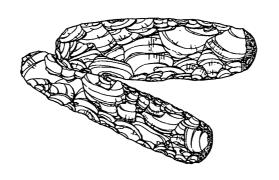
# 七ッ栗遺跡

# 発掘調査報告書

一神子柴型石斧と旧石器・縄文時代の遺跡―



2 0 0 8

長野県信濃町教育委員会

# 七 ッ 栗 遺 跡 発掘調査報告書

一神子柴型石斧と旧石器・縄文時代の遺跡―

2 0 0 8

長野県信濃町教育委員会

# 例

- 1. 本書は平成5・6年度県道水穴古間(停)線道路改良 工事および8年度町道普光寺線建設工事にかかわる 七ッ栗遺跡の発掘調査報告書である。
- 2. 県道部分の調査は、長野建設事務所の委託を受けた 信濃町教育委員会が、平成5年10月19日から平成6 年7月25日にかけて実施した。整理作業は平成5年 10月から平成7年3月にかけておこなった。

また、町道部分の調査は信濃町の委託を受けた信 濃町教育委員会が、平成8年9月17日から平成8年 10月23日にかけて実施した。整理作業は平成8年10 月から平成9年3月にかけておこなった。

報告書作成のための作業は、平成19年12月までに おこなった。

3. 本書に掲載した地図は、信濃町作成の都市計画図お

よび国土地理院発行の地形図(1/25000)を使用した。

- 4. 本書で扱っている国家座標は、ことわりのないところ以外は2002年以前の日本測地系(旧測地系)である。
- 5. 本書作成に至る分担は、下記のとおりである。 遺物・記録整理・石器実測・土器拓本・図版作成 高橋 哲・川端結花・佐藤ユミ子・今井美枝子・ 万場弘美・中村由克

執筆(I~VI1、VII、VIII)および編集 中村由克 VI・VII 2 の執筆・図版作成 立木宏明

6. 調査によって得られた諸資料は、野尻湖ナウマンゾ ウ博物館で保管している。出土資料の注記番号は、 次のとおりである。

七ッ栗遺跡 93NN、94NN、96NN

# 目 次

	<b></b>	<b>9 \</b>	
		3 縄文時代の遺物	17
例言	・目次	Ⅵ 七ッ栗遺跡出土の局部磨製石斧	21
I	調査の経過1	1 石器の出土状況	21
1	調査にいたる経過1	2 石器の記載	21
2	調査体制1	3 出土状況からみた遺跡の性格	24
3	調査経過	4 石器の時期的位置づけ	24
${\rm I\hspace{1em}I}$	発掘地の状況と調査の概要2	VII 野尻湖周辺の神子柴系石器群の石材	26
1	発掘地の状況2	1 野尻湖遺跡群における神子柴系石器文化	の
2	発掘地の地形と地質2	遺跡	26
Ш	I 区(高速道交差部南側地点) 6	2 野尻湖周辺の神子柴系石器群の石器の来	歷26
1	遺構・遺物の出土状況6	3 野尻湖周辺の神子柴型石斧の石材	27
2	旧石器時代の石器6	4 神子柴系石器群の石器表面にみられる特	徴
3	縄文時代の土器9	と遺跡での埋積条件	28
4	縄文時代の石器11	VⅢ まとめ	29
5	平安時代の遺物11	1 旧石器時代の成果	29
IV	Ⅱ~V区(高速道交差部北側地点)11	2 神子柴文化の成果	30
1	遺物の出土状況11	3 縄文時代の成果	30
2	縄文土器11	引用文献	30
V	VI区(町道地点)14	図版	32
1	遺構・遺物の出土状況14	英文要旨	71
2	旧石器時代の石器14	報告書抄録	79

# I 調査の経過

## 1 調査にいたる経過

県道水穴古間(停)線は、信濃町大字富濃から大字古間にかけての道路で、富濃諏訪ノ原~水穴地区の水田面となっている低湿地のまわりを取り巻く丘陵、台地の縁辺部にそって延びている。

平成4年7月に信濃町教育委員会では、長野建設事務 所が平成5年度事業として、七ッ栗地籍において県道拡 幅改良工事を予定していることを知り、遺跡の保護対策 を早急に協議する必要があることが判明した。9月29日 には長野県教育委員会、長野建設事務所、信濃町建設課、 信濃町教育委員会の4者で遺跡の保護協議をおこない、 七ッ栗遺跡の発掘調査をおこなうことが決定された。

工事は平成5年~6年度の2か年で、全体延長1,300 mの計画である。平成5年度は、このうち高速道交差部の南側のI区で、幅員10mの道路工事がおこなわれることになった。発掘調査は信濃町教育委員会が主体者となって、平均9m幅で、150m、1,080㎡以上を発掘調査する予定をたてた。

平成5年5月26日付 長野建設事務所長より文化財 保護法第57条3第1項の規定による「埋蔵文化財発掘通 知」の通知がある。

平成5年7月12日付 信濃町教育委員会教育長より 文化財保護法第98条2第1項の規定による「埋蔵文化財 発掘調査の通知」を提出する。

平成5年10月19日付で長野建設事務所長と信濃町が平成5年度発掘調査業務委託契約を締結した。信濃町教育委員会では、ただちに発掘調査の準備に着手し、10月19日には七ッ栗遺跡の発掘調査を開始し、12月9日にわたっておこなわれた。

平成6年度は、高速道交差部の北側のII区~V区で、幅員10mの道路工事がおこなわれることになった。発掘調査は信濃町教育委員会が主体者となって、平均9m幅で、150m、1,300㎡以上を発掘調査する予定をたてた。発掘調査は雪解けを待って、5月2日から7月25日にわたっておこなわれた。

整理作業は、平成5年12月からはじめられ、平成7年 3月までおこなわれた。 平成8年には、町道普光寺線建設工事が計画された。 平成8年7月10日付 信濃町長より文化財保護法第 57条3第1項の規定による「埋蔵文化財発掘通知」の通 知がある。

平成8年8月12日付 信濃町教育委員会教育長より 文化財保護法第98条2第1項の規定による「埋蔵文化財 発掘調査の通知」を提出する。信濃町教育委員会では、 ただちに発掘調査の準備に着手し、9月17日には七ッ栗 遺跡の発掘調査を開始し、10月23日にわたっておこなわ れた。

## 2 調査体制

平成5.6年度

調査主体者 信濃町教育委員会 教育長 片山幹威 事務局 信濃町教育委員会

総務教育課 課長 山崎功一

(5年度)

永井 久(6年度)

総務教育係 係長 松木武夫

文化財担当者

渡辺哲也

調査担当者 中村由克

調査参加者 池田か己子、今井美枝子、小日向キョ子、

片山トヨ、木村キミ子、小林光意、小林 ヨシエ、佐藤ユミ子、関塚 恒、竹内晴 江、竹内ゆき子、中沢光江、中村正枝、 中村ヨネ子、永原シズエ、東 質、福沢

キサエ、渡辺 稔、山下紀代

平成8年度

調査主体者 信濃町教育委員会 教育長 小林一盛

事務局 信濃町教育委員会

総務教育課 課長 北村敦博

総務教育係 係長 松木武夫

文化財担当者 渡辺哲也

係 高橋 哲

調査担当者 中村由克

担当職員 高橋 哲

調査参加者 荻原敬蔵、黒田敏雄、小林栄子、駒村幸

男、佐藤清子、渋沢ユキ子、吉川栄子、

吉川酉、佐藤ユミ子、万場弘美

なお、報告書作成にあたっては、次の方がたにご指導・ ご援助いただいた。ここにご芳名を記し、感謝の意を表 する次第である(敬称略)。

縄文土器:小笠原永隆・綿田弘実・贄田明

石器ほか全般:川端結花・大竹憲昭・谷和隆・堤隆

英文校閱: Andren David Eliot

# 3 調査経過

平成5年度

10月19日 発掘調査の準備に入る。

10月21日 発掘調査範囲の幅杭設置。

10月22日 I区の試掘調査をおこなう。

10月25日 重機による I 区の表土剝ぎ。試掘調査。

10月29日 Ι区の本格的な発掘調査を開始する。

11月8日 グリッド設定

11月11日 遺物平面図作成、遺物取り上げ開始。

11月25日 周辺地域の試掘調査開始。IV区の試掘溝よ

り局部磨製石斧が出土。作業員渡辺稔氏、

現場で病気のため倒れる。

11月29日 旧石器時代の礫群周辺の調査。

12月9日 5年度の現場調査を終了、撤収。

12月10日~ 整理作業

平成6年度

5月2日 Ⅱ区の発掘作業に着手。表土剝ぎ。

7月6日 Ⅳ区吉川酉氏宅地地点の発掘作業に着手。

7月13日 Ⅳ区吉川和男氏宅地地点の発掘作業に着手。

Ⅳ区吉川酉氏宅地地点の石斧出土地周辺の

深堀

7月22日 6年度の発掘作業を終了。

7月25日 現場撤収。

7月25日~ 整理作業。

平成8年度

9月17日 VI区の発掘調査開始。試掘調査。

9月20日 本格的な発掘調査を開始。

9月26日 遺物の取り上げ開始。

9月27日 測量開始。

10月14日 集石遺構以外の発掘終了。

10月23日 5年度の現場調査を終了、撤収。

# Ⅱ 発掘地の状況と調査の概要

# 1 発掘地の状況 図1~図3・表1

七ッ栗遺跡は、野尻湖南方の信濃町富濃の西部、水穴の集落に所在し、鳥居川の支流・斑尾川に沿って南西― 北東方向に延びる低湿地にのぞむ北西側丘陵の末端部に 位置する。この谷(低湿地)は発掘地のすぐ北側付近で 東向きに方向が変化している。

県道水穴古間(停)線とほぼ直交して、上信越自動車道 が平成9年10月に建設されたが、その用地内の旧石器時 代~平安時代の七ッ栗遺跡および旧石器時代前半期を中 心とする日向林B遺跡とは隣接する位置関係にある。

今回の調査地点は県道水穴古間(停)線とそれに隣接する宅地、畑地とされていた平坦地であった。高速道交差部より南側をI区、高速道交差部より北側にⅡ区~V区、

そしてI区から東側に低地の方に降りる町道普光寺線用地をVI区とした。I区の南には小さな沢があり、I区南部からVI区は微高地として低湿地側に張り出した地形を呈している。V区のすぐ北側には小さな沢が横切っている。発掘地付近は丘陵末端部の緘斜面ほぼ中央にあたり、道路はほぼ等高線に平行に作られていて、今回の発掘地は水穴地区の丘陵地の一番低い末端部を縦断する位置となっている。これに対して高速道は水穴地区の丘陵地を横断しており、七ッ栗遺跡、日向林B遺跡、日向林A遺跡(縄文時代)という順に順次比高が高くなる遺跡立地の場所を通っている。

斑尾川に沿った細長い低湿地は肥沃な水田地として利 用されており、諏訪ノ原~水穴地区は背後に丘陵や山地 がせまり、北西季節風をしのぐ温暖な南向き地形が続い

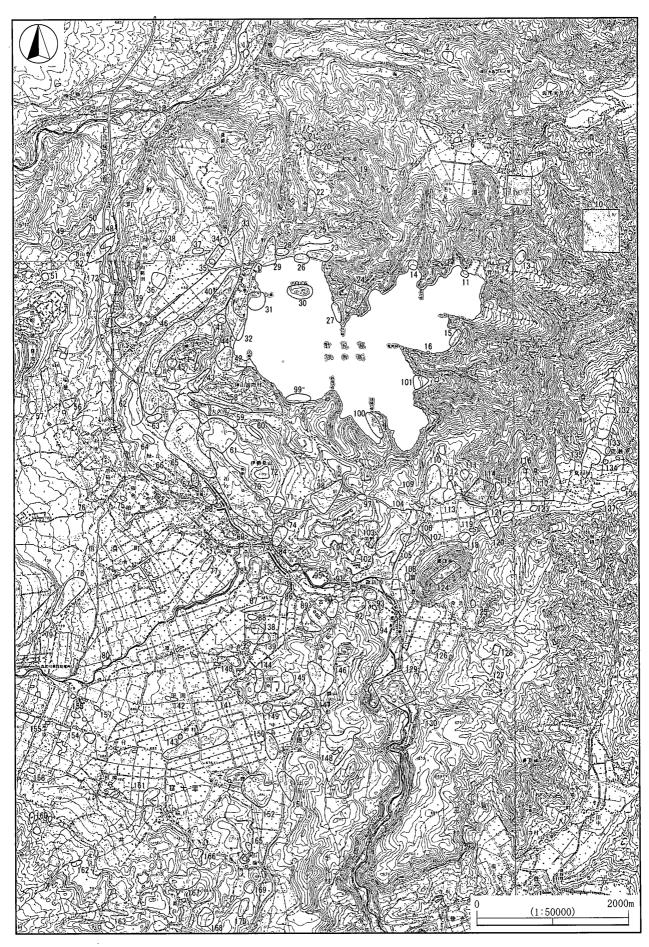


図1 野尻湖周辺の遺跡分布図 信濃町教育委員会原図(谷編2002のデータを使用)

表 1 信濃町遺跡一覧

番号	遺 跡 名	所 在 地	石	細	弥	古	奈良平安	中近
	I IOESCI A		器	文	生	墳	_	世
$\frac{1}{2}$	慶沢 A 慶沢 B	古海・慶沢 古海・慶沢	-	8			00	-
3	滝屋 A	古海・滝屋	1	-			10	_
4	滝屋 B	古海・滝屋	1					
5	滝屋C	古海・滝屋	_	0			0000	
6	滝屋 D	古海・滝屋		Ŭ			ŏ	
7	林畔	古海・林畔		0			Ō	
8	花ヶ入	古海・花ヶ入					Ō	
9	古海城跡	古海・城ノ腰						0
10	<b>狢倉城跡</b>	古海・菅川						0
11	菅川A	古海・菅川		0				
12	菅川 B	古海・菅川		0			0	
13	寺窪	古海・菅川		Ō	<u> </u>		0	
14	舟瀬	野尻・舟瀬		0			0	
15	桐久保	古海・市川桐久保	_	0	0		_	
16	丸木舟出土地	古海・市川桐久保			<u> </u>		0	_
17	山手	熊坂・山手	-	0	_		_	_
18	赤川・赤川城跡	野尻・赤川	<del> </del>	Ö	_		0	0
19 20	大本道 A 大本道 B	野尻・大本道	-	0		<u> </u>	_	_
21		野尻・大本道 野尻・大本道	-		_	_	00	
22	大本道 C 小本道	野児・小木道	+	0	-	_	0	
23	野尻城跡	野尻・小本道 野尻・城帰	-	10		_	-	_
24	家老路城跡	野尻・家老路	+	-	<del> </del>	-		00
25	 城帰りA	野尻・城帰	1	0	0	$\vdash$	0	۲
26	城帰りB	野尻・城帰	t	ŏ	6	-	۲	-
27	機ヶ崎	野尻・城帰 野尻・家老路	to	ŏ	lŏ	$\vdash$		H
28	旧野尻湖中学校	野尻・舟場	╁	ŏ	ř	$\vdash$		0
29	杉久保	野尻・舟場	10	ŏ			0	Ĭ
30	琵琶岛	野尻・琵琶島	tŏ	ŏ	0		ŏ	0
31	立が鼻	野尻・海端	0	Ŏ	Ĺ			Ť
32	海端	野尻・海端	0	0	0		O	
33	川久保	野尻・川久保	0	0	0	0	0	
34	土橋稲荷	野尻・土橋		0				
35	小丸山・土橋城跡	野尻・川久保 野尻・五輪	0	0				0
36	向新田A	野尻・五輪	0				0	
37	向新田B	野尻・土橋		0	0			
38	雨池	野尻・髙山		Õ				
39	清明台	野尻・高山	0	0				_
40	仲町	野尻・一杯清水・上町	0	Q	0	0	0	0
41	神山北	野尻・神山	Ö	Ó	_		_	L
42	狐久保	野尻・狐久保	Ö	Ŏ	0		<u>Q</u>	
43	神山A	野尻・神山	0	0	<b>.</b>	0	0	_
44 45	神山B	野尻・神山 野尻・神山		0	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
46	神山C 照月台	野尻・滝沢	8	-	-		<u> </u>	
47	貫ノ木	野尻・貫ノ木	10	00			0	0
48	星光山荘 A		⊬	ŏ		_	$\vdash$	-
49	下山桑A	野尻・下山桑 野尻・下山桑	t	ŏ	$\vdash$			
50	下山桑B	野尻・下山桑	<b>!</b>	0				
51	下山桑C	野尻・下山桑 野尻・下山桑	$\vdash$	ŏ				
52	下山桑D	野尻・下山桑	$\vdash$	$\overline{a}$				
53	駒爪	野尻・高沢	Π	ŏ				
54	上山桑A	野尻・上山桑		0			0	
55	上山桑 B	野尻・上山桑	<u></u>	0			<u></u>	
56	瑞穂A	野尻・瑞穂	0				0	0
57	瑞穂B	野尻・瑞穂	<u> </u>		Ļ		Q	
58	大久保A	柏原・目向	0	0	0		Ŏ	$\vdash$
59	大久保B	柏原・目向	<del>                                     </del>	<u> </u>	<u> </u>		Ŏ	<u> </u>
60	大久保C	柏原・中山	+	으	<u> </u>	_	10	
61	大久保南	柏原・向山	Ѥ	읒	<u>.</u>		_	Н
62 63	西岡 A 西岡 B	柏原•西岡 柏原•西岡	0	0	_		$\vdash$	щ
64	毛無	柏原・毛無	10	8		-	—	-
65	上ノ原	柏原・上ノ原	0	8	_	_	0	-
66	緑ヶ丘	柏原・毛無	tŏ	ŏ	-		ŏ	
67	野尻湖団地	柏原・小丸山	Ť	ŏ			0	$\vdash$
68	小丸山公園	柏原・小丸山	0	Ŏ			Ō	0
69	役屋敷	柏原・役屋敷		0			00	0
70	東裏	柏原・東裏	0	0	0		Ō	0
71	裏ノ山 ない	柏原・裏ノ山	lõ	0				
72	伊勢見山	柏原・裏ノ山	0	_	Ш		_	
73	東裏城跡	柏原・東裏	-					Q
74	柴山	柏原・柴山		_	_		0	0
75 70	熊倉	柏原・堰下	$\vdash$	0			0	
76	新田川	柏原・新田川	-	0			_	
77	五輪堂	柏原・五輪堂	1	0			앚	$\vdash\dashv$
78	仁之倉 A	柏原・仁之倉 柏原・仁之倉	₩	0	0	_	0	$\vdash\vdash$
79 80	仁之倉B 仁之倉南		├	0			90	
81	長水A	柏原・黒姫山 柏原・長水	+	<u> </u>		_	$\frac{1}{2}$	
82	長水 B	柏原・長水	$\vdash$	0		_	<u> </u>	-
83	鳥居川第二発電所	柏原・西原	$\vdash$	$\frac{1}{2}$		-		$\vdash$
84	上島	古間・上島	$\vdash$	0				$\vdash$
85	柳原	古間・柳原	0	<u> </u>		_	$\overline{}$	$\vdash$
		古間・一里塚	1	0	$\vdash$		00	
86	一里塚	古間・一里塚		1 ( ) '			()	( ) '

番号	遺 跡 名	所 在 地	旧石器	組文	弥生	古墳	奈良平安	中近世
88	陣場B	古間・陣場					0	
89 90	小古間 清水東	古間・久根添 古間・清水東	0	0	_	_	00	
91	清水尻	古間・清水尻	)	$\vdash$			0	
92	吹野原 A	古間・吹野原	0	0			0	
93	吹野原 B 山根	古間・吹野原 富濃・山根	0	0	0		00	
95	古間支館裏	古間・下島	-		-	_	1	
96	大平A	富濃・大平	0	0			0	
97	大平B 針ノ木	富濃・大平 富濃・針ノ木	00	00	0	<u> </u>	0	
99	砂間	富濃・西原	8	Ô	0		_	
100	琵琶ヶ崎	富濃・西原		0	0			
101 102	宮沢 諏訪ノ原	富濃・宮沢 富濃・諏訪ノ原		00			0	
102	美野里	富濃・諏訪ノ原		0			$\frac{9}{6}$	
104	日向林A	富濃・目向林		Ö				
105 106	日向林B 七ツ栗	富濃・日向林 富濃・七ツ栗	$\circ$	90			00	0
107	普光田	富濃・普光田	9	10	0	$\vdash$	0	
108	庚申堂	富濃・庚申堂		Ĭ			0	
109	西久保 水穴	富濃・水穴		_		_	00	
110	大日方A	富濃・水穴 富濃・大日方		_	-	_	8	
112	大日方B	富濃・大日方					00	
113	富濃原	富濃・原		0	<u> </u>	$\vdash$	0	H
114 115	割ヶ岳 <b>城跡</b> 滝沢	富濃・城山 富濃・滝沢				$\vdash$	0	0
116	束原	富濃・東原		0			$\overline{\Omega}$	
117	鳴沢	富濃・鳴沢					0	
118	南原 A 南原 B	富濃・南原 富濃・南原					읁	
120	乙原	富濃・南原	_	0			000	
121	中村	富濃・中村					Ŏ	
122	目細A	富濃・目細			_		00	
123	自細 B 薬師岳城跡	富濃・目細 富濃・舟岳山髪櫛			-			0
125	舟岳	富濃・成仏		0			0	
126	向ノ原	富濃・向ノ原					Ŏ	
127	塞ノ神 勘蔵	富濃・寒ノ神勘蔵 富濃・勘蔵		0	_	-	00	
129	戸草城跡	富濃・福沢						0
130	戸草	富濃・滑水		0	0		0	
131 132	正徳寺 荒瀬原原	荒瀬原・正徳寺 荒瀬原・原	_	00	-		00	0
133	大原	荒瀬原・大原		0	_		d	
134	則心院裏	荒瀬原・山神		_			_	Õ
135 136	石原 幣塚	荒瀬原・石原 富濃・荒瀬原・幣塚		00			0	0
137	月影	荒瀬原・月影		_			0	
138	北ノ原A	平岡・北ノ原		_			0	
139 140	北ノ原 B 宮原	平岡・北ノ原 平岡・宮原		0	_	_		_
141	丸山	平岡・丸山					ö	-
	北山道	平岡・北山道						
143	御料 向原	平岡・裏屋敷添 平岡・向原		0			00	$\vdash$
145	丸谷地	穂波・丸谷地	0	8			8	$\vdash$
146	大道下	穂波・原・大道上・大道下	Ŏ	Ŏ			0	
147	落影 (五厘山) 上の山	穂波・五厘山・峰・古道畑 穂波・上の山			$\vdash$		00	9
149	北中島	穂波・北谷地					0	$\vdash$
150	中岛	穂波・嶋崎・中畔			0		0	
151 152	辻屋 宮ノ腰	穂波・南平・道下 穂波・腰巻・南原		0	0		00	
153	富ヶ原I	大井・富ヶ原			Ĭ		Ō	
154	雷ヶ原Ⅱ	大井・富ヶ原		00			00	$\Box$
155 156	富ヶ原Ⅲ 冨ヶ原Ⅳ	大井・富ヶ原 大井・富ヶ原		8			U	$\vdash$
157	雷ヶ原V	大井・富ヶ原		ŏ				
158 159	富ヶ原VI 富ヶ原VI	大井・富ヶ原 大井・富ヶ原	_	0		$\dashv$	0	
160	北信	大井・霊仙寺	-	8		-	$\overline{\circ}$	0
161	維場	大井・繕場		0			0	
162	七滝 カジガガワ	大井・霊仙寺 大井・カジカガワ		0			응	$\forall$
164	霊仙寺跡・霊仙寺	大井・家添		응		$\dashv$	U	커
165	石橋	大井・西谷地					Ō	
166	市道	大井・市道						$\Box$
167	高山 清水久保	大井・高山 大井・向原	_	00			0	$\dashv$
169	長山	大井・長山	0	0				
170	宮浦B	大井・長山	0	Ö				П
171	種池	柏原 野尻・下山桑		읒		_		$\vdash$
172	星光山荘 B			0			0	

