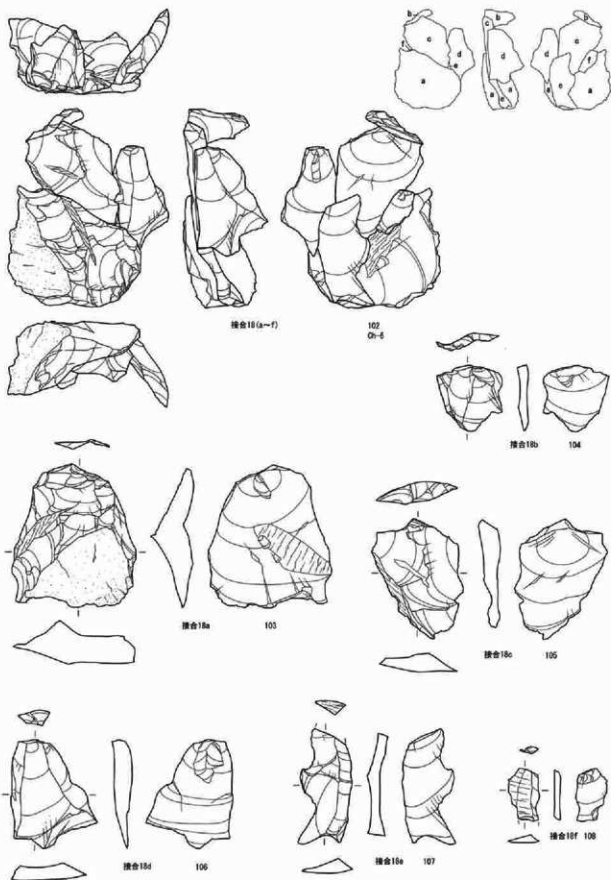
3号ブロック



第54図 第Ⅱ文化層 出土石器 (3)

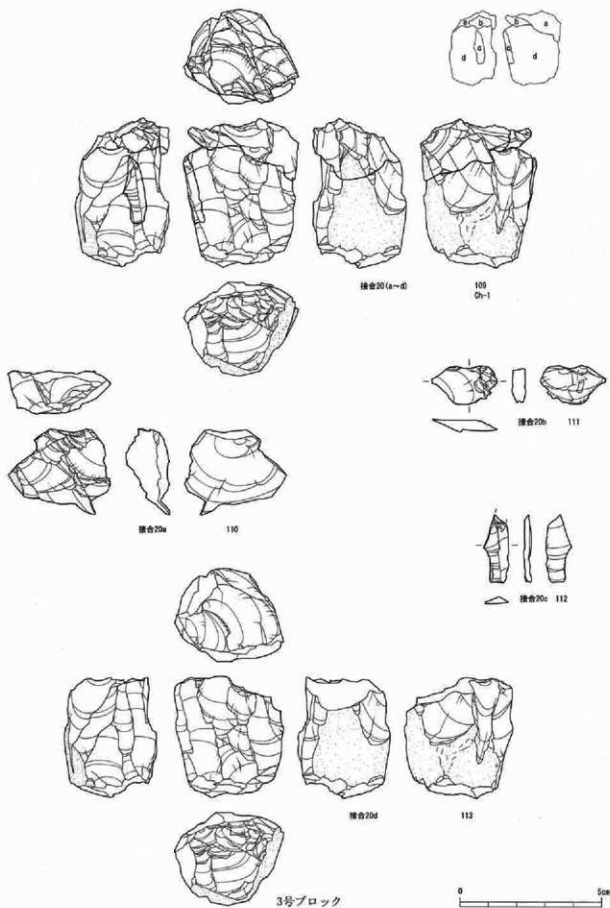


第55図 第Ⅱ文化層 出土石器(4)

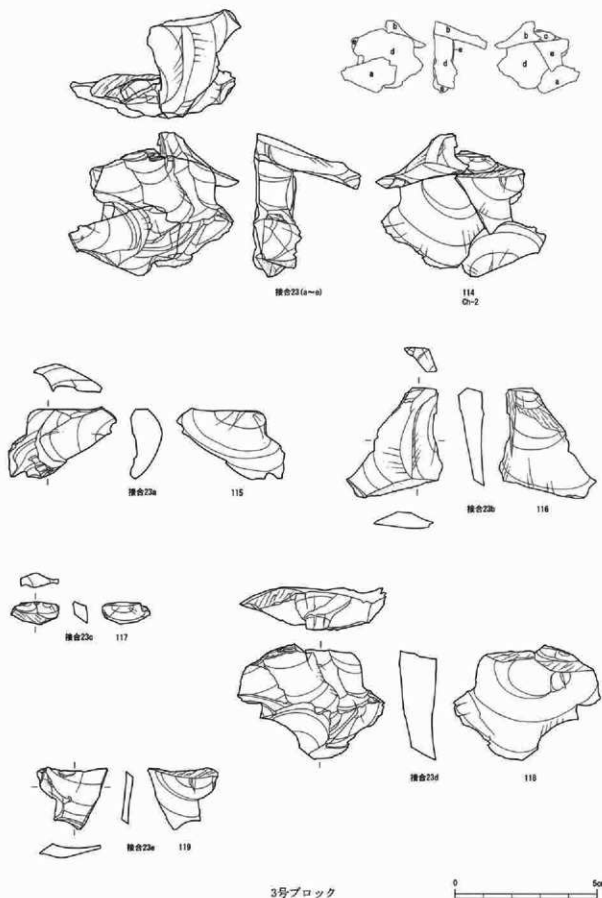


3号ブロック

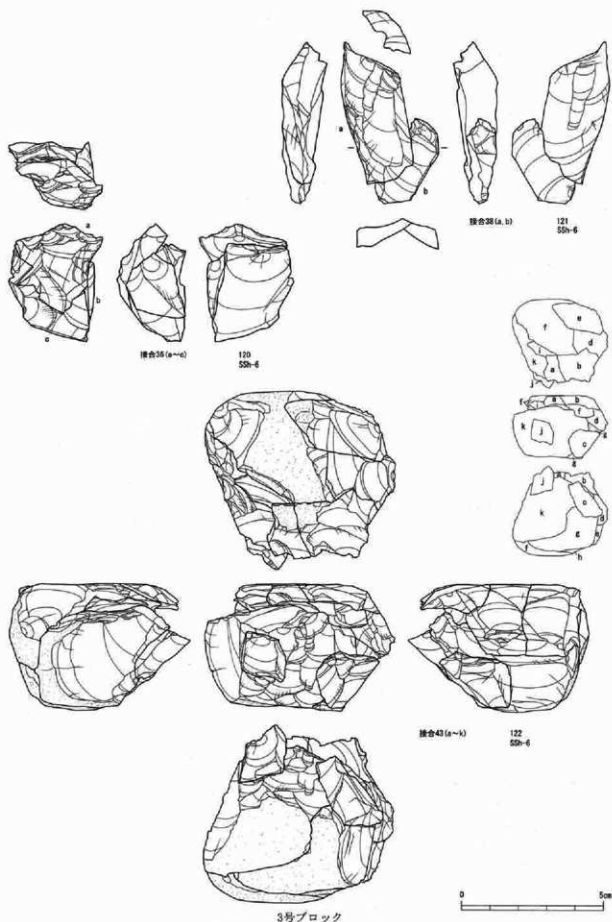
第56図 第Ⅱ文化層 出土石器 (5)



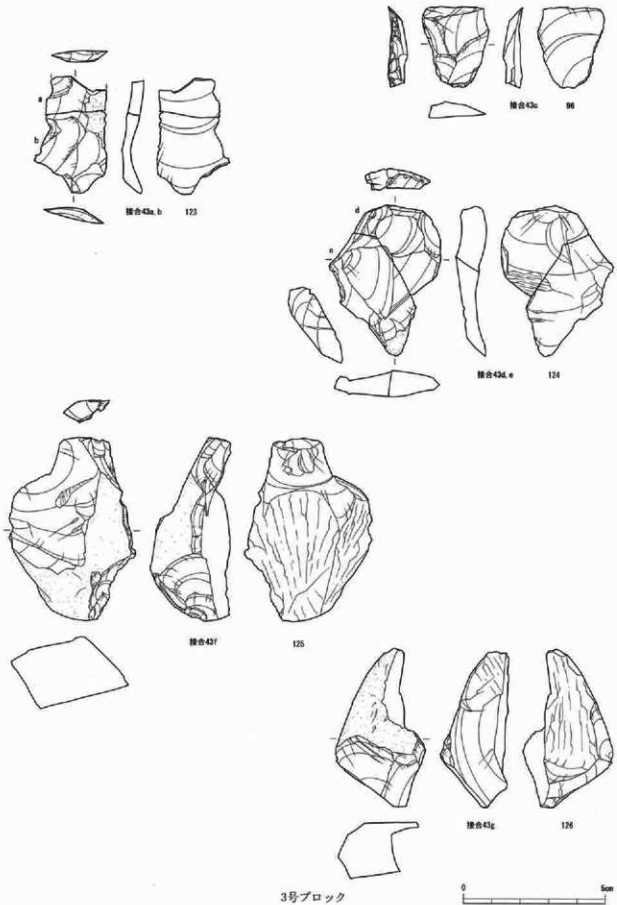
第57図 第II文化層 出土石器 (6)



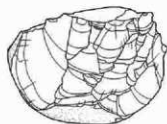
第58図 第II文化層 出土石器 (7)



第59図 第II文化層 出土石器 (8)

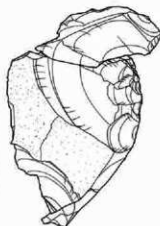
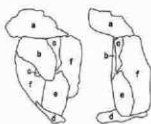


第60図 第II文化層 出土石器 (9)



接合43k

130



接合44 (a-f)

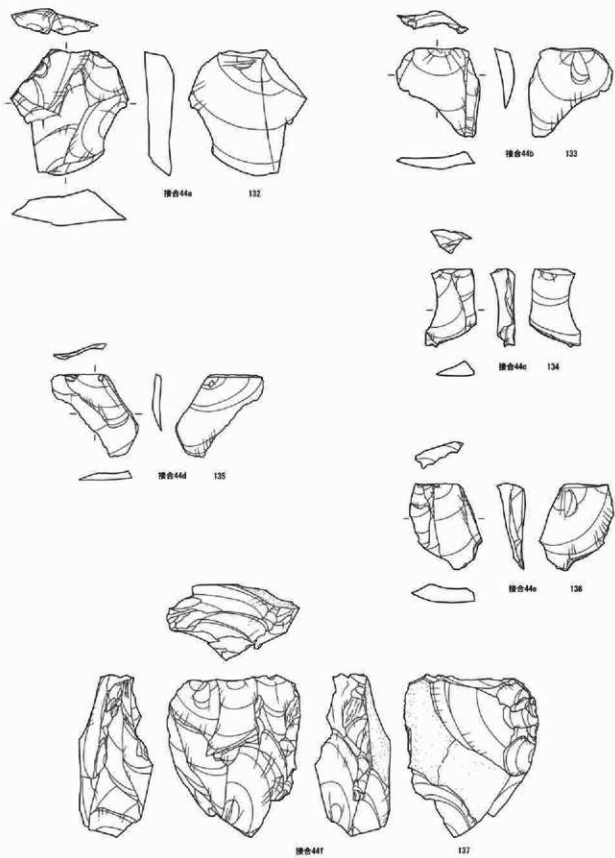
131  
52b-6

3号ブロック



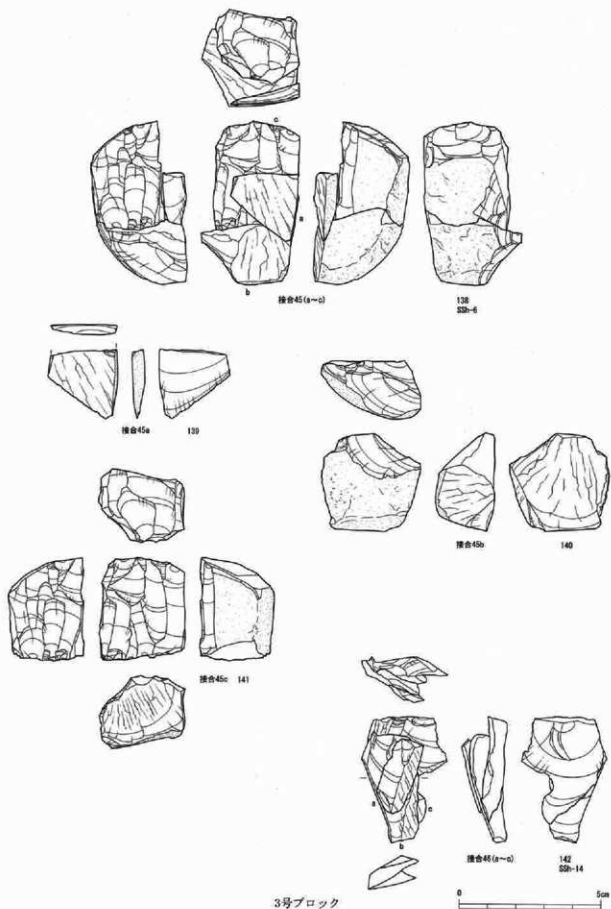
第61図 第II文化層 出土石器 (10)



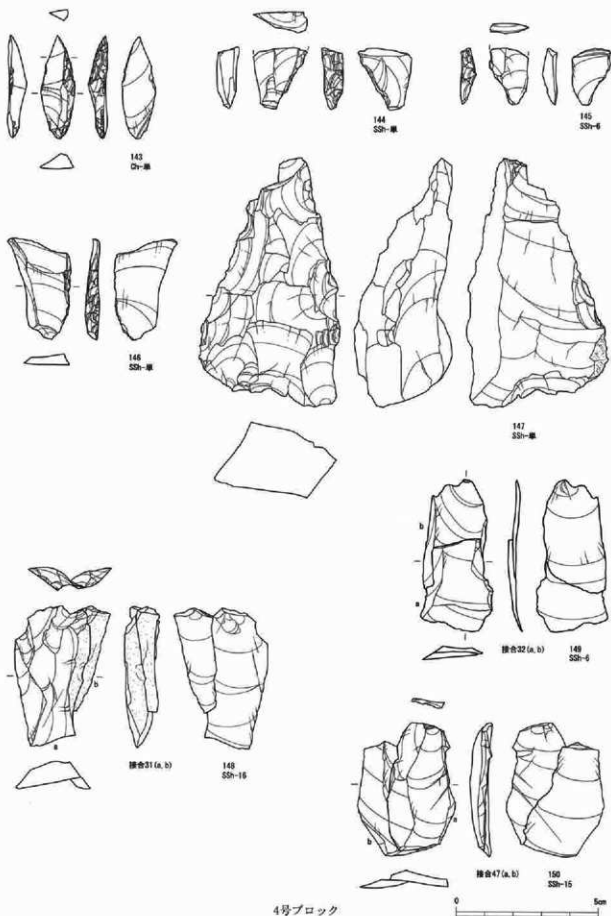


3号ブロック

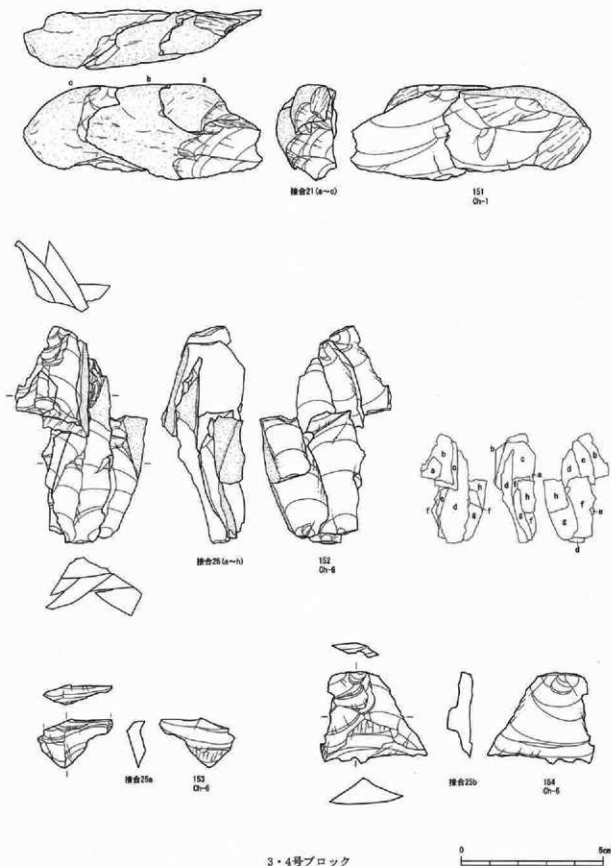
第62図 第II文化層 出土石器(11)



第63図 第Ⅱ文化層 出土石器 (12)

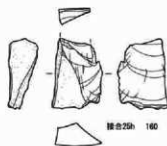
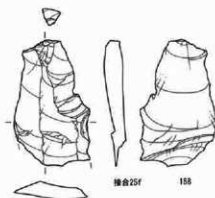
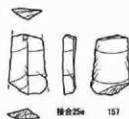
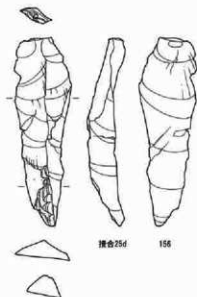
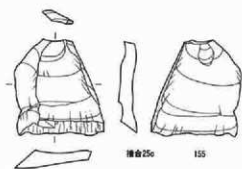


第64図 第II文化層 出土石器 (13)



3・4号ブロック

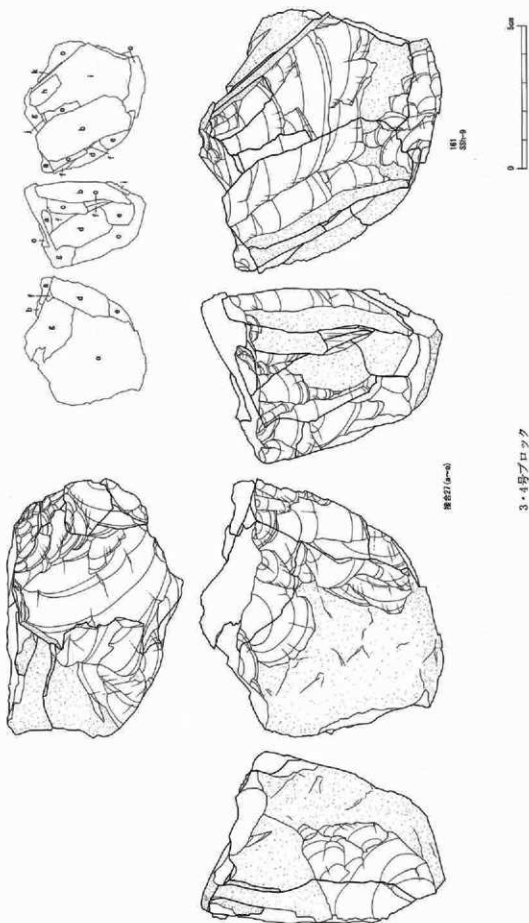
第65図 第II文化層 出土石器 (14)



3・4号ブロック

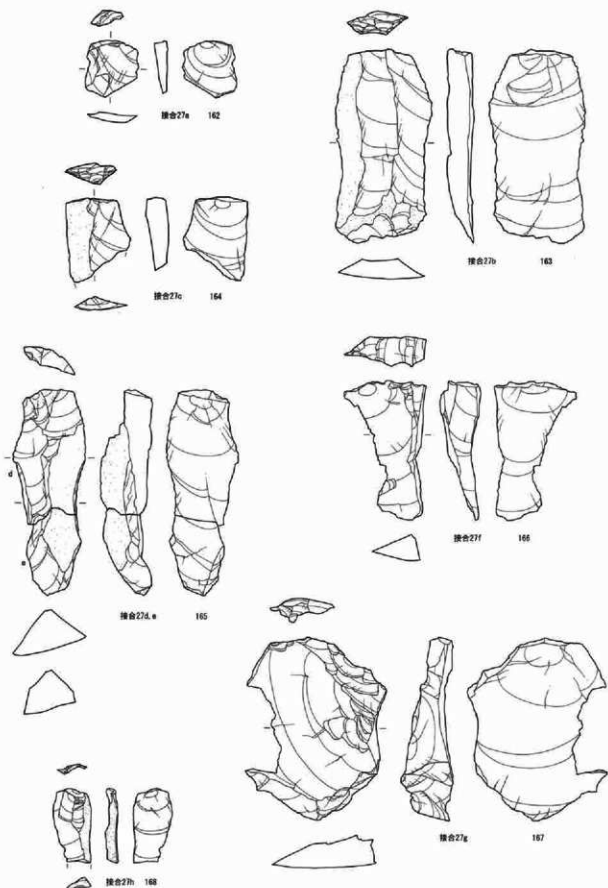


第66図 第II文化層 出土石器 (15)



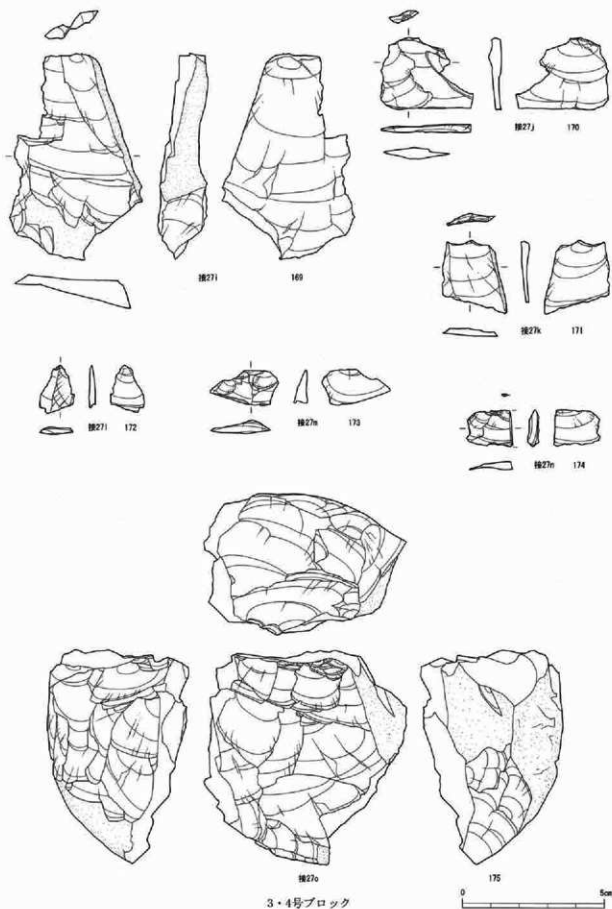
3.4 cm 片ブロック

第67図 第II文化層 出土石器 (16)



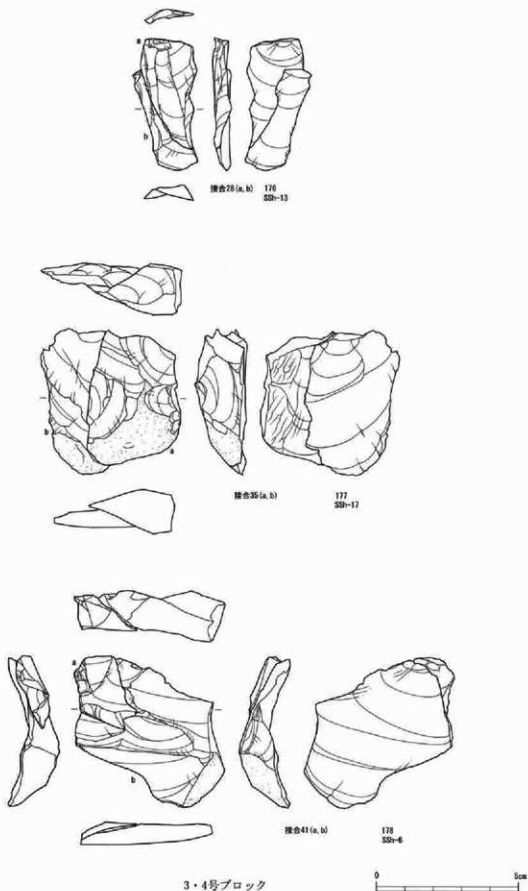
3・4号ブロック

第68圖 第II文化層 出土石器 (17)



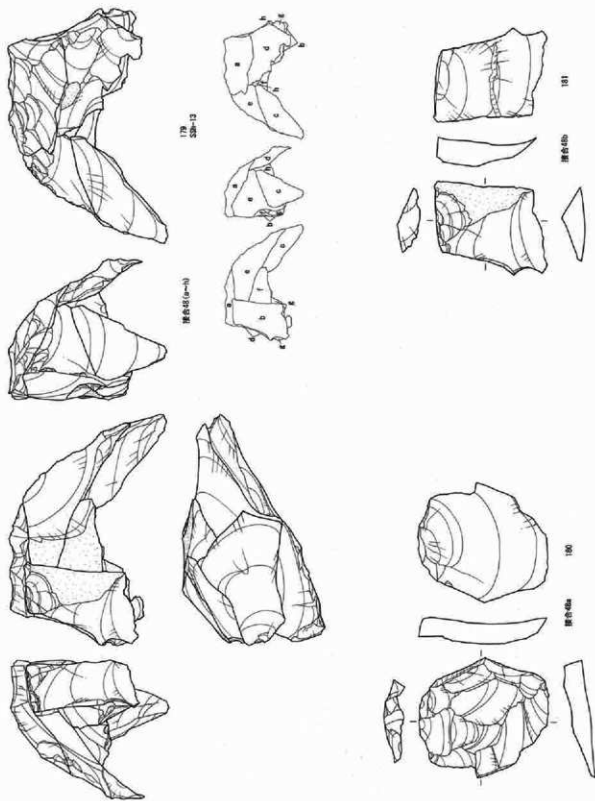
第69圖 第Ⅱ文化層 出土石器(18)





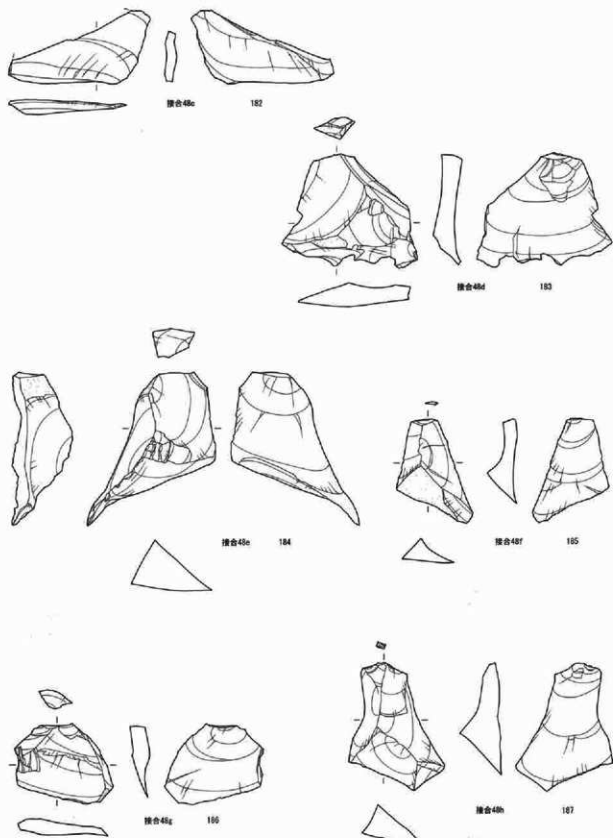
3・4号ブロック

第70図 第Ⅱ文化層 出土石器 (19)



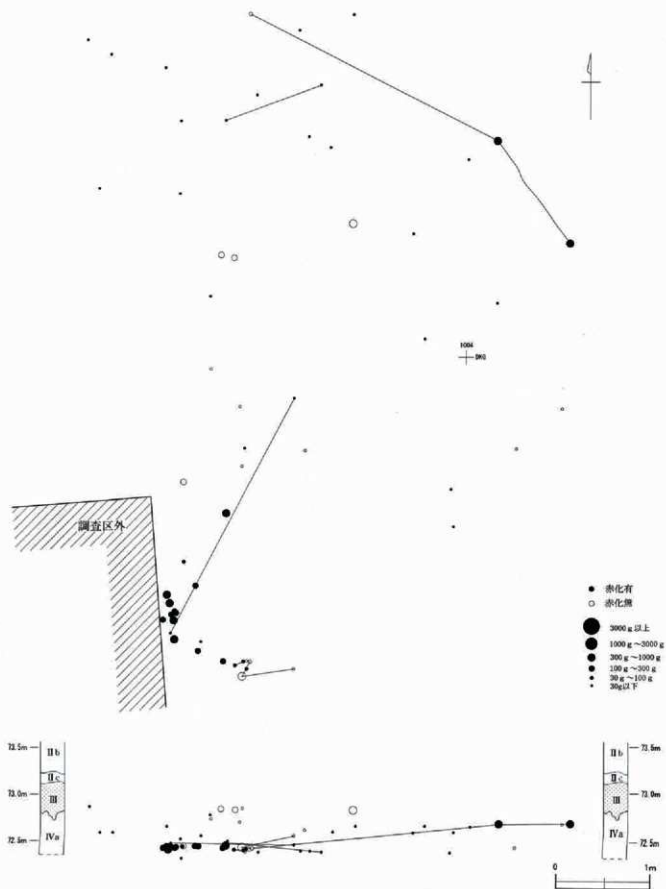
3・4号ブロック

第71回 第II文化層 出土石器 (20)

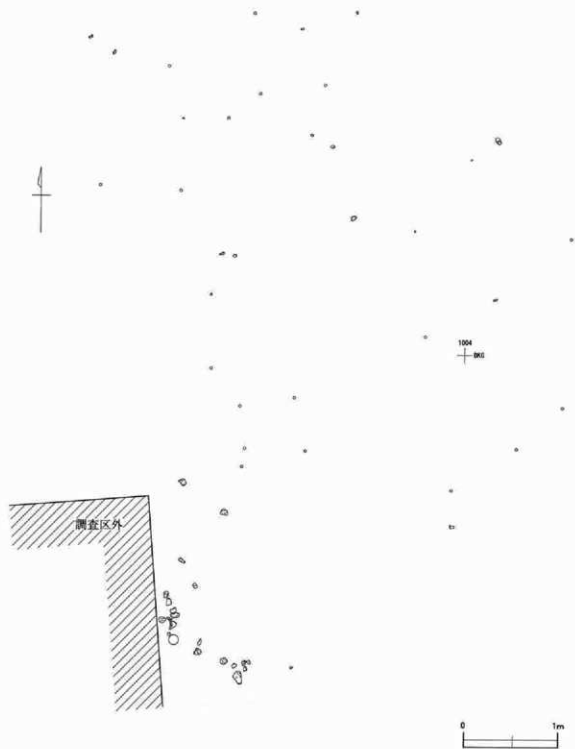


3・4号ブロック

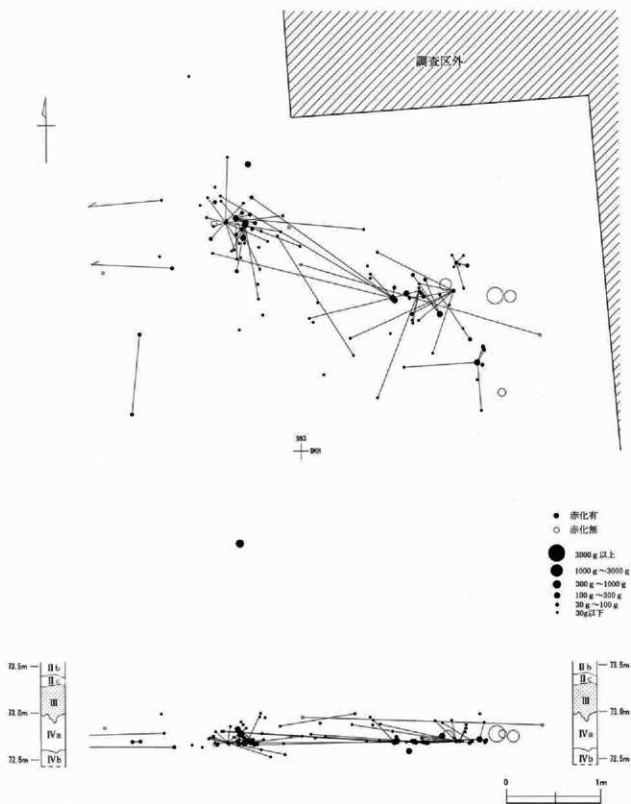
第72図 第Ⅱ文化層 出土石器(21)



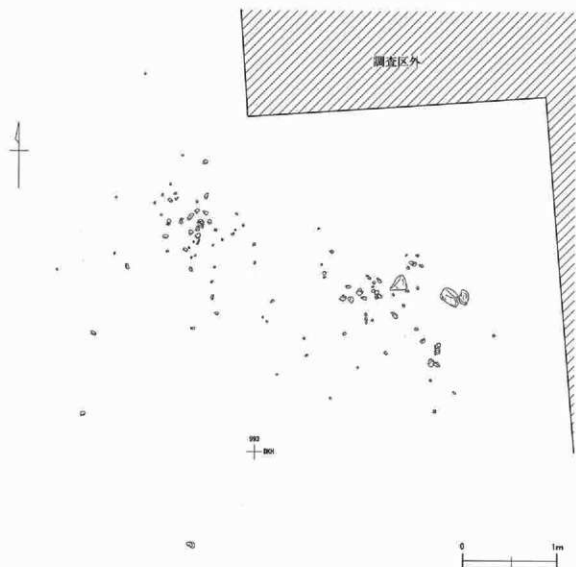
第73図 第II文化層 1号礫群接合関係図



第74図 第II文化層 1号群実測図



第75図 第II文化層 2号礫群接合関係図

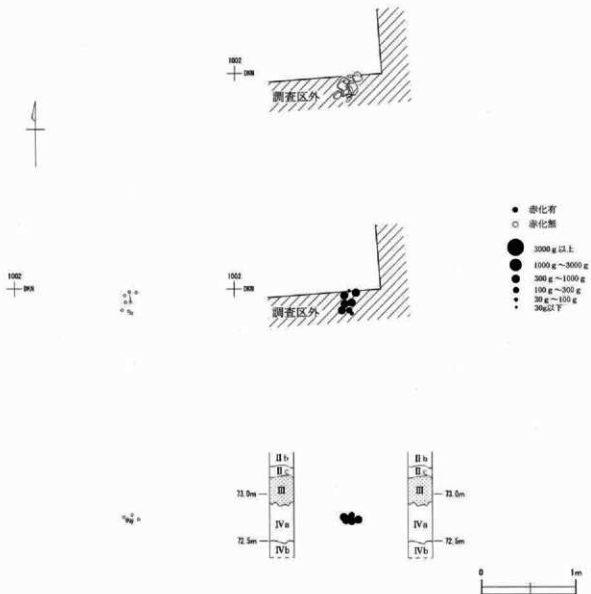


第76図 第II文化層 2号礫群実測図

## (3) 礫群 (第37図)

第II文化層には207点の礫が含まれる。礫の大半は1号ブロックのある調査区西側と、4号ブロックのある調査区東側に分布し、前者を1号礫群、後者を2号礫群とした。また、これらとは別に調査区南西部から出土したものを3号礫群とした。

**1号礫群** (第73、74図) IVa層を中心に出土した礫58点から成る。調査区東側、1号ブロックとほぼ重複する位置に分布する。南西側に赤化の認められる礫がまとまり、そこから北側に主に小形の礫片が広く分布する。



第77図 第Ⅱ文化層 3号礫群実測図・接合関係図

**2号礫群** (第75、76図) IVa層を中心に出土した礫112点から成る。4号ブロックと重複する位置に分布する。また、3号ブロックに伴って出土した礫と接合するものが2点ある。9割以上の礫に赤化が認められる。

**3号礫群** (第77図) IVa層から出土した礫8点から成る。調査区の壁から露出したもので、径50cmに満たない範囲にかたまって出土した。8点全てに赤化が認められる。



## 第4節 第Ⅲ文化層

## (1) 石器群の出土状況(第78図)

第Ⅱ文化層の出土状況で述べたように、第Ⅲ文化層の石器群は大部分が第Ⅱ文化層の石器群と混在するかたちで出土したもので、母岩別資料などをもとに抽出したものである。したがって文化層の分離が完全であるという保証はない。

結果として第Ⅲ文化層には礫群がなく、石器群の分布もまばらなものとなっているが、これは第Ⅲ文化層の石器群の本来の生活面がより下層にあり、上層に浮き上がってきたものだけが調査深度の範囲にかかったためと考えられる。IVb層からV層にかけては周辺の遺跡でも多数の資料が出土しており、花沢西遺跡でも今回の調査地点に近い第7次調査地でIVb層から礫群が見つまっていることから、今回十分な調査が及ばなかったIVb層～V層にも多くの資料が含まれていた可能性が高い。

以上のことから、確認された石器群の分布も下層にあると推定される石器群を部分的にしか反映していないであろう。そこでブロックの設定も厳密には行わず、分布図から視覚的に捉えられる範囲を便宜的に設定した。

第26表 第Ⅲ文化層 母岩別器種組成表(文化層全体)

器種 母岩	ナイフ形石器	掻器	一次加工片	剥片	砕片	石核	合計
Ob-6		1		15	2	3	21
Ob-9	1			13			14
Ob-Ⅱ		1		6	5		12
Bbn-2				2			2
Ch-7		1		2	1	1	5
Ch-8				3			3
Ch-10				2			2
Ch-11				3			3
Ch-Ⅱ	1	1	1	1	1		4
SSH-19				7	2		9
SSH-Ⅱ					1		1
BSh-Ⅱ				2			2
FTu-Ⅱ				6			6
合計	1	4	1	60	12	4	82

第27表 第Ⅲ文化層 母岩別器種組成表(1号ブロック)

器種 母岩	ナイフ形石器	掻器	一次加工片	剥片	砕片	石核	合計
Ob-6				2			2
Ob-Ⅱ				3			3
Bbn-2				1			1
Ch-7		1		2	1	1	5
Ch-11				2			2
Ch-Ⅱ				1			1
SSH-Ⅱ				2			2
FTu-Ⅱ				1			1
合計		1		14	1	1	17

第28表 第Ⅲ文化層 母岩別器種組成表(2号ブロック)

器種 母岩	ナイフ形石器	掻器	一次加工片	剥片	砕片	石核	合計
Ob-6				3			3
Ob-9				6			6
Ob-Ⅱ					1		1
合計				9	1		10

第29表 第三文化層 母岩別器種組成表(3号ブロック)

母岩	器種	ナイフ形石器	槌器	二次加工剥片	剥片	砕片	石核	合計
					片	片	核	
Ob-9					2			2
Ob-単			1					1
BAn-2					1			1
SSh-19					1			1
合計			1		4			5

第31表 第三文化層 母岩別器種組成表(5号ブロック)

母岩	器種	ナイフ形石器	槌器	二次加工剥片	剥片	砕片	石核	合計
					片	片	核	
Ob-8					8	1	1	8
Ob-9		1						1
Ob-単						2		2
Ch-8					3			3
Ch-10					1			1
Ch-単							1	1
SSh-単							1	1
合計		1			10	2	1	17

第30表 第三文化層 母岩別器種組成表(4号ブロック)

母岩	器種	ナイフ形石器	槌器	二次加工剥片	剥片	砕片	石核	合計
					片	片	核	
Ob-8					6	1	2	9
Ob-9					1			1
Ob-単					3	2		5
Ch-10					1			1
SSh-19					6	2		8
PTu-単					4			4
合計					21	5	2	28

第32表 第三文化層 母岩別器種組成表(ブロック外)

母岩	器種	ナイフ形石器	槌器	二次加工剥片	剥片	砕片	石核	合計
					片	片	核	
Ob-8			1					1
Ob-9						2		2
Ch-単			1	1				2
合計			2	1	2			5

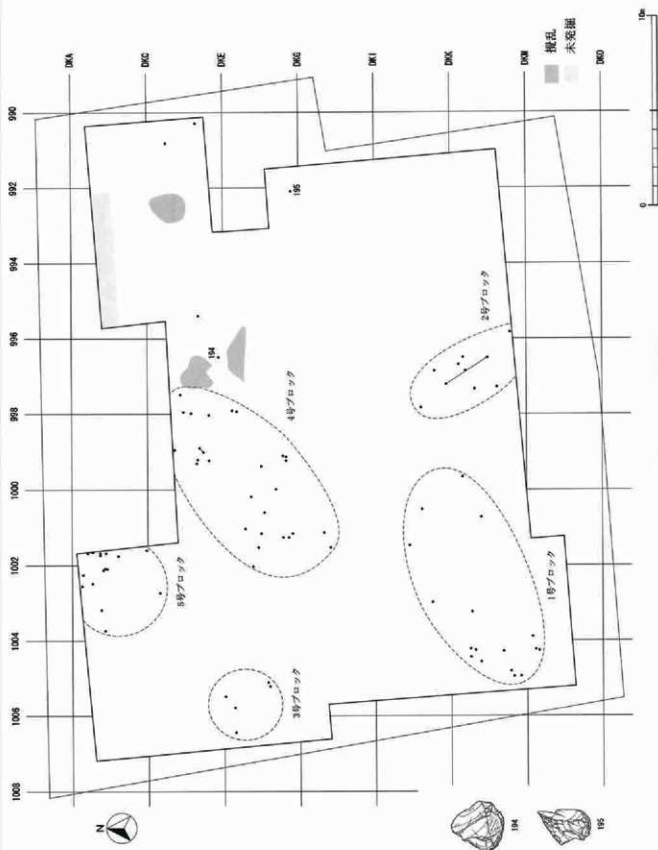
第33表 第三文化層 母岩一覧表

母岩	透明度	結晶度	特徴
Ob-8	不透明	高	黒色(N1, A/0)で緑灰色(N 3/1)の筋が入る。1~2mm大の灰白色の球葉を含む。
Ob-9	不透明	高	黒色(N 2/0)で黄白色の球葉を多く含む。
BAn-2	不透明	やや低	黒化面は黄褐色(2.5Y 5/4)~青黒色(2B6 2/1)を呈する。
Ch-7	不透明	高	暗オリーブ灰色(5GY 4/1)。
Ch-8	不透明	高	黒色(N 2/0)~暗灰色(N 3/0)。
Ch-10	不透明	高	緑灰色(10G 1.7/1)~オリーブ灰色(2.8GY 5/1)。
Ch-11	不透明	高	暗灰色(10Y 4/1)。
SSh-19	不透明	やや高	灰色(10Y 4/1)~オリーブ黒色(10Y 3/1)。

