

北斗市

矢不來 6 遺跡

矢不來11遺跡

館野 4 遺跡

—高規格幹線道路函館江差自動車道建設工事用地内埋蔵文化財発掘調査報告書—

平成17年度

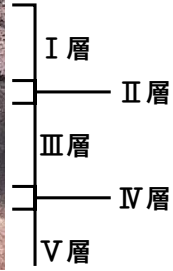
財団法人 北海道埋蔵文化財センター



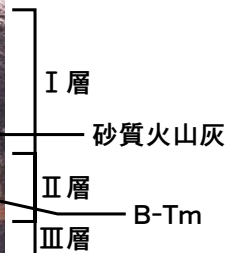
遺跡遠景 木地挽高原より (北から)



遺跡遠景 旧上磯町市街地より (北東から)



基本土層 矢不來11遺跡



窪みに堆積した火山灰 矢不來11遺跡



メインセクション 館野4遺跡L-3・4 (北西から)



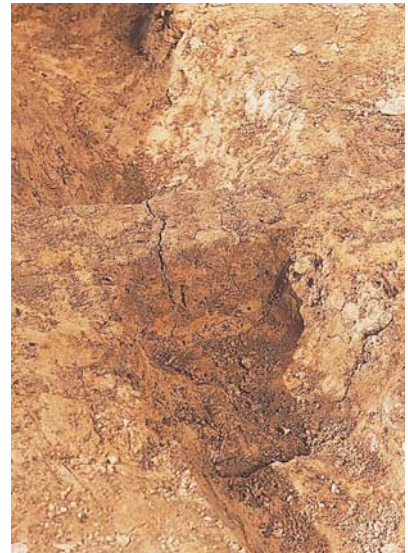
H-1 全景 (南東から)



H-1 HP-1 セクション



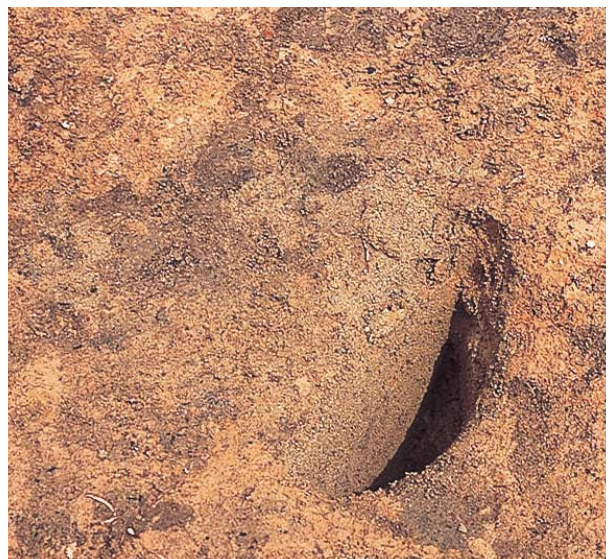
H-1 セクション (北東から)



H-1 溝 セクション



H-1 床面土器出土状況 (南から)



H-1 HP-8 セクション (南から)



B地区 遺構検出状況 (北東から)



B地区 調査終了状況 (北から)



H-2・3 全景 (北西から)



H-2・P-68 セクション (南西から)



H-2埋設土器・HF-1セクション(西から)



H-2 床面出土土器



H-4 セクション (南西から)



H-6・P-22~29 (北西から)



H-6 セクション (西から)

例 言

1. 本書は、高規格幹線道路函館江差自動車道建設工事に伴い、平成17年度に財団法人北海道埋蔵文化財センターが実施した北斗市矢不來6遺跡、矢不來11遺跡、館野4遺跡の埋蔵文化財発掘調査報告書である。
2. 本書の執筆は、工藤研治、鎌田 望、福井淳一、柳瀬由佳が行なった。編集は鎌田が担当した。
3. 現地での写真撮影は担当調査員が行なった。遺物撮影および写真整理は柳瀬が行なった。
4. 調査報告終了後の出土遺物は北斗市教育委員会が保管する。
5. 調査にあたっては次の機関および諸氏のご指

導・ご協力をいただいた（順不同、敬称略）。
北海道教育庁生涯学習部文化課
函館開発建設部函館道路事務所
上磯町（現：北斗市）教育委員会
北海道立地質研究所
株式会社相互建設
石井 淳平、大沼 忠春、木元 豊、
佐藤 智雄、田近 淳、中村 公宣、
長沼 孝、野辺地初雄、長谷部一弘、
畑 宏明、廣瀬 亘、福田 裕二、
藤原 秀樹、三上 英則、森 靖裕、
山田 央、横山 英介、吉田 力

記号等の説明

1. 遺構の表記は以下に示す記号を使用し、原則として確認順に番号を付した。
H：住居跡 P：土坑 F：焼土
SP：小ピット TP：Tピット
2. 遺構図の方位は真北を示す。遺構平面図・メインセクション図の+はグリッドライン交点で、傍らの名称記号は右下のグリッドを示している。遺構断面図・メインセクション図のセクションレベルは、標高（単位はm）である。
3. 遺構の最大規模は、「確認面での長軸長×短軸長／底面での長軸長×短軸長／確認面からの最大深・最大厚（単位はm）の順に記した。一部破壊されているものは現存長を（ ）で示し、不明のものは－で示した。
4. 実測図の縮尺は原則として下記のとおりである。下記以外の図および、例外については図内にスケールを付して示した。

- | | |
|-----------|-----------|
| 遺 構：1/40 | 剥片石器：1/2 |
| 石 斧：1/2 | 土 製 品：1/2 |
| 石 製 品：1/2 | 拓影土器：1/3 |
| 礫 石 器：1/3 | 復元土器：1/4 |
5. 土層の表記については、基本土層はローマ数字、遺構の層位はアラビア数字で示した。
 6. 土層の色調は、『新版標準土色帖2002年版』（小川・竹原 2002）に従った。
 7. 火山灰の略号は、『北海道の火山灰』（北海道火山灰命名委員会 1982）による。
 8. 土器、石器、土製品、石製品の大きさは、「最大長×最大幅×最大厚」で記した。剥片石器、礫石器は図正面の縦の長さを「長さ」、横の長さを「幅」とした。厚さは最大値を採用した。破損しているものは現存長を（ ）で示した。なお、実測図中において、たたき痕はV-V、すり痕は←→で範囲を表した。

目 次

口 絵
例 言
記号等の説明
目 次
挿図目次
表 目 次
写真図版目次

I 調査の概要			
1 調査要項	1	(1) 住居跡	27
2 調査体制	1	(2) 土 坑	30
3 調査にいたる経緯	1	(3) 焼 土	30
4 遺跡の位置と環境	2	(4) 配 石	30
5 周辺の遺跡	2	2 包含層出土の遺物	46
6 調査結果の概要	6	(1) 土 器	46
(1) 矢不來 6 遺跡・矢不來11遺跡	6	(2) 石器等	51
(2) 館野 4 遺跡	6	IV 矢不來11遺跡	
II 調査の方法		1 遺 構	59
1 発掘区の設定	12	2 包含層出土の遺物	60
(1) 矢不來 6 遺跡・矢不來11遺跡	12	(1) 土 器	60
(2) 館野 4 遺跡	12	(2) 石器等	62
2 発掘調査の方法と経過	12	V 館野 4 遺跡	
(1) 矢不來 6 遺跡	12	1 遺 構	67
(2) 矢不來11遺跡	13	(1) 住居跡	69
(3) 館野 4 遺跡	13	(2) 土 坑	101
3 整理の方法	18	(3) 焼 土	115
(1) 一次整理	18	(4) 小ピット	128
(2) 二次整理	18	(5) 埋設土器	128
(3) 記録類・遺物の収納・保管	18	(6) Tピット	128
4 土層の区分	19	2 包含層出土の遺物	142
(1) 観察項目と記載順序	19	(1) 土 器	142
(2) 基本層序	19	(2) 石器等	148
5 遺物の分類	25	VI 自然科学的分析	
(1) 土 器	25	1 館野 4 遺跡	
(2) 石器等	26	放射性炭素 (AMS) 測定結果	155
III 矢不來 6 遺跡		2 館野 4 遺跡焼失住居出土	
1 遺 構	27	炭化材の樹種同定	158

写真図版

引用・参考文献

報告書抄録

挿 図 目 次

I 調査の概要

- 図 I - 1 周辺の遺跡 …………… 4
- 図 I - 2 矢不來 6 遺跡・矢不來 11 遺跡調査
最終面地形図・遺構位置図 …… 8
- 図 I - 3 館野 4 遺跡調査最終面地形図
・遺構位置図 …………… 9
- 図 I - 4 矢不來 6 遺跡・矢不來 11 遺跡
遺物分布図 …………… 10
- 図 I - 5 館野 4 遺跡遺物分布図 …………… 11

II 調査の方法

- 図 II - 1 矢不來 6 遺跡・矢不來 11 遺跡の
調査範囲と周辺の地形 …………… 14
- 図 II - 2 館野 4 遺跡の調査範囲と
周辺の地形 …………… 15
- 図 II - 3 矢不來 6 遺跡・矢不來 11 遺跡の
グリッド設定図 …………… 16
- 図 II - 4 館野 4 遺跡の
グリッド設定図 …………… 17
- 図 II - 5 土層断面観察位置図 (1) …… 20
- 図 II - 6 土層断面観察位置図 (2)
・基本土層柱状図 …………… 21
- 図 II - 7 矢不來 6 遺跡土層断面図 …… 22
- 図 II - 8 矢不來 11 遺跡土層断面図 …… 23
- 図 II - 9 館野 4 遺跡土層断面図 …… 24

III 矢不來 6 遺跡

- 図 III - 1 遺構密集部分拡大図 …………… 28
- 図 III - 2 H - 1、F - 10 …………… 31
- 図 III - 3 H - 1 の遺物 (1) …………… 32
- 図 III - 4 H - 1 の遺物 (2) …………… 33
- 図 III - 5 H - 2、F - 2・11 …………… 34
- 図 III - 6 H - 3、F - 12・18・19 …… 35
- 図 III - 7 H - 4 …………… 36
- 図 III - 8 H - 2・3・4 の遺物 …… 37
- 図 III - 9 P - 1・2、F - 1～5 …… 38
- 図 III - 10 F - 6～9・13～15 …… 39
- 図 III - 11 F - 16・17・20～22、
配石、埋設土器 …………… 40
- 図 III - 12 焼土の遺物、埋設土器 …… 41
- 図 III - 13 小ピット (1) …………… 42

- 図 III - 14 小ピット (2) …………… 43
- 図 III - 15 包含層出土の土器 (1) …… 47
- 図 III - 16 包含層出土の土器 (2) …… 48
- 図 III - 17 包含層出土の土器 (3) …… 49
- 図 III - 18 包含層出土の土器 (4) …… 50
- 図 III - 19 包含層出土の石器 (1) …… 52
- 図 III - 20 包含層出土の石器 (2) …… 53
- 図 III - 21 包含層出土の石器 (3) …… 54
- 図 III - 22 包含層出土の石器 (4) …… 55
- 図 III - 23 包含層出土の石器 (5) …… 56
- 図 III - 24 包含層出土の石製品
・金属製品 …………… 57

IV 矢不來 11 遺跡

- 図 IV - 1 F - 1～5 …………… 59
- 図 IV - 2 包含層出土の土器 (1) …… 61
- 図 IV - 3 包含層出土の土器 (2) …… 62
- 図 IV - 4 包含層出土の石器 (1) …… 63
- 図 IV - 5 包含層出土の石器 (2) …… 64
- 図 IV - 6 包含層出土の石製品
・金属製品 …………… 65

V 館野 4 遺跡

- 図 V - 1 H - 1 とその遺物 …………… 67
- 図 V - 2 遺構密集部分拡大図 …… 68
- 図 V - 3 H - 2 (1) …………… 70
- 図 V - 4 H - 2 (2) …………… 71
- 図 V - 5 H - 2 (3)、
F - 20・23～26・32、S - 1 …… 72
- 図 V - 6 H - 2 (4) …………… 73
- 図 V - 7 H - 2 の遺物 (1) …… 74
- 図 V - 8 H - 2 の遺物 (2) …… 75
- 図 V - 9 H - 2 の遺物 (3) …… 76
- 図 V - 10 H - 2 の遺物 (4) …… 77
- 図 V - 11 H - 3 …………… 79
- 図 V - 12 H - 3 の遺物 …… 80
- 図 V - 13 H - 4 (1) …………… 82
- 図 V - 14 H - 4 (2)、
F - 11・18・30・33、S - 3、
埋設土器 1 …………… 83
- 図 V - 15 H - 4 (3) …………… 84

図V-16	H-4の遺物(1)	85	図V-43	P-68(2)・74~76・79、 F-2	113
図V-17	H-4の遺物(2)	86	図V-44	P-77・78、F-3	114
図V-18	H-4の遺物(3)	87	図V-45	土坑の遺物(1)	116
図V-19	H-5・8(1)	88	図V-46	土坑の遺物(2)	117
図V-20	H-5・8(2)	89	図V-47	土坑の遺物(3)	118
図V-21	H-5・8(3)、F-31	90	図V-48	土坑の遺物(4)	119
図V-22	H-5の遺物	91	図V-49	F-1・4・5・8・11・12、 埋設土器2・3	120
図V-23	H-8の遺物	92	図V-50	小ピット(1)	121
図V-24	H-6(1)	94	図V-51	小ピット(2)	122
図V-25	H-6(2)	95	図V-52	小ピット(3)	123
図V-26	H-6(3)、F-15~18	96	図V-53	小ピット(4)	124
図V-27	H-6の遺物	97	図V-54	小ピット(5)	125
図V-28	H-7(1)、S-2	98	図V-55	小ピット(6)	126
図V-29	H-7(2)・9・10、 F-29	99	図V-56	小ピットの遺物、埋設土器	127
図V-30	H-7の遺物	100	図V-57	Tピット(1)	129
図V-31	H-9の遺物	101	図V-58	Tピット(2)	130
図V-32	P-1~7、F-10・34	102	図V-59	包含層出土の土器(1)	143
図V-33	P-8~10・12~14	103	図V-60	包含層出土の土器(2)	144
図V-34	P-15~18、F-19・21	104	図V-61	包含層出土の土器(3)	145
図V-35	P-19~24	105	図V-62	包含層出土の土器(4)	146
図V-36	P-25~29・31~35	106	図V-63	包含層出土の石器(1)	149
図V-37	P-36~42	107	図V-64	包含層出土の石器(2)	150
図V-38	P-43~49・65・66・72、 F-7・27	108	図V-65	包含層出土の石器(3)	151
図V-39	P-50・52~55	109	図V-66	包含層出土の石器(4) ・石製品	153
図V-40	P-56~63、F-6	110			
図V-41	P-67・69~71・73・80、 F-14	111	VI 自然科学的分析		
図V-42	P-68(1)	112	曆年代較正結果		157

表 目 次

I 調査の概要

表I-1	周辺の遺跡一覧	4
表I-2	遺跡別検出遺構数一覧	6
表I-3	遺跡別出土遺物点数一覧	7

III 矢不來6遺跡

表III-1	遺構一覧	44
表III-2	付属遺構一覧	44
表III-3	遺構出土遺物点数一覧	45

表III-4	遺構掲載土器一覧 (復元土器)	45
表III-5	遺構掲載土器一覧(拓影)	45
表III-6	遺構掲載石器一覧	46
表III-7	包含層掲載土器一覧 (復元土器)	50
表III-8	包含層掲載土器一覧(拓影)	50
表III-9	包含層掲載石器等一覧	58

IV 矢不來11遺跡

表Ⅳ-1	焼土一覽	59
表Ⅳ-2	包含層掲載土器一覽(拓影)	62
表Ⅳ-3	包含層掲載石器等一覽	66

V 館野4遺跡

表Ⅴ-1	Tピット一覽	128
表Ⅴ-2	遺構一覽	131
表Ⅴ-3	付屬遺構一覽	134
表Ⅴ-4	遺構出土遺物点数一覽	135
表Ⅴ-5	遺構掲載土器一覽 (復元土器)	140

表Ⅴ-6	遺構掲載土器一覽(拓影)	140
表Ⅴ-7	遺構掲載石器一覽	141
表Ⅴ-8	包含層掲載土器一覽 (復元土器等)	147
表Ⅴ-9	包含層掲載土器一覽(拓影)	147
表Ⅴ-10	包含層掲載石器等一覽	154

VI 自然科学的分析

表Ⅵ-1	試料一覽	157
表Ⅵ-2	館野4遺跡縄文時代中期住居跡出土 炭化材の樹種同定結果一覽	160

写真図版目次

矢不來6遺跡

図版1	H-1・2・3 (西から) 調査状況(南から)
図版2	H-1 全景(南から) H-1 セクション(北東から) H-1 床面土器出土状況(南から) H-1 HP-2・3 セクション (南東から)
図版3	H-2 全景(南東から) H-2 セクション(南西から) H-2 覆土土器出土状況(南から) H-2 セクション(南東から) H-2 覆土土器出土状況(東から)
図版4	H-3 全景(南東から) H-3 セクション(南から) H-3 HP-1 セクション(南から) H-3 セクション(西から) H-3 HP-2 セクション(南から)
図版5	H-4 全景(南西から) H-4 セクション(東から) H-4 覆土遺物出土状況(東から) H-4 HP-1 セクション(南から) H-4 HP-2 セクション(東から)
図版6	配石2・埋設土器 検出状況(南から) P-1 セクション(南から) 配石1 検出状況(南東から) 埋設土器 セクション(南東から)

包含層遺物出土状況 II群b類土器
(東から)

図版7	H-1 H-1 H-2 (図Ⅲ-8-1)
図版8	H-2・3・4 H-4 (図Ⅲ-8-8) 埋設土器(図Ⅲ-12-2) II群b類(図Ⅲ-15-1) IV群a類(図Ⅲ-15-2)
図版9	I群a類・I群b類・II群b類 II群b類・IV群a類
図版10	剥片石器1 剥片石器2
図版11	石斧・たたき石 扁平打製石器・北海道式石冠・石錘
図版12	石皿(図Ⅲ-23-40) 石製品(図Ⅲ-24-41・42) 金属製品(図Ⅲ-24-43・44) 矢不來11遺跡石製品 (図Ⅳ-6-22・23) 矢不來11遺跡金属製品 (図Ⅳ-6-24)

矢不來11遺跡

図版13	遺物出土状況(北東から) 調査状況(東から)
図版14	IV群a類

図版15 剥片石器・石斧
礫石器

館野4遺跡

図版16 調査状況（北から）

B地区 調査前状況（北西から）

図版17 B地区 遺構検出状況（北東から）

B地区 調査終了状況（北から）

図版18 H-1 全景（南西から）

H-1 セクション（北西から）

H-1 セクション（南西から）

図版19 H-2・3 全景（北西から）

H-2 セクション（南から）

H-2 HP-2 セクション（南から）

H-2 HP-3 セクション（南から）

H-2 HP-5 セクション（南から）

図版20 H-2 炭化材出土状況（南西から）

H-2 炭化材出土状況（西から）

H-2 炭化材出土状況（南から）

H-2 埋設土器（西から）

H-2 床面遺物出土状況（南西から）

H-2 床面遺物出土状況（北西から）

図版21 H-2・P-68

覆土の焼土・礫検出状況（西から）

H-2 覆土土器出土状況（東から）

S-1・F-20 セクション（南から）

F-25 セクション（南東から）

F-23 セクション（南西から）

図版22 H-3 全景（北西から）

H-3 セクション（南東から）

H-3 セクション（北西から）

図版23 H-3 HF-1 セクション（南西から）

H-3 床面遺物・炭化材出土状況
（北東から）

H-3 HP-2 セクション（南西から）

H-3 HP-3 セクション（南西から）

H-3 床面遺物出土状況（北から）

図版24 H-4 全景（北西から）

H-4 セクション（南から）

H-4 セクション（南西から）

図版25 H-4 床面炭化材出土状況（西から）

H-4 HF-1 直上遺物出土状況
（南から）

H-4 HP-6 セクション（南西から）

H-4 HP-3 セクション（南から）

S-3 セクション（東から）

埋設土器1 検出状況（北から）

図版26 H-5・8 全景（北東から）

H-8 周溝検出状況（南西から）

図版27 H-5・8 セクション（北西から）

H-5・8 セクション（北東から）

図版28 H-5・8 検出面遺物出土状況

・F-31 セクション（北西から）

H-5・8 検出面Ⅳ群a類土器出土状況
（北から）

F-31 セクション（北西から）

H-8 覆土Ⅲ群a類土器出土状況
（北東から）

H-8 周溝セクション（北から）

図版29 H-6 全景（南西から）

H-6 セクション（南から）

H-6 セクション（西から）

図版30 H-6 覆土内の土坑とF-16・17検出
（南西から）

H-6 覆土土器出土状況（北西から）

H-6 覆土土器出土状況（西から）

H-6 覆土上Ⅲ層土器出土状況
（南から）

図版31 H-7 全景（南から）

H-7 HP-1 セクション（北から）

H-7 HP-4 セクション（南から）

H-7 HP-1 遺物出土状況
（南西から）

S-2 検出（西から）

図版32 H-7 セクション（西から）

H-7 セクション（南から）

図版33 H-9 全景（南東から）

H-9・F-29 セクション（南西から）

図版34 H-10 全景（南西から）

H-10 セクション（南西から）

図版35 P-1～3・7 全景（南西から）

P-1 セクション（南西から）

P-4・5、SP-11 セクション

（南から）

P-6 全景（北東から）

	P-14	セクション (南から)	H-2	(図V-7-3)
図版36	P-13	セクション (北から)	H-2	(図V-7-5)
	P-13	全景 (北東から)	H-2	(図V-7-4・正面)
	P-15	セクション (北から)	H-2	(図V-7-4・背面)
	P-22	セクション (西から)	図版45	H-2 (図V-8-11)
	P-23	セクション (北から)	H-2	(図V-8-12)
	P-24	セクション (南西から)	H-2	
図版37	P-25	遺物出土状況・F-35(南から)	H-2	(図V-10-26)
	P-27	小礫出土状況 (南東から)	図版46	H-3 (図V-12-1)
	P-22・23・25~29	全景 (北から)	H-3	(図V-12-2)
図版38	P-19・20・35~42・44・58~60	全景 (北から)	H-3	
	P-35	セクション (南から)	H-4	(図V-16-1)
	P-38	遺物出土状況 (北西から)	埋設土器1	(図V-16-10)
	P-39・40	セクション (南から)	図版47	H-4
	P-41	セクション (西から)	H-4	(図V-18-16)
図版39	P-42	遺物出土状況 (南東から)	H-5	(図V-22-1)
	P-59	セクション (南東から)	H-5	
	P-60	遺物出土状況 (南から)	図版48	H-8 (図V-23-1)
	P-32~34	セクション (南東から)	H-8	(図V-23-2)
	P-54・64	セクション (南東から)	H-6	(図V-27-2)
	P-46・47	セクション (北から)	H-6	(図V-27-3)
図版40	P-50	全景 (西から)	H-8・6	
	P-50	セクション (南東から)	図版49	H-7 HP-1 (図V-30-3)
図版41	P-67	遺物出土状況 (南西から)	H-7	(図V-30-5)
	P-77	遺物出土状況 (北東から)	H-7・9	
	P-68	PP-1・PF-1 セクション (南から)	P-4・13	
	P-50	PP・PFセクション (南東から)	P-14	(図V-46-18)
	P-68	セクション (西から)	P-13	(図V-46-16)
図版42	P-68	全景 (北東から)	図版50	P-15 (図V-45-1)
	P-68	遺物出土状況・セクション (北から)	P-15	(図V-47-22)
図版43	TP-1	全景 (西から)	P-25	(図V-45-5)
	TP-2	セクション (東から)	P-15・25・22・27	
	TP-6	全景 (西から)	P-38	(図V-47-25)
	TP-5	セクション (南から)	P-38	(図V-47-26)
	埋設土器2	検出 (東から)	図版51	P-68 (図V-45-12)
	埋設土器3	検出 (東から)	P-68	(図V-48-28)
図版44	H-2	(図V-7-1)	P-47	(図V-48-27)
	H-2	(図V-7-2)	P-73	
			P-77	(図V-48-30)
			SP-14	
			図版52	SP-25 (図V-56-2)
			SP-82	

- 埋設土器 2 (図V-56-4)
埋設土器 3 (図V-56-5)
- 図版53 III群 b類 (図V-59-1)
III群 b類 (図V-59-2)
IV群 a類 (図V-59-3)
IV群 c類 (図V-62-89)
IV群 a類 (図V-59-4)
IV群 c類 (図V-62-90)
- 図版54 IV群 a類
IV a類・IV群 b類
- 図版55 剥片石器
- 図版56 石斧・たたき石
扁平打製石器・北海道式石冠
石製品 (図V-66-41)
石製品 (図V-66-42)
石製品 (図V-66-43)

I 調査の概要

1 調査要項

事業名：高規格幹線道路函館江差自動車道建設工事用地内埋蔵文化財発掘調査

委託者：国土交通省北海道開発局函館開発建設部

受託者：財団法人北海道埋蔵文化財センター

調査期間：平成17年4月1日～平成18年3月31日

遺跡名	館野4遺跡	矢不來6遺跡	矢不來11遺跡
北海道教育委員会 登録番号	B-06-49	B-06-60	B-06-77
所在地	上磯郡上磯町 字館野17-30	上磯郡上磯町 字矢不來253-1・2、 260、261ほか	上磯郡上磯町 字矢不來252～254、 269～271、273～276
調査面積	7,100㎡	4,660㎡	5,300㎡
現地調査期間	平成17年9月1日 ～10月27日	平成17年5月12日 ～8月31日	平成17年5月12日 ～8月31日

2 調査体制

財団法人 北海道埋蔵文化財センター

理事長 森重楯一

専務理事 宮崎 勝

常務理事 佐藤俊和

第2調査部長 西田 茂

第4調査課長 工藤研治（発掘担当者）

主 査 鎌田 望（発掘担当者）

主 任 福井淳一（発掘担当者）

主 任 柳瀬由佳（発掘担当者）

3 調査にいたる経緯

函館・江差自動車道は、函館市を起点とし大野町・上磯町（現：北斗市）、木古内町を経由して江差町に至る総延長約70kmの高規格幹線道路である。この道路は北海道縦貫自動車道・函館新道などと一体となって高速ネットワークを形成する自動車専用道路である。函館IC～茂辺地IC（仮称）の延長18kmの函館茂辺地道路は平成2年度から事業が進められており、平成15年3月に函館ICから上磯IC間の約8kmが暫定供用された。

平成6年4月、北海道開発局函館開発建設部（現：国土交通省北海道開発局函館開発建設部）から北海道教育委員会に埋蔵文化財包蔵地の取り扱いについての事前協議書が提出された。これを受けて、北海道教育委員会は平成6年4月に所在調査、その後順次試掘調査を行なっていった。その結果、平成15年12月、矢不來6遺跡は矢不來6遺跡・矢不來10遺跡・矢不來11遺跡・矢不來12遺跡に、矢不來7遺跡は矢不來7遺跡・矢不來8遺跡・矢不來9遺跡に分割されることになった。そして、平成16年度末には上磯町（現：北斗市）館野および矢不來において、工事に伴い調査が必要な遺跡は5か所増え、最終的には12か所となった。

これらの遺跡のうち、館野遺跡はすでに平成15・16年度に発掘調査を終了している。また、平成

16年度からは矢不來7遺跡の発掘調査、平成17年度は、矢不來6遺跡、矢不來7遺跡、矢不來9遺跡、矢不來11遺跡、館野4遺跡の5か所の調査を行なった。(鎌田 望)

4 遺跡の位置と環境

上磯町(現:北斗市)の富川から茂辺地にかけて、標高60m内外の海岸段丘が続いている。西側は丘陵から鏡山(標高330m)へと連なる山地、東側は函館湾である(図I-1)。この海岸段丘の南側の字名を「矢不來」、北側の字名を「館野」という。

矢不來6遺跡と矢不來11遺跡は、JR上磯駅の南西約5kmの字矢不來に所在する。この2つの遺跡は隣接しており、標高は矢不來6遺跡が57~62m、矢不來11遺跡は60~65mである。両遺跡の所在する海岸段丘は、海岸線から400mほどのところで丘陵となり、そこから幾筋もの沢が発している。矢不來11遺跡の南側には、沢を挟んで矢不來10遺跡がある。これらの遺跡が所在する海岸段丘の縁辺部には、矢不來2遺跡や矢不來天満宮跡がある。館野4遺跡はJR上磯駅の南西約3km、字館野の海岸段丘縁辺の標高47~55mに立地する。北には平成15・16年度に当センターが調査を行なった館野遺跡、南には昭和55年に北海道教育委員会と上磯町教育委員会により工事立会が行なわれた館野2遺跡があり、それぞれ沢で隔てられている(図I-1)。

矢不來は、かつて「ヤンゲナイ」という地名であった。古くは「カムイヤンケナイ」「ヤンケナイ」「ヤギナイ」ともいい、後に矢不來の字を当てた(上磯町史編纂委員会 1917)。『北海道蝦夷語地名解』では「Yange nai ヤンゲナイ 陸揚場」として、「舟ヨリ荷物ヲ揚ゲル処」と記述されている。

館野および矢不來には縄文時代から近代までの遺跡があるが、これらについては次節で触れる。ここでは、この地に関わる中世以降の歴史的背景について略述する。

『新羅之記録』によれば、糠部田名部(現在の青森県下北郡)を知行して家督を継いでいた安東政季は、享徳3(1454)年、蠣崎武田若狭守信広、相原周防守政胤、河野加賀右衛門尉越智政通と共に大畑より出船して蝦夷地に渡った(北海道 1969)。その後の居館は定かでないが、その本拠は矢不來の茂別館と推定されている(上磯町 1997)。この茂別館には矢不來天満宮が祀られている。矢不來天満宮は現在のJR江差線の茂辺地トンネルの富川側にあったものだが、大正8年に茂辺地の集落に移転した後、昭和3年にこの茂別館跡の大館内に遷宮されたものである(上磯町史編纂委員会 1917)。また、矢不來は函館戦争の際の激戦地のひとつでもある。明治2(1869)年、新政府軍が茂辺地より進撃し、旧幕府軍は矢不來台場や矢不來天満宮の森に約500人が立てこもり新政府軍に頑強に抵抗した。新政府軍は海上からの砲撃を加え、陸海から攻撃した。これにより旧幕府軍は富川へと撤退した(菊地・横田 1999)。(鎌田)

5 周辺の遺跡

館野と矢不來の海岸段丘には、縄文時代前期から近代までの遺跡が20か所以上所在する(図I-1)。そのうち、当センターで整理作業中の館野遺跡と平成18年度に報告書が刊行される矢不來7遺跡、矢不來8遺跡を除いて、調査報告書の刊行されているものについて概要を北から順に記述する。

富川土壘跡 昭和62年に一般国道228号上磯町矢不來法面工事に伴い、上磯町教育委員会が調査した近代の煉瓦窯跡である。館野の海岸段丘縁辺部に立地する。それまで砲台跡と考えられていたものは、煉瓦窯廃棄後に構築されたものと確認された。明治時代の煉瓦窯(登窯)跡が検出され、窯道具や瓦、「手抜」によって成形された煉瓦が出土した。この煉瓦窯は渡島製瓦合名会社もしくは富川煉瓦工場の煉瓦窯跡と推定されている。富川土壘跡はかつて「富川壘址」という名称だったが、平成13年に名称変更された。

館野2遺跡 昭和55年に一般国道228号法面保護工事に伴い、北海道教育庁文化課と上磯町教育委員会により工事立会が行なわれた縄文時代中・後期の遺跡である。館野の海岸段丘先端部に立地する。住居跡5軒(中期後葉2軒、中期後葉～末1軒、中期末1軒)が検出され、遺物は縄文時代早期、中期前半、中期後半、後期初頭、後期前葉の土器などが出土した。今後、高規格幹線道路函館江差自動車道建設工事に伴い発掘調査が予定されている。

矢不來館跡 海岸線より300m内陸、下矢不來川とその支流の館の沢に挟まれ、突き出した標高50mほどの高台に立地する。安政3年にこの地を通った松浦武四郎の『渡島日誌』の絵図に「古館」として描かれている(松浦 1988)。平成11・12年に国庫補助による町内遺跡発掘調査等事業として上磯町教育委員会がトレンチ調査を行なった。これにより、館後方に空堀3本と土塁2本、館内部にも土塁と柵列跡が巡れられていたことが分かった。また、古道、土橋、館虎口、中世造成の平場が確認された。遺物は舶載天目茶碗、瀬戸美濃系天目茶碗白磁、青磁碗・皿・盤・香炉、染付碗・皿・注水器、瓦質香炉(機内系)、古銭、銅製香炉脚、越前双耳壺・甕・播鉢などが出土した。出土品から15世紀中葉～16世紀初頭の年代観が得られている。

矢不來台場跡 平成11・12年に矢不來館跡と合わせて調査が行なわれた。第一砲台、第二砲台、火薬庫跡の位置関係と規模が把握された。遺物は陶磁器、銅製角釘、鉄製角釘などが出土した。対岸の函館山を望む港の入り口を防備する要害地で、早くから台場が構築されたが構築年代は不明である。幕府直轄時代の文化6(1809)年には、大砲1門、木砲3門を備え南部藩が守備していた。松前藩復領後の天保15(1844)年には鉄製大砲4門が装備された。明治2(1869)年の函館戦争の際には激戦地となった。昭和39年、上磯町指定史跡となった。

矢不來3遺跡 平成元年に津軽海峡線上磯・茂辺地間信号所新設工事に伴い、上磯町教育委員会により調査された擦文時代前期の集落跡である。矢不來の海岸段丘下の町道と津軽海峡線に隣接した標高7～9mの低地にある。擦文時代前期の住居跡が2軒検出された。遺物は、ロクロ調整の行なわれる以前の、7世紀後半の土師器が出土した。特徴的な遺物としては底部に砂粒付着の土師器2個体がある。また、かまど跡の焼土からトネリコ属(ヤチダモ)の炭化物が確認された。

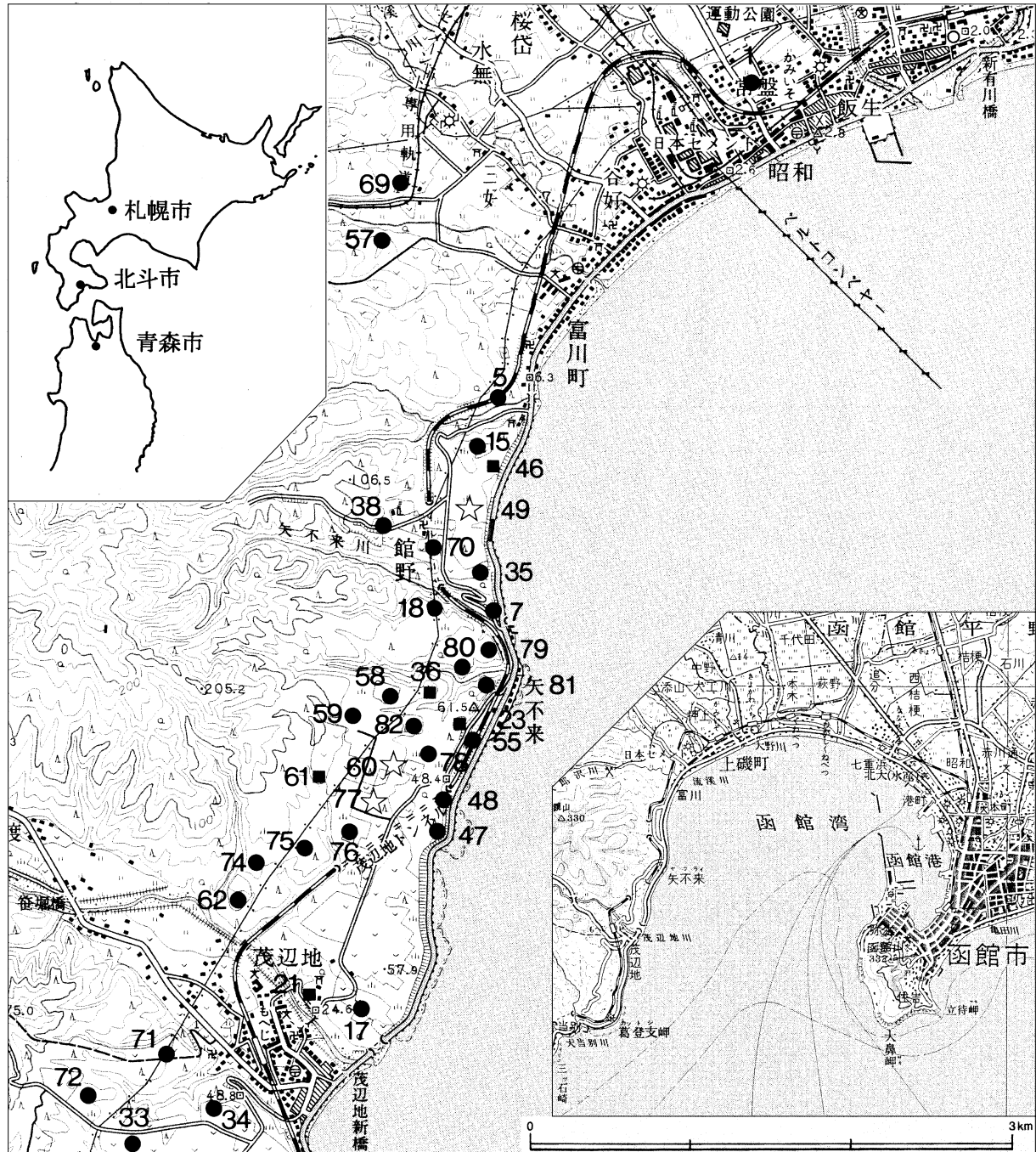
矢不來天満宮跡 矢不來の海岸段丘崖縁に立地する。付近には後述の矢不來2遺跡がある。また、中世の矢不來館跡や茂別館跡、幕末の矢不來台場跡などがある。昭和62年に一般国道228号上磯町茂辺地法面工事に伴い、当センターが調査した近世の遺跡である。調査の結果、拜殿、本殿とその附属施設、手水鉢、稲荷社を検出した。これら建物の建立時期には、Ⅰ期：天明3(1783)年～天保頃(1800)、Ⅱ期：天保頃(1800)～安政6(1859)年、Ⅲ期：安政6(1859)～大正6(1917)年の3時期がある。遺物は陶磁器、銭貨、釘、鑿、鋸、和鋏、煙管、鈴、ハバキガネ、簪、賽子、などが出土した。

矢不來2遺跡 昭和61(1986)年に一般国道228号上磯町矢不來法面防災工事に伴い、当センターが調査した縄文時代後期前葉を主体とする遺跡である。縄文時代後期前葉の石器製作跡とみられる竪穴1基、焼土1か所を検出した。遺物は縄文時代前期の円筒土器下層式、後期前葉の涌元式、続縄文時代の恵山式土器などが出土した。

茂別遺跡 茂辺地川河口左岸の海岸段丘上に立地する。平成3～9年に一般国道228号茂辺地防災工事に伴い、当センターが海側の5,340㎡調査を行なった。7か年の調査により、恵山文化の良好な資料が得られた。続縄文時代の住居跡6軒、土壇墓38基、土坑27基、焼土57か所(石囲い炉2基を含む)、縄文時代の住居跡12軒、住居跡様遺構2軒、塚の一部1基、土壇墓15基、土坑52基、粘土採掘跡1か所、集石3か所、焼土23か所を検出した。そのほか、函館戦争の際、旧幕府軍が構築した陣地の可能性のある塹壕1基を検出した。茂別館跡の後背地から海岸線にかけて32万㎡広がりをもつと推定されている。昭和7年に、茂別館と小館の間の泉(現孵化場)付近より縄文時代後期末の「人形装飾付異形注口土器」(昭和48年に重要文化財に指定)が出土した遺跡で、かつては茂辺地遺跡と呼ばれていた。(鎌田)

表 I - 1 周辺の遺跡一覧

番号	遺跡名称	種別	所在地	立地	標高(m)	時期	調査歴等	文献
1	下添山	遺物包含地	常磐町	沖積地	3	縄縄文(恵山式)	1979-80(吉崎昌一)	3, 7
5	寺屋敷	遺物包含地	富川	丘陵	10~30	縄文	1983(道教委)	13
7	ヤギナイ	遺物包含地	館野	海岸段丘	2~5	縄文中~晩期	1960(千代肇)、1962(郷土史研究会)、1966(町教委)	14
15	館野	遺物包含地	館野	海岸段丘	50	縄文前~後期	2003-04(道埋文)	14
17	茂別	集落跡	矢不來	海岸段丘	20~55	縄文早~晩期、縄縄文(恵山式)、近世(幕末)	1991-97(道埋文)	17
18	矢不來	遺物包含地	館野	舌状台地	50~60	縄文中期		
21	茂別館跡	館跡	矢不來	海岸段丘	30	中世	1968 道史跡指定	1, 4, 5
23	矢不來台場跡	台場跡	矢不來	海岸段丘	60	近世	1999(町教委)	1, 6, 10



この図は国土地理院発行の5万分の1地形図「函館」NK-54-22-6(函館6号)(平成3年3月1日発行)、20万分の1地勢図「函館」NK-54-22・28(平成5年12月1日発行)を複製・加筆したものである。

図 I - 1 周辺の遺跡

番号	遺跡名称	種別	所在地	立地	標高(m)	時期	調査歴等	文献
33	茂辺地 1	遺物包含地	茂辺地	海岸段丘	65~70	縄文中・後期		
34	茂辺地 2	遺物包含地	茂辺地	海岸段丘	55~65	縄文中期		
35	館野 2	遺物包含地	館野	海岸段丘	50~57	縄文中・後期	1980 (道教委)	2
36	矢不來館跡	館跡	矢不來	舌状台地	55~60	中世	2000 (町教委)	1, 5, 6, 10, 11
38	館野 3	遺物包含地	館野	丘陵	80	縄文中期		
46	富川土塁跡	土塁跡	館野	海岸段丘	50	近代	1987 (町教委)	1, 8, 12, 14
47	矢不來 2	遺物包含地	矢不來	海岸段丘	40	縄文前・後期、続縄文?	1986 (道埋文)	15
48	矢不來天満宮跡	神社跡	矢不來	海岸段丘	43~47	中・近世、近代	1987 (道埋文)	16
49	館野 4	集落跡	館野	海岸段丘	50~55	縄文中・後期	2005 (道埋文)	18 (本書)
55	矢不來 3	集落跡	矢不來	海岸段丘	7~9	擦文	1989 (町教委)	9
56	柳沢 1	遺物包含地	柳沢	丘陵	80~90	縄文早~中期		
57	柳沢 2	遺物包含地	柳沢	河岸段丘	30	縄文後・晩期		
58	矢不來 4	遺物包含地	矢不來	舌状台地	70	縄文中・後期		
59	矢不來 5	遺物包含地	矢不來	傾斜地	80	縄文中期		
60	矢不來 6	集落跡	矢不來	台地	60~66	縄文前・後期	2005 (道埋文)	18 (本書)
61	矢不來台場跡 2	台場跡	矢不來	丘陵	60	近世		
62	矢不來 7	集落跡	矢不來	河岸段丘	20~30	縄文早期~後期	2004-05 (道埋文)	19
69	柳沢 3	遺物包含地	柳沢	河岸段丘	15~25	縄文中・後期		
70	館野 5	遺物包含地	館野	海岸段丘	52~60	縄文後期		
71	トドメキ川左岸	遺物包含地	茂辺地	海岸段丘	50~70	縄文後期		
72	茂辺地 4	遺物包含地	茂辺地	海岸段丘	70~80	縄文後期		
74	矢不來 8	遺物包含地	矢不來	台地	50~60	縄文中・晩期、続縄文(恵山式)	2005 (道埋文)	19
75	矢不來 9	遺物包含地	矢不來	台地	60~70	縄文中・後期		
76	矢不來10	遺物包含地	矢不來	台地	60~65	縄文		
77	矢不來11	遺物包含地	矢不來	台地	60~65	縄文後期	2005 (道埋文)	18 (本書)
78	矢不來12	遺物包含地	矢不來	海岸段丘	60~65	縄文後期		
79	館野 6	集落跡	館野	海岸段丘	50~55	縄文		
80	館野 7	遺物包含地	館野	海岸段丘	50~55	縄文後期		
81	矢不來13	遺物包含地	矢不來	海岸段丘	50~55	縄文後期		
82	矢不來14	遺物包含地	矢不來	海岸段丘	55~60	縄文中・後期		

*一覧表の「番号」は、図 I - 1 遺跡位置図と登載番号に同じである。「遺跡名称」欄で「館跡」「陣屋跡」「台場跡」以外の「遺跡」の文字、「所在地」欄で字名の「字」の文字と地番を省略した。「調査歴等」欄で「町教委」は上磯町教育委員会、「道埋文」は財団法人北海道埋蔵文化財センターを示す。

(文献)

- 河野常吉 1924 『北海道史蹟名勝天然記念物調査報告書』
- 武内収太 1968 『函館戦争』 五稜郭タワー
- 千代 肇 1960 「魚形石器の考察」『貝塚』100
- 永田富智 1966 「道南十二館の史的考察」『新しい道史』第18号
- 藤本英夫編 1980 『日本城郭大系1 北海道・沖縄』 新人物往来社
- 森 靖裕 2002 「北海道・上磯町の中世館跡と近世台場跡」『日本歴史』2002年5月号 吉川弘文館
- 吉崎昌一 1982 「下添山遺跡」『北海道における農耕の起源(予報)』
- 上磯町教育委員会 1988 『富川砲臺跡』
- 上磯町教育委員会 1990 『矢不來 3 遺跡』
- 上磯町教育委員会 2001 『町内遺跡発掘調査事業報告書ー平成11・12年度発掘調査概要報告ー』
- 上磯町史編纂委員会編 1917 『茂別郷土史』上磯町史資料集第二集
- 知内町教育委員会 1986 「幕末の知内」『知内町史』
- 北海道教育委員会 1984 『昭和58年度 渡島地区遺跡分布特別調査報告書』
- 北海道文化財保護協会編 1981 『館野 2 遺跡』
- (財)北海道埋蔵文化財センター 1987 『矢不來 2 遺跡』北埋調報37
- (財)北海道埋蔵文化財センター 1988 『矢不來天満宮跡』北埋調報47
- (財)北海道埋蔵文化財センター 1998 『茂別遺跡』北埋調報121
- (財)北海道埋蔵文化財センター 2006 『館野 4 遺跡・矢不來 6 遺跡・矢不來11遺跡』北埋調報235
- (財)北海道埋蔵文化財センター 2006 『矢不來 7 遺跡・矢不來 8 遺跡』北埋調報232

6 調査結果の概要

(1) 矢不來6遺跡、矢不來11遺跡

矢不來6遺跡では、住居跡4軒、土坑2基、焼土22か所、配石2か所、小ピット12基、埋設土器1か所を検出した。調査範囲は二つの沢に開析され、南西側が湿地である。沢の西南側と北側には沢との比高差2～3mの平坦部があり、遺構はこの平坦部から湿地に向かう斜面の肩部分に分布する。

遺構の時期は縄文時代前期後半を主体とする。住居跡3軒(H-1～3)の覆土で焼土を検出した。H-1～3は近接しており、構造がそれぞれ異なっている。3軒が異なる機能を持ち、同時に存在した可能性もある。また、M～O-54・55グリッドにかけて、「捨て場」といえる状況で遺物が出土しており、縄文時代前期後半の小集落の様相を表している。後期前葉の遺構としては焼土と配石がある。焼土は平坦部から斜面の肩部分、湿地に分布する。前期の住居跡の窪みで火を焚くなどの行為が行なわれている。湿地の焼土は規模が小さい。遺物は13,227点出土した。土器10,107点、石器等3,120点である。土器は縄文時代前期後半のもの76.7%、後期初頭～前葉のもの21.1%と両者で土器の約97.8%を占める。定型的な石器のうち、スクレイパーが40.1%、扁平打製石器が12.5%、つまみ付きナイフが9.8%を占める。

矢不來11遺跡では、焼土を5か所検出した。遺物は6,575点出土した。土器3,023点、石器等3,552点である。土器は縄文時代後期初頭から前葉のものが99.7%を占める。そのほか、鐸形土製品、石製品が出土した。なお、両遺跡から函館戦争の際の銃弾が出土した。

(2) 館野4遺跡

遺構は、住居跡10軒、土坑76基、焼土34か所、小ピット99基、石囲炉3か所、埋設土器3か所、Tピット7基を検出した。Tピットは35ラインより北側で、遺構確認調査により検出した。Tピット以外の遺構は12ラインより南側に集中していた。

住居跡のうちH-2～4・6～8は中期前半、H-1・9・10は後期前葉のものである。中期前半の住居跡は支柱穴4本、地床炉を有する。H-2とH-4は焼失住居である。構造材の樹種はクリであった。放射性炭素年代測定結果は4,430～4,520±40yr B Pである。後期前葉の住居跡には明確な付属施設が認められなかった。中期前半の住居跡の窪みには、後期前葉とみられる焼土や石囲炉が検出された。特に、H-2・4・6では重層的に形成されている。同時期とみられる土坑が、H-6周辺とK・L5-グリッド周辺にまとまっている。土坑の分布はK・L-4・5区、N-7・8区、M-10区、P-8・9区と大きく4つのまとまりがある。また、土坑には、覆土上位に焼土のあるもの、礫が多数含まれるもの、礫が1～3個含まれるもの、土器等が含まれるものがある。ほとんどは後期前葉のものであるが、P-4・15・22・25・26・74の坑底や覆土からは中期前半の土器が出土している。また、P-52からは中期後半の土器が出土している。

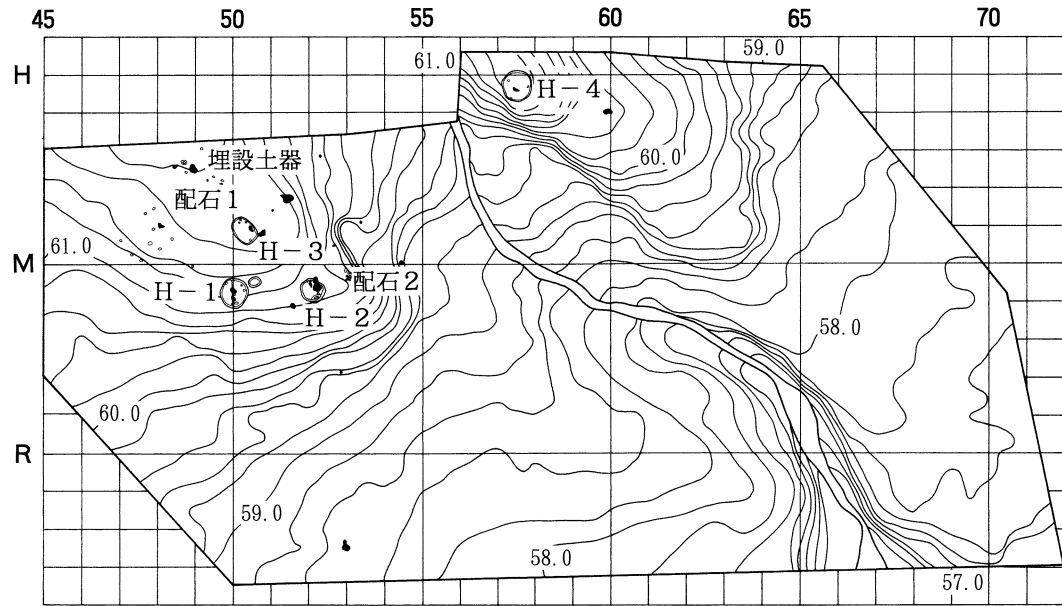
遺物は20,744点出土した。土器15,492点、石器等5,252点である。土器は後期初頭から前葉のものが32.2%、中期前半のものが36.7%、中期後半のものが11.2%を占める。また、石核、フレイク類、礫を除く定型的な石器のうち、スクレイパーが40%、扁平打製石器が13.5%、たたき石が9.8%を占める。そのほか、土製品、石製品、平玉が出土した。(鎌田)

表I-2 遺跡別検出遺構数一覧

	住居跡	土坑	焼土	埋設土器	配石	小ピット	Tピット
矢不來6遺跡	4	2	22	1	2	12	
矢不來11遺跡			5				
館野4遺跡	10	76	34	3	3	99	7



矢不來6遺跡



- 土坑
- 小ピット
- 焼土

矢不來11遺跡

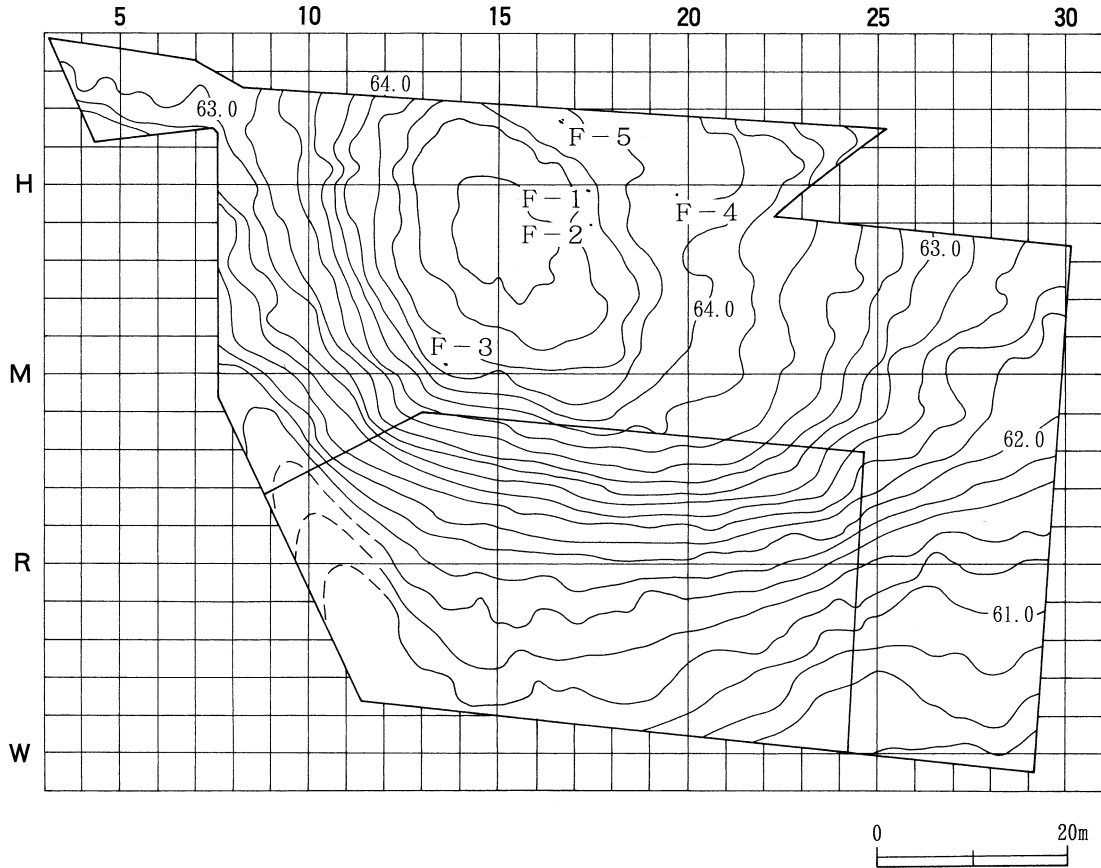


図 I - 2 矢不來6遺跡・矢不來11遺跡調査最終面地形図・遺構位置図

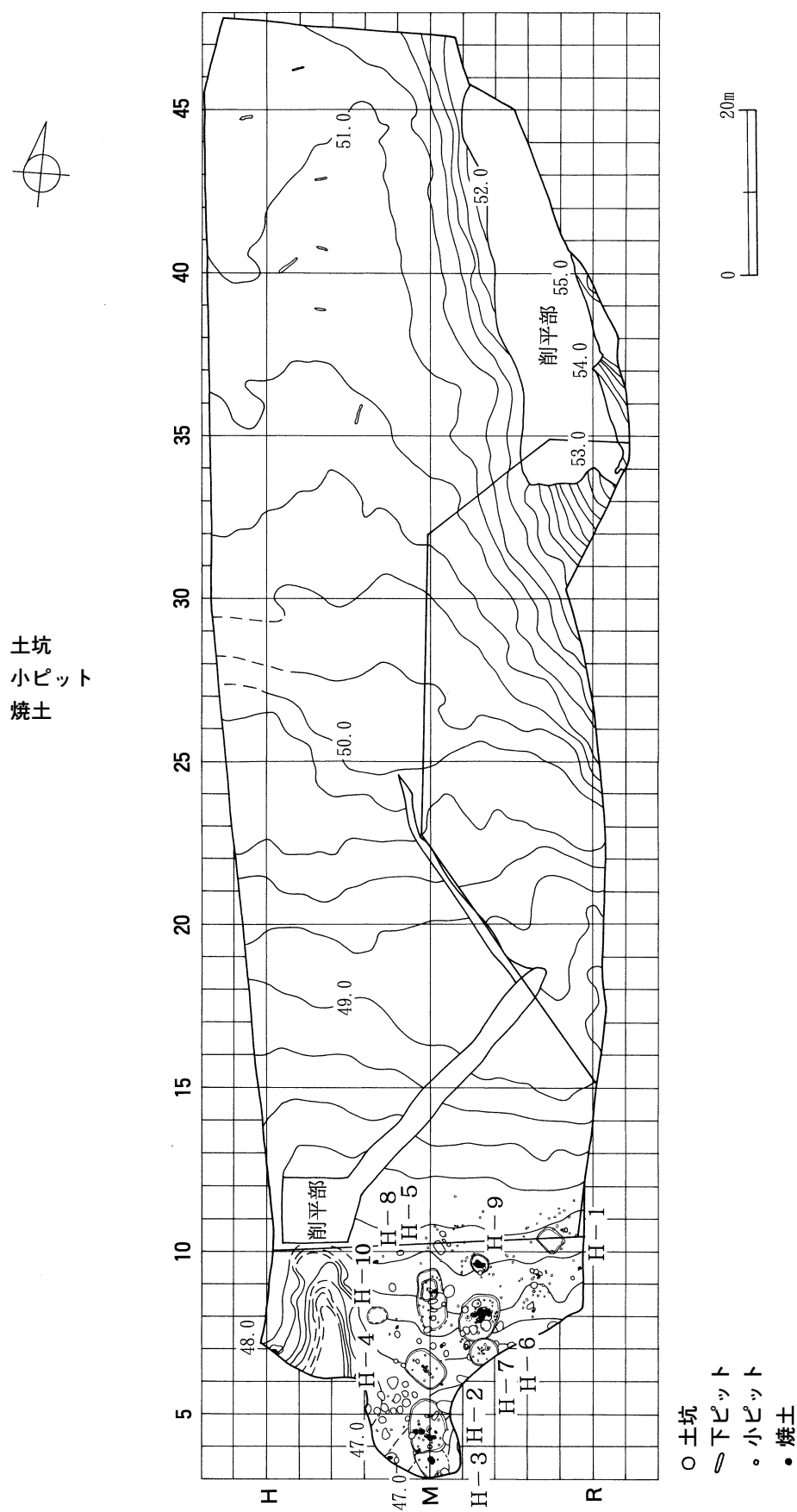
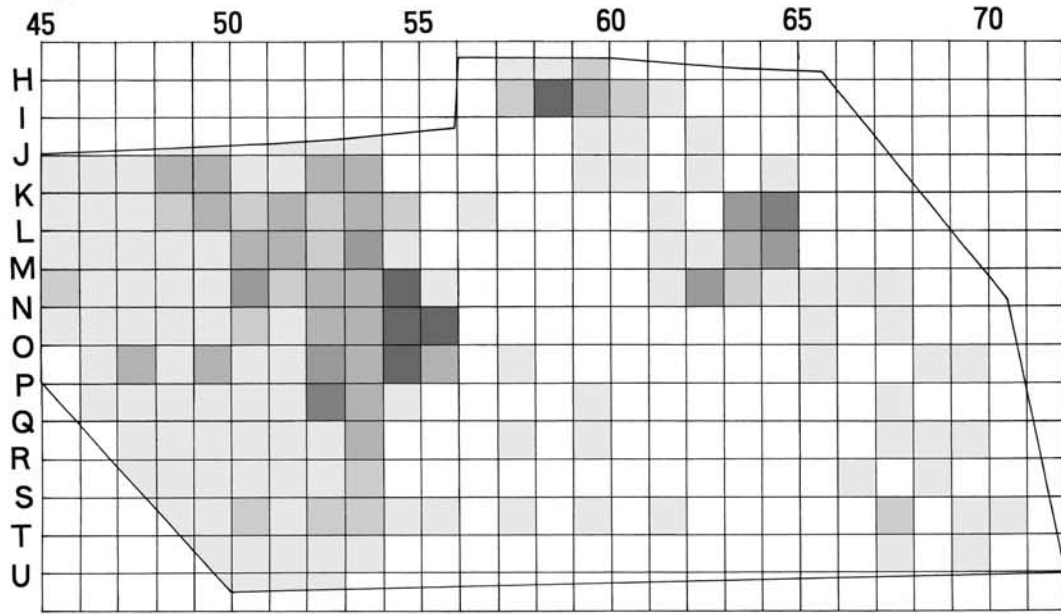


図 I-3 館野4遺跡調査最終面地形図・遺構位置図

矢不来6遺跡



矢不来11遺跡

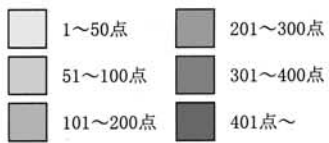
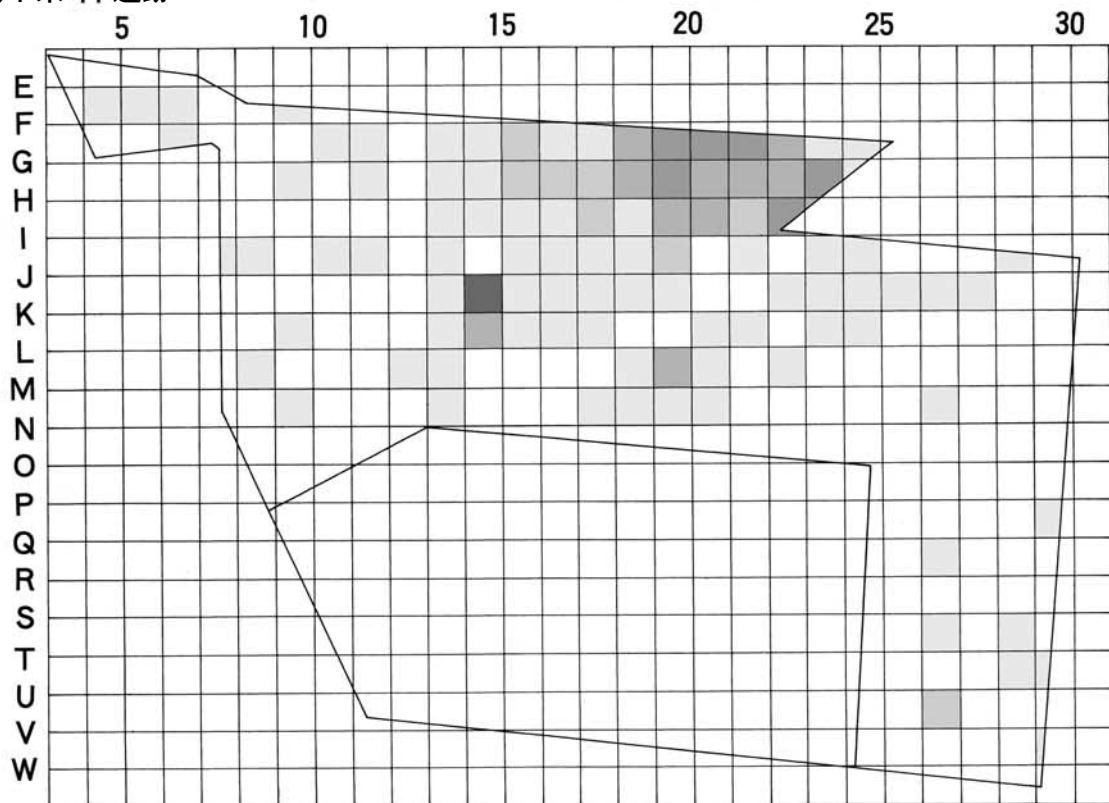


図 I - 4 矢不来6遺跡・矢不来11遺跡遺物分布図

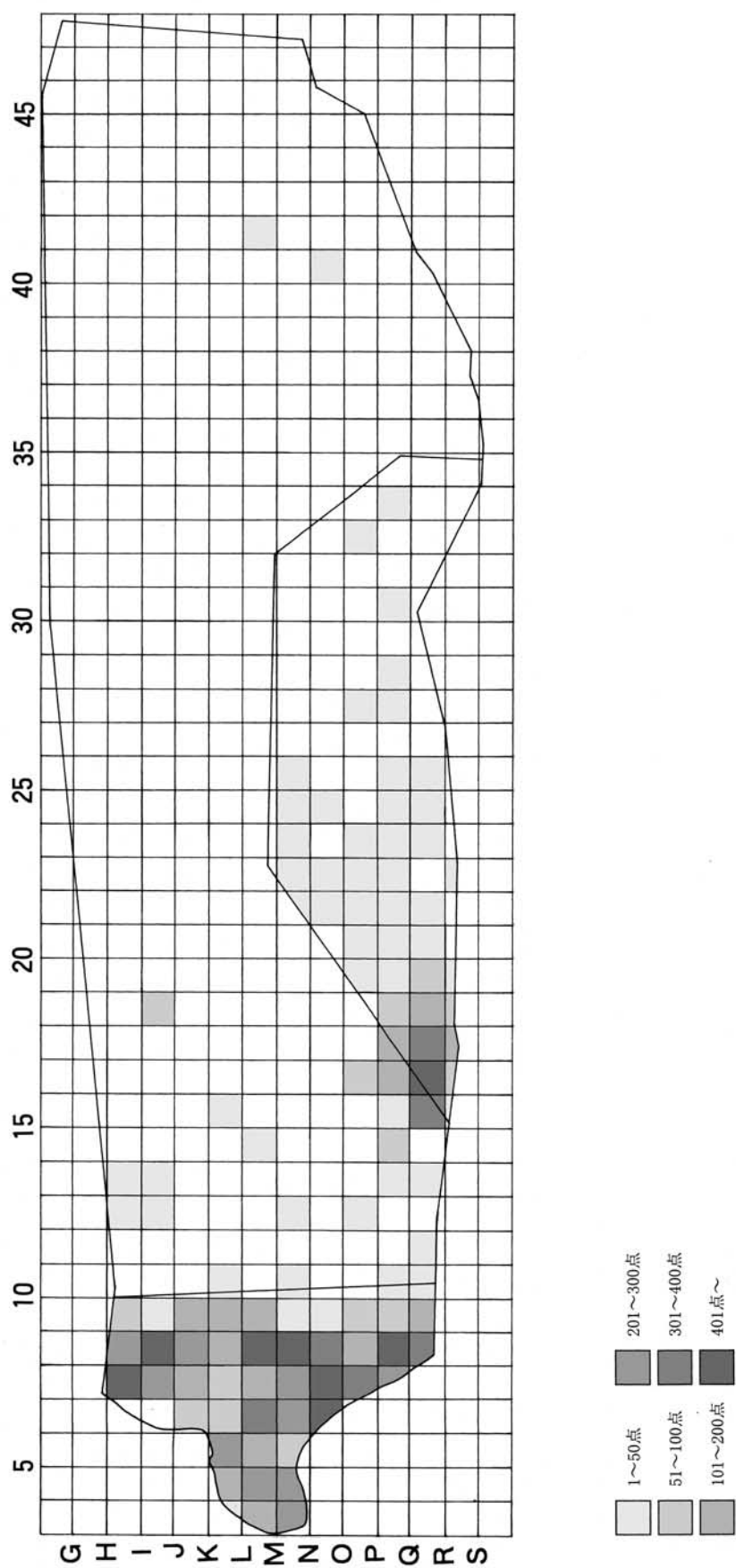


図 I - 5 館野 4 遺跡遺物分布図

第Ⅱ章 調査の方法

1 発掘区の設定

(1) 矢不來6遺跡・矢不來11遺跡

発掘区の設定は、工事区予定中央線上の中心杭S P. 15400とS P. 15500を結んだ線を基準のPラインとし、Pラインから4 m毎に北西側をO、N、M・・・とした。さらにS P. 15500を通り、Pラインに直交する線を40ラインとし、それより南西側を4 mごとに39、38、37・・・とした。発掘区はこの4 m方眼を基準に、その西側の交点（図では左上）のアルファベットと数字の組み合わせでグリッドの名称とした。アルファベットラインは、真北に対して54° 東偏している。また、調査の必要に応じて2 m方眼に分割し、遺物の取上げ等を行った。その際は、グリッドの基準（南西角）から反時計回りにa、b、c、dとした。

なお、基準杭の座標第X I系における世界測地系の平面直角座標（X、Y）、および緯度（B）・経度（L）は以下のとおりである。なお、緯度・経度に関しては、ConvBLXY2000 - 座標変換関数アドインVer2.00を用いて、エクセル上で平面直角座標値から計算した。

S P. 15500（調査区P-40）	X = -246444.744	Y = +29973.957
	B = 41° 46' 50" 8815	L = 140° 36' 38" 101
S P. 15400（調査区P-65）	X = -246381.628	Y = +30051.497
	B = 41° 46' 52" 9169	L = 140° 36' 41" 47

(2) 館野4遺跡

発掘区の設定は、工事区予定中央線上の中心杭S P. 13500とS P. 13600を結んだ線を基準のMラインとし、Mラインから4 m毎に西側をL、K、J・・・とした。さらにS P. 13600を通り、Mラインに直交する線を5ラインとし、それより南側を4 mごとに4、3、2・・・とした。発掘区はこの4 m方眼を基準に、その南西側の交点（図では左上）のアルファベットと数字の組合せでグリッドの名称とした。アルファベットラインは、真北に対して11.5° 西偏している。また、調査の必要に応じて2 m方眼に分割し、遺物の取上げ等を行った。その際は、グリッドの基準（南西角）から反時計回りにa、b、c、dとした。

なお、基準杭の座標第X I系における世界測地系の平面直角座標（X、Y）、および緯度（B）・経度（L）は以下のとおりである。

S P. 13500（調査区M-30）	X = -244628.889	Y = +30494.432
	B = 41° 47' 49" 6707	L = 140° 37' 00" 9766
S P. 13600（調査区M-5）	X = -244728.776	Y = +30498.801
	B = 41° 47' 46" 4323	L = 140° 37' 01" 1474

2 発掘調査の方法と経過

(1) 矢不來6遺跡

発掘調査に先行し重機により表土の除去を行い、調査区の設定杭を打設した。基準杭の設定は4 m方眼とし、業者に委託した。

調査は、遺物の分布状況を把握するために部分的にトレンチ調査を行った。トレンチは、J-45～49、Q～R-52、T～U-52について、1 m幅で設定した。その結果、調査範囲内の高地部に遺

物が集中することが判明したため、残る低地部の状況を確認するため、I-59・61・63、K-60・61・63・65・67、M-45・47・49・51・53・61・65・67・69、O-45・47・49・51・53・57・65・67・69、Q-47・49・51・53・57・59・61・67・69、S-49・53・57・59・61・63・67・69のグリッド調査、O・S-55のトレンチ調査を行い、遺物分布を把握した。結果、I～Pライン、45～55ライン内に遺物の集中が含まれることが判明し、その部分について移植ゴテを用いた手掘り調査を行った。それ以外の部分については、主にスコップにより調査した。

(2) 矢不來11遺跡

発掘調査に先行し重機により表土の除去を行った。また、遺構確認調査範囲については、表土～黒色土までを除去し、調査区の設定杭を打設した。基準杭の設定は4 m方眼とし、業者に委託した。遺構確認調査範囲については、ジョレンによる遺構確認後、測量を行った。また、黒色土の落ち込みを掘り下げ、遺構の有無を確認した。

調査は、まず遺物の分布状況を把握するためにトレンチ調査を行った。トレンチは、F-5～15、G-16～23、I-8～15・17～19、J-25～29、L-7～15、M-16～24、F～H-11、F～L-15、I～K-28、N～V-28、I～J-29について、1 m幅で設定した。その後、トレンチ間を埋めるように、I-5～7、G-9、J-9・24・26、K-28、M-9・21・23・25、L-18・19、N-29、O-25、P-29、Q-25、R-29、S-25、T-29、U-25、V-29のグリッド調査を行い、遺物分布を把握した。結果、F～Mライン、13～24ライン内に遺物の集中が含まれることが判明し、その部分について移植ゴテを用いた手掘り調査を行った。それ以外の部分については、スコップにより調査した。

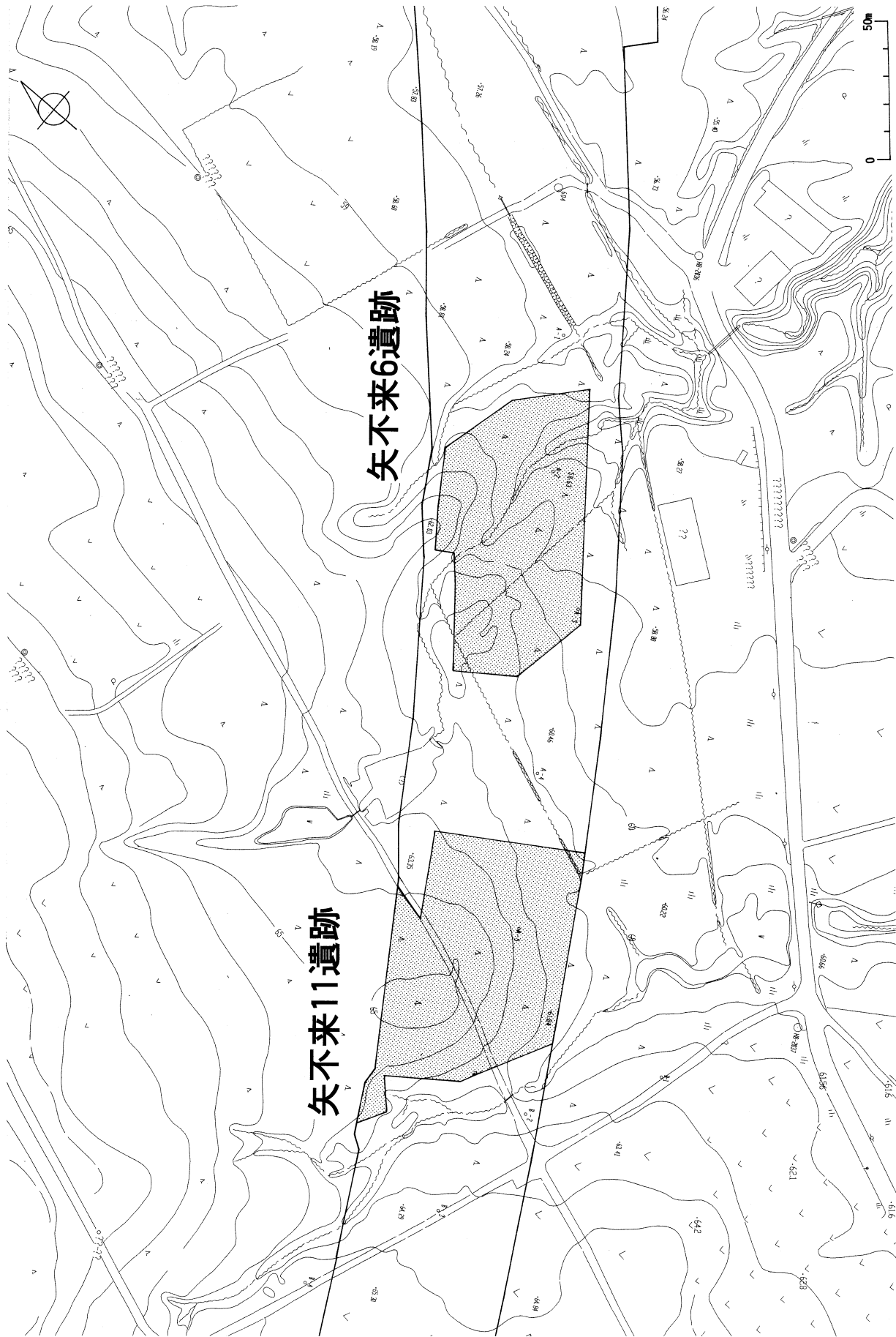
(3) 館野4遺跡

発掘調査に先行し重機により表土の除去を行った。また、遺構確認調査範囲については、表土～黒色土までを除去し、調査区の設定杭を打設した。基準杭の設定は4 m方眼とし、業者に委託した。遺構確認調査範囲であるC・D・E地区については、ジョレンによる遺構確認後、測量を行った。また、黒色土の落ち込みを掘り下げ、E地区ではTピットを確認した。

B地区については、地形やB調査の結果から遺構の集中が考えられたため、グリッド毎に漸移層まで移植ゴテを用いた手掘り調査を行った。焼土については、黒色土中で確認されたものが多いが、他の遺構については主に漸移層上面で確認された。

A地区については、まず遺物の分布状況を把握するために部分的にグリッド調査を行った。先行調査を行ったグリッドは、N-22・25・28・31、P-19・22・25・28・31、Q-16、R-16・19・20・22・23。その後、さらに21・24・27・30ラインのグリッドについて1 m幅のトレンチを設定し、調査した。結果、遺物の分布は希薄なことから、残るグリッドについて主にスコップにより調査した。

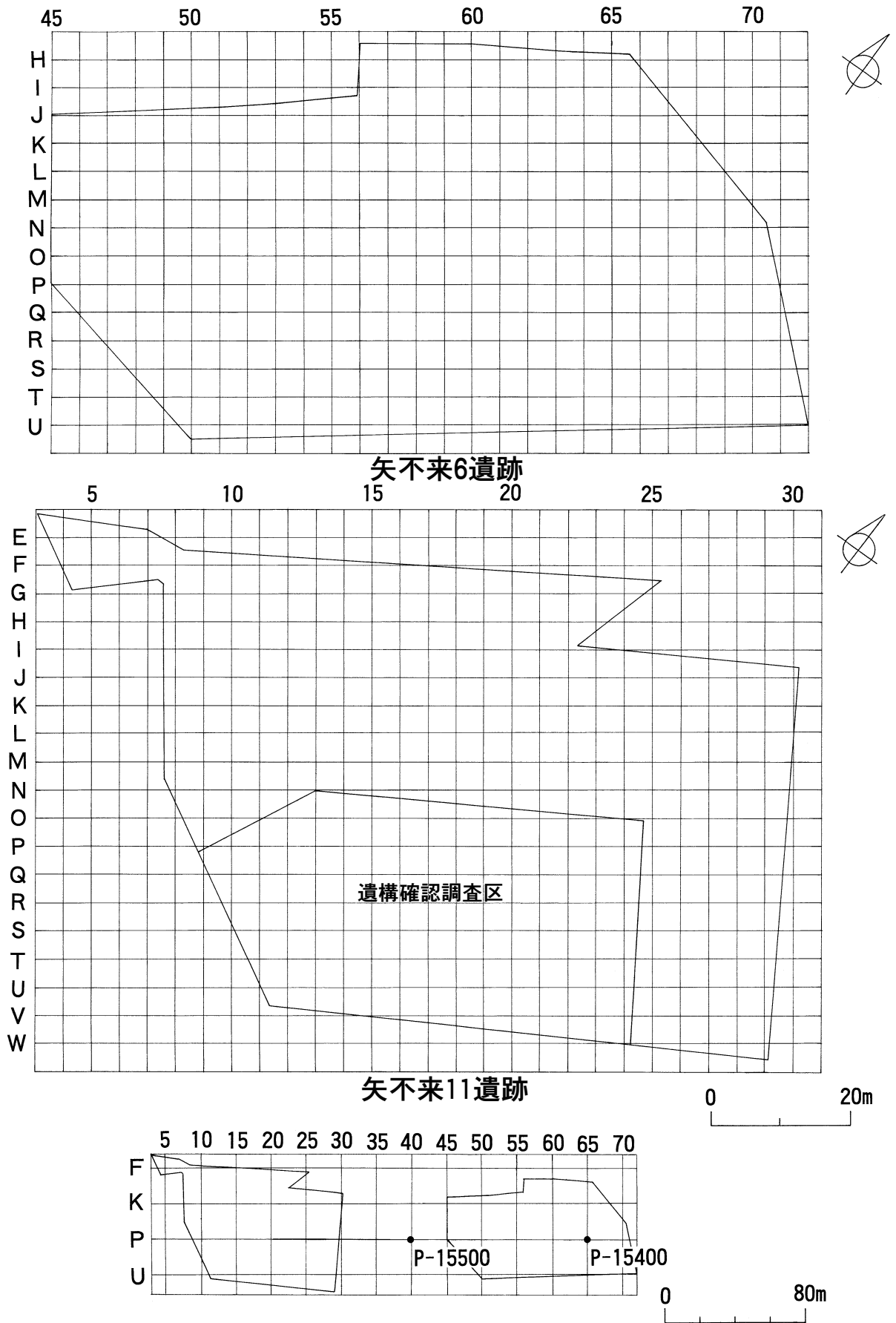
(福井淳一)



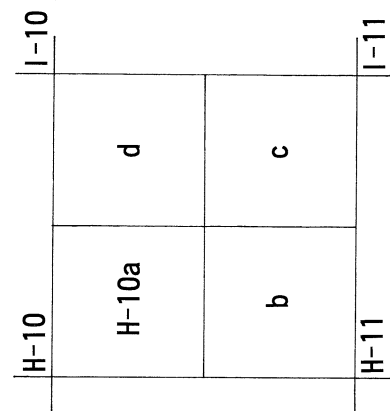
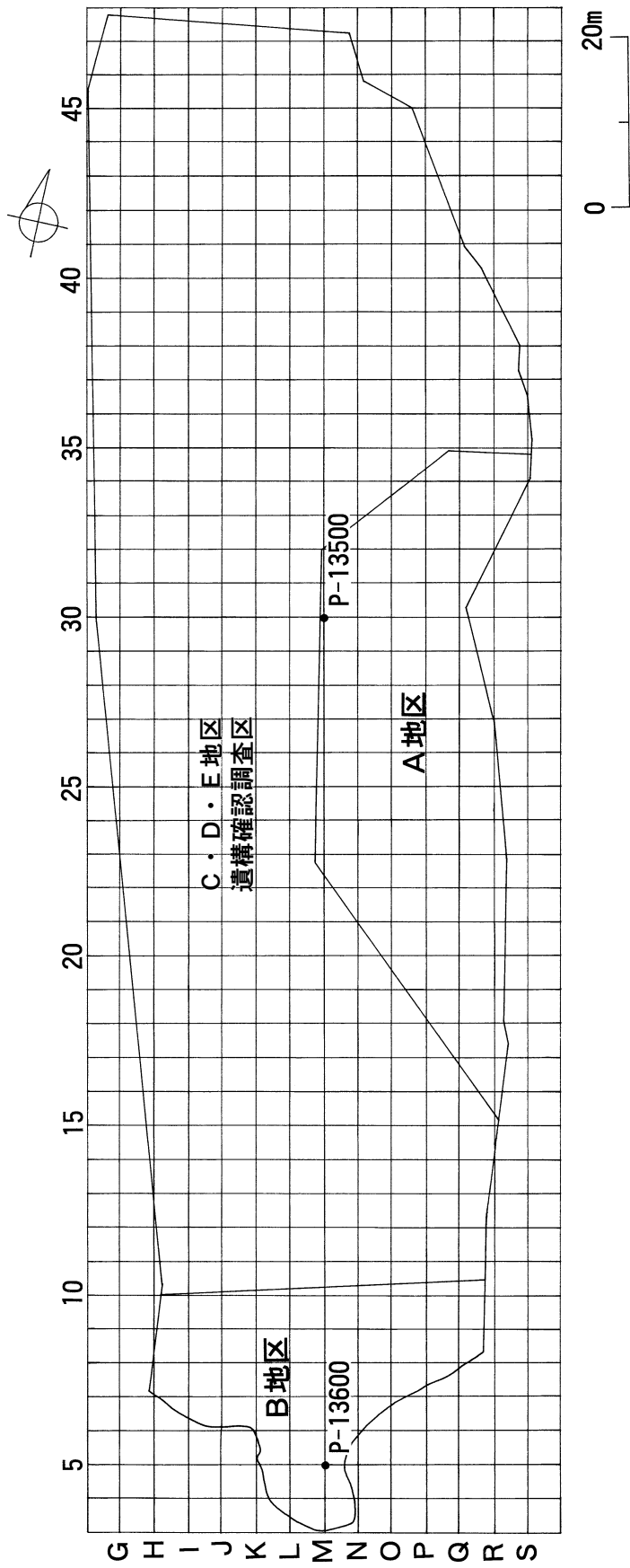
図Ⅱ-1 矢不來6遺跡・矢不來11遺跡の調査範囲と周辺の地形



図II-2 館野4遺跡の調査範囲と周辺の地形



図Ⅱ-3 矢不來6遺跡・矢不來11遺跡のグリッド設定図



図II-4 館野4遺跡のグリッド設定図

3 整理の方法

(1) 一次整理

包含層の遺物は位置や層位を記録し、発掘区ごとに取り上げた。遺構の遺物は必要に応じて実測図により位置、層位、標高を記録し、番号を付けて取り上げた。出土状況に応じて、写真や出土状況図など詳細な記録化に努めた。

取り上げた遺物は水洗・乾燥→分類→遺物カード作成→遺物台帳作成→注記の順に現地で一次整理を行なった。注記は白色のポスターカラーと面相筆により、遺跡名の略称(矢不來6遺跡ではヤフ6、矢不來11遺跡ではヤフ11、館野4遺跡ではタテ4)、遺構出土のものは遺構名、出土層位、遺物番号、包含層出土のものは、遺跡名の略称の後にグリッド名、出土層位、遺物番号を記入した。注記の乾燥後、その上にラッカーを塗布した。

(包含層出土の場合の例) ヤフ6. M54. III. 7

(遺構出土の場合の例) ヤフ6. H-1. 床. 5

遺物カードには、日付・層位・点数・分類名、石器の場合は石材等も記入してそれぞれ遺物に添付してチャック付きポリエチレン袋に収納した。石器の中にはこの時点で重量を含む計測をおこなったものもある。

その後、遺構出土のものは遺構別、包含層出土のものは分類別に分けて現地でコンテナに仮収納した。10月末の現地調査終了時、江別の当センター作業所に搬送し、再び整理作業を開始した。

(2) 二次整理

現地調査終了後は江別市内の整理作業所において、現地での実測図面の整理および各種図面の作成・トレース、出土遺物の再・細分類、台帳の補正、集計、表作成、土器・石器の接合・復元作業、報告書掲載遺物の実測・トレース図作成、写真撮影等の報告書作成作業を行った。

分類後の土器は、遺構出土のものは遺構ごと、包含層出土のものは、グリッドごとに点数を集計した。復元にあたっては欠損部分を石油化学樹脂製品の「バイサム」で補填した。

分類後の石器は、遺構出土のものは遺構ごと、包含層出土のものは分類器種ごとに点数を集計した。同時に分類と台帳の訂正をおこなった。報告書掲載遺物は、遺構出土、包含層出土を問わず、残存状態が良好であるもの、その器種の特徴を反映しているものを抽出しており、器種ごとの掲載点数はかならずしも出土点数と比例してはいない。

石器の計測は「長さ」、「幅」、「厚さ」、「重さ」の項目についておこない、計測値を表に示した。前者3項目は、実測図上で互いに直交する軸の数値を計測した。「長さ」は最大長である。欠損部分があるものは、残存長の数値を(丸括弧)でくくった。「重さ」の数値は剥片石器については小数点第1位まで計測、100g以上の石器は1gを最小単位とする数値で示した。

(3) 記録類・遺物の収納・保管

調査現場、および整理作業で作成した各種図面、写真フィルム、遺物整理台帳は当面は北海道立埋蔵文化財センターで保管される。

遺物の収納にあたっては、遺跡ごとに報告書掲載のものと未掲載のものに分けた。さらに、遺構出土のものと包含層出土のものに分け、遺構出土のものは遺構ごとあるいは遺構の種別ごとのまとまりでコンテナに収納した。包含層出土のものは器種分類ごとに分けてコンテナに収納した。これらのコンテナには通し番号を付け、収納台帳を作成した。(鎌田)

4 土層の区分

(1) 観察方法

基本層序および遺構の土層は、以下の項目について観察・記載した。色調については『新版標準土色帳2002年版』を用い、土性・粘着性・堅密度の区分は『土壌調査ハンドブック』（ペドロジスト懇談会 1984）の基準を用いた。

- ・色調：色相・明度・彩度を記号および数値で表した。
 - ・土性：砂土・砂壤土・壤土・シルト質壤土・埴壤土・埴土に区分し、必要に応じて記載した。
 - ・粘着性：なし・弱・中・強に区分した。
 - ・堅密度：すこぶるしょう・しょう・軟・堅・すこぶる堅・固結に区分した。
- その他、主に混入物について種類・大きさ・混入割合（%）などを記載した。

(2) 基本層序

基本層序は矢不來6遺跡・矢不來11遺跡・館野4遺跡に共通である。

I層：表土・耕作土。層厚5～30cm。

部分的に駒ヶ岳d火山灰（Ko-d）が斑状に認められる。また、遺構などのくぼみでは、Ko-dの下位に噴出源不明の砂質火山灰が認められることがある（館野4遺跡P-15・68など）。この火山灰については、本報告の矢不來11遺跡・館野4遺跡、また平成15・16年度に当センターで調査した館野遺跡など、旧上磯町内の複数の遺跡で確認されており、当センターで分析中である。分析結果は、館野遺跡の平成16年度調査の報告に掲載される予定である。

II層：黒褐色～暗褐色土。層厚5～20cm。

白頭山苦小牧火山灰（B-Tm）が多く混入する部分が断続的に含まれる。遺構などのくぼみではB-Tmが明瞭に認められる。

III層：黒色土。遺物包含層。層厚5～30cm。

矢不來11遺跡の12ラインより南東側の斜面から低地にかけては、以下のように分層される。

III a層：黒色～黒褐色土。III層よりも若干赤みを帯びる。

III b層：III層に相当。

III c層：黒色土。III層より黒色が強い。くぼみにのみ認められる。

なお、矢不來11遺跡では、III層中に、褐色～赤褐色を呈する部分が複数認められた。規模は1～2mほど、分布は、調査範囲の南側を流れる沢へ至る斜面の下半、標高62～63m付近にほぼ限られる。斜面の下半は、現在でも降雨の際には湿地になることから、褐色～赤褐色土の分布範囲は度々冠水するような環境であると考えられた。また、斜面からはほとんど遺物が出土しておらず、褐色～赤褐色土の近辺には炭化物が認められなかった。これらのことから、褐色～赤褐色土については、人為的な焼土ではなく、水に関わる何らかの作用による変色の可能性がある。