----信濃町教育委員会(2003)〔谷編2002のデータを使用して改変〕

ており、冷涼な高原地帯の中でも比較的すごしやすい土 地となっている。

# 2 発掘地の地形と地質

発掘地は県道水穴一古間(停)線と上信越自動車道の交

差する場所にあたり、標高約643.5m~648mである。この付近は七ッ栗遺跡、日向林B遺跡が立地する丘陵の南東の縁辺部にあたる。道路を隔てた南東側は、北東一南西に延びる水田となっている低湿地である。

調査地付近では、後期更新世の水成の野尻湖層相当層や風成の野尻ローム層が堆積しており、その上位を風成の柏原黒色火山灰層がおおっている。

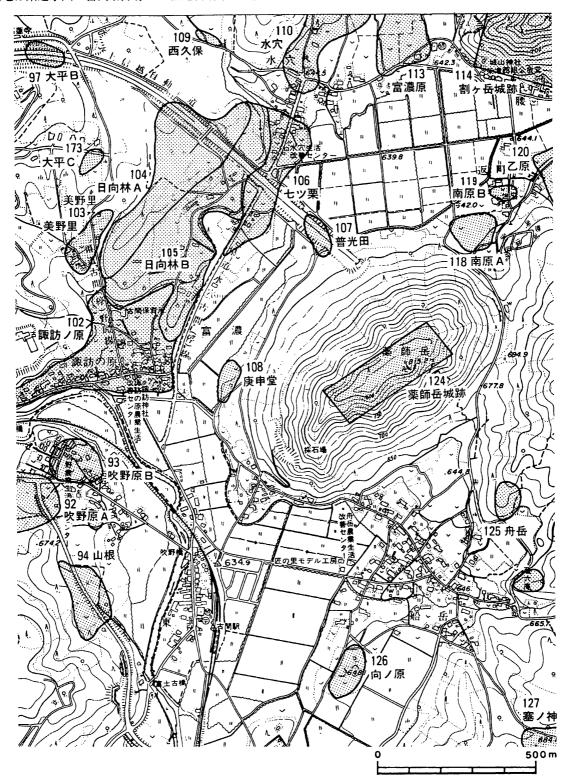


図2 七ッ栗遺跡周辺の遺跡 信濃町教育委員会(2003)

発掘地のI区では、中部野尻ローム層以上の、風化火山灰層が確認された。I区では、下位より上部野尻ローム層Iの褐色ローム層20cm+、15~20cmの黒色帯、13cmの上部野尻ローム層Ⅱ最下部(上Ⅲ最下部)、20cmの上部野尻ローム層Ⅲ下部・上部(上Ⅲ下部・上部)、15~20cmの上部野尻ローム層Ⅲ最上部(モヤ)、25cmの柏原黒色火山灰層下部、8cmの柏原黒色火山灰層上部、耕土15~20cmという層位がみられた。なお、I区、VI区では上部野尻ローム層Ⅲのほぼ中央付近から旧石器遺物が出土しており、上Ⅲ下部と上Ⅲ上部の境界付近にあたるので、上Ⅲ中部という文化層記載をした。

I 区調査後の工事では、道路西壁で野尻ローム層のほぼ全体の層序を確認することができた。下位より層序の

記載をおこなう。20cm + o下部野尻ローム層 I、41cmの下部野尻ローム層 I 〔3 点セット〕、101cmの下部野尻ローム層 I 〔7 レッチャーゾーン、粉アズキ、ドライカレーを含む〕、22cmの中部野尻ローム層 I 〔青ヒゲを含む〕、21cmの中部野尻ローム層 I 〔ニセノミを含む〕、12cmの中部野尻ローム層 I 〔ホスコを含む〕、25cmの上部野尻ローム層 I という層序で、すべて風成相であった。

VI区東端の一番低いところでは、下位より上部野尻ローム層の上に不整合で、18cmの砂礫まじり暗灰褐色土、40cmの炭、スコリアまじり暗褐色土(遺構覆土)、20cmの明黒褐色土(柏原黒色火山灰層下部)、10cmの黒褐色土(柏原黒色火山灰層上部)、20cmの旧耕土(明黒褐色土)があり、その上を客土された耕土が約40cmみられた。

# Ⅲ I区(高速道交差部南側地点)

## 1 遺構・遺物の出土状況 図4~図6

縄文時代、平安時代の遺物が耕土直下の柏原黒色火山 灰層中より散布して出土した。遺物はI区のほぼ全域に わたって分布していた。遺構は伴わない。

旧石器時代では、F11グリッドに遺構、遺物が集中して出土した。1号礫群は、東西1.8m、南北1.3mの範囲内に、平均3~10cmの亜角礫が中心で、最大20×12cmの亜円礫を含む礫約110点が集中分布している。礫の集中度は弱く、散在している状態である。礫は上耳下部にささっており、その半分~2/3が上耳上部に覆われていることから、上耳下部と上耳上部の境界付近の層準に礫群の底面をもち、その時期に属すものと判断した。石器は、1号礫群の周辺に集中しており、ブロック1とした。縄文土器はとくに集中する傾向はみられず、全般にわたって散布した状態であった。

遺物は、石器73点、縄文土器288点、礫225点、平安時代以降の遺物29点など615点が出土した。平安時代のものは、土師器23点、須恵器 1 点、灰釉陶器 2 点で、それ以降の時期の陶器 2 点、瓦 1 点がみられた。土製品はいずれも破片である。石器類は、旧石器時代と縄文時代の

ものが含まれる。

# 2 旧石器時代の石器 石器図版1・2

#### ナイフ形石器

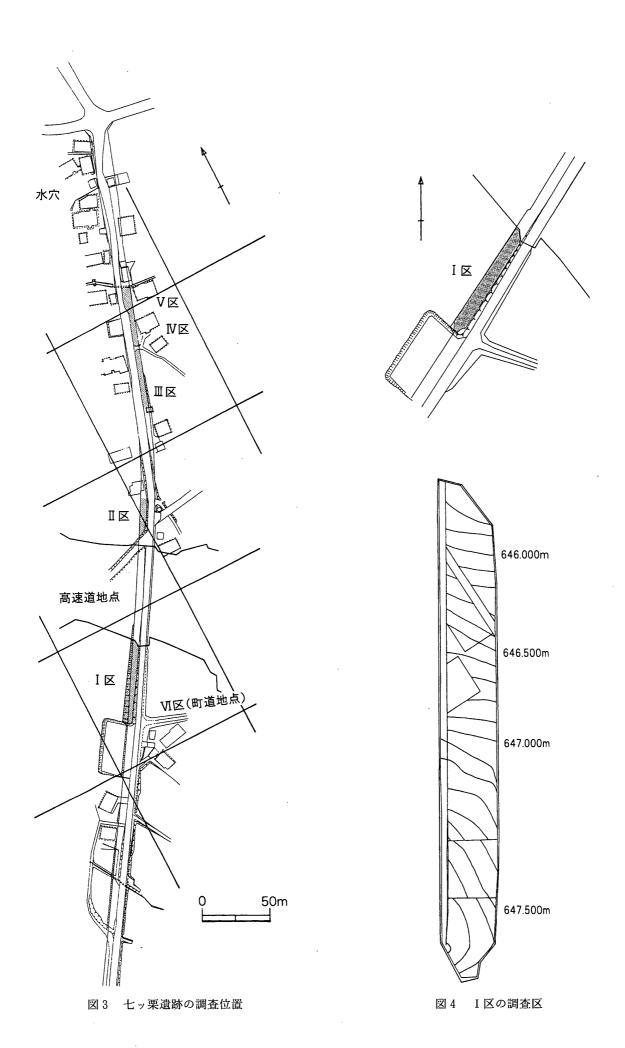
1は、黒曜石製の石刃を素材としたナイフ形石器である。石刃の背面には一部自然面を残す。基部には打面を 残し、基部の両側縁と先端の片側縁に刃潰し加工が施さ れている。

2は、珪質凝灰質頁岩製の石刃を素材としたナイフ形石器であり、先端側は欠損している。基部は石刃の打面を取り去り、腹面には面的な加工が施されている。

3は、黒曜石製の石刃を素材としたナイフ形石器で、 石刃の末端を基部とし、基部の両側縁に刃潰し加工が施 されている。背面の1面には自然面が残される。先端部 は欠損する。

#### 削器

4は、黒曜石製の石刃を素材とした削器である。腹面 の左側縁に鋸歯状の刃部がつくられている。背面の左側 縁には連続する微細剝離痕がみられる。末端を欠損する。



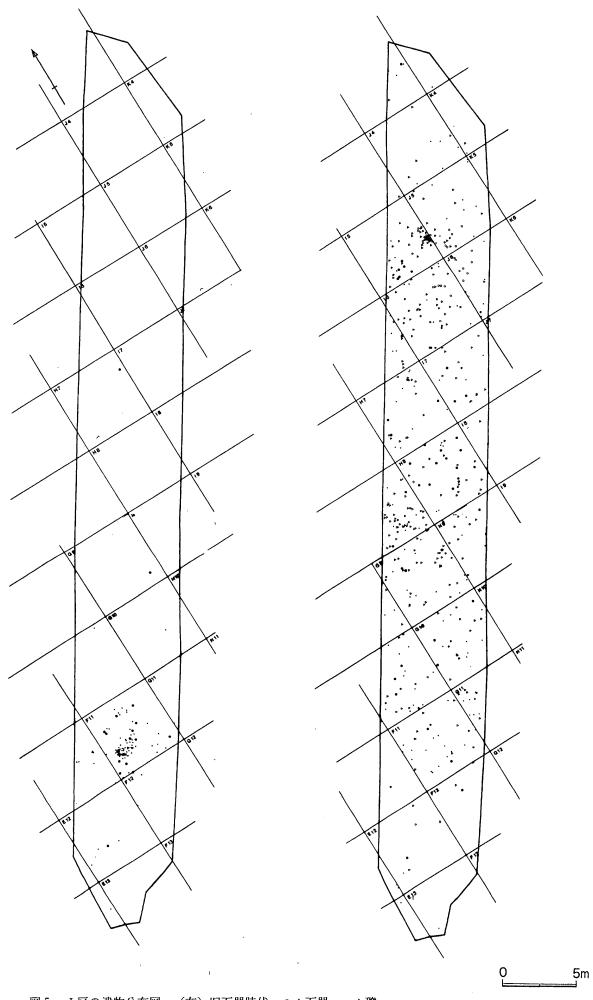


図 5 I 区の遺物分布図 (左)旧石器時代 ●:石器 ·:礫 (右)縄文、平安時代 ●:石器 △:土器 ·:礫 ○:平安時代土器

#### 彫器

5は、明灰褐色の玉髄製の彫器である。分厚い石刃を 素材としていて、石刃の打面部に側縁から剝離を加え、 そこを打面として3面のファシットが入れられている。 また、下端も同様に側縁から1回の剝離が入れられ、そ れを打面として3面のファシットが入れられている。側 縁には、縁辺にそって調整がおこなわれている。

6は、珪質凝灰質頁岩製の石刃を素材とした彫器である。石刃の末端に主剝離面側からの調整をおこなった後、そこに背面側よりファシットを3面入れた彫器である。石刃の打面側には、背面側に2面のファシットが入れられて彫器の刃部が作出されている。側縁には主剝離面側に面的な浅い調整が施されている。石英、黒雲母などを含む酸性凝灰岩質である。

7は、黒曜石製の厚手の石刃を素材とした彫-掻器である。末端に3面のファシットが入れられている。打面側には急角度の加工で掻器の刃部がつくられている。

8は、灰白色~灰褐色の玉髄製の石刃を素材とした彫器である。石刃の末端側の側縁(背面では右側)を斜めに折り取り、末端の背面側に調整加工が施され、それを打面として腹面側に幅広のファシットが入れられている彫器である。もう一端の石刃打面は折り取り、その一端を打面として背面側に幅広いファシットが入れられて彫器としている。

9は、黒曜石製の石刃を素材とした彫-削器である。 石刃の末端側に剝離をおこない、それを打面として小さ なファシットが3面入れられている。側縁にはやや湾曲 した調整が連続して施されており、抉入削器の刃部となっ ている。

#### 石刃

10は、黒曜石製の微細剝離痕のある石刃である。背面の一部には自然面を残し、打面側の一部を欠損する。主 剝離面側の側縁に面的な微細剝離痕がみられる。

11は、黒曜石製の微細剝離痕のある石刃である。側面の一部に自然面を残す。それを除く側縁には、微細剝離痕がまばらにみられる。

12は、黒曜石製の幅広で微細剝離痕のある石刃である。 背面側の側縁には一部自然面を残す。背面左側縁の下部 には、連続した若干湾入した面的な微細剝離痕がみられ る。

13は、珪質凝灰岩製の石刃である。

14は、玉髄化した珪質頁岩の石刃である。

15は、黒曜石製の石刃である。

#### 剝片

16は、黒曜石製の剝片である。側縁にはわずかに微細 剝離痕がみられる。12、15、16は、赤褐色の部分を含む 黒色黒曜石で、同一母岩と思われる。

### 3 縄文時代の土器 土器図版1~4・6

縄文時代早期、前期の土器が出土しており、前期中葉 の黒浜式併行のものが多い。

#### 1) 早期

#### 表裏縄文土器

1は、表裏縄文土器の口縁部である。裏面にはゆるく外反する口縁上端にのみ縄文がつけられている。赤褐色で、胎土には石英、角閃石などの火山灰起源の鉱物を少し含んでいる。器壁は約6mmである。無節のrの縄文を用いている。

#### 撚糸文土器

2は、燃糸文土器の口縁部である。無節1の原体を用いている。赤褐色で、胎土には石英などの鉱物を比較的多く含む。器壁は約6mmである。

1、2は、早期の押型文土器の前半期に伴うものと考えられる。

#### 押型文土器・複合山形文

3は、複合山形文の押型文土器である。褐色で、胎土には石英などの火山灰起源の鉱物を多く含んでいる。器壁は約9mmである。日計式に類似する。押型文土器の後半期のものと推定される。

### 条痕文土器

4は、早期後半の条痕文土器で、箆状工具を用いた刺 突により矢羽状の文様がつけられている。また、口縁に 刻みが入れられている。褐色で、胎土には繊維が多く含 まれており、細礫も混じっている。器壁は約8 mmである。

5は、芋虫状で自縄自巻の絡条体圧痕文土器である。 暗褐色で、胎土には石英などの火山灰起源の鉱物を多く 含んでいて、繊維は含まない。器壁は約8mmである。

7~9は、胎土に著しく繊維を含む条痕文土器である。 褐色~赤褐色で、器壁は約10mm前後で、本遺跡ではやや 厚手である。

#### 縄文土器

6は、縄文土器であり、単節LRの縄文を用いている。 やや厚手である。

#### 2) 前期

#### 前期前葉・関山式併行

10は、関山式併行の土器の口縁である。横位、斜位に平行沈線がひかれ、部分的に刻みを施している。口縁には三角形状の、表面にはこぶ状の貼付文が施されている。褐色で、繊維は含まない。器壁は11mmと、本遺跡では厚手である。

53は、単節RL・LRの原体を用いた羽状縄文土器である。褐色で、胎土に繊維を多く含み、器壁は9mmである。

#### 前期中葉・黒浜式併行

#### 竹管文土器

11~14は、平口縁で、体上半部に半裁竹管による波状 文を横位にめぐらした土器である。下半部の地文には、 単節RLの縄文を用いている。赤褐色で、胎土には繊維 を含んでいる。器壁は7~9 mmである。

15~22は、体上半部に半裁竹管による平行沈線文を横位にめぐらした土器である。下半部の地文には、無節1の縄文を用いている。赤褐色で、胎土には繊維を含んでいる。器壁は6~9 mmほどである。

 $23\sim34$ は、半裁竹管によるコンパス文が施された土器である。 $23\sim25$ には、裏面の口縁に連続爪形文がつけられている。暗褐色で、胎土には繊維が少量含まれている。器壁は $6\sim7$ mmのものと、8mmを超えるものがある。

#### 縄文土器

35は、平口縁で小振りな羽状縄文土器である。単節L R・無節rのやや粗い原体を用いている。暗褐色で、胎 土には繊維を含む。器壁は8mmである。

36~49は、羽状縄文土器である。単節LR・RLの原体を用いている。50・51はやや粗い単節のRL・LRの原体を用いた羽状縄文土器である。いずれも、赤褐色~暗赤褐色で、胎土に繊維を含んでいる。器壁は8mm前後である。

54は、単節RLの縄文土器の底部である。

#### 沈線文土器

55・56は、平口縁で、まばらな単沈線を横方向に間隔をあけて多段に施文し、その間を斜沈線で矢羽状の文様をうめている。口縁からは短い垂下隆帯が4単位につけ

られている。隆帯には刻みが入れられている。赤褐色で、胎土には細礫と繊維を多く含む。器壁は8~9 mmである。長野市松原遺跡遺構外に類例が出土している(贄田1998)。

#### 前期後葉・諸磯式

#### 竹管文土器

57は、半裁竹管による肋骨文の交点に、円形刺突文がつけられた土器である。暗褐色で、器壁は8.5mmである。諸磯 a 式併行のものである。

#### 集合沈線文土器

58・59は、半裁竹管による集合沈線がひかれ、その上 に竹管による刺突がおこなわれた土器である。褐色で、 器壁は8mmである。諸磯c式併行のものである。

62は、集合沈線文土器である。諸磯 c 式併行のものと 考えられる。

#### 3)中期初頭・梨久保式併行

60は、沈線文土器である。連続爪形文を横方向に2段施文し、上半に半截竹管による平行沈線文で矢羽根状文を施し、下半には斜めの平行沈線文にヘラ切り沈線文で格子目文を構成している。褐色で、器壁は約8mmである。

61は、沈線文土器である。半截竹管による平行沈線文を横方向に間隔をあけて多段に施文し、その間を斜めに沈線文でうめている。胎土には火山灰起源の石英などの鉱物を多く含み、やや赤みを帯びた褐色で、器壁は6.5~7mmである。

63・64は、沈線文土器である。半截竹管による斜めの 平行沈線文にヘラ切り沈線文で格子目文を構成している。 胎土には火山灰起源の石英などの鉱物を多く含み、褐色 で、器壁は約8.5mmである。

65は、半截竹管による縦位の平行沈線文がみられるものである。褐色で、器壁は約8.5mmである。

90は、沈線文土器である。口縁に渦巻状の突起がつけられ、口縁部には爪形文の連続施文がおこなわれている。口縁はくの字状に内折しており、半裁竹管による平行沈線文で区画された内部に、ヘラ切り沈線文で格子目文を構成し、それより下位には縦位に沈線が引かれ、地文に縄文がつけられている。赤褐色で、胎土には火山灰起源の鉱物を含み、器壁は約7㎜である。

91は、90と同様な半裁竹管による平行沈線文土器である。口縁はくの字状に内折しており、突起がつけられている。赤褐色で、器壁は $6\sim7\,\mathrm{mm}$ である。

92は、細いそうめん状の粘土紐を貼り付けた土器で、 格子目文を構成する。赤褐色で、器壁は6.5mmである。

# 4 縄文時代の石器 石器図版2~4

#### 石鏃

44は、珪質凝灰岩製の石鏃である。無茎で、抉りが浅い凹基の鍬形鏃である。

45は、無斑晶質安山岩製の石鏃である。無茎で、抉り が浅い凹基の鍬形鏃である。

46は、黒曜石製の石鏃である。基部が尖る尖基石鏃である。

#### 削器

47は、黒曜石製の抉入削器である。厚手の幅広剝片の 末端側に抉入した刃部がつくられ、実測図の下端部には 両面に調整が施されている。

48は、チャート製の削器である。幅広剝片の末端側に やや内湾気味の刃部加工が施されている。

#### 石匙

49は、無斑晶質安山岩製の石匙である。幅広剝片を素材として、打面側につまみが作られ、末端側は直線的な形状の刃部が作られている。

50は、珪質頁岩製の石匙のつまみ部分の破損品である。 縦長剝片を素材としている。

### 石錐

51は、珪質凝灰岩製の石錐である。両面加工で棒状の 形状で、細身に尖らせている。

#### 磨製石斧

52は、蛇紋岩製の磨製石斧である。両側縁を研磨して

石斧主面とのあいだに稜をつくる定角式磨製石斧である。 断面は隅丸長方形である。基部側は欠損している。

#### 特殊磨石

53は、砂岩製の特殊磨石である。細長い礫を素材としており、長軸にそった尖った縁部をすり減らして磨面を作り出している。半分以上を欠損している。

#### 磨石

54は、輝石安山岩の扁平な円礫を用いた磨石である。 両面の扁平な2面を磨面としている。

#### 凹石

55は、輝石安山岩製の凹石である。扁平な円礫を素材として、安定した平らな表裏2面に凹部をもつものである。扁平な面は磨面となっており、磨石・凹石併用の石器である。

#### 石皿

56~59は、輝石安山岩の扁平な礫を素材として、平らな1面に磨面を有する石皿である。58は大形のものである。

59は、極粗粒砂岩の扁平な礫を素材として、平らな1 面に磨面を有する大形の石皿である。いずれも破損品で ある。

### 5 平安時代の遺物

平安時代の遺物は、数が少なく、坏など土師器の小片がほとんどであり、わずかに灰釉陶器の皿か坏の小片が得られたにすぎない。遺構も未確認であることから、生活の場は発掘範囲外にあったと推定される。

