

常入遺跡群

# 下町田遺跡VI

国立大学法人信州大学ファイバーバイノベーション・インキュベータ棟 及び  
先進植物工場研究センター建設工事に伴う常入遺跡群下町田遺跡第6次発掘調査報告書

2011.3

国立大学法人信州大学

上　　田　　市

上田市教育委員会

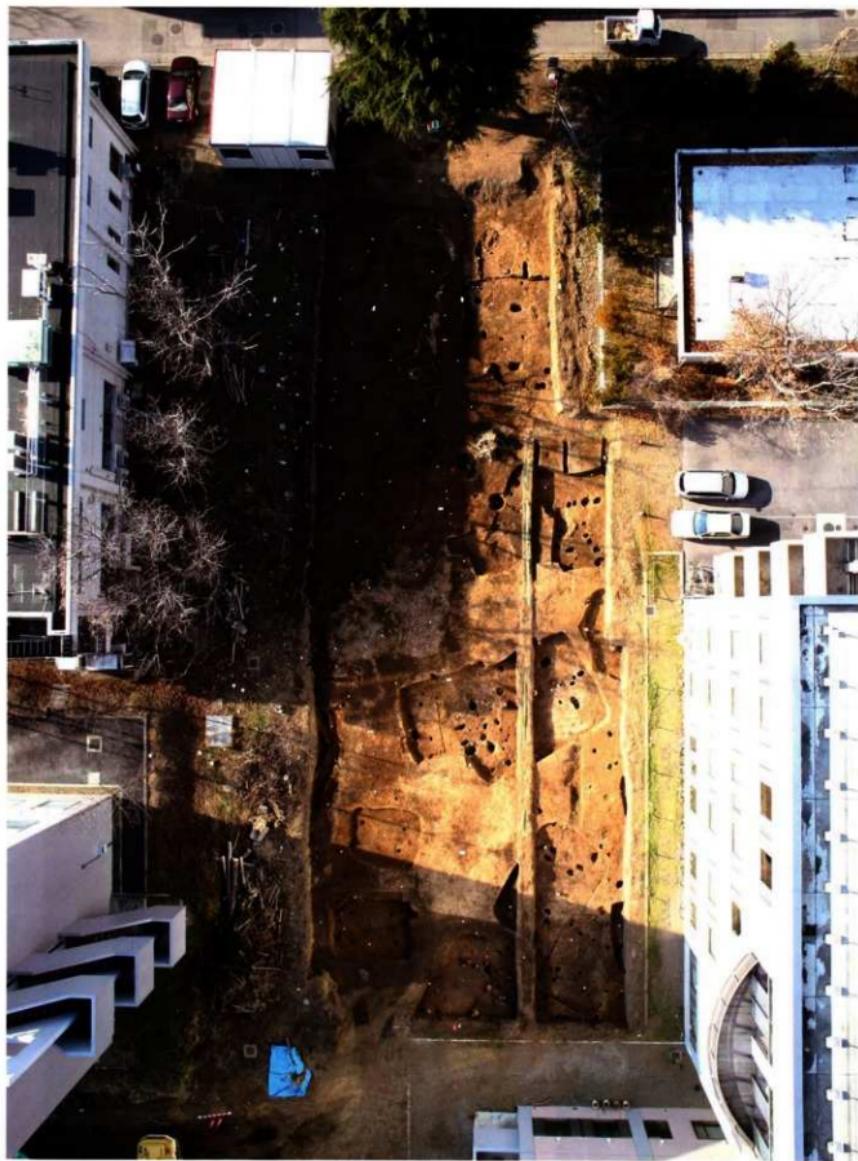
常入遺跡群

# 下町田遺跡VI

国立大学法人信州大学ファイバーイノベーション・インキュベータ棟及び  
先進植物工場研究センター建設工事に伴う常入遺跡群下町田遺跡第6次発掘調査報告書

2011.3

国立大学法人信州大学  
上 田 市  
上田市教育委員会



PL.1 発掘調査 A 区全景 〈ファイバーイノベーション・インキュベータ棟建設予定地〉



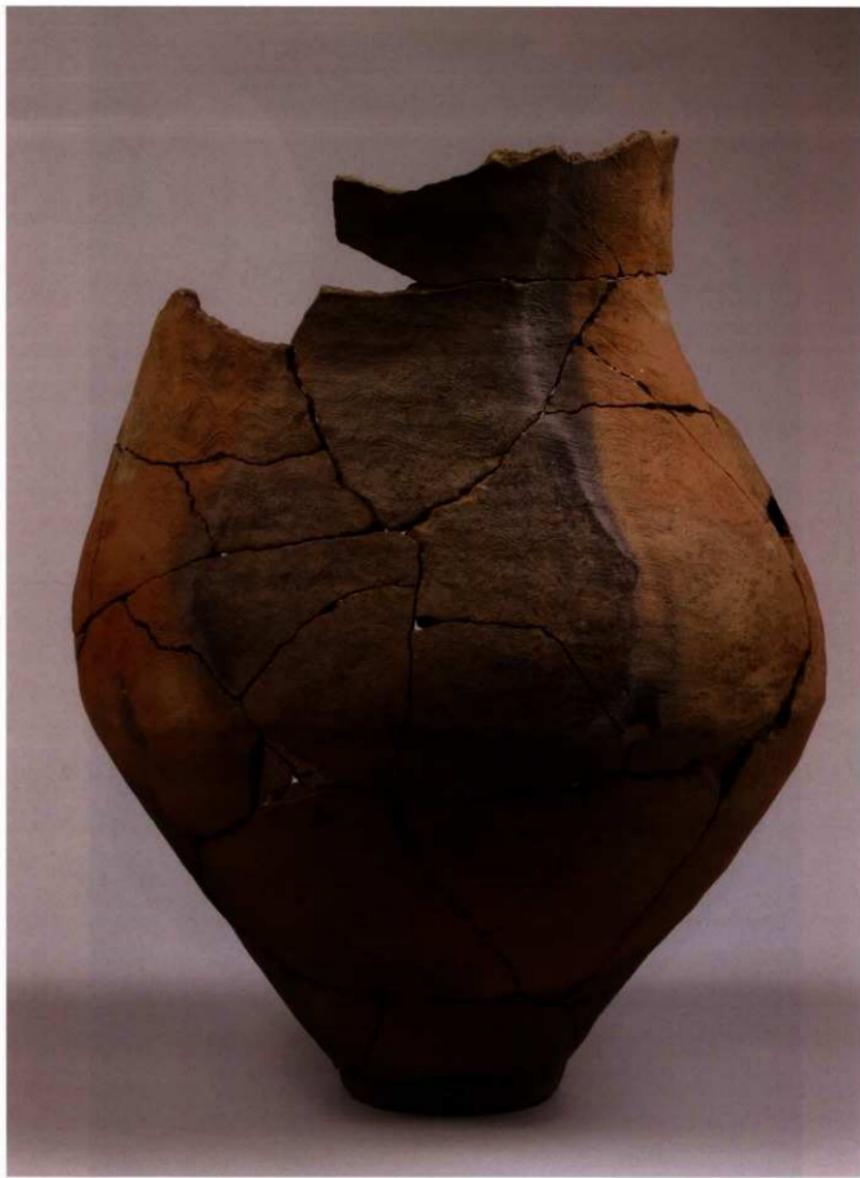
PL.2 発掘調査 B 区全景 〈先進植物工場研究センター建設予定地〉



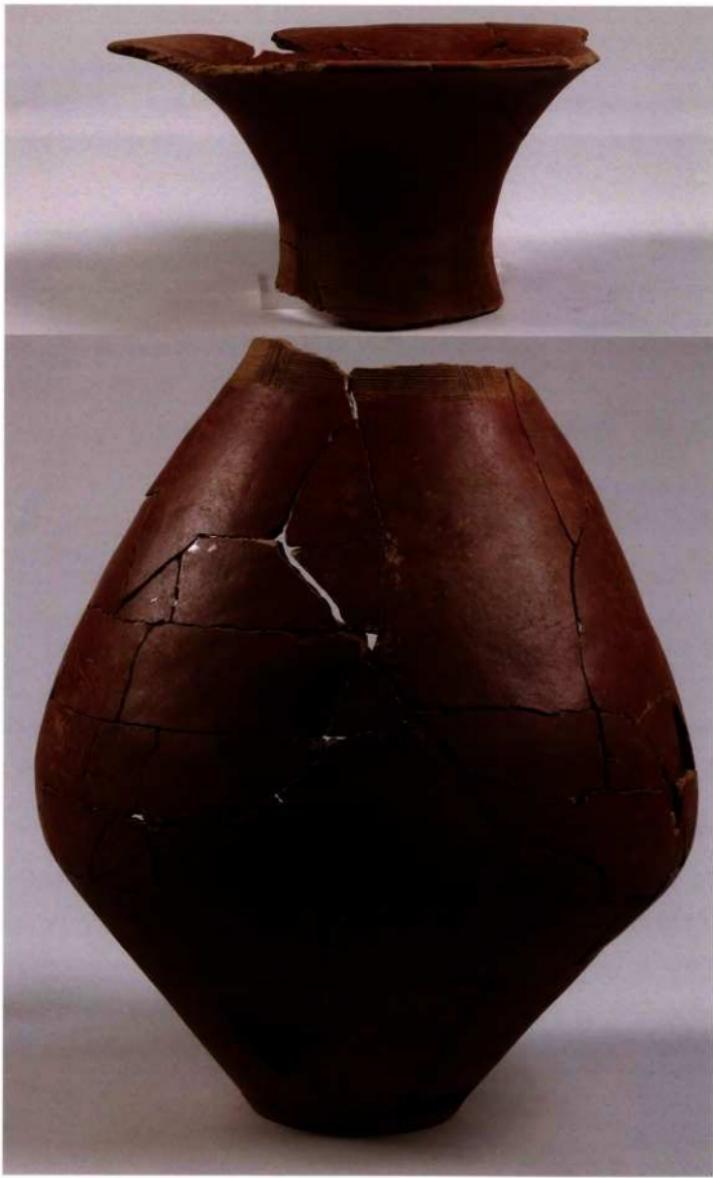
PL.3 基本土層



PL.4 第 120 号 竪穴建物跡



PL.5 第 119 号竪穴建物跡出土土器 (撮影: 小川忠博)



PL.6 第 117 号竪穴建物跡出土土器 (撮影: 小川忠博)

## 例 言

- 1 本書は長野県上田市常田三丁目 15 番 1 号における埋蔵文化財包蔵地常入遺跡群下町田遺跡の発掘調査報告書である。なお、新市発足に伴い、埋蔵文化財分布図の統合作業を進めているところであり、本文中の遺跡番号等は合併前のものを引き続いて使用している。
- 2 調査は、国立大学法人信州大学纖維学部構内のファイバーイノベーション・インキュベータ棟及び先進植物工場研究センター建設工事の実施に先立ち、国立大学法人信州大学の委託を受け、上田市（上田市教育委員会事務局文化振興課文化財保護係）が直営で実施した。なお、纖維学部構内ではこれまで下記のとおり発掘調査が行われており、本書は第 6 次調査報告書となる。

第 1 次	大学院・感性工学科棟建設工事	平成 8 年度
第 2 次	遺伝子実験棟建設工事	平成 11 年度
第 3 次	上田市産学官連携支援施設建設工事	平成 12 年度
第 4 次	総合研究棟建設工事	平成 14 年度
第 5 次	ベンチャービジネスラボラトリ一棟建設工事	平成 15 年度
- 3 調査は文化振興課文化財保護係 和根崎剛が行い、計画準備、現地調査、遺物整理、報告書刊行を含めて、平成 21 年 10 月 9 日から平成 23 年 3 月 25 日まで行った。
- 4 発掘作業員、遺物整理作業員の氏名は本文中に記した。遺構・遺物の写真撮影は和根崎剛が行い、遺物尖端用及び図版用写真の一部を小川忠博に委託して撮影した。
- 5 本文の執筆及び遺物観察は和根崎剛が行い、版組みは文化財保護係 中沢徳士の支援を得た。なお、本書は原則として上田市文化財調査報告書『下町田遺跡』I～V の内容を基本に作成したが、これまで使用してきた遺構の名称や略号を変更したものがある。
- 6 調査に係る基準点及び基準線設置及び空中写真測量業務を、株式会社協同測量社に委託して行った。調査に係るバックホールの賃貸借は、和農興 竹内和好との平成 21 年度単価契約に基づき実施した。
- 7 調査に係る資料は上田市立信濃国分寺資料館収蔵庫に保管してある。
- 8 本書の編集刊行は事務局（上田市教育委員会文化振興課）が行った。なお、試掘等の調査結果は『市内遺跡（H20, H21）』で一部報告しているが、内容に相違がある場合は本報告をもって訂正する。
- 9 本書が刊行されるまでには、多くの方々や諸機関のご理解とご協力を賜った。以下、ご芳名を記して深く感謝の意を表したい。（順不同・敬称略）

国立大学法人信州大学、上田市文化財保護審議委員会、長野県教育委員会文化財・生涯学習課、  
長野県埋蔵文化財センター、川上 元、倉澤正幸、甲田二男、児玉卓文、助川朋広

## 凡 例

### [ 遺 構 ]

- 1 本書では遺構名を次のように略号等で表す場合がある。

　　堅穴建物跡 SB　　土坑 SK　　溝状遺構 SD　　ピット pit

　　なお、本書では、従来使用してきた「堅穴住居」に代えて「堅穴建物」(『発掘調査のてびき』文化庁文化財部記念物課 2010) の用語を用いた。また、これまでの調査で「ピット」と呼称した遺構のうち、屋外に所在するものについては、「土坑」とした。

　　遺構内部の自然堆積土等については、慣例により「覆土」と呼称している。この語と同義で使用されることがある「埋上」と区別するために、人為的な埋め立て土は「堆立土」と表記した。

　　混乱を避けるため、遺構番号は第1次調査からの連番としている。

- 2 遺構実測図は原則として原図 1 / 100、1 / 20 とし、縮小率 1 / 3 を原則とした。地床炉などの堅穴建物内の施設は原図 1 / 10、縮小率 1 / 3 とした。

- 3 遺構の主軸方向は国家座標の北と遺構の軸線との角度で示した。

- 4 土層の色調判別には、農林省農林水産技術会議事務局監修・財団法人日本色彩研究所色票監修「新版標準上色帖」1997年度版を使用した。

- 5 遺構写真図版の縮小は任意である。

- 6 調査に使用した基準点 (BM) の座標は下記のとおりである。

　　BM 1 X座標 43458.739 Y座標 -21219.831 Z座標 470.620

　　BM 2 X座標 43480.294 Y座標 -21146.301 Z座標 470.689

### [ 遺 物 ]

- 1 遺物実測図は原図 1 / 1、縮小率 1 / 3 を原則とした。例外はその都度示した。

- 2 土器の実測方法は4分割法を用い、右側 1 / 2 に断面及び内面を左側 1 / 2 に外面を記録した。

- 3 遺物実測図のスクリーントーンは赤色塗彩または黒色処理が施された範囲を示す。

- 4 土器実測図に表現した矢印は、器面調整のためのミガキの方向を示す。

- 5 遺物写真図版の縮小は任意である。

### [ 観 察 表 ]

- 1 実測図番号は、観察表の遺物番号及び写真番号と対応している。

- 2 遺物観察表の法量は、( ) が復元値、( ) が残存値、括弧なしは完存値を示している。

- 3 土器の色調判別には、上記「新版標準土色帖」を使用した。

## 目 次

### カラー写真図版

例 言

凡 例

第一章 調査の成果	1
第1節 調査に至る経過	
第2節 発掘調査の経過	
第3節 調査日誌（抄）	2
第4節 調査の体制	
第5節 調査の方法	
第6節 整理の方法	6
第二章 遺跡の環境	7
第1節 地理的環境	
第2節 歴史的環境	
第3節 遺跡の層序	11
第三章 調査の結果	17
第1節 調査の概要	
第2節 遺構と遺物	
第四章 調査のまとめ	91
第1節 遺構	
第2節 遺物	93
写真図版	102
報告書抄録	

## 表目次

第1表 上田地域の地層区分図	10
第2表 下町田遺跡周辺の遺跡一覧	13
第3表 竪穴建物跡観察表（その1）	50
第4表 竪穴建物跡観察表（その2）	51
第5表 竪穴建物跡観察表（その3）	52
第6表 竪穴建物跡観察表（その4）	53
第7表 竪穴建物跡観察表（その5）	54

第8表 壓穴建物跡観察表（その6）	55
第9表 壓穴建物跡観察表（その7）	56
第10表 壓穴建物跡観察表（その8）	57
第11表 土坑跡観察表（その1）	58
第12表 土坑跡観察表（その2）	59
第13表 配石溝跡観察表（その2）	59
第14表 土器観察表（その1）	86
第15表 土器観察表（その2）	87
第16表 土器観察表（その3）	88
第17表 土器観察表（その4）	89
第18表 土器観察表（その5）	91

## 図版目次

第1図 地形区分図	9
第2図 遺跡周辺の地形図	
第3図 常人遺跡群の位置と周辺の遺跡分布図	14
第4図 信州大学織維学部構内の発掘調査の履歴	15
第5図 基本上層図	16
第6図 信州大学織維学部構内の発掘調査区域位置図	15
第7図 発掘調査区配置図（S=1/500）及び遺構全体図（S=1/200）	29・30
第8図 第99・100号壓穴建物跡実測図（1）	31
第9図 第99・100号壓穴建物跡実測図（2）	32
第10図 第106号壓穴建物跡実測図	
第11図 第102・114号壓穴建物跡実測図	33
第12図 第103・105号壓穴建物跡実測図	34
第13図 第107号壓穴建物跡実測図	35
第14図 第108・109号壓穴建物跡実測図（1）	36
第15図 第108・109号壓穴建物跡実測図（2）	37
第16図 第110号壓穴建物跡実測図	38
第17図 第111号壓穴建物跡実測図	
第18図 第113号壓穴建物跡実測図	39
第19図 第116号壓穴建物跡実測図	
第20図 第115号壓穴建物跡実測図	40
第21図 第117号壓穴建物跡実測図	41
第22図 第118・119号壓穴建物跡実測図	42
第23図 第120号壓穴建物跡実測図	43
第24図 第120号壓穴建物跡（集石）実測図	44

第 25 図 第 121 号竪穴建物跡実測図	45
第 26 図 第 122 号竪穴建物跡実測図	
第 27 図 第 123・126 号竪穴建物跡実測図（1）	46
第 28 図 第 123・126 号竪穴建物跡実測図（2）	47
第 29 図 第 124 号竪穴建物跡実測図	
第 30 図 第 125・127 号竪穴建物跡実測図	48
第 31 図 第 2 号配石溝実測図	49
第 32 図 第 99 号竪穴建物跡出土遺物	60
第 33 図 第 102 号竪穴建物跡出土遺物	
第 34 図 第 103 号竪穴建物跡出土遺物	
第 35 図 第 106 号竪穴建物跡出土遺物	
第 36 図 第 107 号竪穴建物跡出土遺物	
第 37 図 第 100 号竪穴建物跡出土遺物	61
第 38 図 第 110 号竪穴建物跡出土遺物	
第 39 図 第 105 号竪穴建物跡出土遺物（1）	62
第 40 図 第 105 号竪穴建物跡出土遺物（2）	63
第 41 図 第 108 号竪穴建物跡出土遺物（1）	64
第 42 図 第 108 号竪穴建物跡出土遺物（2）	65
第 43 図 第 109 号竪穴建物跡出土遺物（1）	66
第 44 図 第 109 号竪穴建物跡出土遺物（2）	67
第 45 図 第 111 号竪穴建物跡出土遺物	68
第 46 図 第 114 号竪穴建物跡出土遺物	
第 47 図 第 113 号竪穴建物跡出土遺物（1）	69
第 48 図 第 113 号竪穴建物跡出土遺物（2）	70
第 49 図 第 115 号竪穴建物跡出土遺物	71
第 50 図 第 117 号竪穴建物跡出土遺物（1）	72
第 51 図 第 117 号竪穴建物跡出土遺物（2）	73
第 52 図 第 117 号竪穴建物跡出土遺物（3）	74
第 53 図 第 118 号竪穴建物跡出土遺物（1）	75
第 54 図 第 118 号竪穴建物跡出土遺物（2）	76
第 55 図 第 119 号竪穴建物跡出土遺物（1）	77
第 56 図 第 119 号竪穴建物跡出土遺物（2）	78
第 57 図 第 120 号竪穴建物跡出土遺物（1）	79
第 58 図 第 120 号竪穴建物跡出土遺物（2）	80
第 59 図 第 121 号竪穴建物跡出土遺物	81
第 60 図 第 122 号竪穴建物跡出土遺物	
第 61 図 第 124 号竪穴建物跡出土遺物	
第 62 図 第 102 号土坑跡出土遺物	

第 63 図 第 124 土坑跡出土遺物	
第 64 図 第 123 号竪穴建物跡出土遺物	82
第 65 図 第 125 号竪穴建物跡出土遺物	83
第 66 図 第 126 号竪穴建物跡出土遺物	84
第 67 図 石器	60
第 68 図 下町田遺跡VIにおける弥生時代後期の土器分類（その1）	95
第 69 図 下町田遺跡VIにおける弥生時代後期の土器分類（その2）	96
第 70 図 下町田遺跡VIにおける弥生時代後期の上器分類（その3）	97

## 写真図版目次

写真図版 1	102
発掘調査A区／ファイバーイノベーション・インキュベータ棟予定地（東から）	
写真図版 2	103
発掘調査B区／先進植物工場研究センター予定地（南東から）	
写真図版 3	104
発掘調査A区表土剥ぎ着手状況	
発掘調査A区表土剥ぎ進行状況	
遺伝子実験棟東側表土剥ぎ状況	
発掘調査B区表土剥ぎ進行状況	
表土剥ぎに伴う土砂の処理状況	
遺構検出作業	
写真図版 4	105
現場事務所設営	
基準点及びグリッド杭設置測量状況	
基準点杭（BM）設置状況	
空中写真測量実施状況	
発掘調査B区埋め戻し完了状況	
発掘調査A区埋め戻し完了状況	
写真図版 5	106
第 99・100 号竪穴建物跡（西から）	
S B 100 遺物出土状況（北から）	
第 102・114 号竪穴建物跡（東から）	
S B 102 出入口遺構検出状況（北から）	
S B 102-1 ピット内土器出土状況	
S B 102-1 ピット内土器取上げ後の状況	
写真図版 6	107
第 103 号竪穴建物跡（上空から）	

第 105 号竪穴建物跡（南から）	
S B 105-3、13 ピット内土器出土状況	
S B 105 ピット内・上部の甕を取り外した状況	
第 106 号竪穴建物跡（上空から）	
第 107 号竪穴建物跡（東から）	
写真図版 7 .....	108
第 108・109 号竪穴建物跡（上空から）	
第 108 号竪穴建物跡（南から）	
S B 108 土器出土状況	
第 109 号竪穴建物跡（西から）	
S B 109-11 土器出土状況	
S B 109 地床炉検出状況	
写真図版 8 .....	109
第 110 号竪穴建物跡（東から）	
第 111 号竪穴建物跡（南から）	
第 113・120 号竪穴建物跡（上空から）	
第 113 号竪穴建物跡（南から）	
S B 113 遺物出土状況（南から）	
S B 113 遺物出土状況（東から）	
写真図版 9 .....	110
S B 113 集石下焼土検出状況	
S B 113 挖下げ作業状況	
第 115 号竪穴建物跡（上空から）	
第 115・117 号竪穴建物跡遺物出土状況（東から）	
第 116 号竪穴建物跡（南から）	
第 117 号竪穴建物跡（東から）	
写真図版 10 .....	111
S B 117-11 土器出土状況	
第 118 号竪穴建物跡（上空から）	
S B 118 炭化材検出状況	
S B 118-3 ピット内土器出土状況	
S B 118 ピット内土器取上げ後の敷磧の検出状況	
S B 118-5 土器出土状況	
写真図版 11 .....	112
S B 118 地床炉検出状況	
S B 118 地床炉炉縁石取上げ状況	
S B 118-6 土器出土状況	
第 119 号竪穴建物跡（南から）	

S B 119-3 土器出土状況	
S B 119 土器出土状況	
写真図版 12	113
S B 119-8 土器出土状況	
第 120 号竪穴建物跡（上空から）	
S B 120 集石検出状況	
S B 120 集石と土器の混在状況	
S B 120-1 集石中からのガラス小玉出土状況	
S B 120 集石の尖端状況	
写真図版 13	114
S B 120 発掘作業状況	
S B 120 集石解体状況	
S B 120 集石除去後の状況	
S B 120 集石下の覆土からのピット検出状況	
S B 120 覆土内ピットの検出状況	
S B 120 覆土内ピットの完掘状況（1）	
写真図版 14	115
S B 120 覆土内ピットの完掘状況（2）	
S B 120 堀下げ作業状況	
S B 120 遺物出土状況	
第 121 号竪穴建物跡（南から）	
第 122 号竪穴建物跡（北から）	
S B 122 地床炉検出状況	
写真図版 15	116
S B 122 地床炉内土器検出状況	
S B 122 地床炉完掘状況	
第 123・126 号竪穴建物跡（上空から）	
S B 123 地床炉内土器検出状況	
S B 126-9 土器出土状況	
第 125・127 号竪穴建物跡（上空から）	
写真図版 16	117
第 116 号上坑上器出土状況	
第 124 号土坑土器出土状況	
第 2 号配石溝（S D 06）検出状況（南から）	
S D 06 完掘状況（南から）	
写真図版 17	118
S D 06 検出状況（その 2）	
S D 06 検出状況（その 3）	

S D 06 検出状況 (その4)	
S D 06 完掘状況 (その2)	
S D 06 完掘状況 (その3)	
S D 06 完掘状況 (その4)	
写真図版 18	119
発掘作業状況 (その1)	
発掘作業状況 (その2)	
発掘調査参加者	
写真図版 19	120
遺物番号 S B 99 (1,2) / S B 100 (1、3、4、5) / S B 102 (1)	
写真図版 20	121
遺物番号 S B 103 (1) / S B 105 (1、3、6、9、11、12)	
写真図版 21	122
遺物番号 S B 105 (13、16) / S B 106 (1) / S B 107 (1) / S B 108 (1、2)	
写真図版 22	123
遺物番号 S B 108 (3、4、5、8、9、13、15、16)	
写真図版 23	124
遺物番号 S B 108 (18、19、20、21) / S B 109 (1、2、6、7、11、13、16)	
写真図版 24	125
遺物番号 S B 109 (被熱痕のある深鉢、10、17、18、19、20) / S B 110 (1、2) / S B 111 (1、3) / S B 113 (1、2)	
写真図版 25	126
遺物番号 S B 113 (3、4、5、9、12、13、16、17)	
写真図版 26	127
遺物番号 S B 114 (1、2) / S B 115 (1、3) / S B 117 (1、2)	
写真図版 27	128
遺物番号 S B 117 (3、4、5、6、7)	
写真図版 28	129
遺物番号 S B 117 (8、9、11、12、15、16、17)	
写真図版 29	130
遺物番号 S B 118 (1、2、3、4、6、7)	
写真図版 30	131
遺物番号 S B 118 (5)	
写真図版 31	132
遺物番号 S B 118 (8、9、12) / S B 119 (1、2、4、6)	
写真図版 32	133
遺物番号 S B 120 (9、10、13、14、23、24、26、27)	
写真図版 33	134

遺物番号 S B 120 (1、2、3、4) / S B 123 (1、2、5、6、炉体土器) / S B 125 (1、2、3)	
写真図版 34	135
遺物番号 S B 125 (6、7、9) / S B 126 (1、2、3)	
写真図版 35	136
遺物番号 S B 126 (8、7、9、10) / S K 124 (1、3、4)	
写真図版 36	137
第 108 号竪穴建物跡出土石器	
第 120 号竪穴建物跡出土石器	
第 99 号竪穴建物跡出土石器	
第 109 号竪穴建物跡出土石器	
第 109 号竪穴建物跡出土石器	

# 第一章 調査の経過

## 第1節 調査に至る経過

本書収録遺跡の発掘調査は、国立大学法人信州大学（以下、「信州大学」）による、織維学部ファイバーライノベーション・インキュベータ棟、及び先進植物工場研究センター建設工事に伴って消滅する、常入遺跡群下町田遺跡の記録保存を目的として行われたものである。

本件については、平成20年7月に上田市教育委員会事務局文化振興課に信州大学織維学部総務課管理係から、ファイバーライノベーション・インキュベータ棟の建設計画策定にあたり、下町田遺跡の保護について照会があった。建設予定地はこれまでに発掘調査を実施している、遺伝子実験棟（平成11年度）、上田市産学官連携支援施設（平成12年度）、ベンチャービジネスラボラトリ一棟（平成15年度）に囲まれており、遺跡が存在することが明らかであったが、昭和40年代に木造平屋建の蚕室が移築されており、これが半地下構造の施設を有する建物であったことから、遺構が既に破壊されている可能性も考えられた。ただちに遺跡の保護措置について協議を行った結果、建設する建物は鉄筋コンクリート7階建てで、基礎工事で数メートルの掘削を伴うことが判明した。工事が施工された際には遺跡の現状保存は不可能となることは明らかであったが、大学の研究施設という公益性の高い建物であることから、試掘調査を行い、埋蔵文化財が発見された場合には、記録保存のための発掘調査を実施することで合意した。

試掘調査は平成21年2月に建設予定地内の農園で行い、蚕室解体後の8月に再度実施した。その結果、農園ではもちろんのこと、蚕室敷地においても埋蔵文化財が検出された。また、8月の試掘の際には、先進植物工場研究センターの建設予定地として、遺伝子実験棟東側の堆肥置き場付近においてもトレント調査を実施し、竪穴建物と推定される遺構と遺物を検出した。こうしたことから、再度保護協議を実施し、ファイバーライノベーション・インキュベータ棟及び先進植物工場研究センター建設予定地1,300m<sup>2</sup>について、木発掘調査の実施に向けて準備を進めることとなった。平成21年9月3日に発掘調査経費の見積書を提出し、平成21年10月9日に信州大学と上田市の間で委託契約を締結し、10月30日に調査に着手した。

なお、先進植物工場研究センターについては、当初の建設計画地から、ベンチャービジネスラボラトリ一棟の東側に建設地が変更となったため、改めて埋蔵文化財の保護協議を行った。その結果、変更後の計画地は桑畑として利用されており、これまでの調査の経過から遺跡の範囲である可能性が非常に高い場所であったことから、試掘調査を実施して地下の状況を確認したうえで、記録保存のための発掘調査を実施することとなった。12月5日に試掘調査を実施したところ、竪穴建物と推定される遺構と遺物を検出したため、ただちに建設予定地400m<sup>2</sup>について、12月7日から本発掘調査に着手した。

## 第2節 発掘調査の経過

### 1 ファイバーライノベーション・インキュベータ棟建設予定地

試掘調査（トレント掘削面積 合計 68 m<sup>2</sup>）

第1次 平成21年2月4日（トレント掘削面積 23 m<sup>2</sup>）

第2次 平成21年8月27日（トレント掘削面積45m<sup>2</sup>）  
現場発掘調査（発掘調査面積1,000m<sup>2</sup>）

平成21年10月30日～平成22年1月13日

整理作業

平成22年1月18日～平成22年2月26日

（遺構図面及び写真等の整理、出土遺物の洗浄、注記）

整理作業及び報告書作成

平成22年7月1日～平成23年3月25日

（接合、図化、遺物データ処理、遺構遺物図面トレース、遺物写真撮影、報告書刊行）

## 2 先進植物工場研究センター建設予定地

試掘調査（トレント掘削面積72m<sup>2</sup>）

平成21年12月5日

現場発掘調査（発掘調査面積400m<sup>2</sup>）

平成21年12月7日～平成22年1月13日

整理作業

平成22年1月18日～平成22年2月26日

（遺構図面及び写真等の整理、出土遺物の洗浄、注記）

整理作業及び報告書作成

平成22年7月1日～平成23年3月25日

（接合、図化、遺物データ処理、遺構遺物図面トレース、遺物写真撮影、報告書刊行）

## 第3節 調査日誌（抄）

### 〈平成20年度〉

7月3日（木） ファイバー・イノベーション・インキュベータ棟建設予定地の現地確認。

12月15日（月） 長野県教育委員会あて文化財保護法第93条に基づく発掘調査の届出。

2月4日（水） 試掘調査を実施。堅穴建物跡と推定される落ち込みと弥生時代後期の土器が出土。

### 〈平成21年度〉

5月25日（月） 保護協議。建設予定地に存在する蚕室を解体後、直ちに跡地の試掘調査を実施することで合意。

8月27日（木） 2回目の試掘調査を実施。蚕室跡地から堅穴建物跡の床と推定される硬化面と弥生時代後期の土器が出土。併せて先進植物工場研究センター建設予定地の試掘を行ったところ、遺構と弥生時代後期の土器が出土。

9月3日（木） 保護協議。ファイバー・イノベーション・インキュベータ棟及び先進植物工場研究センター建設予定地として、1,300m<sup>2</sup>を発掘調査し、記録保存することで合意。発掘調査の総事業費は13,000千円と見込む。ただし、時間的な事情から発掘調査報告書を21年度内に刊行することは困難であるため、22年度にこれを刊行することとし、事業を2ヶ年に分けて行うことで信州大学の了承を得る。なお、事業費は信州大

学に負担をお願いし、了承していただく

- 10月9日（金） 信州大学と平成21年度発掘調査受委託契約を締結（10,000千円）。
- 10月27日（火） 発掘調査に着手。バックホーによる表土剥ぎ開始。遺構検出作業開始。
- 10月30日（金） 発掘作業員6名で遺構の調査を開始。
- 11月5日（木） 織維学部の学生が発掘作業に合流。新たに発掘作業員2名を雇用。
- 11月9日（月） 業者委託により、基準点とグリッドを設置（～10日）。
- 11月10日（火） ファイバー・イノベーション・インキュベータ棟予定地の表土剥ぎが終了。学生を補助員とし、竪穴建物跡の断面図等の作成に着手。
- 11月12日（木） 大型の竪穴建物跡が多く、掘下げ作業の遅れが日立ってきたため、新たに作業員6名を雇用して対応する。
- 11月13日（金） 第113号竪穴建物跡の集石の調査を開始。
- 11月15日（日） 第120号竪穴建物跡の集石の調査を開始。ガラス小玉が1点出土（16日）。
- 11月20日（金） 先進植物工場研究センター建設予定地の表土剥ぎに着手（～25日）。
- 11月26日（水） 先進植物工場研究センター建設予定地のグリッド設置。
- 12月2日（水） 先進植物工場研究センター建設予定地の変更について信州大学と協議。変更後の予定地はベンチャービジネスラボラトリ一棟（第5次調査区）の東側400m<sup>2</sup>の範囲。協議の結果、変更前の予定地は発掘作業をせずに埋め戻し、直ちに変更後の予定地の試掘を実施することで合意。
- 12月5日（土） 先進植物工場研究センター建設予定地（新）の試掘調査を実施。竪穴建物跡と推定される落ち込みと弥生時代後期の上器が出土。
- 12月7日（月） 先進植物工場研究センター建設予定地（新）の表土剥ぎに着手（～10日）。発掘現場で初結氷。
- 12月9日（水） ファイバー・イノベーション・インキュベータ棟予定地の遺構発掘作業が、第120号竪穴建物跡を残してほぼ完了。
- 12月17日（木） 発掘現場が初冠雪。
- 12月22日（火） 遺構の発掘作業がほぼ完了。
- 12月24日（木） 業者委託による空中写真測量を実施。学内向けの現地説明会を実施。約50名参加。午後から機材の撤収を開始。現場の埋め戻しを開始。
- 12月28日（月） 機材撤収を完了する。
- 1月12日（水） 埋め戻し完了。現場での作業を完了する。
- 1月18日（月） 信濃国分寺資料館で整理作業を本格的に開始。
- 1月19日（火） 埋蔵物発見届（上田市教育委員会21文第412号）を上田警察署に提出。
- 1月20日（水） 発掘調査終了届を長野県教育委員会に提出。
- 1月27日（水） 山上品が文化財に認定される（長野県教育委員会21教文第20-121号）。
- 2月15日（火） 信州大学と発掘調査受委託契約を変更（1,000千円減額し、9,000千円とする）。
- 2月26日（金） 平成21年度の整理作業を終了。
- 〈平成22年度〉
- 6月18日（金） 信州大学と平成22年度発掘調査受委託契約を締結（3,000千円）。

- 6月28日（月） 保護協議。ファイバー・イノベーション・インキュベータ棟の建設にあたり、建物の位置が発掘範囲とわずかにずれる部分があること、また、R-I実験棟を解体してアスファルト敷駐車場にすることの2点について協議する。工事着手前に施工業者から重機の提供を受けて試掘調査を実施することで合意。
- 7月1日（木） 上記内容について、長野県教育委員会あて文化財保護法第93条に基づく発掘調査（7月20日に実施予定）を届け出る。
- 7月1日（木） 信濃国分寺資料館作業室において整理作業を開始。
- 7月20日（火） R-I実験棟跡地及び生命工学実験実習棟北側の試掘調査を実施。埋蔵文化財は発見されなかった。
- 1月24日（木） 整理作業員の雇用終了。以後の編集作業は担当者が行う。
- 3月25日（金） 報告書（本書）を刊行し、業務を終了する。

## 第4節 調査の体制

事務局（上田市教育委員会文化振興課） 平成21～22年度

教育長 小山壽一

教育次長 小市邦夫

文化振興課長 中部道男

文化財保護係長 尾見智志（H22.4.30退任）

久保田敦子（H22.5.1着任）（第1、2、4、5次調査担当者）

文化財保護係 中沢徳士（第1、2、4次調査担当者）・小林伝・和根崎剛

調査組織（発掘調査・整理作業・報告書刊行）

担当者：和根崎剛

発掘作業：秋山八栄子、新井邦雄、上原祐子、内山仁志、川上京子、川上恒生、児玉和良、作原弘悦、関大子、滝澤百合香、竹内和好、田中八枝子、内藤文武、中村真理子、中村洋子、宮澤秀昭、村松秋恵、柳沢克彦

（織維学部学生及び大学院生）赤嶺絶哉、王毅、華陽、魏凱、佐藤慎一郎、徐雪珠、高橋淑子、田中つかさ、田中智子、趙鑫、張俊鋒、朴聰玲、西山健人、傅正海、ムハメド・ムサディック、梁島静香、李明

整理作業：関大子、田中智子、田中八枝子、中村真理子、中村洋子

報告書作成：斎場奈那江、上原祐子、大井敬子、久保田夕佳、滝澤百合香、高橋和裕、高橋春美、秋野れい子、山本万里

## 第5節 調査の方法

### 1 発掘調査の方法

#### （1）埋蔵文化財包蔵地の名称と記号

本包蔵地は長野県上田市文化財分布図（上田市教育委員会1996）には「常人遺跡群」という名称で

搭載されている。これは、『上田市の原始・古代文化』埋蔵文化財分布調査報告書（上田市教育委員会 1977）に記載されている、堀の内、上町田、西町田、下町田、中村、手筒山、東町田、藤ノ森の各遺跡を出土品等の内容から遺跡群として捉え、総称したものである。各遺跡の名称は地名を冠しているものと考えられるが、それぞれの範囲を明確に分けることは難しい。そのため、今回の発掘調査の主な範囲が、第2次、3次、5次調査区域に囲まれていることから、これまでの発掘調査で使用した「常入遺跡群下町田遺跡」の名称を用いた。なお、織維学部構内の遺跡は「織維学部敷地遺跡」「織維学部構内遺跡」等の名称で呼ばれる場合もある。

調査にあたり、現場等での記録の便宜を図るために、アルファベット等を用いて次のように遺跡記号を設定した。これまでの調査で使用したSMD（下町田（Shimo・Machi・Da）遺跡）を基に、今回の調査が第6次調査となることから「SMDVI」とし、遺物ラベルや図面の表題、遺物の注記などにこの記号を用いた。

#### （2）埋蔵文化財包蔵地の範囲

包蔵地の範囲は原則として分布図に記載されている区域とし、これまでの発掘調査及び試掘調査の結果を参考に発掘調査範囲を決定した。

#### （3）試掘調査

試掘調査は遺構の有無と遺構面までの深さ、出土遺物の有無を確認するために、バックホー（平積0.2級）を用いたトレーニング法で行った。

#### （4）本発掘調査

試掘調査で得た情報に基づき、発掘調査区を設定して面的な調査を行った。表土剥ぎはバックホー（平積0.4級）を用い、一部を人力で行った。なお、国土座標に基づき、調査区に3×3mを単位とするグリッドを設定し、遺構の実測及び遺物の取り上げ等に利用した。

遺構の名称は記録等の便を図るため略号を用い、遺構番号は第5次調査までの通し番号に統けて、時代等に関係なく種類ごと、検出順に付した。なお、今回の調査で使用した遺構の略号は次のとおりである。

S B · · · 壁穴建物跡（壁穴住居跡） S D · · · 溝状遺構

S K · · · 土坑跡 p i t · · 壁穴建物内の穴（柱穴、貯蔵穴等）

#### （5）遺物の取り上げ

包含層の遺物は、グリッド別、層位別に取り上げた。遺構内や遺物集中箇所からの出土遺物については、番号を付し、それぞれ座標と標高を記録して取り上げることを基本とした。第120号壁穴建物跡等の集石覆土は、フルイ（1mmメッシュ）を用いて、ガラス小玉等の検出を行った。

## 2 記録の方法

#### （1）座標とグリッドの設定

第1次及び3～5次調査までは同一の基準点により、日本測地系の座標に基づいて3×3mのグリッドを設定し、調査を実施した。ただし、平成12年に世界測地系に統一が図られていることから、今回は発掘現場では世界測地系によるグリッドを設定した。グリッドは北からA B C D · · · 、西から0 1 2 3 · · · とし、両者を組み合わせて名称を付した。

これまでの発掘調査区との整合を図るために、日本測地系によるグリッドを図上で設定し、本文の記述はすべてこれによっている。

#### （2）遺構の実測方法

個々の遺構の実測は、担当者及び作業員が簡易造り方を用いて行った。竪穴建物跡や土層断面図は1／20、上坑や竪穴建物跡に付属する遺構は、原則的に1／10とした。また、遺跡の全体図は業者に委託して作成し、ラジコンヘリによる空中写真測量を実施した。

#### (3) 写真

発掘現場で遺構の撮影に使用した機材は、一眼レフカメラ Canon EOS 55で、カラーフィルムのみを用いて撮影し、紙焼きを行なうとともに、デジタル化した画像をDVD-R等に記録して保存した。また、補完的にデジタルカメラを用いて遺構の撮影を実施した。

写真是台帳を作成して、整理しながら撮影を行った。なお、空中写真測量の際に、あわせて遺跡の空中写真撮影を業者に委託して行った。

#### (4) その他

発掘調査の経過は現場では適宜野帳に記録し、日誌を作成して保管した。遺構は遺構カードを作成して、所属時期や出土遺物等のデータを記入して保管した。

### 第6節 整理の方法

#### (1) 実測図等の整理と保管

整理作業は実測図等の整理から着手した。誤りを修正し、実測図には通し番号を付して台帳を作成した。写真是ネガとベタ焼きをネガアルバムに整理し、プリントはポケット式台紙に整理してファイリングした。デジタル画像はプリントアウトせず、専用の記録媒体（USBメモリ）にデータを保存し、DVD-Rは収納袋に入れプリントとともに整理保管した。

#### (2) 遺物の整理と記録

全ての遺物は整理、記録のうえ、ビニール袋あるいは密閉容器に収納して、コンテナまたはダンボール容器に入れて保管した。

土器・陶器及び石器は作業員が水洗、乾燥の後、注記をし、コンテナに収納した。原則として白色絵具を用い、遺跡名・遺構名（グリッド名）、ナンバー等を略号で記入し、油性クリヤーラッカーで被覆した。接合作業、実測、採拓後、適宜ビニール袋に收め、土器・陶器・石器の別に、遺構ごとコンテナに収納した。