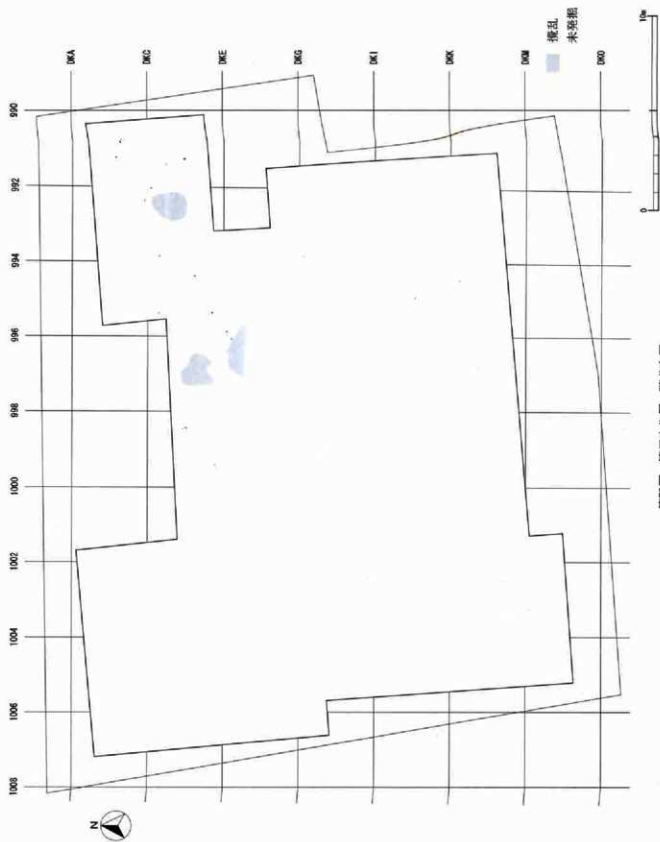
第34表 第三文化層 接合資料表

接合No.	石種	母岩	7777	調査号	図版	接合部位	内容	長さ(cm)	幅(cm)	厚さ(cm)	重量(g)
30	黒曜石	Ob-9	2	第00回 180	B1 - 180	2	1133(剥片)+237(剥片)	2.35	2.20	1.20	3.7
31	黒曜石	Ob-8	4			2	1211(剥片)+650(剥片)	2.42	2.67	1.00	3.5

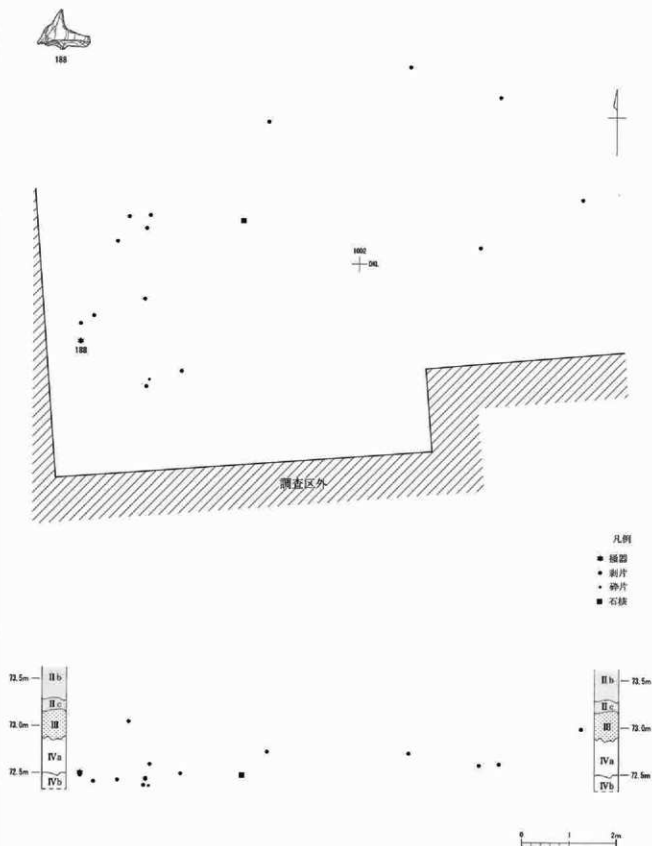
※計測値は、接合時のもの



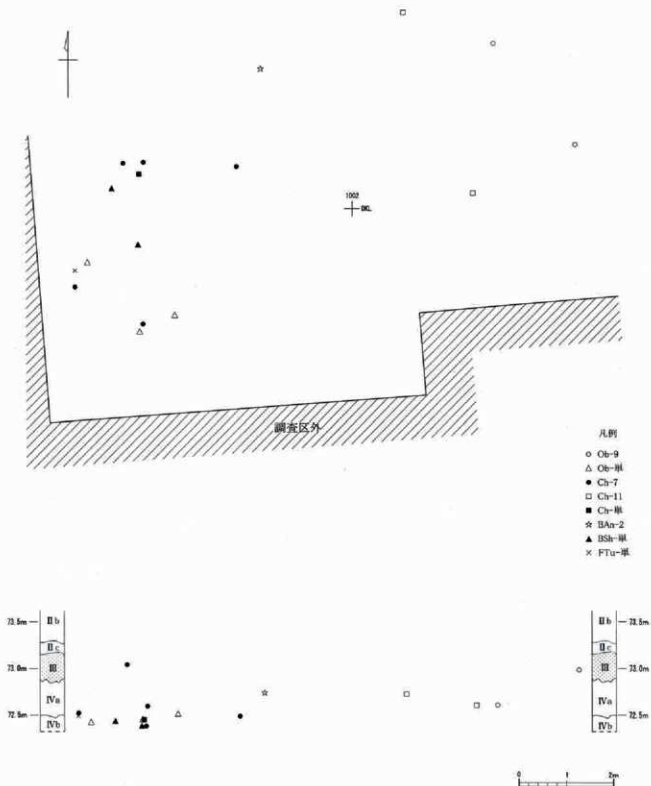
第76図 第三文化層 石器分布図



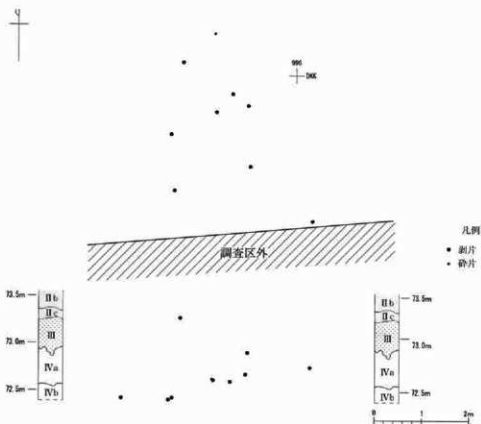
第79図 第三文化層 発掘分布図



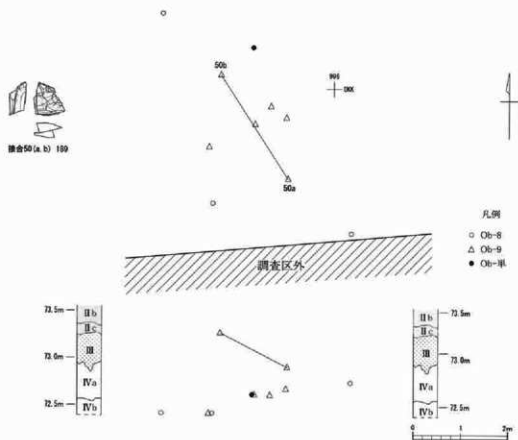
第80図 第Ⅲ文化層 1号ブロック遺物分布図



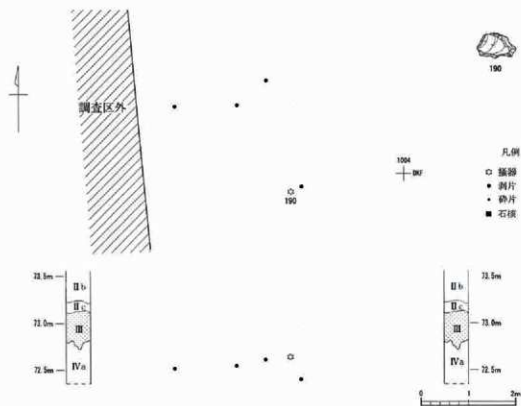
第81図 第Ⅲ文化層 1号ブロック母岩別資料分布図



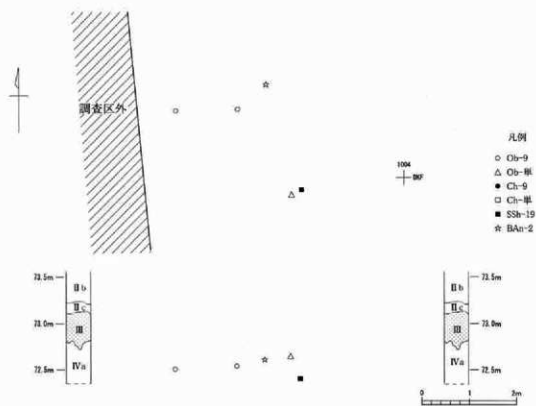
第82図 第Ⅲ文化層 2号ブロック遺物分布図



第83図 第Ⅲ文化層 2号ブロック母岩別資料分布図

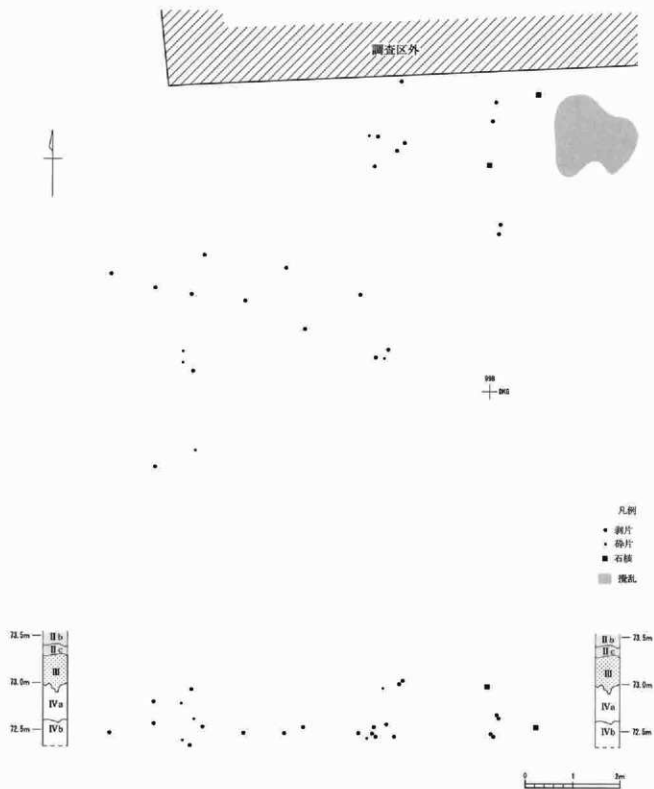


第84図 第Ⅲ文化層 3号ブロック遺物分布図

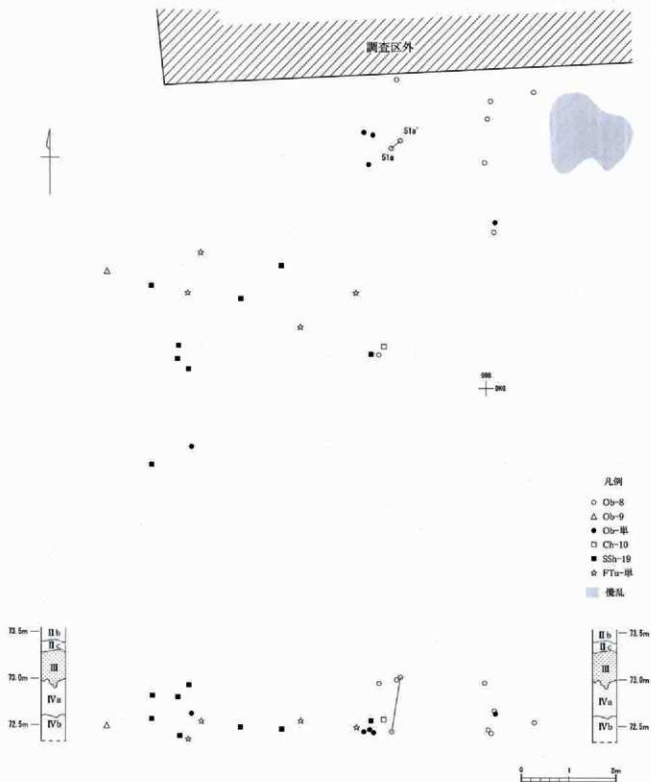


第85図 第Ⅲ文化層 3号ブロック母岩別資料分布図

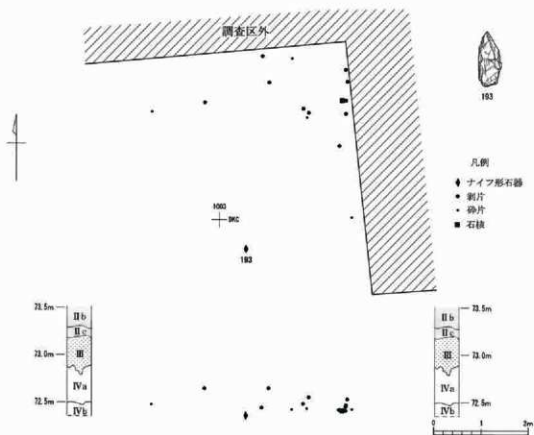




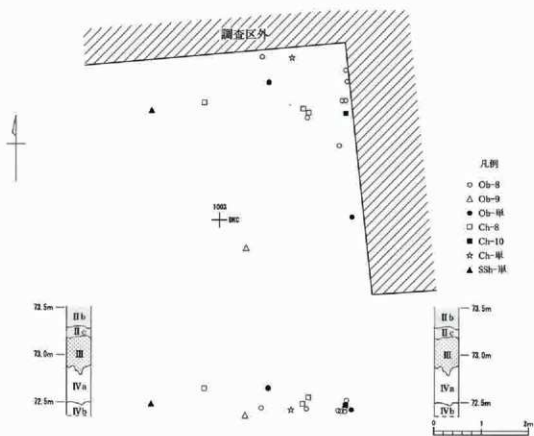
第86図 第Ⅲ文化層 4号ブロック遺物分布図



第87図 第Ⅲ文化層 4号ブロック母岩別資料分布図



第88図 第Ⅲ文化層 5号ブロック遺物分布図



第89図 第Ⅲ文化層 5号ブロック母岩別資料分布図

**1号ブロック** (第80、81図) 調査区南西隅から出土した17点から成る。このブロックの上位のⅢ層を中心に第Ⅰ文化層1号ブロックの石器群が出土している。第Ⅲ文化層とした資料はこれより明らかに下層のⅣa層下部～Ⅳb層出土の資料を主体とするが、母岩別資料の検討結果からⅢ層出土のものも一部これに加えた。

**2号ブロック** (第82、83図) 調査区南部、1号ブロックの東側から出土した10点から成る。石器は全て不透明な黒曜石製で、Ⅳa～Ⅳb層の出土資料を主体とし、1点のみⅡc層に及んでいた。

**3号ブロック** (第84、85図) 調査区西部から出土した5点から成る。全てⅣa層出土である。第Ⅱ文化層1号ブロックの石器群と分布が重複し、混在して出土しているが、母岩別資料などの検討から分離したものである。

**4号ブロック** (第86、87図) 調査区中央部北側から出土した石器28点から成る。第Ⅰ文化層4号ブロックと範囲が重複する。Ⅳb層の出土資料を主体とするが、母岩別資料などの検討からⅢ層～Ⅳa層の資料も一部これに含めた。

**5号ブロック** (第88、89図) 調査区北西部から出土した17点から成る。全てⅣa層下部出土である。

## (2) 出土遺物

第Ⅲ文化層の出土石器は総数82点である。石材の内訳は点数で黒曜石(57%)が多く、チャート(20%)、珪質頁岩(12%)がこれに続く。母岩については、単独母岩を除くと黒曜石2母岩、黒色緻密質安山岩1母岩、チャート4母岩、珪質頁岩1母岩に分けられた。黒色頁岩、細粒凝灰岩は単独母岩のみであった(第26表、第33表)。

石器接合は2例あるがいずれもブロック内の資料間のもので、ブロック間に亘るものはない(第34表)。

### 1. 1号ブロック(第90図、第27表)

出土石器は搔器1点、剥片14点、碎片1点、石核1点、石材は黒曜石5点、黒色緻密質安山岩1点、チャート8点、黒色頁岩2点、細粒凝灰岩1点である。

搔器(188)はチャート製で素材の一边に鋸歯縁状の刃部を設けたものである。

### 2. 2号ブロック(第90図、第28表)

出土石器は剥片9点、碎片1点、石材は全て不透明な黒曜石である。剥片類はいずれも小形不定形である。接合資料が1例(189:接合資料50)確認されている。

## 3. 3号ブロック (第90図、第29表)

出土石器は搔器1点、剥片4点で、石材は黒曜石3点、黒色緻密質安山岩、珪質頁岩各1点である。

搔器 (190)は不透明な黒曜石製で一辺に急斜度で鋸歯縁状の刃部を設けたものである。

## 4. 4号ブロック (第90図、第30表)

出土石器は剥片21点、砕片5点、石核2点で、石材は黒曜石15点、チャート1点、珪質頁岩8点、細粒凝灰岩4点である。この内2点を図示した。

191は不透明な黒曜石製の石核で、図中上面と表面右下とを除く全面がネガ面で覆われている。表側右側縁には断続的に微細な剥離痕が認められる。192は細粒凝灰岩製の剥片である。

## 5. 5号ブロック (第90図、第31表)

出土石器はナイフ形石器1点、剥片10点、砕片5点、石核1点で、石材は黒曜石11点、チャート5点、珪質頁岩1点である。

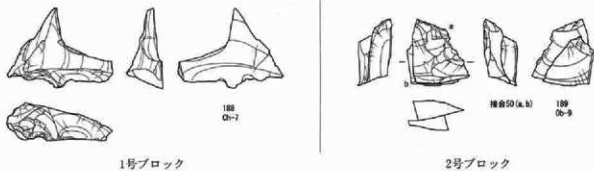
ナイフ形石器 (193)は不透明な黒曜石製で、素材を横位に用い、二側縁に急斜度の加工を施したものである。右側縁には対向調整が行われている。

## 6. ブロック外 (第91図、第32表)

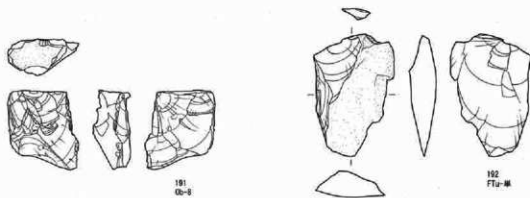
ブロック外からは5点の石器が出土している。この内2点を図示した。

194はチャート製の搔器である。甲高の剥片の端部に弧状の刃部を設けている。IVb層出土。

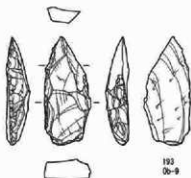
195は不透明な黒曜石製の搔器である。素材剥片の打面側に弧状の刃部を設けている。出土位置は第Ⅱ文化層4号ブロックの範囲にあたるが、IVb層中で出土層位がやや深く、石材でも4号ブロック構成資料と異なるため第Ⅲ文化層に含めた。



3号ブロック



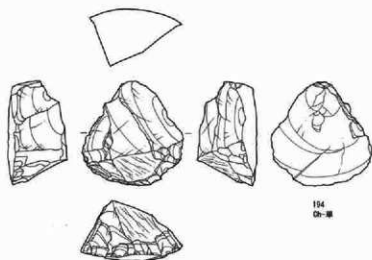
4号ブロック



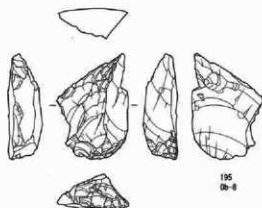
5号ブロック



第90図 第Ⅲ文化層 出土石器 (1)



194  
Ob-8



195  
Ob-8

ブロック外



第91図 第Ⅲ文化層 出土石器 (2)

## 第5節 第IV文化層

調査区北東部の深掘部分でVII層を中心に出土した石器6点、礫10点から設定した。この内石器6点を1号ブロックとした。1点のみV層から出土したが、VII層出土の剥片と同一母岩と見られることから第IV文化層に含めた。

出土石器は6点全て剥片で、石材は黒色緻密質安山岩4点、チャート、珪質頁岩各1点である（第35表）。この内2点を図示した（第92図）。

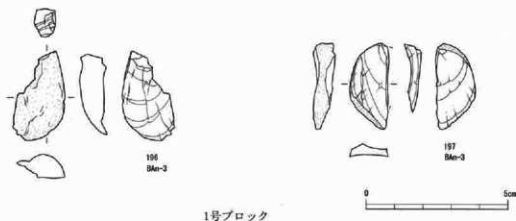
196・197は黒色緻密質安山岩製の剥片である。背面に円礫面が残っており、小円礫から剥離されたものと考えられる。196はV層、197はVII層出土。

第35表 第IV文化層 母岩別器種組成表

器種	剥片
母岩	
BAn-3	4
Ch-単	1
SSh-単	1
合計	6

第36表 第IV文化層 母岩一覧表

母岩	透明度	緻密度	特徴
BAn-3	不透明	やや低	風化面は灰色(SY 4/1~7.SY 5/1)を呈する。

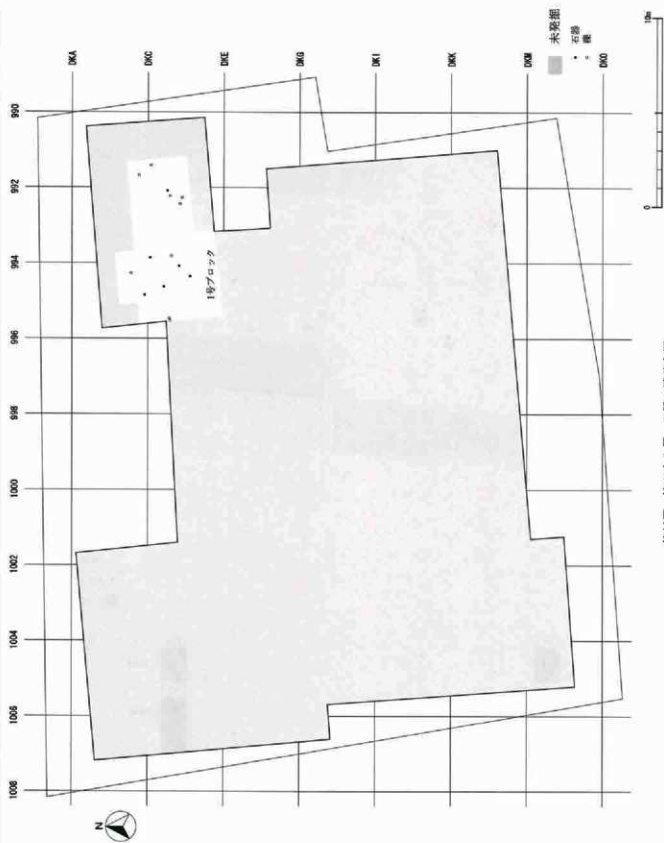


第92図 第IV文化層 出土石器

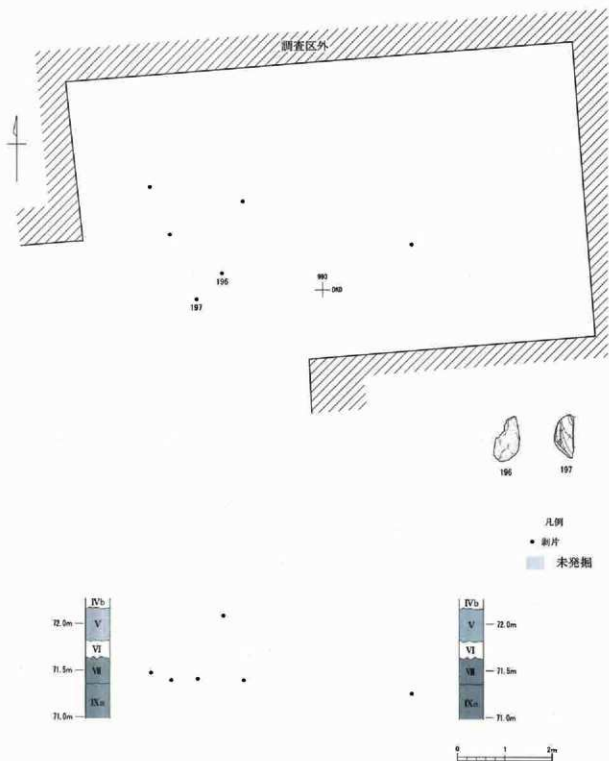
## 第6節 その他の資料

調査区北東部の深掘区においてIXa層から礫が1点出土した（図版1「深掘区（立体駐車場建設部分）東壁断面」中央の土柱）。砂岩礫の破片で、表面は赤化している。単独出土のため明らかでないが人為の影響を受けたものの可能性がある。

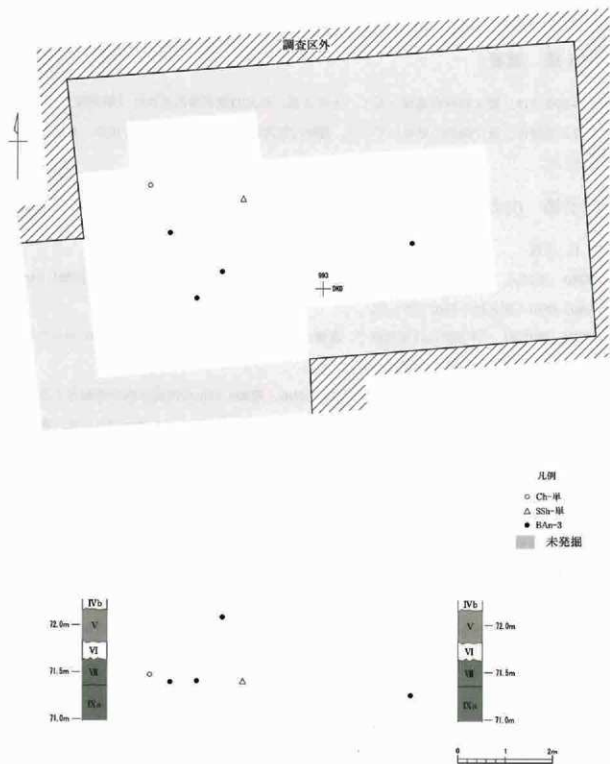




第93図 第IV文化層 石器・貝分布図



第94図 第IV文化層 1号ブロック遺物分布図



第95図 第IV文化層 1号ブロック母岩別資料分布図

## 第V章 縄文時代の調査

### 第1節 概要

本調査では、縄文時代の遺構として、土坑3基、小穴23基が検出された（第96図）。遺構は調査区北西部、及び南部に分布していた。遺物は包含層出土も含めて土器片18点、石器3点が出土した。

### 第2節 出土遺構

#### （1）土坑

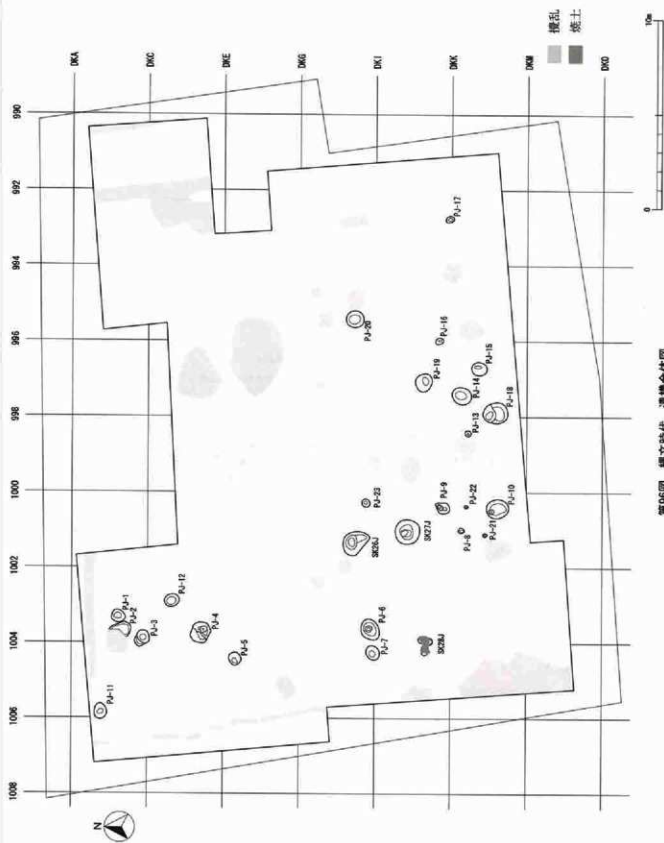
SK26J（第97図） 平面形は南方にやや突出した形状であり、遺構上面の大きさは長軸1.54m、短軸1.08m、深さは0.52mであった。

SK27J（第97図） 平面形はほぼ円形で、遺構上面の大きさは直径1.36m、深さは0.44mであった。遺構の機能、性格等は不明である。

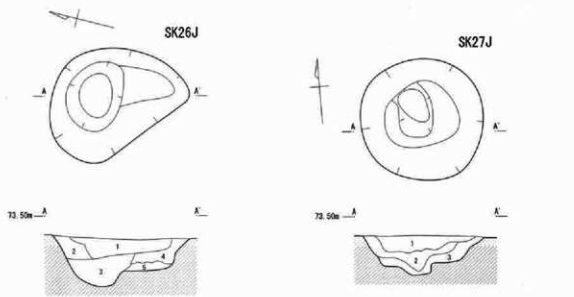
SK28J（第97図） 遺構上面の大きさが長軸0.80m、短軸0.44mの南北方向を長軸とする楕円形に、西方に0.56mの突出部をもつ平面形であった。最深部の深さは0.18mであった。覆土に焼土が含まれていたことからこの遺構は炉であった可能性がある。覆土から礫片1点が出土した。

#### （2）小穴

掘り込みの規模（平面形、深さ）が小さく、焼土などの特徴もない遺構を小穴とした。小穴は調査区北西部で7基、南部で16基検出された。この内、PJ-1から敲石、PJ-2からチャート製の剥片1点、PJ-12から礫片1点、PJ-10及びPJ-23から無紋の土器の小破片が各1点出土している。この他、包含層から石鏃1点が出土し、また包含層及び攪乱から縄文時代中期と見られる土器片16点が出土したがいずれも小片であった。



第96図 縄文時代 遺構全体図

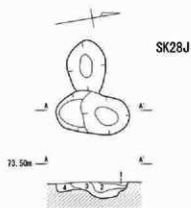


## SK26J

- 1 暗茶褐色土 赤色スコリアやや多く含む、ローム粒少量含む
- 2 茶褐色土 ローム粒多量含む、赤色スコリア少量含む
- 3 暗茶褐色土 ローム粒やや多く含む、赤色スコリア少量含む
- 4 茶褐色土 ローム・ローム粒やや多く含む、赤色スコリア微量含む
- 5 暗黄褐色土 ローム多量含む

## SK27J

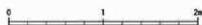
- 1 暗茶褐色土 赤色スコリア少量含む、ローム粒微量含む
- 2 茶褐色土 ローム粒・赤色スコリアやや多く含む
- 3 暗茶褐色土 ローム・ローム粒やや多く含む



## SK28J

- 1 暗褐色土 粘土少量含む
- 2 暗赤褐色土 粘土多量含む
- 3 茶褐色土 粘土粒・赤色スコリア微量含む
- 4 茶褐色土 ローム・ローム粒多量含む、粘土粒微量含む

□ 目録  
 □ 附・IV編



第97図 縄文時代 土坑実測図

## 第VI章 小結

### 第1節 旧石器時代の調査成果

#### (1) 文化層と出土資料

旧石器時代の資料は4つの文化層に分けられた。以下にそれぞれの内容を纏める。

#### 1. 第1文化層

第1文化層はⅢ層を中心に出土した石器477点、礫98点から成り、ブロック5基、礫群2基が捉えられた。この石器群は (a) 1～4号ブロック、1、2号礫群と、(b) 5号ブロックとの大きく2つに分けられる。(a)の石器群は細石刃、細石刃核などに代表される細石刃石器群であるが、(b)は剥片・碎片のみから成り、両面調整石器製作と関連する可能性のあるものである。(a)と(b)とは分布と使用石材とが明らかに異なっており、別の時期に属するものの可能性があるが、出土層準に差がないため両者の時間的前後関係は明らかでない。

(a)の細石刃石器群では、主たる石材として透明な黒曜石が用いられている。細石刃製作の他、搔器など剥片石器の素材製作にも黒曜石が用いられている。この他、チャート製の錐形石器や砂岩製の石核など、武蔵野台地の細石刃石器群の中では比較的石器組成が多様であり、また黒曜石製楔形石器が多数出土している点も特徴的である。

細石刃核は5点出土しており、「野辺山型」、「野岳・休場型」、「稜柱型」などと呼ばれる型に属する。さらに細分するとその形態には、①単設打面で、作業面を打面の長軸方向と平行な面に設けるもの(第21図1～3、第27図38)、②両設打面で柱状のもの(第27図39)の2つがある。①には素材剥離面の残るものと作業面の反対側が礫面となっているものがあり、前者は厚手の剥片や分割礫を素材とするものと考えられる。

細石刃には素材の石質により差異が認められる。細石刃に最も多く用いられている0b-1は不純物の少ない石質でこれに属する細石刃は42点であるが、幅は平均0.71cm、厚さは平均0.20cmである。一方、0b-2は斑晶が多い石質で、これに属する細石刃は7点、幅は平均0.80cm、厚さは平均0.32cmであり、0b-1に比べ厚く大形の傾向がある。

(b)の石器群は珪質頁岩やホルンフェルスを石材とする。原礫面のある初期段階の工程を示す資料がある一方で製品石器などはなく、剥片・碎片のみから成る。これらの剥片・碎片はいずれも薄手で、湾曲したものが多く認められる。接合資料からはこうした剥片が連続的に剥離されたことが分かる。こうした特徴から見て、尖頭器など両面調整石器の製作により生じたものの可能性が高いと考えられる。

## 2. 第Ⅱ文化層

第Ⅱ文化層はⅣa層を中心に出土した石器604点、礫207点から成り、ブロック4基、礫群2基が捉えられた。第Ⅱ文化層も石器群の特徴から大きく(a)1、2号ブロック、1号礫群と、(b)3、4号ブロック、2号礫群との大きく2つに分けられる。

(a)は不定形剥片が多くトゥールに乏しいのに対して(b)は石刃製作を示す接合資料や石刃を素材とした石器(二側縁加工ナイフ形石器など)を主体とする石器群である。(b)は砂川期、武蔵野編年Ⅱb期前半に典型的な特徴を示す資料といえるが、(a)にはそうした特徴が認められない。(a)と(b)とは共通する母岩も含まれるが点数は僅かで、両者の関係性は低く、時期の異なる可能性も考慮しなければならないであろう。

第Ⅱ文化層(b)の石器群は、石材ではチャート、珪質頁岩を主体とするものであり、これに僅かに細粒凝灰岩が伴っている。特に3号ブロックはナイフ形石器15点をはじめ石器391点が密集しており、石核も6点出土するなど、集約的な石器製作の痕跡が認められる。周辺地域で同時期の遺跡は多数見つかっているが、ブロック単位の資料数で比較するとこの3号ブロックは大規模な部類に入るものである。

この第Ⅱ文化層(b)の石器群では多数の接合資料が認められており、異なる幾つかの剥片剥離工程の存在が確認できる。まず第1に、薄手で整った(両側縁が平行に近い)石刃剥離が行われたと考えられるものがある(接合資料20、31、47など)。第2に、形態の整わない石刃が剥離されるものがある。接合資料27は、最初の打面形成・調整に関わる部分を除く以後の工程に相当する部分がほとんど接合している。節理が多く良質ではない石材を用い、形態の整わない厚手の石刃が剥離されている。接合資料18、23などは縦長剥片も剥離されているが両側縁が平行しないものが多い。打面全体を更新するような打面再生剥片の剥離も認められ(接合資料20、27)、石材はどちらかと言えば浪費的に消費される傾向がある。第3に、打面転位を頻繁に行う工程で不定形剥片製作を行うものがある(接合資料23、43、48)。

剥片剥離工程の差異はある程度石材の質の差とも関わっているようだが、類似した石質である接合資料20、43、44にそれぞれ異なる剥離工程が適用されており、必ずしも石質のみが影響しているわけではない。また、これらの剥片剥離工程はほとんどが石器素材の供給に直接結びついていない。ナイフ形石器の素材としては主に第1の工程で想定されるような薄手の石刃が用いられており、第2の工程のような厚手の石刃は用いられていない。第3の工程については一側縁加工や平刃のナイフ形石器に用いられているが、こうした非石刃素材の石器は石刃素材のものに比べて少ない。集中的な石刃生産が行われているにもかかわらず、石刃素材のナイフ形石器の約半分が単独母岩であり、製品の状態でこの遺跡に持ち込まれたものと考えられる。



### 3. 第Ⅲ文化層

不透明な黒曜石、チャートなどの石器群である。IVa層からIVb層より出土した資料のうち、より下層にくるものを抽出したものであり、文化層分離が不完全かも知れないが、二側縁加工ナイフ形石器、搔器などにIV層下部の石器群に多く見られるものが含まれている。恐らくこの石器群の本来の生活面はより下層であり、今回調査が及ばなかったIV層下部からV層に石器群の本体が包含されていた可能性が高い。

### 4. 第Ⅳ文化層

VII層を中心に石器6点、礫10点が出土した。石器はいずれも剥片で特徴的な資料に乏しく、分布も散漫である。

#### (2) 第Ⅰ文化層の遺跡機能と細石刃石器群

本調査における出土資料で最も注目されるのは第Ⅰ文化層の細石刃石器群である。第Ⅱ章で述べたように、武蔵野台地ではこの時期になると遺跡が減少し、規模も小さくなる傾向があることから、それ以前とは活動様式が変化したものと考えられている。第Ⅰ文化層の細石刃石器群は武蔵野台地では比較的充実した内容をもつ資料であり、細石刃石器群の時期の活動や居住形態を知る上で重要な資料となるであろう。

#### 1. 花沢西遺跡第Ⅰ文化層細石刃石器群における石器製作

まず、第Ⅰ文化層の細石刃石器群における石器製作の内容についてまとめる。細石刃石器群における石器製作技術は、①細石刃製作技術、②剥片石器の素材となる一般的剥片製作技術、③礫器製作或いは礫器状石核による剥片製作技術と、大別3つの技術系列から成ることが知られている(鈴木・矢島 1979、田村 1989、仲田 2002)。これに従うと以下のようにまとめられる。

①細石刃製作技術 細石刃核は5点あり、さらに楔形石器・石核に転用された3点も合わせると計8点となる。これに対し細石刃は65点にすぎず、細石刃核に比して少ない。剥片・砕片類は多数出土しているが、打面再生剥片など、細石刃核の製作、調整に関わる資料も明確なもの確認できない。細石刃と細石刃核との接合資料(接合資料7)の存在から細石刃製作がある程度行われたのは確かだが、細石刃核の製作、調整といった作業の痕跡は乏しいと言える。

②一般的剥片製作技術 搔器、削器、楔形石器などの剥片石器が出土している。ガラス質黒色安山岩やチャート製の石器は素材や製品の状態で搬入されたと考えられるが、黒曜石製の石器には同一母岩の資料が多数存在する。これら剥片石器の素材剥片に対応するような大形の石核は出土していないが、黒曜石や珪質頁岩の剥片の接合資料の存在から遺跡内でこうした一般

的剥片の製作も行われていたと想定できる。

また、多数出土している楔形石器は大形品は両極打法石核であった可能性もある。但し小形品では石核としての用途は考えにくい長さ・幅1cm程度のものである。大形の石核がない点について、消費された石核が楔形石器に転用されていた可能性も考えられる。1号ブロックでは19点もの楔形石器（これに対し細石刃は24点）が出土しており、細石刃製作よりも楔形石器の製作或いは楔形石器からの剥片剥離の方が盛んに行われていたようである。

③礫器製作或いは礫器状石核による剥片製作技術 砂岩製の礫の端部からの剥片剥離を示す接合資料14がこれに該当する。

第II章でも触れたが、周辺の遺跡では細石刃に組成が偏る遺跡が多い。これに対し、花沢西遺跡では細石刃製作だけでなく一般的剥片製作、礫器状石核による剥片剥離も遺跡内で行われていた。主たる石器石材である黒曜石の資料には礫面の残る剥片が少なからず含まれ、原礫からそれほど加工が進んでいない状態で搬入された固体があったと想定できる。剥片石器では、特に楔形石器製作が多く行われている。

## 2. 石器組成について

武蔵野台地に関しては特に細石刃に黒曜石を用い、細石刃以外の剥片石器には黒曜石以外の石材が用いられる遺跡が多いとされている（永塚 2003）。他時期の資料と混在している可能性があり、細石刃石器群の石器組成の検討が困難な遺跡も多いが、細石刃、細石刃核以外は削器類が僅かに伴うだけという場合が多い。

翻って花沢西遺跡の石器組成について見ると、黒色緻密質安山岩やチャートといった、細石刃とは異なる石材の剥片石器がある一方、黒曜石製の剥片石器も多く、素材剥片の製作が行われていた可能性もある。特に黒曜石製の楔形石器が多数伴っている点が特徴的である。前述のように、1号ブロックでは細石刃製作より楔形石器製作が主体であったとさえ言えるほどであり、細石刃核から楔形石器への転用例も見られる。

楔形石器は細石刃石器群にしばしば伴うことが知られているが、武蔵野台地の細石刃石器群では楔形石器はあっても1、2点程度の場合がほとんどである。しかし、周辺地域では特定の遺跡に楔形石器が大量に伴う事例が知られている。特にそうした例が多いのは下総台地で、十余稲荷峰遺跡第6文化層石器集中42～44、大割遺跡第7文化層Ⅲ1～3ブロック（千葉県文化財センター1991）、大網山台遺跡（山武都市文化財センター 1994）などの石器群がある。但し楔形石器には安山岩など黒曜石以外の石材が多く用いられている。細石刃・細石刃核と共通して黒曜石が用いられている例としては神奈川県の日田名塩田遺跡群B地区第I文化層（旧名塩田遺跡群発掘調査団 1999）、三ノ宮・下谷戸遺跡第Ⅲ文化層（かながわ考古学財団 1999）、

静岡県箱根山麓の上原遺跡第Ⅰ文化層（因南町教育委員会 2001）がある。これらの石器群の楔形石器は、安山岩などを素材とするものもあるがほとんどは黒曜石製である。

これらの楔形石器がまとまって出土した遺跡は、いずれも多数の石器製作が行われた比較的規模が大ききものである。楔形石器については、小形の石材から剥片を剥離する石核の機能も考えられており、細石刃核からの転用例も花沢西遺跡以外に埼玉黒風早遺跡、神奈川県本入こざつ原遺跡、静岡県上原遺跡などの例が知られている。特定の遺跡で楔形石器の大量出土の事例は、石器製作地点で限界まで黒曜石の消費が行われた状況を示している可能性があると考えられる。

### 3. 武蔵野台地の黒曜石製細石刃石器群と花沢西遺跡

野辺山型細石刃核に特徴付けられる非削片系細石刃石器群はこれまで多数の遺跡が見つまっている。細石刃石器群の遺跡には多数の石器が遺された大規模な遺跡と、細石刃・細石刃核以外の器種に乏しい小規模な遺跡とが見られ、こうした状況から、特定の遺跡に原石が搬入され、そこで準備、整形された細石刃核が周辺の遺跡に持ち込まれ、細石刃製作が次々に行われたものと推測されている（野口 2003）。大規模な遺跡では細石刃核・細石刃が多数出土し、出土石器数が1000点を越すような集約的な石器製作地点がある。細石刃製作に多く用いられる黒曜石は原石の状態では原産地から離れた南関東周辺まで運ばれていたことが明らかにされており、信州産のものが搬入された例（十余三稲荷峰遺跡、横田遺跡、宮ヶ瀬サザランク遺跡）、伊豆産が搬入された例（代官山遺跡、吉岡遺跡）などが知られている。