IV層：黒褐色～オリーブ褐色土。漸移層。層厚5～15cm。

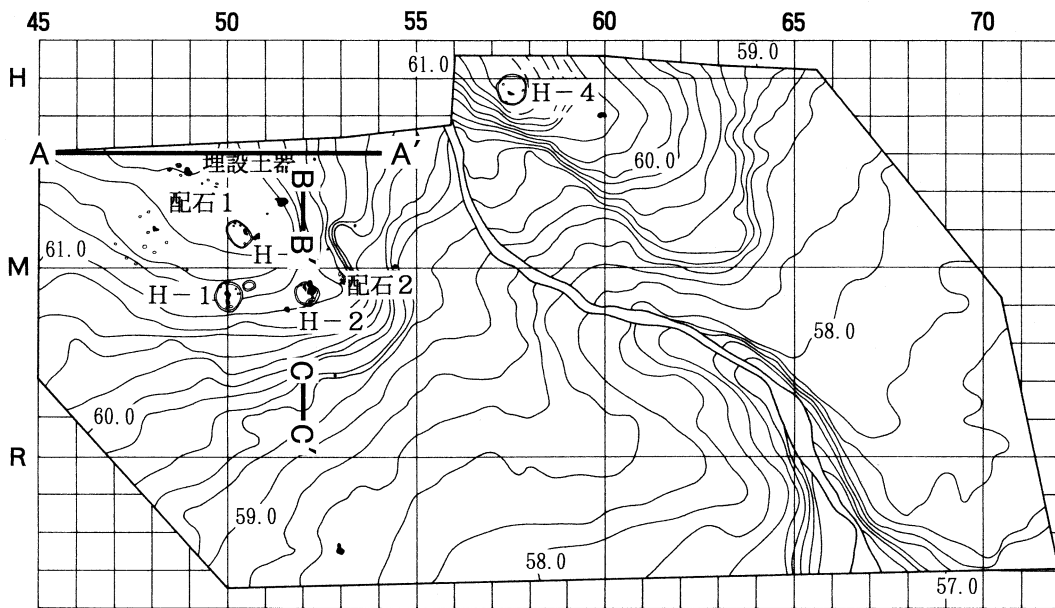
V層：黄褐色土。ローム層。層厚60cm以上。

矢不來11遺跡の12ラインより南東側の斜面や低地、矢不來6遺跡の低地部などでは脱色し、オリーブ黄色（5 Y 6/4）を呈する。

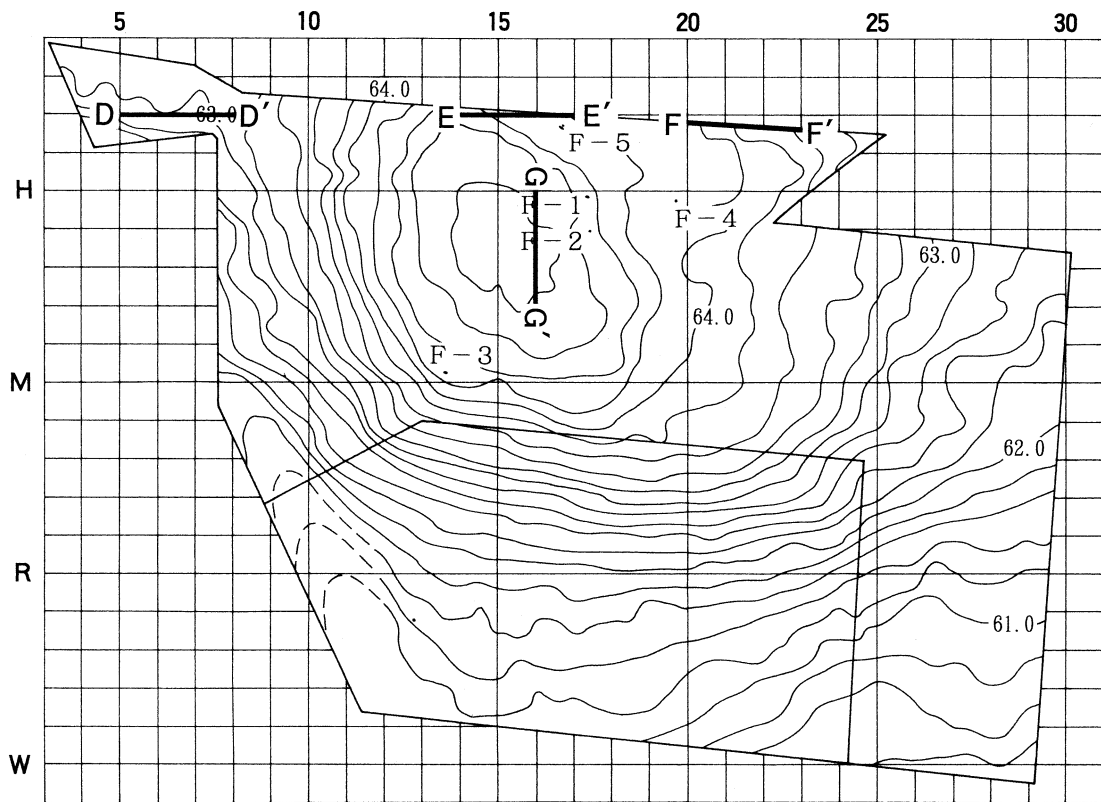
（柳瀬由佳）



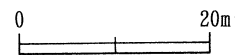
矢不來6遺跡



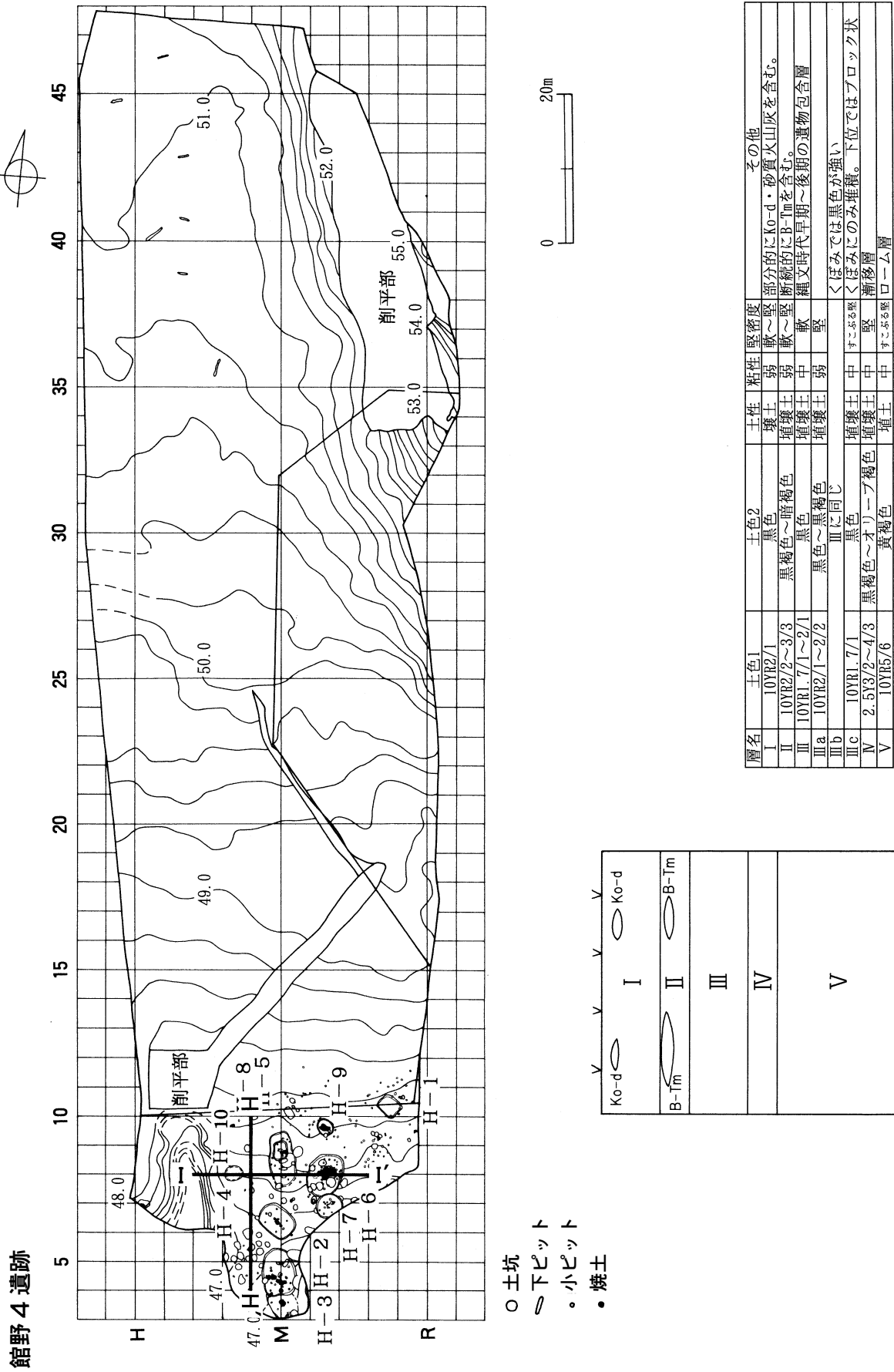
矢不來11遺跡



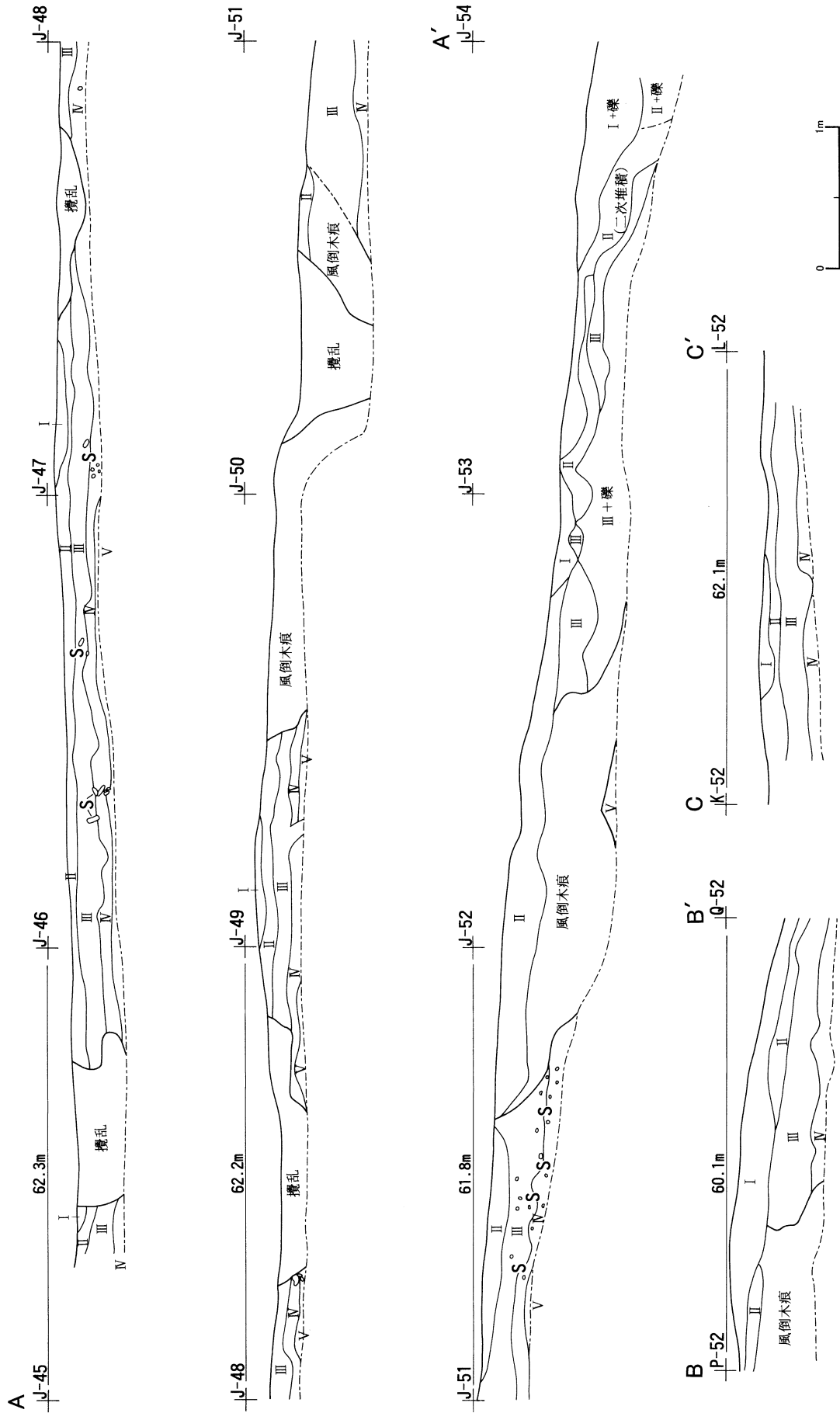
- 土坑
- 小ピット
- 焼土



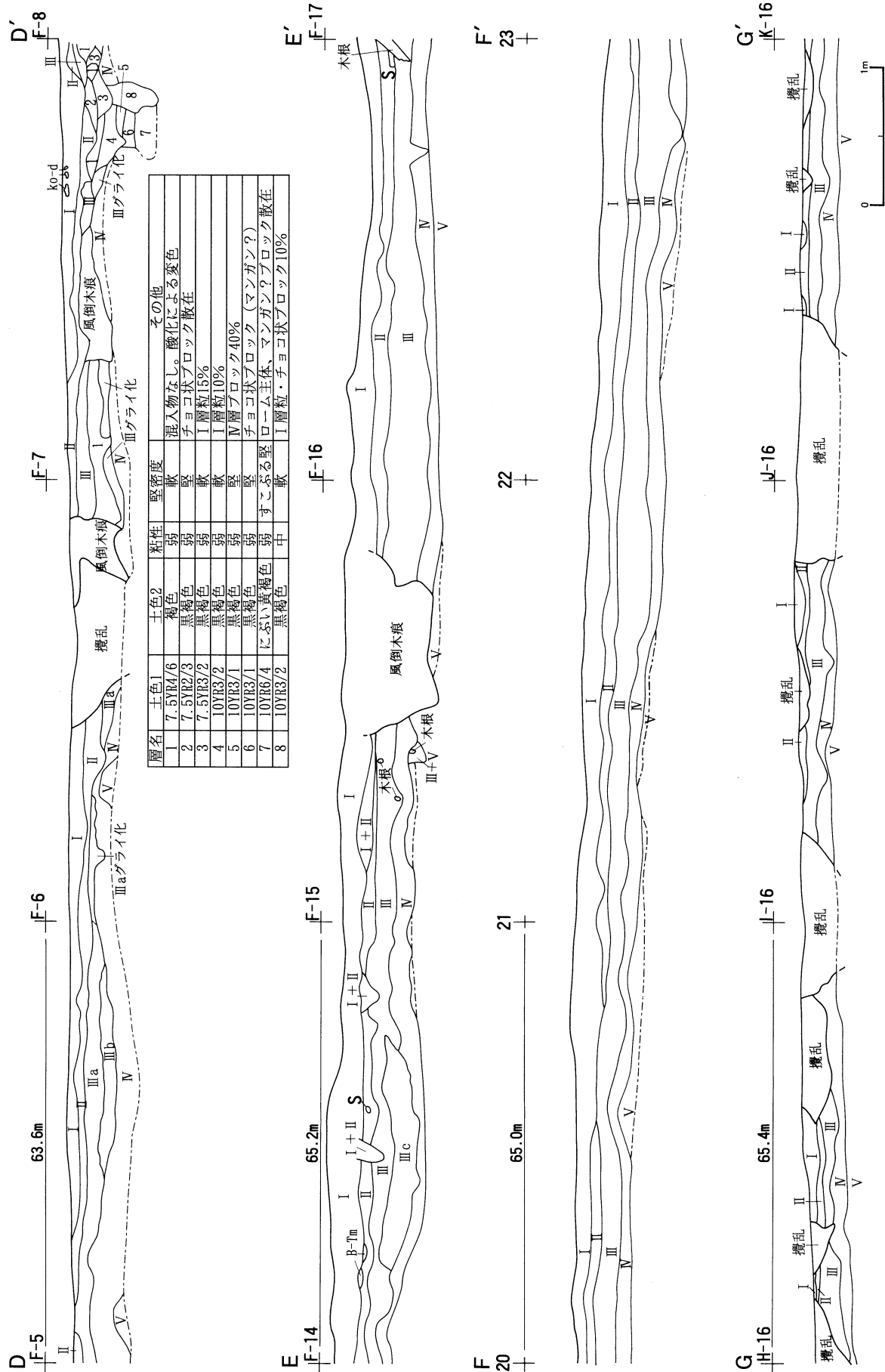
図Ⅱ-5 土層断面観察位置図(1)



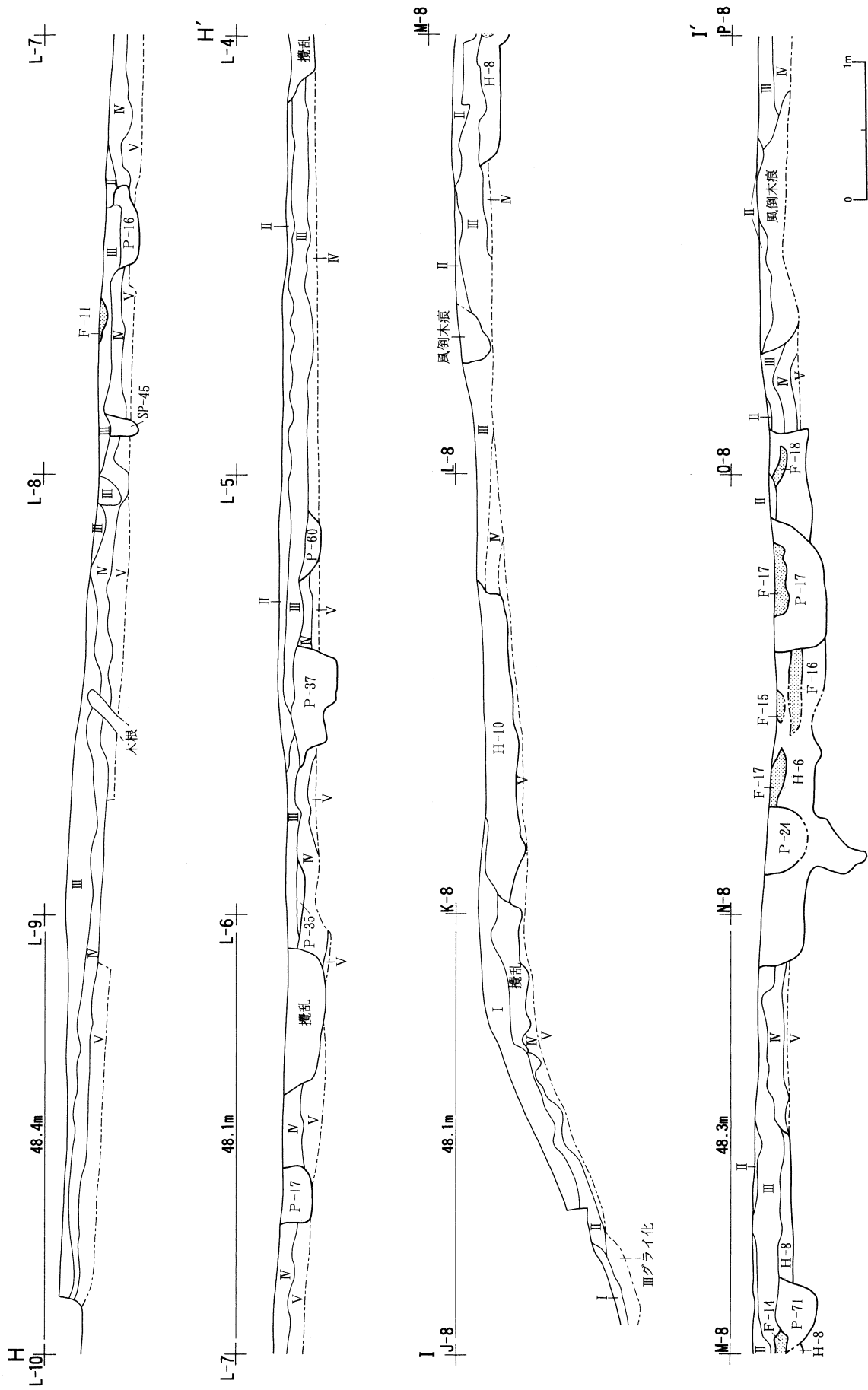
図II-6 土層断面観察位置図(2)・基本土層柱状図



图II-7 矢不來6遺跡土層断面図



図II-8 矢不來11遺跡土層断面図



図II-9 館野4遺跡土層断面図

5 遺物の分類

(1) 土器

矢不來6遺跡、矢不來11遺跡、館野4遺跡で出土した資料には縄文時代早期、前期、中期、後期のものがある。便宜的にⅠ群を早期、Ⅱ群を前期、Ⅲ群を中期、Ⅳ群を後期相当のものにあて、さらに二、三の類別を設けて記載する。

Ⅰ群土器

縄文時代早期の資料。

a類：貝殻文の施された前半期の資料。

b類：縄文が施された後半期の資料。

Ⅱ群土器

縄文時代前期の資料。

a類：縄文の施された尖底を主体とするグループ。今年度の調査では出土していない。

b類：円筒土器下層式に相当するもの。

Ⅲ群土器

縄文時代中期に属する資料。本群も大きく二分される。

a類：円筒上層a式、b式、サイベ沢Ⅶ式、見晴町式に相当する前半期の資料。

b類：榎林式、大安在B式、ノダップⅡ式、煉瓦台式に相当する後半期の資料。

Ⅳ群土器

縄文時代後期の資料。

a類：天祐寺式、涌元式、トリサキ式、大津式、白坂3式、に相当する前葉の資料。

b類：ウサクマイC式、手稲式、鮎澗式に相当する中葉の資料。

c類：堂林式、三ツ谷式、湯の里3式に相当する後葉の資料。

縄文時代晩期、続縄文時代および擦文時代の資料は出土していない。

(工藤研治)

(2) 石器等

石器の分類にあたっては、下記に示した器種別の分類にとどめ、細分は行っていない。

今回調査した3か所の遺跡から出土した石器には、石鏃、石槍、石錐、つまみ付きナイフ、スクレイパー、両面調整石器、楔形石器、Rフレイク、Uフレイク、フレイク、石核、石斧、たたき石、すり石、北海道式石冠、扁平打製石器、石錘、石鋸、砥石、石皿、台石、原石、礫などがある。また、これらのほかに土製品、石製品、金属製品がある。

石器の石材には、石斧を除く剥片石器には頁岩、メノウが多く使われ、黒曜石を利用したものは少ない。石斧は泥岩製が多く、まれに片岩や砂岩が使われている。礫石器はほとんどが安山岩を使用している。礫として分類したものには、安山岩のほか、凝灰岩、砂岩もみられた。

分類に使用した名称、および掲載順は以下の通りである。

剥片石器

石鏃

石槍

石錐

つまみ付きナイフ（原則として基部は片面加工であり、「ナイフ」という呼称と矛盾するが慣習的にこの名称を使用した）

スクレイパー（原則として片面加工、刃部が周縁の3分の1以上）

両面調整石器

楔形石器

Rフレイク（加工痕のある剥片）

Uフレイク（使用痕のある剥片）

フレイク（剥片・細片）

石核

石斧

礫石器

たたき石

扁平打製石器

すり石

北海道式石冠

石錘

石鋸

砥石

石皿

台石

原石

礫

その他

土製品、石製品、金属製品など

(鎌田)

第三章 矢不來6遺跡

1 遺構

住居跡4軒、土坑2基、焼土22か所、配石2基、小ピット12基、埋設土器1基が検出された。調査区は、二つの小河川に開析され、南西側に湿地が存在する状況であった。大半の遺構が、N-53杭より西側の乾燥した平坦部、ないし湿地に向かう斜面の肩部分に分布していた(図Ⅲ-1)。また、H-4については、小河川をはさんだ乾燥した平坦部に立地していた。ただ、焼土に関しては、湿地にかかる斜面下部にも分布した。

住居跡H-1～3は縄文時代前期後半の時期とみられる。3軒は近接するが、それぞれの構造は異なっていた。この状況からすると、3軒が異なる機能を持って、同時に存在した可能性が考えられる。また、M～O-54・55グリッドにかけては、捨て場といえる状況で遺物が出土している。この時期の小集落の様相を表したものと思われる。

縄文時代後期前葉の遺構には、焼土と配石がある。前期の住居跡の窪みで火を焚くなどの行為が行われたものとみられる。(福井)

(1) 住居跡

H-1 (図Ⅲ-2～4、表Ⅲ-1～5、図版1・2・7)

立地：湿地に向かう斜面の肩部分にあたる。

確認：N・M-49・50グリッド掘り下げ時、Ⅲ層において遺物の集中がみられ、Ⅳ層上面まで掘り下げた結果、確認した。

覆土：覆土上面からは、焼土が確認され、F-10とした。また、F-10周辺の覆土上位には人頭大の礫がまとまって出土した。覆土は、Ⅲ+Ⅳ+Ⅴ層からなる土層で、屋根土の崩落による堆積とみられる。覆土上面の窪みは、住居範囲の中央より北西側に寄っている。

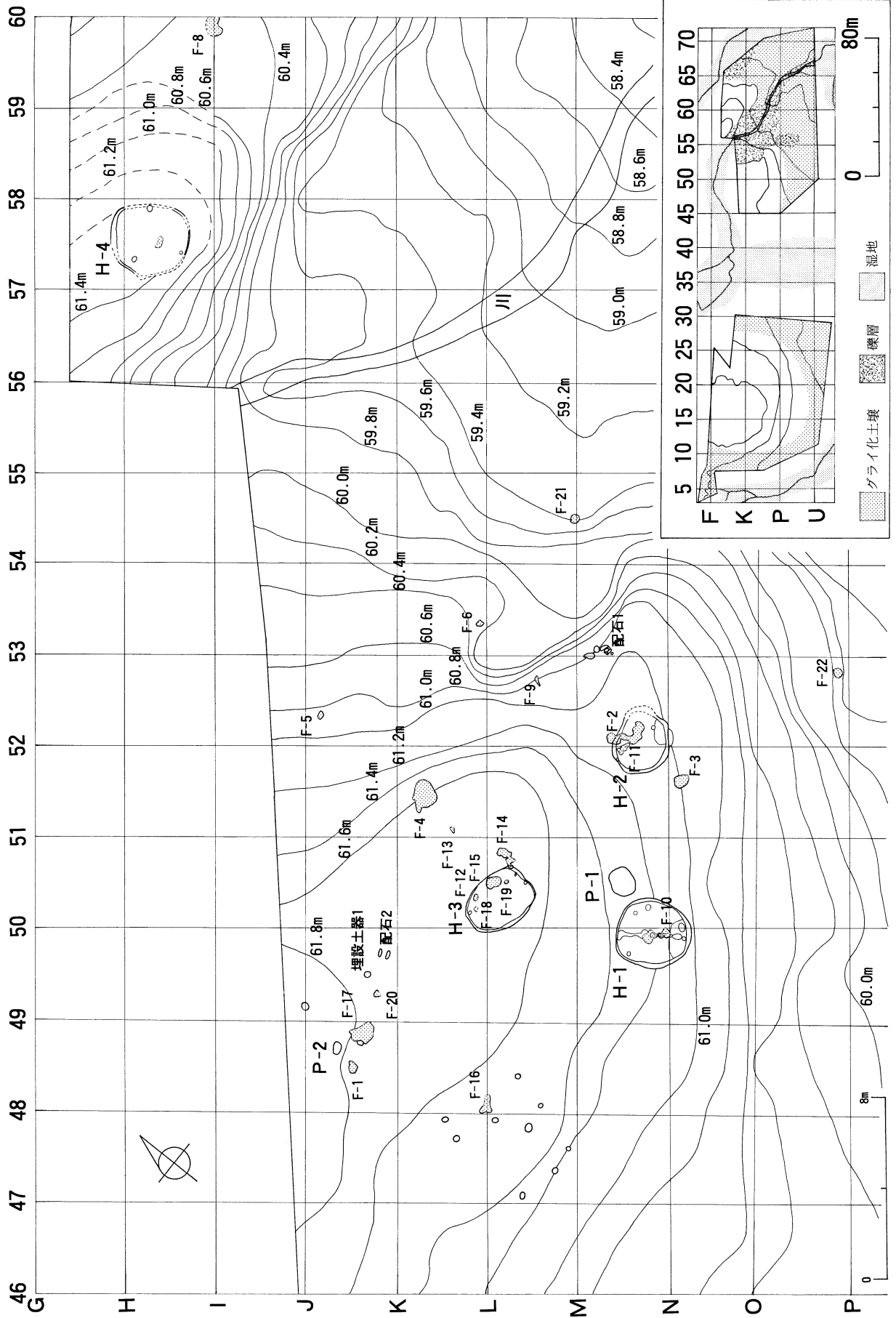
構造：中央に地床炉が設置され、HP-1・2・4の三本を主柱穴とするようである。炉を通り、斜面に並行するように浅い溝が確認され、床面は溝に向かうように緩く傾斜していた。また、南東側には、壁に接してごく僅かであるが窪みが確認され、出入り口に伴うものとみられる。窪みに接する壁は立ち上がりが緩くなっており、窪み内には、HP-3・5が確認された。

付属遺構：炉の南東側からいわゆる砂ピット(HP-8)が確認された。また、地床炉直下からも、柱穴(HP-7)が確認された。HP-7については、覆土上部が焼けていることから、住居構築時以降、地床炉形成以前に設置されたものとみられる。

遺物出土状況：床面からは、扁平打製石器、スクレイパー転用の石鋸(図Ⅲ-4-9・10・13)が、地床炉南西側にややまとまって出土している。その北西側の壁よりからはⅡ群b類の土器(図Ⅲ-3-2)が、南東側からは台石が確認された。

掲載遺物：図Ⅲ-3-1は覆土、2は床面から出土したⅡ群b類土器。いずれも円筒下層c式である。1は口縁部の無文地に2段の縄の縄線文が施されたものである。胎土には海綿骨針が含まれている。2は撚り戻し原体による縄文が施されたもの。比較的薄手で脆い。

3はつまみ付きナイフ、4～6はスクレイパーである。いずれも縦長剥片を素材としている。7・8は打面と作業面を不規則に入れ替えながら作業を行なった石核である。図Ⅲ-4-9～11は石鋸である。9・10はスクレイパーを転用したもの。12はたたき石で、下端部と礫の長軸両端に敲打痕が



図III-1 遺構密集部分拡大図

ある。13・14は扁平打製石器である。すり面の幅は13が0.5cm未満、14は1cmほどである。3・5～8・14は覆土、4・12・13は床付近、9～11は床出土である。石材は3～10が頁岩、11・12・14は砂岩、13は安山岩である。

時期：床面から出土した土器により、縄文時代前期後半とみられる。なお、覆土上面の焼土は、縄文時代後期前葉のものとみられる。(福井)

H-2 (図Ⅲ-5・8、表Ⅲ-1～4・6、図版1・2・7・8)

立地：湿地に向かう斜面の肩部分にあたる。

確認：M-51・52グリッドをⅣ層上面まで掘り下げた結果、確認した。

覆土：覆土上面からは、焼土が確認され、F-2・11とした。また、F-2の一部には人頭大の礫が、環状に出土し、石囲炉を形成していた可能性がある。覆土は、Ⅲ+Ⅳ+Ⅴ層からなる土層で、屋根土の崩落による堆積とみられる。覆土上面の窪みは、住居範囲の中央より東側に寄っている。

構造：HP-1・3を支柱穴とするようである。南東側には、壁に接して窪みが確認され、住居外側にも同様の窪みが見られた。出入り口に伴うものと思われる。床面は凹凸があり、安定していない。

付属遺構：南東側の窪みに接して、浅い小ピットが検出された。

遺物出土状況：覆土中位からⅡ群b類の土器が出土した(図Ⅲ-5-e～h囲み、図Ⅲ-8-1)。

掲載遺物：図Ⅲ-8-1は覆土出土の円筒下層c式土器。口縁に4か所の山形突起がある。口縁部には横位の条痕文の地に絡条帯圧痕文が施されている。体部には3段と2段の2種類の撚り戻しの原体による縄文が施されている。2は覆土出土のⅣ群a類土器。

3～5は頁岩製のスクレイパーである。4は平面形態が篋状で、背面に原石面・剥離面が広く残る。右側刃部の腹面側に光沢がある。3・5は欠損している。直刃削器と思われる。3は床、4・5は覆土から出土した。

時期：覆土中位から出土した土器により、縄文時代前期後半とみられる。なお、覆土上面の焼土は、縄文時代後期前葉のものとみられる。(福井)

H-3 (図Ⅲ-6・8、表Ⅲ-1～6、図版1・4・8)

立地：平坦部に位置する。

確認：K・L-50グリッドをⅣ層上面まで掘り下げた結果、確認した。

覆土：覆土上部から焼土が確認され、F-12・18・19とした。覆土中・下部は、Ⅲ+Ⅳ+Ⅴ層からなる土層で、屋根土の崩落による堆積とみられる。覆土上面の窪みは、住居範囲の中央より東側に寄っている。

構造：HP-1・2を支柱穴とするようである。掘り込みは確認した限り4軒中もっとも深い。

付属遺構：東側の壁に接して、HP-3・4が確認された。径が細く、打ち込み柱の可能性がある。出入り口の構造に伴うものであろう。

遺物出土状況：覆土から遺物が散発的に出土している。

掲載遺物：図Ⅲ-8-6は覆土出土のⅡ群b類土器。斜行縄文が施された薄手の資料である。円筒下層c式に相当するものである。

7は覆土から出土した頁岩製のつまみ付きナイフである。背面周縁部に軽微な刃部調整加工が施される。

時期：覆土から出土した土器により、縄文時代前期後半とみられる。(福井)

H-4 (図Ⅲ-7・8、表Ⅲ-1～4・6、図版5・8)

立地：平坦部に位置する。

確認：H-58グリッドをⅤ層上面まで掘り下げた結果、確認した。周囲を抜根痕、風倒木痕により攪乱されていたため、確認が遅れた。

覆土：Ⅲ+Ⅳ+Ⅴ層からなる土層で、屋根土の崩落による堆積とみられる。

構造：中央南寄りに地床炉が設置され、HP-1・2・3の三本を主柱穴とするようである。地床炉の焼けは弱い。

遺物出土状況：覆土中からⅡ群b類の土器が1個体出土した(図Ⅲ-8-8)。遺構として認識する前の段階で、Ⅲ層として取り上げたものが多く、他の住居跡より、覆土からの遺物は多かったとみられる。

掲載遺物：図Ⅲ-8-8は覆土出土のⅡ群b類土器。撚り戻しの原体による縄文が施された小型の資料で、口縁にはごく低い山形突起が4か所みられる。円筒下層c式である。

9は流紋岩製の扁平打製石器である。すり面は幅0.5cmほどである。覆土から出土した。

時期：覆土から出土した土器により、縄文時代前期後半とみられる。(福井)

(2) 土坑 (図Ⅲ-9、表Ⅲ-1、図版6)

2基確認された。P-1は、H-1に隣接しているが、関係は不明。遺物は出土していない。P-2については、後述する埋設土器や焼土と関連するものとみられる。(福井)

(3) 焼土 (図Ⅲ-9～12、表Ⅲ-1・3・5)

住居の窪みに形成された焼土以外に、16か所で確認された。Ⅲ層上面で確認されたF-7、Ⅲ層中位で確認されたF-5・6・9・15・20・22、Ⅲ層下部で確認されたF-4・8・14・16・21、Ⅳ層上面で確認されたF-1・3・13・17に分けられる。前二者は後期前葉、残りは前期後半の時期が考えられる。

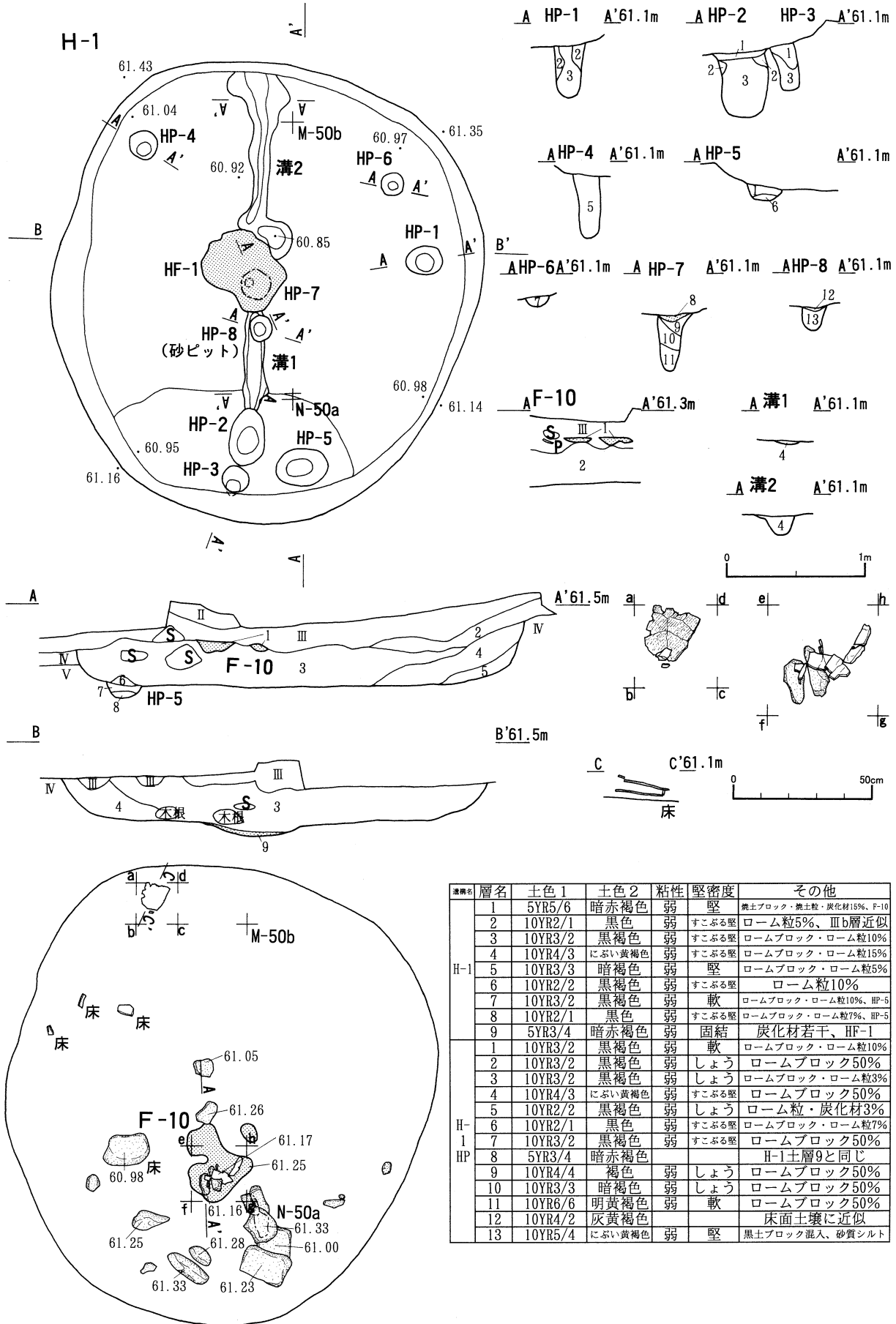
立地では、遺構分布範囲に位置するものと、湿地に位置するものがある。傾向として、湿地に位置するものの規模が小さい。(福井)

図Ⅲ-12-1はF-10出土のⅡ群b類土器。口縁部にはLRの原体による縄線文が施されている。体部には縦走する縄文が施されている。この縄文は撚り戻しの原体によるものかあるいは自縄自巻の原体によるものと思われる。

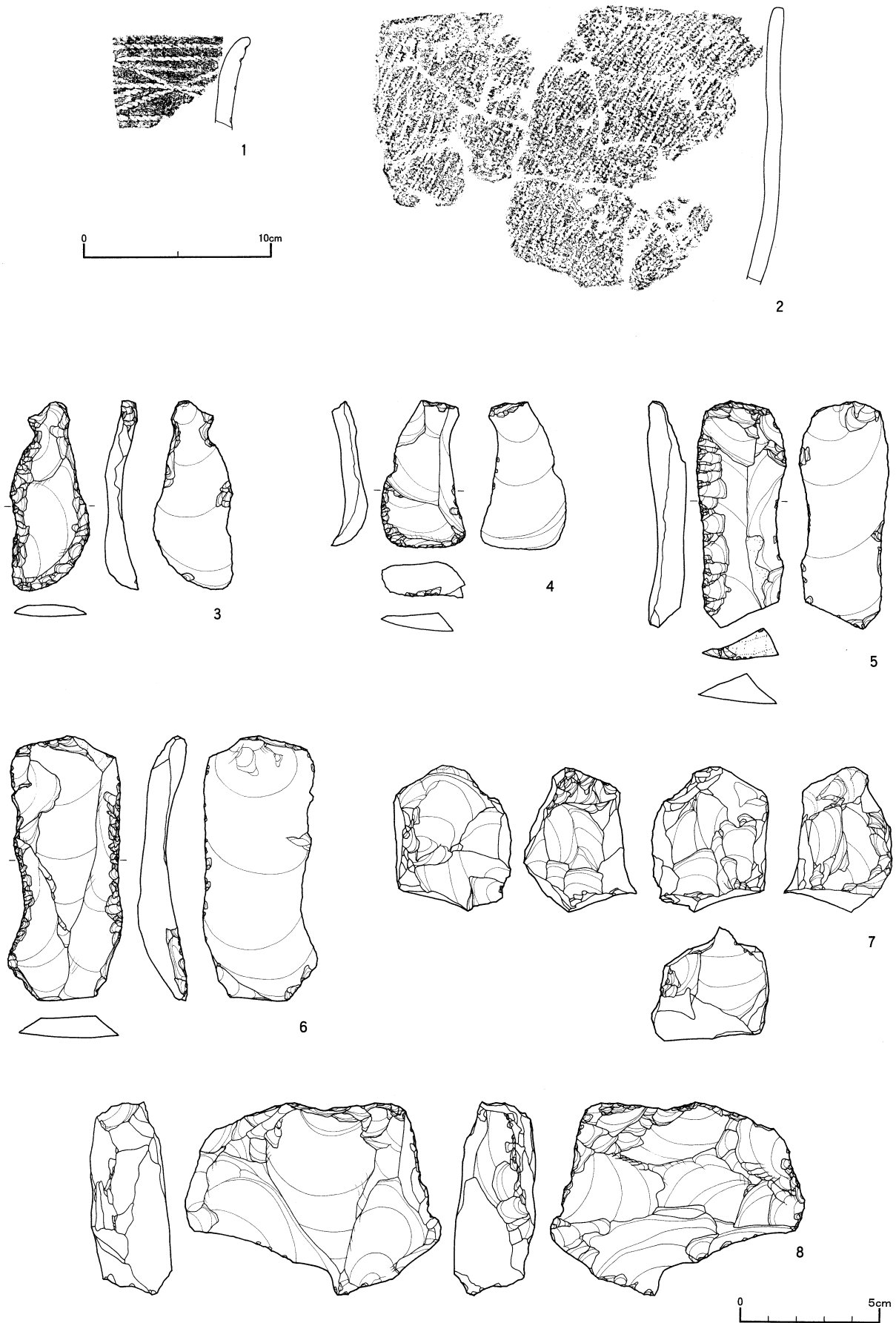
(4) 配石 (図Ⅲ-11、表Ⅲ-1・3、図版6)

2か所で確認された。配石1は、低地に向かう斜面の肩部分に位置する。Ⅲ層上部に設置されており、周辺から出土した土器から後期前葉の時期と考えられる。

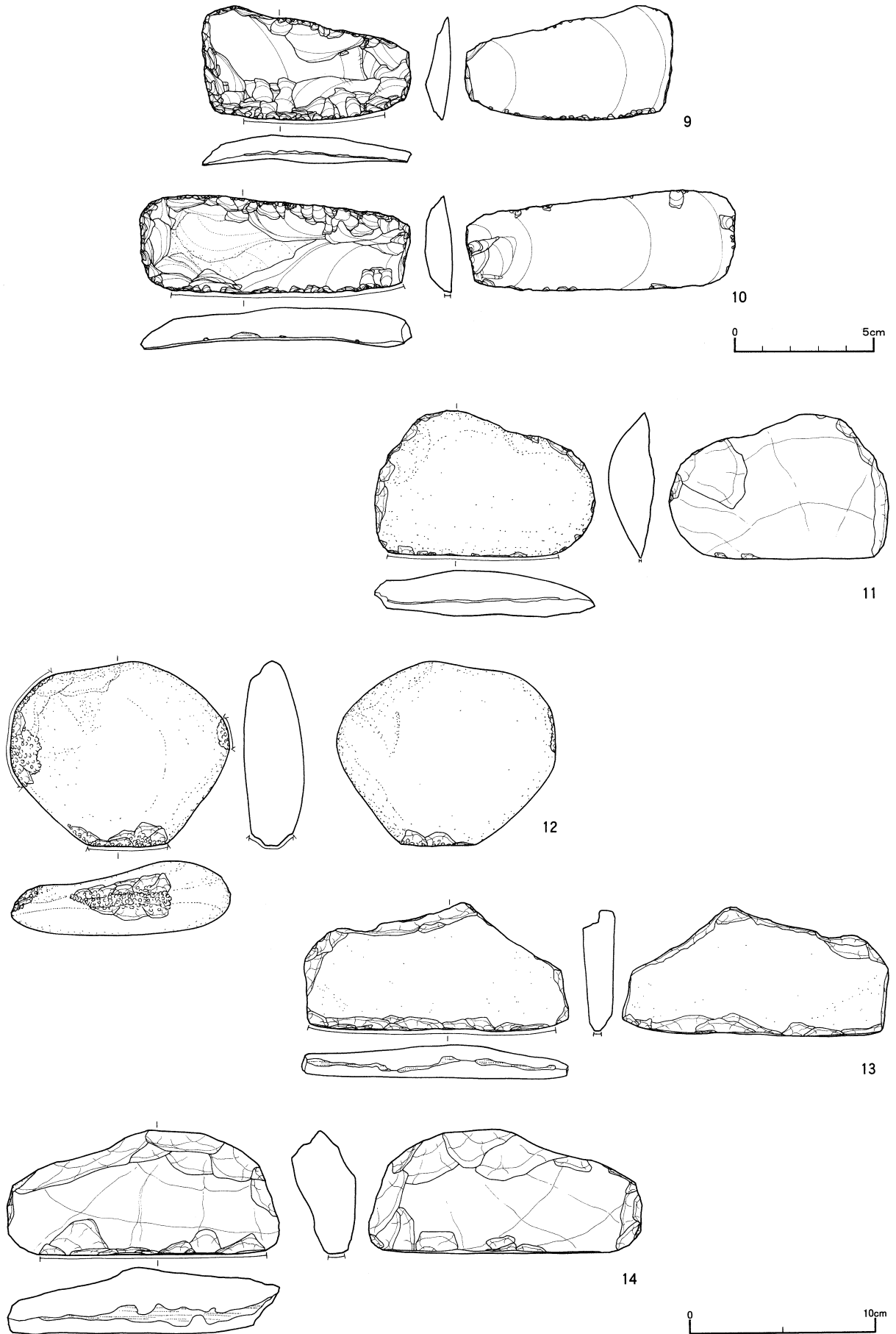
配石2は、扁平な2点の礫を=形に配置されたもので、時期は明確ではないが、同グリッドからは後期前葉の土器が多く出土している。住居跡に関連する可能性もあったが、周囲は攪乱が多く、確認できなかった。なお、住居跡と仮定した場合、配石2の掘り方がⅣ層上部までであることからすると、Ⅳ層上面より上位に床面があったものと考えられる。(福井)



図III-2 H-1、F-10

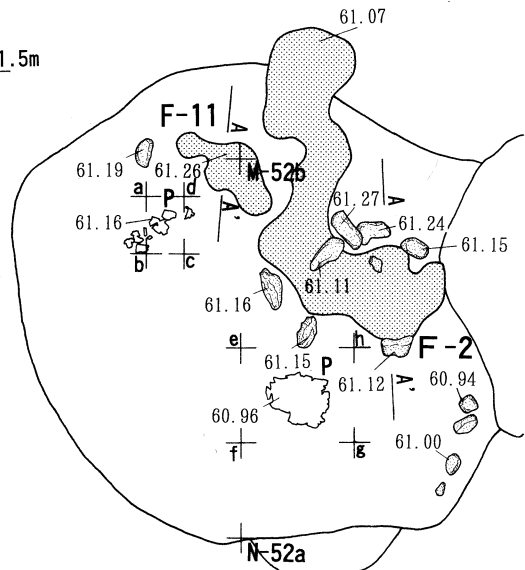
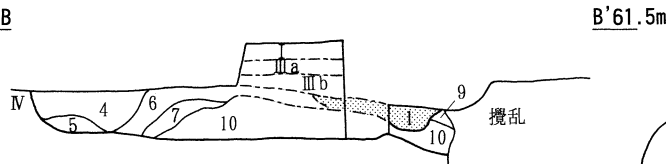
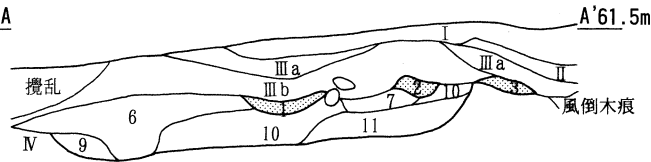
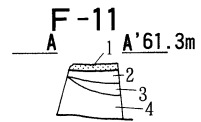
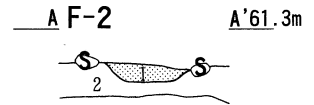
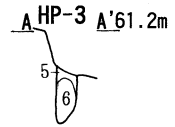
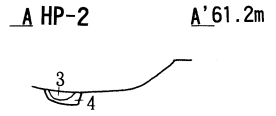
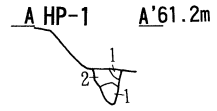
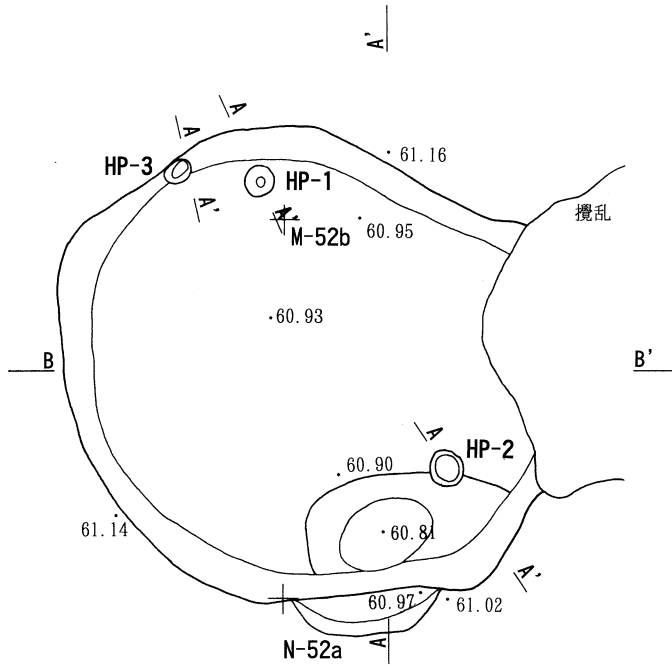


図III-3 H-1の遺物(1)

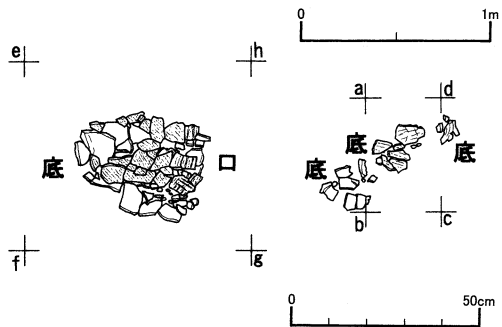


図Ⅲ-4 H-1の遺物(2)

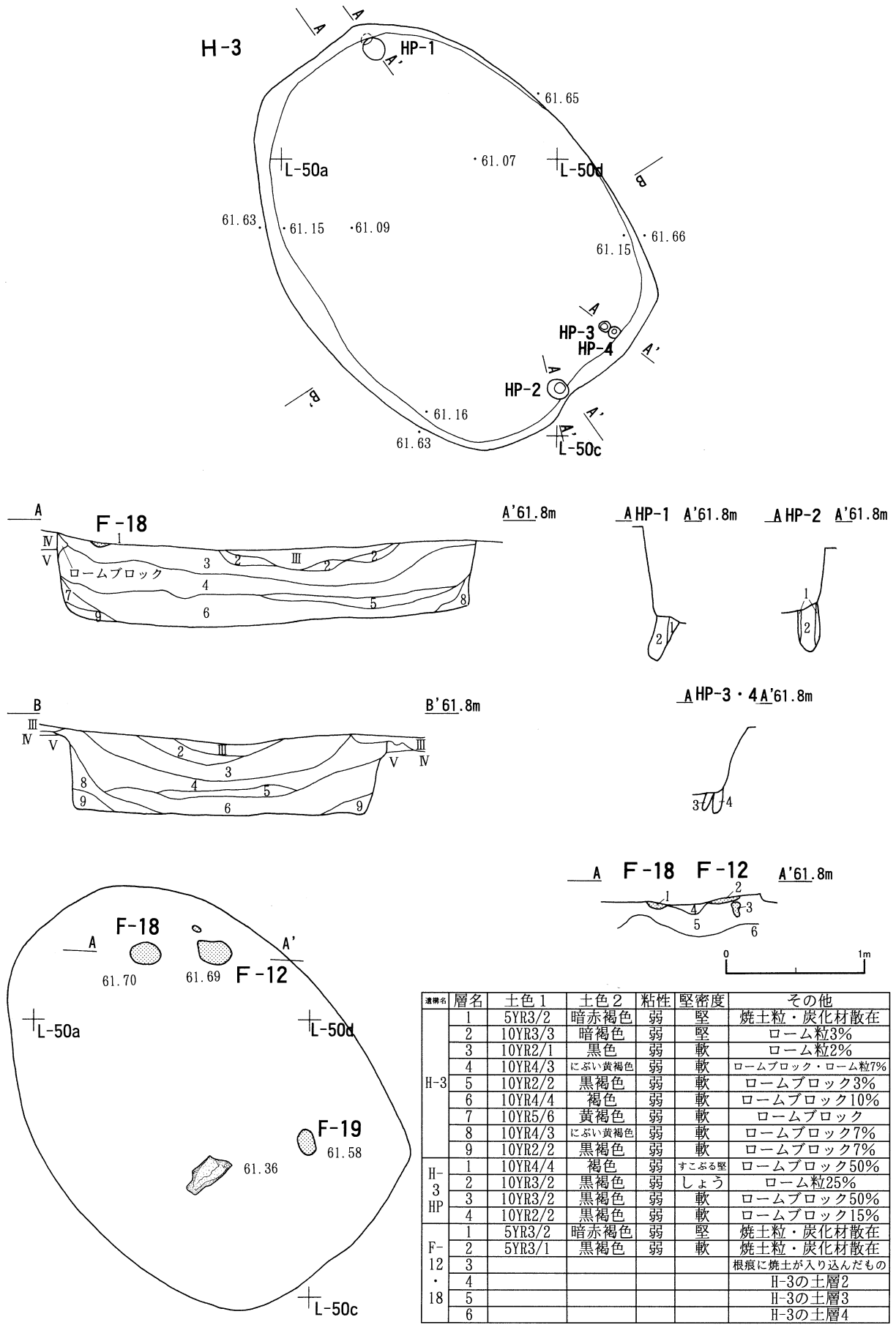
H-2



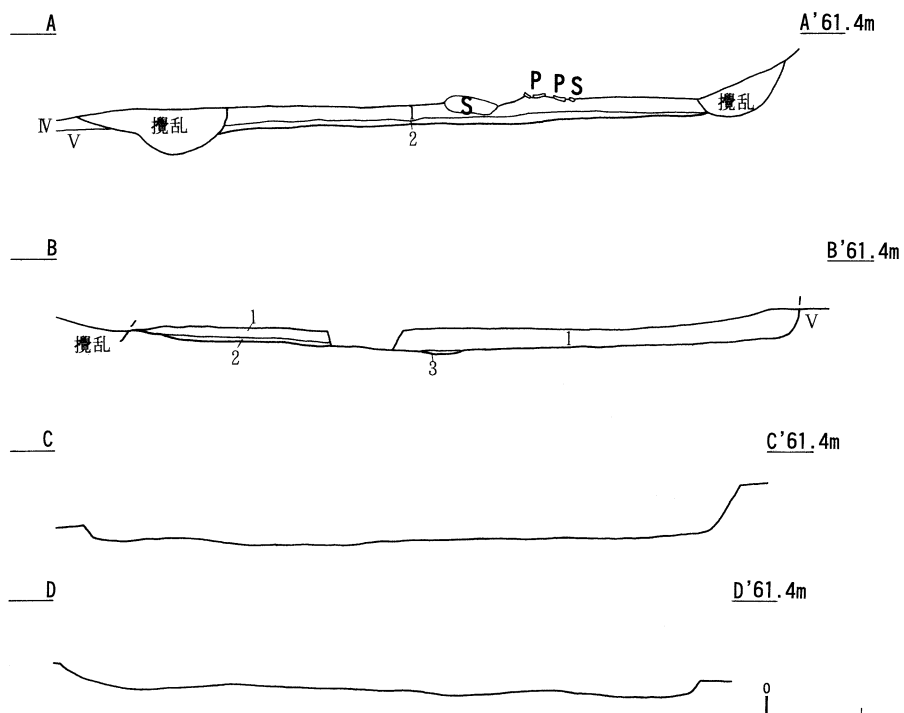
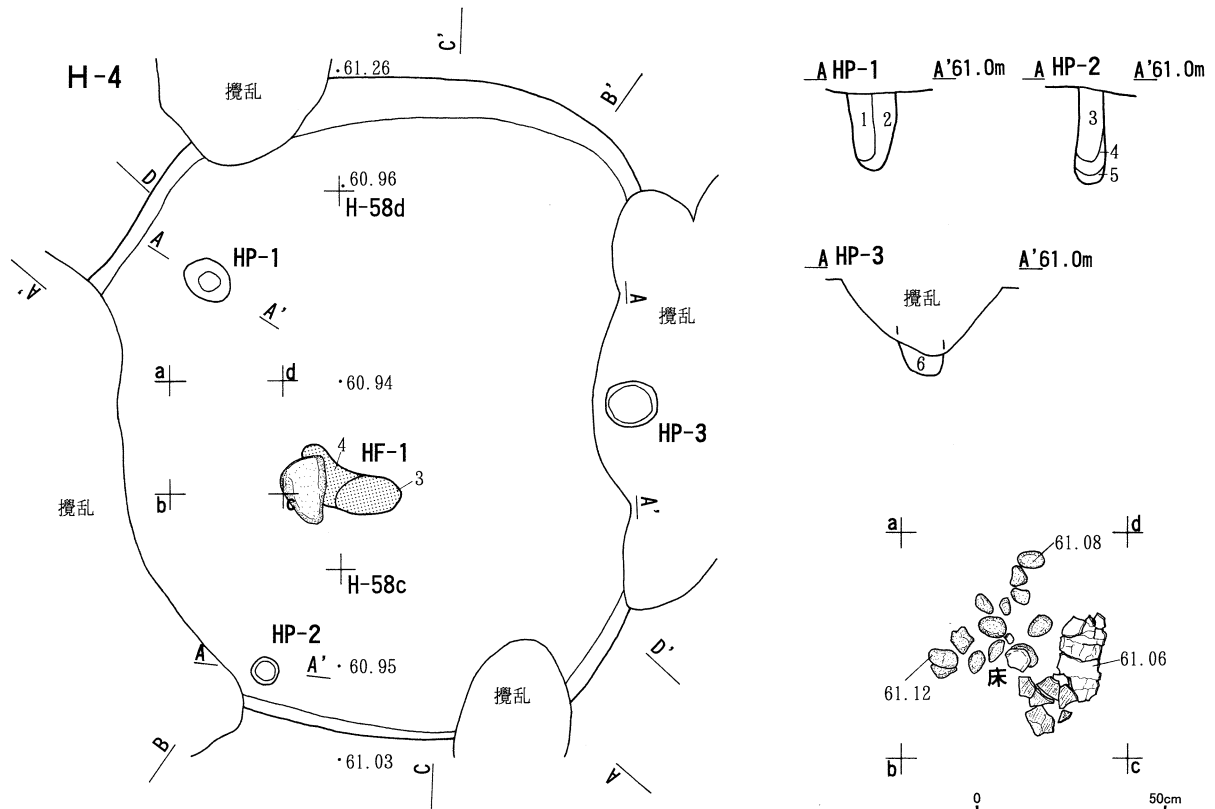
遺跡名	層名	土色 1	土色 2	粘性	堅密度	その他
H-2	1	5YR4/8	赤褐色	弱	すこぶる堅	土層6が焼ける、F-2
	2	7.5YR3/3	暗褐色	弱	すこぶる堅	土層7・10が焼ける、F-2
	3	5YR4/6	赤褐色	弱	すこぶる堅	IV層が焼ける、F-2
	4	10YR4/3	にぶい黄褐色	弱	すこぶる堅	ロームブロック7%
	5	10YR3/3	暗褐色	弱	すこぶる堅	ロームブロック10%
	6	10YR3/2	黒褐色	弱	すこぶる堅	ロームブロック・ローム粒・炭化材3%
	7	10YR4/4	褐色	弱	すこぶる堅	ロームブロック3%
	8	10YR3/3	暗褐色	弱	すこぶる堅	ロームブロック・炭化材5%
	9	10YR2/2	黒褐色	弱	すこぶる堅	ローム粒・炭化材7%
	10	10YR4/3	にぶい黄褐色	弱	すこぶる堅	ロームブロック・ローム粒・炭化材10%
	11	10YR4/2	灰黄褐色	弱	すこぶる堅	ロームブロック・炭化材15%
H-2 HP	1	10YR3/3	暗褐色	弱	軟	ローム粒・炭化材3%
	2	-	-	-	-	ロームブロック
	3	10YR3/2	黒褐色	弱	すこぶる堅	ローム粒・炭化材5%
	4	10YR4/3	にぶい黄褐色	弱	堅	
F-2	1	10YR3/3	暗褐色	弱	すこぶる堅	ロームブロック50%
	2	10YR2/2	黒褐色	弱	すこぶる堅	しょう 10YR2/2
F-11	1	5YR4/8	赤褐色	弱	すこぶる堅	土層10が焼ける
	2	-	-	-	-	H-2の土層10
	3	10YR3/3	暗褐色	弱	堅	焼土粒20%
	4	-	-	-	-	H-2の土層10



図III-5 H-2、F-2・11



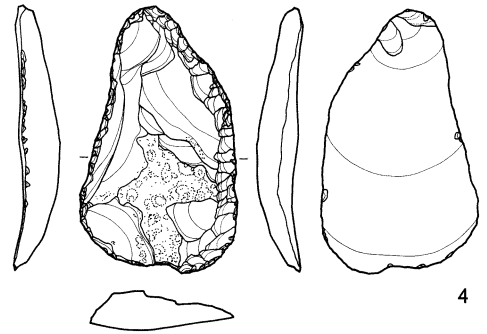
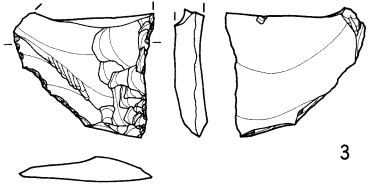
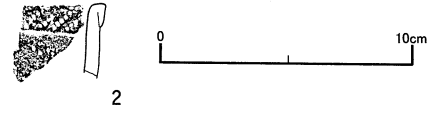
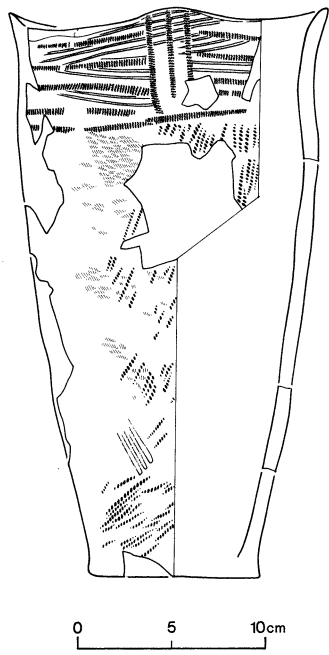
図III-6 H-3、F-12・18・19



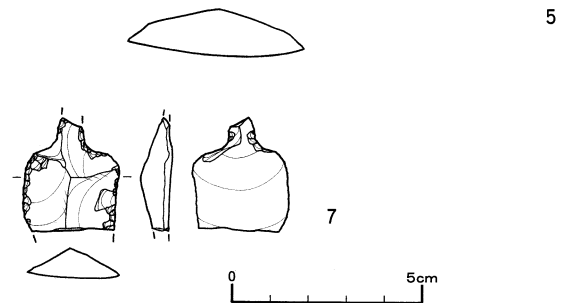
遺構名	層名	土色 1	土色 2	粘性	堅密度	その他
H-4	1	10YR3/2	黒褐色	弱	堅	ローム粒15%
	2	10YR3/2	黒褐色	弱	堅	ロームブロック50%
	3	10YR4/3	にぶい黄褐色	弱	堅	
	4	7.5YR4/4	褐色	弱	すこぶる堅	炭化材5%
H-4 HP	1	10YR2/1	黒色	弱	しょう	ローム粒10%
	2	10YR4/3	にぶい黄褐色	弱	すこぶる堅	ロームブロック15%
	3	10YR3/3	暗褐色	弱	しょう	ローム粒・炭化材15%
	4	10YR5/6	黄褐色	弱	堅	黒土粒5%
	5	10YR3/2	黒褐色	弱	堅	ローム粒15%
	6	10YR4/4	褐色	弱	しょう	ローム粒15%

図III-7 H-4

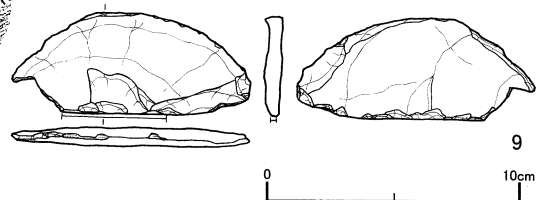
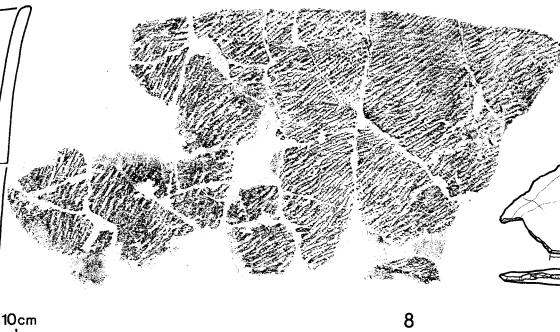
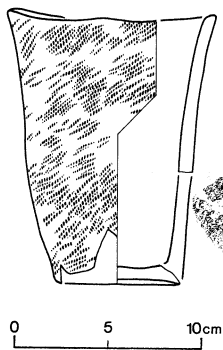
H-2の遺物(1~5)



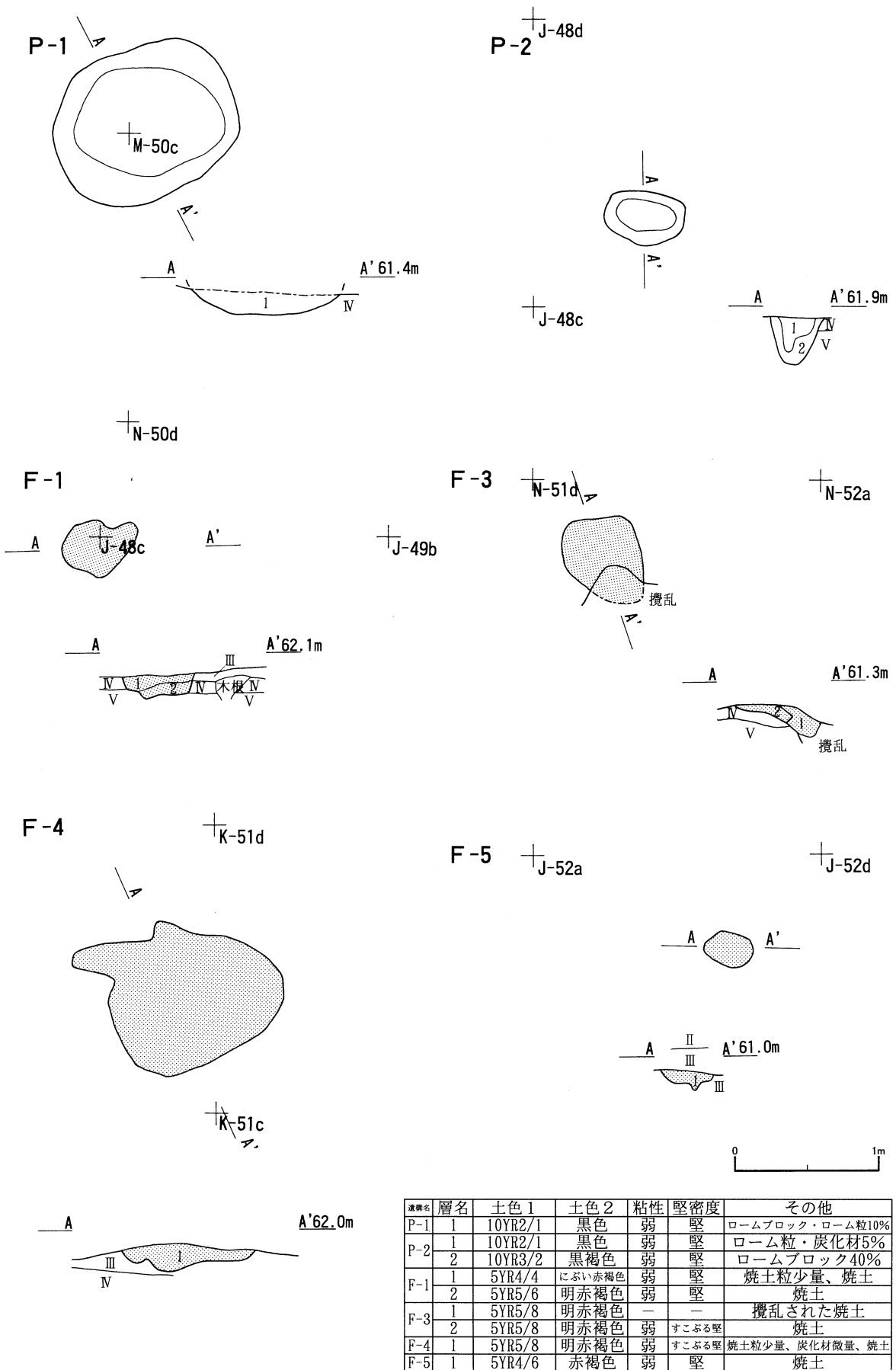
H-3の遺物(6・7)



H-4の遺物(8・9)

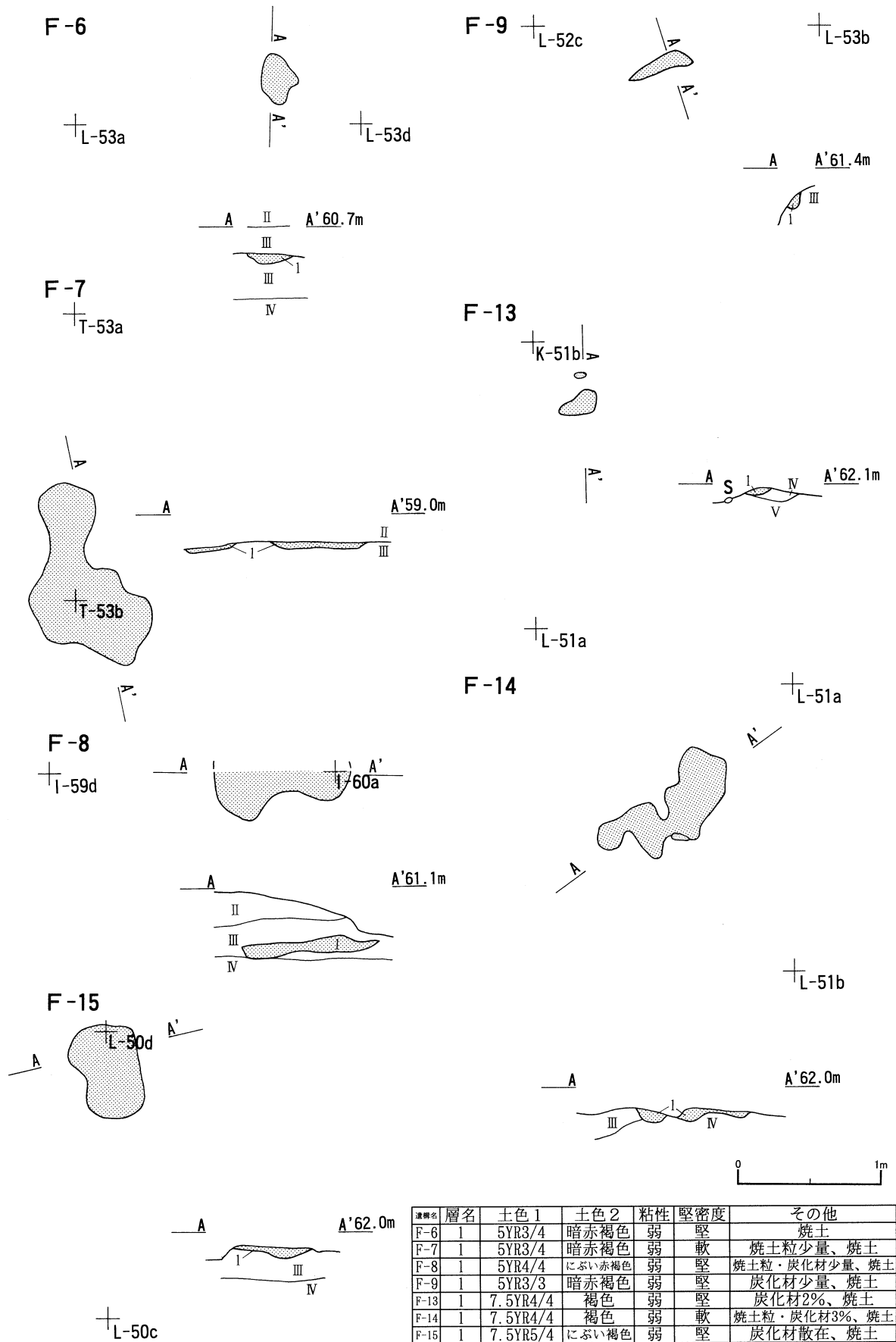


図Ⅲ-8 H-2・3・4の遺物

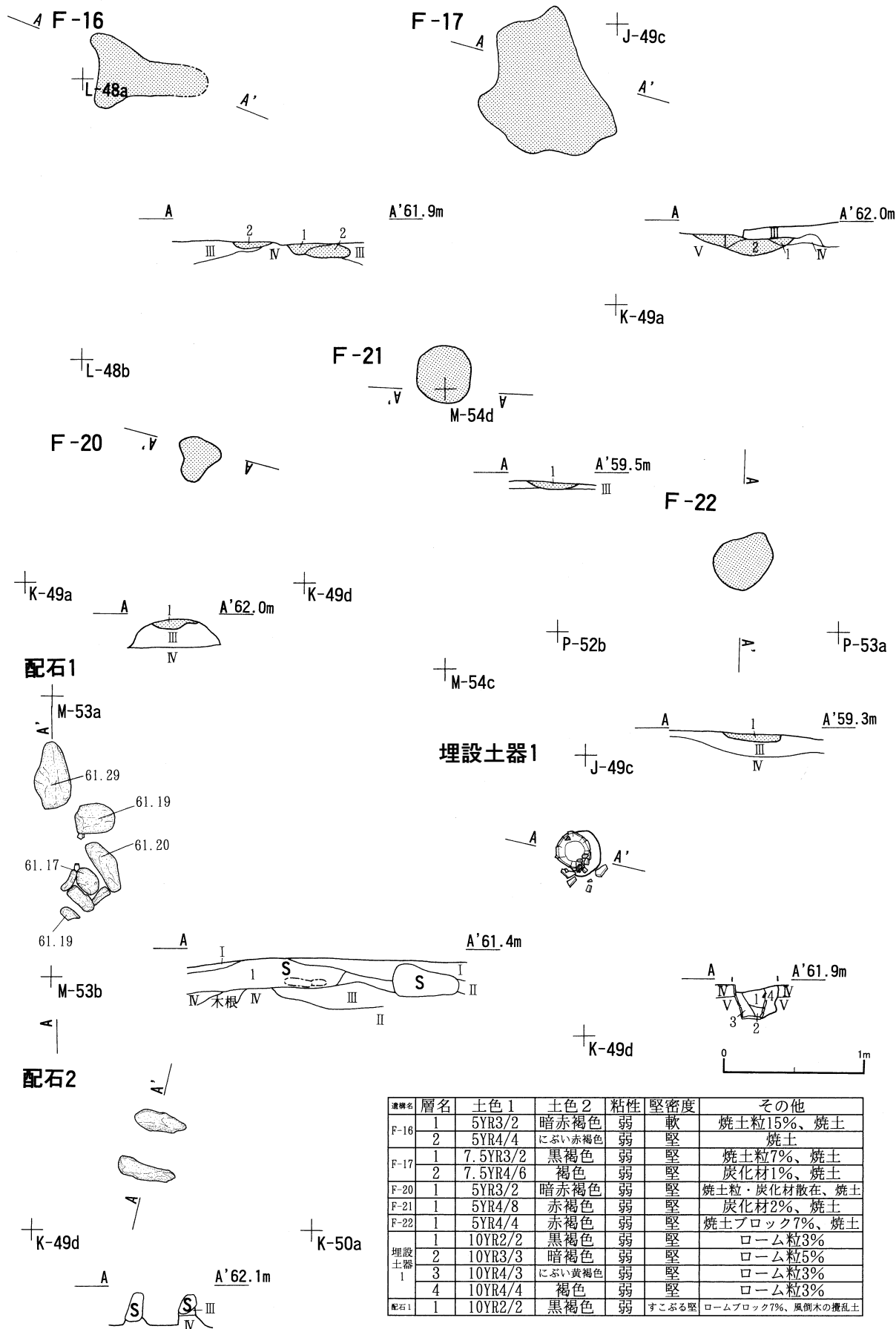


遺構名	層名	土色 1	土色 2	粘性	堅密度	その他
P-1	1	10YR2/1	黒色	弱	堅	ロームブロック・ローム粒10%
P-2	1	10YR2/1	黒色	弱	堅	ローム粒・炭化材5%
	2	10YR3/2	黒褐色	弱	堅	ロームブロック40%
F-1	1	5YR4/4	にぶい赤褐色	弱	堅	焼土粒少量、焼土
	2	5YR5/6	明赤褐色	弱	堅	焼土
F-3	1	5YR5/8	明赤褐色	—	—	攪乱された焼土
	2	5YR5/8	明赤褐色	弱	すこぶる堅	焼土
F-4	1	5YR5/8	明赤褐色	弱	すこぶる堅	焼土粒少量、炭化材微量、焼土
F-5	1	5YR4/6	赤褐色	弱	堅	焼土

図III-9 P-1・2、F-1~5



図III-10 F-6~9・13~15



図III-11 F-16・17・20~22、配石、埋設土器



図Ⅲ-12 焼土の遺物、埋設土器

(5) 埋設土器 (図Ⅲ-11・12、表Ⅲ-1・3・4、図版6・8)

V層上部まで掘り込んで、正立状態で土器が埋設されていた。P-2や、焼土(F-1・17・20)と関連するものとみられる。土器の径に対し、北東側に広く掘り込まれる。土器内の堆積土を予備的に水洗選別したが、遺物等は検出されなかった。

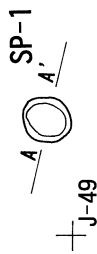
図Ⅲ-12-2は比較的大型のⅡ群b類土器。口縁部を欠く。体部には網目状撚糸文が施されている。内面は丁寧に磨かれている。円筒下層c式に相当するものである。(福井)

(6) 小ピット (図Ⅲ-13~14、表Ⅲ-1)

K・L-47・48グリッドを中心に12基が検出された。調査最終段階での検出で、確認面はV層。したがって、掘り込み面は明確ではない。配列は確定できていない。(福井)

†J-47

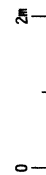
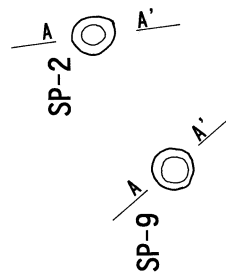
†J-48



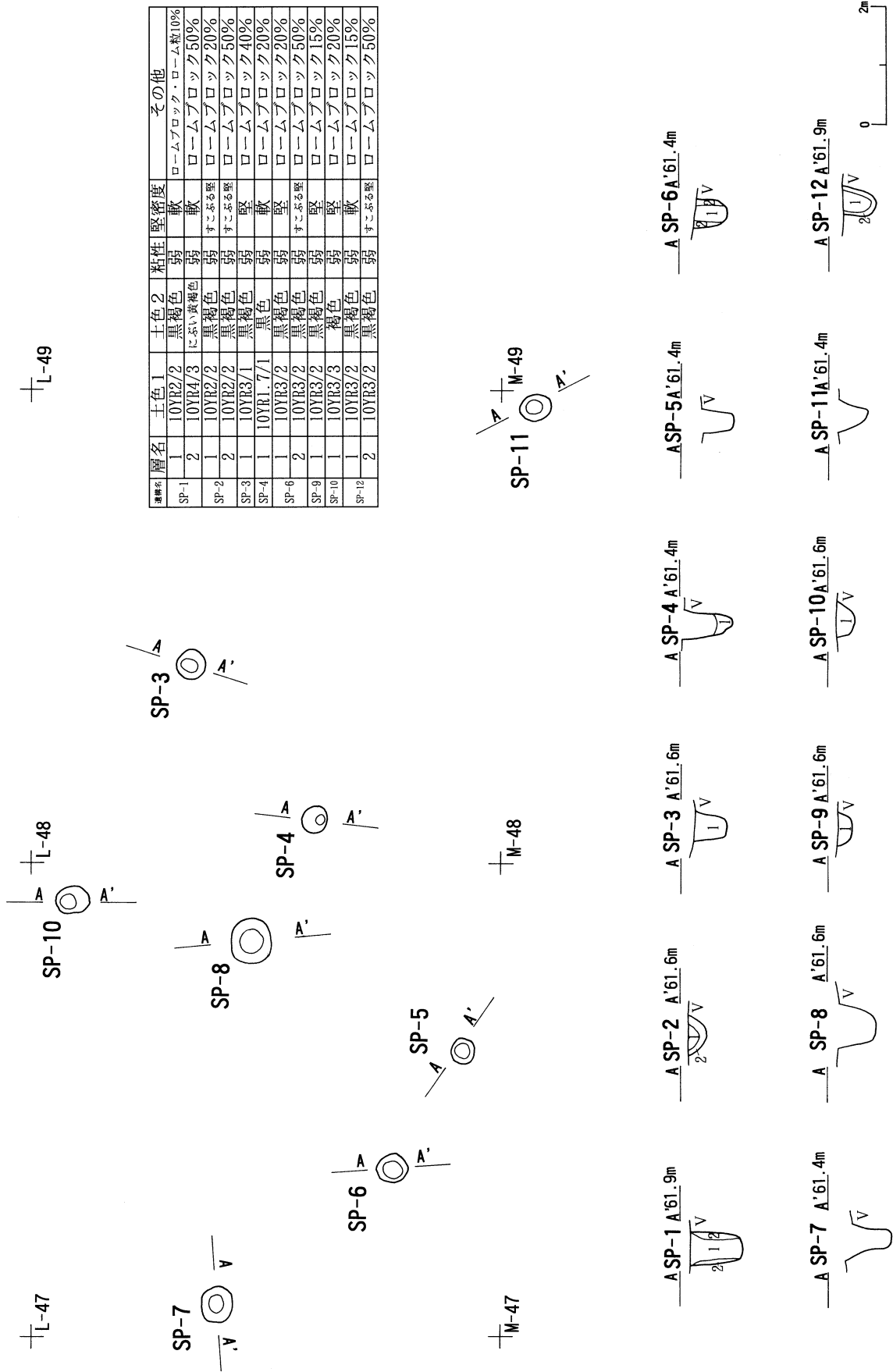
†K-47

†K-48

†K-49



図III-13 小ピット (1)



図III-14 小ピット (2)

表Ⅲ-1 遺構一覽

遺構名	時期	位置	規模(cm)					平面形態	長軸方向	確認面	重複関係	備考
			確認面		床面		深さ					
			長軸	短軸	長軸	短軸						
H-1	前期後半	M・N-49・50	332	300	302	270	22	円形	N-30° -W	IV層上面		
H-2	前期後半	M・N-51・52	282	242	248	206	32	楕円形	N-81° -E	IV層上面		出入り口状構造持つ
H-3	前期後半	K・L-49・50	306	235	290	216	70	楕円形	N-39° -W	IV層上面	H-3より上位	
H-4	前期後半	G・H58	352	(272)	328	(264)	(14)	隅丸方形	N-26° -W	V層上面		
P-1	不明	M50	130	110	104	76	16	楕円形	N-52° -E	IV層上面		
P-2	不明	J48	55	38	42	22	34	楕円形	N-63° -E	IV層上面		
F-1	前期後半?	J48	55	40			14			III層下部		
F-2	後期前葉	M52	172	78			10			H-1覆土上面	H-1より上位	一部不明瞭な石垣
F-3	前期後半?	N51	(64)	53			6			IV層上面		
F-4	前期後半?	N51	145	108			20			III層下部		
F-5	後期前葉	J52	34	24			14			III層中		
F-6	後期前葉?	K53	36	26			8			III層中		
F-7	後期前葉?	T52・53	136	76			4			III層中		
F-8	前期後半?	H・159	96	(34)			12			III層下部		
F-9	後期前葉?	L52	46	12			12			III層中		風割木の影響あり
F-10	後期前葉	M49・50	52	43			4			H-2覆土上面	H-2より上位	
F-11	後期前葉	M51・52	60	29			4			H-1覆土上面	H-1より上位	
F-12	後期前葉	K50	27	18			3			H-3覆土上面	H-3より上位	
F-13	前期後半?	K51	29	16			5			IV層上面		
F-14	前期後半?	L50	106	42			10			III層下部		
F-15	後期前葉?	L50	67	48			8			III層中		
F-16	前期後半?	K・L48	80	54			10			III層下部		
F-17	後期前葉	J49	106	79			12			IV層上面		
F-18	後期前葉	K50	22	18			4			H-3覆土上面	H-3より上位	
F-19	後期前葉	L50	19	12			-			H-3覆土上面	H-3より上位	
F-20	後期前葉?	J49	32	30			6			III層中		
F-21	前期後半?	L・M54	42	38			4			III層中		
F-22	後期前葉?	P52	44	38			4			III層中		
配石1	後期前葉?	M52・53								III層上面		
配石2	後期前葉	J49								III層下部		
埋設土器1	前期後半	J49	32	26	14	14	24			IV層上面		
SP-1	不明	L49	35	30	25	20	44			V層上面		
SP-2	不明	K47	25	30	17	15	16			V層上面		
SP-3	不明	L48	25	25	15	12	28			V層上面		
SP-4	不明	L48	22	22	10	8	42			V層上面		
SP-5	不明	L47	22	20	12	12	26			V層上面		
SP-6	不明	L47	27	25	15	15	28			V層上面		
SP-7	不明	L47	30	25	15	12	29			V層上面		
SP-8	不明	L47	40	35	20	20	32			V層上面		
SP-9	不明	K47	30	30	20	17	12			V層上面		
SP-10	不明	L47	30	22	12	12	16			V層上面		
SP-11	不明	M48	27	22	15	10	24			V層上面		
SP-12	不明	J48	30	22	22	12	28			V層上面		

表Ⅲ-2 付属遺構一覽

遺構名	時期	位置	規模(cm)				深さ	平面形態	長軸方向	確認面	重複関係	備考
			確認面		床面							
			長軸	短軸	長軸	短軸						
H-1HP-1		M50	26	21	14	14	40					主柱穴
H-1HP-2		N49	42	26	20	15	48					主柱穴
H-1HP-3		N49	19	19	12	10	34					
H-1HP-4		M49	21	20	10	10	46					主柱穴
H-1HP-5		N49・50	37	27	19	12	13					
H-1HP-6		M50	16	16	7	6	8					
H-1HP-7		M49	22	21	6	6	40		HF-1より古い			
H-1HP-8		M49	18	16	10	9	16					砂ピット
H-1HF-1		M49・50	62	48			3		HP-7より新しい			
H-2HP-1		M51	16	16	4	4	9					主柱穴
H-2HP-2		M52	20	18	14	13	8					
H-2HP-3		M51	16	11	10	6	30					主柱穴
H-3HP-1		K59	18	15	8	9	32					主柱穴
H-3HP-2		L50	16	14	8	8	34					主柱穴
H-3HP-3		L50	8	8	4	4	12					
H-3HP-4		L50	9	8	4	3	18					
H-4HP-1		H58	26	21	11	10	40					主柱穴
H-4HP-2		H58	15	14	10	10	52					主柱穴
H-4HP-3		H58	28	24	23	20	49					主柱穴
H-4HF-1		H58	57	22			1					

表Ⅲ-3 遺構出土遺物点数一覧

遺構名	層位	土器			石器等													土製品 焼成粘土塊	合計		
		Ⅱ b	Ⅳ a	計	つまみ付きナイフ	スクレイパー	石核	Rフレイク	Uフレイク	フレイク	石斧	たたき石	すり石	扁平打製石器	石鋸	石皿	加工痕のある礫			礫	計
H-1	覆土	49		49	1	3	2			16	1							78	101	1	151
	覆土2						1	1	6				1		2	1	2	14			14
	床付近	4		4		1										1		5			9
	床面	106		106											3	1		1	5		111
	H F-1 焼土	7		7																	7
	計	166		166	1	4	3	1	22	1	1		3	3	3	2	81	125	1	292	
H-2	覆土	190		190	1	4		2	13			1						30	51		241
	覆土上部	38		38																	38
	覆土2																1	1			1
	床面					1													1		1
	計	228		228	1	5		2	13			1					31	53		281	
H-3	覆土	24		24				1								2	2	5			29
H-4	覆土	70		70					1				1				28	30			100
	覆土1													1				1			1
	計	70		70					1				1	1			28	31			101
F-2	焼土		2	2		2											6	8			10
F-5	焼土		3	3																	3
F-10	焼土	26		26																	26
F-17	焼土	6	6	12					1	7										8	20
F-18	焼土	1		1						2										2	3
配石1	—											1						7	8		8
配石2	—																	2	2		2
埋設土器	—	243		243														1	1		244
合計		764	11	775	2	9	5	4	1	45	1	1	2	4	3	6	2	158	243	1	1019

表Ⅲ-4 遺構出土掲載土器一覧（復元土器）

挿図番号	掲載番号	分類	遺構名・発掘区	層位	点数	口径(cm.)	底径(cm)	器高(cm)	備考
Ⅲ	8	Ⅱ b	H-2	覆土	82	16.9	9.1	30.1	
Ⅲ	8	Ⅱ b	H-4	覆土	31	11.1	6.7	14.6	
Ⅲ	12	Ⅱ b	埋設土器1		148	—	16.4	(38.5)	J 48、J 49
			J 49	Ⅲ	20				

表Ⅲ-5 遺構出土掲載土器一覧（拓影）

挿図番号	掲載番号	分類	発掘区	層位	挿図番号	掲載番号	分類	発掘区	層位	挿図番号	掲載番号	分類	発掘区	層位
Ⅲ	3	Ⅱ b	H-1	覆土	Ⅲ	8	Ⅱ b	H-3	覆土	Ⅲ	12	Ⅱ b	F-10	
Ⅲ	3	Ⅱ b	H-1	床										

表Ⅲ-6 遺構掲載石器一覧

挿図番号	挿図番号	遺構名	分類	層位	遺物番号	長さ (cm)	幅 (cm)	厚さ (cm)	重さ (g)	石材	備考	
Ⅲ	3	3	H-1	つまみ付きナイフ	覆土	37	6.7	2.8	0.9	14.6	頁岩	
Ⅲ	3	4	H-1	スクレイパー	覆土 床付近	49	5.2	3	0.8	10.7	頁岩	
Ⅲ	3	5	H-1	スクレイパー	覆土	39	8.1	3.1	1.3	28.4	頁岩	
Ⅲ	3	6	H-1	スクレイパー	覆土	46	9.4	4.1	1.4	48.1	頁岩	
Ⅲ	3	7	H-1	石核	覆土	48	5.2	4.1	3.5	86.5	頁岩	
Ⅲ	3	8	H-1	石核	覆土	34	6.8	9	3.4	158.8	頁岩	
Ⅲ	3	9	H-1	石鋸	床	57	5.1	7.5	0.9	30.5	頁岩	スクレイパー転用
Ⅲ	3	10	H-1	石鋸	床	55	3.6	9.7	1.2	46	頁岩	スクレイパー転用
Ⅲ	4	11	H-1	石鋸	床	56	7.8	11.8	2.5	257	砂岩	
Ⅲ	4	12	H-1	たたき石	覆土 床付近	13	9.9	11.8	3.8	535	砂岩	
Ⅲ	4	13	H-1	扁平打製石器	覆土 床付近	10	6.9	14.3	1.7	218	安山岩	
Ⅲ	4	14	H-1	扁平打製石器	覆土	54	6.6	14.7	3.5	369	砂岩	
Ⅲ	8	3	H-2	スクレイパー	床	25	(3.3)	3.7	0.7	(9.2)	頁岩	欠損
Ⅲ	8	4	H-2	スクレイパー	覆土	23	7	4.2	1.1	29.2	頁岩	
Ⅲ	8	5	H-2	スクレイパー	覆土	16	(4.9)	4.6	1.3	23	頁岩	欠損
Ⅲ	8	7	H-3	つまみ付きナイフ	覆土	3	(3.0)	2.5	0.8	4.6	頁岩	欠損
Ⅲ	8	9	H-4	扁平打製石器	覆土	7	4	9.4	0.8	29.6	流紋岩	

2 包含層出土の遺物

(1) 土器

土器にはⅠ群からⅣ群に属するものまでである。

Ⅰ群 a 類土器 (図Ⅲ-16-3)

貝殻条痕文が施された小片である。下縁には横位の爪形文が施されている。焼成は良好で堅い。胎土は緻密である。爪形文が施されていることから、ノダップⅠ式に近いとみられる。

Ⅰ群 b 類土器 (図Ⅲ-16-4・5)

東鉦路Ⅳ式に相当するもの。4・5は同一個体である。口縁部には無文地に縄端圧痕文と縄線文が施され、体部には縄文が施されている。

Ⅱ群 b 類土器 (図Ⅲ-15-1、図Ⅲ16-6~20)

本類はさらに b 1 類、b 2 類に細分される。

b-1 類 (1・6~17) : 円筒下層 c 式に相当するものである。

a (6~8) は口縁部に絡条体圧痕文が施されたもの。6・7は同一個体。口縁部に絡条体圧痕文が綾杉状に施されている。薄手で脆い。8は口縁部に絡条体圧痕文が6条めぐり、体部には横走縄文が施されている。

b (1・9~13・17) は口縁部に縄線文が施されたもの。1はM55グリッドでつぶれた状態で出土した。平縁、筒形で、頸部がややくびれるものである。全面に斜行縄文が施され、口縁と頸部に縄線文が施されている。9の体部には横走縄文が施されている。17は撚糸文の地に縄線文が施されたもの。焼成は良く、堅い。便宜的に本類に含めている。

c (14~16) は a・b いずれにも属さないものである。14は口縁部に横位の条痕文が施されたもの。15は網目状撚糸文が施されたもの。16は撚り戻しの縄文が施された小型の土器。

b-2類 (18~20) : 円筒下層d式に相当するもの。

18は縄線文が施された口縁部片。19・20は同一個体とみられる。19には縄線文が施されている。20は体部に多軸絡条体の回転文が施されたもので、半截竹管状の工具による押し引き文で口縁部の文様帯と画されている。

Ⅲ群 a類土器 (図Ⅲ-16-21)

21はサイベ沢Ⅶ式に相当するものである。体部には綾絡文が施されている。

Ⅲ群 b類土器 (図Ⅲ-17-22~26)

22~26は比較的薄手で縄文が施されたものである。22~24・26は口唇が磨かれ、内面も丁寧に調整されている。胎土は緻密である。25は内面の調整や胎土からここに含めている。

Ⅳ群 a類土器 (図Ⅲ-15-2、図Ⅲ-17-27~図Ⅲ-18-48)

本類はさらに細分される。

a-1類 (27~45) : 天祐寺式ないし涌元1式に相当するもの。

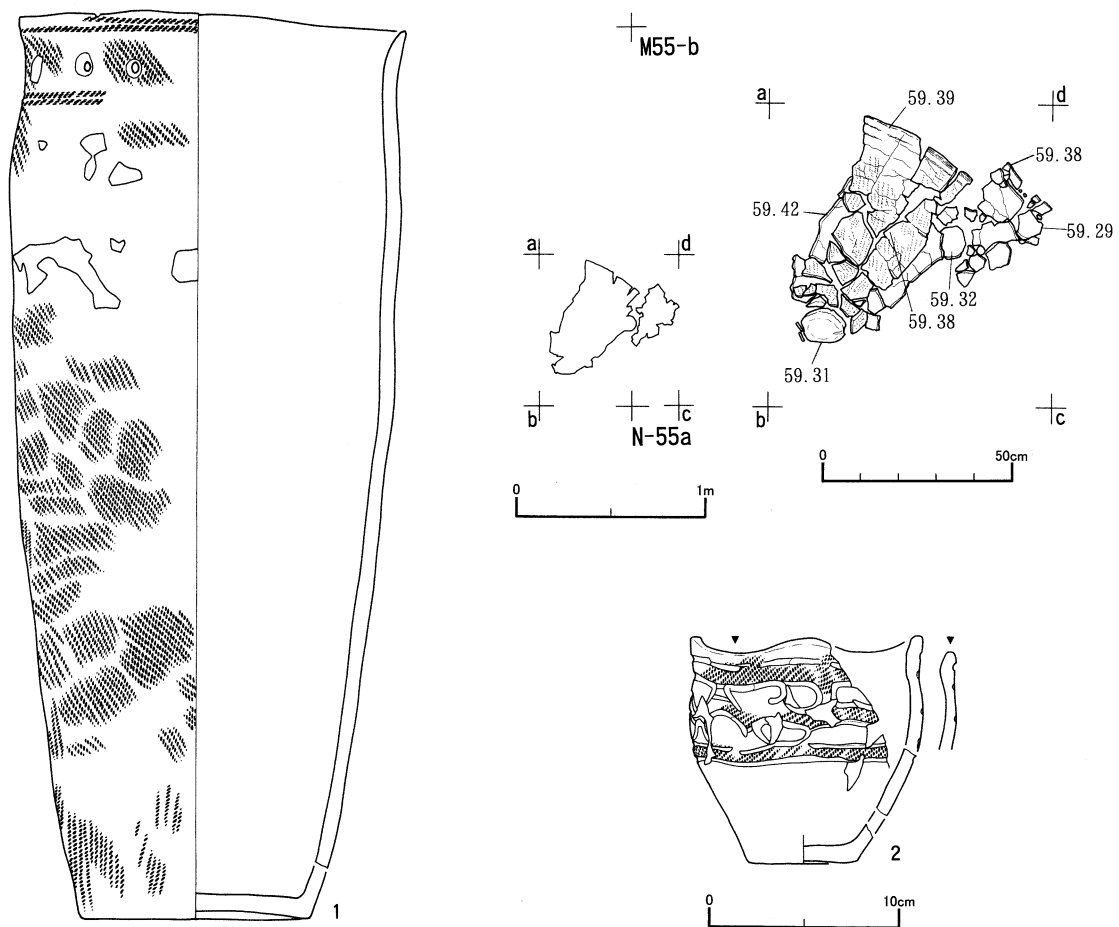
a (27~34・38) は貼付帯のあるもの。27・29~31は貼付帯に縄文が施されたもの。32~34は貼付帯に縄線文が施されたものである。38は貼付帯があることから便宜的に含めたものである。

b (35~37) は口縁部に縄線文の施されたものである。35にはボタン状の貼付文がある。

c (39) は網目状の燃糸文が施されたもの。

d (40~43) は縄文のみのもの。40には複節の縄文が施されている。

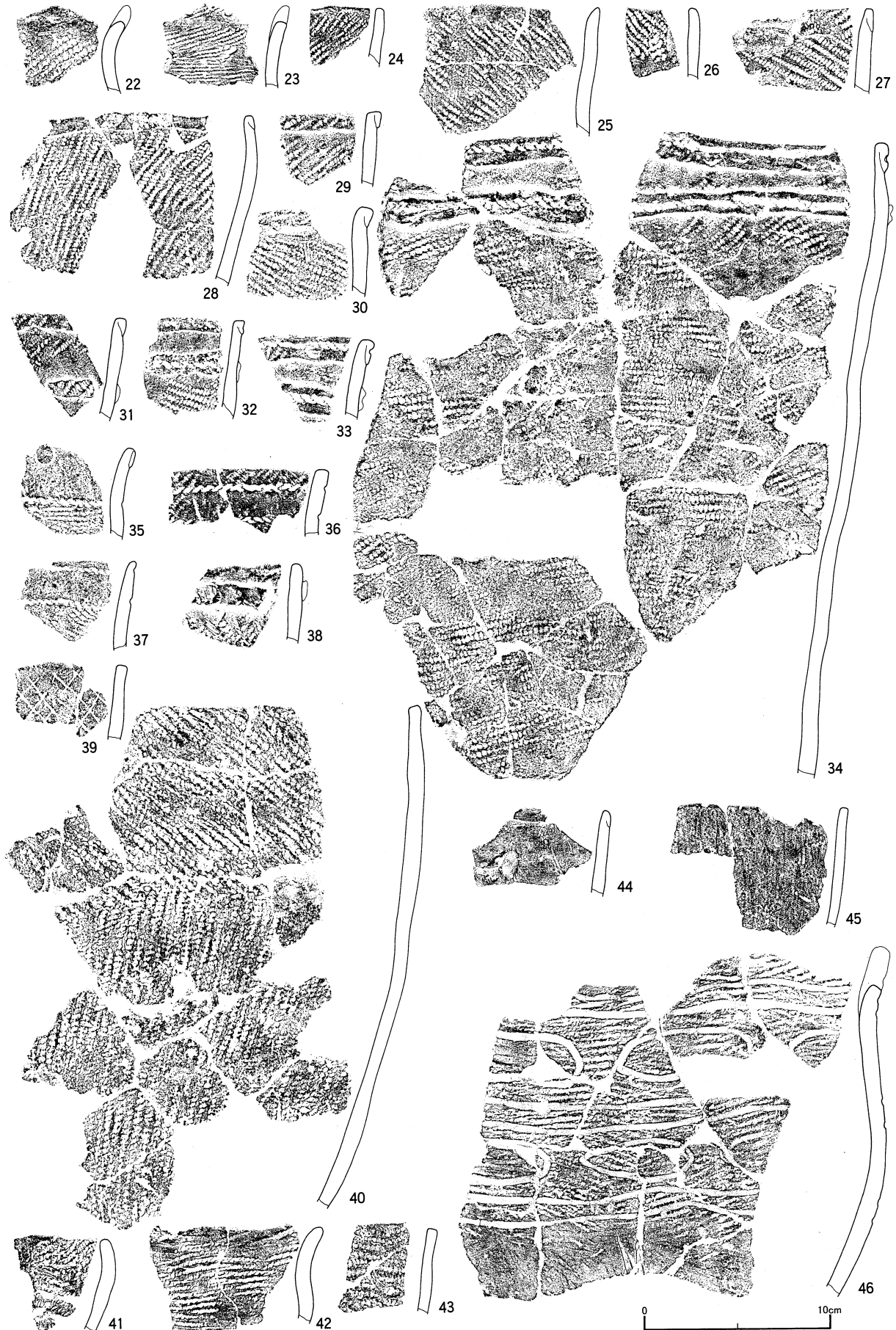
e (44・45) は無文のものである。44の口縁は折り返されている。



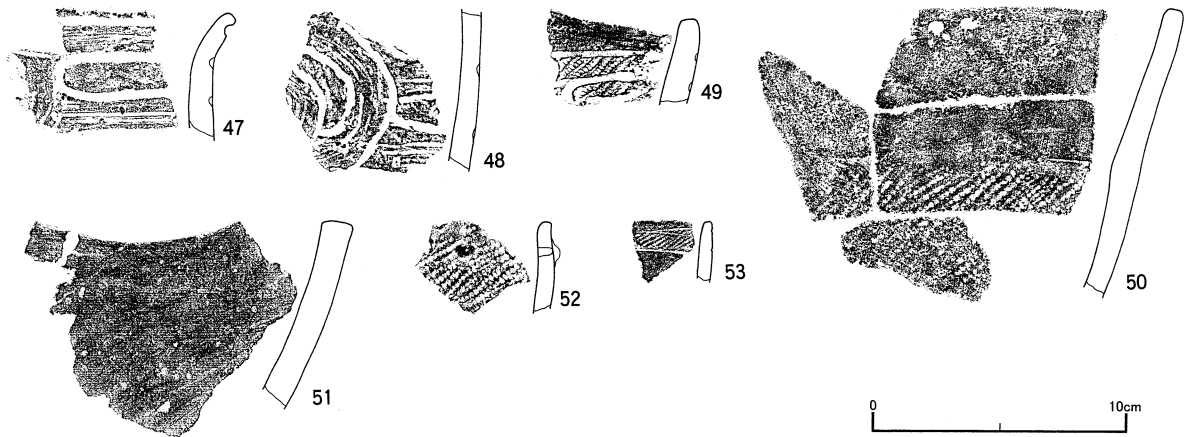
図Ⅲ-15 包含層出土の土器 (1)