遺物の記録は発掘担当者が指導し、図化・計測の大部分を作業員が行った。なお、土器の一部は原寸写真から実測図を作成した。遺物の分類・観察は発掘担当者が行った。写真是デジタルカメラ Canon Powershot を用い、画質を1,000万画素に設定して発掘担当者が撮影した。なお、遺構写真と同様にデジタル画像はプリントアウトはせず、専用の記録媒体にデータを保存した。

## 第二章 遺跡の環境

### 第1節 地理的環境

長野県東部に位置する上田市は、平成18年3月に上田市と小県郡丸子町、真出町、武石村が合併して発足した。長野市や松本市などと接するほか、群馬県嬬恋村とも隣接する。市域の北には背平高原、南には美ヶ原高原が所在し、市街地との標高差は1,000m以上あり、緩やかな播鉢状の地形を形成している。典型的な内陸性の気候で、年間降水量が1,000mm程度と少なく、塩田地域では溜池をはじめとする灌溉施設が発達した。

太郎山や小牧山、独鉱山、殿城山などに囲まれた上田盆地には、千曲川や神川、産川、浦野川などが流れ、河岸段丘が発達している。このほか、断層活動による段丘状の崖地形もみられ、また盆地を囲む山々の谷口や崖地形が発達しているところでは扇状地が広がっている。上田盆地の南側には塩田平と呼ぶ平坦な地形が広がっていて、川筋などに湖成層が露出しているところがある。盆地内の地層や地形は、第四紀に湖や川、火山、断層、火砕流、火山泥流などによって形成されたものである。市域の中央を東西に千曲川が流れしており、便宜的に右岸・左岸地域と大別している。

発掘調査した常人遺跡群下町田遺跡は、右岸の市街地東方に所在し、上田原湖成層の堆積物からなる上田原面に占地する。この地域の主な平坦面は、上田城面、上田原面、染屋面があり、さらに下段に千曲川および神川によって形成された段丘面がある。

遺跡はこのような環境の中に存在するのであるが、その概要について平成14年に上田市が刊行した「上田市誌自然編（1）上田の地質と土壤」の第1章を参考に以下に述べたいと思う。

#### 1 上田盆地の湖に堆積してきた湖成層

第四紀に上田盆地には大きな湖が3回ほどできたと考えられる。これらに堆積した地層は古い順に古期上小湖成層・新期上小湖成層・上田原湖成層と呼ばれ、時代が古いものほど湖は大きい。古期上小湖成層は標高の高い盆地の周辺に分布しているのに対して、新期上小湖成層はそれより低い場所に分布している。上田原湖成層は千曲川に沿って細長く分布していて、染屋面の断丘下にできた小規模な湖であったといえる。千曲川の両岸に分布する染屋面の一部が活断層で大きく沈み、そこに湖ができたためと考えられる。

古期上小湖成層はおよそ90万年前に湖に堆積した地層であることがわかっている。新期上小湖成層は、東築地、八木沢及び室賀から採取された泥岩層や泥灰層に含まれている炭化木により、39,000年前、51,000前、61,000前という結果が出ている。上田原湖成層も炭化木の年代測定から28,000年前と報告されている。新期上小湖成層からは、ナウマンゾウやエゾシカ・ウマなどの化石が出来ることから、この湖ができたころにはたくさんの動物がこの周辺に生息していたことが分かっている。

また、上田泥流が盆地に流れ込み、太郎山系の河川をせき止めたためにできた、上田湿地性堆積物と呼ばれる湖泥性の堆積物が市街地の部分に分布している。

#### 2 上田盆地を覆った火砕流

殿城山の南の鷺場火山から火砕流が発生し、上田盆地全体を火山灰で覆い尽くしたことが分かっている。鷺場火山は60万年前から3万年前ごろまで活動した火山で、特に6万年前から4万年前にかけて活動し、新期上小湖成層が堆積した湖に軽石流を出して平井寺軽石層として残っている。また、それとは別に新期上小湖成層が形成された以後にも活動しており、染屋層や新期上小湖成層のうえに鷺場火砕流が堆積して

いる。少なくとも2度にわたって火碎流が発生しており、下位を第1鷲場火山灰流、上位を第2鷲場火山灰流と呼んでいる。

### 3 台地をつくる河岸段丘と段丘崖地形

〈染屋面〉 磐岩層を主とする染屋は千曲川上流や神川・依田川上流になる岩石が川によって運ばれて堆積してできた地層である。この染屋層の堆積物からできている平坦な地形を染屋面という。染屋面は盆地の北東側の大部分を占めて広がっている。染屋層は千曲川左岸地域にも広く分布していて、平坦な地形を形成している。

〈上田原面〉 上田原湖成層からできている平坦な地形面を上田原面と呼ぶ。この面は染屋面より低く、上田城面より高い。千曲川左岸では国分の国露津德神社から始まり、国分付近では染屋面の崖下を取り囲むように分布し、向きを変えて、信州大学織維学部・科野大宮社・日輪寺方面に広がっている。千曲川左岸では、上田原、狐塚の地形面が上田原面である。

〈上田城面〉 上田城面は千曲川上流から上田盆地に流れ込んだ泥流の堆積物からできている。千曲川左岸は侵食されてしまったので現在は見ることはできない。右岸地域では塩尻の国道18号線とバイパスが交差する付近から始まり、千曲川に沿って見られる。千曲川との比高は15~17mもあり、右岸地域はかなり隆起していることを示している。

〈下郷面〉 下郷面は隆起する染屋面を神川が侵食する結果できた段丘で、上田盆地では数少ない侵食面である。この面の上には鷲場第2火山灰流が堆積している。

〈塙出半の段丘〉 産川沿いの左岸下流では比高5mの段丘崖が上田交通別所線の大学前駅西方から神畠駅西方にかけて連なっている。しかし、追開沢川や尻無川などの川沿いには、歴史時代からの開拓や防護事業などにより段丘崖が壊され、段丘地形が見られない。しかし、最新の調査では、ため池や産川の川底から鷲場火山灰流が観察された。この地域は段丘上にあり、下小島方面に半球状に伸びている。

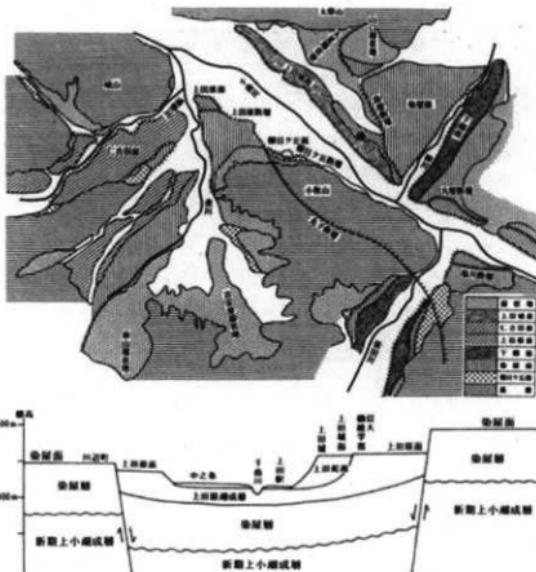
産川のように大きな川が段丘上を流れている例は他にはほとんどない。本郷面上を産川が流れるようになったのは、新町から鈴子にかけて走る断層が活動した結果、塙田平側が大きく沈んだためだと考えられている。それに加えて神戸川の押し出しにより上本郷の染屋面との段差が無くなり、染屋面下の尻無川に流れさせていた産川が段丘上を流れるようになったと考えられる。深い谷を染屋面上に形成していないことから、沖積時代にこのようになったものと考えられる。朝日が丘・国分・大屋等の断層崖・朝日が丘西方には染屋面・上田原面が形成されているのに対して、朝日が丘付近には新期上小湖成層があるだけである。これはこの地域に東西に延びる断層が活動して北側が落ち込んだからである。この西から西北に延びる崖は断層崖と考えられる。

染屋面より下に位置する国分や上田東高等学校付近、大屋などの平坦な面は染屋面が落ち込んで、その上に上田原湖成層が堆積してきたものと考えられている。染屋台地を取り囲む崖は断層崖と考えられ、このほか川辺町の北側の段丘崖も同様な理由から断層崖と考えられている。

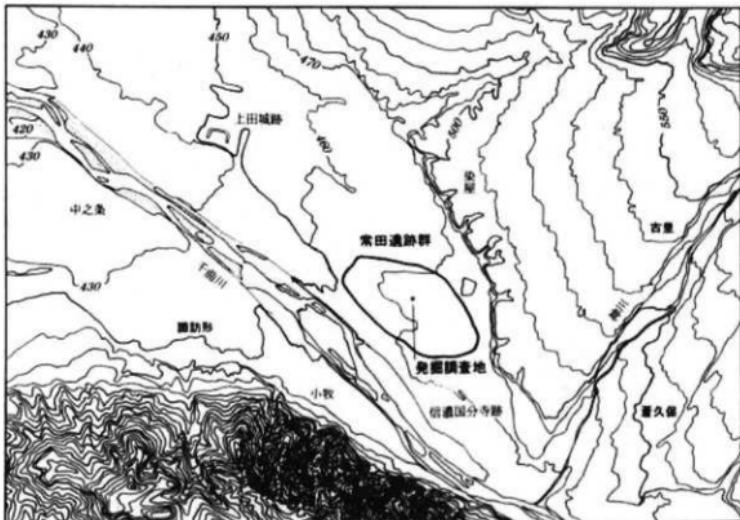
〈仁古田面〉 浦野川によって形成された段丘面が仁古田面で、仁古田層からできている。この層は新期上小湖成層の上に堆積している。この層の上には粘土層が重なっているが、鷲場火山灰層に含まれる鉱物が入っていない。のことから、仁古田面は鷲場火山灰流が堆積後に形成された段丘面といえる。

### 4 上田をおそった火山泥流

上田泥流は、上田地域に最も厚く広く分布していることからそう呼ばれている。この泥流は千曲川に沿って帶状に分布し、低い段丘を造っている。噴火で火口湖が壊され泥流となって流れたものと考えられ、



第1図 地形区分図(『下町田遺跡』から転載)



第2図 遺跡周辺の地形図(『下町田遺跡』から転載)

年 代 区 分			地 層 区 分	主 な 火 成 活 動	大 型 動 物 化 石
1500年前	新 西 紀	古 代 脊 椎 類 文	扇状堆、崖壁堆積物 上田層地性堆積物	上印記灰岩 營場火山灰岩 角帽石层 神科虛空山層 神科虛空山層	ナウマンゾウ（下本郷、青木村当郷） アジアノロバ（上室野）、エゾシカ（神 鍋）、ヤベオオツノシカ（青木村当郷） アケボノゾウ（丸子町塩川）
		更 新 世 時 代	上田原湖成層 新期上小湖成層 古期上小湖成層	湖沼の堆 積物	
		鮮 新 世	大杭層	浅沢層粘土岩	
		生 第 三	小川層	半通谷鼻角閃石英ひん岩 大郎山天狗岩流紋岩 弘法山石英安山岩	
		中 新 世	青木層	小泉層灰岩	シナノイルカ（小泉）、クジラ（小泉、 伊勢山）
	代 紀	御所層	牠站山玄武岩質安山岩	ホオジロザメ（丸子町和子）	
		内村層	緑色巖灰岩		
		飛 新 世			
		始 新 世			
		晚 新 世			

第1表 上田地域の地層区分図（『下町田遺跡』から転載）

含まれている岩石や爆裂口の大きさ等から三方ヶ峰と高峰の間に馬蹄形をした窪地の深沢爆裂火口が泥流の発生した場所と推測されている。泥流には軽石と赤岩が取り込まれている。軽石流は、小諸横古園付近にある浅間軽石流といわれるもので、この上部は約11,000年前の噴出物と年代が推定されていることから、上田泥流はそれ以降に発生したことになる。また、赤岩は三方ヶ峰の監視小屋付近にも多く転がっており、噴火したときに飛ばされた岩石である。このことから、水ノ登の南側が火山活動を始めて赤岩を噴出し、大爆発により深沢爆裂口ができ、池の平火口湖跡の水が一気に流れ出て、深沢川を流れ下り浅間軽石流を泥流の中に取り込んで、千曲川の流れに沿って上田方面へ流れたものと考えられる。そして泥流が流れ込んだ千曲川沿いの場所は周囲の土地より標高が高くなり、太郎山系の川が南下して千曲川に流れ込むことができなくなり、風呂川に注ぐようになったと考えられる。

### 5 上田ロームのふるさと

上田盆地に分布するローム層は、北アルプスにある古い地質時代に活動した火山や、今も活動している御嶽山の噴火によって、火山灰や軽石が地上に降ってできている。これらのローム層は古いほうから古期下部ローム層、伊勢山ローム層、曙ローム層、古期上部ローム層、中期ローム層、新期ローム層と区分され、このうち市内で観察できるのは伊勢山ローム層、古期上部ローム層、中期上部ローム層、新期ローム層である。

〈伊勢山ローム層〉市内では伊勢山で見られる。大変硬いローム層で、岩質は流紋岩質であるといえる。降った当時は軽石層があったと考えられる。古期上小湖成層に不整合に重なっている。この火山灰を降らせた火山は約90万年前に北アルプスにあった火山で、現在は侵食されて存在しない。

〈古期上部ローム層〉 黒褐色ローム層に黒雲母軽石層が3層はさまれてできている。南安曇郡三郷村・松本市・長野市・北佐久郡等からさらに関東地方まで分布が広がっていて、上田では古安曾、穴平、長入で見られる。関東地方では多摩ローム層の中にはさまっている。

30万年前から60万年前に噴火した火口のローム層であることが分かっている。

〈中期ローム層〉 別所温泉から野倉へ通じる道路で見られる。黒褐色をしたやや粘り気のある火山灰層である。

〈新期ローム層〉 最下位から立山軽石層、御岳第1軽石層、始良火山灰層等が積み重なってできている。

立山軽石層：立山カルデラが造られたときの噴火によって上田まで飛んできたものである。軽石と火山砂からできている。地質年代は、約12万年前とされている。

御岳第1軽石層：御嶽山が7万年前に大噴火し、伊那谷を中心に甲府盆地関東平野の南部まで降らせている。分布範囲の北限に当たるのが上田市で、保福寺跡、別所温泉、独鉢山、室賀峠に見られる。

始良火山灰層：鹿児島湾にかつてあった始良カルデラから約22,000年前に飛んできた火山灰で東北地方まで分布している。市内では小泉にみられ、白色の火山灰でガラス片がたくさん入っている。

## 6 遺跡の地形・地質環境

常入遺跡群は長野県東部の上田盆地における千曲川右岸に位置し、上田城面と上田原面にまたがって展開する。甲田三男先生のご教示によると、常入遺跡群における下町田遺跡の今回の発掘調査地周辺は上田城面により一段高い地形面を形成しており、上田泥流堆積物と比較すると堆積物に軽石が入っていないことから、調査地の地質は上田原湖成層の泥流質凝灰岩であるということである。

## 第2節 歴史的環境

下町田遺跡は、常入遺跡群を構成する8つの遺跡（堀之内、上町田、下町田、西町田、東町田、中村、手筒山、藤之森遺跡）のうちのひとつである。遺跡群は信州大学織維学部の敷地周辺を主な分布域としているが、近世城下町以来の市街地と重なる部分があり、その範囲は明確ではない。

上田城面の西端と東端、すなわち秋和地区とこの常入地区には、弥生時代から平安時代の遺跡が集中している。中心部には近世上田城と城下町の遺構が散見できるが、それ以外の遺跡については、市街化のためもあり不明である。

### 〈縄文時代〉

上田城面の北端にあたる太郎山山麓には、縄文時代前・中・後期の遺跡が分布する。なかでも、太郎山に源を発する黄金沢扇状地の扇端に位置する八幡裏遺跡群恩川遺跡は、上田地域を代表する該期の遺跡のひとつとして挙げられる。昭和27年に病棟の改築に伴って五十嵐幹雄氏によって発掘調査が行なわれた。調査では明確な遺構は確認されなかったものの、中期から後期の土器や石器とともに、ニホンジカやイノシシを中心とする多量の動物遺存体（骨）が出土した。平成6年の八幡裏遺跡第2次発掘調査では国立長野病院の建設工事に伴い約8,000m<sup>2</sup>を調査した。その結果、柄鏡形敷石建物を含む竪穴建物跡7軒と土壙、集石遺構などを検出した。なかでも、土壙から検出された屈葬人骨は、遺存状態も良く、貴重な調査例となつた。出土した遺物は、中期の加曾利E式、後期の称名寺式、堀之内式、加曾利B式などの土器のほか、石器類、土偶、大珠、獸骨など多岐にわたつていて、平成8年度に行なわれた国立長野病院看護婦宿舎建設に伴う第3次発掘調査でも、中期後葉から後期前葉の土器を伴う3軒の敷石建物跡が見つかっ

ている。

#### 〈弥生時代〉

弥生時代の遺跡であるが、上田盆地では前期・中期の遺跡は僅かしか確認されていない。大正14年に上田温泉電軌北東線の敷設工事が行われた際に、八幡裏遺跡群から中期の栗林式上器の壺形上器2点と太型蛤刃石斧が出土している。このように表探や工事中の出土例はあるものの、遺構に伴って出土した例は確認されていない。

後期では、国分寺周辺遺跡群が平成6～7年度に市道人大屋線及び北陸新幹線建設に伴って発掘調査され、後期箱清水式期から古墳時代前期の集落と溝跡が確認された。また、国分遺跡群上沢沖遺跡からも箱清水式土器が表探されている。

今回調査した常入遺跡群は、小山真夫や五十嵐幹雄ら先学諸氏により弥生土器や土師器が採集され、報告されるなど、古くから土器が出土することが知られていたため、信州大学の多大な協力のもと、平成8年から5次にわたり、合わせて約4,400m<sup>2</sup>の発掘調査を実施した。その結果、多量の土器や91軒にものぼる竪穴建物跡をはじめ、ベンチャービジネスラボラトリ一棟（平成15年度調査）敷地からは全国でも類例の少ない弥生時代後期の井戸跡が検出されるなど、大きな成果があった。

#### 〈古墳時代〉

古墳時代になると、上田城面では太郎山麓に特徴的な古墳を見ることができる。方墳としては県内最古級とみられる、4世紀末から5世紀前半の築造とされる人蔵京古墳や、東信地域では唯一の前方後円墳である6世紀前半の二子塚古墳がその例である。後期の典型的な群集墳は太郎山麓では確認されていないが、下水道工事中に発見された豊原古墳の例もあり、太郎山から押出された上砂で埋もれている可能性もある。常入遺跡群周辺にはかつて藤ノ森古墳と呼ばれる古墳があったという。

集落は中～後期のものが、太郎山麓や国分寺周辺に分布しており、常入遺跡群でも竪穴建物跡が発見されている。また、織維学部手筒山宿舎周辺では前期に属する土師器が出土している。

#### 〈奈良・平安時代〉

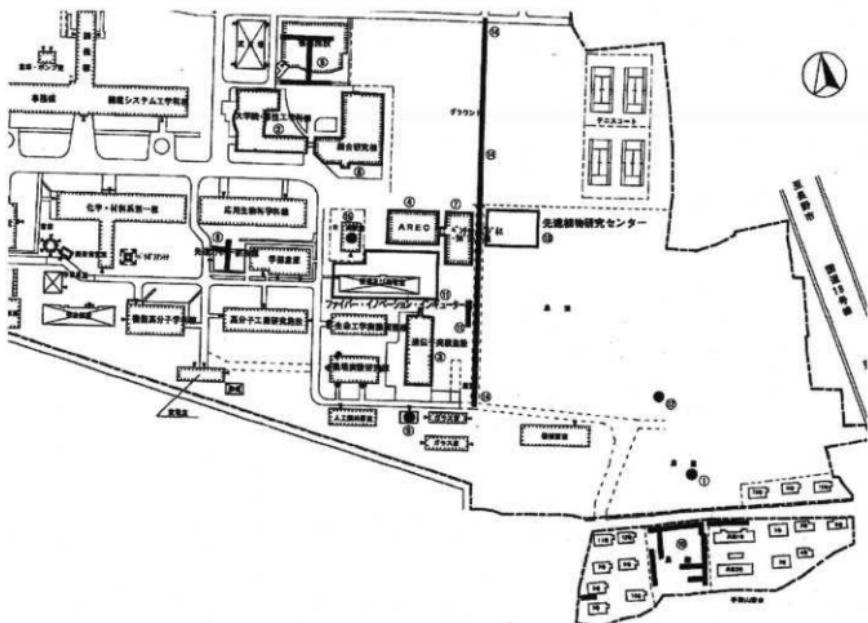
上田城面では、この時代の遺跡も比較的多く分布している。発掘調査を行った八幡裏遺跡や国分寺周辺遺跡群からは、建物跡が多数見つかっている。周知のとおり、上田城面の直下の段丘には信濃国分寺跡が所在し、関連する集落などが周辺に広がっている。こうした環境から、初期の信濃國府が上田地域にあった可能性が以前から論じられているが、現在のところ、考古学的には結論を得ていない。今回発掘調査した織維学部構内は、染屋台などとともに有力な候補地としてされてきたが、これまでの調査ではそれを裏付ける遺構、遺物の検出には至っていない。

番号	遺跡名	所在地	時代	備考
9	二子塚古墳	秋葉裏	古墳	市史跡
12	信濃国分寺跡	国分字仁王堂・明神前ほか	奈良	国史跡
13	下町田城跡	二の丸	近世	国史跡
44	熱泰寺遺跡	住吉字熱泰寺	縄文	
52	染屋台条里水田跡遺跡	上野・住吉・古里・国分	平安～近世	
53	向田古墳	古里字向田	古墳	
54	国分遺跡群	国分字古城・堂浦・屋敷	弥生～平安	
56	国分寺周辺遺跡群	国分字仁王堂・明神前ほか	縄文～平安	
57	常人遺跡群	常入字堀之内	縄文～平安	
58	金井裏遺跡	上田字金井裏・蟹原	縄文～平安	
60	二子塚古墳群	上田市秋葉裏	古墳	
62	雁堀遺跡	上田字雁堀	弥生・平安	
63	西丘遺跡	上田字西丘	平安	
64	八幡裏遺跡群	緑が丘字思川・大星前ほか	縄文～平安	
65	海野遺跡	中央・大手	弥生・平安	
66	上田城跡（三の丸）	中央・中央西・大手・北大手	近世	
84	六句古墳	小牧字六句	古墳	
86	初太郎古墳	小牧字花水	古墳	
95	渋取田遺跡	諏訪形字渋取田・中輒	縄文～平安	
96	中沢遺跡	諏訪形字中沢	平安	
423	小牧遺跡	小牧字城山	近世	
457	染屋城跡	古里字英	近世	

第2表 下町田遺跡周辺の遺跡一覧



第3図 常入遺跡群の位置と周辺の遺跡分布図（数字は第2表に対応）



	実施年月	調査の原因	保護措置	時代	遺構 その他
①	S41.10	上田小県縄文に係る学術調査	発掘調査	古墳中期～後期	竪穴建物跡2軒など
②	H8.3 ～ H8.4	大学院・感性工学科棟建設	発掘調査 I	弥生後期	竪穴建物跡10軒など
③	H11.4 ～ H11.6	遺伝子実験施設建設	発掘調査 II	弥生後期～古墳前期	竪穴建物跡25軒など
④	H13.2 ～ H13.3	上田市産学官連携支援施設建設	発掘調査 III	弥生後期	竪穴建物跡32軒など
⑤	H12.1	福利施設建設	試掘調査		なし
⑥	H14.4 ～ H14.7	総合研究棟建設	発掘調査 IV	弥生後期	竪穴建物跡9軒など
⑦	H15.4 ～ H15.7	ベンチャービジネス・ラボラトリ棟建設	発掘調査 V	弥生後期	竪穴建物跡15軒、井戸跡1など
⑧	H20.4	先進ファイバーエヌ株建設	試掘調査		なし
⑨	H20.8	車庫施設(カーポート)設置	工事立会		なし
⑩	H21.9	手筒山地区再開発計画	試掘調査	弥生後期～古墳前期	竪穴建物跡2軒など
⑪	H21.10 ～ H22.1	ファイバーフィバーション・インキュベータ棟建設	発掘調査 VI	弥生後期	竪穴建物跡16軒など
⑫	H21.11	堆肥舎設置	工事立会		なし
⑬	H21.12 ～ H22.1	先進植物工場研究センター建設	発掘調査 VII	弥生後期～古墳中期	竪穴建物跡6軒など
⑭	H22.1 ～	水道本管敷設替え	工事立会		なし
⑮	H22.3	RI棟解体工事	工事立会		なし

\*発掘調査を実施した箇所の試掘調査は割愛した。

第4図 信州大学繊維学部構内の発掘調査の履歴

### 第3節 遺跡の層序

今回調査した下町田遺跡の標準土層は下記のとおりである。

I層 5YR2 / 1 黒褐色土層

表土。層厚は10~15cmあり、もともとは畑の耕作土である。建物敷となっていた箇所においては硬く締まっていた。

II層 7.5YR4 / 2 灰褐色土層

層厚は25~35cmあり、硬く締りのある層で、粘性がある。

III層 7.5YR3 / 3 暗褐色土層

層厚は15~25cmあり、硬く締りのある層で、粘性がある。ロームブロックや炭化物粒を含む。

IV層 5YR5 / 6 明赤褐色土層

地山層で本層を遺構検出面とした。砂礫層で、地表から40~50cmの深さから始まる。千曲川火山泥流層と呼ばれるものである。検出された竪穴建物跡は、この層まで掘り込んでいる事例が多い。



第5図 基本土層図

## 第三章 調査の結果

### 第1節 調査の概要

本調査で検出した遺構は、第7図の遺構配置図に示したとおり、竪穴建物跡が26軒（弥生時代後期26）、土坑が70基（弥生時代後期2、古墳時代中期1、近現代4、時期不明63）、溝状遺構1基（近世以降か？）であった。これらの遺構の詳細については本章第2節で報告する。なお、遺構番号は第5次調査までに用いた一連の番号に引き続いだ付した。また、上坑及びピットの分類方法は第5次調査までのものを変更した。調査では上田蚕糸専門学校開校（明治11年）以降の建物建設や、耕作等による掘り込みや搅乱も多く確認されたが、これらの報告は本書では割愛する。

出土した遺物は、上器、石器、上製品、陶磁器、鉄滓等である。これらは、遺構から出土した実測可能な遺物を中心に、第3節で報告する。

なお、便宜的にファイバーイノベーション・インキュベータ棟建設予定地を調査区A、先進植物工場研究センター建設予定地を調査区Bと呼称する。

### 第2節 遺構と遺物

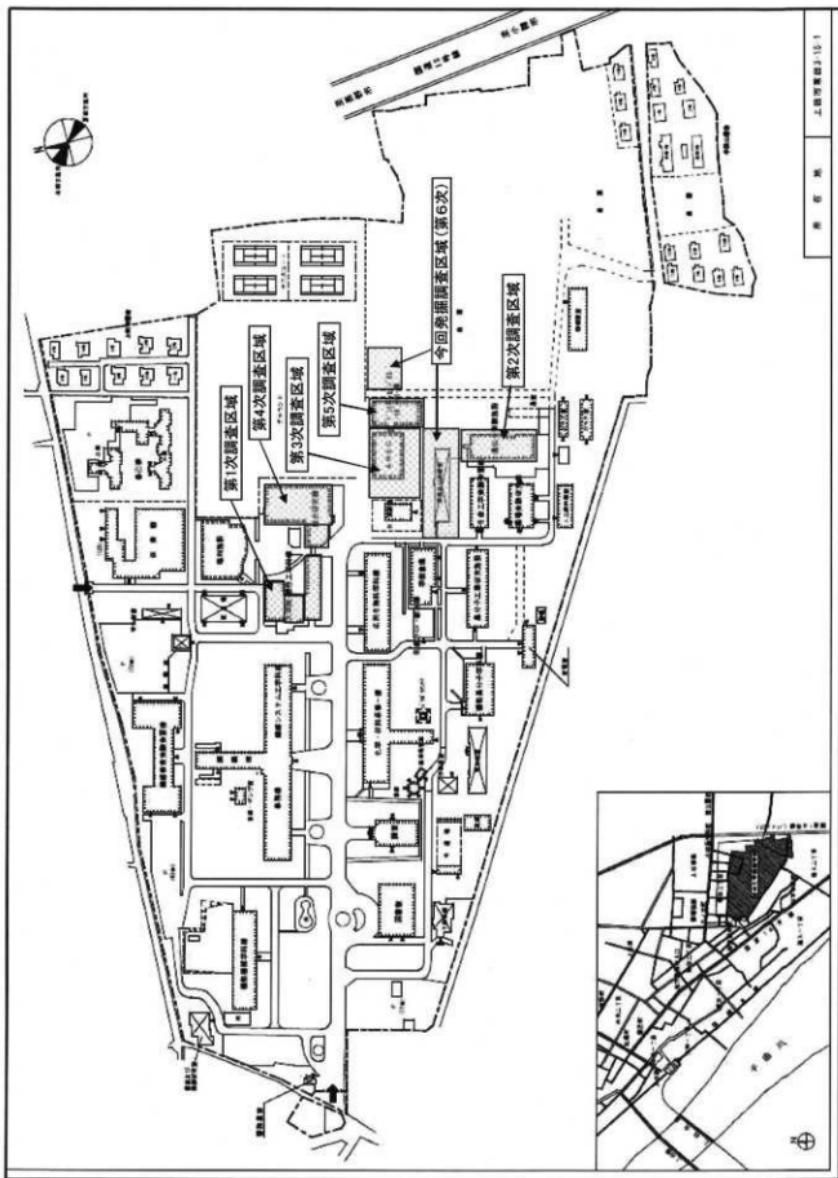
#### 1 竪穴建物跡（竪穴住居跡）

25基の遺構を竪穴建物跡とした。柱穴や地床炉等の付属施設の有無から竪穴建物かどうかの判定を行った。ただし、隣接する発掘調査区で検出された竪穴建物跡と同一の遺構であると判断したものについてはこの限りではない。遺構検出作業の際に竪穴建物跡と想定した遺構には、第99～127号の番号を付したが、調査の進行に伴って、第101・105・112号としたものは竪穴建物跡ではないと判断したため、欠番とした。なお、時間的制約により、竪穴建物内施設の実測や床面の剥ぎ取りが一部を除いて十分にできなかつたことを予めお詫び申し上げたい。

#### 第99号竪穴建物跡（S B 99）（第8・9・32図）

調査区Aの西端部に位置する。遺構全体が調査区内に存在している。S B 100と重複している。S B 99がS B 100の床面を破壊しており、S B 99が新しい遺構であると判断した。平面形は隅丸長方形であるが、北西部は床面と壁が失われており、遺構の掘方が半うじて残存していた。長軸9.1m、短軸4.6mを測る。床面は若干堅緻な程度であった。主軸方向はN 53°Wを指す。覆土は第8・9図に示した。p i t 1～4が主柱穴とみられる。地床炉を検出したが、焼土のみで、炉縁石はなかった。地床炉が北寄りの主柱穴p i t 3・4の間に存在することから、出入口は南東方向に想定され、p i t 5・6が出入口に関連した穴と思われる。なお、p i t 7は底部から平行を1個検出した。本遺跡では竪穴建物の出入口の右横に貯蔵穴と推定されるやや大きめのp i tが作られることが多いが、この建物跡の事例は礎石を作う柱穴である可能性も考えられる。

遺物は床面と覆土中から弥生時代後期の遺物が出土した。上器は箱清水式土器が出土したが、全体形をうかがえるものはほとんどなかった（第32図）。ほかに石器が1点と土器片を転用した土製円盤が1点出土している。



第6図 信州大学繊維学部構内の発掘調査区域位置図

#### 第100号竪穴建物跡〈S B 100〉(第8・9・37図)

調査区Aの西端部付近に位置する。検出当初は第52号上坑〈SK 52〉として扱っていたが、堅い床面を検出したことから、竪穴建物跡とし、番号を付した。SB 99との重複により床面の大部分が破壊されていた。平面形は残存部から方形であることが推定でき、弥生後期の遺物を出土していることから、隅丸長方形と考えられる。覆土は第8・9図に示した。

遺物は床面と覆土中から出土した。弥生時代後期の箱清水式土器が出土した(第37図)。検出面積は狭いが、遺物は良好に残存しているものが多い。

#### (第101号竪穴建物跡〈S B 101〉欠番)

検出面積の際に、近代の搅乱孔を竪穴建物跡と誤認したため、欠番とした。

#### 第102号竪穴建物跡〈S B 102〉(第11・33図)

調査区Aの西端部付近に位置する。SB 114と重複するが、平面プランの検出時に遺構の重複に気付くことができず、また、床面レベルもほぼ同様であったため、SB 114の主柱穴と炉を検出するまで、遺構の新旧関係を誤認したまま調査を進めてしまった。そのため、出土品の所属はできる限り訂正したが、帰属が明確な遺物のみ報告することをご容赦願いたい。

調査時には、遺構の北部分1/3程度が調査区外(R-I実験棟敷地内)に存在するものと考えたが、R-I実験棟の解体後に行った試掘調査の結果、既に破壊されていることが判明した。残存率が悪くデータの正確性に欠けるが、遺構の短軸は5.2m程度と推定される。床面は堅緻であった。主軸方向は概ねN 15°Eを指すものと推定される。覆土は第11図に示したとおりである。pit 1~2は主柱穴とみられる。pit 3・4から出入口は南壁に想定した。pit 5の底部からは高杯の坏部が出土した(第33図)。建物跡の西側部分は、搅乱と近代の土坑(電柱のアンカー坑)であるSK 57により破壊されていた。

遺物は床面と覆土中から出土したが、固化したものはほとんどなかった。弥生時代後期の箱清水式土器が出土した(第33図)。

#### 第103号竪穴建物跡〈S B 103〉(第12・34図)

調査区Aの中央付近に位置する。ガス埋設管が遺構を東西に貫通していたため、調査ができなかつた箇所がある。北側で重複するSB 105により床面が破壊されており、SB 103が古い遺構であると判断した。また、南東部分がSK 58と重複して失われている。遺構の半分程度が重複により破壊されているが、平面形は残存部から方形であることが推定でき、弥生後期の遺物を出土していることから、隅丸長方形を呈していたと考えられる。床面は堅緻である。ピットは3基を確認したが、pit 1、2はやや大きなものである。覆土は第12図に示した。

床面が浅かったせいもあるようか、遺物は小破片がほとんどであった。弥生時代後期の箱清水式土器が出土した(第34図)。

#### (第104号竪穴建物跡〈S B 104〉欠番)

検出面積の際に、竪穴建物跡が2軒重複しているものと誤認してしまった。調査の途中でこれらが1

軒の建物跡であることが判明したため、S B 104 を欠番とし、S B 105とした。当初、S B 104 出土品として取り上げた遺物は、整理作業の際に帰属を訂正した。

#### 第 105 号竪穴建物跡〈S B 105〉(第 12・39・40 図)

調査区 A の北部に位置する。建物跡の南側で S B 103 と重複し、前述のとおり、本建物跡の方が新しいものと判断した。遺構の北部分 1/4 程度が調査区外(第 3 次調査区との間隙地)に存在するものと想定した。建物内に pit が多く存在するが、pit 3、5 の位置から出入口を東壁に想定した。これを前提に長軸 6.1 m、主軸方向は N 68°W と推定した。床面は若干堅緻であった。覆土は第 12 図に示した。pit 2、6 及び 10~13 が柱穴である可能性がある。ただし、pit 2 は上器が収納されていたことから貯蔵穴とも考えられる。pit 内の土器は正位の鉢(第 40 図 13)の上に、もう 1 個体、壺(第 39 図 3)を横位に乗った状態で検出された(写真図版 6)。

遺物は床面と覆土中から出土し、固化したものが多かった。弥生時代後期の箱清水式土器が出土した(第 39・40 図)。器台(第 40 図 12)の出土が目を引く。

#### 第 106 号竪穴建物跡〈S B 106〉(第 10・35 図)

調査区 A の南部分に位置する。近代の陶器片を出土する SK 60 と重複する。覆土は第 10 図に示した。出土遺物がごく少ないと、床面から壺の底部が正位で出土した。床面を検出したことから、竪穴建物跡とし、番号を付した。調査時には遺構の大半が調査区外に存在するものと考えたが、隣接する生命工学実験棟との間はガス、上下水道管、排水溝などが密集しており、工事直前に行った確認調査では、遺構は破壊されていることが判明した。

遺物は床面と覆土中から出土したが、その量は少ない。弥生時代後期の箱清水式土器が出土した(第 35 図)。

#### 第 107 号竪穴建物跡〈S B 107〉(第 13・36 図)

調査区 A の中央付近に位置する。床面が浅く、出土品もごく少ない。床面と主柱穴を検出したことから、竪穴建物跡とし、番号を付した。他の遺構との重複はない。

平面プランは隅丸長方形を呈している。長軸 4.8 m、短軸 3.7 m を測る。主軸方向は N 57°W である。pit 1、2、6、7 を主柱穴とし、主軸ラインからずれるが、pit 3~5 の位置から出入口は南壁にあった可能性がある。床面は若干堅緻であった。覆土は第 13 図に示した。出土遺物はごく少なかったが、北寄りの主軸上で土器の底部が 1 点床面直上から出土した(第 36 図)。焼土や掘り込みは確認できなかつたが、炉である可能性もあるうか。

#### 第 108 号竪穴建物跡〈S B 108〉(第 14・15・41・42 図)

調査区 A の中央付近に位置する。重複する S B 109 を破壊しているものの、掘方はその床面までは達していない。長軸は 6.0 m、短軸 5.0 m を測り、今回の発掘調査で検出した竪穴建物跡のなかでは、規模が大きいもののひとつである。主軸方向はほぼ真北と推定した。床面は著しく堅緻であった。覆土は第 14・15 図に示した。pit 1~2 は柱穴とみられるが、奥側の柱穴が判然としなかつたが、pit 3・4 から出入口は南壁に想定した。pit 4 の周辺から 4 個体の土器が出土した(写真図版 7)。

遺物は床面と覆土中から出土した。弥生時代後期の箱清水式土器が出土した（第41・42図）。土製円盤が5点（無孔のものが2点と中心に孔をもつものが3点）、胎土から弥生時代の所産と考えられる用途不明の上製品が出土している（第42図16～21）。

#### 第109号竪穴建物跡〈SB 109〉（第14・15・43・44図）

調査区Aの中央付近に位置する。前述したようにSB 108により破壊されているものの、床面はほぼすべて残存しており、遺構が良好なままで保存されていた。ガス管幹線が遺構を東西に貫通し、調査できなかった部分があったことが残念である。長軸9.2m、短軸6.6m、主軸方向はN 14°Wである。今回の調査で発見された建物跡のなかでも最大級の建物跡である。床面は著しく堅緻であった。覆土は第14・15図に示した。pit 1～4が主柱穴とみられる。地床炉がピットNo.1と2の間に設けられていたが、4回にわたり場所を変えたことが判明した。最も古い炉以外の炉は、東側のものには炉縁石が3つ、西側のものには1つが残っていた。また、炉の位置とpit 5・6から出入口は南壁に想定した。

遺物は床面と覆土中から出土した。弥生時代後期の箱清水式土器が出土した（第43・44図）。頸部に突帯を巡らせる壺（第43図7）や、円盤状の蓋（第43図10）、脚部に三角透し孔を有する高杯（第44図15）の出土が目を引く。また、土製鋤鍤車が1点と、土製円盤が3点（無孔のものが3点）、覆土と床面から出土している（第44図17～20）。

#### 第110号竪穴建物跡〈SB 110〉（第16・38図）

調査区Aの中央南付近に位置する。調査区外に存在する部分があり、全体像を掴むことは難しい。床面から更に一段掘り込んだ浅いpit 1から箱清水式土器が2点出土した（第38図）。

#### 第111号竪穴建物跡〈SB 111〉（第17・45図）

調査区Aの北部分に位置する。調査区外に存在する部分があり、遺構の一部を検出したのみである。覆土中に拳へ人頭人の石が多量に混入しているが、焼土や炭化物などは確認できなかった。ピット等の施設が検出されなかつたため、土坑、あるいは竪穴状遺構として扱うべきかもしれないが、平面プランと床面レベルから推定すると、第3次調査で検出された「第72号住居址（SB-72）」と同一の遺構である可能性がある。なお、北側に隣接する第3次調査区との間は、既存校舎の安全上、幅2m程度の隙間地を設けて発掘調査を実施せざるを得なかつた。そのため、敢えて新しい遺構番号を付してある。

遺物は覆土中から出土した。弥生時代後期の箱清水式土器が出土した（第45図）。頸部にT字文を有する壺が出土したが、文様帶に綴の無文帶（赤色塗彩あり）が交差するやや特異な事例である（第45図1）。

#### （第112号竪穴建物跡〈SB 112〉欠番/SK 58に名称変更）

検出面精査の際に、竪穴建物跡を想定したが、調査の過程で土坑に変更して採番したため、欠番とする。なお、当初にSB 112出土品として取り上げた遺物は、整理作業の際に帰属を訂正した。

#### 第113号竪穴建物跡〈SB 113〉（第18・47・48図）

調査区Aの南東付近に位置する。他の遺構との重複がなく、遺存状態は良好である。検出面精査の際、竪穴建物跡内部に黒色土と拳大の石が混じる楕円形の落ち込みを認めた。周辺には近代の擾乱がいくつか

あり、当初はこれをそれらと同様のものと判断し、建物跡にセクションベルトを設定して掘り下げを始めた。しかし、途中で石（以下、集石と称す）が遺構覆土の緩やかな落ち込み上に意図的に投入されている可能性を認め、さらに調査を進めた結果、集石の下から焼土と炭化物の層が検出され、やや大きめの土器の破片が集石の間に見られるようになり、この集石を竪穴建物廃絶後に形成された弥生時代後期の遺構として捉えるに至った。そのため、当初は集石の覆土を廃棄してしまったが、後述するSB120で検出された同様の集石の覆土中からはガラス小玉が複数検出されており、当初から慎重な調査を行わなかったことか悔やまれる。時間的な制約があったにせよ、猛省すべき点であり、今後の調査で教訓として活かしていきたい。

竪穴建物跡は長軸4.4m、短軸3.8mを測る。主軸方向はN 21°Eである。床面は若干堅緻であった。覆土は第18図に示した。pit1～4が主柱穴とみられる。炉はpit1と2の間に設置されていた。炉の位置とpit5・6から出入口は南壁に想定した。

遺物は床面と覆土中、及び集石中から出土した（第47・48図）。いずれも弥生時代後期の箱清水式土器であるが、床面と集石中の遺物には明らかな時間的前後関係があると考えられる。ただし、SB120でも同様であったが、集石中の遺物には圓化し得る土器片がほとんどなかった。そのため、両者に明確な様式差は確認できなかった。建物跡が廃絶後、集石が形成されるまでの時間がどのくらいあったかについては、今後の検討課題としたい。ただ、集石下の覆土に他質土がブロック状、あるいはマーブル状に混じるようなことは確認できなかったため、集石を形成する前に人為的に土が撒入された可能性は低いものと考えている。

今回の調査では壺の胴部に櫛描斜走文を有する事例はごく僅かしか確認できなかったが、本建物跡から圓化が可能な個体が出土した。胴部は緩やかな球形を呈し、頸部に櫛描簾状文が施されるもの（第47図4）や、口縁部から胸中位にかけて櫛描直線文を施文する事例が見られる（第47図5）。外面と口縁部の内面を赤色塗彩する深鉢が複数出土した。圓化し得た個体は2点あり、1点は口縁部に2孔を有する（第48図16）。もう1点は頸部に櫛描簾状文が見られるものであるが、等連止めあるいは2連止めを意識しながら、線を描かずに櫛の先端を器面に刺突させるだけである（第48図17）。本例は台付壺の器形になるのかもしれない。

#### 第114号竪穴建物跡（SB114）（第11・46図）

調査区Aの西端部付近に位置する。SB102と重複するが、平面プランの検出時に遺構の重複に気付くことができず、また、床面レベルもほぼ同様であったため、本竪穴建物跡の主柱穴と炉を検出するまで、遺構の新旧関係を誤認したまま調査を進めてしまった。