武蔵野台地の細石刃石器群は総じて規模が小さい。ほとんどの遺跡が出土石器数200点以下で、それ以上の遺跡はごく限られている。細石刃核の1遺跡あたりの出土点数が非常に少なく、ほとんどの遺跡で5点以下であり、細石刃がある程度出土しても細石刃核が伴わない例がいくつも見られる（永塚 2003）という状況である。石器製作について、原石から石核調整、剥片剥離までの工程を1遺跡で追えるような資料はほとんどない。これに対し、南の相模野台地では代官山遺跡、吉岡遺跡群B区など石器数1000点以上の大規模遺跡がある他、200点以上の中規模遺跡の数も多いという状況であり、遺跡規模には明らかに差がある。このため、武蔵野台地ではより分散的で移動性の高い居住行動がとられていたことを示していると考えられる（勿論これは、武蔵野台地を固有の領域とする地域集団が存在したと述べているのではなく、黒曜石供給地と南関東とを往還する居住地移動の中における武蔵野台地の利用形態を示しているに過ぎない）。

以上のような状況の中で、花沢西遺跡の細石刃石器群にはどのような位置づけが考えられるであろうか。

野辺山型細石刃核をもつ細石刃石器群の遺跡における石材消費と居住形態については、西南関東においては主に充実した資料の多い相模野台地を中心に行われている。武蔵野台地に関しては、武蔵野台地北部の人間台地の横田遺跡などの大谷川流域の遺跡間で、黒曜石原石からの石器製作と細石刃や細石刃核の搬出、そして搬出先での細石刃核の消費といった段階的な石器製作と遺跡間の連関とが復元されている（埼玉県埋蔵文化財調査事業団 1995、仲田 2002）。一方、米田寛氏（2002）はこの横田遺跡をホームベースとし、細石刃を主体とし、細石刃核が出土していない多摩蘭板遺跡をレジデンシャルベースと位置づけ、前者では原石から石器製作が行われ、後者では前者のような遺跡から搬出された細石刃核により石材を節約した最小限の石器製作が行われるというモデルを提示している。

上記の研究事例では、主に細石刃製作に関わる石材消費を基に遺跡間の関係が分析されていた。これは、細石刃以外の一般的剥片剥離の工程を示す資料が極端に少ないためでもある。今回の花沢西遺跡の石器群においても部分的な接合資料があるのみで、剥片の素材を製作したものととして明瞭な石核などは出土していないが、石材の効率的利用の観点から、遺跡外に搬出されたか楔形石器として消費された可能性がある。また、花沢西遺跡では細石刃剥離は集中的に行われたという状況にはなく、むしろ消費された石核が廃棄されたり楔形石器に転用されたりしている。石器製作については特定の遺跡で集中的に行われる事例が知られているが、花沢西遺跡の事例は、一般的剥片剥離についても細石刃核の消費サイクルの中の特定の遺跡で集中的に行われていたことを示すものであろう。黒曜石製の剥片石器は武蔵野台地の細石刃石器群の遺跡では安定して伴うことが少ないが、花沢西遺跡はその黒曜石製石器の供給を担った数少ない地点として位置づけられる。

## 第2節 縄文時代の調査成果

花沢西遺跡では以前の調査で住居址1基、埋壘5基などの遺構が確認されているものの基本的に縄文時代の遺構・遺物は乏しい傾向があった。今回の調査でも土坑や僅かな土器片、石器が出土したのみである。花沢西遺跡は恋ヶ窪東遺跡の集落の外縁部にあたり、居住空間として利用されることは少なかったようである。

## 第七章 総括

平成17年10月から12月にかけて発掘調査を実施した花沢西遺跡は、後期旧石器時代の遺跡として、すでに17次にわたって発掘調査が実施されてきた。この度の第18次調査は、それに続く共同住宅建築に伴う調査であった。発掘した面積は、627.7㎡、深さは、部分的な最深掘区で約3.5m（立川ルーム第X層）であったが、現地表下約2m（立川ルーム第IV層）が調査深度の平均であった。

花沢西遺跡からは、既往の調査でナイフ形石器、尖頭器などが出土し、後期旧石器時代の遺跡として認識され、周知されてきていた。

発掘調査の結果はおおよそ以下の通りであった。

検出された遺構・遺物は縄文時代時中期の土器片・石器及び後期旧石器時代の遺構・遺物が出土した。特に後期旧石器時代のものが出土資料の大半を占める。

後期旧石器時代の資料は第Ⅰ文化層から第Ⅳ文化層までのおおよそ4つの時期に分けられた。

第Ⅰ文化層には内容の異なる2つの石器群が含まれる。第1は細石刃石器群であり、武蔵野Ⅲ期に位置づけられる。細石刃核は野辺山型、野岳・休場型、稜柱型などと呼ばれるもので、細石刃、搔器・削器類などの多様な石器群、少数ながら細石刃と細石刃核との接合資料や細石刃製作以外の剥片剥離を示す接合資料を伴う。また、石器組成に楔形石器が多数伴っている点でも武蔵野台地の細石刃石器群では特異である。第2は調整剥片のみから成る石器群で、特徴的な石器が伴わないが、両面加工尖頭器製作と関連するものの可能性がある。

第Ⅱ文化層は武蔵野Ⅱb期前半、砂川期に位置づけられる資料を主体とする。石刃を素材とするナイフ形石器や石刃製作を示す接合資料などのまとまった資料が得られた。

この他、第Ⅲ文化層として武蔵野Ⅱa期、Ⅳ層下部・Ⅴ層段階に位置づけられる資料、第Ⅳ文化層として立川ルームⅦ層の資料が断片的ながら出土している。

以上の出土資料の中心となっているのは第Ⅰ文化層、第Ⅱ文化層の資料である。特に第Ⅰ文化層の細石刃石器群は、小規模な遺跡の多い武蔵野台地の細石刃石器群の中では数少ない充実した内容の資料で注目に値するものであり、今後の当該地区における後期旧石器時代の終末期を考える上で非常に重要な成果が得られた。

（団長 坂語秀一）

《参考文献》

- 伊藤 健 2006「多摩蘭板・武蔵国分寺関連・武蔵台遺跡の石器群」『岩宿時代はどこまで測れるか—立川ローム層最下部の石器群—干稿集』岩宿博物館・岩宿フォーラム実行委員会、40-50頁
- 井上慎也・土敷領久 1995「東京都国分寺市No.37遺跡出土の縄弁」『旧石器考古学』51、57-63頁
- 神奈川県埋蔵文化財センター 1986『代官山遺跡』
- かながわ考古学財団 1998『古岡遺跡Ⅴ 旧石器時代3 B1層～L15層の石器文化 縄文時代2 草創期』かながわ考古学財団調査報告38
- かながわ考古学財団 1999『三ノ宮・下谷戸遺跡 (No.14) I 第一東海自動車道(東名高速道路)厚木～大井松田間拡張工事に伴う調査報告13—伊勢原市内—』かながわ考古学財団調査報告55
- 城南町教育委員会 2001『上原遺跡 東京電力勝桑原開閉所新設工事に伴う埋蔵文化財発掘調査報告書』
- 国武貞克 2004「複次元空間スケールを考慮した領域研究の試み」『第10回石器文化研究交流会発表要旨』石器文化研究会、79-87頁
- 恋ヶ窪遺跡調査会 1980『多摩蘭板遺跡』
- 恋ヶ窪遺跡調査会 1984『花次東遺跡 都営国分寺南町三丁目団地建設に伴う調査』
- 小金井市遺跡調査会 1987『野川中洲北遺跡』
- 国分寺市遺跡調査会 1982『武蔵国分寺跡発掘調査概報Ⅴ—佐藤国分寺共同住宅建設に伴う調査—』
- 国分寺市遺跡調査会 1985『武蔵国分寺跡発掘調査概報Ⅵ—北方地区・国際電信電話株式会社国分寺寮建設に伴う調査—』
- 国分寺市遺跡調査会 1987a『恋ヶ窪南遺跡発掘調査概報Ⅰ—都営国分寺第8都営住宅建設に伴う調査—』
- 国分寺市遺跡調査会 1987b『武蔵国分寺跡発掘調査概報Ⅹ—北方地区・リオン株式会社本館等建設に伴う調査—』
- 国分寺市遺跡調査会 1988『恋ヶ窪遺跡調査報告Ⅳ』
- 国分寺市遺跡調査会 1989『恋ヶ窪南寺跡発掘調査概報Ⅰ—西国分寺駅南口地区第一種市街地再開発事業に伴う調査—』
- 国分寺市遺跡調査会 1991『国分寺市No.37遺跡調査概報Ⅰ—都道17号線整備工事に伴う発掘調査—』
- 国分寺市遺跡調査会 1992『恋ヶ窪遺跡調査報告Ⅵ—日立中央研究所研究棟・食堂・プール更衣室建設工事に伴う調査—』
- 国分寺市遺跡調査会 1997a『恋ヶ窪遺跡調査報告Ⅷ—国分寺市公共下水道管整備工事に伴う調査—』
- 国分寺市遺跡調査会 1997b『多摩蘭板遺跡Ⅱ—都営内藤1丁目第3団地建設に伴う事前調査—』
- 国分寺市遺跡調査会 1999『多摩蘭板遺跡Ⅲ—都営内藤1丁目第4団地建設に伴う事前調査—』
- 国分寺市遺跡調査会 2002『武蔵国分寺跡発掘調査概報26—北方地区・平成8～10年度 西国分寺地区土地区画整理事業及び泉町公園事業に伴う調査—』
- 国分寺市遺跡調査会 2003a『恋ヶ窪東遺跡発掘調査概報Ⅲ—都営木町四丁目団地建替工事に伴う調査—』
- 国分寺市遺跡調査会 2003b『国分寺市No.37遺跡発掘調査概報Ⅱ—シーズクリエイト株式会社共同住宅建設に伴う調査—』
- 国分寺市遺跡調査会 2003c『多摩蘭板遺跡Ⅳ—東京建物株式会社共同住宅建設に伴う事前調査—』
- 国分寺市遺跡調査会 2003d『武蔵国分寺跡発掘調査概報29—北方地区・平成11～13年度 西国分寺地区土地区画整理事業及び和泉町公園事業に伴う調査—』
- 国分寺市遺跡調査会 2004『熊ノ郷遺跡発掘調査概報Ⅰ—ニチモ株式会社共同住宅建設に伴う調査—』
- 国分寺市遺跡調査会 2005a『武蔵国分寺跡発掘調査概報30—北方地区・(仮称)国分寺プロジェクト計画工事に伴う調査—』
- 国分寺市遺跡調査会 2005b『武蔵国分寺跡発掘調査概報33—北方地区・西国分寺駅東地区第一種市街地再開発事業に伴う調査—』
- 埼玉県埋蔵文化財調査事業団 1995『横田遺跡 首都圏中央連絡自動車道開通埋蔵文化財発掘調査報告書 一Ⅵ—』埼玉県埋蔵文化財調査事業団報告書第163集
- 山武都市文化財センター 1994『大鶴山田台遺跡群Ⅰ—旧石器時代編—』
- 実川順一 1986『第一章第二節 国分寺市内における先土器時代の概相』『国分寺市史』上巻、国分寺市史編

さん委員会、20-110頁

- 鈴木次郎・矢島國雄 1979「神奈川県綾瀬市福恩寺の細石刃石器群」『神奈川考古』第6号、1-53頁
- 田名塩田遺跡群発掘調査団 1999『田名塩田遺跡群Ⅰ発掘調査報告書』
- 田村 隆 1989「第2節 先土器時代」『佐倉市南志津地区埋蔵文化財発掘調査報告書Ⅰ』住宅都市整備公団・千葉県文化財センター、99-580頁
- 千葉県文化財センター 1991『四街道市内黒田遺跡群』
- 千葉県文化財センター 2004『新東京国際空港埋蔵文化財調査報告書XX—十余三稲荷峰遺跡(空港No.67遺跡)—』千葉県文化財センター調査報告第485集
- 東京都埋蔵文化財センター 2000『武蔵台遺跡—都立府中病院新外来棟増改築に伴う調査報告—』東京都埋蔵文化財センター第78集
- 東京都埋蔵文化財センター 2003『武蔵国分寺跡遺跡北方地区—西国分寺地区土地区画整理事業に伴う調査—』東京都埋蔵文化財センター調査報告第136集
- 東京都埋蔵文化財センター 2004『武蔵国分寺跡関連遺跡(武蔵台西地区)—府中都市計画道路3・3・8号線建設事業に伴う調査—』東京都埋蔵文化財センター調査報告第149集
- 都営川越道住宅遺跡調査会 1999『武蔵国分寺跡西方地区 武蔵台東遺跡Ⅲ 旧石器時代・自然科学編』
- 都立府中病院内遺跡調査団 1984『武蔵台遺跡Ⅰ 武蔵国分寺西方地区の調査、都立府中病院内遺跡調査会
- 都立府中病院内遺跡調査団 1989『武蔵国分寺西方地区 武蔵台遺跡Ⅱ—資料編1—』、都立府中病院内遺跡調査会
- 都立府中病院内遺跡調査団 1992『武蔵国分寺西方地区 武蔵台遺跡Ⅱ—資料編4—』、都立府中病院内遺跡調査会
- 都立府中病院内遺跡調査団 1994『武蔵国分寺西方地区 武蔵台遺跡Ⅱ—資料編2—』、都立府中病院内遺跡調査会
- 都立府中病院内遺跡調査団 1995『武蔵国分寺西方地区 武蔵台遺跡Ⅱ—資料編3—』、都立府中病院内遺跡調査会
- 都立府中病院内遺跡調査団 1996『武蔵国分寺西方地区 武蔵台遺跡Ⅱ—資料編6・附編—』
- 都立府中病院内遺跡調査団 1999『武蔵国分寺西方地区 武蔵台遺跡Ⅳ』、都立府中病院内遺跡調査会
- 仲田大人 2002「黒曜石の供給形態と移動領域—細石刃石器群の石料獲得パターン—」『埼玉考古』第37号、3-22頁
- 中村雄紀 2006「多摩川遺跡第9次調査の概要」『東京の遺跡』No.81、982-983頁
- 永塚俊司 2003「南関東地域の細石刃文化」『シンポジウム 日本の細石刃文化Ⅰ—日本列島における細石刃文化—』八ヶ岳旧石器研究グループ、184-233頁
- 西国分寺地区遺跡調査会 1999『武蔵国分寺跡北方地区 日影山遺跡・東山道武蔵路』
- 野口 淳 2003「細石刃石器群の遺跡形成過程—とくに、関東平野南部、いわゆる「非削片系」細石刃石器群への視点—」『シンポジウム 日本の細石刃文化Ⅱ—細石刃文化研究の諸問題—』八ヶ岳旧石器研究グループ、65-68頁
- 府中市遺跡調査会 2001『年報』19
- 府中市教育委員会 1991『天神町遺跡調査報告』
- 府中市教育委員会 2000『武蔵国分寺跡関連遺跡調査報告27—高倉・美好町地域の調査8—、武蔵国分寺跡調査報告4—北西地域(多摩川遺跡)の調査1—』府中市埋蔵文化財報告書第28集
- 吉田 格 1952「東京都国分寺町熊ノ郷、殿ヶ谷遺跡—南関東地方縄文式文化以前の研究Ⅰ—」『考古學雜誌』第三十八卷第二號、23-30頁
- 米田 寛 2002「細石刃の使用と場の機能—東京都多摩川遺跡と埼玉県横田遺跡の事例報告—」『法政考古学』28、1-26頁

## 出土遺物属性表

### 出土石器属性表（第37～53表）凡例

- (1) 文化層ごとに出土石器全点のデータを掲載した。
- (2) 「遺物番号」は調査の際、遺物取り上げ時に各遺物に付されたもので、石器、礫に共通した通し番号となっている。
- (3) 遺物の出土位置を「南北座標」、「東西座標」、「標高」により示す。座標値は旧国家座標（測量法・国土調査法に定める平面直角座標系の第9座標系：原点は北緯36度東経139度50分：野田市）による。
- (4) 石器の法量は長さ、幅、厚さ、重量を計測した。単位は長さ、幅、厚さがcm、重量がgである。長さ、幅、厚さは小数第二位まで、重量は小数第一位まで示したが、重量が0.1g未満のものに関しては「0.1」と表記した。また、石器が欠損しており、長さ、幅、厚さが本来の大きさを示していないと考えられる場合、その数値に括弧を付けて示した。
- (5) 「自然面」の項は、遺物表面に認められる自然面の割合を示したものである。剥片石器の場合、背面の面積の約9割以上が自然面ならば「全面」、約5割以上9割未満なら「半」、約5割未満なら「一部」、全く認められなければ「なし」と表記した。また非剥片素材の石杖、礫石器の場合、表面積の約9割以上が自然面ならば「全面」、約5割以上9割未満なら「半」、約5割未満なら「一部」、全く認められなければ「なし」と表記した。

### 礫属性表（第54～61表）凡例

- (1) 文化層ごとに出土礫全点のデータを掲載した。
- (2) 礫の法量は長さ、幅、厚さ、重量を計測した。単位は長さ、幅、厚さがcm、重量がgである。いずれの計測値も小数第一位まで示した。
- (3) 礫同士に接合関係が認められる場合、石器の接合番号とは別個に接合番号を付し、「接合番号」の項に示した。これは、接合番号の等しい礫同士が接合して一個体にまとまることを示す。
- (4) 「赤化」の項には、礫の表面の一部または全部に赤化が認められるものを○、全く認められないものを×で示した。
- (5) 「付着物」の項には、礫の表面にタール状の黒色付着物が認められるものを○、認められないものを×で示した。
- (6) 「完形」の項には礫が完形の場合を○、割れている場合を×で示した。



第37表 第1文化層 出土石器属性表(1)

器物番号	図面号	採取	層位	7'×7'	石材	用途	結合	器種	長さ(㎝)	幅(㎝)	厚さ(㎝)	重量(g)	自然山	南北両端	東西両端	標高
238	第21図1	4-1	Ⅲ	1	黑曜石	0b-Ⅲ		縁石片	2.57	1.82	4.3	0.6	♀	-33522.627	-32005.457	72.94
5	第21図2	4-1	Ⅲ	1	黑曜石	0b-Ⅲ		縁石片	2.90	2.05	1.72	9.3	♀	-33525.609	-32009.70	72.76
118	第21図3	4-1	Ⅲ	1	黑曜石	0b-1		縁石片	3.01	1.87	3.27	3.9	♀	-33524.449	-32005.122	72.69
84	第21図4	4-1	Ⅲ	1	黑曜石	0b-1		縁石片	2.43	0.78	0.37	0.6	♀	-33533.306	-32003.726	73.83
364	第21図5	4-1	Ⅲ	1	黑曜石	0b-1		縁石片	2.65	0.75	0.21	0.3	♀	-33515.871	-32004.231	72.817
367	第21図6	4-1	Ⅲ	1	黑曜石	0b-1		縁石片	3.27	1.11	0.27	1.0	♀	-33523.274	-32002.255	72.904
444	第21図7	4-1	Ⅲ	1	黑曜石	0b-3		縁石片	11.43	0.47	0.13	0.1	♀	-33526.313	-32004.428	72.922
132	第21図8	4-1	Ⅲ	1	黒岩	0b-1		縁石片	2.20	1.17	1.23	0.3	♀	-33523.869	-32006.947	72.847
30	第21図9	4-1	Ⅲ	1	黒岩	0b-3		縁石片	2.34	1.03	0.23	0.5	♀	-33523.156	-32004.422	72.178
335	第21図10	4-1	Ⅲ	1	黒岩	0b-2		縁石片	2.36	0.87	0.26	1.2	♀	-33524.011	-32002.253	72.945
98	第21図11	4-1	Ⅲ	1	黒岩	0b-4		縁石	1.90	1.43	0.98	1.8	♀	-33524.283	-32003.726	72.174
291	第21図12	4-1	Ⅲ	1	黒岩	0b-1		縁石	0.65	2.11	0.59	0.7	♀	-33522.991	-32003.549	72.816
291	第21図13	4-1	Ⅲ	1	黒色の燐黄質火山岩	Ⅲa-1		断面	7.64	4.49	1.54	22.6	♀	-33524.471	-32004.654	73.929
302	第21図14	4-1	Ⅲ	1	黒岩	0b-2	2a	断面	4.78	2.82	0.99	13.9	♀	-33523.231	-32006.037	73.827
9	第22図15	4-1	Ⅲ	1	黒岩	0b-2	1a	断面	22.84	2.28	0.77	3.4	♀	-33523.245	-32007.724	73.269
329	第22図16	4-1	Ⅲ	1	黒岩	0b-2	1a'	断面	11.97	2.24	0.87	2.1	♀	-33523.368	-32006.251	73.985
328	第22図17	4-1	Ⅲ	1	黒岩	0b-2	1a'	断面	8.56	2.94	1.02	14.3	♀	-33523.047	-32008.001	72.881
74	第22図18	4-1	Ⅲ	1	黒岩	0b-2	6a'	使用痕跡面	7.41	11.87	8.77	8.6	♀	-33523.438	-32005.359	72.891
139	第22図19	4-1	Ⅲ	1	黒岩	0b-2	6a'	使用痕跡面	2.89	11.60	8.48	34.3	♀	-33525.281	-32006.726	73.156
29	第23図18	4-1	Ⅲ	1	黒岩	0b-2		琿瑤石	2.54	2.77	0.91	6.9	♀	-33524.072	-32007.977	72.989
352	第23図19	4-1	Ⅲ	1	黒岩	0b-3		琿瑤石	2.60	2.55	0.93	4.8	♀	-33523.170	-32003.445	73.186
303	第23図20	4-1	Ⅲ	1	黒岩	0b-2		琿瑤石	1.78	1.78	0.74	2.4	♀	-33523.869	-32004.665	73.656
179	第23図21	4-1	Ⅲ	1	黒岩	0b-2		琿瑤石	2.94	1.67	0.82	4.4	♀	-33523.923	-32006.828	73.626
315	第23図22	4-1	Ⅲ	1	黒岩	0b-3		琿瑤石	2.37	1.49	0.69	1.9	♀	-33525.152	-32006.752	73.967
270	第23図23	4-1	Ⅲ	1	黒岩	0b-3		琿瑤石	2.74	1.19	0.67	2.0	♀	-33523.698	-32005.952	72.933
87	第23図24	4-1	Ⅲ	1	黒岩	0b-2		琿瑤石	3.22	3.90	0.89	5.8	♀	-33522.938	-32006.251	73.637
360	第23図25	4-1	Ⅲ	1	黒岩	0b-3		琿瑤石	3.90	3.28	1.99	14.3	♀	-33523.199	-32005.359	72.894
1349	第23図26	4-1	Ⅲ	1	黒岩	0b-3		琿瑤石	4.11	2.18	0.96	6.3	♀	-33517.437	-32009.659	72.569
193	第24図27	4-1	Ⅲ	1	黒岩	0b-2	2b	断面	3.99	5.81	0.98	28.3	♀	-33523.683	-32008.250	72.966
340	第24図28	4-1	Ⅲ	1	黒岩	0b-1	3a	断面	11.90	1.43	0.30	0.7	♀	-33523.170	-32004.051	73.066
300	第24図29	4-1	Ⅲ	1	黒岩	0b-1	3b	石核	3.47	2.15	0.85	4.3	♀	-33524.292	-32003.848	72.922
340	第24図30	4-1	Ⅲ	1	黒岩	0b-2	5a	断面	3.90	0.97	1.08	2.8	♀	-33523.716	-32004.244	72.978
41	第24図31	4-1	Ⅲ	1	黒岩	0b-2	5b	琿瑤石	2.26	1.24	0.90	1.4	♀	-33522.699	-32007.272	73.094
289	第24図32	4-1	Ⅲ	1	黒岩	0b-2	8c	琿瑤石	2.54	1.17	0.58	2.6	♀	-33523.639	-32004.327	72.882
112	第25図23	5-1	Ⅲ	2	砂岩	3a-1	14a	断面	6.96	6.08	1.13	28.3	♀	-33524.837	-32004.651	73.069
281	第25図24	5-1	Ⅲ	2	砂岩	3a-2	14b	断面	6.54	11.19	0.73	1998.9	♀	-33525.169	-32006.128	72.897
367	第26図35	5-1	Ⅲ	2	玢岩質砂岩	S2b-4	10a	断面	4.78	3.67	1.24	17.5	♀	-33523.854	-32005.149	72.569
117	第27図23	5-1	Ⅲ	2	玢岩質砂岩	S3b-4	10b	断面	4.87	8.21	1.41	28.7	♀	-33524.833	-32008.734	72.966
214	第27図24	5-1	Ⅲ	2	玢岩質砂岩	S3b-4	10c	断面	5.19	6.07	0.32	6.4	♀	-33523.168	-32008.049	72.965
50	第27図28	5-1	Ⅲ	2	黒岩	0b-1	7b	琿瑤石片	2.07	2.35	1.56	5.6	♀	-33522.232	-32001.426	73.099
504	第27図29	5-1	Ⅲ	2	黒岩	0b-1	7b	琿瑤石片	2.10	1.07	0.70	1.6	♀	-33526.633	-32002.376	72.939
420	第28図48	5-4	Ⅲ	2	黒岩	0b-1		琿瑤石片	3.20	0.90	0.20	0.5	♀	-33521.621	-32001.683	73.068
597	第28図49	5-4	Ⅲ	2	黒岩	0b-1		琿瑤石片	3.06	0.78	0.20	0.4	♀	-33521.923	-32001.901	73.045
429	第29図42	5-4	Ⅲ	2	黒岩	0b-1		琿瑤石片	3.77	0.89	0.83	6.6	♀	-33527.378	-32001.664	73.029
417	第29図43	5-4	Ⅲ	2	黒岩	0b-1		琿瑤石片	4.50	0.70	0.12	0.2	♀	-33521.437	-32000.989	72.991
483	第29図44	5-4	Ⅲ	2	黒岩	0b-1		琿瑤石片	2.73	0.76	0.20	0.2	♀	-33520.132	-32002.197	72.922
1693	第29図45	5-4	Ⅲ	2	黒岩	0b-1		琿瑤石片	4.23	0.72	0.12	0.3	♀	-33523.134	-32000.876	72.794
483	第29図46	5-4	Ⅲ	2	黒岩	0b-1		琿瑤石片	2.59	0.93	0.23	0.4	♀	-33521.053	-32001.699	72.918
55	第29図47	5-4	Ⅲ	2	黒岩	0b-1		琿瑤石片	3.50	0.60	0.19	0.2	♀	-33519.103	-32000.236	73.171
434	第29図48	5-4	Ⅲ	2	黒岩	0b-1		琿瑤石片	2.24	0.96	0.36	6.5	♀	-33522.858	-32001.645	73.030
149	第29図49	5-4	Ⅲ	2	黒岩	0b-1		琿瑤石片	2.32	0.85	0.11	0.1	♀	-33522.285	-32002.158	73.164
417	第29図50	5-4	Ⅲ	2	黒岩	0b-5		琿瑤石片	2.27	0.83	0.15	0.3	♀	-33520.846	-32001.133	73.088
144	第29図51	5-4	Ⅲ	2	黒岩	0b-1		断面	1.00	1.45	0.61	6.6	♀	-33521.250	-32001.662	73.152
431	第29図52	5-4	Ⅲ	2	黒岩	0b-1		琿瑤石片	1.81	1.21	0.48	0.7	♀	-33522.260	-32001.760	73.083
113	第29図53	5-4	Ⅲ	2	黒岩	0b-1		琿瑤石片	3.11	2.39	0.79	7.2	♀	-33521.316	-32001.829	73.074
432	第29図54	5-4	Ⅲ	2	黒岩	0b-1	8a	断面	7.37	1.77	0.35	1.1	♀	-33520.204	-32001.529	73.074
1024	第29図56	5-4	Ⅲ	2	黒岩	0b-1	8b	断面	41.13	1.18	0.15	0.1	♀	-33526.378	-32001.876	72.801
431	第29図57	5-4	Ⅲ	2	黒岩	0b-1	8c	琿瑤石片	3.59	3.97	1.29	13.6	♀	-33519.911	-32000.211	73.011
394	第29図58	5-4	Ⅲ	2	黒岩	0b-1		使用痕跡面	4.39	5.57	0.75	3.5	♀	-33522.858	-32002.025	73.216
1288	第29図59	5-4	Ⅲ	2	黒岩	0b-1	9a	使用痕跡面	3.62	2.72	0.93	7.7	♀	-33522.431	-32001.823	72.822
39	第29図60	5-4	Ⅲ	2	黒岩	0b-1	9b	断面	2.98	1.41	1.11	3.3	♀	-33522.757	-32000.485	73.296
1369	第29図61	5-4	Ⅲ	2	黒岩	0b-1		琿瑤石片	2.69	1.44	0.63	2.2	♀	-33512.386	-32003.956	72.627
1370	第29図62	5-4	Ⅲ	2	黒岩	0b-1		断面	4.18	3.77	1.19	18.7	♀	-33512.946	-32000.934	72.479
683	第30図63	6-4	Ⅲ	3	砂岩	0b-3		琿瑤石片	1.77	0.62	0.20	0.3	♀	-33508.707	-31998.228	73.079
651	第30図65	6-4	Ⅲ	3	火山ソフィアルス	Ⅱ	18a	断面	6.91	3.01	0.71	18.6	♀	-33505.469	-31998.480	72.118
656	第30図66	6-4	Ⅲ	3	火山ソフィアルス	Ⅱ	18b	断面	3.22	4.03	0.90	28.9	♀	-33506.229	-31997.163	73.078
687	第30図67	6-4	Ⅲ	3	火山ソフィアルス	Ⅱ	18a	断面	6.10	5.72	0.77	25.8	♀	-33506.193	-31997.080	72.972
692	第30図68	6-4	Ⅲ	3	火山ソフィアルス	Ⅱ	18b	断面	6.90	4.65	0.47	38.3	♀	-33506.163	-31997.240	73.078
1171	第31図66	6-6	Ⅲ	5	玢岩質砂岩	S2b-3	11a	断面	6.99	4.03	0.28	8.7	♀	-33502.128	-31981.773	72.181
1243	第31図67	6-6	Ⅲ	5	玢岩質砂岩	S2b-3	11b	断面	2.78	2.19	0.25	1.7	♀	-33502.178	-31981.829	72.990
290	第31図68	6-6	Ⅲ	5	玢岩質砂岩	S2b-3	11c	断面	3.47	2.01	0.61	6.8	♀	-33502.730	-31981.723	72.169
1203	第31図69	6-6	Ⅲ	5	玢岩質砂岩	S2b-3	11d	断面	3.14	11.89	0.27	1.1	♀	-33501.821	-31981.723	72.169
1251	第31図70	6-6	Ⅲ	5	玢岩質砂岩	S2b-3	11e	断面	3.52	3.27	0.24	3.1	♀	-33501.187	-31981.917	73.048
1254	第31図71	6-6	Ⅲ	5	玢岩質砂岩	S2b-3	11f	断面	4.93	2.59	0.27	1.4	♀	-33501.944	-31981.123	72.995
1884	第31図72	6-7	Ⅲ	9	玢岩質砂岩	S3b-4	12a	断面	4.27	2.48	0.43	4.7	♀	-33501.294	-31981.822	72.118
1887	第31図73	6-7	Ⅲ	9	玢岩質砂岩	S3b-4	12b	断面	1.79	2.39	0.29	1.6	♀	-33501.372	-31981.279	72.188
3	2	Ⅲ	1	玢岩質砂岩	S3b-4	12c	断面	3.78	2.21	0.54	1.5	♀	-33518.240	-32009.251	72.275	
4	3	Ⅲ	1	玢岩質砂岩	S3b-3	3	断面	3.29	2.68	0.40	2.8	♀	-33520.098	-32008.428	72.279	
2	4															

第38表 第1文化層 出土石器属性表(2)

遺物 番号	調査号	国産	材質	Y <sub>1</sub> × Y <sub>2</sub>	石目	母岩	接合	器種	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重量(g)	自然面	南北座標	東西座標	標高
7			Hc-1			湖片		湖片	1.50	1.08	0.30	0.4	なし	-33522.627	-32006.629	73.292
8			Hc-1			砂岩		湖片	1.60	2.33	0.70	1.0	一	-33522.543	-32008.378	73.169
9			Hc-1			湖片		砂岩	0.89	0.58	0.21	0.1	なし	-33523.897	-32007.400	73.186
11			Hc-1			湖片		砂岩	0.49	0.67	0.08	0.1	なし	-33523.560	-32007.227	73.184
12			Hc-1			湖片		湖片	1.63	1.10	0.42	0.4	なし	-33523.685	-32006.856	73.215
13			Hc-1			砂岩		砂岩	1.37	1.19	0.29	0.4	なし	-33523.518	-32006.739	73.202
14			Hc-1			湖片		湖片	4.23	3.64	1.20	16.0	平	-33525.253	-32006.968	73.282
16			Hc-1			湖片		湖片	1.60	0.93	0.72	0.5	なし	-33523.063	-32006.275	73.205
17			Hc-1			湖片		湖片	4.18	4.86	1.69	14.4	なし	-33521.863	-32007.919	73.141
18			Hc-1			湖片		湖片	2.20	2.27	0.23	1.1	なし	-33521.380	-32007.185	73.261
19			Hc-1			湖片		湖片	1.86	2.80	0.84	2.0	なし	-33520.945	-32007.497	73.184
20			Hc-1			湖片		湖片	0.87	0.37	0.18	0.1	なし	-33521.765	-32006.994	73.188
21			Hc-1			湖片		湖片	1.38	1.93	0.60	0.8	なし	-33522.406	-32005.864	73.252
22			Hc-1			湖片		湖片	1.31	1.86	0.81	1.0	なし	-33522.337	-32006.629	73.184
23			Hc-1			湖片		湖片	0.6(0.1)	(1.15)	0.14	0.1	なし	-33523.274	-32005.623	73.218
24			Hc-1			湖片		接合湖片	3.61	0.71	1.05	2.0	なし	-33523.610	-32005.426	73.240
25			Hc-1			湖片		湖片	2.20	1.17	0.83	2.0	なし	-33524.916	-32005.566	73.197
26			Hc-1			湖片		湖片	3.03	2.71	1.46	3.0	なし	-33524.096	-32005.251	73.192
28			Hc-1			湖片		湖片	0.99	0.66	0.19	0.1	なし	-33521.400	-32005.217	73.169
29			Hc-1			湖片		湖片	1.1(0.2)	0.25	0.26	0.1	なし	-33522.805	-32005.518	73.177
30			Hc-1			湖片		使用面湖片	3.22	2.43	0.41	4.0	なし	-33523.282	-32004.429	73.212
34			Hc-2			湖片		湖片	1.17	0.66	0.18	0.1	なし	-33522.400	-32001.868	73.180
35			Hc-2			湖片		湖片	2.20	1.22	0.96	1.0	一	-33521.853	-32002.065	73.170
36			Hc-2			湖片		湖片	1.73	0.82	0.27	0.2	なし	-33521.000	-32001.539	73.181
37			Hc-2			湖片		湖片	0.28	0.86	0.09	0.1	なし	-33521.438	-32001.364	73.183
38			Hc-2			湖片		湖片	1.40	0.71	0.24	0.4	一	-33522.912	-32001.491	73.189
39			Hc-1			湖片		湖片	1.50	0.70	0.26	0.5	なし	-33526.321	-32001.114	73.167
41			Hc-1			湖片		湖片	2.07	1.02	0.40	0.8	なし	-33522.727	-32008.618	73.157
43			Hc-1			湖片		湖片	1.0(0.2)	0.59	0.17	0.1	なし	-33522.312	-32007.889	73.182
44			Hc-1			湖片		湖片	1.71	1.08	0.13	0.1	なし	-33522.683	-32007.811	73.125
45			Hc-1			湖片		湖片	1.10	2.02	0.62	1.4	なし	-33522.619	-32007.182	73.109
46			Hc-1			湖片		湖片	1.62	1.45	0.25	0.7	なし	-33522.477	-32007.102	73.149
47			Hc-1			湖片		湖片	1.2(0.1)	0.66	0.16	0.1	なし	-33523.383	-32008.721	73.161
48			Hc-1			湖片		湖片	3.13	2.92	1.40	7.0	なし	-33522.089	-32008.187	73.128
49			Hc-1			湖片		湖片	1.77	0.45	0.33	0.3	なし	-33522.206	-32005.735	73.167
50			Hc-1			湖片		湖片	0.113	1.20	0.70	1.1	一	-33521.703	-32003.108	73.209
51			Hc-1			湖片		湖片	1.41	2.32	0.51	1.0	なし	-33522.472	-32003.549	73.192
52			Hc-1			湖片		湖片	1.153	0.87	0.36	0.1	なし	-33520.860	-32003.363	73.184
53			Hc-1			湖片		湖片	0.200	(0.76)	0.19	0.1	なし	-33522.518	-32003.706	73.171
54			Hc-1			湖片		湖片	1.6(0.3)	0.57	0.19	0.1	なし	-33522.732	-32005.820	73.141
55			Hc-1			湖片		湖片	1.790	0.47	0.16	0.1	なし	-33522.638	-32006.368	73.064
56			Hc-1			湖片		湖片	0.60	0.48	0.19	0.1	なし	-33522.787	-32006.298	73.166
58			Hc-1			湖片		湖片	0.23	1.11	0.31	0.1	なし	-33522.990	-32006.238	73.016
59			Hc-1			湖片		湖片	0.91	0.99	0.38	0.3	なし	-33523.042	-32006.556	73.145
60			Hc-1			湖片		湖片	1.92	1.09	0.82	0.4	なし	-33523.978	-32006.889	73.115
61			Hc-1			湖片		湖片	1.99	1.23	1.25	2.6	なし	-33523.251	-32006.731	73.097
62			Hc-1			湖片		湖片	1.89	1.48	0.74	1.6	なし	-33523.131	-32006.172	73.059
63			Hc-1			湖片		湖片	1.42	0.91	0.16	0.1	なし	-33522.468	-32006.528	73.061
64			Hc-1			湖片		湖片	1.50	1.21	0.25	0.2	なし	-33523.388	-32006.230	73.092
65			Hc-1			湖片		湖片	1.153	1.33	0.74	1.0	なし	-33523.243	-32005.946	73.082
66			Hc-1			湖片		湖片	0.66	0.47	0.18	0.1	なし	-33523.249	-32005.902	73.085
67			Hc-1			湖片		湖片	0.863	1.35	0.52	0.2	なし	-33523.226	-32005.995	73.066
68			Hc-1			湖片		湖片	3.12	(0.85)	0.86	3.8	なし	-33523.222	-32005.714	73.039
69			Hc-1			湖片		湖片	1.16	0.99	0.16	0.1	なし	-33523.422	-32005.736	73.111
70			Hc-1			湖片		湖片	0.753	0.47	0.16	0.1	なし	-33523.853	-32005.514	73.075
71			Hc-1			湖片		湖片	1.11	0.91	0.19	0.2	なし	-33523.021	-32005.190	73.019
72			Hc-1			湖片		湖片	0.360	0.63	0.12	0.1	なし	-33523.266	-32005.226	73.080
75			Hc-1			湖片		湖片	1.133	0.88	0.30	0.2	なし	-33523.436	-32005.220	73.123
76			Hc-1			湖片		湖片	0.717	0.47	0.12	0.1	なし	-33523.400	-32004.118	73.149
77			Hc-1			湖片		湖片	0.99	0.64	0.45	0.2	なし	-33523.377	-32004.994	73.161
78			Hc-1			湖片		湖片	1.1(0.3)	1.10	0.81	0.4	なし	-33523.320	-32004.869	73.085
79			Hc-1			湖片		湖片	0.50	0.82	0.27	0.1	なし	-33523.820	-32004.863	73.115
80			Hc-1			湖片		湖片	0.9	3.02	0.63	4.0	なし	-33523.618	-32004.389	73.116
81			Hc-1			湖片		湖片	2.18	2.13	0.73	2.1	なし	-33523.618	-32003.775	73.075
82			Hc-1			湖片		湖片	1.169	0.70	0.46	0.3	なし	-33522.634	-32004.121	73.168
83			Hc-1			湖片		湖片	2.20	1.09	0.25	0.8	なし	-33523.142	-32004.823	73.121
85			Hc-1			湖片		湖片	0.73	1.01	0.36	0.1	なし	-33523.317	-32003.400	73.120
86			Hc-1			湖片		湖片	0.55	0.62	0.11	0.1	なし	-33523.619	-32003.704	73.051
87			Hc-1			湖片		湖片	1.080	2.10	0.69	1.1	なし	-33523.463	-32003.967	73.051
88			Hc-1			湖片		湖片	0.323	0.70	0.15	0.1	なし	-33523.887	-32004.206	73.068
89			Hc-1			湖片		湖片	0.633	1.11	0.25	0.1	なし	-33523.854	-32004.313	73.146
90			Hc-1			湖片		湖片	2.07	2.96	0.76	3.0	なし	-33523.888	-32003.775	73.075
91			Hc-1			湖片		湖片	0.109	2.15	0.84	2.6	一	-33524.871	-32003.443	73.046
92			Hc-1			湖片		湖片	1.1(0.1)	(1.12)	0.82	1.0	なし	-33524.131	-32003.967	73.053
93			Hc-1			湖片		湖片	0.46	0.96	0.25	0.1	なし	-33524.256	-32003.216	73.079
94			Hc-1			湖片		湖片	0.79	0.44	0.06	0.1	なし	-33524.539	-32003.161	73.079
95			Hc-1			湖片		湖片	3.17	2.15	1.27	3.3	一	-33524.636	-32003.926	73.146
96			Hc-1			湖片		湖片	0.72	0.90	0.13	0.1	なし	-33524.344	-32004.235	73.139
100			Hc-1			湖片		湖片	1.188	1.60	0.29	0.8	なし	-33524.176	-32004.206	73.036
101			Hc-1			湖片		湖片	1.22	1.32	0.17	0.1	なし	-33522.961	-32005.501	73.089

第39表 第1文化層 出土石器属性表(3)

