

奥田道下遺跡(稻城)

(主) 渋川吾妻線単独特別道路改良事業
埋蔵文化財発掘調査報告書

2004

群馬県中之条土木事務所
財団法人 群馬県埋蔵文化財調査事業団

奥田道下遺跡(稻城)

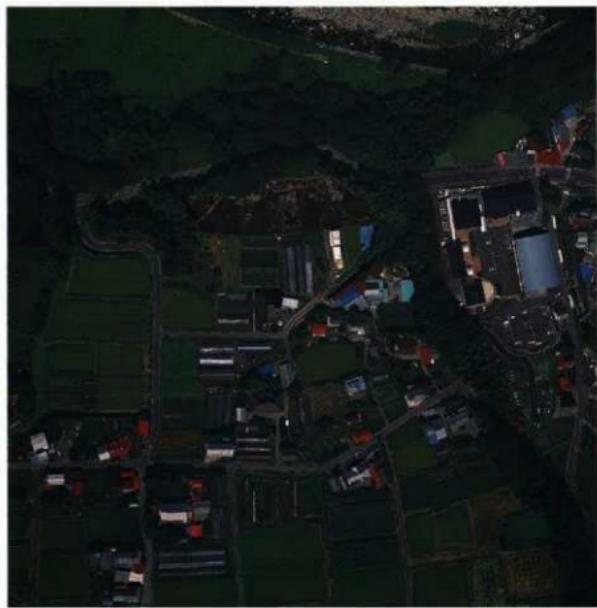
(主)渋川吾妻線単獨特別道路改良事業埋蔵文化財発掘調査報告書

2004

群馬県中之条土木事務所
財團法人 群馬県埋蔵文化財調査事業団



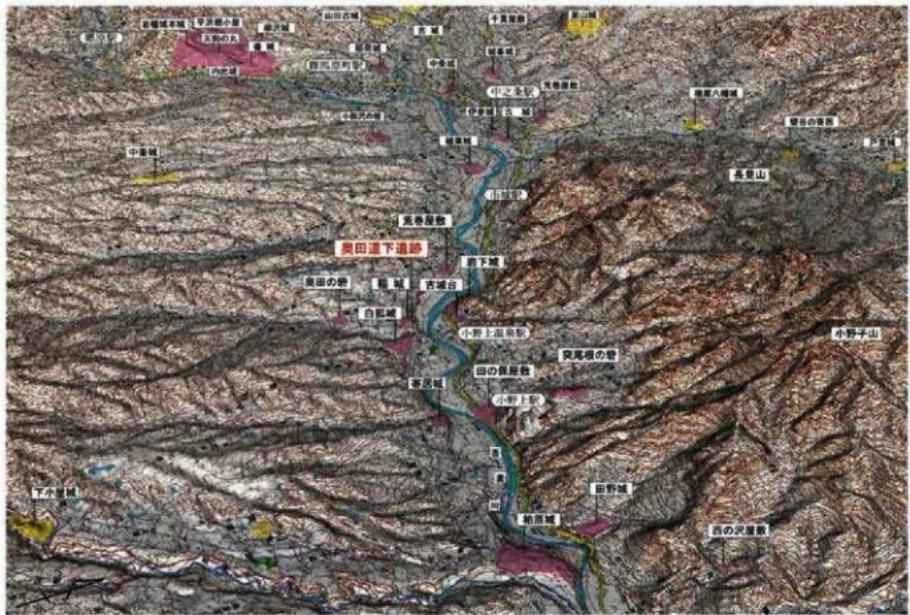
道路遠景（南西上方より）



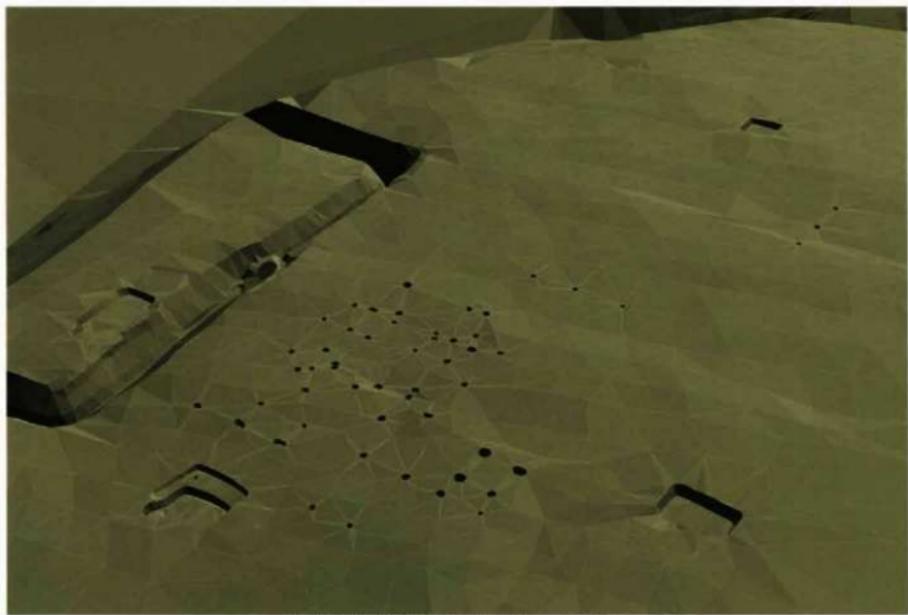
道路遠景（上が北）



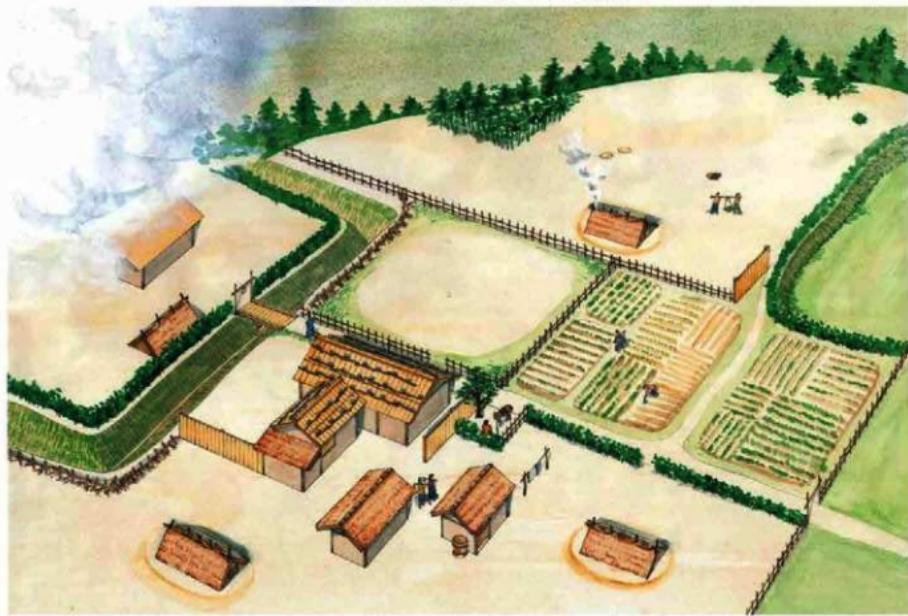
道路遠景（南上方より）（上毛新聞社刊「空から群馬」より）



中世山城分布図（西斜め上方より俯瞰）



中世遺構群復元図（南東斜め上方より・下に復元図）



中世遺構群復元図（南東斜め上方より）（原案 熊森康広・作画 新井加寿恵）



縄文期遺構完掘状況（上が北）



弥生～中世期遺構完掘状況（上が北）

序

奥田道下遺跡は、主要地方道渋川吾妻線単独道路改良事業に先立ち発掘調査されました。平成14年度及び15年度にあわせて5ヶ月間の調査で、本書はその整理結果に関する調査報告書です。

調査では、縄文時代前期から中世までの遺構が確認されました。縄文時代では前期の竪穴式住居が7軒、古墳時代の榛名山の火山爆発にともない火碎流で埋もれた掘りかけの土坑群、中世の「稻城」と思われる、堀及び掘立柱建物群などが検出されました。吾妻郡東村でこれだけの継続した遺構群が確認されたのははじめてです。東村の地域の歴史を解明するのに貴重な資料を提供できました。本書が、この地域に住まわれている人々をはじめとし、多くの方々に活用されることを希望いたします。

発掘調査から報告書刊行に至るまで、中之条土木事務所、群馬県教育委員会、吾妻郡東村教育委員会、地元関係者の皆様にはいろいろとご指導やご援助をいたきました。ここに銘記しまして、心から感謝申し上げます。

平成16年12月

財団法人 群馬県埋蔵文化財調査事業団

理事長 小野 宇三郎

例　　言

1. 本書は、主要地方道汎川吾妻線単独道路改良事業に伴う埋蔵文化財発掘調査として実施した奥田道下遺跡（福城）の埋蔵文化財調査報告書である。
2. 遺跡所在地 群馬県吾妻郡東村大字奥田地内
3. 事業主体 中之条土木事務所
4. 調査主体 財団法人群馬県埋蔵文化財調査事業団
5. 調査期間 平成14年7月1日～9月30日、平成15年6月1日～7月31日
6. 調査組織 事務担当 小野宇三郎、吉田豊、住谷永市、神保侑史、水田稔、萩原利通、巾隆之、右島和夫、津金澤吉茂、植原恒夫、野口富太郎、国定均、竹内宏、下城正、間晴彦、須田朋子、田中貴一、高橋房雄、吉田有光、阿久澤玄洋、矢崎知恵子
調査担当 平成14年度 杉山秀宏、岡部 豊、齊田智彦
平成15年度 平方篤行、森田真一
7. 整理主体 財団法人群馬県埋蔵文化財調査事業団
8. 整理期間 平成16年4月1日～平成16年9月30日
9. 整理組織 事務担当 小野宇三郎、住谷永市、神保侑史、矢崎後夫、右島和夫、丸岡道雄、国定均、相京建史
竹内宏、須田朋子、栗原幸代、高橋房雄、吉田有光、佐藤聖行、阿久澤玄洋、狩野真子
整理担当 杉山秀宏
新井悦子、武永いち、掛川智子、渡部あい子、湯浅美枝子
遺物写真 佐藤元彦
保存処理 関 邦一、土橋まり子、小村浩一、高橋初美
10. 報告書作成関係者 編集 杉山秀宏 レイアウト 杉山秀宏、新井悦子
本文執筆 第1章第1節 文化課 内木真琴、杉山 繩文土器・分類観察 関根慎二 石器分類 岩崎泰一 据立柱建物群の認定 第5章第4節 飯森康広 中近世土器分類鑑定 大西雅広 テフラ分析 古環境研究所 上記以外杉山
繩文石器実測・トレース 技研 遺構トレース（土坑を除く）測研 削器の分析 株式会社アルカ（山田しょう） 石材鑑定 飯島静男
遺構写真撮影 調査担当者 航空写真撮影 測研 技研
11. 発掘調査に際しては、中之条土木事務所、吾妻郡東村教育委員会、地権者、地元関係の方々及び旧石器時代については岩崎泰一、縄文時代については藤巻幸男、中世については津金澤吉茂、飯森康広、石守見に現地指導も含めてお世話になった。
また、調査に従事された発掘請負業者歴史の杜及び発掘補助員の方々には酷暑の中、大変ご苦労いただいた。ここに記して感謝申し上げます。
また、報告書作成に関しては、縄文時代石器では岩崎泰一、石坂茂、松村和男、縄文土器では関根慎二、山口逸弘、弥生～古墳時代では岸廣哲也、古代では綿貫邦男、中世関係では飯森康広、石守見、近世関係では大西雅広にお世話になった。

凡　　例

- 本文中に使用した方位は、すべて国家座標（2002.4改正前の日本測地系）の北を使用している。
- 遺構図については、下記の縮尺で掲載したが、一部縮尺の異なるものがあるので各挿図中にスケールを貼付してある。

縄文時代	住居跡	1 : 60	土坑	1 : 40		
古墳時代	壠	1 : 40	土坑	1 : 40	道	1 : 80
古　代	溝	1 : 40				
中　世	堀	1 : 100	切岸	1 : 150	円弧くずれ	1 : 100
	掘立柱建物	1 : 60	柱穴列	1 : 60	堅穴状遺構	1 : 60
	土坑・溝	1 : 40				

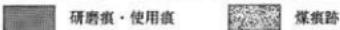
- 遺構図中のスクリーントーンは下記のとおりである。



- 遺物図の縮尺は下記のとおりである。

縄文土器 1 : 3 縄文石器 石鏡 1 : 1 石匙 1 : 2 削器 1 : 2 打斧 1 : 3
磨斧 1 : 3 磨石 1 : 3 凹石 1 : 3 故石 1 : 3 石皿 1 : 6 石核 1 : 3
耳飾 1 : 1 環状石斧 1 : 3

- 遺物図中のスクリーントーンは下記のとおりである。



- 遺物写真是、遺物実測図とは同一縮尺でのせた。

- 遺物観察表の法量の単位はcmとgである。一部重さがkgのときはそのたびにkgの単位を入れた。

- 遺物観察表（土器）の色調は、農林水産省農林水産技術会議監修、財團法人日本色彩研究所色票監修「新版標準土色帳」に準拠している。

目 次

口絵	
序	
例言	
凡例	
本文目次・挿図目次・	
表目次・写真図版目次	
報告書抄録	
第1章 調査の経過	
第1節 調査に至る経過	2
第2節 調査の経過	2
第2章 地理的環境と歴史的環境	
第1節 地理的環境	4
第2節 歴史的環境	6
第3章 調査の方法	
第1節 調査区・グリッドの設定	14
第2節 基本土層	15
第3節 旧石器時代の試掘	16
第4章 調査の成果	
第1節 縄文時代	
1. 検出された遺構と遺物の概要	21
2. 壓穴式住居	23
a 1号住居	23
b 2号住居	32
c 3号住居	38
d 4号住居	45
e 5号住居	47
f 6号住居	51
g 7号住居	52
3. 土 坑	55
4. グリッド出土の遺物	68
第2節 弥生時代	
1. 検出された遺構と遺物の概要	73
第3節 古墳時代	
1. 検出された遺構と遺物の概要	75
2. 土坑	75
3. 墓・道	75
第4節 平安時代	
1. 検出された遺構と遺物の概要	79
第5節 中世	
1. 検出された遺構と遺物の概要	81
2. 堀	81
a 1号堀	81
b 2号堀	86
3. 切岸	91
4. 円弧くずれ	93
5. 掘立柱建物	94
a 1号掘立柱建物	95
b 2号掘立柱建物	96
c 3号掘立柱建物	97
d 4号掘立柱建物	97
e 5号掘立柱建物	98
f 6号掘立柱建物	98
6. 柱穴列	99
a 1号柱穴列	99
b 2号柱穴列	99
7. 壊穴状遺構	100
a 1号壊穴状遺構	100
b 2号壊穴状遺構	100
c 3号壊穴状遺構	100
d 4号壊穴状遺構	101
e 5号壊穴状遺構	101
f 6号壊穴状遺構	102
g 7号壊穴状遺構	102
h 8号壊穴状遺構	102
i 9号壊穴状遺構	102
8. 土 坑	103
9. グリッド出土の遺物	116
第6節 近世以降	119
第5章 まとめと考察	
第1節 縄文時代のまとめ	120
第2節 弥生～平安時代のまとめ	121
第3節 中世のまとめ	121
第4節 奥田道下遺跡（稻城）調査の建物を中心として	123
第6章 自然科学的分析	
第1節 奥田道下遺跡の火山灰分析	128
第2節 奥田道下遺跡出土の削器の摩耗・光沢面の分析について	135
出土遺物観察表	141

挿 図 目 次

第1図 道路位置図 (国土地理院 1/20万 長野・宇都宮) ……	1	第32図 第3号住居出土土器 (4) ……	43
第2図 道路位置図 (国土地理院 1/5万 中之条) ……	4	第33図 第3号住居出土石器 (1) ……	43
第3図 道路周辺地形図 ……	5	第34図 第3号住居出土石器 (2) ……	44
3-1 道路周辺地形図 (国土地理院 1/2.5万 金井)		第35図 第4号堅穴式住居平面図・遺物出土状況図・断面図 …	45
3-2 道路周辺地形図 (東京全図 1/1万)		第36図 第4号住居出土土器 ……	46
3-3 道路周辺地形図 (現地測量図に中之条本事務所所 有の1/2千 道路図を追加)		第37図 第4号住居出土石器 ……	46
第4図 道路周辺道路分布図 ……	9・10	第38図 第5号堅穴式住居平面図・断面図 ……	47
第5図 道路調査区・グリッド設定図 ……	14	第39図 第5号堅穴式住居平面図・遺物出土状況図・断面図 …	48
第6図 基本土層断面図及び位置図 ……	15	第40図 第5号住居出土土器 (1) ……	48
第7図 旧石器時代試掘トレンチ位置図及び断面図 ……	16	第41図 第5号住居出土土器 (2) ……	49
第8図 道構確認面までの道路の土層断面図 (1) ……	17・18	第42図 第5号住居出土土器 (3) ……	50
第9図 道構確認面までの道路の土層断面図 (2) ……	19・20	第43図 第5号住居出土石器 ……	50
第10図縄文時代道構分布図 ……	21	第44図 第6号堅穴式住居平面図・断面図・出土土器 ……	51
第11図 縄文時代堅穴式住居分布図 ……	22	第45図 第6号住居出土土器 ……	51
第12図 第1号堅穴式住居平面図 ……	23	第46図 第7号堅穴式住居平面図・遺物出土状況図・断面図 …	52
第13図 第1号堅穴式住居遺物出土状況図 ……	24	第47図 第7号住居出土土器 (1) ……	53
第14図 第1号住居出土土器 (1) ……	25	第48図 第7号住居出土土器 (2) ……	54
第15図 第1号住居出土土器 (2) ……	26	第49図 第7号住居出土石器 ……	54
第16図 第1号住居出土土器 (3) ……	27	第50図 縄文時代土坑全体平面分布図 ……	55
第17図 第1号住居出土土器 (4) ……	28	第51図 縄文時代土坑平面図・断面図 (1~19号土坑) ……	56
第18図 第1号住居出土土器 (5) ……	29	第52図 縄文時代土坑平面図・断面図 (20~33, 55, 63号土坑) ……	57
第19図 第1号住居出土石器 (1) ……	30	第53図 縄文時代土坑平面図・断面図 (34~44, 46号土坑) ……	58
第20図 第1号住居出土石器 (2) ……	31	第54図 縄文時代土坑平面図・断面図 (45, 47~54, 56, 57号土坑) ……	59
第21図 第2号堅穴式住居平面図・遺物出土状況図・断面図 ……	32	第55図 縄文時代土坑平面図・断面図 (58~62, 64~70, 80号土坑) ……	60
第22図 第2号住居出土土器 (1) ……	33	第56図 縄文時代土坑平面図・断面図 (71~79, 81~88号土坑) ……	61
第23図 第2号住居出土土器 (2) ……	34	第57図 縄文時代土坑平面図・断面図 (89~102号土坑) ……	62
第24図 第2号住居出土土器 (3) ……	35	第58図 縄文時代土坑平面図・断面図 (103~120号土坑) ……	63
第25図 第2号住居出土石器 (1) ……	35	第59図 縄文時代土坑出土土器 (1) ……	65
第26図 第2号住居出土石器 (2) ……	36	第60図 縄文時代土坑出土土器 (2) ……	66
第27図 第2号住居出土石器 (3) ……	37	第61図 縄文時代土坑・ピット出土土器 (3) ……	67
第28図 第3号堅穴式住居平面図・遺物出土状況図・断面図 ……	39	第62図 縄文時代土坑出土石器 (1) ……	67
第29図 第3号住居出土土器 (1) ……	40	第63図 縄文時代土坑出土石器 (2) ……	68
第30図 第3号住居出土土器 (2) ……	41	第64図 縄文時代グリッド出土土器 (1) ……	69
第31図 第3号住居出土土器 (3) ……	42	第65図 縄文時代グリッド出土土器 (2) ……	70
		第66図 縄文時代グリッド出土石器 (1) ……	71

第67図	縄文時代グリッド出土石器 (2)	72
第68図	弥生時代土器集中遺物出土状況図・断面図	73
第69図	弥生時代出土遺物	74
第70図	古墳時代遺構分布図	75
第71図	古墳時代土坑平面図・断面図 (1)	76
第72図	古墳時代土坑平面図・断面図 (2)	77
第73図	古墳時代墓・道全体平面図	77
第74図	古墳時代墓・道平面図・断面図	78
第75図	古墳時代出土遺物	78
第76図	平安時代1号溝出土遺物	79
第77図	平安時代1号溝遺物出土状況図	80
第78図	平安時代1号溝平面図・断面図	80
第79図	中世1号掘出土遺物 (1)	81
第80図	遺跡調査前現況図・中世遺構全体平面図	82
第81図	中世1号掘平面図・断面図・遺物出土状況図	83・84
第82図	中世1号掘出土遺物 (2)	85
第83図	中世2号掘出土遺物 (1)	86
第84図	中世2号掘遺物出土状況図	87・88
第85図	中世2号掘平面図・断面図	89・90
第86図	中世2号掘出土遺物 (2)	91
第87図	中世1号切岸平面図・断面図・出土遺物	92
第88図	円弧くずれ平面図・断面図	93
第89図	中世掘立柱遺物群全体平面図	94
第90図	中世1号掘立柱建物平面図・断面図	95
第91図	中世2号掘立柱建物平面図・断面図	96
第92図	中世3号掘立柱建物平面図・断面図	97
第93図	中世4号掘立柱建物平面図・断面図	97
第94図	中世5号掘立柱建物平面図・断面図	98
第95図	中世6号掘立柱建物平面図・断面図	99
第96図	中世1・2号柱穴列平面図・断面図	99
第97図	中世1～3号堅穴状遺構平面図・断面図・出土遺物	100
第98図	中世4・5号堅穴状遺構平面図・断面図・出土遺物	101
第99図	中世6～9号堅穴状遺構平面図・断面図	102
第100図	中世土坑全体平面図	103
第101図	中世土坑平面図・断面図 (4～12, 16, 19～21)	104
第102図	中世土坑平面図・断面図 (22～32, 46)	105
第103図	中世土坑平面図・断面図 (33～45, 60)	106
第104図	中世土坑平面図・断面図 (47～56)	107

第105図	中世土坑平面図・断面図 (57～59, 61～67)	108
第106図	中世土坑平面図・断面図 (68～71, 73～82)	109
第107図	中世土坑平面図・断面図 (83～87, 89～90, 92～93)	110
第108図	中世土坑・溝平面図・断面図 (95, 97, 101～102, 105・106, 111・112, 115・116, 1号溝)	111
第109図	中世土坑出土遺物 (1)	113
第110図	中世土坑出土遺物 (2)	114
第111図	中世土坑出土遺物 (3)	115
第112図	中世土坑出土遺物 (4)	116
第113図	中世グリッド他出土石器	117
第114図	中世グリッド他出土石製品 (1)	117
第115図	中世グリッド他出土石製品 (2)	118
第116図	中世グリッド他出土鉄製品	118
第117図	近世グリッド他出土土器	119
第118図	近世グリッド他出土金属製品	119
第119図	縄文土器出土密度平面分布図	120
第120図	縄文石器形態変異図	121
第121図	縄文石器出土密度平面分布図	121

表 目 次

第1表	周辺遺跡一覧表	11・12・13
第2表	縄文時代土坑一覧表	64
第3表	中世土坑一覧表	118
第4表	奥田道下遺跡・下鍵田遺跡建物計測表	127

写真図版目次

口絵目次	
遺跡遠景 (南西上方より)	
遺跡遠景 (上が北)	
遺跡遠景 (南上方より)	
中世山城分布図 (西斜め上方より着鏡)	
中世遺構群俯瞰図 (東南斜め上方より・下に復元図)	
中世遺構群復元俯瞰図 (東南斜め上方より)	
縄文期遺構完掘状況 (上が北)	
弥生～中世期遺構完掘状況 (上が北)	

図版目次

P L 1

- ①奥田道下遺跡遺景（南より）
- ②奥田道下遺跡中景（南西より）

P L 2

- ③調査前状況（東より）
- ④調査前状況（南より）
- ⑤調査前状況（西より）
- ⑥調査前荷担（調査に伴い移転）（南より）
- ⑦道路地より北を望む（中世遺構完掘時）
- ⑧道路地より北東を望む（中世遺構完掘時）
- ⑨道路地より東北を望む（中世遺構完掘時）
- ⑩道路地より東を望む（中世遺構完掘時）

P L 3

- ⑪道路地より南東を望む（中世遺構完掘時）
- ⑫道路地より南を望む（中世遺構完掘時）
- ⑬道路地より南西を望む（中世遺構完掘時）
- ⑭道路地より西南を望む（中世遺構完掘時）
- ⑮道路地より西を望む（中世遺構完掘時）
- ⑯基本土層A断面（南より）
- ⑰基本土層A断面（南より）
- ⑱基本土層B断面（北より）

P L 4

- ⑲旧石器試掘1トレント完掘（北より）
- ⑳旧石器試掘1トレント断面（南より）
- ㉑旧石器試掘2トレント完掘（北より）
- ㉒旧石器試掘2トレント断面（南より）
- ㉓縄文時代定窓状況（真上より）

P L 5

- ㉔縄文時代1号堅穴式住居定窓
- ㉕1号住遺物出土状況（南西より）
- ㉖1号住遺物出土状況（西より）
- ㉗1号住遺物出土状況（南より）
- ㉘1号住遺物出土状況（西より）

P L 6

- ㉙縄文時代2号堅穴式住居定窓
- ㉚2号住遺物出土状況（西より）
- ㉛2号住遺物出土状況（西より）
- ㉜2号住遺物出土状況（西より）
- ㉝2号住遺物出土状況（西より）

P L 7

- ㉞縄文時代3号堅穴式住居定窓
- ㉟3号住遺物出土状況（南より）
- ㉟3号住遺物出土状況（西より）
- ㉞3号住内10~12ピット（西より）
- ㉟3号住西側遺物出土状況

P L 8

- ㉞縄文時代4号堅穴式住居定窓
- ㉟4号住1号ピット定窓状況（北より）
- ㉟4号住2号ピット定窓状況（南より）
- ㉞4号住4号ピット定窓状況（南より）
- ㉟4号住3号ピット定窓状況（東より）

P L 9

- ㉞縄文時代5号堅穴式住居定窓
- ㉟5号住遺物出土状況（西より）
- ㉟5号住遺物出土状況（西より）
- ㉟5号住ピット群定窓状況（北東より）
- ㉟5号住1号土坑定窓状況（西より）

P L 10

- ㉞縄文時代6号堅穴式住居定窓
- ㉟6号住南北断面状況（西より）
- ㉟6号住遺物出土状況（北より）
- ㉟6号住炉完掘状況（南より）
- ㉟6号住2号ピット半裁状況（南より）

P L 11

- ㉞縄文時代7号堅穴式住居定窓
- ㉟7号住南北断面状況（東より）
- ㉟7号住東西断面状況（南より）
- ㉞遺跡調査風景（東より）
- ㉟遺跡調査風景（南東より）

P L 12

- ㉞縄文期14号土坑全景（南より）
- ㉟縄文期15号土坑全景（南より）
- ㉟縄文期17号土坑全景（東より）
- ㉞縄文期18号土坑全景（東より）
- ㉟縄文期19号土坑全景（東より）
- ㉟縄文期20号土坑全景（北より）
- ㉞縄文期21号土坑全景（東より）
- ㉟縄文期22号土坑全景（東より）
- ㉟縄文期23号土坑全景（東より）
- ㉟縄文期24号土坑全景（東より）

P L 13

- ㉟縄文期25号土坑全景（北より）
- ㉟縄文期27号土坑全景（西より）
- ㉟縄文期29号土坑全景（北より）
- ㉟縄文期33号土坑全景
- ㉟縄文期34号土坑全景（東より）
- ㉟縄文期36号土坑全景（東より）
- ㉟縄文期37号土坑全景（南より）
- ㉟縄文期38号土坑全景（南より）
- ㉟縄文期39・45号土坑全景（東より）
- ㉟縄文期40号土坑全景（東より）
- ㉟縄文期41号土坑全景（東より）
- ㉟縄文期42号土坑全景（西より）
- ㉟縄文期43号土坑全景（東より）
- ㉟縄文期44号土坑全景（東より）
- ㉟縄文期47・48・49号土坑全景
- ㉟縄文期50・51号土坑全景（北より）
- ㉟縄文期52号土坑全景（東より）
- ㉟縄文期53号土坑全景（東より）
- ㉟縄文期53号土坑全景（西より）
- ㉟縄文期54号土坑全景（西より）
- ㉟縄文期55号土坑全景（北西より）
- ㉟縄文期56号土坑遺物出土状況（西より）
- ㉟縄文期56号土坑遺物出土状況（西より）
- ㉟縄文期57号土坑全景（東より）
- ㉟縄文期57号土坑全景（北より）
- ㉟縄文期58号土坑全景（北より）
- ㉟縄文期60号土坑全景（北より）
- ㉟縄文期61号土坑全景（東より）
- ㉟縄文期62号土坑全景
- ㉟縄文期63号土坑全景
- ㉟縄文期64号土坑全景（東より）
- ㉟縄文期65号土坑全景（東より）
- ㉟縄文期66号土坑全景（東より）
- ㉟縄文期67号土坑全景（西より）
- ㉟縄文期68号土坑全景（東より）
- ㉟縄文期69号土坑全景
- ㉟縄文期70号土坑全景（東北より）
- ㉟縄文期71号土坑全景（北より）
- ㉟縄文期71・72号土坑全景（東より）
- ㉟縄文期73号土坑全景（西より）

①绳文期74号土坑全景（北西より）	P L16	⑤中世1号罐遺物出土状況（南より）
②绳文期75号土坑全景（北西より）	①古墳時代8号土坑完掘（南より）	⑥中世1号罐遺物出土状況（北より）
③绳文期76号土坑全景（北より）	②古墳時代3号土坑断面（南より）	⑦中世1号罐遺物出土状況（南より）
④绳文期77号土坑全景（西より）	③古墳時代昌・道全体（南東より）	⑧中世1号罐遺物出土状況（南より）
⑤绳文期78号土坑全景（北西より）	④古墳時代1号サク完掘（南より）	P L20
⑥绳文期79号土坑全景（西より）	⑤古墳時代2号サク完掘（南より）	①中世2号罐完掘（南より）
⑦绳文期80号土坑全景（東より）	⑥古墳時代3号サク完掘（南より）	②中世2号罐完掘（西より）
⑧绳文期81号土坑全景（東より）	⑦古墳時代4号サク完掘（南より）	③中世2号罐完掘（東より）
⑨绳文期82号土坑全景（東より）	⑧古墳時代6号サク完掘（南より）	P L21
⑩绳文期83号土坑全景（東より）	⑨古墳時代8号サク完掘（南より）	①中世2号罐東南北コーナー完掘（南より）
⑪绳文期84号土坑全景（東より）	⑩古墳時代9号サク完掘（南より）	②中世2号罐西南西北コーナー完掘（南より）
⑫绳文期85号土坑全景（東より）	⑪古墳時代10号サク完掘（南より）	③中世2号罐隣接西南部完掘（東より）
⑬绳文期86号土坑断面（東より）	⑫古墳時代4号土坑調査風景（東より）	④中世2号罐隣接西南部完掘（東より）
⑭绳文期87号土坑断面（南より）	P L17	⑤中世2号罐隣接西南部完掘（東より）
⑮绳文期88号土坑断面（南より）	①平安時代1号溝完掘（西より）	⑥中世2号罐隣接西南部完掘（西より）
⑯绳文期89号土坑断面（東より）	②平安時代1号溝A断面（西より）	P L22
⑰绳文期100号土坑全景（東より）	③平安時代1号溝遺物出土状況（北より）	①中世2号罐隣接西南部完掘（東より）
⑱绳文期103号土坑全景（東南より）	④平安時代1号溝遺物出土状況近接（北より）	②中世2号罐隣接西南部完掘（西より）
⑲绳文期109号土坑全景（東より）	⑤中世遺構群完掘（主要遺構群部分）（東より）	③中世2号罐東南部コーナー完掘（東より）
⑳绳文期110号土坑全景（西より）	P L18	④中世2号罐東南部コーナー完掘（東より）
㉑绳文期114号土坑全景（東より）	①中世1号罐完掘（南西より）	⑤中世2号罐隣接西南部完掘（東より）
㉒绳文期115号土坑全景（北より）	②中世1号罐完掘（西南より）	⑥中世2号罐隣接西南部完掘（北より）
㉓绳文期116号土坑全景（北より）	③中世1号罐層断面（東より）	P L23
㉔绳文期117号土坑全景（北より）	④中世1号罐断面（南より）	①中世2号罐西南部コーナー完掘（東より）
㉕绳文期118・119号土坑全景（西より）	⑤中世1号罐遺物出土状況（西南より）	②中世2号罐東南部コーナー完掘（東より）
P L14	⑥中世1号罐遺物出土状況（西南より）	③中世2号罐A断面（南より）
①弥生時代土器集中諸物出土状況近接（北より）	P L19	④中世2号罐C断面（南より）
②弥生時代土器集中諸物出土状況全体（北より）	①中世1号罐完掘（西より）	⑤中世2号罐P断面（東より）
③古墳時代1号土坑断面（西より）	②中世1号罐B断面（東より）	⑥中世2号罐E断面（東より）
④古墳時代3号土坑断面（南より）	③中世1号罐B断面近接（東より）	P L24
⑤古墳時代3号土坑完掘（南より）	④中世1号罐遺物出土状況（南より）	①中世2号罐西南部遺物出土状況（南より）
⑥古墳時代5号土坑完掘（南より）	⑤中世1号罐遺物出土状況（東より）	②中世2号罐北東部遺物出土状況（南より）
⑦古墳時代6号土坑完掘（南より）	⑥中世1号罐遺物出土状況近接（東より）	③中世2号罐南部遺物出土状況完掘（西より）
⑧古墳時代7号土坑完掘（南より）	⑦中世1号罐遺物出土状況（西より）	④中世2号罐石臼出土状況近接（東より）
P L15	⑧中世1号罐遺物出土状況（南より）	⑤中世2号罐北部石臼・稚出土状況
①古墳時代4号土坑完掘（南より）	⑨中世1号罐断面（北より）	P L25
②古墳時代4号土坑堆積物出土状況（南より）	⑩中世1号罐遺物出土状況（南より）	①中世2号罐隣接西部遺物出土（西より）
③古墳時代4号土坑完掘近接（南西より）	⑪中世1号罐遺物出土状況（北より）	②中世2号罐隣接西部遺物近接出土状況
④古墳時代4号土坑断面（南より）	⑫中世1号罐遺物出土状況（南より）	③中世1号切岸完掘（北より）
⑤古墳時代4号土坑断面近接（南より）	⑬中世1号罐遺物出土状況（南より）	④中世1号切岸・断面（北より）
	⑭中世1号罐遺物出土状況（南より）	⑤中世1号切岸・断面（南より）

⑤円弧崩れ定掘（北より）	⑤中世27号土坑遺物出土状況（東より）	⑤中世65号土坑完掘（東より）
⑥円弧崩れ、中世1号壁断面（西より）	⑥中世28号土坑遺物出土状況（東より）	⑥中世66号土坑完掘（南より）
⑦円弧崩れ（東より）	⑦中世29号土坑完掘（北より）	⑦中世67号土坑完掘（東より）
P L26	⑧中世30号土坑完掘（東より）	⑧中世68号土坑完掘（西より）
①中世1～4号獨立柱建物群完掘状況（南東）	⑨中世31号土坑完掘（北より）	⑨中世69号土坑完掘（東より）
②中世3・4号獨立柱建物群完掘状況（東より）	⑩中世32号土坑完掘（北より）	⑩中世70号土坑完掘（北より）
P L27	⑪中世32号土坑燒土瓦化物出土状況（東より）	⑪中世71号土坑完掘（北より）
①中世1・2号獨立柱建物群完掘状況（南より）	⑫中世33号土坑完掘（南より）	⑫中世73号土坑完掘（南より）
②中世1・2号獨立柱建物群完掘状況（南より）	⑬中世34号土坑完掘（南より）	⑬中世74号土坑完掘（北より）
③中世3・4号獨立柱建物群完掘状況	⑭中世35号土坑完掘（北より）	⑭中世75号土坑完掘（北より）
④中世1・2・3・5・6号獨立柱建物完掘状況	⑮中世36号土坑完掘（南より）	⑮中世76号土坑完掘（西より）
（南より）	⑯中世37号土坑完掘（南より）	⑯中世77号土坑完掘（南より）
⑤2号柱穴剝（南より）	⑰中世38号土坑完掘（東より）	⑰中世78号土坑完掘（南より）
P L28	⑱中世39号土坑遺物出土状況（南より）	⑱中世80号土坑完掘（南より）
①中世壁穴状遺構群（1～6号）完掘状況	⑲中世40号土坑完掘（北より）	⑲中世81・82号土坑完掘（南より）
②中世壁穴状遺構群（2・3・4・6号）完掘	⑳中世41号土坑完掘（北より）	⑳中世83号土坑完掘（西より）
③中世5号壁穴状遺構完掘状況（東より）	㉑中世42号土坑完掘（西より）	㉑中世84号土坑完掘（西より）
④中世1号壁穴状遺構完掘状況（南より）	㉒中世43号土坑完掘（北より）	㉒中世85号土坑完掘（南より）
⑤中世1号壁穴状遺構完掘状況	㉓中世44号土坑完掘（東より）	㉓中世86号土坑完掘（東より）
⑥中世1号壁穴状遺構刀子出土状況	㉔中世45号土坑完掘（東より）	㉔中世87号土坑完掘（南より）
⑦中世2・3号壁穴状遺構完掘状況（北より）	㉕中世46号土坑完掘（西より）	㉕中世89・90号土坑完掘（北より）
P L29	㉖中世47号土坑完掘（北より）	㉖中世89・90号土坑燒土瓦化物出土状況
①中世4号壁穴状遺構完掘（北より）	㉗中世48号土坑完掘（北より）	㉗中世94号土坑完掘（南より）
②中世5号壁穴状遺構完掘（南より）	㉘中世49号土坑完掘（南より）	㉘中世95号土坑完掘（南より）
③中世6号壁穴状遺構完掘（西より）	㉙中世50号土坑完掘（南より）	㉙中世96号土坑完掘（南より）
④中世7号壁穴状遺構完掘（西より）	㉚中世51号土坑完掘（東より）	㉚中世97号土坑完掘（南より）
⑤中世8号壁穴状遺構完掘（北より）	㉛中世52号土坑完掘（東より）	㉛中世101号（右）・102号土坑（北より）
⑥中世9号壁穴状遺構完掘（南より）	㉜中世53号土坑完掘（南より）	㉜中世98号土坑完掘（南より）
⑦中世4号土坑完掘（南より）	㉝中世54号土坑完掘（北より）	㉝中世105号土坑完掘（北より）
⑧中世9号土坑完掘（南より）	㉞中世55号土坑断面（南より）	㉞中世106号土坑完掘（南より）
⑨中世10号土坑完掘（南より）	㉟中世56号土坑完掘（西より）	㉟中世107号土坑完掘（東より）
⑩中世11号土坑完掘（南より）	㉟中世57号土坑完掘（南より）	㉟中世111・112号土坑完掘（北より）
⑪中世12号土坑完掘（南より）	㉟中世58号土坑完掘（南より）	㉟中世115号土坑完掘（北より）
⑫中世15号土坑完掘（南より）	㉟中世59号土坑断面（南より）	㉟中世117号土坑完掘（南より）
⑬中世20号土坑完掘（東より）	㉟中世60号土坑完掘（北より）	㉟中世118号土坑完掘（南より）
⑭中世21号土坑完掘（東より）	P L31	P L32 1号住居の出土遺物
⑮中世26号土坑完掘（東より）	①中世61号土坑完掘（西より）	P L33 1号住居の出土遺物
P L30	②中世62号土坑完掘（東より）	P L34 1号住居の出土遺物
⑯中世22号土坑断面（東より）	③中世63号土坑完掘（東より）	P L35 1号住居の出土遺物
⑰中世23号土坑完掘（東より）	④中世64号土坑完掘（東より）	P L36 1・2号住居の出土遺物
⑱中世25号土坑完掘（北より）	⑤中世65号土坑完掘（東より）	P L37 2号住居の出土遺物
⑲中世26号土坑完掘（東より）		

- P L38 2号住居の出土遺物
- P L39 2・3号住居の出土遺物
- P L40 3号住居の出土遺物
- P L41 3号住居の出土遺物
- P L42 3～5号住居の出土遺物
- P L43 5号住居の出土遺物
- P L44 5～7号住居の出土遺物
- P L45 7号住居、5・9・19・21・33・36・
38・42・43・47・48・50・53・56号土
坑の出土遺物
- P L46 57・59～61・63～66・69・73・74号土
坑の出土遺物
- P L47 2・5～7・9・22・28・31・35・36・
38・39～41・47・52・59・65・66・69・
74・76・77・84・101・102号土坑、11・
30ピット、グリッド他の出土遺物
- P L48 グリッドの他出土遺物
- P L49 グリッドの他出土遺物
- P L50 グリッドの他出土遺物
- P L51 弥生・古墳時代、1号溝の出土遺物
- P L52 1・2号溝の出土遺物
- P L53 1号切岸、1～4号堅穴、25・28・33・
34・37・38・40・44・81・82号土坑の
出土遺物
- P L54 38・47・52・85・89・90・115号土坑、
中・近世グリッド他の出土遺物

報告書抄録

フリガナ	オクダミチシタイセキ (イナリジョウ)
書名	奥田道下遺跡（稻城）
副書名	（主）浅川吾妻線単独特別道路改良事業埋蔵文化財調査報告書
巻次	
シリーズ名	財団法人 群馬県埋蔵文化財調査事業団調査報告
シリーズ番号	第341集
編著者名	杉山秀宏・間根慎二・大西雅広・飯森康広・内木真琴
編集機関	財団法人 群馬県埋蔵文化財調査事業団
所在地	群馬県勢多郡北橘村大字下箱田784-2
発行年月日	西暦2004年12月27日

アリダナ 所取遺跡	アリダナ 所在地	コード		北緯	東経	調査期間	調査面積	調査原因
		市町村	遺跡番号					
奥田道下 (稻城)	吾妻郡東村 大字奥田道下	10422	00879	36°33'01"	138°54'10"	2002.7.1~9.30 2003.6.1~8.30	4,565.7m ²	道路建設

収録遺跡名	種別	主な時代	主な遺構		主な遺物	特記事項
奥田道下	集落	縄文時代 弥生時代 古墳時代 平安時代 中世	堅穴式住居 土坑 土器集中 土坑 畠サク 道 溝 堀 切岸 掘立柱建物 柱穴列 堅穴状遺構 土坑	7軒 120基 8基 10条 1本 1本 2本 1本 1基 6棟 2本 9基 93基	土器 石器 土器 土器 須恵器 石製品 土器 陶磁器 鉄器	「稻城」の遺構群

奥田道下遺跡



第1図 遺跡位置図（国土地理院 1／20万 長野・宇都宮）

第1章 調査の経過

第1節 調査に至る経過

当調査は、主要地方道渋川吾妻線単独特別道路改良事業に伴う発掘調査である。

渋川吾妻線の大字奥田地内の当該箇所は、線形不良なうえ幅員狭小なため、大型車の交互交通に支障をきたしており、また冬季には積雪や路面凍結によりスリップ事故も多発していることから、線形改良・拡幅を行い、安全かつ快適な交通環境の整備を目的として事業が計画された。

この事業に対する埋蔵文化財の照会が平成13年度に中之条土木事務所より県教育委員会文化財保護課（現文化課）にあった。これを受けて遺構の存在が予想された計画地内の大字奥田の丘陵の平坦面頂部に平成14年1月31日、文化財保護課が試掘を行った。試掘トレンチは、巾2m、長さ15~30mのトレンチを適当な間隔をあけて4本南北方向に入れた。トレンチ内より榛名山二ツ岳火山灰（F A）を確認するとともに古墳時代の土器が出土、また縄文時代の遺物が出土する土坑が検出された。調査所見として、広い範囲で縄文時代の遺物包含層が検出され、本格的な発掘調査の必要性が判断され、関係機関の協議の結果、工事実施前に同地点での記録保存のための発掘調査を実施することになった。

発掘調査は財源の問題から平成14年7月1日より9月30日の3ヶ月間で、調査面積4,565.7m²のうち、3,500m²分の調査を行い、残りは次年度に調査実施ということになった。

調査は中之条土木事務所の委託を受け、（財）群馬県埋蔵文化財調査事業団が担当することになった。また、当初の遺跡名は文化財保護法57条の6により「奥田道下遺跡」として遺跡台帳登録をしたが、群馬県教育委員会編『群馬県の中世城館跡』（平成元年3月）により「稲城」の推定地と記載されていることから、東村教育委員会との協議で「奥田道下遺跡」から「奥田道下遺跡（稲城）」と変更した。

第2節 調査の経過

発掘調査は、第1年次は平成14年7月1日から9月30日の3ヶ月間、及び第2年次は平成15年6月1日から7月31日までの2ヶ月間、計5ヶ月間で行った。

調査区は後に詳述するが、畠の区画及び地形により西からⅠ～Ⅸの8区画に分け、西側から調査を開始した。東村の土地改良事業で残土が必要との話があり、土木事務所の了解を得て遺跡調査の排土は当初すべて稲田の土地改良区へ運んだ。その結果、調査区全面を一挙に調査することが可能となり、調査の効率化がはかられた。

調査開始前より中世の山城である「稲城」の存在が想定されたため、表土剥ぎも上面から慎重に行なった結果、現表土下50cmほどで中世の遺構の確認がなされた。調査は中世の山城に伴う堀が2基、切岸が1基、掘立柱建物が6棟、竪穴状遺構が9基、及び多数のピットや土坑群（93基）が検出され予想以上の遺構量となった。また、平安時代の溝1本、古墳時代の榛名山二ツ岳火山灰（F A）の火碎流により急速に埋められた掘りかけの土坑群や墓、道などが検出された。当初の予定より遺構数の多さなどから手間取り、期間的にさらに下位の縄文時代の遺構を調査予定面積全面まで調査することが無理であることが想定された。

そこで、関係当局と協議の上、工事が調査地西側から開始されるところから、調査も西側部分から可能な限りの範囲を引き渡す形で第1年次を終了することにした。西側よりⅠ・Ⅱ区の縄文時代の調査を行い数基の土坑を調査し、旧石器試掘トレンチを設け旧石器の遺構が無いことを確認し引き渡した。

第2年次は、調査期間が2ヶ月間で、残りのⅢ～Ⅸ区の古代以前の縄文時代を中心とした調査及び旧石器の試掘調査を行い、縄文時代の7軒の竪穴式住居及び120基の土坑他を検出するとともに、旧石器の遺構が無いことを試掘調査で確認し調査を終了した。

調査日誌抄録

平成14年度

1. 31 試掘調査4本のトレンチ調査必要と判断。
 7. 1 入札、調査事務所設定準備。
 7. 2 現場周辺挨拶確認、請負業者と打ち合わせ。
 7. 3 事務所造成工事。
 7. 4 発掘調査区の下草刈り、発掘区確定。
 7. 5 現況測量開始。
 7. 12 表土剥ぎ開始、遺構確認。
 7. 17 作業員30名勤員。ジョレンによる遺構確認精査開始。
 7. 22 中之条土木事務所との協議。文化課田口係長、内木専門員、事業団下城課長、杉山。
 7. 24 藤巻主幹来跡、縄文遺構について指導受ける。八ツ場ダム調査事務所水田所長、津金沢部長來跡、城郭調査についての指導を受ける。
 7. 25 I～V区遺構確認精査終了。1・2号掘削及び遺構精査開始。
 7. 26 八ツ場ダム調査事務所会議・事業団職員会議。
 7. 29 1・2号掘削廻続、土坑、ピット群精査。
 7. 30 古環境研究所早田氏来跡。テフラ分析。
 7. 31 下城課長来跡、飯森主任調査研究員来跡、中世城郭の指導を受ける。
 8. 1 石守主幹兼専門員来跡、中世城郭についての指導を受ける。
 8. 6 下城課長来跡。
 8. 7 関主任調査研究員来跡、火山灰の指導を受けれる。
 8. 9 I・II区中世面調査終了。
 8. 14 藤巻・原・神谷・桜岡主幹兼専門員来跡、縄文遺跡調査の指導を受ける。
 8. 22 水田所長・津金沢部長来跡、中世城郭の指導を受ける。
 8. 29 石守主幹兼専門員来跡、中世城郭の指導を受ける。
 8. 30 下城課長、飯森主任調査研究員来跡、中世城郭についての指導を受ける。航空写真測量、ハイライザによる撮影、Ⅲ～Ⅳ区、中世面調査終了。
 9. 2 I・II区旧石器試掘開始。
 9. 3 II区FA下遺構確認調査開始。
 9. 9 Ⅳ区平安時代の1号溝調査開始。
 9. 10 II区FA下古墳時代遺構調査終了。
 9. 12 縄文期遺構調査試掘トレンチ調査開始。
 9. 17 藤区、平安時代1号溝調査終了。岩崎主幹兼専門員、関口博幸、関口美枝主任調査研究員来跡、旧石器試掘指導を受ける。
 9. 18 鮎島静男氏（地質研究会会員）来跡。出土石材鑑定。文化課矢口専門員来跡。
 9. 19 縄文期遺構調査終了。古環境研究所早田氏来跡。テフラ鑑定。
 9. 20 旧石器試掘調査終了。文化課内木専門員来跡、調査終了時期についての協議。関主任調査研究員、石田調査研究員来跡。
 9. 30 調査終了。

平成15年度

7. 1 表土除去開始。
 7. 8 東村村長他2名来跡、文化課西田GL、内木専門員来跡、廣津専門員、森田主任調査研究員来跡。東村教育委員会職員来跡。
 7. 9 神保事業局長来跡。
 7. 16 縄文時代竪穴住居2基検出。
 7. 17 住居の調査継続。東村広報課来跡。
 7. 18 東村教育委員会職員来跡。
 7. 19 右島部長来跡。
 7. 21 右島部長、関第2課長来跡。
 7. 22 東村文化財調査委員15名来跡。
 7. 25 東村婦人会14名来跡。
 7. 26 右島部長、関第2課長来跡。駒沢大学大学院生一場氏来跡。吉見町遺跡調査会水井氏来跡。
 7. 29 航空写真測量。縄文時代調査終了。吾妻町教育委員会高橋氏来跡。東村建設課浅見氏来跡。右島研究部長、桜岡主幹兼専門員来跡。
 7. 31 旧石器試掘調査。調査終了。

第2章 地理的環境と歴史的環境

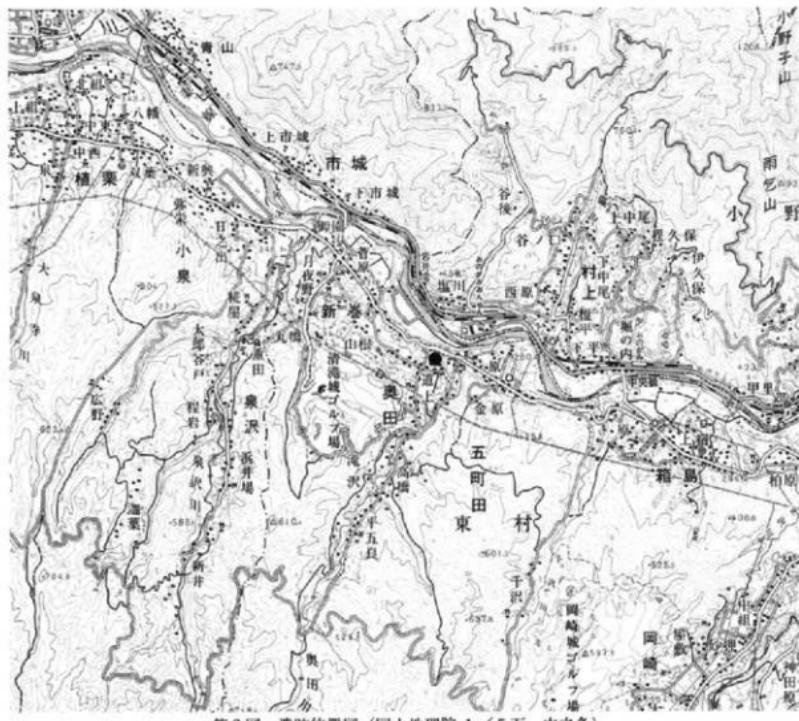
第1節 地理的環境

奥田道下遺跡は、遺跡地北側を東流する利根川支流の大規模河川である吾妻川と、東側を流れる小規模河川の奥田川、及び西側を流れる泉沢川にはさまれた吾妻川によって形成された河岸段丘上にある。(図2)

河岸段丘は、吾妻川によって形成されたものだが、榛名山麓からの湧水を水源としている泉沢川、奥田川などの小規模河川が、東西方向に伸びる河岸段丘を南北に断ち切るように流れしており、奥田道下遺跡はこの奥田川と泉沢川によって分断された段丘の平坦面東端に位置する。遺跡地の標高は約325mほど

である。吾妻川をはさんだ対岸には北群馬郡小野上村村上の岩井洞がある。(図3-1参照)

遺跡は、遺跡地やや離れた東側を北流して吾妻川に流れ込む奥田川の水を堰で止めて引き揚げた東西の堀にはさまれていて、前面(北側)は吾妻川、東西は堀により区画されている。前は断崖で、左右が堀というように典型的な山城の立地となって居る。当地点は堀之内といふ地名であるがその地名の語源となっている。(図3-2・3)



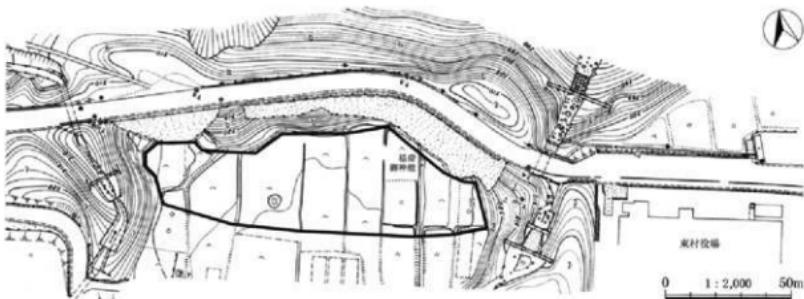
第2図 遺跡位置図 (国土地理院 1/5万 中之条)



3-1 遺跡周辺地形図（国土地理院 1/2.5万 金井）



3-2 遺跡周辺地形図（東村全圖 1/1万）



3-3 遺跡周辺地形図（現地測量図に中之条土木事務所所有の1/2千 道路図を追加）

第3図 遺跡周辺地形図

第2節 歴史的環境

奥田道下遺跡は、吾妻郡の東端にあたり、吾妻川が利根川に合流する手前の、平野へ開けるすぐ手前の地点にあり、渋川地区や子持地区に代表される平野部に向かう北群馬郡の地域と吾妻郡の中間地域である。以下、時代順に概要を記す。

旧石器時代 旧石器時代の遺跡は非常に少ない。

利根川右岸では、吹屋犬子塚遺跡（216）・吹屋中原遺跡（217）では、それぞれAs-SP・As-BP、As-YP下の石器群が出土し、渋川市行幸田山遺跡でAs-BP下の石器群が出土している。吾妻川流域では、吾妻町の二子山遺跡でナイフ形石器と石刃が見つかっている。利根川右岸及び利根川左岸左側の赤城山西麓には多くの旧石器時代遺跡が見つかっているが、吾妻川流域ではいまだ遺跡・遺物ともに少ない。

縄文時代 紗創期の遺構が小野上村小野子八木沢清水遺跡（181）から出ていて紗創期後半の稻荷台土器を使用した堅穴式住居などが検出されている。また、微隆起線文土器が子持村白井北中道遺跡（218）より出土している。早期の遺構は吾妻川対岸に中之条町細尾岩陰遺跡、小野上村八木沢清水遺跡（181）などにある。

前期になると、吾妻町藤田・荻久保遺跡、東上野遺跡（4）、念仏塚遺跡、中之条町下平遺跡、子持村黒井峯遺跡（194）、渋川市空沢遺跡、柳手遺跡、中筋遺跡、半田南原遺跡、行幸田山遺跡などがある。

中期は東村新巻膝附遺跡（27）、吾妻町小泉宮戸遺跡（49）、対岸の吾妻町郷原遺跡がある。

後期になると、吾妻町泉沢内出遺跡、新井遺跡、対岸の中之条町清水遺跡、棚見戸遺跡で敷石住居、中之条町久森遺跡は環状列石がある。渋川市には空沢遺跡、半田中原遺跡などがある。

晚期は、吾妻町唐堀遺跡、渋川市空沢遺跡、半田中原遺跡などがある。

弥生時代 中期の遺跡として、吾妻町岩櫃鷹の巣遺跡（1）、前畠遺跡、中之条町宿割遺跡、渋川市

南大塚遺跡などの再葬墓遺跡が認められる。中期後半になると渋川市中村遺跡、有馬条里遺跡などがある。

後期になると、吾妻町小泉宮戸遺跡（49）、植栗舞台遺跡（39）、対岸の吾妻町諏訪前遺跡（3）、善導寺前遺跡（2）、中之条町伊勢町川端遺跡（164）、伊勢町天神遺跡（163）、元沖遺跡、川之面遺跡、渋川市有馬遺跡、有馬条里遺跡などがある。

古墳時代 前期～中期の遺跡として、吾妻町東上野遺跡、中之条伊勢町川端遺跡（164）、伊勢町天神遺跡（163）、子持村八幡神社遺跡（245）、渋川市有馬遺跡では集落・住居が検出されている。同じく前期～中期の古墳は、子持村田尻遺跡群（244）、渋川市行幸田山遺跡の古墳がある。

後期の六世紀初頭に榛名山の火山爆発により大量の火山灰が降下、火碎流の発生をみたが、この火山噴出物をHr-FA（Hr-S）と呼んでいる。

この時期の住居・集落遺跡としては、渋川市中筋遺跡が有名で、生産跡としての水田等が渋川市有馬遺跡、有馬条里遺跡、中村遺跡などから出土している。同じくHr-FA（Hr-S）の古墳は、渋川市空沢遺跡、金井前原古墳、石原東古墳群、坂下町古墳群（110）、東町古墳（113）、大峰古墳群、子持村古墳群などがある。

六世紀中葉の榛名山二ツ岳の爆発により、大量の軽石が降下し、このときの火山噴出物をHr-FP（Hr-I）と呼ぶ。Hr-FP（Hr-I）の集落として有名なのが子持村黒井峯遺跡（194）、西組遺跡（193）などがある。生産跡としては子持村相ノ田遺跡（242）、渋川市有馬条里遺跡、中村遺跡、石原東遺跡、八木原計田遺跡で水田が、子持村館野遺跡（195）、白井北中道II遺跡（215）では水田が、子持村館野遺跡（195）、白井北中道II遺跡（218）、吹屋中原遺跡（217）では畠が検出されている。他に馬の蹄跡が子持村白井北中道遺跡（218）、吹屋犬子塚遺跡（216）、田尻遺跡等で検出され放牧地の推定がなされている。

当該期の古墳としては、子持村中ノ峯古墳（186）、

有瀬Ⅰ・Ⅱ号墳（204・205）、伊熊古墳（203）等がある。Hr-FP（Hr-I）以降の古墳としては東村では、上毛古墳總覧には新巻で5基、奥田に遺跡内のすぐ南に堀の内塚1基のみ、五町田に3基、箱島に6基、岡崎1基の計16基がある。西に接する吾妻町では植栗・岩井・下郷・川戸・四宮古墳群、吾妻川対岸では小川・市城・下之町古墳群があり総計176基あった。東に接する渋川市では総計164基の古墳がある。吾妻川対岸の小野上村には計6基の古墳があり、東に向かって子持村では約50基、西に向かって中之条町では40基ある。

奈良・平安時代 奈良時代には、吾妻町金井廃寺（35）の創建期にあたり、他にも四面庇の掘立柱建物や大型堅穴式住居が調査された東村新巻膝附遺跡（27）や吾妻町小泉宮戸遺跡（49）では有力者層の居宅の可能性が指摘されている。

平安時代では、東村新巻膝附遺跡（27）、吾妻町小泉宮戸遺跡（49）、植栗舞台遺跡（39）、渋川市有馬条里遺跡、中村遺跡、半田南原遺跡、対岸の吾妻町諏訪前遺跡（3）、中之条町伊勢町元町遺跡、子持村白井二位屋遺跡（231）、白井北中道遺跡（218）で確認されている。

製鉄関連の遺跡も多く、吾妻町小泉宮戸遺跡（49）、諏訪前遺跡（3）、渋川市金井製鉄遺跡（101）などがある。上野九牧の一つの官牧の「市代牧」が吾妻郡内及び渋川市の半田南原遺跡で想定されており馬生産が古墳時代後期からこの地で連続と続いていることが分かる。

中世以降 中世の遺跡は特に山城砦跡が多い。東村で6基ある。稲城の周辺に荒巻屋敷遺跡（64）・奥田の砦（69）・白孤城（70）・寄居城（71）・柏原城（72）が点在する。吾妻川右岸から見えていく。稲城西側の吾妻町では計26基あり、岩櫃城（1）、稲荷城（7）、川戸の内出城（20）、山の固屋城（18）、先陣城の砦（36）、植栗城（43）、柳沢城など数多くの城がある。稲城東側の渋川市には13基ある。祖母島地利の城対岸の小野上村にはすぐ対岸に岩井堂の砦（169）、古城台の城（170）、田の保屋敷（174）、

突尾根の砦（175）、小野子の砦（176）、西の沢屋敷（177）、金比羅山の砦（178）など8基ある。対岸西側の中之条町には17基ある。中之城（142）、小城（古城）（159）、伊參城（162）、豊谷の寄居（168）などがある。同じく対岸東側の子持村には6基あり、戸隠山烽火台（184）、白井達堀（196）、白井上城跡（200）、伊熊の砦（201）などがある。吾妻氏の台頭に伴い、岩櫃城を中心とする齊藤姓吾妻氏から戦国時代の武田・上杉氏の衝突があった所である。

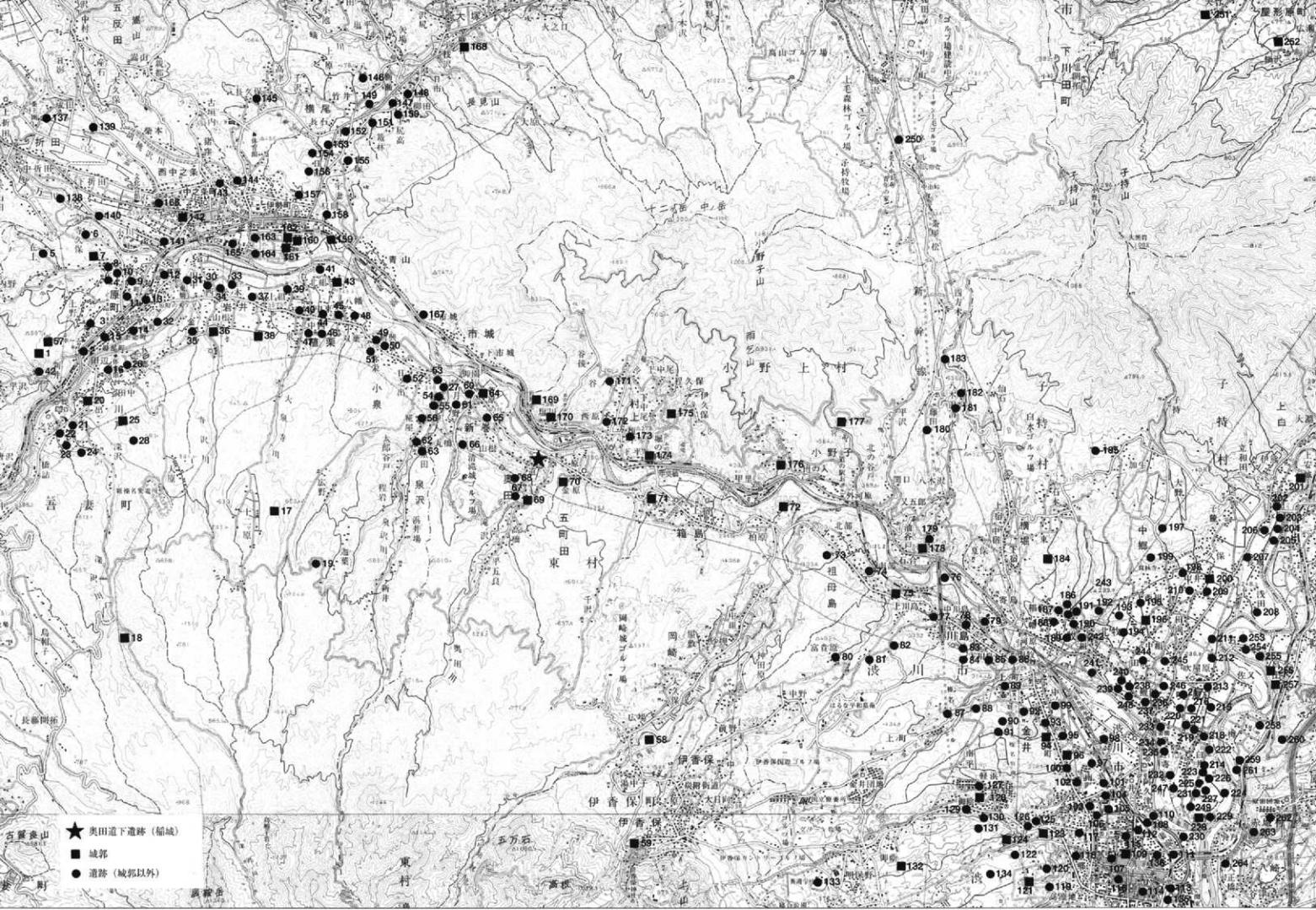
主要参考文献

- 『群馬県の遺跡』群馬県教育委員会・群馬県遺跡台帳作成委員会 1963.3
- 『群馬県道路地図』群馬県教育委員会 1973.3
- 『全国道路地図群馬県』文化庁 1977.3
- 『群馬県文化財情報システム HP』群馬県教育委員会 2002.3
- 『あがつまあづま』あづま村誌編纂委員会 1965.6
- 『岩高村誌』岩高村誌編集委員会 1971.3
- 『あがつま坂上村誌』坂上村誌編纂委員会 1971.3
- 『原町誌』原町誌編纂委員会 1960.12
- 『あがつま太田村誌』太田村誌編纂委員会 1965.9
- 『小野上村誌』小野上村誌編纂委員会 1978.3
- 『子持村誌』上巻 1987.3
- 『渋川市誌』第二巻通史編・上原始～近世 1993.3
- 『群馬県古城城址の研究』下巻 1972.3
- 『群馬県の中世城館跡』群馬県教育委員会 1989.3
- 『村内遺跡・新巻膝附遺跡』吾妻群東村教委 2004.3
- 『藤田荻久保遺跡発掘調査報告書』藤田荻久保遺跡調査会、小野上村教委 1994.12
- 『町内遺跡・小泉宮戸遺跡』吾妻町教委 2003.3
- 『町内遺跡・小泉天神遺跡』吾妻町教委 2004.3
- 『諏訪前遺跡』吾妻町教委 2004.3
- 『八木沢清水遺跡』小野上村教委

奥田道下遺跡周辺の遺跡

番号	遺跡名	経緯町	種類	時代	文献
1	岩城城	吾妻町	城郭	中世	①
2	善導寺前遺跡	吾妻町	古墳地盤	弥生・古墳・中世	②
3	源訪前	吾妻町	集落・墳墓	弥生後期～中世	③
4	東上野	吾妻町	集落	縄文前期・古墳後期・平安	
5	上須郷遺跡	吾妻町	集落	古墳	
6	寺久保古墳群	吾妻町	墳墓	古墳	④
7	船荷城	吾妻町	城郭	中世	⑤
8	在家古墳群	吾妻町	墳墓	古墳	⑥
9	中学校裏遺跡	吾妻町	散布地	弥生	
10	大宮遺跡	吾妻町	散布地	古墳	
11	原町中学校	吾妻町	集落	弥生後期・奈良・平安	
12	記布引遺跡	吾妻町	散在地		
13	吾妻高校	吾妻町	集落	弥生後期・奈良・平安	
14	下之町古墓	吾妻町	墳墓	奈良・平安	⑥
15	原町駅遺跡	吾妻町	散布地	平安	
16	下郷A遺跡	吾妻町	散布地	縄文・古墳	
17	中峯城	吾妻町	城郭	中世	⑦
18	山の園屋城	吾妻町	城館	中世	⑤
19	新浜遺跡	吾妻町	集落		
20	内出城	吾妻町	集落・城館	中世	⑤
21	川戸古墳群	吾妻町	墳墓	古墳	④
22	上ノ宮遺跡	吾妻町	散布地	古墳	
23	玉料遺跡	吾妻町	散布地	縄文・弥生	
24	深沢遺跡	吾妻町	集落		
25	城峰城	吾妻町	城郭	中世	⑤
26	下郷古墳群	吾妻町	墳墓	古墳	④
27	新巻屋附遺跡	東村	集落	縄文中期・古墳～近世	⑧
28	水上遺跡	吾妻町	集落	縄文・古墳	
30	岩井古墳群	吾妻町	墳墓	古墳	④
31	岩井田中遺跡	吾妻町	集落	弥生後期・古墳	
32	下之町古墳群	吾妻町	墳墓	古墳	④
33	白山神社遺跡	吾妻町	集落・墳墓	縄文晚期・弥生後期・古墳	⑦
34	せんねん寺遺跡	吾妻町	集落	弥生後期・古墳	⑦
35	金井廻寺	吾妻町	集落・寺院	奈良・平安	⑥
36	先陣跡の砦	吾妻町	城郭	中世	⑤
37	岩井松の木遺跡	吾妻町	集落・墳墓	縄文晚期・弥生後期・古墳	⑦
38	小田沢の砦	吾妻町	城館	中世	⑤
39	植栗舞台遺跡	吾妻町	集落	弥生後期・古墳・奈良・平安	
40	源訪塙古墳	吾妻町	墳墓	古墳	④
41	龍ヶ鼻遺跡	吾妻町	集落	弥生後期・古墳	⑦
42	道心穴遺跡	吾妻町	包蔵地	弥生	
43	植栗城	吾妻町	城館	中世	⑦
44	植栗中原遺跡	吾妻町	耕作跡・城	古墳～平安	
45	銅印出土地	吾妻町	集落	奈良・平安	

番号	遺跡名	経緯町	種類	時代	文献
46	山根遺跡	吾妻町	集落	縄文中期・弥生後期・古墳	⑦
47	鶴鳴峯遺跡	吾妻町	集落	縄文中期	⑦
48	植栗古墳群	吾妻町	墳墓	古墳	⑦
49	小泉宮戸遺跡	吾妻町	集落・墳墓	縄文中期・弥生後期～中世	⑨
50	宮戸古墳群	吾妻町	墳墓	古墳	④
51	小泉古墳群	吾妻町	墳墓	古墳	④
52	小泉中沢遺跡	吾妻町	散布地	古墳・平安	
53	小泉天神遺跡	吾妻町	集落・墳墓	古墳～近世	⑩
54	小泉天神古墳群	吾妻町	墳墓	古墳	④
55	滝の水牢	吾妻町		中世	
56	梯屋遺跡	吾妻町	包蔵地	縄文	⑦
57	梅沢城	吾妻町	城館	中世	⑤
58	下小屋城	伊香郡	城館	中世	⑤
59	伊香保の寄居	伊香郡	城館	中世	⑤
60	判刑公民館遺跡	東村	集落	弥生後期	
61	梅沢遺跡	東村	散布地	縄文	
62	丸橋遺跡	東村	散布地	縄文	
63	石槌遺跡	東村	散布地	縄文	
64	荒巻屋敷	東村	散布地		
65	オカカ場遺跡	東村	集落	弥生中期	
66	水越葉師の水牢	東村		中世	
67	内出A遺跡	東村	散布地	古墳	
68	内出B遺跡	東村	散布地	古墳	
69	奥田の砦	東村	城館	中世	⑤
70	白糸城	東村	城館	中世	⑤
71	寄居城	東村	城館	中世	⑤
72	柏原城	東村	城館	中世	⑤
73	堀込遺跡	渋川市	集落	縄文	
74	福島城跡	渋川市	城郭	中世	⑤
75	祖母島地蔵の城跡	渋川市	城郭	中世	⑤
76	川島久保内馬場遺跡	渋川市	敷地・社寺	平安・近世	
77	南大塚遺跡	渋川市	墳墓	弥生再耕幕	
78	大塚古墳	渋川市	墳墓	古墳	④
79	天神原古墳群	渋川市	墳墓	古墳	④
80	富貴原遺跡	渋川市	製鉄	奈良	
81	川島の馬場跡	渋川市	墓・その他	近世・近代	
82	川島中祖遺跡	渋川市	馬場	中世	
83	金鳥村2号墳	渋川市	墳墓	古墳	④
84	金鳥村3号墳	渋川市	墳墓	古墳	④
85	金鳥村4号墳	渋川市	墳墓	古墳	④
86	金鳥村5号墳	渋川市	墳墓	古墳	④
87	二本櫛遺跡	渋川市	包蔵地・製鉄	縄文・奈良	
88	西原遺跡	渋川市	包蔵地	縄文	
89	金鳥中祖地内遺跡	渋川市	包蔵地	縄文～歴史	



第4図 遺跡周辺遺跡分布図

国土地理院1/5万地形図（中之条・榛名山・沼田・前橋）

第2節 歴史的環境

番号	遺跡名	所在町村	種類	時代	文献	番号	遺跡名	所在町村	種類	時代	文献
90	吾妻山古墳	渋川市	墳墓	古墳	④	134	塚山古墳	渋川市	墳墓	古墳	④
91	金井古墳	渋川市	墳墓	古墳	⑪	135	大崎古墳群	渋川市	墳墓	古墳	④
92	吾妻山遺跡	渋川市	包蔵地	縄文～歴史		136	下郡遺跡	渋川市	墓、その他	古墳	
93	西裏遺跡	渋川市	集落	古墳		137	成田遺跡	中之条町	集落	弥生	
94	金井城跡遺跡	渋川市	集落・城郭	古墳・中世		138	無名古墳	中之条町	墳墓	古墳	④
95	東裏遺跡	渋川市	包蔵地	古墳		139	坂田原千貫	中之条町	散布地	縄文・弥生	
96	金井の寄宿	渋川市	城館	中世	⑤	140	小川古墳群	中之条町	墳墓	古墳	④
97	金井下新田遺跡	渋川市	集落	古墳		141	石之塔古墳	中之条町	墳墓	古墳	④
98	金井諏訪古墳	渋川市	墳墓	古墳	④	142	中之城	中之条町	城館	中世	⑤
99	金井丸山古墳	渋川市	墳墓	F P 下古墳	⑫	143	法潤寺遺跡	中之条町	散布地	弥生	
100	金井前原古墳	渋川市	墳墓	F A 下古墳		144	法潤寺土師遺跡	中之条町	散布地・集落	古墳	
101	金井製鉄遺跡	渋川市	製鉄	平安	⑬	145	長久保遺跡	中之条町	集落	古墳	
102	金井前原遺跡	渋川市	散布地	縄文、古墳～平安		146	名久田中学校遺跡	中之条町	集落	古墳	
103	金鳥村14号墳	渋川市	墳墓	古墳	④	147	平古墳群	中之条町	墳墓	古墳	
104	発京遺跡	渋川市	集落	平安・中世		148	平遺跡	中之条町	散布地		
105	金鳥村12・13号墳	渋川市	墳墓	古墳	④	149	舎塚古墳	中之条町	墳墓	古墳	④
106	金井原遺跡	渋川市	墳墓	F P 上古墳		150	下尻高遺跡	中之条町	集落	弥生～平安	
107	虚空藏塚古墳	渋川市	墳墓	F P 上古墳	⑪	151	菅田遺跡	中之条町	集落	平安	
108	坂之下遺跡	渋川市	水田	F A 下水田	⑩	152	中沢遺跡	中之条町	集落、その他	古墳～平安	◎◎
109	渋川の寄宿	渋川市	城館	中世		153	七日市遺跡	中之条町	集落	弥生～平安	◎◎
110	坂下町古墳群	渋川市	墳墓	F A 下古墳群	⑪	154	桃瀬遺跡	中之条町	集落	古墳～平安	◎◎
111	東町閑下道跡	渋川市	水田	中近世		155	小坂古墳群	中之条町	墳墓	古墳	④
112	石坂家古墳	渋川市	墳墓	古墳	④	156	真田水牢	中之条町	監獄	近世	
113	東町古墳	渋川市	墳墓	F A 下古墳	⑪	157	天代丸堀	中之条町	生產跡	奈良	◎
114	門口病院敷地遺跡	渋川市	散布地	縄文・弥生・奈良		158	只園古墳群	中之条町	墳墓	古墳	④
115	並木町古墳	渋川市	墳墓	古墳	④	159	小城（古城）	中之条町	城郭	中世	⑤
116	中之町遺跡	渋川市	散布地	弥生		160	伊勢町上原遺跡	中之条町	集落・城館	古墳～中世	
117	矢ノ頭遺跡	渋川市	散布地	奈良・平安		161	伊勢町中原遺跡	中之条町	集落・城館	古墳～中世	
118	延曆塚古墳	渋川市	墳墓	F P 上古墳	④	162	伊豫城	中之条町	城郭	中世	⑤
119	石原高源地遺跡	渋川市	包蔵地	縄文		163	伊勢町天神遺跡	中之条町	集落・水田	弥生後期～平安	
120	上の原遺跡	渋川市	包蔵地	縄文～歴史		164	伊勢町川端遺跡	中之条町	集落・居館	弥生後期～平安	
121	鎧山脊跡	渋川市	城郭	中世	⑤	165	長岡遺跡	中之条町	散布地	弥生～平安	◎◎
122	中ツ沢製鉄遺跡	渋川市	製鉄	平安		166	永田原遺跡	中之条町	散布地	古墳	
123	引越山碧跡	渋川市	城郭	中世	⑤	167	市城古墳群	中之条町	墳墓	古墳	④
124	入沢城跡	渋川市	包蔵地・城郭	縄文、中世		168	豊谷の寄宿	中之条町	城館	中世	⑤
125	入沢2号古墳	渋川市	墳墓	古墳	④	169	岩井堂の砦	小野上村	城館	中世	⑤
126	かね塚古墳	渋川市	墳墓	古墳	④	170	古城台の城	小野上村	城館	中世	⑤
127	移浜田地遺跡	渋川市	散布地	縄文		171	御塚	小野上村	墳墓	古墳？	④
128	袋山館跡	渋川市	城郭	中世	⑤	172	西原遺跡	小野上村	散布地	縄文	
129	渋川西高校遺跡	渋川市	散布地	縄文		173	桜平遺跡	小野上村	散布地	縄文	
130	中移居沢遺跡	渋川市	製鉄	平安		174	田の保屋敷	小野上村	城館	中世	⑤
131	金井前原古墳	渋川市	墳墓	古墳	④	175	突尾根の砦	小野上村	城館	中世	⑤
132	高館山の砦	渋川市	城館	中世	⑤	176	小野子の砦	小野上村	城館	中世	⑤
133	六本松遺跡	渋川市	散布地	縄文		177	西の沢屋敷	小野上村	城館	中世	⑤

第2章 地理的環境と歴史的環境

番号	遺跡名	所在時間	種類	時代	文献	番号	遺跡名	所在時間	種類	時代	文献
178	金比羅山の砦	小野上村	城館	中世	⑤	222	白井大宮遺跡	子持村	牧	FP 下馬跡跡	㉙
179	後久保遺跡	小野上村	散布地	縄文		223	加藤塚古墳	子持村	墳墓	FP 上古墳	㉛
180	藤木萩久保遺跡	小野上村	集落	縄文	㉜	224	渡屋遺跡	子持村	集落	F A F 集落	㉝
181	八木沢清水遺跡	小野上村	集落	縄文	㉝	225	白井南中道遺跡	子持村	牧	FP 下馬跡跡	㉞
182	桜塚	小野上村	墳墓	古墳	㉟	226	金比羅塚	子持村	墳墓	FP 上古墳、長尾村16号	㉛
183	三国街道	小野上村	道	中～近世		227	白井古墳群	子持村	墳墓	FP 上古墳群	㉙
184	尼山烽火台	子持村	城館	中世	㉕	228	二位屋城跡	子持村	城館	中世	㉕
185	將軍塚古墳	子持村	墳墓	古墳	㉛	229	白井尖野遺跡	子持村	墳墓	FP 上古墳	㉝
186	中ノ峯古墳	子持村	墳墓	FP 下古墳	㉜	230	落合1号墳	子持村	墳墓	FP 上古墳	㉛
187	大日塚	子持村	墳墓	古墳？長尾村1号	㉔	231	白井二位屋遺跡	子持村	島	FP 下馬跡跡	㉝
188	アン塚	子持村	墳墓	FP 上古墳		232	白井城南郭遺跡	子持村	集落	平安	㉙
189	後田遺跡	子持村	水田	FP 下水田	㉝	233	不動塚	子持村	墳墓	古墳？	㉛
190	棚中遺跡	子持村	水田	FP 下水田	㉝	234	金比羅山	子持村	墳墓	古墳？	㉛
191	丸子山	子持村	墳墓	FP 上古墳、長尾村4号	㉘	235	白井城跡	子持村	城館	中世	㉕
192	押手遺跡	子持村	集落・畠	FP 下集落・畠	㉕	236	庚申塚	子持村	墳墓	古墳？、長尾村11号	㉔
193	西組遺跡	子持村	集落・水田・畠	FP 下集落、水田、畠	㉕	237	吹屋瓜田遺跡	子持村	水田	F A 下水田、FP 下水田	㉝
194	黒牛峯遺跡	子持村	集落・畠	FP F 集落、古墳、水田他	㉗	238	吹屋1号墳	子持村	墳墓	FP 上古墳、長尾村6号	㉝
195	船野遺跡	子持村	畠	FP 下畠	㉛	239	吹屋2号墳	子持村	墳墓	FP 上古墳、長尾村4号	㉝
196	白井流域	子持村	城跡	中世	㉕	240	吹屋3号墳	子持村	墳墓	FP 上古墳	㉝
197	鳥飼翁塚	子持村	墳墓	古墳	㉛	241	長尾小学校前遺跡	子持村	墳墓	FP 下古墳	㉙
198	池田沢東遺跡	子持村	畠	FP 下道、畠、境界	㉝	242	相ノ田遺跡	子持村	水田	FP 下水田	㉝
199	中組遺跡	子持村	畠	FP 下道、畠	㉝	243	丸子山道跡	子持村	墳墓、生產路	FP 上下古墳、生產路	㉝
200	白井上城跡	子持村	城館	中世	㉕	244	田尻道路	子持村	集落・墳墓・畠	FP 下集落、古墳、畠	㉝
201	伊熊の砦	子持村	城館	中世	㉕	245	八幡神社遺跡	子持村	集落、畠	FP 下集落、畠	㉝
202	伊熊・有賀古墳群	子持村	墳墓	FP F 古墳群	㉛	246	恵久保遺跡	子持村	包蔵地	古墳	
203	伊熊古墳	子持村	墳墓	FP 下古墳、白鄭井村3号	㉛	247	白井北中道中世墳墓群	子持村	墳墓	中世	
204	有瀬1号墳	子持村	墳墓	FP F 古墳	㉛	248	三夜塚	子持村	墳墓？	古墳？、長尾村5号	㉔
205	有瀬2号墳	子持村	墳墓	FP F 古墳	㉛	249	白井宿	子持村	町	近世	㉙
206	白鄭井学校附近遺跡	子持村	集落	古墳		250	弓張平塚遺跡	高山村	集落	縄文	㉝
207	長坂の翁塚（桜塚）	子持村	墳墓	古墳	㉛	251	大竹の砦跡	沼田市	城館	中世	㉕
208	浅田遺跡	子持村	墳墓	FP 下古墳	㉝	252	高瀬牛舎跡	沼田市	城館	中世	㉕
209	人塚	子持村	墳墓	FP 下古墳、白鄭井村8号	㉔	253	河岸古墳群	赤城村	墳墓	FP 上古墳群	㉛
210	中井遺跡	子持村	散布地	縄文		254	宮田畔咲遺跡	赤城村	水田	FP 下水田	㉝
211	塚	子持村	墳墓	古墳？、長尾村15号	㉔	255	中島遺跡	赤城村	包蔵地	古墳	㉙
212	大塚（稻荷塚）	子持村	墳墓	FP 上古墳？、長尾村14号	㉔	256	見立城	赤城村	城館	中世	㉕
213	八溝塚	子持村	墳墓	古墳？、長尾村13号	㉝	257	宮田の寄居跡	赤城村	城館	中世	㉕
214	白井九岩遺跡	子持村	牧	FP 下馬跡跡	㉝	258	有天塚古墳	赤城村	墳墓	FP 上古墳	㉛
215	白井北中道Ⅱ遺跡	子持村	畠	FP 下馬跡跡	㉝	259	稲荷塚古墳	赤城村	墳墓	FP 上古墳	㉛
216	吹屋犬子塚遺跡	子持村	水田他	F A 下水田、FP 下馬跡跡	㉝	260	戸浪坂遺跡	赤城村	包蔵地	古墳	㉙
217	大屋中原遺跡	子持村	畠他	FP 下畠、FP 下馬跡跡	㉝	261	柳田中遺跡	赤城村	包蔵地	古墳	㉙
218	白井北中道遺跡	子持村	畠	FP F 馬跡跡	㉝	262	三原田遺跡	赤城村	集落	縄文	㉝
219	白井上宿遺跡	子持村	牧	FP F 馬跡跡	㉝	263	柳道遺跡	赤城村	集落	弥生	㉝
220	大子塚	子持村	墳墓	古墳？、長尾村12号	㉔	264	田尻遺跡	赤城村	集落	弥生	㉝
221	源空寺裏遺跡	子持村	牧	FP F 馬跡跡、境界	㉝						

- ①『岩瀬城跡保存整備計画策定報告書』1992
- ②『善導寺前道』吾妻町教委 1996
- ③『諏訪前遺跡Ⅰ』吾妻町教委 2004.3
- ④『上毛古墳総覧』群馬県史蹟名勝天然記念物調査第5輯 群馬県 1938
- ⑤『群馬県古城址の研究』山崎一 1977.3
- ⑥ 津金沢吉茂『群馬県吾妻町下之町古墓』
- ⑦『あがつま太田村誌』東村誌編纂委員会 1965.9
『群馬県古城址の研究』山崎一 1977.3
- ⑧ 村内遺跡Ⅰ『新巻隣附道路』東村教委 2004.3
- ⑨『金井庵寺道路』吾妻町教委 1999
- ⑩『町内遺跡Ⅰ 小泉宮戸遺跡』吾妻町教委 2003.3
- ⑪『町内遺跡Ⅱ 小泉天神遺跡』吾妻町教委 2004.3
- ⑫『北群馬・渋川の歴史』北群馬渋川の歴史編纂委員会 1971.8
- ⑬『丸山古墳発掘調査報告書』渋川市教委 1978
- ⑭『金井製鉄遺跡発掘調査報告書』渋川市教委 1975
- ⑮『昭和39・40年の調査』群馬大学史学研究室 1965
- ⑯『横尾地区遺跡群Ⅰ』中之条町教委 1995
- ⑰『横尾地区遺跡群Ⅲ』中之条町教委 1996
- ⑱『天代瓦窯遺跡』中之条町教委 1982
- ⑲『長岡Ⅰ遺跡』中之条町教委 1996
- ⑳『長岡Ⅱ遺跡』中之条町教委 1996
- ㉑『藤田荻久保遺跡』藤田荻久保遺跡調査会・小野上村教委 1994
- ㉒『八木沢清水遺跡』小野上村教委 1997
- ㉓『中ノ峯古墳発掘調査報告書』子守村教委 1980
- ㉔『年報8』(財)群馬県埋文事業団 1989
- ㉕『子持村誌』上巻子持村 1987
- ㉖『押手遺跡発掘調査概報』子持村文化財調査報告 第5集 子持村教委 1987
- ㉗『西組遺跡発掘調査報告書』子持村教委 1985
- ㉘『黒井峯遺跡発掘調査報告書』子持村教委 1990
- ㉙『池田沢東遺跡発掘調査報告書』子持村教委 1989
- ㉚『白井大宮遺跡』(財)群馬県埋文事業団 1993
- ㉛『白井遺跡群』(財)群馬県埋文事業団－集落編Ⅰ－
1994－ 古墳時代編－1997－ 中世・近世編－1998
- ㉜『白井北中道Ⅱ遺跡・吹屋犬子塚遺跡・吹屋中原遺跡』
(財)群馬県埋文事業団 第1冊1997第2冊 1998
- ㉝『年報12』(財)群馬県埋文事業団 1993
- ㉞『年報11』(財)群馬県埋文事業団 1992
- ㉟『吹屋瓜田遺跡』(財)群馬県埋文事業団 1991
- ㉟『鰐沢瓜田遺跡』子持村教委 2000
- ㉟『北群馬郡子持村吹屋字被星古墳群』群馬用水土地改
良埋蔵文化財発掘調査報告書 群馬県教委 1970
- ㉟『北牧相ノ田遺跡』子持村教委 2000
- ㉟『群馬県遺跡大辞典』(財)群馬県埋文事業団・上毛新聞社 1999
- ㉟『中山与惣平塚遺跡』(財)群馬県埋文事業団 1994
- ㉟『宮田畦畔遺跡調査概報』『時報』第25号群馬大学史
学会 1961
- ㉟『群馬県勢多郡横野村誌』横野村誌編纂委員会 1956
- ㉟『文化財関係資料集第3集』赤城村教委 1996
- ㉟『三原田遺跡』I・II・III群馬県企業局 1980
～1992
- ㉟『杉原莊介「上野拂遺跡調査概報」「考古学」第10卷
10号 1939
- ㉟『群馬免掘最前線』群馬県立歴史博物館 1996
- ㉟『坂之下遺跡』渋川市教委 1988
- ㉟ 子持村教委 石井克巳氏ご教示