遺構の北部分1/3程度が調査区外（R-I実験棟敷地内）に延びるが、SB102の項で述べたとおり、既に破壊されているものと考えられる。主軸方向はN 72°Wである。長軸7.3mを測る。床面は堅緻であった。覆土は第9図に示した。pit1、2、5が主柱穴とみられる。pit5の脇に地床炉が存在する。炉縁石を用いたものであったが、担当者の指示が至らず、実測・撮影前に石を抜いてしまうというミスを犯したため、記録が残っていないことをご容赦願いたい。pit3・4から出入口は南東壁に想定した。西の壁際に周溝と思われる施設を検出した。

遺物は床面と覆土中から出土した。弥生時代後期の箱清水式土器が出土した（第46図）。

#### 第115号竪穴建物跡〈SB 115〉(第19・49図)

調査区Aの北東隅に位置する。SB 117と重複しているものの、東隅部分が僅かに破壊されている程度で遺構の遺存状態は良好である。ただし、この建物跡もガス管幹線が遺構を東西に貫通している。長軸7.2m、短軸5.1mを測る。主軸方向はN 44°Wである。床面は著しく堅緻であった。覆土は第19図に示した。pit 2、4、7が主柱穴とみられ、pit 3、5、6は控え柱の穴とも考えられる。

遺物は床面と覆土中から出土した。弥生時代後期の箱清水式土器が出土した(第49図)。

#### 第116号竪穴建物跡〈SB 116〉(第19図)

調査区Aの中央北部に位置する。大部分が調査区外に存在するものと推定される。ピット等の施設が検出されなかつたため、土坑、あるいは竪穴状遺構として扱うべきかもしれないが、平面プランと床面レベルから推定すると、第3次調査で検出された「第63号住居址(SB-63)」と同一の遺構である可能性がある。

遺物は覆土中から僅かに出上したが、図化し得るものはなかった。弥生時代後期の箱清水式土器が出土した。

#### 第117号竪穴建物跡〈SB 117〉(第20・50・51・52図)

調査区Aの東北隅に位置する。SB 115・118・121と重複する。SB 121が北側隅を破壊している。また、SB 118は南隅で重複するものの、床面までは破壊していない。遺構の新旧関係は新しい順に、SB 121・118→117→115と判断した。重複のわりに遺構の保存状態は比較的良好である。長軸5.9m、短軸4.2mを測る。主軸方向はN 48°Wである。床面は堅緻であった。覆土は第17図に示した。pit 1~3、6が柱穴とみられるが、6は主柱穴にしては規模が小さい。また、壁面に沿ってpit 7~11を検出したが、これらも柱穴であるかもしれない。pit 2と5の間に地床炉が存在する。一部壁際に周溝と思われる施設を検出した。

遺物は床面と覆土中から出土し、図化し得たものが多かった。弥生時代後期の箱清水式土器が出土した(第50~52図)。土器様式を構成する器種セット(甕・壺・高杯・蓋・無頸壺・台付甕)に外来系の要素が加わる良好な資料である。SB109等でも見られる、頸部に突帯を巡らせる壺も1点出土している(第52図12)。

外来系土器と考えられる、頸部に2連止めの櫛描縦状文を有する甕で、櫛描波状文に代えて繩文が施文される事例が出土した(第50図7)。文様帶構成は箱清水式土器の甕に似ているが、胎土は本遺跡で一般的に見られる土器の胎土とは異なり、全体的に黒っぽい。繩文は原体(RLか?)を器面の下から上に3~4回転させて波状文を模している。櫛描縦状文を挟んで口縁と胴上位には繩文が施文され、胴中位以下は無文(ミガキ調整を残す)となるようである。尾見智志氏の教示によれば、本例は北関東地域に分布する赤井戸式土器・吉ヶ谷式土器と関連があるのではないかとのことである。下町田遺跡ではこれまで北陸地域の土器の影響は指摘されていたが、関東地域との関連性については類例が少なく、注目される。なお、この他に口唇部に刻みを有する無文の小型甕も出土している(第50図6)。本遺跡の出土品の中では極めて異質なものであり、胎土も地元の土器と異なることから、外来系土器として捉えられるのかもしれない。

### 第118号竪穴建物跡〈SB118〉(第21・53・54図)

調査区Aの東隅付近に位置する。SB115・117・119と重複する。遺構の東部1/4程度が調査区外に存在すると考えられる。重複する竪穴建物跡のなかでは一番新しい遺構と判断した。遺構内から炭化材が多量に検出されたことから、廃絶時に上層に火をかけたり、火災にあった可能性が考えられる。この建物跡もガス管幹線が遺構を東西に貫通しているが、遺構の保存状態は比較的良好であった。短軸4.5mを測る。主軸方向はN 52°Wである。床面は堅緻であった。覆土は第21図に示した。主柱穴とみられるビットは確認できなかった。pit8は上器収納施設で、ビットの底に小石を並べて、その上に小型壺(第53図3)が正置された状態で検出された(写真図版10)。

第5次調査の「第88号住居跡(SB-88)」がこの建物跡に近接した場所から検出されており、遺構内から炭化材が発見されているが、同一の竪穴建物跡と考えるには規模が大き過ぎるため、異なる遺構と判断した。

遺物は床面と覆土中から出土した。弥生時代後期の箱清水式土器が出土した(第53・54図)。折り返し口縁の壺(第53図5及び写真図版30)は、本遺跡では初めて全体の器形を知りえる資料が出土した。口縁部を折り返す以外は、器形、文様構成が大きく異なることはないようだが、無文となる口縁部もあり、注意されよう。

### 第119号竪穴建物跡〈SB119〉(第21・55・56図)

調査区Aの東隅付近に位置する。遺構の南東部が調査区外に存在する。北側でSB118と重複し、この遺構に床面を破壊されているため、本竪穴建物跡のほうが古い遺構と判断した。床面は堅緻であった。覆土は第18図に示した。pit1~2が主柱穴とみられる。

検出面積の割に遺物は多く、床面と覆土中から弥生時代後期の箱清水式土器(第55・56図)が出土した。なかでも注目されるのは、胴下半部が壺のような器形をとる事例である第56図7及びカラー写真図版3)。調査期間終了を目前にして、出土状況を図に記録することができなかったが、横位で潰れており、破片の遺存状況は良好であった。調査区の境界で出土したため、区外にまだ口縁部付近が残っている可能性もある。たまたま全体の器形が判明する資料がこれだけなのかもしれないが、胴部に明瞭な稜線を持つため、「櫛渕波状文を有する壺」であるかのような錯覚を覚えた特異な壺である。土器製作技法における規制から外れた本事例は、箱清水式土器様式が解体していくなかで見られる事例の一つなのかもしれない。

### 第120号竪穴建物跡〈SB120〉(第22・23・57・58図)

調査区Aの東南付近に位置する。SB113に近接し、同様に竪穴建物跡の平面プラン内に石を含む黒色土の落ち込みを確認した。SB113での反省を踏まえ、当初から集石の覆土を慎重に掘り下げていたところ、集石に接してガラス小玉が1点出土した。そのため、発掘現場で集石の覆土を簡にかけ、遺物の検出を行ったが、時間的制約と寒い屋外での作業が困難を極めたことから、覆土を土のう袋に入れて持ち帰ることとした。これらを整理作業の際に簡にかけた結果、更にガラス小玉2点と土玉1点、石英の小破片等を検出した。

#### 〈集石について〉

集石は竪穴建物が廃絶され、一定期間をおいて覆土がある程度堆積した後に形成されたものと思われる。建物跡の覆土に客土された形跡はなく、自然堆積した覆土上に石を集めて形成された遺構と考えられる。

石は大小さまざまであるが、挙大のものがほとんどで、窪んだ建物跡に石を投げ込むという行為を想定しても無理のない大きさにとどまっている。石の間から出土する土器はすべて小破片であり、接合を試みたが、成果があがらなかった。このことから、完形土器ではなく、破片を石とともに投入したのではないかと考えた。ガラス小玉もおそらく同様で、出土個数が極めて少ないとから、首飾り等の装飾品をそのまま投げ込んだというよりも、紐から外して「置く」あるいは「撒く」ような行為があったのではないかと推定した。

集石の下から焼土と炭化材が出土した。建物跡内で火が焚かれた後、集石が形成されたものと考えた。集石の覆土は竪穴建物跡の覆土に比べてかなり黒いものであったことから、有機物が多量に混入している可能性もある。なお、集石の周囲を竪穴建物跡の覆土まで掘り下げたところ、直径 15cm、深さ 20cm 程の小型のピットを 2 基確認した（写真図版 13）。竪穴建物跡の覆土を掘り込んでおり、集石に付属する遺構である可能性がある。柱穴のような機能を想定できそうであるが、類例を知らない。

遺構からは祭祀、あるいは埋葬に関する行為等が想定されるが、後述するように、遺物の出土状況は、該期の木棺墓等で見ることができる、副葬品としての土器やガラス小玉とはやや性格が異なるものと考えたい。墓跡である可能性を全く否定するものではないが、後考を待ちたい。

#### 〈竪穴建物跡について〉

長軸 5.1 m、短軸 4.0 m を測る。主軸方向は N 15° E である。床面は若干堅緻であった。覆土と集石の断面図は第 22 図に示した。p i t 1 ~ 4 が主柱穴とみられる。炉は p i t 1 と 2 の間に設置されていたが、掘り込みはなく、床面が赤変していたのみである。炉の位置と p i t 5・6 から出入り口は南壁に想定した。西北の隅が現代の便槽により破壊されている。南西隅の床面から、土器がまとまって出土している。

#### 〈出土品について〉

遺物は床面と覆土、集石上から出土した（第 57・58 図）。いずれも弥生時代後期の箱清水式土器であるが、出土状況から床面と集石上部の遺物には明らかに時間差があると考えられる。ただ、集石上の出土土器には小破片が多く、器形を窺えるものは少ないため、両者の様式差についての検討はできなかった。

まず、集石上からの出土品であるが、ガラス小玉 3 点と土玉 1 点の出土が注目される。下町田遺跡でのガラス小玉・土玉の出土は初例である。ガラス小玉は淡いコバルトブルーを呈し、面取りをして丁寧な製作をしている。土玉はガラス小玉とセットで使用されていたものであろうか。検出数が少ないが、ほとんどが縫による検出であることから、発掘作業中の見落としはほとんどなかったと考えたい。集石上からは上器片も出土しているが、図化できるような大きなものはない。破片の接合が芳しくないことから、集石に完形上器が関わることはなかったと考えた。また、土器片は底部や口縁部など特定の部位が多く検出されではおらず、赤色塗彩された土器片が特に多いということもない。

床面上からは建物跡の南西隅を中心にして、多くの遺物が出土した。特に高壇は括れ部に 2 条の沈線が施される例（第 58 図 21）や括れ部が直線的に脚部に移行するもの（第 58 図 22）など、バラエティに富んでいる。また、摘み部に 3 孔を有する蓋（第 58 図 26）やミニチュア土器（手捏ね土器）（第 58 図 27）が出土している。

床面から黒曜石製の打製石鎌が 1 点出土した（第 67 図 1）。縄文時代の遺物が混入した可能性も考えたが、周辺の遺跡でも弥生時代後期の事例と考えられるものがあることから、本事例も弥生時代後期の遺物として報告しておく。

#### 第 121 号竪穴建物跡〈S B 121〉(第 24・59 図)

調査区 A の東北隅に位置する。遺構の北側の大部分が調査区外に存在する。南側で S B 117 と重複し、この遺構を破壊している。床面は堅緻であった。覆土は第 24 図に示した。平面プランと床面レベルから推定すると、第 3 次調査で検出された「第 59 号住居址 (S B - 59)」と同一の遺構である可能性がある。遺物は床面と覆土中から出土した。弥生時代後期の箱清水式土器が出土した (第 59 図)。

#### 第 122 号竪穴建物跡〈S B 122〉(第 25・60 図)

調査区 B の西南隅に位置する。遺構の西側の大部分が調査区外に存在する。他の遺構との重複はない。床面は堅緻であった。覆土は第 25 図に示した。柱穴とみられるビットは確認できなかった。炉縁石を 1 つ有する地床炉を検出した。

遺物は床面と覆土中から出土した。弥生時代後期の箱清水式土器が出土した (第 60 図)。

#### 第 123 竪穴建物跡〈S B 123〉(第 26・64 図)

調査区 B の中央付近に位置する。遺構の東側で S B 126 と重複し、この遺構に床面を破壊されているため、本遺構のほうが古い遺構と判断した。長軸 7.8 m、短軸 6.0 m、主軸方向は N 14°W である。床面は堅緻であった。覆土は第 26 図に示した。pit 1 と 3 は主柱穴の可能性がある。炉は北側主柱穴間にあり、削窓めた床面に土器片を敷き、そのうえに壺の頸部を正置した形態をとる (写真図版 33)。土器片と壺の頸部は接合し得なかった。

遺物は床面と覆土中から出土した。弥生時代後期の箱清水式土器が出土した (第 64 図)。

#### 第 124 竪穴建物跡〈S B 124〉(第 27・61 図)

調査区 B の南部分に位置する。遺構の南側半分程度が調査区外に存在する。第 2 号配石溝 (S D 06) と重複する。短軸 5.6 m を測る。床面は堅緻であった。覆土は第 27 図に示した。

遺物は床面と覆土中から出土した。弥生時代後期の箱清水式土器が出土した (第 61 図)。

#### 第 125 竪穴建物跡〈S B 125〉(第 28・65 図)

調査区 B の中央に位置する。東側で S B 127 と重複し、この遺構の床面を破壊しているため、S B 127 のほうが古い遺構と判断した。長軸 6.2 m、短軸 4.3 m を測る。主軸方向は N 09°E となる。床面は堅緻であった。覆土は第 28 図に示した。pit 1 ~ 4 が主柱穴とみられる。

遺物は床面と覆土中から出土した。弥生時代後期の箱清水式土器が出土した (第 65 図)。

#### 第 126 竪穴建物跡〈S B 126〉(第 26・64 図)

調査区 B の北部分に位置する。西側で S B 123 と重複し、この遺構の床面を破壊しているため、本建物跡のほうが新しい遺構と判断した。長軸 6.2 m、短軸 4.4 m を測る。主軸方向は N 35°E と推定した。床面は堅緻であった。覆土は第 26 図に示した。pit 1, 2 のいずれかと、5, 7, 9 が柱穴とみられる。pit 17, 18 が出入口に関連するビットと考えられる。

遺物は床面と覆土中から出土した。弥生時代後期の箱清水式土器が出土した (第 64 図)。土製臼鉢車が 1 点出土している。

### 第127 竪穴建物跡〈S B 127〉(第28図)

調査区Bの北部分に位置する。西側でS B 125と重複し、この遺構に床面を破壊されているため、本建物跡のほうが古い遺構と判断した。第2号配石溝(S D 06)とも重複する。短軸は3.2mを測る。主軸方向はN 67°Eと推定した。床面は若干堅緻な程度であった。覆土は第28図に示した。

遺物はわずかに床面と覆土中から出土した。弥生時代後期の箱清水式土器が出土したが、すべて小片であり、図化し得たものはなかった。

## 2 土坑

今回の発掘調査では、69基(弥生時代後期2、古墳時代中期1、近現代3、時期不明63)の遺構を土坑とした。遺構検出の際に土坑と想定したもの(当初竪穴建物跡と誤認した遺構を含む)には第52~124号(S K 52~124)の番号を付したが、調査の進行に伴い、第52・53・54・61号の4つは遺構ではないと判断したため、欠番とした。弥生土器を埋設したと考えられる土坑は2基検出した。第57・115号土坑は電柱のアンカーとして丸太を埋設したもので、近代以降の所産である。また、第62号土坑は、蚕室の便槽を埋設したものである。その他の土坑は出土遺物がなく、時期が明確ではない。そのため、個々の遺構の説明は遺構一覧表の記載をもって代えさせていただく。

明確に掘立柱建物跡と推定できる遺構は確認できなかつたが、調査区Aの第83・87・89・90・97号が直線上に存在することから、掘立柱建物跡の一部である可能性がある。また、調査区Bの105~113、118も遺構の一部である可能性がある。全体像を掴むことができないことから、時期不明の上坑として報告しておく。

### 第102号土坑〈S K 102〉(第62図)

弥生時代後期の上器の底部が正位で検出された。土器を埋設したものと推定される。S K 59に一部破壊されている。

### 第116号土坑〈S K 116〉

弥生時代後期の土器が横位で検出された。土器を埋設したものと推定される。

### 第124号土坑〈S K 124〉(第63図)

弥生時代後期の竪穴建物跡S B 126と重複しているが、調査の際に建物跡の覆土内で土質・色の違いがはっきり区別できず、平面プランは不明である。土坑としたが、竪穴建物跡であった可能性が高い。出土した土器は古墳時代中期の土師器である。

## 3 溝状遺構

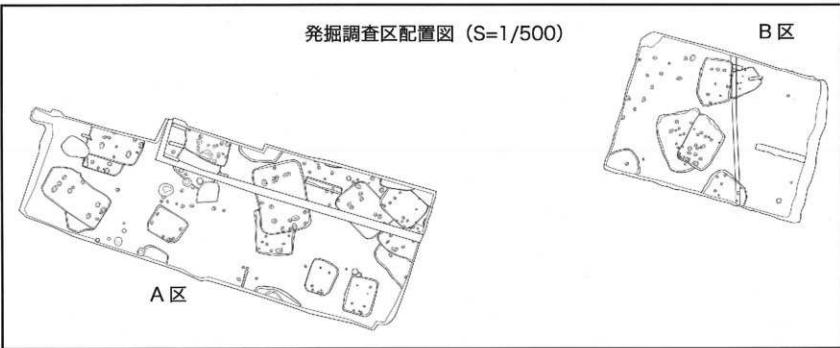
### 第2号配石溝〈SD06〉(第31図)

調査区Bを南北に継続するように位置し、主軸方向はN 2°Wを指す。弥生時代後期の竪穴建物跡を破壊しているため、少なくとも遺構の所属時期はこれ以降である。第4次調査の際に検出された第1号配石溝(S D 05)と同様のもので、断面が四角い溝を掘り、壁に沿って川原石を2列に並べ、さらに上に川

原石を渡して蓋のようしている。覆土の状況も第4次調査の際の見解と違うものではなく、2層に分層した下層は、にぶい赤褐色の砂質土に暗茶褐色土をブロック状に含むことから、石組みを密封するように埋立てがされたものと考えられる。石組みの天井石を外すと、中はトンネル状に空洞となっていた。内部にはわずかに土の堆積が見られ、ごく少量の遺物（弥生土器の破片や近代の陶器）が出土したが、遺構の明確な所属時期を決定するものではない。調査区外においてSD05とつながっているものと考えられる。なお、時間的な制約もあり、遺構の実測が十分にできなかつたため、図面に乏しいことをお詫びしたい。巻末の写真図版を参考にされたい。

遺構の性格については第4次調査報告書でも検討されたが、類例に乏しく、明確にはなっていない。今回も遺構の報告に留め、今後の研究に期待したい。

### 発掘調査区配置図 (S=1/500)

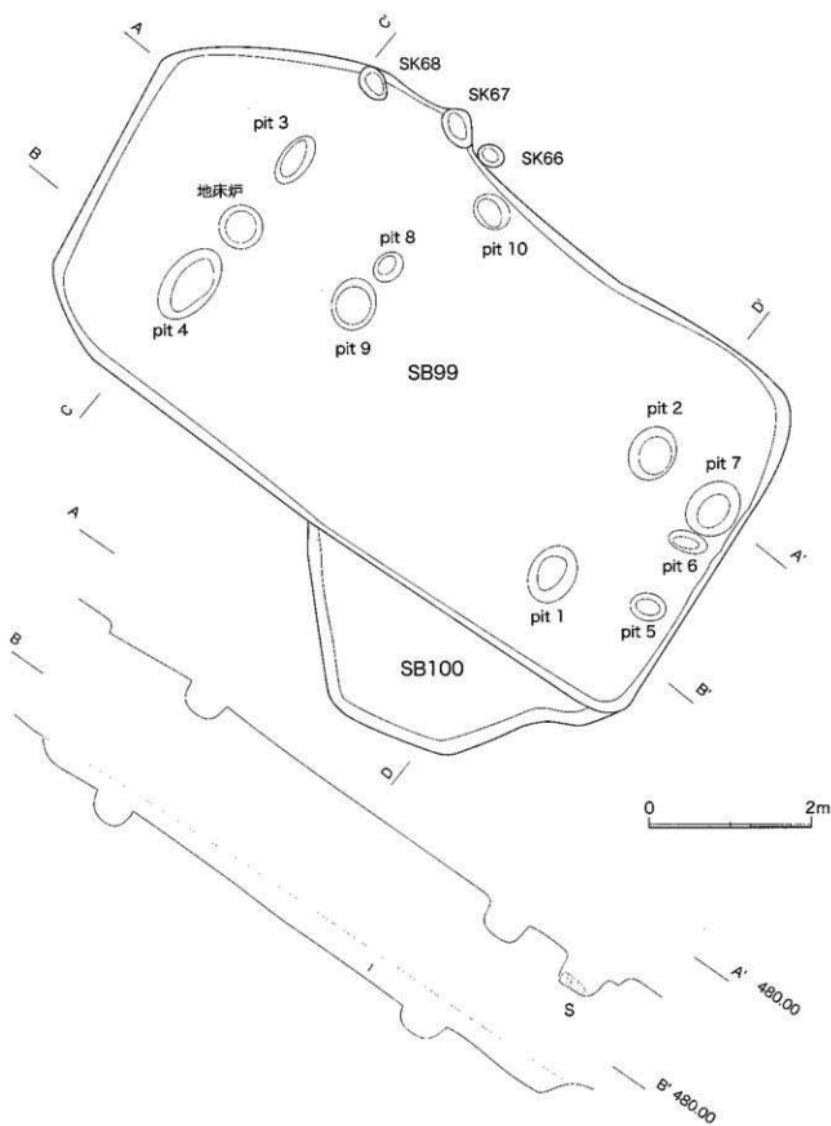


B区

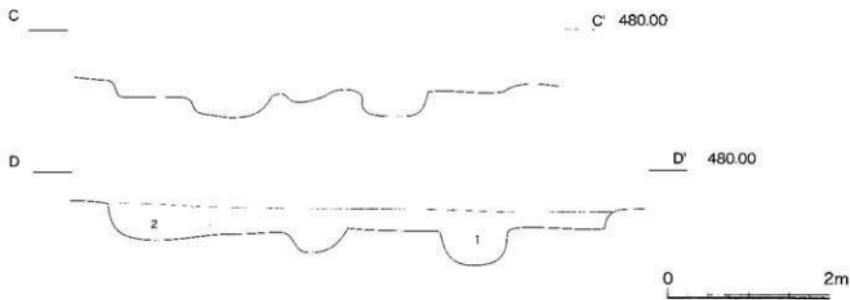
## 発掘調査区 B 区遺構全体図 (S=1/200)



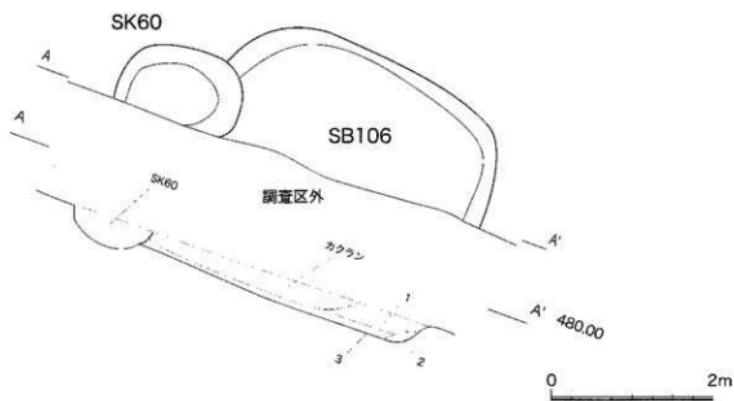
### 発掘調査区 A 区遺構全体図 (S=1/200)



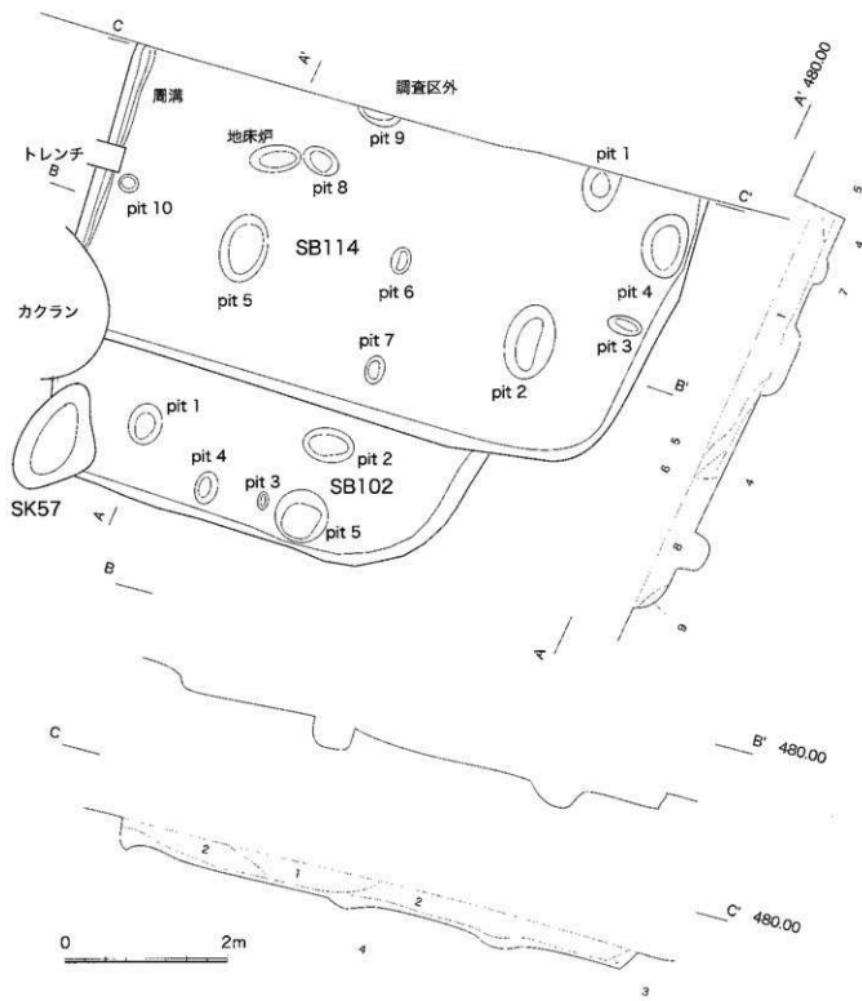
第8図 第99・100号竪穴建物跡実測図(1)(60:1)



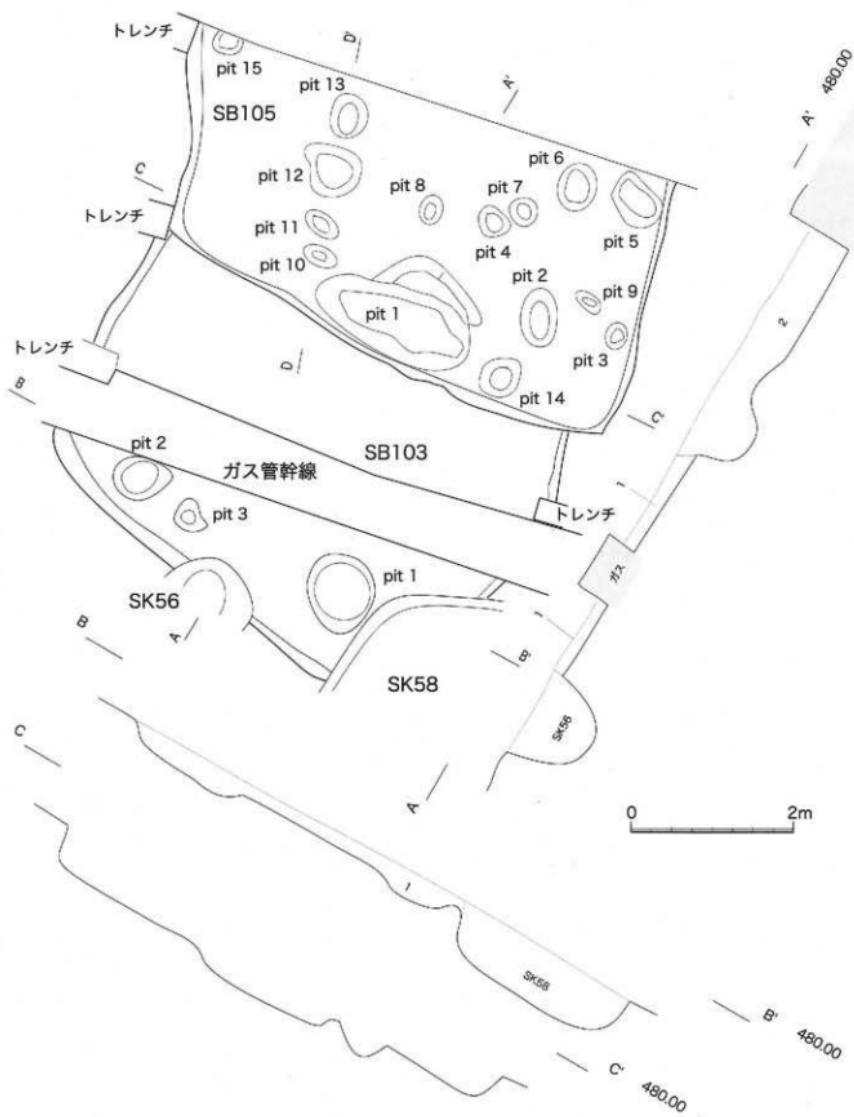
第9図 第99・100号竪穴建物跡実測図(2)(60:1)



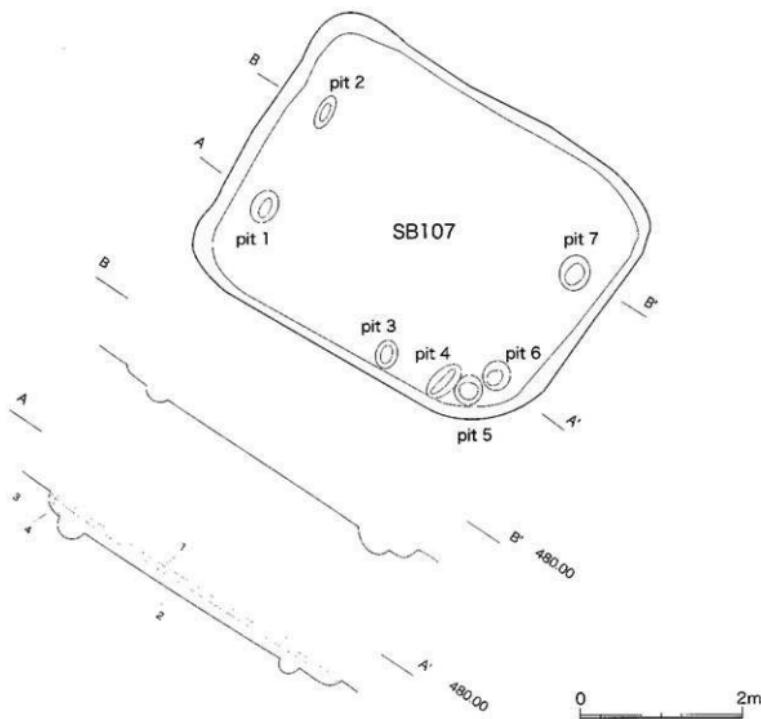
第10図 第106号竪穴建物跡実測図(60:1)



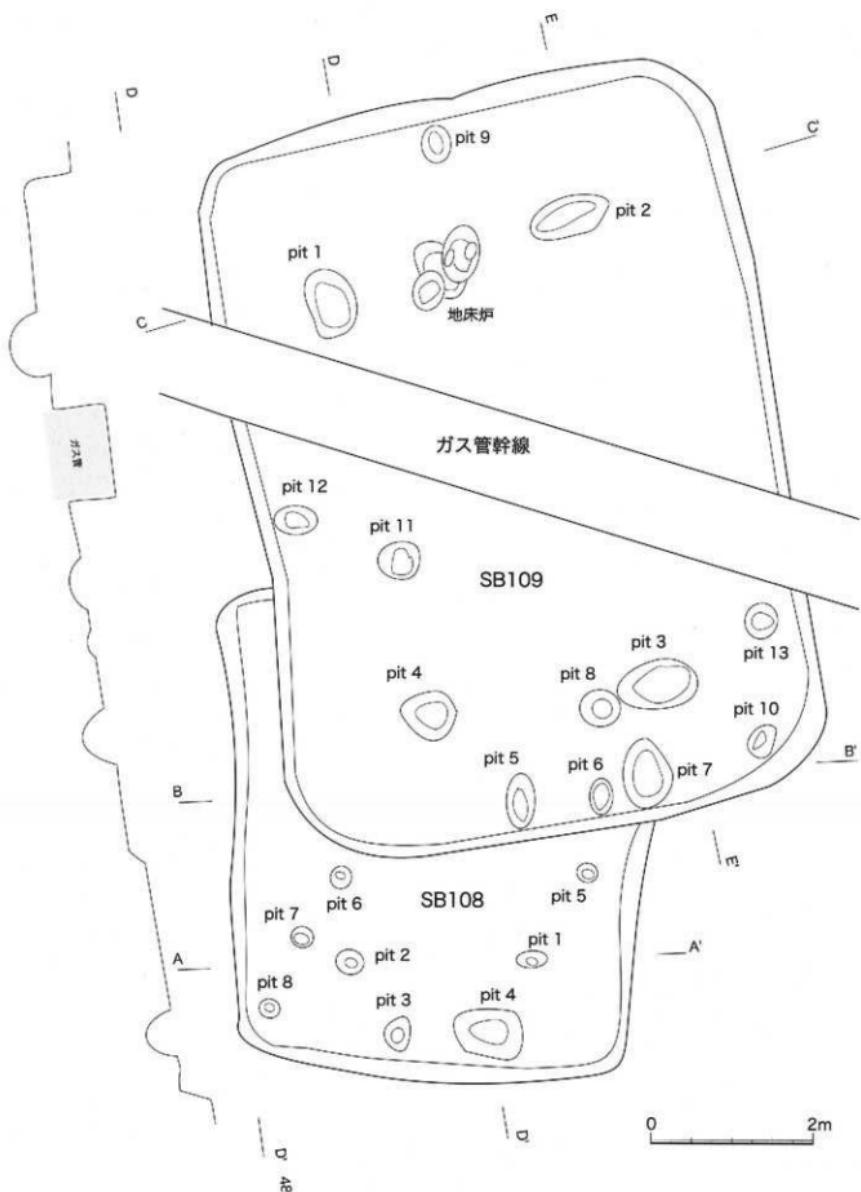
第11図 第102・114号竪穴建物跡実測図 (60:1)



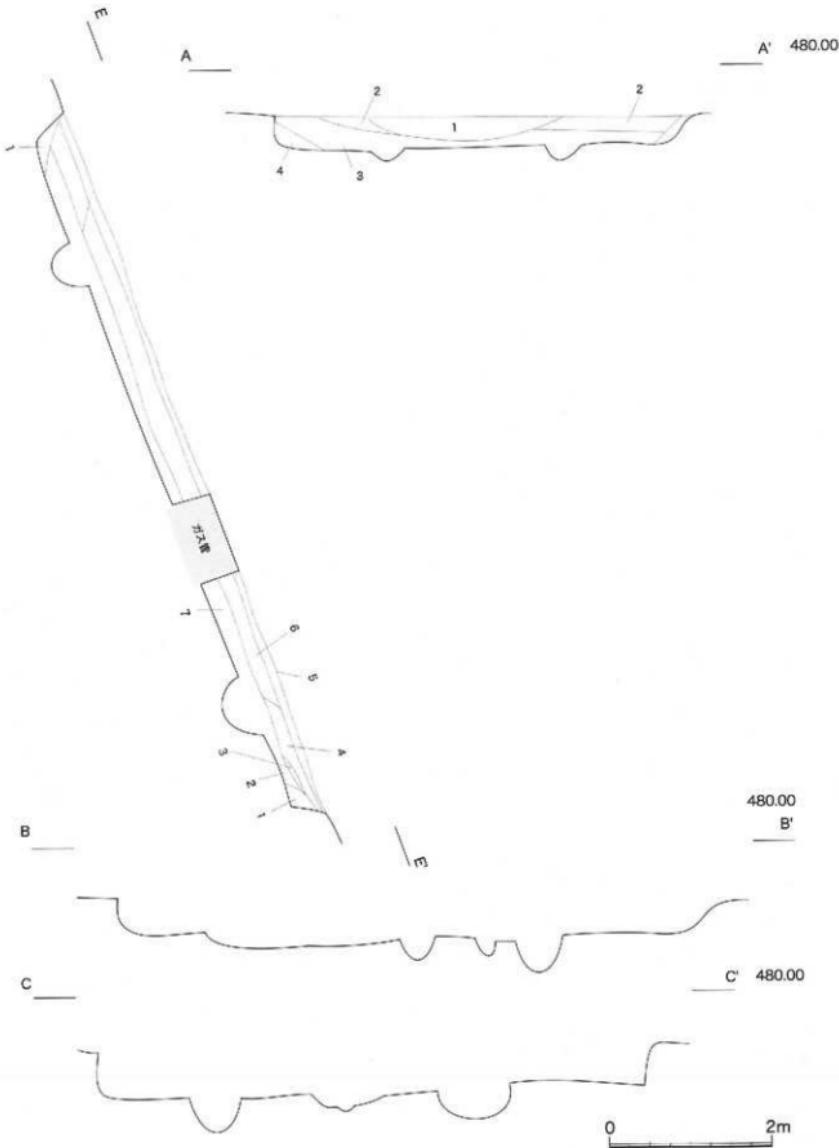
第12図 第103・105号竪穴建物跡実測図 (60:1)



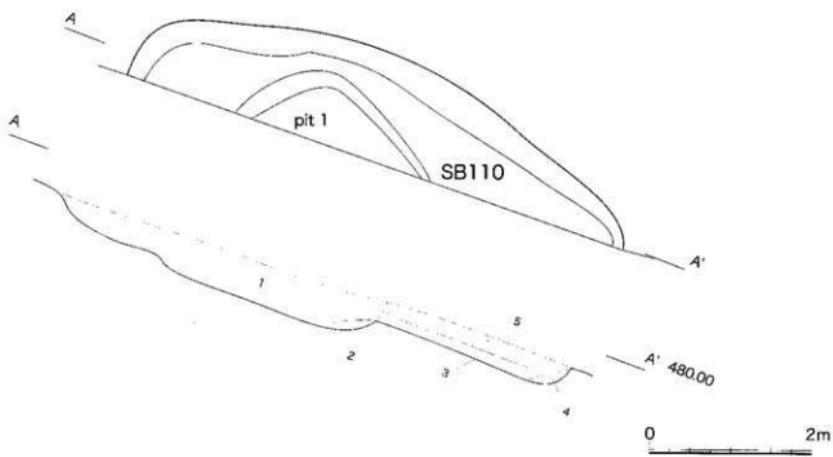
第13図 第107号竪穴建物跡実測図 (60:1)



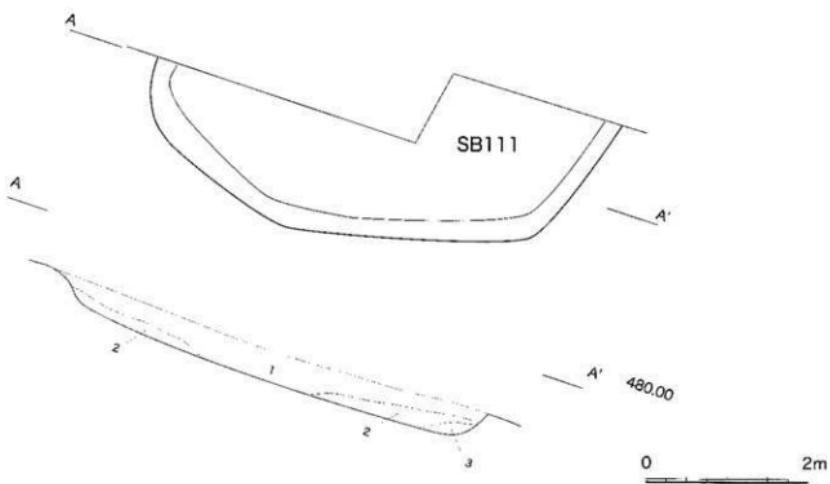
第14図 第108・109号竪穴建物跡実測図(1)(60:1)



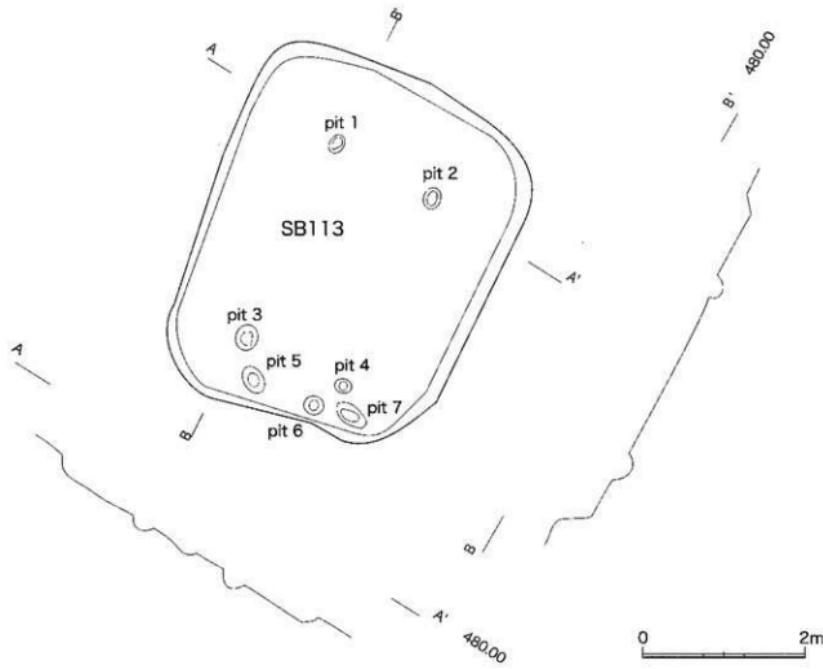
第15図 第108・109号竪穴建物跡実測図(2)(60:1)



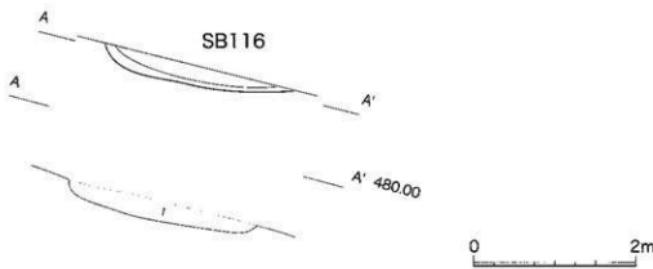
第16図 第110号竪穴建物跡実測図 (60:1)