# IV II ~ V 区 (高速道交差部北側地点)

### 1 遺物の出土状況 図7・8

発掘区最北のV区L18グリッドで縄文土器20点が出土 したほかは、遺物集中区は確認されなかった。このほか、 石器 2 点、黒色土器 1 点、近世・近代以降の陶磁器類 6 点、礫片 1 点で、出土遺物の合計は30点に過ぎない。こ のうち、IV区 K 2 グリッドの石器 2 点は神子柴型石斧で あるので、VI章で詳しく記載、検討する。

# 2 縄文土器 土器図版 5

#### 竹管文土器

66・67は、連続爪形文が施された土器である。66は、

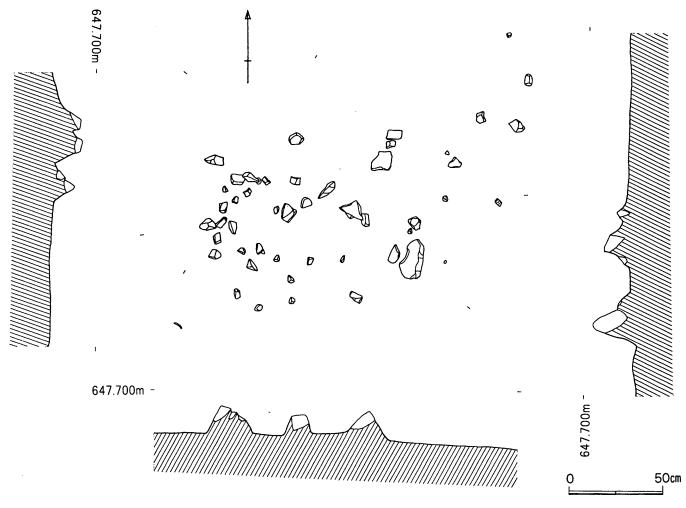


図6 I区旧石器時代の1号礫群

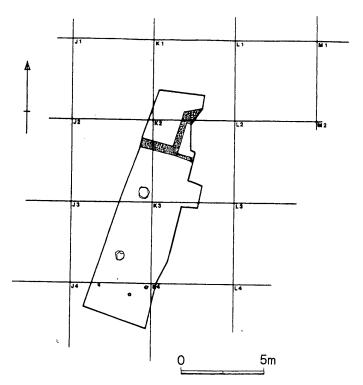
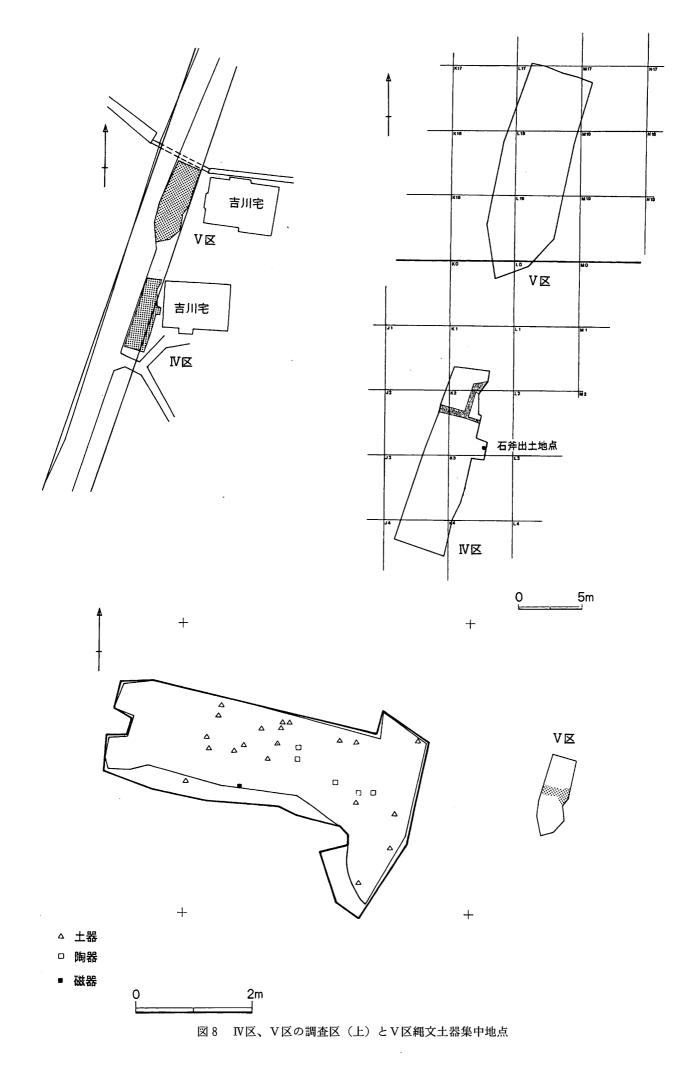


図7 Ⅳ区遺構配置図(灰色部は水道管のための未発掘区)



地文に単節LRの縄文がつけられている。褐色で、胎土に細礫を含み、器壁は11mmと厚い。67は、褐色で、器壁は7mmである。

68~70は、半栽竹管による肋骨文がつけられた土器である。交点には、円形刺突文がつけられている。赤褐色で、器壁は7~9 mmである。

71~73は、半裁竹管による沈線文土器である。72には 沈線にそって連続爪形文がつけられ、73には沈線にそっ て刺突がつけられ、その内部には縄文が施文されている。 縄文土器

74~89は、縄文土器である。74~77、80、83は、単節

LRの縄文を用いている。78、79、81、82は単節RLの 縄文を用いている。84・85は細密な単節RLの縄文を用 いている。

86・87は、単節RLの縄文を結節した縄文土器である。 88は、無節1の原体を用いた縄文土器である。

89は、複節RLRの原体を用いた縄文土器である。いずれの縄文土器も、褐色、無繊維で、器壁は7~8mmである。

以上の土器は、いずれも縄文時代前期後半の諸磯 a 式に併行するもので、1時期にまとめられるものと考えられる。

# V VI区(町道地点)

# 1 遺構・遺物の出土状況 図9~12

県道接続部がもっとも標高が高く、低湿地に向けて次 第に標高が下がる地形である。県道接続部に近いところ を中心に、旧石器時代の石器が多く出土した。発掘によ り得られた遺物は602点あり、内訳は石器276点、縄文土 器105点、平安時代以降の遺物10点(須恵器2点、土師 器1点、陶器5点、鉄製品2点)、礫211点であった。

一番西側の県道近くの拡張区に礫群が1基確認された。 礫群2は、2.5m×1.3mの範囲内に、4~12cmほどの亜 角礫約45点が散在して集中しており、集中度はよくない。 上部野尻ローム層Ⅱ上部に包含される。遺物はこの周辺 に多く出土した。No.28、34~36の黒曜石製石器が伴った。

そのすぐ南には、 $7 \times 6$  mの範囲のブロック 2 が分布する。約289点の石器、剝片、礫などが集中し、17、20、25、29、32、33、37~39の黒曜石製・珪質頁岩製・玉髄製石器が伴う。また、このブロック内には、下呂石製の小さな剝片 <math>1 点N0.60(写真図版18-43)が出土した。ナイフ形石器文化の時期に属すものと思われる。

また、一番標高の低い東側の4区には、柏原黒色火山灰層中に約3mほどのやや方形?の落ち込みがみられ、その内部には2~23㎝ほどの亜角礫69点が集中する集石が確認された。層位は柏原火山灰層の下部で層位からは縄文時代の草創期~早期の頃と推定される。縄文土器3片、剝片4点(写真図版20-49)が伴ったが、土器は小片で文様・時期は確認できなかった。

# 2 旧石器時代の石器 石器図版5~7

旧石器時代の主な遺物は、以下のものである。

# ナイフ形石器

17は、黒曜石製の石刃を素材としたナイフ形石器である。打面側を基部として1側縁の1/2ほど刃潰し加工が施されている基部加工のナイフ形石器である。

18・19・20は、黒曜石製の石刃を素材とするナイフ形石器である。石刃の打面側の両側縁に刃潰し加工を施した基部加工のナイフ形石器である。先端側は欠損する。18は、受熱石器で、表面はくすんでいる。

21は、無斑晶質安山岩製の石刃もしくは縦長剝片を素材としたナイフ形石器である。打面側を基部として、1側縁全体と他側縁の1/2に刃潰し加工を施した二側縁加工のナイフ形石器である。石器集中区からは離れて発掘区東部に単独出土した。

#### 彫器

22は、2~4と同様な基部加工ナイフ形石器を転用して、その先端部に刃部をつくった彫器である。先端部の側縁に細かい調整を加え、それを打面として2面ほどファシットを入れて仕上げた彫器である。

23は、白色玉髄の石刃を素材とする彫器である。石刃 打面を折り取り、先端部側縁に細かい調整を加え、もう 一方の側縁にファシットを入れている。基部にはわずか な調整をおこない、直線的に尖らした端部としている。

24は、凝灰質頁岩製の大形剝片を素材として、先端側

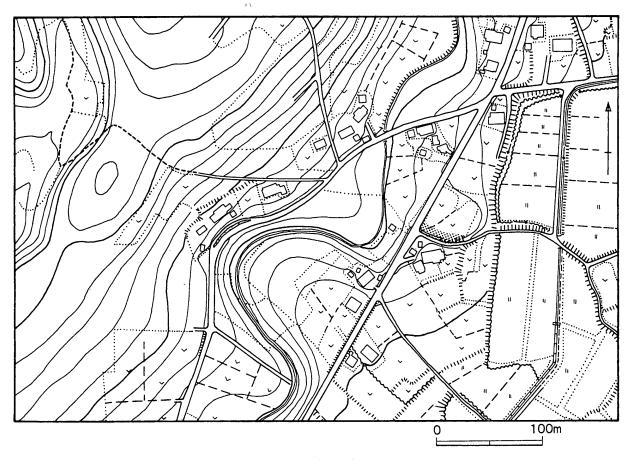


図9 VI区調査位置

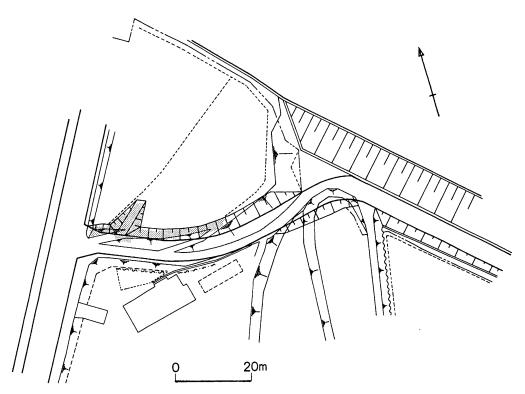


図10 VI区の工事箇所と調査位置(ドット部:発掘場所)

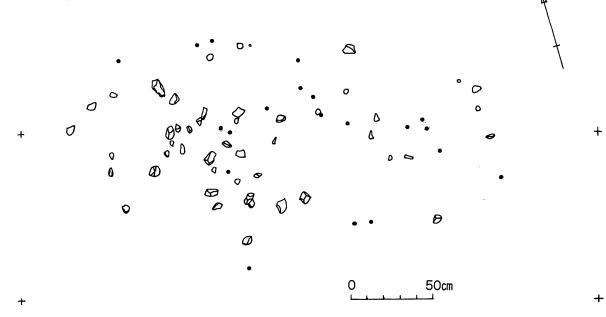


図11 VI区旧石器時代の2号礫群 ・:石器

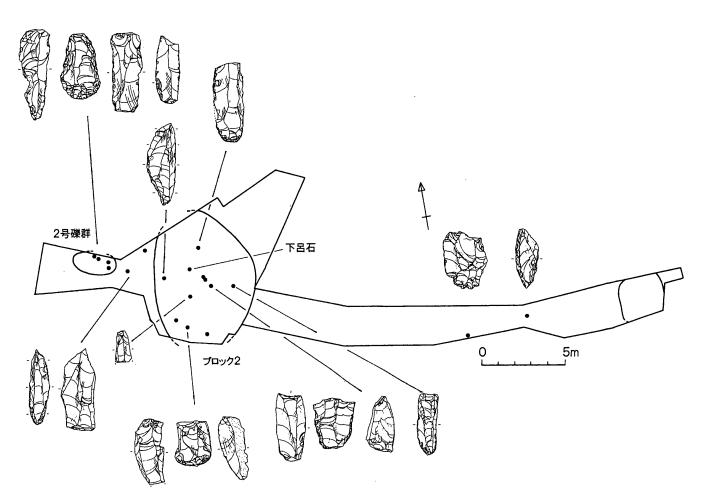


図12 VI区の主な遺物分布図

の片面に調整をおこない、それを打面としてもう1面に 面的な調整のファシットを5回ほど入れて平らな刃部と している。側縁の一部と基部側には、器形を整える調整 がおこなわれている。

25は、珪質頁岩製の彫器である。厚手の剝片を素材として、末端側の側縁に調整をおこない、そこを打面としてもう1方の側縁に複数回ファシットが入れられている。

26は、珪質頁岩製の彫器である。剝片の末端部に大きな剝離がおこなわれ、それを打面として背面側に面的に 5回ファシットが入れられている。反対側の打面部にも、 5回以上の調整が加えられて鋸歯縁状を呈しており、ファシットと考えたが、基部加工である可能性もある。発掘区の東よりの地点より単独で出土した。

#### 搔器

27は、黒曜石製の掻器である。厚めの幅広剝片を素材 として、側縁から末端部にかけて弧状の刃部がつくられ ている。

28は、黒曜石製のやや厚めの石刃を素材とする掻器である。打面部を刃部として、両側縁にも連続して加工がおこなわれている。

29・30は、黒曜石製の石刃を素材として末端に刃部がつくられた掻器である。29は、1側縁の中央付近に主剝離面側に面的に深い剝離が入れられている。打面部は欠損する。

31・32は、黒曜石製の石刃の末端部と側縁の一部にや や角ばった形状の刃部がつくられた搔器である。打面側 は欠損する。32は、刃部付近の欠損品であり、受熱石器 で、表面はくすんでいる。

#### 抉入搔器

33は、白色玉髄製の石刃を素材とする抉入掻器である。 石刃の末端部に緩く湾入する刃部がつくられている。基 部の両側縁には刃潰し加工がおこなわれている。ナイフ 形石器の可能性もある。

#### 削器

34は、黒曜石製の石刃を素材とする削器である。末端側の1側縁に加工がおこなわれている。それ以外の側縁には微細剝離痕がみられる。

#### 石刃

35~38は、黒曜石製の石刃であり、側縁にはまばらに 微細剝離痕がみられる。

39・40は、黒曜石製の小形の石刃である。

41は、玉髄製のやや厚手の石刃である。打面部を欠損する。

#### これ以外の出土品

無斑晶質安山岩製の剝片類(写真図版19-46)が多く出土したが、製品は少なかった。次いで多いのは黒曜石の剝片類(写真図版18-44)である。このほかの石材では、凝灰質頁岩(写真図版19-47)とチャート(写真図版19-45)の遺物が少し出土した。凝灰質頁岩は、直径8~9 cmほどの円礫から剝がされた幅広の剝片と石核からなる。チャートは、暗赤褐色の厚さ4 cmで長さ5 cm以上の亜円礫から剝がした幅広剝片や縦長剝片と石核からなる。いずれの石材にも製品はみられない。

# 3 縄文時代の遺物

縄文土器は、早期の絡条体圧痕文土器、前期中葉の黒 浜式併行の土器、そして中期初頭の梨久保式併行の土器 などがみられる(写真図版24-56)。

縄文時代の石器としては、磨石 9 点、特殊磨石 1 点、 凹石 2 点が得られている。このうち、磨石 3 点と特殊磨石 1 点は砂岩製であり、それ以外のものは粗粒な斑晶を 含む安山岩製である。

表 2 七ッ栗遺跡出土の石器一覧表

No.	名 称	遺物番号	地層	石材	長さ㎜	幅mm	厚さmm	重量g	備考
1	ナイフ形石器	93NN F11-54	上Ⅱ中部	黒曜石	52.5	16.6	6.0	4.0	
2	ナイフ形石器	93NN I7-23	上Ⅱ上部	珪質凝灰質頁岩	30.8	20.9	8.1	3.9	
3	ナイフ形石器	93NN G8-5	柏原上部	黒曜石	30.6	19.8	7.8	4.5	
4	削器	93NN E12-5	柏原	黒曜石	34.7	13.9	6.0	2.5	
5	彫器	93NN F11-49	上Ⅱ中部	玉髄	56.7	35.8	21.9	39.7	
6	彫器	93NN F12-7	上Ⅱ下部	珪質凝灰質頁岩	87.1	27.0	11.7	31.6	
7	彫-掻器	93NN F11-95	上Ⅱ中部	黒曜石	44.0	25.3	16.2	16.9	
8	彫器	93NN E12-4	柏原下部	玉髄	51.1	32.3	10.9	15.7	
9	彫一削器	93NN I7-18	柏原下部	黒曜石	50.0	24.0	6.8	6.5	
10	微細剝離石刃	93NN F11-65	上Ⅱ中部	黒曜石	55.2	20.6	11.8	7.5	
11	微細剝離石刃	93NN F11-116	上Ⅱ中部	黒曜石	67.4	16.0	8.2	7.8	
12	微細剝離石刃	93NN F11-50	モヤ下部	黒曜石	52.3	32.0	13.4	21.7	
13	石刃	93NN F11-62	上Ⅱ中部	珪質凝灰岩	44.5	12.9	5.0	2.4	
14	石刃	93NN F11-94	上Ⅱ中部	玉髄化した珪質頁岩	37.8	13.8	4.0	1.5	
15	石刃	93NN F11-37	柏原下部	黒曜石	35.1	17.5	9.4	3.9	
16	剝片	93NN G10-8	柏原下部	黒曜石	20.2	22.8	8.4	3.0	
17	ナイフ形石器	96NN -360	上Ⅱ中部	黒曜石	61.8	20.8	8.6	9.2	
18	ナイフ形石器	96NN -538	上Ⅱ中部	黒曜石	35.1	21.8	6.8	4.8	
19	ナイフ形石器	96NN -578	上Ⅱ上部	黒曜石	45.1	16.7	5.5	3.4	
20	ナイフ形石器	96NN -177	上Ⅱ上部	黒曜石	45.8	14.6	6.3	4.7	
21	ナイフ形石器	96NN -570	耕土下底	無斑晶質安山岩	44.4	17.9	8.4	6.0	
22	彫器	96NN -419	耕土	黒曜石	56.4	15.6	6.8	5.5	
23	彫器	96NN -510	耕土	白色玉髄	62.1	25.8	10.7	10.3	
24	彫器	96NN		凝灰質頁岩	74.4	44.0	21.6	67.9	
25	彫器	96NN -257	上Ⅱ上部	珪質頁岩	41.5	20.6	13.1	13.5	
26	彫器	96NN -23	耕土下底	珪質頁岩	43.1	32.2	14.1	17.1	
27	<b>搔器</b>	96NN -553	上Ⅱ中部	黒曜石	63.2	38.8	15.8	30.4	
28	掻器	96NN -443	耕土	黒曜石	49.2	30.2	9.8	15.0	
29	<b>搔器</b>	96NN -342	耕土	黒曜石	60.1	23.3	9.3	13.3	
30	<b>掻器</b>	96NN -523	耕土	黒曜石	34.9 43.3	28.2 27.8	7.8 7.3	8.6 10.5	
31	掻器 ****	96NN -594	上Ⅱ上部	黒曜石	37.9	31.6	9.2	9.5	
32	掻器 + 1 + 2 + 2	96NN -401	上Ⅱ上部	白色玉髄	50.8	22.3	8.0	10.0	
33	抉入搔器   削器	96NN -303 96NN -424	上□上部	黒曜石	50.6	18.1	6.8	5.8	
35	微細剝離石刃	96NN -432	上Ⅱ上部	黒曜石	59.6	24.4	8.8	8.8	
36	微細剝離石刃	96NN -458	上口上部	黒曜石	68.2	23.5	11.2	11.5	
37	微細剝離石刃	96NN -496	モヤ下部	黒曜石	49.3	21.8	7.6	5.6	
38	微細剝離石刃	96NN -521	モヤ上部	黒曜石	48.7	19.5	9.0	6.5	
39	石刃	96NN -286	耕土	黒曜石	24.0	12.3	4.4	1.1	
40	石刃	96NN	——————————————————————————————————————	黒曜石	26.3	6.5	2.8	0.4	
41	石刃	96NN	_	玉髄	39.9	17.3	8.2	5.4	
42	局部磨製石斧	94NN K2-2	モヤ上部	酸性凝灰岩	173.5	41.5	22.5	173.6	
43	局部磨製石斧		モヤ上部	酸性凝灰岩	166.0	52.6	26.0	234.6	
44	石鏃	93NN F10-2	柏原上部	珪質凝灰岩	14.7	11.7	3.0	0.4	
45	石鏃	93NN I5-39	柏原中部	無斑晶質安山岩	15.2	12.6	3.4	0.5	
46	石鏃	93NN G10-34	柏原下部	黒曜石	19.6	10.3	3.5	0.6	
47	抉入削器	93NN G8-32	柏原下部	黒曜石	36.4	27.0	11.1	7.2	
48	削器	93NN H8-25	柏原下部	チャート	35.7	36.5	10.4	8.4	
49	石匙	93NN H7-20	柏原上部	無斑晶質安山岩	36.0	50.1	4.9	8.0	
50	石匙	93NN H7-11	柏原下部	珪質頁岩	24.0	16.0	5.9	2.0	
51	石錐	93NN I6-34	柏原上部	珪質凝灰岩	46.8	13.2	6.6	3.6	
52	磨製石斧	93NN H8-8	柏原上部	蛇紋岩	59.6	57.0	21.4	98.1	
53	特殊磨石	93NN	_	砂岩	85.8	98.7	62.4	348.0	
54	磨石	93NN		輝石安山岩	100.3	87.6	45.3	583.2	
55	凹石	93NN	LL EX == der	輝石安山岩	70.4	74.9	33.5	177.5	
56	石皿	93NN H9-9	柏原下部	輝石安山岩	63.9	85.1	13.1	49.4	
57	石皿	93NN H8-17	柏原下部	輝石安山岩	67.2	77.5	29.3	166.3	
58	石皿	93NN G11-5	柏原下部	輝石安山岩	75.7	103.7	30.9	333.5	
59	石皿	93NN G11-4	柏原下部	極粗粒砂岩 下呂石	87.6 15.2	109.6 13.6	28.2 8.4	213.3	
60	剝片	96NN -352	掛土.	1.040	10.4	13.0	0.4	1.0	