なお、文献番号の無い道路の情報は、「群馬の道路」群馬県道路台帳作成委員会1983、『群馬県道路台帳 東毛編』群馬県教委1971、『群馬県文化財情報システムHP』群馬県教委2002による

第3章 調査の方法

第1節 調査区・グリッドの設定

表土剥ぎに伴う遺物を便宜的に位置づけ、おおまかに遺跡の状況を把握するために8大区32小区分を行った。(図5)また、実際に遺構の精査する際には4m方眼のグリッドの設定を行った。以下、調査区及びグリッドの設定の順に概要を記述する。

調査区の設定は、下記により行った。

(1) 遺跡地は「福城」の推定地のため、城の痕跡が現状の地形にも反映している可能性があるために現況測量を行い、現地の微地形を把握し、その結果を参考にしながら調査区の設定に入った。

(2) 現実には、細かな微地形の変化は読みとれず、畑の開墾により区画された状況になっている区画線を活かしながら西端では明瞭に地形の段差がついてそこで分割し、結果的に西から東にⅠ～Ⅶの8大区画に区分した。さらに、それぞれの大区を時計回りに北東～南東～南西～北西の順に1～4区に小区分した。結果、全体は32区の小区に区分できた。

グリッドの設定は、下記により行った。

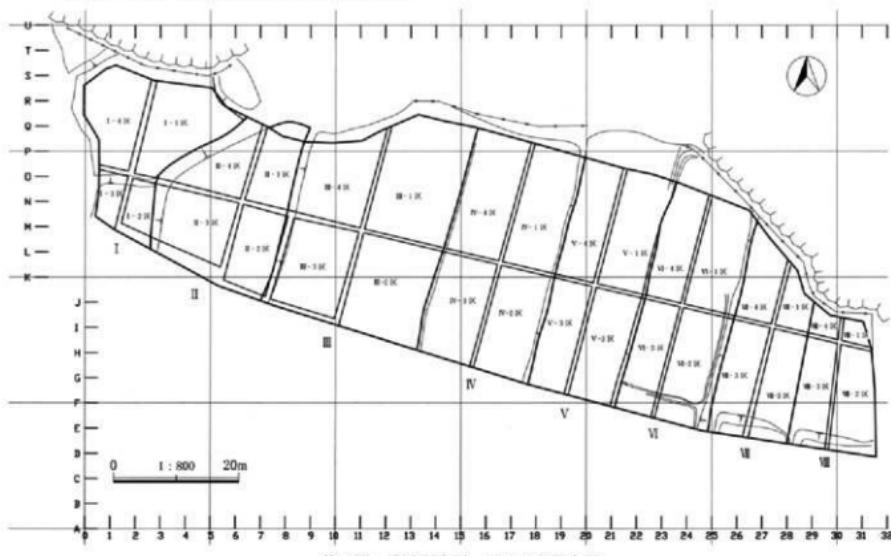
(1) グリッドは遺跡調査範囲の西南を基点として設定した。国家座標軸に基づき一つのグリッドは4m方眼とした。各グリッドを示すのは西南のポイントとした。

(2) 国家座標軸が遺跡地の西端ぎりぎりでY=-83360で、遺跡地の南のラインはX=61460があることがわかり、X=61460、Y=-83360をA0の基点として、南北方向は北にいくに従いB、Cとアルファベットをすすめ、東西方向は東にいくに従い1、2と加数していく。グリッドは西南のポイント(杭)を示す、南北方向・東西方向の順にアルファベット・数字の順に表現した。

調査方法の基準

(1) 調査は、中世の城が想定されるため、表土下すぐの遺構の可能性が高く上面から丁寧に精査した。

(2) 現耕土による搅乱が激しいので、遺構確認面までのセクションを全体にわたりとて中世の遺構確認の面をとらえるようにした。



第5図 遺跡調査区・グリッド設定図

第2節 基本土層

当遺跡の基本土層は以下のとおりである。(図6)
表土から最下層の前橋泥流層まで計21層ある。

I層…耕土層

I'層…耕作土層、柏川テフラ20%混じり

II-1層…柏川テフラ灰白色(10YR7/1) Ash状

II-2層…柏川テフラ(+) 軽石粒径0.1~0.5cm大

III層…柏川テフラとAs-B層との間層

IV層…As-B層

V層…黒色土層(10YR2/1)

VI層…黒褐色土層(10YR3/2)

VII層…F A土層

VIII層…黒色土層(10YR2/1)

IX層…黒褐色土層(10YR3/2)(縄文包含層)

X層…暗褐色土層(10YR3/2.5)(縄文包含層)

XI層…ローム漸移層

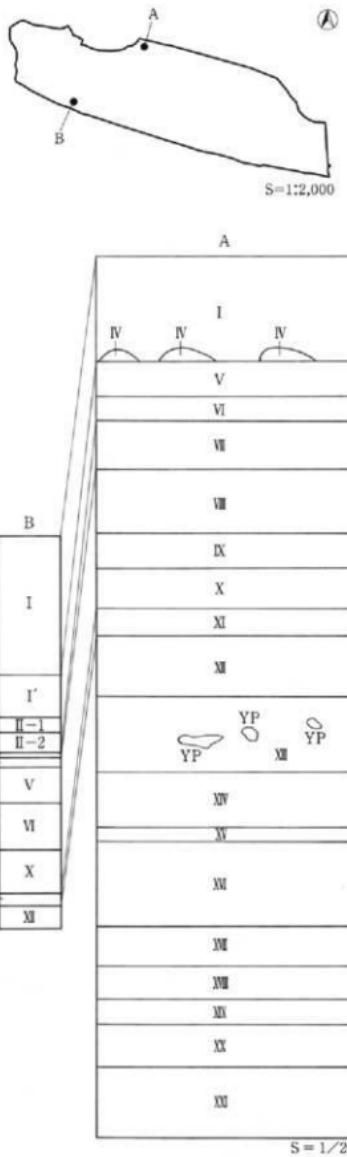
XII層…ローム土層(10YR7/6) 明黄褐色、しまり
良XIII層…ローム土層、(10YR7/6) 明黄褐色、(YPを
一部ブロック状に含む)XIV層…ローム土層、(10YR6/6.5) 明黄褐色、
YP一部混じる。

XV層…ローム土層、(10YR6/6) 明黄褐色

XVI層…白糸軽石層

XVII層…雲霧軽石層、灰白色~黄褐色粒径0.1~3cm
大20%まじり。XVIII層…ローム上層、明黄褐色層(2.5Y6/6) しま
りやや弱い。粒径0.1~0.5cm大の灰白色粒、
2%ほど混じる。

XIX層…B P群

XX層…前橋泥流層(5YP6/3) オリーブ黄色、粒径
1~20cm大の礫10%はいる。XXI層…前橋泥流層(2.5Y5/4) 黄褐色、粒径0.1~
70cm大の礫50%はいる。非常にしまりが良く
固い。

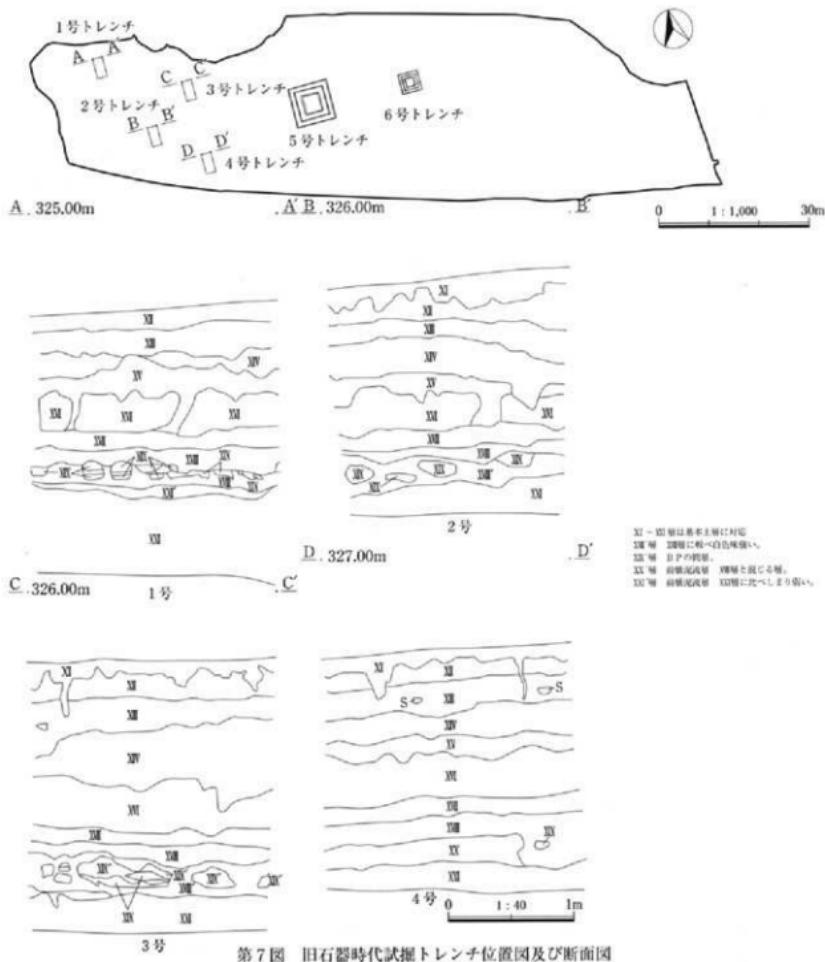
第6図 基本土層断面図及び位置図

第3節 旧石器時代の試掘

北向きではあるが河岸段丘の平坦面でもあり、旧石器の試掘を計5ヶ所行った。

平成14年度には、引き波が必要のあったI・II区にあたる箇所のうち計4ヶ所に設定した。試掘の結果、遺構・遺物ともに確認できなかった。

平成15年度は、縄文時代の調査に時間がかかり、調査期間が限定されたので、III～VI区の中に2ヶ所試掘トレンチを設け、遺物・遺構とともに無いことを確認した。

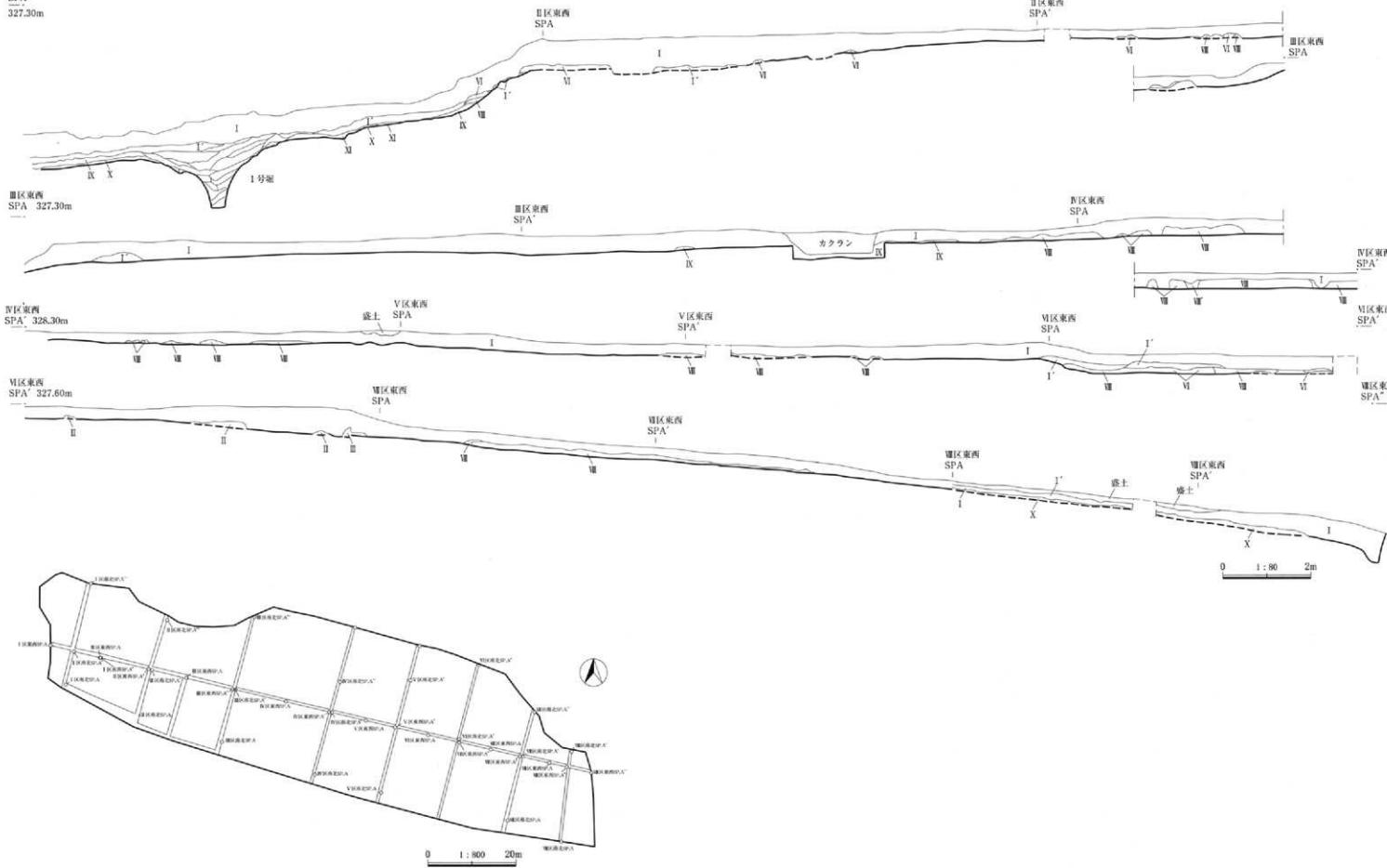


第7図 旧石器時代試掘トレンチ位置図及び断面図

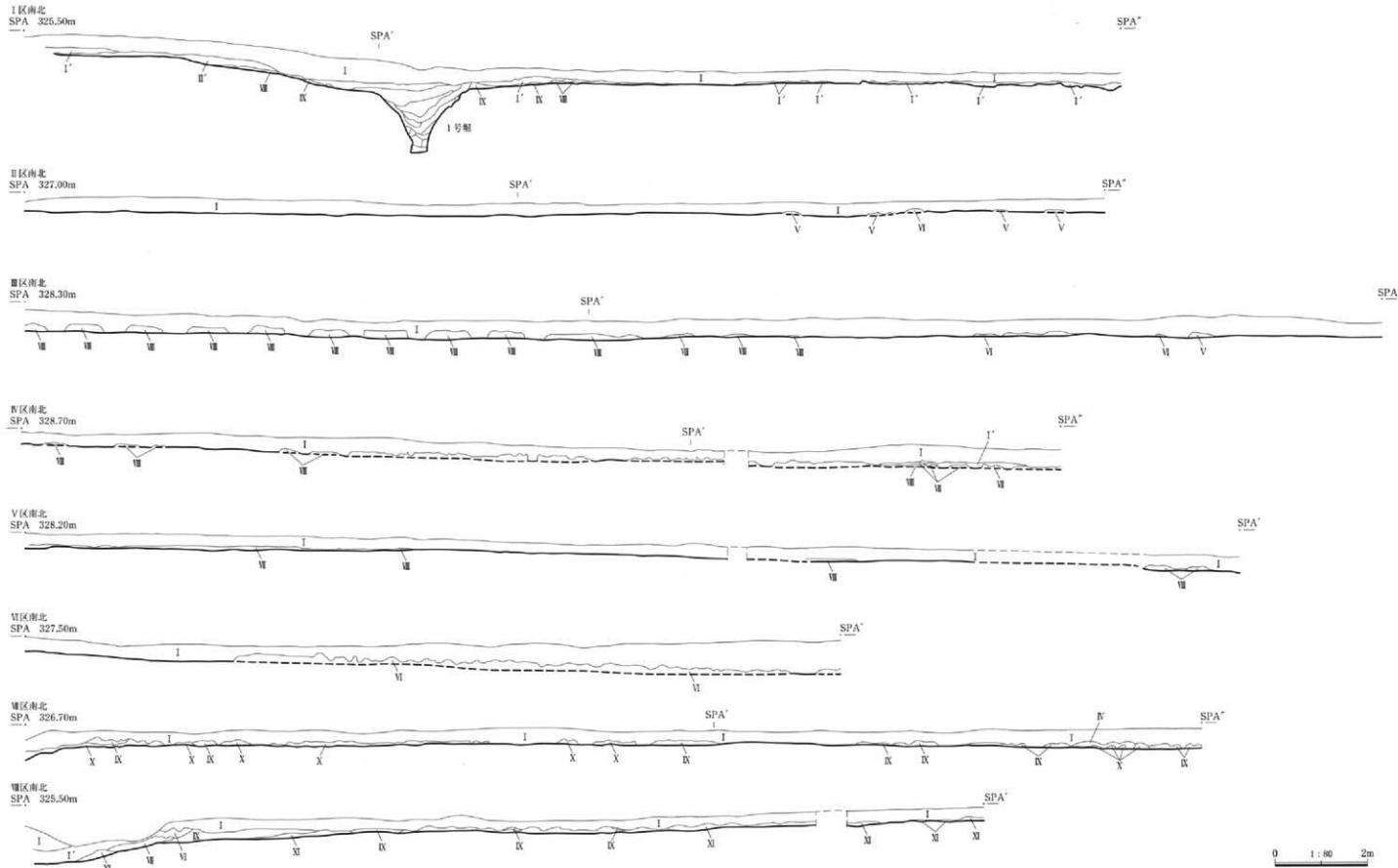
1区東門
ERA

384
202-30

327.30M



第8図 遺構確認面までの遺跡の土層断面図（1）



第9図 遺構確認面までの道路の土層断面図(2)

第4章 調査の成果

第1節 繩文時代

1. 検出された遺構と遺物の概要

旧石器時代の遺物・遺構とともに一切確認されなかったのでこの遺跡における人間の存在は縄文時代から確認された。

縄文時代は、早期鶴ヶ島台式・前期黒浜式・有尾式・諸磯b式、後期堀之内式が出土している。

遺物として最も遡るのは、早期鶴ヶ島台式土器片が2点出土している。沈線による区画文と区画文同士の交点には円形の刺突を施し、区画された内部には刺突具による長方形の刺突文が施されている。内面には条痕が観察される。残念ながら、この土器は遺構外出土である。

前期中葉後半に属する黒浜式と有尾式の2型式が混在して出土している。又、前期後葉前半に属する諸磯c式も出土しており、前期中葉から後葉にかけて遺物・遺構とも多い。特に特徴的なのが有尾式土器が豊富に出土する点で、住居跡も有尾式期に比定されるものが多い。

住居は7軒出土し、時期的な構成は、有尾黒浜式期の住居が6軒、有尾黒浜～諸磯式期の移行期の住居が1軒である。

有尾黒浜式期の住居は1・2・4・5・6・7住である。1・4・5・7住は平面方形から長方形状を呈し、内1軒(1住)は拡張した跡が認められる。2・6住は平面が多角形から円形のもので、柱穴ははっきりしない。

有尾黒浜～諸磯式の住居は1軒(3住)で平面隅丸方形で柱穴が四辺に一辺3～4個有する。なお、3住は拡張した痕跡がある。

土坑は全部で120基あり、大きく4類に分類出来る。

後期堀之内式土器が遺構に伴わず出土しており、縄文時代は後期前半までこの地点で確認できる。



第10図 縄文時代遺構分布図



2. 竪穴式住居

a 1号住居

1号住居は小型の住居を1a号住居とし、大型の住居を1b号住居とする。1a号住居のほうが古く、拡張住居と考えられる。

1a号住居

位置 調査区のほぼ中央、3住の東南、5号住居の西南にある。周りに土坑群も集中して検出しており、本調査地の中心地に位置する。

形状 長辺3.6m、短辺3.1mの平面隅丸長方形を呈

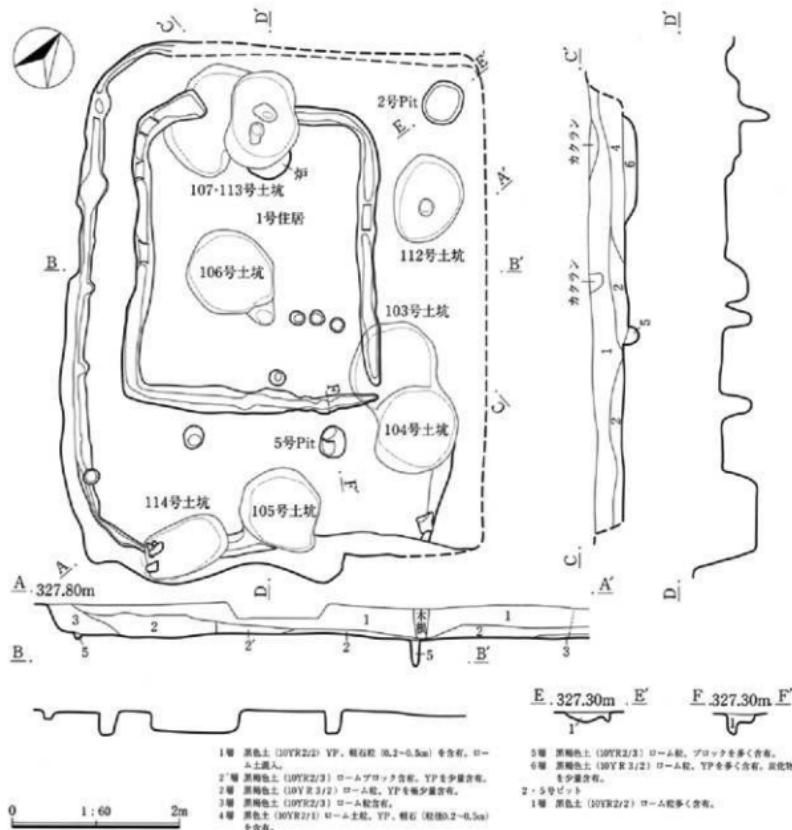
する。壁は1b号住により切られて残っていないが、壁周溝の存在により住居の存在と法量が確認できた。

周溝 ほぼ全周するが、短辺北西部中央と長辺南東部隅が切れる。巾18~30cm、深さ26~33cmを有し、かなり深い。

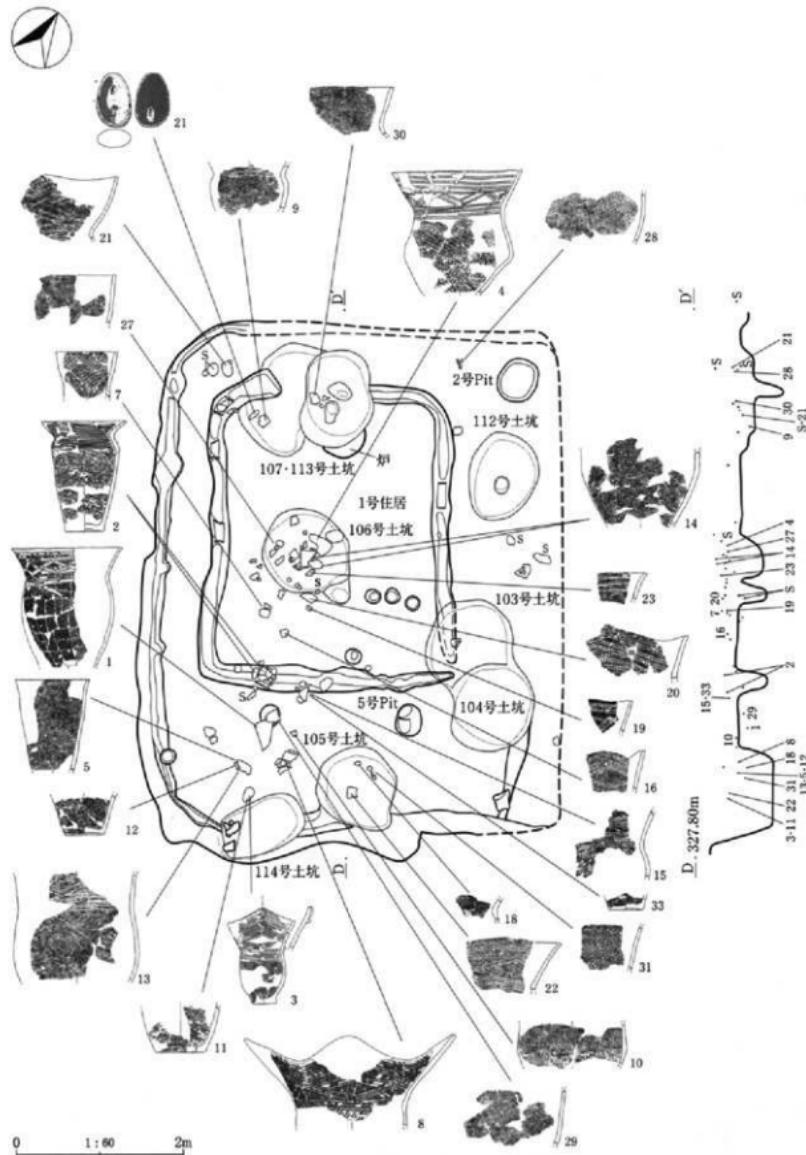
覆土 拡張した1b号住居の覆土となる。

床面 ローム土を床面としている。

柱穴 ピットは6つ確認できたが、位置・深さから柱穴と認定できない。



第12図 第1号竪穴式住居平面図



第13図 第1号竪穴式住居遺物出土状況図

第1節 桶文時代

土坑（貯藏穴） 土坑が3基、住居内より確認されたが、住居に伴うものではない。

遺物 次に述べる1 b号住居と重複して1 a号住居のもののみを抽出出来ない。1 b号住居の項で全体の1号住居の遺物として記述する。

1 b号住居

位置 1 a号住居と相似形をなす住居で、南東の短辺に貯蔵穴がある。

形状 復元長辺5.1m、短辺6.2mの隅丸長方形。土坑による擾乱激しく、東長辺・北短辺ははっきりと確認出来なかった。

壁 西・南側に明瞭に壁が残り、約30cmほど残存している。

周溝 長辺西側及び短辺北西隅と南東隅に残る。巾18~22cm、深さ8cmほどで1 a号住居の周溝に較べると狭くて浅い。

覆土 黒褐色土を中心とした緻密な土質で、極少量のYPを含む。

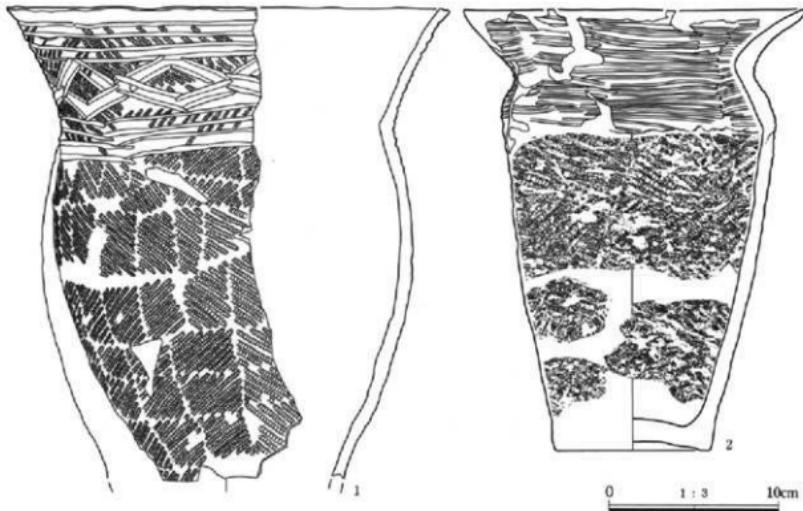
床面 ローム土を床面としている。

柱穴 1 a号住居内にあるピットで計9ヶ所ある。ただ、位置や深さからみて明瞭に柱穴と認定できるものは無い。

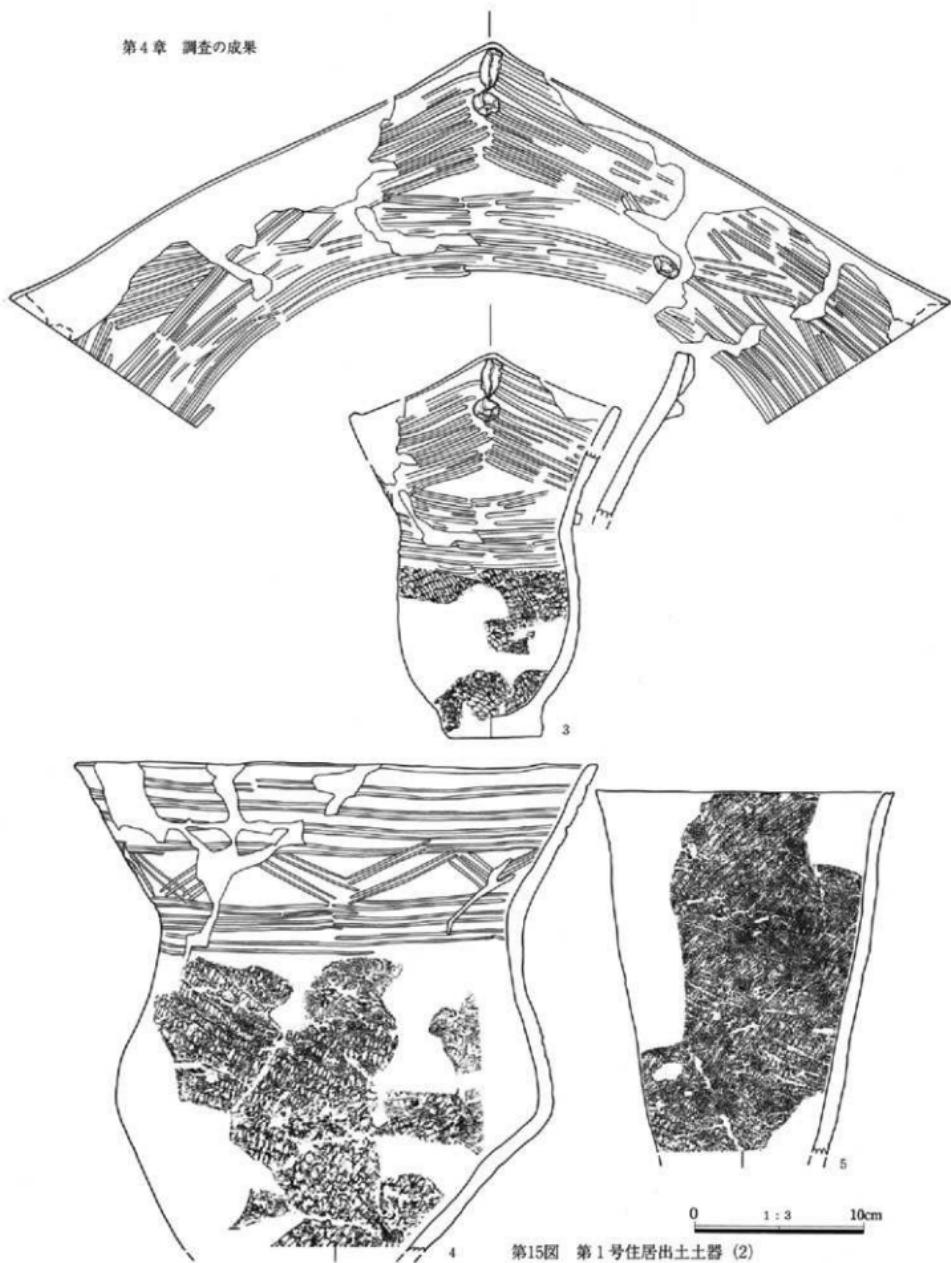
炉 住居の北端に113号土坑に切られる形で出土した。3cmほどの深さの平面小判形と想定される。

土坑 1 a号住居内土坑も含めて8基あるが、住居に伴うものでは無いと考える。

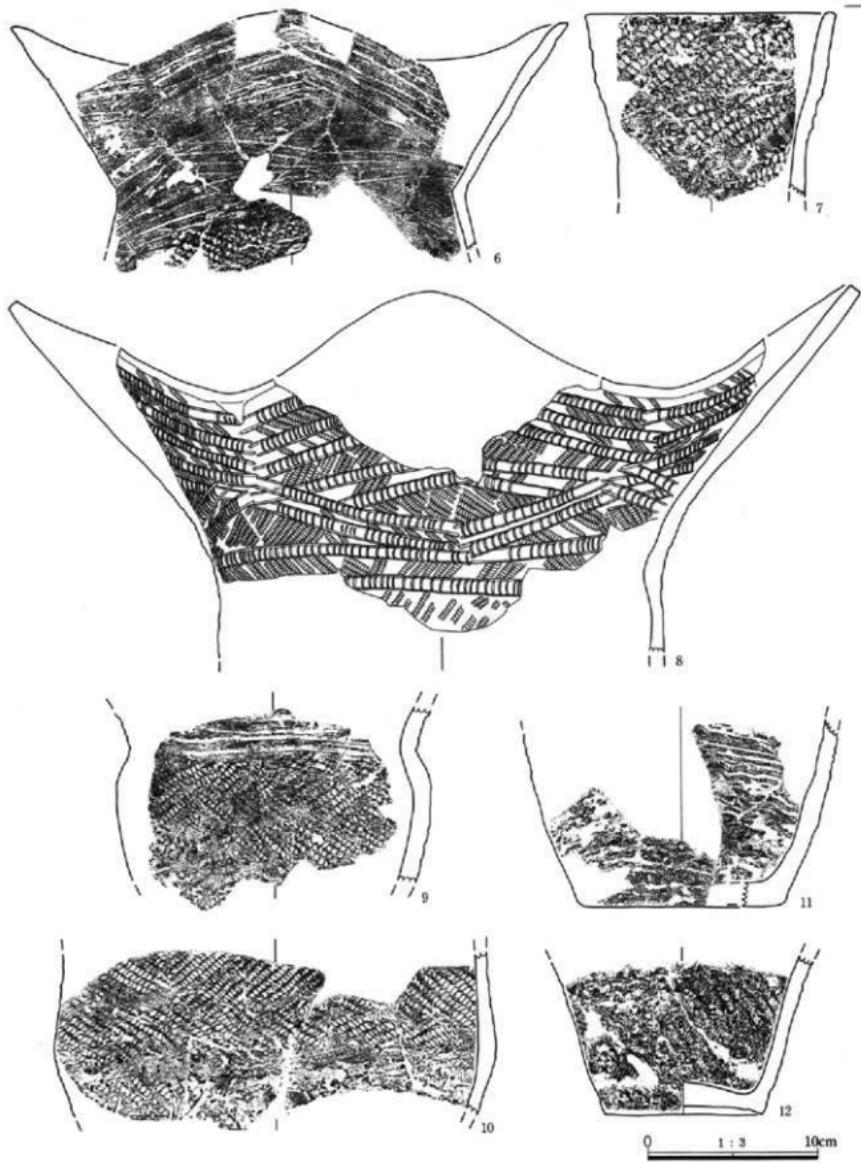
遺物 1 a号と1 b号住居の遺物の区別がつかないので併せて1号住居という形で報告する。有馬黒浜式土器を中心とするもので、総数2212点、33.53kg出土した。石器は、組成は無茎石錐が3点(5%)、石匙5点(8%)、削器18点(31%)、削器(使用痕)4点(7%)、石核1点(2%)、石皿3点(5%)、打斧3点(5%)、凹石8点(13%)、磨石13点(22%)、敲石2点(3%)、総数60個、総重量27.18kgである。石器剥片は総数131点、総重量912gである。



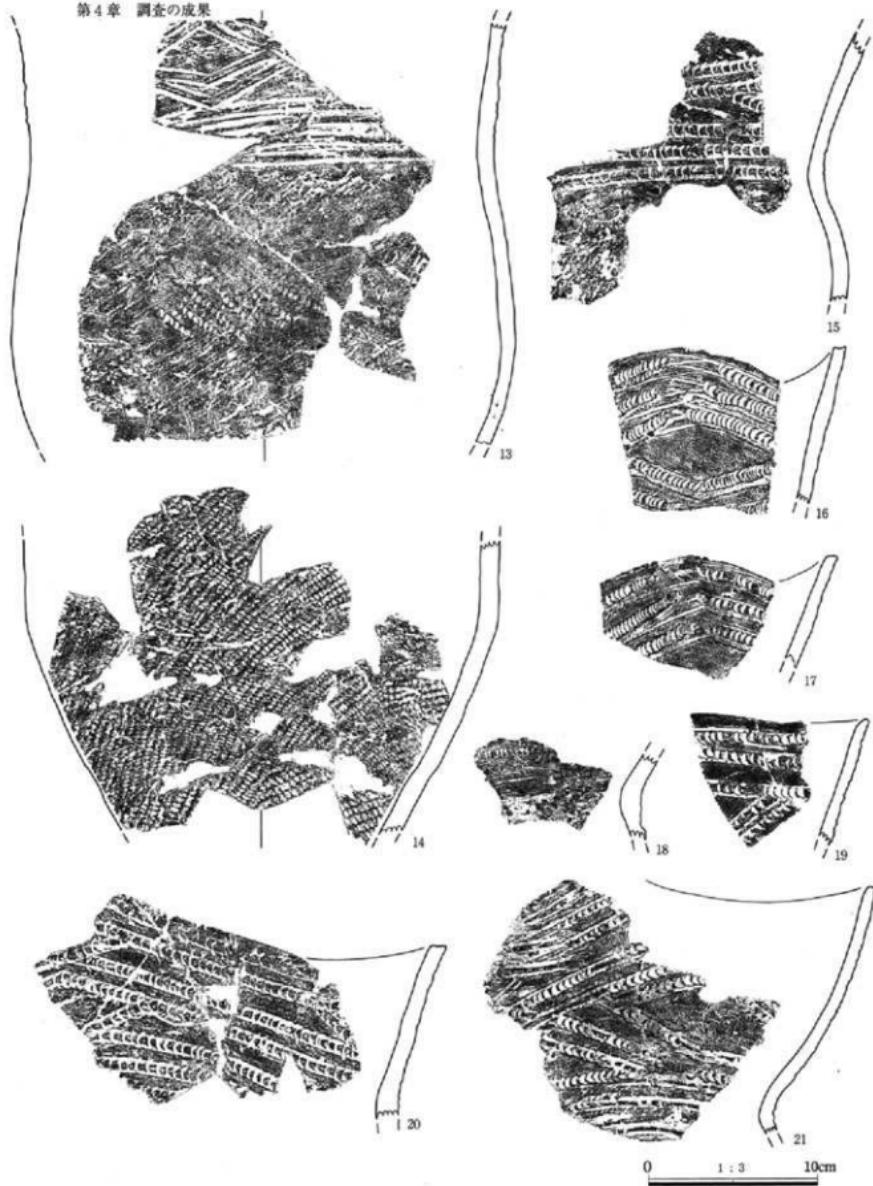
第14図 第1号住居出土土器(1)



第15図 第1号住居出土土器 (2)

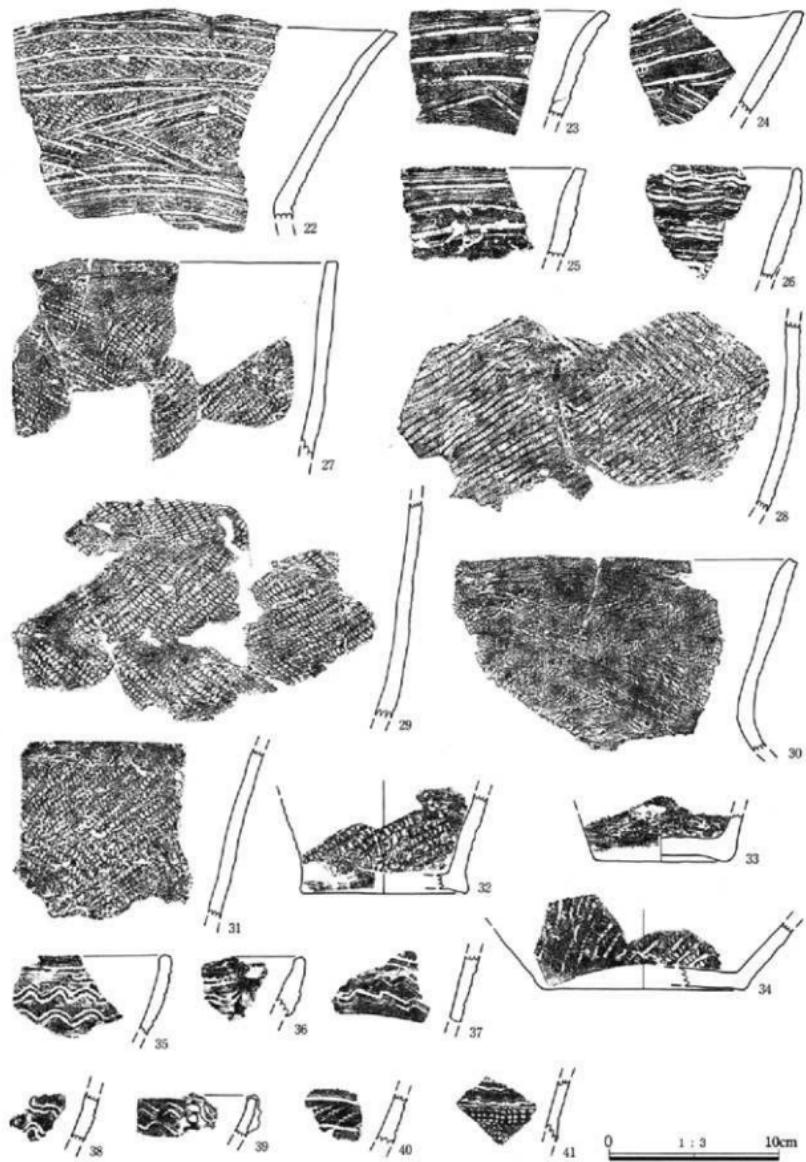


第16図 第1号住居出土土器 (3)

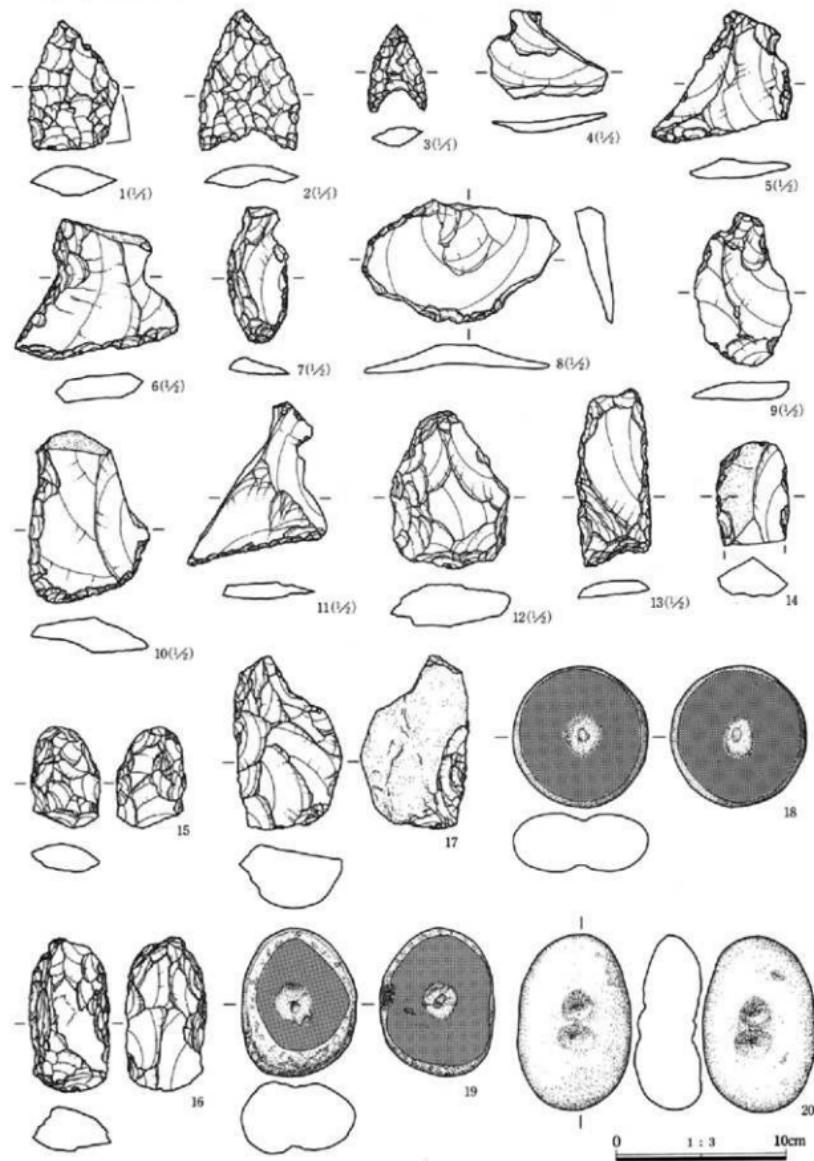


第17図 第1号住居出土土器 (4)

第1節 繩文時代

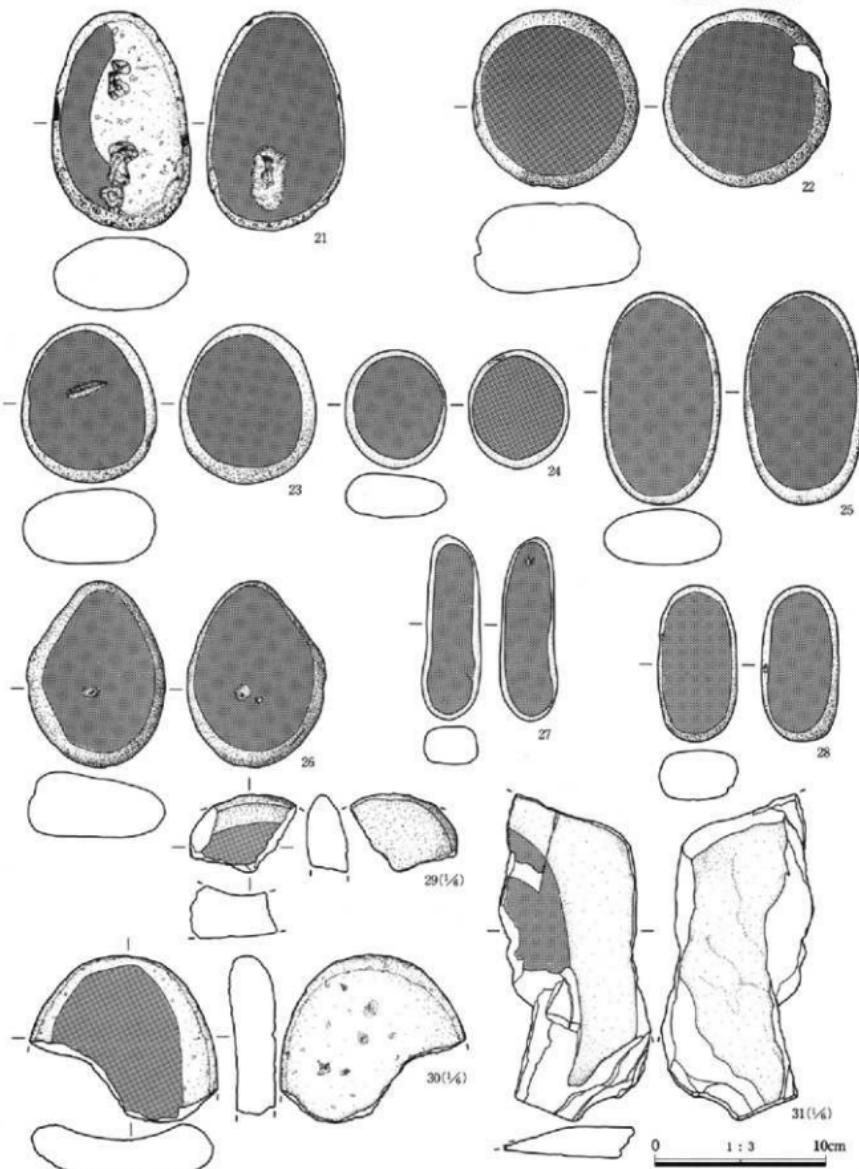


第18図 第1号住居出土土器 (5)



第19図 第1号住居出土石器 (1)

第1節 桜文時代



第20図 第1号住居出土石器 (2)

第4章 調査の成果

b 2号住居

位置 遺跡地中心部の西端に位置する。この2号住居より東には多くの土坑群が認められるが、西にはほとんど土坑が認められない。

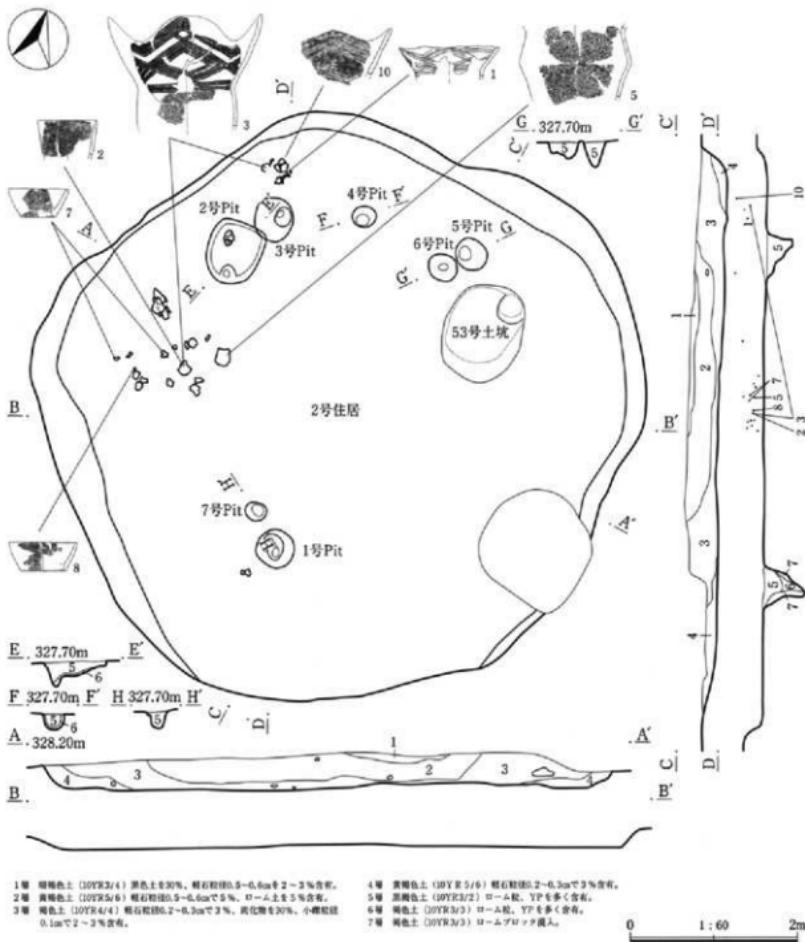
形状 平面六角形を呈し、径は7.0~7.1mある。

壁 北及び西側の壁の残りは良く、壁高は25から

30cmある。

覆土 黄褐色土を中心としたもので、一部YPを含んでいる。縄文土器・石器の出土は中層からの出土が多い。

床面 ローム面を床面としている。



第21図 第2号竪穴式住居平面図・遺物出土状況図・断面図

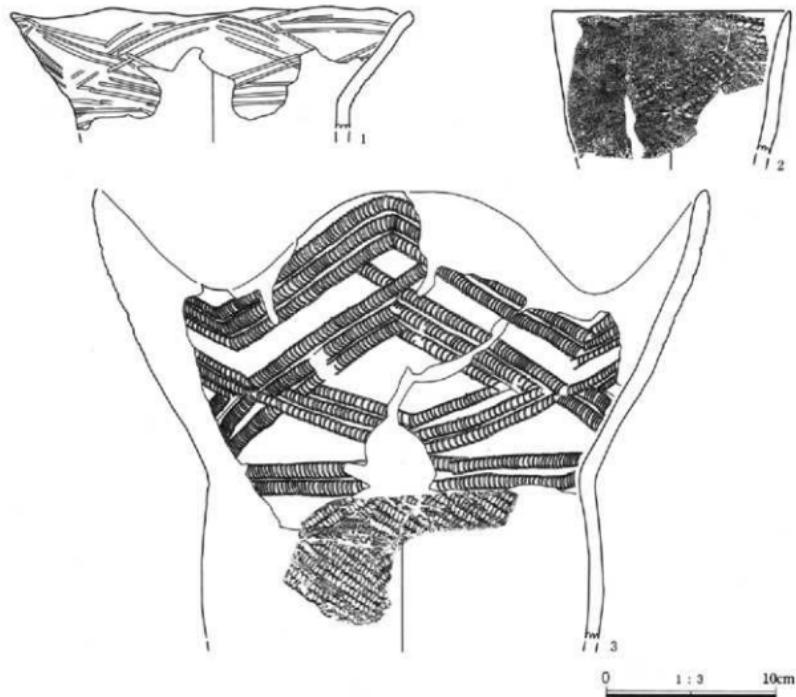
柱穴 2号住居内にあるピットは計8基あり、このうちのほとんどが位置や深さ等からみて柱穴としてよいだろう。ただどのような上部構造になっていたのかは、不明である。

炉 確認できなかった。

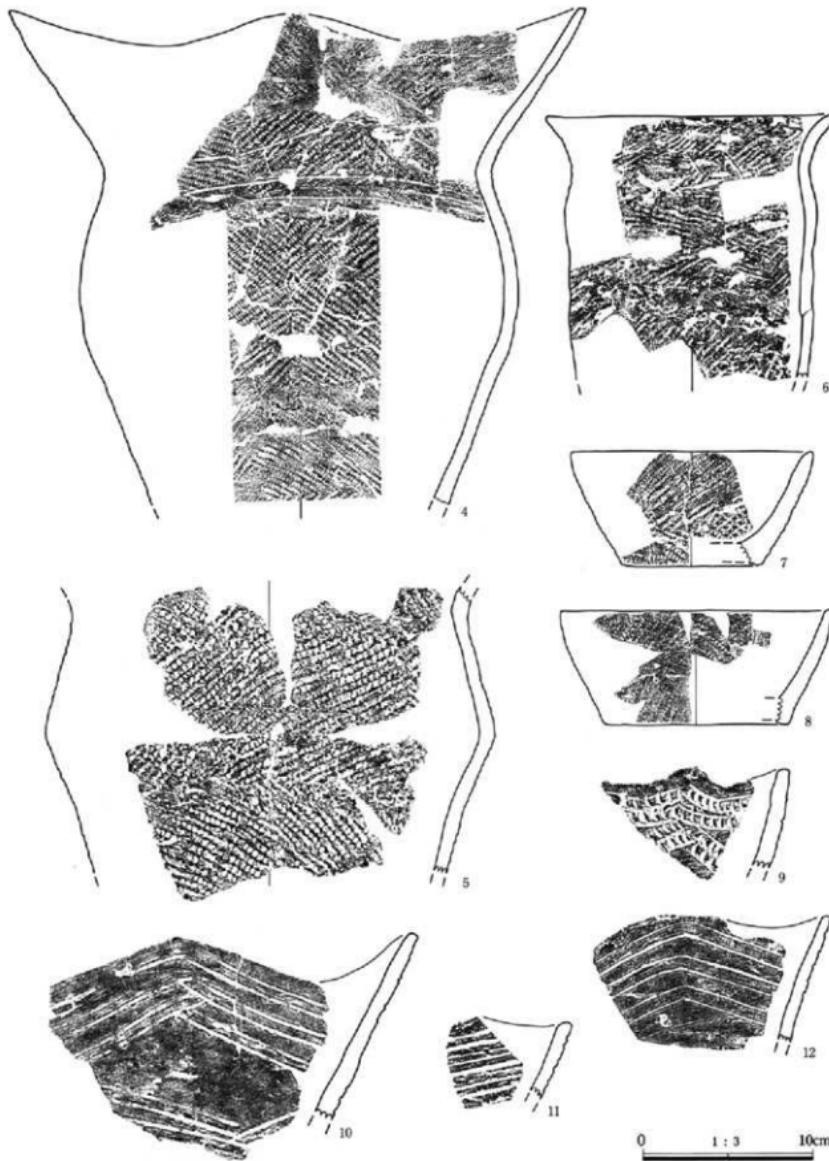
土坑 住居内に1基確認されているが、位置や深さから見て住居に伴うものではない。

遺物 有尾黒浜式土器を中心とするもので、土器は総数1360点、17.85kg出土した。石器は、組成は石鏃が4点(8%)、石匙1点(2%)、削器(加工痕)14点(28%)、削器(使用痕)5点(10%)、石核1点(2%)、打斧2点(4%)、スタンプ形1点(2%)、凹石7点(14%)、磨石15点(30%)で、

総計50点、総重量計10.82kgである。石器剥片は总数75点、総重量279.4gである。

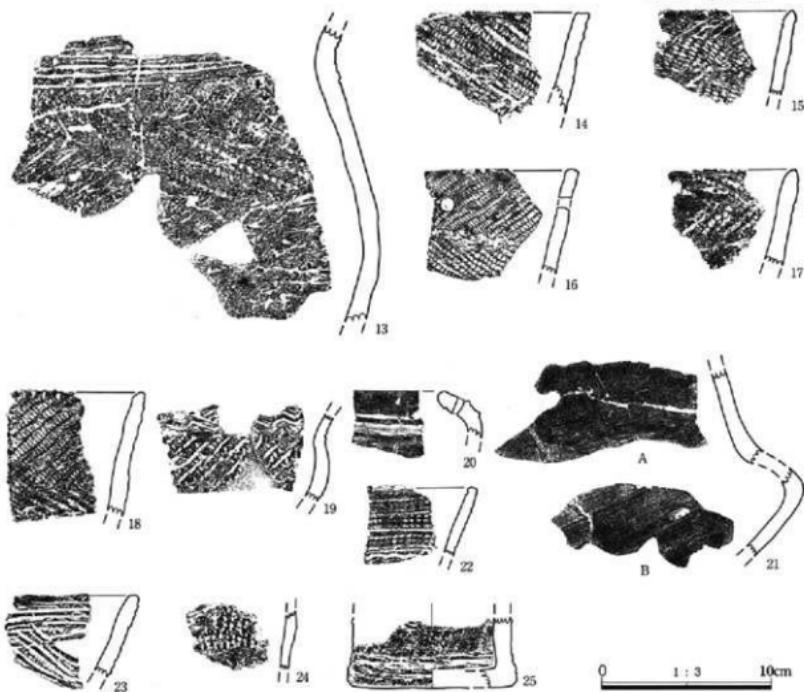


第22図 第2号住居出土土器(1)

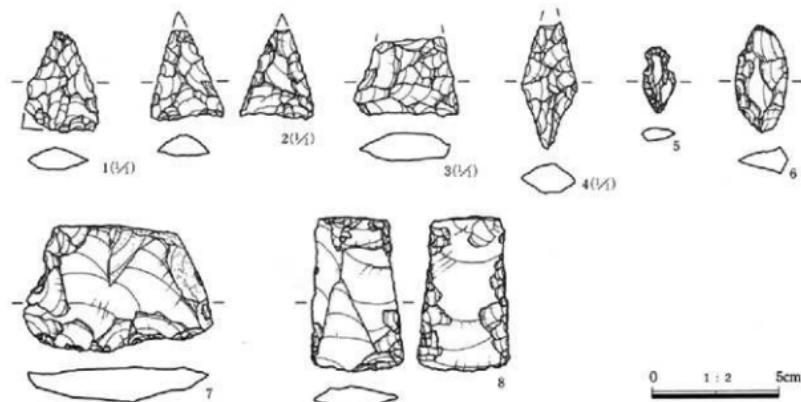


第23図 第2号住居出土土器 (2)

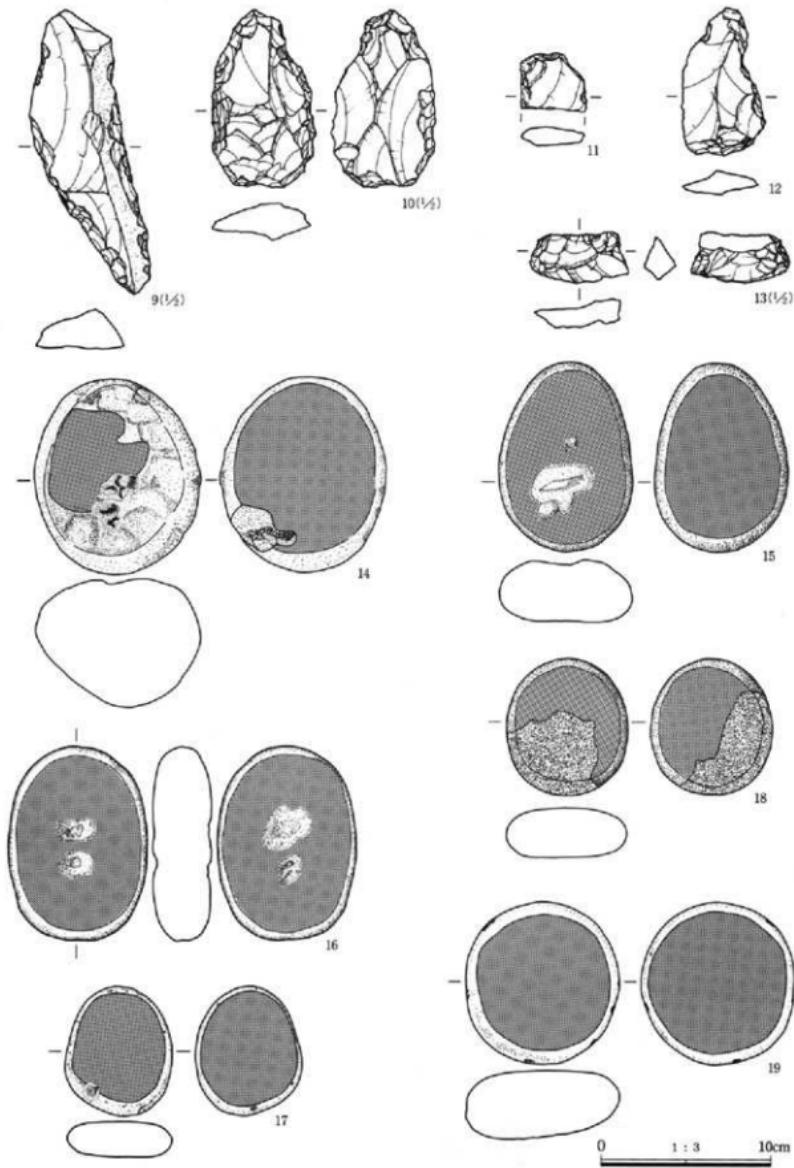
第1節 繩文時代



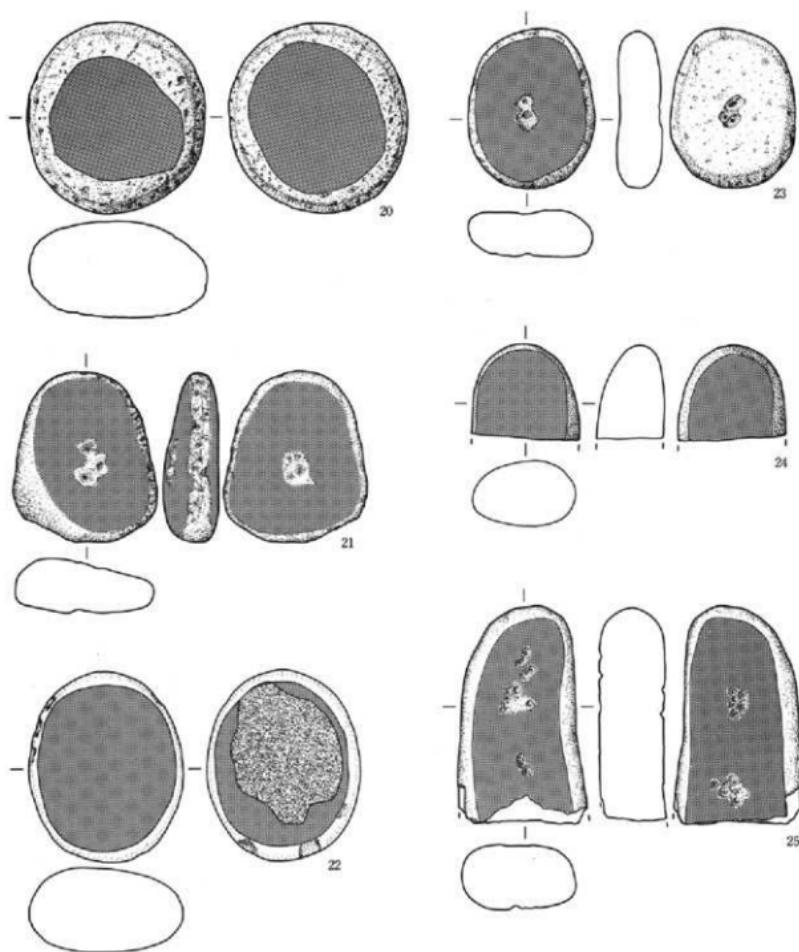
第24図 第2号住居出土土器(3)



第25図 第2号住居出土石器(1)



第26図 第2号住居出土石器 (2)



0 1 : 3 10cm

第27図 第2号住居出土石器 (3)

第4章 調査の成果

c 3号住居

位置 遺跡地中心部のはば中央に位置する。3号住居の南側に数多くの土坑群が検出された。北側には土坑群の検出は限られており、この住居が一つの境界的な役割を果たしていた可能性がある。3a号・3b号住居に分かれ、3a号住居から3b号住居に拡張したものと考えられる。

3a号住居

形状 隅丸方形を呈し、一辺3.4m～3.6mある。壁は、3b号住居の拡張に伴い削平されているので残っていないが、壁周溝の存在により住居のプランが推定できた。

周溝 壁周溝は、全周せず、東南部の辺には、周溝の底面のレベルが高かったのか、あるいは本来無かったのか不明だが、痕跡は確認できなかった。周溝の法量は巾12～22cm、深さ6～8cmである。

又、北西部及び南西部の辺には壁周溝のさらに外側に一部重複しながらもう一本の周溝が途中まで残っており、何回かの拡張をしたものと考えて良いだろう。

覆土 3b号住居の覆土と同じである。

床面 ローム土を床面としている。

柱穴 住居内に7基のピットがあるが、明瞭に柱穴と推定できるものは無い。

炉 確認できなかった。

土坑 住居内に3基あるが、いずれも住居に伴うものではないと考えられる。

遺物 3b号住居の遺物と混じり合い不明。

3b号住居

形状 平面隅丸方形を呈し長辺6.9m、短辺が6.3mある。

周溝 壁際に沿ってほぼ全周する溝が廻る。巾10～25cm、深さ6～10cmほどである。南東部隅と北東部隅に一部切れ目があり、さらに東辺の壁周溝の内側に同じ南北方向を示す、細めの溝（巾6～12cm、深さ6cm）が2条あり、拡張の過程を示すものと考えられる。

覆土 暗褐色土でYPを含み、緻密な堆積の土であ

る。遺物は2層から多く出土している。

床面 ローム土を床面としている。

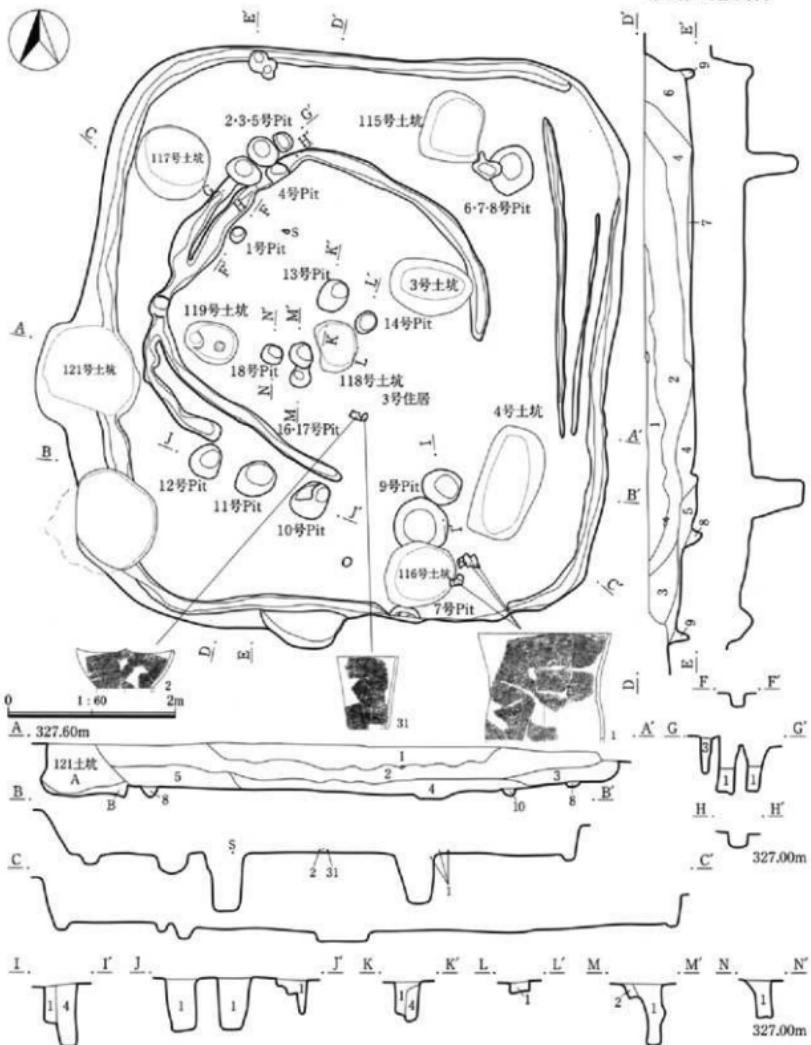
柱穴 3b号住居内に3a号住居内に含まれるピットも含めると計18基ある。うち、3・8・12・18号ピットの4基が位置・深さから柱穴に比定される。4本柱穴と考えられる。

炉 確認できなかった。

土坑 3b号住居内に3a号住居内にある土坑も含めると7基あるが、いずれも住居に伴うものとは思われない。

遺物 有尾黒浜式土器を中心に一部諸磯が入るもので3a・3b号住の遺物の区別ができないため3号住ということで併せて記述する。土器の総数2472点、総重量35.6kg出土した。

石器は、組成は無茎石鎌が2点（5%）、石匙3点（8%）、削器（加工痕）17点（45%）、削器（使用痕）3点（8%）、磨斧1点（3%）、凹石5点（13%）、磨石4点（10%）、敲石（3%）、石製品2点（5%）の総計38点で、計6.27kgである。石器剥片は総数81点、総重量605.2gである。



第28図 第3号竪穴式住居平面図・遺物出土状況図・断面図

1種 黑褐色土 (10YR2/2) 壓石、 \square -A粒 (YP) を少量含む。標10cmを含む。

2番 暗褐色土 (DGYR3/3) 粗石、ローム粒 (YP) を多量に含有。ソフトロームが多量に混入。強度適中。

3号 黒褐色土 (HGR 3/2) ローム粒 (YP) が少數混入。ソフトロームが多量に混入。

（三）在对内政策上，要继续坚持“一个中心、两个基本点”的基本路线，坚持四项基本原则，坚持改革开放。

5番 黒褐色土 [10YR3/2] ローム粘(?)が少數混入。緻密な堆積。

6番 黒褐色土(30V30J/4)ローム乾(YP)が多量に混入。ソフトロームも多量に混入。地勢高さ

1层 银河系上 (1982.4) 日本广播文化文库 著者附录

◎母 **黒崎ホウ** (1997年3月4日) ヨームプロックを含む、雄性個體。
◎父 **黒崎ホウ** (1997年3月2日) フジニホウ (YH) 雄性繁殖人、足ニホウ主幹繁殖人、黒崎女爵爵、E

8号 沈阳市（2018-2） 8-1-1001 117 8-1-1001 117

張前の仕事の壁面裏の覆土。

9種 布褐色土 (10YR3/3) ローム粘 (YP) が極少量混入。細密な土質。樹脂覆土。

A層 黄褐色土 (10YR3/3) ローム土が多量に混入。微弱消滅土。

日晒 黑褐土 (10YR3/2) ローム粘 (YP) が少量化。シラトヨークの影響に個人。

ビット群

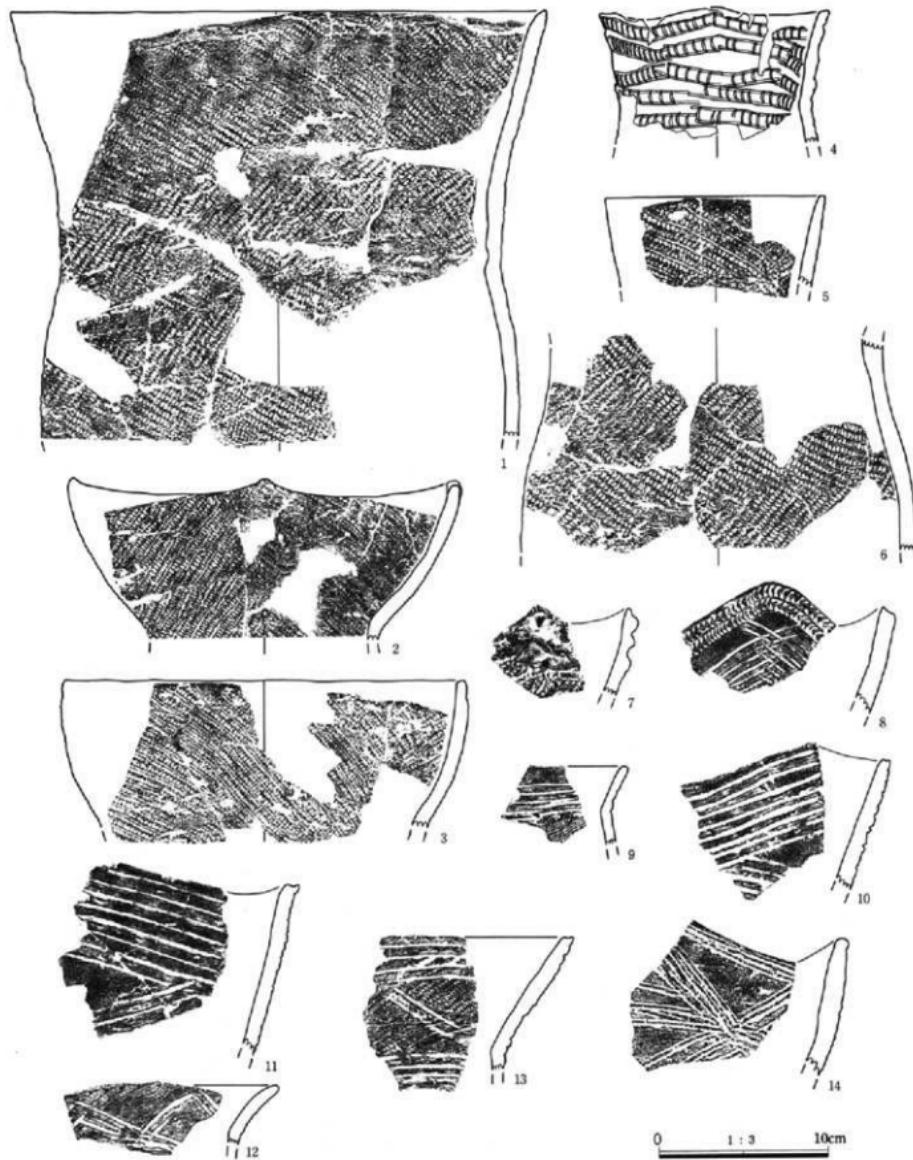
1号 黑褐色土 (10YR2/3) 口一ム粒。YPを多く含有。小礫0.2~0.5mmを含む。体積

2層 喀褐色土 (10YR3/3) ローム粒、YPを1層より多量に含有。小礫0.2~0.5cm

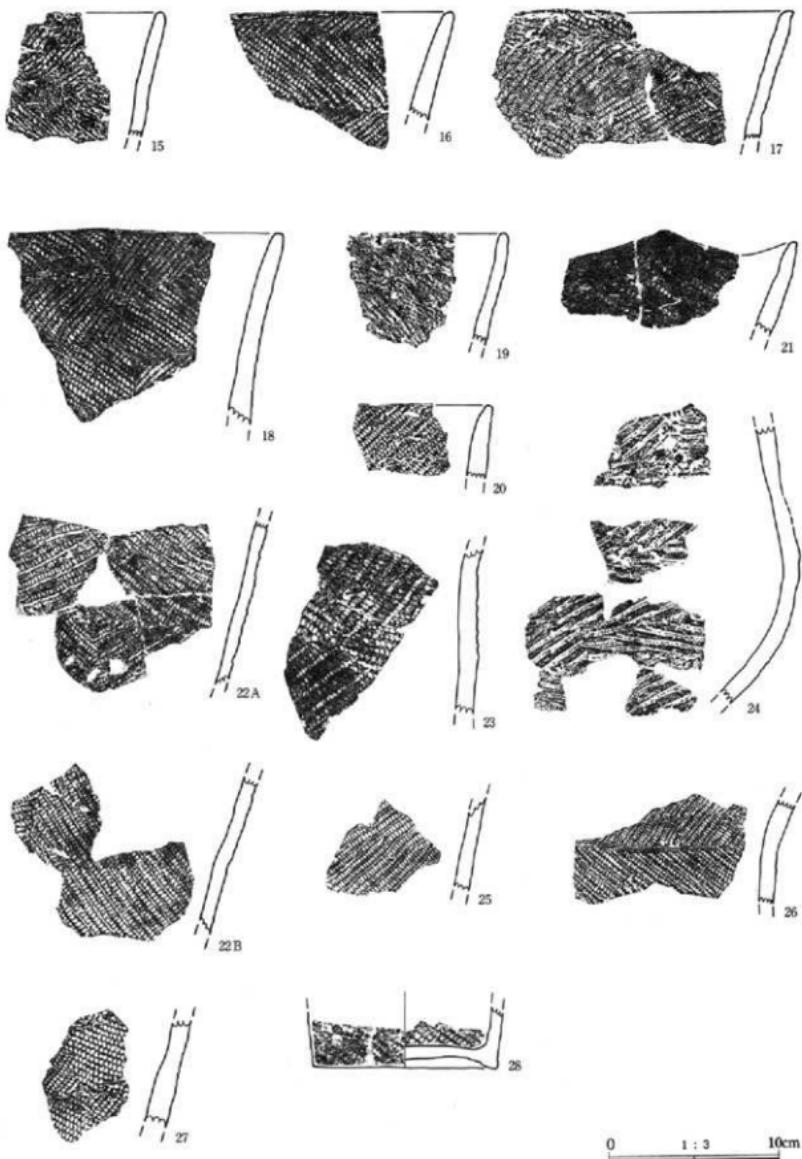
3层，黑色土， 0.05m \times 0.3m ， $0.1-0.5\text{cm}$ ， 3cm 左右， $0.1-0.5\text{cm}$

3号 黄色土 (GOVRS3/3) 同一公頃。下部多量飲有。同上
1号 黑褐色土 (GOVRS3/3) 同二号。下部多量飲有。

1章 沖縄民主（翁長雄志）と一部プロテクト多賀信也。

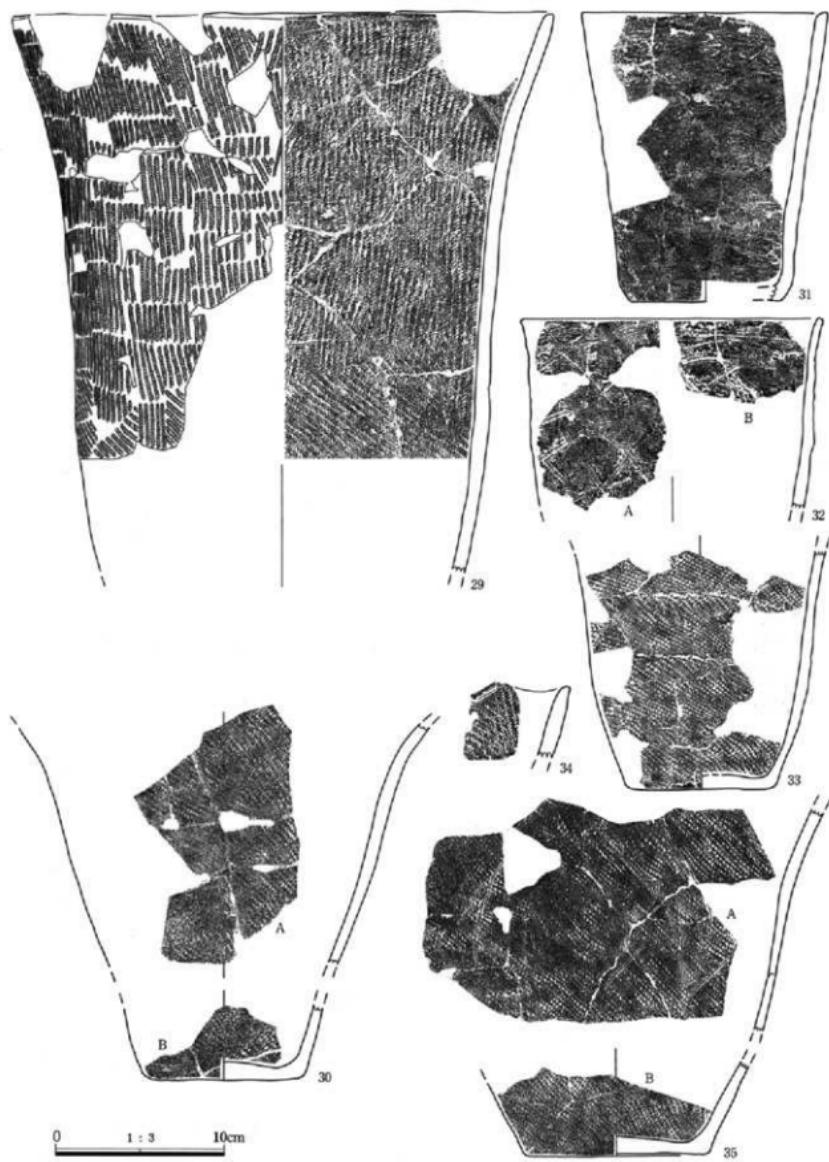


第29図 第3号住居出土土器（1）

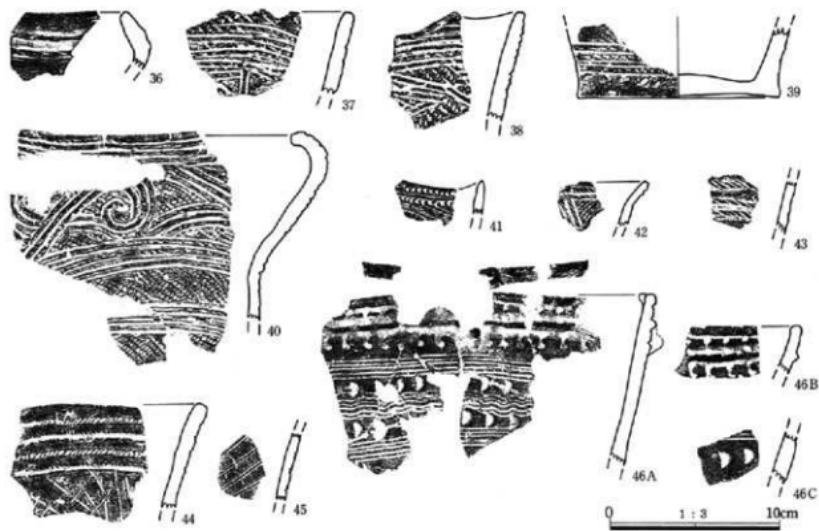


第30図 第3号住居出土土器(2)

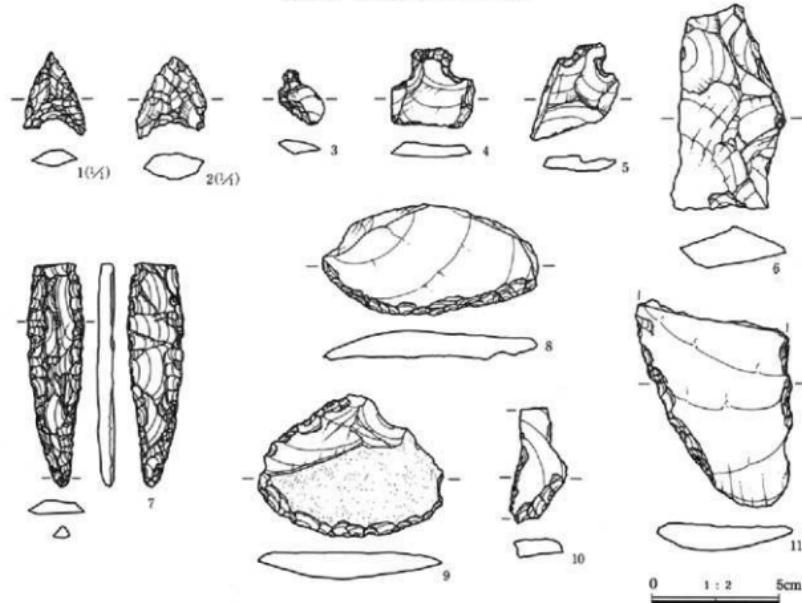
0 1 : 3 10cm



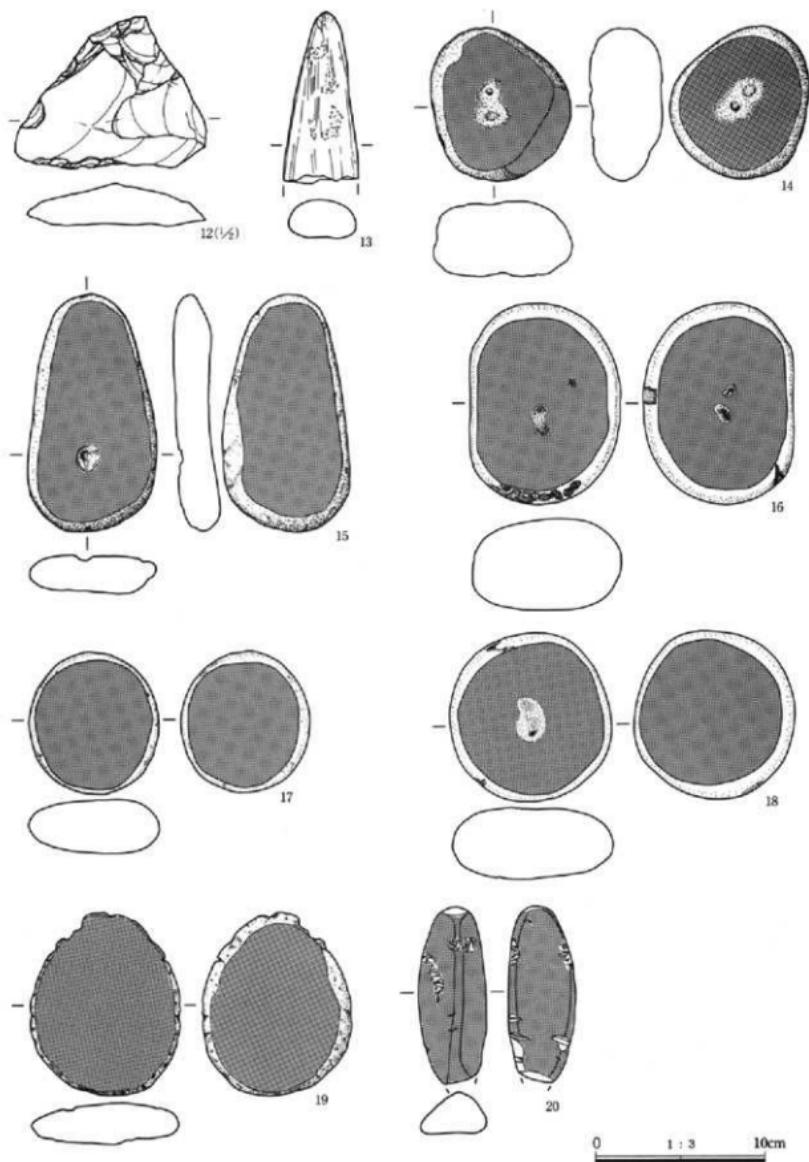
第31図 第3号住居出土土器 (3)



第32図 第3号住居出土土器 (4)



第33図 第3号住居出土土石器 (1)