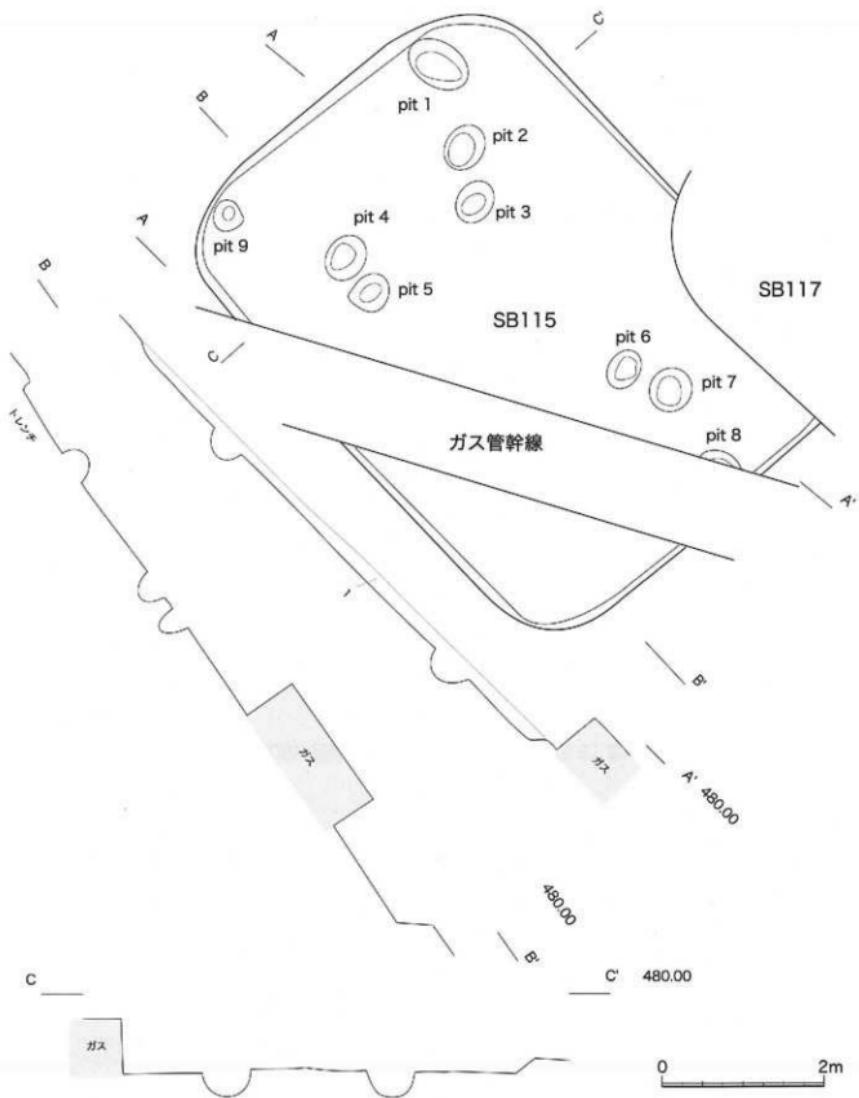
第17図 第111号竪穴建物跡実測図 (60:1)



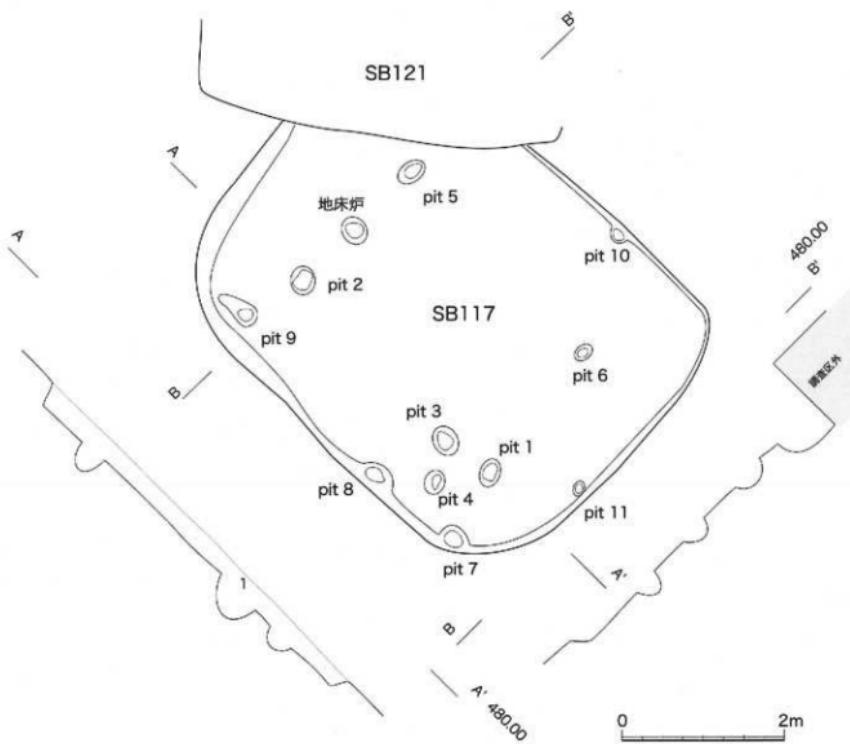
第18図 第113号竪穴建物跡実測図 (60:1)



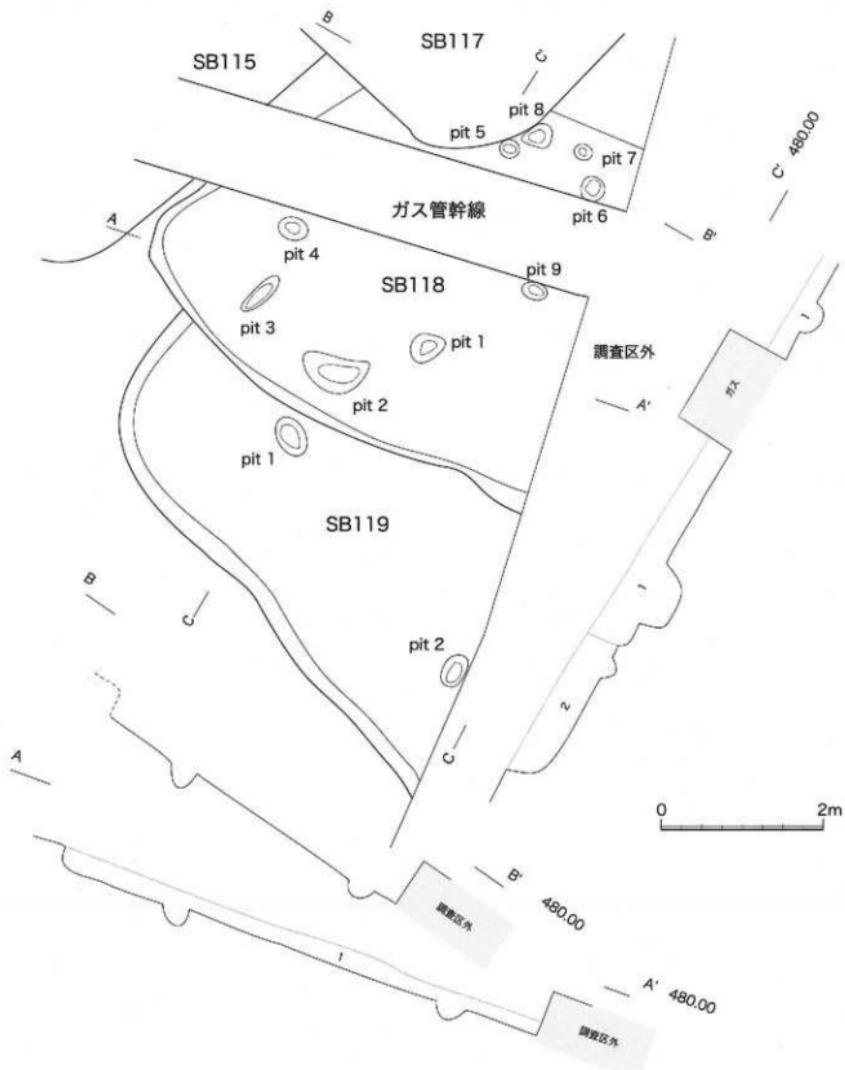
第19図 第116号竪穴建物跡実測図 (60:1)



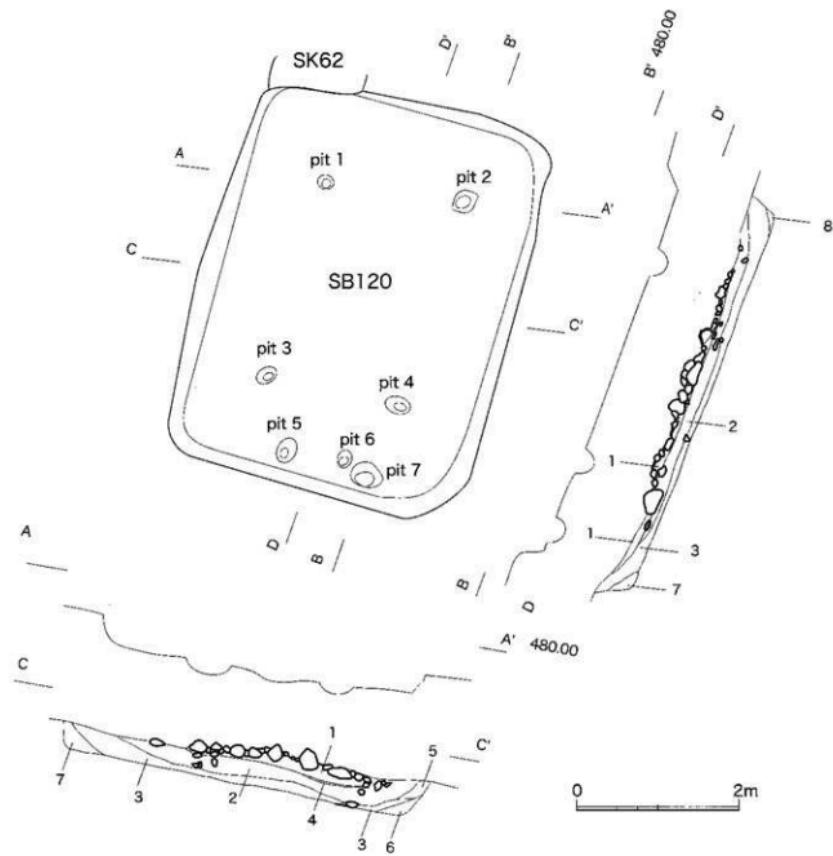
第20図 第115号竪穴建物跡実測図 (60:1)



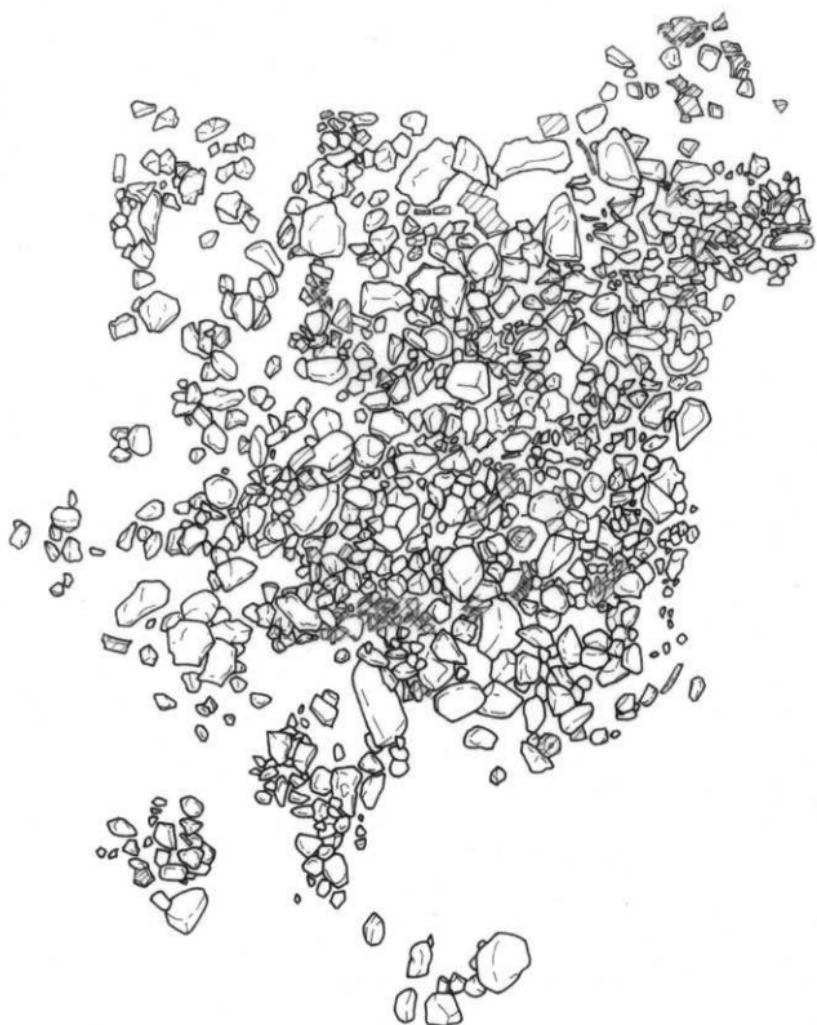
第21図 第117号竪穴建物跡実測図 (60:1)



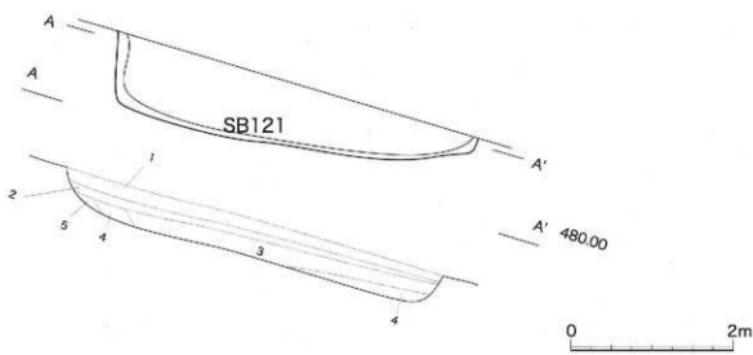
第22図 第118・119号豊穴建物跡実測図 (60:1)



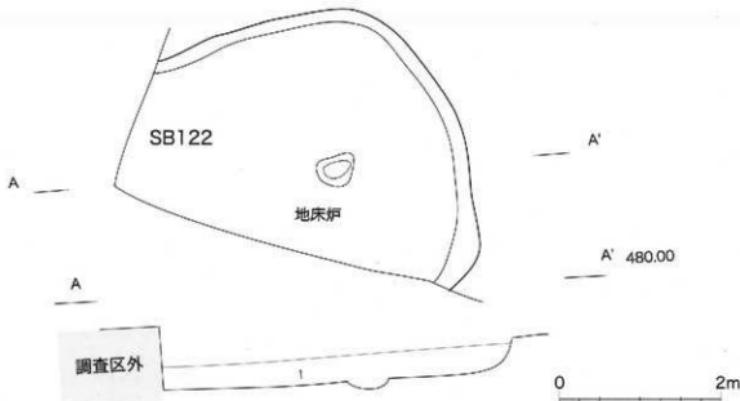
第23図 第120号竪穴建物跡実測図 (60:1)



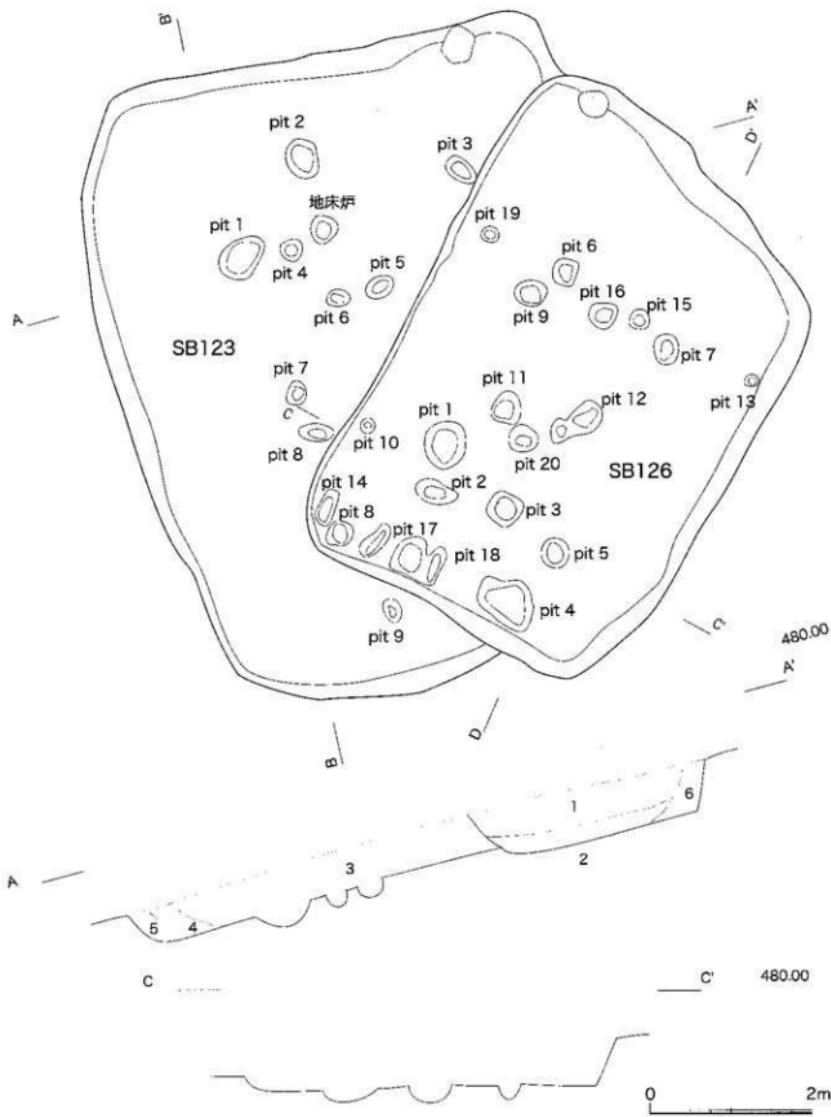
第24図 第120号竪穴建物跡（集石）実測図（60:1）



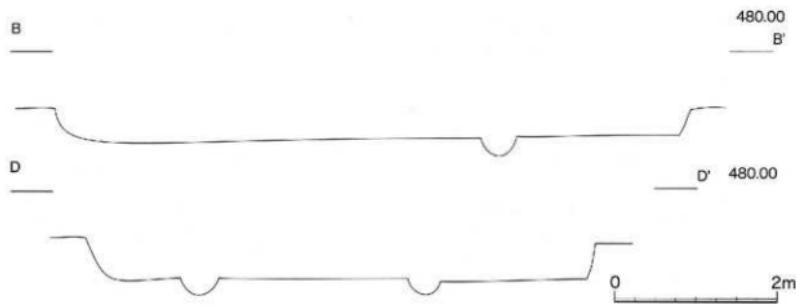
第25図 第121号竪穴建物跡実測図 (60:1)



第26図 第122号竪穴建物跡実測図 (60:1)



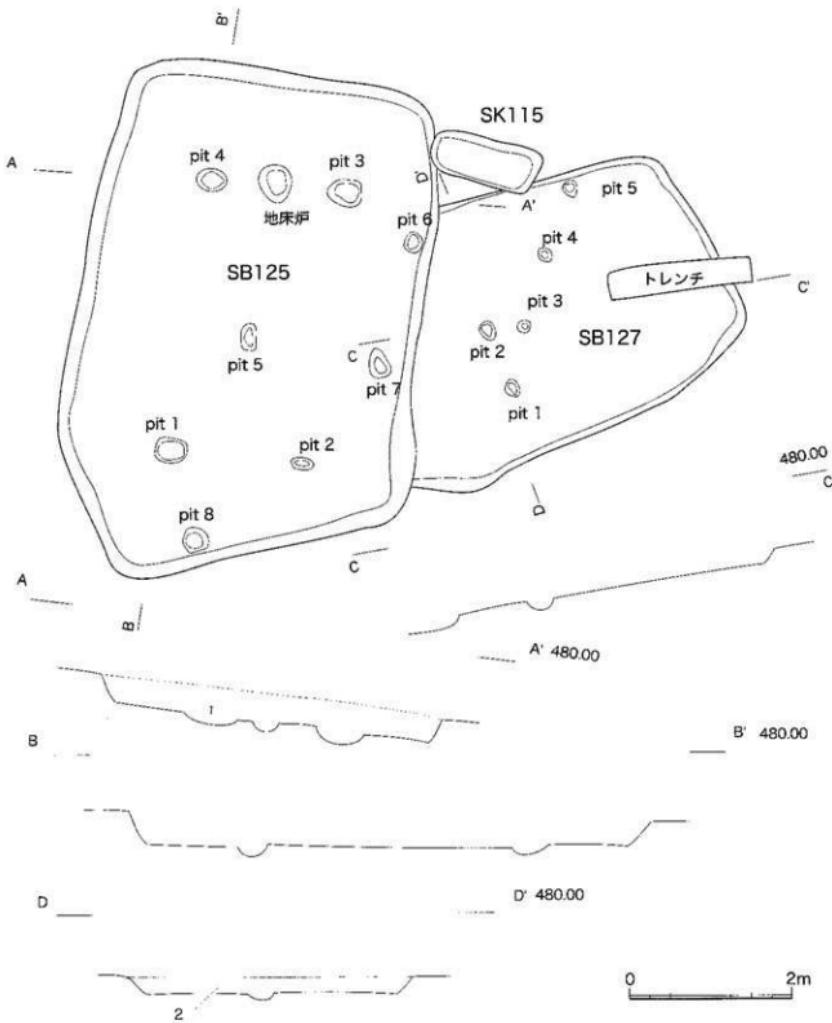
第27図 第123・126号竪穴建物跡実測図(1)(60:1)



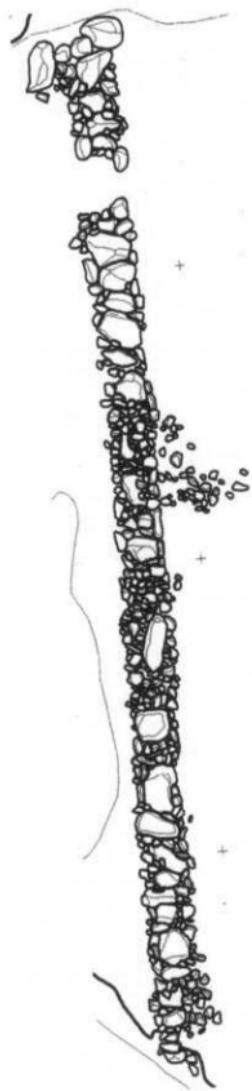
第28図 第123・126号竪穴建物跡実測図(2)(60:1)



第29図 第124号竪穴建物跡実測図(60:1)



第30図 第125・127号竪穴建物跡実測図 (60:1)



第31図 第2号配石溝（SD06）実測図（50:1）

第 99 号竪穴建物跡 遺構実測図(第 8, 9 図)

位置	グリッド S35E47, S35E48, S35E49, S36E47, E36E48, S36E49, S36E50, S37E48, S37E49, S37E50		
	床面標高 470.11~470.27m		
規模	規 模 9.1 × 4.6m	床 面 積 41.5 m <sup>2</sup>	
規模	壁 高 0.26~0.29m		
覆 土	1 7.5YR3/3 褐色 ローム粒、小石を含む、 しまりあり		
形 性	平面形態 隅丸長方形	主軸方位 N 53° W	
形 性	その他の出入口を東壁に想定		

遺物実測図(第 32 図)

その他	主柱穴 pit 1, 2, 3, 4
	出入口 pit 5, 6
	その他 pit 7, 8, 9, 10, 11
	位置 北側主柱穴間 規模 0.48 × 0.44 × 0.10m
炉	覆土 1) 5YR2/2 黒褐、2) 2.5YR4/8 赤褐
	形態 淡い擦り込み
備考	SB100を切る pit7の底部に礎石状の平石を検出 床面堅微となる

第 100 号竪穴建物跡 遺構実測図(第 8, 9 図)

位置	グリッド S37E48, S37E49, S37E50, S38E48, S38E49, S38E50		
	床面標高 470.26m		
規模	規 模 不明	床 面 積 (4.5) m <sup>2</sup>	
規模	壁 高 0.38m		
覆 土	2 7.5YR4/6 褐 しまりあり、粘性あり		
形 性	平面形態 不明	主軸方位 不明	
形 性	その他の出入口を東壁に想定		

遺物実測図(第 37 図)

その他	検出せず	
炉	位置 不明 規模	
覆土		
形態		
備考	SB99に切られる	

第 102 号竪穴建物跡 遺構実測図(第 11 図)

位置	グリッド S34E49, S34E50, S35E49, S34E50, S34E51		
	床面標高 469.98~470.12m		
規模	規 模 2 × 5.2m	床 面 積 (8.3) m <sup>2</sup>	
規模	壁 高 0.28~0.35m		
覆 土	8 7.5YR4/6 褐 しまりあり、粘性あり 9 7.5YR3/4 褐色 しまりあり、粘性あり		
形 性	平面形態 (隅丸長方形)	主軸方位 N 15° E	
形 性	その他の出入口を南壁に想定		

遺物実測図(第 33 図)

その他	主柱穴 pit 1, 2	
	出入口 pit 3, 4	
	その他 pit 5	
	位置 不明 規模	
炉	覆土	
	形態	
備考	SB114に切られる 床面堅微となる	

第 103 号竪穴建物跡 遺構実測図(第 12 図)

位置	グリッド S34E53, S34E54, S35E53, S35E54, S35E55, S36E54, S36E55		
	床面標高 470.13~470.33m		
規模	規 模 不明	床 面 積 (18.6) m <sup>2</sup>	
規模	壁 高 0.10~0.17m		
覆 土	1 7.5YR3/2 黒褐 しまりあり、粘性あり、 ローム粒を含む、赤色粒、炭化物粒を含む		
形 性	平面形態 (隅丸長方形)	主軸方位 不明	
形 性	その他の出入口を南壁に想定		

遺物実測図(第 34 図)

その他	主柱穴 pit 1, 2	
	その他 pit 3, 4	
	位置 不明 規模	
	炉 覆土 形態	
備考	SB105, SK56, SK58に切られる	

第 3 表 竪穴建物跡観察表(その 1)

第 105 号竪穴建物跡 遺構実測図(第 12 図)

位置	グリッド S33E53,S33E54,S34E53,S34E54,S34E55	その他	主柱穴 pit (2),6
	S35E55		出入口 pit 3
床面標高	469.93~470.03m	その他	その他 pit 1,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14
規模	6.1 × 2.7m		
壁 高	0.34~0.39m	炉	位置 不明   規模
	2.7.5YR3/4 暗褐色 しまりあり、粘性あり、ローム粒を含む、小石を含む		覆土
形 態	平面形態(隅丸長方形) 主軸方位 N 68° W	形態	SB103を切る
	その他 出入口を東壁に想定		pit 2 は土器を2個体納めた(正置、横置)施設か?

第 106 号竪穴建物跡 遺構実測図(第 10 図)

位置	グリッド S38E52,S39E51,S39E52,S39E53	その他	検出せず
	床面標高 469.97~470.20m		
規模	規模 不明	炉	位置 不明   規模
	壁 高 0.15~0.25m		覆土
覆 土	1 5YR3/1 黒褐 しまりあり、粘性あり	形態	形態
	2 7.5YR3/3 暗褐 しまりあり、粘性あり		
形 態	3 7.5YR4/4 褐 しまりあり、粘性あり	備考	SK60に切られる
	平面形態(隅丸長方形) 主軸方位 不明		
その 他	その他		

第 107 号竪穴建物跡 遺構実測図(第 13 図)

位置	グリッド S37E52,S37E53,S38E52,S38E53	その他	主柱穴 pit 1,2,6,7
	床面標高 470.12~470.22m		その他 pit 3,4,5
規模	規模 4.8 × 3.75m	炉	位置 不明   規模
	壁 高 0.17~0.21m		覆土
覆 土	1 5YR4/2 灰褐 しまりあり、粘性あり、小石やローム粒を多く含む	形態	形態
	2 5YR4/3 にぶい赤褐 しまりあり、粘性あり、赤色粒や炭化物粒を多く含む		
形 態	3 5YR5/6 明赤褐色 しまりあり、粘性あり	備考	
	4 5YR5/4 にぶい赤褐 しまりあり、粘性あり		
その 他	平面形態 隅丸長方形 主軸方位 N 57° W		

第 108 号竪穴建物跡 遺構実測図(第 14,15 図)

位置	グリッド S37E57,S37E58,S38E57,S38E58,S39E57, S39E58	その他	主柱穴 pit 1,2
	床面標高 469.92~470.09m		出入口 pit 3
規模	規模 6.0 × 5.0m	炉	その他 pit 4,5,6,7,8
	壁 高 0.30~0.37m		
覆 土	1 7.5YR3/2 黒褐 しまりあり、粘性あり	形態	中央西寄り   規模 0.39 × 0.15 × 0.05m
	2 5YR5/3 にぶい赤褐 しまりあり、粘性あり、ローム粒、炭化物粒、礫を含む		1) 7.5YR3/3 暗褐、2) 5YR2/2 黑褐、3) 2.5YR4/8 赤褐
形 態	3 5YR4/4 にぶい赤褐 しまりあり、粘性あり、ローム粒、炭化物粒、小石を多く含む	備考	深い掘り込み
	4 5YR5/4 にぶい赤褐 しまりあり、粘性あり		東南隅から完形土器が3個体出土
その 他	平面形態 隅丸長方形 主軸方位 ほぼ真北		床面堅徹となる
その 他	出入口を南壁に想定		SB109に切られる

第 4 表 竪穴建物跡観察表(その 2)

第 109 号竪穴建物跡 遺構実測図 (第 14.15 図)

位置	S35E56,S35E57,S35E58,S35E59,S36E57, S36E58,S36E59,S37E57,S37E58,S37E59, S38E57,S38E58	遺物実測図 (第 43.44 図)	
	床面標高 469.75~469.87m	主柱穴 pit 1,2,3,4 出入口 pit 5,6 その他 pit 7,8,9,10,11	
	規模 規模 9.2 × 6.6m 床面積 58.6 m <sup>2</sup> 壁 高 0.44~0.46m		
覆土	1 5YR3/4 暗赤褐 しまりあり、粘性あり、 ローム粒、炭化物粒を含む 2 7.5YR4/6 褐 しまりあり、粘性あり ロームブロック 炭化物粒を含む 3 7.5YR3/4 暗褐 しまりあり、粘性あり ローム粒 炭化物粒を多く含む 4 7.5YR3/3 暗褐 しまりあり、粘性あり ローム粒 炭化物を多く含む 小石を含む 5 7.5YR4/3 褐 しまりあり、粘性あり ローム粒 炭化物粒を多く含む 6 5YR3/3 暗赤褐 しまりあり、粘性あり ローム粒 炭化物粒を多く含む 7 7.5YR3/2 黒褐 しまりややあり、粘性あり、 こぶし大の石を含む	その他	北側主柱穴間に4基重複 ①~④ 中央西寄りに2基 ⑤~⑥ ① 0.55 × 0.40 × 0.12m ② 0.53 × 0.38 × 0.05m 規模 ③ ? × 0.40 × 0.09m ④ ? × ? × 0.07m ⑤ 0.34 × 0.23 × 0.02m ⑥ 0.24 × 0.21 × 0.01m 炉 覆土 1) 10YR5/6 黄褐、2) 7.5YR3/3 暗褐、 3) 5YR2/2 黒褐 形態 ① 炉縁石3個残存、② 炉縁石1個残存 ③ 炉縁石なし、④ 炉縁石なし ⑤ 炉縁石1個残存、⑥ 炉縁石なし ⑤、⑥は掘り塗みわずか
形態	平面形態 圓丸長方形 主軸方位 N 14° W	備考	SB108を切る 床面堅徹となる
その他	出入口を南壁に想定		

第 110 号竪穴建物跡 遺構実測図 (第 16 図)

位置	S40E57,A40E58,S41E58	遺物実測図 (第 38 図)	
	床面標高 470.23~470.39m	その他 pit 1	
	規模 規模 不明 床面積 (5.7) m <sup>2</sup> 壁 高 0.06m		
覆土	1 5YR4/2 正赤褐 しまりあり、粘性あり、含 炭化物粒 2 5YR3/3 暗赤褐 しまりあり、粘性あり、含 炭化物粒 3 2.5YR3/2 暗赤褐 しまりあり、粘性あり 4 5YR3/2 暗赤褐 カクラン 5 7.5YR3/3 暗褐	その他	位置 不明 規模
形態	平面形態 不明 主軸方位 不明	炉 覆土	大型のピット状の施設が存在するが、全容は不明
その他		備考	

第 111 号竪穴建物跡 遺構実測図 (第 17 図)

位置	S34E56,S34E57,S34E58	遺物実測図 (第 45 図)	
	床面標高 469.94~470.08m	横出せず	
	規模 規模 不明 床面積 (7.4) m <sup>2</sup> 壁 高 0.25~0.32m		
覆土	1 7.5YR3/3 暗褐 しまりあり、粘性あり、 小石やローム粒を多量に含む 2 7.5YR4/3 褐 しまりあり、粘性あり 3 7.5YR4/4 褐 しまりあり、粘性あり	その他	位置 不明 規模
形態	平面形態 不明 主軸方位 不明	炉 覆土	3次調査 第72号住居址 と同一の遺構か?
その他		備考	

第 5 表 竪穴建物跡観察表 (その 3)

第 113 号竪穴建物跡 造構実測図(第 18 図)

位置	グリッド S39E59,S39E60,S40E59,S40E60
床面標高	470.15~470.22m
規模	4.4 × 3.8m
壁 高	0.19~0.26m
覆 土	1 5YR4/3 にぶい赤褐 しまりあり、粘性あり 2 5YR4/4 にぶい赤褐 しまりあり、粘性あり、炭化物 燃土粒を含む 3 2.5YR3/2 暗赤褐 しまりなし、粘性なし、炭化物 燃土粒を多量に含む 4 2.5YR4/6 赤褐 燃土 5 2.5YR2/3 極暗赤褐 しまりなし、粘性なし、炭化物粒 燃土粒を多く含む 6 2.5YR2/2 極暗赤褐 しまりなし、粘性なし、炭化物粒 燃土粒を多く含む 7 2.5YR4/4 にぶい赤褐 しまりなし、粘性なし、炭化物粒 燃土粒を多く含む 8 2.5YR4/4 暗赤褐 しまりなし、粘性なし、炭化物粒 燃土粒を多く含む 9 2.5YR2/1 赤黒 炭化物主体の層、燃土粒を多く含む
形 态	平面形態 圓丸長方形   主軸方位 N 21° E その他の

遺物実測図(第 47.48 図)

ビット	主柱穴 pit 1,2,5
	出入口 pit 4 その他 pit 3,6,7,8,9
その他	位置 北側主柱穴間   規模
炉	覆土
	形態 浅い掘り込み、炉縁石あり
	覆土中に土器が混じる集石あり
	床面堅織となる
備考	

第 114 号竪穴建物跡 造構実測図(第 11 図)

位置	グリッド S33E49,S33E50,S34E49,S34E50,S34E51, S34E52,S35E50,S35E51
床面標高	469.98~470.09m
規模	7.3 × 7m
壁 高	0.27~0.29m
覆 土	1 7.5YR5/6 明褐色 しまりあり、粘性あり、礫やロームブロックを多く含む 2 5YR5/4 にぶい赤褐 しまりあり、砂や石を含む 3 7.5YR3/4 暗褐色 しまりあり、硬化 4 5YR3/6 暗赤褐 しまりあり、粘性あり 5 5YR4/4 にぶい赤褐 しまりあり、粘性あり 6 7.5YR3/2 黒褐色 しまりなし、粘性あり
形 态	平面形態 圓丸長方形   主軸方位 N 72° W その他の 出入口を南壁に想定

遺物実測図(第 46 図)

ビット	主柱穴 pit 1,2,3,4
	出入口 pit 5,6 その他 pit 7
その他	位置 (北側主柱穴間)   規模 0.60 × 0.32 × 0.06m
炉	覆土 2.5YR4/8 赤褐色
	形態 ごく浅い掘り込み
備考	SB102を切る 一部に周溝と思われる施設を検出 床面堅織となる

第 115 号竪穴建物跡 造構実測図(第 19 図)

位置	グリッド S35E61,S36E60,S36E61,S36E62,S37E60, S37E61,S37E62,S37E63,S38E61,S38E62
床面標高	469.96~470.11m
規模	7.1 × 5.1m
壁 高	0.11~0.28m
覆 土	1 7.5YR3/3 暗褐色 しまりあり、粘性あり、ローム粒や炭化物粒を含む
形 态	平面形態 圓丸長方形   主軸方位 N 44° W その他の 出入口を南壁に想定

遺物実測図(第 49 図)

ビット	主柱穴 pit 2,4,7
	出入口 pit 8 その他 pit 1 控え柱? pit 3,5,6
炉	位置 不明   規模
	覆土
	形態
備考	SB117,SB118に切られる 床面堅織となる

第 6 表 竪穴建物跡観察表(その 4)

## 第 116 号竪穴建物跡

## 遺構実測図(第 19 図)

位置	グリッド S35E60			ビット その他	検出せず	
床面標高	470.06m					
規模		床面積	( 0.7 ) m <sup>2</sup>			
壁 高	0.16m					
覆 土	1 7.5YR3/3 暗褐 しまりあり、粘性あり			備考	位置 規模 炉 覆土 形態	
形 態	平面形態 不明	主軸方位	不明		第3次調査 第63号住居址 と同一の遺構か?	
その 他	その 他					

## 第 117 号竪穴建物跡

## 遺構実測図(第 20 図)

位 置	グリッド S36E62,S36E63,S36E64,S37E62,S37E63, S37E63			ビット その他	主柱穴 pit 1,2,5,6 その他 pit 3,4,7,8,9,10,11 ※壁面に接する pit 7,8,9,10,11は柱穴か?	
床面標高	469.84~469.99m					
規 模	5.9 × 4.2m	床 面 積	( 21.7 ) m <sup>2</sup>		位置 北側主柱穴間 規模 0.45 × 0.26 × 0.10m	
壁 高	0.15~0.20m				炉 覆土 1) 5YR2/2 黒褐 形態 炉縁石1個	
覆 土	1 7.5YR3/3 暗褐 しまりあり、粘性あり			備考	一部に周溝と思われる施設を検出 SB115を切る SB118, 121に切られる 床面堅緻となる	
形 態	平面形態 (隅丸長方形)	主軸方位	N 48° W			
その 他	その 他					

## 第 118 号竪穴建物跡

## 遺構実測図(第 21 図)

位 置	グリッド S37E62,S37E63,S37E64,S38E62,S38E63, S38E64,S39E63			ビット その他	その他 pit 1,2,3,4,5,6,7,8,9 ※pit 3 は小型壺が収納された状態を保持していた	
床面標高	470.06~470.21m					
規 模	2.9 × 4.5m	床 面 積	( 21.5 ) m <sup>2</sup>		位置 北寄り 規模 0.44 × 0.40 × 0.10m	
壁 高	0.14~0.15m				炉 覆土 1) 5YR2/2 黒褐 形態 炉縁石1個	
覆 土	1 2.5YR2/1 赤黒 炭化物主体の層、 焼土粒を多く含む			備考	SB115, SB117, SB119を切る 遺構内から多量の炭化材を検出	
形 態	平面形態 (隅丸長方形)	主軸方位	N 52° W			
その 他	その 他					

## 第 119 号竪穴建物跡

## 遺構実測図(第 21 図)

位 置	グリッド S38E62,S39E62,S39E63,S40E63			ビット その他	主柱穴 pit 1,2	
床面標高	470.06~470.21m					
規 模		床 面 積	( 13.3 ) m <sup>2</sup>		位置 不明 規模	
壁 高	0.28~0.36m				炉 覆土 形態	
覆 土	2 7.5YR3/3 暗褐 しまりあり、粘性あり			備考	SB118に切られる	
形 態	平面形態 (隅丸長方形)	主軸方位	不明			
その 他	その 他					

第 7 表 竪穴建物跡観察表(その 5)

第 120 号竪穴建物跡 遺構実測図(第 22.23 図)

位置	グリッド S40E61,S40E62,S41E60,S41E61,S41E62		ビット	主柱穴 pit 1,2,3,4
	床面標高 470.01~470.14m			出入口 pit 5,6
規模	5.1 × 4.0m	床面積 (18.4) m <sup>2</sup>	その他	その他 pit 7
壁 高	0.30~0.39m		炉	位置 北側主柱穴間 規模 0.60 × 0.38 × 0.10m
覆 土	1 7.5YR2/2 黒褐 赤色粒、炭化物粒を多く含む 2 10YR3/3 暗褐 赤色粒を多く含む、炭化物粒をわずかに含む、しまりあり、粘性あり 3 7.5YR4/3 褐 しまりあり、粘性あり 4 7.5YR1.7/1 黒 炭化物が主体となる土、しまりなし、粘性あり 5 7.5YR3/2 黒褐 しまりあり、粘性なし 6 7.5YR3/3 暗褐 しまりあり、粘性あり 7 10YR3/3 暗褐 しまりあり、粘性あり 8 7.5YR4/3 褐 赤色粒を多く含む、しまりあり、粘性あり		覆土	1) 5YR2/2 黒褐、2) 2.5YR4/8 赤褐
形 態	平面形態 陽丸長方形	主軸方位 N 15° E	備考	形態 炉縁石なし
	その他 出入口を南壁に想定			覆土中に土器片の混じる集石を検出、ガラス小玉出土 SK62に切られる床面堅織となる

遺物実測図(第 57.58 図)

位置	主柱穴 pit 1,2,3,4	
	出入口 pit 5,6	その他 pit 7
規模	北側主柱穴間 規模 0.60 × 0.38 × 0.10m	
壁	覆土 1) 5YR2/2 黒褐、2) 2.5YR4/8 赤褐	
覆土	形態 炉縁石なし	
形 態	覆土中に土器片の混じる集石を検出、ガラス小玉出土 SK62に切られる床面堅織となる	

第 121 号竪穴建物跡 遺構実測図(第 24 図)

位置	グリッド S35E62,S35E63,S36E62,S36E63		ビット	検出せず
	床面標高 469.56~469.88m			
規模	不明	床面積 (2.9) m <sup>2</sup>	その他	位置 不明 規模
壁 高	0.36m		炉	覆土
覆土	1 7.5YR4/4 褐 ローム粒、炭化物粒を含む、小石、拳大の石を多く含む、しまりあり、粘性あり 2 7.5YR2/2 黒褐 砕や小石を多く含む、炭化物粒を多く含む、しまりあり、粘性ややあり 3 7.5YR4/3 褐 赤色粒を多く含む、炭化物粒を含む、しまりあり、粘性あり 4 7.5YR3/3 暗褐 しまりあり、粘性あり 5 7.5YR3/4 暗褐 しまりあり、粘性あり		形態	第3次調査 第59号住居址 と同一の造構か?
形 態	平面形態 不明	主軸方位 不明	備考	
	その他			

遺物実測図(第 59 図)

位置	位置 不明 規模	
	炉	覆土
覆土	形態	第3次調査 第59号住居址 と同一の造構か?
形 態		

第 122 号竪穴建物跡 遺構実測図(第 25 図)

位置	グリッド S35E74,S35E75,S36E74,S36E75		ビット	検出せず
	床面標高 469.85~469.90m			
規模	不明	床面積 (10.8) m <sup>2</sup>	その他	位置 北寄り 規模 0.52 × 0.55 × 0.15m
壁 高	0.28~0.32m		炉	1) 5YR2/2 黒褐、2) 10YR5/6 黄褐、
覆土	1 7.5YR3/3 暗褐 しまりあり、粘性あり			3) 7.5YR3/3 暗褐、 4) 2.5YR4/8 赤褐
形 態	平面形態 不明	主軸方位 不明	形態	形態 炉縁石1個
	その他			床面堅織となる

遺物実測図(第 60 図)

位置	位置 北寄り 規模 0.52 × 0.55 × 0.15m	
	炉	1) 5YR2/2 黒褐、2) 10YR5/6 黄褐、 3) 7.5YR3/3 暗褐、 4) 2.5YR4/8 赤褐
覆土	形態	形態 炉縁石1個
形 態		

第 8 表 竪穴建物跡観察表(その 6)

第 123 号竪穴建物跡 遺構実測図(第 26 図)

