

もり まち  
森 町

にごりかわ さがんいせき  
**濁川左岸遺跡(3) -C~E地区-**

—北海道縦貫自動車道（七飯～長万部）埋蔵文化財発掘調査報告書—

平成19年度

財団法人 北海道埋蔵文化財センター

もり まち  
森 町

にごりかわ さがんいせき  
**濁川左岸遺跡(3) -C~E地区-**

—北海道縦貫自動車道（七飯～長万部）埋蔵文化財発掘調査報告書—

平成19年度

財団法人 北海道埋蔵文化財センター



1 遺跡遠景



2 基本土層 セクション



3 メインセクション B ライン



4 NH-22 調査状況



5 NH-22 セクション

口絵 3



6 NH-22 HF-1 セクション



7 NH-23 HF-1 セクション



8 NH-23 セクション



9 NH-24 セクション



10 NH-24 HF-1 セクション



11 NH-24 HF-2 セクション



12 NH-25 セクション



13 NH-25 HF-1 セクション



14 NH-26 セクション



15 NH-27 セクション



16 NH-28 セクション



17 NH-28 HF-1 セクション



18 SF-1 セクション



19 NH-29 セクション



20 SF-2 検出状況



21 SF-3 セクション



22 SF-4 セクション



23 SF-5 セクション



24 NF-43 セクション



25 NF-56 セクション



26 NF-57 検出



27 NF-58 セクション



28 調査終了状況

## 例 言

- 本書は、東日本高速道路株式会社（旧：日本道路公团）北海道支社が行う北海道縦貫自動車道（七飯～長万部）建設工事に伴い、財團法人北海道埋蔵文化財センターが平成16年度に発掘調査を実施した、森町湯川左岸遺跡の埋蔵文化財発掘調査報告書である。
- 編集は鎌田 望・新家水奈が行った。
- 執筆は鎌田 望・村田 大・新家水奈・影浦 覚・柳瀬由佳が行った。文末に分責者名を記した。
- 掲載遺物の写真撮影と写真図版作成は、第1調査部第1調査課立川トマスが行った。
- 報告書刊行後の出土資料・記録類は森町教育委員会、写真フィルムは北海道立埋蔵文化財センターが保管する。
- 調査にあたっては次の諸機関および各位のご指導・ご協力を頂いた（順不同、調査当

時市町村名、敬称略）。

北海道教育委員会

北海道考古学研究所：横山英介

森町立湯川小学校

森町教育委員会：

藤田 登、荻野幸男、佐藤 稔、

高杉博章

八雲町教育委員会：

三浦孝一、柴田信一、吉田 力

七飯町教育委員会：山田 央

北斗市教育委員会：

森 靖裕、三上英則、野辺地初雄

函館市教育委員会：

佐藤智雄、阿部千春、福田裕二

苫小牧市埋蔵文化財調査センター：

赤石慎三

## 記号等の説明

- 造構表記は以下の記号を使用した。

NH：住居跡	HP：柱穴
HF：炉	NP：土坑
SF：石組炉	NF：焼土
SP：小ピット	NS：配石
FC：剥片集中	

- 造構図の方位は真北を示す。平面図中の「+」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す。断面図・メインセクション図中のセクションレベルは標高（単位 m）である。造構規模は、確認面での長軸長／床・底面での長軸長、確認面での短軸長／床・底面での短軸長、確認面からの最大深さ・厚さ（単位 m）の順に記した。一部破壊されているものは現存長を（ ）で示した。
- 実測図の縮尺は原則として次のとおりである。これ以外の図および例外については図内にスケールを示した。

造構：1/40 剥片石器・石斧：1/2

土製品・石製品：1/2

円盤状土製品・三角形土製品：1/3

台石・石皿：1/4

台石・石皿以外の礫石器：1/3

復元土器：1/4 拓影土器：1/3

- 写真図版の遺物掲載順は、レイアウトの都合上、図の掲載順とは異なる場合がある。

- 土層の表記は、基本土層をローマ数字、遺構覆土をアラビア数字で示した。

- 土層の観察には、「新版標準土色帖」（小川・竹原 2004）、『土壤調査ハンドブック改訂版』（日本ペトロジー学会編 1997）を用いた。

- 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。

- 石器の大きさは、「最大長×最大幅×最大厚」で記した。破損しているものは現存長を（ ）で示した。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 紹  
例 言  
記号等の説明  
目 次  
表目次  
挿図目次  
写真図版目次

I 調査の概要 .....	1
1 調査要項 .....	1
2 調査体制 .....	1
3 調査に至る経緯 .....	3
4 遺跡の位置と環境 .....	3
5 周辺の遺跡 .....	4
6 調査結果の概要 .....	7
II 調査の方法 .....	9
1 調査区の設定と座標値 .....	9
2 発掘調査の方法 .....	9
3 整理の方法 .....	12
(1) 一次整理 .....	12
(2) 二次整理 .....	12
(3) 写真および記録図面類 .....	12
(4) 記録類と遺物の収納・管理 .....	12
4 土層の区分 .....	12
(1) 觀察項目と記載順序 .....	12
(2) 基本層序 .....	13
5 遺物の分類 .....	19
(1) 土器等 .....	19
(2) 石器等 .....	20
III 遺構とその遺物 .....	21
1 概要 .....	21
2 竪穴住居跡 .....	21
3 土坑墓および土坑墓の可能性がある土坑 .....	27
4 その他の土坑 .....	38
5 石組炉 .....	46
6 燃 土 .....	47
7 柱 穴・小ピット .....	47
8 配石遺構 .....	48
9 埋設土器 .....	48
10 刺片集中 .....	48
IV 包含層出土の遺物 .....	147
1 土器・土製品 .....	147
(1) C地区出土の土器・土製品 .....	147
(2) D・E地区出土の土器・土製品 .....	153
2 石器・石製品 .....	187
V 自然科学的の分析 .....	225

## 引用・参考文献

写真図版

報告書抄録

## 表 目 次

表 I - 1	周辺の遺跡一覧	6
表 I - 2	検出遺構一覧	7
表 I - 3	出土遺物点数一覧	7
表 II - 1	基本層序属性一覧	13
表 III - 1	遺構覆土層注記一覧	91
表 III - 2	遺構一覧（1）住居跡	127
表 III - 3	遺構一覧（2）土坑	128
表 III - 4	遺構一覧（3）石組炉・焼土	132
表 III - 5	遺構一覧（4）小ピット	132
表 III - 6	遺構一覧（5）埋設土器	136
表 III - 7	遺構一覧（6）配石	136
表 III - 8	遺構一覧（7）剥片集中	136
表 III - 9	遺構出土遺物点数一覧	136
表 III - 10	遺構出土遺物点数一覧	137
表 III - 11	遺構出土掲載土器一覧	144
表 III - 12	遺構出土掲載石器一覧	146
表 IV - 1	包含層出土層位別遺物点数	210
表 IV - 2	包含層出土掲載土器 ・土製品一覧	211
表 IV - 3	包含層出土掲載石器一覧	221
表 V - 1	測定試料及び処理	228
表 V - 2	放射性炭素年代測定及び 層年代校正の結果	228
表 VI - 1	検出遺構時期別一覧	229

## 挿 図 目 次

図 I - 1	森町の位置と遺跡の位置	2
図 I - 2	周辺の遺跡	5
図 I - 3	調査区最終面地形図 ・遺構位置図	8
図 II - 1	調査範囲と周辺の地形	10
図 II - 2	グリッド設定図	11
図 II - 3	基本土層柱状図	13
図 II - 4	メインセクション（1）	14
図 II - 5	メインセクション（2）	15
図 II - 6	メインセクション（3）	16
図 II - 7	メインセクション（4）	17
図 II - 8	メインセクション（5）	18
図 III - 1	NH-22（1）	49
図 III - 2	NH-22（2）、NH-23（1）	50
図 III - 3	NH-23（2）	51
図 III - 4	NH-24（1）	52
図 III - 5	NH-24（2）	53
図 III - 6	NH-25	54
図 III - 7	NH-26	55
図 III - 8	NH-27（1）	56
図 III - 9	NH-27（2）	57
図 III - 10	NH-27（3）	58
図 III - 11	NH-27（4）	59
図 III - 12	NH-28、NH-29（1）	60
図 III - 13	NH-29（2）、NP-97・98	61
図 III - 14	NP-99-101	62
図 III - 15	NP-102~105	63
図 III - 16	NP-106・108~111	64
図 III - 17	NP-112・113・115	65
図 III - 18	NP-114・116~119	66
図 III - 19	NP-120~125	67
図 III - 20	NP-126~130・133	68
図 III - 21	NP-131・132・134~137	69
図 III - 22	NP-138~142	70
図 III - 23	NP-143~145・151	71
図 III - 24	NP-146~150・156	

158・162・163	72	170出土の遺物	123
図III-25 NP-152・155・157・ 160・161	73	図III-58 NP-166・171・177・ 186出土の遺物	124
図III-26 NP-159・164・167	74	図III-59 NP-182・189・191、SF-4、 SP-506出土の遺物	125
図III-27 NP-168・173	75	図III-60 NS-1、埋設土器1 出土の遺物	126
図III-28 NP-174・181	76		
図III-29 NP-182・186	77		
図III-30 NP-187・191	78		
図III-31 SF-1~5、NF-39~46	79		
図III-32 NF-47~54・56・58・59、 FC-1	80		
図III-33 NF-55・57・60・61、 SP-317~326	81		
図III-34 SP-327~344	82		
図III-35 SP-345・346・364~377、 SP-378~425(1)	83		
図III-36 SP-347~355、 SP-378~425(2)	84		
図III-37 SP-356~363・426~435、 SP-436~450・471~498・ 513・514・517・519・520(1)	85		
図III-38 SP-436~450(2)、SP-454・ 456・469・470、SP-471~498・ 513・514・517・519・520(2)	86		
図III-39 SP-451~453・455・ 457~468・515・516	87		
図III-40 SP-499~512・518	88		
図III-41 SP-521~530	89		
図III-42 NS-1、埋設土器1	90		
図III-43 NH-22・23出土の遺物	109		
図III-44 NH-23・24出土の遺物	110		
図III-45 NH-24出土の遺物	111		
図III-46 NH-25~27出土の遺物	112		
図III-47 NH-27出土の遺物(1)	113		
図III-48 NH-27出土の遺物(2)	114		
図III-49 NH-28・29出土の遺物	115		
図III-50 NP-104・105出土の遺物	116		
図III-51 NP-106・112出土の遺物	117		
図III-52 NP-113・115出土の遺物	118		
図III-53 NP-115・117出土の遺物	119		
図III-54 NP-118・125出土の遺物	120		
図III-55 NP-127・129・ 138出土の遺物	121		
図III-56 NP-144・150出土の遺物	122		
図III-57 NP-151~153・158・			
		170出土の遺物	123
		図III-58 NP-166・171・177・ 186出土の遺物	124
		図III-59 NP-182・189・191、SF-4、 SP-506出土の遺物	125
		図III-60 NS-1、埋設土器1 出土の遺物	126
		図IV-1 包含層出土の土器(1)	157
		図IV-2 包含層出土の土器(2)	158
		図IV-3 包含層出土の土器(3)	159
		図IV-4 包含層出土の土器(4)	160
		図IV-5 包含層出土の土器(5)	161
		図IV-6 包含層出土の土器(6)	162
		図IV-7 包含層出土の土器(7)	163
		図IV-8 包含層出土の土器(8)	164
		図IV-9 包含層出土の土器(9)	165
		図IV-10 包含層出土の土器(10)	166
		図IV-11 包含層出土の土器(11)	167
		図IV-12 包含層出土の土器(12)	168
		図IV-13 包含層出土の土器(13)	169
		図IV-14 包含層出土の土器(14)	170
		図IV-15 包含層出土の土器(15)	171
		図IV-16 包含層出土の土器(16)	172
		図IV-17 包含層出土の土器(17) ・土製品	173
		図IV-18 包含層出土の土器(18)	174
		図IV-19 包含層出土の土器(19)	175
		図IV-20 包含層出土の土器(20)	176
		図IV-21 包含層出土の土器(21)	177
		図IV-22 包含層出土の土器(22)	178
		図IV-23 包含層出土の土器(23)	179
		図IV-24 包含層出土の土器(24)	180
		図IV-25 包含層出土の土器(25)	181
		図IV-26 包含層出土の土器(26)	182
		図IV-27 包含層出土の土器(27)	183
		図IV-28 包含層出土の土器(28)	184
		図IV-29 包含層出土の土器(29)	185
		図IV-30 包含層出土の土器(30) ・土製品	186
		図IV-31 包含層出土の石器(31)	190
		図IV-32 包含層出土の石器(32)	191
		図IV-33 包含層出土の石器(33)	192
		図IV-34 包含層出土の石器(34)	193
		図IV-35 包含層出土の石器(35)	194

図IV-36	包含層出土の石器 (36)	195	・石製品	204
図IV-37	包含層出土の石器 (37)	196	図IV-46	包含層出土の石器 (46)
図IV-38	包含層出土の石器 (38)	197	・石製品	205
図IV-39	包含層出土の石器 (39)	198	図IV-47	包含層出土土器分布 (1)
図IV-40	包含層出土の石器 (40)	199	図IV-48	包含層出土土器分布 (2)
図IV-41	包含層出土の石器 (41)	200	図IV-49	包含層出土石器分布 (1)
図IV-42	包含層出土の石器 (42)	201	図IV-50	包含層出土石器分布 (2)
図IV-43	包含層出土の石器 (43)	202	図V-1	暦年代較正結果 (1)
図IV-44	包含層出土の石器 (44)	203	図V-2	暦年代較正結果 (2)
図IV-45	包含層出土の石器 (45)			227

## 写真図版目次

### 口絵1

- 1 道路遠景
- 2 基本土層 セクション
- 3 メインセクション B ライン

### 口絵2

- 4 NH-22 調査状況
- 5 NH-22 セクション

### 口絵3

- 6 NH-22 HF-1 セクション
- 7 NH-23 HF-1 セクション
- 8 NH-23 セクション
- 9 NH-24 セクション

### 口絵4

- 10 NH-24 HF-1 セクション
- 11 NH-24 HF-2 セクション
- 12 NH-25 セクション
- 13 NH-25 HF-1 セクション
- 14 NH-26 セクション

### 口絵5

- 15 NH-27 セクション
- 16 NH-28 セクション
- 17 NH-28 HF-1 セクション
- 18 SF-1 セクション

### 口絵6

- 19 NH-29 セクション
- 20 SF-2 検出状況
- 21 SF-3 セクション
- 22 SF-4 セクション
- 23 SF-5 セクション

### 口絵7

- 24 NF-43 セクション
- 25 NF-56 セクション
- 26 NF-57 検出
- 27 NF-58 セクション
- 28 遺跡完掘状況

### 写真図版1

- 1 調査風景
- 2 斜面作業状況

### 写真図版2

- 9 NH-22 立石 セクション
- 10 NH-22 完掘状況
- 11 NH-23 完掘状況

### 写真図版4

- 12 NH-23 石組炉 (HF-1)、立石
- 13 NH-23 HP-3 セクション
- 14 NH-23 HP-6 セクション
- 15 NH-24 HP-3・4 セクション
- 16 NH-24 HP-5 セクション
- 17 NH-24 遺物出土状況

### 写真図版3

- 7 NH-22 HP-1 遺物出土状況
- 8 NH-22 HP-8 セクション

**写真図版5**

- 18 NH-24 立石 セクション  
 19 NH-25 立石 セクション  
 20 NH-24 完掘状況  
 21 NH-25 完掘状況

**写真図版6**

- 22 NH-26 完掘状況  
 23 NH-26 HP-2 セクション  
 24 NH-27 遺物出土状況  
 25 NH-27 セクション

**写真図版7**

- 26 NH-27 HP-7・10・8 セクション  
 27 NH-27 埋設土器 検出状況  
 28 NH-27 埋設土器 内面検出状況  
 29 NH-27 完掘状況  
 30 NH-28 完掘状況

**写真図版8**

- 31 NH-28 HP-1 セクション  
 32 NH-29 HP-1 セクション  
 33 NH-29 HP-2 セクション  
 34 NH-29 検出状況  
 35 NH-29 遺物出土状況

**写真図版9**

- 36 NH-29 完掘状況  
 37 NP-97 セクション  
 38 NP-99 セクション  
 39 NP-99 完掘状況  
 40 NP-101 セクション

**写真図版10**

- 41 NP-101 完掘状況  
 42 NP-103 完掘状況  
 43 NP-105 セクション  
 44 NP-106 遺物出土状況  
 45 NP-108 遺物出土状況  
 46 NP-110 遺物出土状況  
 47 NP-111 遺物出土状況  
 48 NP-112 遺物出土状況

**写真図版11**

- 49 NP-113 セクション  
 50 NP-113 遺物出土状況  
 51 NP-114 セクション  
 52 NP-116 遺物出土状況  
 53 NP-117 遺物出土状況

**写真図版12**

- 54 NP-118 遺物出土状況  
 55 NP-124 セクション  
 56 NP-125 セクション  
 57 NP-125 遺物出土状況  
 58 NP-126 遺物出土状況  
 59 NP-127 セクション  
 60 NP-127 完掘状況  
 61 NP-128 セクション  
 62 NP-128 完掘状況  
 63 NP-125~128 調査状況

**写真図版13**

- 64 NP-129 遺物出土状況  
 65 NP-133 セクション  
 66 NP-133 完掘状況  
 67 NP-134 遺物出土状況  
 68 NP-136・137 セクション  
 69 NP-138 遺物出土状況  
 70 NP-136 完掘状況

**写真図版14**

- 71 NP-141 セクション  
 72 NP-141 完掘状況  
 73 NP-142 セクション  
 74 NP-142 完掘状況  
 75 NP-143 セクション  
 76 NP-143 完掘状況

**写真図版15**

- 77 NP-144 セクション  
 78 NP-144 完掘状況  
 79 NP-148・149・160 セクション  
 80 NP-148 完掘状況  
 81 NP-149 完掘状況  
 82 NP-151 セクション  
 83 NP-150 遺物出土状況

**写真図版16**

- 84 NP-151 遺物出土状況  
 85 NP-152 セクション  
 86 NP-152 遺物出土状況  
 87 NP-153 セクション  
 88 NP-153 遺物出土状況  
 89 NP-154 遺物出土状況  
 90 NP-155 セクション

**写真図版17**

- 91 NP-156 セクション
- 92 NP-163 セクション
- 93 NP-164 遺物出土状況
- 94 NP-157 セクション
- 95 NP-162 セクション
- 96 NP-166・167 遺物出土状況
- 97 NP-159 遺物出土状況
- 98 NP-168 遺物出土状況

**写真図版18**

- 99 NP-169 遺物出土状況
- 100 NP-170 遺物出土状況
- 101 NP-171 セクション
- 102 NP-172 遺物出土状況
- 103 NP-173 遺物出土状況
- 104 NP-176 セクション

**写真図版19**

- 105 NP-180 遺物出土状況
- 106 NP-182 セクション
- 107 NP-186 遺物出土状況
- 108 NP-189 遺物出土状況
- 109 NP-191 セクション
- 110 SP-426・427 セクション
- 111 NP-191 遺物出土状況

**写真図版20**

- 112 SP-451 遺物出土状況
- 113 球状土器 検出状況
- 114 遺物出土状況
- 115 FC-1 検出状況
- 116 遺物出土状況
- 117 NS-1 検出状況

**写真図版21**

- 118 E 地区 完整状況
- 119 C 地区 完整状況

**写真図版22**

- 120 遺構出土の土器（1）

**写真図版23**

- 121 遺構出土の土器（2）

**写真図版24**

- 122 遺構出土の土器（3）

**写真図版25**

- 123 遺構出土の土器（4）

**写真図版26**

- 124 遺構出土の土器（5）

**写真図版27**

- 125 遺構出土の土器（6）

**写真図版28**

- 126 遺構出土の石器（1）

**写真図版29**

- 127 遺構出土の石器（2）

**写真図版30**

- 128 遺構出土の石器（3）

**写真図版31**

- 129 遺構出土の石器（4）

**写真図版32**

- 130 包含層 C 地区出土の土器（1）

**写真図版33**

- 131 包含層 C 地区出土の土器（2）

**写真図版34**

- 132 包含層 C 地区出土の土器（3）

**写真図版35**

- 133 包含層 C 地区出土の土器（4）

**写真図版36**

- 134 包含層 C 地区出土の土器（5）

**写真図版37**

- 135 包含層 C 地区出土の土器（6）

**写真図版38**

- 136 包含層 C 地区出土の土器（7）

**写真図版39**

- 137 包含層 C 地区出土の土器（8）

**写真図版40**

- 138 包含層 C 地区出土の土器（9）

- 写真図版41**  
139 包含層 C 地区出土の土器 (10)
- 写真図版42**  
140 包含層 C 地区出土の土器 (11)
- 写真図版43**  
141 包含層 C 地区出土の土器 (12)
- 写真図版44**  
142 包含層 C 地区出土の土器 (13)
- 写真図版45**  
143 包含層 C 地区出土の土器 (14)
- 写真図版46**  
144 包含層 C 地区出土の土器 (15)
- 写真図版47**  
145 包含層 C 地区出土の土器 (16)
- 写真図版48**  
146 包含層 C 地区出土の土器 (17)
- 写真図版49**  
147 包含層 C 地区出土の土器 (18)
- 写真図版50**  
148 包含層 C 地区出土の土器 (19)
- 写真図版51**  
149 包含層 C 地区出土の土器 (20)
- 写真図版52**  
150 包含層 E 地区出土の土器 (1)
- 写真図版53**  
151 包含層 E 地区出土の土器 (2)
- 写真図版54**  
152 包含層 E 地区出土の土器 (3)
- 写真図版55**  
153 包含層 E 地区出土の土器 (4)
- 写真図版56**  
154 包含層 E 地区出土の土器 (5)
- 写真図版57**  
155 包含層 E 地区出土の土器 (6)
- 写真図版58**  
156 包含層 E 地区出土の土器 (7)
- 写真図版59**  
157 包含層 E 地区出土の土器 (8)
- 写真図版60**  
158 包含層 E 地区出土の土器 (9)
- 写真図版61**  
159 包含層 E 地区出土の土器 (10)
- 写真図版62**  
160 包含層 E 地区出土の土器 (11)
- 写真図版63**  
161 包含層 E 地区出土の土器 (12)
- 写真図版64**  
162 包含層 E 地区出土の土器 (13)
- 写真図版65**  
163 包含層 E 地区出土の土器 (14)・土製品
- 写真図版66**  
164 包含層出土の石器 (1) (図IV-31~33)
- 写真図版67**  
165 包含層出土の石器 (2) (図IV-33~35)
- 写真図版68**  
166 包含層出土の石器 (3) (図IV-35~39)
- 写真図版69**  
167 包含層出土の石器 (4) (図IV-39~42)
- 写真図版70**  
168 包含層出土の石器 (5) (図IV-42~44)
- 写真図版71**  
169 包含層出土の石器 (6)・石製品  
(図IV-45・46)

# I 調査の概要

## 1 調査要項

事業名：北海道縦貫自動車道（七飯～長万部間）埋蔵文化財発掘調査

委託者：東日本高速道路株式会社（旧：日本道路公団）北海道支社

受託者：財団法人北海道埋蔵文化財センター

遺跡名：湯川左岸遺跡（にごりかわさがんいせき）

（北海道教育委員会登載番号 B-15-22）

所在地：茅部郡森町字石倉町401番地ほか

発掘期間：平成16年7月1日～10月27日

調査面積：3,660m<sup>2</sup>

整理作業期間：平成16年11月1日～平成17年3月31日

平成18年4月1日～平成19年3月31日

## 2 調査体制

（平成16年度）

理事長 森重樹一	専務理事 宮崎 勝	常務理事 佐藤俊和	総務部長 佐藤英一
第2調査部長	西田 茂	第4調査課	課長 工藤研治（発掘担当者）
			主査 鎌田 望（発掘担当者）
			主査 村田 大（発掘担当者）
			主任 新家水奈（発掘担当者）
			主任 影浦 覚
			主任 柳瀬由佳

（平成18年度）（整理作業）

理事長 森重樹一	常務理事 佐藤俊和	総務部長 松本昭一
第1調査部長	千葉英一	第4調査課
		課長 鈴木 信
		主査 鎌田 望
		主任 新家水奈
		主任 柳瀬由佳

## 3 調査にいたる経緯

北海道縦貫自動車道路は、函館市を基点として苫小牧・札幌・旭川の各市を経由して名寄市に至る総延長488kmの自動車専用道路である。このうち、八雲町八雲 □～和寒町和寒 □間359kmは既に供用されている。七飯～長万部間の路線については、平成5年11月から建設工事が進められている。

平成2年4月、日本道路公団札幌建設局（現：東日本高速道路株式会社北海道支社）から北海道教育委員会（以下、道教委）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。道教委は平成2年4月と平成7年11月に所在確認調査を行い、平成5年からはこの路線の北側の長万部町から試掘調査を開始した。七飯～長万部間の発掘調査の一部については、財団法人北海道埋蔵文化財

センターが委託を受け、平成10年度から行っている。平成11年度には長万部町内の調査を終了した。八雲町内の遺跡の調査は平成13年度に終了した。平成13年度からは森町内の遺跡の調査を行っている。

濁川左岸遺跡は平成13年に1,300m<sup>2</sup>、平成14年に3,630m<sup>2</sup>の調査を行っている。これらについては既に報告済である（道埋文 2003 d, 2004 d）。今回報告する C・D・E 地区は平成16年に3,660m<sup>2</sup>を調査した。

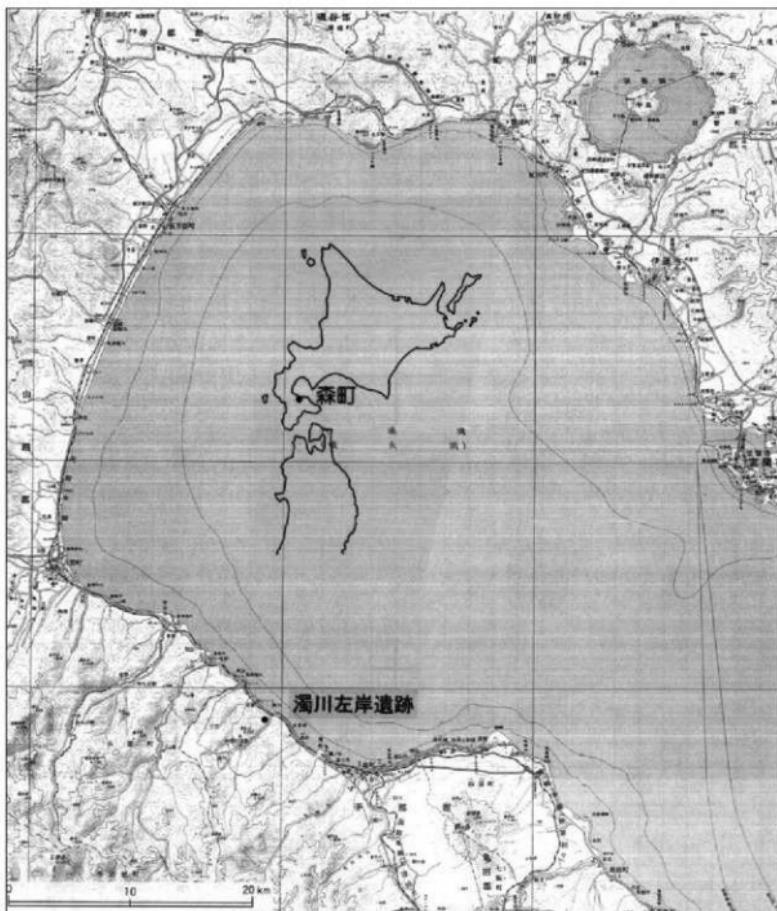


図 I - 1 森町の位置と遺跡の位置

## 4 遺跡の位置と環境

森町は平成17年4月1日に旧森町と旧砂原町が合併し、町名を「森町」とする新自治体となった。北海道西南部、内浦湾に面した渡島半島中ほどに位置し、行政区画上は渡島支庁管内茅部郡に属する。遺跡は森町市街地より北西約7~12kmの字石倉町にある。字石倉町は北東が海、南西には山が迫る地勢で、茂無部川（もなしへがわ）、本内川（ほんないがわ）、三次郎川（さんじろうがわ）（山野川）、石倉川（いしくらがわ）、石川の沢川（いしかわのさわがわ）、湯川（にごりかわ）など噴火湾に注ぐ河川がある。これらに面した河岸段丘上や海岸段丘上の平坦面には绳文時代前期後半~晚期、統繩文時代の遺跡が分布する。

森町は道内でも最も温暖な地域のひとつである。森地域気象調査所1982~2006年の気象統計年平均値では、降水量1052mm、平均気温8.4°C、最高気温30.3°C、最低気温-16.7°C、日照時間1606.7時間、真冬日（最高気温<0°C）42日、冬日（最低気温<0°C）126日、真夏日（30°C<最高気温）2日、夏日（25°C<最高気温）24日となっている。2002~2006年の最深積雪の平均は55.4cmである。石倉付近は森市街地より気候は涼涼である。太平洋岸の海岸地方としては霧が少ないが、5~7月には海霧に覆われることが多い。湯川左岸遺跡は森市街地から北西に約9km、海岸線から約700m内陸の湯川の河岸段丘上に立地する。無名沢を挟んで約200m北西には石倉1遺跡が所在する。遺跡周辺には落葉広葉樹のクリ、クルミ、トチノキ、カツラ、ホオノキ、ナラ、エゾイタヤカエデ、エゾヤマザクラ、常緑針葉樹のイチイ、トドマツなどが繁茂し、スギ、カラマツが植林されている。

江戸時代初期の茅部郡沿岸は、津軽・南部地方や上磯・箱館方面の漁師の入植地であった。この地方に和人が入るようになったのは、天文元（1532）年に津軽の蟹田村から権四郎が春鯨漁のため漁夫を率いて砂原にやってきたのがはじまりとされている。近世初期には「箱館六ヶ場所」の一つ「茅部場所」となった。（森町編 1980）。「津軽一統志 卷第十之下」には、「もり」「とち崎」「かやへ」と、森町域の地名が登場する。「かやへ」には「から家四、五軒」と記録されている（北海道 1969）。寛延元（1748）年には以前より本茅部に来てニシン刺し網をやっていた亀谷文治が石倉に移住した（森町編 1980）。

遺跡名にもある湯川は、アイヌ語で「ユウンベツ」という。これは「ユ」（温泉）・「ウン」（…のある所）・「ベツ」（川）、すなわち「温泉のある川」の意である。これを、河水に温泉が流入して湧ったので、「湯川」と意識改称したものである。また、遺跡の所在する石倉の元の地名は「シュウンナイ」という。アイヌ語の「ショ」（滝・裸岩）「ウン」（…のある所）「ナイ」（川・沢）、「滝のある沢」の意である。現在の本石倉（ほんいしくら）にそそぐ小川から得た名という。「シュウンナイ」がどのような経緯で「石倉」となったのかは不明であるが、天明4（1784）年の『北藩紀略』には「イシクラ」、寛政3（1791）年の菅江真澄の「えぞのてぶり」には「石倉」という地名が登場している（竹内編 1987）。安政3（1856）年の記述である『竹四郎廻浦日記 卷の三十』には「石クラ」として「…此處も文化頃人家七軒有し由なるが當時四軒、人別三十二人有。…」との記述があり（松浦著・高倉編 1978）、「渡島日誌 卷の四」には同様の記述に苛斂説求により人口が減ったとの解説が加えられている（松浦著・秋葉解説 1988）。

## 5 周辺の遺跡

森町の旧森町の範囲では平成18年12月現在、43か所の遺跡が登載されている。これらの多くは茂無部川から森町市街地にかけての海岸段丘上と、噴火湾に注ぐ河川流域に集中している。高速道路の建設に先立って調査された茂無部川から湯川までの地域に所在する遺跡のうち、本書で報告するものを除く8か所についての概要を北から順に述べる。遺跡名の後ろに括弧で図I-2および表I-1の掲載番号を示した。

### **本内川右岸遺跡（ほなんいがわうがんいせき）（7）**

平成14年に調査した縄文時代中期～後期の遺跡である。遺構は中期の土壌を3基検出した。遺物は縄文時代中期の円筒土器上層 b式、ノダップII式、後期前葉の天祐寺式土器など892点出土した（財団法人北海道埋蔵文化財センター、以下道埋文と省略する 2003b）。

### **三次郎川左岸遺跡（さんじろうがわさがんいせき）（38）**

平成15・16年に調査した縄文時代前期後半・後期前葉の遺跡である。前期後半の土坑1基、後期前葉の焼土を1か所検出した。遺物は2,028点出土した。後期前葉の天祐寺式、涌元式式、トリサキ式土器が大部分を占め、ほかに前期後半の円筒土器下層式、統縄文時代の恵山式、後北式土器がある（道埋文 2005h）。

### **三次郎川右岸遺跡（さんじろうがわうがんいせき）（37）**

平成15・16年に調査した縄文時代中期前半～後期前葉の集落・墓域である。遺構は住居跡19軒、配石遺構2か所、土坑83基、焼土16か所、小柱穴13基、集石6か所、フレイクチップ集中を1か所検出した。遺物は93,392点出土した。土器では後期前葉のトリサキ式、大津式、後期中葉のウサクマイC式土器が大部分を占め、ほかに前期後半の円筒土器下層式、中期中葉の円筒土器上層式、サイベ沢III式、見晴町式、中期後半の榎林式、大安在B式、統縄文時代の恵山式、後北式や擦文土器などがある（道埋文 2006b）。

### **石倉5遺跡（いしくらごいせき）（36）**

平成15・16年に調査した縄文時代前期後半・後期前葉の遺跡である。三次郎川右岸の山地から海岸に迫る標高60mほどの高位段丘上に立地する。下の段丘には三次郎川右岸遺跡がある。前期後半の土坑1基と後期前葉の土坑を1基検出した。遺物は前期後半の円筒土器下層 d式、後期前葉のトリサキ式、統縄文時代の恵山式土器など743点出土した（道埋文 2004c・2005h）。

### **石倉4遺跡（いしくらよんいせき）（34）**

平成16年に調査した縄文時代中期後半の遺跡である。石倉5遺跡の南東側に隣接する。遺構はⅢ層で擦文時代以降の焼土を1か所検出した。遺物は縄文時代前期後半の円筒土器下層 d式、中期前半の円筒土器上層式、中期後半の大安在B式など1,830点出土した（道埋文 2005h）。

### **石倉3遺跡（いしくらさんいせき）（33）**

平成15年に調査した縄文時代後期前葉の遺跡である。東南に駒ヶ岳を望む最も標高の高い部分で後期前葉の配石を伴う土坑を1基検出した。配石は安山岩が主体で、重さ10～30kgの大礫と径0.5～5cm程の細～小礫の3つのまとまりからなる。礫の下には直径1mほどの土壌を検出した。緩斜面西側ではTピットを1基検出した。遺物は後期前葉の天祐寺式、涌元式、トリサキ式土器など20,221点出土した。調査範囲のはば全面に径5～10cm程の中礫が分布していた（道埋文 2004d）。

### **石倉2遺跡（いしくらにいせき）（32）**

平成15年に調査した縄文時代中期後半の集落跡。急峻な尾根上に住居跡11軒、土壌9基、Tピット10基、焼土2か所、土器集中4か所、フレイク集中2か所、礫集中を1か所検出した。遺物は縄文時代中期後半の榎林式、晚期後葉の聖山II式土器など16,548点出土した（道埋文 2003f）。

### **石倉1遺跡（いしくらいちいせき）（29）**

平成14・15・16年に調査した、縄文時代中期後半～後期前葉の集落・墓域である。住居跡4軒、土坑19基、集石を3か所検出した。遺物は64,753点出土した。土器では縄文時代後期前葉の天祐寺式、涌元式、トリサキ式、大津7群、白坂3式などが大部分を占め、ほかに中期前半の円筒土器上層式、中期後半の榎林式や統縄文時代の恵山式、後北式などがある。早期の貝殻文土器、前期の円筒土器下層式、後期中葉のウサクマイC式や晚期の土器はわずかに出土している。（道埋文 2007b）。

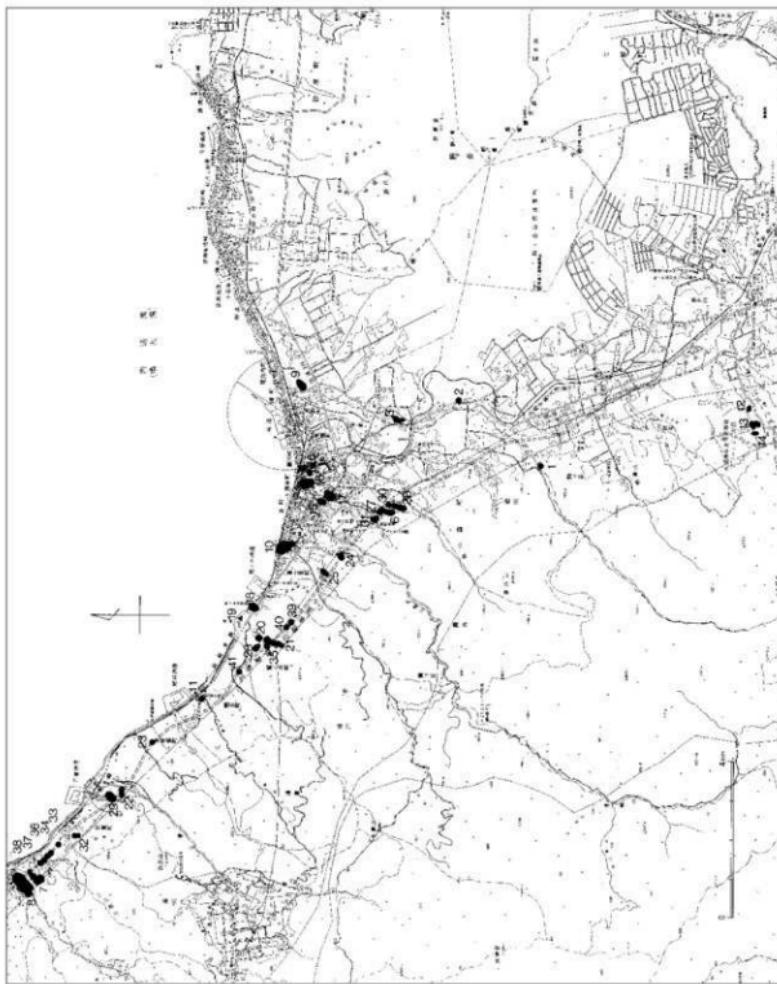


図 I-2 周辺の遺跡

表 I - 1 周辺の遺跡一覧

登載番号	遺跡名	所在地	立地	標高(m)	備考
1	郷川1	駒ヶ岳132-1~4	河岸段丘	167	旧郷川A遺跡、森町 1980
2	郷川2	駒ヶ岳17-6・216・217	河岸段丘	112	旧郷川B遺跡、森町 1980
3	白川	白川49-14	河岸段丘	48~50	貝塚あり、森町 1980
4	森川貝塚	森川町76-79ほか	海岸段丘	13~15	旧森川B遺跡統合、森町 1980
5	森川1	森川町69-2ほか	海岸段丘	15~18	旧森川A・C・D遺跡統合、森町 1980、町教委 1982
6	森川2	霞台34-1・35-2	台地	80~100	町教委 2004 b
7	木内川右岸	石倉町610-7・8	台地	40~60	道理文 2003 a (182)
8	茂無部川右岸	石倉町610-2・5	台地	40~60	
9	尾白内貝塚	尾白内926-929-1ほか	海岸段丘	10~14	森町 1980、町教委 1981・1993
10	鳥崎	鳥崎町31-1、富士見町13ほか	海岸段丘	15~30	町教委 1975、森町 1980
11	姥谷	姥谷町146-1ほか	河岸段丘	30~32	森町 1980
12	赤井川1	赤井川229	丘陵	175~195	
13	赤井川2	赤井川229	丘陵	230~235	
14	赤井川3	赤井川226	丘陵	210	
15	オニウシ	上台町326-18	海岸段丘	25~35	町教委 1977、森町 1980
16	御幸町	御幸町132-2、清澄町3-1ほか	海岸段丘	8~20	町教委 1985・1994
17	清澄	清澄町27-1, 29-2, 326-16, 326-18	海岸段丘	33~39	森町 1980
18	鷺ノ木1	鷺ノ木145-1ほか	海岸段丘	15~20	
19	鷺ノ木2	鷺ノ木455ほか	海岸段丘	40	櫻本武揚1869築
20	鷺ノ木3	鷺ノ木499-2・3・500、501	河岸段丘	40~45	
21	鷺ノ木4	鷺ノ木506~510	河岸台地	45~70	2004鷺ノ木6遺跡（上佐テラス）を統合。 町教委 2004 c
22	湯川左岸	石倉町401, 446-1・448	河岸段丘	40~50	道理文 2003 d (190)・2004 d (208)・2007 a (246)
23	本茅部1	本茅部町205、272~274、294	海岸段丘	80~85	道理文 2003 e (191)・2004 b (199)
24	黒ヶ丘1	黒ヶ丘38-44	河岸段丘	35~45	町教委 2004 a
25	曾知川右岸	栗ヶ丘7-11-1・2	丘陵	75~80	道理文 2004 a (196)
26	森川3	森川町317-1・7	丘陵	100	道理文 2005 i (222)・2006 c (234)
27	上台1	上台町33-1、42-1・364	丘陵	90	道理文 2005 f (217)
28	鷺ノ木5	鷺ノ木503-1・495-4・5	河岸段丘	70	2003・2004町教委調査、環状列石
29	石倉1	石倉町395~397、403、404、439	丘陵	30~40	道理文 2007 b (247)
30	森川4	森川町317-18	河岸段丘	90	道理文 2005 g (218)
31	上台2	上台町326-5	河岸段丘 -縦斜面	90~100	道理文 2005 e (216)
32	石倉2	石倉町146、623-1・3・4・624-1・306ほか	河岸段丘	60~75	道理文 2003 f (197)
33	石倉3	石倉町482、483、490	河岸段丘	65~75	道理文 2004 c (205)
34	石倉4	石倉町511、520、521	河岸段丘	60	道理文 2005 h (219)
35	森川5	森川町317-7・8・318-1	丘陵	110	2004森川3遺跡から分離。2004・2005町教委調査
36	石倉5	石倉町512、513、519	河岸段丘	55~60	道理文 2004 c (205)・2005 h (219)
37	三次郎川右岸	石倉町513、516	河岸段丘	40~47	道理文 2006 b (233)
38	三次郎川左岸	石倉町610-24	河岸段丘	35~50	道理文 2005 h (219)
39	鷺ノ木7	鷺ノ木町397-1ほか	尾根	60	町教委 2006
40	鷺ノ木川右岸	鷺ノ木町396	台地	60	
41	純谷2	純谷町281	台地	80	
42	駒ヶ岳1	駒ヶ岳228-10	河岸段丘	185	2004 町教委調査
43	駒ヶ岳2	駒ヶ岳470-5	河岸段丘	177	

※遺跡名の欄では「遺跡」の文字、所在地の欄では「字」の文字を省略した。

※備考欄の四桁の数字は西暦である。森町教育委員会は「町教委」、財團法人北海道理蔵文化財センターは「道理文」と略した。括弧内の数字は財團法人北海道理蔵文化財センター調査報告書のシリーズ番号である。

## 6 調査結果の概要

濁川左岸遺跡は縄文時代後期前葉を主体とする集落・墓域である。森市街地から北西に約9km、濁川カルデラから流れ出る濁川の河岸段丘上に立地する。海岸線から約700m内陸に位置し、調査範囲の南東側に濁川、北西側には無名の沢が流れている。約200m北西方向には、無名沢を挟んで石倉1遺跡がある。濁川左岸遺跡は平成13年に1,300m<sup>2</sup>、平成14年に3,630m<sup>2</sup>の調査を行っている。これらについて既に報告済である（道埋文 2003d, 2004d）。

今回報告するC・D・E地区は平成16年に3,660m<sup>2</sup>を調査した。濁川に面する段丘をC地区、中央付近の沢地形をD地区、無名沢に面する段丘をE地区と呼称した。C地区は標高42~45m、E地区は標高36~41mである。D地区は過年度の調査結果から遺構確認調査区とした。

### 遺構

検出遺構は住居跡8軒、土坑94基、石組炉5か所、焼土23か所、小ピット212基、配石1か所、剥片集中1か所、埋設土器1か所である。住居跡は縄文時代前期と推定するもの1軒、中期前半2軒、後期前葉5軒である。土坑は後期前葉のもの45基（墓2基、墓の可能性のあるもの11基）、後期前葉と推定するもの5基（土壤墓1基、土壤墓の可能性のあるもの1基）、前期後半あるいは後期後葉と思われるものは5基、中期前半もしくは後期前葉15基（土壤墓1基、土壤墓の可能性のあるもの8基）、中期前半と推定するものの20基、前期～中期と推定するもの1基、前期後半1基、時期不明2基である。配石は後期前葉の墓の可能性のある土坑に伴う。埋設土器は中期前半のものである。今回報告するC～E地区で検出した遺構については表I-2で平成13・14年調査のA地区・B地区と合わせて掲載した。

### 遺物

遺物は縄文時代前期後半の円筒土器下層式、中期中葉のサイベ沢VII式、後期前葉の天祐寺式、涌元式、トリサキ式、大津式、白坂3式、統縄文時代の後北式土器をはじめ石鏃、石錐、石槍、つまみ付きナイフ、スクレイパー、両面調整石器、ヘラ状石器、Rフレイク、Uフレイク、石核、フレイク、石斧、たたき石、扁平打製石器、北海道式石冠、すり石、石鋸、砥石、石錘、石皿、台石、原石、有孔自然礫、被熱礫、礫、石製品、土製品などあわせて113,887点出土した。(鎌田)

表I-2 検出遺構一覧

遺構種別	平成13・14年調査		平成16年調査		計
	A地区	B地区	C地区	E地区	
住居跡	9	8	5	3	25
土坑	63	30	77	17	187
石組炉	8	0	2	3	13
焼土	30	0	20	3	53
小ピット	305	0	192	20	517
配石遺構	0	0	1	0	1
剥片集中	0	0	1	0	1

表I-3 出土遺物点数一覧

総計	土器内訳							計
	IIb	IIIa	IIIb	IV	IVa	Vb	VI	
遺構	156	974				2,424	1	3,555
包含層	4,335	5,263	4	108	88,873	222	24	98,829
計	4,491	6,237	4	108	91,297	223	24	102,384

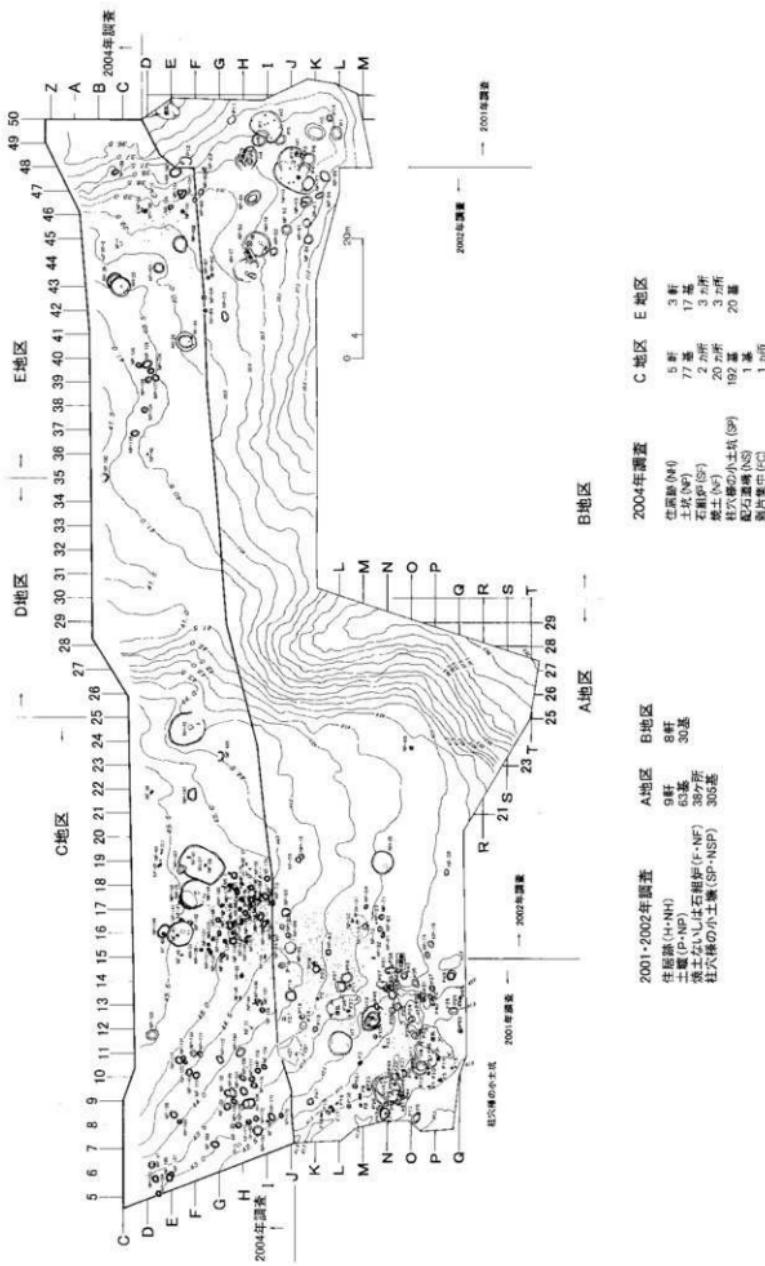


図 I-3 調査区最終面地形図・遺構位置図

## II 調査の方法

### 1 調査区の設定と座標値

今回の調査区は平成13・14年に行ったA・B地区の調査の際に設定したものを踏襲した。この設定には、日本道路公团（現：東日本高速道路株式会社）北海道支社の「北海道縦断自動車道本茅部工事平面図（2）1000分の1図」を使用している。工事予定上り線の中央線上の中心杭であるSTA444とSTA445を通る線を基軸のMラインとし、STA444を基準に4m方眼を設定した（図II-2）。Mラインと平行に南西へ向かってL、K、J…とした。さらにSTA444を通りそれに直交する線を10ラインとし、北西へ向かって11、12、13…とした。この方眼は南端交点をアルファベットとアラビア数字の組み合わせで呼称する（例：H17、I7）。アルファベットと数字の間にハイフンは入れず遺構名と区別した。この方眼の平面直角座標は第XII系で基準杭の座標値は以下とおりである。

日本測地系 STA444（調査区杭番号 M10） X=-206064.5983 Y=19511.8843

STA445 X=-205999.8906 Y=19435.6588

世界測地系 STA444（調査区杭番号 M10） X=-205808.1900 Y=19218.7326

STA445 X=-205743.4835 Y=19142.5088

水準測量は北海道茅部郡森町字石倉町34番地先に所在する、1等水準点第5971号（H=9.3115m）を用いて、各測量に使用した。

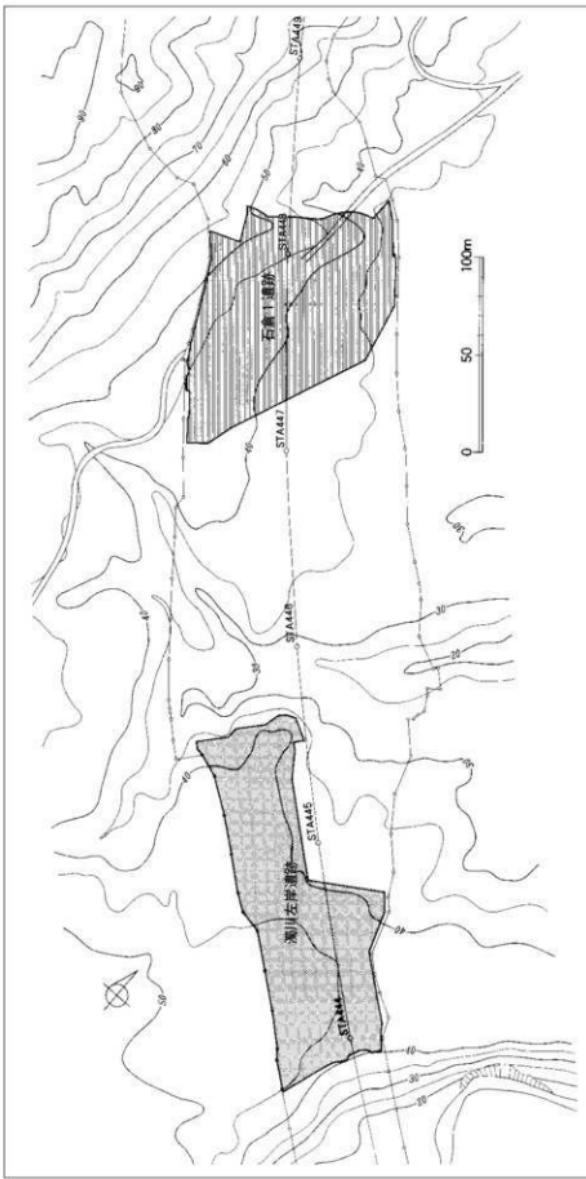
なお、この原図は函館側を起点にしており、森町から八雲町、長万部町に至る、噴火湾に沿って走る道路の形状に準じて作図されている。その結果、図の上方は常に山側となっている。このため、工事用図面に準じて作成した大縮尺の図面は、必ずしも北方向が上を向いているとは限らない。図中の北方向については、そのつど方位記号を用いて示した。  
(新家)

### 2 発掘調査の方法

濁川に面する段丘をC地区、中央付近の沢地形をD地区、無名沢に面する段丘をE地区と呼称した。標高はC地区42~45m、E地区36~41mである。D地区は過年度の調査結果から遺構確認調査区とした。

表土除去作業では、表土であるI層と駒ヶ岳起源降下火山灰（Ko-d層）であるII層を重機により除去した。測量杭を打設後、III層上面において測量を行ない、調査開始前の地形図を作成した。遺物包含層はIII~VI層である。調査範囲全体にわたり適当な間隔を空けて25%調査を行い、遺物分布の濃い部分から包含層調査を行った。調査区ごとに遺物の多寡、土層の変化を見極めながら必要に応じて移植ゴテや竹籠、片手鎌などを用いた人力による手掘り作業によって掘り下げた。落ち込みが確認された遺構については、その平面形長軸と短軸に土層観察用のベルトを残して掘り下げ、適宜実測図と写真により記録した。想定される床面等の検出は、土層観察用のベルトに接してサブトレレンチを掘るなどして行った。包含層の遺物は、位置や層位を記録し小発掘区ごとに取り上げた。遺構の遺物は実測図により位置・層位・標高を記録して取り上げた。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。微細遺物の密集部分では、水洗いによって取り上げた。遺構調査の終了後、駒ヶ岳起源降下火山灰（Ko-g層）層を除去してVI層上面の精査を行い、遺構・遺物がないことを確認して調査終了とした。この面において測量を行い、調査最終面の地形図を作成した。  
(鎌田)

図 II-1 調査範囲と周辺の地形



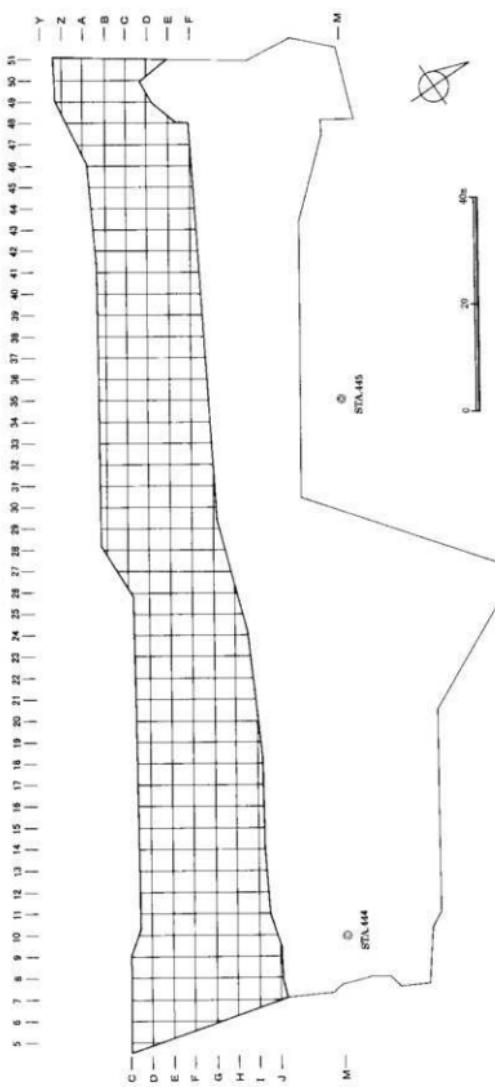


図 II-2 グリッド設定図

### 3 整理の方法

#### (1) 一次整理

出土した遺物の一次整理は土器を柳瀬由佳が、石器（石材鑑定を含む）を村田大が担当した。遺物は水洗・乾燥後、遺跡名の略称 NS、グリッド名（あるいは遺構名）、出土層位、遺物番号の順に注記を施した。その後遺物分類カードを作成し、日付、出土層位、点数、分類名、計測値、石器は石材等を記入し、それぞれの遺物に添付してビニール袋にて収納した。このカードに基づいた基礎台帳作成を現場で行った。

#### (2) 二次整理

一次整理終了後の遺物は、平成16年度に江別市のセンターで二次整理を開始した。掲載遺物の抽出・実測の指示等は、土器を鎌田望、柳瀬由佳が、石器を村田大、新家水奈が担当した。

#### (3) 写真および記録図面類

現場写真是 C、D、E 地区それぞれの遺構調査者と地区担当者が撮影し、撮影後の整理は柳瀬由佳が行った。報告書作成にあたり、現場写真ページのレイアウトは新家水奈が、焼き付けとフィルムの最終整理および管理、室内での遺物撮影と焼き付けは立川トマスが担当した。

現地でそれぞれの担当者が作成した原図は、江別市内の整理作業所において素図を作成、平成16年度に鎌田・新家がとりまとめ、トレース図を作成した。

#### (4) 記録類と遺物の収納・管理

報告書刊行後、出土遺物と、現場および整理作業で作成した各種記録図面は、収納台帳とともに森町教育委員会にて保存・活用される。写真フィルムは北海道立埋蔵文化財センターが保管する。

収納遺物はまず報告書掲載のものと未掲載のものとに分けた。掲載した遺物はおおむね掲載順に収納した。未掲載遺物は、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に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、さらにグリッドのアルファベット順にコンテナに収納した。掲載・未掲載を通して、これらのコンテナに番号をつけ、収納台帳を作成した。

### 4 土層の区分

#### (1) 観察項目と記載順序

土層の混在状態の表記は、基本土層記号などを用いて次の様に表した。

A+B A と B がほぼ同量混じる      A>B A に B が少量混じる

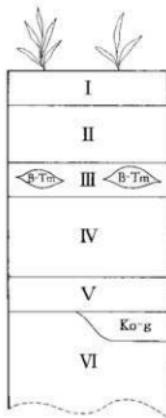
基本層序、遺構の土層の観察には『新版標準土色帖』(小山・竹原 2004) および『土壤調査ハンドブック 改訂版』(日本ペドロジー学会編 1997) を用いた。主な観察項目と記載順序は以下のとおりである。

1. 土性区分 砂土 (S)、砂壤土 (SL)、壤土 (L)、シルト質壤土 (SIL)、埴壤土 (CL)、埴土 (C) に分けられる。
2. 色調 色相、明度、彩度を記号および数値で表す方法を採用した。
3. 粘着性 なし、弱、中、強に分けられる。
4. 壓密度 すこぶるしよう、しよう、軟、堅、すこぶる堅、固結に分けられる。
5. 下位の層との層界の明瞭性 明瞭、判然、漸変、散漫に分けられる。
6. 層界的起伏 平坦、波状、不規則、不連続に分けられる。
7. 碼の混入状況 混入面積の割合 (%)、石礫の大きさ (細礫0.2~1cm、小礫1~5cm、中礫5~10cm、大礫10~20cm、巨礫20~30cm、巨岩30cm以上)、石礫の形状 (角礫、亜角礫、亜円礫、

円礫)、石礫の風化の度合い(未風化、半風化、風化、腐朽)、石礫の種類(軽石、堆積岩等)を記入。

(2) 基本層序(表II-1、図II-3、口絵1-2)

- I層：表土・耕作土。
- II層：駒ヶ岳起源降下火山灰(Ko-d層)。噴出年代は1640年。平均層厚は80cm。
- III層：黒褐色土層。II層(Ko-d層)直下の腐植土層。擦文～中・近世の遺物包含層。層厚0～10cm。
- 白頭山苦小牧火山灰(B-Tm)層：にぶい黄褐色の層で、924～933年、944～947年に降下した白頭山苦小牧起源の火山灰層。層厚0～5cm。
- IV層：黒色土層。縄文時代～擦文時代の遺物包含層。層厚10～40cm。
- V層：黒褐色土層。漸移層。駒ヶ岳起源降下軽石層(Ko-g層)由来の褐～黄褐色土を含む。層厚0～20cm。
- 駒ヶ岳火山灰層(Ko-g層)：褐～黄褐色土層。約6000年前に噴出したと思われる駒ヶ岳起源降下火山灰層。層厚約0～20cm。
- VI層：にぶい黄褐色土。縄文時代早期以前の遺物包含層。約12,000年前の湯川カルデラ(Ng)起源の火碎流堆積層。上部は風化再堆積(ローム)層で、グライ化している。(新家)



図II-3 基本土層柱状図

表II-1 基本層序属性一覧

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	堆の混入	その他の
表 土 · 耕 作 土									
II	砂土	にぶい黄褐色	10YR5/3	無	稍	明瞭	平坦	100%細繩 亜角繩 未風化 軽石	駒ヶ岳起源降下火山灰(Ko-d層)
III	砂壤土	黒褐色	10YR2/2	弱	堅	判然	平坦	なし	II層(Ko-d層)直下の腐植土層 B-Tm層が若干混入
B-Tm	埴壤土	にぶい黄褐色	10YR4/3 ~5/3	中	堅	明瞭	不連続	なし	白頭山苦小牧起源降下火山灰(B-Tm)層
IV	埴壤土	黒	10YR1.7/1	強	堅	判然	平坦	なし	遺物包含層
IV'1	埴壤土	黒	10YR2/1	強	堅	判然	平坦	なし	沢部分
IV'2	埴壤土	黒	10YR1.7/1	強	堅	判然	平坦	なし	沢部分
V	埴壤土	黒褐色	10YR2/2	中	堅	漸変	不連続	なし	IV層とKo-g層の漸移層
Ko-g	砂土	褐～黄褐色	10YR4.5/6	なし	堅	判然	不連続	100%細繩 亜円繩 半風化 軽石	駒ヶ岳起源降下軽石(Ko-g層)
VI	砂壤土	褐色	10YR4/4	弱	堅	判然	平坦	40%細繩 亜円繩 半風化 軽石	湯川カルデラ起源火碎流堆積層

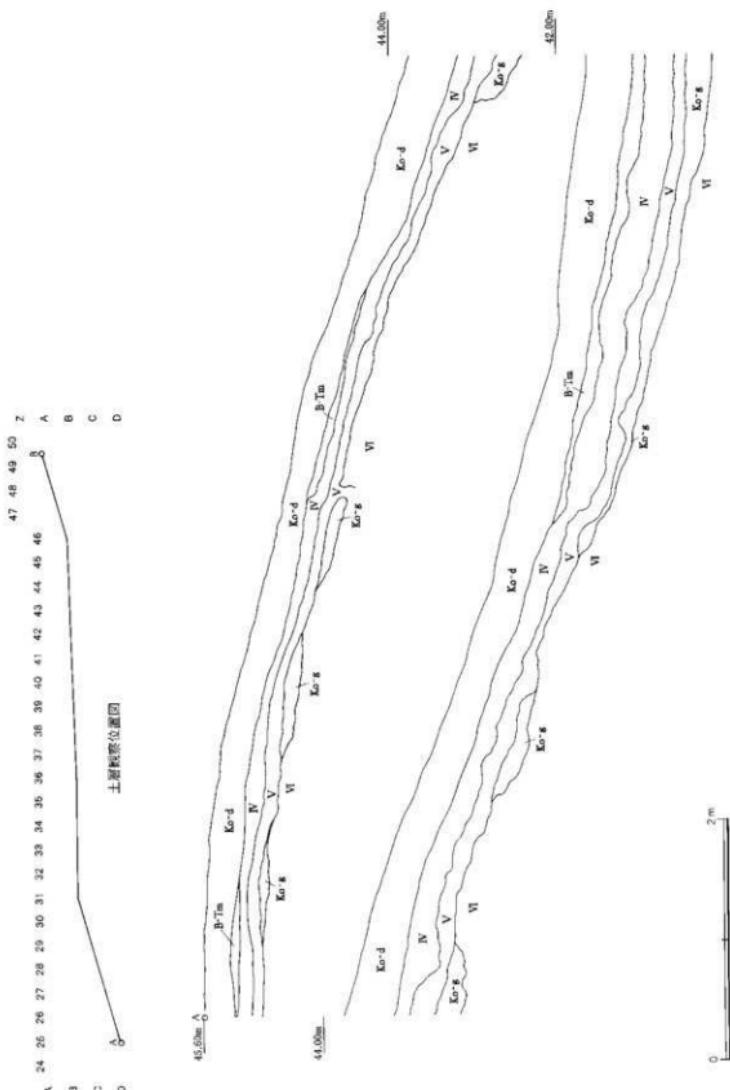


図 II-4 メインセクション(1)

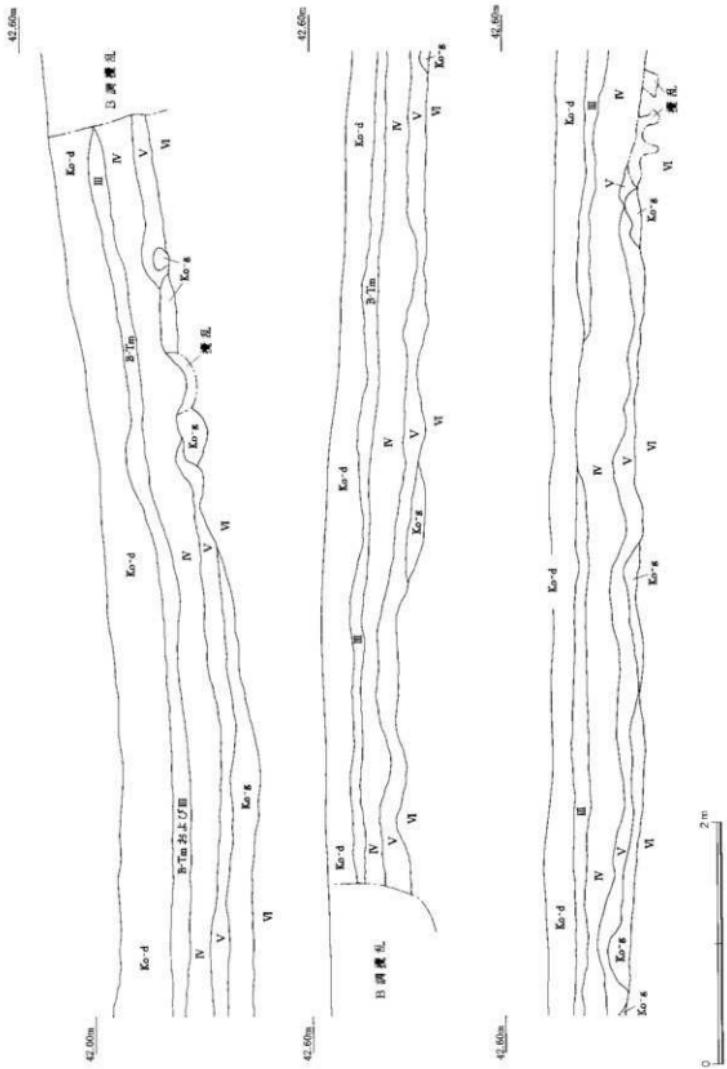
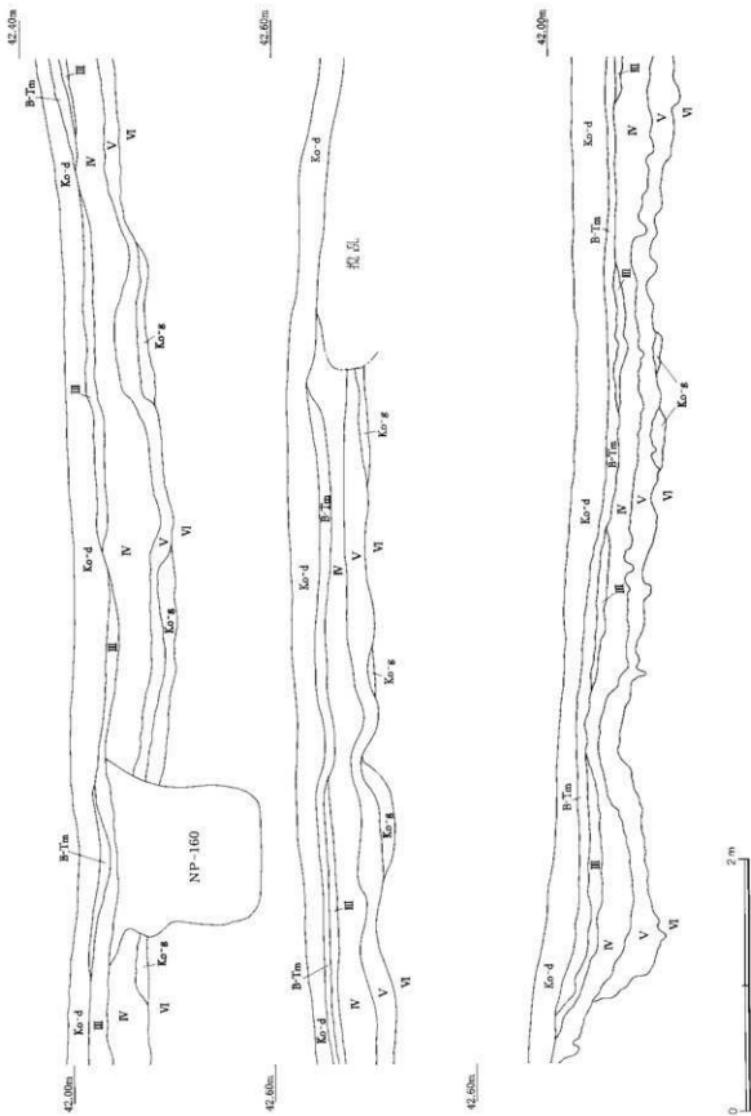


図 II-5 メインセクション (2)

図 II-6 メインセクション (3)



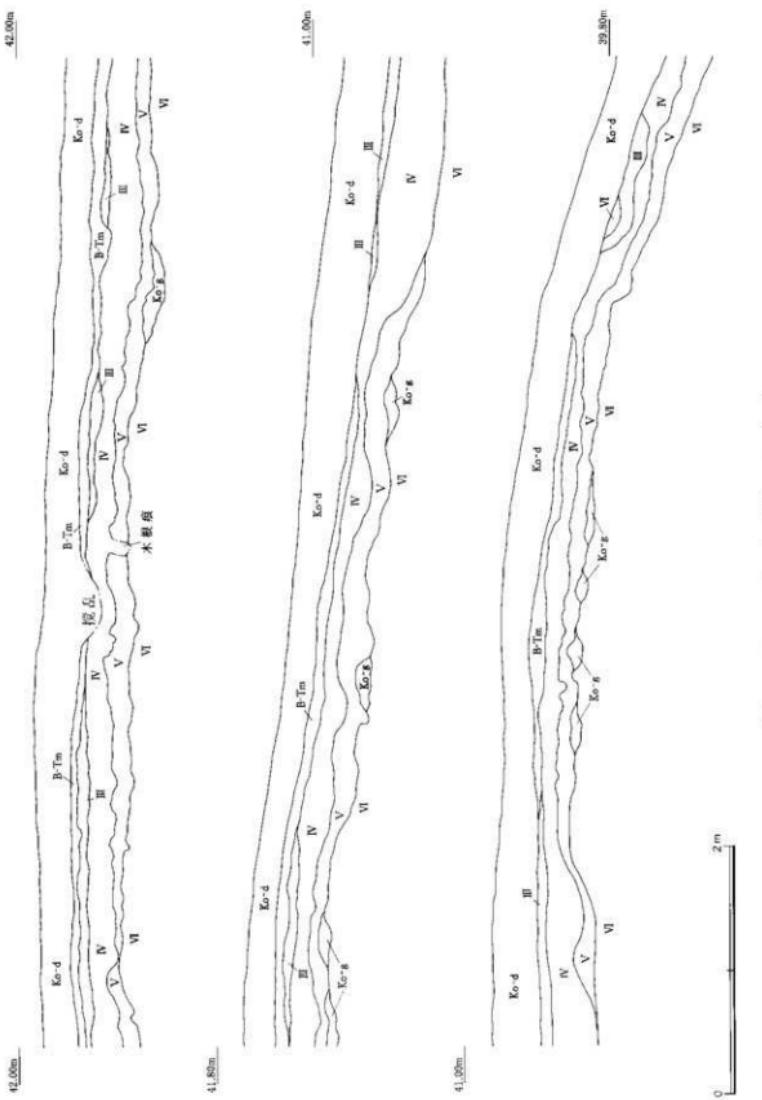
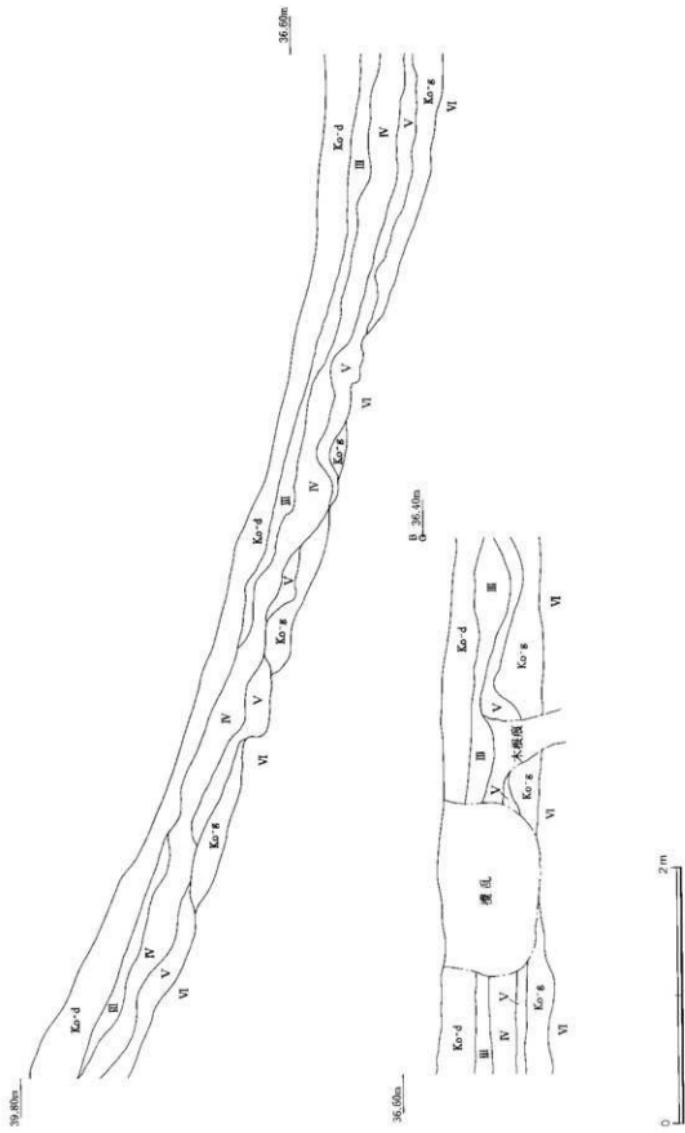


図 II-7 メインセクション (4)



図II-8 メインセクション(5)

## 5 遺物の分類

### (1) 土 器

分類にあたっては、これまでの噴火湾沿岸、渡島半島での調査結果を基にした分類を踏襲した。便宜上、縄文時代早期の資料をⅠ群とし、以下順次前期、中期、後期、晚期をⅡ群、Ⅲ群、Ⅳ群、Ⅴ群とした。統縄文時代のものはⅥ群、擦文時代のものはⅦ群とした。この各群にアルファベットの小文字を組み合わせて時期差を示した。前半をa類、後半をb類、あるいは前葉をa類、中葉をb類、後葉をc類とした。

本遺跡ではⅣ群 a類が最も多く、次いでⅢ群 a類とⅡ群 b類が出土している。これのほか、Ⅵ群 b類が若干出土している。Ⅲ群 b類は僅かである。

#### I群 縄文時代早期に属するもの

a類：貝殻文、条痕文のある土器群。

b類：縄文、撚糸文、絡条体圧痕文、組紐圧痕文、貼付文などのある土器群。

#### II群 縄文時代前期に属するもの

a類：縄文の施された丸底、尖底の土器群。

b類：円筒土器下層式に相当するもの。

#### III群 縄文時代中期に属するもの

a類：円筒土器上層式に相当するもの、その系譜を引くもの（サイベ沢羣式、見晴町式）。

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もの。

#### IV群 縄文時代後期に属するもの

a類：天祐寺式、涌元式、トリサキ式、大津式、白坂3式、十腰内I式に相当するもの。

b類：ウサクマイC式、手稲式、鰐淵式に相当するもの。

c類：堂林式、三ツ谷式、湯の里3式に相当するもの。

#### V群 縄文時代晚期に属するもの

a類：大洞B式、上ノ国式に相当するもの。

b類：大洞C1式、大洞C2式に相当するもの。

c類：大洞A式、大洞A'式に相当するもの。

#### VI群 統縄文時代に属するもの

a類：恵山式に相当するもの。

b類：後北式に相当するもの。

#### VII群 擦文時代に属するもの

(鎌田)

## (2) 石器等

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整理台帳を作成し、点数を集計した。分類・石材鑑定は一次整理時のものをそのまま踏襲した。

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。

掲載石器の計測は「長さ」、「幅」、「厚さ」（それぞれ最大長）、「重さ」の項目について行い、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。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、剥片石器と100g未満の礫について小数点第2位まで計測、石斧と100g以上の礫・礫石器は10~100gを最小単位とする数値で示した。

石器の分類にあたっては、下記に示した器種別にとどめ、細分は行っていない。分類に使用している名称および掲載順は以下のとおりである。

### 剥片石器等

石槍、石鎌、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用いた）、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）、Uフレイク（使用痕のある剥片）、Rフレイク（加工痕のある剥片）、ビエス・エスキュー、石核、フレイク（剥片・細片）。

### 石斧・石斧片

### 礫・礫石器等

たたき石、扁平打製石器（機能部分が断面V字形の刃部状のもの他、平坦なすり面をもつものも含めた）、北海道式石冠、石鋸、すり石（扁平打製石器、北海道式石冠、石鋸以外の形状の「する」機能を持つ礫石器）、砥石、石錐、石皿、台石、原石、礫

（新家）

### 土製品

円盤状土製品や三角形土製品、耳栓や鐸形土製品など48点出土した。土器片を加工した円盤状土製品や三角形土製品は拓影を1/3で掲載した。耳栓や鐸形土製品などは実測図を1/2で掲載した。

（鎌田）

### 石製品

軽石を加工したものが多く、16点出土している。

（新家）

### III 遺構とその遺物

#### 1 概 要

検出遺構は住居跡8軒、土坑94基、石組炉5か所、焼土23か所、小ピット212基、配石1か所、測片集中1か所、埋設土器1か所である。住居跡は縄文時代前期と推定するもの1軒、中期前半のものの2軒、後期前葉のものの5軒である。土坑は後期前葉のもの45基（墓2基、墓の可能性のあるもの11基）、後期前葉と推定するものの5基（土壤墓1基、土壤墓の可能性のあるもの1基）、前期後半あるいは後期後葉と思われるもの5基、中期前半もしくは後期前葉15基（土壤墓1基、土壤墓の可能性のあるもの8基）、中期前半と推定するもの20基、前期後半あるいは中期前半と推定するもの1基、前期後半1基、時期不明2基である。配石は後期前葉の墓の可能性のある土坑に伴う。埋設土器は中期前半のものである。遺構覆土の注記については表III-1にまとめてある。

#### 2 窪穴住居跡

住居跡は8軒検出した。C地区で検出したものはNH-22~24・27・29、E地区で検出したものはNH-25・26・28である。これらは大きく分けて三つの時期の所産である。

##### 縄文時代前期後半

NH-28はベンチ構造をもつ。幅10~20cm、高さ20cmほど段が壁を一周している。地床炉をもつ。覆土・床面から、縄文時代前期後半と後期前葉の土器片が出土した。前期後半の所産であると推定される。

##### 縄文時代中期前半

NH-27・29は縄文時代中期前半の住居跡である。地床炉をもつ。NH-27では埋設土器を検出した。NH-29はNP-145と切り合い関係にあり、NH-29が古い。住居跡の床面直上から出土した炭化物の<sup>14</sup>C年代測定を行い、4455±30の値が得られている。

##### 縄文時代後期前葉

NH-22~26は縄文時代後期前葉の住居跡である。NH-22・23・25は石組炉と立石をもつ。NH-24は石組炉と地床炉、立石をもつ。NH-26は立石をもつが炉は検出されていない。（鎌田）

**NH-22** (図III-1・2・43、口絵2・3-4~6、写真図版2・3・22・26-28-3~10・120・124・126)

位 置 E・F24・25 立 地 標高44.5m付近の沢頭状の窪地

平面形 楕円形 規 模 6.15/(5.90)×5.26/5.10×0.54m

確認・調査 II層を重機で除去した段階で、E24区を中心とした沢頭状の窪みを検出した。遺構の可能性が想定されたため、ベルトを設定し、トレンチ調査及び周辺を掘り下げ平面形の確認を行った。V層上面においてほぼ円形の平面形が確認され、トレンチにおいて床面・壁が確認されたことから窪穴住居跡と判断した。

覆 土 大部分はIV層が直接床面を覆っており、部分的にロームが混入する。

形 態 住居跡は、北側へ流出する沢頭状の窪地につくられている。そのため掘り込みは、住居跡の東・南・西側ではVI層に達し、中央部ではV層上面、北側ではIV層中にとどまっている。

床面は地形に沿うように中央へ向かって緩やかに傾斜する。南側では床面が硬化している部分が認められた。壁の立ち上がりは緩やかである。住居跡の北側は抜根痕があり、また掘り込みがV層に達していないため、床面・壁は不明瞭である。

**付属遺構** 床面中央やや北寄りに石組炉 HF-1 が、HF-1 の北側に 2 個 1 対の立石が検出された。HF-1 の周囲は浅く窪んでおり、石組の内側に不明瞭な焼土が検出された。付属土坑は 9 基検出されたが、明瞭に柱穴と判断できるものはない。

**遺物出土状況** 床面直上からは IV 群 a 類土器の破片が、また北側の壁近くでは長径 5 cm ほどの亜円礫が 6 点まとめて出土した。HP-1・2 の覆土からは礫石器、礫が出土している。

**時期** 住居跡の構造と出土遺物から、縄文時代後期前葉である。 (柳瀬)

**掲載遺物 土器** : 1・2 は IV 群 a 類土器である。1 は覆土と III・IV 層出土の破片が接合した。2 は覆土出土。1 は器面に LR 縄文のみが施されたもの。口縁は無文となる。2 は無文地に横線・曲線が認められる。 (鎌田)

**石器** : 3 は扁平打製石器である。周縁を剥離調整している。機能部分は刃部様で、平坦面を持たない。石材は安山岩で、被熱により素材は脆弱になっている。 (新家)

**NH-23** (図 III-2・3・43・44、口絵 3-7・8、写真図版 3・4・22・26-11~14・120・124)

**位置** D・E15・16 **立地** 標高 45.5 m 付近の平坦面

**平面形** 円形 **規模** 4.45/4.37×4.09/3.90×0.20m

**確認・調査** 16 ラインに設定した土層観察用ベルトの断面で、黒色土の落ち込みが確認されたため、このベルトを延長し、トレント調査を行った。石組炉と壁が確認できたため住居跡と判断した。

**覆土** IV 層を主体とする黒色土が大半である。

**形態** 床はおむね平坦であるが、石組炉の南東付近は床面からなだらかな窪みとなっている。掘り込みは浅く、V 層中に掘り込まれているが、一部 VI 層の上面が露出している。壁は急に立ち上がる。

**付属遺構** 石組炉を 1 か所検出した (HF-1)。浅い掘り込みを持ち、炭化物を微量に含む。VI 層の焼成は弱い。南東側に 2 個対になる立石がある。礫の形に合わせて地面を掘り込み、全体の 3 分の 2 程度埋め込んでいる。HP-6 は基検出したが、柱穴と判断できるものは HP-2 の 1 基のみである。

**遺物出土状況** 石組炉の西側で IV 群 a 類の土器がまとめて出土した。

**時期** 出土遺物から、縄文時代後期前葉と考えられる。 (村田)

**掲載遺物 土器** : 4~7 は IV 群 a 類土器である。4 は床と III・IV 層出土の破片が接合した。5 は床・覆土 1 層と III・IV 層出土の破片が接合した。6 は床出土のものと同一個体。7 は覆土 1 層出土。

4 は LR 縄文地の器面の口縁部と胴下部を 2 本の沈線で区画し、その中を 2 本斜線による鋸歯状沈線でさらに区画し、渦巻文・垂下する蛇行沈線を描く。口縁は多段となり無文である。5・7 は器面に LR 縄文のみが施されたもの。折り返し口縁は無文となる。5 は上面觀は楕円形を呈する。6 は LR 縄文地に繩線文をもつ。 (鎌田)

**NH-24** (図 III-4・5・44・45、口絵 3・4-9~11、写真図版 4・5・22・23・26・28-15~18・20・120・121・124・126)

**位置** E・F17・18 **立地** 標高 45.5 m 付近の平坦面

**平面形** 円形 **規模** 4.60/4.38×4.76/4.52×0.23m

**確認・調査** F17 区を調査中、IV 層下位で石組炉と立石とみられる 2 個の礫を検出したため、周辺を精査したところ、E17 区にかけて不明瞭ながらほぼ円形の平面形を確認した。トレント調査によって床面・壁が確認されたため、堅穴住居跡と判断した。

**覆土** IV 層に類似するが、Kōg などが多く混入する。同一の土層は遺構周辺にも広がっており、生活による擾乱によって形成されたものと考える。

**形態** VI層を若干掘り込んで作られているが、IV層下位～VI層上面で検出したため、確認できた掘り込みはわずかである。床面はおむね平坦である。石組炉から立石にかけてやや窪んだ部分があるが、石組炉は窪みに堆積した土層を切って作られているので、貼り土によって窪みを埋めていたものと考えられる。立ち上がりは緩やか、壁はほとんど検出できなかった。

**付属遺構** 床面中央やや東寄りに石組炉 HF-1 が、HF-1 の東側に 2 個一对の立石が検出され、このほか地床炉 HF-2・3 が検出された。HF-1 は浅い掘り込みを伴い、掘り込みの底面に焼土が形成されている。礫は掘り込みの壁面に沿って置かれる。礫の配置には隙間があるが、一部で礫の抜け痕が確認された。立石南側のものは台石を用いている。付属土坑は 8 基検出された。柱穴の可能性が高いものは、壁際に位置する HP-1・4・7 である。HP-8 は、本遺構より古い NH-29 の覆土を切って作られたもので、本遺構調査中には検出していなかった。NH-29 調査中に IV 群 a類土器が柱穴様の掘り込みに納められたような状態でまとまって出土したことから、NH-24 の付属土坑と判断した。

**遺物出土状況** 住居跡西側の床面直上で IV 群 a類土器がまとまって、HF-1 の北西の床面から石核が 2 点並んで出土した。HP-8 からは、IV 群 a類土器 2 個体分が納められたような状態で出土した。

**時期** 住居跡の構造と出土遺物から、縄文時代後期前葉である。

(柳瀬)

**掲載遺物 土器** 8～14 は IV 群 a類土器である。8 は床面・HP-8 覆土・NH-24 覆土・IV 層出土の破片が接合したものである。9 は床・床直・IV 層出土の破片が接合した。10 は床、11 は HP-5 坑底、12 は HP-1 覆土、13 は覆土出土。14 は HP-8 覆土・NH-29 覆土・IV 層出土の破片が接合した。8～10・12・14 は LR 繩文が施されているもの、11・13 は無文のものである。8 は体部に粗い繩文が施されている。口唇には斜位の繩文の圧痕がまばらに認められる。底部は直立気味で無文となる。9 は胴部が「く」の字状に張る。底部は無文でわずかに張り出す。10 は口縁に二山の頂部をもつ。12・13 は折り返し口縁をもつ。14 は口縁に頂部をもつ。磨消技法をもち、2 本一組の沈線により文様が描かれる。折り返し口縁は無文となる。

(鎌田)

**石器** 15 は扁平打製石器である。素材の長軸上の両端と、機能部側の縁辺に部分的に打ち欠きを施し、刃部様に加工している。すり面部分はほぼ直線的である。石材は安山岩である。16 は石皿である。使用面は片面のみで、若干凹む。石材は安山岩である。

(新家)

#### NH-25 (図 III-6・46、図版 4-12・13、写真図版 5-26-19・21・124)

**位置** B・C42・43 **立地** 標高 40.6～40.8m 付近の緩斜面

**平面形** ほぼ円形 **規模** 3.35×3.00×3.12/2.92×0.17m

**確認・調査** IV 層調査後、VI 層上面で 2～3 m の円形の黒い落ち込みを検出した。石組炉と 2 つの立石も検出されたため、住居と考え、調査を進めた。

**覆土** 覆土は IV 層主体である。浅い部分の掘り込みは 3～5 cm ほどしか確認できず、掘りすぎてしまった可能性がある。掘り込み面は IV 層中であると思われる。

**形態** 東側の壁がやや緩やかになっている。

**付属遺構 HF-1** 住居中央よりやや東寄りに、礫 4 個を並列した石組炉を検出した。礫のうち 3 個は被熱している。断面を観察した結果、ごく少量の焼土粒が確認されたが、平面では焼土粒の範囲は特定できなかった。

**立石** 石組炉の約 50～60cm 東側には、長さ 40～50cm、重さ 20～30kg の礫が 2 個、30cm 余りの間隔を置いて据えられていた。

**遺物出土状況** 覆土・床面から、縄文時代後期前葉の土器片が広い範囲で出土している。石器は安山

岩の石皿、頁岩のフレイク等が出土している。

時期 出土遺物から縄文時代後期前葉である。

(新家)

掲載遺物 土器：17～20はIV群 a類土器である。いずれも床から出土した。17は LR 縄文地に沈線文をもつ。口縁内外面に多重弧状沈線文が施されている。18は無文地に垂下する蛇行沈線文が認められる。19・20は無文地に横線・斜線・弧線が認められる。

(鎌田)

NH-26 (図III-7・46、口絵4-14、写真図版6・26-22・23・124)

位置 E40

立地 標高40.0～40.2m付近の緩斜面

平面形 不明

規模 (2.28) / (2.20) × (2.14) / (2.12) × 0.07m

確認・調査 IV層調査後、立石と思われる2個の礫が埋まっているのを検出した。落ち込みに堆積していたと思われるIV層をほとんど掘り過ぎてしまつたため、平面形は不明である。石組炉と考えられる礫類は出土しておらず、焼土も検出されなかった。緩斜面上に位置するため、標高の高い側の住居の覆土はかろうじて残り、輪郭を確認できた。

覆土 覆土はIV層、V層、VI層からなる。掘り込み面はIV層中であると思われる。

形態 輪郭は、立石を取り込んで、さらに東側に広がる可能性もある。

付属遺構 HP-1～8 住居跡内外より、小土坑1基 (HP-1) と、柱状の小土坑を7基 (HP-2～8) 検出した。

立石 住居平面の東側に、重さ20kg以上ある安山岩の礫が2点、30cm余りの間隔を空けて掘えられていた。いずれの礫も被熱している。

遺物出土状況 覆土・床面から、縄文時代後期前葉の土器片が出土している。HP-1の覆土から同じ時期の土器が1点とめのうのフレイクが1点出土している。

時期 出土遺物から縄文時代後期前葉である。

(新家)

掲載遺物 土器：21・22はIV群 a類土器である。21は床、22は覆土から出土した。21は折り返し口縁をもつ無文の土器である。22は折り返し口縁に縄線文、体部にLR縄文が施される。

(鎌田)

NH-27 (図III-8～11・46～48、口絵5-15、写真図版6・7・23・28・29-24～29・121・125～127)

位置 E-G18・19

立地 標高45.3m付近の平坦面

平面形 四角長方形

規模 7.49 / 7.20 × 5.18 / 5.01 × 0.50m

確認・調査 V層～VI層上面で確認した。褐色土の落ち込みの中央にIV層の落ち込みがあり、黒色土からはIV群 a類土器を中心とする大量の遺物が出土した。トレンチ調査を行ったところ、床面・壁を確認し、床面付近からIII群 a類土器が出土したため、縄文時代中期の堅穴住居跡と判断した。

覆土 にぶい黄褐色土や黒褐色土主体である。覆土より上位の、堅穴の窓みに堆積したIV層は色調の違いで2層に分層でき、より上位の土層に多量の遺物が含まれていた。

形態 掘り込みは、斜面の上側にあたる南西側ではVI層中、斜面の下側にあたる北東側ではVI層上面である。複数の風倒木や木根による擾乱で床面が壊されている部分が多い。床面はおおむね平坦であるが、南～西側では中央に向かってやや傾斜する。立ち上がりは緩やかで、壁はやや外傾する。

付属遺構 床面中央で地床炉 HF-1 が、南東側で HF-2 が検出された。HF-1 は焼けの弱い小規模な3か所の焼土からなる。HF-2 は HP-16 の覆土上面に形成される。付属土坑は14基検出された。このうち、規模から主柱穴の可能性があるものは HP-2・8・22・12・18・17・21である。

HP-2以外は、住居跡南半に位置し長軸方向に並んでいる。本来は北半にも HP-2 に続くが HP があったものが、風倒木により壊されてしまったと考えられる。HP-15・16・23はやや規模の大き

いものである。いずれも覆土が住居跡本体と類似しており、付属土坑と判断した。また、HP-8・10に隣接して浅い窪みがあり、石核・フレイクが出土している。作業場所であった可能性がある。住居跡の北東側では埋設土器が検出された。土器はⅢ群 a類で、口縁を欠くが断面には摩耗はみられない。正立して埋められており、この土器の下位にはさらに、別個体の口縁突起部の破片が置かれていた。

調査時に付属土坑として調査した HP-3~5・9・13・14・19・20については、Ⅳ群 a類が出土したことと、覆土が黒色土主体であることから、住居跡に伴うものではないと判断し、SPとして扱った。本遺構上位のⅣ層で検出された NF-58や多量のⅣ群 a類土器と関連がある可能性がある。

**遺物出土状況** 床面~床面直上でⅢ群 a類が3個体、埋設土器と併せて4個体出土した。また、HP-8・10に隣接した浅い窪みからは、石核・フレイクがまとめて出土した。そのほか床面からは、石斧や扁平打製石器が出土している。

住居跡覆土の上位に堆積したⅣ層からは、Ⅳ群 a類土器を中心とした遺物が大量に出土している。住居跡廃絶後の窪みに廃棄したものと考えられる。

**時期** 出土遺物から、縄文時代中期前半である。

(柳瀬)

**掲載遺物 土 器:** 23~30はⅢ群 a類土器である。23は床面直上、覆土1層出土の破片が接合したもの。24は床面直上、25は床出土である。26・29は埋設土器、27は覆土出土である。28は覆土・SP-522覆土出土の破片が接合したもの。30はHP-12覆土出土である。23は器面に地文の結束第2種の斜行縄文のみが施されている。口唇は縄により刻まれている。底部は張り出し、上げ底である。24は器面に複節 LRL縄文が施され、貼付による細い隆線によって文様を構成する。垂下する隆線には縄の刻みが認められる。25は手捏ねの無文の坏である。26は底部が張り出す。器面に片方が撚り戻しの結束第1種斜行縄文が施されている。27は口縁に突起をもつ。LR縄文地の器面には2本一組の沈線により、口縁に横運する横線が引かれ、その下には弧線が描かれている。突起には刺突文が施される。口唇は縄により刻まれる。28は口縁に山形隆起部をもつ。器面には結束第2種羽状縄文が施される。口縁外縁は縄により刻まれる。29は口縁に山形隆起部をもつ無文の土器である。30は LR 縄文地に貼付による細い隆線によって文様を構成する。口縁貼付と口唇は縄により刻まれる。 (鎌田)

**石 器:** 31はつまみ付きナイフである。背面の左側縁に刃部が作り出され、右側縁とその裏側縁邊は連続する小さな剥離で調整してある。石材は頁岩である。32はスクレイバーである。背面の片側縁に連続的な剥離調整による刃部が作出されている。石材は頁岩である。33は石斧である。基端側を1/3以上欠失している。全体に丁寧に磨きがかけられている。石材は片岩である。34~37は扁平打製石器である。石材はいずれも安山岩である。34は平面形が半円で、圓上の表面は上端、長軸上の片端に若干の打ち欠き痕がある他は、ほぼ礫の自然面が残る。裏面は機能部分を刃部状に作り出し、周縁も剥離調整している。35は横長の素材の長軸と平行する一辺に、機能部分が刃部状に作られている。36は刃部状の機能部分を表裏両面からの調整で作り出す。素材の長軸上の一端にも打ち欠いた痕がある。37は素材の周縁を剥離調整している。機能部分は平坦なすり面状になっている。機能部分の一端には敲打調整痕も見られる。38は安山岩の石皿である。片面を使用し、すり面は使用によりやや凹んでいる。 (新家)

**NH-28** (図III-12・49、口縁5-16・17、写真図版7・8・27-30・31・125)

**位 置** BI2・43      **立 地** 標高40.4~40.8m付近の緩斜面

**平面形** 楕円形      **規 模** 2.70/2.08×2.47/1.75×0.48m

**確認・調査** NH-25の床面調査中、VI層とは異なる暗褐色土の広がりを検出した。NH-25調査後

に半截し、別の住居跡が存在することがわかった。

**覆 土** V層、VI層からなる。掘り込み面はIV層下位あるいはV層である。

**付属構造** ベンチ ベンチ状の段が壁を一周している。幅は10~20cm強、高さ20cm程度である。

**HF-1** 住居中央よりやや東側床面で、径約60cm、深さ10cm弱の掘り込みの中央に焼土を検出した。少量の炭化物も出土している。

**HP-1** 住居床面のやや南西側で柱穴様の小土坑1基を検出した。

**遺物出土状況** 覆土・床面から、縄文時代前期後半と後期前葉の土器片が出土している。石器は頁岩のスクレイパーや北海道式石冠が出土している。

**時期** 検出状況や覆土の状況から、縄文時代後期より古い。周辺の後期前葉の住居とは異なり、掘り込みが深く、壁の立ち上がりも明瞭で、覆土と周囲の境界がはっきりしている。出土遺物から縄文時代前期の可能性がある。  
(新家)

**掲載遺物** 土 器：39・40はII群 b類土器、41・42はIV群 a類土器である。39~41は覆土、42は床出土である。39・40は単輪絹条体が施されている。41は無文地に単線による沈線文をもつ。42は器面上にLR縄文が施されている。  
(鎌田)

**NH-29** (図III-12・13・49、口絵5~19、写真図版8・27・28~32~36・125・126)

**位置** E・F17 **立地** 標高45.5m付近の平坦面

**平面形** 楕円形 **規模** 3.21×2.96×2.54/2.14×0.28m

**確認・調査** 重複するNH-24の調査終了後、さらに周辺グリッドの掘り下げを行ったところ、VI層で平面形を検出した。ベルトを設定して掘り下げを行い、床面・壁を確認したため、竪穴住居跡と判断した。なお、本遺構の床面において、調査中には抜根痕かと誤認していた黒色土の落ち込みの平面形が確認され、NP-145と認定した。よってNP-145は本遺構よりも新しい。

**覆 土** 黒褐色土や灰黄褐色土が主体である。

**形 態** VI層を掘り込んでつくられている。床面は平坦で、立ち上がりはおおむね緩やか、壁は外傾する。

**付属構造** 床面中央に地床炉HF-1が検出された。付属土坑は15基検出された。HP-1を除き柱穴と考えられる。HP-2~9は竪穴内に位置し、壁際を巡る。HP-11~16は40~70cmほど離れた竪穴外に位置し、外周を巡っている。南側壁際に不明瞭な浅い窪みがある。また、床面ではHF-1を囲むように黒色土の分布が認められた。その北西側には炭化物の集中範囲が認められ、これについて<sup>14</sup>C年代測定を行った。