第34図 第3号住居出土石器(2)

d 4号住居

位置 遺跡地の東端にあり、周りにも土坑は非常に少ない。

形状 平面隅丸長方形で、長辺6.1m、短辺4.6mを有する。

周溝 ほぼ全周するが、北東部の一部は切れる箇所がある。巾20~24cm、深さ10~12cmである。

覆土 黒褐色~暗褐色土でYPを一部含む。土器は2層から主に出土している。

壁 壁は、土坑により搅乱を受けた部分は別にして残りは良く、壁高は12~14cmほど残る。

床面 ローム土を床面としている。

柱穴 ピットは15基ほど出ているが、明瞭に柱穴と

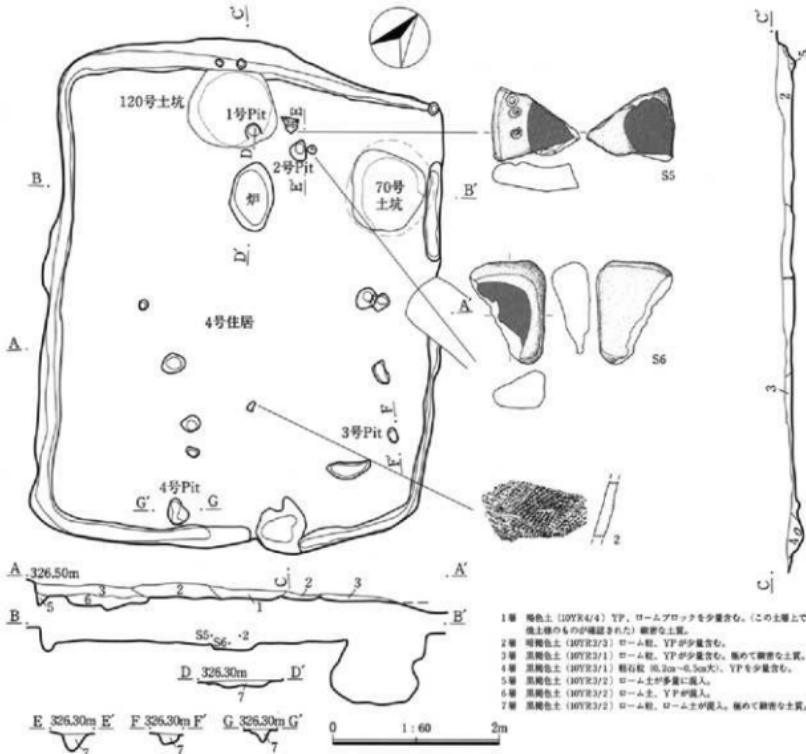
認定できるものは無い。

炉 長径82cm、短径51cm、深さが3cmの炉が確認された。

土坑 3基が住居内から確認されたが、住居と重複するもので住居に伴うものではない。

遺物 有尾黑浜式土器が62点、996g出土している。他の時期の土器の重複が無く、有尾黑浜期単独期の住居と考えられる。

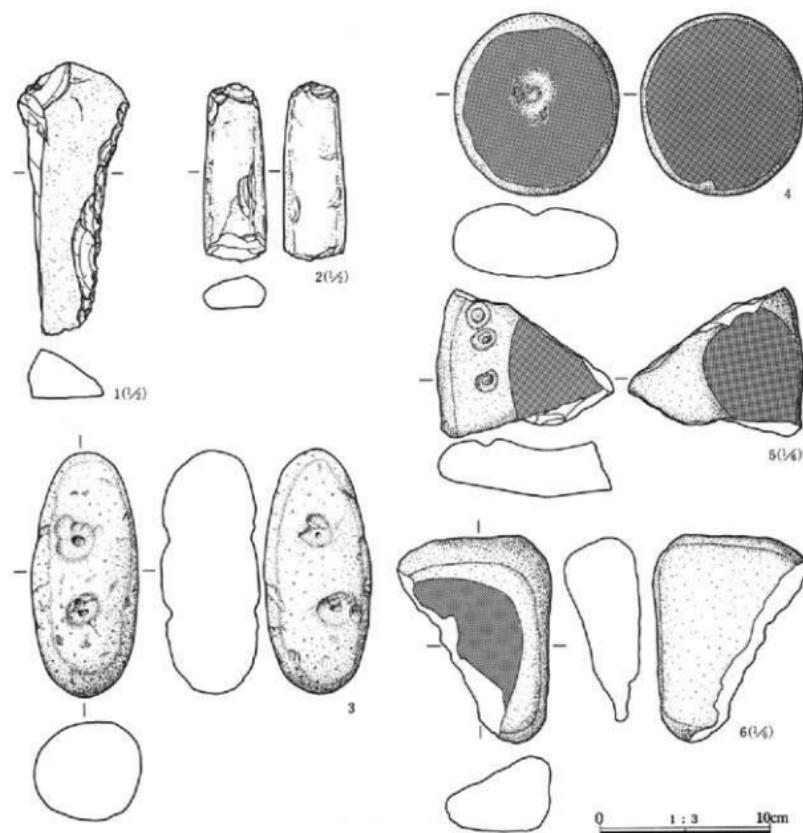
石器は、組成は削器（加工痕）が1点（11%）、削器（使用痕）3点（33%）、凹石2点（22%）、石皿2点（22%）、石製品1点（11%）で総数9点、総重量6.80kgである。石器剥片は総数7点、総重量41.1gである。



第35図 第4号竪穴式住居平面図・遺物出土状況図・断面図



第36図 第4号住居出土土器



第37図 第4号住居出土石器

e 5号住居

位置 5号住居は、遺跡地の東側、1号住と4号住の中間にあり、周りにはあまり土坑も認められない。

形状 平面隅丸長方形で、長辺4.3m、短辺4.1mをはかる。

壁 残りは良く、壁高14~30cmをはかる。

覆土 黒褐色土でYPを少量含む。土器は4層を中心に出土する。

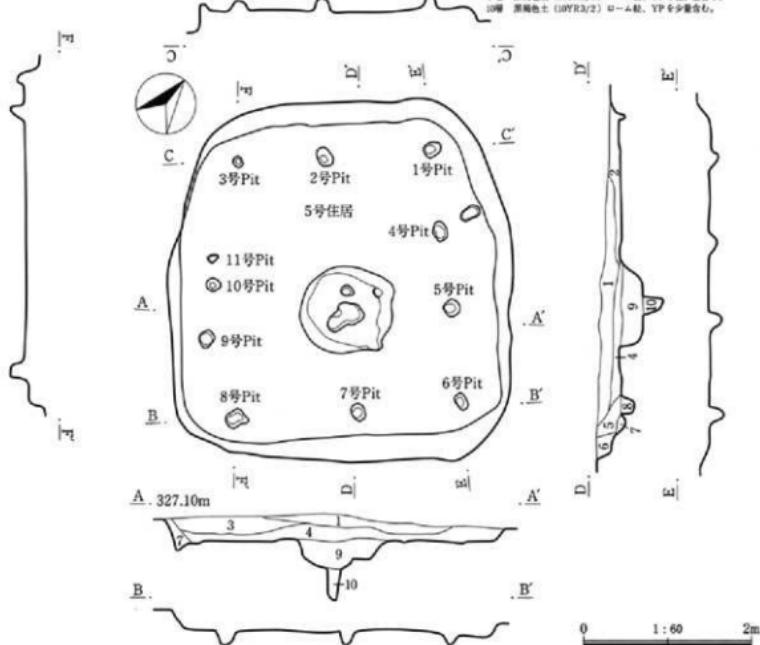
床面 ローム土を床面とする。

柱穴 ピットが計14基検出されたが、位置や深さから見て、うち計11基が柱穴と考えられる。長辺方向に4、短辺方向に3あり、中央にやや大きめの掘り込みのあるピットが、住居の中央にある主柱穴と考えられる。

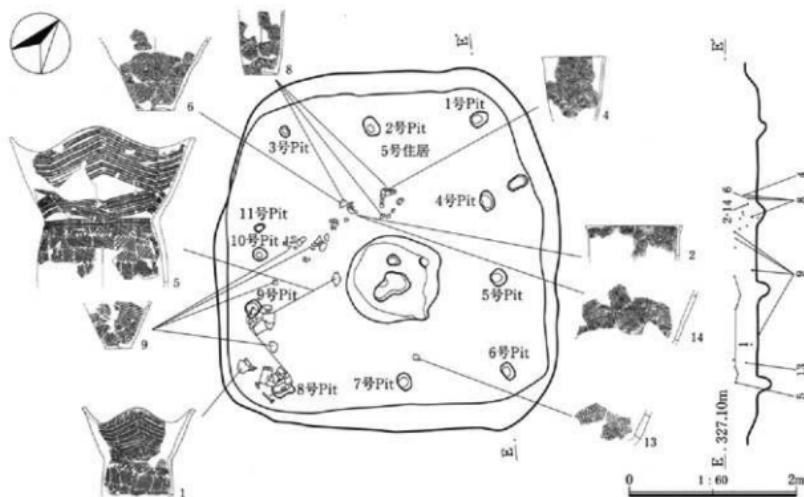
炉 確認できなかった。

遺物 有尾黑浜式土器及び諸磯式土器が出土している。土器は总数447点、総重量10.71kg出土した。石器は、組成は石鏃3点(19%)、石匙1点(6%)、削器(加工痕)3点(19%)、削器(使用痕)5点(31%)、打斧1点(6%)、磨石2点(12%)、石製品1点(6%)で、总数16点、総重量計1.03kgである。石器剥片は总数59点、総重量401.4gである。

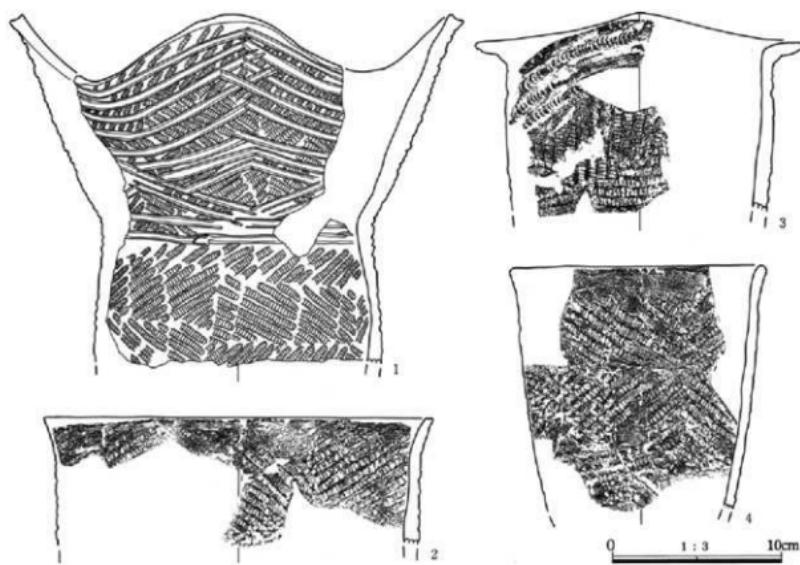
- 1号 黒褐色土 (10YR2/2) YP、ローム土粒、YPを少量含む。炭化物を
多く含む。種種断面
- 2号 黒褐色土 (10YR2/2) TP、ローム粒、YPを少量含む。細密な土質。
- 3号 黒褐色土 (10YR2/2) ローム粒、小量を含む。
- 4号 黒褐色土 (10YR2/2) ローム粒、土器のコロッケを多く含む。
- 5号 黒褐色土 (10YR2/2) ローム土粒、YPを少量含む。
- 6号 黒褐色土 (10YR2/2) TPで極少含む。
- 7号 黒褐色土 (10YR2/2) ローム土を多く含む。種種断面。
- 8号 黒褐色土 (10YR2/2) ローム土を多く含む。種種断面。
- 9号 黒褐色土 (10YR2/2) ローム粒、YPを極少含む。
- 10号 黒褐色土 (10YR2/2) ローム粒、YPを少量含む。



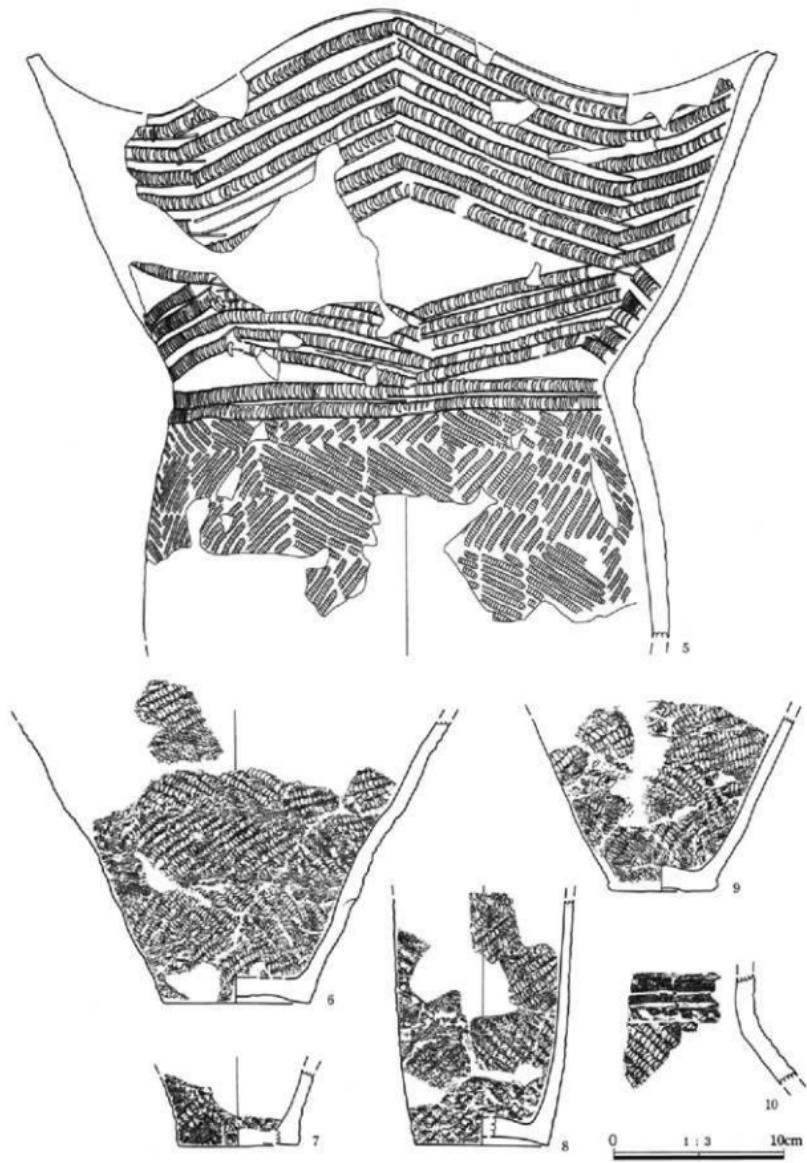
第38図 第5号竪穴式住居平面図・断面図



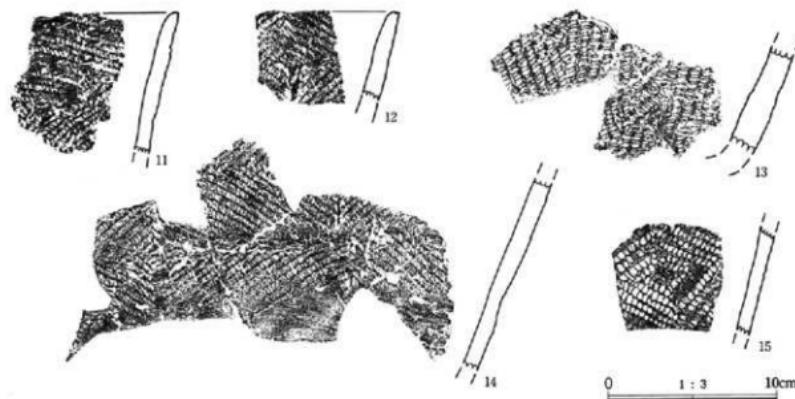
第39図 第5号竪穴式住居平面図・遺物出土状況図・断面図



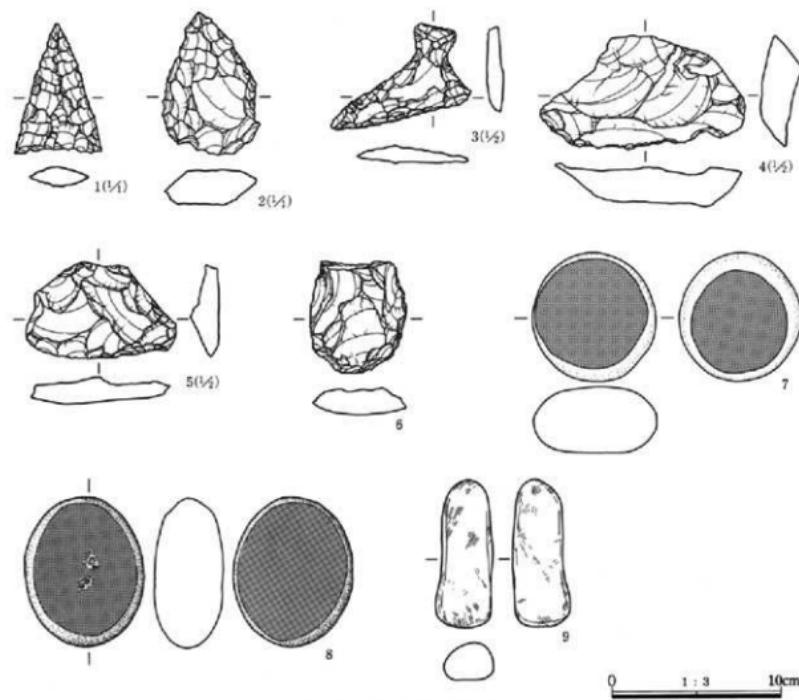
第40図 第5号住居出土土器（1）



第41図 第5号住居出土土器(2)



第42図 第5号住居出土土器（3）



第43図 第5号住居出土石器

f 6号住居

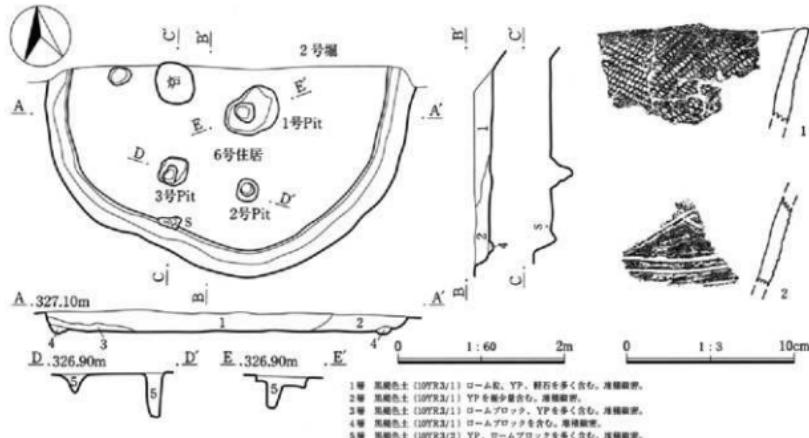
位置 遺跡地の北側にあり、7号住のすぐ南に位置する。周囲に土坑群が展開する。

形状 平面多角形状で、復元径4.3mほどの大きさである。北部が、中世の2号壠により削られてしまい本来の形状及び法量は不明である。残存部分の角からみると六角形状を呈した可能性が高い。

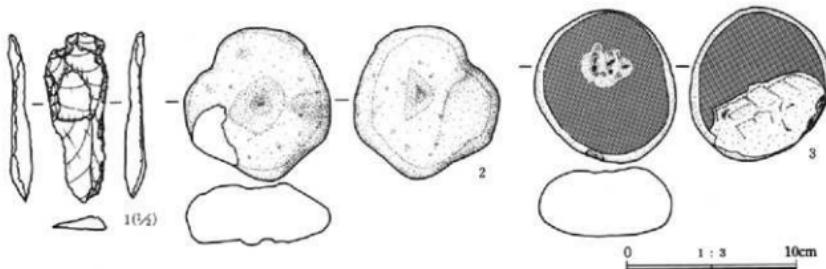
壁 残りの良いところで壁高16~19cmほどである。

周溝 幅10~12cm、深さ6cmほどで残存部分には全周する。

覆土 黒褐色土が中心で、YPを少量含む。



第44図 第6号竪穴式住居平面図・断面図、出土土器



第45図 第6号住居出土石器

第4章 調査の成果

g 7号住居

位置 遺跡地の北端で周りに土坑もほとんど認められない。6号住のすぐ北にある。

形状 平面隅丸方形（長方形）状を呈する。北東部が対角線状に発掘地外のため掘ることができず、状況不明。

壁 壁の残りは良く壁高36~48cmを有する。

周溝 幅24~34cm、深さ28~42cmほどで、残存部分に全周する。

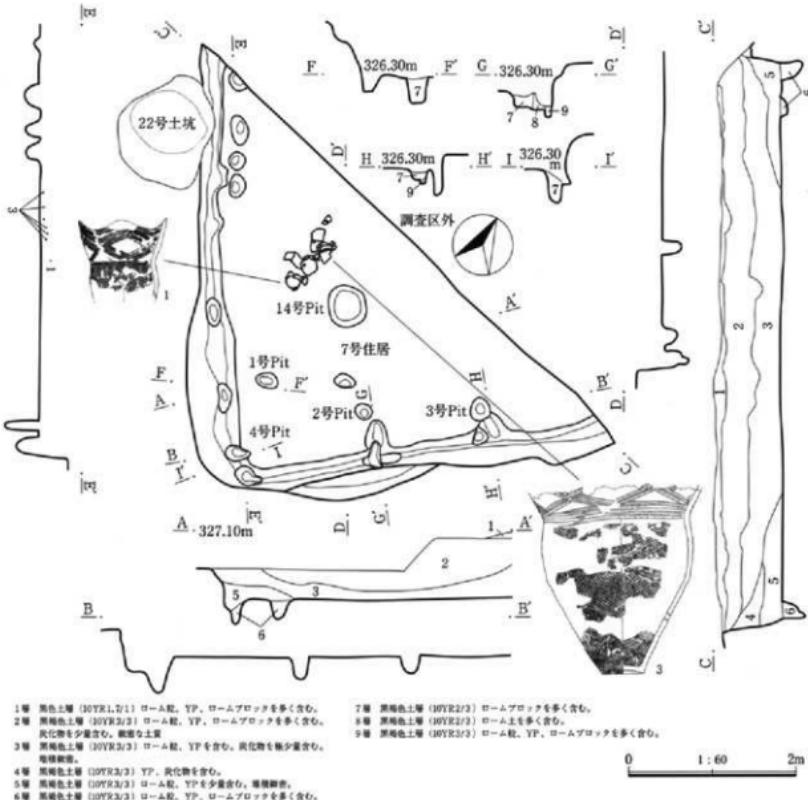
覆土 黒褐色土を中心にYPを少量含む層。遺物は、3層を中心に出土した。

床面 ローム土を床面としている。

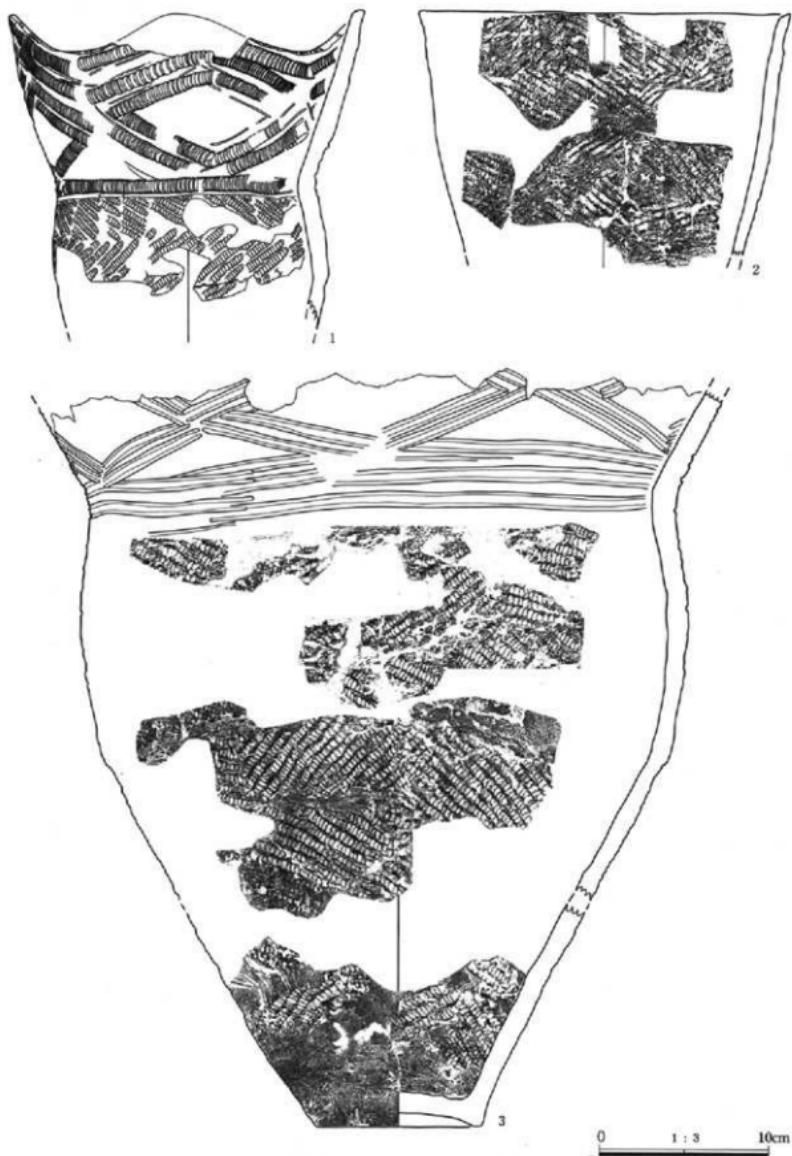
柱穴 住居内に10基のピットがあり、壁周溝内に6基のピットがある。何らかの上部構造を支える柱穴と考えられるが具体的な構造は不明である。

炉 確認できなかった。

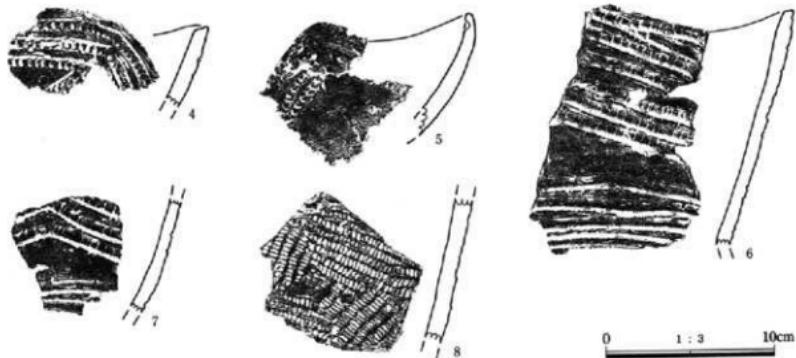
遺物 有尾黑浜式土器を中心とするもので、土器総数127点、総重量7.63kg出土した。石器は、組成は石匙が1点（20%）、削器（加工痕）1点（20%）、磨石1点（20%）、凹石2点（40%）で、総数5点、計2.5kgである。石器剥片は9点、87.8gある。



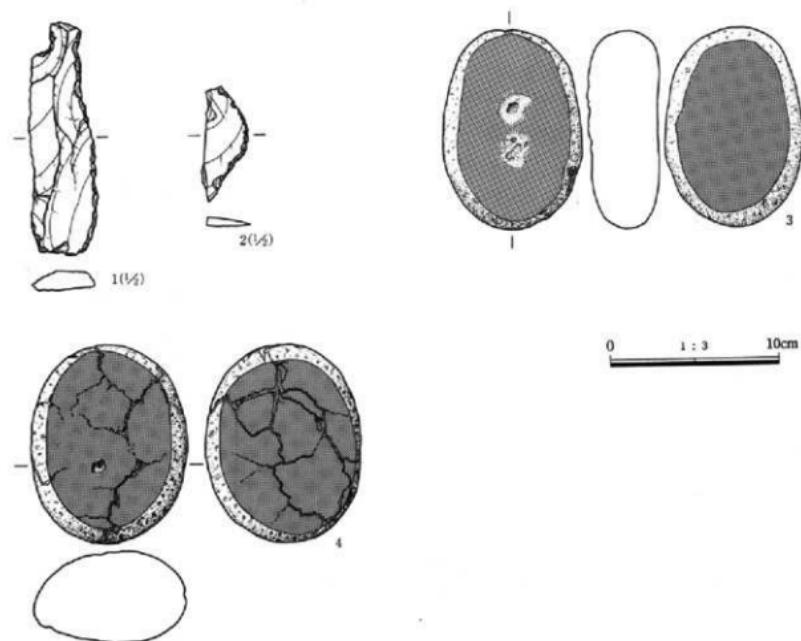
第46図 第7号竪穴式住居平面図・遺物出土状況図・断面図



第47図 第7号住居出土土器（1）



第48図 第7号住居出土土器 (2)



第49図 第7号住居出土石器

3. 土坑

縄文時代の土坑は120基ある。平面形で4分類できる。円形は65基、楕円形は46基、隅円長方形が2基、不定形が17基である。

土坑の分布は、竪穴式住居の周辺に集中して分布する。特に1・3号竪穴式住居の南側を中心とする周辺には数十基の土坑が存在する。

土坑を平面形の長径・長辺で分類し、その分布について比較してみる。

円形の土坑は長径が80cm代から220cm代まであり、そのうち、100~109cm代が一番多く19基ある。その周辺の80cm~90cm代、110cm~120cm代まではそれぞれ7、8基あり、他の大きさのものに較べて多く、100cm代を中心とした大きさのものが分布の中心をなしていることが分かる。楕円形の土坑も100cm代を中心に分布する。

円形の土坑の断面形は箱形のものとレンズ状のものがあるが、一部袋状土坑様の断面形態を呈するもの（62号土坑）がある。

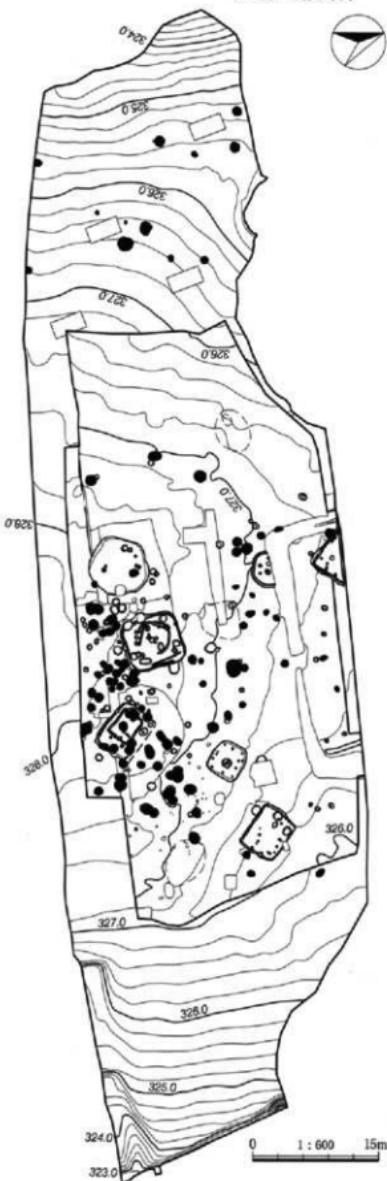
楕円形の土坑の断面形態は浅い箱状の断面形を呈するものが多く、一部袋状の断面形態を呈するもの（42号土坑）がある。

不定形状の土坑の断面形態は浅い箱状の断面形と逆台形状の断面を呈するものがある。一部やはり袋状の断面形を呈するものがある。

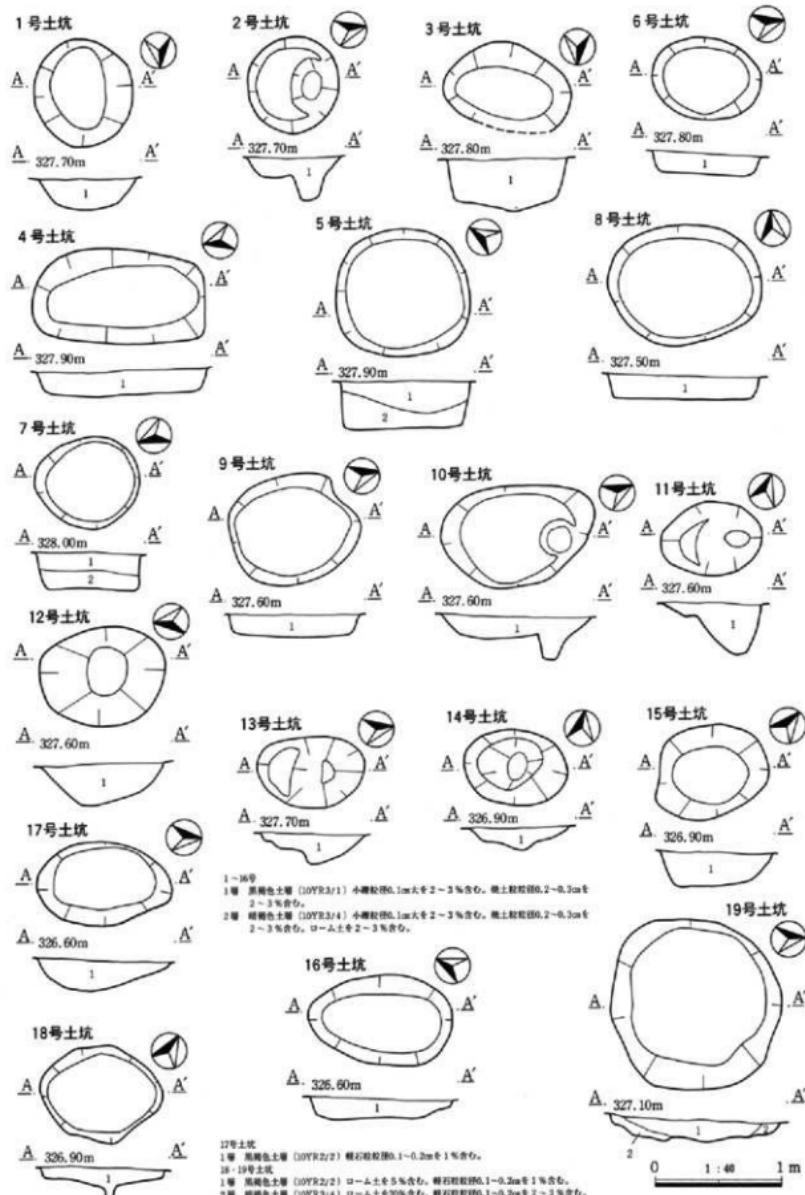
隅円長方形の土坑は2基のみでともに断面浅めの逆台形状のものである。

平面形ごとの分布の偏在性は、各平面形の分布を見てみる限り認められない。ただ円形の土坑は全体に万遍なくあるのに対し、楕円形の土坑は中央の住居跡群の近くに集中する。

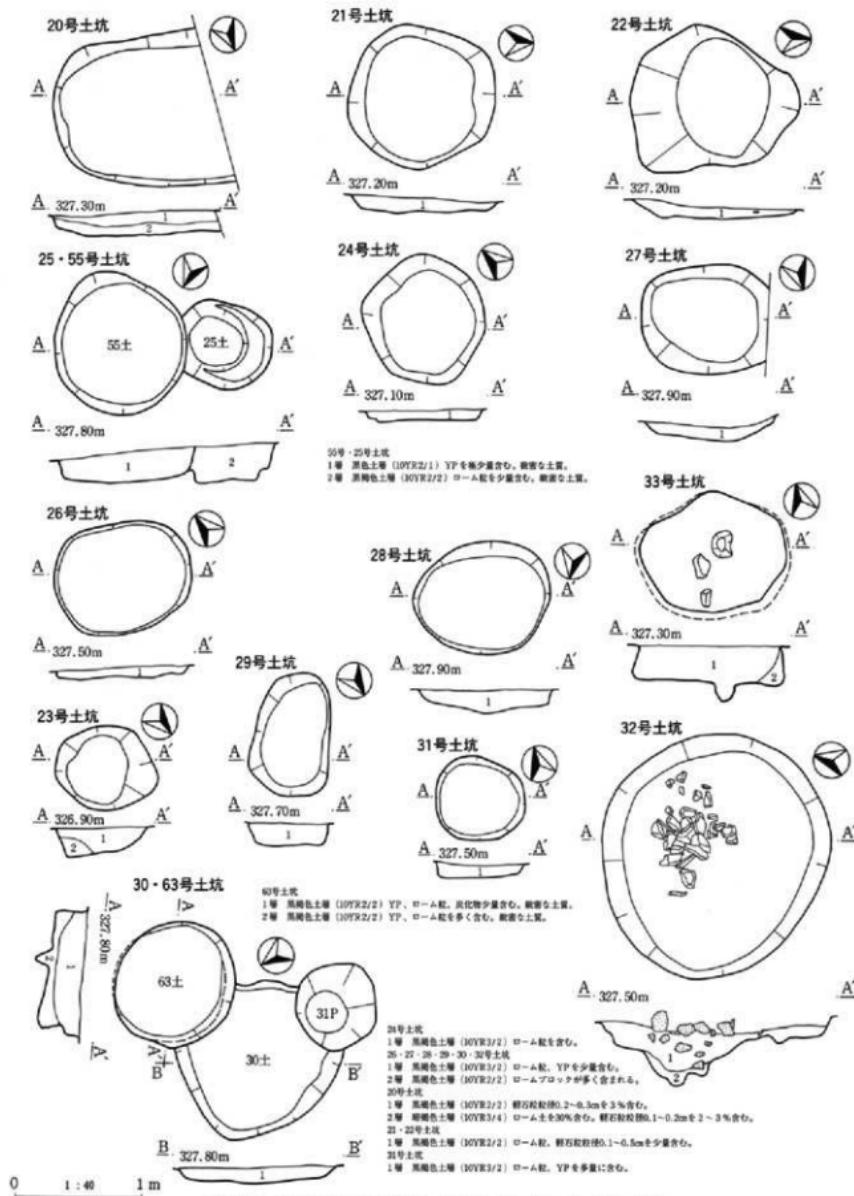
土坑から出土する遺物は土器・石器とともにかなり多い。ただし、出土土器は住居跡からのものも含めて圧倒的に有尾式が多くて、他に、田戸上層式・諸磯b・早期末・中期後半の土器がいくつか混じる。出土土坑の時期については出土した土器の時期と断定するには、出土層位等の問題で困難である。基本的には、有尾式が中心の土坑群と考えられる。また



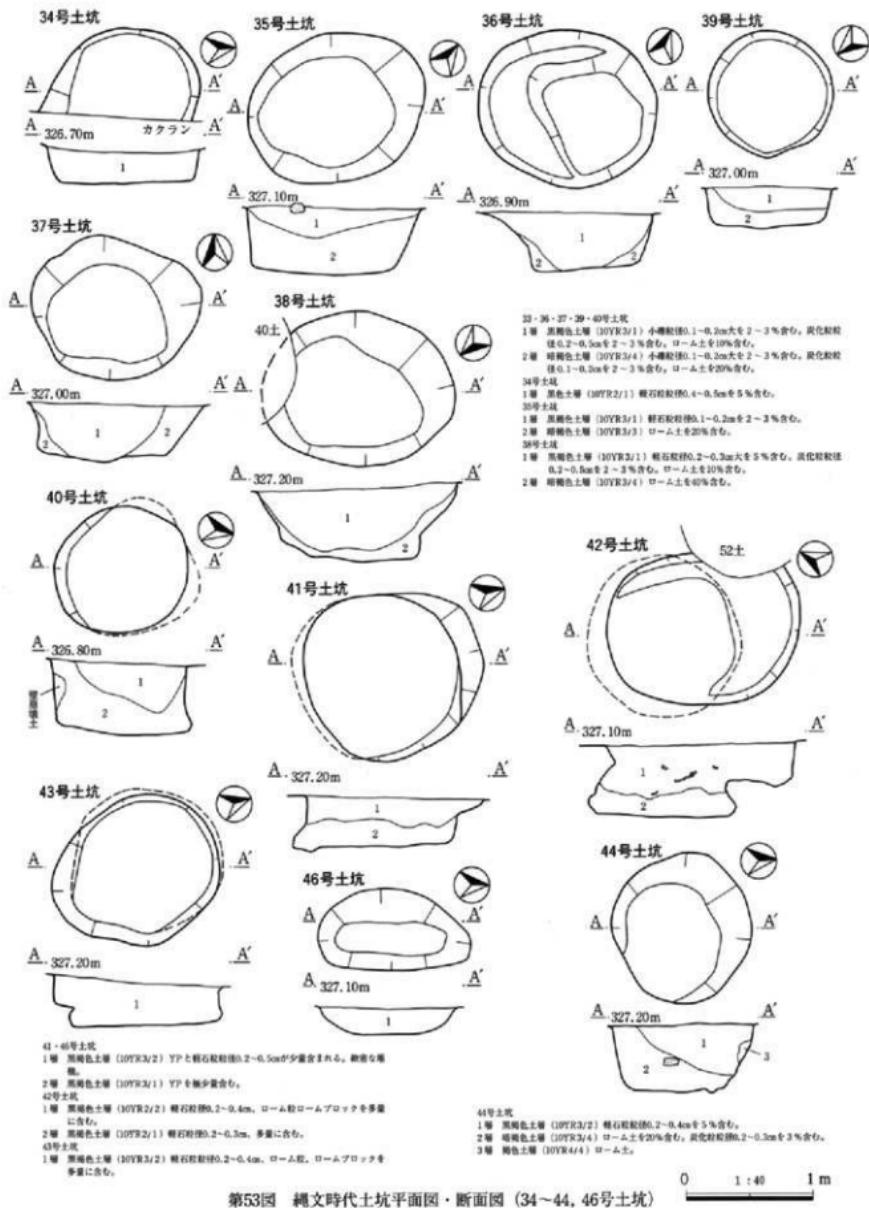
第50図 縄文時代土坑全体平面分布図



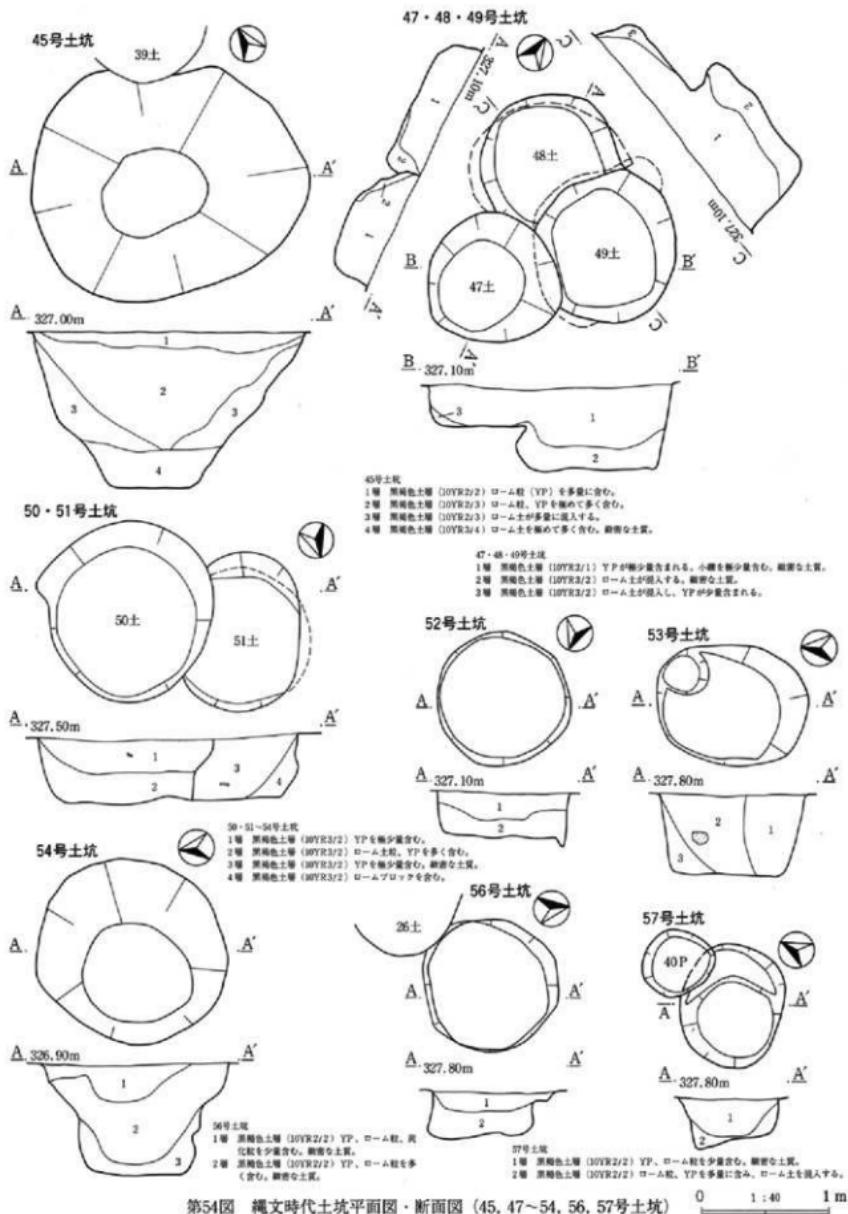
第51図 繩文時代土坑平面図・断面図（1～19号土坑）



第52図 繩文時代土坑平面図・断面図 (20~33, 55, 63号土坑)

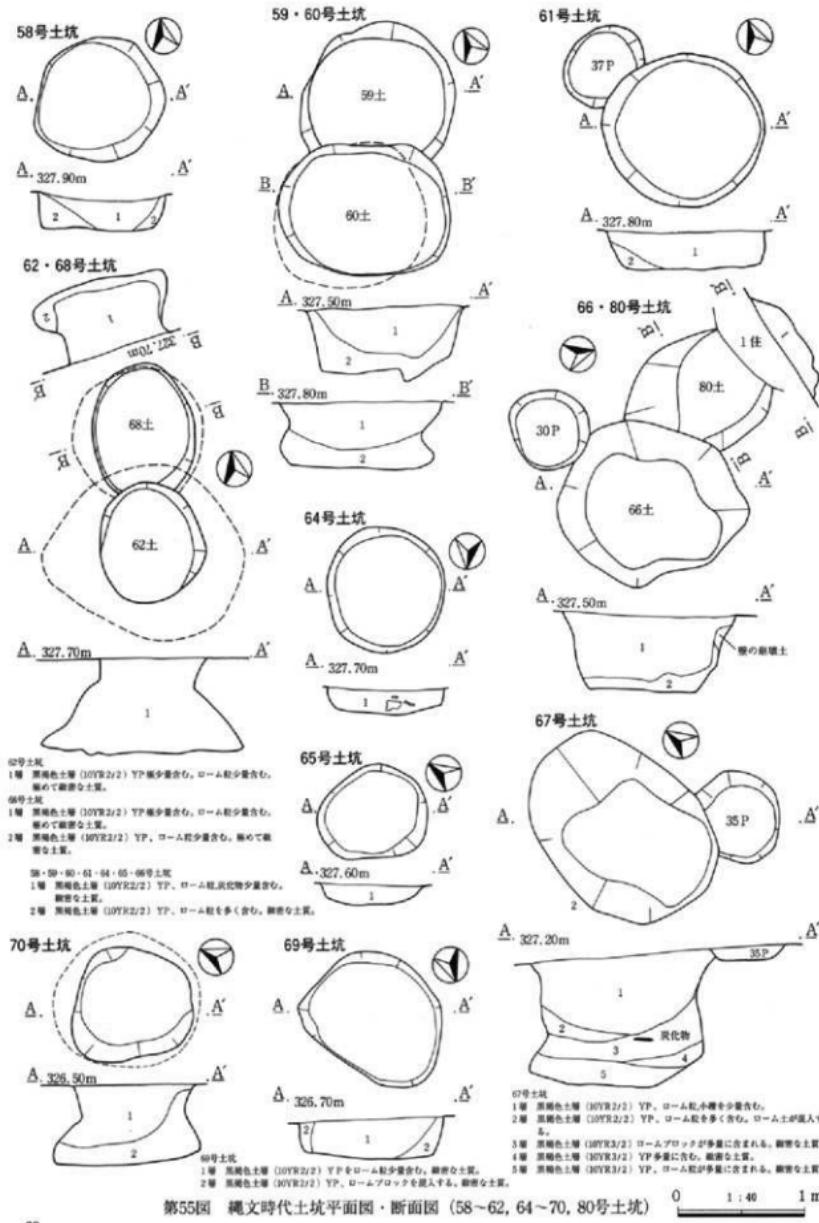


第53図 繩文時代土坑平面図・断面図 (34~44, 46号土坑)



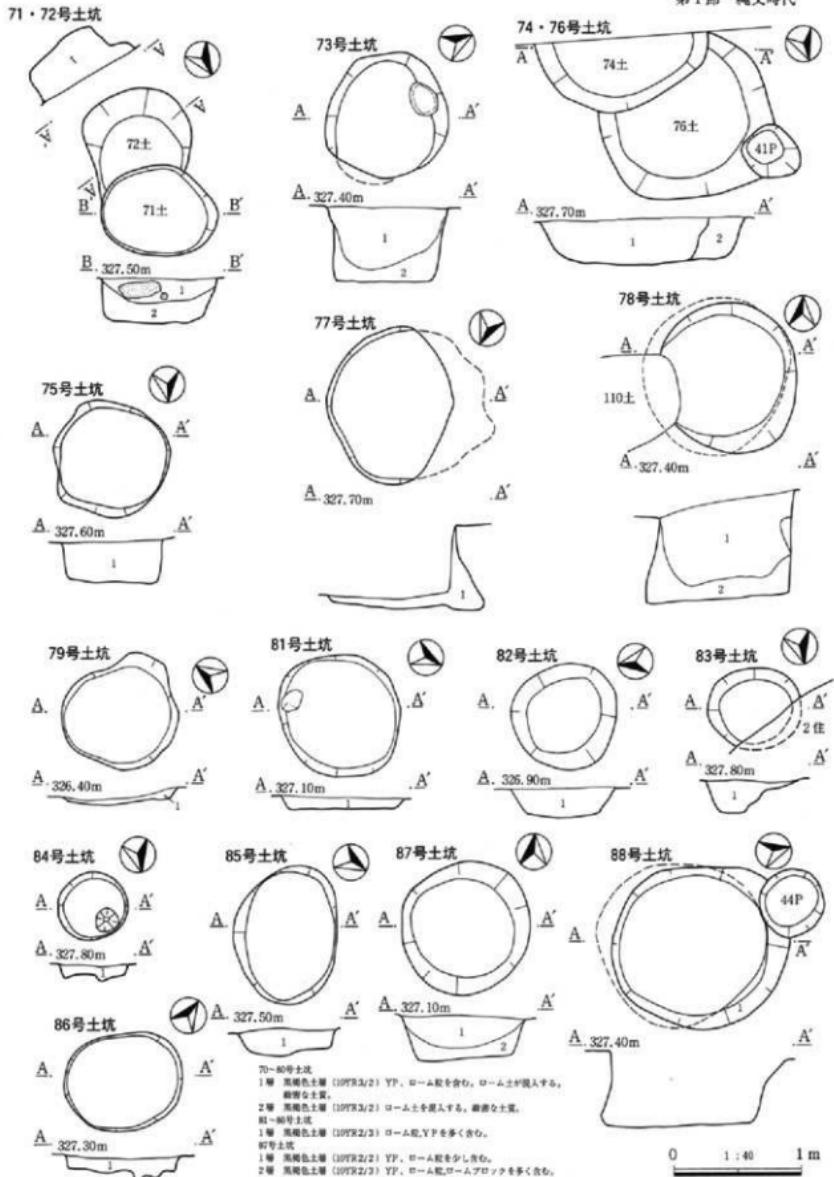
第54図 繩文時代土坑平面図・断面図 (45, 47-54, 56, 57号土坑)

第4章 調査の成果

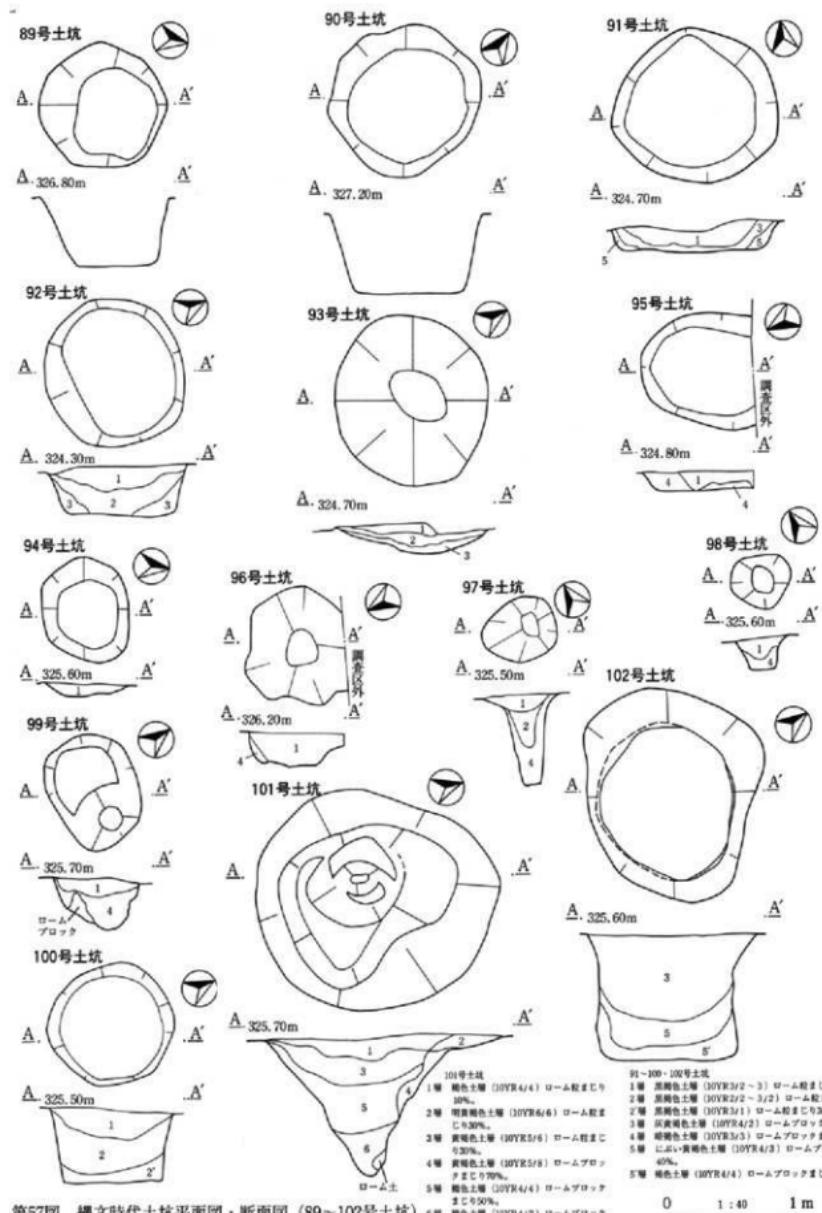


第55図 縄文時代土坑平面図・断面図 (58~62, 64~70, 80号土坑)

第1節 繩文時代



第56図 繩文時代土坑平面図・断面図 (71~79, 81~88号土坑)



第57図 繩文時代土坑平面図・断面図 (89~102号土坑)



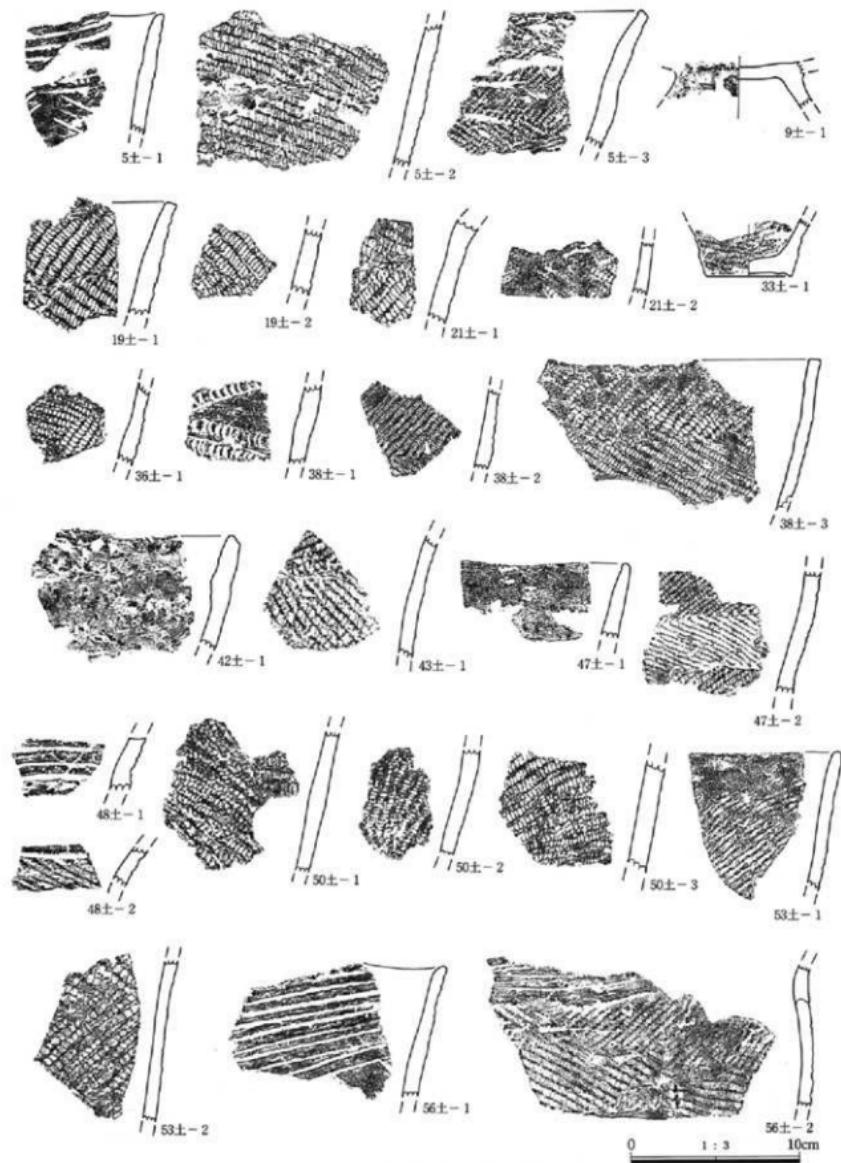
第58図 繩文時代土坑平面図・断面図 (103~120号土坑)

0 1:40 1m

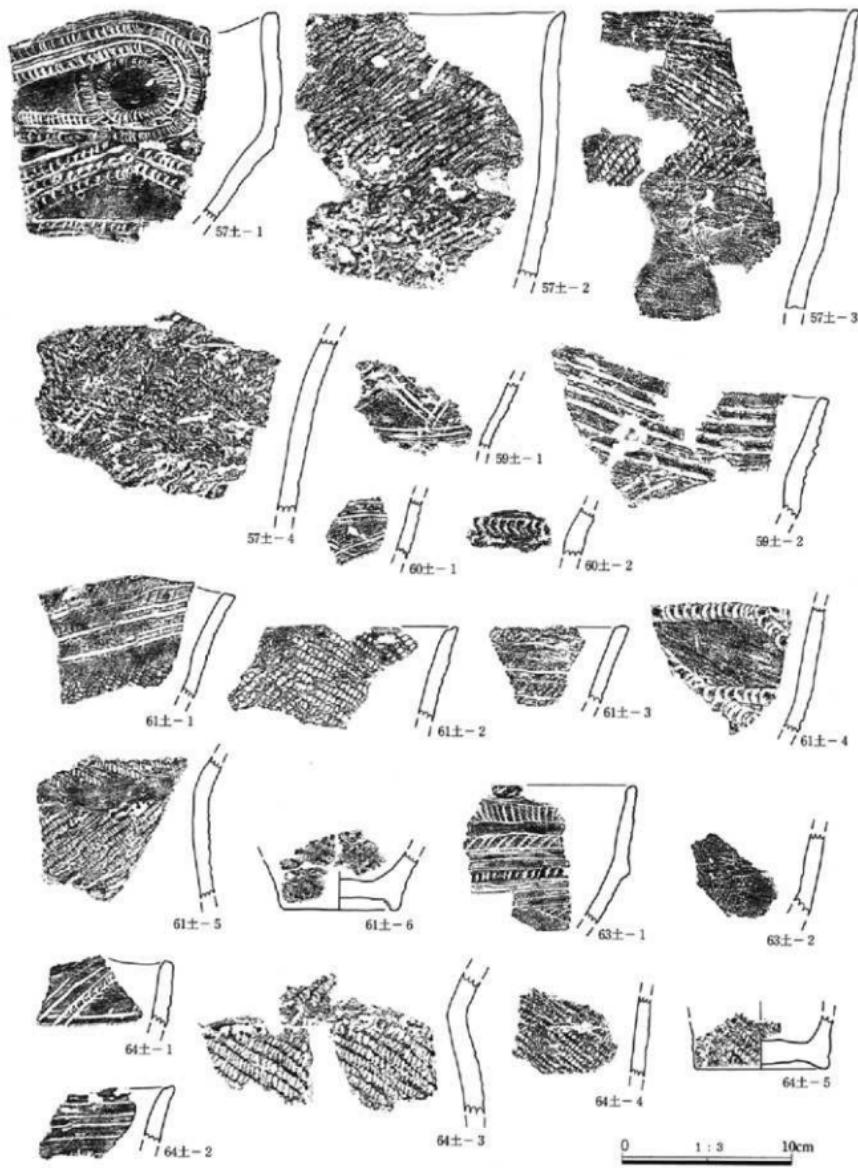
縄文期土坑一覧表

遺跡名	グリッド	平面形	長径	短径	深さ	備考
1	K 18	円	84	78	25	
2	K 18	円	80	80	15	
3	J 17	椭円	100	67	42	
4	J 17	椭円	137	72	19	
5	J 18	円	107	105	37	遺物有
6	I 18	隅円長方形	74	66	16	遺物有
7	I 18	円	80	76	29	
8	K 19	椭円	120	90	19	
9	M 17	椭円	164	97	19	遺物有
10	M 17	椭円	109	80	18	
11	L 16	椭円	70	58	37	
12	N 16	椭円	98	76	32	
13	M 16	椭円	82	56	23	
14	O 20	円	82	60	18	
15	J 24	椭円	87	73	28	
16	L 25	椭円	114	65	17	
17	O 19	円	108	68	23	
18	N 17	円	95	76	26	
19	L 19	円	132	132	18	遺物有
20	J 17	椭円	(126)	118	18	
21	M 15	円	124	110	12	遺物有
22	P 16	不定	124	120	12	
23	M 17	椭円	80	65	23	
24	N 15	円	94	90	7	
25	H 17	円	(68)	66	28	
26	H 17	椭円	104	85	8	
27	J 15	椭円	102	86	12	
28	I 15	椭円	105	86	18	
29	I 17	椭円	98	58	19	
30	I 15	不定	114	(102)	13	
31	H 17	円	70	62	8	
32	I 18	不定			46	
33	H 20	椭円	108	96	28	遺物有
34	L 21	円?	120	(70)	25	
35	I 21	椭円	146	115	53	遺物有
36	I 22	不定	112	(68)	46	遺物有
37	I 22	不定	136	114	47	
38	H 21	円?	120	(54)	58	遺物有
39	L 18	円	100	97	34	
40	H 21	円	108	100	56	
41	N 15	円	144	134	39	遺物有
42	I 21	椭円	149	120	57	遺物有
43	L 17	椭円	138	118	35	遺物有
44	K 17	円	114	108	54	
45	L 18	円	220	180	123	
46	O 15	椭円	122	62	20	
47	I 20	円	110	100	32	遺物有
48	I 20	円	114	(80)	37	遺物有
49	I 20	円	112	(98)	65	
50	H 21	円	(144)	144	50	遺物有
51	H 20	円?	127	(70)	48	
52	H 20	円	108	106	37	
53	J 14	椭円	118	97	63	遺物有
54	M 12	円	152	147	88	
55	H 17	円	110	100	25	
56	H 17	円	102	100	35	遺物有
57	H 17	円	100	84	38	遺物有
58	I 16	円	106	98	25	
59	I 15	円	120	(98)	60	遺物有
60	I 15	椭円	134	100	56	遺物有

遺跡名	グリッド	平面形	長径	短径	深さ	備考
61	I 15	円	126	118	32	遺物有
62	I 16	円	95	80	75	
63	I 16	円	100	94	28	遺物有
64	I 17	円	102	90	18	遺物有
65	I 17	不定	84	72	16	遺物有
66	I 17	不定	150	120	58	遺物有
67	L 11	椭円	164	118	106	
68	I 16	椭円	104	80	58	
69	K 22	不定	116	90	30	遺物有
70	L 23	不定	90	86	64	遺物有
71	H 17	椭円	96	64	36	遺物有
72	H 17	円	110	100	37	
73	G 20	円	98	96	57	遺物有
74	N 18	円?	125	(50)	37	
75	H 18	円	94	94	33	
76	N 18	円	135	(93)	35	
77	I 16	不定	120	100	68	
78	I 19	円	100	(95)	66	
79	J 23	不定	90	90	9	
80	I 17	不定	94	(74)	18	
81	H 20	円	100	97	8	
82	L 19	円	88	80	23	
83	I 14	円?	76	(64)	27	
84	I 17	円	52	52	11	
85	J 20	椭円	78	78	23	
86	H 20	椭円	76	76	16	
87	I 20	円	100	100	37	
88	J 11	円	126	126	58	
89	M 18	円	96	96	56	
90	M 15	円	116	116	25	
91	R 4	円	133	121	38	
92	R 3	円	114	108	40	
93	P 3	円	138	122	23	
94	P 3	円	85	68	11	
95	L 2	椭円	(90)	87	13	
96	K 5	不定	95	80	25	
97	M 4	円	58	48	73	
98	N 5	円	48	39	28	
99	O 6	椭円	90	70	40	
100	O 6	円	108	92	60	
101	M 5	円	193	176	110	
102	N 5	椭円	173	133	103	
103	H 19	円	108	(86)	13	
104	H 19	円	102	97	35	
105	H 19	不定	112	100	32	
106	H 18	円	104	98	22	
107	I 18	不定	136	(88)	12	
108	I 18	円	83	70	8	
109	I 18	円	102	100	19	
110	I 19	椭円	148	78	13	
111	I 19	椭円	165	100	27	
112	I 19	椭円	106	80	42	
113	I 18	不定	119	73	10	
114	H 19	椭円	106	66	38	
115	K 17	隅円長方形	88	70	30	
116	J 17	円	88	76	30	
117	K 16	円	90	83	60	
118	J 16	不定	62	48	14	
119	J 16	椭円	64	48	8	
120	L 23	円	103	92	17	

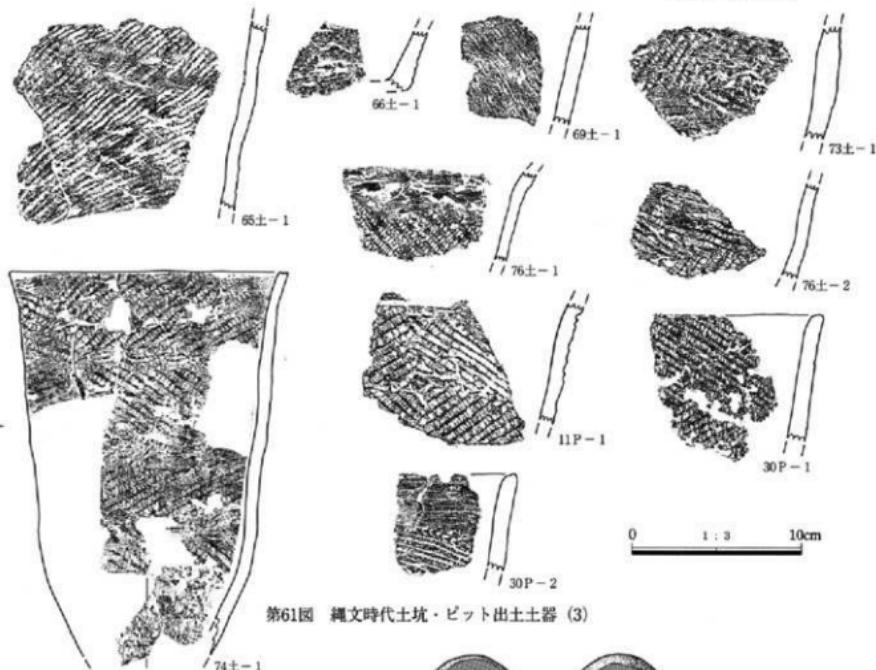


第59図 繩文時代土坑出土土器 (1)

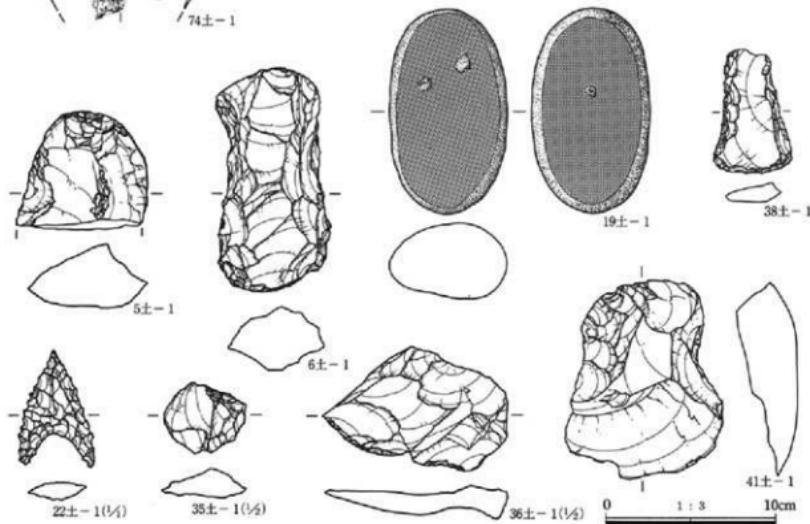


第60図 繩文時代土坑出土土器 (2)

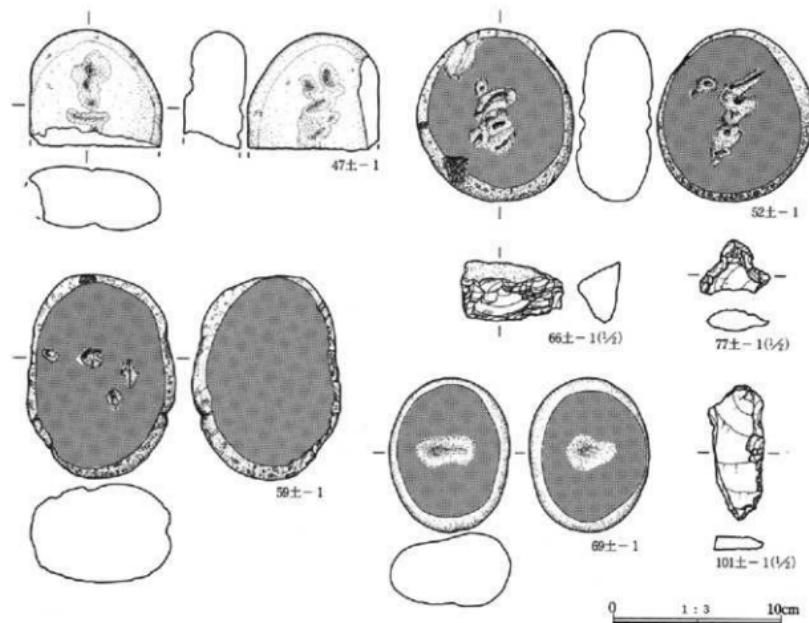
第1節 繩文時代



第61図 繩文時代土坑・ピット出土土器 (3)



第62図 繩文時代土坑出土土器 (1)



第63図 繩文時代土坑出土石器(2)

時期と形の相関関係は時期比定が先述したように出土土器からすぐに比定できないため確認することができない。

石器もかなり多くのものが出土している。総数でいうと、石錐1点、削器14点、打製石斧3点、ヘラ状石器1点、石核3点、磨石3点、敲石2点が出土している。

4. グリッド出土の遺物について

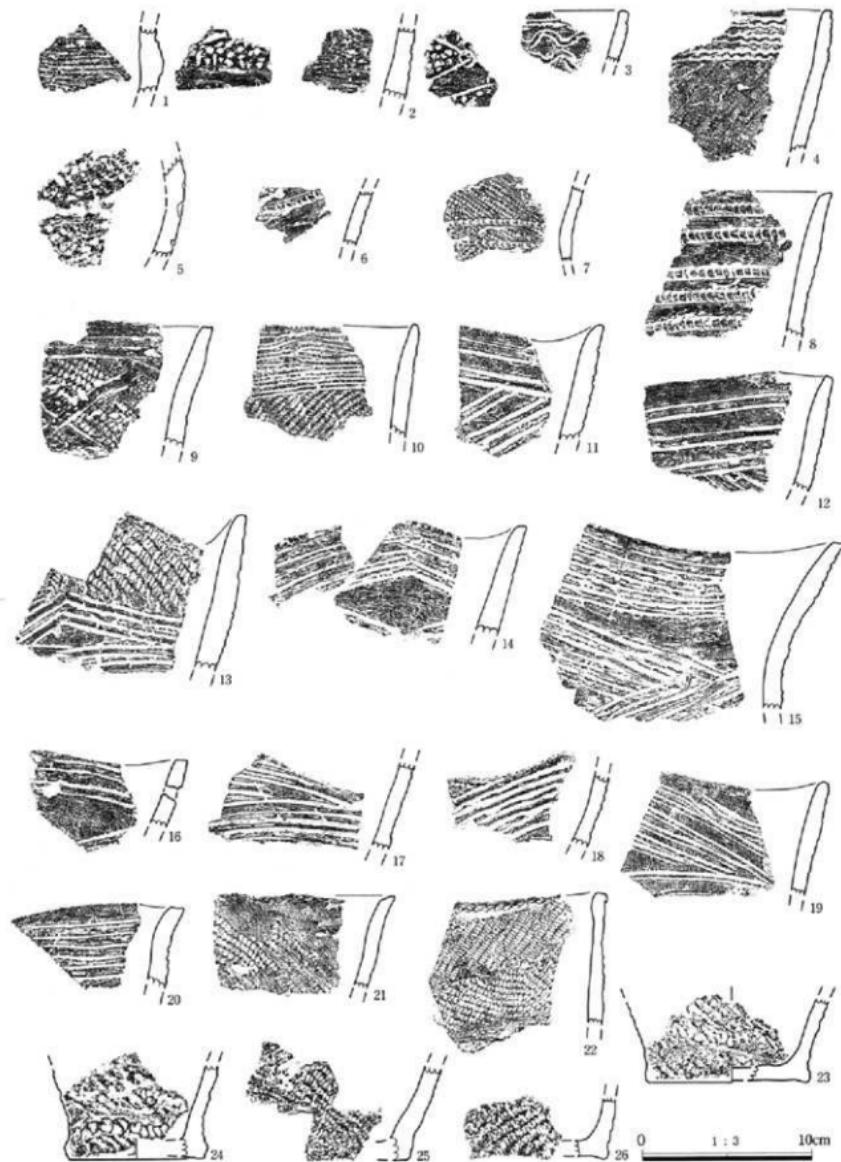
当遺跡の縄文時代のグリッド出土遺物は、石器と土器がある。土器は船ヶ島台式・黒浜式・有尾式・閑山II・諸磯a・諸磯b・堀之内I・後期（型式不明）がある。比率的には住居跡・土坑と同様に圧倒的に有尾式土器が多い。この遺跡全体で縄文土器は15,736点、199.73kg出ているがその9割以上是有尾式所属の時期であることが言える。

石器は、グリッドから無茎錐17点、石錐未製品

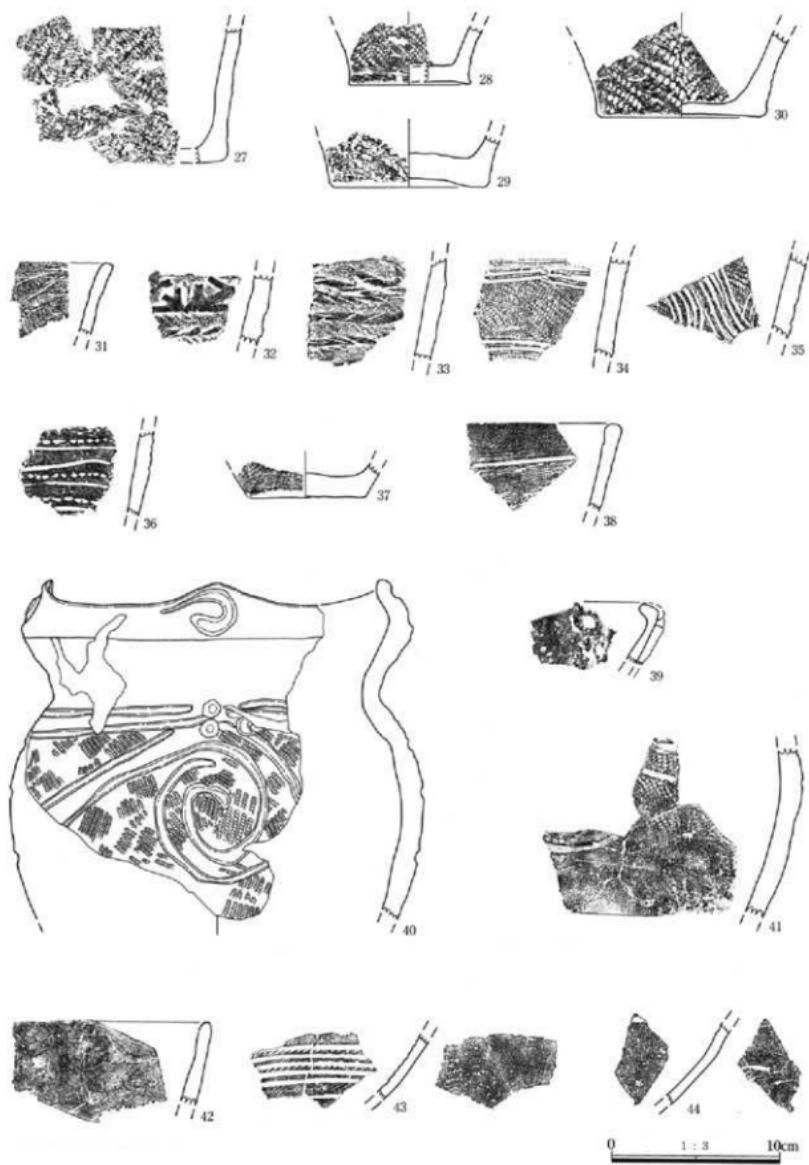
9点、石錐？4点、石匙9点、削器114点、ビエスエスキュー？1点、打製石斧15点、石核16点、磨製石斧3点、スタンプ形石器2点、環状石斧1点、スタンプ形石器2点、凹石17点、磨石35点、敲石3点、砥石1点、石皿1点、台石1点、ヘラ状石器7点、けつ状耳飾り1点、その他2点が出土した。

グリッドでの分布状況等についてはまとめの項目で略述する。

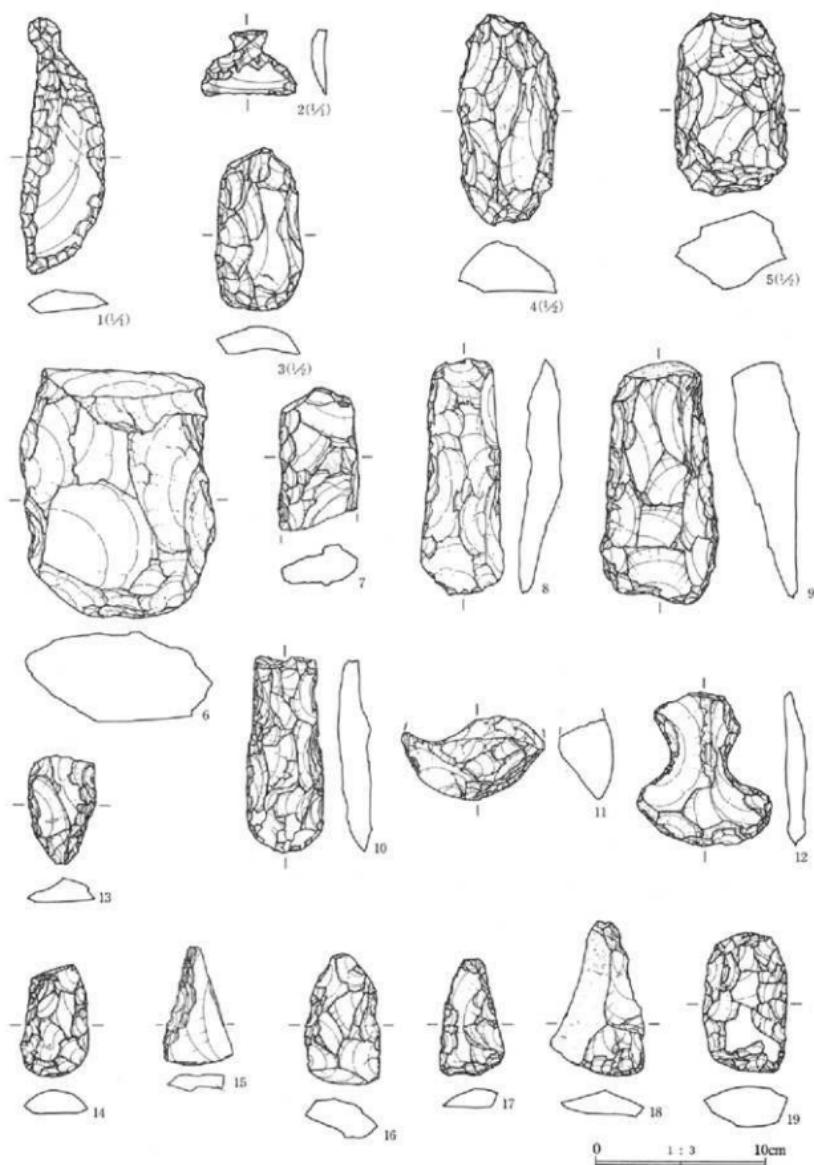
第1節 繩文時代



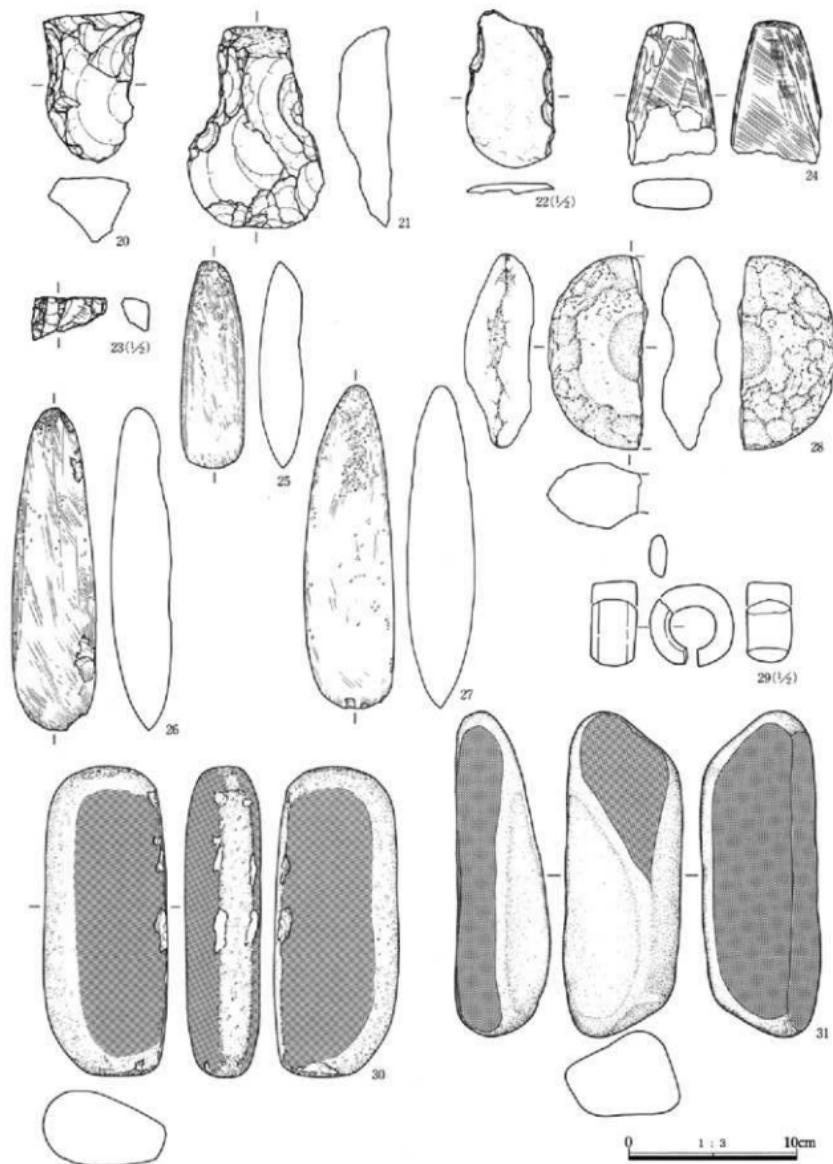
第64図 繩文時代グリッド出土土器（1）



第65図 縄文時代グリッド出土土器 (2)



第66図 縄文時代グリッド出土石器（1）



第67図 縄文時代グリッド出土石器 (2)

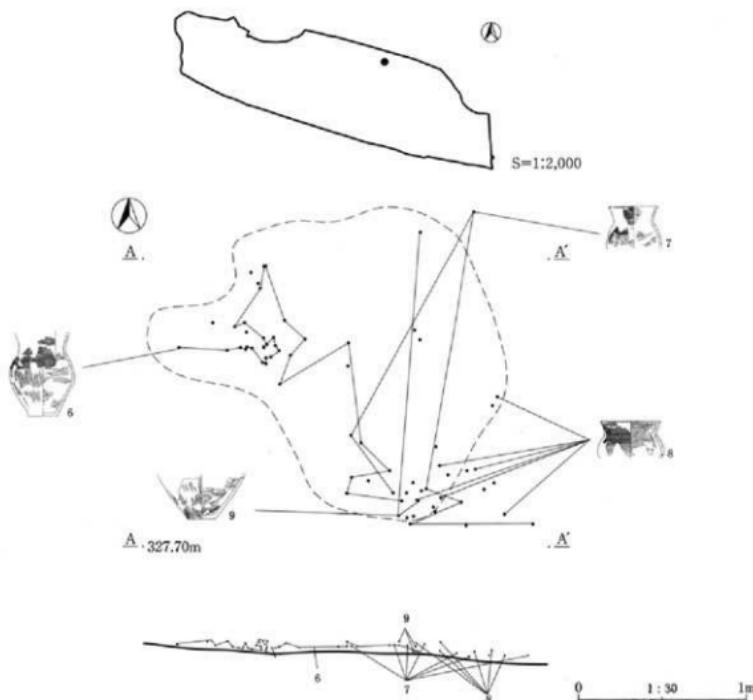
第2節 弥生時代

1. 検出された遺構と遺物の概要

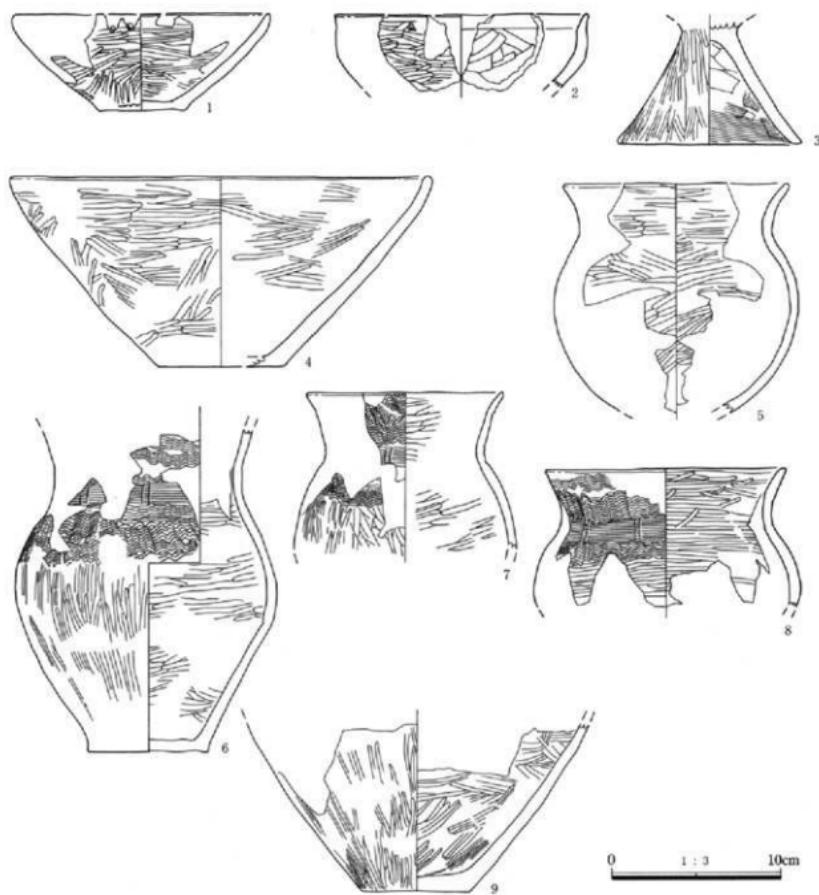
弥生時代の遺物が遺構を伴わずに中世2号墳の中央内側（北側）から集中して出土した。何らかの遺構の存在を想定して精査したが遺構は確認できなかった。遺物は細片となっていたが、全体にまとまって集中して出土している。壺が3点、壺底部が1点の計4点が出土している。壺にはいずれも上から口辺部に波状文、頸部に簾状文が、胴上半に波状文が施されている。胴下半から内面には丁寧なミガキが施されている。大型の壺の胴下半より底部が出土しており、丁寧なミガキが内外面ともに施されている。

