

上田市文化財調査報告書第104集

# 渋 取 田 遺 跡

平成 18(2006)年度～平成 20(2008)年度

長野県企業局上田水道管理事務所浄水池建設に伴う渋取田遺跡発掘調査報告書

2009. 2

長野県企業局上田水道管理事務所  
上 田 市  
上 田 市 教 育 委 員 会



# 序

汲取山遺跡が所在する大字諏訪形地区は、北を千曲の清流が流れ、南には緩やかな山並みの小牧山がある、自然の恩恵を受けた地域です。

地域内には、城下保育園や城下小学校、第四中学校もあり、また、別所温泉線城下駅や三好町郵便局などの社会資本も充実し、たいへんに住みやすい地域として発展してきました。

また、小牧山中には指定史跡である群集墳や、江戸時代末から明治初頭にかけて活躍した、名工竹内八十吉の手になる「荒神宮本殿」が上田市指定文化財第1号となっているなど、歴史ある地域です。しかし、この地域の歴史的な解明は、まだ緒に就いたばかりで、特に集落址の発掘調査は今回が初めてとなりました。

今回、長野県企業局上田水道管理事務所の浄水池増設工事に伴い発掘調査された汲取山遺跡の発掘調査は、こうした意味でもたいへん重要な調査となりました。今回の調査にあたり、委託者である長野県企業局上田水道管理事務所の皆さまには、至る所で調査の便宜を図っていただきました。また、現場作業員の皆さまには、極寒・酷暑のなか、厳しい作業に献身的に従事していただきました。さらに、地元諏訪形自治会をはじめとする地域の皆さまには、この調査に対し、ひとかたならぬ御協力をいただきました。特に、現地説明会には多くの皆さまにお越しいただき、ふるさとの歴史や文化に改めて感動を寄せていただきました。

日本国憲法第25条第1項には、「すべて国民は、健康で文化的な最低限度の生活を営む権利を有する。」とあります。健康であり、文化的である生活は、最低限のこととして国や自治体が保障すべきこととなっています。そして、地方自治、住民自治の発展は、地域の文化と過去の歴史を再認識し、これからの展望の議論を重ねることにかかっています。今回の調査事業がその一助になれば、最大の喜びとするところで。

文化財の保存活用の課題は、山積していますが、今後とも住民の皆さまと力を合わせながら、末永くこの文化財を保護し、感動を伝えていきたいと存じます。

最後となりましたが、今回の発掘調査に御尽力いただいた関係各位に心から感謝申し上げます、序といたします。

平成21年2月

上田市教育委員会教育長 森 大 和



圖1 淡取田遺跡発掘調査位置図



PL.1 渋取田遺跡航空写真（平成18～19年度分合成・写真上が北）



PI.2 平成18年度 淡取田遺跡航空写真(真上から・写真上が北)



PL.3 平成19年度 波取山遺跡航空写真(真上から・写真上が北)



PL.4 平成18年度 渋取田遺跡航空写真(南から)



PL.5 平成18年度 渋取田遺跡航空写真(東から)

烏帽子岳



PL.6 平成18年度 渋取田遺跡航空写真(西から)



PL.7 平成18年度 渋取田遺跡SD-01 金属器出土状況(西から)



PL.8 平成19年度 渋取山遺跡航空写真(南から)



PL.9 平成19年度 渋取田遺跡航空写真(西から)



PL.10 平成19年度 渋取田遺跡航空写真(北から)



PL.11 平成19年度 渋取田遺跡SB-10 遺物出土状況(西から)

# 例 言

- 1 本書は、長野県上田市大字諏訪形に所在する沓取田遺跡の発掘調査報告書である。
- 2 調査は、長野県企業局上田水道管理事務所の委託事業により、上田市が実施した。調査及び調査に係る事務は、上田市教育委員会事務局文化振興課が行った。
- 3 現地調査は、平成 18 (2006) 年 10 月 3 日から翌 1 月及び平成 19 (2007) 年 6 月 11 日から 10 月 25 日にかけて実施し、整理・報告書作成作業は、平成 21 (2009) 年 2 月までの間に断続的に実施した。
- 4 基準・水準点設置、メッシュ (グリッド) 設置に係る各種測量、空中写真測量及び空中写真撮影は、株式会社写真測図研究所及びみみず総合コンサルタント株式会社に委託して実施した。また、遺構面等の実測作業は、養場奈那江・大井敬子・田村まり子・山本万里・丸田山紀子が行った。
- 5 整理・報告書作成作業は、養場奈那江・大井敬子・田村まり子・山本万里・丸田由紀子が行った。
- 6 金属器や木製品等の保存処理は、財団法人山梨文化財研究所に委託して実施した。
- 7 本書に使用した写真は、主に中沢徳上が撮影し、航空写真は委託業者が撮影したものをを使用した。また、石器・金属器の写真と、土器写真の一部は、小川忠博が撮影したものをを使用した。
- 8 本書の編集は中沢が行った。
- 9 本調査に係る資料は上田市教育委員会の責任下に、上田市立信濃国分寺資料館に保管している。
- 10 本調査にあたり、多くの方々のご協力をいただいた。芳名を期して感謝する。(順不同・敬称略)  
小池雅夫 (元上田市文化財保護審議会会長)、櫻井松夫 (上田市文化財保護審議会会長)、川上元 (上田市文化財保護審議会委員)、諏訪形自治会、堀人秀敏 (元上田女子短期大学教授)
- 11 作業員の皆さん  
養場奈那江、秋山八栄子、新井邦雄、内山仁志、大井敬子、木本昭正、児下和良、竹内和好、田村雄一、保屋野友延、溝木重雄、村田宣子、村松秋恵、丸田由紀子、山本万里、横沢生枝、横沢昇、和岡和美

# 凡 例

## 遺構

- 1 遺構の略号は次のとおりで、続く番号は、本調査地内で任意に振ったものである。竅穴住居址…SB、溝…SD、上坑・井戸…SK、集石…SX、ピット…P、竅穴住居址のピット…p
- 2 実測図については、国家座標の北を頁の上とし、例外は方位を示した。
- 3 縮尺は、原則として原図 1/10 と 1/20 に 1/3 縮小をかけて 1/30、1/60 とした。
- 4 レベルの標記はすべて海拔高 (単位: m) である。
- 5 網点は焼土を示す。
- 6 遺構観察表の長さの単位は m で、主軸方位は国家座標の北からの角度で示した。
- 7 上層の色調は、農林水産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彩票監修の『新版標準土色帖』1990 を用いて判別した。
- 8 遺構写真の縮尺は任意である。

## 遺物

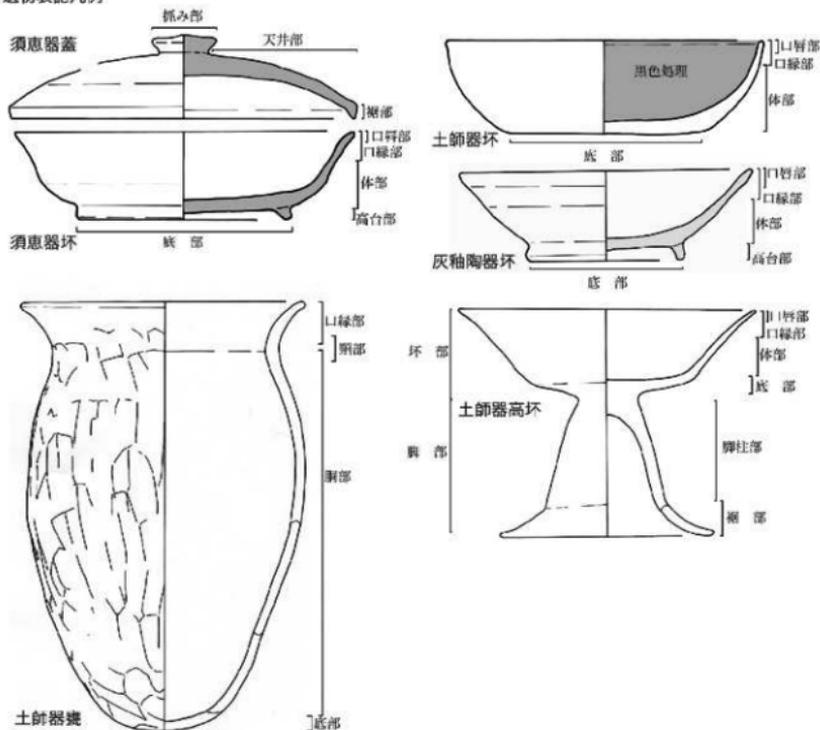
- 1 土器・石器・鉄器実測図は、原則として原図 1/1 に 1/3 縮小をかけて 1/3 とした。
- 2 遺物観察表の「胎」は胎土を、「焼」は焼成を、「色」は色調を、「色」は色調を、「色」は色調を、「色」は色調を、色調は、農林水産省農林水産

技術会議事務局監修、財団法人日本色彩研究所色彩票監修の『新版標準上色帖』1990 を用いて判別した。法量の単位はすべて cm である。

3 土器・石器・鉄器写真の縮尺は任意である。

4 土器の名称や部位の標記は次のとおりである。

遺物表記凡例



## 調査の体制

調査は、上田市教育委員会事務局文化振興課が事務局となって実施した。その体制は次のとおりである。

教 育 長 森 大 和

教 育 次 長 中村明文(平成19年3月31日退任)、小菅清(平成19年4月1日着任)

文化振興課長 岡田洋一(平成18年9月30日退任)、伊藤正巳(平成18年10月1日着任・平成20年3月31日退任)、中部道男(平成20年4月1日着任)

文化財保護係長 上屋俊彦(平成18年9月30日退任)、小林栄子(平成18年10月1日着任)

文化財保護係 中沢徳十、尾見智志(平成19年3月31日退任)、小林伝(平成18年3月6日着任)、和根崎剛(平成19年4月1日着任)

# 本文目次

序	10 SB-10	.....	29
巻頭写真図版	11 SB-11	.....	31
例言	12 SB-12	.....	32
凡例	13 SB-13	.....	34
調査の体制	14 ST-01	.....	35
目次	15 ST-02	.....	36
<b>第一章 調査の経過</b>	.....	1	
第1節 調査に至る経過	.....	1	
第2節 調査の方法	.....	1	
1 遺跡名と略記号	.....	1	
2 調査区の設定	.....	1	
3 グリッドの設定	.....	3	
4 遺構測量	.....	3	
5 遺構の張り上げ	.....	3	
第3節 調査の経過・日誌（抄）	.....	3	
<b>第二章 遺跡の環境</b>	.....	7	
第1節 自然的環境	.....	7	
1 上田の気候	.....	7	
2 上田の地形と地質	.....	7	
3 前取田遺跡周辺の地形と地質	.....	8	
4 上田の植生	.....	9	
第2節 歴史的環境	.....	9	
1 先史～縄文時代	.....	9	
2 弥生時代	.....	9	
3 古墳時代	.....	10	
4 律令期	.....	11	
5 中世	.....	12	
6 近世	.....	13	
7 近代	.....	13	
8 現代	.....	16	
第3節 遺跡の基本層序	.....	16	
<b>第三章 調査の成果</b>	.....	17	
第1節 調査の概要	.....	17	
第2節 遺構	.....	19	
1 SB-01	.....	19	
2 SB-02	.....	20	
3 SB-03	.....	21	
4 SB-04	.....	23	
5 SB-05	.....	24	
6 SB-05	.....	25	
7 SB-07	.....	26	
8 SB-08	.....	27	
9 SB-09	.....	28	
	17 P	.....	82
	18 遺構外[縄文時代]	.....	82
	19 遺構外[縄文時代]	.....	84
	(2)金属器	.....	87
	(3)石器・土製品	.....	88
	(4)遺物観察表	.....	89
	23 遺構観察表	.....	55
	<b>第3節 遺物</b>	.....	63
	(1)石器	.....	63
	1 SB-01	.....	63
	2 SB-02	.....	64
	3 SB-03	.....	65
	4 SB-04	.....	65
	5 SB-05	.....	67
	6 SB-06	.....	67
	7 SB-07	.....	69
	8 SB-08	.....	69
	9 SB-09	.....	70
	10 SB-10	.....	71
	11 SB-11	.....	72
	12 SB-12	.....	73
	13 SB-13	.....	75
	14 SK	.....	75
	15 SD	.....	79
	16 Po	.....	79
	17 P	.....	82
	18 遺構外[縄文時代]	.....	82
	19 遺構外[縄文時代]	.....	84
	(2)金属器	.....	87
	(3)石器・土製品	.....	88
	(4)遺物観察表	.....	89
	写点図版		
	報告書抄録		
	奥付		

# 表目次

1	汲取出遺跡周辺遺跡一覧表	15
2	住居址観察表(1)	55
3	住居址観察表(2)	56
4	竪立柱建物址観察表	57
5	土坑観察表	58
6	ピット観察表(1)	59
7	ピット観察表(2)	60
8	ピット観察表(3)	61
9	SX観察表	62
10	SD観察表	62
11	SB上器観察表(1)	89
12	SB上器観察表(2)	90
13	SB上器観察表(3)	91
14	SB上器観察表(4)	92
15	SB上器観察表(5)	93
16	SB上器観察表(6)	94
17	SB上器観察表(7)	95
18	SB上器観察表(8)	96
19	SB上器観察表(9)	97
20	SB上器観察表(10)	98
21	SB上器観察表(11)	99
22	SB上器観察表(12)	100
23	SB上器観察表(13)	101
24	SB上器観察表(14)	102
25	SB上器観察表(15)	103
26	SB上器観察表(16)	104
27	SK上器観察表(1)	105
28	SK上器観察表(2)	106
29	SK上器観察表(3)	107
30	SK上器観察表(4)	108
31	SK上器観察表(5)	109
32	SK上器観察表(6)	110
33	SK上器観察表(7)	111
34	SD土器観察表	111
35	Po土器観察表	111
36	P土器観察表	112
37	遺構外出土土器観察表[歴史時代](1)	113
38	遺構外出土土器観察表[歴史時代](2)	114
39	遺構外出土土器観察表[歴史時代](3)	115
40	遺構外出土土器観察表[歴史時代](4)	116
41	遺構外出土土器観察表[歴史時代](5)	117
42	遺構外出土土器観察表[縄文時代](1)	118
43	遺構外出土土器観察表[縄文時代](2)	119
44	遺構外出土土器観察表[縄文時代](3)	120
45	遺構外出土土器観察表[縄文時代](4)	121
46	金属器・石製品・土製品遺物観察表	122

# 図版目次

1	淡取田遺跡発掘調査位置図	
2	淡取田遺跡発掘調査位置図(1/5,000)	2
3	淡取田遺跡周辺字界図(1/14,000)	6
4	上山市の最高・最低気温、平均気温の年変化、太陽高度の年変化グラフ	7
5	上田盆地の地形区分(上)及び地形断面図(下)	8
6	淡取田遺跡と行濃園分寺周辺地字図	10,11
7	淡取田遺跡周辺遺跡分布図	14
8	淡取田遺跡基本土層図	16
9	淡取田遺跡発掘調査遺構配り図	17
10	SB-01実測図	19
11	SB-01電気測図	19
12	SB-02実測図	20
13	SB-03実測図	21
14	SB-03電気測図	22
15	SB-04実測図	23
16	SB-05実測図	24
17	SB-06実測図	25
18	SB-07実測図	26
19	SB-08実測図	27
20	SB-08電気測図	27
21	SB-09実測図	28
22	SB-09電気測図	28
23	SB-10実測図	29
24	SB-10電気測図	30
25	SB-11実測図	31
26	SB-11電気測図	31
27	SB-12実測図	32
28	SB-12電気測図	33
29	SB-13実測図	34
30	SB-13電気測図	34
31	ST-01実測図	35
32	ST-02実測図	36
33	ST-03実測図	37
34	ST-04実測図	38
35	SK-01実測図	39
36	SK-02実測図	39
37	SK-03実測図	39
38	SK-04実測図	39
39	SK-05実測図	39
40	SK-06実測図	39
41	SK-07実測図	40
42	SK-08実測図	40
43	SK-09実測図	40
44	SK-11実測図	40
45	SK-14実測図	40

46	SK-12实调区	.....	40
47	SK-13实调区	.....	40
48	SK-15实调区	.....	40
49	SK-10实调区	.....	41
50	SD-01实调区	.....	42
51	SX-01实调区	.....	42
52	SX-02实调区	.....	43
53	SX-03实调区	.....	43
54	SX-04实调区	.....	43
55	SX-05实调区	.....	43
56	Po-01实调区	.....	44
57	Po-02实调区	.....	44
58	Po-03实调区	.....	44
59	Po-01~03出土位置实调区	.....	44
60	P实调区剖面	.....	45
61	P实调区(1)	.....	46
62	P实调区(2)	.....	47
63	P实调区(3)	.....	48
64	P实调区(4)	.....	49
65	P实调区(5)	.....	50
66	P实调区(6)	.....	51
67	P实调区(7)	.....	52
68	P实调区(8)	.....	53
69	P实调区(9)	.....	54
70	SB-01出土土器实调区(1)	.....	63
71	SB-01出土土器实调区(2)	.....	64
72	SB-02出土土器实调区	.....	64
73	SB-03出土土器实调区	.....	65
74	SB-04出土土器实调区(1)	.....	65
75	SB-04出土土器实调区(2)	.....	66
76	SB-04出土土器实调区(3)	.....	67
77	SB-05出土土器实调区	.....	67
78	SB-06出土土器实调区(1)	.....	67
79	SB-06出土土器实调区(2)	.....	68
80	SB-07出土土器实调区	.....	69
81	SB-08出土土器实调区(1)	.....	69
82	SB-08出土土器实调区(2)	.....	70
83	SB-09出土土器实调区	.....	70
84	SB-10出土土器实调区(1)	.....	71
85	SB-10出土土器实调区(2)	.....	72
86	SB-11出土土器实调区	.....	72
87	SB-12出土土器实调区(1)	.....	73
88	SB-12出土土器实调区(2)	.....	74
89	SB-13出土土器实调区	.....	75
90	SK-02出土土器实调区	.....	75

91	SK-03出土土器實測圖	76
92	SK-04出土土器實測圖	76
93	SK-05出土土器實測圖	76
94	SK-06出土土器實測圖	76
95	SK-07出土土器實測圖	76
96	SK-08出土土器實測圖	76
97	SK-10出土土器實測圖(1)	76
98	SK-10出土土器實測圖(2)	77
99	SK-15出土土器實測圖(1)	77
100	SK-15出土土器實測圖(2)	78
101	SD-01出土土器實測圖	79
102	Po-01出土土器實測圖	79
103	Po-02出土土器實測圖	80
104	Po-04,05出土土器實測圖	81
105	P出土土器實測圖	82
106	遺構外出土土器實測圖(歷史時代)(1)	82
107	遺構外出土土器實測圖(歷史時代)(2)	83
108	遺構外出土土器實測圖(歷史時代)(3)	84
109	遺構外出土土器實測圖(繩文時代)(1)	84
110	遺構外出土土器實測圖(繩文時代)(2)	85
111	遺構外出土土器實測圖(繩文時代)(3)	86
112	遺構外出土土器實測圖(繩文時代)(4)	87
113	出土金屬器實測圖(1)	87
114	出土金屬器實測圖(2)	88
115	出土石器實測圖	88
116	出土土製品實測圖	88

# 写真图版目次

## 物产写真

PL - 1	长白山区红松产果区 (中成1号-1号果壳+2号-果壳(1/2))
PL - 2	中成1号果区 长白山区红松产果区(1号-1-果壳+1/2)
PL - 3	中成1号果区 长白山区红松产果区(中成1号-1-果壳+1/2)
PL - 4	中成1号果区 长白山区红松产果区(中成1号)
PL - 5	中成1号果区 长白山区红松产果区(中成1号+1)
PL - 6	中成1号果区 长白山区红松产果区(中成1号)
PL - 7	中成1号果区 长白山区红松产果区(中成1号+1/2)
PL - 8	中成1号果区 长白山区红松产果区(中成1号)
PL - 9	中成1号果区 长白山区红松产果区(中成1号)
PL - 10	中成1号果区 长白山区红松产果区(中成1号)
PL - 11	中成1号果区 长白山区红松产果区(中成1号+1)

## 农作物写真

PL - 12	玉米(中成1号)产果区(中成1号)	-----	1
PL - 13	3008.16.1(1)玉米(1)产果区(中成1号)	-----	3
PL - 14	3008.16.2(1)玉米(1)产果区(中成1号)	-----	3
PL - 15	3008.16.3(1)玉米(1)产果区(中成1号)	-----	4
PL - 16	2006.12.13(1)玉米(1)产果区(中成1号)	-----	4
PL - 17	2006.12.13(1)玉米(1)产果区(中成1号)	-----	4
PL - 18	2007.4.15(1)玉米(1)产果区(中成1号)	-----	4
PL - 19	2007.4.15(1)玉米(1)产果区(中成1号)	-----	5
PL - 20	2007.4.15(1)玉米(1)产果区(中成1号)	-----	5
PL - 21	3007.10.15(1)玉米(1)产果区(中成1号)	-----	5
PL - 22	3007.10.15(1)玉米(1)产果区(中成1号)	-----	6
PL - 23	2007.10.15(1)玉米(1)产果区(中成1号)	-----	6
PL - 24	1号玉米(中成1号)产果区	-----	9
PL - 25	1号玉米(中成1号)产果区	-----	10
PL - 26	1号玉米(中成1号)产果区	-----	11
PL - 27	1号玉米(中成1号)产果区	-----	12
PL - 28	1号玉米(中成1号)产果区	-----	12
PL - 29	1号玉米(中成1号)产果区	-----	13

## 写真图版

### 说明

写真图版 1	50-01(图)·50-01(果壳)·50-01(果壳+1/2)(图)
写真图版 2	50-02(图)·50-02(果壳)·50-02(果壳)
写真图版 3	50-03(图)·50-03(果壳)·50-03(图)
写真图版 4	50-04(果壳)·50-04(图)·50-04(图)
写真图版 5	50-05(果壳)·50-05(图)·50-05(图)
写真图版 6	50-06(图)·50-06(图)·50-06(图)
写真图版 7	50-07(图)·50-07(果壳)·50-07(图)·50-07(果壳)·50-07(图)·50-07(图)
写真图版 8	50-08(图)·50-08(图)·50-08(图)
写真图版 9	50-09(图)·50-09(图)·50-09(图)
写真图版 10	50-10(图)·50-10(图)·50-10(图)
写真图版 11	50-11(图)·50-11(图)·50-11(图)
写真图版 12	50-12(图)·50-12(图)·50-12(图)
写真图版 13	50-13(图)·50-13(图)·50-13(图)·50-13(图)·50-13(图)
写真图版 14	50-14(图)·50-14(图)·50-14(图)
写真图版 15	50-15(图)·50-15(图)·50-15(图)·50-15(图)
写真图版 16	50-16(图)·50-16(图)·50-16(图)·50-16(图)



# 第一章 調査の経過

## 第1節 調査に至る経過

平成17年7月21日、公共事業に係る埋蔵文化財の保護協議において、長野県企業局上水道管理事務所（以下「泉水事務所」という。）から、浄水池建設に伴う遺跡保護協議があった。計画は、当時テニスコートや緑地となっていた浄水場敷地内にあらたに浄水池を建設する、というものである。

遺跡分布図によれば、予定地には浪取田遺跡が所在しており、上田市教育委員会事務局文化振興課文化財保護係（以下「事務局」という。）では、平成17年度国庫補助事業「市内遺跡発掘調査」により平成17年11月7～8日に施工部分の試掘調査を実施した。

調査の結果、縄文土器・土師・須恵器片とともに住居址のプランが検出され、遺跡の存在が確定された。この結果、施工前の発掘調査による遺跡の記録保存が必要となった。

平成18年5月24日、現地協議を行った際、浄水池建設計画のほぼ全容が提示され、その結果、当初は2,000平米の現地調査で計画していたものが、倍の4,000平方メートルの調査が必要であることとなった。

事務局では改めて調査費用と調査期間の見積を行い、泉水事務所と再協議を行った。その結果、平成18年度は施工区域の西半部を、19年度に東半部をそれぞれ現地調査し、20年度に報告書を刊行することとなった。

平成18年度については、埋蔵文化財発掘調査の委託契約を平成18年8月31日付で締結し、平成18年10月3日、現地調査に着手した。

## 第2節 調査の方法

### 1. 遺跡名と略記号

周知の埋蔵文化財包蔵地である浪取田遺跡は、昭和39年（1964）泉水事務所及び浄水場が建設された折りに、縄文土器や土師・須恵器などを出土したことにより確認されたというが、昭和49年3月に刊行された『上田市の原始・古代文化』（上田市教育委員会）にその記述はない。遺跡は、大字諏訪形の字浪取田から字中堰にかけて所在している。遺跡略号は「Shibu-Tori-Da」の頭文字STDを遺跡の略号として付し、各種の記録や遺物の注記等に用いた。

### 2. 調査区の設定

調査区域は、浄水池増設部分と



PL.12 浪取田遺跡航空写真（北から）

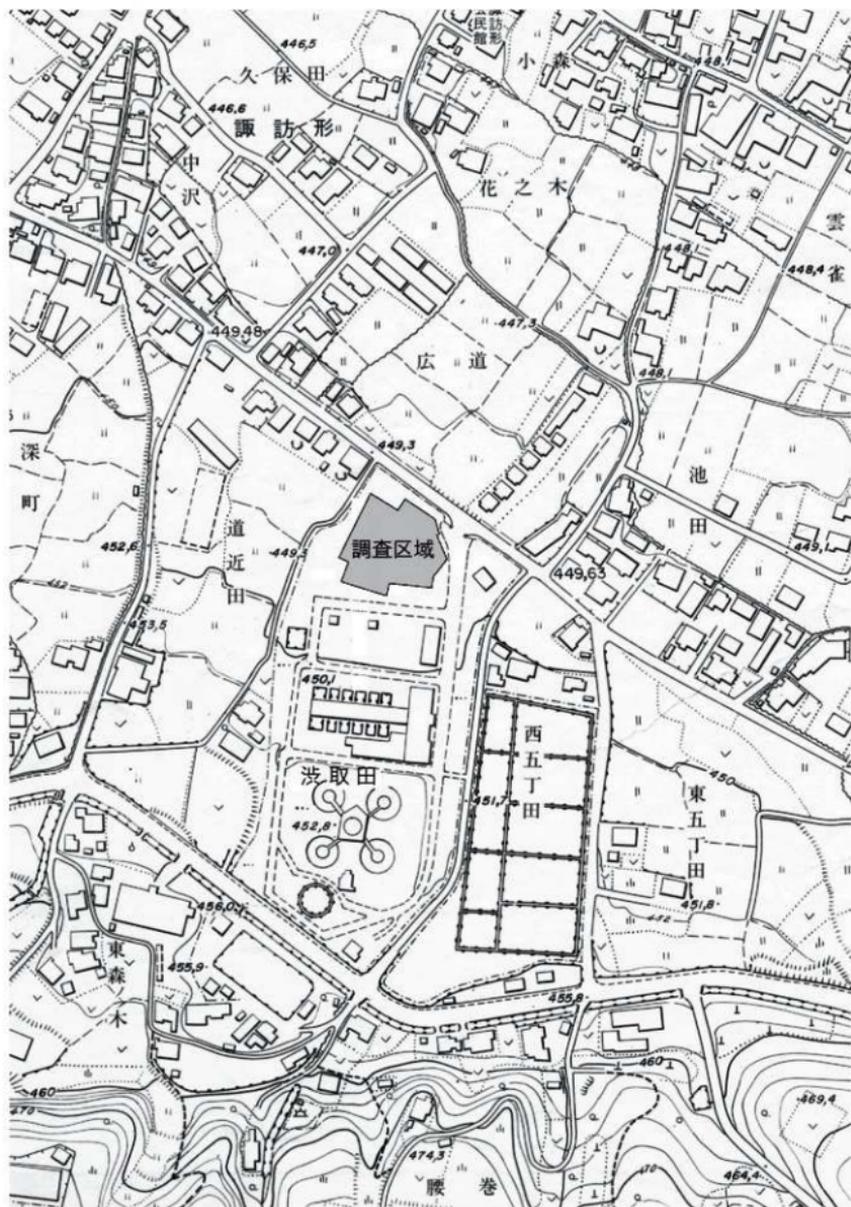


図2 洩取田遺跡発掘調査位置図(1/5,000)