器物番号	図番	図版	種別	石種	用途	接合	器種	長さ(cm)	幅(cm)	厚さ(cm)	重量(g)	自然面	南北向き	東西向き	備考
102	第1	Ⅱ	Ⅰ	黒曜石	Os-Ⅲ	横切	刮片	8.74	0.69	0.18	0.88	なし	-33529.889	-32004.592	Ts.123
103	第1	Ⅱ	Ⅰ	黒曜石	Os-Ⅲ	横切	刮片	8.83	0.80	0.83	0.81	なし	-33525.666	-32004.840	Ts.107
106	第1	Ⅱ	Ⅰ	黒曜石	Os-Ⅲ	横切	刮片	8.47	0.68	0.69	0.69	なし	-33533.909	-33504.900	Ts.067
107	第1	Ⅱ	Ⅰ	ホルンフェルス	Os-Ⅲ	横切	刮片	1.29	1.15	0.23	0.0	なし	-33512.172	-32004.868	Ts.063
108	第1	Ⅱ	Ⅰ	黒曜石	Os-Ⅱ	横切	刮片	2.16	1.33	0.69	1.7	なし	-33524.296	-32004.799	Ts.117
109	第1	Ⅱ	Ⅰ	チャート	Os-Ⅲ	横切	刮片	2.40	2.02	1.67	8.9	なし	-33534.368	-32004.906	Ts.062
111	第1	Ⅱ	Ⅰ	珪質頁岩	S2b-Ⅲ	横切	刮片	1.80	1.89	0.29	0.2	なし	-33514.474	-32004.963	Ts.068
112	第1	Ⅱ	Ⅰ	黒曜石	Os-Ⅲ	横切	刮片	0.60	0.78	0.87	0.8	なし	-33525.967	-32004.959	Ts.125
114	第1	Ⅱ	Ⅰ	黒曜石	Os-Ⅱ	横切	刮片	1.70	1.70	0.34	0.3	なし	-33517.627	-32004.417	Ts.128
115	第1	Ⅱ	Ⅰ	黒曜石	Os-Ⅱ	横切	刮片	2.29	3.03	0.80	4.0	なし	-33535.837	-32004.917	Ts.062
116	第1	Ⅱ	Ⅰ	黒曜石	Os-Ⅳ	縦切	刮片	1.39	0.37	0.19	0.0	なし	-33526.120	-32005.612	Ts.112
117	第1	Ⅱ	Ⅰ	黒曜石	Os-Ⅲ	横切	刮片	1.96	1.87	0.89	1.6	なし	-33524.165	-32005.359	Ts.118
118	第1	Ⅱ	Ⅰ	黒曜石	Os-Ⅱ	横切	刮片	3.93	1.48	0.62	2.1	なし	-33523.895	-32005.214	Ts.045
119	第1	Ⅱ	Ⅰ	黒曜石	Os-Ⅱ	横切	刮片	2.51	2.35	0.89	3.0	一部	-33523.700	-32004.629	Ts.095
120	第1	Ⅱ	Ⅰ	黒曜石	Os-Ⅲ	横切	刮片	0.93	0.67	0.20	0.0	なし	-33523.953	-32005.476	Ts.079
121	第1	Ⅱ	Ⅰ	黒曜石	Os-Ⅱ	横切	刮片	0.99	1.29	0.79	1.1	なし	-33523.893	-32005.633	Ts.103
122	第1	Ⅱ	Ⅰ	黒曜石	Os-Ⅱ	横切	刮片	2.66	2.31	0.56	2.8	なし	-33522.652	-32005.444	Ts.107
125	第1	Ⅱ	Ⅰ	黒曜石	Os-Ⅲ	横切	刮片	10.02	0.73	0.27	0.1	なし	-33523.093	-32005.459	Ts.055
124	第1	Ⅱ	Ⅰ	黒曜石	Os-Ⅲ	横切	刮片	(1.61)	0.43	0.33	0.1	なし	-33522.573	-32005.708	Ts.060
125	第1	Ⅱ	Ⅰ	黒曜石	Os-Ⅲ	横切	刮片	(0.71)	1.36	0.30	0.1	なし	-33524.051	-32005.700	Ts.079
126	第1	Ⅱ	Ⅰ	黒曜石	Os-Ⅲ	横切	刮片	1.30	0.92	0.33	0.2	なし	-33523.946	-32005.693	Ts.126
127	第1	Ⅱ	Ⅰ	黒曜石	Os-Ⅱ	横切	刮片	(1.70)	0.93	0.58	0.8	なし	-33523.763	-32006.156	Ts.069
129	第1	Ⅱ	Ⅰ	黒曜石	Os-Ⅱ	横切	刮片	(1.00)	0.41	0.29	0.1	なし	-33523.912	-32006.249	Ts.133
130	第1	Ⅱ	Ⅰ	ホルンフェルス	Os-Ⅲ	横切	刮片	1.71	1.36	0.30	0.7	なし	-33524.152	-32005.283	Ts.140
131	第1	Ⅱ	Ⅰ	黒曜石	Os-Ⅱ	二次加工刮片	(1.05)	(0.81)	0.99	2.4	なし	-33524.152	-32006.253	Ts.146	
132	第1	Ⅱ	Ⅰ	黒曜石	Os-Ⅱ	刮片	1.24	1.78	0.39	0.0	なし	-33525.866	-32006.499	Ts.128	
133	第1	Ⅱ	Ⅰ	黒曜石	Os-Ⅲ	横切	刮片	10.80	1.13	0.16	0.1	なし	-33524.011	-32007.077	Ts.163
134	第1	Ⅱ	Ⅰ	黒曜石	Os-Ⅲ	横切	刮片	3.50	0.97	0.68	0.8	なし	-33529.847	-32007.536	Ts.123
135	第1	Ⅱ	Ⅰ	黒曜石	Os-Ⅱ	横切	刮片	1.39	1.29	0.10	0.2	なし	-33524.135	-32008.073	Ts.063
136	第1	Ⅱ	Ⅰ	黒曜石	Os-Ⅲ	横切	刮片	0.67	0.93	0.16	0.1	なし	-33524.433	-32008.532	Ts.106
137	第1	Ⅱ	Ⅰ	黒曜石	Os-Ⅱ	横切	刮片	(1.87)	0.88	0.28	0.4	なし	-33524.653	-32008.343	Ts.113
138	第1	Ⅱ	Ⅰ	珪質頁岩	S2b-Ⅱ	横切	刮片	(4.80)	1.40	0.63	1.2	なし	-33526.389	-32009.089	Ts.074
140	第1	Ⅱ	Ⅰ	黒曜石	Os-Ⅲ	横切	刮片	0.52	0.33	0.05	0.1	なし	-33525.249	-32008.959	Ts.165
142	第2	Ⅱ	Ⅰ	黒曜石	Os-Ⅲ	横切	刮片	10.93	0.98	0.18	0.1	なし	-33521.814	-32008.126	Ts.177
143	第2	Ⅱ	Ⅰ	黒曜石	Os-Ⅲ	横切	刮片	(1.27)	(1.21)	0.59	0.1	なし	-33526.819	-32009.017	Ts.223
144	第2	Ⅱ	Ⅰ	黒曜石	Os-Ⅲ	横切	刮片	(0.84)	1.71	0.29	0.2	なし	-33521.051	-32009.614	Ts.143
145	第2	Ⅱ	Ⅰ	黒曜石	Os-Ⅲ	横切	刮片	2.98	0.98	0.65	4.0	一部	-33521.809	-32001.257	Ts.142
146	第2	Ⅱ	Ⅰ	黒曜石	Os-Ⅲ	横切	刮片	10.81	1.09	0.20	0.1	なし	-33522.208	-32001.414	Ts.124
150	第2	Ⅱ	Ⅰ	黒曜石	Os-Ⅲ	縦切	刮片	(1.35)	0.57	0.10	0.1	なし	-33522.590	-32002.305	Ts.171
151	第2	Ⅱ	Ⅰ	黒曜石	Os-Ⅲ	縦切	刮片	(1.34)	0.65	0.09	0.1	なし	-33523.777	-32002.139	Ts.050
152	第2	Ⅱ	Ⅰ	黒曜石	Os-Ⅲ	縦切	刮片	(1.69)	0.93	0.25	0.3	一部	-33522.749	-32001.430	Ts.083
152	第2	Ⅱ	Ⅰ	黒曜石	Os-Ⅲ	横切	刮片	2.38	2.70	0.50	2.9	なし	-33522.679	-32001.776	Ts.113
154	第2	Ⅱ	Ⅰ	黒曜石	Os-Ⅲ	縦切	刮片	(1.35)	0.76	0.11	0.1	なし	-33522.537	-32001.690	Ts.109
155	第2	Ⅱ	Ⅰ	黒曜石	Os-Ⅲ	縦切	刮片	(1.41)	0.69	0.22	0.1	なし	-33522.784	-32006.039	Ts.142
156	第2	Ⅱ	Ⅰ	黒曜石	Os-Ⅲ	縦切	刮片	0.43	1.05	0.45	0.7	なし	-33524.295	-32003.460	Ts.097
157	第2	Ⅱ	Ⅰ	黒曜石	Os-Ⅲ	縦切	刮片	0.86	1.63	0.23	0.3	なし	-33524.349	-32003.701	Ts.095
158	第2	Ⅱ	Ⅰ	珪質頁岩	S2b-Ⅱ	横切	刮片	1.70	1.77	0.29	0.8	なし	-33529.822	-32008.614	Ts.063
159	第2	Ⅱ	Ⅰ	黒曜石	Os-Ⅱ	横切	刮片	(1.15)	1.62	0.37	0.7	なし	-33524.073	-32008.514	Ts.052
161	第2	Ⅱ	Ⅰ	ホルンフェルス	Os-Ⅲ	横切	刮片	2.73	0.68	0.81	1.1	なし	-33522.618	-32005.660	Ts.075
164	第2	Ⅱ	Ⅰ	珪質頁岩	S2b-Ⅲ	二次加工刮片	(1.90)	3.98	0.66	3.0	なし	-33529.421	-32013.458	Ts.184	
169	第2	Ⅱ	Ⅰ	珪質頁岩(黄緑)	S2a-Ⅲ	横切	刮片	3.91	2.05	1.19	4.7	なし	-33524.786	-32006.360	Ts.033
172	第2	Ⅱ	Ⅰ	珪質頁岩	S2b-Ⅱ	横切	刮片	4.01	3.56	0.75	12.1	一部	-33521.291	-32006.490	Ts.096
177	第2	Ⅱ	Ⅰ	黒曜石	Os-Ⅲ	横切	刮片	4.20	3.15	1.08	10.1	なし	-33522.380	-32007.286	Ts.077
178	第2	Ⅱ	Ⅰ	黒曜石	Os-Ⅲ	横切	刮片	(1.49)	(0.63)	0.45	0.2	なし	-33522.623	-32007.230	Ts.098
180	第2	Ⅱ	Ⅰ	珪質頁岩(黄緑)	S2b-Ⅱ	横切	刮片	(1.53)	1.18	0.29	0.5	なし	-33522.785	-32008.539	Ts.020
181	第2	Ⅱ	Ⅰ	黒曜石	Os-Ⅱ	横切	刮片	(1.80)	0.91	0.38	0.4	なし	-33523.120	-32008.607	Ts.013
182	第2	Ⅱ	Ⅰ	黒曜石	Os-Ⅲ	横切	刮片	(0.90)	0.51	0.29	0.1	なし	-33522.482	-32008.969	Ts.008
182	第2	Ⅱ	Ⅰ	黒曜石	Os-Ⅱ	横切	刮片	(1.02)	(1.10)	0.57	0.9	なし	-33521.876	-32004.874	Ts.048
184	第2	Ⅱ	Ⅰ	黒曜石	Os-Ⅲ	横切	刮片	(1.81)	2.18	0.80	3.0	なし	-33521.768	-32004.916	Ts.009
185	第2	Ⅱ	Ⅰ	黒曜石	Os-Ⅲ	横切	刮片	(0.65)	(0.85)	0.18	0.0	なし	-33522.923	-32004.197	Ts.053
186	第2	Ⅱ	Ⅰ	黒曜石	Os-Ⅱ	横切	刮片	1.67	1.39	0.25	0.5	なし	-33523.481	-32003.427	Ts.006
189	第2	Ⅱ	Ⅰ	黒曜石	Os-Ⅱ	縦切	刮片	1.65	0.78	0.16	0.1	なし	-33525.177	-32004.726	Ts.001
190	第2	Ⅱ	Ⅰ	黒曜石	Os-Ⅱ	横切	刮片	(0.90)	0.95	0.49	1.9	なし	-33522.720	-32008.281	Ts.068
191	第2	Ⅱ	Ⅰ	黒曜石	Os-Ⅱ	横切	刮片	2.19	0.85	0.30	0.2	なし	-33523.499	-32005.218	Ts.030
192	第2	Ⅱ	Ⅰ	黒曜石	Os-Ⅲ	横切	刮片	(1.23)	1.09	0.13	0.2	なし	-33523.537	-32008.189	Ts.078
194	第2	Ⅱ	Ⅰ	黒曜石	Os-Ⅱ	横切	刮片	(1.64)	1.90	0.41	0.8	一部	-33523.624	-32004.766	Ts.002
195	第2	Ⅱ	Ⅰ	黒曜石	Os-Ⅱ	横切	刮片	(2.00)	1.16	0.23	0.5	なし	-33522.882	-32004.475	Ts.041
196	第2	Ⅱ	Ⅰ	チャート	Os-Ⅲ	横切	刮片	3.14	2.87	0.81	8.8	なし	-33523.987	-32004.564	Ts.018
197	第2	Ⅱ	Ⅰ	黒曜石	Os-Ⅱ	横切	刮片	2.07	1.80	0.93	2.4	なし	-33524.245	-32003.902	Ts.027
198	第2	Ⅱ	Ⅰ	黒曜石	Os-Ⅲ	横切	刮片	(1.76)	1.01	0.33	0.5	なし	-33524.456	-32004.006	Ts.023
199	第2	Ⅱ	Ⅰ	ホルンフェルス	Os-Ⅲ	横切	刮片	(1.81)	1.88	0.19	0.6	なし	-33525.027	-32003.267	Ts.007
200	第2	Ⅱ	Ⅰ	黒曜石	Os-Ⅲ	横切	刮片	0.85	1.16	0.29	0.1	なし	-33524.173	-32005.437	Ts.083
204	第2	Ⅱ	Ⅰ	黒曜石	Os-Ⅱ	横切	刮片	2.42	1.87	0.30	4.5	なし	-33523.929	-32004.864	Ts.079
208	第2	Ⅱ	Ⅰ	黒曜石	Os-Ⅱ	横切	刮片	1.29	1.88	0.23	0.4	なし	-33524.128	-32008.264	Ts.021
209	第2	Ⅱ	Ⅰ	黒曜石	Os-Ⅱ	横切	刮片	2.05	1.70	0.22	0.1	なし	-33522.897	-32008.473	Ts.037
209	第2	Ⅱ	Ⅰ	黒曜石	Os-Ⅲ	横切	刮片	0.77	1.08	0.67	0.4	なし	-33523.981	-32005.940	Ts.048
209	第2	Ⅱ	Ⅰ	黒曜石	Os-Ⅲ	横切	刮片	0.89	1.30	0.23	0.1	なし	-33523.960	-32005.550	Ts.036
210	第2	Ⅱ	Ⅰ	黒曜石	Os-Ⅲ	横切	刮片	0.65	0.97	0.22	0.0	なし	-33524.180	-32005.600	Ts.015
211	第2	Ⅱ	Ⅰ	黒曜石	Os-Ⅲ	横切	刮片	1.18	0.82	0.31	0.1	なし	-33524.187	-32005.893	Ts.092
212	第2	Ⅱ	Ⅰ	黒曜石	Os-Ⅱ	横切	刮片	(1.32)	1.04	0.21	0.3	なし	-33524.073	-32006.265	Ts.068

第40表 第1文化層 出土石器属性表(4)

器物番号	図番号	図版	部位	石种	出所	组合	器種	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重量(g)	自然面	南北座標	東西座標	標高
213	Ⅱ-1	第106号	柄	花崗石	柄	片刃		1.16	1.15	0.30	0.3	女	-33024.190	-32006.586	72.028
214	Ⅱ-1	第106号	柄	花崗石	柄	片刃		2.30	1.90	0.40	1.5	女	-33024.644	-32006.015	72.030
215	Ⅱ-1	第106号	柄	花崗石	柄	片刃		0.68	1.06	0.21	0.1	女	-33024.353	-32006.736	72.028
219	Ⅱ-1	第106号	柄	花崗石	柄	片刃		0.91	1.12	0.23	0.1	男	-33024.818	-32006.718	72.008
221	Ⅱ-1	第106号	柄	花崗石	柄	片刃		3.13	3.17	0.99	5.9	一部	-33025.392	-32005.102	72.006
220	Ⅱ-1	第106号	柄	花崗石	柄	鎌石片		11.80	0.78	0.20	0.2	女	-33026.688	-32006.465	72.044
222	Ⅱ-1	第106号	柄	花崗石	柄	片刃		11.150	11.220	0.24	0.2	女	-33026.191	-32006.028	72.020
223	Ⅱ-1	第106号	柄	花崗石	柄	片刃	ka	12.922	1.92	1.12	2.8	女	-33024.257	-32006.065	72.993
224	Ⅱ-1	第106号	柄	花崗石	柄	片刃		11.285	0.43	0.23	0.1	女	-33024.130	-32006.019	73.003
224	Ⅱ-1	第106号	柄	花崗石	柄	環形石片		11.600	1.76	0.87	1.8	女	-33024.347	-32007.484	73.012
225	Ⅱ-1	第106号	柄	花崗石	柄	片刃		11.277	2.46	0.60	1.1	女	-33022.940	-32008.187	72.905
226	Ⅱ-1	第106号	柄	花崗石	柄	片刃		11.055	1.11	0.67	1.0	女	-33021.458	-32007.594	72.965
227	Ⅱ-1	第106号	柄	花崗石	柄	片刃		2.64	1.90	0.74	2.6	女	-33021.656	-32006.447	72.917
227	Ⅱ-1	第106号	柄	花崗石	柄	環形石片		11.780	1.23	0.38	0.9	一部	-33024.717	-32007.219	72.971
230	Ⅱ-1	第106号	柄	花崗石	柄	片刃		10.647	10.43	1.12	0.6	女	-33024.122	-32005.557	72.913
231	Ⅱ-1	第106号	柄	花崗石	柄	片刃		11.450	0.89	0.28	0.1	女	-33024.988	-32008.849	72.978
232	Ⅱ-1	第106号	柄	花崗石	柄	片刃		12.900	11.177	0.58	1.1	女	-33024.112	-32005.192	72.989
233	Ⅱ-1	第106号	柄	花崗石	柄	片刃		0.86	0.74	0.21	0.1	女	-33024.504	-32004.862	72.969
234	Ⅱ-1	第106号	柄	花崗石	柄	片刃		0.98	0.86	0.18	0.1	女	-33024.819	-32008.136	72.983
235	Ⅱ-1	第106号	柄	花崗石	柄	片刃		11.027	10.97	0.29	0.1	女	-33023.214	-32008.020	72.971
236	Ⅱ-1	第106号	柄	花崗石	柄	片刃		1.35	1.59	0.33	0.7	女	-33023.316	-32005.589	72.981
237	Ⅱ-1	第106号	柄	花崗石	柄	片刃		10.065	11.98	0.73	0.7	女	-33027.057	-32005.614	72.950
237	Ⅱ-1	第106号	柄	花崗石	柄	片刃		2.98	2.33	0.88	3.8	女	-33022.862	-32001.359	72.889
241	Ⅱ-1	第106号	柄	花崗石	柄	片刃		1.30	1.21	0.22	0.3	女	-33024.855	-32003.447	72.912
242	Ⅱ-1	第106号	柄	花崗石	柄	片刃		0.68	0.97	0.18	0.1	女	-33023.389	-32001.424	72.994
251	Ⅱ-1	第106号	柄	花崗石	柄	環形石片		2.90	1.65	0.64	1.1	女	-33024.848	-32007.021	72.954
329	Ⅱ-1	第106号	柄	花崗石	柄	片刃		0.80	0.75	0.23	0.1	女	-33025.657	-32001.513	72.983
330	Ⅱ-1	第106号	柄	花崗石	柄	片刃		1.26	1.54	0.28	0.3	女	-33024.316	-32006.996	72.986
334	Ⅱ-1	第106号	柄	花崗石	柄	鎌石片		11.877	0.70	0.27	0.2	女	-33026.607	-32006.830	72.990
334	Ⅱ-1	第106号	柄	花崗石	柄	鎌石片		11.877	0.70	0.19	0.2	女	-33023.731	-32007.381	72.995
337	Ⅱ-1	第106号	柄	花崗石	柄	片刃		0.88	0.74	0.20	0.1	女	-33023.268	-32007.714	72.952
337	Ⅱ-1	第106号	柄	花崗石	柄	片刃		11.980	0.62	0.27	0.1	女	-33023.411	-32007.678	72.943
339	Ⅱ-1	第106号	柄	花崗石	柄	片刃		1.73	0.90	0.30	0.3	女	-33027.199	-32007.095	72.969
340	Ⅱ-1	第106号	柄	花崗石	柄	片刃		11.990	1.26	0.24	0.8	女	-33022.842	-32007.974	72.923
341	Ⅱ-1	第106号	柄	花崗石	柄	環形石片		2.78	1.97	0.79	2.5	女	-33022.529	-32001.912	72.962
342	Ⅱ-1	第106号	柄	花崗石	柄	環形石片		11.29	0.98	0.44	0.1	女	-33023.241	-32007.212	72.979
343	Ⅱ-1	第106号	柄	花崗石	柄	片刃		0.60	1.04	0.30	0.1	女	-33022.479	-32006.188	72.972
344	Ⅱ-1	第106号	柄	花崗石	柄	片刃		1.35	1.24	0.24	0.4	女	-33022.557	-32006.190	72.973
345	Ⅱ-1	第106号	柄	花崗石	柄	片刃		11.277	2.20	0.78	2.2	一部	-33021.738	-32004.928	72.976
346	Ⅱ-1	第106号	柄	花崗石	柄	片刃		10.80	10.70	1.11	0.6	女	-33022.248	-32004.689	72.986
347	Ⅱ-1	第106号	柄	花崗石	柄	片刃		12.840	0.70	0.22	0.1	女	-33022.914	-32005.094	72.990
349	Ⅱ-1	第106号	柄	花崗石	柄	鎌石片		11.640	0.69	0.16	0.7	女	-33023.982	-32005.001	72.927
349	Ⅱ-1	第106号	柄	花崗石	柄	鎌石片		1.74	0.45	0.10	0.1	女	-33024.790	-32008.778	72.928
350	Ⅱ-1	第106号	柄	花崗石	柄	環形石片		1.63	1.70	0.75	2.1	女	-33021.662	-32007.749	72.967
351	Ⅱ-1	第106号	柄	花崗石	柄	環形石片		12.402	1.14	0.64	1.6	女	-33019.379	-32004.859	72.989
352	Ⅱ-1	第106号	柄	花崗石	柄	片刃		1.21	0.42	0.05	0.1	女	-33024.987	-32008.312	72.927
353	Ⅱ-1	第106号	柄	花崗石	柄	片刃		0.89	0.84	0.14	0.1	女	-33024.635	-32006.831	72.928
355	Ⅱ-1	第106号	柄	花崗石	柄	片刃		10.823	1.67	0.67	0.9	女	-33024.403	-32004.171	72.963
356	Ⅱ-1	第106号	柄	花崗石	柄	片刃		1.97	1.15	1.00	5.7	女	-33024.718	-32004.738	72.922
357	Ⅱ-1	第106号	柄	花崗石	柄	片刃		0.81	0.12	0.20	0.1	女	-33024.878	-32003.773	72.904
359	Ⅱ-1	第106号	柄	花崗石	柄	片刃		1.91	2.12	1.92	2.9	女	-33025.818	-32002.840	72.888
361	Ⅱ-1	第106号	柄	花崗石	柄	片刃		0.68	0.74	0.14	0.1	女	-33024.186	-32005.875	72.987
362	Ⅱ-1	第106号	柄	花崗石	柄	片刃		0.68	0.87	0.17	0.1	女	-33023.223	-32005.374	72.956
363	Ⅱ-1	第106号	柄	花崗石	柄	鎌石片		11.10	0.26	0.07	0.1	女	-33023.483	-32006.372	72.912
364	Ⅱ-1	第106号	柄	花崗石	柄	片刃		10.852	0.45	0.06	0.1	女	-33023.859	-32005.219	72.989
369	Ⅱ-1	第106号	柄	花崗石	柄	片刃		10.860	0.48	0.14	0.1	女	-33021.016	-32006.338	72.922
369	Ⅱ-1	第106号	柄	花崗石	柄	片刃		2.20	0.90	0.28	0.7	男	-33024.288	-32006.223	72.928
371	Ⅱ-1	第106号	柄	花崗石	柄	片刃		11.693	0.91	0.26	0.2	女	-33024.476	-32004.285	72.989
372	Ⅱ-1	第106号	柄	花崗石	柄	片刃		1.17	0.83	0.13	0.1	女	-33023.961	-32004.271	72.917
375	Ⅱ-1	第106号	柄	花崗石	柄	片刃		1.17	0.76	0.25	0.1	女	-33024.902	-32003.426	72.927
376	Ⅱ-1	第106号	柄	花崗石	柄	片刃		1.00	0.57	0.41	0.3	一部	-33024.566	-32005.569	72.989
377	Ⅱ-1	第106号	柄	花崗石	柄	片刃		2.92	0.82	0.37	0.6	女	-33024.380	-32005.228	72.963
378	Ⅱ-1	第106号	柄	花崗石	柄	片刃		0.97	0.82	0.13	0.1	女	-33024.920	-32005.823	72.983
379	Ⅱ-1	第106号	柄	花崗石	柄	片刃		0.47	1.12	0.24	0.1	女	-33024.114	-32005.126	72.981
380	Ⅱ-1	第106号	柄	花崗石	柄	鎌石片		0.93	0.57	0.11	0.1	女	-33024.878	-32004.847	72.986
381	Ⅱ-1	第106号	柄	花崗石	柄	片刃		11.033	11.30	0.19	0.2	女	-33026.990	-32006.023	72.879
383	Ⅱ-1	第106号	柄	花崗石	柄	片刃		0.60	0.92	0.23	0.1	女	-33023.792	-32005.116	72.981
384	Ⅱ-1	第106号	柄	花崗石	柄	片刃		0.46	0.40	0.09	0.1	女	-33024.221	-32004.640	72.980
385	Ⅱ-1	第106号	柄	花崗石	柄	片刃		0.61	0.63	0.13	0.1	女	-33024.154	-32004.872	72.988
386	Ⅱ-1	第106号	柄	花崗石	柄	片刃		0.91	0.93	0.28	0.2	一部	-33023.226	-32003.927	72.893
387	Ⅱ-1	第106号	柄	花崗石	柄	片刃		0.81	0.61	0.25	0.1	女	-33022.565	-32004.272	72.871
390	Ⅱ-1	第106号	柄	花崗石	柄	片刃		1.35	0.2	0.19	0.1	女	-33023.877	-32004.897	72.888
394	Ⅱ-1	第106号	柄	花崗石	柄	片刃		0.56	0.61	0.16	0.1	女	-33022.825	-32004.892	72.881
395	Ⅱ-1	第106号	柄	花崗石	柄	片刃		0.85	0.48	0.17	0.1	女	-33023.498	-32004.861	72.886
395	Ⅱ-1	第106号	柄	花崗石	柄	環形石片		1.49	0.99	0.38	0.3	女	-33023.783	-32004.492	72.934
394	Ⅱ-1	第106号	柄	花崗石	柄	片刃		10.913	0.60	0.22	0.1	女	-33025.150	-32004.696	72.909
395	Ⅱ-1	第106号	柄	花崗石	柄	鎌石片		10.911	0.80	0.20	0.1	女	-33024.614	-32006.127	72.876
396	Ⅱ-1	第106号	柄	花崗石	柄	片刃		1.20	1.96	0.20	0.2	女	-33026.257	-32008.963	72.948
398	Ⅱ-1	第106号	柄	花崗石	柄	片刃		11.699	1.54	0.73	0.5	女	-33023.696	-32003.112	72.956
399	Ⅱ-1	第106号	柄	花崗石	柄	片刃		12.903	1.54	0.46	2.9	女	-33026.183	-32009.814	72.978

第14期 第I文化層 出土石器属性表(5)

器物番号	種番号	図例	複製Photo	石材	用途	接合	刃種	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重さ(g)	自然面	南北方位	東西方位	標高	
400	Ⅱ-1	丸山ノブス	Ⅱa-Ⅱ	凝灰岩	剥片		直片	(1.55)	2.72	0.88	2.4	なし	-3351B.086	-3207.889	73.136	
402	Ⅱ-2	黒曜石	Ⅱb-1	黒石	剥石片		直片	(1.33)	0.64	0.09	0.1	なし	-3318A.438	-3200.865	72.944	
403	Ⅱ-3	黒曜石	Ⅱb-1	黒石	剥石片		直片	(1.37)	0.52	0.22	0.2	なし	-3319A.352	-3200.747	72.967	
406	Ⅱ-3	黒曜石	Ⅱb-1	黒石	剥石片		直片	(1.29)	0.49	0.18	0.1	なし	-3319B.653	-3201.183	73.148	
409	Ⅱ-2	黒曜石	Ⅱb-1	黒石	剥片		直片	(1.25)	1.12	0.20	0.2	なし	-3330A.410	-3201.048	73.126	
410	Ⅱ-2	黒曜石	Ⅱb-1	黒石	剥石片		直片	(1.47)	0.83	0.09	0.1	なし	-3330B.622	-3201.182	72.965	
411	Ⅱ-2	黒曜石	Ⅱb-Ⅱ	黒石	剥片		直片	(1.40)	0.65	0.11	0.1	なし	-3330C.939	-3201.321	73.103	
413	Ⅱ-2	黒曜石	Ⅱb-1	黒石	剥片		直片	(1.23)	1.03	0.11	0.1	なし	-3330E.775	-3201.169	73.104	
415	Ⅱ-2	黒曜石	Ⅱb-1	黒石	剥石片		直片	(2.19)	0.82	0.13	0.1	なし	-3331A.453	-3200.652	73.093	
416	Ⅱ-2	黒曜石	Ⅱb-1	黒石	剥石片		直片	(1.92)	0.75	0.29	0.4	なし	-3331J.501	-3200.973	73.021	
418	Ⅱ-2	黒曜石	Ⅱb-3	黒石	剥片		直片	3.80	1.17	0.57	1.9	なし	-3332J.833	-3200.132	73.011	
419	Ⅱ-2	黒曜石	Ⅱb-Ⅱ	黒石	剥片		直片	(0.85)	0.33	0.14	0.1	なし	-3332J.940	-3201.413	73.030	
421	Ⅱ-2	黒曜石	Ⅱb-1	黒石	剥石片		直片	(1.25)	0.73	0.20	0.1	なし	-3332J.187	-3201.678	73.042	
422	Ⅱ-2	黒曜石	Ⅱb-Ⅱ	黒石	剥石片		直片	1.45	0.47	0.08	0.1	なし	-3332D.966	-3202.165	72.977	
424	Ⅱ-2	黒曜石	Ⅱb-Ⅱ	黒石	剥石片		直片	(2.98)	0.61	0.20	0.2	なし	-3332I.780	-3201.813	73.053	
425	Ⅱ-2	黒曜石	Ⅱb-1	黒石	剥片		直片	0.52	0.56	0.12	0.1	なし	-3332J.674	-3201.711	73.009	
426	Ⅱ-2	黒曜石	Ⅱb-Ⅱ	黒石	剥石片		直片	(1.47)	0.3	0.09	0.07	0.1	なし	-3332K.882	-3200.496	73.015
428	Ⅱ-2	黒曜石	Ⅱb-1	黒石	剥片		直片	(1.62)	0.44	0.27	0.4	なし	-3332L.958	-3201.788	73.017	
430	Ⅱ-2	黒曜石	Ⅱb-Ⅱ	黒石	剥石片		直片	0.71	0.59	0.27	0.4	なし	-3332L.191	-3201.998	73.019	
432	Ⅱ-2	黒曜石	Ⅱb-Ⅱ	黒石	剥石片		直片	(0.94)	0.41	0.18	0.1	なし	-3332L.027	-3201.629	73.069	
433	Ⅱ-2	黒曜石	Ⅱb-Ⅱ	黒石	剥石片		直片	(1.03)	0.70	0.33	0.1	なし	-3332L.956	-3201.488	73.064	
435	Ⅱ-2	黒曜石	Ⅱb-1	緑閃石岩	剥片		直片	1.05	1.33	0.58	0.6	なし	-3332E.075	-3200.952	72.948	
436	Ⅱ-2	黒曜石	Ⅱb-1	緑閃石岩	剥石片		直片	(1.47)	0.60	0.62	1.2	なし	-3332G.500	-3203.514	72.993	
439	Ⅱ-2	黒曜石	Ⅱb-1	黒石	剥石片		直片	(1.94)	0.74	0.18	0.3	なし	-3332I.405	-3201.038	73.059	
440	Ⅱ-1	黒曜石	Ⅱa-Ⅱ	剥片			直片	(0.91)	0.31	0.19	0.1	なし	-3332A.015	-3202.296	72.892	
441	Ⅱ-1	黒曜石	Ⅱb-2	剥片			直片	1.58	1.41	0.33	0.6	なし	-3332J.617	-3200.077	72.959	
442	Ⅱ-1	黒曜石	Ⅱb-2	剥片			直片	1.50	2.76	1.01	2.4	なし	-3332E.789	-3204.738	73.888	
443	Ⅱ-1	黒曜石	Ⅱb-1	剥片			直片	(0.80)	0.76	0.19	0.1	なし	-3332B.487	-3201.894	73.077	
446	Ⅱ-1	黒曜石	Ⅱb-Ⅱ	剥片			直片	(0.70)	0.47	0.13	0.1	なし	-3332A.306	-3200.176	73.871	
447	Ⅱ-1	黒曜石	Ⅱb-Ⅱ	剥片			直片	1.46	0.90	0.22	0.1	なし	-3332B.909	-3200.243	72.879	
451	Ⅱ-1	黒曜石	Ⅱb-Ⅱ	剥片			直片	1.51	(0.63)	0.19	0.1	なし	-3332E.208	-3200.524	73.001	
454	Ⅱ-1	黒曜石	Ⅱb-Ⅱ	剥片			直片	0.38	0.47	0.04	0.1	なし	-3332G.206	-3200.761	73.006	
455	Ⅱ-1	黒曜石	Ⅱb-Ⅱ	剥片			直片	(0.60)	0.75	0.18	0.1	なし	-3332J.350	-3200.295	72.891	
458	Ⅱa-1	黒曜石	Ⅱa-Ⅱ	剥片			直片	0.52	0.52	0.18	0.1	なし	-3332J.588	-3200.262	72.880	
459	Ⅱa-1	黒曜石	Ⅱa-Ⅱ	剥片			直片	0.58	0.88	0.17	0.1	なし	-3332E.897	-3200.263	72.889	
467	Ⅱa-1	黒曜石	Ⅱa-Ⅱ	剥片			直片	(0.39)	1.12	0.12	0.1	なし	-3332J.809	-3200.606	72.867	
468	Ⅱa-1	黒曜石	Ⅱa-Ⅱ	剥片			直片	0.62	0.91	0.15	0.1	なし	-3332J.731	-3201.066	73.052	
480	Ⅱa-1	黒曜石	Ⅱa-Ⅱ	剥片			直片	1.09	0.93	0.44	0.2	なし	-3332E.121	-3200.686	73.052	
502	Ⅱa-4	丸山ノブス	Ⅱa-Ⅱ	剥片			直片	8.01	4.18	1.89	8.4	なし	-3330E.367	-3199B.229	72.819	
561	Ⅱa-2	黒曜石	Ⅱa-Ⅱ	剥片			直片	0.60	1.24	0.18	0.1	なし	-3331B.478	-3201.036	72.982	
563	Ⅱa-2	黒曜石	Ⅱa-Ⅱ	剥石片			直片	(1.90)	0.83	0.42	0.7	なし	-3331B.969	-3201.778	72.952	
567	Ⅱa-2	黒曜石	Ⅱa-Ⅱ	剥片			直片	0.41	0.42	0.08	0.1	なし	-3332D.710	-3201.676	73.030	
569	Ⅱa-2	黒曜石	Ⅱa-Ⅱ	剥石片			直片	(1.73)	0.59	0.13	0.1	なし	-3332G.347	-3201.002	72.911	
570	Ⅱa-2	黒曜石	Ⅱa-Ⅱ	剥石片			直片	0.47	0.38	0.08	0.1	なし	-3332E.774	-3201.710	73.042	
572	Ⅱa-2	黒曜石	Ⅱa-Ⅱ	剥石片			直片	(0.80)	1.45	0.17	0.3	なし	-3332E.470	-3201.624	73.042	
574	Ⅱa-2	黒曜石	Ⅱa-Ⅱ	剥片			直片	(1.80)	0.63	0.19	0.3	なし	-3331B.634	-3200.633	73.044	
575	Ⅱa-2	黒曜石	Ⅱa-Ⅱ	剥片			直片	2.25	1.51	0.42	1.1	なし	-3332A.291	-3200.930	72.871	
618	Ⅱ-2	黒曜石	Ⅱb-Ⅱ	剥片			直片	0.96	0.82	0.31	0.1	なし	-3332B.887	-3200.861	72.899	
1139	Ⅱ-2	黒曜石	Ⅱb-Ⅱ	剥片			直片	0.74	0.93	0.19	0.1	なし	-3332I.603	-3200.116	72.835	
1151	Ⅱ-2	黒曜石	Ⅱb-1	剥片			直片	(1.42)	0.62	0.28	0.3	なし	-3331F.727	-3200.244	72.803	
1154	Ⅱ-2	黒曜石	Ⅱb-Ⅱ	剥片			直片	(2.50)	3.25	0.27	2.1	なし	-3331D.709	-3198.859	73.211	
1155	Ⅱ-2	黒曜石	Ⅱb-Ⅱ	剥片			直片	(0.97)	1.19	0.38	0.3	なし	-3331F.989	-3198.253	73.300	
1156	Ⅱ-2	黒曜石	Ⅱb-Ⅱ	剥片			直片	0.92	1.79	0.14	0.2	なし	-3331A.945	-3195.446	73.329	
1157	Ⅱ-2	丸山ノブス	Ⅱb-3	剥片			直片	1.34	(0.64)	0.17	0.1	なし	-3331A.039	-3198.797	73.264	
1158	Ⅱ-2	黒曜石	Ⅱb-Ⅱ	剥片			直片	0.62	1.02	0.12	0.1	なし	-3331A.271	-3198.757	73.264	
1159	Ⅱ-2	黒曜石	Ⅱb-Ⅱ	剥片			直片	(0.73)	1.09	0.07	0.1	なし	-3331J.203	-3199.662	73.307	
1160	Ⅱ-2	黒曜石	Ⅱb-Ⅱ	剥片			直片	(1.30)	0.19	0.14	0.6	なし	-3331J.233	-3199.533	73.311	
1161	Ⅱ-2	黒曜石	Ⅱb-Ⅱ	剥片			直片	1.93	1.58	0.10	0.3	なし	-3331D.629	-3199.744	73.003	
1162	Ⅱ-2	黒曜石	Ⅱb-Ⅱ	剥片			直片	(1.94)	1.20	0.10	0.3	なし	-3331E.306	-3199.359	73.007	
1163	Ⅱ-2	黒曜石	Ⅱb-Ⅱ	剥片			直片	(1.05)	2.29	0.11	0.1	なし	-3331I.100	-3199.952	73.215	
1164	Ⅱ-2	黒曜石	Ⅱb-Ⅱ	剥片			直片	(0.70)	(0.83)	0.21	0.1	なし	-3331E.141	-3199.902	73.204	
1165	Ⅱ-2	黒曜石	Ⅱb-Ⅱ	剥片			直片	1.68	1.45	0.16	0.3	なし	-3331E.643	-3199.629	73.128	
1166	Ⅱ-2	黒曜石	Ⅱb-Ⅱ	剥片			直片	(0.83)	0.45	0.20	0.2	なし	-3331E.809	-3199.365	73.129	
1168	Ⅱ-2	黒曜石	Ⅱb-Ⅱ	剥片			直片	(1.80)	0.83	0.12	0.1	なし	-3330E.968	-3198.727	73.229	
1169	Ⅱ-2	黒曜石	Ⅱb-Ⅱ	剥片			直片	1.39	0.90	0.20	0.4	なし	-3331A.430	-3199.071	73.189	
1170	Ⅱ-2	丸山ノブス	Ⅱb-3	剥片			直片	(1.03)	1.42	0.22	0.4	なし	-3330I.477	-3199.729	73.252	
1171	Ⅱ-2	黒曜石	Ⅱb-Ⅱ	剥片			直片	0.92	1.08	0.15	0.1	なし	-3331D.980	-3199.613	73.155	
1172	Ⅱ-2	黒曜石	Ⅱb-Ⅱ	剥片			直片	3.22	1.12	0.72	4.9	なし	-3331I.614	-3199.808	73.191	
1173	Ⅱ-2	黒曜石	Ⅱb-Ⅱ	剥片			直片	(1.06)	1.42	0.12	0.2	なし	-3331I.646	-3199.393	73.265	
1174	Ⅱ-2	黒曜石	Ⅱb-Ⅱ	剥片			直片	(1.39)	1.83	0.23	0.5	なし	-3331E.803	-3199.969	73.211	
1175	Ⅱ-2	黒曜石	Ⅱb-Ⅱ	剥片			直片	(1.11)	0.75	0.28	0.3	なし	-3331I.504	-3199.226	73.286	
1176	Ⅱ-2	黒曜石	Ⅱb-Ⅱ	剥片			直片	(1.11)	1.21	0.12	0.2	なし	-3331E.683	-3199.499	73.188	
1177	Ⅱ-2	黒曜石	Ⅱb-Ⅱ	剥片			直片	(1.11)	0.77	0.14	0.1	なし	-3332E.267	-3199.643	73.200	
1179	Ⅱ-2	黒曜石	Ⅱb-Ⅱ	剥片			直片	(1.27)	1.80	0.45	0.7	なし	-3330E.882	-3199.678	73.181	
1180	Ⅱ-2	黒曜石	Ⅱb-Ⅱ	剥片			直片	(1.40)	1.39	0.11	0.2	なし	-3330I.813	-3199.163	73.272	
1185	Ⅱ-2	丸山ノブス	Ⅱb-3	剥片			直片	1.43	2.10	0.22	0.4	なし	-3331D.809	-3199.988	73.230	

第42表 第1文化層 出土石器属性表(6)