何らかの祭祀的な意味合いを持った土器集中と捉えられるものかと思われる。

他に、グリッド出土が殆どであるが、深鉢、小型壺などが出土している。いずれも弥生時代後期でも終末期に近い土器で、一部古墳時代の石田川土器と共に伴する可能性のあるものもある。



第68図 弥生時代土器集中遺物出土状況図・断面図



第69図 弥生時代出土遺物

第3節 古墳時代

1. 検出された遺構と遺物の概要

古墳時代は、S字状口縁台付壺に代表される石田川式土器が少量出土しており、弥生時代後期から引き続き、古墳時代前期に人が住んでいたことは明瞭である。S字壺、器台、壇、小型壺などが出土している。なお、該期の時期の遺構は確認出来なかった。

遺構は土坑が8基、道1本、畠のサクが検出された。いずれも、FAの火碎流に覆われた遺構である。

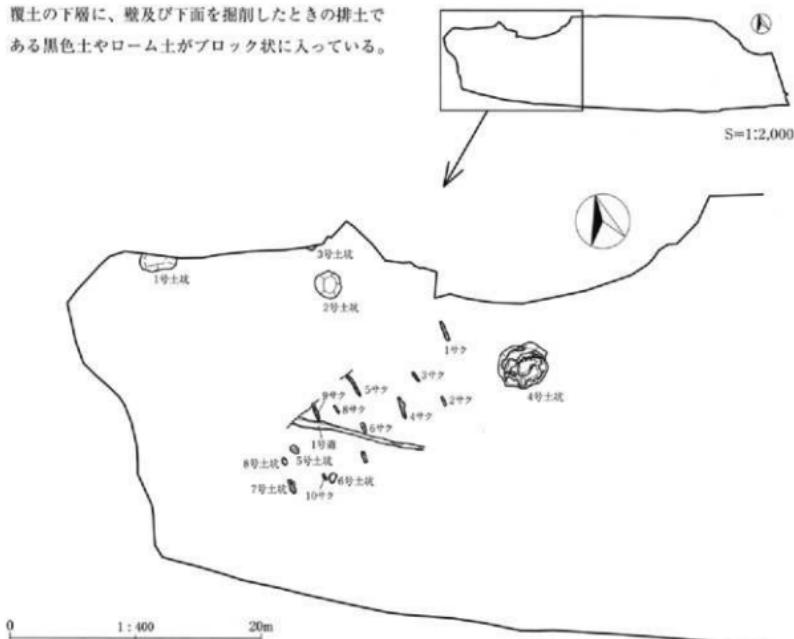
2. 土坑

土坑の中で特に重要なのが4号土坑で、長径4.2m、短径3.5mの平面不整梢円形で、深さは最深部で約1.2mである。壁面及び底部には穴を掘っている途中らしく、凹凸が激しく、一部鋸先の掘削痕跡かとおもわれるような跡も残っている。また、覆土の下層に、壁及び下面を掘削したときの排土である黒色土やローム土がブロック状に入っている。

この上からFAの火碎流とともにう灰色で粒径0.1～2cm大で下層にいくにつれて粒径の大きくなる粗石が土坑内に充満している。最上層は黄灰色のFA ashが積もっている。同じような覆土の堆積を示す土坑が他に7基あり同時期に比定される。この4号土坑はその規模の大きさ等からみてあるいは竪穴住居をつくるために掘った穴の可能性が考えられる。これ以外の土坑は、1・2号土坑を除くと、径も1m未満の小さなものが多く、性格不明である。土坑からはいずれも遺物は出土していない。

3. 畠・道

畠に伴う道状遺構とサクが検出されている。道状遺構は、巾40～60cm、深さ8cmほどで、断面はゆるやかなU字状を呈し、サクの方向である北向きとはず

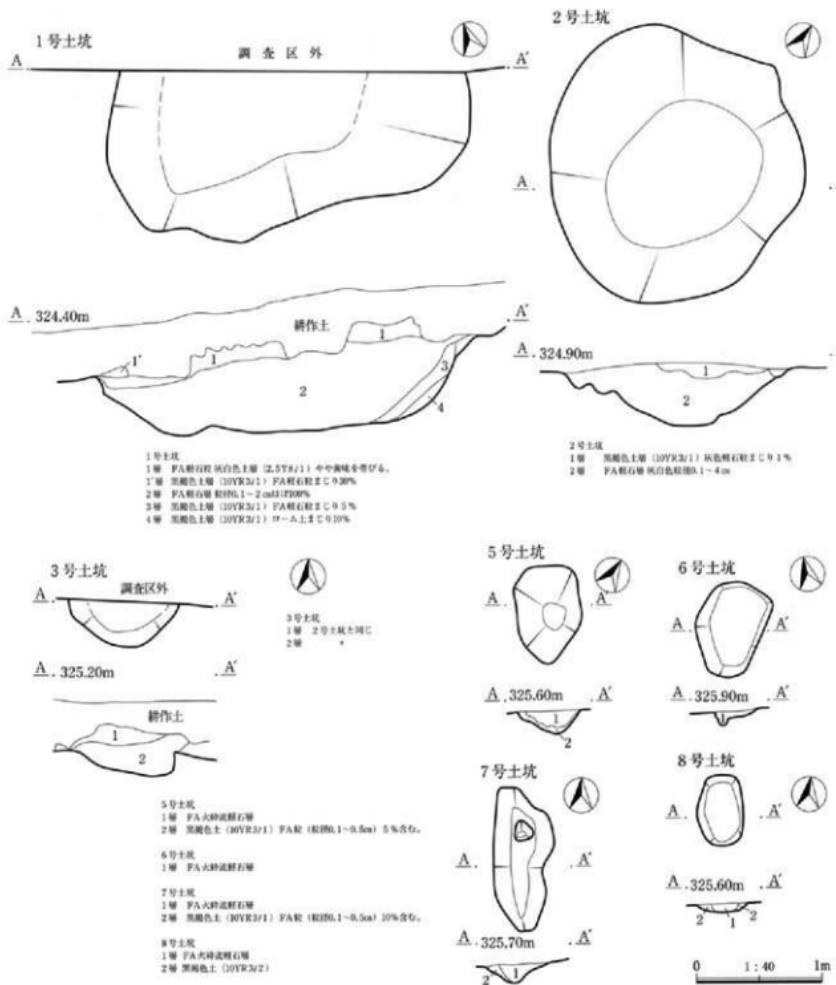


第70図 古墳時代遺構分布図

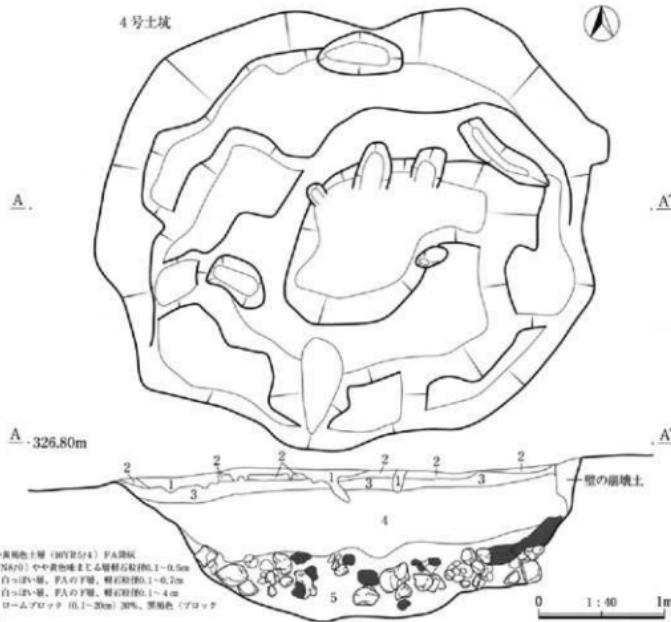
第4章 調査の成果

れて北西方向に向いて検出された。道状遺構は9号サクを切る形でしあげており、時期的には道状遺構のほうが新しい。サクはところどころ残るのみで、全体に明瞭に残っているわけではない。巾10cm前後

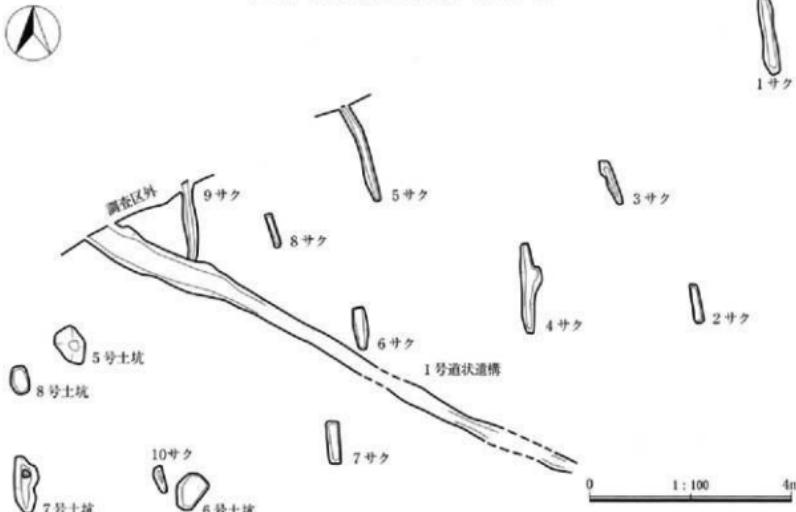
で深さ4~10cmほどである。この道とサクの覆土は黒褐色土が中心でFA軽石粒が多く入っているもので、純層では無く時期的に土壌群と差がある。



第71図 古墳時代土坑平面図・断面図 (1)

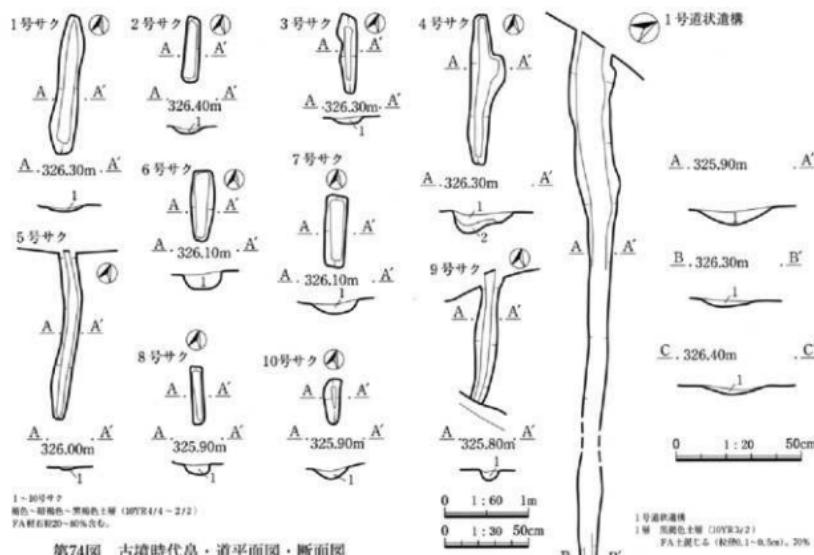


第72図 古墳時代土坑平面図・断面図(2)

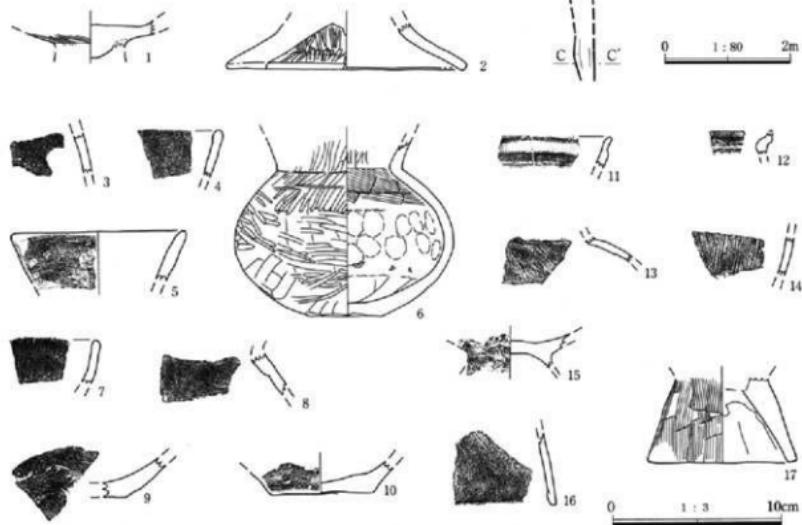


第73図 古墳時代墓・道全体平面図

第4章 調査の成果



第74図 古墳時代墓・道平面図・断面図



第75図 古墳時代出土遺物

第4節 平安時代

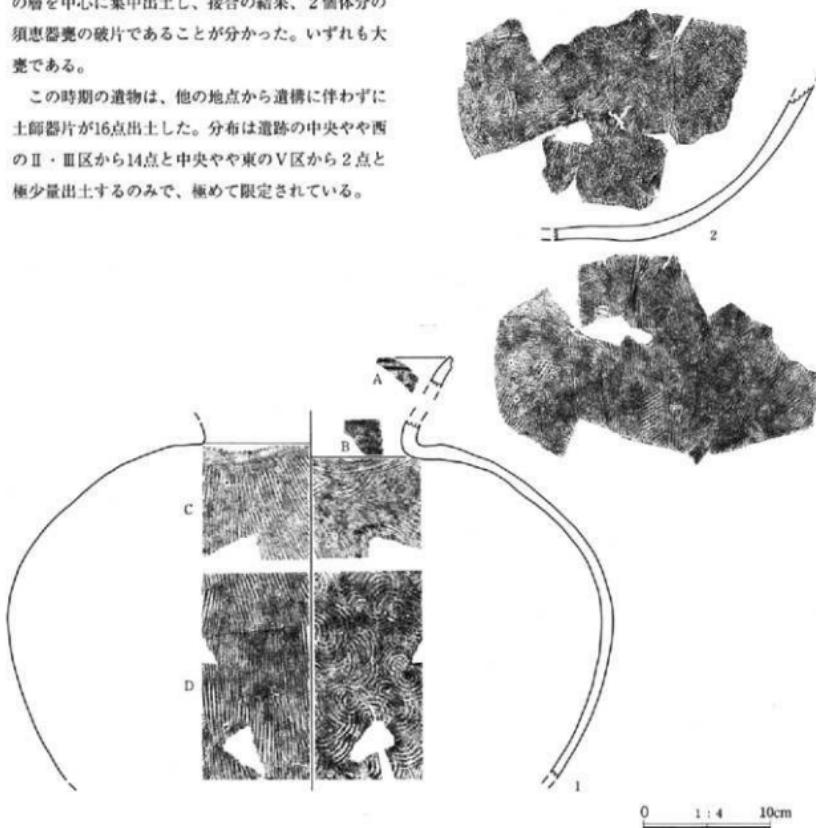
1. 検出された遺構と遺物の概要

該期の遺構は、遺跡地東端にある1号溝のみである。溝は東向きで巾2.2~3.9mで、深さは深いところで1.2mをはかる。東に向けて大きく傾斜している。又、溝の覆土中のやや上位の部分でAs-B層の上に間層を挟んで明瞭に柏川テフラが確認された。

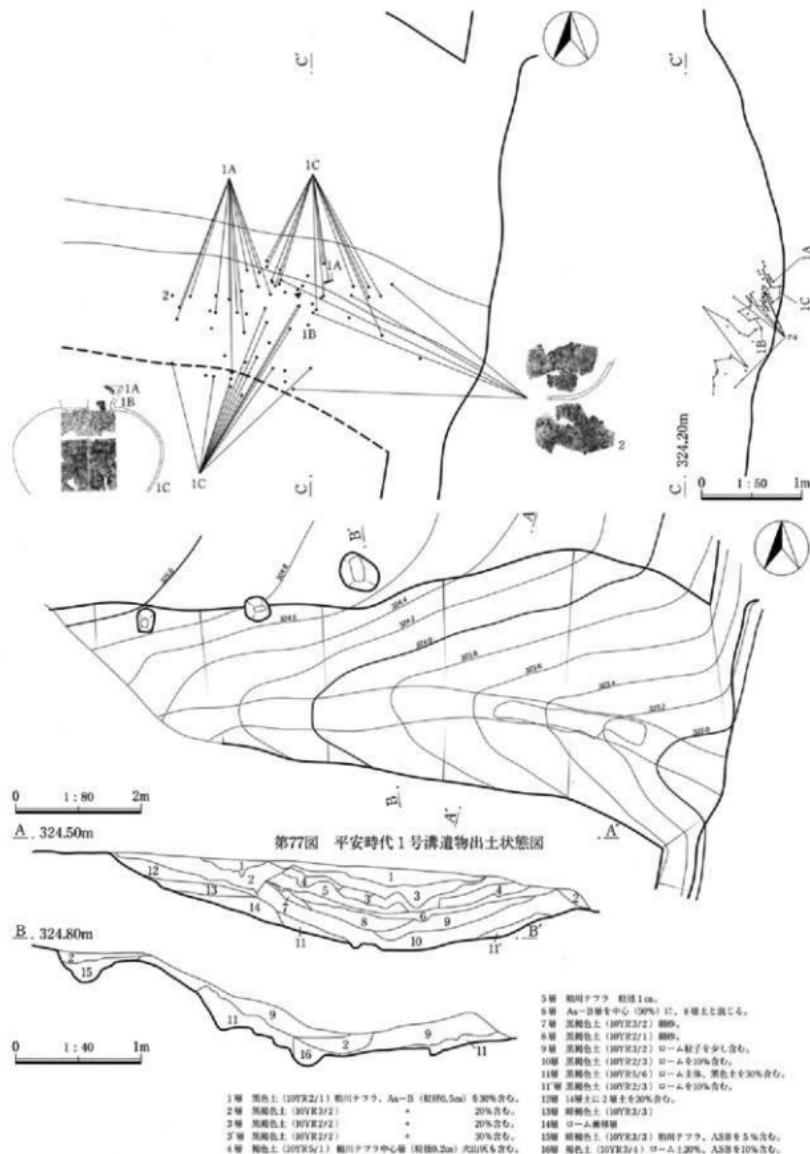
須恵器片が、覆土の下層、柏川テフラよりも下位の層を中心に集中出土し、接合の結果、2個体分の須恵器甕の破片であることが分かった。いずれも大甕である。

この時期の遺物は、他の地点から遺構に伴わずに土師器片が16点出土した。分布は遺跡の中央や西のⅡ・Ⅲ区から14点と中央や東のV区から2点と極少量出土するのみで、極めて限定されている。

遺構の存在は1号溝以外は明瞭に確認できるものは一切無い。遺物の総点数から見ても当遺跡では1号溝のみの遺構で、この地点には極めて限られた遺構・遺物しか無いことが言える。



第76図 平安時代 1号溝出土遺物



第78図 平安時代1号溝平面図・断面図

第5節 中世

1. 検出された遺構と遺物の概要

この土地は「稻城」と呼ばれ、かつて山城があつたと想定されている地点である。今回の調査で、中世の遺構は、堀2本、溝1本、切岸1基、掘立柱建物6軒、柱穴列2本、竪穴状遺構9基、土坑が93基出土している。

遺跡地の中央にある北に向けてコ字形に拡がる堀が主郭を構成する堀と思われるが、道路建設及び土砂崩れにより北側半分以上が崩壊しており、内部と思われる地区には竪穴状遺構が1基のみで、主郭の建物群は検出されなかった。

しかし、堀の外南側より時期が重複する6軒の掘立柱建物群が出土し、主郭の前面に建物群があったことがわかった。更に、東西端に区画溝的な役割を持つと思われる堀と切岸が検出されている。

また、半地下式の住居遺構と考えられる竪穴状遺構8基が主郭の前面（コ字形堀の南側）を中心に検出されており、その他土坑が93基検出された。

1. 堀

堀は遺跡地西側に遺跡地を区画するように北東から南西方向に向けて斜走する1号堀と遺跡地中央で

主郭を囲むように北に向けてコ字形に開く2号堀がある。

a 1号堀

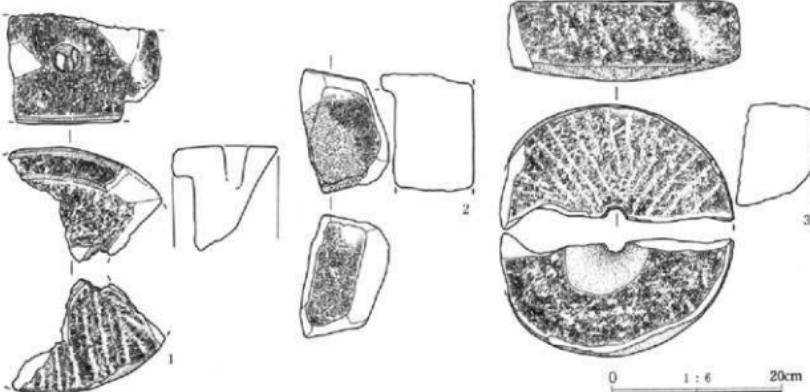
位置 遺跡地の西端を区画するように位置する。

走行方向 N - 65° E

形態 1号堀は、巾は1.4m（北東部）、1.2~1.7m（中央部）、2.2m（南西部）で、深さが1.2m（北東部）、1.6~2.6m（中央部）、3.0m（南西部）である。確認した地点での長さは断面形態は築研形で、北東部と南西部が巾・深さともに大きい。中央部は巾狭の箇所と巾広の箇所がある。

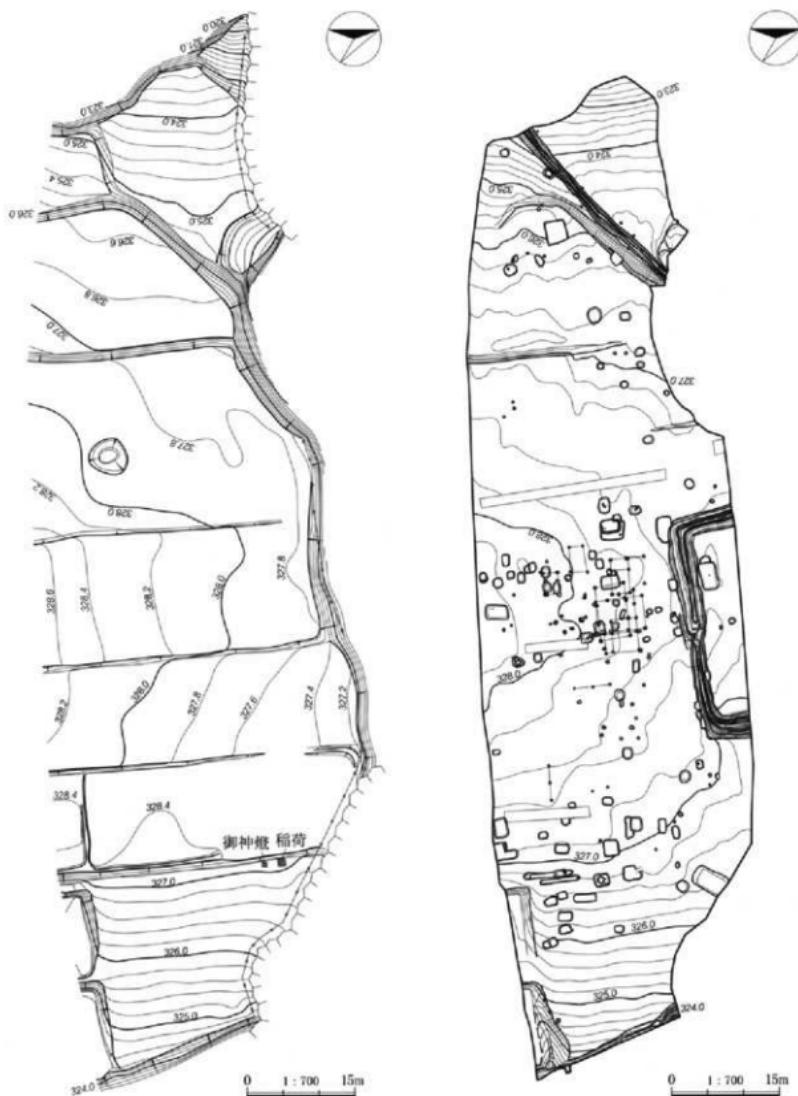
出土遺物 堀の西部（A区）、中央部（B、C区）、東部（D区）に分かれて石製品遺物及び自然礫が出土している。

A区では、自然礫が覆土上層より数点出土している。中央部（B・C区）では、やはり覆土中～上層にかけて石臼・茶臼等が出土している。東部（D区）は、覆土中～上層にかけて石臼・未製品が出土している。2号堀での最下層～下層出土の状況と異なり興味深い。遺物中に土器類はなくすべて石製品及び自然礫のみである。

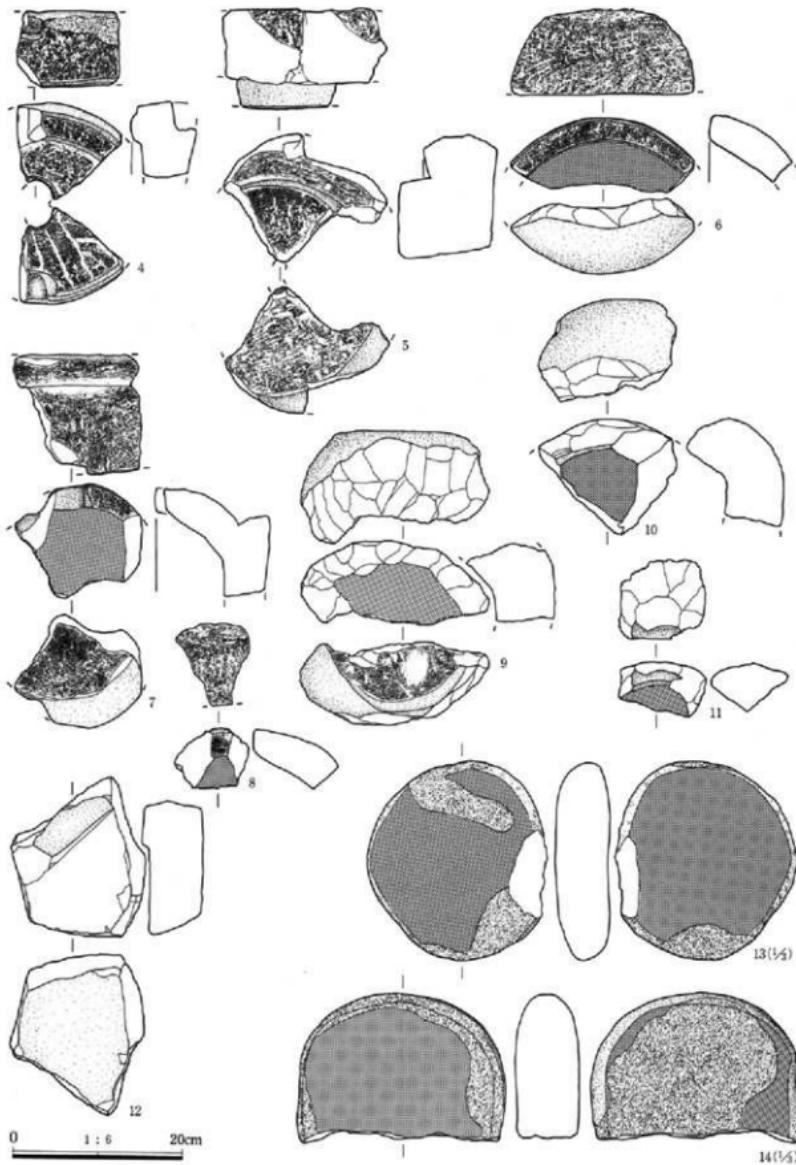


第79図 中世1号堀出土遺物（1）

第4章 調査の成果



第80図 遺跡調査前現況図・中世遺構全体平面図



第82圖 中世1號塚出土遺物（2）

b 2号堀

位置 遺跡地の中央北側の崖線沿いに向かってコの字形に開いている。

重複 6号竪穴状遺構、70・73・74・75土坑を切って掘り下げている。

走行方向 南側東西堀N-101°E、東側南北堀N-15°E、西側南北堀N-3°E

形態 北側崖線に向かって、コの字形に開く。崖線が崩壊して北側にどのくらい伸びていたか不明である。

土坑の断面は薬研形を呈し、部位により堀の巾・深さが異なる。南側中央に陸橋の可能性がある施設があり、東部と西部に分けることができる。

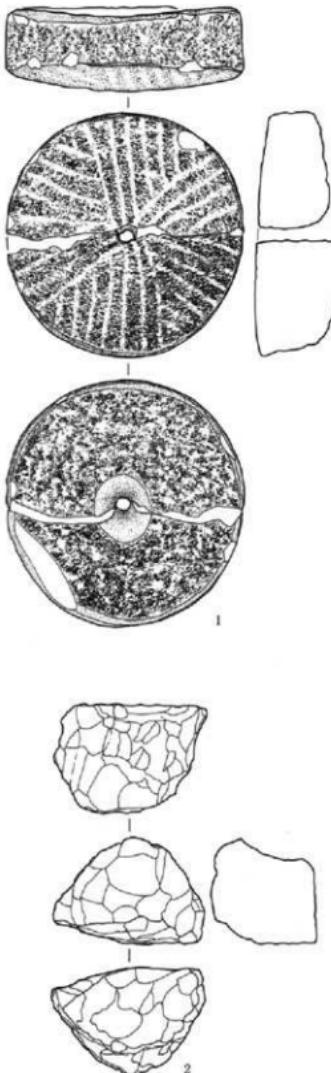
東部からみてみると北東のB断面で巾3.3m、深さ2.3m、東部中央の位置C断面で巾3.1m、深さ1.4m、東側陸橋部手前5mの地点で巾2.1m、深さ1.4m、陸橋部で巾3.5m、深さ0.9mである。陸橋西部手前5mの地点で巾3.3m、深さ1.2m、西部中央E断面で巾2.15m、深さ1.85m、北西部端A断面で巾3.2m、深さ2.2mである。

地形は東から西に向かっており、堀底のレベルも東に向かって下がっている。陸橋部は高まりをみせる。南西・南東のコーナー部の屈曲は明瞭である。

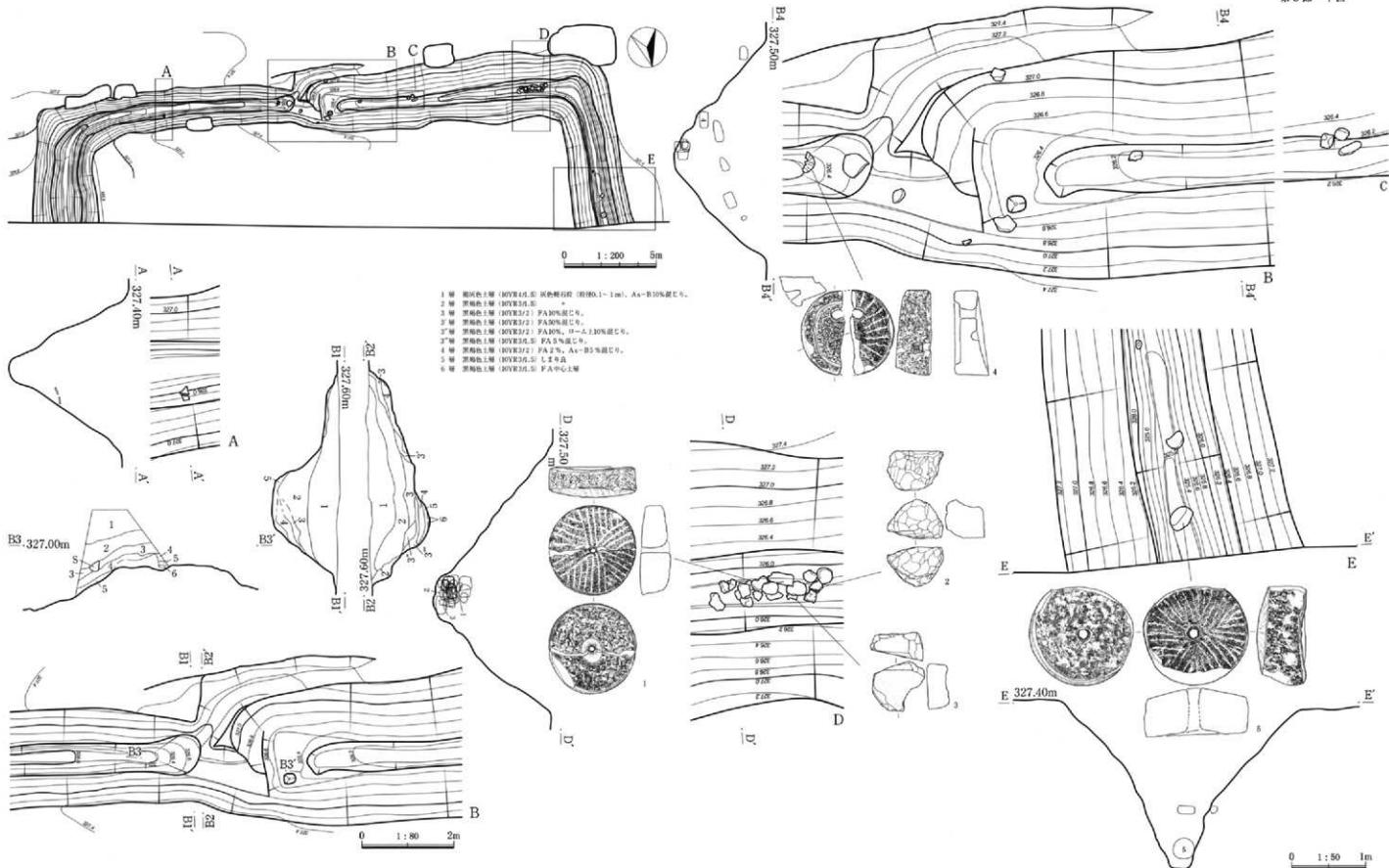
出土遺物 遺物は大きく4ヶ所より出土している。東部からは自然礫のみの出土で、B区は陸橋部を中心にして石臼などが覆土下層より出土している。C区は集中して出土した地点で、石臼等が覆土最下層より出土した。D区は西部北端部で石臼が完形で最下層より出土している。

特定の地点に石製品を掘る機能を停止してから間もない時期に廃棄しているのだろう。土器類が出土せず、2号堀の時期を特定することができなかった。

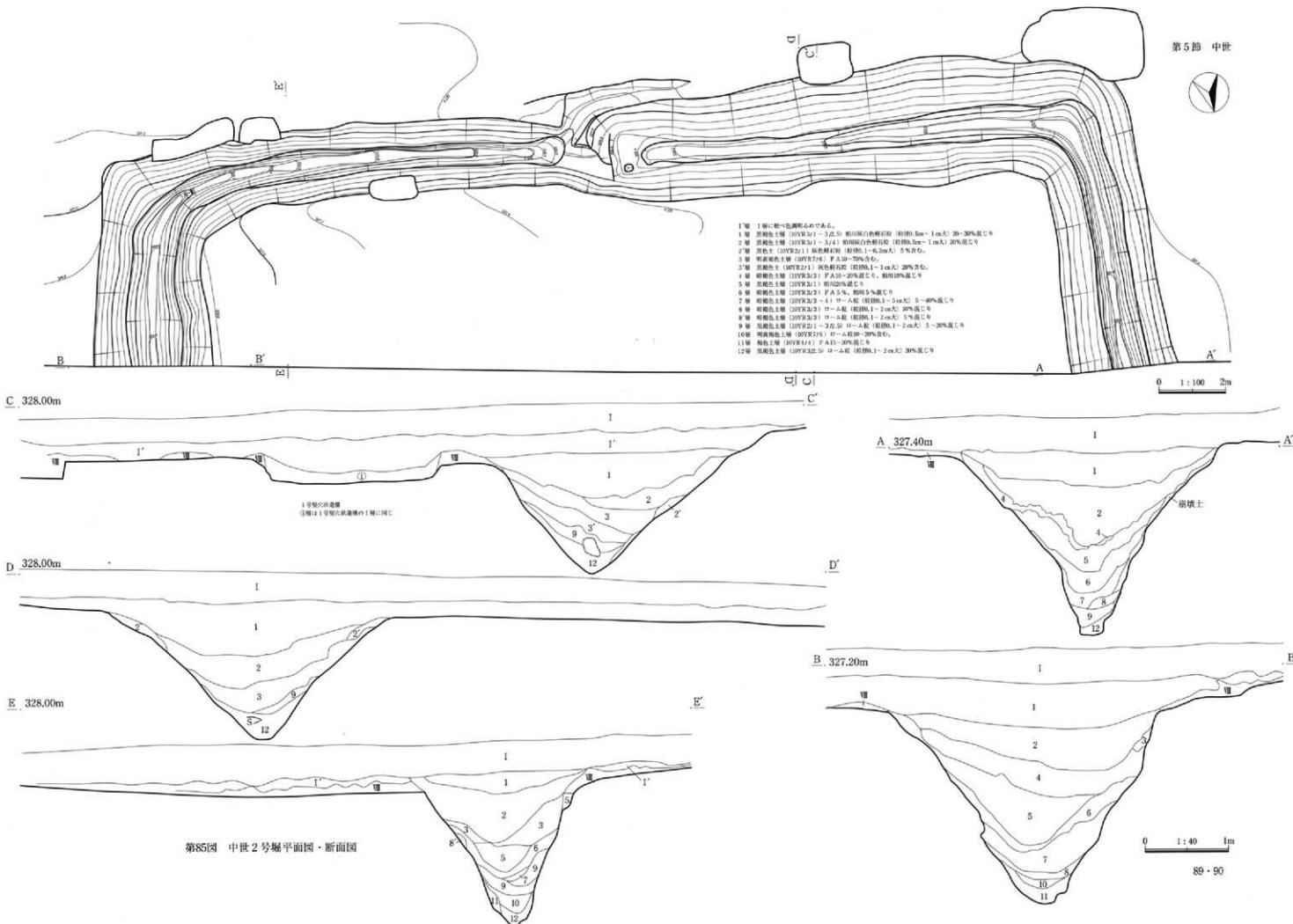
天正元年賀が覆土上層より出土した。

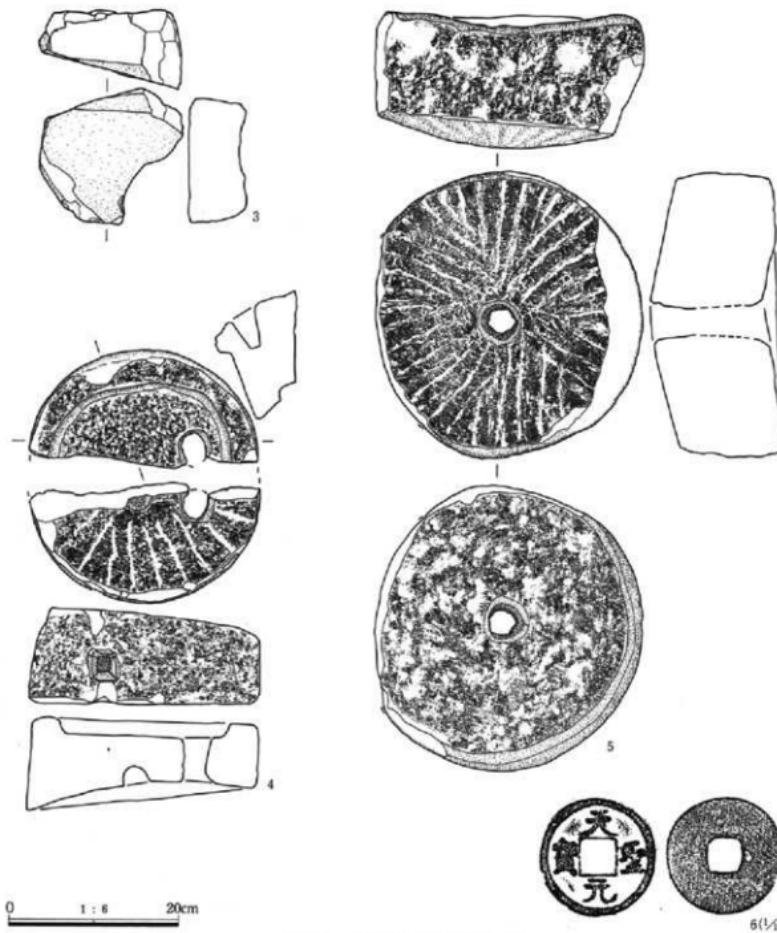


第83図 中世2号堀出土遺物(1)



第84図 中世2号発掘物出土状況図





第86図 中世2号堀出土遺物(2)

3. 切岸

位置 遺跡地東端にあり、館の東を区画する。

重複 平安時代の1号溝を切る。

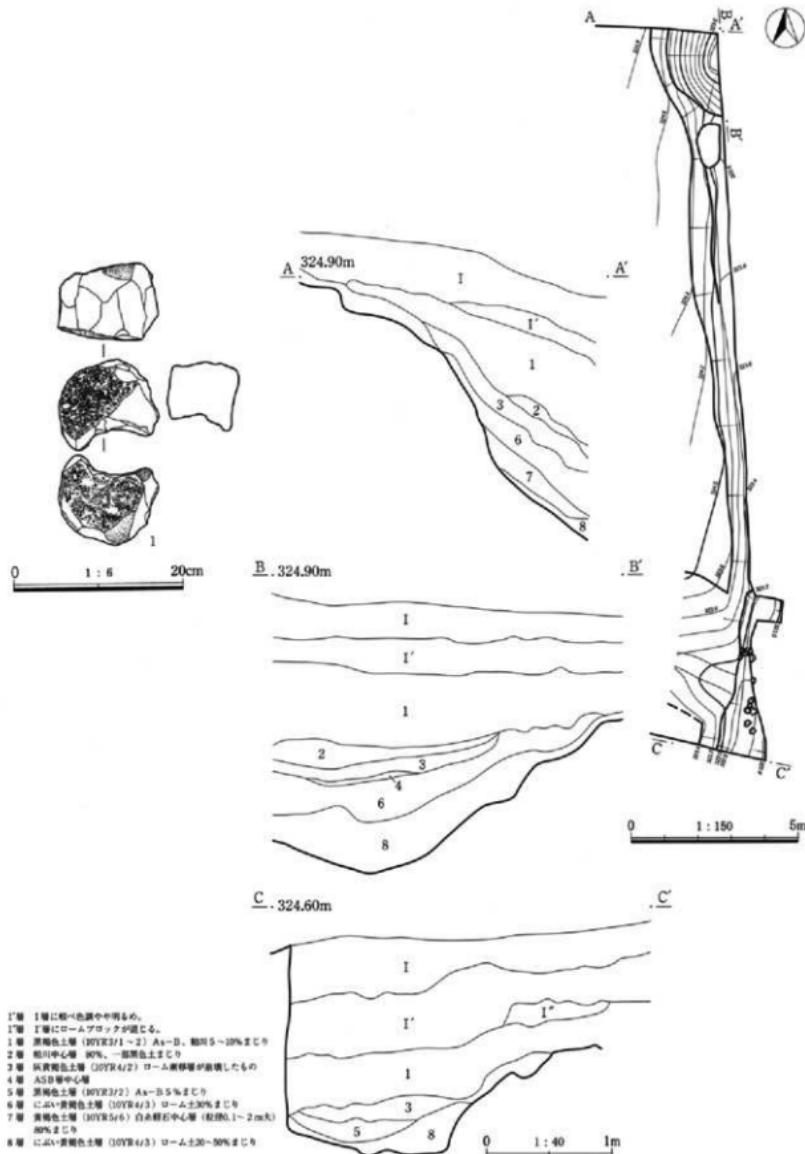
走行方位 N-2°W

形態 南北に走行する切岸で北から南に向けてゆるやかに下る。巾は、東側に平坦状になっており、明

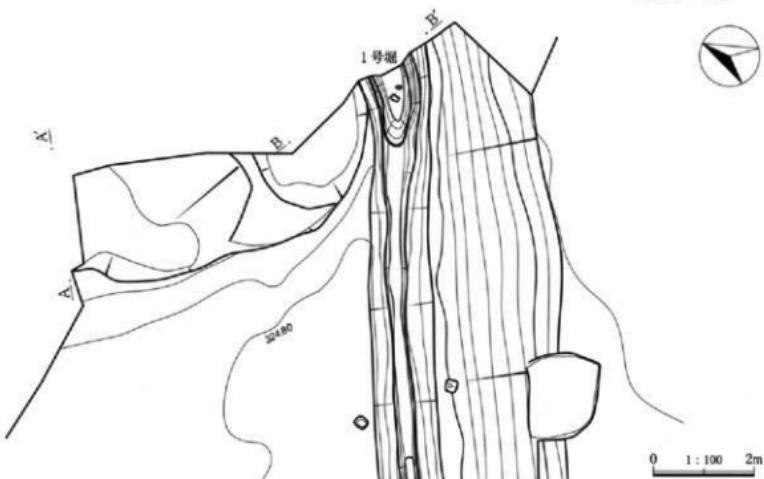
瞭な境界は確認できないが、2.1m以上の巾はある。

深さは北端で1.6m以上、中央部で0.6m以上、南部で0.8m以上あったと思われる。

出土遺物 遺物は南端部より自然標が出土したのみである。



第87図 中世1号切岸平面図・断面図・出土遺物



4. 円弧くずれ

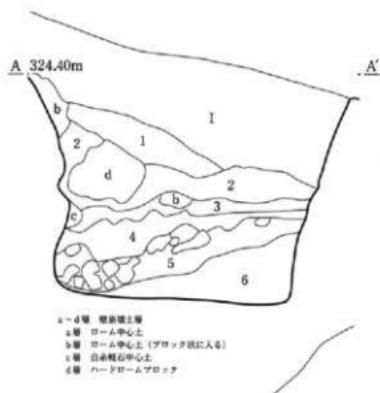
自然地形であるが、1号堀とかかわる所より検出されたのでここで略述する。

位置 遺跡地西端、1号堀の東端のすぐ北側にある。

重複 1号堀を切っている。

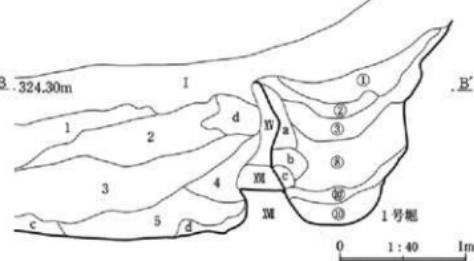
形態 土砂崩壊に伴い、北側に向けて円弧状に一気に崩れ落ちたものと考えられる。土層断面をみても地山のローム土が大きなブロック状のかたまりで下に向けて流れ落ちるような形で観察できる。

このような崩壊が崖縁の他の部位でも起きていたらしいことが地形の観察及び地区の住民からの聞き取りで想定される。

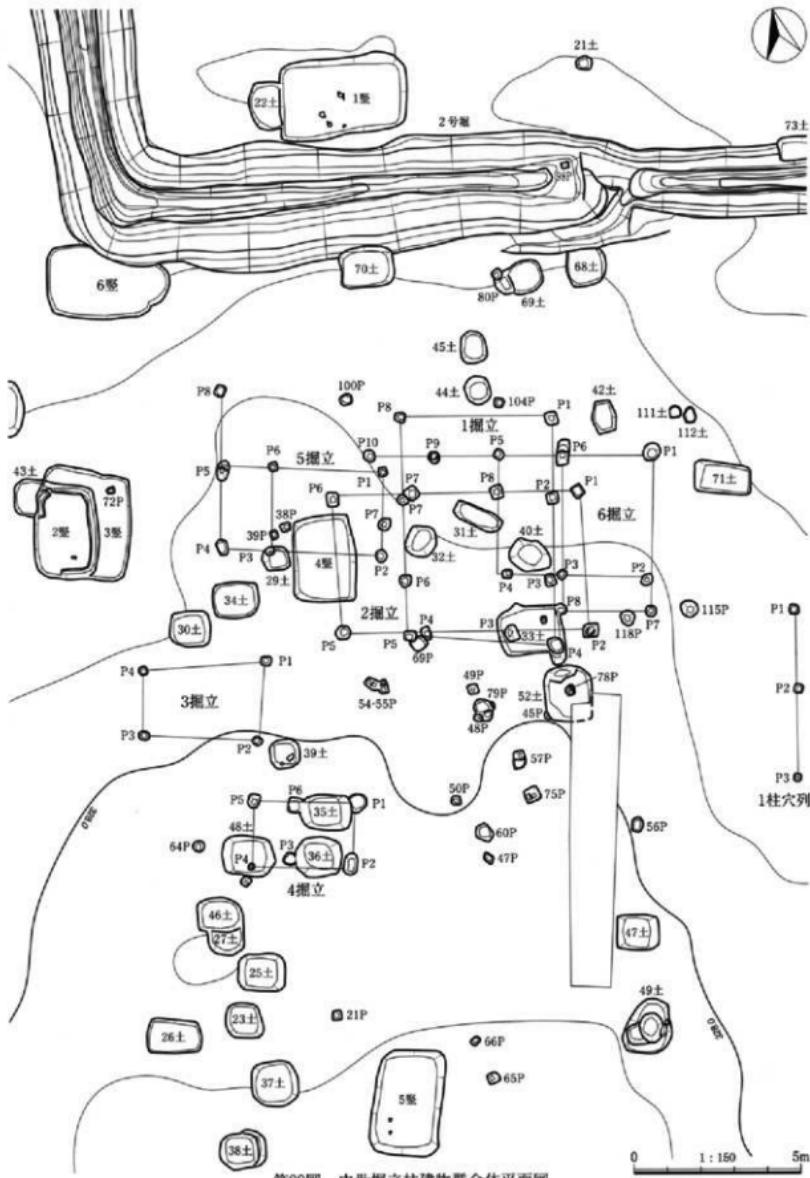


- 1号～4号：褐赤褐色土層
- 5号：ローム中心土
- 6号：ローム中心土（ブロック状に入る）
- c号：白赤褐色土中心土
- d号：ハーフロームブロック

- 1号 褐赤褐色土層 (324.40m)
ローム粒 (粒径0.1~1mm大) 白赤褐色5%まじる
- 2号 褐赤褐色土層 (324.30m)
ローム粒 (粒径0.1~3mm大) 白赤褐色10%まじる
- 3号 黄褐色土層 (324.31m)
ローム粒 (粒径0.1~3mm大) 3%まじる
白赤褐色1%まじる
- 4号 白赤褐色土中心層、褐赤褐色土 (324.31m) 1%まじる
- 5号 黄褐色土層 (324.31m)
ローム粒 (粒径1~20mm大) 40%まじり
- 6号 ローム土中心層
白赤褐色土、ローム土上の堆積が中心となる場
しまり せきせい → 図4
- 3番・5番 1号～2号・4号



第88図 円弧くずれ平面図・断面図



第89図 中世掘立柱建物群全体平面図

5. 挖立柱建物

a 1号掘立柱建物

位置 2号堀南側外側中央部やや西寄りに位置し、2号堀の長軸に対し直交する。

重複 2号掘立柱建物と重複し、ピットとの切り合
い関係から、1号掘立柱建物が古く、2号掘立柱建
物が後出する。

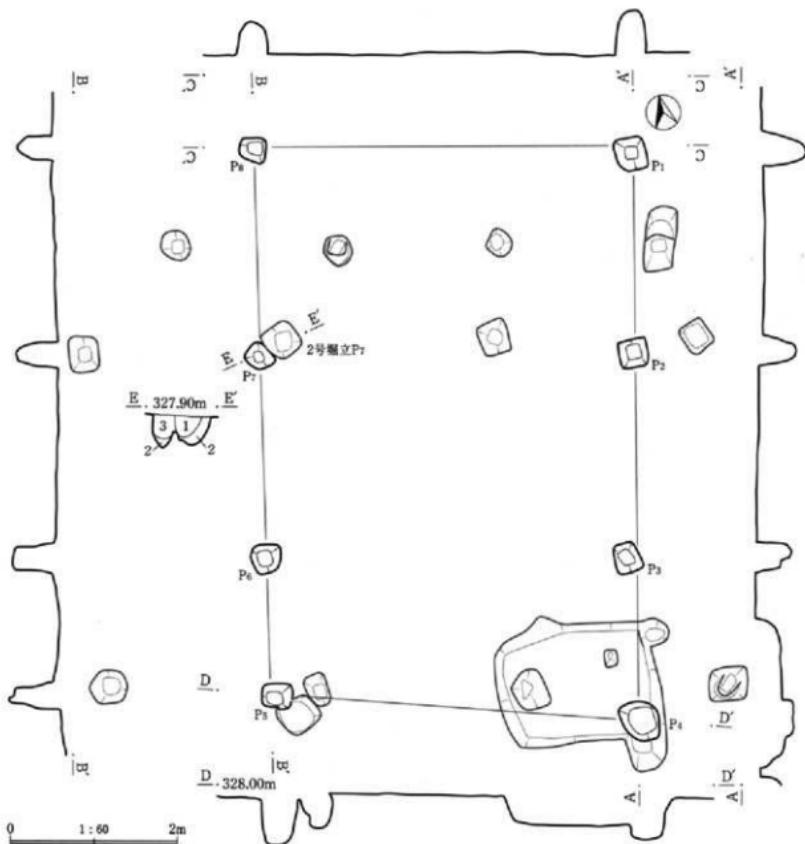
主軸方位 N-13°-E

形態 1間（平均値4.36m）×3間（平均値6.79m）

の南北棟である。

内部施設 31号土坑がほぼ中央やや北よりにあるが、掘立柱建物の主軸方位ともぞれおり同一時期のものとは考えられない。今の所この掘立柱建物に伴う土坑はない。

出土遺物 ピット・土坑とともに遺物の出土は無い。



第90図 中世1号掘立柱建物平面図・断面図

第4章 調査の成果

b 2号掘立柱建物

位置 2号掘南側中央部やや西寄りに位置し、2号堀の長軸に平行する。

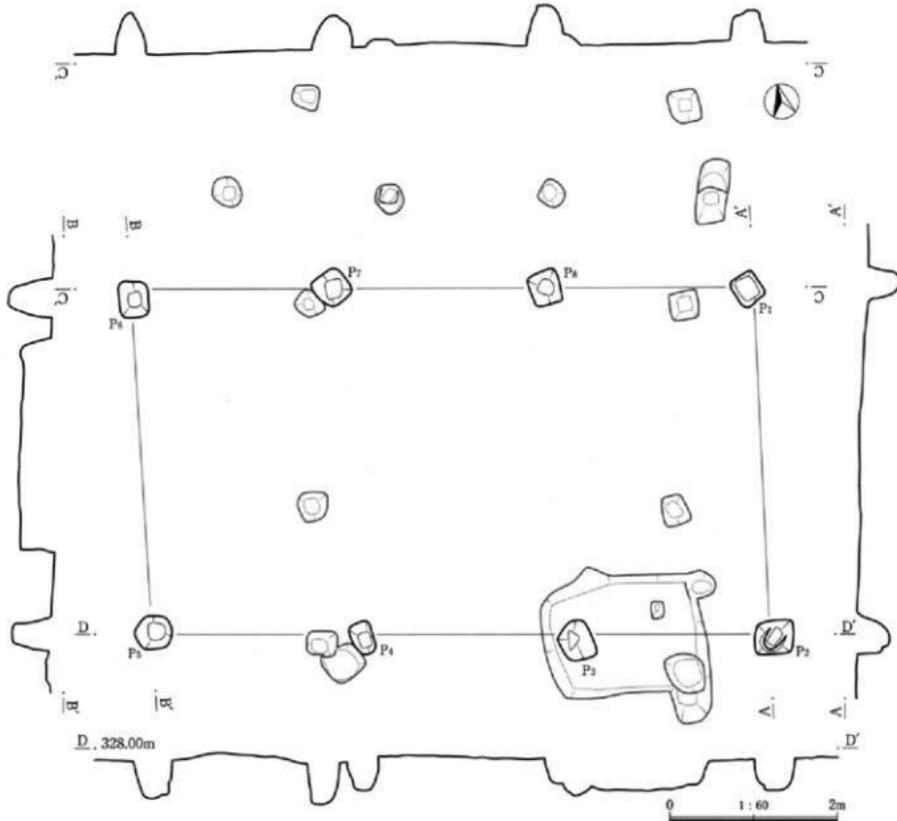
重複 1号掘立柱建物と重複し、ピットの切り合いで関係から、2号掘立柱建物が1号掘立柱建物より新しい。

主軸方位 E- 77° -W

形態 1間（平均値4.085）× 3間（平均値7.41）の東西棟である。

内部施設 31号土坑が掘立柱建物内部の中央やや北東寄りにあるが、掘立柱建物の主軸方位ともずれており同一時期のものと考えられない。この掘立柱建物に伴う土坑はない。

出土遺物 ピット・土坑とともに遺物の出土無い。



第91図 中世2号掘立柱建物平面図・断面図

c 3号掘立柱建物

位置 2号掘南側1・2・5・6号掘立柱建物群が集中する地点よりやや南西よりに少し離れたところにある。

重複 他の土坑・ピット・掘立柱建物ともに重複はない。

主軸方位 N-71.5°~80°-W

形態 1間 (平均値2.18m) × 1間 (平均値3.56m) の東西棟である。

内部施設 無し。

出土遺物 無し。

d 4号掘立柱建物

位置 3号掘立柱建物のすぐ南東側に位置する。

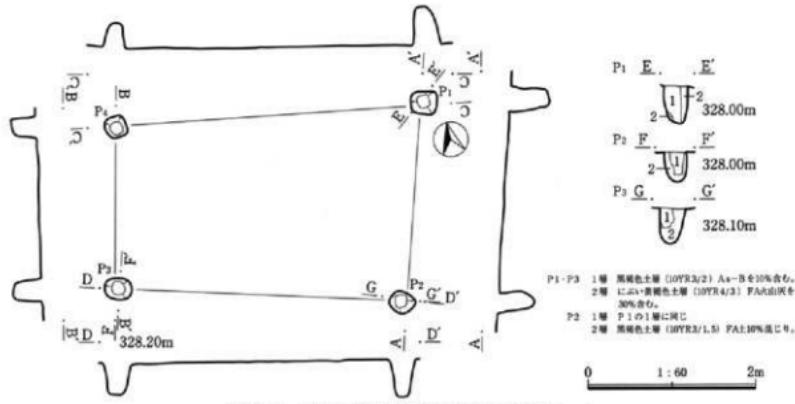
重複 35・36号土坑がP1・3・6を切っている。

主軸方位 N-75.5°-W

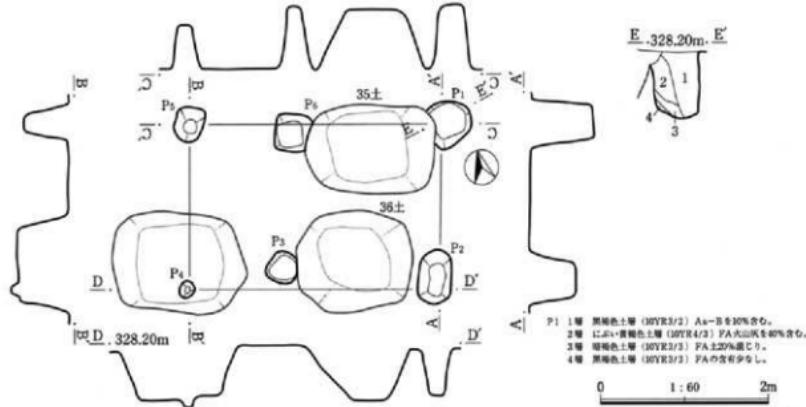
形態 1間 (平均値1.9m) × 2間 (平均値3.055m) の東西棟である。

内部施設 35号・36号土坑は、柱穴との切り合い関係等からみて、4号掘立柱建物と関連づけるのは困難である。

出土遺物 無し。



第92図 中世3号掘立柱建物平面図・断面図



第93図 中世4号掘立柱建物平面図・断面図

第4章 調査の成果

e 5号掘立柱建物

位置 2号堀南側、2号掘立柱建物の西側に重なる位置にある。

重複 2号掘立柱建物と重複するが切り合い関係を持たないために新旧関係は不明である。4号竪穴状造構、29号土坑などと重複するがいずれも新旧関係は不明。ただし、5号掘立柱建物と同時期とは考えられない。

主軸方位 N-75°-S

形態 1間（平均値2.535m）×1間（平均値3.325m）の南北棟。西壁面から北に向けて1間壁面を伸ばしている。

内部施設 38・39が内部で検出されているが位置等からして同時期とは思えない。

出土遺物 無し。

f 6号掘立柱建物

位置 2号堀南側、1・2号掘立柱建物の東側に重なる位置にある。

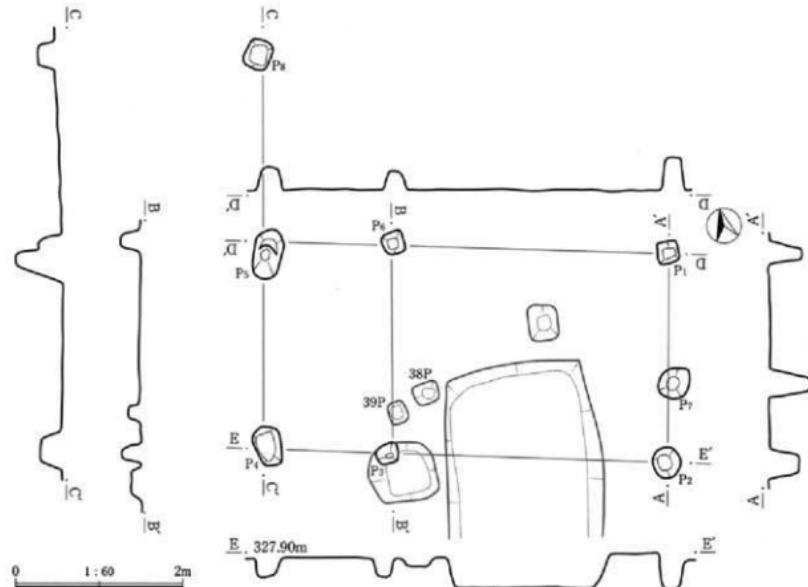
重複 1・2号掘立柱建物と重複するが切り合い関係を持たないために新旧関係は不明である。

主軸方位 N-15°-E

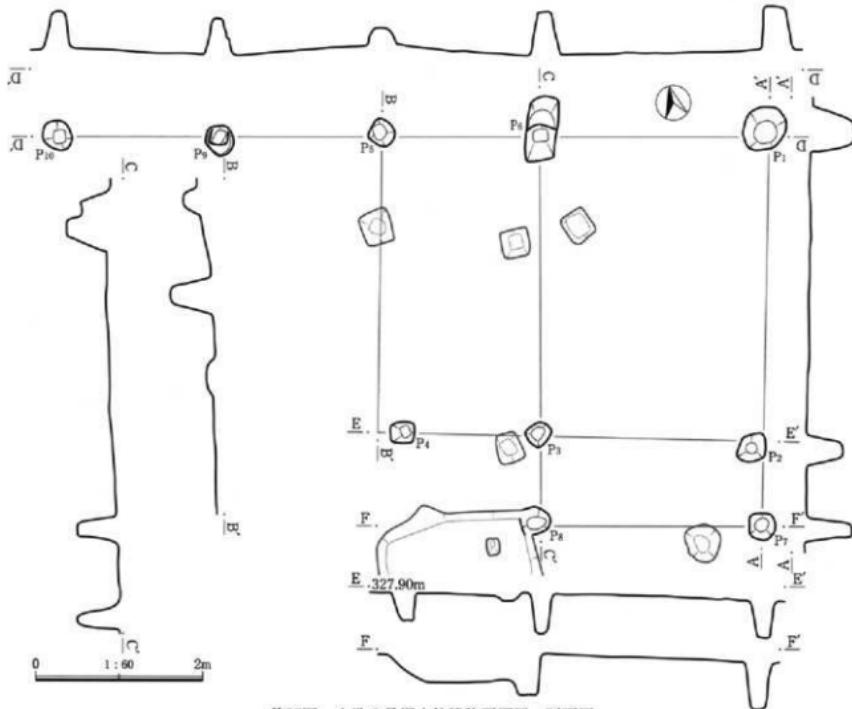
形態 1間（平均値2.66m）×1間（平均値3.65m）の南北棟。庇が南壁面と西壁面にある。また北壁面に連続して西側に2間壁面を伸ばしている。

内部施設 40号土坑が内部で検出されているが、底の中に收まりあるいは、6号掘立柱建物に所属する可能性もあるが、現時点では基本的に建物に関係の無いものと考える。

出土遺物 無し。



第94図 中世5号掘立柱建物平面図・断面図



第95図 中世 6号掘立柱建物平面図・断面図

6. 柱穴列

a 1号柱穴列

位置 2号塙南側、1・2・5・6号掘立柱建物群の東側少し間に置いて位置する柱穴列。

重複 無し。

主軸方位 N-10°-E

形態 2間(4.91m)の南北方向柱穴列。おそらく横跡と考えられる。

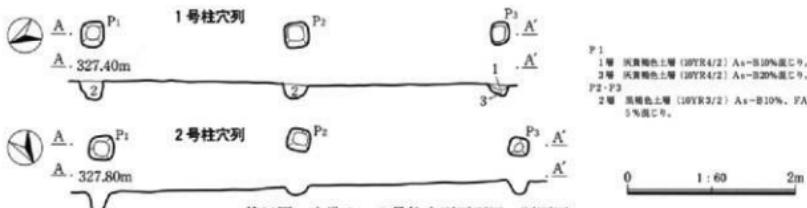
b 2号柱穴列

位置 中世の一群の掘立柱建物群からは東に大きく離れて位置する。

重複 無し。

主軸方位 N-70°-W

形態 2間(5.03m)の東西方向柱穴列。おそらく横跡と考えられる。



第96図 中世 1・2号柱穴列平面図・断面図

第4章 調査の成果

7. 壓穴状遺構

a. 1号堅穴状遺構

位置 2号掘内側の主郭内に位置する唯一の明瞭な遺構である。

重複 22号土坑を重複するも新旧関係は不明。あるいは1号堅穴状遺構に付属する施設か。

主軸方位 N-82°-W

形態 隅円長方形を呈し、長辺3.82m×短辺2.25~2.40mである。柱穴、ピット、土坑ともに無い。

出土遺物 鉄製刀子が1点出土した。茎を南に刃の切先を北にして南北方向で出土している。ただ覆土上層からの出土である。他に自然礫がいくつか出土した。

b. 2号堅穴状遺構

位置 2号掘南側、1・2・5・6号掘立柱建物群のすぐ西側に位置する。

重複 43号土坑を切り、3号堅穴状遺構に切られている。新旧関係でいうと、古い順に43号土坑→2号堅穴状遺構→3号堅穴状遺構である。

主軸方位 N-6°-E

形態 隅円長方形で、長辺は2.8m、短辺は1.73~1.84mで、深さは3号堅穴状遺構に切られているため明瞭でないが現状で、遺構確認面からの深さが41~50cmである。柱穴、ピット、土坑ともに確認できなかった。

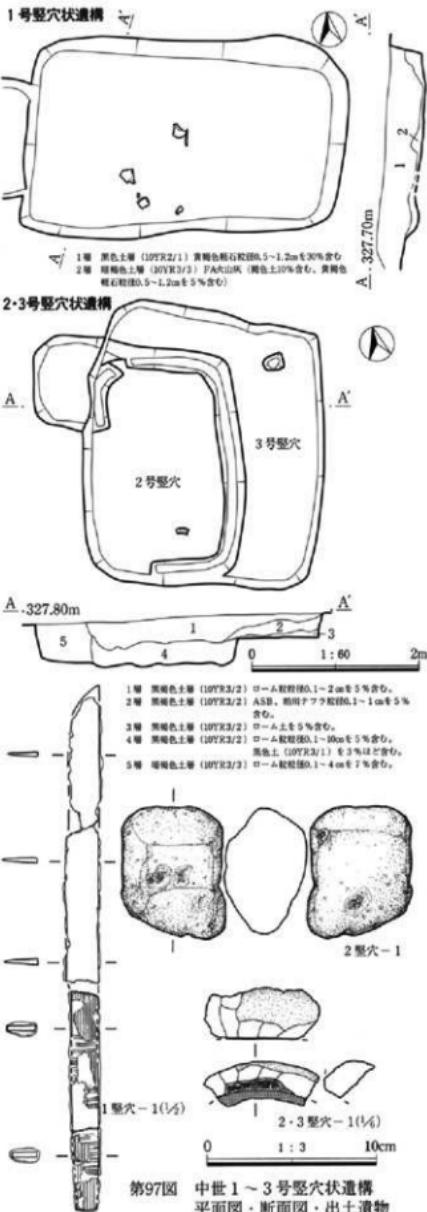
c. 3号堅穴状遺構

位置 2号掘南側、2号堅穴状遺構のすぐ東に2号堅穴状遺構を切る形で位置する。

重複 43号土坑、2号堅穴状遺構を切っている。3つの遺構の中で一番新しい。

主軸方位 N-8°-E

形態 隅円長方形で、長辺3.10~3.33m、短辺2.50~2.91mである。深さは現状で14~29cmある。



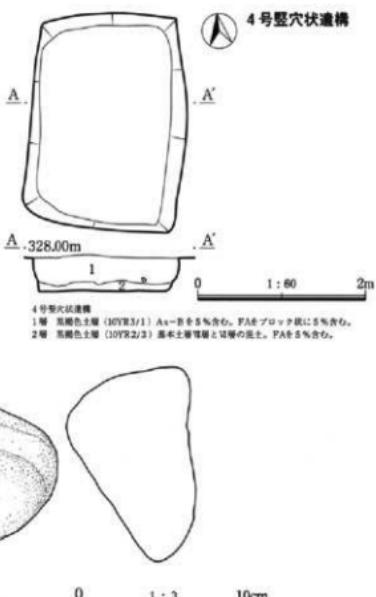
d 4号竪穴状遺構

位置 2号堀南側、2・5号掘立柱建物群と重複する位置にある。

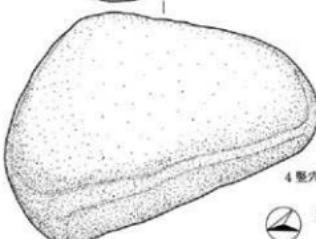
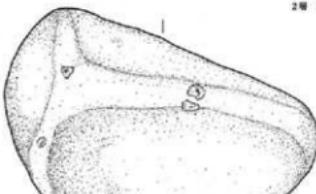
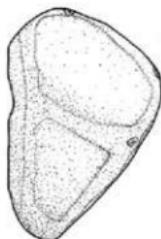
重複 2・5号掘立柱建物と重複するが切り合い関係に無く、新旧は不明。

主軸方位 N-5°-E

形態 隅円長方形で、長辺2.44~2.58m、短辺1.65~1.86mである。深さは現状で24~44cmある。柱穴・ピット・土坑ともに無し。



4号型式状遺構
1号 黒褐色土層 (10YR3/1) As-Bを5%含む。FAをブロック灰に5%含む。
2号 黒褐色土層 (10YR3/2) 基本土層背景と互層の土層。FAを5%含む。



e 5号竪穴状遺構

位置 2号堀南側、3・4号掘立柱建物より南の遺跡地では南端にあたる位置にある。

重複 無し。

主軸方位 N-17°-E

形態 隅円長方形で、長辺3.03~3.15mをはかり、短辺1.94~2.05mをはかる。深さは現状で36~50cmである。柱穴・ピット・土坑ともに無し。

出土遺物 図示はしないが、土師器及び中世在地皿が出土する。



5号型式状遺構
1号 黒褐色土層 (10YR3/2) As-Bを10%含む。FAを30%含む。
2号 黒褐色土層 (10YR3/2) As-Bを5%含む。FAを30%含む。黑色土層ブロック灰に少し含む。

第98図 中世4・5号竪穴状遺構平面図・断面図・出土遺物

第4章 調査の成果

f 6号竪穴状遺構

位置 2号堀南西部コーナーにあり、2号堀と一部が重複する。

重複 2号堀で切られている。

主軸方位 N-82°-W

形態 隅円長方形で72号土坑が東短辺に円弧状に飛び出るようにあり新旧の判断がつかない。あるいは、竪穴状遺構の付属施設の可能性もある。現状で長辺3.67m、短辺2.14~2.20m、深さ9~29cmである。

g 7号竪穴状遺構

位置 2号堀南東側の掘立柱建物群から大きく東に離れた位置にある。

主軸方位 N-84°-W

形態 隅円長方形で長辺2.22~2.40m、短辺2.06~2.18mで、現状の深さで31~60cmある。柱穴・ピット・土坑ともに無し。

h 8号竪穴状遺構

位置 2号堀南東側、7号竪穴状遺構よりかなり離れた南側にある。南北の位置では西側の5号竪穴状遺構とはほぼ同じ位置であるが主軸方位とは異なる。

主軸方位 N-83°-W

形態 隅円長方形で、長辺2.62~2.68m、短辺1.76~1.93mで現状の深さで60~66cmある。

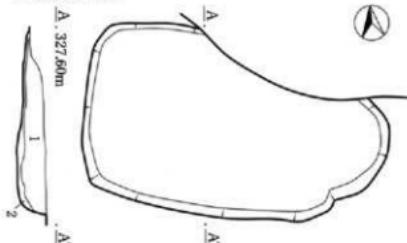
i 9号竪穴状遺構

位置 遺跡地西側、1号堀の南東に孤立して位置する。

主軸方位 N-1°-E

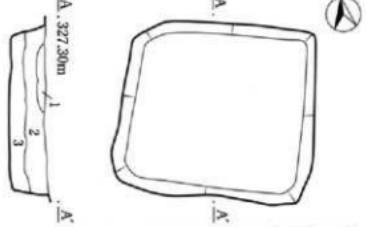
形態 隅円長方形で長辺2.86~3.23m、短辺2.84~2.93mで、現状での深さは29~51cmである。柱穴・ピット・土坑ともに無し。

6号竪穴状遺構



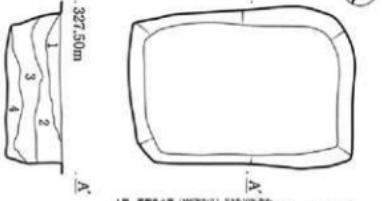
1番 黒褐色土層 (10YR3/2) Aa-B₁、粘川テフラを10%含む。
FAを5%含む。
2番 黒褐色土層 (10YR3/2) Aa-B₁ しまり良好

7号竪穴状遺構



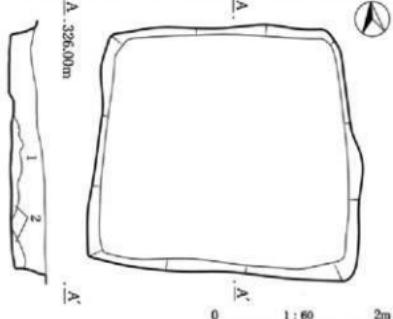
1番 にふい 黒褐色土層 (10YR3/2) FAを含む、黒褐色土部分を含む。
2番 黒褐色土層 (10YR3/2) Aa-B₁ 60cm含む、T壁にFAが多く含む。

8号竪穴状遺構



1番 黒褐色土層 (10YR3/2) FAを含む。
2番 黑褐色土層 (10YR4/2) FAを40%含む、Aa-B₁を5%含む。
3番 黑褐色土層 (10YR3/2) Aa-B₁ 25%含む、ローム土を2%含む。
4番 黑褐色土層 (10YR3/4) ローム土を20%含む、ASを5%含む。

9号竪穴状遺構



1番 黒褐色土層 (10YR3/2,5) Aa-B₁、粘川テフラを5%含む。ロームブロック
(0.1~2cm) を2%含む。炭化物微少量含む。
2番 黒褐色土層 (10YR3/2) Aa-B₁、粘川テフラを3%含む。

第99図 中世6~9号竪穴状遺構平面図・断面図

8. 土坑

土坑に関しては、一部近世のものも含まれると思われるが、明瞭に区分できなかったので、中近世という形でまとめて報告することにする。

平面形による分類で円形・楕円形・隅円方形・隅円長方形・不定形・溝状の6分類される。

それぞれの類の個数を上げると円形が13基、隅円方形が38基、楕円形が22基、不定形が9基、隅円長方形が9基、溝状が2基の計93基である。

形態により分布の集中・偏在性は各形式の土坑群の分布を調べた結果認められなかった。

円形の土坑は、径90~100cm代で、断面が逆台形の深めのものを中心としている。

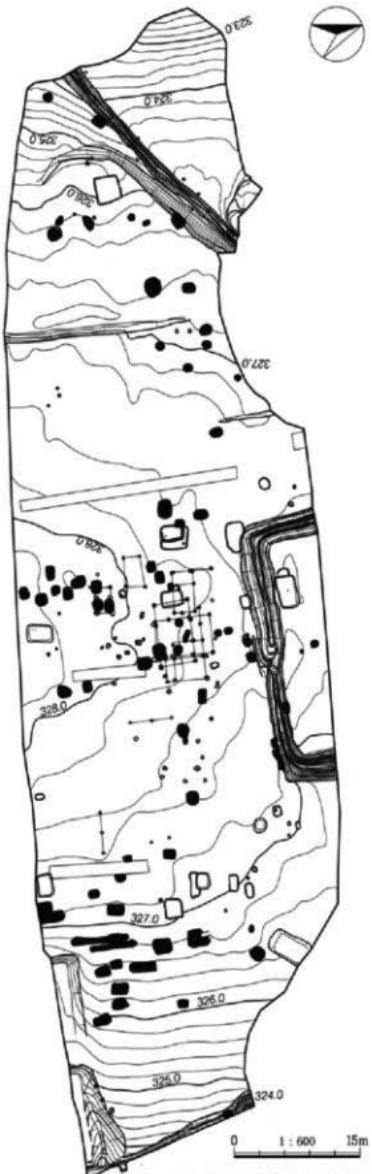
椭円形の土坑は長径80cm代と130~170cm代で、断面逆台形の深めのものが主流をなしている。

隅円方形～長方形の土坑は、断面逆台形のものが中心で、隅円方形のものは90～150cm代を中心にして一部2mを越える大形のものもあり、堅穴状遺構に含まれる可能性のあるものもある。隅円長方形のものは大形で130～190cm代に集中する。

溝状の造構は、深さが50cm以上の深い逆台形状のもので、長さが5mを越えるものである。

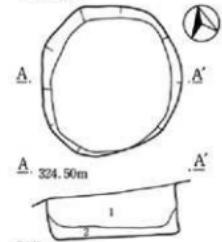
土坑からの出土遺物では、中世土器（図109-44土-1・81・82土-1）、中世陶器（図109-63土-1・85土-1）、石製品として石臼（図109-25土-3・図112-115土-1・2）、茶臼（図109-25土-2、石擂鉢（図109-25土-1・図111-38土-1）、凹石（図109-25土-4）、磨石（図110-28土-1・図110-33土-1・図110-34土-1・図111-39土-1・図111-40土-1・図111-47土-1・図111-47土-2・図112-85土-2）、台石（図110-25土-5・図111-38土-2）、不明石製品（図110-25土-6）、金属製品として鉄鎌（図112-47土-3）、不明鐵板（図112-52土-1）、棒状鐵製品（図112-89・90土-1）などが出土している。全体的に土坑からの遺物出土が少なく、時期比定・性格の想定は困難である。

溝が1本、2号堀の区画内より検出された(1号溝、図108)が2号堀内では1号竪穴状遺構より一時期古いものと思われる。

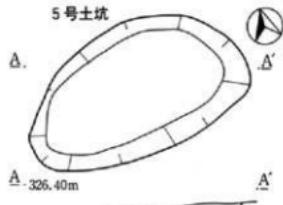


第100図 中世土坑全体平面分布図

4号土坑



4号土坑
1層 黒褐色土層 (10YR3/1.5) 灰色鉄石粒5%含む。しまり且。
2層 土色土層 (10YR2/1) 灰色鉄石粒1%含む。しまり且。

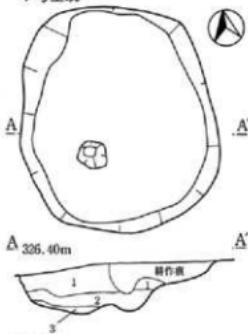


5号土坑
1層 黒褐色土層 (10YR2/1) 灰色鉄石粒0.1cm大10%含む。
下層にFA層の黄褐色土を20%含む。

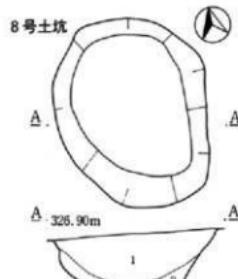


6号土坑
1層 黒褐色土層 (10YR3/2) FA層じりにいい黄褐色土 (10YR4/3) が10%含む。

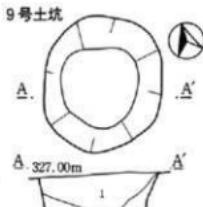
7号土坑



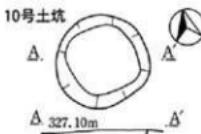
7号土坑
1層 黒褐色土層 (10YR2/2) FA層じりにいい黄褐色土 (10YR4/3) を多量(30%)に含む。
2層 黒褐色土層 (10YR2/2) 鉄石粒直径2mmを多量(30%)に含む。
3層 黑色土層 (10YR2/1) 基本土層の表面に近い。



8号土坑
1層 黒褐色土層 (10YR3/2) 灰色鉄石粒0.1~1cm, FA土も5%混じる。
2層 黑褐色土層 (10YR3/2.5) 灰色鉄石粒0.0.1~1cm5%含む。



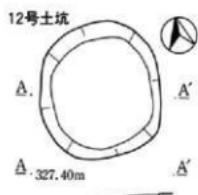
9号土坑
1層 明褐色土層 (10YR2/2) 灰色鉄石粒0.1cmを5%含む。
2層 黑色土層 (10YR2/1) 灰色鉄石粒0.5cmを5%含む。



10号土坑
1層 黒褐色土層 (10YR3/1.5) 灰色鉄石粒0.5cmを5%含む。
2層 黑色土層 (10YR3/2) FA土を10%含む。



11号土坑
1層 10号土坑に同じ。
2層 黑褐色土層 (10YR3/2) FA土を10%含む。ローム土も1%ほど混じる。



12号土坑
1層 黑褐色土層 (10YR2/2) 灰色鉄石粒0.1cmを10%含む。
2層 黑褐色土層 (10YR2/3) 鉄石粒0.0.1~0.1mmを3%含む。



16号土坑
1層 黒褐色土層 (10YR3/1) 灰色鉄石粒0.5~1cmを5%含む。



19号土坑
1層 黑褐色土層 (10YR3/1) FA鉄石5%含む。
2層 黑褐色土層 (10YR3/3) FA鉄石30%含む。



20号土坑
1層 黑褐色土層 (10YR2/2) FA鉄石20%含む。
2層 黑色土層 (10YR4/4) 黑色土層 (10YR4/4) FA鉄石20~80%含む。
3層 黑色土層 (10YR2/2)

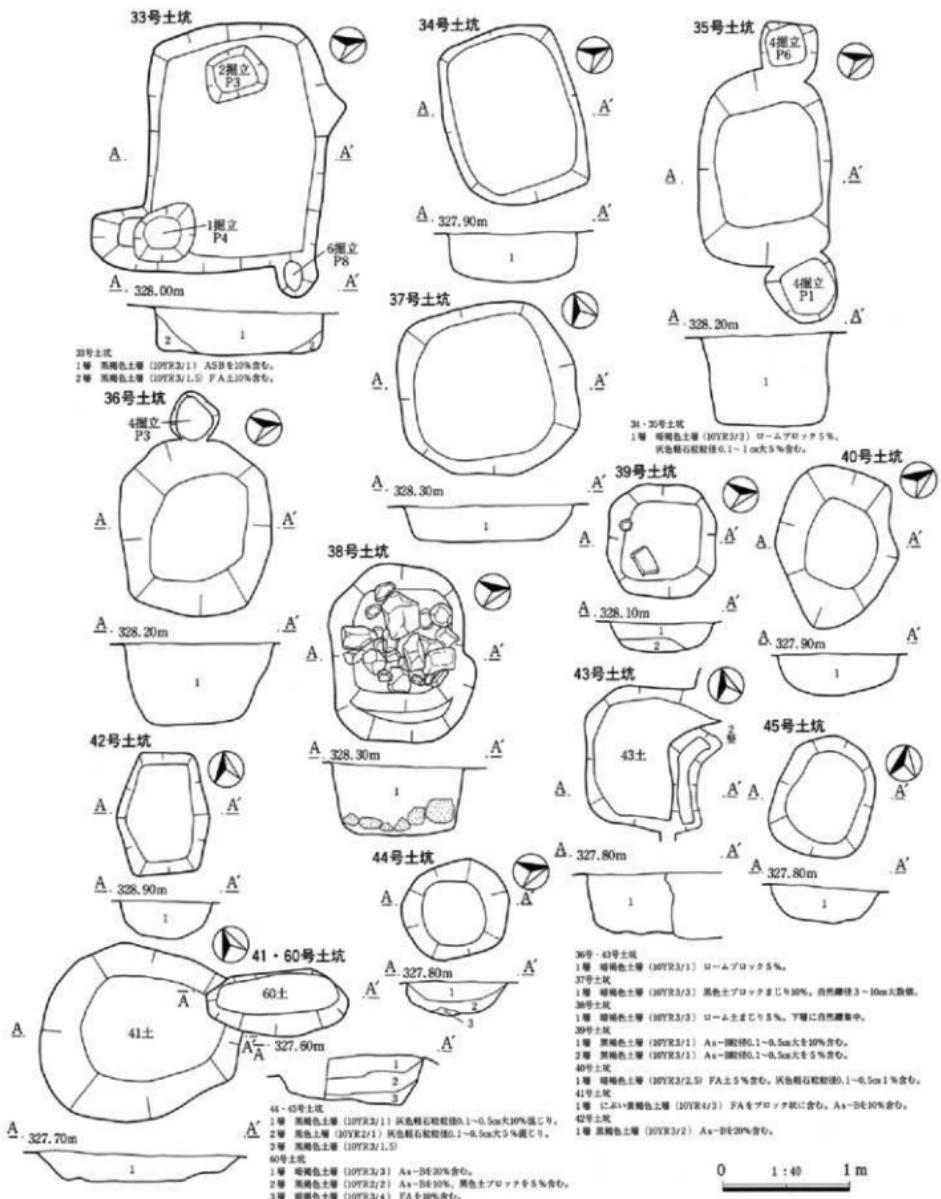


21号土坑
1層 黑褐色土層 (10YR3/2) FA鉄石を30%含む。
2層 黑色土層 (10YR2/2) FA鉄石を5%含む。
3層 黑色土層 (10YR4/4) FA鉄石を50%含む。

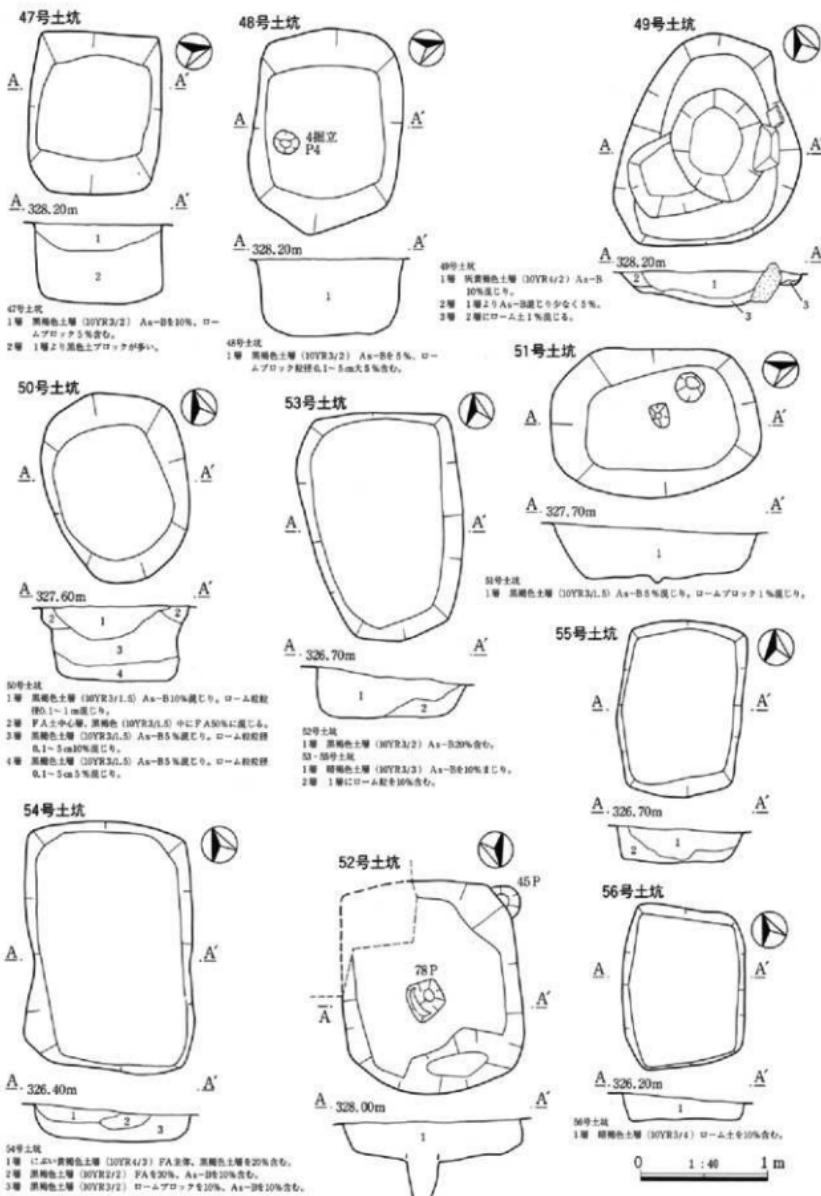
第101図 中世土坑平面図・断面図 (4 ~ 12, 16, 19~21)