図Ⅲ-16 包含層出土の土器(2)



図III-17 包含層出土の土器(3)



図Ⅲ-18 包含層出土の土器（4）

a-2類（2・46）：木古内町新道4遺跡（北埋調報52）の盛土1類に相当するものである。

2は4か所の低い山形突起のある小型の土器。磨消縄文が施されている。

a-3類（47・48）：木古内町新道4遺跡の盛土2類に相当するものである。

47、48は櫛状工具で文様を描き、沈線で縁取りしている。

Ⅳ群b類土器（図Ⅲ-18-49～51）

手稻式に相当するものである。

Ⅳ群c類土器（図Ⅲ-18-52・53）

52は内面からの突瘤文が施されたもの。53の口縁には細い沈線で画された縄文が施されている。

（工藤）

表Ⅲ-7 遺構出土掲載土器一覧（復元土器）

挿図番号	掲載番号	分類	遺構名・発掘区	層位	点数	口径(cm.)	底径(cm)	器高(cm)	備考
Ⅲ	15	1	Ⅱ b	L 6	Ⅲ	4	20.5	12.2	48.0
				M54	Ⅲ	176			
Ⅲ	15	2	Ⅳ a	H58	Ⅲ	22	12.3	5.6	12.1

表Ⅲ-8 包含層出土掲載土器一覧（拓影）

挿図番号	掲載番号	分類	発掘区	層位	挿図番号	掲載番号	分類	発掘区	層位	挿図番号	掲載番号	分類	発掘区	層位			
Ⅲ	16	3	I a	L 53	Ⅲ	Ⅲ	16	20	Ⅱ b	H58	Ⅲ	Ⅲ	17	37	Ⅳ a	L 51	Ⅲ
Ⅲ	16	4	I b	S 67	Ⅲ	Ⅲ	16	21	Ⅲ a	K 49	Ⅲ	Ⅲ	17	38	Ⅳ a	N 45	Ⅲ
Ⅲ	16	5	I b	S 67	Ⅲ	Ⅲ	17	22	Ⅲ b	M 53	Ⅲ	Ⅲ	17	39	Ⅳ a	L 48	Ⅲ
Ⅲ	16	6	Ⅱ b	Q 53	Ⅲ	Ⅲ	17	23	Ⅲ b	M 51	Ⅲ	Ⅲ	17	40	Ⅳ a	J 52	Ⅲ
Ⅲ	16	7	Ⅱ b	Q 53	Ⅲ	Ⅲ	17	24	Ⅲ b	L 53	Ⅲ	Ⅲ	17	41	Ⅳ a	N 52	Ⅱ
Ⅲ	16	8	Ⅱ b	M 62	Ⅲ	Ⅲ	17	25	Ⅲ b	M 50	Ⅲ	Ⅲ	17	42	Ⅳ a	L 53	Ⅲ
Ⅲ	16	9	Ⅱ b	M 61	Ⅲ	Ⅲ	17	26	Ⅲ b	N 53	Ⅱ	Ⅲ	17	43	Ⅳ a	M 50	Ⅲ
Ⅲ	16	10	Ⅱ b	P 52	Ⅲ	Ⅲ	17	27	Ⅳ a	L 50	Ⅲ	Ⅲ	17	44	Ⅳ a	K 52	Ⅲ
Ⅲ	16	11	Ⅱ b	H 58	Ⅲ	Ⅲ	17	28	Ⅳ a	J 45	Ⅲ	Ⅲ	17	45	Ⅳ a	L 45	Ⅲ
Ⅲ	16	12	Ⅱ b	P 52	Ⅲ	Ⅲ	17	29	Ⅳ a	K 49	Ⅲ	Ⅲ	17	46	Ⅳ a	L 53	Ⅲ
Ⅲ	16	13	Ⅱ b	M 62	Ⅲ	Ⅲ	17	30	Ⅳ a	L 51	Ⅲ	Ⅲ	18	47	Ⅳ a	O 51	I
Ⅲ	16	14	Ⅱ b	L 64	Ⅲ	Ⅲ	17	31	Ⅳ a	L 51	Ⅲ	Ⅲ	18	48	Ⅳ a	M 51	Ⅱ
Ⅲ	16	15	Ⅱ b	N 54	Ⅲ	Ⅲ	17	32	Ⅳ a	K 53	Ⅲ	Ⅲ	18	49	Ⅳ b	J 45	Ⅲ
Ⅲ	16	16	Ⅱ b	H 58	Ⅲ	Ⅲ	17	33	Ⅳ a	K 51	Ⅲ	Ⅲ	18	50	Ⅳ b	H 58	Ⅲ
Ⅲ	16	17	Ⅱ b	M 50	Ⅲ	Ⅲ	17	34	Ⅳ a	K 51	Ⅲ	Ⅲ	18	51	Ⅳ b	J 53	Ⅲ
Ⅲ	16	18	Ⅱ b	M 58	Ⅲ	Ⅲ	17	35	Ⅳ a	N 49	Ⅲ	Ⅲ	18	52	Ⅳ c	M 63	Ⅲ
Ⅲ	16	19	Ⅱ b	H 58	Ⅲ	Ⅲ	17	36	Ⅳ a	L 52	Ⅲ	Ⅲ	18	53	Ⅳ c	M 45	Ⅲ

(2) 石器等

器種・層位ごとの点数は表Ⅰ-3、掲載遺物のデータは表Ⅲ-9、実測図は図Ⅲ-19~24、写真は図版10~12に掲載した。実測図の掲載番号は1~44の通し番号となっている。そのためこの番号で記述する。矢不來6遺跡包含層出土の石器等で掲載したものは、石鏃4点、石錐1点、つまみ付きナイフ5点、スクレイパー13点、石核1点、石斧3点、たたき石5点、扁平打製石器4点、すり石2点、石錘1点、北海道式石冠1点、石皿1点、石製品2点、銃弾2点である。

石 鏃 (1~3)

10点(Ⅱ層:1点、Ⅲ層:9点)出土した。すべて完形もしくは器体の2/3以上が残存する。Ⅲ層出土の黒曜石製2点のほかは頁岩製である。1は長身鏃で抉りがあり、被熱している。基部が欠損している。2は薄手木葉形鏃、3は木葉形有茎鏃である。いずれもⅢ層出土で頁岩製である。

石 槍

1点(K51、Ⅲ層、黒曜石製)出土した。器体の1/3以下しか残存していないため掲載していない。

石 錐 (4)

7点(Ⅲ層、頁岩製)出土した。4は機能部のみが加工されており、錐部末端断面が三角形である。

つまみ付きナイフ (図Ⅲ-19-5~9)

27点(Ⅱ層:1点、Ⅲ層:25点、攪乱:1点)出土した。Ⅲ層出土の泥岩製1点のほかは頁岩製である。完形もしくは器体の2/3以上が現存するものはⅢ層出土の頁岩製9点である。5~9はいずれも縦長剥片を素材としたものである。7~9は器体が大きく振れている。

スクレイパー (10~22)

112点(Ⅰ層:3点、Ⅱ層:21点、Ⅲ層:87点、表採1点)出土した。Ⅲ層出土の黒曜石製2点のほかは頁岩製である。完形もしくは器体の2/3以上現存するものは64点である。10は篋状石器と称されるもの。11~17は搔器である。短軸端に刃部をもつもの、長軸端に刃部をもつものがある。18・20・22は複刃削器で22には抉りがある。19は外湾刃削器、21は内湾刃削器である。15は黒曜石製、ほかは頁岩製である。

石 核 (23)

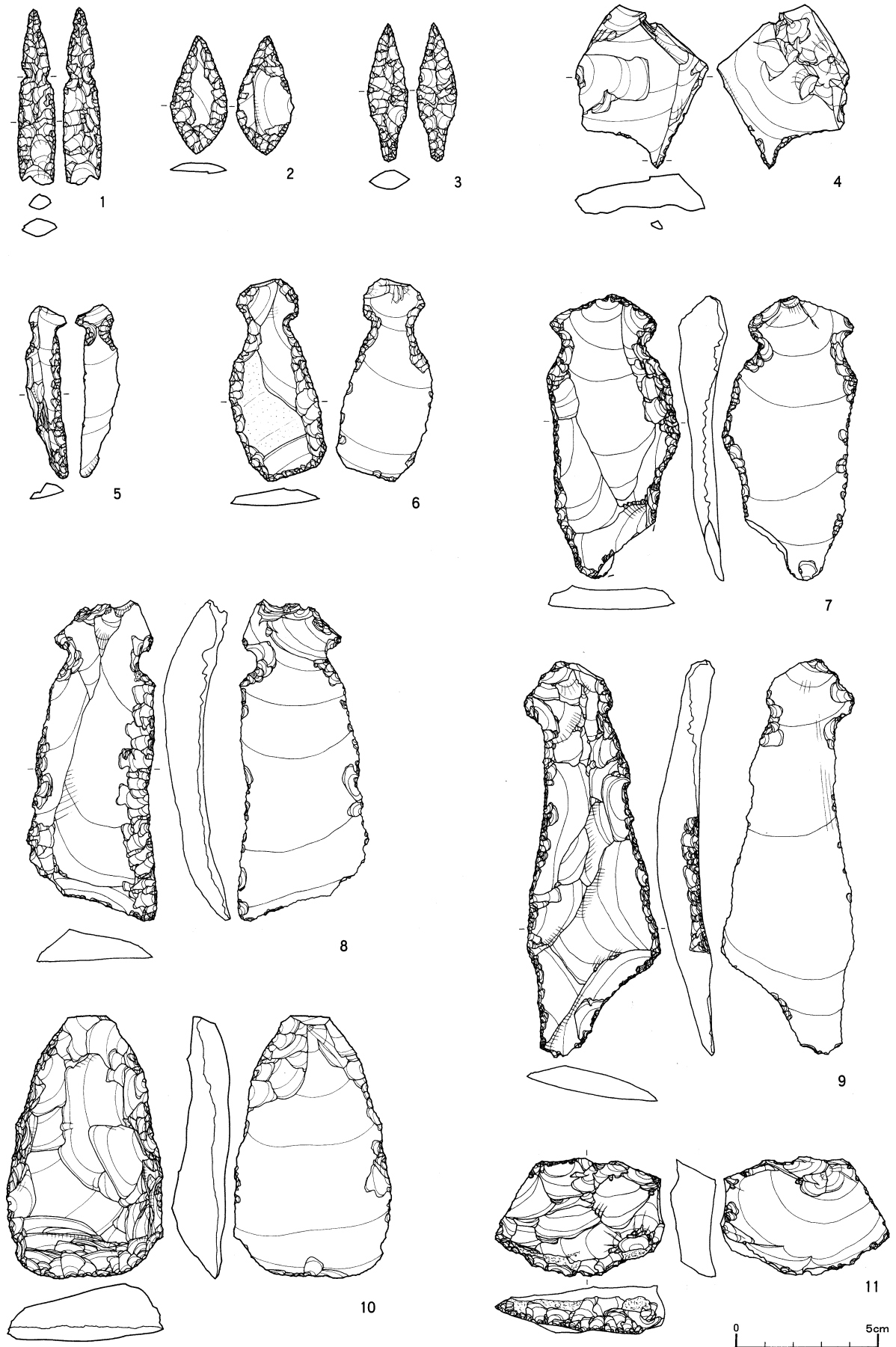
40点(Ⅱ層:8点、Ⅲ層:31点、攪乱1点)出土した。泥岩はⅡ層とⅢ層で各1点、メノウはⅢ層で1点出土している。ほかは頁岩である。23はH58区Ⅲ層から出土した。被熱している。

石 斧 (24~26)

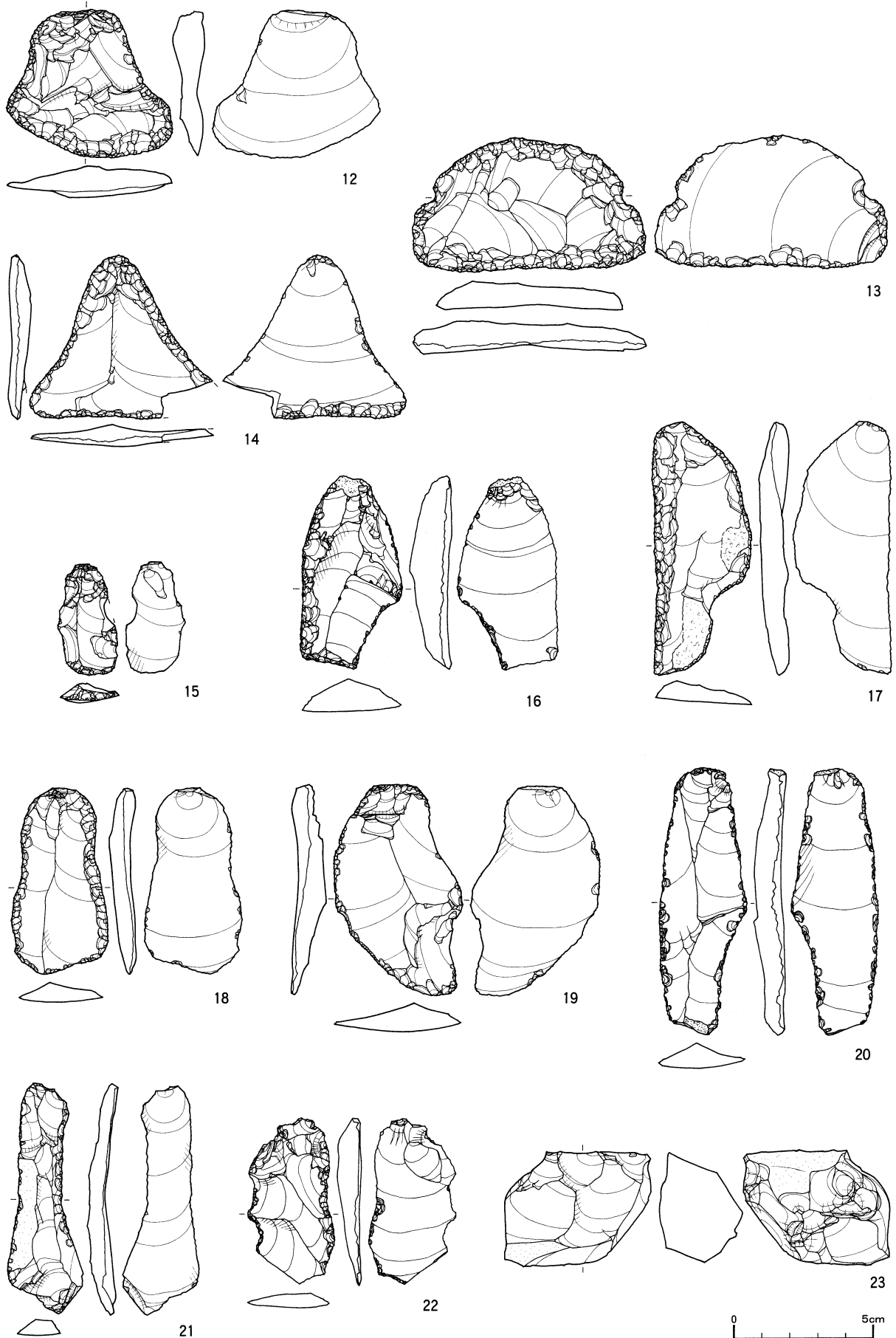
16点(Ⅱ層:1点、Ⅲ層:15点)出土した。石材は緑色泥岩が10点(Ⅱ層:1点、Ⅲ層:9点)、砂岩が3点(Ⅱ層:1点、Ⅲ層:2点)、片岩が2点(Ⅲ層)、凝灰岩が1点(Ⅲ層)である。完形もしくは器体の2/3以上残存するものは6点(砂岩3点、緑色泥岩2点、凝灰岩1点)である。24は円刃の両刃石斧、25は偏刃の擦切両刃石斧、26は円刃の片刃石斧である。石材は24が砂岩、25は緑色泥岩、26は凝灰岩である。いずれもⅢ層から出土した。

たたき石 (27~31)

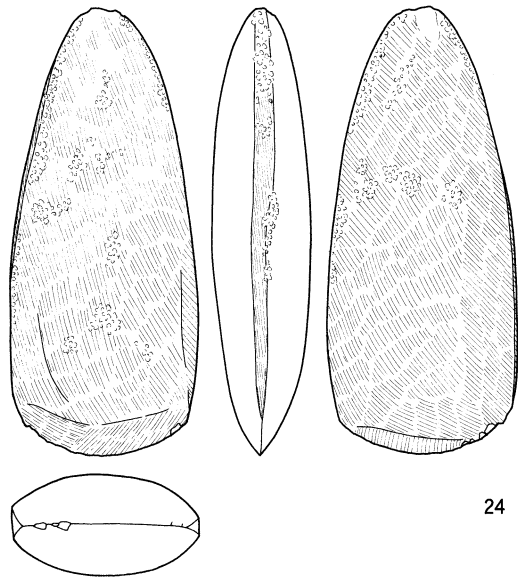
26点(Ⅱ層:2点、Ⅲ層:24点)出土した。石材は砂岩21点、チャート2点、凝灰岩2点、流紋岩1点である。完形が22点、2/3以上が残存するものが4点である。27はチャートの円礫、28・29は砂岩の楕円礫、30は凝灰岩の扁平撥形礫、31は砂岩の山形礫を素材としている。敲打痕は、27は長軸下端部、28は長軸両端・平坦面、29は長軸両端・短軸端、30は長軸両端・平坦面・右側縁、31は頂部にある。



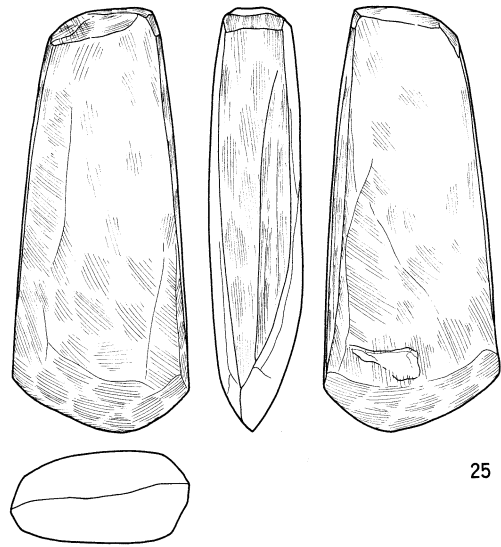
図Ⅲ-19 包含層出土の石器(1)



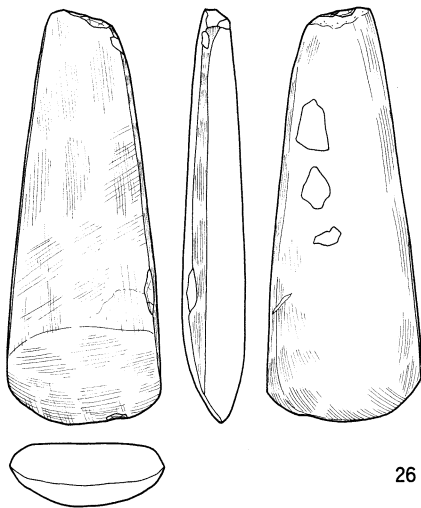
図Ⅲ-20 包含層出土の石器(2)



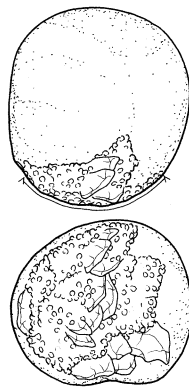
24



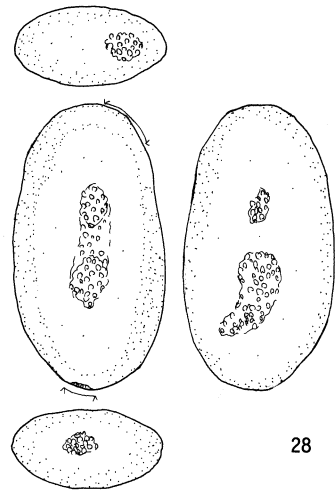
25



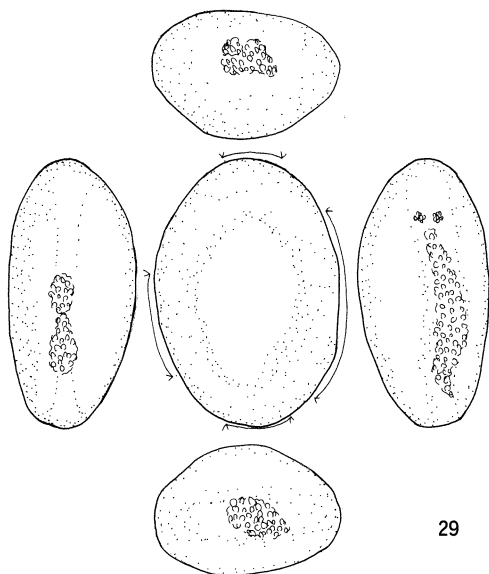
26



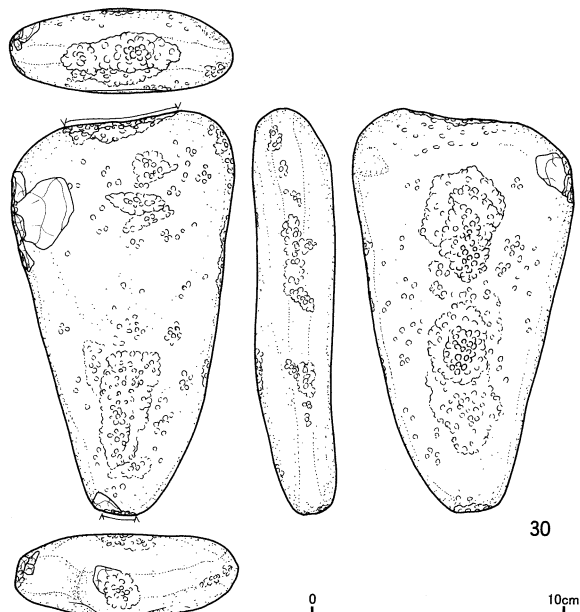
27



28



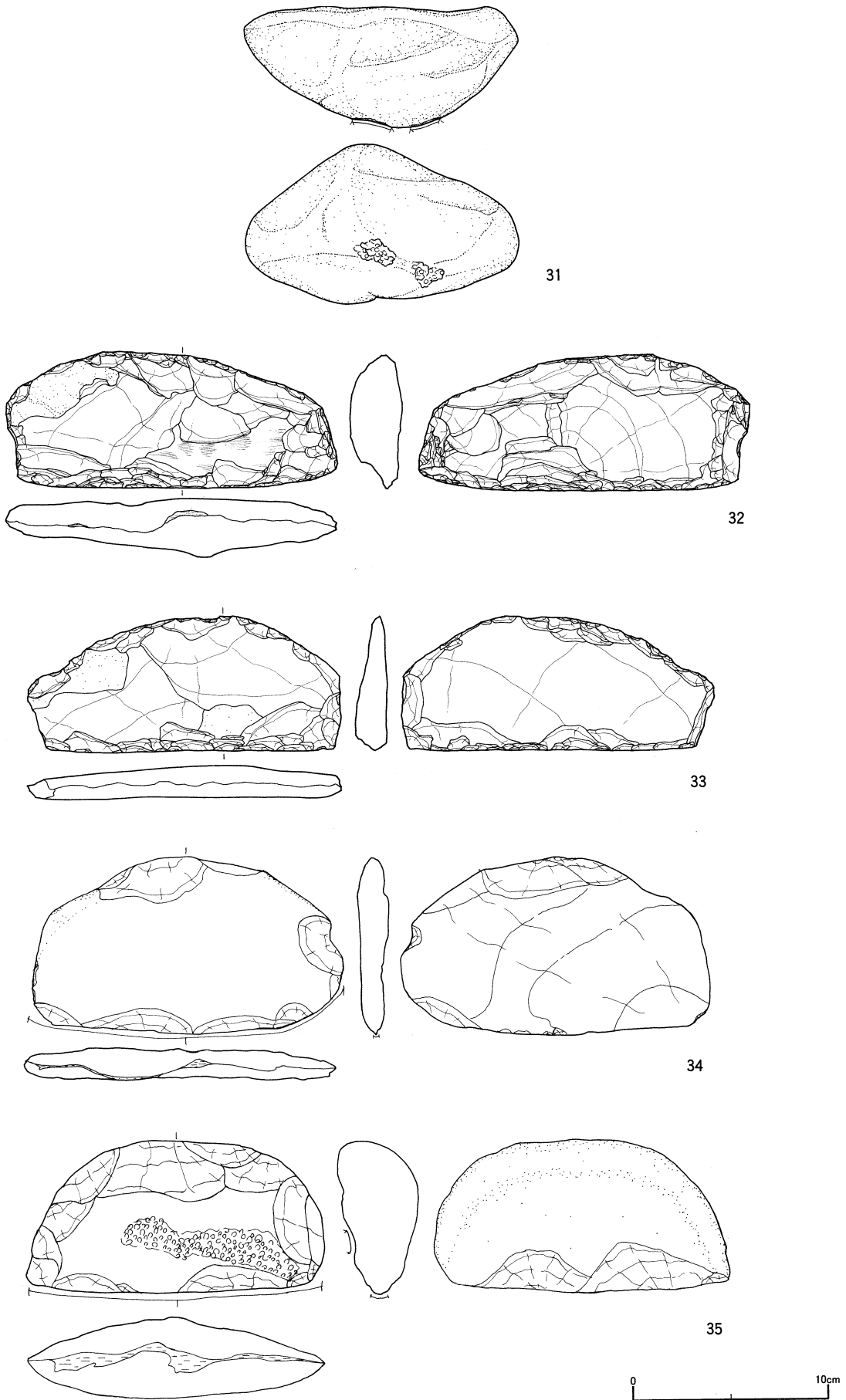
29



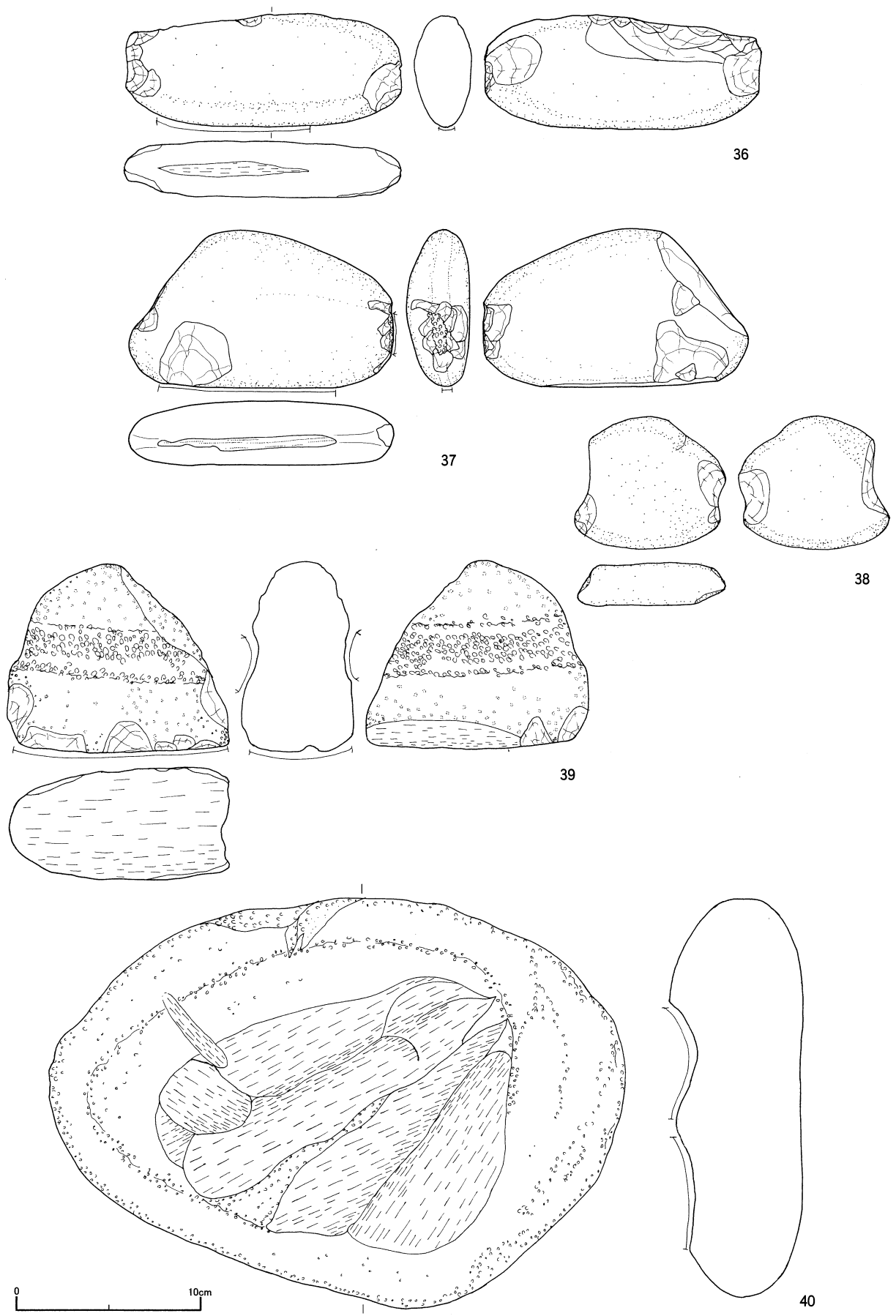
30



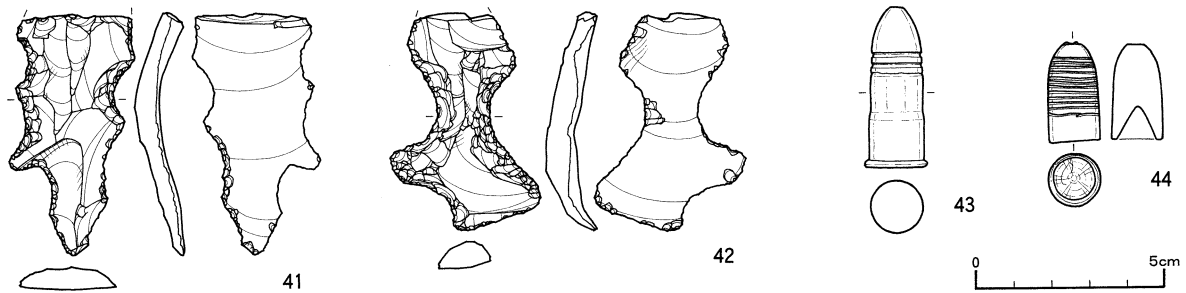
図Ⅲ-21 包含層出土の石器 (3)



図Ⅲ-22 包含層出土の石器（4）



図Ⅲ-23 包含層出土の石器（5）



図III-24 包含層出土の石製品・金属製品

扁平打製石器 (32~35)

33点 (I層: 1点、II層: 9点、III層: 22点、攪乱: 1点) 出土した。石材は砂岩11点、安山岩9点、流紋岩5点、凝灰岩6点、頁岩2点である。完形もしくは2/3以上残存するものは16点である。32~35は器体平面を半円状に整形している。すり面幅は0.5cm前後の狭いもの (32・34) と1cmを超える広いもの (35) がある。石材は32が頁岩。33は安山岩。34は流紋岩。35は砂岩である。

すり石 (36・37)

13点 (I層: 1点、III層: 11点、風倒攪乱: 1点) 出土した。石材は砂岩9点、安山岩2点、閃緑岩1点、片岩1点である。完形もしくは2/3以上残存するものは8点である。36・37は扁平楕円礫の側縁に沿って細長いすり面がある。石材は36が安山岩、37は砂岩である。

石 錘 (38)

2点 (III層) 出土した。石材は砂岩と凝灰岩である。38は砂岩の扁平楕円礫の両長軸端に打ち欠きがある。

北海道式石冠 (39)

III層から2点 (砂岩、安山岩) 出土した。39は安山岩の板状礫を素材とする。表裏面は平坦であり、敲打により整形されている。長さとの厚さの比は2未満である。器体は斜めに欠損する。

台 石

1点 (J52、III層、砂岩製) 出土した。欠損品のため掲載していない。

石 皿 (40)

III層から9点、6個体出土した。石材は砂岩6点 (3個体)、安山岩3点である。40は複数のすり面が長軸方向を揃えて楕円形に凹んでいる。石材は安山岩である。

石製品 (41・42)

III層から3点出土した。石材は流紋岩が1点、頁岩が2点である。41・42は頁岩の異形石器である。

銃 弾 (43・44)

I層から3点出土している。うち1点は日露戦争以降のものなので掲載していない。43・44は函館戦争の際の弾丸である。43は径14mm、最大径17mmの薬莢が付いている。スペンサー騎兵銃の弾丸である。スペンサー騎兵銃は世界最初の後装式連発銃であり、アメリカ南北戦争の際、北軍の制式銃として採用されたものである。44は径14mmである。エンフィールド銃のブリケット弾である。エンフィールド銃はイギリス、アメリカ、ベルギー、オランダなどで生産された。なかでも、イギリスのエンフィールド兵器工廠で生産されたものはイギリスで制式採用されたほか、南北戦争中の南部連合に輸出された。いずれの銃も南北戦争の終結と共に、幕末の日本に輸出された。 (鎌田)

表Ⅲ-9 包含層掲載石器等一覧

挿図番号	掲載番号	分類	発掘区	層位	遺物番号	長さ(cm)	幅(cm)	厚さ(cm)	重さ(g)	石材	備考	
Ⅲ	19	1	石 鏃	O52	Ⅲ	24	6.2	1.3	0.6	4.3	頁 岩	挟りあり、被熱。
Ⅲ	19	2	石 鏃	K50	Ⅲ	23	4.1	2.0	0.4	2.8	頁 岩	
Ⅲ	19	3	石 鏃	L64	Ⅲ	5	4.9	1.4	0.7	3.4	頁 岩	
Ⅲ	19	4	石 錐	H58	Ⅲ	32	5.7	4.7	1.2	27.5	頁 岩	
Ⅲ	19	5	つまみ付き ナイフ	N55	Ⅲ	13	6.1	1.4	0.6	3.8	頁 岩	
Ⅲ	19	6	つまみ付き ナイフ	N52	Ⅲ	19	6.6	3.5	0.7	14.3	頁 岩	
Ⅲ	19	7	つまみ付き ナイフ	P53	Ⅲ	11	10.0	4.5	1.7	49.4	頁 岩	
Ⅲ	19	8	つまみ付き ナイフ	O46	Ⅲ	2	11.2	4.5	1.6	65.4	頁 岩	
Ⅲ	19	9	つまみ付き ナイフ	H59	Ⅲ	16	14.0	4.7	1.5	63.5	頁 岩	
Ⅲ	19	10	スクレイパー	L52	Ⅲ	3	9.3	5.5	1.9	98.2	頁 岩	挟りあり。
Ⅲ	19	11	スクレイパー	M62	Ⅲ	9	4.2	5.9	1.7	43.1	頁 岩	
Ⅲ	20	12	スクレイパー	M61	Ⅲ	4	5.3	6.0	1.1	27.0	頁 岩	
Ⅲ	20	13	スクレイパー	O47	Ⅲ	6	4.8	8.3	1.1	43.0	頁 岩	挟りあり。
Ⅲ	20	14	スクレイパー	N55	Ⅲ	2	5.8	(6.5)	0.8	17.3	頁 岩	欠損、光沢あり。
Ⅲ	20	15	スクレイパー	L48	Ⅲ	19	4.0	(2.1)	0.7	4.3	黒曜石	欠損。
Ⅲ	20	16	スクレイパー	M51	Ⅱ	7	6.8	3.6	1.4	29.2	頁 岩	
Ⅲ	20	17	スクレイパー	H58	Ⅲ	23	9.0	3.5	1.0	24.3	頁 岩	光沢あり。
Ⅲ	20	18	スクレイパー	M54	Ⅲ	18	6.7	3.5	0.8	15.4	頁 岩	光沢あり。
Ⅲ	20	19	スクレイパー	R68	Ⅲ	1	7.5	5.5	1.1	25.8	頁 岩	
Ⅲ	20	20	スクレイパー	H59	Ⅲ	12	9.5	3.1	1.1	24.2	頁 岩	
Ⅲ	20	21	スクレイパー	G59	Ⅲ	12	8.2	2.7	0.8	13.0	頁 岩	
Ⅲ	20	22	スクレイパー	P52	Ⅲ	15	5.9	3.0	0.8	12.3	頁 岩	
Ⅲ	20	23	石 核	H58	Ⅲ	22	4.1	5.3	3.1	64.4	頁 岩	被熱。
Ⅲ	21	24	石 斧	O52	Ⅲ	7	11.8	5.0	2.7	213	砂 岩	
Ⅲ	21	25	石 斧	O65	Ⅲ	1	11.2	4.7	2.5	225	緑色泥岩	
Ⅲ	21	26	石 斧	M66	Ⅲ	1	10.9	4.1	1.7	86	凝灰岩	
Ⅲ	21	27	たたき石	I60	Ⅲ	2	7.8	8.1	6.5	534	チャート	
Ⅲ	21	28	たたき石	K50	Ⅲ	22	11.3	6.0	3.1	305	砂 岩	
Ⅲ	21	29	たたき石	K45	Ⅲ	17	11.2	7.2	5.1	530	砂 岩	
Ⅲ	21	30	たたき石	N54	Ⅲ	28	15.9	8.7	3.3	534	凝灰岩	
Ⅲ	22	31	たたき石	O55	Ⅲ	3	6.3	13.9	8.2	711	砂 岩	
Ⅲ	22	32	扁平打製石器	O54	Ⅲ	11	7.0	16.9	3.0	359	頁 岩	
Ⅲ	22	33	扁平打製石器	P52	Ⅲ	11	6.9	16.0	1.6	191	安山岩	
Ⅲ	22	34	扁平打製石器	H58	Ⅲ	29	9.0	15.8	1.6	281	流紋岩	
Ⅲ	22	35	扁平打製石器	M54	Ⅲ	17	7.7	14.9	4.2	586	砂 岩	
Ⅲ	23	36	すり石	N54	Ⅲ	20	6.0	14.8	3.0	405	安山岩	
Ⅲ	23	37	すり石	N54	Ⅲ	25	8.5	14.3	3.4	605	砂 岩	
Ⅲ	23	38	石 錘	O69	Ⅲ	1	7.2	7.8	2.3	190.4	砂 岩	
Ⅲ	23	39	北海道式石冠	O54	Ⅲ	24	10.2	(12.0)	6.0	910	安山岩	破損。
Ⅲ	23	40	石 皿	H59	Ⅲ	17	41.5	28.7	9.5	9,500	安山岩	
Ⅲ	24	41	石製品	K47	Ⅲ	16	6.4	3.3	0.7	11.5	頁 岩	異形石器。
Ⅲ	24	42	石製品	N54	Ⅲ	35	(5.8)	4.0	0.9	13.4	頁 岩	異形石器。
Ⅲ	24	43	銃 弾	J52	I	33	4.2	1.7	1.7	30.0	鉛・真鍮	スペンサー騎兵銃弾。
Ⅲ	24	44	銃 弾	O49	I	9	2.5	1.4	1.4	30.2	鉛	エンフィールド銃のブリジェット弾。

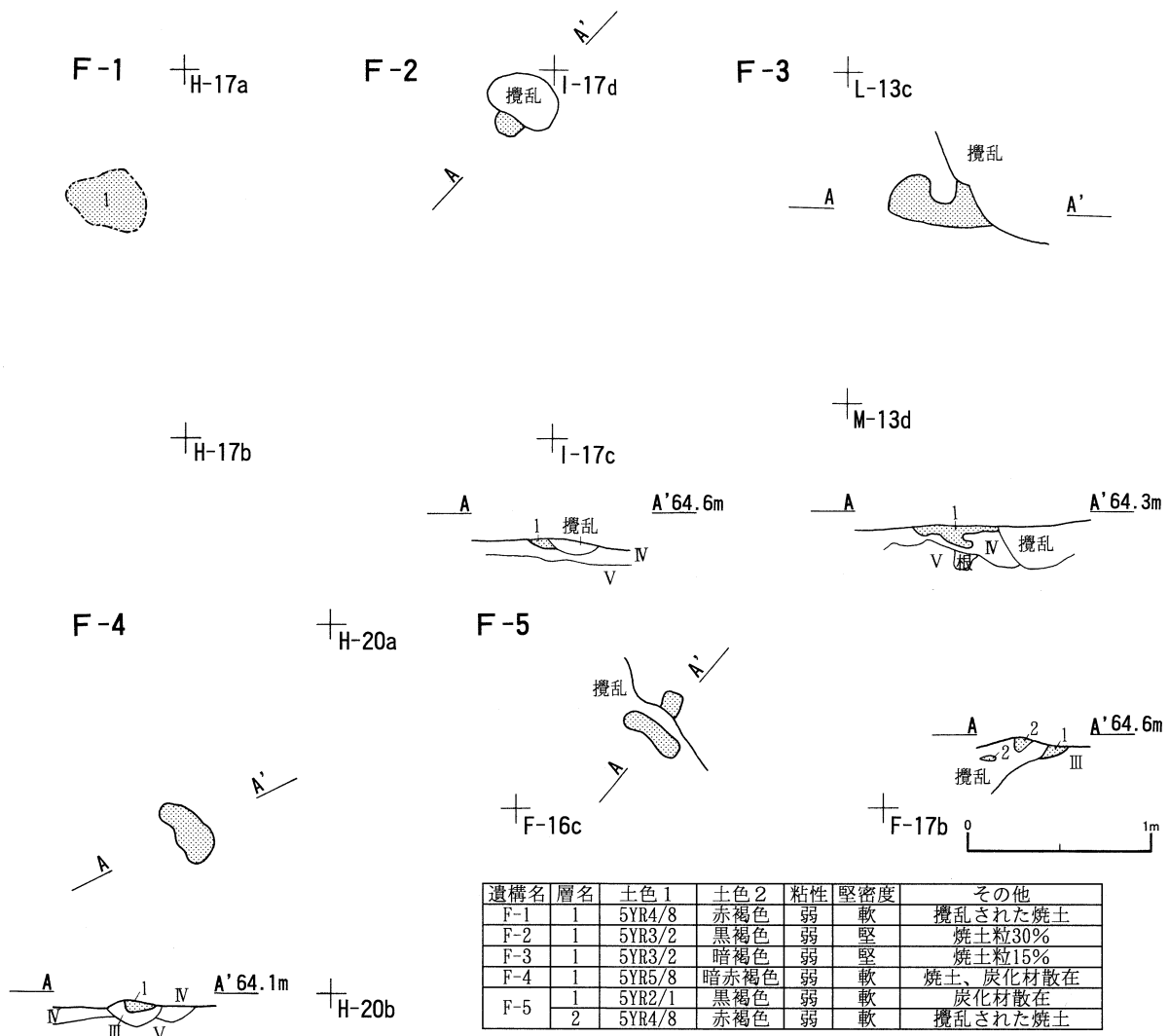
第IV章 矢不來11遺跡

1 遺構

焼土が、5か所で検出された。いずれもⅢ層下部の検出。根拔痕による攪乱を受け明瞭ではないが、いずれも規模は小さい。遺物が分布する範囲の縁辺に散在する分布状況で、おそらく縄文時代後期前葉の時期と考えられる。なお、調査区は、土壌がグライ化した湿地部分と、乾燥した高地部分に分かれ（図Ⅲ-1右下）、遺構、遺物とも後者の高地の平坦部から検出されている。（福井）

表Ⅳ-1 焼土一覧

遺構名	時期	位置	規模(cm)			確認面	備考
			確認面		深さ		
			長軸	短軸			
F-1	後期前葉?	H16	(45)	(32)	-	攪乱中	
F-2	後期前葉?	I17	16	(11)	5	Ⅳ層上面	
F-3	後期前葉?	L13	(56)	26	12	Ⅳ層上面	
F-4	後期前葉?	H19	37	16	6	Ⅲ層下部	
F-5	後期前葉?	F16	(14)	10	7	Ⅲ層下部	



図Ⅳ-1 F-1~5

2 包含層出土の遺物

(1) 土器

土器にはⅠ群からⅣ群に属するものまでである。

Ⅰ群 b 類土器 (図Ⅳ-2-1)

1 は燃糸文が施された薄手の小片。胎土には繊維が含まれている。東釧路Ⅳ式に相当するものとみられる。

Ⅳ群 a 類土器 (図Ⅳ-2-2～図Ⅳ-3-54)

Ⅳ群 a 類はさらに細分される。

a-1 類 (2～29) : 天祐寺式ないし涌元1式に相当するもの。

a (2～4) は口縁部に貼付帯のあるもの。貼付帯の縄文はL Rの原体を横位に施文し、体部の縄文は同じ原体を縦位に施文したものである。4の貼付帯には縄文施文後にL Rの原体による縄線文が施されている。

b (5～11) は縄文のみのもの。11は複節の縄文が施されたものである。

c (12) は縄文地にごく浅い沈線文の施されたもの。

d (13) は燃糸文が施されたもの。

e (14) は網目状燃糸文が施されたもの。

f (15～28) は無文のもの。15、16は口縁が折り返されている。無文のものは一応本類に含めている。

g (29) は磨消縄文の施されたもの。29は内外面ともに丁寧になで調整されている。胎土は緻密で、焼成は良い。

a-2 類 (30～52) : 新道4遺跡の盛土1類に相当するもの。

a (30～33) は貼付帯と沈線文で文様が施されるもの。30には山形突起の部分に貼付帯が垂下している。31には口縁直下の貼付帯に半截竹管状工具による刺突文が施されている。この貼付帯から垂れる貼付帯とその下位にめぐる貼付帯にも刺突文が施されている。摩滅して判然としないが、これは縄端による刺突文かもしれない。32には口縁に「8」の字の貼付帯がある。33は口縁に一条の細い貼付帯がめぐるものである。貼付帯の下位には細い沈線文が等間隔で数条めぐる。隆帯の上や沈線の間には竹ひご状の工具による刺突文が施されている。隆帯上は左方向から、沈線の間は垂直に刺突されている。口唇にも施文されている。

b (34～52) は沈線で文様が描かれたもの。34～45は横走する数条の沈線文を基調とするもので、それを縦につなぐ沈線が施されたものもある。42は横走する沈線の中に円形文が描かれたものである。46・47は横走沈線と斜め方向の沈線で文様が描かれるもの。48～52は文様が縦方向に展開するもの。

a-3 類 (53・54) : 新道4遺跡の盛土2類に相当するもの。

54は太めの沈線で「く」の字状の文様が施されたもの。54は櫛状工具で文様を描いた後、沈線で縁取りするものである。口縁は貼付帯で文様が描かれている。

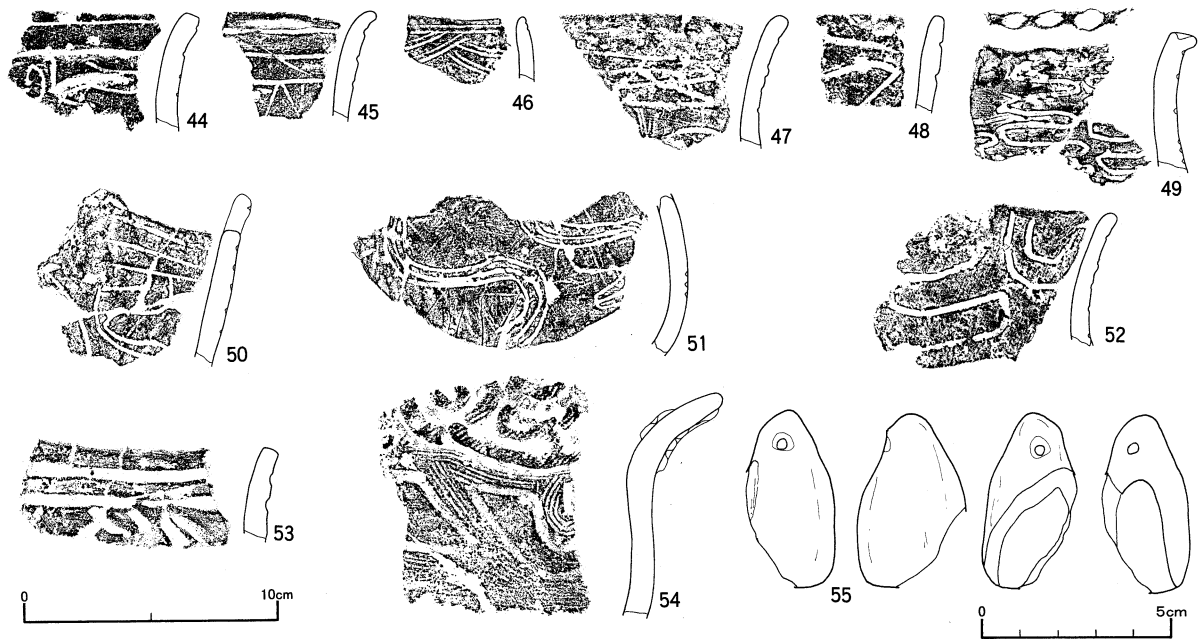
土製品 (図Ⅳ-3-55)

55は無文の鐸形土製品である。

(工藤)



図IV-2 包含層出土の土器(1)



図IV-3 包含層出土の土器(2)

表IV-2 包含層出土掲載土器一覧(拓影)

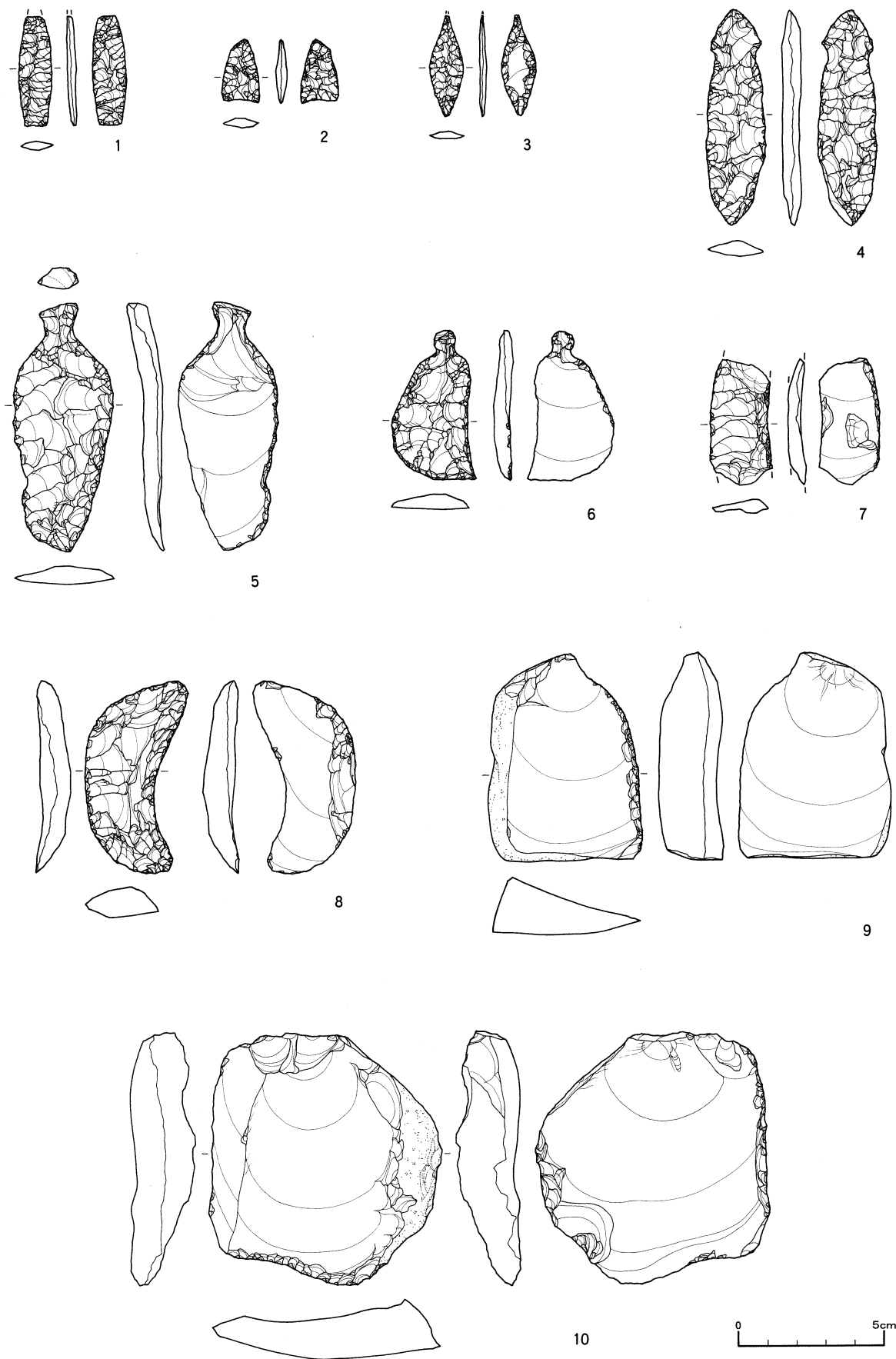
挿図番号	掲載番号	分類	発掘区	層位	挿図番号	掲載番号	分類	発掘区	層位	挿図番号	掲載番号	分類	発掘区	層位
IV 2	1	I b	F15	III	IV 2	20	IV a	G22	II	IV 2	39	IV a	I18	III
IV 2	2	IV a	F16	III	IV 2	21	IV a	L19	III	IV 2	40	IV a	H18	III
IV 2	3	IV a	G15	III	IV 2	22	IV a	G19	III	IV 2	41	IV a	F20	III
IV 2	4	IV a	H14	III	IV 2	23	IV a	G23	III	IV 2	42	IV a	G23	III
IV 2	5	IV a	G21	III	IV 2	24	IV a	G19	III	IV 2	43	IV a	F19	III
IV 2	6	IV a	M17	II	IV 2	25	IV a	I18	III	IV 2	43	IV a	G19	III
IV 2	7	IV a	H19	III	IV 2	26	IV a	H19	II	IV 3	44	IV a	F19	II
IV 2	8	IV a	H22	III	IV 2	27	IV a	F21	III	IV 3	45	IV a	F20	II
IV 2	9	IV a	F23	III	IV 2	28	IV a	F22	III	IV 3	46	IV a	F21	III
IV 2	10	IV a	G19	III	IV 2	29	IV a	E9	III	IV 3	47	IV a	G18	攪乱
IV 2	11	IV a	H18	III	IV 2	30	IV a	F22	III	IV 3	48	IV a	F18	III
IV 2	12	IV a	F16	III	IV 2	31	IV a	G18	III	IV 3	49	IV a	G18	III
IV 2	13	IV a	K24	III	IV 2	32	IV a	G18	III	IV 3	50	IV a	F22	III
IV 2	14	IV a	G21	III	IV 2	33	IV a	G20	III	IV 3	51	IV a	F18	III
IV 2	15	IV a	F21	III	IV 2	34	IV a	G18	III	IV 3	52	IV a	F18	III
IV 2	16	IV a	F20	III	IV 2	35	IV a	G19	III	IV 3	53	IV a	L18	III
IV 2	17	IV a	G18	II	IV 2	36	IV a	G19	III	IV 3	53	IV a	L19	III
IV 2	18	IV a	F22	II	IV 2	37	IV a	I18	III	IV 3	54	IV a	M18	III
IV 2	19	IV a	G22	II	IV 2	38	IV a	F19	III	IV 3	55	土製品	M18	III

(2) 石器等

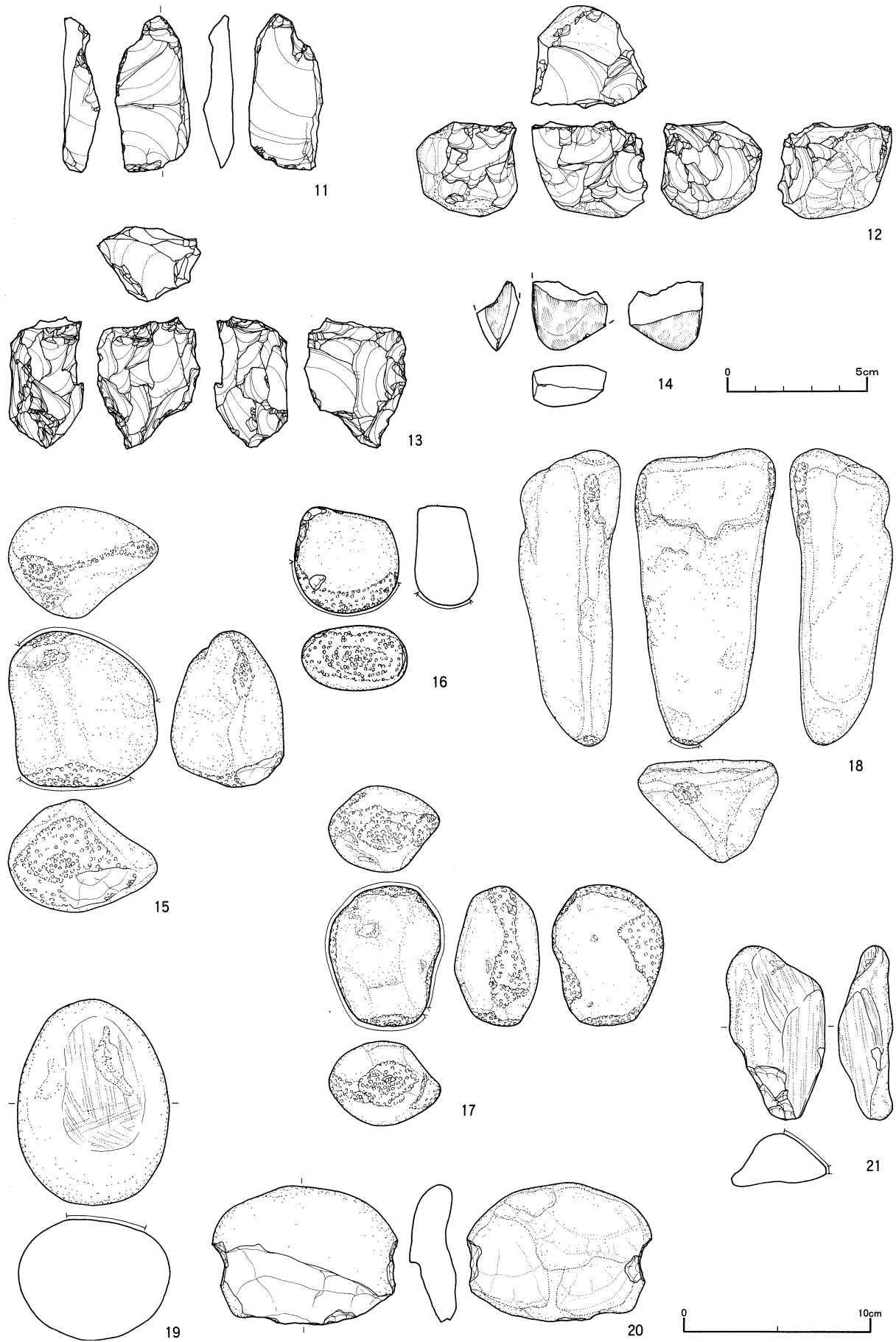
器種・層位ごとの点数は表I-3、掲載遺物のデータは表IV-3、実測図は図IV-4~6、写真は図版12・15に掲載した。実測図の掲載番号は1~24の通し番号なので、この番号で記述する。

剥片石器

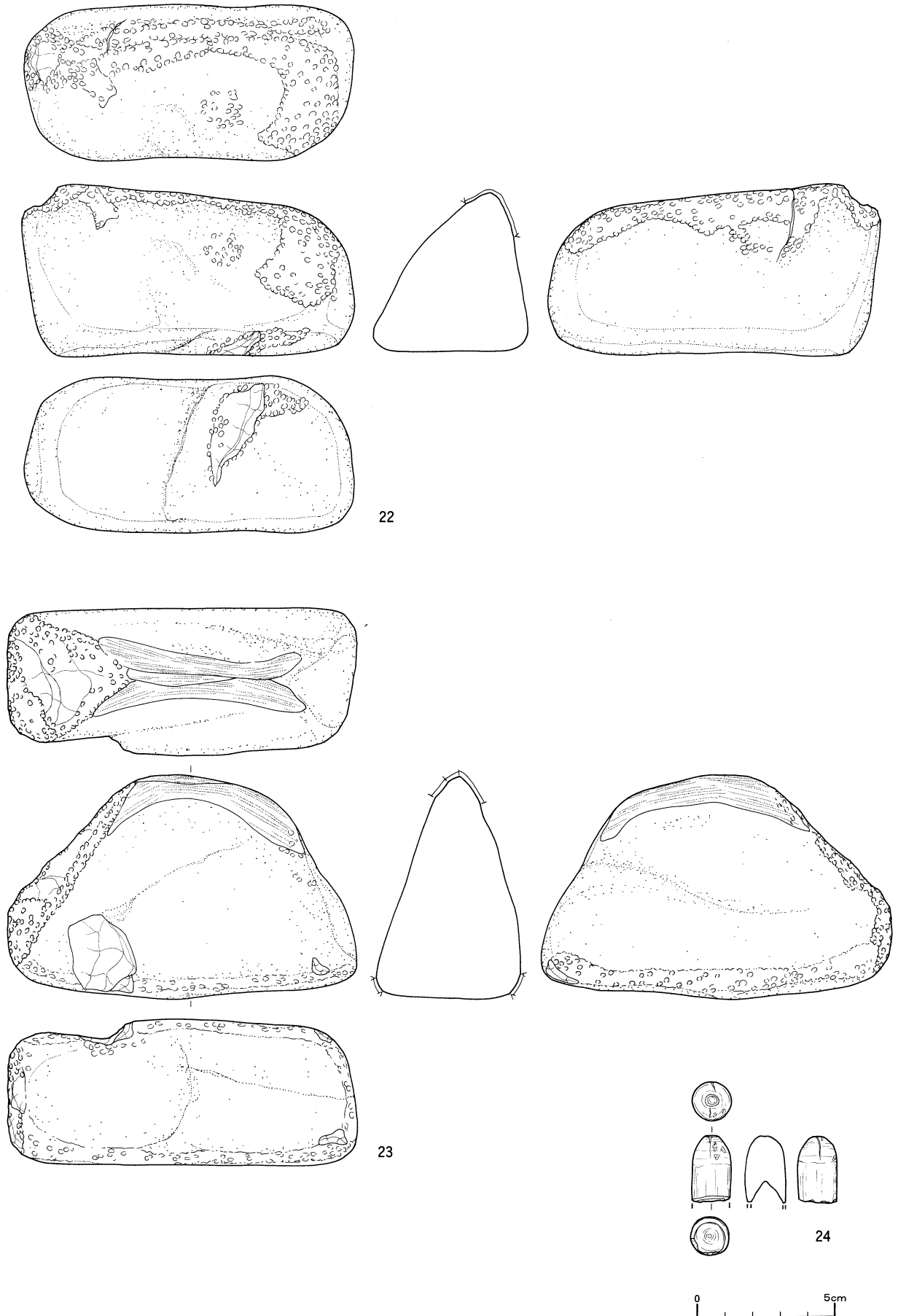
1~3は石鏃、4~7はつまみ付きナイフ、8~10はスクレイパー、11は楔形石器、12・13は石核である。1は長身鏃、2は三角形平基鏃、3は薄手木葉形鏃である。1・3は先端が欠損している。石材は1が黒曜石、2・3は頁岩である。4は両面調整、5~7は片面調整である。6にはアスファルト様のものが付着している。7は被熱している。また、つまみ部と先端部が欠損している。いずれも石材は頁岩である。8・10は両面調整、9は片面調整である。8は三日月形の素材背面は全面調整、



図IV-4 包含層出土の石器(1)



図IV-5 包含層出土の石器(2)



図IV-6 包含層出土の石製品・金属製品

腹面は右側縁に刃部調整が施されている。9は一辺に礫皮面を残し、対にある一片に刃部をもつ。10も背面に礫皮面をもち、背面では長軸端、腹面では両短軸端に刃部をもつ。いずれも石材は頁岩である。11は下端部に階段状剥離、右側縁に樋状剥離がある。石材は頁岩である。12・13は打面と作業面を不規則に入れ替えて作業した、サイコロ状の石核である。頁岩である。

礫石器

14は石斧、15～18はたたき石、19はすり石、20は石錘、21は砥石である。14は緑色泥岩製の両刃石斧である。刃部の一部のみ残存している。15は円礫の両長軸端と稜部、16は扁平円礫の長軸端、17は円礫の両長軸端と側縁のほぼ全周、18は断面三角形の棒状礫長軸端とそれに対する端部付近稜部に敲打痕がある。石材は15・18が砂岩、16は凝灰岩、17はメノウである。19は安山岩の円礫の広い平坦面にすり痕がある。20は砂岩の扁平楕円礫の長軸両端に打ち欠きがある。下半部は剥離している。21は凝灰岩の山形礫の稜線右側にすり面がある。

石製品

22・23は断面三角形の稜部に敲打痕やすり痕がある。たたき石・すり石に類するものかもしれない。

銃 弾

I層から出土した。径14mm、エンフィールド銃のブリチェット弾である（57頁参照）。（鎌田）

表Ⅳ－3 包含層掲載石器等一覧

挿図番号	掲載番号	分類	発掘区	層位	遺物番号	長さ(cm)	幅(cm)	厚さ(cm)	重さ(g)	石材	備考	
Ⅳ	4	1	石 鏃	J 27	Ⅲ	2	(3.8)	1.2	0.3	1.4	黒曜石	欠損。
Ⅳ	4	2	石 鏃	H 18	Ⅱ	7	2.2	1.3	0.4	0.7	頁 岩	
Ⅳ	4	3	石 鏃	H 21	Ⅲ	9	(3.5)	1.2	0.3	0.8	頁 岩	欠損。
Ⅳ	4	4	つまみ付き ナイフ	I 18	Ⅲ	2	7.4	2.1	0.6	(0.4)	頁 岩	
Ⅳ	4	5	つまみ付き ナイフ	I 23	Ⅲ	2	8.5	3.4	0.8	20.4	頁 岩	
Ⅳ	4	6	つまみ付き ナイフ	E 5	攪乱	1	5.1	3.0	0.6	8.1	頁 岩	
Ⅳ	4	7	つまみ付き ナイフ	H 20	Ⅲ	12	(4.3)	1.1	0.5	5.0	頁 岩	欠損、被熱。
Ⅳ	4	8	スクレイパー	E 4	Ⅲ	1	6.6	3.5	1.0	20.9	頁 岩	
Ⅳ	4	9	スクレイパー	H 22	Ⅲ	8	7.1	5.3	2.1	79.8	頁 岩	
Ⅳ	4	10	スクレイパー	H 20	Ⅲ	16	8.6	8.0	2.1	123.2	頁 岩	
Ⅳ	5	11	楔形石器	I 19	攪乱	5	5.6	2.7	1.1	18.7	頁 岩	
Ⅳ	5	12	石 核	H 18	Ⅱ	3	3.4	4.1	3.4	59.4	頁 岩	
Ⅳ	5	13	石 核	G 20	Ⅲ	13	4.7	3.7	2.6	40.8	頁 岩	
Ⅳ	5	14	石 斧	J 17	Ⅲ	3	(2.5)	(2.7)	(1.5)	9.2	緑色泥岩	欠損。
Ⅳ	5	15	たたき石	F 19	Ⅲ	4	8.3	8.0	6.0	467	砂 岩	
Ⅳ	5	16	たたき石	G 19	Ⅱ	5	5.8	5.6	3.5	136	凝灰岩	
Ⅳ	5	17	たたき石	F 15	Ⅲ	1	7.6	6.0	4.6	680	メノウ	
Ⅳ	5	18	たたき石	H 21	Ⅱ	14	15.9	7.6	5.3	680	砂 岩	
Ⅳ	5	19	すり石	H 23	Ⅲ	6	11.0	8.2	6.4	735	安山岩	
Ⅳ	5	20	石 錘	F 19	Ⅲ	8	7.4	9.9	2.2	207.4	砂 岩	欠損。
Ⅳ	5	21	砥 石	J 14	V	29	9.3	5.3	3.0	100	凝灰岩	
Ⅳ	6	22	石製品	G 18	攪乱	7	6.3	12.1	5.6	610	砂 岩	
Ⅳ	6	23	石製品	G 18	Ⅲ	25	8.1	12.7	5.3	684	砂 岩	
Ⅳ	6	24	銃 弾	F 16	I	5	(2.4)	1.4	1.4	29.6	鉛	エンフィールド銃のブリチェット弾。

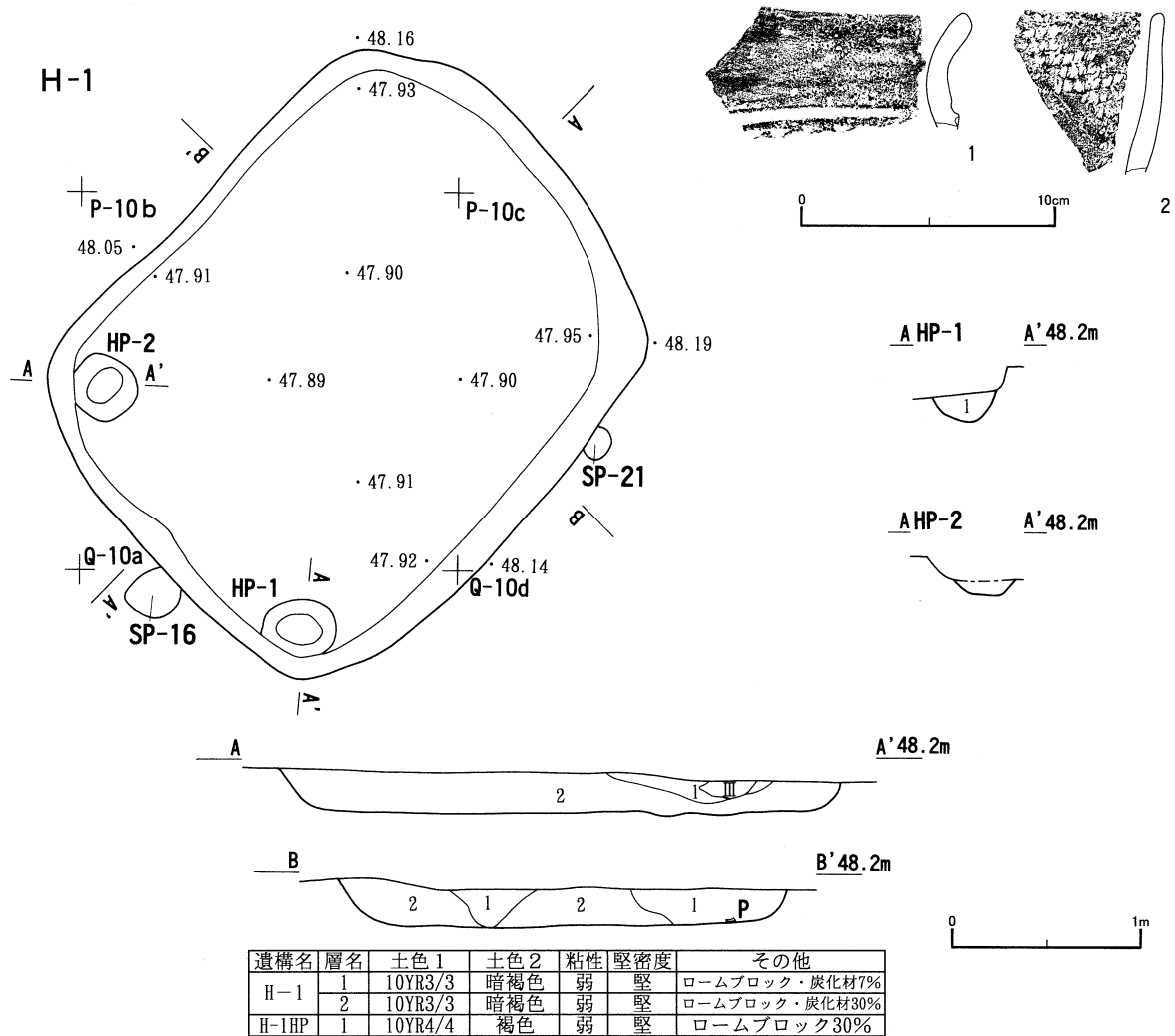
第V章 館野4遺跡

1 遺構

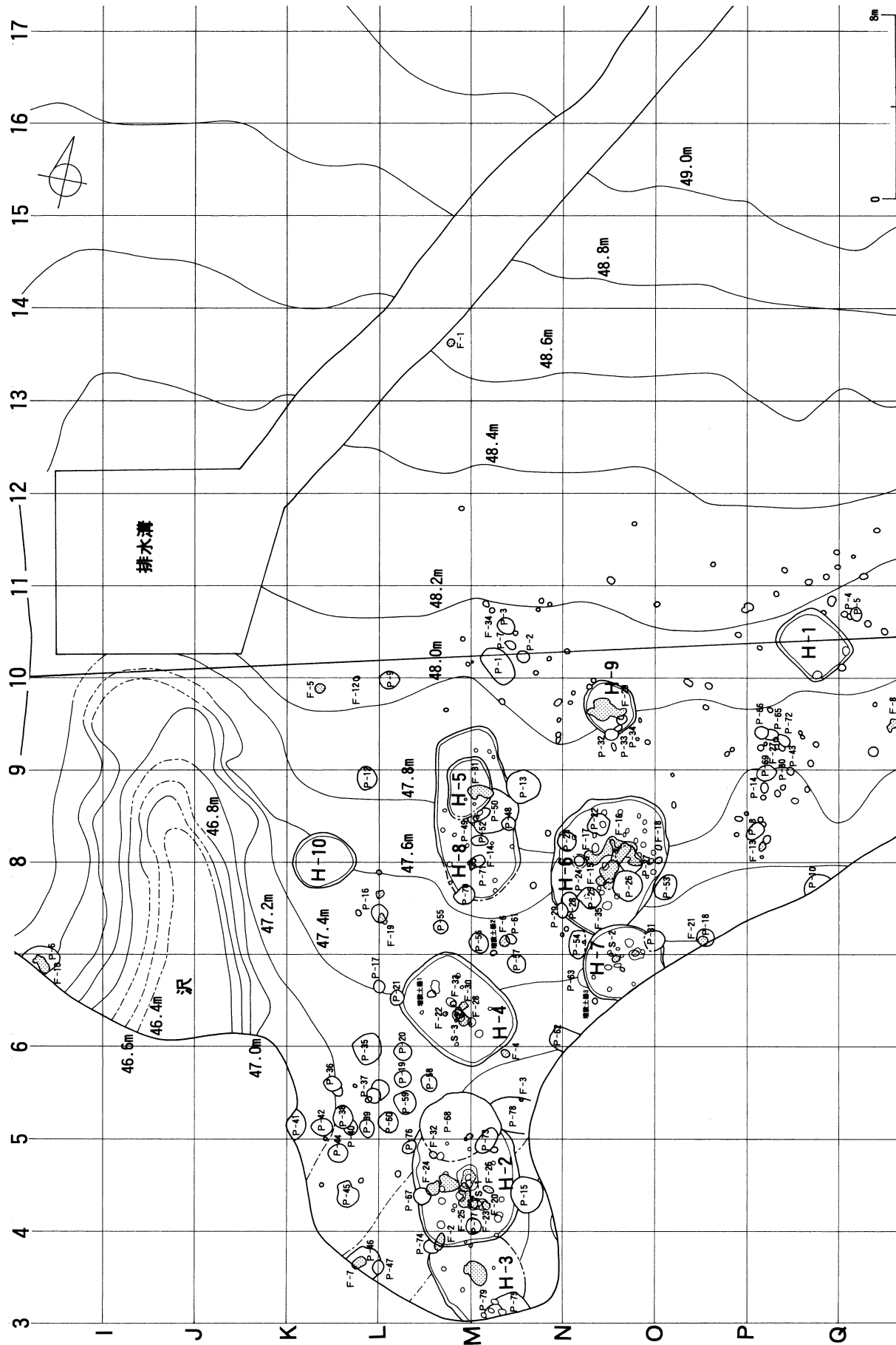
住居跡10軒、土坑76基、焼土34か所、小ピット99基、石囲炉3か所、埋設土器3基、Tピット7基を検出した。Tピットは、35ラインより北での確認。焼土1か所を除く他の遺構は、12ラインより南側に集中していた。したがって、ほとんどの遺構が、調査区南側の無名の沢に突出する部分に集中していた（図V-2）。

住居跡は、H-2~4・6~8は縄文時代中期前半、H-1・9・10については縄文時代中期後半~後期前葉の時期とみられる。中期前半の住居跡は、後期前葉の攪乱が著しいものの、四本支柱穴を基本とし、地床炉を有する。中期後半~後期前葉の住居跡に関しては、明確な付属施設は認められなかった。

住居跡の窪みには、おもに後期前葉とみられる焼土、石囲炉が確認された。なかでも、H-2・4・6では重層的に形成されていた。また、同時期と見られる土坑が、H-6周辺とK・L-5グリッド周辺にまとまって検出された。（福井）



図V-1 H-1とその遺物



図V-2 遺構密集部分拡大図

(1) 住居跡

H-1 (図V-1、表V-2~4・6、図版18)

立地：調査区南側の無名の沢に突出した平坦部。

確認：遺構確認範囲であったため、V層上面で確認。

覆土：Ⅲ+Ⅳ+Ⅴ層からなる土層で、屋根土の崩落による堆積とみられる。

構造：隅丸方形で、明瞭な掘り込みを持つ。床面は平坦。

付属遺構：浅いピット2基が検出されている。

遺物出土状況：散発的に土器片が出土。

掲載遺物：図V-1-1・2は覆土出土のⅢ群b類土器である。1は口縁部に沈線文で区画された隆帯があり、隆帯上には刺突文が施されている。2は縄文の施されたものである。

時期：出土土器から縄文時代中期後半とみられる。 (福井)

H-2 (図V-3~10、表V-2・4~7、図版19~21・44・45)

立地：調査区南側の無名の沢に突出した平坦部の南際。

確認：L・M-3~5グリッドのⅣ層上面で検出した。落ち込みの中央~北側には人頭大の礫が並んで出土した。また、落ち込みの中央付近では石囲炉と焼土が検出された。トレンチ調査の結果、少なくとも2軒の住居跡が重複していることを確認し、南側に位置する古い住居跡をH-3、北側に位置する新しい住居跡をH-2として調査を行なった。ベルトを残し床面まで掘り下げた段階で改めて土層断面などを精査した結果、検出面で礫が出土した付近から北側に、H-2より新しい土坑を確認したため、P-68とした。

覆土：土層1~5は、流れ込みによる自然堆積と考える。土層6は自然堆積の黒色土である。土層7以下は、住居跡の焼失の際に堆積したものと考えられる。屋根の葺き土などの可能性がある。土層11からは焼土とともに多量の炭化材が出土し、床面直上では材の形をとどめた炭化材が出土した。炭化材は住居の構築材と思われるが、出土状況から上屋構造の推定できるような残存状態ではなかった。樹種同定を行った結果、同定した資料はすべてクリであった。

覆土の中~上位からは、遺構の確認時から検出されていたものも含めて石囲炉1基、焼土6か所が重複して検出され、多量の礫が出土した。遺構廃絶後のくぼみを利用したものと考えられる。

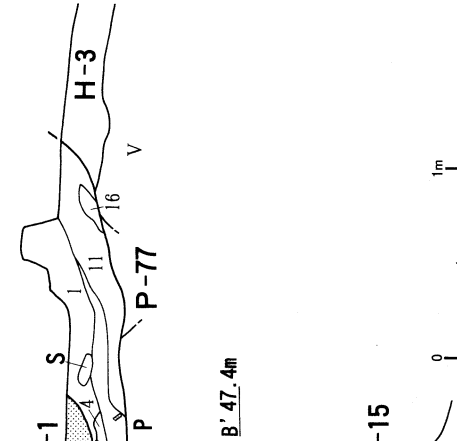
構造：HP-1~6の6つが主柱穴である。短軸方向で対向する2つが対になり、3対が長軸方向に並ぶように配列されている。

床面は概ね平坦である。南側のH-3に隣接する付近は徐々に浅くなる。また、北西部のP-76の付近では、床面より若干高まった平坦な部分があり、出入り口であった可能性がある。

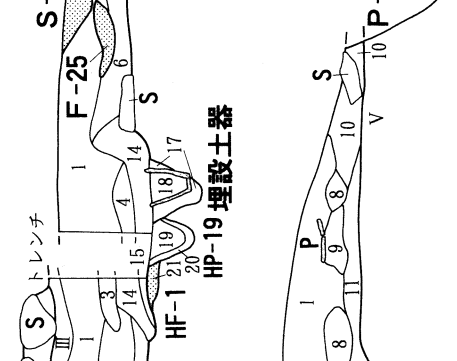
ほぼ中央に土器埋設炉HF-1が、西側に隣接して地床炉HF-2が検出された。双方とも浅い掘り込みに焼土が形成されている。HF-1の埋設土器の掘り方の南側に重複して、古い埋設土器の掘り方とみられるHP-19が検出されている。なお、HF-3は床面のローム層が直接被熱しており、HF-1・2との比較から、住居跡に伴うものではなく、住居跡の焼失時に形成されたものと判断した。

遺物出土状況：床面から出土したものは、土器はすべてⅢ群a類で、ほぼ完形のもの3個体(1~3)、埋設土器として口縁部が打ち欠かれたもの1個体(4)などが出土している。埋設土器の打ち欠かれた断面は磨耗しており、L-3グリッドおよびH-2覆土から出土した口縁部破片が接合した。石器では、HF-1に隣接して石皿(26)が出土したほか、たたき石・扁平打製石器が多く出土

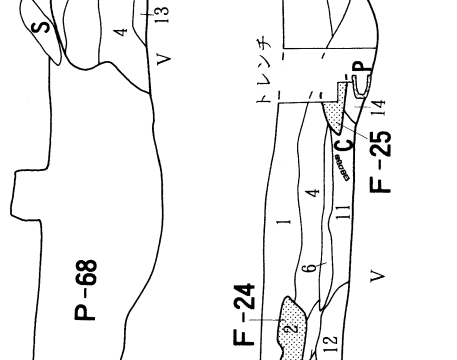
A' 47.6m



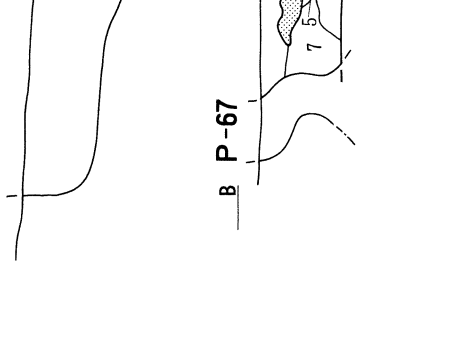
B' 47.4m



C' 47.4m

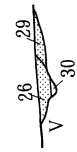


C' 47.0m



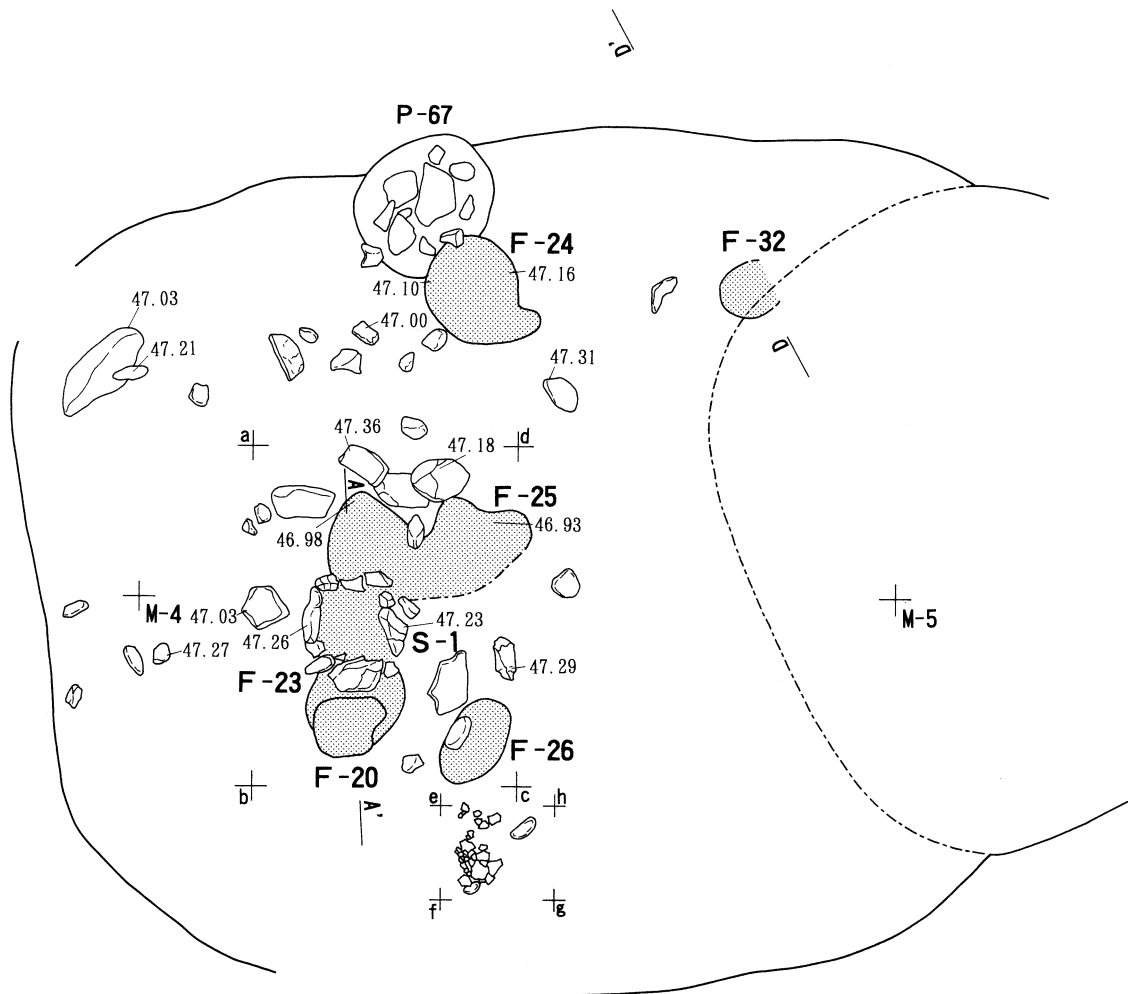
遺構名	層名	土色1	土色2	粘性	粘性	土性	堅密度	その他
	1	10YR3/2	黒褐色	すこぶる堅	中	埴土	すこぶる堅	ローム粒~φ5cm塊40%
	2	10YR2/1	黒色	軟	中	埴土	軟	ローム粒20%
	3	10YR5/4	にぶい黄褐色	なし	中	埴土	なし	塊状でしまりのないローム
	4	10YR2/2	黒褐色	堅	弱	埴土	堅	ローム粒10%。堅穴羅土に類似
	5	10YR3/3	暗褐色	堅	弱	埴土	堅	ローム粒30%
	6	10YR2/2	黒褐色	軟	弱	埴土	軟	ローム粒5%
	7	10YR3/3	暗褐色	堅	弱	埴土	堅	ローム粒30%、炭化物5%
	8	10YR2/2	黒褐色	すこぶる堅	弱	埴土	すこぶる堅	ローム粒20%、φ~8cmローム塊3%
	9	10YR4/3	にぶい黄褐色	なし	弱	埴土	なし	ローム粒50%、φ20cmローム塊3%
	10	10YR5/6	黄褐色	なし	中	埴土	なし	ローム>土層2
	11	10YR5/6	黄褐色	軟	中	埴土	軟	黄褐色ローム
	12	10YR5/6	黄褐色	なし	中	埴土	なし	塊状のローム
	13	10YR3/2	黒褐色	すこぶる堅	弱	埴土	すこぶる堅	ローム粒30%、炭化物5%。堅穴羅土に類似
	14	10YR5/6	黄褐色	軟	弱	埴土	軟	ローム粒+褐色土粒、φ5cm黄褐色ローム塊30%
	15	10YR5/6	黄褐色	軟	弱	埴土	軟	塊状のローム、5~10cm白色ローム塊10%
	16	10YR2/2	黒褐色	中	軟	埴土	中	ローム粒20%、埴土塊、炭化物1%
	17	10YR6/4	にぶい黄褐色	中	堅	埴土	中	ローム塊
	18	10YR4/2	灰黄褐色	中	なし	埴土	中	ローム粒+褐色土粒
	19	10YR2/2	黒褐色	堅	弱	埴土	堅	ローム粒20%、炭化物1%
	20	10YR4/4	褐色	軟	弱	埴土	軟	ローム粒+褐色土粒、φ5cmローム塊10%
	21	10YR2/2	暗褐色	軟	弱	埴土	軟	ローム粒~φ1cm塊20%
	22	10YR2/2	暗褐色	堅	弱	埴土	堅	ローム粒10%
	23	10YR3/3	暗褐色	すこぶる堅	弱	埴土	すこぶる堅	φ10cm白色ローム塊10%
	24	10YR4/3	にぶい黄褐色	中	軟	埴土	中	ローム粒~φ3cm塊30%、炭化物1%
	25	10YR2/1	黒色	堅	弱	埴土	堅	焼土
	26	7.5Y3/4	暗褐色	軟	弱	埴土	軟	焼土
	27	7.5Y4/6	褐色	堅	弱	埴土	堅	ローム粒20%
	28	10YR3/4	暗褐色	中	軟	埴土	中	ローム粒20%
	29	5YR5/6	明赤褐色	すこぶる堅	弱	埴土	すこぶる堅	
	30	10YR3/4	暗褐色	軟	弱	埴土	軟	ローム粒20%

B HF-2 B' 47.0m

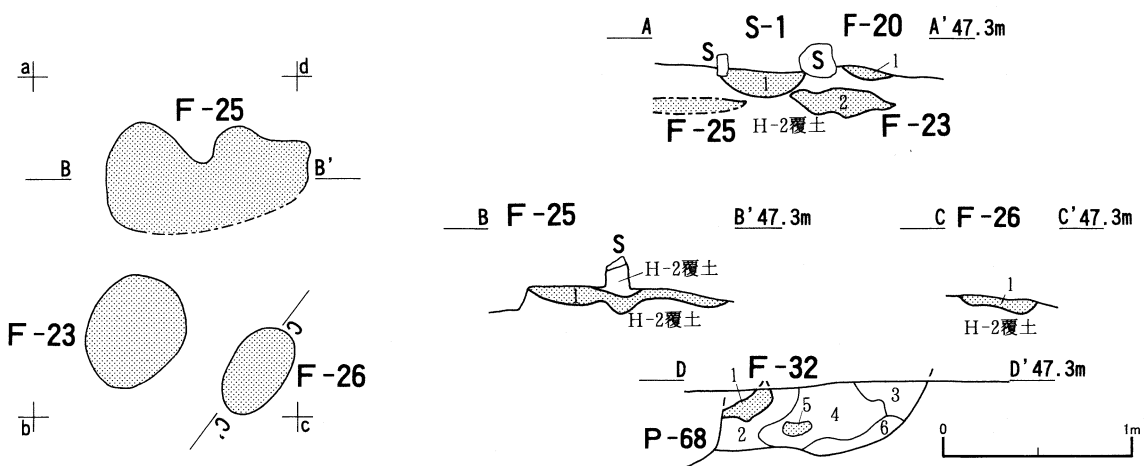


遺構名	層名	土色1	土色2	粘性	粘性	土性	堅密度	その他
	1	10YR3/3	暗褐色	すこぶる堅	弱	埴土	すこぶる堅	ローム粒5%、炭化物3%
	2	5YR5/8	明赤褐色	堅	弱	埴土	堅	炭化物1%。F-24焼土。
	3	10YR2/2	黒褐色	軟	弱	埴土	軟	ローム粒5%、焼土塊1%
	4	10YR3/2	黒褐色	堅	弱	埴土	堅	ローム粒~φ0.5cm塊30%、炭化物3%
	5	7.5YR3/3	暗褐色	堅	弱	埴土	堅	ローム粒30%、炭化物1%
	6	10YR2/1	黒色	堅	弱	埴土	堅	ローム粒10%、炭化物1%
	7	10YR3/2	黒褐色	堅	弱	埴土	堅	ローム粒~φ1cm塊20%、炭化物1%
	8	2.5Y4/3	オリーブ褐色	軟	弱	埴土	軟	ローム塊状3%
	9	7.5Y3/2	暗褐色	堅	弱	埴土	堅	ローム粒20%、炭化物1%。焼土混
	10	10YR3/4	暗褐色	堅	弱	埴土	堅	ローム粒5%、炭化物1%
	11	10YR3/4	暗褐色	軟	弱	埴土	軟	ローム粒~φ1cm塊30%、炭化物1%
	12	10YR3/3	暗褐色	軟	弱	埴土	軟	ローム粒~φ1cm塊30%、炭化物1%
	13	10YR2/2	黒褐色	すこぶる堅	弱	埴土	すこぶる堅	ローム粒~φ1cm塊10%、炭化物3%
	14	10YR3/3	暗褐色	堅	弱	埴土	堅	ローム粒~φ2cm塊30%
	15	10YR2/1	黒色	軟	弱	埴土	軟	ローム粒10%、焼土塊5%
	16	10YR3/4	暗褐色	すこぶる堅	弱	埴土	すこぶる堅	ローム粒20%、焼土塊5%
	17	7.5YR4/3	褐色	中	軟	埴土	中	焼土+ローム。埴土の入り込み
	18	7.5YR2/3	極暗褐色	中	なし	埴土	中	焼土粒20%、炭化物20%
	19	7.5YR7/6	橙色	中	なし	埴土	中	ロームがわずかに混入した焼土
	20	7.5YR6/6	橙色	軟	弱	埴土	軟	ロームが混入した埴土。白い埴土層混入
	21	5YR4/8	赤褐色	すこぶる堅	中	埴土	すこぶる堅	焼土

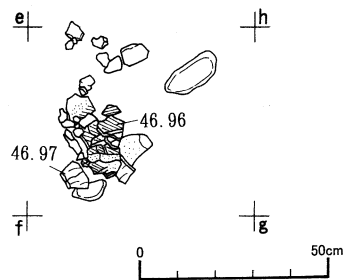
図V-4 H-2 (2)