した。

### 3. グリッドの設定

調査においては、国家座標に則ったメッシュを切り、1単位の大きさが3×3mのグリッドを設定した。メッシュ交点には記号を与え、座標値 X=43,110、Y=22,881をA00として、西方向にA、B、C、D…、南方向に01、02、03、04…という順に進むものである。例えば、基準点から西に15m、南に21mの地点はF07と表される。各種の現地平面測量には、このメッシュ番号が用いられている。また、グリッド番号は、北東の交点のメッシュ番号を用い、遺物の取り上げ等に用いた。

### 4. 遺構測量

遺構の平面測量は、前述のメッシュを基準に1/20縮尺で行った。また、現地調査終了時には、ラジコンヘリコプターによる空中写真測量も行っている。断面図や土層図は手取りによるものであり、エレベーション図作成には、空中写真測量の成果も用いている。

### 5. 遺構の掘り上げ

現地調査における表土の除去は、主に重機によって行い、その後遺構検出作業、遺構掘り上げ作業はすべて人力で行った。

## 第3節 調査の経過・日誌(抄)

平成18年度

10/3 現地調査着手。調査区南西隅から北東に向かって重機で表土を剥ぐ。

10/5 重機で表土を剥ぐ。現場作業員が入り、発掘調査機材を搬入する。調査前に伐採してあったヒマラヤスギを移動する。

10/10 表土剥ぎを続ける一方、作業員による遺構検出作業を行う。

10/16 表土剥ぎを続ける一方、作業員による遺構検出作業を行う。調査区北西隅と北東隅に集行が検出される。

10/20 作業員による遺構検出作業を行う。測量者によるメッシュ張りが行われる。

10/30 作業員による遺構検出作業を行うとともに、重機による表土剥ぎと排土の整理を行う。

11/6 遺構検出作業。黒褐色の沖積層に掘りこまれた竪穴住居址や遺構のため、プランがまったく見えない。しかし、随所に電跡が検出されており、これ以上表土を剥ぐことができないため、電跡を中心にトレンチを入れて検出をはかる。

11/9 午前中は、遺構検出のためのトレンチをさらに入れる。午後、上田女子短期大学の研修生を6名受け入れる。



PL.13 2006,10,10 表土剥ぎと遺構検出作業



PL.14 2006,10,30 表土剥ぎと遺構検出作業

11/16 遺構検出作業及びトレンチのセクション実測を行う。

11/21 遺構検出作業を継続する一方、遺構のプランを想定できた箇所から掘り上げにはいる。

11/29 遺構検出・掘り上げ・実測を行う。

12/5 引き続き遺構検出・掘り上げ・実測を行う。調査区東壁際の須恵器埋壺を掘り出すが、掘り方は確認できない。

12/14 遺構掘り上げ。凍上が厳しく、一日中調査区域がぬかるみ、効率がよくない。

12/19 遺構検出面の清掃を行い、空撮・空測作業を行う。

12/20 現場撤収。

12/23 現地説明会開催。約50名の参加。

以降、重機による現場埋め戻しを年明けまで行い、18年度の現地調査は終了する。一方、埋蔵文化財整理室において、遺構図等の災測図面や遺物の整理作業を行い、平成19年2月28日に18年度の調査事業を終了した。

平成19年度

4/24 19年度の調査事業について協議。

5/14 19年度調査事業の委託契約を締結。

6/11 表土剥ぎ開始。昨年調査の東側を継続して行う。

6/13 昨年調査範囲の掘り残し分の範囲の表土剥ぎを行う。一度埋め立てた土のため、腐敗臭がする。

6/19 本日から作業員を投入し、遺構検出を行う。表土剥ぎは休止。

6/20 昨年調査し、埋め戻した箇所の掘り上げと、重機による表土剥ぎを行う。昨年の課題となっていた集石は東側ほとんど拡がらないことが判明した。

6/25 表土剥ぎは終了し、遺構検出作業を行う。調査区の西半部は相変わらず沖積層からの遺構の検出となり、検出が困難。昨年出土した須恵器大壺の東側に並んで同様の須恵器壺が埋設されている。

6/28 調査区東側の遺構検出と埋設されている水



PL.15 2006,11,15 遺構検出作業



PL.16 2006,12,13 遺構検出・掘り上げ・災測



PL.17 2006,12,23 現地説明会



PL.18 2007,6,15 表土剥ぎ

道塩ビ管の除去を行う。

- 7/4 調査区北東部拡張のため重機による表土剥ぎを行い、この箇所と南東部の遺構検出を行う。
- 7/18 調査区西側の遺構検出。昨年調査し埋め戻した上の除去を行い、未掘のビットの再検出を行う。
- 7/19 調査区西側の調査区拡張。昨年度調査では不明であった住居址プランの一部が確認されたため、重機により調査区を拡張し、遺構検出をおこなう。



PL.19 2007,6,19 遺構検出作業

- 8/3 遺構掘り上げ。調査区中央のSK-10は、井戸跡の様相を呈してくる。
- 8/4～8/16 猛暑により現場作業休止。
- 8/17 現場作業再開。
- 8/23 遺構掘り上げ。SK-10北側に竈跡らしき焼土が検出されていたため、サブトレンチを入れてプランの確認を行う。
- 8/27～9/4 調査担当者が腰痛により療養休暇となったため現場作業休止。



PL.20 2007,8,3 遺構掘り上げ作業

- 9/5 調査担当者復帰により現場作業再開。
- 9/10 遺構掘り上げを進めるとともに実測を進める。
- 9/19 SK-10の井戸はいよいよ深くなり、人間・人がすっぽりと隠れてしまう。
- 10/3 遺構掘り上げを進めるとともに実測を進める。
- 10/9 空中写真撮影・測量を行う。



PL.21 2007,9,25 遺構掘り上げ・実測作業

- 10/10 井戸跡と、調査区東端に検出された住居址の掘り上げを進める一方、調査のすんだ西側から重機による埋め戻しを開始する。
- 10/11 井戸跡は4m近い深さとなり、掘り上げた土を上げることがいよいよ困難となったため、重機のアームをおろして掘った土の排出を行う。
- 10/12 井戸跡の掘り上げはほぼ底まで行い、実測を行った後に掘り方を確認するため重機で大きく半截する。
- 10/25 調査区埋め戻し完了し、すべての現場作業を終了する。



PL.22 2007,10,12 遺構掘り上げ・実測

以降、埋蔵文化財整理室において、遺構図等の

実測図面や遺物の整理作業を行い、平成 20 年 2 月 28 日に 19 年度の調査事業を終了した。

平成 20 年度

4/3 20 年度の調査事業について協議。

5/1 20 年度調査事業の委託契約を締結。

以降、埋蔵文化財整理室において、遺構図等の実測図面や遺物の整理作業、報告書作成作業を行い、平成 21 年 2 月 28 日にすべての調査事業を終了した。



PI.23 2007,10,22 埋め戻し作業

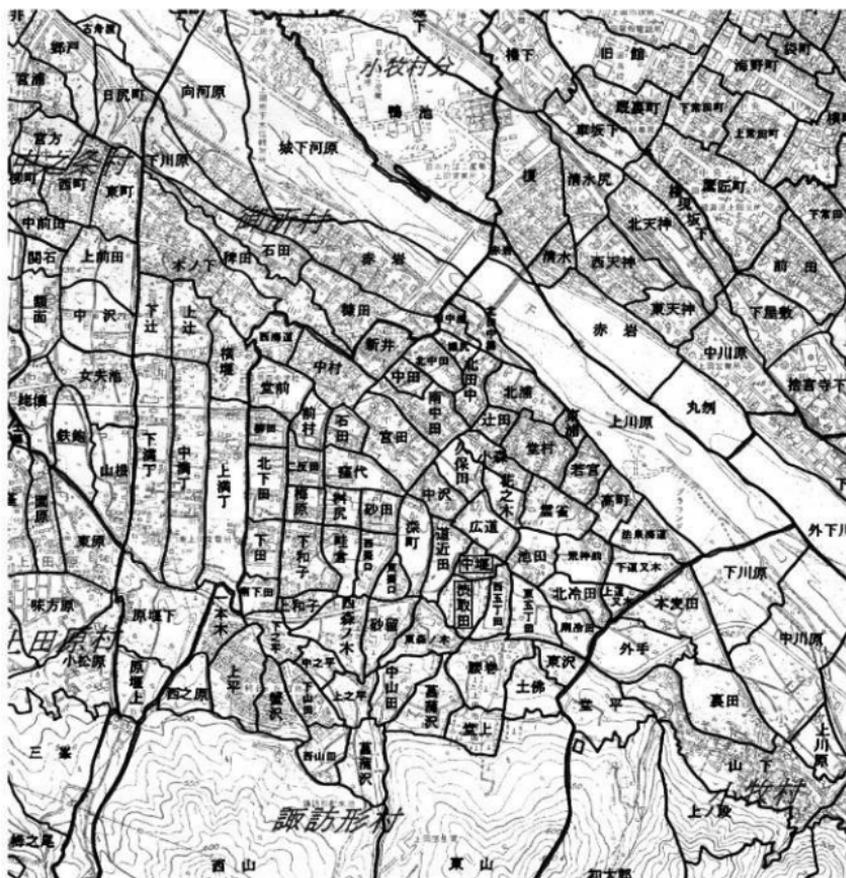


図 3 波取田遺跡周辺字界図 (1/14,000)

## 第二章 遺跡の環境

### 第1節 自然的環境

#### 1 上田の気候

長野県は本州中央部に位置し、周囲を山に囲まれている。このため上田の気候には内陸性の特徴がみられる。夏には日中の気温は東京よりも高温になることが多いが、乾燥しており、夕方から明け方までは気温が下がるためしのぎやすい。冬期間には長野県内でも県北部に比べて上田・佐久は降水量が少なく、太平洋側気象区の特徴を示している。

上田市の年間平均気温は12.1℃で、県下では飯田地方に次いで暖かい。気温の年較差は25.8℃で札幌の数値に近く、寒暖の差が大きい。市内でも場所による気温の差が大きいが、市街地が最低、最高気温ともに最も高い。年平均湿度は66%で、東京などと並んで全国でも最も低い類に入る。

上田では平均年間降水量が878.7mmと1,000mmに達せず、全国的に見ても雨の少ない土地である。これは海からの湿った空気が周囲の高山に遮られて雨や雪を降らせ、上田上空に達するまでに乾燥した空気になってしまうためである。降雨は年間を通じて少ないのが特徴である。市内では山に近い地域ほど雨が多いが、平地では塩田平に比べて千曲川右岸の降水量が少ない傾向がある。

冬季は西南西と東の風が多く、夏には南東の風が卓越風である。年間を通じて北および南からの風が大変に少なく、東や西の風が多い特徴がある。これは地形の影響によるもので、南と北に山が連なり、千曲川に沿った東西方向に風が吹き抜けるためである。

日照時間が長いのも上田の特徴で、年間2000時間以上というのは長野県下のみならず、全国的にも高い数値である。快晴日数の平均は年80日前後に達する。

#### 2 上田の地形と地質

上田は盆地状の地形で、周囲を独結山・大林山・太郎山といった標高1200～1300m級の山々に囲まれている。千曲川は市内で標高465mから417mまで流れ下り、この右岸に中心市街地が広がっている。また、左岸側では、海拔450～500mほどの塩田平が水田地帯を形成している。塩田平には寡雨に備えた灌漑用の溜池が多く見られる。

上田市を東西に流れる千曲川は奥秩父の甲武信ヶ岳付近を水源とし、長野県上の北半を貫いて新潟県に入ると信濃川と名を変え、日本海に注ぐ全長367kmの日本一の大河である。上田市内でこれに注ぐ主な支流としては、右岸から神川・欠出沢川などがあり、左岸からは塩田平を流れる産川水系が浦野川

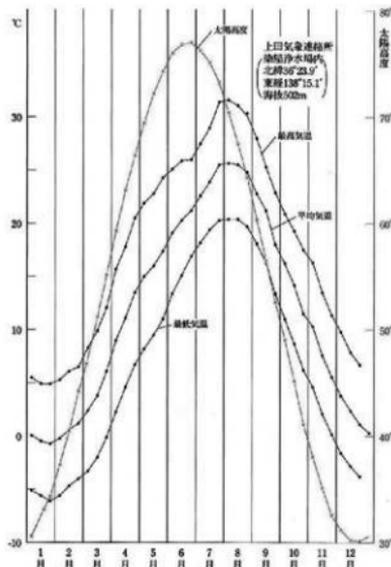


図4 上田市の最高・最低気温、平均気温の年変化、太陽高度の年変化グラフ

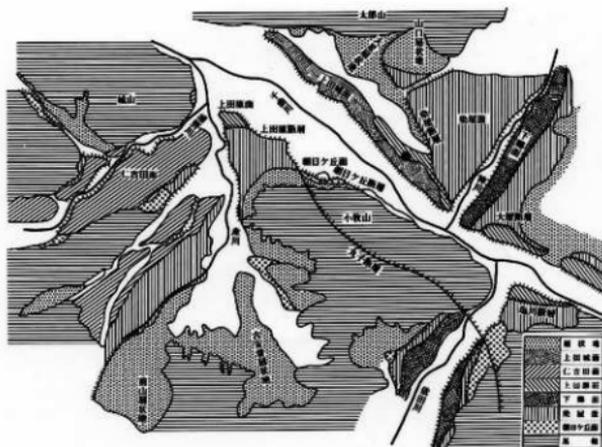


図5 上田盆地の地形区分(上)及び地形断面図(下)

段丘崖と断層で形成された断層崖がある。また、扇状地地形は山を下った急流が緩斜面に出る山際に形成され、大小さまざまに見られる。

盆地内の地層や地形は、主に第四期(170万年前まで)に形成された。厚く堆積した湖成層のほかに、川や谷の底を埋めて堆積した染屋層が広く分布しているが、このうち千曲川に沿った地域が断層によって落ち込み、段丘状の崖地形が形成されている。

### 3 淡取田遺跡周辺の地形と地質

淡取田遺跡は上田市東部の千曲川左岸に位置しており、北側を西行する千曲川と南側に立つ小牧山塊に挟まれた地域で、千曲川が形成した氾濫原と小牧山からの扇状地がぶつかる、氾濫原の微段丘面に広がっている。

小牧山塊は千曲川と依田川・尾根川に囲まれた標高600～700mほどの山地で、最高峰は797.2mで、他に小牧山(771.1m)・須川山・倉升山・東山など、いくつもの峰から成り立っている。遺跡の所在する山地の北側は険しい崖となっており、そこに金窓寺川・初太郎沢川・木戸沢川・不動沢川・根遠沢川が、千曲川に向かって谷を刻んでいる。この地域は大部分が礫岩の厚い地層で、いわゆる小川層が存在する。

小川層は、亜炭層の他に厚い礫岩層と砂岩層・泥岩層・火山砕屑岩層などで構成される。礫岩層の礫の種類は安山岩が主で、流紋岩や花崗岩・チャートなども混じる。礫の大きさは、ほとんどが直径15cm以下の円礫である。亜炭は、炭化が進んでいないために木目が見え、7層ほどが想定されるが、いずれも5～20cmほどの厚さのものが不連続に分布している。

に合流している。千山川の市内中心部での川原は幅400～600mにわたって広がる。

上田地域の地層は海成層の上に湖成層があって、さらに約1万年前頃からは湿地性や扇状地の堆積物が形成した地層がある。これに火山に由来する貫入層や堆積物が加わり、市内でも地域によって多様な地質が分布している。古い時代の地層は山地に見られ、太郎山などに産する緑色凝灰岩は古くから礎石などの建材として利用されてきた。上田でとりわけ特徴的なのは千曲川流域に発達している階段状の地形で、これには河岸段丘の

小川層の礫岩層や砂岩層が堆積していた800万年前頃、海底で火山活動が始まり、火山砕屑層を形成した。火山角礫岩層の角礫は、20～50cmのものがほとんどだが、中には数mの厚さがある安山岩の溶岩片が混じった部分もある。次節で述べる小牧山中の古墳群には、これらの巨礫が用いられたと思われる。

#### 4 上田の植生

植物区系の上では、上田は太平洋区系と日本海区系の境目に当たり、またフォッサマグナ曲区系と中部山岳区系にも重なっている。このように多様な植物分布が見られるのが上田の植生の特徴である。市内の平地は標高500m前後に位置し、垂直分布では丘陵帯から低山帯へと移る付近に相当する。山地にはアカマツが多いが、里山ではコナラやクスギ林が多く見られる。千曲川の段丘沿いにはケヤキ林が帯状に続いて特徴的な景観を早している。このケヤキ林は遷移を経て安定した自然林で、ここでは古来から段丘の景観を形作っていたものと考えられている。

## 第2節 歴史的環境

### 1 先史～縄文時代

上田盆地周辺に人の居住が始まったのは、およそ2万年前頃と考えられている。この時代の遺跡は若高原や和川峠周辺などの高地に集中して分布するが、塩田平などの平坦地でも人の活動を示唆するような遺物の発見が徐々にみられるようになってきている。

縄文時代になると、山裾の扇状地が主要な生活の場となっており、このほか千曲川をはじめとする河岸段丘の縁辺部も盛んに利用されている。これに対して河岸段丘の内部や氾濫原の沖積地には縄文人の活動痕跡は見られない。千曲川左岸では、塩田平の遺跡から草創期・早期の遺物が発見されているものの、遺構は確認されていない。前期から中期では、やはり塩田平の検出見遺跡から中期の住居址が確認されている。後晩期では、浦里地域の下前沖遺跡から81点もの秀麗な土製耳飾りとともに炉址などの生活痕が確認されている。千曲川右岸の1帯は、築屋面にも上田城面にも縄文遺跡はわずかしこ発見されておらず、左岸側やその他の支流域とはやや異なる様相を示している。

### 2 弥生時代

千曲川流域では、弥生時代の中期後半から長野地方や佐久地方などで大規模な集落が営まれるようになった。上田地方ではこれより遅れ、弥生時代の後期後半から終末期にかけて集落遺跡が出現し、全域に分布する。このような時期



PL.24 下町山遺跡航空写真

茅の理山は現時点で必ずしも明らかでないが、降水量の少ない当地方でも灌漑技術による稲作が可能になったことなどが想像されている。上田の弥生時代における集落の立地は、河岸段丘上や自然堤防など冠水しにくく、水田に適した低湿地を近くに伴う場所が主に選ばれている。左岸では、堀田平の産川流域などが最も利用されており、千曲川右岸でも上田城面に遺跡が分布している。集落は数軒を単位とする小規模なものがほとんどだが、居住域以外を含めた全体像が明らかになった例はまだなく、実態には不明な点も多い。

千曲川左岸の氾濫原に位置する弥生遺跡としては、御所から中之条にかけての遺跡群や上田原段丘上の上田原遺跡があげられる。上田原遺跡の該期の遺構としては、竪穴住居5件、周溝墓4件、土壇・土墳墓・木棺墓などが検出されている。周溝墓のうち、2件は円形、2件が方形で、鉄釘やガラス小玉などが出土しているほか、遺跡内からは後期の鉄銚や銅鏝も出土している。上田原遺跡における周溝墓のように地域の有力者の存在を窺わせる発見などから、上田小県地方がこの頃一つの勢力圏を形成しつつあったと想像する見方もある。



Pl.25 他田塚古墳

### 3 古墳時代

4世紀後半の大蔵京古墳に始まる上田地方の古墳は、5世紀後半まで方墳のままで、他の千曲川流域でのような前方後円墳への変化が大きく遅れる。このことは当地方が中央政権の支配下に置かれるのが他に比べて遅かったことを物語ると考えられている。古墳時代前期の集落は小規模なものが多いが、後期には建物が集中して建てられ、大規模なムラが出現する。その代表的な例が国分寺周辺遺跡群で、ここでは方形の溝の一部が発見され、居館の濠である可能性があることから注目を集めている。東(地方)で唯一の前方後円墳である二子塚古墳は黄金沢川扇状地の扇尖部に位置しており、6世紀前半から中頃の築造と考えられている。

上田にある古墳ではこのほかに、帆立貝式の王子塚、円墳の古田原、神川流域の新屋古墳群、他田塚古墳や塚穴原一号墳をはじめとする下之郷古墳群、そして波取田遺跡南側の小牧山内北麓の15基からなる後期古墳群である。中でも、諏訪形字東山に所在する「タタラ塚古墳」

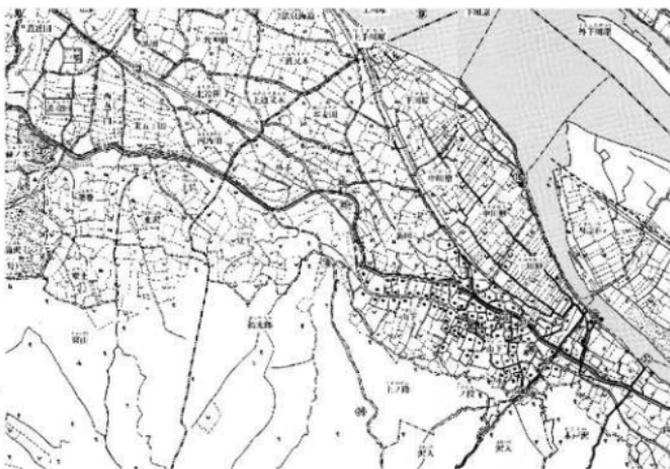


図6-1 波取田遺跡と信濃国分寺周辺地字図

と5基からなる舟窪古墳群は、すべて横穴が開口し、墳丘もわずかに崩れているものの原形をよく留めている。なお、南麓には他田塚古墳や塚原一号墳（いずれも上田市指定文化財）をはじめ、43基からなる下之郷古墳群が形成され、小牧山全体がさながら古墳時代の墓地公園の様相を呈している。

「科野国造」は古事記の神武天皇条が初見であるが、中央集権的支配体制のもとに国県制が整備されたのは7世紀の前半頃とみられる。当時の国造の本拠地には諸説あるが、生島足島神社の存在などから小泉郡にそれを求める説もある。国造は大和平野の中心に勢力を持っていた多氏の系統と考えられており、そこから他田氏や金刺氏などに分かれたものとみられる。

#### 4 律令期

大宝律令のもとで信濃国にも国衙が設置され、中央から国司が派遣された。この信濃国府がどこに所在

したかは今もって明らかになっていないが、『和名類聚鈔』には筑摩郡に在りと記されている。しかし、国府と国分寺は近接して置かれるのが通例であることから、当初小泉郡に置かれた国府が9世紀頃に筑摩郡に移ったと考えるのが現在の通説となっている。上田における国府の所在地としては、条里的遺構が今も残る神科台地と、常田の信州大学繊維学部敷地周辺に推定されている。

渋取田遺跡が立地する諏訪形は、『和名類聚鈔』小泉郡8郷のうちの「須波郷」にあたり、この諏訪形と千曲川対岸の諏訪部地籍を中心に所在したと推定されている。千曲川左岸に存在する奈良・平安期



PL.26 信濃国分寺跡



図6-2 渋取田遺跡と信濃国分寺周辺地字図

の代表的遺跡としては、小泉地区の高田遺跡や、築地地区の駕籠田遺跡などが発掘調査されている。両遺跡は推定される令制東山道に沿い、かつ、奈良～平安時代初頭の掘立柱建物群が確認されたことにより、官衙的な性格を持った遺跡ではないか、という想定もされている。特に高田遺跡では、布日瓦も数多く出土して

おり、遺跡の全容解明が待たれているところである。

東山道の経路については諸説ある。初期の東山道は伊那郡から直線的に佐久方面へと抜けていたようだが、官道として整備されたのちは筑摩郡を経山するようになり、この時点で上田地方を通過するようになった。詳細な位置は不明だったが、平成18年、前述の高田遺跡北方の段丘下に2条の溝址を伴った幅約



PL.27 中禅寺業師堂(重文)

12mの道路遺構が、従前から推定されていたルート上に発見され、上田地域では唯一、確定的な東山道遺構となっている。

渋取川遺跡付近では、対岸の上田城面を東進する説が有力だが、一方で『将門記』の承平8年(938)の平将門と貞盛の天慶の乱の記述に、東山道を通って京に向かう貞盛を将門が追って信濃国分守の辺りで追いつき、千曲川を挟んで合戦した、というくだりから、東山道が諏訪形・小牧を通して千曲川を渡河し、信濃国分守に至ったという説もある。

いずれにしても、信濃国分守跡に近い千曲川沿いを東に向かって上野国へ抜けていたことは確かで、当時の上田盆地は信濃国の政治・経済・軍事などの重要な中心としての地位を占めていた。

## 5 中世

律令制度が崩壊に向かうと、上田小県地方でも開発領主の寄進により貴族や寺社が経営する荘園が数多く成立した。「吾妻鏡」には12世紀末の信濃国における荘園の名を記した書付が取られているが、これによれば当地方には八条院領常田庄や最勝光院領塩田庄など6つの荘園と3ヶ所の牧の名が見られる。この時代には地元で所領を持つ地方武士達が勢力の増大を目指して都に向かった。

源氏の世となると、この地域の武士達は鎌倉御家人を指向するようになった。このような武士としては、海野氏、祢津氏、泉氏、浦野氏などが代表的である。



PL.28 史跡上田城跡櫓門及び南北櫓

一方、それまで有力者だった塩田氏などは義仲に与したために所領を失う結果になったかとみられる。鎌倉時代の塩田平では幕府の重臣である島津氏、その後は北条氏が頭職をつとめ、北条義政がここに週世してからは塩田北条氏が三代 60 年間にわたって仏教文化を花開かせた。今日でも安楽寺三重塔をはじめとする数多くの歴史的建造物、史跡が残されている。なお、国分寺郷は荘園化されることはなく、終始公領であった。

鎌倉幕府が滅亡して信濃から北条氏の勢力が消滅すると、当地方も地方領主による争乱の時代に入る。荘園の消滅と並行して守護と国人領主の対立が激化するなか、塩田城を本拠とする村上氏が支配を伸ばしたが、天文 20 年に甲斐の武田勢によって攻略された。

地土の真田氏は、同じ頃に武田に仕えるようになり、次第に頭角を顕わしていった。諏訪形が現れるもっとも古い史料は、この時期の天文 19 年 (1550) で、真田幸隆が武田晴信から諏訪形 300 貫文、上条 700 貫文の地を宛てられたとするものである。