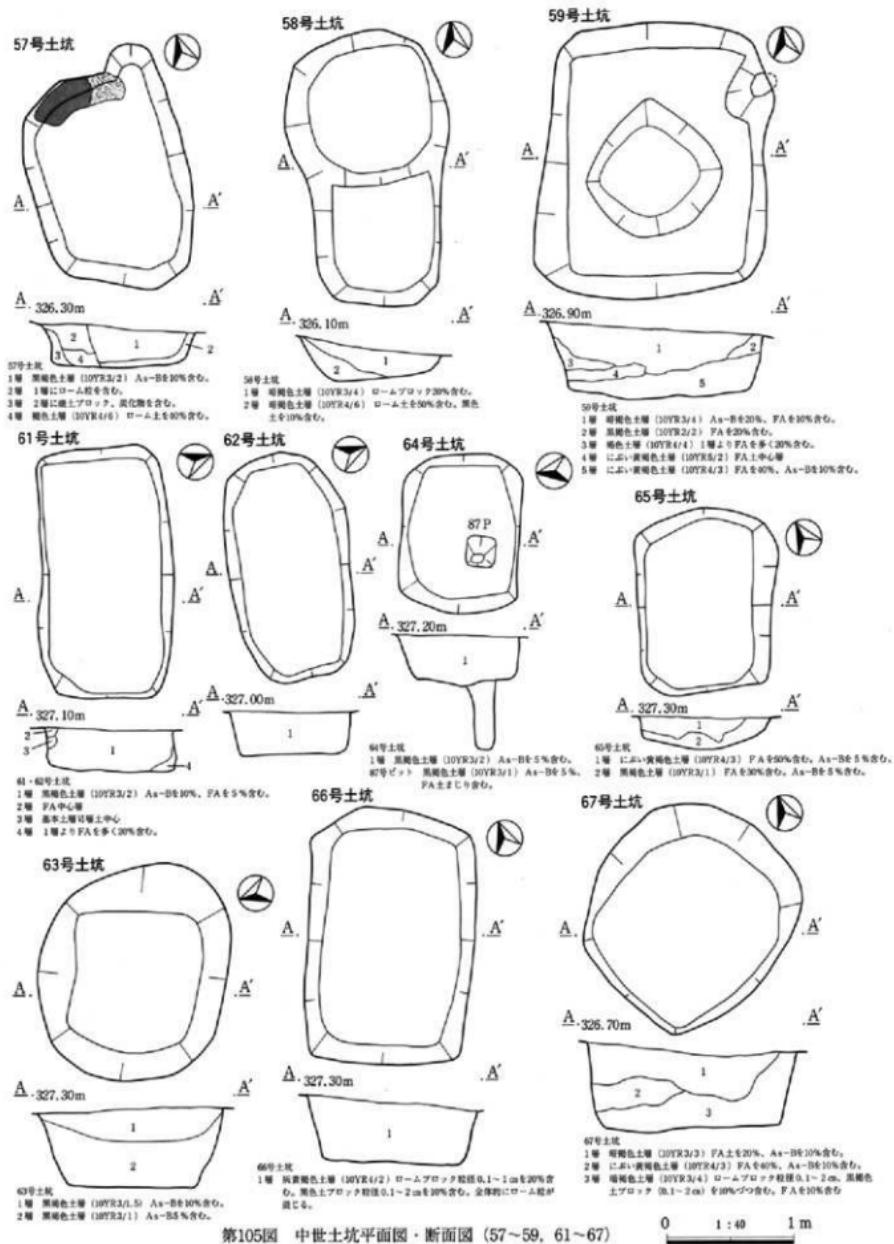
第102図 中世土坑平面図・断面図 (22~32, 46)



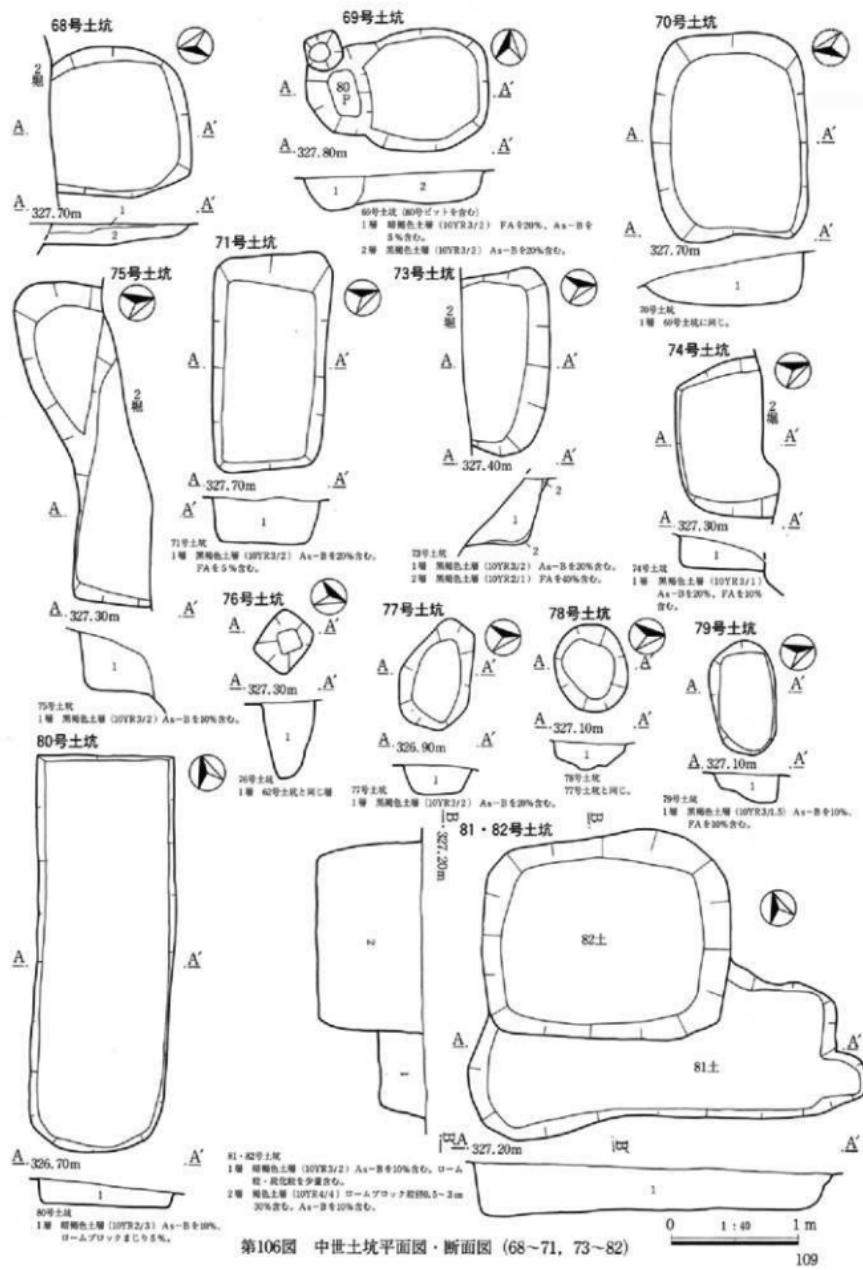
第103図 中世土坑平面図・断面図 (33~45, 60)



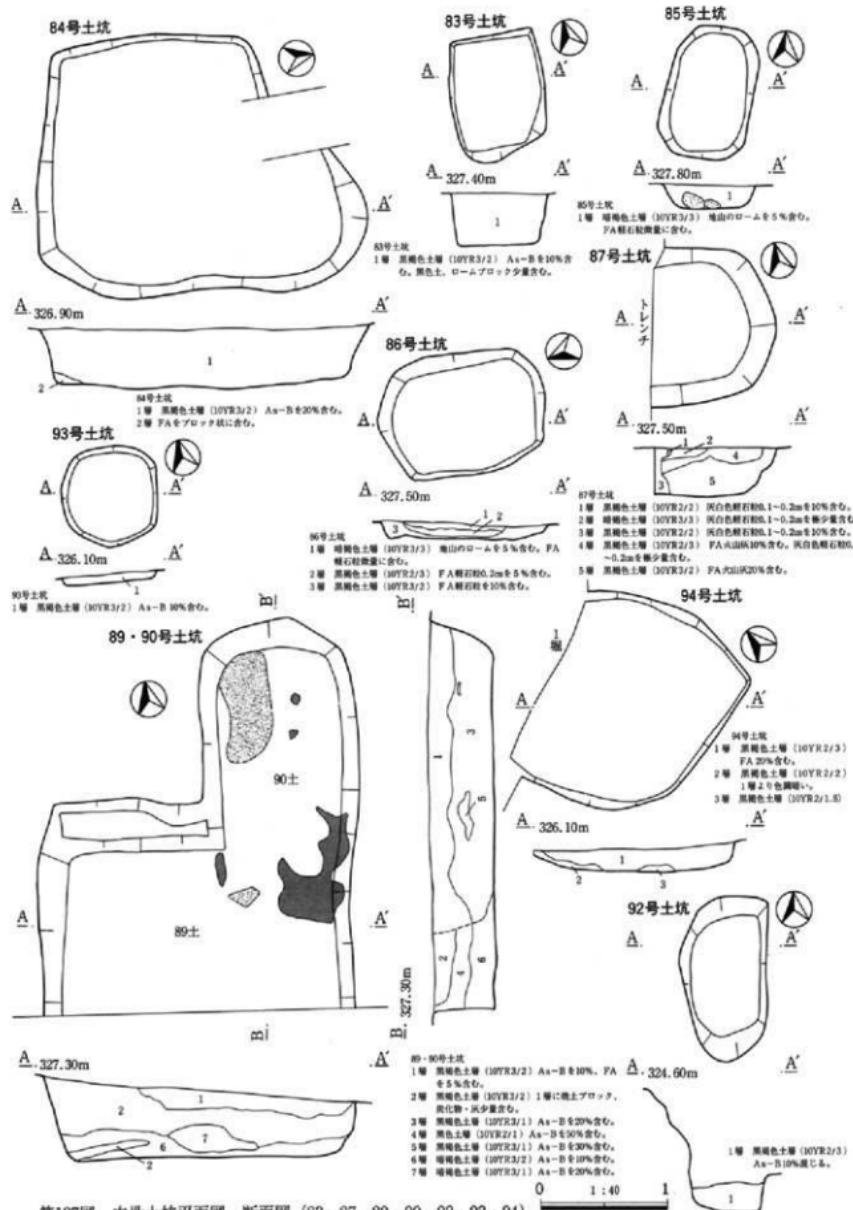
第104図 中世土坑平面図・断面図 (47~56)



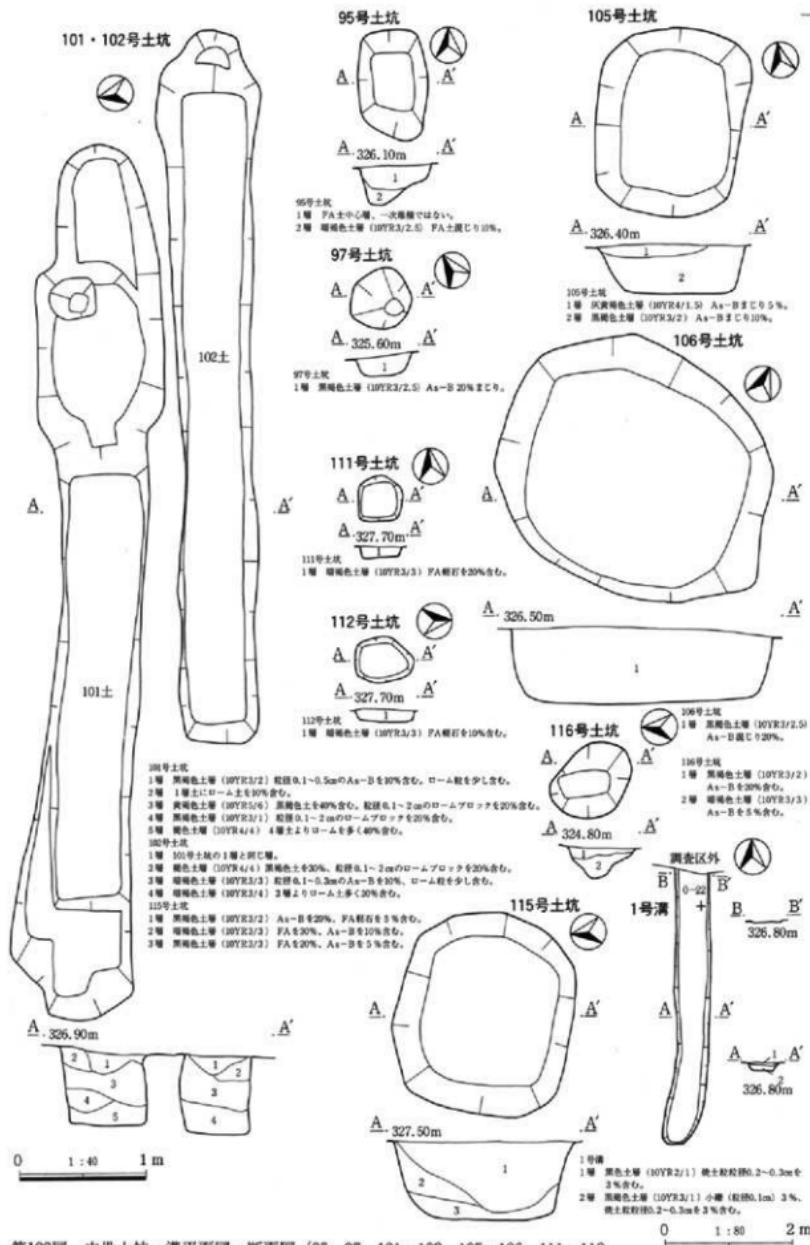
第105図 中世土坑平面図・断面図 (57~59, 61~67)



第106図 中世土坑平面図・断面図 (68~71, 73~82)



第107図 中世土坑平面図・断面図 (83~87, 89・90, 92・93・94)



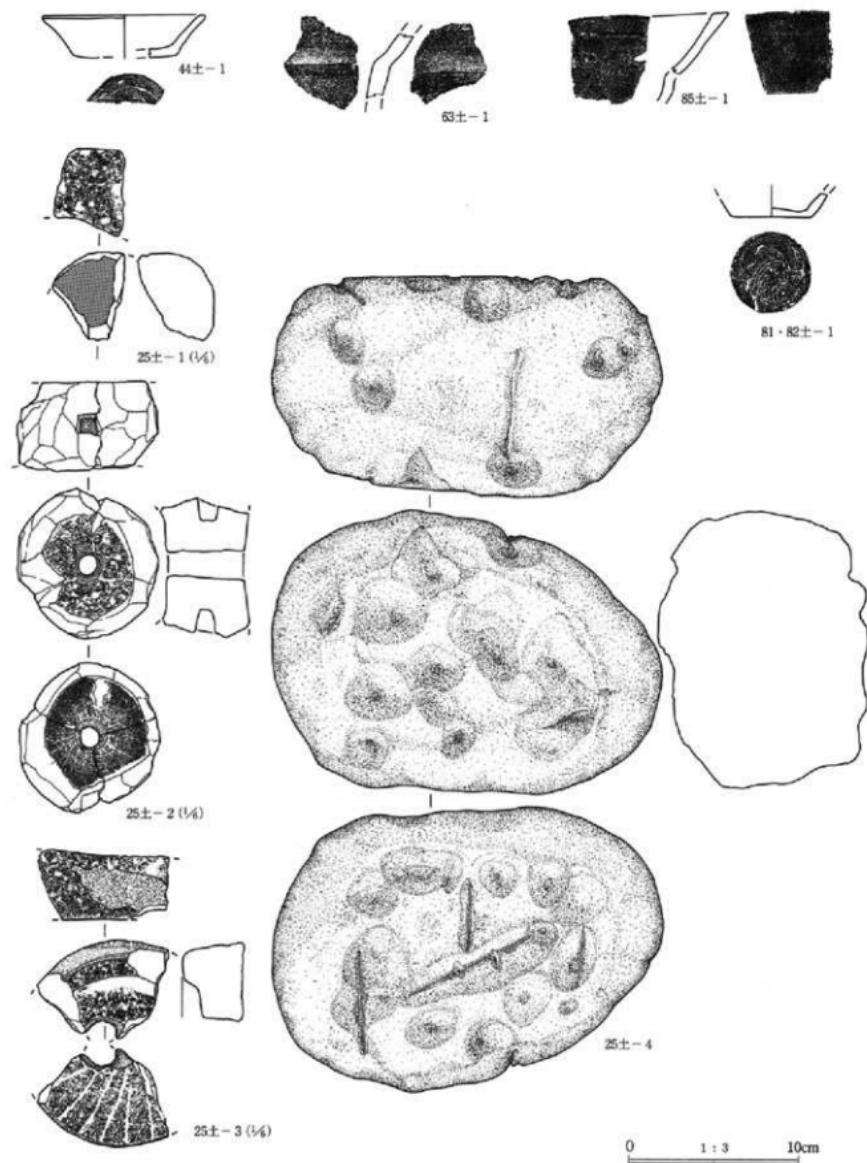
第108図 中世土坑・溝平面図・断面図 (95, 97, 101・102, 105・106, 111・112, 115・116, 1号溝)

0 1:80 2 m

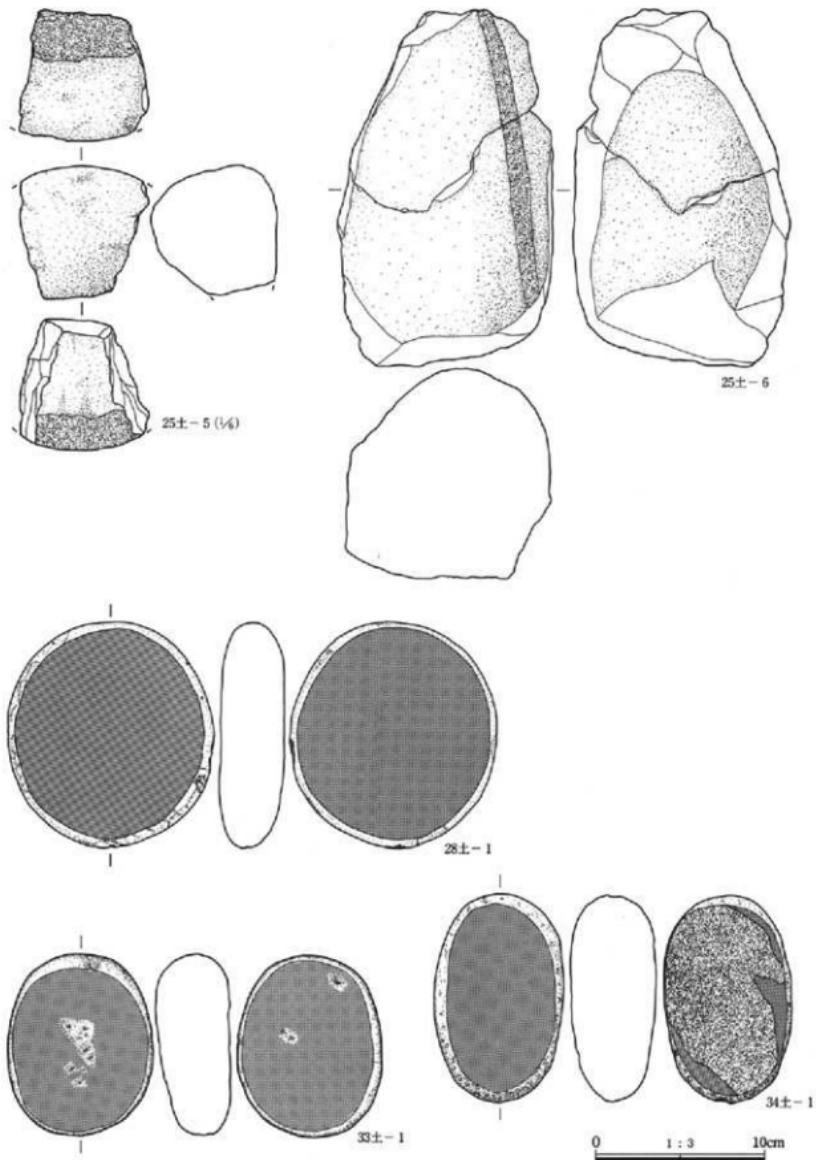
中近世土坑一覧表

遺跡名	グリッド	平面形	長径	短径	深さ	備考
4 M 1	円		115	113	38	
5 M 4	楕円		181	103	14	
6 L 4	楕円	(121)	73	16		
7 L 4	隅円方形		182	155	36	
8 O 9	楕円		153	120	46	
9 O 9	円		108	97	56	
10 P 10	円		68	74	47	
11 N 9	円		98	95	32	
12 N 9	円		104	97	24	
16 H 2	隅円方形		159	109	66	
19 P 14	隅円方形		53	50	17	
20 O 19	隅円方形		94	81	27	
21 O 19	隅円方形		45	38	22	
22 O 16	楕円		143	(91)	86	
23 H 14	隅円方形		108	106	27	
24 O 13	円		144	127	28	
25 I 15	隅円方形		141	108	36	
26 H 14	隅円長方形		163	98	27	
27 I 14	円?		108	(70)	28	
28 L 13	隅円方形		224	161	32	
29 L 15	隅円方形		80	71	18	
30 K 15	隅円方形		122	106	45	
31 L 17	楕円		148	55	32	
32 L 17	円		90	89	43	
33 K 17	隅円方形		193	138	34	
34 K 15	隅円長方形		139	108	39	
35 J 15	隅円方形		155	104	69	
36 I 15	隅円方形		155	118	64	
37 H 14	隅円方形		140	137	28	
38 G 14	不定形		140	106	56	
39 J 15	隅円方形		90	85	23	
40 K 17	不定形		128	90	35	
41 K 20	楕円		158	140	22	
42 L 18	不定形		95	73	30	
43 M 14	隅円方形		109	(60)	45	
44 M 17	楕円		86	73	27	
45 M 17	楕円		97	78	28	
46 I 14	隅円長方形		136	100	39	
47 H 17	隅円方形		126	105	64	
48 J 15	隅円長方形		162	118	62	
49 H 17	不定形		182	137	28	
50 O 12	楕円		150	110	60	
51 M 14	楕円		164	119	43	
52 J 17	楕円		170	142	30	
53 F 25	隅円長方形		180	120	38	
54 F 26	隅円長方形		197	126	25	
55 F 25	隅円長方形		138	98	20	

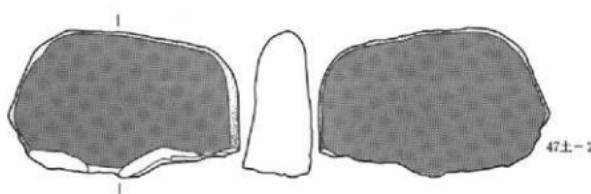
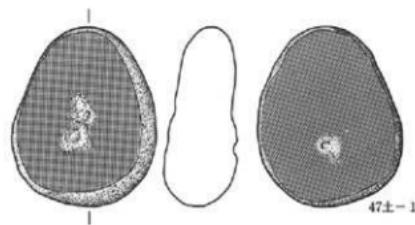
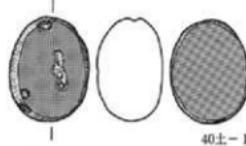
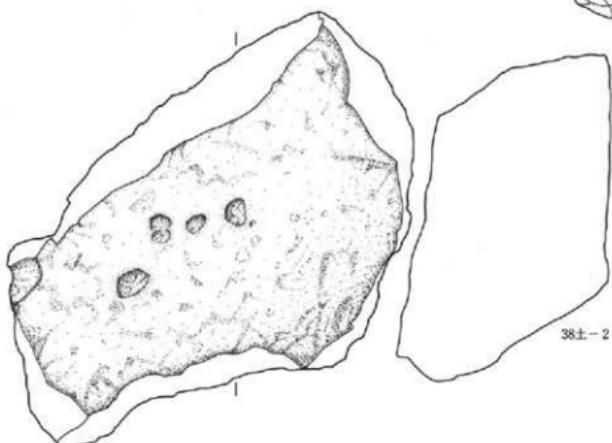
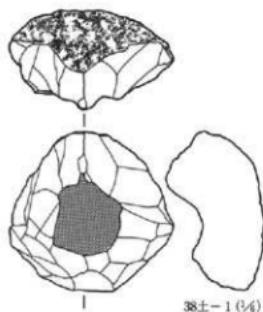
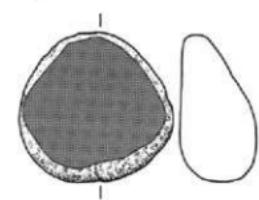
遺跡名	グリッド	平面形	長径	短径	深さ	備考
56 H 27		隅円方形	125	98	20	
57 F 27		不定形	177	123	32	
58 E 27		楕円	217	108	30	
59 H 25		隅円方形	216	174	56	
60 K 20		楕円	112	50	40	
61 J 24		隅円長方形	197	113	34	
62 K 25		楕円	178	97	37	
63 L 23		円	176	150	60	
64 L 23		隅円方形	125	93	40	
65 I 23		隅円方形	145	106	24	
66 G 24		隅円方形	200	132	51	
67 J 27		隅円方形	169	155	72	
68 M 18		隅円方形	120	(108)	14	
69 M 18		円	97	94	27	
70 N 17		隅円方形	158	123	46	
71 K 19		隅円長方形	170	90	35	
73 N 20		楕円	143	(68)	52	
74 M 21		隅円方形	126	68	27	
75 M 21		不定形	256	(54)	45	
76 H 24		隅円方形	42	35	60	
77 K 26		楕円	86	56	23	
78 K 24		楕円	68	55	22	
79 M 23		楕円	89	50	22	
80 G 26		不定形	312	108	18	
81 I 24		不定形	312	107	43	
82 J 24		隅円方形	196	160	85	
83 H 23		隅円方形	98	75	40	
84 I 26		不定形	250	202	47	
85 F 20		隅円方形	104	70	17	
86 F 23		楕円	132	97	10	
87 G 23		隅円方形	124	(98)	38	
89 E 23		隅円方形	246	(166)	56	
90 E 23		隅円方形	(308)	73	56	
92 H 31		楕円	132	65	28	
93 N 5		円	83	83	6	
94 P 5		隅円方形	170	(137)	18	
95 O 5		隅円方形	87	55	30	
97 N 3		円	48	46	15	
101 F 25		溝状	685	70	60	
102 F 25		溝状	560	57	61	
105 O 7		隅円方形	148	115	40	
106 N 7		円	243	190	60	
111 L 19		隅円方形	36	33	9	
112 L 19		楕円	46	35	9	
115 J 22		隅円方形	160	138	63	
116 E 29		楕円	70	56	23	



第109圖 中世土坑出土遺物 (1)

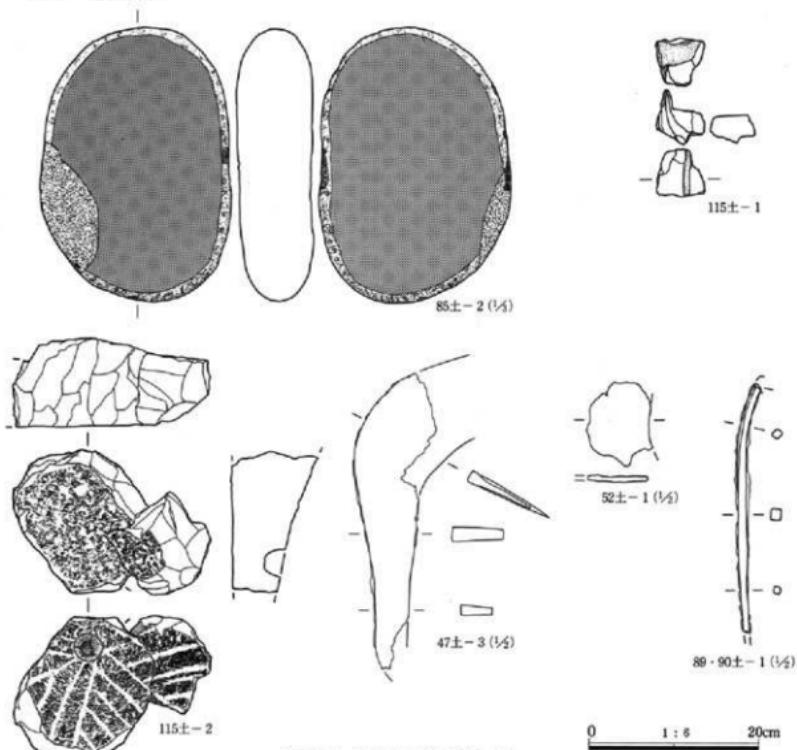


第110図 中世土坑出土遺物 (2)



0 1 : 3 10cm

第111図 中世土坑出土遺物 (3)



第112図 中世土坑出土遺物（4）

9. グリッド他出土の遺物

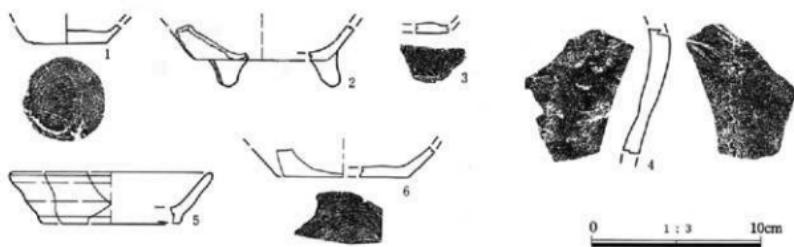
中世の遺物の特に土器は、中世の遺構群からもほとんど出土せず、グリッド他からも30点ほど出土したのみである。分布は遺跡地の西端のI・II区と中央や東側のIV・V区から数点づつ出土している。

土器は、皿（図113-1・3・5・6）、香炉（図113-2）、常滑陶器甕（図113-4）などが出土している。

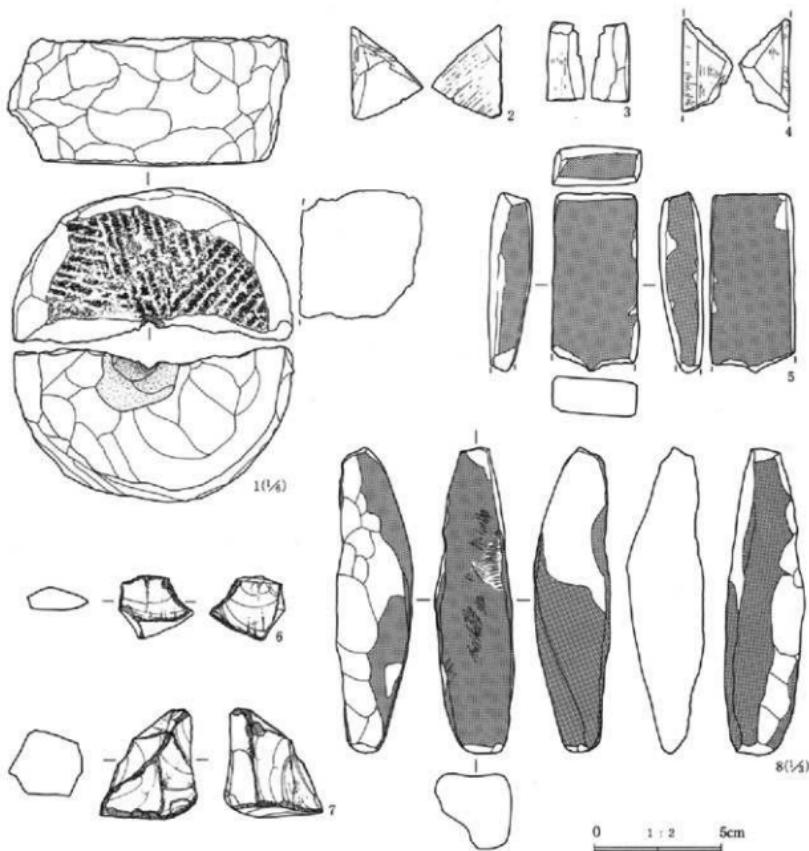
石製品は、圧倒的多数が1・2号掘から出土しており、グリッド出土は少ない。

石製品は、石臼（図114-1）、石板（図114-2～4）、火打石（図114-6・7）、砥石（図114-5・8）、磨石（図115-9～13）が出土している。

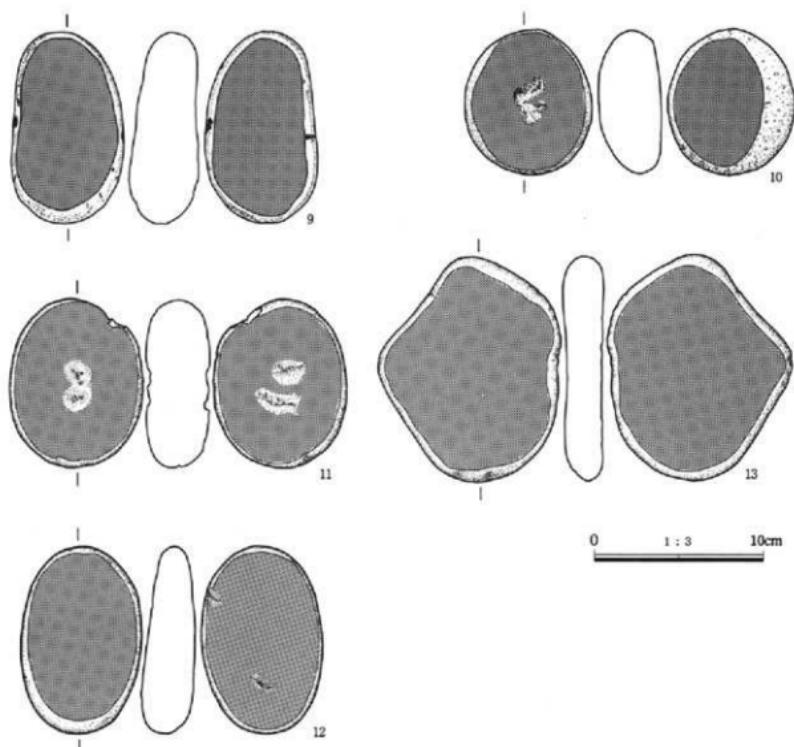
金属製品は全体に少なく、グリッド他からの出土も6点のみである。渡来銭（至和元寶）（図116-1）、刀（図116-2）、鉄釘（図116-3～5）、不明鉄製品（図116-6）が出土している。



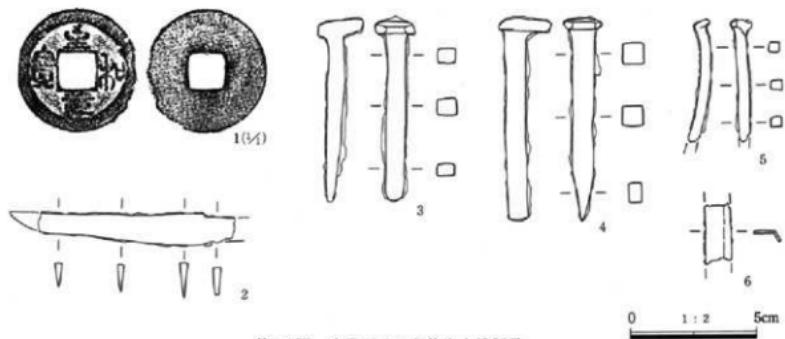
第113図 中世グリッド他出土土器



第114図 中世グリッド他出土石製品（1）



第115図 中世グリッド他出土石製品（2）



第116図 中世グリッド他出土鉄製品

第6節 近世以降

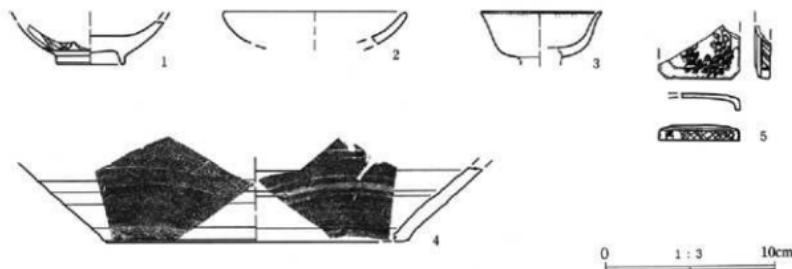
中世の土坑の項で先述しているが土坑のうちで近世に所属するものが一部あると思われる。しかし、遺物が覆土中より出土しているため、該期の土坑か否か明確に判断できないため中近世という形で既に中世の項目で土坑を取り上げた。

ここでは、近世以降の明確な遺構は前述したように確認出来ないため、主に近世以降と判断できるものについて遺物を中心に簡単に記述する。

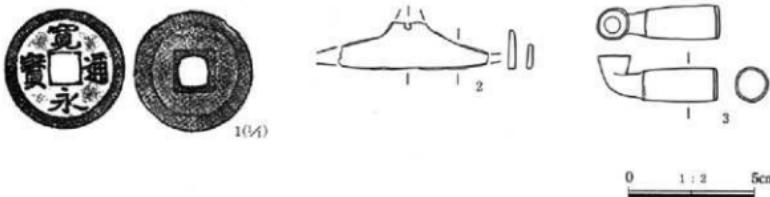
江戸時代の陶磁器は遺跡地からまんべんなく出土しており分布の偏在性はない。総数は114点、総重量683.7g出土している。近代以降は総数85点、総

重量725.4g出土している。遺物の分布は近世同様偏在性は無い。

図示した遺物は江戸時代では、肥前磁器の碗（図117-1）、瀬戸・美濃陶器皿（図117-2）がある。他に寛永通寶（図118-1）や火打金（図118-2）煙管（図118-3）が出土している。近代以降では、瀬戸・美濃磁器合子（図117-5）、製作地不詳磁器杯（図117-3）、土器鍋（図117-4）がある。この他にも江戸時代では、肥前陶磁器及び瀬戸・美濃陶器が多く出土しており、当時の陶磁器の流通の一端を伺うことができる。



第117図 近世グリッド他出土土器



第118図 近世グリッド他出土金属製品

第5章 まとめと考察

第1節 繩文時代のまとめ

当遺跡よりは、縄文時代前期有尾黒浜式期を中心とした住居が6軒(1, 2, 4~7号住)、有尾黒浜~諸磯式期の住居が1軒(3号住)の計7軒検出された。うち、1号住と3号住に拡張が認められた。特に3号住では、有尾黒浜式期と諸磯式期の土器が混在しており、重複の住居での分離はできなかったがおそらく拡張の過程で諸磯式期の住居が構築されたものと考えられる。

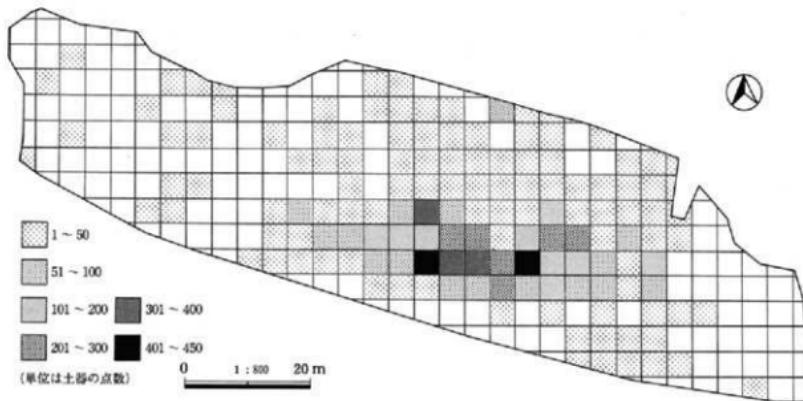
縄文土器及び縄文石器のグリッド出土の分布を調べた。すると、1~7号住居が集中する箇所に遺物も基本的に集中分布することが当然の結果として出てきた。

まず土器を見てみる。(図119) 土器は、1号住・3号住の近辺に集中的に分布し、2号住・4号住の周辺も密に土器が出土している。5~7号住居はそれぞれの住居からの土器出土が少なく住居周辺のグリッドからの出土も少ない。住居の廃絶後の土器のあり方と関係するものかもしれない。土坑の分布との関係でも一番土坑が集中するのは1・3号住居周辺で土器の出土の集中と相関関係がある。

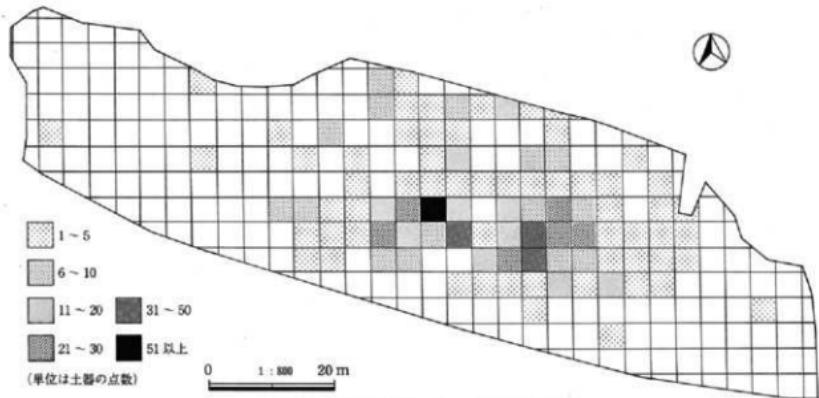
帰属する時期は有尾式を9割以上としてそれ以外の土器型式はわずかである。このことは当該遺跡が有尾式期を中心にしたものであることを証明する。

次に石器である。(図120) 石器の分布も土器と同様に1~4号住の周辺から集中して出土している。特に1住・3住付近からは大量の石器群が出土している。石器石材の構成であるが、総数は246点でその内訳を見ると最も多い石材が黒色頁岩で93点(37%)、次に多いのが粗粒輝石安山岩で77点(31%)、3番目がチャートで15点(6%)、4番目が珪質頁岩で13点(5%)、以下黒曜石9点(3%)、細粒輝石安山岩6点(2%)、赤碧玉5点(2%)、変玄武岩5点(2%)、2点出土したのがデイサイト、黒色安山岩・変質安山岩・変質玄武岩がある。1点のみの出土は硬質頁岩・硬質泥岩・綠色片岩・溶結凝灰岩・ひん岩・デイサイト・石英閃綠岩・ぎょくすい・珪質變質岩・角閃石安山岩・凝灰質砂岩・流紋岩・変質蛇紋岩・砂岩・頁岩・蛇紋岩である。このうち東北地方に特徴的な硬質頁岩は石匙形の特徴的な押出型石器と呼ばれる石器の石材である。

特定の石器型式が特定の地点に偏るような分布の特異性はほとんど認められなかった。以上簡単ではあるが縄文土器と石器についてその分布と石材について述べた。



第119図 縄文時代土器グリッド別出土分布図



第120図 縄文時代石器グリッド別出土分布図

第2節 弥生～平安時代のまとめ

第1項 弥生時代のまとめ

弥生時代は遺構が確認できなかったが、土器が集中して出土するところがあった。

吾妻郡内の弥生土器は中期を初現として、後期には中之条町伊勢町天神・伊勢町川端遺跡のように撲点集落も存在しており、吾妻郡内でも東吾妻地区を中心で集中している。

今回の東村の奥田道下遺跡の調査で弥生時代最終末の櫛式が出土したが、このような例は今後も吾妻地域で増えていく可能性が高い。

第2項 古墳時代のまとめ

古墳時代の遺構で興味深いことが分かった。FAの火碎流によるFA軽石が流下し、一瞬のうちに埋没した1・2・4・6号土坑が検出された。特に4号土坑は、長径4.2m、短径3.5mの不整楕円形で深さは最深部で1.2mあるが、土坑の覆土はFA軽石・灰が中心で下から4／5まで埋め尽くされている。土坑の性格であるが、鋤先状のもので掘削した跡が残り、掘削の黒色の地山土がブロック状にFA軽石の中にランダムに入り込むなど、土坑を掘削中にFAの火碎流が流下したのではないかと考えられる。

島のサクと道状遺構が火碎流前にある程度時間差を置いて埋まっていた。後世の搅乱でかなり遺存状況が悪いが少なくともこの地点で畠作が営まれていたことが分かる。その後、土地利用形態を変更し、生産地から何らかの理由で土坑を掘削している段階でFAの火碎流の被害に遭うのである。4号土坑はあるいは堅穴式住居の基礎を掘削していた可能性がある。土坑の大きさ等から一般に土坑と呼ばれるものの法量から見ると大きすぎており住居のための掘削痕跡の可能性が高い。

第3項 平安時代のまとめ

平安時代の溝が1本検出された。この平安時代の溝の断面で、重要な知見が得られた。As-Bと柏川テフラの新古関係が確認できたのである。断面をみると明瞭にAs-B降下後に間層を置いて柏川テフラ層が確認できたのである。年代的にAs-Bが古く柏川テフラが新しいことが分かったのである。この新古関係は、基本土層Bセクでも確認できた。

平安時代には該当する遺構は溝1本のみでこの溝の性格は今ひとつ分からない。さらに南側に該期の遺構が展開する可能性が高い。

第3節 中世のまとめ

今回の調査では、縄文時代前期と中世がメインと

なった。中世の遺跡として稻城（いなりじょう）と地元で呼称されている館跡を山崎一氏が縄張図とともに紹介している。今回の調査で明らかになった遺構と山崎氏が紹介した縄張図と重ね合わせてみると一部齟齬はあるが、ほぼ山崎氏が想定した縄張の中に遺構群が入る。ただし、調査区は崖線北端沿いのみなので南側に中世の遺構群が展開する可能性もある。

屋敷の構成などは、第4節で飯森氏が他遺跡の例と比較しながら分析されているので巻頭の飯森氏企画の復元図とともに参照していただき、当時の遺構の様子をイメージして欲しい。

ここでは、吾妻川流域の特に稲城付近の中世山城の分布を巻頭の口絵にて俯瞰図を作成したこともあり、簡単に述べてみる。

山崎一氏によれば、吾妻郡下では岩櫃城を盟主として57の城郭があり、平郭式の山城16、その他の山城3、團郭式の丘城3、並郭式を貴重とする丘城7、その他の丘城7、平城7、崖端城4、山丘城1、館等6、不明3である。最も多い並郭式の山城は他の地方にも見られるものであるが、吾妻におけるこの種の城は、ほとんどが大堀切りで二部に分断されたいわゆる一城別郭の城で、群馬の他地方には少なく、吾妻自体に発達したとの推定が可能である。岩櫃・柳沢・内山・長野原・岩下の中核的諸城および嵩山・尻高の両城がこれに入る。いずれにしても、吾妻川流域では、一城別郭式の山城が圧倒的に多く注意を喚起する必要があるだろう。その意味でここ稲城は利根地域に多い典型的な崖端城で反対の意味で特徴的である。吾妻の崖端城は、南西部の鎌原、西窪の外はすべて中之条以東の吾妻川河岸にあり、白井城の影響を受けていると考えられている。

山城の分布について、遺跡分布図と口絵の俯瞰図を参考にして述べてみる。岩櫃城を基点にして、吾妻川流域と沼田へ抜ける道沿いの主要なポイントすべてに山城を築いている。

特に吾妻川流域では、左右両岸に上流より右岸では内出城、植栗城、荒巻屋敷、稻城、白狐城、寄居

城、柏原城が、左岸では同じく上流より稲荷城、中条城、伊參城、古城、岩下城、古城台、田の保屋敷、田野城が川沿いすぐに築城されている。各々地形を選んで選地しており、当時の緊張した社会の状況が窺える。

第4節 奥田道下遺跡（稻城）調査の建物を中心として

飯森康広

1 はじめに

本遺跡の掘立柱建物跡の認定は、調査時に数度実見した際、目測と部分的な計測により、1～4号建物を確認したものである。加えて、今時スケール1/20の実測平面図を頂載して再検討を行い、若干の修正とともに、新しく5・6号建物を図上で認定した。このため、ほぼ調査段階で建物認定を行えたものと考える。ピットは少ないと集中しており、建物柱穴として無駄なく拾えた印象である。

本遺跡は戦国時代の城郭として、地元伝承されていた。崖側で発見された東西約31m規模でコの字状にめぐる堀は、城の主郭を区画したものと見られる。本来崖側に展開していたはずの主郭は、作業の安全性から回避した部分を考慮しても、経年変化により大部分が崩落消滅したものと判断できる。したがって、内部で調査できた遺構も残念ながら竪穴状遺構1基程度であり、内部の実態は不明とならざるをえなかった。このため、今回発見できた建物群は、堀の外側であるといえ、城の性格を窺える資料となるのである。県内では単郭の崖壇城と前面の建物という構図の調査事例は意外とない。管見の限り、下鎌田遺跡（下仁田町）のみであったので、これを参考事例としながら若干の検討を進めたい。

2 建物の形態的特徴

6棟ある建物は2種類に分けられる。1・2号建物とほかの4棟である。第4表に明らかなどおり、両者の規模は違う。1・2号建物の面積はともに30m²強で、住宅用の建物として一般的な規模である。建物の主軸方位を見ると僅差ではあるが、やはり1・2号建物とほかの4棟で分けることができる。更に建物の重複関係では、1・2・6号建物は重複、さらに2号建物は5号建物とも重複している。建物の変遷を想定するとき、少なくとも1・2・6号建物で3時期が存在することとなるが、主軸方位と重複関係から、1・2号建物で各1時期、ほかの4棟で1時期と考えるのが最もすっきりした展開であろう。

1・2号建物では柱穴の新旧関係から、2号建物が後出であるという所見がある。両者は南北棟と東西棟の違いはあるが、面積はほぼ等しく、構造もともに1×3間を探っている。桁行平均柱間は1号建物が2.263mで約7.47尺、2号建物が2.470mで約8.15尺で、ともに広い規格を探っている。この数値は建物の程度を反映するものと考えるが、いまだ検討中である（註1）。本遺跡を特微付ける数値であることは確かである。後出である2号建物の桁行平均柱間が広く、桁行も当然長くなっている。同規模の建物の場合、建て替えられた可能性が高く、建築部材を再利用して若干桁行が狭くなる例が見られる。ここでは、新造の部材を使って同様な建物を作り替えたのだろうか。

6号建物は1・2号建物と重複する位置にあるが、面積は19.12m²と小さい。機能的な連続性は想定しにくい。庇を2面設けている点で面積は大きいが、身舎部分のみを比較すると、3～6号建物すべて大きさも構造も類似していることに気づく。さらに5号建物とは庇の付け方も似る。1×1間構造では建物の程度は良くないだろう。4棟は類似する零細な建物であり、4棟で1時期を構成する可能性、2棟ずつで2時期、或いは1棟ずつで4時期など可能性はあるが、遺構の重複などを考えれば、2時期までが限度と言えるだろう。6号建物の形態で注目されるのは、北壁面を西に2間延長して増とし、西壁面も1間分壁面を延ばしている点である。見通しを効かせない配慮が構造から読み取れる。同様に5号建物も西壁のみ1間北へ延ばしている。

3 建物の位置付け

1・2号建物は同じ機能を持って連続的に建て替えられた可能性が高い。主郭に対する位置は、2号堀に設

けられた土橋から南へ真っ直ぐ伸びた中軸線の西側に沿う形になっている。位置から見て通路を遮断するものではなく、構造的に門とは思えない。建物の規模や構造は一般的な居住用と思える。ただし、1棟のみの構成で2時期にわたって設営されている状況を見ると、門前の従者の家屋というばかりでなく、門前の守り・監視を視野に入れた配置になっていたのではなかろうか。

1・2号建物との新旧関係は不明だが、6号建物は位置的に1・2号建物に対比される存在であり、質的な違いも窺える。構造的に居住用としては貧弱と言える。主郭の土橋から延びる中軸線を軽微ではあるが遮断する形になっている。壁面から延びる解など遮断を意識している面もあることから、門の機能も窺える。開口部は西面とも考えられるが、土橋までの距離が有りすぎ、門としては疑問が残る。周辺に同程度の雜舎が点在することから、遮断的な機能を持つ一連の建物群と見ることも可能だろう。5号建物も堀を延ばすなど、主郭寄り2棟は主郭への遮断を意識している。4号建物は内部に重複する土坑を内部施設とする可能性もあることから、南より2棟は周辺に点在する土坑との関連が覗える。3～6号建物は、番小屋のような側面を持つとともに、もう少し生活に密着した納屋などの雜舎の集まりであったと考える。

4 下鎌田遺跡（下仁田町）の建物 一比較資料として

(1) 概要

下鎌田遺跡は、昭和63年から平成2年まで上信越自動車道の事前発掘調査によって新たに発見されたものである。特徴としては、鎌川に向かって迫り出した瘦せ尾根の先端を堀切と横掘で城郭化する（堀の内）とともに、土橋から延びる中軸線（通路）に沿って両側に建物（堀の外）が並んでいる。堀の内では一部重複して建物9棟が整然と建ち並び、屋敷的な空間を形成している。時期は短期間で15世紀以降から16世紀末までの間とされる。堀の外では建物が軒を並べて16棟あり、通路を挟んで北側に11棟、南側に5棟が整然と並んでいる。建物の重複も出土遺物もないことから、報告者は「生活痕跡を残さない遺構」と性格付けしている。

(2) 堀の内の建物

6号建物が主要建物で、 2×5 間の東西棟に西庇を持ち、南面には2カ所の張り出しを設け、面積は67.31m²とやや大きい。3号建物と9号建物が重複することから、概ね2時期の変遷が想定されているものと考える。しかし、今回桁行平均柱間を検討することでもう少し違った様相を見ることができた（註2）。

桁行平均柱間は、①1.833～1.917m（約6.0～6.3尺）が1・2・5・6・9号建物の5棟、②2.056～2.100m（約6.8～6.9尺）が7・8号建物の2棟、③2.381m（約7.9尺）が3号建物の1棟、④1.633m（約5.4尺）が4号建物の1棟である。これによって分別される建物を見ると、建物の変遷を反映している可能性が非常に高い。数値①は主屋である6号建物が含まれるとおり、屋敷成立当初の構成と思われる。6号建物を中心に南・北・西に1棟ずつ付属建物があり、やや西に離れて5号建物がある。5棟のみの構成であるが、当初から整然とした構成であったことが判明する。以下、時期的な順位は不明だが、9号建物を建て替える形で、数値③の3号建物が建てられ、また東端の7・8号建物は数値②を探っており、数値①以降に付け足された付属建物ということになる。残る数値④の4号建物は5号建物と並立し、当初から存在してもいいが、数値から後出としておく。堀の内の建物は3～4時期の段階を経て形成されたこととなる。なお、主軸方位を加味して考えると、7・8号建物は6号建物ほかに方位を合わせており、方位の変わる9号建物と違う。前者を追加された建物、後者を立て替えられた建物と考えれば、最終的に8棟で構成される建物群であったと結論できる。

(3) 堀の外の建物

主軸方位は、22号建物を除きあまり違いはないが4つに分類できる。A群はN-40～46°-E（東西棟は直交方向、以下同じ）で5棟、B群はN-48～51°-Eで7棟、C群はN-53～56°-Eで3棟、D群がN-

15° - E の 1 棟である。分布を見ると A 群では 13 号建物を除き、4 棟が建物群の中央部に位置する。C 群の 3 棟では、2 棟が北端で 1 棟が南端と縁辺に集中する。D 群の 1 棟も南端である。つまり、主軸方位の違いは所在する位置が大きく作用していく、傾斜など地形的な制約に左右されている可能性が高い。ただし、C・D 群は時期差を反映している可能性も残している。

桁行平均柱間では、① 1.856m (約 6.1 尺) が 12 号建物で 1 棟、② 2.042 ~ 2.108m (約 6.7 ~ 6.95 尺) が 10・22 号建物の 2 棟、③ 2.275m (約 7.5 尺) が 23 号建物の 1 棟、⑤ 1.667 ~ 1.817m (約 5.5 ~ 5.99 尺) が 13・15・24 号建物の 4 棟、⑥ 2.125 ~ 2.225m (約 7.0 ~ 7.3 尺) が 11・16・18・20・25 号建物の 5 棟、⑦ 2.733 ~ 2.863m (約 9.0 ~ 9.4 尺) が 19・21 号建物の 2 棟、⑧ 1.375m (約 4.5 尺) が 17 号建物の 1 棟である。分類は堀の内に合わせたが、数値的に近い数値①と⑤、数値②と⑥をまとめることが可能である。堀の内に当初の構成である数値①に対応して、数値①⑤の 4 棟があり、次いで堀の内に追加された建物の数値②に対応して、数値②⑥の 7 棟となる。立て替える数値③も 23 号建物 1 棟が対応する。残る 3 棟では数値⑦ 2 棟が非常に広く特異であるが、21 号建物は 2 × 2 間で梁側と軒側を逆にとらえることも可能なため、梁間平均柱間で数値②に含めた方が良いと思う。一方の 19 号建物は特異なまま残る。面積は堀の外建物群で最大であり、しかも中央に位置する。これは異例な建物と考えて、時期は数値①⑤段階に入れておきたい。なお、数値⑧の 1 棟は建物も極端に小さく 1 例のため、周辺の数値②のなかで考えておく。堀の外建物は当初一定の距離をおいて点在していたが、その後間に埋められた形で軒を連ねる配置になったものと考える。報告書では短期間の遺構と想定されているが、元来遺物の少ない本県の状況では、存続時期を長く見ることも可能だろう。

5まとめ

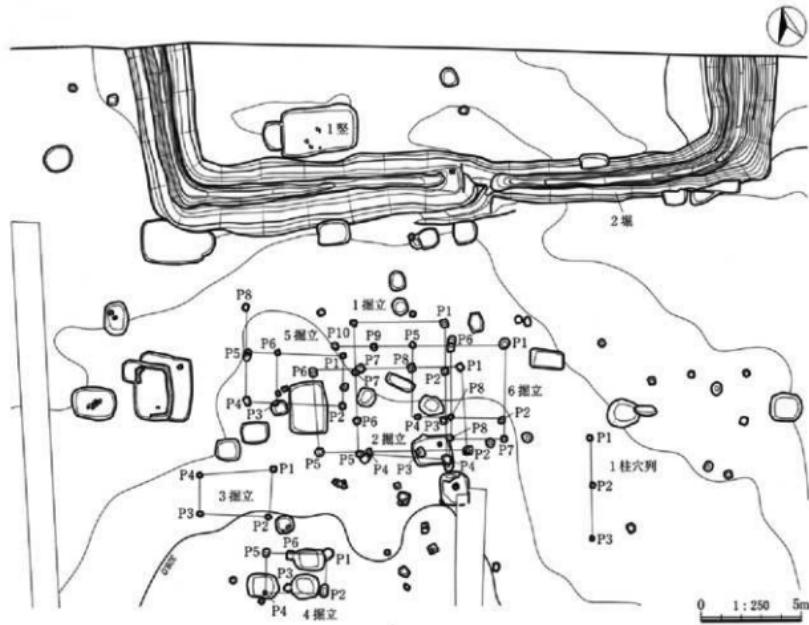
本遺跡では堀の外側だけで建物が発見され、3 ~ 4 時期を想定することができた。また、類例として下鎌田遺跡を検討した結果、堀の内と堀の外では 3 時期の変遷を想定することができた。したがって、本遺跡の主郭（堀の内）部分でもこうした変遷があった可能性を指摘しておきたい。ただし、地形として複雑な尾根である下鎌田遺跡では通路に沿って細長く建物を並べる必然性があるが、本遺跡は広い台地を利用しておらず、そうした必然性がない。通路を指向していることは確かであるが、周辺の空き空間をどう活用しているのか。類例の増加を待って、いずれ検討したい課題である。

註 1. 筆者は、以前桁行平均柱間の違いに着目したことがあるが、未だ検討途中である（飯森 2003・2004）。そこでは主に遺跡内の建物変遷を考える資料として扱っているが、今後は採用数値を統括・比較することで、遺跡同志の性格の違いなどを見て行ければと考えている。

2. 報告書で大賀健氏は、「軒茅からみた企画性では、6.2 尺若しくは 7 尺の軒茅を用いたものと考えられるものは、25 棟中 21 棟で全体の 84% にある」（大賀 1997）としている。これは計画寸法に視点をおいた考察と見られ、本文中の計測表でもこうした視点が反映されている。興味深い知見ではあるが、筆者は今回挿図を計測して新たに計測表を作成した。縮尺の関係でやや誤差も大きいが、検討数値としては有効であると考える。

参考文献

- 飯森康広 2003 「元経社西川・堀田中原遺跡の屋敷遺構について 一下植木谷田遺跡修正案を兼ねてー」『元経社西川・堀田中原遺跡』(財)群馬県埋蔵文化財調査事業団
 同 2004 「荒砥宮田遺跡・荒砥前田遺跡・荒砥源訪西遺跡の屋敷遺構について』『荒砥宮田遺跡・荒砥前田遺跡』(財)群馬県埋蔵文化財調査事業団
 大賀 健はか 1997 「下鎌田遺跡」下仁田町教育委員会



第121図 奥田遺下遺跡遺構分布図



第122図 下鎌田道下遺跡建物分布図（1：400）

第4節 奥田道下遺跡（稻城）調査の遺物を中心として

奥田道下遺跡建物計測表										
	南北方位	面積	軒行1	軒行2	軒行平均	平均柱間	梁間1	梁間2	梁間平均	規格
No.										
1	N-13°-E	30.94	6.76	6.82	6.79	2.263	4.54	4.18	4.36	1×3間・南北棟
2	N-77°-W	30.95	7.38	7.44	7.41	2.470	3.57	4.20	4.085	1×3間・東西棟
3	N-71.5-80°-W	7.98	3.72	3.4	3.56	2.43	1.53	2.18		1×1間・東西棟 台毛
4	N-75.5°-W	5.55	3.1	3.01	3.05	1.558	1.95	1.85	1.9	1×2間・東西棟
5	N-75°-W	11.71	3.33	3.32	3.325	2.51	2.56	2.55		1×1間・東西棟 西1.50
6	N-15°-E	19.12	3.56	3.75	3.65	2.72	2.60	2.66		1×1間・南北棟 南1.06・西1.65
										1 - 2

下諏田遺跡建物計測表												
	南北方位	面積	軒行1	軒行2	軒行平均	分類	平均柱間	梁間1	梁間2	梁間平均	規格	
No.												
1	N-8°-W	24.68	7.2	7.1	7.15	①	1.875	3.4	3.40	3.4	1×3間・南北棟	
2	N-75°-E	22.26	5.56	5.45	5.5	①	1.833	4.3	4.20	4.25	2×3間・東西棟	
3	N-19°-W	30.99	9.55	9.5	9.525	③	2.381	4.35	4.30	4.325	2×4間・東西棟	
4	N-26°-W	13.02	4.9	4.9	4.9	④	1.633	3.15	3.10	3.125	2×2間・東西棟	
5	N-64°-E	12.25	3.75	3.7	3.725	①	1.863	2.55	2.95	2.75	2×2間・南北棟	
6	N-75°-E	67.31	9.55	9.55	9.45	①	1.860	4.7	4.70	4.7	2×5間・東西棟	
7	N-17°-W	33.62	8.3	8.15	8.225	②	2.056	4.05	3.95	4	2×4間・南北棟	
8	N-19°-W	-	4.2	-	4.2	②	2.100	2.45	-	-	1×2間以上・南北棟	
9	N-14°-W	26.60	5.8	5.7	5.75	①	1.917	4.05	4.00	4.03	1×3間・南北棟	
11	N-41°-E	25.28	6.45	6.4	6.425	⑤	2.142	3.95	3.95	3.95	1×3間・南北棟	
A	13	N-42°-E	18.55	5.45	5.45	③	1.817	3.55	-	-	1×3間・南北棟	
B	20	N-50°-W	14.19	4.4	4.3	4.35	⑥	2.175	3.4	3.35	3.375	2×2間・東西棟
C	21	N-45°-E	21.96	5.75	5.7	5.725	⑦	2.863	4.05	3.90	3.975	1.985
D	25	N-46°-W	15.73	4.25	4.25	⑧	2.125	3.25	3.45	3.35	1.750	
E	12	N-40°-W	25.95	7.6	7.25	7.425	①	1.856	3.7	3.65	3.625	1.813
F	16	N-48°-E	15.93	4.5	4.4	4.45	⑨	2.225	3.25	3.15	3.2	1.650
G	17	N-49°-E	6.02	2.8	2.7	2.75	⑩	1.375	2.3	2.20	2.25	1×2間・南北棟
H	18	N-42°-W	23.50	6.4	6.35	6.375	⑪	2.125	3.45	3.35	3.4	1.700
I	19	N-48°-E	39.06	8.2	8.2	8.2	⑫	2.733	4.75	4.70	4.725	1×3間・南北棟
J	23	N-39°-W	24.79	6.85	6.8	6.825	⑬	2.275	3.75	3.60	3.65	1×3間・東西棟
K	24	N-41°-W	16.00	5	-	5	⑮	1.667	3.4	3.10	3.25	1×3間・東西棟
L	10	N-34°-W	24.26	6.3	6.35	6.325	⑭	2.108	3.25	3.30	3.25	1.663
M	14	N-37°-W	16.43	5.35	-	5	⑯	1.783	3.15	-	-	2×3間・東西棟
N	15	N-55°-E	16.54	5.15	5.2	5.15	⑰	1.733	3.15	3.10	3.1	1×3間・南北棟
O	22	N-15°-W	24.89	6.15	6.1	6.125	⑲	2.082	3.05	3.95	3.95	1×3間・東西棟

第6章 自然科学的分析

第1節 奥田道下遺跡の火山灰分析

株式会社 古環境研究所

1.はじめに

群馬県域とその周辺に分布する後期更新世以降に形成された地層の中には、赤城、榛名、浅間など北関東地方とその周辺の火山、中部地方や中国地方さらには九州地方などの火山に由来するテフラ（火山碎屑物、いわゆる火山灰）が多く認められる。テフラの中には、噴出年代が明らかにされている指標テフラがあり、これらとの層位関係を遺跡で求めることで、遺構の構築年代や遺物包含層の堆積年代を知ることができるようになっている。

そこで、年代が不明な土層や遺構が検出された奥田道下遺跡においても、地質調査を行って土層の層序を記載するとともに、テフラ検出分析と屈折率測定を行って指標テフラの検出同定を行い、土層や遺構の年代に関する資料を収集することになった。調査分析の対象となった遺構は、R-2グリッド、4号トレンチ、試掘Aトレンチ、調査区北壁、91号土坑、調査区南壁の6地点である。

2. 土層の層序

(1) R-2グリッド

R-2グリッドでは、下位より橙色軽石混じり褐色岩屑なだれ堆積物（層厚74cm以上、軽石の最大径27mm、角礫の最大径188mm、亜円礫の最大径338mm）、橙色軽石混じり灰褐色砂層（層厚8cm、軽石の最大径9mm）、褐色砂質土（層厚7cm）、橙色軽石層（層厚6cm、軽石の最大径8mm、石質岩片の最大径3mm）、褐色土（層厚2cm）、橙色軽石層（層厚8cm、軽石の最大径15mm、石質岩片の最大径3mm）、褐色土（層厚12cm）、灰白色軽石混じり褐色土（層厚13cm、軽石の最大径13mm）、成層した黄橙色軽石層（層厚30cm）、黄橙色軽石を多く含む褐色土（層厚17cm、軽石の最大径12mm）、黄色軽石混じり褐色土（層厚31cm、軽石の最大径13mm）、灰褐色砂質土（層厚7cm）、褐色土（層厚15cm）が認められる（図1）。

これらのうち、岩屑なだれ堆積物は、層位や層相などから約2万年前^{**}に発生した浅間火山の山体崩壊に由来する前噴流堆積物（新井、1967、早田、1995）の本地点における主体部に相当する可能性が高い。またその上位の3層準の橙色軽石や橙色軽石層については、層相から約1.9~2.4万年前^{**}に浅間火山から噴出した浅間板鼻褐色軽石群（As-BP Group、新井、1962、早田、未公表資料）の中・上部に同定される可能性が高い。さらに成層したテフラ層は、下位より黄橙色粗粒軽石層（層厚8cm、軽石の最大径41mm、石質岩片の最大径30mm）、黄橙色軽石層（層厚7cm、軽石の最大径13mm、石質岩片の最大径2mm）、黄橙色軽石混じり灰色石質岩片層（層厚5cm、軽石の最大径9mm、石質岩片の最大径4mm）、灰色石質岩片に富む黄橙色軽石層（層厚4cm、軽石の最大径5mm、石質岩片の最大径3mm）、黄橙色軽石層（層厚4cm、軽石の最大径6mm、石質岩片の最大径2mm）からなる。このテフラ層は、層相から約1.8万年前に浅間火山から噴出した浅間白糸軽石層（As-Sr、町田ほか、1984、町田・新井、1992）に同定される可能性が高い。そのすぐ下位に層位がある灰白色軽石は、層位や岩相などから、約1.8万年前に浅間火山から噴出した浅間萩生軽石（As-Hg、早田、1995、1996）に由来すると考えられる。

(2) 4号トレンチ

4号トレンチでは、下位より褐色岩屑なだれ堆積物（層厚30cm以上、亞円礫の最大径278mm）、成層したテフラ層（層厚6cm）、褐色砂質土（層厚6cm）、橙色軽石層（層厚6cm、軽石の最大径11mm、石質岩片の最大径3mm）、褐色細粒火山灰層（層厚0.4cm）、成層したテフラ層（層厚5.5cm）、褐色土（層厚9cm）、灰白色軽石混じり褐色土（層厚7cm、軽石の最大径9mm）、暗褐色土（層厚5cm）、成層した黄橙色軽石層（層厚37cm）、黄橙色軽石を多く含む褐色土（層厚29cm、軽石の最大径11mm）、褐色土（層厚16cm）、成層したテフラ層（層厚5.8cm）、褐色土（層厚10cm以上）が認められる（図2）。

これらのうち、岩屑なだれ堆積物は、層位や層相などから前橋泥流堆積物の本地点における主体部に相当する可能性が高い。下位の成層したテフラ層は、下部の橙色軽石層（層厚3cm、軽石の最大径18mm、石質岩片の最大径3mm）と、上部の黄灰色粗粒火山灰層（層厚3cm）からなる。中位の成層したテフラ層は、最下部の暗灰色粗粒火山灰層（層厚0.5cm）と橙色軽石層（層厚5cm、軽石の最大径9mm、石質岩片の最大径2mm）からなる。これらのテフラ層については、層相からAs-BP Groupの可能性が高いテフラに対比される。成層したテフラ層は、層相からAs-Srの可能性が高いテフラに対比される。その下位にある灰白色軽石については、層位や岩相などから、As-Hgに由来すると考えられる。

また上位の成層したテフラ層は、下部の灰色砂質細粒火山灰層（層厚0.8cm）と、上部の黄色細粒軽石層（層厚5cm、軽石の最大径3mm）からなり、層相から約1.3~1.4万年前^{**}の浅間板鼻黃色輕石（As-YP、新井、1962、町田・新井、1992）には連続して噴出したと考えられている浅間草津黃色輕石（As-YPk、新井、1962、町田・新井、1992）に同定される。

(3) 試掘Aトレンチ

試掘Aトレンチでは、黒ボク土の下部をよく観察することができた（図3）。ここでは、下位より褐色土（層厚5cm以上）、暗褐色土（層厚13cm）、色調がとくに暗い暗褐色土（層厚13cm、縄文時代前期遺物包含層）、暗褐色土（層厚12cm、縄文時代中期遺物包含層）、黄褐色軽石や黄灰色軽石を含む黒褐色土（層厚23cm、軽石の最大径5mm、弥生時代遺物包含層）が認められる。

(4) 調査区北壁

調査区北壁では、黒ボク土の上部をよく観察することができた（図4）。ここでは、下位より暗褐色土（層厚3cm以上）、成層したテフラ層（層厚23cm）、褐色土（層厚8cm）、暗褐色土（層厚11cm）、黄灰色軽石層（層厚3cm、軽石の最大径8mm、石質岩片の最大径2mm）、暗褐色土（層厚5cm以上）が認められる。これらのうち、成層したテフラ層は、下部の白色軽石や灰色石質岩片を含む灰白色粗粒火山灰層（層厚11cm、軽石の最大径4mm、石質岩片の最大径12mm）、黄褐色砂質細粒火山灰層（層厚12cm）からなる。この成層したテフラ層は、層相から6世紀初頭に榛名火山から噴出した榛名二ツ岳浜川テフラ（Hr-FA、新井、1979、坂口、1986、早田、1989、町田・新井、1992）に同定される。一方、その上位にある黄褐色軽石層については、層相から1128（大治3）年に浅間火山から噴出した浅間船川テフラ（As-Kk、早田、1991、1995）に同定される。

(5) 91号土坑

91号土坑の被覆層は、下位より基底部約50cmに黒ボク土やローム層のブロックを多く含む炭化物混じり灰白色火碎流堆積物（層厚89cm、白色軽石の最大径23mm、灰色石質岩片の最大径59mm）、灰色粗粒火山灰層（層厚

第6章 自然科学的分析

5 cm)、正の級化構造をもつ桃灰色粗粒火山灰層(層厚3 cm)、正の級化構造をもつ桃灰色粗粒火山灰層(層厚6 cm)、白色軽石の最大径11 mm、灰色石質岩片の最大径3 mm)、黄褐色細粒火山灰層(層厚1.3 cm)からなる(図5)。最下部の厚い火砕流堆積物に含まれる石質岩片は、下位ほど大きいものが見られる。これらの被覆層は、層相からHr-FAに同定される。

(6) 調査区南壁

調査区南壁では、黒ボク土の最上部をよく観察することができた(図5)。ここでは、下位より黒灰色土(層厚3 cm以上)、成層したテフラ層(層厚2.7 cm)、暗灰褐色土(層厚0.7 cm)、成層したテフラ層(層厚17 cm)、灰色細粒火山灰混じり灰色土(層厚3 cm)、黒灰褐色土(層厚3 cm以上)が認められる。

これらのうち下位の成層したテフラ層は、下部の褐色軽石層(層厚1.4 cm、軽石の最大径16 mm、石質岩片の最大径5 mm)と上部の黄灰色粗粒火山灰層(層厚1.3 cm)からなる。一方、上位の成層したテフラ層は、下位より黄灰色軽石層(層厚7 cm、軽石の最大径14 mm、石質岩片の最大径5 mm)、下位より若干色調が暗い黄灰色軽石層(層厚8 cm、軽石の最大径18 mm、石質岩片の最大径7 mm)、灰色砂質細粒火山灰層(層厚2 cm)からなる。これら2層のテフラ層は、層相から下位より1108(天仁元)年に浅間火山から噴出した浅間Bテフラ(As-B、荒牧、1968 新井、1979)とAs-Kkに同定される。

3. テフラ検出分析

(1) 分析試料と分析方法

As-BおよびAs-Kkに含まれるテフラ粒子の特徴を把握するために、調査区南壁において採取された5点について、テフラ検出分析を行った。分析の手順は次の通りである。

- 1) 試料10 gを秤量。
- 2) 超音波洗浄により泥分を除去。
- 3) 80°Cで恒温乾燥。
- 4) 実体顕微鏡下で観察し、テフラ粒子の量や特徴を把握。

(2) 分析結果

テフラ検出分析の結果を表1に示す。調査区南壁の試料5には、淡褐色軽石(最大径17.1 mm)の軽石がとくに多く含まれている。試料4には、淡褐色軽石(最大径6.2 mm)が少量含まれている。この試料には、ほかに暗灰色のガラス質岩片(最大径1.8 mm)が比較的多く含まれている。試料3および試料2には、淡褐色や淡灰褐色の軽石がとくに多く含まれている。それぞれの試料に含まれる軽石の最大径は、11.3 mmと16.7 mmである。試料1には、淡灰褐色軽石(最大径16.1 mm)が少量含まれている。この試料には、ほかに暗灰色のガラス質岩片(最大径3.7 mm)が多く含まれている。いずれの軽石の班晶にも、斜方輝石や單斜輝石が認められる。以上のように、As-Bには淡褐色の軽石、As-Kkにはそのほかに淡灰褐色の軽石も含まれている。

4. 屈折率測定

(1) 測定試料と測定方法

いわゆるローム層の中のテフラ同定の精度を向上させるために、R-2グリッドの試料8(前橋泥流堆積物中の赤色岩片)、試料5、試料2、試料1の4試料について、温度一定型屈折率測定法(新井、1972, 1993)

により屈折率測定を行った。

(2) 測定結果

屈折率測定の結果を表2に示す。R-2グリッドの試料8には、重鉱物として単斜輝石のみが認められ、屈折率の測定を行うことができなかった。試料5に含まれる火山ガラスの屈折率(n)は、1.516-1.522である。重鉱物としては斜方輝石と単斜輝石が認められ、斜方輝石の屈折率(γ)は1.704-1.709である。試料2に含まれる火山ガラスの屈折率(n)は、1.507-1.510である。重鉱物としては斜方輝石と単斜輝石が認められ、斜方輝石の屈折率(γ)は1.703-1.707である。試料1に含まれる火山ガラスの屈折率(n)は、1.503-1.506である。重鉱物として斜方輝石と単斜輝石が認められ、斜方輝石の屈折率(γ)は1.704-1.709である。

5. 考察—指標テフラとの同定

R-2グリッドの試料5および2のテフラ層は、重鉱物組成、火山ガラスや斜方輝石の屈折率から、各々As-BP Group中・上部とAs-Srに同定される。また試料1の砂質土中に含まれるテフラは、重鉱物の組合せや、火山ガラスおよび斜方輝石の屈折率などから、下位より浅間大窪沢第1軽石(As-Ok1, 中沢ほか, 1984, 早田, 1996)と浅間大窪沢第2軽石(As-Ok2, 中沢ほか, 1984, 早田, 1996)からなる、約1.6~1.8万年前^{※1}に浅間火山から噴出した浅間大窪沢軽石群(As-Ok Group)に由来すると考えられる。R-2グリッドの試料8の赤色岩片については、屈折率の測定を行うことができなかつたことから、その起源については現在のところ不明である。

また発掘調査で検出された91号土壤は、Hr-FAにより覆われていることから、その層位はHr-FA直下に層位があると考えられる。このほか本遺跡では、今後の分析により4世紀中葉^{※2}に浅間火山から噴出したと考えられる浅間C軽石(As-C, 荒牧, 1968, 新井, 1979)や、縄文時代に浅間火山から噴出したテフラが検出される可能性もある。

6.まとめ

奥田道下遺跡において地質調査、テフラ検出分析、屈折率測定を行った。その結果、下位より前橋泥流堆積物(約2万年前^{※1})、浅間板鼻褐色軽石群(As-BP Group, 約1.9~2.4万年前^{※1})の中・上部、浅間萩生軽石(As-Hg, 約1.8万年前)、浅間白糸軽石(As-Sr, 約1.8万年前)、浅間大窪沢軽石群(As-Ok Group, 約1.6~1.8万年前^{※1})、浅間草津黄色軽石(As-YPk, 約1.3~1.4万年前^{※1})、榛名二ツ岳渋川テフラ(Hr-FA, 6世紀初頭)、浅間Bテフラ(As-B, 1108年)、浅間船川テフラ(As-Kk, 1128年)などのテフラ層あるいはそれらに由来するテフラ粒子を検出することができた。本遺跡において検出された遺構のうち、91号土壤については、Hr-FA直下に層位があると考えられる。

*1 放射性炭素(¹⁴C)年代。

*2 現在では4世紀を過るとする説が有力になっているようである(たとえば、若狭, 2000)。しかし、具体的な年代観が示された研究報告例はまだない。現段階においては「3世紀後半」あるいは「3世紀終末」と考えておくのが妥当なのかも知れないが、土器をもとにした考古学的な年代観の変更については、考古学研究者による明確な記載を待ちたい。

文献

- 新井房夫 (1962) 関東盆地北西部地域の第四紀編年. 群馬大学紀要自然科学編, 10, p.1-79.
- 新井房夫 (1967) 前橋泥流の噴出年代と岩宿I文化期. 地球科学, 21, p.46-47.
- 新井房夫 (1972) 斜方輝石・角閃石の屈折率によるテフラの同定—テフロクロノロジーの基礎的研究. 第四紀研究, 11, p.254-269.
- 新井房夫 (1979) 関東地方北西部の縄文時代以降の示標テフラ層. 考古学ジャーナル, no.157, p.41-52.
- 新井房夫 (1993) 温度一定型屈折率測定法. 日本第四紀学会編「第四紀試料分析法—研究対象別分析法」, p.138-148.
- 荒牧重雄 (1968) 浅間火山の地質. 地図研専報, no.45, 65p.
- 町田 洋・新井房夫 (1992) 火山灰アトラス. 東京大学出版会, 276p.
- 町田 洋・新井房夫・小田静夫・遠藤邦彦・杉原重夫 (1984) テフラと日本考古学—考古学研究と関係するテフラのカタログ. 古文化財編集委員会編「古文化財に関する保存科学と人文・自然科学」, p.865-928.
- 中沢英俊・新井房夫・遠藤邦彦 (1984) 浅間火山、黒班～前掛期のテフラ層序. 日本第四紀学会講演要旨集, no.14, p.69-70.
- 坂口 一 (1986) 榛名二ツ岳起源FA・FP層下の土師器と須恵器. 群馬県教育委員会編「荒砥北原遺跡・今井神社古墳群・荒砥青柳遺跡」, p.103-119.
- 早田 勉 (1989) 6世紀における榛名火山の2回の噴火とその災害. 第四紀研究, 27, p.297-312.
- 早田 勉 (1991) 浅間火山の生い立ち. 佐久考古通信, no.53, p.2-7.
- 早田 勉 (1995) テフラからさぐる浅間山の活動史. 御代田町誌自然編, p.22-43.
- 早田 勉 (1996) 関東地方～東北地方南部の示標テフラの諸特徴—とくに御岳第1テフラより上位のテフラについて—. 名古屋大学加速器質量分析計業績報告書, 7, p.256-267.
- 若狭 徹 (2000) 群馬の弥生土器が終わるとき. かみつけの里博物館編「人が動く・土器も動く—古墳が成立する頃の土器の交流」, p.41-43.

表1 テフラ検出分析結果

地点	試料	輝石・スコリア		
		量	色調	最大径
調査区南壁	1	+	淡灰褐色	16.1
	2	+++++	淡褐色, 淡灰褐色	16.7
	3	+++++	淡褐色, 淡灰褐色	11.3
	4	+	淡褐色	6.2
	5	+++++	淡褐色	17.1

++++: とくに多い, +++: 多い, ++: 中程度, +: 少ない,
-: 認められない. 最大径の単位は, mm.