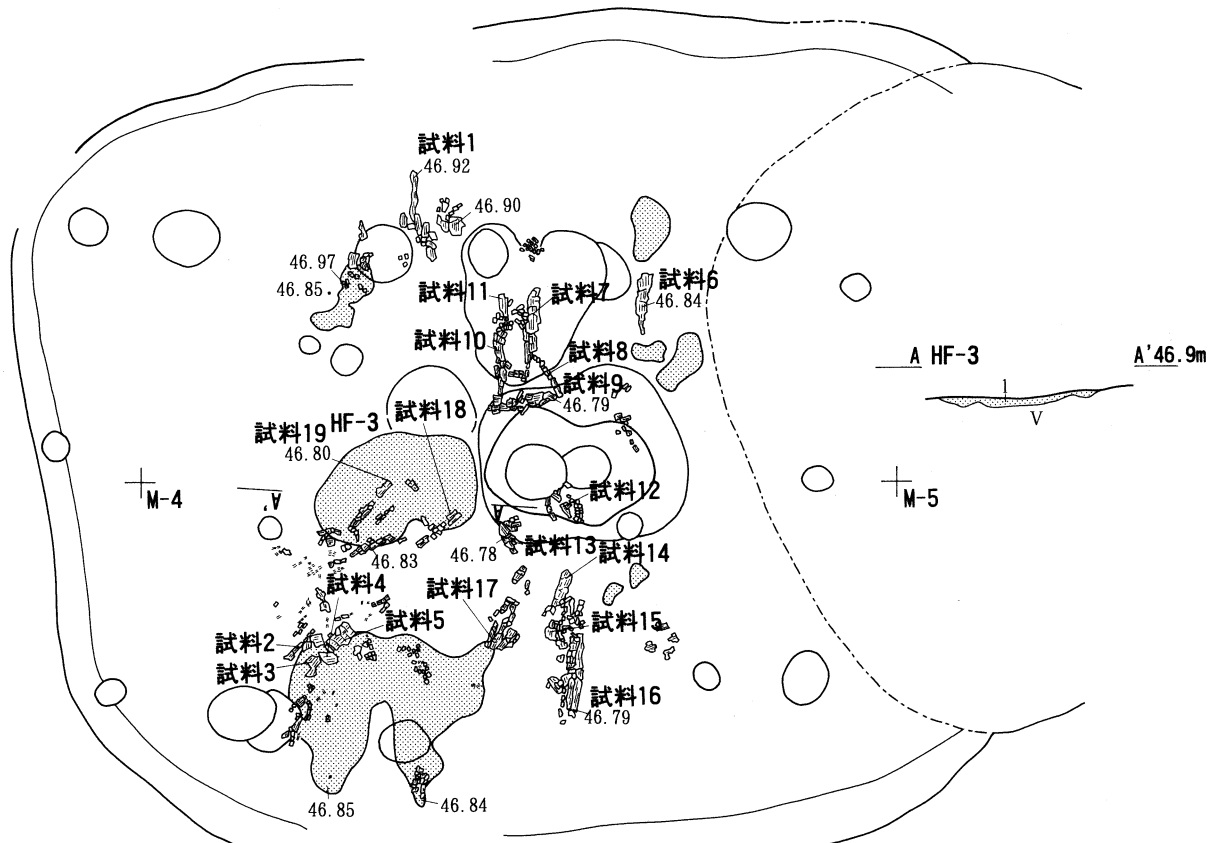
覆土上部の焼土と遺物



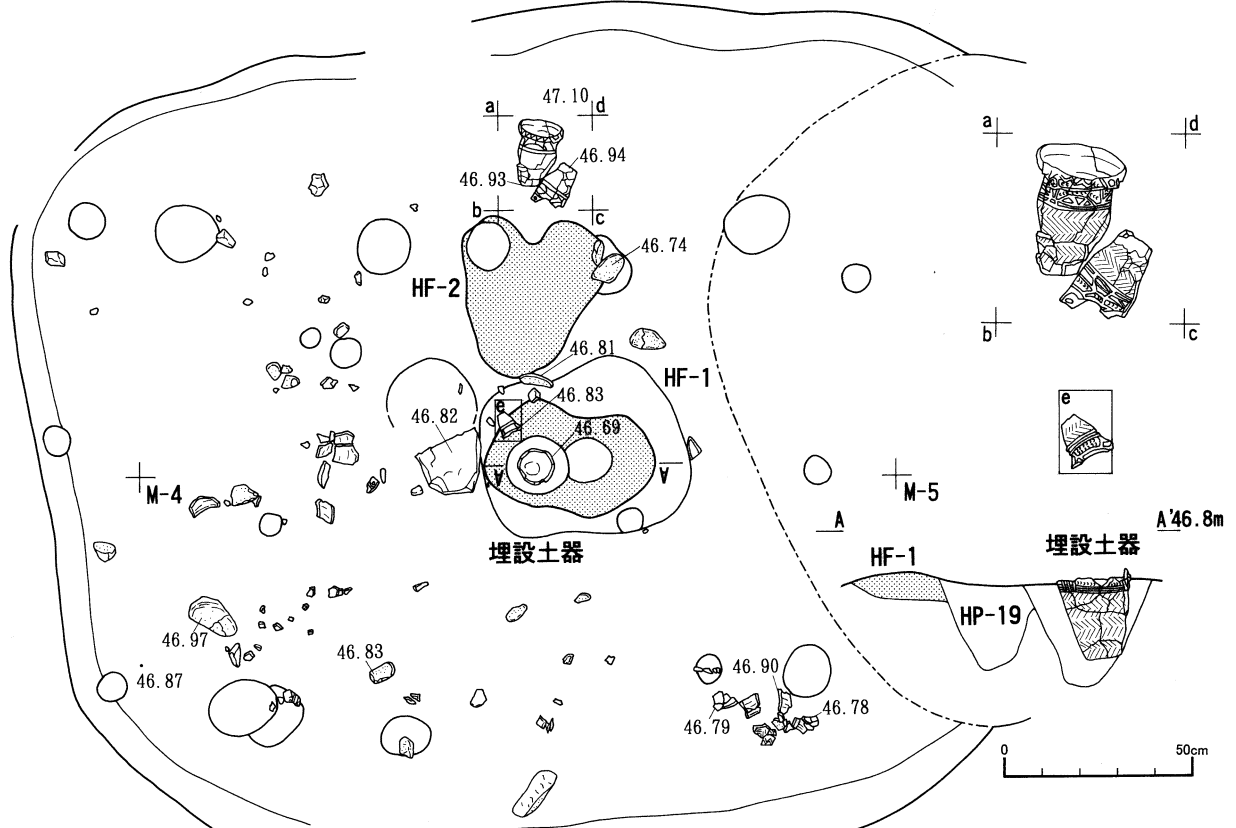
遺構名	層名	土色1	土色2	土性	粘性	堅密度	その他
S-1, F-20・23	1	5YR3/4	明赤褐色	埴土	弱	堅	炭化物わずか。焼土
	2	2.5YR4/8	赤褐色	埴壤土	弱	堅	焼土
F-25	1	5YR5/8	明赤褐色	埴壤土	弱	堅	焼土
	2	10YR2/2	黒褐色	埴壤土	弱	軟	ローム粒10%、φ0.5cm礫10%。H-2覆土
F-32	3	10YR2/2	黒褐色	埴壤土	弱	軟～堅	ローム粒20%、φ0.5cm礫5%。H-2覆土
	4	10YR3/3	暗褐色	埴壤土	弱	軟	ローム粒20%、φ0.5cm礫20%。H-2覆土
	5						1)と同じ
	6	10YR2/1	黒色	埴壤土	弱	軟～堅	ローム粒10%。H-2覆土



図V-5 H-2(3)、F-20・23～26・32、S-1

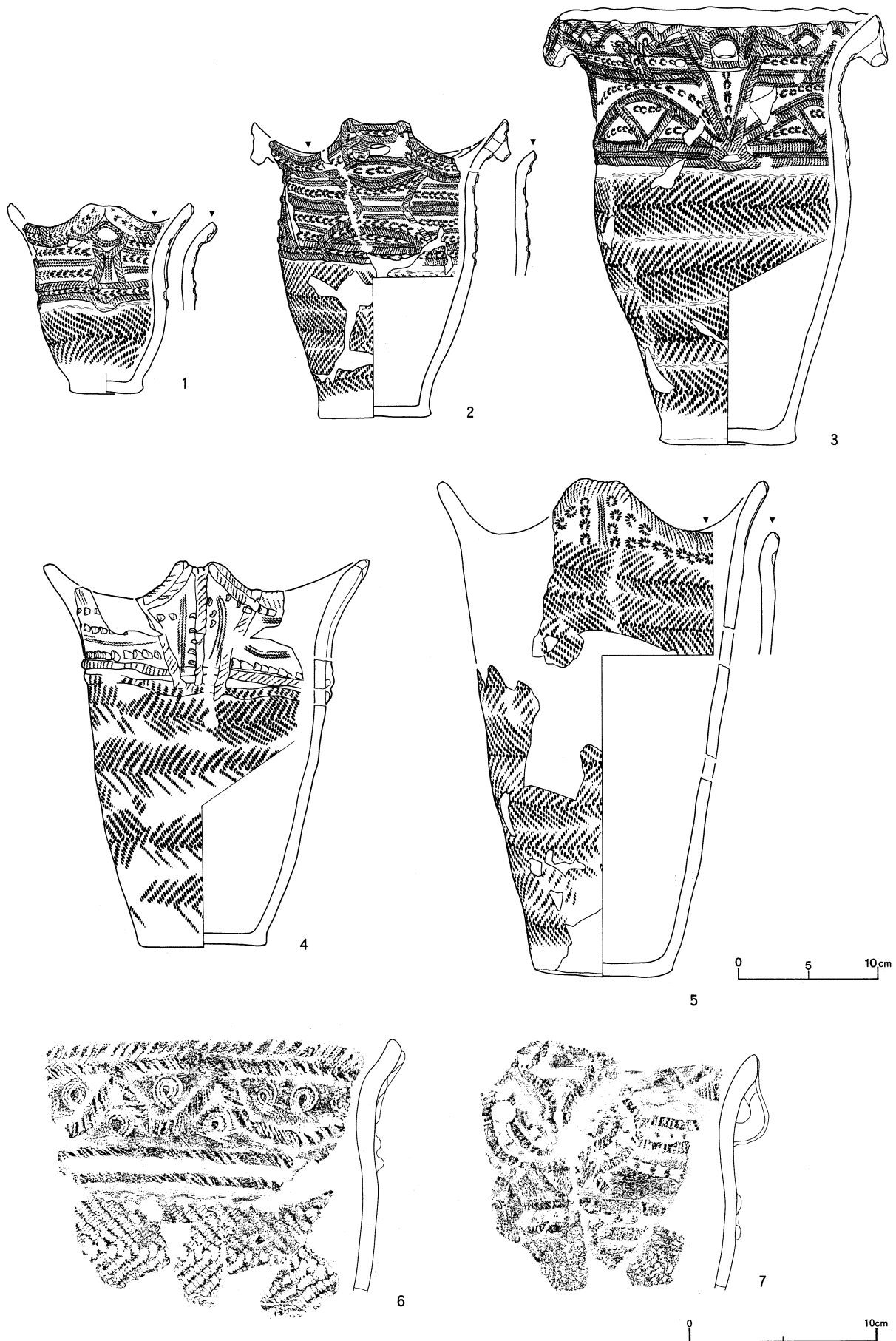


覆土下部の焼土と炭化材

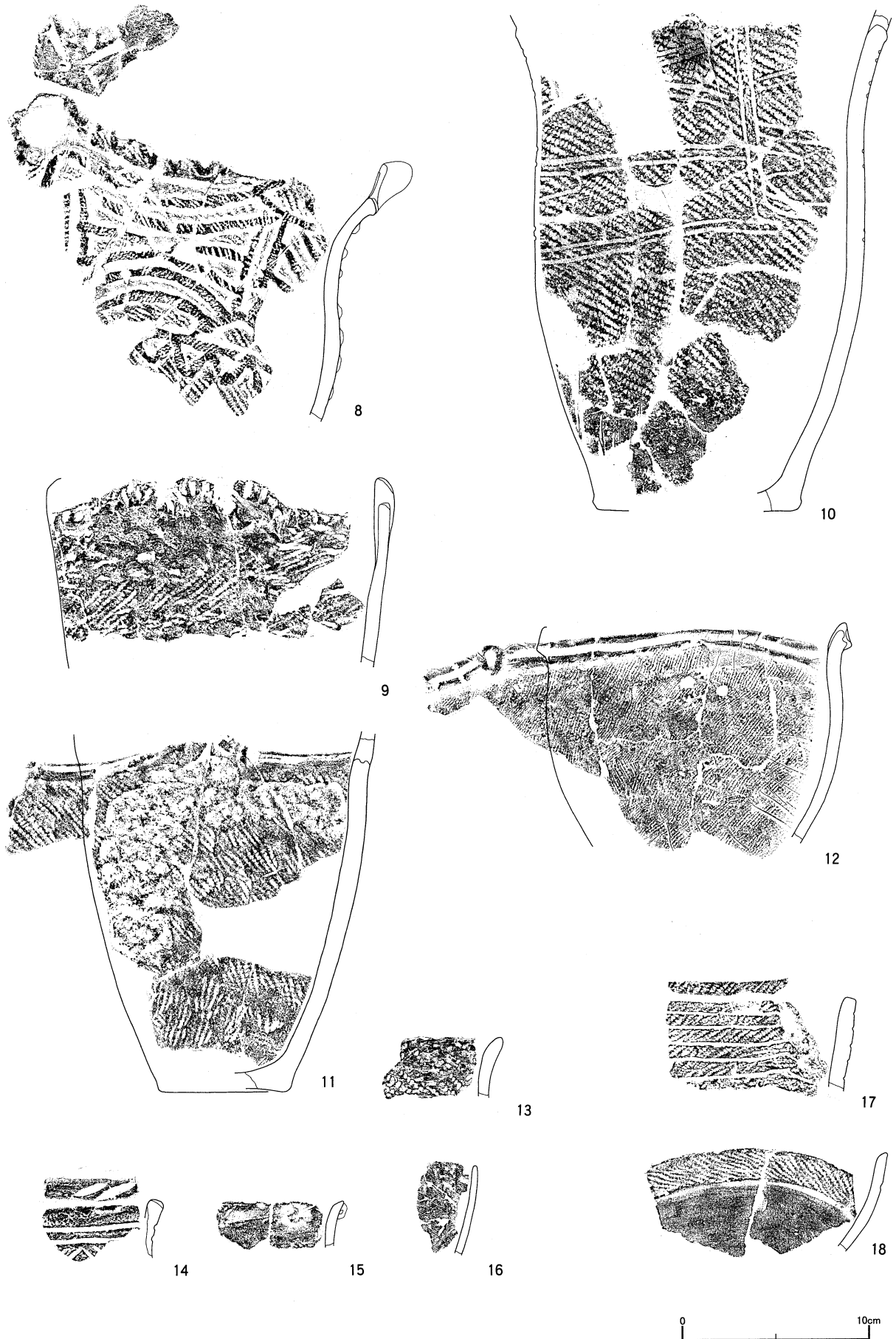


床面の遺物出土状況

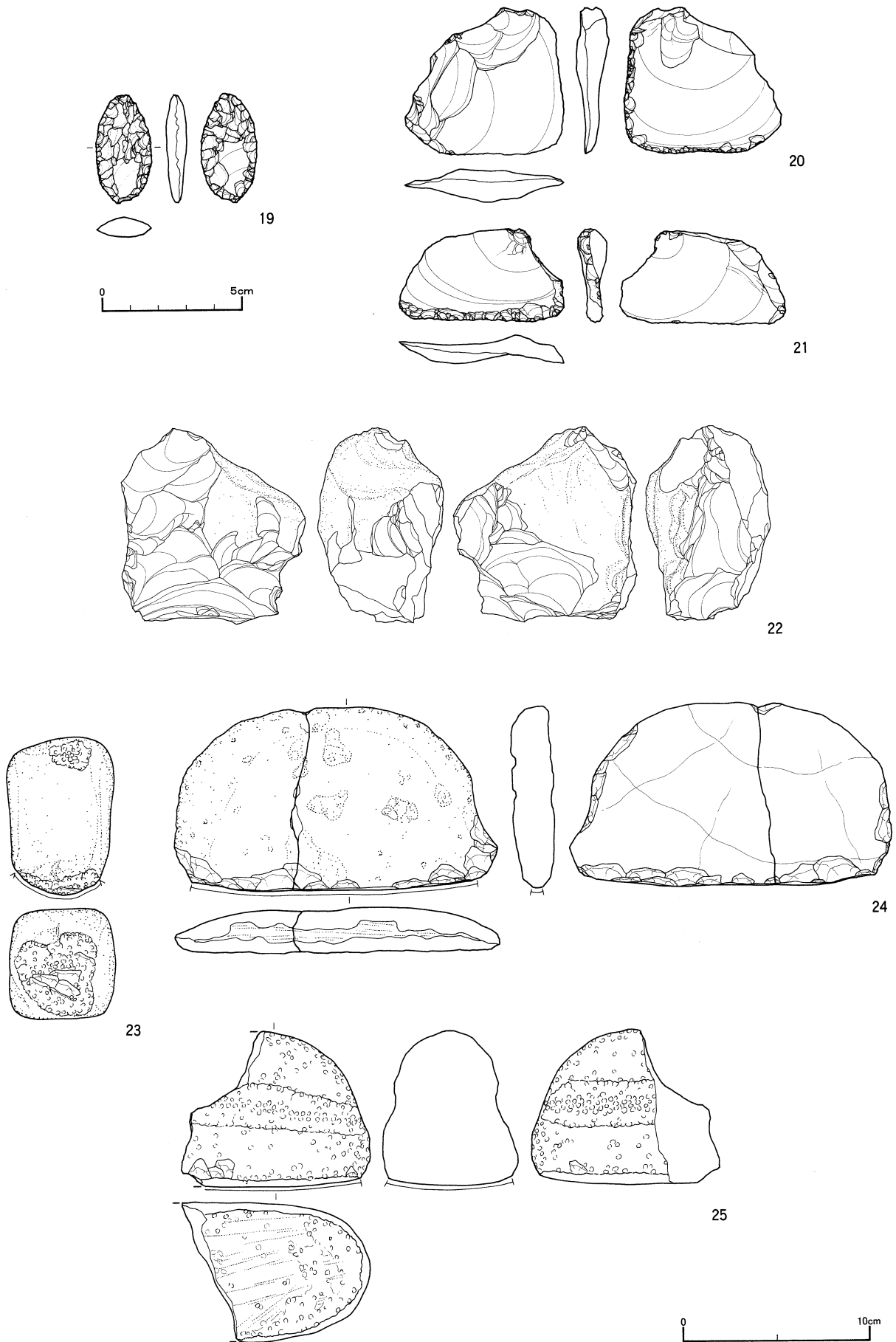
図V-6 H-2 (4)



図V-7 H-2の遺物(1)



図V-8 H-2の遺物(2)



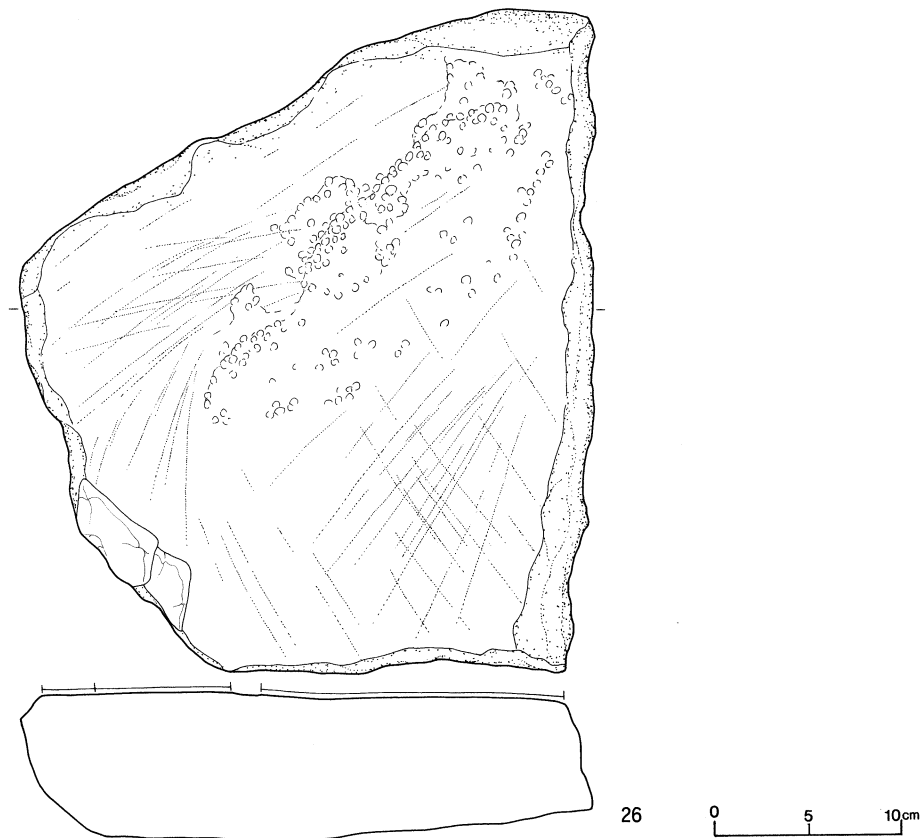
図V-9 H-2の遺物(3)

している。覆土の中～上位からは、石囲炉・焼土とともに礫が多数と出土したほか、F-25などとほぼ同レベルからⅢ群a類土器1個体がまとまって出土している(10)。

掲載遺物：床面から出土したⅢ群a類土器(図V-7-1~3・5・7)、床に埋設されていたⅢ群a類土器(4)、覆土出土のⅢ群a類土器(6・8~12)、Ⅲ群b類土器(13)、Ⅳ群a類土器(14・15)、Ⅳ群b類土器(17)、Ⅳ群c類土器(18)、Ⅲ群土器(16)を図示した。1~7は円筒上層b式に相当するもの。1~4・6・7は無文地に貼付帯で文様が施されたもの、5は縄文地に馬蹄形圧痕文が施されたものである。8~10はサイベ沢Ⅶ式に相当するもの。8は縄文地に細い貼付帯で文様が施されたものである。11・12は大木8a式に関連するとみなされるものである。14・15は木古内町新道4遺跡の盛土1類に相当するもの。17はウサクマイC式に相当するものである。

19・20は柱穴HP-2の覆土、21~26は床から出土した。19は木葉形の石鏃で、背・腹面に剥離面を残す。20・21はスクレイパーで、20は腹面の側縁・下端に、21は背面の下端に連続的な調整剥離が施されている。22は石核である。縮尺は1/3で掲載した。石材はいずれも頁岩である。23はたたき石である。チャートの礫下端部と上端部角に敲打痕がある。24は扁平打製石器で、すり面の幅は1cmほど、石材は安山岩である。25は平面形が半円形を呈し、器体中央に鉢巻き状の敲打が施された北海道式石冠である。斜めに割れている。石材は閃緑岩である。図V-10-26は安山岩の石皿である。破損している。

時期：床面出土遺物と重複関係から、縄文時代中期前半、円筒上層b式の時期で、H-3より新しい。なお、床面直上から出土した炭化材の¹⁴C年代測定を行ったところ、 $4,430 \pm 40\text{BP}$ および $4,520 \pm 40\text{BP}$ の値が得られた。また、覆土中～上位の石囲炉・焼土および多数の礫は、覆土出土の遺物から、縄文時代中期後半～後期前葉に属すると考える。(柳瀬)



図V-10 H-2の遺物(4)

H-3 (図V-11・12、表V-2～7、図版19・22・23・46)

立地：調査区南側の無名の沢に突出した平坦部の南際。

確認：L・M-3グリッドのⅣ層上面で、H-2と重複する。

覆土：Ⅲ層に類似する黒褐色土主体で、自然堆積と考える。

構造：HP-1～4が主柱穴と考えられる。床面の中央に地床炉HF-1が検出された。斜面の下方に当たる東側では遺物包含層が薄く、遺構検出時にはすでにⅤ層が露出していたために壁を検出できなかった。床面については、Ⅴ層に黒色土が斑状に入り込んでいる範囲を床面と判断した。

遺物出土状況：床面から、Ⅲ群a類土器2個体と石器が出土している。Ⅲ群a類土器の1つは、南東の壁際から、大形の個体がつぶれた状態で出土した(1)。石器はすり石(6)が出土している。すり石に隣接して炭化材が出土した。また、HF-1の焼土下辺付近からは燃焼材と考えられる炭化材が出土しており、樹種同定の結果、アサダとされている。

なお、床面出土としたⅢ群a類土器(2)は、現場段階ではH-3に伴うものと考えたが、他の床面出土遺物より新しいことから、現場では検出できなかったH-3より新しい遺構に伴うものと考えられる。

掲載遺物：図V-12-1～3は床面、4は焼土(HF1)から出土したⅢ群a類土器。1・3・4は円筒上層b式に相当するものである。1・3は無文地に太い貼付帯で文様が施されるもの。馬蹄形圧痕文が施されている。4は縄文のみのもの。2は見晴町式に相当するとみなされるもので、口縁にはへら状の工具による斜めの刻み目が施されている。体部には複節の縄文が施されている。

5は床面出土の石核である。2点接合した。6は平面形が半円形を呈し、平坦部中央に持ち手状に敲打痕があるすり石である。重量約1.6kg、すり面の幅は4cmほどである。石材は5が頁岩、6は閃緑岩である。

時期 床面の遺物と重複関係から、縄文時代中期前半、円筒上層b式の時期である。(柳瀬)

H-4 (図V-13～18、表V-2～7、図版24・25・46・47)

立地：調査区南側の無名の沢に突出した平坦部。

確認：M・N-5・6グリッドをⅣ層上面まで掘り下げた結果、確認した。確認面では、人頭大の礫が散在していた。

覆土：上半の土層2・4～7・9は、流れこみによる自然堆積土。下半の土層10～15はⅢ+Ⅳ+Ⅴ層からなる土層で、屋根土の崩落による堆積とみられる。なお、下半には多数の炭化材が確認され、当住居跡が焼失住居であることが判明した。炭化材は、主に屋根材のものとみられるが、樹種同定の結果は、すべてクリと出ている(第Ⅳ章2参照)。

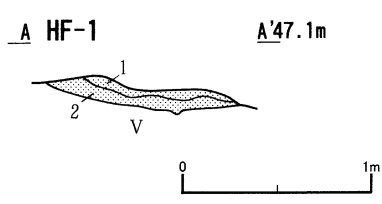
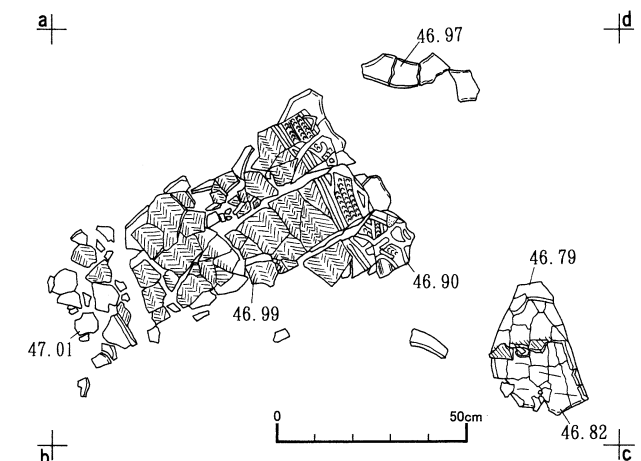
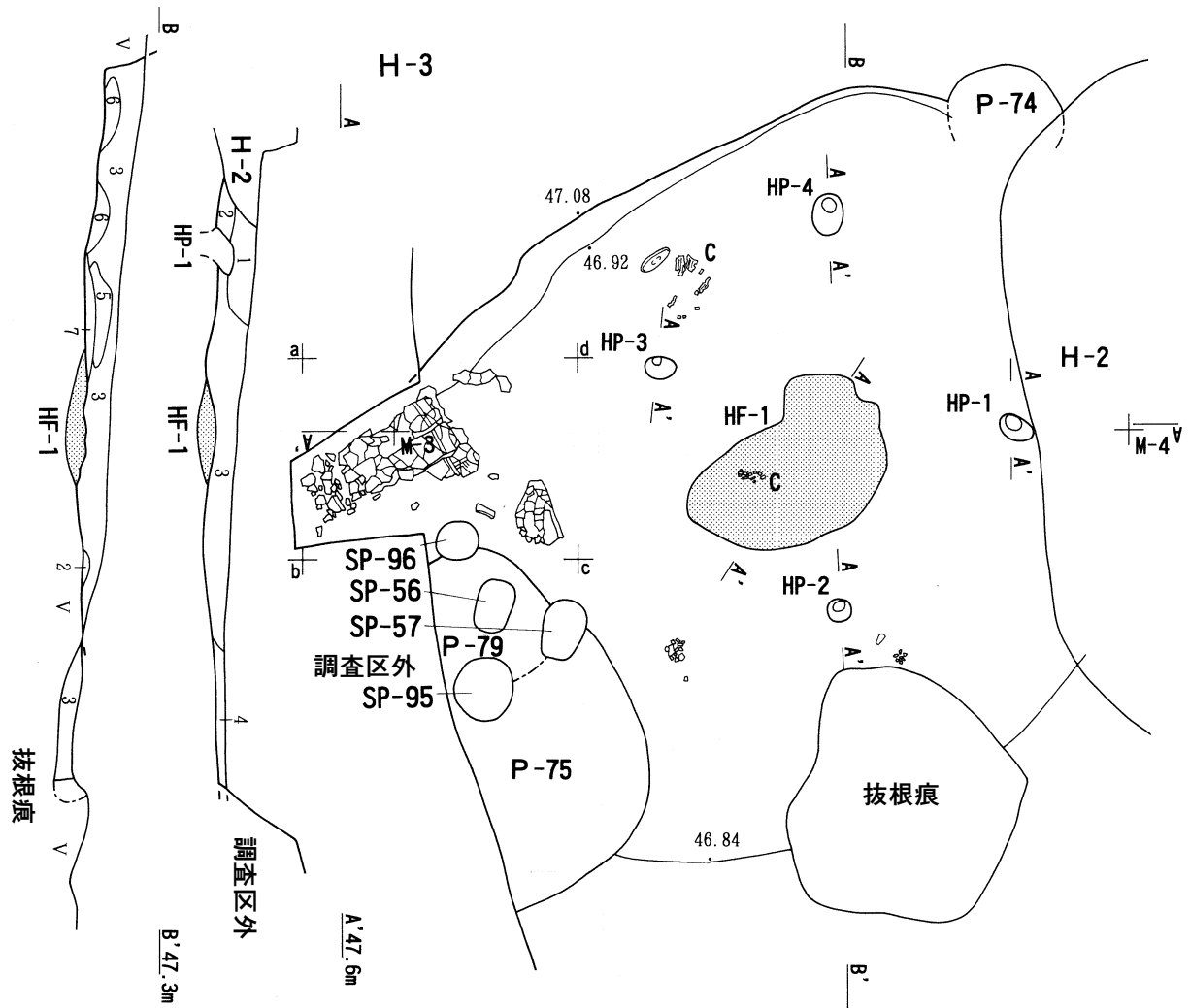
住居跡中央付近の覆土上半には、焼土、石囲炉が重層的に確認され、S-3、F-22・28・30・33とした。ほかに、礫が散在していた。覆土上面の窪みは、住居範囲の中央付近にある。

また、後期中葉Ⅳ群c類の埋設土器1(図V-16-10)が確認された。それに蓋をするように図V-17-11が出土している。掘り込みは確認できなかったが、焼土の分布する範囲からずれており、礫や焼土を避けたものとみられる。

構造：HP-1～4の四本を主柱穴とするようである。地床炉は2基あり浅い掘り込みを伴う。

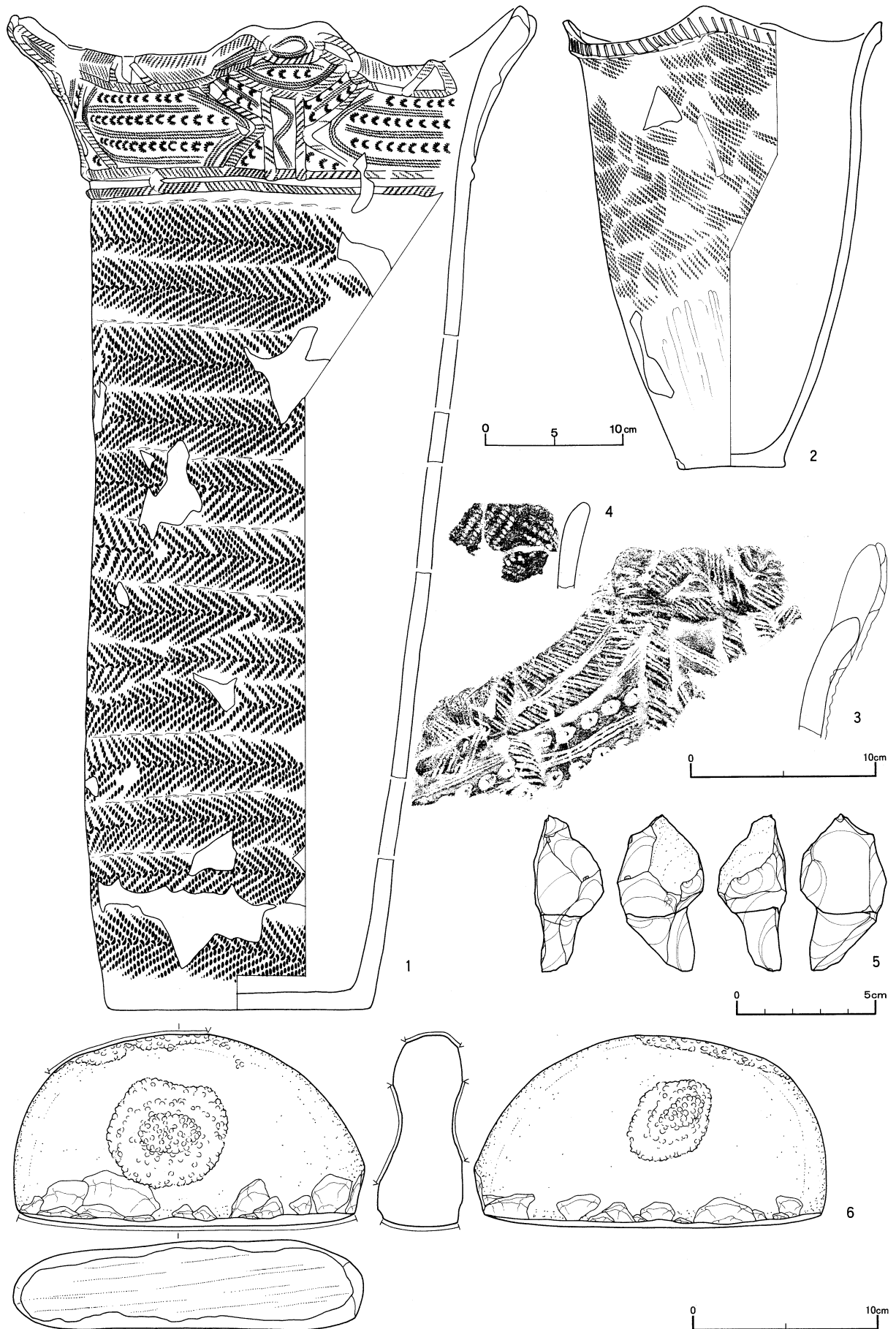
付属遺構：住居長軸の中軸に沿って3基の小ピットが検出された。HP-7覆土上位には、焼土が見られた。

遺物出土状況：床面から石槍、磨製石斧、砥石が出土した(図V-17・18-13・15・16)。覆土からは、



遺構名	層名	土色1	土色2	土性	粘性	堅密度	その他
H-3	1	10YR4/4	褐色	埴壤土	弱	堅	ローム粒~φ1cm塊10%
	2	10YR3/2	黒褐色	埴壤土	弱	すこぶる堅	塊状
	3	10YR2/2	黒褐色	埴壤土	弱	堅	ローム粒~φ1cm塊20%、φ0.5cm黒色土塊5%
	4	10YR2/1	黒色	埴壤土	弱	軟	ローム粒20%
	5	2.5Y3/2	黒褐色	埴壤土	中	軟	ローム粒40%、φ3cmローム塊5%
	6	10YR2/2	黒褐色	埴土	弱	堅	ローム粒30%、φ2cmローム塊5%
	7	10YR2/1	黒色	埴壤土	弱	堅	ローム粒20%
H-3HF	1	5YR4/6	赤褐色	埴壤土	弱	堅	Vが被熱した焼土
	2	5YR4/8	赤褐色	埴壤土	中	すこぶる堅	Vが被熱した焼土
H-3HP	1	10YR2/2	黒褐色	埴壤土	弱	軟	ローム粒30%
	2	10YR2/1	黒色	埴壤土	中	すこぶる堅	ローム粒~φ5cm塊30%
	3	10YR3/1	黒褐色	埴壤土	弱	軟	ローム粒~φ1cm塊40%

図V-11 H-3



図V-12 H-3の遺物

個体となる土器が6個確認された。図V-16-1は、HF-1直上より出土したもの。

掲載遺物：図V-16-1はHF-1直上から出土したⅢ群a類土器。2～11はいずれも覆土出土の資料で、2はⅢ群a類、3・4はⅢ群b類、5～9はⅣ群a類、10・11はⅣ群c類土器である。1・2はサイベ沢Ⅶ式に相当するもの。1は縄文地に沈線で文様が施されるもの、2は縄文のみのものである。3・4は縄文のみのもので、胎土には海綿骨針が含まれている。5・6は口縁部に貼付帯の施されるもの。口唇上は磨かれている。縄文は、貼付帯上では横位、体部では縦位に施文されている。7・8は縄文のみのもので、縦位に縄文が施されてる。9は無文のものである。10は覆土に埋設されていたものである。埋設土器1として取り上げているが、便宜的にここに掲載している。11は10と共に出土したものである。

12・13は石槍である。12は凸基有茎で明瞭なかえしをもつ。13は木葉形で基部は平らである。14は平面形が篋状を呈したスクレイパーである。石材は12が黒曜石、13・14は頁岩である。15は緑色泥岩製の石斧である。破損している。図V-18-16は砂岩のいわゆる四面砥石である。13・15・16は床、12・14は覆土から出土した。

時期：HF-1直上出土土器より、縄文時代中期前半とみられる。なお、焼失に伴う炭化材の¹⁴C年代測定を2点について行ったところ、4,450±40BP、4,460±40BPの測定値が得られた(第Ⅳ章1参照)。覆土からは、中期後半、後期前葉の土器も出土しており、覆土上位の焼土等はこれらの時期に属するものと考えられる。(福井)

H-5 (図V-19～22、表V-2・4～7、図版26～28・47)

立地：調査区南側の無名の沢に突出した平坦部。

確認：L・M-8・9グリッドのⅣ層上面で検出した。検出面では、焼土F-31、Ⅳ群類土器のまとまり、礫が検出された。

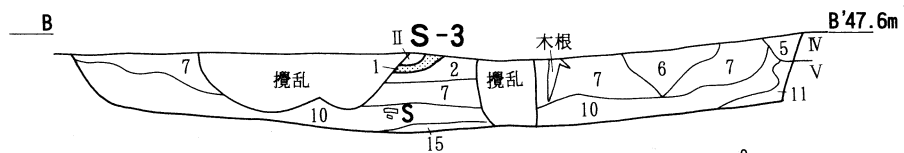
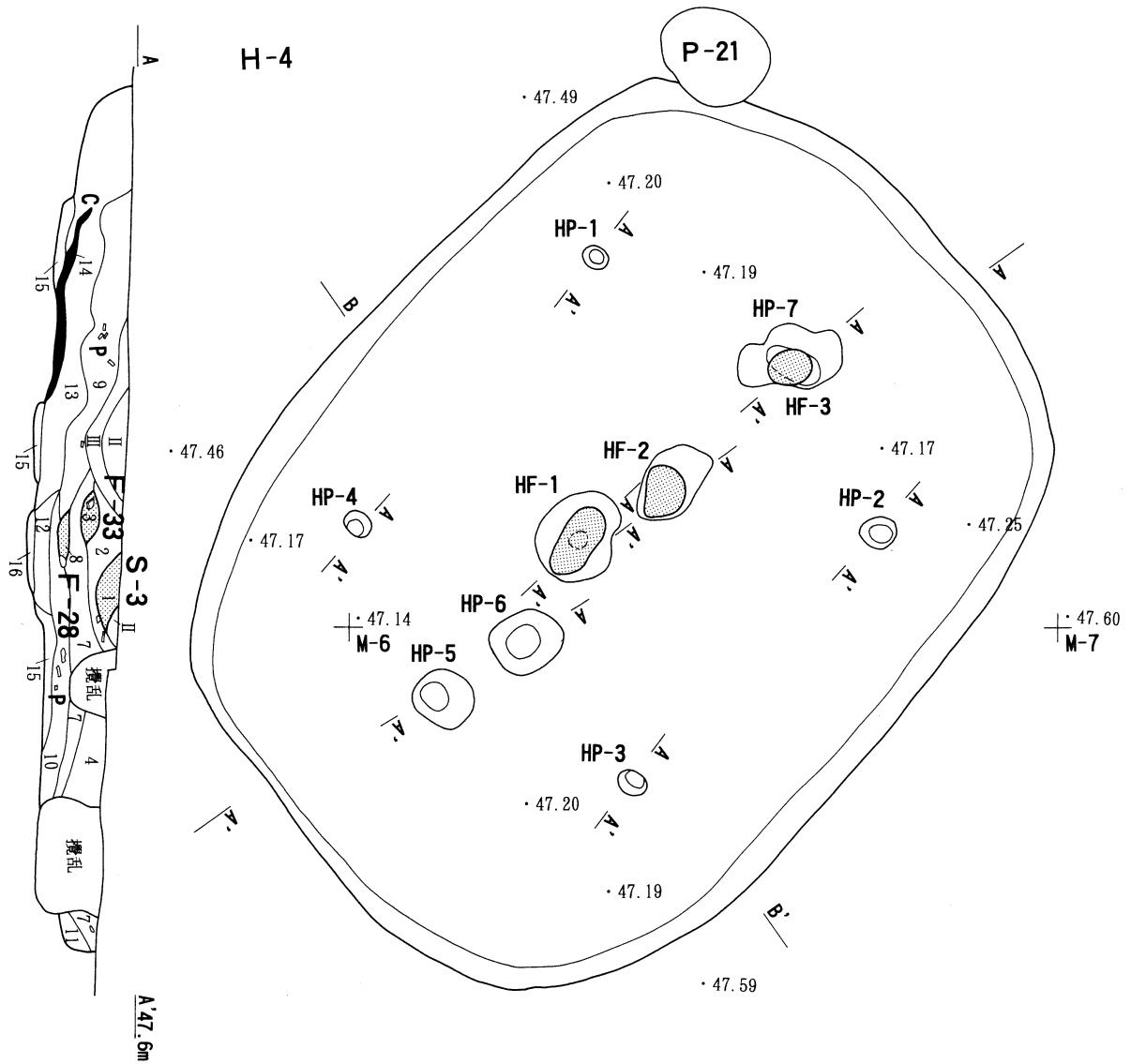
当初、H-5とH-8を一軒の住居跡として調査していた。しかし、土層断面の精査の結果、2軒の住居跡が入れ子になっていることが判明した。なお、H-5は、H-8を壊して構築されている。

覆土：Ⅲ層に類似する黒色土・黒褐色土が主体で、自然堆積と考える。

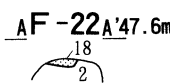
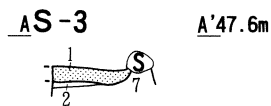
構造：床面は概ね平坦だが、中央部に不整な楕円形の凹みが認められる。窪みは、東側では壁がはっきりしているが、西側では立ち上がり不明瞭である。炉は検出されなかった。小ピットは3か所検出されたが、分布は遺構の南側に偏っており、配列などは不明である。

遺物出土状況：床面から、Ⅲ群a類の羽状縄文が施された胴部破片と、スクレイパー・すり石(9・10)が出土している。また、検出面においては、F-31に伴ってⅣ群a類土器が1個体(1)と、H-8の範囲にまたがって、たたき石・すり石・石皿などの石器や、拳から人頭大の礫が多数出土している。住居跡廃棄後の窪みを利用したものである。

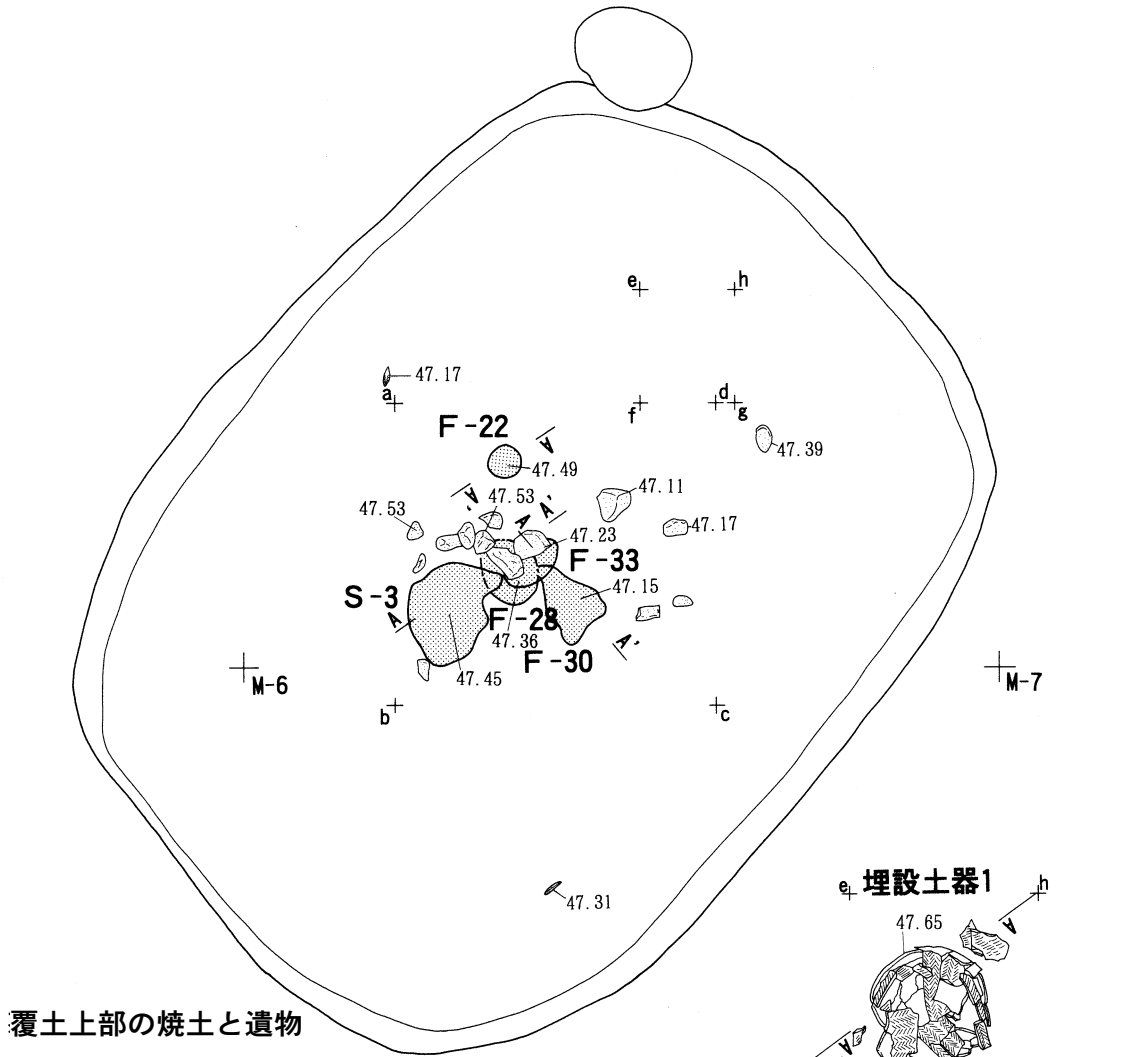
掲載遺物：覆土(図V-22-2～7)及び確認面(1)出土の土器を図示した。2～4はⅢ群a類土器。2・3は無文のもので同一個体である。4は縄文地に貼付帯で文様が施されるもの。円筒上層b式に相当するものである。5・6はⅢ群b類土器。5は縄文のみのもので、胎土に細かい砂を多く含む。図V-45-10と同一個体。6は撚糸文が施されたもの。1・7はⅣ群a類土器。無文地に沈線で文様が施されたものである。新道4遺跡の盛土1類に相当するとみなされる。



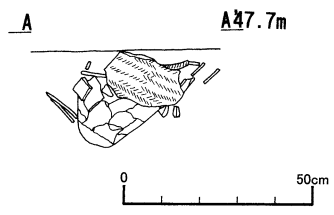
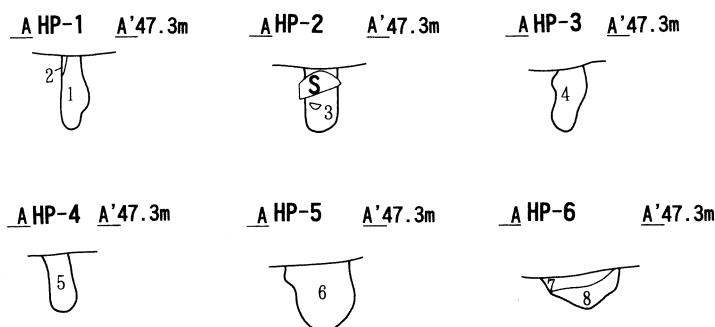
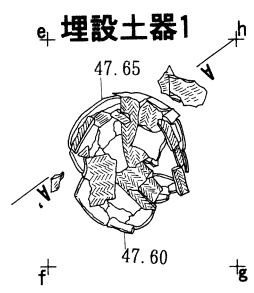
遺構名	層名	土色 1	土色 2	粘性	堅密度	その他
H-4	1	7.5YR4/4	にぶい黄褐色	弱	堅	S-3、焼土
	2	10YR2/3	黒褐色	弱	堅	ローム粒5%
	3	5YR4/6	赤褐色	弱	堅	F-33、焼土
	4	10YR1.7/1	黒色	弱	堅	ローム粒5%
	5	10YR3/3	暗褐色	弱	堅	ローム粒5%
	6	10YR2/2	黒褐色	弱	堅	ローム粒5%
	7	10YR3/3	暗褐色	弱	堅	ローム粒・炭化材7%
	8	5YR3/2	暗赤褐色	弱	堅	F-28、焼土
	9	10YR2/2	黒褐色	弱	堅	ローム粒7%
	10	10YR3/2	黒褐色	弱	堅	ローム粒・炭化材15%
	11	10YR3/3	暗褐色	弱	堅	ロームブロック50%
	12	10YR2/2	黒褐色	弱	堅	ローム粒・炭化材10%
	13	10YR3/3	暗褐色	弱	堅	ローム粒・炭化材15%
	14	-	-	-	-	炭化材
	15	10YR3/2	黒褐色	弱	堅	ローム粒・炭化材20%
	16	10YR2/2	黒褐色	弱	堅	ローム粒・炭化材15%
	17	5YR4/8	赤褐色	-	-	F-30、焼土
	18	5YR4/4	にぶい赤褐色	-	-	F-22、焼土



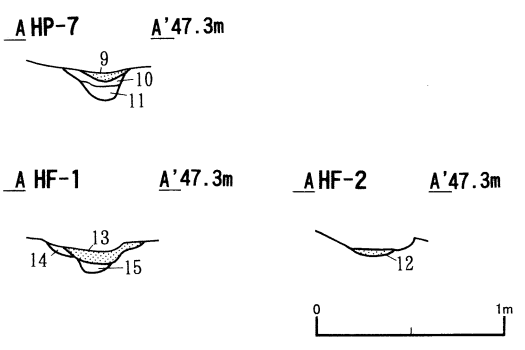
図V-13 H-4 (1)



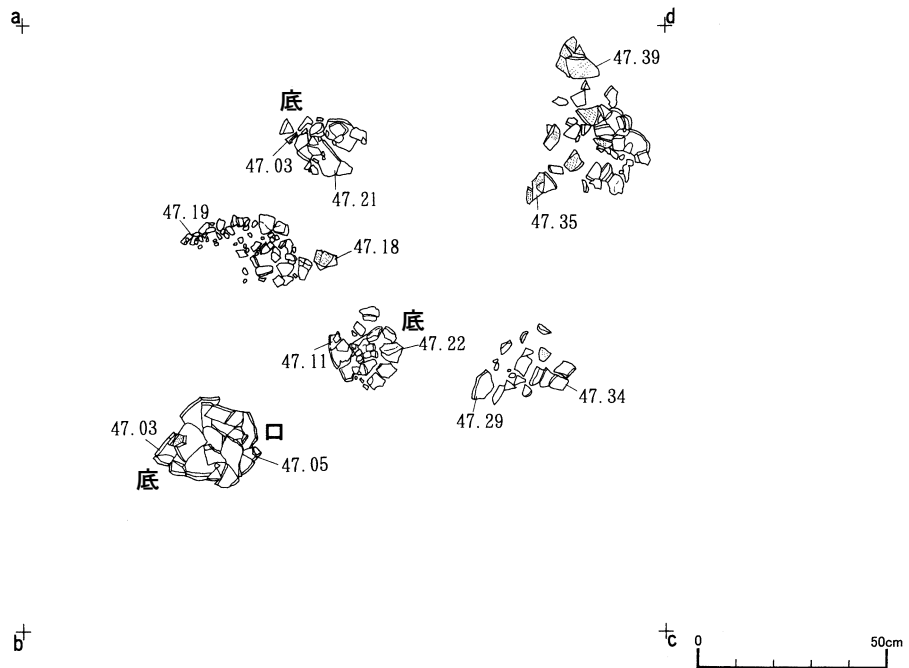
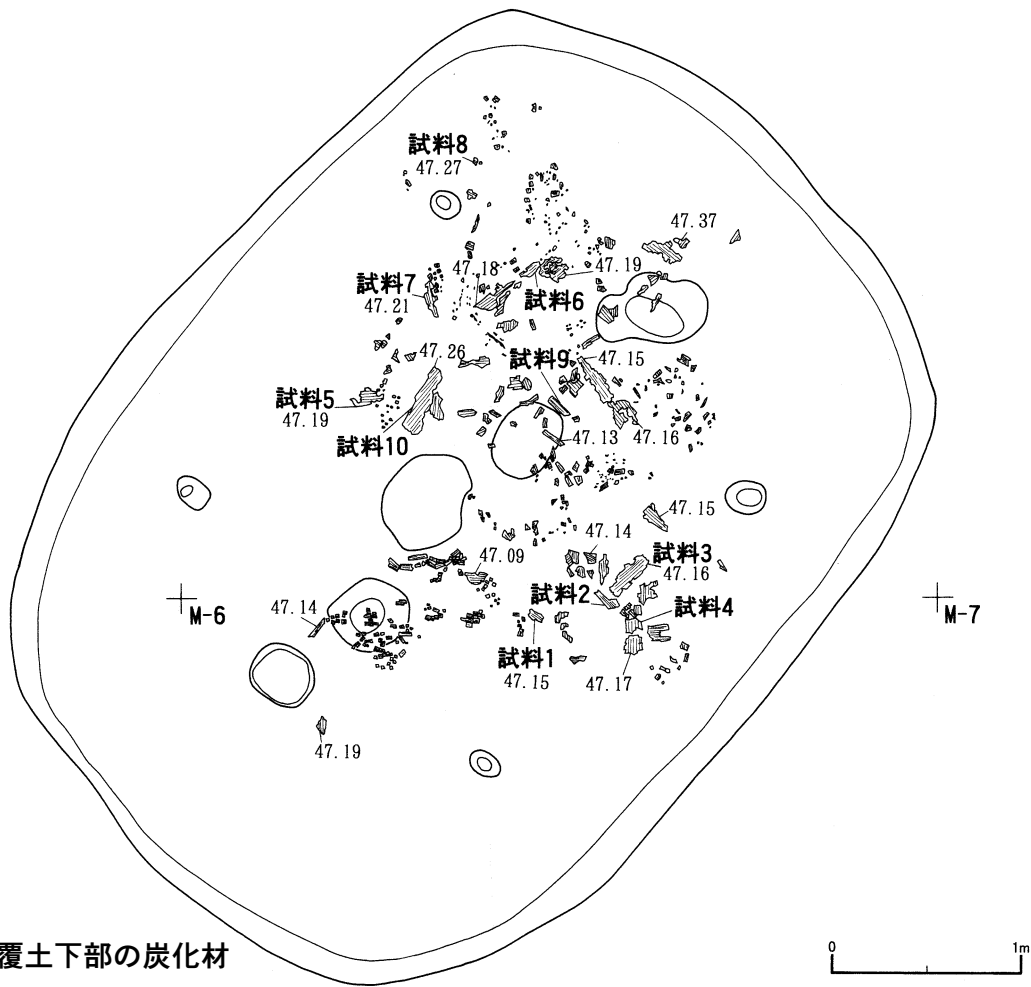
覆土上部の焼土と遺物



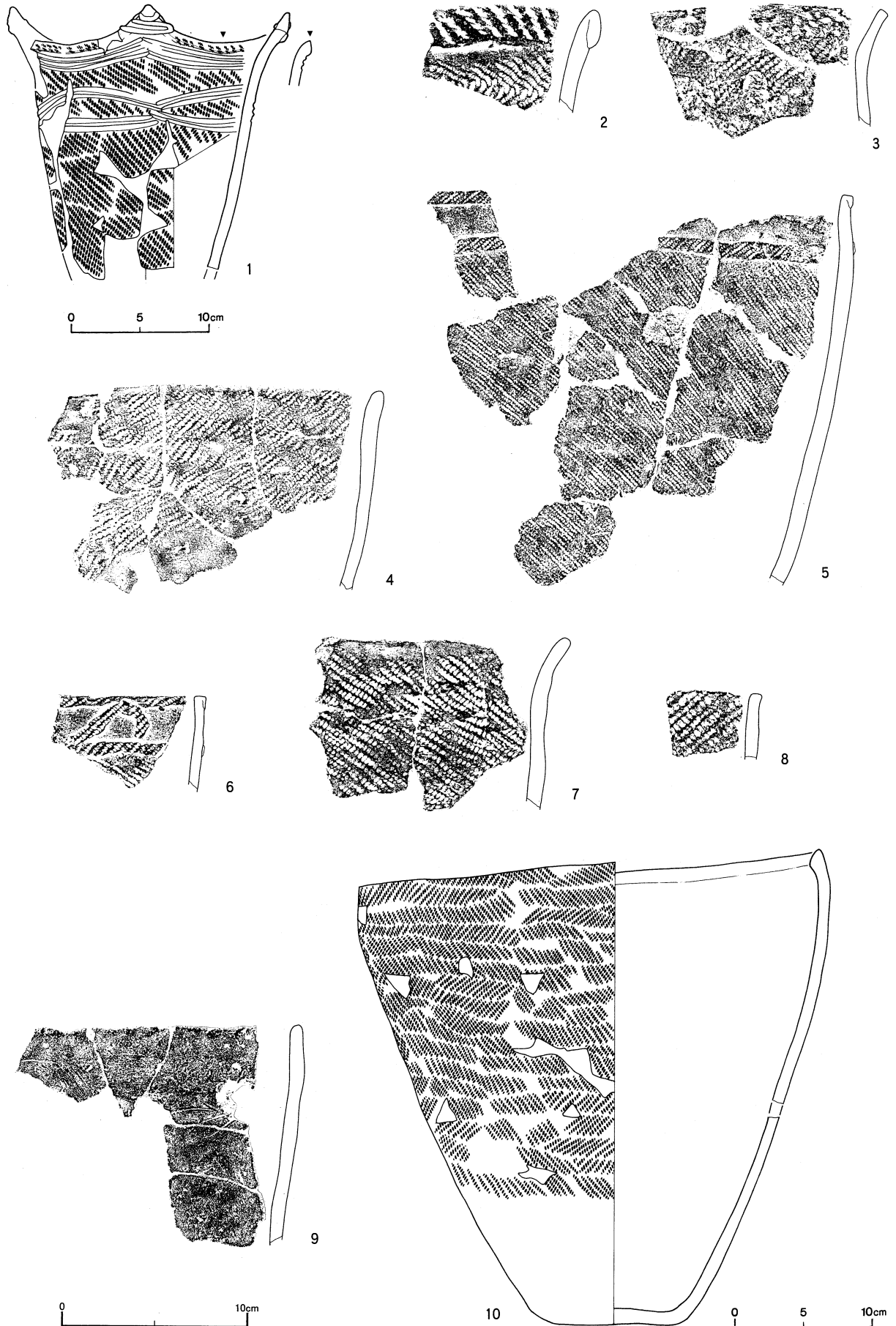
遺構名	層名	土色1	土色2	粘性	堅密度	その他
H-4 HP・HF	1	10YR1.7/1	黒色	弱	堅	ローム粒5%
	2	10YR3/3	暗褐色	弱	堅	ローム粒・炭化材7%
	3	10YR3/2	黒褐色	弱	堅	ローム粒10%
	4	10YR3/2	黒褐色	弱	堅	ローム粒15%
	5	10YR2/2	黒褐色	弱	堅	ロームブロック・ローム粒10%
	6	10YR2/2	黒褐色	弱	堅	ローム粒・炭化材5%
	7	10YR3/2	黒褐色	弱	堅	ロームブロック・ローム粒10%
	8	10YR3/2	黒褐色	弱	堅	ローム粒・焼土粒20%
	9	5YR4/4	にぶい黄褐色	弱	固結	焼土
	10	10YR4/2	灰黄褐色	弱	すこぶる堅	ロームブロック30%
	11	10YR4/2	灰黄褐色	弱	すこぶる堅	ロームブロック50%
	12	7.5YR5/4	にぶい褐色	弱	堅	焼土
	13	5YR5/6	明赤褐色	弱	固結	焼土
	14	10YR3/2	黒褐色	弱	堅	ローム粒・炭化材5%
	15	10YR2/2	黒褐色	弱	堅	ロームブロック15%



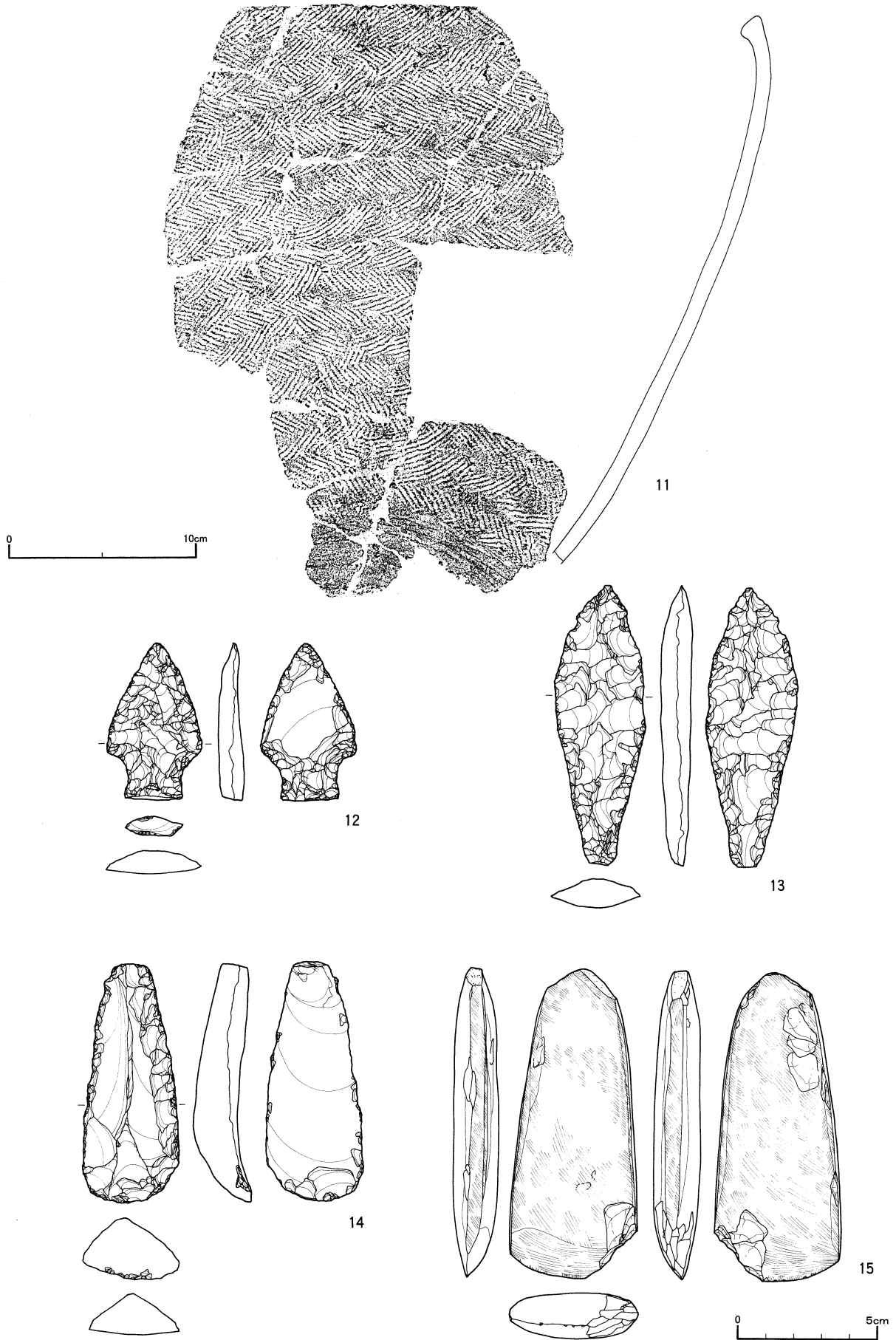
図V-14 H-4(2)、F-11・18・30・33、S-3、埋設土器1



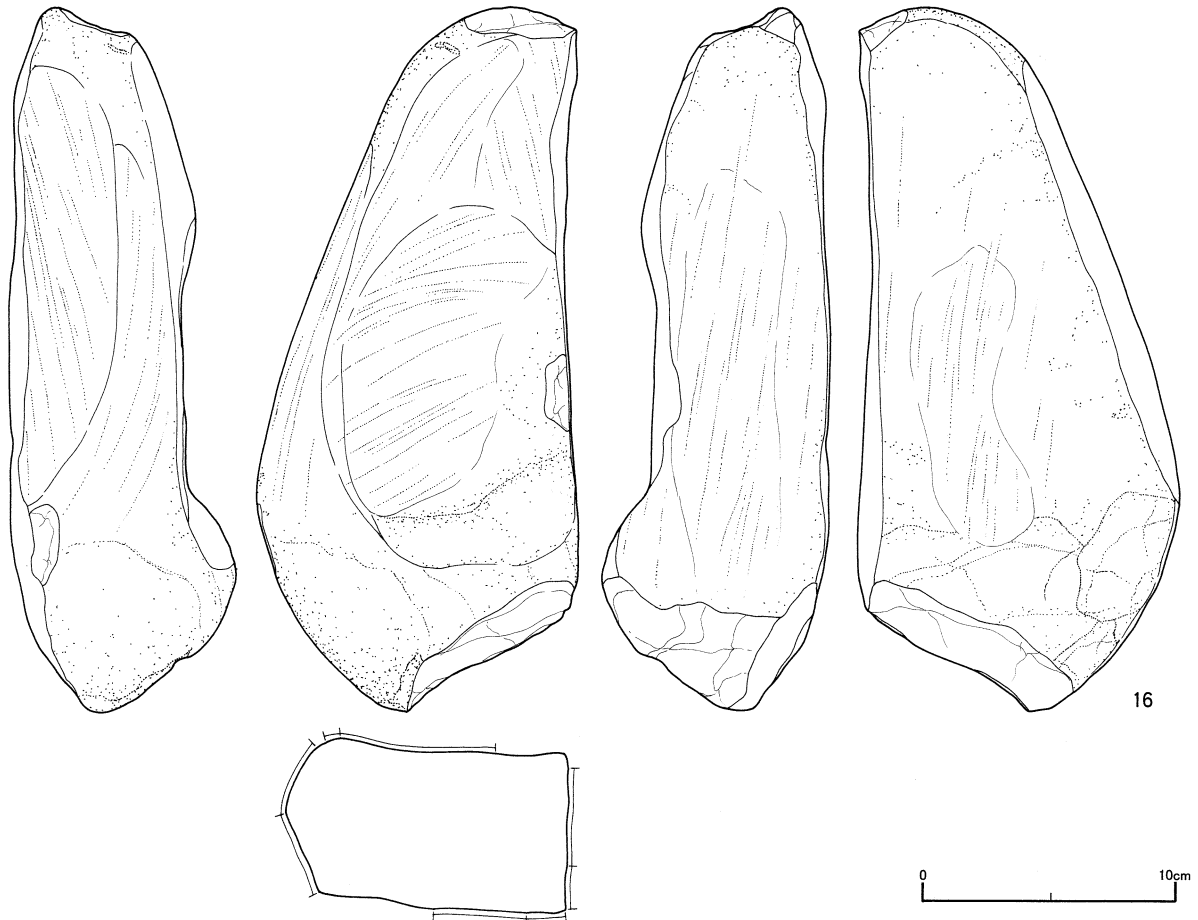
図V-15 H-4 (3)



図V-16 H-4の遺物(1)



図V-17 H-4の遺物(2)



図V-18 H-4の遺物(3)

8は覆土から出土した木葉形の石槍である。基部は突出し丸みを帯びる。9・10は床面から出土した。9はスクレイパーで、幅広の先端部には礫面が残る。胴半部が欠損する。10は床面から出土したすり石である。すり面幅は3cmほどである。石材は8・9が頁岩、10は砂岩である。

時期：床面出土の土器から、縄文時代中期前半のⅢ群a類の時期の可能性もある。また、検出面のF-31と多数の礫は、後期前葉のⅣ群a類の時期のものである。(柳瀬)

H-8 (図V-19~21・23、表V-2・4~7、図版26~28・48)

立地：調査区南側の無名の沢に突出した平坦部。

確認：L・M-7~9のⅣ層上面およびⅤ層上面で検出した。H-5と重複する。

覆土：Ⅲ層に類似する黒褐色土・暗褐色土が主体で、自然堆積と考える。

構造：8ラインより南側では、遺構検出時、すでにⅤ層上面まで掘り下げてしまっていたため、壁は検出できなかった。床面については、Ⅴ層に黒色土が斑状に入り込む範囲を床面範囲と想定した。

床面は概ね平坦である。壁際で周溝が検出された。北側では断続的に認められるが、南側ではほとんど確認できなかった。8ラインより南側では壁とともに掘り下げてしまった可能性がある。炉は検出されなかった。小ピットは14か所検出されたが、分布には偏りがあり、明確な配置は認められなかった。炉跡や小ピットは、H-5など、重複するより新しい遺構により、失われてしまったものもあると思われる。

遺物出土状況：床面からは、小形のⅢ群a類土器(2)やスクレイパー(5)、石斧の原材の可能性が

H-5
H-8

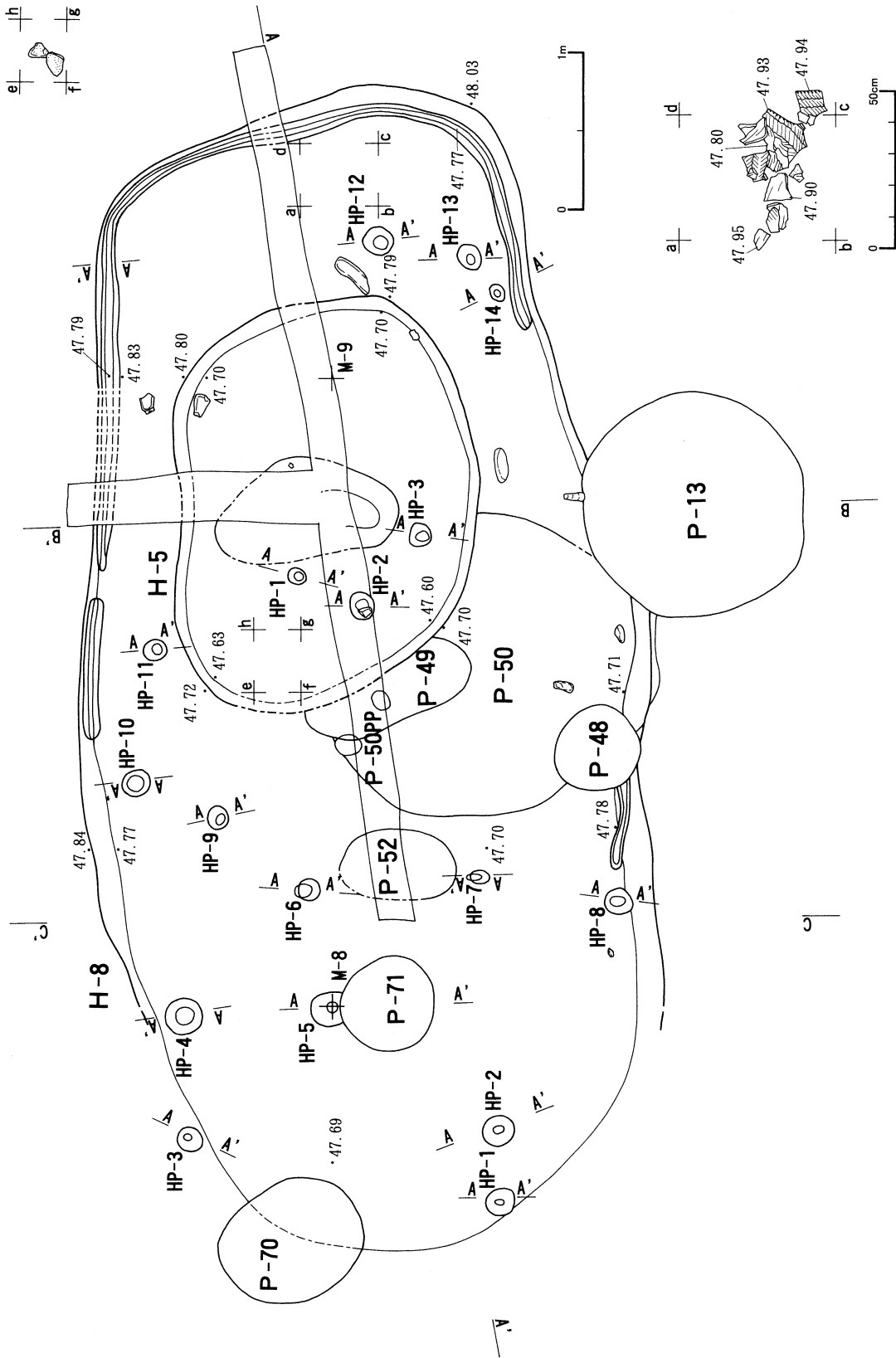
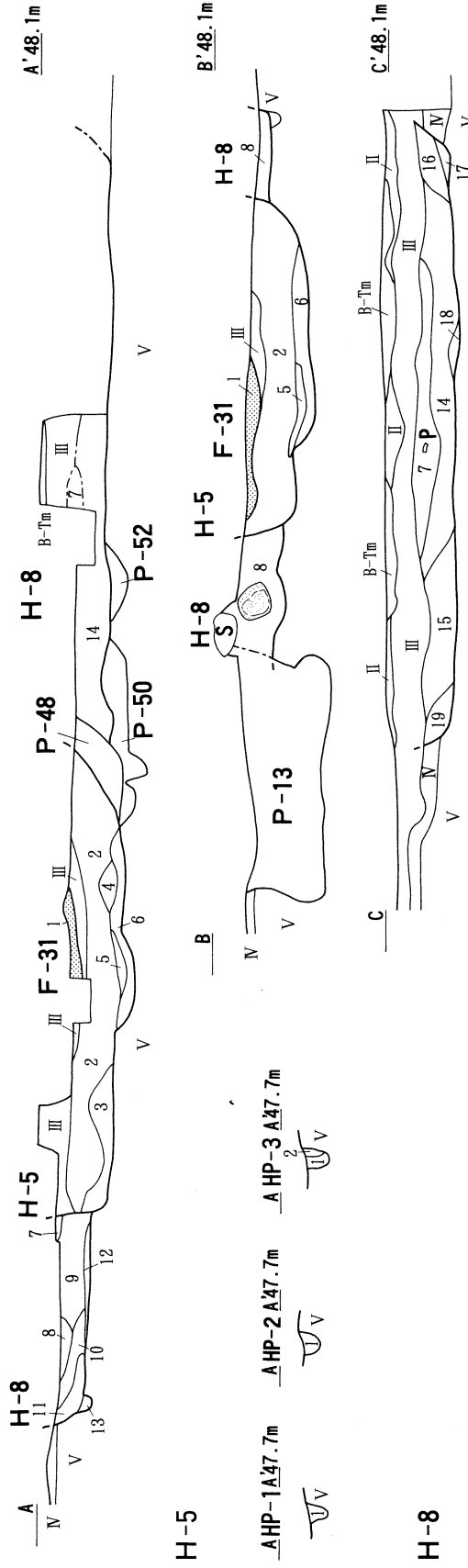
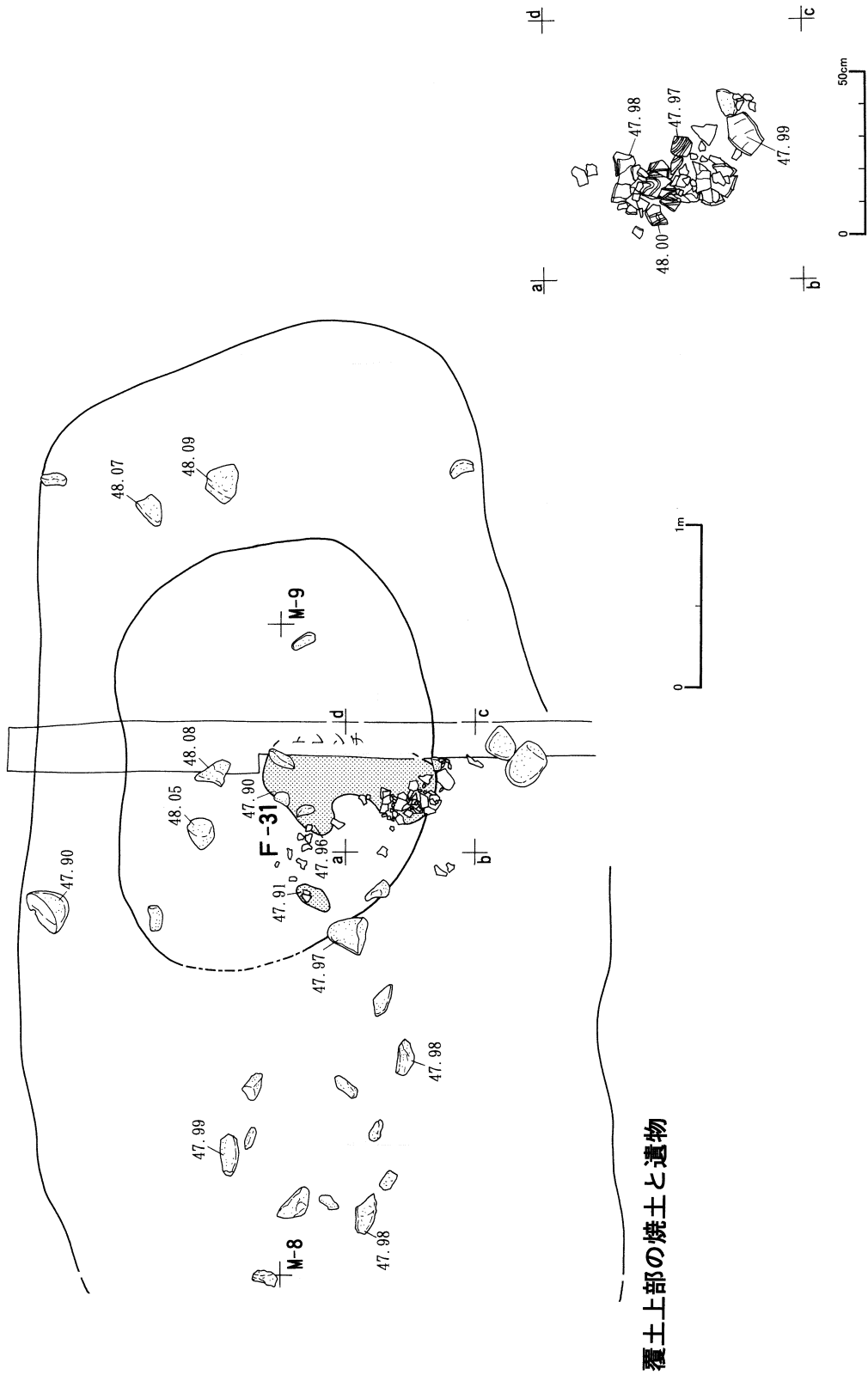


图 V-19 H-5·8 (1)



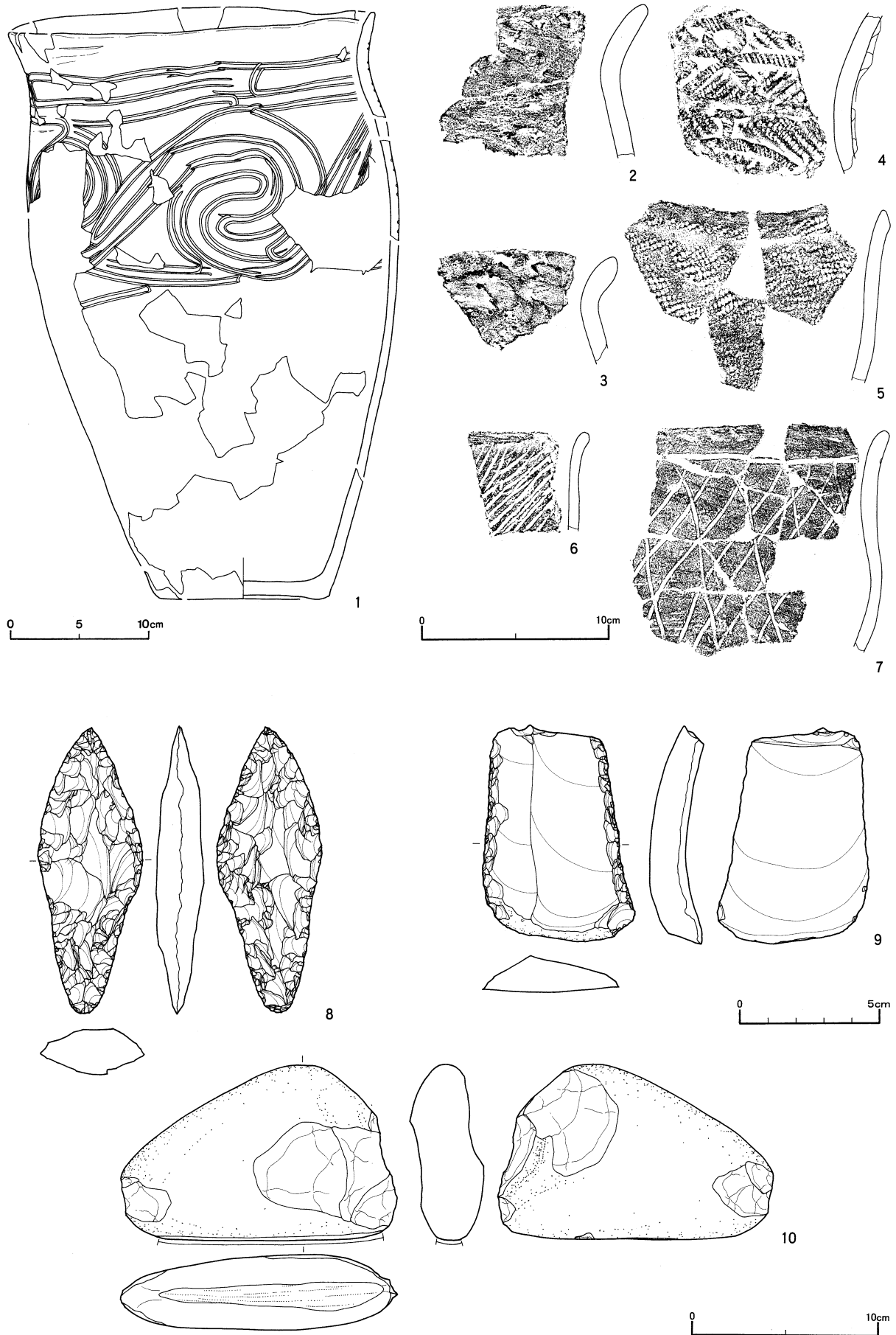
遺構名	層名	土色1	土色2	土性	粘性	堅密度	その他
H-5-8	1	5YR4/8	赤褐色	埴土	中	すこぶる堅	F-31 焼土
	2	10YR2/2	黒褐色	埴土	弱	すこぶる堅	ローム粒5%、炭化物1%
	3	10YR3/3	暗褐色	埴土	弱	軟	ローム粒20%
	4	10YR2/2	黒褐色	埴土	中	軟	ローム粒20%、炭化物5%
	5	10YR1.7/1	黒色	埴土	弱	すこぶる堅	φ1cmローム塊10%、炭化物3%
	7	2.5Y7/4	浅黄色	埴土	中	すこぶる堅	白色系粘土
	8	10YR3/3	暗褐色	埴土	中	軟	ローム粒30%
	9	10YR3/2	黒褐色	埴土	弱	軟	ローム粒5%
	10	10YR2/1	黒色	埴土	弱	軟	ローム粒1%
	11	10YR1.7/1	黒色	埴土	弱	軟~堅	
H-8	12	10YR4/2	灰黄褐色	埴土	中	堅	ロームと褐色土の混合土
	13	2.5Y5/2	暗灰黄色	埴土	中	すこぶる堅	
	14	10YR3/3	暗褐色	埴土	弱	堅	ローム粒7%、高脚小骨細片3%
	15	7.5Y3/3	暗褐色	埴土	弱	堅	ローム粒10%、高脚小骨細片5%
	16	10YR3/1	暗褐色	埴土	弱	堅	ローム粒10%、高脚小骨細片3%
	17	10YR4/4	褐色	埴土	弱	堅	ロームと褐色土の球状混合土
	18	10YR2/1	黒色	埴土	弱	堅	ローム粒5%
	19	10YR2/2	黒褐色	埴土	弱	堅	
	2	2.5Y4/3	オリーブ褐色	埴土	弱	すこぶる堅	ローム粒20%
	1	10YR1.7/1	黒色	埴土	弱	すこぶる堅	ロームと灰色土の混合土
H-8HP	2	10YR2/2	暗灰黄色	埴土	弱	堅	ローム粒~φ1cm塊15%
	3	10YR3/1	黒褐色	埴土	弱	堅	ローム粒10%、黒・褐色土・ローム塊1%
	4	2.5Y4/2	暗灰黄色	埴土	中	堅	ローム粒10%、黒・褐色土・ローム塊1%
	5	10YR3/1	黒褐色	埴土	中	堅	灰色土とロームの球状混合土、炭化物1%
	6	10YR1.7/1	黒色	埴土	弱	堅	ローム粒20%、φ1cmローム塊10%
	7	10YR3/1	黒褐色	埴土	弱	すこぶる堅	ローム粒~φ1cm塊15%
	8	10YR2/1	黒色	埴土	弱	すこぶる堅	ローム粒20%
	9	10YR2/1	黒色	埴土	弱	堅	ローム粒~φ2cm塊10%

図V-20 H-5・8 (2)



覆土上部の焼土と遺物

図V-21 H-5・8(3)、F-31



図V-22 H-5の遺物

ある片岩の礫などが出土した。また北側壁際の覆土から、Ⅲ群 a 類土器がまとめて出土している (1)。検出面では、H-5 の項のとおり、Ⅳ群 a 類土器や礫が出土している。

掲載遺物： 図 V-23-1~4 は覆土出土のⅢ群 a 類土器。3 は貼付帯で文様が施されるもので、無文地に馬蹄形圧痕文がみらる。円筒上層 b 式に相当するものである。1 はサイベ沢Ⅶ式に相当するもので、内面は丁寧に磨かれている。2 は小型の無文土器。胎土に繊維を含む。器面には縦位のナデ調整が認められる。底部が張り出すことから本類に含めている。4 は縄文のみのもの。

5・6 はスクレイパーである。8 は覆土、9 は床面から出土した。いずれも軽微な刃部調整加工がなされている。石材は頁岩である。

時 期 床面および覆土出土の遺物から、Ⅲ群 a 類の時期で、H-5 より古い。 (柳瀬)

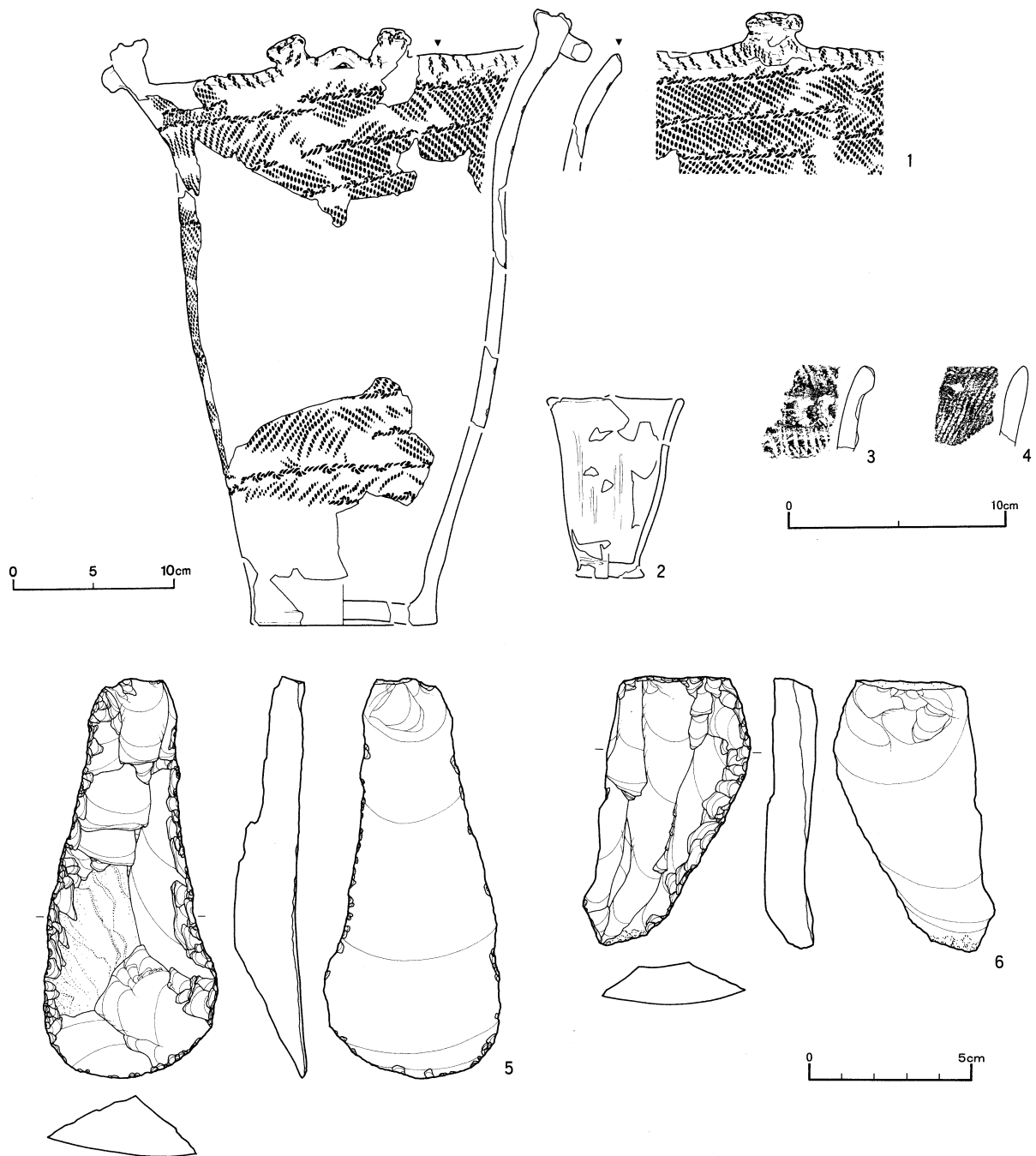


図 V-23 H-8 の遺物

H-6 (図V-24~27、表V-2~4・6・7、図版29・30・48)

立地：調査区南側の無名の沢に突出した平坦部。

確認：M・N・O-7・8グリッドをIV層上面まで掘り下げた結果、確認した。

覆土：上半の土層10~18は、流れこみによる自然堆積土。下半の土層20・21はⅢ+Ⅳ+Ⅴ層からなる土層で、屋根土の崩落による堆積とみられる。

住居跡中央付近の覆土上半には、焼土が重層的に確認され、F-15・16・17・18とした。覆土上面からは、複数の土坑が掘り込まれ、焼土と関連性を持ちながら構築されたものとみられる。覆土上面の窪みは、住居範囲の中央付近にある。

構造：HP-1・4・8・18の四本を支柱穴とするようである。地床炉があるが、焼けは弱い。床面は凹凸があり、安定していなかった。南側の掘り込みは、他の部分に比べ浅く、壁の立ち上がりは、緩やかであった。

付属遺構：小ピットが、北側3分の2部分に集中して検出された。重複する土坑に破壊されたものもあることから、配列等は明瞭ではない。ただ、比較的浅いものが多い。

遺物出土状況：覆土から個体となる土器が3個出土している。

掲載遺物：1~7はⅢ群a類土器。1・2は無文地、3・4は縄文地に貼付帯で文様が施されるもの。5・6は縄文のみのもの。7は口縁に刻み目がある。1~6は円筒上層b式、7はサイベ沢Ⅶ式に相当するものである。8~10はⅣ群a類土器。8は新道4遺跡盛土1類、10は盛土2類に相当するもの。

11は床出土の両面調整石器である。石材は頁岩である。

時期：出土土器より、縄文時代中期前半とみられる。

覆土からは、中期後半、後期前葉の土器も出土しており、覆土上位の焼土等はこれらの時期に属するものと考えられる。なお、覆土上半焼土F-17に伴う炭化材の¹⁴C年代測定を1点について行ったところ、3,530±40BPの測定値が得られた(第Ⅳ章1参照)。他の遺跡と比較すると、後期前葉の時期に符合する。
(福井)

H-7 (図V-28~30、表V-2~4・6・7、図版31・32・49)

立地：調査区南側の無名の沢に突出した平坦部。

確認：N・O-6・7グリッドをIV層上面まで掘り下げた結果、確認した。

覆土：土層2はⅢ+Ⅳ+Ⅴ層からなる土層で、屋根土の崩落による堆積とみられる。

住居跡中央付近の覆土上面には、石囲炉が確認され、S-2とした。2基の土坑と重複関係にあったが、前後関係は明らかにできなかった。覆土上面の窪みは、住居範囲の中央付近にある。

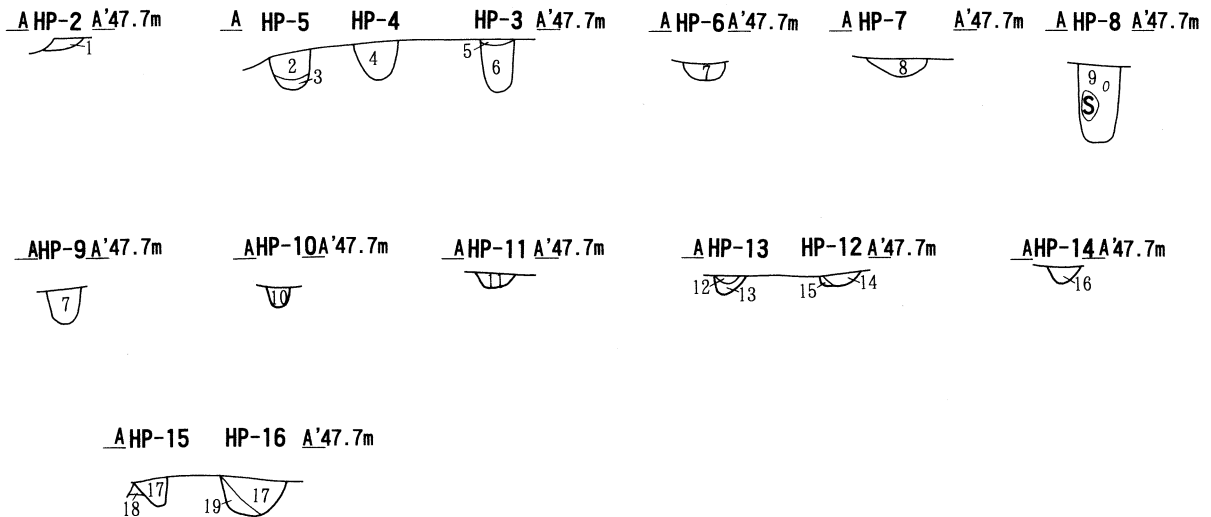
構造：HP-4・5・7を支柱穴とするようである。地床炉は2基あり、HF-1には浅い掘り込みを伴う。また、小礫で石囲いもなされていた。

付属遺構：HF-1に接して、土坑が検出された。坑底からは有孔礫が出土した。また、北側の壁際では部分的に周溝も確認された。

遺物出土状況：覆土から礫が散在して出土した。

掲載遺物：1は覆土出土のⅢ群b類土器。撚糸文が施されている。2は覆土出土のⅣ群a類土器。

3はHP-1の坑底から出土した石製品である。平面形が円形の扁平な泥岩に穿孔している。4は床から出土した偏刃の両刃石斧である。胴半部を欠損している。石材は片岩である。5は覆土から出土した台石である。平坦部に擦痕がある。石材は砂岩である。