位置	グリッド	S33E76,S33E77,S33E78,S34E76,S34E77 S35E76,S35E77,S36E76,S36E77	その他	主柱穴 pit 1.3 その他 pit 2.4,5,6,7,8,9,10,11
	床面標高	469.89~469.99m		
規模	規 模	7.8 × 6.0m	備考	位置 北側主柱穴間 規模 0.36 × 0.29 × 0.06m
	壁 高	0.27~0.47m		炉 覆土 1) 2.5YR4/8 赤褐(焼土)、 2) 7.5YR3/3 暗褐、3) 10YR5/6 黄褐
覆 土	3 10YR3/4 暗褐 しまりあり、粘性あり、赤色粒を多く含む、小石を含む	形態	SB126に切られる 床面堅織となる	形態 土器敷き+土器設置(臺)
	4 7.5YR4/3 暗褐 しまりあり、粘性あり			
形 態	5 7.5YR4/6 褐 しまりあり、粘性あり、赤色粒を多く含む			
	平面形態 圓丸長方形	主軸方位 N 14° V		
	その 他			

第 124 号竪穴建物跡 遺構実測図(第 27 図)

位置	グリッド	S36E78,S36E79,S36E80,S37E78,S37E79, S37E80	その他	主柱穴 pit 1.2,3,4,5,6,7,8,	
	床面標高	469.75~469.87m			
規模	規 模	? × 5.6m	備考	位置 不明 規模	
	壁 高	0.32~0.46m		炉 覆土	
覆 土	1 7.5YR3/3 暗褐 しまりあり、粘性あり	形態		形態	
	平面形態 圓丸長方形	主軸方位			
	その 他				

第 125 号竪穴建物跡 遺構実測図(第 28 図)

位置	グリッド	S31E78,S31E79,S32E78,S32E79,S33E78, S33E79	その他	主柱穴 pit 1.2,3,4 その他 pit 5,6,7,8	
	床面標高	469.84~469.92m			
規模	規 模	6.2 × 4.3m	備考	位置 北側主柱穴間 規模 0.42 × 0.37 × 0.11m	
	壁 高	0.31~0.37m		炉 覆土 1) 7.5YR3/3 暗褐、2) 5YR2/2 黒褐、 3) 7.5YR4/2 灰褐、4) 7.5YR3/2 黒褐	
覆 土	1 10YR3/4 暗褐 しまりあり、粘性あり、赤色粒を多く含む	形態		形態 土器埋設(臺?)	
	平面形態 圓丸長方形	主軸方位 N 9° E		SB127を切る 床面堅織となる	
	その 他	出入口を南壁に想定			

第 126 号竪穴建物跡 遺構実測図(第 26 図)

位置	グリッド	S33E78,S34E77,S34E78,S34E79,S35E77, S35E78,S36E78	その他	主柱穴 pit 2.5,7,9 出入口 pit 17,18 その他 pit 1,3,4,6,8,10,11,12,13,14,15,16,19	
	床面標高	469.84~469.90m			
規模	規 模	6.2 × 4.4m	備考	位置 不明 規模	
	壁 高	0.41~0.51m		炉 覆土	
覆 土	1 10YR3/2 黒褐 しまりあり、粘性あり、赤色粒を多く含む、小石を含む	形態		SB123を切る 床面堅織となる	
	2 10YR3/4 暗褐 しまりあり、粘性あり				
	6 7.5YR3/4 暗褐 しまりあり、粘性あり				
	平面形態 圓丸長方形	主軸方位 N 35° E			
	その 他	出入口を南壁に想定			

第 9 表 竪穴建物跡観察表(その 7)

## 第 127 号竪穴建物跡 遺構実測図(第 28 図)

位置	S31E79,S31E80,S32E79,S32E80			その他 ピット	その他 pit 1,2,3,4,5	
	床面標高 470.02 ~ 470.09m					
規模	2 × 3.2m		床面積 (11.5)m <sup>2</sup>	その他	位置 不明 規模	
	壁 高 0.07 ~ 0.14m				炉 燻土	
覆土	2 10YR3/2 黒褐 しまりあり、粘性あり、赤色粒を多く含む			備考	形態	
					SB125に切られる	
形態	平面形態 槌丸長方形		主軸方位 N 67° E			
	その他					

第 10 表 竪穴建物跡観察表 (その 8)

遺構 No.	位置	規模 (m)			所属時期	出土遺物	特徴等
		長径	短径	深さ			
SK53	S38E50	0.56	(0.56)	0.40	不明	なし	
SK56	S35E53 ほか	1.18	1.07	0.56	"	"	
SK57	S35E49	1.28	0.68	0.26	近代以降	木製アンカー	電柱のアンカーポット
SK58	S36E54 ほか	2.73	2.70	0.38	不明	なし	
SK59	S36E52 ほか	1.93	1.64	0.55	近代以降	ガラス片等	ごみ穴か?
SK60	S39E51 ほか	0.75	0.72	0.34	不明	なし	
SK62	S39E61	1.21	1.07	0.84	近代以降	塙ビ製便槽	トイレ
SK63	S38E51	0.54	0.51	0.05	不明	なし	
SK64	S38E50	0.45	0.32	0.06	"	"	
SK65	S37E51	0.30	0.26	0.04	"	"	
SK66	S35E49	0.21	0.19	0.07	"	"	
SK67	S35E49	0.48	0.32	0.08	"	"	
SK68	S35E48	0.47	0.27	0.04	"	"	
SK69	S36E50 ほか	0.51	0.43	0.15	"	"	
SK70	S36E53	0.38	0.31	0.05	"	"	SK70~75・101が直列
SK71	S36E53	0.31	0.27	0.04	"	"	"
SK72	S36E53 ほか	0.52	0.16	0.05	"	"	"
SK73	S37E54	0.60	0.36	0.04	"	"	"
SK74	S37E55	0.52	0.43	0.09	"	"	"
SK75	S37E55	0.32	0.29	0.07	"	"	"
SK76	S34E53	0.51	0.39	0.08	"	"	
SK77	S40E56	0.57	0.36	0.13	"	"	
SK78	S39E56	0.33	0.30	0.12	"	"	
SK79	S39E56	0.37	0.32	0.05	"	"	
SK80	S40E57	0.36	0.32	0.05	"	"	
SK81	S39E59	0.35	0.23	0.11	"	"	
SK82	S39E61	0.22	0.14	0.13	"	"	
SK83	S35E59	0.44	0.37	0.19	"	"	SK83・87・89・91・97が直列
SK84	S35E59	0.36	0.31	0.15	"	"	
SK85	S35E59	(0.22)	0.16	0.05	"	"	
SK86	S35E59	0.36	0.28	0.14	"	"	
SK87	S35E59	0.40	0.40	0.12	"	"	SK83・87・89・91・97が直列
SK88	S35E60	0.27	0.23	0.10	"	"	
SK89	S35E60	0.47	0.37	0.07	"	"	SK83・87・89・91・97が直列
SK90	S35E61	0.64	0.53	0.04	"	"	
SK91	S35E61	0.33	0.27	0.13	"	"	SK83・87・89・91・97が直列
SK92	S35E61	0.29	0.23	0.10	"	"	
SK93	S36E60	0.36	0.33	0.27	"	"	
SK94	S36E60	0.40	0.33	0.12	"	"	
SK95	S35E62	(0.54)	0.48	0.10	"	"	
SK96	S35E61 ほか	0.24	0.17	0.03	"	"	

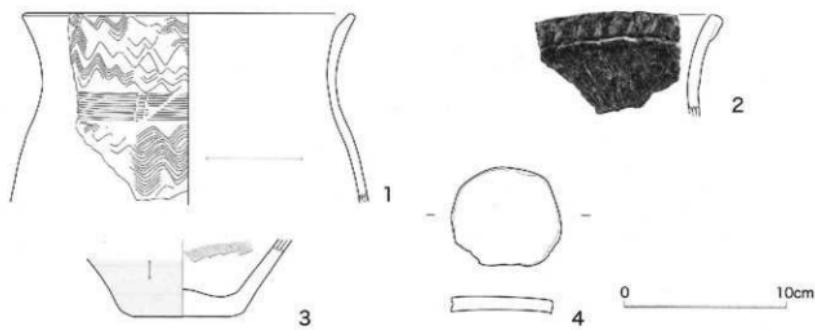
第 11 表 土坑跡観察表 (その 1)

遺構 No.	位置	規模(m)			所属時期	出土遺物	特徴等
		長径	短径	深さ			
SK97	S36E62	0.64	0.56	0.19	"	"	SK83・87・89・91・97が直列
SK99	S36E60	0.32	0.23	0.07	"	"	
SK100	S36E53	0.48	0.33	0.08	"	"	
SK101	S36E52	0.36	0.31	0.04	"	"	SK70～75・101が直列
SK102	S36E52 ほか	0.56	(0.31)	0.06	弥生時代後期	土器底部	
SK103	S38E50 ほか	1.07	1.04	0.11	不明	なし	
SK104	S36E54	0.42	0.22	0.12	"	"	
SK105	S33E74	0.61	(0.43)	0.22	"	"	SK105・107・108・109・112・113が直列
SK106	S32E75 ほか	(0.61)	0.53	0.25	"	"	
SK107	S33E75	0.43	0.38	0.17	"	"	
SK108	S32E75 ほか	0.67	0.37	0.11	"	"	
SK109	S32E76	0.45	0.39	0.14	"	"	
SK110	S31E75	0.32	0.31	0.13	"	"	
SK111	S31E76	0.50	0.41	0.15	"	"	
SK112	S31E76 ほか	0.46	0.43	0.12	"	"	
SK113	S31E76	0.31	0.24	0.10	"	"	
SK114	S32E77	0.77	0.36	0.15	"	"	
SK115	S31E79	1.34	0.49	0.26	近代以降	木製アンカー	電柱のアンカ一坑
SK116	S31E77 ほか	0.84	0.62	0.35	弥生時代後期	土器	
SK117	S31E77	0.47	0.43	0.14	不明	なし	
SK118	S32E75	0.48	0.28	0.13	"	"	
SK119	S36E82	0.29	0.29	0.07	"	"	
SK120	S37E81	0.62	0.57	0.13	"	"	
SK121	S33E82	0.38	0.24	0.14	"	"	
SK122	S39E56 ほか	0.29	0.23	0.25	近代以降	"	
SK123	S36E60	0.26	0.25	0.05	不明	"	
SK124	S34E78 ほか	-	-	-	古墳時代中期	土師器	竪穴建物跡か?

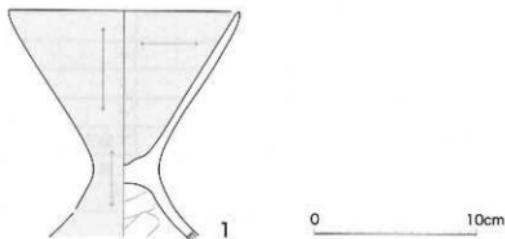
第12表 土坑跡観察表（その2）

遺構 No.	位置	規模(m)			所属時期	出土遺物	特徴等
		長さ	幅	深さ			
SD06	S30E79 ほか	(19.670) 程度	0.50 程度	0.30 程度	不明 (弥生時代 後期以降)	弥生土器、近代陶磁 器 ほか	第4次調査の第1号配石溝 (SD05)と同じ遺構と推定される。

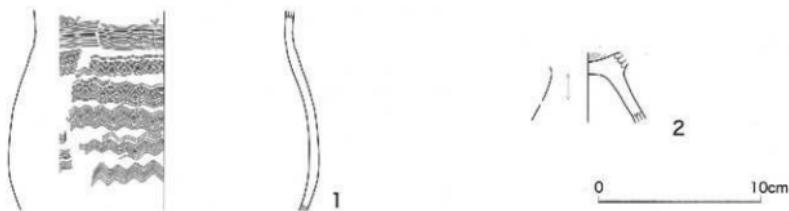
第13表 配石溝跡観察表



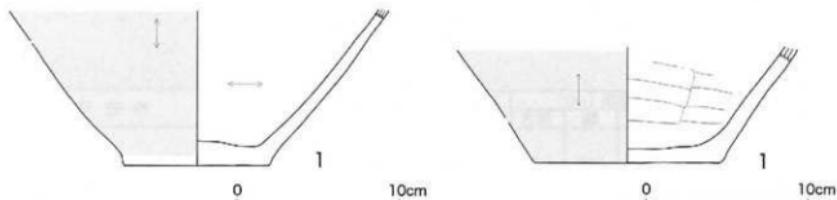
第32図 第99号竪穴建物跡出土遺物 (3:1)



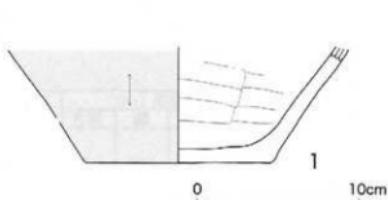
第33図 第102号竪穴建物跡出土遺物 (3:1)



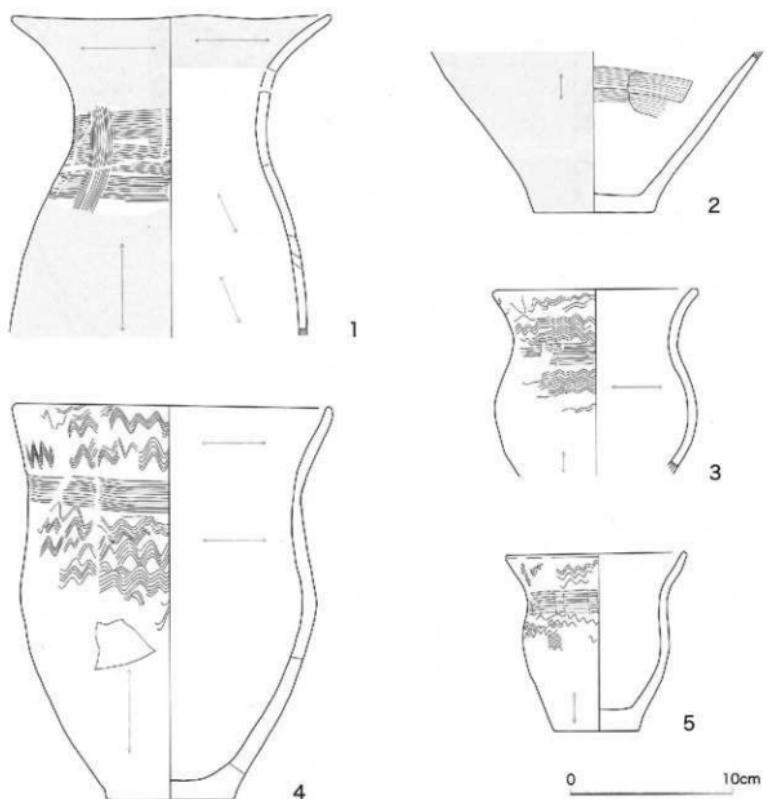
第34図 第103号竪穴建物跡出土遺物 (3:1)



第35図 第106号竪穴建物跡出土遺物 (3:1)



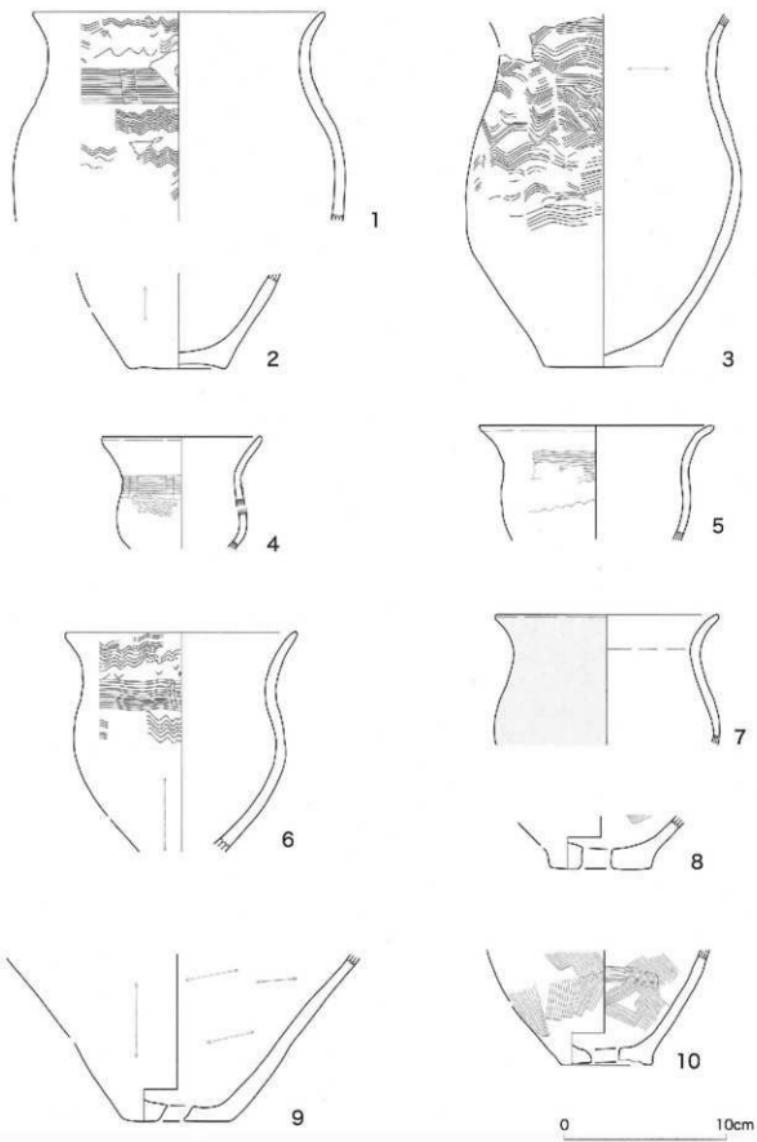
第36図 第107号竪穴建物跡出土遺物 (3:1)



第37図 第100号竪穴建物跡出土遺物 (3:1)



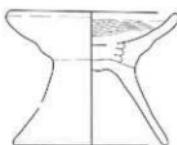
第38図 第110号竪穴建物跡出土遺物 (3:1)



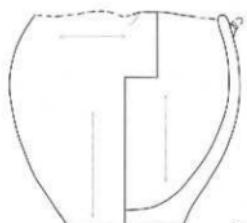
第39図 第105号整穴建物跡出土遺物(1) (3:1)



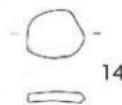
11



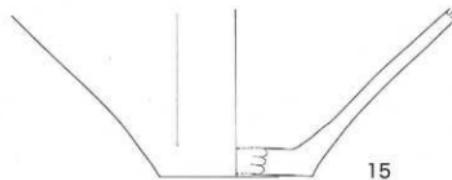
12



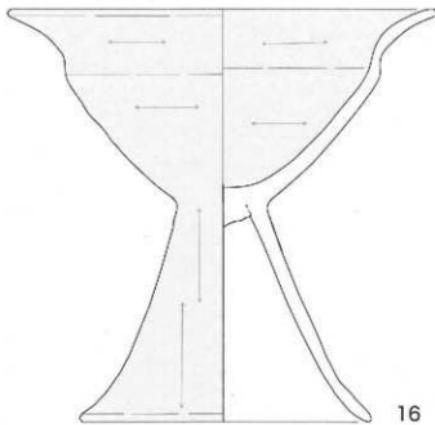
13



14



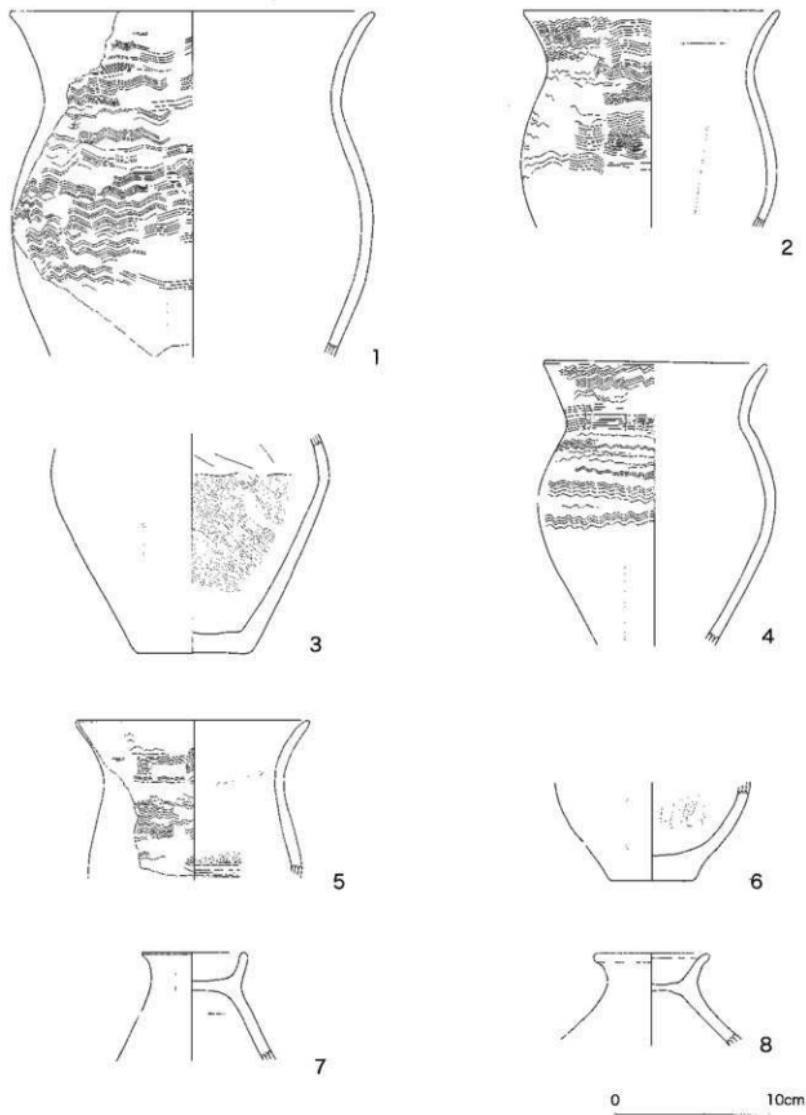
15



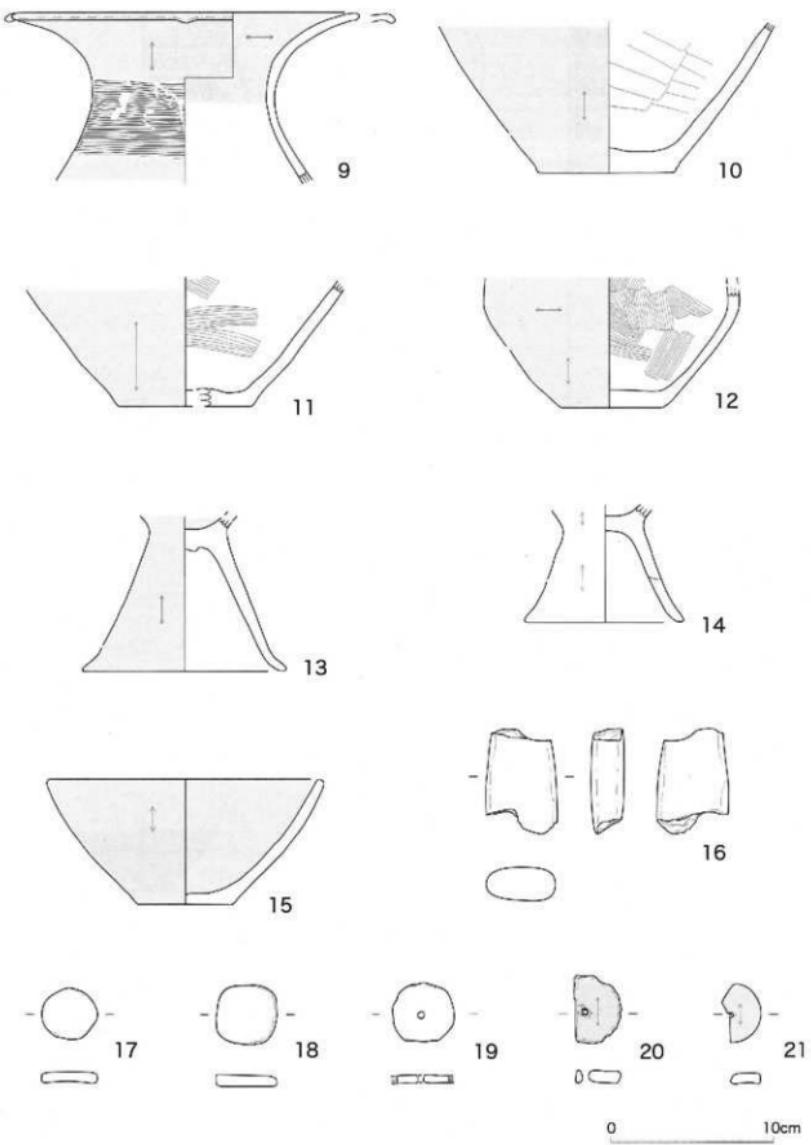
16

0 10cm

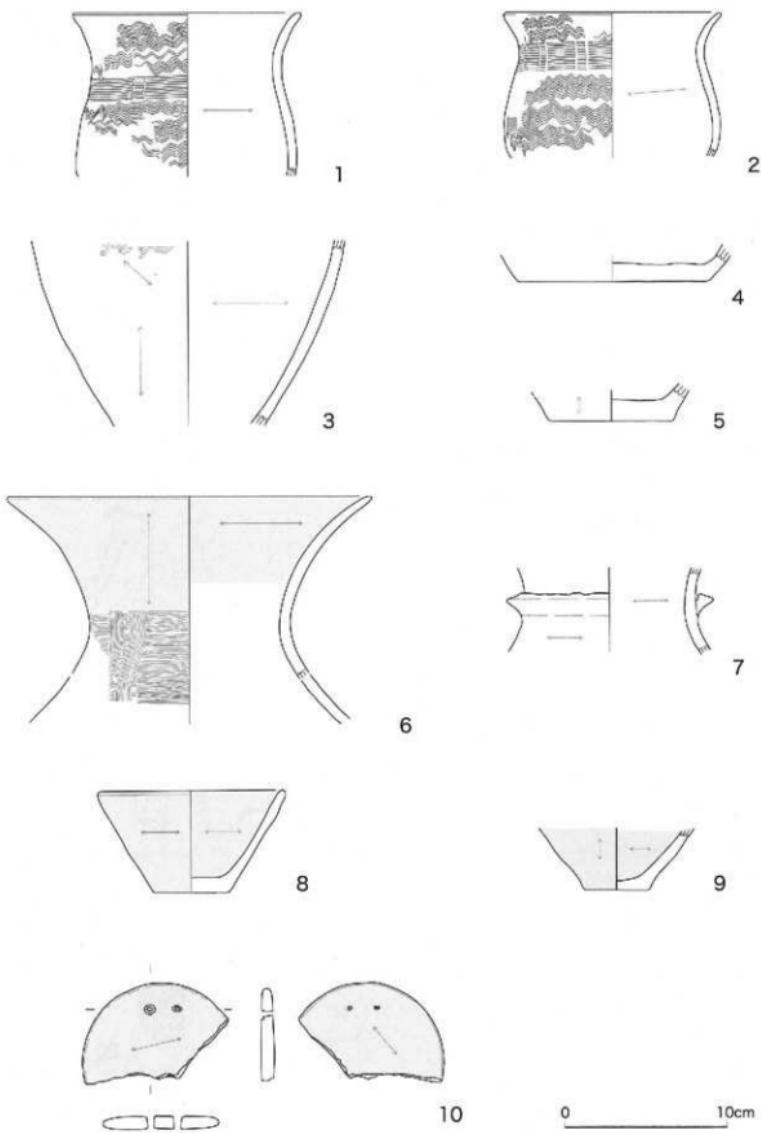
第40図 第105号竪穴建物跡出土遺物(2) (3:1)



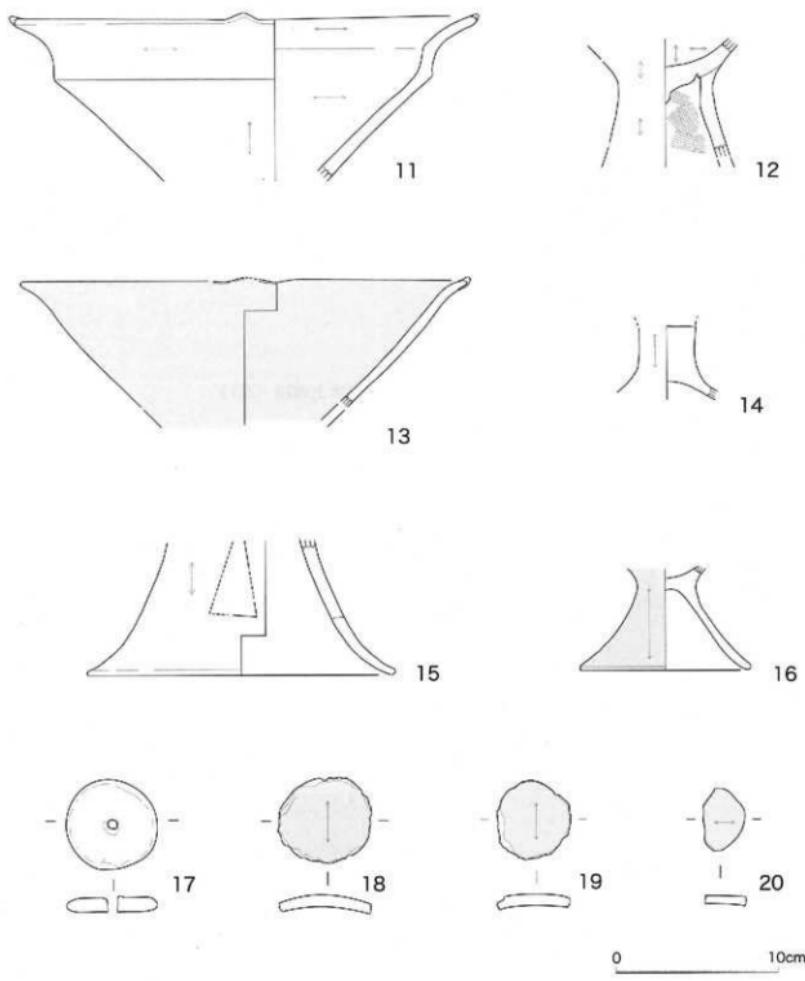
第41図 第108号竪穴建物跡出土遺物(1)(3:1)



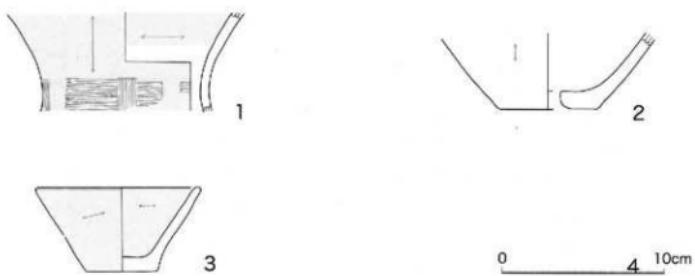
第42図 第108号竪穴建物跡出土遺物(2)(3:1)



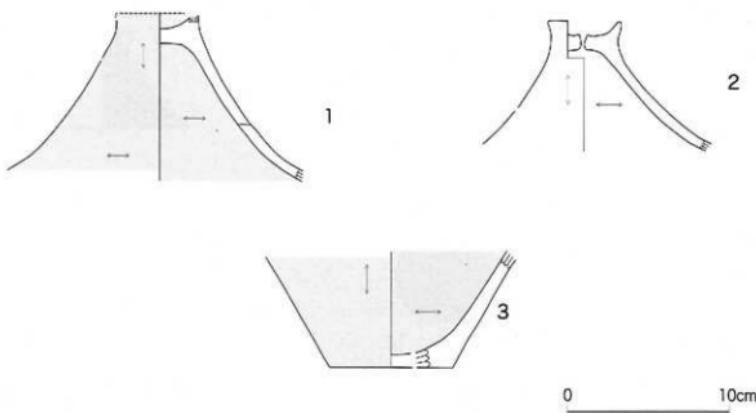
第43図 第109号竪穴建物跡出土遺物(1)(3:1)



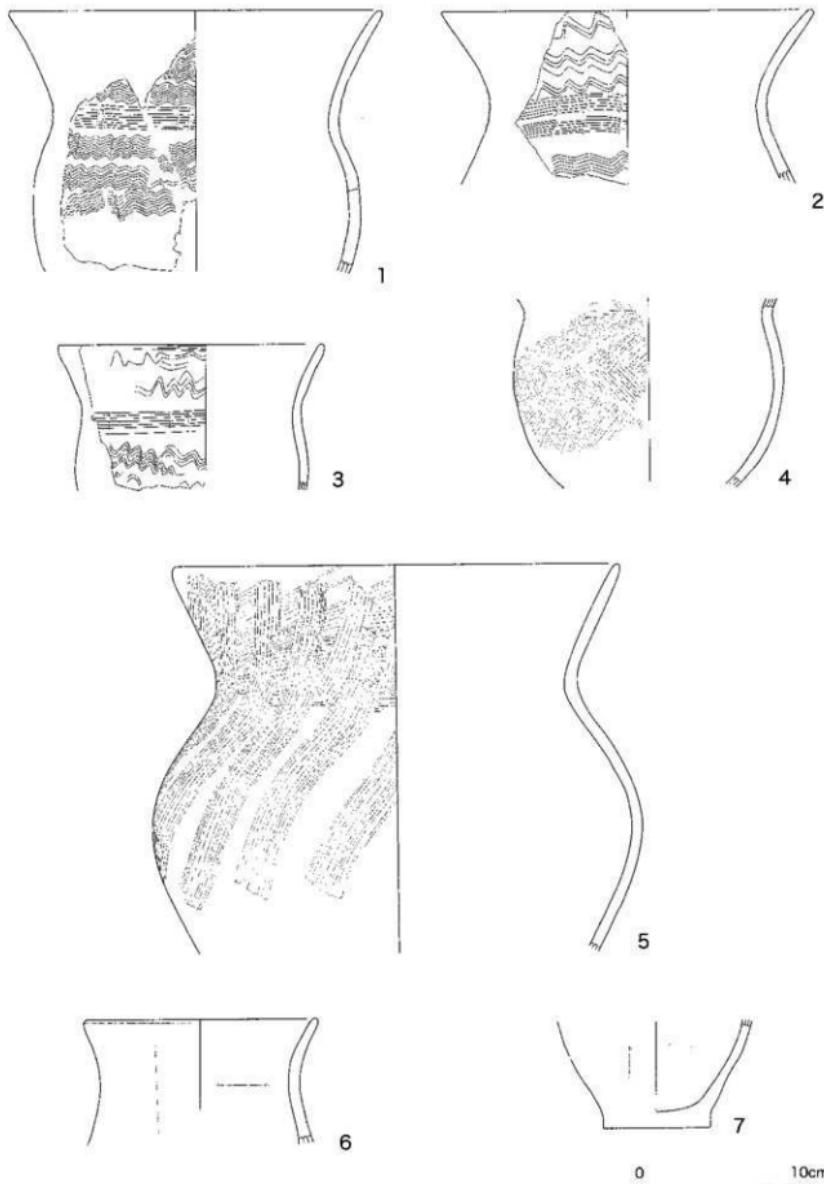
第44図 第109号竪穴建物跡出土遺物(2)(3:1)



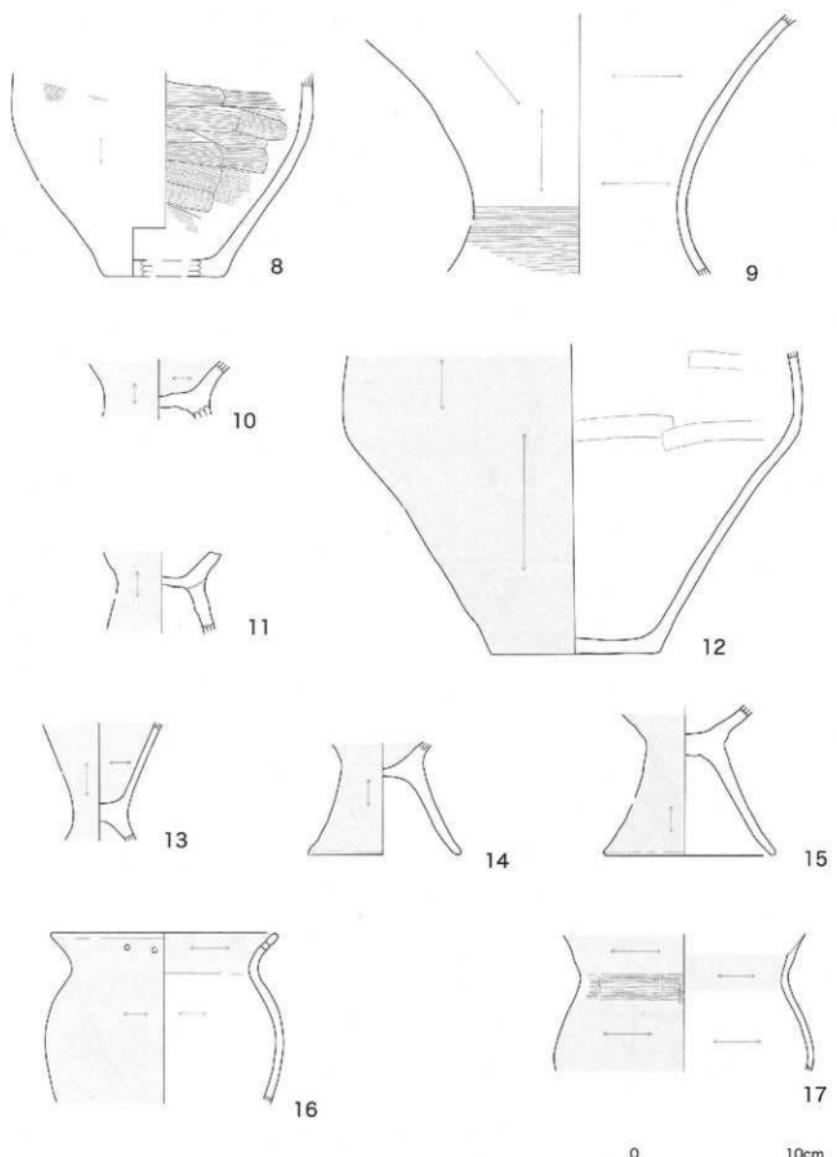
第45図 第111号竪穴建物跡出土遺物 (3:1)



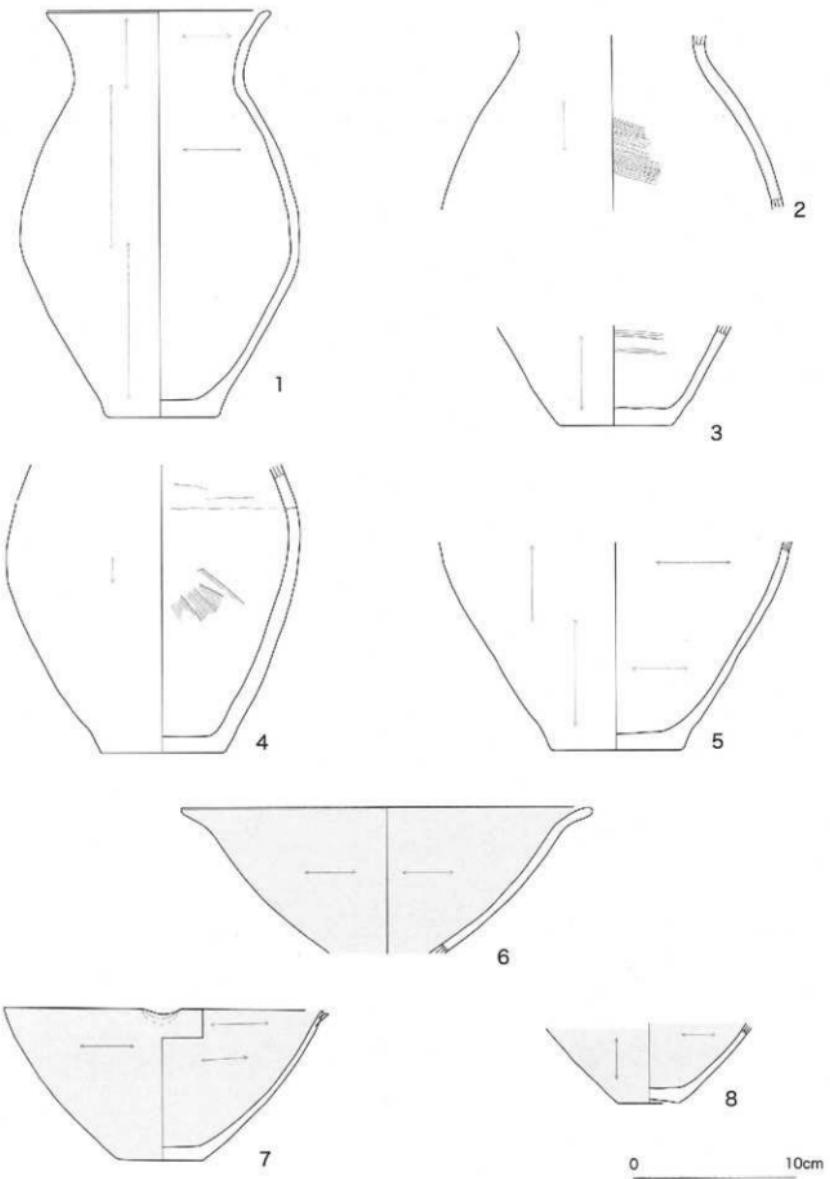
第46図 第114号竪穴建物跡出土遺物 (3:1)



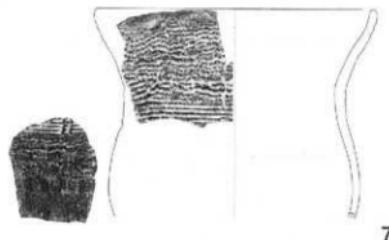
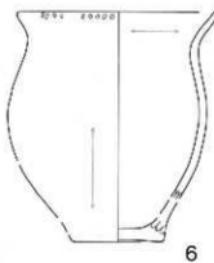
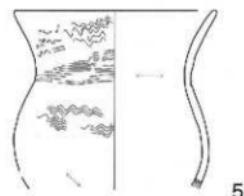
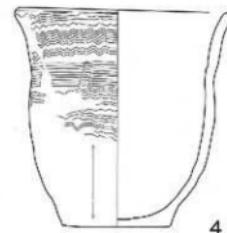
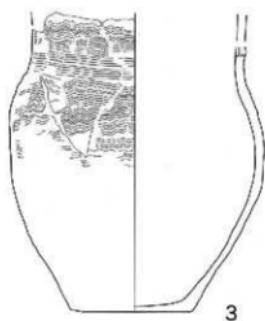
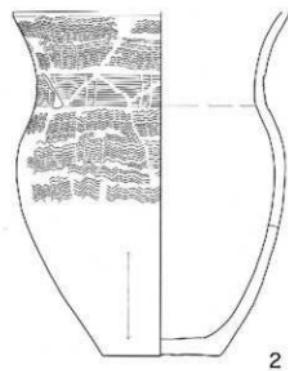
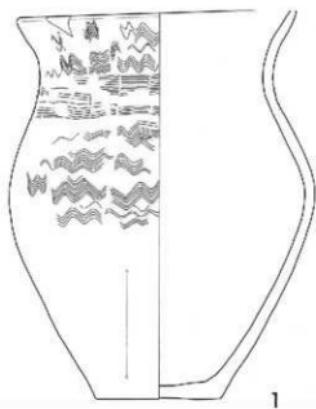
第47図 第113号竪穴建物跡出土遺物(1) (3:1)



第48図 第113号竪穴建物跡出土遺物(2) (3:1)