**遺物出土状況** 床面から石皿とIII群 a類土器の破片が出土している。

**時期** 出土遺物から、縄文時代中期前半である。なお、床面から出土した炭化物の<sup>14</sup>C年代測定を行ったところ、4455±30の値が得られた。NP-145と重複しており、本遺構が古い。  
(柳瀬)

**掲載遺物** 土 器：43・44はIII群 a類土器である。43は床出土、44は床面直上出土である。43は器面上にLR縄文が施され、口唇が縄により刻まれている。44は口縁に台形突起をもつ。器面に施したLR縄文はナデ消されている。  
(鎌田)

**石 器**：45は扁平打製石器である。2点が接合したものである。被熱して赤色化している。周縁を削離調整し、機能部は刃部状に作られる。石材は安山岩である。46は石皿である。素材の片面を使用し、すり面は凹んでいる。石材は安山岩である。  
(新家)

### 3 土坑墓および土坑墓の可能性がある土坑

土坑は94基検出した。そのうち、土壤墓および土壤墓の可能性のある土坑としたものは NP-99・104・106・108・110~113・115・117・118・126~128・131~133・138・143・144・150~153・159・160・163・164・166・168~174・176・180・182・183・186・187の42基である。

このうち C地区で検出したものは NP-99・104・106・108・110~113・115・117・118・131~133・138・143・144・150・163・164・166・168~174・176・180・182・183・186・187の34基である。E地区で検出したものは NP-126~128・151~153・159・160の8基である。

いずれも、覆土は埋め戻しの土であり、土器、石斧、扁平打製石器、たたき石、北海道式石冠、石皿、台石、砥石、こぶし大~人頭大の礫などの遺物を伴う。

これらの土壤墓、土壤墓の可能性のある土坑は縄文時代前期後半、中期前半、後期前葉の三つの時期の所産である。前期後半あるいは後期前葉と考えられるものは NP-151・153・159・160、中期前半と考えられるものは NP-106・113・117・118・138・144・164・168~173・182、中期前半あるいは後期前葉と考えられるものは NP-108・110・111・115・131~133・166・187、後期前葉と考えられるものは NP-99・104・112・126~128・143・150・152・163・174・176・180・183・186である。

(鎌田)

#### NP-99 (図III-14、写真図版9-38・39)

位 置 G9 立 地 標高43.5m付近の濁川に面する緩斜面

平面形 楕円形 規 模  $1.64/1.46 \times - / 0.80 \times 0.74m$

確認・調査 V層上面で確認した。覆土はIV層・V層を主体とした埋め戻しである。坑底は平坦で、壁は急に立ち上がり、一部オーバーハングしている。覆土からII群 b類、III群 a類、IV群 a類の土器が出土した。土坑墓の可能性がある。NP-103より新しい造構である。

時 期 造構および造構周辺の出土遺物から、縄文時代後期前葉と考えられる。 (村田)

#### NP-104 (図III-15・50、写真図版29-127)

位 置 H8・9 立 地 標高43m付近の濁川に面する緩斜面

平面形 円形 規 模  $1.77/1.30 \times - / - \times 0.44m$

確認・調査 V層上面で確認した。覆土は坑底に黒色土の薄い堆積があり、その上位は黒褐色土の埋め戻しである。坑底は平坦で壁際に小ピットがある。壁は緩やかに立ち上がる。覆土からIV群 a類土器と北海道石冠、石皿が出土している。土坑墓の可能性がある。

時 期 造構および造構周辺の出土遺物から、縄文時代後期前葉と考えられる。 (村田)

掲載遺物 石 器：47は石皿である。片面を使用している。使用面は中央が一番深く凹み、その周囲は一段浅いすり面ができる。石材は安山岩である。 (新家)

#### NP-106 (図III-16・51、写真図版10・23・29-44・121・127)

位 置 G8・9 立 地 標高43.5m付近の濁川に面する緩斜面

平面形 楕円形 規 模  $1.10/0.78 \times 0.79 / 0.54 \times 0.43m$

確認・調査 V層上面で確認した。覆土は黒褐色土を主体とする埋め戻しである。坑底は平坦で、壁は急に立ち上がる。西側の壁際に口縁部を上にしてIII群 a類の土器が1個まとまって出土した。覆土の上層からたたき石、扁平打製石器、砥石が出土した。土坑墓と考えられる。

時 期 造構および造構周辺の出土遺物から、縄文時代中期前半と考えられる。 (村田)

**掲載遺物 土 器:** 49はⅢ群 a類土器である。坑底・覆土1層から出土した破片が接合したものである。胴下部が張り、口縁部が外反する。口縁には二山の突起一対と一山の突起一対をもつ。器面に結束第2種羽状縄文を施し、二山の突起下口縁部に把手状貼付、一山の突起下口縁部にボタン状貼付をもつ。口唇と突起側面は棒状工具により刻まれている。  
(鎌田)

**石 器:** 50は扁平打製石器である。素材の周縁を大きく打ち欠いて整形している。図の上部はえぐれている。機能部分は断面が V字形の刃部状に作られている。長軸上の一端を欠失している。被熱により脆弱化している。石材は安山岩である。  
(新家)

#### NP-108 (図III-16、写真図版10-45)

位 置 E8 立 地 標高44m 付近の濁川に面する緩斜面  
平面形 楕円形 規 模  $1.18 \times 1.01 \times 0.88 / 0.84 \times 0.46\text{m}$

確認・調査 V層上面で確認した。覆土は褐色土を主体とする埋め戻しである。坑底は平坦で、壁は急に立ち上がる。坑底から人頭大の礫が5点まとめて出土した。土坑墓の可能性がある。

時 期 遺構および遺構周辺の出土遺物から、縄文時代中期前半または後期前葉と考えられる。

(村田)

#### NP-110 (図III-16、写真図版10-46)

位 置 E10 立 地 標高44.5m 付近の濁川に面する緩斜面  
平面形 円形 規 模  $1.12 \times 0.98 \times 1.02 / 0.98 \times 0.48\text{m}$

確認・調査 V層上面で確認した。覆土は黒褐色土を主体とする埋め戻しである。坑底は平坦で、壁は急に立ち上がる。坑底から人頭大の礫4点と石皿が1点出土した。土坑墓の可能性がある。

時 期 遺構および遺構周辺の出土遺物から、縄文時代中期前半または後期前葉と考えられる。

(村田)

#### NP-111 (図III-16、写真図版10-47)

位 置 E・F9・10 立 地 標高44.5m 付近の濁川に面する緩斜面  
平面形 円形 規 模  $1.23 \times 0.96 \times 1.12 / 0.89 \times 0.54\text{m}$

確認・調査 V層で確認した。覆土はIV層とVI層の混じった黒褐色土で埋め戻しである。坑底は皿状、壁は緩やかに立ち上がる。坑底直上からこぶし大の礫が5点出土した。土坑墓の可能性がある。

時 期 周辺包含層の出土遺物から、縄文時代中期前半あるいは後期前葉である。

(柳瀬)

#### NP-112 (図III-17・51、写真図版10・25・27・29-48・123・125・127)

位 置 F・G10 立 地 標高44m 付近の濁川に面する緩斜面  
平面形 楕円形 規 模  $1.29 \times 1.10 \times 0.91 / 0.74 \times 0.52\text{m}$

確認・調査 V層上面で確認した。覆土は黒褐色土と暗褐色土の埋め戻しである。坑底は平坦で長軸方向に段を持つ。壁は急に立ち上がる。覆土上位からIV群 a類の土器がまとまって出土した。覆土上位から中位にかけて重さ0.4kg~16.8kgの礫がまとまって出土した。土坑墓と考えられる。

時 期 遺構および遺構周辺の出土遺物から、縄文時代後期前葉と考えられる。  
(村田)

**掲載遺物 土 器:** 51・52はIV群 a類土器である。51は覆土1層・IV層出土の破片が接合したもの。無節 Lr縄文が施され、折り返し口縁は無文となる。52は覆土1層出土。地文の LR縄文は口縁で施文方向を変える。口縁には縄線文を2条もつ。  
(鎌田)

**石 器:** 53はスクレイバーである。頁岩の縱長素材の片側縁に刃部が形成されている。  
(新家)

## NP-113 (図III-17・52、写真図版11・24・29-49・50・122・127)

位置 E10・11

立地 標高44.5m付近の濁川に面する緩斜面

平面形 楕円形

規模  $1.06/0.38 \times 0.73/0.37 \times 0.58\text{m}$ 

**確認・調査** V層上面で確認した。覆土はIV層とVI層の混じった黒褐色土で埋め戻しである。炭化物が少量混入する。坑底はボウル状に窪み、壁の立ち上がりは緩やかである。西側には柱穴状の張り出しがある。坑底付近から北海道式石冠と礫が出土した。土坑墓の可能性がある。

**時期** 坑底付近と周辺包含層の出土遺物から、縄文時代中期前半である。  
(柳瀬)

**掲載遺物 土器**: 54はIV群a類土器である。覆土とIII・IV層出土の破片が接合したものである。胴上部が張り、頸部がわずかにくびれ、口縁部が外傾して口縁が内湾する。口縁に山形隆起部をもつ。RL縄文地に2本一組の沈線による文様をもつ。口縁と頸部に沈線を引いて文様帯を区画し、口縁部文様帯に鋸歯状文と楕円形区画文が描かれ、楕円形区画文の中が磨消される。胴部文様帯には鋸歯状文と波状文を組み合わせた文様と渦巻文をもつ。胴下部には楕円形区画文が描かれ、文様帯の区画となっている。  
(鎌田)

**石器**: 55は北海道式石冠である。未使用品である。一部欠損している。鉢巻状の敲打調整は不明瞭で、全体に敲打痕が見られる。石材は安山岩である。  
(新家)

## NP-115 (図III-17・52・53、写真図版29・30-127・128)

位置 E10・11

立地 標高45.0m付近の濁川に面する緩斜面

平面形 楕円形

規模  $(2.23)/(1.06) \times 1.69/0.98 \times 0.70\text{m}$ 

**確認・調査** V層上面で確認したが、隣接するNP-131・132も含めて搅乱と誤認し、掘り下げを進めていた。坑底近くまで掘り下げてしまった段階で、形態から土坑であると判断した。確認できた土層は坑底・壁付近のみである。覆土はVI層主体の埋め戻しである。VI層とKo-gの混合したブロックも認められる。北西側に大きな張り出しがあり坑底は平坦で立ち上がりは急、壁は外傾する。張り出し部の底面は平坦である。張り出し部分から石皿と人頭大の礫が出土している。覆土と遺物出土状況から、土坑墓の可能性がある。NP-183と形態、規模が共通する。NP-131と重複するが、新旧関係は不明である。

**時期** 周辺包含層の出土遺物から、縄文時代中期前半あるいは後期前葉である。  
(柳瀬)

**掲載遺物 石器**: 56は扁平打製石器である。横長の素材の周縁を打ち欠いて整形している。機能面は幅1cm前後の平坦なすり面状になっている。石材は安山岩である。57は石皿である。片面使用で、すり面は中心に向かって深く凹む。石材は安山岩である。  
(新家)

## NP-117 (図III-18・53、写真図版11・29-53・127)

位置 H9

立地 標高43m付近の濁川に面する緩斜面

平面形 楕円形

規模  $1.07/0.77 \times 0.77/0.60 \times 0.37\text{m}$ 

**確認・調査** V層上面で確認した。覆土はIV層を主体とする暗褐色土で埋め戻しである。坑底は平坦で、壁は緩やかに立ち上がる。坑底から北海道式石冠、石皿、礫がまとまって出土した。土坑墓と考えられる。

**時期** 造構および造構周辺の出土遺物から、縄文時代中期前半と考えられる。  
(村田)

**掲載遺物 石器**: 58は北海道式石冠である。基部中程を鉢巻き状に敲打調整痕が巡る。素材の一端を欠失した後も使用している。すり面は平坦でなく、緩やかに湾曲する。石材は安山岩である。  
(新家)

**NP-118** (図III-18・54、写真図版11・30-54・128)

位 置 H10 立 地 標高43.5m付近の濁川に面する緩斜面  
 平面形 楕円形 規 模  $0.98/0.65 \times 0.85/0.58 \times 0.44\text{m}$   
**確認・調査** V層上面で確認した。覆土はIV層・V層を主体とする黒褐色土で埋め戻しである。炭化物を少量含む。壁は緩やかに立ち上がり、断面は椀状を呈する。覆土中位から坑底に石斧や石鋸、北海道式石冠と礫21点がまとめて出土した。土坑墓の可能性がある。  
**時 期** 造構および造構周辺の出土遺物から、縄文時代中期前半と考えられる。 (村田)  
**掲載遺物 石 器**: 59は石斧である。基端を欠損している。剥離調整による整形の後、全体を研磨している。石材は泥岩である。60は北海道式石冠である。全体に敲打調整が施され、丁寧に整形されている。使用面は平坦でなく、緩く湾曲している。すり面はよく使い込まれ、非常になめらかである。素材の一端が欠落している。この欠損の後、被熱している。石材は安山岩である。61は石鋸である。薄手の素材の長い一側縁を機能部としている。剥離調整により機能部を刃部様に作出している。機能部以外に加工は見られない。また擦痕はなく、未使用である。石材は安山岩である。 (新家)

**NP-126** (図III-20、写真図版12-58・63)

位 置 D39 立 地 標高40.6~40.8m付近の緩斜面  
 平面形 楕円形 規 模  $1.12/0.96 \times 0.96/0.74 \times 0.46\text{m}$   
**調査・確認** VI層上面で検出した。覆土はIV層・V層・VI層からなる、埋め戻しである。覆土や壌底から縄文時代後期前葉の土器片が22点出土している。  
**時 期** 出土遺物から縄文時代後期前葉である。 (新家)

**NP-127** (図III-20・55、写真図版12・24・27-59・60・63・122・125)

位 置 D39 立 地 標高40.4~40.8m付近の緩斜面  
 平面形 楕円形 規 模  $1.14/0.92 \times 1.00/0.86 \times 0.44\text{m}$   
**調査・確認** VI層上面で検出した。覆土はIV層・V層・VI層からなる埋め戻しである。4層は崩落土である。覆土から縄文時代後期前葉の土器片が78点出土している。  
**時 期** 出土遺物から縄文時代後期前葉である。 (新家)  
**掲載遺物 土 器**: 64・65はIV群 a類土器である。64は覆土とIV層出土の破片が接合したものである。65は覆土出土である。64は胴上部が張り、頸部がくびれ、口縁部が外反する。無文地の器面の頸部と胴上部に2本の沈線を引いて区画し、その中にクランク文を充填する。65は口縁の際までRL繩文を施し、口縁で施文方向を変えている。口縁には繩線文を2条もつ。 (鎌田)

**NP-128** (図III-20、写真図版12-61~63)

位 置 C・D39 立 地 標高40.6~40.8m付近の緩斜面  
 平面形 円形 規 模  $0.84/0.48 \times 0.80/0.46 \times 0.50\text{m}$   
**調査・確認** VI層上面で検出した。覆土はIV層・V層・VI層からなる埋め戻しである。3・4層は崩落土の可能性がある。覆土から縄文時代後期前葉の土器片が11点出土している。  
**時 期** 出土遺物から縄文時代後期前葉である。 (新家)

## NP-131 (図III-21)

位置 E10

立地 標高45.0m付近の濁川に面する緩斜面

平面形 楕円形?

規模  $0.82 \times 0.60 \times 1.0 \times 0.39m$ 

**確認・調査** 重複するNP-115と同様、当初は木根による擾乱と誤認して掘り下げてしまったため、確認できた土層は坑底・壁付近のみである。覆土はVI層主体で壁際の土層からほぼ単一層であったと推定される。埋め戻しの可能性がある。坑底は平坦で立ち上がりは急、壁は直立に近い。覆土が埋め戻しの可能性があることから、土坑墓の可能性がある。隣接するNP-132と規模・覆土が類似する。NP-115と重複するが新旧関係は不明。

時期 周辺包含層の出土遺物から、縄文時代中期前半あるいは後期前葉である。

(柳瀬)

## NP-132 (図III-21)

位置 E10

立地 標高45.0m付近の濁川に面する緩斜面

平面形 楕円形

規模  $(0.72) \times 0.52 \times 0.73 \times 0.48 \times 0.52m$ 

**確認・調査** NP-131と同様である。覆土はVI層主体で壁際の土層からほぼ単一層であったと推定される。埋め戻しの可能性がある。坑底は平坦で、壁は直立に近い。坑底から拳大～手のひら大の礫が4点出土した。土坑墓の可能性がある。隣接するNP-131と規模・覆土が類似する。

時期 周辺包含層の出土遺物から、縄文時代中期前半あるいは後期前葉である。

(柳瀬)

## NP-133 (図III-20、写真図版13-65・66)

位置 E・F10・11

立地 標高44.7m付近の濁川に面する緩斜面

平面形 円形

規模  $1.06 \times 0.60 \times 1.02 \times 0.53 \times 0.70m$ 

**確認・調査** V層上面で確認した。覆土は黒褐色土・褐色土主体の埋め戻しである。上部にはKo-gとVI層が混合した土層が堆積する。坑底は平坦で、壁は緩やかに立ち上がる。覆土から人頭大の礫が2点出土した。土坑墓の可能性がある。

時期 覆土と周辺包含層の出土遺物から、縄文時代中期前半あるいは後期前葉である。

(柳瀬)

## NP-138 (図III-22、写真図版13-24-69・122)

位置 G・H9・10

立地 標高43.5m付近の濁川に面する緩斜面

平面形 楕円形

規模  $1.20 \times 1.00 \times 0.78 \times 0.56 \times 0.44m$ 

**確認・調査** V層上面で確認した。覆土は坑底に粘性のある薄い黒色土が堆積があり、その上位は暗褐色土の埋め戻しである。坑底は平坦で、壁は急に立ち上がる。坑底からⅢ群a類の土器がまとまって出土した。覆土から北海道式石冠と扁平打製石器が出土した。土坑墓と考えられる。

時期 遺構および遺構周辺の出土遺物から、縄文時代中期前半と考えられる。

(村田)

**掲載遺物 土器:** 67は坑底から出土したⅢ群a類土器である。胴下部が張り、頸部がくびれ口縁部が外反する。底部は上げ底氣味である。器面に結束第2種羽状縄文が施され、口縁部に3点で接続する把手状貼付をもつ。口縁には把手状貼付を挟んで貼付が二つ付けられている。口縁と貼付は縄により刻まれている。

(鎌田)

**NP-143** (図III-23、写真図版14-75・76)

位 置 H15 立 地 標高44.7m付近の平坦面  
 平面形 ほぼ円形 規 模  $0.67 \times 0.46 \times 0.62 \times 0.43 \times 0.46\text{m}$   
**確認・調査** VI層中で確認した。覆土は5層に分けられる埋め戻しである。100kg近くに及ぶものと20kgほどの安山岩の礫が2点、坑口部から覆土下位にかけて縦位に出土した。表面が風化しており、地山の裸をそのまま埋め戻したと考えられる。土壌墓の可能性がある。  
**時 期** 周辺の出土遺物や遺物の出土状況から縄文時代後期前葉の可能性が考えられる。 (影浦)

**NP-144** (図III-23・56、写真図版15・25・27・30-77・78・123・125・128)

位 置 D15・16 立 地 標高45.5m付近の平坦面  
 平面形 円形 規 模  $2.29 \times 2.15 \times 1.55 \times 1.42 \times 0.46\text{m}$   
**確認・調査** V層上面で確認した。造構上部は木根跡の搅乱を受けていた。覆土はIV層・V層を主体とする暗褐色土の埋め戻しである。南側の坑底に、粘性に富み、炭化物を少量含む黒色土が、しみ状に拡がっていた。坑底は平坦で、壁は急に立ち上がる。坑底からⅢ群 a類土器が出土した。覆土から扁平打製石器が5点出土し、そのうち4点が被焼している。土坑墓と考えられる。  
**時 期** 造構および造構周辺の出土遺物から、縄文時代中期前半と考えられる。 (村田)  
**掲載遺物 土 器**: 68～70はⅢ群 a類土器である。68は覆土とIV層出土の破片が接合したもの、69は坑底と覆土1層出土の破片が接合したものである。70は覆土1層出土である。68は口縁に台形突起をもつ。胴上部から口縁は無文地でありここに貼付隆帯により文様を構成し、刺突列・RL縄の側縁压痕を充填する。突起下と胴部の横運する貼付隆帯にボタン状貼付文をもつ。貼付隆帯は縄により刻まれている。胴部には結束第1種羽状縄文が施される。69は器面に結束第2種の縄文、口縁に2個一組の貼付を4か所にもつ。口唇は縄により刻まれる。70は RL縄文地に隆線により文様を構成する。 (鎌田)

**石 器**: 71～73は扁平打製石器である。素材長軸に平行する一辺を機能部とする。71・73は周縁の剥離調整により、刃部様に作出されている。73は未使用である。72の機能面は平坦なすり面状になっている。いずれも石材は安山岩である。 (新家)

**NP-150** (図III-24・56、写真図版15・27-83・125)

位 置 H16 立 地 標高44.8m付近の平坦面  
 平面形 ほぼ円形 規 模  $0.92 \times 0.72 \times 0.79 \times 0.57 \times 0.52\text{m}$   
**確認・調査** VI層中で確認した。覆土は4層に分けられる。人為的な埋め戻しと見られる。壁際において付属土坑 PP-1～3を検出した。覆土1層からⅢ群 a類1点、Ⅳ群 a類7点が散発的に出土、坑底に近い覆土4層から、安山岩製の扁平礫が3点出土した。墓の可能性が考えられる。  
**時 期** 出土遺物から縄文時代後期前葉の可能性が考えられる。 (影浦)  
**掲載遺物 土 器**: 74は NP-150と SP-408の覆土1層出土のⅣ群 a類土器である。無文地に沈線文をもつ。 (鎌田)

## NP-151 (図III-23・57、写真図版15・16・27-82・84・125)

位置 D43 立地 標高40.2~40.6m付近の緩斜面  
平面形 円形 規模  $1.71/1.46 \times 1.57/1.21 \times 1.04\text{m}$

調査・確認 VI層上面で検出した。覆土の1・2層は自然堆積、それ以外は埋め戻しと思われる。最下位の10層は粘性の強い真っ黒な腐植土が薄く堆積したものである。遺物は、覆土・坑底から縄文時代前期後半の土器片が7点、後期前葉の土器片が12点出土している。図中の安山岩礫は2点が被熱していた。

時期 出土遺物から縄文時代前期後半あるいは後期前葉である。

(新家)

掲載遺物 土器：75a・bはII群 b類土器、76はIV群 a類土器である。いずれも覆土から出土した。75a・bは同一個体の口縁部と胴部である。口縁に頂部をもつ。口縁部に縄線文・結束第1種の回転文、体部に単軸絹条文による側縁压痕と結束第1種羽状縄文が施されている。76は無文地に3本一组の曲線や横線の沈線が認められる。

(鎌田)

## NP-152 (図III-25・57、写真図版16・31-85・86・129)

位置 E46・47 立地 標高38.6~39.0m付近の斜面肩  
平面形 円形 規模  $0.87/0.66 \times 0.82/0.62 \times 0.32\text{m}$

調査・確認 VI層上面で検出した。覆土はいずれも埋め戻しと思われる。遺物は、覆土・坑底からII群 b類の土器片が1点、III群 a類の土器片が1点、IV群 a類の土器片が8点出土している。また、たたき石、扁平打製石器も各1点出土した。

時期 出土遺物から縄文時代後期前葉である。

掲載遺物 石器：77は扁平打製石器である。細長い素材の一端と機能部周辺を剥離調整している。機能部は刃部様に作られている。石材は安山岩である。

(新家)

## NP-153 (図III-25・57、写真図版16・31-87・88・129)

位置 D・E46 立地 標高39.2~39.4m付近の斜面肩  
平面形 楕円形 規模  $0.82/0.49 \times 0.69/0.40 \times 0.26\text{m}$

調査・確認 VI層上面で検出した。覆土1・2層は埋め戻し、3層は崩落土と思われる。覆土・坑底からIV群 a類の土器片が1点、北海道式石冠が2点出土している。

時期 出土遺物から縄文時代前期後半あるいは後期後葉である。

掲載遺物 石器：78は北海道式石冠である。素材中程に帯状に敲打調整が施される。すり面は使用により、図中の正面側に大きく傾く。石材は安山岩である。

(新家)

## NP-159 (図III-26、写真図版17-97)

位置 E44・45 立地 標高39.4~39.8m付近の緩斜面  
平面形 円形 規模  $2.66/2.24 \times 2.36/1.90 \times 0.36\text{m}$

調査・確認 VI層上面で、安山岩の礫が数点まとまって出土した。その周囲に、暗褐色土のまだらな土が円形に落ち込んでいた。覆土はIV層、V層、VI層からなる。掘り込みが浅く、坑底も平らで、小規模の住居跡の可能性がある。遺物はII群 b類の土器片が30点、IV群 a類の土器片が22点出土している。

時期 出土遺物から縄文時代前期後半あるいは後期後葉と思われる。

(新家)

**NP-160** (図III-25、写真図版15-79)

位置 E34・35 立地 標高41.6~41.8m付近の緩斜面  
 平面形 不明 規模  $(1.29) \times (0.92) \times (0.59) \times (0.33) \times 1.16\text{m}$   
 確認・調査 VI層上面で検出した。土坑の大半が調査範囲境界線の法面にかかり、断面の観察は範囲境界線の壁で行った。覆土1層は自然堆積、それ以外は埋め戻しである。NP-151に似る。遺物は出土していない。  
 時期 周辺の遺構から、縄文時代前期後半あるいは後期前葉である。 (新家)

**NP-163** (図III-24、写真図版17-92)

位置 G15・16 立地 標高45.0m付近の平坦面  
 平面形 楕円形 規模  $0.81 \times 0.61 \times 0.61 \times 0.40 \times 0.23\text{m}$   
 確認・調査 VI層中で確認した。覆土は2層に分けられる。人為的な埋め戻しと見られる。確認面中央において人頭大の礫が1点出土した。重量9.6kgの安山岩である。ほかに覆土からⅢ群 a類の土器片が1点、Ⅳ群 a類の土器片が4点、貝殻のフレイクが1点出土した。墓の可能性がある。  
 時期 周辺の出土遺物から縄文時代後期前葉の可能性が考えられる。 (影浦)

**NP-164** (図III-26、写真図版17-93)

位置 E4 立地 43m付近の濁川に面する緩斜面  
 平面形 円形 規模  $1.00 \times 0.87 \times 0.94 \times 0.79 \times 0.43\text{m}$   
 確認・調査 V層上面で確認した。覆土はIV層・V層を主体とする黒褐色土。底は平坦で、壁は急に立ち上がる。覆土の中位から石皿が1点出土した。土壤墓の可能性がある。  
 時期 遺構および遺構周辺の出土遺物から、縄文時代中期前半と考えられる。 (村田)

**NP-166** (図III-26・58、写真図版17-30-96・128)

位置 D・E5 立地 標高43m付近の濁川に面する緩斜面  
 平面形 楕円形 規模  $1.19 \times 0.90 \times 1.02 \times 0.81 \times 0.66\text{m}$   
 確認・調査 V層上面で確認した。覆土はIV層・V層の暗褐色土を主体とする埋め戻しである。坑底は平坦で、壁は急に立ち上がる。覆土上位から石皿と礫がまとまって出土した。坑底からも礫がまとまって出土しているが、覆土上位のものと比べて坑底出土のものはやや小さい。土坑墓の可能性がある。NP-167より新しい。

時期 遺構および遺構周辺の出土遺物から、縄文時代中期前半または後期前葉と考えられる。 (村田)

掲載遺物 石器: 80は石皿である。片面使用で、すり面は大きく凹む部分と比較的平坦な部分がある。石材は安山岩である。 (新家)

**NP-168** (図III-27、写真図版17-98)

位置 G6 立地 標高43m付近の濁川に面する緩斜面  
 平面形 楕円形 規模  $1.33 \times 1.21 \times 1.00 \times 0.90 \times 0.66\text{m}$   
 確認・調査 V層上面で確認した。覆土は坑底に粘性のある薄い黒色土の堆積があり、その上位は暗褐色土や黒褐色土で埋め戻されている。坑底は平坦で、壁は急に立ち上がる。覆土の上位に扁平打製

石器、石皿と人頭大の礫がまとまっており、覆土の中位に拳大の礫がまとまって出土した。土坑墓と考えられる。

時期 遺構および遺構周辺の出土遺物から、縄文時代中期前半と考えられる。(村田)

**NP-169 (図III-27、写真図版18-99)**

位置 G7・8

立地 標高43m付近の濁川に面する緩斜面

平面形 円形

規模  $0.99/0.78 \times 0.97/0.76 \times 0.42\text{m}$

確認・調査 V層上面で確認した。覆土は坑底に粘性のある暗褐色土が薄く堆積があり、その上位はV層を主体とする黄褐色土と暗褐色土で埋め戻されている。坑底は平坦で、壁は急に立ち上がる。坑底から拳大・人頭大の礫が出土している。土坑墓と考えられる。

時期 遺構および遺構周辺の出土遺物から、縄文時代中期前半と考えられる。(村田)

**NP-170 (図III-27・57、写真図版18・26・31-100・124・129)**

位置 J7

立地 標高42.5m付近の濁川に面する緩斜面

平面形 円形

規模  $0.73/0.49 \times 0.71/0.47 \times 0.29\text{m}$

確認・調査 V層上面で確認した。覆土はV層にIV層が混じる黄褐色土で埋め戻しである。坑底は平坦で、壁は急に立ち上がる。覆土の上位からⅢ群 a類土器と北海道式石冠4点、被窓礫1点を含む礫24点がまとまって出土した。土坑墓と考えられる。

時期 遺構および遺構周辺の出土遺物から、縄文時代中期前半と考えられる。(村田)

掲載遺物 土器: 81はIV群 a類土器である。覆土1層から出土した。底部が張り出し、胴が張り頭部がくびれる器形である。体部には RL縄文が施され、胴上部で施文方向を変えている。口縁部を欠く。(鎌田)

石器: 82は北海道式石冠である。図中の上部と一端に欠損がある。基部には丁寧な敲打調整が施されている。機能面はよく使い込まれ、なめらかで平坦である。石材は安山岩である。(新家)

**NP-171 (図III-27・58、写真図版18・31-101・129)**

位置 F8

立地 標高42.5m付近の濁川に面する緩斜面

平面形 楕円形

規模  $1.39/1.14 \times 0.99/0.80 \times 0.56\text{m}$

確認・調査 V層上面で確認した。覆土は坑底に粘性のある黒色土の薄い堆積があり、その上位はV層・VI層主体の黄褐色土やIV層主体の黒褐色土で埋め戻されている。坑底は平坦で、壁は急に立ち上がる。覆土の上位から中位で扁平打製石器、石皿、礫がまとまって出土した。土坑墓と考えられる。

時期 遺構および遺構周辺の出土遺物から、縄文時代中期前半と考えられる。(村田)

掲載遺物 石器: 83は扁平打製石器である。横長素材の両端を打ち欠き、長い一辺を機能面とする。すり面がほぼ平坦に、幅広く形成されている。石材は安山岩である。(新家)

**NP-172 (図III-27、写真図版18-102)**

位置 H8

立地 標高43m付近の濁川に面する緩斜面

平面形 円形

規模  $0.89/0.70 \times 0.79/0.66 \times 0.19\text{m}$

確認・調査 V層上面で確認した。覆土はV層を主体とする黒褐色土と暗褐色土。坑底は平坦で、壁は急に立ち上がる。坑底から礫が6点まとめて出土した。土坑墓の可能性がある。

時期 遺構および遺構周辺の出土遺物から、縄文時代中期前半と考えられる。(村田)

**NP-173** (図III-27、写真図版18-103)

位 置 H8 立 地 標高43m付近の渦川に面する緩斜面  
 平面形 円形 規 模  $0.83/0.59 \times 0.81/0.58 \times 0.35\text{m}$   
 確認・調査 V層上面で確認した。覆土はV層・VI層を主体とする埋め戻しである。覆土上位の黒色土には小礫が混じる。坑底は平坦で、壁は急に立ち上がる。坑底からたたき石1点と礫がまとまって出土した。土坑墓と考えられる。  
 時 期 道構および道構周辺の出土遺物から、縄文時代中期前半と考えられる。 (村田)

**NP-174** (図III-28)

位 置 I8 立 地 標高45.0m付近の平坦面  
 平面形 円形 規 模  $0.96/0.76 \times 0.90/0.76 \times 0.45\text{m}$   
 確認・調査 V層に相当する面で確認した。周辺は古い風倒木によると思われる搅乱により、明黄褐色ローム層が露出していた。覆土はIV層主体で、ローム塊やロームブロックが混入する。埋め戻しと考えられる。坑底は平坦で壁は急、壁はやや外傾する。覆土上位から石皿が2点、覆土から拳～手のひら大の礫が3点出土している。覆土が埋め戻したことと石皿の出土状況から、土坑墓と考えられる。  
 時 期 周辺包含層の出土遺物から、縄文時代後期前葉の可能性がある。 (柳瀬)

**NP-176** (図III-28、写真図版18-104)

位 置 G17・18 立 地 標高45.2m付近の平坦面  
 平面形 楕円形 規 模  $0.80/0.57 \times 0.75/0.48 \times 0.16\text{m}$   
 確認・調査 V層で確認した。本道構の上位ではNS-1が検出されており、その土層観察のためにGラインにベルトを設定し、ベルトにかかる礫を残して包含層の掘り下げを行った。本道構はそのベルトに一部かかって検出され、ベルトに現れた断面と礫との関係を観察した結果、少なくともNS-1の礫の一部は本道構に納められた状態と判断できた。そのため、本道構はNS-1に伴うものと考えられる。

覆土はIV層主体で、礫の出土状況から埋め戻しと考えられる。坑底はボウル状に窪み、立ち上がりは緩やかである。NS-1として取り上げた礫以外は、坑底付近から拳大の礫が出土している。土坑墓の可能性がある。

時 期 周辺包含層の出土遺物から、縄文時代後期前葉である。 (柳瀬)

**NP-180** (図III-28、写真図版19-105)

位 置 H17 立 地 標高45.0m付近の平坦面  
 平面形 両丸方形 規 模  $0.92/1.07 \times 0.87/0.84 \times 0.66\text{m}$   
 確認・調査 VI層上面で検出した。覆土は主にIV層主体で、Ko-gや小礫が多く混入する。下層にはローム・Ko-g主体層が堆積する。埋め戻しと考えられる。フラスコ状の土坑で、坑底は平坦、立ち上がりは緩やかで、壁は下半でオーバーハングし、上半で開く。覆土上位から石皿2点と重さ22.6kgの礫が出土したほか、覆土から拳～人頭大の礫が多数出土した。覆土が埋め戻したことと遺物の出土状況から、土坑墓と考えられる。

時 期 周辺包含層の出土遺物から、縄文時代後期前葉である。 (柳瀬)

## NP-182 (図III-29・59、写真図版19・27-106・125)

**位置** H7 **立地** 標高42.5m付近の濁川に面する緩斜面  
**平面形** 円形 **規模** 1.57/1.30×1.53/1.28×0.80m  
**確認・調査** V層上面で確認した。覆土は坑底に粘性のある暗褐色土の薄い堆積があり、その上位はV層・VI層を主体とする褐色土や暗褐色土の埋め戻しである。坑底は平坦で、壁は急に立ち上がる。覆土の中位からIII群a類土器と台石、礫がまとめて出土した。土坑墓と考えられる。

**時期** 遺構および遺構周辺の出土遺物から、縄文時代中期前半と考えられる。 (村田)

**掲載遺物 土器**: 87はIII群a類土器である。覆土1層から出土した。器面には結束第2種斜行縄文が施されている。口縁に二山と一山の角形突起をもつ。二山の突起下口縁器面には横位の把手状貼付、一山の突起下口縁器面には横位の貼付が付けられている。突起頂部と横位の把手状貼付には沈線が施されている。口唇には棒状工具によるまばらな刻みがある。 (鎌田)

## NP-183 (図III-29)

**位置** H・17 **立地** 標高45.0m付近の平坦面  
**平面形** 楕円形 **規模** 1.98/0.67×1.60/0.66×0.62m  
**確認・調査** VI層上面で確認した。覆土は坑底付近に黒褐色土が堆積し、その上位はIV層もしくはKo-gとロームが混合したと思われる土層である。埋め戻しと考える。西側に大きな張り出しのある土坑で、坑底は平坦、立ち上がりは緩やかで壁は外傾する。張り出し部の底面は東側へ傾斜する。張り出し部の底面から砥石が、坑底から人頭大の礫が出土したほか、覆土からたたき石・焼成粘土塊が出でている。覆土が埋め戻しであることから、土坑墓の可能性がある。また、NP-115と形態・規模が共通している。

**時期** 周辺包含層の出土遺物から、縄文時代後期前葉である。 (柳瀬)

## NP-186 (図III-29・58、写真図版19・26・27-107・124・125)

**位置** F・G23 **立地** 標高44.5m付近の沢地形に近い平坦面  
**平面形** 不明 **規模** (1.55)/(1.30)×—/—×0.30m  
**確認・調査** F23区の包含層調査を終了した段階で、G23区との境界の断面において黒色土の落ち込みを検出した。G23区のV層上面で平面形を検出した。覆土はIV層主体の黒色土で、Ko-gブロックを含む。埋め戻しである。坑底は平坦で立ち上がりは緩やか、壁は外傾する。覆土上位からIV群a類土器がまとめて出土した。土坑墓の可能性がある。

**時期** 覆土の出土遺物から、縄文時代後期前葉である。 (柳瀬)

**掲載遺物 土器**: 85・86はIV群a類土器である。いずれも覆土から出土した。85は無文の小型の土器で底部が張り出す。器面には継縫の擦痕が認められる。86は器面にRL縄文が施されている。底部はわずかに張り出し、無文となる。 (鎌田)

## NP-187 (図III-30)

**位置** E・F21 **立地** 標高44.5m付近の沢地形に近い平坦面  
**平面形** 不整な隅丸長方形 **規模** 1.95/0.69×1.28/1.15×0.20m  
**確認・調査** VI層上面で検出した。覆土はロームの多く混入する暗褐色土で、埋め戻しである。坑底はほぼ平坦、立ち上がりは緩やかで壁は外傾する。土坑墓の可能性がある。

**時期** 周辺包含層の出土遺物から、縄文時代中期前半あるいは後期前葉である。 (柳瀬)

## 4 その他の土坑

土坑墓や土坑墓の可能性のある土坑以外のものを、その他の土坑としてまとめた。

NP-97・98・100~103・105・109・114・116・119~125・129・130・134~137・139~142・145~149・154~158・161・162・165・167・175・177~179・181・184・185・188~191の52基がある。

このうち C 地区で検出したものは NP-97・98・100~103・105・109・114・116・119~123・134~137・139・140~142・145~149・155~158・161・162・165・167・175・177~179・181・184・185 の43基である。E 地区で検出したものは NP-124・125・129・130・154・188~191の 9 基である。

これらは大きく分けると、縄文時代前期後半、中期前半、後期前葉の三つの時期のものがある。

前期後半のものと考えられるものは NP-189である。前期後半あるいは中期前半のものと考えられるものは NP-188、前期後半あるいは後期前葉の所産と考えられるものは NP-191である。中期前半のものと考えられるものは NP-114・116・136・137・139・141である。中期前半あるいは後期前葉のものと考えられるものは NP-105・140・142・165・167・190である。後期前葉のものと考えられるものは NP-97・98・100・101・102・109・119~125・129・134・135・145~149・154~158・161・162・175・177~179・181・184・185である。NP-103（後期前葉の NP-99 より新）・130 は時期不明のものである。なお、C 地区で検出した土坑のうち NP-136・137・145・175・177・178・179・181・184・185の記述は省略した。

（鎌田）

### NP-97 (図III-13、写真図版 9-37)

位 置 D6

立 地 標高44m付近の渦川に面する緩斜面

平面形 円形

規 模  $1.13/0.80 \times 1.06/0.69/0.82\text{m}$

確認・調査 V層上面で確認した。覆土は上位がIV層主体、下位は流入土と壁の崩落土の互層である。坑底は平坦で、壁は急に立ち上がる。覆土の上位から角礫がまとまって出土している。

時 期 遺構および遺構周辺の出土遺物から、縄文時代後期前葉と考えられる。

（村田）

### NP-98 (図III-13)

位 置 G15

立 地 標高45m付近の平坦部

平面形 ほぼ円形

規 模  $0.65/0.43 \times 0.58/0.41 \times 0.69\text{m}$

確認・調査 V層上面で確認した。覆土はIV層とV層の混じった土壤が主体である。坑底は平坦で、壁は急に立ち上がる。覆土からIV群 a類の土器が出土している。

時 期 遺構および遺構周辺の出土遺物から、縄文時代後期前葉と考えられる。

（村田）

### NP-100 (図III-14)

位 置 G8

立 地 標高43m付近の渦川に面する緩斜面

平面形 楕円形

規 模  $1.31/0.86 \times 1.12/0.84 \times 0.54\text{m}$

確認・調査 V層上面で確認した。覆土はIV層が主体で、炭化物を少量含む。坑底は平坦で、壁は緩やかに立ち上がる。覆土からIV群 a類の土器とたたき石が出土している。

時 期 遺構および遺構周辺の出土遺物から、縄文時代後期前葉と考えられる。

（村田）

## NP-101 (図III-14、写真図版9・10-40・41)

**位置** G・H9                   **立地** 標高43.5m付近の濁川に面する緩斜面  
**平面形** 楕円形               **規模** 1.47／1.18×1.07／0.81×0.54m  
**確認・調査** V層上面で確認した。覆土はIV層を主体とする流入土とV層の崩落土である。坑底は平坦で、壁は緩やかに立ち上がる。断面は椀状を呈する。覆土からII群 b類とIV群 a類の土器が出土している。  
**時期** 造構および造構周辺の出土遺物から、縄文時代後期前葉と考えられる。 (村田)

## NP-102 (図III-15)

**位置** H8・9                   **立地** 標高43m付近の濁川に面する緩斜面  
**平面形** 楕円形               **規模** 1.56／1.17×-／-×0.64m  
**確認・調査** V層上面で確認した。斜面に直交するトレンチを掘ったところ、2基の土坑が重複していることがわかったので、新しいものをNP-102、古いものをNP-104とした。覆土は硬くしまった暗褐色土である。坑底は凹凸があり、壁は緩やかに立ち上がる。覆土からIV群 a類土器が出土している。  
**時期** 造構および造構周辺の出土遺物から、縄文時代後期前葉と考えられる。 (村田)

## NP-103 (図III-15、写真図版10-42)

**位置** G9                      **立地** 標高43.5m付近の濁川に面する緩斜面  
**平面形** 楕円形               **規模** -／-×1.10／0.61×0.49m  
**確認・調査** NP-99の壁で確認した。覆土はIV層主体の黒褐色土で炭化物を少量含む。坑底は平坦で、中央に柱穴状の小ピットがある。壁は緩やかに立ち上がる。  
**時期** 不明。NP-99より新しい。 (村田)

## NP-105 (図III-15・50、写真図版10・29-43・127)

**位置** D11                     **立地** 標高45.5m付近の平坦面  
**平面形** 楕円形               **規模** 1.97／1.27×1.60／1.06×0.68m  
**確認・調査** Dラインで土層観察用のトレンチを掘った際、確認した。覆土は上位がIV層を主体とする黒色土、下位は黒褐色土と褐色土の流入土である。坑底は平坦で、壁は緩やかに立ち上がる。覆土の上位から20cm程度の角礫がまとまって出土した。土器はIII群 a類・IV群 a類土器が、石器は北海道式石冠が2個出土した。

**時期** 造構および造構周辺の出土遺物から、縄文時代中期前半または後期前葉と考えられる。 (村田)

**掲載遺物 石 器:** 48は北海道式石冠である。敲打調整痕が不均一に基部を一周している。機能面はほぼ平坦である。石材は安山岩である。 (新家)

## NP-109 (図III-16)

**位置** E9                      **立地** 標高44m付近の濁川に面する緩斜面  
**平面形** 楕円形               **規模** 0.76／0.64×0.67／0.53×0.23m  
**確認・調査** V層上面で確認した。壁は緩やかに立ち上がり、断面は椀状を呈する。覆土からIV群 a

類の土器が出土した。

時 期 道構および道構周辺の出土遺物から、縄文時代後期前葉と考えられる。

(村田)

**NP-114** (図III-18、写真図版11-51)

位 置 H・10

立 地 標高43.5m付近の濁川に面する緩斜面

平面形 楕円形

規 模  $0.83 \times 0.46 \times 0.70 / 0.43 \times 0.38m$

確認・調査 V層上面で確認した。覆土はV層を主体とする暗褐色土である。壁は緩やかに立ち上がり、断面は椀状を呈する。遺物は出土していない。

時 期 道構周辺の出土遺物から、縄文時代中期前半と考えられる。

(村田)

**NP-116** (図III-18、写真図版11-52)

位 置 H9

立 地 標高43m付近の濁川に面する緩斜面

平面形 楕円形

規 模  $1.19 \times 0.94 \times 0.78 / 0.57 \times 0.26m$

確認・調査 V層上面で確認した。覆土はIV層を主体とする暗褐色土である。坑底は平坦で、壁は緩やかに立ち上がる。覆土の上位から大型の礫が1点出土した。

時 期 道構および道構周辺の出土遺物から、縄文時代中期前半と考えられる。

(村田)

**NP-119** (図III-18)

位 置 G15

立 地 標高45m付近の平坦面

平面形 楕円形

規 模  $1.34 \times 1.01 \times 1.10 / 0.95 \times 0.29m$

確認・調査 V層上面で確認した。覆土は黒褐色土のIV層が大半である。坑底は平坦で、壁は急に立ち上がる。覆土からIV群 a類の土器が出土している。

時 期 道構および道構周辺の出土遺物から、縄文時代後期前葉と考えられる。

(村田)

**NP-120** (図III-19)

位 置 F15

立 地 標高45m付近の平坦面

平面形 円形

規 模  $0.36 \times 0.25 \times 0.35 / 0.27 \times 0.42m$

確認・調査 V層上面で確認した。覆土はIV層・V層が主体の黒褐色土である。円形の小土坑で隣接するNP-121・123・135と関連する可能性がある。覆土からIV群 a類の土器が出土している。

時 期 道構および道構周辺の出土遺物から、縄文時代後期前葉と考えられる。

(村田)

**NP-121** (図III-19)

位 置 F16

立 地 標高45m付近の平坦面

平面形 円形

規 模  $0.44 \times 0.18 \times 0.44 / 0.19 \times 0.52m$

確認・調査 V層上面で確認した。IV層・V層が主体の黒褐色土である。円形の小土坑で隣接するNP-120・122・123・135と関連する可能性がある。覆土中位と坑底からIV群 a類の土器が出土している。

時 期 道構および道構周辺の出土遺物から、縄文時代後期前葉と考えられる。

(村田)

**NP-122 (図III-19)**

**位置** F17                   **立地** 標高45m付近の平坦面  
**平面形** 円形               **規模**  $0.33/0.13 \times 0.30/0.14 \times 0.53\text{m}$   
**確認・調査** V層上面で確認した。覆土はIV層・V層が主体の黒褐色土である。円形の小土坑で隣接するNP-120・121・123・135と関連する可能性がある。断面はやや尖る。  
**時期** 遺構および遺構周辺の出土遺物から、縄文時代後期前葉と考えられる。 (村田)

**NP-123 (図III-19)**

**位置** F18                   **立地** 標高45m付近の平坦面  
**平面形** 円形               **規模**  $0.48/0.33 \times 0.48/0.31 \times 0.49\text{m}$   
**確認・調査** V層上面で確認した。覆土はIV層・V層が主体の黒褐色土である。円形の小土坑で隣接するNP-120~122・135と関連する可能性がある。覆土上位から大型の礫が1点出土している。  
**時期** 遺構および遺構周辺の出土遺物から、縄文時代後期前葉と考えられる。 (村田)

**NP-124 (図III-19、写真図版11-55)**

**位置** C・D37               **立地** 標高40.9~41.1m付近の緩斜面  
**平面形** ほぼ円形           **規模**  $0.94/0.60 \times 0.84/0.57 \times 0.18\text{m}$   
**調査・確認** VI層上面で、黒色土の落ち込みの中の大型礫を検出した。覆土はIV層主体である。大型の礫以外に、覆土や坑底からIV群a類の土器片が15点出土している。  
**時期** 出土遺物から縄文時代後期前葉である。 (新家)

**NP-125 (図III-19・54、写真図版11・12・24・30-56・57・63・122・128)**

**位置** C・D39               **立地** 標高40.6~40.8m付近の緩斜面  
**平面形** 楕円形           **規模**  $1.70/1.38 \times 1.26/0.96 \times 0.54\text{m}$   
**調査・確認** VI層上面で検出した。覆土1層はIV層主体の自然堆積と思われる。2~4層はV・VI・Korog層が混在する。5層は底面全体に均一に堆積している。覆土や坑底からIV群a類の土器片が45点出土している。石器は頁岩のスクレイバーなどが出土している。  
**時期** 出土遺物から縄文時代後期前葉である。 (新家)

**掲載遺物 土器**: 62はIV群a類土器である。坑底、覆土、III・IV層出土の破片が接合した。LR縄文地に磨消縄文による文様をもつ。口縁文様帶に波状沈線文、胴部文様帶に沈線により渦巻文、くの字・逆くの字状沈線文、稻妻文、磨消手法によりカニのハサミ状の文様が描かれている。頭部は無文帶となる。 (鎌田)

**石器**: 63はスクレイバーである。逆三角形の素材の左右両側縁に刃部が形成されている。背・腹両面から、連続した剥離調整を施している。石材は頁岩である。 (新家)

**NP-129 (図III-20・55、写真図版13・24-64・122)**

**位置** C36                   **立地** 標高40.6~40.8m付近の緩斜面  
**平面形** 円形               **規模**  $1.10/0.70 \times 1.03/0.68 \times 0.20\text{m}$   
**調査・確認** VI層上面で検出した。覆土は自然堆積と思われる。覆土・床からIV群a類の土器片が4点出土している。

**時 期** 出土遺物から縄文時代後期前葉である。 (新家)  
**掲載遺物 土 器**: 66はIV群 a類土器である。覆土とIII・IV層出土の破片が接合した。口縁に頂部が凹む山形隆起部が5か所ある。肩が張り、頸部がくびれて口縁が緩く外反する。無文地に2本単位の沈線により頸部と胴部に横線を引き区画し、そこに連弧状沈線文を描く。 (鎌田)

**NP-130** (図III-20)  
**位 置** C39      **立 地** 標高40.8~41.0m付近の緩斜面  
**平面形** 不整形      **規 模** 0.99/0.80×0.76/0.56×0.18m  
**調査・確認** VI層上面で検出した。覆土にはIV・V層が混在する。坑底が平らでないので、人工的な土坑でないかもしれない。遺物は出土していない。  
**時 期** 不明である。 (新家)

**NP-134** (図III-21、写真図版13-67)  
**位 置** H12      **立 地** 標高43.5m付近の濁川に面する緩斜面  
**平面形** 円形      **規 模** 0.84/0.62×0.80/0.56×0.39m  
**確認・調査** V層上面で確認した。覆土はIV層・V層を主体とする暗褐色土。坑底は平坦で、壁は急に立ち上がる。覆土から礫が数点出土している。  
**時 期** 造構および造構周辺の出土遺物から、縄文時代後期前葉と考えられる。 (村田)

**NP-135** (図III-21)  
**位 置** G14      **立 地** 標高45m付近の平坦面  
**平面形** 円形      **規 模** 0.54/0.36×0.54/0.34×0.71m  
**確認・調査** V層上面で確認した。覆土はIV層・V層が主体の黒褐色土である。円形の小土坑で隣接するNP-120~123と関連する可能性がある。断面はやや尖る。  
**時 期** 造構および造構周辺の出土遺物から、縄文時代後期前葉と考えられる。 (村田)

**NP-139** (図III-22)  
**位 置** G15      **立 地** 標高45m付近の平坦面  
**平面形** 円形      **規 模** 0.57/0.35×0.54/0.32×0.50m  
**確認・調査** V層上面で確認した。覆土は主にIV層の暗褐色土で、一部V層の褐色土がブロック状に混じる。坑底は平坦で、壁は急に立ち上がる。  
**時 期** 造構および造構周辺の出土遺物から、縄文時代中期前半と考えられる。 (村田)

**NP-140** (図III-22)  
**位 置** G・H10・11      **立 地** 標高44m付近の濁川に面する緩斜面  
**平面形** 楕円形      **規 模** 1.68/1.14×1.30/0.88×0.38m  
**確認・調査** V層上面で確認した。覆土はIV層・V層が主体の黒褐色土である。坑底は平坦で、壁は緩やかに立ち上がる。遺物出土状況は坑底から拳大の礫が6点まとめて出土した。  
**時 期** 造構および造構周辺の出土遺物から、縄文時代中期前半または後期前葉と考えられる。 (村田)

## NP-141 (図III-22、写真図版14-71・72)

位置 E16 立地 標高45.5m付近の平坦面  
 平面形 楕円形 規模  $0.89/0.58 \times 0.61/0.34 \times 0.24\text{m}$   
 確認・調査 V層上面で確認した。覆土はIV層・V層が主体の暗褐色土である。坑底は平坦で、壁は緩やかに立ち上がる。坑底から北海道式石冠が出土した。NH-23より古い。  
 時期 遺構および遺構周辺の出土遺物から、縄文時代中期前半と考えられる。 (村田)

## NP-142 (図III-22、写真図版14-73・74)

位置 E16 立地 標高45.5m付近の平坦面  
 平面形 楕円形 規模  $0.73/0.56 \times 0.73/0.54 \times 0.47\text{m}$   
 確認・調査 V層上面で確認した。覆土はIV層の黒褐色土である。坑底は平坦で、壁は急に立ち上がる。覆土からⅢ群 a類・Ⅳ群 a類の土器とフレイクが出土した。NH-23より古い。  
 時期 遺構および遺構周辺の出土遺物から、縄文時代中期前半または後期前葉と考えられる。 (村田)

## NP-146 (図III-24)

位置 G16 立地 標高45.0m付近の平坦面  
 平面形 ほぼ円形 規模  $0.77/0.48 \times 0.75/(0.44) \times 0.32\text{m}$   
 確認・調査 VI層中で確認した。覆土は3層に分けられる。人為的な埋め戻しと見られる。遺物の出土状況は、覆土1層からⅣ群 a類の土器片29点と安山岩の礫が3点出土した。  
 時期 出土遺物から縄文時代後期前葉の可能性が考えられる。 (影浦)

## NP-147 (図III-24)

位置 G16 立地 標高44.7m付近の平坦面  
 平面形 ほぼ円形 規模  $0.41/0.27 \times 0.37/0.24 \times 0.20\text{m}$   
 確認・調査 VI層中で確認した。覆土は単層であるが遺物の出土状況から人為的な埋め戻しによるものと見られる。確認面中央部において安山岩の礫が4点まとまって出土していた。SP-419が後から構築されたことにより、壁の一部が破壊されている。  
 時期 周辺の出土遺物から縄文時代後期前葉の可能性が考えられる。 (影浦)

## NP-148 (図III-24、写真図版15-79・80)

位置 G16 立地 標高45.0m付近の平坦面  
 平面形 楕円形 規模  $1.39/1.05 \times 0.86/0.58 \times 0.29\text{m}$   
 確認・調査 VI層中で確認した。NP-149の上につくられた遺構である。覆土内からⅣ群 a類の土器片が25点、頁岩のフレイクが1点、散発的に出土した。  
 時期 出土遺物から縄文時代後期前葉の可能性が考えられる。 (影浦)

## NP-149 (図III-24、写真図版15-79・81)

位置 G16 立地 標高45.0m付近の平坦面  
 平面形 楕円形 規模  $—/(1.05) \times (0.96)/0.86 \times (0.25)\text{m}$

**確認・調査** VI層中で確認した。中心部はNP-148によって壊されている。また、長軸両端も木根の搅乱で破壊されている。覆土内からIV群a類の土器片が3点、頁岩のフレイクが1点、散発的に出土した。

**時期** 周辺の出土遺物から縄文時代後期前葉の可能性が考えられる。

(影浦)

**NP-154** (図III-25、写真図版16-89)

**位置** E46・47

**立地** 標高38.8~39.2m付近の斜面肩

**平面形** 楕円形

**規模**  $1.60/1.44 \times (0.86)/(0.70) \times 0.28m$

**確認・調査** NP-152を調査中、その周囲にNP-152の覆土とは異なる黒褐色土の落ち込みを検出した。坑底からIII群a類の土器片が1点、覆土からIV群a類の土器片が6点出土している。

**時期** 出土遺物から縄文時代後期前葉か。

(新家)

**NP-155** (図III-25、写真図版16-90)

**位置** H16

**立地** 標高44.5m付近の平坦面

**平面形** 楕円形

**規模**  $1.34/1.03 \times 0.91/0.67 \times 0.22m$

**確認・調査** VI層中で確認した。木根痕の上につくられた土坑である。埋没後にSP-422が構築されている。遺物は出土していない。

**時期** 周辺の出土遺物から縄文時代後期前葉の可能性が考えられる。

(影浦)

**NP-156** (図III-24、写真図版17-91)

**位置** G16

**立地** 標高44.7m付近の平坦面

**平面形** ほぼ円形

**規模**  $0.57/0.32 \times 0.53/0.25 \times 0.60m$

**確認・調査** VI層中で確認した。覆土は3層に分けられる。確認面中央部において拳大の礫を検出した。覆土1層からIV群a類の土器片が2点出土している。

**時期** 周辺の出土遺物から縄文時代後期前葉の可能性が考えられる。

(影浦)

**NP-157** (図III-25、写真図版17-94)

**位置** H16

**立地** 標高44.5m付近の平坦面

**平面形** 楕円形

**規模**  $1.27/0.88 \times 0.85/0.68 \times 0.15m$

**確認・調査** VI層中で確認した。遺物は出土していない。一部、NP-161と重複する。NP-161のはうが古い。

**時期** 周辺の出土遺物から縄文時代後期前葉の可能性が考えられる。

(影浦)

**NP-158** (図III-24・57、写真図版31-129)

**位置** G16

**立地** 標高45.0m付近の平坦面

**平面形** 楕円形

**規模**  $0.49/0.33 \times 0.36/0.24 \times 0.41m$

**確認・調査** VI層中で確認した。覆土は2層に分けられる。北の壁際の中位において刃部を下に向けた状態で石斧が1点出土した。

**時期** 周辺の出土遺物から縄文時代後期前葉の可能性が考えられる。

(影浦)

**掲載遺物 石器** : 79は石斧である。基端側を大きく欠落する。全体によく研磨されている。石材は

泥岩である。

(新家)

**NP-161** (図III-25)

位置 I6 立地 標高44.5m付近の平坦面  
 平面形 楕円形 規模  $0.61/0.37 \times (0.37)/0.29 \times 0.23\text{m}$   
 確認・調査 VI層中で確認した。覆土は2層に分けられる。人為的な埋め戻しと見られる。  
 時期 周辺の出土遺物から縄文時代後期前葉の可能性がある。 (影浦)

**NP-162** (図III-24、写真図版17-95)

位置 G16 立地 標高44.8m付近の平坦面  
 平面形 ほぼ円形 規模  $0.66/0.50 \times 0.60/0.39 \times 0.22\text{m}$   
 確認・調査 VI層中で確認した。覆土は3層に分けられる。覆土1層からIV群 a類の土器片が2点出土した。  
 時期 周辺の出土遺物から縄文時代後期前葉の可能性がある。 (影浦)

**NP-165** (図III-26)

位置 D5 立地 標高43.5m付近の渦川に面する緩斜面  
 平面形 円形 規模  $1.08/0.92 \times 0.99/0.81 \times 0.59\text{m}$   
 確認・調査 V層上面で確認した。覆土は主にIV層・V層を主体とする暗褐色土とVI層の崩落土である。坑底は平坦で、壁は急に立ち上がる。  
 時期 遺構および遺構周辺の出土遺物から、縄文時代中期前半または後期前葉と考えられる。 (村田)

**NP-167** (図III-26、写真図版17-96)

位置 D・E5 立地 標高43m付近の渦川に面する緩斜面  
 平面形 楕円形 規模  $0.83/0.53 \times -/-\times-\text{m}$   
 確認・調査 V層上面で確認した。覆土はIV層主体の黒褐色土。壁は緩やかに立ち上がり、断面は椀状を呈する。NP-166より古い。  
 時期 遺構および遺構周辺の出土遺物から、縄文時代中期前半または後期前葉と考えられる。 (村田)

**NP-177** (図III-28・58、写真図版31-129)

掲載遺物 石器：84はつまみ付きナイフである。縦長の素材両側縁に剥離調整が見られる。図正面右側縁の加工は波状に抉りが入っている。石材は頁岩である。 (新家)

**NP-188** (図III-30)

位置 B17 立地 標高37.4~37.8m付近の急斜面  
 平面形 いびつな楕円形 規模  $0.99/0.64 \times 0.74/0.48 \times 0.41\text{m}$   
 調査・確認 VI層上面で検出した。VI層の下の頁岩層を掘り抜いてつくられている。覆土にIV層の混入が少なく、古い時期の土坑の可能性がある。遺物は出土していない。  
 時期 周辺の遺構・遺物から縄文時代前期後半あるいは中期前半と考えられる。 (新家)

**NP-189** (図III-30・59、写真図版19・31-108・129)

位置 C46 立地 標高39.0~39.2m付近の斜面肩  
平面形 円形 規模  $0.64/0.40 \times 0.62/0.32 \times 0.38\text{m}$   
調査・確認 VI層上面で検出した。覆土1層は自然堆積である。II群 b類の土器片が18点、北海道式石冠が4点出土している。  
時期 出土遺物から、縄文時代前期後半である。  
掲載遺物 石 器: 88は北海道式石冠である。やや横長の素材の中程を鉢巻き状の敲打調整痕が一周する。すり面は使用により図中正面側にやや傾く。石材は安山岩である。 (新家)

**NP-190** (図III-30)

位置 D47、E47・48 立地 標高38.0~38.4m付近の急斜面  
平面形 いびつな楕円形 規模  $1.77/1.24 \times 1.56/1.07 \times (0.60)\text{m}$   
調査・確認 VI層中にV層主体の土が小判形に落ち込んでいた。斜面上の擾乱を掘り抜く作業中に、擾乱と誤認し上部を削平してしまった。遺物はIII群 a類の土器片が1点、IV群 a類の土器片が4点、安山岩の大型の礫が2点出土している。  
時期 出土遺物から、縄文時代中期前半あるいは後期前葉である。 (新家)

**NP-191** (図III-30・59、写真図版19・31-109・111・129)

位置 E46 立地 標高39.2~39.4m付近の斜面肩  
平面形 円形 規模  $0.49/0.32 \times 0.48/0.28 \times 0.19\text{m}$   
調査・確認 斜面の擾乱除去作業中、安山岩の礫数点と、その周辺の黒色土の落ち込みを検出した。覆土はIV層主体である。遺物は安山岩の礫のほか、II群 b類の土器片45点、IV群 a類の土器片30点、スクレイパー2点、Rフレイク1点などが出土している。  
時期 出土遺物から、縄文時代前期後半あるいは後期前葉である。  
掲載遺物 石 器: 89はスクレイパーである。素材上半分の背面に丁寧な剥離調整が施されている。石材は頁岩である。 (新家)

## 5 石組炉

**SF-1** (図III-31、口絵5-18)

位置 B44 立地 標高39.8~40.2m付近の浅い沢部分 規模  $(0.58) \times (0.26) \times 0.10\text{m}$   
調査・確認 IV層調査中、安山岩礫が数点、弧状に並んで出土した。周辺と内側を精査し、弱く焼けた焼土を検出した。半蔵した断面は不明瞭で散漫であった。この石組炉は、若干窪んだ沢状の地形に位置し、この地形を利用した、この時期特有の掘り込みの浅い住居の一部であった可能性もある。  
時期 周辺の出土遺物や出土遺構から、縄文時代後期前葉と思われる。 (新家)

**SF-2** (図III-31、口絵6-20)

位置 B44 立地 標高39.6~40.0m付近の浅い沢部分 規模  $(1.08) \times (0.45) \times 0.08\text{m}$   
調査・確認 IV層調査後、V層上面で安山岩礫が数点並んで出土した。周辺と内側を精査し、弱く焼けた焼土を検出した。焼土の断面も不明瞭である。この石組炉は、SF-1と同じく、若干窪んだ沢状の地形に位置し、この地形を利用した、この時期特有の掘り込みの浅い住居の一部であった可能性がある。

**時 期** 周辺の出土遺物や出土遺構から、縄文時代後期前葉と思われる。

(新家)

**SF-3** (図III-31、口絵6-21)

**位 置** D46

**立 地** 標高38.8~39.2m付近の斜面上の浅い沢部分

**規 模** (0.86) × (0.72) × 0.20m

**調査・確認** 風倒木の攪乱の中に安山岩礫が数点並んで出土した。周辺と内側を精査し、弱く焼けた焼土を検出した。焼土の断面は攪乱を受け、風倒木の中にもぐり込んでいる。

**時 期** 周辺の出土遺物や出土遺構から、縄文時代後期前葉と思われる。

(新家)

**SF-4** (図III-31・59、口絵6-22、写真図版31-129)

**掲載遺物 石 器**: 90は石斧の未製品である。部分的に研磨した痕がみられるが、片刃の刃部は完成していない。石材は泥岩である。

(新家)

## 6 焼土

**NF-39~41・46・47** (図III-31・32)

**特 徴** 検出面はIV層上位で、統縄文のものと思われる。周辺から後北B式土器がまとまって出土している

(村田)

**NF-42・44・45・51~54・59・60** (図III-31~33)

**特 徴** 検出面はIV層中 (NF-53のみV層上面で検出) で、縄文時代中期前葉または後期前葉のものと思われる。位置図で住居跡、土坑と重なっているものがあるが遺構に伴うものはない。

(村田)

**NF-43** (図III-31、口絵7-24)

**位 置** E40 **立 地** 標高39.8~40.0m付近の緩斜面 **規 模** 0.46×0.40×0.14m

**調査・確認** IV層調査中に検出した。焼けていないIV層の黒い粒が斑状に混入しており、この場で焼けたものかは不明である。

**時 期** 不明。

(新家)

**NF-48** (図III-32)

**位 置** D35・36 **立 地** 標高40.4~40.6m付近の平坦面 **規 模** 0.36×0.31×0.07m

**調査・確認** VI層上面で検出した。焼けは弱い。安山岩の礫が3点周辺から出土した。

**時 期** 不明。

(新家)

**NF-56** (図III-32、口絵7-25)

**位 置** C46 **立 地** 標高39.2~39.4m付近の斜面 **規 模** 0.41×0.34×0.13m

**調査・確認** V層で焼土の塊が散在しているを検出した。部分的に明るく焼けているが、焼けの強さは漸変で、層厚は不規則である。

**時 期** 不明。

(新家)

## 7 柱穴・小ピット

**SP-317・318・321~325・327~330** (図III-33・34)

**位 置** F14~16、G15

**時 期・特徴** 縄文時代後期前葉に属するものと思われる。A地区からの続きである。

(村田)

#### SP-451～470 (図III-38・39、写真図版20-112)

位 置 C・D44～46、E43・45～47 立 地 標高39.0～40.4m付近の斜面肩～斜面

規 模 0.14～0.33／0.05～0.18×0.20～0.47m

調査・確認 VI層最終面の精査中、柱穴様の黒褐色土の落ち込みを數十か所で検出した。半蔵の結果、20本を柱穴土坑とした。太さも長さもまちまちで、配置に規則性はみられないが、調査区 C～E43～47の斜面から肩にかけての範囲にまとまって出ている。

時 期 周辺の出土遺物や出土遺構から、縄文時代前期から後期前葉のものと思われる。 (新家)

#### SP-506

##### 掲載遺物

土 器：91はSP-506覆土出土のIV群 a類土器である。LR縄文地に太い沈線による横線が認められる。

(鎌田)

### 8 配石遺構

#### NS-1 (図III-42、写真図版20・25・31-117・123・129)

C地区 G17・18のIV層上面で3.03×2.88mの範囲で配石を1か所検出し、NS-1とした。疎27点からなる。IV群 a類土器3点・スクレイパー1点と石皿が1点出土した。NS-1は縄文時代後期前葉の墓の可能性のある土坑 NP-176に伴うものである。

##### 掲載遺物

土 器：92はIV群 a類土器である。掲載した土器はNS-1から出土した破片と同一個体である。器面にオオバコ回転文をまばらに施し、肩に沈線を引く。口縁から垂下する沈線文をもつ。 (鎌田)

石 器：93は石皿である。片面使用で、すり面は2か所観察される。どちらも使用により若干凹む。石材は安山岩である。

(新家)

### 9 埋設土器 (図III-42・60、写真図版20・25-113・123)

位 置 E43 立 地 標高39.8～40.0m付近の平坦面 規 模 0.25×0.33m

調査・確認 VI層調査中、直立して埋まった個体の土器を検出した。周囲に明瞭な掘り込みはなく、土器の中の土も周囲のVI層と同じであった。

時 期 土器の型式から、縄文時代中期前半である。

(新家)

##### 掲載遺物

土 器：94はIII群 a類土器である。口縁に台形突起をもつものと思われる。器面には結束第2種斜行縄文が施されている。突起基部に貼付隆帯をもつ。隆帯には縄の圧痕がある。

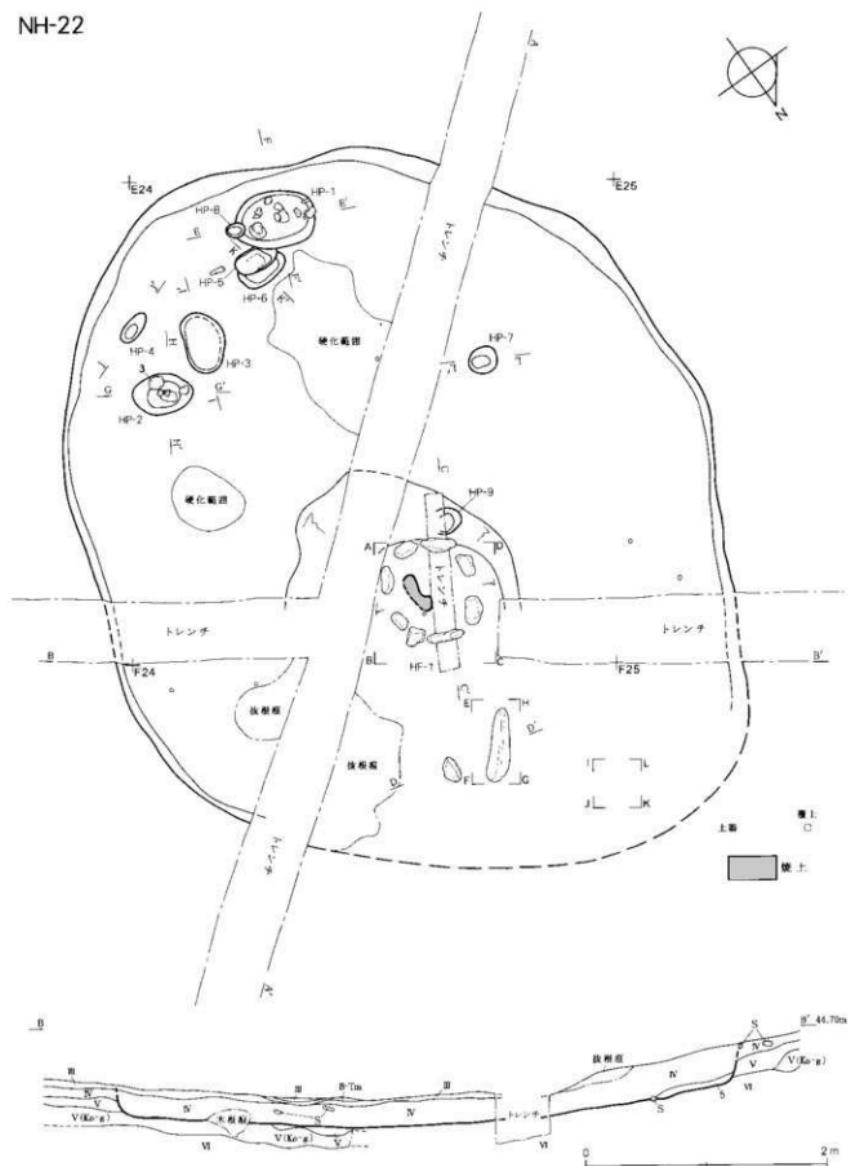
(鎌田)

### 10 剥片集中 (図III-32、写真図版20-115)

C地区 D19のIV層中位において、0.40×0.14mの範囲でフレイクが集中している部分を検出した。遺物はIV群 a類土器3点とフレイクが105点出土した。FC-1とした。出土遺物から縄文時代後期前葉のものと推定する。

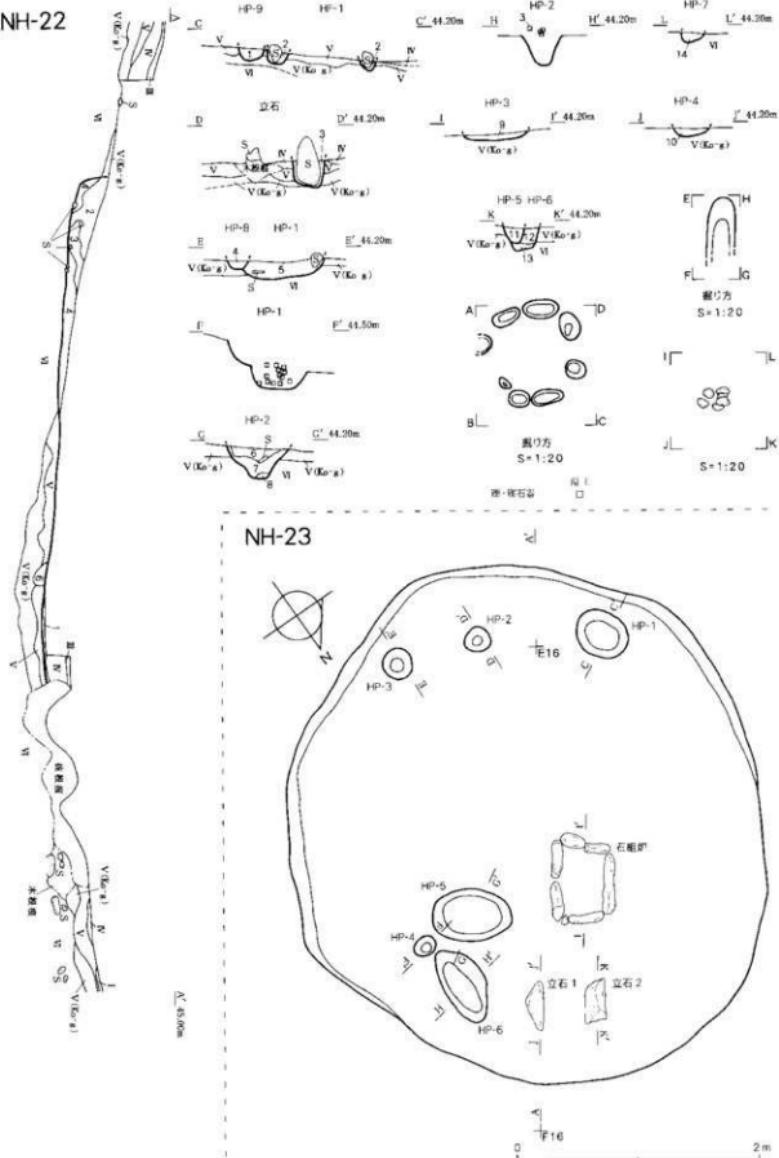
(鎌田)

NH-22



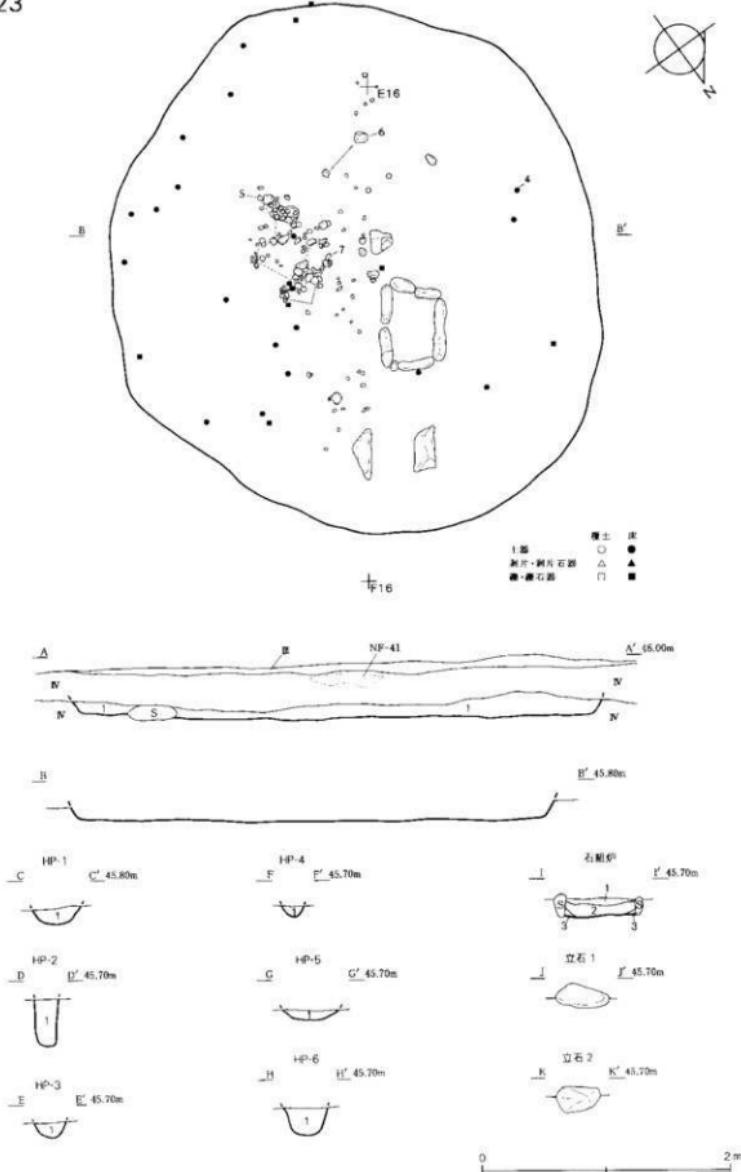
図III-1 NH-22 (1)

NH-22

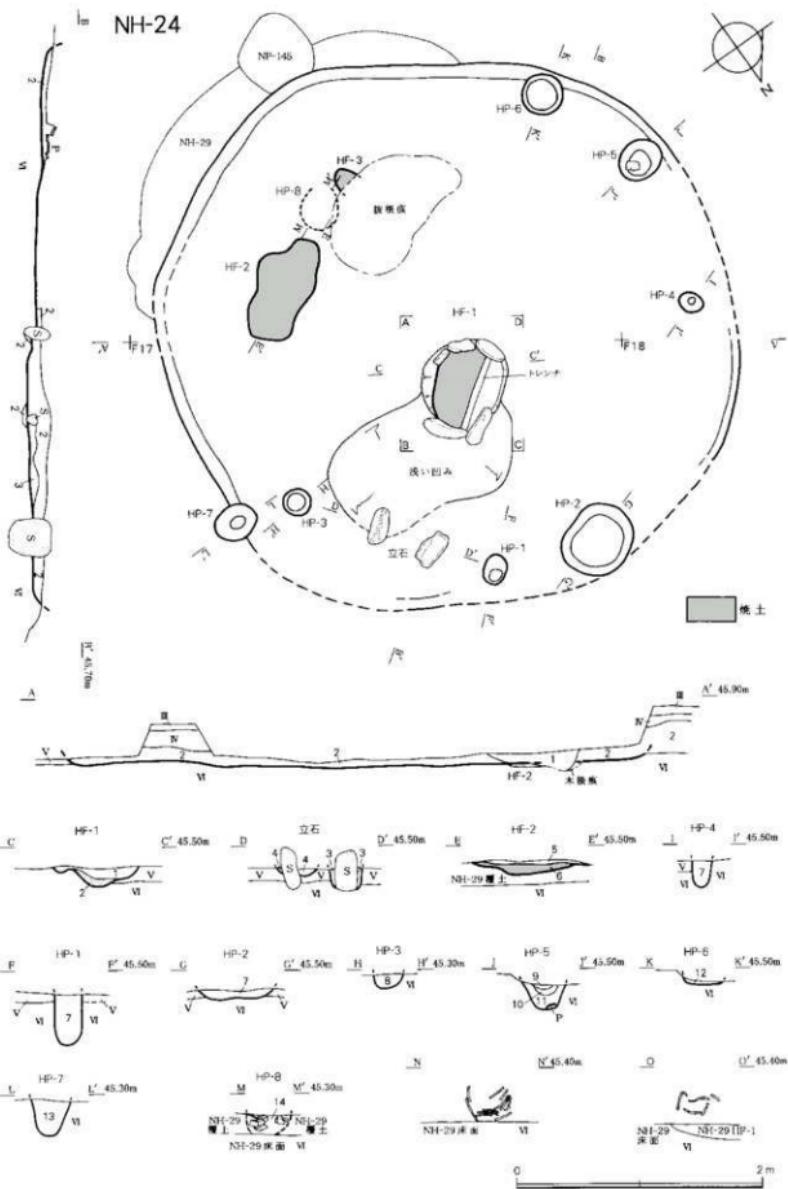


図III-2 NH-22 (2)、NH-23 (1)

NH-23

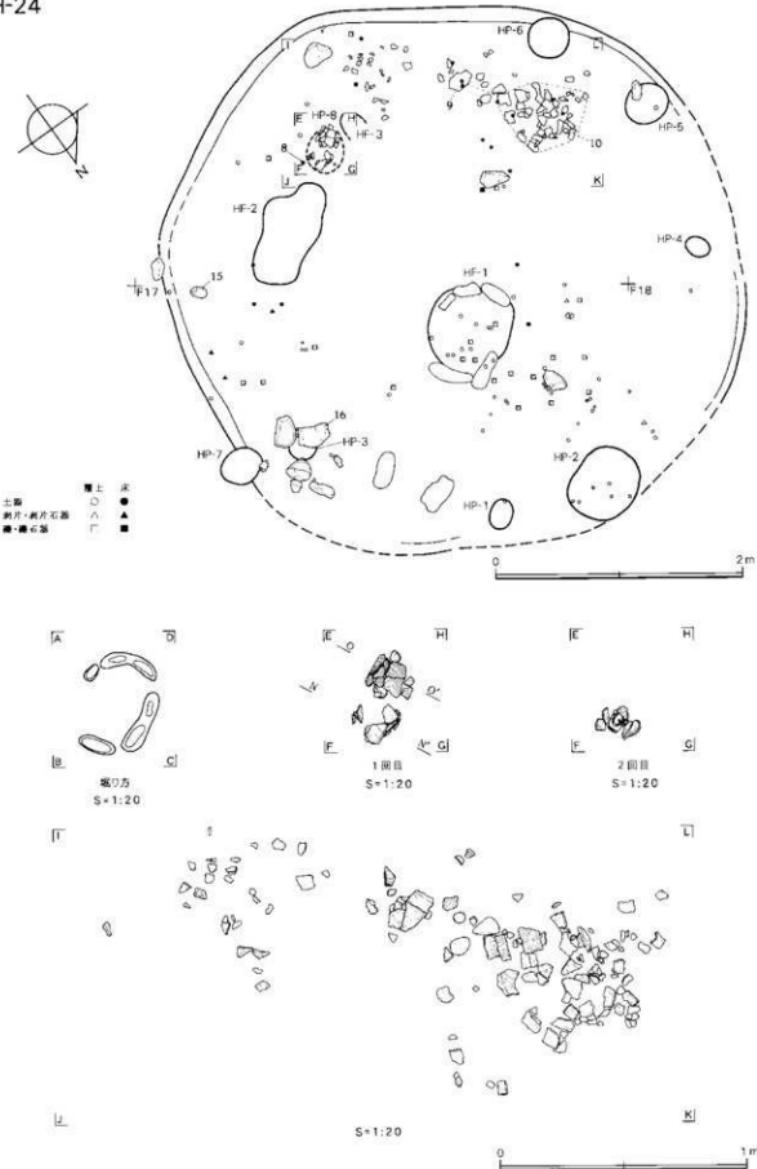


図III-3 NH-23 (2)



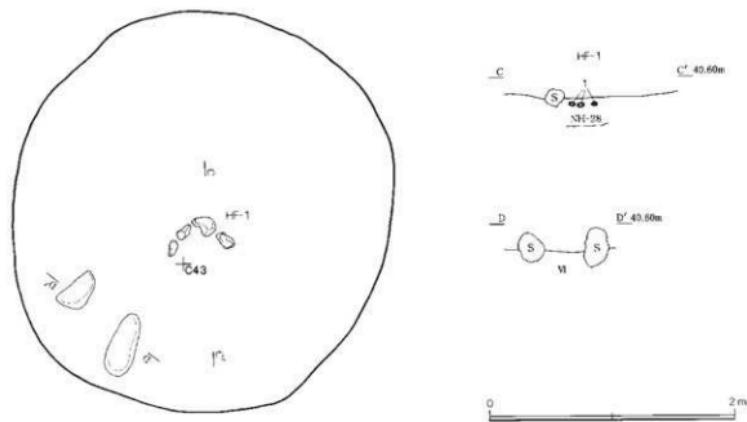
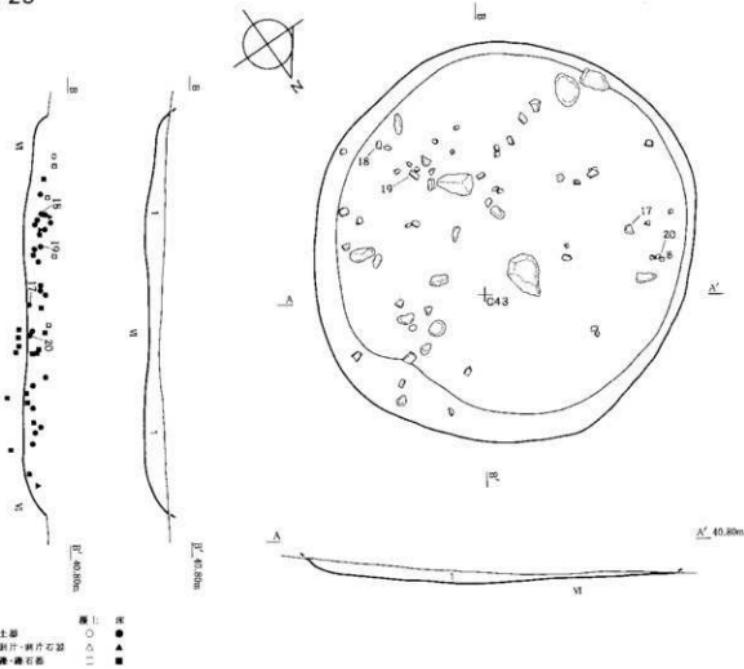
図III-4 NH-24 (1)

NH-24



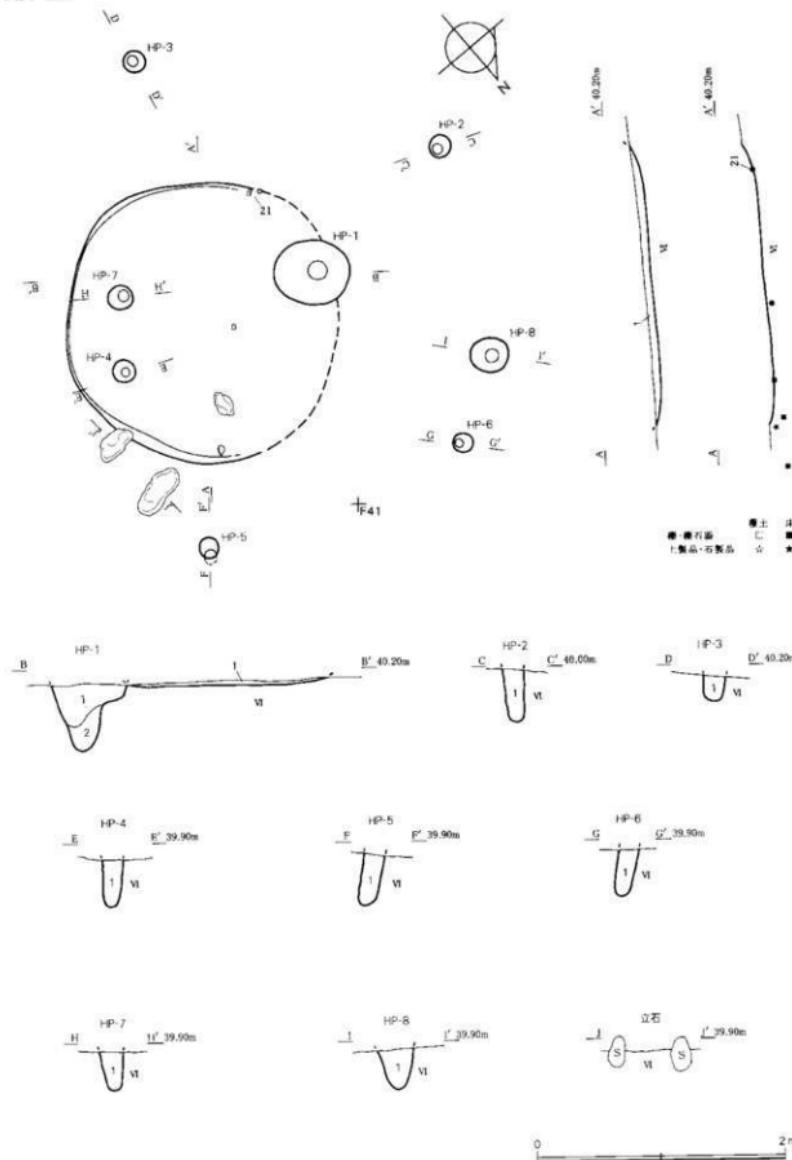
図III-5 NH-24 (2)

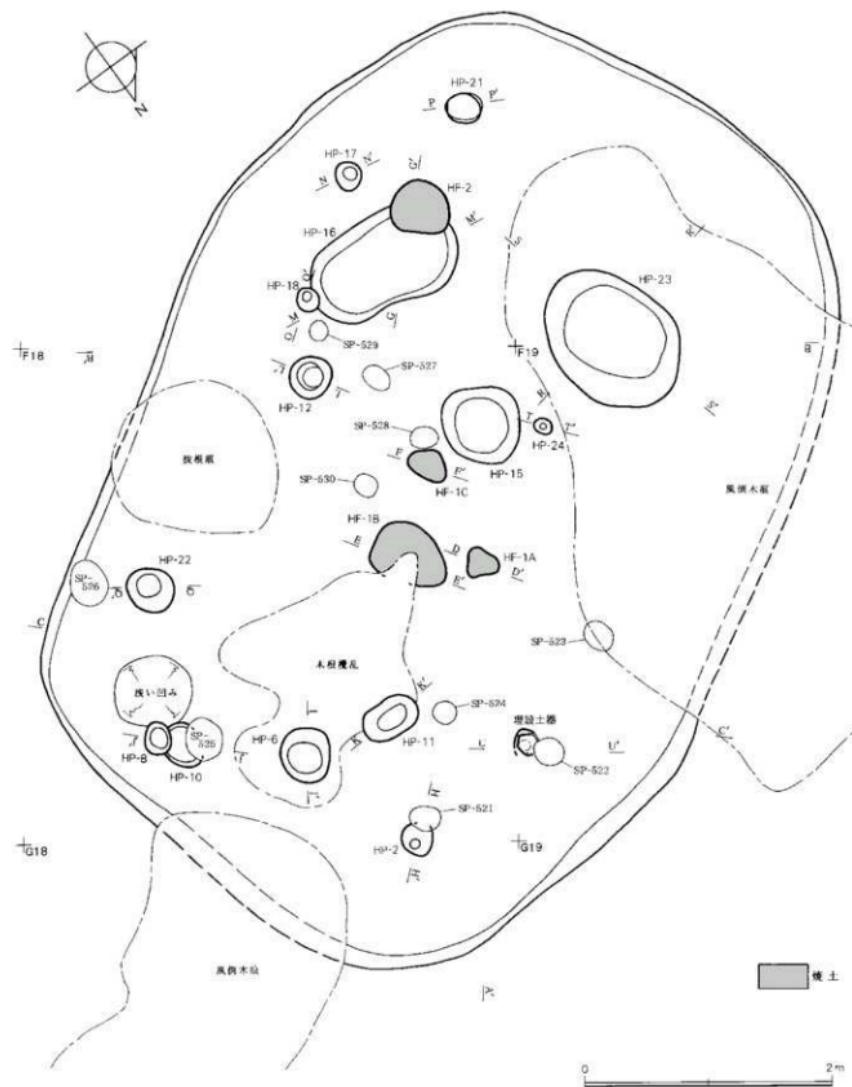
NH-25



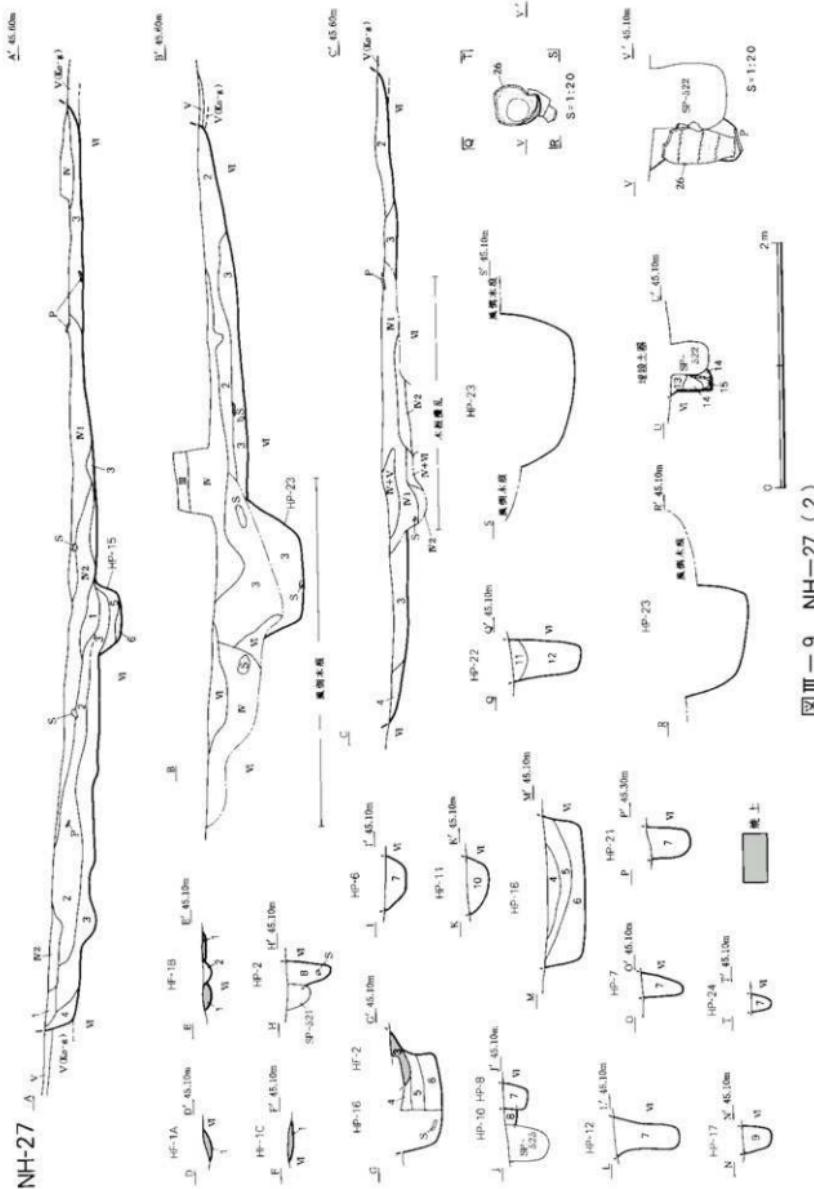
図III-6 NH-25

NH-26



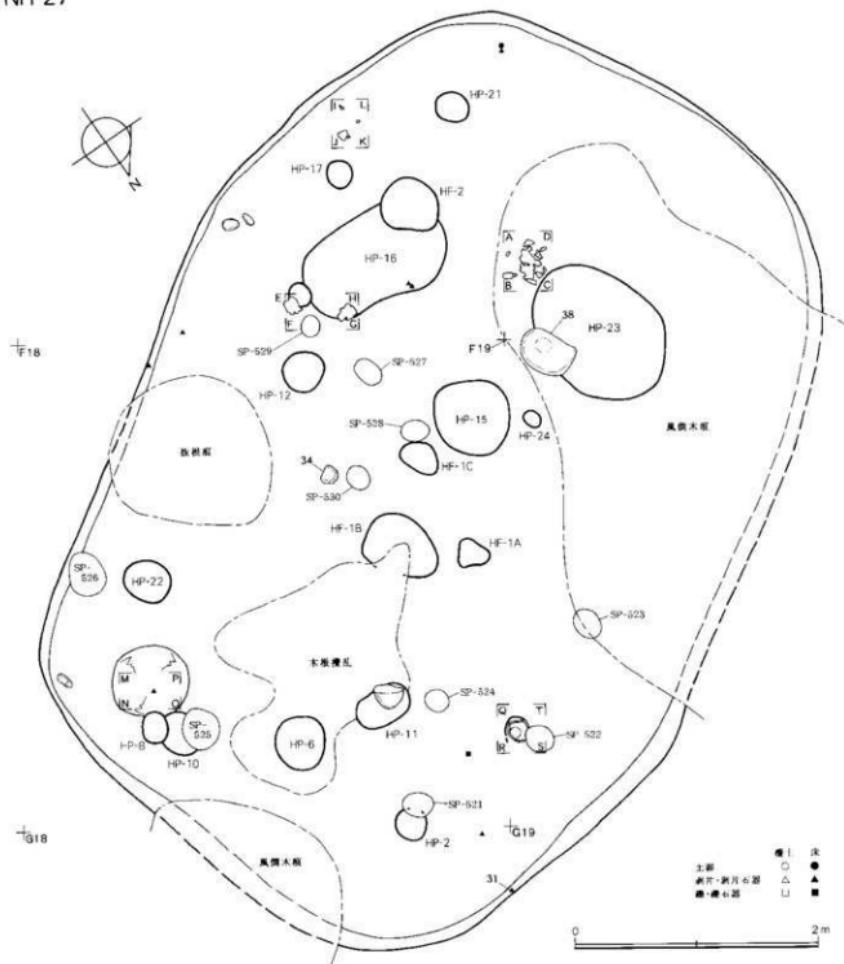


図III-8 NH-27 (1)

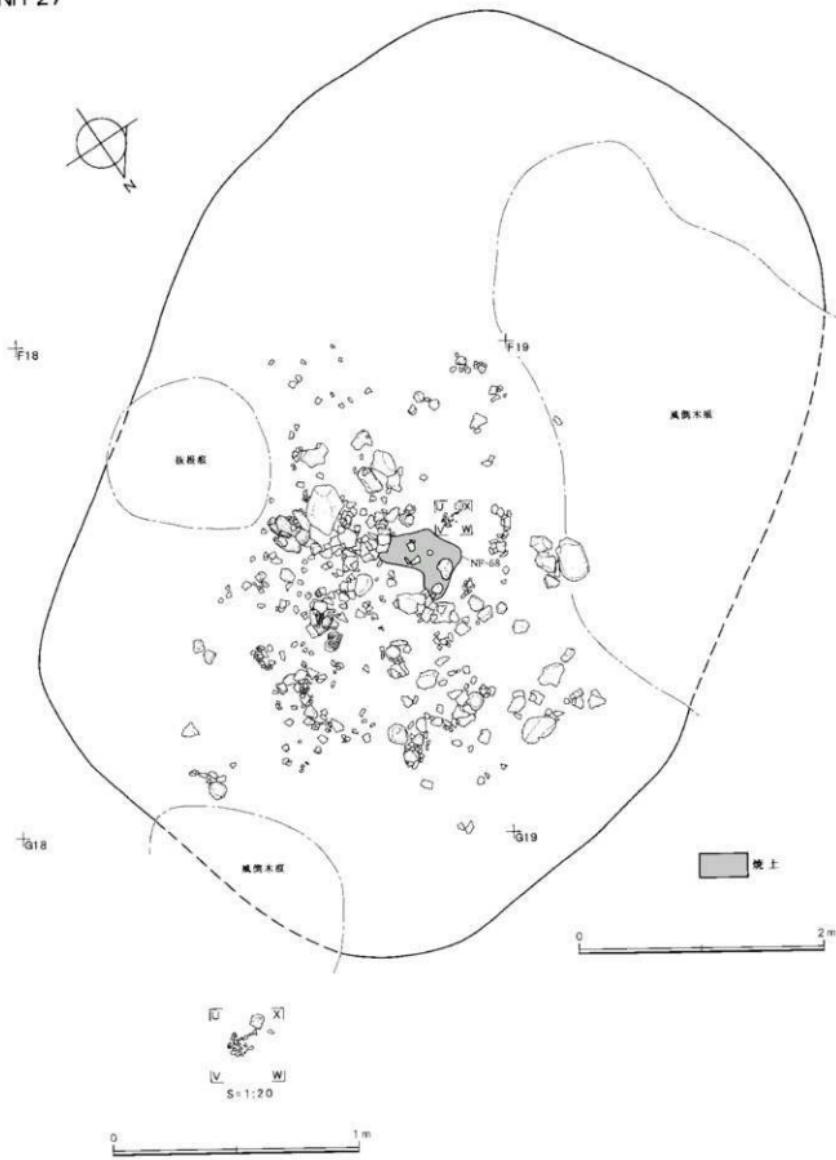


图III-9 NH-27(2)