器物番号	図番号	図説	部位	石種	用途	組合	用途	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重量(g)	自然面	南北係数	東西係数	標高
1182			Ⅲa	片岩	550-5	剥片		(1.81)	1.91	0.11	0.2	なし	-33501.384	-31981.834	73.120
1185			Ⅲa	片岩	550-5	剥片		(2.62)	4.44	0.20	3.7	全面	-33501.901	-31981.948	73.116
1191			Ⅲa	片岩	550-5	剥片		(0.97)	1.35	0.10	<0.1	なし	-33501.943	-31991.759	73.259
1196			Ⅲa	片岩	550-5	剥片		3.38	1.21	0.23	0.4	なし	-33501.903	-31981.653	73.148
1197			Ⅲa	片岩	550-8	剥片		(0.93)	1.51	0.09	0.2	なし	-33501.796	-31981.882	73.231
1199			Ⅲa	片岩	550-5	剥片		(0.95)	3.04	0.20	2.0	なし	-33501.886	-31991.429	73.099
1199			Ⅲa	片岩	550-8	剥片		(0.95)	1.80	0.09	0.2	なし	-33501.891	-31991.244	73.165
1191			Ⅲa	片岩	550-8	剥片		(1.69)	1.79	0.21	0.9	なし	-33502.057	-31991.244	73.172
1192			Ⅲa	片岩	550-5	剥片		(0.56)	0.79	0.10	<0.1	なし	-33502.413	-31991.166	73.167
1193			Ⅲa	片岩	550-5	剥片		(0.92)	2.13	0.25	1.4	なし	-33502.269	-31991.283	73.225
1194			Ⅲa	片岩	550-8	剥片		(0.92)	1.68	0.12	0.2	なし	-33502.270	-31981.345	73.096
1195			Ⅲa	片岩	550-8	剥片		1.32	1.22	0.14	0.3	なし	-33502.178	-31981.866	73.118
1195			Ⅲa	片岩	550-5	剥片		(1.30)	(1.60)	0.13	0.4	全面	-33502.321	-31981.845	73.121
1196			Ⅲa	片岩	550-5	剥片		1.03	0.62	0.09	<0.1	なし	-33501.627	-31982.197	73.252
1197			Ⅲa	片岩	550-5	剥片		0.91	0.99	0.09	<0.1	なし	-33502.467	-31985.038	73.247
1198			Ⅲa	片岩	550-9	剥片		(3.38)	2.28	0.26	1.8	なし	-33502.867	-31992.413	73.161
1199			Ⅲa	片岩	550-5	剥片		0.91	0.91	0.14	0.1	なし	-33502.501	-31985.649	73.099
1200			Ⅲa	片岩	550-8	剥片		(2.57)	2.97	0.25	2.1	なし	-33502.598	-31991.112	73.215
1202			Ⅲa	片岩	550-5	剥片		(0.77)	0.83	0.18	<0.1	なし	-33502.654	-31991.148	73.129
1203			Ⅲa	片岩	550-5	剥片		(1.77)	1.78	0.23	0.5	なし	-33502.763	-31991.482	73.278
1204			Ⅲa	片岩	550-5	剥片		(1.77)	(0.85)	0.11	0.1	なし	-33502.768	-31991.371	73.278
1205			Ⅲa	片岩	550-9	剥片		(0.75)	1.25	0.14	<0.1	なし	-33502.718	-31991.306	73.215
1206			Ⅲa	片岩	550-5	剥片		(0.84)	1.68	0.12	0.2	なし	-33502.966	-31991.220	73.124
1213			Ⅲa	片岩	550-1	剥片	6月	(1.21)	0.40	0.11	<0.1	なし	-33520.889	-31999.111	72.893
1213			Ⅲa	片岩	550-8	剥片		0.57	0.67	0.13	<0.1	なし	-33523.803	-32004.941	72.939
1217			Ⅲa	片岩	550-8	剥片		0.52	0.95	0.21	<0.1	なし	-33524.124	-32005.489	72.828
1219			Ⅲa	片岩	550-8	剥片		(0.52)	0.96	0.24	<0.1	なし	-33523.848	-32006.280	72.828
1220			Ⅲa	片岩	550-8	剥片		0.66	0.71	0.15	<0.1	なし	-33524.299	-32005.139	72.828
1221			Ⅲa	片岩	550-8	剥片		1.96	1.53	0.26	1.9	なし	-33523.023	-32008.864	72.887
1223			Ⅲa	片岩	550-8	剥片		0.56	0.56	0.16	<0.1	なし	-33522.584	-32008.602	72.861
1224			Ⅲa	片岩	550-8	剥片		0.58	0.26	0.11	<0.1	なし	-33522.993	-32009.609	72.861
1225			Ⅲa	片岩	550-8	剥片		2.19	1.30	0.39	0.9	一部	-33522.687	-32001.764	72.820
1227			Ⅲa	片岩	550-9	剥片		(0.85)	1.50	0.14	0.1	なし	-33500.827	-31991.761	73.065
1228			Ⅲa	片岩	550-5	剥片		0.98	1.28	0.18	0.1	なし	-33501.913	-31992.375	73.055
1229			Ⅲa	片岩	550-8	剥片		(2.72)	(1.43)	0.50	1.5	なし	-33501.121	-31983.384	73.057
1230			Ⅲa	片岩	550-8	剥片		(0.76)	1.13	0.12	0.1	なし	-33501.219	-31991.719	73.309
1232			Ⅲa	片岩	550-5	剥片		(0.79)	(1.88)	0.14	<0.1	なし	-33501.294	-31992.049	73.267
1233			Ⅲa	片岩	550-5	剥片		(1.99)	1.27	0.14	0.2	なし	-33501.526	-31981.932	73.048
1234			Ⅲa	片岩	550-5	剥片		1.36	0.66	0.18	0.1	一部	-33501.517	-31991.347	73.224
1235			Ⅲa	片岩	550-5	剥片		(2.28)	1.88	0.17	0.6	なし	-33501.657	-31991.899	73.043
1236			Ⅲa	片岩	550-5	剥片		(0.75)	(1.61)	0.09	<0.1	なし	-33501.788	-31991.772	73.971
1237			Ⅲa	片岩	550-5	剥片		(0.65)	1.35	0.09	0.1	なし	-33501.741	-31991.832	73.052
1238			Ⅲa	片岩	550-6	剥片		4.21	3.90	0.40	6.1	一部	-33501.782	-31991.976	73.025
1239			Ⅲa	片岩	550-8	剥片		(1.61)	(1.69)	0.33	0.9	なし	-33501.899	-31991.978	73.187
1240			Ⅲa	片岩	550-5	剥片		1.19	1.58	0.13	0.2	なし	-33501.899	-31991.866	73.033
1241			Ⅲa	片岩	550-8	剥片		1.19	0.79	0.20	0.4	なし	-33501.973	-31991.982	73.083
1242			Ⅲa	片岩	550-8	剥片		0.79	1.02	0.06	0.1	なし	-33502.688	-31991.884	73.081
1244			Ⅲa	片岩	550-5	剥片		(1.03)	1.32	0.09	0.1	なし	-33502.232	-31992.517	73.976
1245			Ⅲa	片岩	550-8	剥片		1.27	1.04	0.07	0.1	なし	-33502.504	-31991.899	73.066
1246			Ⅲa	片岩	550-5	剥片		(2.21)	2.54	0.13	1.0	なし	-33501.741	-31991.778	73.971
1247			Ⅲa	片岩	550-5	剥片		(1.92)	3.01	0.29	1.4	なし	-33502.294	-31991.623	73.065
1248			Ⅲa	片岩	550-8	剥片		2.96	2.22	0.29	1.9	一部	-33502.259	-31991.606	73.029
1249			Ⅲa	片岩	550-5	剥片		(2.46)	2.32	0.26	1.9	なし	-33502.157	-31991.457	73.059
1250			Ⅲa	片岩	550-5	剥片		(1.38)	1.39	0.17	0.9	なし	-33501.926	-31991.517	73.031
1251			Ⅲa	片岩	550-8	剥片		0.99	1.11	0.15	0.1	なし	-33501.787	-31991.610	73.058
1252			Ⅲa	片岩	550-8	剥片		(1.36)	(2.43)	0.28	1.1	なし	-33501.718	-31991.566	73.062
1253			Ⅲa	片岩	550-7	剥片		(2.78)	2.28	0.41	1.7	一部	-33501.961	-31991.222	73.042
1255			Ⅲa	片岩	550-2	剥片		1.70	1.61	0.25	0.6	なし	-33501.696	-31991.105	73.055
1256			Ⅲa	片岩	550-5	剥片		(1.84)	1.86	0.13	0.3	なし	-33501.368	-31991.215	73.041
1257			Ⅲa	片岩	550-5	剥片		(0.84)	1.91	0.11	0.1	なし	-33501.770	-31991.739	73.972
1258			Ⅲa	片岩	550-9	剥片		0.95	1.17	0.13	0.1	なし	-33501.379	-31992.142	73.928
1259			Ⅲa	片岩	550-8	剥片		0.66	0.60	0.08	<0.1	なし	-33522.568	-32004.281	72.917
1260			Ⅲa	片岩	550-8	剥片		(1.79)	0.92	0.24	0.4	一部	-33519.429	-31999.819	72.658
1272			Ⅲa	片岩	550-8	剥片		(1.27)	0.52	0.22	0.1	なし	-33511.961	-31999.719	72.782
1273			Ⅲa	片岩	550-8	剥片		(0.39)	1.10	0.22	0.1	なし	-33518.782	-31999.506	72.536
1277			Ⅲa	片岩	550-1	剥片		1.14	0.93	0.08	<0.1	なし	-33521.949	-32000.766	72.848
1278			Ⅲa	片岩	550-2	剥片		1.02	1.54	0.21	0.3	なし	-33523.666	-32004.849	72.787
1294			Ⅲa	片岩	550-3	剥片		(1.38)	0.92	0.24	0.4	なし	-33507.979	-32004.724	72.616
1299			Ⅲa	片岩	550-9	剥片		1.73	0.43	0.17	0.1	なし	-33523.378	-32002.279	72.743
1299			Ⅲa	片岩	550-8	剥片		0.48	0.60	0.10	<0.1	なし	-33521.610	-32002.956	72.851
1304			Ⅲa	片岩	550-3	剥片		(1.59)	1.95	0.24	0.6	なし	-33524.681	-32002.847	72.683
1327			Ⅲa	片岩	550-3	剥片		(0.87)	1.79	0.28	0.1	なし	-33528.951	-32008.817	72.809
1386			Ⅲa	片岩	550-6	剥片		(1.22)	2.95	1.15	2.7	一部	-33514.963	-32003.260	72.819
1389			Ⅲa	片岩	550-6	剥片		(1.82)	3.30	0.79	2.7	一部	-33518.242	-32002.691	72.819
1379			Ⅲa	片岩	550-4	剥片		(2.00)	(2.22)	0.20	0.5	なし	-33513.651	-32001.563	72.540
1382			Ⅲa	片岩	550-1	剥片		(1.42)	1.70	0.52	0.6	一部	-33511.320	-32004.465	73.418
1473			Ⅲa	片岩	550-6	剥片		(1.61)	2.90	0.84	3.0	一部	-33513.174	-32003.294	72.410

## 第3号表 第Ⅱ文層 出土石器器類表(1)

遺物	図番号	種別	編年	層位	石料	母岩	接合	器類	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重量(g)	自然剥	出土層	調査番号	備考
166	第3号表 7-72	瓦	Ⅱ	Ⅰ	黒色土質砂	砂岩	削片	丸縁	6.3	6.2	4.7	6.3	なし	K3001-220	K301-047	72,720
162	第3号表 7-73	瓦	Ⅱ	Ⅰ	緑褐色泥岩	F7c-8	削片	底凸	3.5	3.2	2.3	2.9	なし	K301-018	K3000-708	72,420
1451	第3号表 7-74	瓦	Ⅱ	Ⅰ	砂岩	Ch-9	削片	底凸	2.9	3.4	1.25	5.7	なし	K3008-512	K2008-628	72,141
1460	第3号表 7-75	瓦	Ⅱ	Ⅰ	計算質砂	S5b-16	削片	底凸	6.75	6.31	1.07	30.0	なし	K3011-201	K3011-022	72,484
1424	第3号表 7-77	瓦	Ⅱ	Ⅰ	チャート	Ch-17a	使用痕削片	底凸	2.25	2.62	1.09	5.0	なし	K3001-810	K3010-744	72,496
1419	第3号表 7-78	瓦	Ⅱ	Ⅰ	チャート	Ch-3 17b	削片	底凸	11.68	1.28	0.45	10.9	なし	K3010-450	K2013-472	72,883
1463	第3号表 7-79	瓦	Ⅱ	Ⅰ	チャート	Ch-17c	削片	底凸	2.42	2.29	1.63	0.6	なし	K3009-327	K2012-736	72,843
1444	第3号表 80	瓦	Ⅱ	Ⅰ	チャート	Ch-3 17d	石核	底凸	3.6	3.76	1.49	21.4	一部	K3007-601	K3011-467	72,616
1386	第3号表 81	7-81	Ⅱ	Ⅰ	黒色土質	S5c-7	削片	底凸	3.87	3.72	1.59	12.1	なし	K3012-520	K2008-423	72,748
965	第3号表 82	7-82	Ⅱ	Ⅰ	計算質砂	S5b-7	削片	底凸	16.83	0.12	4.75	439.2	全剥	K3009-766	K1997-732	73,002
1070	第3号表 83	7-83	Ⅱ	Ⅰ	チャート	Ch-18	ナイフ形石核	底凸	3.96	1.29	0.89	3.3	なし	K3012-324	K1992-214	72,497
1080	第3号表 84	7-84	Ⅱ	Ⅰ	計算質砂	S5b-12	ナイフ形石核	底凸	1.39	0.42	2.9	なし	K3012-325	K1992-296	72,563	
927	第3号表 85	7-85	Ⅱ	Ⅰ	チャート	Ch-9	ナイフ形石核	底凸	1.87	0.43	2.6	なし	K3014-860	K1992-613	73,153	
968	第3号表 86	7-86	Ⅱ	Ⅰ	計算質砂	S5b-9	ナイフ形石核	底凸	1.92	0.38	1.7	なし	K3018-682	K1991-747	72,666	
949	第3号表 87	7-87	Ⅱ	Ⅰ	計算質砂	S5b-8	ナイフ形石核	底凸	1.22	0.47	1.6	なし	K3018-821	K1992-769	72,769	
994	第3号表 88	7-88	Ⅱ	Ⅰ	計算質砂	S5b-17	ナイフ形石核	底凸	3.12	3.33	0.72	2.6	なし	K3014-320	K1993-190	72,000
997	第3号表 89	7-89	Ⅱ	Ⅰ	計算質砂	S5b-8	ナイフ形石核	底凸	1.41	0.74	3.6	なし	K3014-326	K1993-206	72,922	
922	第3号表 90	7-90	Ⅱ	Ⅰ	チャート	Ch-9	ナイフ形石核	底凸	1.52	0.49	3.9	なし	K3012-241	K1991-818	72,721	
992	第3号表 91	7-91	Ⅱ	Ⅰ	計算質砂	S5b-17	ナイフ形石核	底凸	1.17	1.18	0.6	3.0	なし	K3214-026	K1992-904	73,158
1127	第3号表 92	7-92	Ⅱ	Ⅰ	計算質砂	S5b-17	ナイフ形石核	底凸	3.46	1.79	0.72	3.2	なし	K3014-252	K1993-024	72,459
996	第3号表 93	7-93	Ⅱ	Ⅰ	計算質砂	S5b-13	ナイフ形石核	底凸	3.82	1.45	0.47	2.9	なし	K3012-068	K1992-628	72,429
993	第3号表 94	7-94	Ⅱ	Ⅰ	チャート	Ch-9	ナイフ形石核	底凸	0.80	0.63	0.7	0.4	なし	K3014-300	K1992-022	72,800
992	第3号表 95	7-95	Ⅱ	Ⅰ	計算質砂	S5b-2	ナイフ形石核	底凸	11.11	11.07	0.67	0.9	なし	K3014-364	K1991-457	72,517
643	第3号表 96	8-96	Ⅱ	Ⅰ	計算質砂	S5b-6 43e	ナイフ形石核	底凸	2.76	3.31	0.55	3.5	なし	K3012-282	K1993-043	73,002
702	第3号表 97	8-97	Ⅱ	Ⅰ	計算質砂	S5b-13	ナイフ形石核	底凸	1.69	1.01	0.53	0.6	なし	K3014-223	K1993-324	72,958
936	第3号表 98	8-98	Ⅱ	Ⅰ	計算質砂	S5b-8	ナイフ形石核	底凸	0.94	2.95	0.37	18.8	一部	K3014-456	K1993-115	72,929
1103	第3号表 99	8-99	Ⅱ	Ⅰ	チャート	Ch-8	破片		4.99	2.86	1.69	19.8	なし	K3014-284	K1993-046	72,611
910	第3号表 100	8-100	Ⅱ	Ⅰ	チャート	Ch-2	核		3.76	2.19	0.73	5.2	なし	K3014-322	K1993-103	72,634
929	第3号表 101	8-101	Ⅱ	Ⅰ	計算質砂	S5b-16	石核		4.23	4.29	3.68	94.0	なし	K3014-066	K1991-464	72,628
1113	第3号表 102	8-102	Ⅱ	Ⅰ	計算質砂	S5b-16	核		5.09	4.29	1.17	28.5	一部	K3014-323	K1992-265	72,697
901	第3号表 103	8-103	Ⅱ	Ⅰ	チャート	Ch-18a	削片		2.30	3.17	0.35	2.2	なし	K3014-028	K1991-269	72,647
1051	第3号表 104	8-104	Ⅱ	Ⅰ	チャート	Ch-18b	削片		2.30	3.17	0.35	2.2	なし	K3014-028	K1991-269	72,647
995	第3号表 105	8-105	Ⅱ	Ⅰ	チャート	Ch-18c	削片		4.20	3.20	0.64	7.8	なし	K3014-229	K1992-421	72,796
636	第3号表 106	8-106	Ⅱ	Ⅰ	チャート	Ch-18d	削片		3.86	2.99	0.68	6.9	なし	K3013-633	K1992-730	73,000
637	第3号表 107	8-107	Ⅱ	Ⅰ	チャート	Ch-18e	削片		14.05	1.83	2.10	3.7	一部	K3012-875	K1992-587	73,002
920	第3号表 108	8-108	Ⅱ	Ⅰ	チャート	Ch-6 18f	削片		11.83	1.66	2.66	6.8	一部	K3014-466	K1992-464	73,054
529	第3号表 109	8-109	Ⅱ	Ⅰ	チャート	Ch-1 20a	削片		3.93	3.93	1.49	13.2	なし	K3013-872	K1991-327	72,697
507	第3号表 110	8-110	Ⅱ	Ⅰ	チャート	Ch-1 20b	削片		1.24	2.26	0.57	1.6	なし	K3014-127	K1991-817	72,761
1127	第3号表 111	8-111	Ⅱ	Ⅰ	チャート	Ch-1 20c	削片		3.38	0.88	0.58	6.8	なし	K3014-220	K1992-910	72,965
1127	第3号表 112	8-112	Ⅱ	Ⅰ	チャート	Ch-1 20d	石核		4.14	3.42	3.72	62.8	一部	K3014-123	K1992-615	72,870
1124	第3号表 113	8-113	Ⅱ	Ⅰ	チャート	Ch-2	核		2.53	3.70	0.33	0.6	なし	K3012-068	K1992-827	72,817
946	第3号表 114	8-114	Ⅱ	Ⅰ	チャート	Ch-2 22a	削片		2.88	3.24	0.81	2.8	なし	K3015-218	K1991-218	72,728
919	第3号表 115	8-115	Ⅱ	Ⅰ	チャート	Ch-2 22b	削片		0.82	1.05	0.88	0.6	なし	K3014-546	K1991-841	73,066
634	第3号表 116	8-116	Ⅱ	Ⅰ	チャート	Ch-2 22c	削片		4.00	5.11	1.25	24.9	一部	K3015-819	K1993-042	72,657
918	第3号表 117	8-117	Ⅱ	Ⅰ	チャート	Ch-2 22d	削片		2.20	3.45	0.41	1.8	なし	K3013-640	K1992-452	72,883
915	第3号表 118	8-118	Ⅱ	Ⅰ	チャート	Ch-2 22e	削片		4.44	1.88	0.88	2.8	なし	K3012-548	K1992-333	72,741
919	第3号表 119	8-119	Ⅱ	Ⅰ	計算質砂	S5b-6 36b	削片		3.16	3.15	0.92	7.9	なし	K3015-611	K1992-714	72,714
637	第3号表 120	9-120	Ⅱ	Ⅰ	計算質砂	S5b-6 39c	削片		2.47	2.86	1.99	16.4	なし	K3014-369	K1992-721	72,949
662	第3号表 121	9-121	Ⅱ	Ⅰ	計算質砂	S5b-6 39d	削片		3.87	2.49	1.91	13.8	なし	K3013-281	K1992-327	72,911
1124	第3号表 122	9-122	Ⅱ	Ⅰ	計算質砂	S5b-6 38b	削片		3.17	1.69	0.93	3.1	なし	K3013-668	K1991-821	72,683
949	第3号表 123	9-123	Ⅱ	Ⅰ	計算質砂	S5b-6 43d	削片		3.00	2.56	0.50	3.4	なし	K3012-295	K1991-984	72,942
902	第3号表 124	9-124	Ⅱ	Ⅰ	計算質砂	S5b-6 43a	削片		11.20	12.60	0.40	1.8	なし	K3013-077	K1993-101	72,668
861	第3号表 125	9-125	Ⅱ	Ⅰ	計算質砂	S5b-6 43d	削片		3.00	3.17	1.02	9.4	なし	K3013-448	K1991-997	72,857
1038	第3号表 126	9-126	Ⅱ	Ⅰ	計算質砂	S5b-9 13e	削片		6.35	7.80	1.02	9.3	一部	K3015-106	K1994-129	72,809
995	第3号表 127	9-127	Ⅱ	Ⅰ	計算質砂	S5b-6 43f	削片		6.44	4.42	2.78	64.8	なし	K3014-338	K1992-196	72,653
929	第3号表 128	9-128	Ⅱ	Ⅰ	計算質砂	S5b-6 43g	削片		5.62	3.12	2.28	27.1	一部	K3013-467	K1993-719	72,683
928	第3号表 129	9-129	Ⅱ	Ⅰ	計算質砂	S5b-6 43h	削片		12.60	1.00	0.54	0.9	一部	K3014-762	K1993-098	72,883
928	第3号表 130	9-130	Ⅱ	Ⅰ	計算質砂	S5b-6 43i	削片		12.20	1.14	0.65	1.4	なし	K3012-870	K1991-624	72,728
928	第3号表 131	9-131	Ⅱ	Ⅰ	計算質砂	S5b-6 43j	削片		2.87	2.91	0.81	1.1	なし	K3014-408	K1991-854	73,015
1121	第3号表 132	9-132	Ⅱ	Ⅰ	計算質砂	S5b-6 43h	核		4.22	5.42	3.47	80.2	一部	K3012-216	K1993-016	72,823
613	第3号表 133	9-133	Ⅱ	Ⅰ	計算質砂	S5b-6 43a	石核		4.48	4.10	1.18	18.5	なし	K3013-997	K1993-199	72,711
936	第3号表 134	9-134	Ⅱ	Ⅰ	計算質砂	S5b-6 44a	削片		3.11	2.91	0.47	4.3	なし	K3013-826	K1993-410	72,724
909	第3号表 135	9-135	Ⅱ	Ⅰ	計算質砂	S5b-6 44b	削片		2.75	1.76	0.62	3.9	なし	K3012-783	K1993-873	72,988
909	第3号表 136	9-136	Ⅱ	Ⅰ	計算質砂	S5b-6 44a	削片		2.89	3.10	0.38	2.6	なし	K3012-874	K1993-229	72,653
929	第3号表 137	9-137	Ⅱ	Ⅰ	計算質砂	S5b-6 44a	削片		3.00	3.49	0.81	6.1	なし	K3013-341	K1991-826	72,780
1044	第3号表 138	9-138	Ⅱ	Ⅰ	計算質砂	S5b-6 44f	核		6.73	4.72	0.65	59.5	一部	K3014-383	K1991-829	72,438
929	第3号表 139	9-139	Ⅱ	Ⅰ	計算質砂	S5b-6 45a	核		6.41	2.48	0.43	2.8	一部	K3014-848	K1991-763	72,677
929	第3号表 140	9-140	Ⅱ	Ⅰ	計算質砂	S5b-6 48e	削片		3.88	3.54	2.93	29.7	一部	K3013-902	K1992-899	73,720
1020	第3号表 141	9-141	Ⅱ	Ⅰ	計算質砂	S5b-6 48e	核		8.65							

第IV表 第II文化層 出土石器属性表(2)

品物番号	国番号	期数	層位	形状	石種	目的	発掘	種別	長さ(1)	幅(2)	厚さ(3)	重量(g)	自然磨	南北方向	東西方向	標高	
552	第61期	156	154	Ⅳa	4	打削片	S86-17a	削片	1.58	2.41	0.96	0.53	なし	-33310.119	-31914.176	72.120	
581	第61期	156	154	Ⅳa	4	片状石	S86-17b	削片	14.00	2.49	0.36	5.5	なし	-33312.674	-31913.345	72.650	
589	第65期	158	154	Ⅳa	4	片状石	C1-21b	削片	3.27	6.54	1.36	71.8	なし	-33312.533	-31913.074	72.650	
1066	第65期	158	154	Ⅳa	3	片状石	C1-21a	削片	1.77	3.22	0.93	5.7	なし	-33311.892	-31913.911	72.620	
1070	第65期	158	154	Ⅳa	3	片状石	C1-21e	削片	2.90	6.14	2.62	28.8	なし	-33312.952	-31913.355	72.726	
1082	第66期	157	154	Ⅳa	3	片状石	C1-25a	削片	0.60	2.65	0.66	1.8	なし	-33315.248	-31913.439	73.611	
1094	第66期	154	154	Ⅳa	3	片状石	C1-25b	削片	3.23	3.75	1.03	7.8	なし	-33311.988	-31912.178	72.180	
707	第66期	155	154	Ⅳa	4	片状石	C1-25e	削片	3.38	3.09	1.70	8.6	なし	-33211.285	-31917.863	72.612	
898	第66期	154	154	Ⅳa	4	片状石	C1-25c	削片	6.62	1.97	0.94	9.1	一部	-33313.600	-31913.003	73.123	
1021	第66期	152	154	Ⅳa	3	片状石	C1-25f	削片	0.90	1.23	0.40	1.3	なし	-33314.978	-31912.972	72.787	
730	第66期	154	154	Ⅳa	4	片状石	C1-27	削片	14.38	2.61	0.53	7.9	なし	-33313.114	-31916.969	72.561	
741	第66期	154	154	Ⅳa	4	片状石	C1-27a	削片	3.78	1.99	0.66	4.5	一部	-33311.326	-31917.573	72.714	
1027	第66期	160	160	Ⅳa	3	片状石	C1-25b	削片	0.40	1.76	0.48	3.7	なし	-33315.160	-31912.648	72.678	
811	第66期	165	11	163	Ⅳa	3	片状石	S86-9 27a	削片	1.99	1.88	0.62	1.7	なし	-33314.739	-31919.242	72.981
1003	第66期	163	11	163	Ⅳa	3	片状石	S86-9 27b	削片	6.84	3.34	0.75	23.1	一部	-33314.389	-31919.851	72.939
908	第66期	164	11	164	Ⅳa	3	片状石	S86-9 27c	削片	0.93	3.39	0.78	4.2	一部	-33314.284	-31919.482	72.811
873	第66期	165	11	165	Ⅳa	3	片状石	S86-9 27d	削片	14.70	2.57	1.43	17.1	一部	-33213.121	-31919.392	72.871
1109	第66期	164	11	164	Ⅳa	3	片状石	S86-9 27e	削片	13.17	0.80	0.32	8.1	一部	-33314.425	-31913.647	72.648
874	第66期	166	11	166	Ⅳa	3	片状石	S86-9 27f	削片	4.92	2.92	1.39	16.6	一部	-33312.243	-31912.669	72.674
818	第66期	165	11	165	Ⅳa	3	片状石	S86-9 27g	削片	6.23	4.92	1.81	39.1	なし	-33312.929	-31912.722	72.637
973	第66期	194	11	194	Ⅳa	3	片状石	S86-9 27h	削片	0.63	1.12	0.41	1.3	なし	-33314.177	-31920.249	72.876
1067	第66期	166	11	166	Ⅳa	3	片状石	S86-9 27i	削片	7.24	4.61	1.78	40.7	なし	-33313.410	-31919.286	72.687
1091	第66期	170	11	170	Ⅳa	3	片状石	S86-9 27j	削片	2.64	2.19	0.72	3.3	なし	-33314.803	-31912.067	72.404
1009	第66期	171	11	171	Ⅳa	3	片状石	S86-9 27k	削片	2.59	2.25	2.20	1.8	なし	-33315.792	-31912.569	72.965
1102	第66期	172	11	172	Ⅳa	3	片状石	S86-9 27l	削片	1.72	1.18	0.76	0.5	なし	-33314.314	-31912.800	72.956
1107	第66期	173	11	173	Ⅳa	3	片状石	S86-9 27m	削片	1.24	2.35	0.50	1.0	なし	-33314.215	-31912.881	72.830
989	第66期	174	11	174	Ⅳa	3	片状石	S86-9 27n	削片	1.27	0.99	0.32	0.7	なし	-33312.739	-31916.465	73.606
905	第66期	175	11	175	Ⅳa	3	片状石	S86-9 27o	石核	7.89	1.78	0.41	304.9	一部	-33314.021	-31913.053	72.811
172	第70期	176	12	176	Ⅳa	1	片状石	S86-12 29a	削片	3.92	3.98	0.18	31.3	なし	-33314.230	-31917.322	72.957
898	第70期	176	12	176	Ⅳa	3	片状石	S86-12 29b	削片	0.27	1.17	0.17	1.7	なし	-33314.858	-31913.454	72.923
538	第70期	177	12	177	Ⅳa	3	片状石	S86-12 30a	削片	4.76	3.18	1.92	28.8	なし	-33312.144	-31914.045	72.623
538	第70期	177	12	177	Ⅳa	2	片状石	S86-12 30b	削片	5.06	3.27	0.72	13.5	一部	-33312.925	-31914.954	72.653
506	第70期	178	12	178	Ⅳa	3	片状石	S86-6 41b	削片	5.73	5.02	1.23	24.3	一部	-33311.620	-31916.130	72.611
1117	第70期	178	12	178	Ⅳa	3	片状石	S86-6 41a	削片	3.94	1.90	0.66	2.8	なし	-33314.319	-31912.881	72.614
399	第71期	180	12	180	Ⅳa	4	片状石	S86-12 48a	削片	5.62	5.23	0.95	18.8	なし	-33312.219	-31913.751	72.672
905	第71期	181	12	181	Ⅳa	3	片状石	S86-12 48b	削片	4.97	3.30	1.04	10.4	一部	-33314.724	-31913.954	72.654
510	第72期	182	12	182	Ⅳa	4	片状石	S86-12 48c	削片	0.50	0.96	0.60	6.1	なし	-33312.416	-31913.565	72.737
575	第72期	183	12	183	Ⅳa	4	片状石	S86-12 48d	削片	3.92	4.79	0.81	15.7	なし	-33312.160	-31912.329	72.699
1019	第72期	184	12	184	Ⅳa	3	片状石	S86-12 48e	削片	5.43	4.59	0.52	22.9	一部	-33314.050	-31912.359	73.711
622	第72期	186	12	186	Ⅳa	3	片状石	S86-12 48f	削片	3.69	3.81	0.93	9.2	一部	-33314.092	-31913.051	72.619
1069	第72期	186	12	186	Ⅳa	3	片状石	S86-12 48g	削片	2.91	3.49	0.49	5.5	なし	-33313.917	-31913.326	72.713
608	第72期	187	12	187	Ⅳa	3	片状石	S86-12 48h	削片	4.47	3.38	1.48	13.9	なし	-33314.856	-31913.716	72.674
389	Ⅳa	1	片状石	S86-10	削片	0.90	1.02	0.58	2.9	なし	-33002.014	-32007.185	72.014				
387	Ⅳa	1	片状石	C1-5	削片	4.89	3.38	1.53	26.8	一部	-33004.824	-32007.443	72.511				
388	Ⅳa	1	片状石	C1-8	削片	0.75	0.87	0.78	3.9	なし	-33001.628	-32007.899	72.838				
389	Ⅳa	1	片状石	C1-3	削片	0.97	1.25	0.64	1.9	なし	-33004.414	-32008.859	72.522				
310	Ⅳa	1	片状石	S86-11	削片	0.30	0.75	0.36	1.8	なし	-33005.106	-32008.533	72.495				
311	Ⅳa	1	片状石	S86-12	削片	1.77	2.82	0.86	1.8	一部	-33001.899	-32009.685	72.719				
312	Ⅳa	1	片状石	S86-13	削片	3.42	0.41	1.19	8.8	なし	-33005.891	-32010.944	72.465				
313	Ⅳa	1	片状石	C1-4	石核	1.09	3.11	0.62	5.6	なし	-33004.722	-32012.006	72.486				
314	Ⅳa	1	片状石	C1-8	削片	0.27	0.80	1.81	7.3	なし	-33002.609	-32008.927	72.679				
314	Ⅳa	1	片状石	C1-4	削片	3.82	2.96	0.89	8.9	一部	-33002.289	-32004.914	72.719				
316	Ⅳa	1	片状石	C1-3	削片	0.64	1.05	2.14	8.4	なし	-33004.192	-32007.358	72.607				
317	Ⅳa	1	片状石	S86-11	削片	2.22	1.10	0.89	3.0	なし	-33006.189	-32012.091	72.824				
318	Ⅳa	1	片状石	C1-3	削片	0.64	0.20	1.04	4.9	なし	-33004.951	-32010.259	72.629				
319	Ⅳa	1	片状石	C1-6	削片	1.13	1.10	0.43	1.2	なし	-33006.869	-32013.437	72.613				
529	Ⅳa	1	片状石	C1-3	砕片	1.00	1.70	0.29	6.3	なし	-33004.618	-32008.587	72.763				
437	Ⅳa	6	片状石	C1-7	削片	0.90	1.04	0.24	8.7	なし	-33010.639	-31917.975	72.714				
465	Ⅳa	1	片状石	S86-11	削片	3.78	2.44	0.41	3.3	なし	-33005.636	-32005.480	72.356				
466	Ⅳa	1	片状石	S86-6	削片	0.27	1.02	0.45	1.3	なし	-33005.627	-32011.963	72.388				
466	Ⅳa	1	片状石	S86-6	削片	3.08	3.14	0.67	5.6	なし	-33012.110	-31917.519	72.959				
469	Ⅳa	1	片状石	S86-6	削片	1.88	2.85	0.70	3.8	なし	-33012.487	-31914.177	72.908				
470	Ⅳa	1	片状石	S86-6	削片	2.29	6.99	0.36	1.1	なし	-33214.811	-31918.959	73.096				
471	Ⅳa	1	片状石	S86-6	削片	0.60	1.61	0.41	1.0	なし	-33313.638	-31917.950	72.838				
473	Ⅳa	1	片状石	S86-7	削片	1.59	2.12	0.39	1.5	なし	-33312.969	-31918.418	72.763				
474	Ⅳa	1	片状石	S86-7	削片	0.20	0.70	0.73	2.1	なし	-33313.865	-31917.962	72.845				
475	Ⅳa	1	片状石	S86-6	砕片	0.90	1.06	0.45	0.8	なし	-33313.191	-31917.727	72.853				
476	Ⅳa	1	片状石	S86-9	砕片	0.92	1.07	0.40	0.4	なし	-33212.906	-31917.804	72.924				
477	Ⅳa	1	片状石	C1-8	削片	5.33	3.05	0.29	3.1	なし	-33311.788	-31918.544	72.937				
478	Ⅳa	1	片状石	S86-7	削片	0.61	1.61	0.88	3.6	なし	-33311.768	-31918.641	72.938				
480	Ⅳa	1	片状石	S86-7	削片	0.70	2.30	0.60	1.07	6.3	なし	-33012.965	-31917.327	72.854			
491	Ⅳa	1	片状石	S86-6	削片	1.19	1.85	0.26	0.5	なし	-33311.412						



第45表 第II文化層 出土石器属性表(3)

器物番号	図番	種別	材料	用途	器種	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重量(g)	自然石	南北方向	東西方向	標高	
901	Pv 4	瑇瑳石	553-9	20a	刮片	2.49	2.43	0.29	3.1	女	-33516.812	-31986.404	72.777	
902	Pv 4	チャート	Ch-2		刮片	3.07	1.79	0.02	4.7	半	-33516.819	-31986.267	72.704	
903	Pv 4	瑇瑳石	553-9		刮片	(1.53)	(1.53)	0.29	0.8	女	-3351.549	-31986.063	72.829	
904	Pv 4	チャート	Ch-2		刮片	0.31	2.45	0.08	3.7	女	-33511.236	-31986.900	73.736	
905	Pv 4	瑇瑳石	553-9		刮片	1.57	3.05	0.15	3.3	部	-3351.900	-31986.599	72.804	
906	Pv 4	瑇瑳石	553-9		刮片	(1.28)	(1.18)	0.26	0.3	女	-33516.110	-31986.205	72.856	
907	Pv 4	瑇瑳石	553-9		刮片	(1.99)	1.43	0.17	0.9	女	-33518.110	-31986.804	72.838	
908	Pv 4	瑇瑳石	553-9		刮片	3.21	1.21	0.43	1.2	女	-33516.794	-31986.848	72.906	
910	Pv 4	瑇瑳石	553-13		刮片	4.27	3.47	0.46	6.1	女	-33511.063	-31986.290	72.790	
911	Pv 4	瑇瑳石	553-13		刮片	2.01	1.14	0.43	1.1	金剛	-33513.654	-31986.772	72.823	
912	Pv 4	瑇瑳石	553-13		刮片	(1.20)	1.73	0.29	0.3	女	-33513.782	-31986.816	72.796	
913	Pv 4	瑇瑳石	553-9		刮片	0.87	1.68	0.29	0.3	部	-33514.960	-31984.790	72.772	
915	Pv 4	瑇瑳石	553-9		刮片	(1.48)	(1.47)	0.47	1.0	女	-33512.717	-31984.841	72.758	
916	Pv 4	瑇瑳石	553-11		刮片	(2.36)	1.45	0.39	1.3	女	-33514.140	-31984.821	72.770	
917	Pv 4	瑇瑳石	553-9		刮片	1.90	0.69	0.38	0.4	半	-33514.911	-31984.900	72.919	
918	Pv 4	チャート	Ch-8		刮片	1.37	0.72	0.13	0.1	女	-33512.963	-31983.764	72.837	
919	Pv 4	チャート	Ch-8		刮片	(1.00)	0.49	0.32	0.1	半	-33515.072	-31984.072	72.788	
920	Pv 4	瑇瑳石	553-10		刮片	3.06	1.17	0.10	0.6	女	-33512.714	-31985.251	72.929	
921	Pv 4	瑇瑳石	553-9		刮片	3.83	2.79	0.48	8.2	女	-33512.550	-31984.098	72.856	
922	Pv 4	瑇瑳石	553-9		刮片	0.89	0.82	0.42	0.3	女	-33512.398	-31983.827	72.914	
923	Pv 4	瑇瑳石	553-10		刮片	3.96	2.19	0.10	6.3	女	-33512.522	-31983.290	72.779	
924	Pv 4	瑇瑳石	553-10		刮片	2.83	1.60	0.75	3.3	女	-33511.783	-31984.064	72.782	
927	Pv 4	瑇瑳石	553-6		刮片	(3.90)	2.36	0.79	9.5	女	-33511.600	-31987.609	72.688	
929	Pv 4	瑇瑳石	553-7		刮片	(2.63)	3.03	0.65	6.2	金剛	-33514.604	-31987.358	72.791	
929	Pv 4	瑇瑳石	553-8		刮片	(0.78)	0.69	0.13	0.1	女	-33511.678	-31982.005	72.736	
930	Pv 4	瑇瑳石	553-6		刮片	(1.70)	1.62	0.95	1.1	一	-33511.280	-31984.117	72.794	
931	Pv 4	瑇瑳石	553-7		刮片	1.84	1.79	0.54	2.1	女	-33514.585	-31986.924	72.792	
933	Pv 4	瑇瑳石	553-10		刮片	(4.47)	2.49	0.65	7.3	女	-33514.444	-31985.991	72.679	
934	Pv 4	チャート	Ch-6	22a	刮片	4.91	2.79	0.97	8.7	女	-33511.180	-31987.072	72.719	
935	Pv 4	瑇瑳石	553-17		刮片	3.55	3.02	0.91	11.0	女	-33514.911	-31986.368	72.679	
936	Pv 4	瑇瑳石	553-17		刮片	4.00	2.53	0.91	7.6	半	-33512.906	-31984.203	72.686	
941	Pv 4	瑇瑳石	553-10		刮片	2.45	1.29	1.00	1.8	女	-33512.906	-31983.803	72.734	
942	Pv 4	瑇瑳石	553-10		刮片	(1.36)	(1.70)	0.54	1.2	女	-33512.902	-31982.821	72.796	
943	Pv 4	チャート	Ch-2		刮片	2.88	1.38	0.34	0.8	女	-33512.953	-31983.827	72.732	
946	Pv 4	瑇瑳石	553-9		刮片	5.28	3.93	1.21	17.3	部	-33512.497	-31983.771	72.691	
947	Pv 4	瑇瑳石	553-10		刮片	2.17	1.09	0.96	1.1	女	-33513.189	-31984.382	72.707	
948	Pv 4	瑇瑳石	553-10		刮片	2.82	2.95	0.73	3	女	-33513.700	-31986.625	72.655	
951	Pv 4	瑇瑳石	553-10		刮片	2.19	1.04	1.68	3.0	女	-33511.519	-31984.256	72.687	
968	Pv 3	瑇瑳石	553-13	33a	刮片	1.29	1.51	0.36	0.4	女	-33513.829	-31985.489	73.989	
969	Pv 3	チャート	Ch-7		刮片	(2.53)	1.10	0.32	0.9	女	-33514.786	-31985.451	73.969	
600	Pv 3	チャート	Ch-8		刮片	(1.48)	(1.87)	0.44	0.8	女	-33513.483	-31984.794	73.040	
601	Pv 3	瑇瑳石	553-13	33a	刮片	2.15	2.84	0.94	3.1	女	-33513.677	-31984.717	73.107	
602	Pv 3	瑇瑳石	553-13		刮片	(1.19)	1.44	0.20	0.2	女	-33514.112	-31984.473	73.102	
603	Pv 3	瑇瑳石	553-13		刮片	0.98	3.29	0.78	8.8	女	-33514.345	-31984.214	72.991	
604	Pv 3	瑇瑳石	553-13	40a	刮片	(1.16)	1.96	0.37	0.7	女	-33514.349	-31984.238	72.989	
605	Pv 3	瑇瑳石	553-8		刮片	(0.91)	0.62	0.19	0.1	女	-33514.995	-31984.225	73.094	
606	Pv 3	瑇瑳石	553-8		刮片	1.01	1.39	0.24	0.8	女	-33513.413	-31984.566	73.019	
607	Pv 3	瑇瑳石	553-6	39a	刮片	1.74	2.32	0.29	1.1	女	-33515.554	-31984.312	73.057	
609	Pv 3	瑇瑳石	553-13		刮片	(1.43)	0.88	0.32	0.2	女	-33516.398	-31983.615	73.051	
610	Pv 3	瑇瑳石	553-12		刮片	1.93	1.40	0.38	0.8	女	-33514.282	-31983.527	73.073	
611	Pv 3	チャート	Ch-1		刮片	1.69	2.50	0.93	3.0	半	-33514.112	-31983.580	73.018	
612	Pv 3	瑇瑳石	553-6		刮片	1.20	1.60	0.23	0.5	女	-33513.029	-31984.180	73.043	
613	Pv 3	瑇瑳石	553-8		刮片	1.08	1.28	0.24	0.2	女	-33512.966	-31983.800	73.085	
614	Pv 3	チャート	Ch-8		刮片	(2.15)	1.89	0.71	1.1	8	女	-33512.901	-31984.725	73.188
615	Pv 3	チャート	Ch-8		刮片	(1.57)	0.90	0.21	0.3	女	-33513.186	-31983.256	72.967	
617	Pv 3	チャート	Ch-8		刮片	(1.15)	0.81	0.69	0.1	女	-33515.093	-31983.120	72.977	
618	Pv 3	瑇瑳石	553-8		刮片	0.98	1.90	0.15	0.1	女	-33513.877	-31983.217	73.017	
618	Pv 3	瑇瑳石	553-12		刮片	2.89	1.92	0.66	9.9	部	-33514.180	-31983.276	73.071	
619	Pv 3	瑇瑳石	553-6		刮片	(1.14)	1.70	0.56	0.7	女	-33514.286	-31983.277	73.144	
620	Pv 3	瑇瑳石	553-6		刮片	2.28	1.73	0.39	1.1	金剛	-33513.991	-31982.967	73.236	
621	Pv 3	チャート	Ch-1		刮片	2.12	1.50	0.49	1.7	全面	-33512.924	-31983.011	73.022	
623	Pv 3	瑇瑳石	553-8		刮片	1.65	0.58	0.33	0.1	女	-33515.019	-31983.115	73.131	
624	Pv 3	チャート	Ch-8		刮片	1.71	0.78	0.70	0.9	部	-33518.561	-31983.006	72.996	
625	Pv 3	瑇瑳石	553-12		刮片	1.14	1.27	0.43	0.4	一	-33516.065	-31982.890	73.021	
625	Pv 3	チャート	Ch-8		刮片	1.77	0.38	0.30	0.1	半	-33514.647	-31982.656	73.046	
628	Pv 3	チャート	Ch-8		刮片	0.65	0.72	0.21	0.1	女	-33514.439	-31982.734	72.988	
630	Pv 3	チャート	Ch-6		刮片	(1.11)	0.90	0.12	0.2	女	-33514.289	-31982.372	73.015	
632	Pv 3	瑇瑳石	553-9		刮片	1.24	0.80	0.22	0.2	一	-33514.544	-31981.627	73.154	
634	Pv 3	瑇瑳石	553-6		刮片	(2.10)	2.03	0.28	1.1	女	-33513.973	-31981.803	73.120	
635	Pv 3	チャート	Ch-8		刮片	1.47	0.67	0.25	0.1	女	-33513.900	-31982.432	73.149	
636	Pv 3	チャート	Ch-6	19a	刮片	(3.95)	1.84	0.69	3.5	女	-33512.761	-31983.407	73.163	
639	Pv 3	瑇瑳石	553-8		刮片	2.65	1.24	0.90	1.9	女	-33513.113	-31982.818	73.063	
641	Pv 3	瑇瑳石	553-13		刮片	2.66	2.32	0.33	1.3	女	-33511.922	-31983.191	73.161	
642	Pv 3	瑇瑳石	553-6		刮片	3.78	3.03	0.53	1.7	女	-33519.234	-31983.114	73.073	
644	Pv 3	チャート	Ch-2		刮片	(2.18)	0.95	0.22	0.3	女	-33511.767	-31983.067	73.125	
648	Pv 3	瑇瑳石	553-14		刮片	2.29	1.55	0.32	1.1	半	-33511.275	-31983.202	72.997	
656	Pv 3	瑇瑳石	553-12		刮片	3.10	2.42	0.88	5.2	一	-33512.505	-31982.416	73.051	
647	Pv 3	チャート	Ch-1		刮片	(1.18)	1.21	0.22	0.3	女	-33513.388	-31983.183	73.070	
648	Pv 3	チャート	Ch-8		刮片	(0.84)	0.68	0.19	0.1	女	-33513.643	-31982.191	72.912	
649	Pv 3	瑇瑳石	553-6		刮片	(1.73)	1.53	0.44	0.6	女	-33513.676	-31981.782	73.031	