真田氏は、武田滅亡後の戦乱を主家を次々と変えることで巧みに切り抜けた。天正 11 年 (1583) には上田城の築城を開始し、間もなく小県郡一円を支配下に取めた。また、現在の市街地の骨格をなす城下町も形成された。真田が上杉に臣属したために徳川から攻められ、関ヶ原合戦でも昌幸・信繁父子が西軍に加わったために上田城は徳川勢の攻撃にさらされたが、よくそれをしのいだ。東軍勝利の後には、真田信之が沼田・小県を合わせた 9 万 5 千石を領して上田城主となり、領域支配を確固たるものにした。

## 6 近世

徳川幕府の時代には、城主が真田氏から仙石氏、松平氏と代わる中、城下は物資の集散地として栄えた。現在見る上田城は主に仙石氏の時代に修築されたもので、城下町の整備もこの時期、寛永頃までには概ね完成したようである。上田は城下町であると同時に北国街道の宿駅を兼ねており、流通の拠点であった。様々な産業が育ち、特に上田紬は養蚕とともに大きな発展をみせた。

## 7 近代

上田小県地方は、鹿藩置県によって明治 4 年 (1871) には上田県となり、のち長野県に統一された。上田の城下町は、明治 22 年 (1889) に市町村制が施行されて上田町となった。大正 8 年 (1919) には市制を施行、同 10 年 (1921) には淡取遺跡の



PL.29 明治 29 年開業大屋駅舎

所在する諏訪形を含む城下村を編入し、蚕都として栄えた。昭和期には、29 年 (1954) の塩尻村、川辺村に始まって周囲の町村をたびたび編入しながら 48 年 (1973) には人口 10 万を擁する都市となった。なお、城下村は、明治 22 年 (1889)、小牧・諏訪形・御所・中之条の 4 か村が併合してできた村である。

現在のしなの鉄道、旧信越本線は明治 18 年 (1885) に高崎から横川まで、同 21 年 (1888) に直



图7 波取山遺跡周辺遺跡分布図 (1/20,000)

遺跡No	遺跡名	所在地	時代	備考(調査年度等)
57	常入遺跡群	常入字堀の内・中常田他	縄文～平安	下町田遺跡(平成8～15年調査)他7遺跡
65	海野遺跡	上山字海野	弥生・平安	
66	上田城跡	上田字 <sup>二</sup> の丸	近世	国指定史跡
84	六句古墳	小牧字六句	古墳	
85	花水遺跡	小牧字花水	平安	
86	初太郎古墳	小牧字花水	古墳	
87	タタラ塚古墳	諏訪形字東山	古墳	上田市指定史跡
88	舟窪古墳群	諏訪形字西山	古墳	上田市指定史跡
89	原峠古墳	御所字下峠下	古墳	
90	日天塚古墳	御所字下塚上	古墳	
91	月天塚古墳	御所字下塚上	古墳	
92	上平古墳	諏訪形字上平	古墳	
93	森の木1号古墳	諏訪形字森の木	古墳	
94	森の木2号古墳	諏訪形字森の木	古墳	
95	渋取田遺跡	諏訪形字渋取田・中堰	縄文～平安	今回調査
96	中沢遺跡	諏訪形字中沢	平安	
97	横堰遺跡	御所字横堰	平安	
98	木の下遺跡	御所字木の下	弥生～平安	
99	千曲高校遺跡	中之条字屋敷田	弥生～平安	
100	西前山遺跡	中之条字西前山・下前山	平安	
147	中雲雀古墳	下之郷字中雲雀	古墳	
148	宮原古墳	下之郷字宮原	古墳	
149	紅平山古墳群	下之郷字紅平山	古墳	
150	東山古墳群	下之郷字東山	古墳	
152	天神遺跡	富士山字天神	弥生～平安	
161	中雲雀遺跡	富士山字中雲雀	平安	
414	小泉曲輪城跡	上山字上山城廻り	近世	
423	小牧城跡	小牧字城山	近世	

表1 渋取田遺跡周辺遺跡一覧表

江津から軽井沢までが開通し、同26年(1893)に碓氷峠を越える難工事が完成したことにより全通した。上田駅は明治21年(1888)8月に直江津線の仮終点として開業し、同年12月に軽井沢まで延長された。一方、上田から軽井沢までの間には田中・小諸の2駅しかなかったため、地元の利便と養蚕・製糸業発展のため大屋駅開設の請願が出され、明治29年(1896)1月に新駅が実現した。なお、右越本線は北陸(長野)新幹線の開業に伴って平成9年(1997)に横川～軽井沢間が廃線となり、同時に軽井沢～篠ノ井間が第3セクターのしなの鉄道として引き継がれた。

大正10年、遺跡にほど近い三好町駅(現城下駅)から青木村へと向かう青木線と、現在も残る別所温泉線が操業していたものが、千曲川を渡河して右岸の上田駅へと接続したのは、大正13年(1924)の千曲川橋梁の完成以降である。上田温泉軌道はその後、昭和16年(1941)に上田電鉄と合併して上田丸子電鉄となっている。

## 8 現代

今回調査した汲取田遺跡が所在する長野県企業局上水道管理事務所は、昭和39年(1964)に建設された。上田市の一部(塩田地区・川西地区の一部)や埴科郡坂城町、千曲市の一部(旧戸倉町・旧上山田町)へ給水を行い、上水道化を図ってきた。現在は、下流の川中島水道管理事務所管内へも送水し、日最大4万8千立方メートルの浄水能力を有する。

かつて構内の送水管敷設工事の際、縄文土器等が出土し、ここに遺跡が所在することが判明し、今回の調査に至るのである。

### 第3節 遺跡の基本層序

調査地は、千曲川氾濫原と小牧山からの扇状地との接点に位置している。有史以降、千曲川の氾濫を直接大規模に被ったことはないようだが、調査区の北端は砂混じりの土となっているため、調査区北側の微段丘までの氾濫により、多少の影響を受けているようである。また、千曲川沿いは、流れに沿って下流側(西側)が低くなるが、ここは小牧山からの土砂の押し出しの影響もあり、下流側(西側)が高くなっている。

上層図の1層は黒褐色(7.5YR3/2)の砂質表土で、従前はテニスコートとして利用するために客上したものである。2層は、かつて田面として利用されていた際の耕作土で、3、4層に土中の鉄分がしずんだ層が見て取れる。検出面は5層で、調査地の西半部は、検出面が沖積地の黒色土となっており、住居跡などの遺構プランの把握がきわめて困難であった。一方東半部は、西半部に比べて黄色味の強い地山層からの検出となったため、遺構の把握は西半部に比して容易であった。

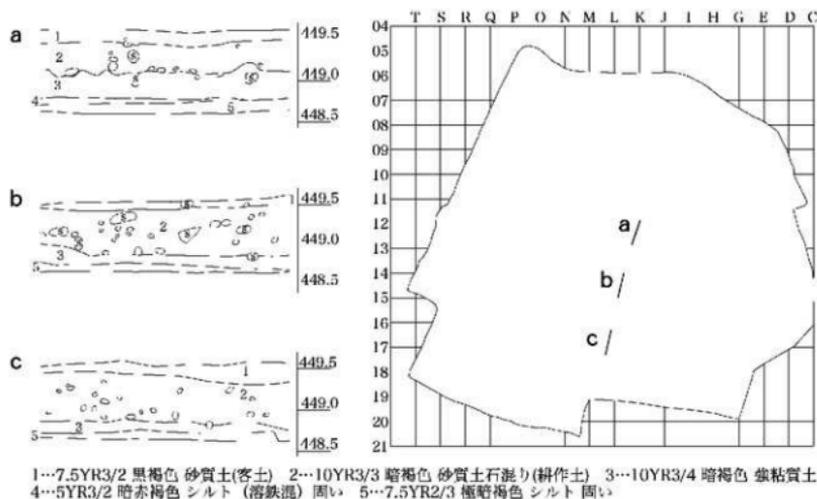


図8 汲取田遺跡基本土層図

# 第三章 調査の成果

## 第1節 調査の概要

基本層序の節でも述べたが、調査地は西半部が沖積層の黒褐色土が検出面となっていたため、遺構プランの確認がきわめて困難であった。このため、随所にサブトレンチを入れ、十層の変化や住居址の床面、遺構の底部を探りながら掘り上げることとなった。

調査の結果、竪穴住居址が13件、掘立柱建物址4件、土坑15件(うち1件は井戸)、溝1件、集石遺構5件、ピット167件(掘立柱建物址構成ピットを含む)のほか、3件の須恵器埋藏を検出した。

住居址の時期はおおむね古墳時代後期から平安時代後期まで、微段丘の馬の背状の微高地に東西に並ぶ。調査地の北側は千曲川の影響を受け、南側は後青湿地の様相を呈しているための立地制限による

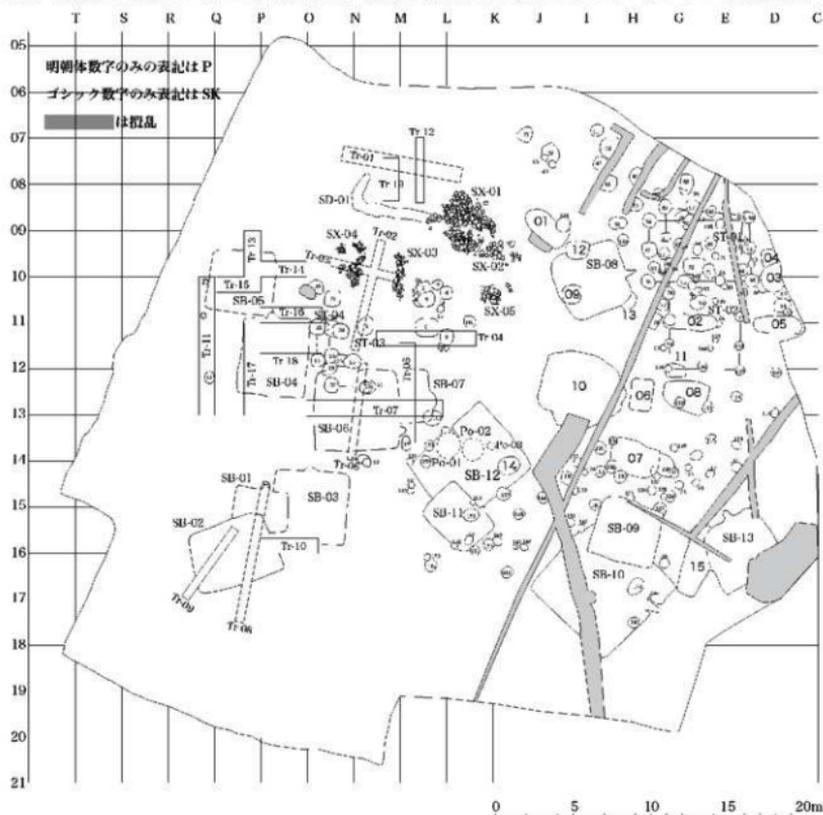


図9 波取山遺跡発掘調査遺構配り図

ものと思われる。

住居址では、SB-01が9世紀末とみられ、これをその直前の9世紀後半のSB-02が切っている。ただ、SB-02には竈等の火処がなく、通常の堅穴住居址とは様相を異にする。また、SB-01に切られるSB-03は、9世紀前半の住居址とみられる。

SB-04は奈良時代の住居址と考えられ、SB-05を切っているためSB-05はそれ以前の住居址と考えられたが、出土遺物を観察するとほとんど時期差は見取れない。また、火処も竈ではなく地床炉の痕跡が床のほぼ中央にみられ、住居址の用途が不明である。SB-06はSB-07を切っているが、この二つの住居址間にもあまり時期差はみられない。9世紀半ばから後半の遺構と思われる。BS-06は竈が東壁の南側に所在しているが、その手前西側には被熱した床面がある。

SB-08は古墳時代後期の住居址である。支柱穴が床面の中央軸線上に配され、屋根の構造が注目される。竈は東壁中央に位置し、上師器高坏の脚を支脚として用いている。SB-09はSB-10を切る。時期は、SB-09が奈良時代末から平安初頭、SB-10が古墳時代後半と思われる。SB-09の竈は北壁の中央に検出され、袖の芯となる石と火床がよく残っている。SB-10は、平面規模が7.1×6.7mの比較的人型の住居址である。竈が南東壁の中央に検出され、位置として稀なケースである。竈及びその左手の貯蔵穴や床面東コーナーからは良好な土器セットが出土している。

SB-11は奈良時代前半の住居址で、堅緻な床面と北東壁ほぼ中央に竈址が良好な状態で検出された。このSB-11に切られるSB-12は、古墳時代末の住居址とみられる。6.5×5.3mという大きさの平面規模を持つ。竈の左袖部がPo-01に切られているが、1.32mの長い右袖が残っている。このSB-12とSB-10はほぼ同時期の住居とみられるが、わずか5mの距離で背中合わせに存在していたようである。

SB-13は奈良時代半ばの住居址である。空中写真撮影直前の遺構清掃で床面が確認されたため、空中写真には写っていない。西側コーナーがSK-15に切れ、東側が攪乱されているが、竈は比較的良好な状態で検出された。竈右袖の芯として長胴甕を用いている。

ピットのうち、掘立柱建物址が構成できたのは4件で、ほとんどは規則性が判別できなかった。ST-01は3×2間(6.48×3.84m)の建物で、東西方向に長軸を持つ。ST-02は6×2間(10.22×4.77m)で南北方向に長軸を持つ。この2件の建物址は切りあっているが、構成するピットの切りあいが異なるため前後関係はわからない。

土坑は、SK-02,05,07,08が調査区の東側に東西方向の長軸をもって検出された。墓坑の可能性も想定されたが、人骨の出土はなく、出土遺物にも墓坑を示唆するものはなかった。SK-10は井戸址である。ただ、掘り方と井戸枠との境は明瞭ではなく、4分割で掘り進み検出面から-1.6mほどまで掘り下げた時点で井戸址と判別でき、その前提でセクションを確認したところ、井戸枠内法が1.1～1.2mの方形の井戸であることが確認された。G1-1.8mのあたりから井戸枠の板片が出土し、掘り下げていくと井桁状に板を組み合わせたものであることが確認された。ただ、板がかなり脆くなっており、完全な形で取り上げることはできなかった。

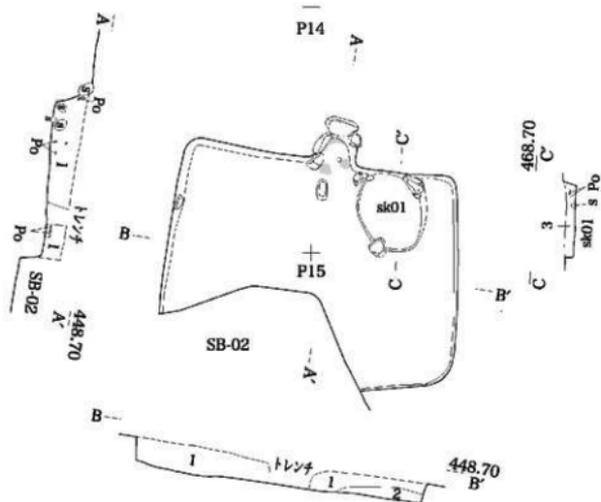
SD-01からは金環が出土しており、このSD-01の周囲には集石遺構SXが分布している。このSX群とSDの関係やそれぞれの用途等は全く不明である。

Po-01,02,03は、大型の須恵器甕を1.3から1.7m間隔で並べたもので、掘り方がほとんどなく、甕の形に合わせて穴を掘り、正立できるように納めた貯水用のものと思われる。

このほか、遺構外からは縄文土器片が多く出土しているが、該期の遺構は確認できなかった。

## 第2節 遺構

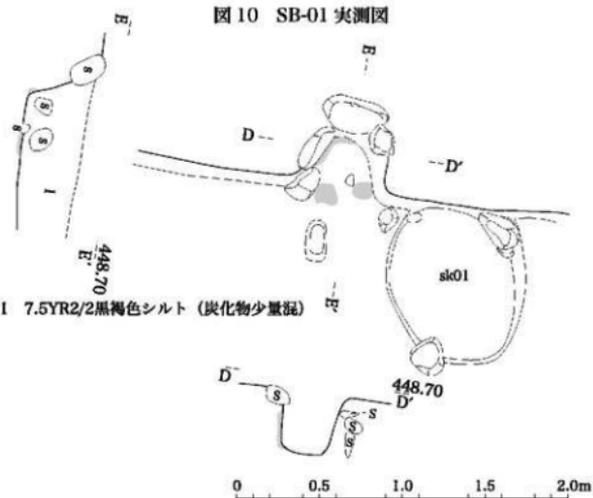
1 SB-01



- 1 7.5YR2/2黒褐色シルト (炭化物少量混)
- 2 7.5YR2/2黒褐色シルト (炭化物 焼土ブロック混)
- 3 7.5YR3/2黒褐色シルト

0 1.0 2.0 3.0 4.0m

図10 SB-01実測図



- 1 7.5YR2/2黒褐色シルト (炭化物少量混)

0 0.5 1.0 1.5 2.0m

図11 SB-01電実測図

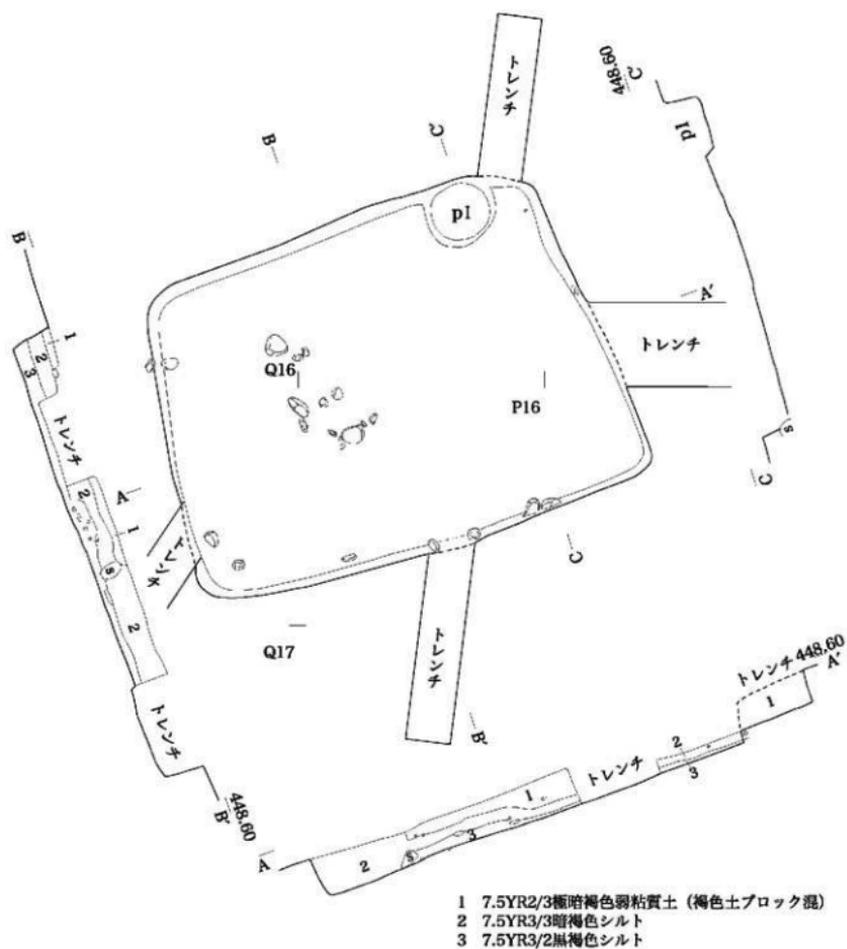
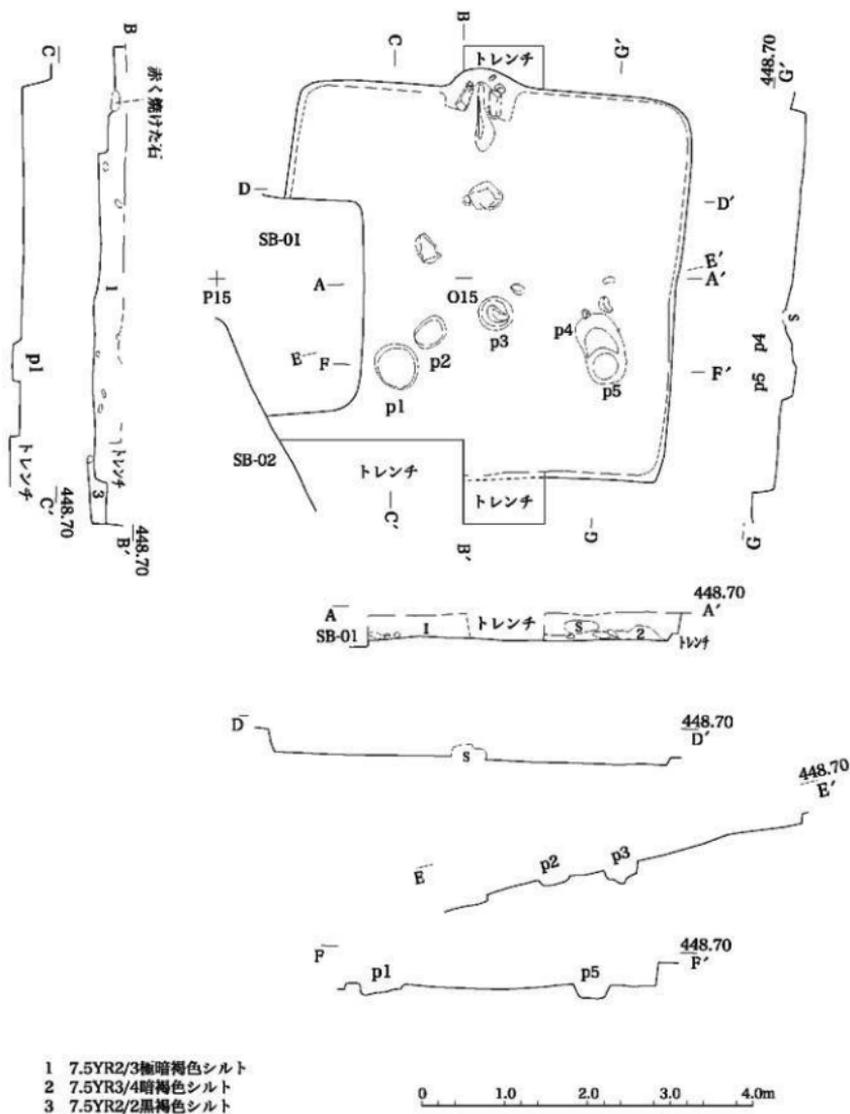


図12 SB-02 実測図

3 SB-03



- 1 7.5YR2/3 極暗褐色シルト
- 2 7.5YR3/4 暗褐色シルト
- 3 7.5YR2/2 黒褐色シルト

図 13 SB-03 実測図

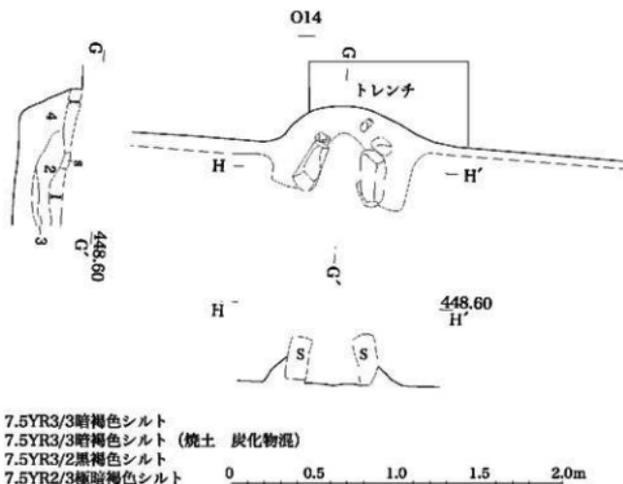
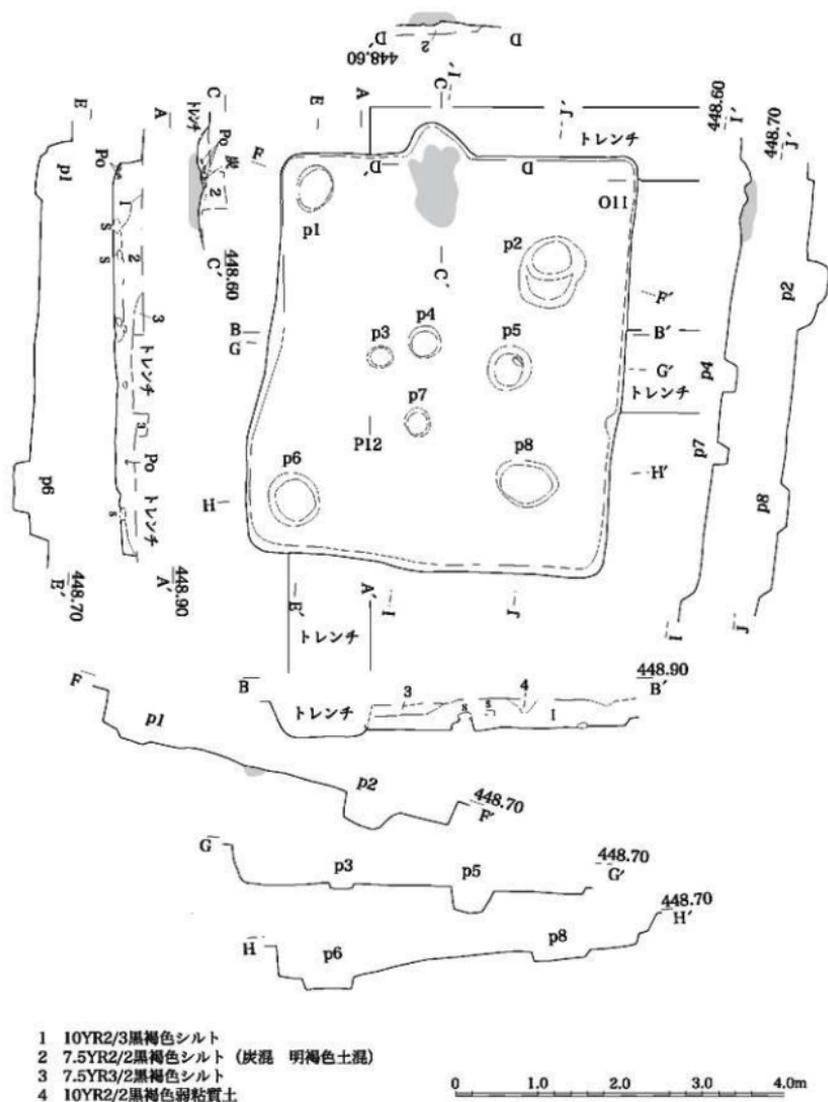


図 14 SB-03 電実測図



- 1 10YR2/3黒褐色シルト
- 2 7.5YR2/2黒褐色シルト (炭混 明褐色土混)
- 3 7.5YR3/2黒褐色シルト
- 4 10YR2/2黒褐色弱粘質土