AHP-17 A'47.7m A HP-18 A'47.7m



A HP-19 A'47.7m



AHP-20A'47.7m



AHP-21 A'47.7m



AHP-22A'47.7m



AHP-23A'47.7m



AHP-24A'47.7m



AHP-25 A'47.7m



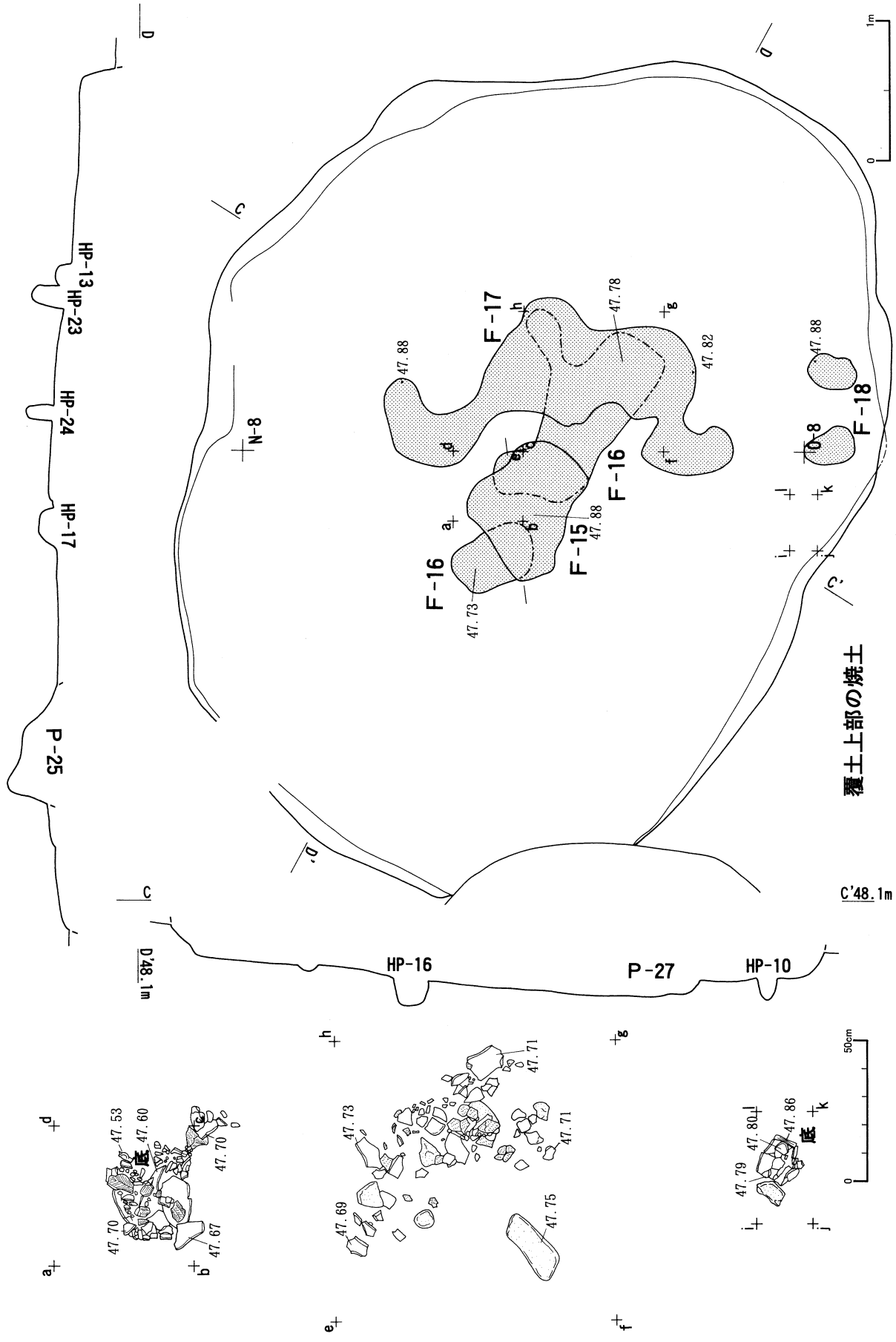
AHP-26A'47.7m



遺構名	層名	土色 1	土色 2	粘性	堅密度	その他
H-6	1	10YR2/2	黒褐色	弱	すこぶる堅	ローム粒・炭化材7%、P-24覆土
	2	7.5YR3/3	暗褐色	弱	すこぶる堅	炭化材2%、F-17、焼土、P-27覆土
	3	10YR2/2	黒褐色	弱	すこぶる堅	ローム粒・炭化材5%、P-27覆土
	4	7.5YR3/3	暗褐色	弱	堅	炭化材1%、P-27覆土
	5	10YR3/2	黒褐色	弱	すこぶる堅	ローム粒・炭化材7%、P-27覆土
	6	10YR3/2	黒褐色	弱	すこぶる堅	ロームブロック30%、P-27覆土
	7	10YR2/1	黒色	弱	堅	ロームブロック15%、P-27覆土
	8	10YR2/1	黒色	弱	すこぶる堅	ローム粒7%、P-22覆土
	9	10YR3/2	黒褐色	弱	すこぶる堅	ロームブロック・ローム粒30%、P-22覆土
	10	10YR2/3	黒褐色	弱	すこぶる堅	ローム粒7%
	11	7.5YR3/4	暗褐色	弱	すこぶる堅	ローム粒7%、F-17、焼土
	12	10YR4/3	にぶい黄褐色	弱	堅	ロームブロック20%
	13	10YR2/2	黒褐色	弱	すこぶる堅	ロームブロック10%
	14	10YR3/2	黒褐色	弱	すこぶる堅	焼土粒・炭化材5%
	15	7.5YR3/2	黒褐色	弱	すこぶる堅	炭化材1%、F-18、焼土
	16	7.5YR3/4	暗褐色	弱	すこぶる堅	F-15、焼土
	17	10YR2/2	黒褐色	弱	すこぶる堅	焼土粒・炭化材・骨片?5%
	18	10YR3/2	黒褐色	弱	すこぶる堅	ローム粒・焼土粒5%
	19	7.5YR4/6	褐色	弱	すこぶる堅	F-16、焼土
	20	10YR2/2	黒褐色	弱	すこぶる堅	ローム粒・炭化材5%
	21	10YR3/3	暗褐色	弱	すこぶる堅	ロームブロック・ローム粒・炭化材15%
	22	10YR3/2	黒褐色	弱	すこぶる堅	ロームブロック40%
	23	10YR4/3	にぶい黄褐色	弱	堅	ロームブロック20%
	24	10YR3/2	黒褐色	弱	堅	ローム粒・炭化材15%
	25	10YR3/3	暗褐色	弱	堅	ロームブロック25%

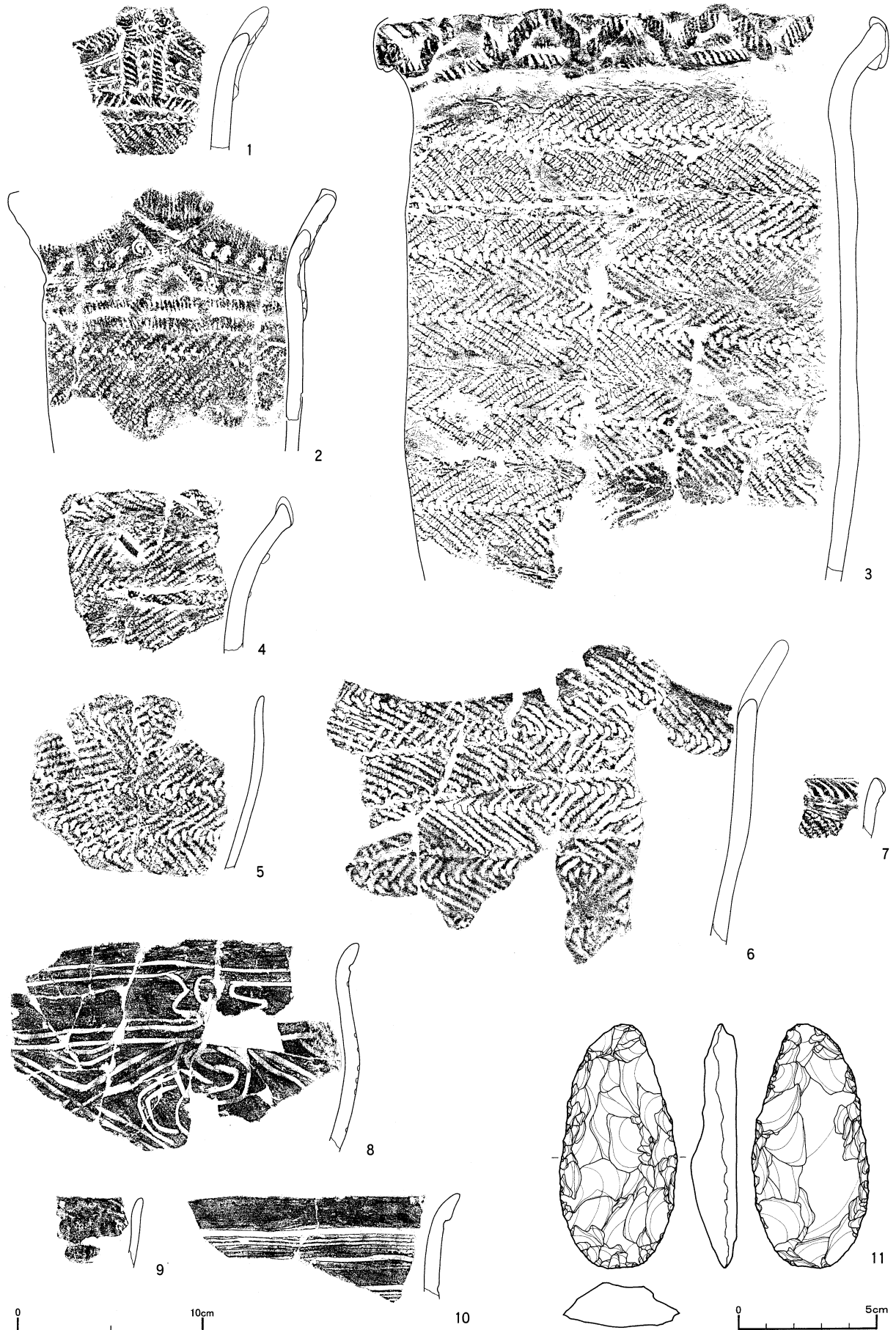
遺構名	層名	土色 1	土色 2	粘性	堅密度	その他
H-6 HP	1	10YR4/2	灰黄褐色	弱	堅	ローム粒5%
	2	10YR1.7/1	黒色	弱	堅	ロームブロック7%
	3	10YR3/3	暗褐色	弱	軟	ローム粒10%
	4	10YR2/1	黒色	弱	堅	ロームブロック・ローム粒10%
	5	10YR2/2	黒褐色	弱	すこぶる堅	ローム粒5%
	6	10YR1.7/1	黒色	弱	堅	ロームブロック・ローム粒15%
	7	10YR3/2	黒褐色	弱	堅	ローム粒・炭化材10%
	8	10YR4/3	にぶい黄褐色	弱	堅	ローム粒5%
	9	10YR2/2	黒褐色	弱	堅	ロームブロック・ローム粒15%
	10	10YR4/2	灰黄褐色	弱	堅	ロームブロック・ローム粒10%
	11	10YR2/2	黒褐色	弱	堅	ローム粒5%
	12	10YR2/2	黒褐色	弱	堅	ローム粒3%
	13	10YR2/2	黒褐色	弱	堅	ロームブロック20%
	14	10YR2/2	黒褐色	弱	堅	ロームブロック・ローム粒15%
	15	10YR2/2	黒褐色	弱	堅	ロームブロック25%
	16	10YR3/3	暗褐色	弱	堅	ローム粒15%
	17	10YR3/2	黒褐色	弱	堅	ローム粒・炭化材5%
	18	10YR3/2	黒褐色	弱	堅	ロームブロック20%
	19	10YR2/2	黒褐色	弱	堅	ロームブロック10%
	20	10YR3/3	暗褐色	弱	堅	ロームブロック・ローム粒20%
	21	10YR3/2	黒褐色	弱	堅	ロームブロック・ローム粒・炭化材15%
	22	10YR3/2	黒褐色	弱	堅	ローム粒15%
	23	10YR2/2	黒褐色	弱	堅	ローム粒10%
	24	10YR2/2	黒褐色	弱	堅	ローム粒7%
	25	10YR2/2	黒褐色	弱	堅	ロームブロック・ローム粒15%
	26	10YR4/3	にぶい黄褐色	弱	堅	ロームブロック・クボタブロック・ローム粒30%
	27	10YR3/1	黒褐色	弱	堅	ロームブロック・ローム粒15%

図V-22 H-5の遺物

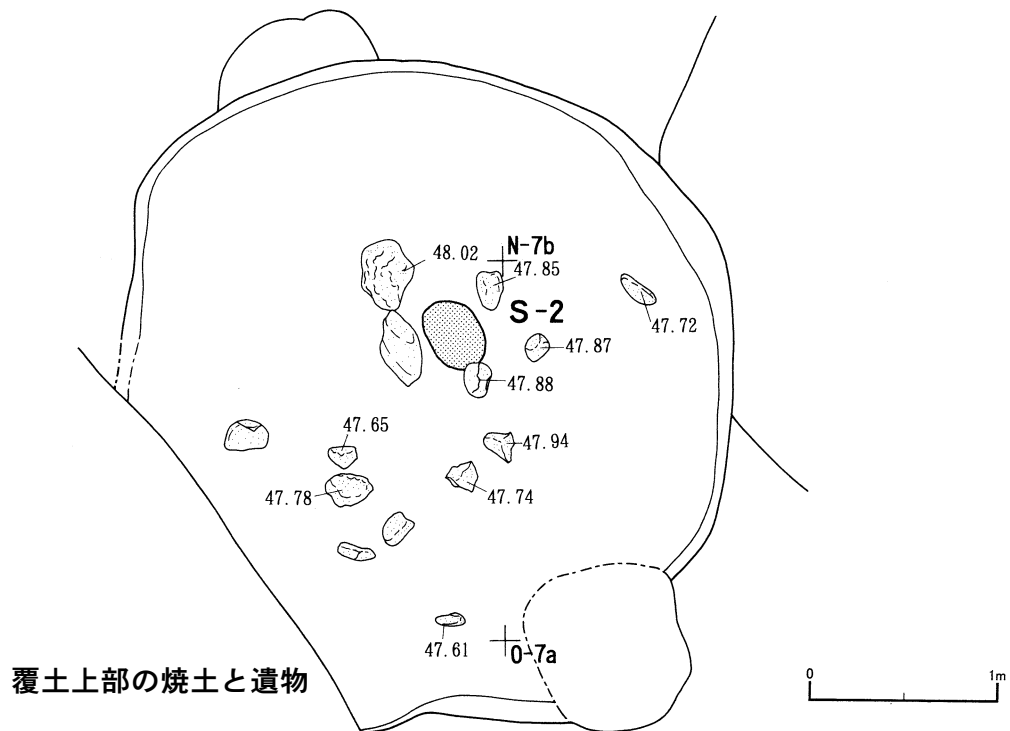
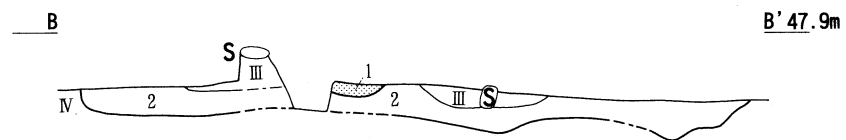
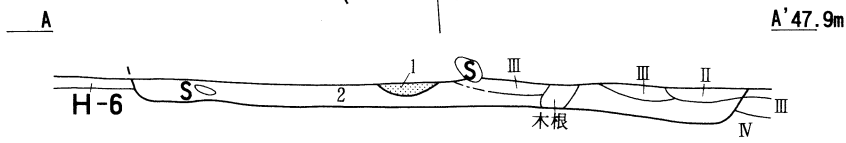
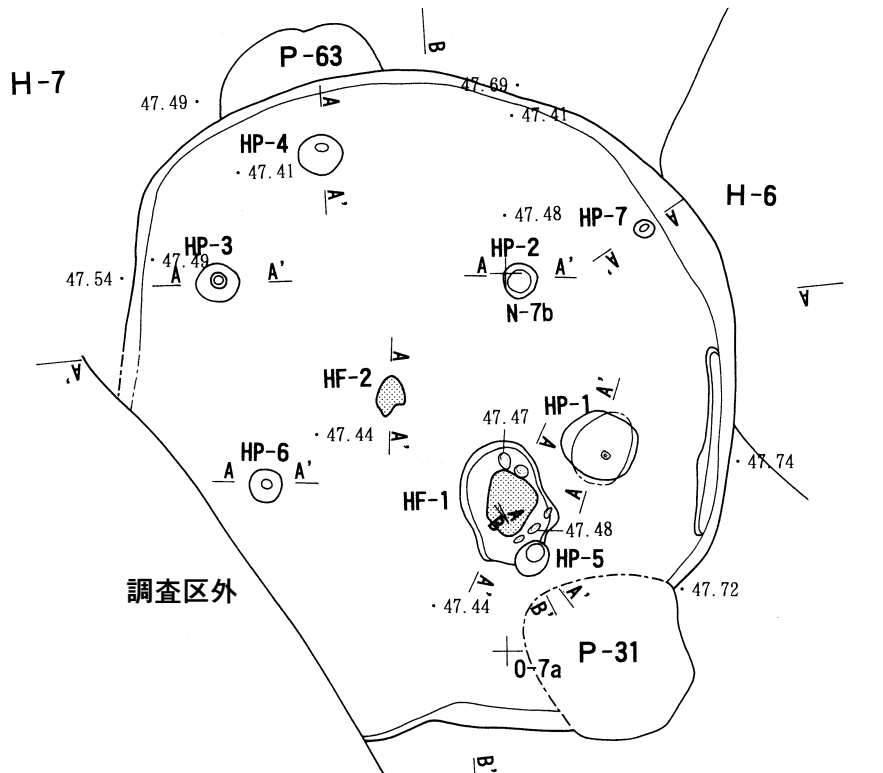


覆土上部の焼土

図V-24 H-6 (1)



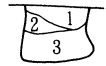
図V-27 H-6の遺物



図V-28 H-7 (1)、S-2

H-7

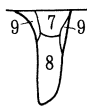
A HP-1 A'47.6m



A HP-2 A'47.6m



A HP-4 A'47.6m



A HP-3 A'47.6m



A HP-5 A'47.6m



B HP-5 B'47.6m



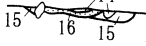
A HP-6 A'47.6m



A HP-7 A'47.6m



A HF-1 A'47.6m

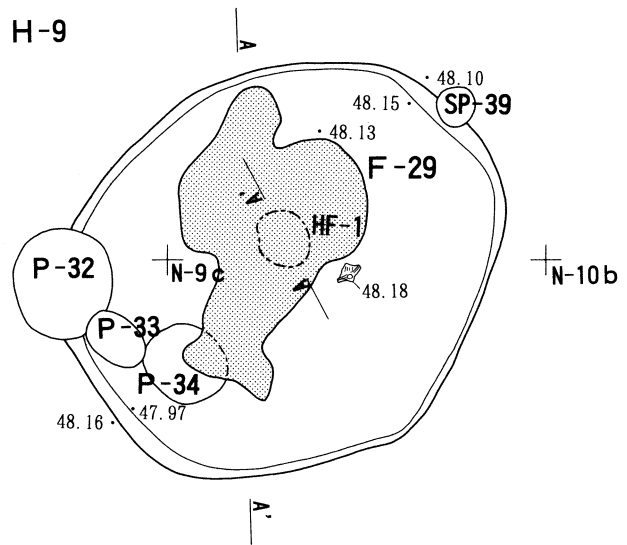


A HF-2 A'47.6m

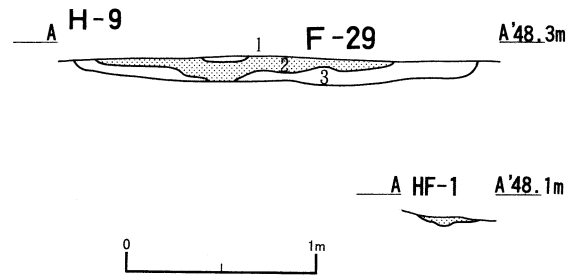
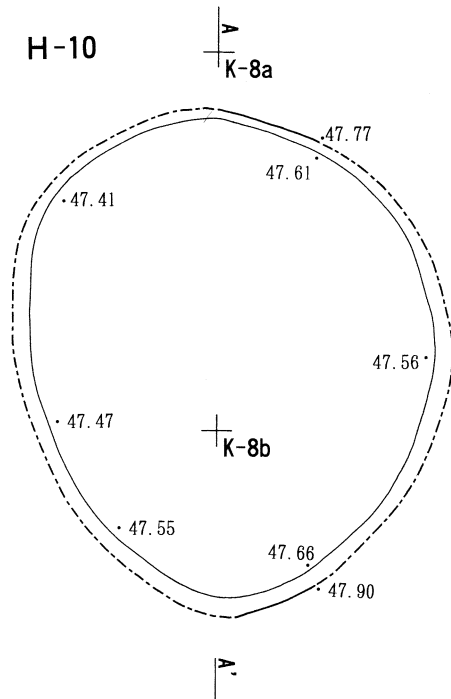


遺構名	層名	土色 1	土色 2	粘性	堅密度	その他
H-7・S-1	1	5YR2/1	黒色	弱	堅	S-1、焼土
	2	10YR2/1	黒色	弱	堅	ローム粒10%
H-7 HP・HF	1	10YR2/2	黒褐色	弱	堅	ロームブロック・ローム粒5%
	2	10YR2/1	黒色	弱	堅	ローム粒7%
	3	10YR3/2	黒褐色	弱	すこぶる堅	ロームブロック・ローム粒7%
	4	10YR3/2	黒褐色	弱	堅	ローム粒7%
	5	10YR3/2	黒褐色	弱	堅	ローム粒5%
	6	10YR3/2	黒褐色	弱	堅	ロームブロック・ローム粒10%
	7	10YR3/2	黒褐色	弱	すこぶる堅	ローム粒・炭化材20%
	8	10YR2/1	黒色	弱	軟	ローム粒15%
	9	10YR3/2	黒褐色	弱	堅	ロームブロック20%
	10	10YR3/2	黒褐色	弱	軟	ロームブロック・ローム粒15%
	11	10YR3/3	暗褐色	弱	堅	ロームブロック20%
	12	10YR2/1	黒色	弱	堅	ローム粒1%
	13	7.5YR4/4	褐色	弱	堅	ロームブロック20%
	14	10YR2/1	黒色	弱	堅	ローム粒5%
	15	10YR3/2	黒褐色	弱	軟	ロームブロック・ローム粒15%
	16	7.5YR5/6	明褐色	弱	固結	焼土
	17	5YR4/6	赤褐色	弱	—	焼土

H-9



H-10



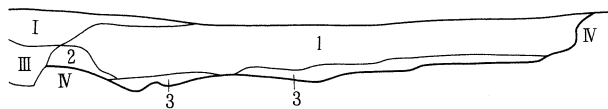
A HF-1 A'48.1m



遺構名	層名	土色 1	土色 2	粘性	堅密度	その他
H-9	1	10YR2/1	黒色	弱	すこぶる堅	ローム粒・炭化材10%
	2	5YR4/8	赤褐色	弱	すこぶる堅	焼土、F-29
	3	10YR2/2	黒褐色	弱	すこぶる堅	ローム粒7%
H-9HF-1	1	5YR4/6	赤褐色	弱	すこぶる堅	焼土
H-10	1	10YR2/1	黒褐色	弱	堅	ローム粒2%
	2	7.5YR3/4	黒色	弱	堅	ローム粒2%
	3	10YR2/1	暗褐色	弱	堅	ロームブロック30%

A H-10

A'48.1m



図V-29 H-7 (2)・9・10、F-29

時 期：出土土器より、縄文時代中期前半～後半とみられる。また、H-6の一部を壊しており、それよりは新しい。覆土からは、後期前葉の土器も出土しており、覆土上位の石囲炉はその時期に属するものと考えられる。(福井)

H-9 (図V-29・31、表V-2～4・6・7、図版33・49)

立 地：調査区南側の無名の沢に突出した平坦部。

確 認：N-9グリッドをIV層上面まで掘り下げた結果、確認した。当初は土坑としていたが、規模から住居跡とした。

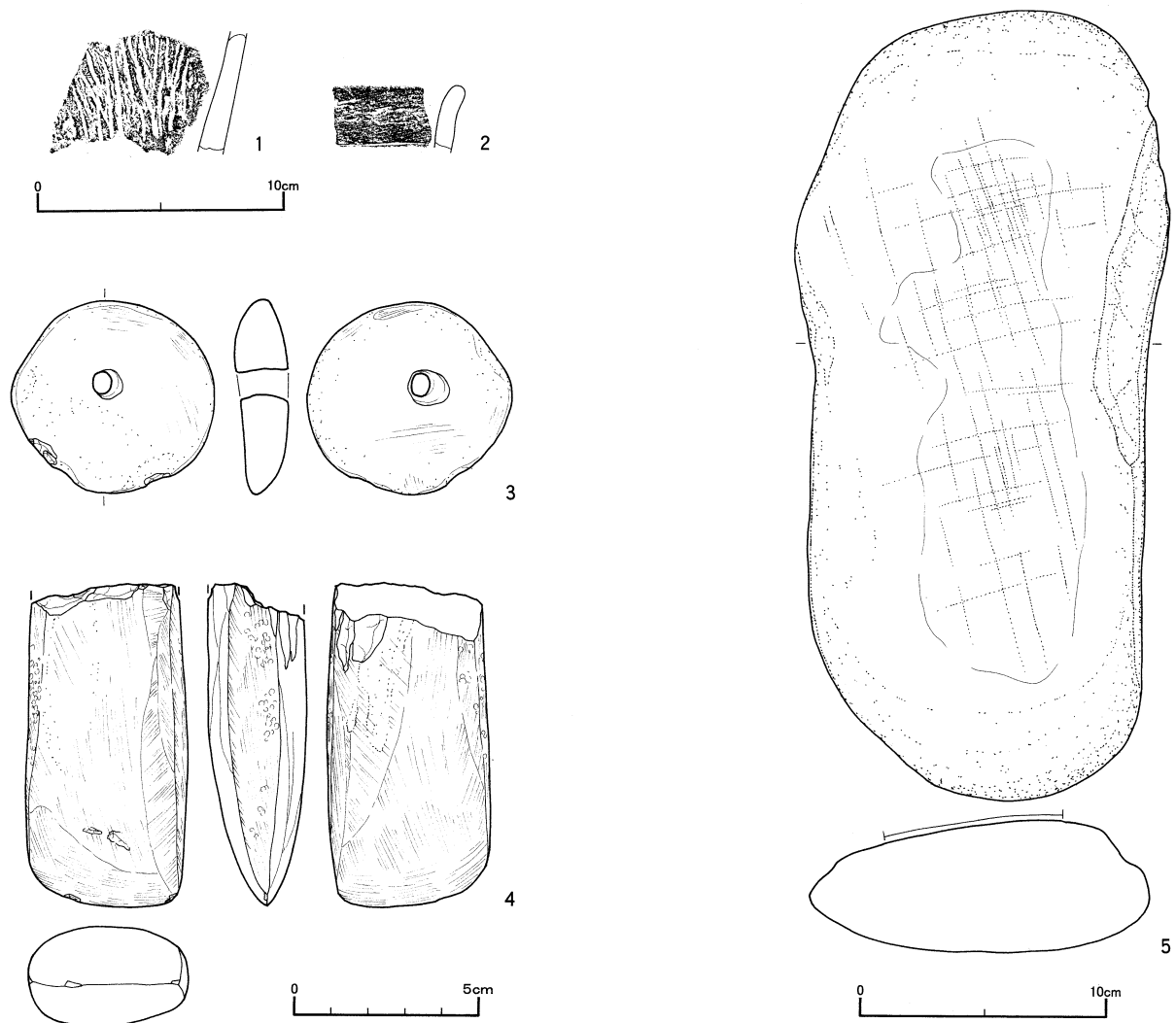
覆 土：土層はⅢ+Ⅳ層からなる土層で、屋根土の崩落による堆積とみられる。住居跡中央付近の覆土上半には、焼土が確認され、F-29とした。

構 造：中央に地床炉を1基持つが、F-29が床面におよんだ可能性もある。

掲載遺物：図V-31-1は覆土出土のⅢ群a類土器。2～4は覆土出土のⅢ群b類土器。1は無文地に貼付帯が施されるもの。馬蹄形圧痕文が施されている。円筒上層b式に相当するものである。

5はスクレイパーである。6は扁平打製石器である。下部は欠損している。石材は5が頁岩、6は砂岩である。いずれも覆土から出土した。

時 期：出土土器より、縄文時代中期後半～後期前葉の可能性がある。(福井)



図V-30 H-7の遺物

H-10 (図V-29、表V-2・4、図版34)

立地：調査区南側の無名の沢に突出した平坦部。

確認：K-7・8グリッドを8ラインにベルトを残しながらV層上面まで掘り下げた結果、確認した。そのため、床面のみの検出で、ベルト部分以外の壁の立ち上がりは不明である。当初は土坑としていたが、規模から住居跡とした。

覆土：土層はⅢ+Ⅳ層からなる土層で、屋根土の崩落による堆積とみられる。

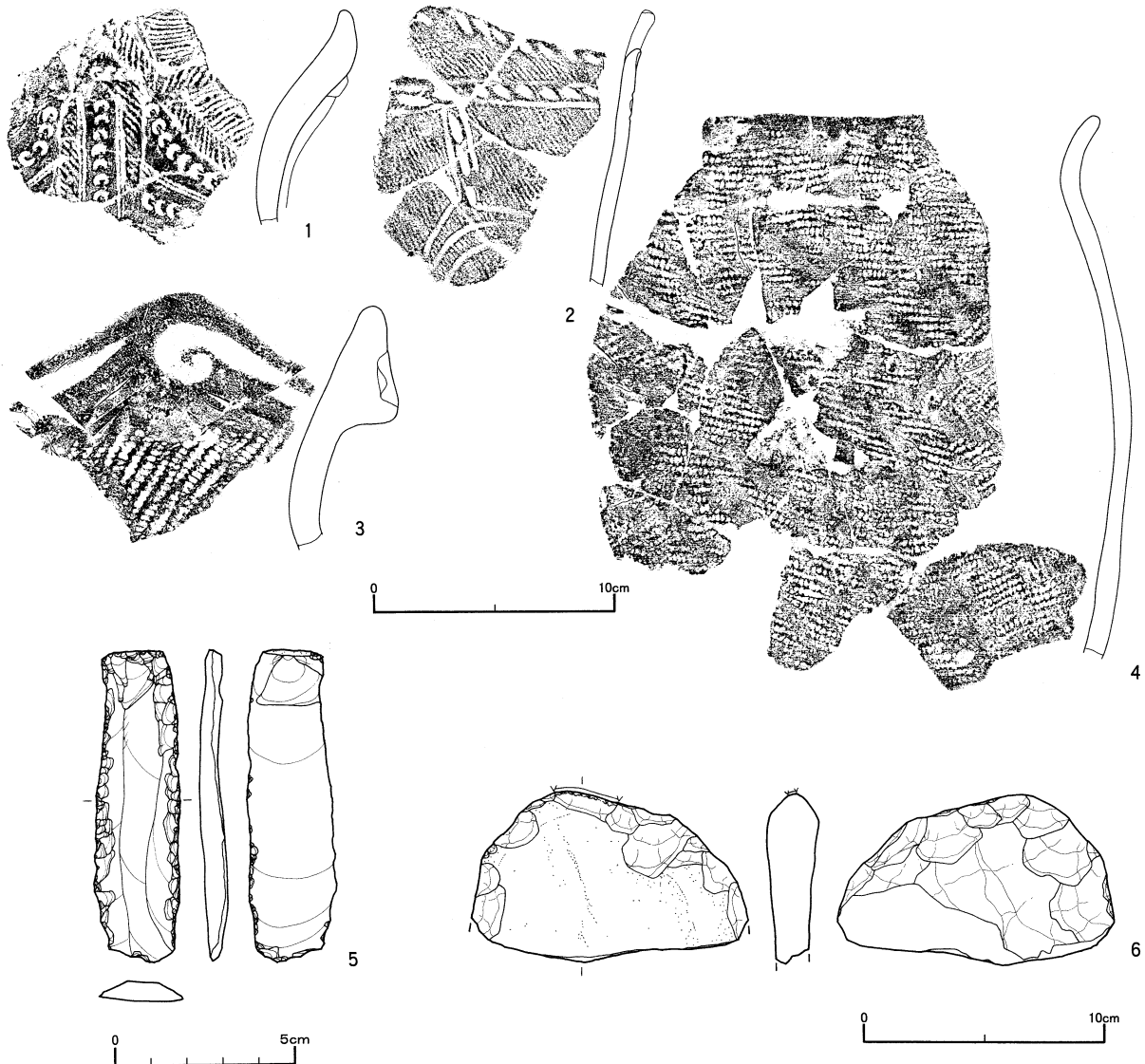
時期：出土土器より、縄文時代後期前葉の可能性がある。

(福井)

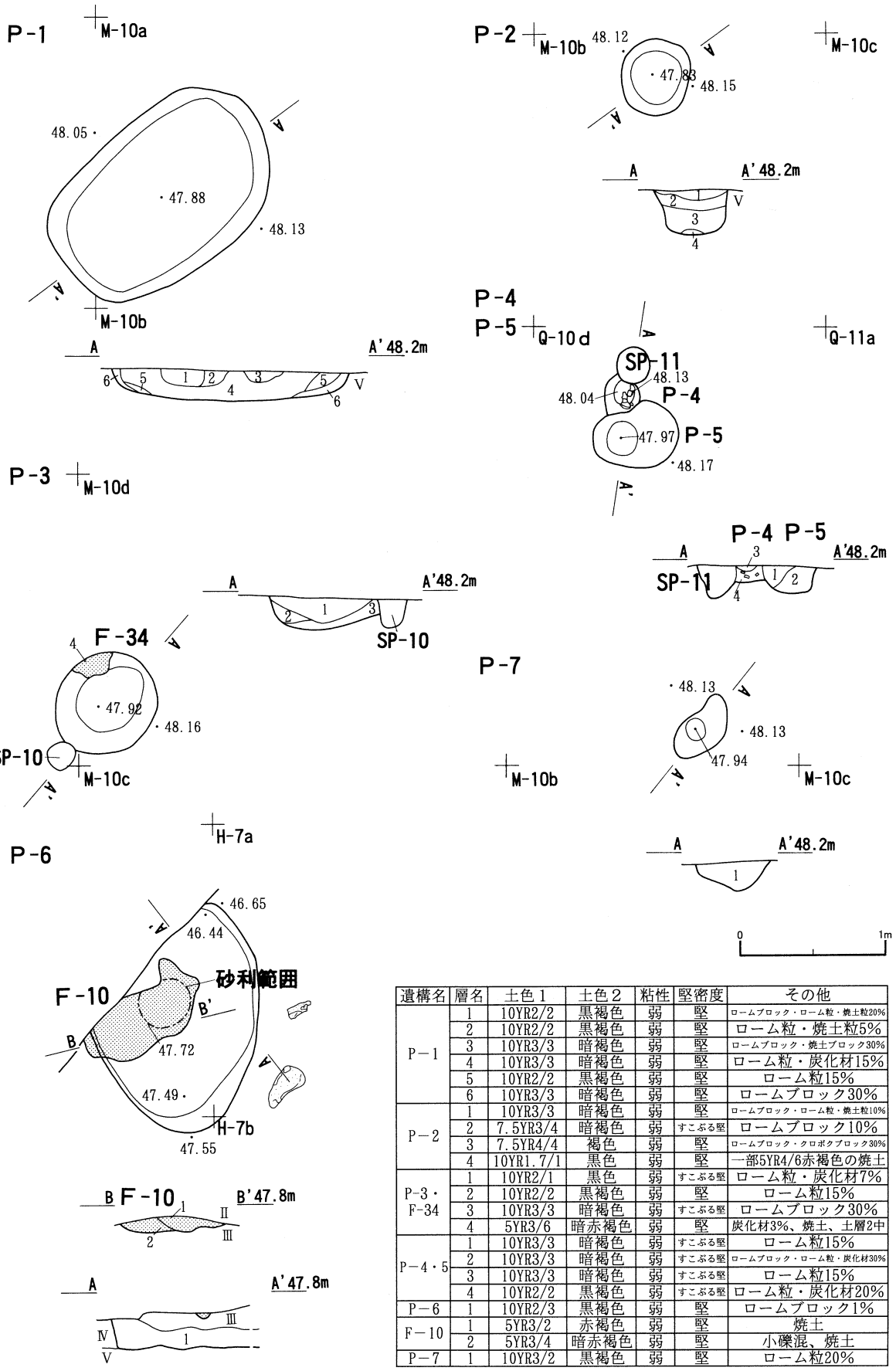
(2) 土坑 (図V-32~48、表V-2・4~7、図版35~42・49~51)

分布は、K・L-4・5、N-7・8において、集中している。また、M-10、P-8・9においてもややまとまっている。

特徴的なものとしては、覆土上位に焼土があるもの (P-6・16・18・27・43・46・71・74)、礫が多数含まれるもの (P-38・46・47・59・60・67・68)、礫が単体ないし2・3個で含まれるもの (P-8・9・10・13・14・15・20・21・37・42・47・74・77)、土器等が含まれるもの (P-4・25・32)

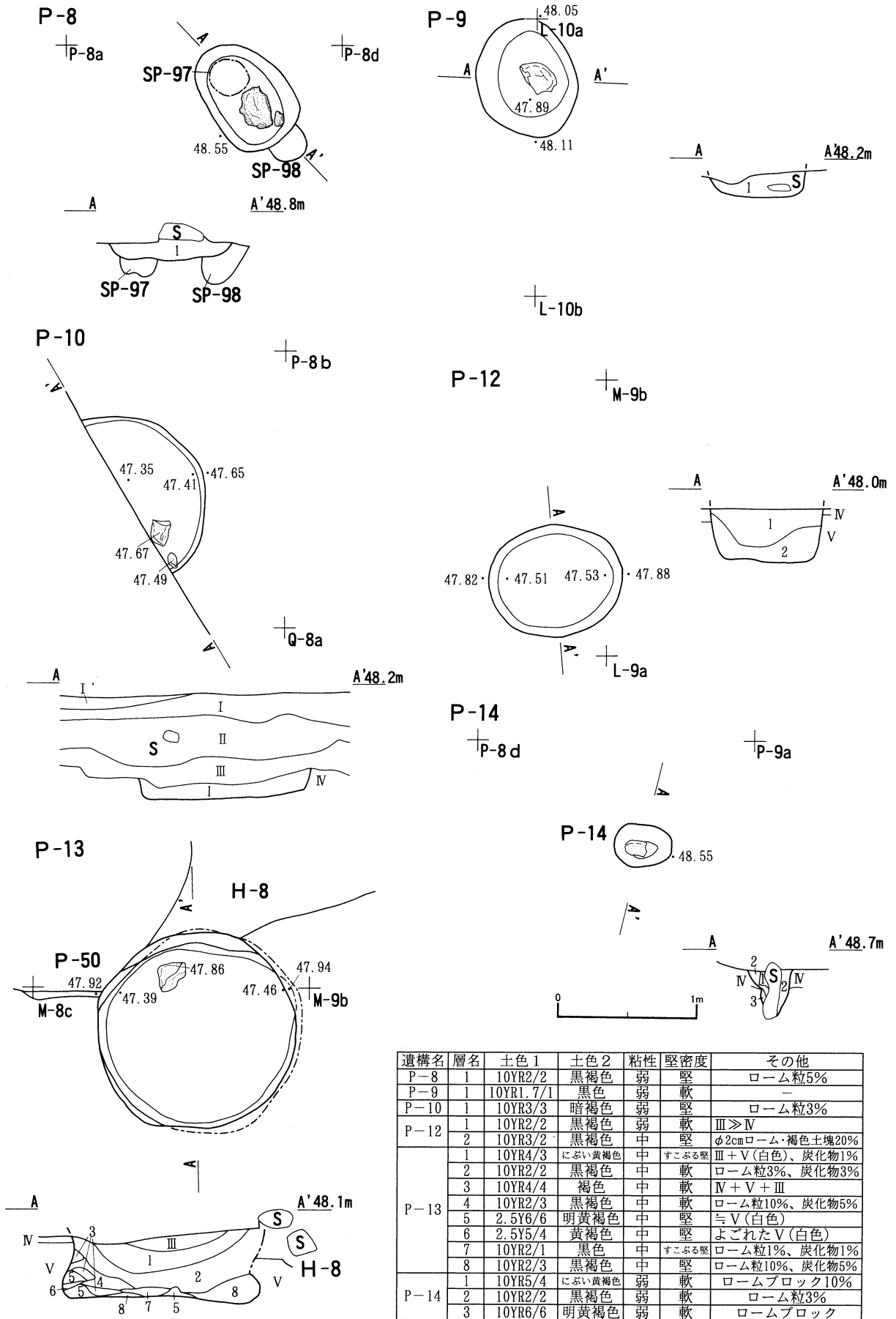


図V-31 H-9の遺物

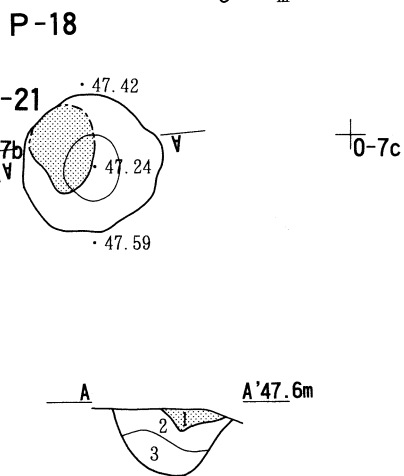
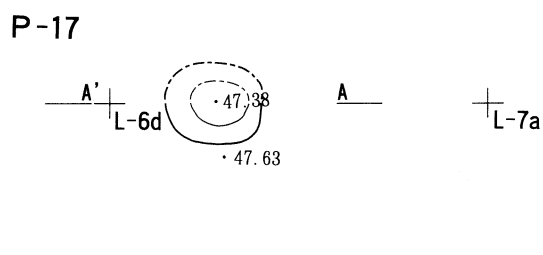
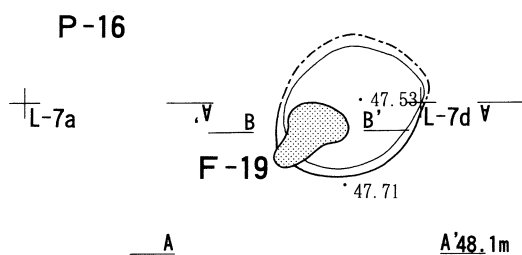
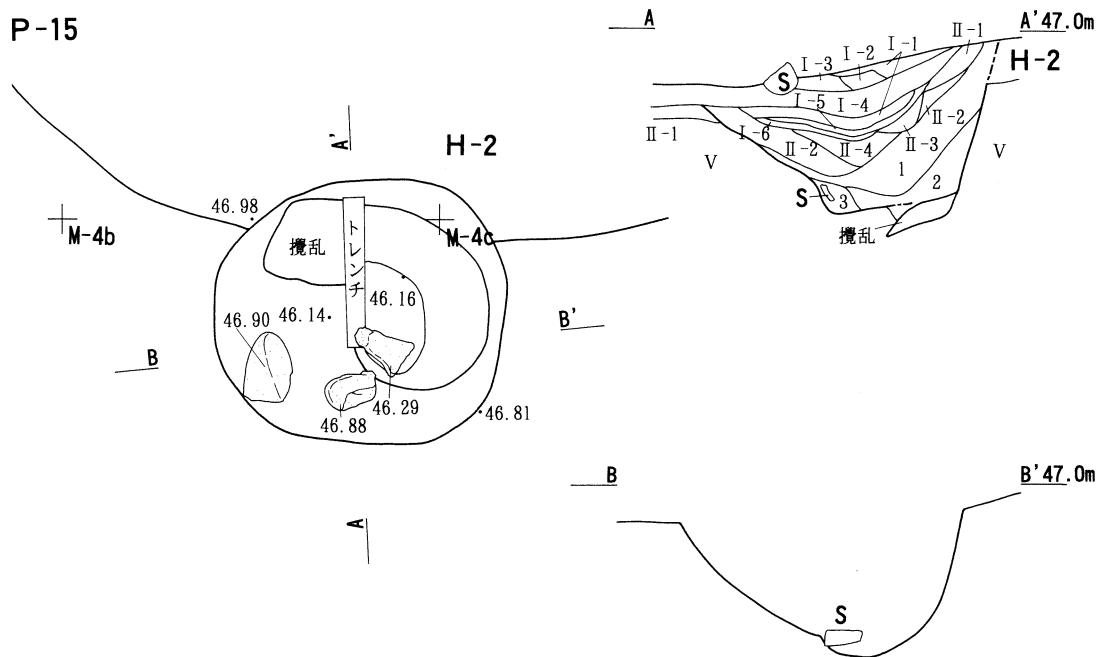


遺構名	層名	土色 1	土色 2	粘性	堅密度	その他
P-1	1	10YR2/2	黒褐色	弱	堅	ロームブロック・ローム粒・焼土粒20%
	2	10YR2/2	黒褐色	弱	堅	ローム粒・焼土粒5%
	3	10YR3/3	暗褐色	弱	堅	ロームブロック・焼土ブロック30%
	4	10YR3/3	暗褐色	弱	堅	ローム粒・炭化材15%
	5	10YR2/2	黒褐色	弱	堅	ローム粒15%
	6	10YR3/3	暗褐色	弱	堅	ロームブロック30%
P-2	1	10YR3/3	暗褐色	弱	堅	ロームブロック・ローム粒・焼土粒10%
	2	7.5YR3/4	暗褐色	弱	すこぶる堅	ロームブロック10%
	3	7.5YR4/4	褐色	弱	堅	ロームブロック・クロボクブロック30%
P-3・F-34	4	10YR1.7/1	黒色	弱	堅	一部5YR4/6赤褐色の焼土
	1	10YR2/1	黒色	弱	すこぶる堅	ローム粒・炭化材7%
	2	10YR2/2	黒褐色	弱	堅	ローム粒15%
P-4・5	3	10YR3/3	暗褐色	弱	すこぶる堅	ロームブロック30%
	4	5YR3/6	暗赤褐色	弱	堅	炭化材3%、焼土、土層2中
	1	10YR3/3	暗褐色	弱	すこぶる堅	ローム粒15%
	2	10YR3/3	暗褐色	弱	すこぶる堅	ロームブロック・ローム粒・炭化材30%
P-6	3	10YR3/3	暗褐色	弱	すこぶる堅	ローム粒15%
	4	10YR2/2	黒褐色	弱	すこぶる堅	ローム粒・炭化材20%
F-10	1	10YR2/3	黒褐色	弱	堅	ロームブロック1%
	5	5YR3/2	赤褐色	弱	堅	焼土
P-7	2	5YR3/4	暗赤褐色	弱	堅	小礫混、焼土
	1	10YR3/2	黒褐色	弱	堅	ローム粒20%

図V-32 P-1~7、F-10・34

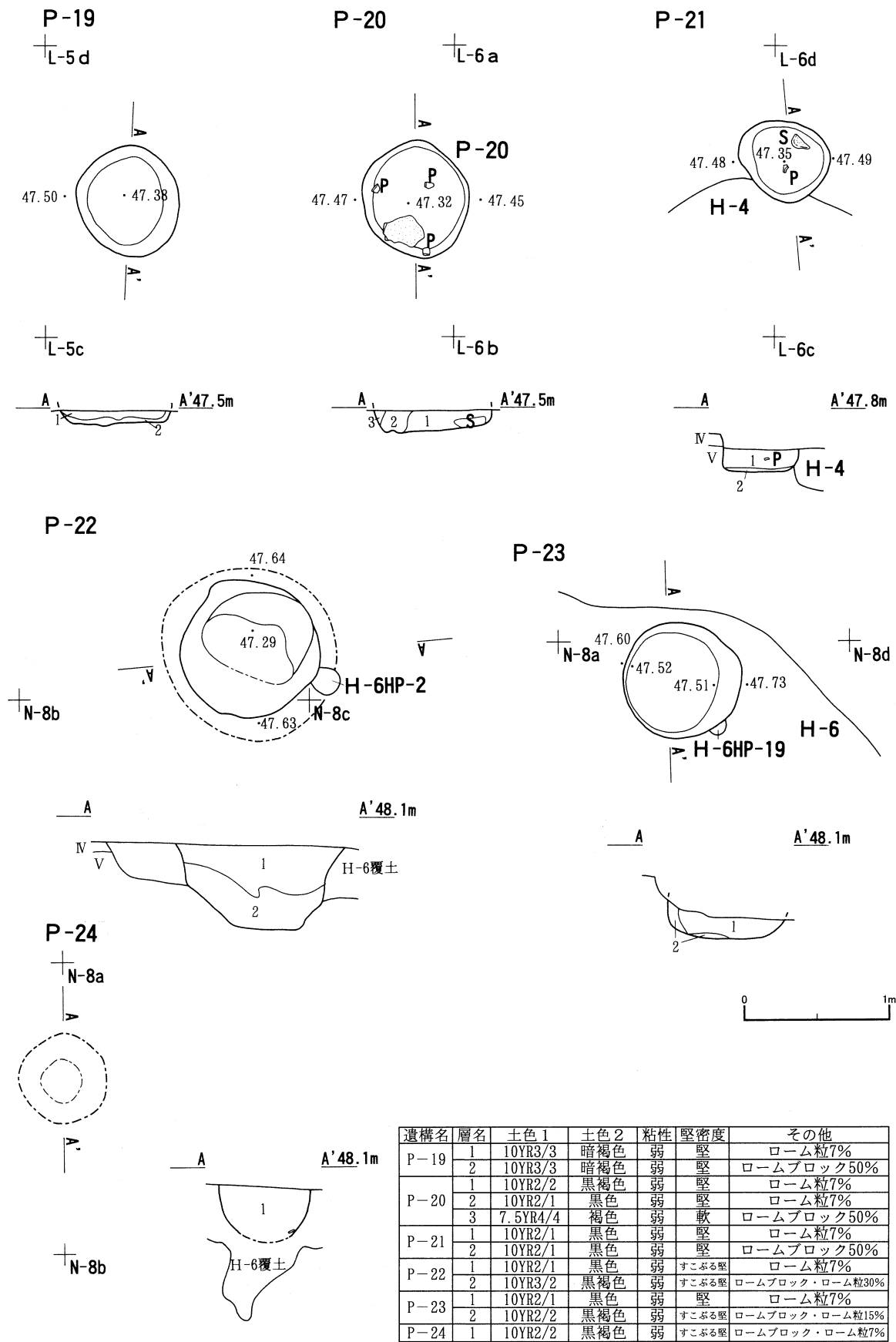


図V-33 P-8~10、12~14

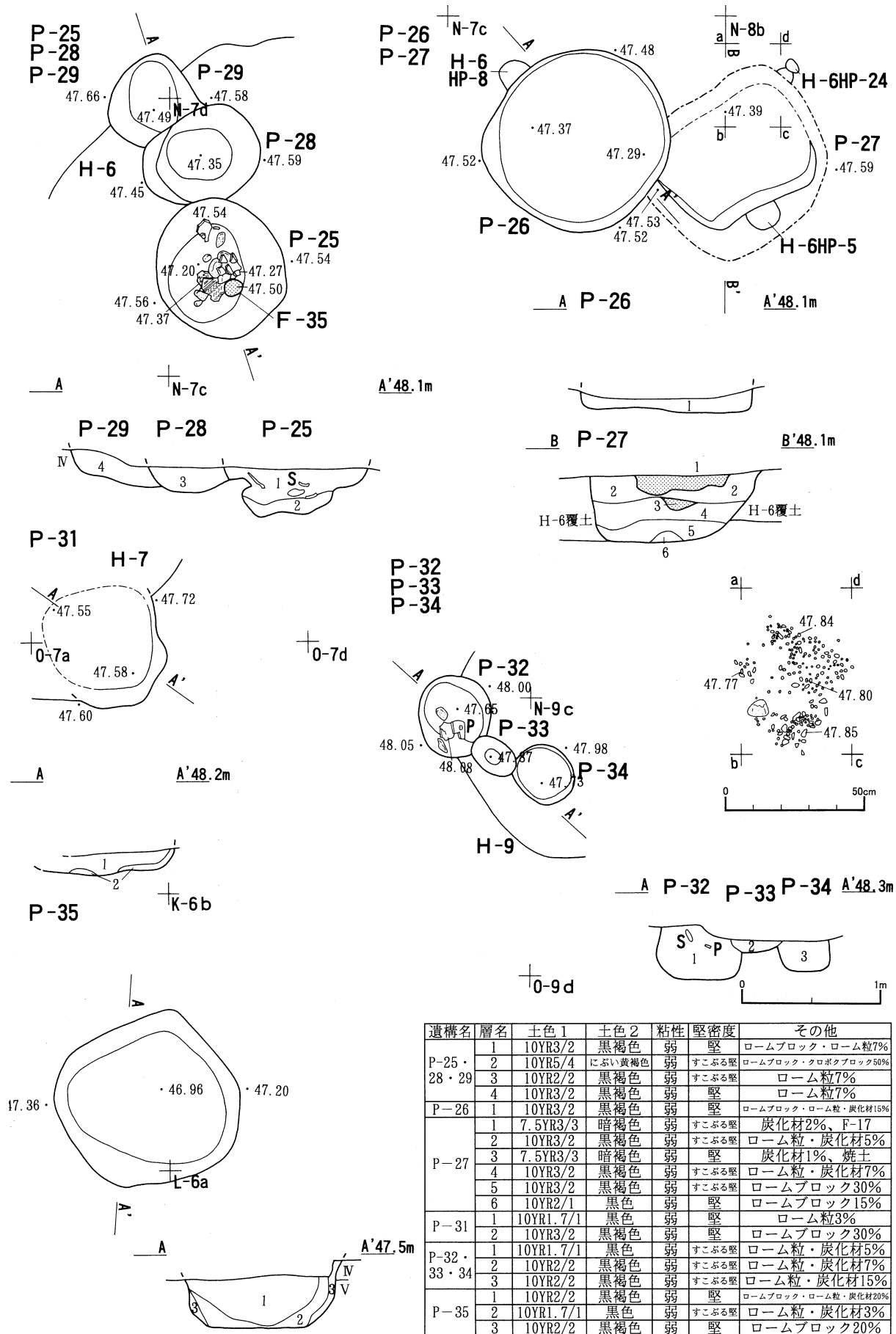


遺構名	層名	土色 1	土色 2	粘性	堅密度	その他
P-15	I-1	10YR2/1	黒色	弱	軟~堅	
	I-2	10YR2/2	黒褐色	弱	軟~堅	I-1>>Ko-d
	I-3	10YR3/2	黒褐色	弱	軟~堅	I-1<<Ko-d
	I-4	10YR2/1	黒色	弱	軟	I>Ko-d、Ko-d斑状に20%
	I-5	2.5Y4/2	暗灰黄色	なし	軟	不明火山灰
	I-6	2.5Y3/1	黒褐色	中	軟	
	II-1	10YR4/3	にぶい黄褐色	弱	堅	B-Tm+II
	II-2	10YR5/8	黄褐色	なし	すこぶる堅	B-Tm
	II-3	10YR4/2	灰黄褐色	中	軟	B-Tm+II
	II-4	10YR6/4	にぶい黄褐色	なし	すこぶる堅	B-Tm
	1	10YR3/1	黒褐色	中	堅	ローム粒1%、炭化物1%、II-2層土の崩落
	2	10YR3/1	黒褐色	中	軟	φ3cmローム塊10%
3	10YR3/2	黒褐色	中	すこぶる堅	φ3cmローム塊5%、炭化物わずか	
P-16	1	10YR2/2	黒褐色	弱	軟	ローム粒・炭化材5%
F-19	1	5YR3/4	暗赤褐色	弱	堅	焼土
P-17	1	10YR2/2	黒褐色	弱	軟	ローム粒5%
	2	10YR3/3	暗褐色	弱	堅	ロームブロック50%
P-18・F-21	1	5YR3/2	暗赤褐色	弱	軟	焼土
	2	10YR2/1	黒色	弱	堅	ロームブロック・ローム粒5%
	3	10YR1.7/1	黒色	弱	堅	ローム粒2%

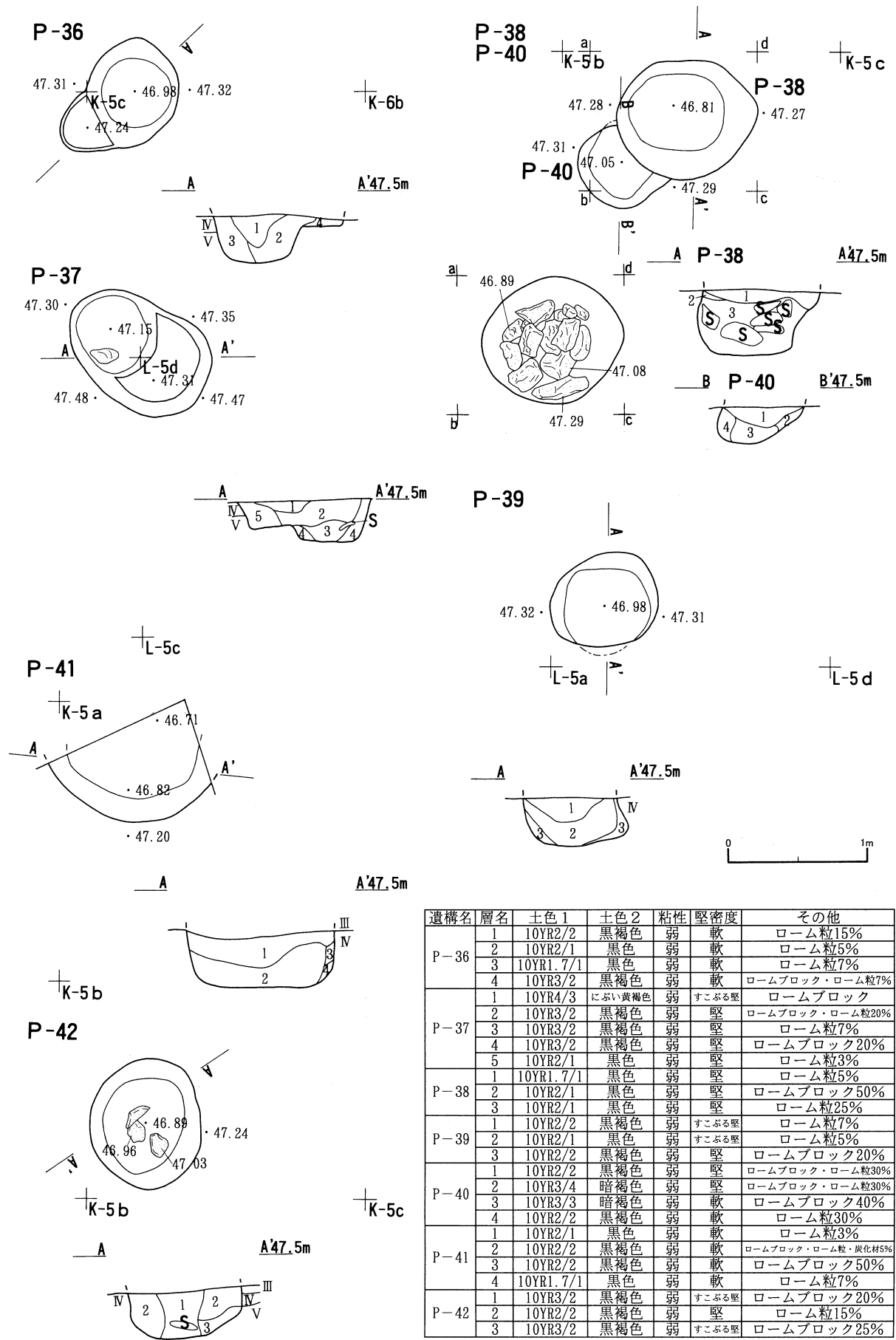
図V-34 P-15~18、F-19・21



図V-35 P-19~24

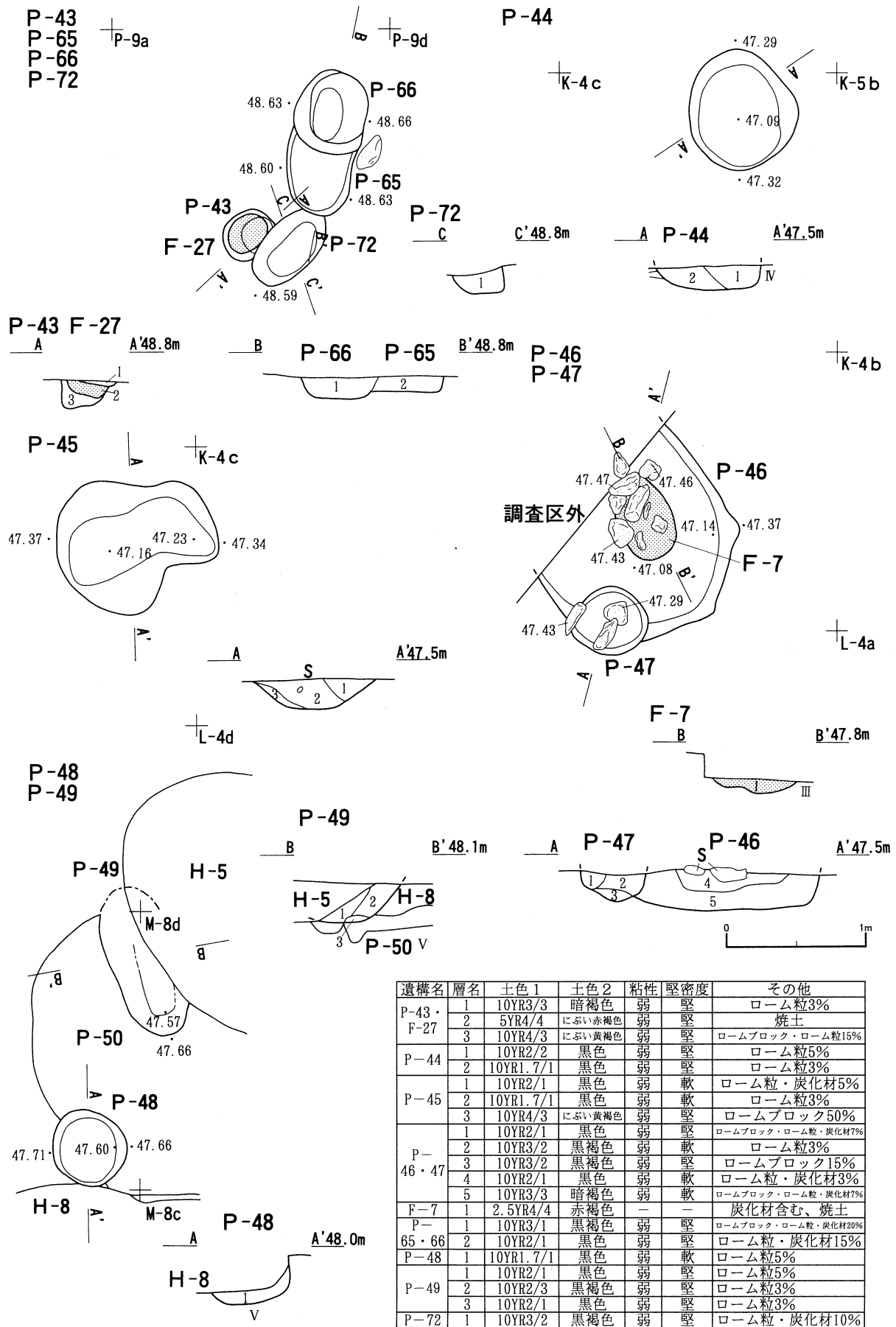


図V-36 P-25~29、31~35

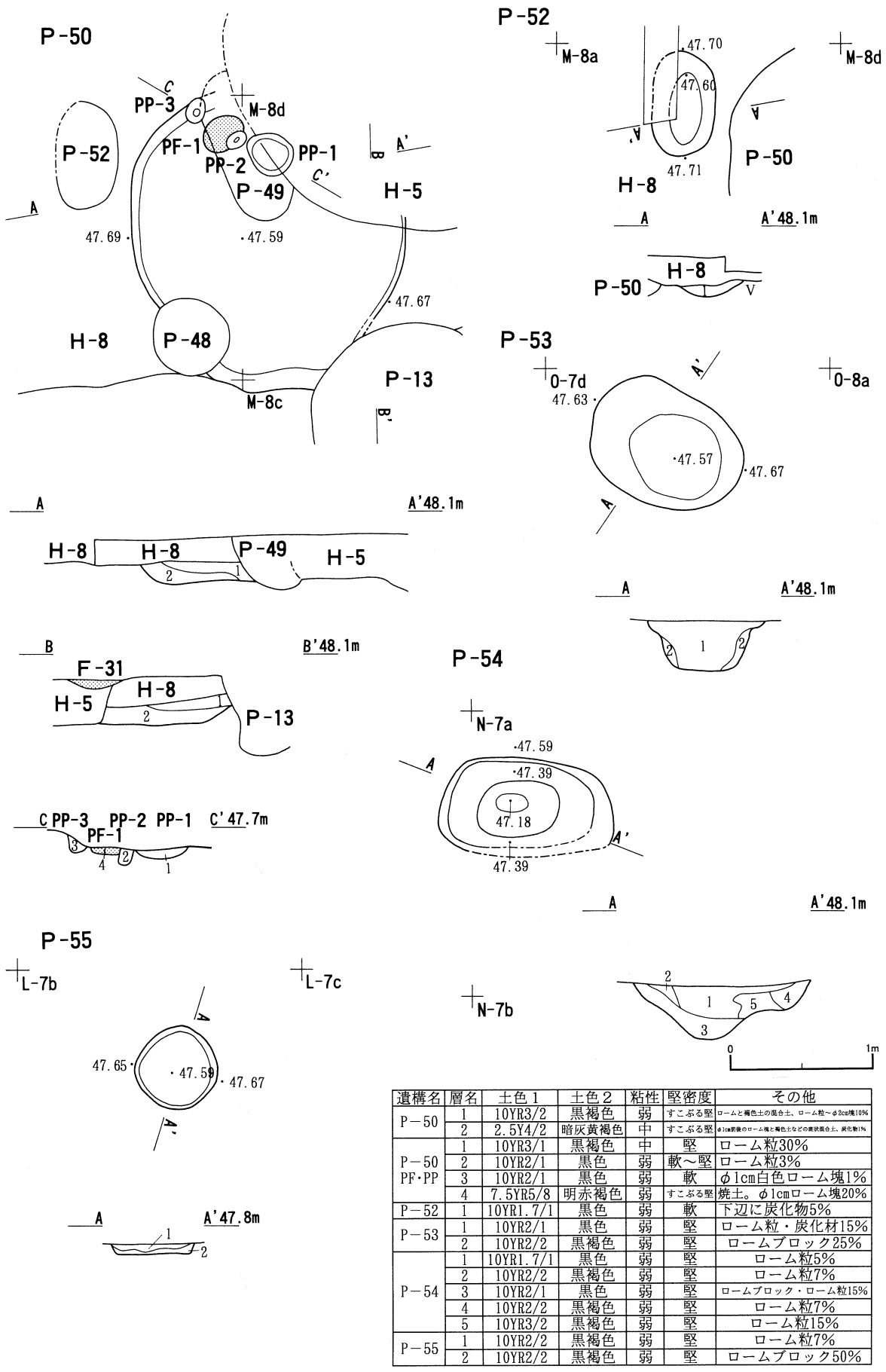


遺構名	層名	土色 1	土色 2	粘性	堅密度	その他
P-36	1	10YR2/2	黒褐色	弱	軟	ローム粒15%
	2	10YR2/1	黒色	弱	軟	ローム粒5%
	3	10YR1.7/1	黒色	弱	軟	ローム粒7%
	4	10YR3/2	黒褐色	弱	軟	ロームブロック・ローム粒7%
P-37	1	10YR4/3	にぶい黄褐色	弱	すこぶる堅	ロームブロック
	2	10YR3/2	黒褐色	弱	堅	ロームブロック・ローム粒20%
	3	10YR3/2	黒褐色	弱	堅	ローム粒7%
	4	10YR3/2	黒褐色	弱	堅	ロームブロック20%
	5	10YR2/1	黒色	弱	堅	ローム粒3%
P-38	1	10YR1.7/1	黒色	弱	堅	ローム粒5%
	2	10YR2/1	黒色	弱	堅	ロームブロック50%
	3	10YR2/1	黒色	弱	堅	ローム粒25%
P-39	1	10YR2/2	黒褐色	弱	すこぶる堅	ローム粒7%
	2	10YR2/1	黒色	弱	すこぶる堅	ローム粒5%
P-40	3	10YR2/2	黒褐色	弱	堅	ロームブロック20%
	1	10YR2/2	黒褐色	弱	堅	ロームブロック・ローム粒30%
	2	10YR3/4	暗褐色	弱	堅	ロームブロック・ローム粒30%
P-41	3	10YR3/3	暗褐色	弱	軟	ロームブロック40%
	4	10YR2/2	黒褐色	弱	軟	ローム粒30%
	1	10YR2/1	黒色	弱	軟	ローム粒3%
	2	10YR2/2	黒褐色	弱	軟	ロームブロック・ローム粒・炭化材5%
P-42	3	10YR2/2	黒褐色	弱	軟	ロームブロック50%
	4	10YR1.7/1	黒色	弱	軟	ローム粒7%
	1	10YR3/2	黒褐色	弱	すこぶる堅	ロームブロック20%
P-42	2	10YR2/2	黒褐色	弱	堅	ローム粒15%
	3	10YR3/2	黒褐色	弱	すこぶる堅	ロームブロック25%

図V-37 P-36~42

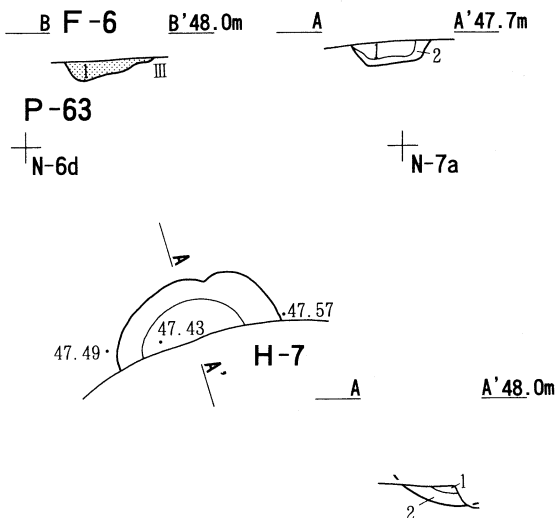
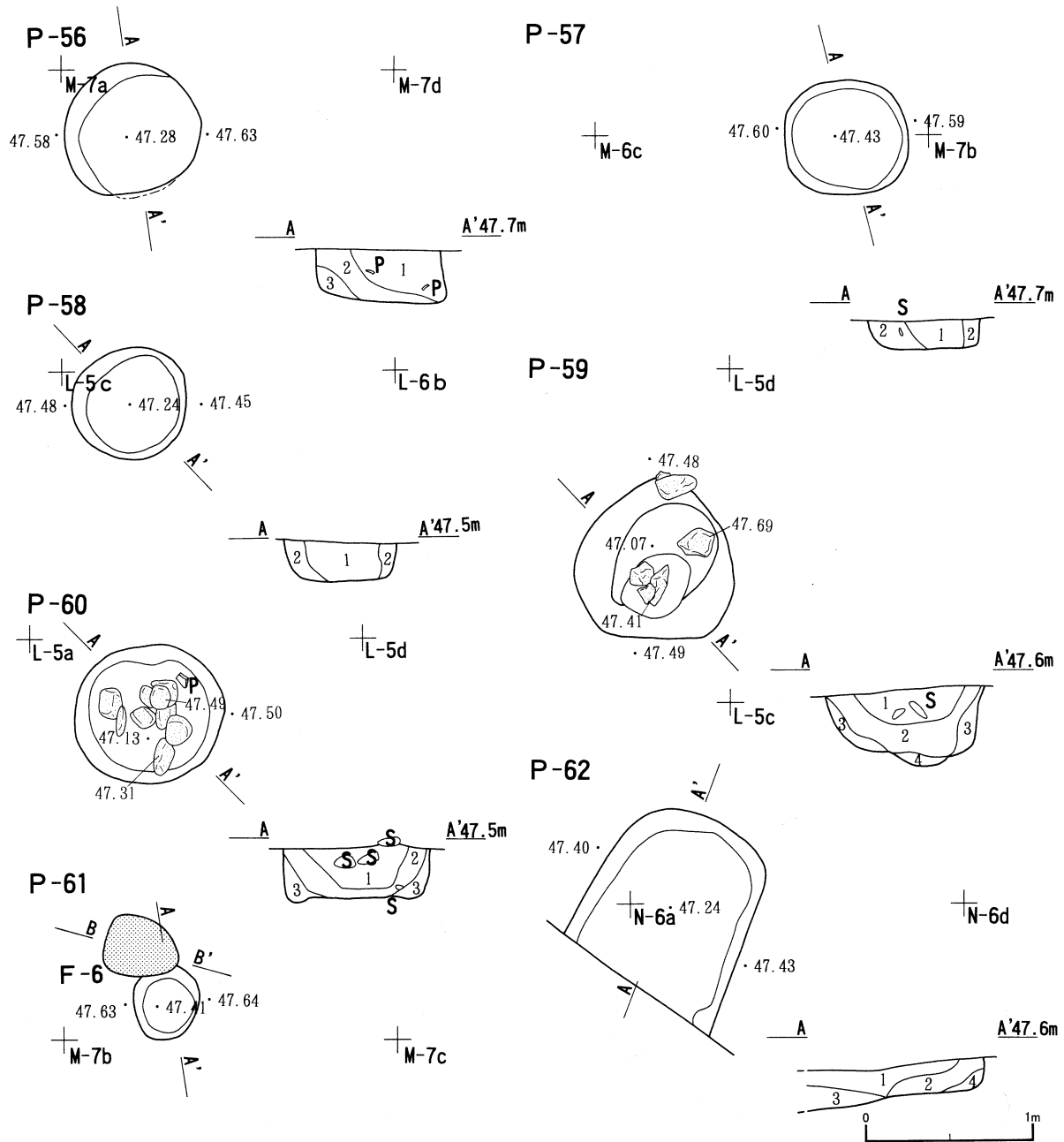


図V-38 P-43~49・65・66・72、F-27



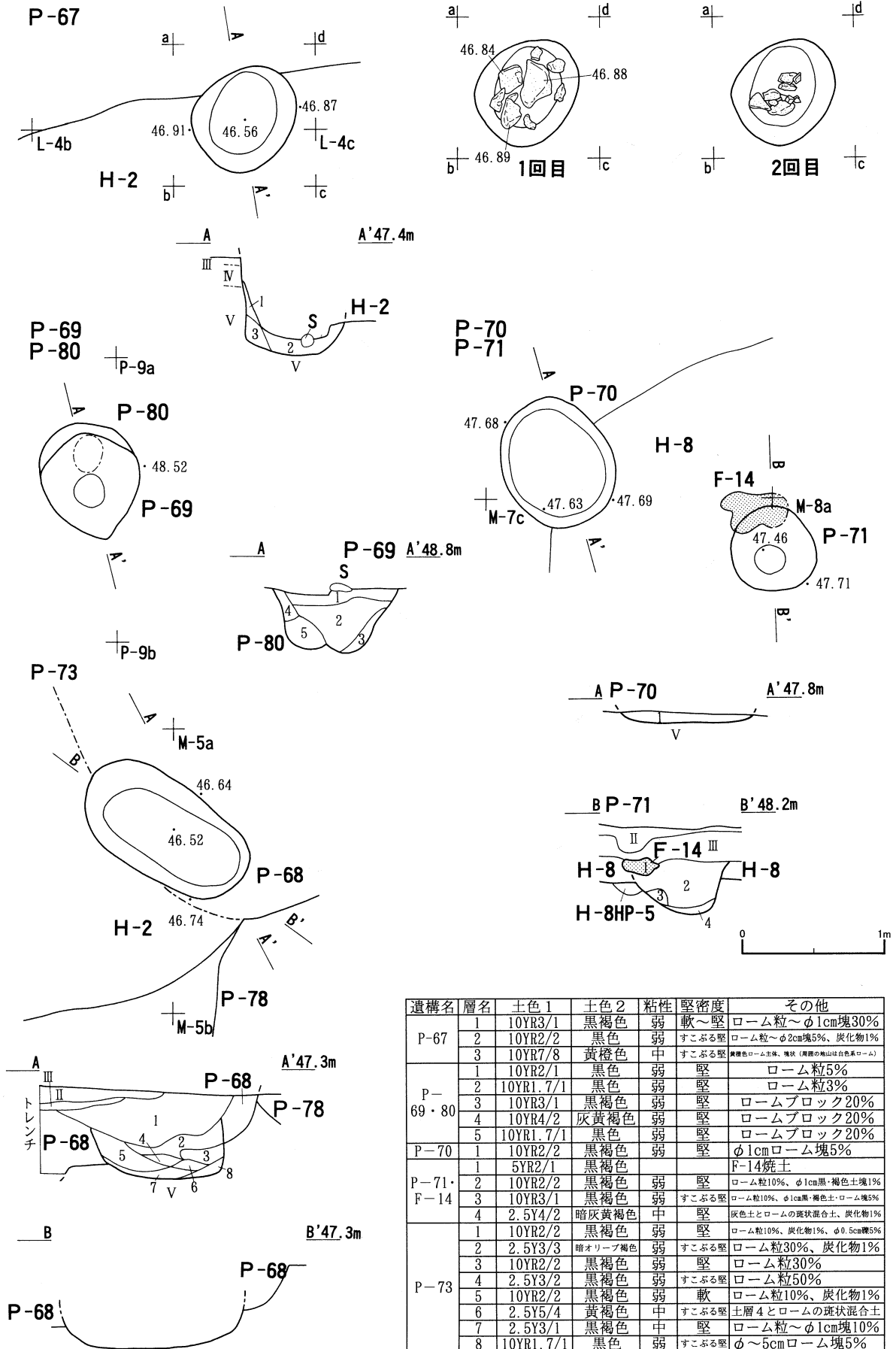
遺構名	層名	土色 1	土色 2	粘性	堅密度	その他
P-50	1	10YR3/2	黒褐色	弱	すこぶる堅	ロームと褐色土の混合土、ローム粒~φ2cm塊10%
	2	2.5Y4/2	暗灰黄褐色	中	すこぶる堅	φ1cm前後のローム塊と褐色土などの塊状混合土、炭化材1%
P-50 PF・PP	1	10YR3/1	黒褐色	中	堅	ローム粒30%
	2	10YR2/1	黒色	弱	軟~堅	ローム粒3%
	3	10YR2/1	黒色	弱	軟	φ1cm白色ローム塊1%
	4	7.5YR5/8	明赤褐色	弱	すこぶる堅	焼土。φ1cmローム塊20%
P-52	1	10YR1.7/1	黒色	弱	軟	下辺に炭化物5%
P-53	1	10YR2/1	黒色	弱	堅	ローム粒・炭化材15%
	2	10YR2/2	黒褐色	弱	堅	ロームブロック25%
P-54	1	10YR1.7/1	黒色	弱	堅	ローム粒5%
	2	10YR2/2	黒褐色	弱	堅	ローム粒7%
	3	10YR2/1	黒色	弱	堅	ロームブロック・ローム粒15%
	4	10YR2/2	黒褐色	弱	堅	ローム粒7%
	5	10YR3/2	黒褐色	弱	堅	ローム粒15%
P-55	1	10YR2/2	黒褐色	弱	堅	ローム粒7%
	2	10YR2/2	黒褐色	弱	堅	ロームブロック50%

図V-39 P-50・52~55



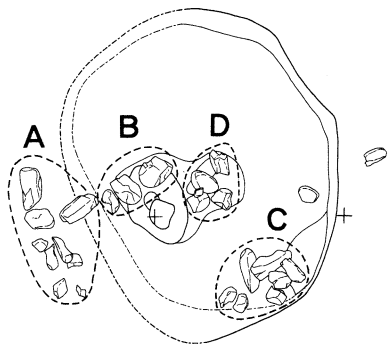
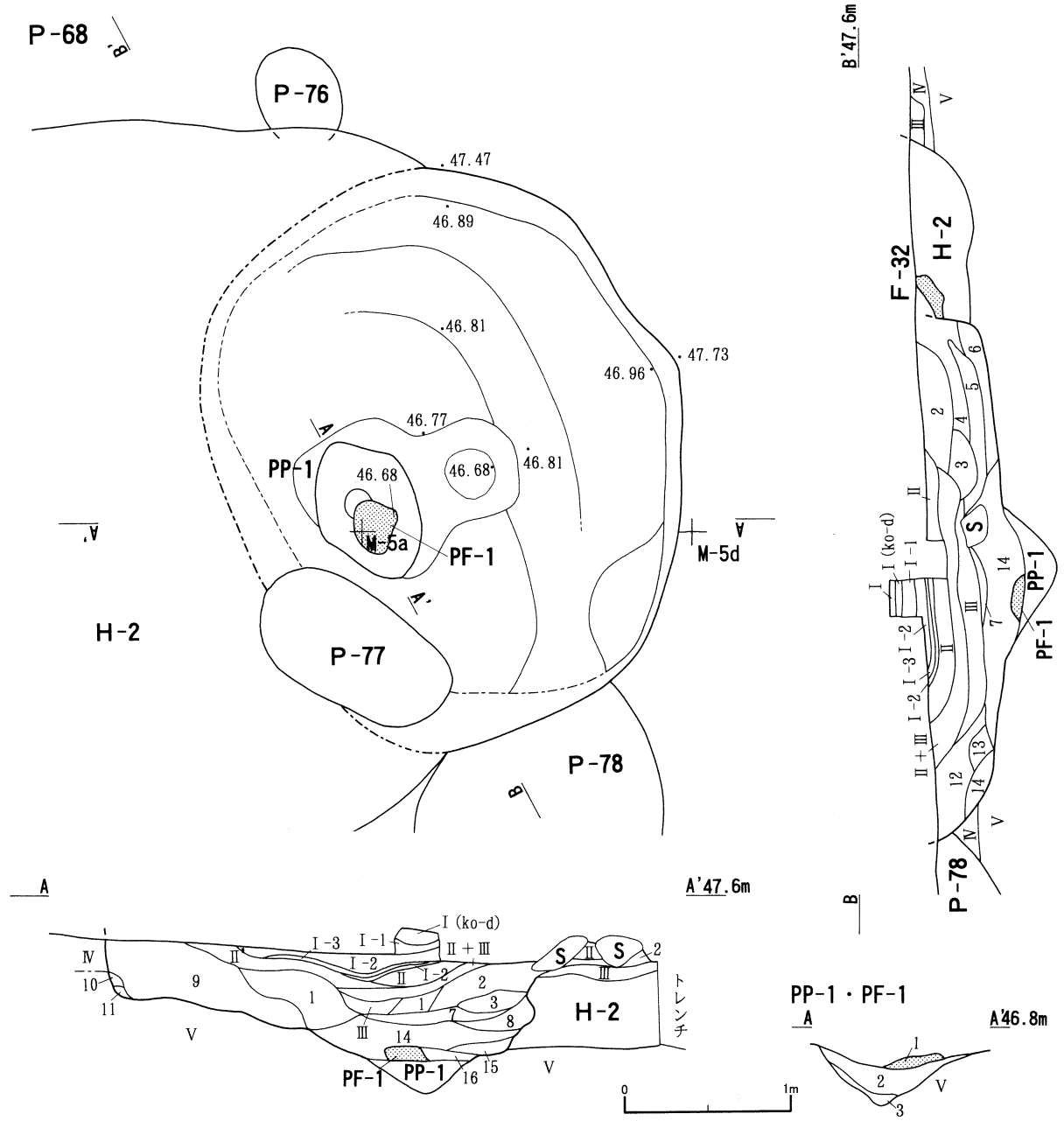
遺構名	層名	土色 1	土色 2	粘性	堅密度	その他
P-56	1	10YR1.7/1	黒色	弱	堅	ローム粒15%
	2	10YR2/2	黒褐色	弱	堅	ローム粒15%
	3	10YR2/1	黒色	弱	堅	ロームブロック・ローム粒7%
P-57	1	10YR2/1	黒色	弱	堅	ローム粒10%
	2	10YR1.7/1	黒色	弱	堅	ローム粒7%
P-58	1	10YR2/1	黒色	弱	堅	ローム粒15%
	2	10YR3/2	黒褐色	弱	堅	ロームブロック・ローム粒・炭化材20%
P-59	1	10YR3/2	黒褐色	弱	すこぶる堅	ローム粒7%
	2	10YR2/1	黒色	弱	すこぶる堅	ロームブロック・ローム粒5%
	3	10YR2/2	黒褐色	弱	すこぶる堅	ロームブロック20%
	4	10YR3/3	暗褐色	弱	堅	ロームブロック20%
P-60	1	10YR3/3	暗褐色	弱	堅	ローム粒15%
	2	10YR2/2	黒褐色	弱	堅	ローム粒7%
	3	10YR3/3	暗褐色	弱	堅	ロームブロック・ローム粒20%
P-61	1	10YR2/2	黒褐色	弱	堅	ローム粒5%
	2	10YR3/2	黒褐色	弱	すこぶる堅	ロームブロック20%
F-6	1	2.5YR3/6	暗赤褐色	-	-	一部2.5YR4/8赤褐色、焼土
P-62	1	10YR3/2	黒褐色	弱	堅	ローム粒3%
	2	10YR2/2	黒褐色	弱	堅	ローム粒2%
	3	10YR2/1	黒色	弱	堅	ローム粒2%
	4	10YR4/6	褐色	弱	堅	ロームブロック50%
P-63	1	10YR2/2	黒褐色	弱	堅	ローム粒7%
	2	10YR3/2	黒褐色	弱	堅	ローム粒・炭化材15%

図V-40 P-56~63、F-6



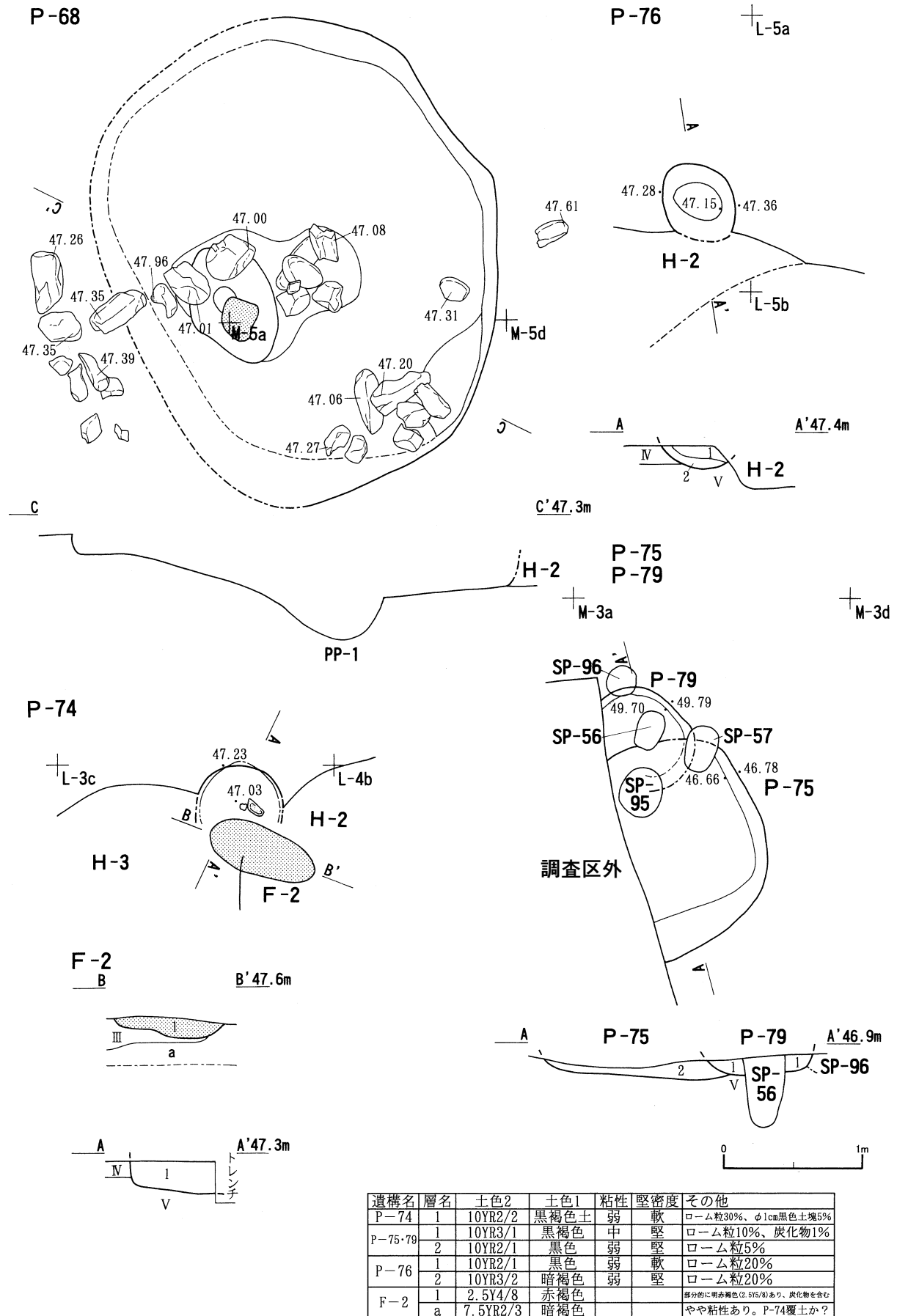
遺構名	層名	土色1	土色2	粘性	堅密度	その他
P-67	1	10YR3/1	黒褐色	弱	軟~堅	ローム粒~φ1cm塊30%
	2	10YR2/2	黒色	弱	すこぶる堅	ローム粒~φ2cm塊5%、炭化物1%
	3	10YR7/8	黄褐色	中	すこぶる堅	黄褐色ローム玉状、塊状(周囲の山打石白色系ローム)
P-69・80	1	10YR2/1	黒色	弱	堅	ローム粒5%
	2	10YR1.7/1	黒色	弱	堅	ローム粒3%
	3	10YR3/1	黒褐色	弱	堅	ロームブロック20%
	4	10YR4/2	灰黄褐色	弱	堅	ロームブロック20%
	5	10YR1.7/1	黒色	弱	堅	ロームブロック20%
P-70	1	10YR2/2	黒褐色	弱	堅	φ1cmローム塊5%
	2	5YR2/1	黒褐色			F-14焼土
P-71・F-14	1	10YR2/2	黒褐色	弱	堅	ローム粒10%、φ1cm黒~褐色土塊1%
	2	10YR3/1	黒褐色	弱	すこぶる堅	ローム粒10%、φ1cm黒~褐色土・ローム塊5%
	3	10YR3/1	黒褐色	弱	すこぶる堅	灰色土とロームの斑状混合土、炭化物1%
	4	2.5Y4/2	暗灰黄褐色	中	堅	ローム粒10%、炭化物1%、φ0.5cm礫5%
P-73	1	10YR2/2	黒褐色	弱	堅	ローム粒10%、炭化物1%
	2	2.5Y3/3	暗オリーブ褐色	弱	すこぶる堅	ローム粒30%、炭化物1%
	3	10YR2/2	黒褐色	弱	堅	ローム粒30%
	4	2.5Y3/2	黒褐色	弱	すこぶる堅	ローム粒50%
	5	10YR2/2	黒褐色	弱	軟	ローム粒10%、炭化物1%
	6	2.5Y5/4	黄褐色	中	すこぶる堅	土層4とロームの斑状混合土
	7	2.5Y3/1	黒褐色	中	堅	ローム粒~φ1cm塊10%
	8	10YR1.7/1	黒色	弱	すこぶる堅	φ~5cmローム塊5%

図V-41 P-67・69~71・73・80、F-14



遺構名	層名	土色2	土色1	粘性	堅密度	その他
P-68	I-1	10YR3/3	暗褐色	弱	堅	Ko-d + 褐色土
	I-2	10YR1.7/1	黒色	弱	軟	Ko-dごくわずか
	I-3	2.5Y4/2	暗灰黄色	なし	軟	不明火山灰
	II+III	10YR3/2	黒褐色	弱	堅	
	1	10YR2/2	黒褐色	弱	堅	ローム粒50%、炭化物1%
	2	10YR4/4	褐色	弱	堅	ローム粒30%
	3	2.5Y5/4	黄褐色	中	すこぶる堅	褐色土+ローム
	4	10YR3/2	黒褐色	弱	軟	ローム粒30%、炭化物1%
	5	2.5Y3/3	暗オリーブ褐色	中	軟	ロームと土層4の斑状混合土
	6	10YR2/1	黒褐色	弱	堅	φ3mm礫5%
	7	10YR3/2	黒褐色	弱	すこぶる堅	ローム粒20%、炭化物2%
	8	10YR2/2	黒褐色	弱	すこぶる堅	ローム粒10%、炭化物1%
	9	10YR2/2	黒褐色	弱	軟	ローム粒20%
	10	10YR3/4	暗褐色	弱	軟	ローム粒50%
	11	10YR2/1	黒色	中	軟	
	12	10YR3/3	暗褐色	弱	堅	ローム粒10%
13	10YR3/3	暗褐色	弱	すこぶる堅	ローム粒30%	
14	10YR3/1	黒褐色	中	すこぶる堅	ローム粒10%、白色ローム塊20%	
15			6に同じ			
16	10YR2/2	黒褐色	弱	堅	ローム粒20%、炭化物1%	
P-68	1	5YR4/8	赤褐色	なし	すこぶる堅	焼土。塊状
PP・PF	2	10YR5/6	黄褐色	中	すこぶる堅	朽れた黄褐色ローム (周囲の地山は白色ローム)
	3	2.5Y3/2	黒褐色	中	軟	

図V-42 P-68 (1)



図V-43 P-68(2)・74~76・79、F-2

がある。このうちP-6・27は焼土と共に砂利も見られた。また、P-14では石皿（図V-46-18）が立った状態で埋設されていた。形態では、P-13がフラスコ状を呈していた。

これらの所属時期であるが、遺物からは、坑底から中期前半の土器が出土しているもの（P-15・22・26・74）、覆土からまとめて中期前半の土器が出土しているもの（P-25）、坑底から中期後半の土器が出土しているもの（P-4）、覆土からまとめて中期後半の土器が出土しているもの（P-32）、覆土からまとめて後期前葉の土器が出土しているもの（P-4）などがある。ただ、重複関係からみると、住居より古いとみられるものは少なく、ほとんどが後期前葉に構築されたものと考えられる。

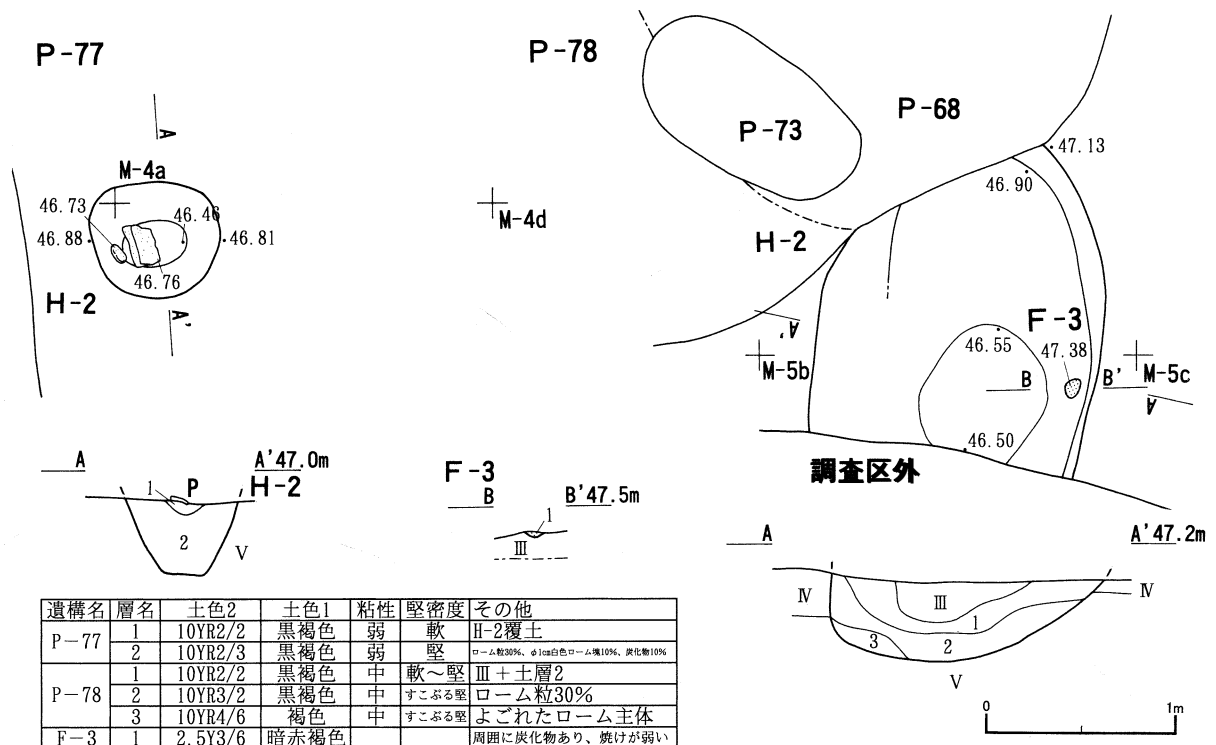
なお、P-52出土として掲載したⅢ群b類土器は、本来はH-8覆土であるベルトからの出土の可能性もある。また、P-24のように遺構覆土上面から掘り込まれたものは、坑底がローム層に達していないものがある。このような例は、調査時に見逃しているものもあると思われる。（福井）