表2 屈折率測定結果

地点	試料	火山ガラス (n)	組成	斜方輝石 (γ)
R-2グリッド	1	1.503-1.506	apx>cpx	1.704-1.709
R-2グリッド	2	1.507-1.510	apx>cpx	1.703-1.707
R-2グリッド	5	1.516-1.522	apx>cpx	1.704-1.709
R-2グリッド	8	-	cpx	-

屈折率の測定は、温度一定型屈折率測定法（新井, 1972, 1993）による。apx: 斜方輝石, cpx: 单斜辉石。

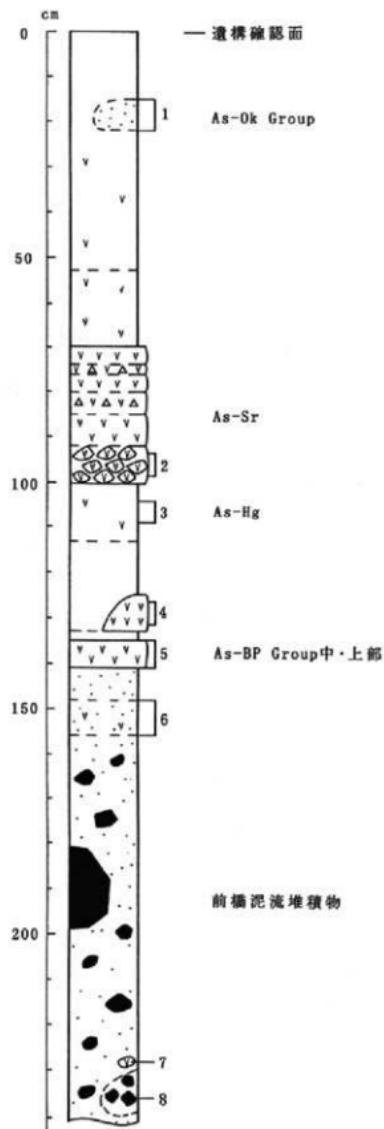


図 1 R-2 グリッドの土層柱状図
数字はテフラ分析の試料番号

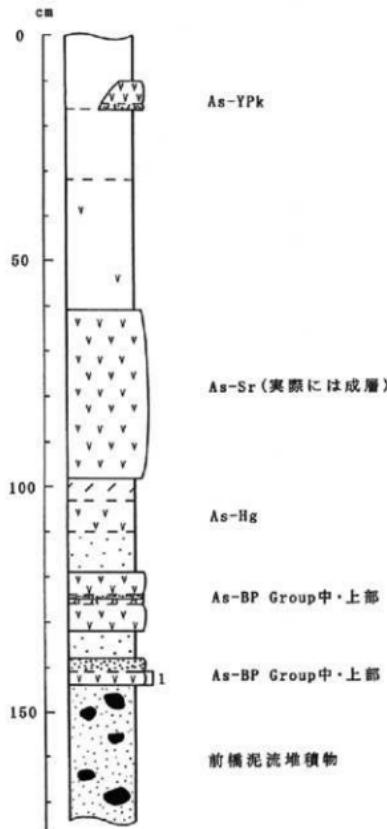


図 2 4号トレンチの土層柱状図
数字はテフラ分析の試料番号

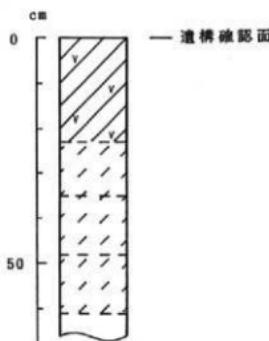


図3 M-7 グリッド試掘A トレンチの土層柱状図

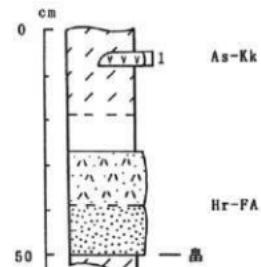


図4 調査区北壁の土層柱状図
数字はテフラ分析の試料番号

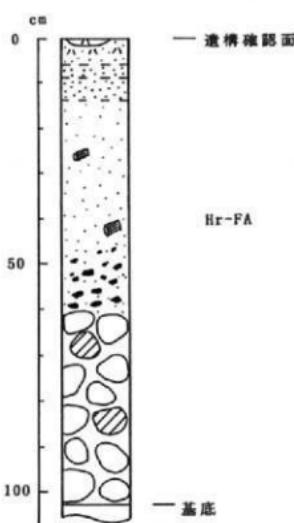


図5 91号土壤覆土の土層柱状図

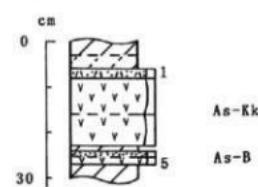


図6 調査区南壁の土層柱状図
数字はテフラ分析の試料番号



第2節 奥田道下遺跡出土の削器の磨耗・光沢面の分析について

山田 しょう

分析石器について

縄文時代前期中葉の有尾・黒浜式、諸磯a, b式土器の混在する3号住居から出土した削器1点の使用痕分析を行った。奥田道下遺跡の石器群の原石は、黒色頁岩を主体とし、チャート、黒曜石などを含むが、この石器は、東北地方産と考えられる、いわゆるチョコレート色の珪質頁岩を原石としている。押圧剥離で丁寧に仕上げられ、縄文前期の黒浜～諸磯b期に關東地方にしばしば見られ、大工原（2003）によって、威信財という仮説が提示された、一般に東北地方からの搬入品と考えられている精製の石匙・石槍の一群と同じ範疇に入る石器である。この石器が使用されているかどうか、されていた場合、何にどのように使用されたのかを調べることにより、この種の石器の性格を明らかにするひとつの手がかりが得られると考え、使用痕分析を行うこととした。

石器の形態的特徴

本資料は、一端が破損しているため、正確な器種名が同定できないが、両側縁に造りだされた刃部の形態を見ると、石匙のつまみ部が破損したものである可能性がある。しかし、側辺下半部の刃のラインを上から注意深く見ると、やや不規則であり、それに比べ上半部の刃のラインは、より直線的に整っている。これが、上半部がより機能部として意識されていたためと考えると、欠損部分が石槍の先端を構成していた可能性も考えられる。

分析方法

肉眼、金属顕微鏡（Olympus BHM）の100倍、Keyence社のデジタルマイクロスコープVH X-100の落射型レンズ（VH-Z450）の450倍（金属顕微鏡の約200倍相当）、および通常照明のレンズVH-Z25（x25-175倍；金属顕微鏡の約10-80倍相当）の4種類の観察手段で分析を行った。

肉眼で石器のかなりの部分に光沢が認められたので、まず、この光沢の分布状況を注意深く観察、記録した。ついで、金属顕微鏡（Olympus BHM）の100倍で光沢部分を含めた石器の全面をおおまかに観察した。石器の広い範囲に磨耗・光沢面が及ぶこと、および全体として刃の端や縁に、より強い磨耗が認められるところから、視野が広く、かつ焦点深度が深くて磨耗の範囲や程度が観察しやすい上記のVH-Z25（x25-175倍）を主に用い、磨耗・光沢面の細部の特徴を観察する目的に、落射型レンズ（VH-Z450）の450倍を用いることにした。観察前に試料表面の手の脂などによる汚染をエタノールで拭き取った。

磨耗・光沢面の特徴

使用痕光沢面は、一般に磨耗面と考えられるが（山田 1986）、本資料では、光沢面が低倍でも観察可能な顕著な磨耗面を伴っているので、実際の印象に近くなるよう、本稿では、磨耗・光沢面と呼ぶことにする。

石器表面のかなりの部分に、肉眼でも確認できる石器の長軸方向の線状痕を伴った光沢面が分布する。線状痕の方向は、石器の全ての部分において全く正確に長軸方向に沿っているわけではなく、部分によって多少角度がずれる部分もあるが、ほぼ長軸に平行である。光沢面には、おおよそ4段階の程度の差があり、これを図

1・2に異なったトーンで示した。第一に、背面・腹面とも、中央部の平坦剥離によって構成される部分が、最も光沢が強い。次いで、背面下半の両側縁を構成する二次加工の部分の光沢が強い。この中では左側縁の方が、右側縁よりもやや光沢面が強いが、これは右側縁が全体としてやや凹刃になっているため、左側縁と同程度の摩擦を受けても、表面の実際の接触度が弱かったための可能性がある。この第2レベルの光沢を帯びた剥離面は、腹面右側縁の下端付近と右側中央部や上部の剥離面にも見られる。第三に、腹面右側縁の二次加工部の中ほど、および背面両側上半の一部に見られる弱い光沢面がある。この第3レベルの中には、微妙な光沢面の程度の差があるが、トーンの違いで表現しきれない。最後に、光沢が見られない、図の白抜きの部分がある。これは、背面両側縁の上半、腹面上半の両側縁の一部、および先端部（もしくは基部）の剥離面である。写真1・2に、これらの新しい剥離面が磨耗して光沢を帯びた剥離面を切っている状態を見ることができる。この、図の白抜きの剥離面においても、刃端には顕微鏡下でわずかに摩耗が見られる（写真9, 10, 12）。また、白抜きの剥離面の末端、すなわち磨耗の強い背面・腹面の中央部平坦面との境を成す稜線もわずかに磨耗していることが観察される（写真19, 20）。したがって、もっとも新しい段階の側縁の剥離面が、先行する磨耗した剥離面を切って形成された後も、使用を含めた何らかの要因により、石器に磨耗・光沢面が形成され続いたことになる。

これに加えて、先端部では、磨耗・光沢面を切る剥離面の内面に褐色のバティナが形成されている（写真2, 15, 16, 17において黒みを帯びた部分）。なぜ、ここにのみ褐色のバティナが形成されたのか興味深い問題である。この部分に顕微鏡下で識別可能な残滓等は存在しないが、表面の微量元素の分布を調べることによって手がかりが得られる可能性もある。この先端部の新しい剥離面は、表裏に数枚ずつ見られ、全体として現在の先端部を形作っていることから、事故ではなく、意図的な剥離であると考えられる。剥離後、側縁の場合と同様に、縁の端に磨耗がわずかに形成されている。先端部の線状痕も長軸に平行なので（写真18）、誰のように回転させて使われたことによって生じたものではない。

磨耗・光沢面における光沢の強度の分布については、注意深い肉眼の観察と顕微鏡の観察とは一致した。ただし、肉眼による観察の場合は、手の脂による汚れをエタノールなどで充分に落とした上で観察しないと、手の脂による光沢を誤認する可能性がある。磨耗・光沢面の強度の差は、剥離面の新旧のグループとは対応している。すなわち、新しい剥離面のグループにおいて、より磨耗・光沢面の発達が弱い。

磨耗・光沢面は、特に剥離面の後縁において磨耗と線状痕が強く（写真3～6, 11, 13, 14）、剥離面の内面においては、光沢面が強くても、線状痕はあまり見られない部分が多い（写真7, 8）。落射型レンズの高倍で観察される光沢面タイプは、広がりは比較的広範囲に及ぶものの、表面が粗く、丸みを帯びた、E₂という乾燥皮の作業で典型的に現れるタイプ（梶原・阿子島 1981, 芹沢他 1982）が最も近い。

観察された磨耗・光沢面の形成因に関する考察

以上の観察に基づき、この石器の磨耗・光沢面の成因につき、解釈を試みたい。まず、光沢面のタイプがE₂によく似ていることから、これが使用痕とすれば、皮の加工に使われたことが第一に考えられる。その場合、線状痕が、刃に直交せずに、概ね平行することから、皮をめしにおけるような、搔き取りの作業ではなく、切り取るような作業であったことになる。しかし、光沢面の分布が石器の表裏の内面全体に及ぶ点が問題となる。両側縁を使い、それぞれの刃の使用痕が内側まで及んでこうなったとしても、この石器の中央まで食い込むような厚い皮（厚約1cm）は、通常、考えがたい。石器の刃も比較的分厚く、皮を切るのに効率的とは言えない。他方、一般にイネ科などシリカ含有量の多い草本類による作業によって生じる光沢面は、刃から内側に数セン

チも侵入することが頻繁にある。この種の光沢面は、それが非常に発達した時には、肉眼でもはっきり見られるsickle glossとかcorn glossなどと呼ばれる非常に滑らかな光沢面（東北大分類のAタイプ）を形成するが、植物の種類や作業状態によっては、より粗い光沢面が生じる場合がある。実際、これまで報告された縄文時代の石匙の使用痕分析では、Aタイプが多く報告され、その中には、かなり粗い、Aタイプとしては典型的ではないものもある（高橋 2003 a, b, c, 2004）。したがって、この奥田道下出土の石匙（もしくは石槍）の全面を覆う光沢面も、非典型的なAタイプの光沢面で、何らかの植物の作業によるものである可能性も検討したが、石器全体におよぶ光沢面の中に、植物の作業の特徴である、鏡のように滑らかな光沢面が形成されている部分が全くないことから、やはり植物の作業とは考えられない。

石匙の高倍率法による使用痕光沢面の分析については、梶原（1982）による分析を最初として、近年、高橋哲による分析例の蓄積がある（高橋 2003 a, b, c, d : 2004）。縄文時代の石匙の量からすれば、決して分析数は多いとは言えないが、上記のAタイプ光沢面の頻出など、参照できる結果は出ている。そこで、石器の形態、および光沢面の特徴等が本例に比較的近いのは、新潟県中条町二軒茶屋遺跡のNo. 139（高橋2003 a : p. 162；前期前葉布目式～新谷段階）、および岩手県盛岡市和野I遺跡のNos. 150, 151（高橋 2004 : pp. 498, 499；前期後葉～中期前葉）の資料である。しかし、いずれの場合も刃部と稜線の一部にのみ光沢面が形成され、本例のように全面に磨耗・光沢面がおよぶものはない。二軒茶屋No. 139と和野I遺跡No. 150には、E₂タイプの光沢面が検出されているが、D₂タイプも検出されている。和野I遺跡のNo. 151は、CとD₂タイプの光沢面が報告されている。

では、本例の磨耗・光沢面は、狹義の使用痕ではなく、石器の長期にわたる維持・管理に伴って表面に生じた「多段階表面変化」（阿子島 1992）を示すものなのだろうか。磨耗・光沢面の程度が、石器の二次加工の段階に応じて変化しているので、一見この仮説があてはまりそうである。しかし、この場合問題なのは、石器全体に一貫した、長軸に平行な線状痕が形成されていることである。多段階表面変化で考えられているような長期間にわたる手ズレや表面の風化によってこうした磨耗・光沢面ができたのなら、こうした線状痕の方向の一貫性は、考えがたい。

また、大工原（2003 : p.4）が押出遺跡の出土品について指摘した、押圧剥離の際の固定具による磨耗の可能性は、磨耗・光沢面を伴わない剥離面が全くないこと（欠損部に存在した可能性がなくはないが）、および磨耗・光沢面全体に、方向の一貫した明瞭な線状痕が形成されていることから、この場合は、当てはまりそうもない。

この種の石器が威信財である可能性が提示されていること（大工原 2003）と関連して、この石器が普段、大切に革製の鞘に入れられていて、長年にわたる鞘からの出し入れによって、全面に革によるタイプの光沢面が形成され、かつ線状痕が長軸方向に向いているという解釈も考えられる。道具袋に入れて持ち運ばれた際の接触によって光沢面を生じたという可能性は、E. Moss (1983) が提示したことがある。しかし、この場合の光沢面は彼女がpolish Gと名付けた、輝斑(bright spot)に似た光沢面で、本例のように全面に及ぶものではなく、かつ実験的裏付けの無い推定である。本例の場合も、鞘の出し入れによってどのような磨耗・光沢面が生じるか実験的裏付けはない。特に、一貫した方向を示す明瞭な線状痕が、鞘からの出し入れによって果たして形成されるかどうかが、問題である。またもうひとつ問題となるのは、威信財とした場合、どのような機会に刃部再生もしくは石器の作り替えのためと考えられる二次加工がなされたのだろうか、という点である。可能性として、威信財ではあるが、何らかの用途にも使われたか（ただし、明確な使用痕が検出されない）、または石器が破損したために（特に欠損部にかつてあった石匙のつまみ部もしくは石槍の先端部が）、その部

分を作り直すに際して、石器の幅も狭くされたことが考えられる。

もうひとつ、戚威財説に沿った解釈として、この種の搬入石器に研磨が施されたものが時々あることから（大工原2003による集成を参照）、この石器に見られる磨耗・光沢面も実は研磨によって形成された可能性が挙げられる。この場合、線状痕の方向から、研磨は石器の長軸に沿った方向にのみなされたことになる。また、磨耗面が丸みを帯び、かつ表面は粗いものの、光沢面が全面に形成されていることは、比較的軟らかい材料で「研磨」されたことを示す。また、上記のように、刃部再生もしくは石器の作り替えのためと考えられる二次加工がなされた理由が、やはり問題となり、その場合、上記と同様な理由が考えられる。さらに、最も新しい剥離を示す上半部の両側縁は、剥離後充分に研磨されなかったことになる。

まとめ

群馬県奥田道下遺跡出土の、東北地方からの搬入品と推定される珪質頁岩製石器の顕微鏡観察により、以下の所見が得られた。

- (1) 石器全体に、長軸に平行な線条痕を伴う磨耗・光沢面が観察される。
 - (2) 磨耗・光沢面の発達度には、剥離の段階に対応して4段階が認められる。最も古い、背面・腹面中央の平坦剥離面で磨耗・光沢面が最も発達し、最も新しい、背面両側縁上部および基部（もしくは先端）の端部で、磨耗・光沢面が最も弱い。後者では、縁辺や稜線にのみ、軽く磨耗・光沢面が形成されている。
 - (3) 磨耗・光沢面のタイプは、実験で知られているものでは、主に乾燥皮の作業で生じるE:タイプが最も近いが、石器の内部にまで深く分布する点が、通常の皮の切断作業による使用痕と異なる。
- 以上の観察に基づき、磨耗・光沢面の形成因を考察すると、
- (4) 使用痕とした場合、被加工物が不明である。また、剥離の段階にかかわらず、同じ種類の材料が加工され続けたことになる。
 - (5) 多段階表面変化によるとした場合、すべての面と辺に同じ方向の線状痕が形成されているのは不自然であり、この仮説は支持されない。
 - (6) 押圧剥離の際の固定具による磨耗とした場合、磨耗のない剥離面が無いこと、磨耗面全体に明瞭な線状痕を伴うことが矛盾し、この仮説は支持されない。
 - (7) 革製の鞘への長期間にわたる出し入れの結果が考えられるが、実験的根拠はない。この場合、側縁に見られる磨耗の少ない新しい剥離面は、何らかの使用に伴う刃部再生か、石器の破損に伴う器形の修整によると考えられる。
 - (8) 研磨による場合、磨耗面の特徴から、研磨に使われた材料は比較的軟質のものと推定される。この場合、長軸方向にのみ研磨されたことになる。また、(7) 同様、側縁に見られる磨耗の少ない新しい剥離面は、何らかの使用に伴う刃部再生か、石器の破損に伴う器形の修整によると考えられる。最終段階の剥離が為された後は、研磨はごくわずかしか施されなかったことになる。

以上、本資料は、これまで顕微鏡によって使用痕分析が行われた石器の中には、同じ例が見出せず、分析によって磨耗・光沢面の特徴と、剥離面の新旧関係が明らかになったものの、その成因については完全には特定できない。上記いずれの仮説にもそれぞれ問題があるが、現段階では上記(7)、(8)の解釈が最も問題点が少なく、これは戚威財の仮説と整合する。これまで、東北地方からの搬入品と考えられてきた同種の頁岩製の精製石器について、今後、顕微鏡によって、使用痕の有無、研磨面と言われる面の特徴と剥離面との新旧関係等

第2節 奥田道下遺跡出土の削器の磨耗・光沢面の分析について

を、丹念に明らかにしていくことによって、これらの石器の性格を決定するための、手掛かりが得られる可能性がある。

なお、本資料分析後、群馬県吉井町郷土資料館と群馬埋蔵文化財事業団岩崎泰一氏の御好意により、同資料館保管の、吉井町黒熊遺跡出土の、やはり東北地方からの搬入品と考えられる頁岩製の精製の槍先形尖頭器1点（吉井町教育委員会編1983 p.66；1984 p.64）を実体顕微鏡により観察する機会を得た。実体顕微鏡の数十倍以下でのみによる観察で限界があるが、石器全体に磨耗・光沢面が及び、特に器体の中央部で強く、一見鋭く見える縁刃も、顕微鏡で見るとわずかに磨耗している点、奥田道下の例と類似したパターンを示すことが分かった。基部で磨耗がより強くなるが、剥離面のグループごとに磨耗・光沢面の状態が段階的に変わらず、先端部と縁刃に行くにつれ、漸移的に磨耗・光沢面が弱くなる点、また、明瞭な線状痕が見られない点（ただし、落射型顕微鏡の高倍で観察できる可能性もある）が、奥田道下の例と異なる。今後、詳細な分析を行えば、黒熊遺跡の例についても磨耗・光沢面の形成因を、より観定できるかもしれない。

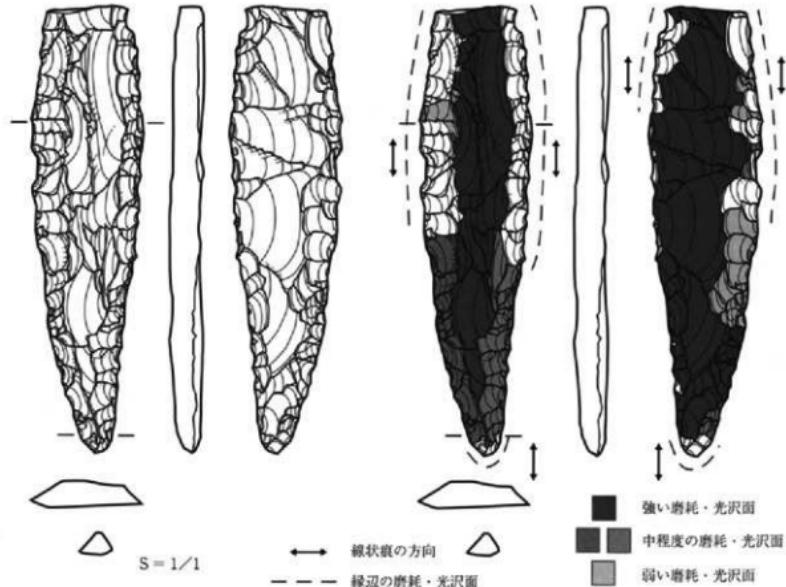


図1 石器実測図および磨耗・光沢面分布図

引用文献

- 阿子島香 1992 「実験使用痕分析と技術的組織 一パレオインディアン文化の一事例を通してー」『加藤
稔先生還暦記念 東北文化論のための先史学歴史学論集』：27–53。加藤稔先生還暦記念会
- 梶原 洋 1982 「石匙の使用痕分析—仙台市三神峯遺跡出土資料を使って—（東北大大学使用痕研究チーム
による報告 No. 3）」『考古学雑誌』68–2：43–81。
- 梶原洋・阿子島香 1981 「頁岩製石器の実験使用痕研究—ボリッシュを中心とした機能推定の試み—（東
北大大学使用痕研究チームによる報告 その2）」『考古学雑誌』67–1：1–36。
- 芹沢長介・梶原洋・阿子島香 1982 「実験使用痕研究とその可能性（東北大大学使用痕研究チームによる報
告 その4）」『考古学と自然科学』14：67–87。
- 大工原豊 2003 「模倣と模造—硬質頁岩製石匙・石槍の流通と形式変容—」『縄文時代』14：1–29。
- 高橋 哲 2003 a 「二軒茶屋遺跡出土石器の使用痕分析」 中条町教育委員会『新潟県北蒲原郡中条町二軒
茶屋遺跡—主要地方道中条紫雲寺線改築工事に伴う発掘調査報告書 I V』：150–168
- 高橋 哲 2003 b 「石器の使用痕分析」 『板敷野遺跡—中山間総合整備事業地内埋蔵文化財発掘調査報
告書—（縄文時代中期後葉の集落跡）』：194–206。長野県木曽地方事務所・木曾福島町教育委員
会。
- 高橋 哲 2003 c 「福山遺跡出土石器の使用痕分析」 『福山遺跡 発掘調査報告書 V（分析・総括
編）』：45–65。青森市埋蔵文化財調査報告書72。青森市教育委員会。
- 高橋 哲 2003 d 「石器の使用痕について」 『和台遺跡 主要地方道川俣安達線関連埋蔵文化財発掘調査
報告書』：715–730。飯野町教育委員会・福島県北建設事務所。
- 高橋 哲 2004 「剥片石器の使用痕」 『和野I遺跡発掘調査報告書 公共下水道整備（代行）事業に伴う
発掘調査（第1分冊 本文・図版・表編）』：492–506。
- 山田しょう 1986 「使用痕光沢の形成過程（東北大大学使用痕研究チームによる報告 その6）」『考古
学と自然科学』19：101–123。
- 吉井町教育委員会編 1983, 1984 『黒熊遺跡群発掘調査報告書（3）』図版編（1983）、本文編（1984）
- Moss, E. H. 1983. *The Functional Analysis of Flint Implements. Pincevent and Pont d'Amboin: Two Case Studies
from the French Final Paleolithic.* BAR International Series 177, Oxford.

遺 物 觀 察 表

遺物観察表

縄文時代土器遺物観察表

1号住居跡

番号	国版番号	時期	器形	部位	文様の観察	織維	胎土	色調	法量
1	14図-1	有尾	深鉢	口縁~肩	口唇部と頭部に横位に平行沈線をめぐらし口縁部文様を区画。区画内を瓣曲状に施文。全面上に0段多条のR LとL Rの羽状縦文を施し変形を構成する。	有	小礫0.5~0.1cm大極少 量含む	橙7.5YR ①(25.3) ②28.0+ ④650+	
2	14図-2	有尾	深鉢	はぼ先 形	平行沈線により、口縁部文様帶を横位に施文。頭部以下をR L、L Rの羽状縦文を施す。縄文の熱りが弱く、筋が見えにくい。	有	細砂粒極少量含む	明褐 7.5YR ①(20.4) ②9.2 ③25.0 ④1320+	
3	15図-3	有尾	深鉢	口縁~底部	波状口縁で、波唇部から瓣状に胎土が貼付される。平行沈線が口縁部に平行し、頭部にも横位の平行沈線で文様帶を区画。区画内を瓣形状に平行沈線で文様を描く。頭部以下をR L、L Rの羽状縦文を施す。縄文の熱りが弱く、筋が見えにくい。	有	小礫0.1~0.7cm大極少 量含む	にぶい褐 7.5YR ①16.0 ②5.4 ③22.6+④750+	
4	15図-4	有尾	深鉢	口縁~ 頭部	口唇部と頭部に横位に平行沈線をめぐらし口縁部文様を区画。区画内を瓣曲状に施文。頭部以下に0段多条のR LとL Rの羽状縦文。	有	小礫0.1~0.3cm大極少 量含む	にぶい黄 褐10YR ①(40.0) ②28.8+ ④2300+	
5	15図-5	有尾	深鉢	口縁~ 頭部	0段多条のR L・L Rを横位に施し羽状縦文で変形を構成する。太さの違う縄文原体を併せて焼成しているため、付加焼のように見える。全体に縄文原体のよりが弱い。	有	細砂粒少量混じる。小 礫0.1~0.3cm大少量含 む	にぶい黄 褐7.5YR ①(17.6) ②21.2+ ③320+	
6	16図-6	有尾	深鉢	口縁	波状口縁。平行沈線が口縁部に平行し、頭部にも横位の平行沈線で文様帶を区画。区画内を瓣形状に平行沈線で文様を描く。頭部以下をR L、L Rの羽状縦文を施す。	有	細砂粒少量含む	にぶい黄 褐10YR ①(32.8) ②13.4+ ④280+	
7	16図-7	有尾	深鉢	口縁~ 肩上半	0段多条のL Rを横位に施す。	有	細砂粒少量含む	明黄褐 10YR ①(14.6) ②9.8+ ③100+	
8	16図-8	有尾	深鉢	口縁	波状口縁。口唇部に平行するように爪形文が施文され、頭部を爪形文で横位に施文し口縁部文様帶を区画。区画内を瓣形状に爪形文を施す。0段多条のR LとL Rの羽状縦文。	有	小礫0.1~4cm大少量 含む	浅黄2.5Y ②21.1+④1120+	
9	16図-9	有尾	深鉢	頭部~ 肩上半	頭部の括り部に横位に平行沈線が施文され、文様帶を区画する。0段多条のR LとL Rの羽状縦文で変形を構成。	有	細砂粒極少量含む	にぶい黄 褐10YR ①10.3+④150+	
10	16図-10	有尾	深鉢	肩中位	0段多条のR LとL Rの羽状縦文で変形を構成。	有	小礫0.1~0.3cm大極少 量含む。細砂粒少量含 む。	にぶい黄 褐10YR ④500+	
11	16図-11	有尾	深鉢	肩下半~ 底部	底部片。平行沈線による波状文が横位に施文される。	有	細砂粒極少量含む	橙7.5YR ②(12.3) ③11.0+ ④190+	
12	16図-12	有尾	深鉢	肩下半~ 底部	底部片。上げ底になる。0段多条のR L。摩滅が多く縄文原体が見えにくい。	有	小礫0.1~2cm大少量 含む	橙5YR ②9.2③9.4+ ④310+	
13	17図-13	有尾	深鉢	口辺~ 肩上半	波状口縁。頭部に横位の平行沈線で文様帶を区画。区画内を瓣形状に平行沈線で文様を描く。頭部以下をR L、L Rの羽状縦文を施す。摩滅が多く縄文原体が見えにくい。	有	小礫0.1~0.8cm大極少 量含む。砂粒少量含む。	橙7.5YR ④600+	
14	17図-14	有尾	深鉢	頭部	0段多条のL Rを横位に施す。	有	小礫0.1~0.5cm大極少 量含む	橙7.5YR ②17.4+④600+	
15	17図-15	有尾	深鉢	口辺~ 頭部	頭部を爪形文で横位に施文し口縁部文様帶を区画。区画内を瓣形状に爪形文を施す。頭部には、羽状縦文が施文されるが、摩滅が多く縄文原体は不明。	有	細砂粒極少量含む	にぶい黄 褐10YR ③16.0+④180+	
16	17図-16	有尾	深鉢	口縁	波状口縁。口唇部に平行するように爪形文が施文される。区画内の文様は、変形を構成。	有	細砂粒少量含む	にぶい赤 褐7.5YR ④90+	
17	17図-17	有尾	深鉢	口縁	波状口縁。口唇部に平行するように爪形文が施文される。	有	細砂粒少量含む	にぶい赤 褐5YR ④60+	
18	17図-18	有尾	深鉢	頭部	波状口縁。口唇部に平行するように爪形文が施文される。	有	細砂粒極少量含む	にぶい黄 褐10YR ④50+	

遺物観察表

19	17回-19	有尾	深鉢	口縁	波状口縁。口唇部に平行するように爪形文が施文される。	有	小理0.1~0.2cm大脈少量含む	灰黄褐色 10YR	④40+
20	17回-20	有尾	深鉢	口縁	波状口縁。口唇部に平行するように爪形文が施文される。	有	小理0.1~0.8cm大脈少額含む。細砂粒少量含む。	褐7.5YR	④190+
21	17回-21	有尾	深鉢	口縁	頭部を爪形文で横位に施文し口縁部文様帶を区画。区画内を菱形に爪形文を施文する。	有	小理0.1~0.5cm大脈少額含む。細砂粒少量含む。	にぶい橙 7.5YR	③14.3+③180+
22	18回-22	有尾	深鉢	口縁	口唇部と頭部に横位に平行沈線をめぐらし口縁部文様を区画。区画内に鉤曲状に施文。全面に0段多条のR.LとL.Rの羽状構文を施文し菱形を構成する。	有	小理0.1~0.3cm大脈少額含む。	にぶい黄 褐色10YR	④180+
23	18回-23	有尾	深鉢	口縁	波状口縁。口唇部に平行するように平行沈線文が施文される。	有	細砂粒少量含む	にぶい黄 褐色10YR	④60.5+
24	18回-24	有尾	深鉢	口縁	波状口縁。口唇部に平行するように平行沈線文が施文される。	有	小理0.1~0.2cm大脈少額含む。	にぶい黄 褐色10YR	④40+
25	18回-25	有尾	深鉢	口縁	波状口縁。口唇部に平行するように平行沈線文が施文される。	有	細砂粒少量含む	にぶい黄 褐色10YR	④50+
26	18回-26	有尾	深鉢	口縁	平行沈線で横位に常に波状文を施文。	有	細砂粒少量含む	にぶい黄 褐色10YR	④30+
27	18回-27	有尾	深鉢	口縁~胴上位	0段多条のR.LとL.Rの羽状構文で菱形を構成。	有	小理0.1~0.2cm大脈少額含む。	褐色10YR	④180.5+
28	18回-28	有尾	深鉢	胴部	0段多条のR.LとL.Rの羽状構文で菱形を構成。	有	小理0.1~0.3cm大脈少額含む。	明褐色 10YR	④250+
29	18回-29	有尾	深鉢	胴部	0段多条のL.R。	有	細砂粒少量含む	にぶい黄 褐色10YR	④210+
30	18回-30	有尾	深鉢	口縁	軸縄に左右に交差させた付加条。軸純L.R、付加した縄L.r。	有	小理0.1~0.3cm大脈少額含む。	にぶい黄 褐色10YR	④210+
31	18回-31	有尾	深鉢	胴部	0段多条のR.LとL.Rの羽状構文で菱形を構成。	有	小理0.1~0.8cm大脈少額含む。	にぶい橙 7.5YR	④100+
32	18回-32	有尾	深鉢	底部	底部片。上げ底になる。0段多条のL.R。	有	小理0.1~0.5cm大脈少額含む。細砂粒少量含む。	明赤褐色 5YR	②(10.2) ③5.9+ ④70+
33	18回-33	有尾	深鉢	底部	底底部。若干の上げ底。施文は摩滅が多く不明。	有	小理0.1~0.8cm大脈少額含む。	にぶい黄 褐色10YR	②(8.0) ③2.9+ ④95+
34	18回-34	有尾	深鉢	底部	軸縄の反対方向に付加条。軸純L.R、付加した縄L.r。	有	小理0.1~0.2cm大脈少額含む。	褐7.5YR	②(12.0) ③3.9+ ④80+
35	18回-35	有尾	深鉢	口縁	平行沈線で横位に波状文施文。	有	小理0.1~0.3cm大脈少額含む。	褐灰 10YR	④9.2+
36	18回-36	異系統の土器	深鉢	口縁	口縁部に棒状の粘土組貼付。平行沈線で横位に波状文。	少量	小理0.1~0.2cm大脈少額含む。細砂粒少量含む。	褐灰 10YR	④9.2+
37	18回-37	異系統の土器	深鉢	胴部	平行沈線で横位に波状文施文。	少量	小理0.1~0.3cm大脈少額含む。細砂粒少量含む。	褐灰 10YR	④16.2+
38	18回-38	異系統の土器	深鉢	胴部	平行沈線で横位に波状文施文。	少量	小理0.1~0.2cm大脈少額含む。	褐灰 10YR	④6.0+
39	18回-39	異系統の土器	深鉢	口縁	口縁部に棒状の粘土組貼付。平行沈線で横位に波状文。	少量	細砂粒少量含む	褐灰 10YR	④9.4+
40	18回-40	異系統の土器	深鉢	胴部	細い平行沈線で横位に施文。沈縄間に貝殻複縫が施文。	無	小理0.1~0.3cm大脈少額含む。	明褐色 7.5YR	④11.5+
41	18回-41	異系統の土器	深鉢	胴部	平行沈線で横位に波状文。平行沈縄下に押し引きの沈縄を施文。	少量	小理0.1~0.2cm大脈少額含む。	褐灰 10YR	④10.9+

2号生居跡

番号	国版番号	時期	器形	部位	文様の観察	構造	胎土	色調	法量
1	22回-1	有尾	深鉢	口縁	頭部の括れ部に横位に平行沈線で、口縁部文様帶を区画する。文様帶内は、平行沈線で連続した菱形を作る。	有	小理0.1~0.3cm大脈少額含む。	にぶい黄 褐色10YR	①(24.0) ③7.2+ ④350+

遺物観察表

2	Z2回-2	有尾	深鉢	口縁	0段多条のRLとLRの羽状縞文で菱形を構成。全体に縞文が摩滅している。	有	小理0.1~0.3cm大極少量含む。	にない黄 橙10YR	①(14.0) ②8.4+ ③100+
3	Z2回-3	有尾	深鉢	口縁~ 胴部	波状口縁。口唇部に平行するように爪形文が施文され、頭部を爪形文で横位に施文し口縁部文様帶を区画。区画内を鋸歯状に交互に連続させ、菱形に爪形文を施文する。胴部は、0段多条のRLとLRの羽状縞文。	有	小理0.1~0.3cm大極少量含む。	明赤褐色 5YR	①(36.4) ②26.5+ ③1000+
4	Z3回-4	有尾	深鉢	口縁~ 胴部	平行沈線で口唇部に平行し、頭部にも横位の平行沈線で文様帶を区画。区画内を菱形状に平行沈線で文様を描く。器画面をRL、LRの羽状縞文で施文し、菱形を構成。	有	小理0.1~0.3cm大極少量含む。	にない黄 橙10YR	①(34.2) ②28.8+ ④600+
5	Z3回-5	有尾	深鉢	頭部~ 胴部	0段多条のRLとLRの羽状縞文で菱形を構成。	有	小理0.1~0.2cm大極少量含む。	にない黄 橙10YR	③16.1+④290+
6	Z3回-6	黒浜	深鉢	口縁~ 胴上半	口縁部縞文は、RLとLRの羽状縞文。胴部には、縞文原体を換えて直前段合捺りで羽状縞文を表現している。	有	小理0.1~0.2cm大極少量含む。	にない黄 橙10YR	①(14.2) ②15.4+ ③300+
7	Z3回-7	有尾	深鉢	口縁~ 底部	0段多条のRLとLRの羽状縞文。浅鉢になる。	有	細砂粒少量含む	橙7.5YR	①(14.2) ②(8.2) ⑥.8+④95+
8	Z3回-8	有尾	深鉢	口縁~ 底部	0段多条のLRのL。浅鉢になる。	有	小理0.1~0.2cm大極少量含む。	にない橙 7.5YR	①(14.2) ②(8.2) ⑥.8+④96+
9	Z3回-9	有尾	深鉢	口縁	波状口縁。口唇部に平行するように系形文が施文される。	有	小理0.1~0.3cm大極少量含む。	にない黄 橙10YR	①(14.2) ②(8.2) ⑥.8+④97+
10	Z3回-10	有尾	深鉢	口縁	口唇部に平行沈線をめぐらし口縁部文様を区画。区画内を鋸歯状に交互に施文し菱形を構成。	有	小理0.1~0.3cm大極少量含む。	明赤褐色 5YR	①(14.2) ②(8.2) ⑥.8+④98+
11	Z3回-11	有尾	深鉢	口縁	口縁部。横位に平行沈線が施文される。	有	細砂粒極少量含む	にない黄 橙10YR	①(14.2) ②(8.2) ⑥.8+④99+
12	Z3回-12	有尾	深鉢	口縁	口唇部に平行沈線をめぐらし口縁部文様を区画。山形状に施文。	有	細砂粒極少量含む	橙7.5YR	①(14.2) ②(8.2) ⑥.8+④100+
13	Z4回-13	有尾	深鉢	頭部~ 胴上半	頭部部括れ部を横位に平行沈線で区画。胴部下を直前段合捺りの縞文原体で羽状縞文にする。全体に摩滅が多く縞文原体が見づらい。	有	小理0.1~0.5cm大極少量含む。	にない黄 橙10YR	①(14.2) ②(8.2) ⑥.8+④101+
14	Z4回-14	有尾	深鉢	口縁	0段多条のRL。	有	小理0.1~0.3cm大極少量含む。	にない黄 橙10YR	①(14.2) ②(8.2) ⑥.8+④102+
15	Z4回-15	有尾	深鉢	口縁	0段多条のLR。	有	細砂粒極少量含む	にない黄 橙10YR	①(14.2) ②(8.2) ⑥.8+④103+
16	Z4回-16	有尾	深鉢	口縁	0段多条のRLとLRの羽状縞文で菱形を構成。補修孔がある。	有	小理0.1~0.2cm大極少量含む。	にない黄 橙10YR	①(14.2) ②(8.2) ⑥.8+④104+
17	Z4回-17	有尾	深鉢	口縁	0段多条のLR。	有	細砂粒極少量含む	にない黄 橙10YR	①(14.2) ②(8.2) ⑥.8+④105+
18	Z4回-18	有尾	深鉢	口縁	0段多条のRLとLRの羽状縞文で菱形を構成。	有	小理0.1~0.2cm大極少量含む。	にない黄 橙10YR	①(14.2) ②(8.2) ⑥.8+④106+
19	Z4回-19	黒浜	深鉢	胴部	括れ部には、平行沈線で緩やかな波紋文が施文。縞文は、付加条が施文される。	有	小理0.1~0.2cm大極少量含む。	にない黄 橙10YR	①(14.2) ②(8.2) ⑥.8+④107+
20	Z4回-20	諸磯 b	浅鉢	口縁	有孔浅鉢口縁部。無文。全面を丁寧に磨いている。口縁に沿って、細い粘土紐が貼り付けられる。	無	小理0.1~0.2cm大極少量含む。	橙7.5YR	①(14.2) ②(8.2) ⑥.8+④108+
21A	Z4回-21A	諸磯 b	浅鉢	胴部	有孔浅鉢口縁部。無文。全面を丁寧に磨いている。	無	小理0.1~0.2cm大極少量含む。	にない黄 橙10YR	①(14.2) ②(8.2) ⑥.8+④109+
21B	Z4回-21B	諸磯 b	浅鉢	胴部	有孔浅鉢胴部。無文。全面を丁寧に磨いている。	無	小理0.1~0.2cm大極少量含む。	にない黄 橙10YR	①(14.2) ②(8.2) ⑥.8+④110+
22	Z4回-22	北白川 下層?	深鉢	口縁	沈線と縞文を交互に施文。他の土器に比べ薄手で黒い。	無	細砂粒極少量含む	オリーブ 黑5Y	①(14.2) ②(8.2) ⑥.8+④111+
23	Z4回-23	諸磯 b	深鉢	口縁	平行沈線で直線、斜線を描く。地文の縞文は、RL。	無	小理0.1~0.3cm大極少量含む。	にない褐 7.5YR	①(14.2) ②(8.2) ⑥.8+④112+
24	Z4回-24	浮島 II	深鉢	胴部	貝殻復縞文。	無	小理0.1~0.2cm大極少量含む。	にない黄 橙10YR	①(14.2) ②(8.2) ⑥.8+④113+
25	Z4回-25	諸磯 b	深鉢	底部	細い粘土紐を貼り付けた浮縞文。浮縞文には、斜めに割みが入れられる。	無	小理0.1~0.2cm大極少量含む。	にない黄 橙10YR	①(14.2) ②(8.2) ⑥.8+④114+

遺物観察表

3号住居跡

番号	図版番号	時期	器形	部位	文様の観察	織面	胎土	色調	法量
1	29回-1	有尾	深鉢	口縁~胴部	0段多条のR LとL Rの羽状繩文で菱形を構成する。	有	小織0.1~0.3cm大織少 量含む。	にぶい黄 橙10Y R	①(31.7) ②25+ ④1600+
2	29回-2	有尾	深鉢	口縁	0段多条の付加条にしたR LとL Rの羽状繩文で菱形を構成する。	有	小織0.1~0.3cm多く含 む。	にぶい赤 橙5Y R	①(22.6) ②9.5+ ④240+
3	29回-3	有尾	深鉢	口縁	1段多条の付加条にしたR LとL Rの羽状繩文で菱形を構成する。	有	小織0.1~0.2cm大織少 量含む。	にぶい黄 橙10Y R	①(23.8) ③8.7+ ④195+
4	29回-4	有尾	深鉢	口縁	波状口縁の口唇に沿うように爪形文が施文される。頭部には、横位に爪形文が施文され文様帶を区画する。区内を網目状に爪形文を施文し、菱形と山形の文様を上下に描いている。	有	小織0.1~0.3cm大織少 量含む。	黒褐2.5Y	①(13.6) ③8.0+ ④130+
5	29回-5	有尾	深鉢	口縁	0段多条の付加条にしたR L。	有	細紗粒極少量含む	にぶい黄 橙10Y R	①(13.0) ③5.4+ ④40+
6	29回-6	有尾	深鉢	胴部	0段多条のR LとL Rの羽状繩文で菱形を構成する。	有	細紗粒極少量含む	明赤褐 10Y R	③12.7+④350+
7	29回-7	開山I	深鉢	口縁	細い粘土縫による網目状の施文。粘土縫にそうようく爪形文が施文される。爪形文の交点には、粘土瘤の突起が付けられる。	有	胎土精良	淡黄 2.5Y	④19.5+
8	29回-8	有尾	深鉢	口縁	波状口縁の口唇に沿うように爪形文が施文される。頭部には、平行沈線で山形に描いている。	有	細紗粒極少量含む	にぶい黄 橙10Y R	④53.4+
9	29回-9	開山I	深鉢	口縁	細い半沈線で口唇部を横位施文。頭部には、細い網文が施文される。	有	細紗粒極少量含む	にぶい黄 2.5Y	④12.4+
10	29回-10	有尾	深鉢	口縁	平行沈線による施文。口唇に沿うように施文。口縁部には、同じ原体による平行沈線が斜位に施文されることで三角を描く。	有	細紗粒極少量含む	にぶい橙 7.5Y R	④62.3+
11	29回-11	有尾	深鉢	口縁	平行沈線による施文。口唇に沿うように施文。口縁部には、同じ原体による平行沈線が斜位に施文されることで三角を描く。	有	小織0.1~0.3cm大織少 量含む。	にぶい黄 橙10Y R	④96.7+
12	29回-12	黒浜	深鉢	口縁	平行沈線による施文。口唇に沿うように施文。頭部には、同じ原体による平行沈線が斜位に施文されることで三角を描く。地方にLEの網文が施文される。	有	細紗粒極少量含む	黄褐2.5Y	④46.9+
13	29回-13	黒浜	深鉢	口縁	0段多条のR LとL Rの羽状繩文で菱形を構成する。	有	小織0.1~0.3cm大織少 量含む。	にぶい黄 橙10Y R	④64.1+
14	29回-14	黒浜	深鉢	口縁	幅の狭い平行沈線による施文。口唇に沿うように施文。頭部には、同じ原体による平行沈線が斜位に施文される。さらに、網目状に交互に施文されることで三角を連続させた格子目状になる。	有	小織0.1~0.5cm多く含 む。	にぶい黄 橙10Y R	④100.4+
15	30回-15	有尾	深鉢	口縁	網文原体L rと反正の黒R Lで羽状繩文に施文する。	有	細紗粒極少量含む	にぶい黄 橙10Y R	④45+
16	30回-16	有尾	深鉢	口縁	0段多条のR LとL Rの羽状繩文で菱形を構成する。	有	細紗粒極少量含む	にぶい黄 橙10Y R	④75.4+
17	30回-17	有尾	深鉢	口縁	0段多条のR LとL Rの羽状繩文で菱形を構成する。	有	細紗粒極少量含む	にぶい黄 橙10Y R	④104.6+
18	30回-18	有尾	深鉢	口縁	0段多条のR LとL Rの羽状繩文で菱形を構成する。	有	細紗粒極少量含む	にぶい黄 橙10Y R	④150.9+
19	30回-19	有尾	深鉢	口縁	網文原体は、R Iに見えるが、全体に施文状態が悪い。	有	小織0.1~0.3cm大織少 量含む。	にぶい黄 橙10Y R	④38.8+
20	30回-20	有尾	深鉢	口縁	0段多条のL R繩文。	有	細紗粒極少量含む	にぶい黄 橙10Y R	④32.0+
21	30回-21	有尾	深鉢	口縁	0段多条のR LとL Rの羽状繩文。	有	小織0.1~0.3cm大織少 量含む。	にぶい黄 橙10Y R	④51.1+
22A	30回-22A	有尾	深鉢	胴部	0段多条の付加条にしたR LとL Rの羽状繩文で菱形を構成する。	有	小織0.1~0.2cm大織少 量含む。	黄褐 10Y R	④100+
22B	30回-22B	有尾	深鉢	胴部	0段多条の付加条にしたR LとL Rの羽状繩文で菱形を構成する。	有	小織0.1~0.2cm大織少 量含む。	にぶい黄 橙10Y R	④80+

遺物観察表

23	30回-23	有尾	深鉢	脇部	0段多条のR LとL Rに付加した原体で羽状織文を施す。	有	小縫0.1~0.3cm大根少 量含む。	にぶい黄 橙10Y R	④101.9+
24	30回-24	有尾	深鉢	脇部	直前段合撚りによる羽状織文。輪になる原体の 施文が後く、撚りの廻った部分が強調される。	有	小縫0.1~0.2cm大根少 量含む。	にぶい黄 橙10Y R	④180+
25	30回-25	有尾	深鉢	脇部	直前段合撚り。	有	小縫0.1~1cm大根少 量含む。	にぶい黄 橙10Y R	④30+
26	30回-26	有尾	深鉢	脇部	直前段合撚りによる羽状織文で、菱形を構成す る。	有	小縫0.1~0.2cm大少量 含む。	にぶい黄 橙10Y R	④60+
27	30回-27	有尾	深鉢	脇部	0段多条のR LとL Rの羽状織文で菱形を構成す る。	有	細砂粒極少量含む	にぶい黄 橙10Y R	④45.9+
28	30回-28	有尾	深鉢	底部	底端部。上げ底になる。織文は、0段多条のR L。	有	小縫0.1~0.3cm大根少 量含む。	にぶい黄 橙10Y R	②(11.0) ③(3.8+ ④80+
29	31回-29	諸磯 a	深鉢	口縁~ 脇部	L Rの織文原体を無系にして施す。	無	小縫0.1~0.3cm大少量 含む。	明赤褐 2.5Y R	①(32.4) ②(33.1+ ④1450+
30A	31回-30A	諸磯 a	深鉢	脇部	単筋R Lの斜行織文。	無	細砂粒極少量含む	にぶい黄 橙10Y R	④100+
30B	31回-30B	諸磯 a	深鉢	底部	単筋R Lの斜行織文。底部部。	無	細砂粒極少量含む	にぶい黄 橙10Y R	②(8.0) ③(4.4+ ④96+
31	31回-31	諸磯 a	深鉢	口縁~ 底部	無文。	無	小縫0.1~0.3cm大根少 量含む。	①(14.6) ②(9.0) ③17.0 ④200+	
32	31回-32	黒浜	深鉢	口縁~ 胴上部	径の細い半截竹管による平行沈織で格子目状に 文様を描く。	少量	小縫0.1~0.3cm大根少 量含む。	にぶい黄 橙10Y R	①(18.0) ②(11.2+ ④100+
33	31回-33	諸磯 a	深鉢	脇下部~ 底部	単筋R Lの斜行織文。脇部に織文原体の縮合が 見える。	無	小縫0.1~0.2cm大少量 含む。	明赤褐 5Y R	②(8.6) ③(4.0+ ④240+
34	31回-34	諸磯 a	深鉢	口縁	L Rの織文原体を任真状に施す。	無	細砂粒極少量含む	にぶい黄 橙10Y R	④19.7+
35A	31回-35A	諸磯 a	深鉢	脇部	単筋R Lの斜行織文。	無	小縫0.1~0.3cm大少量 含む。	明赤褐 5Y R	④230+
35B	31回-35B	諸磯 a	深鉢	底部	単筋R Lの斜行織文。	無	小縫0.1~0.3cm大少量 含む。	明赤褐 5Y R	②(10.4) ③(5.5+ ④290+
36	32回-36	諸磯 b	深鉢	口縁	有孔深鉢口縁部。無文。全面を丁寧に刷いてい る。口縁に沿って、細い粘土柱が貼り付けられ る。	無	小縫0.1~0.3cm大根少 量含む。	にぶい黄 橙10Y R	④18.2+
37	32回-37	諸磯 b	深鉢	口縁	半截竹管による平行沈織を横位・斜位に施す。 地文に、R Lの織文。	無	小縫0.1~0.2cm多く含 む。	にぶい黄 橙10Y R	④36.6+
38	32回-38	諸磯 b	深鉢	口縁	半截竹管による平行沈織を横位・斜位に施す。 地文に、R Lの織文。	無	小縫0.1~0.2cm多く含 む。	にぶい赤 褐10Y R	④35.1+
39	32回-39	諸磯 b	深鉢	底部	底端片。半截竹管による平行沈織を横位に施す。 地文に、R Lの織文。	無	小縫0.1~0.3cm大少量 含む。	にぶい赤 褐10Y R	④138.6+
40	32回-40	諸磯 b	深鉢	口縁	平行沈織による施文。口縁部から脇部にかけて 横位に施し文様帯を区画。口縁部文様帯には、 扇形地文が弧線・斜線が描かれる。地文の織文原 体は、単筋R L。	無	小縫0.1~0.3cm大少量 含む。	にぶい赤 褐5Y R	④190+
41	32回-41	諸磯 a	深鉢	口縁	口脇部に沿うように筋状の爪形文を持つ。口 縁部には、幅の細い平行沈織が斜めに施文され る。	無	細砂粒極少量含む	にぶい黄 褐10Y R	④5.5+
42	32回-42	北白川	深鉢	口縁 下層	浮縫文に刷みを持つ。器壁が薄く、色調は黒色 である。	無	細砂粒極少量含む	褐灰 10Y R	④4.5+
43	32回-43	諸磯 b	深鉢	脇部	浮縫文に刷みを持つ。	無	細砂粒極少量含む	にぶい黄 褐10Y R	④6.4+
44	32回-44	浮島 II	深鉢	口縁	口脇部に沿うように筋状の爪形文を持つ。口 縁部には、細い半沈織が斜めに施文され格子目 状になる。	無	小縫0.1~0.4cm大根少 量含む。	にぶい赤 褐5Y R	④80+
45	32回-45	浮島 II	深鉢	脇部	幅の狭い平行沈織による施文。斜めに施文され る。	無	細砂粒極少量含む	にぶい黄 褐10Y R	④8.4+
46A	32回-46A	浮島 II	深鉢	口縁	口脇部に沿うように、大型の半截竹管で垂直に 爪形文を施す。口縁部は、幅の狭い平行沈織を 条縞状に直線と波状を交互に横位施文。条縞間 を爪形文が施文される。	無	小縫0.1~0.3cm大少量 含む。	にぶい黄 褐7.5Y R	④120+

遺物観察表

46B	32回-46B	浮島II	深鉢	口縁	46の口唇部片	無	小理0.1~0.3cm大少量含む。	黄灰2.5Y	④14.0+
46C	32回-46C	浮島II	深鉢	胴部	半載竹管にり器面を削るように施文された爪形文。	無	細砂粒極少量含む	黄灰2.5Y	④12.7+

4号住居跡

番号	図版番号	時期	器形	部位	文様の観察	織維	胎土	色調	法量
1	36回-1	有尾	深鉢	口縁	波状口縁。口唇部に平行するように爪形文が施文される。区画内の文様は、山形を構成する。	有	小理0.1~0.4cm大少量含む。	にぶい黄 橙10YR	④83.8+
2	36回-2	有尾	深鉢	胴部	地文に0段多条のRLとLRの羽状縦文で菱形を構成する。縦文に沿って、爪形文が、菱形を構成する。	有	小理0.1~0.2cm大極少量含む。	にぶい黄 橙10YR	④136.5+
3	36回-3	有尾	深鉢	胴部	0段多条のRLとLRの羽状縦文で菱形を構成。	有	細砂粒極少量含む	にぶい黄 橙10YR	④113.8+
4	36回-4	有尾	深鉢	胴部	0段多条のRLとLRの羽状縦文で菱形を構成。縦文原体を押しつけるように施文している。	有	細砂粒極少量含む	にぶい黄 橙10YR	④21.0+
5	36回-5	有尾	深鉢	底部	底部片。上げ底になる。0段多条のRLとLRの羽状縦文で菱形を構成。	有	細砂粒極少量含む	にぶい黄 橙10YR	④30.8+

5号住居跡

番号	図版番号	時期	器形	胎土	文様の観察	織維	胎土	色調	法量	
1	40回-1	有尾	深鉢	口縁～胴上部	波状口縁の土器。平行沈線が口縁部に平行し、頭部にも横位の平行沈線で文様帶を区画。区画内を要領方に平行沈線で文様を描く。器面全面をRL、LRの羽状縦文を施し、菱形を構成。	有	小理0.1~0.4cm大少量含む。	にぶい黄 橙10YR	①(25.5) ③20.5+ ④540+	
2	40回-2	有尾	深鉢	口縁	0段多条のRLとLRの羽状縦文で菱形を構成。	有	小理0.1~0.4cm大少量含む。	にぶい黄 橙10YR	①(23.0) ③7.5+ ④150+	
3	40回-3	有尾	深鉢	口縁～胴上部	綾やかな大波状口縁の土器。口縁に沿って、3条の爪形文が施文される。0段多条のRLとLRの羽状縦文で菱形を構成。	有	細砂粒極少量含む	にぶい黄 橙10YR	①(19.4) ③7.5+ ④150+	
4	40回-4	有尾	深鉢	口縁～胴上部	0段多条のRLとLRの羽状縦文で菱形を構成。	有	細砂粒極少量含む	にぶい黄 橙10YR	①(14.6) ③14.4+ ④140+	
5	41回-5	有尾	深鉢	口縁～胴上部	波状口縁。口唇部に平行するように爪形文が施文され。頭部を爪形文で横位に施文し口縁部文様帶を区画。区画内を断面状に交互に進続させ、菱形に爪形文を施文する。胴部は、0段多条のRLとLRの羽状縦文。	有	細砂粒極少量含む	黄褐 7.5YR	①(43.4) ③37.0+ ④3900+	
6	41回-6	有尾	深鉢	胴下部～底部	0段多条のRLとLRの羽状縦文で菱形を構成。	有	小理0.1~0.4cm大極少量含む。	明褐 7.5YR	②8.6 ③16.5 ④440+	
7	41回-7	有尾	深鉢	底部	底部片。若干上げ底になる。0段多条のRLとLRの羽状縦文で菱形を構成。	有	小理0.1~0.5cm大極少量含む。	にぶい赤 褐5YR	②(7.0) ③4.4+ ④35+	
8	41回-8	有尾	深鉢	胴～底部	0段多条のRLとLRの羽状縦文で菱形を構成。底部は、若干の上げ底になる。	有	細砂粒極少量含む	明赤褐 5YR	②(8.0) ③14.5+ ④230+	
9	41回-9	有尾	深鉢	胴下部～底部	0段多条のRLとLRの羽状縦文で菱形を構成。底部は、若干の上げ底になる。	有	細砂粒極少量含む	橙7.5YR	②(6.0) ③10.4+ ④280+	
10	41回-10	有尾	深鉢	胴部	頭部の括れ部に平行沈線を横位に施文。0段多条のRLとLRの羽状縦文で菱形を構成。	有	細砂粒極少量含む	にぶい黄 橙10YR	④41.8+	
11	42回-11	有尾	深鉢	口縁	0段多条のRLとLRの羽状縦文で菱形を構成。	有	細砂粒極少量含む	にぶい黄 橙10YR	④38.8+	
12	42回-12	有尾	深鉢	口縁	0段多条のRLとLRの羽状縦文で菱形を構成。	有	細砂粒極少量含む	にぶい黄 橙10YR	④34.7+	
13	42回-13	前期 初頭	深鉢	胴部	縦文原体RLと縦条体にし複位に施文。	有	小理0.1~0.4cm大多く含む。	にぶい赤 褐5YR	④120+	
14	42回-14	有尾	深鉢	胴部	0段多条のRLとLRの羽状縦文で菱形を構成。	有	小理0.1~0.7cm大少量含む。	褐土稍良 細砂粒極少	黄灰褐 10YR	④280+
15	42回-15	有尾	深鉢	胴部	0段多条のRLとLRの羽状縦文で菱形を構成。	有	量含む	10YR	④46.0+	

6号住居跡

番号	図版番号	時期	器形	部位	文様の観察	織維	胎土	色調	法量
1	44回-1	有尾	深鉢	口縁	0段多条のRLとLRの羽状縦文。	有	小理0.1~0.2cm大多く含む。	明黄褐 10YR	④58.0+

遺物観察表

2	44図-2	有尾	深鉢	頭部	口縁部片。口縁部文様帶に平行沈線が施文される。	有	小縫0.1~0.3cm大多く含む。	にぶい黄 橙10Y R	④24.8+
---	-------	----	----	----	-------------------------	---	-------------------	----------------	--------

7号住居跡

番号	図版番号	時期	器形	部位	文様の観察	織維	胎土	色調	法量
1	47図-1	有尾	深鉢	口縁~ 頭上部	波状口縁。口唇部に平行するように爪形文が施文され、頭部を爪形文で横位に施文し口縁部文様帶を区画。区画内に鋸歯状に交互に連続させ、菱形に爪形文を施文する。頭部は、0段多条のRLとLRの羽状構文で菱形を構成する。	有	小縫0.1~0.4cmやや多 めに含む。	にぶい黄 橙10Y R	①(21.0) ②18.7+ ④1250+
2	47図-2	有尾	深鉢	口縁~ 頭上部	0段多条のRLとLRの羽状構文で菱形を構成する。	有	小縫0.1~0.5cm大少 量含む。	にぶい黄 橙10Y R	①(22.0) ②14.3+ ④220+
3	47図-3	有尾	深鉢	口辺~ 底部	頭部を平行沈線で横位に施文し口縁部文様帶を区画。区画内に平行沈線を鋸歯状に交互に連続させ、菱形に爪形文を施文する。頭部は、0段多条のRLとLRの羽状構文で菱形を構成する。	有	小縫0.1~0.5cm大少 量含む。	褐灰 10Y R	③19.3+ ④3850+
4	48図-4	有尾	深鉢	口縁	波状口縁部に平行するように爪形文が施文される。口縁部文様は山形に爪形文で描かれる。	有	小縫0.1~0.8cm大少 量含む。	褐7.5Y R	④43.0+
5	48図-5	有尾	深鉢	口縁	波状口縁部に平行するように爪形文が施文される。口縁部文様は山形に爪形文で描かれる。	有	小縫0.1~0.4cm大少 量含む。	褐7.5Y R	④50+
6	48図-6	有尾	深鉢	口縁	波状口縁部に平行するように爪形文が施文される。頭部には、平行沈線が施文され、口縁部文様帶を区画する。口縁部文様は山形に爪形文で描かれる。	有	小縫0.1~0.2cm大少 量含む。	にぶい黄 橙10Y R	④120+
7	48図-7	有尾	深鉢	頭部	波状口縁部に平行するように爪形文が施文される。頭部には、平行沈線が施文され、口縁部文様帶を区画する。口縁部文様は山形に爪形文で描かれる。	有	小縫0.1~0.3cm大少 量含む。	にぶい黄 橙10Y R	④35.1+
8	48図-8	有尾	深鉢	頭部	0段多条のRLとLRの羽状構文で菱形を構成する。	有	小縫0.1~0.5cm大少 量含む。	にぶい黄 橙10Y R	④86.4+

土坑群

番号	図版番号	時期	器形	部位	文様の観察	織維	胎土	色調	法量
5±1	59図5±1	有尾	深鉢	口縁	平行沈線による施文。口唇部に沿うように施文。口唇部には、同じ原体による平行沈線が斜位に施文されることで三角を描く。	有	細砂粒極少量含む	黒褐 10Y R	④34.5+
5±2	59図5±2	有尾	深鉢	頭部	扱りの重い結体による施文。横位に施文。	有	小縫0.1~0.3cm大少 量含む。	褐7.5Y R	④103.6+
5±3	59図5±3	有尾	深鉢	口縁	0段多条のRLとLRの羽状構文で菱形を構成する。	有	小縫0.1~0.3cm大少 量含む。	褐7.5Y R	④63.2+
9±1	59図9±1	有尾	深鉢	台付底 部	底盤片。上げ底になる。	有	小縫0.1~0.2cm大少 量含む。	にぶい黄 橙10Y R	③3.0+ ④76.5+
19±1	59図19±1	有尾	深鉢	口縁	0段多条のRLとLRの羽状構文で菱形を構成する。	有	小縫0.1~0.4cm大少 量含む。	にぶい黄 橙10Y R	④50.4+
19±2	59図19±2	有尾	深鉢	頭部	0段多条のRLとLRの羽状構文で菱形を構成する。	有	細砂粒極少量含む	褐7.5Y R	④21.4+
25±1	59図21±1	有尾	深鉢	頭部	0段多条のRLとLRの羽状構文で菱形を構成する。	有	細砂粒極少量含む	にぶい黄 橙10Y R	④33.2+
25±2	59図21±2	有尾	深鉢	頭部	0段多条のRLとLRの羽状構文で菱形を構成する。	有	細砂粒極少量含む	褐7.5Y R	④22.2+
35±1	59図33±1	有尾	深鉢	底部	底盤片。上げ底になる。0段多条のRLとLRの羽状構文で菱形を構成する。	有	細砂粒極少量含む	褐7.5Y R	②(5.0) ③3.0+ ④35.2+
35±1	59図36±1	有尾	深鉢	頭部	0段多条のRLとLRの羽状構文で菱形を構成する。	有	小縫0.1~0.2cm大少 量含む。	褐7.5Y R	④18.9+
38±1	59図38±1	有尾	深鉢	口辺	口縁部に爪形文で山形状に文様が施文される。	有	小縫0.1~0.3cm大少 量含む。	褐7.5Y R	④31.6+
38±2	59図38±2	有尾	深鉢	頭部	0段多条のRLとLRの羽状構文で菱形を構成する。	有	小縫0.1~0.2cm大少 量含む。	褐7.5Y R	④20.5+
38±3	59図38±3	有尾	深鉢	口縁	0段多条のRLとLRの羽状構文で菱形を構成する。	有	小縫0.1~0.2cm大少 量含む。	にぶい黄 橙10Y R	④88.3+

遺物観察表

G土-1	598842土-1	有尾	深鉢	口縁	口唇部に丸棒による刺突。器面は荒れている。	有	小標0.1~0.2cm大少量 含む。	灰褐色 7.5YR	④81.3+
G土-1	598843土-1	有尾	深鉢	胴部	0段多条のRLとLRの羽状繩文で菱形を構成する。	有	小標0.1~0.3cm大少量 含む。	黒褐色 10YR	④83.5+
G土-1	598847土-1	有尾	深鉢	口縁	器面に施状の工具による擦痕	有	細砂粒極少量含む	灰褐色 10YR	④82.8+
G土-2	598847土-2	有尾	深鉢	胴部	0段多条のRLとLRの羽状繩文で菱形を構成する。	有	小標0.1~0.4cm大多く 含む。	黒褐色 10YR	④50.1+
G土-1	598848土-1	有尾	深鉢	頭部	平行沈線による横位の施文。	有	小標0.1~0.3cm大少量 含む。	黒褐色 10YR	④23.3+
G土-2	598848土-2	有尾	深鉢	頭部	頭部の折れ部を横位に平行沈線で文様帯を区画する。胴部は、R1の繩文。	有	小標0.1~0.3cm大少量 含む。	黒褐色 10YR	④14.6+
G土-1	598850土-1	前期 前半	深鉢	胴部	0段多条のRLを斜位に施文。	有	細砂粒や多く含む	にぶい黄 褐色 10YR	④62.4+
G土-2	598850土-2	前期 前半	深鉢	胴部	0段多条のLRを斜位に施文。	有	小標0.1~0.2cm大少量 含む。	にぶい黄 褐色 7.5YR	④24.9+
G土-3	598850土-3	前期 前半	深鉢	胴部	0段多条のLRを斜位に施文。	有	小標0.1~0.5cm大少量 含む。	にぶい黄 褐色 7.5YR	④55.1+
G土-1	598853土-1	有尾	深鉢	口縁	0段多条のLRを斜位に施文。	有	小標0.1~0.3cm大極少 量含む。	橙7.5YR	④46.0+
G土-2	598853土-2	有尾	深鉢	口辺	0段多条のRLとLRの羽状繩文で菱形を構成する。	有	小標0.1~0.2cm大少量 含む。	灰褐色 10YR	④49.0+
G土-1	598856土-1	有尾	深鉢	口縁	平行沈線による施文。口唇に沿うように施文。口縁部には、同じ原体による平行沈線が斜位に施文されることで三角を描く。	有	小標0.1~0.3cm大極少 量含む。	灰褐色 7.5YR	④61.7+
G土-2	598856土-2	有尾	深鉢	胴部	頭部の折れ部を横位に平行沈線で文様帯を区画する。胴部は、0段多条のRLとLRの羽状繩文で菱形を構成する。	有	小標0.1~0.2cm大極少 量含む。	にぶい黄 褐色 7.5YR	④147.5+
G土-1	608857土-1	有尾	深鉢	口縁	口縁部裏曲面部で口縁部文様帶は、二段になる。上段には、満巻き、下段には、山形の文様が爪形文で施文される。	有	小標0.1~0.2cm大極少 量含む。	にぶい黄 褐色 10YR	④195.0+
G土-2	608857土-2	有尾	深鉢	口縁~ 胴部上部	0段多条の無節RLとLRの羽状繩文で菱形を構成する。器面が荒れている。	有	細砂粒極少量含む	橙7.5YR	④222.9+
G土-3	608857土-3	有尾	深鉢	口縁~ 胴部上部	0段多条の無節RLとLRの羽状繩文で菱形を構成する。	有	小標0.1~0.2cm大極少 量含む。	にぶい黄 褐色 10YR	④191.0+
G土-4	608857土-4	有尾	深鉢	胴部	0段多条の無節RLとLRの羽状繩文で菱形を構成する。	有	小標0.1~0.2cm大極少 量含む。	にぶい黄 褐色 5YR	④175.9+
G土-1	608859土-1	有尾	深鉢	口辺	幅の狭い、平行沈線による施文。口唇には、同じ原体による平行沈線が斜位に施文されることで三角を描く。	有	小標0.1~0.3cm大少量 含む。	灰褐色 10YR	④15.3+
G土-2	608859土-2	有尾	深鉢	口縁	平行沈線による施文。口唇に沿うように施文。口縁部には、同じ原体による平行沈線が斜位に施文されることで三角を描く。	有	小標0.1~0.3cm大少量 含む。	橙7.5YR	④93.0+
G土-1	608860土-1	有尾	深鉢	口辺	幅の狭い、平行沈線による施文。斜位に施文し山形を描く。	有	小標0.1~0.3cm大少量 含む。	にぶい黄 褐色 10YR	④11.4+
G土-2	608860土-2	有尾	深鉢	頭部	爪形文が斜位に施文される。	有	小標0.1~0.4cm大少量 含む。	橙7.5YR	④22.7+
G土-1	608861土-1	有尾	深鉢	口縁	平行沈線が口縁に沿って施文される。地文の繩文は、LR。	有	小標0.1~0.4cm大極少 量含む。	にぶい黄 褐色 10YR	④55.6+
G土-2	608861土-2	有尾	深鉢	口縁	0段多条のRLとLRの羽状繩文で菱形を構成する。	有	小標0.1~0.4cm大少量 含む。	黒褐色 10YR	④62.2+
G土-3	608861土-3	有尾	深鉢	口縁	平行沈線が口縁に沿って施文される。地文の繩文は、LR。	有	細砂粒少量含む	明黄褐色 10YR	④23.3+
G土-4	608861土-4	有尾	深鉢	口辺	口縁部文様帶を菱形に爪形文が施文される。	有	小標0.1~0.8cm大極少 量含む。	黒褐色 10YR	④51.5+
G土-5	608861土-5	有尾	深鉢	頭部	0段多条のRLとLRの羽状繩文で菱形を構成する。	有	細砂粒極少量含む	明黄褐色 10YR	④80.6+

遺物観察表

60B64±-6	60B64±-6	有尾	深鉢	底部	底部片。上げ底になる。0段多条のRLとLRの羽状構文で変形を構成する器面が並んでいて、純文原体が認めづらい。	有	小縫0.1~0.2cm大極少 量含む。	赤褐色 5YR	②(7.0) ③3.4+ ④60.5+
60B64±-1	60B64±-1	田戸上層	深鉢	口縁	口縁部に貝殻模様による刺突。口縁には、貝殻模様による刻みを持った隆帯が巡る。沈織による幾何学的文様区画内を貝殻模様が充填される。	無	細砂粒やや多めに含む	にぶい橙 7.5YR	④52.9+
60B64±-2	60B64±-2	有尾	深鉢	胴部	細い平行沈織で条線のように施文している。	有	小縫0.1~0.3cm多く含む。	にぶい橙 7.5YR	④20.2+
60B64±-1	60B64±-1	有尾	深鉢	口縁	平行沈織と爪形文が施文される。口縁部文様帶に山形状に施文。	有	小縫0.1~0.5cm大極少 量含む。	浅黄2.5Y	④22.8+
60B64±-2	60B64±-2	有尾	深鉢	口縁	平行沈織が横位に施文される。	有	細砂粒少量含む	にぶい黄 褐10YR	④22.8+
60B64±-3	60B64±-3	有尾	深鉢	頭部	0段多条の正反撚りのRLとLRの羽状構文で変形を構成する。	有	小縫0.1~0.5cm大やや 多めに含む。	明黄灰 2.5Y	④135.5+
60B64±-4	60B64±-4	有尾	深鉢	胴部	RLの斜行織文。	有	細砂粒少量含む	橙7.5YR	④24.3+
60B64±-5	60B64±-5	有尾	深鉢	底部	底部片。上げ底になる。RLの斜行織文。	有	細砂粒やや多めに含む	橙7.5YR	②(7.6) ③3.1+ ④57.4+
60B65±-1	60B65±-1	有尾	深鉢	胴部	無縫RLの斜行織文。	有	小縫0.1~0.2cm大少量 含む。	にぶい黄 褐10YR	④141.0+
60B65±-1	60B65±-1	路轍b	深鉢	底部	波状の沈織と細い粘土縞による浮織文。	無	小縫0.1~0.2cm大やや 多めに含む。	にぶい黄 褐10YR	④21.8+
60B65±-1	60B65±-1	早期末	深鉢	胴部	内外面とも柔痕が斜位に施文される。	有	細砂粒極少量含む	橙5YR	④37.2+
60B65±-1	60B65±-1	中期後半	深鉢	胴部	0段多条のRLとLRの羽状構文。	無	細砂粒極少量含む	にぶい黄 褐10YR	④68.9+
60B65±-1	60B65±-1	中期後半	深鉢	口縁~胴部	0段多条のRLとLRの羽状構文で変形を構成する。	無	小縫0.1~0.3cm大少量 含む。	灰黄褐 10YR	①(16.0) ②22.5+ ④600+
60B65±-1	60B65±-1	中期後半	深鉢	頭部	RLの斜行織文。	無	小縫0.1~0.2cm大極少 量含む。	にぶい橙 7.5YR	④41.5+
60B65±-2	60B65±-2	中期後半	深鉢	頭部	0段多条の無縫RLとLRの羽状構文で変形を構成する。	無	小縫0.1~0.2cm大極少 量含む。	にぶい黄 褐10YR	④39.2+
60B65±-1	60B65±-1	中期後半	深鉢	頭部	0段多条のRLとLRの羽状構文で変形を構成する。	無	小縫0.1~0.3cm大極少 量含む。	にぶい黄 褐10YR	④76.8+
60B65±-1	60B65±-1	中期後半	深鉢	頭部	0段多条のRLとLRの羽状構文で変形を構成する。	無	小縫0.1~0.3cm大極少 量含む。	にぶい黄 褐10YR	④50.0+
60B65±-2	60B65±-2	中期後半	深鉢	口縁	平行沈織と爪形の押塗施文。口縁に沿って細い柔痕が施文される。	無	細砂粒極少量含む	黒褐 10YR	④37.3+

グリッド地

番号	国版番号	遺傳地点	時期	器形	部位	文様の観察	織種	胎土	色調	法量
1	64図-1	J-22G	高台鳥居	深鉢	頭部	沈織による幾何学的文様区画内を刺突。内面柔痕文。	有り	細砂粒極少量含む	にぶい橙 7.5YR	④27.6+
2	64図-2	J-22G	高台鳥居	深鉢	胴部	沈織による幾何学的文様区画内を刺突。内面柔痕文。	有り	細砂粒極少量含む	橙7.5YR	④23.8+
3	64図-3	I-20G	黒浜	深鉢	口縁	平行沈織が波状に施文される。	有り	小縫0.1~0.3cm大 やや多めに含む。	黄褐2.5Y	④9.5+
4	64図-4	L-15G	黒浜	深鉢	口縁	口縁部に幅の狭い半截竹管によるコンバース文。胴部は、純文が施文されるが、牽滅が多く原体不明。	有り	小縫0.1~0.2cm大 少量含む。	にぶい橙 7.5YR	④66.0+
5	64図-5	J-22G	黒浜	深鉢	胴部	口縁に刺突が加えられる。全体に器面が荒れており、文様不明。	有り	細砂粒極少量含む	にぶい赤褐 5YR	④45.0+
6	64図-6	4号壁穴 状遺構	黒浜	深鉢	口辺	半截竹管の爪形が刺突される。	有り	細砂粒少量含む	にぶい橙 7.5YR	④13.8+
7	64図-7	5号壁穴 状遺構	黒浜	深鉢	頭部	幅の狭い半截竹管による爪形文が2段、横位に施文される。純文は、RL。	有り	細砂粒極少量含む	にぶい黄褐 10YR	④28.0+
8	64図-8	I-18G	有尾	深鉢	口縁	半截竹管の爪形文が施文される。	有り	細砂粒極少量含む	にぶい黄褐 10YR	④61.1+
9	64図-9	I-20G	黒浜	深鉢	口縁	平行沈織で口縁部文様帶を格子目状に施文。地文は、RLの純文。	有り	小縫0.1~0.8cm大 少量含む。	にぶい黄褐 10YR	④65.9+

遺物観察表

10	64図-10	I-21G	黒浜	深鉢	口縁	幅の狭い平行沈縫が口縁部に横位に施文される。口縁部以下は、LRの縄文。	有り	小縫0.1~0.8cm大 少量含む。	にぶい褐色 7.5YR	④50.1+
11	64図-11	J-20G	有尾	深鉢	口縁	平行沈縫による施文。口唇に沿うように施文。口縁部には、同じ原体による平行沈縫が斜位に施文されることで三角を描く。	有り	小縫0.1~0.5cm大 少量含む。	にぶい黄褐色 10YR	④50.8+
12	64図-12	J-20G	有尾	深鉢	口縁	平行沈縫による施文。口唇に沿うように施文。口縁部には、同じ原体による平行沈縫が斜位に施文されることで三角を描く。	有り	細砂粒少量含む	にぶい橙 7.5YR	④66.6+
13	64図-13	J-19G	有尾	深鉢	口縁	成状口縁。平行沈縫で菱形を作る。口縁部には、RL、LRの縄文が施文される。	有り	小縫0.1~0.7cm大 少量含む。	褐色7.5YR	④120.1+
14	64図-14	J-22G	有尾	深鉢	口縁	平行沈縫による施文。口唇に沿うように施文。口縁部には、同じ原体による平行沈縫が斜位に施文されることで菱形を描く。	有り	小縫0.1~0.3cm大 少量含む。	にぶい褐色 7.5YR	④98.6+
15	64図-15	K-16G	有尾	深鉢	口縁	平行沈縫による施文。口唇に沿うように施文。口縁部には、同じ原体による平行沈縫が斜位に施文されることで菱形を描く。	有り	小縫0.1~0.3cm大 やや多めに含む。	にぶい黄褐色 10YR	④189.4+
16	64図-16	K-21G	有尾	深鉢	口縁	平行沈縫による施文。口唇に沿うように施文。口縁部には、同じ原体による平行沈縫が斜位に施文されることで三角を描く。補修孔が開く。	有り	小縫0.1~0.2cm大 少量含む。	にぶい褐色 7.5YR	④34.5+
17	64図-17	4号堅穴 状遺構	有尾	深鉢	口辺	平行沈縫による施文。口唇に沿うように施文。口縁部には、同じ原体による平行沈縫が斜位に施文されることで三角を描く。	有り	小縫0.1~0.2cm大 極少量含む。	灰黃褐色 10YR	④50.2+
18	64図-18	4号堅穴 状遺構	有尾	深鉢	口辺	平行沈縫による施文。口唇に沿うように施文。口縁部には、同じ原体による平行沈縫が斜位に施文されることで三角を描く。	有り	細砂粒極少量含む	灰黃褐色 10YR	④35.8+
19	64図-19	F-22G	有尾	深鉢	口縁	平行沈縫による施文。口唇に沿うように施文。口縁部には、同じ原体による平行沈縫が斜位に施文されることで三角を描く。	有り	小縫0.1~0.2cm大 少量含む。	にぶい黄褐色 10YR	④72.6+
20	64図-20	H-21G	有尾	深鉢	口縁	平行沈縫を横位に施文。	有り	小縫0.1~0.2cm大 少量含む。	にぶい黄褐色 10YR	④38.7+
21	64図-21	I-18G	有尾	深鉢	口縁	0段多条のRLの縄文。	有り	細砂粒極少量含む	暗褐色10YR	④62.5+
22	64図-22	34号土坑	有尾	深鉢	口縁	0段多条のRLとLRの羽状縄文で菱形を構成する。口縁部を折り返している。	有り	小縫0.1~0.3cm大 少量含む。	にぶい赤褐色 5YR	④72.5+
23	64図-23	L-25G	有尾	深鉢	底部	底部片。上げ底になる。0段多条のRLの羽状縄文で菱形を構成する。	有り	小縫0.1~0.2cm大 少量含む。	褐色7.5YR	④64.2+
24	64図-24	J-24G	開山Ⅱ	深鉢	底部	底部片。縄文は、ループのRL。	有り	細砂粒極少量含む	にぶい黄褐色 10YR	④46.1+
25	64図-25	K-22G	有尾	深鉢	底部	底部片。0段多条のRLとLRの羽状縄文で菱形を構成する。	有り	小縫0.1~0.4cm大 極少量含む。	褐色7.5YR	④54.5+
26	64図-26	J-22G	有尾	深鉢	底部	底部片。上げ底になる。0段多条のRLとLRの羽状縄文で菱形を構成する。器面が荒れており、縄文が見にくく。	有り	細砂粒極少量含む	褐色7.5YR	④27.2+
27	65図-27	J-16G	有尾	深鉢	底部	0段多条のRLとLRの羽状縄文で菱形を構成。器面が荒れており、縄文が見にくく。	有り	細砂粒少量含む	明褐色 7.5YR	④100.6+
28	65図-28	J-21G	有尾	深鉢	底部	底部片。上げ底になる。0段多条のRLとLRの羽状縄文で菱形を構成する。	有り	細砂粒少量含む	にぶい黄褐色 10YR	④47.0+
29	65図-29	J-16G	有尾	深鉢	底部	底部片。上げ底になる。0段多条のRLとLRの羽状縄文で菱形を構成する。器面が荒れており、縄文が見にくく。	有り	小縫0.1~0.2cm大 少量含む。	にぶい黄褐色 10YR	④87.8+
30	65図-30	J-14G	有尾	深鉢	底部	底部片。上げ底になる。0段多条のRLとLRの羽状縄文で菱形を構成する。	有り	小縫0.1~0.2cm大 極少量含む。	褐色5YR	④175.2+
31	65図-31	K-23G	諸磯a	深鉢	口縁	幅の狭い平行沈縫で、横位に口縁部施文。頭部以下は腰盤に施文。	無し	細砂粒少量含む	褐色7.5YR	④14.4+
32	65図-32	H-25G	諸磯b	深鉢	胴部	浮線文。地文は、單節RL。	無し	細砂粒少量含む	褐色7.5YR	④30.2+
33	65図-33	101号 土坑	諸磯b	深鉢	胴部	浮線文。浮線文には、斜位の割み	無し	小縫0.1~0.2cm大 極少量含む。	にぶい黄褐色 10YR	④51.2+

遺物観察表

34	65回-34	I - 9 G	諸磧 b	深鉢	胴部	平行沈線を横位に施文。R Lの縦文。	無し	小纏0.1~0.3cm大 少量含む。	明赤褐 5 Y R	④62.0+
35	65回-35	I - 9 G	諸磧 b	深鉢	口辺	平行沈線で口縁部文様帶を格子目状に施文。地文は、R Lの縦文。瓶底、渦巻状に施文。地文R Lの斜行縦文。	無し	細砂粒やや多く含む。	にぶい黄橙 10 Y R	④32.8+
36	65回-36	H - 25G	早期中葉	深鉢	口辺	單沈線を横位に施文。沈線間を交互に刺突。胎土に石英片を含む。	無し	小纏0.1~0.4cm大 少量含む。	にぶい黄 2.5 Y	④28.2+
37	65回-37	O - 19G	墨之内 I	深鉢	底部	底部片。無文で全体に擦痕有り。	無し	小纏0.1~0.3cm大 少量含む。	にぶい黄橙 10 Y R	④62.3+
38	65回-38	I - 22G	墨之内 I	深鉢	口縁	口縁部を單沈線で区画。口縁以下を細い柔線が施文される。内面には、沈線が巡る。	無し	細砂粒極少量含む	明赤褐 5 Y R	④32.2+
39	65回-39	O - 22G	墨之内 I	深鉢	口縁	小波状口縁の土器。波頂部から8の字状の粘土紐が貼付される。	無し	細砂粒極少量含む	にぶい褐 7.5 Y R	④16.5+
40	65回-40	P - 6 G	墨之内 I	深鉢	口～胴 上部	小波状口縁の土器。波頂部には、沈線で渦巻状の文様。頭部は無文帯。胴部には、單沈線で文様を区画し、曲線を描いている。沈線間にR L、L Rの縦文が乱雑に施文される。	無し	小纏0.1~0.3cm大 多く含む。	にぶい黄橙 10 Y R	④1600+
41	65回-41	P - 6 G	後期	深鉢	胴部	沈線による文様区画。縦文は、R Lの斜行縦文。	無し	小纏0.1~0.3cm大 少量含む。	橙7.5 Y R	④146.0+
42	65回-42	O - 19G	後期	深鉢	口縁	無文。器面全体に擦痕有り。	無し	小纏0.1~0.2cm大 やや多く含む。	明赤褐 2.5 Y R	④50.5+
43	65回-43	101号土坑	後期	浅鉢	口縁	内面に横位に沈線が施文される。縦文は、L r。	無し	小纏0.1~0.3cm大 少量含む。	にぶい黄橙 10 Y R	④23.5+
44	65回-44	101号土坑	後期	浅鉢	口縁	無文。器面全体に擦痕有り。	無し	細砂粒極少量含む	にぶい黄橙 10 Y R	④10.5+

遺物観察表

縄文時代石器遺物観察表

石材 1 黒色頁岩・2 粗粒輝石安山岩・3 チャート・4 珠質頁岩・
5 黒曜石・6 細粒輝石安山岩・7 赤碧玉・8 变玄武岩・
9 デイサイト・10 黑色安山岩・11 安質安山岩・12 变質玄武岩

1号住居跡

No	國版番号	器種名	欠損	石材	長さ	巾	厚さ	重量
1	1906-1	平基無基盤	基部欠	3	2.6	1.8+	0.6	3.0
2	1908-2	凹基無基盤		3	2.8	2.0	0.4	2.0
3	1908-3	凹基無基盤	硬質泥岩	1.8	1.1	0.4	0.5	
4	1908-4	石匙	1	3.5	4.9	0.4	7.9	
5	1908-5	石匙	1	5.0	5.3	0.9	18.8	
6	1908-6	石匙	1	5.3	6.3	1.2	38.6	
7	1908-7	凝灰岩匙	1	5.5	2.5	1.7	8.4	
8	1908-8	削器・横長	1	4.9	7.8	0.8	36.3	
9	1908-9	石匙・短長	1	6.0	3.9	0.8	18.4	
10	1908-10	削器・巾広	1	6.8	4.9	1.0	46.5	
11	1908-11	削器・巾広	1	6.3	5.6	0.7	15.5	
12	1908-12	削器・その他	1	6.3	4.8	1.7	59.9	
13	1908-13	削器・その他	1	7.0	3.0	0.5	21.0	
14	1908-14	打製石斧	一部欠	1	6.2+	4.4	2.3	76.4
15	1908-15	打製石斧・未製品?	4	6.0	4.2	1.6	45.8	
16	1908-16	打製石斧・未製品?	1	9.1	4.8	2.6	130	
17	1908-17	石核	1	10.2	6.4	3.8	251.9	
18	1908-18	石核	2	8.4	8.0	3.4	311.3	
19	1908-19	石核	2	8.8	6.8	4.3	321.7	
20	1908-20	石核	2	10.4	6.7	3.9	360.5	
21	2008-21	石核	2	12.8	8.2	4.3	580.4	
22	2008-22	磨石	2	10.5	9.9	5.2	690.4	
23	2008-23	磨石	2	9.4	8.0	4.4	448.8	
24	2008-24	磨石	2	7.0	5.9	2.6	153.2	
25	2008-25	磨石	2	12.6	7.0	3.3	421	
26	2008-26	磨石	2	11.0	8.1	3.9	475.8	
27	2008-27	敲石	6	10.9	3.5	2.3	146.9	
28	2008-28	敲石	2	9.2	4.7	3.0	201.9	
29	2008-29	敲石	2/3欠	2	9.3+	12.5+	6.2	633.9
30	2008-30	石皿	一部欠	2	19.5+	22.0	6.0	3400
31	2008-31	石皿	1/2欠	綠泥片岩	38.2	18.0+	3.6	3720
32	PL35-32	削器・短長	1	7.4	5.7	1.0	36.5	
33	PL35-33	削器・短長	一部欠	1	6.0+	5.7	1.5	57.5
34	PL35-34	削器・巾広	一部欠	1	7.4	5.1+	1.3	73.7
35	PL35-35	削器・巾広	一部欠	1	3.2	2.8+	1.0	8.3
36	PL35-36	削器・巾広	1	5.4	4.9	0.7	19.8	
37	PL35-37	削器・巾広	1	6.8	4.7	1.1	33.5	
38	PL35-38	削器・巾広	1	4.2	6.0	1.2	27.6	
39	PL35-39	削器・巾広	一部欠	1	4.4	4.2+	1.3	23.9
40	PL35-40	削器・巾広	1	4.3	3.6	0.9	13.3	
41	PL36-41	削器・その他	1	6.4	5.5	1.8	63.1	
42	PL36-42	削器・その他	一部欠	4	4.2	2.1+	1.0	7.3
43	PL36-43	削器・その他	3	3.0	2.0	1.0	5.3	
44	PL36-44	削器・その他	4	1.6	3.2	0.5	2.7	
45	PL36-45	使用痕・横長	4	5.8	3.8	1.1	22.6	
46	PL36-46	使用痕・巾広	1	4.5	4.3	0.7	13.6	
47	PL36-47	使用痕・巾広	1	4.7	4.1	1.0	20.0	
48	PL36-48	使用痕・巾広	4	5.0	2.8	1.0	9.6	
49	PL36-49	凹石	2	7.5	7.4	4.2	281.7	
50	PL36-50	凹石	2	10.3	8.8	4.0	506.3	
51	PL36-51	凹石	2	9.5	7.8	4.2	385.5	
52	PL36-52	凹石	2	10.7	7.5	3.85	454.8	

53	PL36-53	磨石			2	7.2	6.9	2.5 166.5
54	PL36-54	磨石			2	11.0	10.0	4.9 801.8
55	PL36-55	磨石			2	13.7	10.9	5.0 1096.3
56	PL36-56	磨石			2	10.6	10.0+	5.5 651.5
57	PL36-57	磨石				磨精鑿尖形	10.2	8.3 4.35 524.5
58	PL36-58	磨石			2	11.6	6.3	2.7 273.2
59	PL36-59	磨石			2	12.2	7.3	4.0 558.5
60	PL36-60	磨石			2	12.1	8.8	7.4 894.3

2号住居跡

No	國版番号	器種名	欠損	石材	長さ	巾	厚さ	重量
1	25固-1	石錐・未製品	基部欠	3	2.0	1.5+	0.45	1.2
2	25固-2	石錐・未製品	先端欠	1	2.7+	1.5	0.4	0.6
3	25固-3	石錐・未製品	先端欠	3	1.6+	2.1	0.6	2.1
4	25固-4	石錐・未製品	先端欠	3	2.5+	1.1	0.5	1.4
5	25固-5	石錐・横長			5	2.7	1.35	0.5 1.5
6	25固-6	削器・横長			3	4.2	2.1	1.1 7.4
7	25固-7	削器・横長			1	5.0	7.6	1.5 68.8
8	25固-8	削器・横長			1	6.2	3.7	0.8 28.2
9	25固-9	削器・横長			1	11.2	4.8	1.6 66.8
10	25固-10	削器・形状不明			4	7.1	4.0	1.5 45.0
11	26固-11	打斧・短形?	一部欠	6	3.6+	3.8	1.1	19.4
12	26固-12	打斧・短形?			1	8.7	5.0	1.4 54.7
13	26固-13	石核			3	4.0	2.1	1.0 9.0
14	26固-14	凹石・垂円			2	11.5	9.7	7.5 963.6
15	26固-15	凹石・椎円			2	11.2	7.85	3.65 508.9
16	26固-16	凹石・椎円			2	11.5	8.2	3.5 541.5
17	26固-17	磨石・円形			2	7.6	6.2	2.0 161.7
18	26固-18	磨石・円形			2	8.1	7.1	2.9 278.3
19	26固-19	磨石・円形			2	9.6	9.0	4.0 462.2
20	27固-20	磨石・円形			2	11.3	10.5	5.7 940.9
21	27固-21	磨石・垂円			2	10.0	8.2	3.2 336.0
22	27固-22	磨石・椎円			2	11.3	9.1	5.0 738.6
23	27固-23	磨石・椎円			2	9.4	7.35	2.75 280.3
24	27固-24	磨石・棒状	1/2欠	1	5.7+	6.1	3.9 217.1	
25	27固-25	スランプ棒形?	一部欠	ひん岩	12.9+	7.6	3.8 646.5	
26	PL38-26	削器・横長			4	6.3	3.35	1.2 21.0
27	PL38-27	削器・横長			10	3.0	5.9	0.7 15.2
28	PL38-28	削器・巾広	一部欠	1	3.8	5.2+	1.2	25.2
29	PL38-29	削器・巾広			1	3.6	4.25	0.9 15.3
30	PL38-30	削器・形状不明			1	5.2	2.8	0.9 15.5
31	PL38-31	加工痕			1	6.7	4.2	1.8 49.5
32	PL38-32	加工痕・形状不明	一部欠	6	2.1+	1.35	0.5	1.3
33	PL38-33	加工痕・形状不明			1	3.5	1.5	0.4 2.2
34	PL38-34	加工痕・形状不明			1	2.2	2.15	0.7 2.5
35	PL38-35	使用痕・巾広片			1	5.4	6.4	1.3 36.2
36	PL38-36	使用痕・巾広片			1	5.0	6.0	0.9 14.8
37	PL38-37	使用痕・巾広片			1	4.6	4.3	0.6 10.3
38	PL38-38	使用痕・巾広片	一部欠	5	2.5	2.4+	1.1	3.7
39	PL38-39	使用痕・形状不明			5	1.8	1.2	0.5 0.7
40	PL38-40	凹石・垂円			2	9.4	7.5	4.2 392.3
41	PL38-41	凹石・垂円			2	10.0	9.0	5.7 580.7
42	PL38-42	凹石・椎円			2	9.8	7.3	4.3 487.1
43	PL38-43	凹石・椎円			2	9.3	5.3	3.4 196.8
44	PL38-44	磨石・円形			2	6.2	5.9	4.3 219.8
45	PL38-45	磨石・円形			2	8.7	7.9	4.0 379.9
46	PL38-46	磨石・椎円			2	6.8+	6.5	2.8 174.1
47	PL38-47	磨石・椎円			2	10.3	7.5	4.8 547.2
48	PL38-48	磨石・椎円			9	12.4	9.9	2.2 379.8
49	PL38-49	磨石・椎円	1/2欠	2	15.0	6.0+	4.0 485.4	