NH-27

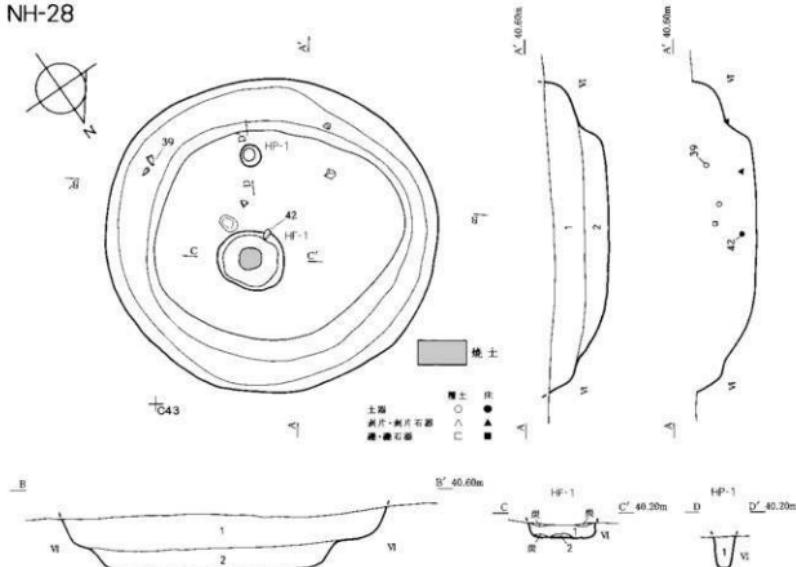


NH-27

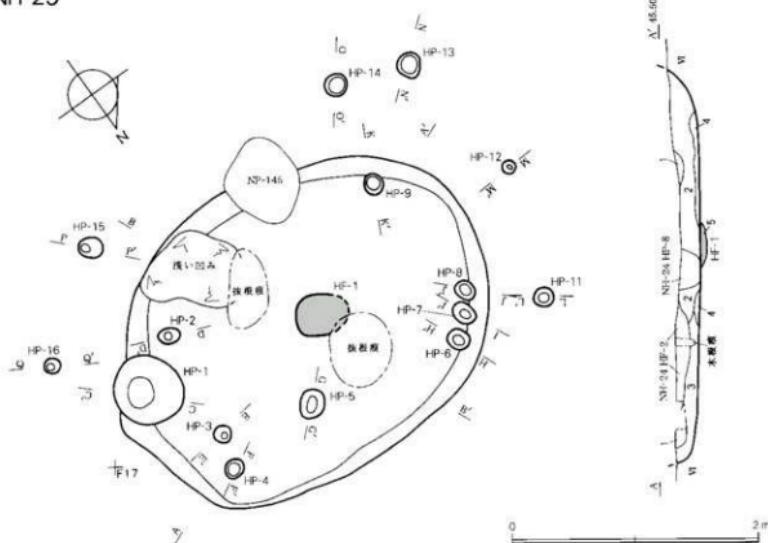


図III-11 NH-27 (4)

NH-28

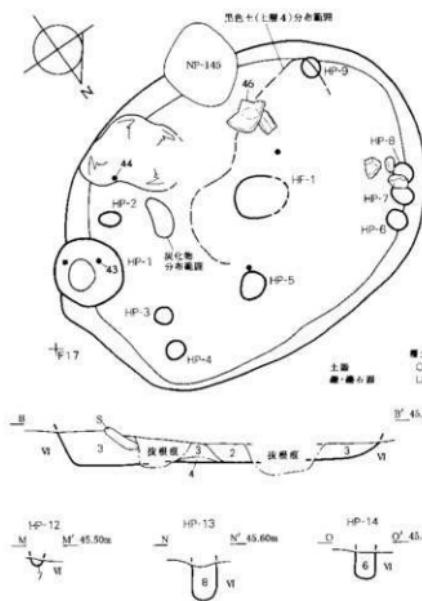


NH-29

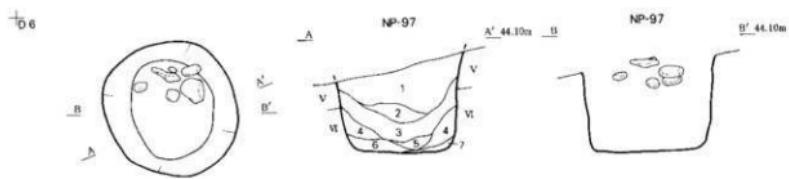


図III-12 NH-28、NH-29(1)

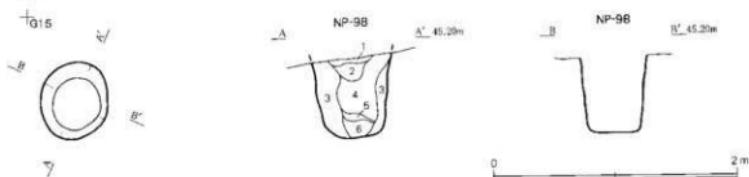
NH-29



NP-97

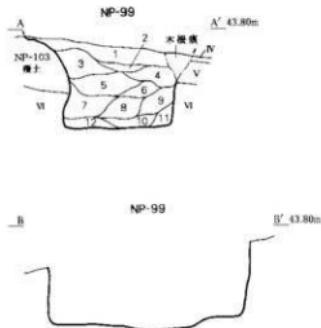
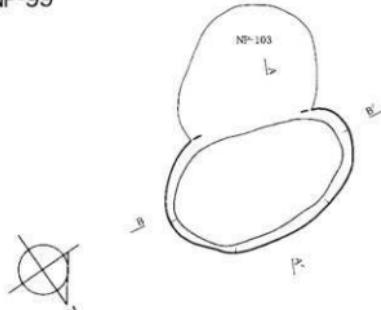


NP-98



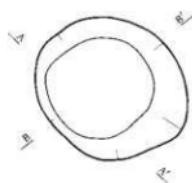
図III-13 NH-29(2)、NP-97・98

NP-99

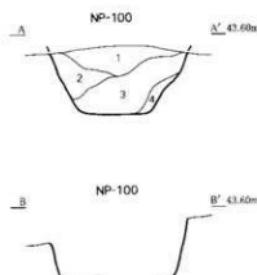


+H9

NP-100



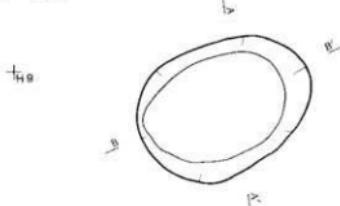
+G9



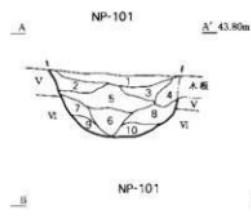
NP-100

B-B' 43.60m

NP-101



+H9

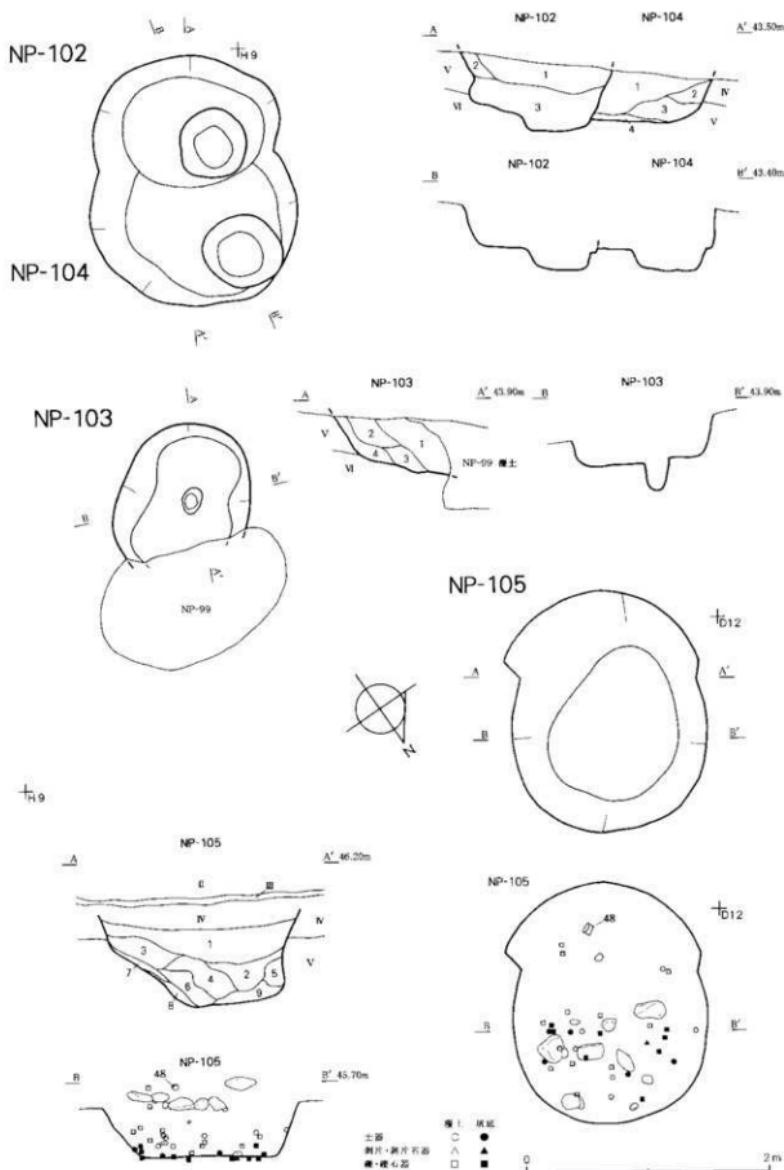


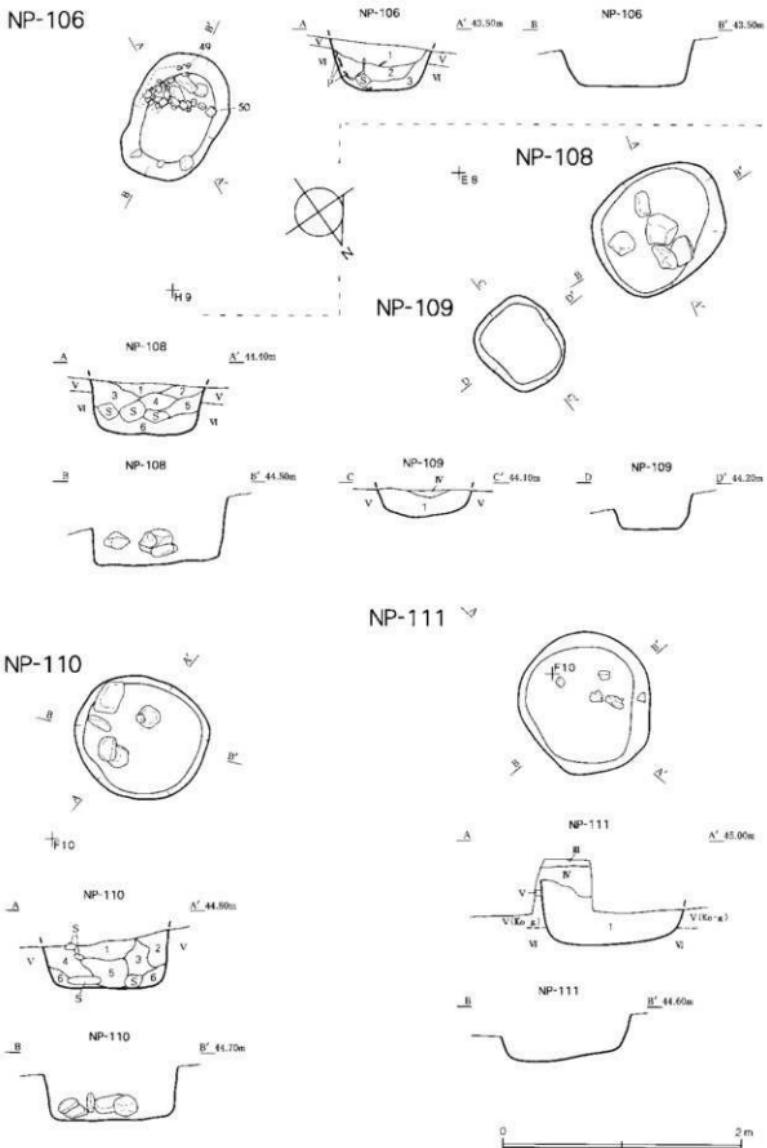
NP-101

B-B' 43.80m

0 2m

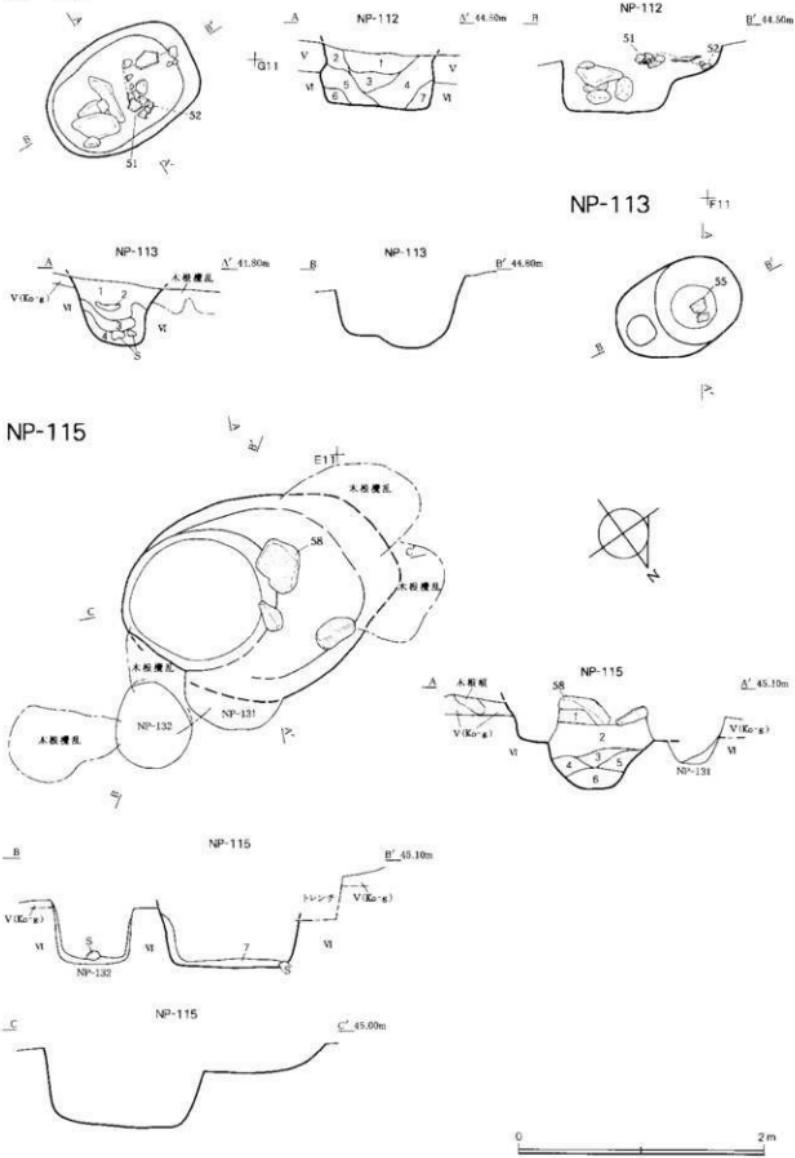
図III-14 NP-99~101



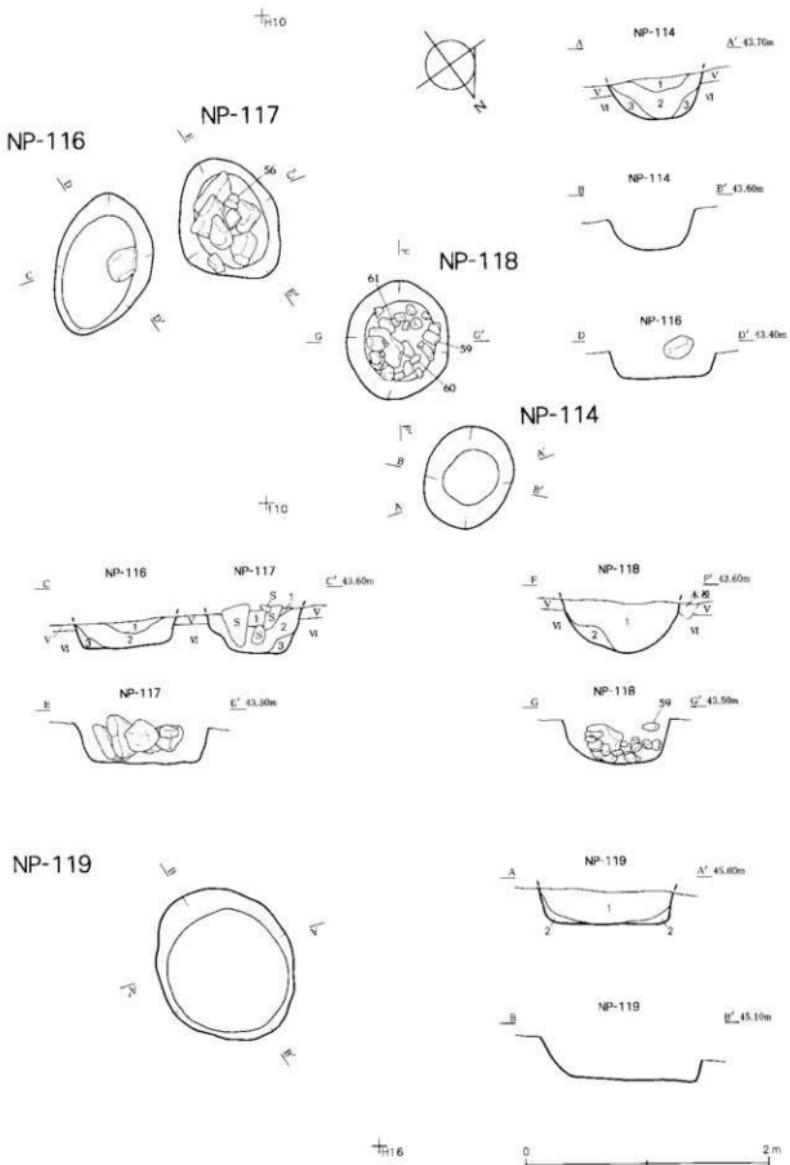


図III-16 NP-106・108~111

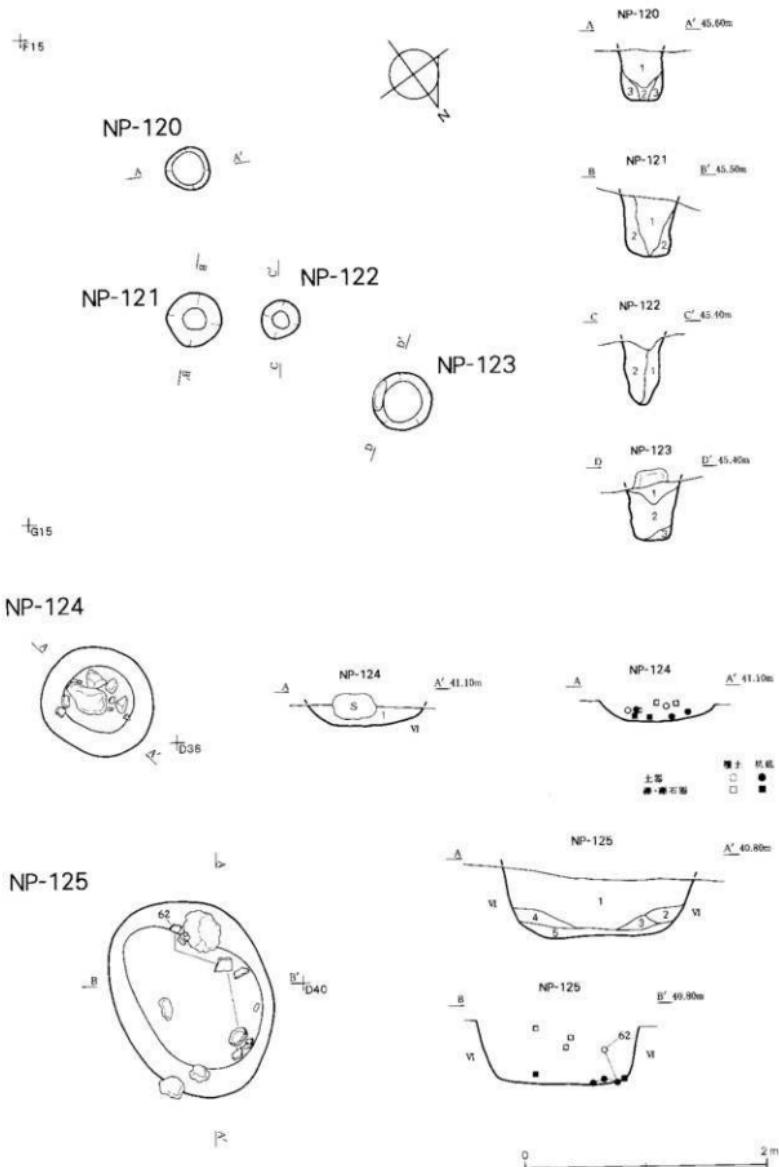
NP-112



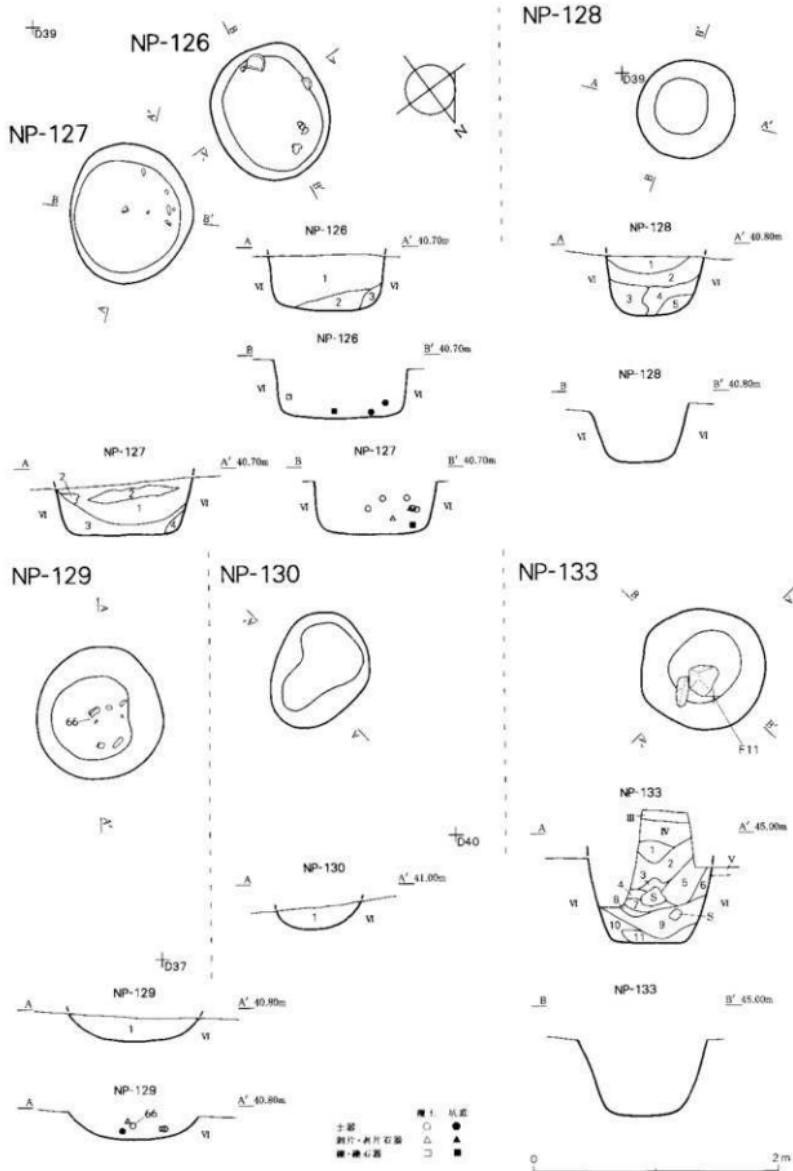
図III-17 NP-112・113・115



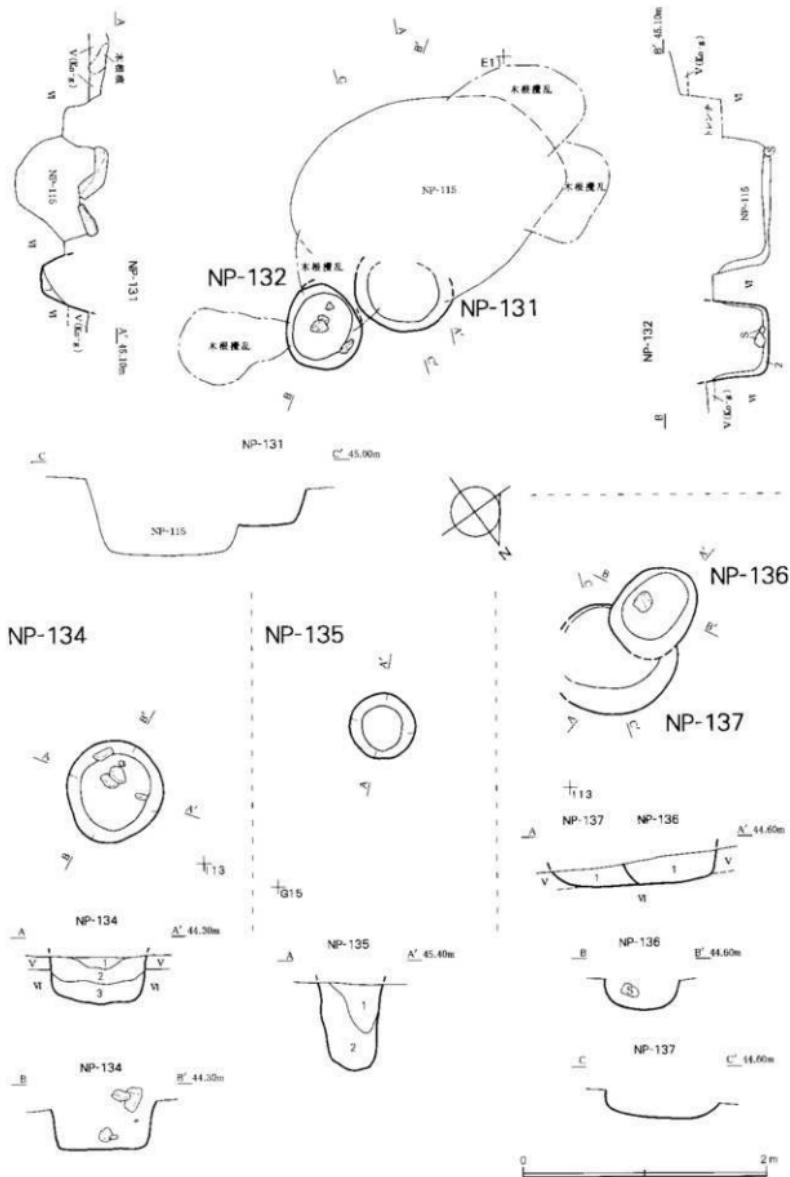
図III-18 NP-114・116~119



図III-19 NP-120~125

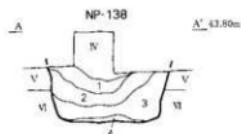
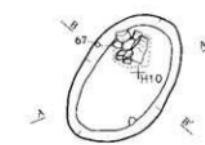


図III-20 NP-126~130・133



図III-21 NP-131・132・134~137

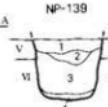
NP-138



NP-139



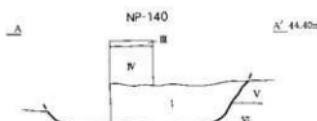
NP-139



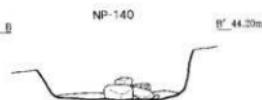
NP-140



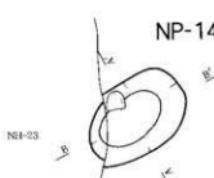
NP-140



NP-140



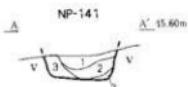
NP-141



NP-142



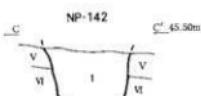
H16



NP-141



NP-142



NP-142



図III-22 NP-138~142

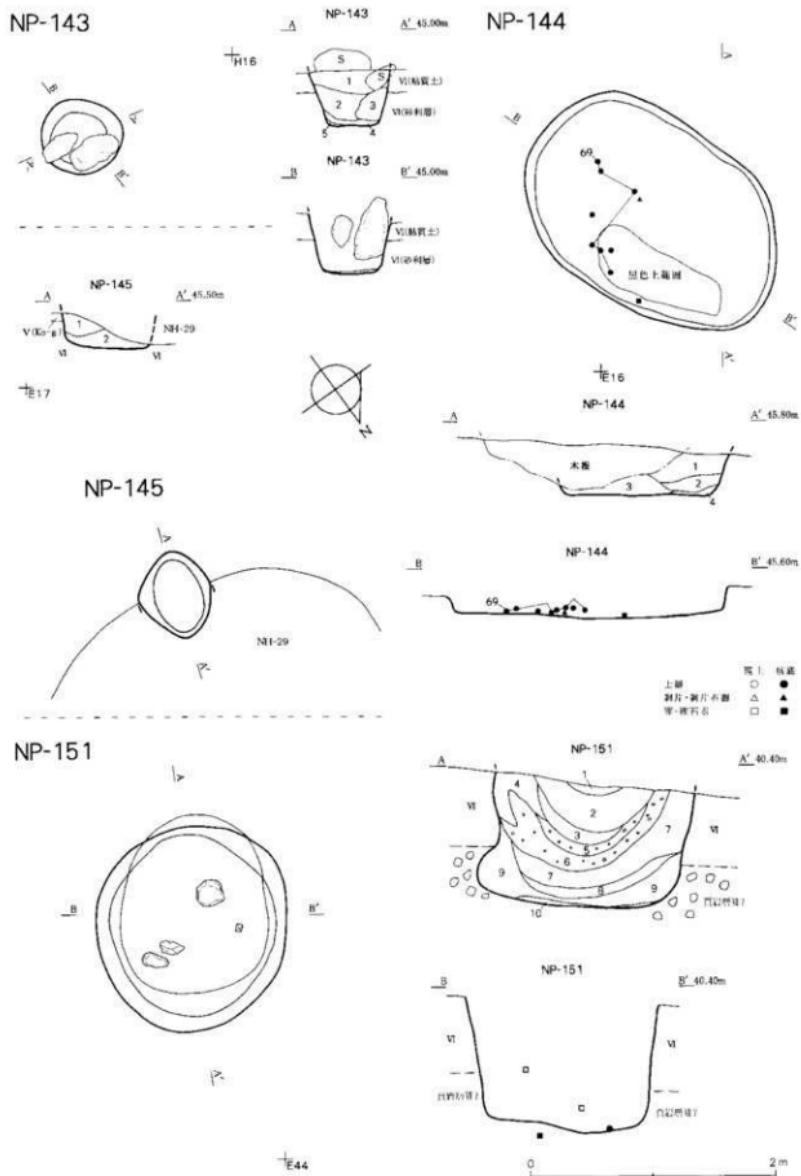
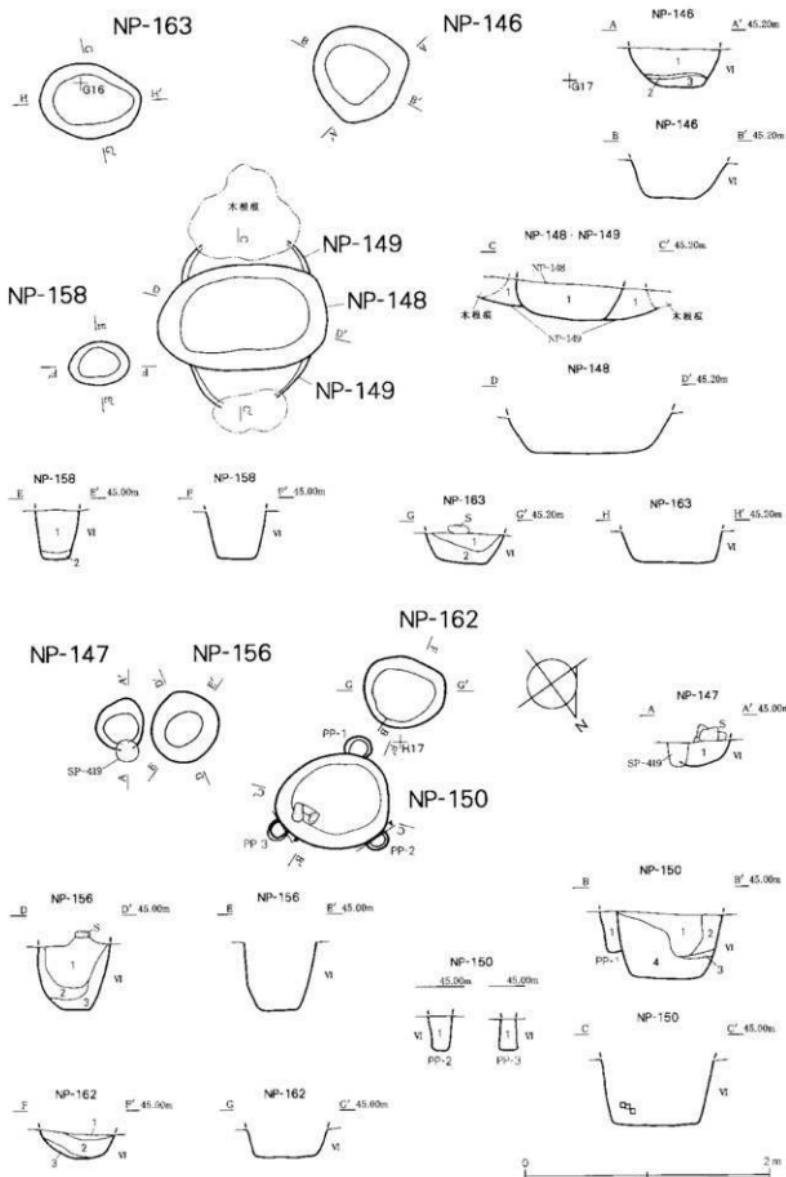
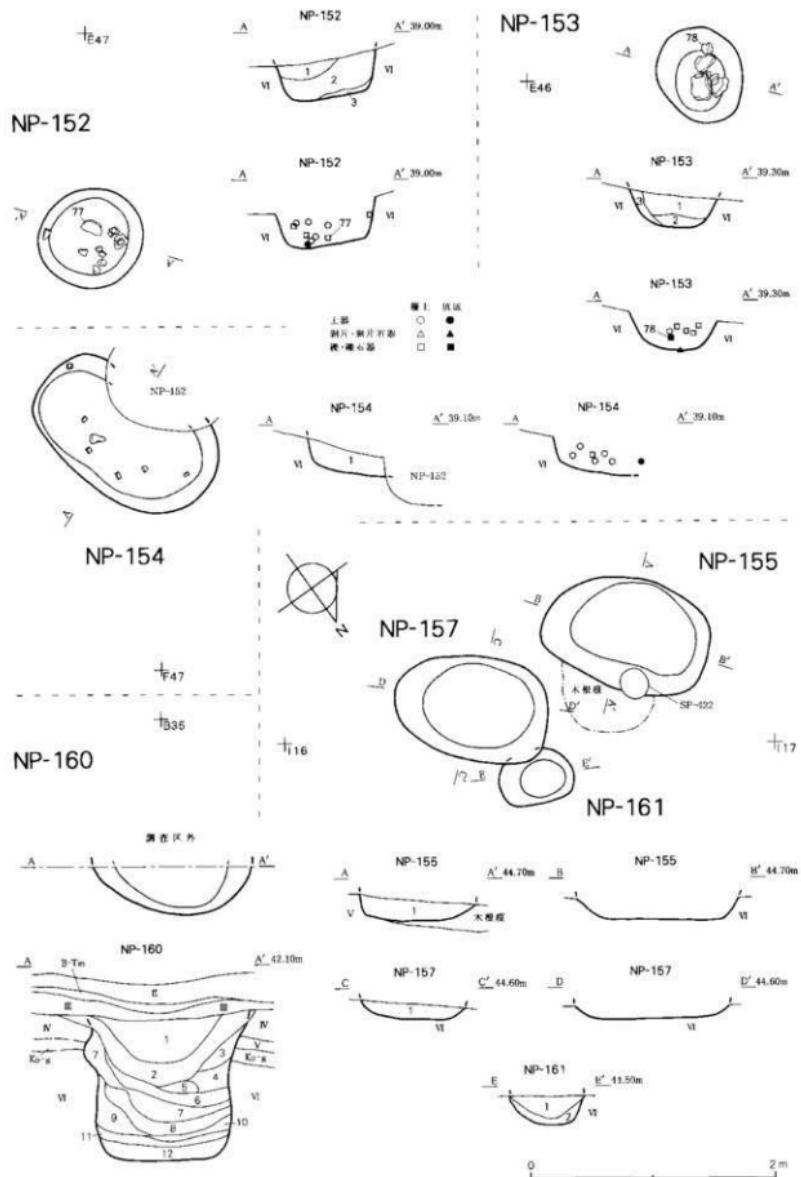


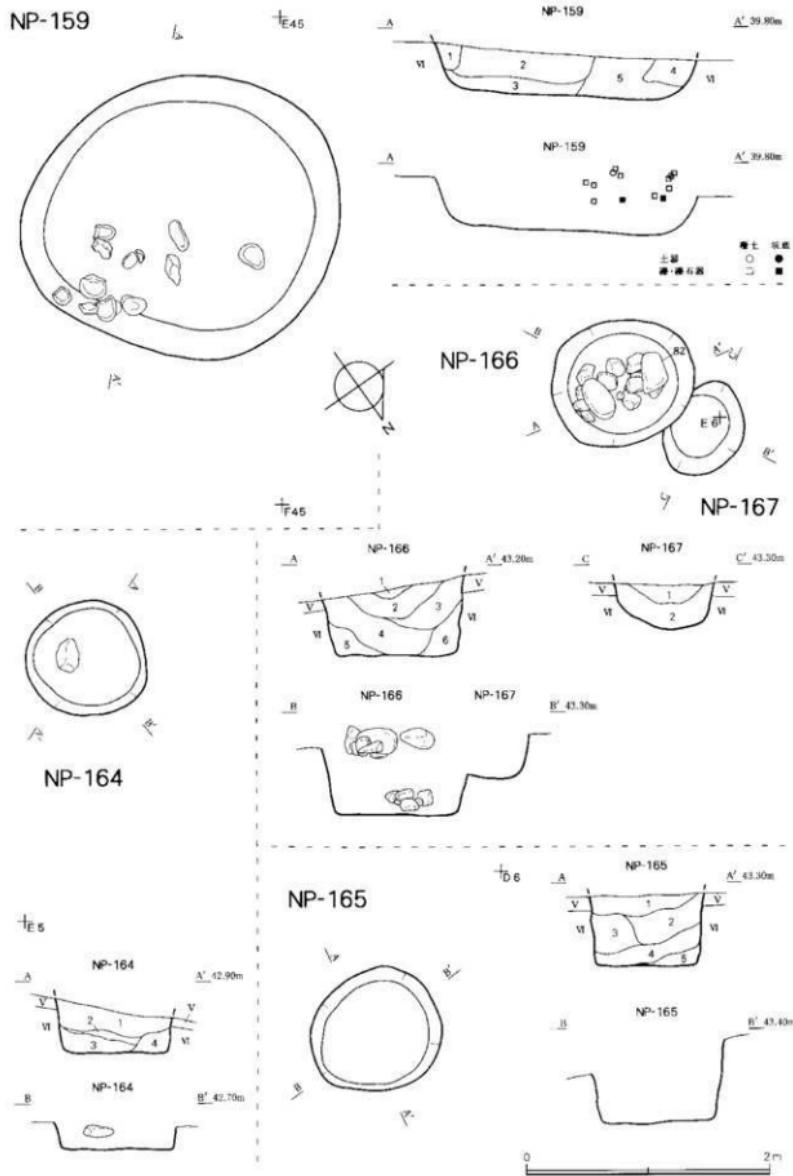
図 III-23 NP-143~145・151



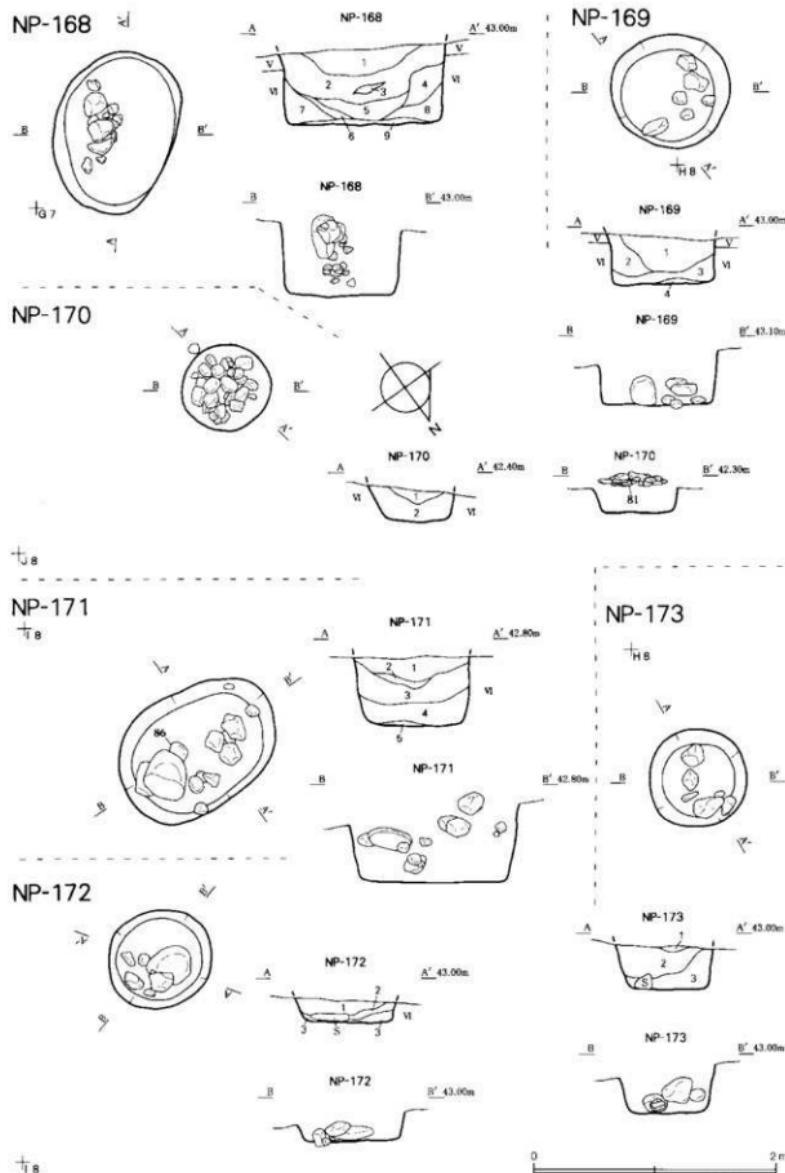
図III-24 NP-146~150・156・158・162・163



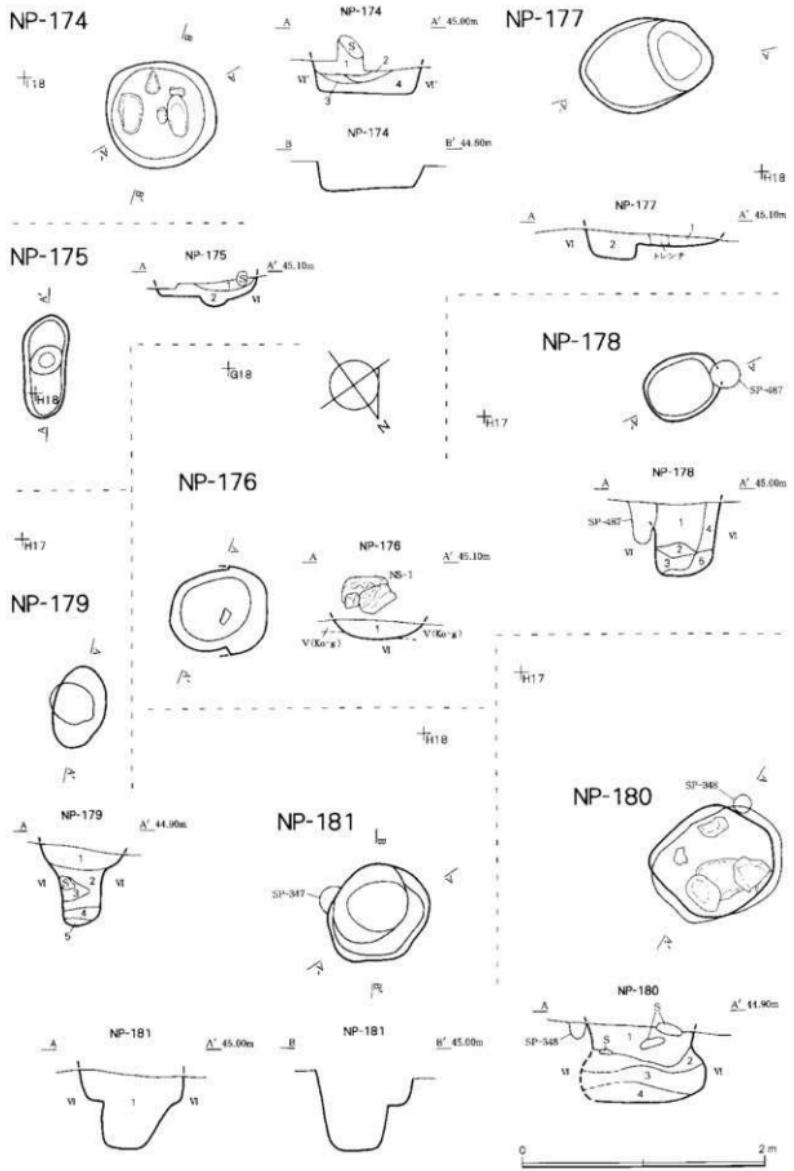
図III-25 NP-152~155・157・161



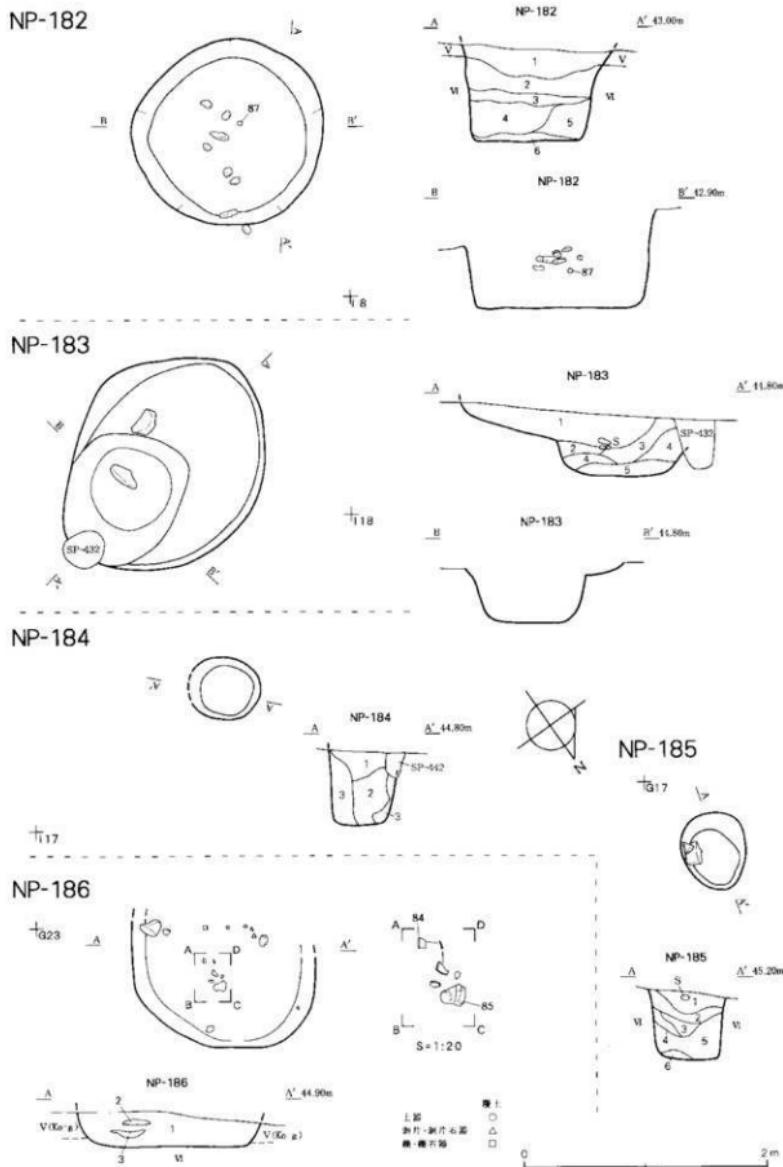
図III-26 NP-159・164~167



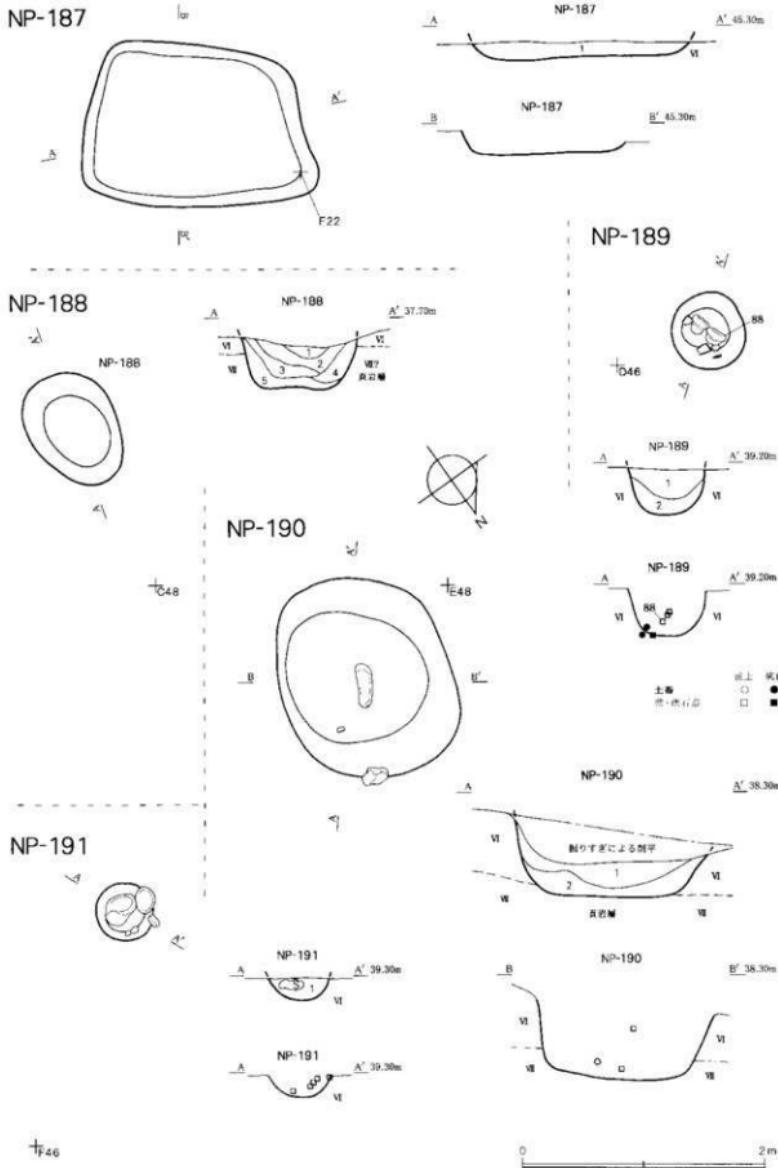
図III-27 NP-168~173



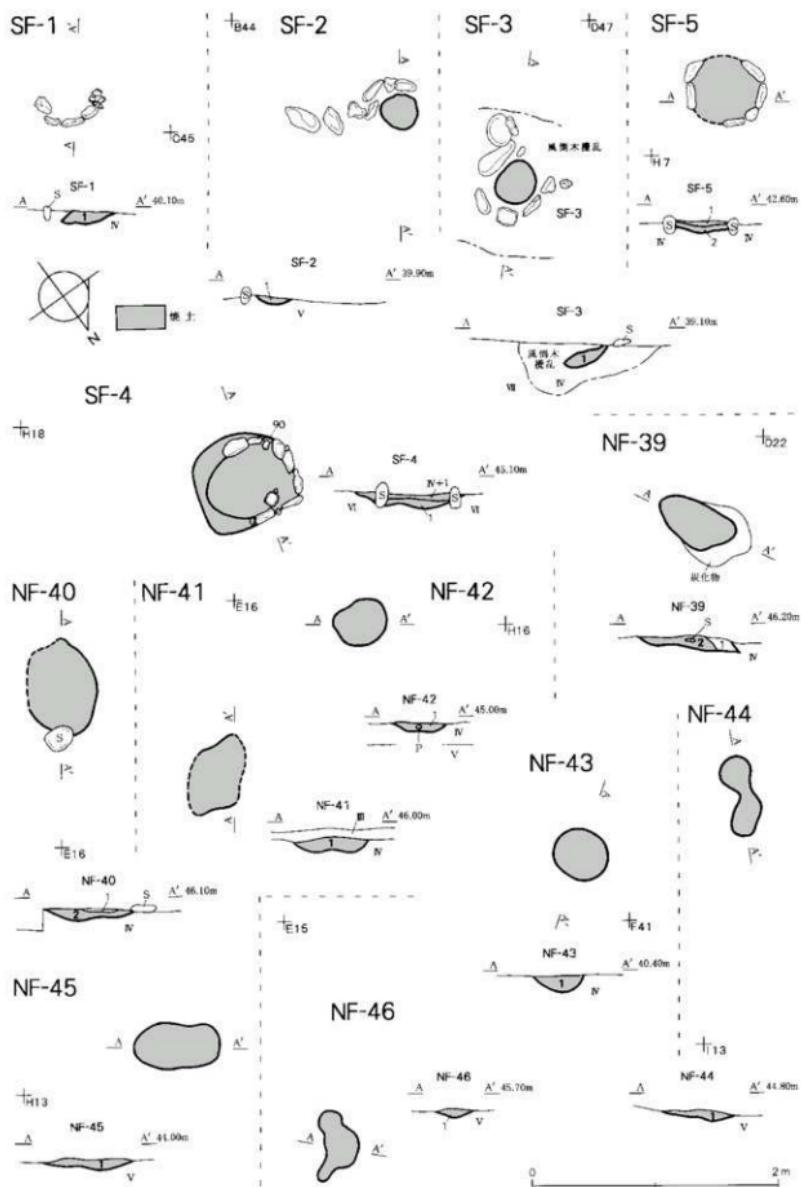
図III-28 NP-174~181



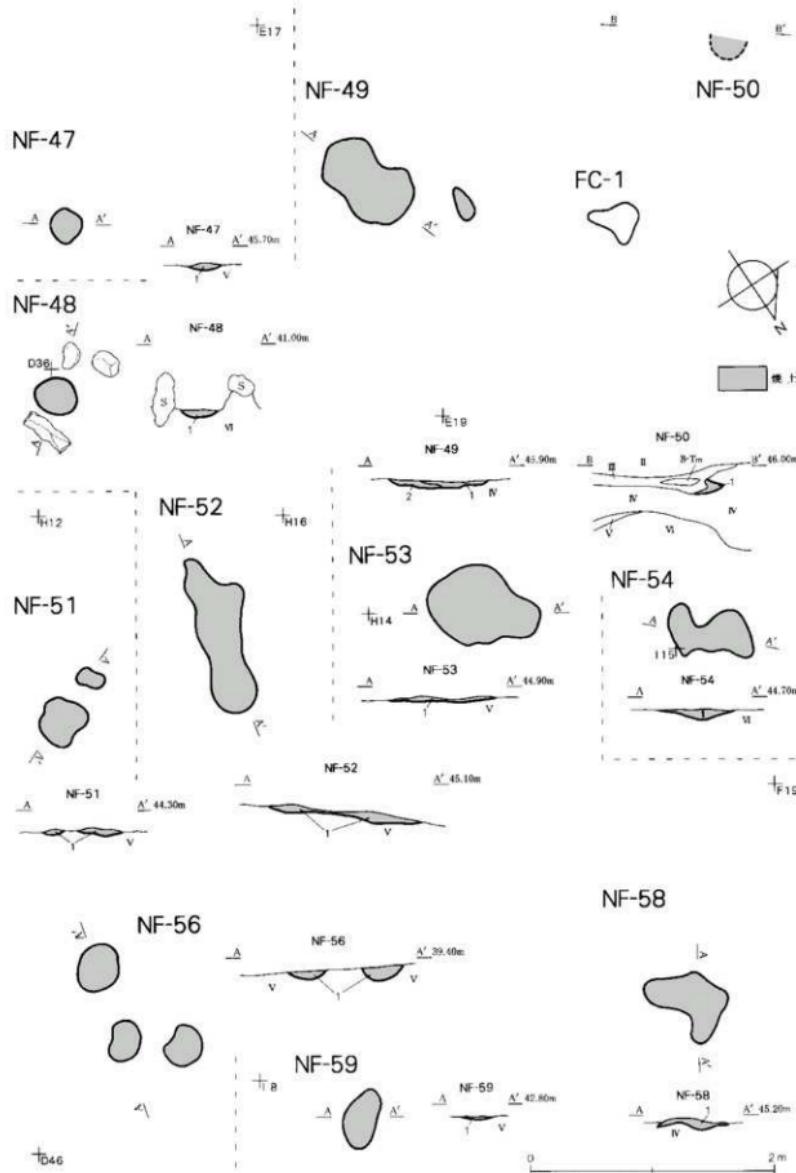
図III-29 NP-182~186



図III-30 NP-187~191



図III-31 SF-1～5、NF-39～46



図III-32 NF-47~54・56・58・59、FC-1

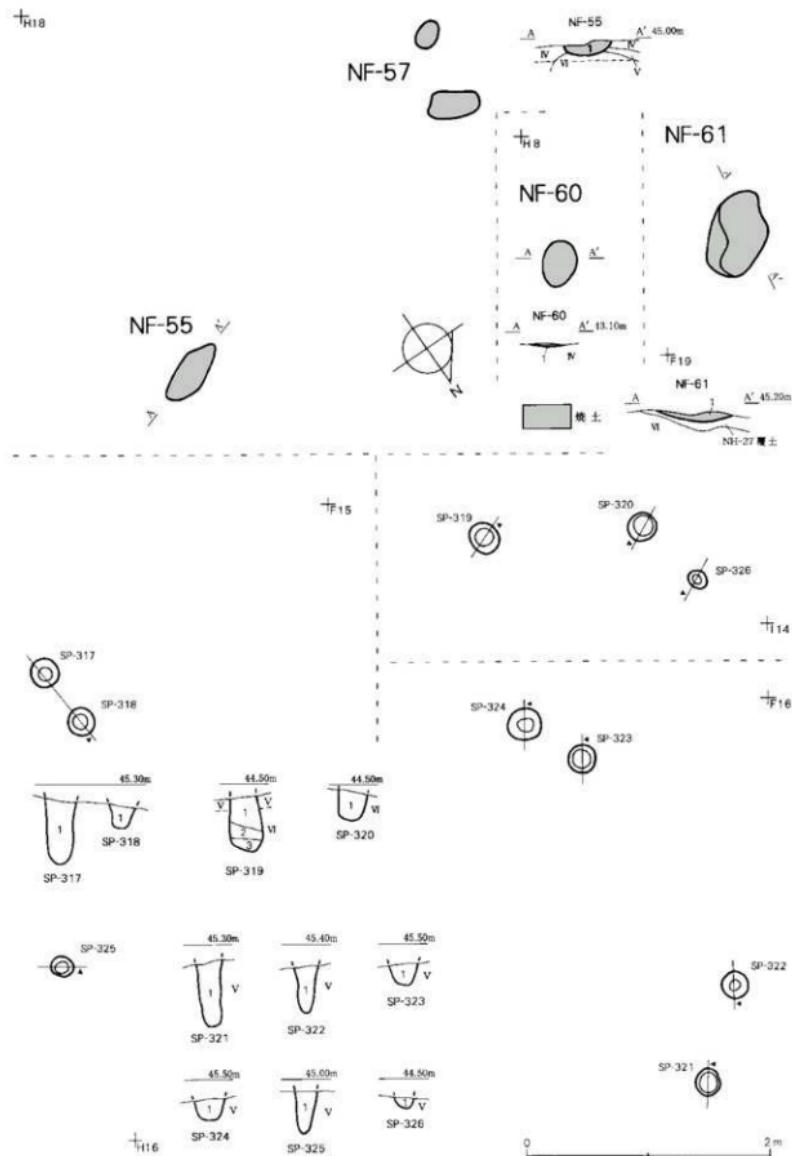
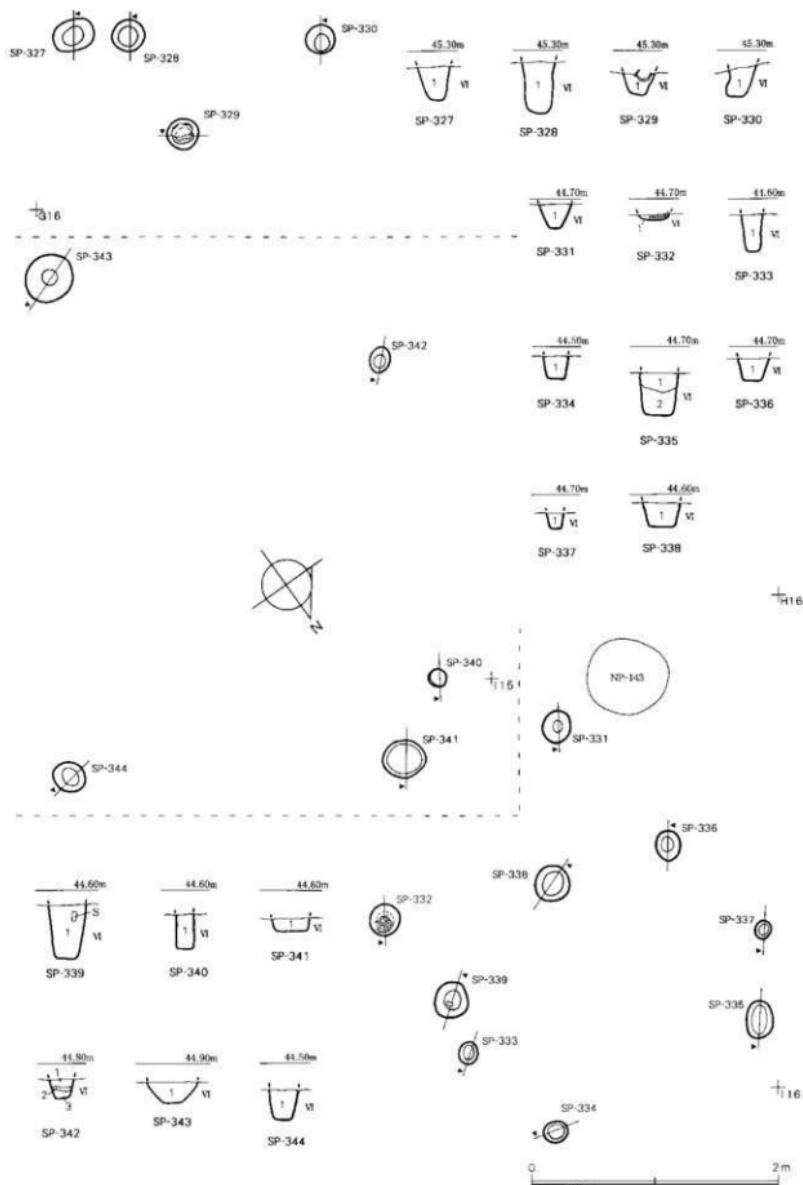
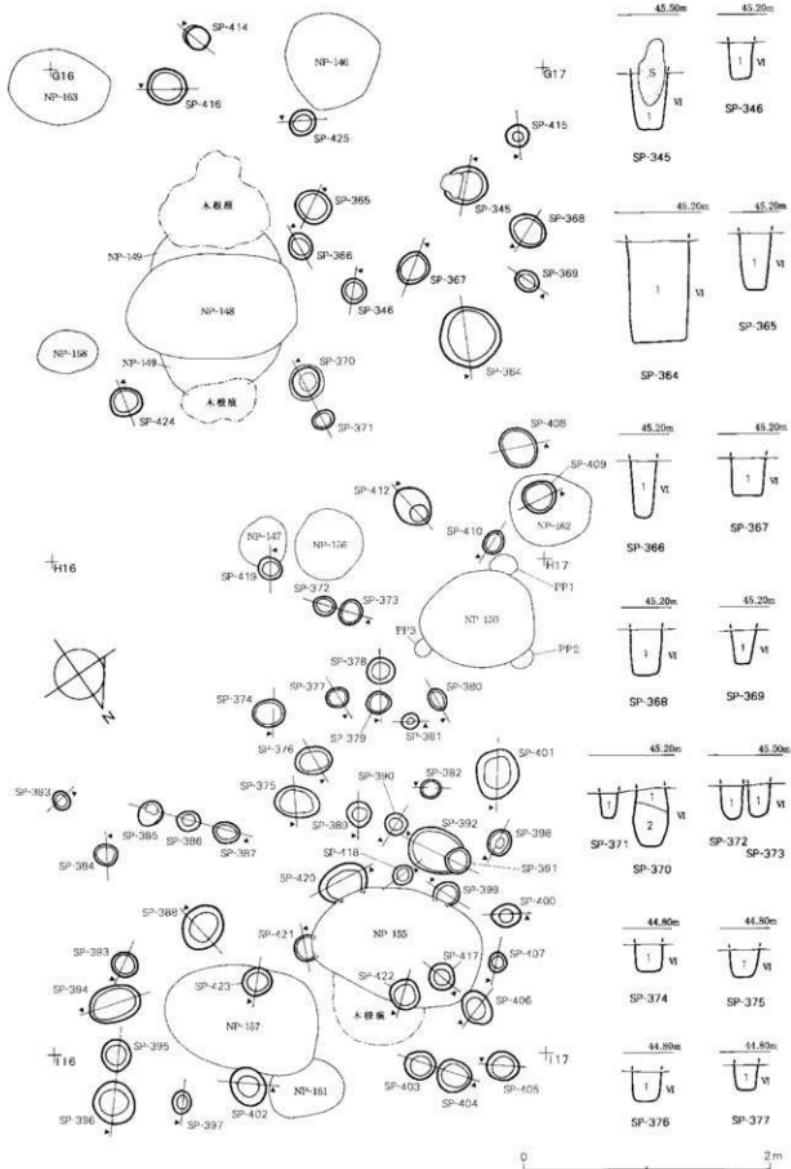


図 III-33 NF-55・57・60・61、SP-317~326



図III-34 SP-327~344



図III-35 SP-345・346・364～377, SP-378～425 (1)

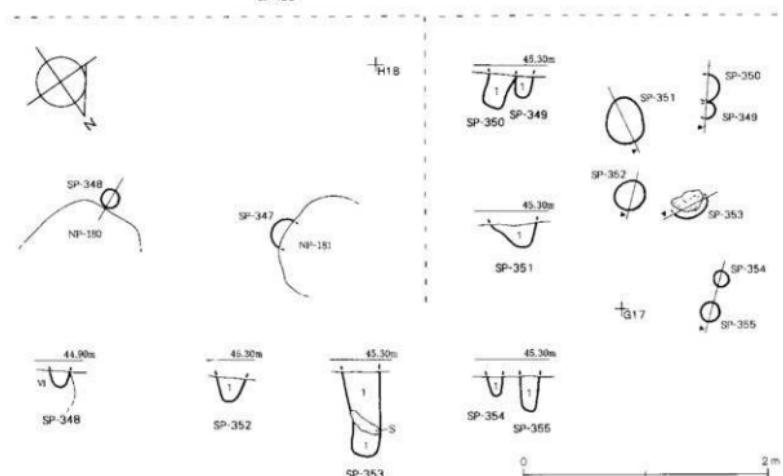
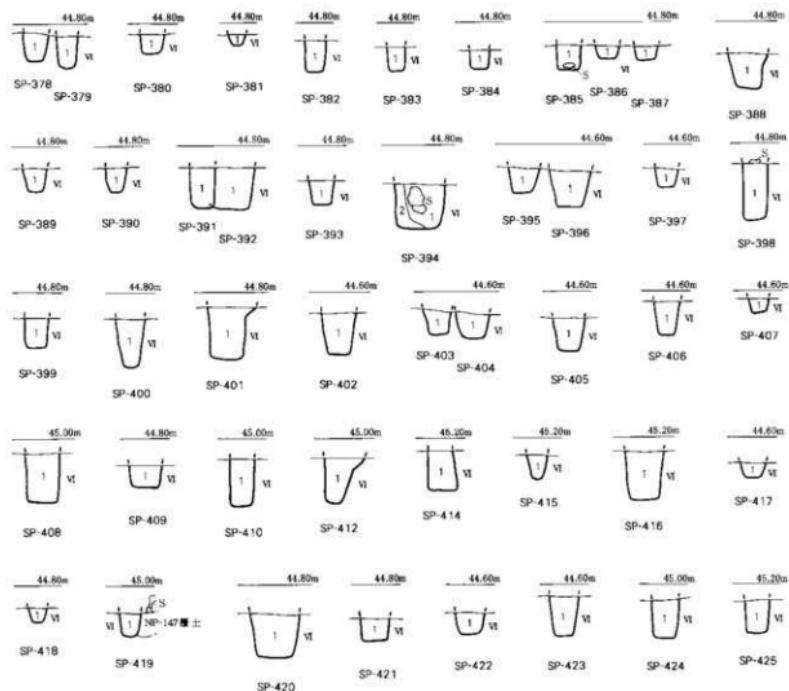
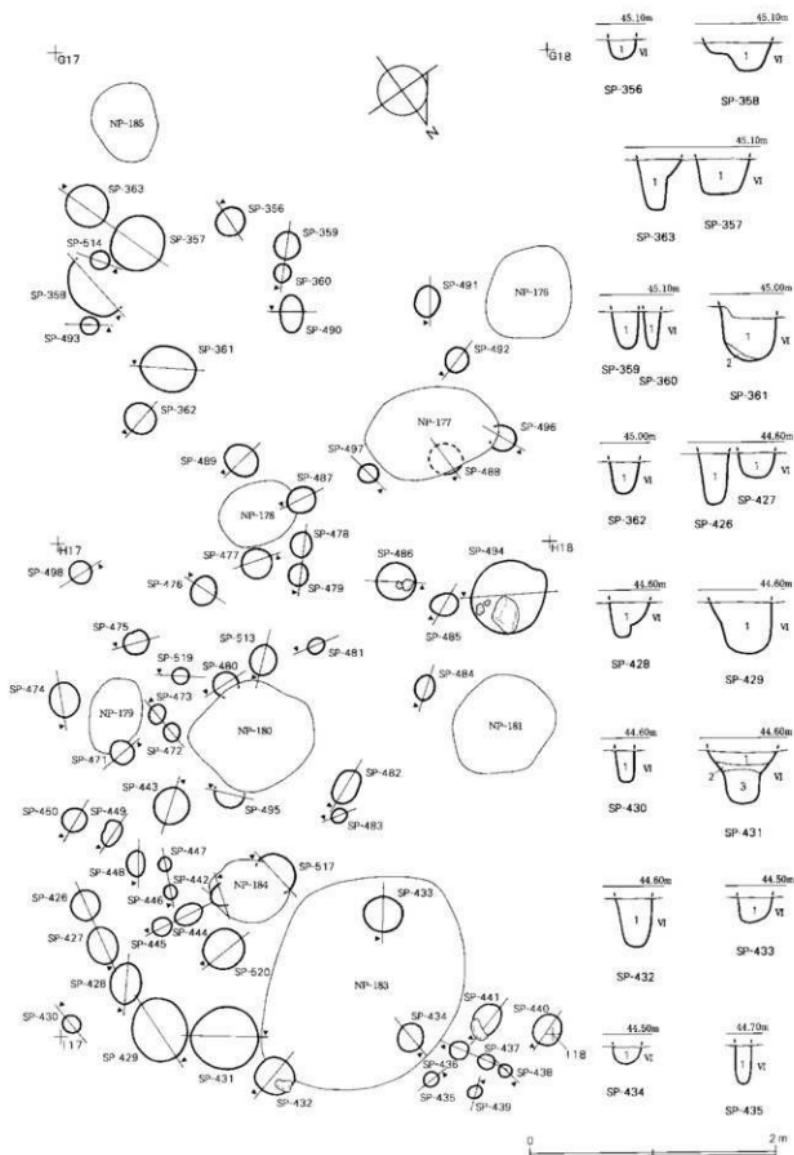
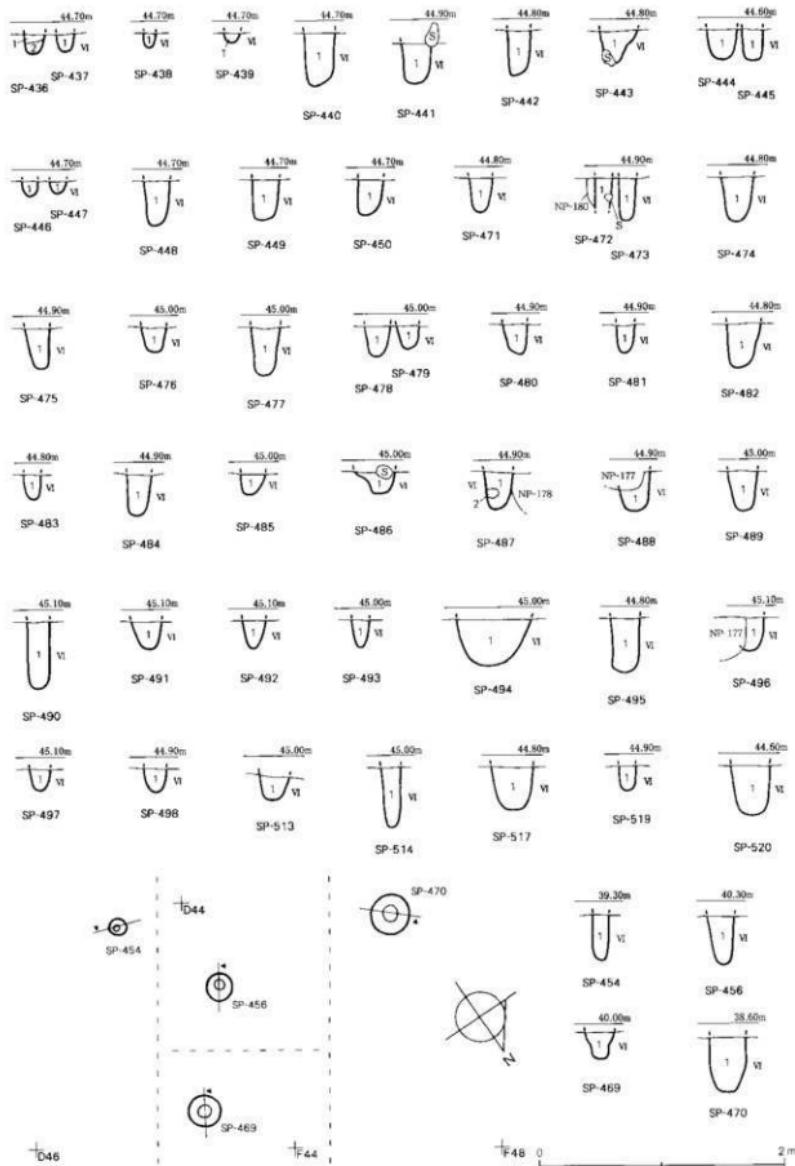


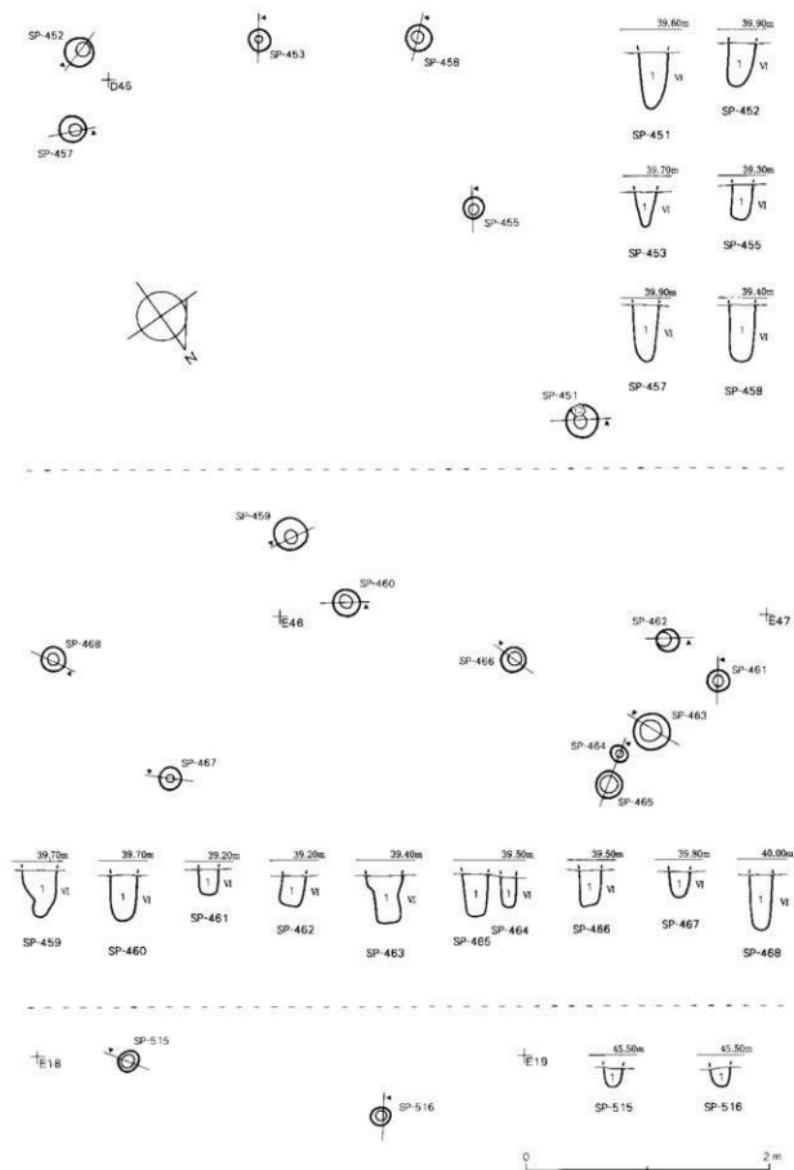
図 III-36 SP-347~355, SP-378~425 (2)



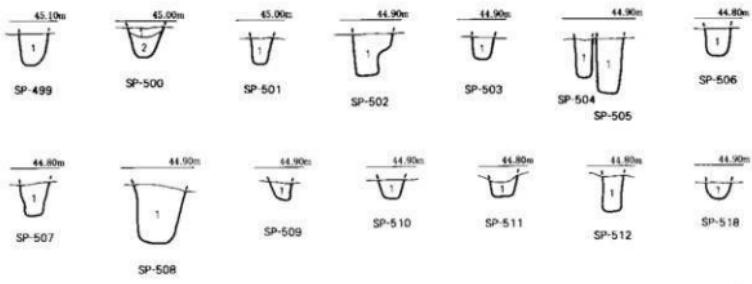
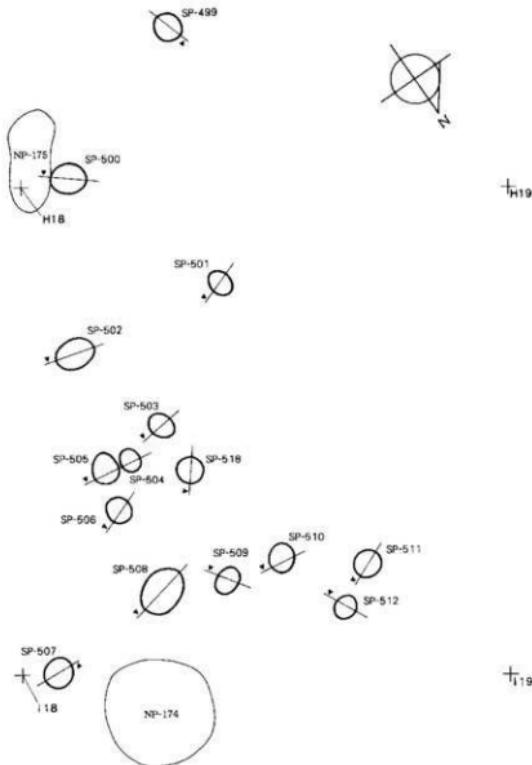
図III-37 SP-356~363・426~435, SP-436~450・471~498・513・514・517・519・520 (1)



図III-38 SP-436~450 (2), SP-454・456・469・470, SP-471~498・513・514・517・519・520 (2)



図III-39 SP-451~453・455・457~468・515・516



図III-40 SP-499~512・518

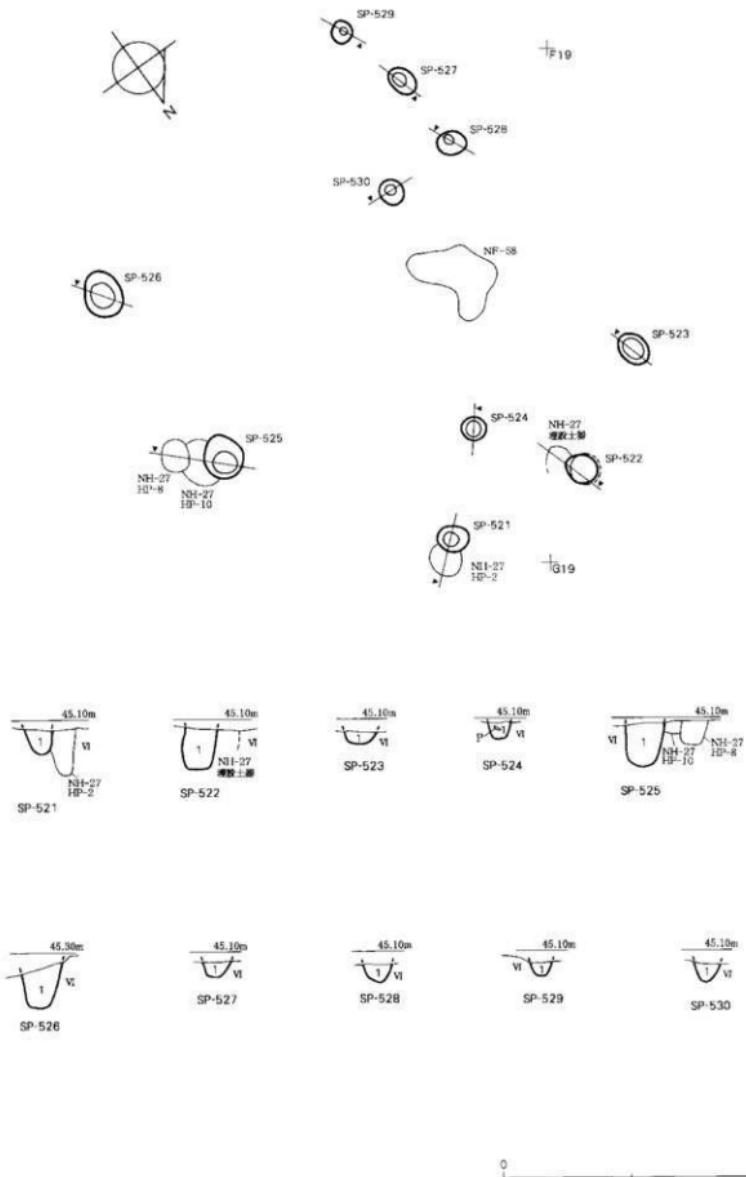
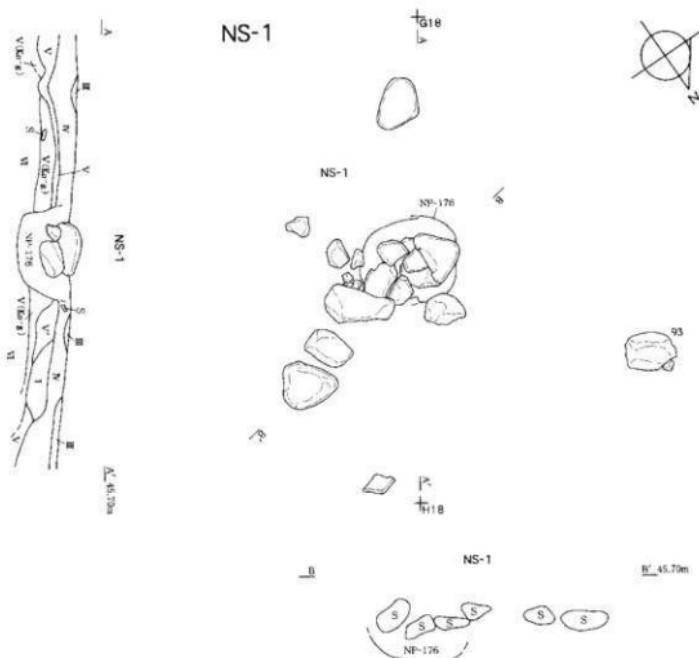
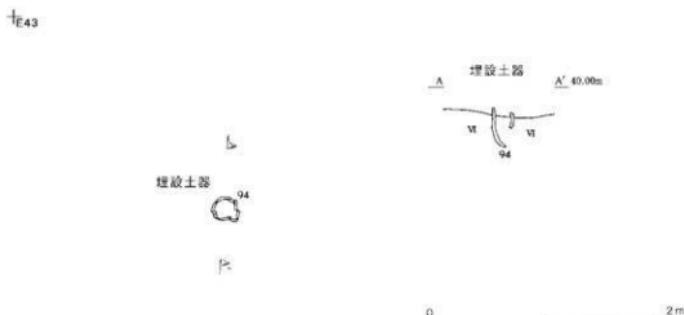


図 III-41 SP-521~530



埋設土器 1



図III-42 NS-1、埋設土器 1

表III-1 遺構覆土土層注記一覧

## NH-22 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	その他
1	埴塙土	褐色	7.5YR4/4	弱	堅			N + K <sub>o</sub> -g
2	埴塙土	黒褐色	10YR2/3	弱	軟			地山裡3%，部分的にK <sub>o</sub> -g強3%，N>K <sub>o</sub> -g
3	埴塙土	黒褐色	10YR2/2	弱	堅～軟			ローム斑状わずか、N>K <sub>o</sub> -g・VI
4	埴塙土	黒褐色	10YR3/1	弱	堅			ローム斑状5%，黒褐色では粘性中、N>K <sub>o</sub> -g・VI
5	埴塙土	黒褐色	10YR3/2	弱	堅			ローム斑状わずか、N>K <sub>o</sub> -g・VI
6	埴土	黒褐色	10YR3/2	弱	寸こぶる堅			N + K <sub>o</sub> -g、石組如の石の掘り方

## NH-22 HP 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	その他
1	埴土	黒色	10YR2/1	中	堅			
2	埴土	黒褐色	10YR2/2	弱	堅			φ1cm K <sub>o</sub> -g強5%
3	埴土	黒色	10YR2/2	弱	寸こぶる堅			K <sub>o</sub> -g5%
4	埴塙土	黒色	10YR2/1	中	軟			φ2cm K <sub>o</sub> -g強5%，IV層に類似
5	埴塙土	黒褐色	10YR3/2	中	堅～軟			炭化物5%，φ1cmローム10%，Ng軽石3%
6	埴土	黒色	10YR1.7/1	中	軟			K <sub>o</sub> -g・ローム粒・炭化物わずか
7	埴土	黒褐色	2.5Y3/2	中	堅			φ2cm K <sub>o</sub> -g5%
8	埴土	黒褐色	2.5Y2/1	中	堅			K <sub>o</sub> -g強まだらに混
9	埴土	黒褐色	10YR2/2	中	堅			K <sub>o</sub> -gローム粒5%，炭化物3%，φ2cm淡土塊わずか
10	埴塙土	黒褐色	2.5Y3/2	弱	堅			K <sub>o</sub> -g5%，炭化物わずか
11	埴塙土	黒褐色	10YR3/1	中	軟			φ1cm K <sub>o</sub> -g強・ローム塊各3%，炭化物わずか
12	埴土	黄褐色	2.5Y5/4	中	寸こぶる堅			炭化物わずか、ローム+K <sub>o</sub> -g・褐色土(斑状)
13	埴土	黒褐色	2.5Y3/2	中	寸こぶる堅			
14	埴土	黒色	10YR2/1	中	堅			φ2cmローム5%

## NH-22 HF-1 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	その他
1	埴塙土	明褐色	7.5YR5/8	弱	軟			黒色土と焼土の斑状混合。層厚1cm。

## NH-23 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	その他
1	黑色土	10YR2/1						N>V

## NH-23 HP 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	その他
1	黒褐色土	10YR2/2						

## NH-23 石組炉覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	その他
1	黑色土	10YR1.7/1						詳主体、炭化物あり
2	暗褐色土	10YR3/3						燒土粒、灰混じる
3	褐色土	10YR4/6						VI>IV

## NH-24 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	その他
1	埴塙土	黒色	10YR2/1	弱	堅			K <sub>o</sub> -g5%
2	埴塙土	黒褐色	10YR3/2	弱	寸こぶる堅			φ1cm強5%，K <sub>o</sub> -g0%、IV層に類似するが、混入物が多い
3	埴土	暗褐色	10YR3/4	弱	堅			K <sub>o</sub> -g0%

#### NH-24 HP 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	そ の 他
1 壤土	黒褐色	10YR3/2	中	堅				K <sub>o</sub> g(%)、ø0.5cm繩5%、燒土粒わずか
2 壤土	褐色	7.5YR4/4	中	堅				V(K <sub>o</sub> g)～Vが被熱した燒土
3 壤土	黒色	10YR2/1	弱	すこぶる堅				K <sub>o</sub> g(%)、ø0.5cm繩5%
4 壤土	黒褐色	10YR3/2	中	すこぶる堅				K <sub>o</sub> g5%
5 壤土	黒褐色	7.5YR3/1	弱	すこぶる堅				燒土と黒色土の混合層
6 壤土	赤褐色	5 YR4/8	中	すこぶる堅				NH-29覆土が被熱した燒土
7 壤土	黒褐色	10YR2/2	弱	堅				K <sub>o</sub> g(%)、氯化物5%
8 壤土	暗褐色	10YR3/3	弱	すこぶる堅				K <sub>o</sub> g(%)
9 壤土	黒褐色	10YR2/2	中	軟				K <sub>o</sub> g(%)
10 壤土	黒褐色	10YR3/2	中	軟				K <sub>o</sub> g(%)、ø1cm繩5%
11 壤土	暗褐色	10YR3/3	弱	すこぶる堅				K <sub>o</sub> g(%)
12 壤土	黒褐色	10YR2/2	弱	堅				K <sub>o</sub> g(%)、ø0.5cm繩5%
13 壤土	黒褐色	10YR3/1	中	軟				K <sub>o</sub> g(%)
14 壤土	黒褐色	10YR3/1	弱	堅				K <sub>o</sub> g強混、ø0.5cm繩5%

#### NH-25 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	そ の 他
1 燃焼土	黒色	10YR2/1	強	堅		判然	平坦	V

#### NH-25 NF-1 (HS-1) 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	そ の 他
1 砂壤土	暗褐色	7.5YR3/4	中	堅		散漫	不連続	ø5mm程度の燒土粒

#### NH-26 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	そ の 他
1 壤土	黒褐色	10YR2/2	強	堅		判然	平坦	N + V + VI

#### NH-26 HP-1 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	そ の 他
1 壤土	黒褐色	10YR2/2	強	堅		判然	平坦	N + V + VI
2 燃焼土	暗褐色	10YR3/3	中	軟		判然	波状	V + VI

#### NH-26 HP-2 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	そ の 他
1 燃焼土	黒色	10YR1.7/1	強	軟		判然	波状	V主体 根穴のように軟らかい

#### NH-26 HP-3 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	そ の 他
1 燃焼土	黒褐色	10YR2/2	強	軟		明瞭	平坦	根穴のように軟らかい

#### NH-26 HP-4 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	そ の 他
1 壤土	黒色	10YR1.7/1	強	堅		判然	平坦	

#### NH-26 HP-5 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	そ の 他
1 壤土	暗褐色	10YR3/3	中	軟		判然	平坦	

## NH-26 HP-6 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	そ の 他
1	埴塙土	黒褐色	10YR3/4	強	なし?	判然	平坦	

## NH-26 HP-7 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	そ の 他
1	壤土	黑色	10YR2/1	中	堅	判然	平坦	

## NH-26 HP-8 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	そ の 他
1	壤土	黒褐色	10YR2/2	中	堅	判然	平坦	

## NH-27 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	そ の 他
N'1	壤土	黑色	10YR2/1	弱	堅			ø0.5cm埋5% N層よりやや灰色かかる 遺物が大量に出土
N'2	壤土	黑色	10YR1.7/1	弱	堅			ø0.5cm埋5%
1	埴塙土	黒色	10YR2/1	弱	堅			ø0.5cm埋3%
2	埴塙土	にぶい黃褐色	10YR4/3	弱	堅			ø=2cm埋3%, Kσg20% Vl+Kσg+N
3	壤土	黒褐色	10YR3/2	弱	堅			ø=2cm埋3%, Kσg20% Vl+Kσg+N
4	壤土	黒褐色	2.5Y3/2	弱	堅			ø0.5cm埋3%, Kσg10% Vl>Kσg>N
5	砂壤土	褐色	10YR4/4	中	堅			ø1cm埋10%, Kσg10%
6	砂壤土	黑色	10YR2/1	中	堅			ø1cm埋5%, Kσg10%

## NH-27 NF・HP 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	そ の 他
1	砂壤土	暗赤褐色	5YR3/6	弱	すこぶる堅			Vlが被熱した焼土
2	壤土	黒褐色	10YR2/2	弱	堅			木根擾乱
3	砂壤土	赤褐色	10YR4/8	弱	堅			HP-16土層4が被熱した焼土
4	砂壤土	黒褐色	10YR3/2	弱	堅			埋5%, Kσg10% A-A'・C-C'土層3に類似
5	壤土	黄褐色	10YR5/6	中	すこぶる軟			Vl+Kσg
6	砂壤土	黒褐色	10YR3/2	中	軟			Kσg10%
7	壤土	黒褐色	10YR3/2	中	堅			Kσg10%
8	壤土	にぶい黃褐色	10YR4/3	中	堅			Kσg10%
9	壤土	黒褐色	10YR3/2	中	堅			Kσg10%部分的に塊状
10	砂壤土	黒褐色	10YR2/3	中	堅			Kσg10%
11	壤土	暗灰黃褐色	2.5Y4/2	弱	堅			Kσg10%
12	壤土	暗灰黃褐色	2.5Y4/2	弱	すこぶる堅			Kσg10%
13	壤土	灰黃褐色	10YR4/2	弱	堅			Kσg10%
14	壤土	黒褐色	10YR3/1	弱	軟			Kσg10%
15	壤土	黑色	10YR2/1	弱	軟			Kσg5%

## NH-28 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	そ の 他
1	埴塙土	暗褐色	10YR3/3	強	堅	明瞭	平坦	Vl+Vl
2	埴塙土	黒褐色	10YR3/2	強	すこぶる堅	明瞭	平坦	Vl+Vl

## NH-28 NF-1 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	そ の 他
1	埴塙土	黒褐色	10YR3/2	強	すこぶる堅	明瞭	平坦	Vl+Vl
2	壤土	褐色	10YR4/4	中	すこぶる堅	判然	平坦	Vl+Vl

NH-28 HP-1 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	そ の 他
1	埴土	黒褐色	10YR3/2	強	堅	明瞭	平坦	V+質

NH-29 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	そ の 他
1	埴土	黒色	10YR2/1	中	堅			ø0.5cm埋1%、炭化物ごくわずか
2	埴土	黒褐色	2.5Y3/2	中	堅			ø0.5cm埋5%，Kor gが塊状に混入し、全体にまだら
3	埴土	灰黃褐色	2.5Y4/2	弱	すこぶる堅			ø1cm埋10%
4	埴土	黒色	2.5Y2/1	弱	堅			
5	砂埴土	褐色	7.5Y4/6	弱	堅			質が被熱した埴土

NH-29 HP 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	そ の 他
1	埴土	暗褐色	10YR3/3	弱	すこぶる堅			Kor g0%
2	埴土	黒色	10YR1.7/1	弱	軟			
3	埴土	黒褐色	10YR3/2	弱	堅			ø0.5cm埋3%
4	埴土	黒褐色	10YR3/2	弱	軟			Kor g0%
5	砂埴土	黒褐色	10YR3/2	弱	堅			Kor g0%
6	埴土	黒褐色	10YR3/2	弱	堅			Kor g0%
7	埴土	黒色	10YR2/1	中	堅			
8	埴土	黒褐色	10YR3/2	中	軟			Kor g0%

NP-97 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	そ の 他
1	黒色土	10YR1.7/1						N>V
2	にぶい黄褐色土	10YR4/3						小塊(埴層由来)多く含む
3	黒褐色土	7.5YR3/2						N>V やわらかい
4	褐色土	7.5YR4/4						M層(小塊多い)の崩落土
5	暗褐色土	7.5YR3/4						N主体 V>N
6	黒褐色土	7.5YR2/2						N>V かたい。しまりあり
7	暗褐色土	7.5YR3/3						N>質 粘性あり

NP-98 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	そ の 他
1	黒色土	10YR2/1						N主体
2	暗褐色土	10YR3/4						N>N やわらかい
3	暗褐色土	10YR3/3						N>N>V しまりあり
4	黒褐色土	10YR2/2						N+V やわらかい
5	黒褐色土	10YR2/3						N+V ふかふか
6	黒褐色土	10YR3/3						N+V 粘性あり

NP-99 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	そ の 他
1	黒色土	10YR1.7/1						N
2	黒褐色土	10YR2/2						N>V
3	黒褐色土	10YR2/3						N+V
4	にぶい黄褐色土	10YR4/3						N>N Vはプロック状
5	黒褐色土	10YR2/2						N>V しまりあり
6	黒褐色土	10YR2/3						N+V 斑状
7	褐色土	10YR4/6						N>V
8	褐色土	10YR4/4						N>V やわらかい
9	暗褐色土	10YR3/3						N+V 剥れやすい
10	黒褐色土	10YR3/2						N>V もろい
11	褐色土	10YR4/6						N>V
12	暗褐色土	10YR3/4						N>V 水気あり

NP-100 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	そ の 他
1	黒色土	10YR2 / 1					N	
2	暗褐色土	10YR3 / 4					N > V かたい	
3	暗褐色土	10YR3 / 3					N + V 腐化物少量含む	
4	黄褐色土	10YR5 / 6					V > N しまりあり	

NP-101 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	そ の 他
1	黒色土	10YR1.7 / 1					N	
2	暗褐色土	10YR3 / 4					V > N しまりあり	
3	黒褐色土	10YR2 / 3					N > V しまりあり	
4	黒褐色土	10YR3 / 1					V > N	
5	黒褐色土	10YR2 / 2					N 主体 やわらかい	
6	暗褐色土	10YR3 / 4					N + V しまりあり	
7	褐色土	10YR4 / 4					V 崩落	
8	暗褐色土	10YR3 / 4					N + V Vはロック状	
9	暗褐色土	10YR3 / 3					N + V やわらかい	
10	黒褐色土	10YR2 / 3					N + V しまりあり	