P-68（図V-42・43・48、表V-2・4・7、図版41・42・51）

立地：調査区南側の無名の沢に突出した平坦部。

確認：L・M-4・5のⅣ層上面で検出した。検出面では礫が並んで出土した。当初H-2として調査したが、ベルトを残し床面まで掘り下げた段階で、H-2より新しい本遺構を確認した。覆土が埋め戻しと考えられることから、墓の可能性もある。

覆土：覆土下半は、ロームが多く混入する黒褐色土や褐色土主体で、ロームを主体とする層が不規則に堆積する。人為的な埋め戻しと考える。覆土上半は、Ⅰ～Ⅲ層の自然堆積があり、噴出源不明の砂質火山灰も認められた。この火山灰については当センターにおいて分析中である。また、礫が並んで出土した土層2とH-2の覆土との間にⅢ層の堆積が認められる。したがってP-68は、H-2が完全に埋没後、ある程度の時間が経過してから、H-2の北端部を掘り返して造られたものとする。



図V-44 P-77・78、F-3

構造：H-2と重複する南半部の抗底はH-2床面とほぼ同レベルで平坦。北半部の抗底は中央へ傾斜しており、わずかに段がある。北東側の壁際の一部はテラス状に平坦な部分がある。

坑底では、付属土坑PP-1と焼土PF-1が検出された。PP-1の覆土はローム主体で、土坑本体の覆土と異なる。埋め戻しと考える。隣接して、磔を置いた浅い皿状の窪みが認められた。PF-1はPP-1の覆土上面で検出されたもので、PP-1の埋め戻し後に形成されたものである。

遺物出土状況：検出面から坑底にかけて、人頭大前後の磔が20数点出土した。磔は4つのまとまりがある(A~D)。磔Aは検出面で出土したもので、埋め戻し後に置かれたと考えられる。磔Bは覆土の中位から出土した。磔Cは北西壁際の坑底直上、テラス状の部分に置かれたもので、石皿が1点含まれる。磔Dは土坑中央の坑底を掘り込んで置かれたものである。なお、覆土から出土した遺物については、ベルト部分以外はH-2として取り上げられているが、調査段階では、磔の周辺からIV群土器が出土するのを確認している。

時期：縄文時代中期前半のH-2の埋没後に構築されていることと、覆土から出土した遺物から、縄文時代後期の可能性が高い。(柳瀬)

土坑出土の遺物(図V-45~48、表V-5~7、図版49~51)

土器：図V-45-1はP-15とH-2の覆土出土資料が接合したⅢ群a類土器。2はP-4出土のIV群a類土器。3はP-22出土のⅢ群b類土器。4~6はP-25出土のⅢ群a類土器。円筒上層b式に相当するものである。7~9はP-27出土のIV群a類土器。7・8は同一個体で、白坂3式に相当するもの。10はP-52出土のⅢ群b類土器。11~14はⅢ群a類土器で、11はP-61、12はP-68、13はP-75、14はP-78のそれぞれ覆土から出土した。11~14はサイベⅦ式に相当するものである。

石器：15はP-4坑底出土のスクレイパーである。両面の周縁部に軽微な刃部加工がなされている。欠損している。石材は頁岩である。16・17はP-13の遺物である。16は覆土出土の台石で、欠損している。石材は安山岩である。17は坑底出土のすり石である。石材は砂岩である。18はP-14覆土出土の石皿である。平坦部が楕円形に凹んでいる。欠損している。石材は砂岩である。19・20はP-22の覆土の遺物である。19は有茎凸基の石鏃、20は平面形が篋状を呈したスクレイパーである。石材はいずれも頁岩である。21・22はP-15の遺物である。21は覆土出土のスクレイパー、22は坑底出土の石皿で欠損している。石材は21が頁岩、22は安山岩である。23はP-25覆土出土の安山岩製の北海道式石冠である。24はP-27覆土出土の頁岩の石核である。25・26はP-38覆土出土石皿である。いずれも欠損している。石材は25が安山岩、26は砂岩である。27はP-47覆土出土の石皿である。欠損している。石材は砂岩である。28はP-68覆土出土の石皿である。石材は砂岩である。29はP-73覆土出土のたたき石である。石材は砂岩である。30はP-77覆土出土の台石である。欠損している。石材は安山岩である。

(3) 焼土(図V-49、表V-2・4)

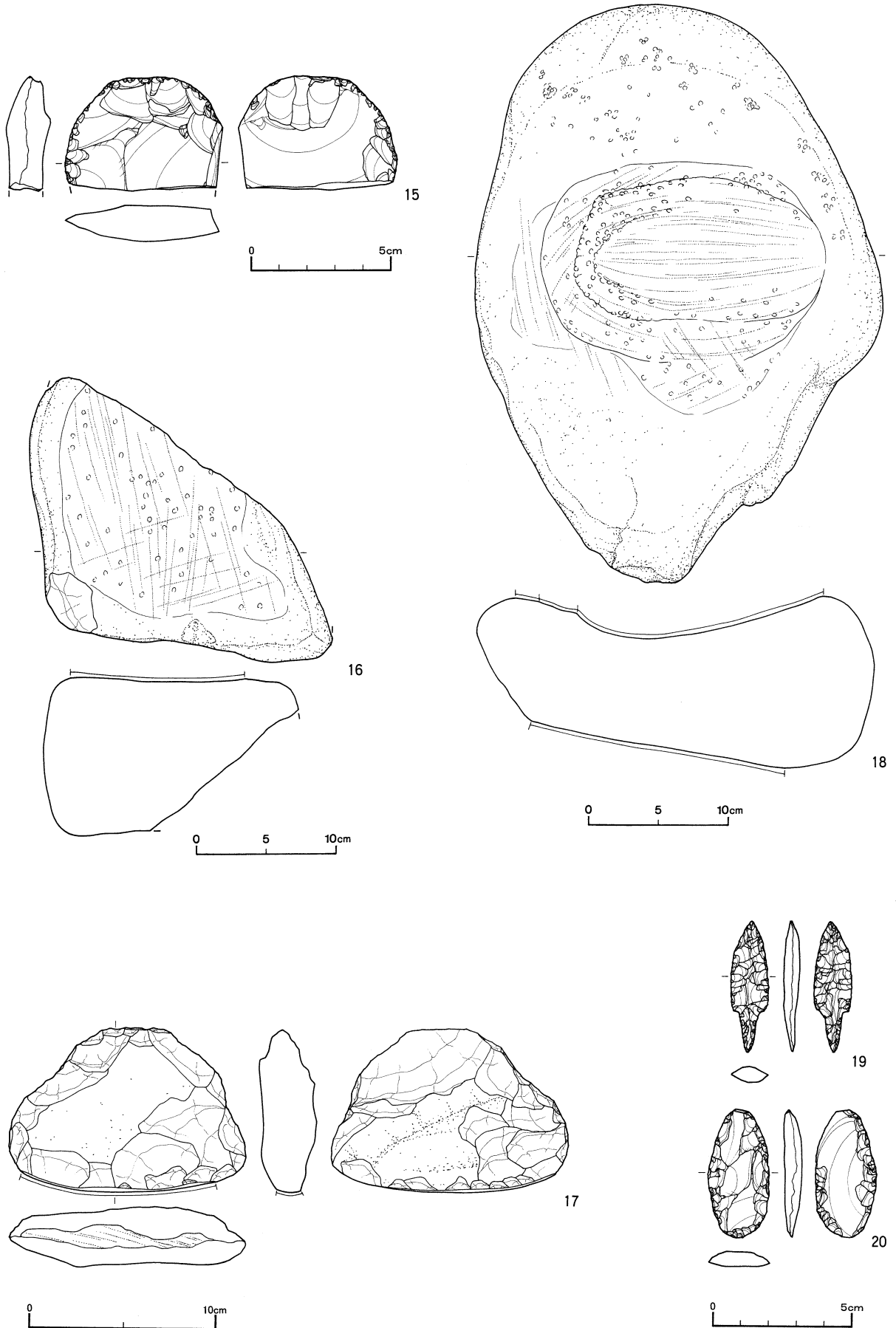
34か所検出された。遺構上位に位置するものが多く、特に住居跡では時期を異にする可能性が高いことから、すべて単独の焼土として遺構名を付けた。

住居跡や土坑の上位から検出された焼土は、28か所ある。ほとんどの住居跡上位には、焼土や石囲炉が検出された。特にH-6では規模も大きく、重層的であった。これらは、中期の可能性もあるが、ほとんどが後期前葉の時期と思われる。

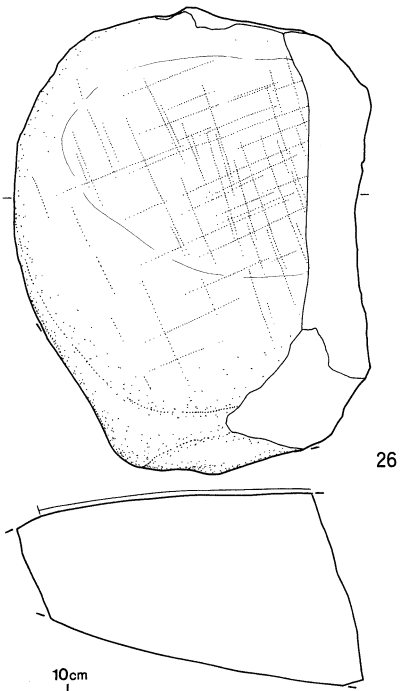
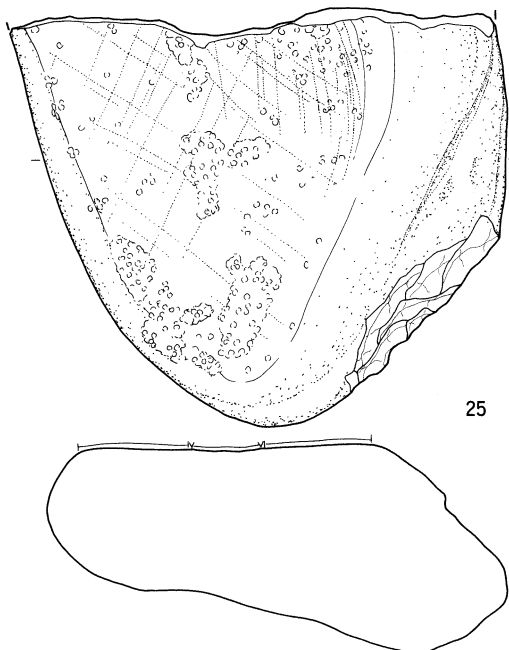
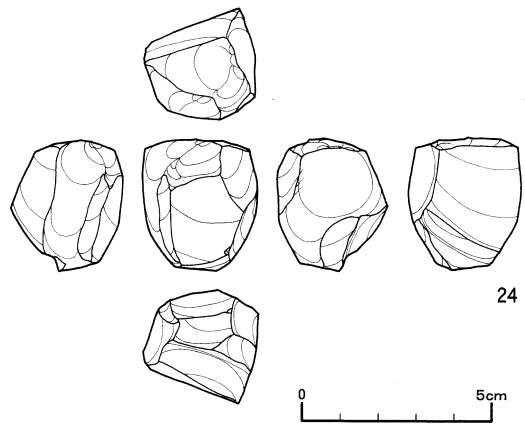
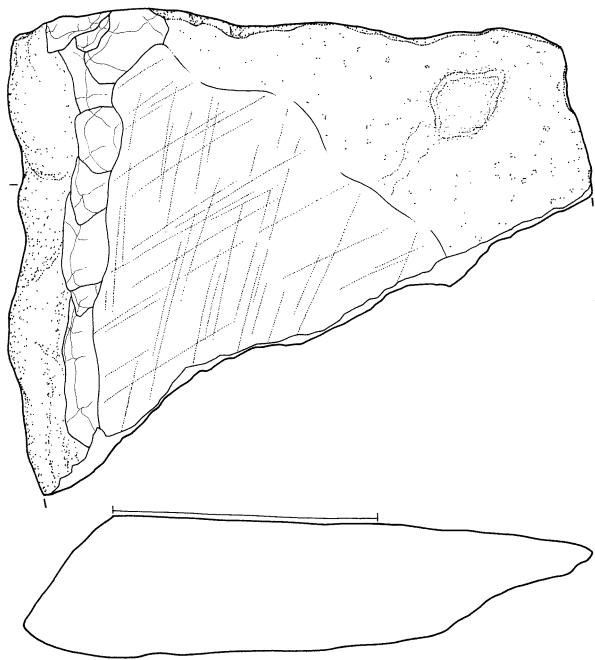
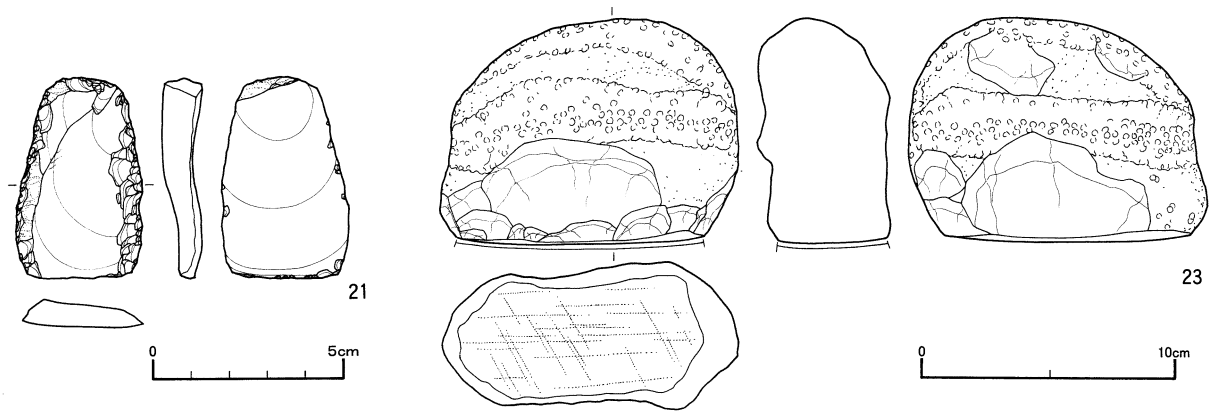
住居跡や土坑の上位に位置しない、単独の焼土は6か所と少ない。検出層位はⅢ層下部で、中期前半の可能性が考えられる。



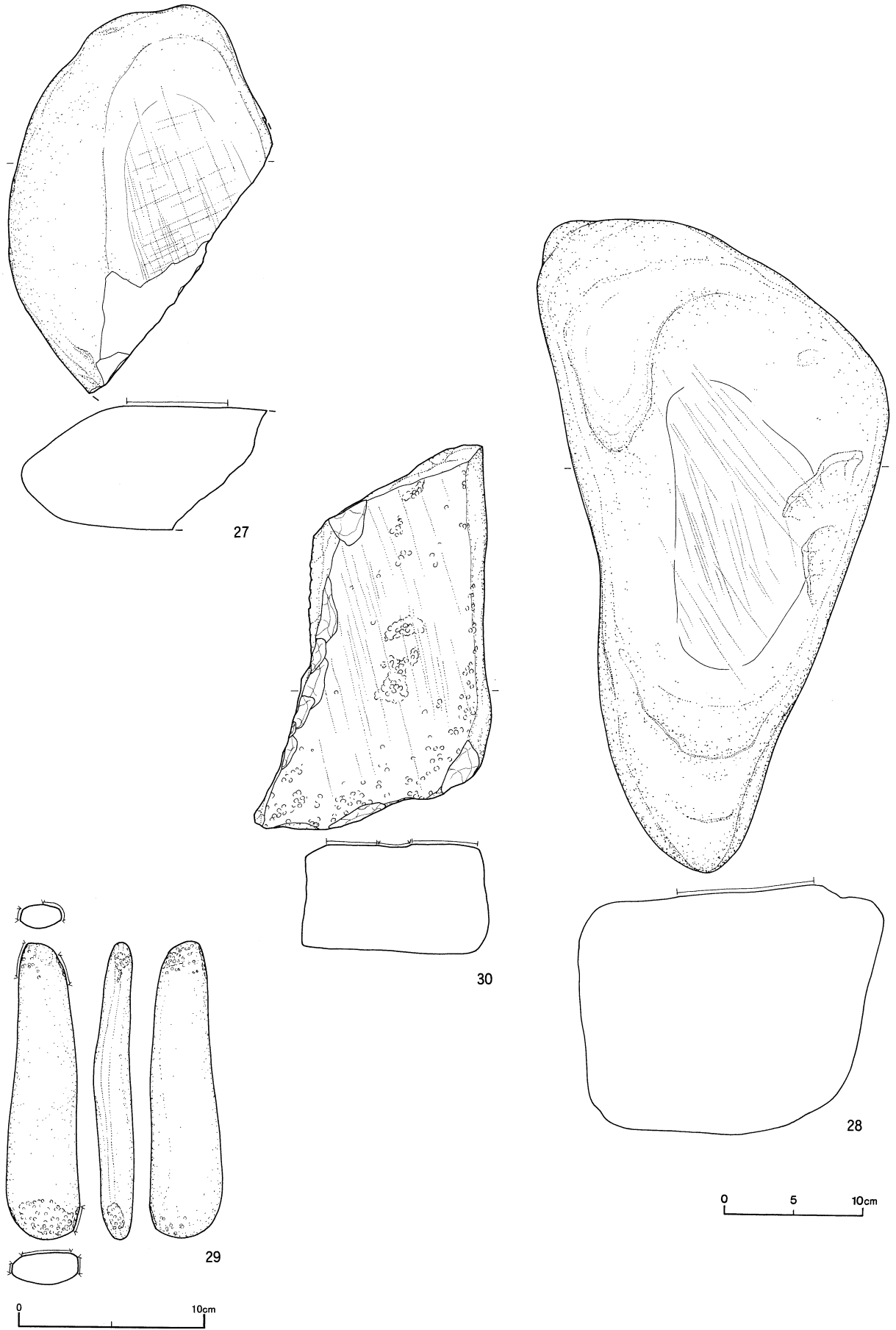
図V-45 土坑の遺物(1)



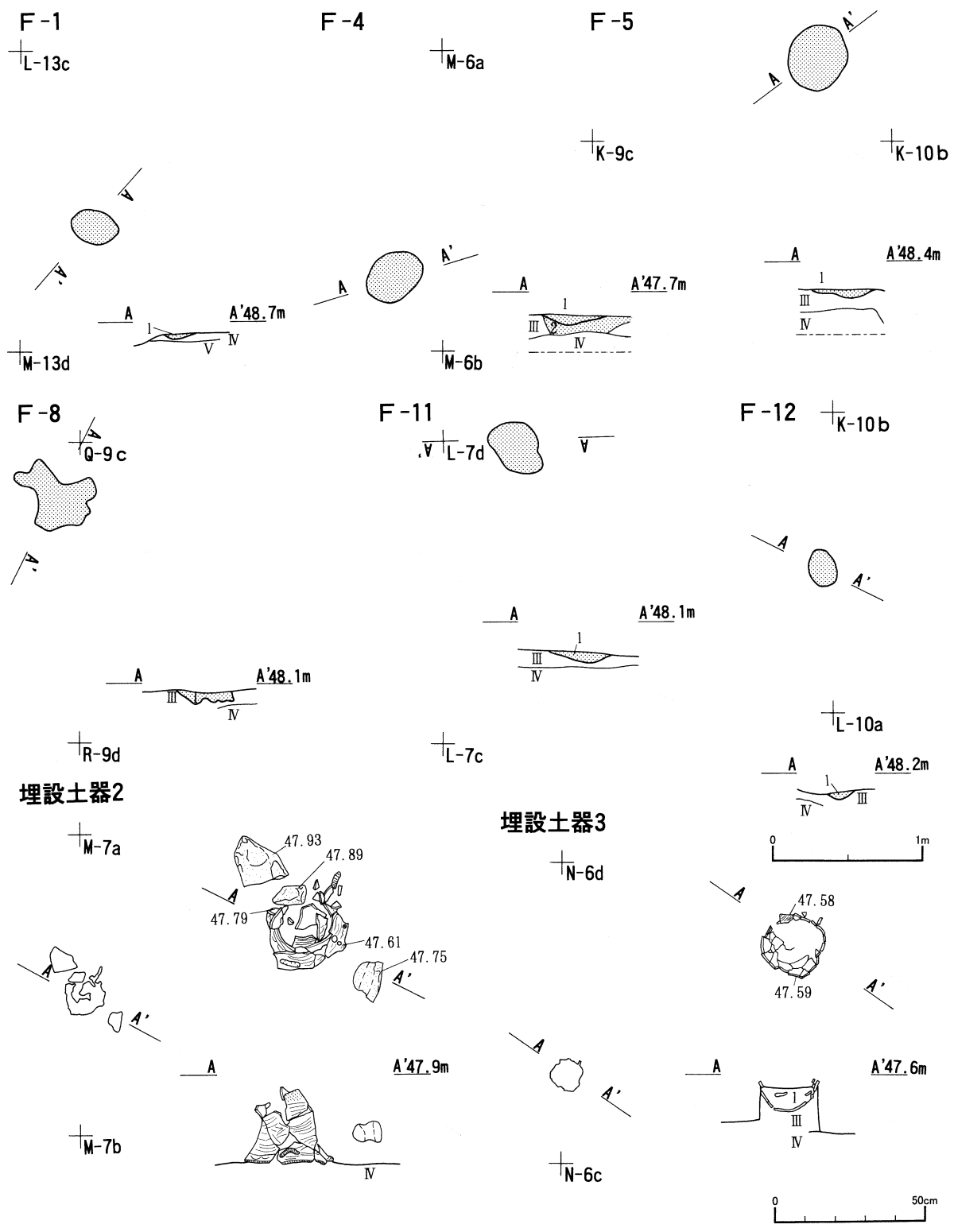
図V-46 土坑の遺物(2)



図V-47 土坑の遺物(3)

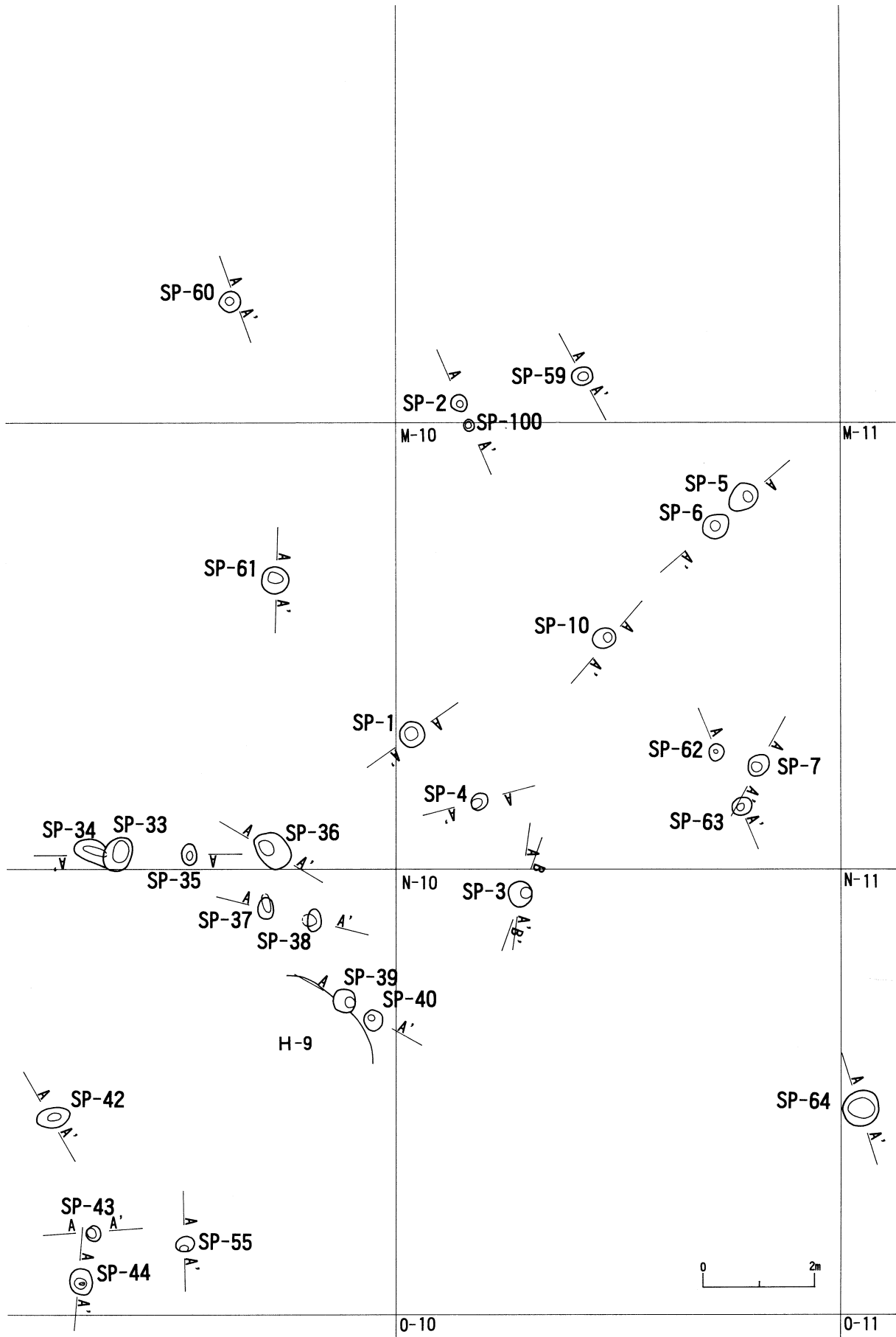


図V-48 土坑の遺物(4)



遺構名	層名	土色1	土色2	粘性	堅密度	その他
F-1	1	5YR4/6	赤褐色	弱	すこぶる堅	焼土
F-4	1	2.5YR5/8	明赤褐色	—	—	炭化材含む、焼土
	2	2.5YR3/6	暗赤褐色	—	—	焼土
F-5	1	2.5YR4/6	赤褐色	—	—	炭化材含む、焼土
F-8	1	5YR4/8	赤褐色	弱	すこぶる堅	炭化材3%、焼土
F-11	1	5YR4/8	赤褐色	弱	堅	焼土
F-12	1	5YR4/8	赤褐色	弱	堅	焼土
埋設土器3	1	10YR2/2	黒褐色	弱	堅	ローム粒3%

図V-49 F-1・4・5・8・11・12、埋設土器2・3



図V-50 小ピット(1)

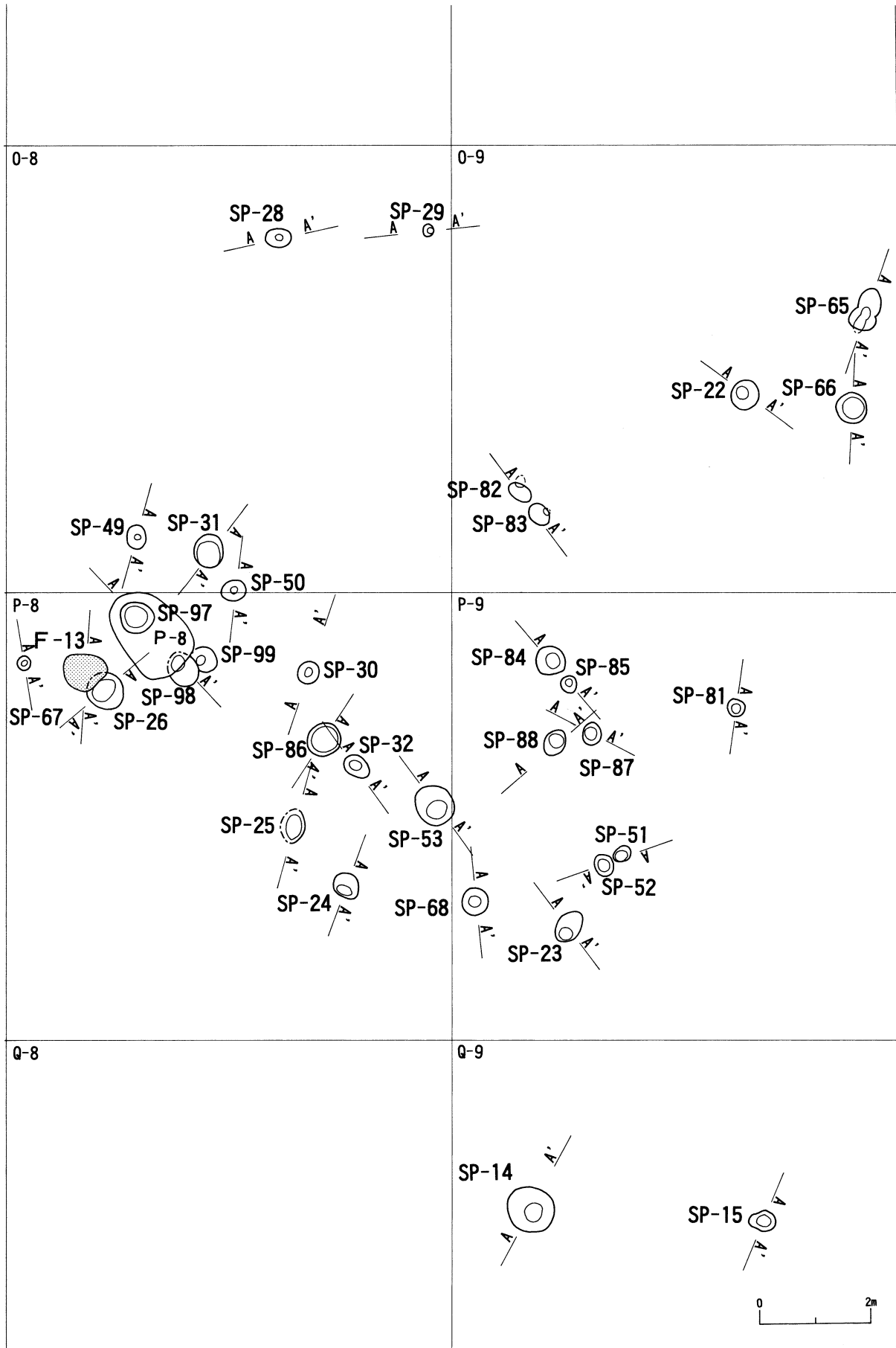
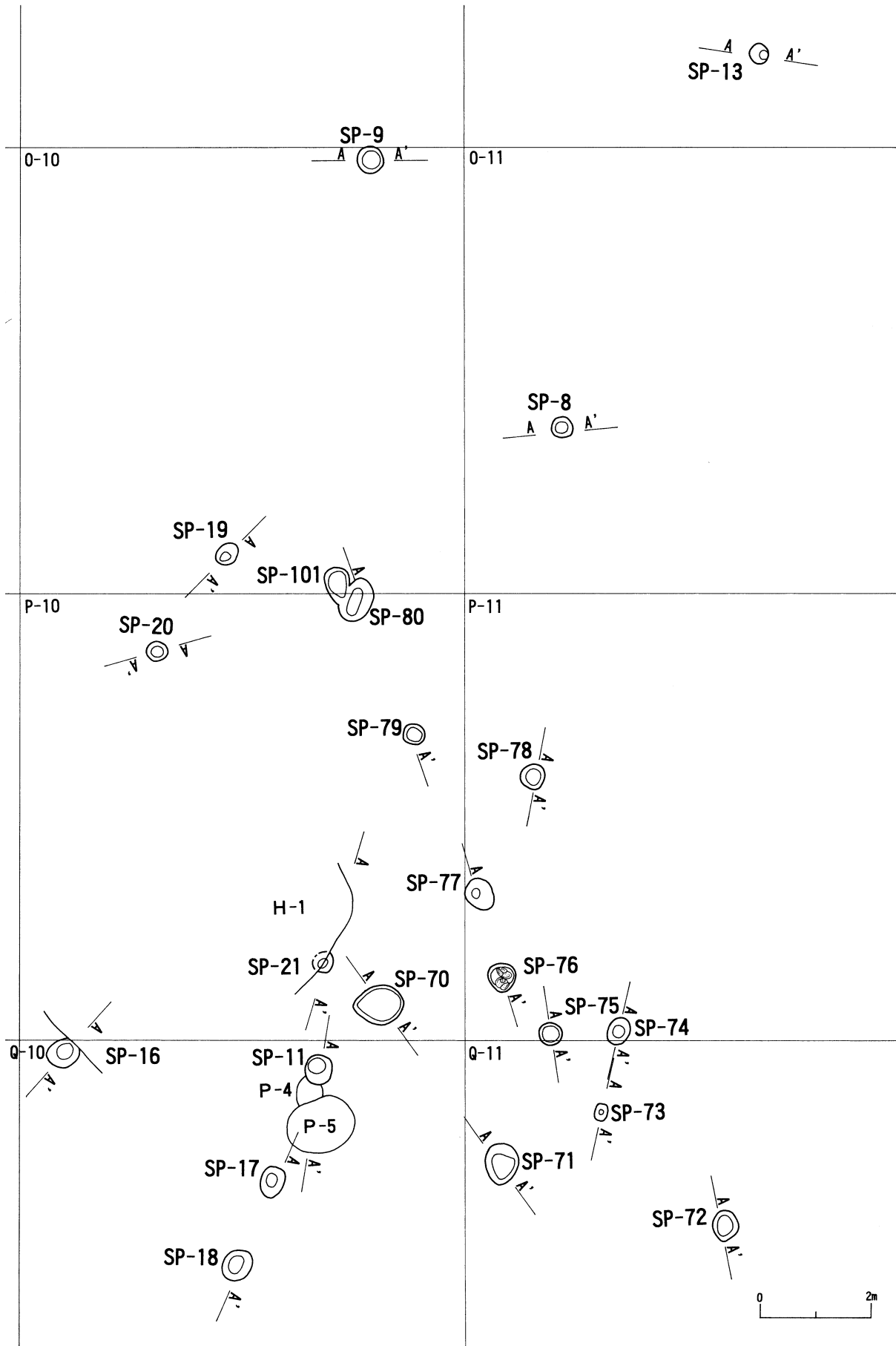


図 V-51 小ピット (2)



図V-52 小ピット(3)

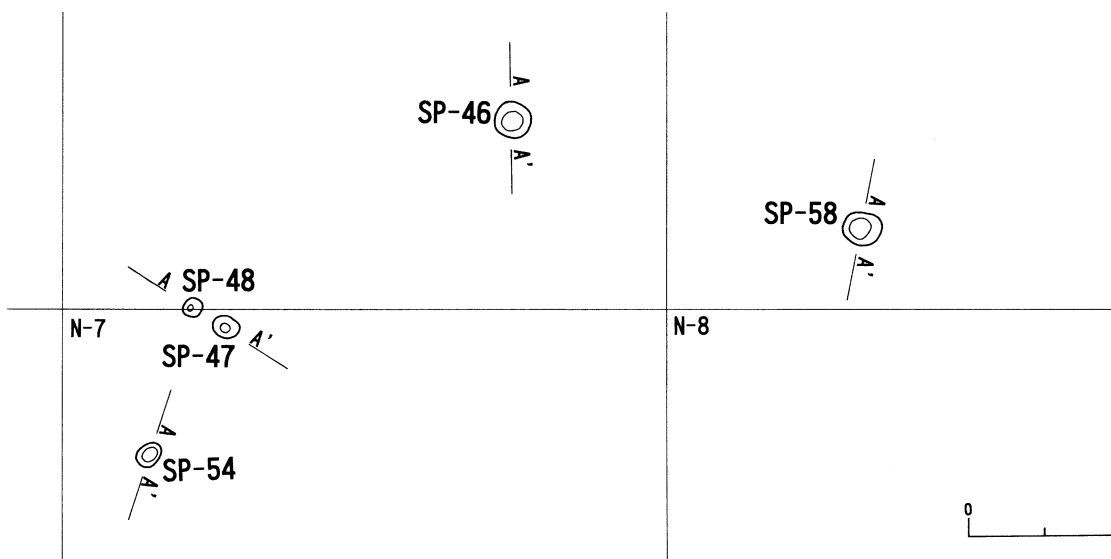
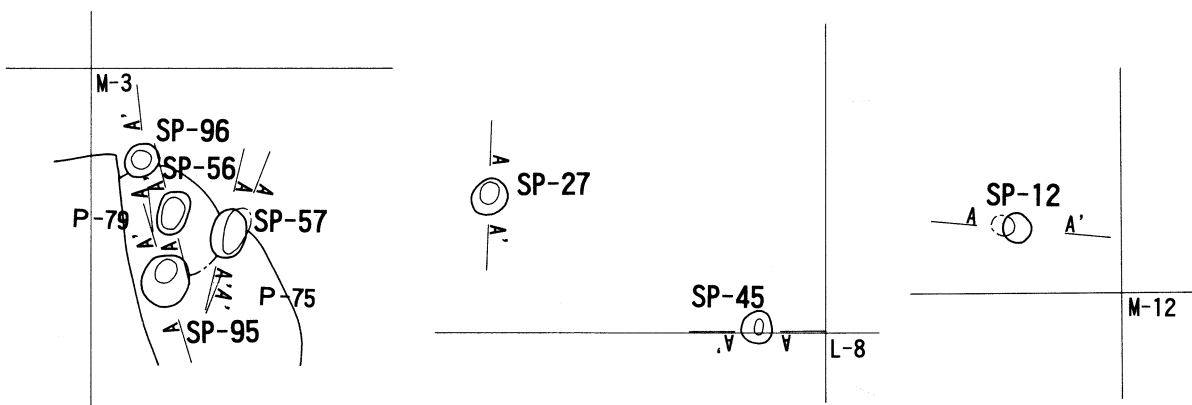
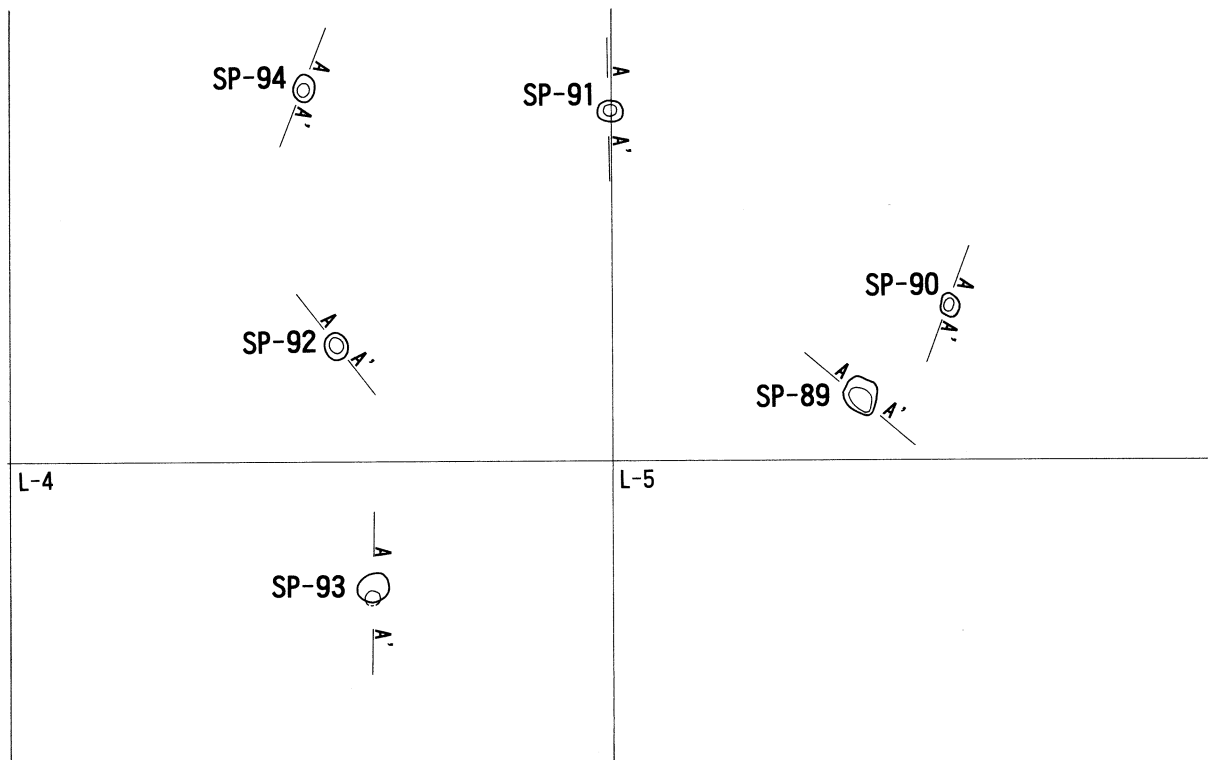
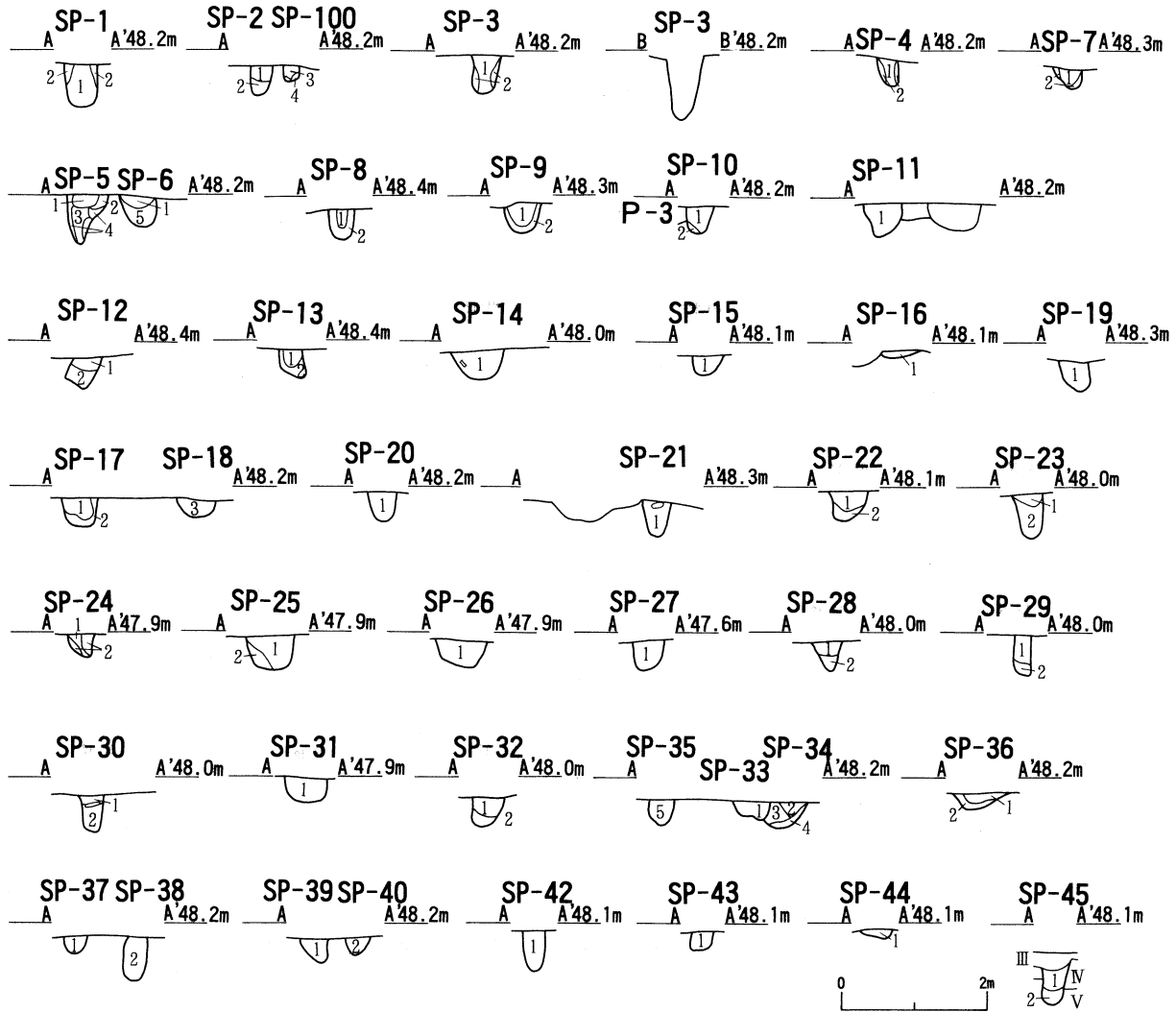


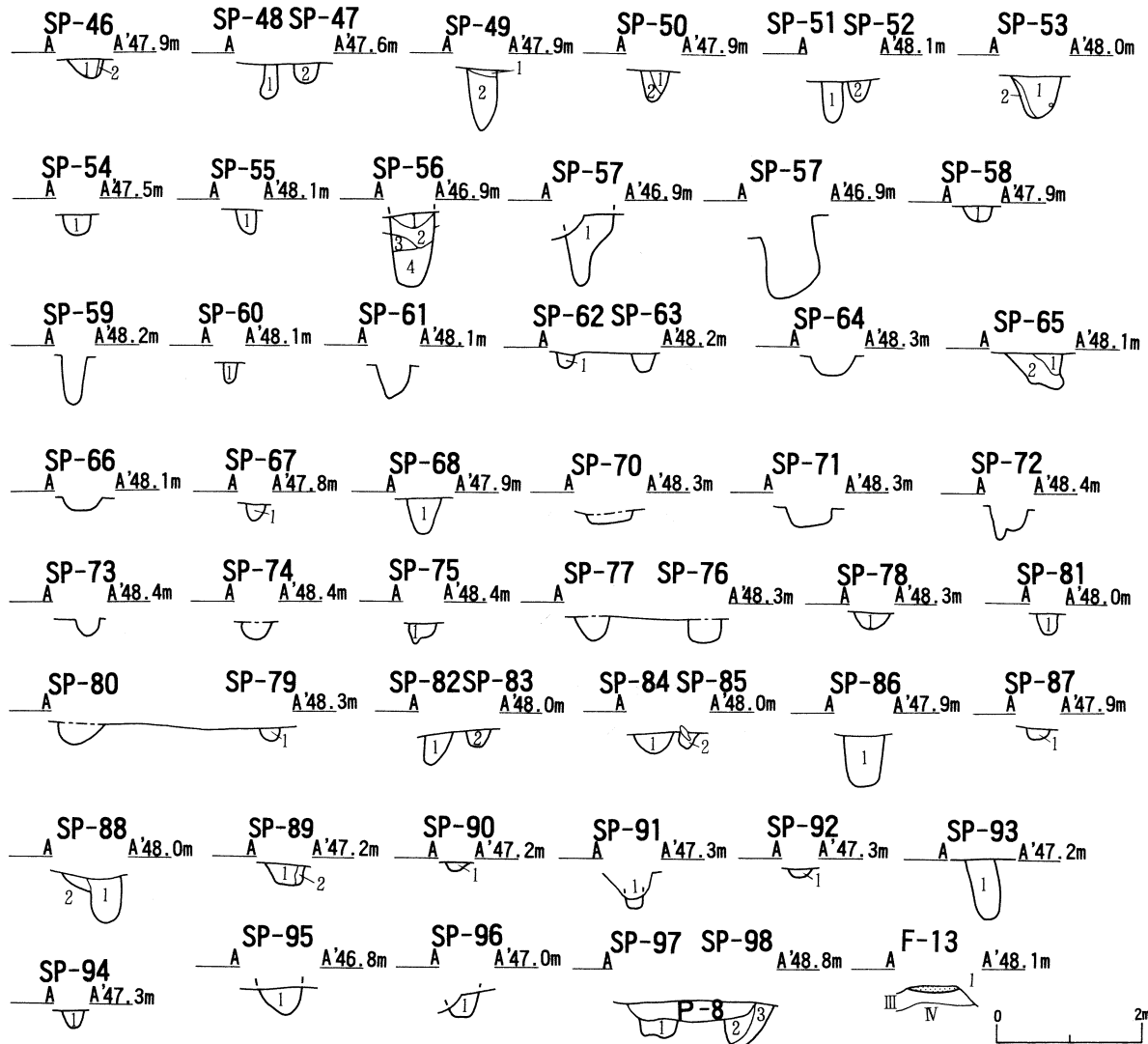
図 V-53 小ピット (4)



遺構名	層名	土色1	土色2	粘性	堅密度	その他
SP-1	1	10YR2/2	黒褐色	弱	すこぶる堅	ロームブロック・炭化材10%
	2	10YR3/4	暗褐色	弱	堅	ロームブロック30%
SP-2・100	1	10YR2/2	黒褐色	弱	堅	ローム粒3%
	2	10YR2/2	黒褐色	弱	堅	ロームブロック10%
	3	10YR2/1	黒色	弱	堅	-
	4	10YR3/3	暗褐色	弱	堅	ロームブロック50%
SP-3	1	10YR2/2	黒褐色	弱	すこぶる堅	ロームブロック15%
	2	10YR3/3	暗褐色	弱	すこぶる堅	ロームブロック50%
SP-4	1	10YR2/2	黒褐色	弱	すこぶる堅	ロームブロック・炭化材7%
	2	10YR3/2	黒褐色	弱	すこぶる堅	ロームブロック40%
SP-5・6	1	10YR2/3	黒褐色	弱	すこぶる堅	ローム粒・炭化材7%
	2	10YR4/4	褐色	弱	すこぶる堅	ロームブロック・ローム粒5%
	3	10YR2/2	黒褐色	弱	すこぶる堅	ロームブロック15%
	4	10YR4/3	にぶい黄褐色	弱	すこぶる堅	ロームブロック50%
	5	10YR3/2	黒褐色	弱	すこぶる堅	ロームブロック40%
SP-7	1	10YR1.7/1	黒色	弱	すこぶる堅	ロームブロック10%
	2	10YR3/1	黒褐色	弱	すこぶる堅	ロームブロック50%
SP-8	1	10YR2/1	黒色	弱	すこぶる堅	ローム粒2%
	2	10YR2/1	黒色	弱	すこぶる堅	ロームブロック50%
SP-9	1	10YR2/1	黒色	弱	すこぶる堅	ローム粒5%
	2	10YR2/2	黒褐色	弱	すこぶる堅	ロームブロック30%
SP-10	1	10YR2/2	黒褐色	弱	すこぶる堅	ロームブロック10%
	2	10YR2/2	黒褐色	弱	すこぶる堅	ロームブロック40%
SP-11	1	10YR2/2	黒褐色	弱	すこぶる堅	ロームブロック・ローム粒30%
SP-12	1	10YR3/2	黒褐色	弱	すこぶる堅	-
	2	10YR3/3	暗褐色	弱	すこぶる堅	ローム粒20%
SP-13	1	10YR1.7/2	黒色	弱	すこぶる堅	ロームブロック・ローム粒15%
	2	10YR2/2	黒褐色	弱	すこぶる堅	ロームブロック30%
SP-14	1	10YR1.7/1	黒色	弱	すこぶる堅	ロームブロック・ローム粒・炭化材3%
SP-15	1	10YR2/2	黒褐色	弱	堅	ロームブロック15%
SP-16	1	10YR3/3	暗褐色	弱	すこぶる堅	ローム粒・炭化材5%
SP-17・18	1	10YR2/2	黒褐色	弱	すこぶる堅	ローム粒15%
	2	10YR2/2	黒褐色	弱	すこぶる堅	ロームブロック30%
	3	10YR2/2	黒褐色	弱	すこぶる堅	ロームブロック・ローム粒30%

遺構名	層名	土色1	土色2	粘性	堅密度	その他
SP-19	1	10YR2/2	黒褐色	弱	すこぶる堅	ロームブロック7%
SP-20	1	10YR2/2	黒褐色	弱	すこぶる堅	ローム粒2%
SP-21	1	10YR2/2	黒褐色	弱	堅	ローム粒・炭化材20%
	2	10YR2/1	黒色	弱	堅	ロームブロック7%
SP-22	1	10YR3/2	黒褐色	弱	堅	ロームブロック50%
	2	10YR3/2	黒褐色	弱	堅	炭化材2%
SP-23	1	10YR2/2	黒褐色	弱	堅	ロームブロック15%
	2	10YR3/2	黒褐色	弱	堅	ロームブロック7%
SP-24	1	10YR2/2	黒褐色	弱	堅	ロームブロック50%
	2	10YR3/2	黒褐色	弱	堅	ロームブロック50%
SP-25	1	10YR2/2	黒褐色	弱	堅	ロームブロック5%
	2	10YR3/2	黒褐色	弱	堅	ロームブロック50%
SP-26	1	10YR3/2	黒褐色	弱	堅	ロームブロック・ローム粒5%
SP-27	1	10YR2/2	黒褐色	弱	軟	ロームブロック20%
SP-28	1	10YR1.7/1	黒色	弱	堅	ローム粒2%
	2	10YR1.7/1	黒色	弱	堅	ロームブロック20%
SP-29	1	10YR2/2	黒褐色	弱	軟	ロームブロック20%
	2	10YR3/2	黒褐色	弱	しろう	ローム粒10%
SP-30	1	10YR2/2	黒褐色	弱	堅	炭化材2%
	2	10YR3/3	黒褐色	弱	堅	ロームブロック50%
SP-31	1	10YR3/3	暗褐色	弱	堅	ロームブロック・ローム粒5%
SP-32	1	10YR2/2	黒褐色	弱	堅	ローム粒3%
	2	10YR3/3	暗褐色	弱	堅	ローム粒5%
SP-33・34	1	10YR2/1	黒色	弱	すこぶる堅	ローム粒3%
	2	10YR2/3	黒褐色	弱	すこぶる堅	ロームブロック2%
	3	10YR2/1	黒色	弱	すこぶる堅	ロームブロック7%
	4	10YR1.7/1	黒色	弱	すこぶる堅	ロームブロック20%
	5	10YR2/1	黒色	弱	すこぶる堅	ローム粒5%
SP-36	1	10YR2/1	黒色	弱	すこぶる堅	ローム粒5%
	2	10YR3/2	黒褐色	弱	すこぶる堅	ロームブロック15%
SP-37・38	1	10YR2/2	黒褐色	弱	すこぶる堅	ロームブロック7%
	2	10YR2/1	黒色	弱	すこぶる堅	ロームブロック7%、中位は15%
SP-39・40	1	10YR2/1	黒色	弱	すこぶる堅	ロームブロック・ローム粒10%
	2	10YR2/2	黒褐色	弱	すこぶる堅	ロームブロック7%
SP-42	1	10YR3/2	黒褐色	弱	すこぶる堅	ロームブロック・ローム粒10%

図V-54 小ピット(5)

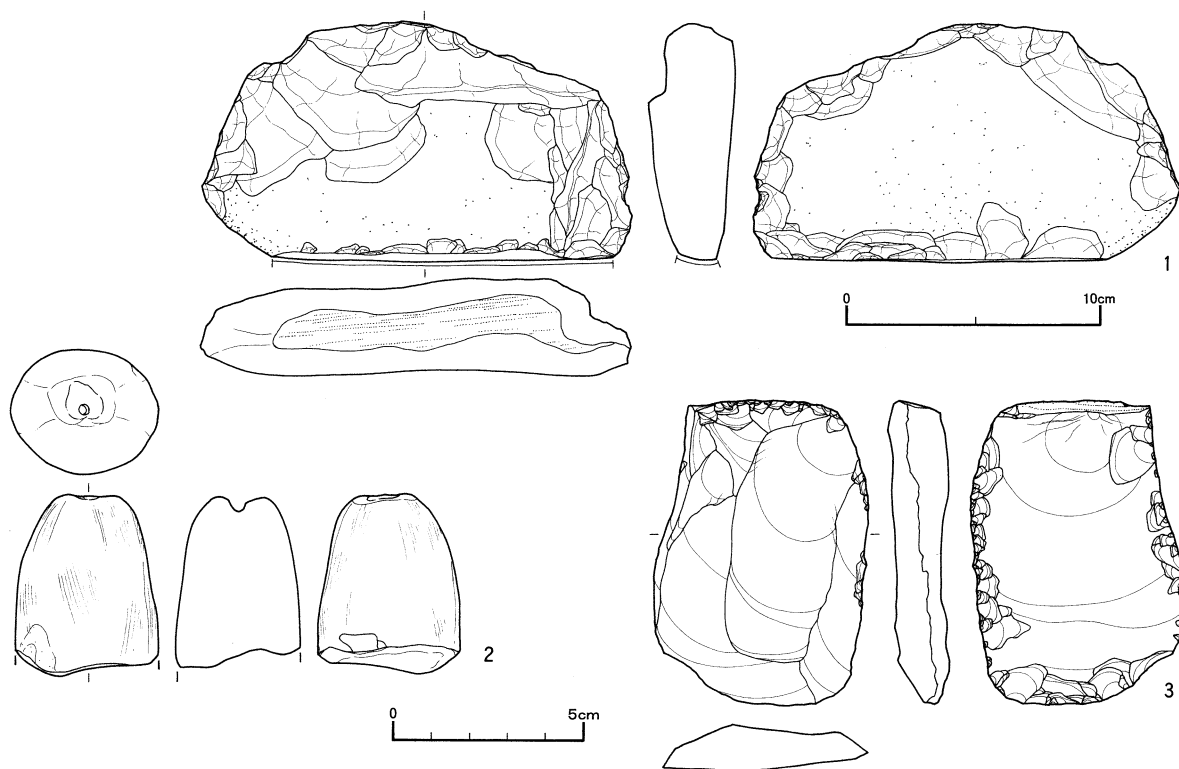


遺構名	層名	土色1	土色2	粘性	堅密度	その他
SP-43	1	10YR2/2	黒褐色	弱	すこぶる堅	ロームブロック20%
SP-44	1	10YR2/2	黒褐色	弱	すこぶる堅	ローム粒5%
SP-45	1	10YR2/1	黒色	弱	堅	ロームブロック10%
	2	10YR3/2	黒褐色	弱	軟	ロームブロック30%
SP-46	1	10YR2/2	黒褐色	弱	堅	ローム粒・炭化材5%
	2	10YR2/2	黒褐色	弱	堅	ロームブロック50%
SP-47・48	1	10YR2/2	黒褐色	弱	堅	ローム粒7%
	2	10YR2/1	黒色	弱	堅	ロームブロック・ローム粒10%
SP-49	1	10YR2/1	黒色	弱	堅	ローム粒2%
	2	10YR3/3	暗褐色	弱	堅	ローム粒5%
SP-50	1	10YR2/2	黒褐色	弱	堅	ローム粒3%
	2	10YR2/2	黒褐色	弱	堅	ロームブロック15%
SP-51・52	1	10YR3/2	黒褐色	弱	堅	ロームブロック・ローム粒10%
	2	10YR2/2	黒褐色	弱	堅	ローム粒3%
SP-53	1	10YR2/2	黒褐色	弱	堅	ローム粒3%
	2	10YR3/2	黒褐色	弱	堅	ロームブロック20%
SP-54	1	10YR3/2	黒褐色	弱	堅	ロームブロック・ローム粒10%
SP-55	1	10YR2/2	黒褐色	弱	堅	ローム粒5%
SP-56	1	10YR5/6	黄褐色	中	すこぶる堅	汚れたローム
	2	10YR3/1	黒褐色	中	堅	ローム粒10%、炭化材1%
	3	10YR3/4	暗褐色	弱	堅	ローム粒30%
	4	10YR2/2	黒褐色	弱	軟	ローム粒20%
SP-57	1	10YR2/3	黒褐色	中	堅	ロームブロック・ローム粒10%
SP-58	1	10YR2/1	黒色	弱	堅	ローム粒3%
SP-59	-	-	-	-	-	-
SP-60	1	10YR2/1	黒色	弱	堅	ロームブロック・ローム粒15%
SP-61	1	-	-	-	-	-
SP-62	1	10YR2/2	黒褐色	弱	堅	ローム粒10%
SP-63	-	-	-	-	-	-
SP-64	-	-	-	-	-	-
SP-65	1	10YR2/2	黒褐色	弱	堅	ローム粒2%
	2	10YR3/2	黒褐色	弱	堅	ローム粒15%
SP-66	-	-	-	-	-	-
SP-67	1	10YR3/2	黒褐色	弱	堅	ローム粒7%

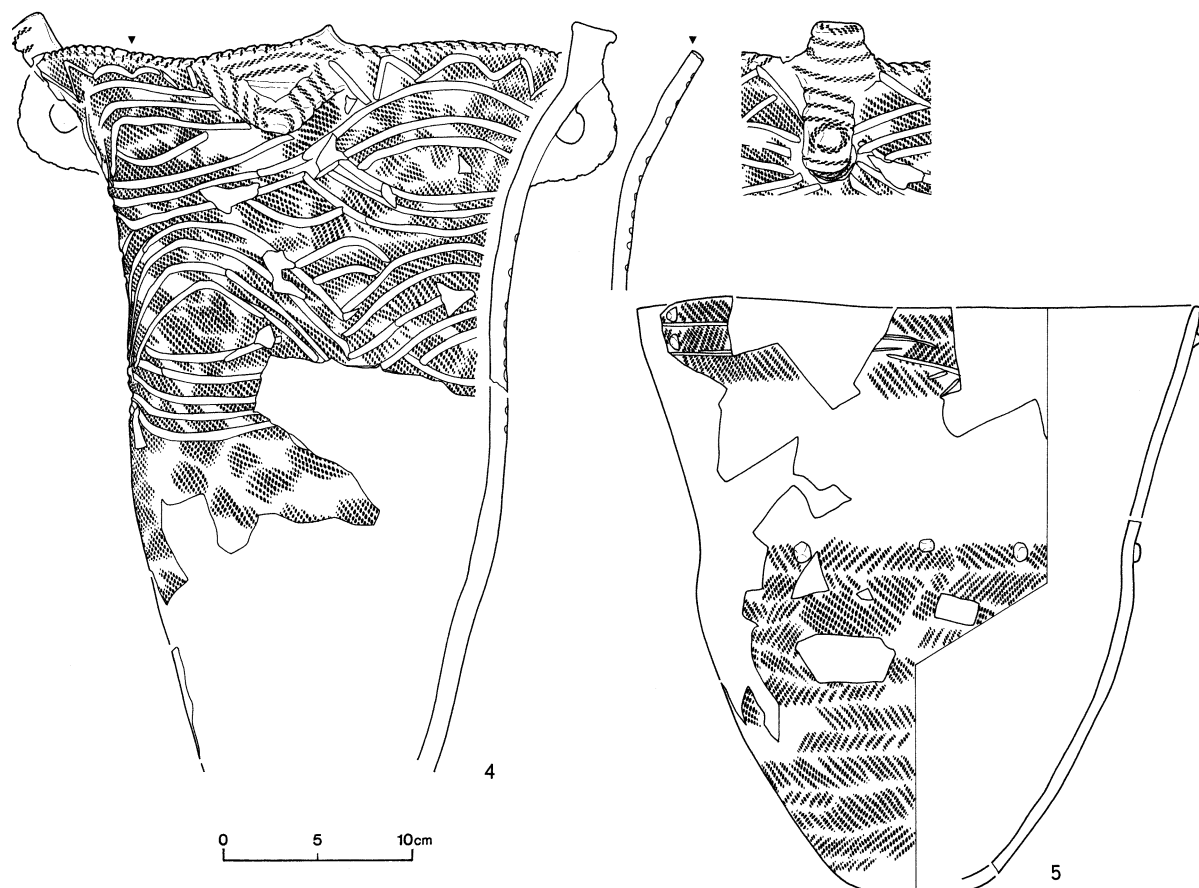
遺構名	層名	土色1	土色2	粘性	堅密度	その他
SP-68	1	10YR4/3	にぶい黄褐色	弱	堅	ローム粒2%
SP-70	-	-	-	-	-	-
SP-71	-	-	-	-	-	-
SP-72	-	-	-	-	-	-
SP-73	-	-	-	-	-	-
SP-74	-	-	-	-	-	-
SP-75	1	10YR3/2	黒褐色	弱	堅	ローム粒10%
SP-76	-	-	-	-	-	-
SP-77	-	-	-	-	-	-
SP-78	1	10YR2/1	黒色	弱	堅	ローム粒10%
SP-79	1	10YR2/1	黒色	弱	堅	ローム粒10%
SP-80	-	-	-	-	-	-
SP-81	1	10YR4/3	にぶい黄褐色	弱	堅	ローム粒2%
SP-82・83	1	10YR2/1	黒色	弱	堅	ロームブロック・ローム粒3%
	2	10YR2/2	黒褐色	弱	堅	ロームブロック・ローム粒10%
SP-84・85	1	10YR3/3	暗褐色	弱	堅	ローム粒5%
	2	10YR3/3	暗褐色	弱	堅	ローム粒5%
SP-86	1	10YR2/2	黒褐色	弱	堅	ローム粒・炭化材10%
SP-87	1	10YR3/2	黒褐色	弱	堅	ロームブロック・炭化材5%
SP-88	1	10YR3/3	暗褐色	弱	堅	ロームブロック・ローム粒・炭化材20%
	2	7.5YR5/6	明褐色	弱	堅	ローム粒・炭化材5%
SP-89	1	10YR2/2	黒褐色	弱	堅	ロームブロック・ローム粒3%
	2	10YR3/2	黒褐色	弱	堅	ロームブロック50%
SP-90	1	10YR2/2	黒褐色	弱	堅	ロームブロック・ローム粒3%
SP-91	1	10YR3/2	黒褐色	弱	堅	ロームブロック・ローム粒10%
SP-92	1	10YR3/2	黒褐色	弱	堅	ローム粒3%
SP-93	1	10YR2/2	黒褐色	弱	軟	ローム粒2%
SP-94	1	10YR3/2	黒褐色	弱	堅	ロームブロック・ローム粒5%
SP-95	1	10YR3/1	黒褐色	弱	堅	ローム粒10%
SP-96	1	10YR3/2	黒褐色	弱	軟	ローム粒20%
SP-97・98	1	10YR3/2	黒褐色	弱	堅	ロームブロック15%
	2	10YR3/2	黒褐色	弱	堅	ロームブロック7%
	3	10YR3/2	黒褐色	弱	堅	ロームブロック50%
F-13	1	5YR3/4	暗褐色	-	-	焼土

図V-55 小ピット(6)

小ピットの遺物 (1~3)



埋設土器 (4・5)



図V-56 小ピットの遺物、埋設土器

(4) 小ピット (図V-50~56、表V-2・4・7、図版51・52)

K~Q-8~11グリッドに集中していた。特にP-8・9でまとまり、P-14・43・66・65・69・72・80と関わりながら構築されたものとみられる。ただ、配列は明らかにできなかった。確認面は、IV層上面。坑底直径で5~20cm、確認面からの深さ10~35cmの規模にほとんどが収まる。出土遺物は、SP-2・14・29で後期中葉の土器、SP-14・28・35で中期後半の土器、SP-3・4・18・25・57・60・61・63・64・70で中期前半の土器が含まれていた。ただ、小ピットが集中する範囲からは後期前葉の土器が多く出土していることから、同時期の可能性を考えている。(福井)

小ピット出土の遺物 (図V-56、表V-7、図版51・52)

石器：図V-56-1はSP-14覆土出土のすり石である。平面形は台形を呈する。欠損している。すり面の幅は1.5cmほどである。石材は砂岩である。2はSP-25覆土出土の石製品である。頂部が凹状に加工されている。石材は凝灰岩である。下部は欠損している。3はSP-82覆土出土のスクレイパーである。背面上部・右側縁、腹面下部・両側縁に軽微な刃部調整加工が施されている。石材は頁岩である。

(5) 埋設土器 (図V-56、表V-5、図版43・52)

図V-56-4は埋設土器2。III群a類土器である。縄文地に沈線で文様を施すもので、サイベ沢VII式に相当するものである。内面は丁寧に磨かれている。5は埋設土器3。IV群c類土器である。頸部に無文帯がある。口縁部と体部上縁に貼瘤文が施されている。

(6) Tピット (図V-57・58、表V-1、図版43)

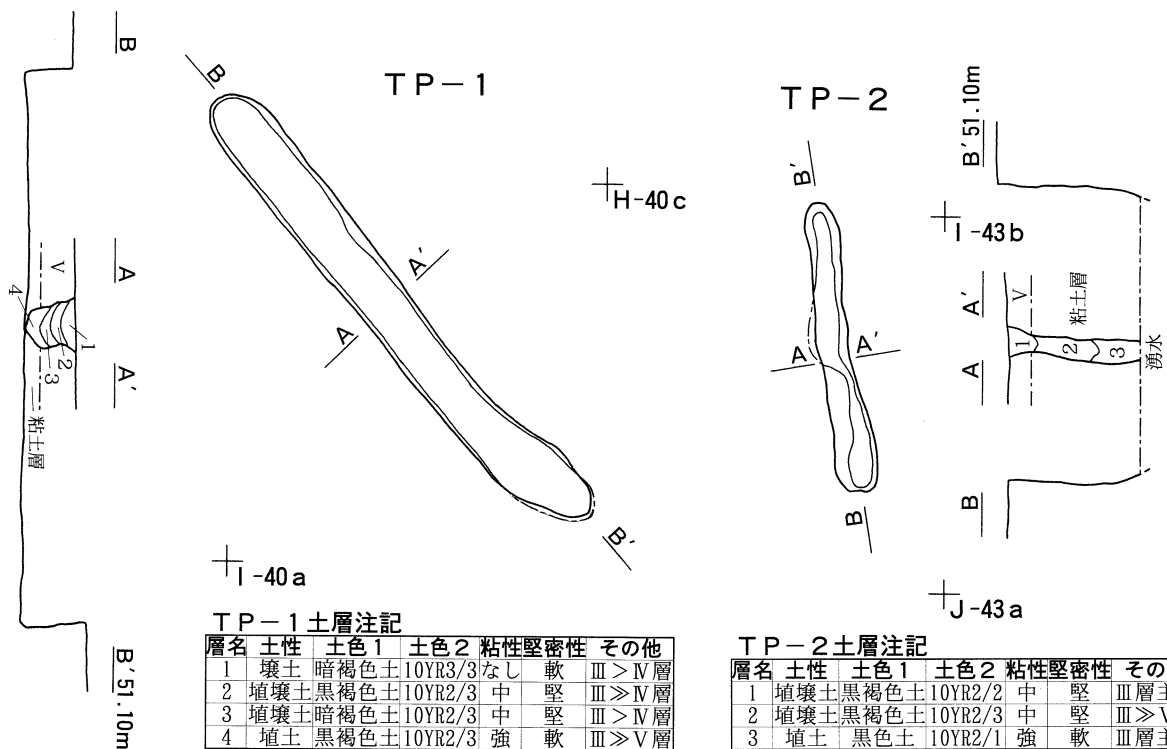
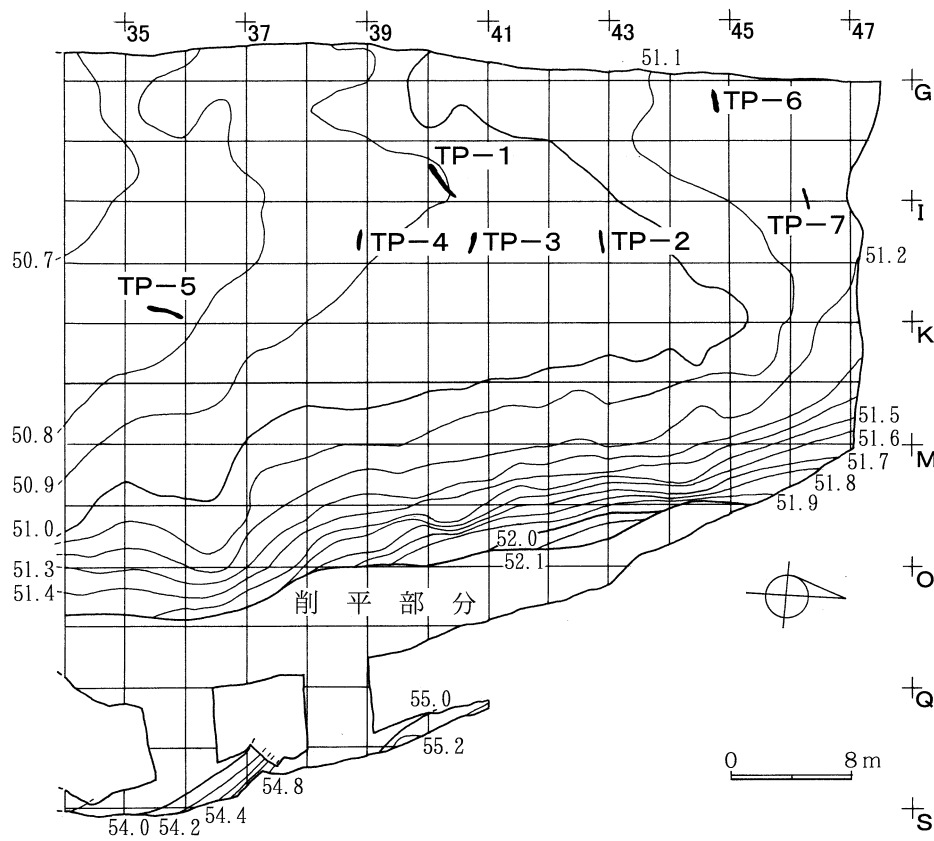
調査範囲北側、遺構確認調査のためV層(ローム層)を10cmほどの深さまで重機で掘削した範囲で、Tピットを7基検出した。この周辺は緩やかな沢地形であり、地下水位が高く、ロームがグライ化している。規模等は表V-1に記載した。3基は湧水のため計測値は水面でのものである。覆土は自然堆積である。底面長短比はすべて12以上であり、杭跡はない。湧水のあったTピットの水面下を探ってみたが、深くなるにつれて幅が狭く先細りになる。平成14年度に当センターが調査した浜厚真3遺跡ではTピットを173基検出し、534基検出した「苫小牧東部工業地帯の遺跡群」(佐藤ほか 1986・1987・1990・1991)との対比をはかるために「苫東分類」(大泉 1987)を若干手直した基準によって分類している(山中 2003)。本書では、これらとの対比のため、A型：長短比が9以上のもの(A1：長径2m以上、A2：長径2m未満)、B型：長短比が5~8のもの(B1：杭跡なし、B2：杭跡あり)、C型：長短比が4以下もの(C1：杭跡なし、C2：杭跡あり)、D型：長さ1m、幅0.2m前後の小規模なタイプで深さ0.5m以下のもの、という基準で分類した。

本遺跡で検出したものはいずれも底面長短比が9以上であり、長径2m以上のものは2基、長径2m未満もの5基である。前者はA1型、後者はA2型となる。(鎌田)

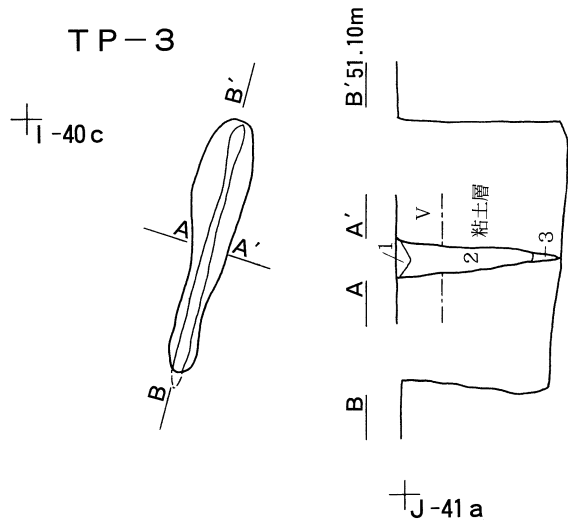
表V-1 Tピット一覧

遺構名	調査区	確認面規模		底面規模		深さ(m)	長軸方向	底面長短比	分類
		長径(m)	短径(m)	長径(m)	短径(m)				
TP-1	H39d, H40a・b	2.92	0.28	2.93	0.18	0.28	N-37°-E	16.28	A1
TP-2	I42c・d	1.54	0.15	▲1.47	▲0.09	▲0.7	N-68°-E	▲16.33	A2
TP-3	I40c	1.37	0.17	1.44	0.06	0.88	N-87°-W	24	A2
TP-4	I38c・d	1.39	0.3	1.37	0.03	0.63	N-82°-E	45.67	A2
TP-5	J35b・c	2.58	0.22	2.5	0.15	0.38	N-4°-W	16.67	A1
TP-6	G44d	1.58	0.29	▲1.6	▲0.13	▲0.38	N-61°-E	▲12.31	A2
TP-7	H46b・I46a	1.54	0.18	▲1.57	▲0.1	▲0.3	N-63°-E	▲15.7	A2

※▲印は湧水のため水面での計測値

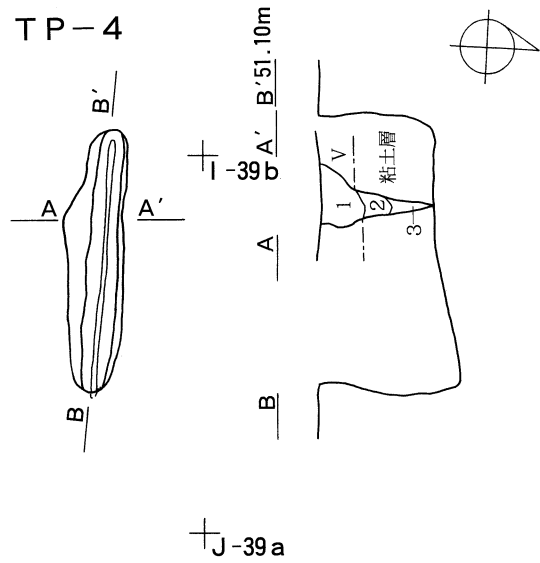


図V-57 Tピット(1)



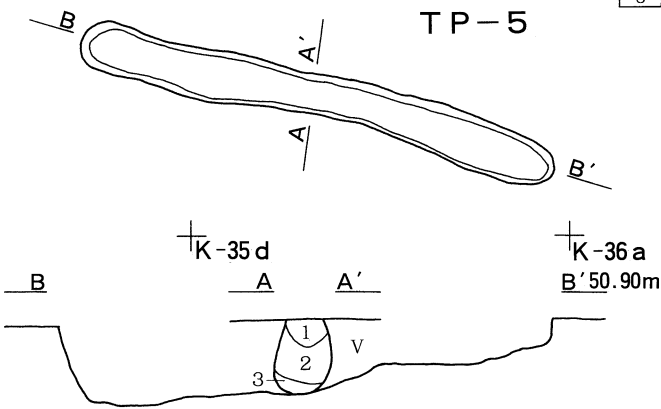
TP-3土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密性	その他
1	埴壤土	黒褐色土	10YR2/3	中	軟	Ⅲ>>Ⅳ層
2	埴土	黒色土	10YR2/1	中	堅	Ⅲ層主体
3	埴土	暗褐色土	10YR3/3	強	堅	Ⅲ>Ⅴ層



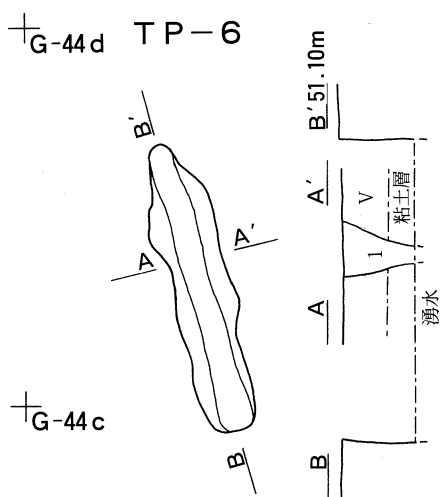
TP-4土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密性	その他
1	埴壤土	黒褐色土	10YR2/2	弱	堅	Ⅲ層主体
2	埴土	黒褐色土	10YR2/3	中	軟	Ⅲ>>Ⅳ層
3	埴土	暗褐色土	10YR3/3	中	堅	Ⅲ>Ⅴ層



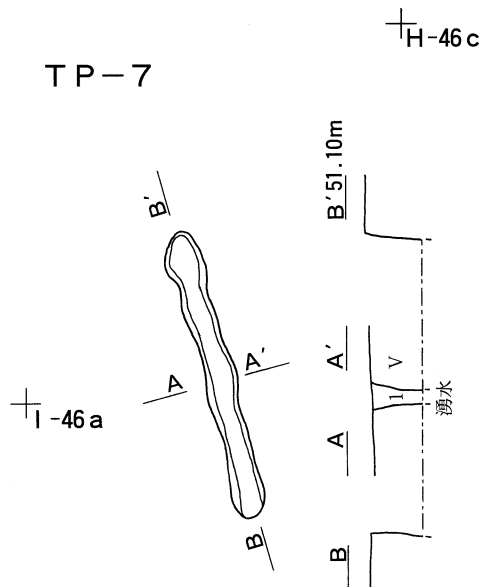
TP-5土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密性	その他
1	埴壤土	黒褐色土	10YR2/3	中	堅	Ⅲ>Ⅳ層
2	埴土	黒褐色土	10YR2/2	中	軟	Ⅲ>>Ⅴ層
3	埴土	暗褐色土	10YR3/3	中	堅	Ⅲ>Ⅴ層



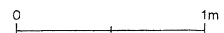
TP-6土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密性	その他
1	埴土	黒色土	10YR2/1	中	軟	Ⅲ層主体



TP-7土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密性	その他
1	埴土	黒色土	10YR2/1	強	軟	Ⅲ層主体



図V-58 Tピット(2)

表V-2 遺構一覧

遺構名	時期	位置	規模(cm)					平面形態	長軸方向	確認面	重複関係	備考
			確認面		床面		深さ					
			長軸	短軸	長軸	短軸						
H-1	後期前葉	P-Q10	302	242	274	216	20	隅丸方形	N-58° -W	V層上面	SP-16・21との関係不明	
H-2	中期前半	L・M-3・4・5	(506)	460	(488)	410	71	隅丸長方形or舟形	N-8° -W	IV層上面	H-3、P-77より新しく、P-15・67・68・73・74、S-1、F-20・23~26・32より古い、P-76・78との関係不明	円筒上層b式の焼失住居、埋設土器
H-3	中期前半	L・M-3	(408)	(372)	(404)	356	34	楕円形?	N-37° -W	IV層上面	H-2、P-74・75・79、SP-57より古い、SP-56・95・96との関係不明	円筒上層b式
H-4	中期前半	L・M-5・6	494	374	472	346	50	隅丸方形	N-58° -W	IV層上面	P-21、F-22・28・30・33、S-3、埋設土器1より古い	焼失住居
H-5	中期前半	L・M-8・9	550	192	234	176	47	不整形	N-10° -W	IV層上面	H-8、P-49・50より新しい、覆土にF-31	
H-6	中期前半	M・N-0・7・8	616	494	600	464	40	楕円形	N-27° -E	IV層上面	P-22~29、F-15~18、H-7より古い	
H-7	中期	N-06・7	352	325	344	314	14	隅丸方形	N-88° -W	IV層上面	P-31、S-2より古く、H-6より新しい、P-63との関係不明	北壁に一部周溝
H-8	中期前半	L・M7・8・9	(734)	366	718	342	34	長楕円形	N-10° -W	IV層上面	P-50・52より新しく、H-5、P-13・48・49・71より古い、P-70との関係不明	北半部に周溝
H-9	中期後半	N9	242	210	224	202	14	楕円形	N-51° -W	IV層上面	F-29、P-32・33・34より古い	
H-10	後期前葉	K7・8	266	(232)	250	212	30	楕円形	N-79° -E	V層上面		
P-1	後期前葉	M9・10	166	108	144	88	20	隅丸方形	N-50° -W	V層上面		
P-2	中期?	M10	52	46	36	34	30	円形	N-85° -E	V層上面		
P-3	中期後半?	M10	74	68	50	42	22	円形	N-53° -W	V層上面	覆土にF-34、SP-10との関係不明	
P-4	後期前葉	Q10	(30)	24	(16)	14	12	楕円形	N-86° -W	V層上面	P-5、SP-11より古い	
P-5	後期前葉	Q10	60	38	22	22	18	楕円形	N-14° -W	V層上面	P-4より新しい	
P-6	不明	H6・7	(156)	116	(140)	110	24	楕円形	N-78° -E	IV層上面	上位にF-10	
P-7	不明	M10	48	28	12	14	20	楕円形	N-56° -W	V層上面		
P-8	後期前葉	P8	84	60	70	44	14	楕円形	N-41° -E	IV層上面	SP-97、98より新しい	
P-9	不明	L9・10	88	70	62	50	20	楕円形	N-65° -E	IV層上面		
P-10	後期前葉	P7	128	(58)	118	(52)	14	円形?	N-44° -E	IV層上面		
P-12	中期~後期前葉	M8・9	98	83	82	68	40	楕円形	N-12° -W	IV層上面		
P-13	後期前葉?	M8	143	140	135	124	55	円形	-	IV層上面	H-8、P-50より新しい	プラスチック土坑
P-14	中期	P8	42	32	16	12	36	楕円形	N-9° -W	IV層上面		
P-15	後期前葉?	M4	140	154	54	(31)	95	円形	-	IV層上面	H-2より新しい	
P-16	不明	K・L7	78	64	76	66	26	楕円形	N-58° -W	IV層上面	上位にF-19	
P-17	不明	L6	52	(44)	30	(24)	28	楕円形	N-12° -W	IV層上面		
P-18	後期前葉	O7	74	74	34	30	36	円形	N-79° -E	IV層上面		
P-19	不明	L5	74	70	54	54	10	円形	N-43° -E	IV層上面		
P-20	中期前半?	L5・6	76	72	66	64	16	円形	N-24° -E	IV層上面		
P-21	中期前半?	L6	62	54	50	46	16	楕円形	N-24° -E	IV層上面	H-4より新しい	
P-22	後期前葉	N8	92	94	70	42	58	円形	N-19° -E	H-6床面	H-6より新しい	
P-23	不明	M・N8	78	80	68	62	26	円形	N-84° -W	H-6床面	H-6より新しい	
P-24	中期後半?	N7・8	(62)	(30)	-	-	40	円形?	-	H-6覆土	H-6より新しい	
P-25	中期前半	N7	94	96	72	54	32	楕円形	N-89° -E	H-6床面	H-6、P-28、29より新しい、覆土にF-35	
P-26	不明	N7	132	122	128	116	18	円形	N-58° -W	H-6床面	H-6、P-27より新しい	
P-27	不明	N7・8	(120)	(114)	(104)	(68)	48	方形?	N-45° -W	H-6覆土	H-6、P-26より古い	
P-28	中期前半	N6・7	86	(68)	48	38	18	楕円形	N-13° -W	H-6覆土	H-6、P-29より新しく、P-25より古い	
P-29	中期前半	M・N6・7	(66)	66	50	36	30	楕円形	N-75° -W	H-6覆土	H-6、P-28、29より新しい	
P-31	不明	N・O7	(94)	90	(86)	74	20	円形	N-23° -E	IV層上面	H-7より新しい	
P-32	後期前葉	N9	54	58	48	38	38	円形	N-18° -E	IV層上面	H-9より新しく、P-33より古い	
P-33	不明	N9	36	24	12	10	10	楕円形	N-26° -E	H-9床面	H-9、P-32・34より新しい	
P-34	中期前半?	N9	44	38	38	34	22	円形	N-36° -E	H-9床面	H-9より新しく、P-33、F-29より古い	
P-35	不明	K・L5・6	136	130	116	92	38	楕円形	N-2° -W	IV層上面		
P-36	不明	K5	96	70	50	50	34	円形	N-42° -W	IV層上面		
P-37	不明	K・L5	108	68	52	52	30	楕円形	N-19° -E	IV層上面		
P-38	中期前半?	K5	100	86	68	56	48	楕円形	N-12° -W	IV層上面	P-40より新しい	
P-39	不明	K5	98	68	62	62	34	楕円形	N-37° -W	IV層上面		
P-40	不明	K5	58	(40)	48	(30)	26	楕円形?	N-38° -E	IV層上面	P-38より古い	
P-41	不明	K4・5	(116)	(98)	(90)	(82)	40	楕円形?	N-5° -E	IV層上面		
P-42	不明	K5	94	80	68	58	38	円形	N-70° -E	IV層上面		
P-43	不明	P9	38	(30)	26	(20)	20	楕円形	N-57° -W	IV層上面	P-72より古い、覆土にF-27	
P-44	不明	K4	88	80	72	58	18	楕円形	N-73° -E	IV層上面		
P-45	不明	K4	114	100	96	42	22	不整	N-29° -W	IV層上面		
P-46	中期前半?	K・L3	(130)	142	(116)	134	30	楕円形	N-40° -E	IV層上面	P-47より古い、上位にF-7	
P-47	中期前半?	K・L3	56	48	48	40	20	楕円形	N-8° -W	IV層上面	P-46より新しい	
P-48	中期~後期前葉	M8	55	54	46	42	35	円形	-	H-8床面	H-8、P-50より新しい	
P-49	中期~後期前葉?	M8	111	-	81	-	28	楕円形	N-69° -E	H-5・8床面	H-8、P-50より新しく、H-5より古い	
P-50	中期前半	M8	(208)	192	(182)	188	17	円形	-	H-8床面	H-5・8、P-13・48~50より古い	覆土ローム質、埋め戻し?
P-52	中期前半?	M8	74	46	50	24	13	楕円形	N-89° -W	H-8床面	H-8より古い	
P-53	不明	O7	112	78	68	56	34	楕円形	N-18° -E	IV層上面		
P-54	中期前半?	N6・7	120	(70)	22	14	36	方形?	N-7° -W	IV層上面		
P-55	不明	L7	56	56	48	48	8	円形	N-52° -W	IV層上面		
P-56	中期前半?	M7	82	78	74	66	32	円形	N-34° -W	IV層上面		
P-57	不明	M6	74	68	66	58	18	楕円形	N-16° -W	IV層上面		
P-58	不明	L5	70	68	58	54	24	楕円形	N-58° -W	IV層上面		
P-59	中期後半?	L5	98	96	72	52	48	楕円形	N-76° -W	IV層上面		

遺構名	時期	位置	規模(cm)					平面形態	長軸方向	確認面	重複関係	備考
			確認面		床面		深さ					
			長軸	短軸	長軸	短軸						
P-60	中期前半?	L5	90	96	74	64	36	楕円形	N-12° -W	IV層上面		
P-61	中期前半?	M7	46	40	34	32	12	楕円形	N-79° -W	IV層上面	上位にF-6	
P-62	中期前半?	M・N5・6 (116)	106	(108)	90	20		楕円形	N-75° -W	IV層上面		
P-63	不明	M6	88	(32)	56	(22)	10	楕円形?	N-27° -W	IV層上面	H-7との関係不明	
P-65	不明	P9	(60)	48	(52)	42	10	楕円形	N-88° -E	IV層上面	P-72より新しく、P-66より古い	
P-66	後期前葉	P9	60	50	38	20	14	楕円形	N-87° -E	IV層上面	P-65、72より新しい	
P-67	中期～後期前葉?	L4	72	70	59	44	25	楕円形	N-77° -W	H-2床面	H-2より新しい	礫多数
P-68	後期?	L・M4・5	340	(282)	314	(245)	74	楕円形	N-62° -E	IV層上面	H-2、P-78より新しく、P-77より古い	配石を伴う
P-69	中期前半?	P8・9	76	70	24	22	46	楕円形	N-65° -E	IV層上面	P-80より新しい	
P-70	中期～後期前葉?	L・M7	91	77	78	65	9	楕円形	N-64° -E	IV層上面		
P-71	中期～後期前葉?	M7・8	62	60	21	22	40	円形	-	H-8床面	H-8より新しい、上位にF-14。	
P-72	不明	P9	64	38	44	22	20	楕円形	N-57° -W	IV層上面	P-43、F-27より新しく、P-65、66より古い	
P-73	後期?	M4・5	126	69	104	41	44	楕円形	N-28° -E	P-68坑底	H-2、P-68より新しい	
P-74	中期～後期前葉?	L3	(64)	-	(56)	-	25	円形?	-	IV層上面	H-2・3より新しい。上位にF-2	
P-75	中期～後期前葉?	M3	153	(96)	(119)	(88)	17	隅丸方形?	-	H-3床面	H-3より新しく、P-79、SP-57より古い、SP-95・56との関係不明	
P-76	中期～後期前葉?	L4	52	(48)	36	26	18	円形	-	IV層上面	H-2との関係不明	
P-77	中期前半	M4	64	53	34	25	44	楕円形	N-10° -W	H-2床面	H-2より古い	
P-78	後期前葉?	M5	(170)	155	(138)	67	50	楕円形?	N-84° -W	IV層上面	P-68より古い。上位にF-3	
P-79	中期～後期前葉?	M3	84	(41)	64	(36)	15	楕円形?	-	H-3床面	H-3、P-75より新しく、SP-56より古い、SP-57・96との関係不明	
P-80	不明	P8・9	(30)	68	26	22	44	-	-	IV層上面	P-69より古い	
F-1	中期前半?	L13	32	22			4			IV層上面		
F-2	中期～後期前葉?	L3	79	37			17			III層中	H-2、P-74より新しい	
F-3	後期前葉?	M5	12	7			3			III層中	P-78より新しい	
F-4	中期前半?	M5	40	30			5			III層中		
F-5	中期前半?	K9	42	38			6			III層中		
F-6	中期前半?	M7	46	36			14			III層中	P-61より新しい	
F-7	中期前半?	K3	62	40			10			III層中	P-46より新しい	
F-8	中期前半?	Q9	54	46			8			III層中		
F-10	不明	H6	90	40			10			III層中	P-6より新しい	
F-11	中期前半?	L7	40	28			8			III層中		
F-12	中期前半?	K9	24	18			5			III層中		
F-13	不明	P8	38	36			4			III層中	SP26より新しい	
F-14	中期前半?	M7・8	48	30			12			III層中	P-71より新しい	
F-15	後期前葉	N7	82	82			8			H-6覆土上部	H-6、F-16より新しい	
F-16	後期前葉	N7・8	216	102			12			H-6覆土中位	H-6より新しく、F-15・17より古い	
F-17	後期前葉	N7・8	252	84			13			H-6覆土上部	H-6、F-16より新しい	
F-18	後期前葉	O7・8	80	36			6			H-6覆土上部	H-6より新しい	
F-19	不明	L7	40	30			10			III層中	P-16より新しい	
F-20	中期後半～後期前葉?	M4	40	32			8			H-2覆土上部	H-2、F-23より新しい	
F-21	後期前葉	O7	42	36			12			P-18覆土上部	P-18より新しい	
F-22	後期前葉	L6	16	16			4			H-4覆土上部	H-4より新しい	
F-23	中期後半～後期前葉?	M4	60	51			16			H-2覆土上部	H-2より新しく、F-20より古い	
F-24	中期後半～後期前葉?	L4	62	50			15			H-2覆土上部	H-2、P-77より新しい	
F-25	中期後半?	L4	106	58			10			H-2覆土上部	H-2より新しく、S-1より古い	
F-26	中期後半?	M4	50	31			7			H-2覆土上部	H-2より新しい	
F-27	不明	P9	32	24			10			P-43覆土上部	P-43より新しい	
F-28	後期前葉	L6	36	32			6			H-4覆土中位	H-4より新しく、F-33、S-3より古い	
F-29	後期前葉?	N9	166	98			10			H-9覆土上部	H-9、P-32・33・34より新しい	
F-30	後期前葉	L6	40	28			2			H-4覆土中位	H-4より新しい	
F-31	後期前葉	M8	107	(52)			12			H-5上位のIII層	H-5より新しい	
F-32	中期後半～後期前葉?	L4	(22)	30			12			H-2覆土上部	H-2より新しく、P-68より古い	
F-33	後期前葉	L6	32	20			10			H-4覆土中位	H-4、F-33より新しく、S-3より古い	
F-34	中期後半?	M10	30	14			-			P-3覆土	P-3より新しい	
F-35	中期前半	N7	14	12			-			P-25覆土	H-6より新しい	
埋設土器1	後期後葉	L6								H-4覆土上部	H-4より新しい	
埋設土器2	前期前半	M6・7								III層中		
埋設土器3	後期後葉	N6								III層中		
S-1	後期	L・M4	34	56			14			H-2覆土上部	H-2、F-23・25より新しい。	方形
S-2	後期前葉	N6	40	30			6			H-7覆土上部	H-7より新しい	石囲いは不明瞭
S-3	後期前葉	L6	54	42			12			H-4覆土上部	H-4、F-28・33より新しい	石囲いは不明瞭
SP-1	不明	M10	22	22	11	12	31			V層上面		
SP-2	後期中葉?	L10	16	15	6	6	20			V層上面		
SP-3	中期前半?	N10	24	20	10	10	26			V層上面		
SP-4	中期前半?	M10	17	14	10	9	18			V層上面		
SP-5	不明	M10	23	29	10	9	34			V層上面		
SP-6	不明	M10	25	22	10	9	23			V層上面		
SP-7	不明	M10	20	19	10	9	14			V層上面		