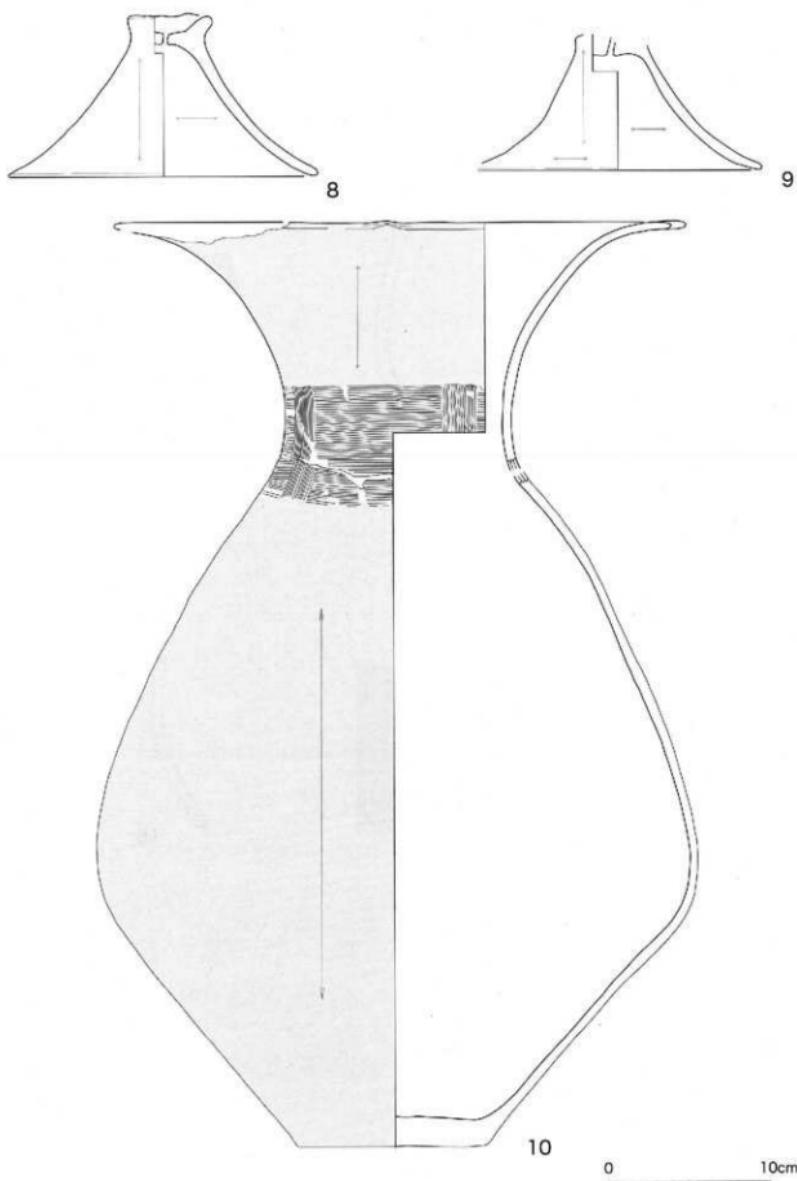


第49図 第115号竪穴建物跡出土遺物 (3:1)

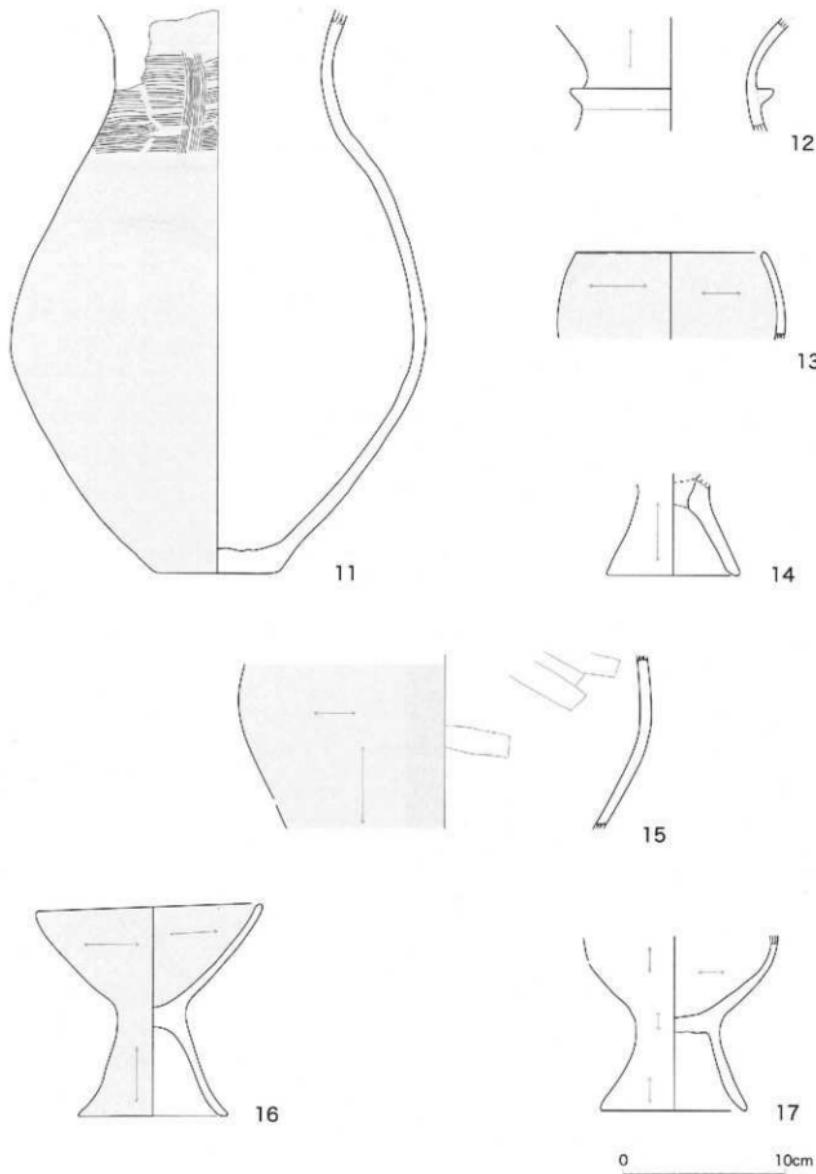


0 10cm

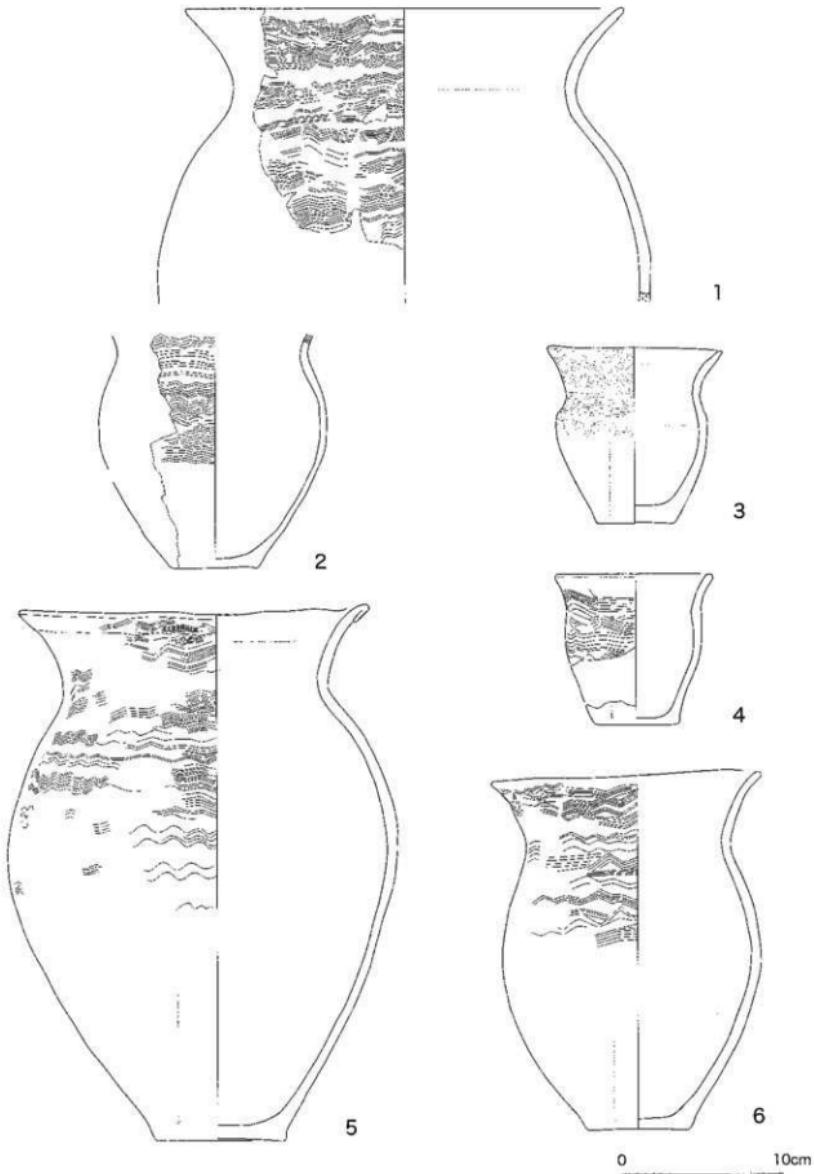
第 50 図 第 117 号竪穴建物跡出土遺物 (1) (3:1)



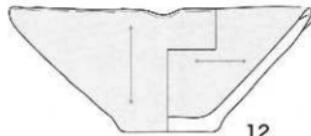
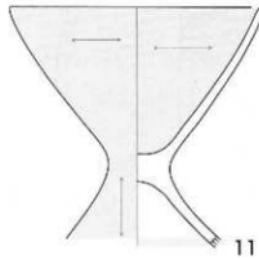
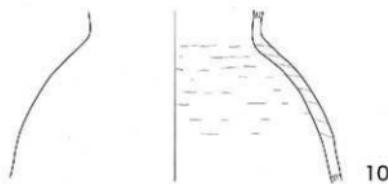
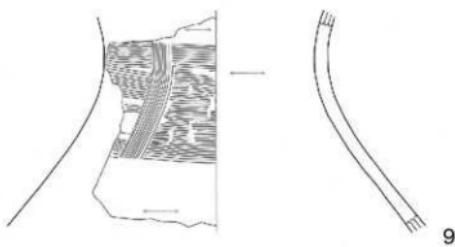
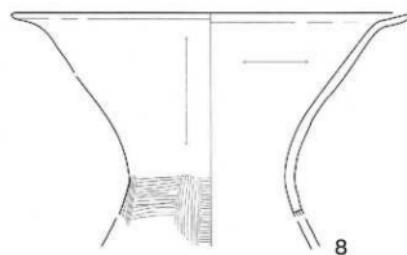
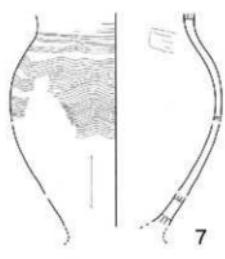
第51図 第117号竪穴建物跡出土遺物(2)(3:1)



第52図 第117号竪穴建物跡出土遺物(3)(3:1)

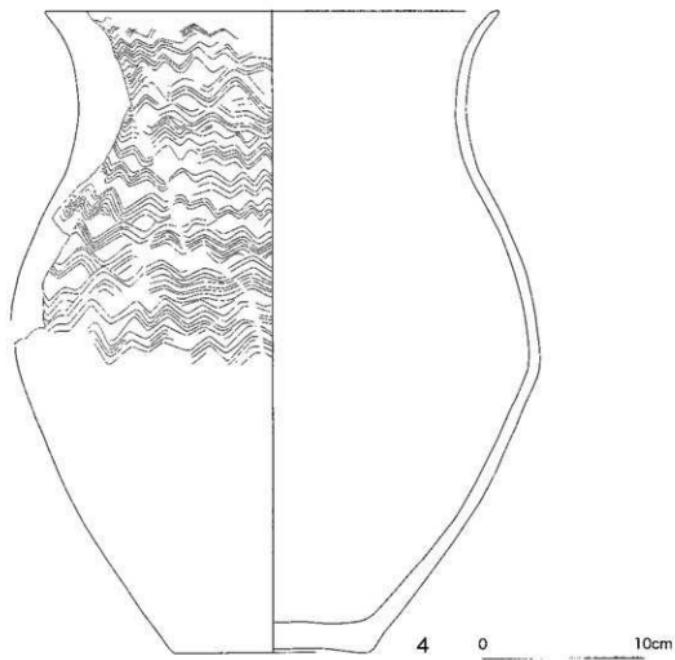


第 53 図 第 118 号竪穴建物跡出土遺物 (1) (3:1)

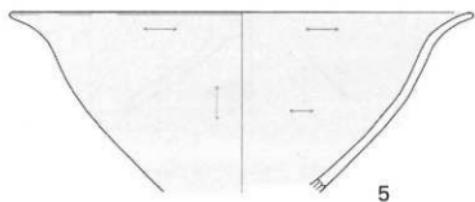


0 10cm

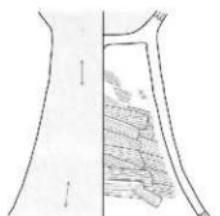
第 54 図 第 118 号竪穴建物跡出土遺物 (2) (3:1)



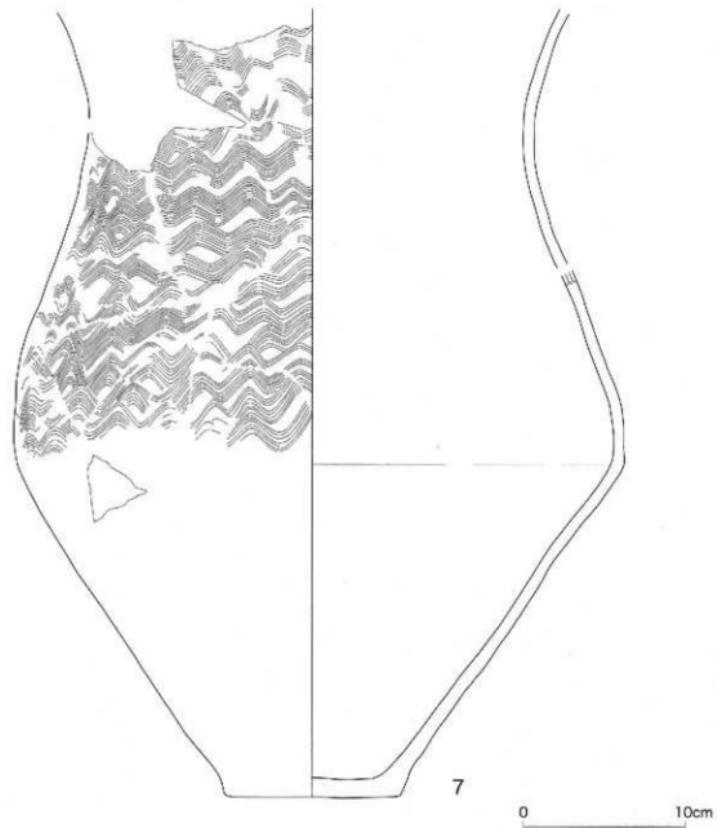
第55図 第119号竪穴建物跡出土遺物(1)(3:1)



5



6



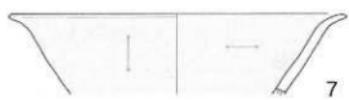
7

0 10cm

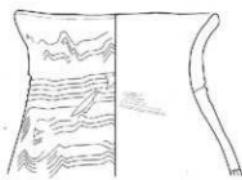
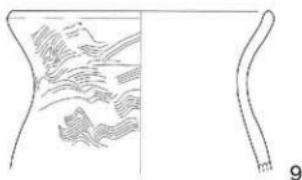
第56図 第119号竪穴建物跡出土遺物(2)(3:1)



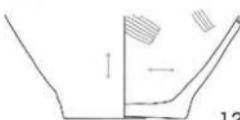
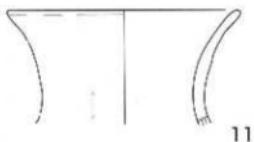
※1～4は原寸大



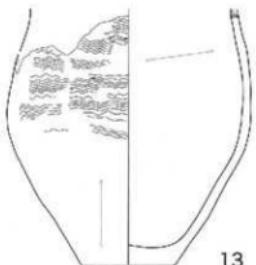
※1～8は集石上面からの出土遺物である。



10



12



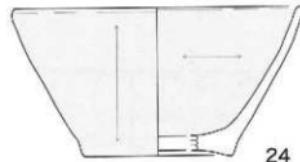
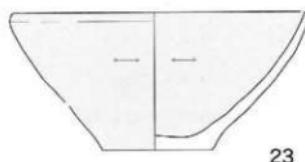
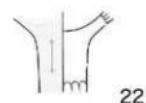
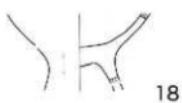
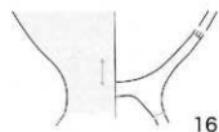
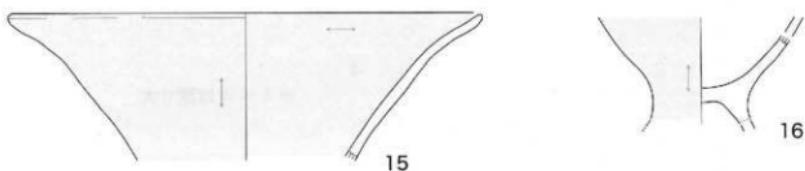
13



14

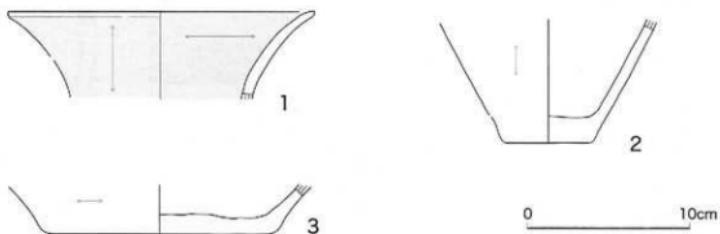
0 10cm

第57図 第120号竪穴建物跡出土遺物(1)(1:1または3:1)

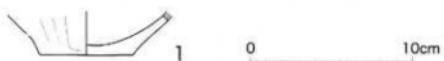


0 10cm

第 58 図 第 120 号竪穴建物跡出土遺物 (2) (3:1)



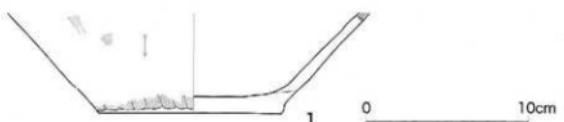
第 59 図 第 121 号竪穴建物跡出土遺物 (3:1)



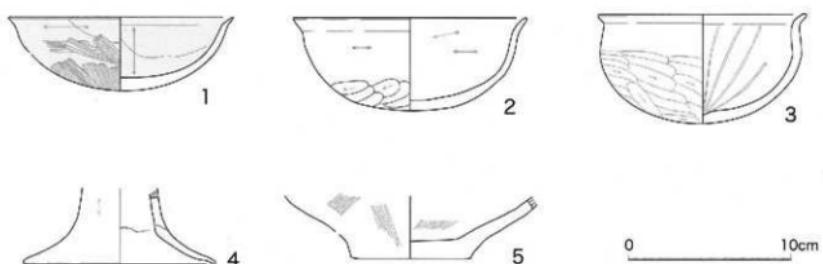
第 60 図 第 122 号竪穴建物跡出土遺物 (3:1)



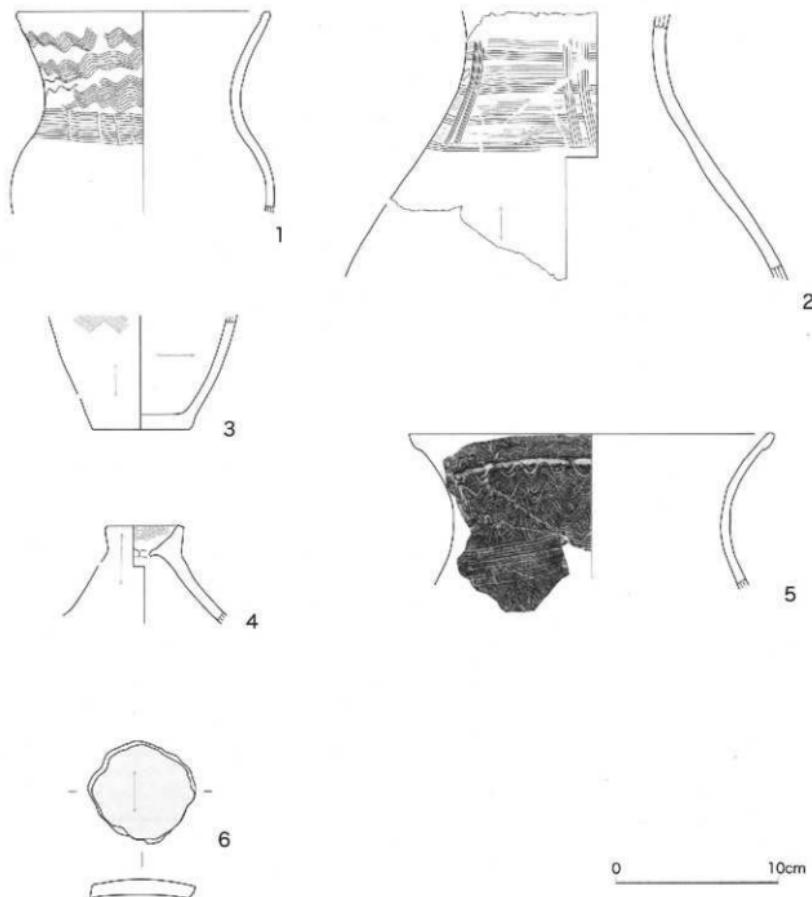
第 61 図 第 124 号竪穴建物跡出土遺物 (3:1)



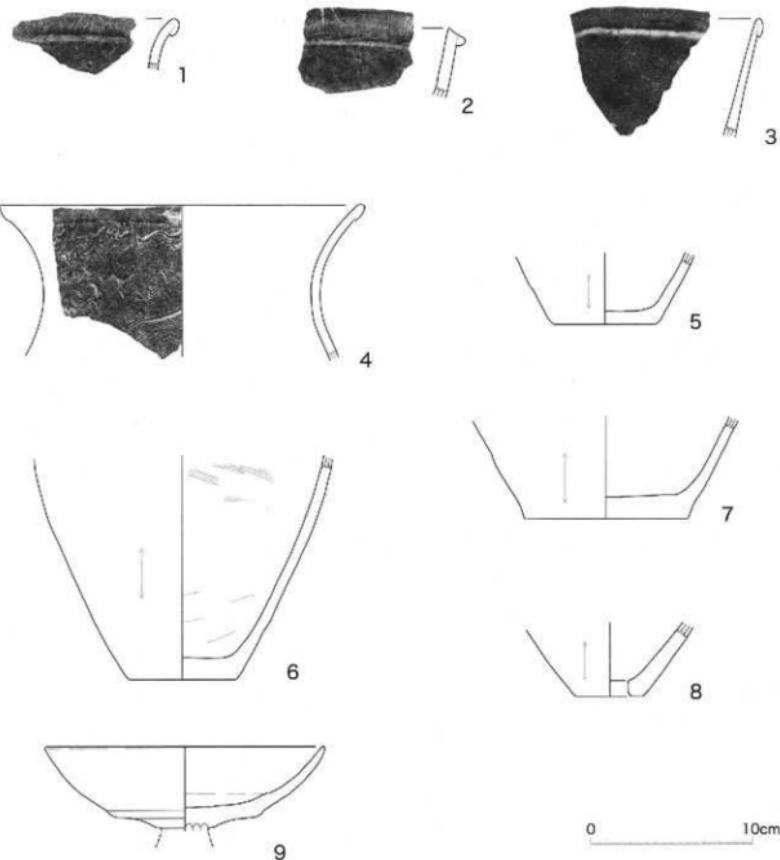
第 62 図 第 102 号土坑跡出土遺物 (3:1)



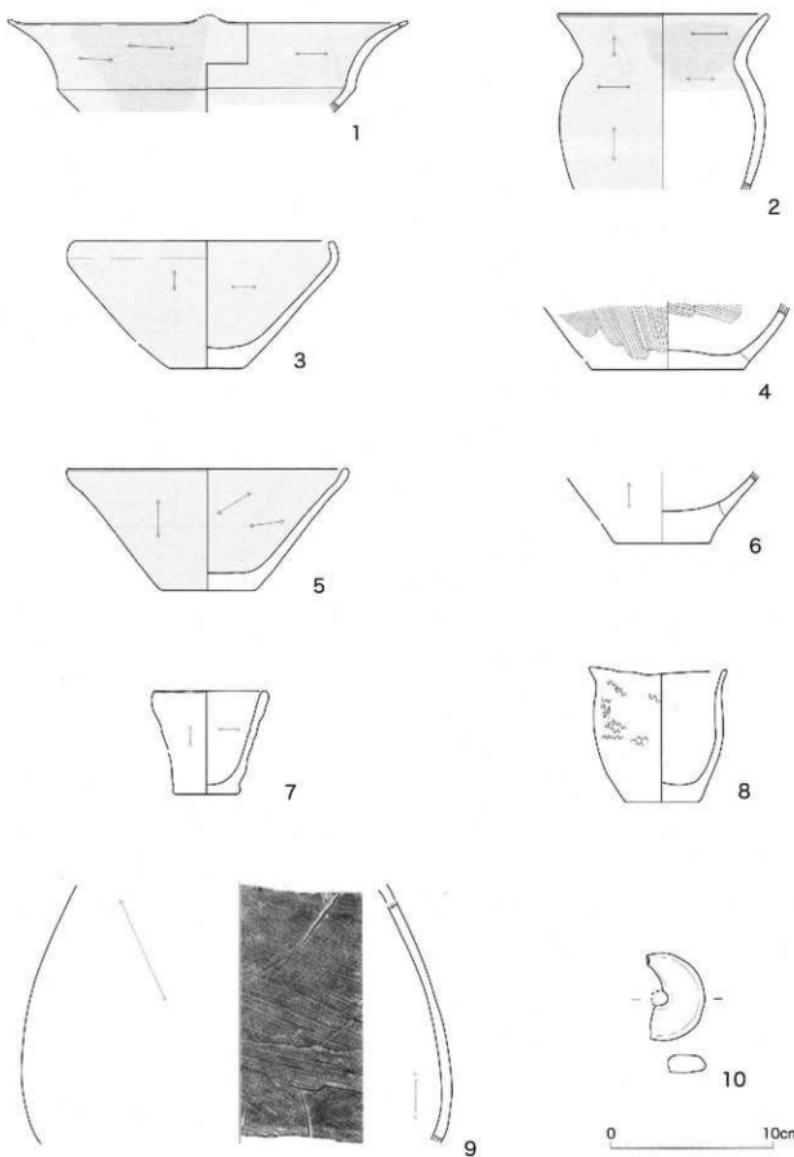
第 63 図 第 124 号土坑跡出土遺物 (3:1)



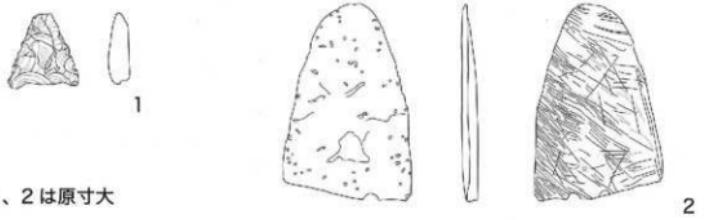
第 64 図 第 123 号竪穴建物跡出土遺物 (3:1)



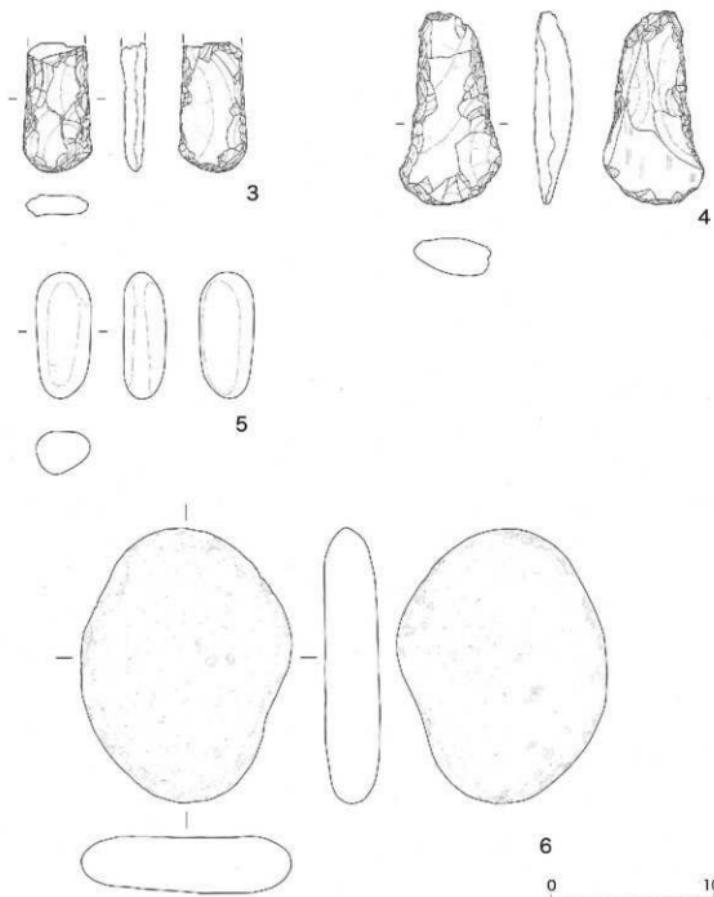
第65図 第125号竪穴建物跡出土遺物 (3:1)



第66図 第126号竪穴建物跡出土遺物 (3:1)



※ 1、2 は原寸大



第 67 図 石器 (3:1)

法器の口徑、底径は器種により、次のとおり読み分ける。(窓C、窓B、蓋台)窓種 → 視徑(口徑 → 読み徑、底径 → 視徑)

数値の( )内は既存値、( )内は復元値。△は計算あるいは復元不能であることを示す。

各色塗彩色された窓C、窓B、蓋台の内部内側、及び鉢の底部裏面の色調は、特記事項欄に記した。

回版 巻号	出土 遺物	器種・ 器形	法 量(単位: mm)	地 土	赤色畫面 色(裏面) 外側	文様・成形・器形等の特徴	特記事項	
32-1	SB109	窓A1	(206.0) (118.0)	-	黒陶、石英 良好	SYR6-6 赤縁 2.5YR6-6 明赤縁	(外)窓状文2道止め、底状文1本 (内)横2ガキ、口部付辺、ナデ	
32-3	SB109	蓋	- (47.0)	66.0	黒陶、石英 良好	2.5YR6-6 赤縁 2.5YR6-6 明赤縁	(外)縦2万方(内)ハケ	
32-4	SB109	土製円盤(土 器片)	66.0 59.0	75	黒陶、石英 良好	SYR6-6 縫隙 2.5YR6-6 縫隙	寸法は左から順に最大径・最 小径・厚さ(瓶?)	
33-1	SB102	窓C	142.0 (137.0)	-	石英 良好	10R9-6 暗赤 10R9-6 暗赤	(外)縦2ガキ(内)横2ガキ (脚内)2.5YR6-6 明赤縁	
34-1	SB103	窓A1	- (122.0)	-	石英 良好	SYR6-6 縫隙 2.5YR6-6 縫隙	(外)窓状文3道止め、底状文8本、斜 ガキ後 縦2万(内)横2ガキ	
34-2	SB103	蓋台?	- (42.0)	-	黒陶、石英、 n/a	SYR6-6 縫隙 2.5YR6-6 縫隙	(外)縦2ガキ(台内)ハケ調整直す 台内 SYR6-6 縫隙	
35-1	SB106	蓋?	- (95.0)	85.0	黒陶、石英、 粗砂粒 良好	10R4-6 赤 10R4-6 赤	(外)縦2ガキ、底状文2道、地軸を残す (内)底部付辺に斜卦	
36-1	SB107	蓋	- (70.0)	114.5	黒陶、石英、 n/a 粗砂粒 良好	SYR4-6 赤縫隙 2.5YR4-6 赤縫隙	(外)縦2ガキ(内)ハケナナデ	
37-1	SB100	蓋A2	194.0 (192.0)	-	石英 良好	10R4-6 赤 10R4-6 赤	(外)丁字文1本 口部斜付辺 縦2ガキ 横2万方(内)口部斜付辺 橫2万方 縦2ガキ	
37-2	SB100	蓋	- (98.0)	72.0	黒陶、石英、 粗砂粒 良好	10R4-6 明赤縫隙 2.5YR5-6 赤縫隙	(外)縦2ガキ(内)ハケ削り 内面の剝離が著しい	
37-3	SB100	窓A1	128.0 (114.0)	-	黒陶、石英、 粗砂粒 良好	SYR4-2 縫隙 2.5YR4-6 赤縫隙	(外)窓状文2道止め、底状文7本、底下 縫隙、横2万方(内)横2ガキ	
37-4	SB100	窓A1	185.5 244.5	78.0	黒陶、石英 良好	2.5YR4-6 赤縫隙 2.5YR4-6 赤縫隙	(外)窓状文、底状文6本、底下斜部、縦 2ガキ(内)横2万、横2ガキ、底下半、 ナデ	
37-5	SB100	窓A1	110.5 169.0	52.5	石英 良好	2.5YR4-4 縫隙 2.5YR4-4 縫隙	(外)窓状文2道止め、底状文8本?、縦 2万、横2万(内)ナナデ	
38-1	SB110	蓋	- (92.0)	-	黒陶、石英 良好	10R4-6 赤縫隙 2.5YR5-6 赤縫隙	(外)横2万方(内)横2ガキ 縫隙6分、横2万(内)ナナデ	
38-2	SB110	錫B	87.5 60.0	42.5	黒陶、石英 良好	SYR4-3 縫隙 2.5YR4-3 縫隙	(外)横2万方(内)横2ガキ (底)2.5YH6-6 明赤縫隙	
39-1	SB105	蓋?	(178.0) (128.0)	-	黒陶、石英 良好	SYR4-3 縫隙 2.5YR4-6 赤縫隙	(外)横2万方(内)底状文2道止 め、7本(内)ナナデ	
39-2	SB105	錫	(58.0)	59.0	石英 良好	10R3-6 赤 10R3-6 赤	(外)縦2ガキ(内)ナナデ	
36-3	SB105	蓋A2	- (217.0)	72.0	黒陶、石英 良好	10YR5-2 縫隙 2.5YR4-2 縫隙	(外)横2万方(内)横2万 縫隙付辺、横2万、横2万、ナナデ	
39-4	SB105	蓋?	(97.0) (68.0)	-	黒陶、石英 良好	2.5YR4-2 縫隙 2.5YR4-2 縫隙	(外)窓状文2道止め、底状文8本(内) 縫隙付辺、横2万(内)ナナデ	
39-5	SB105	蓋?	(144.0) (88.0)	-	黒陶 良好	10YR5-2 縫隙 2.5YR4-2 縫隙	(外)横2万方(内)横2万 縫隙付辺、横2万、横2万、ナナデ	
39-6	SB105	蓋?	141.0 (135.0)	-	黒陶、石英 良好	2.5YR4-2 縫隙 2.5YR4-2 縫隙	(外)窓状文2道止め、底状文8本(内) 縫隙付辺、横2万(内)ナナデ	
39-7	SB105	錫附	- (80.0)	-	黒陶、石英 良好	10R3-6 縫隙 2.5YR4-2 縫隙	(外)縦2ガキ(内)ナナデ	
39-8	SB105	錫	- (33.0)	61.5	黒陶、石英 良好	2.5YR4-4 縫隙 2.5YR4-4 縫隙	(内)ハケ調整後ナナデ	
39-9	SB105	錫	- (183.0)	68.0	黒陶、石英 良好	2.5YR4-6 縫隙 2.5YR4-6 縫隙	(外)縦2ガキ(内)横2ガキ	
39-10	SB105	錫	- (71.0)	56.0	石英多、母貝 良好	SYR4-2 縫隙 2.5YR4-2 縫隙	(内)ハケ調整直す(内)ハケ調整直す 内側の調整は外側に比して無い	
40-11	SB105	錫	- (19.0)	-	黒陶、石英、 n/a	SYR7-8 縫隙 2.5YR7-8 縫隙	(外)下半部、縦2ガキ(内)横ナナデ	
40-12	SB105	錫台	106.0 82.0	96.0	黒陶、石英、 粗砂粒 良好	7.5YR5-6 赤縫隙 2.5YR5-6 赤縫隙	(外)ナナデ(内)ナナデ(合内)ハケ調整直 す残す	
40-13	SB105	錫C	(116.0)	130.0	71.5	石英 良好	2.5YR4-6 縫隙 2.5YR4-6 縫隙	(外)口部斜付辺、横2ガキ、縫隙以 下ナナデ(内)横2万方(内)口部斜付辺 ナナデ
40-14	SB105	土製円盤	34.5	28.5	6.0	黒陶、石英、 n/a	2.5YR4-4 縫隙 2.5YR4-4 縫隙	(外)横2万方(内)底状文9本、底状文7本(内) ナナデ
40-15	SB105	蓋A	- (193.0)	(94.0)	石英多、母貝 良好	2.5YR5-8 縫隙 2.5YR5-8 縫隙	(外)縦2ガキ	
40-16	SB105	品环A	(206.0) (267.0)	178.0	黒陶、石英 良好	10R4-6 赤 10R4-6 赤	(外)环2万、横2ガキ、縦2ガキ(内) 横2万、縦2万ガキ、ナナデ	
41-1	SB108	窓A2	(225.0) (213.0)	-	黒陶、石英 良好	2.5YR4-6 赤縫隙 2.5YR4-6 赤縫隙	(外)底状文6本、底下半、横2ガキ(内) 縦2ガキ	
41-2	SB108	蓋A2	166.9 (131.0)	-	黒陶、石英 良好	2.5YR5-6 縫隙 2.5YR5-6 縫隙	(外)縦2ガキ(内)ハケ	
41-3	SB108	蓋?	- (120.5)	68.0	黒陶、石英、 粗砂粒 良好	2.5YR4-3 縫隙 2.5YR4-3 縫隙	(外)窓状文2道止め、底状文8本?、縦 下半、縦2ガキ(内)ナナデ	
41-4	SB108	蓋A1	137.0 (176.0)	-	黒陶、石英 良好	2.5YR4-3 縫隙 2.5YR4-3 縫隙	(外)窓状文2道止め、底状文8本?、縦 下半、縦2ガキ(内)ナナデ	

第14表 土器觀察表(その1)

図版 番号	出土 遺構	器種・ 形態	法 尺 (単位 mm)			施 工	土	赤色塗 装	文様・形 式・装飾等の特徴	特記事項
			口径	器高	底径					
41-5	SB106	甕	(144.0)	37.0	-	石高 良好	5YR1/2 灰褐色	2.5YR4/4 にぶい赤褐色	(外) 施墨状文1本 左回り 文走向→下	
41-6	SB106	甕	-	(60.0)	50.0	露高、石高 良好	5YR5/6 灰褐色	5YR5/6 明赤褐色	(外) 横ミガキ (内) ハケ調整	
41-7	SB105	壺A2	64.0	(62.0)	-	露高、石高 良好	2.5YR5/6 灰褐色	5YR4/2 にぶい赤褐色	(外) 横ミガキ (内) 横ミガキ	
41-8	SB106	壺A2	69.5	(57.0)	-	露高、石高 良好	7.5YR4/6 にぶい赤褐色	7.5YR4/2 灰褐色	(外) ナデ (内) ハケ調整 頂ナデ	内側に黒色の付着物あり
42-9	SB106	壺A2	222.0	(105.0)	-	石高 良好	10R8/8 赤	10R8/8 赤	(外) 備付文8本 線付縁 横ミガキ (内) 線付縁 横ミガキ	(外) 備付文8本 2.5YR5/6 明赤褐色 (内) 下部2.5YR5/6 明赤褐色
42-10	SB106	甕	-	(95.0)	82.0	露高、石高 良好	10R8/8 赤	2.5YR6/6 明赤褐色	(外) 横ミガキ (内) ハケ調整	
42-12	SB106	甕	-	61.5	(80.0)	露高、石高 良好	2.5YR5/6 灰褐色	2.5YR6/6 赤	(外) 横、横ミガキ (内) 線付縁	
42-13	SB106	高坪	-	(56.0)	(126.0)	露高、石高 良好	10R4/6 赤	5YR5/6 明赤褐色	(外) 横ミガキ (内) ナデ	内部内側 5YR5/6 明赤褐色
42-14	SB106	壺C	-	(71.0)	98.0	露高、石高 良好	7.5YR5/4 にぶい赤褐色	7.5YR5/6 赤	(外) 横ミガキ (脚内) ナデ (环内) ナデ	
42-15	SB106	錐B	(170.0)	(77.0)	(37.0)	露高 良好	10YR4/4 赤	10YR4/4 赤	(外) 横ミガキ (内) 横ミガキ	内側底部付近の剥離が著しい
42-16	SB106	不規B 底足	(51.0)	(44.0)	(21.0)	露高、石高 良好	2.5YR5/2 灰褐色	2.5YR5/2 明赤褐色	(外) 横ミガキ (内) 横ミガキ	寸法は左から順に最大径・最小径・底足
42-17	SB106	土製円錐	33.5	29.0	6.5	露高、石高 良好	5YR4/4 にぶい赤褐色	2.5YR6/6 赤	(外) 横ミガキ (内) 横ミガキ	寸法は左から順に最大径・最小径・底足 (底?)
42-18	SB106	土製円錐	41.0	38.5	7.5	露高、石高 良好	10YR5/3 にぶい赤褐色	2.5YR5/6 明赤褐色	(外) 横ミガキ (内) ナデ	寸法は左から順に最大径・最小径・底足 (底?)
42-19	SB106	土製円錐	37.5	36.0	5.0	露高、石高 良好	5YR4/4 にぶい赤褐色	2.5YR6/6 赤	(外) 横ミガキ (内) 横ミガキ	寸法は左から順に最大径・最小径・底足 (底?)
42-20	SB106	土製円錐	(41.0)	(27.5)	(7.5)	露高、石高 良好	2.5YR5/3 明赤褐色	2.5YR5/3 明赤褐色		寸法は左から順に最大径・最小径・底足 (底?)
42-21	SB106	土製円錐	(38.5)	(19.5)	(6.0)	露高、石高 良好	2.5YR5/6 明赤褐色	2.5YR5/6 明赤褐色		寸法は左から順に最大径・最小径・底足 表面に条彩 (底?)
43-1	SB106	甕	(138.0)	(101.0)	-	露高、石高 良好	7.5YR4/1 赤	5YR5/6 明赤褐色	(外) 露状文2連止め、波状文9本 亂状文一波狀文 波文 (内) 横ナデ	
43-2	SB106	甕A1	(132.0)	(89.0)	-	露高、石高 良好	2.5YR4/6 赤	2.5YR4/4 にぶい赤褐色	(外) 亂状文2連止め、波状文9本 亂状文一波狀文 波文 (内) 横ミガキ	
43-3	SB106	甕A	-	(113.0)	-	露高、石高 良好	2.5YR5/6 赤	2.5YR5/6 明赤褐色	(外) 中脚位: 波状文 斜ミガキ 脚下半部: 横ミガキ (内) 横ミガキ	
43-4	SB105	甕	-	118.0	(16.0)	露高、石高 良好	5YR5/6 赤	5YR5/6 明赤褐色	(外) 横ミガキ (内) 横ミガキ	
43-5	SB106	甕	-	75.0	(19.0)	露高、石高 良好	5YR5/6 明赤褐色	5YR5/6 明赤褐色	(外) 横ミガキ	
43-6	SB106	甕A2	(223.0)	(138.0)	-	露高、石高 良好	5YR5/6 赤	10R6/6 赤	(外) 口縁部: 横ミガキ (脚内) ナデ (脚) 口縫部: 横ミガキ 下部: ナデ (内) 下部: 2.5YR5/6 明赤褐色	
43-7	SB106	壺A	-	52.5	-	露高、石高 良好	2.5YR5/6 赤	2.5YR5/6 明赤褐色	(外) 露帶付近: 横ミガキ (内) 横ミガキ	
43-8	SB106	脚B	(114.0)	82.0	46.0	露高、石高 良好	10R4/6 赤	10R4/6 赤	(外) 横ミガキ (内) 横ミガキ	
43-9	SB106	脚B	-	(38.0)	(39.0)	露高、石高 良好	10R5/6 赤	10R5/6 赤	(外) 横ミガキ (内) 横ミガキ	底裏: SYR5/4 にぶい赤褐色
43-10	SB106	壺D	(51.0)	(48.0)	(7.0)	露高、石高 良好	10R4/6 赤	10R4/6 赤	(外) Eガキ	2孔あり
44-11	SB106	高坪A	29.0	(103.0)	-	露高、石高 良好	10R4/6 赤	10R4/6 赤	(外) 口縫付近: 横ミガキ 脚: 横ミガキ (内) 横ミガキ	
44-12	SB106	高坪	-	(78.0)	-	露高、石高 良好	10R4/6 赤	10R4/6 赤	(外) 横ミガキ (内) 横ミガキ 混在	脚内側: 5YR5/6 赤
44-13	SB106	高坪B	(272.0)	(92.0)	-	露高、石高 良好	2.5YR4/8 赤	2.5YR4/6 赤	(外) 横ミガキ 方角不明 (内) 横ミガキ 方角不明	赤筋: はげている部分多い 口縫部突起付所等?
44-14	SB106	高坪	-	(36.0)	-	露高、石高 良好	10R4/6 赤	10R4/6 赤	(外) 横ミガキ (内) 横ミガキ (脚内) ナデ	(脚内) 2.5YR5/6 明赤褐色
44-15	SB106	高坪	-	(83.0)	(168.0)	露高、石高 良好	10YR6/4 赤	DIYR4/4 にぶい赤褐色	(外) 横ミガキ一部赤筋痕が残る (内) 横ミガキ	三角通し孔あり
44-16	SB106	高坪	-	(62.0)	(105.0)	露高、石高 良好	10R4/6 赤	10R4/6 赤	(外) 横ミガキ (脚内) 横ナデ	(内) 刻痕
44-17	SB106	焼落	56.0	53.5	8.0	露高、石高 良好	SYR5/4 赤	SYR5/4 にぶい赤褐色	(外) 横ミガキ (内) 横ミガキ	寸法は左から順に最大径・最小径・底足
44-18	SB105	土製円錐	56.0	51.5	6.5	露高、石高 良好	2.5YR5/6 赤	2.5YR5/6 明赤褐色	(外) 横ミガキ (内) ハケ調整	寸法は左から順に最大径・最小径・底足
44-19	SB106	土製円錐	47.5	39.0	6.5	露高、石高 良好	10R4/6 赤	10R4/6 赤	(外) 横ミガキ (内) Eガキ	寸法は左から順に最大径・最小径・底足
44-20	SB106	土製円錐	(36.5)	(25.5)	(5.0)	露高、石高 良好	8YR6/6 赤	8YR6/6 赤	(外) 横ミガキ (内) ハケ調整	寸法は左から順に最大径・最小径・底足
45-1	SB111	壺A	--	(81.0)	-	露高、石高 良好	10R4/6 赤	10R4/6 赤	(外) 横ミガキ (内) ハケ調整	(内) 横ミガキ 2.5YR5/6 明赤褐色
45-2	SB111	壺	-	(43.0)	(60.0)	露高、石高 良好	5YR4/4 赤	2.5YR5/6 明赤褐色	(外) 横ミガキ (内) 横ナデ	(外) 横ミガキ (内) 横ナデ