遺物觀察表

50	PL39-50	磨石	右乳頭隕石	10.2	8.5	2.8	389.1
----	---------	----	-------	------	-----	-----	-------

3号住居跡

No	國版番号	器種名	欠損	石材	長さ	巾	厚さ	重量
1	33回-1	四基無茎鐵	5	1.7	1.2	0.3	0.5	
2	33回-2	四基無茎鐵	5	1.5	1.35+	0.5	0.8	
3	33回-3	石匙・横長	7	2.2	1.8	0.55	1.7	
4	33回-4	石匙・横長	7	3.2	3.3	0.6	6.6	
5	33回-5	石匙・中広	4	3.8	3.5	0.65	6.8	
6	33回-6	削器・横長	1	8.2	4.5	1.6	64.2	
7	33回-7	削器・両面	硬質頁岩	8.9	2.4	0.5	15.9	
8	33回-8	削器・横長	10	4.4	8.6	1.1	50.5	
9	33回-9	削器・中広	1	5.7	7.4	1.1	47.9	
10	33回-10	加工痕・横長	一部欠	7	4.6	2.3	0.75	7.5
11	33回-11	加工痕・縱長	一部欠	6	8.2+	6.0	1.0	57.4
12	34回-12	加工痕・中広	1	6.0	7.2	1.7	78.5	
13	34回-13	摩斧	一部欠	8	10.1+	4.3	2.2	152.5
14	34回-14	四石・亜円礫	2	9.0	8.2	4.4	448.0	
15	34回-15	四石・楕円	2	14.1	7.5	2.3	342.0	
16	34回-16	四石・楕円	2	11.9	8.8	5.4	899.2	
17	34回-17	磨石・円錐	2	8.4	7.65	3.2	279.1	
18	34回-18	磨石・円錐	2	10.0	9.5	4.3	604.3	
19	34回-19	石製品・円	軽石	10.8	8.75	2.35	87.4	
20	34回-20	不明石製品	2	10.5	4.0	2.4	61.2	
21	PL41-21	削器・横長	1	4.0	7.0	1.7	37.5	
22	PL41-22	削器・縱長	4	5.5	3.7	1.4	23.5	
23	PL41-23	加工痕・縱長	一部欠	1	4.6+	3.8	1.0	21.2
24	PL41-24	加工痕・縱長	1	4.2	2.4	0.8	9.6	
25	PL41-25	加工痕・横長	3	2.2	3.8	1.2	8.9	
26	PL41-26	加工痕・中広	6	6.7	5.0	2.3	77.0	
27	PL41-27	加工痕・中広	1	6.5	4.65	1.2	37.4	
28	PL42-28	加工痕・中広	一部欠	1	5.5	4.0	0.9	21.3
29	PL42-29	加工痕・中広	1	4.5	4.25	1.2	22.4	
30	PL42-30	加工痕・その他	ぎょくせい	2.1	1.2	0.3	1.0	
31	PL42-31	使用痕・縱長	一部欠	1	5.5+	3.8	1.1	18.1
32	PL42-32	使用痕・中広	1	4.0	5.7	0.7	12.7	
33	PL42-33	使用痕・中広	4	3.5	4.6	0.9	10.4	
34	PL42-34	四石・楕円	2	9.2	5.5	2.85	160.0	
35	PL42-35	四石・欠損	一部欠	2	6.5+	7.1+	4.4	238.2
36	PL42-36	磨石・円錐	2	9.8	9.85	6.0	638.1	
37	PL42-37	磨石・亜円礫	2	9.2	6.9	5.2	488.0	
38	PL42-38	磨石・楕円	2	14.4	8.8	5.1	958.3	
39	PL42-39	磨石・棒状	2	10.6	5.7	3.2	282.8	

土塊他出土

No	國版番号	遺構名	器種名	欠損	石材	長さ	巾	厚さ	重量
1	62回5上-1	5土坑	石斧・鋸齒・中広			12	6.8+	7.8	3.8
2	62回6上-1	6土坑	石斧・鋸齒・中広			1	13.2	6.9	4.8
3	62回19上-1	19土坑	磨石・楕円			2	12.1	7.0	4.45
4	62回22上-1	22土坑	四基無茎鐵			3	2.3	1.4	0.35
5	62回35上-1	35土坑	石核			3	2.8	3.3	1.2
6	62回36上-1	36土坑	削器・中広			1	2.0	7.4	1.3
7	62回38上-1	38土坑	へら状			1	7.3	4.7	1.1
8	62回41上-1	41土坑	石斧・その他			1	11.7	9.4	3.6
9	63回47上-1	47土坑	四石・楕円			2	6.9+	7.8	3.6
10	63回52上-1	52土坑	四石・円錐			2	10.1	9.3	4.5
11	63回59上-1	59土坑	磨石・楕円錐			2	12.05	8.7	5.8
12	63回66上-1	66土坑	石核			3	1.9	4.0	1.2
13	63回69上-1	69土坑	四石・楕円			2	9.1	7.1	4.3
14	63回77上-1	77土坑	加工痕・形狀不明			7	2.2	2.8	0.9

4号住居跡

No	國版番号	器種名	欠損	石材	長さ	巾	厚さ	重量
1	37回-1	削器・瓶長			1	10.9	4.4	2.0
2	37回-2	不明石製品			8	7.1	2.5	1.3
3	37回-3	門石・棒状			2	14.4	6.3	5.75
4	37回-4	四石・円形			2	10.8	9.7	4.3
5	37回-5	石盤	3/4欠		2	17.0+	20.5+	6.0
6	37回-6	石盤	一部欠		2	24.5	18.0+	8.6
7	PL42-7	使用痕・縱長			1	6.25	4.7	0.8
8	PL42-8	使用痕・中広			1	5.1	3.8	0.9
9	PL42-9	使用痕・中広			4	3.4	4.3	1.0

5号住居跡

No	國版番号	器種名	欠損	石材	長さ	巾	厚さ	重量
1	43回-1	平基無茎鐵			5	2.6	1.7	0.4
2	43回-2	石繩・未製品			3	2.9	2.0	0.7
3	43回-3	石匙・横形			1	4.2	5.5	0.7
4	43回-4	削器・横長			1	4.5	8.2	1.5
5	43回-5	削器・瓶長			1	3.8	6.0	1.1
6	43回-6	打斧?			1	6.6+	5.7	1.6
7	43回-7	磨石・円形			2	7.6	7.2	3.9
8	43回-8	磨石・楕円			2	8.8	7.0	4.1
9	43回-9	不明石製品			8.7	3.4	2.2	73.8
10	PL44-10	加工痕・中広			1	3.7	2.9	0.7
11	PL44-11	使用痕・縱長			5	2.85	1.3	0.8
12	PL44-12	使用痕・中広			6	4.2	4.25	0.7
13	PL44-13	使用痕・中広			1	3.7	4.3+	0.5
14	PL44-14	使用痕・中広			1	2.1	3.5+	0.8
15	PL44-15	使用痕・中広			1	5.4	5.5	1.2
16	PL44-16	使用痕・中広			1	3.55	5.8	0.9

6号住居跡

No	國版番号	器種名	欠損	石材	長さ	巾	厚さ	重量
1	45回-1	石匙			1	6.8	2.5	0.9
2	45回-2	四石・亜円礫			2	9.0	8.6	3.6
3	45回-3	磨石・楕円			2	9.0	7.8	4.0
4	49回-4	磨石・楕円			2	11.8	8.2	4.2
5	PL45-5	磨石・円形			2	12.0	10.75	7.7

7号住居跡

No	國版番号	器種名	欠損	石材	長さ	巾	厚さ	重量
1	49回-1	石匙・鋸形			1	9.2	2.6	0.7
2	49回-2	加工痕・瓶長			4	4.5	1.9	0.35
3	49回-3	磨石・楕円			2	11.8	8.2	4.2
4	49回-4	磨石・楕円			2	11.7	9.2	5.4
5	PL45-5	磨石・円形			2	12.0	10.75	7.7

遺物観察表

No	地図番号	遺物名	器種名	欠損	石材	長さ	巾	厚さ	重量
15	63図101土-1	101土坑	加工痕・巾広		流紋岩	5.4	2.2	0.5	7.6
16	PL47 2 土-1	2 土坑	石核	3	3.2	4.6	1.5	19.4	
17	PL47 7 土-1	7 土坑	加工痕・縫長	1	3.4	8.4	1.4	33.9	
18	PL47 8 土-1	8 土坑	加工痕・巾広	4	4.0	3.2+	0.9	11.1	
19	PL47 9 土-1	9 土坑	加工痕・巾広	4	1.4	3.1	0.7	1.9	
20	PL47 31土-1	31土坑	使用痕・巾広	1	5.2	6.5	1.0	30.4	
21	PL47 35土-2	35土坑	加工痕・巾広	1	3.8	4.4	1.6	22.2	
22	PL47 39土-1	39土坑	加工痕・巾広	1	2.5	3.7	1.2	6.6	
23	PL47 39土-2	39土坑	加工痕・形状不明	7	1.4	2.5	0.6	1.8	
24	PL47 65土-1	65土坑	使用痕・巾広	1	4.9	5.3+	1.1	26.4	
25	PL47 66土-2	66土坑	使用痕・巾広	1	8.3	7.9	1.6	96.1	
26	PL47 66土-3	66土坑	敲石	2	8.3	5.0	3.3	157.6	
27	PL47 69土-2	69土坑	加工痕・巾広	1	2.6	3.7	0.7	6.0	
28	PL47 74土-1	74土坑	敲石・棒状		凝灰質砂岩	8.0	3.7	2.2	103.8
29	PL47 84土-1	84土坑	磨石?・椎円?	2	8.9+	10.25	3.4	505.6	
30	PL47 102土-1	102土坑	削器・巾広	一部欠	1	6.5+	6.0+	1.1	34.9

グリッド地出土

No	国版番号	遺物名	器種名	欠損	石材	長さ	巾	厚さ	重量
1	66図-1	J-22G	石匙	3	5.1	1.7	0.5	4.3	
2	66図-2	I-19G	石匙・ミニチュア	5	1.3	2.0	0.3	0.5	
3	66図-3	K-16G	削器・特殊?	1	6.5	3.5	1.5	35.4	
4	66図-4	I-20G	削器・特殊?	1	8.3	4.0	2.0	80.9	
5	66図-5	J-17G	削器・特殊?	1	7.2	4.5	3.1	95.2	
6	66図-6	I-23G	打斧規範巾広	11	14.8	11.6	5.4	1402.8	
7	66図-7	1溝	打斧規範巾狭	12	8.5	4.8	2.9	128.9+	
8	66図-8	G-18G	打斧規範巾狭	9	14.0	5.0	2.5	176.6	
9	66図-9	K-21G	打斧規範巾狭	1	14.3	7.0	3.9	390.8	
10	66図-10	K-19G	打斧規範巾狭	1	11.6	4.6	2.0	118.7	
11	66図-11	K-16G	分側形石斧	2	5.0	8.5	3.2	113.7+	
12	66図-12	O-18G	分側形石斧	6	9.1	8.0	1.2	82.9	
13	66図-13	表様・括	ヘラ状石器	1	6.4	4.0	1.4	42.0	
14	66図-14	J-19G	ヘラ状	1	6.6	4.1	1.4	43.9	
15	66図-15	2号盤穴状遺構	ヘラ状	1	7.0	4.1	1.0	25.8	
16	66図-16	H-21G	ヘラ状	1	7.7	4.6	2.5	82.1	
17	66図-17	J-21G	ヘラ状	1	7.0	3.9	1.1	30.4	
18	66図-18	I-17G	ヘラ状	1	9.2	5.6	1.6	67.5	
19	66図-19	J-11G	ヘラ状?	1	8.2	5.0	2.4	125.6	
20	67図-20	J-20G	その他	1	8.8	5.9	3.8	210.4	
21	67図-21	J-22G	その他	1	11.9	8.1	3.2	290.0	
22	67図-22	I-17G	砥石?		頁岩	6.2	3.5	0.4+	11.5
23	67図-23	2幅	石核	5	1.7	3.0	1.1	5.2	
24	67図-24	J-17G	磨製石斧		安賀蛇紋岩	8.5+	5.2	1.8	125.8
25	67図-25	2トレ	磨製石斧	8	12.2	3.8	2.7	189.6	
26	67図-26	J-19G	磨製石斧	8	19.0	5.1	3.7	541.7	
27	67図-27	J-22G No.1	磨製石斧	8	19.1	5.4	4.0	654.6	
28	67図-28	J-17G	環状石斧	2	11.4	5.9+	3.9	336.6	
29	67図-29	K-20G	けつ状耳飾り		蛇紋岩	(1.6)	0.35	0.8+	
30	67図-30	N-10G	磨石・特殊	2	18.3	7.4	4.5	1031.6	
31	67図-31	4ピット	磨石・棒状難	11	19.2	7.1	5.5	116.6	
32	PL50-32	6ピット	凸基有茎繩	1	2.7	1.5	0.5	1.7	
33	PL50-33	46ピット	使用痕・巾広	1	3.2	3.7	0.7	8.1	
34	PL50-34	2幅	使用痕・縫長	1	6.3	5.4	1.1	48.5	
35	PL50-35	1トレ	ヘラ状石器	1	6.5	4.1	1.4	46.3	
36	PL50-36	32ピット	磨石・巻内縫	2	11.0	11.0	5.0	867.6	

弥生時代土器遺物観察表

No	国版番号	器形	部位	形態・成形・調整等の特徴	胎土	色調	法量
1	69回-1	浅鉢	口縁～底部	内外面ともにミガキを全面に施す。後、全面に朱彩。口部に反孔あり。	細砂粒混、精良	赤10R	①(15.0) ②6.0 ③5.7 ④214.9+
2	69回-2	碗	口縁	内外面ともにミガキを全面に施す。後、全面に朱彩。口縁部は小さなく字形に成形。	細砂粒混、精良	にぶい赤褐色5YR	①(14.8) ②4.4+ ③19.2+
3	69回-3	高環	脚部	外表面ミガキ。内面ハケ調整。外面部朱彩。	細砂粒混、精良	赤褐色5YR	⑦(10.8) ⑧103.2+
4	69回-4	浅鉢	口縁～底部	内外面ともにミガキを全面に施す。全面朱彩。	細砂粒混、精良	赤10R	①(24.4) ②7.5 ③11.2 ④276.6+
5	69回-5	小型壺	口縁～脚部	内外面ともにミガキを施す。脚部内面には1／2程施す。外画面全部、内面口辺のみ朱彩。	細砂粒混、精良	明赤褐色2.5YR	①(13.0) ②13.5+ ③670.4+
6	69回-6	壺	口縁欠	外表面下半～底部タテ方向ミガキ。胴上部波状文。颈部垂直状。口辺波状文。内面ヨコ方向ミガキ。	細砂粒混、精良	橙7.5YR	②7.0 ③19.0+ ④671.5+
7	69回-7	壺	口縁～脚部	外表面脚部欠失。颈部垂直状文、胴上半波状文、胴下半タテ方向ミガキ、内面ヨコ方向ミガキ。	細砂粒混、精良	にぶい黄褐色10YR	①(11.6) ②19.3+ ③110.5+
8	69回-8	壺	口縁～脚部	外表面脚部欠失。颈部垂直状文、胴上半波状文、胴下半タテ方向ミガキ、内面ヨコ方向ミガキ。	細砂粒混、精良	にぶい橙7.5YR	①(14.2) ②8.2+ ③248.8+
9	69回-9	壺	脚部～底部	外表面タテミガキ。内面斜めミガキ。外面朱彩。	細砂粒混、精良	橙7.5YR	②6.4 ③10.0+ ④403.1+

古墳時代土器遺物観察表

No	国版番号	器形	部位	形態・成形・調整等の特徴	胎土	色調	法量
1	75回-1	高环	接合部	外表面ミガキ。内面ナデ。	細粒混、良	明褐色5YR	③(1.6) ④60.3+
2	75回-2	器台	脚部	外表面タテミガキ。内面ナデ。	細粒混、良	にぶい黄褐色7.5YR	②(14.2) ③12.9+
3	75回-3	器台	脚部	内外面ともにナデ。外表面ミガキ。	細粒混、良	にぶい黄褐色10YR	③3.3+
4	75回-4	壺	口縁部	内外面ともにナデ。	細粒混、良	にぶい黄褐色10YR	④5.7+
5	75回-5	壺	口縁部	内外面ともにナデ。	粗粒混、やや雜	にぶい黄褐色10YR	④22.0+
6	75回-6	壺	口縁部	外表面ミガキ。内面口辺ミガキ。胴部ケズリ後ナデ。	粗粒混、やや雜	にぶい橙7.5YR	②4.1 ④355.0+
7	75回-7	壺	口縁部	内外面ともにナデ。	細粒混、良	にぶい黄褐色10YR	①(10.0) ④4.4+
8	75回-8	壺	脚部	内外面ともにナデ。	細粒混、良	にぶい黄褐色10YR	①(12.7)
9	75回-9	壺	底部	内外面ともにケズリ後ナデ。	粗粒混、やや雜	にぶい橙5YR	④17.5+
10	75回-10	壺	底部	底部ケズリ。内外面ともにケズリ後ナデ。	粗粒混、やや雜	にぶい黄褐色10YR	④31.1+
11	75回-11	台付壺	口縁部	内外面ともにナデ。S字の屈曲11よりあり。	細粒混、良	にぶい黃2.5Y	④5.5+
12	75回-12	台付壺	口縁部	外表面ナメハケ後ヨコハケ。内面ケズリ後ヨコハケ。	細粒混、良	にぶい橙7.5YR	④2.4+
13	75回-13	台付壺	胴上半	外表面ナメハケ。内面ケズリ後ナデ。	粗粒混、良	にぶい橙7.5YR	④7.5+
14	75回-14	台付壺	胴上半	外表面ナメハケ。内面ケズリ後ナデ。	粗粒混、良	にぶい黄褐色10YR	④5.9+
15	75回-15	台付壺	脚台接合部	外表面ナメハケ。内面ケズリ後ナデ。	粗粒混、やや雜	にぶい黄褐色10YR	④5.9+
16	75回-16	台付壺	脚台端部	外表面ナデ。内面ケズリ後ナデ。脚台端部折り返し。	粗粒混、良	にぶい黄褐色10YR	④9.7+
17	75回-17	台付壺	脚台部	外表面タテハケ。内面ケズリ後ヨコハケ。	粗粒混、良	にぶい黄褐色10YR	②(8.8) ④131.0+

平安時代土器遺物観察表

No	国版番号	器形	部位	形態・成形・調整等の特徴	胎土	色調	法量
1	76回-1	大型壺	口縁～脚部	外表面タテキ、内面青海波文タテキ。口唇部斜めに凹線状に凹み。	細砂粒良	灰10Y	③25.5+ ④3.1kg+
2	76回-2	大型壺	脚部～底部	外表面タテキ、内面スリ。	細砂粒良	灰5Y	④810.1+

遺物観察表

中世石製品遺物観察表

番号	団版番号	出土遺構・地点	器種・遺存度	石材	計測値	形態・特徴
1	79国-1	1号堀	茶臼上臼1/4	粗粒輝石 安山岩	①高さ12.3②上縁巾3.0③上縁高2.2 ④芯穴径(1.5)⑤挽口径3.0⑥重さ1.9kg	上縁及び側面は水磨仕上げ。目は摩耗している。
2	79国-2	1号堀	粉挽臼下臼1/5	粗粒輝石 安山岩	①高さ11.0②上縁巾1.9③上縁高1.9 ④重さ1.9kg	目は摩耗著しい。一部、被熱の箇所あり。
3	79国-3	1号堀	粉挽臼下臼1/2	粗粒輝石 安山岩	①上面径26.5②高さ7.5③芯穴径2.4 ④重さ4.15kg	摩耗著しい。側面部はやや誰な仕上げ。一部、被熱の箇所あり。
4	82国-4	1号堀	粉挽臼上臼	粗粒輝石 安山岩	①高さ8.6②上縁巾13.0③上縁高1.9 ④挽口径(3.2)⑤重さ1.15kg	上縁及び側面水磨き、目は粗い。一部被熱の箇所あり。
5	82国-5	1号堀	茶臼下臼1/4	粗粒輝石 安山岩	①高さ11.0②上縁巾(3.2+)③重さ2.0kg	上面磨耗、受熱部水磨き。
6	82国-6	1号堀	石擂鉢1/6	粗粒輝石 安山岩	①高さ(9.9+)②重さ1.0kg	内面の摩耗少なし。外面及び上縁面は丁寧な調整を施す。
7	82国-7	1号堀	石擂鉢1/4	粗粒輝石 安山岩	①高さ13.7②高台部高さ3.4③重さ1.8kg	内面少し摩耗、上縁、側部ともに丁寧な調整有り。片口部一部残る。
8	82国-8	1号堀	石擂鉢1/4	粗粒輝石 安山岩	①高さ10.2②重さ283.6	内面摩耗少なく、上縁、側面丁寧な調整。
9	82国-9	1号堀	石擂鉢1/4	粗粒輝石 安山岩	①高さ(12.3+)②重さ1.25kg	内面摩耗、底部調整痕残る。側面ハツリ痕残る。
10	82国-10	1号堀	石擂鉢1/4	粗粒輝石 安山岩	①高さ12.6②重さ1.15kg	内面摩耗するも少なし。外面部丁寧な調整痕有り。
11	82国-11	1号堀	石擂鉢1/8	粗粒輝石 安山岩	①高さ(9.3+)②重さ250	内面摩耗少なし。外面部全体にハツリ痕あり。
12	82国-12	1号堀	台石破片	粗粒輝石 安山岩	①長さ(17.3+)②巾(124.7+) ③厚み(6.3+)④重さ728.9	上下面に平坦面を意識した調整痕あり。
13	82国-13	1号堀	磨石ほぼ完形	粗粒輝石 安山岩	①長さ11.6②巾11.0③厚さ3.3 ④重さ625.9	裏裏面磨き面あり。被熱面側縁部を中心にある。
14	82国-14	1号堀	磨石2/3	粗粒輝石 安山岩	①長さ(8.0+)②巾12.1③厚さ3.5 ④重さ728.9	表裏2面磨き面、表裏共に被熱受ける。
15	83国-1	2号堀	粉挽臼ほぼ完形	粗粒輝石 安山岩	①上面径27.5②高さ9.9③ふくみ0.9 ④重さ10.4kg	目や粗い6分割。
16	83国-2	2号堀	不明未製品	粗粒輝石 安山岩	①長さ16.6②巾11.5③高さ11.6 ④重さ2.4kg	全面にハツリ痕あり。あるいは五輪塔の未製品か？一部被熱痕跡あり。
17	86国-3	2号堀	台石？破片	粗粒輝石 安山岩	①長さ(17.0+)②巾(15.4+)③厚さ8.4 ④重さ2.38kg	平坦面は摩耗している。
18	86国-4	2号堀	粉挽臼1/2	粗粒輝石 安山岩	①上面径26.9②高さ10.7③ふくみ2.1 ④芯穴径2.5⑤挽口径3.5⑥重さ4.2kg	下面の目はしっかりとしている。上・側面は丁寧な調整。一部被熱痕跡あり。
19	86国-5	2号堀	粉挽臼下臼ほぼ完形	粗粒輝石 安山岩	①上面径31.8②高さ16.0③ふくみ3.3 ④えぐり1.5⑤芯穴径4.5⑥重さ24.6kg	目は粗い6分割。摩耗いちじらしい。
20	87国-1	1号切岸	不明未製品。石臼?	粗粒輝石 安山岩	①長さ11.4②巾7.9③高さ8.6④重さ1.2kg	上面に摩耗痕あり。
21	97国-1	2号堅穴状遺構	嵌石	粗粒輝石 安山岩	①長さ7.2②巾15.6③厚さ3.8④重さ307.3	表面に嵌打痕あり。
22	97国-2	2・3号堅穴状遺構	石擂鉢1/6	粗粒輝石 安山岩	①高さ(5.3+)②重さ217.5	内外面共にハツリ痕あり。
23	98国-1	4号堅穴状遺構	磨石	粗粒輝石 安山岩	①長さ18.2②巾11.5③厚さ8.6④重さ2.3kg	各面に一部づつ磨面あり。
24	109國25土-1	25号土坑	石擂鉢1/6	粗粒輝石 安山岩	①高さ(11.2+)②重さ400	内面粗い磨面。外面部丁寧な調整。
25	109國25土-2	25号土坑	茶臼1/2	粗粒輝石 安山岩	①高さ(10.1+)②芯穴径2.7③重さ4.8kg	周囲はハツリ痕。3つに割れたものを接合。
26	109國25土-3	25号土坑	粉挽臼上臼1/4	粗粒輝石 安山岩	①高さ(7.6+)②供給巾(4.1) ③重さ1.3kg	上縁側面とともに丁寧な調整。目は粗め。摩耗少ない。一部被熱痕跡あり。
27	109國25土-4	25号土坑	門石	粗粒輝石 安山岩	①長さ23.2②巾16.6③厚さ12.1 ④重さ4.1kg	表側裏面に嵌打痕あり。
28	110國25土-5	25号土坑	台石破片？	粗粒輝石 安山岩	①長さ(14.6+)②巾(13.5+) ③厚さ(13.2+)④重さ4.8kg	被熱部分有り。表面はやや平坦である。

遺物観察表

29	110回25土-6	25号土坑	不明石製品	粗粒輝石 安山岩	①長さ (20.1+) ②巾 (12.7+) ③重さ4.5kg	ごく一部磨面らしきものあり。一部被熱受ける。
30	110回28土-1	28号土坑	磨石	粗粒輝石 安山岩	①長さ13.2②巾11.7③厚さ3.2④重さ1.5kg	表裏面ともに磨面あり。
31	110回33土-1	33号土坑	磨石	粗粒輝石 安山岩	①長さ10.5②巾11.7③厚さ3.8 ④重さ5.65,9	表裏面ともに磨面及び敲打痕有り。
32	110回34土-1	34号土坑	磨石	粗粒輝石 安山岩	①長さ12.1②巾8.2③厚さ3.8④重さ715.9	
33	111回38土-2	38号土坑	敲打痕ある白石	粗粒輝石 安山岩	①長さ30.5②高さ19.6③厚さ10.5 ④重さ7.4kg	片面に敲打痕あり。
34	111回38土-1	38号土坑	石擂鉢1/3	粗粒輝石 安山岩	①高さ (11.8+) ②重さ1.9kg	内面磨面、底部調整痕、他面ハツリ痕あり。
35	111回39土-1	39号土坑	磨石	粗粒輝石 安山岩	①長さ8.6②巾8.2③厚さ4.6④重さ496.5	表裏面磨面あり。
36	111回40土-1	40号土坑	磨石	粗粒輝石 安山岩	①長さ5.9②巾4.1③厚さ4.6④重さ149.9	表裏面磨面あり。片面に敲打痕あり。
37	111回47土-1	47号土坑	磨石	粗粒輝石 安山岩	①長さ10.4②巾8.2③厚さ3.9④重さ437.3	表裏面磨面、敲打痕あり。
38	111回47土-2	47号土坑	磨石	粗粒輝石 安山岩	①長さ13.2②巾 (8.1+) ③厚さ3.7 ④重さ432.5	表裏面磨面あり。
39	112回85土-2	85号土坑	磨石	粗粒輝石 安山岩	①長さ16.2②巾10.7③厚さ3.7 ④重さ1.35kg	表裏面磨面、一部被熱痕あり。
40	112回115土-1	115号土坑	粉挽臼上白小破片	粗粒輝石 安山岩	①長さ5.3②巾5.2③厚さ3.4+ ④120.5+	芯穴あり。
41	112回115土-2	115号土坑	粉挽臼上白	粗粒輝石 安山岩	①長さ (9.9+) ②芯穴径3.1③重さ3.68kg	目は粗めである。芯穴あり。
42	114回-1	不明地区	粉挽臼上白	粗粒輝石 安山岩	①種 (32.1+) ②高さ15.1③重さ11.2kg	芯穴の一部残る。目はやや粗い。側面及び下部にハツリ痕あり。
43	114回-2	Ⅲ-3区	石板	頁岩	①長さ (3.4+) ②巾 (2.9) ③厚さ0.2 ④重さ2.5	細片のみ。
44	114回-3	V-3区	石板	頁岩	①長さ3.1②巾1.5③厚さ0.3④重さ2.5	細片のみ。
45	114回-4	V1区	石板	頁岩	①長さ (3.6+) ②巾 (1.5+) ③厚さ0.3 ④重さ3.2	細片のみ。
46	114回-5	V-4区	砥石	砥沢石	①長さ (6.9+) ②巾 (3.3+) ③厚さ1.4 ④重さ6.49	全面に磨面あり。
47	114回-6	V-1区	火打ち石	ぎょくずい	①長さ2.8②巾2.6③厚さ1.5④重さ7.7	数箇所に使用痕跡あり。
48	114回-7	不明地区	火打ち石	ぎょくずい	①長さ4.2②巾2.3③厚さ2.1④重さ4.4	数箇所に使用痕跡あり。
49	114回-8	J-17G	砥石	粗粒輝石 安山岩	①長さ17.9②巾4.4③厚さ3.4④重さ336.0	4面全てに磨面。一部擦痕が明瞭に残る。
50	115回-9	H-20G	磨石	粗粒輝石 安山岩	①長さ11.3②巾6.2③厚さ3.4④重さ7.9	表裏面に磨面。側面に敲打痕。
51	115回-10	I-16G	磨石	粗粒輝石 安山岩	①長さ8.3②巾6.9③厚み3.4④重さ5336.0	表裏面に磨面。片面に敲打痕あり。
52	115回-11	L-19G	磨石	粗粒輝石 安山岩	①長さ9.8②巾7.4③厚さ3.4④重さ384.0	表裏面磨面、敲打痕あり。
53	115回-12	V-4区	磨石	粗粒輝石 安山岩	①長さ11.0②巾6.8③厚さ2.7④重さ361.1	表裏面磨面。片面に敲打痕あり。
54	115回-13	M-7G	磨石	粗粒輝石 安山岩	①長さ26.3②巾21.5③厚さ4.4④重さ4.5kg	表裏面磨面、片面にあるいは敲打痕か?
55	PL54-14	I-14G	火打ち石	石英	①長さ2.3②巾1.9③厚さ1.6④重さ7.9	未使用的火打ち石
56	PL54-15	I-22G	火打ち石	石英	①長さ3.7②巾1.9③厚さ1.3④重さ10.8	未使用的火打ち石

遺物観察表

中世陶磁器・土器遺物観察表

No	図版番号	出土遺構名	名称	部位	形態・成形・調整等の特徴	胎土	色調	法量	時代
1	109841±-1	44号土坑	土器	皿 口縁～底部	底部左回転糸切り無調整。	細砂粒少量含む	深5YR	①(0.5) ②(6.0) ③(2.5) ④(8.5)	中世
2	109863±-1	63号土坑	軟質陶器 内耳鍋	口辺	器壁やや厚い。	小粒0.1～0.3cm大 少量含む。	暗赤褐色5YR	④(25.6+)	中世
3	109881±-1	81・82号 土坑	土器	皿 底部	左回転糸切り無調整。	細砂粒板少量含む	にふい黄橙10YR	②(4.7) ④(31.1+)	中世
4	109865±-1	85号土坑	軟質陶器 内耳鍋	口縁部片	焼成良好。	小粒0.1～0.3cm大 少量含む。	にふい黄5YR	④(23.6+)	中世
5	113回-1	I-2区	土器	皿 底部	外側左回転糸切り無調整。	細砂粒少量含む	にふい褐7.5YR	②(4.8) ④(27.0+)	中世
6	113回-2	K-23G	土器 香炉	柄部片	酸化炎焼成。	細砂粒少量含む	にふい褐7.5YR	②(8.0) ③(3.3) ④(17.6+)	中世
7	113回-3	N-1G	土器	皿 底部	左回転糸切り無調整。	細砂粒板少量含む	にふい褐7.5YR	④(5.7+)	中世
8	113回-4	N-4 G	常滑陶器 甌?	胴部	体部小片。	小粒0.1～0.3cm大 少量含む。	断面黄灰2.5Y	④(66.9+)	中世
9	113回-5	I-2区	土器	皿 口縁～底部	輪轂左回転か?	細砂粒板少量含む	にふい褐7.5YR	①(12.0) ②(8.0) ③(3.9) ④(8.4+)	中世
10	113回-6	一括	土器	皿 脚部～底部	底部左回転糸切り無調整。	細砂粒板少量含む	にふい褐7.5YR	③(8.0) ④(16.9+)	中世

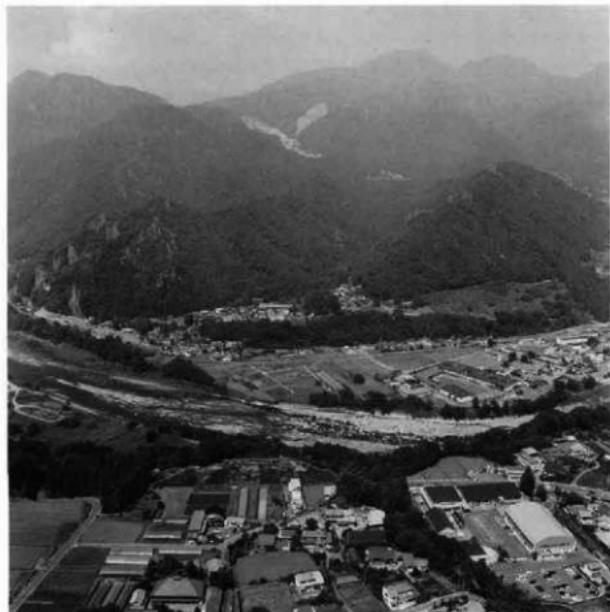
近世陶磁器・土器遺物観察表

No	図版番号	出土遺構名	名称	部位	形態・成形・調整等の特徴	胎土	色調	法量	時代
1	117回-1	J-15G	肥前磁器 瓢	肩下半～底部	波佐見系。二重蓋口目。精良	灰白N8	②(4.0) ③(2.5+④(39.9+)	J-15G	
2	117回-2	N-4区	瓶・美濃	口縁部	灰釉丸足。	精良	淡黄5Y	①(10.4) ③(1.9+④(5.6+)	16世紀から 17世紀前半
3	117回-3	2号幅土燒	製作地不 詳器	口縁～肩下半	口縁部内外面に凸溝を吹 き付ける。	精良	灰白N8	①(7.2) ②(2.7+④(17.2+	近代以降
4	117回-4	7号土坑	土器 瓢	底部～肩下半	体部下位片。燒成焼成。	細砂粒板少量含む	断面黄灰2.5Y	②(18.2) ③(4.1+④(53.5+)	近現代
5	117回-5	N-7G	磁器 合子	蓋	外側染め付け。	精良	灰白N8	①(4.9) ③(0.9 ④(8.4+)	近代以降

中世金属製遺物観察表

No	図版番号	種類	出土遺構名	法量	特徴
1	86回-6	天聖元寶	2号縫	径2.25, 方孔径0.7, 重さ2.9	北宋銭 (1023)。真書体。字は明瞭に見えず。
2	97回-1	刀子	1号堅穴状通鑄	刀長11.2+, 刃巾1.3, 壓長8.6+, 壓巾0.5, 重さ21.4	刀部は2つに分離され切先が欠失している。茎には木質が残り、街波巻と思われるもののがいくつか認められる。
3	112回47±-3	堅付鎌	47号土坑	堅長7.0+, 檻厚0.5, 重さ37.7	堅付鎌の茎の部分が残る。刃部はほとんど欠失している。
4	112回52±-1	不明鉄製品	52号土坑	長3.3, 中2.5, 厚0.2, 重さ4.1	本來の形状が不明な鉄製品。四辺のうち生きている辺は一辺のみ。
5	112回89-90±-1	鉄釘	89・90号土坑	長9.8, 中0.35, 重さ8.7	釘頭が欠損しているため、古代～中世のものかどうか不明だが鐵や鉄質から古いものと考えて良い。
6	116回-1	至和元寶	一括	径2.4, 方孔径0.8, 重さ2.6	北宋銭 (1054)。篆書体。字の判読困難。
7	116回-2	刀子	F-25G	刀長6.5+, 刃巾1.2, 壓長1.2+, 壓巾1.1, 重さ8.9	刀先端及び茎尻が欠失している。茎に木質の付着は無い。小型の刀子である。
8	116回-3	釘	J-15G	釘長7.0, 釘頭巾0.9, 重さ29.7	ほぼ完形の釘。中型でやや厚みのある釘である。木質の付着は無い。
9	116回-4	釘	H-2区	釘長7.9, 釘頭巾1.5, 重さ38.8	釘頭・釘尻ともによく残る。木質の遺存なし。重みがある。
10	116回-5	釘	III-2区	釘長4.9, 釘頭巾0.9, 重さ4.1	釘尻欠損。釘頭の大きさ、全体の厚み、重さなどが116回-3・4に較べ細くて軽い。
11	116回-6	不明鉄製品	IV-2区	長2.3, 中1.0, 厚0.1, 重さ4.1	平面長方形状で、右側辺を3mmほど斜めに折り曲げている。
12	118回-1	寛永通宝	III-2区	横2.45, 方孔径0.7, 重さ2.9	明晰に字が確認できる。
13	118回-2	火打金	IV-3区	長5.9+, 中1.8+, 厚0.2, 重さ12.4	上端部及び両側縁部が欠損している。
14	118回-3	縄管	IV-4区	長4.6, 径1.3, 重さ12.8	火皿は小さめで、首の長い形態である。

写 真 図 版



①奥田道下遺跡遠景（南より）



②奥田道下遺跡中景（南西より）



①調査前状況（東より）



②調査前状況（南より）



③調査前状況（西より）



④調査前風荷様（調査に伴い移転）
(南より)