NP-102 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	そ の 他
1	黒色土	10YR2 / 1					N 主体 径5mm程のスコリア混じる	
2	黒褐色土	10YR3 / 2					N > V しまりあり 腐化物少量混じる	
3	暗褐色土	10YR3 / 3					N + V かたい	

NP-103 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	そ の 他
1	黒褐色土	10YR2 / 3					N + V 腐化物少量あり	
2	褐色土	10YR4 / 4					V > N やわらかい	
3	黒褐色土	10YR2 / 3					N > V しまりあり	
4	黒褐色土	10YR3 / 1					N + V Vはロック状	

NP-104 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	そ の 他
1	黒褐色土	10YR2 / 1					N > V 径5mm程のスコリア混じる	
2	黒褐色土	10YR2 / 1					N 主体 やわらかい	
3	黒褐色土	10YR2 / 3					N > VI 小塊混じる (VI層由来)	
4	黒色土	10YR1.7 / 1					N 大半	

NP-105 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	そ の 他
1	黒色土	10YR2 / 1					N > V + VI しまりあり	
2	暗褐色土	10YR3 / 4					N > V Vはロック状	
3	黒褐色土	10YR2 / 2					N + V やわらかい	
4	黒褐色土	10YR2 / 3					N + V + VI V・VIは淀状	
5	黒色土	10YR2 / 1					N 主体 腐化物あり	
6	黒褐色土	10YR2 / 2					N > V + VI やわらかい	
7	黒色土	10YR2 / 1					N > V 粘性あり	
8	褐色土	10YR4 / 6					VI > IV かたい	
9	褐色土	10YR4 / 6					VI > IV 8に似る	

NP-106 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	その他の
1	暗褐色土	10YR3/3						N+V>VI しまりあり
2	黒褐色土	10YR2/3						V>N+VI かたい
3	黒色土	10YR2/1						N 主体 粘性あり

NP-108 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	その他の
1	黒褐色土	10YR2/2						N>V しまりあり
2	黒褐色土	10YR2/3						N>V Vはブロック状
3	褐色土	10YR4/6						V 崩落
4	褐色土	10YR4/4						V>N Nはブロック状
5	黒褐色土	10YR2/2						N>V かたい
6	暗褐色土	10YR3/3						N+V>VI やわらかい、ブロック状

NP-109 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	その他の
1	黒色土	10YR2/1						N>V

NP-110 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	その他の
1	黒色土	10YR1.7/1						N 主体
2	褐色土	10YR4/4						N+V Vはブロック状
3	黒色土	10YR2/1						N>V しまりあり
4	暗褐色土	10YR3/4						N+V 粘性あり
5	黒褐色土	10YR2/3						N>V+VI かたい
6	褐色土	10YR4/4						V+質 やわらかい

NP-111 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	その他の
1	埴壤土	黒褐色	2.5Y3/2	弱	軟			φ2~7cm地山埋30%、φ1cmNg軽行5%、Ko-g5%

NP-112 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	その他の
1	黒色土	10YR1.7/1						N>V やわらかい
2	暗褐色土	7.5YR3/4						V>N 崩落
3	黒褐色土	10YR2/2						N>V しまりあり
4	黒色土	10YR2/1						N>V しまりあり
5	暗褐色土	10YR2/3						N>V+VI やわらかい
6	褐色土	10YR4/6						V+VI 崩落
7	明褐色土	10YR3/3						V>N やわらかい

NP-113 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	その他の
1	埴壤土	黒褐色	10YR3/2	弱	堅(基盤物なし)			Ko-g 効質に混30% φ~1cmNgバミス1%
2	埴壤土	黒色	10YR2/1	弱	堅			炭化物わずか
3	壤土	黒褐色	2.5YR3/2	弱	すこぶる堅			Ko-g 効質30% 部分的に塊状 炭化物少量
4	埴壤土	黒色	10YR2/1	弱	すこぶる堅			Ko-g 効質20% 炭化物わずか

## NP-114 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	その他
1	暗褐色土	10YR3 / 4					V > IV	
2	暗褐色土	10YR3 / 3					V > IV Vはブロック状	
3	褐色土	10YR4 / 6					V > IV	

## NP-115 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	その他
1	壤土	オリーブ褐色	2.5Y 6 / 6	中	堅		Ko < ローム φ0.5cm円錐少量	
2	壤土	黒褐色	2.5Y 3 / 2	弱	堅		Ko < 50% φ~0.5~1cm円錐10%	
3	砂壤土	オリーブ褐色	2.5Y 4 / 6	弱	堅~軟		Ko < ローム	
4	砂壤土	暗灰黃褐色	2.5Y 4 / 2	弱	軟		Ko > ローム φ0.5cm円錐10% 灰化物わずか	
5	壤土	黒褐色	2.5Y 3 / 2	中	軟		Ko < 50% φ0.5cm円錐5% 灰化物わずか	
6	壤土	オリーブ褐色	2.5Y 4 / 3	中	軟		φ0.5~3cm円錐10%	

## NP-116 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	その他
1	黑色土	10YR2 / 1					IV > V	
2	暗褐色土	10YR3 / 4					IV > V しまりあり	
3	褐色土	10YR4 / 4					IV + V 崩落	

## NP-117 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	その他
1	黑色土	10YR2 / 1					IV > V	
2	黑褐色土	10YR2 / 2					IV > V やわらかい	
3	暗褐色土	10YR3 / 3					IV + V	

## NP-118 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	その他
1	黑褐色土	10YR2 / 2					IV + V > VI 粘性あり 灰化物少量混じる	
2	黑色土	10YR2 / 1					IV 主体	

## NP-119 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	その他
1	黑褐色土	10YR2 / 2					VI > IV + V しまりあり	
2	黑色土	10YR2 / 3					IV + V Vはブロック状	

## NP-120 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	その他
1	黑褐色土	10YR2 / 2					IV + V	
2	褐色土	10YR4 / 6					VI 主体	
3	にいき褐色土	10YR4 / 3					IV + VI 崩落	

## NP-121 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	その他
1	黑褐色土	10YR2 / 2					IV + V しまりあり	
2	暗褐色土	10YR3 / 4					IV > IV + VI	

NP-122 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	その他の
1	暗褐色土	10YR3/4					N+V	炭化物少量含む
2	黒褐色土	10YR2/2					N+V	Vはブロック状

NP-123 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	その他の
1	黒褐色土	10YR2/2					N+V	Vはブロック状
2	褐色土	10YR4/4					N+V+VI	フロック状
3	黒褐色土	10YR2/3					N+V	しまりあり

NP-124 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	その他の
1	埴塙土	黒色	10YR2/1	中	すこぶる堅	明瞭	平坦	N

NP-125 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	その他の
1	埴塙土	黒色	10YR1.7/1	中	堅	明瞭	平坦	N
2	砂埴土	暗褐色	10YR3/4	中	堅	明瞭	平坦	Ko+g+VI
3	埴土	黒褐色	10YR2/3	中	堅	判然	平坦	V
4	砂埴土	暗褐色	10YR3/4	中	堅	明瞭	平坦	Ko+g+VI
5	埴土	にぶい黄褐色	10YR4/3	強	すこぶる堅	明瞭	平坦	VI

NP-126 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	その他の
1	埴塙土	黒褐色	10YR3/2	中	堅	判然	平坦	VI>V
2	埴土	褐色	10YR4/4	強	すこぶる堅	判然	平坦	VI
3	埴塙土	暗褐色	10YR3/3	中	堅	明瞭	不連続	VI>V

NP-127 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	その他の
1	埴塙土	黒褐色	10YR2/3	中	堅	判然	波状	N+V+VI
2	埴塙土	黒褐色	10YR3/2	中	すこぶる堅	判然	波状	N+V<VI
3	埴塙土	褐色	10YR4/4	強	すこぶる堅	明瞭	平坦	VI+V
4	埴土	黒色	10YR1.7/1	強	堅	明瞭	不連続	N

NP-128 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	その他の
1	砂埴土	黒褐色	10YR2/3	中	堅	判然	平坦	VI+IV
2	埴塙土	黒色	10YR1.7/1	中	堅	判然	平坦	VI>VI
3	埴塙土	黒褐色	10YR3/2	中	堅	判然	不連続	VI
4	埴土	黒褐色	10YR2/2	強	堅	判然	平坦	IV+VI
5	埴土	にぶい黄褐色	10YR5/4	強	堅	判然	不連続	VI

NP-129 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	その他の
1	埴塙土	黒色	10YR1.7/1	強	堅～軟	明瞭	平坦	N

## NP-130 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	そ の 他
1	埴塙土	黒褐色	10YR2/3	中	堅	明瞭	平坦	N+V

## NP-131 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	そ の 他
1	埴土	赤ナリーブ褐色	2.5YR3/3	中	堅			ø0.5~1cm円律10% K <sub>o</sub> -g80% 炭化物わずか

## NP-132 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	そ の 他
1	埴土	黒褐色	10YR3/2	中	堅			ø0.5~2cm円律30% K <sub>o</sub> -g80%

## NP-133 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	そ の 他
1	埴塙土	黒色	10YR2/1	弱	堅			K <sub>o</sub> -g5% ø1cm疊わずか
2	埴土	オリーブ褐色	2.5YR4/4	中	堅			K <sub>o</sub> -g60%
3	埴塙土	黒褐色	10YR3/2	弱	堅			K <sub>o</sub> -g80%
4	埴土	黒褐色	10YR3/1	中	軟			K <sub>o</sub> -g5%
5	埴土	黒褐色	10YR3/1	中	堅			K <sub>o</sub> -g少量 ø~1cm疊5%
6	砂埴土	黄褐色	10YR5/6	弱	軟			K <sub>o</sub> -g主体
7	埴土	褐色	10YR4/4	中	軟			K <sub>o</sub> -g40% ø~1cm疊5%
8	埴土	褐色	10YR4/6	中	軟			ローム+K <sub>o</sub> -gと黒が斑状に混合
9	埴土	黒褐色	10YR2/2	中	軟			K <sub>o</sub> -g10% 部分的に塊状
10	埴土	黄褐色	10YR5/8	中	軟			ø~1cm疊40% K <sub>o</sub> -g+ローム
11	埴土	黒褐色	10YR3/2	中	なし			ø~1cm疊10% K <sub>o</sub> -g10%

## NP-134 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	そ の 他
1	ない黄褐色土		10YR4/3				V>N	しまりあり
2	暗褐色土	10YR3/3					N>V	しまりあり
3	暗褐色土	10YR2/3					V+VI>N	かたい

## NP-135 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	そ の 他
1	黒色土		10YR2/1				N主体	
2	暗褐色土	10YR3/4					N+V+VI	

## NP-136 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	そ の 他
1	埴塙土	黒褐色	10YR2/2	中	軟			K <sub>o</sub> -g50% ローム部分的にまだらに混合 ø~3cm疊30% 炭化物わずか

## NP-137 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	そ の 他
1	埴土	黑色	10YR2/1	弱	堅			K <sub>o</sub> -g50% ø~3cm疊10%

## NP-138 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	そ の 他
1	ない青褐色土	10YR4/3					V+VI>N	ブロック状
2	黒褐色土	10YR3/2					V+VI	しまりあり
3	暗褐色土	10YR3/3					V>VI	かたい
4	黒色土	10YR2/1					VI>V	粘性あり

## NP-139 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	その他の
1	黒色土	10YR2/1					N > V	
2	にい黄褐色土	10YR5/4					V > N	
3	暗褐色土	10YR3/4					N + V しまりあり	
4	黒褐色土	10YR2/2					N + V 粘性あり	

## NP-140 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	その他の
1	黒褐色土	10YR2/2					N + V しまりあり	

## NP-141 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	その他の
1	暗褐色土	10YR2/3					N + V しまりあり	
2	にい黄褐色土	10YR4/3					V > M 黙い	
3	褐色土	10YR4/4					V > N 崩落	

## NP-142 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	その他の
1	黒褐色土	10YR2/2					N + V 主体 塵化物少量あり	

## NP-143 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	その他の
1	黒色土	10YR2/1					N > V	
2	暗褐色土	10YR3/4					N + V + VI	
3	黃褐色土	10YR5/6					VI > V	
4	黒色土	10YR1.7/1					N > V	
5	黃褐色土	10YR5/6					VI	

## NP-144 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	その他の
1	暗褐色土	10YR3/4					N + V 底化物あり	
2	にい黄褐色土	10YR4/3					VI > N + V しまりあり	
3	褐色土	10YR4/4					V + VI	
4	黒色土	10YR2/1					N > V 底化物少量混じる	

## NP-145 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	その他の
1	壤土	黑色	10YR1.7/1	崩	軟			N + V 底化物あり
2	壤土	黑褐色	10YR3/2	崩	やや軟			VI > N + V しまりあり

## NP-146 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	その他の
1	黒褐色土	10YR3/1					N + V + VI	
2	黒色土	10YR1.7/1					N + V + VI	
3	硬状土						N + V + VI	

## NP-147 覆土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	そ の 他
1	黒褐色土	10YR3/1						Ⅳ主体

## NP-148 覆土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	そ の 他
1	黒褐色土	10YR3/1						Ⅳ主体 黒2%混入

## NP-149 覆土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	そ の 他
1	淤状土							IV + V + VI

## NP-150 覆土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	そ の 他
1	黑色土	10YR2/1						IV主体
2	淤状土							IV + V + VI
3	黑色土	10YR1.7/1						IV主体
4	黒褐色土	2.5YR3/1						IV > V + VI

## NP-150 PP-1 覆土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	そ の 他
1	暗褐色土	10YR3/4						IV主体

## NP-150 PP-2 覆土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	そ の 他
1	黑色土	10YR2/1						IV主体

## NP-150 PP-3 覆土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	そ の 他
1	黑色土	10YR2/1						IV主体

## NP-151 覆土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	そ の 他
1	砂壤土	黒褐色	10YR2/2	なし	すこぶる堅	判然	平坦	B-Tm 自然堆積
2	壤土	黒色	10YR1.7/1	崩	すこぶる堅	判然	平坦	IV 主体 1.2層は自然堆積
3	壤土	暗褐色	10YR3/3	中	すこぶる堅	判然	平坦	IV + Kog 赤褐色い
4	壤土	黒褐色	10YR2/2	中	軟	判然	不規則	IV + V の崩落層
5	壤土	黒色	10YR2/1	中	すこぶる堅	判然	平坦	φ0.5~1.5cm頁岩2種が5%混入。頁岩層の色は10YR5/3に似る黄褐色。硬らかく、すぐにつぶれる。小塊、亜角錐風化。IV + 黄岩層(質?)
6	壤土	暗褐色	10YR3/3	中	堅	判然	平坦	5と同じ層が3%混入。IV + 黄岩層(質?)の黄色い層。
7	埴壤土	黒色	10YR2/1	中	堅	判然	平坦	IV + Kog あるいは質が薄い板状に入り込む。
8	埴壤土	黒色	10YR1.7/1	強	軟	判然	平坦	IV 均一で粘性強い。
9	壤土	褐色	10YR3/4	強	軟	判然	平坦	質のローム。
10	埴壤土	黒色	10YR2/1	強	しょう	明瞭	平坦	IV、腐土地。透体層?

## NP-152 覆土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	そ の 他
1	埴壤土	黒色	10YR2/1	中	堅	判然	平坦	IV + V
2	埴土	黒色	10YR1.7/1	強	軟	判然	平坦	IV
3	埴壤土	暗褐色	10YR3/3	中	堅	明瞭	平坦	VI + V

## NP-153 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	その他の
1	埴壤土	黒色	10YR1.7/1	中	堅	判然	平坦	N
2	埴壤土	暗褐色	10YR3/3	中	すこぶる堅	明瞭	平坦	V + V
3	埴壤土	褐色	10YR4/4	中	堅	漸変	不連続	Vの崩落土

## NP-154 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	その他の
1	壤土	黒褐色	10YR3/2	中	軟	明瞭	平坦	V > N とても軟らかい

## NP-155 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	その他の
1		黒褐色土	10YR3/1					NV主体

## NP-156 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	その他の
1		黒褐色土	10YR3/3					NV主体
2		黄状土						V + V + VI
3		黑色土	10YR5/6					NV主体

## NP-157 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	その他の
1		黒褐色土	10YR3/1					NV主体

## NP-158 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	その他の
1		黒褐色土	10YR3/1					NV主体
2		黑色土	10YR1.7/1					NV主体

## NP-159 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	その他の
1	埴壤土	暗褐色	7.5YR3/4	中	軟	漸変	不連續	N + V 焙土混じりの土?
2	埴壤土	暗褐色	10YR3/3	中	堅	判然	平坦	V
3	埴壤土	褐色	10YR4/4	中	堅	明瞭	平坦	V + V
4	埴壤土	黒褐色	10YR2/3	弱	堅	漸変	不連續	N + V 崩落土
5	埴壤土	黑色	10YR1.7/1	中	すこぶる堅	漸変	不規則	NV主体

## NP-160 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	その他の
B-Tm	埴土	黒褐色	10YR3/2	強	堅	判然	平坦	
1	壤土	黒色	10YR1.7/1	強	堅	判然	平坦	N
2	壤土	黒褐色	10YR2/2	中	堅	判然	波状	B + B-Tm
3	壤土	黑色	10YR2/1	中	堅	判然	不連續	N
4	埴壤土	暗褐色	10YR3/4	強	堅	判然	[解説] VI + V	
5	壤土	暗褐色	7.5YR3/3	中	堅	判然	不連續	N + K or g 少々赤みが多い
6	壤土	黒褐色	10YR3/2	中	軟	判然	平坦	V + V
7	埴壤土	にふく青褐色	10YR4/3	強	堅	判然	平坦	VI + V
8	埴壤土	黒色	10YR1.7/1	中	軟	判然	平坦	N
9	砂壤土	暗褐色	10YR3/4	強	軟	判然	[解説] K or g	K or g
10	埴土	褐色	10YR4/4	中	堅	判然	不連續	V
11	埴壤土	黒色	10YR1.7/1	中	軟	判然	平坦	N

## NP-161 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	そ の 他
1	黒褐色土	10YR3/1						IV 主体
2	斑状土							IV + V + VI

## NP-162 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	そ の 他
1	黒褐色土	10YR3/1						IV 主体
2	斑状土							IV + V + VI
3	黑色土	10YR1.7/1						IV 主体

## NP-163 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	そ の 他
1	黑色土	10YR2/1						IV 主体
2	褐灰色土	10YR4/1						IV + VI > V

## NP-164 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	そ の 他
1	黑色土	10YR2/1						IV > V
2	黒褐色土	10YR2/3						IV + V しまりあり
3	黒褐色土	10YR2/2						IV > V 粘性あり
4	褐色土	10YR4/6						V > IV 崩落

## NP-165 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	そ の 他
1	黑色土	10YR1.7/1						IV 主体
2	黒褐色土	10YR2/2						IV > V
3	褐色土	10YR2/6						VI 崩落
4	暗褐色土	10YR3/4						V > IV + VI 粘らかい
5	黒褐色土	10YR2/3						IV + V しまりあり

## NP-166 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	そ の 他
1	黑色土	10YR2/1						IV 主体
2	にい 黒褐色土	10YR4/3						IV + V > VI
3	暗褐色土	10YR3/4						V > IV しまりあり
4	暗褐色土	10YR3/3						IV > V しまりあり
5	黄褐色土	10YR5/8						VI 崩落
6	黄褐色土	10YR4/6						VI 崩落

## NP-167 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	そ の 他
1	黑色土	10YR2/1						IV 主体
2	黒褐色土	10YR2/3						IV + V しまりあり

NP-168 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	その他の
1	黒色土	10YR1.7/1					N	
2	黒褐色土	10YR2/3					N > V	
3	暗褐色土	10YR3/3					もろい	
4	褐色土	10YR4/6					V > N 崩落	
5	暗褐色土	10YR3/4					V + VI > N しまりあり	
6	黒褐色土	10YR3/1					VI > V 沢化物少ない	
7	暗褐色土	10YR3/4					V + VI > N 崩落	
8	褐色土	10YR4/4					V + VI しまりあり 崩落	
9	黒色土	10YR2/1					N 粘性あり	

NP-169 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	その他の
1	暗褐色土	10YR3/3					N + V > VI	
2	暗褐色土	10YR4/9					V > N 軟らかい	
3	黄褐色土	10YR5/6					V > N しまりあり	
4	暗褐色土	10YR3/4					N > V 粘性あり	

NP-170 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	その他の
1	黒色土	10YR2/1					N > V	
2	にじいろ褐色土	10YR5/4					V > N	

NP-171 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	その他の
1	黒色土	10YR1.7/1					N 主体	
2	黒褐色土	10YR3/3					N > V	
3	黒褐色土	10YR3/1					N > V しまりあり	
4	にじいろ褐色土	10YR4/3					VI + V > N 塵い	
5	黒色土	10YR2/1					N 粘性あり	

NP-172 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	その他の
1	暗褐色土	10YR3/4					V > N + VI 粘性あり	
2	黒褐色土	10YR2/3					V + VI しまりあり	
3	褐色土	10YR4/6					質はブロック状	

NP-173 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	その他の
1	黒色土	10YR2/1					N 主体 小粒混じる	
2	暗褐色土	10YR3/4					V > N しまりあり	
3	にじいろ褐色土	10YR4/3					V + VI > N	

NP-174 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	その他の
1	埴壤土	黒色	10YR2/1	弱	堅		Kor g0%	
2	埴壤土	黒褐色	10YR3/2	中	堅		ローム塊状30%	
3	埴壤土	にじいろ褐色	10YR4/3	弱	すこぶる堅		よごれたローム	
4	埴壤土	黒色	10YR2/1	中	すこぶる堅		Kor g0% ローム塊状20%	
質*	埴土	明黄褐色	10YR6/6	中	すこぶる堅		古い風蝕により盛り上がったローム	

## NP-175 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	そ の 他
1	埴壤土	黒色	10YR2/1	中	すこぶる堅			Ko-g50%
2	埴壤土	黒褐色	10YR3/2	中	すこぶる堅			Ko-g50% 塗状

## NP-176 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	そ の 他
1	壤土	黑褐色	10YR2/2	弱	すこぶる堅			ø 1cm織 3%

## NP-177 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	そ の 他
1	壤土	黑褐色	10YR2/2	弱	堅			Ko-g50%
2	壤土	黑褐色	10YR3/2	弱	堅			Ko-g50% 部分的に塊状

## NP-178 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	そ の 他
1	埴壤土	黒色	10YR2/1	弱	堅			Ko-g3% ø0.5cm織 5%
2	壤土	黒褐色	10YR3/1	弱	堅			Ko-g5% ø 1cm織 5%
3	壤土	灰黃褐色	10YR4/2	弱	堅			Ko-g5%
4	壤土	黒褐色	10YR2/2	弱	堅			Ko-g50% ø 1cm織 10%
5	砂壤土	黒褐色	10YR2/2	弱	軟			Ko-g5% 織 10%

## NP-179 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	そ の 他
1	壤土	黑褐色	10YR3/2	弱	すこぶる堅			Ko-g50% ø~0.5cm織 5%
2	砂壤土	褐色	10YR4/4	中	軟			Ko-g5% ローム+IV砂利 ø 1cm織 10%
3	砂壤土	黑褐色	10YR2/2	中	軟			Ko-g50% ø 1cm織 10%
4	砂壤土	黑色	10YR2/1	弱	すこぶる堅			Ko-g50%
5	壤土	オリーブ褐色	2.5Y4/6	中	すこぶる堅			

## NP-180 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	そ の 他
1	埴壤土	黑褐色	10YR3/1	弱	堅			Ko-g50% ø 1cm織 10%
2	壤土	黑色	10YR2/1	弱	堅			Ko-g50% ø 1cm織 1%
3	砂壤土	哥オリーブ褐色	2.5Y3/3	弱	やや軟			Ko-g50% ø 1cm織 30%
4	壤土	黑褐色	2.5Y3/2	弱	堅			Ko-g50% ø 1cm織 20%
5	埴壤土	黑褐色	10YR3/2	弱	すこぶる堅			Ko-g50%

## NP-181 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	そ の 他
1	壤土	暗褐色	10YR3/3	弱	すこぶる堅			Ko-g50% 部分的に塊状 ø 1cm織 5% 黒色土ブロック

## NP-182 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	そ の 他
1		黒褐色土	10YR2/2				N>V	
2		褐色土	10YR4/6				V>N + V	しまりあり
3		暗褐色土	10YR3/4				V>N + VI	
4		褐色土	10YR4/4				VI>IV + V	堅い
5		褐色土	10YR4/6				VI>IV + V	しまりあり
6		暗褐色土	10YR3/3				IV>V + VI	粘性あり

NP-183 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	その他の
1	壤土	黒褐色	10YR2/2	弱	堅			Kor-g80% e~3cm織10%
2	砂壤土	黒色	10YR2/1	弱	すこぶる堅			Kor-g60% φ1cm織10%
3	埴壤土	黒色	10YR2/1	弱	堅			Kor-g60% φ1cm織3%
4	砂壤土	灰黄褐色	10YR4/2	弱	軟			Kor-g60% φ1cm織30%
5	砂壤土	黒褐色	10YR3/1	弱	堅			Kor-g60% φ1cm織10%

NP-184 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	その他の
1	埴壤土	黒褐色	10YR3/1	弱	堅			Kor-g50%
2	壤土	黒褐色	10YR3/1	弱	やや軟			Kor-g50% Kor-gと黒色土が塊状に混 まだら
3	壤土	オリーブ褐色	2.5Y4/3	中	すこぶる堅			Kor-g+ローム均質 堅い

NP-185 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	その他の
1	埴壤土	黒褐色	10YR3/1	弱	すこぶる堅			Kor-g80% φ1cm織10%
2	砂壤土	黒褐色	2.5Y3/2	弱	軟			Kor-g60% φ1cm織10%
3	壤土	黒色	10YR2/1	弱	軟			Kor-g50%
4	砂壤土	黄褐色	10YR5/6	中	軟			ローム+Kor-g 織い
5	砂壤土	暗灰黄褐色	2.5Y4/2	弱	軟			ローム+Kor-g 織い
6	埴壤土	黒色	10YR1.7/1	弱	軟			織い

NP-186 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	その他の
1	埴壤土	黒色	10YR1.7/1	中	堅			
2	埴壤土	黒色	10YR1.7/1	中	堅			Kor-g60%
3	なし	なし	なし	なし	なし			Kor-gブロック

NP-187 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	その他の
1	壤土	暗褐色	10YR3/3	中	すこぶる堅			Kor-g60%

NP-188 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	その他の
1	壤土	暗褐色	10YR3/4	強	軟	判然	平坦	V~V
2	埴壤土	黒褐色	10YR3/2	中	堅	判然	平坦	V
3	壤土	にぶい黃褐色	10YR5/4	中	堅	判然	平坦	頁岩(凝灰岩)層(V?)
4	埴壤土	褐色	10YR3/4	強	堅	判然	平坦	V~V
5	壤土	暗褐色	10YR3/4	強	軟	判然	平坦	V

NP-189 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	その他の
1	埴壤土	黒褐色	10YR1.7/1	中	堅	判然	平坦	N
2	埴壤土	褐色	10YR4/4	中	堅	判然	平坦	V>V

NP-190 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	その他の
1	埴壤土	黒褐色	10YR2/2	強	軟	判然	平坦	N+V
2	埴壤土	褐色	10YR4/4	強	堅	明瞭	平坦	V主体

## NP-191 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	そ の 他
1	埴壤土	黒色	10YR1.7/1	中	堅	判然	平坦	

## SF-1 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	そ の 他
1	埴壤土	暗褐色	7.5YR3/3	中	軟	散漫	不連続	洗け崩し

## SF-2 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	そ の 他
1	埴壤土	暗褐色	10YR3/4	強	堅	散漫	不連続	洗け崩し

## SF-3 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	そ の 他
1	埴土	褐色	7.5YR4/6	強	堅	漸変	不規則	

## SF-4 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	そ の 他
1	砂壤土	赤褐色	5 YR4/8	弱	すこぶる堅			質が被熱

## SF-5 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	そ の 他
1		黒色	10YR2/1					V>V 灰化物少量混じる
2		暗褐色	5 YR3/4					V+V 砂土粒混じる

## NF-39 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	そ の 他
1		黒褐色	7.5YR3/2					灰化物多く含む
2		暗褐色	7.5YR5/8					砂土 灰化物少量含む

## NF-40 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	そ の 他
1		黒褐色	10YR2/3					灰化物あり
2		褐色	7.5YR4/4					砂土 灰化物少量含む

## NF-41 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	そ の 他
1		暗赤褐色	5 YR3/6					砂土 灰化物少量含む

## NF-42 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	そ の 他
1		褐色	7.5YR5/6					砂土 灰化物少量含む

## NF-43 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	そ の 他
1	埴壤土	褐色	7.5YR4/6	中	堅	判然	波状	砂土 質が洗けたもの 洗けていないIVがブロック状に斑状に混入

## NF-44 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	そ の 他
1		赤褐色	5 YR4/6					砂土 灰化物少量含む

## NF-45 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	そ の 他
1	暗赤褐色	5 YR3 / 6						地土 災化物少量含む

## NF-46 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	そ の 他
1	赤褐色	5 YR4 / 6						地土 災化物少量あり

## NF-47 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	そ の 他
1	赤褐色	5 YR4 / 8						地土 災化物少量含む

## NF-48 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	そ の 他
1	埴壤土	褐色	7.5YR4 / 4	強	堅	判然	平坦	Vが焼けたもの 焼けは弱い

## NF-49 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	そ の 他
1	埴壤土	褐色	7.5YR4 / 6	弱	堅			地土 IV層中位
2	壤土	黑褐色	10YR3 / 2	弱	堅			

## NF-50 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	そ の 他
1	埴壤土	明赤褐色	5 YR3 / 6	弱	堅			Ⅳ層中位 黒層直下、Ko g直前の風洞により擾乱される

## NF-51 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	そ の 他
1	明褐色	7.5YR5 / 6						地土 災化物少量含む

## NF-52 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	そ の 他
1	赤褐色	5 YR4 / 8						地土 災化物少量含む

## NF-53 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	そ の 他
1	明褐色	7.5YR5 / 6						地土 災化物少量含む

## NF-54 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	そ の 他
1	明褐色	7.5YR5 / 6						地土 災化物あり

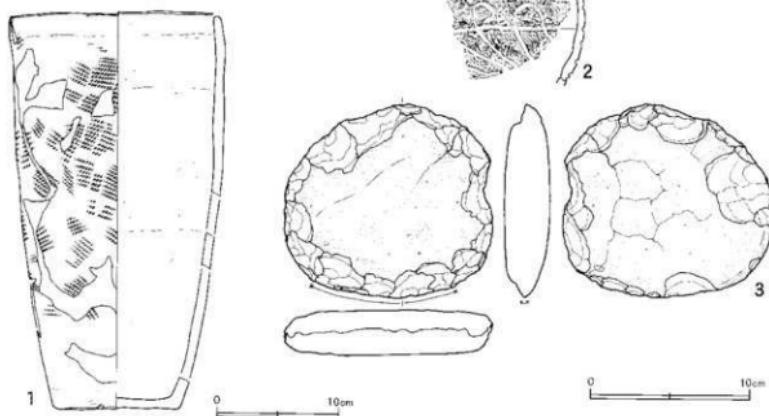
## NF-55 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	そ の 他
1	暗赤褐色	5 YR3 / 6	中	堅				Ⅳ層中位 黒倒木の盛り上がり上に形成されている

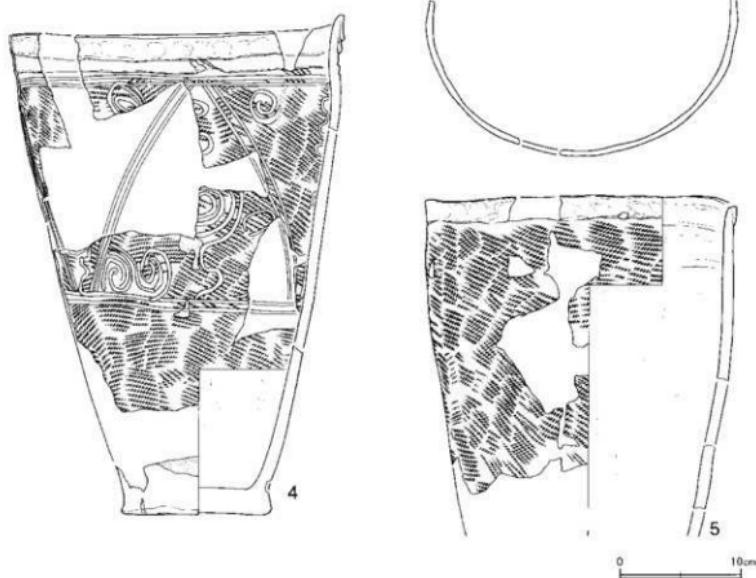
## NF-56 覆土土層注記

層名	土性	土色1	土色2	粘性	堅密度	層界の明瞭性	層界の起伏	そ の 他
1	埴壤土	暗赤褐色	5 YR3 / 6	強	堅	漸変	不規則	Ⅳaの時期と思われる

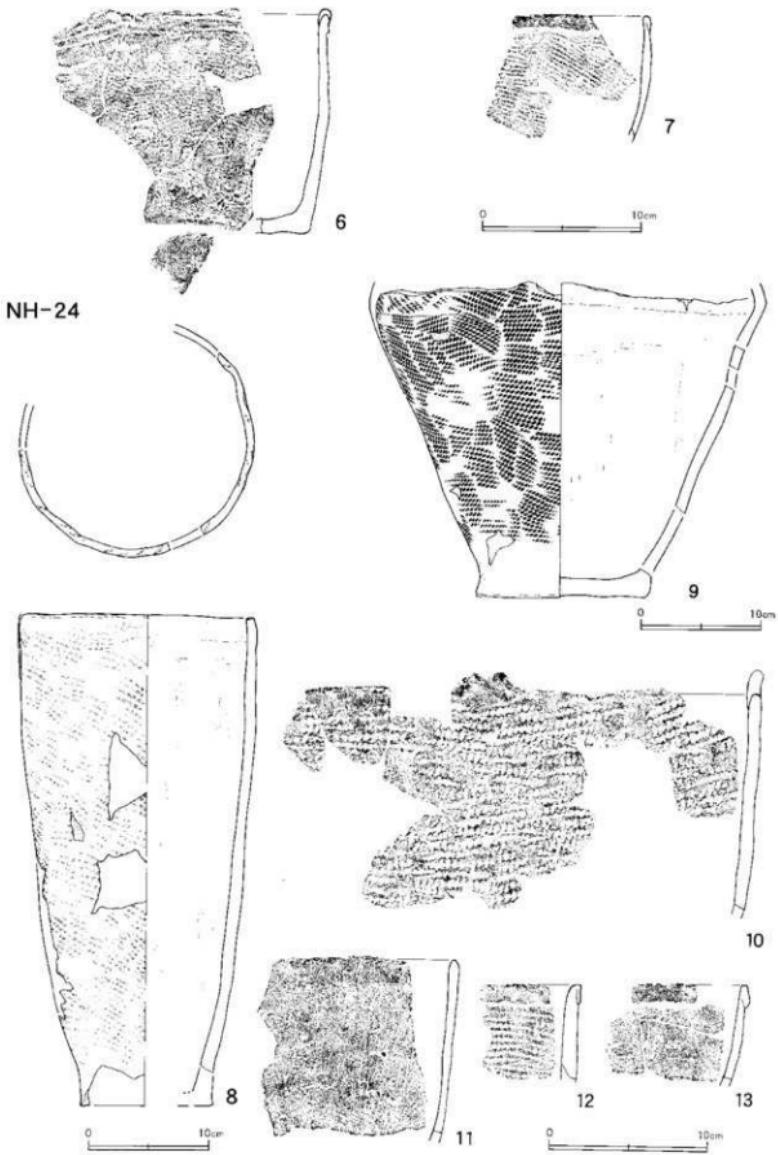
NH-22



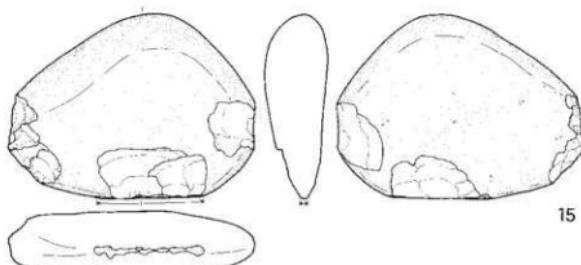
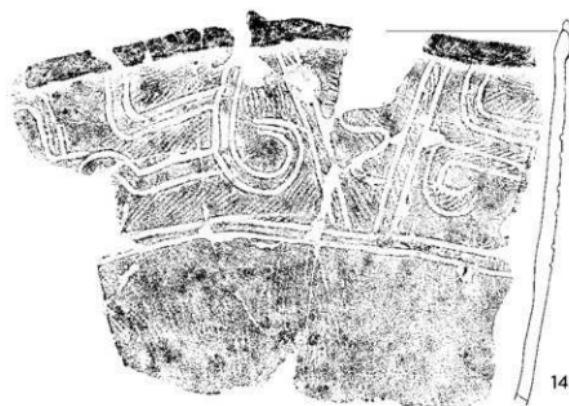
NH-23



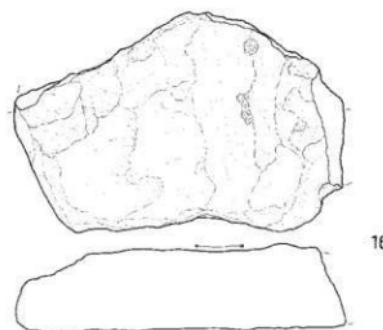
図III-43 NH-22・23出土の遺物



図III-44 NH-23・24出土の遺物



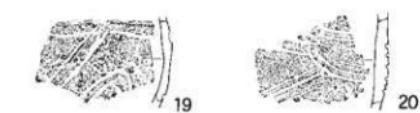
0 10cm



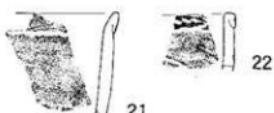
0 20cm

図III-45 NH-24出土の遺物

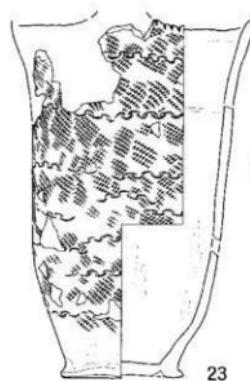
NH-25



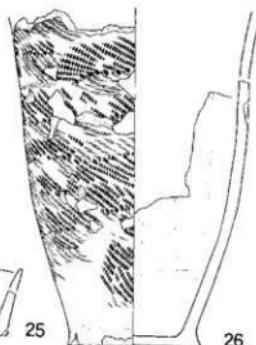
NH-26



NH-27



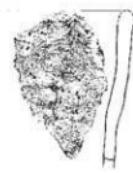
24 25



26



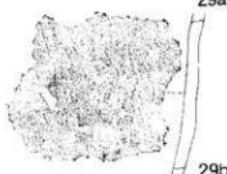
28



29a

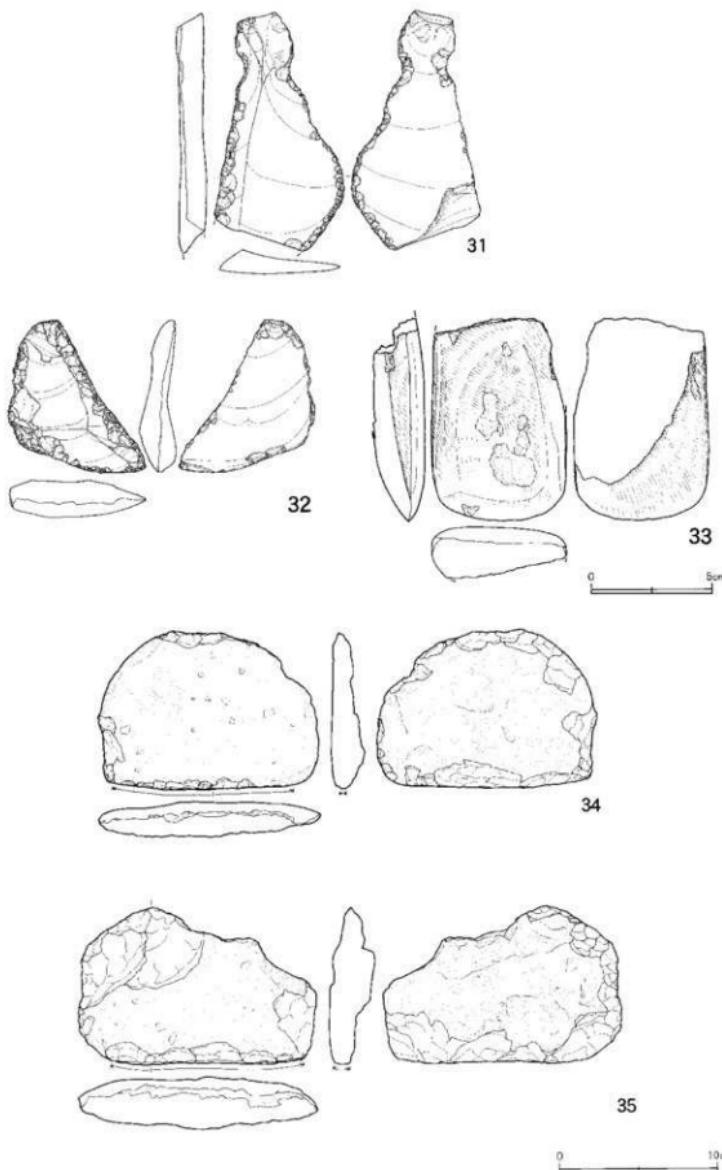


30

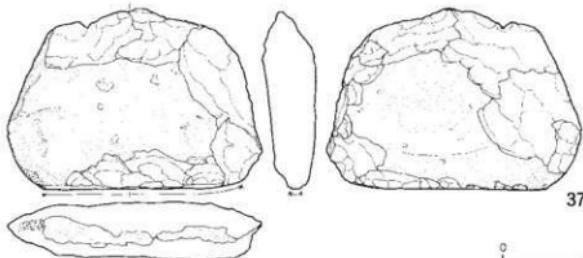
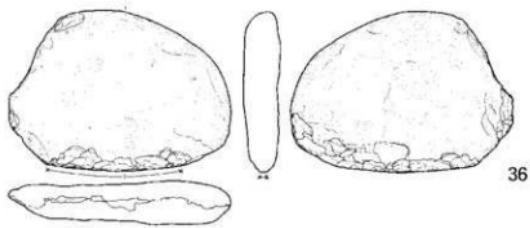


29b

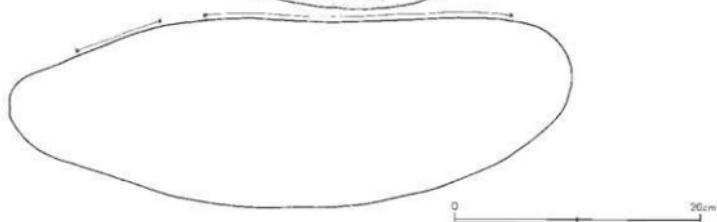
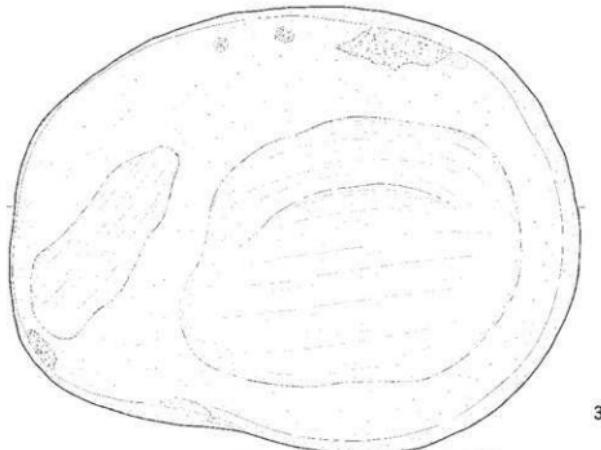
図III-46 NH-25~27出土の遺物



図III-47 NH-27出土の遺物（1）

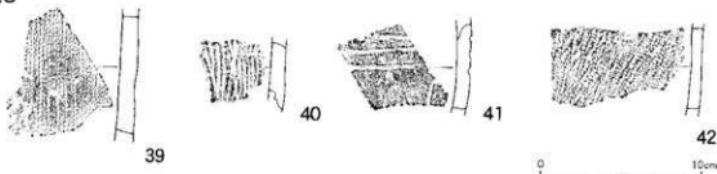


0 10cm

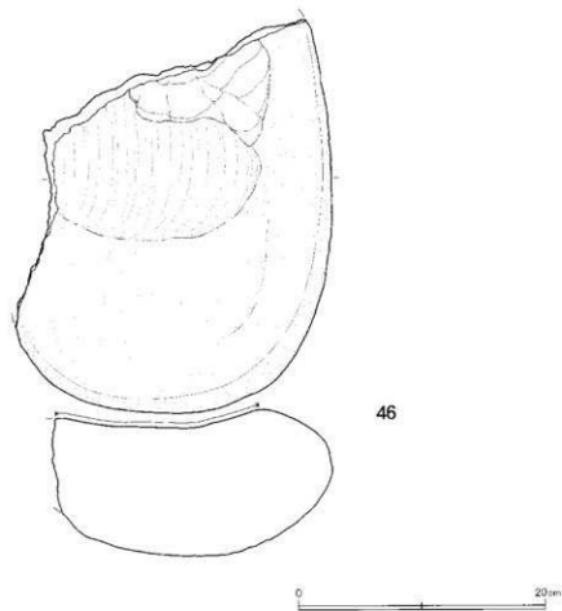
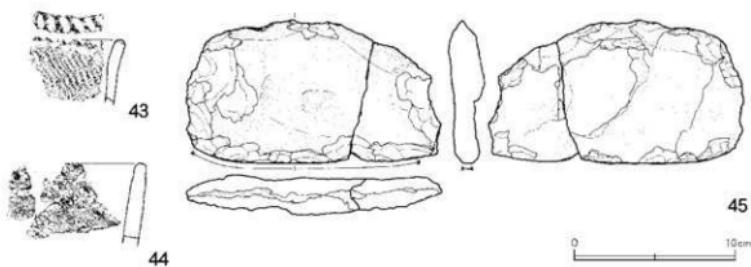


図III-48 NH-27出土の遺物（2）

NH-28

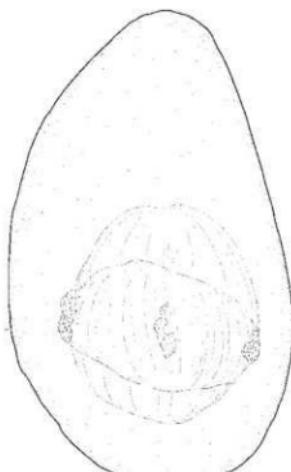


NH-29

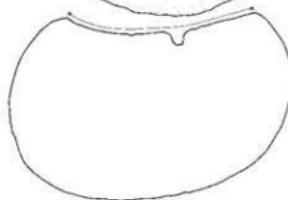


図III-49 NH-28・29出土の遺物

NP-104

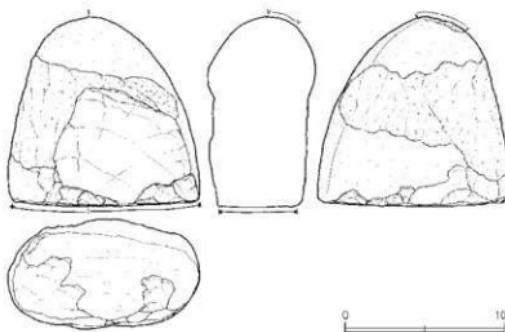


47



0 20cm

NP-105

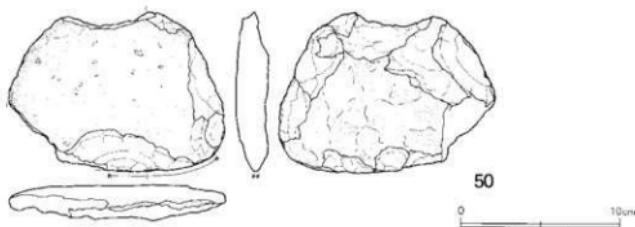
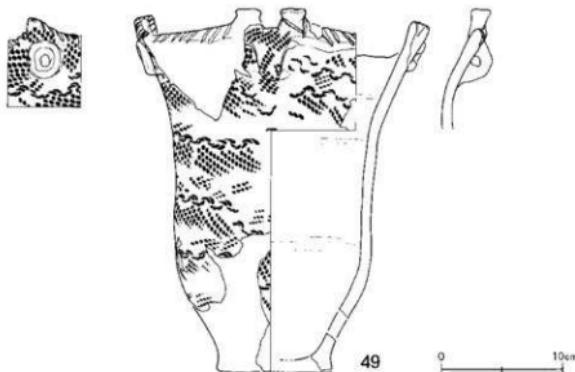


48

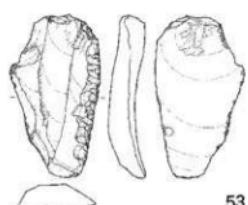
0 10cm

図III-50 NP-104・105出土の遺物

NP-106

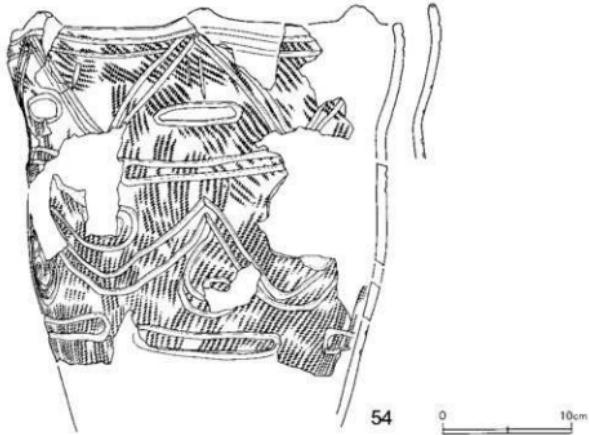


NP-112

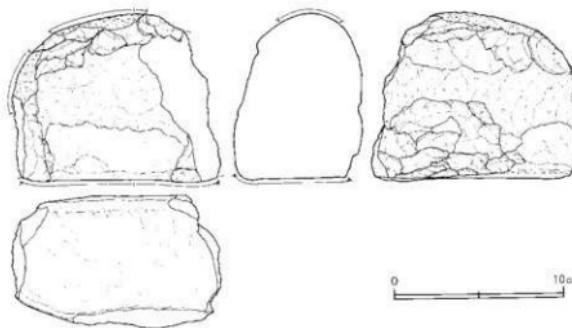


図III-51 NP-106・112出土の遺物

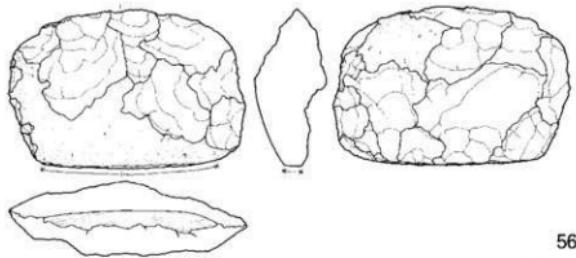
NP-113



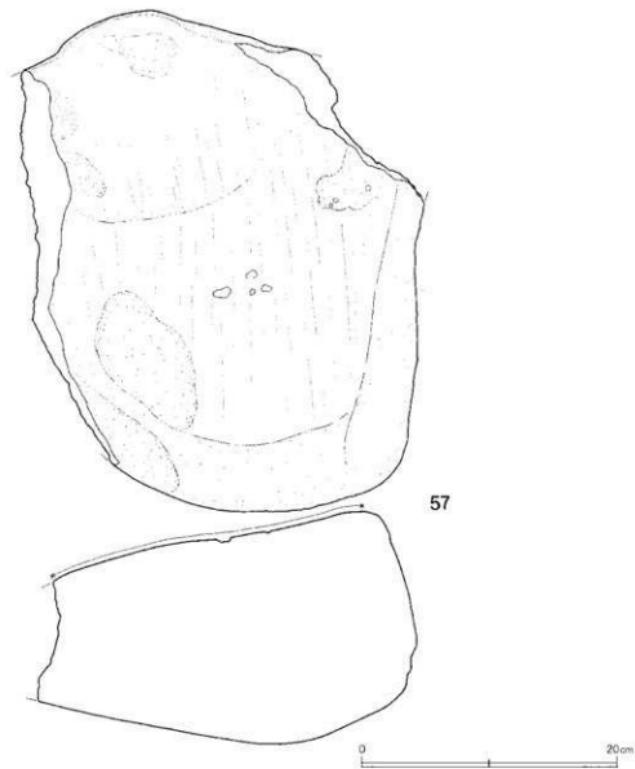
55



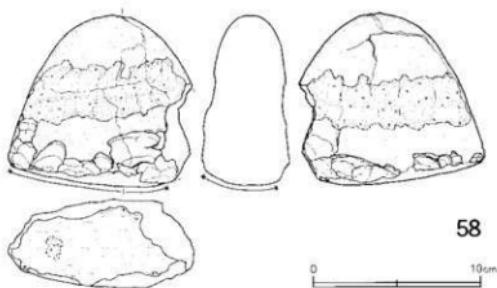
NP-115



図III-52 NP-113・115出土の遺物

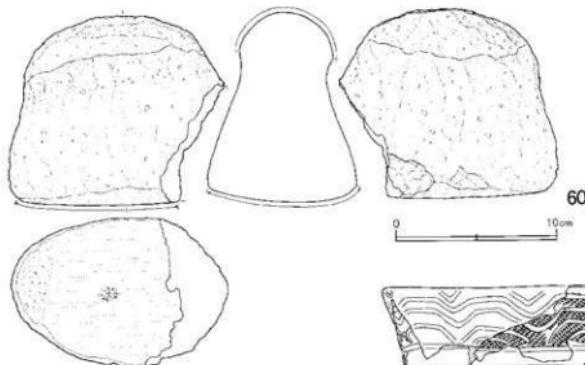
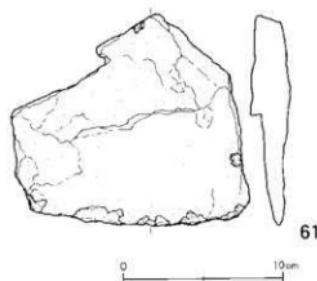
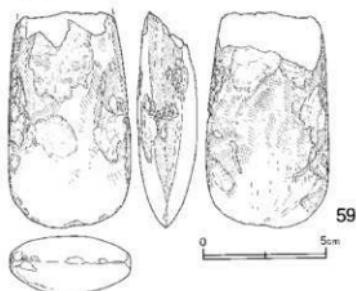


NP-117

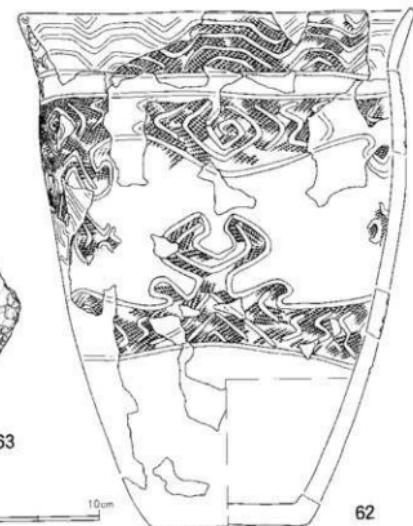
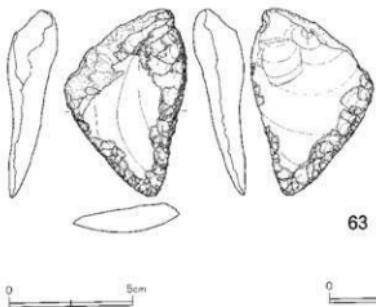


図III-53 NP-115・117出土の遺物

NP-118

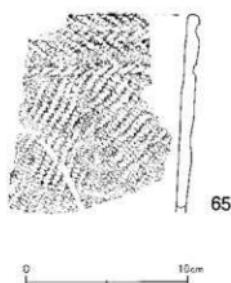
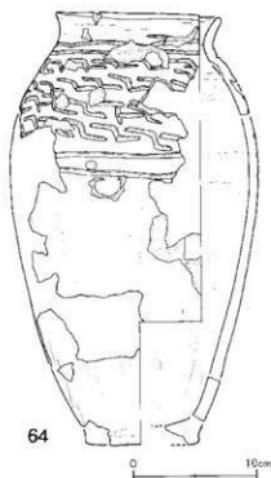


NP-125

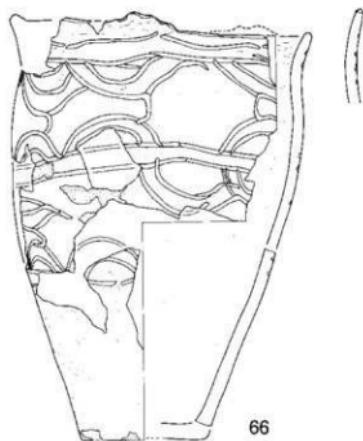


図III-54 NP-118・125出土の遺物

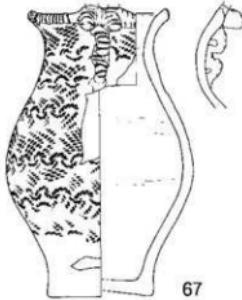
NP-127



NP-129

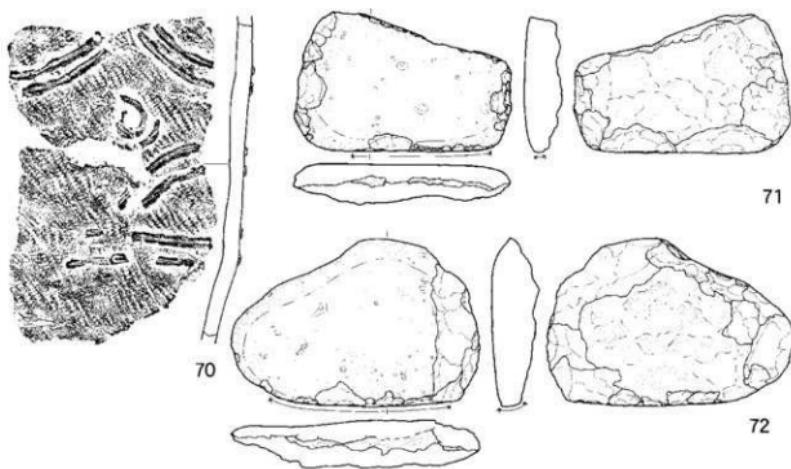
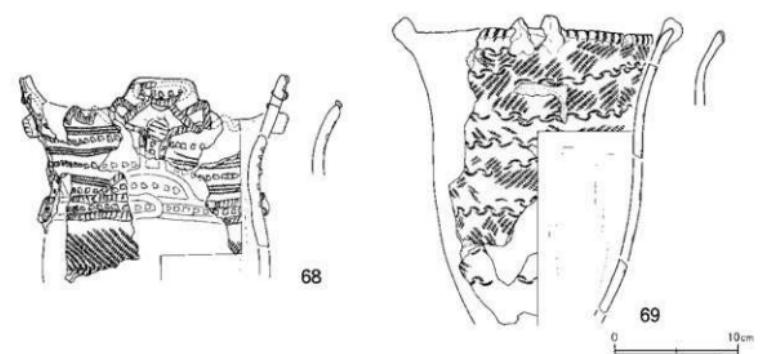


NP-138

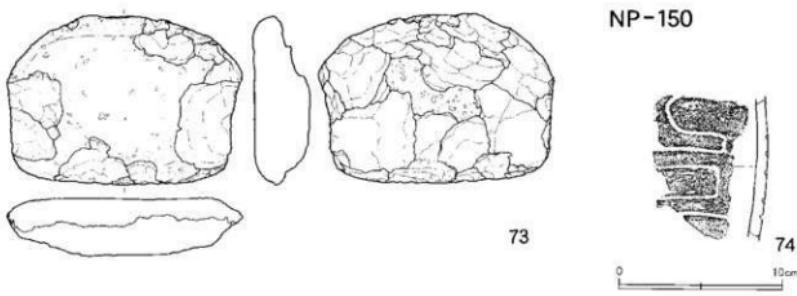


図III-55 NP-127・129・138出土の遺物

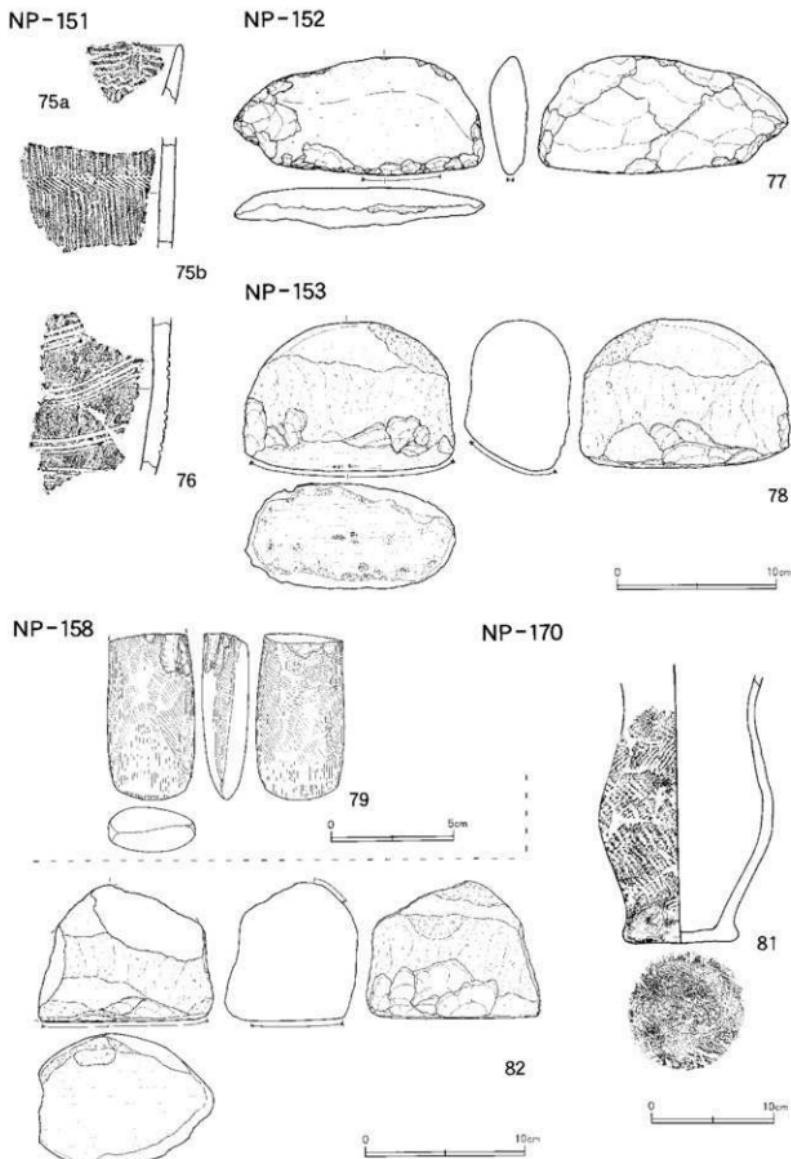
NP-144



NP-150

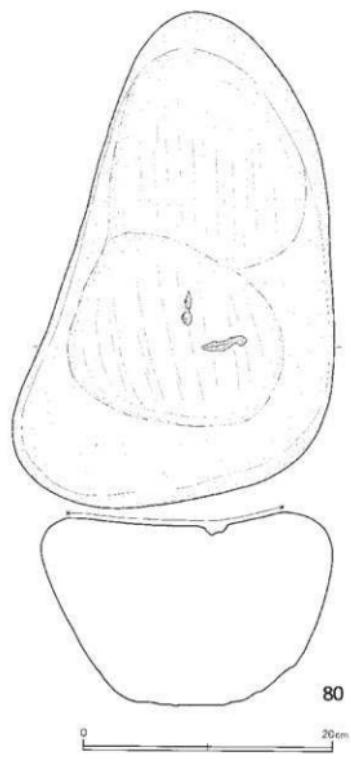


図III-56 NP-144・150出土の遺物

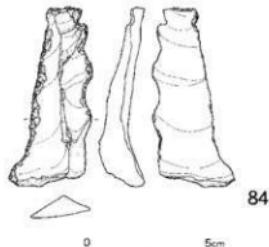


図III-57 NP-151~153・158・170出土の遺物

NP-166

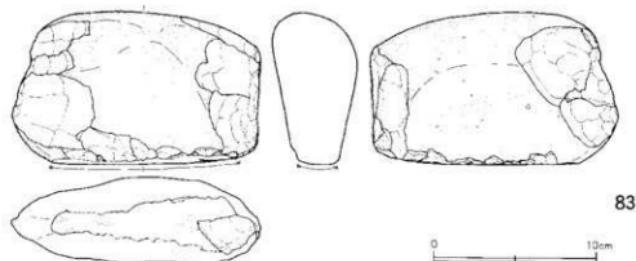


NP-177

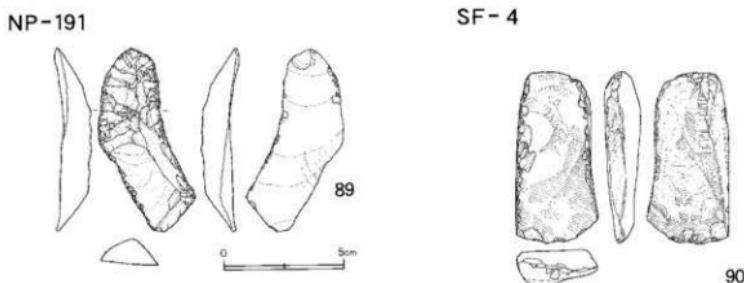
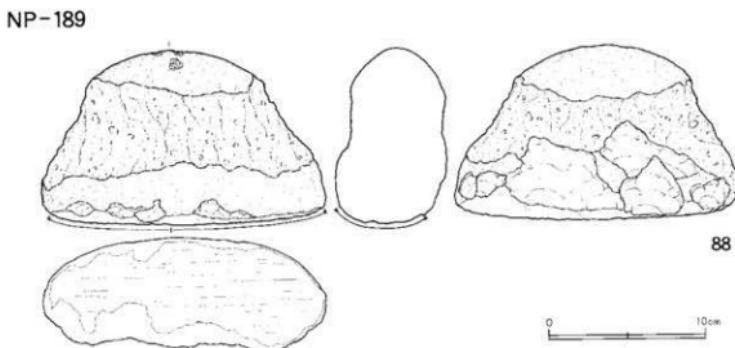
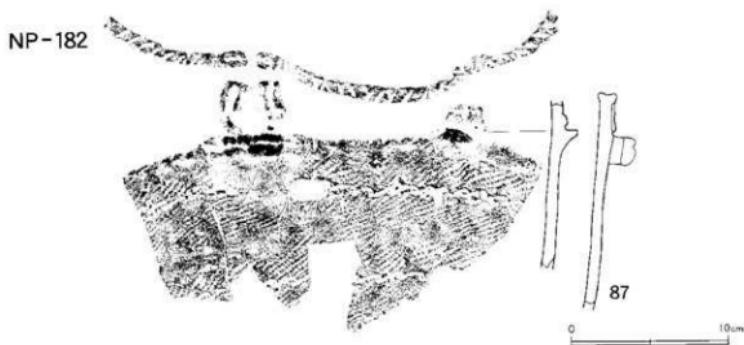


NP-186

NP-171



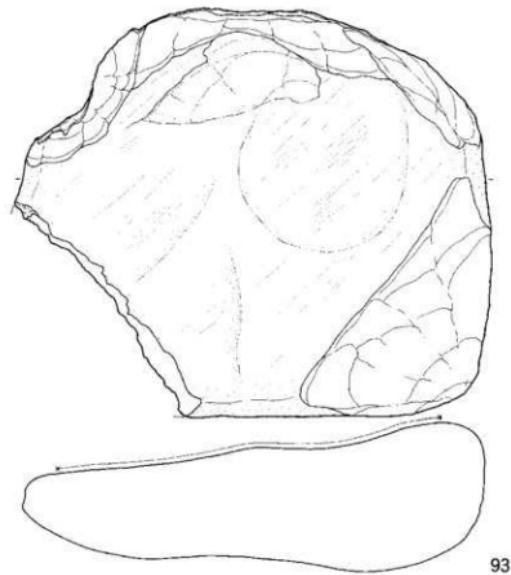
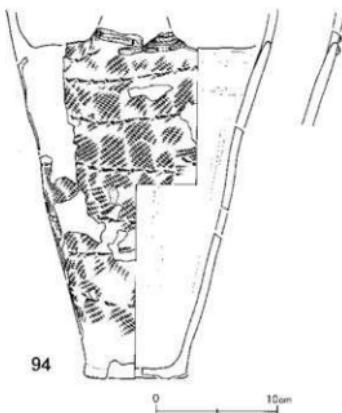
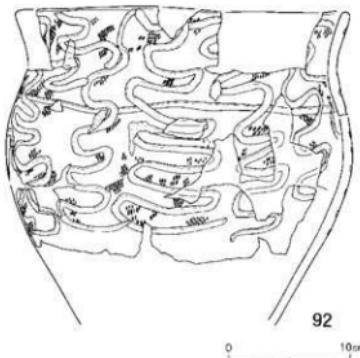
図III-58 NP-166・171・177・186出土の遺物



図III-59 NP-182・189・191、SF-4、SP-506出土の遺物

NS-1

埋設土器 1



図III-60 NS-1、埋設土器 1 出土の遺物

表Ⅲ-2 遺構一覧(1) 住居跡 8軒

遺構名	図番号	圖版	地区	開削区	標高面	標高(m)	床面	床面	長径	短径	深さ	平面形	長軸方向	形状	壁の立上りがく、壁や外縁	土の特徴	遺物出土状況	時期	備考	担当
NH22	Ⅲ-1、2、 43	C -25	2・3・22・26・28・3 -10・120・124・126	E-P23 V上	5.15	5.26	5.90	5.10	0.54	梢円形	N-23°-E	斜	中央へ傾	壁や外縁	IV	後期前葉 石組炉、立石	新家		解説	
NH23	Ⅲ-3、43、 44	C D-E 15-16	3・4・22・26・11 -14・120・124	V W	4.45	4.49	4.37	3.90	0.20	円形	-	-	平坦	急	IV	N群 a類土器	後期前葉 石組炉、立石	新家		
NH24	Ⅲ-4、5、 44、45	C 17-18	4・5・22・23・26・28 -15・18・120・121 124・126	W-Y E-F	4.60	4.76	4.38	4.52	0.23	円形	N-64°-E	平坦	緩やか	IV	床面直上からN群 a類土器のまとまり	後期前葉 石組炉、立石、HP6	新家			
NH25	Ⅲ-6、46	E-B-C 42-43	5・26-19・ 21-124	V B2- VI	3.35	3.12	3.00	2.92	0.17	梢円形	N-73°-E	やや斜む やか	東側へやや傾	IV	N群 a類土器、石組	後期前葉 石組炉、立石	新家			
HF1	Ⅲ-6	E 43	E-VI	(0.56)	(0.32)	-	-	0.07	不明	不明	IV	N-73°-E	やや斜む やか	東側へやや傾	IV	N群 a類土器	後期前葉 石、HP3基	新家		
NH26	Ⅲ-7、46	E-E0 VI	E-VI	(2.28)	(2.14)	(2.20)	(2.12)	0.07	不明	N-40°-E	<傾斜	南北に緩やか	IV+V	N群 a類土器	後期前葉 石、HP3基	新家				
HP1	Ⅲ-7	E VI	E0 VI	0.62	0.53	0.16	0.15	0.55	梢円形	N-58°-W	段あり	IV+V +VI	N群 a類土器	後期前葉 NH-26の付属遺構	新家					
HP2	Ⅲ-7	E VI	E1 VI	0.18	-	0.10	-	0.12	円形	-	-	IV	N群 a類土器	後期前葉 NH-26の付属遺構	新家					
HP3	Ⅲ-7	E VI	E0 VI	0.18	-	0.09	-	0.21	円形	-	-	IV	N群 a類土器	後期前葉 NH-26の付属遺構	新家					
HP4	Ⅲ-7	E VI	E0 VI	0.19	-	0.07	-	0.38	円形	-	-	IV	N群 a類土器	後期前葉 NH-26の付属遺構	新家					
HP5	Ⅲ-7	E VI	E0 VI	0.17	-	0.12	-	0.12	円形	-	-	IV	N群 a類土器	後期前葉 NH-26の付属遺構	新家					
HP6	Ⅲ-7	E VI	E1 VI	0.16	-	0.06	-	0.38	円形	-	-	IV	N群 a類土器	後期前葉 NH-26の付属遺構	新家					
HP7	Ⅲ-7	E VI	E0 VI	0.21	-	0.09	-	0.32	円形	-	-	IV	N群 a類土器	後期前葉 NH-26の付属遺構	新家					
HP8	Ⅲ-7	E VI	E1 VI	0.32	0.28	0.11	0.10	0.33	円形	-	-	IV	N群 a類土器	後期前葉 NH-26の付属遺構	新家					
NH27	Ⅲ-8~ 11,46~48	E-G 18-19	6・7・23・28・29 -24・29・121 125~127	V~M 上	5.18	7.20	5.01	0.50	隔丸	N-70°-E	平坦、龍 分野	南北に緩やか、壁 外へ傾斜	IV	床面直上からN群 a 類土器3個体、馬段 など	後期前葉 石組炉、立石	新家				
NH28	Ⅲ-12,49	E 43	B12- VI	2.70	2.47	2.08	1.75	0.48	梢円形	N-54°-W	14号平坦 チ-間	壁の上にN群 a 類土器	II群 b類、N群 a類 土器、スクレイバー、 前期?	ペンチ、M、HP1基	中期前葉 北海道式石造	新家				
HF1	Ⅲ-12	E B13	V W	0.57	0.48	0.46	0.42	0.12	円形	-	-	IV	V+VI	地中に埋め込まれた 土器	淡ぶり	淡ぶり	解説			
HP1	Ⅲ-12	E B13	V W	0.18	0.10	-	-	0.26	円形	-	-	IV	V+VI	地中に埋め込まれた 土器	淡ぶり	淡ぶり	解説			
NH29	Ⅲ-12, 13,49	C 125~126	8・27・28~32 -26・125~126	E-F V上	3.21	2.50	2.96	2.14	0.28	梢円形	N-89°-W	平坦	緩やか、壁 外へ傾斜	IV	床面直上からN群 a 類土器	後期前葉 NH-24、 NP-145より古く	新家			

表III-3 遗構一覽(2)

地名	図	版	区	地	調査	鉱	規 模 (m)	床 面	底 面	長 度	幅 度	深 さ	平面形	長軸の向 き	土の特徴		出土状況	時期	備 考				
															長 度	幅 度	高 度	底 面	床 面	長 軸	向 き		
NPA7	■-13	9-37	C	D6	V上	1.13	1.06	0.80	0.69	0.82	円形	-	平坦	◎	上位IV、下位V	角礫	後削面	後削面	後削面	後削面	後削面	後削面	後削面
NPA8	■-13	-	C	G15	V上	0.65	0.56	0.43	0.41	0.60	1.15×7.9	円形	-	平坦	◎	N+V	N+V	土壁の可能性。 より新しい。	NP-TG	柱	柱	柱	柱
NPA9	■-14	9-38-39	C	G9	V上	1.64	-	1.46	0.80	0.74	梢円形	N-78'-W	平坦	II群 b類、III群 a類、 IV群 a類	埋め 込み	N+V+ V群	後削面	後削面	後削面	後削面	後削面	後削面	後削面
NPA10	■-14	-	C	G8	V上	1.31	1.12	0.86	0.84	0.54	梢円形	N-19'-W	平坦	II群 a類、V群 a類、たたら石	埋め 込み	N+V	後削面	後削面	後削面	後削面	後削面	後削面	後削面
NPA11	■-14	9-10-40-41	C	G+H	V上	1.47	1.07	1.18	0.81	0.54	梢円形	N-76'-W	平坦	II群 b類、V群 a類、たたら石	埋め 込み	N+V	後削面	後削面	後削面	後削面	後削面	後削面	後削面
NPA12	■-15	-	C	H8-9	V上	1.56	-	1.17	-	0.64	梢円形	N-57'-W	凹凸 あり	II群 b類、III群 a類	褐色土色	N+V	後削面	後削面	後削面	後削面	後削面	後削面	後削面
NPA13	■-15	10-42	C	G9	NP-59	-	1.10	-	0.61	0.49	梢円形	-	平坦	III群 a類	IV	後削面	後削面	後削面	後削面	後削面	後削面	後削面	
NPA14	■-15,30	29-127	C	H8-9	V上	1.77	-	1.30	-	0.44	円形	-	平坦	III群 a類	IV	後削面	後削面	後削面	後削面	後削面	後削面	後削面	
NPA15	■-15,30	10-29-43- 127	C	D11	トシシナ	1.97	1.60	1.27	1.06	0.68	梢円形	N-39'-E	平坦	III群 a類	IV	後削面	後削面	後削面	後削面	後削面	後削面	後削面	
NPA16	■-16,31	10-23-29- 44-121-127	C	G8-9	V上	1.10	0.79	0.78	0.54	0.43	梢円形	N-61'-E	平坦	III群 a類	IV	後削面	後削面	後削面	後削面	後削面	後削面	後削面	
NPA17	■-16	10-45	C	E8	V上	1.16	0.88	1.01	0.84	0.46	梢円形	N-68'-W	平坦	◎	埋め 込み	人頭大塚 5点	後削面	後削面	後削面	後削面	後削面	後削面	後削面
NPA18	■-16	-	C	E9	V上	0.76	0.67	0.64	0.53	0.23	梢円形	N-3'-W	輪状	II群 b類土器	埋め 込み	N+V	後削面	後削面	後削面	後削面	後削面	後削面	後削面
NPA19	■-16	10-46	C	E10	V上	1.12	1.02	0.98	0.98	0.48	円形	-	平坦	急	埋め 込み	人頭大塚 3点、石皿	中間前半 or 後削面	中間前半 or 後削面	中間前半 or 後削面	中間前半 or 後削面	中間前半 or 後削面	中間前半 or 後削面	中間前半 or 後削面
NPA20	■-16	10-47	C	E-F	V	1.23	1.12	0.96	0.89	0.54	円形	-	中間前半	II群 a類	II群 a類	II群 a類	II群 a類	II群 a類	II群 a類	II群 a類	II群 a類		
NPA21	■-17	10-25-27-29- 51	C	F-G	V上	1.29	0.91	1.10	0.74	0.52	梢円形	N-83'-W	平坦	◎	埋め 込み	II群 b類土器、骨	後削面	後削面	後削面	後削面	後削面	後削面	後削面
NPA22	■-17	11-29-49	C	F10-	V	1.06	0.73	0.38	0.37	0.58	梢円形	N-74'-W	直む	II群 a類	埋め 込み	II群 a類	後削面	後削面	後削面	後削面	後削面	後削面	後削面
NPA23	■-17,22	59-122-127	C	H11	V	0.83	0.7	0.46	0.43	0.38	梢円形	N-56'-E	直む	II群 a類	埋め 込み	II群 a類	後削面	後削面	後削面	後削面	後削面	後削面	後削面
NPA24	■-18	11-51	C	H+10	V上	1.19	0.78	0.94	0.57	0.26	梢円形	N-54'-E	平坦	急、幅 縮む	埋め 込み	N	後削面	後削面	後削面	後削面	後削面	後削面	後削面
NPA25	■-17、 52,53	29-30-27- 128	C	E10-	V上	1.69	1.06	0.98	0.70	0.41	梢円形	N-67'-W	平坦	急、幅 縮む	埋め 込み?	後削面	後削面	後削面	後削面	後削面	後削面	後削面	
NPA26	■-18	11-32	C	H9	V上	1.07	0.77	0.77	0.6	0.37	梢円形	N-53'-W	平坦	II群 a類	埋め 込み?	大堀	後削面	後削面	後削面	後削面	後削面	後削面	後削面
NPA27	■-18	11-31-29-32	C	H9	V上	1.34	1.10	1.01	0.95	0.48	梢円形	N-3'-W	平坦	II群 a類	埋め 込み?	大堀	後削面	後削面	後削面	後削面	後削面	後削面	後削面
NPA28	■-18	11-31-29-32	C	G15	V上	1.34	1.09	1.01	0.95	0.48	梢円形	N-50'-E	平坦	II群 a類	埋め 込み?	大堀	後削面	後削面	後削面	後削面	後削面	後削面	後削面
NPA29	■-18	11-31-29-32	C	G15	V上	1.34	1.09	1.01	0.95	0.48	梢円形	N-50'-E	平坦	II群 a類	埋め 込み?	大堀	後削面	後削面	後削面	後削面	後削面	後削面	後削面

遺構名	図番号	図版	地 区	構造	規 模	構 造	長 径	短 径	深 さ	平面形	長 軸方 向	形 状	壁面・底面	蓋の立 上がり	覆土の特徴	遺物出土状況	時期	備 考	相 当
NP20 Ⅲ-19	—	C F15	V上	0.36 0.35 0.25	0.25 0.27 0.42	円形	—			N+V	N群 a類土器	後期前葉	NP-121-123 + 35と間接						
NP21 Ⅲ-19	—	C F16	V上	0.44 0.35 0.3	0.44 0.3 0.13	円形	0.19 0.14 0.13	0.52 0.53 0.31	0.52 0.53 0.49	N+V	N群 a類土器	後期前葉	NP-121-122 + 123 + 35と間接						
NP22 Ⅲ-19	—	C F17	V上	0.48 0.35	0.48 0.35	円形	0.33 0.31	0.31	0.49	N+V	N群 a類土器	後期前葉	NP-120-121 + 123 + 35と間接						
NP23 Ⅲ-19	—	C F18	V上	0.48 0.35	0.48 0.35	円形	0.33 0.31	0.31	0.49	N+V	大型罐	後期前葉	NP-120-122 + 35と間接						
NP24 Ⅲ-19	11-35	E C10	V上	0.94	0.84	円形	0.60	0.57	0.18	14.2円形	—	楕状	縁や少 量	N	N群 a類土器	後期前葉			
NP25 Ⅲ-19,54	11-12-35-36 37-63-122-128	E C10	V上	1.70	1.26	1.38	0.96	0.54	0.46	椭円形	N-11'-E	平坦	縁	下位埋め戻 し?	N群 a類土器	後期前葉			
NP26 Ⅲ-20	12-58-63	E D39	V上	1.12	0.96	0.96	0.74	0.46	0.46	椭円形	N-30'-E	平坦	縁や少 量	N群 a類土器	後期前葉				
NP27 Ⅲ-20,55	12-24-57-59 39-63-122-125	E D39	V上	1.14	1.00	0.92	0.86	0.44	0.44	椭円形	N-40'-E	平坦	縁や少 量	N群 a類土器	後期前葉				
NP28 Ⅲ-20	12-61-63	E C10	V上	0.84	0.80	0.48	0.46	0.50	0.50	円形	—	平坦	縁や少 量	N群 a類土器	後期前葉				
NP29 Ⅲ-20,55	13-24-64-122	E C36	V上	1.10	1.03	0.70	0.68	0.20	0.20	円形	—	皿状	縁や少 量	N群 a類土器	後期前葉				
NP30 Ⅲ-20	—	E C39	V上	0.99	0.76	0.80	0.56	0.18	0.18	不整形	N-64'-E	楕状	縁や少 量	N群 a類土器	中堅前半	土坑窓の可能性?	未		
NP31 Ⅲ-21	—	C E10	V上	0.82	—	0.60	—	0.30	0.30	椭円形?	N-34'-W	平坦	縁や少 量	N群 a類土器	後期前葉	NP-115-116と明確 は現存無。	不明		
NP32 Ⅲ-21	—	C E10	V上	(0.72)	0.73	0.52	0.48	0.52	0.52	椭円形	N-32'-E	平坦	縁や少 量	N群 a類土器	中堅前半	第一手のひら大 き底から第一手のひら大 きの覆い	未		
NP33 Ⅲ-20	13-65-66	C E1-F 10-11	V上	1.06	1.02	0.60	0.53	0.70	0.70	円形	—	平坦	縁や少 量	N群 a類土器	中堅前半から人類大體2 点	覆い込み面N層等中。 土坑窓	未		
NP34 Ⅲ-21	13-67'	C H12	V上	0.84	0.80	0.62	0.56	0.39	0.39	円形	—	平坦	縁や少 量	N群 a類土器	後期前葉	NP-120-123と間接	未		
NP35 Ⅲ-21	13-68-70	C H13	V	0.79	0.62	0.60	0.43	0.29	0.29	椭円形	N-85'-E	平坦	縁や少 量	N群 a類土器	中堅前半?	NP-137より新しく 開	未		
NP36 Ⅲ-21	13-68	C H13	V	(0.90)	—	(0.74)	—	0.24	不明	不明	平坦	縁や少 量	N群 a類土器	中堅前半?	( )は現在無。NP-136と 古い	未			
NP37 Ⅲ-21	13-68	C H13	V	(0.90)	—	(0.74)	—	0.24	不明	不明	楕状	縁や少 量	N群 a類土器	中堅前半?	土坑窓北海道式 石瓦、屋平打製石器	未			
NP38 Ⅲ-22,55	13-24-69-122	C G1H 9-10	V上	1.20	0.78	1.00	0.56	0.44	0.44	椭円形	N-3'-E	平坦	急	縁や少 量	N群 a類土器	中期前半	NH-23より古い。	未	
NP39 Ⅲ-22	—	C G15	V上	0.57	0.54	0.35	0.32	0.50	0.50	円形	—	平坦	急	N	N群 a類土器	中期前半	NH-23より古い。	未	
NP40 Ⅲ-22	—	C G1H 10-11	V上	1.68	1.30	1.14	0.88	0.38	0.38	椭円形	N-28'-E	平坦	縁や少 量	N群 a類土器	中期前半	こぶしだしの籠	未		
NP41 Ⅲ-22	14-71-72	C E16	V上	0.89	0.61	0.58	0.34	0.24	0.24	椭円形	N-3'-E	平坦	急	縁や少 量	N群 a類土器	中期前半	NH-23より古い。	未	
NP42 Ⅲ-22	14-73-74	C E16	V上	0.73	0.72	0.56	0.54	0.47	0.47	椭円形	N-5'-E	平坦	急	N	N群 a類土器	中期前半	NH-23より古い。	未	
NP43 Ⅲ-23	14-75-76	C H45	V	0.67	0.62	0.46	0.43	0.46	0.46	椭円形	—	平坦	急	N	N群 a類土器	中期前半	土坑窓の可能性	未	
NP44 Ⅲ-23	15-57-73-77	C D15- 78-123-125-128	V上	2.29	1.55	1.25	1.42	0.46	0.46	円形	N-14'-W	平坦	急	縁や少 量	N群 a類土器	中期前半	土坑窓	未	
NP45 Ⅲ-23	—	C E17	V-NH- 29k面	0.72	0.61	0.39	0.30	0.30	0.30	椭円形	N-30'-E	平坦	急	縁や少 量	N群 a類土器	後期前葉?	NH-29より新しく しい	未	

測定名	巡回名	回	版	地	調査	標識	規 模 (m)	床面・直面			土の特徴	出土状況	時期	備 考
								横幅	長幅	高さ				
NP46	III-24	-	C	G16	V	0.77	0.57	0.48	0.41	0.32	[14.0]平行	-	埋め戻し	N群 a類土器、埋 藏前
NP47	III-24	-	C	G16	V	0.41	0.37	0.27	0.24	0.20	[14.0]平行	-	埋め戻し	N群 a類土器、4点
NP36	III-24	15-79-80	C	G16	V	1.39	0.86	1.05	0.58	0.29	柱円形	N-49-W	自然崩壊	長前直
NP49	III-24	15-79-81	C	G16	V	-	(0.96)	(1.05)	0.86	(0.25)	柱円形	N-38-E	自然崩壊	長前直
NP30	III-24, 36	C	H16	V	0.92	0.79	0.72	0.57	0.32	[14.0]平行	-	自然崩壊	長前直	
PP1	III-24	15-27-83-125	C	H17	V	0.22	(0.14)	0.14	(0.12)	0.35	[14.0]平行	-	埋め戻し	長前直
PP2	III-24	C	H18	V	0.18	(0.11)	0.12	(0.07)	0.29	[14.0]平行	-	自然崩壊	長前直	
PP3	III-24	C	H19	V	(0.10)	0.13	(0.14)	0.11	0.25	[14.0]平行	-	埋め戻し	長前直	
NP51	III-25, 37	E	D43	V上	1.71	1.57	1.46	1.21	1.04	円形	-	津み あり	b類土器、N群 a類土器 長前直	
NP52	III-25, 37	E	E66	V上	0.87	0.82	0.66	0.62	0.32	円形	-	傾斜 急	津み あり	
NP53	III-25, 37	E	E-46	V上	0.82	0.69	0.49	0.40	0.26	柱円形	N-8-E	傾斜 急	津み あり	
NP54	III-25	16-31-89	E	E-47	V上	1.60	0.86	1.44	0.70	0.28	柱円形	N-32-W	自然崩壊	長前直
NP55	III-25	16-90	C	H16	V	1.34	0.91	1.03	0.67	0.22	柱円形	N-32-W	自然崩壊	長前直
NP56	III-24	17-91	C	G16	V	0.57	0.53	0.32	0.35	0.60	[14.0]平行	-	自然崩壊	長前直
NP57	III-25	17-94	C	H16	V	1.27	0.85	0.88	0.68	0.15	柱円形	N-27-W	自然崩壊	長前直
NP58	III-24, 37	31-129	C	G16	V	0.49	0.36	0.33	0.24	0.41	柱円形	N-27-W	自然崩壊	長前直
NP59	III-26	17-97	E	E44	V上	2.66	2.36	2.24	1.90	0.36	円形	-	平坦 急	埋め戻し
NP60	III-25	15-79	E	E44	V上	(1.29)	(0.99)	(0.92)	(0.33)	1.16	不明	不明	14.1垂直	埋め戻し
NP61	III-24	-	C	G16	V	0.61	(0.37)	0.37	0.29	0.23	柱円形	N-33-W	自然崩壊	長前直
NP62	III-24	17-95	C	G16	V	0.66	0.60	0.50	0.39	0.23	柱円形	-	埋め戻し	長前直
NP63	III-24	17-92	C	G15	V	0.81	0.61	0.61	0.40	0.23	柱円形	N-46-W	自然崩壊	長前直
NP64	III-26	17-93	C	E4	V上	1.00	0.94	0.87	0.79	0.43	円形	-	平坦 急	埋め戻し
NP65	III-26	-	C	D5	V上	1.08	0.99	0.92	0.81	0.59	円形	-	平坦 急	埋め戻し
NP66	III-26, 38	17-100	C	G16	V	1.19	1.02	0.90	0.81	0.66	柱円形	N-66-W	自然崩壊	長前直
NP67	III-26	17-96	C	D-E5	V上	0.83	-	0.53	-	0.38	柱円形	N-68-E	自然崩壊	長前直
NP68	III-27	17-98	C	G6	V上	1.33	1.00	1.21	0.90	0.66	柱円形	N-54-E	自然崩壊	長前直
NP69	III-27	18-99	C	G7-8	V上	0.99	0.97	0.78	0.76	0.42	円形	-	平坦 急	埋め戻し
NP70	III-27, 31	18-26	C	J	V上	0.73	0.71	0.49	0.47	0.29	円形	-	平坦 急	埋め戻し
NP70	III-27, 31	109-124-129	C	J	V上	-	-	-	-	-	石墨	-	石墨	長前直

地盤構成名	透水性番号	回	層	地	調査	標高	地盤	長径	短径	長径	短径	深さ	床面・裏面	長軸方向	形狀	壁土の特徴	時間		備考			
																	横幅(m)	標高(m)	床面	裏面		
NINP71	■-27	1	1	16-31-105-129	C	8	V上	1.39	0.99	1.14	0.80	0.56	梢円形	N	-	平担	急	偏平	石面、縫	中期前半	土壤	出
NINP72	■-27	1	1	18-40	C	8	V上	0.89	0.79	0.70	0.66	0.19	円形	-	-	平担	急	偏平	石面	中期前半	土壤	出
NINP73	■-27	1	1	18-40	C	8	V上	0.83	0.81	0.59	0.58	0.35	円形	-	-	平担	急	偏平	石面	中期前半	土壤	出
NINP74	■-28	—	—	—	C	8	V相当	0.96	0.90	0.76	0.76	0.45	梢円形	-	-	平担	急	堅はや	偏平	後期前半?	土壤	偏
NINP75	■-28	—	—	—	C	17-H	W	0.86	0.58	0.78	0.70	0.24	梢円形	N-45°-E	-	平担	急	偏平	石面から石面、人頭	後期前半?	土壤	偏
NINP76	■-28	—	—	—	C	67	V	0.80	0.75	0.57	0.48	0.16	梢円形	N-54°-W	-	偏平	急	堅はや	偏平	後期前半?	土壤	偏
NINP77	■-28	31	—	—	C	67	V上	1.01	0.77	0.30	0.41	0.26	梢円形	N-76°-W	-	平担	急	堅はや	偏平	後期前半?	土壤	偏
NINP78	■-28	—	—	—	C	67	V上	0.64	0.52	0.53	0.42	0.61	梢円形	N-75°-W	-	平担	急	堅はは	偏平	後期前半?	土壤	偏
NINP79	■-28	—	—	—	C	17	V	0.68	0.44	0.33	0.38	0.68	梢円形	N-56°-E	-	偏平	急	堅はは	偏平	後期前半?	土壤	偏
NINP80	■-28	19-105	—	—	C	17	V上	0.92	0.87	1.07	0.84	0.66	圓角方彌形	N-86°-W	-	平担	急	堅はは	偏平	後期前半?	土壤	偏
NINP81	■-28	—	—	—	C	17	V上	0.89	0.64	0.46	0.46	0.66	梢円形	N-89°-E	-	平担	急	堅はは	偏平	後期前半?	土壤	偏
NINP82	■-29	20-90	19-27-106-225	—	C	67	V上	1.57	1.53	1.30	1.28	0.80	梢円形	-	-	偏平	急	偏平	偏平	後期前半?	土壤	偏
NINP83	■-29	—	—	—	C	17	V	1.98	1.60	0.67	0.66	0.62	梢円形	N-80°-E	-	平担	急	偏平	偏平	後期前半?	土壤	偏
NINP84	■-29	—	—	—	C	17	V	0.59	0.52	0.44	0.43	0.62	梢円形	-	-	平担	急	堅はは	偏平	後期前半?	土壤	偏
NINP85	■-29	—	—	—	C	67	V	0.66	0.54	0.48	0.39	0.58	梢円形	N-22°-E	-	偏平	急	偏平	偏平	後期前半?	土壤	偏
NINP86	■-29	—	—	—	C	67	V	1.55	-	(1.30)	-	0.30	不明	偏平	-	偏平	急	偏平	偏平	後期前半?	土壤	偏
NINP87	■-30	—	—	—	C	E-F	V	1.95	1.28	1.69	1.15	0.20	不整圓丸	N-48°-W	-	平担	急	偏平	偏平	後期前半?	土壤	偏
NINP88	■-30	—	—	—	E	B7	V	0.99	0.74	0.64	0.48	0.41	梢円形	N-4°-E	-	偏平	急	少なし	偏平	前中期?	前室	偏
NINP89	■-30	31	19-31-105-129	—	E	C6	V上	0.64	0.62	0.40	0.32	0.38	円形	-	-	偏平	急	偏平	偏平	後期後半	前室	偏
NINP90	■-30	—	—	—	E	D7-E	V	1.77	1.56	1.24	1.07	(0.60)	梢円形	N-11°-W	-	平担	急	偏平	偏平	中期前半	前室	偏
NINP91	■-30	19-31	—	—	E	E6	V	0.49	0.48	0.32	0.28	0.19	円形	-	-	偏平	急	少なし	偏平	後期前半?	前室	偏

表III-4 遺構一覧（3）

地 区	园 版	园 区	調査名			規 標 (m)			期
			調査区	標高面	傾斜面	一 長 程	規 程	厚 さ	
SF1	III-31	—	E B4	N	(6.58)	0.10	不明	後期前葉	相当
SF2	III-31	口輪6-20 E	B4	V上	(1.08)	0.45	0.08	不明	後期前葉
SF3	III-31	口輪6-21 E	D6	W	(0.96)	0.72	0.20	K形	後期前葉
SF4	III-31/99	口輪6-22 C	H8	V	(0.90)	0.80	0.12		
SF5	III-31	口輪6-23 C	G7	N	0.68	0.55	0.10	円形	後期前葉
NF9	III-31	—	C D21	N上	0.38	0.30	0.15	橢円形	後期前葉
NF10	III-31	—	C Q15/16	N上	0.78	0.57	0.10	橢円形	後期前葉
NF11	III-31	—	C E15	N上	0.72	0.45	0.12	橢円形	後期前葉
NF12	III-31	—	C G/H15	N中	0.45	0.38	0.08	円形	中期前半 or 後期前葉
NF13	III-31	—	E E40	N	0.46	0.40	0.14	円形	不明
NF14	III-31	—	C H13	N中	0.64	0.29	0.45	不整形	中期前半 or 後期前葉
NF15	III-31	—	C G13	N中	0.71	0.38	0.08	円形	中期前半 or 後期前葉
NF16	III-31	—	C E15	N上	0.56	0.38	0.07	不整形	後期前葉
NF17	III-32	—	C E16	N上	0.26	0.25	0.06	円形	後期前葉
NF18	III-32	—	E Q5/36	V上	0.36	0.31	0.07	円形	不明
NF19	III-32	—	C D18/19	N	0.82	0.54	0.06		
NF20	III-32	—	C D19	N	(0.30)	0.18	0.13	不明	
NF21	III-32	—	C H12	N中	0.69	0.38	0.05	不整形	中期前半
NF22	III-32	—	C H15	N中	1.32	0.56	0.15	橢円形	中期前半 or 後期前葉
NF23	III-32	—	C G/H4	V上	0.94	0.72	0.03	橢円形	中期前半 or 後期前葉
NF24	III-32	—	C I5	N中	0.74	0.46	0.12	不整形	中期前半 or 後期前葉
NF25	III-33	—	C H18	N	0.60	0.24	0.12		
NF26	III-32	—	C C16	V	0.41	0.34	0.13	不整形	不明
NF27	III-33	口輪7-26 C	H18	V	0.44	0.24	0.08		
NF28	III-32	口輪7-27 C	F18	N	0.68	0.32	0.08		
NF29	III-33	—	C E	N中	0.50	0.38	0.04	中期前半	或後期前葉
NF30	III-33	—	C T	N中	0.38	0.28	0.04	中期前半	或後期前葉
NF31	III-33	—	C E19	V	0.72	0.46	0.16		

表III-5 遺構一覧(4) 小ビット 212基

通航姓名	回番号	地	調査区	横断面			規 模 (m)	時 期	相当
				幅員	底 面	深 底			
SPR317	III-33	C	F14	0.23	0.22	0.18	後削底渠	村田	
SPR318	III-33	C	F14	0.23	0.13	0.18	後削底渠	村田	
SPR319	III-33	C	H13	0.26	0.15	0.44	側削渠	村田	
SPR200	III-33	C	H13	0.23	0.18	0.24	側削渠	村田	
SPR21	III-33	C	F15	0.22	0.16	0.53	後削底渠	村田	
SPR22	III-33	C	F15	0.22	0.09	0.38	後削底渠	村田	
SPR23	III-33	C	F15	0.23	0.16	0.18	後削底渠	村田	
SPR24	III-33	C	F15	0.26	0.13	0.26	後削底渠	村田	
SPR25	III-33	C	G15	0.19	0.12	0.34	後削底渠	村田	
SPR26	III-34	C	H13	0.19	0.08	0.08	側削渠	村田	
SPR27	III-34	C	F16	0.19	0.34	0.18	後削底渠	村田	
SPR28	III-34	C	F16	0.27	0.16	0.32	後削底渠	村田	
SPR29	III-34	C	F16	0.25	0.16	0.17	後削底渠	村田	
SPR30	III-34	C	F16	0.23	0.16	0.26	後削底渠	村田	
SPR31	III-34	C	H15	0.26	0.09	0.19	影浦		
SPR32	III-34	C	H15	0.25	0.15	0.05	影浦		
SPR33	III-34	C	H15	0.18	0.12	0.30	影浦		
SPR34	III-34	C	I5	0.19	0.13	0.18	影浦		
SPR35	III-34	C	H15	0.29	0.24	0.34	影浦		
SPR36	III-34	C	H15	0.24	0.12	0.18	影浦		
SPR37	III-34	C	H15	0.14	0.09	0.13	影浦		
SPR38	III-34	C	H15	0.38	0.20	0.19	影浦		
SPR39	III-34	C	H15	0.31	0.16	0.45	影浦		
SPR40	III-34	C	H+I4	0.15	0.14	0.27	影浦		
SPR41	III-34	C	I4	0.35	0.29	0.10	影浦		
SPR42	III-34	C	H14	0.20	0.10	0.16	影浦		
SPR43	III-34	C	H14	0.41	0.13	0.17	影浦		
SPR44	III-34	C	I4	0.27	0.15	0.24	影浦		
SPR45	III-35	C	G16	0.37	0.30	0.45	影浦		
SPR46	III-35	C	G16	0.19	0.15	0.29	影浦		