第15表 土器観察表(その2)

図版番号	出土遺構	器種・形態	法 番(単位:mm)			胎 土		赤色變形		文様・成形・変形等の特徴	特記事項
			口径	底高	通高	含有物	焼成	色調(外番)	色調(内番)	外面	内面
45-3	SB111	鉢B	(100.0)	43.0	51.0	雲母、石英 良好	10R4/6	SYR4/6 赤	○ ○	(外)斜走ガリ (内)横ミガキ	
46-1	SB114	壺A2	(51.0)	(89.0)	-	雲母、石英、 砂粒	10R4/6	10R4/6 赤	○ ○	(外)經方向+横力向へうきガキ (内)横 方向へうきガキ	頂部および器部を失う
46-2	SB114	壺A1	45.0	(69.0)	-	石英多、雲母 皮	2.5YR7/4 15.5-18.5	2.5YR7/4 15.5-18.5	○ ○	(外)面ミガキ (内)横ミガキ	
46-3	SB114	鉢	-	(38.0)	74.0	石英、石英 良好	10R4/6	10R4/6 赤	○ ○	(外)底ミガキ (内)横ミガキ	底裏 2.5YR8/6 横
47-1	SB113	壺	(228.0)	(160.0)	-	雲母、石英 良好	7.5YR4/3 15.5	SYR4/6 赤	○ ○	(外)葉状文2道止め。横横波状文&本 筋、伏ナテ (内)ナテ	
47-2	SB113	壺A1	(230.0)	(167.0)	-	雲母、石英 良好	SYR4/4 15.5-18.5	SYR4/4 15.5-18.5	○ ○	(外)葉状文3道止め。6本2~3列。波 状文 (内)ナテ	
47-3	SB113	壺A1	(182.0)	(90.0)	-	雲母、石英、 砂粒	2.5YR5/6	2.5YR5/6	○ ○	(外)葉状文2道止め。波状文8本 (内) 筋ナテ	
47-4	SB113	壺B1	-	(115.0)	-	雲母、石英、 砂粒	SYR4/6	7.5YR9/6 赤	○ ○	(外)葉状文4道止め。斜走文8本 (内)ナテ	
47-5	SB113	壺B2	(273.0)	(238.0)	-	雲母、石英 良好	SYR4/6	SYR4/4 15.5-18.5	○ ○	(外)斜走文7本 (内)ナテ	
47-6	SB113	壺A1	(142.0)	(80.0)	-	雲母、石英、 砂粒	SYR4/6	2.5YR5/6 赤	○ ○	(外)底ミガキ (内)横ミガキ	
47-7	SB113	壺A	-	(95.0)	66.0	雲母、石英、 砂粒	2.5YR4/3 15.5-18.5	SYR4/4 15.5-18.5	○ ○	(外)底ミガキ (内)横ミガキ	
48-8	SB113	壺	-	73.0	(125.5)	雲母、石英、 砂粒	SYR4/6 赤	SYR4/6 赤	○ ○	(外)へう割り線、へうミガキ (内)へう 割り	底部に穿孔
49-9	SB113	壺A2	-	(161.0)	-	雲母、石英 良好	2.5YR5/6	2.5YR5/6 赤	○ ○	(外)底部に横筋文2本、口縁部付近 埋ミガキ (内)横ミガキ	
49-10	SB113	高杯	-	(34.0)	-	石英、 良好	10R4/6	10R4/6 赤	○ ○	(外)底ミガキ (内)横ミガキ	脚肉 2.5YR8/6 横
49-11	SB113	高杯C	-	(52.0)	-	石英、 良好	10R4/6	2.5YR5/6 赤	○ ○	(外)縦ミガキ (内)脚肉が美しい	
49-12	SB113	壺A	-	(169.0)	193.0	雲母、石英 良好	10R4/6	2.5YR5/6 赤	○ ○	(外)底ミガキ (内)ハケ調整後横ナテ	
49-13	SB113	高杯G	-	(72.0)	-	石英、 良好	10R4/6	10R4/6 赤	○ ○	(外)底ミガキ (内)横ミガキ	(内)2.5YR5/6 明赤褐色
49-14	SB113	高杯G	-	(68.0)	93.0	雲母、石英、 砂粒	10R4/6	10R4/6 赤	○ ○	(外)底ミガキ (内)脚ナテ	(内)2.5YR5/6 明赤褐色
49-15	SB113	高杯	-	(91.0)	104.0	石英、 良好	10R4/6	10R4/6 赤	○ ○	(外)底ミガキ (内)脚ナテ	(内)2.5YR5/6 明赤褐色
49-16	SB112	深鉢	(138.0)	(104.0)	-	雲母、石英 虫食	10R4/6 赤	2.5YR4/6 赤	○ ○	(外)縦ミガキ (内)横ミガキ	口縁部に孔あり
49-17	SB113	深鉢	-	(83.0)	-	雲母、石英 良好	10R4/6	2.5YR4/6 赤	○ ○	(外)葉状文7本? 2道止め 横北方瓦 瓦ガリ+脚継一葉状文 (内)横北方瓦	(内)上部:赤彩
49-18	SB115	壺A1	138.0	251.0	88.0	雲母、石英、 砂粒	2.5YR5/4 15.5-18.5	2.5YR4/6 赤	○ ○	(外)縦ミガキ (内)横ミガキ	体表面形
49-19	SB115	壺A	-	(108.0)	-	雲母、石英 良好	2.5YR4/6	2.5YR4/6 赤	○ ○	(外)縦ミガキ (内)ハケ調整後ナテ	
49-20	SB115	壺	-	(60.0)	(88.0)	石英、 良好	2.5YR4/6	2.5YR4/6 赤	○ ○	(外)縦ミガキ (内)ハケ調整後ナテ	
49-21	SB115	壺	-	(177.0)	75.0	石英、砂粒 良好	SYR4/4 赤	SYR4/4 赤	○ ○	(外)縦ミガキ (内)へう割りナナチ、雜質 残存部分あり	内側底部~腰中央に変色部 SYR4/4に比べ赤褐、黒い付着 部が上澄みのように残る。底 部と平行ではない。
49-22	SB115	壺	-	(128.0)	78.0	雲母、石英 良好	2.5YR5/6	SYR6/6 赤	○ ○	(外)底ミガキ (内)横ミガキ	
49-23	SB115	高杯B	(252.0)	(90.0)	-	雲母、石英 良好	10R4/6	10R4/6 赤	○ ○	(外)横ミガキ (内)横ミガキ	
49-24	SB115	鉢B	190.0	82.0	51.0	石英、 良好	10R4/6	10R4/6 赤	○ ○	(外)へう割り後横ミガキ (内)横ミガキ (内)ナテ	片口より、底部 SYR4/6 横
49-25	SB115	鉢?	-	(46.0)	38.0	雲母、石英 良好	10R4/4 赤	10R4/4 赤	○ ○	(外)横ミガキ (内)横ミガキナナチ (底) スラリナナチ	底部 SYR4/6 横
50-1	SB117	壺A1	172.0	241.0	76.5	石英、 良好	2.5YR5/6	2.5YR5/6 赤	○ ○	(外)葉状文、波状文8本 腹下半部:底 部ナナチ (内)横ミガキ	
50-2	SB117	壺A1	183.0	213.0	73.0	雲母、石英、 砂粒	SYR4/2	2.5YR7/6 赤	○ ○	(外)葉状文2道止め、波状文10本 腹 下半部:底部ナナチ (内)横ミガキ	
50-3	SB117	壺A1	-	(183.0)	74.5	石英、 良好	2.5YR7/6	2.5YR7/6 赤	○ ○	(外)葉状文2道止め、波状文8本 施 筋、脚継 (内)横北方瓦 (内)横ミガキ	
50-4	SB117	壺A1	(32.0)	134.0	66.5	雲母、 良好	2.5YR4/6	2.5YR4/6 赤	○ ○	(外)葉状文2道止め、波状文7本 施 筋、脚継 (内)横北方瓦 (内)横ミガキ	
50-5	SB117	壺C	124.0	(110.0)	-	石英、 良好	SYR4/3	2.5YR4/3 赤	○ ○	(外)葉状文2道止め、波状文7本 腹下 部:底ナナチ (内)横北方瓦	
50-6	SB117	壺	(124.0)	142.0	56.5	雲母、石英 良好	2.5YR5/3	2.5YR5/3 赤	○ ○	(外)底ミガキ 口縁部に斜み(内)口縫 付近:横北方瓦	
50-7	SB117	壺	171.5	(128.0)	-	雲母、石英 良好	2.5YR4/6	2.5YR4/6 赤	○ ○	(外)葉状文2道止め7本、口縫付後 横筋文 (内)ナナチ横北方瓦	腹内側にベンガラ着墨所 あり
51-8	SB117	壺A1	52.0	98.0	180.0	雲母、石英 良好	SYR4/3	SYR4/4 赤	○ ○	(外)底ミガキ (内)横ミガキ	孔あり
51-9	SB117	壺A1	43.0	83.0	174.0	雲母、石英 良好	2.5YR5/6	2.5YR5/6 赤	○ ○	(外)底ミガキ 壁付後横ミガキ (内)横 ミガキ	孔あり
51-10	SB117	壺A2	328.0	(543.0)	110.0	雲母、石英 良好	10R4/8	2.5YR5/6 赤	○ ○	(外)底ミガキ、脚部にT字文 (内)ナナチ	
52-11	SB117	壺A1	-	(330.0)	78.0	雲母、石英 良好	10R4/8	2.5YR5/6 赤	○ ○	(外)底ミガキ、脚部にT字文 (内)ナナチ	

第 16 表 土器観察表 (その 3)

器名 番号	出土 場所	器種・ 器形	法 量(単位:mm)		物		赤色変形		文様・成形・整形等の特徴	特記事項	
			口径	脚高	底径	有骨物	焼付	色調(外) 明赤焼	色調(内) 明赤焼		
S2-12	SB117	壺A	-	(88.0)	-	露地、石英、 六点足	良好	2.5YR5/6 明赤焼	2.5YR5/6 明赤焼	(外)縦さがき 頭部に落書き(内)ナデ	
S2-13	SB117	鋤C	(118.0)	(58.0)	-	露地、石英、 六点足	良好	10R5/6 明赤焼	10R5/6 明赤焼	○ ○	(外)横さがき(内)横さがき
S2-14	SB117	壺C	-	(63.0)	(81.0)	露地、石英、 六点足	良好	2.5YR4/6 明赤焼	2.5YR4/6 明赤焼	(外)横さがき(内)横ナデ	
S2-15	SB117	壺A?	-	(106.0)	-	露地、石英、 六点足	良好	10R4/6 明赤焼	10R4/6 明赤焼	○	(外)縦さがき(内)横さがき
S2-16	SB117	高坪C	140.0	129.0	91.0	露地、石英、 六点足	良好	10R4/6 赤	10R4/6 赤	○ ○	(外)横さがき(内)横ナデ
S2-17	SB117	壺C	-	(117.0)	90.0	露地、石英、 六点足	良好	2.5YR4/6 明赤焼	2.5YR4/6 明赤焼	(外)横さがき(内)横ナデ	
S3-1	SB118	壺A2	(266.0)	(182.0)	-	露地、石英、 六点足	良好	2.5YR4/6 明赤焼	2.5YR4/6 明赤焼	(外)波状文8本(内)横波状文	
S3-2	SB118	壺A1	-	(143.0)	52.0	露地、石英、 六点足	良好	2.5YR4/3 (上)赤系焼	2.5YR4/3 (上)赤系焼	(外)波状文6本 縱状文6本(内)下半 横さがき(内)ナデ	
S3-3	SB118	壺A1	107.0	107.0	46.0	露地、石英、 六点足	良好	2.5YR4/4 (上)赤系焼	2.5YR4/4 (上)赤系焼	(外)波状文、葉文一連と止められた本 周中位以下 横さがき(内)横波状文	
S3-4	SB118	壺A2	(96.0)	93.0	52.5	露地、石英、 六点足	良好	2.5YR3/3 明赤焼	2.5YR3/3 明赤焼	(外)波状文6本 周中位以下横さがき(内)横ナデ	
S3-5	SB118	壺A2	216.0	81.0	328.5	露地、石英、 六点足	良好	2.5YR5/8 明赤焼	2.5YR5/8 明赤焼	(外)波状文6本 口縁部 刻り出し	
S3-6	SB118	壺A2	165.0	218.0	62.5	露地、石英、 六点足	良好	2.5YR5/6 明赤焼	2.5YR5/6 明赤焼	(外)波状文3本(内)横下半 横さがき(内)横ナデ	
S4-7	SB118	壺C	-	(130.0)	-	露地、石英、 六点足	良好	2.5YR4/4 (上)赤系焼	2.5YR4/4 (上)赤系焼	(外)波状文6本、直絞文、周中位以下 横さがき(内)ハイツ強調後横ナデ	
S4-8	SB118	壺	(242.0)	(124.0)	-	露地、石英、 六点足	良好	2.5YR5/6 明赤焼	2.5YR5/6 明赤焼	(外)T字文日本、横さがき(内)横さが き	
S4-9	SB118	壺A2	-	(139.0)	-	露地、石英、 六点足	良好	2.5YR5/8 明赤焼	2.5YR5/8 明赤焼	(外)T字文10本 T字の上下赤波底 (内)上半 横さがき	
S4-10	SB118	壺B?	-	(193.0)	-	露地、石英、 六点足	良好	2.5YR5/6 (上)赤系焼	2.5YR5/6 (上)赤系焼	(外)T字文がない、横さがき(内)横ナ デ(强度不足による強調部位を残す)	
S4-11	SB118	高坪C	(157.0)	(142.0)	-	露地、石英、 六点足	良好	10R4/5 明赤焼	10R4/5 明赤焼	○ ○	(外)T字文日本、横さがき(内)横さが き(内)横波状文(内)明赤焼
S4-12	SB118	鋤B	196.0	75.0	59.0	露地、石英、 六点足	良好	2.5YR5/6 明赤焼	2.5YR5/6 明赤焼	○ ○	(外)横さがき(内)横さがき
S5-1	SB119	壺A1	46.0	(82.0)	-	露地、石英、 六点足	良好	2.5YR5/6 明赤焼	2.5YR5/6 明赤焼	(外)縦へらナリナデ(内)酒い模様さ がき(内)小孔の内側外側	
S5-2	SB119	壺A2	48.5	(82.0)	-	露地、石英、 六点足	良好	2.5YR6/6 (上)赤系焼	2.5YR6/6 (上)赤系焼	(外)縦さがき(内)ハイケ	
S5-3	SB119	壺	-	(71.0)	32.0	露地、石英、 六点足	良好	2.5YR5/6 (上)赤系焼	2.5YR5/6 (上)赤系焼	(外)縦へらさがき(内)横へらさがき(内)横 部をくぐる	
S5-4	SB119	壺A2	(286.5)	378.0	118.0	露地、石英、 六点足	良好	2.5YR4/4 (上)赤系焼	2.5YR4/4 (上)赤系焼	(外)縦へらナリナデ(内)横い模様さ がき(内)ナデ	
S5-5	SB119	高坪B	(282.0)	(110.0)	-	露地、石英、 六点足	良好	10R4/8 赤	10R4/8 赤	○ ○	(外)縦さがき 口縁部付近横さがき(内) 横さがき
S6-6	SB119	高坪	85.0 (腰合 部)	(126.0)	-	露地、石英、 六点足	良好	10R4/6 赤	-	○ ○	(外)縦へらさがき(内)へら解り
S6-7	SB119	壺A2	-	(470.0)	105.0	露地、石英、 六点足	良好	2.5YR4/4 (上)赤系焼	2.5YR4/4 (上)赤系焼	(外)周中位まで波状文 涼下半 横さが き(内)横ナデ	
S7-5	SB120	高坪B	(238.0)	(47.5)	-	露地、石英、 六点足	良好	5YR4/1 明赤焼	7.5YR4/2 赤	(外)へら解りナデ(内)横さがき 赤色変形の痕あり	
S7-6	SB120	壺A1	47.0	(36.5)	-	露地、石英、 六点足	良好	7.5YR6/6 (上)赤系焼	7.5YR6/6 (上)赤系焼	(外)横ナデ(内)ハイケ	
S7-7	SB120	高坪	(205.0)	(49.0)	-	露地、石英、 六点足	良好	10R4/6 赤	10R4/6 赤	○ ○	(外)縦さがき(P)横さがき
S7-8	SB120	高坪C	-	(57.0)	-	露地、石英、 六点足	良好	10R4/8 赤	10R4/8 赤	(外)横さがき(内)横さがき	坪内剥離して色調など不明
S7-9	SB120	壺	(158.0)	(10.0)	-	露地、石英、 六点足	良好	5YR5/4 (上)赤系焼	5YR5/6 赤	(外)横さがき(内)ナデ	
S7-10	SB120	壺	124.0	(99.0)	-	露地、石英、 六点足	良好	5YR4/3 (上)赤系焼	5YR4/3 (上)赤系焼	(外)横さがき(内)赤色変形	
S7-11	SB120	壺A	143.0	(69.0)	-	露地、石英、 六点足	良好	2.5YR5/6 明赤焼	2.5YR5/6 明赤焼	(外)頭部以下 横さがき(内)横ナデ	
S7-12	SB120	壺	-	(63.0)	74.5	露地、石英、 六点足	良好	2.5YR5/6 明赤焼	2.5YR5/6 赤	(外)縦さがき(内)ハイケ後横さがき	
S7-13	SB120	壺A	-	(158.0)	57.5	石英	良好	2.5YR5/6 明赤焼	2.5YR5/6 赤	(外)波状文本 周下半 縦さがき(内) 周上半 縦さがきナデ	
S7-14	SB120	壺A	-	(126.0)	68.0	石英多、輕砂 灰	良好	7.5YR5/4 (上)赤系焼	7.5YR5/1 赤	(外)縦さがき(内)ハイケ剥離ナデ?	
S8-15	SB120	高坪B	(288.0)	(30.0)	-	露地、石英、 六点足	良好	10R4/8 赤	10R4/8 赤	○ ○	(外)縦さがき(内)横さがき
S8-16	SB120	高坪C	-	(65.0)	-	露地、石英、 六点足	良好	10R4/8 赤	10R4/8 赤	(外)縦さがき(内)横ナデ	
S8-17	SB120	高坪B?	(157.0)	(48.0)	-	露地、石英、 六点足	良好	10R4/8 赤	10R4/8 赤	○ ○	(外)横さがき(内)横さがき
S8-18	SB120	高坪C	-	(47.0)	-	露地、石英、 六点足	良好	2.5YR5/6 (上)赤系焼	2.5YR5/6 (上)赤系焼	(外)縦さがき	(内)2.5YR5/6 明赤焼
S8-19	SB120	壺台?	-	(46.0)	-	露地、石英、 六点足	良好	5YR4/4 (上)赤系焼	5YR5/6 赤	(外)縦さがき(内)ナデ	内部 5YR5/1 褐灰
S8-20	SB120	高坪	-	(50.0)	-	露地、石英、 六点足	良好	10R4/8 赤	10R4/8 赤	○ ○	(外)縦さがき(内)エギギ

第 17 表 土器観察表(その4)

器皿番号	出土道場	器種・ 形態	法 重(単位: mm)			胎		赤色部		文様・成型・整形等の特徴	特記事項		
			口径	脚高	底径	含有物	焼成	色調(外周部)	色調(内面)	外周	内面		
SB-21	SB120	高环C	-	(29.0)	-	雲母、石英	良好	1094/5 赤	1094/5 赤	○	○	(外)縦目ガキ(くわれ部に沈線2本)(内)横毛ガキ	
SB-22	SB120	高HFC	-	(48.0)	-	石英多	良好	1093/6 赤	1093/6 赤	○	○	(外)縦毛ガキ(内)窓内剥離	
SB-23	SB120	鉢B	(174.0)	84.0	65.5	雲母、石英 ハラク	良好	1094/6 赤	1094/6 赤	○	○	(外)横毛ガキ(内)横毛ガキ	(底)12.5YR4/6 赤褐色
SB-24	SB120	鉢B	(175.0)	90.0	(91.0)	雲母、石英 ハラク	良好	1094/6 赤	1094/6 赤	○	○	(外)縦毛ガキ(内)横毛ガキ(底)ケズリ	(底)7.5YR6/6 棕
SB-25	SB120	蓋A1	61.5	(42.5)	-	雲母、石英 ハラク	良好	2.5YR4/4 にぶい赤	7.5YR5/4 にぶい赤			(外)縦毛ガキ(内)ハケ調整後ナデ	中央に巾2.5mmの孔あり
SB-26	SB120	蓋A1	56.0	(31.0)	-	雲母、石英	良好	2.5YR4/4 にぶい赤	2.5YR4/2 赤				孔3つあり
SB-27	SB120 (鉢(二 チニア 土器))	84.0	48.0	48.5	雲母、石英、 ハラク、粗砂粒	良好	5YR5/6 赤	5YR5/6 赤	○	○	(外)横ナデ(内)窓ナデ一部崩壊感が 手縫ね成形。一塊の粘土から 成形		
SB-1	SB121	蓋A1 (187.0)	(51.0)	-	雲母、石英	良好	1094/6 赤	1094/6 赤	○	○	(外)縦毛ガキ(内)横毛ガキ		
SB-2	SB121	蓋	-	(76.0)	54.0	雲母、石英 ハラク	良好	2.5YR4/4 にぶい赤	2.5YR4/4 にぶい赤			(外)縦毛ガキ(内)横ナデ	
SB-3	SB121	蓋	-	(30.0)	138.5	雲母、石英 ハラク	良好	1094/6 赤	7.5YR5/4 にぶい赤	○	○	(外)横毛ガキ	
SB-1	SB122	蓋	-	(27.0)	56.5	雲母	良好	7.5YR3/1 墨黒色	7.5YR3/1 墨黒色			(外)へら削り(内)ナデ	粘土に違和感あり、織入品か
SB-1	SB124	蓋	(150.0)	(34.0)	-	雲母、石英	良好	5YR4/6 赤	5YR4/6 赤				
SB-2	SB124	高环C	-	(36.0)	-	石英	良好	1094/6 赤	1094/6 赤			(外)縦毛ガキ	脚内 5YR3/2 にぶい赤
SB-1	SK102	蓋	-	(61.0)	112.0	石英、粗砂粒	良好	2.5YR5/6 赤	2.5YR5/6 赤			(外)へら削りの後、縦毛ガキ 底部へラ 削り(内)窓部へラ削り	内面の剥離が著しい
SB-1	SK124 土器壁 片	(138.0)	45.0	20.0	雲母、石英、 ハラク	良好	7.5YR5/3 にぶい赤	7.5YR5/3 にぶい赤	○	○	(外)口縁附近・横五ガキ 窓・底部へラ 削り(内)縦毛ガキ 一部に黒色剥離	(赤)2.5YR5/6 明赤褐色	
SB-2	SK124 土器壁 片	142.0	57.0	-	雲母、石英、 ハラク	良好	7.5YR5/3 にぶい赤	7.5YR5/4 にぶい赤			(外)窓部・へら削り 口縁部付近ナデ 調整、横毛ガキ(内)ガキナデ	ほぼ完形	
SB-3	SK124 土器壁 片	128.0	66.0	-	雲母、石英、 ハラク	良好	2.5YR4/4 にぶい赤	2.5YR4/4 にぶい赤			(外)へら削り 口縁部付近ナデ(内)ナ デの際に付いたと思われるヘラの形あ り		
SB-4	SK124 土器壁 高环	-	(46.5)	117.5	雲母、石英、 ハラク	良好	7.5YR5/4 にぶい赤	7.5YR5/4 にぶい赤			(外)縦毛ガキ、尾部附近横ナデ(内)底 部付近ナデ、接合部は明瞭に残る	底部の剥離不明。地土積合 せている(石などの進入がほ んどない)	
SB-1	SB123	蓋A1	155.0	(124.0)	-	雲母、石英	良好	2.5YR4/4 にぶい赤	2.5YR4/4 にぶい赤			(外)波状文7本 基底文2本(内)ナデ	
SB-2	SB123	蓋A	-	(163.0)	-	雲母、石英、 ハラク	良好	2.5YR4/6 赤	2.5YR4/6 赤	○	○	(外)T字文3本?	
SB-3	SB123	蓋	-	(69.0)	59.0	雲母、石英	良好	2.5YR5/6 赤	2.5YR5/6 赤			(外)ハケ調整、(内)縦毛ガキ(内)横毛 ガキ	
SB-4	SB123	蓋A1	48.0	(60.0)	-	雲母、石英	良好	5YR4/2 にぶい赤	7.5YR2/1 墨黒色			(外)縦毛ガキ(内)ナデ	
SB-5	SB123 土器片 (土器 裏片)	58.0	55.0	8.5	雲母、石英	良好	2.5YR5/6 明赤褐色	2.5YR5/6 明赤褐色				寸法は左から順に最大径・最 小径・厚さ 表面に剥離感あり (?)	
SB-5	SB125	蓋	-	(41.5)	63.5	雲母、石英、 ハラク	良好	1093/4 にぶい赤	1093/4 にぶい赤				底部中央が黄色(2.5YR5/6 明赤褐色)
SB-6	SB125	蓋A	-	(138.0)	67.0	雲母、石英、 粗砂粒	良好	2.5YR5/6 赤	2.5YR5/6 赤	○	○	(外)縦毛ガキ(内)ハケ調整後ナデ	外周に横筋かベンガラ付葉
SB-7	SB125	蓋	-	(80.0)	105.0	雲母、石英、 粗砂粒	良好	2.5YR5/6 赤	2.5YR5/6 赤			(外)縦毛ガキ(内)ハケ調整後ナデ	底部中央が黄色(2.5YR5/6 明赤褐色)
SB-8	SB125	蓋	-	(49.0)	45.0	石英	良好	2.5YR5/6 赤	2.5YR5/6 赤			(外)縦毛ガキ(内)ハケ調整後ナデ	
SB-9	SB125	高环	(170.0)	(52.0)	-	雲母、石英、 ハラク	良好	5YR4/4 にぶい赤	2.5YR5/6 赤			(外)縦毛ガキ(内)ハケ調整後ナデ(内)横 毛ガキ	
SB-10	SB126	高环A	238.0	42.0	-	雲母、石英、 粗砂粒	良好	1094/6 赤	1094/6 赤	○	○	(外)縦毛ガキ(内)ハケ調整後ナデ	(内)2.5YR5/6 明赤褐色
SB-11	SB126	高环B	130.0	(108.0)	-	雲母、石英	良好	1094/6 赤	1094/6 赤	○	○	(外)縦毛ガキ(内)横毛ガキ	(内)2.5YR5/6 明赤褐色
SB-12	SB126	深鉢	130.0	(108.0)	-	雲母、石英	良好	1094/6 赤	1094/6 赤	○	○	(外)縦毛ガキ(内)横毛ガキ	底部 2.5YR5/6 明赤褐色
SB-13	SB126	鉢A	160.5	78.0	44.5	雲母、石英、 粗砂粒	良好	1093/6 赤	1093/6 赤	○	○	(外)縦毛ガキ(内)横毛ガキ	底部 2.5YR5/4 にぶい赤 内面 各節付近の剥離が著しい
SB-14	SB126	鉢A	-	(42.0)	94.0	石英、 粗砂粒	良好	2.5YR4/4 にぶい赤	2.5YR4/2 赤			(外)ハケ(内)ハケナデ	
SB-15	SB126	鉢A	164.0	75.0	59.0	雲母、石英	良好	1094/6 赤	1094/6 赤	○	○	(外)縦毛ガキ(内)網目毛ガキ(底部)へ ラ削り	底部 2.5YR5/6 明赤褐色
SB-16	SB126	鉢A	-	(35.0)	64.5	雲母、石英	良好	2.5YR4/4 にぶい赤	2.5YR4/4 にぶい赤			(外)縦毛ガキ	
SB-17	SB126 チニア 土器 A	68.0	63.0	63.0	雲母、 粗砂 粒	良好	7.5YR5/6 にぶい赤	7.5YR5/4 にぶい赤			(外)細い縦毛ガキ(内)荒い縦毛ガキ	一部にベンガラ付葉	
SB-18	SB126	蓋A	-	(155.0)	-	雲母、石英	良好	2.5YR4/4 にぶい赤	2.5YR4/4 にぶい赤			(外)波状文3本(内)下半・縦毛 ガキ(内)横毛ガキ	
SB-19	SB126	蓋A	-	(110.0)	54.5	雲母、石英	良好	2.5YR5/6 赤	2.5YR4/4 赤			(外)縦毛ガキ(内)ハケナデ	
SB-20	SB126	筋鉢	(53.5)	(28.5)	(111.0)	雲母、石英	良好	2.5YR5/6 赤	2.5YR5/6 赤	○	○	(外)縦毛ガキ(内)網目毛ガキ	寸法は左から順に最大径・最 小径・厚さ

第18表 土器観察表(その5)

## 第四章 調査のまとめ

### 第1節 遺構

今回の調査で検出された遺構は、竪穴建物跡、土坑、溝跡（配石溝跡）で、時期が判明するものについては、弥生時代後期、古墳時代中期、近現代の所産である。調査区Aでは解体された蚕室による地下の搅乱が一部で認められ、調査区Bでは桑の根による搅乱が随所で見られたが、遺構の遺存状態は概ね良好であったといえよう。

#### (1) 竪穴建物跡（竪穴住居跡）

検出された竪穴建物跡は、出土遺物の状況及び平面形態が隅丸長方形を呈することから、弥生時代後期の箱清水式上器様式期のものと考えられる。今回の調査区で検出された竪穴建物跡も、下記のとおり、第1～5次調査報告書で指摘されてきた特徴を有するものがほとんどであった。

遺構の構造としては、4本の主柱穴を長方形に配し、建物の奥側にある主柱穴の間に炉を置く。そして、南寄りの壁沿いの中央に出入口が想定され、梯子固定のためと推定されるピット1～2基とその右側に大きめのピットを伴う事例が多く見られた。また、出入口の左右の床面直上から、完形品を含めて、まとまって土器が出土する事例が多く見られた。柱穴が確認できなかつたり、控え柱の穴と考えられる事例も認められるが、以上のような竪穴建物跡が本遺跡での典型的な事例となる。

調査対象とした面積は約1,400 m<sup>2</sup>であったが、竪穴建物跡の分布は調査区Aでは東北隅で特に濃密であった。これまでの発掘調査の結果から、第5次調査区で検出された井戸周辺に竪穴建物が集中している状況が窺えるが、調査区Aにおいても同様の状況であることが判明した。特に、重複するSB115、117～119の4軒については、東北方向に主軸方向を同じくするなど、これら4軒に何らかの規制を感じさせる。ただ、第5次調査区の東側に位置する調査区Bにおいては、竪穴跡物の密度は決して高いとは言えず、むしろ、調査区Bの東半分では上坑すらもごく僅かになるなど、東進するに従って遺構の密度が低くなっているように感じられた。調査前には、竪穴建物が井戸を中心にドーナツ状に濃密な分布をしているものと予想していたが、今回の調査結果から言えば、必ずしもそうではないようである。

建物跡は重複のために全形を知ることができないものが多いが、遺存状態が良いSB99、109、123は長軸8～9m、短軸が4.5～6.0mと大型である。SB109は掘り窪めた地床炉が4基重複しており、比較的長期間にわたって営まれた建物跡とも考えられる。

また、第3次調査報告書以降指摘されている、竪穴の規模による小型、中型、大型という類型が、今回検出した遺構群にも適用できそうである。これが単なる時期差なのか、用途に基づくものなのかは明らかではないが、今後、出土遺物や主軸方向、炉などの付属施設等からも検討していくたいと思う。

主柱穴は建物内に長方形に配置されたものが多く、その形状は建物跡の短軸方向を向いた梢円形を呈する事例がほとんどであるが、SB109に見られるように、長軸方向を向いて梢円形を呈するものもある。また、SB115のように控え柱の穴と推定されるピットも検出されている。柱穴と考えられるピットは壁際などからも検出されているが、それらに共通の特徴を見いだすことはできなかった。また、出入口に梯子固定のためと推定される梢円形の浅いピット1～2基が確認される事例が多く見られた。

出入口と想定した箇所の右側に、若干大きめのピットを作り事例も多く、貯蔵穴としての機能を考えた。ただ、SB99の同様の遺構では、底部から礎石状の平石が出土していることから、全ての事例を貯蔵穴と

決するのは慎重にならざるをえない。また、貯蔵機能が推定されるSB105、SB118の壺収納ビットの例にあるように、出入口右側という規制から外れているものもある。

炉には床面を掘り窪めた地床炉と、上器片を敷き詰めた土器敷炉、壺の底部を埋設した土器埋設炉が見られた。地床炉は1～3個の炉縁石を伴う例もある。また、大型の竪穴建物跡では複数の炉が検出される場合があるが、SB109のように地床炉が複数重複する例も見られた。炉の位置は出入口とは逆になり、北寄りの主柱穴の間付近に位置するものがほとんどである。

今回の報告にあたり、周辺遺跡の竪穴建物跡の検出状況についての詳細な調査はしえなかつたが、上記が下町田遺跡の弥生後期集落における竪穴建物跡の総体的な特徴と捉えたい。尾見智志氏の教示によると、千曲川左岸の当該期の遺跡では炉縁石がほとんどみられない（上田市教育委員会2004b）ことから、千曲川流域の箱清水式土器を用いる大きな集団の中で、集落ごとのオリジナルな規制のもとに竪穴建物を作られていたことも想定できよう。

## （2）竪穴建物跡内の集石遺構

SB113、SB120において、竪穴建物跡の廃絶後に形成された集石遺構が検出された。出土遺物から、いずれも弥生時代後期の所産と考えられる。特記すべきは、集石が形成される直前に、建物跡内に木材を持ち込んで火を焚いていることであろう。しかも厚い焼土が形成される規模の行為である。建物跡において観察した土層堆積状況からは、①竪穴の縁辺が自然崩壊した三角堆積が認められること、②集石下の上層が均一な土質で、ブロック状に他質の土塊が混入していないこと、などから、建物跡が自然堆積によりある程度埋まった時点で、覆土上で火が焚かれ、集石遺構が形成されたものと判断した。これらの建物跡から出土した遺物を観察した結果からは、床面直上の土器群と集石直上の土器群とに明確な型式差は確認できなかつたが、両者に時間差があることは明らかで、集石遺構の形成過程は上記のようなものだったと考えたい。

遺構の性格については、埋まりかけた建物跡内で火を焚き、石を集積し、土器などを石の上に散在させるという行為からは、祭祀を伴う遺構であると考えたいが、類例に乏しく、判然としない。ただ、第5次調査区では、覆土内から炭化物と礫群がセットで出土する事例を確認しており、類似する行為が一般的に行われていた可能性がある。ただし、SB113、120は建物跡の平面プランの中央に、黒色土の楕円形プランを確認できること。また、建物覆土と集石の間に厚い焼土と炭化材が存在し、建物跡とは無関係の木材を燃やしていることが明らかであることから、下町田遺跡で既に報告された事例とは異なる性格の遺構と考える。また、SB120では建物跡の覆土内に小ビットを2基検出し、集石との関連を窺わせる。丸太を立てたり、上屋をかけたりなどした遺構かもしれない。

集石覆土から出土した上器片について、底部等の特色ある部位をカウントする方法で器種の細別を試みたが、部位が明確な土器片がそれほど多くなく、途中で断念した。両建物跡とも集石上部の出土土器は破片資料がほとんどで、図化できた資料はわずかであった。土器片の観察の結果、高杯がとび抜けて多いというような状況は窺えず、また、赤色塗彩のあるものとないものも混在していることが判明した。出土状態から、集石の上に（完形）土器が並べられたという行為は否定できよう。むしろ、「土器片」を集石上に投入したという状況が考えられそうである。

特筆すべき出土品にガラス小玉、土玉の出土が挙げられる。また、僅かではあるが、石英の細片が検出されている。全て集石覆土からの出土である。集石の覆土は遺構検出時には有機質が腐食したような艶の

ある真っ黒な土であった。骨片等が検出されていないため、これを直ちに埋葬施設と想定するのはいさきか無茶ではあるが、上田市・琵琶塚遺跡第62号住居址において、覆土からガラス小玉や銅鏡、管下、骨粉等がまとまって出土した例や、佐久市・上直路遺跡で検出された弥生時代後期の屋内埋葬墓の事例等もあり、これらが本遺跡の事例と同時期の所産であることからも注意すべき遺構であろう。なお、石英の碎片は本遺跡の過去の調査でも出土しており、遺跡の北方にある太郎山山系で採取可能である。

### (3) 土坑跡

遺物の出土状態から、2基を弥生時代後期の土坑であると判断した。遺構の性格は不明である。また、古墳時代中期の土坑と推定される遺構が1基存在した。

### (4) 配石溝跡

第4次調査区で検出された配石溝(SD05)と同一の遺構であることが想定される。調査区外でこれに繋がるものと考えられるが、詳細は不明である。時期決定に有効な遺物はないが、近世以降の所産と推定される。今後の考究に期待したい。

## 第2節 遺物

### (1) 箱清水式土器

出土した土器の焼成の程度は一部を除いて「良好」であり、胎土に雲母、石英が混入されているものがほとんどである。土器の色調は、赤色塗彩された土器の表面は「新版標準十色帖」の10Rの色相の赤と判定されるものが主で、稀に暗赤のものが見られる。赤彩がされないものは2.5YRまたは5YRの色相に判定されるものが多く、全体的に赤みの強い胎土と言えよう。

器種ごとにその特徴をみてみよう。出土した資料から窺える器種組成は、甕、壺、高环、鉢、深鉢、瓶、蓋、器台、ミニチュア土器である。なお、箱清水式土器の分類にあたっては、「法楽寺遺跡」(上田市教育委員会 2004)で用いられた分類に準じ、本遺跡での出土状況に応じて、新たな器種分類を追加・変更した。  
〈箱清水式土器の分類一覧〉

① 甕 器形は緩やかに胴部が張るもの、胴部の張りが強いもの、球形胴のものなどがみられるが、本報告では器面の文様を主な分類基準とした。

A類 口縁部から胴中位に波状文を施すもの

A 1 脱部に簾状文等を施すもの

A 2 器面に波状文のみを施すもの

B類 口縁部から胴中位に斜走文を施したもの

B 1 脱部に簾状文等を施すもの

B 2 器面に斜走文のみを施すもの

C類 口縁部から胴中位に波状文を施し、底部に高台が付くもの(いわゆる台付甕)

C 1 脱部に簾状文等を施すもの

C 2 器面に波状文のみを施すもの

② 壺 器形により2つに区分し、口縁部形態により更に細分した。なお、文様の有無、種類、赤色塗彩

の有無等によりさらに細分が可能と思われるが、今回は見送った。

A類 頭部から胴部にかけて緩やかにひろがるもの

A 1 口縁部が緩やかに外反するもの

A 2 口縁部がラッパ状に開くもの

B類 胴部が球形となるもの

B 1 口縁部が緩やかに外反するもの

B 2 口縁部がラッパ状に開くもの

③ 坏 坏部の形状により3つに分類した。

A類 鍔状の口縁部をもち、坏部に稜線をもつもの

B類 鍔状の口縁部をもち、坏部に稜線をもたないもの

C類 鉢状の坏部をもつもの

④ 鉢 片口をもつもの、持たないものという区別はしないでおく

A類 口縁部が内湾するもの

B類 口縁部が直線的に開くもの

C類 口縁部が内湾し、器高が高いもの（いわゆる無頸壺も含む）

⑤ 深鉢（瓈形土器・赤彩深鉢） 瓈の形態ではあるが、外面と内面（口縁部から頭部付近のみ）が赤色塗彩される。高台や文様の有無により細分が可能かもしれないが、今回は行わないこととする。