⑤遺跡地より北を望む（中世造構完掘時）



⑥遺跡地より北東を望む（中世造構完掘時）



⑦遺跡地より東北を望む（中世造構完掘時）



⑧遺跡地より東を望む（中世造構完掘時）



①遺跡地より南東を望む（中世造構完掘時）



②遺跡地より南を望む（中世造構完掘時）



③遺跡地より南西を望む（中世造構完掘時）



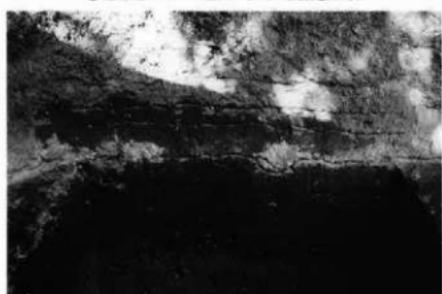
④遺跡地より西南を望む（中世造構完掘時）



⑤道路地より西を望む（中世造構完掘時）



⑥基本土層A断面（南より）



⑦基本土層A断面（南より）



⑧基本土層B断面（北より）

PL-4



①旧石器試掘1 トレンチ完掘（北より）



②旧石器試掘1 トレンチ断面（南より）



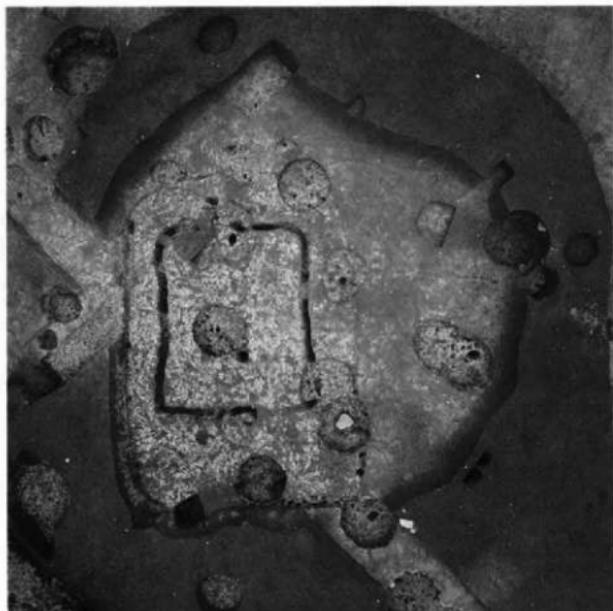
③旧石器試掘2 トレンチ完掘（北より）



④旧石器試掘2 トレンチ断面（南より）



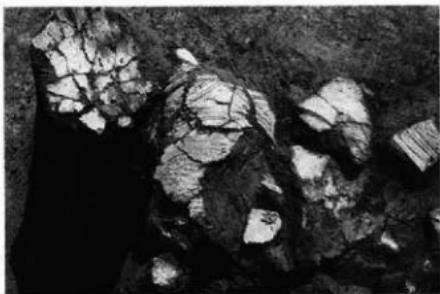
⑤縄文時代完掘状況（真上より）



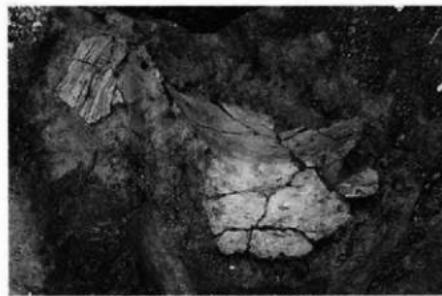
①縄文時代1号竪穴式住居完掘



②1号住遺物出土状況（南西より）



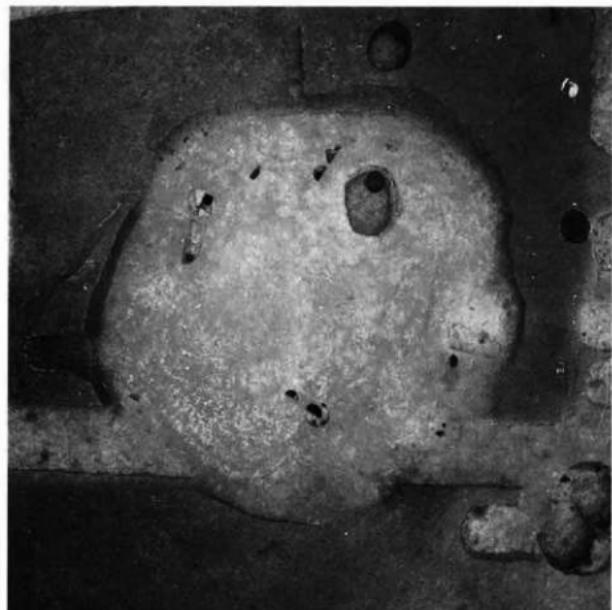
③1号住遺物出土状況（西より）



④1号住遺物出土状況（西より）



⑤1号住遺物出土状況（西より）



①縄文時代 2号堅穴式住居完掘



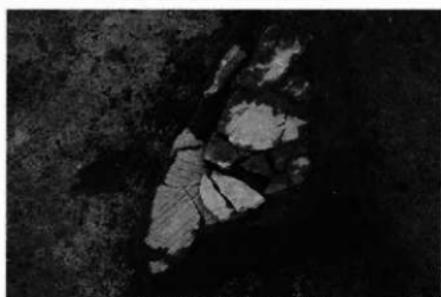
②2号住遺物出土状況（西より）



③2号住遺物出土状況（西より）



④2号住遺物出土状況（西より）



⑤2号住遺物出土状況（西より）



①縄文時代3号竪穴式住居実掘



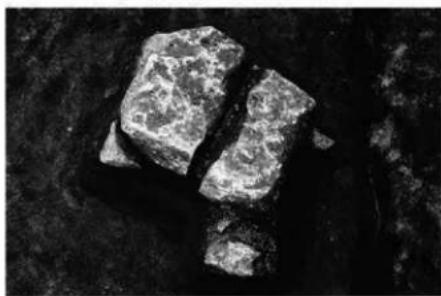
②3号住居実掘状況（南より）



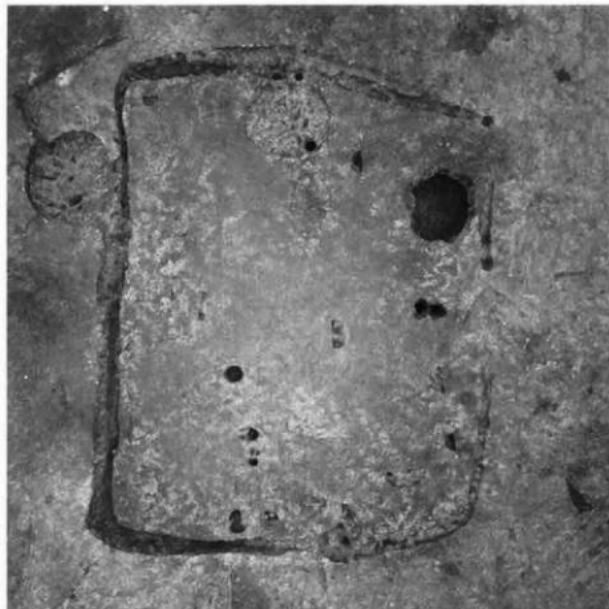
③3号住居遺物出土状況（西より）



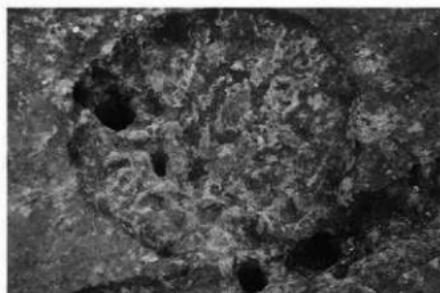
④3号住内10~12ピット（西より）



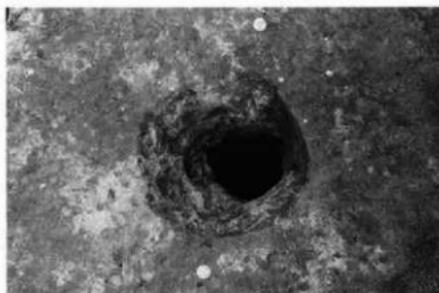
⑤3号住西側壁出土状況



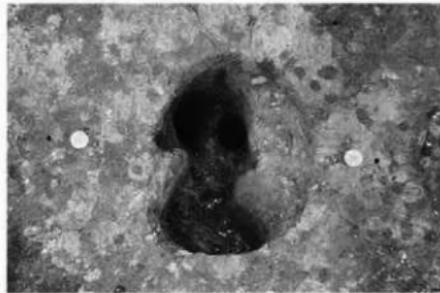
①縄文時代4号堅穴式住居発掘



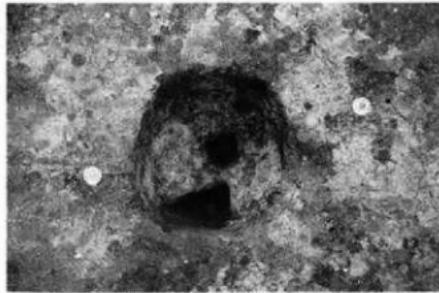
②4号住1号ピット発掘状況（北より）



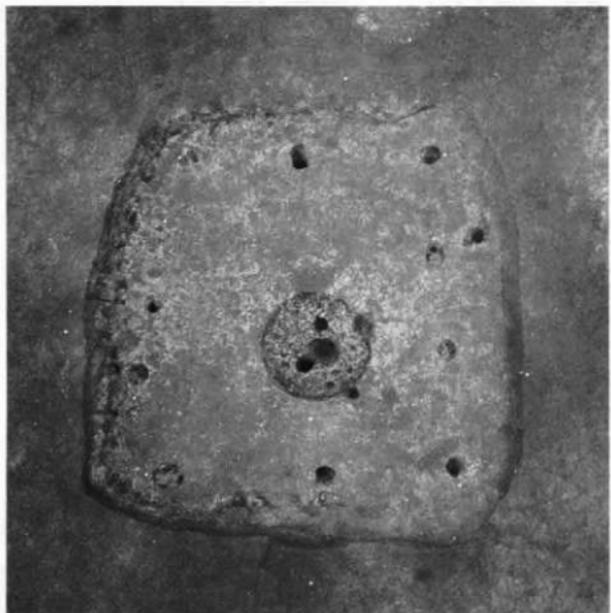
③4号住2号ピット発掘状況（南より）



④4号住4号ピット発掘状況（南より）



⑤4号住3号ピット発掘状況（東より）



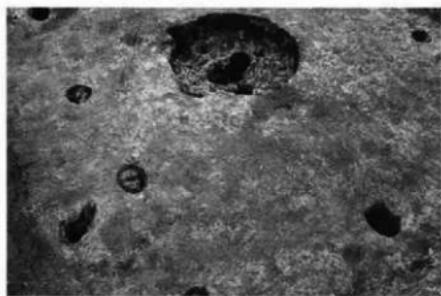
①縄文時代 5号堅穴式住居完掘



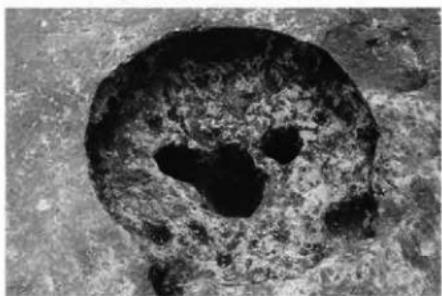
②5号住遺物出土状況（西より）



③5号住遺物出土状況（西より）



④5号住ビット群完掘状況（北東より）



⑤5号住1号土坑完掘状況（西より）



①縄文時代 6号竪穴式住居完掘



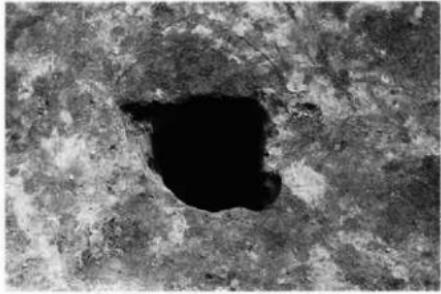
②6号住南北土層断面状況（西より）



③6号住遺物出土状況（北より）



④6号住炉完掘状況（南より）



⑤6号住2号ピット半裁状況（南より）



①縄文時代 7号竪穴式住居完掘



②7号住南北土層断面状況（東より）



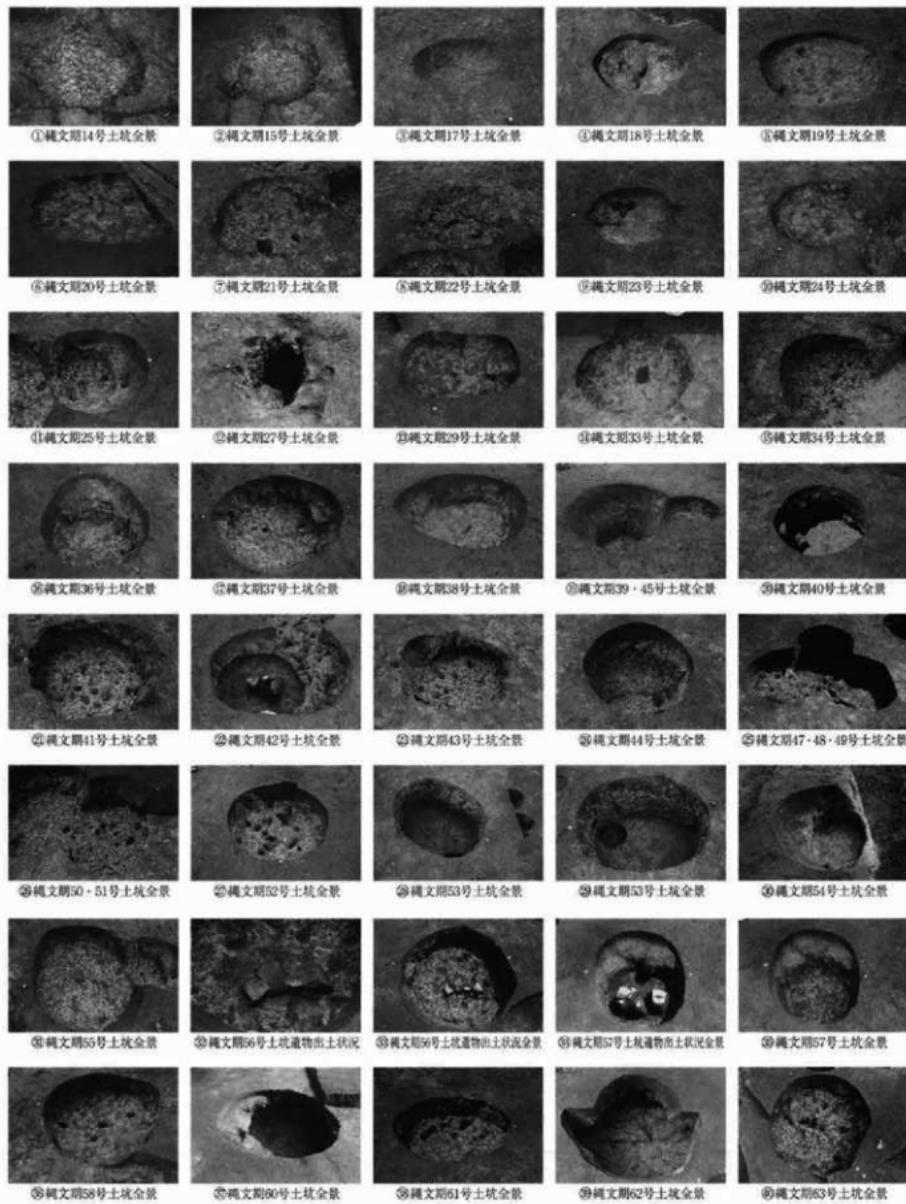
③7号住東西土層断面状況（南より）

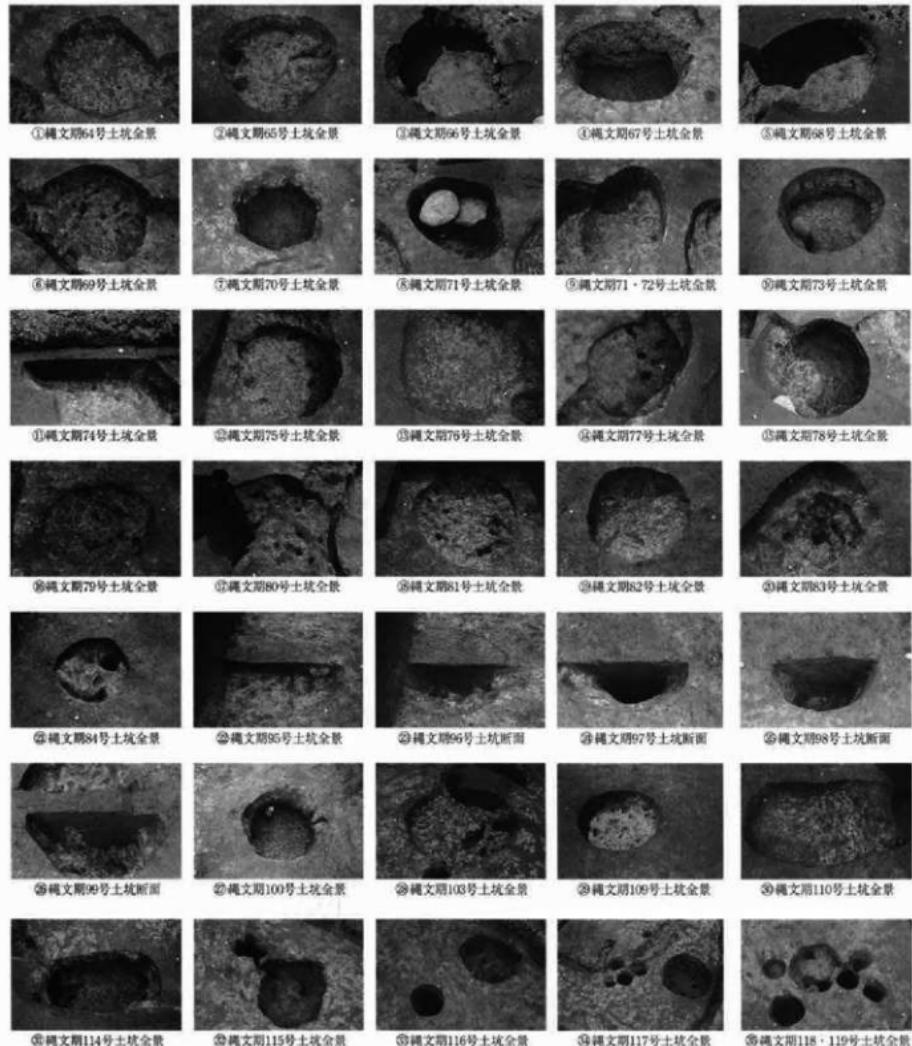


④道路調査風景（東より）



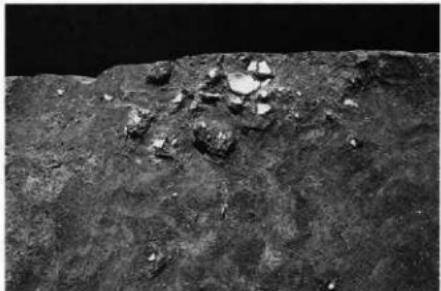
⑤道路調査風景（南東より）



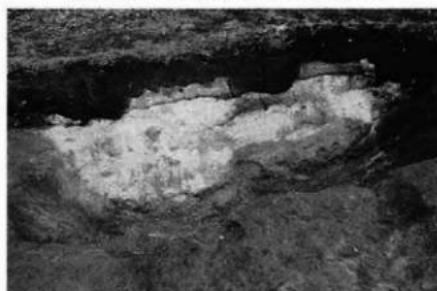




①弥生時代土器集中遺物出土状況近接（北より）



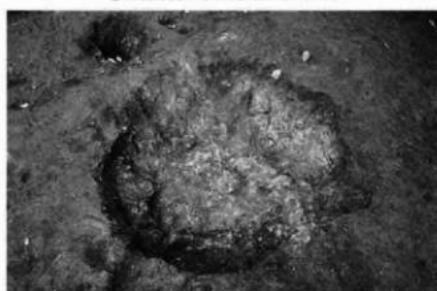
②弥生時代土器集中遺物出土状況全体（北より）



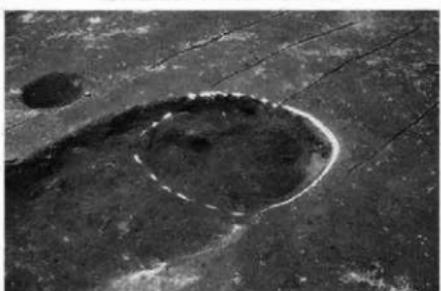
③古墳時代 1号土坑断面（西より）



④古墳時代 3号土坑断面（南より）



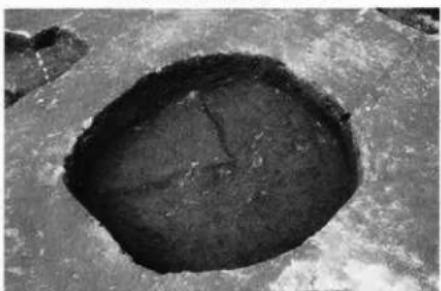
⑤古墳時代 3号土坑完掘（南より）



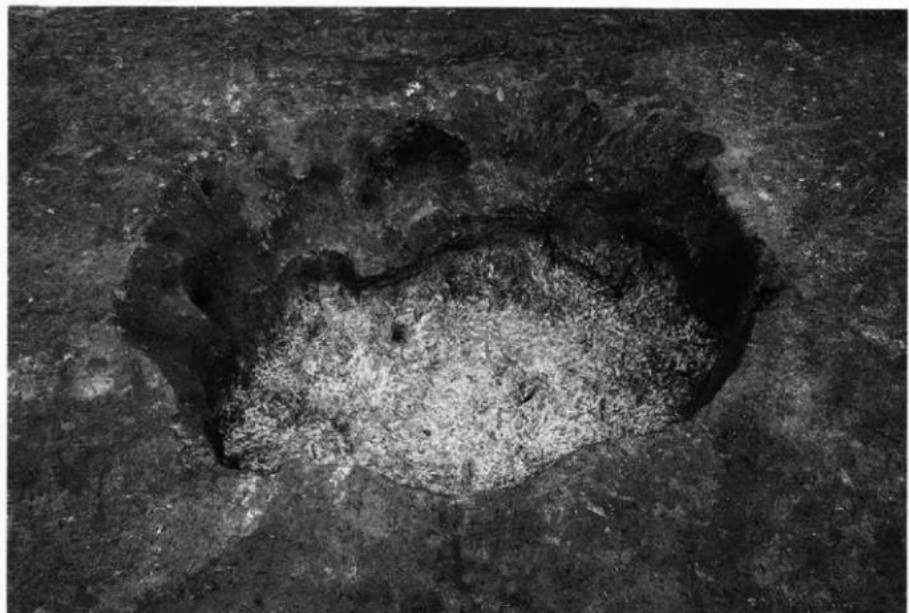
⑥古墳時代 5号土坑完掘（南より）



⑦古墳時代 6号土坑完掘（南より）



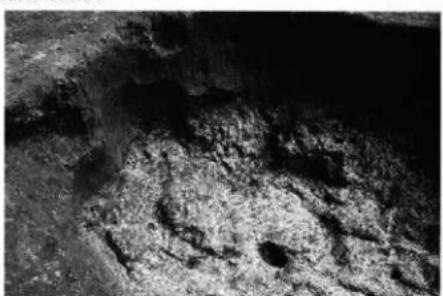
⑧古墳時代 7号土坑完掘（南より）



①古墳時代4号土坑完掘（南より）



②古墳時代4号土坑他検出状況（南より）



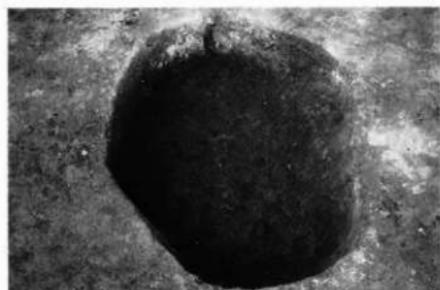
③古墳時代4号土坑完掘近接（南西より）



④古墳時代4号土坑断面（南より）



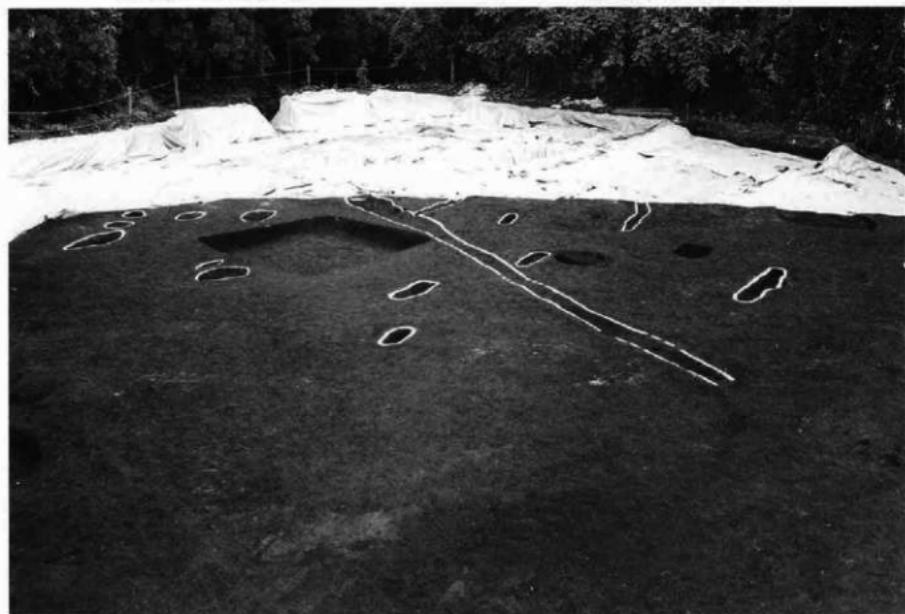
⑤古墳時代4号土坑断面近接（南より）



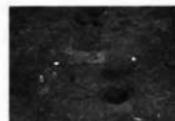
①古墳時代 8号土坑完掘（南より）



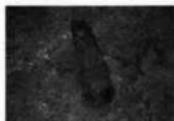
②古墳時代 3号土坑断面（南より）



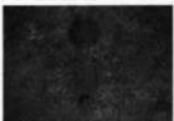
③古墳時代 岩・道全體（南東より）



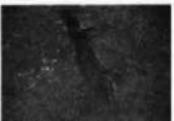
④古墳時代 1号サク完掘



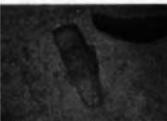
⑤古墳時代 2号サク完掘



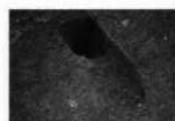
⑥古墳時代 3号サク完掘



⑦古墳時代 4号サク完掘



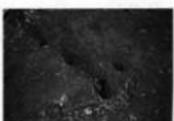
⑧古墳時代 6号サク完掘



⑨古墳時代 7号サク完掘



⑩古墳時代 8号サク完掘



⑪古墳時代 9号サク完掘



⑫古墳時代 10号サク完掘



⑬古墳時代 4号土坑調査風景



①平安時代 1号溝発掘（西より）



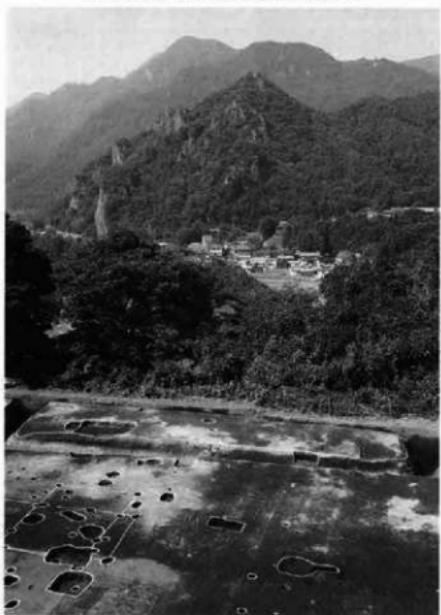
②平安時代 1号溝A断面（西より）



③平安時代 1号溝遺物出土状況（北より）



④平安時代 1号溝遺物出土状況近接（北より）



⑤中世遺構群発掘（主要遺構群部分）（南より）



①中世1号堀完掘（南西より）



②中世1号堀完掘（西南より）



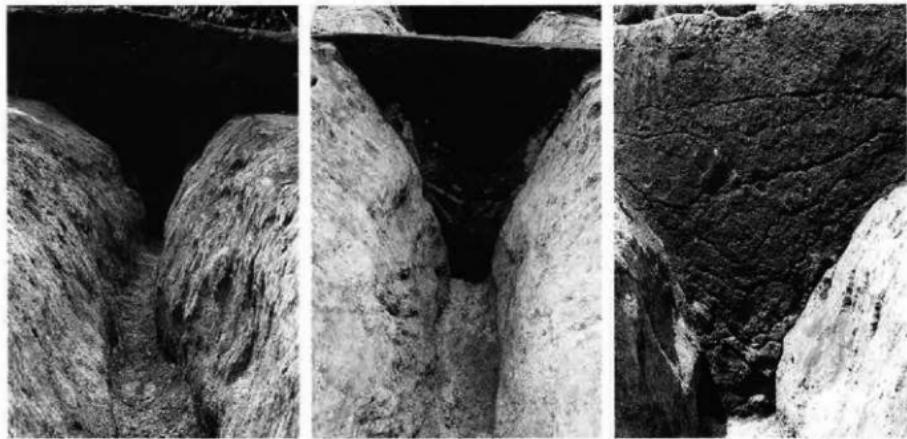
③中世1号堀土層断面（東より）



④中世1号堀断面（南より）



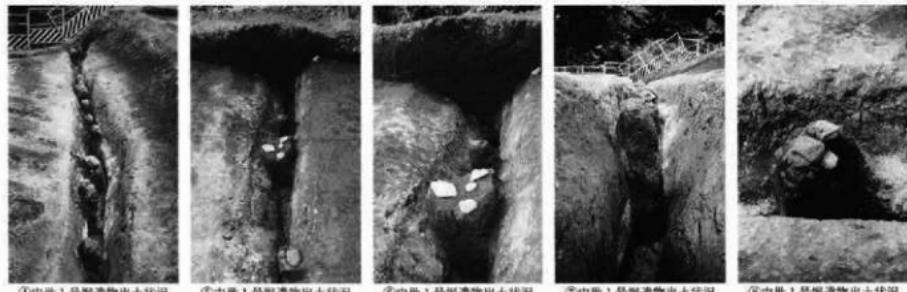
⑤中世1号堀遺物出土状況（西南より）



①中世1号塙完掘（西より）

②中世1号塙B断面（東より）

③中世1号塙B断面近接（東より）



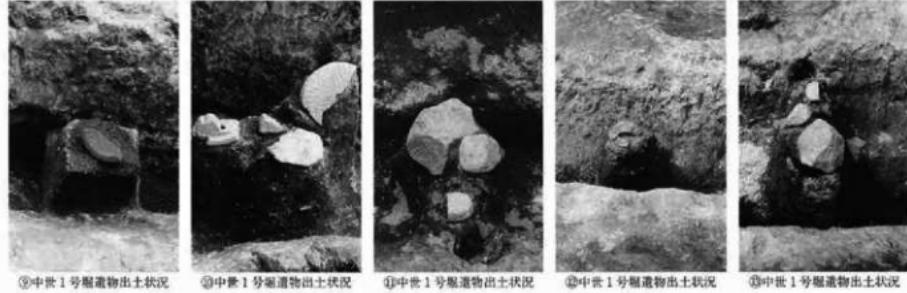
④中世1号塙遺物出土状況

⑤中世1号塙遺物出土状況

⑥中世1号塙遺物出土状況

⑦中世1号塙遺物出土状況

⑧中世1号塙遺物出土状況



⑨中世1号塙遺物出土状況

⑩中世1号塙遺物出土状況

⑪中世1号塙遺物出土状況

⑫中世1号塙遺物出土状況

⑬中世1号塙遺物出土状況



⑭中世1号塙遺物出土状況

⑮中世1号塙遺物出土状況

⑯中世1号塙遺物出土状況

⑰中世1号塙遺物出土状況

⑱中世1号塙遺物出土状況



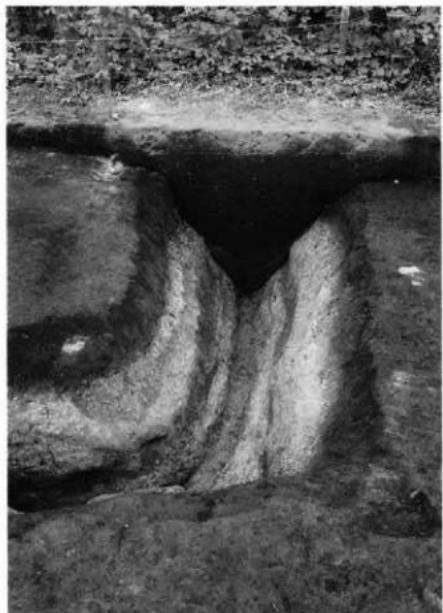
①中世2号窯完掘（南より）



②中世2号窯完掘（西より）



③中世2号窯完掘（東より）



①中世2号堀南東コーナー完掘（南より）



②中世2号堀南西コーナー完掘（南より）



③中世2号堀陸橋西侧部完掘（東より）



④中世2号堀陸橋東側完掘（東より）



⑤中世2号堀陸橋東側完掘（東より）



⑥中世2号堀陸橋西側完掘（西より）



①中世 2号墳陸橋西側完掘（東より）



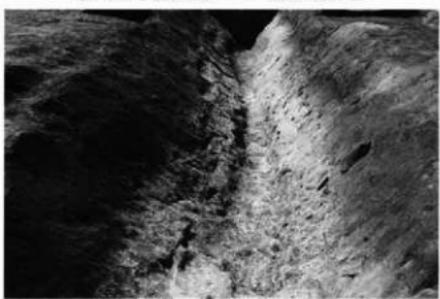
②中世 2号墳陸橋西側完掘（西より）



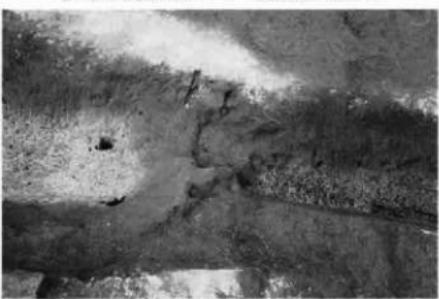
③中世 2号墳東南部コーナー完掘（東より）



④中世 2号墳東南部コーナー完掘近接（東より）



⑤中世 2号墳陸橋西側完掘（東より）



⑥中世 2号墳陸橋部完掘（北より）



①中世2号堀西南部コーナー完掘（東より）



②中世2号堀東南部コーナー完掘（東より）



③中世2号堀A断面（南より）



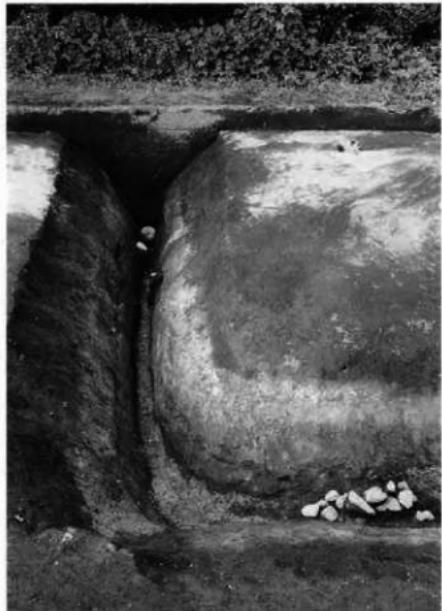
④中世2号堀C断面（南より）



⑤中世2号堀D断面（東より）



⑥中世2号堀E断面（東より）



①中世 2号堀西部遺物出土状況（南より）



②中世 2号堀北東部遺物出土状況（南より）



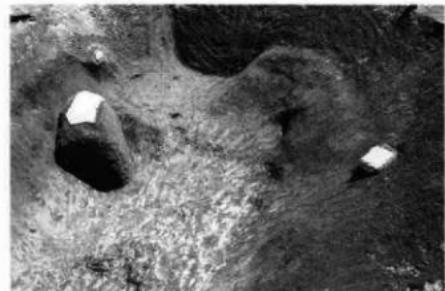
③中世 2号堀南部遺物出土状況完掘（西より）



④中世 2号堀 石臼出土状況近接（東より）



⑤中世 2号堀北部 石臼・櫛出土状況



①中世2号墳陥落部西部遺物出土状況（西より）



②中世2号墳陥落部西部遺物近接出土状況（南より）



③中世1号切岸完掘（北より）



④中世1号切岸土層断面（北より）



⑤中世1号切岸土層断面（南より）



⑥円弧崩れ完掘（北より）



⑦円弧崩れ、中世1号船断面（西より）



⑧円弧崩れ（東より）



①中世1～4号掘立柱建物群完掘状況（南東より）



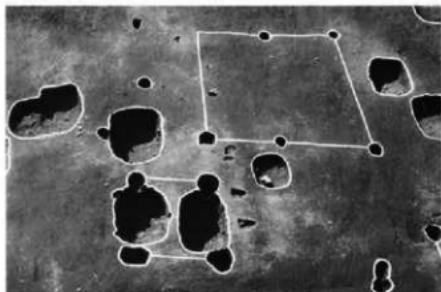
②中世3・4号掘立柱建物完掘状況（東より）



①中世1・2号掘立柱建物群完掘状況（南より）



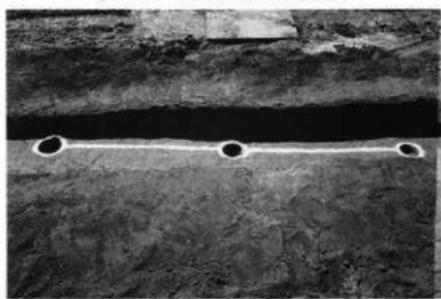
②中世1・2号掘立柱建物群完掘状況（南より）



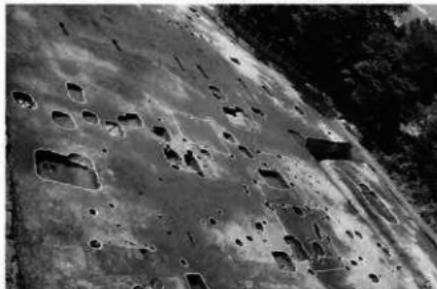
③中世3・4号掘立柱建物群完掘状況



④中世1・2・5・6号掘立柱建物群完掘状況（南より）



⑤2号柱穴列（南より）



①中世竪穴状遺構群（1～6号）完掘状況（南東より）



②中世竪穴状遺構群（2・3・4・6号）完掘状況



③中世5号竪穴状遺構完掘状況（東より）



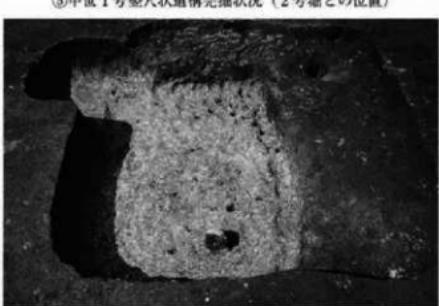
④中世1号竪穴状遺構完掘状況（南より）



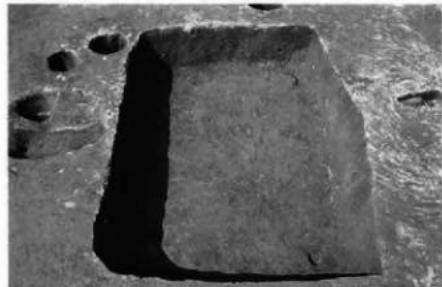
⑤中世1号竪穴状遺構完掘状況（2号堤との位置）



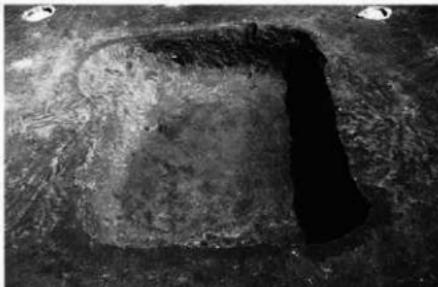
⑥中世1号竪穴状遺構刀子出土状況



⑦中世2・3号竪穴状遺構完掘状況（北より）



①中世4号竪穴状遺構完掘（北より）



②中世5号竪穴状遺構完掘（南より）



③中世6号竪穴状遺構完掘（西より）



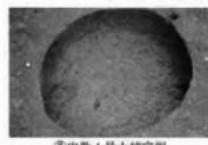
④中世7号竪穴状遺構完掘（西より）



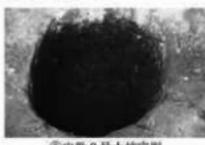
⑤中世8号竪穴状遺構完掘（北より）



⑥中世9号竪穴状遺構完掘（南より）



⑦中世4号土坑完掘



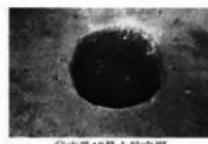
⑧中世9号土坑完掘



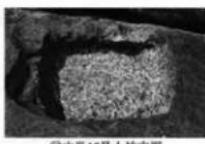
⑨中世10号土坑完掘



⑩中世11号土坑完掘



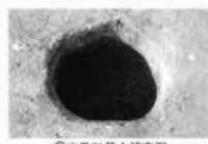
⑪中世12号土坑完掘



⑫中世16号土坑完掘

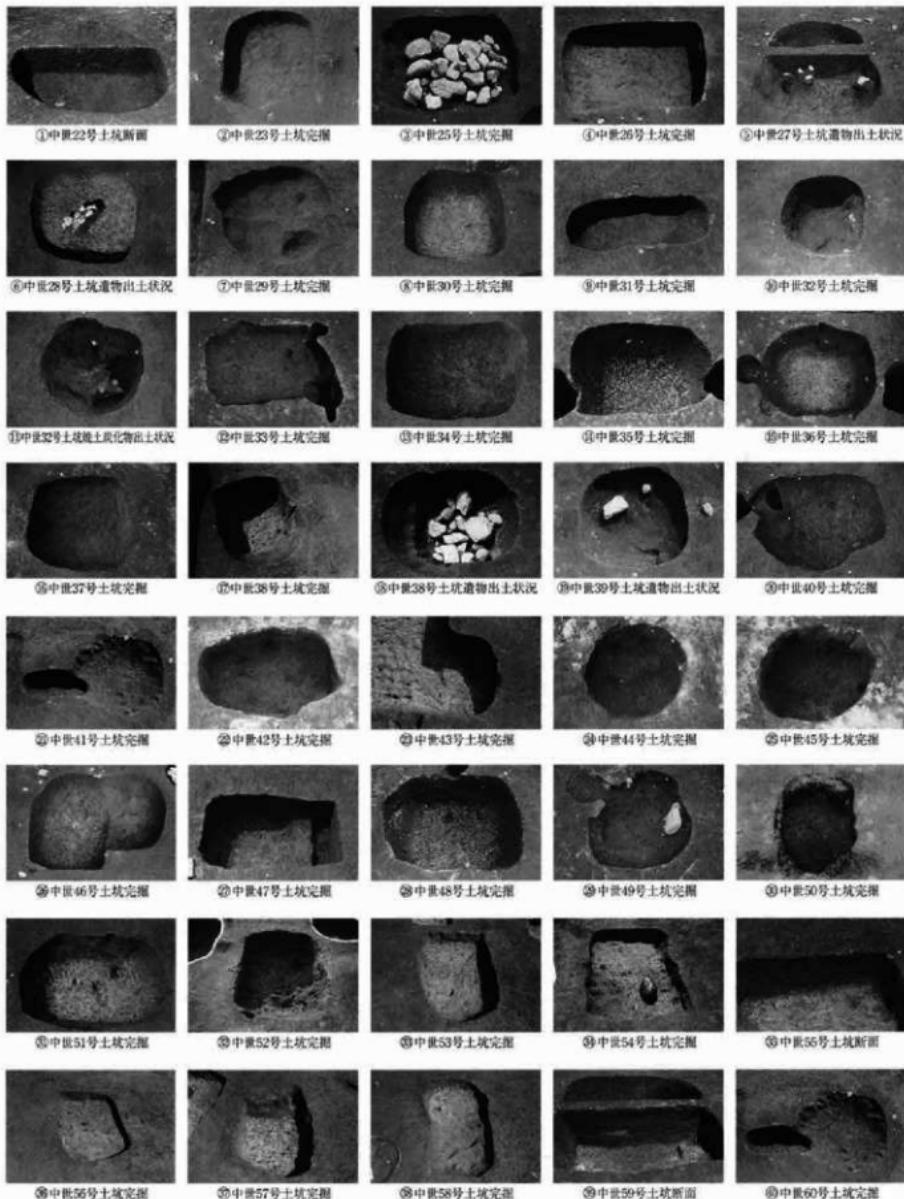


⑬中世20号土坑完掘

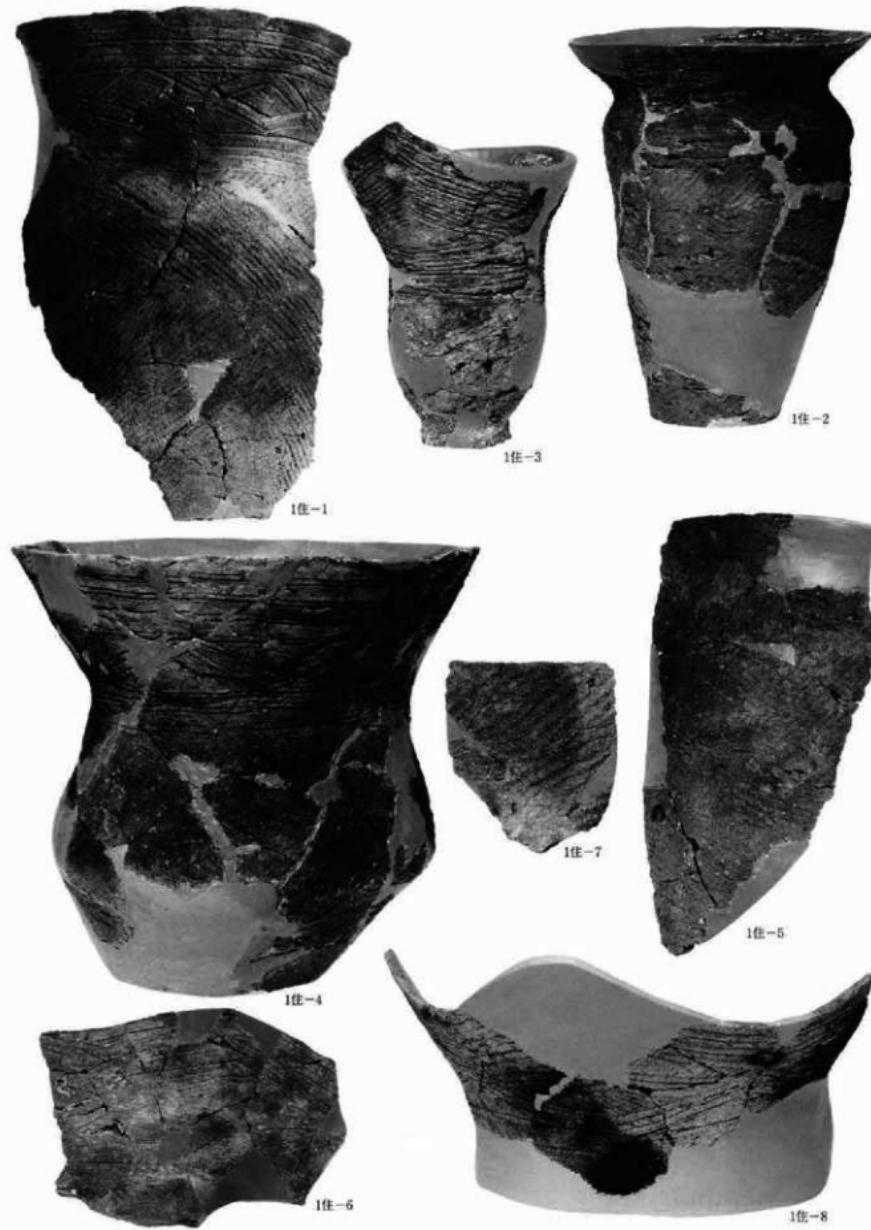


⑭中世21号土坑完掘

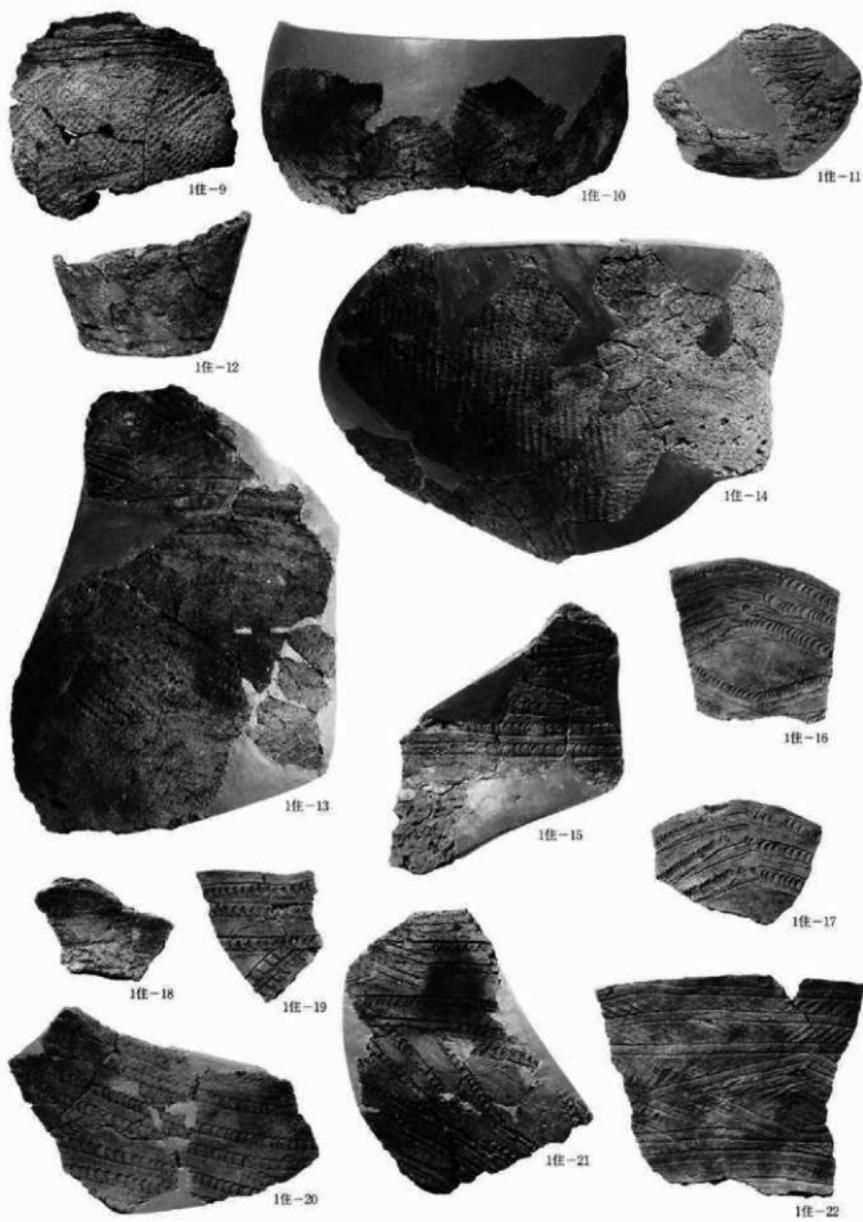
PL-30

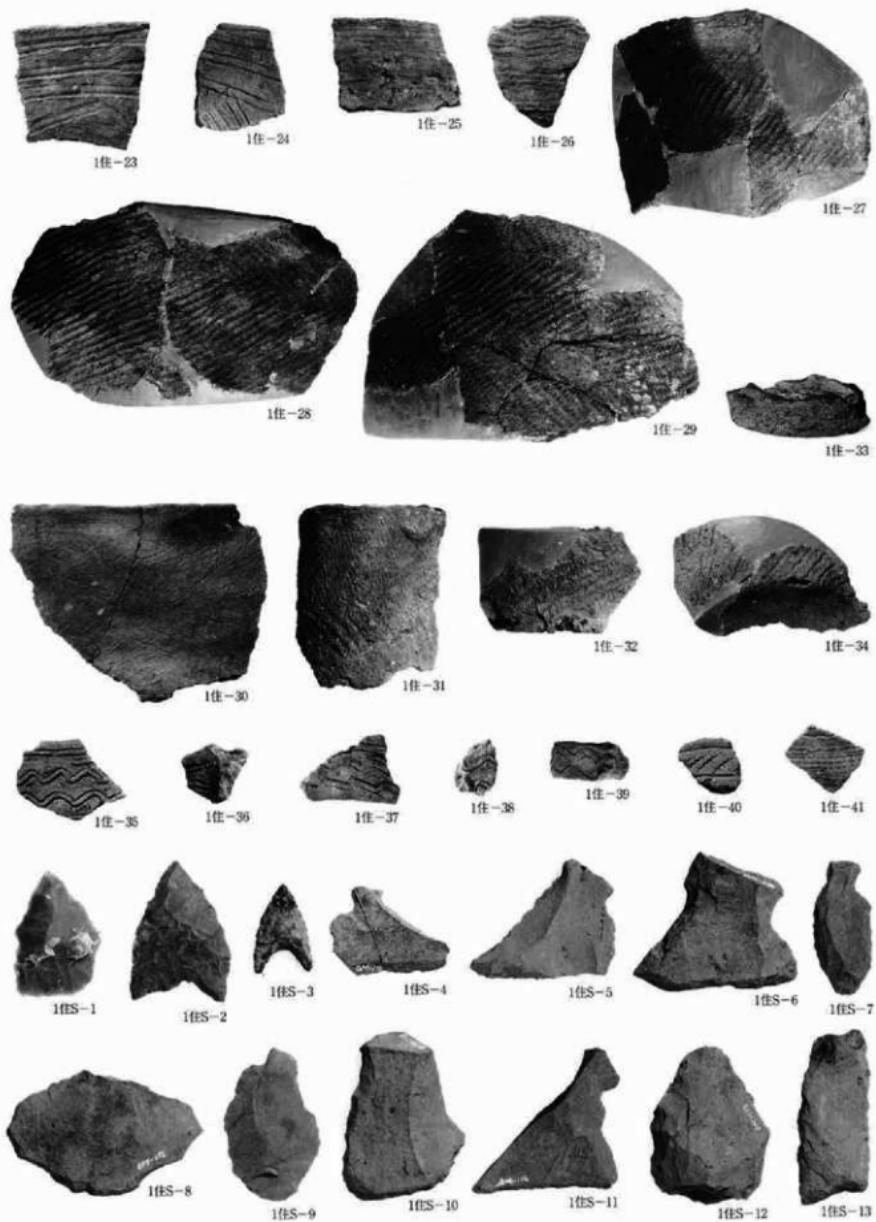




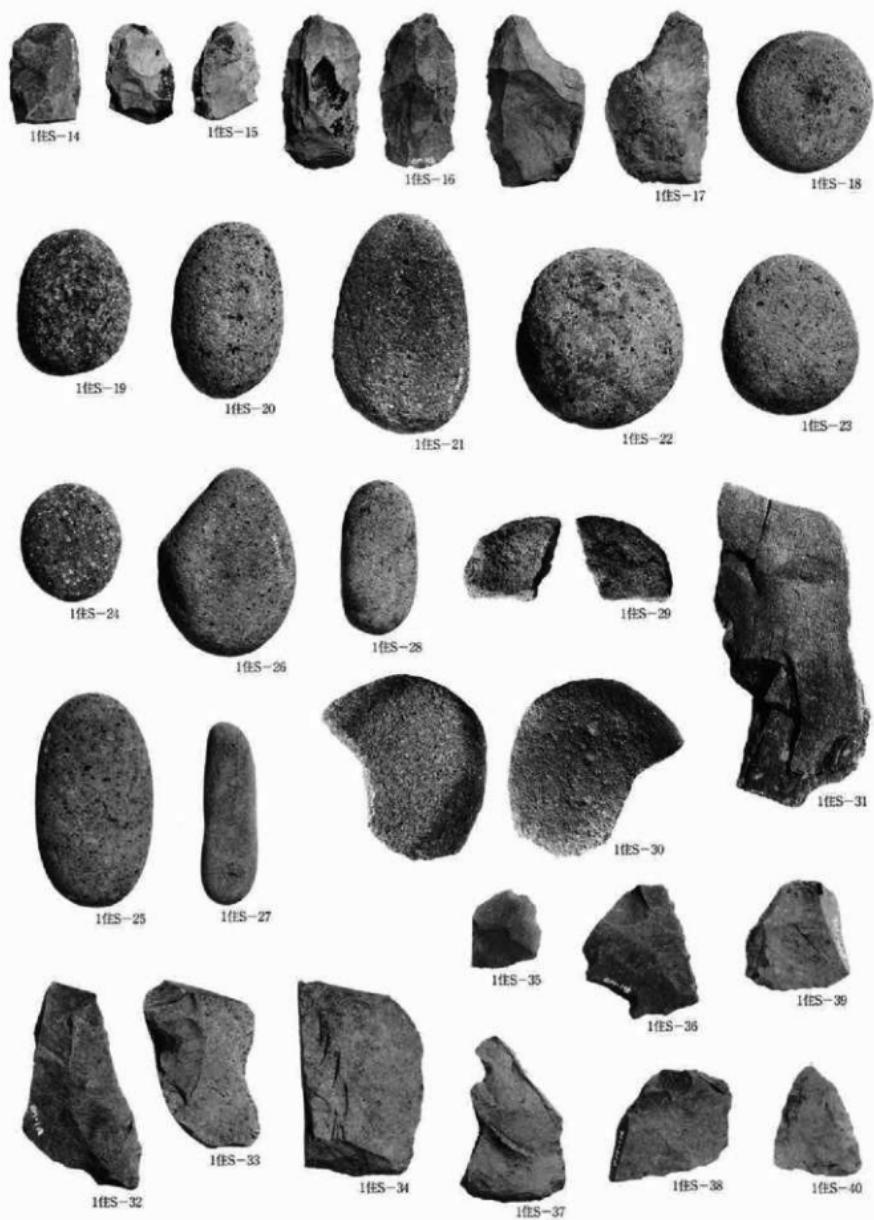


1号住居の出土遺物

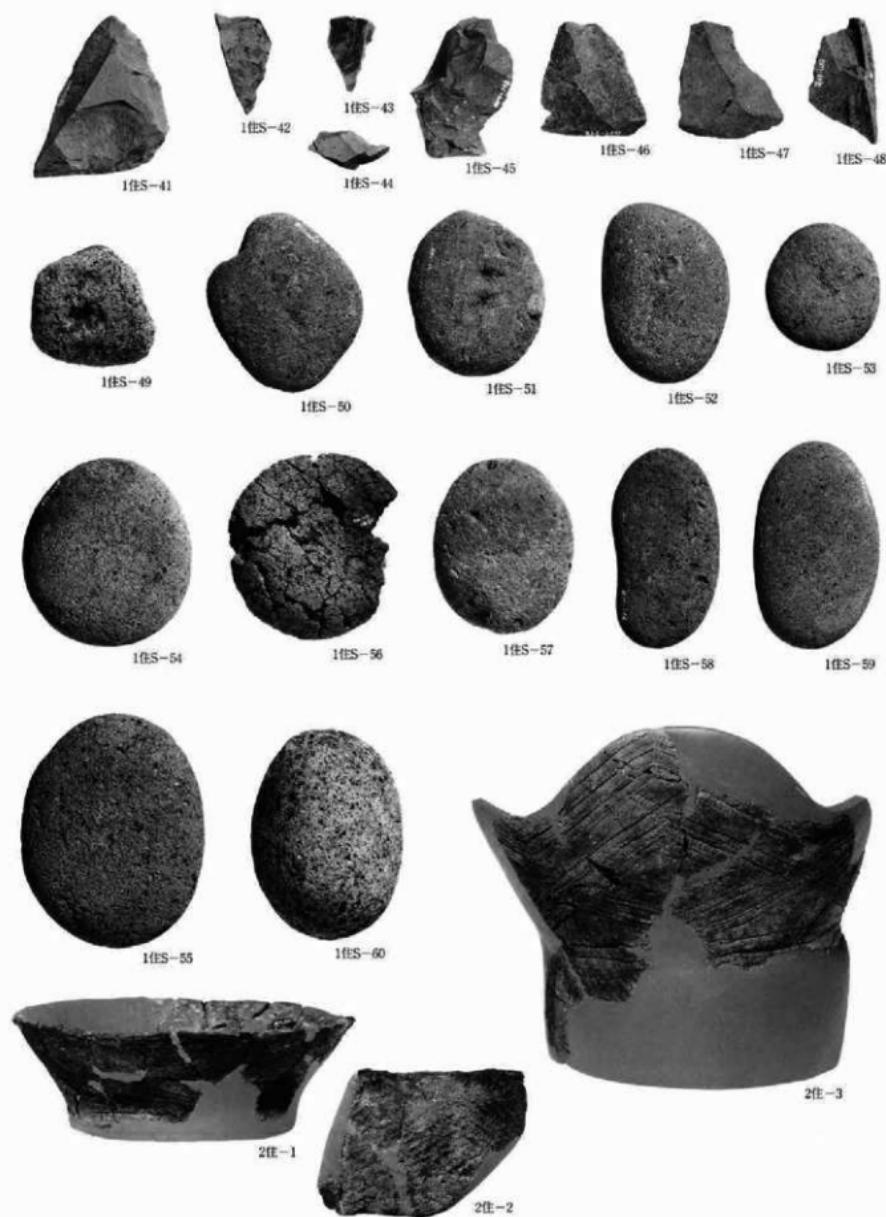


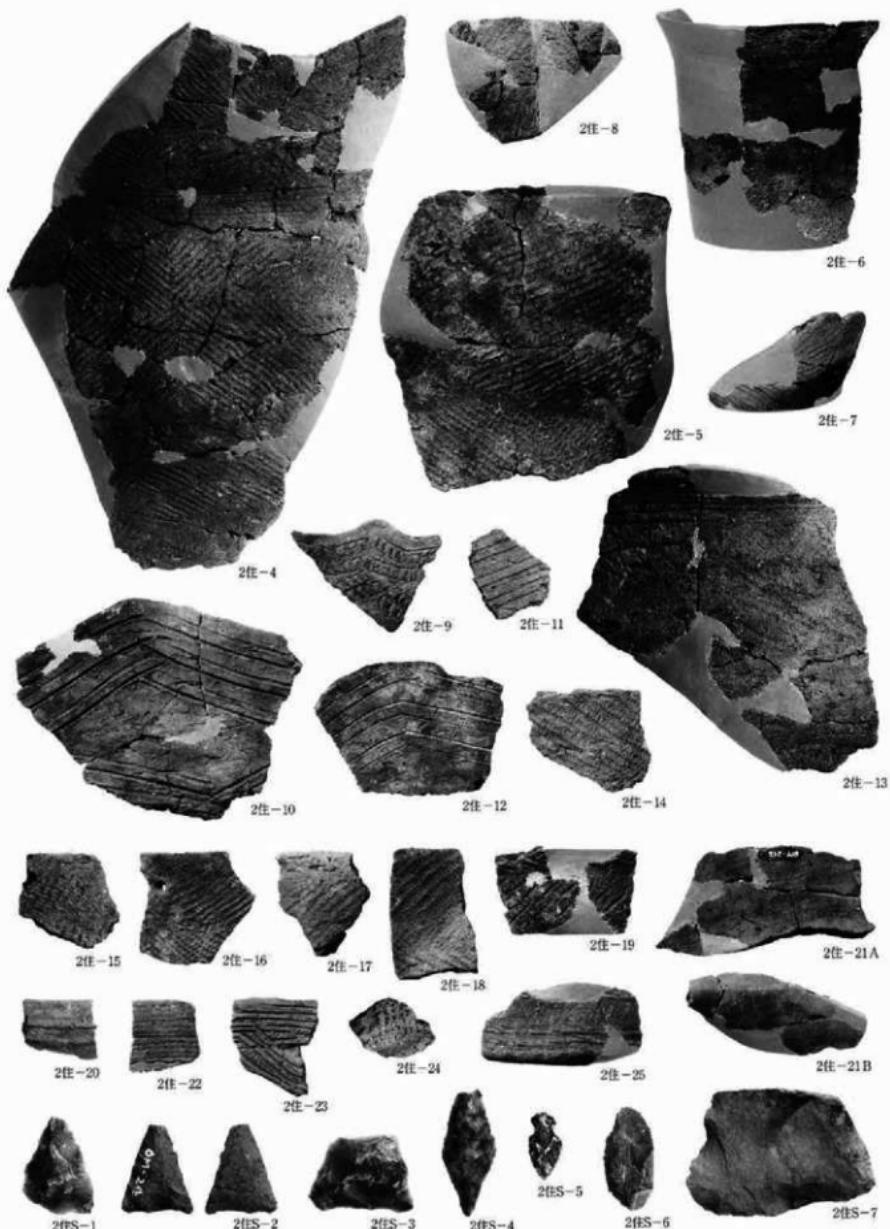


1号住居の出土遺物

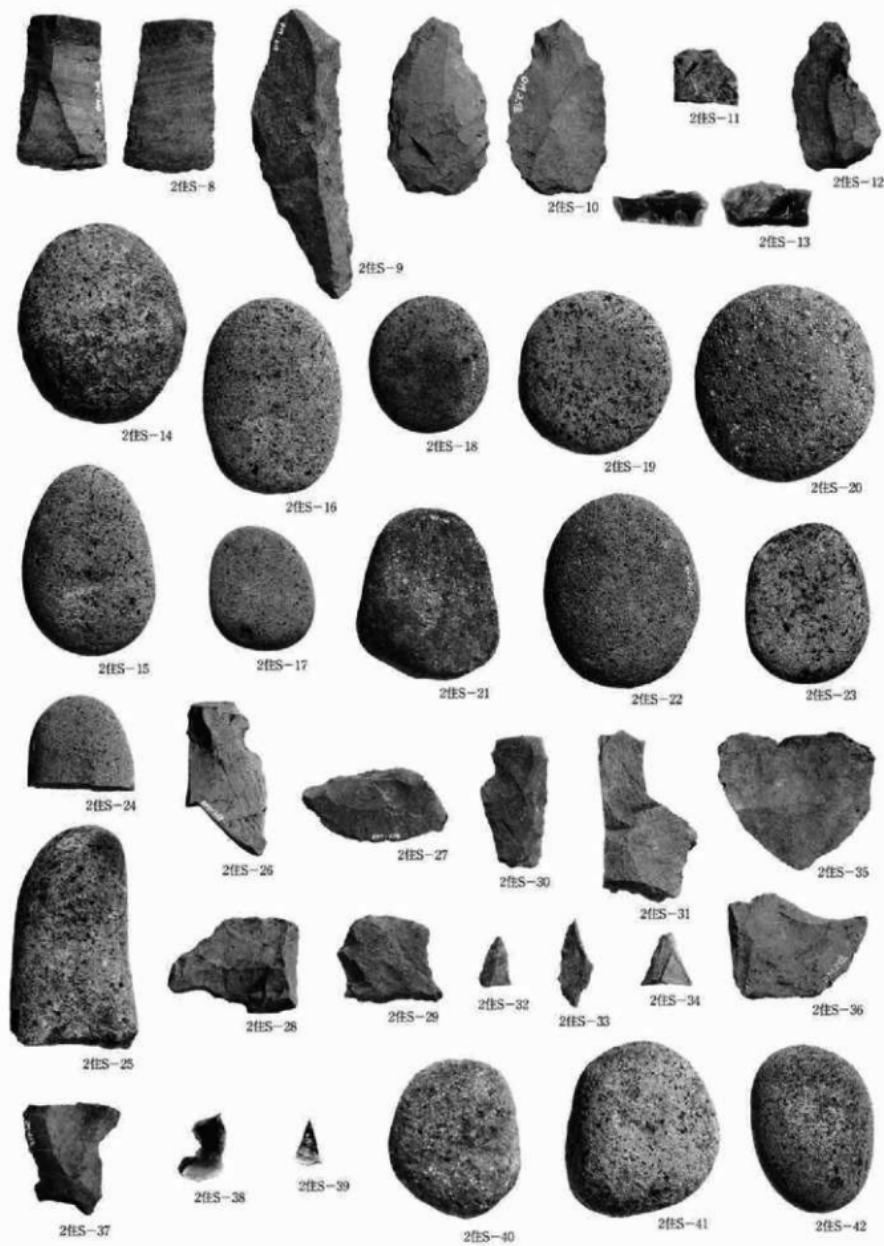


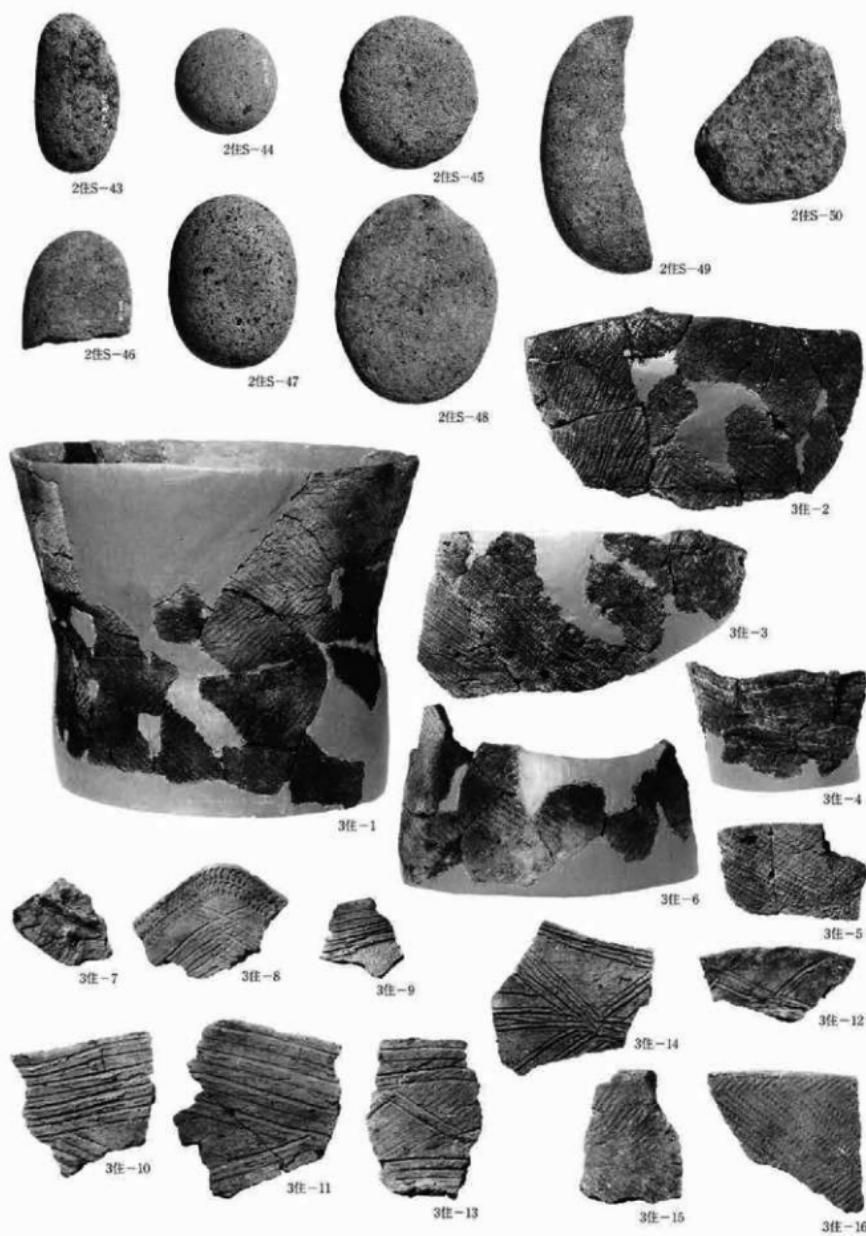
PL-36





2号住居の出土遺物

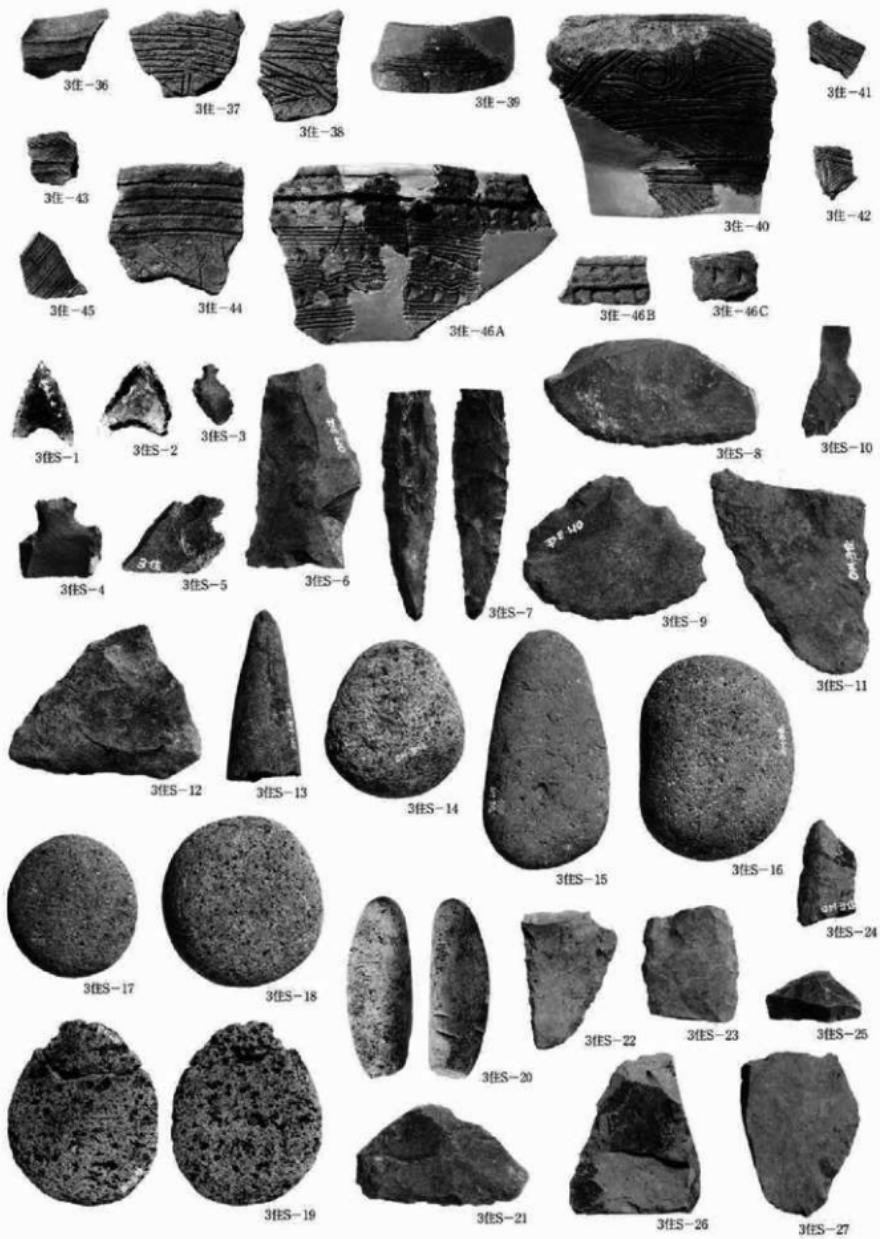




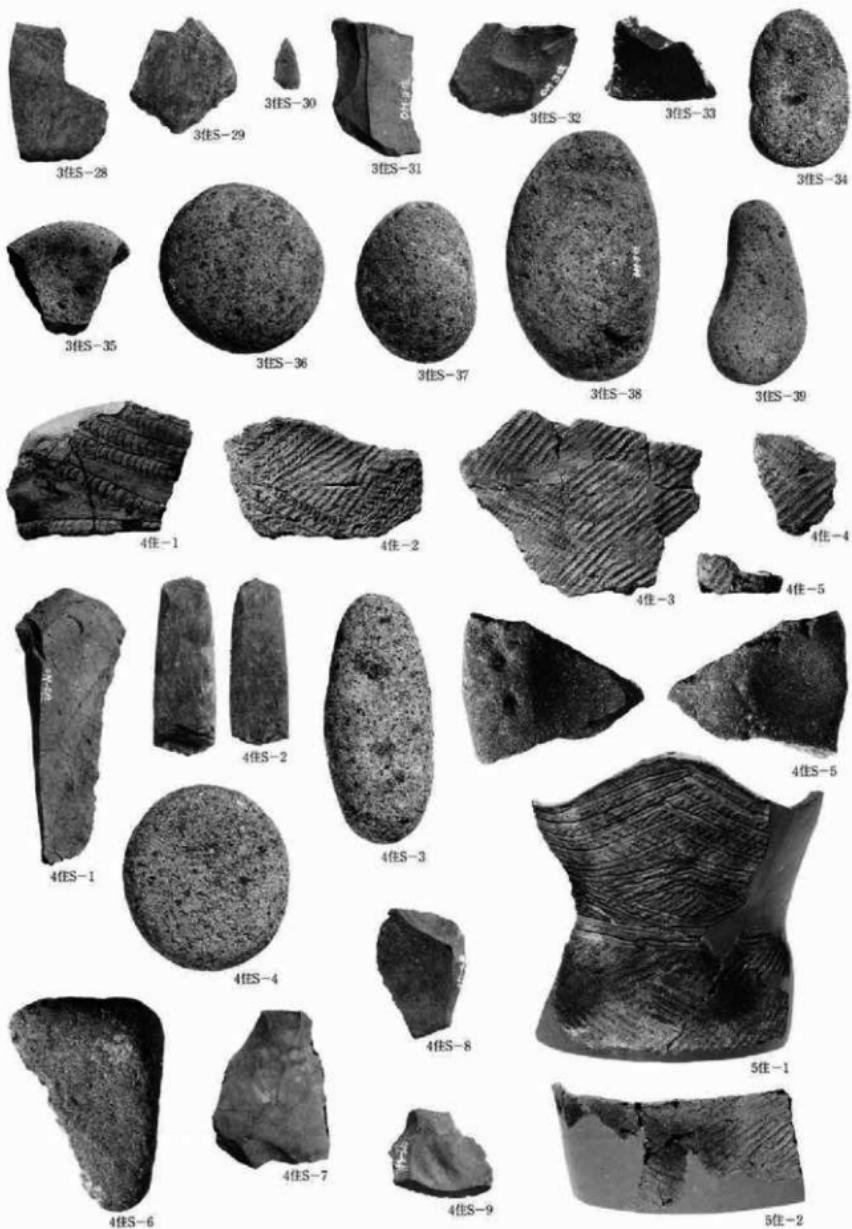
PL-40



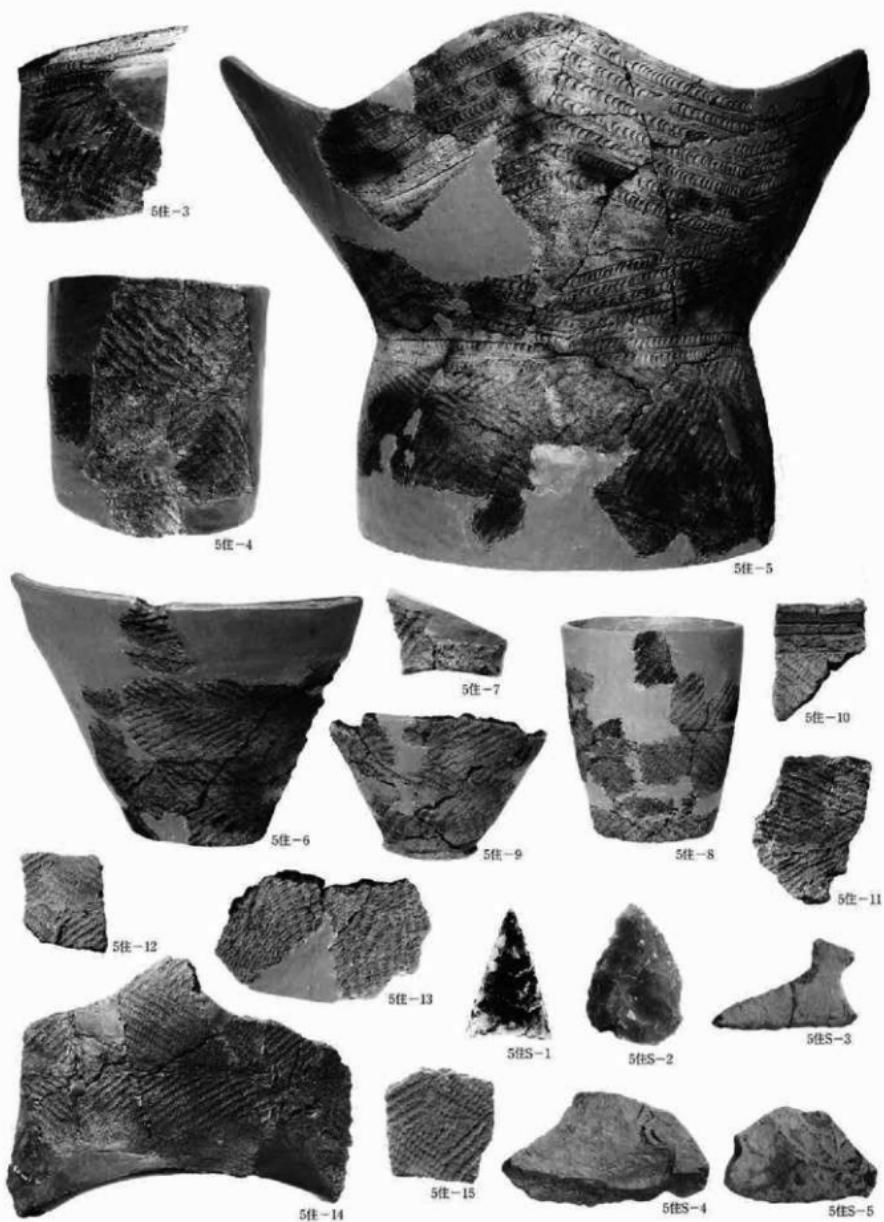
3号住居の出土遺物



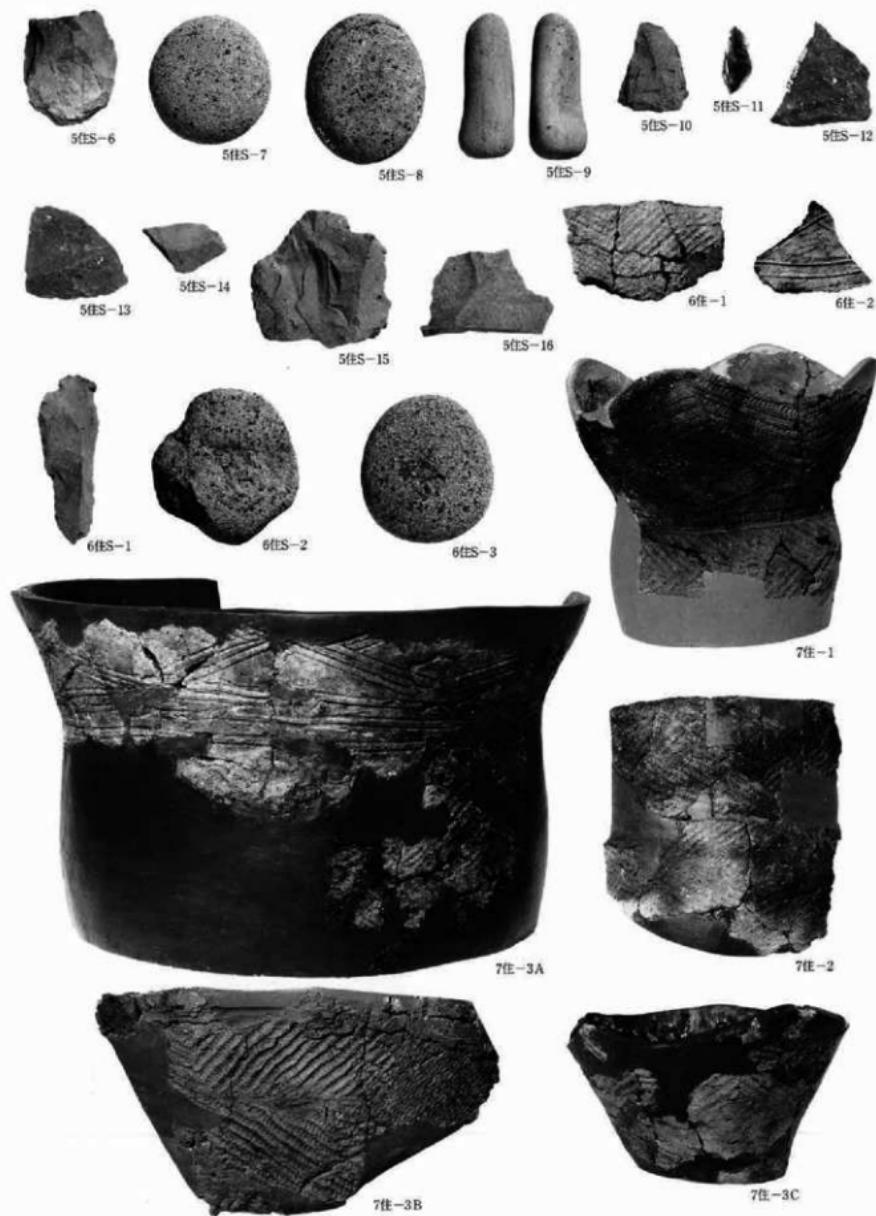
PL-42



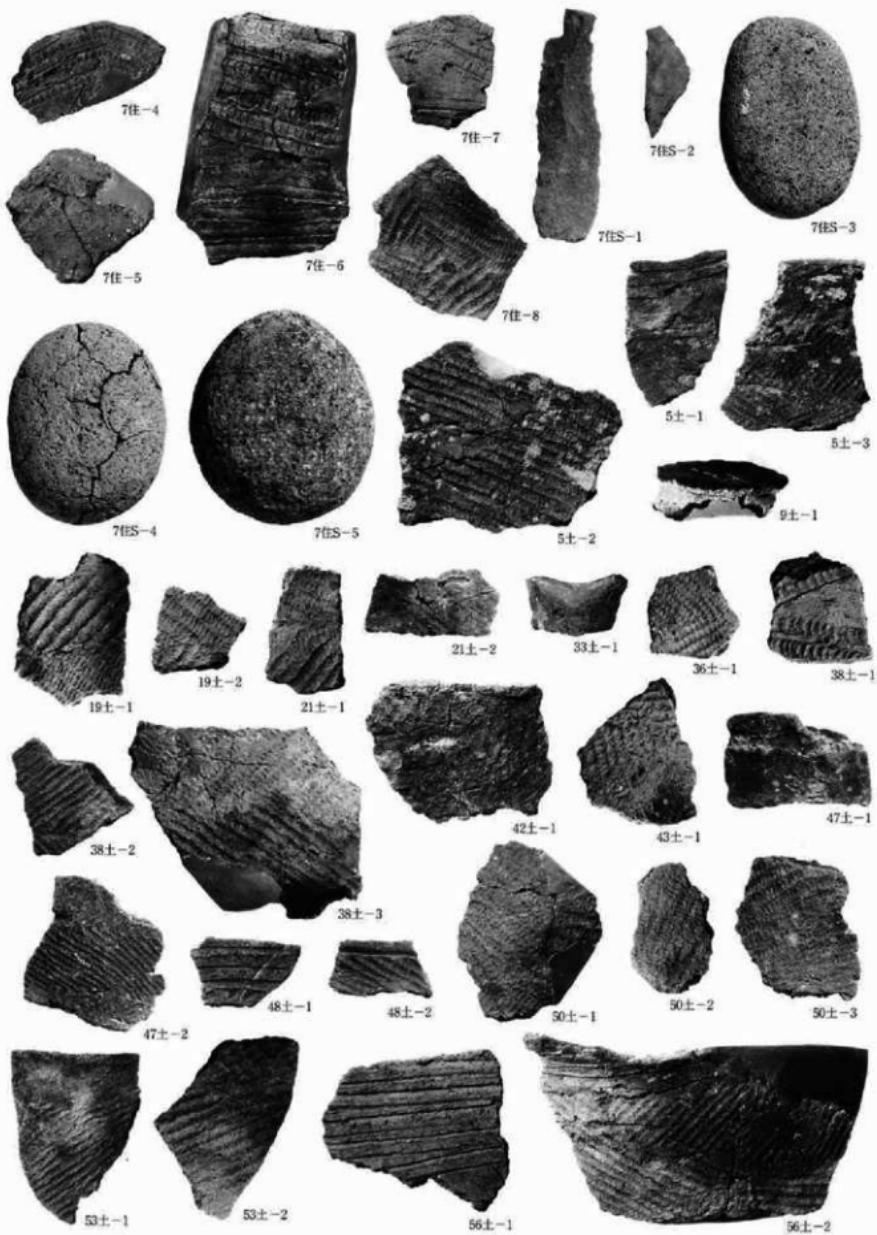
3～5号住居の出土遺物



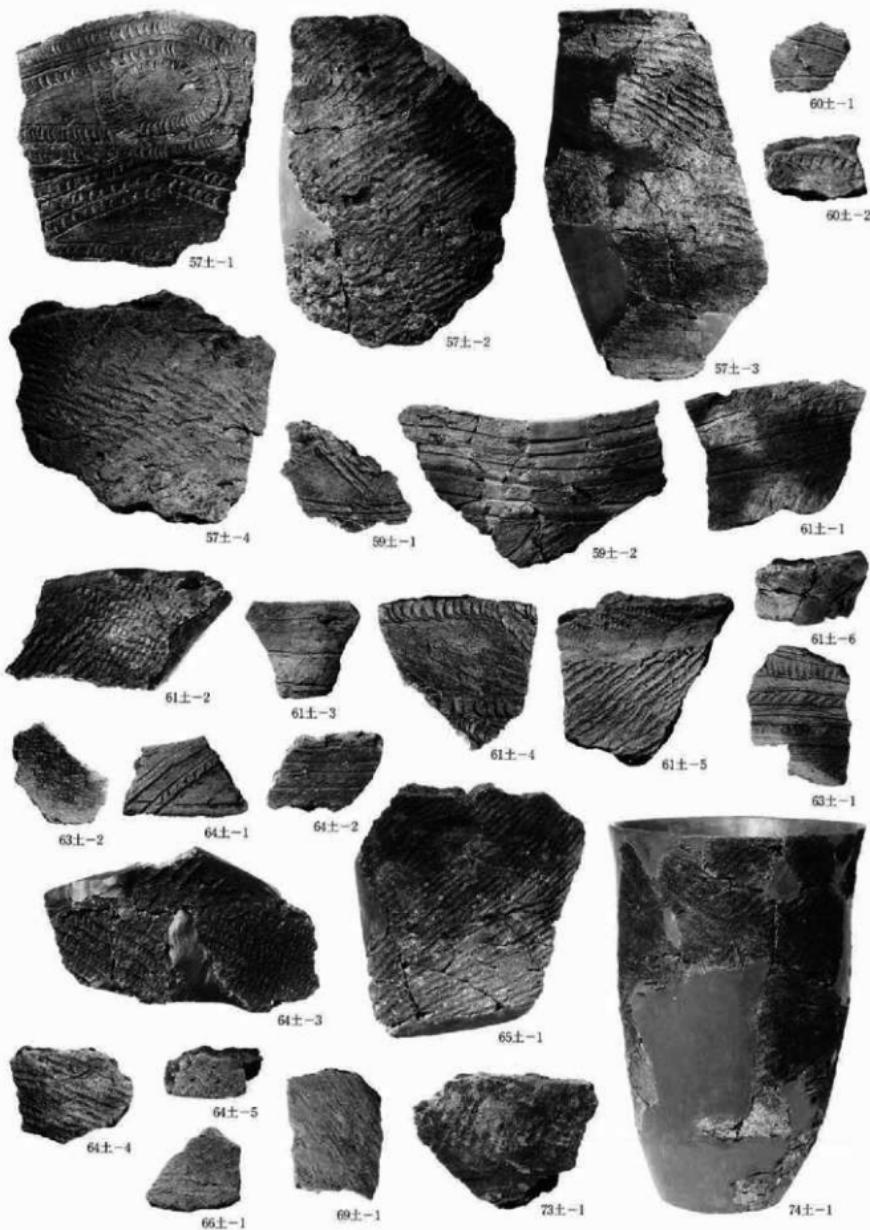
PL-44



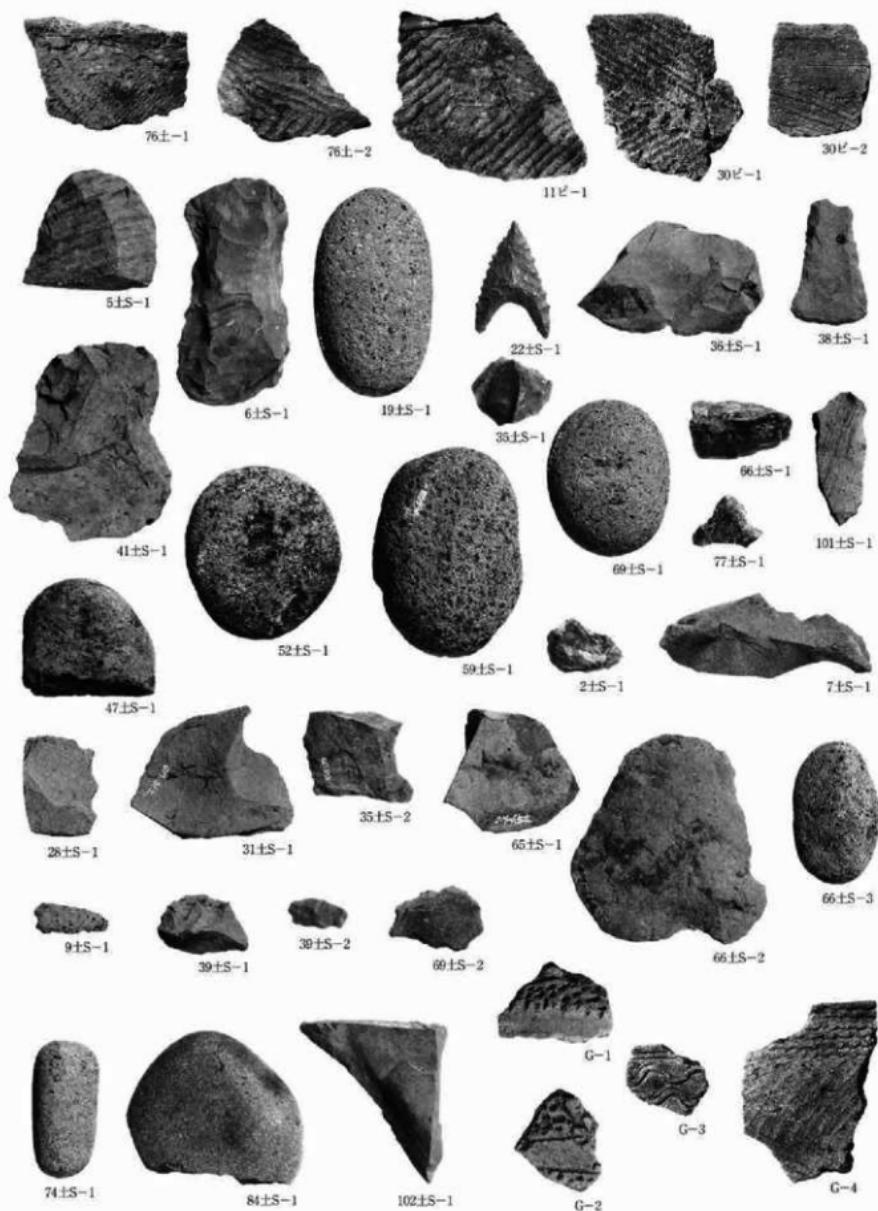
5～7号住居の出土遺物



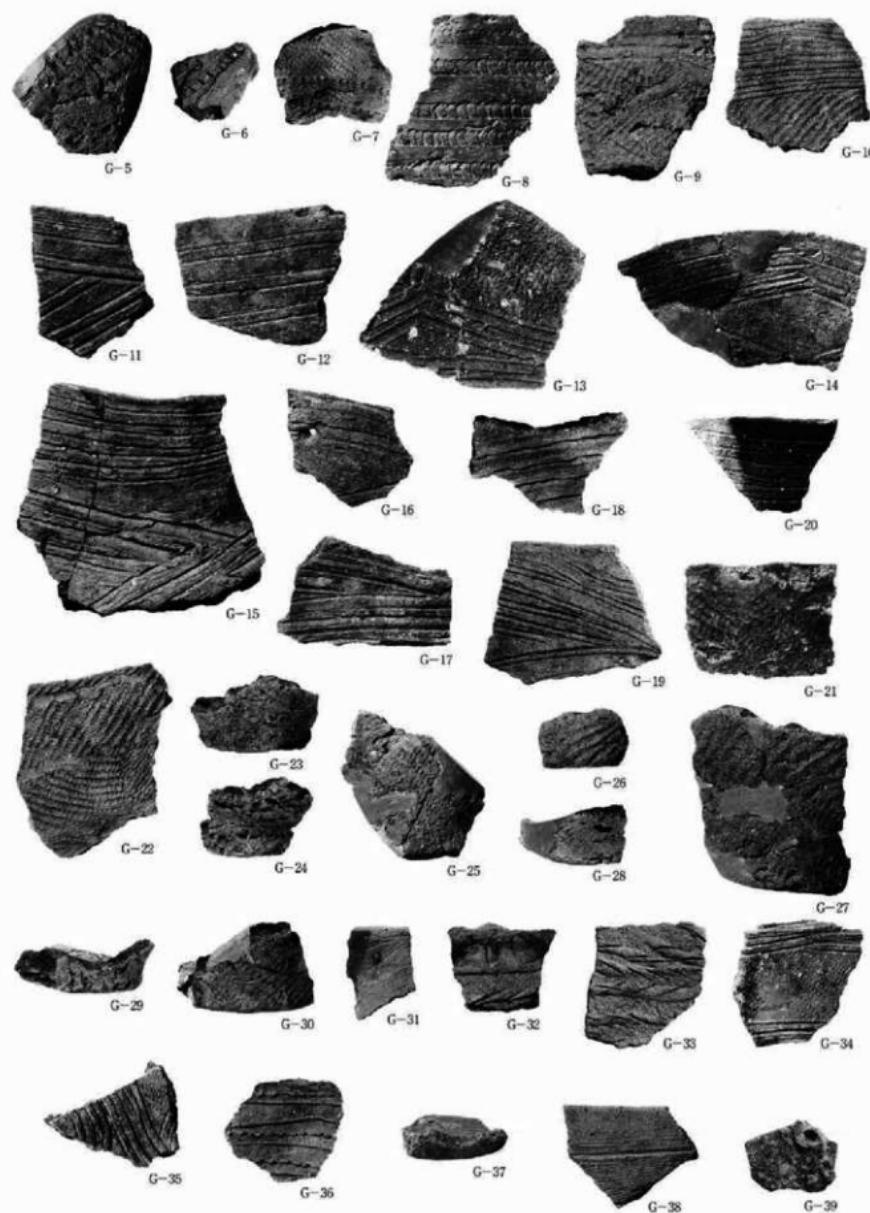
7号住居、5・9・19・21・33・36・38・42・43・47・48・50・53・56号土坑の出土遺物



57・59～61・63～66・69・73・74号土坑の出土遺物

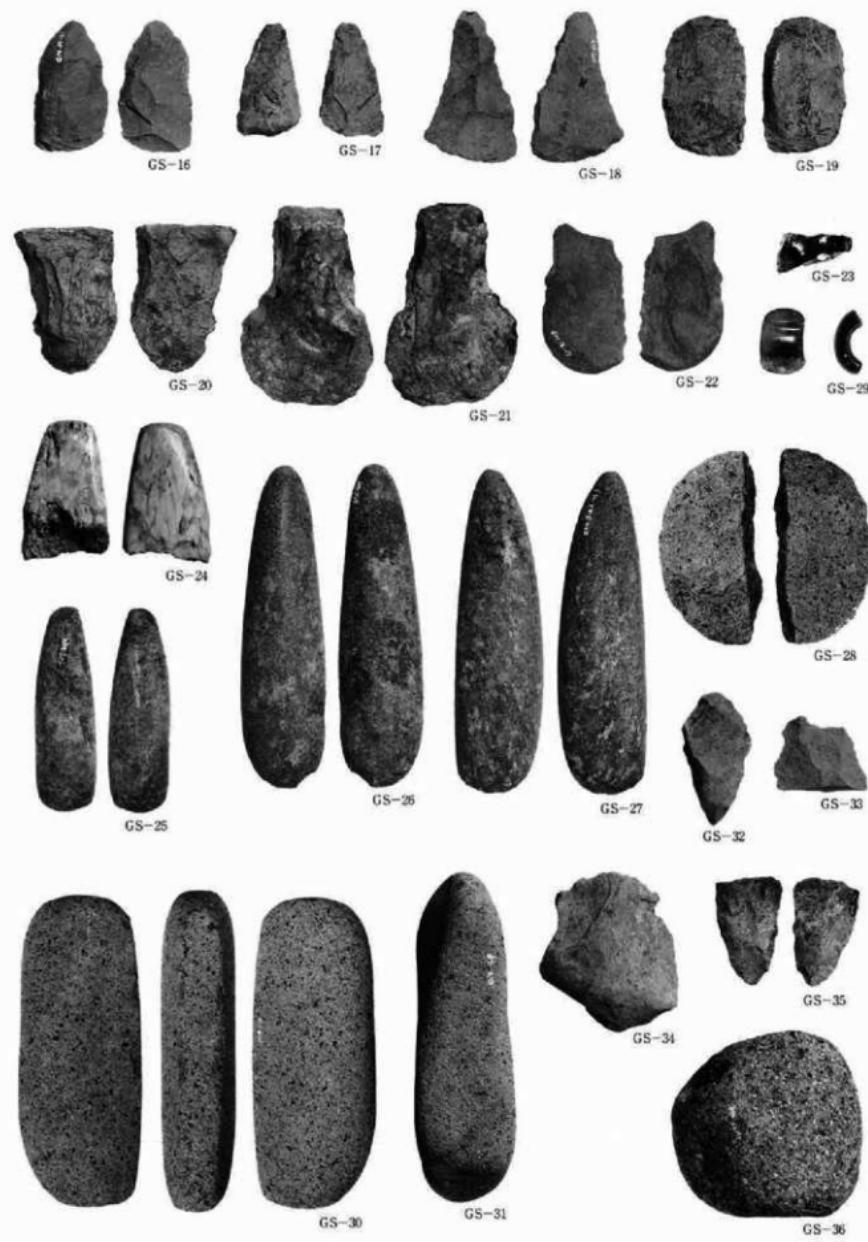


2・5～7・9・19・22・28・31・35・36・38・39・41・47・52・59・65・66・69・74・76・77・84・101・102号土坑。
11・30ピット、グリッドの出土遺物

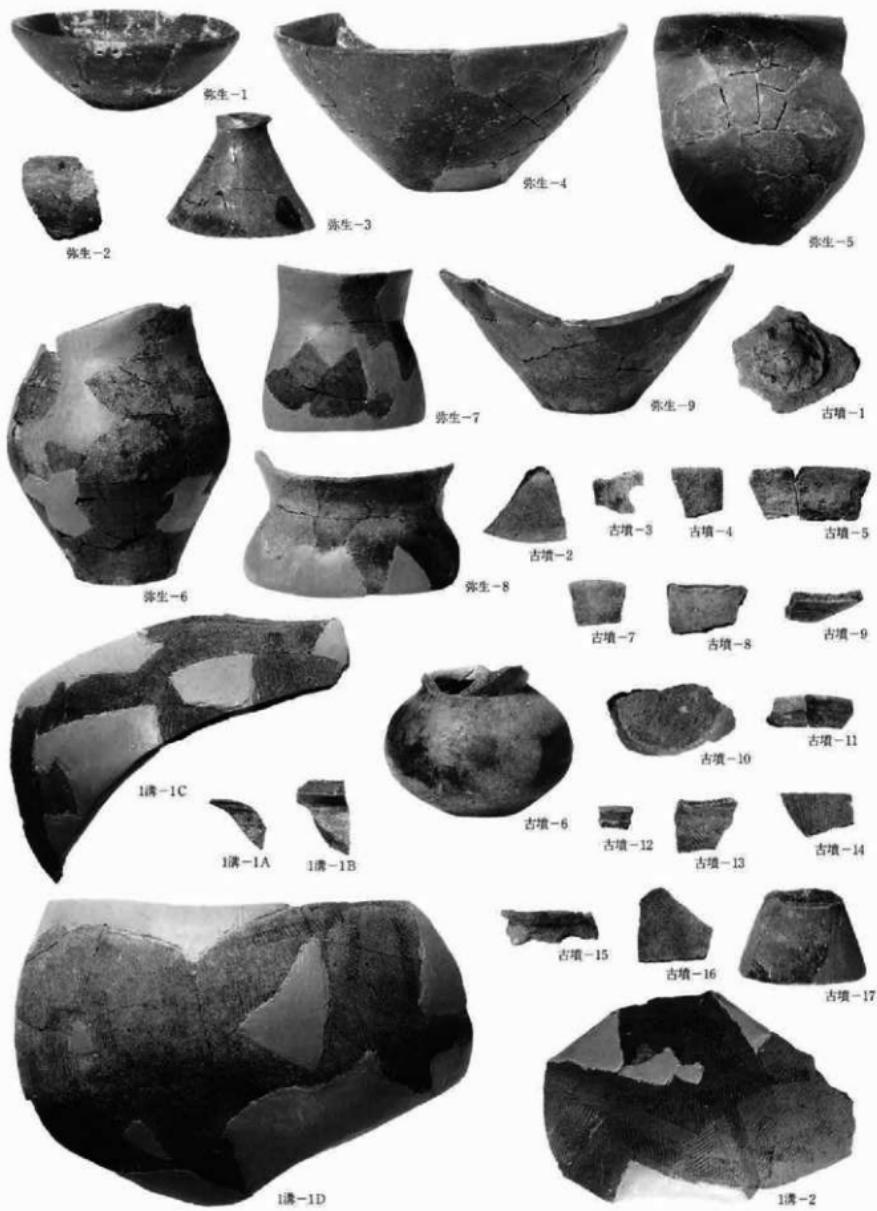




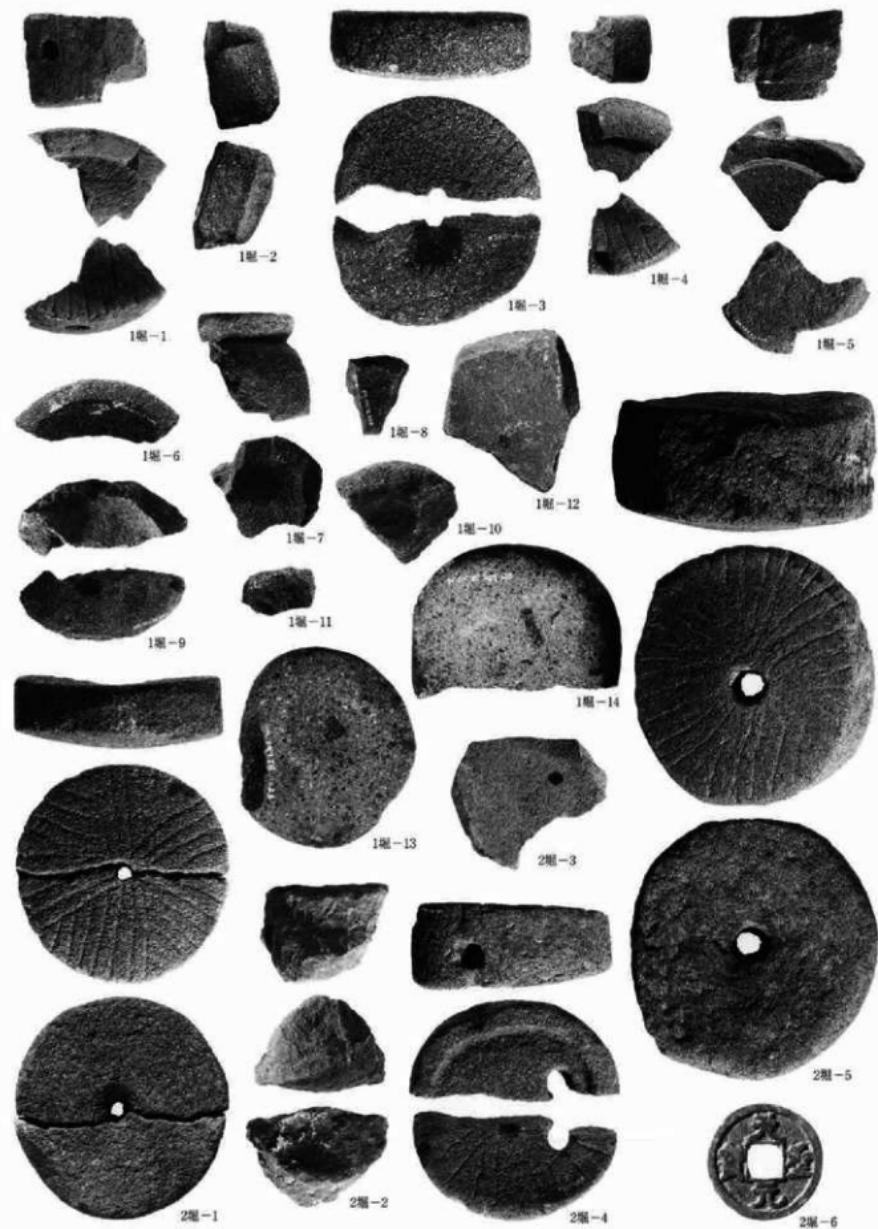
PL-50



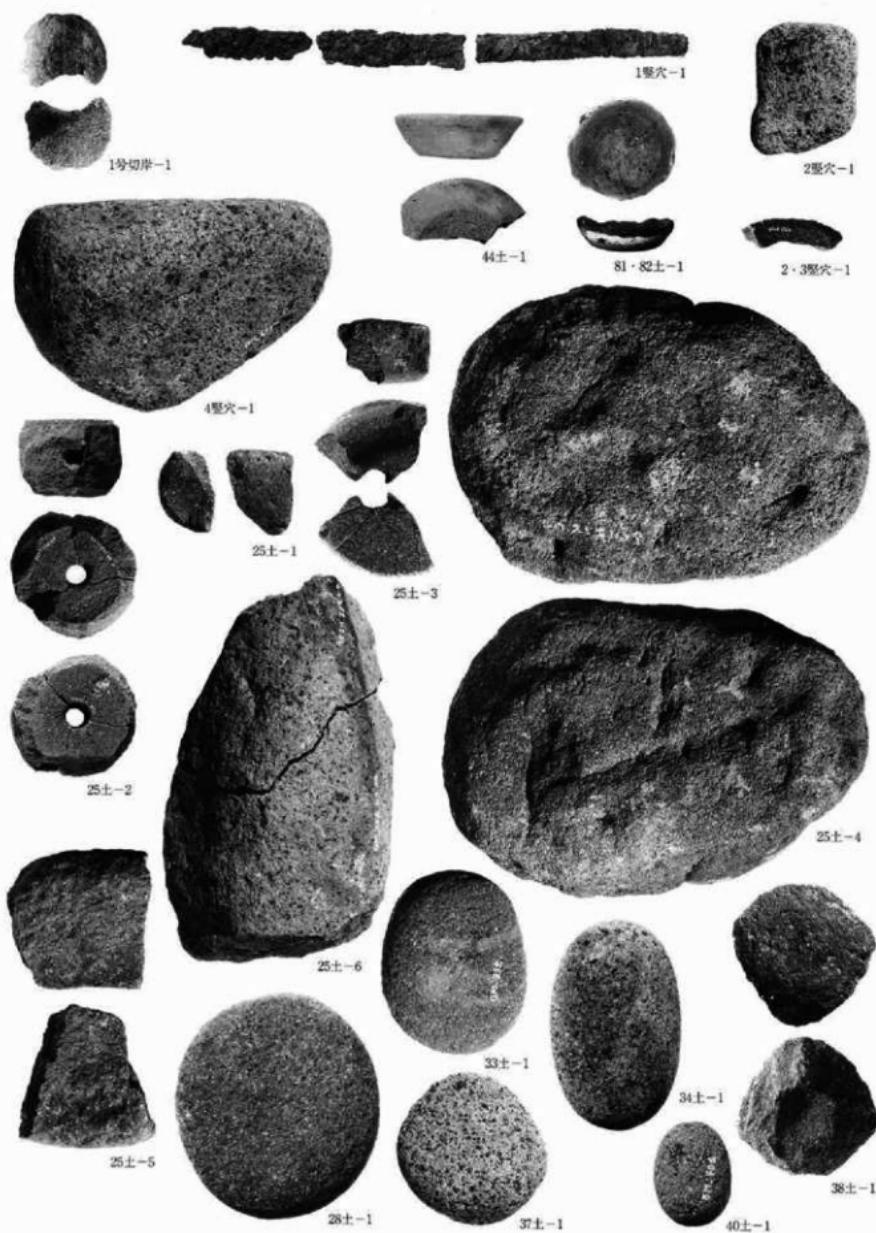
グリッドの出土遺物



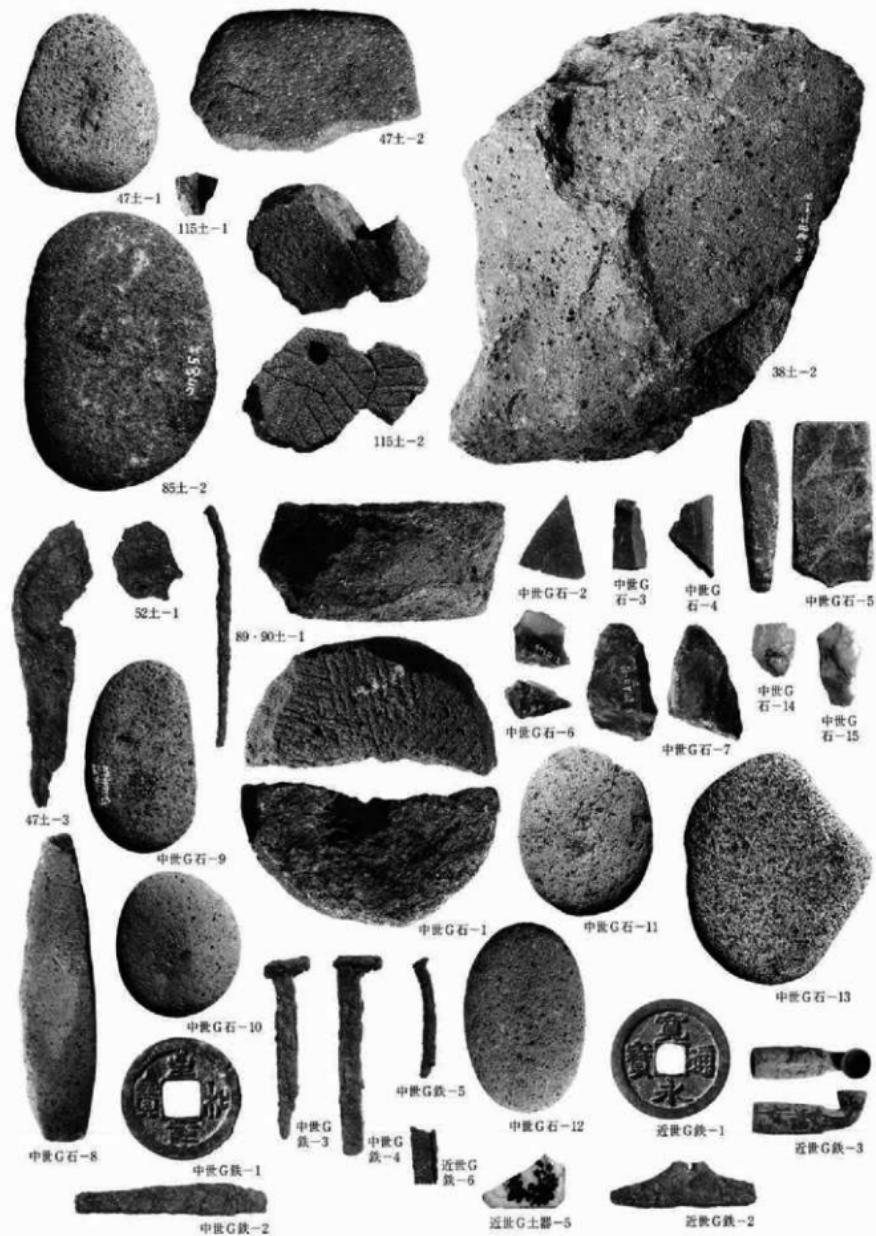
弥生・古墳時代、1号溝の出土遺物



1・2号壺の出土遺物



1号切岸、1～4号竪穴、25・28・33・34・37・38・40・44・81・82号土坑の出土遺物



38・47・52・85・89・90・115号土坑、中・近世グリッド他の出土遺物

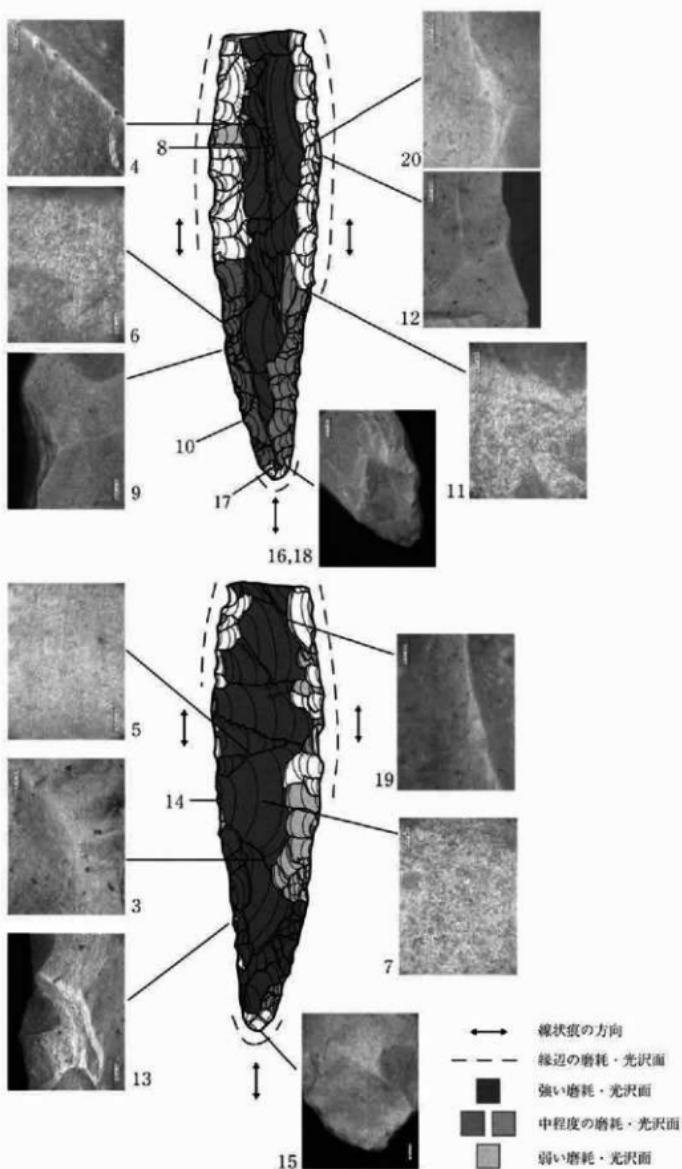
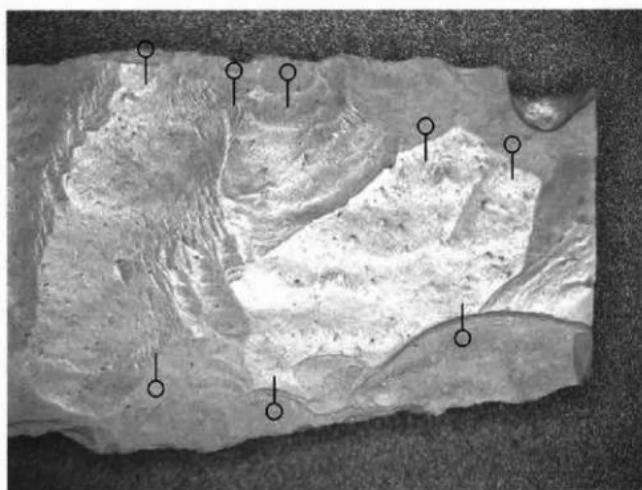
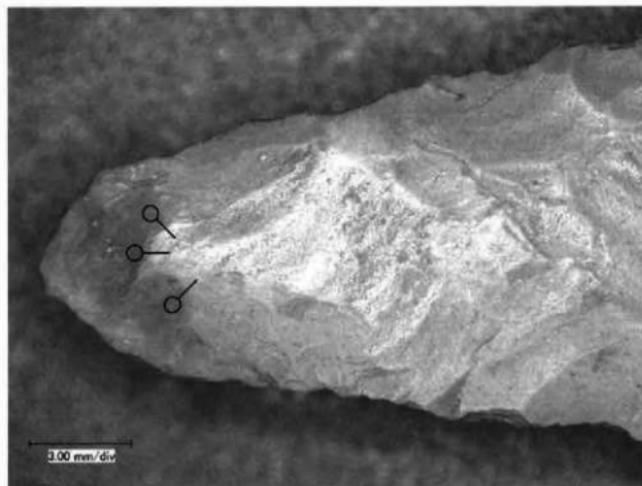


図2 顕微鏡写真の撮影箇所



1. 腹面上部の剥離面と磨耗面の関係

大部分の剥離面は磨耗し、光沢を帯びているが、上辺と下辺の二次加工の剥離面（○印）は光沢を帯びず、磨耗・光沢面を切っている。図1・2の磨耗・光沢面の分布図を参照。



2. 腹面先端部の剥離面と磨耗面の関係

先端部のやや黒みを帯びた剥離面（○印）が、磨耗して光沢を帯びた他の剥離面を切っている。図1・2の光沢面の分布図を参照。

図3 磨耗面と剥離面の切り合い関係

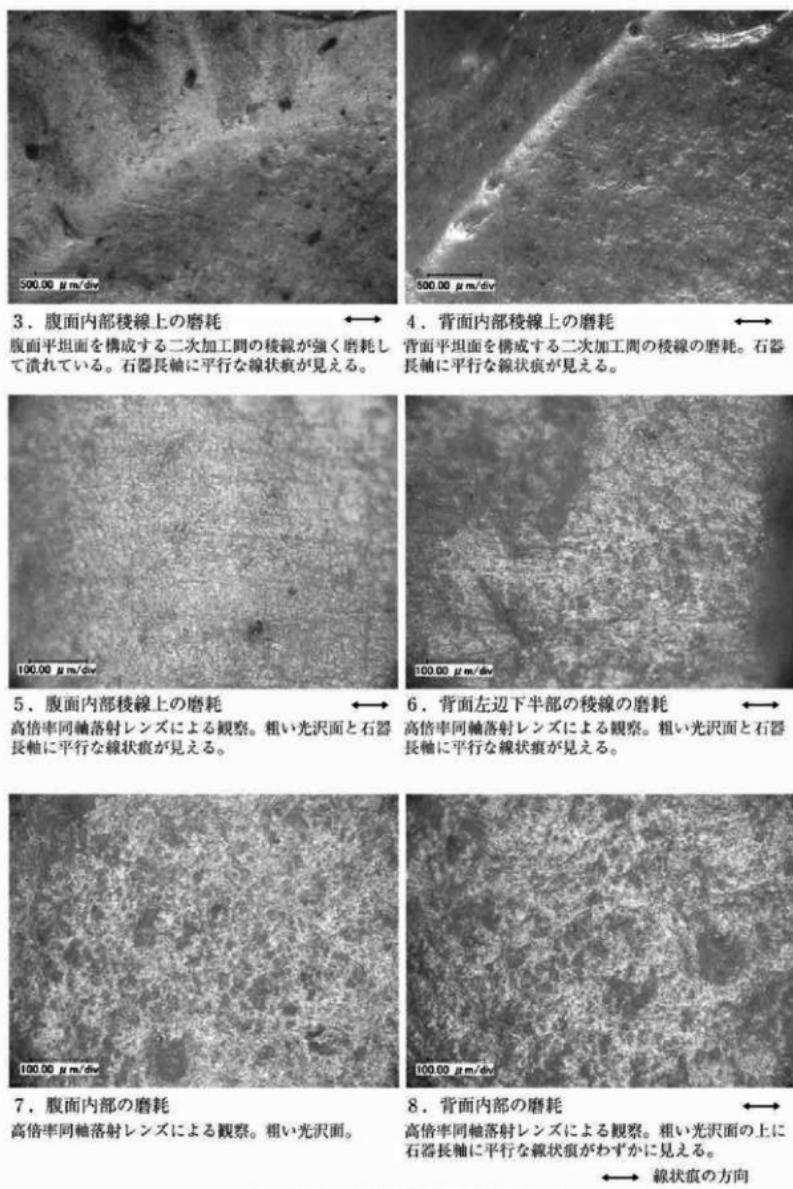
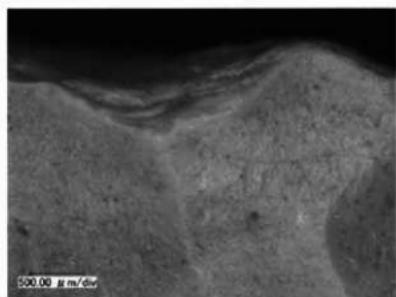
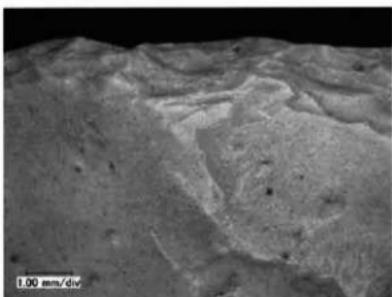


図4 磨耗・光沢面の拡大写真（1）



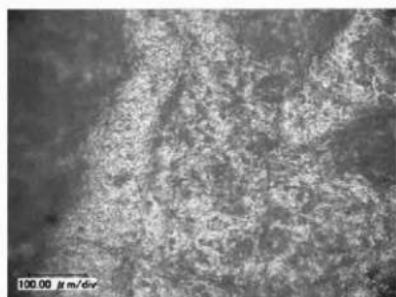
9. 背面左辺下半部

刃端と二次加工間の棱線が磨耗している。



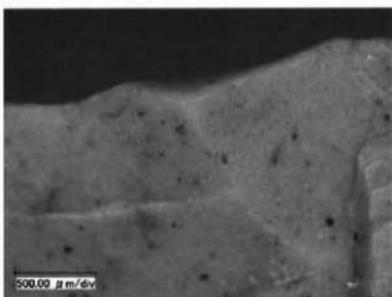
10. 背面左辺下半部

刃端と二次加工間の棱線が磨耗している。 ← →



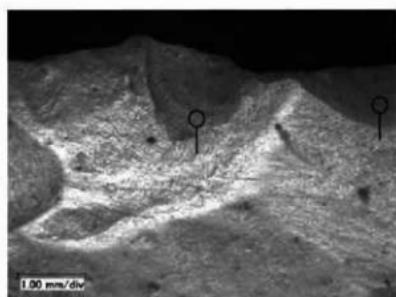
11. 背面右辺下半二次加工部

高倍率同軸落射レンズによる観察。穂い光沢面と石器長軸に平行する線状痕が見える。二次加工間の棱線が磨耗している。 ← →



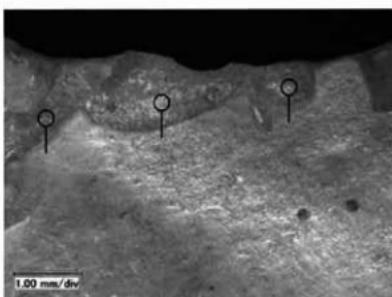
12. 背面右辺上半二次加工部

刃端と二次加工間の棱線が磨耗している。 ← →



13. 腹面左辺下半二次加工部

全体が強く磨耗。特に二次加工間の棱線の磨耗が顕著。石器長軸に平行する線状痕が見える。刃端の小さな剥離面（○印）には強い磨耗が見られず。相対的に新しいことを示す。 ← →

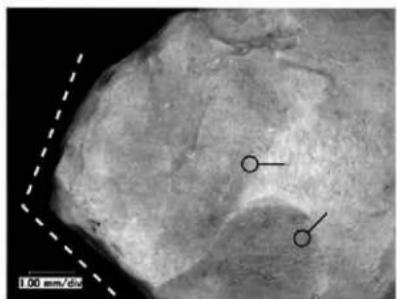


14. 腹面左辺

全体が強く磨耗。特に二次加工間の棱線の磨耗が顕著。石器長軸に平行する線状痕が見える。刃端の小さな剥離面（○印）には強い磨耗が見られず。相対的に新しいことを示す。 ← →

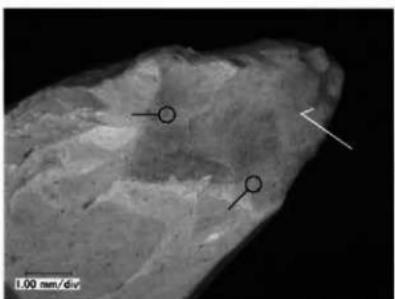
← → 線状痕の方向

図5 磨耗・光沢面の拡大写真（2）



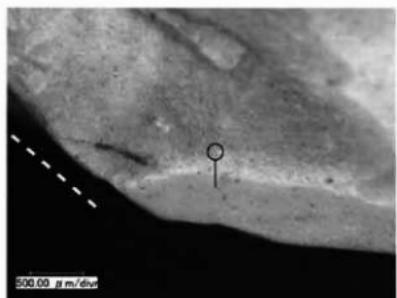
15. 先端部腹面

先端部の再加工の剥離面（やや黒味を帯びた○印の剥離面）により、右側の磨耗面が切られる。しかし最先端（左端）はまた磨耗している（破線部）。



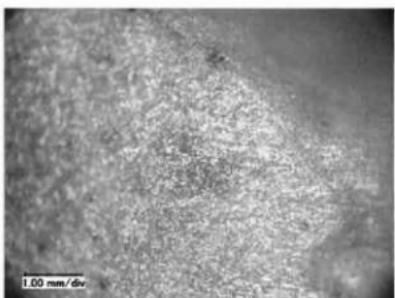
16. 先端部背面左辺側

先端部再加工の剥離面（やや黒味を帯びた剥離面）により、磨耗面が切られるが、最先端（右端矢印の付近）にはまた磨耗が形成されている。



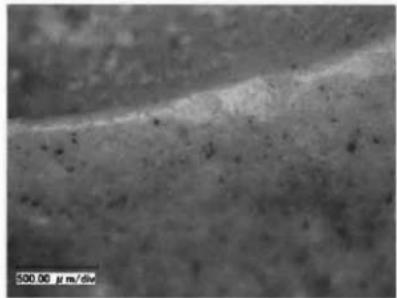
17. 先端部背面中央部後線

先端部の再加工の剥離面（○印）により、背面の磨耗面（下側）が切られる。剥離面の縁（破線部）には、また磨耗が形成されている。左側が石器先端。



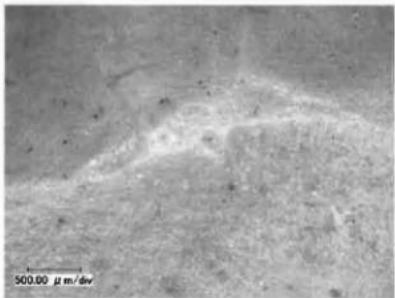
18. 先端部背面

高倍率同軸落射レンズによる観察。弱い光沢面と石器長軸に平行な（画面に水平な）線状痕が見える。右側が石器先端。



19. 腹面平坦部と右辺二次加工の境界

二次加工の剥離（上側）と腹面の平坦面（下側）の境の棱線が磨耗している。



20. 背面平坦部と右辺二次加工の境界

二次加工の剥離（上側）と背面の平坦面（下側）の境の棱線が磨耗している。

図6 磨耗・光沢面の拡大写真（3）

↔ 線状痕の方向



(社)群馬県埋蔵文化財調査事業団
発掘調査報告 第341集

奥田道下遺跡（稻城）

(注) 津川吾夷報单鉄特別道路改良
事業埋蔵文化財発掘調査報告

平成16年12月24日 印刷
平成16年12月27日 発行

編集・発行／財団法人群馬県埋蔵文化財調査事業団
〒377-8555 群馬県勢多郡北橘村大字下稻田784番地の2
電話 (0279) 52-2511 (代表)

印刷／株式会社 開文社 印刷所

X=61540

Y=-83360
1

U

P

X=61520

P

X=61500

K

X=61480

F

Y=-83340
5

1

Y=-83320
10

10

Y=-83300
15

15

Y=-83280
20

20

Y=-83260
25

25

Y=-83240
30

30

Y=-83220
35

35

X=61540

P

X=61520

F

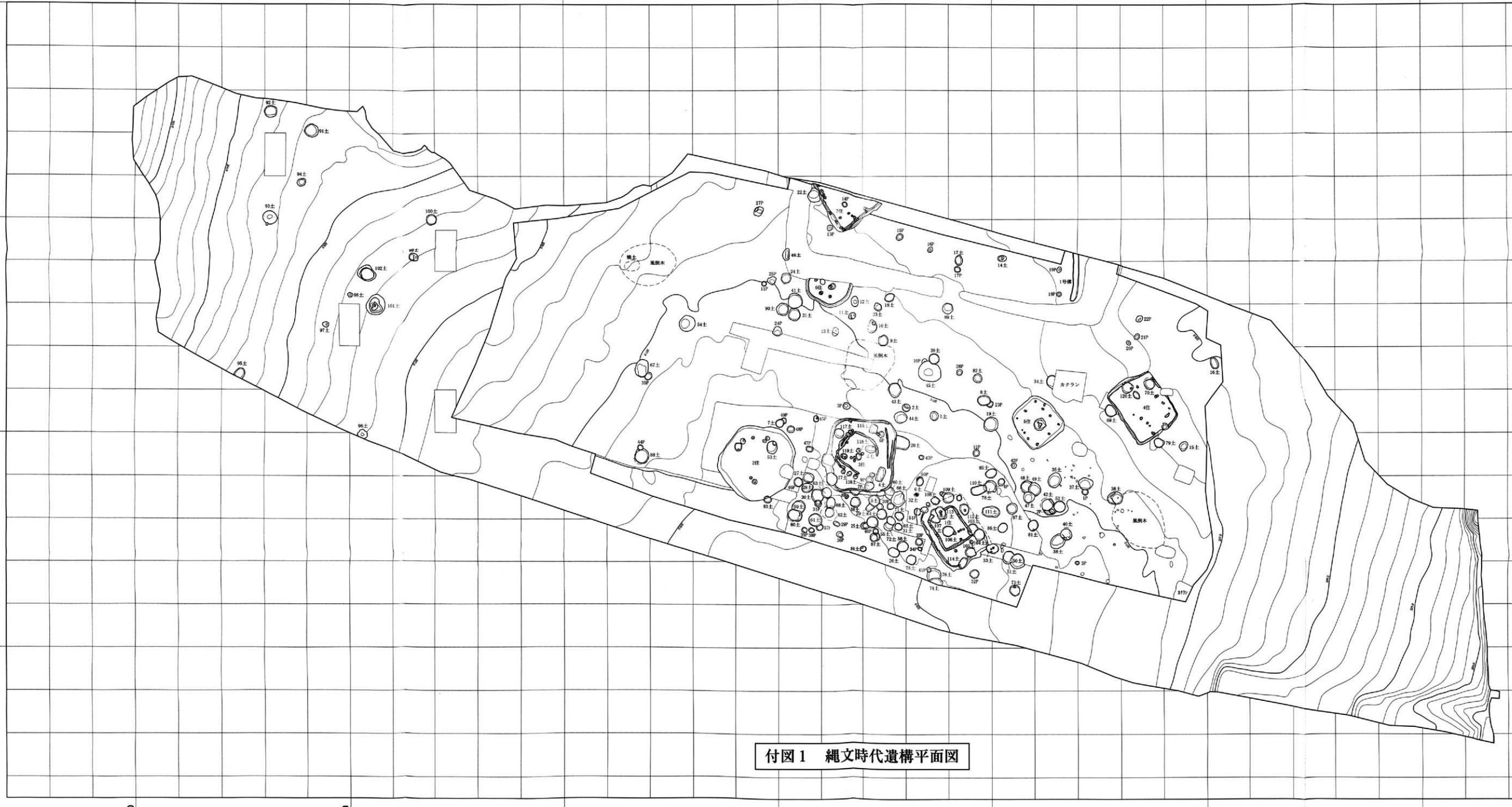
U

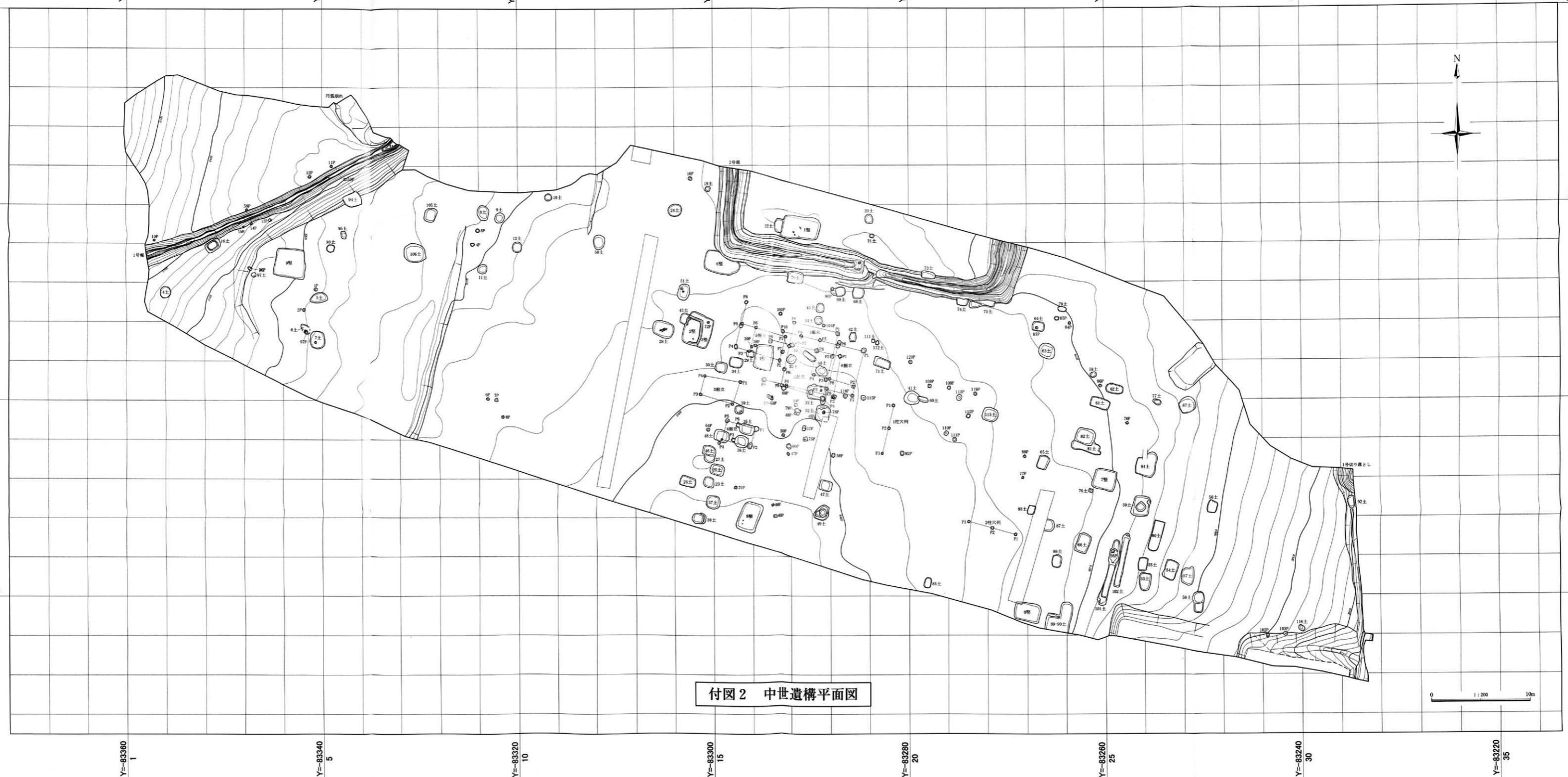
X=61500

F

付図1 繩文時代遺構平面図

0 1:200 10m





付図2 中世遺構平面図