図15 SB-04 尖測図

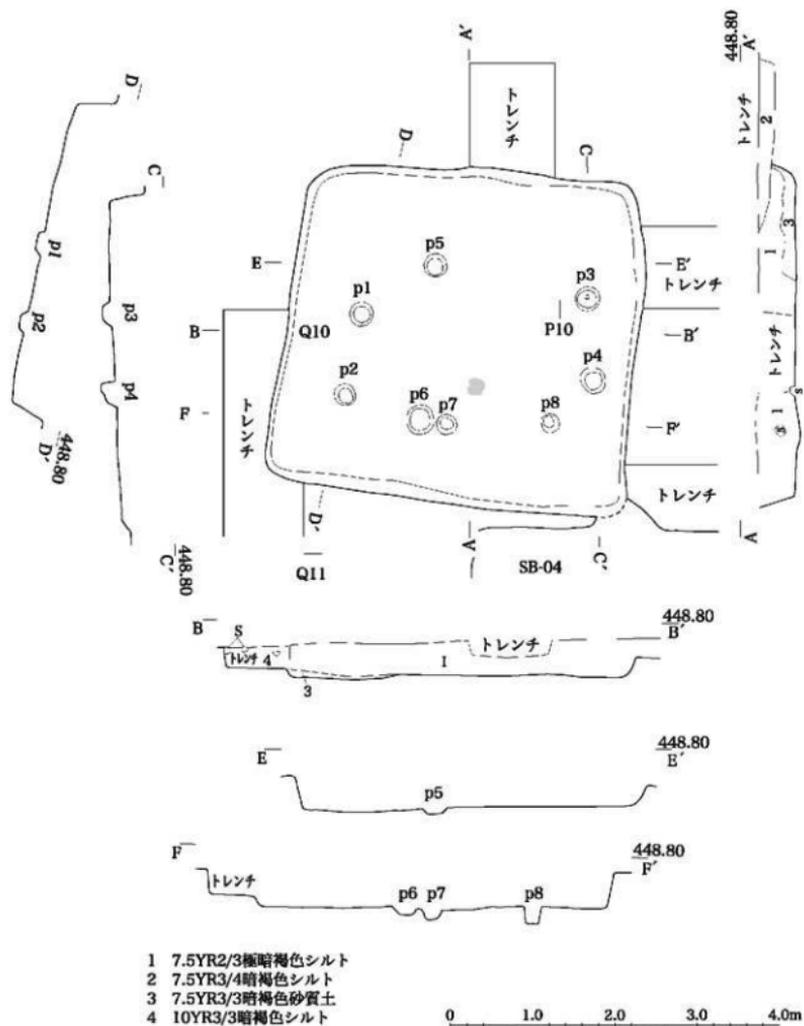


図 16 SB-05 実測図

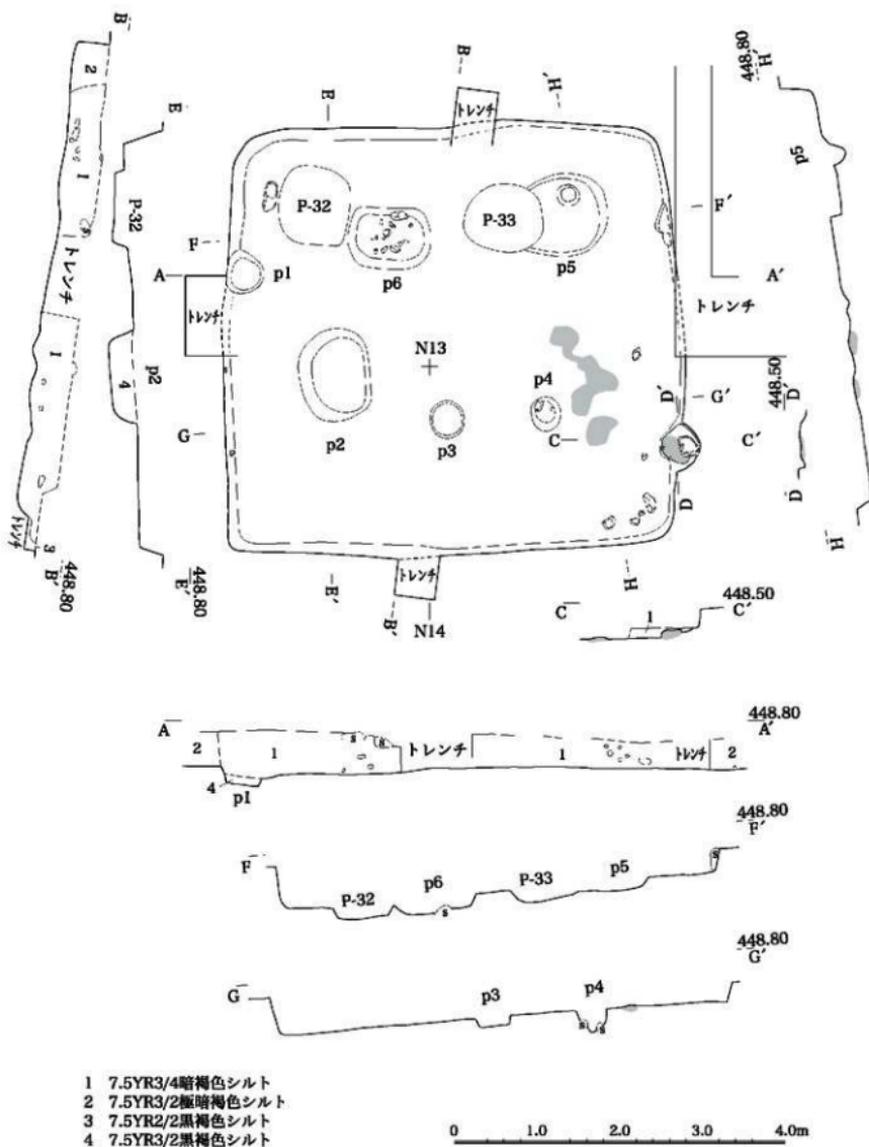


図17 SB-06 実測図

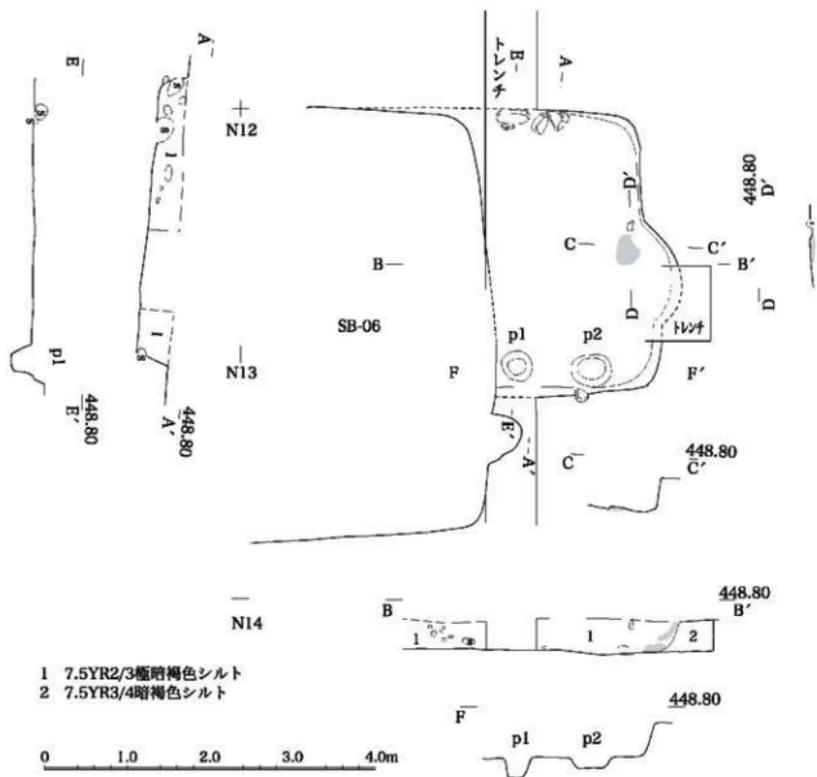


図18 SB-07実測図

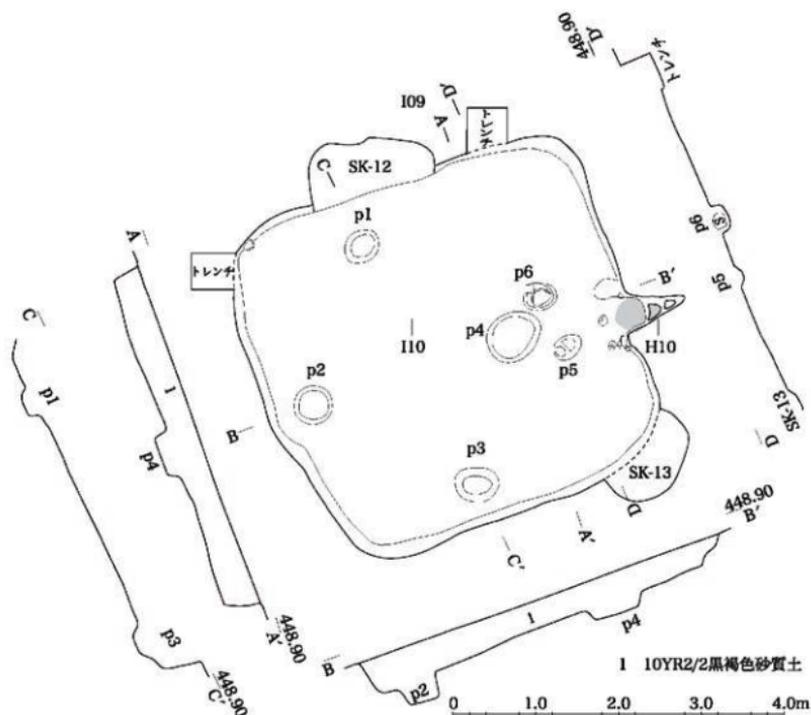


図19 SB-08 実測図

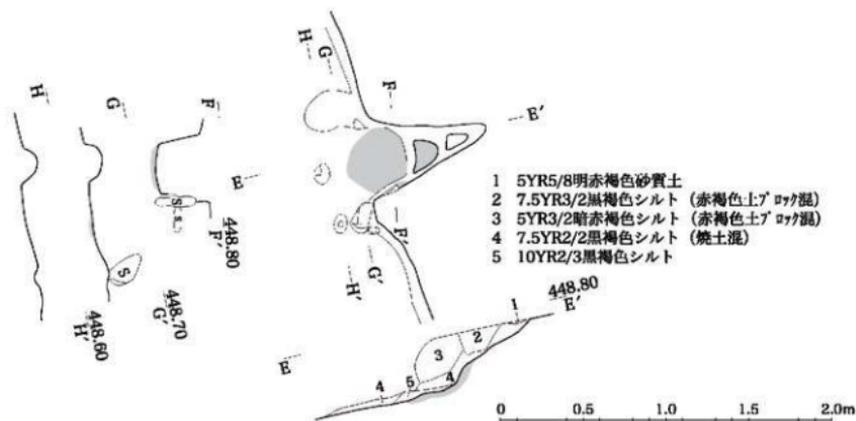


図20 SB-08 電気測図

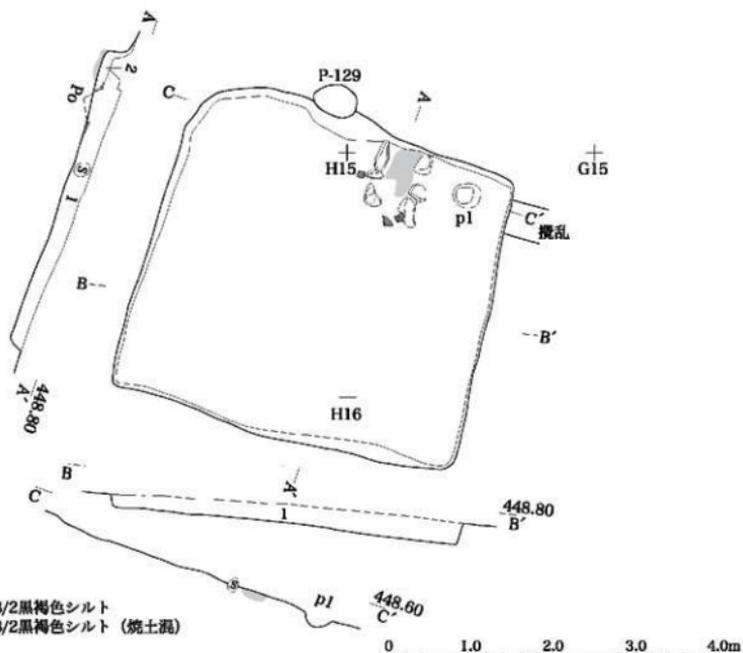


図 21 SB-09 実測図

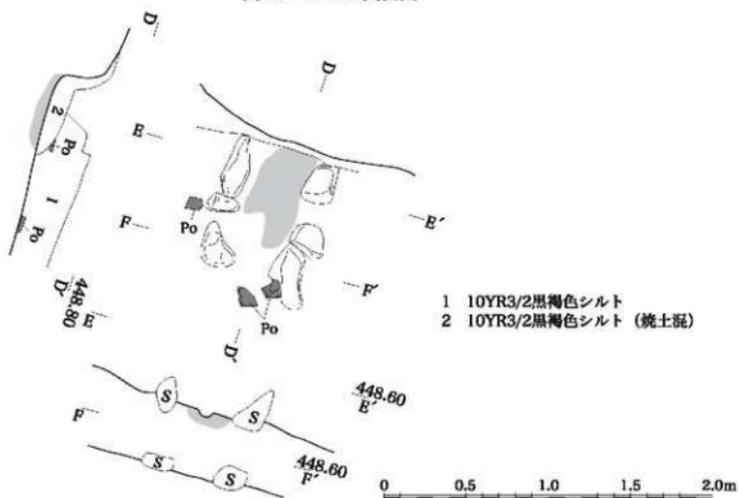


図 22 SB-09 電実測図

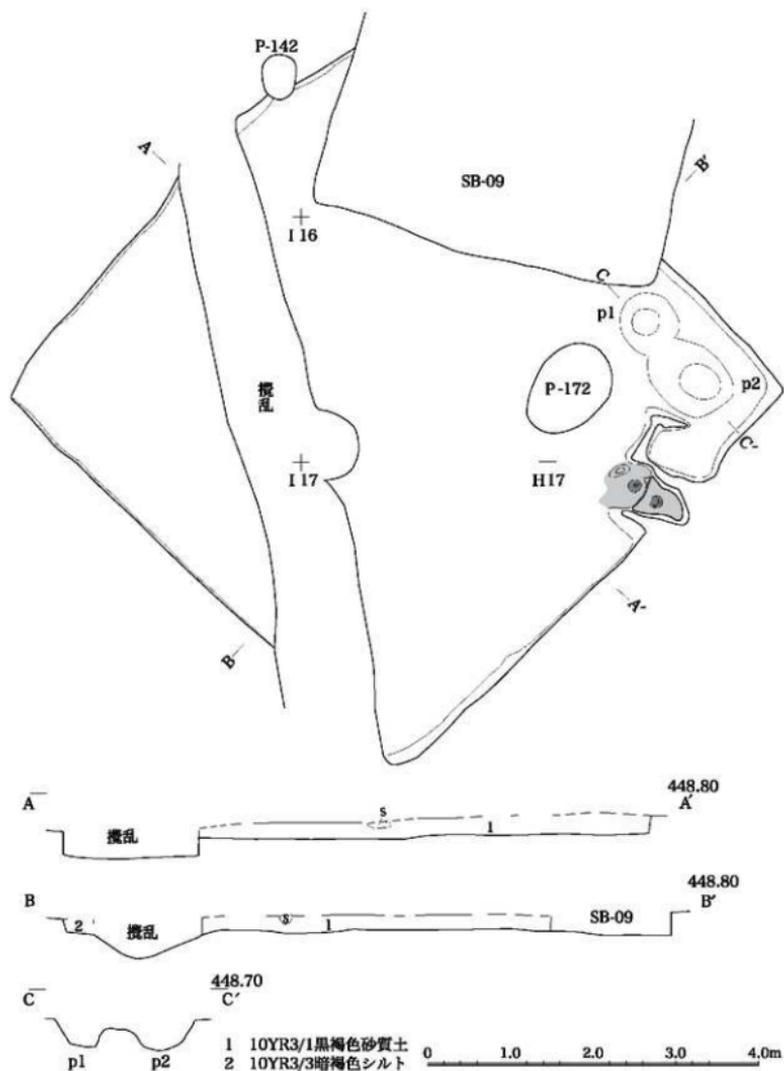


図 23 SB-10 実測図

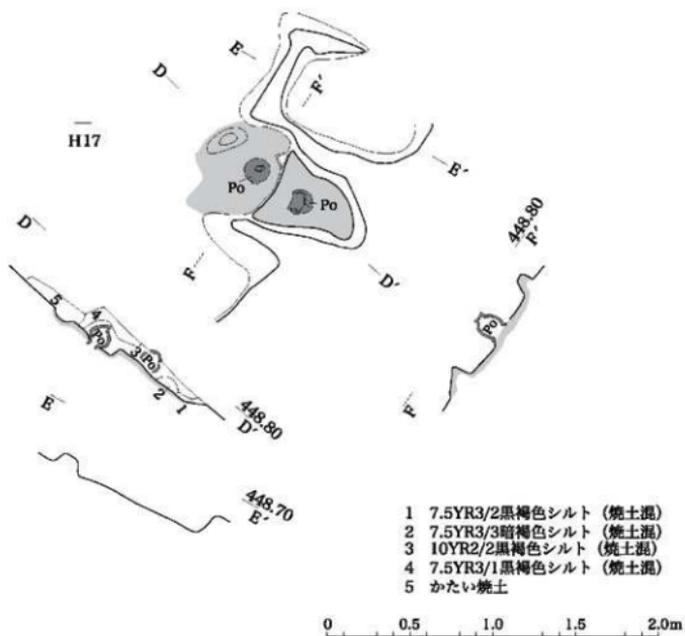


図 24 SB-10 遺実測図

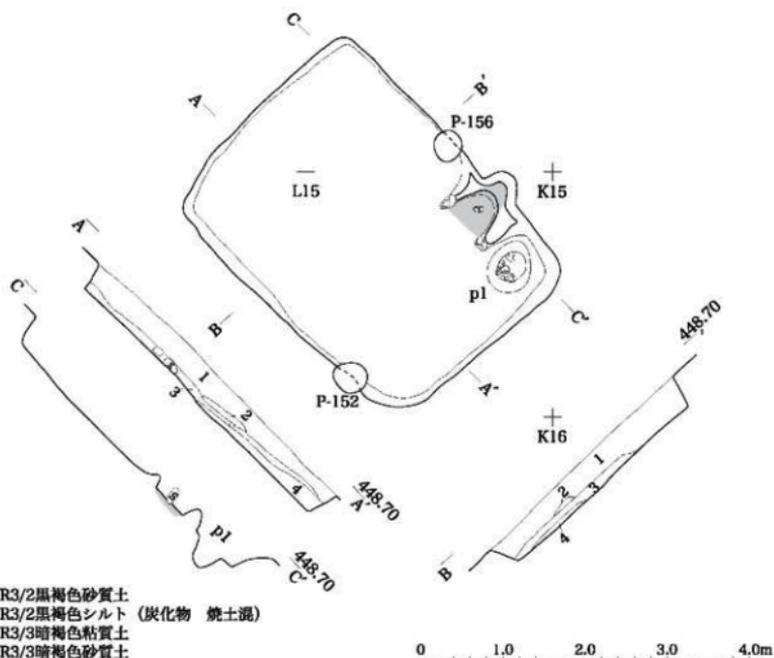


図25 SB-11実測図

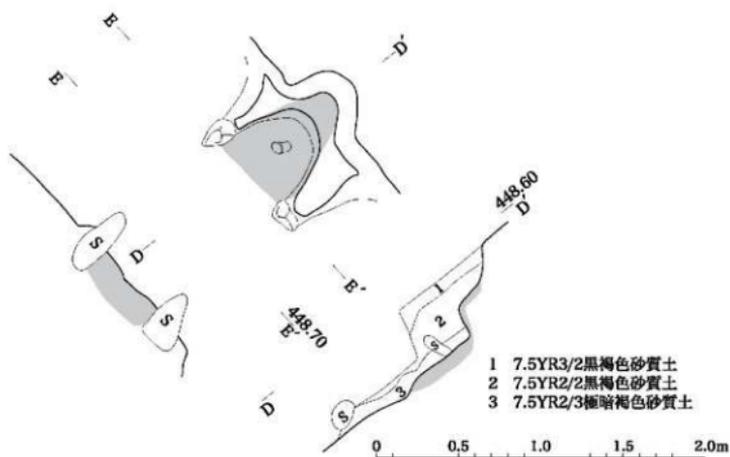
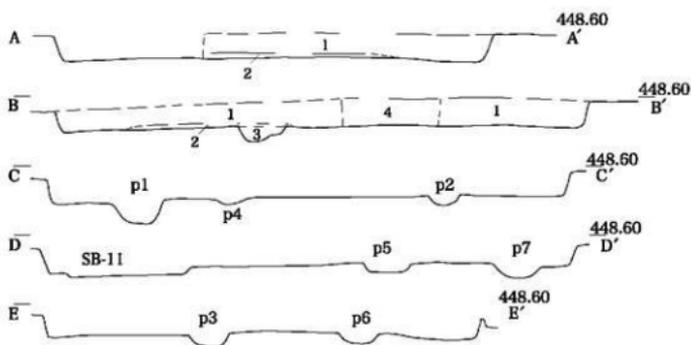
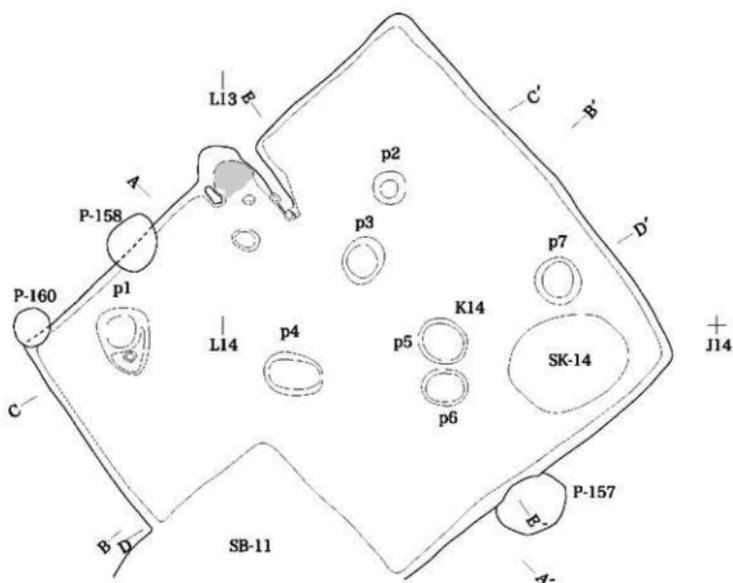


図26 SB-11竈実測図



- 1 10YR2/3黒褐色砂質土
- 2 10YR3/3暗褐色シルト
- 3 7.5YR2/2黒褐色シルト
- 4 7.5YR2/3極暗褐色シルト

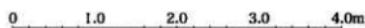
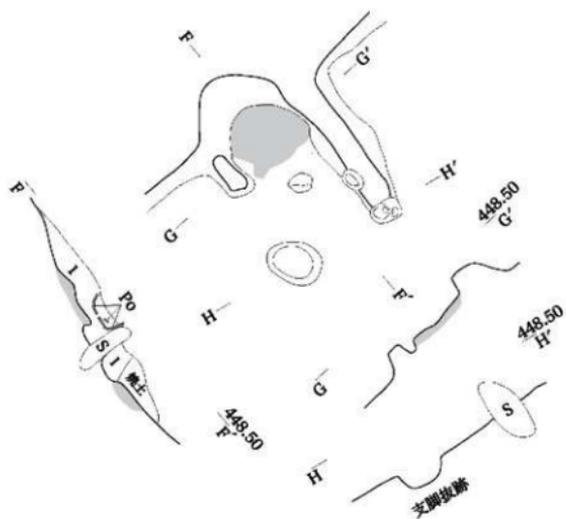


図 27 SB-12 尖測図

+

L13



1 10YR2/3黒褐色 (焼土層)

0 0.5 1.0 1.5 2.0m

図28 SB-12 遺実測図

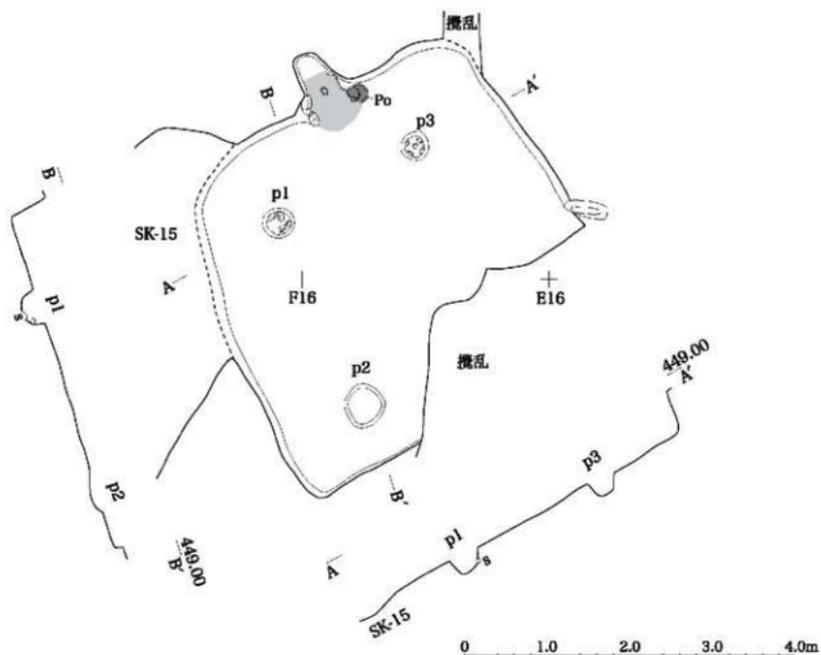


图 29 SB-13 实测图

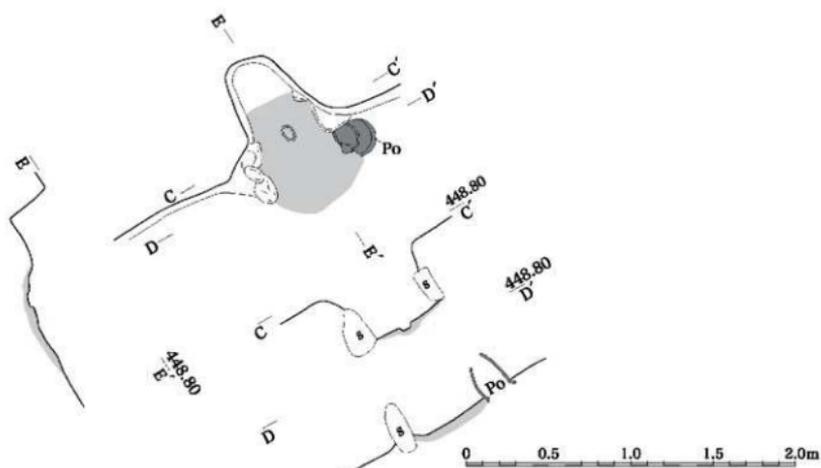
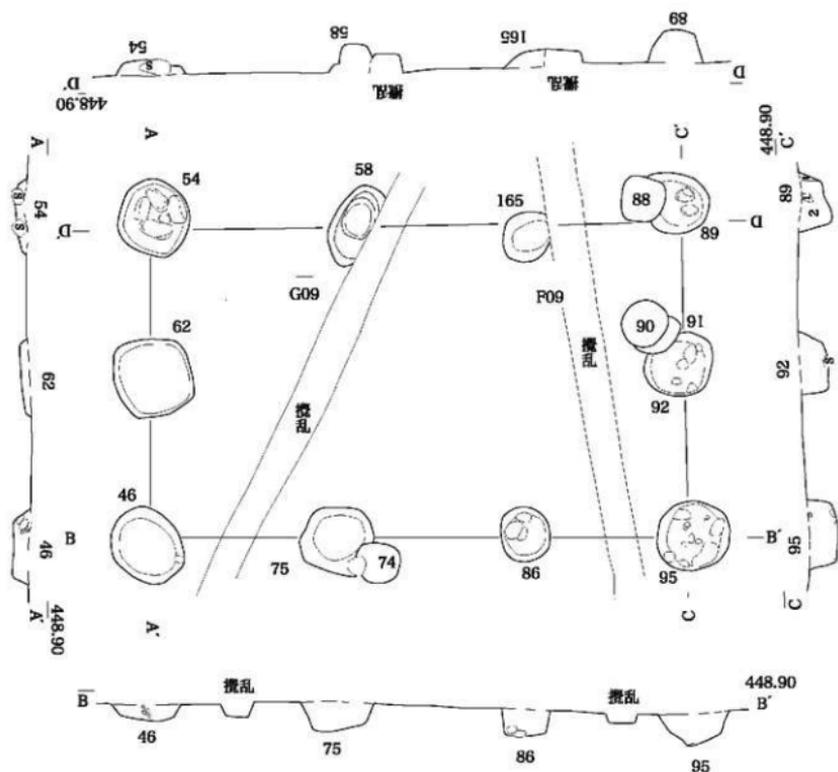