⑥ 瓢（有孔鉢） 底部に孔を有する鉢形の上器である。鉢とは調整方法で異なる点が多い。

⑦ 盖 器形から大きく3つに区分し、細部の特徴に基づき更に細分した。

A類 摘みをもち、裾部まで緩やかに広がるもの

A 1 摘み部に孔を有するもの

A 2 摘み部に孔をもたないもの

B類 摘みをもち、裾部がラッパ状に広がるもの

B 1 摘み部に孔を有するもの

B 2 摘み部に孔をもたないもの

C類 摘みがなく緩やかに三角錐状を呈するもの

D類 円盤状で小孔が1～2ヶ穿たれるもの

⑧ 器台 皿部の直径に比して、脚部の裾径が大きいものである。細分は行わない。

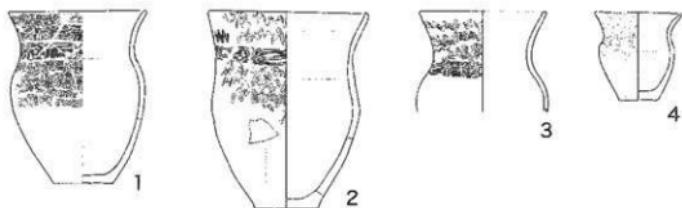
⑨ ミニチュア土器 小型の手捏ね上器をこの範疇で総称する。

（器種ごとの特徴について）

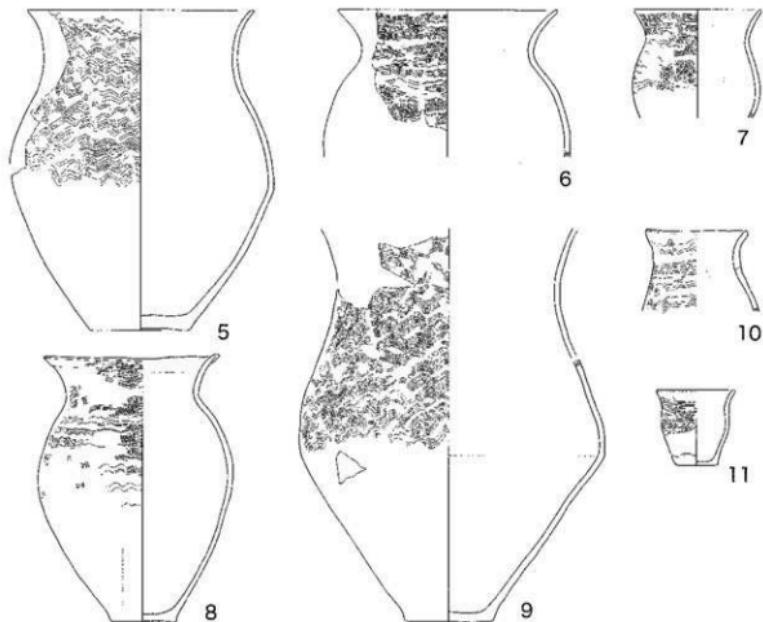
〈甕〉 甕は大別すると、甕A、B、C、Dに分類される。このうち、もっとも出土量が多いのが甕Aであり、次いで甕C、甕Bである。甕Bは今回は出土数がわずかで、第 図12、13が図化できた希少な例である。

甕Aは更に、頭部に櫛描簾状文を持つもの（甕A 1）、櫛描簾状文を持たないもの（甕A 2）と細分できる。櫛描文の施文具の単位は、文様の重複等により計数が難しいものが多いが、5～9本の櫛を1単位としているものが多く、施文方向は左回りである。甕A 1の簾状文は等連止めのほか、2連、3連止めが見られる。施文順であるが、まず簾状文を施文後に、口縁部と胴中位の波状文を描き、その後、胴下部を縱方向にヘラミガキをするようである。簾状文が施文されるものは、波状文のみのもの（甕A 2）より、文様を丁寧に施しているものが多いように見受けられる。甕A 2は口縁部から胴中位に向かって波状文を施文

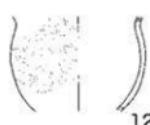
甕 A1



甕 A2



甕 B1



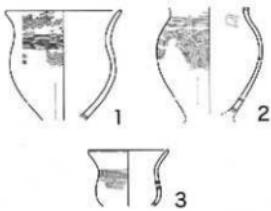
甕 B2



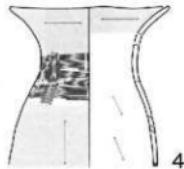
10cm

第 68 図 下町田遺跡における弥生時代後期の土器分類（その 1）

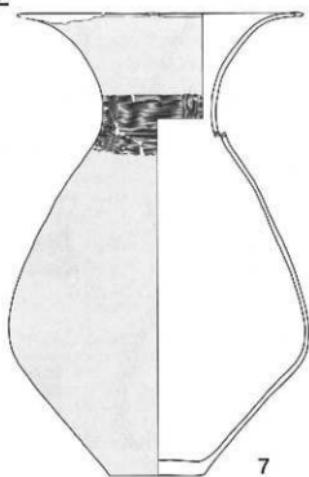
壺 C1



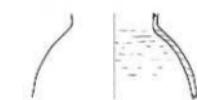
壺 A1



壺 A2



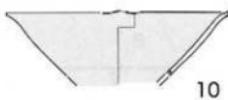
壺 B



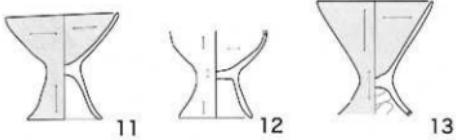
高坏 A



高坏 B

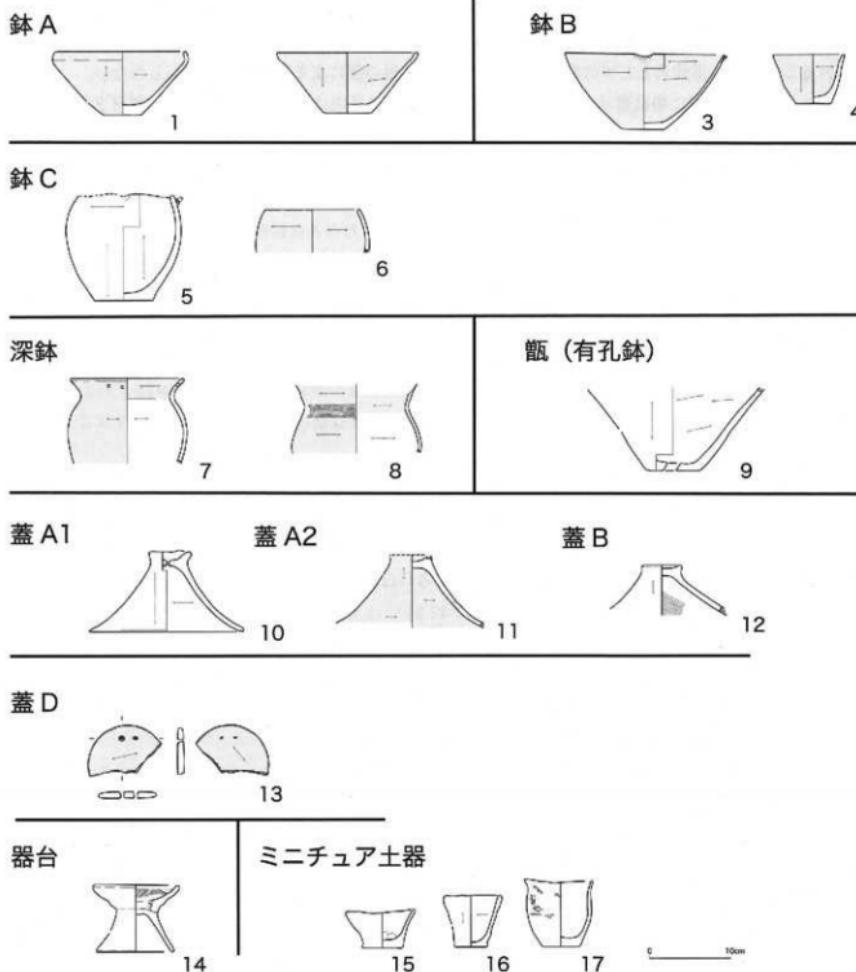


高坏 C



0 10cm

第 69 図 下町田遺跡における弥生時代後期の土器分類（その 2）



第 70 図 下町田遺跡における弥生時代後期の土器分類（その 3）

するもので、やはり5～9本の櫛を1単位としているものが多く、施文方向は左回りである。器高cm程度の大型品から、10cm程度の小型品までその大きさ（容量）は様々なものがある。小型品にも被熱痕がみられることから、煮炊具としての機能も認められる。法量の差による細分も可能かもしれない。

壺Bも同様に、頸部に櫛描縦状文を持つもの（壺B1）、櫛描縦状文を持たないもの（壺B2）に細分したが、出土数が少ないため、詳細は不明である。

壺Cは全形が判明する資料に乏しいが、文様構成は壺Aに準ずるようである。ただ、第46図1のように、頸部に櫛描縦状文ではなく、直線文が施文されるものがあり、注意したい。今回は確認できなかったが、壺C2と分類できる資料は、第4次調査SB77-15等がある。いわゆる台付壺であるが、後述する深鉢（壺形土器、赤彩深鉢とも呼称される）の台付形態のものとは一応区別しておく。

これまでの調査でも報告されていたものの、全形が捉えられる資料に恵まれなかつた、口縁部の先端を外側に折り返した壺であるが、今回、第45図5に示したとおり、器形の全体像が分かる資料が出土した。本例は櫛描波状文が施文されているのみであるため、壺A2としたが、折り返した口縁に注意される。折り返しは幅広のものもあり、波状文が施文されるものと無文のものがある。また、第48図3のように壺によく似た特異な形態をとる壺も確認されており、器種分類や文様構成については更に検討をする必要があろう。

壺の用途として、煮炊きと水などの貯蔵が推定できるが、底部周辺内側の器壁がドーナツ状に黒色になっている事例が多く見られた。こうした用途論的な痕跡について、器形、文様構成等からの検討が進めていきたい。

なお、隣接する第2次調査区では、他の土器様式あるいはその影響を受けたと考えられるものが出土しているが、今回の調査でも同様の状況が窺える。第42図5は文様と胎土（黒褐色）から、群馬県から埼玉県に分布する、赤井戸式上器・吉ヶ谷式土器の搬入品と思われる。頸部の櫛描縦状文を挟んで、上下に波状文を模した縄文が施文されるものである。また、國化し得なかつたが、胎土（にぶい橙）と特徴的な口縁部の形態から、北陸地域からの搬入品と推定される壺の破片も出土している。ただ、今回の出土品の中に、東海地方に起源をもつ、いわゆる「S字壺」は確認できなかつた。

〈壺〉 今回の出土品に限っては、壺は全形を復元できる資料に乏しい。少ない資料からではあるが、器形の特徴から壺A、Bと大別し、口縁部の形状により細別した。赤色塗彩されるものとされないものがあり、これらは頸部に櫛描文が施文されるものと、全体が無文のものとに分けることができる。また、容量によるカテゴリーも設定できそうであるが、これらの細分は本報告では見送ることとする。

壺Aは、口縁部が緩やかに外反するもの（壺A1）、ラッパ状に開くもの（壺A2）とに、分類した。同様に壺BもB1～B2に細分した。「法楽寺遺跡」では更に口縁部が受け口状のもの（壺A3）が細分されたが、受け口状の口縁部は今回は確認できなかつた。A1あるいはA2の分類に当てはまるものが多く、球形脇のBはわずかに見られる程度であった。また、注意して観察したが、文様が施文される場合には頸部に収斂され、横書きの櫛描直線文を数条重ねたもの、あるいはこれに櫛描直線文を1または2本垂下したT字文が描かれるものが多い。赤色塗彩をする場合には、櫛描文の施文後に行われる。5～9本の櫛を1単位としているものが多く、施文方向は左回りである。第38図1は横書きの櫛描直線文帯の間に赤色塗彩した無文帯を挟むもので、特異な事例である。國化し得なかつたが、ボタン状貼付文が見られる破片もわずかに出土している。ただ、これまでの調査で何例か出土している、頸部に綾杉文をもつ事例は今回は確認できなかつた。

また、無文の壺もある程度の割合を占めて土器様式を構成している。外面は縦方向のヘラミガキ調整がされるもので、壺A1に分類されるものが多数である。器形は壺に近いものもあるが、外面に見られる調整方法と施文の有無、被熟痕の有無等を根据に、この種の土器を壺のカテゴリーに分類した。

また、これまでの調査でも報告されている、頸部に突帯をめぐらせる破片が数例出土した。分類ではA1に属するものと考えられるが、全形を知ることができない資料に乏しい。

〈高壺〉 高壺は壺部の形状により3つに分類した。鍔状の口縁で、壺部に稜線があるもの（高壺A）、鍔状の口縁で、壺部に稜線がないもの（高壺B）、小型で鉢状の壺部のもの（高壺C）とし、全てにおいて、外面と壺部内面を赤色塗彩する。なお、第36図5のように、脚部に三角透し孔を有する例や、第50図7のように、括れ部に沈線による文様を有するものもある。また、高壺Cのカテゴリーとしたが、第40図6のように、細長いグラス状の壺部をもつものがある。今回は確認できなかったが、脚部に円形透し孔を有する例や、脚裾部に文様帶を有するものが第2次調査で出土している。

〈鉢〉 赤色塗彩されるものとされないものがあり、文様は施文されない。形態差により3つに分類したが、大きさに大小があり、片口が付くものもあるなど、更なる細分が可能かもしれない。

分類は口縁部が内湾するもの（鉢A）、口縁部が直線的にひらくもの（鉢B）、口縁部が内湾し、口径に比して器高が高いもの（鉢C）とした。鉢Cとしたものは、無頸壺と呼称されるものもある。赤色塗彩される場合には、底部裏面を残して器の全面に行われる。鉢A、Bは内面底部付近に、使用痕と思われる器面の荒れが見られる事例が多い。

〈深鉢〉 貯蔵あるいは供獻の機能が想定される器種で、壺の形態ではあるが、外面と内面（口縁部から頸部付近のみ）を赤色塗彩することを特徴とする。当遺跡のこれまでの報告書や『琵琶塚遺跡II』（上田市教育委員会 1989）等では「深鉢」と呼称され、研究者によっては「赤彩深鉢」（青木 1999）とも称される。また、「法楽寺遺跡」では「甕形土器」と呼称された。用途の検証については今後の類例の増加を期待したいが、「一時的に火にかけられた痕跡（青木 1999）」が指摘されており、SB109から出土した深鉢に同様の痕跡が認められる（写真図版24）。今回は『下町田遺跡』で使用してきた「深鉢」を用いるが、他の呼称を否定するものではないことを付記しておく。

赤色塗彩は外面と口縁部の内面に行われるが、頸部に簾状文をもつものがわずかに認められる。第40図10は櫛描直線文に同じ施文原体を用いて刺突を加え、簾状文の2連止めを模したものである。なお、第1次調査の際に頸部にT字文をもつ事例が出土している。口縁部付近に小孔を穿つものがあり、注目される。また、いわゆる台付甕の形態を呈するものがある。文様の有無、器形から細分が可能かもしれないが、今回は見送ることとする。

〈甕〉 底部に孔を有する鉢形の器形であり、「有孔鉢」とも呼称される。赤色塗彩は認められず、内外の器面には丁寧なヘラミガキが行われる。孔の数は一孔のものが多数であるが、複数の小孔を有するものも認められる。ひとつの堅穴建物跡から底部が複数出土することがあるが、1軒の器種組成に占める割合は掴めなかった。

〈蓋〉 蓋は下町田遺跡から出土しているものの形態から、蓋A、B、C、Dの4つに大別する。蓋A及びBは更に摘み部に孔をもつものを蓋A1・B1、もたないものを蓋A2・B2に細分した。蓋A1・B1は1孔が通常であるが、第50図12のように3つ孔があるものもある。第3次調査SB50-13のように7つ孔がある事例も出土している。蓋A・Bのカテゴリーには、赤色塗彩される例もある。蓋Cは無頸壺の蓋であるが、第2次調査SB20-30が出土例として知られるが、今回の出土品には確認できなかった。蓋

Dは1点出土した。蓋Cと同様に無頸壺の蓋となると推定されるが、深鉢の口縁部に小孔を有するものとの関連も考えられる。1点のみの出土品であり、総体的な特徴とはならないかもしれないが、赤色塗彩されることが一般的なようである。

〈器台〉 皿部の直径に比して、脚部の柄径が大きいものとする。今回の出土品の中にわずかに見られる。

〈ミニチュア上器〉 祭祀的な用途も想定されるが、詳細は不明である。手捏ねで壺や鉢を範形とするものが出土した。

以上、今回出土した箱清水式土器について、その特徴を概観した。時期的には尾見智志氏による箱清水式土器の6期区分（尾見1999）のうち、5期を主体とするものと考えられ、わずかではあるが、器台、甕などのほか、外米系土器の一部が6期の土器に共伴するものと思われる。

土器の出土量が膨大であったため、時間的制約や紙幅の関係上、全ての資料を掲載することが叶わなかつたことをご容赦願いたい。

## （2）弥生時代の石器

弥生時代の堅穴建物跡の床面やピットの底部から石器が出土した。

黒曜石の打製石鎌が1点、SB120の床面直上で出土した（第67図1）。縄文の遺物が混入した可能性もゼロではないが、出土状況から弥生時代後期の所産であると考えたい。先端と返しがすべて欠損しており、有茎だった可能性もある。本遺跡ではこれまでに4点の出土が報告され、市内でもこれまでに、和手遺跡などから弥生時代のものと思われる事例を確認している。資料が少なく、縄文時代の石鎌との差異を見い出しつづくのが、縦長の三角形を基本とし、無茎で基部の抉りこみが小さいもののほか、有茎のものがある。

また、小型の右包丁の残欠が1点出土した。堅穴建物跡からの出土である。建物跡の床面からは磨石あるいは敲石と考えられるものも多数出土している。また、打製石斧が出土している。縄文土器の破片がごくわずかに出土しており、混入品である可能性があるが、このうち、SB109のピットから出土したもの（第67図4）は、建物跡に伴うものと判断される。

石器の出土量はごく少なく、鉄器が主体として用いられていた可能性を示唆するが、今回の調査では鉄製品は出土していない。

## （3）土製品について

土製紡錘車が2点出土している。第2次調査等で確認された赤色塗彩された紡錘車は、今回の出土品からは抽出できなかった。

土製円盤はこれまでの下町田遺跡の発掘調査でも出土しているが、今回は数が多く、また、特定の建物跡から集中して出土している。これらの特徴をみてみよう。

出土したものは大きく3つに分類できる。ひとつは小型（径3～5cm程度）で無孔のもの、2つめは小型で中心に1孔を有するもの、3つめは大型（径5～7cm程度）で無孔のものである。それぞれ、用途が異なるものと推定されるが、詳細は不明である。小型で1孔を有するものは「紡錘車」としての機能を指摘される。今回の調査で同じ建物跡から土製紡錘車と有孔の土製円盤が共伴した事例はないが、両者は大きさも重さも異なり、当初から紡錘車として製作されるものと、土器片を転用して作成するものとに機能の違いを想定することはできまいか。無孔のものは大型と小型のものに大別したが、小型のものは表面の摩滅が特に著しく、赤色塗彩が消えかかっているような事例もある。大型のものには摩滅は目立たないが、

両者とも、円盤というより多角形となるものが多く見受けられる。これらが機能を推定できる材料となりうるか、今後の考究を待ちたい。土製円盤の素材となる土器片は、赤色塗彩があるものと、無彩のものとがあり、特定の器種を選んで材料としているのではなさそうである。

SB108 から出土した土製品は、胎土の特徴から一応、弥生時代後期の土製品としておくが、詳細な検討を要する。文様等は確認できない。

以上、平成 21 ~ 22 年度に行った調査の結果を報告させていただいた。時間的な制約もあり、出土した遺構・遺物の全てを報告できなかつたことから、客観性に欠けた報告書になってしまったことは否めない。また、現場での判断ミスにより、いくつかの遺構を正確に報告できなかつたことが本当に悔やまれる。常に現場の隅々にまで目を配り、責任を持つということの重大さを改めて感じた。

発掘現場作業は秋から年末までとなつたが、土日を問わず、寒いなか作業に従事してくださった作業員の皆さんや織維学部の学生さんに感謝を申しあげたい。特に留学生の皆さんが発掘作業に参加してくださり、作業員の皆さんとの思わぬ交流の場ができたことはありがたいことであった。

最後に、発掘調査にあたつて埋蔵文化財の重要性をご理解いただき、多大なるご協力を賜りました信州大学の関係者の皆さんに厚く御礼を申しあげ、稿を閉じたい。

#### （参考・引用文献）

##### （報告書）

『常入遺跡群 下町田遺跡』－信州大学織維学部大学院棟建設に係る常入遺跡群下町田遺跡発掘調査報告書－ 上田市教育委員会 1997

『常入遺跡群 下町田遺跡』II －信州大学遺伝子実験施設建設に係る常入遺跡群下町田遺跡第 2 次発掘調査報告書－ 上田市教育委員会 2000

『常入遺跡群 下町田遺跡』III －上田市産学官連携支援施設建設工事に伴う埋蔵文化財発掘調査報告書－ 上田市教育委員会 2003a

『常入遺跡群 下町田遺跡』IV －信州大学（常田）総合研究棟新築工事に伴う常入遺跡群下町田遺跡第 4 次発掘調査報告書－ 上田市教育委員会 2003b

『常入遺跡群 下町田遺跡』V －信州大学ベンチャービジネスラボラトリ－棟の建設工事に伴う常入遺跡群下町田遺跡第 5 次発掘調査報告書－ 上田市教育委員会 2004b

『琵琶塚』II 小泉地区県営は場整備に伴う緊急発掘調査報告書 上田市教育委員会 1989

『法楽寺遺跡』上田市川東地区農産物総合出荷施設建設に伴う発掘調査報告書 上田市教育委員会 2004a

『和手』－長野県上田市和手遺跡緊急発掘調査報告書－ 上田市教育委員会 1983

##### （論考等）

『上田市誌』歴史編（1）上田市誌刊行会 2002

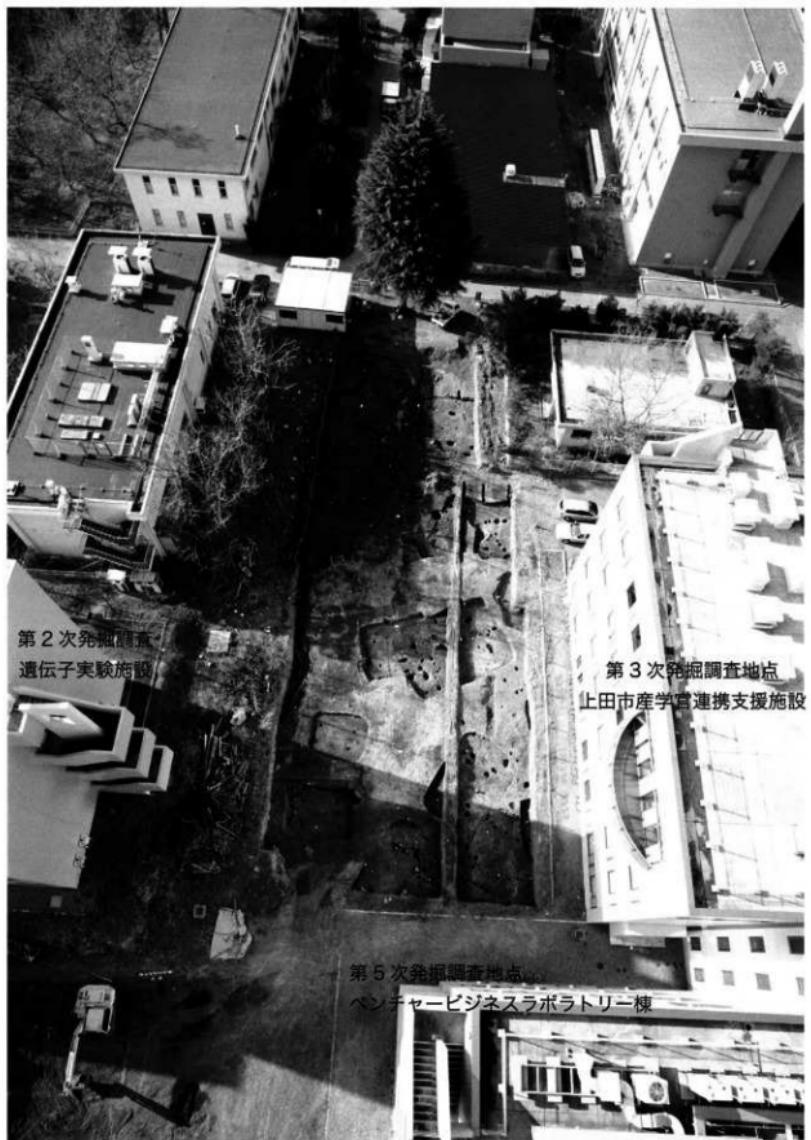
『上田市誌』自然編（1）上田の地質と土壤 上田市誌刊行会 2002

『長野県の弥生土器編年』長野県考古学会弥生部会 1999

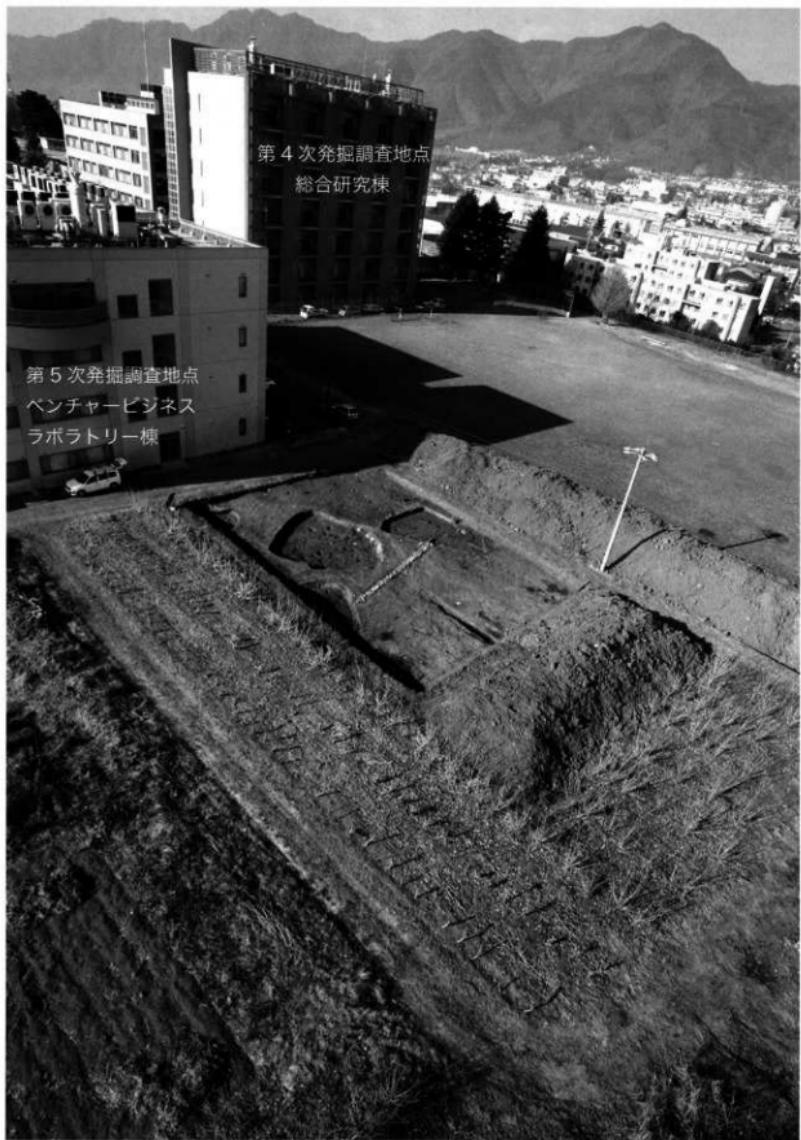
「上小地方の弥生土器編年」 尾見智志 1999

「長野盆地南部の後期土器編年」 青木一男 1999

## 写真図版 1



発掘調査 A 区 / ファイバーイノベーション・インキュベータ棟予定地（東から）



発掘調査 B 区 / 先進植物工場研究センター予定地（南東から）

### 写真図版 3



発掘調査 A 区表土剥ぎ着手状況



発掘調査 A 区表土剥ぎ進行状況



遺伝子実験棟東側表土剥ぎ状況



発掘調査 B 区表土剥ぎ進行状況



表土剥ぎに伴う土砂の処理状況



遺構検出作業



現場事務所設営



基準点及びグリッド杭設置測量状況



基準点杭 (BM) 設置状況



空中写真測量実施状況



発掘調査 B 区埋め戻し完了状況



発掘調査 A 区埋め戻し完了状況

## 写真図版 5



第 99・100 号竪穴建物跡（西から）



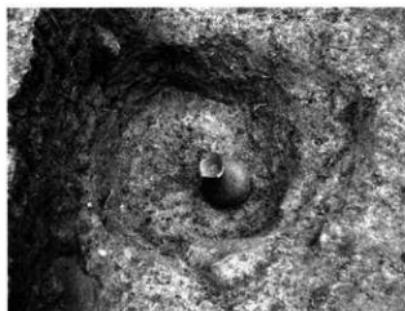
SB100 遺物出土状況（北から）



第 102・114 号竪穴建物跡（東から）



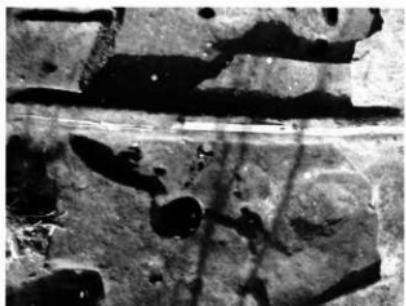
SB102 出入口遺構検出状況（北から）



SB102-1 ピット内土器出土状況



SB102 ピット内土器取上げ後の状況



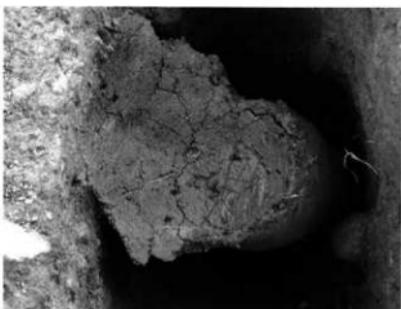
第 103 号竪穴建物跡（上空から・上が北）



第 105 号竪穴建物跡（南から）



SB105-3、13 ピット内土器出土状況



SB105 ピット内・上部の土器を取り外した状況

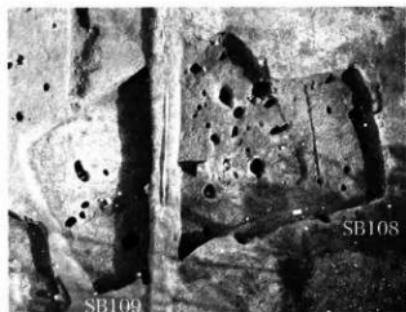


第 106 号竪穴建物跡（上空から・上が北）



第 107 号竪穴建物跡（東から）

写真図版 7



第 108・109 号竪穴建物跡（上空から・左が北）



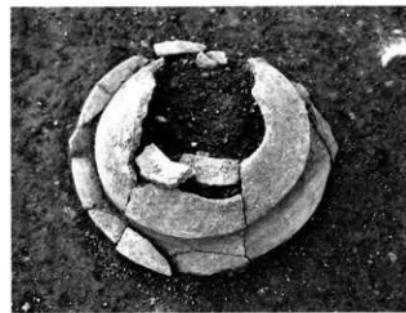
第 108 号竪穴建物跡（南から）



SB108 土器出土状況



第 109 号竪穴建物跡（西から）



SB109-11 土器出土状況



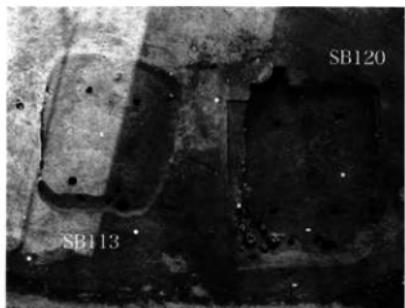
SB109 地床炉検出状況



第 110 号竪穴建物跡（東から）



第 111 号竪穴建物跡（南から）



第 113・120 号竪穴建物跡（上空から・上が北）



第 113 号竪穴建物跡（南から）



SB113 遺物出土状況（南から）



SB113 遺物出土状況（東から）

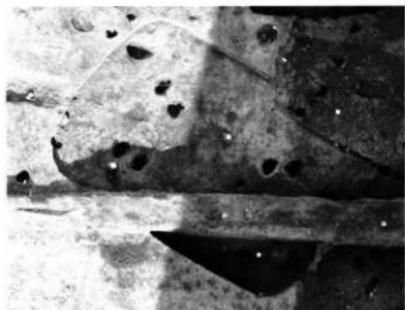
写真図版 9



SB113 集石下焼土検出状況



SB113 掘下げ作業状況



第115号竪穴建物跡（上空から・上が北）



SB115・117 遺物出土状況（東から）



第116号竪穴建物跡（南から）



第117号竪穴建物跡（東から）



SB117-11 土器出土状況



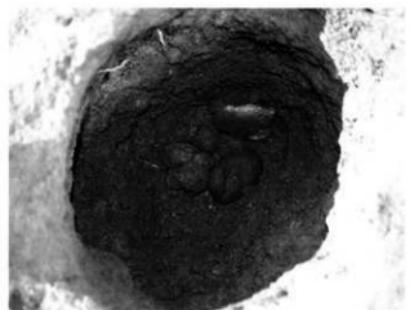
第 118 号竪穴建物跡（上空から・上が北）



SB118 炭化材検出状況



SB118-3 ピット内土器出土状況



SB118 ピット内土器取上げ後の敷碟の検出状況



SB118-5 土器出土状況

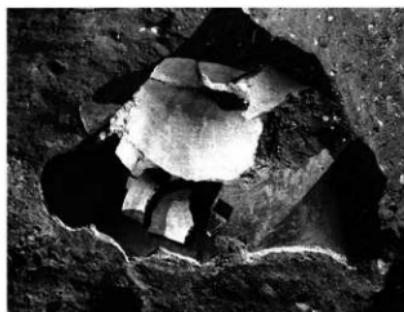
写真図版 11



SB118 地床炉検出状況



SB118 地床炉炉緑石取上げ状況



SB118-6 土器出土状況



第 119 号竪穴建物跡（南から）



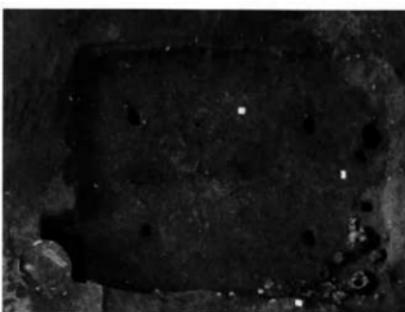
SB119-3 土器出土状況



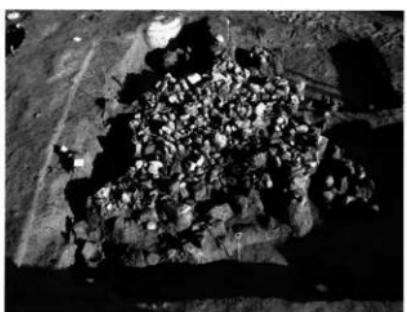
SB119 土器出土状況



SB119-8 土器出土状況



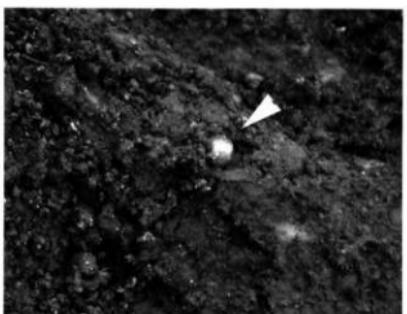
第120号竪穴建物跡 (上空から・上が東)



SB120 集石検出状況



SB120 集石と土器の混在状況



SB120-1 集石中からのガラス小玉出土状況



SB120 集石の実測状況

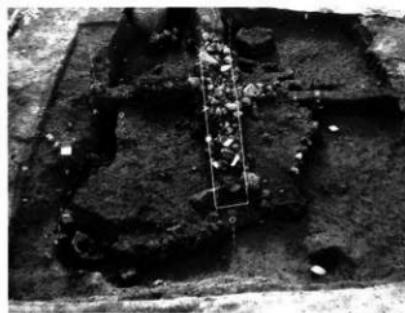
## 写真図版 13



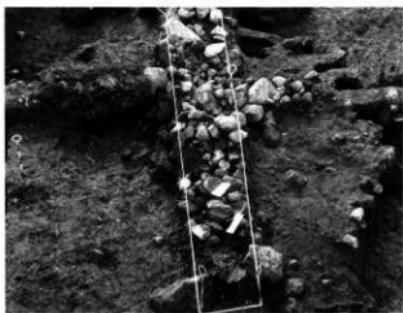
SB120 発掘作業状況



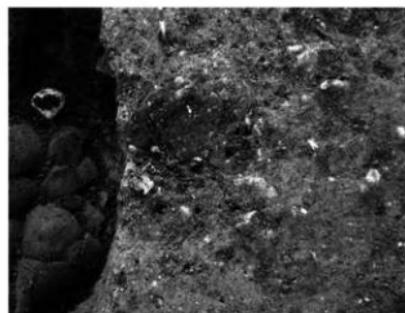
SB120 集石解体状況



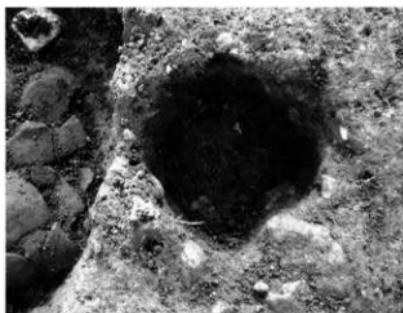
SB120 集石除去後の状況



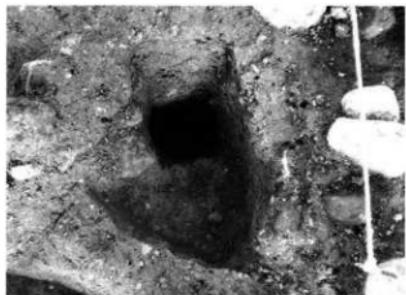
SB120 集石下の覆土からのピット検出状況



SB120 覆土内ピットの検出状況



SB120 覆土内ピットの完掘状況（1）



SB120 覆土内ピットの完掘状況（2）



SB120 掘下げ作業状況



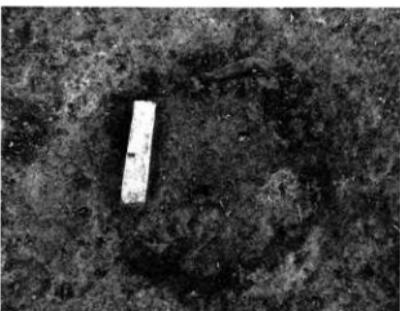
SB120 遺物出土状況



第 121 号竪穴建物跡（南から）

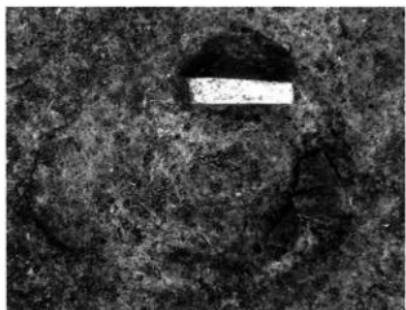


第 122 号竪穴建物跡（北から）



SB122 地床炉検出状況

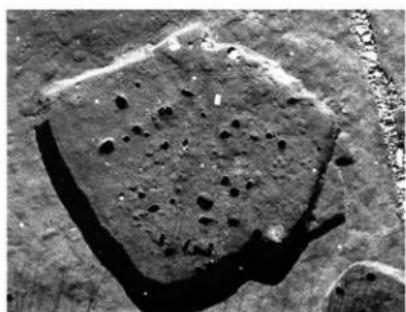
写真図版 15



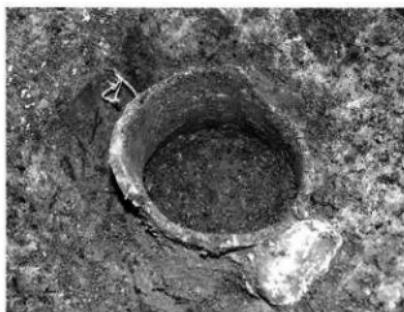
SB122 地床炉内土器検出状況



SB122 地床炉完掘状況



第 123・126 号竪穴建物跡（上空から・上が北）



SB123 地床炉内土器検出状況



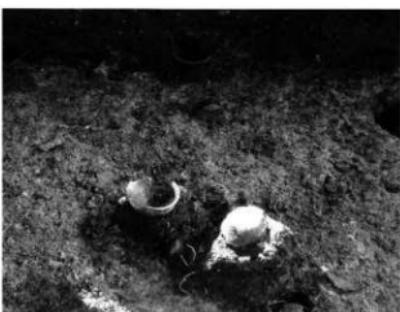
SB126-9 土器出土状況



第 125・127 号竪穴建物跡（上空から・上が北）



第 116 号土坑土器出土状況



第 124 号土坑土器出土状況



第 2 号配石溝 (SD06) 検出状況 (南から)



SD06 完掘状況 (南から)

写真図版 17



SD06 検出状況（その 2）



SD06 検出状況（その 3）



SD06 検出状況（その 4）



SD06 完掘状況（その 2）



SD06 完掘状況（その 3）



SD06 完掘状況（その 4）



発掘作業状況（その 1）

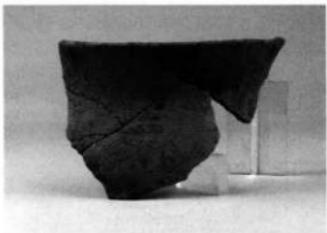


発掘作業状況（その 2）



発掘調査参加者

写真図版 19



SB99-1



SB99-2



SB100-1



SB100-3



SB100-5



SB100-4



SB102-1



SB103-1



SB105-1



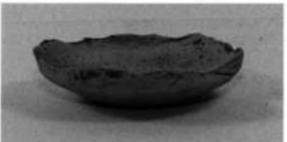
SB105-3



SB105-6



SB105-9



SB105-11



SB105-12

写真図版 21



SB105-13



SB105-16 (坏部)



SB106-1



SB105-16 (脚部)



SB107-1



SB108-1



SB108-2



SB108-3



SB108-4



SB108-5



SB108-8



SB108-9



SB108-13

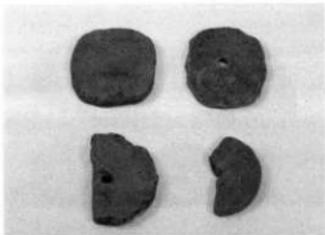


SB108-15

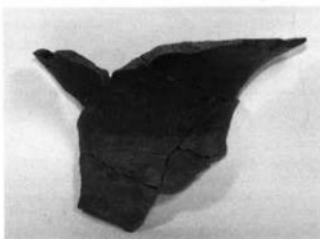


SB108-16

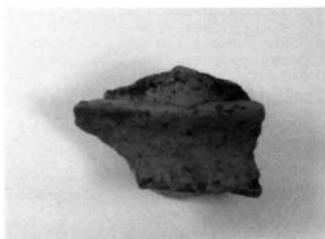
写真図版 23



SB109-2



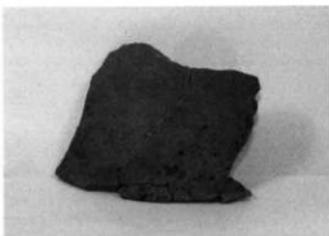
SB109-6



SB109-7



SB109-11



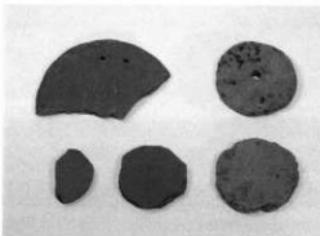
SB109-13 (天地逆)



SB109-16



SB109 (被熱痕のある深鉢)



SB109-10・17～20



SB110-1



SB110-2



SB111-1



SB111-3



SB113-1

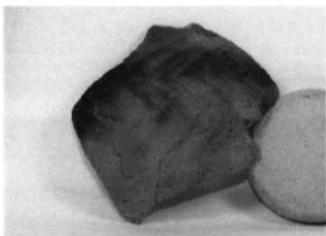


SB113-2

写真図版 25



SB113-3



SB113-4



SB113-5



SB113-9



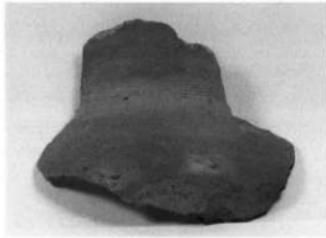
SB113-12



SB113-13



SB113-16



SB113-17



SB114-1



SB114-2



SB115-1



SB115-3



SB117-1



SB117-2

写真図版 27



SB117-3



SB117-4



SB117-5



SB117-6



SB117-5