第46表 第Ⅱ文化層 出土石器属性表(4)

器物番号	図番号	図版	部位 <sup>1)</sup>	素材	種別	用途	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重量(g)	白濁	東北輝度	東西輝度	標高
650	Ⅲ	3	チヤート	Ch-1	刮片		1.49	2.93	0.70	2.5	一	-3353.23	-3305.862	73.005
671	Ⅲ	3	チヤート	Ch-2	刮片		06.60	1.36	0.11	0.1	なし	-3353.924	-3190.48	72.901
679	Ⅲ	3	埴貫直刃	S5a-14	刮片		11.35	0.57	0.15	50.1	なし	-3353.920	-3192.71	72.901
684	Ⅲ	3	埴貫直刃	S5a-6	刮片		3.58	1.95	0.77	4.1	一	-3353.330	-3192.13	72.940
693	Ⅲ	3	チヤート	Ch-1	刮片		11.38	1.43	0.18	1.2	全面	-3353.824	-3193.743	72.941
695	Ⅲ	3	チヤート	Ch-14	刮片		06.42	0.58	0.05	0.1	なし	-3353.788	-3192.328	72.942
696	Ⅲ	3	埴貫直刃	S5a-14	刮片		11.40	0.54	0.07	2.3	なし	-3354.952	-3193.543	72.962
697	Ⅲ	3	埴貫直刃	S5a-6	刮片		2.06	2.02	0.45	1.1	なし	-3354.328	-3193.642	72.960
698	Ⅲ	3	埴貫直刃	S5a-14	刮片		0.95	1.31	0.12	50.1	なし	-3354.477	-3192.882	72.959
699	Ⅲ	3	埴貫直刃	S5a-14	刮片		2.42	3.37	0.96	3.6	なし	-3354.191	-3192.759	72.973
692	Ⅲ	3	チヤート	Ch-1	刮片		1.61	2.73	0.63	3.7	一	-3354.132	-3193.457	72.943
693	Ⅲ	3	埴貫直刃	S5a-6	刮片		1.72	1.10	0.23	0.3	なし	-3354.484	-3192.31	72.961
694	Ⅲ	3	埴貫直刃	S5a-14	刮片		06.71	1.05	0.27	0.1	なし	-3354.741	-3192.166	72.963
695	Ⅲ	3	埴貫直刃	S5a-6	刮片		1.88	2.81	0.39	1.9	なし	-3354.193	-3191.823	72.953
696	Ⅲ	3	埴貫直刃	S5a-6	刮片		1.96	0.97	0.28	0.1	一	-3352.978	-3192.37	72.914
698	Ⅲ	3	埴貫直刃	S5a-14	刮片		0.68	0.96	0.19	0.1	なし	-3353.142	-3193.451	72.916
699	Ⅲ	3	チヤート	Ch-1	刮片		(2.71)	(1.80)	0.67	2.1	一	-3353.180	-3193.48	72.926
701	Ⅲ	3	チヤート	Ch-14	刮片		0.44	0.72	0.50	50.1	なし	-3353.694	-3192.486	72.928
702	Ⅲ	3	埴貫直刃	S5a-14	刮片		2.45	2.60	0.45	4.4	なし	-3354.631	-3193.654	72.931
704	Ⅲ	3	埴貫直刃	S5a-14	刮片		(2.74)	1.11	0.18	1.1	なし	-3354.184	-3193.486	72.963
705	Ⅲ	3	チヤート	Ch-2	刮片		1.94	0.63	0.22	0.5	なし	-3354.222	-3196.218	72.882
706	Ⅲ	4	チヤート	Ch-2	刮片		11.38	1.30	0.21	0.3	なし	-3354.140	-3192.791	72.940
709	Ⅲ	4	埴貫直刃	S5a-14	刮片		11.23	0.98	0.31	0.3	なし	-3353.845	-3192.782	72.699
709	Ⅲ	4	埴貫直刃	S5a-14	刮片		(1.80)	1.33	0.60	1.0	平	-3353.908	-3193.073	72.877
710	Ⅲ	4	埴貫直刃	S5a-14	刮片		2.15	0.95	0.19	0.9	なし	-3353.382	-3198.286	72.688
711	Ⅲ	4	埴貫直刃	S5a-16	刮片		4.08	2.07	0.83	7.7	なし	-3353.882	-3193.491	72.684
712	Ⅲ	4	埴貫直刃	S5a-17	刮片		11.92	1.09	0.12	0.3	なし	-3354.839	-3193.828	72.687
713	Ⅲ	4	埴貫直刃	S5a-6	刮片		2.32	2.05	0.49	1.6	なし	-3354.639	-3194.465	72.679
714	Ⅲ	4	チヤート	Ch-2	刮片		2.71	3.04	0.63	0.9	なし	-3354.551	-3194.305	72.671
715	Ⅲ	4	埴貫直刃	S5a-7	刮片		(2.92)	2.19	1.75	3.9	平	-3353.844	-3194.867	72.681
716	Ⅲ	4	チヤート	Ch-2	刮片		5.08	3.70	0.50	10.5	なし	-3353.644	-3194.486	72.697
717	Ⅲ	4	埴貫直刃	S5a-6	刮片		1.84	2.14	0.42	1.1	なし	-3354.708	-3194.720	72.693
718	Ⅲ	4	チヤート	Ch-2	刮片		2.34	(1.79)	0.37	1.9	一	-3354.323	-3194.834	72.744
719	Ⅲ	4	埴貫直刃	S5a-7 37a	刮片		4.58	1.26	0.76	4.4	なし	-3352.751	-3195.217	72.682
720	Ⅲ	4	埴貫直刃	S5a-7	刮片		11.35	1.14	0.20	0.3	なし	-3353.660	-3195.873	72.684
722	Ⅲ	4	埴貫直刃	S5a-16	二尖型工刮片		5.91	1.81	0.57	3.9	なし	-3353.992	-3198.837	72.728
724	Ⅲ	4	埴貫直刃	S5a-6	刮片		11.20	0.60	0.10	0.3	なし	-3353.540	-3195.865	72.695
725	Ⅲ	4	埴貫直刃	S5a-6	刮片		1.94	0.63	0.17	0.2	なし	-3353.432	-3195.492	72.686
726	Ⅲ	4	埴貫直刃	S5a-10	刮片		1.33	0.90	0.19	0.2	なし	-3353.936	-3198.179	72.690
727	Ⅲ	4	埴貫直刃	S5a-10	刮片		11.09	0.85	0.48	0.3	なし	-3353.633	-3198.266	72.695
728	Ⅲ	4	埴貫直刃	S5a-6	刮片		11.47	2.96	0.25	1.3	なし	-3353.824	-3198.882	72.695
729	Ⅲ	4	埴貫直刃	S5a-7	刮片		(3.78)	2.39	0.78	7.7	なし	-3353.216	-3198.198	72.682
730	Ⅲ	4	埴貫直刃	S5a-6	刮片		2.08	2.38	0.47	1.8	なし	-3353.023	-3196.666	72.677
731	Ⅲ	4	埴貫直刃	S5a-6	刮片		(1.67)	0.91	0.19	0.2	なし	-3353.782	-3197.435	72.648
739	Ⅲ	3	埴貫直刃	S5a-6	刮片		12.03	0.95	0.48	0.7	なし	-3353.259	-3198.756	72.897
740	Ⅲ	3	チヤート	Ch-2	刮片		2.97	0.93	0.23	0.9	なし	-3353.870	-3196.310	72.693
792	Ⅲ	3	埴貫直刃	S5a-10	刮片		(1.12)	0.83	0.19	0.3	なし	-3353.589	-3194.776	72.883
793	Ⅲ	3	埴貫直刃	S5a-10	刮片		(1.60)	1.26	0.53	1.1	なし	-3353.174	-3194.471	72.857
793	Ⅲ	3	埴貫直刃	S5a-10	刮片		06.60	0.88	0.10	0.1	なし	-3353.472	-3194.265	72.901
794	Ⅲ	3	チヤート	Ch-11	刮片		1.40	0.60	0.20	0.1	一	-3353.608	-3194.170	72.943
795	Ⅲ	3	チヤート	Ch-11	刮片		(11.09)	0.81	0.15	0.1	一	-3353.944	-3194.210	72.939
796	Ⅲ	3	埴貫直刃	S5a-10	刮片		10.80	0.88	0.09	0.1	なし	-3353.837	-3194.118	72.945
797	Ⅲ	3	埴貫直刃	S5a-10	刮片		10.42	0.95	0.05	0.1	なし	-3354.017	-3194.099	72.946
798	Ⅲ	3	チヤート	Ch-2	刮片		1.12	1.34	0.27	0.4	なし	-3354.134	-3194.447	72.863
799	Ⅲ	3	埴貫直刃	S5a-6	刮片		11.40	1.38	0.18	0.3	なし	-3354.081	-3193.522	72.891
800	Ⅲ	3	埴貫直刃	S5a-6	刮片		1.57	1.12	0.18	0.3	なし	-3354.534	-3193.866	72.904
802	Ⅲ	3	埴貫直刃	S5a-13	刮片		2.09	1.80	0.27	1.2	なし	-3354.482	-3193.798	72.871
803	Ⅲ	3	チヤート	Ch-11	刮片		0.91	0.90	0.22	0.1	一	-3353.873	-3194.356	72.903
804	Ⅲ	3	埴貫直刃	S5a-10	刮片		2.26	1.00	0.37	0.5	なし	-3353.400	-3194.198	72.865
805	Ⅲ	3	埴貫直刃	S5a-13	刮片		1.50	0.98	0.08	0.1	なし	-3354.585	-3193.995	72.849
806	Ⅲ	3	チヤート	Ch-14	刮片		0.74	0.38	0.06	0.1	なし	-3354.039	-3193.750	72.846
807	Ⅲ	3	チヤート	Ch-2	刮片		2.95	1.52	0.40	1.9	なし	-3354.794	-3193.632	72.877
808	Ⅲ	3	埴貫直刃	S5a-14	刮片		0.91	0.72	0.07	0.1	なし	-3354.901	-3193.599	72.894
810	Ⅲ	3	埴貫直刃	S5a-6	刮片		0.94	1.37	0.37	0.3	なし	-3354.795	-3193.357	72.883
812	Ⅲ	3	埴貫直刃	S5a-10	刮片		1.94	0.82	0.47	0.2	なし	-3354.482	-3193.798	72.871
813	Ⅲ	3	埴貫直刃	S5a-6	刮片		(1.83)	1.00	0.32	0.4	なし	-3354.584	-3193.503	72.873
814	Ⅲ	3	チヤート	Ch-11	刮片		0.99	0.92	0.08	0.1	なし	-3354.193	-3193.813	72.884
818	Ⅲ	3	チヤート	Ch-11	刮片		0.68	1.08	0.38	0.7	なし	-3354.010	-3193.465	72.916
819	Ⅲ	3	チヤート	Ch-11	刮片		0.82	0.92	0.19	0.1	なし	-3353.804	-3193.834	72.925
817	Ⅲ	3	チヤート	Ch-11	刮片		0.33	0.92	0.29	0.1	なし	-3353.611	-3193.684	72.933
819	Ⅲ	3	埴貫直刃	S5a-9	刮片		1.42	1.02	0.28	0.3	なし	-3353.187	-3193.295	72.830
820	Ⅲ	3	埴貫直刃	S5a-14	刮片		19.39	3.44	0.29	3.2	なし	-3353.693	-3193.324	72.814
821	Ⅲ	3	埴貫直刃	S5a-14	刮片		3.45	3.51	1.39	1.0	なし	-3353.603	-3193.150	72.811
822	Ⅲ	3	埴貫直刃	S5a-10	刮片		1.34	0.97	0.19	0.1	なし	-3353.929	-3193.318	72.873
823	Ⅲ	3	埴貫直刃	S5a-6	刮片		1.77	2.34	0.29	1.0	なし	-3354.161	-3192.277	72.892
824	Ⅲ	3	チヤート	Ch-2	刮片		11.77	1.71	0.32	0.4	なし	-3354.605	-3193.170	72.923
825	Ⅲ	3	チヤート	Ch-11	刮片		0.71	0.27	0.09	0.1	なし	-3354.642	-3193.085	72.935
827	Ⅲ	3	埴貫直刃	S5a-14	刮片		0.88	0.78	0.09	0.1	なし	-3355.021	-3193.066	72.936
828	Ⅲ	3	埴貫直刃	S5a-6	刮片		(1.51)	1.15	0.27	0.1	一	-3353.908	-3193.198	72.939
829	Ⅲ	3	チヤート	Ch-6	刮片		12.10	1.69	0.84	2.3	なし	-3353.845	-3192.557	72.839

第17表 第II文化層 出土石器属性表(5)

器物番号	種番号	国産	部位	石材	用途	器種	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重量(g)	自然産	南北集積	東西集積	標高
830	Ⅲ	3	片刃	S20-9	砕片	0.97	1.92	0.44	0.4	0.8	♀	-33818.018	-31993.656	72.954
831	Ⅲ	3	片刃	S20-10	砕片	0.64	0.95	0.21	0.2	0.2	♀	-33815.308	-31992.700	72.930
832	Ⅲ	3	片刃	S20-11	砕片	0.99	1.43	0.21	0.4	0.4	♀	-33816.200	-31992.544	72.921
833	Ⅲ	3	片刃	S20-12	砕片	1.20	1.87	0.47	0.8	一部	♀	-33814.910	-31992.675	72.854
834	Ⅲ	3	片刃	S20-13	砕片	1.42	1.50	0.18	0.4	0.4	♀	-33814.806	-31992.795	72.858
835	Ⅲ	3	片刃	S20-14	砕片	0.99	1.22	0.29	0.1	0.4	♀	-33814.570	-31992.965	72.961
836	Ⅲ	3	片刃	S20-15	砕片	0.70	0.83	0.10	0.0	0.0	♀	-33814.544	-31992.615	72.854
837	Ⅲ	3	片刃	S20-16	砕片	0.41	0.54	0.16	0.0	0.1	♀	-33814.413	-31992.470	72.959
838	Ⅲ	3	片刃	S20-17	砕片	1.35	1.36	0.25	0.2	0.4	♀	-33814.207	-31992.965	72.961
839	Ⅲ	3	片刃	S20-18	砕片	0.95	0.52	0.09	0.0	0.0	♀	-33814.202	-31992.965	72.961
840	Ⅲ	3	片刃	S20-19	砕片	0.81	1.10	0.36	0.1	0.4	♀	-33814.300	-31992.656	72.962
841	Ⅲ	3	片刃	S20-20	砕片	1.13	1.00	0.10	0.0	0.1	♀	-33814.117	-31992.694	72.916
842	Ⅲ	3	片刃	S20-21	砕片	0.95	2.20	0.35	0.1	0.4	♀	-33812.961	-31992.796	72.911
843	Ⅲ	3	片刃	S20-22	砕片	1.13	1.67	0.28	0.4	0.4	♀	-33814.069	-31992.961	72.850
844	Ⅲ	3	片刃	S20-23	砕片	1.10	1.56	0.35	0.5	0.5	♀	-33813.903	-31992.797	72.892
845	Ⅲ	3	片刃	S20-24	砕片	0.84	0.99	0.65	0.0	0.0	♀	-33813.640	-31992.967	72.889
846	Ⅲ	3	片刃	S20-25	砕片	1.00	1.05	0.18	0.1	0.4	♀	-33813.509	-31992.967	72.913
847	Ⅲ	3	片刃	S20-26	砕片	0.36	0.46	0.19	0.0	0.0	♀	-33813.165	-31992.473	72.961
848	Ⅲ	3	片刃	S20-27	砕片	0.35	0.68	0.19	0.4	0.4	♀	-33812.567	-31992.967	72.964
849	Ⅲ	3	片刃	S20-28	砕片	0.70	1.15	0.43	0.0	0.4	♀	-33813.241	-31992.965	72.888
850	Ⅲ	3	片刃	S20-29	砕片	3.45	4.21	0.40	0.4	0.4	♀	-33812.540	-31992.518	72.997
851	Ⅲ	3	片刃	S20-30	砕片	3.07	1.49	0.18	0.0	0.4	♀	-33812.630	-31992.261	72.874
852	Ⅲ	3	片刃	S20-31	砕片	0.88	1.69	0.55	1.0	0.9	♀	-33813.835	-31992.243	72.888
853	Ⅲ	3	片刃	S20-32	砕片	1.54	0.89	0.14	0.1	0.4	♀	-33814.634	-31992.247	72.902
854	Ⅲ	3	片刃	S20-33	砕片	0.97	0.77	0.33	0.2	0.2	♀	-33813.389	-31991.920	72.905
855	Ⅲ	3	片刃	S20-34	砕片	0.68	0.95	0.25	0.2	0.2	♀	-33813.630	-31991.946	72.889
856	Ⅲ	3	片刃	S20-35	砕片	1.14	1.42	0.19	0.1	0.4	♀	-33814.091	-31992.034	72.888
857	Ⅲ	3	片刃	S20-36	砕片	0.46	0.62	0.17	0.5	0.2	♀	-33814.555	-31992.159	72.872
858	Ⅲ	3	片刃	S20-37	砕片	1.16	1.48	0.30	0.3	0.4	♀	-33814.650	-31992.333	72.892
859	Ⅲ	3	片刃	S20-38	砕片	1.38	0.74	0.19	0.2	0.4	♀	-33814.700	-31992.337	72.847
860	Ⅲ	3	片刃	S20-39	砕片	1.09	1.54	0.29	0.4	0.4	♀	-33814.025	-31991.995	72.961
862	Ⅲ	3	片刃	S20-40	砕片	1.53	1.17	0.26	0.5	0.2	♀	-33815.427	-31992.267	72.864
863	Ⅲ	3	片刃	S20-41	砕片	0.78	0.83	0.10	0.0	0.1	♀	-33816.673	-31992.333	72.944
870	Ⅲ	3	片刃	S20-42	砕片	0.09	0.44	0.06	0.2	0.2	♀	-33814.992	-31991.245	72.846
871	Ⅲ	3	片刃	S20-43	砕片	3.15	1.48	0.43	1.7	0.2	♀	-33815.261	-31992.711	72.853
872	Ⅲ	3	片刃	S20-44	砕片	4.93	3.39	0.91	0.2	0.2	♀	-33815.198	-31992.919	72.859
881	Ⅲ	3	片刃	S20-45	砕片	4.29	4.12	0.41	4.1	0.1	♀	-33811.847	-31994.244	72.890
892	Ⅲ	4	片刃	S20-46	砕片	3.69	0.91	1.34	21.1	0.1	♀	-33812.162	-31994.695	72.833
893	Ⅲ	4	片刃	S20-47	砕片	1.88	1.06	0.47	1.2	0.2	♀	-33811.043	-31994.831	72.668
894	Ⅲ	4	片刃	S20-48	砕片	0.98	1.27	0.39	0.3	0.4	♀	-33811.940	-31994.966	72.981
895	Ⅲ	4	片刃	S20-49	砕片	1.68	2.03	0.18	0.9	0.9	♀	-33812.077	-31996.154	72.623
896	Ⅲ	4	片刃	S20-50	砕片	4.32	4.18	1.09	16.6	0.0	♀	-33812.173	-31987.177	72.632
899	Ⅲ	4	片刃	S20-51	砕片	3.85	1.94	0.70	3.8	0.8	♀	-33813.267	-31987.198	72.665
900	Ⅲ	4	片刃	S20-52	砕片	0.01	0.57	0.72	5.5	0.4	♀	-33811.967	-31987.746	72.523
901	Ⅲ	4	片刃	S20-53	砕片	0.98	1.64	0.76	1.0	0.2	♀	-33812.968	-31987.713	72.834
905	Ⅲ	3	片刃	S20-54	砕片	0.91	1.52	0.37	2.8	0.2	♀	-33812.792	-31991.672	72.889
906	Ⅲ	3	片刃	S20-55	砕片	0.91	0.67	0.34	2.0	0.4	♀	-33812.479	-31992.593	72.817
907	Ⅲ	3	片刃	S20-56	砕片	2.77	0.95	0.28	1.0	0.4	♀	-33813.866	-31993.023	72.663
908	Ⅲ	3	片刃	S20-57	砕片	1.46	0.80	0.22	0.1	0.4	♀	-33812.270	-31993.349	72.678
910	Ⅲ	3	片刃	S20-58	砕片	3.83	2.34	0.60	4.0	0.0	♀	-33812.819	-31992.257	72.778
911	Ⅲ	3	片刃	S20-59	砕片	0.91	1.24	0.79	0.7	0.2	♀	-33813.265	-31998.479	72.786
912	Ⅲ	3	片刃	S20-60	砕片	3.16	3.70	1.15	8.2	0.4	♀	-33813.298	-31994.169	72.818
913	Ⅲ	3	片刃	S20-61	砕片	0.20	0.91	0.31	1.2	0.4	♀	-33813.343	-31993.973	72.764
914	Ⅲ	3	片刃	S20-62	砕片	8.22	4.85	1.66	31.7	0.1	♀	-33813.397	-31993.418	72.665
915	Ⅲ	3	片刃	S20-63	砕片	1.03	1.60	0.36	0.6	0.6	♀	-33813.335	-31993.232	72.663
916	Ⅲ	3	片刃	S20-64	砕片	0.92	0.62	0.18	0.0	0.1	♀	-33813.179	-31993.899	72.773
917	Ⅲ	3	片刃	S20-65	砕片	0.66	1.53	0.30	1.6	0.4	♀	-33813.176	-31992.716	72.695
920	Ⅲ	3	片刃	S20-66	砕片	1.60	2.34	0.81	1.6	0.0	♀	-33812.016	-31993.289	72.781
921	Ⅲ	3	片刃	S20-67	砕片	1.93	1.54	0.29	0.0	0.4	♀	-33812.609	-31992.356	72.707
926	Ⅲ	3	片刃	S20-68	砕片	3.25	2.50	0.44	1.7	0.0	♀	-33813.566	-31992.144	72.667
927	Ⅲ	3	片刃	S20-69	砕片	2.97	0.99	0.25	0.8	0.2	♀	-33813.348	-31992.336	72.780
929	Ⅲ	3	片刃	S20-70	砕片	4.71	1.41	0.99	3.0	0.4	♀	-33813.419	-31992.327	72.786
930	Ⅲ	3	片刃	S20-71	砕片	4.73	2.68	0.73	10.6	0.4	♀	-33813.513	-31992.312	72.721
931	Ⅲ	3	片刃	S20-72	砕片	4.17	2.86	1.06	10.4	0.0	♀	-33813.613	-31993.264	72.723
932	Ⅲ	3	片刃	S20-73	砕片	1.15	1.32	0.41	0.1	0.4	♀	-33812.844	-31992.477	72.725
933	Ⅲ	3	片刃	S20-74	砕片	0.87	2.71	0.43	3.9	0.0	♀	-33813.706	-31992.692	72.634
938	Ⅲ	3	片刃	S20-75	砕片	1.76	1.63	0.31	0.8	0.4	♀	-33813.618	-31993.236	72.772
941	Ⅲ	3	片刃	S20-76	砕片	0.69	1.47	0.21	0.0	0.1	♀	-33812.950	-31993.277	72.780
942	Ⅲ	3	片刃	S20-77	一洗加工片刃	0.37	0.83	0.30	0.4	0.4	♀	-33813.790	-31993.413	72.787
943	Ⅲ	3	片刃	S20-78	砕片	0.92	0.87	0.09	0.0	0.1	♀	-33813.720	-31993.472	72.788
944	Ⅲ	3	片刃	S20-79	砕片	0.46	0.96	0.32	0.0	0.1	♀	-33812.994	-31993.485	72.786
945	Ⅲ	3	片刃	S20-80	砕片	3.73	0.68	0.82	2.9	0.4	♀	-33813.551	-31993.696	72.663
947	Ⅲ	3	片刃	S20-81	砕片	0.40	1.25	0.30	1.0	0.4	♀	-33813.722	-31993.695	72.705
948	Ⅲ	3	片刃	S20-82	砕片	0.21	1.19	0.52	2.3	0.0	♀	-33813.744	-31994.131	72.762
949	Ⅲ	3	片刃	S20-83	砕片	4.03	0.62	0.60	16.7	0.4	♀	-33813.882	-31994.292	72.763
950	Ⅲ	3	片刃	S20-84	砕片	1.31	1.05	0.36	0.8	0.0	♀	-33813.743	-31994.466	72.780
951	Ⅲ	3	片刃	S20-85	砕片	1.62	1.69	0.45	1.3	0.4	♀	-33812.640	-31994.777	72.729
952	Ⅲ	3	片刃	S20-86	砕片	0.38	1.33	0.32	0.1	0.4	♀	-33814.611	-31994.616	72.665
953	Ⅲ	3	片刃	S20-87	砕片	1.62	0.87	0.18	0.3	0.4	♀	-33814.438	-31994.368	72.680
954	Ⅲ	3	片刃	S20-88	砕片	2.91	2.59	0.95	5.7	0.0	♀	-33814.720	-31994.336	72.663

第48表 第II文化層 出土石器属性表(6)

器物 番号	回番号	回数	層序	年代	用途	形状	素材	用途	長さ(㎝)	幅(㎝)	厚さ(㎝)	重量(㎎)	自然磨	南北偏角	東西偏角	標高
956									2.24	2.44	0.95	4.2	なし	-33514.444	-31993.941	72.967
957									3.71	1.55	0.32	1.0	なし	-33514.274	-31993.607	72.696
958								二次加工磨片	3.62	1.61	0.41	3.1	なし	-33514.161	-31993.617	72.811
959								磨片	10.92	1.19	0.11	0.1	なし	-33514.139	-31993.400	72.721
960								磨片	0.67	0.69	0.29	0.1	なし	-33513.978	-31993.505	72.732
962								磨片	1.78	0.98	0.25	0.5	なし	-33513.963	-31993.644	72.727
963								磨片	1.33	1.51	0.37	0.9	なし	-33512.858	-31993.376	72.783
964								磨片	2.66	2.91	0.93	3.9	なし	-33514.030	-31993.223	72.766
966								磨片	1.17	0.45	0.18	0.1	なし	-33514.034	-31992.924	72.611
967								磨片	2.99	1.71	0.39	2.0	なし	-33513.989	-31992.968	72.767
971								磨片	1.92	1.00	0.31	0.1	なし	-33514.073	-31993.477	72.713
972								磨片	0.45	0.40	0.30	0.9	なし	-33514.026	-31991.119	72.813
974								磨片	5.79	2.65	1.10	10.4	なし	-33514.044	-31991.830	72.713
975								磨片	0.87	1.12	0.08	0.1	なし	-33514.008	-31991.679	72.729
976								磨片	4.70	2.38	0.46	5.1	なし	-33514.280	-31991.755	72.728
977								磨片	2.89	1.18	0.30	0.9	なし	-33514.052	-31991.782	72.777
978								磨片	4.13	2.15	0.75	5.4	なし	-33514.170	-31991.712	72.679
979								磨片	6.48	3.16	0.47	16.7	なし	-33514.216	-31991.870	72.702
980								磨片	11.09	1.88	0.67	1.2	なし	-33514.820	-31991.813	72.777
981								磨片	2.92	0.71	1.14	2.9	なし	-33514.471	-31991.878	72.798
982								磨片	1.50	0.64	0.28	0.2	なし	-33514.257	-31991.806	72.713
984								磨片	10.61	0.72	0.13	0.1	なし	-33514.217	-31990.236	72.668
986								磨片	3.48	2.11	0.55	3.9	なし	-33514.928	-31992.241	72.799
987								磨片	5.05	2.72	1.20	15.7	なし	-33514.077	-31992.314	72.623
988								磨片	0.41	0.32	0.04	0.1	なし	-33514.216	-31992.638	72.932
989								磨片	0.43	0.66	0.11	0.8	なし	-33514.172	-31992.816	72.803
991								磨片	2.94	0.99	0.53	0.9	なし	-33514.050	-31993.148	72.616
993								磨片	2.19	1.88	0.30	1.1	なし	-33514.837	-31993.051	72.828
996								磨片	1.26	0.77	0.23	0.2	なし	-33514.229	-31993.228	72.808
998								磨片	1.19	0.96	0.37	0.4	なし	-33514.474	-31993.263	72.816
999								磨片	3.20	2.63	0.63	7.2	なし	-33514.036	-31993.268	72.675
1000								磨片	1.55	2.70	0.32	1.5	なし	-33514.460	-31993.480	72.803
1002								磨片	3.00	1.80	0.62	2.1	なし	-33514.655	-31993.600	72.814
1003								磨片	0.13	1.89	0.21	2.3	なし	-33514.728	-31990.776	72.726
1004								磨片	3.74	2.09	0.66	4.1	なし	-33514.551	-31993.361	72.666
1005								磨片	1.81	3.32	0.41	1.3	なし	-33514.666	-31993.922	72.906
1007								磨片	0.20	2.12	0.24	1.9	なし	-33514.037	-31993.809	72.714
1008								磨片	11.50	1.80	0.65	0.2	なし	-33514.474	-31993.120	72.771
1009								磨片	5.72	0.72	0.19	0.3	なし	-33514.865	-31993.492	72.483
1010								磨片	4.13	1.59	0.44	2.3	なし	-33514.925	-31993.249	72.671
1011								磨片	1.13	1.43	0.32	0.3	なし	-33514.925	-31993.144	72.611
1012								磨片	0.93	2.51	0.90	3.0	なし	-33514.741	-31993.643	72.782
1013								磨片	1.47	0.60	0.17	0.2	なし	-33514.791	-31992.888	72.779
1014								磨片	1.48	1.45	0.13	0.3	なし	-33514.749	-31992.811	72.637
1016								磨片	1.97	0.99	0.32	0.1	なし	-33514.876	-31993.763	72.927
1018								磨片	3.20	1.24	0.28	2.1	なし	-33514.860	-31992.639	72.774
1019								磨片	0.77	0.83	0.30	0.2	なし	-33514.857	-31992.571	72.725
1020								磨片	0.78	0.92	0.35	0.1	なし	-33514.857	-31993.286	72.433
1022								磨片	1.92	0.99	0.49	0.4	なし	-33514.048	-31991.860	72.612
1023								磨片	0.70	1.80	0.41	2.3	なし	-33514.910	-31992.257	72.922
1024								磨片	0.91	1.22	0.32	0.4	なし	-33514.178	-31992.165	72.610
1025								磨片	0.60	2.18	0.41	2.1	なし	-33514.107	-31992.336	72.722
1026								磨片	1.03	2.13	0.61	2.0	なし	-33513.332	-31992.553	72.692
1029								磨片	0.17	1.47	0.42	1.4	なし	-33514.282	-31993.720	72.908
1030								磨片	0.52	1.15	0.42	0.3	なし	-33514.070	-31992.643	72.677
1031								磨片	2.97	1.22	0.68	1.1	なし	-33514.852	-31993.878	72.252
1032								磨片	1.20	0.69	0.29	0.1	なし	-33514.214	-31993.215	72.717
1034								磨片	0.11	1.76	0.52	1.8	なし	-33514.271	-31993.850	72.782
1036								磨片	1.62	0.93	0.31	0.1	なし	-33514.217	-31994.184	72.725
1037								磨片	1.42	0.95	0.19	0.2	なし	-33514.513	-31994.088	72.798
1038								磨片	1.80	0.83	0.50	1.5	なし	-33515.050	-31993.448	72.896
1039								磨片	3.95	1.11	0.27	1.1	なし	-33514.738	-31993.364	72.714
1040								磨片	6.86	2.15	1.19	19.1	なし	-33516.100	-31992.923	72.823
1041								磨片	2.58	1.59	0.43	1.3	なし	-33515.484	-31991.771	72.679
1042								磨片	2.12	0.88	0.47	1.9	なし	-33512.430	-31993.983	72.693
1043								磨片	1.30	1.26	0.25	0.1	なし	-33513.849	-31994.193	72.091
1044								磨片	3.70	1.13	0.60	1.8	なし	-33513.692	-31993.820	72.647
1045								磨片	1.03	1.56	0.21	0.6	なし	-33513.925	-31993.611	72.828
1046								磨片	1.12	1.25	0.36	0.5	なし	-33513.690	-31993.390	72.723
1047								磨片	0.43	1.12	0.31	1.7	なし	-33513.860	-31993.362	72.671
1049								磨片	6.12	3.37	0.98	18.2	なし	-33512.417	-31993.161	72.819
1049								磨片	1.71	2.01	0.60	2.2	なし	-33513.470	-31992.860	72.693
1050								磨片	1.40	2.73	0.71	2.0	なし	-33512.992	-31992.229	72.691
1051								磨片	3.17	1.51	0.78	2.2	なし	-33513.766	-31994.597	72.793
1052								磨片	1.96	0.90	0.22	0.1	なし	-33514.672	-31994.488	72.782
1054								磨片	1.87	2.43	0.65	2.9	なし	-33514.255	-31994.872	72.810
1054								磨片	1.11	1.21	0.28	0.6	なし	-33514.207	-31994.697	72.783
1055								磨片	4.70	1.35	0.56	3.3	なし	-33514.247	-31994.380	72.750
1056								磨片	3.87	4.18	1.51	30.1	なし	-33514.065	-31994.270	72.690
1057								磨片	1.63	1.96	0.51	1.9	なし	-33513.948	-31994.128	72.616

第49表 第II文化層 出土石器属性表(7)