遺構名	区番号	地 区	調査区	横断面	規 模 (m)	規 模 (m)	規 模 (m)	規 模 (m)	規 模 (m)
				縦断面	深 面	縦断面	深 面	縦断面	深 面
SB547	■-36	C	H17	V1	(0.24)	4.34	不明	NP-181に切られる	相当
SB548	■-36	C	H17	V1	(0.17)	0.07	0.14	土層混入なし	相当
SB549	■-36	C	F17	V1	0.12	0.08	0.18	SP-350を切る	相当
SB550	■-36	C	F17	V1	(0.21)	0.08	0.29	SP-349に切られる	相当
SB551	■-36	C	F17	V1	0.35	0.12	0.20	相当	相当
SB552	■-36	C	F17	V1	0.25	0.10	0.20	相当	相当
SB553	■-36	C	F17	V1	0.30	0.20	0.70	磚(6.6)	相当
SB554	■-36	C	F17	V1	0.16	0.07	0.16	相当	相当
SB555	■-36	C	F-G17	V1	0.15	0.10	0.20	相当	相当
SB556	■-37	C	G17	V1	0.20	0.10	0.25	磚(6.6)	相当
SB557	■-37	C	G17	V1	0.40	0.20	0.29	相当	相当
SB558	■-37	C	G17	V1	0.54	0.18	0.23	段(6.6)	相当
SB559	■-37	C	G17	V1	0.32	0.12	0.29	相当	相当
SB560	■-37	C	G17	V1	0.14	0.07	0.30	相当	相当
SB561	■-37	C	G17	V1	0.44	0.24	0.44	相当	相当
SB562	■-37	C	G17	V1	0.20	0.10	0.24	相当	相当
SB563	■-37	C	G17	V1	0.34	0.12	0.41	相当	相当
SB564	■-35	C	G16	V1	0.50	0.41	0.82	相当	相当
SB565	■-35	C	G16	V1	0.29	0.22	0.47	相当	相当
SB566	■-35	C	G16	V1	0.22	0.15	0.45	相当	相当
SB567	■-35	C	G16	V1	0.27	0.22	0.30	相当	相当
SB568	■-35	C	G16	V1	0.31	0.24	0.36	相当	相当
SB569	■-35	C	G16	V1	0.20	0.15	0.27	相当	相当
SB570	■-35	C	G16	V1	0.24	0.29	0.47	相当	相当
SB571	■-35	C	G16	V1	0.17	0.13	0.21	相当	相当
SB572	■-35	C	H16	V1	0.18	0.14	0.27	相当	相当
SB573	■-35	C	H16	V1	0.19	0.16	0.26	相当	相当
SB574	■-35	C	H16	V1	0.25	0.21	0.23	相当	相当
SB575	■-35	C	H16	V1	0.35	0.25	0.22	相当	相当
SB576	■-35	C	H16	V1	0.30	0.24	0.25	相当	相当
SB577	■-35	C	H16	V1	0.17	0.15	0.24	相当	相当

通構名	回番号	回版	地 区	調 査 区	確 認 面	規 模 (m)	規 模 (m)	規 模 (m)	規 模 (m)	規 模 (m)	規 模 (m)
					確認面底 面深さ	確認面底 面深さ	確認面底 面深さ	確認面底 面深さ	確認面底 面深さ	確認面底 面深さ	確認面底 面深さ
SPR(9) 三-35.36	—	C	G16	VI	0.27	0.23	0.18	—	—	—	—
SPR(10) 三-35.36	—	C	G16	VI	0.19	0.16	0.39	—	C G-17, H-18	VI	0.21
SPR(11) 三-35.36	—	C	G16	VI	0.35	0.14	0.36	—	C G-17, H-18	VI	0.16
SPR(12) 三-35.36	—	C	G16	VI	0.22	0.14	0.24	—	C G-17, H-18	VI	0.33
SPR(13) 三-35.36	—	C	F16	VI	0.22	0.20	0.32	—	C G-17, H-18	VI	0.17
SPR(14) 三-35.36	—	C	G16	VI	0.17	0.09	0.19	—	C G-17, H-18	VI	0.12
SPR(15) 三-35.36	—	C	G16	VI	0.32	0.23	0.39	—	C G-17, H-18	VI	0.12
SPR(16) 三-35.36	—	C	H16	VI	0.22	0.12	0.12	—	C G-17, H-18	VI	0.12
SPR(17) 三-35.36	—	C	H16	VI	0.16	0.10	0.11	—	C G-17, H-18	VI	0.18
SPR(18) 三-35.36	—	C	H16	VI	0.19	0.13	0.18	—	C G-17, H-18	VI	0.20
SPR(19) 三-35.36	—	C	H16	VI	0.41	0.30	0.36	—	C G-17, H-18	VI	0.18
SPR(20) 三-35.36	—	C	H16	VI	0.20	0.18	0.18	SPR51 三-39	—	D15	VI
SPR(21) 三-35.36	—	C	H16	VI	0.25	0.17	0.19	SPR52 三-39	—	D15	VI
SPR(22) 三-35.36	—	C	H16	VI	0.24	0.17	0.33	SPR53 三-39	—	D15	VI
SPR(23) 三-35.36	—	C	G16	VI	0.26	0.20	0.31	SPR54 三-39	—	D15	VI
SPR(24) 三-35.36	—	C	G16	VI	0.22	0.15	0.26	SPR55 三-39	—	D15	VI
SPR(25) 三-35.36	—	C	G16	VI	0.21	0.16	0.40	SPR56 三-38	—	E	D15
SPR(26) 三-37 19-110	C	G-17, H-18	VI	0.30	0.18	0.20	SPR57 三-39	—	E	D15	
SPR(27) 三-37 19-110	C	G-17, H-18	VI	0.30	0.10	0.28	SPR58 三-39	—	E	D15	
SPR(28) 三-37	—	C	G-17, H-18	VI	0.50	0.30	0.42	SPR59 三-39	—	E	D15
SPR(29) 三-37	—	C	G-17, H-18	VI	0.16	0.10	0.26	SPR60 三-39	—	E	D15
SPR(30) 三-37	—	C	G-17, H-18	VI	0.38	0.16	0.43	SPR61 三-39	—	E	D15
SPR(31) 三-37	—	C	G-17, H-18	VI	0.18	0.10	0.18	SPR62 三-39	—	E	D15
SPR(32) 三-37	—	C	G-17, H-18	VI	0.15	0.08	0.16	SPR63 三-39	—	E	D15
SPR(33) 三-37	—	C	G-17, H-18	VI	0.25	0.12	0.20	SPR64 三-39	—	E	D15
SPR(34) 三-37	—	C	G-17, H-18	VI	0.16	0.12	0.14	SPR65 三-39	—	E	D15
SPR(35) 三-37	—	C	G-17, H-18	VI	0.13	0.06	0.32	SPR66 三-39	—	E	D15
SPR(36) 三-37,38	—	C	G-17, H-18	VI	0.18	0.10	0.18	SPR67 三-39	—	E	D15
SPR(37) 三-37,38	—	C	G-17, H-18	VI	0.15	0.08	0.16	SPR68 三-39	—	E	D15
SPR(38) 三-37,38	—	C	G-17, H-18	VI	0.11	0.08	0.12	SPR69 三-38	—	E	D15
SPR(39) 三-37,38	—	C	G-17, H-18	VI	0.13	0.06	0.08	SPR70 三-38	—	E	D15

遺構名	団番号	地番号	調査区	標識面	標識面底深さ	標識面底深さ	規模(m)			相当	参考	
							標識面	標識面底深さ	標識面底深さ			
SPF71	■-37.38	C	G-17-H-18	VI	0.18	0.06	0.28	—	—	C-G-17-H-18	VI	0.37
SPF72	■-37.38	C	G-17-H-18	VI	0.14	—	—	NP-180°貫通	—	C-G-17-H-18	VI	0.24
SPF73	■-37.38	C	G-17-H-18	VI	0.14	0.10	0.25	—	—	C-G-17-H-18	VI	0.19
SPF74	■-37.38	C	G-17-H-18	VI	0.23	0.12	0.36	—	—	C-G-17-H-18	VI	0.12
SPF75	■-37.38	C	G-17-H-18	VI	0.20	0.10	0.34	—	—	C-G-17-H-18	VI	0.16
SPF76	■-37.38	C	G-17-H-18	VI	0.20	0.10	0.20	—	—	C-G-17-H-18	VI	0.14
SPF77	■-37.38	C	G-17-H-18	VI	0.22	0.10	0.40	—	—	C-G-17-H-18	VI	0.22
SPF78	■-37.38	C	G-17-H-18	VI	0.18	0.11	0.24	—	—	C-G-17-H-18	VI	0.15
SPF79	■-37.38	C	G-17-H-18	VI	0.16	0.09	0.18	—	—	C-G-17-H-18	VI	0.16
SPF80	■-37.38	C	G-17-H-18	VI	0.21	0.08	0.25	—	—	C-G-17-H-18	VI	0.18
SPF81	■-37.38	C	G-17-H-18	VI	0.14	0.07	0.24	—	—	C-G-17-H-18	VI	0.17
SPF82	■-37.38	C	G-17-H-18	VI	0.24	0.10	0.36	—	—	C-G-17-H-18	VI	0.24
SPF83	■-37.38	C	G-17-H-18	VI	0.13	0.08	0.20	—	—	C-G-17-H-18	VI	0.14
SPF84	■-37.38	C	G-17-H-18	VI	0.19	0.12	0.34	—	—	C-G-17-H-18	VI	0.09
SPF85	■-37.38	C	G-17-H-18	VI	0.20	0.11	0.18	—	—	C-G-17-H-18	VI	0.16
SPF86	■-37.38	C	G-17-H-18	VI	0.30	0.12	0.18	貫通あり	—	C-G-17-H-18	VI	0.40
SPF87	■-37.38	C	G-17-H-18	VI	0.23	0.11	0.32	NP-78°引かれた	—	C-G-17-H-18	VI	0.20
SPF88	■-37.38	C	G-17-H-18	VI	—	0.14	0.32	NP-177°引かれた	—	C-G-17-H-18	VI	0.09
SPF89	■-37.38	C	G-17-H-18	VI	0.20	0.10	0.34	—	—	C-G-17-H-18	VI	0.33
SPF90	■-37.38	C	G-17-H-18	VI	0.16	0.10	0.56	—	—	C-G-17-H-18	VI	0.40
SPF91	■-37.38	C	G-17-H-18	VI	0.23	0.10	0.23	—	—	C-G-17-H-18	VI	0.20
SPF92	■-37.38	C	G-17-H-18	VI	0.18	0.07	0.22	—	—	C-G-17-H-18	VI	0.18
SPF93	■-37.38	C	G-17-H-18	VI	0.14	0.05	0.22	—	—	C-G-17-H-18	VI	0.12
SPF94	■-37.38	C	G-17-H-18	VI	0.44	0.16	0.37	—	—	C-G-17-H-18	VI	0.35
SPF95	■-37.38	C	G-17-H-18	VI	0.20	0.10	0.44	—	—	C-G-17-H-18	VI	0.37
SPF96	■-37.38	C	G-17-H-18	VI	0.14	0.12	0.28	NP-177°引かれた	—	C-G-17-H-18	VI	0.24
SPF97	■-37.38	C	G-17-H-18	VI	0.16	0.08	0.18	—	—	C-G-17-H-18	VI	0.08
SPF98	■-37.38	C	G-17-H-18	VI	0.23	0.08	0.20	—	—	C-G-17-H-18	VI	0.06
SPF99	■-40	C	G-17-H-18	VI	0.18	0.12	0.27	—	—	C-G-17-H-18	VI	0.15
SPF00	■-40	C	G-17-H-18	VI	0.28	0.14	0.24	—	—	C-G-17-H-18	VI	0.20
SPF01	■-40	C	G-17-H-18	VI	0.16	0.12	0.21	—	—	C-G-17-H-18	VI	0.09

表III-6 遺構一覧（5） 埋設土器

遺構名	図番号	図版	地区	調査区	確認面	規模(m)		時期	備考	担当
						長径	短径			
埋設土器1	III-42,60	20・25・113・123	E	E43	VI	0.25	0.33	中期前半	掘り込みなし 新家	

表III-7 遺構一覧（6） 配石

遺構名	図番号	図版	地区	調査区	確認面	規模(m)		平面形	長軸方向	時期	備考	担当
						長径	短径					
NS1	III-42,60	20・25・31 117・123・153	C	G17・18	IV上	3.02	2.88	不整形 (一部直線状?)	N-61°-E	後期 前葉	NP-176 に伴う?	柳瀬

表III-8 遺構一覧（7） 剥片集中

遺構名	図番号	図版	地区	調査区	確認面	規模(m)		平面形	長軸方向	時期	備考	担当
						長径	短径					
FC1	III-32	20-115	C	D19	IV中	0.40	0.14	柳瀬				

表III-9 遺構出土遺物総点数一覧

土器	II b	156
	III a	974
	IV a	2424
	VI b	1
土 製 品	2	
土 器 計	3557	
石器	石鎌	3
	つまみ付きナイフ	2
	スクレイパー	14
	Rフレイク	4
	石核	4
	フレイク	318
	石斧	6
	たたき石	13
	扁平打製石器	23
	北海道式石冠	24
	すり石	1
	砥石	2
	石皿	25
台石	6	
礫	986	
石 器 計	1431	
土器・石器総計	4988	

表Ⅲ-10 遺構出土遺物点数一覧

分類 遺構	土 器			土製品	土器計	石 器										石基計	合計				
	Ⅱb	Ⅲa	Ⅳa			石鏹	二実打字石鏹	スクレーパー	貝フライク	石核	フレイク	石斧	たたき石	磨平打字石斧	北海道共石冠	石皿	岱石				
	覆土	4	243		247						10					1	275	286	533		
	床直上		8		8												8	8	16		
	床下		4		4												2	2	6		
	複乱		2		2														2		
	HP-1 床面																	8	8	8	
	HP-1 横出面																	5	5	5	
NH	HP-1 覆土																11	11	11		
22	HP-2 横出面														1		3	4	4		
	HP-2 覆土1																1	1	1		
	HP-5 覆土																1	1	1		
	立石1																1	1	1		
	立石2 床面																1	1	1		
	立石3 覆土																1	1	1		
	合計	4	257		261						10				1	1	317	329	560		
	覆土1	8	167		175			1			10						24	35	210		
	床	15	92		107						2						33	35	142		
NH	不明															1		1			
23	HP-3 覆土1		2		2													2			
	HP-5 覆土1	2			2													2			
	合計	25	261		286			1			12				1		57	71	357		
	覆土	6	56		62						10				1	1	1	1	50	65	127
	床直	15	41		56					1	7						12	20	26		
	床・床面	2	193		195					2	4						2	8	203		
NH	IV														1		10	11	11		
24	HP-1 床面																14	14	14		
	HP-1 覆土		1		1													1			
	HP-2 覆土		1		1													1			
	HP-4 覆土													1			1	1			
	HP-5 坑底		1		1													1			
	HP-8 覆土		71		71													71			
NH	立石1																1	1	1		
24	立石2 床面																1	1	1		
	合計	23	364		387					3	22			2	1	1	2	89	121	568	
NH	覆土	1	5		6												9	9	15		
25	床	3		96	99						4					1	23	28	127		
	合計	3	1	101	105						4					1	32	37	142		
NH	覆土	2		16	18						4						4	22			
26	床		5	1	6											3	3	9			
	HP-1 覆土		1		1						1						1	2			
	合計	2		22	1	25					5						3	8	33		
NH	覆土	2	46	32		80	1				21				1		17	40	120		
27	覆土1	7	1		8						1						3	4	12		
	覆土2	2	5		7		1	1			1				1		1	5	12		
	床直	1	159	1	161						1	1					1	3	164		
	床・床面		26		26					1	16			2	1		1	4	26	52	
	木樋			1	1													3			

分類 道構	土 器			土器計	石 器								石器計	合計		
	IIb	IIIa	IVa		スクレーパー	貝フレイク	フライク	石斧	たたら鉄石	縄耳型石器	北海道特有石器	礫石	石皿	縄		
NH 27	HP-3 覆土	1	3	4											4	
	HP-5 覆土		2	2											2	
	HP-6 粘底		1	1											1	
	HP-7 覆土		1	1											1	
	HP-9 覆土		1	1											1	
	HP-10 覆土							1						1	1	
	HP-12 覆土	1		1											1	
	HP-15 覆土							1						1	1	
	HP-16 粘底							2					1	3	3	
	HP-23 覆土	1	3	4				1	2			1	4	8		
埋設土器		62		62											62	
	合計	65	11	76				4	1	2		2	9	85		
NH 28	覆土	6		9							1				1	10
	床		2	2	1	1								2	4	
	合計	6	5	11	1	1					1			3	14	
NH 29	覆土	6	11	17	2	4			2			3	11	28		
	床面	6		6							1	4	5	11		
	床面	2		2										2		
	漫乱		1	1		1							1	2		
	HP-1 粘底	1		1								1	1	2		
	合計	15	12	27	2	5		2			1	8	18	45		
NP 97	覆土 1	3	3					1			1	5	7	10		
	合計	3	3					1			1	5	7	10		
NP 98	覆土 1	58	58											58		
	合計	58	58											58		
NP 99	覆土 1	4	9	13										13		
NP 100	覆土 2	1	1	3	5		1						1	6		
	合計	1	5	12	18	1							1	19		
NP 101	覆土 1	1	12	13				1						1	14	
	合計	1	12	13				1						1	14	
NP 102	覆土 1	2	7	9		2								2	11	
	合計	2	7	9		2								2	11	
NP 103	覆土 1	1	10	11											11	
	合計	1	10	11											11	
NP 104	覆土 1		3	3						1	1	1	3	6		
	合計		3	3					1	1	1	1	3	6		
NP 105	覆土 1	12	45	57		2			1			15	18	75		
	覆土 2	4	5	9						1		9	10	19		
	粘底	2	3	5		1						11	12	17		
	合計	18	53	71	3				2			35	40	111		
NP 106	覆土 1	1	112	113				1			1	6	8	121		
	覆土 2								1	1			10	12	12	
	粘底	1	4	5								1	1	6		
	合計	2	116	118				2	1		1	17	21	129		
NP 107	覆土 1		1	212	213		5	1				7	13	226		
	粘底			25	25									25		
	合計		1	237	238		5	1				7	13	251		

分類 遺構	土器			土器計	石器						石器計	合計	
	IIb	IIIa	IVa		スクレーバー	フレイク	石斧	磨石	打制石器	北海道式火炎	石皿	筹	
NP 坑底											5	5	5
108 合計											5	5	5
NP 覆土		1	1										1
109 合計		1	1										1
NP 坑底	1	1									1	4	5
110 合計	1	1									1	4	5
NP 坑底直上											5	5	5
111 合計											5	5	5
NP 覆土 1		88	88	1							2	3	91
NP 覆土 2		1	1		1						10	11	22
112 合計		89	89	1	1						12	14	100
NP 覆土	1	13	13	27							2	2	29
NP 坑底直上											1	1	2
113 合計	1	13	13	27							1	3	31
NP 覆土								1					1
NP 覆土 1		2	2								1	1	3
115 覆土 3 上面											1	1	2
合計		2	2					1			1	2	6
NP 覆土 1		8	8		1						1	2	10
116 合計		8	8		1						1	2	10
NP 覆土 1	1	1	6	8									8
117 合計	1	1	6	8							1	3	8
NP 坑底											1	3	8
118 合計											1	3	8
NP 覆土 1		3	1	4	1	1					11	13	27
NP 坑底											1	10	11
119 合計											1	10	11
NP 覆土 1		5	5										5
120 合計		5	5										5
NP 覆土 1		5	5								1	1	6
121 坑底		6	6										6
合計		11	11								1	1	12
NP 覆土 1											1	1	1
123 合計											1	1	1
NP 覆土		8	8		1						1	2	4
124 坑底		7	7								2	2	9
合計		15	15		1						1	4	21
NP 覆土		36	36	1	1						3	5	41
125 坑底		9	9								2	2	11
合計		45	45	1	1						5	7	52
NP 覆土		19	19		1						1	2	21
126 坑底		3	3								1	1	4
合計		22	22		1						2	3	25
NP 覆土		78	78		6							6	84
127 坑底											1	1	1
合計		78	78		6						1	7	85
NP 覆土		11	11										11
128 合計		11	11										11

分類 道構	土 器			土器計	石 器						石器計	合計
	IIb	IIIa	IVa		スカラバ イア	フレイ ク	縄 打 削 石 器	北海道 式 石 器	合 石	櫛		
NP 129	覆土		3	3		1				1	2	5
	坑底		1	1								1
	合計		4	4		1				1	2	6
NP 132	覆土	2		2						1	1	3
	坑底									4	4	4
	合計	2		2						5	5	5
NP 133	覆土1					1					1	1
	覆土4	4		4								4
	覆土4上面									1	1	1
	覆土6									1	1	1
	合計	4		4		1				2	3	7
NP 134	覆土1		2	2						3	3	5
	坑底		1	1						1	1	2
	合計	3		3						4	4	7
NP 136	覆土1									1	1	1
	合計									1	1	1
NP 137	覆土									2	2	2
	合計									2	2	2
NP 138	覆土1	1	10	11			1	1		1	3	14
	覆土2		1	1								1
	坑底	17		17						2	2	19
	合計	18	11	29			1	1		3	5	34
NP 140	覆土1									6	6	6
	合計									6	6	6
NP 141	坑底	22		22				1		1	2	24
	合計	22		22				1		1	2	24
NP 142	覆土1	1	11	12		3					3	15
	合計	1	11	12		3					3	15
NP 143	覆土1									2	2	2
	合計									2	2	2
NP 144	覆土1	93	32	125	1	1	5		1	6	14	139
	坑底	10		10	1					1	2	12
	合計	103	32	135	2	1	5		1	7	16	154
NP 145	覆土		2	2								2
	合計		2	2								2
NP 146	覆土1		29	29						3	3	32
	合計		29	29						3	3	32
NP 147	覆土1									1	1	1
	合計									1	1	1
NP 148	覆土1		25	25		1					1	26
	合計		25	25		1					1	26
NP 149	覆土1		3	3		1					1	4
	合計		3	3		1					1	4
NP 150	覆土1	1	7	8								8
	覆土4									3	3	3
	合計	1	7	8						3	3	11
NP 151	覆土	7		51	58					2	2	60
	坑底		1	1						1	1	2
	合計	7		52	59					3	3	62

分類 遺構	土 器			土器計	石 器								石器計	合計	
	IIb	IIIa	IVa		スクレーパー	骨フレイク	フレイク	石斧	たなき石	磨打動石器	北海道特有石器	石臼	台石	鍬	
NP 152	覆土	1	1	5	7				1	1			2	4	11
	坑底				3	3									3
	合計	1	1	8	10				1	1			2	4	14
NP 153	覆土			1	1						1	1	2	4	5
	坑底							1			1			2	2
	合計			1	1			1			2	1	2	6	7
NP 154	覆土			6	6								1	1	7
	坑底			1	1										1
	合計			1	6	7							1	1	8
NP 156	覆土 1			2	2								1	1	3
	合計			2	2								1	1	3
NP 158	覆土								1					1	1
	合計								1					1	1
NP 159	覆土	30	3	24	57		1				1		9	11	68
	坑底												2	2	2
	合計	30	3	24	57		1				1		11	13	70
NP 162	覆土 1			2	2										2
	合計			2	2										2
NP 163	覆土	1	4	5									1	1	6
	合計	1	4	5									1	1	6
NP 164	覆土			2	2										2
	坑底										1		1	1	1
	合計			2	2						1		1	1	3
NP 166	覆土 1												2	8	10
	覆土 2							1					1	1	1
	坑底												8	8	8
	合計							1					16	19	19
NP 167	坑底												1	1	1
	合計												1	1	1
NP 168	覆土 1	1		3	4					1	1		29	31	35
	合計	1		3	4					1	1		29	31	35
NP 169	坑底												6	6	6
	合計												6	6	6
NP 170	覆土 1	7	6	36	49						4		46	50	99
	合計	7	6	36	49						4		46	50	99
NP 171	覆土												2	2	2
	覆土 1	3	3	6	1					1	1		9	12	18
	坑底												1	1	1
	合計	3	3	6	1					1	1		12	15	21
NP 172	覆土 1												7	7	7
	合計												7	7	7
NP 173	覆土			6	6										6
	覆土 1	2			2								5	5	7
	坑底										1			1	1
	合計	2		6	8						1		5	6	14
NP 174	覆土												2	3	5
	覆土 1	1		1											1
	合計	1		1									2	3	5

分類 通 構	土 器				土製品	土器計	石 器										石器計	合計		
	#b	#a	#n/a	#t/b			石錐	三本指サツ	スクレーパー	Rフライク	フレイク	石斧	たなき石	北海道式石冠	すり石	砥石	石皿	盆石		
NP 覆土	1	1			2														2	
175 合計	1	1			2														2	
NP 覆土		1	4		5													1	1	6
176 合計		1	4		5													1	1	6
NP 覆土		1			1		1		1									2	3	
177 合計		1			1		1		1									2	3	
NP 覆土			18		18					1					2		11	14	32	
180 合計			18		18					1					2		11	14	32	
NP 覆土		5			5														5	
181 合計		5			5														5	
NP 覆土 1	24	23	3		50					10					1	7	18	68		
182 合計	24	23	3		50					10					1	7	18	68		
NP 覆土		9	1	10							1		1		1	3		13		
183 合計		9	1	10							1		1		1	3		13		
NP 覆土											1					2	3		3	
185 合計											1					2	3		3	
NP 覆土	1	11			12						2	1				5	8		20	
186 合計	1	11			12						2	1				5	8		20	
NP 覆土		1			1														1	
187 合計		1			1														1	
NP 覆土	14				14							4					4		18	
189 坑底	4				4							3					3		7	
189 合計	18				18							7					7		25	
NP 覆土	1	4			5					1						2	3		8	
190 合計	1	4			5					1						2	3		8	
NP 覆土																	5	5	5	
191 覆土 1	45	29			74			2	1	2							5	10	29	
191 合計	45	29			74			2	1	2						5	10	29		
NS IV		8			8			1						1		27	29		37	
1 合計		8			8			1						1		27	29		37	
SF IV																13	13		13	
1 合計																13	13		13	
SF V																8	8		8	
2 合計																8	8		8	
SF IV																9	9		9	
3 合計																9	9		9	
SF IV		3			3					1						8	9		12	
4 合計		3			3					1						8	9		12	
SF IV											1			1		7	11		11	
5 合計											1	3		1		7	11		11	
NF 覆土 1		2			2											1	1		3	
39 合計		2			2											1	1		3	
NF 焼土	2	1	1		4	2				54						1	57		61	
40 合計	2	1	1		4	2				54						1	57		61	
NF 焼土		12			12					2							2		14	
41 合計		12			12					2							2		14	
NF 焼土		2			2														2	
42 合計		2			2														2	

分類 通 構	土器		石器			合計		
	Ⅲa	Ⅳa	土器計	フレイク	石斧 縫打 刮削器	磚	石器計	合計
NF N					3	3	3	
45 合計					3	3	3	
FC N	3	3	105			105	108	
1 合計	3	3	105			105	108	
SP 覆土1	2	2				2		
317 合計	2	2				2		
SP 覆土1	1	5	6			6		
321 合計	1	5	6			6		
SP 覆土1			1			1	1	
322 合計			1			1	1	
SP 覆土1	3	3	1			1	4	
329 合計	3	3	1			1	4	
SP 覆土1	177	177				177		
332 合計	177	177				177		
SP 覆土1	3	3				3		
334 合計	3	3				3		
SP 覆土1	1	1				1		
335 合計	1	1				1		
SP 覆土1	2	2	1			1	3	
338 合計	2	2	1			1	3	
SP 覆土1	4	4	2			2	6	
339 合計	4	4	2			2	6	
SP 覆土1			4	4	4			
345 合計	1	2	3			3		
SP 覆土1	1	1				1		
346 合計	1	1				1		
SP 覆土1	2	2				2		
351 合計	2	2				2		
SP 覆土1			1	1	1			
353 合計			1	1	1			
SP 覆土1	1	1				1		
356 合計	1	1				1		
SP 覆土1	1	2	3			3		
357 合計	1	2	3			3		
SP 覆土1	1	1				1		
358 合計	1	1				1		
SP 覆土1	2	2				2		
359 合計	2	2				2		
SP 覆土1	1	1				1		
364 合計	1	1				1		
SP 覆土1			1	1	1			
365 合計			1	1	1			
SP 覆土1	3	3	1	1	4			
394 合計	3	3	1	1	4			
SP 覆土1	3	3				3		
401 合計	3	3				3		
SP 覆土1	3	3				3		
408 合計	3	3				3		
SP 覆土1	1	1				1		
421 合計	1	1				1		

分類 通 構	土器		石器			合計		
	Ⅲa	Ⅳa	土器計	フレイク	石斧 縫打 刮削器	磚	石器計	合計
SP 覆土			13	13				13
426 合計			13	13				13
SP 覆土						1	1	1
427 合計						1	1	1
SP 覆土	1	1						1
428 合計	1	1						1
SP 覆土	3	3						3
429 合計	3	3						3
SP 覆土	2	2						2
431 合計	2	2						2
SP 覆土	1	1						1
432 合計	1	1						1
SP 覆土	1	1						1
435 合計	1	1						1
SP 覆土						1	1	1
441 合計						1	1	1
SP 覆土	5	5						5
459 合計	5	5						5
SP 覆土	1	1						1
467 合計	1	1						1
SP 覆土						1	1	1
470 合計						1	1	1
SP 覆土	1	1						1
472 合計	1	1						1
SP 覆土						1	1	1
479 合計						1	1	1
SP 覆土	1	1						1
484 合計	1	1						1
SP 覆土						1	1	1
486 合計						1	1	1
SP 覆土						1	1	1
493 合計						1	1	1
SP 覆土	2	2					3	3
494 合計	2	2					3	3
SP 覆土	6	2	8				3	3
496 合計	6	2	8				3	3
SP 覆土						1	1	1
502 合計						1	1	1
SP 覆土	1	1						1
505 合計	1	1						1
SP 覆土	2	2						2
506 合計	2	2						2
SP 覆土	1	1						1
514 合計	1	1						1
SP 覆土	3	3						3
515 合計	3	3						3
SP 覆土	1		1					1
516 合計	1		1					1
埋設	V1	230						230
土器	合計	230						230

表III-11 遺構出土掲載土器一覧

遺構名	団・掲載No.	団版No.	器種部位	出土位置		点数 掲載 小計 合計	時期分類 非掲載	計測値(cm)			備考	
				遺構名	層位			器高	口径	底径		
NH-22	III-43-1	22	深鉢	NH-22	覆土	65	76	13	N/a	32.8	17.8	10.3
				F25	III・IV	11						
NH-23	III-43-2	26	胴部	NH-22	覆土	3	3	0	N/a	無文地に沈線文		
	III-43-4	22	深鉢	NH-23	床	2						
NH-23	III-43-4	22	深鉢	NH-24	床	1						
				E17-18	III・IV	49	53	7	N/a	41.1	27.4	12.3
				H19	IV	1						
	III-43-5	22	深鉢	NH-23	床	5						
				NH-23	覆土I	27	62	16	N/a	(28.1)	25.6	—
NH-23				E15-16	III・IV	30						
	III-44-6	26	深鉢	NH-23	覆土I	12	12	4	N/a	13.2	(10.0)	(5.5)
	III-44-7	26	口縁部	NH-23	覆土I	6	6	0	N/a	折り返し口縁無文、LR 縄文		
				NH-23	覆土I	6						
NH-24	III-44-8	22	深鉢	NH-24	覆土	48						
				NH-24	床面	1	54	1	N/a	40.7	19.7	(11.0)
				NH-29	覆土	4						
				F18	IV	1						
				NH-24	床	77						
NH-24	III-44-9	23	深鉢	NH-24	床直	3	92	1	N/a	(26.1)	(31.9)	14.1
				E17	IV	12						
	III-44-10	25	口縁部	NH-24	床	13	13	13	N/a	口縁に頂部、LR 縄文		
	III-44-11	26	口縁部	NH-24	坑底	1	1	1	N/a	無文		
				HP-5								
NH-24	III-44-12	26	口縁部	NH-24	覆土	1	1	0	N/a	折り返し口縁無文、LR 縄文		
	III-44-13	26	口縁部	NH-24	覆土	4	4	1	N/a	無文、折り返し口縁		
				HP-8								
				NH-24	覆土	11						
	III-45-14	26	口縁部	NH-29	覆土	3						
NH-25				F18	IV	3	25	4	N/a	口縁に頂部、折り返し口縁無文、LR 縄文地に2本一组の左沈線文、唐消縄文		
				G19	IV	8						
	III-46-17	26	口縁部	NH-25	床	1	1	0	N/a	LR 縄文地に沈線文、口縁内面にも沈線文		
	III-46-18	26	胴部	NH-25	床	1	1	0	N/a	無文地に垂下する蛇行沈線文		
	III-46-19	26	胴部	NH-25	床	3	3	0	N/a	無文地に沈線文		
NH-26	III-46-20	26	胴部	NH-25	床	2	2	0	N/a	無文地に沈線文		
	III-46-21	26	口縁部	NH-26	床	1	1	0	N/a	無文、折り返し口縁		
	III-46-22	26	口縁部	NH-26	覆土	1	1	0	N/a	折り返し口縁に唐消縄文、LR 縄文		
NH-27	III-46-23	23	深鉢	NH-27	床直	92	94	16	N/a	(19.1)	(19.7)	9.9
				NH-27	覆土I	2						
	III-46-24	23	深鉢	NH-27	床直	46	46	1	N/a	(18.6)	(16.4)	7.5
	III-46-25	23	坏	NH-27	床	18	18	1	N/a	5.6	(8.5)	6.1
	III-46-26	23	深鉢	NH-27	埋設	53	53	16	N/a	(27.3)	(20.3)	10.8
	III-46-27	27	口縁部	NH-27	覆土	2	2	3	N/a	口縁突起に刺突文、LR 縄文地に沈線文		
NH-27				NH-27	覆土	1			N/a			
				NH-27	覆土	1			N/a	口縁に突起、口縁外縁刻み、結束第2種		
				SP-522								
	III-46-29	27	口縁部・胴部	NH-27	埋設	2	2	0	N/a	口縁に突起、無文		
NH-27	III-46-30	27	口縁部	NH-27	覆土	1	1	0	N/a	LR 縄文地に貼付文、口唇縫刻み		
				HP-12								

遺構名	団・掲載No.	団版No.	器種 部位	出土位置	点数		時期分類 非掲載	計測値(cm)			備考
					掲載	合計		器高	口径	底径	
					小計						
NH-28	III-49-39	27	胴部	NH-28	覆土	1	1	0	IIb	單輪轎全体	
	III-49-40	27	胴部	NH-28	覆土	2	2	0	IIb	單輪轎全体	
	III-49-41	27	胴部	NH-28	覆土	1	1	0	IVa	無文地に沈線文、器面に炭化物	
	III-49-42	27	胴部	NH-28	床	1	1	0	IVa	LR純文	
NH-29	III-49-43	27	口縁部	NH-29	床	1	1	0	IIIa	LR純文、口唇純刻み	
	III-49-44	27	口縁部	NH-29	床底	6	6	0	IIIa	口縁に台形突起、LR純文など消す	
NP-106	III-51-49	23	深鉢	NP-106	坑底	3					
	NP-106			NP-106	覆土1	86	89	11	IIIa	30.0 (24.2) (9.5) 貼付文、口唇純刻み、結束第2種、内面ミガキ、海綿骨針	
NP-112	III-51-51	25	口縁部	NP-112	覆土1	7					
	E10			NP-112	N	1					
	III-51-52	27	口縁部	NP-112	覆土1	35	35	38	IVa	折り返し口縁無文、LR純文	
NP-113	III-52-54	24	深鉢	NP-113	覆土	5					
				E10-11	N	5					
				F10-11	III - IV	52					
				G7-9	IV	3					
				G10	III - IV	2					
				H9	IV	2					
NP-125	III-54-62	24	深鉢	NP-125	坑底	8					
				NP-125	覆土	14					
				NP-128	覆土	1					
				B38-39	III - IV	3					
				C25-36	IV	2					
				C38-41	III - IV	35	118	9	IVa	42.0 (32.1)	12.8
				D17	III	1					
				D38-40	III - IV	45					
				E36	N	1					
				E40-42	III - IV	7					
NP-127	III-55-64	24	壺	NP-127	覆土	30	55	4	IVa	(35.2) 13.3	(9.2)
				D39	N	25					
NP-129	III-55-66	24	深鉢	NP-127	覆土	3	3	26	IVa	RL純文地に純線文2条	
				NP-129	覆土	1					
				B-C-35	III - IV	26					
				C38-39	III - IV	6					
				D35-37	IV	29	65	11	IVa	34.7 (24.4)	(10.1)
				D39-40	N	2					
				E37	IV	1					
NP-138	III-55-67	24	壺	NP-138	坑底	17	17	0	IIIa	(23.5) (11.4)	8.7
				NP-144	覆土	5	13	5	IVa	(16.5) (21.5)	—
NP-144	III-55-68	25	深鉢	D16	N	8					
	III-56-69	25	深鉢	NP-144	坑底	10	65	11	IVa	34.7 (24.4)	(10.1)
	III-56-70	27	口縁部	NP-144	覆土1	13	23	2	IIIa	(24.6) (23.1)	—
				NP-150	覆土1	8	8	0	IIIa	RL純文地に貼付隕線、貼付文に燃赤土痕文	
NP-150	III-56-74	27	胴部	NP-150	覆土1	1	3	41	IVa	無文地に沈線文	
				SP-408	覆土1	2					
NP-151	III-57-75a	27	口縁部	NP-151	覆土	1	2	0	IIb	單輪轎全体	
	III-57-75b	27	胴部	NP-151	覆土	1					
NP-170	III-57-81	26	深鉢	NP-170	覆土1	33	33	1	IVa	(22.8) 9.2	—
				NP-186	覆土	3	3	0	IVa	9.2	—
NP-186	III-58-85	27	鉢	NP-186	覆土	6	6	0	IVa	—	4.1
	III-58-86	26	底盤	NP-186	覆土	6	6	0	IVa	—	5.7
NP-182	III-59-87	27	口縁部	NP-182	覆土1	14	14	1	IIIa	口縁に2山と1山の突起、貼付文、結束第2種	
				SP-506	覆土	1	1	0	IVa	LR純文地に太沈線	
SP-506	III-59-91	27	胴部	F17	III	7					
				G6	N	1	63	25	IVa	(26.2) (27.5)	—
NS-1	III-60-92	25	深鉢	G17-18	III - IV	55					
				埋設1	IV	95	102	16	IIIa	(30.3) (22.2)	8.5
埋設土器1	III-60-94	25	深鉢	E43	N	7					

表III-12 遺構出土揭露石器一覧

遺構名	挿図・ 揭露No.	図版No.	層位	器種名	長さ×幅×厚さ (cm)	重量 (g)	石材
NH-22	III-43-3	28-126	HP-2 検出面	扁平打製石器	12.7×11.9×2.8	604.0	安山岩
NH-24	III-45-15	28-126	覆土	扁平打製石器	15.3×11.45×3.9	888.0	安山岩
	III-45-16	28-126	覆土	石皿	27.5×18.1×7.0	4660.0	安山岩
NH-27	III-47-31	28-126	覆土2	つまみ付きナイフ	(9.9)×5.35×1.1	(42.8)	頁岩
	III-47-32	28-126	床面	スクレイパー	6.3×5.6×1.5	34.3	頁岩
	III-47-33	28-126	床直	石斧	(8.4)×5.55×2.1	(151.5)	片岩
	III-47-34	28-126	HP-23覆土	扁平打製石器	13.6×9.75×2.1	316.0	安山岩
	III-47-35	28-126	HP-23覆土	扁平打製石器	14.6×9.7×2.6	448.0	安山岩
	III-48-36	28-126	覆土	扁平打製石器	13.45×9.8×2.2	392.0	安山岩
	III-48-37	28-126	床	扁平打製石器	15.4×11.0×3.15	750.0	安山岩
	III-48-38	29-127	床	石皿	46.3×36.3×15.4	40000.0	安山岩
NH-29	III-49-45	28-126	覆土	扁平打製石器	15.4×8.7×2.1	322.0	安山岩
	III-49-46	28-126	床直	石皿	31.8×25.7×10.7	11000.0	安山岩
NP-104	III-50-47	29-127	覆土1	石皿	38.9×23.2×14.2	20500.0	安山岩
NP-105	III-50-48	29-127	覆土1	北海道式石冠	11.7×11.6×6.6	1280.0	安山岩
NP-106	III-51-50	29-127	覆土2	扁平打製石器	(13.3)×(9.8)×2.1	(304.0)	安山岩
NP-112	III-51-53	29-127	覆土1	スクレイパー	6.7×3.7×1.6	30.5	頁岩
NP-113	III-52-55	29-127	坑底直上	北海道式石冠	(12.0)×9.7×7.5	(1265.0)	安山岩
NP-115	III-52-56	29-127	覆土	扁平打製石器	13.7×9.1×4.2	518.0	安山岩
	III-53-57	30-128	覆土3上面	石皿	39.2×31.5×16.8	31500.0	安山岩
NP-117	III-53-58	29-127	坑底	北海道式石冠	10.7×10.0×5.05	656.0	安山岩
NP-118	III-54-59	30-128	覆土1	石斧	(8.8)×4.95×2.4	(165.4)	泥岩
	III-54-60	30-128	坑底	北海道式石冠	(13.2)×11.5×9.1	(1515.0)	安山岩
	III-54-61	30-128	坑底	石鋸	14.5×12.9×2.3	408.0	安山岩
NP-125	III-54-63	30-128	覆土	スクレイパー	7.55×4.9×2.0	50.2	頁岩
	III-56-71	30-128	覆土1	扁平打製石器	12.9×8.3×2.3	244.0	安山岩
	III-56-72	30-128	覆土1	扁平打製石器	14.75×10.0×2.9	462.0	安山岩
NP-144	III-56-73	30-128	覆土1	扁平打製石器	14.0×10.5×3.4	562.0	安山岩
	III-57-77	31-129	覆土	扁平打製石器	15.1×7.2×2.3	274.0	安山岩
	III-57-78	31-129	坑底	北海道式石冠	12.8×9.1×6.4	1060.0	安山岩
NP-158	III-57-79	31-129	覆土	石斧	(6.7)×3.5×1.85	(77.9)	泥岩
NP-166	III-58-80	30-128	覆土1	石皿	40.0×25.9×14.3	21800.0	安山岩
NP-170	III-57-82	31-129	坑底	北海道式石冠	(9.55)×(8.3)×8.05	(950.0)	安山岩
NP-171	III-58-83	31-129	覆土1	扁平打製石器	14.85×9.15×5.1	1010.0	安山岩
NP-177	III-58-84	31-129	覆土	つまみ付きナイフ	7.25×3.3×1.4	18.8	頁岩
NP-189	III-59-88	31-129	覆土	北海道式石冠	17.6×10.5×7.0	1430.0	安山岩
NP-191	III-59-89	31-129	覆土1	スクレイパー	7.6×2.8×1.2	22.3	頁岩
SF-4	III-59-90	31-129	IV	石斧	7.1×3.35×1.5	44.5	泥岩
NS-1	III-60-93	31-129	IV	石皿	39.2×33.3×11.3	18600.0	安山岩

## V 包含層出土の遺物

### 1 土器・土製品

#### 出土点数

包含層からは土器が98,829点、土製品が46点出土した。土器のうち最も多いものはIV群 a類土器である。天祐寺式、涌元式、トリサキ式、大津Ⅶ群、白坂3式など88,873点出土した。これは包含層出土土器全体の89.9%を占めている。次いで円筒土器上層 c式、サイベズⅨ式、見晴町式などのIII群 a類土器が5,263点で5.3%を占めている。またII群 b類土器は4,335点で4.4%である。このほか、VI群の土器が246点(0.2%)、III群 b類土器が4点(0.004%)出土している。

#### 分 布

II群 b類土器は主にE地区の無名沢に面する段丘斜面を中心出土した。C地区では渕川に面する段丘斜面で出土した。III群 a類土器は主にC地区の段丘平坦面を中心出土した。D・E14~17で全体の24.6%が出土しており、ここから斜面の下に広く分布している。E地区では無名沢に面する斜面で若干出土した。IV群 a類土器は全体的に出土しており、C・E地区とも段丘の平坦面から尾根にかけての範囲で広く分布している。VI群 b類土器は主にC地区の段丘平坦面から尾根にかけての部分で出土した。E地区では尾根部分でわずかに出土した。図IV-47・48に時期別の分布図を掲載した。

以上のように、時期・分布が若干異なるため、土器・土製品についてはC地区とD・E地区に分けて記述する。遺物の図は図IV-1~30の図版に1~382の通し番号を付して掲載した。以下では図版番号を省略して掲載番号により記述する。

#### (1) C地区出土の土器・土製品(図IV-1~30-1~231)

##### II群 b類土器(図IV-8~68~71、写真図版44)

68~71は円筒土器下層 d2式に相当するものである。68は垂下する貼付文の下端がボタン状貼付文となる。器面には縄線文、貼付文には側縁圧痕がある。口縁頂部は縄、口唇は撫糸により刻まれる。69は組紐圧痕で口縁部を区画し、口縁に結束回転文、体部に単軸絡条体の側縁圧痕をもつ。70・71は同一個体である。口縁部に縄線文を斜位に施して菱形を組み合わせた文様を描く。体部には単軸絡条体の側縁圧痕と結束第2種羽状縄文を施している。

##### III群 a類土器(図IV-1・8~10-1~9、72~100、写真図版32・33・44~46)

###### ①円筒土器上層 c式に相当するもの(1・3・5・72)

いずれも器面に隆線を貼付し、地文を施す。1・3は胴が張り、口縁部が大きく外反する。1は口縁に山形小突起を一对もち、器面に隆線を貼付して文様を構成する。胴の張った部分に横環する隆線を貼付し、突起から隆線を垂下させる。垂下する隆線下の横環する隆線上にはボタン状貼付文、隆線とその間の器面には2本一組の縄の側縁圧痕がある。口縁は棒状工具により刻まれる。3は口縁に斜位の貼付文、地文に結束第1種羽状縄文をもつ。口縁の斜位の貼付文は撫糸で刻まれる。5は底部近くの横還する隆線に半載竹管状工具による低い角度からの刺突文が施される。隆線の一部には地文の縄文がかかる。72は口縁に2つ対の隆線を貼付し、口縁に横還させた隆線を縦位につなぐ。隆線上には2本一組の縄の側縁圧痕を施す。口唇は縄で刻まれる。

### ②サイベ沢VII式に相当するもの（2・4・6～8・73～86）

地文を施した器面に隆線により文様を描くものや口縁部に簡素な貼付文をもつもの、器面に地文のみのものである。次の第1類から第3類に分類される。

#### 第1類（73～78）：地文を施した器面に隆線により文様を描くもの。

73・75～78はLR縄文地、74はRL縄文地に貼付隆線により文様が構成される。73～76は隆線に縄の側縁圧痕や刻みなどをもつ。73は口唇が縄により刻まれる。77・78は隆線に施文をもたない。76・77は弁状突起に貫通孔がある。78は口縁に片流れの山形隆起部をもつ。

#### 第2類（2・4・79～86）：口縁部に簡素な貼付文や刺突文をもつもの。

2は口縁に三つ山の突起一対と片流れの突起が一対あり、三つ山の突起下器面に把手状貼付、その直上に横位の貼付をもつ。地文はLR斜行縄文で、口縁内面と把手状貼付直上の横位貼付にも縄文が施される。三つ山の突起頂部および口唇は縄で刻まれる。4は底部がわざかに張り出し、胴が張り口縁部が外反する器形である。器面に地文はRLR斜行縄文を施し、口縁に粘土紐を貼付した小突起を付けている。縄に2本粘土紐を貼付した小突起部が4か所にある。80は口縁の小突起左側が指頭によりつまれ、突起直下に刺突文をもつ。口縁は棒状工具により刻まれる。79・81は弁状突起に、83は弁状突起と口縁に貼付文をもつ。82は突起下の口縁器面にドーナツ状貼付文をもち、貼付隆帶で繋ぐ。口唇と隆帶は縄により刻まれる。84・85は山形隆起部の下にボタン状貼付文をもつ。86は口唇に隆線、口縁部に把手状貼付をもつ。地文は結束第2種羽状縄文である。

#### 第3類（6～8）：器面に地文のみのもの。

6は口縁に弁状突起をもち胴部から緩やかに立ち上がる器形である。口唇が縄で刻まれる。7は口縁に小突起をもち、底部は胴の張りに比べてすばまっている。胴が張り、頭部でくびれ口縁部が外反する器形である。口唇は棒状工具により斜位に刻まれる。いずれも地文は結束第2種である。8は地文に結束第1種羽状縄文をもつ胴下部～底部である。

### ③見晴町式に相当するもの（9・87～100）

縄文のみのものや口縁部に貼付文・沈線文をもつものである。次の第1類から第3類に分類される。

#### 第1類（9・87～97）：地文のみのもの。

9は底部が張り出し、胴が張り、口縁が緩やかに外反する器形である。器面には魚骨回転文が施され、口唇は棒状工具により刻まれている。87～90・92～95は地文が結束第2種、91・96・97は結束第1種である。89・93・95は突起頂部が指頭によりつまれる。90は小突起をもつ。96は山形隆起部をもつ。87・88・90～92・95は口唇に縄により刻み、89・93・94・97は口唇に縄の圧痕がある。

#### 第2類（99）：山形隆起部に貼付をもつもの。

99は頂部が欠損しているが山形隆起部に縦位の貼付をもつ。器面には整ったRLの縄文が施され、口縁は縄により刻まれる。

#### 第3類（98・100）：沈線文をもつもの。

98は山形突起に貫通孔、LR縄文地の口縁部に弧状沈線文をもつ。口唇は縄により刻まれる。100は山形隆起部に刺突文、外傾する口唇に沈線をもつ。複林式に近いものである。

**IV群 a類土器** (図IV-2~7・10~16-10~61・101~217、写真図版33~44・46~51)**A 天祐寺式・涌元式に相当するもの** (10~60・101~204)

隆帯をもつもの、縄文地に隆帯・貼付文・縄線文・沈線文・刺突文をもつもの、磨消技法による文様をもつもの、無文地に縄線文・沈線文・刺突文をもつもの、折り返し口縁や多段の口縁部をもち器面に縄文のみが施されるものや無文のもの、縄文のみのもの、撲糸文をもつもの、無文のものなど、次の第1類～第8類に分類される。また、底部のみのものをまとめて第9類とした。

**第1類 (10・101~108)**：器面に縄文が施され、隆帯をもつもの。

次の a種～c種に細分される。

**a種 (10・101)**：隆帯と器面に縄文が施されるもの。

10は隆帯と体部で RL縄文の施文方向を変える。101は隆帯と器面に RL縄文、口唇に縄の側縁压痕をもつ。

**b種 (102~106)**：隆帯間が無文のもの。

102・103・106は隆帯と体部で LR縄文の施文方向を変える。106は隆帯間の縄文がナデ消される。

104・105は隆帯間が無文で隆帯を縦位につなぐ。隆帯と体部で LR縄文の施文方向を変えている。104は口唇にも縄文がある。105は口縁が多段で、隆帯に縄線文をもつ。

**c種 (107・108)**：隆帯と陸帯に沿った沈線文・縄線文をもつもの。

107は隆帯とその直下の器面に横位の沈線が引かれ、隆帶上半と器面は無文、隆帶下半には LR縄文が施される。108は無文地の器面と隆帯に LRの縄線文が施される。

**第2類 (11~18・20~26・28・29・109~142・144~153)**：器面に縄文が施され隆帯・貼付文・縄線文・沈線文・刺突文をもつもの。

次の a種～f種に細分される。

**a種 (109)**：隆帯をもち、器面に沈線文をもつもの。

109は胴上部が張り、頸部がくびれて口縁部が外反する。無文地の口縁から胴上部に貼付帯と沈線文により文様を構成する。貼付帯には丸棒状工具による刺突が施文される。胴下部の地文は LR縄文である。

**b種 (20・21・113)**：貼付文をもつもの。

20は口縁部に耳状の縦位の貼付が4か所ある。LR縄文地の器面に沈線文をもつ。21は小波状口縁をもつ。無文地の器面の貼付文により文様が構成され、口縁にのみ RL縄文が施される。113は山形隆起部直下の口縁部に耳状の縦位の貼付をもつ。地文は LR縄文で、口縁の無文地部分に縄線文が2条施されている。

**c種 (11~18・110~112・114~135)**：縄線文をもつもの。

11～15は口縁に山形隆起部をもつ。地文は LR縄文であり口縁の無文部分に縄線文が施文される。16～18は平縁である。16は無文地の口頭部に4条の縄線文をもつ。体部には無節 Lrの縄文が施される。17・18は縄文地の口縁部に縄線文が2条施文される。地文は17が LR、18が無節 R1縄文である。110は口縁に山形隆起部をもつ。縄線文で区画した口縁部の無文地部分に縦位の縄線文、口縁に LR縄文をもつ。111は無文地口縁部を2本の縄線文で区画した間に鋸歯状に縄線文、体部・口唇に LR縄文をもつ。112は山形隆起部をもつ。縄線文で区画した口縁部は無文、折り返し口縁と体部に LR縄文を施す。114～133は口縁の無文部分もしくはおおむね無文となった部分に縄線文をもつものである。114～125・127・128は2条、126・129～131は1条、132は3条、134は4条の縄線文をもつ。114～116・129は口縁に山形隆起部をもち、口縁の形状に沿った縄線文をもつ。117は口縁に山形隆起部

をもつが口縁の形状に関わらずに縄線文を横這させる。118～125・127・128・130～133は平縁である。

126は口縁の小突起部が縄で刻まれる。134・135は縄文地に縄線文をもつ。

**d種 (136～142)**；縄線文と沈線文をもつもの。

136～142は口縁に縄線文をもち、縄文地の部体に沈線により文様の描かれるものである。136・138は口縁に山形隆起部をもち、口縁の形状に沿った縄線文を2条もつ。136は曲線的な文様、138には直線的な文様が描かれる。137・139～141は平縁である。137・140は2条、139は1条の縄線文をもち、137・139・140は曲線的な文様、141には直線的な文様が描かれる。142には入組文と思われる文様が描かれる。

**e種 (144)**；刺突文と沈線文をもつもの。

144は口縁に振幅の大きい垂下する蛇行沈線の一部と思われる沈線文があり、沈線の間に刺突文を施す。

**f種 (22～26・28・29・145～153)**；縄文地に沈線により文様が描かれるもの。

22～24は口頭部が無文地、体部が縄文地である。22・24は折り返し口縁をもち、頭部を沈線で区画して縄文地の胴部に沈線で文様を描く。22は波頭状曲線、23は三角形と渦巻文の組み合わせである。無文地とした口縁部に沈線文をもつ。23は無文地とした頭部と縄文地の胴上部に弧線を逆S字状に組み合わせた簡素な沈線文をもつ。25・26は口縁・頭部・胴部の三つの文様帯をもつ。無文地の頭部は沈線で窓状に区画され、縄文地の口縁の沈線は頭部の区画文の一部を構成する。胴部には三角形を組み合わせた直線的な文様が描かれる。28は無文地の口頭部に幅広の平たい把手状貼付を7か所もち、体部に振幅の大きいS字状沈線と渦巻文が描かれる。29には弧線が認められる。

145～148・150は口縁に山形隆起部をもつ。145は細い沈線により直線と曲線を組み合わせた不規則な文様が描かれる。146～148は口縁に沿った沈線とS字状文・渦巻文もつ。148の文様構成は24と類似する。149は無文地の口縁部に隆帯をもち、隆帯の上下に沈線が引かれる。頭部3本の沈線で区画され、体部に弧線と短い綫を組み合わせた文様が描かれる。150・151は振幅の大きい垂下する沈線文をもつ。152・153は隆帯をもつ。152は口縁部に窓状の区画、体部に弧線による文様をもつ。153の器面には弧線が認められる。

**第3類 (27・154～156)**；磨消技法による文様をもつもの。

27は口縁から胴下部までコの字を組み合わせた文様が描かれる。154～156は明瞭な磨消縄文をもつものである。折り返し口縁をもつ。

**第4類 (19・30・143・157～164)**；無文地に縄線文・沈線文・刺突文をもつもの。

次の a種～c種に細分される。

**a種 (19)**；縄線文をもつもの。

19は口縁に山形隆起部をもち、胴上部まで多段となる。口縁に縄線文を2条、口縁の形状に沿って施す。

**b種 (30・157～164)**；沈線文をもつもの。

30は胴下部が張り、頭部がくびれて口縁部が開く器形である。口唇は外傾する。口縁に2本、頭部・底部付近に3本の沈線を引き区画する。頭部は文様帯を区画した横位の沈線に連なる綫位の一本沈線により細分される。胴部文様帯にはに3本一組の沈線により連弧状沈線を組み合わせた文様が描かれる。157～159は折り返し口縁をもち、体部に2本一組の沈線により曲線的な文様を描く。157は連弧状文、158は横線と弧線、159は区画文をもつ。160は単線により159に似た文様をもつ。161～164は

直線的な文様をもつ。162は口縁が多段となる。

**c種 (143)** ; 沈線文と刺突文をもつもの。

143は口縁に2本沈線が巡り、そのうちの1本の末端は下がって渦巻文となる。口縁には竹管状工具による刺突文が並ぶ。

**第5類 (31~39・165~178)** : 折り返し口縁や多段の口縁部をもち、器面に繩文が施されるものや無文のもの。

次の a種～c種に細分される。

**a種 (31~38・165~174)** ; 無文の折り返し口縁をもつもの。

31・34は底部から口縁まで直線的に立ち上がる。32・33・37は胴中央部、35は胴上部がわずかに張り、口縁部は直線的に立ち上がる。36は胴中央部が張り、口縁部が内傾する。31は体部に無節 Lrの繩文をもつ。32・35には LR、33・34には RLの横走気味の繩文が施されている。36は RL、37は LR斜行繩文をもつ。38は口縁に二山の隆起部を4か所にもつ。肩が張り、頸部がくびれて口縁が開く。体部に施された RL繩文は胴上半で施文方向を変えている。

165は口縁に山形隆起部をもつ。171は小波状口縁である。165・170には RL、166・167・169・171～174には LR、168には無節 Lr繩文が施されている。

**b種 (175)** ; 体部と同じ繩文の施された折り返し口縁をもつもの。

175には LR繩文が施されている。口唇は外傾し内側に切り出し状となる。

**c種 (39・176~178)** ; 多段の口縁部をもつもの。

39・176~178は多段の口縁部が無文である。39は体部に LR繩文が施されている。176は口唇が角張り、外傾する。体部には RL繩文が認められる。177は口唇が薄く尖り気味である。178は口唇が切り出し気味である。体部に LR繩文が施される。

**第6類 (40~48・179~193)** : 繩文のみのもの。

次の a種～d種に細分される。

**a種 (40・179・180)** ; 口縁が無文のもの。

40は口縁部に笠状工具による縱位の擦痕がある。体部には無節 Lrの繩文が施されている。179は胴上部が張り、頸部がわずかにくびれて口縁部は垂直に立ち上がる。180は口縁部が内傾し、口縁がわずかに外反する。179には LR、180には RL繩文が施されている。

**b種 (41~43・48・181~185)** ; 口縁で繩文の施文方向を変えるもの。

41は頸部がわずかにくびれ、口縁部が緩く外反する。42・43は口縁に山形隆起部をもつ。41・43には LR、42には RL繩文が施されている。48は口縁に頂部を6か所もち、付加条の繩文が施される。182は頸部がわずかにくびれ口縁が外傾する。185は口縁が緩く外反する。181~184には LR、185には RL繩文が施されている。

**c種 (46・186~193)** ; 口縁まで体部と同じ施文方向の繩文が施されるもの。

46は口縁に山形隆起部をもち、器面に無節 R1繩文が縱走気味に施される。186・187・189・191・192は LR、188・190は RL、193は付加条の繩文をもつ。

**d種 (44・45・47)** ; 口縁部を欠き、上記のいずれか不明のものを便宜上ここで記述する。

44・45・47は器面に LR繩文をもつ。45は底部の際まで繩文が施されている。

**第7類 (49・51・194~196)** : 摺糸文をもつもの。

49は多段の口縁部をもつ。49・51は器面に摺糸文をまばらに施している。194~196は無節 R1の摺

糸文をもつ。194・195は斜格子状撚糸文、196は斜位の撚糸文である。

#### 第8類 (50・52~60・197)：無文のもの。

次の a種・b種に細分される。

##### a種 (52・53)：多段となるもの。

52は口縁に山形隆起部をもち、底部近くまで多段となる。53は胴下部まで多段となる。

##### b種 (50・54~60・197)：多段とならないもの。

56・60は口縁に頂部をもつ。50・54・55・57・58・59は平縁である。59は頭部がくびれ口縁が外傾する。197は口縁に山形隆起部をもつ。口縁部が緩やかに開き、口唇は外傾する。

#### 第9類 (198~204)：底部。

198は棒状工具による格子状沈線、199は半截竹管状工具による横位・縦位の沈線をもつ。201には木葉痕がある。200・202は器面に粗雑な縄文が施文される。203・204は底部まで整ったLR縄文が施文方向を変えて施される。涌元式～大津式に相当すると思われるが便宜上ここで扱った。

#### B トリサキ式・大津式に相当するもの (61・205~217)

##### ①トリサキ式に相当するもの (205~207・211~213)

205~207・211~213は無文地に沈線文をもつものである。無文地の器面に単線による沈線文が描かれている213a・bは同一個体である。胴が張り、頭部がくびれ口縁部が外傾する器形である。胴部に貼付をもつ。器面にはS字状文・連結S字状文が半肉彫的技法により描かれる。

##### ②大津式に相当するもの (61・208~210・214~217)

無文地に沈線文をもち口唇に刻みをもつものと磨消縄文をもつものがある。第1類と第2類に分類される。

#### 第1類 (208~210)：無文地に沈線文をもち口唇に刻みをもつもの。

208~210は無文地の器面に単線により沈線文が描かれている。口縁の頂部や口唇には棒状工具による刻みをもつ。

#### 第2類 (61・214~217)：磨消縄文をもつもの。

61は胴上部が張り頭部がくびれ口縁部が聞く器形である。底部を欠く。口縁から胴部にRL縄文を施し、頭部と胴下部に沈線を引いて文様帯を区画する。胴下部は無文となる。口縁部には弧線、波状沈線文により文様が描かれる。体部には磨消技法により大きな角形の渦巻文が描かれ、肩には鋸歯状文、胴下部には稻妻文が配されている。214・215は口頭部が太沈線で区画される。214は頭部、215は口縁が無文となる。214は口縁に逆くの字状沈線文、215は頭部に稻妻状沈線文が施されている。217は磨消縄文によりカニのハサミ状の文様が描かれる。216はLR縄文地の口縁に61の口縁部と同様の波状沈線文が描かれている。

#### IV群 b 類土器 (図IV-17~218・219、写真図版51)

218・219はいずれもLR縄文地である。口縁際を沈線で区画し口縁部に斜位の沈線により鋸歯状・入子状三角形の文様を描く。ウサクマイC式に相当する。

**VI群 b類土器** (図IV-7-62~67・220~223、写真図版51)

62~65・220・221は擬縄貼付文で菱形が描かれる。擬縄貼付文には刻目をもつ。後北 B式に相当する。66は隆起線文により紡錘形・円形が描かれ、隆起線文によりさらに上下に分割される。菱形部分は隆起線により十文字に分割される。隆起線には刻目をもつ。後北 C式に相当する。いずれも器面には刻目列や0段多条 RLの帶縄文、縞縄文が施される。67は器面に刻目列と0段多条 RLの帶縄文、縞縄文が施される。222には隆起線と器面に刻目をもつ。223は0段多条 RL縞縄文が施される。後北 C-D式に相当する。

**土製品** (IV-17-224~231、写真図版51)

224・225は円盤状土製品、226~228は三角形土製品である。いずれもIV群 a類土器の破片を加工したものである。224・226・227にはLR縄文が認められる。225は無文、228には無文地に渦巻状沈線文がある。229は耳栓、230・231は鐸形土製品である。

## (2) D-E地区出土の土器・土製品 (図IV-18-30-232~382)

**II群 b類土器** (図IV-18-24-232・233・275~288、写真図版52・60)

232・233・275~288は円筒土器下層 d2式に相当するものである。232・233は体部にオオバコ回転文をもつ。232は頭部に円形刺突文を巡らせており、233は頭部に隆帯をもつ。口縁部には232はLr、233はRLの縄による斜位・横位の縄線文で文様を構成する。275~277・280~284は口縁部、278・279は口縁部と胴部である。275・276は口縁部にRL縞線文をもつ。体部には275は結束第2種、276は結束第2種と撫糸文が施されている。277は口縁部にLr縄線文、單軸絡条体の側縁圧痕と竹管状工具による刺突文、体部は結束第1種である。278は口縁部にRL、279は口縁部にLr縄線文、体部に結束第1種と撫糸文をもつ。280は口縁部にRL縞線文、体部に結束第2種と撫糸文、281は口縁部に結束第1種、体部に撫糸文、282は口縁部に結束第1種とRL縞線文をもつ。283は口縁部にLr縄線文、体部に結束第2種と撫糸文をもつ。284は口縁部にRL縞線文と單軸絡条体圧痕文をもつ。285・286は胴部、287・288は底部である。285には結束第1種、286には結束第2種と撫糸文がある。287にはRとLの組紐側縁圧痕文、288には撫糸文が施されている。

**III群 a類土器** (図IV-18-24-234・289、写真図版52)

234・289はサイベ沢VII式に相当するものである。234は底部がすぼまり脣が張り口縁部がゆるやかに外反する器形である。口縁の弁状隆起部に隆帯をもつ。口唇と隆帯は縄により刻まれる。体部には結束第2種羽状縄文が施される胎土に少量の海綿骨針を含む。289は結束第2種のRL縊文を施した器面に隆線とボタン状貼付文により文様を描く。口縁の山形隆起部には隆線とボタン状貼付文をもつ。口唇は縄により刻まれる。

**IV群 a類土器** (図IV-18-23・24・30-235~274・290~376、写真図版52~65)**A 天祐寺式・涌元式に相当するもの** (235~257・290~326)

隆帯を持つもの、縄文地に縄線文・沈線文をもつもの、無文地に貼付文と沈線文をもつもの、縄文のみのもの、無文のものなど、次の第1類~第7類に分類される。

**第1類** (235・236・290~296) : 器面に縄文が施され、隆帯を持つもの。

次の a種~c種に細分される。

**a種** (235・236・290~293) ; 隆帯と器面に縄文が施されるもの。

235は口縁に隆帯を1本もつ。236は口縁と口縁部に隆帯をもち、2本の隆帯を縦の隆帯でつないでいる。290～293は口縁に隆帯を1本巡らすもの。いずれも口縁部と体部で縄文の施文方向を変える。292は RL、ほかは LR縄文が施される。

**b種 (294・295)**：隆帯間が無文のもの。

294は口縁と口縁部、295は口縁部に隆帯をもち、隆帯間は無文となる。口縁部と体部で LR縄文の施文方向を変えている。295は口唇にも縄文が施される。

**c種 (296)**：隆帯に縄線文をもつもの。

296は口縁に隆帯をもち、隆帯には縄線文が施される。口縁部には LR縄文が施される。

**第2類 (297)**：器面に縄文が施され縄線文をもつもの。

297は器面に RL縄文が施され、口縁に縄線文が2条巡る。

**第3類 (239・256・298・299)**：器面に縄文が施文され沈線文をもつもの。

239は口縁に山形隆起部をひとつだけもつ。半截竹管状工具による沈線で不規則な曲線的文様が描かれる。256は口縁から胴上部に粗雑に縄文を施し、口縁と頸部に数本の沈線を引き区画する。これらの沈線は途中で途切れ、区画は部分的なものである。肩から胴上部には沈線により4～5本一組の弧線を引き、曲線的文様を構成する。298は頸部に2本の沈線を引き、頸部から胴上部に3～4本一組の弧線文を描く。299は胴上部に2本の沈線を引き、頸部と胴上部に弧線により曲線的な文様を描く。地文は239・256・298は LR、299は RL縄文である。

**第4類 (237・238・257・300～313)**：無文地に沈線文をもつもの。

237・238・257は口縁に緩やかな山形隆起部をもつ。237は器面に箆状工具による横位・斜位の沈線が引かれている。238は口縁部と胴上部に2本の沈線を引いて区画し、その間に角ばった波頭状沈線とコの字状沈線を組み合わせた文様が横向方に展開する。器面には部分的に LR縄文がみられるが、ほとんど無文地である。257は口縁部から胴上部に横位の沈線が引かれている。300・301・305・306には横位沈線と弧線、302には横・綫位沈線と弧線、303には横・斜・綫位沈線、304には横位沈線が認められる。307・308には横位沈線と鋸歯状沈線があり、308では蛇行沈線により鋸歯状沈線をつないでいる。309・310は横・斜位沈線により文様が構成される。311～313は斜格子状沈線文をもつものである。

**第5類 (327～329)**：無文地に貼付文と沈線文をもつもの。涌元式に相当する。

327～329は口縁に耳状の縦位の貼付をもち、器面に沈線により文様が描かれる。

**第6類 (240～246・315～321)**：縄文のみのもの。

次の a種～c種に細分される。

**a種 (246・317)**：口縁が無文のもの。

246は胴が張り口縁部が内湾し、緩く外反する口縁に山形隆起部をもつ。体部には無節 Lrの縄文が施される。317は口縁部が外反する。LR縄文をもつ。

**b種 (314・315)**：口縁で縄文の施文方向を変えるもの。

314・315は口縁まで LR縄文が施され、口縁で施文方向を変えている。

**c種 (240～245・316・318～321)**：口縁まで体部と同じ施文方向の縄文が施されるもの。

240・241は胴上部が張り頸部がくびれ口縁部が外反する器形である。口縁に山形隆起部をもつ。器面には RL 繩文が施される。胴下部は無文となる。242は口縁が欠損する。器面には RL 繩文が施される。243は底部と胴部で LR 繩文の施文方向を変える。244・245は LR 繩文が施される。316・318・319・321には LR、320には RL の繩文が施されている。

#### 第7類 (247~255・322~326) : 無文のもの。

247は胴が張り頸部がくびれで口縁部が外傾する器形である。復元したところ体部が歪んでいた。247・249・250・254の内面調整は口縁部が横ナデ、体部は縦ナデである。247の内面調整は丹念である。248・252は丹念な縦ナデ、251・253・255は横ナデにより内面が調整される。255は舟形を呈した小型の鉢である。322は折り返し口縁、323は口縁が多段となる。324・326は口縁に山形隆起部をもつ。324は器面には縦位の擦痕がある。323・325は部分的に LR 繩文が認められるがほとんどが無文なのでここで扱う。

#### B トリサキ式・大津式・白坂3式に相当するもの (258~274・327~374)

##### ①トリサキ式に相当するもの (258~264・327~349)

無文地に耳状の貼付文や沈線文をもつもの、口縁に8の字状貼付文をもつものがある。次の第1類・第2類に分類される。

#### 第1類 (258・327~334) : 無文地に耳状の貼付文や沈線文をもつもの。

次の a種・b種に細分される。

a種 (327~329) : 無文地に沈線文と口縁に縦位の耳状の貼付文をもつもの。327は平縁、328・329は口縁に山形隆起部をもつ。327は胴が張り頸部がくびれで口縁部が緩く外反する。口縁～頸部に縦位の貼付をもち、口縁と頸部を2本の沈線で区画する。体部には縦線・弧線・斜線がある。328は口縁部が外傾する。山形隆起部の部分では緩やかに外反する。口縁に縦位の貼付をもち、口縁部に2本一組の沈線が引かれている。329は山形隆起部外面に短い縦位の貼付があり口縁に口縁形状に沿った沈線が2本引かれている。口縁部には弧線により曲線的な文様が描かれる。

b種 (258・330~334) : 沈線文をもつもの。258は体部に弧線により曲線的な文様を描く。330~333は垂下する蛇行沈線をもつ。334は口縁部に横線・弧線をもつ。

#### 第2類 (259~264・335~349) : 口縁に8の字状貼付文をもつもの。

次の a種～d種に細分される。

##### a種 (259~262・336~340・342~344) : 無文地に沈線文と8の字状の貼付文をもつもの。

259は頸部と胴部に横線を引いて区画する。口縁部には2本一組の横線が引かれ。胴部文様帶の上下には3本一組の弧線により半円状の重複連弧文、その間に2本一組の沈線により垂下する沈線文をもつ。260は口縁部に横線、体部に振幅の大きい垂下する沈線をもつ。261は細い沈線により横線・S字状沈線・斜線が描かれる。262は口縁～頸部に横線、体部に斜格子状沈線文をもつ。336は口縁に、337は口縁と頸部に2本一組の沈線文をもつ。338は口縁・頸部・胴上部を2本一組の沈線により区画する。口縁部文様帶には2本一組の弧線により縦に区画される。胴部文様帶は3本一組の縦線により区画され、区画の中には2本一組の弧線・斜線により文様が描かれる。339~340・342~344は8の字状の貼付文を付け、口縁に横線を引く。弧線文や垂下する沈線文をもつ。

##### b種 (263・264・345~349) : 無文地に8の字状の貼付文をもつもの。

263は口縁部が外傾する。内面調整は丹念であり口縁部は横ナデ、体部は縦ナデである。264は胴が

張り頸部がくびれ口縁が外反する。内面調整は口縁～肩は横ナデ、体部は丹念な継ナデである。**345**は口縁が多段、**346**は折り返し口縁である。**347・348**は8の字状の貼付文の輪が三連になる。**349**は器面に擦痕がみられる。

**c種（341）**；縄文地に沈線と8の字状貼付文をもつもの。

**341**はRL縄文地に半截竹管状工具による横線・垂下する蛇行沈線と8の字状貼付文をもつ。

**d種（335）**；縄文地に8の字状貼付文をもつもの。

**335**は口縁に山形隆起部、LR縄文地に8の字状貼付文をもつ。

## ②大津式に相当するもの（265～271・273・274・350～362・364～368）

口縁の隆起部頂部に刻みをもつもの、条線によって文様を描くもの、クランク文・稻妻文などの沈線文をもつもの、磨消縄文をもつものなど、次の第1類～第4類に分類される。

**第1類（350・351）**；無文地に沈線文をもち、口縁の隆起部頂部に刻みをもつもの。

**350**は胴が張り頸部がわずかにくびれ口縁が緩く外反する。口縁に粘土を貼付し、その口唇を棒状工具により刻んでいる。器面には渦巻文が描かれている。**351**は頂部が刻まれ、口縁部に曲線的な文様が描かれる。

**第2類（352～357）**；条線によって文様を描くもの。

**352～357**は条線によって文様を描くものである。そのうち、**356・357**は条線によって文様を描いたのち太い沈線で縁取りされているものである。

**第3類（265～267・269～271・273・375・376）**；クランク文・稻妻文などの沈線文をもつもの。

次の**a種・b種**に細分される。

**a種（265・375・376）**；無文地に沈線により文様を描くもの。

**265**は頸部と胴上部を区画してクランク状沈線文を施す。口縁部と頸部は無文帯となる。**375**は肩の部分に己の字状沈線文、**376**は頸部に弧線文をもつ。

**b種（266・267・269～271・273）**；縄文地に沈線により文様を描くもの。

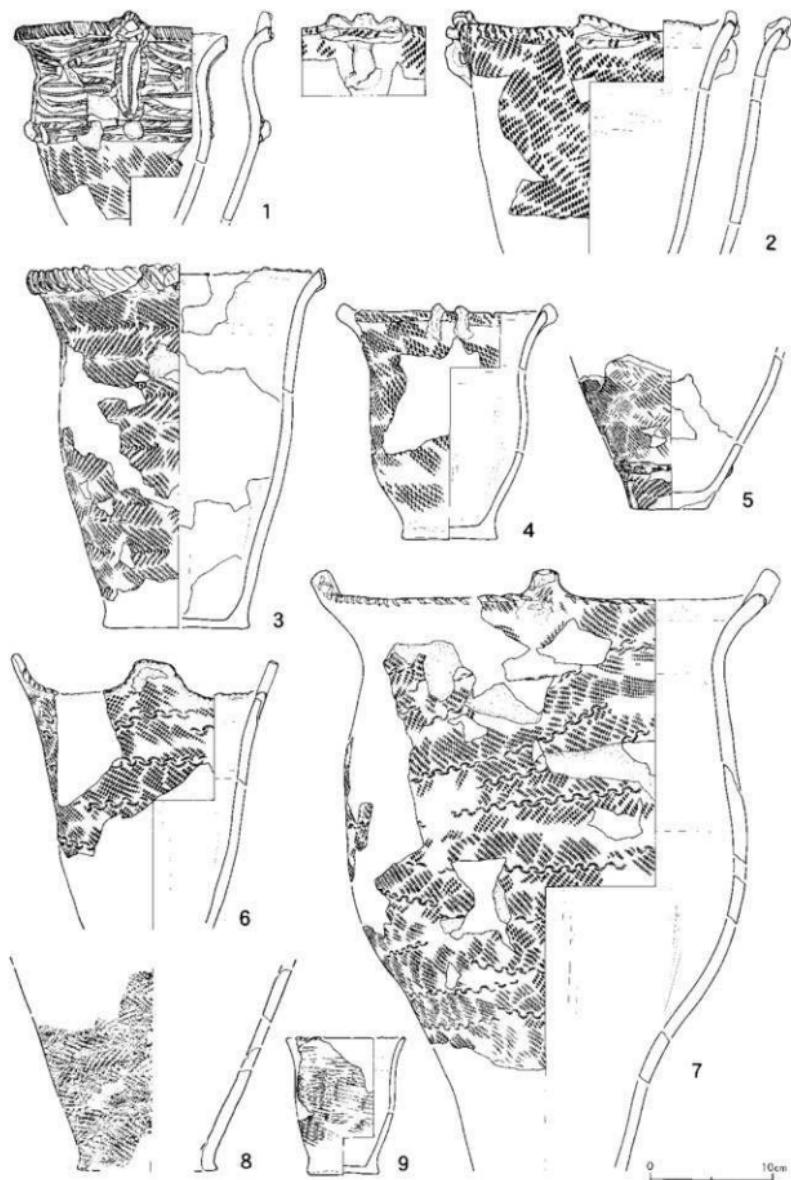
**266・267**はLR縄文地にクランク文をもつ。部分的に縄文を施し、沈線で区画して磨消縄文風の文様を描く。**269**は胴上部にLR縄文を施し、頸部・肩・胴下部に沈線を引いて区画する。頸部には稻妻文を描く。胴上部には稻妻文を左右対称に施して、その中に斜線で菱形を描く。その文様間の胴下部の区画に接して2本一組の弧線を配する。口縁部・胴下部は無文となる。**270**は肩、**271**は胴上部が張り頸部がくびれ口縁部が外反する。いずれもRL縄文地に沈線文をもつ。**270**は稻妻文をもち、口縁に打ち欠きがある。**271**は口縁～頸部は無文で、頸部と肩を区画して稻妻文を施す。胴上部の一部では区画よりも下にクランク文がある。**273**は口縁～胴下部までLR縄文を施し、頸部と肩を区画してクランク文を配する。体部には大小の曲線的な波頭文、ハート形文を描く。

**第4類（268・274・358～362・364～368）**；磨消縄文をもつもの。

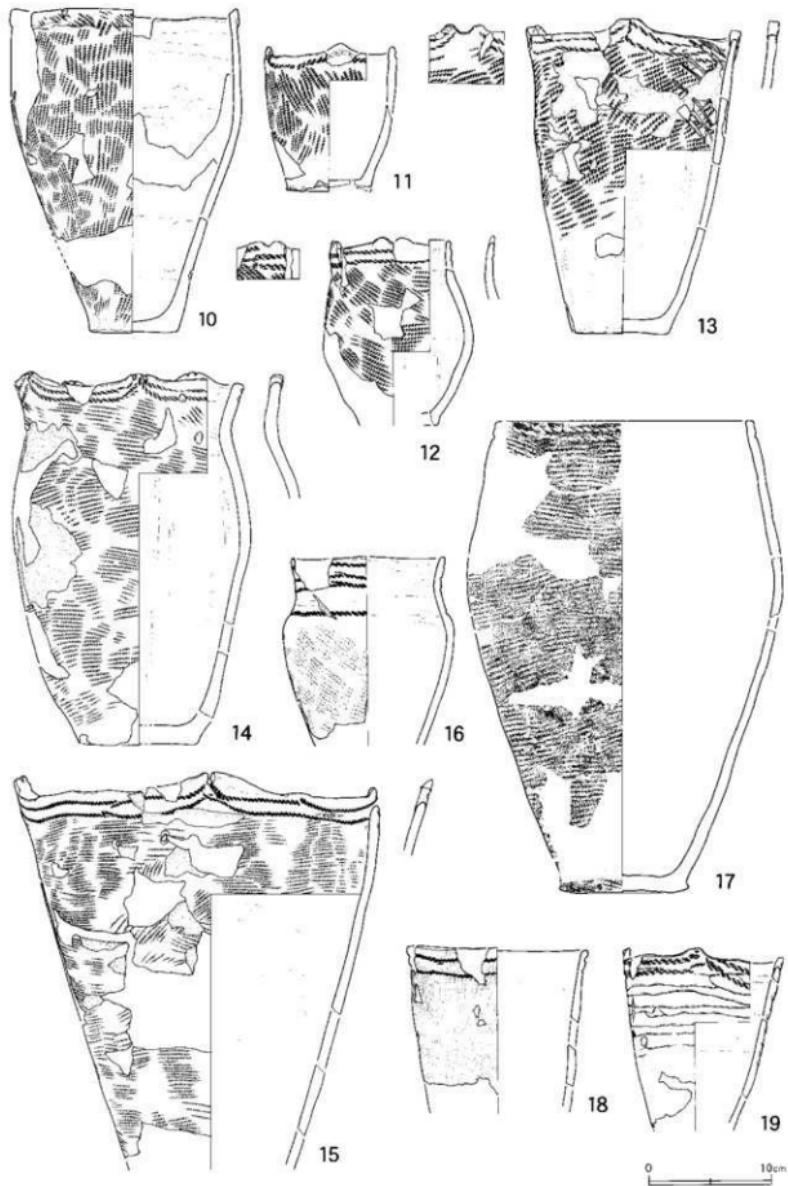
次の**a種～c種**に細分される。いずれもLR縄文地に磨消縄文をもつ。

**a種（268・358～362）**；口縁が無文帯となるもの。

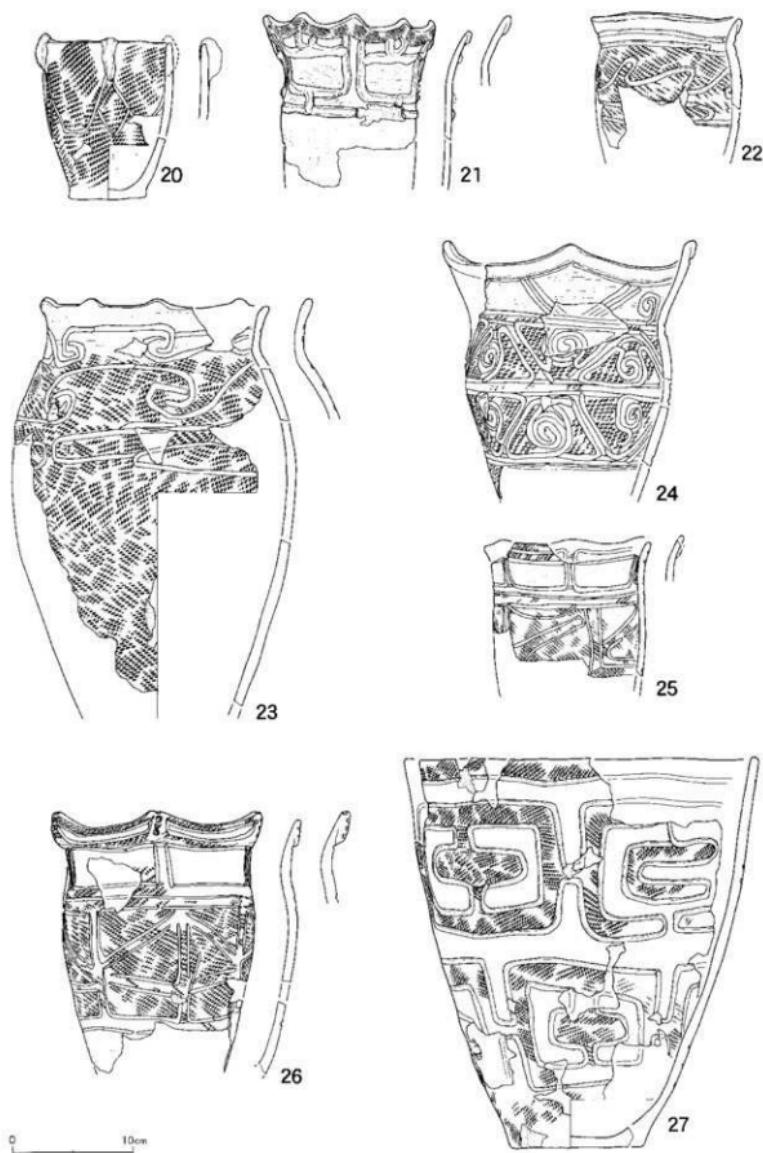
**268**は頸部・胴上部・胴下部に沈線で区画した文様帯がある。クランク文・天地が入れ子状となつた凸の字状沈線文・稻妻文が施される。**358**は頸部にクランク文をもつ。**359**は頸部と胴部が区画されクランク文をもつ文様帯となる。**360**は体部に曲線的な文様・稻妻文・くの字状文が描かれる。**361**



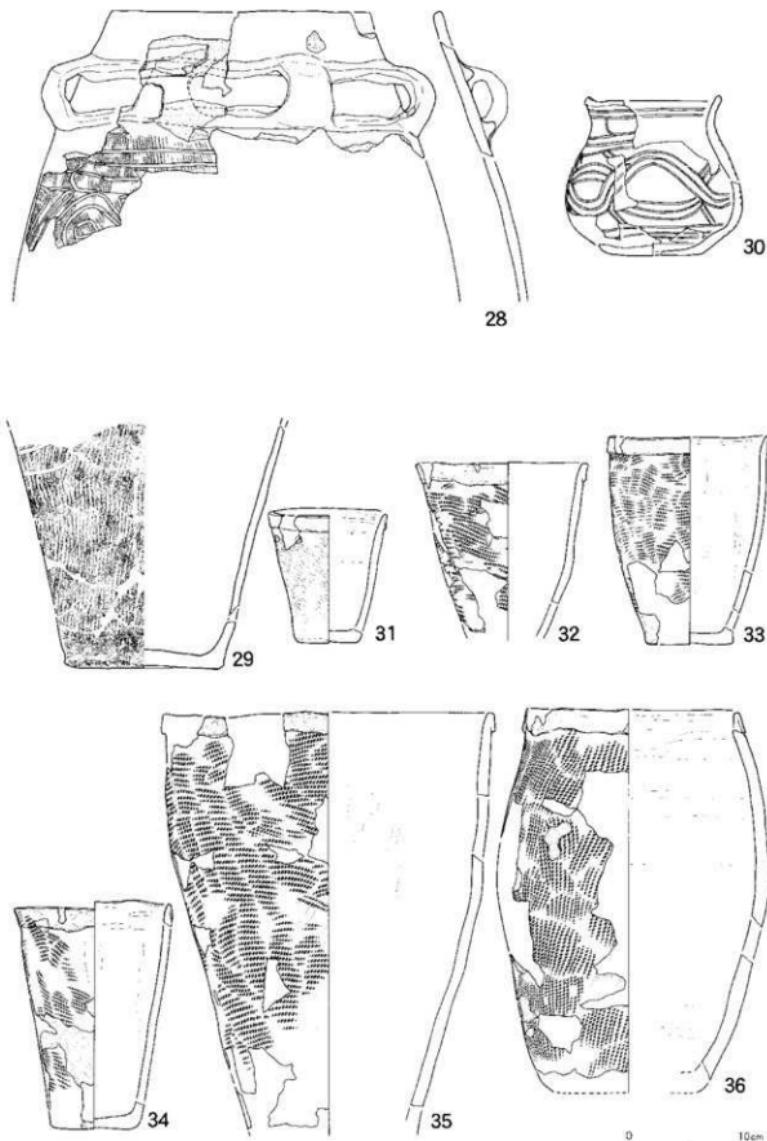
図IV-1 包含層出土の土器（1）



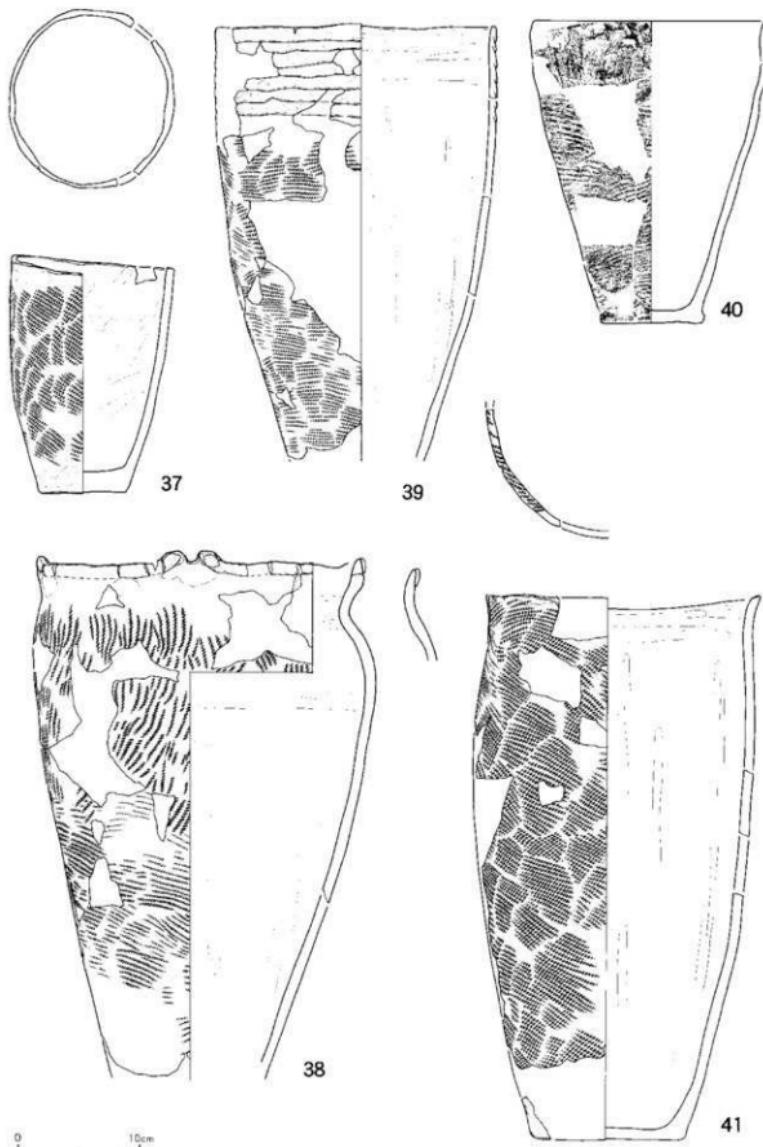
図IV-2 包含層出土の土器（2）



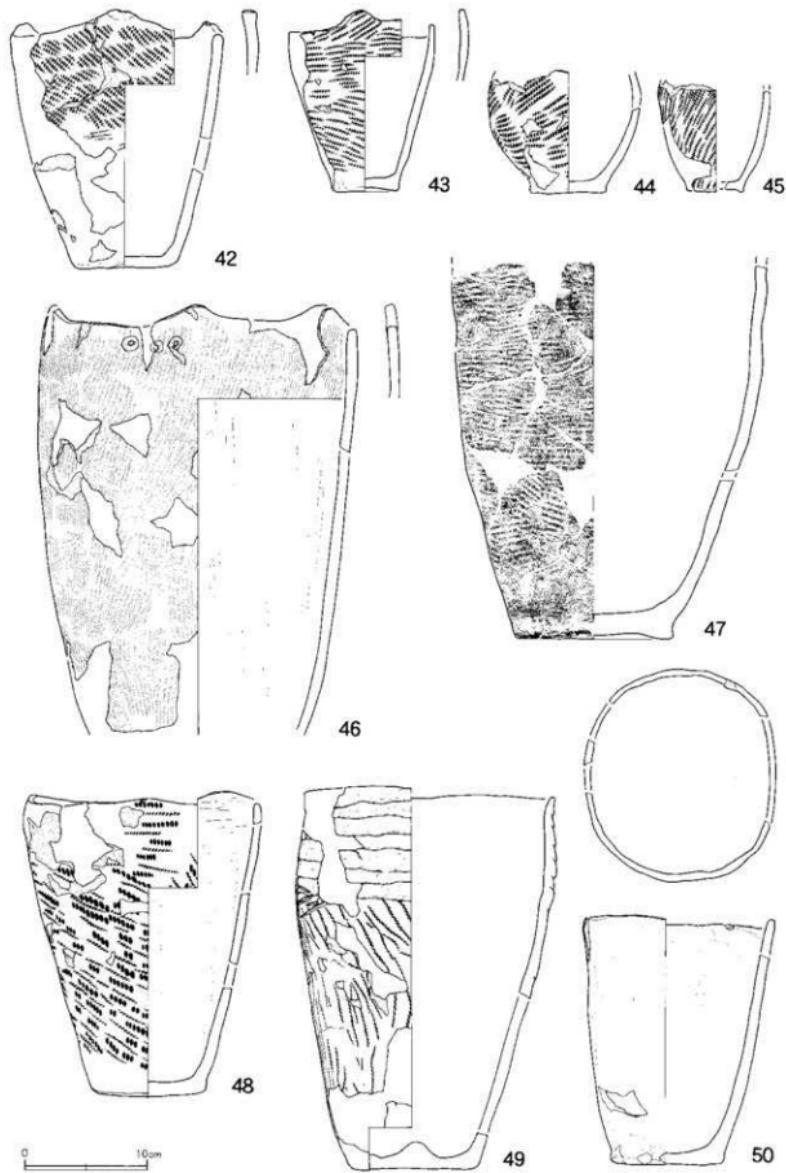
図IV-3 包含層出土の土器（3）



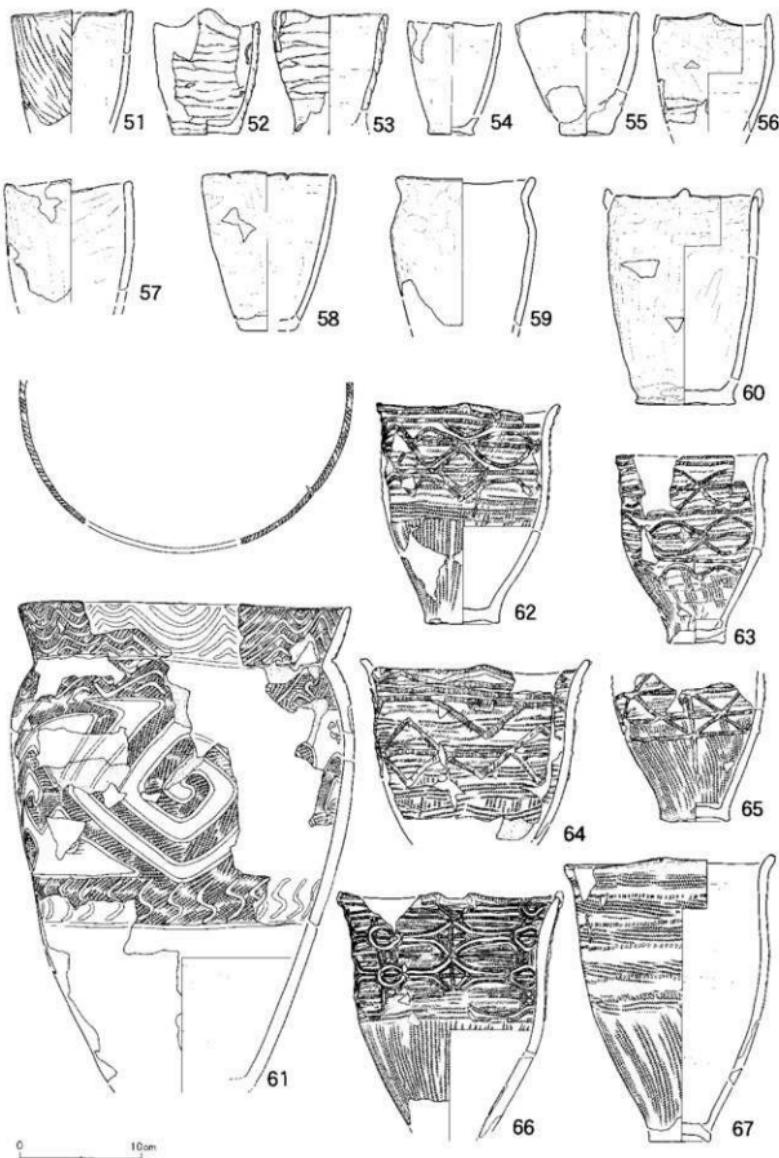
図IV-4 包含層出土の土器（4）



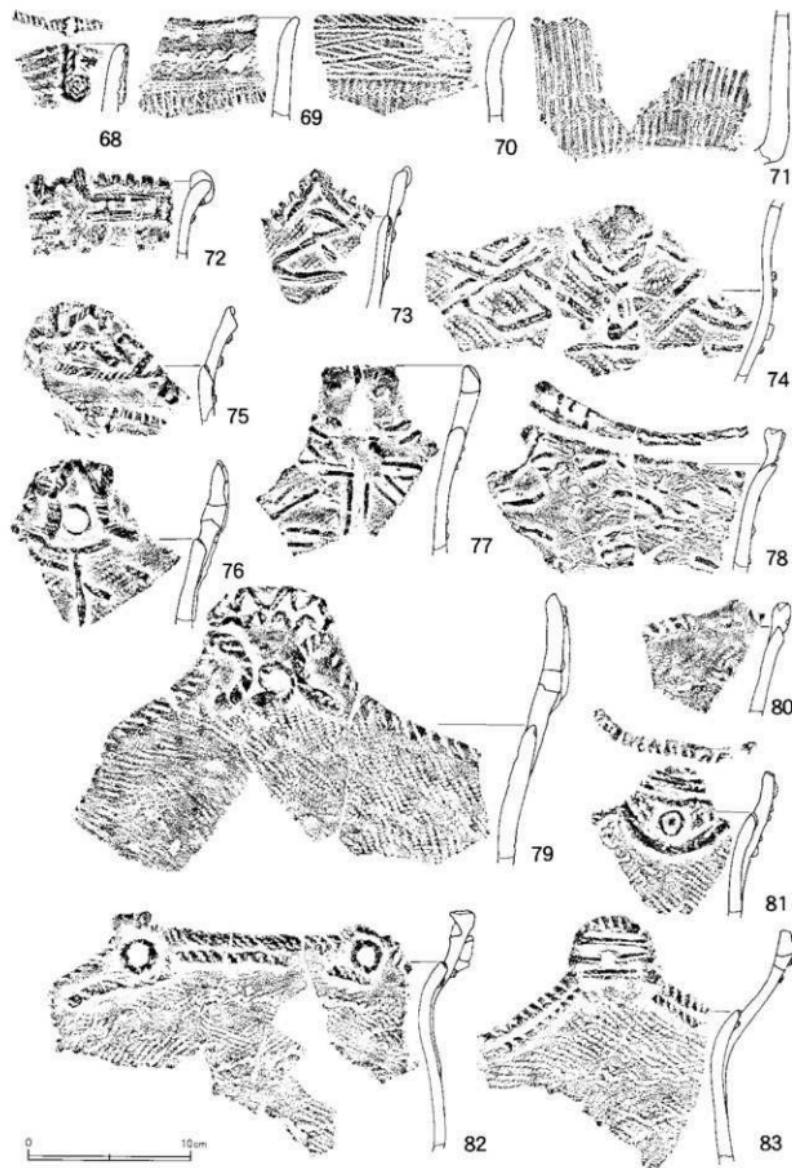
図IV-5 包含層出土の土器（5）



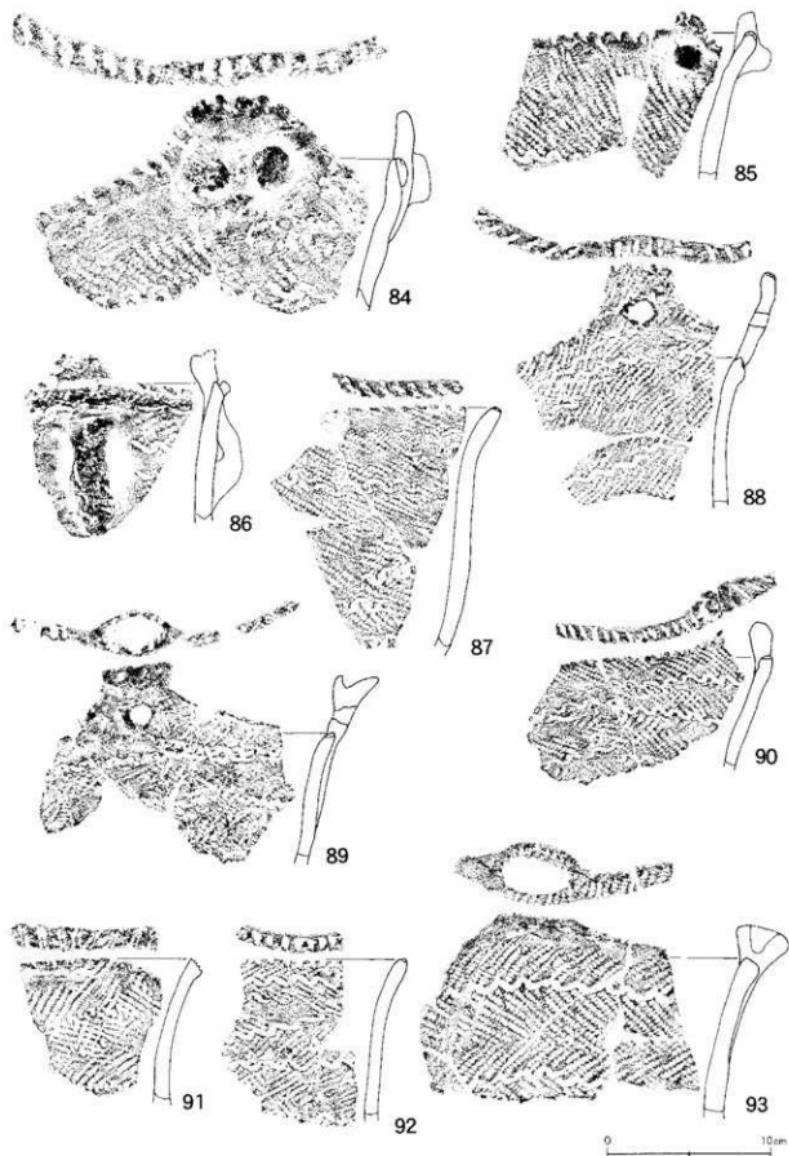
図IV-6 包含層出土の土器（6）



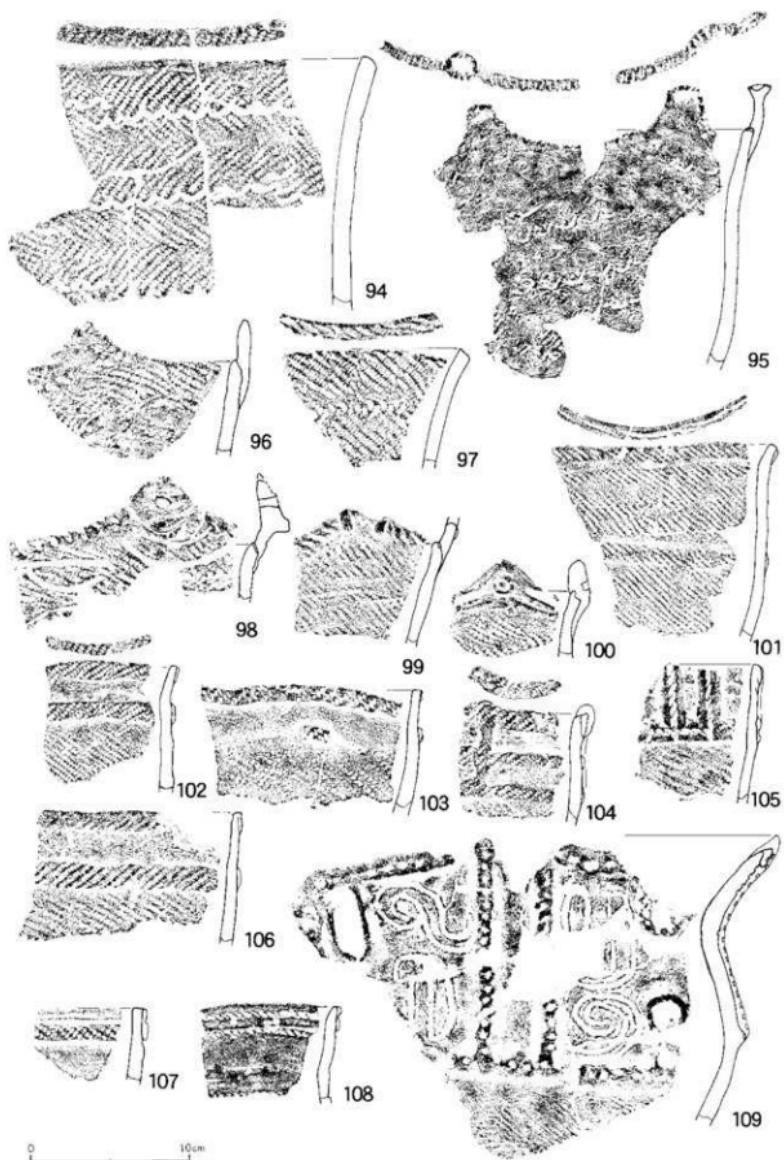
図IV-7 包含層出土の土器（7）



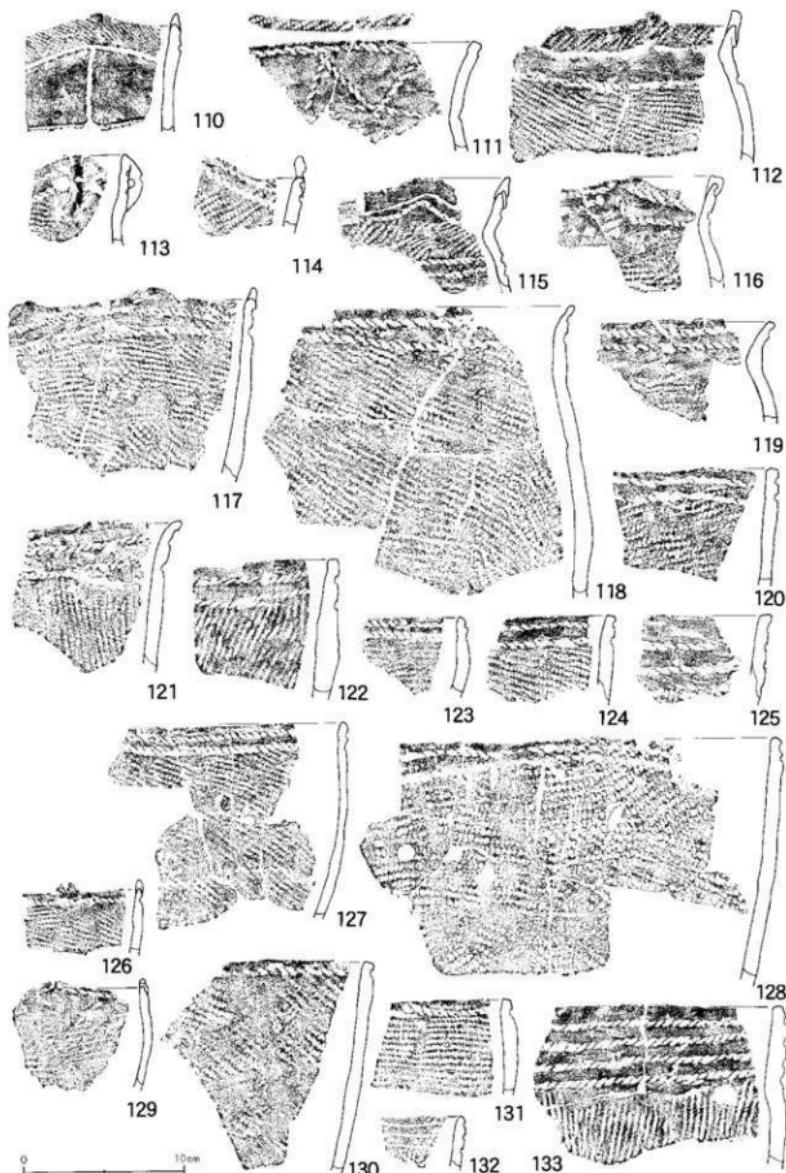
図IV-8 包含層出土の土器 (8)