表 3 七ッ栗遺跡出土の縄文土器一覧(1)

Ni.	0.1. 100		+¥ ਜਜ ⊒≤		胎 土	繊維	遺 物 番 号	備考
No.	時期	文様・文	<b>休安系</b>	盘	砂粒の種類	混入量	退物 俳 方	VIII 15
1	早期・前半	表耍縄文	無節縄文	有	赤、白、qt、ho、mg		93NN • I6-26	口縁部
2	"	燃糸文		多	"		93NN • H6-12	"
3	"	押型文	複合山形文	たいへん多	qt>白、赤、ho		93NN • G10-18	
4	早期・末	条痕文	刺突文	有	灰、白、赤、ho、qt	多	93NN • G11-6	
5	"	絡条体庄痕文		やや多	qt、白、赤、ho		93NN • G11-1	
6	"	<b>縄文</b>		少	白、灰、qt	多	93NN • H6-3	口級部
7	<u>"</u>	条痕文		有	灰、白、qt、bt、レキ	"	93NN • H6-5	
8	<i>"</i>			"	長石、qt、白、レキ	"	93NN • H9–15	
9		"		やや多	qt、ho、白		93NN • I6-39	
10	前期(関山式)	平行沈線文	貼付文	有	qt、ho、mg、sc、レキ		93NN • G10-15、16	口線部
11	前期・前半 (黒浜式)	波状文		"	ho, sc, qt, px	少	93NN • H7-16、26	"
12	"	"	地文・縄文	"	"	"	93NN • I5–3	11、12は同一個体
13	"	"		やや多	ho、sc、px、qt、レキ	有	93NN • I5-2、4 93NN • I5-28	口縁部
14	"	"		有	qt, ho, px, sc	"	93NN • I7-21	"
15	"	平行沈線文		"	灰、白、ho、sc、qt、レキ	"	93NN • F11-40	"
16	"	"		やや多	qt、白、bt、ho、レキ	"	93NN • F12-9	
17	"	"		多	白>qt、mg、sc	多	93NN • J4-7	
18	"	"		たいへん多	ho>px, fl, sc	少	93NN • G9-11	
19	"	"		有	ho, bt, qt, sc	"	93NN • G10-21	
20	"	"	地文・縄文	"	灰、白、sc、bt、ho	"	93NN • I8-1	
21	"	"	地文・無文	やや多	白、sc、qt、ho、レキ	多	93NN • H8-28	
22	"	"		少	白、灰、qt、レキ	少	93NN • I5-32	
23	"	コンパス文	裏に爪形文	やや多	sc>灰、px	有	93NN • G9-4、5	口縁部
24	"	"	"	<i>"</i>	"	"	93NN • G8-15	"
25	"	"	"	"	"	"	93NN • G8-45	"
26	"	. "	"	"	"	"	93NN • G8-47	
27	"	"		たいへん多	sc、qt、ho、白、px、レキ	少	93NN • H8-35	"
28	"	"		多	白、灰、fl、ho、qt	有	93NN • E12–3	"
29	"	"		"	qt、sc、ho、px、レキ	″	93NN • H8-23	
30	"	"		たいへん多	sc、qt、ho、白、px、レキ	少	93NN • G9-19	
31	"	"		"	"	有	93NN • I8-2	
32	"	"		"	"	"	93NN • H9–6	
33	"	"		"	<i>"</i>	少	93NN • H8-26	
34	"	"		少	台、sc、px	"	93NN • G8-44	
35	"	羽状縄文.		有	白、qt、sc、ho	有	93NN • G8-17、18、19、21、22、 23、36、38、39、40 93NN • G9-7、97	
36	"	"		"	sc、ho、qt、白、px	少	93NN • I5-10	
37	ii ii	"		やや多	ho、px、mg、白、sc、qt	"	93NN • I5-8、23	
38	"	"		"	sc. qt. ho	"	93NN • I5-16、18	
39	"	"		有	ho, sc, qt	"	93NN • 15-24	
40	"	"		"	ho、sc、qt、レキ	"	93NN • I5-15	
41	"	"		"	ho、sc、qt、白	"	93NN • J5–8	
42	"	"		"	qt、ho、sc、白、灰、レキ	有	93NN • G10-9	
43	"	"		"	ho、sc、白、qt、レキ	"	93NN • 15-45	
44	"	"		"	白、ho、sc、灰	少	93NN • I5-44	
45	"	"		"	sc、ho、qt、レキ	"	93NN • I6-18、19、43	
46	"	"		"	白、ho、sc、レキ	"	93NN • I6-29	
47	"	"		"	白、sc、qt、ho	"	93NN • I5-21	
48	"	"		多	sc、白、qt、ho、レキ	"	93NN • G9-31	
49	<i>"</i>	"		有	ho、mg、白、sc	少	93NN • I5-42	
50	"	"		多	·自≫ho、px	多	93NN • I6-35	
51	"	"		"	"	"	93NN • I7–15	底部、50、51は同 一個体

表 4 七ッ栗遺跡出土の縄文土器一覧(2)

				胎土		繊維			
No.	時 期	文様・文	様要素	量	砂粒の種類	概 推 混入量	遺 物 番 号	備考	
52	前期・黒浜			有	ho、qt、sc、レキ	少	93NN • J5-10		
53	"	羽状縄文	-	やや多	レキ(ch、白、赤)>qt、ho	多	93NN • F10-40		
54	"	縄文		有	白、ho、mg	"	93NN • I7–6	底部	
55	"	沈線文	垂下隆带	多	qt、赤、白、ho、レキ	"	93NN • G8-11、12、14、31、41 93NN • G9-9、10、13、14、22、 27、37、45		
56	"	"		やや多	ho、qt、白、sc	"	93NN • G10-28、29	口縁部	
57	前期・後半 (諸磯 a 式)	平行沈線文・ 肋骨文	円形竹管の 刺突文	有	白、ho、sc、レキ		93NN • I6-20、45、46、47		
58	前期・後半 (諸磯 c 式)	平行沈線文		"	白、赤、ho、灰		93NN • G10-24		
59	"			"	"		93NN • G11-7	58、59は同一個体	
60	中期 (梨久保式)	平行沈線文	矢羽根状文 爪形文	やや多	白、qt、赤、mg、ho		93NN • F9-3 93NN • I6-7		
61	"	"		たいへん多	qt、ho>mg、赤		93NN • G9-23、24、38		
62	前期諸磯 c	平行沈線文		有	白>赤、灰		93NN • G11-23		
63	中期 (梨久保式)	平行沈線文		多	qt、白、赤、灰、mg		93NN • H8-30		
64	"	"		"	白、qt>ho、レキ		93NN • G9–15		
65	"	"		"	白、qt、赤、mg		93NN • H8-34		
66	前期 (諸磯 a )		爪形文	有	レキ(白)、qt		94NN • III – A – 7		
67	"		"	多	レキ(白)、ho、qt		94NN • II -T-9-34	口縁部	
68	"	平行沈線文・ 肋骨文	円形竹管の 刺突文	有	白、ho、qt、sc		94NN • II -T-9-24		
69	"	"	″ 地文・縄文	少	sc, ho, px, qt		94NN • II -S-8-15		
70	"	"	円形竹管の 刺突文	たいへん多	px (hy)、白、ho、sc		94NN • II -S-9-14		
71	″	平行沈線文		やや多	px(hy)、ho、sc、白		94NN • II -S-10-24	口縁部	
72	"	"	爪形文	"	白、ho、qt、sc		94NN • II –T–8–25	"	
73	"	"	刺突文	有有	px、ho、白、sc、qt		94NN • II -S-9-118、119	"	
74	"	縄文		"	sc、qt、ho、レキ		94NN • II -S-9-122	"	
75	"	"		やや多	sc、qt、ho、白、レキ		94NN • Ⅱ -R-10-16		
76	"	"		有	ho、白、qt、sc、レキ		94NN • II -R-10-19		
77	"			多~やや多	ho、白、qt、sc、レキ		94NN • II -T-8-19、20		
78	"	"		やや多	qt、灰、白、レキ		94NN • Ⅱ -T-7-17	口縁部	
79	"	"		有	白、赤、ho、qt		94NN • II -S-9-121		
80	"	"		"	白>赤、ho、qt		94NN • II -S-9-18		
81	"	"		やや多	px、ho、qt、白、赤、レキ		94NN • II -S-9-37		
82	"	"		有~やや多	qt、白、ho、mg、レキ		94NN • II -S-9-19		
83	"	"		たいへん多	px, mg, sc		94NN • II -S-8-13、14		
84	"	"		有	自>px、sc、qt		94NN • II -R-10-18		
85	"	"		やや多	白、qt、sc、ho、px、レキ		94NN • II -S-9-85		
86	"	結節縄文		"	レキ(白、ch)>px、ho		94NN • II -T-8-6	口縁部	
87	"	"		少	qt、ho、mg、レキ		94NN • II -S-9-81		
88	"	無節縄文		有	px、qt、mg、白、sc		94NN • II -T-7-16		
89	"	複節縄文		"	白、sc、bt、ho、赤		94NN • II -S-9-30、34		
90	中期 (梨久保)	ヘラ切り 沈線文		やや多	qt>白、ho		93NN • H7-7	口縁部	
91	"	平行沈線文		多	qt>赤、ho		93NN • H7-10	"	
92	"	ソーメン状 浮線文		やや多	qt>ho, mg		93NN • H7-5	"	

多い順に区分 たいへん多い>多い>やや多い>有>少ない 砂粒の量

# VI 七ッ栗遺跡出土の局部磨製石斧

# 1 石器の出土状況 図13~15

2点の局部磨製石斧はIV区K 2 グリッドからの出土である。IV区では1年目の平成5年度に試掘調査をおこなったが、その折に吉川酉氏宅の横に設定した試掘溝より2点の石斧が出土した。次年度に本調査をおこなう場所だったので、出土位置の保存をはかり埋め戻した。平成6年度は、現道から拡張する道路幅の敷地の表土を重機で剝いだ後、遺構確認をおこなって、前年の試掘溝の復元をおこなった。実際には、試掘溝は道路幅を東側に外れた位置にあった。

IV区の周辺には、近世以降と推定される柱穴、ピットが5基検出されたほかは、遺構は確認できなかった。遺物もまったくなく、約2.3m北西方の同層準に約10cmの亜角礫1点があっただけである。

試掘溝部分の東壁面では、上位より18cmの埋土(ローム混じりの土)、22~26cmの真っ黒な色調の柏原黒色火山灰層上部、8~13cmの若干黒味の少ない柏原黒色火山灰層下部、2~6cmの黒褐色シルト質風化火山灰層のモヤ上部、1~11cmの灰褐色シルト質風化火山灰層のモヤ下部、3~18cmの灰褐色シルト質風化火山灰層の上II上部という層位で、最下部には13cm+の上部野尻湖層相当の水成層がみられた。

石斧の出土層位は、上部野尻ローム層 II 最上部のモヤ上部の下面から下半部の層準である。モヤ層準は、上位の黒色火山灰層と下位の風化火山灰層(いわゆるローム層)の2つの層相が漸移する層準で、不規則な地層境界が観察される。この壁面では比較的安定した境界で上下に2層を色調で区分できた。石斧周辺のモヤ層準には、2タイプの撹乱層がみられた。南側にはやわらかい黒色火山灰土が充填する撹乱部があり、石斧直下と近くには黒褐色砂質土が充填する楕円形の撹乱部がみられた。この後者の撹乱部の成因を調べる目的で、石斧出土地の記載・撮影終了後、工事範囲外の民地をさらに約25cm拡張させていただき精査したところ、石斧No.42の下の撹乱部はほぼ東西方向にやや屈曲したパイプ状に延びており、形状からは木の根またはモグラ等の動物の生物擾乱と判断した。なお、石斧42周辺の地層はパイプ状の撹乱部以

外には乱れた痕跡が認められなかったので、石斧は地中 では二次的な移動を被むっていないと思われる。

出土状況は43(K2-1)が上に42(K2-2)が下になって若 干重なるように出土しているが、土坑等は確認されてい ない。43は刃部を東に向け、実測図のA面を表にして、 42は刃部を東南東に向け、実測図のA面を表にして、2 つの石器の基部が重なって出土している。この出土状況 から2点の局部磨製石斧は同時期の所産であると考えら れる。

#### 2 石器の記載 石器図版8・9

記載にあたり実測図左正面をA面、右正面をB面とす る。42(K2-2)は最大長17.35cm、最大幅4.15cm、最大厚2. 25cm、重量173.6g、石材は酸性凝灰岩製である。 A 面 の末端に基端長軸方向からの一次剝離痕を残し、剝片素 材であることが分かる。両面ともに粗い剝離を行った後 に階段状の細かい剝離を行い、全体形を成形している。 刃部は若干傾くが概ね弧状を呈し、両面ともに丁寧に成 形されている。研磨面はA面で最大1.4cm、B面で最大1. 6cm程、長軸に平行して磨かれている。研磨の大部分は 剝離によって全体形の成形が行われた後に行われている が、B面先端部右側縁に研磨後の剝離痕が残るが使用に よるものか再調整によるものか判断できない。これを使 用痕と見なせばある程度実用された石斧であると考えら れ、さらに刃部が若干傾くことから刃部の再生がおこな われていた可能性もある。断面は不整両凸レンズ状の形 状である。最終的な全体形は幅が狭く、長細く両側縁が 並行した長楕円形である。刃部の形状から片刃石斧で平 鑿形に分類される。また、いわゆる「神子柴型石斧」 (森嶋1968・1970) の範疇で理解される石器である。

43(K2-1)は最大長16.60cm、最大幅5.26cm、最大厚2.60 cm、重量234.6g、石材は酸性凝灰岩製である。全体の風化が著しい。B面の器体中央に一次剝離痕を残すことにより、大形の剝片が素材であると判断される。42と同様に粗い成形調整後に階段状の剝離によって両面を成形している。刃部は弧状を呈し、両面ともに長軸方向から

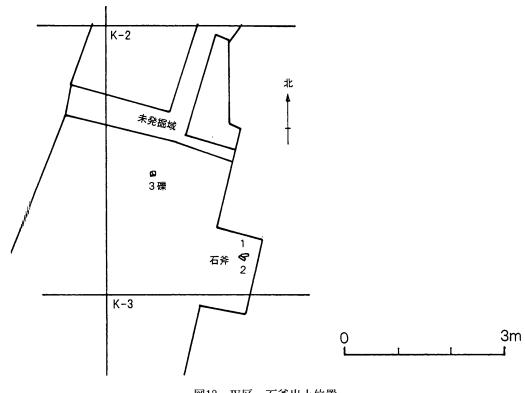
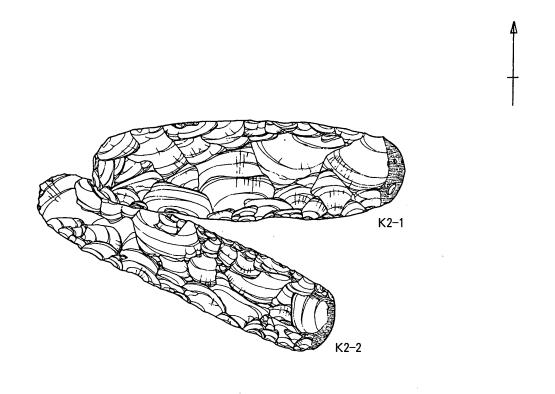


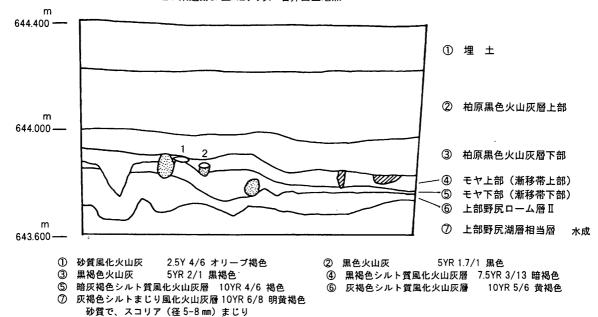
図13 IV区 石斧出土位置



5 cm

図14 局部磨製石斧の出土状態 K2-1:43、K2-2:42

#### 七ツ栗遺跡IV区K2グリッド・石斧出土地点



点の部分: 黒褐色砂質土が充填、木の根状の生物擾乱 斜線部 : 黒色火山灰土が充填、撹乱 石器出土位置 1:No.43 2:No.42

図15 石斧出土地点の地質(グリッド東壁のスケッチ) 写真図版1、10に写真掲載

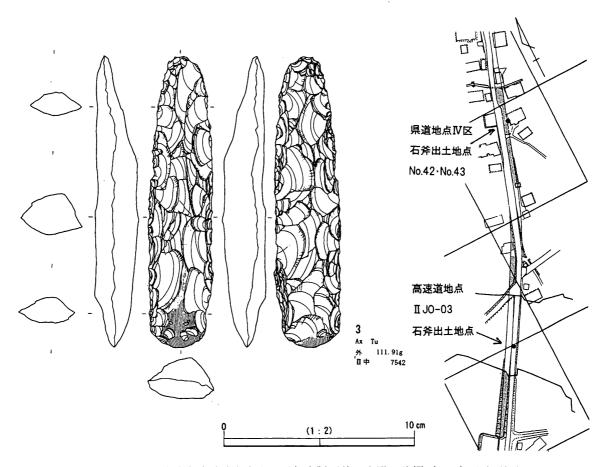


図16 七ッ栗遺跡高速道地点出土の局部磨製石斧 土屋・谷編(2000)より引用

の研磨が行われている。研磨はA面で最大1.1cm、B面で1.15cm程度である。調整剝離は研磨に先行して行われている。断面は不整両凸レンズ状の形状である。最終的な平面形態は幅が42に比べて若干幅広く、両側縁が並行する長楕円形である。側面形の観察から若干縁部がB面側によることから、一応、片刃石斧で平鑿形の範疇で捉えられ、さらに「神子柴型石斧」に分類される。

### 3 出土状況からみた遺跡の性格

2点の局部磨製石斧は出土状況から明確な遺構こそ確 認されなかったが、重なって出土した状況は2点の同時 性を表すとともに、明確な意図を持って同一形態の石器 が埋納された可能性が高い。このような出土状況は「デ ポ」と呼ばれる遺構・遺跡として扱われる(佐原1985、 田中1995・2001)。この概念を適用すれば、「デポ」遺構 として2点の局部磨製石斧の出土状況を捉えることがで きる。明確な掘り方は確認できなかったが、土坑内に埋 納されていた可能性もある。この出土状況の例は神子柴 石器群を出す遺跡に多く見られ、標式的な遺跡である長 野県神子柴遺跡 (藤沢・林1961)、唐沢B遺跡 (森嶋ほ か編1998)など多数の完形の石斧と尖頭器、スクレイパー 類が同時に出土する例などが知られている。少数の完形 石斧のみがまとまって出土する例としては長野県宮ノ入 遺跡(森嶋1968、大竹2003)、山形県日向洞窟遺跡西地 区 (佐川・鈴木編2006)、東京都多摩ニュータウンNo.796 遺跡(丹野編1999)、岩手県持川遺跡(鈴木・鎌田1971) などで確認されている。また、近隣の高速道に伴う七ッ 栗遺跡の調査では、単独で完形の局部磨製石斧が1点出 土 (図16) しており (土屋・谷編2000)、単独でのデポ の可能性もある。後述される野尻湖周辺の単独で出土す る局部磨製石斧はこの可能性を含んでいると考える。

これらを勘案すると、七ッ栗遺跡の2点の局部磨製石 斧は、おそらく埋納されたものと考えられ、当概期の人 類活動を考える上で重要な例である。

### 4 石器の時期的位置づけ

前述した局部磨製石斧の出土層位は上部野尻ローム層

Ⅱ最上部のモヤ上部の下面から下半部の層準である。モ ヤ層準は後期旧石器時代終末から縄文時代草創期の遺構・ 遺物が出土する層位であり、モヤ下底に細石刃石器群、 モヤ下部・上部境界に隆線文土器、モヤ上部に爪形文土 器が出土している(野尻湖人類考古グループ1994)。野 尻湖遺跡群では野尻湖発掘調査団による仲町遺跡(Ⅱ区 風成層)の調査で縄文時代草創期の隆線文土器(野尻湖 人類考古グループ1987)が出土している。また、県埋蔵 文化財センター調査の共通層序のⅢ層にあたり、基準と なるのは星光山荘B遺跡出土資料である(土屋・中島編 2000)。Ⅱ層下面~Ⅲ層中に縄文時代草創期の隆線文土 器に尖頭器・有舌尖頭器・石錐・掻器・削器・局部磨製 石斧・打製石斧・磨石・敲石・砥石・石斧調整剝片・石 核・剝片類などがまとまりを持って出土している。これ は層位的にも分布的にも、一括性の高い状況で出土して おり、当該期の野尻湖周辺の基準資料となりうる内容を 持っている。この隆線文に伴う局部磨製石斧(一部、打 製石斧を含む)の一群は、18点出土し接合により16個体 となる。調整剝片が43点出土していることから、遺跡内 で多少の刃部の再生など石器の微調整が行われていたよ うである。