图 30 SB-13 电实测图

14 ST-01( 図中の2桁の数字はピット番号である。)



覆土

P-46  
10YR3/3黒褐色砂質土

P-54  
10YR3/3黒褐色砂質土

P-58  
10YR3/3黒褐色砂質土

P-62  
10YR3/3暗褐色砂質土

P-75  
10YR3/3暗褐色砂質土

P-86  
10YR3/3黒褐色砂質土

P-89  
1 7.5YR4/3褐色砂質土  
2 7.5YR3/2黒褐色砂質土

P-92  
7.5YR3/2黒褐色砂質土

P-95  
10YR3/3暗褐色砂質土

P-165  
10YR3/3黒褐色砂質土

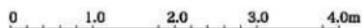
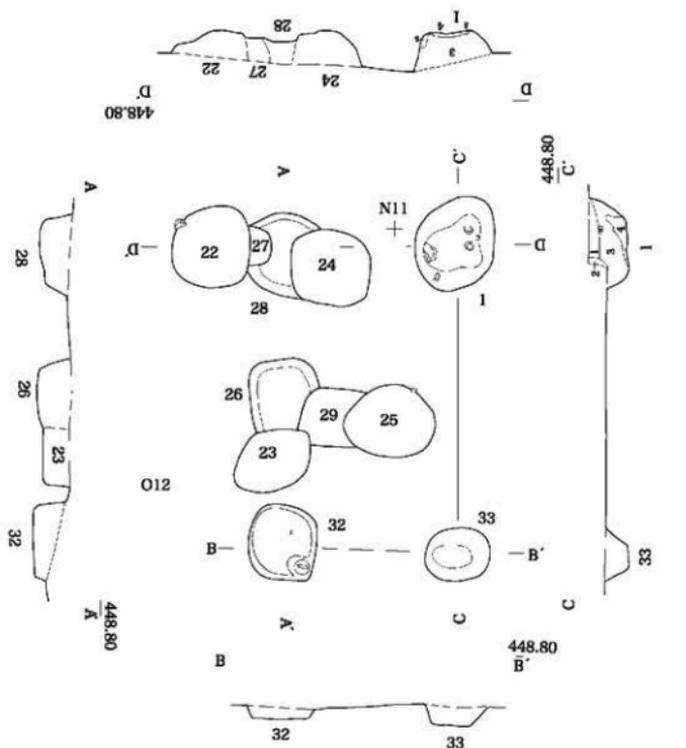


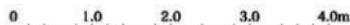
図 31 ST-01 尖測図





覆土

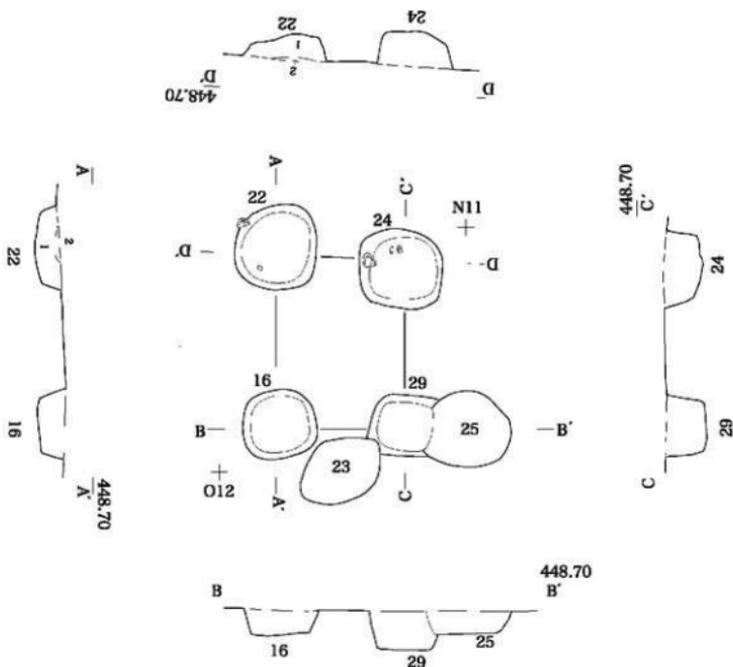
- P-01 1 7.5YR2/2黒褐色 シルト  
 2 7.5YR3/2黒褐色 シルト  
 3 7.5YR4/4褐色 シルト



- P-26 10YR2/2黒褐色シルト  
 P-28 10YR2/2 黒褐色 (暗褐色土混) シルト  
 P-32 7.5YR3/2 黒褐色 シルト  
 P-33 10YR2/2黒褐色シルト

図 33 ST-03 実測図

17 ST-04(图中的2桁の数字はビット番号である。)



覆土

16	7.5YR2/2黒褐色	シルト
22	1. 7.5YR2/2黒褐色	シルト
	2. 7.5YR3/3暗褐色	シルト
24	7.5YR2/2黒褐色	シルト
29	10YR2/2 黒褐色 (褐色土泥)	シルト

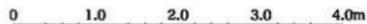
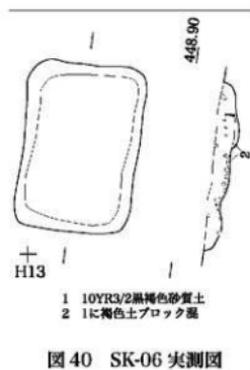
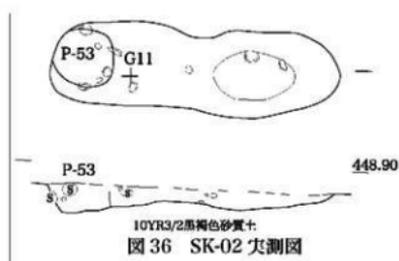
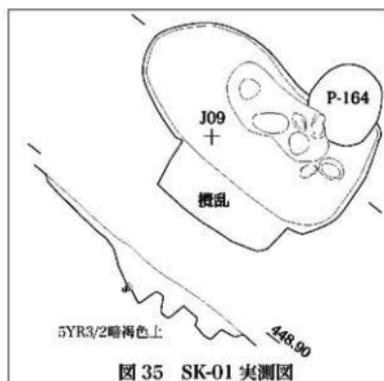
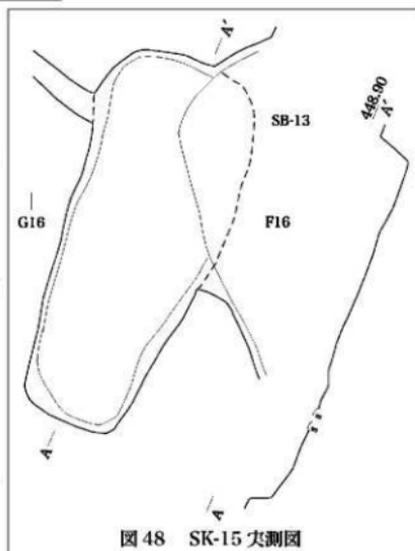
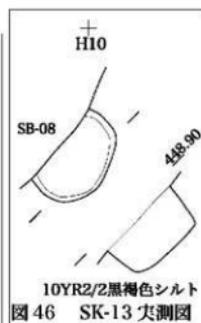
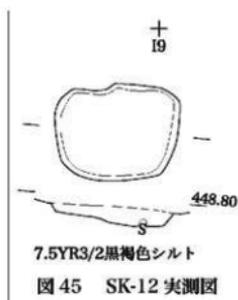
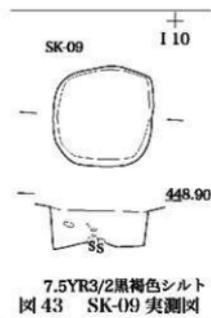
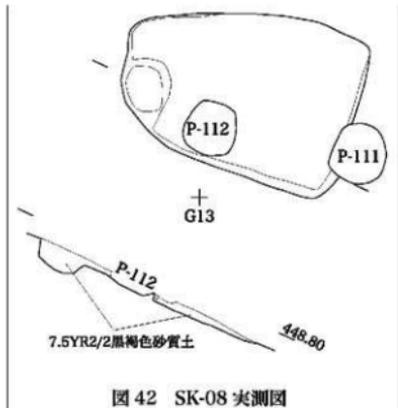
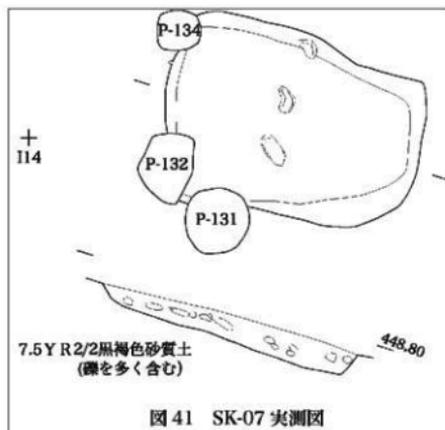


図 34 ST-04 実測図





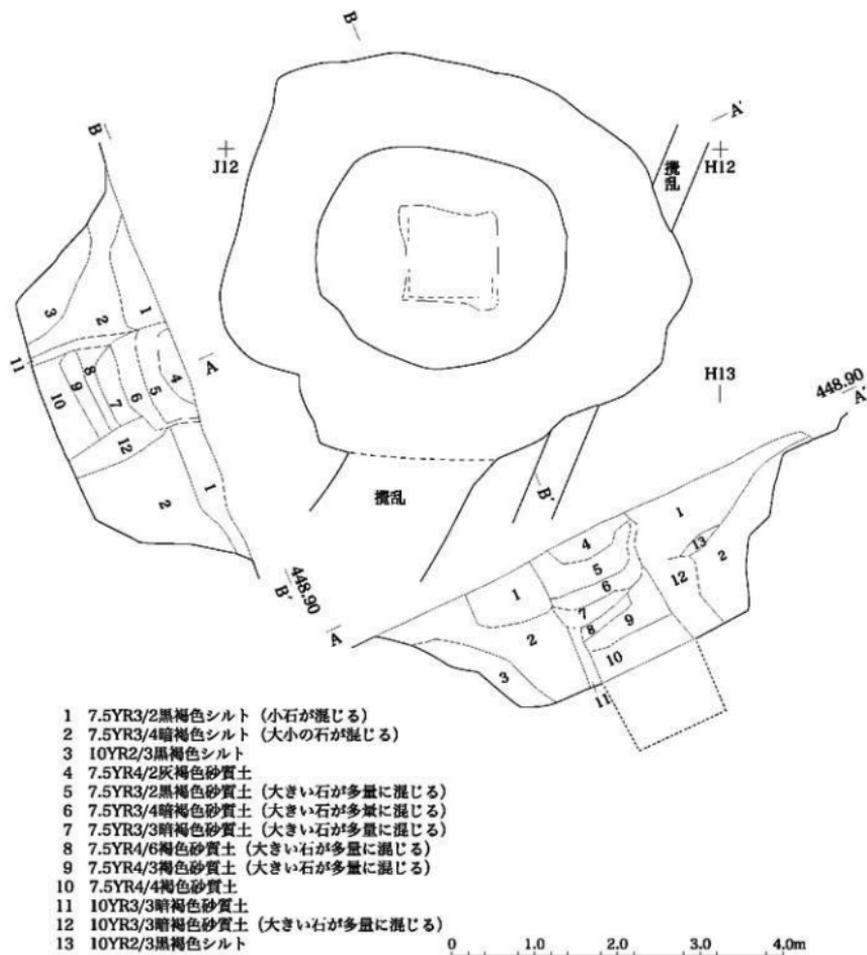


図49 SK-10 実測図

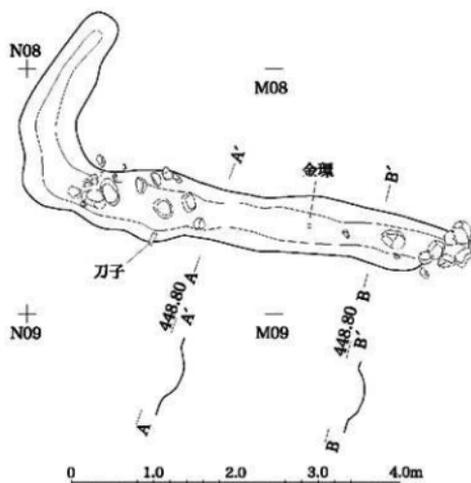


图 50 SD-01 夹测图

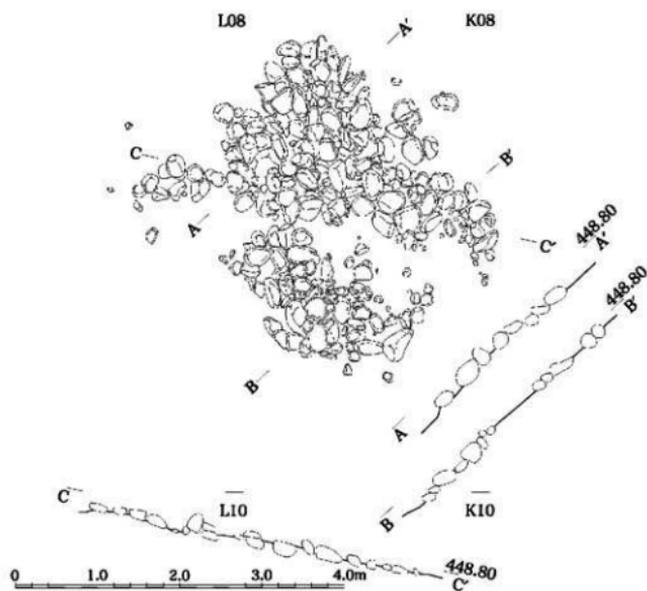
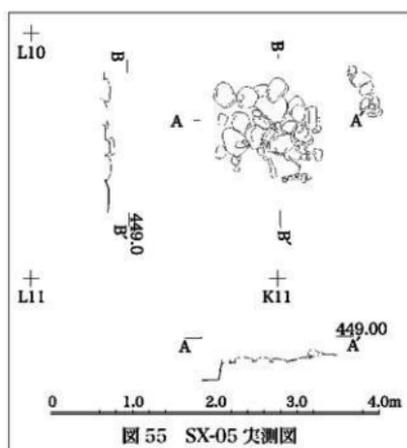
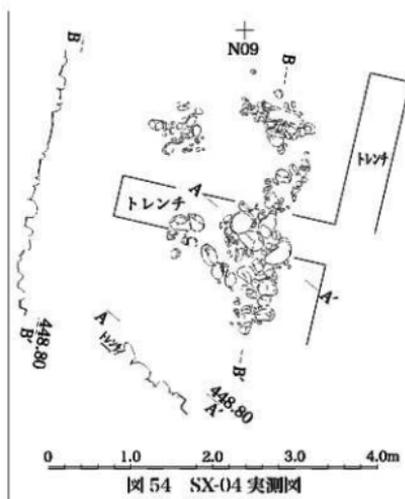
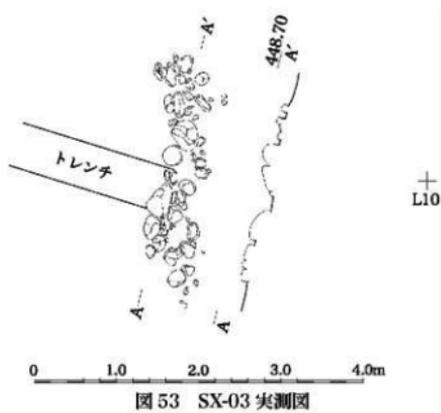
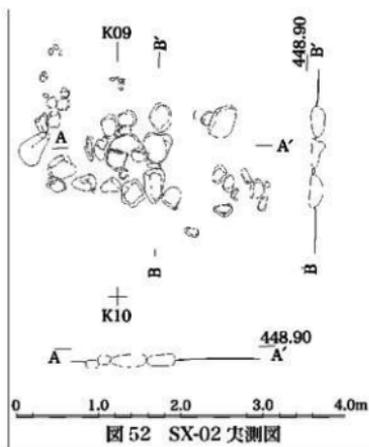


图 51 SX-01 夹测图



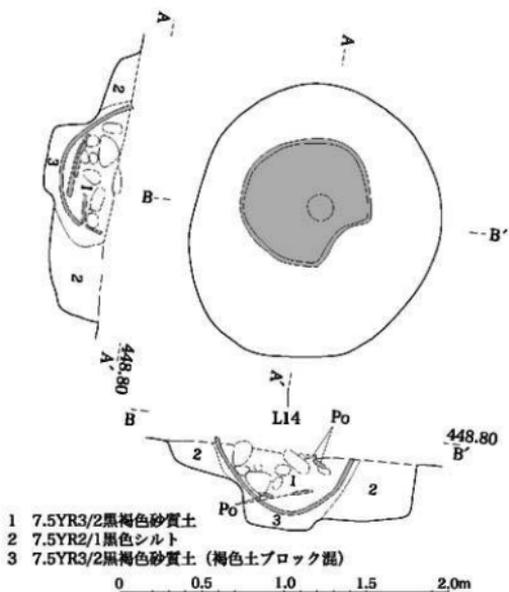


図 56 Po-01 実測図

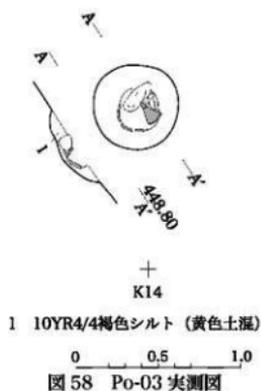


図 58 Po-03 実測図

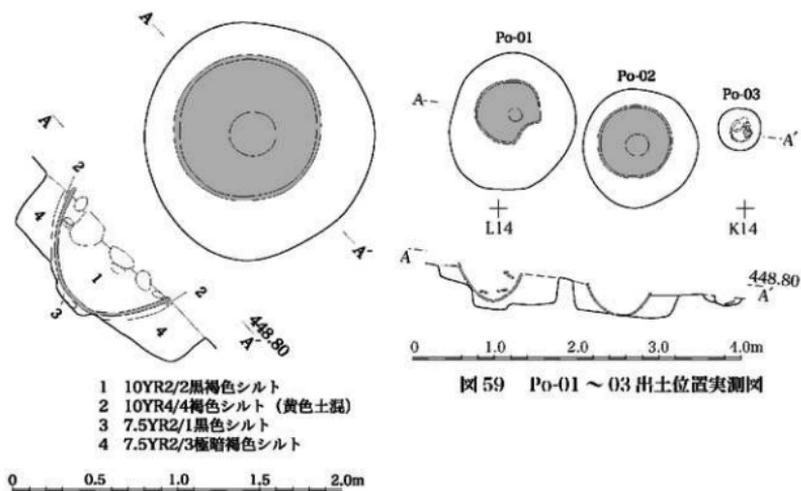


図 57 Po-02 実測図

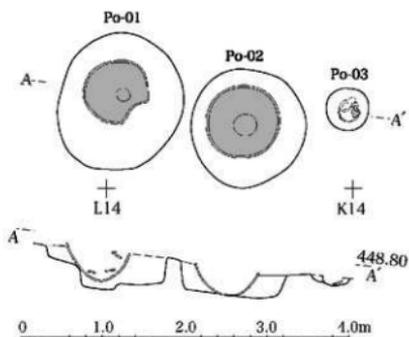


図 59 Po-01 ~ 03 出土位置実測図

本調査では、167基のビットが検出された。(ビット番号は172まで付されているが、うち5基は欠番である。)以下にその実測図を示す。なお、実測図は下の図60の区割りにしたがって表記している。

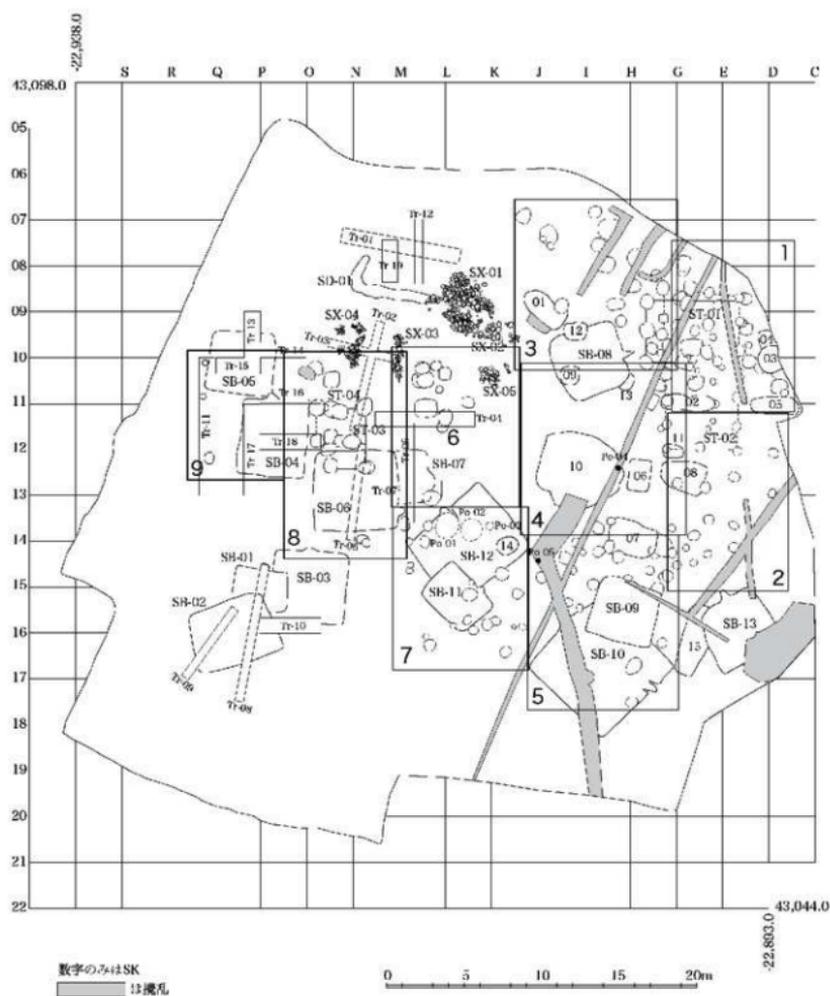
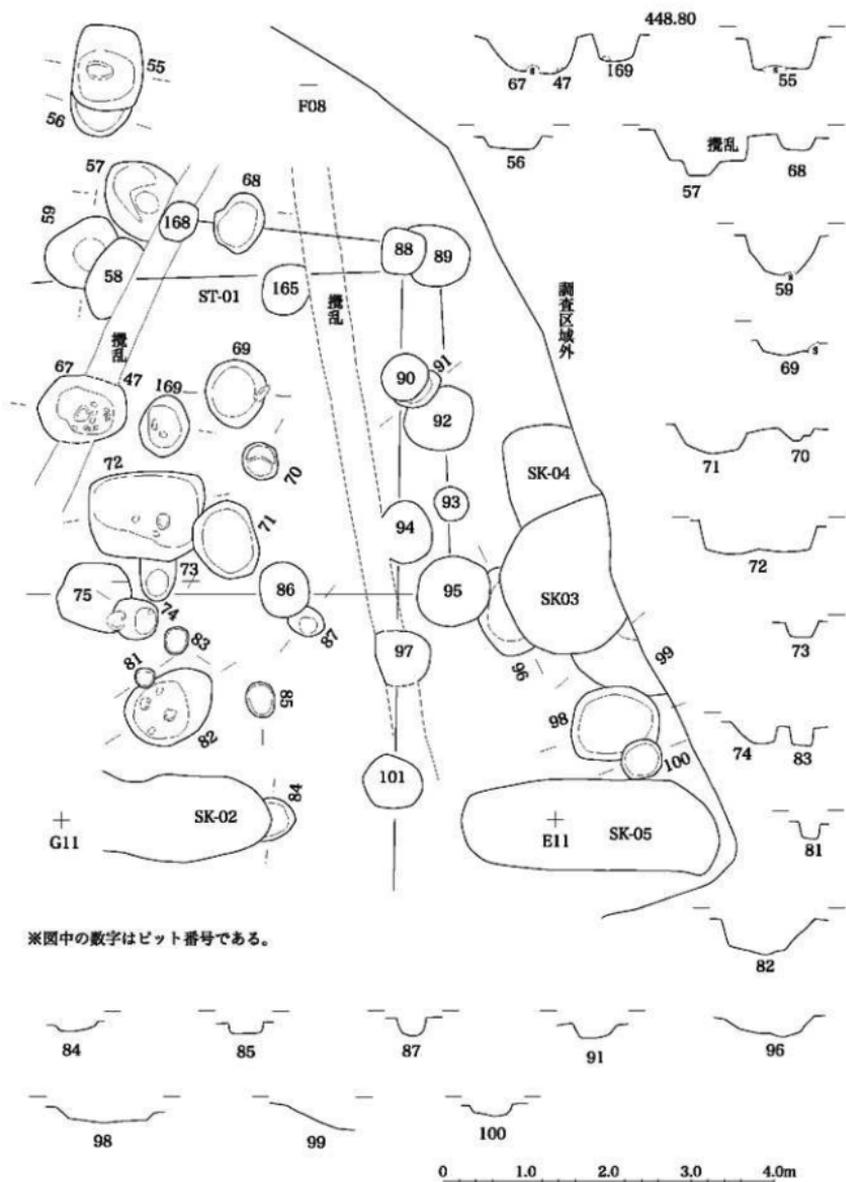


図60 P実測図区割図



※图中的数字はピット番号である。

図 61 P 実測図 (1)