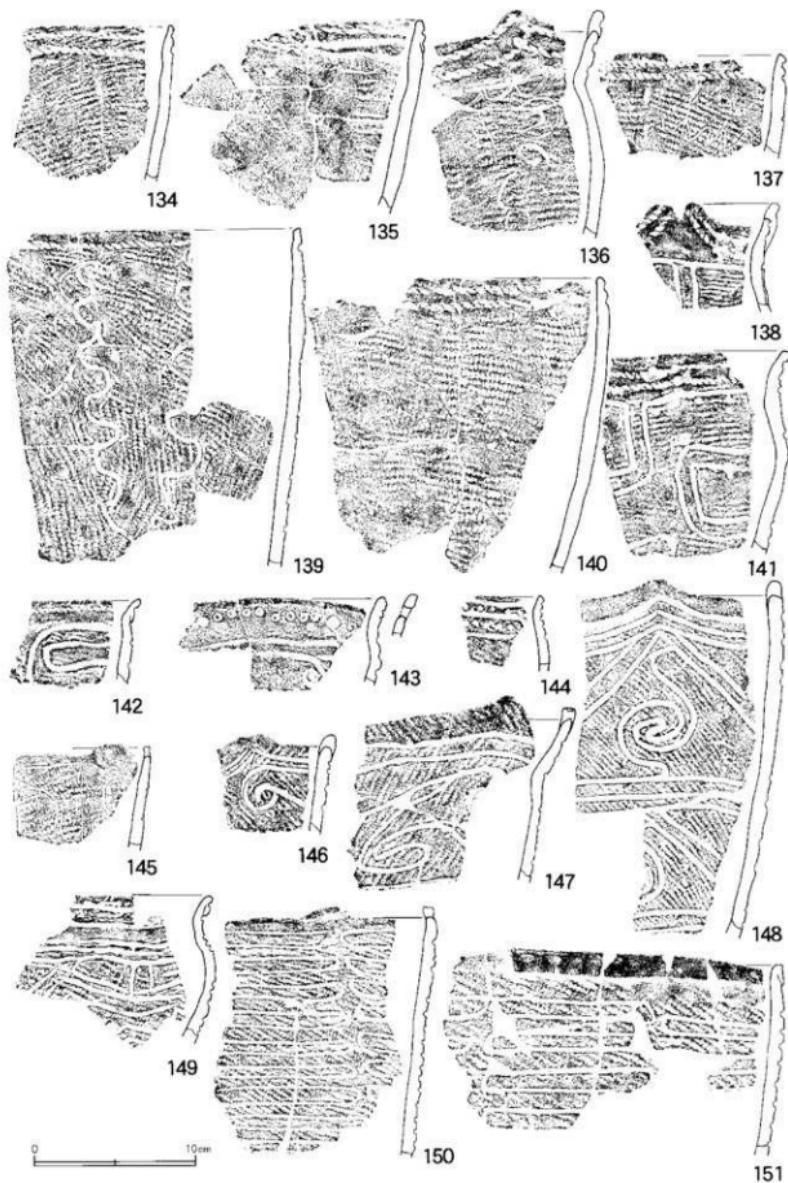
図IV-9 包含層出土の土器（9）



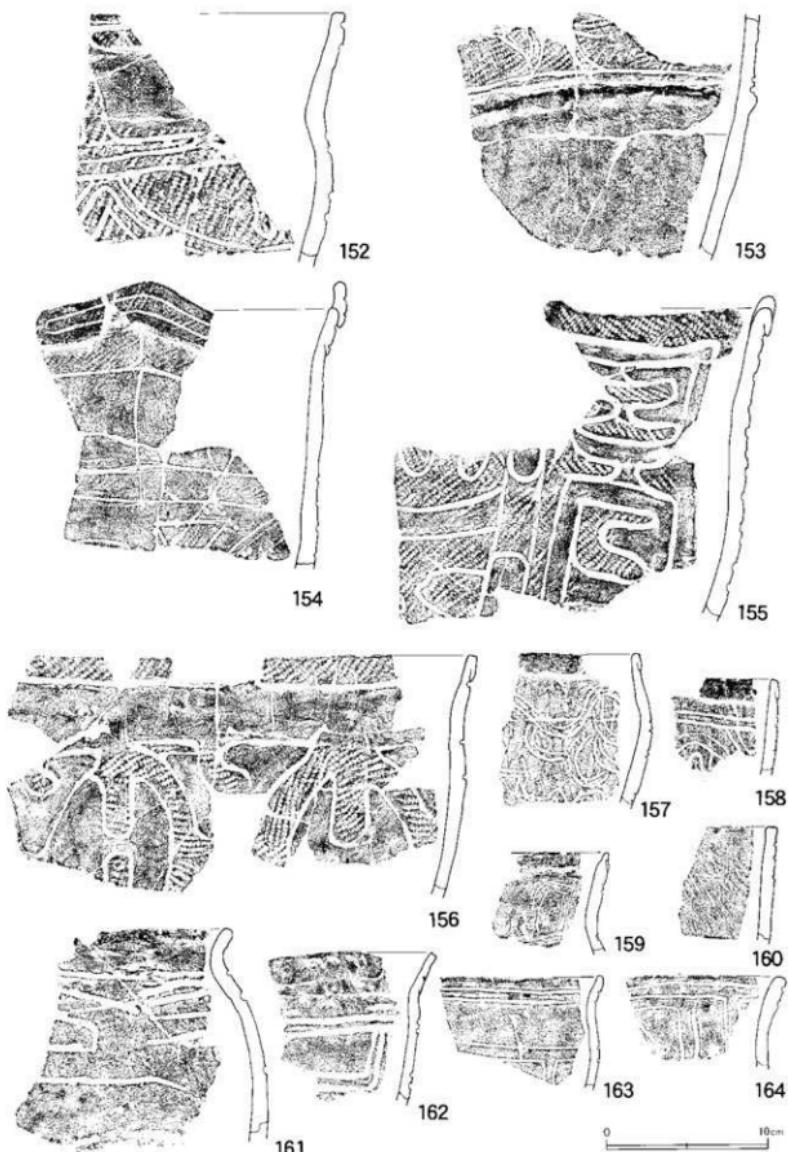
図IV-10 包含層出土の土器 (10)



図IV-11 包含層出土の土器 (11)



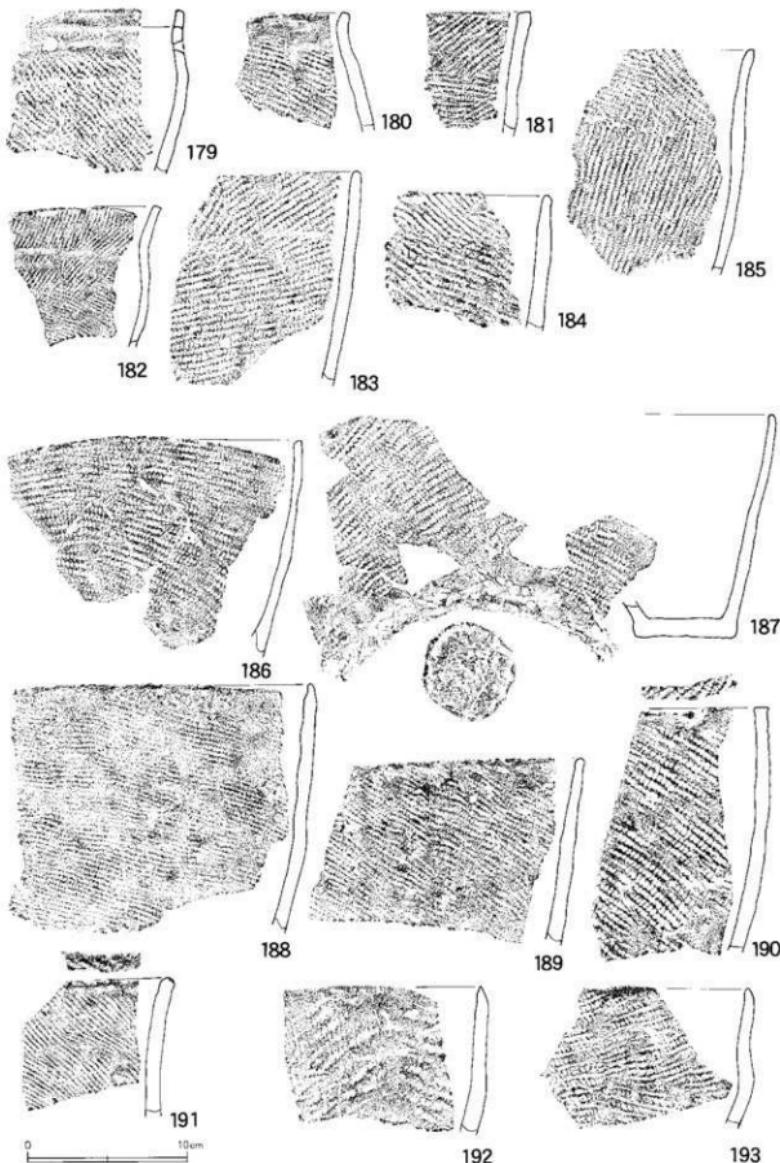
図IV-12 包含層出土の土器 (12)



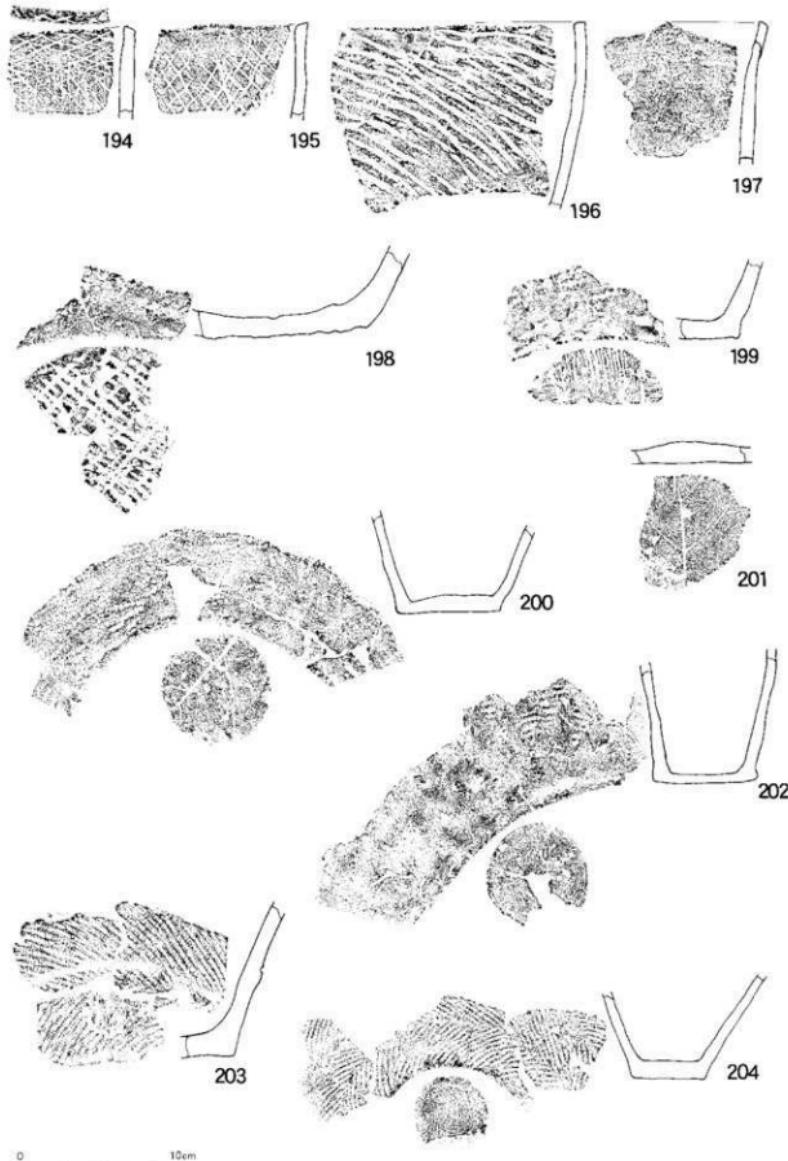
図IV-13 包含層出土の土器 (13)



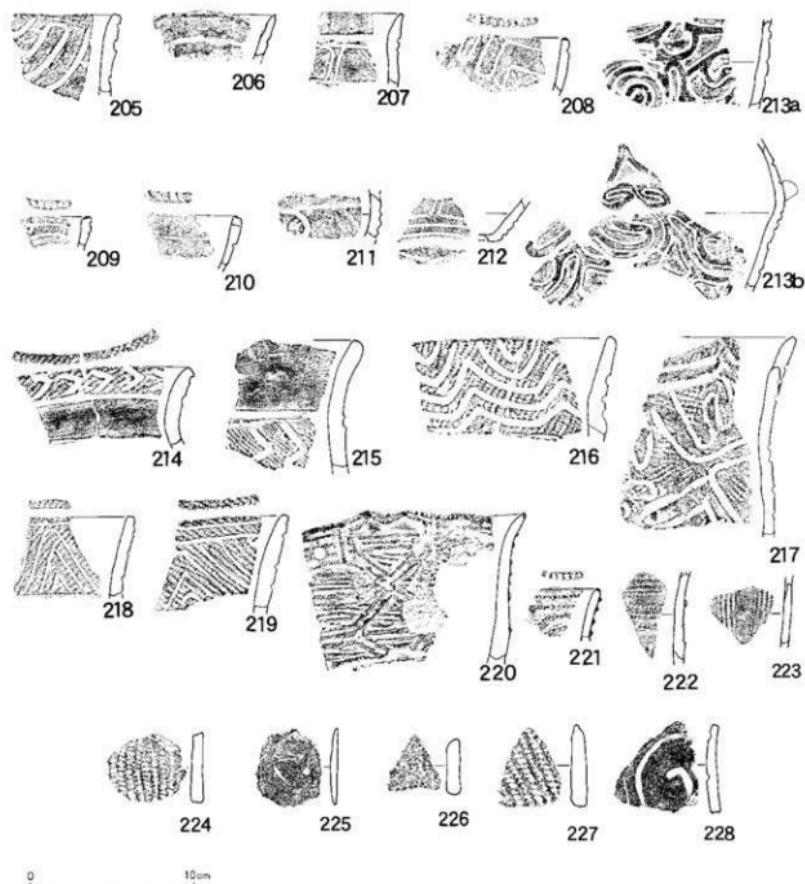
図IV-14 包含層出土の土器 (14)



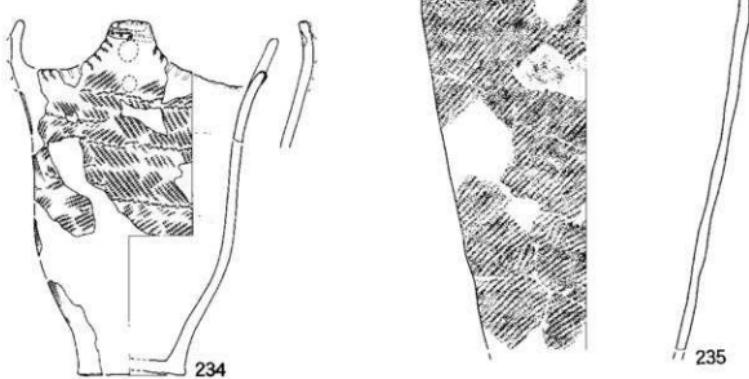
図IV-15 包含層出土の土器 (15)



図IV-16 包含層出土の土器 (16)

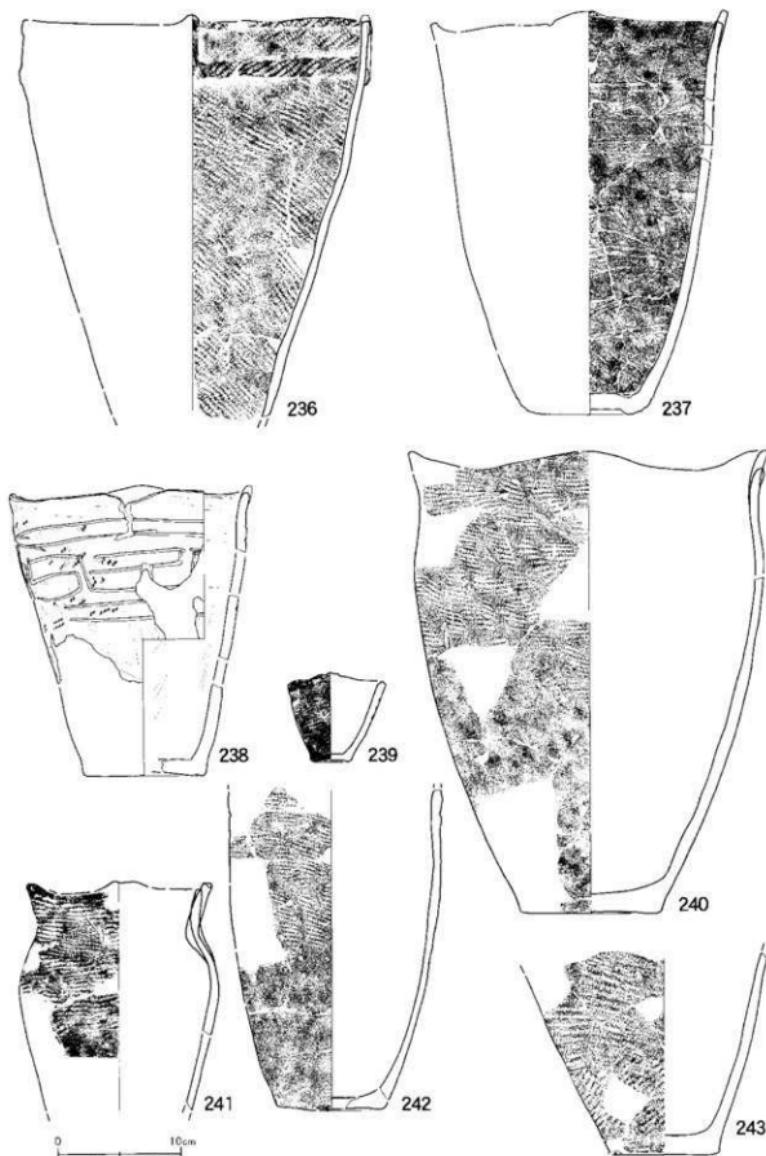


図IV-17 包含層出土の土器(17)・土製品

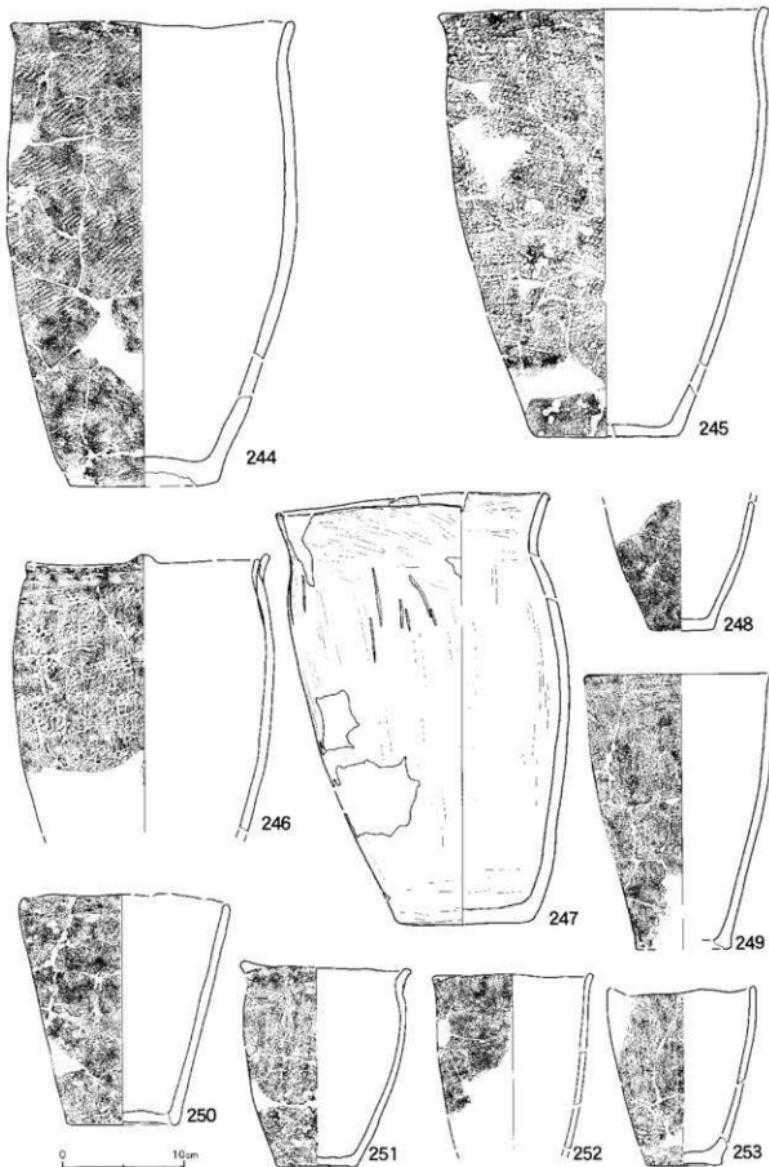


0 10cm

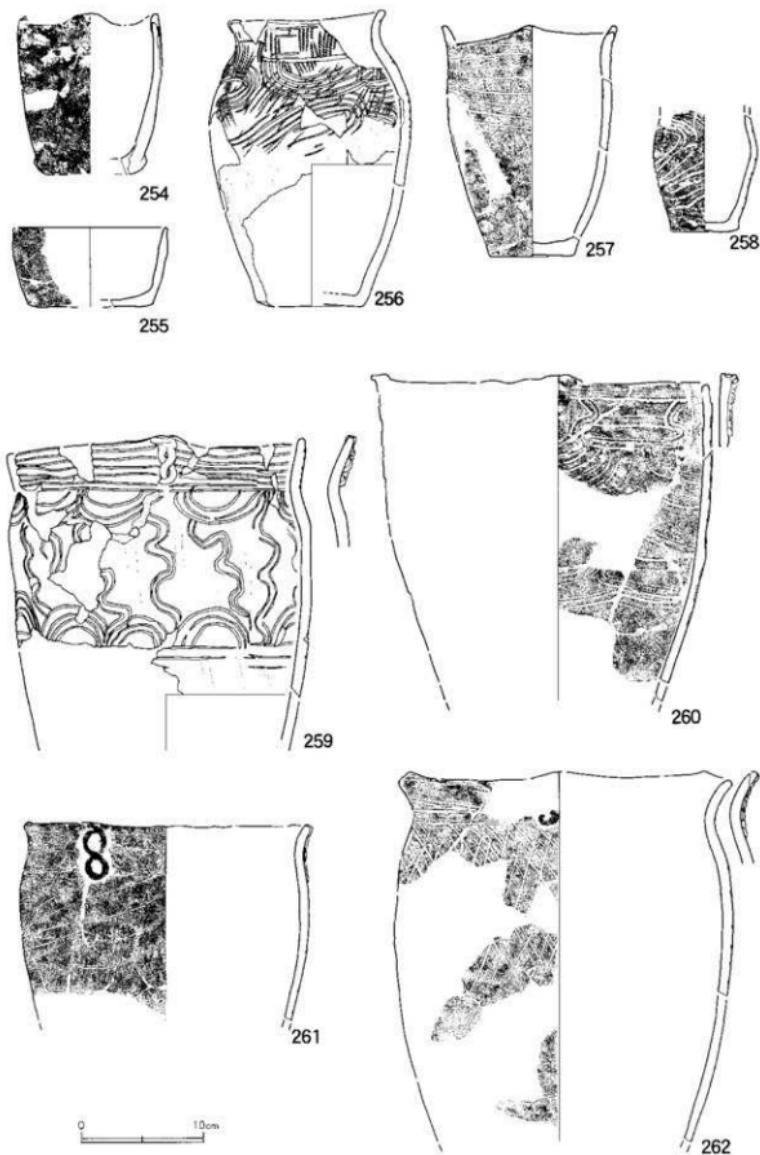
図IV-18 包含層出土の土器 (18)



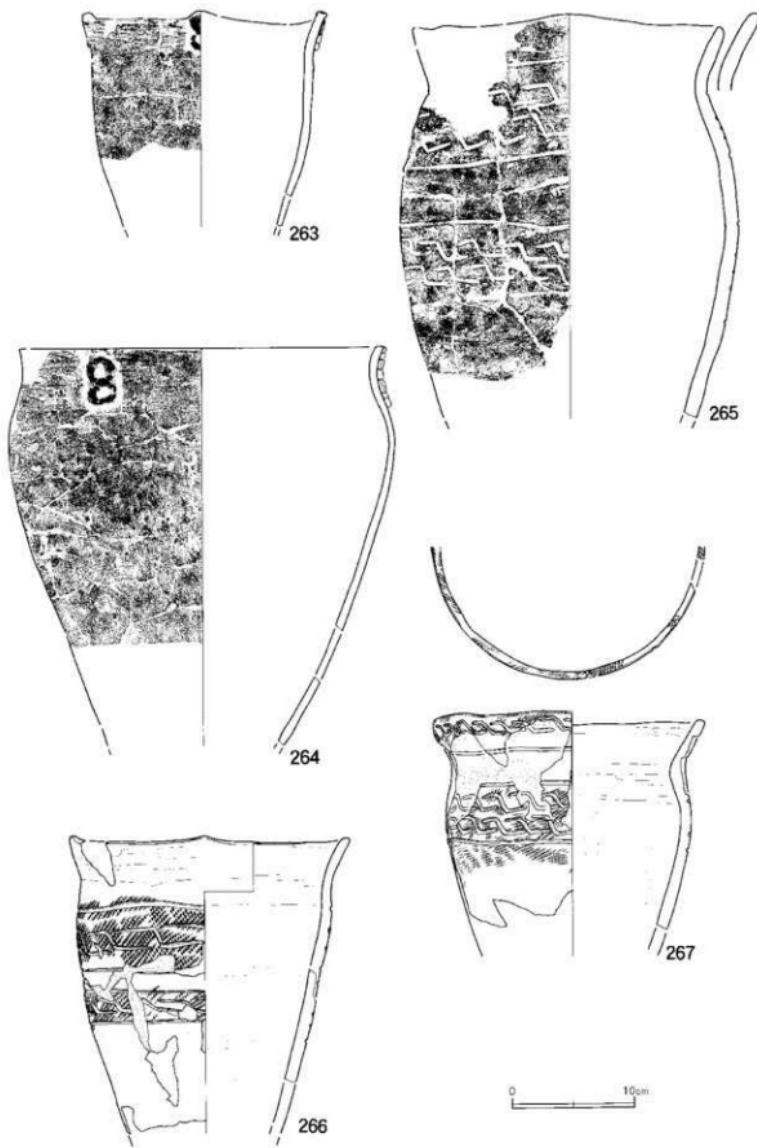
図IV-19 包含層出土の土器 (19)



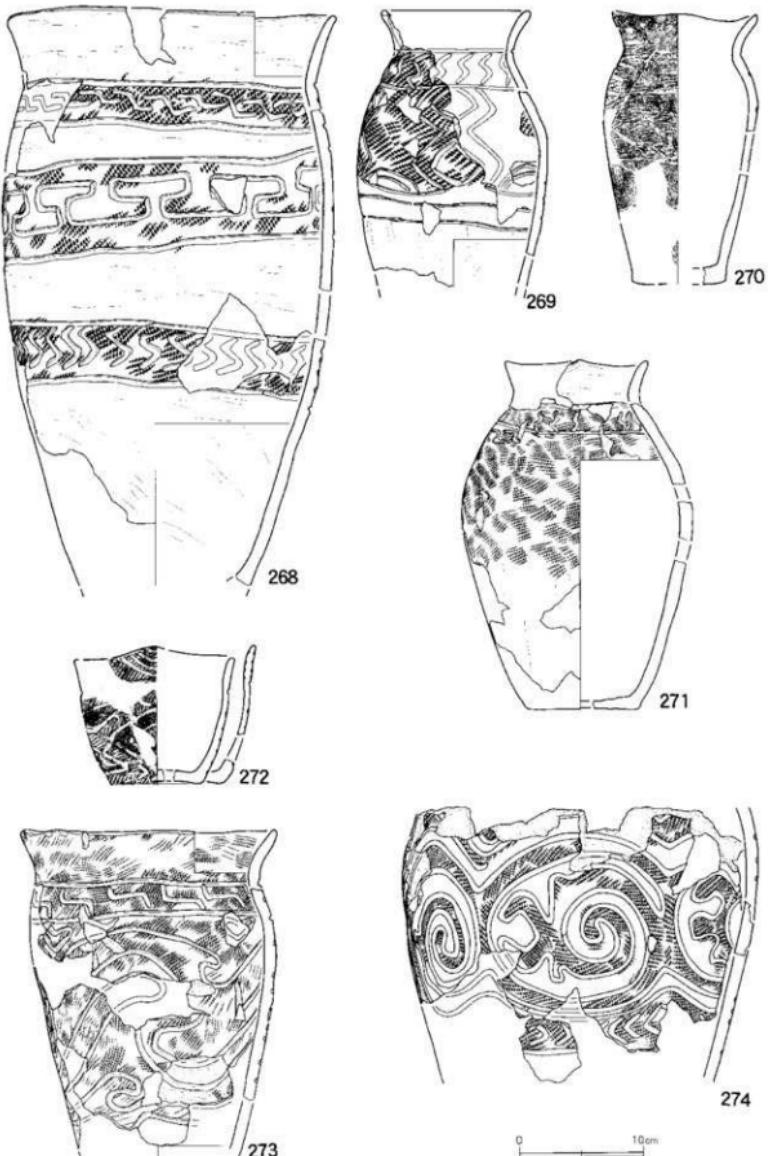
図IV-20 包含層出土の土器 (20)



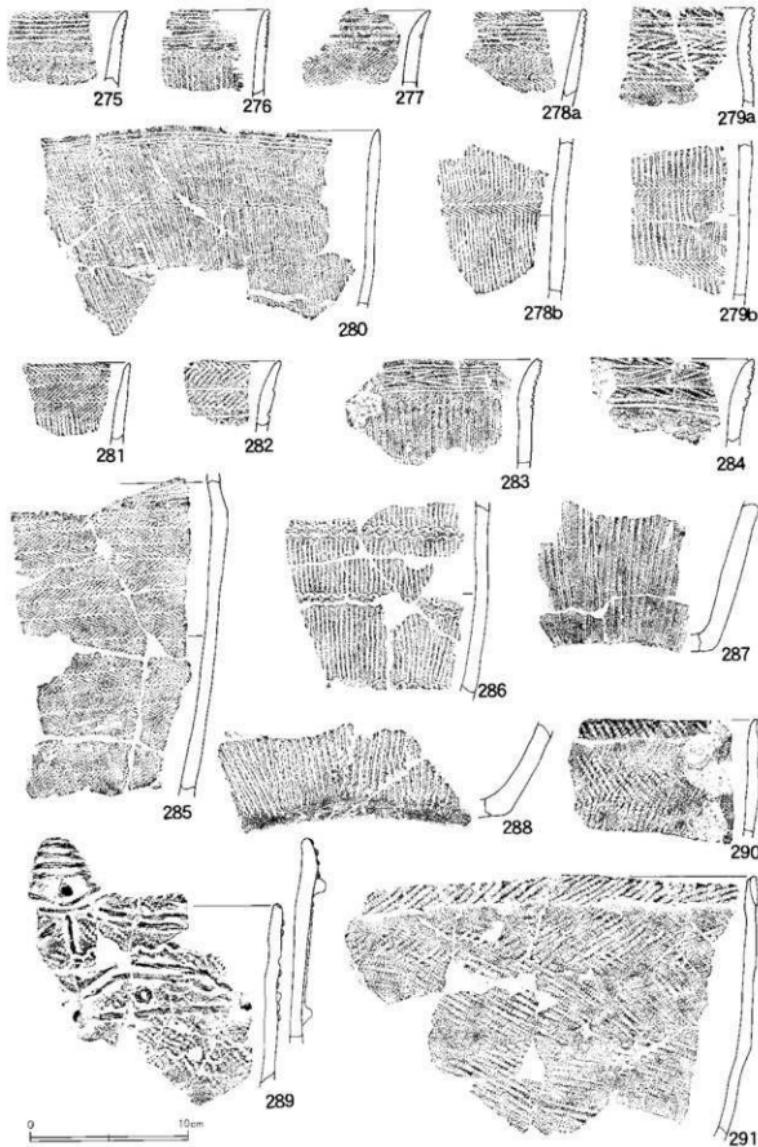
図IV-21 包含層出土の土器 (21)



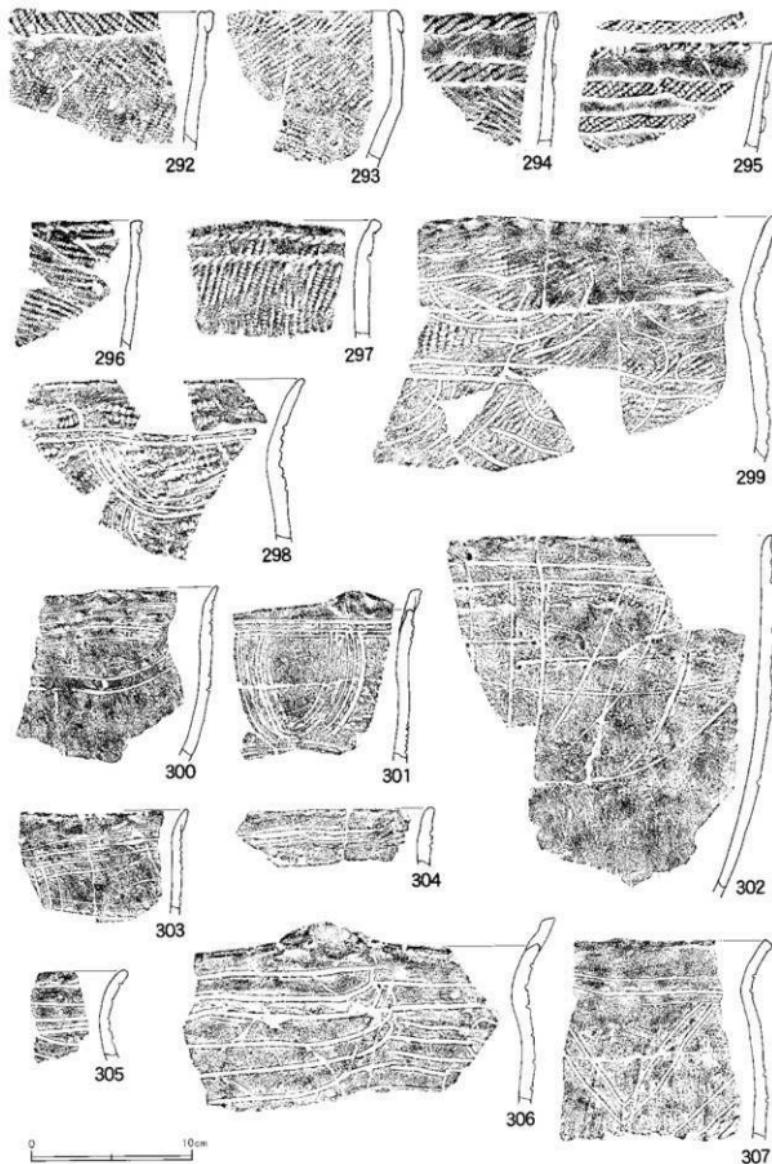
図IV-22 包含層出土の土器 (22)



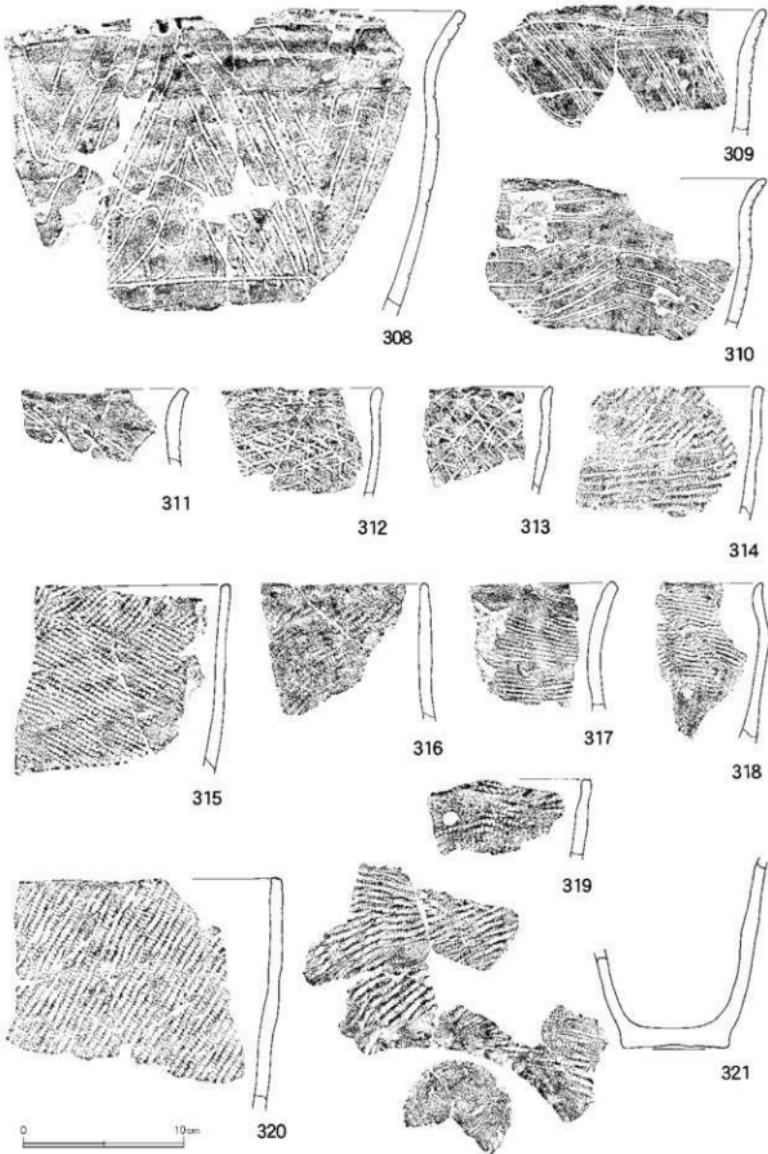
図IV-23 包含層出土の土器 (23)



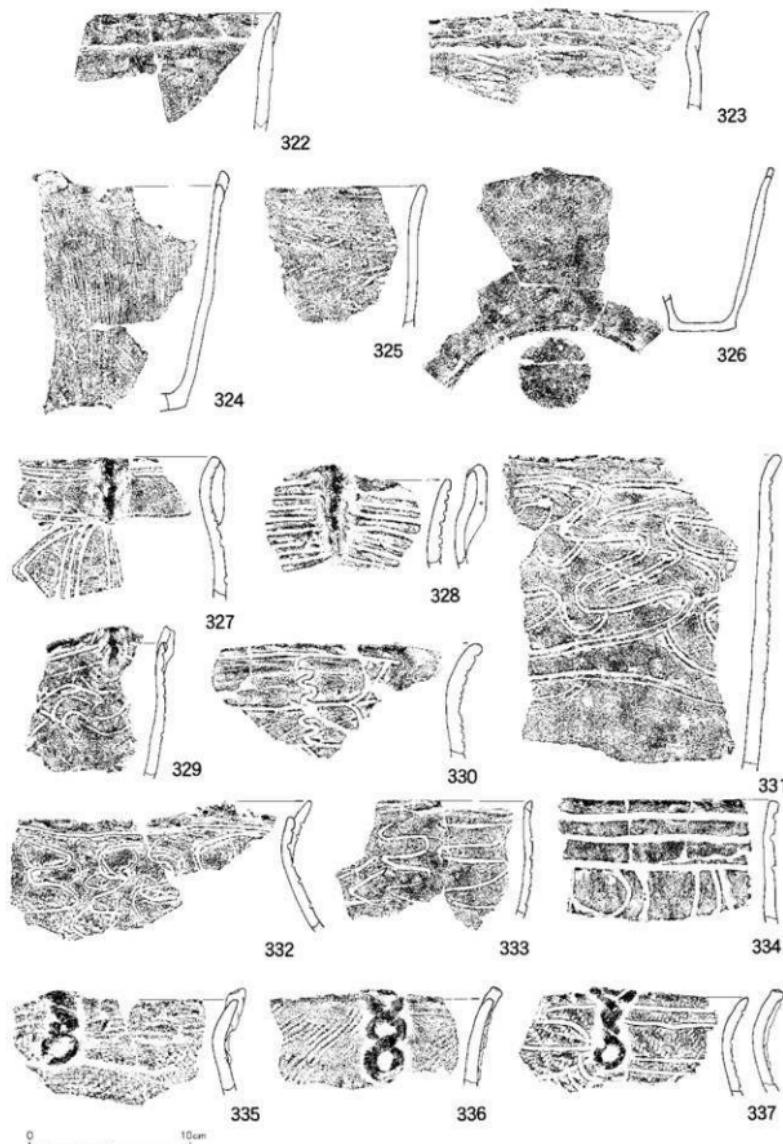
図IV-24 包含層出土の土器 (24)



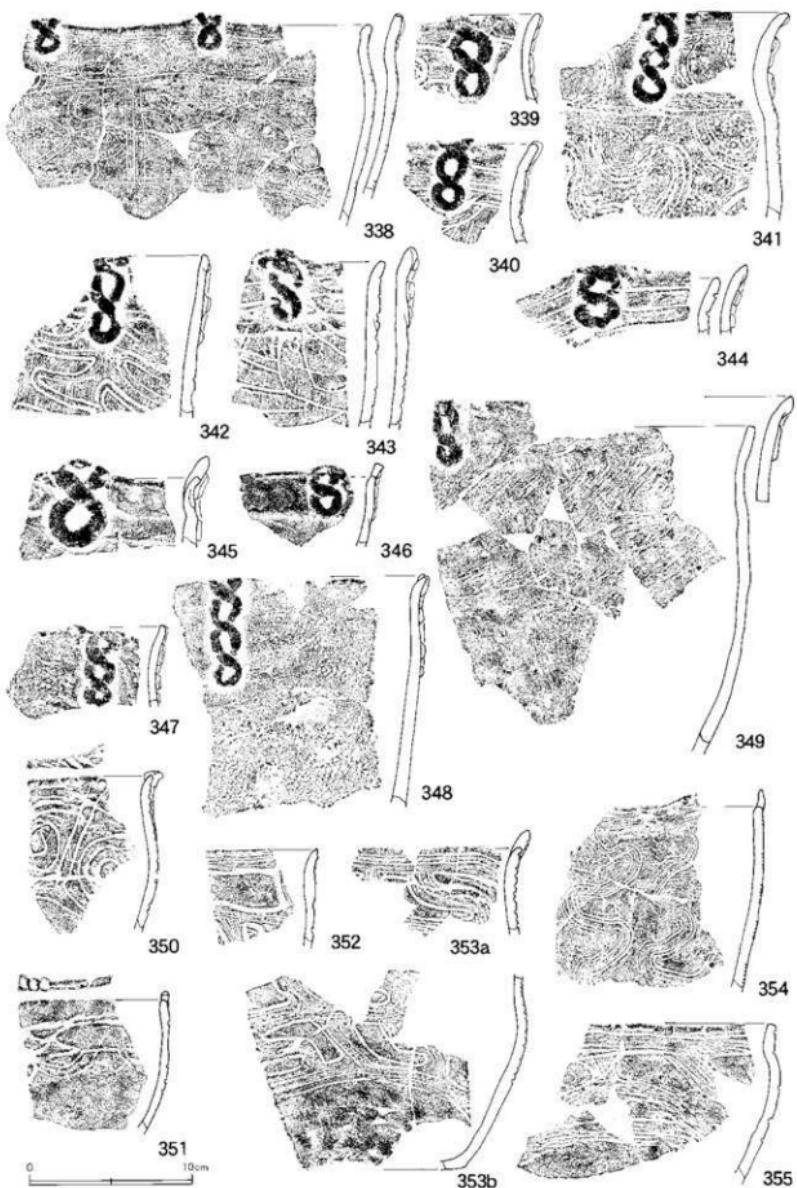
図IV-25 包含層出土の土器 (25)



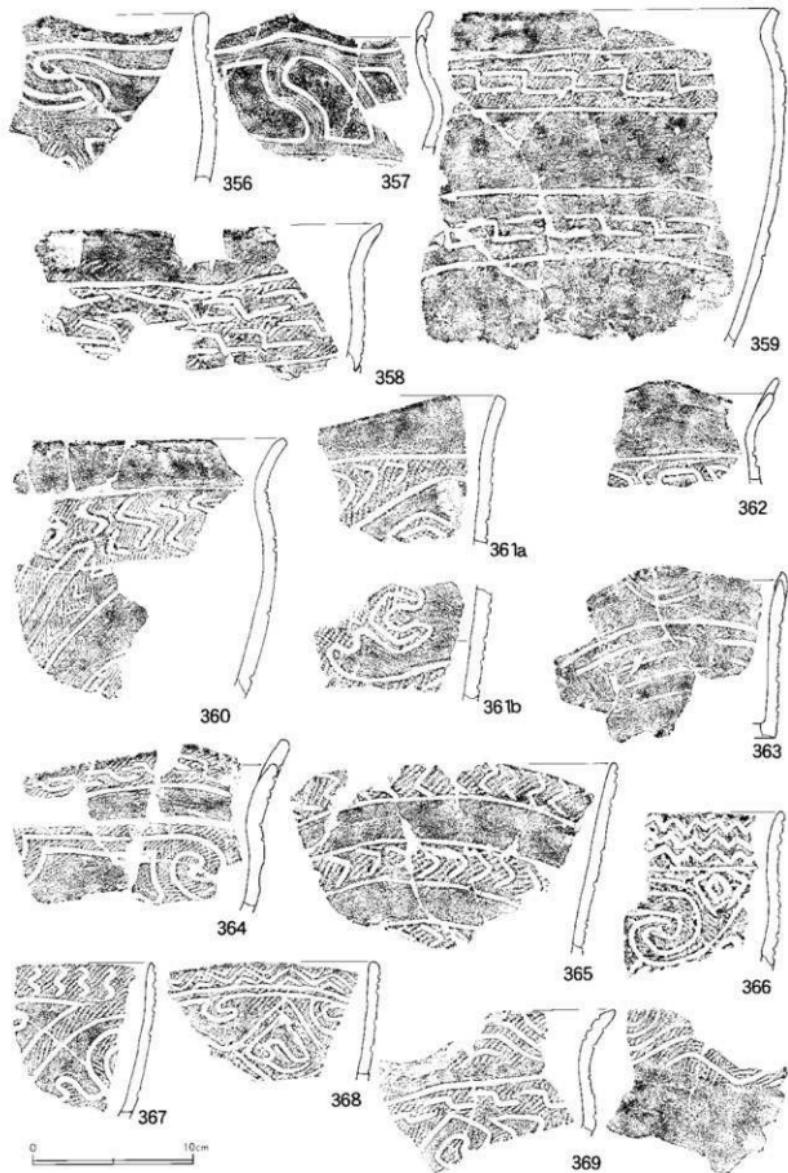
図IV-26 包含層出土の土器 (26)



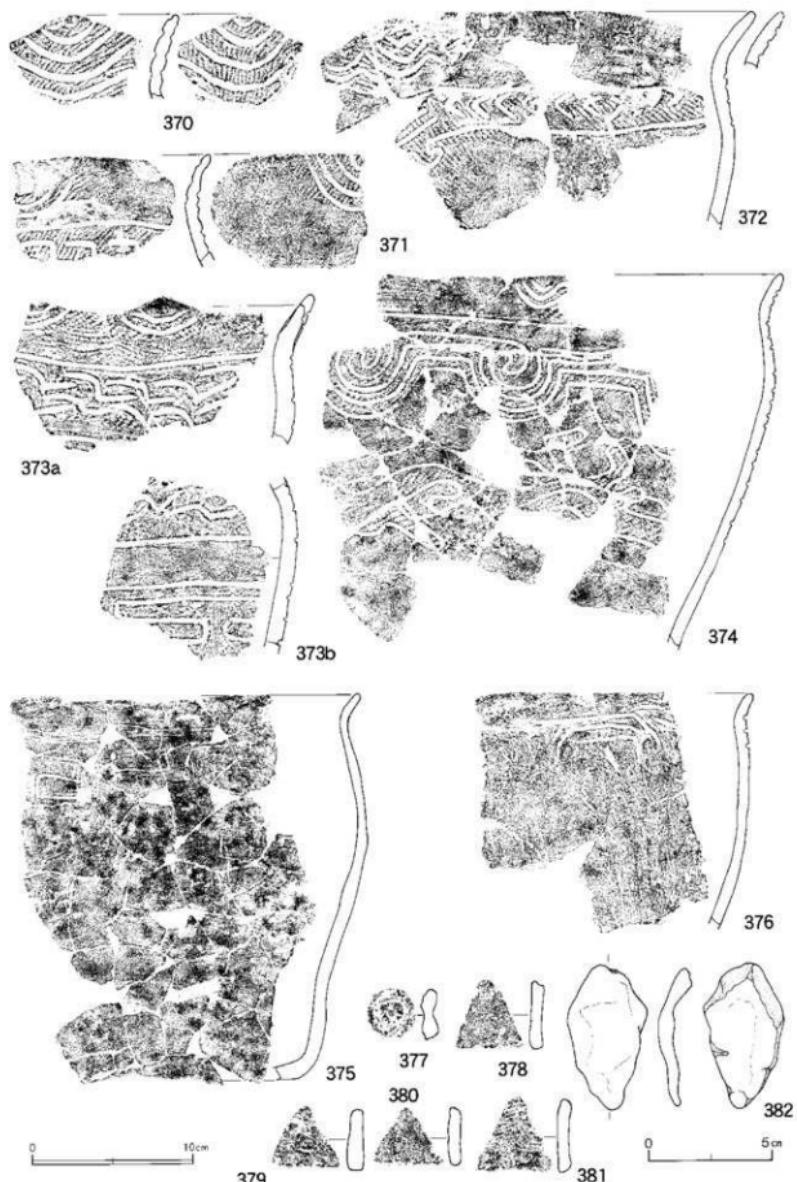
図IV-27 包含層出土の土器 (27)



図IV-28 包含層出土の土器 (28)



図IV-29 包含層出土の土器 (29)



図IV-30 包含層出土の土器 (30)・土製品

はカニのハサミ状文様・逆くの字状文をもつ。362は頸部に区画文をもつ。

**b種 (364~368)**；縄文地の口縁にクランク文・稻妻文・鋸歯状文をもつもの。

364は口縁にクランク文、体部に渦巻文をもつ。365は口縁に稻妻文、口縁部・頸部に逆くの字状文をもつ。366は頸部が沈線で区画され、口縁部に鋸歯状文、体部に渦巻文・菱形文が描かれる。367は稻妻文とカニのハサミ状文様をもつ。368には鋸歯状文と曲線的な文様が描かれる。

**c種 (274)**；渦巻文・カニのハサミ状の文様が描かれるもの。

274は LR 縄文地に磨消技法により渦巻文とカニのハサミ状文様が描かれ、胴下部に逆くの字状文をもつ。

### ③白坂 3式に相当するもの (272・363・369~374)

272は口縁に山形隆起部を 2 か所もつ。363は無文地に沈線により、口縁頂部に半円状の多重弧状沈線文、口縁部に己の字状文が描かれる。369~371は口縁内面にも半円状の多重弧状沈線文をもつ。372はくの字・逆くの字状文、波頭文が描かれる。373は頸部・肩にクランク文、胴部に天地入れ子になった凸字状文をもつ。374は肩に渦巻文、胴部に波頭文をもつ。

### 土製品 (図IV-30-377~382、写真図版65)

377は円形土製円板である。表裏両面の中央が凹む。378~381は三角形土製品である。378~380は無文、381には RL 縄文が認められる。377・378は D 地区から出土した。382は鐸形土製品である。

(鎌田)

## 2 石器・石製品

### 石槍またはナイフ (図IV-31-1~3、写真図版66)

1・3は両面に剥離調整が施されている。1は先端が破損した後に再加工が施されている。2は背面にのみ全面に加工が施され、腹面は周縁のみが剥離調整されている。3は石鎚の可能性もある。先端を若干欠損している。石材は、1・3は黒曜石、2は頁岩である。

### 石 鎌 (図IV-31・32-4~45、写真図版66)

4~6は平面形が二等辺三角形のものである。4・5は底辺が平坦（平基）で、6は底辺が内湾している（凹基）。4は底辺の一端に欠損が見られる。

7~11は平面形が木の葉形、柳葉形、菱形のものである。7は下端を8・10は先端を、11は上下両端を欠損している。9は先端部側の両側縁が若干内湾し、尖頭部の調整が細かく入念である。

12~20は有茎でカエシ部分が不明瞭なものである。14は柳葉形の基部に茎部が作り出されているが、茎部分は欠損している。二次加工の剥離調整は周縁のみ施されている。茎部の根本部分周辺にアスファルト様の物質が付着している。15は先端を、16は上下両端を欠いている。17~20は基部の横断面が厚い凸レンズ状である。

21~45は有茎でカエシが明瞭なものである。体部の平面形は三角形である。34・38・40は凹基で、体部の厚みが均一で薄手であり、両面の調整が入念である。基部側縁の形状が直線ではなく、緩やかに外湾する。44は基部側縁が若干内湾する。21・22・25・28・32・40・45には茎部と根本周辺にアスファルト様物質の付着が見られる。

掲載品の石材は4・5・7・9・12・30・35・37が黒曜石、13が片岩、20が安山岩、21・24~27・31・44・45はめのう、33は鉄石英、それ以外は頁岩である。

### 石錐 (図IV-32-46~50、写真図版66)

46・47は持ち手部分がない細長い棒状タイプで、上下の両尖端部が錐部となるものである。48~50は持ち手があり、錐部が突出して作り出されているタイプである。掲載品の石材はすべて頁岩である。

### つまみ付きナイフ (図IV-32-51~60、写真図版66)

51~59は縦長剥片、60は横長剥片を素材とする。51はつまみ部分側の周縁が両面調整されている。52と59は素材の上下でみると下側につまみ部が作られている。55はつまみ部が作り出されているのみで、本体に刃部の加工がなく、未製品である。掲載品の石材はすべて頁岩である。

### スクレイパー (図IV-33・34-61~79、写真図版66・67)

61は急角度の刃部を持つ。62・77・79は横長の素材を利用している。63は両面を調整している。石材は68と75が安山岩、74・77がめのう、それ以外は頁岩である。

### 石斧 (図IV-34~36-80~96、写真図版67・68)

80は擦り切り整形後全面研磨し、調整されている。偏刃である。81は素材の形状をそのまま生かして全体の研磨のみで整形している。円刃である。82は敲打調整による整形の後、全体を研磨して仕上げている。刃部平面は緩やかに湾曲する。83は基盤部分に敲打調整痕が残る。基盤の平面は基部の長軸に対し傾いている。全体に研磨して仕上げてある。偏刃である。84は打ち欠きによる整形後全体を研磨している。平刃である。85は全体の研磨調整が入念である。刃部は $1/3$ ほどが破損している。86は打ち欠き・敲打による整形後、全体を研磨している。偏刃である。87は打ち欠き整形の後、全体を入念に研磨している。偏刃である。基部上端もよく磨かれ、刃部様に整形されている。88は打ち欠きによる大まかな整形の後、部分的に研磨している。刃部は基部に対して幅が狭く平刃で、石のみ様に作られている。89は全体に入念な研磨が施されている。刃部に最大幅を有する撥形である。刃部平面は直線的である。90は打ち欠き整形後、全体を研磨している。やや偏刃である。91は敲打調整による整形の後、研磨で仕上げている。横断面は厚みのある楕円形である。刃部平面は若干湾曲している。92は細長い礫の素材をそのまま利用し、刃部周辺のみを研磨している。偏刃である。93は2点が接合したものである。敲打・打ち欠き整形の後、全体を研磨している。やや偏刃である。94は敲打調整の後、全体を研磨している。刃部は破損している。横断面が楕円形で厚みのあるタイプである。95・96は刃部が最も幅が広い、撥形である。95は全体を入念に研磨している。若干の敲打調整痕が残る。96は全体を打ち欠きにより整形後、研磨して仕上げている。どちらも刃部は破損している。

石材は88・92~94が片岩、91が砂岩である。84は一次整理段階では片岩とされていたが、從来蛇紋岩と呼ばれていたものである。「蛇紋岩」という石材分類については、倉知川遺跡から出土した石斧の考察（北埋調報196）によると、再考を必要とするもので、表には「？」を付した。

### たたき石 (図IV-36-97・98、写真図版68)

97は楕円礫の長軸上の両端を使用している。98は扁平な礫の広い面両面、長軸に平行する両側縁、4面を使用する。広い面の使用痕は凹んでいる。石材は2点とも安山岩である。

### 扁平打製石器 (図IV-37~39-99~112、写真図版68・69)

掲載した14点の石材はすべて安山岩である。99~104は機能部分が刃部状で、機能部の短軸の断面がV字形に近いものである。99・100・102・104は素材の周縁を打ち欠いて整形している。101は機能部周辺の縁辺部と、それに対峙する縁辺部を打ち欠いている。機能部は未使用である。103は素材

長軸上の一端を欠損している。周縁の打ち欠き調整中に破損したと思われる。

105~110は機能部分がすり面状に平坦になっている部分を持つものである。105・106・108・110~112は打ち欠きによる周縁加工がほぼ素材を一周する。107は機能面付近と長軸上の一端、片面の広い範囲を打ち欠いている。109は機能部付近と長軸上の両端に打ち欠きが見られる。110は機能面と対峙する縁辺部に敲打調整痕を持つ。また周縁加工された部分は被熱により黒変している。111は素材の切断面が残る縁辺部以外を打ち欠いて整形している。使用痕はなく、未製品あるいは未使用品である。図示した上下が逆の可能性もある。112は機能面に敲打痕を持つ。また110同様、周縁が黒変する。

#### 北海道式石冠（図IV-40~43-113~129、写真図版69・70）

おおかたは素材の中程に鉢巻き状の敲打調整による加工が施されているものが多いが、121・125~129は最もくびれた加工部分が、やや上端寄りに見られる。また113~115・118・120・124・129は、上端部周辺も敲打調整している。とくに124は縁辺に沿って溝状に加工痕が残る。113・116・118・120・123・125・127はすり面が図中の正面もしくは裏面側に傾く。119・121・126・128・129はすり面の縦断面が平坦である。掲載品の石材はすべて安山岩である。

#### 石鋸（図IV-43-130、写真図版70）

130は未使用の石鋸である。打ち欠きによる調整により、機能部分を刃部状に加工している。石材は安山岩である。

#### 砥石（図IV-44-131、写真図版70）

131は破損品ではなく、素材のそのままの表裏両面を使用している。図中、表側の砥面は、使用により数本の溝状に凹む。石材は安山岩である。

#### 石錐（図IV-44-132、写真図版70）

132は扁平な素材の両端を打ち欠いたものである。石材は安山岩である。

#### 加工痕のある繩（図IV-44-133、写真図版70）

133は横長の素材の長軸に沿った片縁辺が打ち欠きによって加工されている。擦痕や敲打痕などの使用痕はない。石材は安山岩である。

#### 石皿（図IV-44・45-134~136、写真図版70・71）

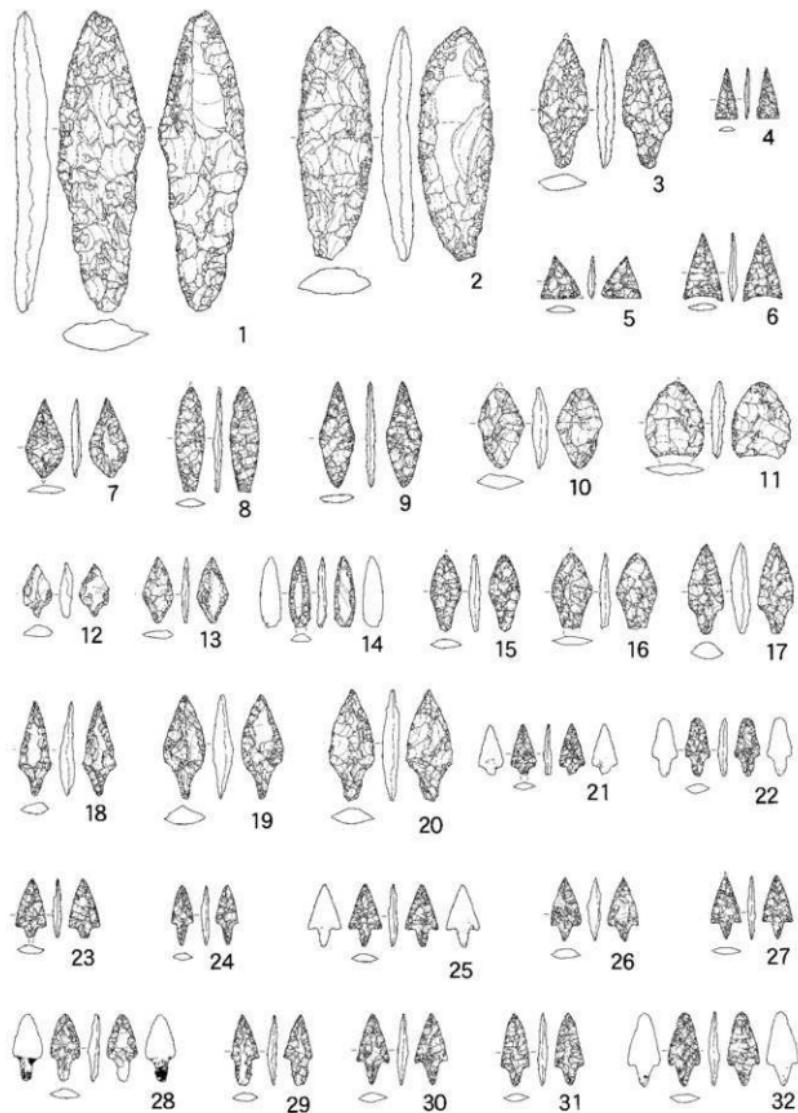
いずれも片面を使用する。すり面は使用頻度により段状に凹んでいる。掲載品の石材はすべて安山岩である。

#### 台石（図IV-45-137・138、写真図版71）

いずれも石材は安山岩で、片面全面を使用している。使用面の断面はゆるやかな凸面になっている。

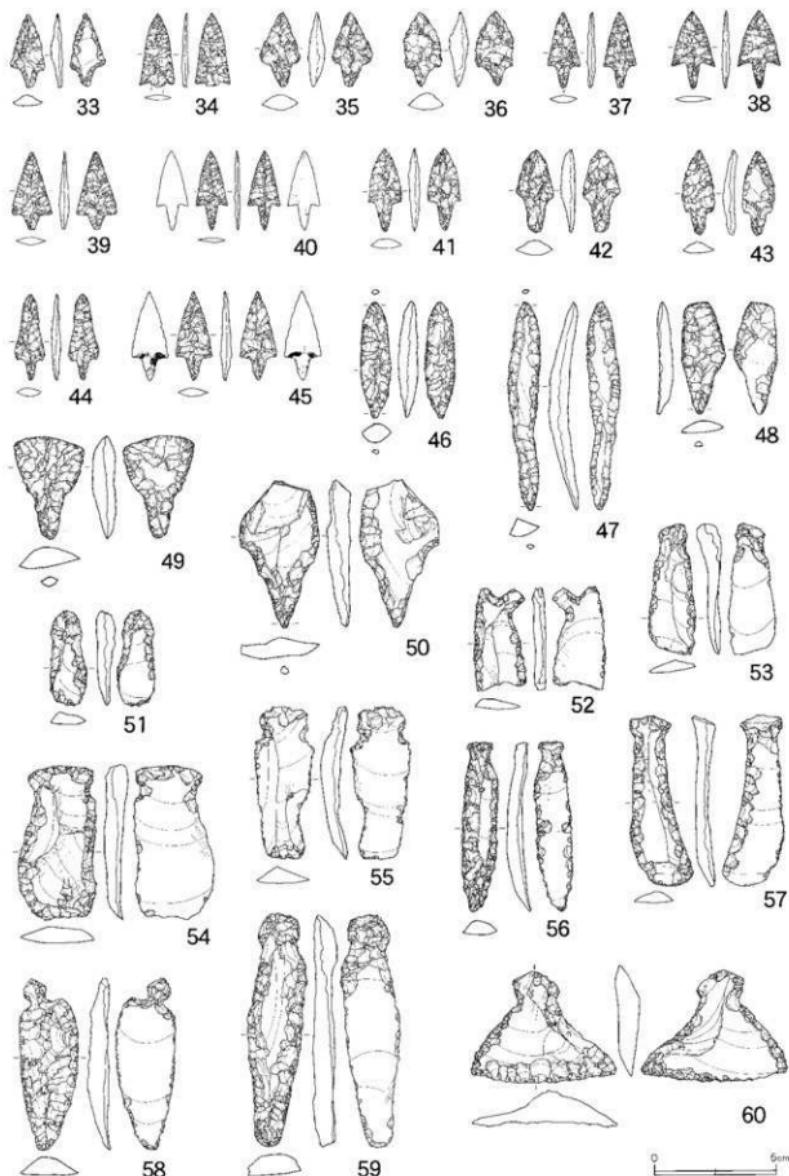
#### 石製品（図IV-45・46-139~141、写真図版71）

いずれも軽石製品である。139は表面を削って若干加工している。両方向からの尖孔痕がある。貫通はしていない。140は厚みのある円盤を1/4に分割した形の素材を使っている。擦って平らに調整してある二つの面は直角に隣り合わせになっている。141は棒状の細長い素材の長軸に沿う一面を平らに擦って仕上げている。断面はかまぼこ形に近い。素材両端は中程よりもすぼまる。（新家）

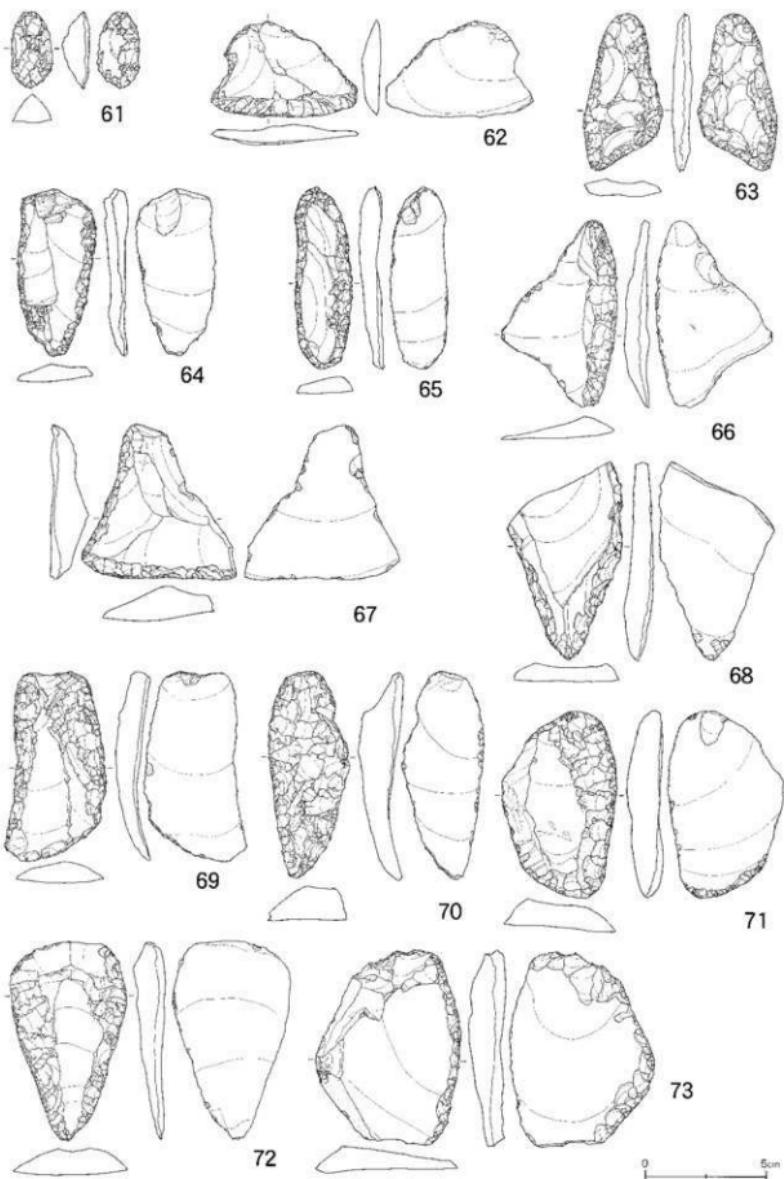


0 5cm

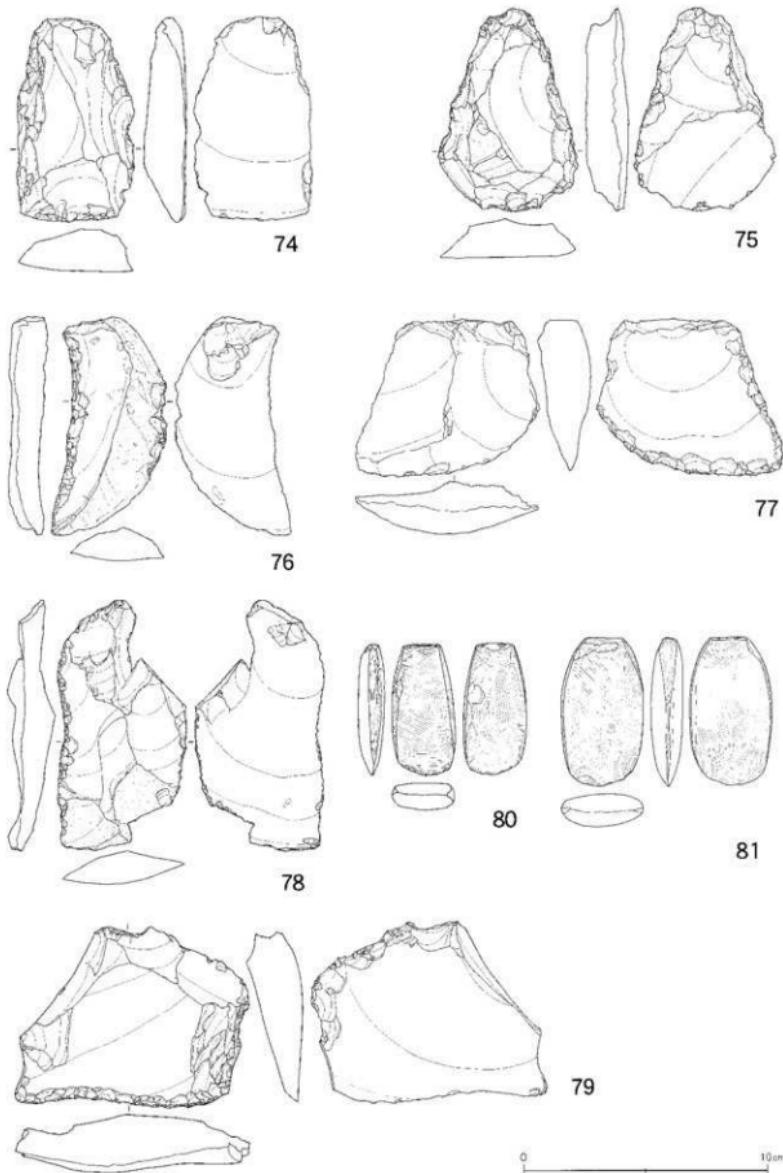
図IV-31 包含層出土の石器 (31)



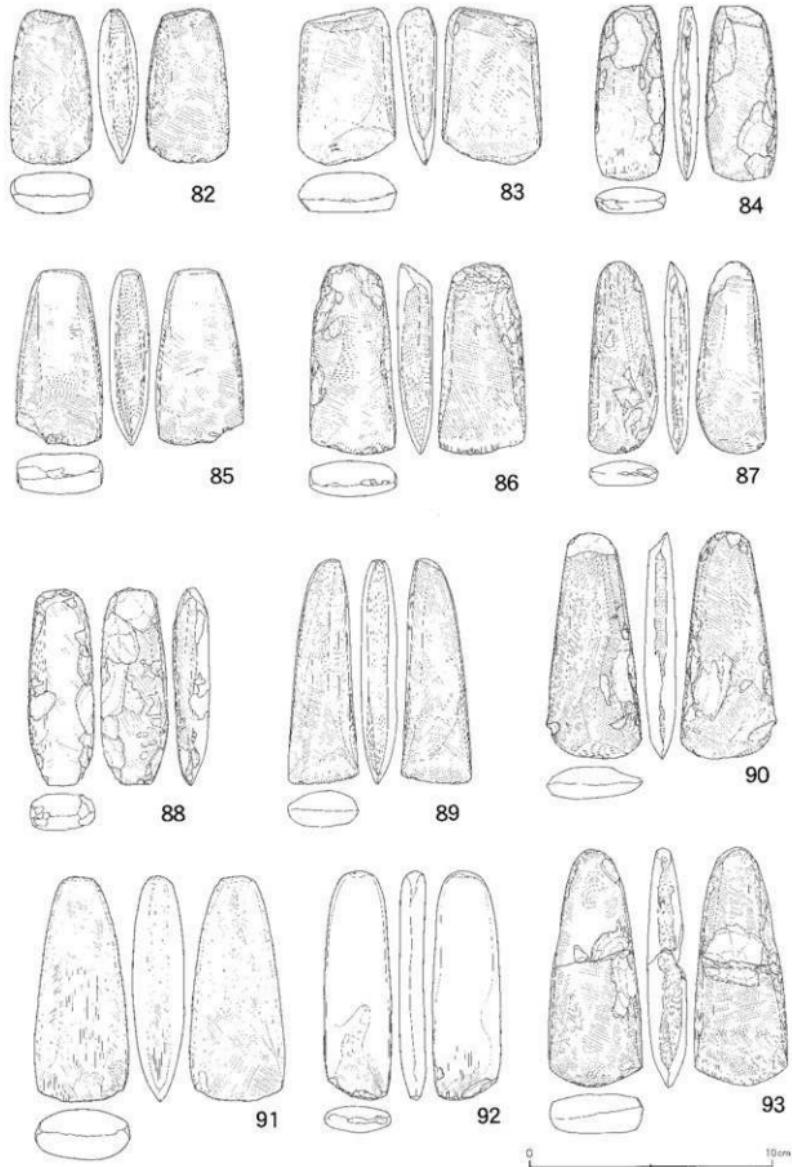
図IV-32 包含層出土の石器 (32)



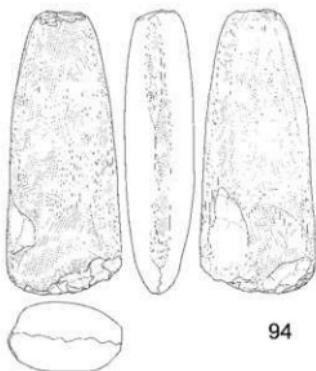
図IV-33 包含層出土の石器 (33)



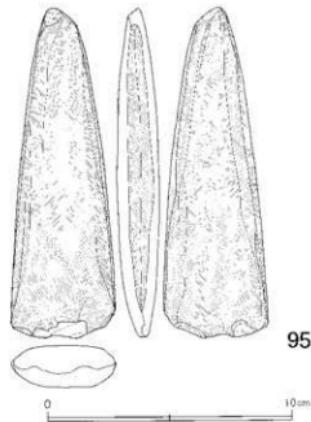
図IV-34 包含層出土の石器 (34)



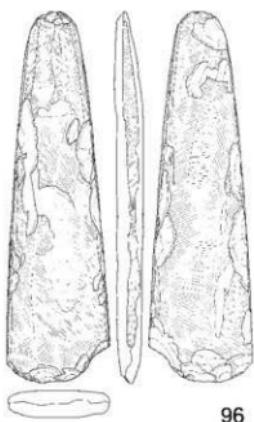
図IV-35 包含層出土の石器 (35)



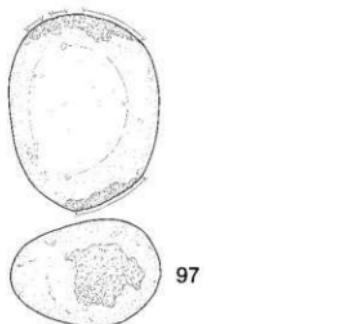
94



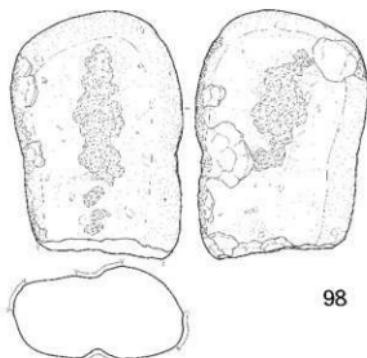
95



96

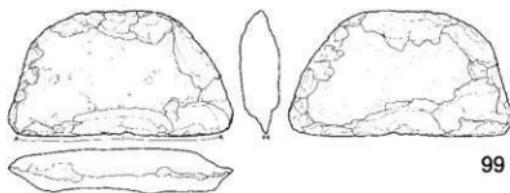


97

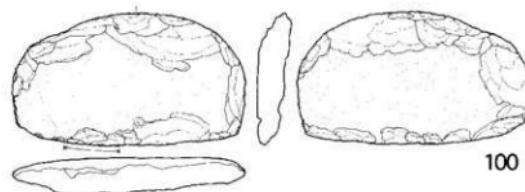


98

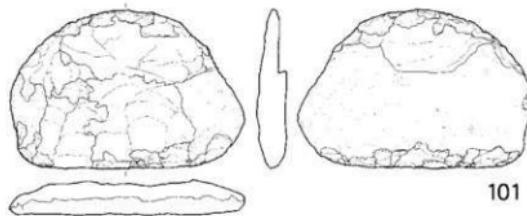
図IV-36 包含層出土の石器 (36)



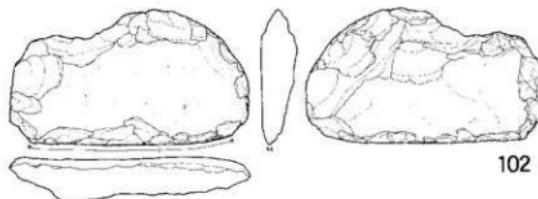
99



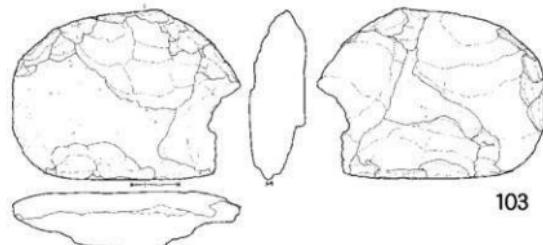
100



101



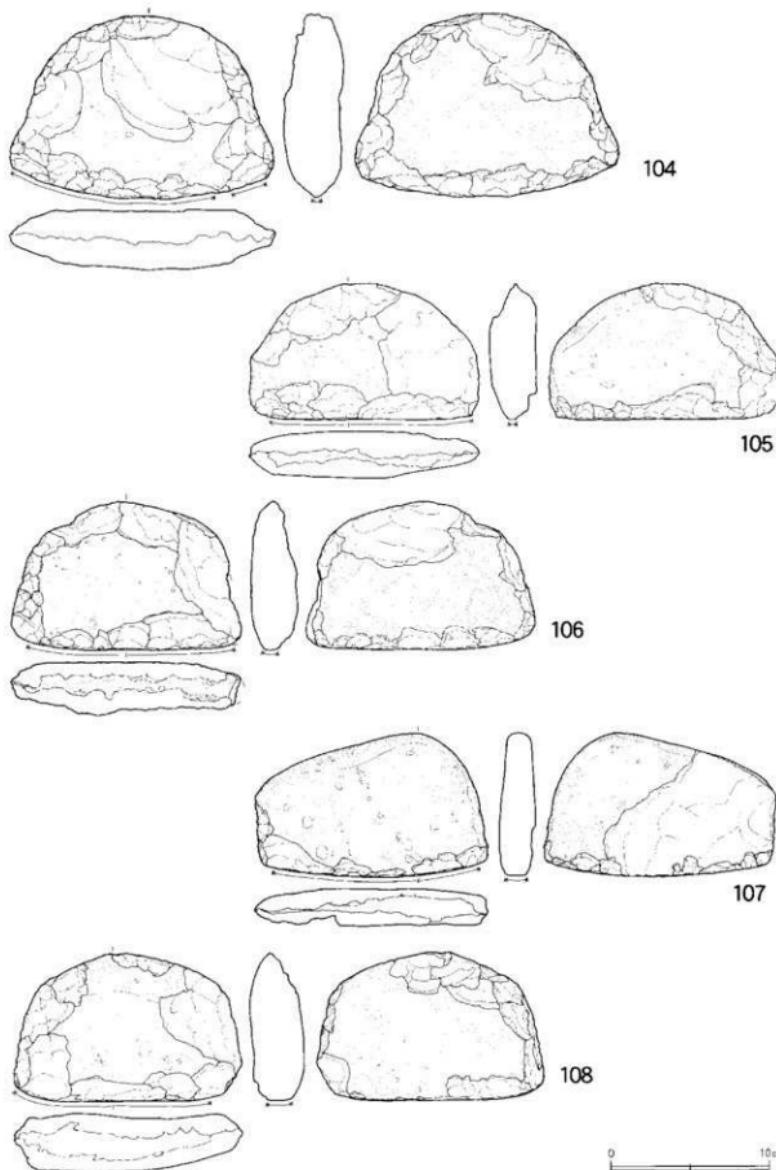
102



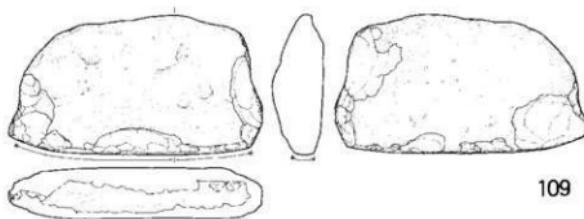
103



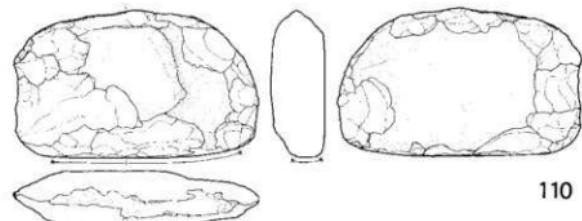
図IV-37 包含層出土の石器 (37)



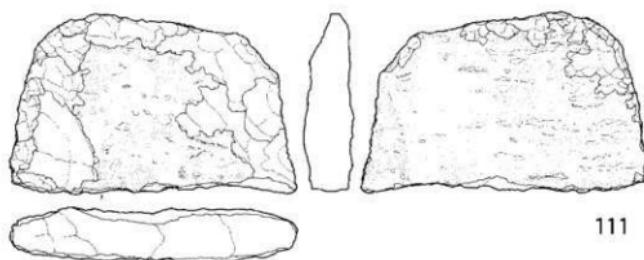
図IV-38 包含層出土の石器 (38)



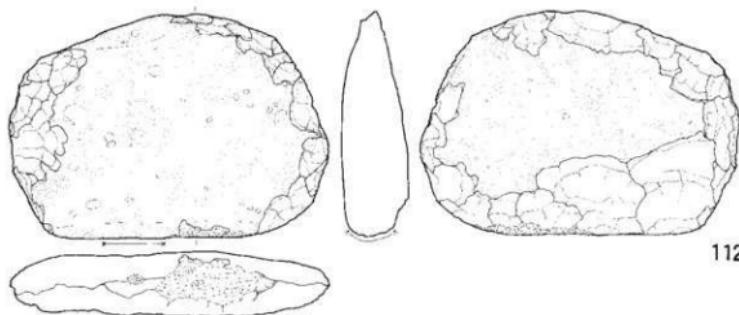
109



110



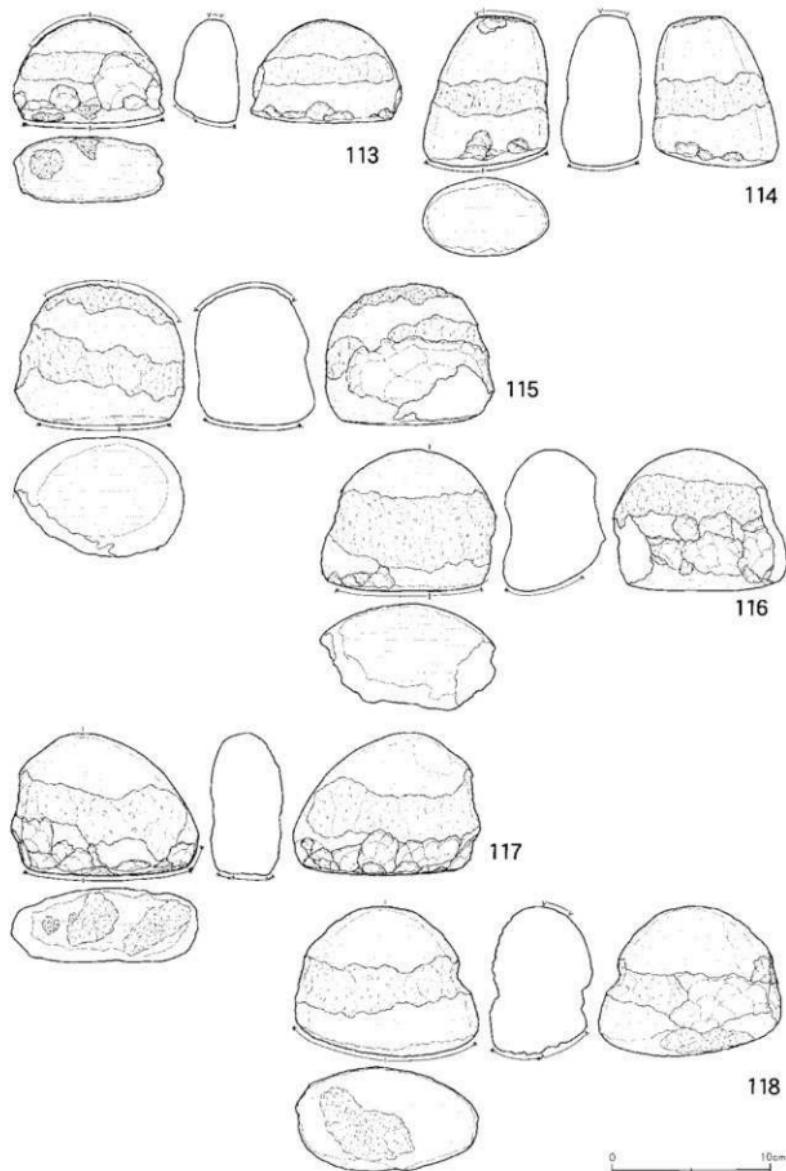
111



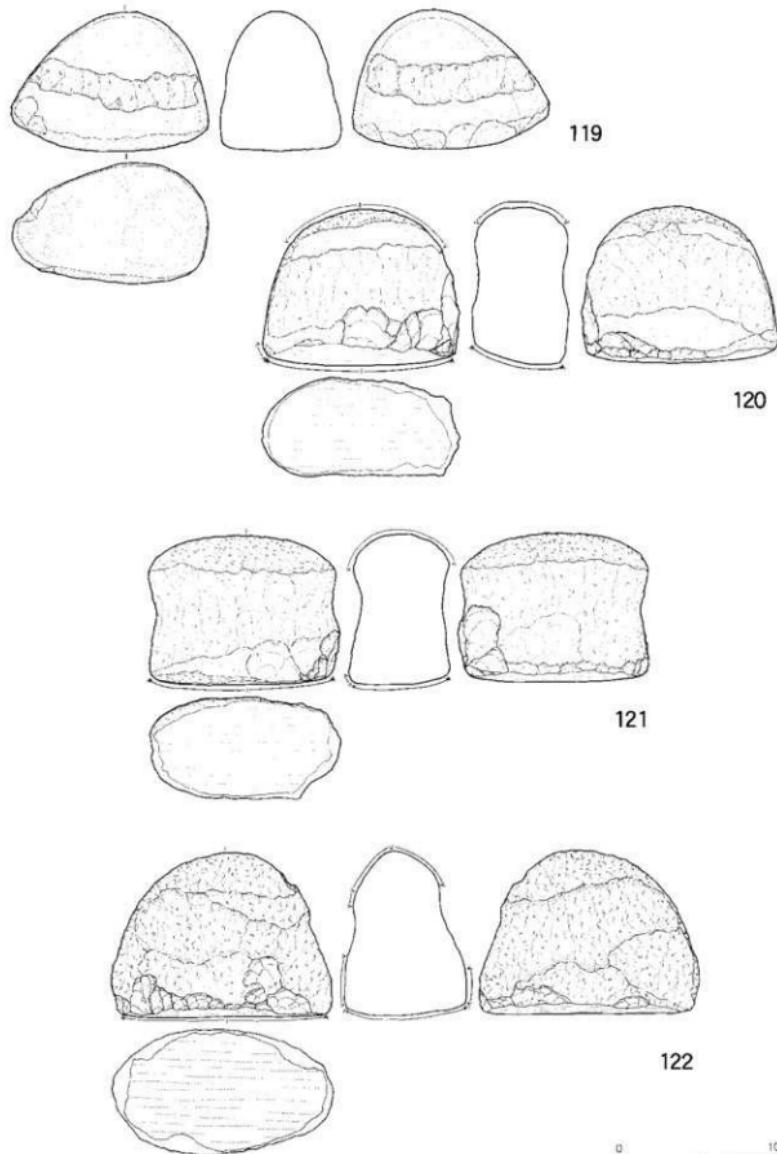
112



図IV-39 包含層出土の石器 (39)

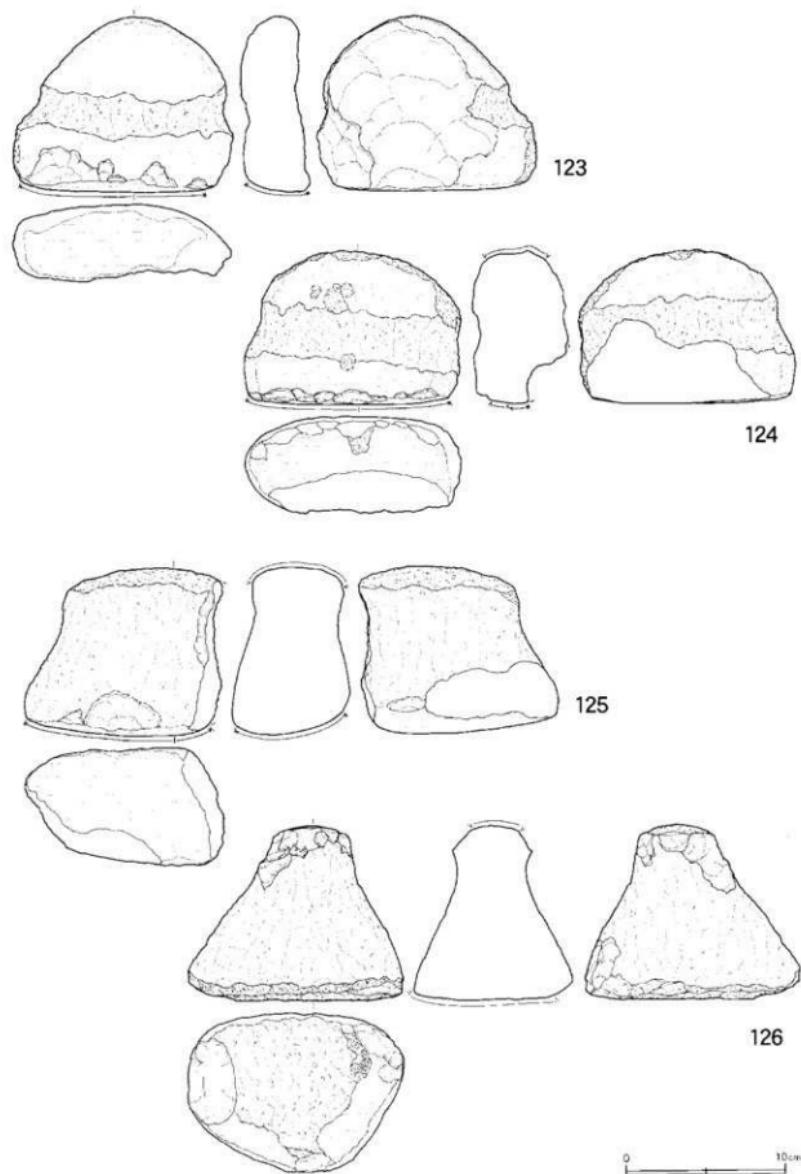


図IV-40 包含層出土の石器 (40)