次に七ッ栗遺跡の時期的位置づけを行うために、長野 県北部の一括性の高い局部磨製石斧の一群(唐沢B遺跡、 宮ノ入遺跡、星光山荘B遺跡)と七ッ栗遺跡出土資料 (高速道地点の1点を含む)を対比し特徴を抽出してみ る(図17)。長さは唐沢B遺跡では概ね20cmを超す大きさ である。幅も6~8cmと明らかに大きさの点で異なる。 長大で幅広な石斧である。対して、宮ノ入遺跡の30cmを 超える1点の大形石斧を除き、星光山荘B遺跡、七ッ栗 遺跡、宮ノ入遺跡の石斧の長さは15~20㎝に収まり、幅 は2~4cm程度のものが多く、相対的に幅が狭く長細い 石斧である。また、石斧の機能にとって重要なファクター である重量は、唐沢B遺跡出土石斧では小形の2点を除 き400~1,000gの範囲でばらつきがあるが大形品が多い。 対して、重量の分かる、星光山荘B遺跡・七ッ栗遺跡 (宮ノ入遺跡例は重量が大形石斧を除き不明である) で は中・小形の100~300gに集中し、斉一性が高い。七ッ 栗遺跡・宮ノ入遺跡・星光山荘B遺跡例は形状的にも重 量的にも類似しており、同じグループに属すると考えら れる。よって、七ッ栗遺跡出土石斧の編年的な位置付け は、前述した層位的な状況と合わせて、石斧の形状も土

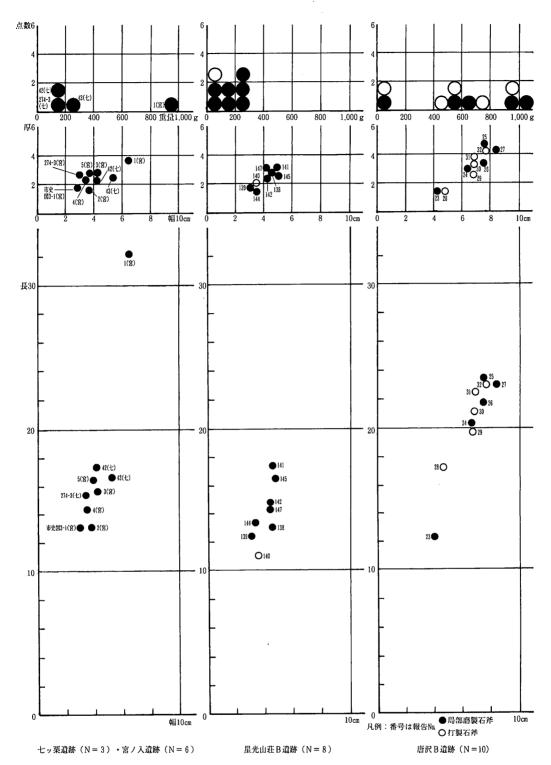


図17 神子柴型石斧の長幅・厚幅・重量分布図

器を持つ星光山荘 B 遺跡と同様と考えられ、縄文時代草 創期の隆線文土器段階に相当する可能性が高い(注1)。 近隣の新潟県域では小瀬が沢洞窟と様相が類似する(前 山1993)。森嶋稔氏が神子柴型石斧の変遷を述べる中で 示したように、新しくなるほど「狭長化」するという石 斧の形態変化を考えても(森嶋1970)、明らかに唐沢 B 遺跡よりも新期の様相と考えられる。このような傾向は 近隣の新潟県域でも看取される(立木2004)。 今回は雑駁な分析に終始したが、後述される神子柴型 石斧の石材の問題やデポの位置づけ、関連する周辺地域 との対比など課題が多い。今後も継続して究明したい。

(注1) 七ッ栗遺跡出土石斧と星光山荘 B 遺跡の形態的 な類似性は、橋爪潤氏によってすでに述べられて いる (橋詰2004)。

# VII 野尻湖周辺の神子柴系石器群の石材

# 1 野尻湖遺跡群における神子柴系石器 文化の遺跡

長野県最北端の信濃町野尻湖周辺には、多くの旧石器時代から縄文時代草創期の遺跡が分布するが、神子柴系の石器文化に属する遺跡も集中していることは、森嶋稔(1968)の指摘以来、多くの研究者の注目するところとなっている。野尻湖周辺が神子柴系石器群の集中地点の1つといっても過言はないであろう。研究の初期段階に知られ有名になっている割には、発掘調査がおこなわれた遺跡はあまりなく、表採等の単独出土の石器が多いため、その後、研究の進展はあまりみられなかった。

この10数年の高速道やアクセス道路、公共事業等の発掘調査でも、星光山荘B遺跡でまとまった石器群が出土したほかは、単独での出土例が多かった。森嶋(1968)以降、信濃町の神子柴系石器群をまとめて記述したものはあまりなかったが、その後、橋詰(2004)が野尻湖周辺における神子柴石器群の紹介をおこなっている。これらの石器の多くは、長年の野尻湖畔やその周辺で採集、調査されてきた歴史を有し、多くの方々の手を経てきた資料である。その調査履歴を記録しておくことは重要であるので、ここに付記する。

野尻湖周辺で、神子柴系石器群が確認されている遺跡 は、次のとおりである。

野尻湖畔にある遺跡:立が鼻遺跡、砂間遺跡、海端遺跡、 杉久保遺跡

丘陵上にある遺跡:小丸山遺跡、仲町遺跡、狐久保遺跡、 貫ノ木遺跡、上ノ原遺跡、東裏遺跡、大平遺跡、七ッ 栗遺跡、星光山荘 B 遺跡

これらのうち、表面採集等で得られている遺跡は、立 が鼻遺跡、砂間遺跡、海端遺跡、小丸山遺跡などである。 高速道関連などの発掘調査では、七ッ栗遺跡・大平遺跡 (土屋・谷編2000)、東裏遺跡(土屋・谷編2000)、星光 山荘 B 遺跡(土屋・中島編2000)、仲町遺跡(鶴田ほか 編2004)などに神子柴型石斧が出土している。その他の 発掘で、杉久保遺跡(森嶋1968;中村2004)、上ノ原遺 跡第 1 次調査(中村1992)などがある。

# 2 野尻湖周辺の神子柴系石器群の石器 の来歴 写真図版 5・6

表面採集等で得られている神子柴系石器群の多くのものはこれまでに石器の所在が再確認され、野尻湖ナウマンゾウ博物館所蔵の神子柴系石器コレクション(注1)となっている。これらの石器は研究当初の基準的な資料となっていたが、その発見・調査の経緯について、これまで十分な記録が残されていなかった。一部には所在遺跡名の混乱が生じており(注2)、それを訂正する意味でそれぞれの石器の来歴について以下に述べる。

#### 立が鼻遺跡(A)

ナウマンゾウ化石に伴う「野尻湖文化」の発掘がおこなわれている立が鼻遺跡の北部に位置し、遊覧船白鳥丸の桟橋から藤屋旅館前あたりに、神子柴型石斧をはじめとする石器、剝片等が採集されている。森嶋(1976)は立が鼻B遺跡としていた。

Aは、吉松雄一氏より1984年6月25日に野尻湖博物館に寄贈された石器である。森嶋(1968)で記載されて以来、多くの文献であつかわれている。

立が鼻遺跡では、もう1点、加藤松之助氏により神子 柴型石斧が採集されていて、1975年ごろには存在してい たが、その後、現時点では方行がわからなくなっている。 この石器の外形のみは、森嶋(1970)の神子柴型石斧の 集成図に記録されている。

# 小丸山遺跡(B)

野尻新町の西方に国道18号線のトンネルがあるが、その南側につづく半島状の丘陵先端部付近に道が作られた頃、吉松雄一氏、池田隆氏が発見したものである。森嶋(1968) に記載されており、本文は正しいが、付図(第3図-2)に実測図が掲載されているが、説明の遺跡名がまちがって印刷されている。この間違いは、1993年4月15日に吉松雄一氏より指摘をうけた。

なお、森嶋(1968)では、小丸山を信濃町柏原にある 小丸山公園としているが、これは誤りである。

## 砂間遺跡(C)

野尻湖南岸の富濃砂間の湖底に位置する。発掘はされたことがないが、池田寅之助氏、吉松雄一氏、芹沢長介

氏らにより、表面採集により石器がえられている。池田 寅之助氏により採集され、1984年6月22日に夫人の池田 秀野さんより野尻湖博物館に寄贈された。Cは、神子柴 型石斧である。森嶋(1968)では、記載は正しいが、付 図(第3図-3)の説明の遺跡名は誤りである。C(7-1) は、神子柴型尖頭器である。森山(1986)ではじめて外 形の記載をおこなっているが、この中で狐久保遺跡とし ているのは間違いである。森嶋(1988)では、砂間遺跡 として、実測図を掲載している。

### 上ノ原遺跡第1次調査(D)

信濃町柏原上ノ原の北部高校信濃町分校跡地を畑地とするために開墾作業がおこなわれ、そのための試掘調査で遺跡の存在が確認された。1990年6~8月の発掘調査で、東西方向にならぶ5基の石囲い炉の中から3片に割れて出土したものである。石囲い炉とまわりの石器群は、細石刃文化のものであり、接合関係等からこの石斧も遺構との同時性が強いと考えられている(中村1992)。この局部磨製石斧が細石刃文化期のものかどうか、遺構やまわりの遺物との共伴性については議論があるが、結論は出ていない。Dは、酸性凝灰岩製の局部磨製石斧である。

### 狐久保遺跡(E)

信濃町野尻狐久保の山際にある遺跡で、1960年代に吉松雄一氏が欠損した神子柴型石斧を採集した。1965年11月には、小林孚氏が担当者となって発掘調査が町道の建設に伴い信濃町教育委員会によりおこなわれた。

Eは、1984年6月25日に吉松雄一氏から野尻湖博物館 に寄贈された神子柴型石斧である。

#### 海端遺跡(F)

1987年4月14日午前中、野尻湖観光協会など地域住民主催により、野尻湖の湖畔清掃の行事に野尻湖小学校も全校で参加した。4年生の吉沢雄二君、松木勝彦君の2名が、東京大学の寮の付近の干上がった湖畔で、大型の神子柴型尖頭器(F(6-1))1点を発見し、翌日、博物館に届けてくれた。ただちに現場を確認し、ほかには何も資料はえられなかったが、陸域側に分布する海端遺跡が湖底にも南西方向に拡大するものと判断し、遺跡の範囲を変更した(中村1988)。

小学生の発見が地元の信濃毎日新聞紙上で報道されて から、当時、長野県教育委員会文化課の専門主事であっ た小林孚氏より、ほぼ同じ地点と思われるところから神 子柴型尖頭器 1 点が採集されていたことをご教示いただき、その石器を県教育委員会から野尻湖博物館に移管する労をとっていただいた。

F(6-2)の石器は、小諸市相生町の長崎忠夫氏が1959年8月3日に子供たちと野尻湖にキャンプに来て、湖中で水泳をしていて発見したものであり、1982年4月16日に県からの昭和56年度体育有功章受賞の返礼として、長野県知事に寄贈されたものとのことである。1987年6月8日、長野県教育委員会より野尻湖博物館に移管された。この石器は、森嶋(1988)に立が鼻遺跡出土として、実測図が集成されている。

なお、多くの研究で野尻湖周辺の石器が引用されたりして使用されることが多かったが、以上に記したとおり最初の森嶋(1968)の記載で正しい記載がされながら、図版に誤植があり、それが訂正されないまま間違った形で遺跡名の混乱が続いてきたことに関しては、留意することが必要である。

# 3 野尻湖周辺の神子柴型石斧の石材 写真図版 7・8

### 七ッ栗遺跡 (No.42、43)

2点ともに酸性凝灰岩製の局部磨製石斧である。

No.42(K2-2)、酸性凝灰岩。新鮮面は灰色で、風化面は灰褐色、リモナイト汚染部は濃褐色。細粒で、剝離面は平滑である。50μmほどの黄白色軽石(もしくは長石)、20~30μmの石英を多く含み、ごく細粒の黒色鉱物を含む。有孔虫化石を含む。

No.43(K2-1)、酸性凝灰岩。風化面は淡灰褐色で、リモナイト汚染部は濃褐色。やや細粒で、剝離面は平滑である。石英、黒雲母、長石?、ごく細粒の黒色鉱物などを含む。石英などの鉱物の粒子は角張った形を呈していて、20~100μmほどの大きさである。

#### 立が鼻遺跡(A)

黒色頁岩。粒子はシルトサイズである。風化面で確認 しづらいが、100μmほどの有孔虫化石が含まれる。75 μmの円磨された石英を含む。細粒のシルトが主体で、 大きな粒子のものはきわめて少ない。

### 小丸山遺跡(B)

凝灰岩。風化面は淡灰色。50μmほどの石英が多く、

白色軽石もしくは長石を含む。有色鉱物は少ない。 砂間遺跡(C)

凝灰岩。新鮮面は暗オリーブ色で、風化面は暗灰褐色。 50~60μmの石英、40μmの黒雲母を含み、微細な黒色鉱 物を含む。細粒部は緻密細粒である。平行ラミナが発達 する。

#### 上ノ原遺跡第1次調査(D)

酸性凝灰岩。新鮮部は淡灰色、風化部は灰褐色。20~30μmの黄灰色の軽石(もしくは長石)が多く、80μmの石英、20μmほどの黒色物質などが含まれる。120μmの有孔虫化石が含まれ、保存はいい。

#### 狐久保遺跡(E)

注記番号Y-11、凝灰岩。新鮮面は暗灰色で、風化面は淡灰色。20μm以下の長石を多く含み、20~75μmの石英、20~30μmの黒色鉱物か岩片ないし炭化物を含む。粒子は角が少しとれている。

#### 野尻湖周辺の神子柴型石斧の石材の特徴

立が鼻例以外はすべて凝灰岩製である。いずれも石英、長石、軽石などが含まれる酸性凝灰岩である。特に、七ッ栗遺跡、小丸山遺跡、上ノ原遺跡第1次などの石材は、神子柴遺跡の局部磨製石斧No.1(MA6)、No.9(MA33)と共通するもので、小瀬が沢洞窟に多い白色凝灰岩に近いものの可能性がある。また、立が鼻遺跡の黒色頁岩は、唐沢B遺跡のものとの関係が注目されるところである。

今回、石材の詳細記載をしていない高速道関係の遺跡のものでは、星光山荘遺跡が16点中で凝灰岩6点、凝灰質砂岩5点、砂岩5点、七ッ栗遺跡が凝灰岩1点、大平遺跡が凝灰質頁岩2点、東裏遺跡が凝灰岩2点であり、仲町遺跡は何点かあるが最も形態的に整ったNo6019は凝灰岩で、ほかに頁岩、安山岩などという記載がある。

神子柴型石斧の使用石材を比較すると、顕著な地域性があることがうかがえる。伊那谷にある神子柴遺跡では、石斧13点中で黒雲母粘板岩・砂岩(ホルンフェルス系)7点(54%)、凝灰岩5点(38%)と、ホルンフェルス系が多い。群馬県境に接する東信の菅平高原にある唐沢B遺跡では、石斧11点中で黒色頁岩(64%)、砂岩、硬質頁岩、ホルンフェルス各1点(各9%)と、黒色頁岩が主体である。野尻湖周辺の石材詳細記載をおこなったものだけをみると、7点中で凝灰岩6点(86%)、黒色頁岩1点(14%)と、凝灰岩が主体を占めている。この

ように領家変成岩に由来するホルンフェルス系(伊那谷)、 群馬・新潟県境の第三紀層に由来すると推定される黒色 頁岩(菅平)、新潟県下の第三紀層に由来すると推定さ れる凝灰岩(野尻湖)は、それぞれの地域の石斧素材を 代表するものとなっている(中村2008、森嶋ほか編1998)。

# 4 神子柴系石器群の石器表面にみられる る特徴と遺跡での埋積条件 写真図版 6

海端遺跡(F)の2点の神子柴型尖頭器は、片側のほぼ全面に褐鉄鉱(リモナイト)が付着していることが特徴である。この2点の石器は、湖底の表面近くに長年露出していたと推定されるものである。現在の湖底では、表面にある礫などが強く褐鉄鉱汚染を受けていることがしばしば認められる。湖底に沈殿した褐鉄鉱が石器に付着したと思われるもので、野尻湖底の遺跡にあった石器の特徴である。このような片面に強く面的な褐鉄鉱汚染を受けた石器は、立が鼻遺跡(A)の石斧の裏面、砂間遺跡(C)の石斧の裏面にともに認められる。このことから、AとCの石器は、採集者の吉松雄一氏の証言どおり、湖底にある立が鼻遺跡、砂間遺跡の採集(出土)品であることを物語っている。

一方、七ッ栗遺跡の石斧 2 点(42、43)は、ともに刃部の両面に不規則な面的に褐鉄鉱の汚染が付着している。このような褐鉄鉱は、地下水位の比較的高い遺跡の地下で、融雪期や降水量の多い季節には石器の上下の面が帯水することが多く、まわりの粘土質の地層が不透水層となって、石器の周りに水がたまりやすい環境をつくっていたことが推定される。

小丸山遺跡(B)の石器は、上記の2つとは異なっており、褐鉄鉱の付着は少なく、ドット状の褐鉄鉱があるほか、表面の一部には直線状の褐鉄鉱の付着が認められる。あまり鮮明でないので、近年の農耕具等の鉄との接触により生じたものかどうかは断言できないが、少なくとも水中にあった石器の特徴は見られず、地下水位が低くて、比較的乾燥した環境の風成層の中にあった石器の風化の特徴を示している。したがって、この石器は明らかに湖底の遺跡にあったものではなく、採集者の証言どおり小丸山遺跡のものとして間違いないと判断される。

- (注1) これらの石器を発見し、考古学資料として世に 残す努力を惜しまなかった、森嶋稔先生、池田寅之 助氏、吉松雄一氏、小林孚氏、森山公一氏、長崎忠 夫氏、吉沢雄二氏、松木勝彦氏らに厚く感謝する次 第である。
- (注2) 信濃町の神子柴系石器群の記述で、石器の遺跡 名が間違っている主要文献(1980年代以前)は以下 のとおりである。
  - ○森嶋 稔(1968) 信濃20-4論文 P249 第3図説明

2:砂間(誤)→小丸山(正)、3:狐久保(誤)→砂間(正)、4:小丸山(誤)→4・5:狐久保(正)

※森嶋ほか編(1998)『唐沢 B 遺跡』に再録された上記 論文は、この誤りを訂正している。

○森嶋 稔(1970) 信濃22-10論文

P900の後 第1図説明

35:妙間(誤)→小丸山(正)、36:小丸山(誤)→砂

間(正)〔なお29は所在不明の立が鼻の遺物〕

○森嶋 稔(1976) 上水内郡誌

P61 図1-31説明

狐久保(誤)→砂間(正)

- ○岡本東三(1979) 奈文研論集V P50 図説明69:小丸山(誤)→砂間(正)、70:砂間(誤)→小丸山(正)
- ○森山公一(1986) 長野県考古学会誌52

P 5 本文 • P 7 第 3 図説明

44・45: 狐久保(誤)→海端(正)

P16本文 · P17第9 図説明

43: 狐久保(誤)→砂間(正)

○森嶋 稔(1988) 長野県史・遺構遺物編

P393 第283図

6:砂間(誤)→小丸山(正)、7:仲町(誤)→砂間 (正)

P 279 第279図

3:立が鼻(誤)→海端

# Ⅷ まとめ

# 1 旧石器時代の成果

旧石器時代は、I区からVI区にかけての微高地を中心にナイフ形石器文化のブロック2基が検出された。礫群が2基検出され、それらの周りから黒曜石と玉髄を主要石材とする石器群が出土した。層位は上II中部を中心とする。

ナイフ形石器は石刃を素材とする基部加工のものであるが、信濃町に多く確認される杉久保型ナイフ形石器とはやや異なり、基部を丸く仕上げるものが多い。彫器は10点と点数が多く、変化に富んでいる。掻器は6点あり、円形から方形の刃部をもつ。

I区のブロック1の石器群は彫器が比較的多く組成されていることが特徴である。Ⅵ区のブロック2の石器群は播器を多く保有することが特徴である。黒曜石、頁岩類、玉髄を主要石材とすること、そしてナイフ形石器の基部の形状などは共通するものがあり、両者は同一の石器群に属すともみられる。同一石器群だと考えると、掻器の特徴から信濃町内に多く確認されている杉久保石器群ではなく、東北~北陸地方に多いいわゆる東山系のナイフ形石器文化に属するものと考えられる。これまで、東山系のナイフ形石器文化に属す石器群は信濃町ではほ

とんど確認されていなかったので七ッ栗遺跡の石器群は 杉久保石器群との関係を考える際に重要な存在となる。

杉久保石器群は、信濃町内では上Ⅱ上部文化層を中心に確認されており、七ッ栗遺跡の石器群はそれらより若干古い時期に位置づけられそうである。上Ⅲ中部は、野尻湖遺跡群ではあまり遺跡が確認されない層準であり、ヌカⅠ火山灰(姶良Tn火山灰)よりは上位に位置し、最終氷期の最寒冷期、ないしそれより若干新しい時期と推定されている層準である。

野尻湖遺跡群の隣の飯山市付近の遺跡群には、東山系のナイフ形石器文化に属す石器群が多く知られており、 それらとの関係解明が今後の課題である。

# 2 神子柴文化の成果

IV区より 2 点の神子柴型石斧が並んで検出された。周辺にはほかに遺物はみられず、この 2 点のみの出土であった。出土層位は上部野尻ローム層 II 中のモヤ上部の下面から下半部の層準である。出土状況から「デポ」遺構と考えられる。全国的に見ても僅少な例となり貴重である。時期的な位置づけは、近隣の遺跡との対比から縄文時代