発物番号	図番	国産	種別	石種	用途	接合	形種	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重量(g)	自然面	南北側面	東西側面	備考
1058			Ⅱa	チャート	Ch-2		削片	0.63	2.32	0.28	0.8	なし	-33814.044	-31983.918	72.621
1059			Ⅱa	片岩質頁岩	SSa-8		削片	(1.27)	1.10	0.40	0.6	なし	-33913.917	-31980.805	72.738
1060			Ⅱa	チャート	Ch-2		削片	0.81	1.04	0.23	0.3	なし	-33914.102	-31985.742	72.743
1061			Ⅱa	片岩質頁岩	SSa-6		削片	(1.15)	(1.43)	0.17	0.2	なし	-33913.401	-31982.305	72.892
1062			Ⅱa	チャート	Ch-2		削片	5.10	1.19	0.37	1.0	なし	-33914.293	-31982.304	72.939
1063			Ⅱa	片岩質頁岩	SSa-6		削片	(1.65)	(0.60)	0.21	0.2	なし	-33914.216	-31991.619	72.619
1065			Ⅱa	チャート	Ch-2		削片	1.21	1.27	0.19	0.3	なし	-33913.522	-31995.313	72.691
1066			Ⅱa	片岩質頁岩	SSa-6		削片	2.98	1.15	0.20	0.8	なし	-33914.196	-31982.467	72.693
1072			Ⅱa	片岩質頁岩	SSa-14		削片	3.28	3.10	0.41	14.3	なし	-33914.401	-31983.609	72.573
1073			Ⅱa	チャート	Ch-1		削片	2.10	1.51	0.56	1.4	なし	-33914.297	-31993.732	72.565
1074			Ⅱa	チャート	Ch-8		削片	0.73	0.75	0.13	0.1	なし	-33915.055	-31983.710	72.774
1076			Ⅱa	片岩質頁岩	SSa-9		削片	(1.20)	1.09	0.71	4.1	なし	-33915.204	-31992.718	72.690
1077			Ⅱa	チャート	Ch-8		削片	0.51	0.70	0.25	0.1	なし	-33915.166	-31992.525	72.618
1078			Ⅱa	片岩質頁岩	SSa-6		削片	(1.37)	0.63	0.18	0.1	なし	-33914.050	-31983.231	72.658
1079			Ⅱa	片岩質頁岩	SSa-6		削片	(2.58)	0.93	0.32	0.7	なし	-33915.631	-31993.172	72.692
1081			Ⅱa	チャート	Ch-6		削片	(1.49)	(0.43)	0.18	0.1	なし	-33913.604	-31993.107	72.623
1082			Ⅱa	チャート	Ch-8		削片	(0.97)	1.23	0.17	0.2	なし	-33915.251	-31993.211	72.611
1083			Ⅱa	チャート	Ch-2		削片	15.42	0.99	0.72	7.7	なし	-33913.911	-31993.915	72.528
1084			Ⅱa	片岩質頁岩	SSa-6		削片	1.50	1.36	0.31	0.5	なし	-33915.624	-31993.284	72.673
1085			Ⅱa	片岩質頁岩	SSa-9		削片	1.00	1.48	0.20	0.7	なし	-33913.401	-31983.737	72.709
1086			Ⅱa	片岩質頁岩	SSa-6		削片	(2.07)	1.12	0.25	0.5	なし	-33913.712	-31993.634	72.659
1087			Ⅱa	チャート	Ch-8		削片	(1.05)	0.82	0.99	0.1	なし	-33914.063	-31993.255	72.729
1088			Ⅱa	片岩質頁岩	SSa-8		削片	(0.83)	1.05	0.19	0.2	なし	-33914.314	-31993.191	72.613
1089			Ⅱa	片岩質頁岩	SSa-12		削片	(0.87)	1.00	0.21	0.2	なし	-33914.456	-31992.679	72.609
1090			Ⅱa	チャート	Ch-8		削片	(3.44)	2.19	0.40	5.0	なし	-33914.717	-31992.898	72.585
1092			Ⅱa	チャート	Ch-1		削片	(1.43)	1.56	0.82	1.2	なし	-33913.778	-31993.446	72.621
1093			Ⅱa	片岩質頁岩	SSa-9		削片	1.74	2.07	0.21	0.8	なし	-33913.749	-31993.591	72.563
1095			Ⅱa	チャート	Ch-1		削片	(2.07)	(1.65)	0.19	0.5	なし	-33913.129	-31992.495	72.545
1096			Ⅱa	片岩質頁岩	SSa-8		削片	(0.79)	0.98	0.47	0.1	なし	-33913.163	-31992.478	72.589
1097			Ⅱa	片岩質頁岩	SSa-8		削片	(0.83)	0.90	0.80	0.1	なし	-33913.792	-31993.207	72.639
1099			Ⅱa	片岩質頁岩	SSa-7		削片	1.10	1.20	0.24	0.5	なし	-33913.744	-31993.440	72.635
1100			Ⅱa	チャート	Ch-2		削片	1.93	2.36	0.43	2.8	なし	-33913.921	-31993.368	72.678
1101			Ⅱa	チャート	Ch-6		削片	(2.87)	2.27	0.23	1.0	なし	-33913.978	-31993.287	72.996
1104			Ⅱa	片岩質頁岩	SSa-6		削片	(1.81)	0.92	0.27	0.5	なし	-33914.592	-31993.147	72.650
1105			Ⅱa	片岩質頁岩	SSa-12 29a		削片	1.92	1.42	0.41	1.1	なし	-33914.053	-31992.630	72.824
1106			Ⅱa	チャート	Ch-1		削片	(1.30)	1.46	0.47	0.8	なし	-33913.769	-31993.294	72.629
1109			Ⅱa	片岩質頁岩	SSa-8		削片	(1.41)	0.41	0.24	0.5	なし	-33913.739	-31992.377	72.594
1110			Ⅱa	片岩質頁岩	SSa-8		削片	(0.24)	0.53	0.45	0.1	なし	-33913.740	-31993.170	72.550
1111			Ⅱa	片岩質頁岩	SSa-11		削片	3.88	(1.70)	0.42	1.7	なし	-33913.157	-31993.219	72.660
1113			Ⅱa	片岩質頁岩	SSa-12		削片	(1.00)	1.19	0.24	0.6	なし	-33914.247	-31992.670	72.595
1115			Ⅱa	片岩質頁岩	SSa-8		削片	(0.84)	1.00	0.20	0.3	なし	-33914.687	-31992.781	72.488
1116			Ⅱa	片岩質頁岩	SSa-8		削片	1.16	1.03	0.38	0.3	なし	-33913.778	-31993.324	72.579
1118			Ⅱa	チャート	Ch-8		削片	(0.80)	0.87	0.36	0.2	なし	-33914.205	-31993.195	72.562
1119			Ⅱa	チャート	Ch-6		削片	1.74	0.99	0.16	0.2	なし	-33913.964	-31993.247	72.597
1123			Ⅱa	チャート	Ch-6		削片	(2.45)	1.44	0.44	1.8	なし	-33913.921	-31993.292	72.616
1123			Ⅱa	片岩質頁岩	SSa-9		削片	(1.80)	1.40	0.26	0.6	なし	-33914.296	-31992.826	72.576
1125			Ⅱa	片岩質頁岩	SSa-8		削片	3.97	0.60	0.20	0.1	なし	-33913.991	-31993.468	72.527
1126			Ⅱa	片岩質頁岩	SSa-6		削片	(1.80)	1.16	0.44	0.8	なし	-33913.903	-31993.209	72.544
1128			Ⅱa	片岩質頁岩	SSa-7		削片	(1.00)	1.22	0.18	0.2	なし	-33914.214	-31993.121	72.546
1129			Ⅱa	チャート	Ch-6 201c		削片	3.47	2.95	0.92	7.7	なし	-33914.364	-31993.169	72.448
1130			Ⅱa	片岩質頁岩	SSa-6		削片	(2.01)	1.17	0.36	0.6	なし	-33914.287	-31992.962	72.687
1131			Ⅱa	片岩質頁岩	SSa-17		削片	(2.76)	1.13	0.34	1.0	なし	-33914.062	-31993.971	72.487
1132			Ⅱa	片岩質頁岩	SSa-12		削片	2.00	1.73	0.49	1.0	なし	-33915.351	-31993.942	72.492
1147			Ⅱa	片岩質頁岩	SSa-7		削片	(1.86)	3.03	0.20	1.2	なし	-33918.373	-31988.878	72.664
1268			Ⅱa	チャート	Ch-8		削片	1.94	1.91	0.52	1.0	なし	-33918.867	-31995.238	72.678
1271			Ⅱa	片岩質頁岩	SSa-8		削片	3.11	2.02	0.39	2.4	なし	-33914.441	-31999.428	72.764
1272			Ⅱa	片岩質頁岩	SSa-7		削片	2.99	2.18	0.31	1.0	なし	-33914.015	-31999.501	72.829
1273			Ⅱa	片岩質頁岩	SSa-6		削片	(1.85)	(0.80)	0.24	0.1	なし	-33917.944	-32001.524	72.797
1291			Ⅱa	細粒砂岩	PTa-8		削片	3.81	1.14	0.23	2.5	なし	-33909.299	-32001.896	72.605
1282			Ⅱa	細粒砂岩	PTa-8		削片	(1.85)	1.45	0.55	1.3	なし	-33909.981	-32001.447	72.627
1287			Ⅱa	片岩質頁岩	SSa-7		削片	1.10	(1.23)	0.10	0.2	なし	-33913.686	-31999.638	72.689
1291			Ⅱa	片岩質頁岩	SSa-11		削片	(2.00)	2.59	0.35	0.9	なし	-33905.807	-32007.361	72.579
1292			Ⅱa	片岩質頁岩	SSa-12		削片	1.22	1.55	0.34	0.7	なし	-33906.697	-32007.817	72.814
1295			Ⅱa	細粒砂岩	PTa-8		削片	3.35	3.05	0.98	10.9	なし	-33906.663	-31981.948	72.798
1291			Ⅱa	片岩質頁岩	SSa-8		削片	4.04	0.37	1.21	8.4	なし	-33906.742	-32008.967	72.844
1327			Ⅱa	片岩質頁岩	SSa-8		削片	5.69	2.76	0.76	8.0	なし	-33916.291	-32005.272	72.838
1330			Ⅱa	チャート	Ch-1		削片	2.60	1.05	1.09	3.8	全面	-33914.790	-32006.721	72.724
1341			Ⅱa	片岩質頁岩	SSa-8		削片	3.22	2.02	1.10	8.6	なし	-33914.400	-32006.734	72.654
1360			Ⅱa	片岩質頁岩	SSa-7		削片	1.99	1.02	0.81	1.6	なし	-33916.088	-32003.231	72.713
1361			Ⅱa	片岩質頁岩	SSa-8		削片	1.78	1.27	0.19	0.5	なし	-33916.373	-32002.413	72.750
1362			Ⅱa	片岩質頁岩	SSa-7		削片	(2.32)	0.95	0.20	0.6	なし	-33916.967	-32005.753	72.828
1364			Ⅱa	片岩質頁岩	SSa-7		削片	1.47	1.66	0.30	0.9	なし	-33912.766	-32002.768	72.838
1369			Ⅱa	片岩質頁岩	SSa-8		削片	0.67	1.23	0.17	0.1	なし	-33918.260	-32005.194	72.677
1373			Ⅱa	片岩質頁岩	SSa-12		削片	2.93	1.01	0.51	2.1	なし	-33909.151	-32001.412	72.844
1374			Ⅱa	片岩質頁岩	SSa-8		削片	1.37	1.22	0.19	0.3	なし	-33918.073	-32001.838	72.783
1374			Ⅱa	細粒砂岩	PTa-8		削片	(2.00)	1.59	0.40	2.1	なし	-33908.947	-32001.607	72.710
1377			Ⅱa	片岩質頁岩	SSa-10		削片	(1.49)	1.09	0.37	0.5	なし	-33912.141	-32001.142	72.645
1380			Ⅱa	チャート	Ch-8		削片	3.47	1.15	0.45	1.1	なし	-33913.707	-32001.214	72.608
1381			Ⅱa	片岩質頁岩	SSa-8		削片	1.23	1.12	0.57	0.5	なし	-33912.659	-32003.606	72.577
1382			Ⅱa	片岩質頁岩	SSa-8		削片	14.923	1.72	0.94	6.0	なし	-33913.750	-32004.738	72.481

第50表 第II文化層 出土石器属性表(8)

器物番号	図番号	図名	発祥地	石目	用途	器種	長さ(m)	幅(m)	厚さ(m)	重量(g)	自然石	南北座標	東西座標	標高
1396	IVa	2	打貫石	S50-10	磨片	(1.25)	0.87	0.42	0.3	女	左	-33811.133	-32082.461	72.396
1397	IVa	2	打貫石	S50-10	磨片	1.81	1.02	0.21	0.4	女	左	-33811.463	-32083.454	72.318
1398	IVa	2	磨礫石	06-10	磨片	1.51	0.78	0.37	0.3	磨	一	-33512.730	-32093.144	72.709
1399	IVa	1	チャート	Ch-4	磨片	4.98	1.32	1.32	6.8	一	一	-33810.550	-32010.342	72.440
1400	IVa	1	チャート	Ch-9	磨片	(2.92)	1.95	1.20	3.9	女	左	-33808.471	-32013.801	72.609
1418	IVa	1	チャート	Ch-10	磨片	(2.00)	2.25	1.20	4.0	女	左	-33809.745	-32012.861	72.665
1439	IVa	1	チャート	Ch-4	磨片	3.50	1.58	0.92	4.0	一	一	-33810.500	-32012.635	72.494
1427	IVa	1	チャート	Ch-4	磨片	(1.22)	1.95	0.98	1.8	女	左	-33810.308	-32011.715	72.677
1422	IVa	1	チャート	Ch-4	磨片	1.40	1.40	0.51	1.2	女	左	-33811.008	-32011.702	72.658
1426	IVa	1	チャート	Ch-2	破砕燧石片	1.71	1.68	0.66	3.8	一	一	-33511.190	-32018.861	72.906
1428	IVa	1	チャート	Ch-4	磨片	3.21	2.08	0.78	4.9	一	一	-33810.868	-32009.319	72.589
1429	IVa	1	打貫石	S50-10	磨片	3.12	1.67	0.59	2.1	女	左	-33811.322	-32008.952	72.737
1430	IVa	1	チャート	Ch-4	磨片	(2.00)	(2.01)	0.75	1.5	女	左	-33811.081	-32009.730	72.718
1431	IVa	1	チャート	Ch-9	磨片	1.57	2.27	1.47	3.7	一	一	-33809.689	-32009.284	72.483
1432	IVa	1	チャート	Ch-10	磨片	2.80	2.02	0.44	2.4	半	一	-33809.738	-32008.688	72.413
1433	IVa	1	チャート	Ch-10	砕片	1.15	0.85	0.55	0.8	女	左	-33809.409	-32009.669	72.427
1434	IVa	1	チャート	Ch-4	磨片	2.52	2.41	1.19	5.1	女	左	-33809.291	-32009.635	72.384
1435	IVa	1	チャート	Ch-9	磨片	2.50	1.25	0.73	2.2	一	一	-32209.648	-32008.949	72.281
1436	IVa	1	チャート	Ch-10	砕片	1.05	0.58	0.23	0.1	女	左	-33809.265	-32010.229	72.377
1439	IVa	1	チャート	Ch-4	磨片	1.15	1.92	0.11	0.8	一	一	-33808.087	-32010.349	72.604
1439	IVa	1	チャート	Ch-3	磨片	1.58	1.45	0.45	6.7	女	左	-33806.190	-32018.736	72.782
1441	IVa	1	チャート	Ch-9	砕片	0.97	1.37	0.55	1.0	女	左	-33808.729	-32011.266	72.637
1443	IVa	1	チャート	Ch-3	磨片	3.73	1.80	1.23	6.3	一	一	-33807.747	-32011.374	72.649
1442	IVa	1	燧礫石	Tu-10	磨片	3.17	3.52	0.56	3.8	女	左	-33807.840	-32011.800	72.688
1445	IVa	1	チャート	Ch-9	磨片	(1.95)	4.04	1.31	9.0	一	一	-32008.333	-32010.412	72.605
1438	IVa	1	チャート	Ch-9	磨片	(3.29)	1.40	1.10	8.2	全	一	-33806.995	-32010.267	72.651
1450	IVa	1	チャート	Ch-10	磨片	2.72	2.20	1.42	6.2	女	左	-33806.901	-32008.924	72.488
1452	IVa	1	チャート	Ch-10	磨片	(1.40)	1.41	0.37	0.4	女	左	-33806.296	-32008.485	72.499
1453	IVa	1	チャート	Ch-10	磨片	(0.79)	(1.31)	0.58	0.1	半	一	-33808.083	-32009.283	72.518
1454	IVa	1	チャート	Ch-1	磨片	3.18	2.15	0.72	4.9	一	一	-33807.890	-32008.478	72.680
1455	IVa	1	チャート	Ch-10	砕片	(1.01)	0.98	0.23	0.1	女	左	-33808.800	-32009.629	72.614
1456	IVa	1	チャート	Ch-10	磨片	(2.67)	3.14	1.19	2.3	半	一	-33807.844	-32008.872	72.517
1487	IVa	1	チャート	Ch-9	磨片	(3.14)	1.97	0.89	3.3	女	左	-33805.984	-32019.271	72.389
1459	IVa	1	珪質頁岩	S50-7	砕片	(1.26)	(1.23)	0.39	0.7	左	一	-33806.181	-32010.967	72.202
1460	IVa	1	打貫石	S50-10	磨片	2.11	1.17	0.41	0.1	女	左	-33806.444	-32008.488	72.480
1461	IVa	1	チャート	Ch-1	磨片	2.48	2.26	0.70	4.4	一	一	-33807.681	-32008.771	72.499
1462	IVa	1	珪質頁岩	S50-11	磨片	1.90	2.08	0.42	2.7	女	左	-33807.369	-32008.323	72.417
1463	IVa	1	打貫石	S50-10	磨片	2.54	1.49	0.92	3.4	半	一	-32107.529	-32007.481	72.417
1463	IVa	1	珪質頁岩	S50-11	磨片	1.61	2.16	0.37	1.7	女	左	-33808.216	-32008.685	72.441
1464	IVa	1	チャート	Ch-9	磨片	1.90	1.40	0.42	1.9	一	一	-33808.003	-32008.004	72.381
1465	IVa	1	チャート	Ch-3	砕片	1.36	1.36	0.45	0.7	女	左	-33809.572	-32008.418	72.742
1467	IVa	1	チャート	Ch-3	磨片	1.73	0.98	0.70	0.8	一	一	-33810.786	-32008.869	72.672
1469	IVa	1	チャート	Ch-9	磨片	1.00	1.20	0.22	0.3	女	左	-33810.888	-32008.486	72.698
1476	IVa	1	チャート	Ch-1	磨片	2.75	1.75	0.46	2.0	一	一	-33812.491	-32010.319	72.824
1478	IVa	1	珪質頁岩	S50-18	磨片	3.67	3.86	0.65	8.1	女	左	-33812.943	-32010.956	72.823

第51表 第III文化層 出土石器属性表(1)

器物番号	図番号	図名	発祥地	石目	用途	器種	長さ(m)	幅(m)	厚さ(m)	重量(g)	自然石	南北座標	東西座標	標高				
1354	第90図	108	12 - 108	IVa	1	チャート	Ch-7	磨片	2.72	3.60	1.12	8.3	女	左	-33833.668	-32059.656	72.525	
1354	第90図	108	12 - 108	IVa	2	燧礫石	Ch-9	S50	磨片	2.42	(1.41)	0.81	1.3	一	一	-33818.729	-31999.371	72.268
1373	第90図	108	12 - 108	IVa	2	燧礫石	Ch-9	S50	磨片	2.46	(1.80)	0.63	2.1	女	左	-33813.324	-31999.375	72.498
1436	第90図	108	12 - 108	IVa	3	燧礫石	Ch-8	燧礫石	1.72	2.72	0.17	4.6	女	左	-33810.377	-32010.582	72.628	
787	第90図	108	12 - 108	IVa	4	燧礫石	Ch-8	右礫	2.88	3.85	1.10	8.6	一	一	-32107.211	-31998.024	72.852	
1270	第90図	108	12 - 108	IVa	4	燧礫石	Ch-8	燧礫石	4.26	3.03	0.82	10.7	半	一	-33810.716	-31999.905	72.541	
864	第90図	108	12 - 108	IVa	5	燧礫石	Ch-9	チャート燧礫石	3.78	1.63	0.79	4.9	女	左	-33804.633	-32005.435	72.364	
866	第90図	108	12 - 108	IVa	5	チャート	Ch-9	燧礫	3.69	3.66	2.12	7.4	女	左	-32107.751	-31992.972	72.187	
862	第90図	108	12 - 108	IVa	5	燧礫石	Ch-8	燧礫	1.76	2.49	1.14	8.6	女	左	-33811.550	-31984.112	72.440	
174	IVa	1	チャート	Ch-7	磨片	1.36	2.09	0.89	1.2	女	左	-33821.017	-32008.838	73.057				
286	IVa	3	燧礫石	Ch-8	磨片	(2.32)	3.47	0.79	7.9	一	一	-33804.329	-32005.320	73.153				
287	IVa	3	燧礫石	Ch-8	磨片	(2.24)	(1.31)	0.81	1.8	女	左	-33801.083	-32005.280	72.929				
298	IVa	3	チャート	Ch-10	磨片	(1.15)	2.37	0.29	0.7	女	左	-33801.758	-32003.319	73.009				
300	IVa	3	チャート	Ch-8	磨片	3.85	1.97	1.16	8.7	一	一	-33801.051	-32004.227	72.941				
301	IVa	3	チャート	Ch-8	磨片	2.68	2.96	0.93	6.1	半	一	-33801.743	-32004.114	72.950				
302	IVa	3	燧礫石	Ch-8	磨片	(3.05)	2.92	1.52	4.8	女	左	-33801.100	-32004.963	72.633				
303	IVa	3	燧礫石	Ch-8	磨片	1.78	1.38	0.62	1.9	女	左	-33801.528	-32006.310	72.659				
304	IVa	3	珪質頁岩	S50-10	砕片	(1.30)	(0.79)	0.66	0.7	女	左	-33801.726	-32007.430	72.447				
321	IVa	5	燧礫石	Ch-8	磨片	(1.27)	3.37	1.13	3.8	一	一	-33800.559	-32008.096	72.781				
158	IVa	5	燧礫石	Ch-10	砕片	(0.89)	1.66	0.41	0.1	女	左	-33808.899	-32004.961	72.659				
158	IVa	5	燧礫石	Ch-10	磨片	(1.32)	(2.23)	0.43	1.1	半	一	-33801.487	-32003.333	72.414				
589	IVa	5	燧礫石	Ch-8	右礫	1.60	2.72	2.30	8.1	一	一	-33801.482	-32003.410	72.441				
461	IVa	8	燧礫石	Ch-8	磨片	1.15	1.10	0.61	0.1	女	左	-33801.844	-32004.149	72.412				
482	IVa	5	燧礫石	Ch-8	磨片	2.02	2.88	0.88	2.9	半	一	-32002.433	-32003.470	72.474				
483	IVa	5	燧礫石	Ch-8	砕片	0.68	0.78	0.20	0.1	女	左	-33803.952	-32003.182	72.424				

第52表 第三文化層 出土石器属性表(2)

器物番号	国番号	図版	部位	×y/z	石材	母岩	結合	器種	長さ(㎝)	幅(㎝)	厚さ(㎝)	重量(g)	自然物	南北座標	東西座標	標高
609			Ⅲ	4	黒曜石	06-8	51a*	断片	(1.75)	(1.27)	(0.97)	1.2	一部	-33506.748	-31997.197	73.010
708			Ⅳa	4	黒曜石	06-8		断片	(1.90)	(0.92)	0.51	0.5	一部	-33505.645	-31997.977	72.998
1124			Ⅳa	2	黒曜石	06-9		断片	(2.00)	3.70	0.93	7.4	なし	-33520.635	-31992.963	72.674
1125			Ⅳa	2	黒曜石	06-9		断片	2.42	2.91	1.88	9.0	一部	-33520.384	-31993.231	72.668
1126			Ⅳa	2	黒曜石	06-9		断片	(1.75)	1.70	0.97	1.5	なし	-33520.770	-31992.628	72.618
1127			Ⅳa	2	黒曜石	06-8		断片	(1.14)	0.64	0.25	0.1	なし	-33519.120	-31993.692	72.620
1128			Ⅳa	2	黒曜石	06-8		断片	1.92	2.42	0.48	1.7	一部	-33523.658	-31991.651	72.751
1129			Ⅳa	2	黒曜石	06-9		断片	(1.42)	(1.06)	0.71	0.9	一部	-33518.410	-31995.628	72.623
1140			Ⅳb	2	黒曜石	06-9		断片	3.46	(1.66)	0.79	3.3	なし	-33521.252	-31994.626	72.616
1141			Ⅳb	2	黒曜石	06-8		断片	2.98	1.60	0.38	1.8	一部	-33522.424	-31994.551	72.626
1142			Ⅳb	4	黒曜石	06-8		断片	1.13	1.90	0.60	1.0	一部	-33508.689	-31998.820	72.644
1143			Ⅳa	4	黒曜石	06-8		断片	1.65	2.93	1.46	4.1	全面	-33509.404	-31995.797	72.612
1144			Ⅳb	4	黒曜石	06-8		石核	2.96	3.18	1.49	10.2	一部	-33505.714	-31994.973	72.521
1145			Ⅳb	4	黒曜石	06-9		断片	2.60	0.97	0.60	1.0	なし	-33506.271	-31995.948	72.630
1146			Ⅳb	4	黒曜石	06-8		断片	(1.76)	(1.52)	0.89	1.2	一部	-33505.909	-31995.867	72.614
1150			Ⅲ	1	黒曜石	06-9		断片	(1.88)	1.72	0.83	2.4	なし	-33520.443	-31992.260	72.987
1209			Ⅳb	4	黒曜石	06-8		断片	(6.40)	(0.54)	0.14	0.1	一部	-33506.873	-31995.872	72.618
1210			Ⅳb	4	黒曜石	06-8		断片	1.97	1.31	1.07	1.5	全面	-33508.618	-31995.267	72.619
1211			Ⅳb	4	黒曜石	06-8	81a	断片	(2.31)	(2.12)	0.99	3.3	一部	-33506.910	-31997.960	72.632
1205			Ⅳb	4	珪質頁岩	SS5-19		断片	0.10	1.20	0.78	3.5	なし	-33506.410	-32000.390	72.644
1206			Ⅳb	4	輝綠閃石岩	PTa-8a		断片	(1.65)	(3.11)	0.90	5.6	なし	-33509.900	-31998.732	72.602
1207			Ⅳa	4	黒曜石	06-8		断片	3.48	1.06	0.79	0.6	なし	-33511.301	-31998.265	72.944
1276			Ⅳa	1	黒曜石	06-9		断片	(1.80)	(1.79)	0.50	0.6	なし	-33518.800	-32001.007	72.620
1279			Ⅳb	4	チャート	Ch-10		断片	1.66	2.94	0.36	1.3	なし	-33511.120	-31998.157	72.567
1285			Ⅳb	外	黒曜石	06-9		断片	(2.85)	1.49	0.71	2.3	一部	-33506.669	-31990.755	72.980
1286			Ⅳb	4	珪質頁岩	SS5-19		断片	(6.40)	(0.75)	0.32	1.0	平	-33511.290	-31998.418	72.554
1294			Ⅳb	外	黒曜石	06-9		断片	1.78	(1.00)	0.79	1.3	一部	-33504.956	-31991.609	72.711
1290			Ⅳb	外	チャート	Ch-8		二次加工断片	1.77	4.18	0.71	4.5	なし	-33506.250	-31990.269	72.627
1291			Ⅳa	1	チャート	Ch-11		断片	3.60	2.88	0.80	7.0	なし	-33521.600	-32001.448	72.608
1306			Ⅳa	1	チャート	Ch-11		断片	3.74	1.51	0.42	3.0	なし	-33517.950	-32002.912	72.730
1321			Ⅳa	1	チャート	Ch-7		石核	1.42	3.13	1.85	6.3	一部	-33521.190	-32005.441	72.692
1322			Ⅳa	1	黒色珪質頁岩山岩	Ba-2		断片	1.33	(1.36)	0.48	0.6	なし	-33518.635	-32008.923	72.703
1323			Ⅳb	1	黒曜石	06-8		断片	3.91	1.70	0.97	6.2	なし	-33524.631	-32008.495	72.647
1324			Ⅳb	1	チャート	Ch-7		断片	1.14	1.24	0.34	0.3	なし	-33524.465	-32008.424	72.783
1325			Ⅳa	1	黒曜石	06-8		断片	2.48	2.28	0.90	3.4	なし	-33524.289	-32007.747	72.612
1326			Ⅳb	1	珪質頁岩	SS5-19		断片	(5.44)	1.23	0.67	2.9	なし	-33522.781	-32006.564	72.787
1328			Ⅳb	1	チャート	Ch-8		断片	4.12	3.29	1.29	10.1	全面	-33521.250	-32005.478	72.649
1329			Ⅳa	1	チャート	Ch-7		断片	3.20	2.90	0.77	0.7	平	-33521.610	-32008.387	72.600
1331			Ⅳa	1	黒色珪質頁岩	SS5-19		断片	2.29	3.02	0.73	3.7	なし	-33521.570	-32009.094	72.649
1332			Ⅳa	1	黒曜石	06-8		断片	3.29	1.97	0.99	3.7	なし	-33523.141	-32009.587	72.620
1333			Ⅳa	1	輝綠閃石岩	PTa-8a		断片	3.03	2.80	0.98	6.6	なし	-33523.210	-32009.864	72.634
1337			Ⅲ	4	珪質頁岩	SS5-19		断片	(2.07)	(3.02)	1.29	4.9	一部	-33511.819	-32002.272	72.909
1303			Ⅳa	4	珪質頁岩	SS5-19		断片	(1.77)	(2.30)	0.49	1.7	なし	-33513.941	-32003.949	72.895
1307			Ⅳa	4	黒曜石	06-8		断片	(1.17)	0.88	0.57	0.3	なし	-33513.267	-32002.251	72.611
1369			Ⅳa	4	珪質頁岩	SS5-19		断片	(1.18)	1.30	0.49	0.7	一部	-33511.403	-32002.600	72.788
1370			Ⅳa	4	輝綠閃石岩	PTa-8a		断片	3.29	1.96	0.99	4.5	なし	-33520.132	-32002.925	72.529
1372			Ⅳb	4	珪質頁岩	SS5-19		断片	2.92	1.79	0.78	3.2	平	-33509.858	-32003.083	72.554
1375			Ⅳa	4	珪質頁岩	SS5-19		断片	(2.60)	(2.34)	1.28	5.2	なし	-33518.119	-32001.183	72.671
1376			Ⅳb	4	黒曜石	06-8		断片	1.60	2.22	0.27	1.9	一部	-33507.250	-31999.449	72.649
1384			Ⅳa	4	黒曜石	06-9		断片	3.34	1.68	1.29	5.5	なし	-33509.530	-32004.006	72.650
1385			Ⅳb	4	輝綠閃石岩	PTa-8a		断片	2.48	1.06	0.43	0.9	一部	-33509.987	-32002.286	72.739
1407			Ⅳa	3	黒曜石	06-9		断片	2.17	(1.76)	0.91	2.2	一部	-33506.370	-32012.287	72.695
1427			Ⅳa	3	珪質頁岩	SS5-19		断片	2.79	1.98	0.78	4.7	全面	-33518.271	-32010.156	72.796
1442			Ⅳa	3	黒曜石	06-9		断片	1.87	1.55	0.79	2.1	一部	-33508.638	-32011.488	72.628
1446			Ⅳa	3	黒色珪質頁岩山岩	Ba-2		断片	3.03	1.42	0.91	2.7	なし	-33508.020	-32010.862	72.695

第53表 第四文化層 出土石器属性表

器物番号	国番号	図版	部位	×y/z	石材	母岩	結合	器種	長さ(㎝)	幅(㎝)	厚さ(㎝)	重量(g)	自然物	南北座標	東西座標	標高	
1381			Ⅲ	52 図 196 12 - 196 13	Ⅲ	1	黒色珪質頁岩山岩	Ba-2	断片	3.19	1.43	0.82	4.6	全面	-33505.825	-31998.179	72.992
1382			Ⅲ	52 図 197 12 - 197 13	Ⅲ	1	黒色珪質頁岩山岩	Ba-2	断片	3.43	(1.36)	0.51	6.5	一部	-33506.209	-31998.870	71.997
1391			Ⅲ	1	チャート	Ch-8		断片	1.47	2.41	0.52	1.3	なし	-33503.913	-31989.872	71.680	
1392			Ⅲ	1	黒色珪質頁岩山岩	Ba-2		断片	2.27	2.11	0.67	4.2	一部	-33494.926	-31989.227	71.993	
1394			Ⅲ	1	珪質頁岩	SS5-19		断片	3.20	(1.30)	0.68	2.4	一部	-33504.110	-31987.700	71.994	
1395			Ⅲ	1	黒色珪質頁岩山岩	Ba-2		断片	(3.31)	1.80	0.91	2.8	なし	-33506.024	-31986.129	71.980	

第54表 第1文化層 層属性表(1)

遺物No	石種	形	線形	結合	率化	行着跡	定形	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重量(g)	南北座標	東西座標	標高
15	砂岩	皿形	1	×	×	×	×	1.9	0.9	0.7	0.7	-33254.043	-32907.106	73.183
27	砂岩	皿形	1	○	×	×	×	3.8	2.2	1.1	5.6	-33254.690	-32908.230	73.186
71	砂岩	皿形	1	×	×	×	×	3.9	2.9	0.5	2.6	-33252.681	-32906.234	73.032
97	砂岩	皿形	1	×	×	×	×	2.1	1.3	0.8	0.8	-33254.707	-32904.111	73.089
104	砂岩	皿形	1	×	×	×	×	1.6	1.7	0.7	1.1	-33253.860	-32904.857	73.108
106	砂岩	皿形	1	×	×	×	×	2.2	1.2	0.5	0.8	-33254.118	-32904.975	73.078
160	砂岩	皿形	1	□	×	×	×	5.5	2.4	1.1	2.1	-33252.919	-32908.415	73.173
162	砂岩	皿形	1	×	×	×	×	4.1	3.1	1.2	16.6	-33252.947	-32904.414	73.226
163	砂岩	皿形	1	□	×	×	×	5.8	3.4	1.0	18.0	-33256.088	-32906.750	73.134
164	砂岩	皿形	1	○	×	×	×	5.8	2.9	0.7	8.1	-33252.610	-32903.760	73.128
170	ホルンフェルス	皿形	1	○	×	×	×	4.3	3.6	1.5	25.2	-33253.713	-32904.672	73.001
171	ホルンフェルス	皿形	1	□	×	×	×	6.4	2.6	1.6	20.7	-33254.148	-32904.720	73.032
172	ホルンフェルス	皿形	1	○	×	×	×	6.3	3.2	1.5	27.9	-33254.739	-32904.488	73.028
173	砂岩	皿形	1	×	×	×	×	3.7	2.3	0.6	5.6	-33254.340	-32903.959	73.029
176	ホルンフェルス	皿形	1	×	×	×	×	1.2	1.1	0.4	6.8	-33251.659	-32906.530	73.002
206	砂岩	皿形	1	○	×	×	×	1.8	1.9	0.7	6.9	-33253.922	-32906.333	73.031
243	砂岩	皿形	1	○	×	×	×	3.6	2.7	0.8	5.8	-33251.606	-32907.145	72.999
244	灰岩質	皿形	1	1	×	×	×	18.8	8.6	6.8	129.1	-33251.348	-32907.735	73.014
248	砂岩	皿形	1	○	×	×	×	10.3	5.9	2.2	102.9	-33252.391	-32907.911	72.960
249	砂岩	皿形	1	○	×	×	×	11.5	7.0	4.0	314.3	-33252.345	-32906.979	72.979
247	砂岩	皿形	1	○	×	×	×	12.8	8.6	3.2	238.7	-33257.342	-32906.727	72.999
248	砂岩	皿形	1	○	×	×	×	11.9	11.3	4.4	985.9	-33252.610	-32906.878	72.970
249	石灰岩	皿形	1	1	×	×	×	25.3	18.0	9.2	5806.0	-33222.666	-32907.000	72.962
250	砂岩	皿形	1	×	×	×	○	24.6	12.8	9.3	2979.4	-33252.322	-32906.975	72.999
251	チャート	皿形	2	×	×	×	○	8.1	6.8	5.8	314.8	-33253.987	-32906.850	72.948
252	砂岩	皿形	1	○	×	×	×	6.5	5.7	1.4	14.4	-33252.892	-32906.629	72.969
253	砂岩	皿形	1	○	×	×	×	12.5	11.0	6.2	811.8	-33252.829	-32906.397	72.964
254	砂岩	皿形	1	×	×	×	○	22.6	15.0	10.8	3989.2	-33252.279	-32906.828	72.966
256	チャート	皿形	1	×	×	×	○	14.3	10.7	9.5	1443.6	-33252.292	-32906.121	72.987
256	砂岩	皿形	1	□	×	×	×	9.1	4.6	6.0	211.3	-33253.347	-32907.016	73.004
257	砂岩	皿形	1	○	×	×	×	12.2	18.0	7.9	195.1	-33252.479	-32907.480	72.971
259	砂岩	皿形	1	11	×	×	×	9.9	9.7	6.2	665.7	-33253.587	-32907.159	72.993
259	砂岩	皿形	1	×	×	×	×	7.4	3.2	3.1	128.8	-33253.885	-32907.348	72.997
260	チャート	皿形	1	×	×	×	○	10.0	3.6	3.7	129.2	-33253.599	-32908.409	72.966
260	砂岩	皿形	1	11	×	×	×	14.7	11.4	8.4	1276.7	-33253.325	-32906.550	72.965
263	砂岩	皿形	1	×	×	×	×	7.1	4.0	1.9	37.0	-33253.218	-32908.410	72.961
264	砂岩	皿形	1	○	×	×	×	13.2	9.8	7.3	941.4	-33253.234	-32906.293	72.961
265	砂岩	皿形	1	○	×	×	×	13.5	6.8	6.9	572.3	-33253.636	-32905.466	72.943
266	砂岩	皿形	1	×	×	×	○	28.2	10.9	10.9	8766.1	-33253.515	-32906.846	72.964
267	砂岩	皿形	1	13	×	×	×	21.4	14.2	5.8	2248.2	-33252.092	-32905.177	72.944
269	砂岩	皿形	1	11	×	×	×	13.1	8.4	8.8	796.9	-33253.687	-32905.594	72.961
269	石灰質砂岩	皿形	1	×	×	×	×	20.3	16.6	8.8	3291.4	-33253.917	-32904.778	72.936
270	砂岩	皿形	1	11	○	×	×	10.6	6.2	3.9	198.1	-33251.242	-32904.949	72.967
271	砂岩	皿形	1	○	×	×	×	22.1	14.7	10.7	3699.0	-33251.417	-32904.835	72.968
272	砂岩	皿形	1	×	×	×	○	12.9	11.9	1.1	1171.7	-33254.282	-32904.718	72.968
273	砂岩	皿形	1	×	×	×	×	12.1	10.3	2.6	1352.3	-33254.097	-32904.708	72.966
274	砂岩	皿形	1	7	×	×	×	7.7	6.9	6.6	298.9	-33253.859	-32904.563	72.937
275	砂岩	皿形	1	7	×	×	×	5.1	5.6	4.7	186.7	-33252.771	-32904.720	72.963
276	砂岩	皿形	1	○	×	×	×	11.0	8.5	5.4	506.0	-33253.032	-32904.401	72.947
277	ホルンフェルス	皿形	1	10	×	×	×	14.9	18.2	8.7	857.1	-33253.687	-32904.320	72.946
278	砂岩	皿形	1	○	×	×	×	5.5	4.0	2.3	72.2	-33254.121	-32904.293	72.946
279	砂岩	皿形	1	×	×	×	○	14.8	11.8	10.4	2657.7	-33254.526	-32904.462	72.939
280	砂岩	皿形	1	12	○	×	×	19.9	17.3	8.9	1841.3	-33254.581	-32904.400	72.963
281	ホルンフェルス	皿形	1	○	×	×	×	10.6	8.6	3.1	398.2	-33254.647	-32904.672	72.977
282	灰岩質	皿形	1	×	×	×	×	8.8	3.3	1.7	25.8	-33254.320	-32904.109	72.961
283	砂岩	皿形	1	14	○	×	×	15.9	10.7	4.2	690.8	-33254.339	-32903.976	72.970
284	ホルンフェルス	皿形	1	○	×	×	×	5.7	4.6	1.5	38.9	-33252.401	-32904.344	72.960
285	砂岩	皿形	1	13	×	×	×	6.7	6.0	1.6	46.4	-33255.577	-32907.918	72.978
286	砂岩	皿形	1	13	×	×	×	3.9	1.7	1.0	9.3	-33252.607	-32907.800	72.975
324	チャート	皿形	1	×	×	×	×	9.9	6.5	5.5	261.4	-33253.190	-32909.151	72.889
325	砂岩	皿形	1	○	×	×	×	13.1	9.2	7.2	725.0	-33254.630	-32904.133	72.932
326	砂岩	皿形	1	12	×	×	×	20.9	11.2	5.4	1215.0	-33254.541	-32905.007	72.947
327	砂岩	皿形	1	×	×	×	×	4.3	2.6	1.1	18.2	-33252.811	-32906.944	72.949
330	砂岩	皿形	1	11	×	×	×	3.3	3.8	6.8	6.4	-33253.907	-32907.661	72.952
359	砂岩	皿形	1	○	×	×	×	2.0	1.6	0.7	1.9	-33254.430	-32903.864	72.983
367	砂岩	皿形	1	×	×	×	×	2.3	1.2	0.5	1.2	-33252.907	-32905.218	72.959
372	砂岩	皿形	1	○	○	×	×	2.0	1.3	0.8	1.7	-33254.148	-32904.265	72.917
374	砂岩	皿形	1	×	×	×	×	1.6	1.4	0.4	0.9	-33252.954	-32905.732	72.930
382	砂岩	皿形	1	○	○	×	×	5.8	3.4	3.1	65.6	-33253.884	-32905.956	72.932
389	砂岩	皿形	1	○	○	×	×	2.9	2.1	1.2	9.9	-33252.477	-32904.836	72.962
401	チャート	皿形	2	○	×	×	×	4.0	2.0	2.1	11.8	-33219.309	-32905.916	72.991
440	頁岩	皿形	1	×	×	×	×	3.8	6.0	3.1	163.0	-33258.688	-32902.497	72.874
446	砂岩	皿形	2	○	×	×	×	6.0	2.8	1.8	58.1	-33252.179	-32902.042	72.961
447	砂岩	皿形	2	○	×	×	×	1.6	2.0	3.1	121.1	-33251.114	-32907.160	72.930
488	砂岩	皿形	2	○	×	×	×	4.5	3.4	2.9	38.3	-33252.242	-32901.816	72.985
449	チャート	皿形	2	×	×	×	○	4.0	3.8	2.7	32.6	-33256.746	-32901.391	72.929
450	砂岩	皿形	2	×	×	×	×	6.3	6.9	3.9	130.1	-33219.840	-32900.991	73.001
451	砂岩	皿形	2	○	×	×	×	0.8	0.2	5.7	618.1	-33219.924	-32900.850	72.977
462	チャート	皿形	2	×	×	×	×	18.9	18.3	9.8	2985.6	-33219.874	-32900.191	72.996
453	砂岩	皿形	2	×	×	×	×	20.2	9.8	1.7	1993.1	-33219.441	-32900.080	72.961



第55表 第Ⅰ文化層 観属性表(2)

遺物%	石材	器	線形	接合	酸化	付着物	完形	長さ(m)	幅(m)	厚さ(m)	重量(g)	南北座標	東西座標	標高
454	砂岩	Ⅲ	2	×	○	×	×	14.8	8.6	8.3	1001.8	-33114.735	-32001.174	72.996
455	砂岩	Ⅲ	2	×	○	×	×	6.1	3.3	4.2	181.8	-33019.380	-32001.689	73.000
490	砂岩	Ⅲ	外	×	×	×	×	4.9	2.8	0.7	6.9	-33016.994	-32007.542	72.921
691	瓦葺	Ⅲ	外	×	×	×	×	1.5	1.1	0.6	1.3	-33006.744	-31997.796	73.019
671	砂岩	Ⅲa	2	×	×	×	×	3.3	1.9	1.0	6.8	-33021.728	-32001.883	73.917
673	チャート	Ⅲa	2	3	×	×	×	2.9	2.0	1.5	8.2	-33022.355	-32001.948	72.914
888	砂岩	Ⅲ	外	○	×	×	×	3.8	1.6	1.2	7.3	-33016.659	-31999.674	72.955
1152	砂岩	Ⅲ	外	×	×	×	×	3.8	1.4	1.1	4.2	-33004.627	-31998.454	72.917
1214	チャート	Ⅲa	2	×	×	×	×	1.9	0.7	0.5	0.4	-33019.939	-31998.969	72.924
1246	砂岩	Ⅲ	1	×	×	×	×	3.7	2.3	0.9	5.4	-33023.781	-32002.252	72.816
1260	砂岩	Ⅲ	1	6	○	×	×	2.8	1.7	1.2	3.7	-33023.966	-32004.214	72.809
1261	砂岩	Ⅲa	1	14	○	○	×	3.1	2.6	2.2	23.8	-33021.235	-32004.182	72.818
1362	砂岩	Ⅲa	2	8	×	×	×	3.5	2.0	1.0	6.8	-33021.599	-32001.430	72.830
1280	ポルシフェルス	Ⅲa	2	×	×	×	×	3.8	2.6	1.6	13.7	-33021.660	-32000.234	72.799
1299	チャート	Ⅲ	2	3	×	×	×	9.7	7.8	3.7	252.9	-33018.003	-32002.441	72.941
1311	砂岩	Ⅲ	1	○	×	×	×	3.3	2.7	1.2	8.7	-33020.989	-32006.176	72.673
1320	砂岩	Ⅲ	1	×	×	○	×	13.4	8.6	8.0	726.7	-33019.781	-32007.785	72.832
1401	砂岩	Ⅲa	1	○	×	×	×	4.1	1.7	1.0	13.1	-33026.159	-32004.108	72.691

第56表 第Ⅱ文化層 観属性表(1)