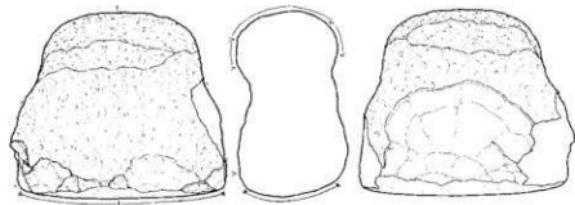


図IV-41 包含層出土の石器 (41)

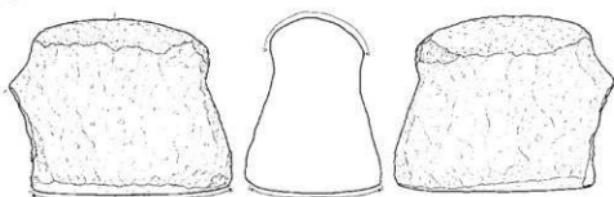




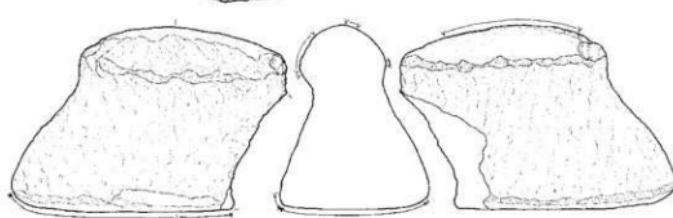
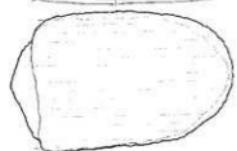
図IV-42 包含層出土の石器 (42)



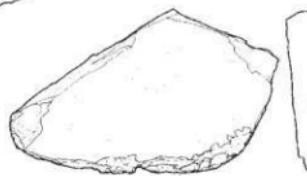
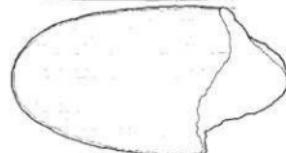
127



128



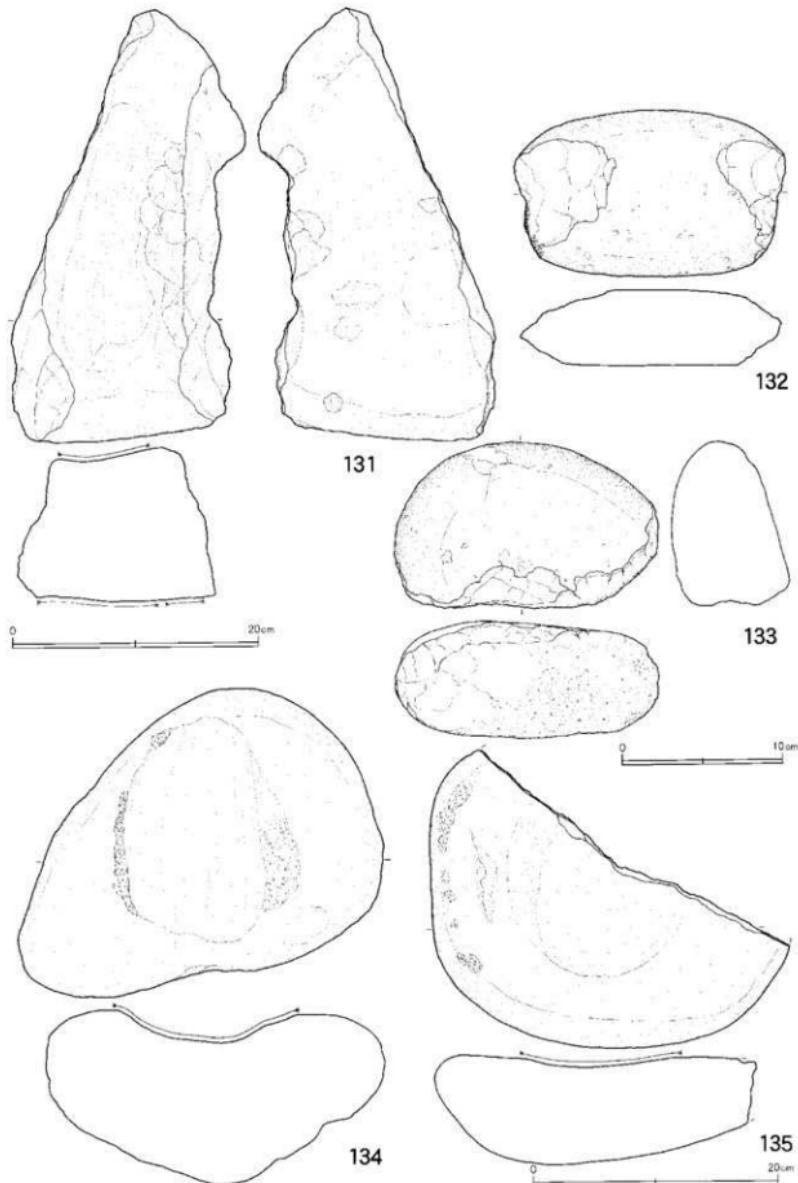
129



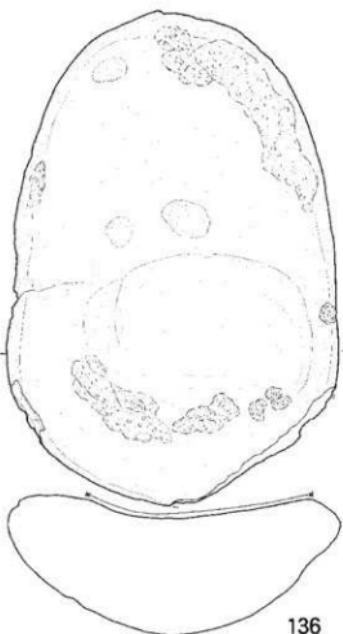
130

0 10cm

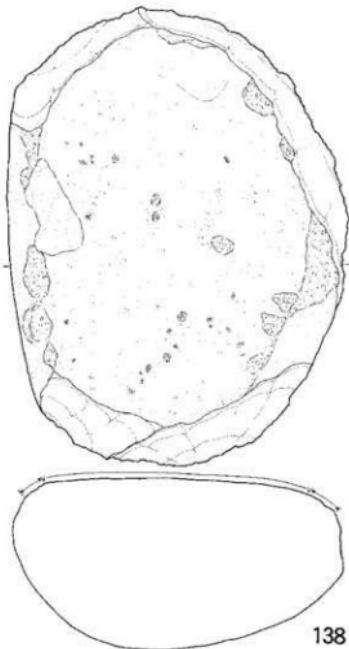
図IV-43 包含層出土の石器 (43)



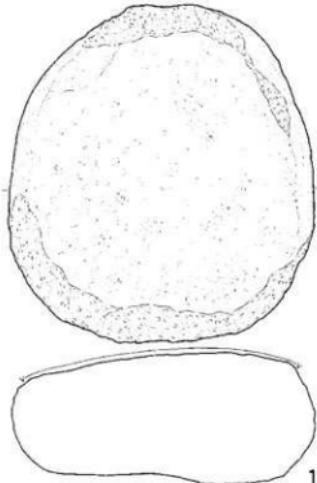
図IV-44 包含層出土の石器 (44)



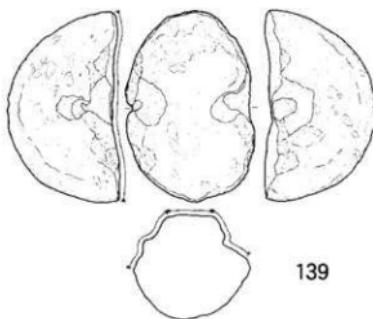
136



138

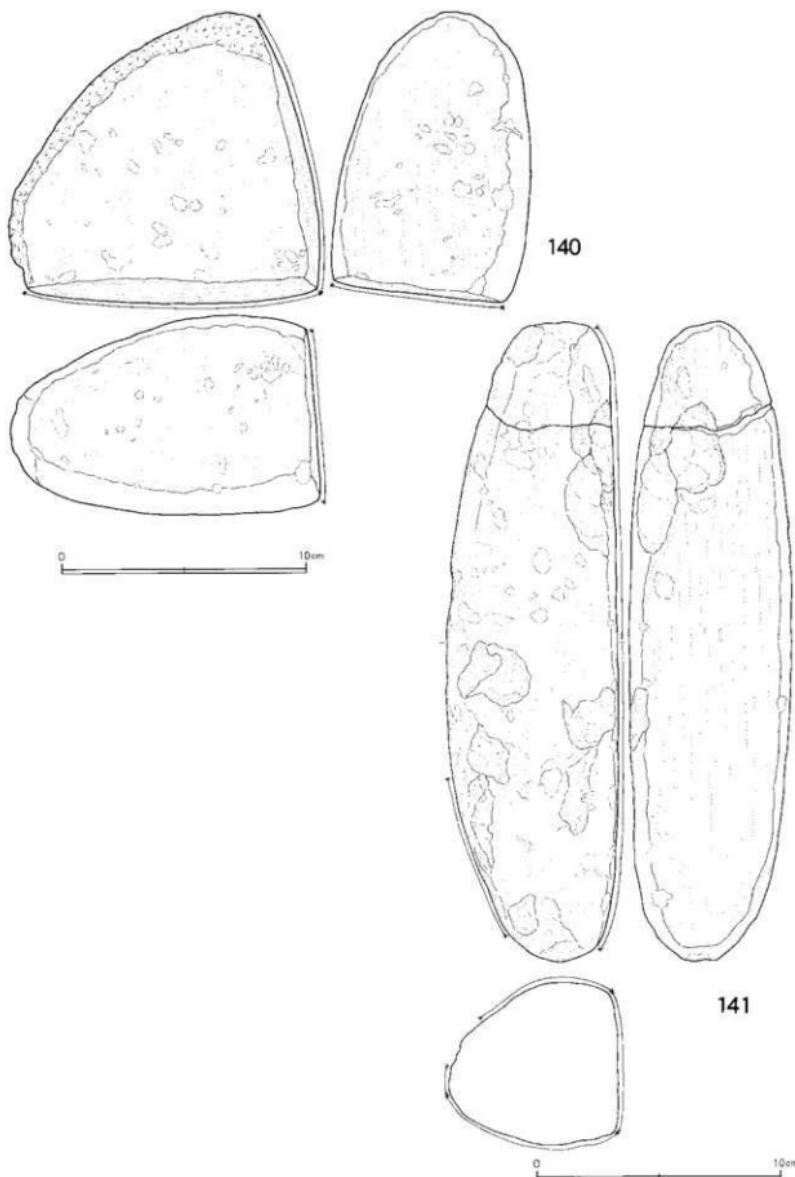


137



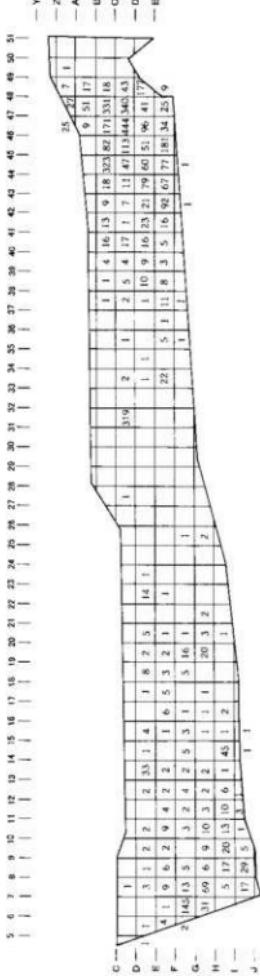
139

図IV-45 包含層出土の石器(45)・石製品

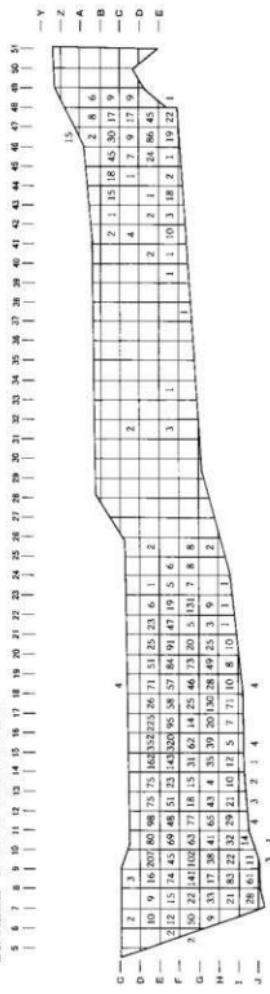


図IV-46 包含層出土の石器 (46)・石製品

Ⅱ期 b 陶土器 算4,335点(不明19点を含む)

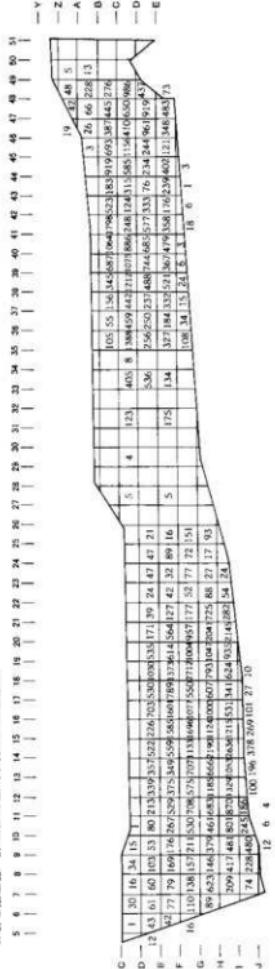


Ⅲ期 a 陶土器 算5,263点(不明26点を含む)

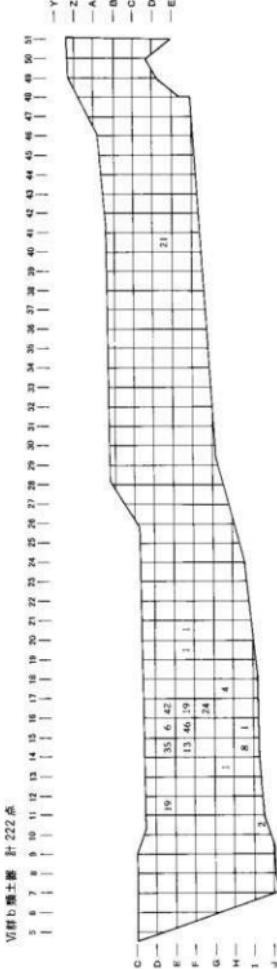


図IV-47 包含層出土土器分布(1)

IV群 a 領土層 計 88873 点 (不鮮 563 点を除く)



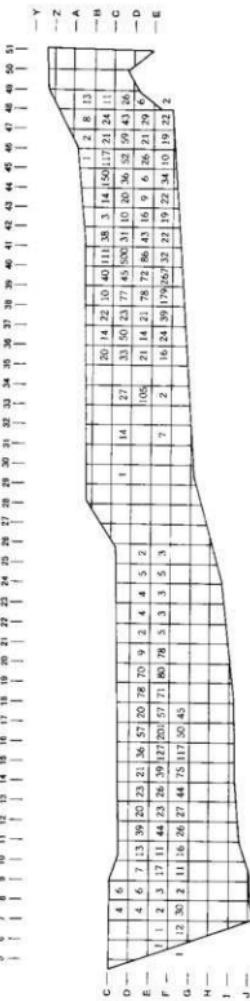
VI群 b 領土層 H-222 点



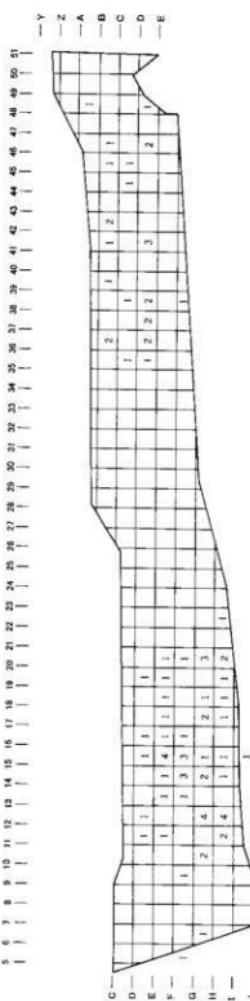
0 10 20 40m

図IV-48 包含層出土土器分布（2）

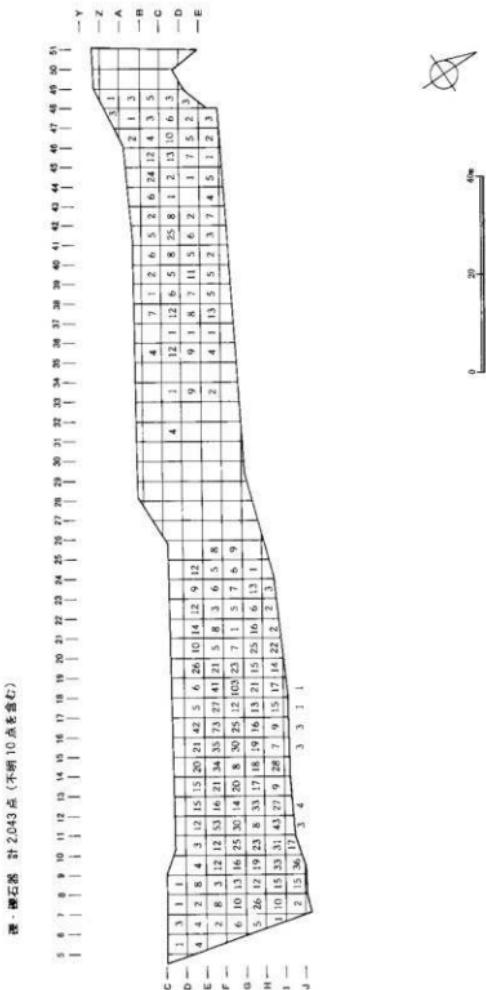
剥片・剝片石層（石洋を含まない）計7,878点（不明42處を含む）



五井・石井片 計87点(不明1点を含む)



图N-49 包含层出土石器分布(1)



表IV-1 包含層出土層位別遺物点数

表N-2 包含層出土揭露土器・土製品一覧

団・掲載 No.	図版 No.	器種・部位	出土位置		点数		時期	計測値 (cm)			備考	
			調査区	層位	小計	合計		非掲載	分類	器高	口径	
N-1-1	32	深鉢	E12	IV	18	23	0		III a	(17.0)	17.4	—
			G14	IV	5							貼付文、内面横・縦ミガキ 海綿骨針
N-1-2	32	深鉢	G12	IV	1				III a	(17.0)	24.0	—
			G17	IV	17	18	9					貼付文、内面横・縦ミガキ 海綿骨針
N-1-3	32	深鉢	F22	III	37				III a	(29.8)	24.2	(10.4)
			F22	IV	47							貼付文、内面ミガキ、海綿骨針
N-1-4	32	深鉢	E17・18	IV	4				III a	18.2	(18.0)	7.8
			G17	IV	12	16	1					貼付文、内面ミガキ
N-1-5	33	深鉢	G7	IV	28	28	6		III a	—	—	(6.3)
			D9・10	I-II-3	11				III a	(21.6)	(21.7)	—
N-1-6	32	深鉢	E11	IV	2							口唇繩刻み、結束第2種、 海綿骨針
			D8・9	III・IV	69							
N-1-7	33	深鉢	E9	IV	1	71	16		III a	(49.0)	(38.2)	—
			F10	IV	1							口唇範刻み、結束第2種、 内面ミガキ、海綿骨針
N-1-8	33	深鉢	D16	IV	23	23	0		III a	—	—	(11.6)
N-1-9	32	深鉢	G11	IV	3	3	0		III a	10.2	(9.7)	5.9
N-2-10	38	深鉢	H8・9	III・IV	22							隣帶、RL、内面横ナデ、 繩縫
			IS	IV	12	34	3		IV a	(26.2)	(18.5)	7.2
N-2-11	36	鉢	H14	IV	7	7	0		IV a	12.2	10.3	7.0
N-2-12	37	深鉢	G20	IV	24	24	0		IV a	15.3	(9.8)	(6.4)
N-2-13	36	深鉢	H15	III・IV	53	53	4		IV a	25.5	(17.3)	(7.7)
N-2-14	36	深鉢	F15	IV	55	55	5		IV a	30.2	18.5	(9.4)
N-2-15	36	深鉢	F15	III・IV	6	78	12		IV a	(31.1)	29.6	—
			G15・17	III・IV	72							繩線文、LR、暈石
N-2-16	37	深鉢	G19	III・IV	32	32	2		IV a	(14.7)	(12.5)	—
N-2-17	35	深鉢	F12	IV	1							繩線文、LR、繩縫
			G12	III・IV	33	34	26		IV a	38.2	21.0	10.6
N-2-18	36	深鉢	F11	IV	17	17	7		IV a	—	14.7	—
N-2-19	36	深鉢	D16	IV	10	11	1		IV a	(14.4)	(12.9)	—
			E16	IV	1							多段、無文地に繩線文、 繩縫・角閃石
N-3-20	35	深鉢	H17	III・IV	9	9	0		IV a	13.7	(11.4)	6.3
N-3-21	35	深鉢	G19	III・IV	14							LR、沈線文。貼付文
			H19	III・IV	4	18	1		IV a	(14.2)	14.1	—
N-3-22	33	深鉢	F18・19	IV	6	6	2		IV a	(11.3)	(12.5)	—
N-3-23	33	甕	F18	IV	37	37	1		IV a	(34.9)	(18.8)	—
N-3-24	34	深鉢	C7	IV	1							
			D19	IV	1							
			E7・8	III	2							
			F14	III・IV	17							
			G11・13・14	IV	3							0段多条 (LR) に沈線文、 内面丹念な横ナデ、胎土に跡と微量のバミス・海 綿骨針・暈石
N-3-25	34	深鉢	H11・12	IV	2							
			D16	IV	1							
N-3-26	34	深鉢	F16	III・IV	4	7	1		IV a	(11.7)	(13.8)	—
			H13・14	III・IV	2							LR繩文地に沈線文、内面 丹念な横ナデ、暈石・繩縫
N-3-27	35	深鉢	E18	III・IV	11							
			F18	IV	1	13	3		IV a	(22.6)	17.4	—
N-3-28	34	甕	H14	IV	1							LR繩文地に沈線文、内面 丹念ナデ、微量繩縫・暈石
			H20	IV	63	63	6		IV a	32.2	(29.2)	(10.8)
N-4-28	34	甕	D13・17・18	III・IV	5							
			E15・18	III・IV	11							
			F15・17	IV	14							
			G15・17・21	III・IV	13							最大径 (36.8)、沈線文、 LR、横ナデ、砂多く少量 繩縫・バミスと微量暈石

図・掲載 No.	図版 No.	器種	出土位置		点 数		時期 分類	計測値 (cm)			備 考	
			調査区	層位	小計	合計		器高	口径	底径		
N-4-29	34	胴・底部	H20	IV	37	37	2	N/a	—	—	13.2	RLL文地に沈線文
N-4-30	34	深 鍋	H14	IV	18	18	0	N/a	13.3	(11.3)	7.5	無文地に北緯文
N-4-31	37	深 鍋	H19	III・IV	8	8	1	N/a	11.1	9.7	5.2	折返し口縁、無筋
N-4-32	37	深 鍋	G14	IV	41	41	3	N/a	(14.5)	14.3	—	折返し口縁、LR
N-4-33	37	深 鍋	F16	IV	30	30	1	N/a	17.2	(13.5)	7.3	折返し口縁、RL
N-4-34		深 鍋	F18	IV	28	28	8	N/a	18.8	(13.0)	7.2	折返し口縁、RL
N-4-35	37	深 鍋	F7・9・12	III・IV	7							
			G7・12	III・IV	20							
			H8・12	III・IV	29	60	4	N/a	(34.0)	27.4	—	折返し口縁、LR、内面調整丹念な縱ナデ、胎土にバミス・糸と微量の纖維を含む。
			E9・11	III・IV	3							
			F13	III	1							
N-4-36	38	深 鍋	G20	III・IV	35	41	12	N/a	(31.8)	(17.6)	(11.5)	折返し口縁、RL、横ナデ・微量角閃石
			H20	III・IV	6							
N-5-37	38	深 鍋	F18	IV	28	28	0	N/a	19.5	14.5	7.0	口縁無文帶、LR
N-5-38	39	深 鍋	G20・21	III・IV	81	81	7	N/a	(44.9)	26.4	—	口縁無文帶、RL
N-5-39	38	深 鍋	E18	III・IV	72	72	6	N/a	(35.8)	23.0	—	口縁部多段、LR
N-5-40	39	深 鍋	F15	III・IV	8	19	6	N/a	24.6	19.4	8.7	口縁部無文帶、無筋、微量の輝石
			G15	IV	11							
N-5-41	39	深 鍋	D18・19	III・IV	69	75	12	N/a	44.5	(22.5)	12.8	LR、丹念なナデ、微量の纖維・輝石
			E18	IV	6							
N-6-42	39	深 鍋	C6・7	III・IV	14	17	0	N/a	21.0	(17.4)	8.1	RL、横ナデ、纖維と微量の輝石
N-6-43	40	深 鍋	G14	IV	19	19	0	N/a	14.8	(11.9)	(5.4)	LR、横・縦ナデ
N-6-44	40	深 鍋	H7	IV	20	20	4	N/a	(10.0)	—	6.2	LR、横・縦ナデ
N-6-45	41	深 鍋	G9	IV	4	5	3	N/a	(9.1)	—	(4.7)	LR、内面横ナデ、微量の角閃石・石英
			H9	IV	1							
N-6-46	40	深 鍋	F18	IV	51	51	2	N/a	(34.8)	(25.7)	—	無筋 RL 横・縦ナデ
N-6-47	40	深 鍋	E16	IV	39	39	0	N/a	—	—	(12.8)	LR、縦ナデ、纖維
N-6-48	40	深 鍋	H20	IV	67	67	16	N/a	24.8	19.3	9.4	頂部6小所、附加条
N-6-49	38	深 鍋	F14	IV	1							
			G11	III・IV	2	44	13	N/a	31.3	(20.5)	10.6	口縁部多段、体部撫糸文、内面口縁横・口縁部斜位、体部縦ナデ、胎土にバミス・糸・微量輝石
			H14	III・IV	10							
			E9・14・15	III・IV	31							
N-6-50	40	深 鍋	F18	IV	11	11	0	N/a	30.3	17.3	9.2	無文、角閃石・輝石
N-7-51	39	深 鍋	E15	IV	5	5	0	N/a	(9.4)	9.9	—	撫糸文、角閃石
N-7-52	42	深 鍋	E16	IV	7	7	2	N/a	10.2	(8.6)	5.3	無文、頭部、多段
N-7-53	42	深 鍋	G14	IV	20	20	0	N/a	(9.8)	9.4	—	無文、多段、輝石
N-7-54	41	深 鍋	H20・21	III・IV	13	13	2	N/a	9.2	(7.6)	3.8	無文、海綿骨針
N-7-55	41	深 鍋	D19	IV	6	6	2	N/a	10.1	(9.9)	4.0	無文、角閃石
N-7-56	41	深 鍋	I5	IV	11	11	6	N/a	(9.6)	(9.4)	—	無文、頭部、輝石
N-7-57	41	深 鍋	E16・17	IV	6	6	0	N/a	(10.1)	(10.5)	—	無文、角閃石
N-7-58	41	深 鍋	H19・20	III・IV	20	20	1	N/a	13.1	(10.7)	(4.6)	無文、海綿骨針
N-7-59	41	深 鍋	H10	IV	3	8	3	N/a	(12.2)	10.9	—	無文、多段、バミス・少微量糸・微量輝石
N-7-60	42	深 鍋	E18	IV	17	17	0	N/a	17.7	(13.0)	(8.1)	無文、角閃石・輝石
N-7-61	35	深 鍋	G12	IV	1							
			G・H16	III・IV	86	102	23	N/a	(39.4)	(27.1)	—	角形の渦巻状磨擦繩文、内面調整丹念な横ナデ、胎土に糸・微量の纖維・バミス・海綿骨針
			G18	III	1							
			H14	III・IV	14							
N-7-62	42	深 鍋	D14・15	III・IV	22	34	12	Vlb	18.1	(15.0)	6.1	貼付文、刻目、内面上半横・下半縦ナデ
			E16	III	2							
			F16	III・IV	10							

図・掲載 No.	図版 No.	器種	出土位置		点 数		時期	計測値 (cm)			備 考
			調査区	層位	小計	合計		非掲載	分類	器高	口径
IV-7-63	42	深鉢	E16	III	16		VI b	20	2	15.3 (12.4) (5.3)	貼付文、則目、内面上半横 ・下半縦ナゲ
			G17	III	1						
			H14	III	2						
			O16	III	1						
IV-7-64	42	深鉢	D16	III	37	38	VII b	0	(14.9) (19.0)	—	貼付文、則目、内面上半横 ・下半縦ナゲ
E16	IV	1									貼付文、則目、内面上半横 ・下半縦ナゲ
IV-7-65	43	深鉢	E14	III・IV	15	16	VII b	0	(12.0)	—	5.8
			H15	III	1						
			E16	III・IV	7						
IV-7-66	43	深鉢	F16	III	10	24	VII b	4	(20.2) (18.5)	—	貼付文、則目、内面上半横 ・下半縦ナゲ、胎土に砂・ 少量のバミス・微量の角閃 石
			G17	III	3						
			H14	III・IV	4						
IV-7-67	43	深鉢	E15	III	43	43	VII b	1	23.3 (17.3) (5.1)	則目、帯・織紋文	

図・掲載 No.	図版 No.	部位	出土位置		点 数		時期	計測値 (cm)			備 考
			調査区	層位	小計	合計		非掲載	分類	器高	口径
IV-8-68	44	口縁部	H8	IV	1	1	0		II b	無文地・織縫み、貼付文、LRR織縫文	
IV-8-69	44	口縁部	D18	IV	1	1	3		II b	粘結回転文、單輪絞条体、RとL組合症	
IV-8-70	44	口縁部	G9	IV	1	1					
IV-8-71	44	底部	G10	IV	3	3	45		II b	L口縁部斜位 LRR織縫で変形、体部結束第2様羽状織文と 單輪絞条体を複数方に施す	
IV-8-72	44	口縁部	E9	IV	2	2	3		II a	無文地に隆線文、LRR織縫痕、口唇刻み	
IV-8-73	44	口縁部	F14	IV	2	2	0		II a	LRR織文地に隆縫文、繩圧痕、口唇刻み	
IV-8-74	44	胴 部	D17	IV	7	7	3		II a	RLL織文地に隆縫文、繩圧痕	
IV-8-75	44	口縁部	I5	III	1	1	2		II a	LRR織文地に隆縫文、繩圧痕	
IV-8-76	44	口縁部	E15	IV	1	1	2		II a	LRR織文地に隆縫文、繩圧痕、貫通孔	
IV-8-77	44	口縁部	D10	IV	1				II a	LRR織文地に隆縫文、貫通孔	
			F11	V	1						
IV-8-78	44	口縁部	O11	IV	2				II a	LRR織文地に隆縫文、頂部削み、口唇繩圧痕、貫通孔	
			E10	IV	2						
IV-8-79	44	口縁部	D9・10	IV	2				II a	LRR織文地に隆縫文、繩圧痕、口唇繩削み、貫通孔	
			E8	IV	1		3	13			
IV-8-80	44	口縁部	E14	IV	1	1	0		II a	突起左指頭つまみ、口唇棒削み、利突文	
IV-8-81	44	口縁部	H8	IV	1	1	0		II a	LRR織文地に隆縫文、繩削み、貼付文	
IV-8-82	45	口縁～胴部	D14	IV	7	7	13		II a	結束第2種、隆縫文、繩削み、貼付文	
IV-8-83	44	口縁～胴部	F9	IV	1				II a	結束第2種、隆縫文、繩削み、貫通孔	
			G9	IV	3						
IV-9-84	45	口縁部	E10・16	IV	2	2	33		II a	結束第2種、隆縫、貼付文、口唇繩削み	
IV-9-85	45	口縁部	E13	IV	3	3	14		II a	結束第2種、貼付文、口唇繩削み	
IV-9-86	45	口縁部	O20	IV	1	1	0		II a	結束第2種、把手状貼付文、口唇繩削み	
IV-9-87	45	口縁～胴部	G19	III・IV	3	3	16		II a	結束第2種、口唇繩削み	
IV-9-88	45	口縁～胴部	F8	IV	2	2	9		II a	結束第2種、口唇繩削み、貫通孔	
IV-9-89	45	口縁部	E15	IV	3	3	8		II a	結束第2種、口唇繩削み、貫通孔	
IV-9-90	45	口縁部	H17	IV	3	3	0		II a	結束第2種、口唇繩削み	
IV-9-91	45	口縁部	D14	IV	1	1	6		II a	結束第1種、口唇外横繩削み	
IV-9-92	45	口縁部	E19	IV	4	4	10		II a	結束第2種、口唇繩削み	
IV-9-93	45	口縁部	D16	IV	5	5	14		II a	結束第2種、頭部指頭つまみ、口唇外縫	
IV-10-94	45	口縁～胴部	D15	IV	5	5	0		II a	結束第2種、口唇外横繩圧痕	
IV-10-95	45	口縁～胴部	G19	IV	5	5	3		II a	結束第2種、頭部指頭刺突、口唇繩削み	
IV-10-96	45	口縁部	D15	IV	2	2	3		II a	LRRとRLの織文、山形隆起部	
IV-10-97	45	口縁部	E15	IV	1	1	3		II a	結束第1種、口唇外横繩圧痕	
IV-10-98	45	口縁部	D10	IV	1				II a	RL織文地に隆縫文、口唇繩削み、貫通孔	
			F11	IV	2						
IV-10-99	46	口縁部	G10	III	1	1	2		II a	山形隆起部に貼付、口縁繩削み、RL織文	
IV-10-100	46	口縁部	G12	IV	1	1	0		II a	山形隆起部に貼付、口縁繩文	

図・掲載 No.	図版 No.	部 位	出土位置		点 数		時期 分類	備 考
			調査区	層位	小計	合計		
N-10-101	46	口縁～胴部	G7	IV	4	4	24	N/a
N-10-102	46	口縁部	C9	III	1	1	0	N/a
N-10-103	46	口縁部	H10	IV	2	2	2	N/a
N-10-104	46	口縁部	H9	IV	1	1	0	N/a
N-10-105	46	口縁部	E16	IV	1	1	0	N/a
N-10-106	46	口縁部	E17	IV	1	1	11	N/a
N-10-107	46	口縁部	H14	IV	1	1	0	N/a
N-10-108	46	口縁部	H20	IV	1	1	36	N/a
N-10-109	46	口縁～胴部	H19・20	III・IV	11	11	62	N/a
N-11-110	46	口縁部	H12	IV	1	1	1	N/a
N-11-111	46	口縁部	F14	IV	2	2	17	N/a
N-11-112	46	口縁～胴部	F16	IV	3	3	5	N/a
N-11-113	46	口縁部	H14	IV	1	1	0	N/a
N-11-114	46	口縁部	E24	IV	1	1	0	N/a
N-11-115	46	口縁～胴部	G20	IV	1	1	3	N/a
N-11-116	46	口縁～胴部	H8	III・IV	2	2	0	N/a
N-11-117	46	口縁～胴部	I9	IV	2	2	0	N/a
N-11-118	46	口縁～胴部	F18	IV	5	5	20	N/a
N-11-119	46	口縁～胴部	H13	III・IV	3	3	60	N/a
N-11-120	46	口縁～胴部	G20	IV	1	1	8	N/a
N-11-121	47	口縁～胴部	D14	IV	2	2	14	N/a
N-11-122	47	口縁～胴部	D18	IV	1	1	27	N/a
N-11-123	47	口縁部	F23	IV	1	1	0	N/a
N-11-124	47	口縁部	F20	III	1	1	18	N/a
N-11-125	47	口縁部	D21	IV	1	1	0	N/a
N-11-126	47	口縁部	D19	III	1	1	8	N/a
N-11-127	47	口縁～胴部	G21	IV	8	8	4	N/a
N-11-128	47	口縁～胴部	E18	IV	3	8	140	N/a
N-11-129	47	口縁～胴部	F18	IV	5	2	0	N/a
N-11-130	47	口縁～胴部	F25	IV	2	2	0	N/a
N-11-131	47	口縁部	F18	IV	1	1	20	N/a
N-11-132	47	口縁部	D25	III	1	1	0	N/a
N-11-133	47	口縁～胴部	F19	IV	3	3	2	N/a
N-12-134	47	口縁～胴部	H20	IV	1	1	0	N/a
N-12-135	47	口縁～胴部	G18	IV	6	6	18	N/a
N-12-136	47	口縁部	G20	III	1	1	4	N/a
N-12-141	48	口縁～胴部	G20	IV	1	1	0	N/a
N-12-139	47	口縁～胴部	F18	IV	8	8	0	N/a
N-12-140	47	口縁～胴部	H14	IV	6	6	4	N/a
N-12-142	48	口縁部	E12	IV	1	1	0	N/a
N-12-143	48	口縁部	F10・11	III・IV	2	3	0	N/a
			H12	III	1			
N-12-144	48	口縁部	H21	III	1	1	0	N/a
N-12-145	48	口縁部	E15	IV	1	1	0	N/a
N-12-146	48	口縁部	F11	IV	1	1	0	N/a
N-12-147	48	口縁～胴部	G14	III	3	3	0	N/a
N-12-148	48	口縁～胴部	I0	IV	1		2	N/a
N-12-149	48	口縁～胴部	J9	I	1		4	N/a
N-12-150	48	口縁～胴部	F18	IV	4	4	0	N/a
N-12-151	48	口縁～胴部	G21	IV	18	18	14	N/a
N-13-152	48	口縁～胴部	G20	IV	5	5	0	N/a

図・掲載 No.	図版 No.	部 位	出土位置		点 数		時期 分類	備 考
			調査区	層位	小計	合計		
N-13-153	48	胸 部	G21	III・IV	3	4	6	N/a LR縦文地に沈縦文、陰帯で無文帯区画
			H21	IV	1			
N-13-154	48	口縁～胴部	E17・18	IV	5	7	45	N/a 磨消縦文、LR縦文
			F16・18	IV	2			
N-13-155	48	口縁～胴部	E13	IV	1	6	17	N/a 磨消縦文、RL縦文
			F13	IV	5			
N-13-156	43	口縁～胴部	H20	III・IV	17	17	37	N/a 磨消縦文、LR縦文
N-13-157	49	口縁～胴部	E16	III・IV	2	2	8	N/a 無文地に沈縦文、折り返し口縁
N-13-158	49	口縁部	F15	IV	1	1	0	N/a 無文地に沈縦文、折り返し口縁
N-13-159	49	口縁部	G13	IV	1	1	0	N/a 無文地に沈縦文、折り返し口縁
N-13-160	49	口縁部	F12	IV	1	1	0	N/a 無文地に沈縦文
N-13-161	49	口縁～胴部	G20	IV	3	3	13	N/a 無文地に沈縦文
N-13-162	49	口縁～胴部	H13	IV	1	1	0	N/a 無文地に沈縦文
N-13-163	49	口縁～胴部	H14	IV	2	2	19	N/a 無文地に沈縦文
N-13-164	49	口縁部	I3	IV	1	1	0	N/a 無文地に沈縦文
N-14-165	49	口縁部	E16	IV	1	1	7	N/a RL縦文、折り返し口縁無文、山形隆起部
N-14-166	49	口縁～胴部	H20	IV	2	2	18	N/a RL縦文、折り返し口縁無文
N-14-167	49	口縁～胴部	H20	IV	7	7	0	N/a LR縦文、折り返し口縁無文
			F15・17	IV	10	11	81	
			G16	IV	1			
N-14-168	49	口縁～胴部	E16	III	1	1	10	N/a LR縦文、折り返し口縁無文
N-14-169	49	口縁部	I7	IV	3	3	1	N/a RL縦文、折り返し口縁無文
N-14-170	49	口縁部	E16	IV	1	1	1	N/a LR縦文、折り返し口縁無文
N-14-171	49	口縁部	H10	IV	2	2	85	N/a LR縦文、折り返し口縁無文
N-14-172	49	口縁部	E11	IV	2			
N-14-173	49	口縁～底部	F11	IV	1			
N-14-174	49	口縁～胴部	G13	IV	1	1	1	N/a LR縦文、折り返し口縁・口頭部無文
N-14-175	49	口縁～胴部	I4	IV	2	2	21	N/a LR縦文、折り返し口縁
N-14-176	49	口縁～胴部	H12・21	IV	3	5	4	N/a 口縁部多段・無文
			I9	IV	2			
N-14-177	49	口縁～胴部	H14	IV	6	6	11	N/a 口縁部多段・無文
N-14-178	50	口縁～胴部	G14	IV	9	9	11	N/a 口縁部多段・無文、体部横走 LR縦文
N-15-179	50	口縁～胴部	E15	IV	5	5	5	N/a LR縦文、口縁無文
N-15-180	50	口縁～胴部	G20	IV	1	1	19	N/a RL縦文、口縁無文
N-15-181	50	口縁～胴部	G21	IV	1	1	44	N/a LR縦文、口縁で施文方向変える
N-15-182	50	口縁～胴部	E10	III	1	1	0	N/a LR縦文、口縁で施文方向変える
N-15-183	50	口縁～胴部	E13	IV	1	1	53	N/a LR縦文、口縁で施文方向変える
N-15-184	50	口縁部	F18	IV	1	1	34	N/a LR縦文、口縁で施文方向変える
N-15-185	50	口縁～胴部	F18	IV	1	1	26	N/a RL縦文、口縁で施文方向変える
N-15-186	50	口縁～底部	G19	IV	4	4	0	N/a RL縦文
N-15-187	43	口縁～底部	H13	III・IV	7	10	3	N/a LR縦文
			I3・14	III	3			
N-15-188	50	口縁～胴部	I4	IV	1	1	6	N/a RL縦文
N-15-189	50	口縁～胴部	G12	III	1	1	13	N/a RL縦文
N-15-190	50	口縁～胴部	F18	IV	1	1	5	N/a RL縦文、口縁に繩圧痕
N-15-191	50	口縁部	F8	IV	1	1	16	N/a RL縦文、口縁に繩圧痕
N-15-192	50	口縁部	H19	IV	1	1	4	N/a LR縦文、横・縱回転口縁に混在
N-15-193	50	口縁～胴部	F・G14	IV	2	2	21	N/a 附加条の縦文
N-16-194	50	口縁部	I9	IV	1	1	1	N/a 無縦 RL縦文による斜格子状燃糸文
N-16-197	51	口縁～胴部	H14	IV	2	2	23	N/a 無文、山形隆起部
N-16-198	51	底 部	F12	III・IV	3	4	0	N/a 底部に棒状工具による斜格子状沈縦文
			H15	IV	1			
N-16-199	51	底 部	F17	IV	1	1	0	N/a 底部に平裁竹管状工具の横・縱回転
N-16-200	43	底 部	H19	IV	6	6	2	N/a LR縦文

図・掲載 No.	図版 No.	部 位	出 土 位 置		点 数		時 期 分類	備 考
			調査区	層位	小計	合計		
N-16-201	51	底 部	E21	III	1	1	0	N/a
N-16-202	44	底 部	H19	IV	4	4	4	LR縦文
N-16-203	51	底 部	G7	IV	4	4	45	N/a
N-16-204	44	底 部	G7	IV	8	8	0	N/a
N-17-205	51	口 線	H27	III	1	1	0	N/a
N-17-206	51	口 線	H15	IV	1	1	0	N/a
N-17-207	51	口 線	F14	IV	1	1	0	N/a
N-17-208	51	口 線	G17	IV	1	1	0	N/a
N-17-209	51	口 線	G17	IV	1	1	0	N/a
N-17-210	51	口 線	H19	IV	1	1	0	N/a
N-17-211	51	胸 部	F12	IV	1	1	0	N/a
N-17-212	51	底 部	F14	IV	1	1	0	N/a
N-17-213a	51	口線～胸部	G15・16	IV	3	5	8	N/a
			H15	III・IV	2			
N-17-213b	51	胸 部	E16	IV	3	3		
N-17-214	51	口線部	G16	IV	1	2	0	N/a
			H17	III	1			
N-17-215	51	口線部	G12	IV	1	1	3	N/a
N-17-216	51	口線部	D9	III	1	2	0	N/a
			I0	IV	1			
N-17-217	51	口線～胸部	H14	IV	1	1	0	N/a
N-17-218	51	口線部	E11	IV	1	1	0	N/b
N-17-219	51	口線部	H8	IV	1	1	1	N/a
N-17-220	51	口線部	I4	III	2	2	0	V/b
N-17-221	51	口線部	E19	IV	1	1	0	V/b
N-17-222	51	胸 部	E20	III	1	1	0	V/b
N-17-223	51	胸 部	H14	III	1	1	0	V/b
N-17-224	51	土 製 品	H12	IV	1	1	0	土器片を円形に加工、LR縦文
N-17-225	51	土 製 品	H19	IV	1	1	0	土器片を円形に加工、無文
N-17-226	51	土 製 品	G10	IV	1	1	0	土器片を三角形に加工、LR縦文
N-17-227	51	土 製 品	H10	IV	1	1	0	土器片を三角形に加工、LR縦文
N-17-228	51	土 製 品	H10	IV	1	1	0	土器片を三角形に加工、無文地に沈縦文
N-17-229	51	土 製 品	E15	IV	1	1	0	耳栓？
N-17-230	51	蹲 形 壺 製 品	F14	IV	1	1	0	沈縦による文様
N-17-231	51	蹲 形 壺 製 品	G16	IV	2	2	0	沈縦による文様

図・掲載 No.	図版 No.	器種	出 土 位 置		点 数		時 期 分類	計測値 (cm)			備 考
			調査区	層位	小計	合計		器高	口径	底径	
N-18-232	52	深 鍋	C11	IV	180	180	97	II b	40.5	31.4	17.3 オオバコ回転文
N-18-233	52	深 鍋	E42	IV	28	30	32	II b	(33.1)	(24.7)	— 口縁無筋 R縦縞文、口縁部隆帯、オオバコ回転文
			F42	IV	1						
N-18-234	52	深 鍋	不明	耕土	1	31	7	II a	27.9	(21.0)	(8.5) 脊状隆起部に隆帯、縹刺み 結束第2稜、海綿骨針
			A46	IV	1						
N-18-235	54	深 鍋	B46・47	III・IV	29	70	37	IV a	(32.0)	26.4	— 隆帯、LR縦文、口縁、隕帶で施文方向える
			Z46	IV	1						
N-18-236	54	深 鍋	B35・37	IV	6	61	70	IV a	(32.6)	(28.6)	— 隆帯、LR縦文、口縁部施文方向変る
			C35・37	III・IV	3						
N-19-236	54	深 鍋	E35	IV	3	53	0	IV a	(32.6)	(28.6)	— 隆帯、LR縦文、口縁部施文方向変る
			B44	IV	52						
N-19-237	53	深 鍋	不明42	IV	1	111	113	IV a	32.8	24.1	9.6 無文、山形隆起部、器面推痕、上げ底
			C35	III・IV	2						
			未注記								

図・掲載 No.	図版 No.	器種	出土位置		点 数		時期 分類	計測値 (cm)			備 考
			調査区	層位	小計	合計		器高	口径	底径	
N-19-238	52	深鉢	NP-127	覆土	12	28	14	N a	23.4	19.7	(10.0)
			C35	III・IV	10						
			D35・39	IV	5						
			不明	拂土	1						
N-19-239	52	壺	E35	IV	1	4	0	N a	7.2	7.8	3.2
			未注記		3						
			C33・35	IV	39						
N-19-240	55	深鉢	D33	IV	30	69	13	N a	37.5	29.2	11.3
			D40	IV	1						
			E36	IV	16						
N-19-241	55	甕	F35	IV	4	23	7	N a	(18.8)	15.1	—
			不明	拂土	2						
			G44	III・IV	3						
N-19-242	55	深鉢	D44・45	IV	22	25	6	N a	(25.8)	—	8.8
			D46・47	III・IV	9						
			E46	III・IV	10						
N-19-243	55	胴部～底部	B38・39	IV	4	75	11	N a	36.3	23.1	12.2
			C38	III・IV	9						
			D37・38	IV	5						
			E38	III・IV	57						
N-20-244	55	深鉢	B39	IV	5	91	7	N a	35.2	27.5	11.8
			C38・40	III・IV	75						
			D33・35	IV	2						
			D38・39	III・IV	8						
N-20-245	55	深鉢	D41	IV	1	21	7	N a	(22.9)	19.9	—
			E44	IV	21						
			B44・45	III・IV	72						
N-20-247	57	深鉢	C44・45	III・IV	11	85	0	N a	34.5	22.5	11.3
			D45	IV	2						
			B10	IV	7						
N-20-248	57	深鉢	C48	IV	25	25	6	N a	22.8	16.0	7.9
			C38	III・IV	30						
			C39	IV	16						
N-20-251	57	深鉢	未注記		2	18	1	N a	16.3	14.1	6.6
			E37・38	III・IV	10						
			F38	IV	1						
N-20-252	56	深鉢	E37	IV	9	11	4	N a	(15.4)	13.3	—
			B10	IV	1						
			E37	IV	9						
N-21-254	56	深鉢	B10	IV	1	8	1	N a	13.0	11.4	9.1
			C10	IV	2						
			D40・41	IV	3						
N-21-255	57	鉢	E38	IV	2	2	0	N a	6.6	(11.5)	(10.2)
			D33	IV	2						
			B44・45	III・IV	18						
N-21-256	53	甕	C45	III	1	19	4	N a	(24.1)	(12.7)	(8.7)
			B44・45	IV	9						
			C45	III	1						
N-21-257	53	深鉢	B44・45	IV	9	10	0	N a	18.9	14.3	6.9
			C45	III	1						
			B11	IV	10						
N-21-258	53	深鉢	B44・46	III・IV	6	10	0	N a	(9.6)	—	5.6
			C45	III	1						
			B46・47	III・IV	62						
N-21-259	53	深鉢	C43・45・46	III・IV	8	83	16	N a	(25.6)	(24.3)	—
			E44・46	III・IV	69						
N-21-260	53	深鉢	B46・47	III・IV	62	19	N a	(26.6)	30.4	—	無文地に沈綴文、8の字
			E46	IV	23						
N-21-261	54	深鉢	E46	IV	23	7	N a	(15.8)	23.4	—	無文地に沈綴文、8の字

図・掲載 No.	図版 No.	器種	出土位置		点 数		時期 分類	計測値 (cm)			備 考	
			調査区	層位	小計	合計		器高	口径	底径		
N-21-262	54	深 鍋	B16	III	1			N a	(30.8)	27.2	無文地に横線、斜格子状沈 縦文、8の字状貼付文	
			C43・45・47	III・IV	8	47	23					
			D46・47	III・IV	38							
N-22-263	54	深 鍋	B11	IV	24	24	4	N a	(17.7)	20.6	無文地に8の字状貼付文	
N-22-264	54	深 鍋	B19	III・IV	180	180	28	N a	(30.6)	32.4	無文地に8の字状貼付文	
N-22-265	58	深 鍋	C35・36	III・IV	67	73	37	N a	(33.2)	25.5	無文地を直線で区画してク ランク文	
N-22-266	58	深 鍋	C36	IV	36	36	4	N a	(24.5)	(22.8)	LR繩文地クラシク文	
N-22-267	58	深 鍋	E38・40	III・IV	28	28	7	N a	(20.0)	22.2	LR繩文地クラシク文	
N-23-268	57	深 鍋	C36・41	III・IV	24			N a	(46.6)	(26.5)	LR繩文地にクラシク文、 入れ子状凸字文、縦妻文	
			D08・40・41	II・III・IV	24	49	9					
			E19	IV	1							
N-23-269	59	甕	E40	IV	61	61	49	N a	(22.2)	(12.0)	RL繩文地に縦妻文	
N-23-270	58	甕	C35・36	III・IV	25	25	0	N a	21.8	11.8	7.7	RL繩文地に縦妻文
N-23-271	59	甕	B10	III・IV	4			N a	28.1	(11.5)	RL繩文地に縦妻文、クラ シク文、内面調整丹念で口 縁～肩まで横・肩から下は 縦ナデ、粒土に微量の角閃 石・輝石	
			G40	III・IV	19							
			D42	III	1	38	5					
			E40	IV	13							
N-23-272	59	鉢	F41	III	1			N a	11.1	13.0	LR繩文地に波状文、磨消 縦文	
			G40	III	1							
			D40	IV	19	20	1					
N-23-273	58	深 鍋	D39・40	III・IV	36			N a	25.7	20.6	LR繩文地にクラシク文、 バード形文、曲線的な波頭 文、口縁部内面に横走繩文	
			E39・40	IV	10	47	7					
			F41	IV	1							
N-23-274	58	深 鍋	C35・36	III・IV	13			N a	(22.2)	(26.7)	LR繩文地にカニのハサミ 文様、磨消縦文	
			D36・37	IV	12	27	24					
			F35	IV	2							

図・掲載 No.	図版 No.	部 位	出土位置		点 数		時期 分類	備 考			
			調査区	層位	小計	合計					
N-24-275	60	口縁部	E45	IV	1	1	0	II b	無筋 R繩文、結束第2種		
N-24-276	60	口縁部	B17	IV	1	1	0	II b	無筋 R繩文、結束第2種、捺糸文		
N-24-277	60	口縁部	B17	IV	1	1	3	II b	單輪絆条体庄痕文、刺突文、結束第1種		
N-24-278 a	60	口縁部	G16	IV	2	2	88	II b	無筋 R繩文、結束第1種羽状縦文、捺糸文		
N-24-278 b	60	胸 部	G16	IV	1	1					
N-24-279 a	60	口縁部	D43	III・IV	2	2	41	II b	無筋 Lr縫線文、結束第1種羽状縦文、捺糸文		
N-24-279 b	60	胸 部	D43	III	2	2					
N-24-280	60	L1縁～胸 部	A47	IV	11	11	31	II b	無筋 R繩文、結束第2種、捺糸文		
N-24-281	60	口縁部	B15	III	1	1	0	II b	結束第1種羽状縦文、無筋 R繩文		
N-24-282	60	口縁部	B18	IV	1	1	0	II b	結束第1種羽状縦文、無筋 R繩文		
N-24-283	60	口縁部	C17	IV	2	2	4	II b	無筋 R繩文、結束第2種、捺糸文		
N-24-284	60	口縁部	E42	IV	2	2	0	II b	無筋 R繩文、單輪絆条体庄痕文		
N-24-285	60	頸部～胸 部	C16・47	IV	8	8	62	II b	結束第1種羽状縦文		
N-24-286	60	胸 部	D43・44	III・IV	8	8	51	II b	結束第2種、R繩文		
N-24-287	61	底 部	G16	III・IV	4	4	25	II b	RとLの粗筋縫接庄痕文		
N-24-288	61	底 部	B14	IV	3	3	1	II b	無筋 R繩文		
N-24-289	61	L1縁部	C15	IV	1			II a	RL繩文地に隆線文、ボタン状貼付文、口縁に山形隆起部		
N-24-290	61	L1縁～胸 部	B17	IV	1	1	11	N a	隆帶、LR繩文、隆帶施文方向変える		
N-24-291	61	L1縁～胸 部	C38・39	IV	8			N a	隆帶、LR繩文、隆帶から口縁部は体部と施文方向変える		
			D39	IV	2						
			E39・40	IV	4						
N-25-292	61	口縁部	不明		1			N a	隆帶、RL繩文、口縁部は施文方向変える		
			D40	IV	2	2	16				

図・掲載 No.	図版 No.	部 位	出土位置		点 数		時期 分類	備 考
			調査区	層位	小計	合計		
N-25-293	61	口縁～胴部	D12	IV	2	2	4	N'a
N-25-294	61	口縁部	B44	IV	1	1	2	N'a
N-25-295	61	口縁部	D37	IV	2	2	0	N'a
N-25-296	61	口縁部	B44	IV	3	3	12	N'a
N-25-297	61	口縁部	E38	IV	1	1	1	N'a
			B44	IV	2			
N-25-298	61	口縁～胴部	D44	IV	3	6	8	N'a
			G45	III	1			
N-25-299	61	口縁～胴部	C43・45・46	III・IV	5	8	7	N'a
			D46	IV	3			
N-25-300	61	口縁～胴部	G47	IV	1	1	2	N'a
			G43	III	1			
			D46	IV	1			
N-25-301	61	口縁部	B41・42	IV	2			
N-25-302	62	口縁～胴部	G12	IV	1	5	26	N'a
			E46	III	2			
N-25-303	62	口縁部	G17	IV	2	2	0	N'a
N-25-304	62	口縁部	C39	IV	3	3	42	N'a
N-25-305	62	口縁部	D46	IV	2	2	8	N'a
N-25-306	62	口縁～胴部	B15	IV	8	8	18	N'a
N-25-307	62	口縁～胴部	G44	III・IV	3	3	2	N'a
			B10	IV	1			
			C39	IV	26			
N-26-308	59	口縁～胴部	B44	IV	3	3	11	N'a
N-26-309	62	口縁部	E47	IV	2	2	0	N'a
N-26-310	62	口縁～胴部	B10	IV	2	2	28	N'a
N-26-311	62	口縁部	D47	IV	2	2	2	N'a
N-26-312	62	口縁部	E46	IV	1	1	2	N'a
N-26-313	62	口縁部	B44	IV	3	3	6	N'a
N-26-314	62	口縁部	E37	IV	4	4	11	N'a
N-26-315	62	口縁部	G48	III	2	2	2	N'a
N-26-316	62	口縁部	C38	IV	3	3	43	N'a
N-26-317	62	口縁部	D38	IV	2	2	1	N'a
N-26-318	62	口縁～胴部	E47	IV	1	1	3	N'a
N-26-319	62	口縁部	E47	IV	5	5	10	N'a
N-26-320	62	口縁部	B44・45	IV	3			
			C44・45	IV	4			
N-26-321	59	胴部～底部	B10	IV	2	2	6	N'a
N-27-322	62	口縁部	B10	III・IV	3	3	2	N'a
N-27-323	63	口縁部	B10	III・IV	6	6	0	N'a
N-27-324	63	口縁～底部	F36	IV	4	4	0	N'a
N-27-325	63	口縁～胴部	B11	IV	1	1	28	N'a
N-27-326	63	口縁～底部	G19	III・IV	6	6	0	N'a
N-27-327	63	口縁～胴部	B11	IV	4	4	46	N'a
N-27-328	63	口縁部	C45	IV	1	1	1	N'a
N-27-329	63	口縁部	E47	IV	2	2	0	N'a
N-27-330	63	口縁部	G17	III	5	5	13	N'a
N-27-331	63	口縁～胴部	C48	IV	3	3	29	N'a
N-27-332	63	口縁部	B10	IV	2	2	8	N'a
N-27-333	63	口縁部	B41・44	IV	2	2	0	N'a
N-27-334	63	口縁部	D42	IV	5	5	10	N'a
N-27-335	63	口縁部	C44	IV	2	2	10	N'a
N-27-336	63	口縁部	C44	IV	2	2	13	N'a
N-27-337	63	口縁部	D48	IV	1	1	1	N'a
N-28-338	63	口縁～胴部	E47	IV	8	8	0	N'a

図・掲載 No.	図版 No.	部 位	出土位置		点 数		時期	備 考
			調査区	層位	小計	合計		
N-28-339	63	口縁部	B10	IV	1	1	19	N.a
N-28-340	63	口縁部	E16	IV	2	2	7	N.a
N-28-341	63	口縁～胴部	E16・47	IV	4	4	15	N.a
N-28-342	63	口縁部	D16	IV	2	2	9	N.a
N-28-343	63	口縁部	B17	III	1	3	25	N.a
			C39	III・IV	2			
N-28-344	64	口縁部	C15	IV	1	1	7	N.a
N-28-345	64	口縁部	C39	IV	2	2	12	N.a
N-28-346	64	口縁部	D17	III	1	1	3	N.a
N-28-347	64	口縁部	C15	IV	1	1	1	N.a
N-28-348	64	口縁～胴部	B16	IV	5	5	48	N.a
N-28-349	64	口縁～胴部	B18	III・IV	8	8	0	N.a
N-28-350	64	口縁～胴部	C16	IV	4	4	7	N.a
N-28-351	64	口縁～胴部	B11	IV	2	2	0	N.a
N-28-352	64	口縁部	D12	IV	1	1	8	N.a
N-28-353 a	64	口縁部	E33	IV	6	6	10	N.a
N-28-353 b	64	胴部～底部	E33	IV	9	9		
N-28-354	64	口縁～胴部	D33	IV	3	3	9	N.a
			E33・36	IV	4			
N-28-355	64	口縁～胴部	F35・36	IV	2	7	10	N.a
			未注記		1			
N-29-356	64	口縁部	B10	III・IV	2	2	8	N.a
N-29-357	64	口縁部	A48	IV	4	4	5	N.a
N-29-358	64	口縁部	D36	IV	6	6	25	N.a
N-29-359	64	口縁～胴部	C・D41	III・IV	6	6	13	N.a
N-29-360	64	口縁～胴部	C55	III・IV	5	5	68	N.a
N-29-361 a	65	口縁部	C33	IV	1	1		L.R.純文地に泡「く」字文、磨消繩文
N-29-361 b	65	胴 部	D33	IV	1	1	8	N.a
N-29-362	65	口縁部	D40	IV	1	1	1	N.a
			D39	III	1	4	4	
			E40	IV	3			
N-29-363	65	口縁～底部	C40	III・IV	6	6	22	N.a
N-29-364	65	口縁部	F38	III・IV	10	10	0	N.a
N-29-365	65	口縁部	C26	IV	2	2	0	N.a
N-29-366	65	口縁部	E・F41	IV	2	2	9	N.a
N-29-367	65	口縁部	E40	IV	4	4	2	N.a
			C39	IV	1			
			D37	IV	1	3	8	
			E39	IV	1			
N-29-369	65	口縁部	E41	IV	1	1	7	N.a
N-29-370	65	口縁部	E40	IV	1	1	3	N.a
N-29-371	65	口縁部	C35	III・IV	13	13	52	N.a
N-29-372	65	口縁部	C31・39	IV	2	2	4	N.a
N-29-373 a	65	口縁部	C40	IV	1	1		L.R.純文地に半円文、クラシック文、山形隆起部
N-29-373 b	65	胴 部	C26	IV	28	28	68	N.a
N-29-374	66	口縁～胴部	C26	IV	48			半円文、L.R.純文地に渦巻文、磨消繩文
N-29-375	66	口縁～底部	D36	IV	5	53	6	N.a
N-30-376	65	口縁～胴部	B11	IV	3	3	0	N.a
N-30-377	65	土製円板	E33	IV	1	1	0	—
N-30-378	65	土製品	E33	IV	1	1	0	—
N-30-379	65	土製品	D44	IV	1	1	0	—
N-30-380	65	土製品	D11	IV	1	1	0	—
N-30-381	65	土製品	C11	IV	1	1	0	—
N-30-382	65	土製品	C35	III	1	1	0	—

表IV-3 包含層出土揭露石器一覧

挿図・ 掲載 No.	図版 No.	器種名	調査 区名	層位	長さ×幅×厚さ (cm)	重量 (g)	石材	備考
IV-31-1	66-164	石槍またはナイフ	H13	IV	12.2×3.55×1.25	47.1	黒曜石	
IV-31-2	66-164	石槍またはナイフ	D13	VI	9.5×3.0×1.05	34.0	頁岩	
IV-31-3	66-164	石槍またはナイフ	D11	III	(5.25)×2.0×0.7	(5.9)	黒曜石	
IV-31-4	66-164	石 錐	H17	III	2.1×0.9×0.19	0.25	黒曜石	
IV-31-5	66-164	石 錐	D15	III	1.75×1.55×0.27	0.56	黒曜石	
IV-31-6	66-164	石 錐	F14	IV	2.75×1.5×0.32	0.99	頁岩	
IV-31-7	66-164	石 錐	G9	IV	(3.25)×1.6×0.34	(1.28)	黒曜石	
IV-31-8	66-164	石 錐	G9	IV	(4.3)×1.1×0.34	(1.59)	頁岩	
IV-31-9	66-164	石 錐	E44	IV	4.25×1.4×0.33	1.32	黒曜石	
IV-31-10	66-164	石 錐	E15	IV	(3.3)×1.9×0.56	(1.73)	頁岩	
IV-31-11	66-164	石 錐	E33	IV	(3.1)×2.35×0.5	(2.99)	頁岩	
IV-31-12	66-164	石 錐	C40	IV	2.2×1.25×0.46	0.95	黒曜石	
IV-31-13	66-164	石 錐	E22	IV	2.7×1.25×0.31	0.85	片岩	
IV-31-14	66-164	石 錐	G16	IV	(2.95)×0.95×0.3	(0.78)	頁岩	アスファルト?
IV-31-15	66-164	石 錐	B45	III	(3.15)×1.3×0.46	(1.36)	頁岩	
IV-31-16	66-164	石 錐	C38	IV	(3.1)×1.6×0.4	(1.27)	頁岩	
IV-31-17	66-164	石 錐	H9	IV	3.7×1.4×0.69	3.29	頁岩	
IV-31-18	66-164	石 錐	G7	IV	3.9×1.4×0.54	1.94	頁岩	
IV-31-19	66-164	石 錐	D15	IV	4.25×1.7×0.79	3.82	頁岩	
IV-31-20	66-164	石 錐	E37	IV	4.5×1.8×0.65	4.54	安山岩	
IV-31-21	66-164	石 錐	D45	IV	(2.1)×1.0×0.32	(0.43)	めのう	アスファルト
IV-31-22	66-164	石 錐	H20	III	2.4×1.0×0.4	0.75	頁岩	アスファルト
IV-31-23	66-164	石 錐	C48	III	(2.4)×1.3×0.37	(0.74)	頁岩	
IV-31-24	66-164	石 錐	H14	IV	2.5×0.9×0.3	0.47	めのう	
IV-31-25	66-164	石 錐	C45	IV	2.55×1.3×0.36	0.78	めのう	アスファルト?
IV-31-26	66-164	石 錐	D16	III	2.6×1.2×0.54	1.07	めのう	
IV-31-27	66-164	石 錐	D37	IV	(2.6)×1.2×0.3	(0.6)	めのう	
IV-31-28	66-164	石 錐	H13	IV	2.75×1.25×0.44	1.11	頁岩	アスファルト
IV-31-29	66-164	石 錐	C40	IV	2.9×1.2×0.37	0.97	頁岩	
IV-31-30	66-164	石 錐	H18	IV	2.9×1.3×0.4	0.87	黒曜石	
IV-31-31	66-164	石 錐	E17	IV	3.0×1.2×0.34	0.86	めのう	
IV-31-32	66-164	石 錐	H20	IV	3.0×1.3×0.43	1.1	頁岩	アスファルト
IV-32-33	66-164	石 錐	H12	III	3.0×1.4×0.44	1.32	鉄石英	
IV-32-34	66-164	石 錐	B40	IV	(3.0)×1.45×0.29	(0.93)	頁岩	
IV-32-35	66-164	石 錐	H13	IV	3.1×1.6×0.65	2.03	黒曜石	
IV-32-36	66-164	石 錐	C39	IV	3.1×1.5×0.72	2.66	頁岩	

挿図・ 掲載 No.	図版 No.	器種名	調査 区名	層位	長さ×幅×厚さ (cm)	重量 (g)	石材	備考
IV-32-37	66-164	石 錐	C40	IV	(3.15)×1.3×0.31	(0.84)	黒曜石	
IV-32-38	66-164	石 錐	D41	IV	3.2×1.8×0.27	0.96	頁岩	
IV-32-39	66-164	石 錐	B39	IV	3.2×1.7×0.4	1.27	めのう	
IV-32-40	66-164	石 錐	D38	IV	3.3×1.3×0.22	0.64	頁岩	アスファルト
IV-32-41	66-164	石 錐	D40	IV	3.4×1.35×0.42	1.54	頁岩	
IV-32-42	66-164	石 錐	F10	IV	3.4×1.5×0.62	2.57	頁岩	
IV-32-43	66-164	石 錐	E17	IV	3.5×1.3×0.47	1.84	頁岩	
IV-32-44	66-164	石 錐	G19	IV	3.55×1.2×0.36	1.07	めのう	
IV-32-45	66-164	石 錐	E46	IV	3.7×1.5×0.44	1.52	めのう	アスファルト
IV-32-46	66-164	石 錐	E22	III	4.6×1.8×0.45	4.1	頁岩	
IV-32-47	66-164	石 錐	D39	IV	4.2×2.85×0.85	7.5	頁岩	
IV-32-48	66-164	石 錐	B37	IV	6.1×3.25×0.85	12.5	頁岩	
IV-32-49	66-164	石 錐	B40	IV	4.8×1.2×0.7	4.1	頁岩	
IV-32-50	66-164	石 錐	F16	IV	8.6×1.4×0.8	6.3	頁岩	
IV-32-51	66-164	つまみ付きナイフ	C46	IV	3.9×1.5×0.77	4.32	頁岩	
IV-32-52	66-164	つまみ付きナイフ	F15	IV	(4.2)×(2.05)×(0.46)	(4.85)	頁岩	
IV-32-53	66-164	つまみ付きナイフ	D16	IV	5.4×1.9×0.45	5.5	頁岩	
IV-32-54	66-164	つまみ付きナイフ	B39	IV	6.3×3.2×0.78	18.25	頁岩	
IV-32-55	66-164	つまみ付きナイフ	D13	VI	6.3×2.45×0.76	9.95	頁岩	
IV-32-56	66-164	つまみ付きナイフ	H15	IV	7.0×1.45×0.67	7.98	頁岩	
IV-32-57	66-164	つまみ付きナイフ	D15	IV	7.0×2.1×0.83	10.73	頁岩	
IV-32-58	66-164	つまみ付きナイフ	D38	IV	7.05×2.4×0.9	13.41	頁岩	
IV-32-59	66-164	つまみ付きナイフ	D24	IV	9.55×2.4×0.8	22.7	頁岩	
IV-32-60	66-164	つまみ付きナイフ	E36	IV	4.6×5.9×0.89	18.42	頁岩	
IV-33-61	66-164	スクレイパー	B46	III	3.15×1.75×1.15	4.9	黒曜石	
IV-33-62	66-164	スクレイパー	D 8	IV	3.95×6.0×0.75	17.4	頁岩	
IV-33-63	67-165	スクレイパー	A48	III	6.5×3.2×0.7	15.9	頁岩	
IV-33-64	67-165	スクレイパー	F19	IV	6.85×3.25×0.7	19.5	頁岩	
IV-33-65	67-165	スクレイパー	C46	III	7.5×2.4×0.65	16.5	頁岩	
IV-33-66	67-165	スクレイパー	Z47	IV	7.7×4.75×0.8	21.8	頁岩	
IV-33-67	67-165	スクレイパー	C46	IV	6.4×6.4×1.3	38.5	頁岩	
IV-33-68	67-165	スクレイパー	H16	III	8.2×4.7×0.75	34.1	安山岩	
IV-33-69	67-165	スクレイパー	D37	IV	7.8×4.2×0.9	32.6	頁岩	
IV-33-70	67-165	スクレイパー	E15	IV	8.5×3.3×1.35	38.6	頁岩	
IV-33-71	67-165	スクレイパー	G13	IV	7.7×4.7×1.1	46.0	頁岩	
IV-33-72	67-165	スクレイパー	D45	IV	8.2×4.8×1.1	39.6	頁岩	

挿図・ 掲載 No.	図版 No.	器種名	調査 区名	層位	長さ×幅×厚さ (cm)	重量 (g)	石材	備考
IV-33-73	67-165	スクレイバー	E12	IV	8.0×6.0×1.2	59.3	頁岩	
IV-34-74	67-165	スクレイバー	E15	III	8.4×4.8×1.7	83.4	めのう	
IV-34-75	67-165	スクレイバー	H12	IV	8.4×5.8×1.6	82.1	安山岩	
IV-34-76	67-165	スクレイバー	E17	IV	9.0×4.7×1.4	54.6	頁岩	
IV-34-77	67-165	スクレイバー	D8	IV	6.5×7.6×2.15	86.0	めのう	
IV-34-78	67-165	スクレイバー	G18	IV	10.3×5.25×1.4	58.2	頁岩	
IV-34-79	67-165	スクレイバー	E12	IV	9.7×7.4×2.3	131.2	頁岩	
IV-34-80	67-165	石斧	C44	IV	5.4×2.55×1.1	28.0	泥岩	
IV-34-81	67-165	石斧	E11	IV	6.1×3.35×1.3	46.0	泥岩	
IV-35-82	67-165	石斧	D36	IV	6.35×3.4×1.65	58.0	泥岩	
IV-35-83	67-165	石斧	D36	IV	6.5×4.05×1.6	76.0	泥岩	
IV-35-84	67-165	石斧	D38	IV	7.2×3.85×1.1	40.0	蛇紋岩?	
IV-35-85	67-165	石斧	D46	IV	7.3×3.55×1.65	80.0	泥岩	
IV-35-86	67-165	石斧	H12	IV	7.8×3.6×1.4	74.0	泥岩	
IV-35-87	67-165	石斧	H12	IV	7.9×2.8×1.0	40.0	泥岩	
IV-35-88	67-165	石斧	E19	IV	8.1×2.7×1.5	56.0	片岩	
IV-35-89	67-165	石斧	G17	IV	9.25×2.9×1.5	66.0	泥岩	
IV-35-90	67-165	石斧	G12	IV	9.3×3.9×1.3	72.0	泥岩	
IV-35-91	67-165	石斧	E15	IV	9.3×3.9×2.1	116.0	砂岩	
IV-35-92	67-165	石斧	E15	IV	9.4×2.8×1.1	50.0	片岩	
IV-35-93	68-166	石斧	G20	IV <sub>1</sub> IV <sub>2</sub>	9.8×3.8×1.6	88.0	片岩	2点接合
IV-36-94	68-166	石斧	B42	IV	11.7×4.7×2.85	280.0	片岩	
IV-36-95	68-166	石斧	G12	VI	13.55×4.3×1.7	154.0	泥岩	
IV-36-96	68-166	石斧	G12	IV	15.2×4.2×1.1	116.0	泥岩	
IV-36-97	68-166	たたき石	D11	IV	12.0×9.25×6.6	1080.0	安山岩	
IV-36-98	68-166	たたき石	H11	IV	15.25×10.5×5.7	1460.0	安山岩	
IV-37-99	68-166	扁平打製石器	E11	IV	13.6×7.6×2.4	348.0	安山岩	
IV-37-100	68-166	扁平打製石器	B44	III	14.1×8.1×1.8	278.0	安山岩	
IV-37-101	68-166	扁平打製石器	H10	III	14.2×9.6×1.9	320.0	安山岩	
IV-37-102	68-166	扁平打製石器	D45	IV	14.5×8.2×2.2	308.0	安山岩	
IV-37-103	68-166	扁平打製石器	E14	IV	13.8×10.3×3.45	536.0	安山岩	
IV-38-104	68-166	扁平打製石器	D15	IV	16.2×11.3×3.7	840.0	安山岩	
IV-38-105	68-166	扁平打製石器	D11	IV	14.1×8.4×2.9	494.0	安山岩	
IV-38-106	68-166	扁平打製石器	G19	IV	14.1×9.1×2.85	510.0	安山岩	
IV-38-107	68-166	扁平打製石器	D18	IV	14.3×8.8×2.2	368.0	安山岩	

挿図・ 掲載 No.	図版 No.	器種名	調査 区名	層位	長さ×幅×厚さ (cm)	重量 (g)	石材	備考
N-38-108	68-166	扁平打製石器	H17	IV	14.0×9.05×3.1	602.0	安山岩	
N-39-109	68-166	扁平打製石器	F17	IV	15.35×8.45×3.1	630.0	安山岩	
N-39-110	69-167	扁平打製石器	D16	IV	14.8×9.0×3.25	614.0	安山岩	
N-39-111	69-167	扁平打製石器	C46	IV	17.4×11.0×3.0	700.0	安山岩	
N-39-112	69-167	扁平打製石器	F11	IV	19.2×13.6×4.0	1460.0	安山岩	
N-40-113	69-167	北海道式石冠	E14	IV	9.2×6.4×4.0	298.0	安山岩	
N-40-114	69-167	北海道式石冠	G7	IV	9.3×7.7×4.85	502.0	安山岩	
N-40-115	69-167	北海道式石冠	H7	IV	10.4×8.7×7.1	892.0	安山岩	
N-40-116	69-167	北海道式石冠	H9	IV	10.7×8.7×5.8	690.0	安山岩	
N-40-117	69-167	北海道式石冠	E11	IV	11.45×8.7×4.4	628.0	安山岩	
N-40-118	69-167	北海道式石冠	H11	IV	11.3×9.2×6.1	688.0	安山岩	
N-41-119	69-167	北海道式石冠	D20	IV	12.05×9.5×7.4	960.0	安山岩	
N-41-120	69-167	北海道式石冠	E14	IV	12.1×9.6×4.9	1010.0	安山岩	
N-41-121	69-167	北海道式石冠	C31	IV	11.7×9.1×6.05	1090.0	安山岩	
N-41-122	69-167	北海道式石冠	H17	IV	13.5×10.0×7.5	1080.0	安山岩	
N-42-123	69-167	北海道式石冠	F20	IV	13.4×10.65×3.5	680.0	安山岩	
N-42-124	69-167	北海道式石冠	D16	IV	13.2×9.4×5.7	988.0	安山岩	
N-42-125	69-167	北海道式石冠	H8	IV	13.05×10.2×7.1	1130.0	安山岩	
N-42-126	70-168	北海道式石冠	E40	IV	13.2×10.65×9.7	1310.0	安山岩	
N-43-127	70-168	北海道式石冠	D7	IV	13.05×11.25×6.6	1450.0	安山岩	
N-43-128	70-168	北海道式石冠	G6	IV	13.5×10.7×8.25	1570.0	安山岩	
N-43-129	70-168	北海道式石冠	D40	IV	16.7×11.15×9.1	1590.0	安山岩	
N-43-130	70-168	石鏟	C45	IV	16.2×9.9×1.65	282.0	安山岩	
N-44-131	70-168	砥石	E11	IV	35.5×19.1×12.5	8000.0	安山岩	
N-44-132	70-168	石鍤	F21	IV	16.5×10.1×4.7	1130.0	安山岩	
N-44-133	70-168	礫	H8	IV	16.0×10.1×6.7	1620.0	安山岩	加工痕のある礫
N-44-134	70-168	石皿	F15	IV	29.8×25.1×11.6	10000.0	安山岩	
N-44-135	70-168	石皿	H19	IV	(26.5)×(24.2)×7.4	(7000.0)	安山岩	
N-45-136	71-169	石皿	H10	IV	44.0×27.0×9.5	18100.0	安山岩	
N-45-137	71-169	台石	C36	IV	27.5×24.9×10.7	10000.0	安山岩	
N-45-138	71-169	台石	F19	IV	37.4×27.9×14.1	21500.0	安山岩	
N-45-139	71-169	石製品	H11	IV	7.75×4.55×5.2	85.0	軽石	
N-46-140	71-169	石製品	B40	III	12.7×11.9×8.1	750.0	軽石	
N-46-141	71-169	石製品	C40	III	26.2×6.95×6.65	850.0	軽石	2点接合

# V 自然科学的分析

## 濁川左岸遺跡の放射性炭素年代測定について

パレオ・ラボ AMS 年代測定グループ\*

(\* 小林鉢一・丹生越子・伊藤茂・山形秀樹・Zaur Lomtatidze・Theza Jorjiani)

### 1 はじめに

濁川左岸遺跡より検出された試料について、加速器質量分析法（AMS法）による放射性炭素年代測定を行った。

### 2 試料と方法

測定試料の情報、調整データは表1のとおりである。試料は調整後、加速器質量分析計（パレオ・ラボ、コンパクト AMS NEC 製 1.5 SDH）を用いて測定した。得られた<sup>14</sup>C 濃度について同位体分別効果の補正を行った後、<sup>14</sup>C 年代、暦年代を算出した。

### 3 結果

表2に、同位体分別効果の補正に用いる炭素同位体比 ( $\delta^{13}\text{C}$ )、同位体分別効果の補正を行った<sup>14</sup>C 年代、<sup>14</sup>C 年代を暦年代に較正した年代を、図1に暦年代較正結果をそれぞれ示す。

<sup>14</sup>C 年代は AD1950 年を基点にして何年前かを示した年代である。<sup>14</sup>C 年代 (yrBP) の算出には、<sup>14</sup>C の半減期として Libby の半減期 5568 年を使用した。また、付記した<sup>14</sup>C 年代誤差 ( $\pm 1\sigma$ ) は、測定の統計誤差、標準偏差等に基づいて算出され、試料の<sup>14</sup>C 年代がその<sup>14</sup>C 年代誤差内に入る確率が 68.2% であることを示すものである。なお、暦年代較正の詳細は以下の通りである。

#### 暦年代較正

暦年代較正とは、大気中の<sup>14</sup>C 濃度が一定で半減期が 5568 年として算出された<sup>14</sup>C 年代に対し、過去の宇宙線強度や地球磁場の変動による大気中の<sup>14</sup>C 濃度の変動、及び半減期の違い (<sup>14</sup>C の半減期 5730 ± 40 年) を較正することである。

<sup>14</sup>C 年代の暦年代較正には OxCal 3.9 を使用した。なお、 $1\sigma$  暦年代範囲は OxCal の確率法を使用して算出された<sup>14</sup>C 年代誤差に相当する 68.2% 信頼限界の暦年代範囲であり、同様に  $2\sigma$  暦年代範囲は 95.4% 信頼限界の暦年代範囲である。カッコ内の百分率の値は、その範囲内に暦年代が入る確率を意味する。グラフ中の縦軸上の曲線は<sup>14</sup>C 年代の確率分布を示し、二重曲線は暦年代較正曲線を示す。それぞれの暦年代範囲のうち、その確率が最も高い年代範囲については、表中に下線で示してある。

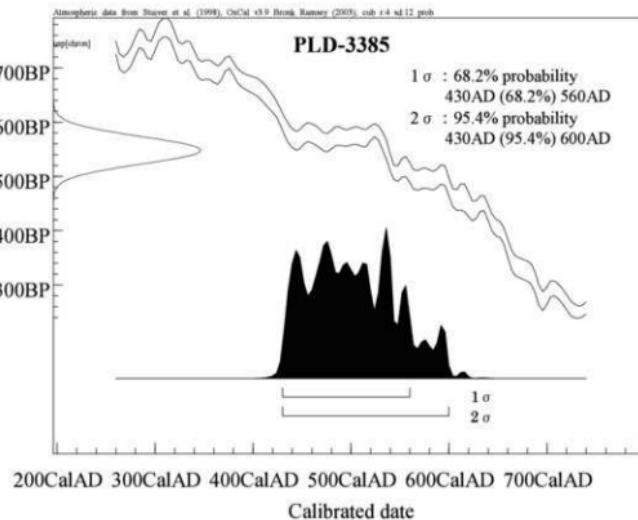
### 4 考察

試料について、同位体分別効果の補正及び暦年代較正を行った。得られた暦年代範囲のうち、その確率の最も高い年代範囲に着目すると、それぞれより確かな年代値の範囲が示された。

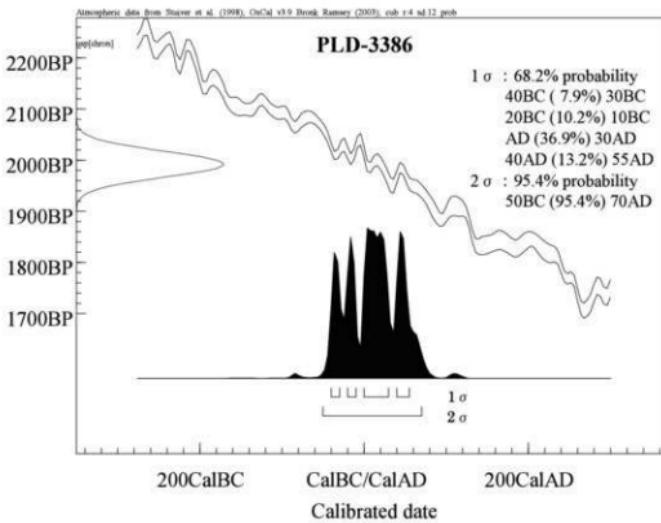
### 参考文献

- 中村俊夫 (2000) 放射性炭素年代測定法の基礎。日本先史時代の<sup>14</sup>C 年代、p3-20
- Stuiver M, PJ Reimer E, Bard JW, Beck GS, Burr KA, Hughen B, Kromer G, McCormac J, van der Plicht and M, Spurk 1998 INTCAL 98 Radiocarbon Age Calibration 24000-0 calBP Radiocarbon 40 (3) 1041-1083
- Bronk Ramsey C, 1995 Radiocarbon Calibration and Analysis of Stratigraphy The OxCal Program Radiocarbon 37 (2) 425-430
- Bronk Ramsey C, 2001 Development of the Radiocarbon Program OxCal Radiocarbon, 43 (2 A) 355-363

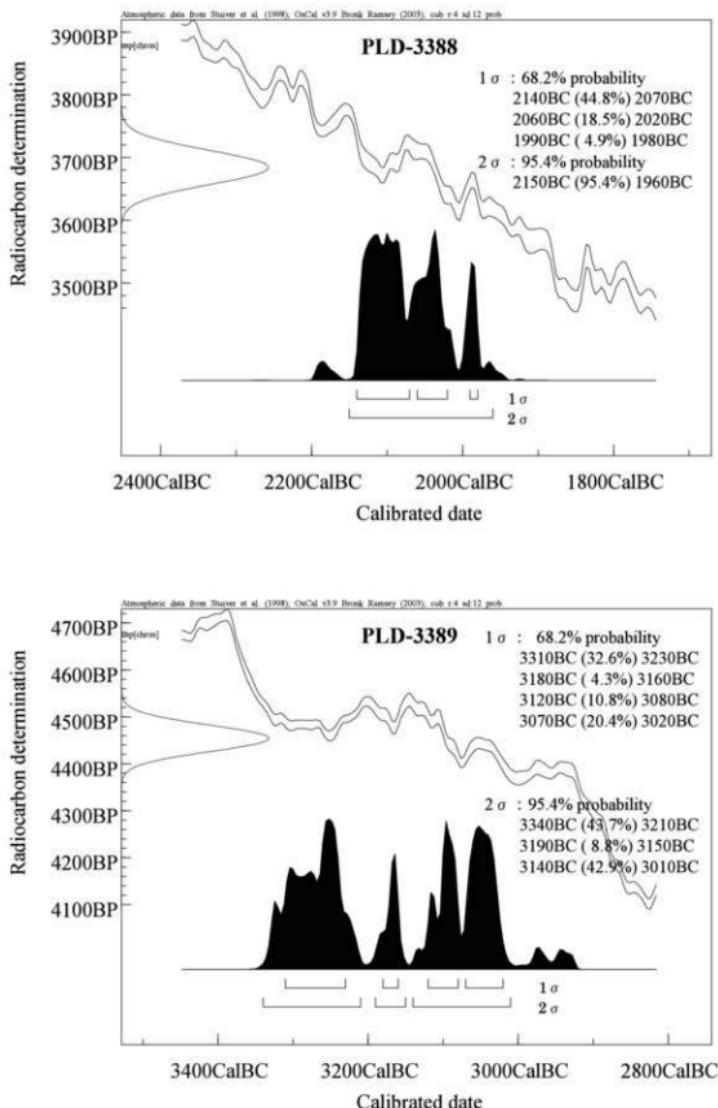
Radiocarbon determination



Radiocarbon determination



図V-1 曆年代較正結果（1）



図V-2 曆年代較正結果（2）

表V-1 測定試料及び処理

測定番号	遺跡データ	試料データ	前処理	測定
PLD-3385	北海道 潁川左岸遺跡 地点：NF-39 層位：焼土内 その他：NS-1	試料の種類：炭化物・材 試料の性状：最外以外車輪 状態：dry カビ：無	超音波煮沸洗浄 酸・アルカリ・酸洗浄 (塩酸1.2N、水酸化ナトリウム 1N、塩酸1.2N)	PaleoLabo NEC製コンパクト AMS・1.5SDH
PLD-3386	北海道 潁川左岸遺跡 地点：NF-40 層位：焼土内 その他：NS-2	試料の種類：炭化物・材 試料の性状：最外以外車輪 状態：dry カビ：無	超音波煮沸洗浄 酸・アルカリ・酸洗浄 (塩酸1.2N、水酸化ナトリウム 1N、塩酸1.2N)	PaleoLabo NEC製コンパクト AMS・1.5SDH
PLD-3387	北海道 潁川左岸遺跡 地点：NF-41 層位：焼土内 その他：NS-3	試料の種類：動物骨片 状態：dry カビ：無	コラーゲン抽出処理時の知見：骨 片は焼かれていたため、コラーゲ ンが焼失したものと見られる	PaleoLabo NEC製コンパクト AMS・1.5SDH
PLD-3388	北海道 潁川左岸遺跡 地点：NF-58 層位：焼土内 その他：NS-4	試料の種類：炭化物・材 試料の性状：最外以外車輪 状態：dry カビ：無	超音波煮沸洗浄 酸・アルカリ・酸洗浄 (塩酸1.2N、水酸化ナトリウム 1N、塩酸1.2N)	PaleoLabo NEC製コンパクト AMS・1.5SDH
PLD-3389	北海道 潁川左岸遺跡 地点：NH-29 層位：床面直上 その他：NS-5	試料の種類：炭化物・材 試料の性状：最外以外車輪 状態：dry カビ：無	超音波煮沸洗浄 酸・アルカリ・酸洗浄 (塩酸1.2N、水酸化ナトリウム 1N、塩酸1.2N)	PaleoLabo NEC製コンパクト AMS・1.5SDH

表V-2 放射性炭素年代測定及び暦年代較正の結果

測定番号	年代値 (yrBP±1σ： 同位体補正無)	$\delta^{13}\text{C}$ (‰)	$^{14}\text{C}$ 年代 (yrBP±1σ)	$^{14}\text{C}$ 年代を暦年代に較正した年代範囲	
				1σ 暦年代範囲	2σ 暦年代範囲
PLD-3385	1520±25	-23.2	1550±25	430 AD(68.2%) 560 AD	430 AD(95.4%) 600 AD
PLD-3386	2000±25	-25.4	1990±25	40 BC(7.9%) 30 BC, 20 BC(10.2%) 10 BC, AD(36.9%) 30 AD, 40 AD(13.2%) 55 AD	50 BC(95.4%) 70 AD
PLD-3388	3680±25	-24.8	3685±25	2140 BC(44.8%) 2070 BC, 2060 BC(18.5%) 2020 BC, 1990 BC(4.9%) 1980 BC	2150 BC(95.4%) 1960 BC
PLD-3389	4455±25	-25.1	4455±30	3310 BC(32.6%) 3230 BC, 3180 BC(4.3%) 3160 BC, 3120 BC(10.8%) 3080 BC, 3070 BC(20.4%) 3020 BC	3340 BC(43.7%) 3210 BC, 3190 BC(8.8%) 3150 BC, 3140 BC(42.9%) 3010 BC

## V まとめ

この調査報告書は濁川左岸遺跡の3冊目の調査報告書である。

今回報告する C・D・E 地区は平成16年に3,660m<sup>2</sup>を調査した。濁川に面する段丘を C 地区、中央付近の沢地形を D 地区、無名沢に面する段丘を E 地区と呼称した。D 地区は過年度の調査結果から遺構確認調査区とした。

検出遺構は住居跡 8 軒、土坑 94 基、石組炉 5 か所、焼土 23 か所、小ビット 212 基、配石 1 か所、剥片集中 1 か所、埋設土器 1 か所である。住居跡は縄文時代前期と推定されるもの 1 軒、中期前半のもの 2 軒、後期前葉のもの 5 軒である。NH-22~24・27・29 は C 地区、NH-25・26・28 は E 地区で検出した。NH-28 はベンチ構造をもつ前期後半円筒土器下層 d2 式期の所産と考えられる。地床炉をもつ NH-27・29 は中期前半サイベ沢Ⅷ式期のものである。地床炉をもつ NH-29 床面直上から出土した炭化物の<sup>14</sup>C 年代測定の結果、4455±30 の値が得られた。NH-29 は NP-145 に切られる。NH-22~26 は後期のものである。C 地区で検出した NH-22~24 は後期初頭涌元式期のもの、E 地区で検出した NH-25 は後期前葉トリサキ式～大津式期、NH-26 は後期初頭涌元式期のものである。NH-22・23・25 は石組炉と立石をもつ。NH-24 は石組炉と地床炉、NH-26 は立石をもつが炉は検出されていない。土坑 94 基のうち、土壤墓および土壙墓の可能性のある土坑としたものは 42 基である。このうち C 地区で検出したものは 34 基、E 地区で検出したものは 8 基である。いずれも、覆土は埋め戻しの土であり、土器、石斧、扁平打製石器、たたき石、北海道式石冠、石皿・台石、砥石、拳大～人頭大の礫などの遺物を伴う。また、土坑墓や土壙墓の可能性のある土坑以外のもの 52 基を、その他の土坑としてまとめた。このうち C 地区で検出したものは 43 基、E 地区で検出したものは 9 基である。これらの土坑の掘られた時期は、縄文時代前期後半、前期後半あるいは中期前半、前期後半あるいは後期前葉、中期前半、中期前半あるいは後期前葉、後期前葉、不明のものがある。小ビットは C 地区で 192 基、E 地区で 20 基検出した。C 地区で検出した 11 基と E 地区で検出した 20 基は縄文時代後期前葉のものである。C 地区で検出した 181 基は時期不明であるが同時期と推定される。石組炉は C 地区で 2 か所、E 地区で 3 か所検出した。これらのうち 4 か所は縄文時代後期前葉の所産である。C 地区で検出した時期不明の 1 か所も当該期の所産であろう。焼土は C 地区で 20 か所、E 地区で 3 か所検出した。C 地区で検出した 5 か所は統縄文時代、9 か所は中期前半あるいは後期前葉、6 か所は時期不明である。E 地区で検出した 3 か所は時期不明である。配石は縄文時代後期前葉の墓の可能性のある土坑 NP-176 に伴う。埋設土器は中期前半サイベ沢Ⅷ式に相当する。剥片集中は縄文時代後期前葉の所産である。

(鎌田)

表 VI-1 検出遺構時期別一覧

時 期	住 居 跡		土 坑				石 組 炉		焼 土		小 ビ ッ 特	
	C 地区	E 地区	土 坑 墓		その他の土坑		C 地区	E 地区	C 地区	E 地区	C 地区	E 地区
			C 地区	E 地区	C 地区	E 地区						
統縄文時代											5	
前期後半		1					1					
前期後半ある いは中期前半								1				
前期後半ある いは後期前葉					4		1					
中期前半	2		14		6							
中期前半ある いは後期前葉			9		5	1			9			
後期前葉	3	2	11	4	31	4	1	3			11	20
不明					1	1	1		6	3	181	
合 計	5	3	34	8	43	9	2	3	20	3	192	20
			42		52		5		23			212
	8		94									

縄文  
時代

## 引用・参考文献

### 〈論文・書籍等〉

- 石川政治 1968 「函館市天祐寺貝塚」『石器時代』第6号 石器時代文化研究会
- 大場利夫・蛇子千代志 1965 「函館郊外煉瓦台遺跡」『北方文化研究報告』第20輯 北海道大学
- 大沼忠春 1981 「北海道中央部における縄文時代中期から後期初頭の編年について」  
『考古学雑誌』第66巻第4号 日本考古学会
- 海峽土器編年研究会編 2003 「第1回 東北・北海道の十腰内I式再検討シンポジウム資料」
- 葛西 勲 1979 「十腰内I式土器の編年の細分」『北奥古代文化』第11号 北奥古代文化研究会
- 葛西 勲 2002 「再葬土器棺墓の研究—縄文時代の洗骨葬—」再葬土器棺墓の研究刊行会
- 小山正忠・竹原秀雄 2004 『新版標準土色帖』 日本色研事業株式会社
- 鈴木克彦 1976 「東北地方北部における大木系土器文化の編年的考察」『北奥古代』第8号
- 鈴木克彦 1999 「北海道渡島・桧山地域の中期末葉から後期初頭の編年」  
『北海道考古学』第35輯 北海道考古学会
- 鈴木克彦 2001 「北日本の縄文後期土器編年の研究」 雄山閣
- 高橋正勝 1962 「涌元遺跡」「北海道の文化」16 北海道文化財保護協会
- 高橋正勝 1966 「函館市見晴町遺跡の資料」「北海道青年人類科学研究所会誌」No.8  
北海道青年人類科学研究所
- 高橋正勝 1972 a 「北海道における縄文時代中期の終末(1)」  
『北海道青年人類科学研究所会誌』No.9 北海道青年人類科学研究所
- 高橋正勝 1972 b 「北海道における縄文時代中期の終末(2)」  
『北海道青年人類科学研究所会誌』No.10 北海道青年人類科学研究所
- 高橋正勝 1974 「知内町涌元遺跡出土の土器と北海道南西部の縄文時代後期前半について」  
『北海道の文化』31 北海道文化財保護協会
- 高橋正勝 1981 「2.中期の土器 北海道南部の土器」  
『縄文文化の研究 第4卷 縄文土器II』 雄山閣
- 竹内理三編 1987 『角川日本地名大辞典 1 北海道 下巻』 角川書店
- 名取武光・峰山 嶽 1957 「入江貝塚」『北方文化研究報告』第13輯 北海道大学
- 成田滋彦 1989 「入江・十腰内土器様式」「縄文土器大観 第4巻 後期・晚期・統縄文」小学館
- 日本ペトロジー学会編 1997 「土壤調査ハンドブック 改訂版」 博友社
- 北海道編 1969 「津軽一統志」「新北海道史 第七巻史料一」 新北海道史印刷出版共同企業体
- 松浦武四郎著/高倉新一郎編 1978 「竹四郎廻浦日記 下」 北海道出版企画センター
- 松浦武四郎著/秋葉 実解説 1988 「武四郎蝦夷地紀行」 北海道出版企画センター
- 三橋公平・峰山 嶽 1967 「入江遺跡発掘報告」「北海道の文化」12 北海道文化財保護協会
- 村越 潔 1984 『増補 圓筒土器文化』 雄山閣考古学選書10
- 森町編 1980 『森町史』
- 森田知忠 1981 「北海道」「縄文土器大成3 一後期」 講談社
- 山内清男 1979 「日本先史土器の縄紋」 先史考古学会