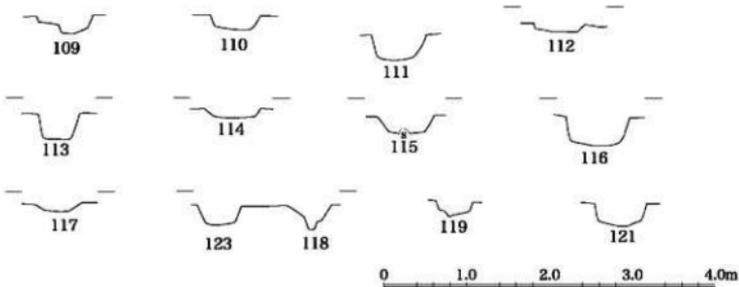
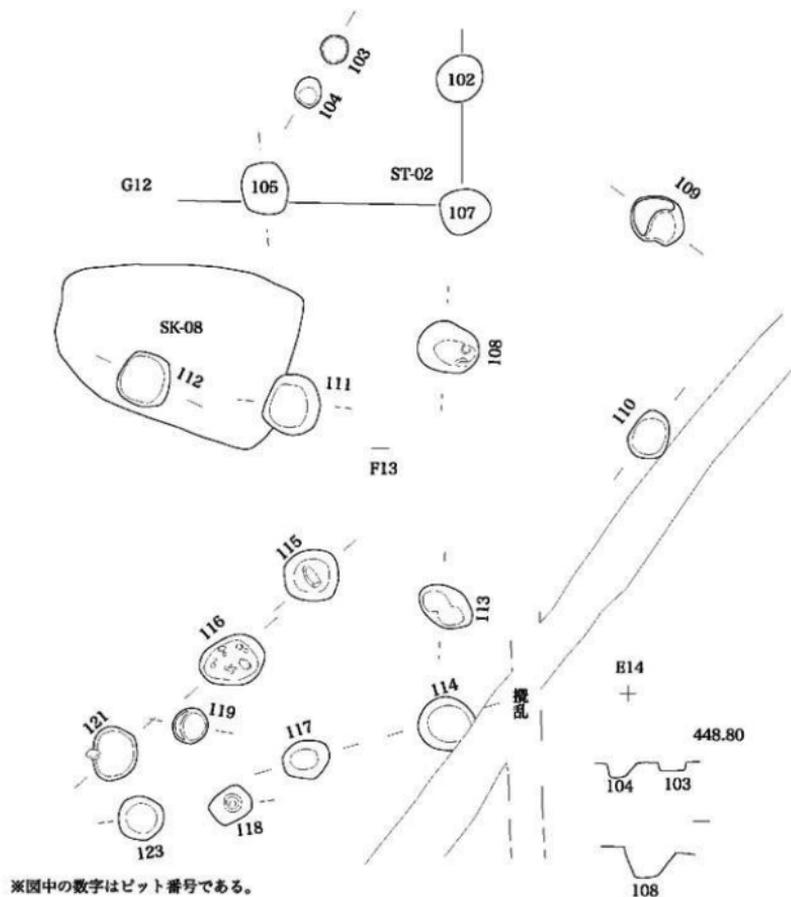


図 62 P 実測図 (2)

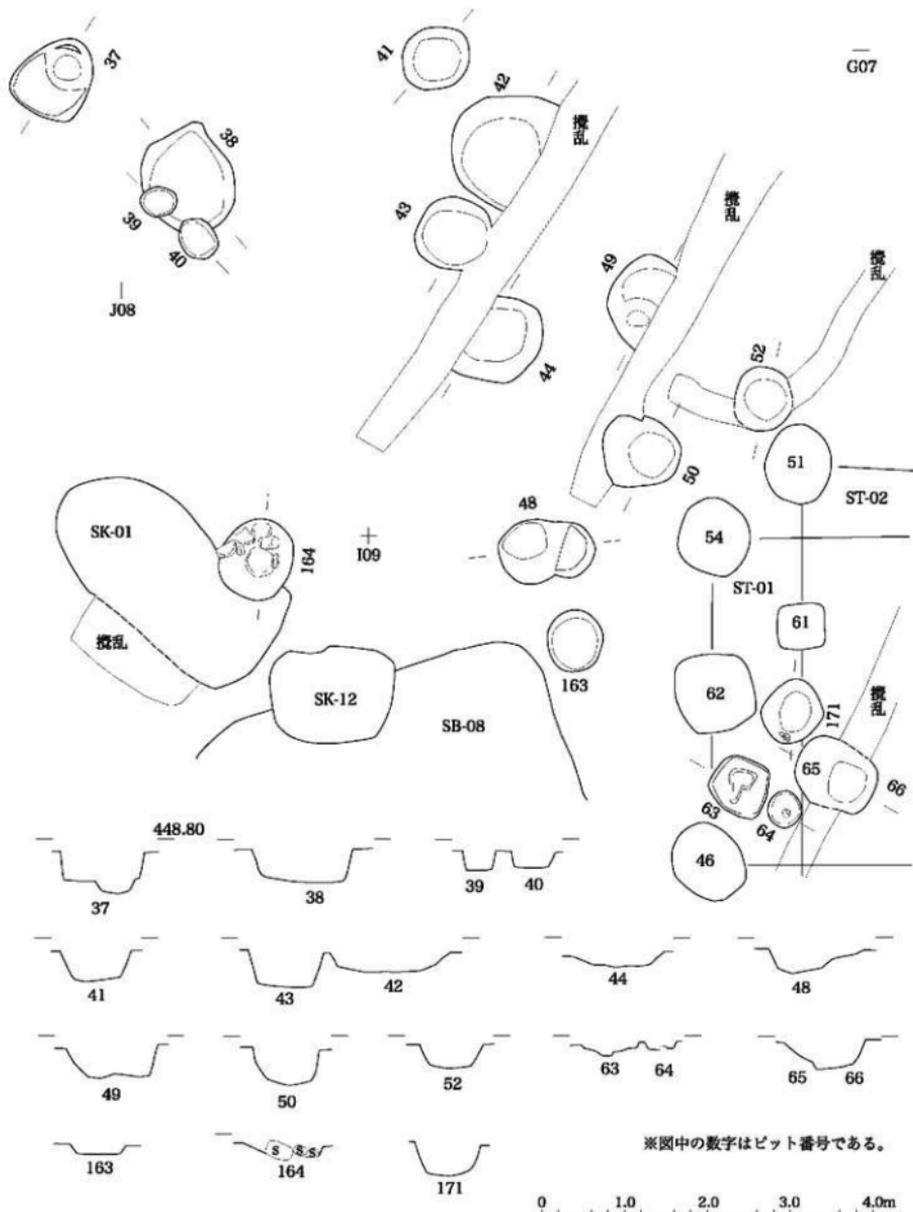


図 63 P 穴測図 (3)

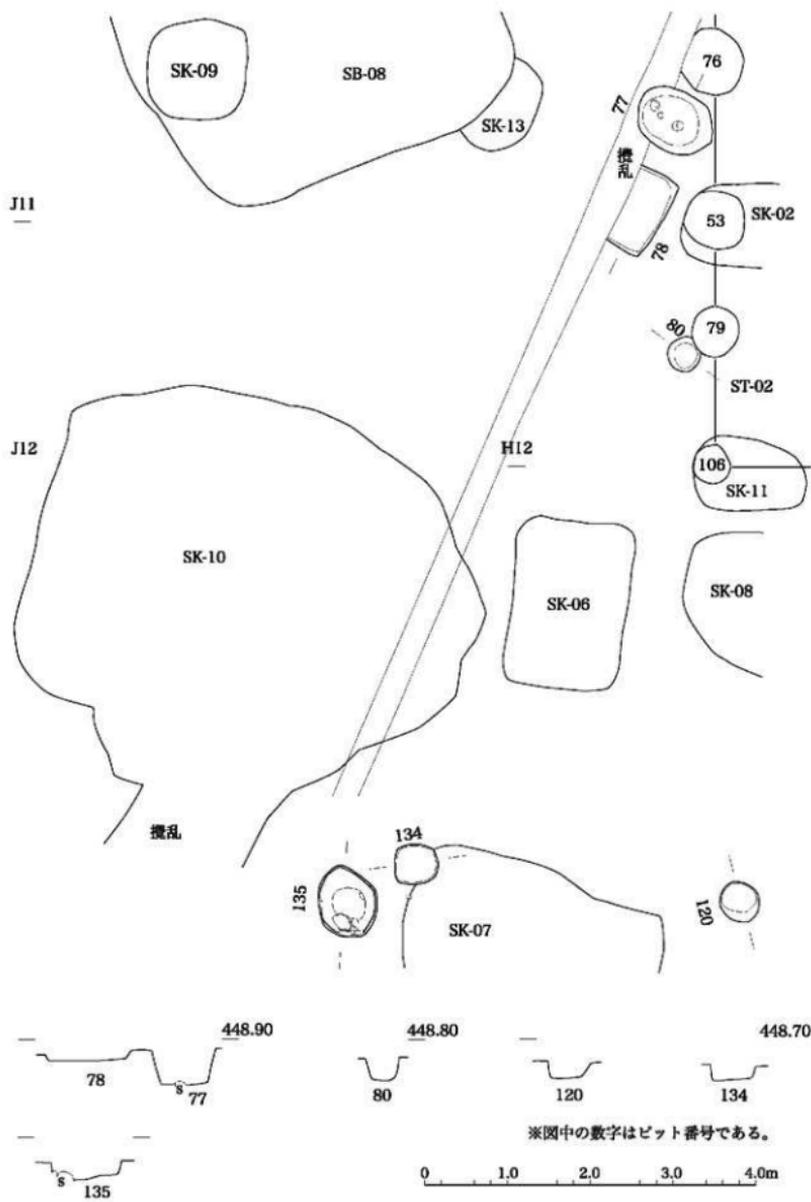
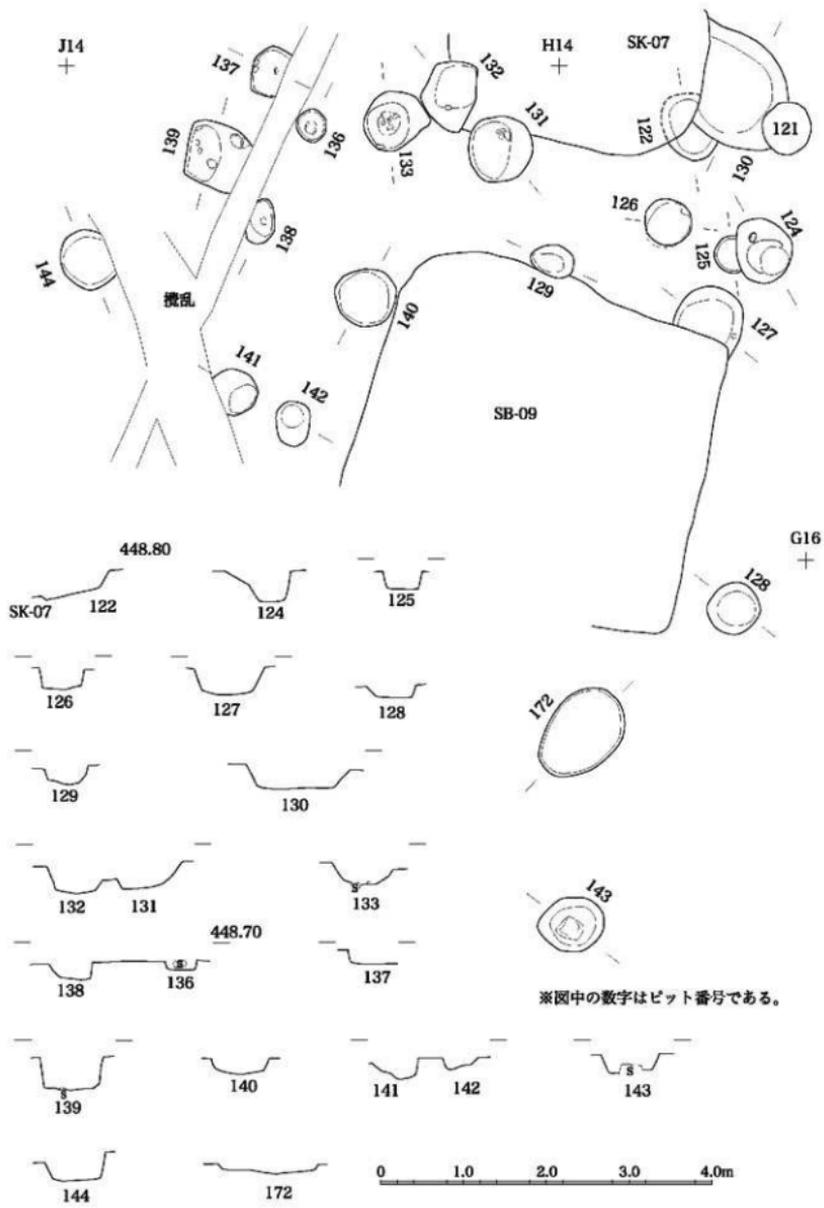
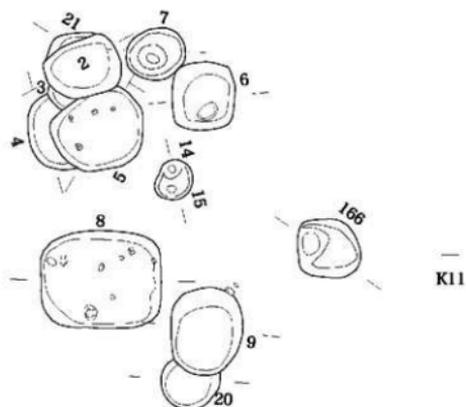


図 64 P 尖測図 (4)

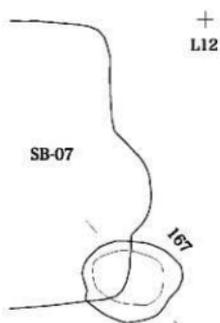


※図中の数字はピット番号である。

図 65 P 穴測図 (5)



K11



※図中の数字はピット番号である。

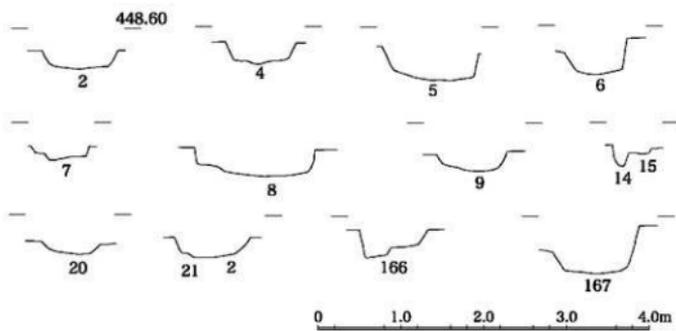


図 66 P 尖測図 (6)

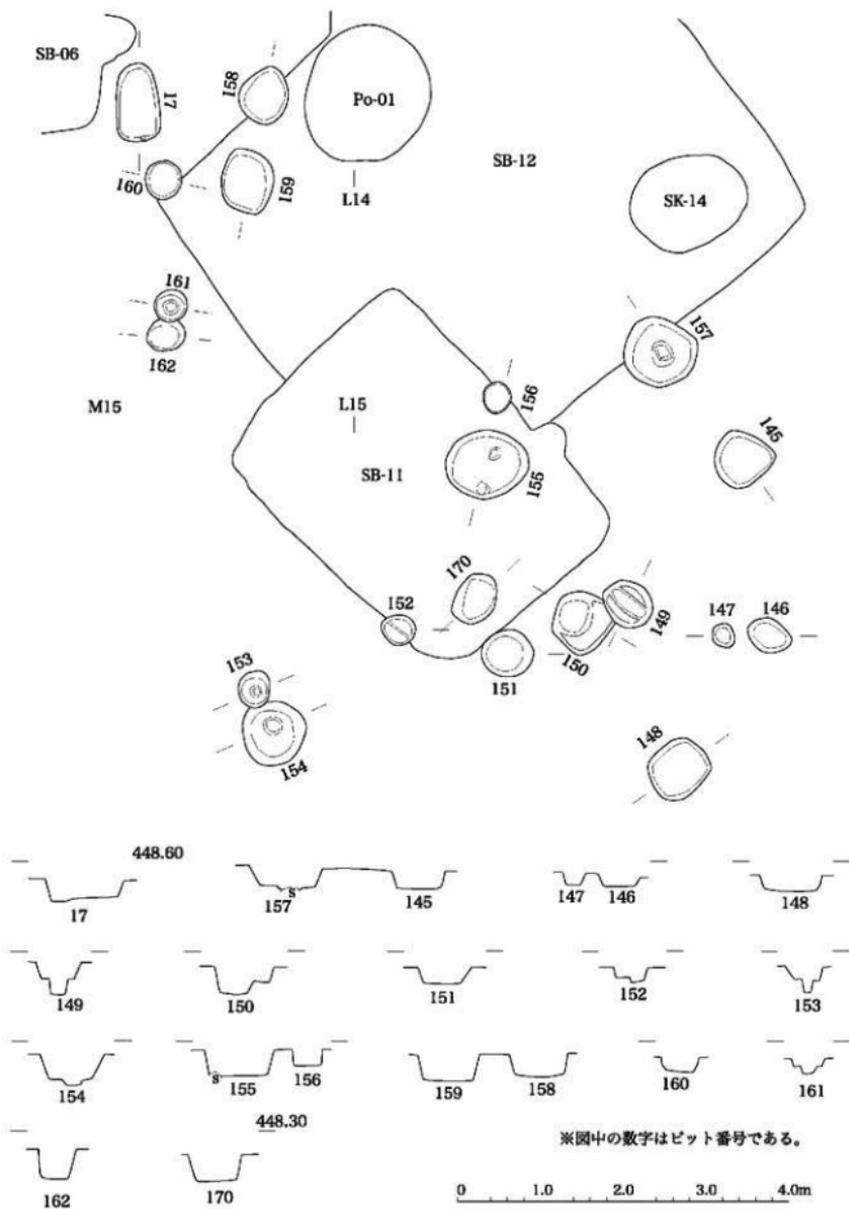


図 67 P 実測図 (7)

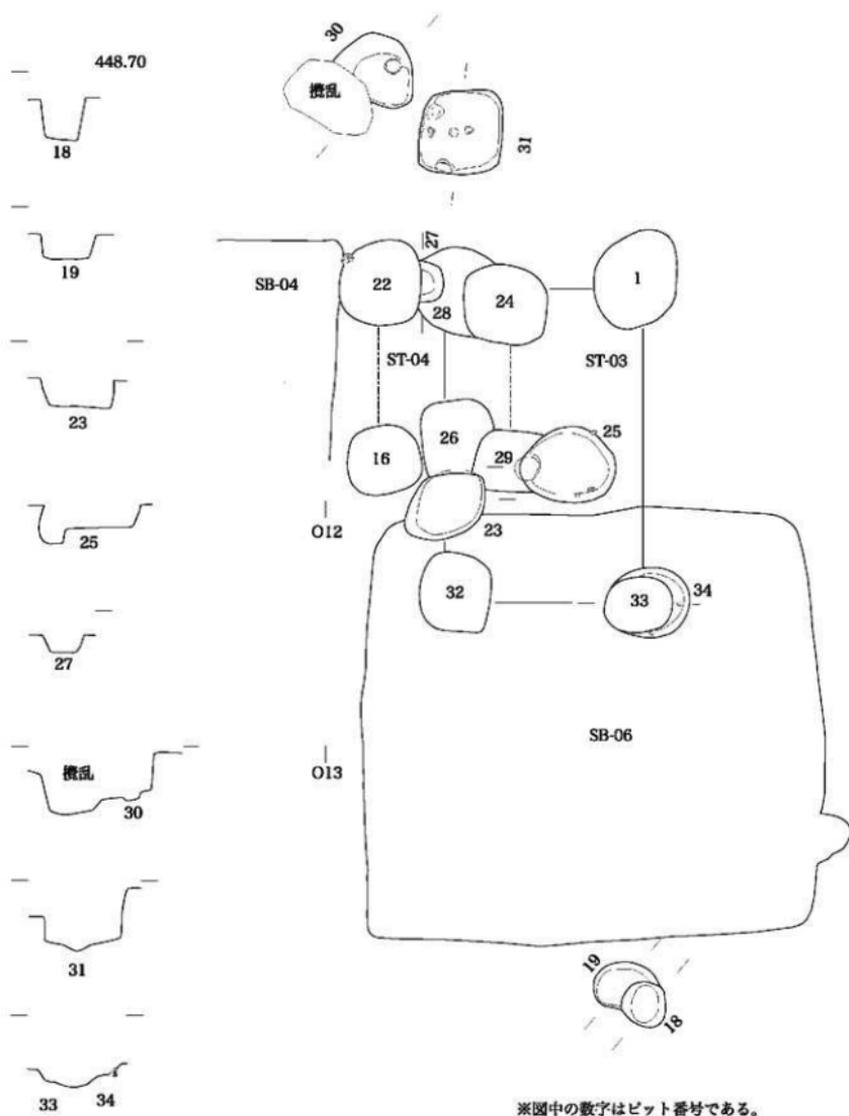
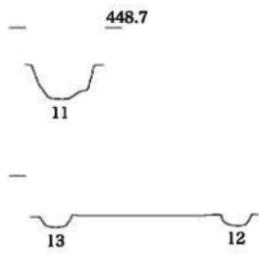
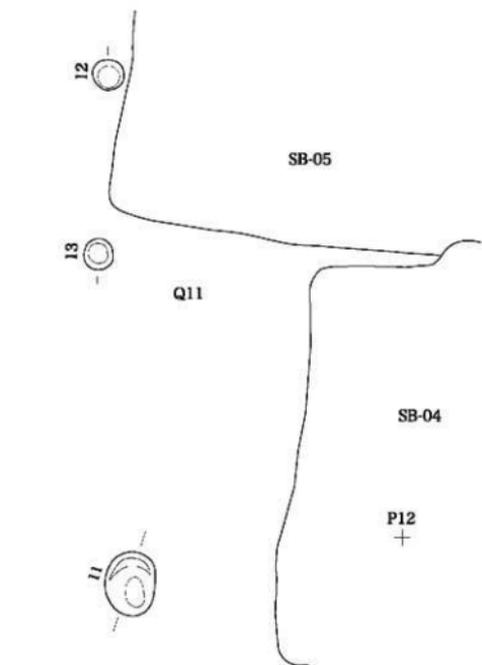


図 68 P 実測図 (8)



※図中の数字はピット番号である。



図 69 P 実測図 (9)

### 第3節 遺物

#### (1) 土器

1 SB-01

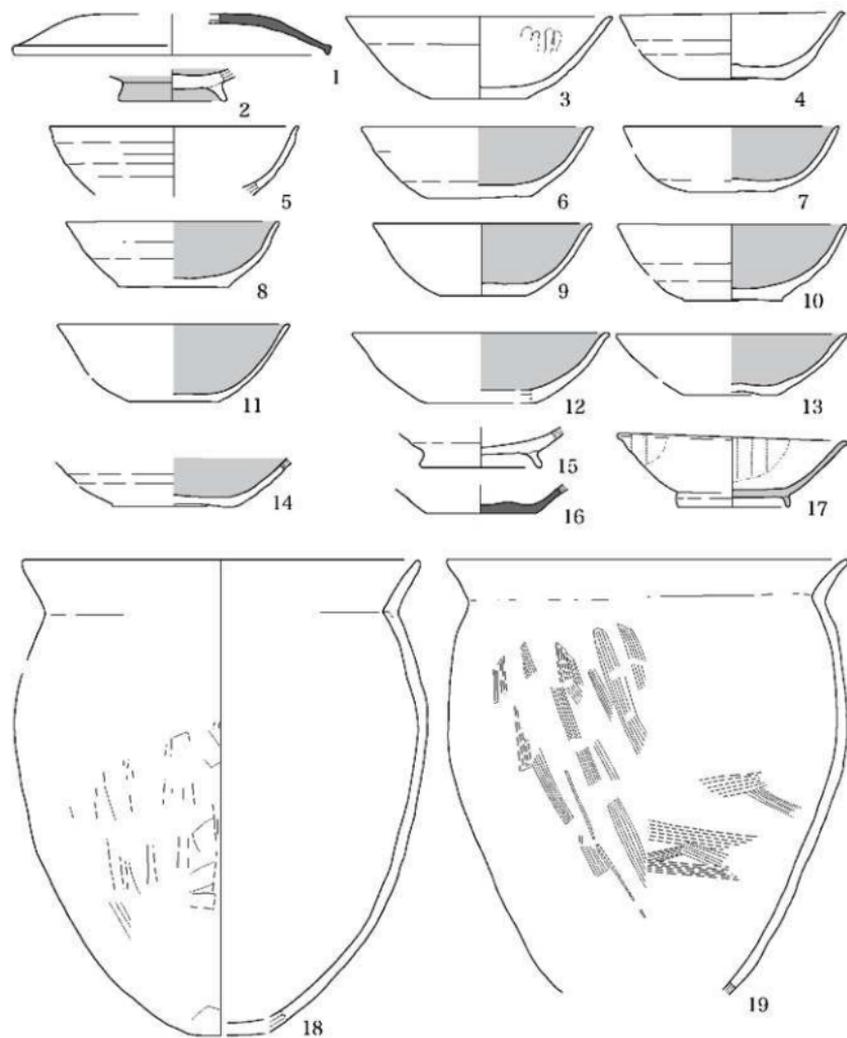


圖 70 SB-01 出土土器実測圖(1)

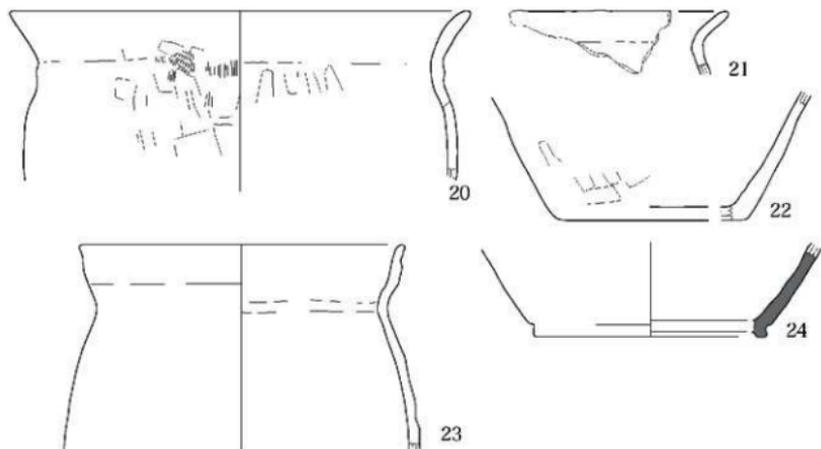


图71 SB-01 出土土器实测图(2)