遺物%	石材	器	線形	接合	酸化	付着物	完形	長さ(m)	幅(m)	厚さ(m)	重量(g)	南北座標	東西座標	標高
166	瓦葺	Ⅲ	外	27	○	×	×	2.7	2.0	1.1	8.8	-33020.582	-32010.266	72.822
167	砂岩	Ⅲ	外	2	○	×	×	2.4	1.6	1.1	8.4	-33003.430	-32010.461	72.878
388	砂岩	Ⅲa	外	○	×	×	×	4.1	2.2	0.5	6.5	-33002.161	-32003.372	72.696
389	砂岩	Ⅲ	外	○	×	×	×	5.5	3.6	1.4	33.8	-33001.374	-32003.470	72.699
290	砂岩	Ⅲa	外	○	○	×	×	3.8	2.0	1.8	16.7	-33002.951	-32003.812	72.687
291	瓦葺	Ⅲa	外	○	×	×	×	2.5	1.9	0.9	4.3	-33022.555	-32004.617	72.530
292	砂岩	Ⅲa	外	○	×	×	×	3.8	2.8	1.4	12.2	-33005.680	-32009.966	72.493
293	砂岩	Ⅲ	外	○	○	×	×	8.8	8.5	4.3	287.9	-33003.028	-32010.416	72.988
294	砂岩	Ⅲ	外	○	×	○	×	10.4	5.5	3.2	225.9	-33001.280	-32010.280	72.672
295	砂岩	Ⅲ	外	○	×	×	×	3.3	1.1	0.3	3.2	-33000.733	-32004.515	72.452
299	チャート	Ⅲ	外	○	×	×	×	3.3	2.2	0.7	7.8	-33001.823	-32003.314	72.478
467	チャート	Ⅲa	外	○	×	×	×	1.7	1.2	0.6	1.9	-33004.234	-32011.644	72.363
532	砂岩	Ⅲ	2	23	○	×	×	4.9	4.3	2.1	29.4	-33011.509	-31996.983	72.723
545	砂岩	Ⅲa	2	23	○	×	×	3.9	2.1	1.7	16.8	-33008.872	-31998.729	72.858
551	砂岩	Ⅲ	2	×	×	×	×	3.2	1.3	0.9	3.2	-33012.090	-31998.097	72.820
552	砂岩	Ⅲ	2	19	○	×	×	3.9	2.3	2.0	18.2	-33011.329	-31997.460	72.781
553	砂岩	Ⅲ	2	○	×	×	×	3.2	2.8	1.0	8.8	-33012.710	-31998.648	72.698
554	砂岩	Ⅲ	2	○	×	×	×	3.9	2.2	0.9	4.2	-33012.252	-31998.295	72.948
555	砂岩	Ⅲ	2	18	○	×	×	4.9	4.6	0.7	7.3	-33016.280	-31998.441	72.991
556	砂岩	Ⅲ	2	○	×	×	×	2.6	1.9	1.5	8.1	-33012.220	-31988.449	72.961
557	チャート	Ⅲa	2	28	○	×	×	2.8	2.6	1.7	8.8	-33012.087	-31988.422	72.773
558	砂岩	Ⅲ	2	○	×	×	×	2.9	1.6	1.4	1.4	-33011.941	-31998.624	72.965
559	砂岩	Ⅲ	2	18	○	×	×	5.6	2.6	1.0	13.2	-33011.868	-31998.723	72.748
560	砂岩	Ⅲ	2	18	○	×	×	6.9	8.6	1.1	28.8	-33011.785	-31998.889	72.718
561	砂岩	Ⅲ	2	23	○	×	×	4.5	3.7	2.9	20.5	-33011.744	-31998.940	72.720
562	砂岩	Ⅲ	2	23	○	×	×	2.8	2.6	0.9	6.1	-33011.665	-31998.911	72.794
563	チャート	Ⅲ	2	28	○	×	×	8.9	4.4	4.0	121.8	-33011.529	-31998.679	72.792
564	砂岩	Ⅲ	2	23	○	×	×	3.1	2.1	1.9	11.2	-33011.262	-31998.586	72.831
565	チャート	Ⅲ	2	28	○	×	×	3.1	2.6	1.2	11.8	-33011.338	-31998.620	72.800
566	砂岩	Ⅲ	2	31	○	×	×	4.8	20.0	0.5	8.0	-33011.280	-31988.839	72.790
567	砂岩	Ⅲ	2	23	○	×	×	2.2	1.2	1.4	3.7	-33011.394	-31998.912	72.728
568	砂岩	Ⅲ	2	○	×	×	×	5.7	1.4	1.1	7.7	-33010.010	-31997.164	72.657
569	砂岩	Ⅲ	2	18	○	×	×	6.6	3.8	0.8	20.9	-33011.658	-31988.412	72.708
570	砂岩	Ⅲ	2	21	○	×	×	2.9	2.9	2.1	13.7	-33011.710	-31998.226	72.849
571	砂岩	Ⅲ	2	×	×	×	×	2.1	1.5	1.0	3.6	-33011.648	-31998.119	72.744
572	砂岩	Ⅲ	2	18	○	×	×	4.9	3.0	1.6	28.5	-33011.815	-31998.005	72.745
573	砂岩	Ⅲ	2	25	○	×	×	2.9	2.1	1.2	8.7	-33012.097	-31998.989	72.948
574	砂岩	Ⅲ	2	○	×	×	×	4.5	2.7	0.9	11.8	-33012.417	-31985.611	72.883
575	チャート	Ⅲ	2	○	×	×	×	3.8	2.4	1.3	8.4	-33012.257	-31988.648	72.782
576	砂岩	Ⅲ	2	37	○	×	×	3.4	2.0	1.4	11.7	-33012.905	-31985.471	72.967
577	砂岩	Ⅲ	2	21	○	×	×	3.6	3.6	1.5	14.2	-33012.993	-31985.441	72.964
578	瓦葺	Ⅲ	2	21	○	×	×	3.0	1.9	0.8	8.2	-33012.886	-31985.910	72.781
579	砂岩	Ⅲ	2	34	○	×	×	5.4	3.6	2.4	42.5	-33012.261	-31985.004	72.721
580	チャート	Ⅲ	2	37	○	×	×	3.5	3.3	2.0	24.3	-33012.966	-31984.601	72.963
582	砂岩	Ⅲ	2	29	○	×	×	3.7	3.3	2.1	20.9	-33011.927	-31984.289	72.983
583	砂岩	Ⅲ	2	29	○	×	×	3.1	1.9	1.9	6.2	-33012.270	-31984.270	72.928
584	砂岩	Ⅲ	2	32	○	×	×	5.3	3.1	2.7	23.2	-33012.340	-31984.223	72.981
585	チャート	Ⅲ	2	37	○	×	×	3.8	2.7	1.3	12.2	-33012.447	-31984.423	72.912
586	チャート	Ⅲ	2	37	○	×	×	2.9	2.5	1.2	9.7	-33012.987	-31985.180	72.873
587	砂岩	Ⅲ	2	○	×	×	×	2.2	1.7	0.9	3.1	-33013.029	-31985.285	72.944
589	砂岩	Ⅲ	2	34	○	×	×	4.9	4.0	0.9	18.1	-33012.117	-31985.254	72.910

第57表 第Ⅱ文化層 欄属性表(2)

遺物%	石材	層	埋部	結合	点状	付着物	完形	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重量(g)	南北座標	東西座標	標高
969	チャート	FVa	2	37	○	×	×	3.4	2.2	1.7	18.4	-33162.219	-31964.740	72.716
990	砂岩	FVa	2	30	○	×	×	3.2	2.2	0.9	6.8	-33163.878	-31961.081	72.687
991	砂岩	FVa	2	○	×	×	×	3.9	2.7	1.6	19.1	-33142.704	-31961.278	72.766
992	砂岩	FVa	2	○	×	×	×	4.0	2.2	2.6	19.0	-33153.269	-31961.129	72.962
993	砂岩	FVa	2	26	○	×	×	3.0	2.0	1.4	9.5	-33162.778	-31963.460	72.950
994	砂岩	FVa	2	○	×	×	×	3.4	1.3	0.3	2.0	-33111.828	-31967.491	72.966
995	砂岩	FVa	2	34	○	×	×	3.6	2.1	2.0	19.0	-33142.942	-31961.908	72.996
999	チャート	FVa	2	○	×	×	×	1.8	0.9	0.4	1.4	-33155.291	-31964.019	73.041
676	砂岩	FVa	2	○	×	×	×	2.2	1.7	0.3	3.1	-33112.165	-31965.250	72.659
721	チャート	FVa	2	○	×	×	×	1.5	1.0	0.5	0.8	-33162.631	-31968.983	72.753
723	砂岩	FVa	2	○	×	×	×	1.6	1.1	0.6	0.6	-33143.193	-31965.750	72.739
734	砂岩	FVa	2	○	×	×	×	2.4	2.1	0.8	1.9	-33161.187	-31966.996	72.650
736	砂岩	FVa	2	○	×	×	×	6.1	5.2	2.6	75.3	-33161.383	-31966.407	72.681
738	砂岩	FVa	2	×	○	×	×	7.9	4.6	3.7	142.6	-33111.183	-31966.907	72.645
739	砂岩	FVa	2	34	○	×	×	4.2	3.8	0.8	13.9	-33161.897	-31966.917	72.680
740	砂岩	FVa	2	33	○	×	×	4.2	3.3	2.2	22.1	-33111.853	-31966.091	72.660
749	砂岩	FVa	2	23	○	×	×	8.7	3.4	1.4	20.9	-33111.545	-31966.774	72.962
749	砂岩	FVa	2	23	○	×	×	8.3	1.9	0.9	41.7	-33111.569	-31966.785	72.873
741	チャート	FVa	2	26	○	×	×	3.3	2.0	1.1	3.1	-33111.960	-31966.667	72.710
742	砂岩	FVa	2	23	○	×	×	3.0	2.0	1.2	6.5	-33111.795	-31966.527	72.873
743	砂岩	FVa	2	19	○	×	×	7.0	6.8	1.8	104.5	-33161.730	-31966.603	72.645
744	砂岩	FVa	2	18	○	×	×	5.1	4.9	1.9	47.8	-33161.897	-31966.671	72.878
745	砂岩	FVa	2	18	○	×	×	3.6	3.1	2.6	35.7	-33111.943	-31966.013	72.717
746	砂岩	FVa	2	19	○	×	×	10.8	5.3	1.8	117.8	-33111.594	-31966.586	72.671
747	チャート	FVa	2	28	○	×	×	8.2	5.2	3.8	111.3	-33161.878	-31966.876	72.872
748	チャート	FVa	2	28	○	×	×	6.8	5.9	2.5	70.6	-33111.579	-31966.161	72.871
749	チャート	FVa	2	28	○	×	×	7.7	4.7	1.7	84.6	-33111.666	-31966.669	72.669
760	チャート	FVa	2	28	○	×	×	8.9	4.3	2.9	70.1	-33111.873	-31966.477	72.853
761	チャート	FVa	2	28	○	×	×	8.4	4.2	3.7	64.5	-33111.484	-31966.522	72.690
762	砂岩	FVa	2	○	×	×	×	8.2	6.9	4.0	200.6	-33161.961	-31966.543	72.657
763	砂岩	FVa	2	23	○	×	×	3.6	2.3	1.1	7.4	-33161.003	-31966.190	72.687
764	チャート	FVa	2	28	○	×	×	3.1	1.9	1.0	16.7	-33161.644	-31966.219	72.697
765	砂岩	FVa	2	34	○	×	×	7.4	5.9	2.7	170.8	-33162.373	-31966.000	72.666
766	砂岩	FVa	2	○	×	○	×	7.1	6.3	3.0	226.9	-33142.399	-31961.993	72.660
767	砂岩	FVa	2	○	○	×	×	8.8	8.0	3.7	768.5	-33162.325	-31964.674	72.666
768	砂岩	FVa	2	36	○	×	×	8.4	3.7	2.2	43.9	-33162.372	-31964.544	72.674
769	砂岩	FVa	2	36	○	×	×	8.9	4.0	1.9	43.4	-33142.127	-31964.801	72.677
760	砂岩	FVa	2	26	○	×	×	4.0	3.7	1.9	37.7	-33162.263	-31964.245	72.718
761	砂岩	FVa	2	24	○	×	×	3.0	2.0	2.0	23.2	-33162.268	-31964.738	72.671
762	チャート	FVa	2	37	○	×	×	8.0	3.9	2.5	53.1	-33142.397	-31964.703	72.690
763	砂岩	FVa	2	36	○	×	×	5.6	3.3	3.7	66.1	-33162.361	-31964.667	72.669
764	砂岩	FVa	2	36	○	×	×	5.8	3.9	3.2	46.8	-33162.322	-31964.733	72.666
765	砂岩	FVa	2	28	○	×	×	7.6	3.0	3.0	36.1	-33142.183	-31964.977	72.686
766	チャート	FVa	2	37	○	×	×	3.7	3.1	2.8	43.3	-33162.549	-31964.816	72.667
767	砂岩	FVa	2	34	○	×	×	3.2	2.1	2.2	18.4	-33162.619	-31964.819	72.667
768	チャート	FVa	2	37	○	×	×	3.1	2.6	2.5	24.9	-33162.614	-31964.744	72.677
769	砂岩	FVa	2	26	○	○	×	8.9	8.3	3.7	168.7	-33162.548	-31964.574	72.718
770	砂岩	FVa	2	×	×	○	×	20.8	12.9	19.9	272.7	-33142.234	-31961.463	72.666
771	チャート	FVa	2	37	○	×	×	4.7	3.3	3.1	54.2	-33162.304	-31964.371	72.699
772	砂岩	FVa	2	26	○	×	×	5.5	2.8	1.6	22.7	-33162.043	-31964.371	72.694
773	砂岩	FVa	2	28	○	×	×	3.9	2.6	1.1	16.0	-33161.922	-31964.392	72.719
774	砂岩	FVa	2	28	○	×	×	8.6	3.3	1.9	48.5	-33162.003	-31964.242	72.675
775	砂岩	FVa	2	28	○	×	×	4.6	3.9	1.7	29.6	-33162.017	-31964.310	72.665
776	砂岩	FVa	2	28	○	×	×	8.8	2.6	2.2	31.6	-33162.007	-31964.292	72.687
777	砂岩	FVa	2	28	×	×	×	22.6	1.3	8.7	398.4	-33162.262	-31963.929	72.666
778	砂岩	FVa	2	○	×	○	×	15.7	10.8	8.9	1211.5	-33162.382	-31963.771	72.666
779	砂岩	FVa	2	30	○	×	×	7.8	4.2	3.0	74.1	-33162.902	-31963.011	72.668
780	砂岩	FVa	2	30	○	○	×	8.4	5.4	3.0	91.8	-33162.931	-31964.052	72.686
781	砂岩	FVa	2	36	○	×	×	7.6	4.0	1.8	46.5	-33163.002	-31964.063	72.667
782	砂岩	FVa	2	36	○	○	×	8.7	8.2	4.5	227.7	-33162.970	-31964.127	72.680
783	砂岩	FVa	2	36	○	×	×	3.6	2.2	1.7	9.6	-33163.110	-31964.904	72.679
784	砂岩	FVa	2	32	○	×	×	6.5	4.6	4.9	82.4	-33162.828	-31964.207	72.677
785	砂岩	FVa	2	33	○	×	×	11.8	7.9	7.2	816.4	-33163.296	-31963.878	72.723
786	砂岩	FVa	2	24	○	×	×	2.1	1.9	1.0	8.0	-33163.403	-31963.853	72.699
787	砂岩	FVa	2	33	○	×	×	7.8	4.1	1.8	58.7	-33162.759	-31967.707	72.681
973	砂岩	FVa	2	33	○	×	×	2.4	1.9	1.0	5.2	-33163.177	-31962.893	72.681
878	砂岩	FVa	2	34	○	×	×	8.7	3.4	2.4	47.4	-33163.300	-31966.508	72.638
877	砂岩	FVa	2	○	×	×	×	2.9	1.7	1.4	8.4	-33163.388	-31967.053	72.631
878	砂岩	FVa	2	23	○	×	×	2.7	0.6	1.5	7.6	-33161.499	-31966.182	72.649
879	砂岩	FVa	2	23	○	×	×	2.4	2.1	1.1	8.9	-33161.766	-31966.339	72.652
880	法相砂岩	FVa	2	○	×	×	×	2.0	1.3	1.1	3.0	-33161.833	-31966.435	72.657
881	砂岩	FVa	2	18	○	×	×	3.7	2.8	0.8	40.3	-33162.095	-31966.672	72.647
952	砂岩	FVa	2	33	○	×	×	6.3	4.4	2.3	34.2	-33162.091	-31967.383	72.659
883	砂岩	FVa	2	33	○	×	×	7.8	4.1	1.8	58.7	-33162.759	-31967.707	72.677
994	砂岩	FVa	2	33	○	×	×	5.9	3.4	1.9	12.9	-33163.618	-31967.790	72.674
885	砂岩	FVa	2	○	×	×	×	9.9	6.7	5.1	436.9	-33164.000	-31966.603	72.723
888	砂岩	FVa	2	19	○	×	×	4.8	3.8	1.5	35.0	-33163.645	-31967.400	72.739
897	砂岩	FVa	2	19	○	×	×	11.7	11.0	6.3	289.3	-33162.206	-31961.361	72.641
1228	シルトゾナルス	FVa	2	○	×	×	×	3.7	2.9	1.5	17.8	-33166.136	-32000.322	72.603
1293	チャート	FVa	2	○	×	×	×	1.9	1.2	1.0	3.2	-33168.492	-32000.680	72.517
1364	チャート	FVa	2	○	×	×	×	2.3	1.8	0.9	3.6	-33168.762	-32000.127	72.581

第58表 第II文化層 縄縄土表(3)

遺物%	石村	層	遺物	結合	準化	付着物	光沢	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重量(g)	所在地	調査年度	標高
1314	砂岩	IVa	3	○	×	○	×	11.4	9.6	8.0	824.9	-33336.990	-33092.829	71.713
1315	ホルンフェルス	IVa	3	○	○	○	○	10.8	7.5	6.9	516.8	-33356.107	-33092.825	72.729
1316	ホルンフェルス	IVa	3	○	○	○	○	10.0	8.0	3.6	349.1	-33326.252	-33092.860	72.730
1317	砂岩	IVa	3	○	○	×	×	8.2	6.2	4.1	214.8	-33308.284	-33093.802	71.721
1318	砂岩	IVa	3	○	○	○	×	7.9	4.9	2.7	50.8	-33326.287	-33092.773	71.779
1319	砂岩	IVa	3	○	○	○	×	14.8	8.1	4.0	674.5	-33356.205	-33092.774	72.719
1320	砂岩	IVa	3	○	○	×	×	3.9	2.9	1.5	27.0	-33359.853	-33092.776	72.730
1323	砂岩	IVa	外	○	○	×	×	8.5	7.8	2.0	201.9	-33314.103	-33092.788	72.623
1336	砂岩	IVa	1	○	×	×	×	3.9	3.9	0.7	7.3	-33313.819	-33094.109	72.583
1338	チャート	IVa	外	○	×	×	×	3.3	3.1	1.9	38.6	-33318.600	-33095.407	72.542
1369	チャート	IVa	外	×	×	×	○	8.0	4.5	4.1	220.0	-33313.660	-33091.685	73.702
1390	砂岩	IVa	外	×	×	×	×	3.9	2.9	1.4	16.3	-33314.290	-33091.800	72.621
1391	頁岩	IVa	1	×	×	×	×	2.5	2.1	0.8	3.5	-33312.149	-33019.690	73.108
1392	砂岩	IVa	1	○	×	×	×	2.9	2.5	0.8	7.2	-33311.376	-33019.873	72.722
1393	砂岩	IVa	1	×	×	○	×	6.1	5.3	3.6	165.2	-33319.902	-33019.417	72.707
1394	砂岩	IVa	1	×	×	×	×	8.9	6.3	3.7	318.4	-33318.940	-33019.564	72.609
1395	砂岩	IVa	1	×	×	×	×	9.9	9.2	3.2	355.5	-33319.890	-33019.773	72.750
1396	砂岩	IVa	1	○	×	×	×	4.3	2.6	2.1	15.3	-33311.420	-33019.689	72.658
1397	砂岩	IVa	1	10	○	○	×	12.8	8.2	3.0	432.7	-33318.781	-33019.874	72.629
1399	砂岩	IVa	1	16	○	×	×	11.1	9.2	2.0	482.1	-33309.744	-33019.633	72.638
1399	砂岩	IVa	1	7	○	○	×	2.7	2.3	0.6	3.5	-33309.920	-33019.908	72.637
1400	砂岩	IVa	1	○	×	×	×	2.9	1.8	1.4	6.2	-33309.808	-33019.304	72.599
1402	チャート	IVa	1	○	○	○	○	10.1	8.7	3.9	466.4	-33318.603	-33019.797	72.729
1403	チャート	IVa	1	○	○	○	×	5.1	2.9	1.6	15.7	-33319.290	-33019.902	72.613
1404	ホルンフェルス	IVa	1	31	○	×	×	3.8	3.7	1.7	55.1	-33309.142	-33019.564	72.388
1405	砂岩	IVa	1	○	×	×	×	3.7	2.5	0.7	8.5	-33309.819	-33019.493	72.474
1406	ホルンフェルス	IVa	1	31	○	×	×	2.5	2.2	2.0	11.1	-33309.319	-33019.493	72.481
1407	砂岩	IVa	1	○	×	×	×	3.1	2.8	1.4	13.0	-33308.496	-33019.147	72.547
1408	砂岩	IVa	外	○	×	×	×	2.7	1.4	0.8	4.0	-33302.871	-33019.849	72.640
1409	頁岩	IVa	外	27	○	×	×	3.3	1.9	1.3	6.0	-33308.940	-33011.672	72.648
1410	チャート	IVa	1	○	×	×	×	2.8	1.8	1.0	5.4	-33308.822	-33011.711	72.580
1411	チャート	IVa	外	○	×	×	×	3.0	2.9	1.0	18.0	-33308.421	-33013.517	72.594
1412	砂岩	IVa	1	○	×	×	×	3.4	2.3	0.8	4.5	-33308.967	-33011.863	72.887
1412	砂岩	IVa	1	○	×	×	×	3.0	2.0	2.0	11.9	-33309.529	-33019.919	72.719
1414	頁岩	IVa	外	○	×	×	×	2.8	2.2	1.1	6.8	-33305.620	-33011.512	72.611
1415	チャート	IVa	外	○	×	×	×	4.0	2.8	1.0	7.9	-33311.789	-33012.221	72.384
1421	チャート	IVa	外	○	×	×	×	1.5	0.9	0.7	1.1	-33315.224	-33011.945	72.583
1437	砂岩	IVa	1	-	-	-	-	2.6	1.7	0.8	3.3	-33309.394	-33010.163	72.383
1440	頁岩	IVa	1	27	○	×	×	3.1	1.3	1.4	6.3	-33308.869	-33011.158	72.548
1449	砂岩	IVa	1	18	×	×	×	5.9	2.8	2.2	25.4	-33309.494	-33010.229	72.416
1489	砂岩	IVa	1	○	×	×	×	3.2	2.4	1.7	12.1	-33311.812	-33006.414	72.650
1470	頁岩	IVa	1	×	×	×	×	1.9	1.5	1.1	2.1	-33312.581	-33008.565	72.668
1472	頁岩	IVa	1	×	×	×	×	3.4	1.5	0.5	2.1	-33312.990	-33007.536	72.639
1473	頁岩	IVa	1	○	×	×	×	2.6	2.5	0.7	8.0	-33313.422	-33008.149	72.390
1474	チャート	IVa	1	17	○	×	×	2.7	2.0	0.9	2.6	-33312.483	-33009.730	72.486
1475	チャート	IVa	1	×	×	×	×	2.5	1.1	0.9	2.4	-33313.019	-33009.687	72.488
1477	チャート	IVa	1	×	×	×	×	1.7	1.1	1.1	2.4	-33312.543	-33010.373	72.696
1478	チャート	IVa	1	×	×	×	×	2.1	2.3	1.0	11.2	-33313.184	-33010.540	72.836
1481	チャート	IVa	外	○	○	×	×	3.9	2.0	1.0	14.1	-33310.222	-33006.291	72.483
1484	頁岩	IVa	1	○	×	×	×	4.8	2.8	1.7	17.6	-33308.567	-33009.716	72.499
1485	砂岩	IVa	1	○	×	×	×	4.8	2.6	2.1	22.4	-33306.668	-33009.613	72.490
1489	砂岩	IVa	1	○	×	×	×	2.4	2.0	0.7	3.9	-33310.682	-33008.540	72.877
1487	頁岩	IVa	1	○	×	×	×	3.7	2.0	0.8	3.9	-33312.295	-33010.319	72.491
1488	チャート	IVa	1	○	○	×	×	8.0	6.1	1.9	306.8	-33313.677	-33010.311	72.486
1489	砂岩	IVa	1	×	×	×	×	8.9	8.3	2.7	279.8	-33313.293	-33010.265	72.418
1490	砂岩	IVa	1	○	×	×	×	7.8	5.5	2.6	96.1	-33314.199	-33010.261	72.427
1491	ホルンフェルス	IVa	1	○	×	×	×	6.0	4.4	4.2	200.1	-33314.459	-33010.630	72.429
1492	チャート	IVa	1	○	○	○	○	8.8	6.0	5.2	246.0	-33314.831	-33011.128	72.392
1493	砂岩	IVa	1	○	○	○	○	7.8	6.0	5.2	307.7	-33314.639	-33011.109	72.388
1494	チャート	IVa	1	○	○	○	○	6.8	6.1	3.9	209.3	-33314.730	-33011.048	72.420
1495	チャート	IVa	1	15	○	○	×	8.4	6.0	3.2	178.8	-33314.787	-33011.033	72.493
1496	チャート	IVa	1	15	○	○	×	8.0	3.6	2.9	124.4	-33314.708	-33011.085	72.499
1497	砂岩	IVa	1	○	○	×	×	13.0	8.3	7.5	664.8	-33314.815	-33011.077	72.490
1498	砂岩	IVa	1	○	○	×	×	7.8	7.5	3.8	359.7	-33314.821	-33011.177	72.494
1499	砂岩	IVa	1	17	○	×	×	3.7	3.1	2.1	28.1	-33314.957	-33011.094	72.478
1500	砂岩	IVa	1	○	×	×	×	5.3	3.6	1.0	19.4	-33318.044	-33010.777	72.548
1501	砂岩	IVa	1	35	×	×	×	3.3	3.2	2.0	11.9	-33318.334	-33009.768	72.548
1502	砂岩	IVa	1	38	×	×	×	12.4	8.3	6.3	818.9	-33315.418	-33010.341	72.392
1503	砂岩	IVa	1	○	○	○	○	6.2	4.8	3.6	209.8	-33318.260	-33010.831	72.390
1504	砂岩	IVa	1	○	○	○	○	8.1	6.0	3.9	175.4	-33316.146	-33010.788	72.414
1505	砂岩	IVa	1	29	○	×	×	5.0	4.6	2.6	55.8	-33315.207	-33010.414	72.500
1506	頁岩	IVa	1	35	×	×	×	6.3	4.8	2.2	67.8	-33318.344	-33010.292	72.404
1507	砂岩	IVa	1	35	×	×	×	4.9	2.8	2.0	31.1	-33316.287	-33010.288	72.356
1508	砂岩	IVa	1	29	×	×	×	6.3	2.9	2.1	27.1	-33316.239	-33010.291	72.390
1509	砂岩	IVa	1	○	×	×	×	5.1	3.2	2.0	37.6	-33315.983	-33010.216	72.390
1510	チャート	IVa	1	○	○	○	○	12.3	10.2	5.5	899.8	-33318.617	-33011.063	72.421

第59表 第Ⅲ文化層 礫属性表

遺物%	石材	形	産地	検出	変化	付着物	完形	長さ(cm)	幅(cm)	厚さ(cm)	重量(g)	測定座標	埋蔵座標	標高
807	チャート	IVb	外		○	×	×	4.2	3.4	1.9	28.3	-33509.217	-31991.732	72.400
808	チャート	V	外		○	×	×	3.7	2.3	1.7	13.6	-33506.434	-31992.096	71.686
808	砂岩	IVb	外		○	×	×	3.3	1.3	0.7	3.1	-33518.183	-31993.616	72.431
809	柱状頁岩	IVb	外		○	×	×	4.0	2.1	0.9	6.3	-33528.387	-31998.399	72.428
1201	チャート	IVa	外	28		○	×	2.0	2.4	1.2	8.7	-33505.967	-31996.382	72.009
1208	チャート	IVa	外	28		○	×	3.0	2.9	1.1	16.1	-33506.967	-31996.876	72.449
1212	チャート	IVb	外			○	×	2.8	1.8	1.1	7.8	-33507.283	-31996.668	72.455
1228	ホルンフェルス	IVb	外		○	○	×	4.2	3.2	2.3	19.1	-33505.996	-31996.323	72.413
1293	砂岩	IVb	外		○	○	×	3.0	3.8	1.1	32.1	-33507.419	-31995.668	72.412
1295	砂岩	IVb	外		○	×	×	4.2	3.1	2.8	32.5	-33504.640	-31997.679	72.344
1302	砂岩	IVb	外		×	×	×	2.9	2.4	1.8	9.8	-33504.163	-31994.031	72.395
1303	砂岩	IVb	外		×	×	×	2.5	1.6	0.8	3.1	-33504.613	-31995.707	72.302
1305	チャート	IVb	外		×	○	×	5.4	2.4	2.0	23.6	-33502.341	-31992.449	72.096
1307	柱状頁岩	IVb	外		○	×	×	6.8	6.6	4.1	138.6	-33502.823	-31991.826	72.121
1308	ホルンフェルス	IVb	外		×	×	○	10.0	7.2	4.7	383.0	-33505.927	-31992.099	72.042
1309	砂岩	IVb	外		×	×	×	3.0	2.3	1.0	7.6	-33507.884	-31991.430	72.108
1310	砂岩	V	外		×	×	×	3.7	2.8	1.2	20.9	-33508.190	-31998.883	71.591
1312	ホルンフェルス	V	外		×	×	×	3.4	1.4	1.0	3.7	-33503.638	-31994.731	71.429
1313	砂岩	V	外		×	×	×	2.3	0.8	1.0	15.0	-33504.632	-31992.804	71.364

第60表 第Ⅳ文化層 礫属性表

遺物%	石材	形	産地	検出	変化	付着物	完形	長さ(cm)	幅(cm)	厚さ(cm)	重量(g)	測定座標	埋蔵座標	標高
1342	砂岩	IVb	外		×	×	×	4.0	3.2	1.0	15.8	-33505.195	-31991.653	72.967
1343	砂岩	IVb	外		×	×	×	6.3	3.7	3.1	81.0	-33508.158	-31996.927	71.026
1341	砂岩	IVb	外		×	×	×	3.9	2.5	1.7	26.7	-33503.132	-31998.020	71.519
1345	チャート	IVb	外		×	×	×	5.0	3.0	2.6	38.6	-33505.011	-31994.527	71.393
1346	砂岩	IVb	外		×	×	×	2.9	2.4	1.1	8.8	-33504.171	-31992.797	71.283
1347	ホルンフェルス	IVb	外		×	×	×	3.4	2.0	1.4	9.5	-33505.227	-31997.619	71.118
1348	砂岩	IVb	外		×	×	×	3.7	2.0	1.8	14.0	-33505.186	-31994.436	71.114
1349	チャート	IVb	外		×	×	×	3.9	3.1	2.0	40.2	-33504.089	-31994.058	71.145
1350	砂岩	IVb	外		×	×	×	3.9	4.1	3.9	3.4	-33503.541	-31993.332	71.051
1356	砂岩	IVb	外		×	×	×	3.8	3.4	1.3	17.2	-33505.295	-31994.662	71.003

第61表 その他の礫属性表

遺物%	石材	形	産地	検出	変化	付着物	完形	長さ(cm)	幅(cm)	厚さ(cm)	重量(g)	測定座標	埋蔵座標	標高
1351	砂岩	IVa	外		○	×	×	4.4	4.4	1.0	27.1	-33505.058	-31993.595	72.053

# 圖 版





調査区近景



縄文時代調査全景



旧石器時代調査全景



深掘区（立体駐車場建設部分）全景



深掘区（立体駐車場建設部分）東壁断面



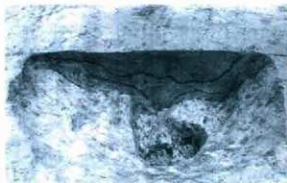
深掘区（立体駐車場建設部分）西壁断面



旧石器時代 作業スナップ



SK26J土層断面



SK27J土層断面



SK28J土層断面



第1文化層 1・2号ブロック



第1文化層 1号ブロック



第1文化層 1号ブロック・1号礎群



第1文化層 2号ブロック・2号礎群



第1文化層 5号ブロック



第II文化層 1号ブロック・1号礎群





第II文化層 1号機群



第II文化層 3号ブロック



第II文化層 3・4ブロック



第II文化層 2号機群



第II文化層 3号機群



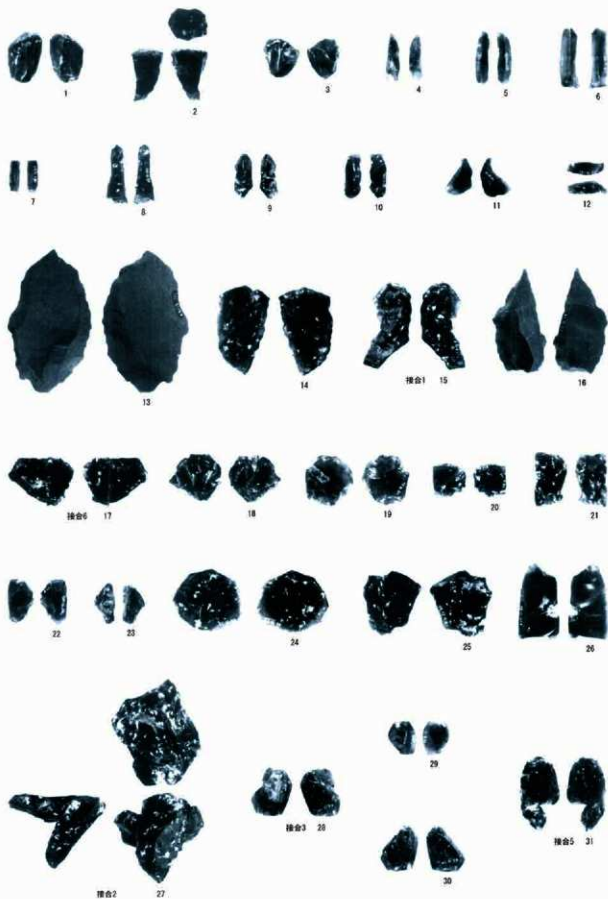
第III文化層 2号ブロック



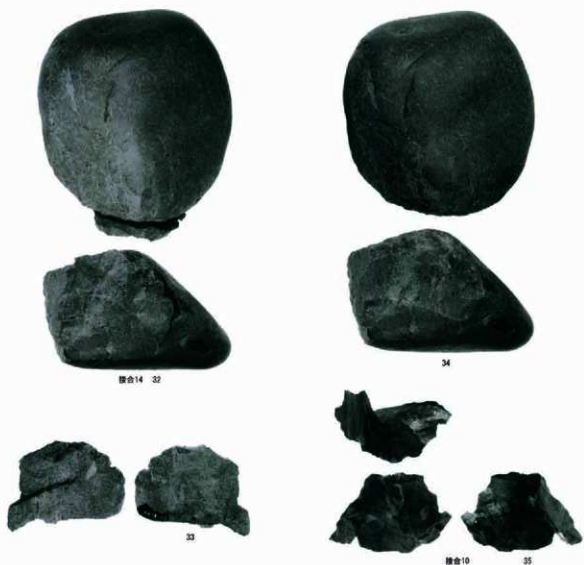
第III文化層 3・4号ブロック



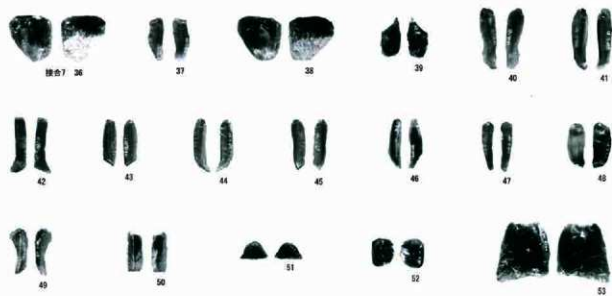
第IV文化層 1号ブロック



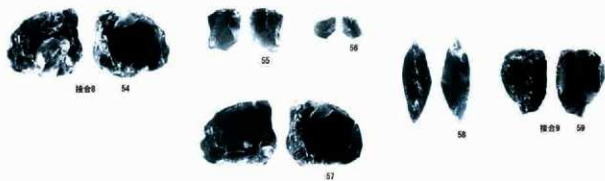
第1文化層 1号ブロック出土石器



第 I 文化層 1号ブロック出土石器



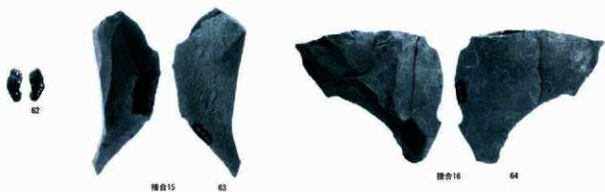
第 I 文化層 2号ブロック出土石器



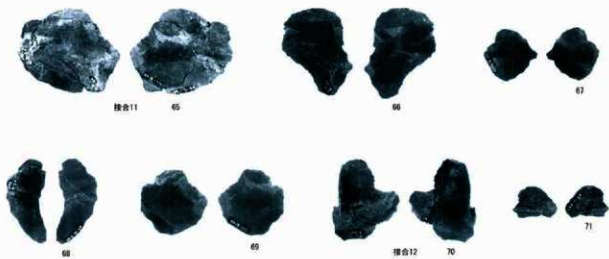
第 I 文化層 2号ブロック出土石器



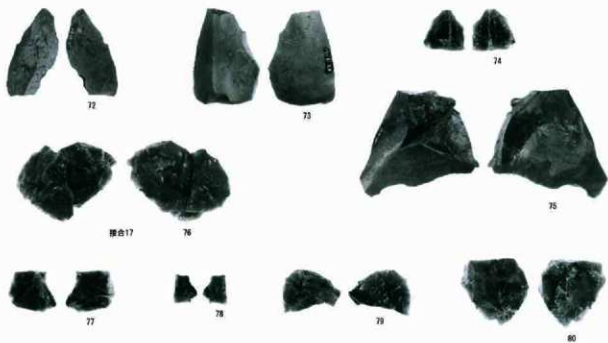
第 I 文化層 3号ブロック出土石器



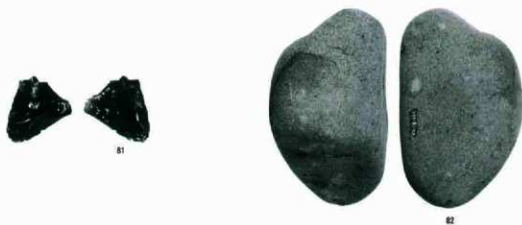
第 I 文化層 4号ブロック出土石器



第 I 文化層 5号ブロック出土石器



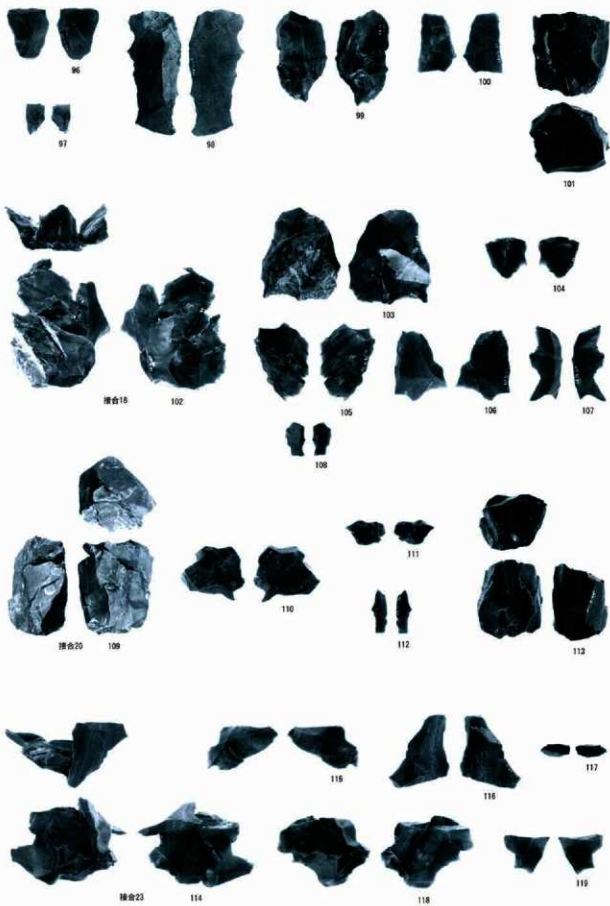
第II文化層 1号ブロック出土石器



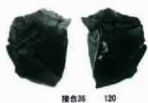
第II文化層 2号ブロック出土石器



第II文化層 3号ブロック出土石器



第Ⅱ文化層 3号ブロック出土石器



接合36 120



接合28 121



123



124



125



126



127



接合43 122



128



129



130



132



133



接合44

131



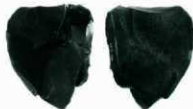
134



135

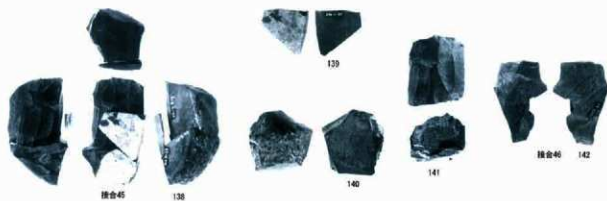


136

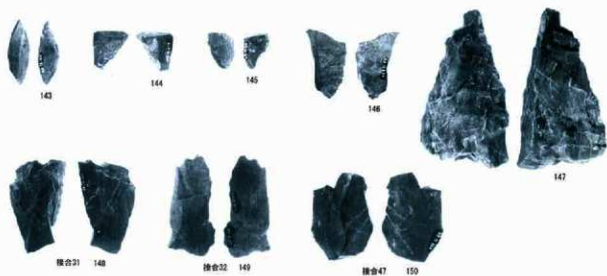


137

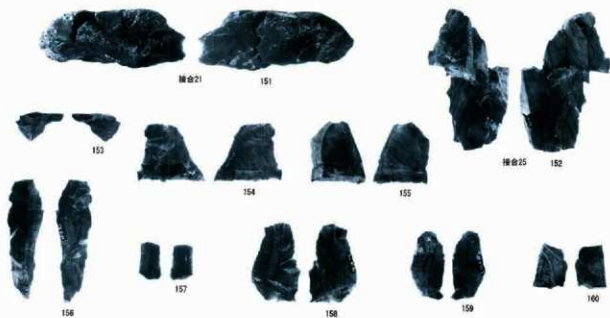
第II文化層 3号ブロック出土石器



第II文化層 3号ブロック出土石器



第II文化層 4号ブロック出土石器



第II文化層 3・4号ブロック出土石器





第Ⅱ文化層 3・4号ブロック出土石器



接合28 176



接合35 177



接合41 178



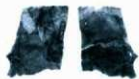
接合48



179



180



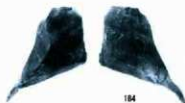
181



182



183



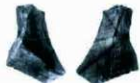
184



185



186



187

第II文化層 3・4号ブロック出土石器



188



接合50 189



190



191



192



193



194



195

第III文化層 出土石器



196



197

第IV文化層 出土石器

## 報告書抄録

ふりがな	はなざわにしいせきはつくつちようさがいほう 1							
書名	花沢西遺跡発掘調査概報 I							
副書名	野村不動産株式会社共同住宅建設に伴う調査							
巻次								
シリーズ名								
シリーズ番号								
編著者名	国分寺市遺跡調査団 (団長 坂詰秀一) 中村雄紀 上敷領久							
編集機関	国分寺市遺跡調査会							
所在地	〒185-8501 東京都国分寺市戸倉1丁目6-1 国分寺市教育委員会内 TEL.042-325-0111							
発行年月日	2007年1月31日							
ふりがな	ふりがな	コード		北緯	東経	調査期間	調査面積 ㎡	調査原因
所収遺跡名	所在地	市町村	遺跡番号	° / ′	° / ′			
花沢西遺跡	東京都 国分寺市 本町	13-214	8	35° 41′ 48″	139° 28′ 47″	平成17年 10月17日 ～ 平成17年 12月22日	642.88 ㎡	共同住宅 建設に伴う 調査

所収遺跡名	種別	主な時代	主な遺構	主な遺物	特記事項
花沢西遺跡	集落跡	即石器時代  縄文時代	ブロック15ヶ所 礎群5基  土坑3基	削器 ナイフ形石器 鎌形石器 二次加工剥片 敷石 細石刀核 細石刃 搔器 楔形石器 使用痕剥片	Ⅶ層～Ⅲ層 で4文化層を 検出

## 花沢西遺跡発掘調査概報 I

一野村不動産株式会社共同住宅建設に伴う調査一

---

発行日 平成19年1月31日  
編著者 国分寺市遺跡調査団  
◎ (団長 坂詰 秀一)  
発行所 国分寺市遺跡調査会  
〒185-8501 国分寺市戸倉1-6-1  
Tel 042-325-0111(代表)  
東京都国分寺市教育委員会内  
印刷所 〒144-0052 東京都大田区蒲田4-41-11  
株式会社 東 プ リ

---

令和3年(2021)9月9日 デジタル版作成