### 〈埋蔵文化財発掘調査報告書〉

- 青森県埋蔵文化財調査センター 1984 『弥栄平遺跡(2)発掘調査報告書』  
(青森県埋蔵文化財調査報告書第81集)
- 青森県埋蔵文化財調査センター 1984 『牛ヶ沢(3)遺跡発掘調査報告書』  
(青森県埋蔵文化財調査報告書第86集)
- 青森県埋蔵文化財調査センター 1986 『沖附(2)遺跡発掘調査報告書』 青森県教育委員会  
(青森県埋蔵文化財調査報告書第101集)
- 青森市教育委員会 1996 『小牧野遺跡発掘調査報告書』(青森市埋蔵文化財調査報告書第30集)
- 青森市教育委員会 1997 『小牧野遺跡発掘調査報告書II』(青森市埋蔵文化財調査報告書第35集)
- 青森市教育委員会 1998 『小牧野遺跡発掘調査報告書III』(青森市埋蔵文化財調査報告書第40集)
- 青森市教育委員会 2006 『小牧野遺跡発掘調査報告書IX』(青森市埋蔵文化財調査報告書第85集)
- 大沼忠春編 1976 『元和』 乙部町教育委員会
- 木古内町教育委員会 2003 『泉沢2遺跡A地点』 木古内町教育委員会
- 齊藤 傑 1974 『松前町大津遺跡発掘調査報告書』 松前町教育委員会
- 西連寺建 1976 『松前町原口遺跡発掘調査報告書』 松前町教育委員会
- 千代 肇ほか 1972 『知内町 涌元遺跡』 知内町教育委員会
- 戸井町教育委員会 1993 『戸井貝塚III』
- 戸井町教育委員会 1994 『戸井貝塚IV』
- 松前町教育委員会 1976 『松前町原口遺跡発掘調査報告書』
- 松前町教育委員会 1983 『白坂』
- 松前町教育委員会 1988 『寺町貝塚』
- 峰山 巍ほか 1979 『知内川中流域の縄文時代遺跡』 知内町教育委員会
- 森町教育委員会 1975 『鳥崎遺跡』
- 森町教育委員会 1977 『森町オニウシ遺跡発掘調査報告』
- 森町教育委員会 1981 『尾白内』
- 森町教育委員会 1982 『森川A遺跡』
- 森町教育委員会 1985 『御幸町』
- 森町教育委員会 1993 『尾白内2』
- 森町教育委員会 1994 『御幸町2』
- 森町教育委員会 2004a 『栗ヶ丘1遺跡』
- 森町教育委員会 2004b 『森川2遺跡』
- 森町教育委員会 2004c 『鷺ノ木4遺跡』
- 森町教育委員会 2006 『鷺ノ木7遺跡』
- 八雲町教育委員会 1983 『榮浜』
- 八雲町教育委員会 1992 『コタン温泉遺跡』
- 八雲町教育委員会 1995 『浜松5遺跡』

### 〈財団法人北海道埋蔵文化財センター調査報告書〉

- 財北海道埋蔵文化財センター 1987a 『上磯町 矢不來2遺跡』(北埋調報第37集)
- 財北海道埋蔵文化財センター 1987b 『木古内町 建川2・新道4遺跡』(北埋調報第43集)
- 財北海道埋蔵文化財センター 1988 『木古内町 新道4遺跡』(北埋調報第52集)

- (財)北海道埋蔵文化財センター 2001 a 「八雲町 山崎 4 遺跡」(北埋調報第162集)
- (財)北海道埋蔵文化財センター 2001 b 「八雲町 山越 2 遺跡」(北埋調報第163集)
- (財)北海道埋蔵文化財センター 2001 c 「八雲町 野田生 5 遺跡」(北埋調報第164集)
- (財)北海道埋蔵文化財センター 2002 a 「八雲町 山崎 5 遺跡」(北埋調報第165集)
- (財)北海道埋蔵文化財センター 2002 b 「八雲町 山越 3 遺跡・山越 4 遺跡」(北埋調報第166集)
- (財)北海道埋蔵文化財センター 2002 c 「八雲町 野田生 2 遺跡」(北埋調報第167集)
- (財)北海道埋蔵文化財センター 2002 d 「八雲町 野田生 4 遺跡」(北埋調報第171集)
- (財)北海道埋蔵文化財センター 2002 e 「八雲町 荣浜 1 遺跡」(北埋調報第175集)
- (財)北海道埋蔵文化財センター 2003 a 「八雲町 落部 1 遺跡」(北埋調報第181集)
- (財)北海道埋蔵文化財センター 2003 b 「森町 本内川右岸遺跡」(北埋調報第182集)
- (財)北海道埋蔵文化財センター 2003 c 「八雲町 野田生 1 遺跡」(北埋調報第183集)
- (財)北海道埋蔵文化財センター 2003 d 「森町 潟川左岸遺跡- B 地区-」(北埋調報第190集)
- (財)北海道埋蔵文化財センター 2003 e 「森町 本茅部 1 遺跡」(北埋調報第191集)
- (財)北海道埋蔵文化財センター 2003 f 「森町 石倉 2 遺跡」(北埋調報第197集)
- (財)北海道埋蔵文化財センター 2004 a 「森町 倉知川右岸遺跡」(北埋調報第196集)
- (財)北海道埋蔵文化財センター 2004 b 「森町 本茅部 1 遺跡 (2)」(北埋調報第199集)
- (財)北海道埋蔵文化財センター 2004 c 「森町 石倉 3 遺跡・石倉 5 遺跡」(北埋調報第205集)
- (財)北海道埋蔵文化財センター 2004 d 「森町 潟川左岸遺跡- A 地区-」(北埋調報第208集)
- (財)北海道埋蔵文化財センター 2005 e 「森町 上台 2 遺跡」(北埋調報第216集)
- (財)北海道埋蔵文化財センター 2005 f 「森町 上台 1 遺跡」(北埋調報第217集)
- (財)北海道埋蔵文化財センター 2005 g 「森町 森川 4 遺跡」(北埋調報第218集)
- (財)北海道埋蔵文化財センター 2005 h 「森町 三次郎川左岸遺跡・石倉 5 遺跡 (2)・石倉 4 遺跡」  
(北埋調報第219集)
- (財)北海道埋蔵文化財センター 2005 i 「森町 森川 3 遺跡」(北埋調報第222集)
- (財)北海道埋蔵文化財センター 2006 a 「北斗市 矢不来 7 遺跡・矢不来 8 遺跡」(北埋調報第232集)
- (財)北海道埋蔵文化財センター 2006 b 「森町 三次郎川右岸遺跡」(北埋調報第233集)
- (財)北海道埋蔵文化財センター 2006 c 「森町 森川 3 遺跡 (2)」(北埋調報第234集)
- (財)北海道埋蔵文化財センター 2006 d 「北斗市 矢不来 6 遺跡・矢不来 11 遺跡・館野 4 遺跡」  
(北埋調報第235集)
- (財)北海道埋蔵文化財センター 2007 a 「森町 潟川左岸遺跡 (3) - C~E- 地区」  
(北埋調報第246集)
- (財)北海道埋蔵文化財センター 2007 b 「森町 石倉 1 遺跡」(北埋調報第247集)

写真図版 1



1 調査風景



2 斜面作業状況

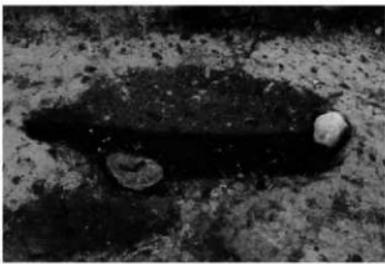
写真図版 2



3 NH-22 調査状況



4 NH-22 遺物出土状況



5 NH-22 HP-1 セクション

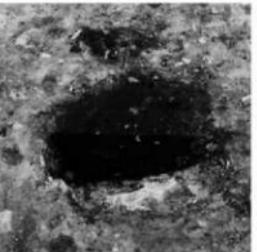


6 NH-22 石組炉 (HF-1)、立石出土状況

写真図版 3



7 NH-22 HP-1 遺物出土状況



8 NH-22 HP-8 セクション



9 NH-22 立石 セクション



10 NH-22 完掘状況



11 NH-23 完掘状況

写真図版 4



12 NH-23 石組炉 (HF-1)、立石



13 NH-23 HP-3 セクション



14 NH-23 HP-6 セクション



15 NH-24 HP-3・4 セクション



16 NH-24 HP-5 セクション



17 NH-24 遺物出土状況



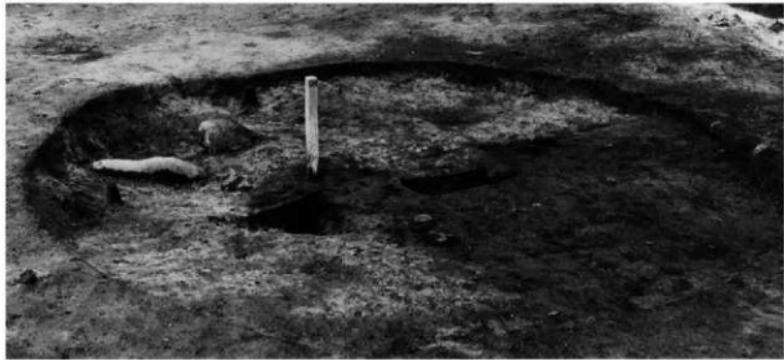
18 NH-24 立石 セクション



19 NH-25 立石 セクション



20 NH-24 完掘状況

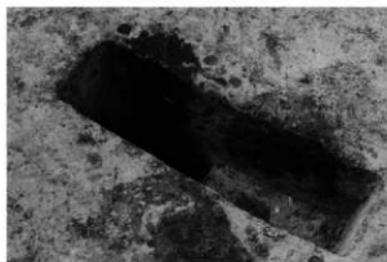


21 NH-25 完掘状況

写真図版 6



22 NH-26 完掘状況



23 NH-26 HP-2 セクション

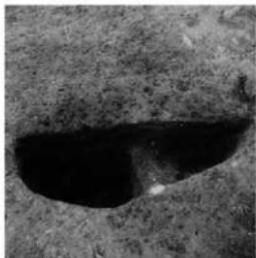


24 NH-27 遺物出土状況



25 NH-27 セクション

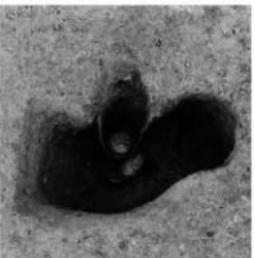
写真図版 7



26 NH-27 HP-7・10・8 セクション



27 NH-27 埋設土器 検出状況



28 NH-27 埋設土器 内面検出状況

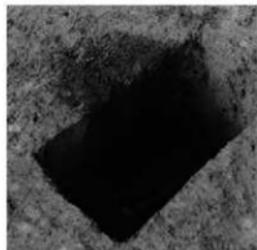


29 NH-27 完掘状況

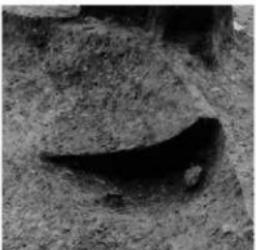


30 NH-28 完掘状況

写真図版 8



31 NH-28 HP-1 セクション



32 NH-29 HP-1 セクション



33 NH-29 HP-2 セクション



34 NH-29 検出状況



35 NH-29 遺物出土状況



36 NH-29 完掘状況



37 NP-97 セクション



38 NP-99 セクション

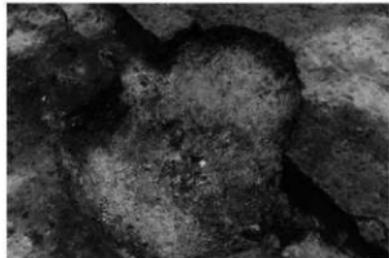


39 NP-99 完掘状況

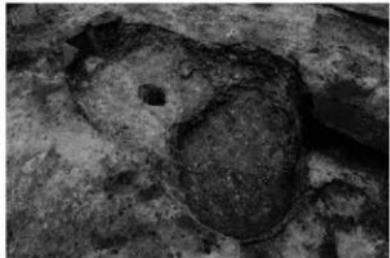


40 NP-101 セクション

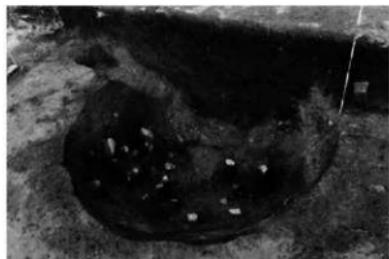
写真図版10



41 NP-101 完掘状況



42 NP-103 完掘状況



43 NP-105 セクション



44 NP-106 遺物出土状況



45 NP-108 遺物出土状況



46 NP-110 遺物出土状況

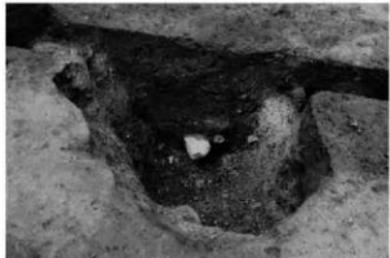


47 NP-111 遺物出土状況



48 NP-112 遺物出土状況

写真図版11



49 NP-113 セクション



50 NP-113 遺物出土状況



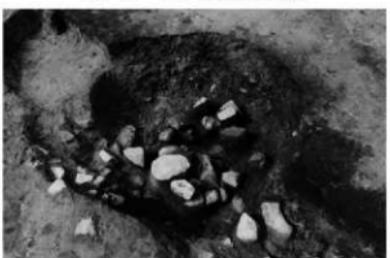
51 NP-114 セクション



52 NP-116 遺物出土状況



53 NP-117 遺物出土状況



54 NP-118 遺物出土状況

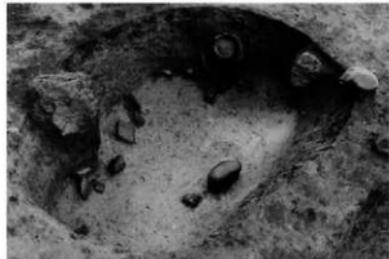


55 NP-124 セクション



56 NP-125 セクション

写真図版12



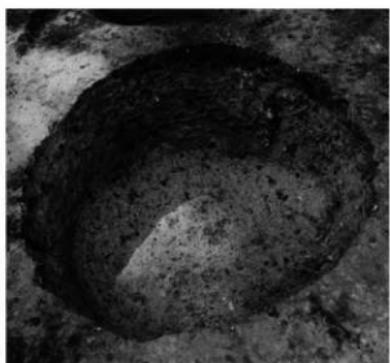
57 NP-125 遺物出土状況



58 NP-126 遺物出土状況



59 NP-127 セクション



60 NP-127 完掘状況



61 NP-128 セクション



62 NP-128 完掘状況



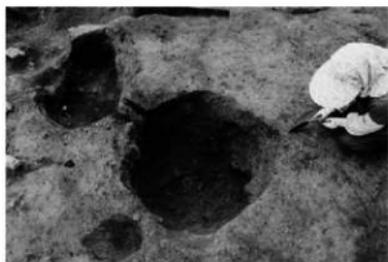
63 NP-125~128 調査状況



64 NP-129 遺物出土状況



65 NP-133 セクション



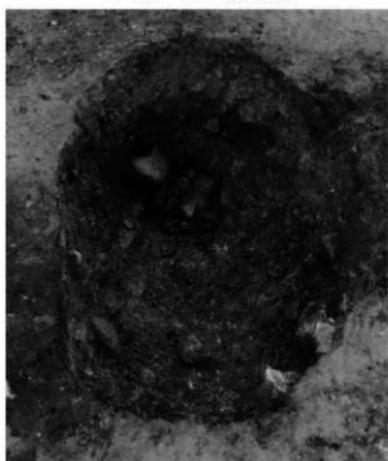
66 NP-133 完掘状況



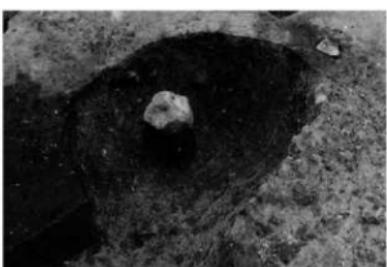
67 NP-134 遺物出土状況



68 NP-136・137 セクション



69 NP-138 遺物出土状況

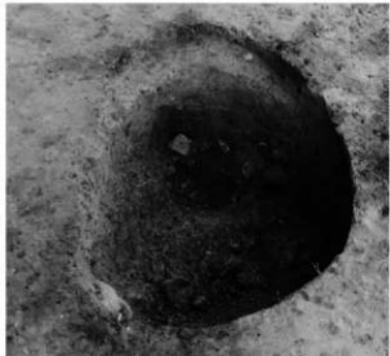


70 NP-136 完掘状況

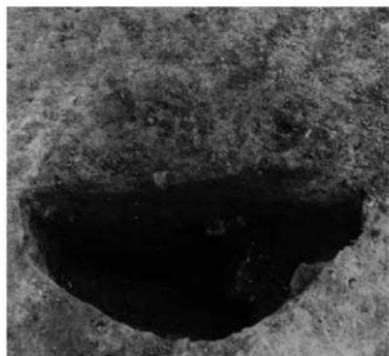
写真図版14



71 NP-141 セクション



72 NP-141 完掘状況



73 NP-142 セクション



74 NP-142 完掘状況



75 NP-143 セクション



76 NP-143 完掘状況



77 NP-144 セクション



78 NP-144 完掘状況



79 NP-148・149・160 セクション



80 NP-148 完掘状況



81 NP-149 完掘状況



82 NP-151 セクション



83 NP-150 遺物出土状況

写真図版16



84 NP-151 遺物出土状況



85 NP-152 セクション



87 NP-153 セクション



86 NP-152 遺物出土状況



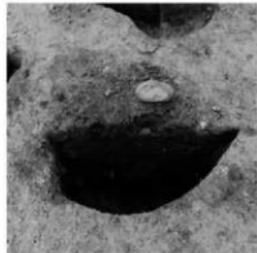
89 NP-154 遺物出土状況



88 NP-153 遺物出土状況



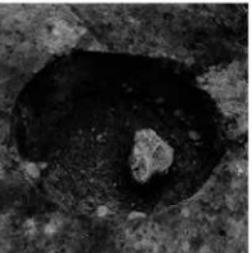
90 NP-155 セクション



91 NP-156 セクション



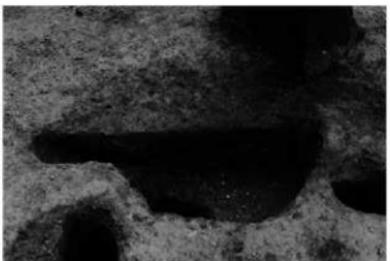
92 NP-163 セクション



93 NP-164 遺物出土状況



94 NP-157 セクション



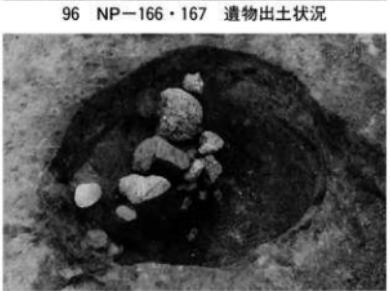
95 NP-162 セクション



96 NP-166・167 遺物出土状況

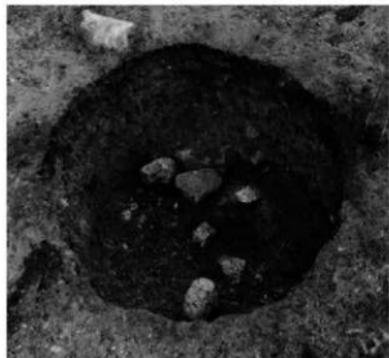


97 NP-159 遺物出土状況

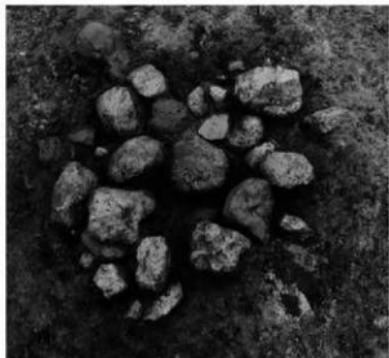


98 NP-168 遺物出土状況

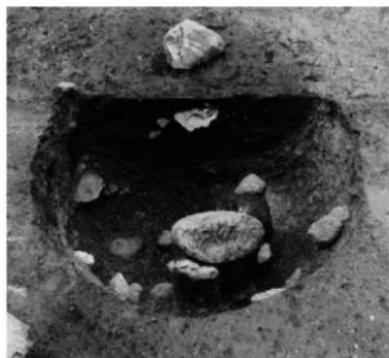
写真図版18



99 NP-169 遺物出土状況



100 NP-170 遺物出土状況



101 NP-171 セクション



102 NP-172 遺物出土状況



103 NP-173 遺物出土状況



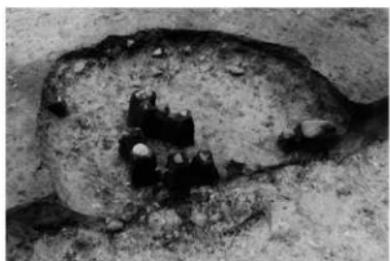
104 NP-176 セクション



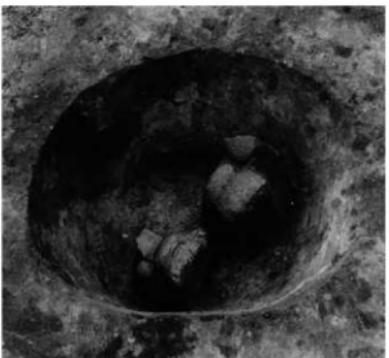
105 NP-180 遺物出土状況



106 NP-182 セクション



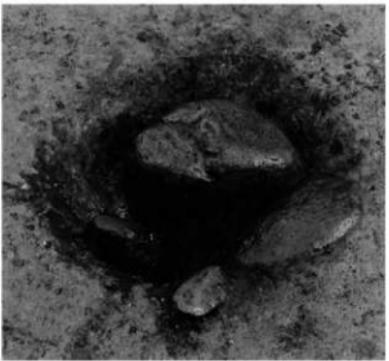
107 NP-186 遺物出土状況



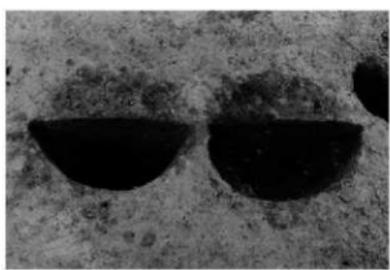
108 NP-189 遺物出土状況



109 NP-191 セクション

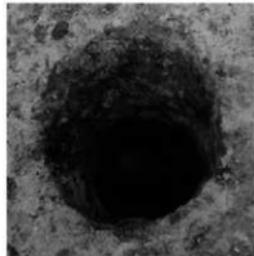


111 NP-191 遺物出土状況



110 SP-426・427 セクション

写真図版20



112 SP-451 遺物出土状況



113 埋設土器 検出状況



114 遺物出土状況



115 FC-1 検出状況



116 遺物出土状況



117 NS-1 検出状況



118 E 地区 完掘状況



119 C 地区 完掘状況

写真図版22



NH-22の土器（図III-43-1）



NH-23の土器（図III-43-5）



NH-23の土器（図III-43-4）



NH-24の土器（図III-44-8）



NH-24の土器（図III-44-9）



NH-27の土器（図III-46-23）



NH-27の土器（図III-46-24）



H-27の土器（図III-46-25）



NH-27の土器（図III-46-26）



NP-106の土器（図III-51-49）

写真図版24



NP-113の土器（図III-52-54）



NP-125の土器（図III-54-62）



NP-127の土器（図III-55-64）



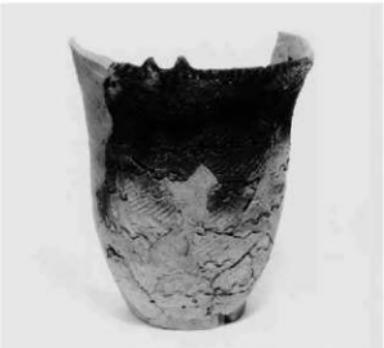
NP-138の土器（図III-55-67）



NP-129の土器（図III-55-66）



NP-144の土器（図III-56-68）



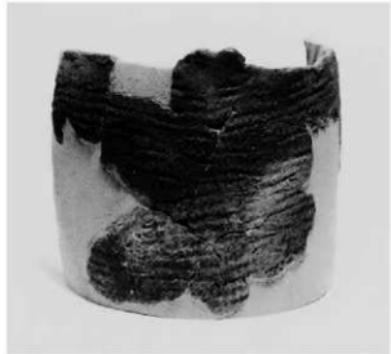
NP-144の土器（図III-56-69）



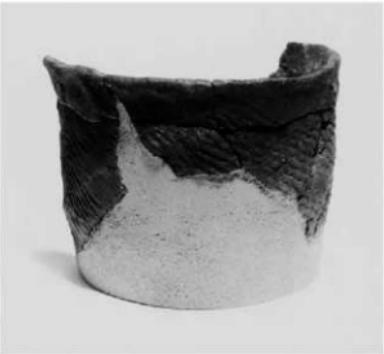
NS-1の土器（図III-60-92）



埋設土器1の土器（図III-60-94）



NH-24の土器（図III-44-10）



NP-112の土器（図III-51-51）

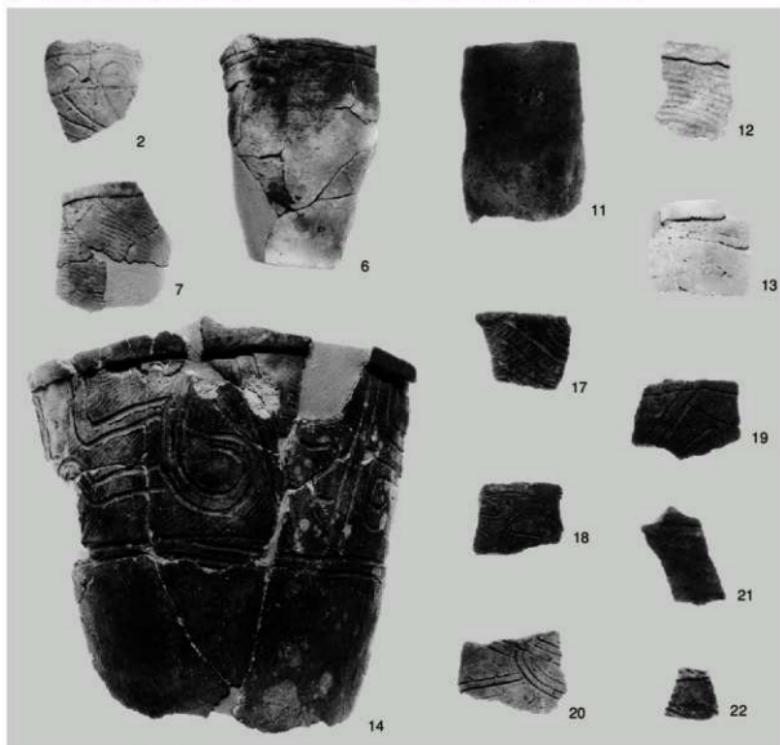
写真図版26



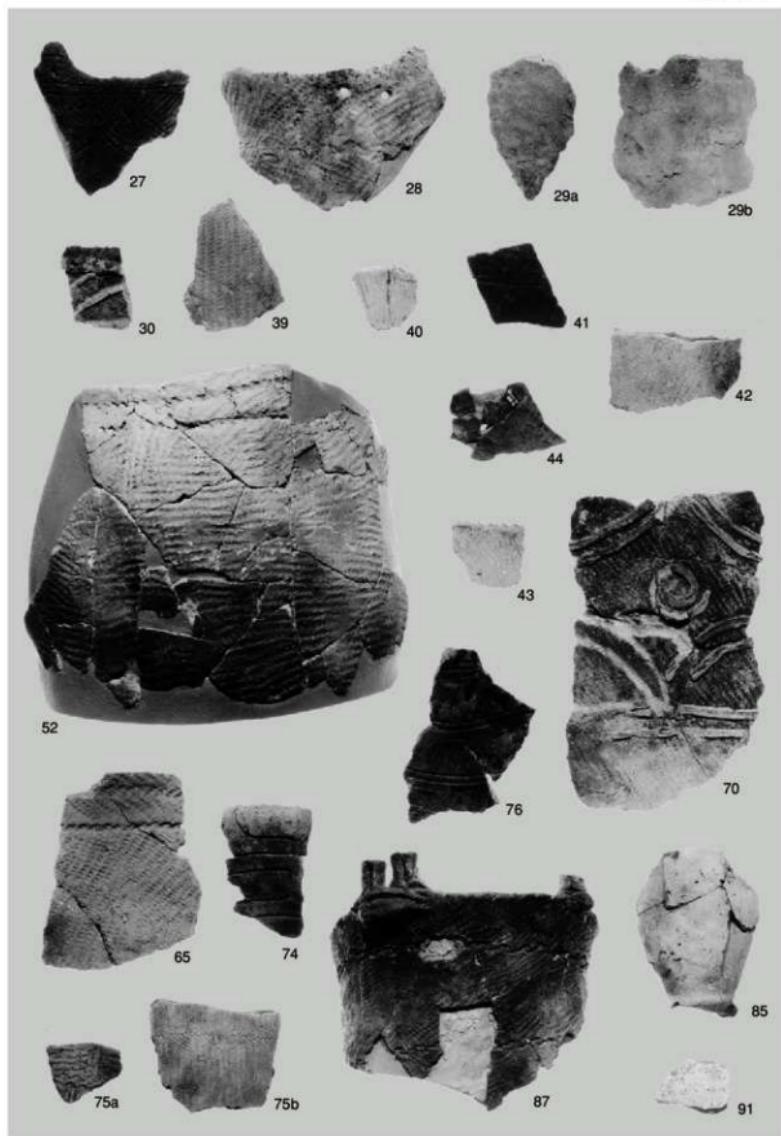
NP-170の土器 (図III-57-81)



NP-186の土器 (図III-58-86)



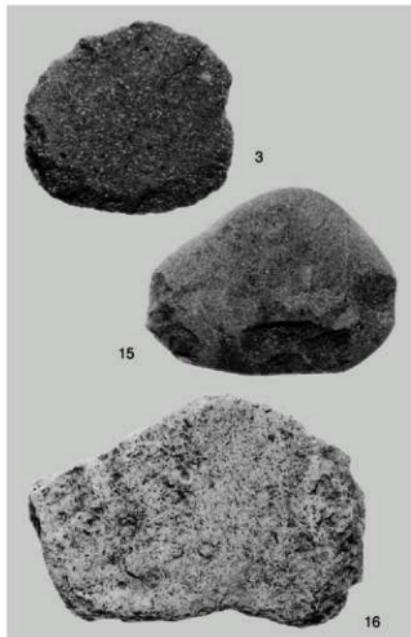
NH-22~26の土器 (図III-43~46)



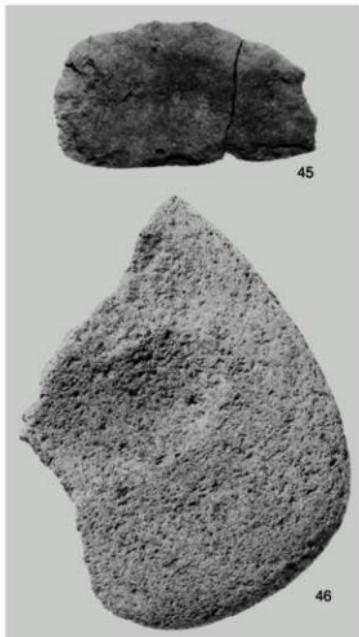
NH-27~29、NP、SP 出土の土器 (図III-46・49・51・55~59)

125 遺構出土の土器 (6)

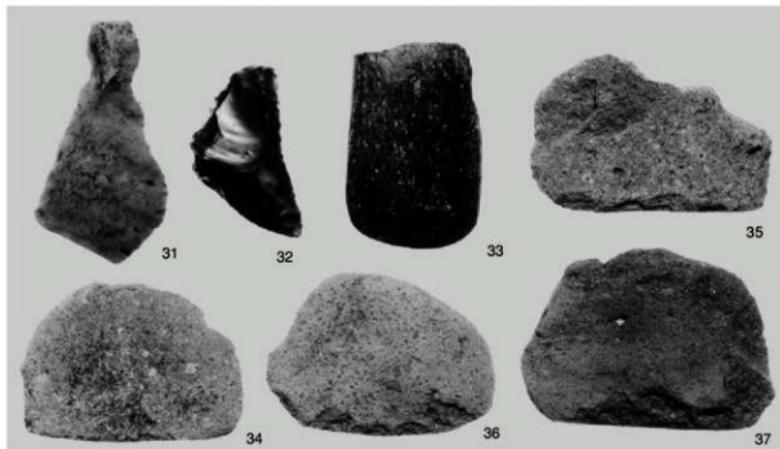
写真図版28



NH-22・24の石器（図III-43・45）



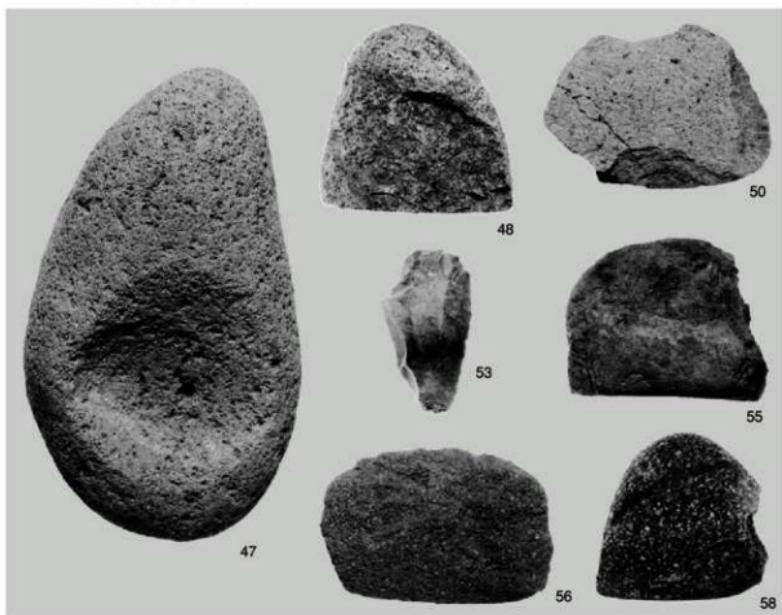
NH-29の石器（図III-49）



NH-27の石器（1）（図III-47・48）



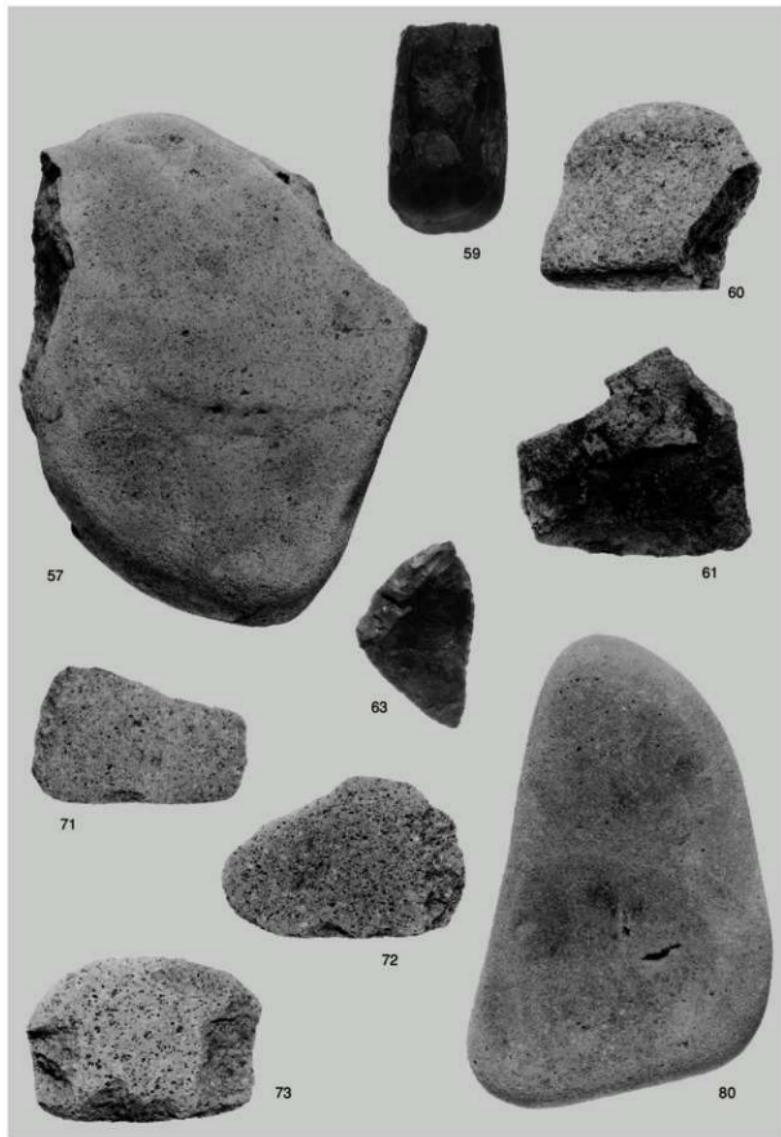
NH-27の石器（2）(図III-48)



NP出土の石器（1）(図III-50~53)

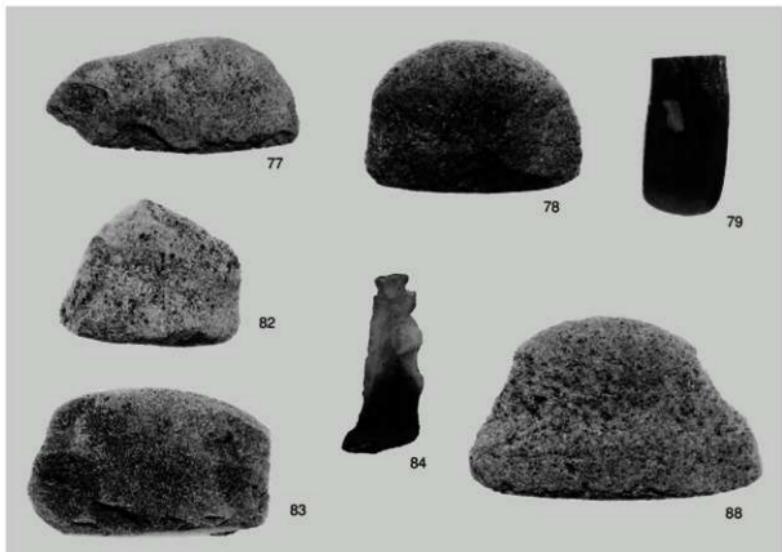
127 遺構出土の石器（2）

写真図版30

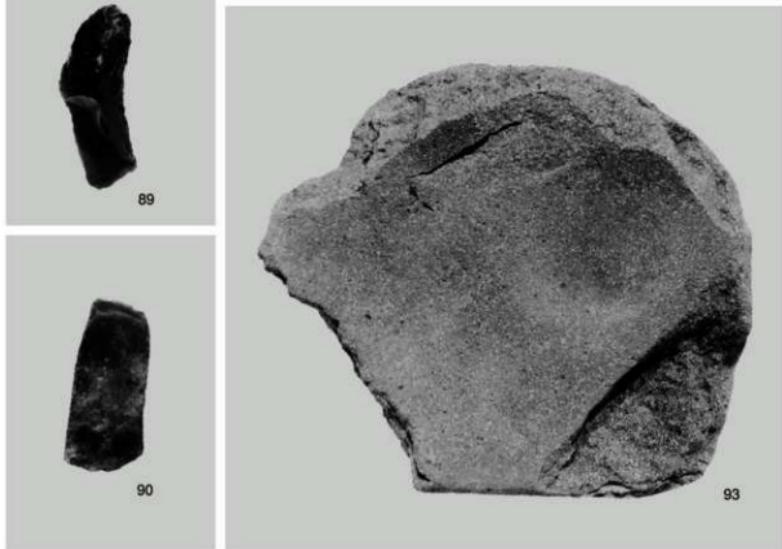


NP 出土の石器（2）（図III-53・54・56・58）

128 遺構出土の石器（3）



NP 出土の石器（3）（図III-57～59）



SF-4 の石器（図III-59）

NS-1 の石器（図III-60）

129 遺構出土の石器（4）

写真図版32



III群 a 類土器 (図IV-1-3)



III群 a 類土器 (図IV-1-1)



III群 a 類土器 (図IV-1-2)



III群 a 類土器 (図IV-1-4)



III群 a 類土器 (図IV-1-6)



III群 a 類土器 (図IV-1-9)



III群 a 類土器 (図IV-1-7)



III群 a 類土器



III群 a 類土器 (図IV-1-8)



IV群 a 類土器 (図IV-3-23)



III群 a 類土器 (図IV-1-5)



IV群 a 類土器 (図IV-3-22)

写真図版34



N群 a 類土器 (図IV-3-25)



N群 a 類土器 (図IV-3-26)



N群 a 類土器 (図IV-3-24)



N群 a 類土器 (図IV-4-29)



N群 a 類土器 (図IV-4-30)



N群 a 類土器 (図IV-4-28)



N群 a 類土器 (図N-7-61)



N群 a 類土器 (図N-3-27)



N群 a 類土器 (図N-2-17)



N群 a 類土器 (図N-3-20)



N群 a 類土器 (図N-3-21)

写真図版36



N群 a 類土器 (図N-2-18)



N群 a 類土器 (図N-2-15)



N群 a 類土器 (図N-2-14)



N群 a 類土器 (図N-2-13)



N群 a 類土器 (図N-2-19)



N群 a 類土器 (図N-2-11)



N群 a 類土器 (図N-2-12)



N群 a 類土器 (図N-2-16)



N群 a 類土器 (図N-4-34)



N群 a 類土器 (図N-4-35)



N群 a 類土器 (図N-4-33)



N群 a 類土器 (図N-4-32)

写真図版38



IV群 a 類土器 (図IV-4-31)



IV群 a 類土器 (図IV-2-10)



IV群 a 類土器 (図IV-4-36)



IV群 a 類土器 (図IV-5-39)



IV群 a 類土器 (図IV-6-49)



IV群 a 類土器 (図IV-5-37)



N群 a 類土器 (図N-5-41)



N群 a 類土器 (図N-7-51)



N群 a 類土器 (図N-5-40)



N群 a 類土器 (図N-5-38)



N群 a 類土器 (図N-6-42)

写真図版40



N群 a 類土器 (図N-6-48)



N群 a 類土器 (図N-6-43)



N群 a 類土器 (図N-6-46)



N群 a 類土器 (図N-6-47)



N群 a 類土器 (図N-6-44)



N群 a 類土器 (図N-6-50)



N群 a 類土器 (図N-6-45)



N群 a 類土器 (図N-7-55)



N群 a 類土器 (図N-7-54)



N群 a 類土器 (図N-7-58)



N群 a 類土器 (図N-7-57)



N群 a 類土器 (図N-7-59)



N群 a 類土器 (図N-7-56)

写真図版42



IV群 a 類土器 (図IV-7-52)



IV群 a 類土器 (図IV-7-53)



IV群 a 類土器 (図IV-7-60)



VI群 b 類土器 (図VI-7-63)



VI群 b 類土器 (図VI-7-62)



VI群 b 類土器 (図VI-7-64)



VI群 b 類土器 (図IV-7-65)



VI群 b 類土器 (図IV-7-66)



VI群 b 類土器 (図IV-7-67)



VI群 a 類土器 (図IV-13-156)



VI群 a 類土器 (図IV-15-187)



VI群 a 類土器 (図IV-16-200)

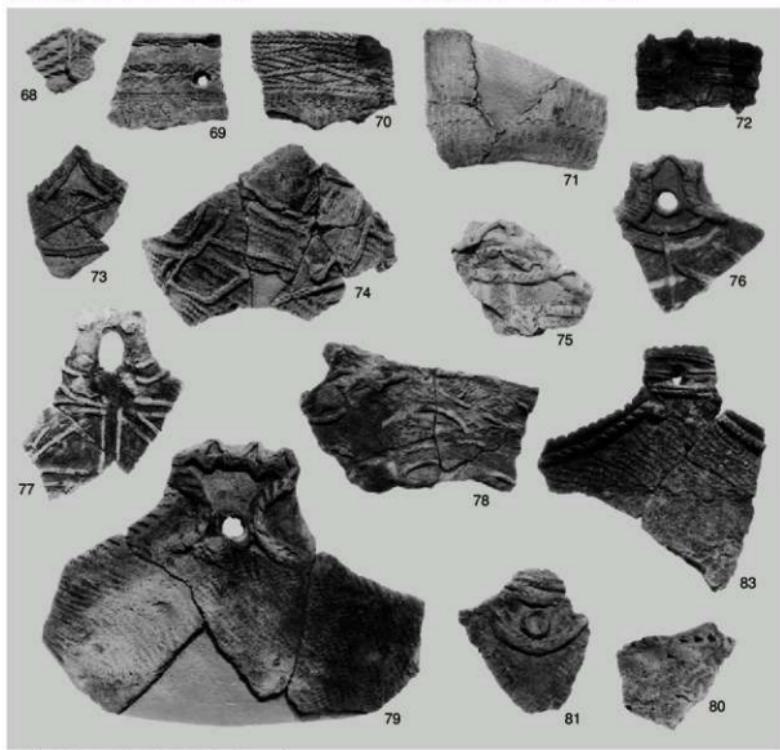
写真図版44



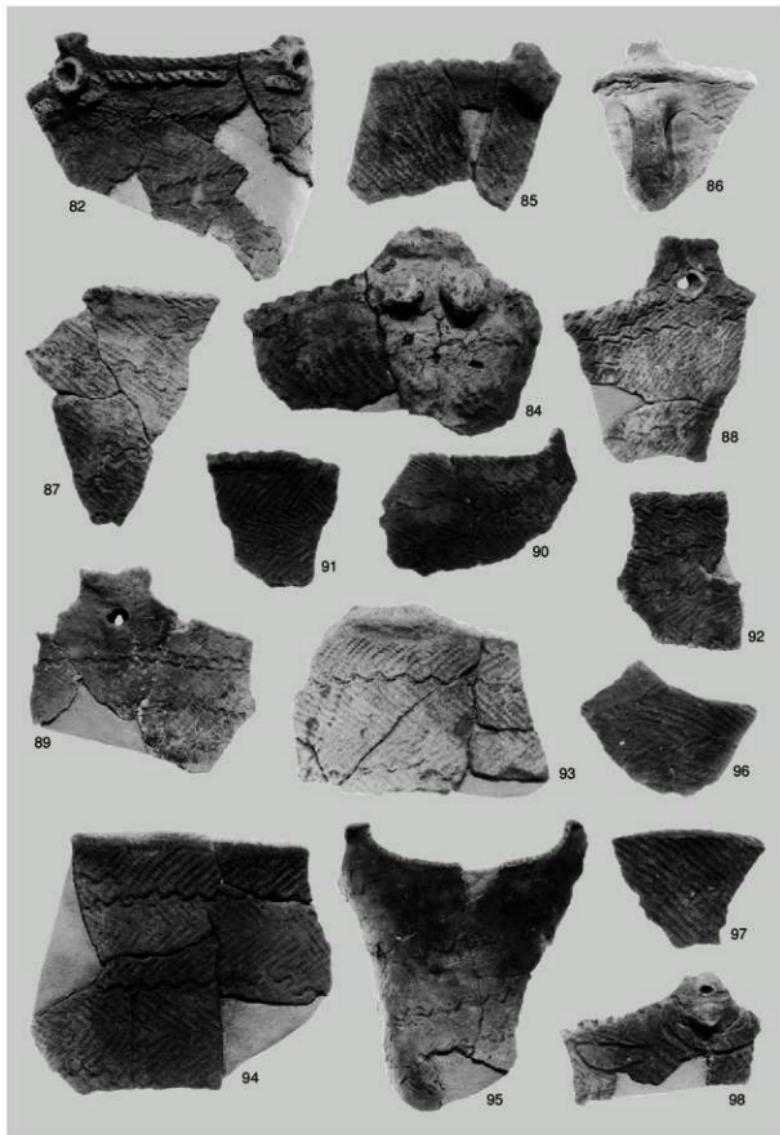
IV群 a類土器 (図IV-16-202)



IV群 a類土器 (図IV-16-204)



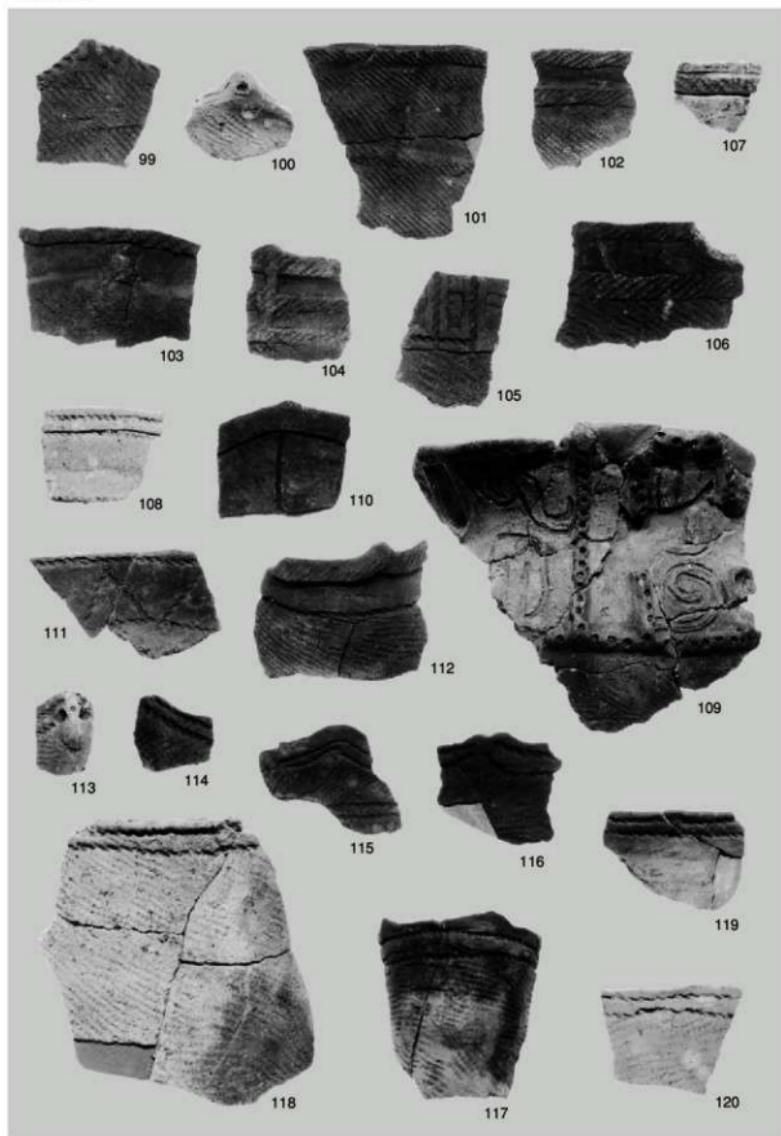
II群 b類、III群 a類土器 (図IV-8)



III群 a 類土器 (図IV-8~10)

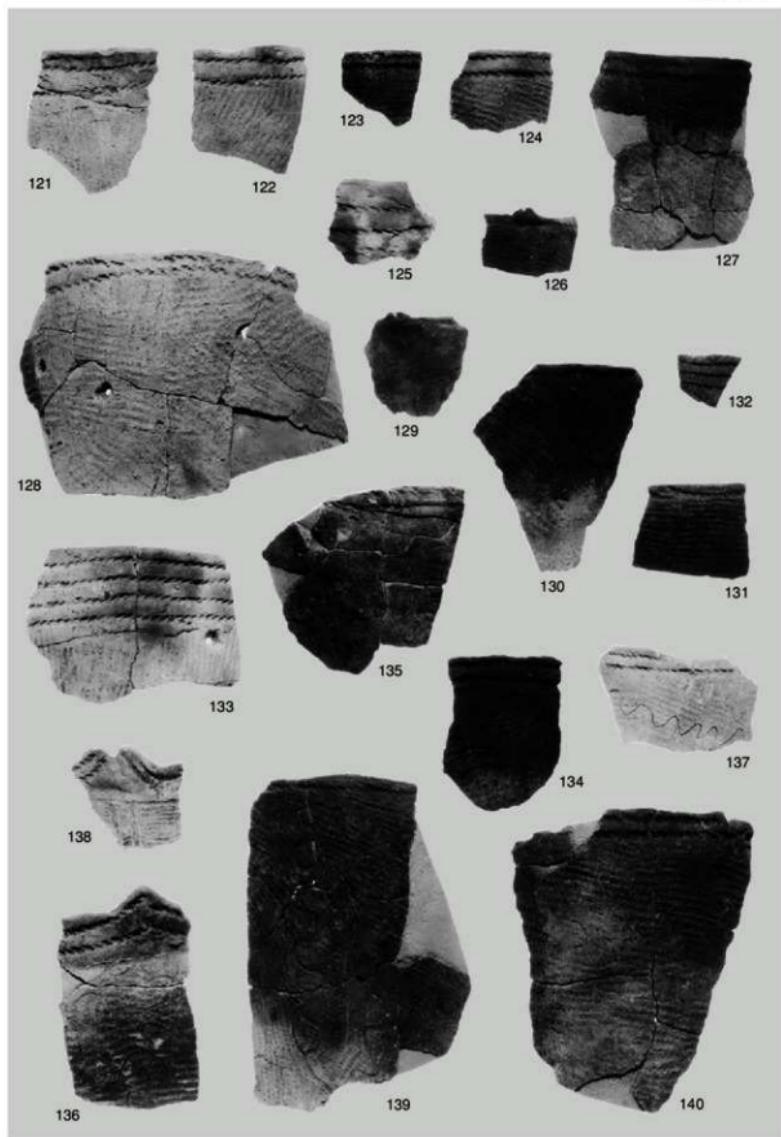
143 包含層 C 地区出土の土器 (14)

写真図版46



III群a類、M群a類土器（図IV-10・11）

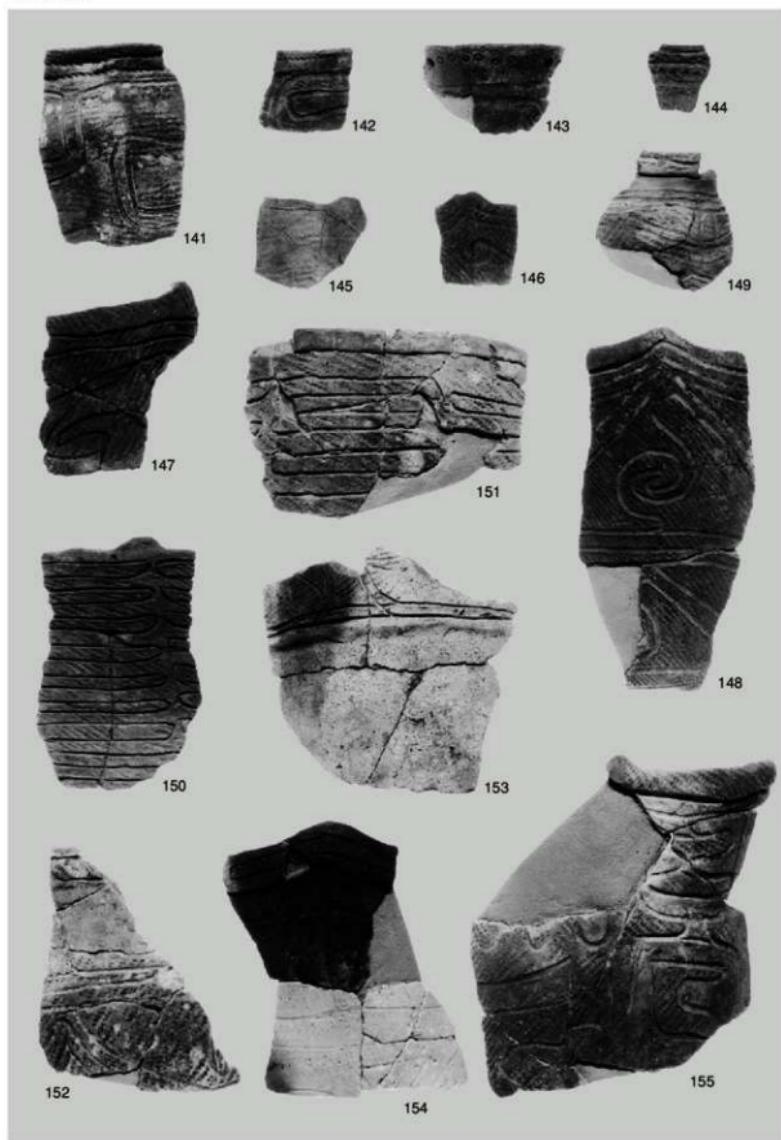
144 包含層C地区出土の土器（15）



IV群a類土器 (図IV-11・12)

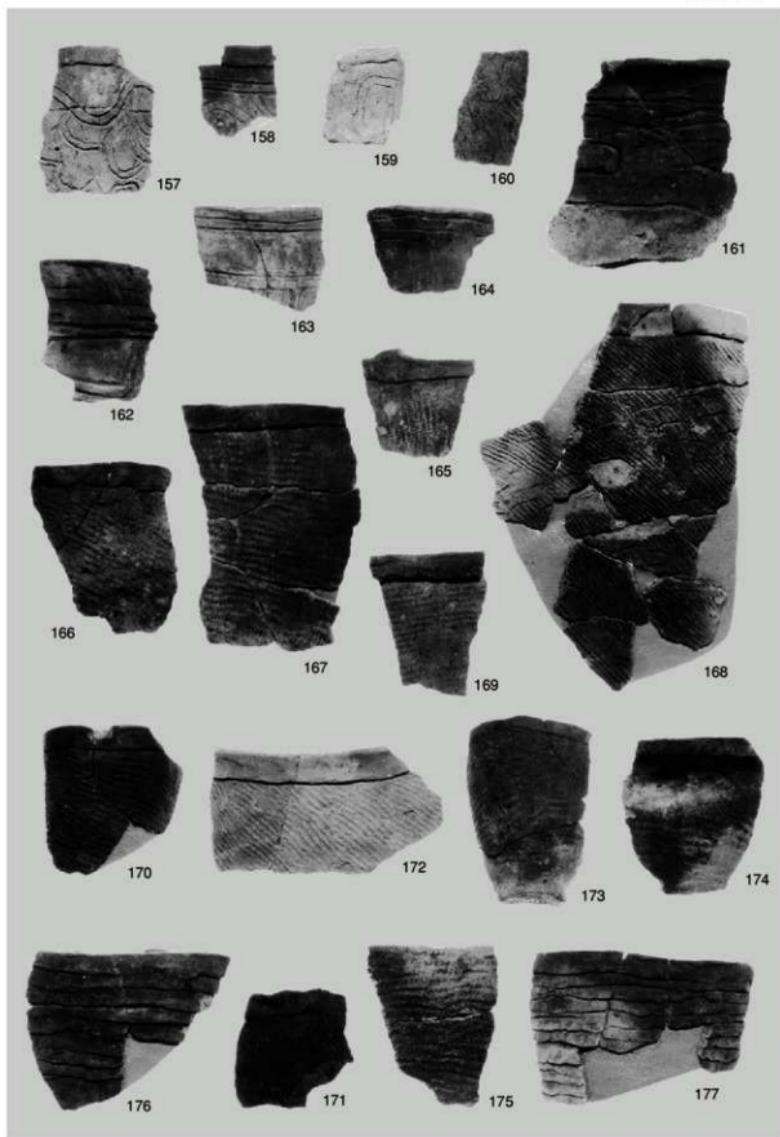
145 包含層C地区出土の土器 (16)

写真図版48



IV群a類土器 (図IV-12・13)

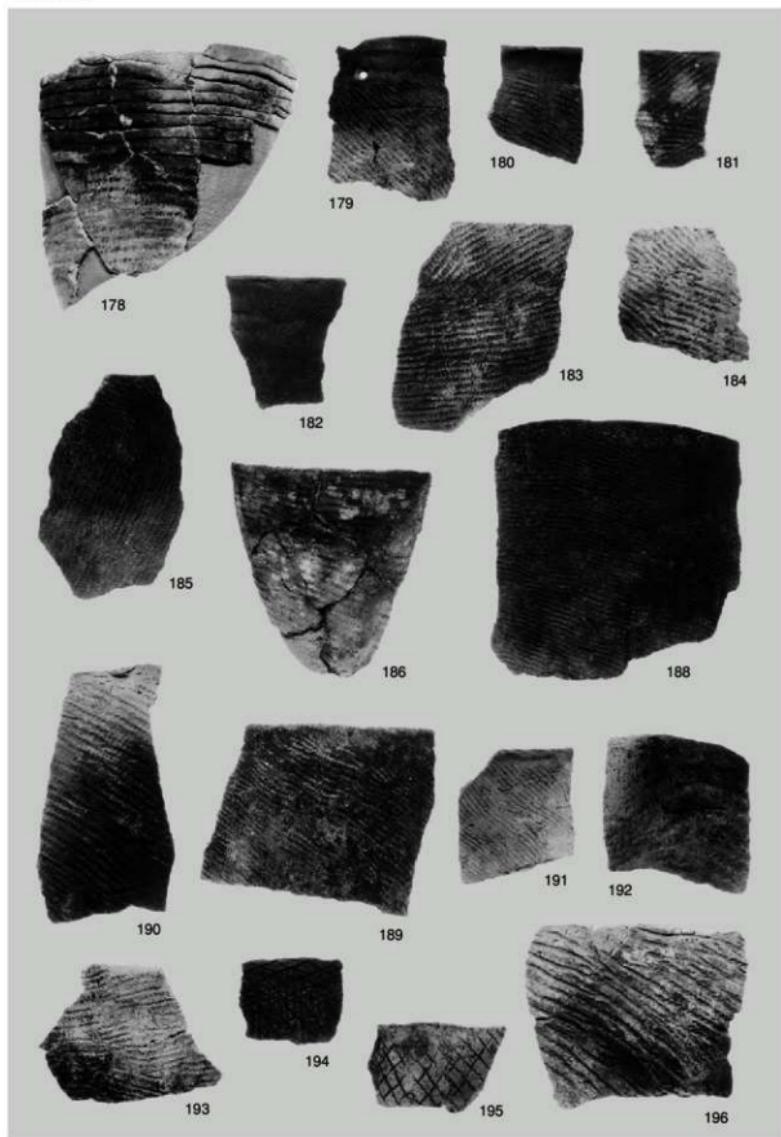
146 包含層C地区出土の土器 (17)



IV群 a 類土器 (図IV-13・14)

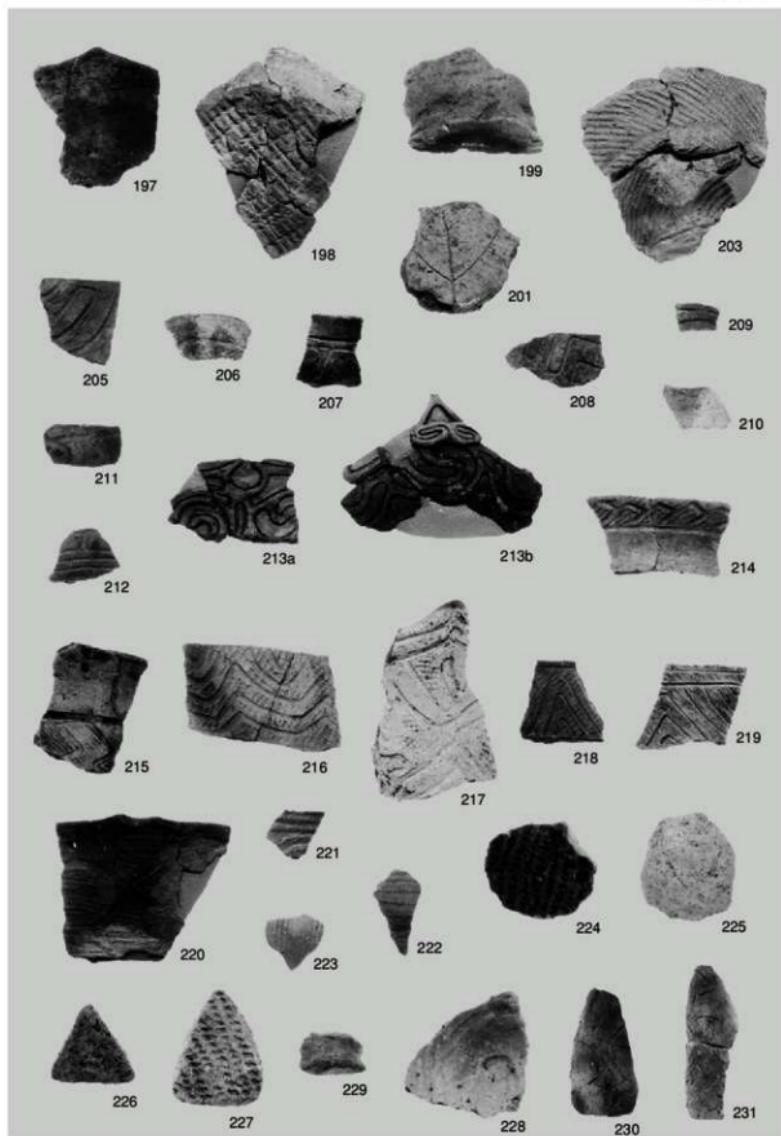
147 包含層 C 地区出土の土器 (18)

写真図版50



IV群a類土器 (図IV-14~16)

148 包含層C地区出土の土器 (19)



IV群a類土器、土製品（図IV-16・17）

149 包含層C地区出土の土器（20）

写真図版52



II群 b 類土器（図IV-18-232）



III群 a 類土器（図IV-18-234）



II群 b 類土器（図IV-18-233）



IV群 a 類土器（図IV-19-239）



IV群 a 類土器（図IV-19-238）



IV群 a 類土器 (図IV-19-237)



IV群 a 類土器 (図IV-21-257)



IV群 a 類土器 (図IV-21-256)



IV群 a 類土器 (図IV-21-258)



IV群 a 類土器 (図IV-21-260)



IV群 a 類土器 (図IV-21-259)

写真図版54



IV群 a 類土器 (図IV-21-262)



IV群 a 類土器 (図IV-21-261)



IV群 a 類土器 (図IV-22-264)



IV群 a 類土器 (図IV-22-263)



IV群 a 類土器 (図IV-19-236)



IV群 a 類土器 (図IV-18-235)



IV群 a 類土器 (図IV-20-244)



IV群 a 類土器 (図IV-20-245)



IV群 a 類土器 (図IV-19-240)



IV群 a 類土器 (図IV-19-241)



IV群 a 類土器 (図IV-19-242)



IV群 a 類土器 (図IV-19-243)

写真図版56



IV群 a 類土器 (図IV-20-246)



IV群 a 類土器 (図IV-20-249)



IV群 a 類土器 (図IV-20-250)



IV群 a 類土器 (図IV-20-253)



IV群 a 類土器 (図IV-21-254)



IV群 a 類土器 (図IV-20-252)



IV群 a 類土器 (図IV-20-247)



IV群 a 類土器 (図IV-20-251)



IV群 a 類土器 (図IV-20-248)



IV群 a 類土器 (図IV-23-268)



IV群 a 類土器 (図IV-21-255)

写真図版58



N群 a 類土器 (図IV-22-265)



N群 a 類土器 (図IV-22-267)



N群 a 類土器 (図IV-22-266)



N群 a 類土器 (図IV-23-270)



N群 a 類土器 (図IV-23-273)



N群 a 類土器 (図IV-23-274)



N群 a 類土器 (図N-23-272)



N群 a 類土器 (図N-23-271)



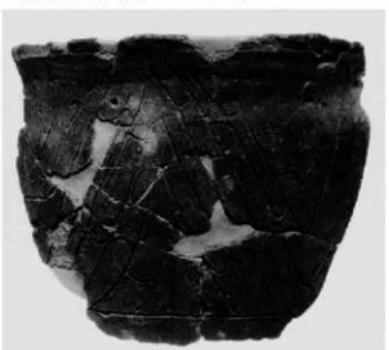
N群 a 類土器 (図N-23-269)



N群 a 類土器 (図N-27-326)



N群 a 類土器 (図N-26-321)



N群 a 類土器 (図N-26-308)

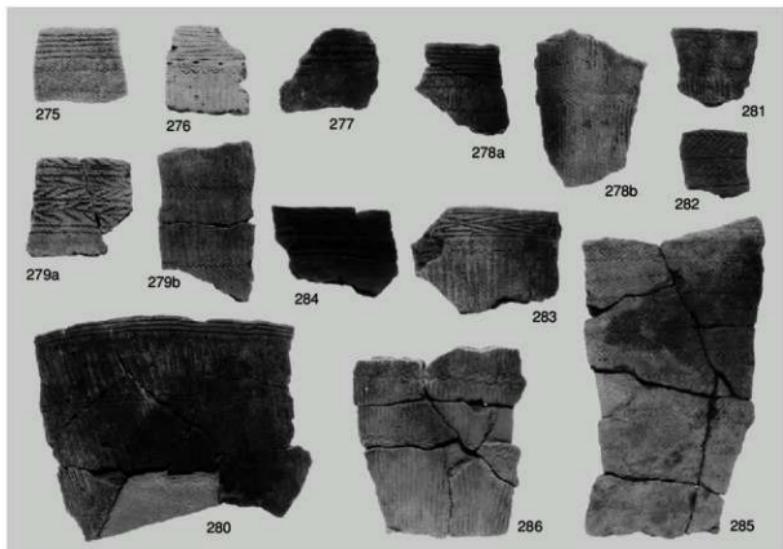
写真図版60



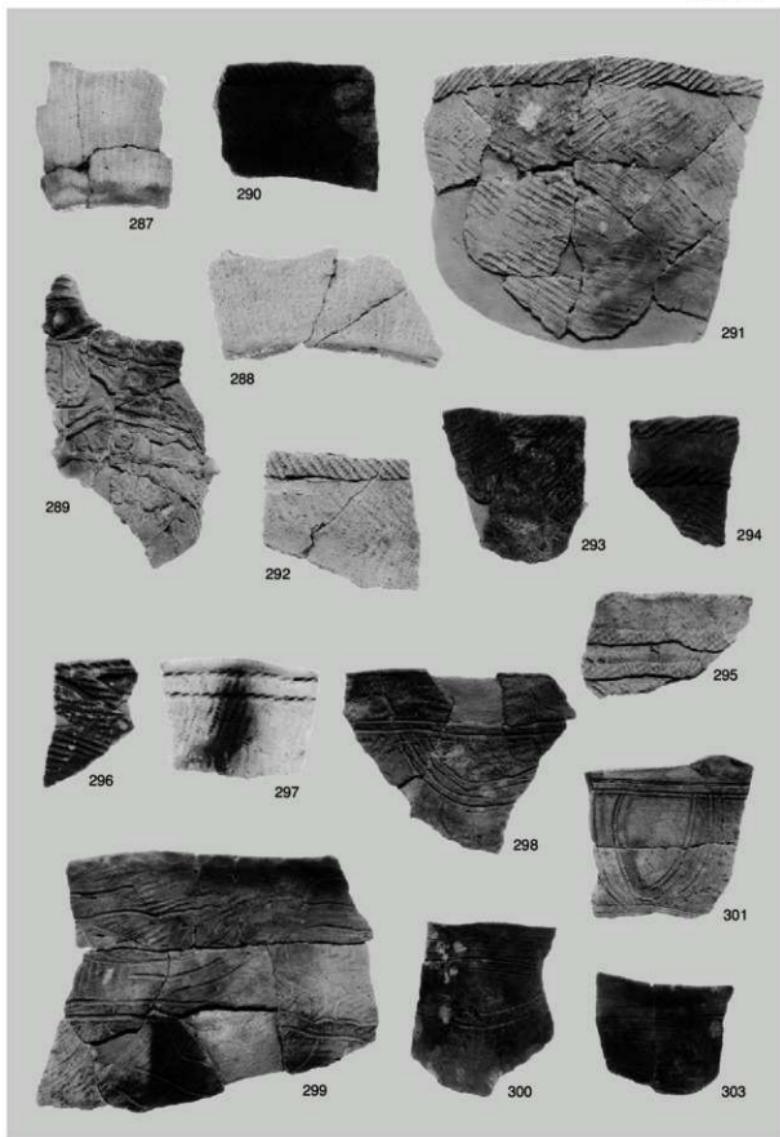
IV群 a 類土器 (図IV-30-374)



IV群 a 類土器 (図IV-30-375)



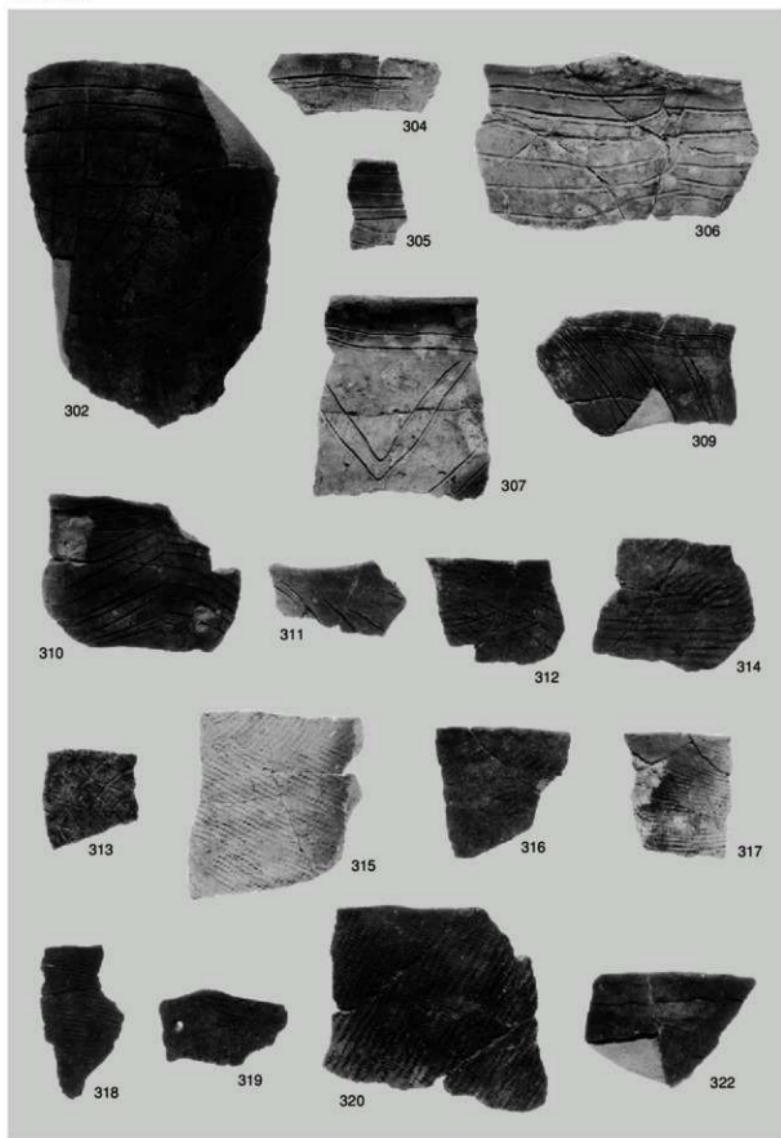
II群 b 類土器 (図IV-24)



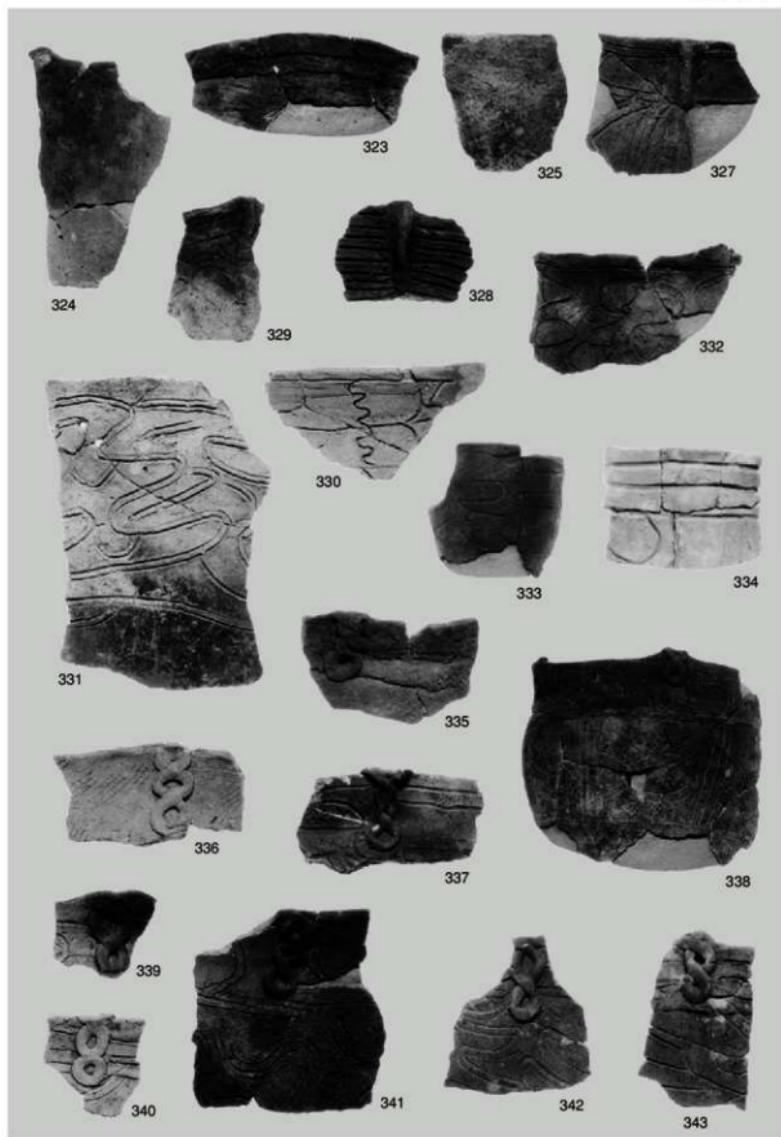
II群b類、III群a類、IV群a類土器（図N-24・25）

159 包含層E地区出土の土器（10）

写真図版62



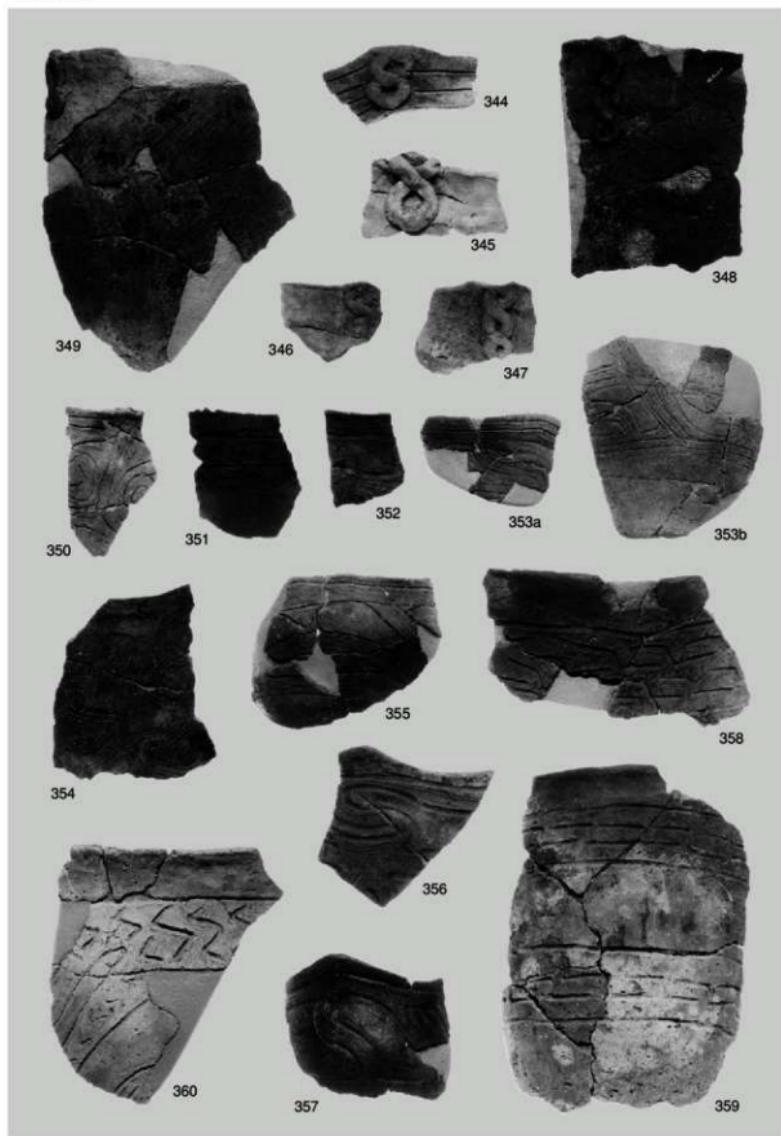
IV群a類土器 (図IV-25~27)



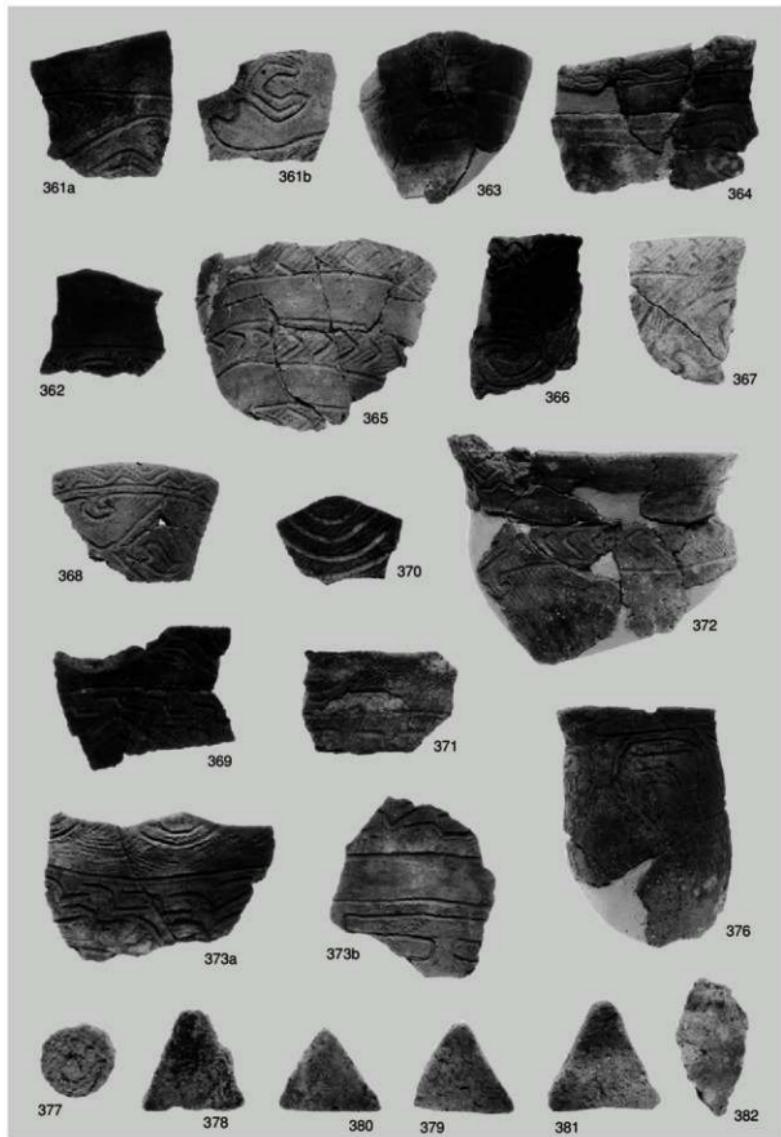
IV群a類土器 (図IV-27・28)

161 包含層E地区出土の土器 (12)

写真図版64



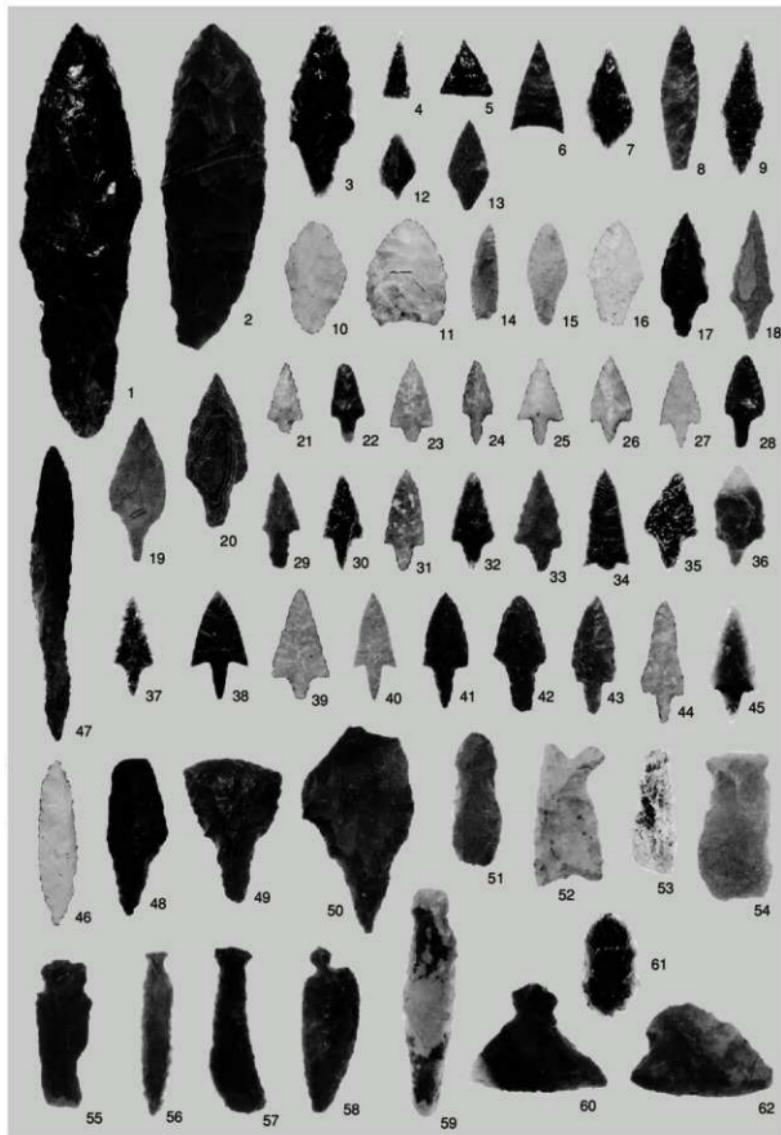
IV群a類土器 (図IV-28・29)



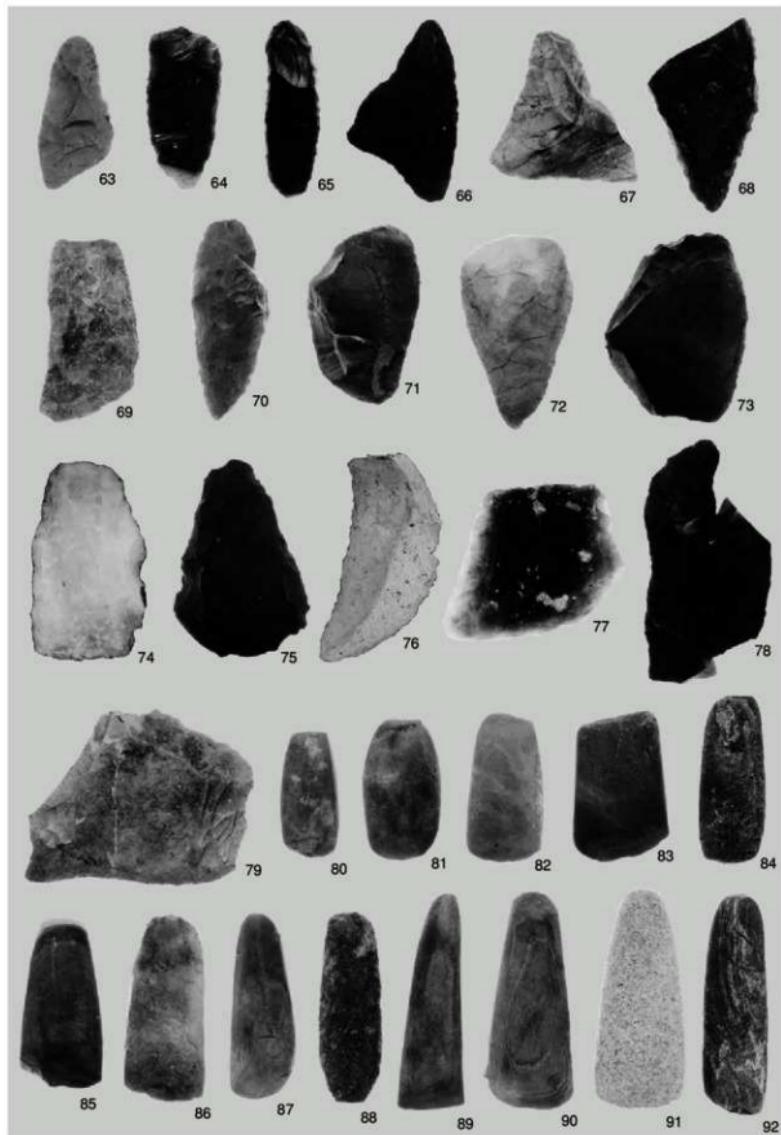
IV群 a 類土器・土製品 (図IV-29・30)

163 包含層 E 地区出土の土器 (14)・土製品

写真図版66

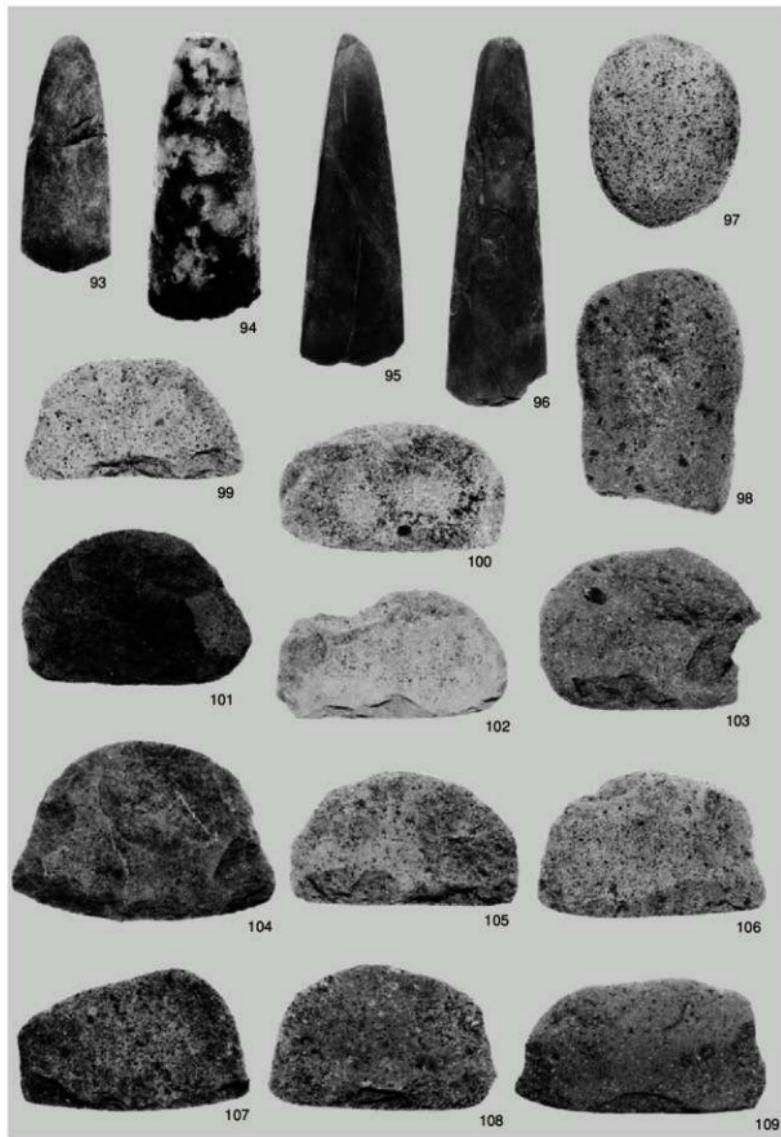


164 包含層出土の石器（1）（図IV-31～33）

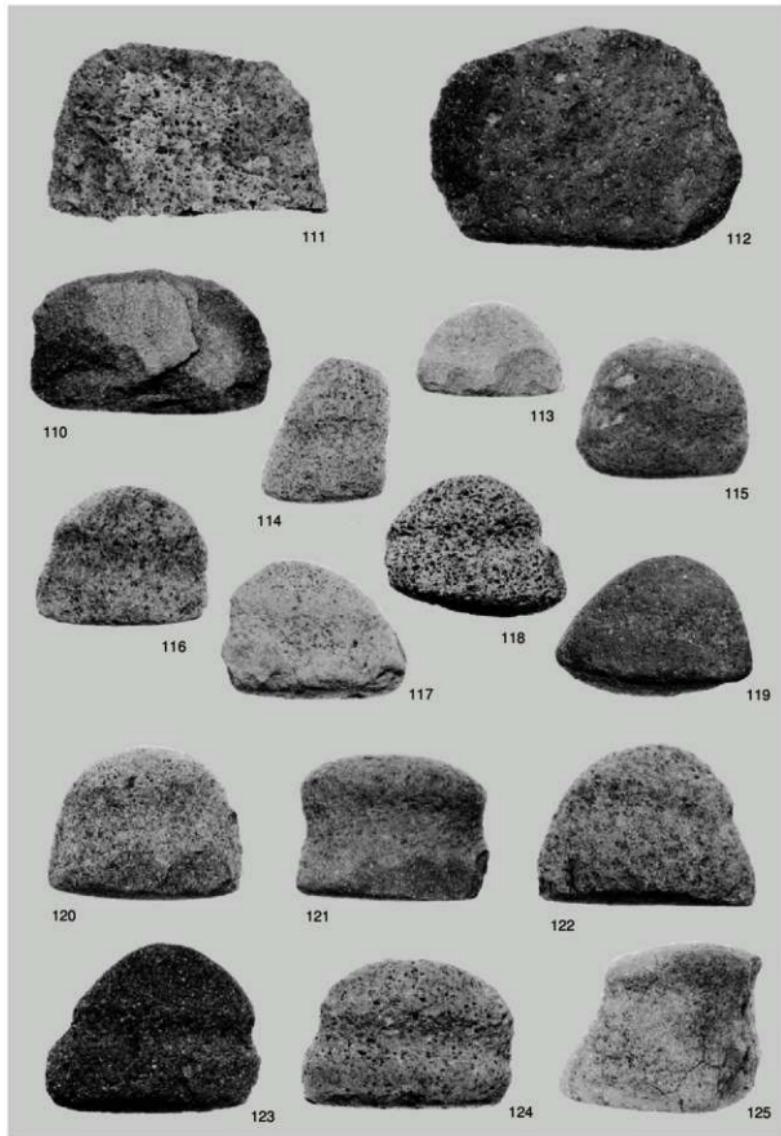


165 包含層出土の石器（2）（図IV-33～35）

写真図版68

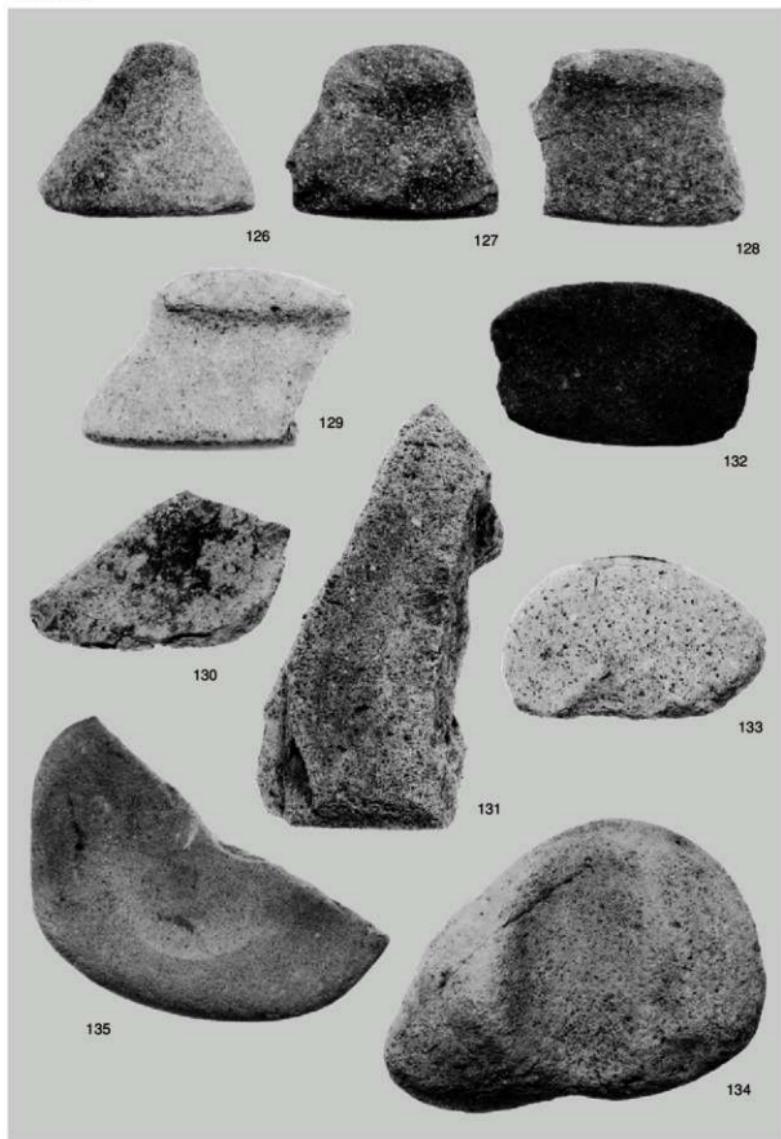


166 包含層出土の石器（3）（図IV-35～39）

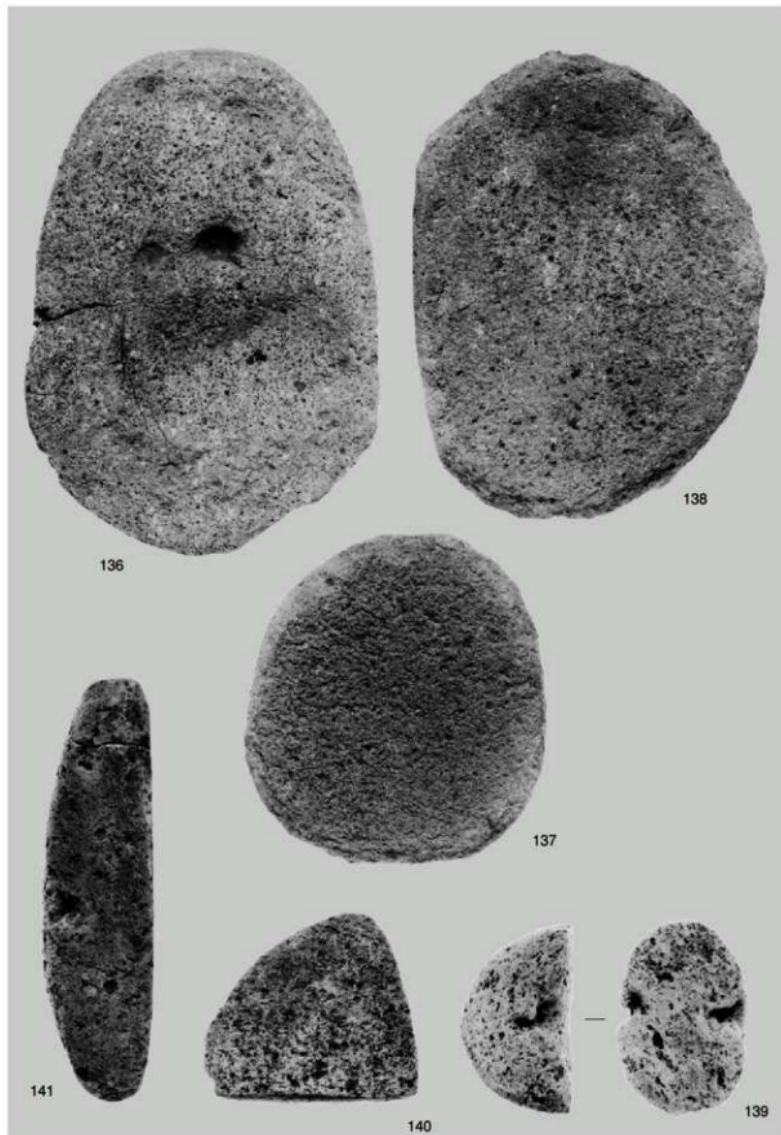


167 包含層出土の石器（4）（図IV-39～42）

写真図版70



168 包含層出土の石器（5）(図IV-42~44)



169 包含層出土の石器（6）・石製品（図IV-45・46）

## 報告書抄録

---

北海道埋蔵文化財センター調査報告書 第246集  
森町 濁川左岸遺跡（3）－C～E地区－  
－北海道縦貫自動車（七飯～長万部）埋蔵文化財発掘調査報告書－

平成19年7月31日発行

編集・発行 財團法人 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  
[Email] [mail@domabun.or.jp](mailto:mail@domabun.or.jp) [URL] <http://www.domabun.or.jp>

印 刷 富士プリント株式会社  
〒064-0916 札幌市中央区南16条西9丁目  
☎011(531)4711 FAX011(530)2549

---