草創期隆線文土器段階と考えられるが、石器のみの出土 であり、今後の類例の増加を待ちたい。

野尻湖周辺では神子柴型石斧が多くの遺跡から出土しているが、それらの石材を鑑定したところ凝灰岩製のものが多いことが判明した。この石材は新潟県域の第三紀層に由来するものと推定される。

# 3 縄文時代の成果

縄文時代の遺物は、おもにI区を中心に出土した。縄 文時代早期から中期初頭のものがみられた。早期前半の 立野式土器に伴うと思われる表裏縄文土器、撚糸文土器 が最も古いものである。次いで、押型文土器後半のもの、 早期後半の条痕文土器などがわずかにみられる。

前期には、前葉の関山式土器がわずかにみられる。その次の中葉の黒浜式土器、さらに後葉の諸磯 a 式、諸磯 c 式土器などが出土している。さらに中期前葉の梨久保 式土器がわずかにえられている。

このように七ッ栗遺跡では、縄文時代早期から中期初頭まで連綿と人々が住み続けていたことが判明した。縄文時代の遺構は未確認で、また石器の出土数もそれほど多くはないことから、縄文時代の生活の場の中心はもう少し比高の高いところにあった可能性が考えられる。

# 引用文献

大竹憲昭(2003)「旧石器時代」『長野市史・第12巻資料編・原始古代中世』 2 - 8 頁

岡本東三 (1979)「神子柴・長者久保文化について」『研 究論集』 V 奈良国立文化財研究所学報、3-57頁

佐川正敏・鈴木 雅編(2006)『山形県東置賜郡高畠町 日向洞窟西地区出土石器群の研究 I 縄文時代草創期 の槍先形尖頭器を中心とする石器製作址の様相』東北学 際大学文学部内学科佐田ボミオール・山野県東署即郡寛

院大学文学部史学科佐川ゼミナール 山形県東置賜郡高 畠町教育委員会・山形県立うきたむ風土記の丘考古資料 館

佐原真(1985)「ヨーロッパ先史考古学における理納の概念」『国立歴史民俗博物館研究報告』第7集、523-573 頁

信濃町教育委員会 (2003) 『信濃町の遺跡分布図』 信 濃町教育委員会

鈴木孝司・鎌田俊昭 (1971)「北上川中流域の石器―その1―」『遮光器』 5号 みちのく考古学研究会、13-15頁

田中英司(1995)「日本先史時代のデポ」『考古学雑誌』 第80巻第 2 号、1 -71頁

田中英司 (2001) 『千葉大学考古学研究叢書 1 日本先 史時代におけるデポの研究』、236頁

谷和隆編 (2002) 『県単道路改良(一)古間(停)線埋蔵文 化財発掘調査報告書―信濃町内―吹野原A遺跡』 長野 県埋蔵文化財センター 丹野雅人編(1999)『多摩ニュータウン遺跡-No.72・795・ 796遺跡—(1)』 東京都埋蔵文化財センター

立木宏明(2004)『愛宕澤遺跡発掘調査報告書』 新潟 県新津市教育委員会

土屋積・谷和隆編 (2000)『上信越自動車道埋蔵文化財発掘調査報告書15 一信濃町 その1 — 日向林 B 遺跡・日向林 A 遺跡・七ッ栗遺跡・大平 B 遺跡』 長野県埋蔵文化財センター

土屋積・谷和隆編 (2000)『上信越自動車道埋蔵文化財 発掘調査報告書15 一信濃町 その1一裏ノ山遺跡・東 裏遺跡・大久保南遺跡・上ノ原遺跡』 長野県埋蔵文化 財センター

土屋積・中島英子編(2000)『上信越自動車道埋蔵文化 財発掘調査報告書16 一信濃町 その2 — 星光山荘A・ 星光山荘B・西岡A・貫ノ木・上ノ原・大久保南・東裏・ 裏ノ山・針ノ木・大平B・日向林A・日向林B・七ッ栗・ 普光田 縄文時代~近世』 長野県埋蔵文化財センター 鶴田典昭ほか編(2004)『一般国道18号(野尻バイパス) 埋蔵文化財発掘調査報告書、信濃町内その3、仲町遺跡』 長野県埋蔵文化財センター

中村由克(1988)「昭和62年度に野尻湖博物館によせられた考古資料」『信濃考古』105号、3-4頁

中村由克(1992)「長野県上ノ原遺跡における細石器文 化の遺構1・2」『考古学ジャーナル』342号、42-44頁、 344号、33-36頁 中村由克 (2004) 『杉久保遺跡出土の石器―資料図録―』 野尻湖ナウマンゾウ博物館

中村由克(2008印刷中)「神子柴遺跡出土石器の石材と その原産地の推定」林茂樹・上伊那考古学会編『神子柴』 信毎書籍

贊田明(1998)「第5章遺物、第1節1縄文時代早期末 葉~前期後葉土器」上田編『上信越自動車道埋蔵文化財 発掘調査報告書4、長野市内その2、松原遺跡 縄文時 代』長野県埋蔵文化財センター

野尻湖人類考古グループ (1987) 『野尻湖発掘の考古学 的成果第1集 野尻湖遺跡群の旧石器文化 I 』

野尻湖人類考古グループ(1994)「野尻湖遺跡群における文化層と旧石器文化」『野尻湖博物館研究報告』 2 号、1-16頁

橋詰潤(2004)「野尻湖周辺における神子柴系石器群」 『旧石器考古学』65、87-94頁

藤沢宗平・林茂樹 (1961)「神子柴遺跡 一第一次発掘 調査概報一」『古代学』第9巻第3号、142-158頁 前山精明(1993)「石斧」『新潟県小瀬が沢洞窟遺跡出土 遺物の再検討』、84-86頁 日本考古学協会新潟大会実 行委員会

森嶋稔(1968)「神子柴型石斧をめぐっての試論」『信濃』 20-4、11-22頁

森嶋稔 (1970)「神子柴型石斧をめぐっての再論―その神子柴型石斧の系譜について―」『信濃』22-10、156-172頁

森嶋稔(1976)「旧石器時代」『長野県上水内郡誌・歴史編』

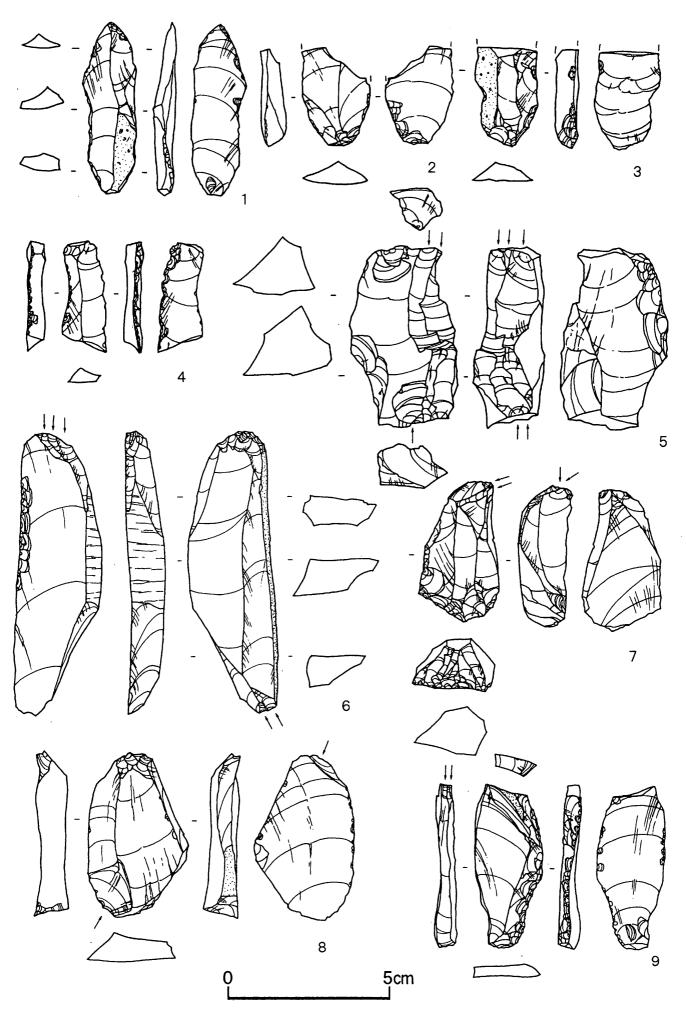
森嶋稔(1988)「神子柴系石器群」『長野県史・考古資料編:遺構・遺物編』、354-397頁

森嶋稔ほか編 (1998)『唐沢 B 遺跡 後期旧石器時代末 から縄文時代草創期にかけての移行期の石器群』 千曲 川水系古代文化研究所

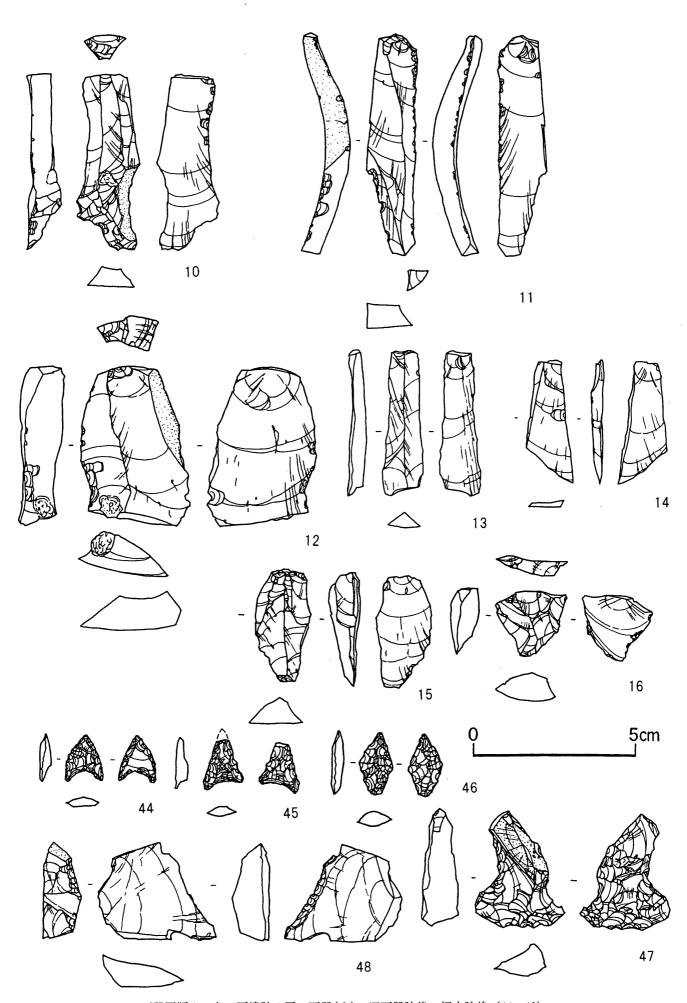
森山公一(1986)「神子柴型尖頭器にみられる抉入部をめぐって」『長野県考古学会誌』52号、1-21頁

# 図版

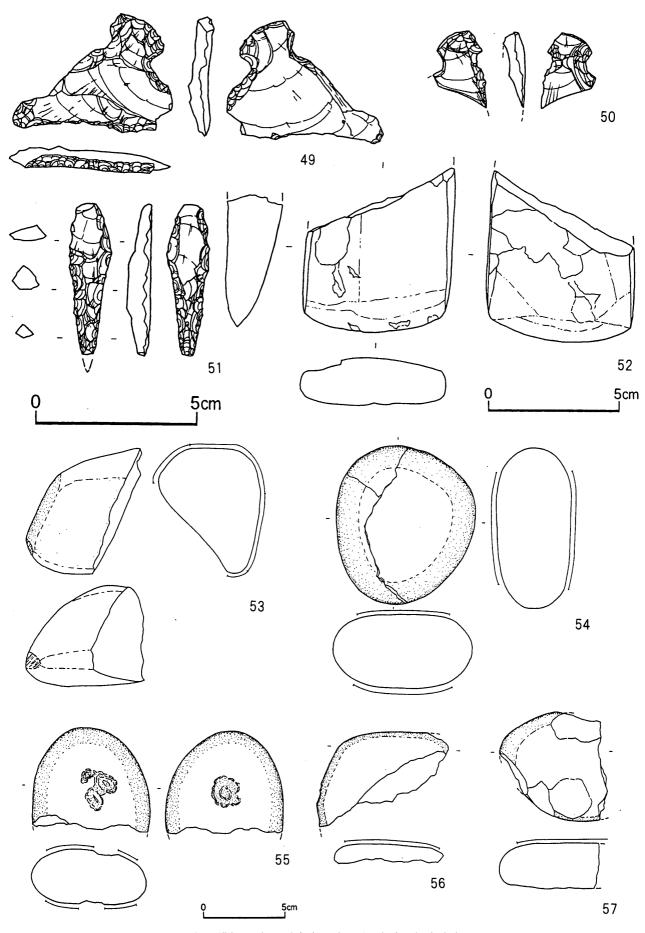
石器図版	1 • 2	区旧石器時代P33・34
	2 ~ 4	│区縄文時代······P34~36
	5 ~ 7	VI区旧石器時代······P37~39
	8 • 9	IV区局部磨製石斧······P 40 • 41
土器図版	$1 \sim 5$	縄文土器······P 42~46
	6	縄文土器·····P36
写真図版	1 ~ 8	局部磨製石斧関連(カラー)P47~54
	9 • 10	局部磨製石斧関連·····P55 • 56
	11~14	I ⊠~VI⊠·····P 57~59
	15~17	石器 旧石器時代······P61~63
	17 • 18	石器 縄文時代·····P63·64
	18~20	石器 剝片類······P64~66
	20~24	縄文土器·····P66~70
1		



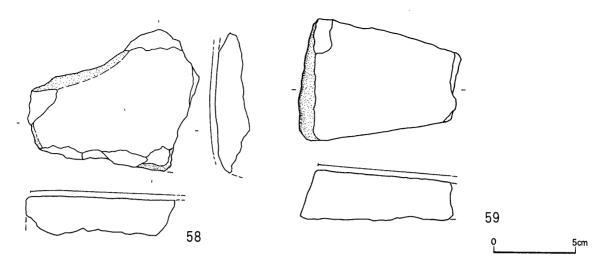
石器図版1 七ッ栗遺跡 I 区の石器(1) 旧石器時代



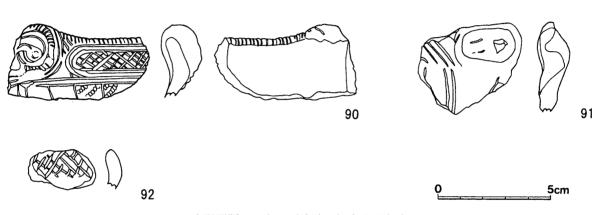
石器図版 2 七ッ栗遺跡 I 区の石器(2) 旧石器時代・縄文時代(44-48)



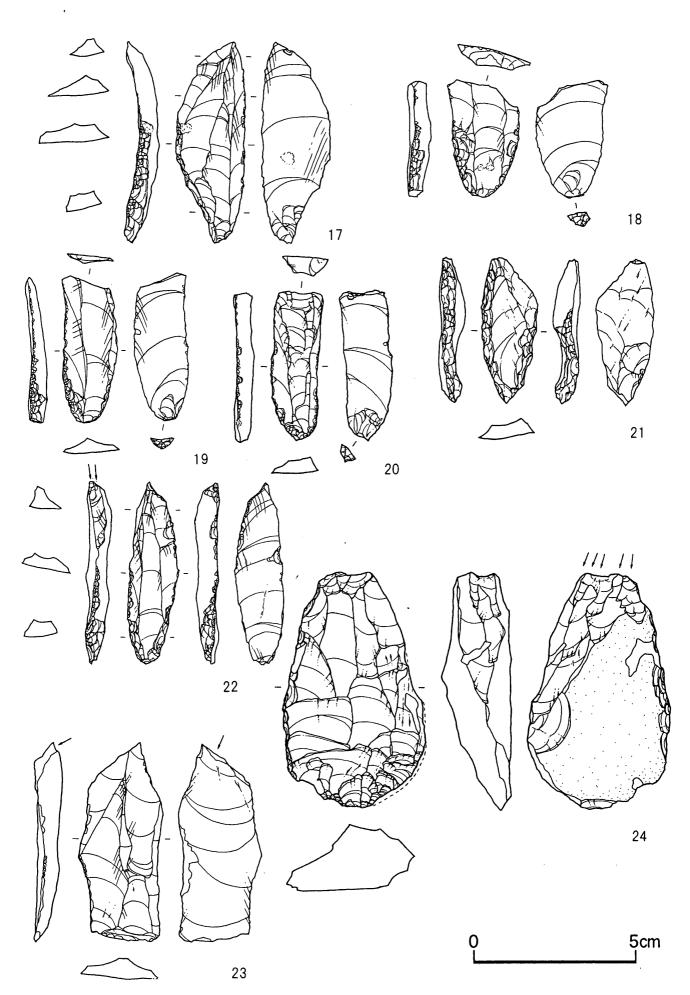
石器図版 3 七ッ栗遺跡 I 区の石器(3) 縄文時代



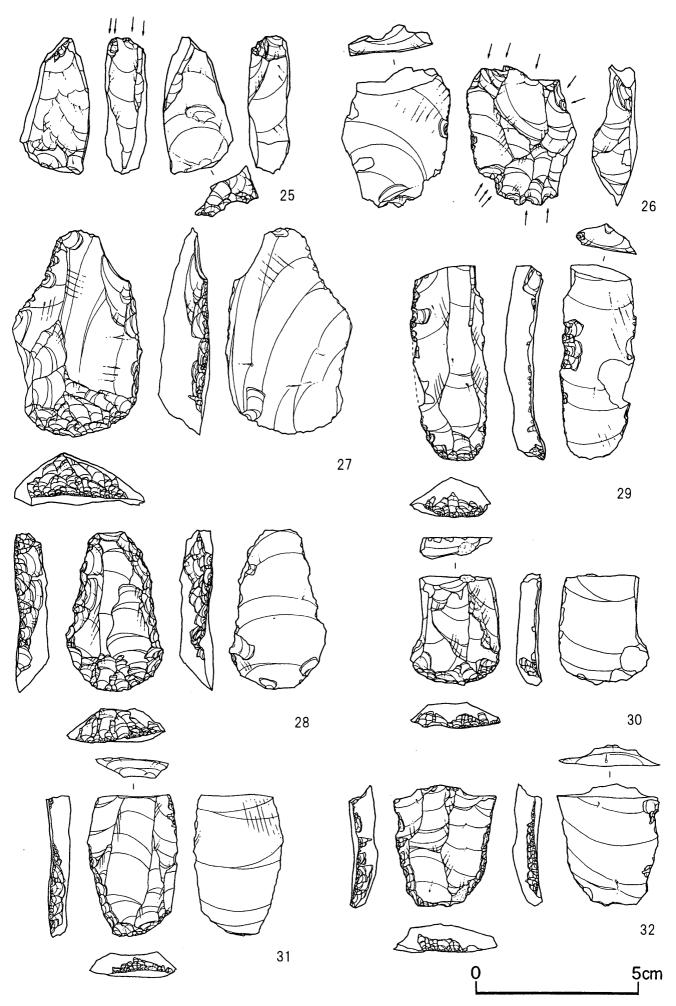
石器図版 4 七ッ栗遺跡 I 区の石器(4) 縄文時代



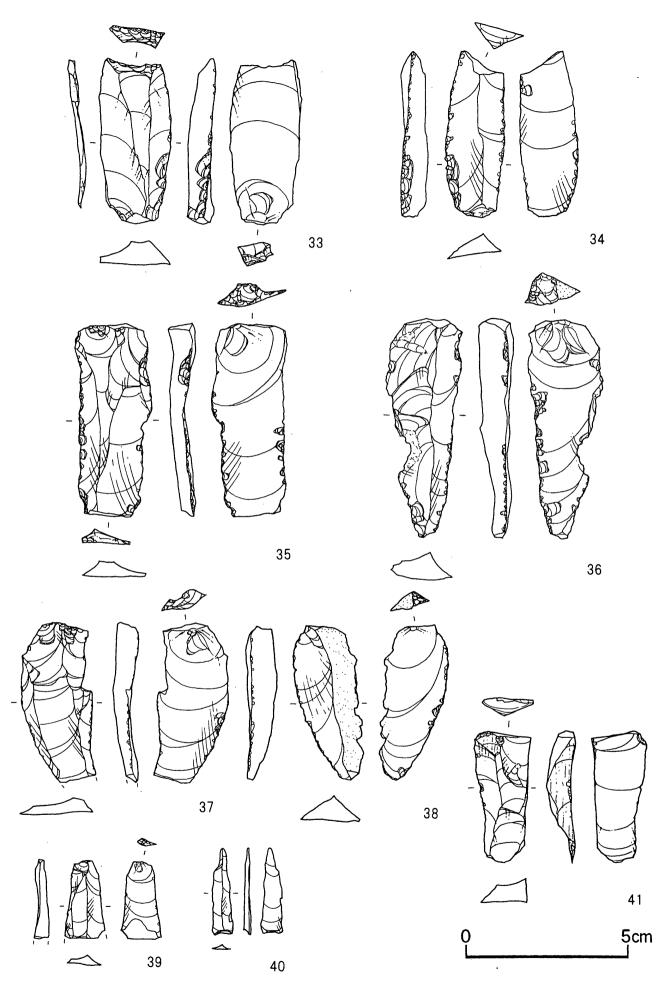
土器図版 6 七ッ栗遺跡の縄文土器(6)