遺構名	時期	位置	規模(cm)					平面形態	長軸方向	確認面	重複関係	備考
			確認面		床面		深さ					
			長軸	短軸	長軸	短軸						
SP-8	不明	O11	18	18	11	10	21			V層上面		
SP-9	不明	O10	24	23	16	16	20			V層上面		
SP-10	不明	M10	20	19	8	9	18			V層上面		
SP-11	不明	Q10	26	23	14	16	22			V層上面	P-4より新しい	
SP-12	不明	L11	20	19	16	13	21			IV層上面		木根?
SP-13	不明	N11	18	16	8	7	20			V層上面		
SP-14	後期中葉?	Q9	41	44	17	16	22			IV層上面		
SP-15	不明	Q9	24	18	13	10	15			IV層上面		
SP-16	不明	Q10	(28)	26	16	14	4			V層上面		
SP-17	不明	Q10	28	23	12	10	18			V層上面		
SP-18	中期前半?	Q10	30	26	16	14	14			V層上面		
SP-19	不明	O10	21	19	10	10	21			V層上面		
SP-20	不明	P10	18	18	11	10	21			V層上面		
SP-21	不明	P10	20	(18)	10	(8)	24			V層上面	H-1との関係不明	
SP-22	不明	O9	24	26	12	10	20			IV層上面		
SP-23	不明	P9	30	21	12	12	31			IV層上面		
SP-24	不明	P8	24	22	14	8	15			IV層上面		
SP-25	中期前半?	P8	31	23	22	14	24			IV層上面		
SP-26	不明	P8	34	34	24	18	18			IV層上面	上位にF-13	
SP-27	不明	K7	24	23	16	12	21			IV層上面		
SP-28	中期後半?	O8	24	16	6	6	20			IV層上面		
SP-29	後期中葉?	O8	12	10	6	6	28			IV層上面		
SP-30	不明	P8	20	19	8	7	25			IV層上面		
SP-31	不明	O8	30	26	23	21	18			IV層上面		
SP-32	不明	P8	24	19	10	10	20			IV層上面		
SP-33	不明	M9	32	25	19	16	12			IV層上面	SP34より新しい SP33より新しい	
SP-34	不明	M9	30	19	21	6	18			IV層上面		
SP-35	中期後半?	M9	18	14	8	6	18			IV層上面		
SP-36	不明	M9	37	29	16	12	10			IV層上面		
SP-37	不明	N9	19	14	15	8	12			IV層上面		
SP-38	不明	N9	20	12	11	13	32			IV層上面		
SP-39	不明	N9	22	19	11	9	18			IV層上面	H-9との関係不明	
SP-40	不明	N9	18	16	6	6	12			IV層上面		
SP-42	不明	N9	30	17	12	7	48			IV層上面		
SP-43	不明	N9	12	12	10	9	13			IV層上面		
SP-44	不明	N9	22	19	10	10	6			IV層上面		
SP-45	不明	K・L7	22	20	11	7	33			IV層上面		
SP-46	不明	M7	24	24	14	13	12			IV層上面		
SP-47	不明	N7	18	17	7	6	14			IV層上面		
SP-48	不明	M・N7	13	11	4	4	24			IV層上面		
SP-49	不明	O8	21	18	5	5	41			IV層上面		
SP-50	不明	O・P8	22	19	6	6	21			IV層上面		
SP-51	不明	P9	17	14	12	10	28			IV層上面		
SP-52	不明	P9	20	14	12	12	14			IV層上面		
SP-53	不明	P8	36	34	17	19	49			IV層上面		
SP-54	不明	N7	18	14	11	9	14			IV層上面		
SP-55	不明	N9	18	13	8	5	16			IV層上面		
SP-56	不明	M3	30	22	21	15	53			V層上面	P-79より新しい	
SP-57	中期前半?	M3	35	25	32	16	56			V層上面	P-75・79との関係不明	
SP-58	不明	M8	26	22	14	14	10			IV層上面		
SP-59	不明	L10	19	16	9	8	34			V層上面		
SP-60	中期前半?	L9	20	18	7	7	14			IV層上面		
SP-61	中期前半?	M9	24	23	13	10	22			IV層上面		
SP-62	不明	M10	14	14	4	4	11			V層上面		
SP-63	中期前半?	M10	18	15	8	7	12			V層上面		
SP-64	中期前半?	N11	33	31	24	19	14			V層上面		
SP-65	不明	O9	40	24	24	11	24			IV層上面		
SP-66	不明	O9	28	28	19	18	8			IV層上面		
SP-67	不明	P8	12	12	7	6	12			IV層上面		
SP-68	不明	P9	24	24	11	9	24			IV層上面		
SP-70	中期前半?	P10	44	36	40	30	9			V層上面		
SP-71	不明	Q11	37	30	22	20	14			V層上面		
SP-72	不明	Q11	28	23	20	14	22			V層上面		
SP-73	不明	Q11	16	13	5	5	12			V層上面		
SP-74	不明	P11	24	18	11	10	12			V層上面		
SP-75	不明	P11	20	19	16	15	14			V層上面		
SP-76	不明	P11	24	24	21	20	15			V層上面		

遺構名	時期	位置	規模(cm)					平面形態	長軸方向	確認面	重複関係	備考
			確認面		床面		深さ					
			長軸	短軸	長軸	短軸						
SP-77	不明	P11	30	24	9	8	16			V層上面		
SP-78	不明	P11	22	22	14	13	12			V層上面		
SP-79	不明	P10	20	17	15	12	10			V層上面		
SP-80	不明	O・P10	40	(27)	26	10	14			V層上面	SP-101との関係不明	
SP-81	不明	P9	18	16	9	9	14			IV層上面		
SP-82	不明	O9	22	14	10	10	23			IV層上面		
SP-83	不明	O9	21	16	7	6	13			IV層上面		
SP-84	不明	P9	27	26	14	13	14			IV層上面		
SP-85	不明	P9	15	14	6	6	11			IV層上面		
SP-86	不明	P8	30	29	24	23	55			IV層上面		
SP-87	不明	P9	20	18	12	12	8			IV層上面		
SP-88	不明	P9	24	19	12	14	32			IV層上面		
SP-89	不明	K5	14	13	8	8	14			IV層上面		
SP-90	不明	K5	24	22	18	12	6			IV層上面		
SP-91	不明	K4	18	14	9	9	26			IV層上面		
SP-92	不明	K4	16	15	10	9	6			IV層上面		
SP-93	不明	L4	20	20	10	10	42			IV層上面		
SP-94	不明	K4	18	14	10	8	12			IV層上面		
SP-95	不明	M3	36	31	16	15	19		P-75・79坑底		P-75・79との関係不明	
SP-96	不明	M3	24	21	13	12	17			V層上面	P-79との関係不明	
SP-97	不明	P8	30	28	20	19	24			IV層上面	P-8より古い	
SP-98	不明	P8	32	27	12	14	31			IV層上面	SP-99より新しく、P-8より古い	
SP-99	不明	P8	27	(20)	8	10	—			IV層上面	SP-98より古い	
SP-100	不明	L・M10	10	9	6	6	10			V層上面		
SP-101	不明	O・P10	(32)	22	24	16	—			V層上面	SP-80との関係不明	

表V-3 付属遺構一覧

遺構名	時期	位置	規模(cm)					平面形態	長軸方向	確認面	重複関係	備考
			確認面		床面		深さ					
			長軸	短軸	長軸	短軸						
H-1HP-1		Q10	40	30	24	16	8					
H-1HP-2		P10	32	36	20	16	16					
H-2HF-1		L・M4	90	57			7					土器埋設炉
H-2HF-2		L-4	82	68			8				HP-13より新しく、HP-17より古い	
H-2HF-3		L・M4	88	76			5					住居跡発見時の埋土
H-2HP-1		L4	34	31	19	15	48					主柱穴
H-2HP-2		M4	29	19	15	24	66					主柱穴
H-2HP-3		M4	21	27	20	12	42					主柱穴
H-2HP-4		M4	37	30	22	19	68				HP-16より古い	主柱穴
H-2HP-5		L4	30	33	19	16	50					主柱穴
H-2HP-6		L4	30	30	19	15	36					主柱穴
H-2HP-7		L4	17	15	6	6	13					
H-2HP-8		L4	15	15	6	6	13					
H-2HP-9		L3	20	20	10	11	24					
H-2HP-10		M3	17	17	5	6	28					
H-2HP-11		L4	10	9	5	5	3					
H-2HP-12		L3	16	13	6	6	24					
H-2HP-13		L4	31	20	20	16	10				HF-2より古い	
H-2HP-14		L4	46	28	26	18	9					
H-2HP-15		M4	11	12	4	5	8					
H-2HP-16		M4	32	21	23	17	6				HP-4より古い	
H-2HP-17		L4	26	22	17	14	12				HF-2より新しい	
H-2HP-18		L・M4	15	14	6	4	19					
H-2HP-19		L・M4	(25)	24	10	11	23				埋設土器掘方より古い	古い埋設土器の掘方
埋設土器掘方		L・M4	33	30	10	9	27				HP-19より新しい	
H-3HP-1		L・M3	20	12	10	8	48					主柱穴
H-3HP-2		L・M3	13	14	7	7	22					主柱穴
H-3HP-3		L3	13	17	4	5	17					主柱穴
H-3HP-4		L3	22	16	8	8	37					主柱穴
H-3HF-1		L・M3	119	57			23					
H-4HP-1		L6	14	12	10	8	38					主柱穴
H-4HP-2		L6	21	18	10	14	34					主柱穴
H-4HP-3		M6	18	13	12	8	32					主柱穴
H-4HP-4		L6	16	13	10	8	30					主柱穴
H-4HP-5		M6	34	30	18	14	34					
H-4HP-6		L・M6	40	34	20	16	18					
H-4HP-7		L6	54	50	32	18	16					
H-4HF-1		L6	44	22			8				覆土にH-4HF-3	

表V-5 遺構出土掲載土器一覧（復元土器）

挿図番号	掲載番号	分類	遺構名・発掘区	層位	点数	口径(cm.)	底径(cm)	器高(cm)	備考
V 7	1	Ⅲ a	H-2	床	1	14.4	5.2	13.7	
				覆土	2				
V 7	2	Ⅲ a	H-2	床	38	18.2	8.0	21.3	
V 7	3	Ⅲ a	H-2	床	52	23.0	9.8	31.3	
V 7	4	Ⅲ a	H-2	埋設	42	(23.1)	9.0	27.6	
				覆土	3				
V 7	5	Ⅲ a	H-2	M3	9	(23.7)	10.0	35.6	
				床	15				
				覆土	45				
				H-3	1				
V 12	1	Ⅲ a	H-3	M3	9	36.7	18.8	72.6	
				床	237				
V 12	2	Ⅲ a	H-3	M4	1	24.0	7.8	33.5	
				床	61				
V 16	1	Ⅲ a	H-4	Ⅲ	9	—	(20.2)	(20.0)	
V 16	10	Ⅳ c	H-4	HF-1直上	50	33.3	8.8	34.3	埋設土器1
				覆土	116				
V 22	1	Ⅳ a	H-5	L6	4	26.4	12.2	42.5	検出面
				覆土	115				
V 23	1	Ⅲ a	H-8	L8	86	28.5	11.5	38.0	
				覆土	39				
V 23	2	Ⅲ a	H-5	覆土	29	9.2	4.2	11.4	
				床	16				
				覆土	17				
V 45	1	Ⅲ a	P-15	覆土	15	22.1	—	(25.5)	
				覆土	11				
V 56	4	Ⅲ a	埋設土器2	埋設土器2	81	32.3	—	(4.02)	M6、M8
				M6	1				
				M7	8				
V 56	5	Ⅳ c	埋設土器3	埋設土器3	25	(29.8)	(6.0)	31.5	N6
				M6	1				
				N6	48				

表V-6 遺構出土掲載土器一覧（拓影）

挿図番号	掲載番号	分類	遺構名・発掘区	層位	挿図番号	掲載番号	分類	遺構名・発掘区	層位	挿図番号	掲載番号	分類	遺構名・発掘区	層位
V 1	1	Ⅲ b	H-1	床	V 16	6	Ⅳ a	H-4	覆土	V 24	9	Ⅳ a	H-6	覆土
V 1	2	Ⅲ b	H-1	覆土	V 16	7	Ⅳ a	H-4	覆土	V 24	10	Ⅳ a	H-6	覆土
V 7	6	Ⅲ a	H-2	覆土	V 16	8	Ⅳ a	H-4	覆土	Ⅳ 30	1	Ⅲ b	H-7	覆土
V 7	7	Ⅲ a	H-2	床	V 16	9	Ⅳ a	H-4	覆土	Ⅳ 30	2	Ⅳ a	H-7	覆土
V 8	8	Ⅲ a	H-2	覆土	V 17	11	Ⅳ c	L6	Ⅲ	Ⅳ 31	1	Ⅲ a	H-9	覆土
V 8	9	Ⅲ a	H-2	覆土				埋設土器1	Ⅲ	Ⅳ 31	2	Ⅲ b	H-9	覆土
V 8	10	Ⅲ a	H-2	覆土	V 22	2	Ⅲ a	L6	Ⅲ	Ⅳ 31	3	Ⅲ b	H-9	覆土
V 8	11	Ⅲ a	H-2	覆土				Ⅲ a	H-5	覆土	Ⅳ 31	4	Ⅲ b	H-9
V 8	12	Ⅲ a	H-2	覆土	V 22	3	Ⅲ a	H-5	覆土	Ⅳ 45	2	Ⅳ a	P-4	覆土
				L3	Ⅲ	V 22	4	Ⅲ a	H-5					覆土
V 8	13	Ⅲ b	H-2	覆土	V 22	5	Ⅲ b	H-5	覆土	Ⅳ 45	4	Ⅲ a	P-25	覆土
V 8	14	Ⅳ a	H-2	覆土	V 22	6	Ⅲ b	N18	Ⅲ	Ⅳ 45	5	Ⅲ a	P-25	覆土
V 8	15	Ⅳ a	H-2	覆土				Ⅲ b	H-5					覆土
V 8	16	Ⅲ	H-2	覆土	V 22	7	Ⅳ a	H-5	覆土	Ⅳ 45	6	Ⅲ a	P-25	覆土
V 8	17	Ⅳ b	H-2	覆土	V 23	3	Ⅲ a	H-8	覆土					L5
V 8	18	Ⅳ c	H-2	覆土	V 23	4	Ⅲ a	H-6	覆土	Ⅳ 45	7	Ⅳ a	P-27	覆土
V 12	3	Ⅲ a	H-3	床	V 24	1	Ⅲ a	H-6	覆土	Ⅳ 45	8	Ⅳ a	O7	Ⅲ
V 12	4	Ⅲ a	H-3	HF	V 24	2	Ⅲ a	H-6	覆土					N8
V 16	2	Ⅲ a	H-4	覆土	V 24	3	Ⅲ a	H-6	覆土	Ⅳ 45	9	Ⅳ a	P-27	覆土
V 16	3	Ⅲ b	H-4	覆土				N7	Ⅲ					Ⅳ 45
V 16	4	Ⅲ b	H-4	覆土	V 24	4	Ⅲ a	H-6	覆土	Ⅳ 45	11	Ⅲ a	P-61	覆土
				覆土	1	V 24	5	Ⅲ a	H-6	貼床内	Ⅳ 45	13	Ⅲ a	P-75
V 16	5	Ⅳ a	H-4	覆土	V 24	6	Ⅲ a	H-6	覆土	Ⅳ 45	14	Ⅲ a	P-78	覆土
				L6	Ⅲ	V 24	7	Ⅲ a	H-6	覆土				
			M6	Ⅲ	V 24	8	Ⅳ a	H-6	覆土					

表V-7 遺構掲載石器等一覧

挿図番号	挿図番号	遺構名	分類	層位	遺物番号	長さ(cm)	幅(cm)	厚さ(cm)	重さ(g)	石材	備考	
V	9	19	H-2	石 鍬	H P-2 覆土	1	3.9	2	0.8	6.3	頁 岩	
V	9	20	H-2	スクレイパー	H P-2 覆土	4	5.2	5.6	1.2	25.1	頁 岩	光沢あり
V	9	21	H-2	スクレイパー	床	266	3.3	5.9	0.7	10.8	頁 岩	
V	9	22	H-2	石 核	床	260	10.4	9.9	6.5	749	頁 岩	縮尺1/3
V	9	23	H-2	たたき石	床	268	8.4	5.8	5.8	490	チャート	
V	9	24	H-2	扁平打製石器	床	258	9.8	17.3	2.4	499	安山岩	接合
V	9	25	H-2	北海道式石冠	床	282	8.3	(10.1)	8.5	695	閃緑岩	欠損
V	10	26	H-2	石 皿	床	229	(35.0)	(30.3)	8.3	12,000	安山岩	欠損
V	12	5	H-3	石 核	床	28	5.6	3.1	2.5	32.2	頁 岩	2点接合
V	12	6	H-3	すり石	床	26	10.4	19	4.8	1,603	閃緑岩	
V	17	12	H-4	石 槍	覆土	100	5.6	3.5	0.9	14.4	黒曜石	
V	17	13	H-4	石 槍	床	160	10	3.3	1.1	32.7	頁 岩	
V	17	14	H-4	スクレイパー	覆土	98	8.5	3.5	1.6	47.5	頁 岩	
V	17	15	H-4	石 斧	床	161	11	4.5	1.7	137.6	緑色泥岩	
V	18	16	H-4	砥 石	床	162	(27.7)	(12.7)	8.7	3,770	砂 岩	
V	22	8	H-5	石 槍	覆土	58	10.3	3.8	1.7	51.6	頁 岩	
V	22	9	H-5	スクレイパー	床	113	7.7	5.5	1.4	66.6	頁 岩	
V	22	10	H-5	すり石	床	114	9.4	14.8	3.9	711	砂 岩	
V	23	5	H-8	スクレイパー	床	22	12.3	5.4	1.9	88.8	頁 岩	
V	23	6	H-8	スクレイパー	覆土	1	8.3	4.4	1.3	50.0	頁 岩	
V	27	11	H-6	両面調整石器	床	110	8.7	4.2	1.6	51.5	頁 岩	
V	30	3	H-7	石製品	H P-1 坑底	1	5.3	5.6	1.5	48.5	泥 岩	穿孔
V	30	4	H-7	石 斧	床	15	(8.8)	4.4	2.7	189	片 岩	
V	30	5	H-7	台 石	覆土	22	43	20.5	7.2	10,000	砂 岩	欠損
V	31	5	H-9	スクレイパー	覆土	18	8.7	2.5	0.6	16.3	頁 岩	
V	31	6	H-9	扁平打製石器	覆土	10	(7.0)	11.5	2.5	207	砂 岩	欠損
V	46	15	P-4	スクレイパー	坑底	9	(4.1)	5.7	1.6	41.4	頁 岩	欠損
V	46	16	P-13	台 石	覆土	10	20.3	21.7	11.4	5,110	安山岩	欠損
V	46	17	P-13	すり石	坑底	5	8.8	12.8	3.0	343	砂 岩	
V	46	18	P-14	石 皿	覆土	3	41.6	29.2	12.2	18,300	砂 岩	欠損
V	46	19	P-22	石 鍬	覆土	6	4.7	1.4	0.6	3.0	頁 岩	
V	46	20	P-22	スクレイパー	覆土	10	4.5	2.2	0.7	6.4	頁 岩	
V	47	21	P-15	スクレイパー	覆土	11	5.3	3.4	1.0	15.9	頁 岩	
V	47	22	P-15	石 皿	坑底	16	(25.7)	31.0	7.5	6,260	安山岩	欠損
V	47	23	P-25	北海道式石冠	覆土	5	8.8	11.8	5.7	896	安山岩	欠損
V	47	24	P-27	石 核	覆土	10	3.5	3.0	2.9	31.5	頁 岩	
V	47	25	P-38	石 皿	覆土	13	(22.1)	26.3	10.8	5,420	安山岩	欠損
V	47	26	P-38	石 皿	覆土	19	(24.7)	(19.0)	12.5	7,000	砂 岩	欠損
V	48	27	P-47	石 皿	覆土	3	(27.8)	(19.0)	9.8	5,230	砂 岩	欠損
V	48	28	P-68	石 皿	覆土4	33	47.3	25.2	17.3	28,000	砂 岩	
V	48	29	P-73	たたき石	覆土	4	15.9	4.0	2.0	186	砂 岩	
V	48	30	P-77	台 石	覆土	3	(27.7)	(17.2)	8.0	5,500	安山岩	欠損
V	56	1	S P-14	すり石	覆土	4	9.4	(16.9)	3.7	752	砂 岩	欠損
V	56	2	S P-25	石製品	覆土	2	(4.8)	3.8	3.3	42.0	凝灰岩	欠損
V	56	3	S P-82	スクレイパー	覆土	1	8.0	5.7	1.5	78.4	頁 岩	

2 包含層出土の遺物

(1) 土器

土器にはⅠ群からⅣ群に属するものまでである。

Ⅰ群 a 類土器 (図 V-59-7)

7 は尖底土器の無文の底部である。焼成は良く堅い。胎土には細砂粒を含む。

Ⅲ群 a 類土器 (図 V-59-8~21)

本類は a-1 類、a-2 類に細分される。

a-1 類 (8~11) : 円筒上層 b 式に相当するもの。

a (8・9) は無文地に太い貼付帯で文様が描かれるもの。8 には馬蹄形圧痕文、9 には半截竹管状工具による刺突文が施されている。

b (10) は縄文地に貼付帯で文様が描かれるものである。

c (11) は縄文だけが施されたもの。結束羽状縄文が施されている。

a-2 類 (12~21) : サイベ沢Ⅶ式に相当するもの。

a (12) は縄文地に細い貼付帯で文様を描くもの。比較的薄手で内面は丁寧に磨かれている。

b (13~15) は縄文地に沈線で文様が描かれるもの。13・14 の口唇上には鋭い刻み目がある。

c (16・17) は縄文地に細い貼付帯のある突起部である。18~21 は器面に縄文だけが施されたもの。20 の口唇上には浅く鋭い刻み目が密に施されている。

Ⅲ群 b 類土器 (図 V-59-1・2、図 V-61-22~47)

本類は a-1 類、a-2 類に細分される。

a-1 類 (1・2・22~43) : 元和 D 群に相当するもの。

a (22~28) は口縁が肥厚するもの。22~27 は口縁に、28 は頸部に沈線が施されている。

b (1・2・32~43) は口縁が肥厚しないもの。1・32~39 は縄文だけのもの。1 は口縁に 3 か所の山形突起がある。39 には複節の縄文が施されている。2 は底部が張り出す小型のもので縦位の条線が密に施されている。40~43 は撚糸文が施されたものである。43 は薄手で堅く、a-2 類あるいはⅣ群 a 類に属する可能性もあるが、一応ここに含めておく。

c (29~31) は沈線文が施された胴部片。30・31 の地文は撚糸文である。

a-2 類 (44~47) : 大安在 B 式に相当するもの。

44 は沈線文が施されたもの。45 は沈線文と縄線文が施されたもの。46 は縄文だけのものである。47 は隆帯に刺突が加えられている。

Ⅳ群 a 類土器 (図 V-59-3・4、図 V-61-48~図 V-62-87)

本類はつぎのように細分される。

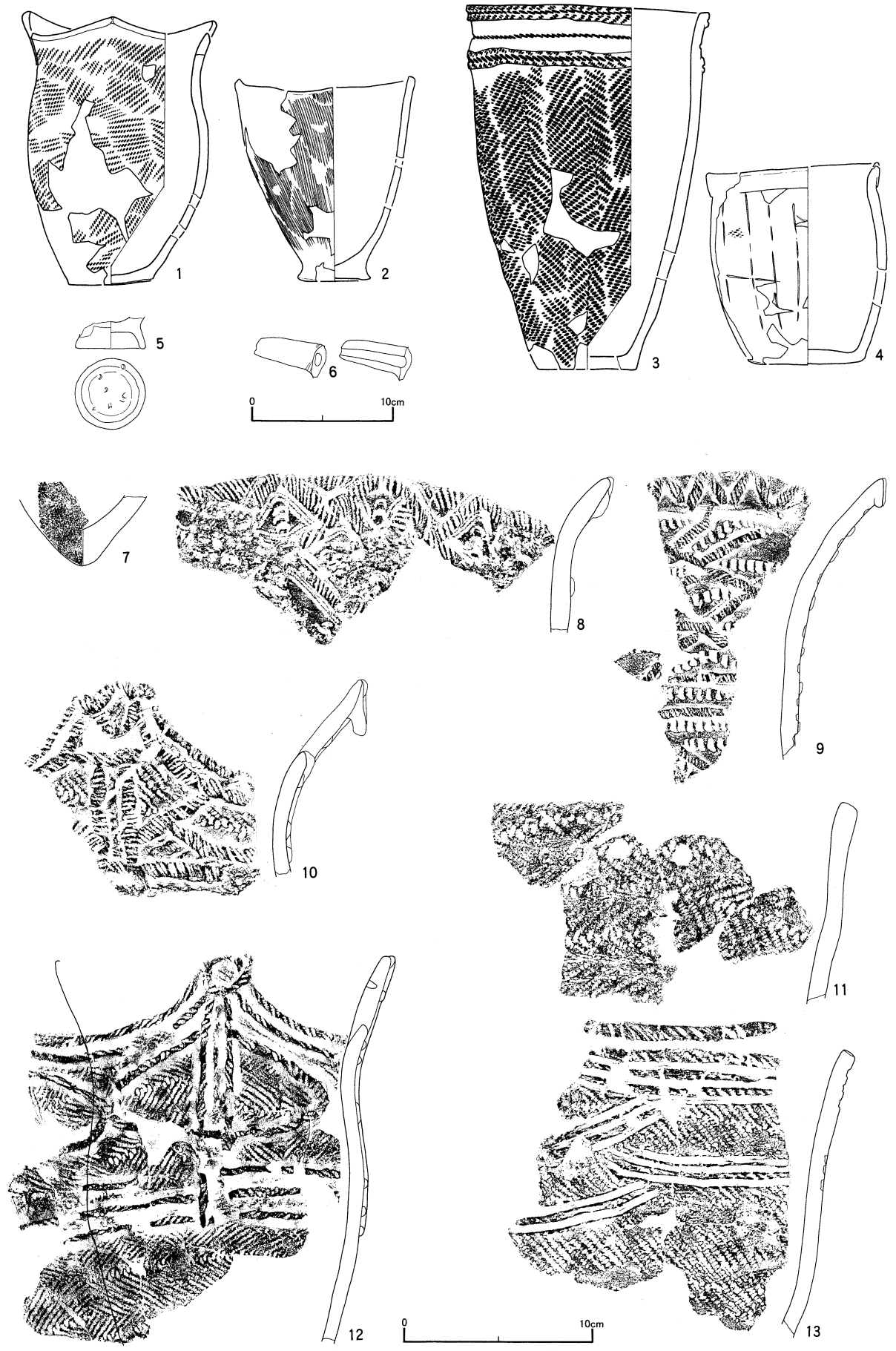
a-1 類 (3・4・48~71) : 天祐寺式ないし涌元 1 式に相当するもの。

a (3、48~62) は貼付帯のあるもの。3・51~55・57 には貼付帯に縄線文が施されている。貼付帯の縄線文は無文地に施されるものと縄文地に施されるものがある。3 の体部には縦位に施文した結束羽状縄文が施されている。

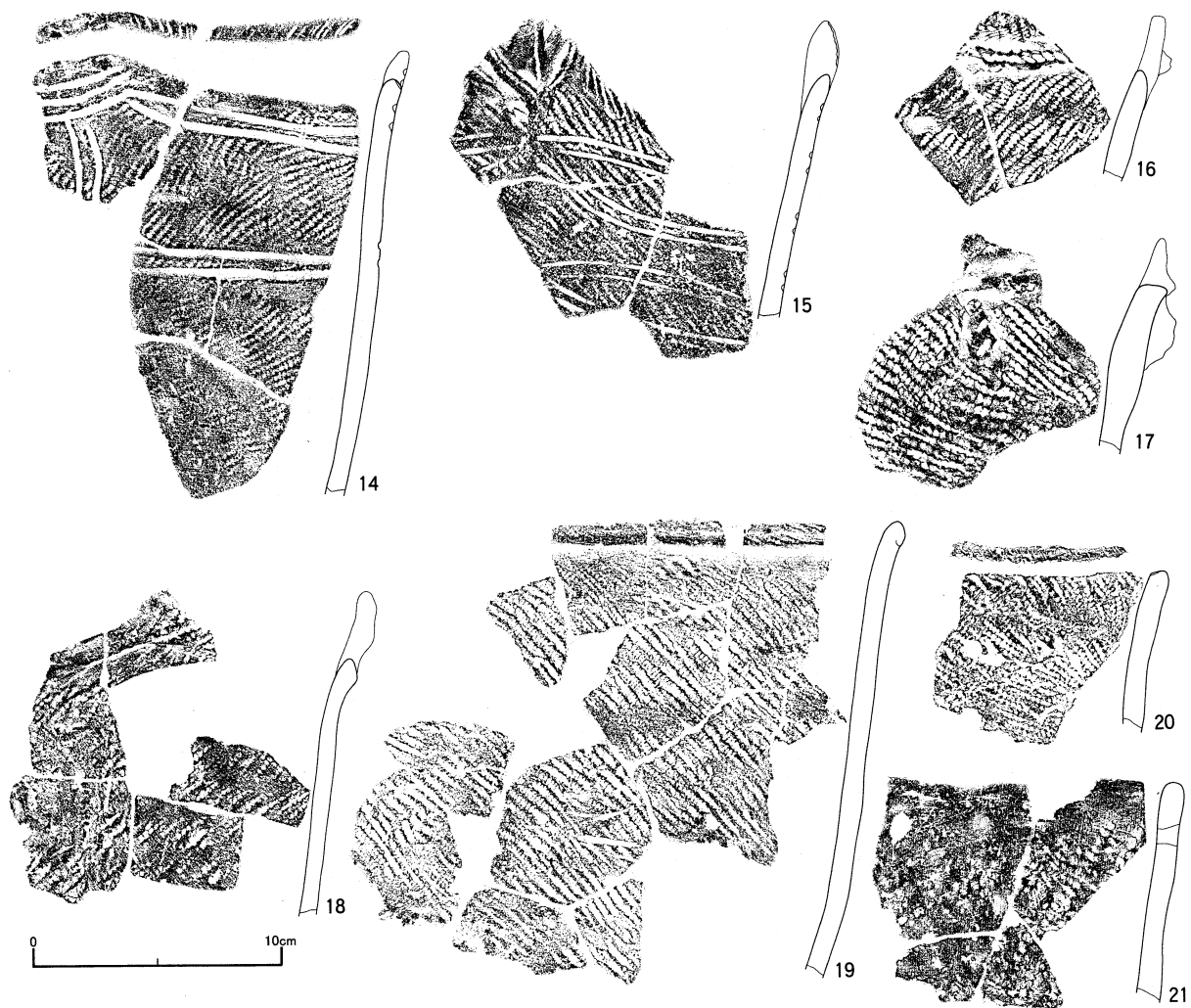
b (63~66) は縄文だけが施されたもの。66 は L R の縄文がナデ消されたものかとみられる。

c (67~71) は無文のもの。

d (4) は平縁の小型土器。口唇断面はやや尖りぎみで、口縁は折り返されている。体部には 2~3 cm 間隔で鋭い工具による縦位の沈線が引かれ、一部で縄文が認められる。c・d は便宜的にここに含めておく。



図V-59 包含層出土の土器(1)



図V-60 包含層出土の土器(2)

a-2類(72~84) : 新道4遺跡盛土1類に相当するもの。

a(72~81)は無文地に沈線で文様が施されるもの。

b(82~84)は磨消縄文が施されたもの。

a-3類(85~87) : 新道4遺跡盛土2類に相当するもの。

85~87は櫛状工具で文様を描いた後、沈線で縁取りするものである。

IV群b類土器(図V-62-88)

88はウサクマイC式に相当するものである。口唇にも縄文が施文されている。

IV群c類土器(図V-59-5、6、図V-62-89~93)

89~91は磨消縄文で文様が描かれるもの。89、90は同一個体。92は羽状縄文が施されたもの。93は台付き土器の台である。6は注口土器の注口部。基部に沈線が施されている。5は小型の台付き土器の底部である。底面に半截竹管状工具による刺突文が施されている。仮にここに含めておく。

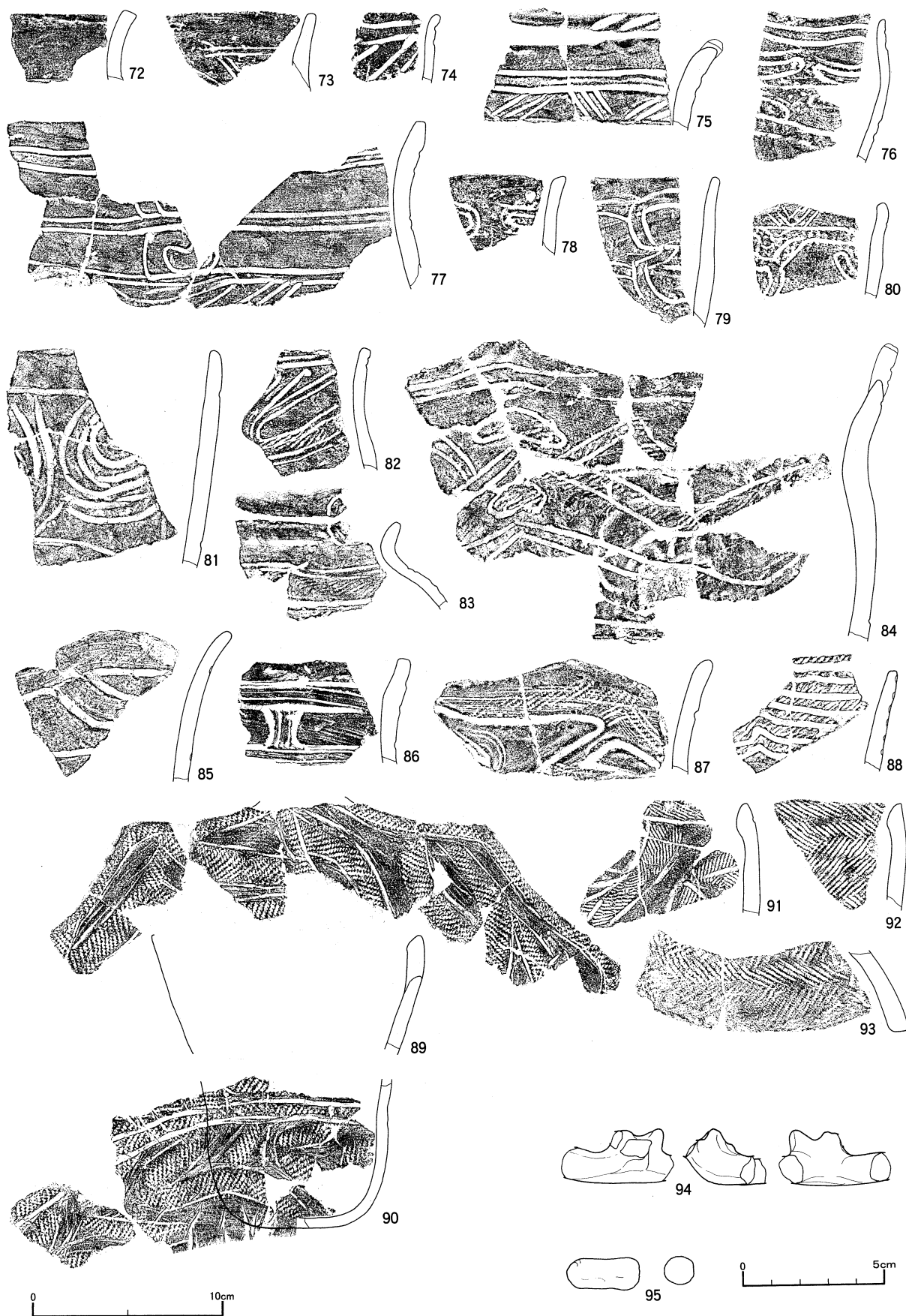
土製品(94、95)

95は土器の装飾の可能性はある。96は短い棒状のもの。

(工藤)



図V-61 包含層出土の土器(3)



図V-62 包含層出土の土器(4)

表V-8 包含層出土掲載土器一覧(復元土器等)

挿図番号	掲載番号	分類	遺構名・発掘区	層位	点数	口径(cm.)	底径(cm)	器高(cm)	備考
V 59	1	Ⅲ b	M 3	Ⅲ	45	(13.2)	6.0	19.2	
			M34	Ⅲ	9				
V 59	2	Ⅲ b	K 9	Ⅲ	28	(12.8)	5.2	14.5	
V 59	3	Ⅳ a	M 6	Ⅲ	50	17.4	7.0	26.1	
V 59	4	Ⅳ a	N 7	Ⅲ	3	(12.4)	8.3	13.7	
			O 7	Ⅲ	25				
V 59	5	Ⅳ	L 5	Ⅲ	1	—	—	—	
V 59	6	Ⅳ c	—		1				注口部
V 62	94	土製品	L 8	Ⅲ	1				
V 62	95	土製品	P 8	Ⅲ	1				

表V-9 包含層出土掲載土器一覧(拓影)

挿図番号	掲載番号	分類	遺構名・発掘区	層位	挿図番号	掲載番号	分類	遺構名・発掘区	層位	挿図番号	掲載番号	分類	遺構名・発掘区	層位
V 59	7	I a	N16	Ⅲ	V 61	38	Ⅲ b	P 7	Ⅲ	V 61	67	Ⅳ a	I 8	Ⅲ
V 59	8	Ⅲ a	I 18	Ⅲ	V 61	39	Ⅲ b	I 8	Ⅲ				M 8	Ⅲ
V 59	9	Ⅲ a	L 8	Ⅲ	V 61	40	Ⅲ b	M 7	Ⅲ	V 61	68	Ⅳ a	H 8	Ⅲ
V 59	10	Ⅲ a	H 7	Ⅲ	V 61	41	Ⅲ b	M 7	Ⅲ	V 61	69	Ⅳ a	H 8	Ⅲ
V 59	11	Ⅲ a	M 3	Ⅲ	V 61	42	Ⅲ b	N 7	Ⅲ	V 61	70	Ⅳ a	Q 7	Ⅲ
V 59	12	Ⅲ a	K 8	Ⅱ	V 61	43	Ⅲ b	O 7	Ⅲ	V 61	71	Ⅳ a	H 7	Ⅲ
V 59	13	Ⅲ a	M 4	Ⅲ	V 61	44	Ⅲ b	N 7	Ⅲ	V 62	72	Ⅳ a	P 8	Ⅲ
V 60	14	Ⅲ a	P17	Ⅲ	V 61	45	Ⅲ b	M 8	Ⅲ	V 62	73	Ⅳ a	M 8	Ⅲ
V 60	15	Ⅲ a	M19	Ⅲ	V 61	46	Ⅲ b	Q19	Ⅲ	V 62	74	Ⅳ a	J 8	Ⅲ
V 60	16	Ⅲ a	Q18	Ⅲ	V 61	47	Ⅲ b	L 6	Ⅲ	V 62	75	Ⅳ a	O 8	Ⅲ
V 60	17	Ⅲ a	Q18	Ⅲ	V 61	48	Ⅳ a	I 8	Ⅲ				Q15	Ⅲ
V 60	18	Ⅲ a	P16	攪乱	V 61	49	Ⅳ a	P 8	Ⅲ	V 62	76	Ⅳ a	Q16	不明
V 60	19	Ⅲ a	R16	Ⅲ	V 61	50	Ⅳ a	L 6	Ⅲ	V 62	77	Ⅳ a	N 7	Ⅲ
V 60	20	Ⅲ a	J 7	Ⅲ	V 61	51	Ⅳ a	H 7	Ⅲ	V 62	78	Ⅳ a	P 9	Ⅲ
			J 8	Ⅲ	V 61	52	Ⅳ a	L 8	Ⅲ	V 62	79	Ⅳ a	Q15	Ⅲ
V 60	21	Ⅲ a	Q16	Ⅲ	V 61	53	Ⅳ a	I 7	Ⅲ	V 62	80	Ⅳ a	R18	Ⅲ
V 61	22	Ⅲ b	I 8	Ⅲ				J 7	Ⅲ	V 62	81	Ⅳ a	N 7	Ⅲ
V 61	23	Ⅲ b	H 7	Ⅲ	V 61	54	Ⅳ a	H 7	Ⅲ	V 62	82	Ⅳ a	H 7	Ⅲ
V 61	24	Ⅲ b	N 6	Ⅲ	V 61	55	Ⅳ a	I 8	Ⅲ	V 62	83	Ⅳ a	N 7	Ⅲ
V 61	25	Ⅲ b	H 7	Ⅲ	V 61	56	Ⅳ a	J 8	Ⅲ				Q17	Ⅲ
V 61	26	Ⅲ b	Q16	Ⅲ	V 61	57	Ⅳ a	H 7	Ⅲ	V 62	84	Ⅳ a	R17	攪乱
V 61	27	Ⅲ b	Q17	Ⅲ	V 61	58	Ⅳ a	M 6	Ⅲ	V 62	85	Ⅳ a	H 9	Ⅲ
V 61	28	Ⅲ b	N 7	Ⅲ	V 61	59	Ⅳ a	M 7	Ⅲ	V 62	86	Ⅳ a	P 9	Ⅲ
V 61	29	Ⅲ b	L 4	Ⅲ	V 61	60	Ⅳ a	H 8	Ⅲ	V 62	87	Ⅳ a	L 8	Ⅲ
V 61	30	Ⅲ b	N 8	Ⅲ	V 61	61	Ⅳ a	I 8	Ⅲ				N 8	Ⅲ
V 61	31	Ⅲ b	M 8	Ⅲ	V 61	62	Ⅳ a	M 7	Ⅲ	V 62	88	Ⅳ b	H 7	Ⅲ
V 61	32	Ⅲ b	N 9	Ⅲ	V 61	63	Ⅳ a	H 7	Ⅲ	V 62	89	Ⅳ c	P 9	Ⅳ
V 61	33	Ⅲ b	I 8	Ⅲ	V 61	64	Ⅳ a	Q15	Ⅲ	V 62	90	Ⅳ c	P 9	Ⅳ
V 61	34	Ⅲ b	N 7	Ⅲ	V 61	65	Ⅳ a	H 7	Ⅲ	V 62	91	Ⅳ c	M 4	Ⅲ
V 61	35	Ⅲ b	H 7	Ⅲ				J 7	Ⅲ	V 62	92	Ⅳ c	N16	Ⅲ
V 61	36	Ⅲ b	L 7	Ⅲ	V 61	66	Ⅳ a	I 8	Ⅲ	V 62	93	Ⅳ c	L 6	Ⅲ
V 61	37	Ⅲ b	N 7	Ⅲ										

(2) 石器等

器種・層位ごと点数は表Ⅰ-3、掲載遺物のデータは表Ⅴ-10、実測図は図Ⅴ-63~66、写真は図版55・56に掲載した。館野4遺跡包含層出土の石器等で掲載したものは、石鏃4点、石錐1点、つまみ付きナイフ3点、スクレイパー16点、両面調整石器2点、楔形石器2点、石核1点、石斧1点、たたき石3点、扁平打製石器4点、北海道式石冠2点、石錘1点、石製品3点である。

石 鏃 (図Ⅴ-63-1~4、表Ⅴ-、図版55)

8点(Ⅲ層:7点、表採:1点)出土した。石材は頁岩である。完形5点、欠損品3点である。1は木葉形鏃、2は木葉形有茎鏃、3・4は三角形有茎鏃である。

石 槍

Ⅳ層から頁岩製が1点出土した。先端部と基部が欠損しているため掲載していない。

石 錐 (図Ⅴ-63-5、表Ⅴ-8、図版55)

Ⅲ層から頁岩製が1点出土した。5は両面加工だが機能部のみ加工されている。原石面が残る。

つまみ付きナイフ (図Ⅴ-63-6~8、表Ⅴ-8、図版55)

7点(Ⅲ層:6点、風倒:1点)出土した。完形5点、欠損品1点、未製品1点である。石材はいずれも頁岩である。6~8は縦長剥片を加工したものである。

スクレイパー (図Ⅴ-63-9~15、図Ⅴ-67-16~24、表Ⅴ-8、図版55)

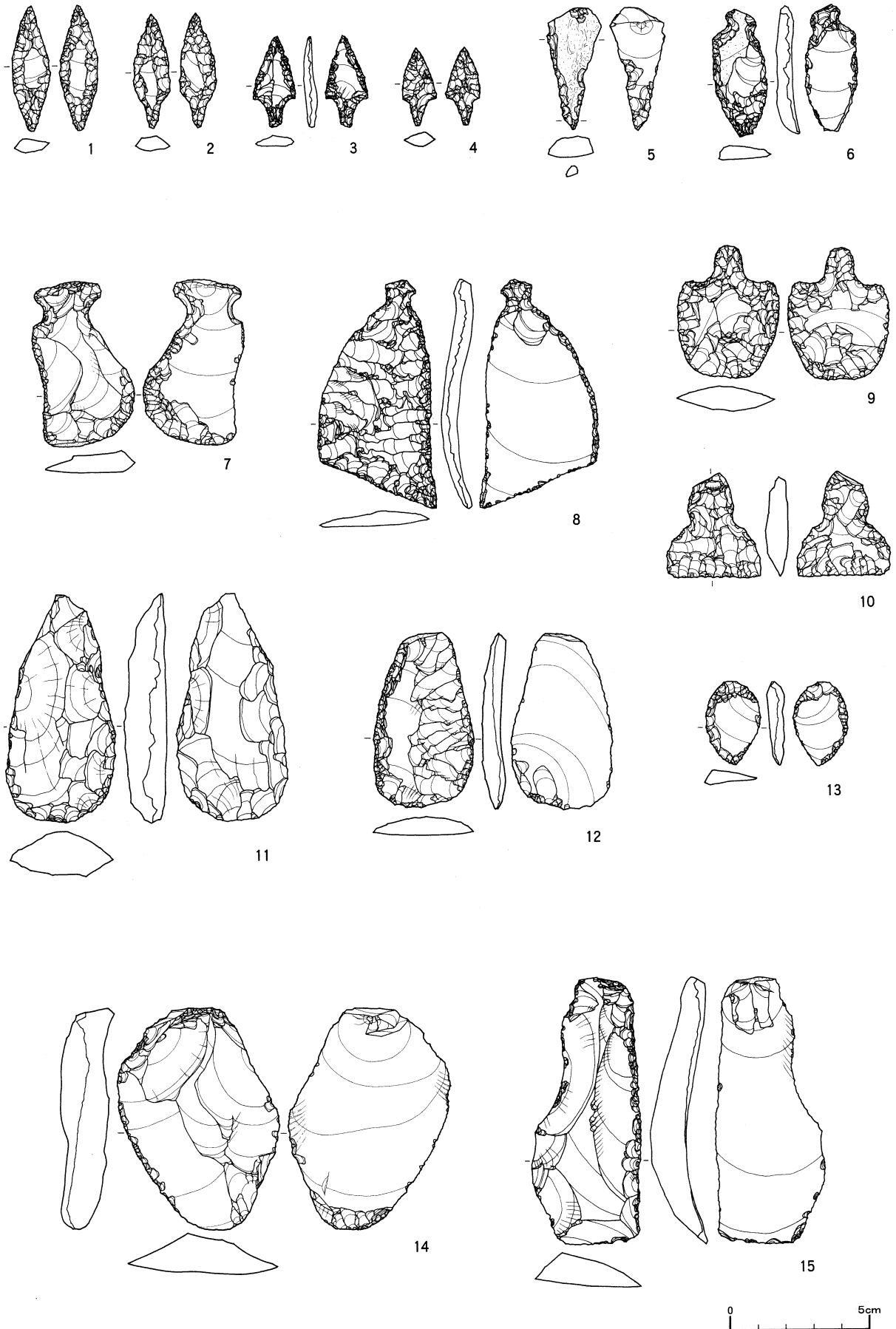
124点(Ⅲ層:118点、攪乱:6点)出土した。完形もしくは2/3以上残存するもの86点、2/3以下残存のものや破片は38点である。石材はチャート1点(Ⅲ層)、流紋岩1点(Ⅲ層)のほかは頁岩である。完形もしくは2/3以上残存するものうち、石篋・篋状石器に類するもの(9~12)は4点、搔器(13・14)は3点ある。9~11は篋状石器に類するものである。12は石篋形で長軸端の一部が搔器的である。13はサムネイル・スクレイパーに似る。14はエンド・スクレイパーである。削器では素材である剥片の形状をほとんど変えることなく周辺加工によって直刃や内・外湾する刃部を作り出したものがある。これには直刃削器(15)が11点、外湾刃削器(16)が15点、内湾刃削器(17)が1点、抉入削器が2点、複刃削器(18)が4点、いわゆる複刃削器で長軸端にも刃部調整剥離があるもの(19)が1点ある。また、片側縁に連続的な調整剥離、対する片側縁に粗雑な調整のあるものがある。これには平面形が短冊形に近いもの(20)が11点、平面形が三角形に近いものが6点ある。そのほか、一辺に礫皮面や風化面を残し、対にある一片に刃部もしくは微細な剥離痕をもつものがある。これには、礫皮面が主剥離面に対して垂直に近いものとそれほどの角度をもたないものがある。前者には直刃削器(21)が1点、外湾刃削器が3点ある。後者には直刃削器が6点、外湾刃削器(24)が12点、内湾刃削器が1点、抉入削器が1点ある。24は搔器的な急角度の刃部を合わせ持つ。なお、背・腹面に礫皮面・風化面を残し、軽微・粗雑な刃部調整加工をもつものが4点出土した。石材は23がチャート、9~22・24は頁岩である。

両面調整石器 (図Ⅴ-64-25・26、表Ⅴ-8、図版55)

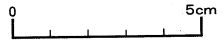
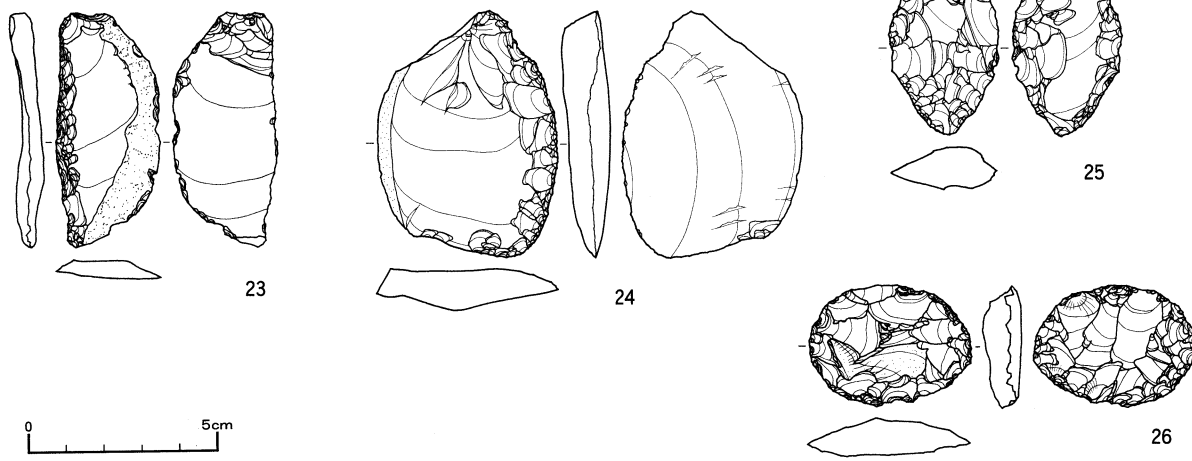
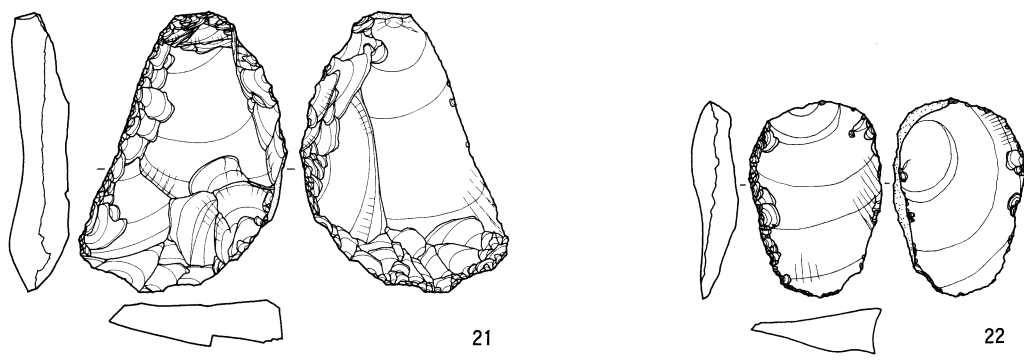
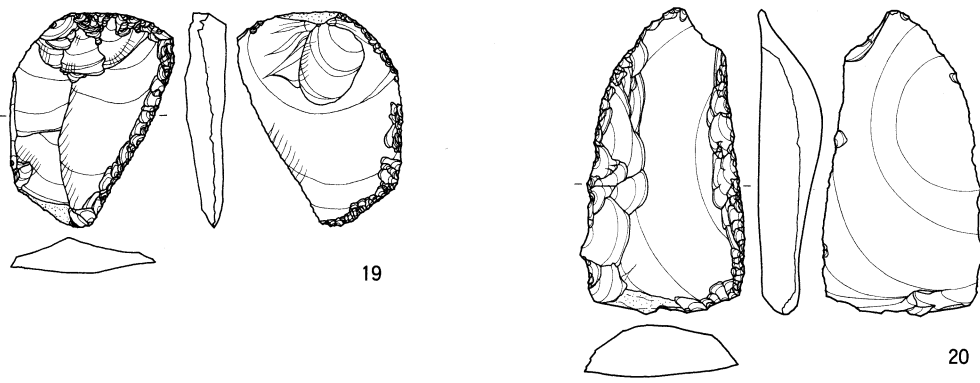
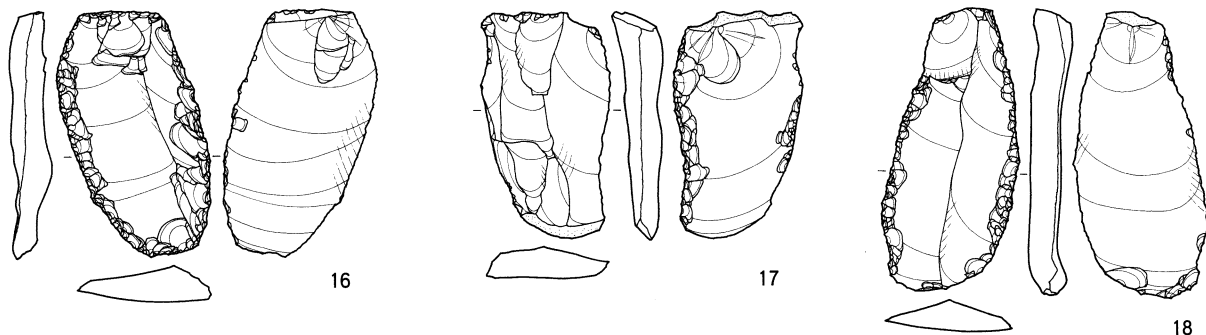
Ⅲ層から12点出土した。石材は頁岩である。25は縦長剥片、26は横長剥片を加工したものである。

楔形石器 (図Ⅴ-65-27・28、表Ⅴ-8、図版55)

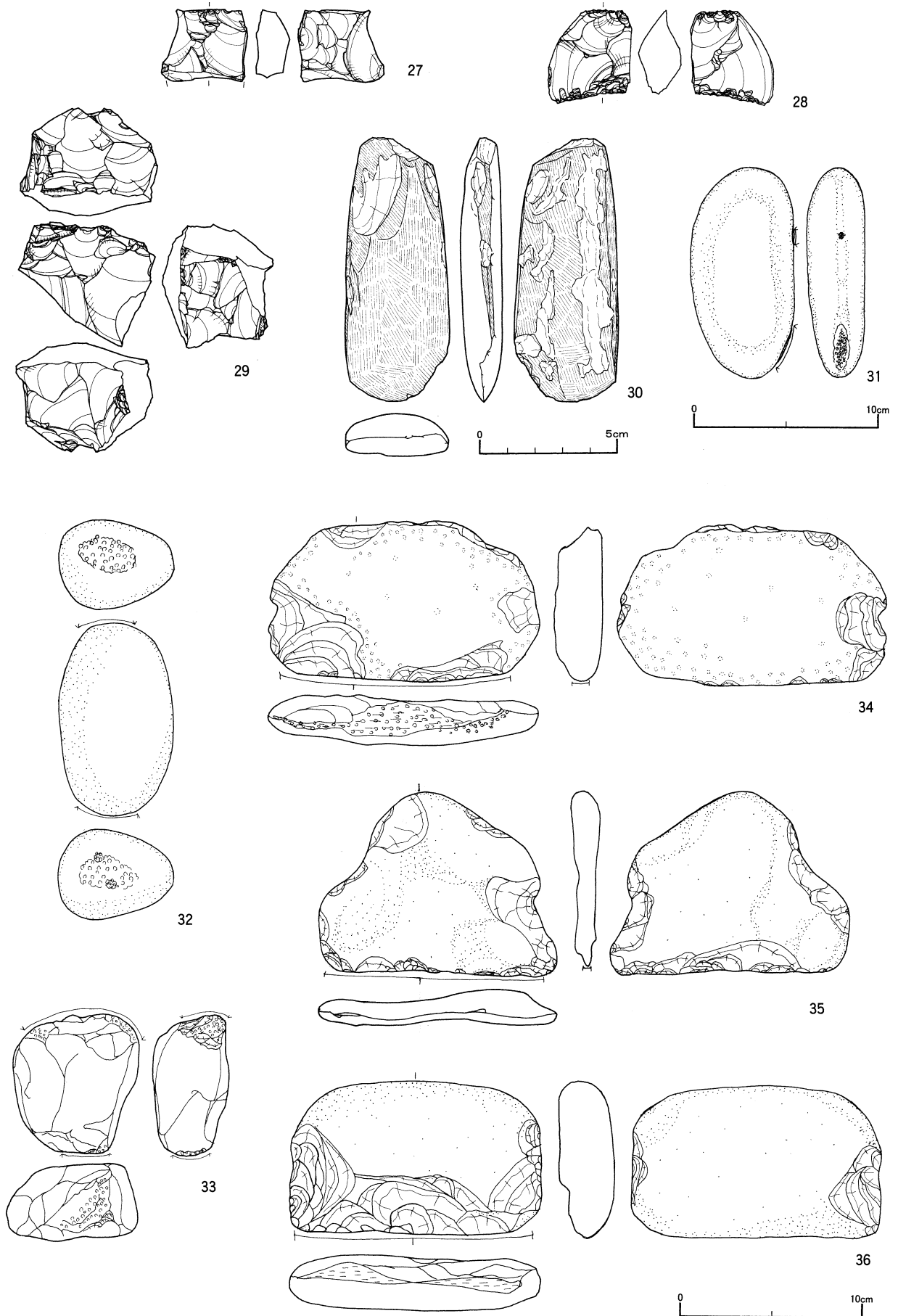
Ⅲ層から3点出土した。石材は頁岩である。27は当初上下方向に使用され、途中で転位して横方向の作業が行なわれた。右・左・上端に平坦面を設定しており、下端に観察される樋状剥離部分にも上下方向作業時には平坦面を有していたものと推測される。28は上下方向のみの剥離が見られ、下端部に階段状剥離、右側面に樋状剥離がある。若干分厚い素材が使われており、素材剥離面が大きき残置するためそれほど使われてはいないと思われる。



図V-63 包含層出土の石器(1)



図V-64 包含層出土の石器(2)



図V-65 包含層出土の石器(3)

R フレイク・フレイク

R フレイクは68点（Ⅰ層：1点、Ⅱ層：13点、Ⅲ層：54点）、フレイクは1,668点（Ⅰ層：30点、Ⅱ層：275点、Ⅲ層：1,313点、表採など50点）出土している。いずれも黒曜石・チャート・流紋岩・角閃岩などがわずかに出土したほかは、大部分は頁岩である。

石核（図V-65-29、表V-8、図版55）

56点（Ⅱ層：1点、Ⅲ層：55点）出土した。石材は流紋岩2点（Ⅲ層）のほかは頁岩である。29は打面と作業面を不規則に入れ替えて作業した、いわゆるサイコロ状の石核である。

石斧（図V-65-30、表V-8、図版56）

Ⅱ層から1点、Ⅲ層から14点出土した。2/3以上残存するものは3点、2/3以下残存のものや破片は11点である。石材は閃緑岩1点（Ⅱ層）、片岩7点、緑色泥岩4点、砂岩2点、粘板岩1点である。30は片岩製である。

たたき石（図V-65-31~33、表V-8、図版56）

Ⅲ層から15点出土した。完形もしくは2/3以上残存するものは12点、2/3以下残存のものや破片は3点である。石材はチャート1点のほかは砂岩である。31は砂岩の扁平楕円礫の長軸側縁端、32はチャートのやや扁平な円礫の両長軸端、33は砂岩の楕円礫の両長軸端に敲打痕がある。

扁平打製石器（図V-65-34~36、図V-66-37、表V-8、図版56）

35点（Ⅲ層：32点、風倒：2点、木根：1点）出土した。完形もしくは2/3以上残存のもの26点、2/3以下残存のものもしくは破片9点である。石材は砂岩13点（風倒1点、木根1点）、流紋岩12点、安山岩6点、凝灰岩4点（風倒1点）である。34~37はいずれも左右端打ち欠きがある。すり面幅は1cmを超える広いもの（34・36・37）がある。石材は34が安山岩、35は流紋岩、36・37は砂岩である。

すり石

Ⅲ層から2点（M7区、N6区）出土している。石材は砂岩である。2/3以下の残存で、すり面に欠損があるため掲載していない。長軸両端に打ち欠きがある。

北海道式石冠（図V-66-38・39、表V-12、図版56）

4点（Ⅲ層：3点、攪乱：1点）出土した。いずれも器体の2/3以上残存する欠損品である。石材は砂岩2点、閃緑岩2点（Ⅲ層1点、攪乱1点）である。38は頂部に溝がある。38は砂岩、39は閃緑岩製である。

石錘（図V-66-40、表V-12、図版56）

Ⅲ層から3点出土した。完形2点、2/3以上残存するもの1点である。石材は凝灰岩2点、砂岩1点である。37は砂岩の扁平楕円礫長軸両端に打ち欠きがあり、長軸側縁に軽微な敲打痕がある。

砥石

Ⅲ層から砂岩の扁平円礫を用いたものが1点出土した。擦痕が不明瞭であるため掲載していない。

石皿

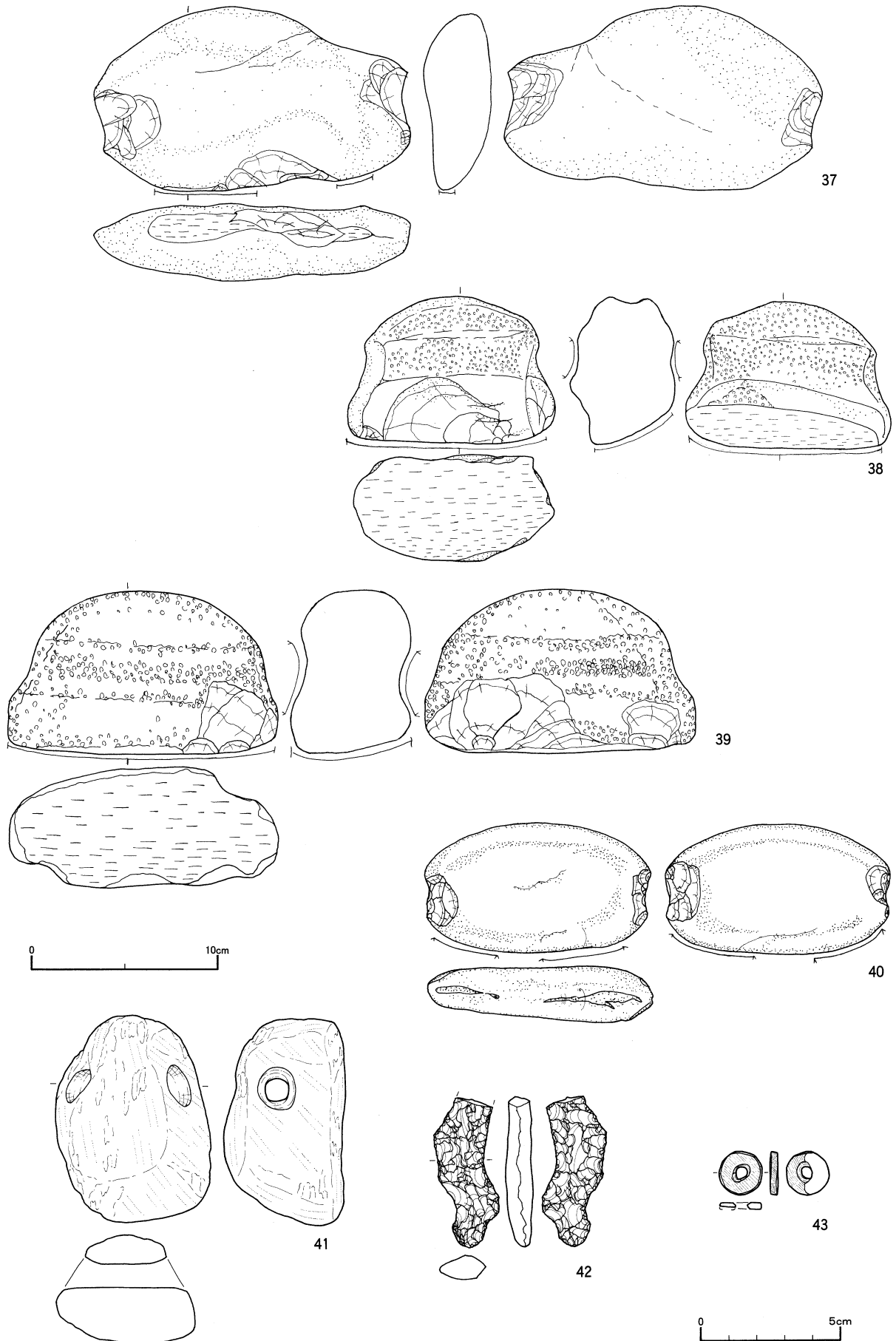
5点（Ⅲ層：4点、風倒：1点）出土した。石材は安山岩である。いずれも2/3以下の残存もしくは破片のため掲載していない。

台石

L3区のⅢ層から1点出土した。器体の2/3以下の残存であるため掲載していない。安山岩である。

石製品（図V-66-41~43、表V-12、図版56）

Ⅲ層から4点出土している。41は軽石に粗雑な面取りをして穿孔してある。42は黒曜石製の異形石器である。43は粘板岩製の平玉である。（鎌田）



図V-66 包含層出土の石器(4)・石製品

表V-10 包含層掲載石器等一覧

挿図番号	掲載番号	分類	発掘区	層位	遺物番号	長さ(cm)	幅(cm)	厚さ(cm)	重さ(g)	石材	備考	
V	63	1	石 鏃	H 8	Ⅲ	30	4.5	1.4	0.6	2.4	頁 岩	
V	63	2	石 鏃	L 9	Ⅲ	16	4.1	1.3	0.6	2.4	頁 岩	茎部に付着物。
V	63	3	石 鏃	R 15	Ⅲ	10	3.3	1.5	0.4	0.6	頁 岩	
V	63	4	石 鏃	Q 9	Ⅲ	20	2.8	1.2	0.5	1.0	頁 岩	
V	63	5	石 錐	L 8	Ⅲ	72	4.3	1.9	1.0	5.5	頁 岩	
V	63	6	つまみ付き ナイフ	L 8	Ⅲ	80	4.6	1.9	0.6	6.4	頁 岩	
V	63	7	つまみ付き ナイフ	N 6	Ⅲ	21	5.9	3.7	0.9	18.4	頁 岩	
V	63	8	つまみ付き ナイフ	O 18	風倒	63	8.2	4.1	0.6	21.8	頁 岩	
V	63	9	スクレイパー	N 7	Ⅲ	88	4.7	3.6	0.9	13.5	頁 岩	
V	63	10	スクレイパー	P 8	Ⅲ	18	3.7	3.3	0.8	7.8	頁 岩	
V	63	11	スクレイパー	M 3	Ⅲ	11	8.2	3.9	1.5	49.3	頁 岩	
V	63	12	スクレイパー	O 16	Ⅲ	6	6.3	3.6	0.8	16.3	頁 岩	
V	63	13	スクレイパー	I 13	Ⅲ	4	3.0	2.0	0.6	2.8	頁 岩	
V	63	14	スクレイパー	L 8	Ⅲ	8	8.0	5.8	1.8	65.6	頁 岩	
V	63	15	スクレイパー	K 3	Ⅲ	8	9.0	3.9	1.3	41.8	頁 岩	
V	64	16	スクレイパー	L 3	Ⅲ	11	6.4	4.1	1.0	25.4	頁 岩	光沢あり。
V	64	17	スクレイパー	P 19	Ⅲ	11	6.0	3.4	1.2	20.1	頁 岩	
V	64	18	スクレイパー	Q 18	Ⅲ	14	7.5	3.6	1.0	22.6	頁 岩	
V	64	19	スクレイパー	Q 15	風倒	30	5.7	4.2	1.1	22.8	頁 岩	
V	64	20	スクレイパー	P 7	Ⅲ	6	8.1	4.3	1.7	54.0	頁 岩	
V	64	21	スクレイパー	N 6	Ⅲ	43	7.4	5.5	1.6	49.5	頁 岩	光沢あり。
V	64	22	スクレイパー	P 7	Ⅲ	17	5.2	3.5	1.1	16.6	頁 岩	光沢あり。
V	64	23	スクレイパー	K 9	Ⅲ	13	6.2	2.8	0.7	13.0	チャート	
V	64	24	スクレイパー	M 4	Ⅲ	15	6.5	4.8	1.2	38.5	頁 岩	光沢あり。
V	64	25	両面調整石器	R 18	Ⅲ	17	4.4	2.9	1.2	12.4	頁 岩	
V	64	26	両面調整石器	Q 16	Ⅲ	50	3.2	4.3	1.0	14.8	頁 岩	
V	65	27	楔形石器	J 8	Ⅲ	9	(2.6)	3.1	1.2	9.9	頁 岩	
V	65	28	楔形石器	J 6	Ⅲ	10	3.2	3.0	1.5	16.5	頁 岩	
V	65	29	石 核	Q 17	Ⅲ	14	4.5	5.0	4.0	73.4	頁 岩	
V	65	30	石 斧	N 6	Ⅲ	76	9.6	3.8	1.5	85.0	片 岩	
V	65	31	たたき石	Q 17	Ⅲ	7	11.5	5.6	4.2	291	砂 岩	
V	65	32	たたき石	L 8	Ⅲ	65	10.5	6.3	4.9	426	砂 岩	
V	65	33	たたき石	P 8	Ⅲ	31	7.5	6.9	4.0	297	チャート	
V	65	34	扁平打製石器	O 6	Ⅲ	1	8.8	14.7	2.7	157	安山岩	
V	65	35	扁平打製石器	M 8	Ⅲ	36	10.0	13.0	1.8	241	流紋岩	
V	65	36	扁平打製石器	K 6	Ⅲ	13	8.5	13.7	3.1	576	砂 岩	
V	66	37	扁平打製石器	J 7	Ⅲ	6	9.8	17.0	4.1	826	砂 岩	被熱。
V	66	38	北海道式石冠	O 23	Ⅲ	3	7.8	11.0	5.6	673	砂 岩	
V	66	39	北海道式石冠	M 7	Ⅲ	41	8.7	14.4	6.4	1,205	閃緑岩	欠損。
V	66	40	石 錘	P 17	Ⅲ	20	6.9	12.1	3.0	350	砂 岩	
V	66	41	石製品	L 6	Ⅲ	52	7.4	5.6	4.7	24.0	軽 石	穿孔。
V	66	42	石製品	H 7	Ⅲ	54	(5.3)	2.3	1.0	10.0	黒曜石	異形石器。
V	66	43	石製品	J 8	Ⅲ	7	1.5	1.5	0.25	0.6	粘板岩	平玉。

第VI章 自然科学的分析

1 館野4遺跡放射性炭素(AMS)測定結果

株式会社 加速器分析研究所

- 1) 年代値の算出には、Libbyの半減期5568年を使用しています。
- 2) BP年代値は、1950年からさかのぼること何年前かを表しています。
- 3) 付記した誤差は、次のように算出しています。
複数回(通常は4回)の測定値について χ^2 検定を行い、通常報告する誤差は測定値の統計誤差から求めた値を用い、測定値が1つの母集団とみなせない場合には標準誤差を用いています。
- 4) $\delta^{13}\text{C}$ の値は、通常は質量分析計を用いて測定しますが、AMS測定の場合に同時に測定される $\delta^{13}\text{C}$ の値を用いることもあります。
 $\delta^{13}\text{C}$ 補正をしない場合の同位体比および年代値も参考に掲載しておきます。

同位体比は、いずれも基準値からのずれを千分偏差(‰;パーミル)で表したものです。

$$\delta^{14}\text{C} = [({}^{14}\text{A}_S - {}^{14}\text{A}_R) / {}^{14}\text{A}_R] \times 1000 \quad (1)$$

$$\delta^{13}\text{C} = [({}^{13}\text{A}_S - {}^{13}\text{A}_{\text{PDB}}) / {}^{13}\text{A}_{\text{PDB}}] \times 1000 \quad (2)$$

ここで、 ${}^{14}\text{A}_S$: 試料炭素の ${}^{14}\text{C}$ 濃度: $({}^{14}\text{C}/{}^{12}\text{C})_S$ または $({}^{14}\text{C}/{}^{13}\text{C})_S$

${}^{14}\text{A}_R$: 標準現代炭素の ${}^{14}\text{C}$ 濃度: $({}^{14}\text{C}/{}^{12}\text{C})_R$ または $({}^{14}\text{C}/{}^{13}\text{C})_R$

$\delta^{13}\text{C}$ は、質量分析計を用いて試料炭素の ${}^{13}\text{C}$ 濃度(${}^{13}\text{A}_S = {}^{13}\text{C}/{}^{12}\text{C}$)を測定し、PDB(白亜紀のベレムナイト(矢石)類の化石)の値を基準として、それからのずれを計算します。但し、IAAでは加速器により測定中に同時に ${}^{13}\text{C}/{}^{12}\text{C}$ も測定していますので、標準試料の測定値との比較から算出した $\delta^{13}\text{C}$ を用いることもあります。この場合には表中に[加速器]と注記します。

また、 $\Delta^{14}\text{C}$ は、試料炭素が $\delta^{13}\text{C} = -25.0$ (‰)であるとしたときの ${}^{14}\text{C}$ 濃度(${}^{14}\text{A}_N$)に換算した上で計算した値です。(1)式の ${}^{14}\text{C}$ 濃度を、 $\delta^{13}\text{C}$ の測定値をもとに次式のように換算します。

$${}^{14}\text{A}_N = {}^{14}\text{A}_S \times (0.975 / (1 + \delta^{13}\text{C} / 1000))^2 \quad ({}^{14}\text{A}_S \text{として } {}^{14}\text{C}/{}^{12}\text{C} \text{ を使用するとき})$$

または

$$= {}^{14}\text{A}_S \times (0.975 / (1 + \delta^{13}\text{C} / 1000)) \quad ({}^{14}\text{A}_S \text{として } {}^{14}\text{C}/{}^{13}\text{C} \text{ を使用するとき})$$

$$\Delta^{14}\text{C} = [({}^{14}\text{A}_N - {}^{14}\text{A}_R) / {}^{14}\text{A}_R] \times 1000 \quad (\text{‰})$$

貝殻などの海洋が炭素起源となっている試料については、海洋中の放射性炭素濃度が大気中の炭酸ガス中の濃度と異なるため、同位体補正のみを行なった年代値は実際の年代との差が大きくなります。多くの場合、同位体補正をしない $\delta^{14}\text{C}$ に相当するBP年代値が比較的良好その貝と同一時代のもと考えられる木片や木炭などの年代値と一致します。

${}^{14}\text{C}$ 濃度の現代炭素に対する割合のもう一つの表記として、pMC(percent Modern Carbon)がよく使われており、 $\Delta^{14}\text{C}$ との関係は次のようになります。

$$\Delta^{14}\text{C} = (\text{pMC} / 100 - 1) \times 1000 \quad (\text{‰})$$

$$\text{pMC} = \Delta^{14}\text{C} / 10 + 100 \quad (\text{‰})$$

国際的な取り決めにより、この $\Delta^{14}\text{C}$ あるいはpMCにより、放射性炭素年代(Conventional Radiocarbon Age; yrBP)が次のように計算されます。

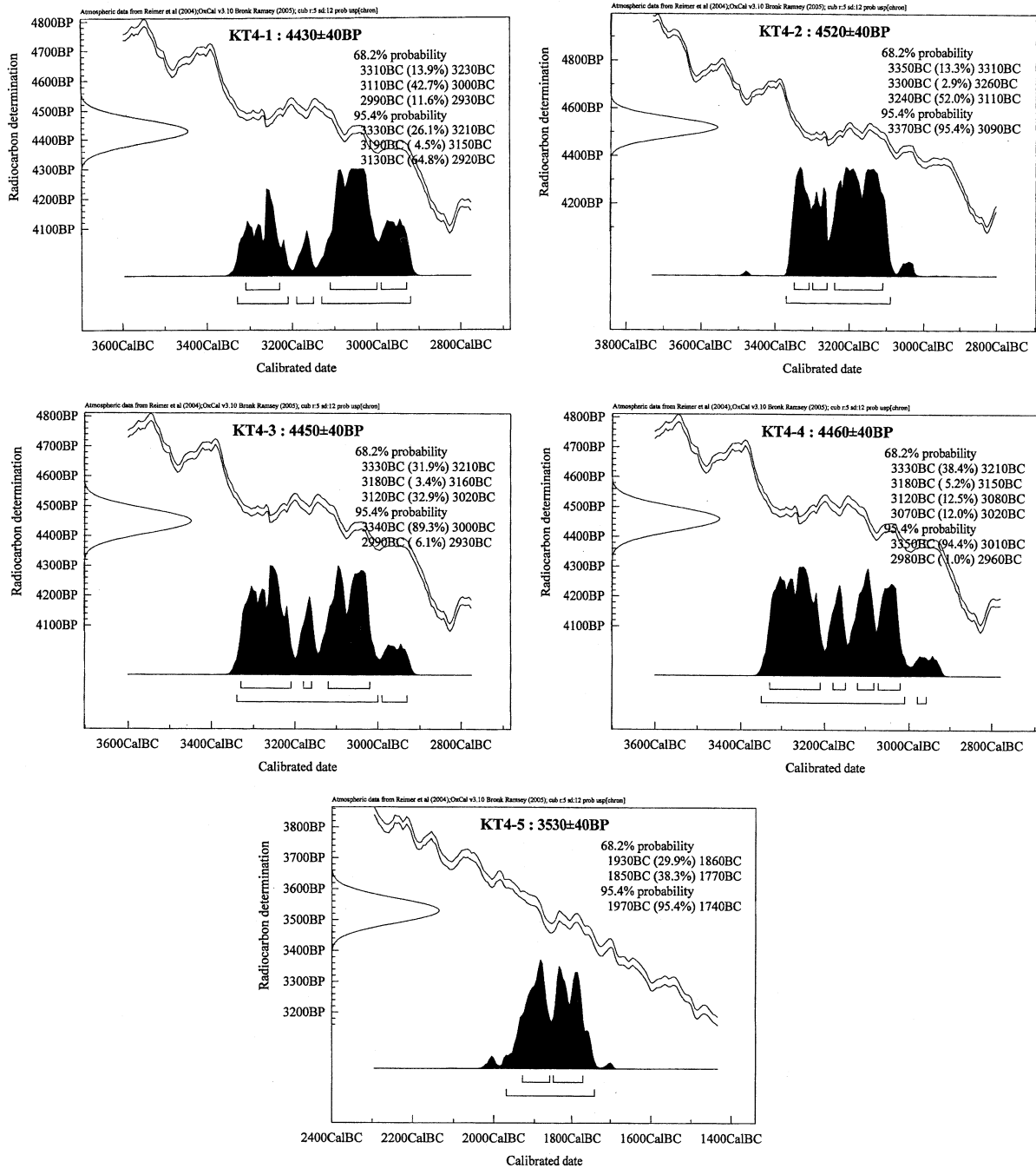
$$T = -8033 \times \ln [(\Delta^{14}\text{C} / 1000) + 1]$$

$$= -8033 \times \ln (\text{pMC} / 100)$$

IAA

IAA Code No.	試料	BP年代および炭素の同位体比
IAAA-51663 #1093-1	試料採取場所 : 北海道上磯町字館野 4 遺跡 試料形態 : 木炭 試料名(番号) : KT4-1	Libby Age (yrBP) : 4,430 ± 40 $\delta^{13}\text{C}(\text{‰})$ 、(加速器) = -27.72 ± 0.81 $\Delta^{14}\text{C}(\text{‰})$ = -424.0 ± 2.9 pMC(%) = 57.60 ± 0.29
	(参考) $\delta^{13}\text{C}$ の補正無し	$\delta^{14}\text{C}(\text{‰})$ = -427.2 ± 2.7 pMC(%) = 57.28 ± 0.27 Age (yrBP) : 4,480 ± 40
IAAA-51664 #1093-2	試料採取場所 : 北海道上磯町字館野 4 遺跡 試料形態 : 木炭 試料名(番号) : KT4-2	Libby Age (yrBP) : 4,520 ± 40 $\delta^{13}\text{C}(\text{‰})$ 、(加速器) = -28.31 ± 0.89 $\Delta^{14}\text{C}(\text{‰})$ = -430.3 ± 2.9 pMC(%) = 56.97 ± 0.29
	(参考) $\delta^{13}\text{C}$ の補正無し	$\delta^{14}\text{C}(\text{‰})$ = -434.2 ± 2.7 pMC(%) = 56.58 ± 0.27 Age (yrBP) : 4,580 ± 40
IAAA-51665 #1093-3	試料採取場所 : 北海道上磯町字館野 4 遺跡 試料形態 : 木炭 試料名(番号) : KT4-3	Libby Age (yrBP) : 4,450 ± 40 $\delta^{13}\text{C}(\text{‰})$ 、(加速器) = -29.14 ± 0.87 $\Delta^{14}\text{C}(\text{‰})$ = -425.5 ± 2.8 pMC(%) = 57.45 ± 0.28
	(参考) $\delta^{13}\text{C}$ の補正無し	$\delta^{14}\text{C}(\text{‰})$ = -430.4 ± 2.6 pMC(%) = 56.96 ± 0.26 Age (yrBP) : 4,520 ± 40
IAAA-51666 #1093-4	試料採取場所 : 北海道上磯町字館野 4 遺跡 試料形態 : 木炭 試料名(番号) : KT4-4	Libby Age (yrBP) : 4,460 ± 40 $\delta^{13}\text{C}(\text{‰})$ 、(加速器) = -27.19 ± 0.93 $\Delta^{14}\text{C}(\text{‰})$ = -425.7 ± 3.0 pMC(%) = 57.43 ± 0.30
	(参考) $\delta^{13}\text{C}$ の補正無し	$\delta^{14}\text{C}(\text{‰})$ = -428.3 ± 2.8 pMC(%) = 57.17 ± 0.28 Age (yrBP) : 4,490 ± 40
IAAA-51667 #1093-5	試料採取場所 : 北海道上磯町字館野 4 遺跡 試料形態 : 木炭 試料名(番号) : KT4-5	Libby Age (yrBP) : 3,530 ± 40 $\delta^{13}\text{C}(\text{‰})$ 、(加速器) = -26.27 ± 0.85 $\Delta^{14}\text{C}(\text{‰})$ = -355.9 ± 3.0 pMC(%) = 64.41 ± 0.30
	(参考) $\delta^{13}\text{C}$ の補正無し	$\delta^{14}\text{C}(\text{‰})$ = -357.6 ± 2.7 pMC(%) = 64.24 ± 0.27 Age (yrBP) : 3,550 ± 40

【参考値：暦年補正 Radiocarbon determination】



使用プログラム：OxCal v3.10

表VI-1 試料一覧

試料番号	試料種類	採取地点	採取層位	乾燥重量	備考
KT4-1	炭化材	TH-2	覆土	0.20	No.6 (構築材)
KT4-2	炭化材	TH-2	覆土	0.12	No.12 (構築材)
KT4-3	炭化材	TH-4	覆土	0.15	No.4 (構築材)
KT4-4	炭化材	TH-4	覆土	0.31	No.10 (構築材)
KT4-5	炭化材	TF-17	焼土	0.76	

2 館野4遺跡焼失住居跡出土炭化材の樹種同定

植田弥生 (パレオ・ラボ)

1. はじめに

ここでは、焼失住居跡H-2 (14点) とH-4 (9点) の構築材、H-3とH-6から出土した燃料材2点、合計25点の炭化材樹種同定結果を報告する。炭化材25点は、縄文時代中期 (円筒上層b式期) に比定される遺構から出土し、構築材は住居跡覆土から、燃料材はHF-1と床付近から出土した試料である。

上磯町の対岸の函館市に所在する桔梗2遺跡や石川1遺跡で調査された縄文時代中期の住居跡出土炭化材は、クリとトネリコ属が出土し、クリが圧倒的に多く出土している (千野、1991、を参照)。津軽海峡を挟み対岸の本州北部でも、縄文時代中期の住居構築材にはほとんどと言っていいほどにクリが使用されていたことが知られている。青森市の著名な三内丸山遺跡・三内沢部遺跡・近野遺跡 (嶋倉、1979、千野、1991など) においても、縄文時代中期の住居跡出土炭化材はトネリコ属・キハダ?・アスナロ?などクリ以外も随伴するが、クリが多く報告されている。

当遺跡は函館湾に面した上磯町に所在し、標高約50mの海岸段丘上に立地し、住居跡は南側の緩斜面に営まれていた。道内の遺跡における住居構築材の樹種選択性を知る基礎的資料の蓄積として、当遺跡の炭化材樹種同定が実施された。

2. 試料と方法

同定は、炭化材の横断面 (木口) を手で割り実体顕微鏡で予察し、次に材の3方向 (横断面・接線断面・放射断面) の断面を作成し、走査電子顕微鏡で拡大された材組織を観察した。走査電子顕微鏡用の試料は、3断面を5mm角以下の大きさに整え、直径1cmの真鍮製試料台に両面テープで固定し、試料を充分乾燥させた後、金蒸着を施し、走査電子顕微鏡 (日本電子(株)製 JSM-T100型) で観察と写真撮影を行った。

同定した炭化材の残り破片は、北海道立埋蔵文化財センターに保管されている。

3. 結果

覆土から出土した構築材23点は、すべてクリであった。これらは、出土した各炭化材から一部を採取した破片を樹種同定試料としているので、本来利用されていた材のごく一部分を観察した印象ではあるが、年輪幅は2mm前後の破片が多かった。試料5は推定直径2cm前後の芯持ち丸木材で、試料15は年輪線のカーブから樹芯に近い部位の材と推定された。

燃料材2点は、アサダとクリであった。HF-1から出土した試料24には、接合しない1cm角前後の破片が3片あり、すべてがアサダであった。床付近から出土した試料25はクリで、推定直径3cm前後の芯持ち丸木の破片であった。

樹種記載

(1) クリ *Castanea-crenata* Sieb. et Zucc. ブナ科

図版 1 1 a・1 c : クリ (試料番号 1) 2 a : クリ (試料番号 4)
 3 a : クリ (試料番号 5) 4 a : クリ (試料番号 25)

年輪の始めに中型～大型の管孔が1～2層配列し、徐々にまたは年輪幅が狭い時は急に径を減じ非常に小型の管孔が火炎状に配列する環孔材。道管の壁孔は交互状、穿孔は単穿孔、内腔にはチロースがある。放射組織は単列同性、道管との壁孔は孔口が大きく交互状・柵状である。

クリは北海道西南部以南の暖帯から温帯下部の山野に普通の落葉高木である。果実は食用になり、材は加工がやや困難であるが狂いは少なく粘りがあり耐朽性にすぐれている。特に縄文時代では柱材や構築材にクリが使われていることが多い。

(2) アサダ *Ostrya japonica* Sarg. カバノキ科

図版 1 5 a - 5 c : アサダ (試料番号 24)

小型の管孔が単独または2～数個が放射方向に複合して散在し、年輪界では径を減じる散孔材。道管の壁孔は交互状、穿孔は単穿孔、内腔に細いらせん肥厚がある。放射組織は同性、2細胞幅、道管との壁孔は大きくて交互状に配置している。

アサダは温帯の山地に生育する落葉高木である。

4. 考 察

道南に位置する当遺跡においても、函館市桔梗2遺跡と同様に、縄文時代中期の住居跡2軒の構築材にはクリが多く利用されていた事が確認された。燃料材にもクリが使用され、クリ以外にアサダが検出された。燃料材と考えられた炭化材 (No.25) のクリは、推定直径が3 cm前後の枝材のようであった。クリとアサダは、落葉広葉樹林に普通の樹種であり、入手容易な樹種の枝材を燃料に使用していたと推測される。屋外炉の集石遺構から出土する炭化材も、クリが非常に多いことは知られている(千野、1983)。しかし、住居内で使用されていた燃料材の樹種については、出土例が少なく、充分には判っていないようである。当住居跡では、クリ以外にもアサダが利用されていた可能性があることが判った。

縄文時代は、現在よりも森林面積は広く、生育していた樹種の種類数も豊富であった。それにも関わらず、縄文時代中期の住居跡構築材には、当遺跡でもクリが強く選択使用されたいたことが今回の調査でも確認ができたと言える。

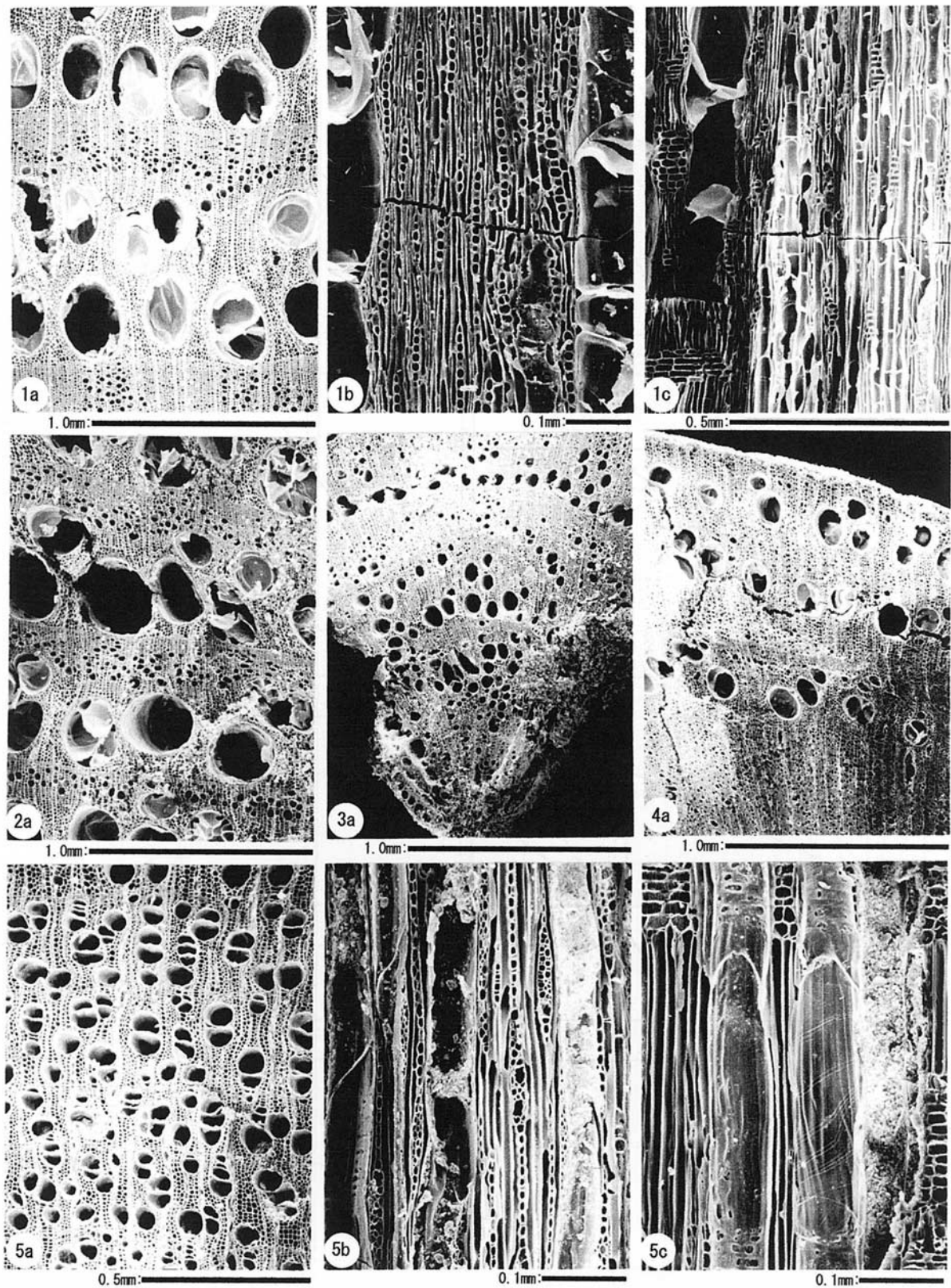
引用文献

- 千野裕道 (1983) 縄文時代のクリと集落周辺植生—南関東地方を中心に—, 「研究論集 II」: 25—42, 東京都埋蔵文化財センター.
- 千野裕道 (1991) 縄文時代に二次林はあったか—遺跡出土の植物性遺物からの検討—, 「研究論集 X」: 214—249, 東京都埋蔵文化財センター.
- 嶋倉巳三郎 (1979) 青森県近野遺跡から出土した炭化材の樹種, 「近野遺跡 発掘調査報告書(IV)」: 321—323, 青森県教育委員会.