2 SB-02

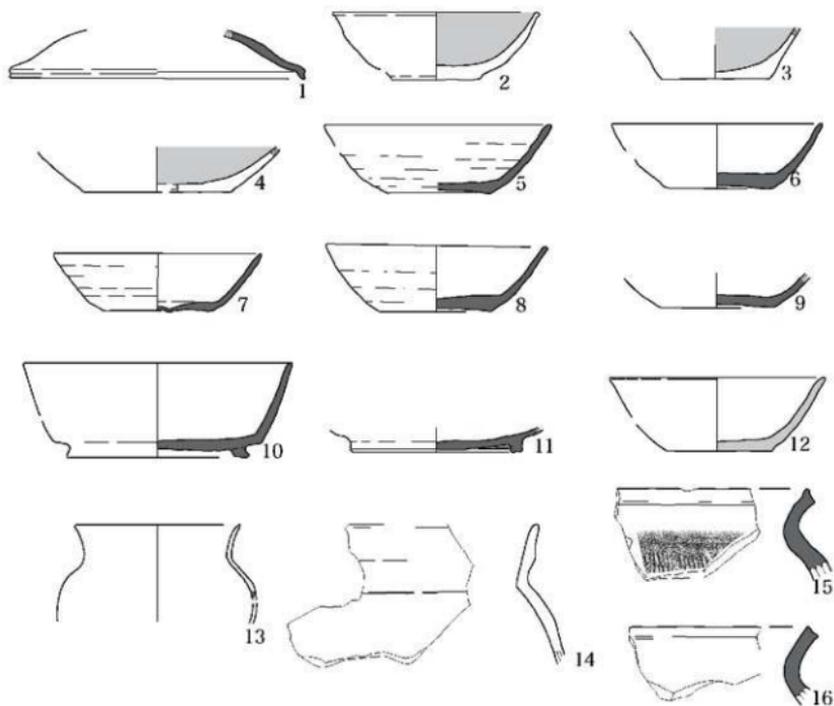


图72 SB-02 出土土器实测图

3 SB-03

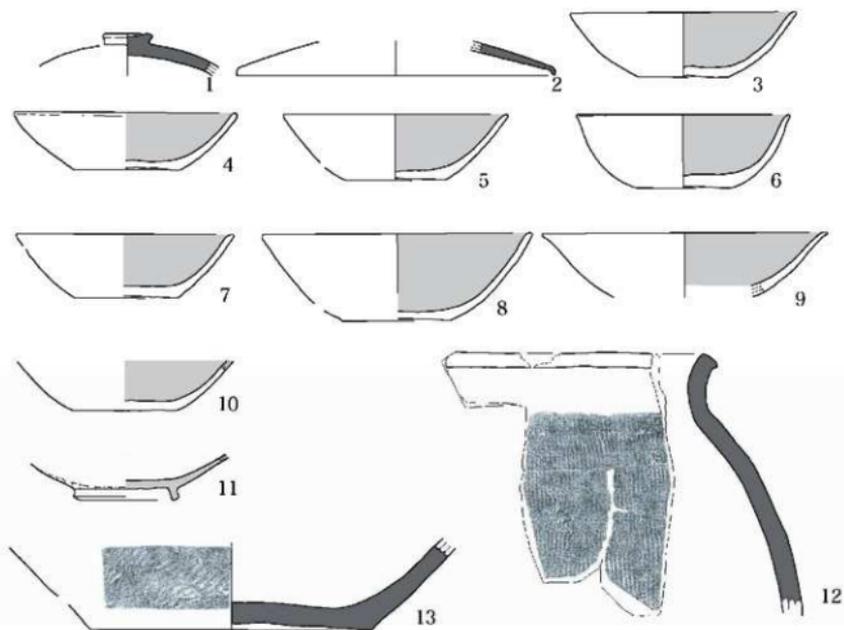


图 73 SB-03 出土土器实测图

4 SB-04

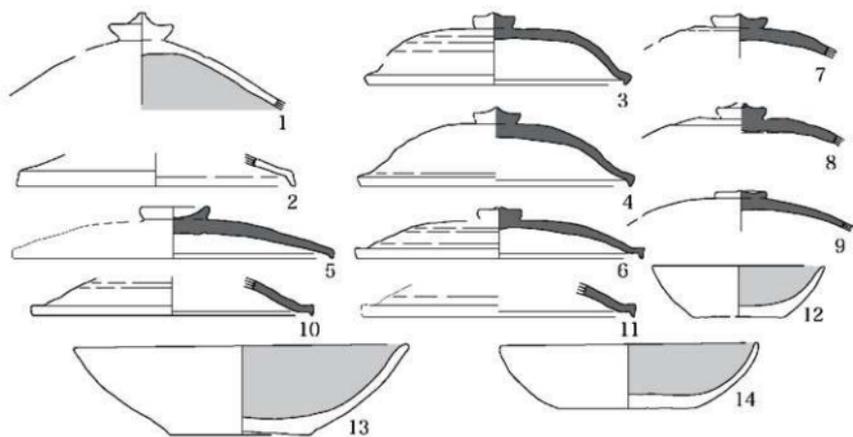


图 74 SB-04 出土土器实测图 (1)

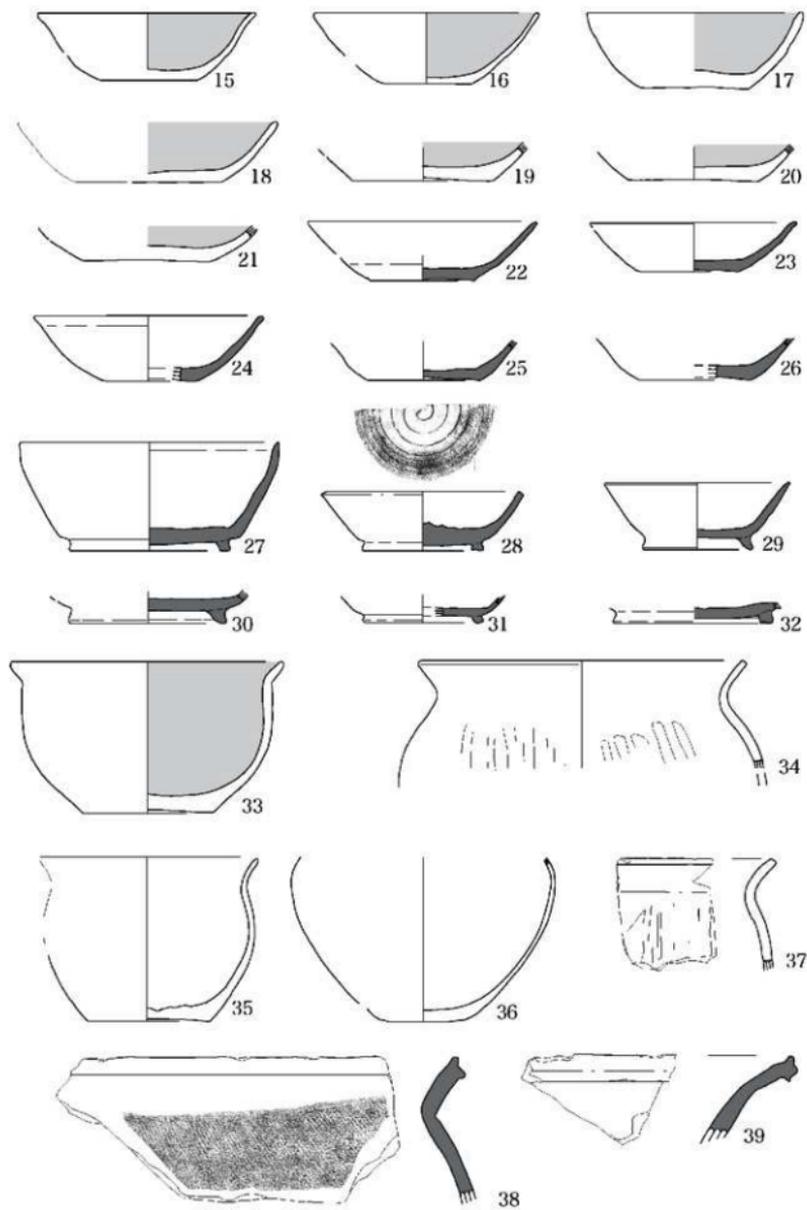


圖 75 SB-04 出土器夾測圖(2)

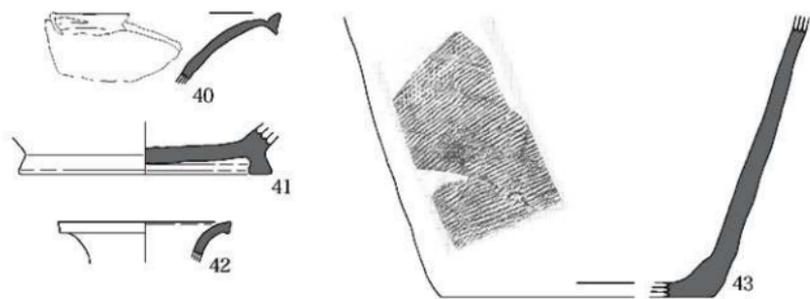


圖 76 SB-04 出土土器尖測圖 (3)

5 SB-05

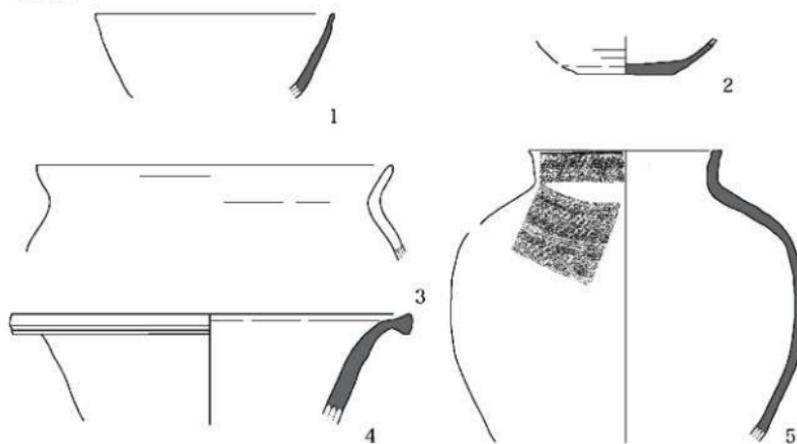


圖 77 SB-05 出土土器尖測圖

6 SB-06

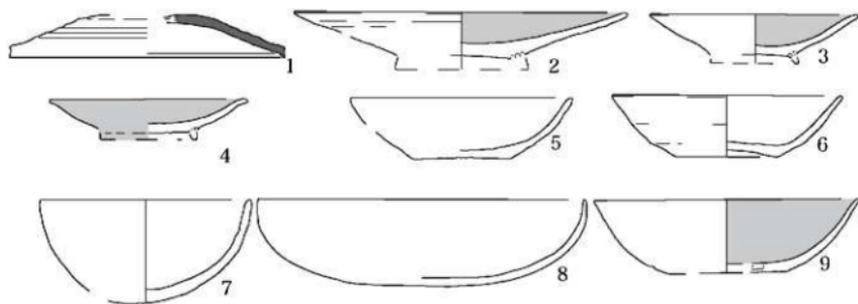


圖 78 SB-06 出土土器尖測圖 (1)

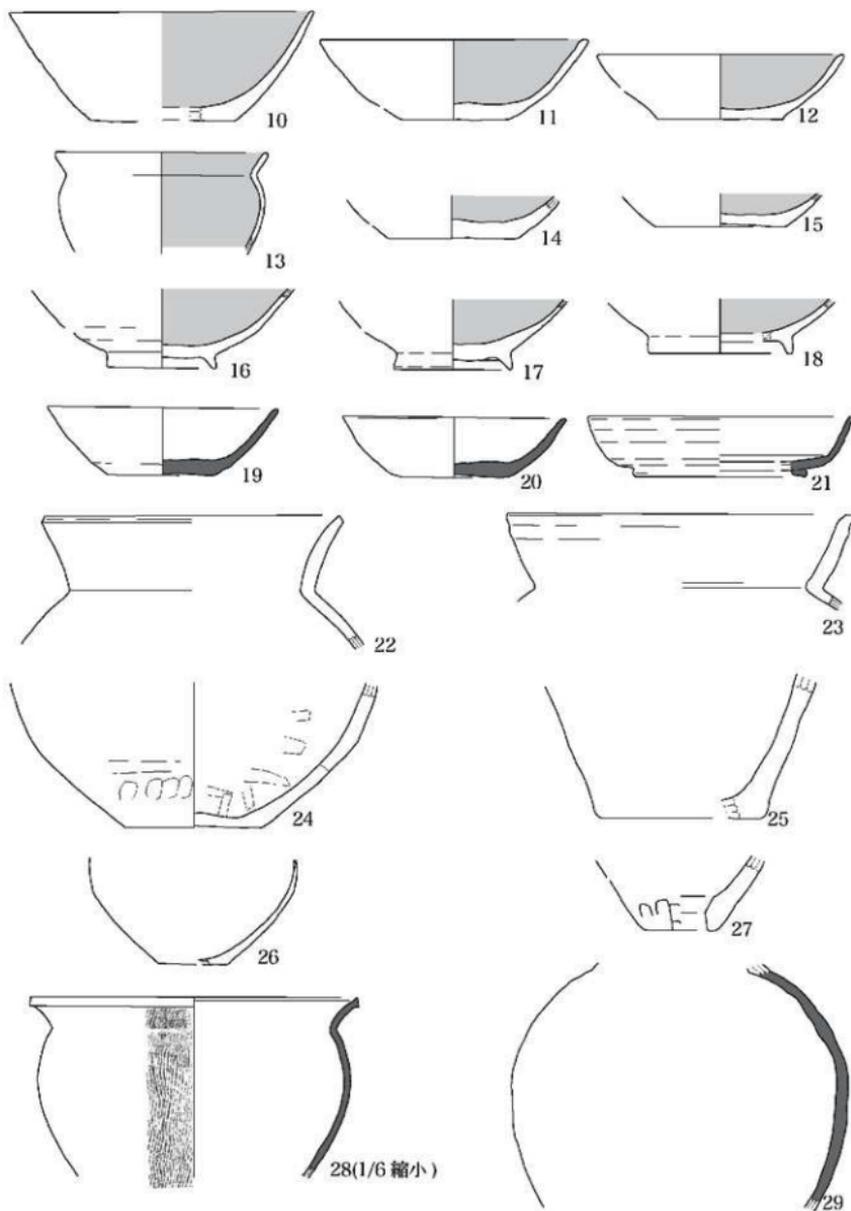


图 79 SB-06 出土上器夹测图(2)

7 SB-07

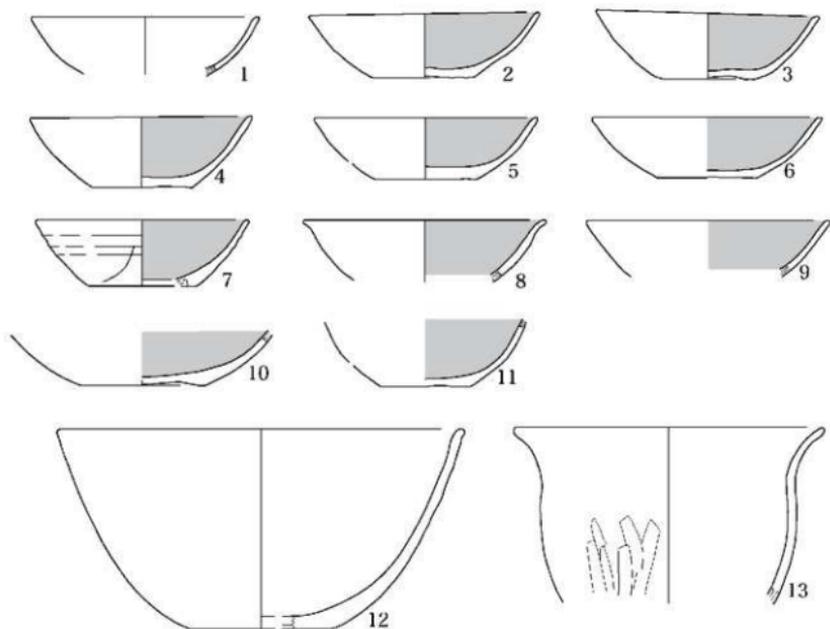


图 80 SB-07 出土土器实测图

8 SB-08

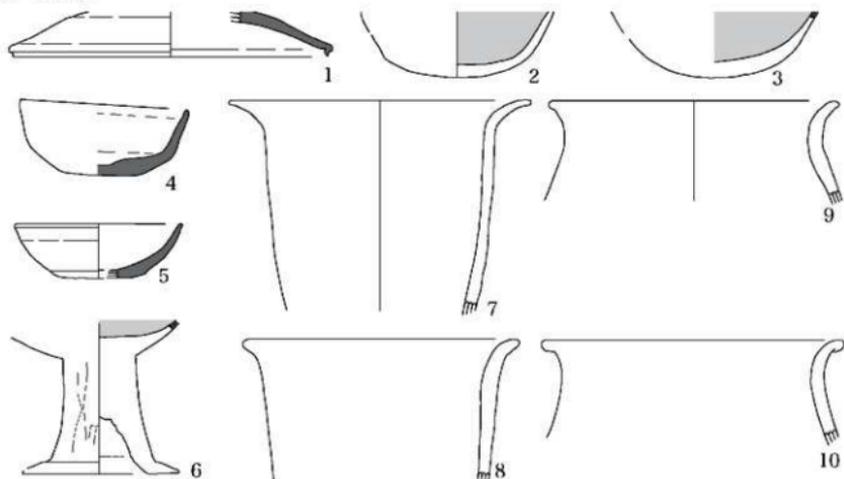


图 81 SB-08 出土土器实测图(1)

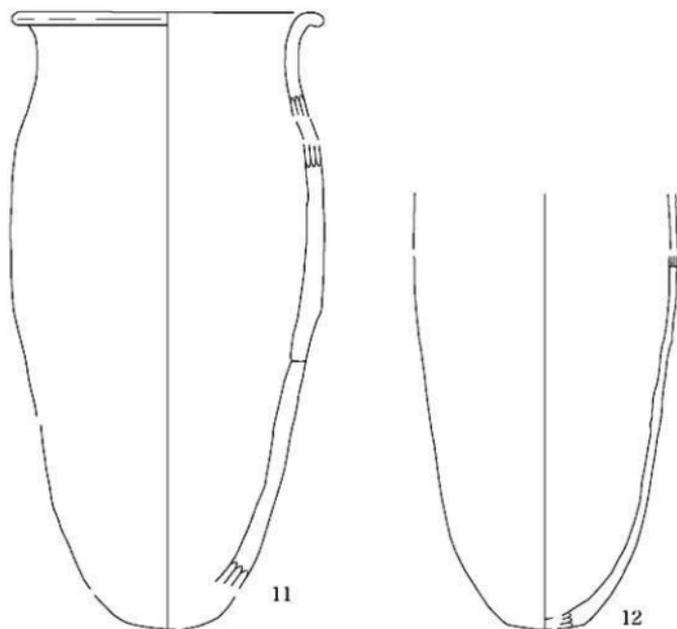


圖 82 SB-08 出土土器実測圖 (2)

9 SB-09

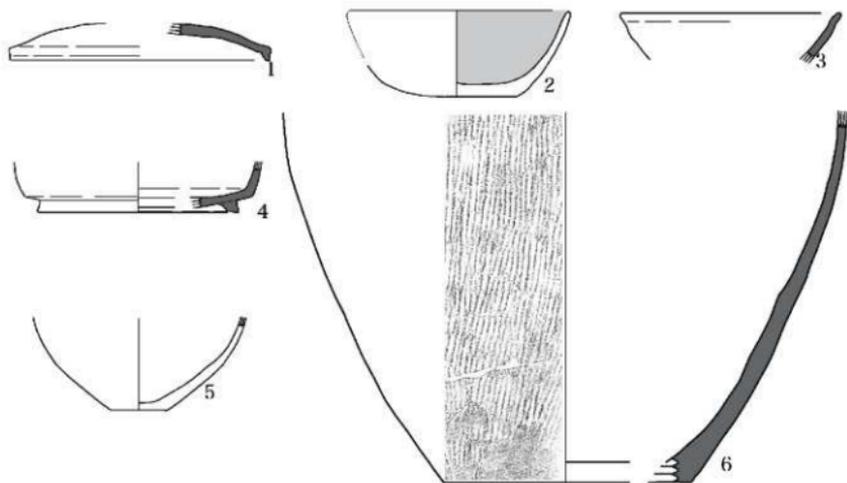


圖 83 SB-09 出土土器実測圖

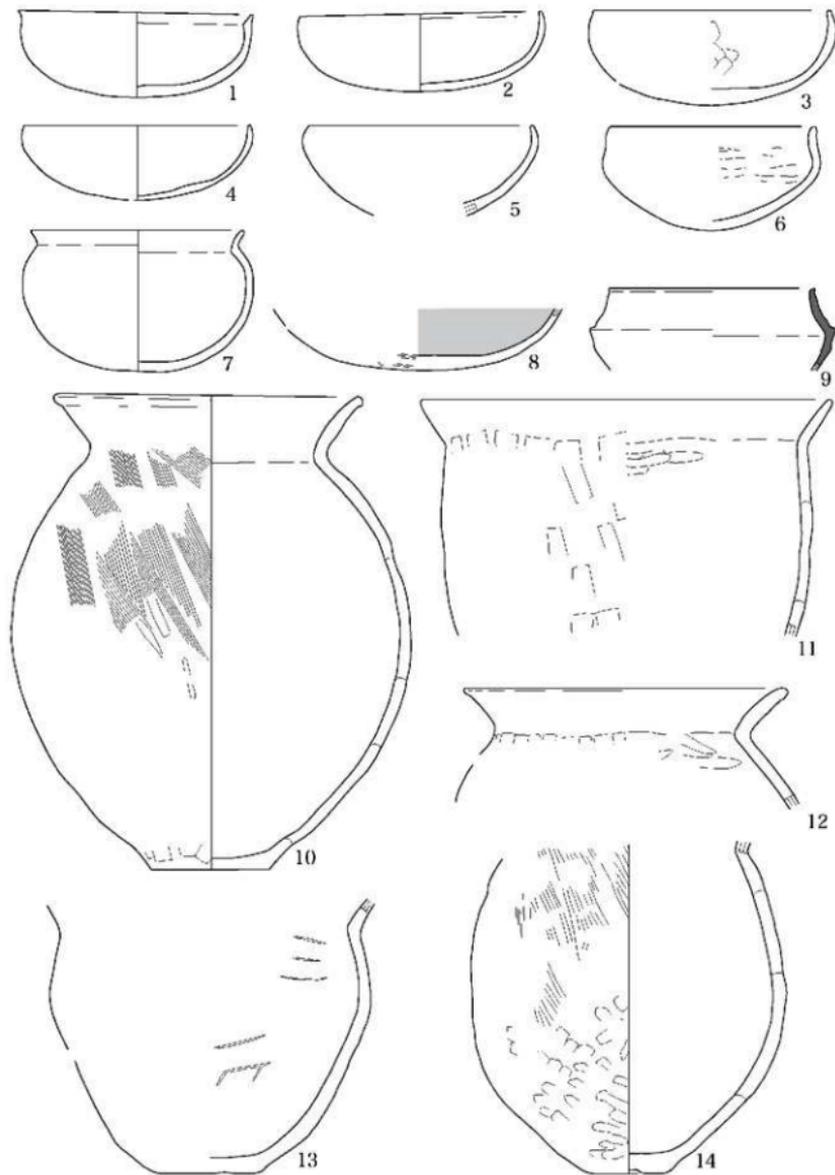


图 84 SB-10 出土器类测图

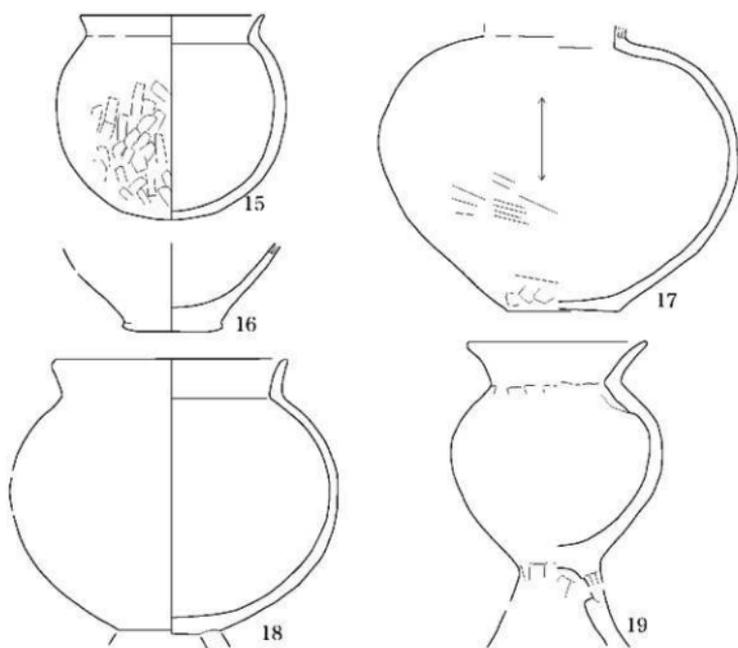


图 85 SB-10 出土土器实测图(2)

11 SB-11

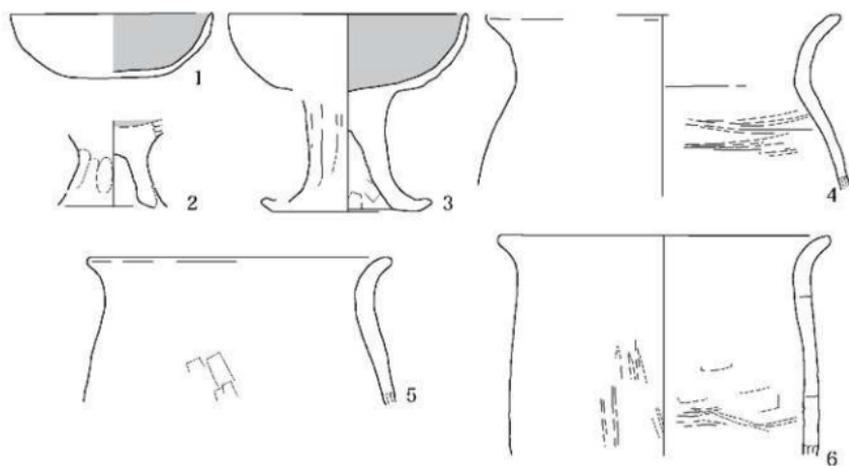


图 86 SB-11 出土土器实测图

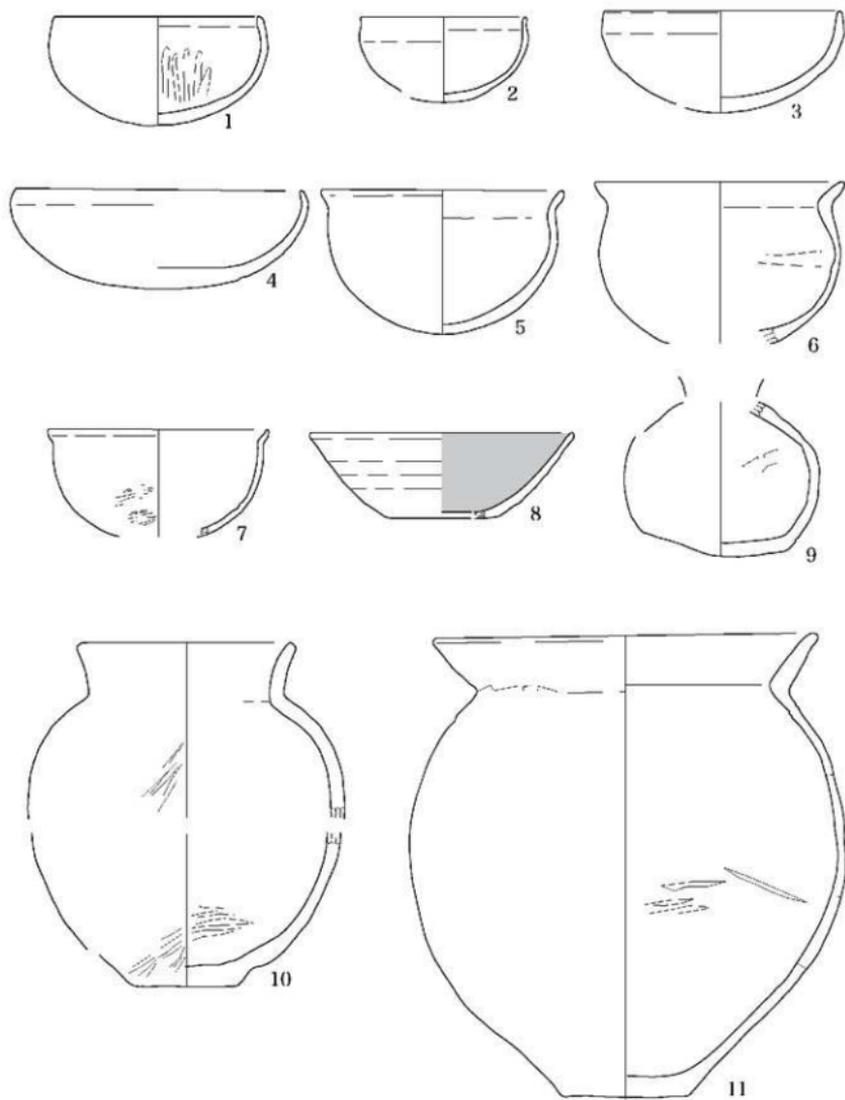
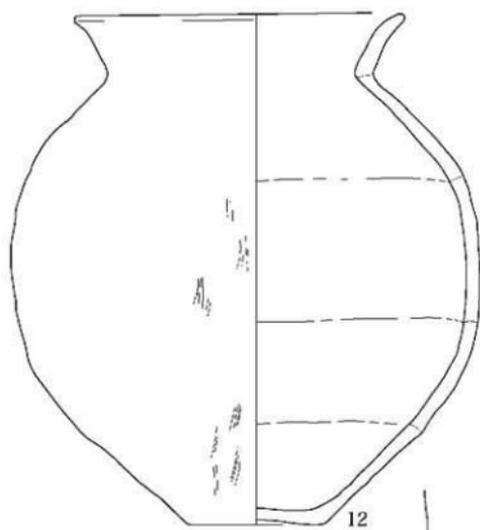
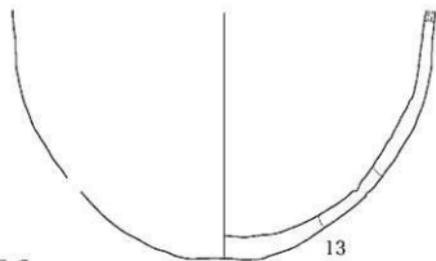