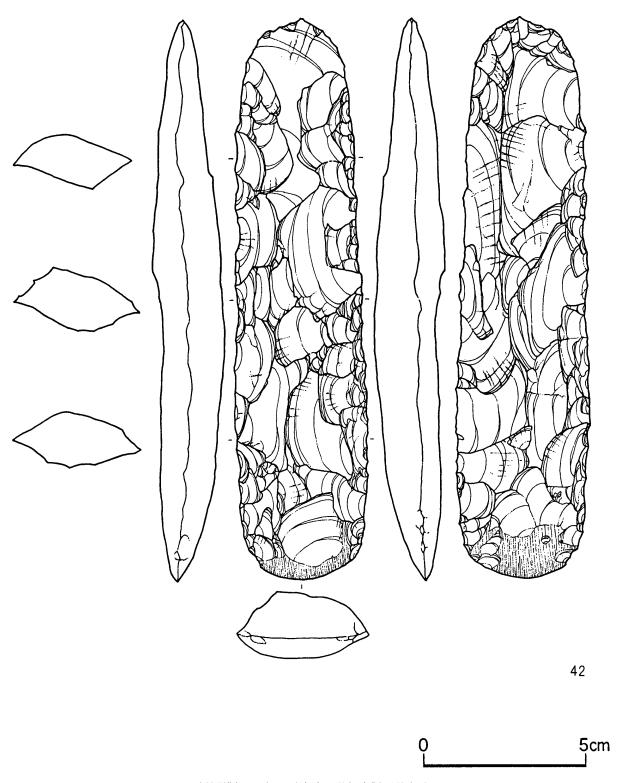
石器図版 5 七ッ栗遺跡 VI区の石器(1) 旧石器時代



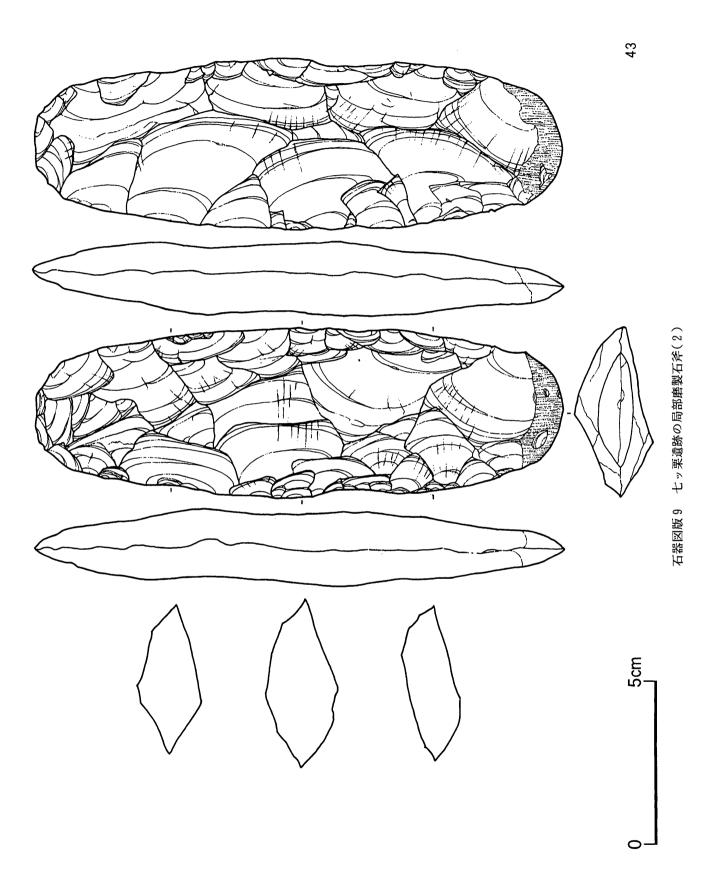
石器図版 6 七ッ栗遺跡VI区の石器(2) 旧石器時代



石器図版 7 七ッ栗遺跡 VI 区の石器(3) 旧石器時代

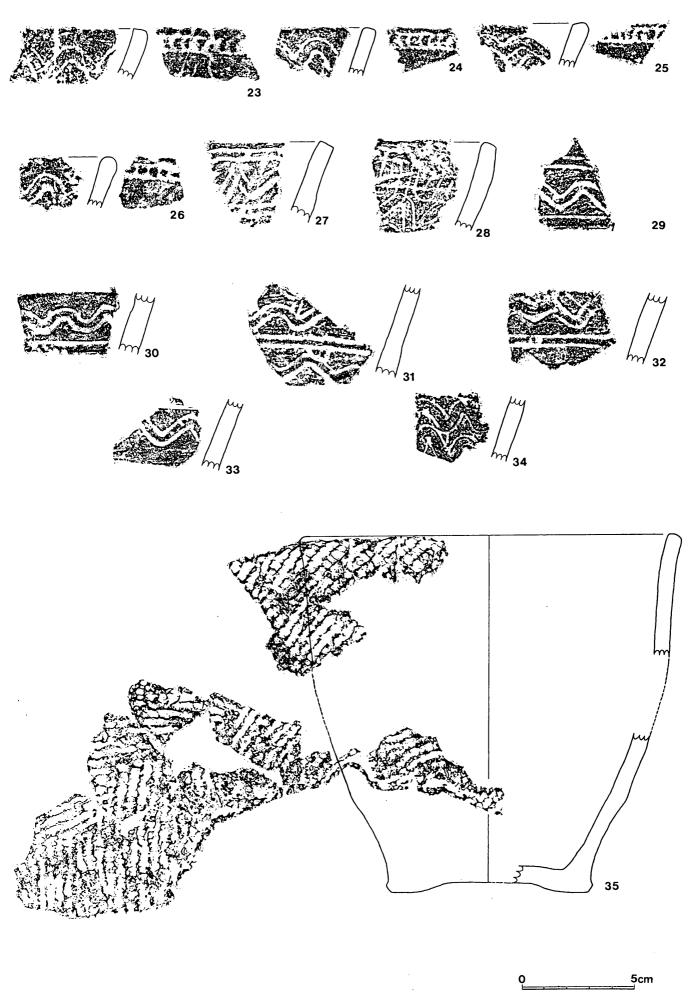


石器図版 8 七ッ栗遺跡の局部磨製石斧(1)

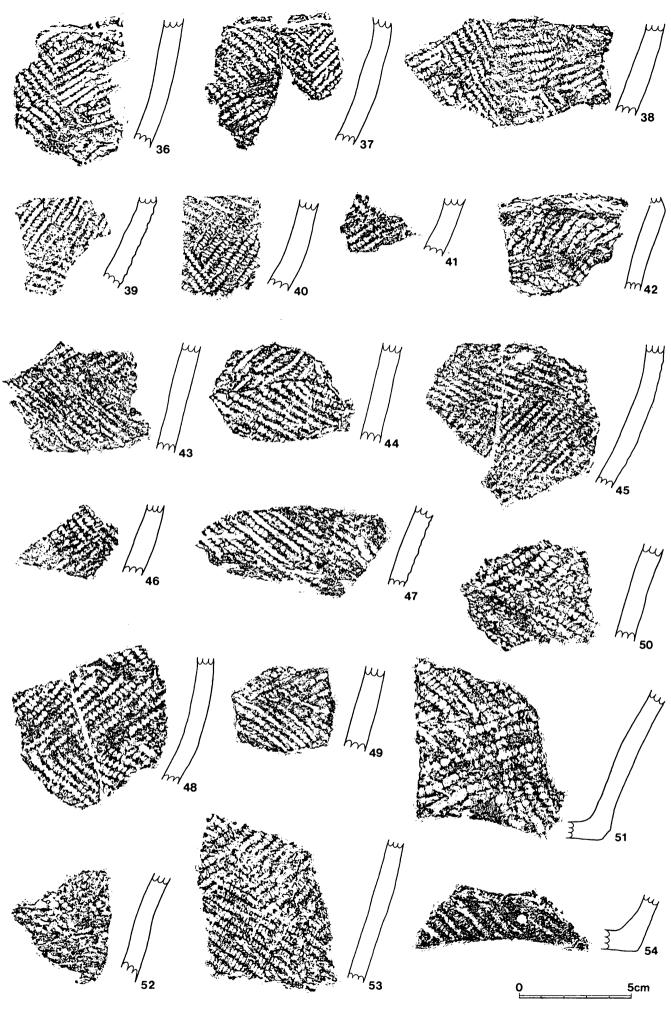




土器図版1 七ッ栗遺跡の縄文土器(1)

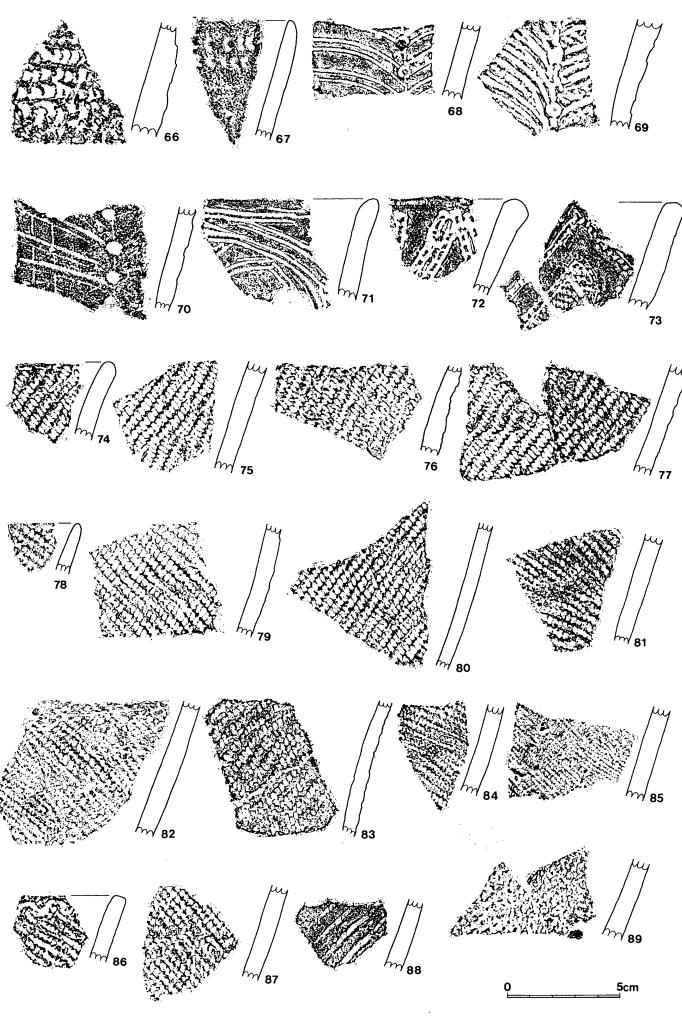


土器図版 2 七ッ栗遺跡の縄文土器(2)



土器図版 3 七ッ栗遺跡の縄文土器(3)

土器図版4 七ッ栗遺跡の縄文土器(4)



土器図版 5 七ッ栗遺跡の縄文土器(5)



1 局部磨製石斧の出土状況



2 局部磨製石斧の出土状況と壁面の層位

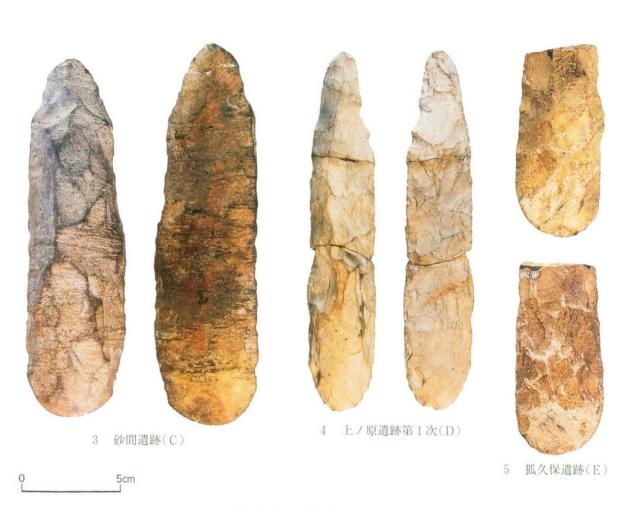


3 局部磨製石斧No.42 (94NN K2-2)



4 局部磨製石斧No.43 (94NN K2-1)





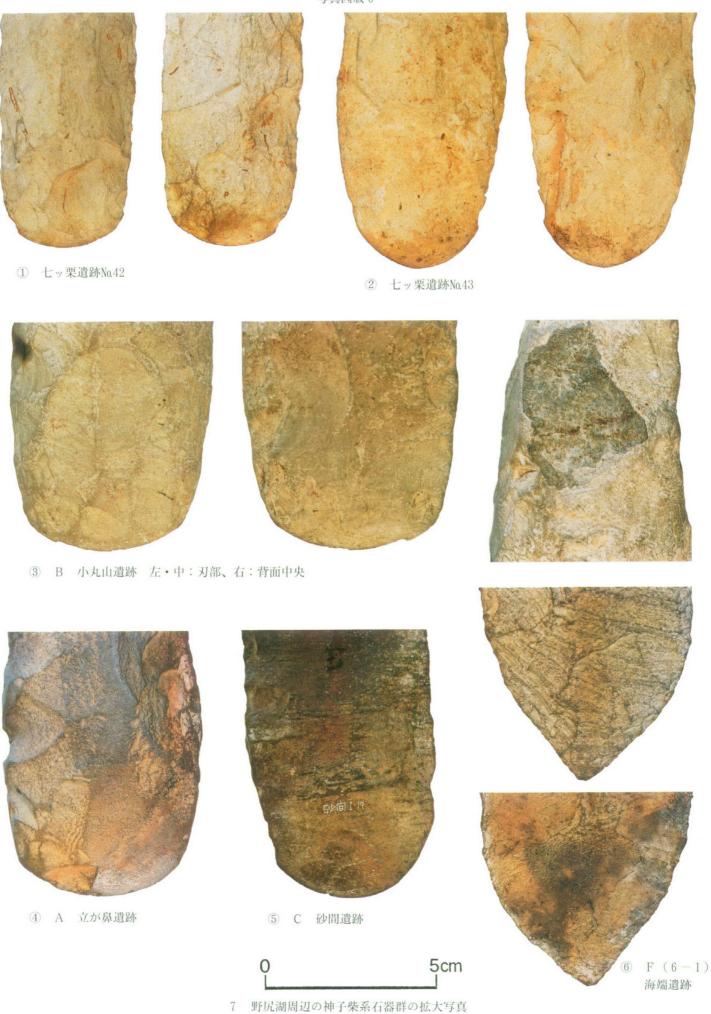
5 野尻湖周辺の神子柴系石器群(1)

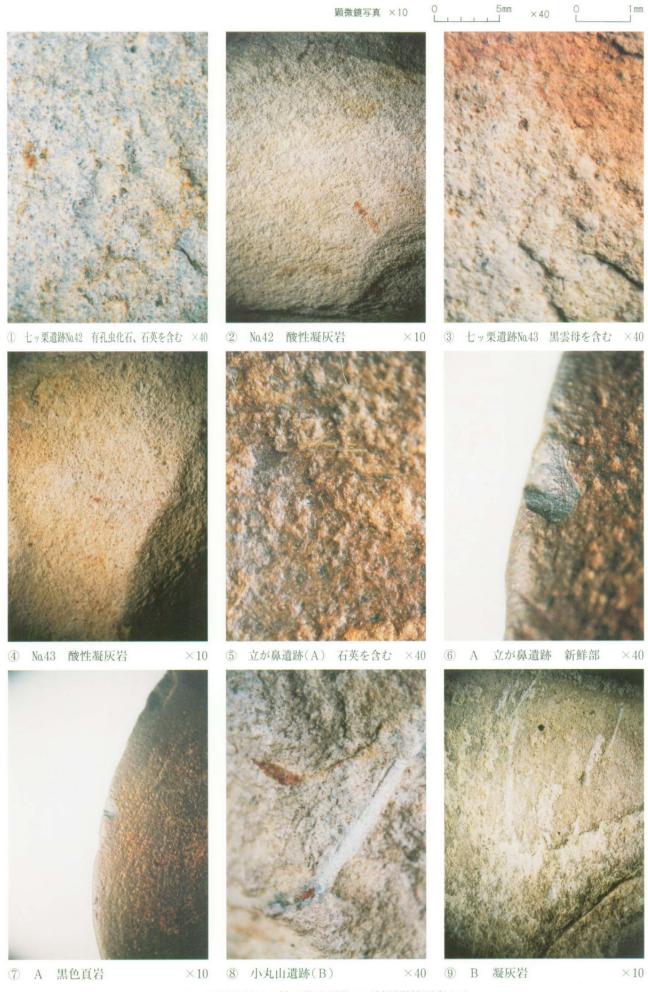




6 野尻湖周辺の神子柴系石器群(2)

5cm





8 野尻湖周辺の神子柴型石斧の石材顕微鏡写真(1)



9 野尻湖周辺の神子柴型石斧の石材顕微鏡写真(2)



10-1 Ⅳ区石斧出土地周辺の発掘状況(石斧は中央奥)



10-2 同上発掘風景



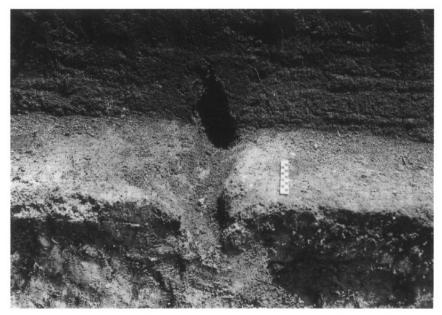
10-3 1年目 (1993年)の試掘調査で出土、正式な記録は 2年目におこなう



11 石斧出土地点の地質層位 (図15に対応する)



12 石斧出土位置の拡大 地層名は図15による(石斧は中央とやや左側)



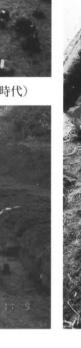
13 石斧(K2-2; No.42)直下のパイプ状生物擾乱部の外形(発掘後)



14 I 区遺物出土状況 (縄文·平安時代)



15 I 区発掘風景 (平安・縄文時代)



16 I 区発掘風景





19 I 区発掘終了後



18 【区遺物出土状況(縄文・平安時代)(南側より)