表Ⅵ-2 館野4遺跡縄文時代中期住居

出土炭化材の樹種同定結果一覧

試料番号	遺構名	取り上げ番号	層位	樹種	備考
1	T・H-2	1	覆土	クリ	構築材
2	T・H-2	5	覆土	クリ	構築材
3	T・H-2	6	覆土	クリ	構築材
4	T・H-2	7	覆土	クリ	構築材
5	T・H-2	8	覆土	クリ	構築材
6	T・H-2	9	覆土	クリ	構築材
7	T・H-2	10	覆土	クリ	構築材
8	T・H-2	12	覆土	クリ	構築材
9	T・H-2	13	覆土	クリ	構築材
10	T・H-2	14	覆土	クリ	構築材
11	T・H-2	16	覆土	クリ	構築材
12	T・H-2	17	覆土	クリ	構築材
13	T・H-2	18	覆土	クリ	構築材
14	T・H-2	19	覆土	クリ	構築材
15	T・H-4	1	覆土	クリ	構築材
16	T・H-4	2	覆土	クリ	構築材
17	T・H-4	3	覆土	クリ	構築材
18	T・H-4	4	覆土	クリ	構築材
19	T・H-4	5	覆土	クリ	構築材
20	T・H-4	6	覆土	クリ	構築材
21	T・H-4	7	覆土	クリ	構築材
22	T・H-4	9	覆土	クリ	構築材
23	T・H-4	10	覆土	クリ	構築材
24	T・H-3		HF-1	アサダ	燃料材
25	T・H-6		床付近	クリ	燃料材



図版1 館野4遺跡焼失住居跡出土炭化材材組織の走査電子顕微鏡写真
 1a-1c:クリ(試料番号1) 2a:クリ(試料番号4) 3a:クリ(試料番号5) 4a:クリ(試料番号25)
 5a-5c:アサダ(試料番号24) a:横断面 b:接線断面 c:放射断面

写真図版



館野4遺跡 調査区南側の沢から望む函館山（北西から）



H-1・2・3 (西から)



調査状況 (南から)



H-1 全景 (南から)



H-1 セクション (北東から)



H-1 床面土器出土状況 (南から)



H-2 HP-2・3 セクション (南東から)



H-2 全景 (南東から)



H-2 セクション (南西から)



H-2 覆土土器出土状況(南から)



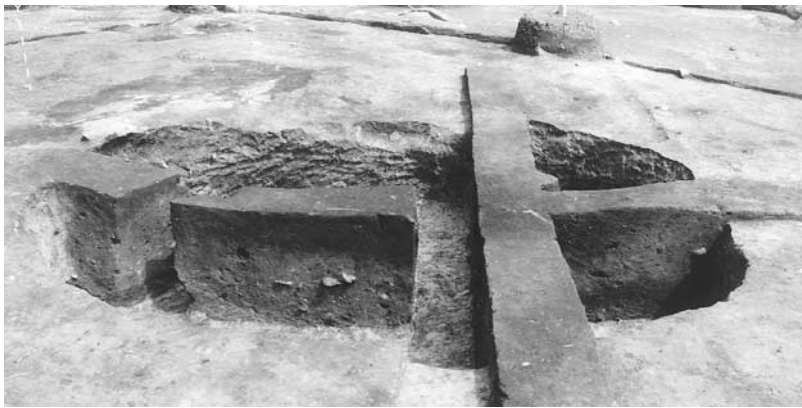
H-2 セクション (南東から)



H-2 覆土土器出土状況(東から)



H-3 全景 (南東から)



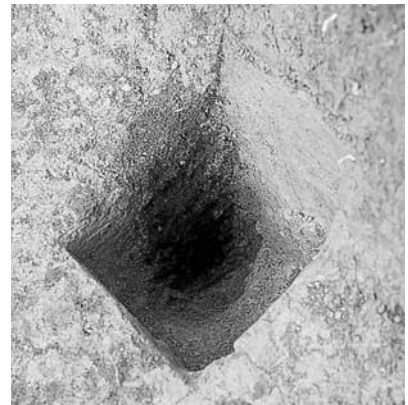
H-3 セクション (南から)



H-3 HP-1 セクション (南から)



H-3 セクション (西から)



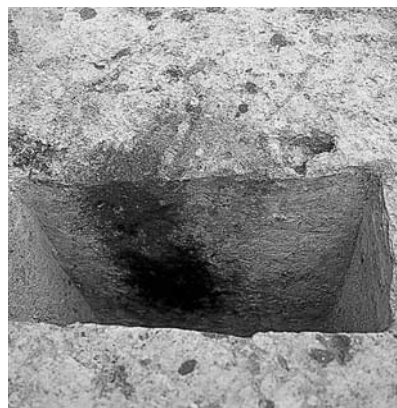
H-3 HP-2 セクション (南から)



H-4 全景 (南西から)



H-4 セクション (東から)



H-4 覆土遺物出土状況(東から) H-4 HP-1 セクション(南から) H-4 HP-2 セクション(東から)



配石 2・埋設土器 検出状況 (南から)



P-1 セクション (南から)



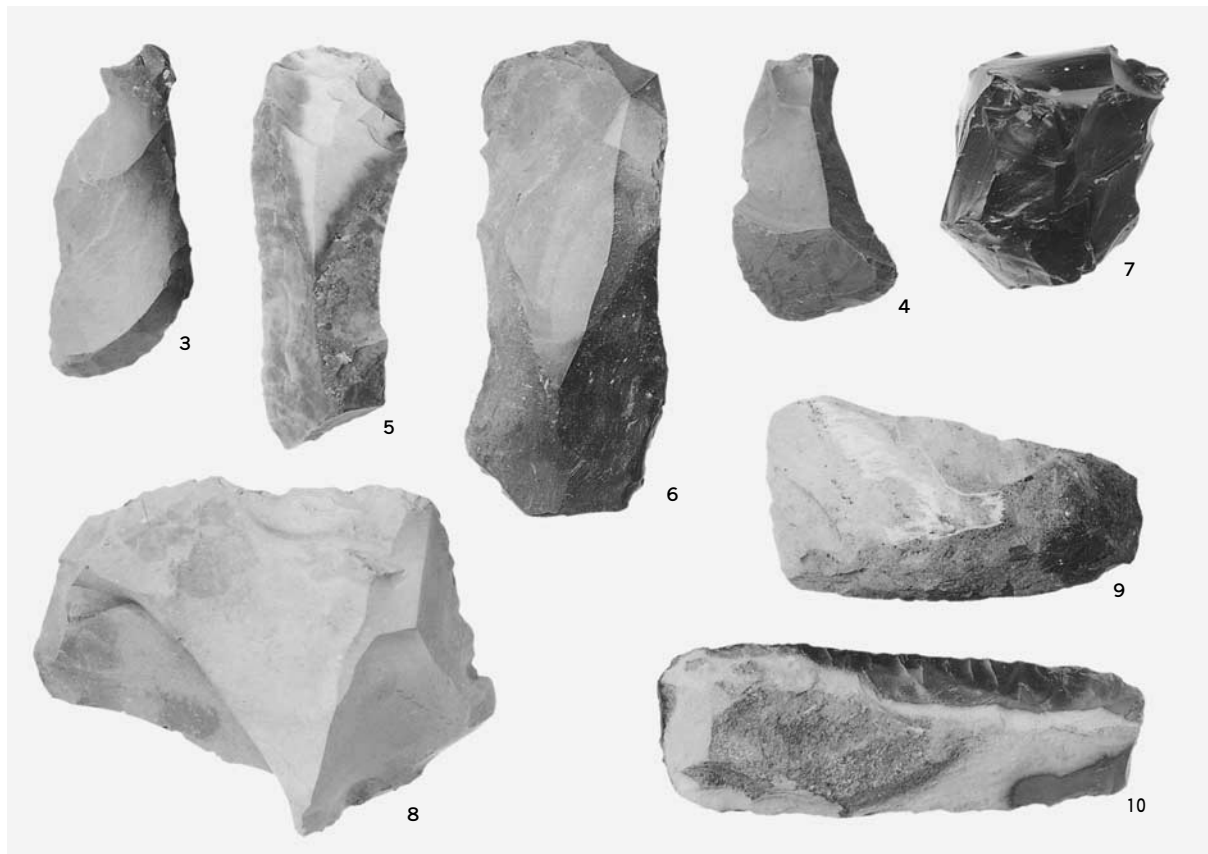
配石 1 検出状況 (南東から)



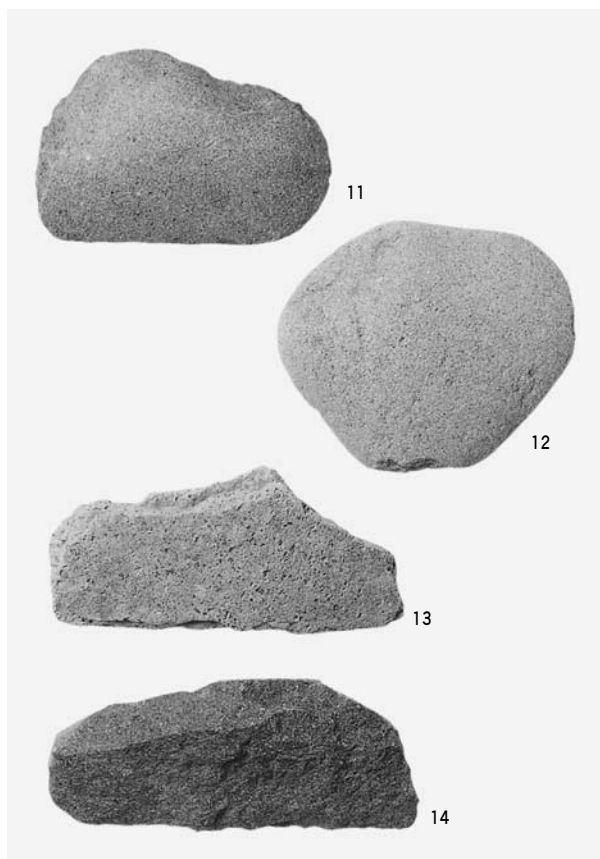
埋設土器 セクション (南東から)



包含層遺物出土状況 II群b類土器 (東から)



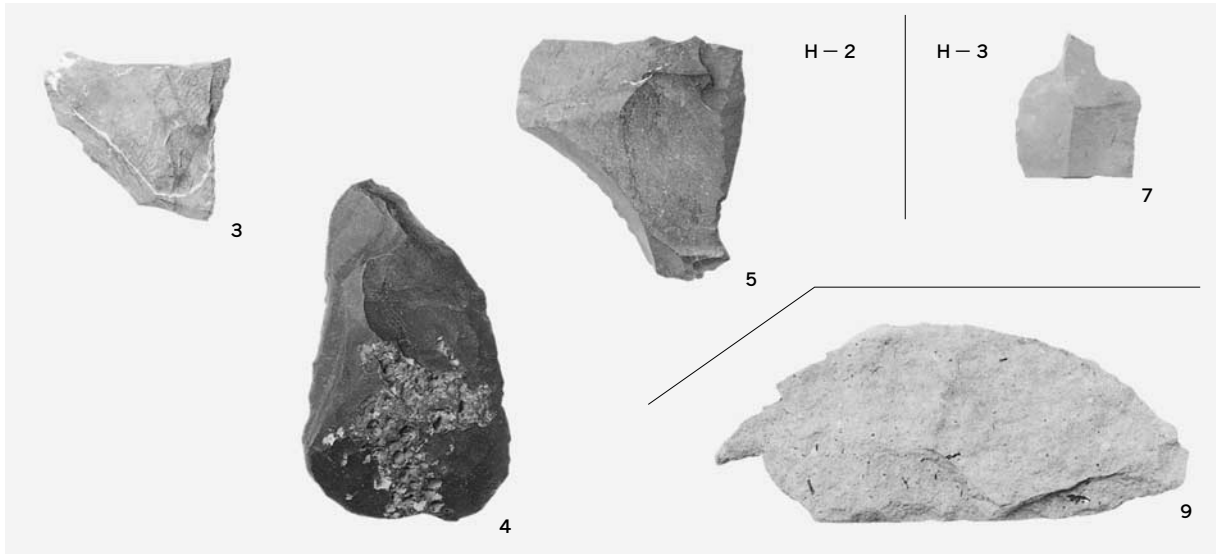
H-1



H-1



H-2 (図Ⅲ-8-1)



H-2・3・4



H-4 (図Ⅲ-8-8)



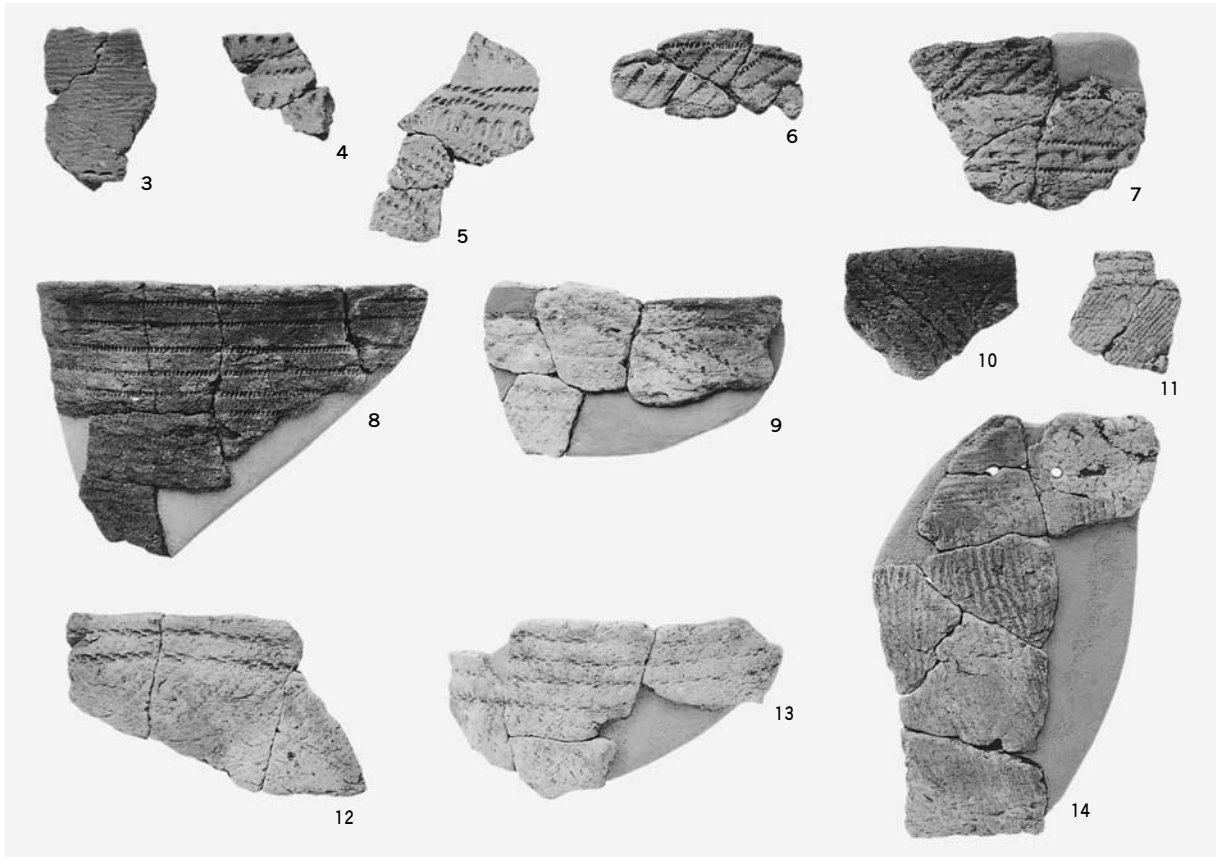
埋設土器 (図Ⅲ-12-2)



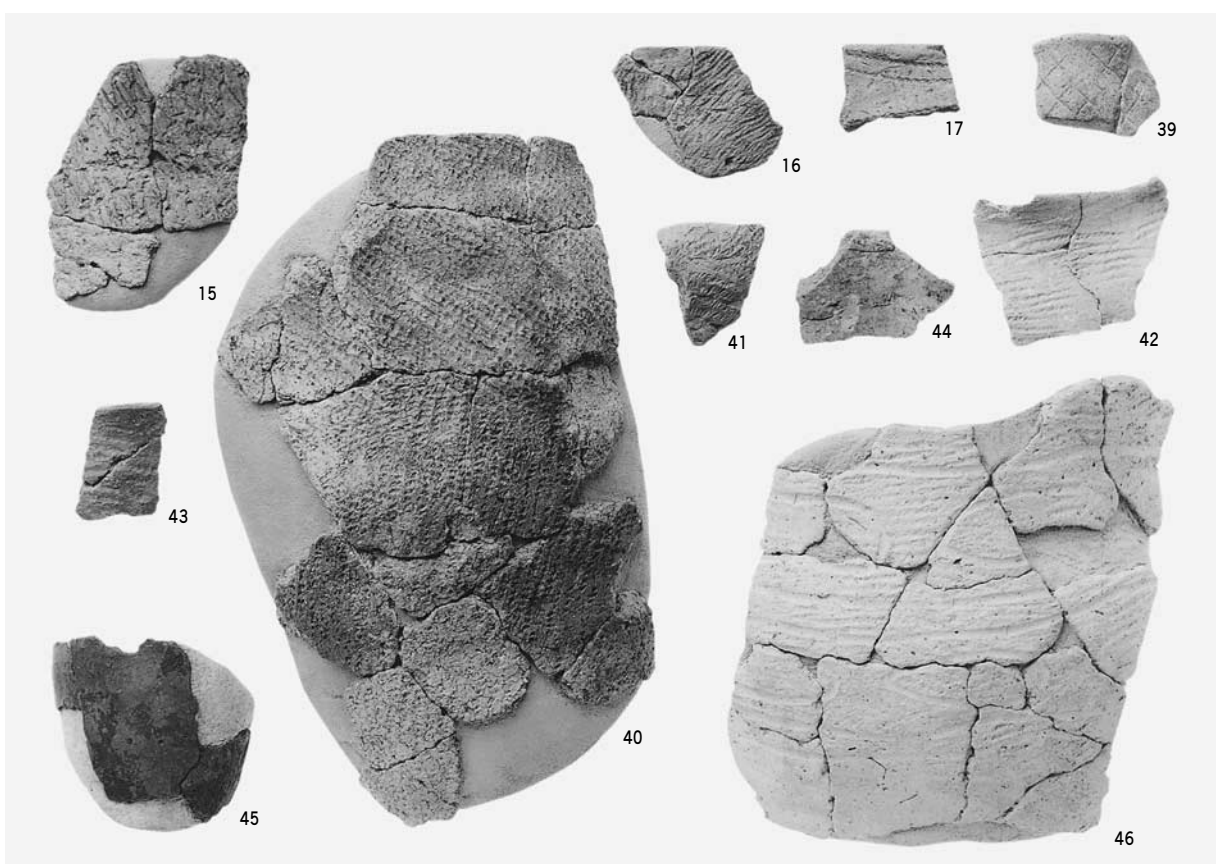
Ⅱ群b類 (図Ⅲ-15-1)



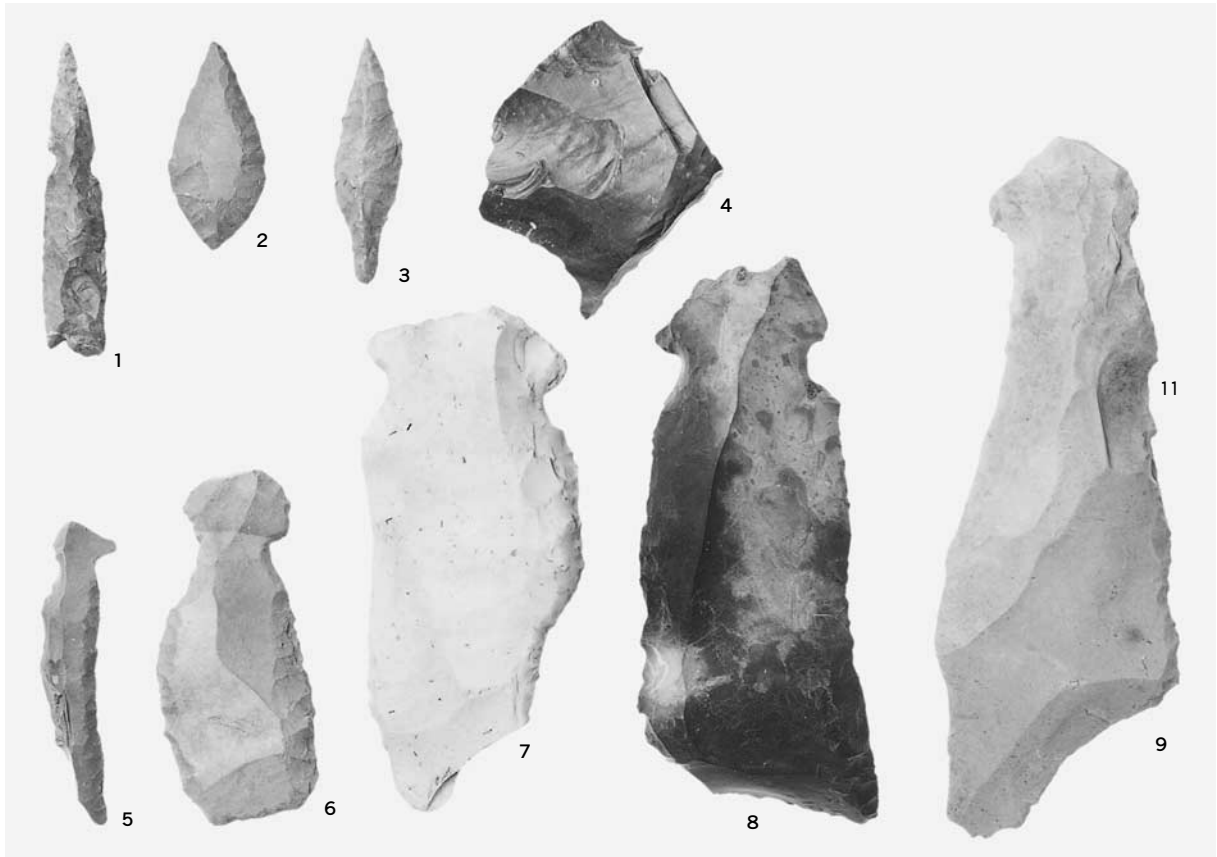
Ⅳ群a類 (図Ⅲ-15-2)



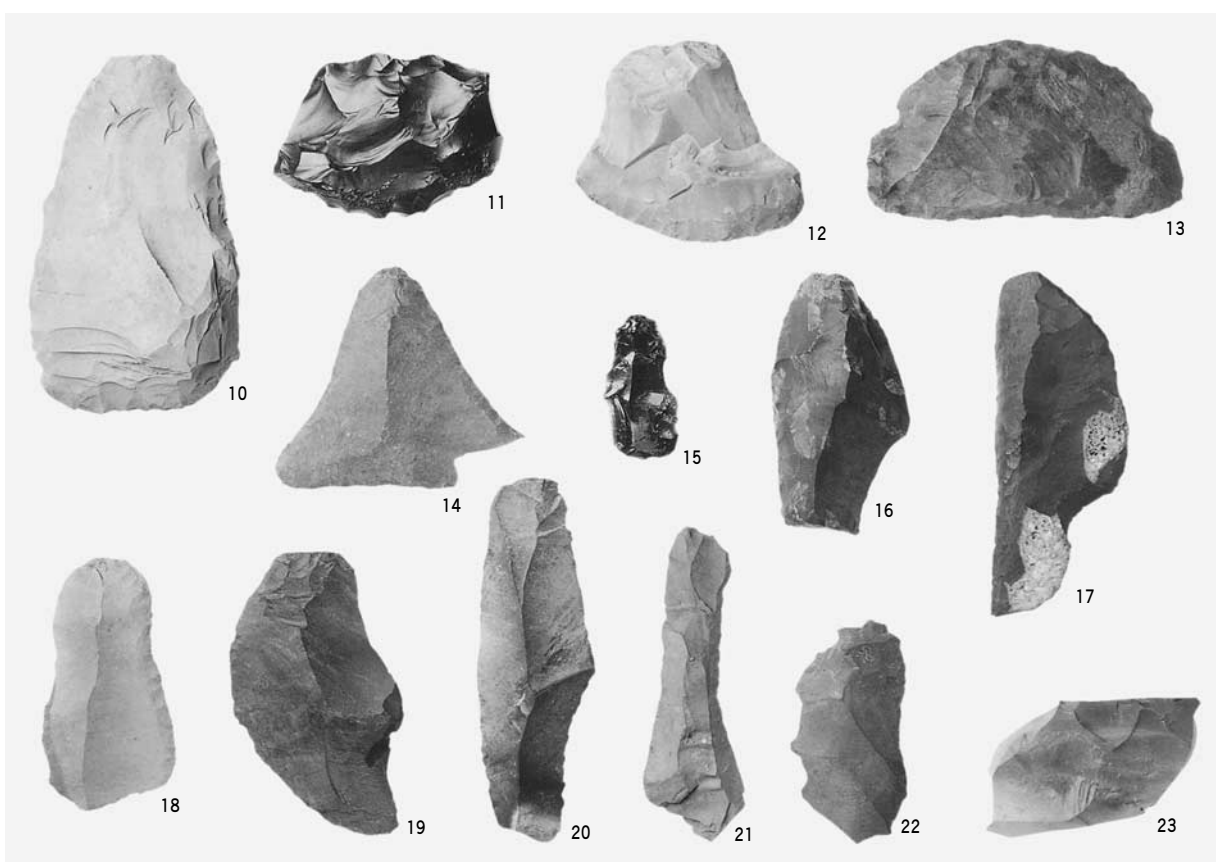
I群a類・I群b類・II群b類



II群b類・IV群a類



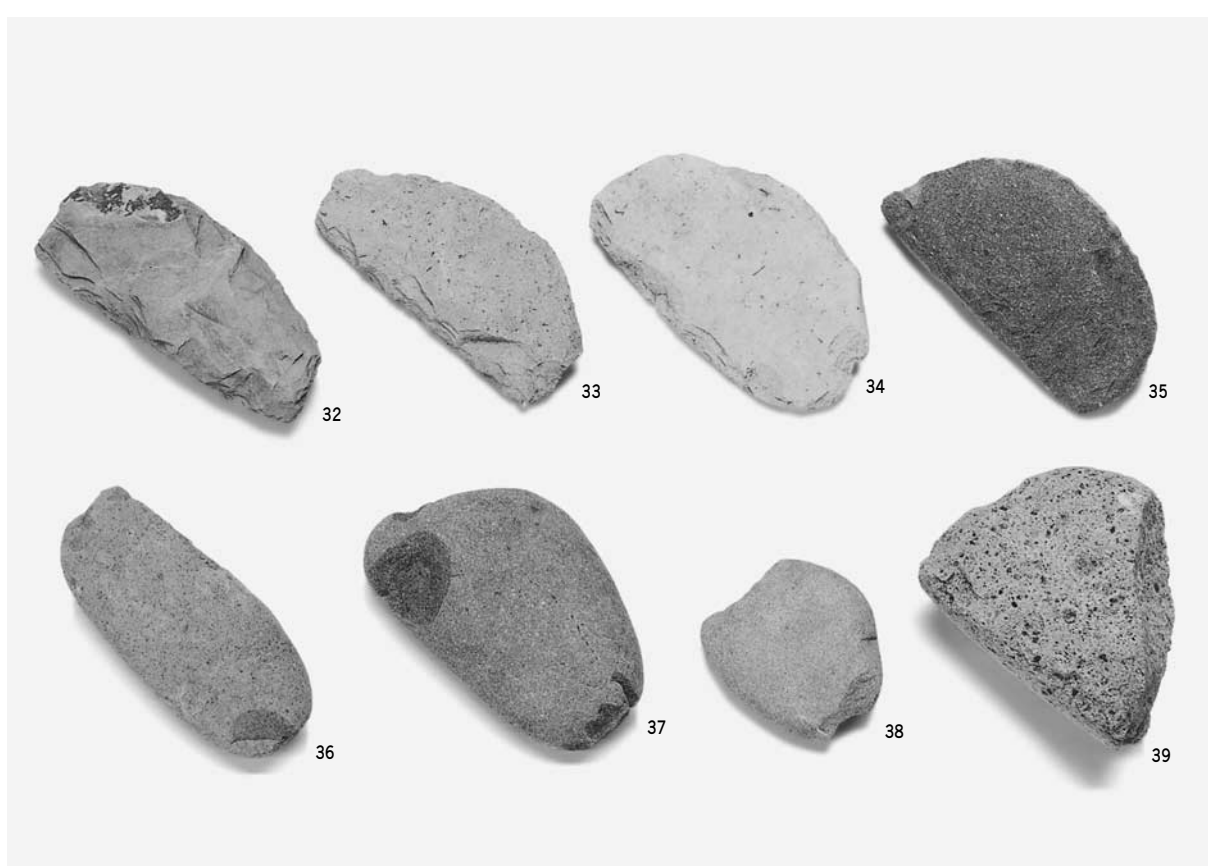
剥片石器 1



剥片石器 2



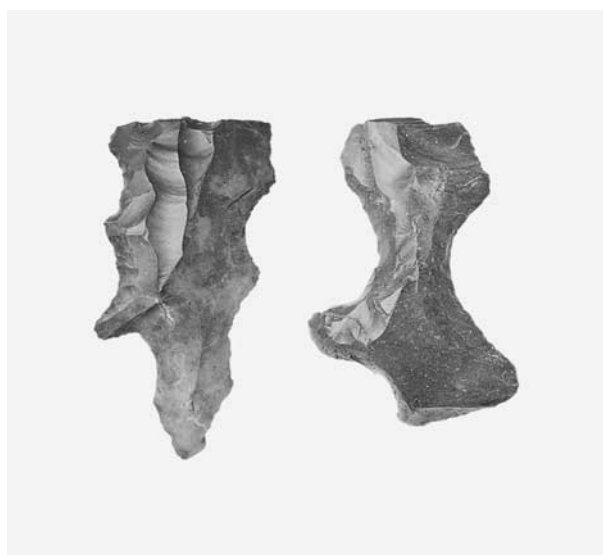
石斧・たたき石



扁平打製石器・北海道式石冠・石錘



石皿 (図Ⅲ-23-40)



石製品 (図Ⅲ-24-41・42)



金属製品 (図Ⅲ-24-43・44)



矢不来11遺跡石製品 (図Ⅳ-6-22・23)



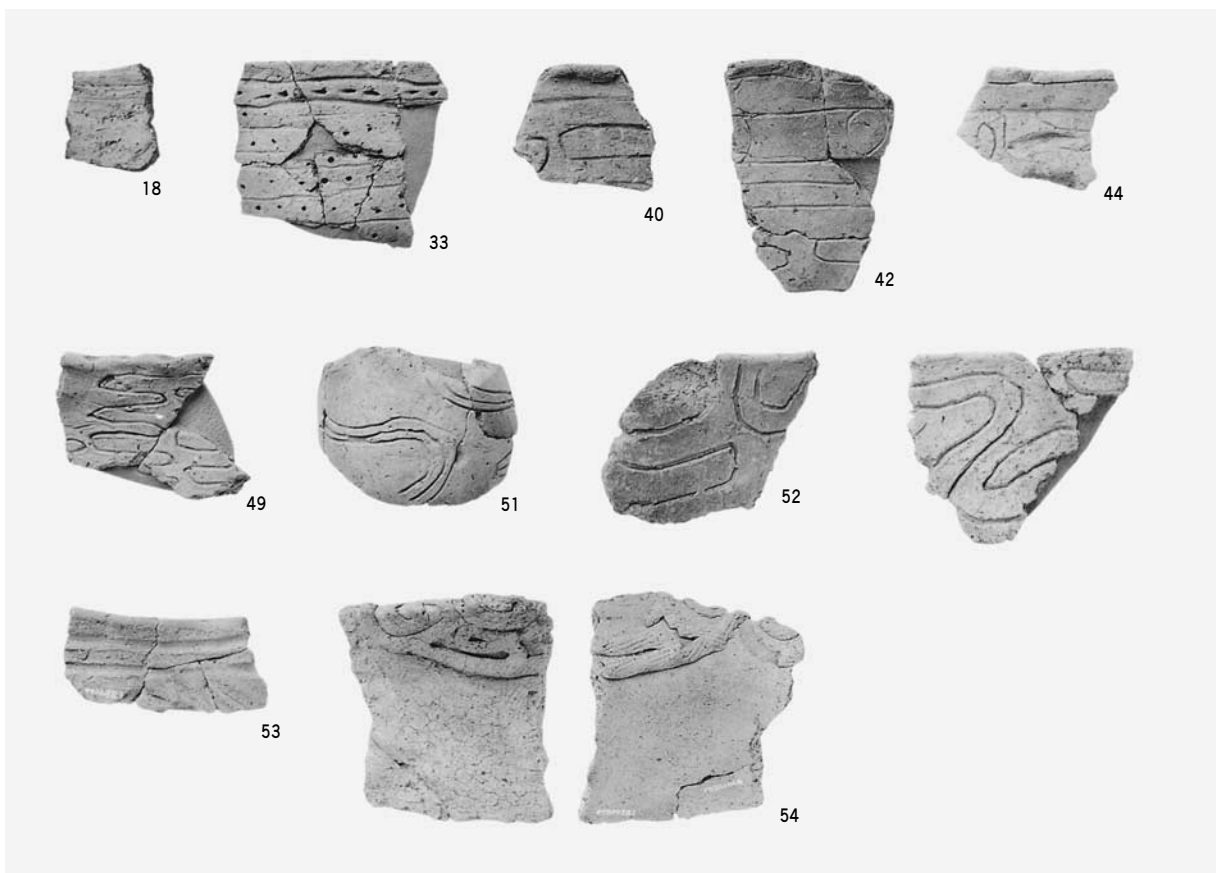
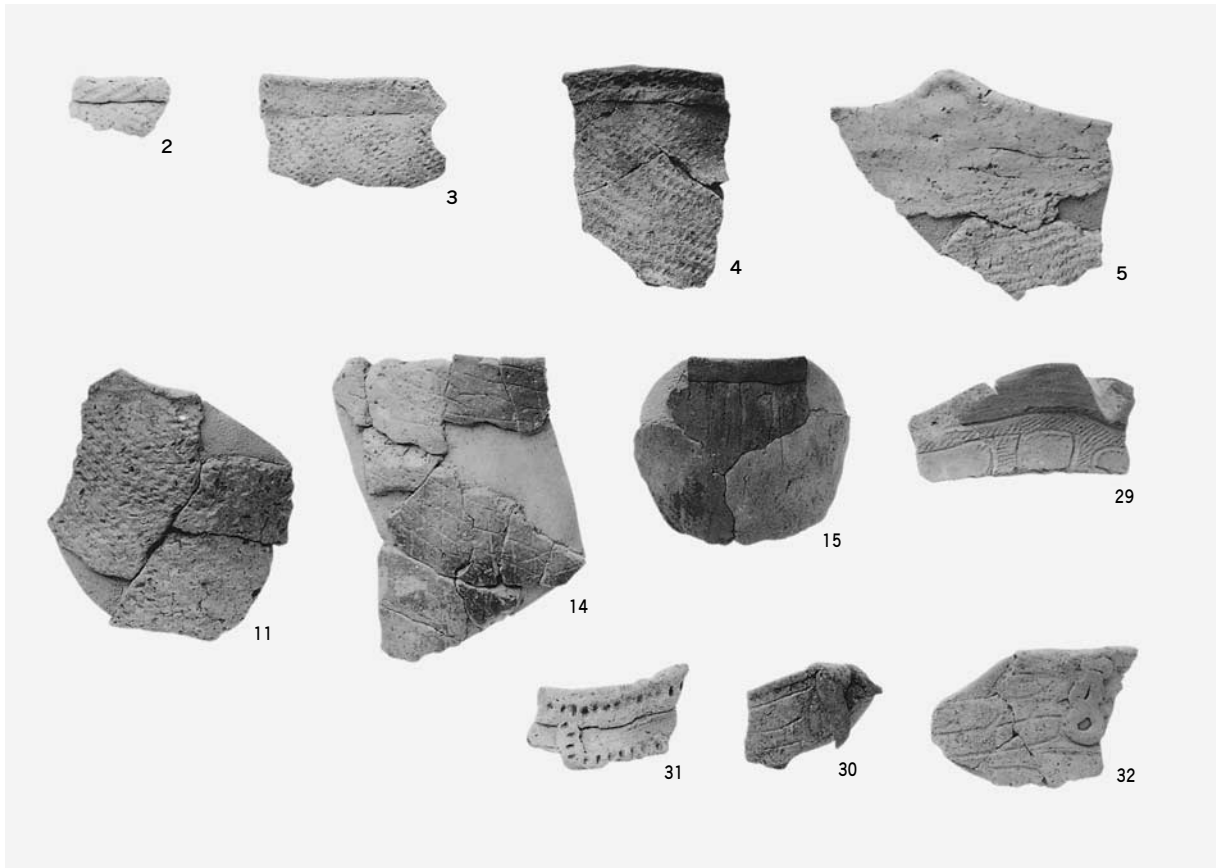
矢不来11遺跡金属製品 (図Ⅳ-6-24)

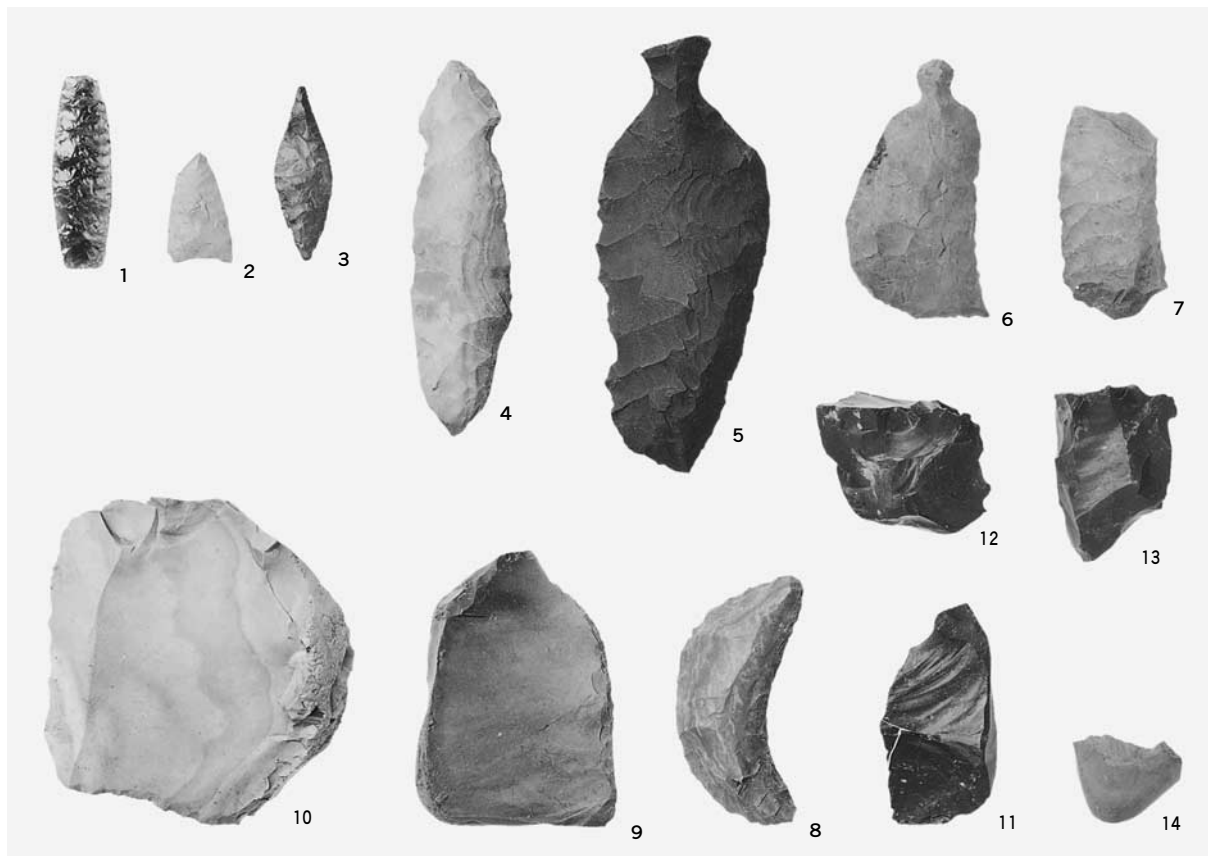


遺物出土状況 (北東から)

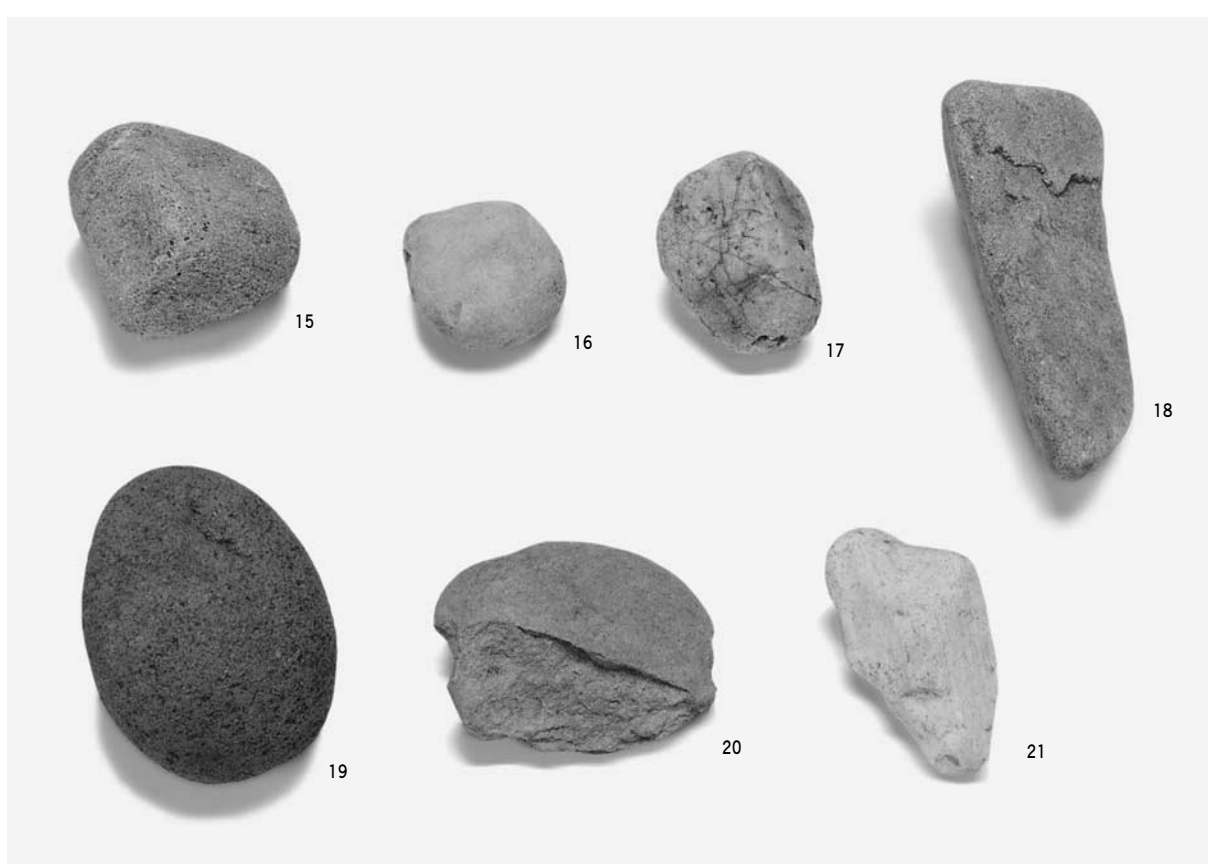


調査状況 (東から)





剥片石器・石斧



礫石器



調査状況（北から）



B地区 調査前状況（北西から）



B地区 遺構検出状況 (北東から)



B地区 調査終了状況 (北から)



H-1 全景 (南西から)



H-1 セクション (北西から)



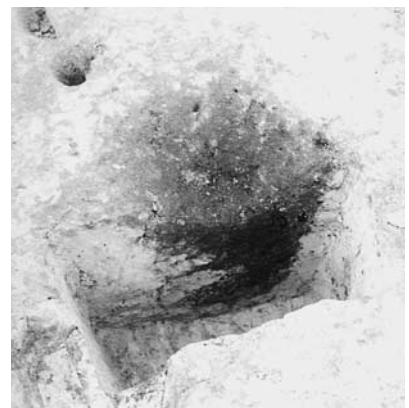
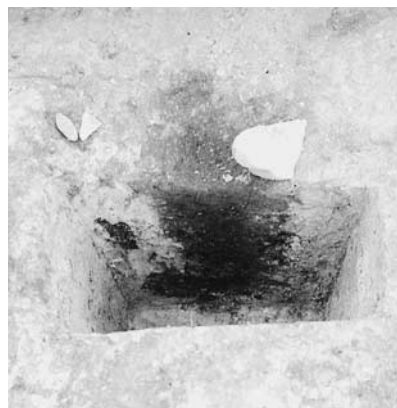
H-1 セクション (南西から)



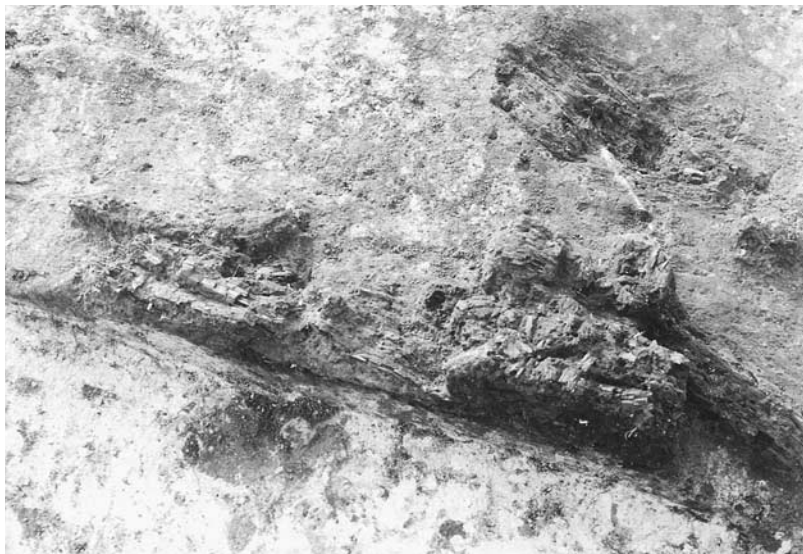
H-2・3 全景 (北西から)



H-2 セクション (南から)



H-2 HP-2 セクション(南から) H-2 HP-3 セクション(南から) H-2 HP-5 セクション(南から)



H-2 炭化材出土状況 (南西から)



H-2 炭化材出土状況(西から)



H-2 炭化材出土状況 (南から)



H-2 埋設土器 (西から)



H-2 床面遺物出土状況 (南西から)



H-2 床面遺物出土状況 (北西から)



H-2・P-68 覆土の焼土・礫検出状況 (西から)



H-2 覆土土器出土状況 (東から)



S-1・F-20 セクション (南から)



F-25 セクション (南東から)



F-23 セクション (南西から)



H-3 全景 (北西から)



H-3 セクション (南東から)



H-3 セクション (北西から)



H-3 HF-1 セクション (南西から)



H-3 床面遺物・炭化材出土状況 (北東から)



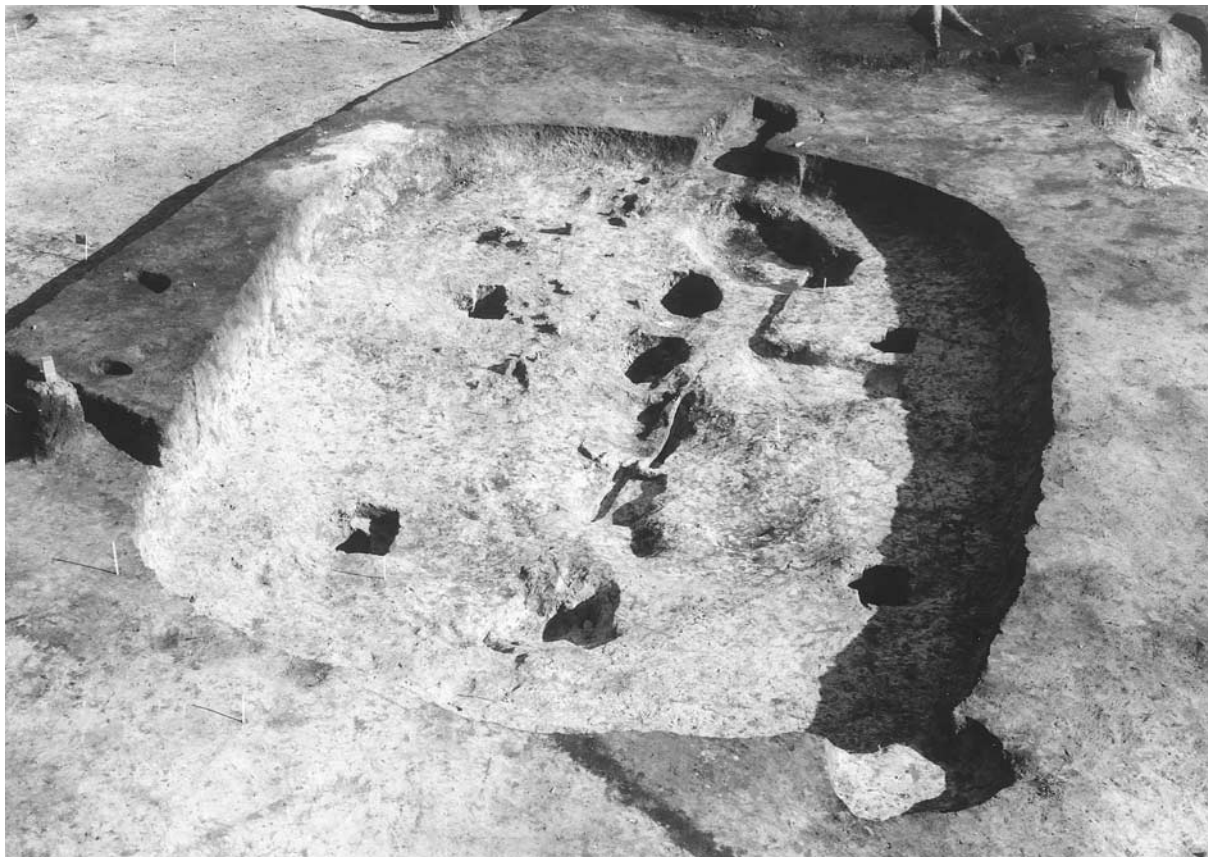
H-3 HP-2 セクション (南西から)



H-3 HP-3 セクション (南西から)



H-3 床面遺物出土状況 (北から)



H-4 全景 (北西から)



H-4 セクション (南から)



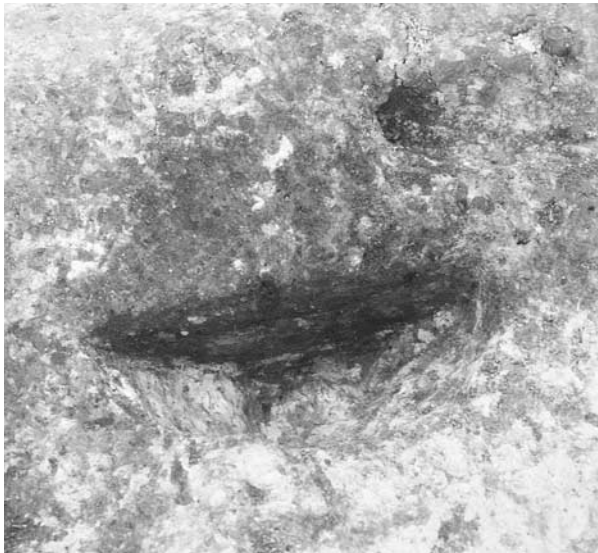
H-4 セクション (南西から)



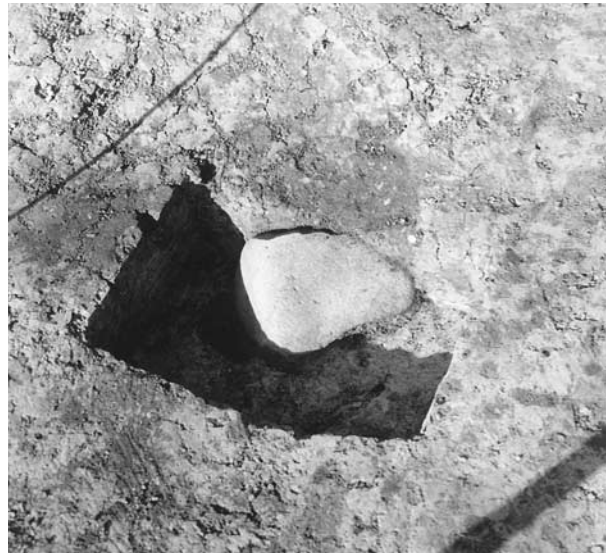
H-4 床面炭化材出土状況 (西から)



H-4 HF-1 直上遺物出土状況 (南から)



H-4 HP-6 セクション (南西から)



H-4 HP-3 セクション (南から)



S-3 セクション (東から)



埋設土器1 検出状況 (北から)



H-5・8 全景 (北東から)



H-8 周溝検出状況 (南西から)



H-5・8 セクション (北西から)



H-5・8 セクション (北東から)



H-5・8 検出面遺物出土状況・F-31 (北西から)



H-5・8 検出面Ⅳ群a類土器出土状況 (北から)



F-31 セクション (北西から)



H-8 覆土Ⅲ群a類土器出土状況 (北東から)



H-8 周溝セクション (北から)



H-6 全景 (南西から)



H-6 セクション (南から)



H-6 セクション (西から)



H-6 覆土内の土坑とF-16・17検出 (南西から)



H-6 覆土土器出土状況 (北西から)



H-6 覆土土器出土状況 (西から)



H-6 覆土上Ⅲ層土器出土状況 (南から)



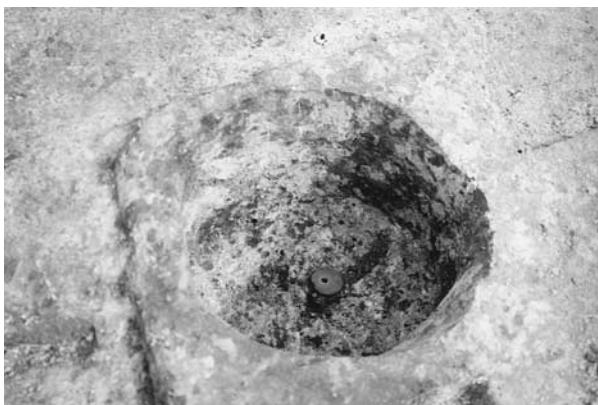
H-7 全景 (南から)



H-7HP-1 セクション (北から)



H-7HP-4 セクション (南から)



H-7HP-1 遺物出土状況 (南西から)



S-2 検出 (西から)



H-7 セクション (西から)



H-7 セクション (南から)



H-9 全景 (南東から)



H-9・F-29 セクション (南西から)



H-10 全景 (南西から)



H-10 セクション (南西から)



P-1~3・7 全景 (南西から)



P-1 セクション (南西から)



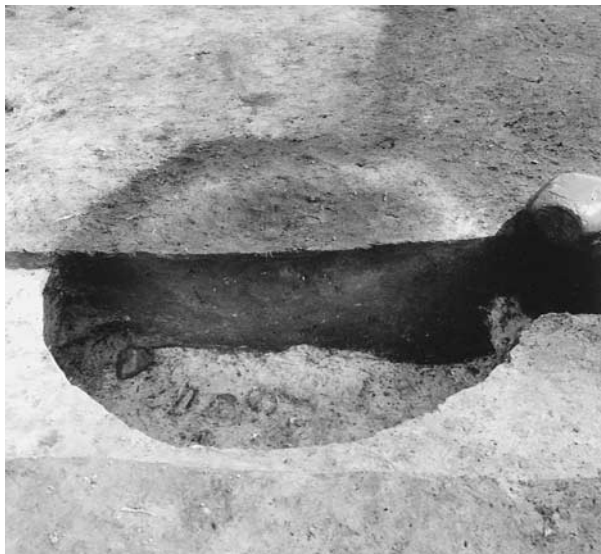
P-4・5、SP-11 セクション (南から)



P-6 全景 (北東から)



P-14 セクション (南から)



P-13 セクション (北から)



P-13 全景 (北東から)



P-15 セクション (北から)



P-22 セクション (西から)



P-23 セクション (北から)



P-24 セクション (南西から)



P-25 遺物出土状況・F-35 (南から)



P-27 小礫出土状況 (南東から)



P-22・23・25~29 全景 (北から)



P-19・20・35~42・44・58~60 全景 (北から)



P-35 セクション (南から)



P-38 遺物出土状況 (北西から)



P-39・40 セクション (南から)



P-41 セクション (西から)



P-42 遺物出土状況 (南東から)



P-59 セクション (南東から)



P-60 遺物出土状況 (南から)



P-32~34 セクション (南東から)



P-54・64 セクション (南東から)



P-46・47 セクション (北から)



P-50 全景 (西から)



P-50 セクション (南東から)



P-67 遺物出土状況 (南西から)



P-77 遺物出土状況 (北東から)



P-68 PP-1・PF-1セクション (南から)



P-50 PP・PFセクション (南東から)



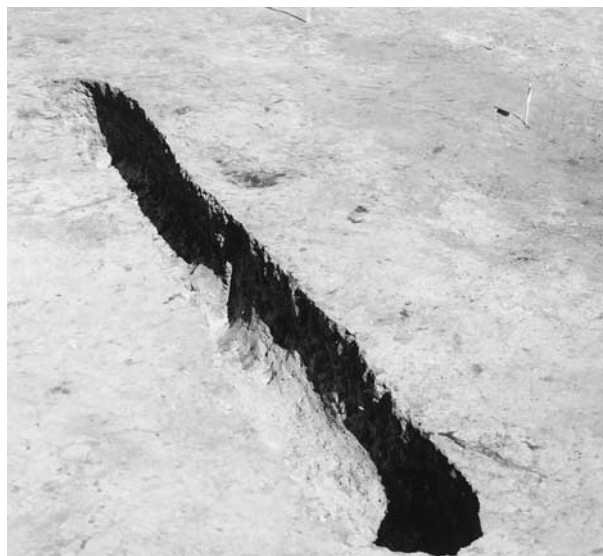
P-68 セクション (西から)



P-68 全景 (北東から)



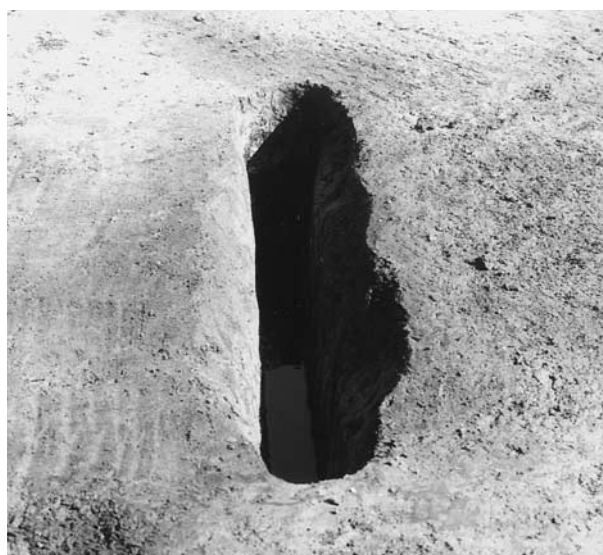
P-68 遺物出土状況・セクション (北から)



TP-1 全景 (西から)



TP-2 セクション (東から)



TP-6 全景 (西から)



TP-5 セクション (南から)



埋設土器2 検出 (東から)



埋設土器3 検出 (東から)



H-2 (図V-7-1)



H-2 (図V-7-2)



H-2 (図V-7-3)



H-2 (図V-7-5)



H-2 (図V-7-4・正面)



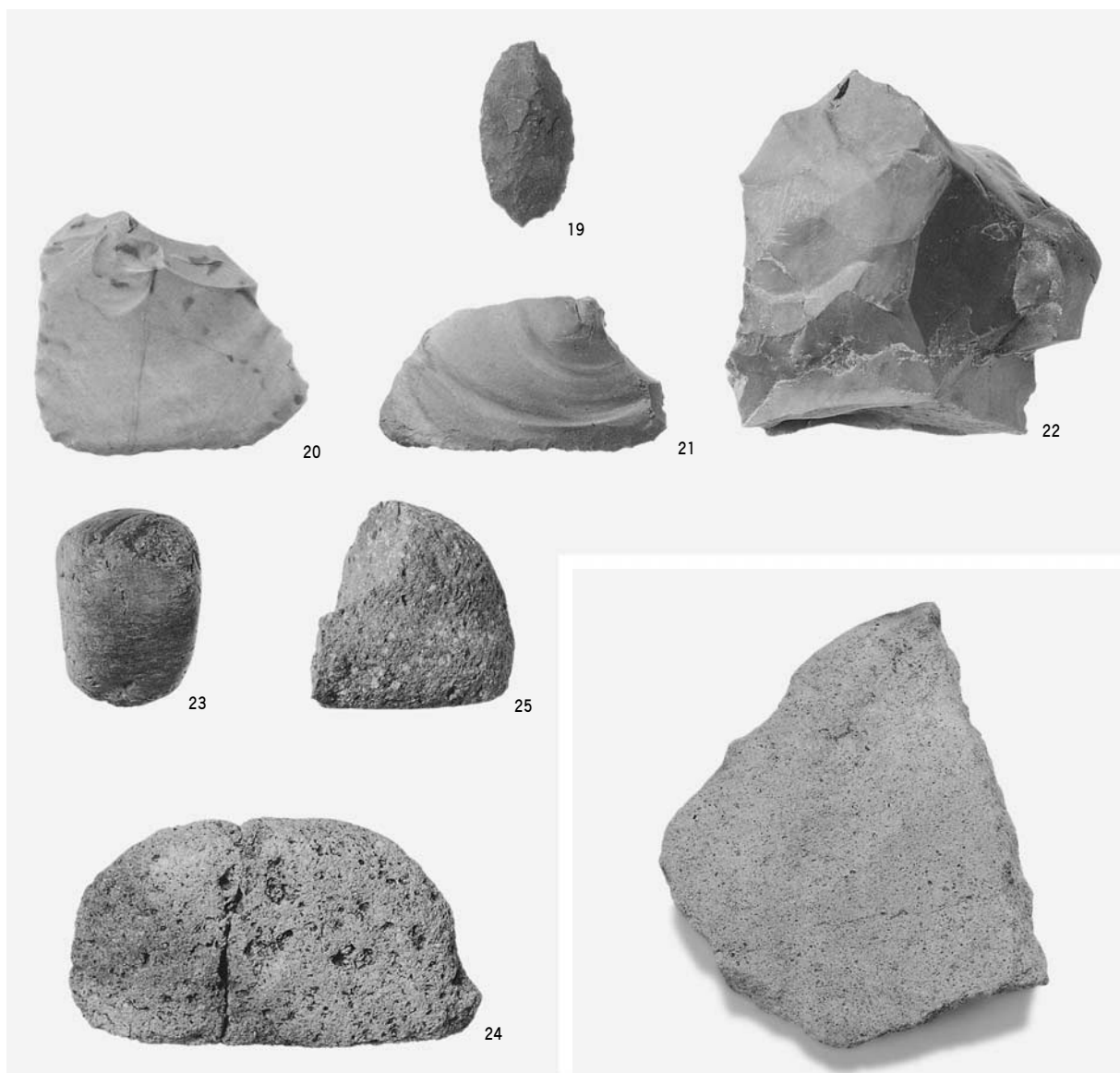
H-2 (図V-7-4・背面)



H-2 (図V-8-11)



H-2 (図V-8-12)



H-2

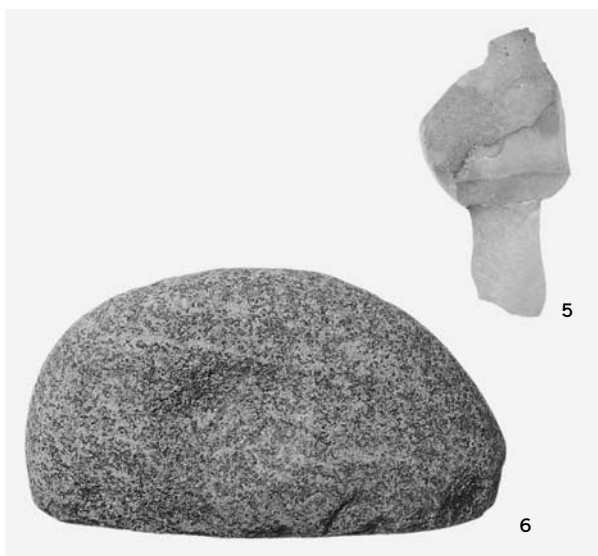
H-2 (図V-10-26)



H-3 (図V-12-1)



H-3 (図V-12-2)



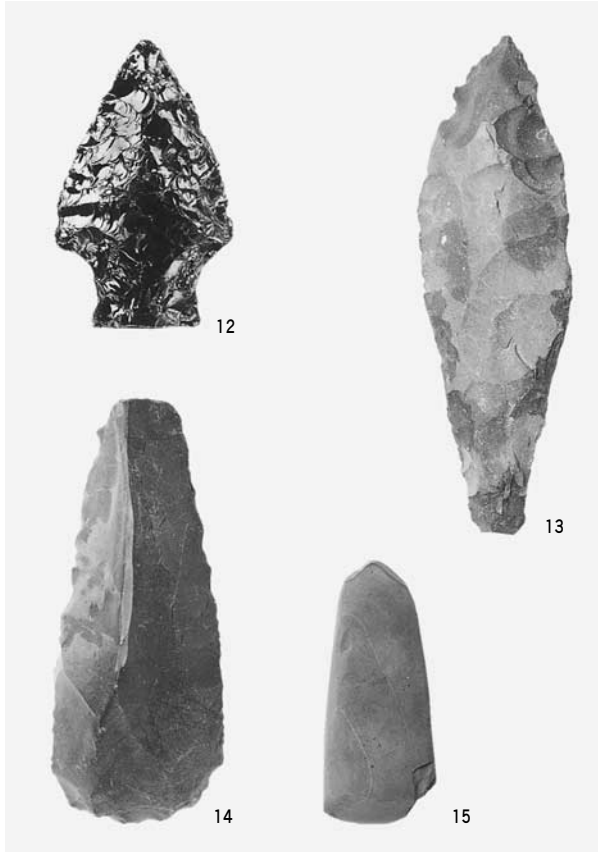
H-3



H-4 (図V-16-1)



埋設土器1 (図V-16-10)



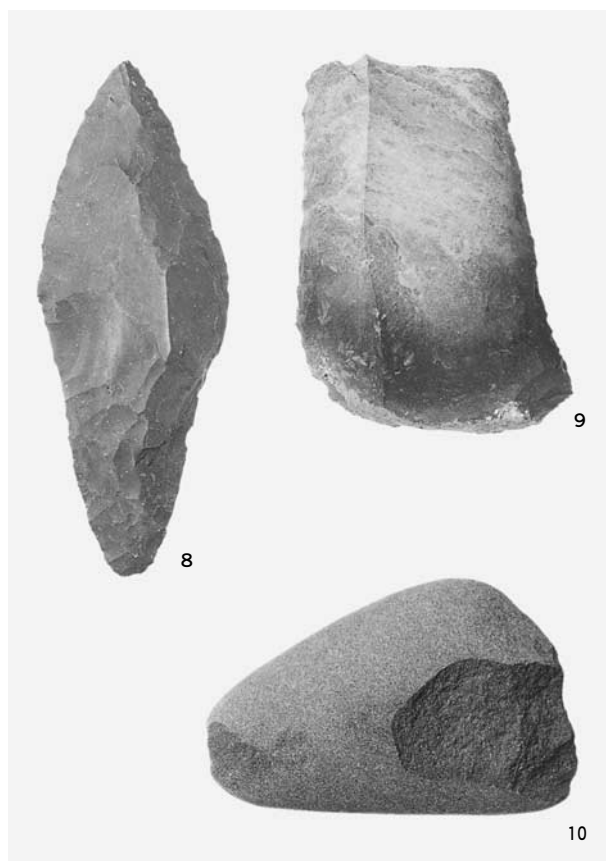
H-4



H-4 (図V-18-16)



H-5 (図V-22-1)



H-5



H-8 (図V-23-1)



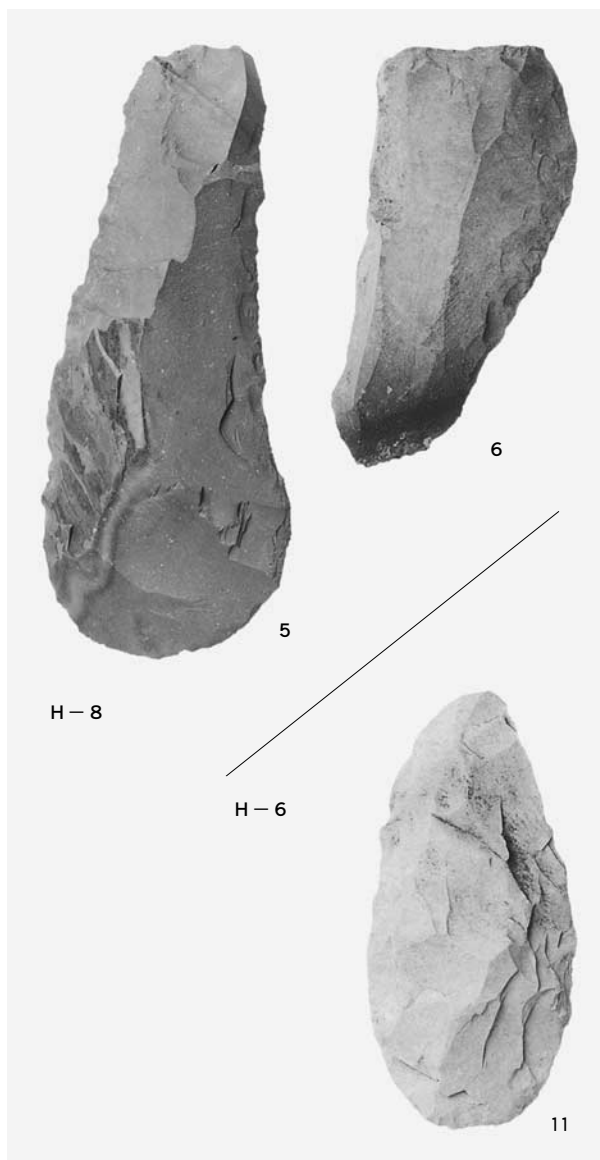
H-8 (図V-23-2)



H-6 (図V-27-2)



H-6 (図V-27-3)



H-8

H-6

6

5

11

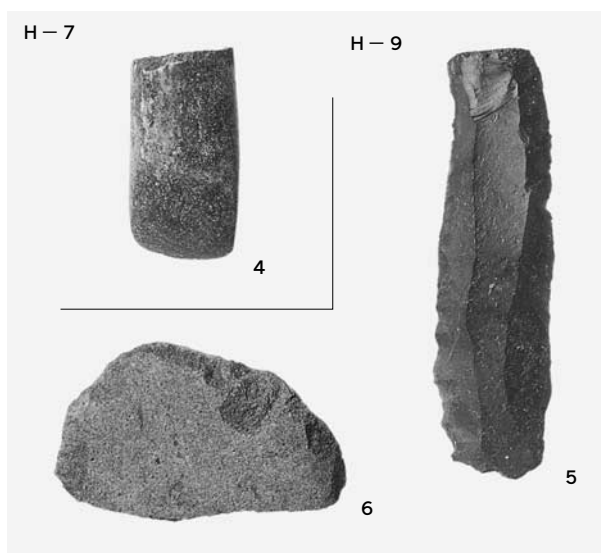
H-8・6



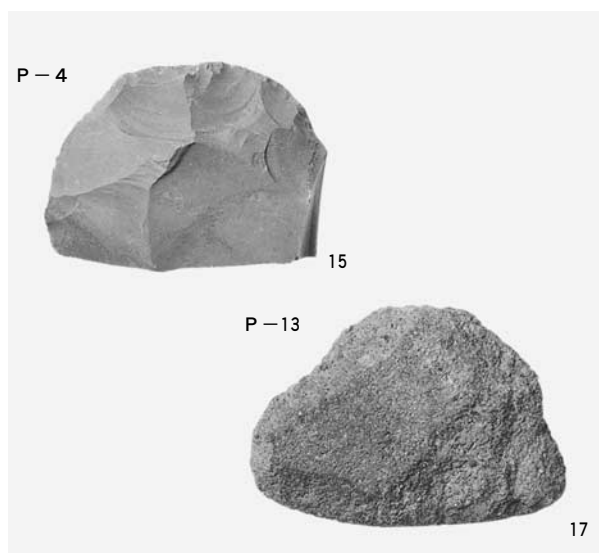
H-7 HP-1 (図V-30-3)



H-7 (図V-30-5)



H-7・9



P-4・13



P-14 (図V-46-18)



P-13 (図V-46-16)



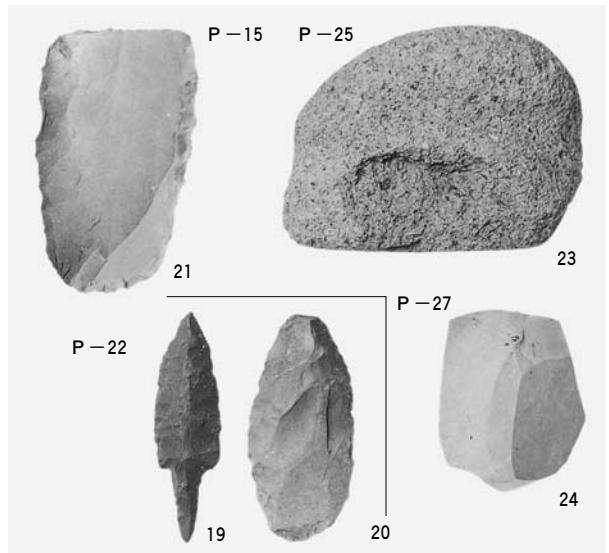
P-15 (図V-45-1)



P-15 (図V-47-22)



P-25 (図V-45-5)



P-15・25・22・27



P-38 (図V-47-25)



P-38 (図V-47-26)



P-68 (図V-45-12)



P-68 (図V-48-28)



P-47 (図V-48-27)



P-73

29



P-77 (図V-48-30)



S P-14

1



S P-25 (図V-56-2)



S P-82



埋設土器2 (図V-56-4)



埋設土器3 (図V-56-5)



Ⅲ群 b 類 (図 V-59-1)



Ⅲ群 b 類 (図 V-59-2)



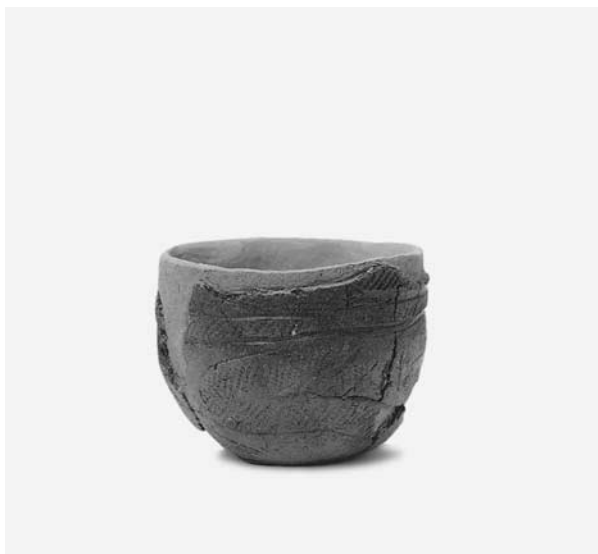
Ⅳ群 a 類 (図 V-59-3)



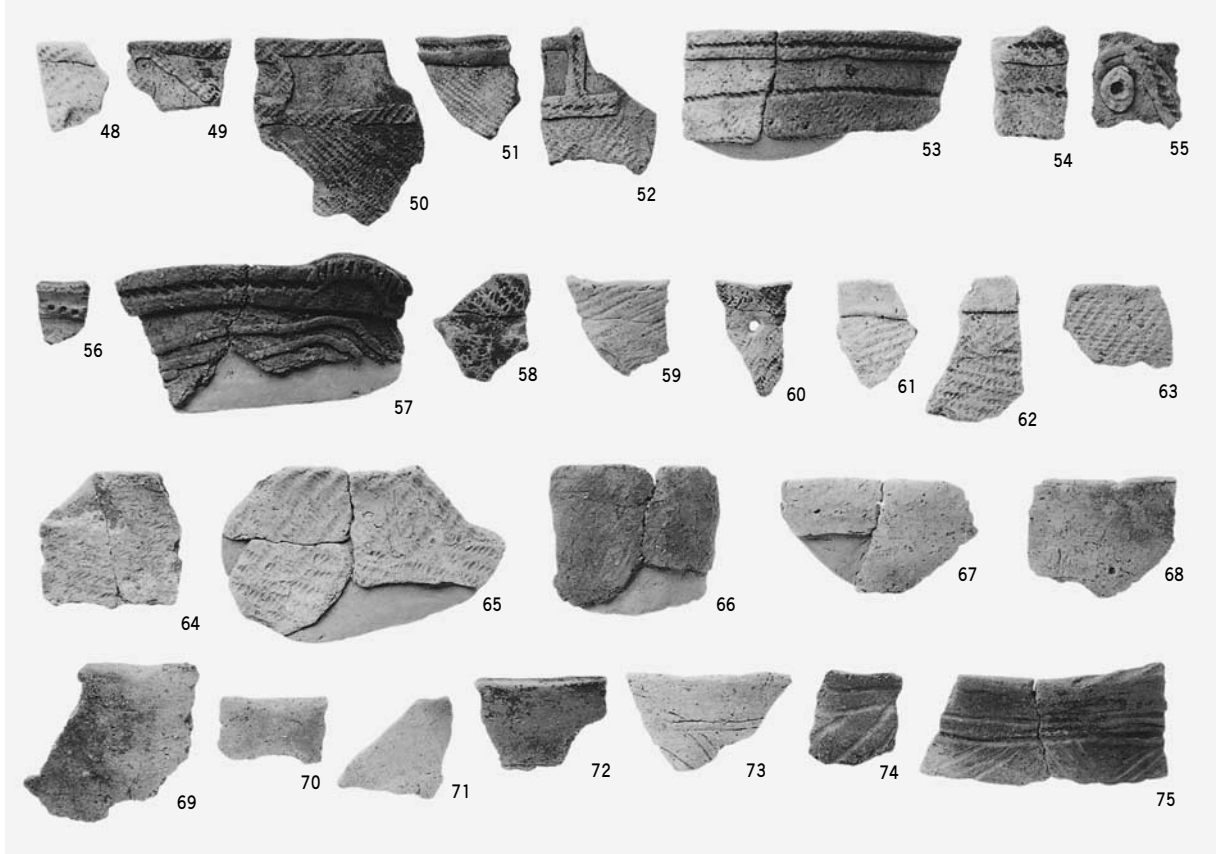
Ⅳ群 c 類 (図 V-62-89)



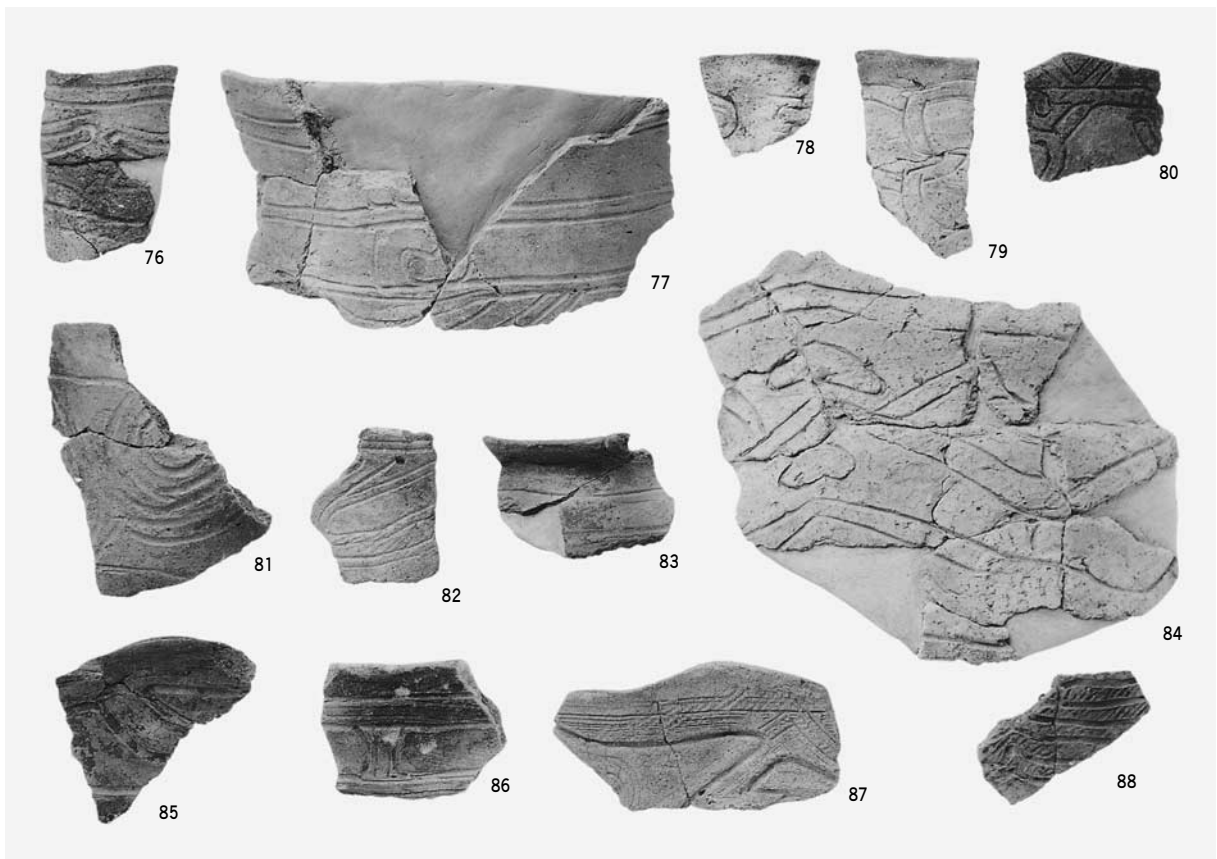
Ⅳ群 a 類 (図 V-59-4)



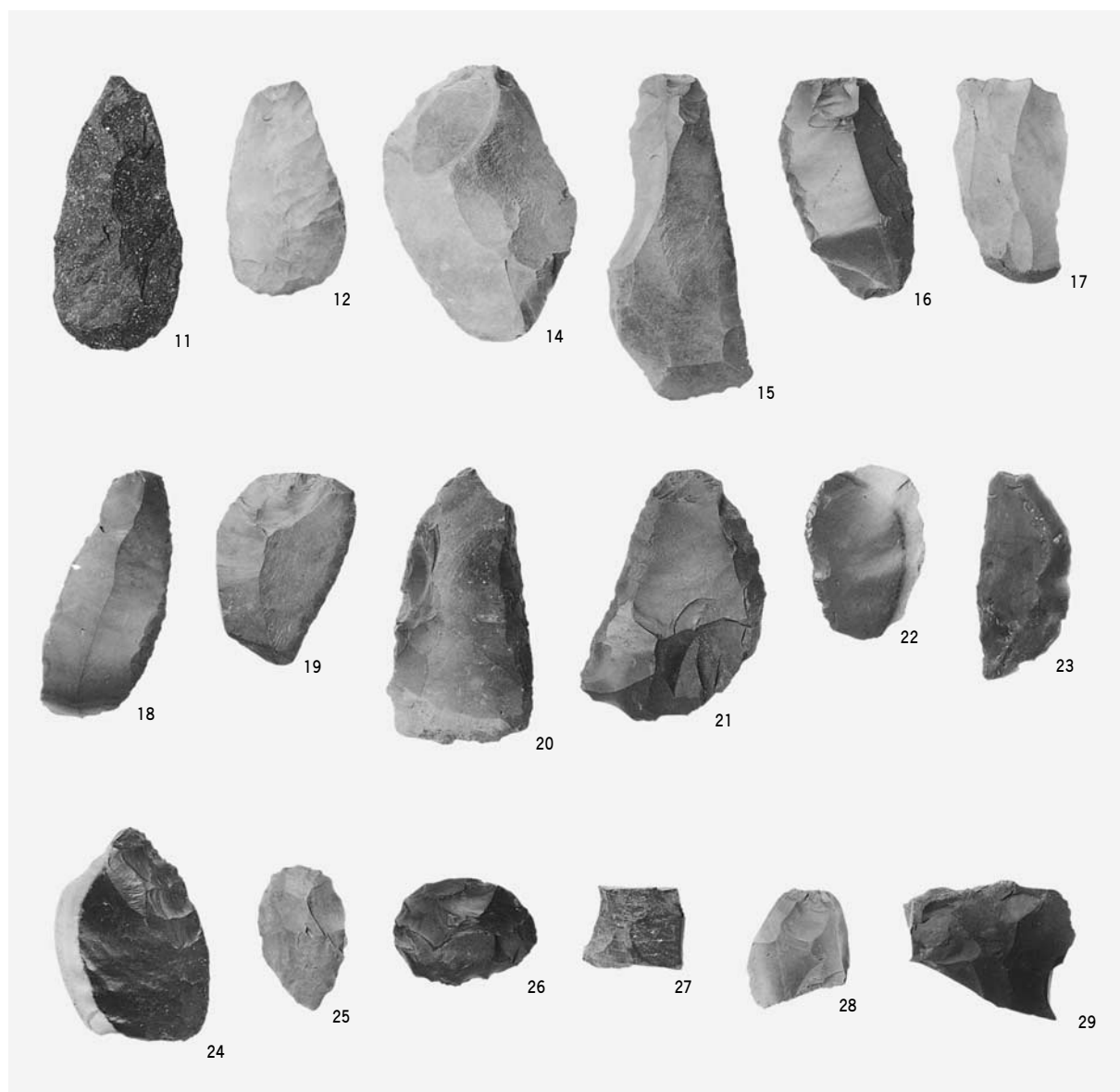
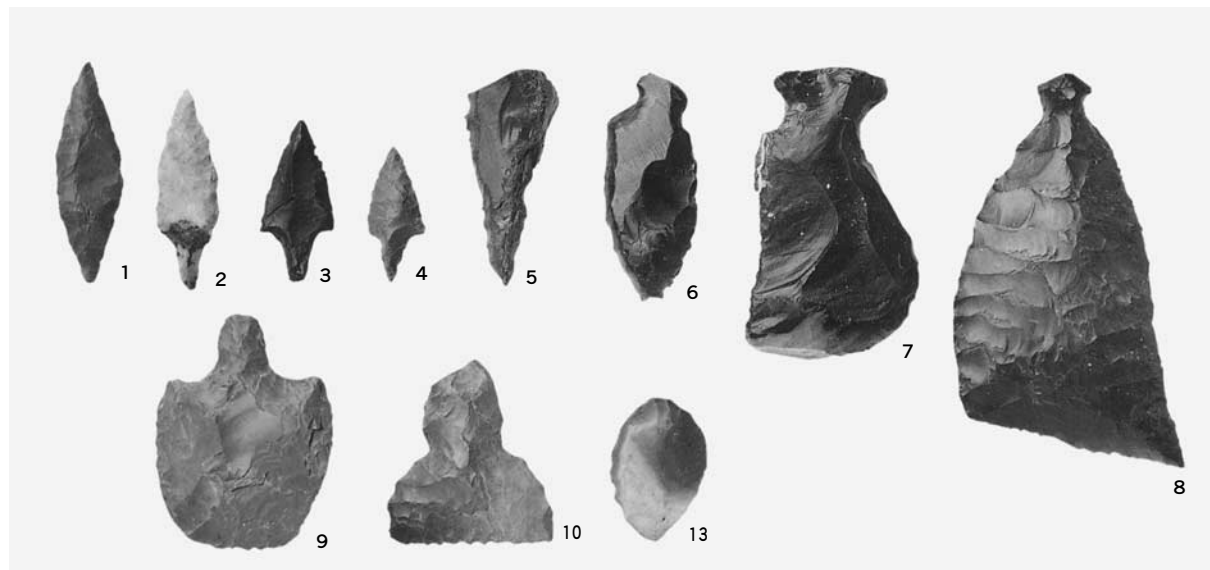
Ⅳ群 c 類 (図 V-62-90)



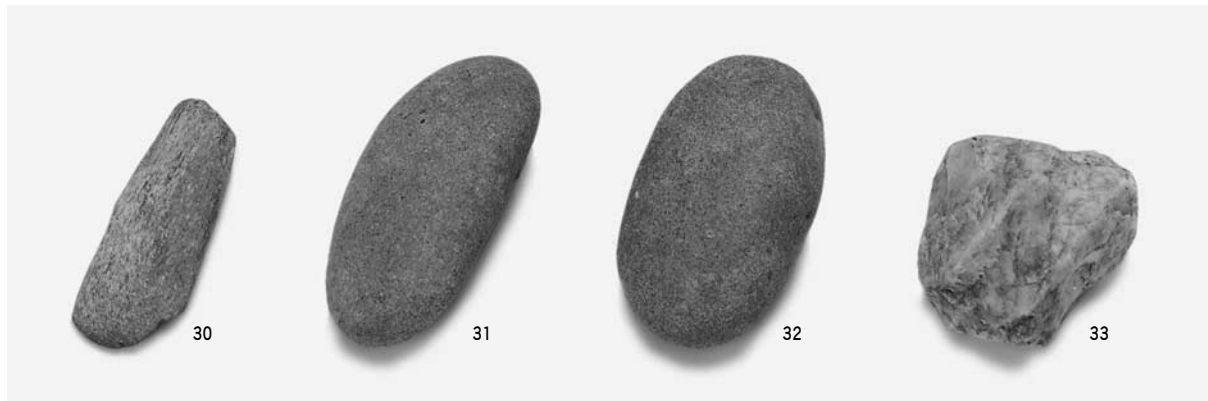
IV群 a類



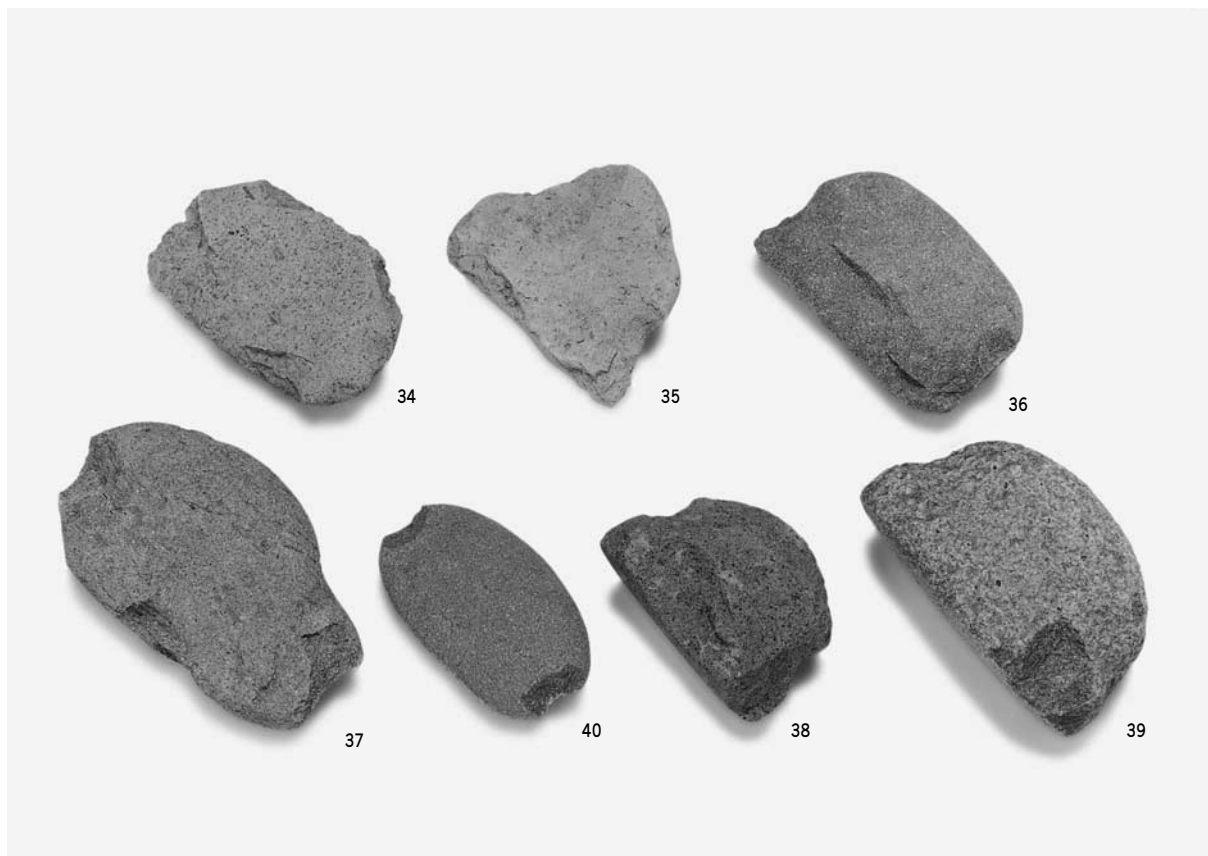
IV群 a類・IV群 b類



剥片石器



石斧・たたき石



扁平打製石器・北海道式石冠



石製品 (図V-66-41)



石製品 (図V-66-42)



石製品 (図V-66-43)

引用・参考文献

- 上磯町 1997 『上磯町史 上巻』上磯町
- 菊地 明・横田 淳 1999 『函館戦争写真集』新人物往来社
- 河野常吉 1974 『北海道史蹟名勝天然紀念物調査報告書』名著出版
- 河野常吉 1975 「北海道名勝誌」『河野常吉著作集 Ⅲ 北海道史編』北海道出版企画センター
- 佐藤一夫・工藤 肇ほか 1986 『苫小牧市東部工業地帯の遺跡群Ⅰ』苫小牧市教育委員会
- 佐藤一夫・工藤 肇ほか 1987 『苫小牧市東部工業地帯の遺跡群Ⅱ』苫小牧市教育委員会
- 佐藤一夫・工藤 肇ほか 1990 『苫小牧市東部工業地帯の遺跡群Ⅲ』苫小牧市教育委員会
- 佐藤一夫・工藤 肇ほか 1992 『苫小牧市東部工業地帯の遺跡群Ⅳ』苫小牧市教育委員会
- 市立函館博物館 1977 『函館空港第4地点・中野遺跡』函館市教育委員会
- 藤本英夫編 1980 『日本城郭大系 1 北海道・沖縄』新人物往来社
- 北海道庁 1918 『北海道史 第一』(松前景広 正保3年 「新羅之記録」) 清文堂
- 北海道文化財保護協会 1981 『館野2遺跡』上磯町教育委員会
- (財)北海道埋蔵文化財センター 1987 『上磯町 矢不來2遺跡』(北埋調報37)
- (財)北海道埋蔵文化財センター 1988 『上磯町 矢不來天満宮跡』(北埋調報47)
- (財)北海道埋蔵文化財センター 1988 『木古内町 新道4遺跡』(北埋調報52)
- (財)北海道埋蔵文化財センター 1998 『上磯町 茂別遺跡』(北埋調報121)
- (財)北海道埋蔵文化財センター 2003 『厚真町 浜厚真3遺跡』(北埋調報186)
- 松浦武四郎(著)／秋葉 実(解説) 1988 「渡島日誌 卷之壺」
『武四郎蝦夷地紀行』北海道出版企画センター
- 森 靖裕・工藤研治 1988 『富川砲壘跡』上磯町教育委員会
- 森 靖裕 1989 『矢不來3遺跡』上磯町教育委員会
- 森 靖裕 2001 『町内遺跡発掘調査事業報告書—平成11・12年度発掘調査概要報告—』
上磯町教育委員会

報告書抄録

ふりがな	ほくとし やふらいろくいせき・やふらいじゅういちいせき・たてのよんいせき							
書名	北斗市 矢不來6遺跡・矢不來11遺跡・館野4遺跡							
副書名	高規格幹線道路函館江差自動車道建設工事用地内埋蔵文化財発掘調査報告書							
巻次								
シリーズ名	(財)北海道埋蔵文化財センター調査報告書							
シリーズ番号	第235集							
編著者名	工藤研治・鎌田 望・福井淳一・柳瀬由佳							
編集機関	(財)北海道埋蔵文化財センター							
所在地	〒069-0832 北海道江別市西野幌685番地 1							
発行年月日	西暦2006年 6 月30日							
ふりがな 所収遺跡名	ふりがな 所在地 (調査当時のもの)	コード 市町村	北緯 遺跡番号	東経	調査期間	調査面積 (㎡)	調査原因	
やふらいろくいせき 矢不來6遺跡	ほっかいどうかみいそくにかみいそちよう 北海道上磯郡上磯町 あぎやふらい 字矢不來253-1ほか		B-06-60	41° 46' 45.1370"	140° 36' 50.6618"	20050512 ～ 20050831	4,660	高規格幹線 道路函館江 差自動車道 建設工事
やふらいじゅういちいせき 矢不來11遺跡	ほっかいどうかみいそくにかみいそちよう 北海道上磯郡上磯町 あぎやふらい 字矢不來252ほか	1335	B-06-77	41° 46' 42.4305"	140° 36' 46.9386"	20050512 ～ 20050831	5,300	
たてのよんいせき 館野4遺跡	ほっかいどうかみいそくにかみいそちよう 北海道上磯郡上磯町 あぎたての 字館野17-30		B-06-49	41° 47' 41.7542"	140° 37' 12.1098"	20050901 ～ 20051027	7,100	
ふりがな 所収遺跡名	種類	主な時代	主な遺構	主な遺物			特記事項	
やふらいろくいせき 矢不來6遺跡	集落跡	縄文時代 前期後半	住居跡 4軒 土坑 2基 焼土 22か所 小ピット12基	縄文土器10,107点 (前期後半・後期初頭～前葉等)。石器等3,120点 (石鏃・石錐・つまみ付きナイフ・スクレイパー・両面調整石器・石核・Rフレイク・フレイク・石斧・たたき石・すり石・北海道式石冠・扁平打製石器・石皿・台石・原石・礫・石製品・銃弾等)			なし	
やふらいじゅういちいせき 矢不來11遺跡	遺物包含地	縄文時代 後期初頭	焼土 5か所	縄文土器3,023点 (後期初頭～前葉など)。石器等3,552点 (石鏃・つまみ付きナイフ・スクレイパー・楔形石器・Rフレイク・フレイク・石核・石斧・たたき石・すり石・石錐・砥石・石皿・礫・土製品・石製品・銃弾等)			なし	
たてのよんいせき 館野4遺跡	集落跡	縄文時代 中期	住居跡 10軒 土坑 76基 焼土 34か所 小ピット99基 Tピット7基	縄文土器15,492点 (中期前半・中期後半・後期初頭～前葉等)。石器等20,744点 (石鏃・石槍・石錐・つまみ付きナイフ・スクレイパー・Rフレイク・Uフレイク・フレイク・石斧・たたき石・すり石・北海道式石冠・扁平打製石器・石錘・砥石・石皿・台石・原石・礫・土製品・石製品等)			縄文時代中 期前半の焼 失住居2軒	

(財)北海道埋蔵文化財センター調査報告書 第235集
北斗市
矢不來6遺跡・矢不來11遺跡・館野4遺跡

—高規格幹線道路函館江差自動車道建設用地内埋蔵文化財発掘調査報告書—
平成18年6月30日発行

編集・発行 財団法人 北海道埋蔵文化財センター
〒069-0832 江別市西野幌685番地-1
TEL(011)386-3231 FAX(011)386-3238
[E-mail]mail@domaibun.or.jp
[URL]http://www.domaibun.or.jp

印 刷 三浦印刷(株)
〒064-0809 札幌市中央区南9条西6丁目
TEL(011)511-6191 FAX(011)512-6041