20 Ⅰ区西側壁面 手前は1号礫群、上Ⅱ最下部まで掘削



21 Ι区1号礫群 上より



22 同上 東側より



23 同上 ななめより



24 Ι区彫器の出土状況



25 Ι区縄文土器の出土状況



26 I区1号礫群の実測風景



27 試掘調査 Ⅱ~V区



28 試掘調査 V区より北側



29 V区発掘風景



30 VI区発掘風景 県道側(西)より



31 VI区発掘風景 遺物測量



32 VI区遺物出土状況 ブロック 2



33 VI区東側 縄文時代遺物集中地点



34 VI区 2 号礫群実測風景



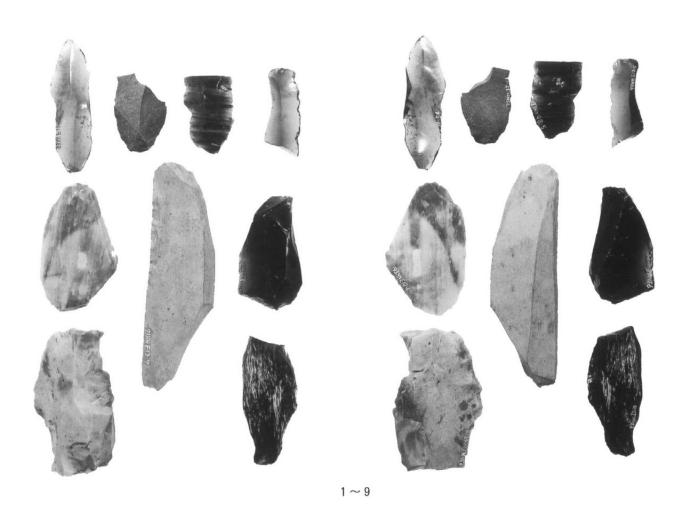
35 VI区 2 号礫群

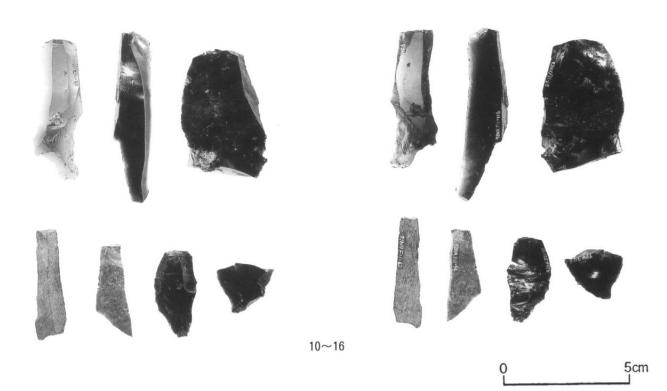


36 VI区搔器出土状况

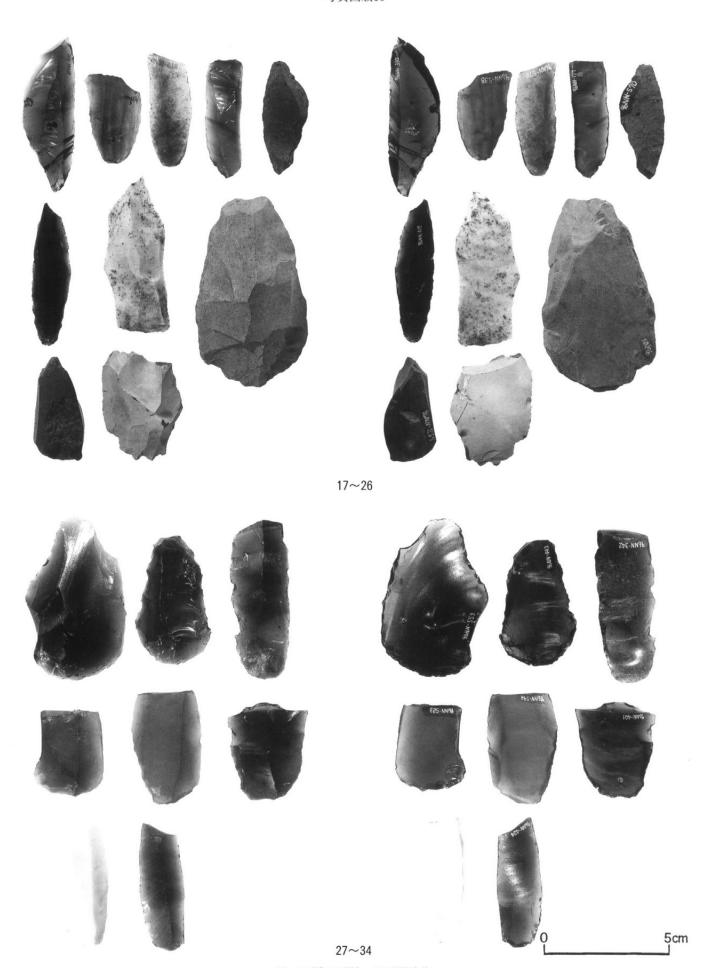


37 同左 上Ⅱ中部より出土

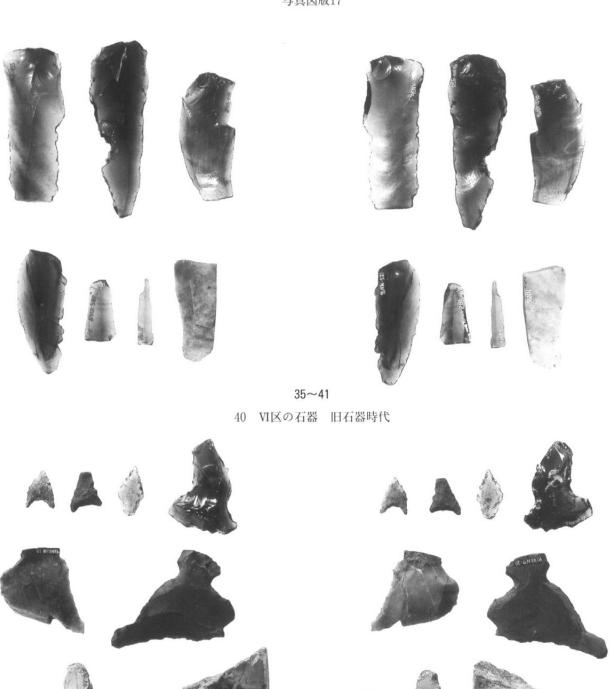




38 Ι区の石器 旧石器時代

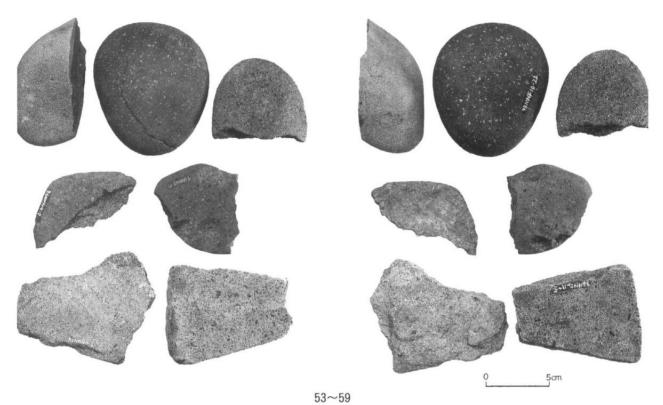


39 VI区の石器 旧石器時代



44~52 41 I区の石器 縄文時代

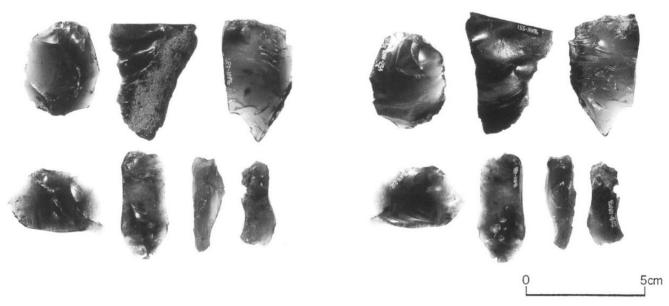
5cm



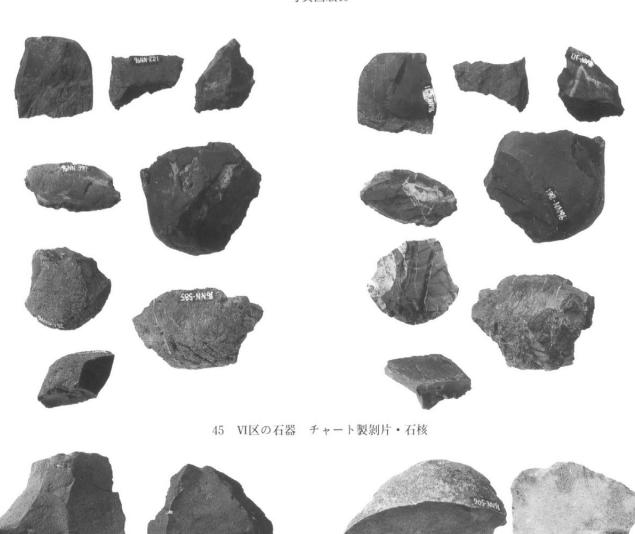
42 I区の石器 縄文時代

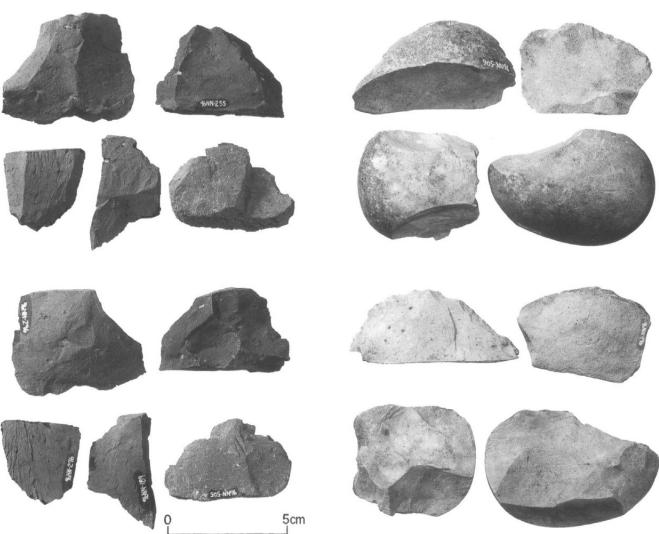


43 VI区の石器 下呂石(旧石器時代・ブロック 2) No.60



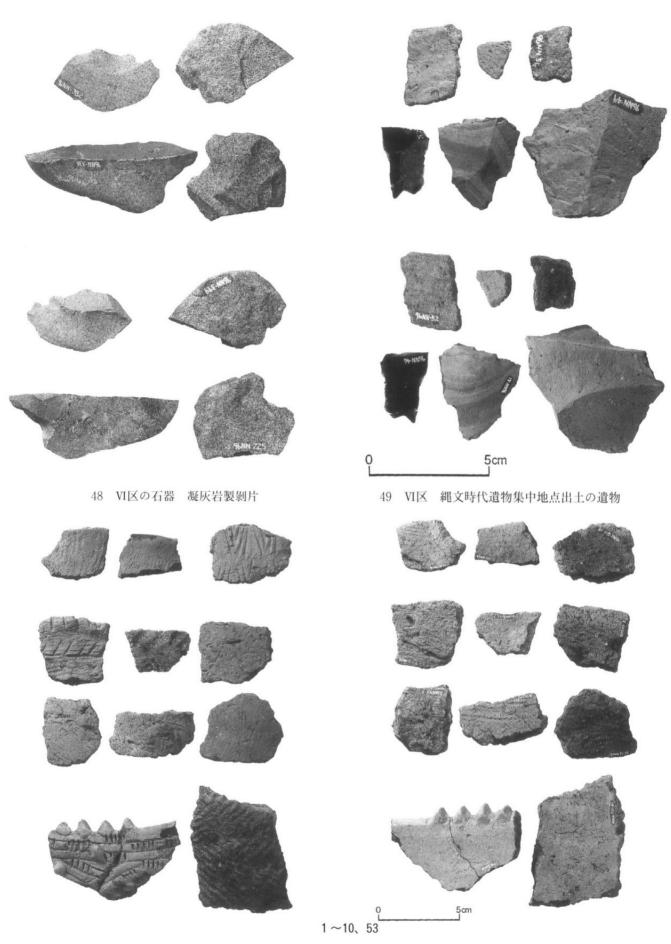
44 VI区の石器 黒曜石製剝片



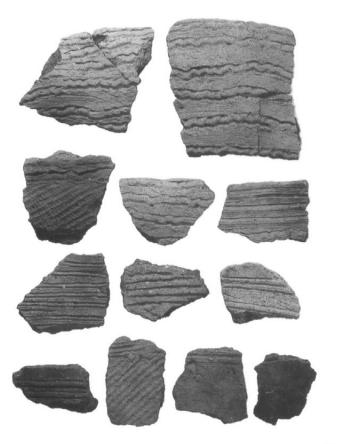


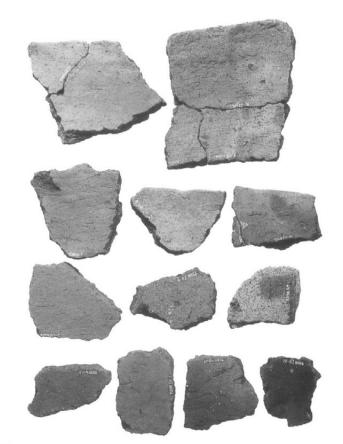
46 VI区の石器 無斑晶質安山岩製剝片

47 VI区の石器 凝灰質頁岩製剝片・石核

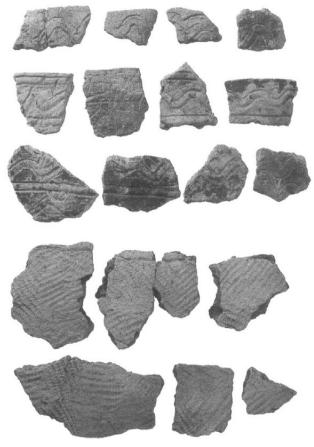


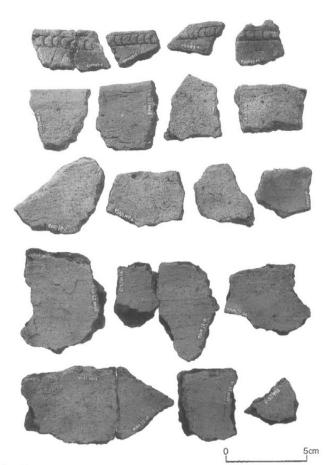
50 Ι区の縄文土器





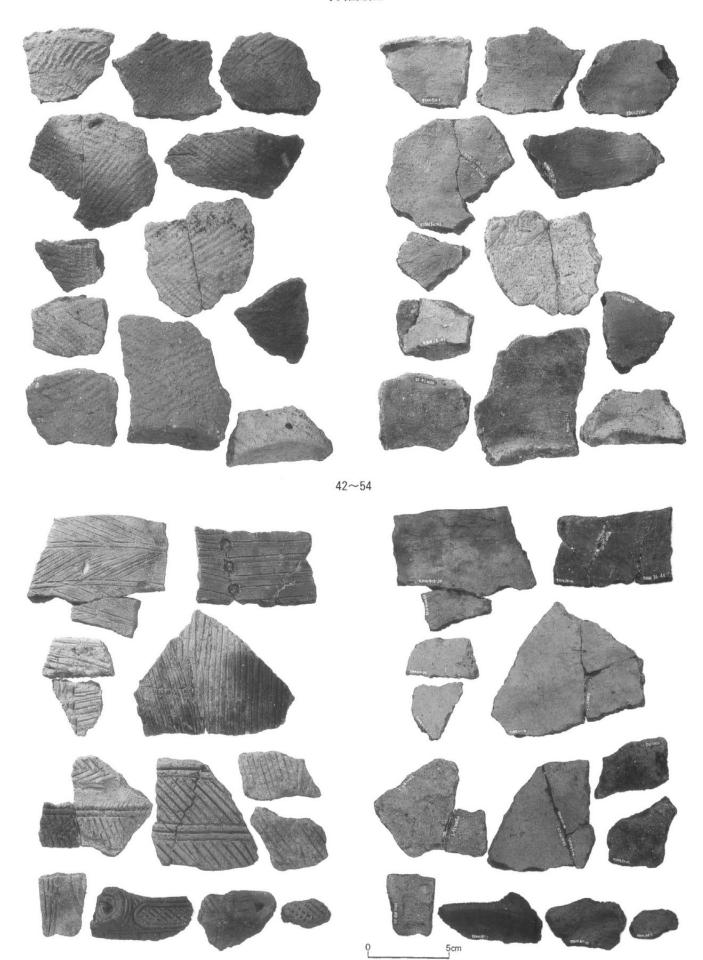
11~22



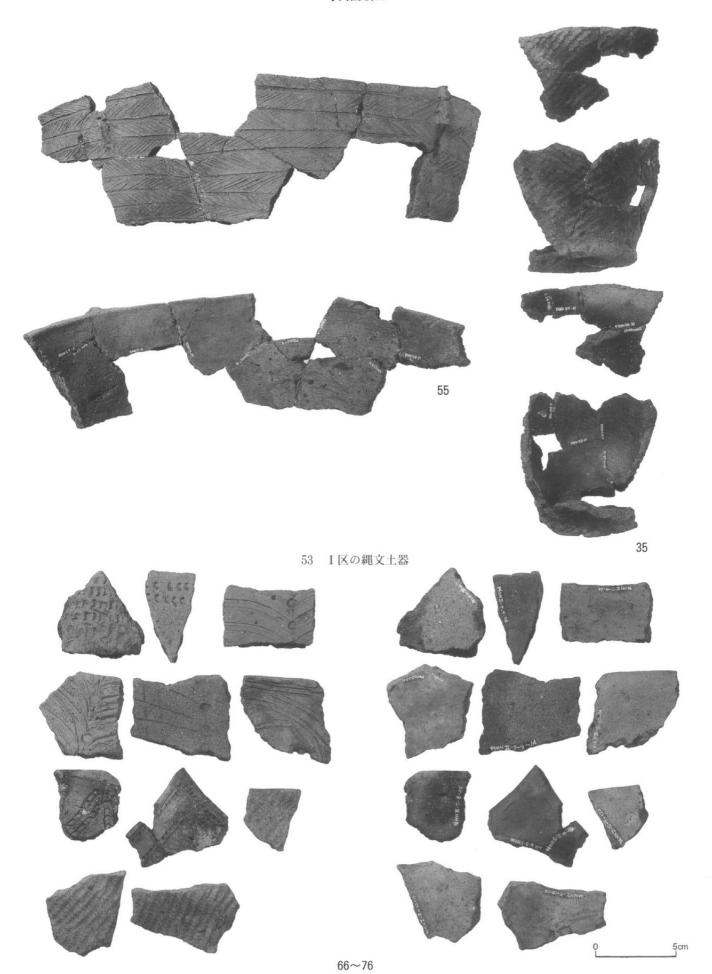


23~34、36~41

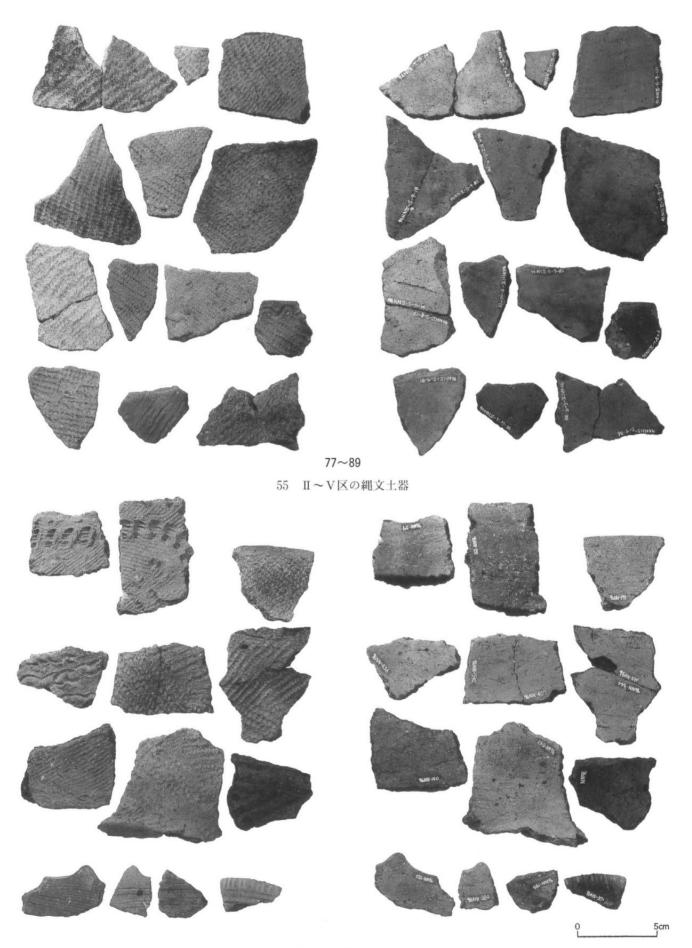
51 Ι区の縄文土器



56~65、90~92 52 I区の縄文土器



54 Ⅱ~V区の縄文土器



56 VI区の縄文土器

# SUMMARY

The Nanatsuguri site is located at Nanatsuguri, Mizuana Tominou, Shinano-machi, in the North of Nagano prefecture, Central Japan. It is situated on lat. 36° 48′ 16″ N., long. 138° 13′ 55″ E., and is between 643 and 648 meters above sea level. The excavation was carried out from October 19th 1993 to July 25th 1994, by the Shinano Town Board of Education, prior to the construction of the local road, the Mizuana-Furuma station line. The second excavation was carried out from September 17th to October 23rd 1996, by the Shinano Town Board of Education, prior to the construction of the local road, the Fukouji line. The total excavation area is about 2,560 square meters.

The Late Quaternary sediments are divided into 3 formations as follows; Nojiri Loam Formation, Kashiwabara Black Ash Formation, and surface soil, in ascending order.

The remains that totaled 1,247 were excavated from four cultural layers, the Upper Nojiri Loam Formation (Pleistocene) and the Kashiwabara Black Ash Formation (Holocene).

There were 351 pieces of Palaeolithic and Jomon Period stone tools, 413 pieces of Jomon pottery, 30 Heian age pottery, 437 pieces of gravels and so forth.

Most of the artifacts from the Nanatsuguri site belong to the Palaeolithic Period, the transitional lithic industry of the Late Palaeolithic to the Incipient Jomon Period, the Jomon Period (from Initial Period to Middle Period), and Heian Period. The results of the excavation are as follows.

1. Late Palaeolithic Period (about 20,000~15,000y.B.P.)

Among the 41 pieces of stone tools and fragments found, most of them belong to the late half of the Late Palaeolithic Period.

Backed blades, gravers, scrapers, blades, were yielded from middle horizon of the Upper Nojiri Loam Member II. The lithic materials used for the artifacts found at the Nanatsuguri site are: obsidian, siliceous shale, tufferceous shale, chalcedony, and andesite.

2. "The Mikoshiba-type industry" (about 13,000y.B.P.)

Two edge-ground axes of the Mikoshiba-type were discovered, and belong to the transitional lithic industry of the Late Palaeolithic to the Incipient Jomon Period. Two axes were unearthed side by side, laid butt of an axe on the other's butt. But, no evidence of pits around and under the axes were found. The raw material for axes are acidic tuff.

- 3. Jomon Period
- 1) Initial Jomon Period (about 8000~7000y.B.P.)
- "Hyori-jomon pottery" (pottery with cordmarking on both internal and external walls), and "Oshigata-mon pottery" (pottery decorated with dowel-impressed patterns) belong to the early half of the Initial Jomon period.
- 2) Early Jomon Period (about 6000~5000y.B.P)
- "Sekiyama type pottery", "Kurohama type pottery" and "Moroiso a and c type pottery" were yielded.
- 3) Middle Jomon Period (about 5000~4500y.B.P)
- "Nashikubo type pottery" belong to the earliest stage of the Middle Jomon Period.
- 4. Heian Age (about 1200-1000y.B.P.)

A few fragments of pottery found, most of them belong to the late half of the Heian Age.

### 報告書抄録

書名	七ツ栗遺跡発掘調査報告書									
副 書 名	一神子柴型石斧と旧石器・縄文時代の遺跡―									
シリーズ名	信濃町の埋蔵文化財									
シリーズ番号										
編著者名	中村由克・立木宏明									
編集機関	信濃町教育委員会									
所 在 地	389-1305 長野県上水内郡信濃町柏原428-2 TEL 026-255-5923									
発行年月日	2008年 2 月22日									
ふりがな	ふりがな	_	<b>-</b> F		II. 64s	± 47	6m <del>de</del> #888	調査面積		
所収遺跡名	所 在 地	市町村	遺跡番号		北緯	東経	調査期間	m²	調査原因	
なっくりいせき 七ッ栗遺跡	なかのけんかさかのもくんしなのまち 長野県上水内郡信濃町 ままちょうのうちななったり 大字富濃字七ッ栗			100	I・VI区 36(36)度 48(48)分 16(05)秒	138(138)度 13(14)分 55(06)秒	931019 ~ 940725	0500 3	県道建設	
			106		IV区 36(36)度 48(48)分 22(11)秒	138(138)度 14(14)分 00(11)秒	960917 ~ 961023	2560 m²	町道建設	
所収遺跡名	種 別 主な時代	主なi	主な遺構		主な	遺物	4	特 記 事 項		
・七ッ栗遺跡	散布地 旧石器時代	<b>礫群</b> 2、 ク2	ブロッ	ナイフ形石器、彫器、搔器、 石刃				後期旧石器時代のナイフ形石 器群が2ブロックから出土した。 神子柴型石斧2点が基部を重ねた状態で並んで出土した。		
	旧石器末~ 縄文草創期			神	神子柴型石斧 2					
	縄文早期 前期 中期			表裏縄文土器・押型文土器 関山式・黒浜式・諸磯式土器 梨久保式土器 土師器						
	平安時代									

(注)北緯・東経は世界測地系による。( )内に旧日本測地系を示す。

### 信濃町の埋蔵文化財

# 七ッ栗遺跡発掘調査報告書

-神子柴型石斧と旧石器・縄文時代の遺跡-

編集発行 信 濃 町 教 育 委 員 会 長野県上水内郡信濃町柏原428-2

発行日 2008年2月22日

印 刷 信毎書籍印刷株式会社

〔この報告書についての連絡先〕

### 野尻湖ナウマンゾウ博物館

〒389-1303 長野県上水内郡信濃町野尻287-5 TEL 026-258-2090 FAX 026-258-3551

# Nanatsuguri Site

Excavation of a Late Palaeolithic and Early Jomon Site

2 0 0 8

Shinano-machi Board of Education, Kamiminochi-gun, Nagano, 389-1305 Japan.