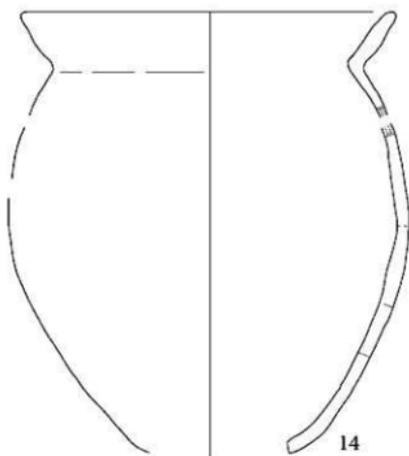
图 87 SB-12 出土上器夹测图 (1)



12



13



14

图 88 SB-12 出土器夹测图(2)

13 SB-13

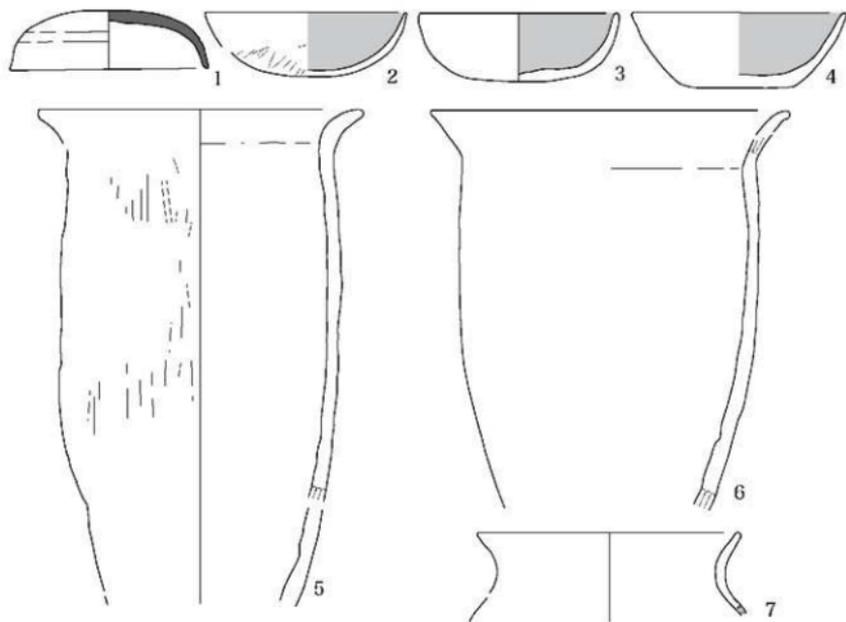


图 89 SB-13 出土土器实测图

14 SK

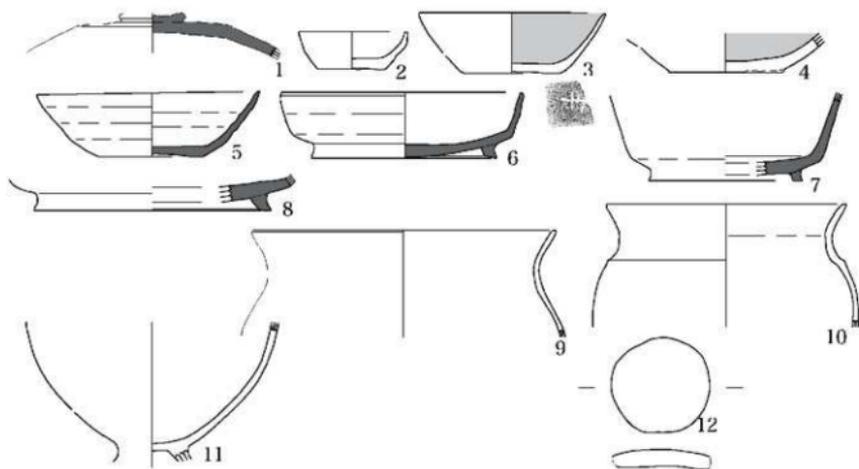


图 90 SK-02 出土土器实测图

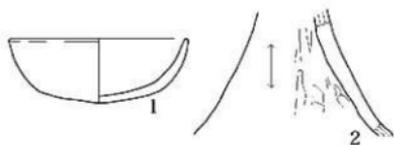


图 91 SK-03 出土土器实测图

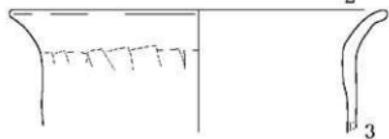


图 92 SK-04 出土土器实测图

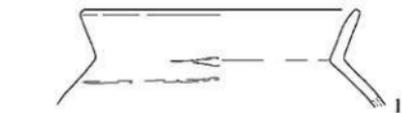


图 93 SK-05 出土土器实测图



图 94 SK-06 出土土器实测图

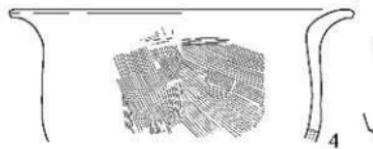


图 95 SK-07 出土土器实测图



图 96 SK-08 出土土器实测图

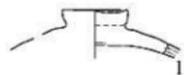
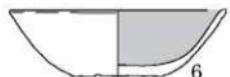
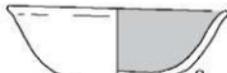
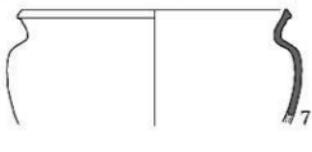


图 97 SK-10 出土土器实测图 (1)



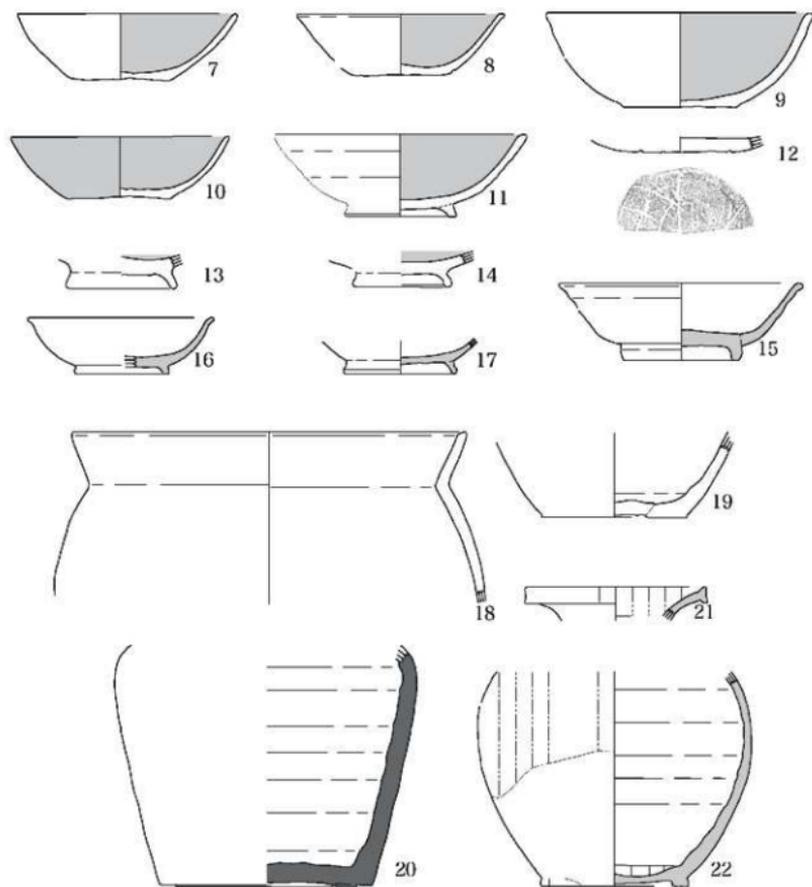


图 98 SK-10 出土土器实测图(2)

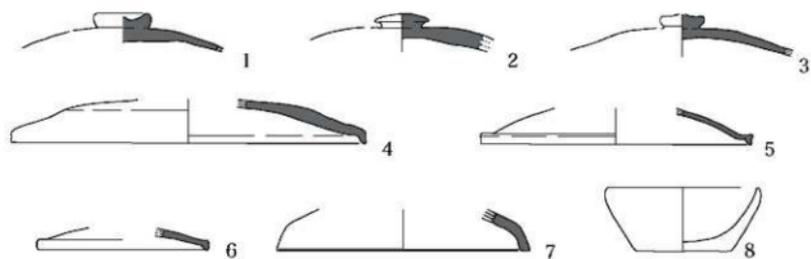


图 99 SK-15 出土土器实测图(1)

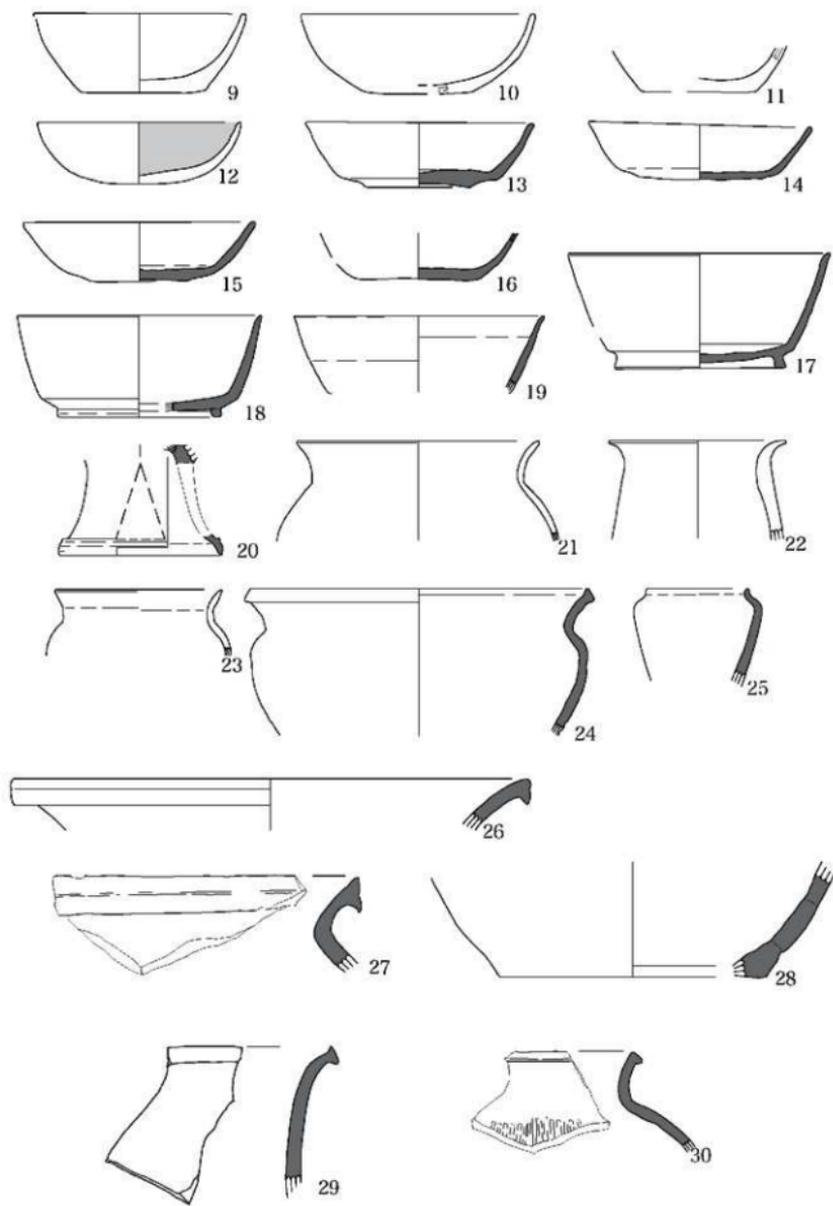


图 100 SK-15 出土: 上器夹测图(2)

15 SD



图 101 SD-01 出土器实测图

16 Po

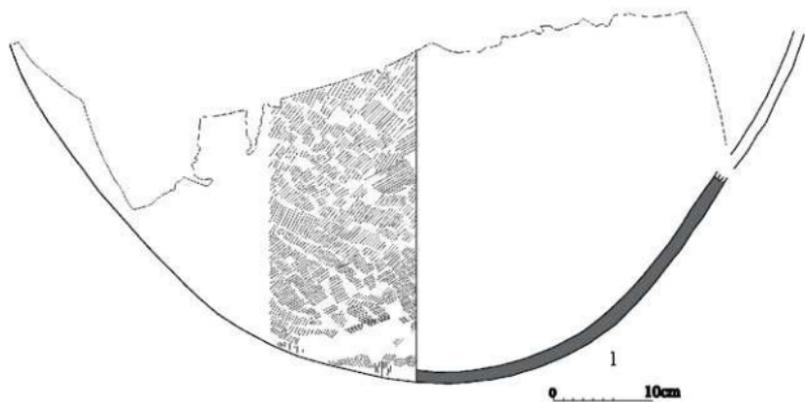
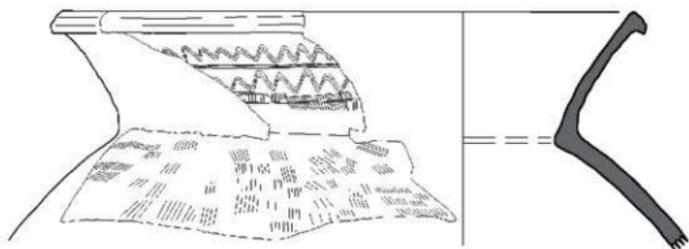


图 102 Po-01 出土器实测图

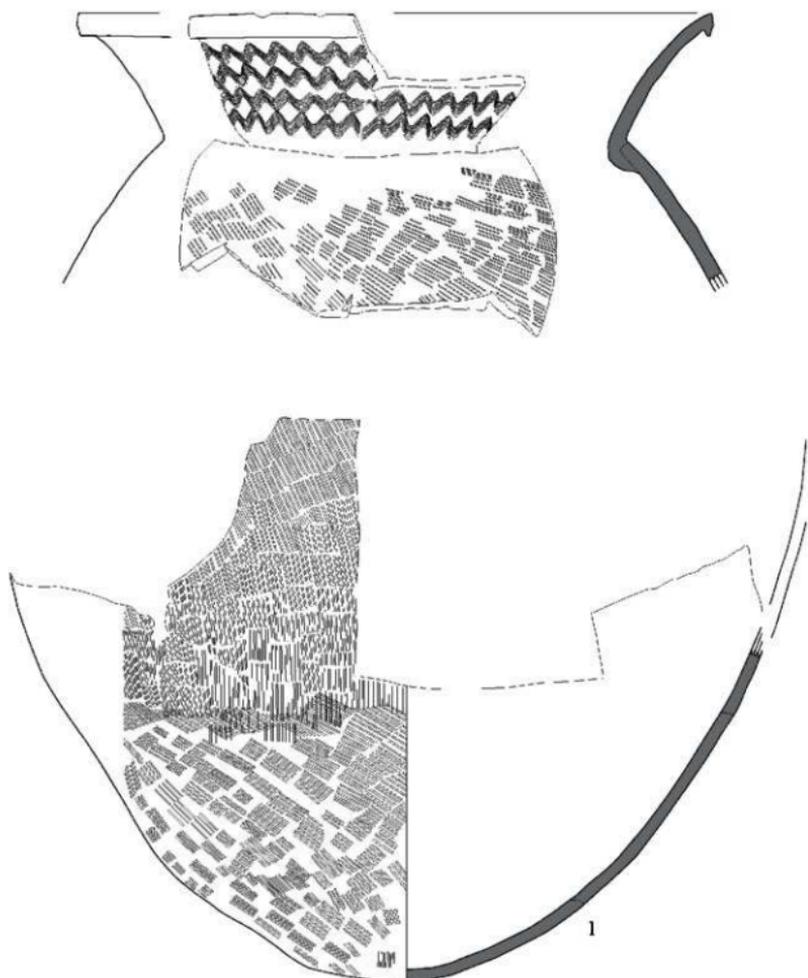


图 103 Po-02 出土土器实测图

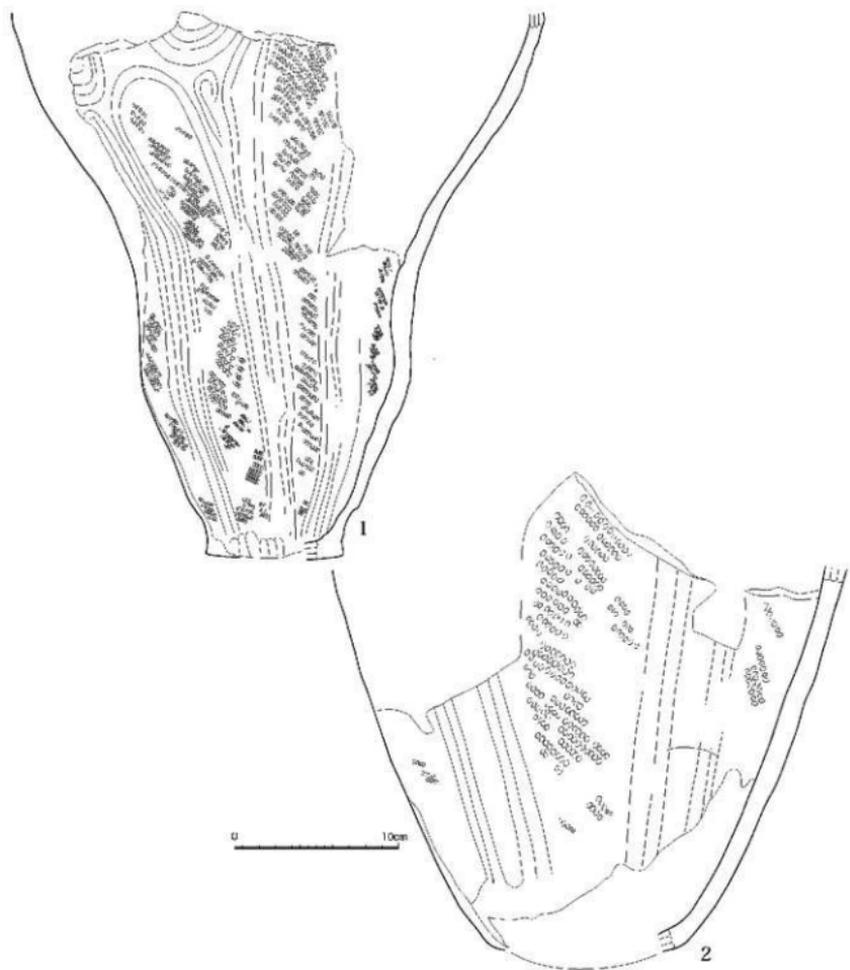


图 104 Po-04,05 出土土器实测图

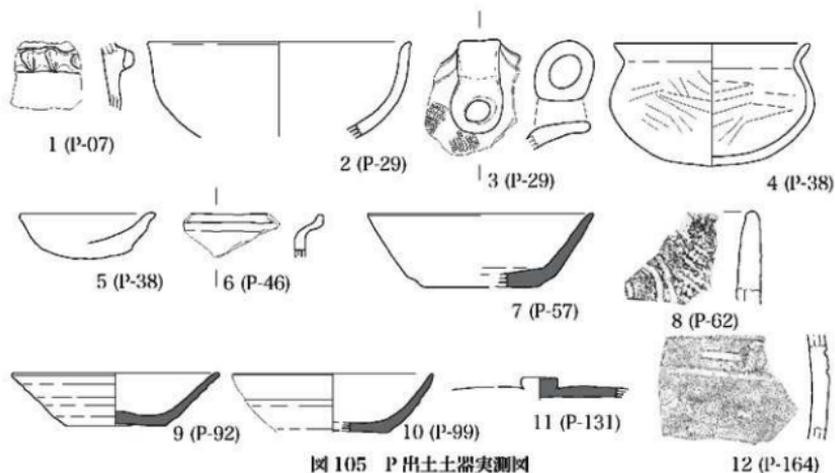


图 105 P 出土土器実測图

18 遺構外 [歴史時代]

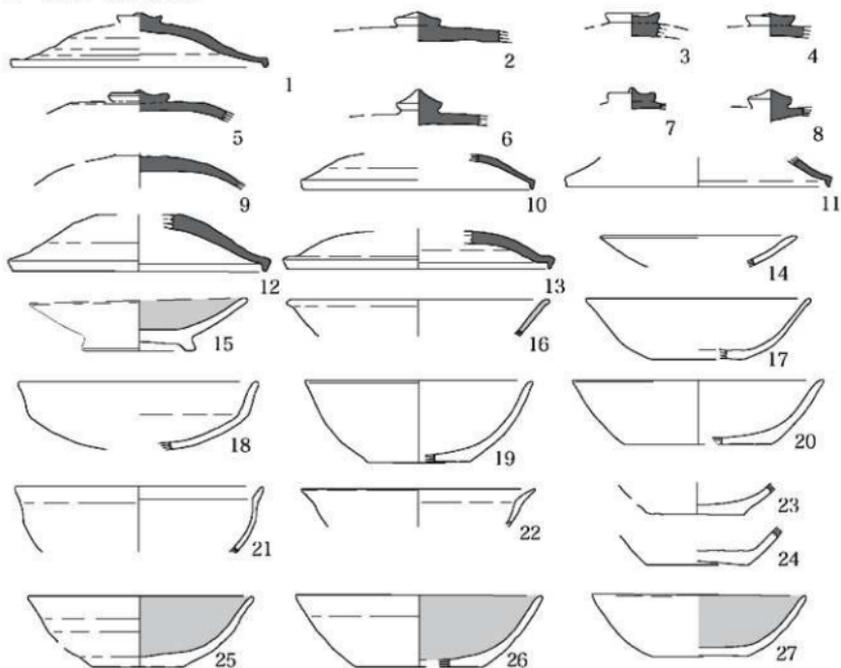


图 106 遺構外出土土器実測图 [歴史時代] (1)

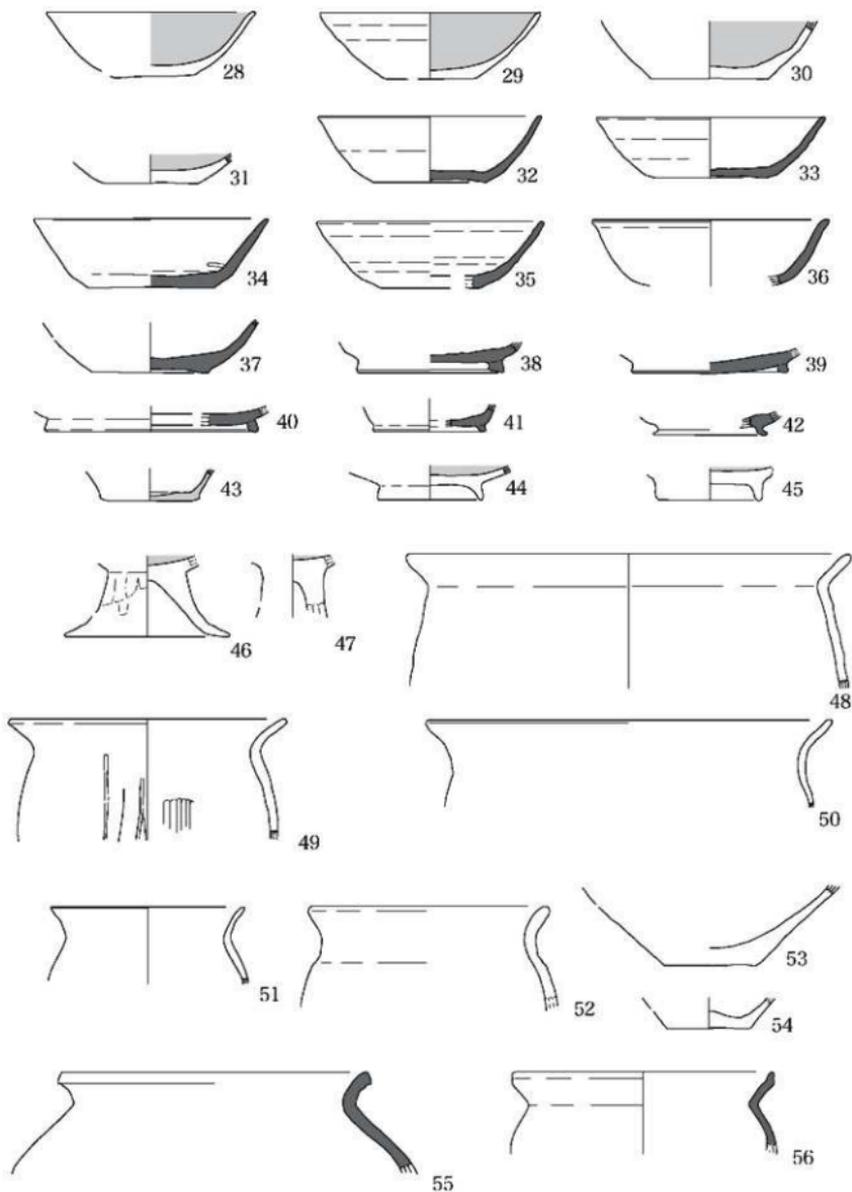


図 107 遺構外出土土器実測図〔歴史時代〕(2)

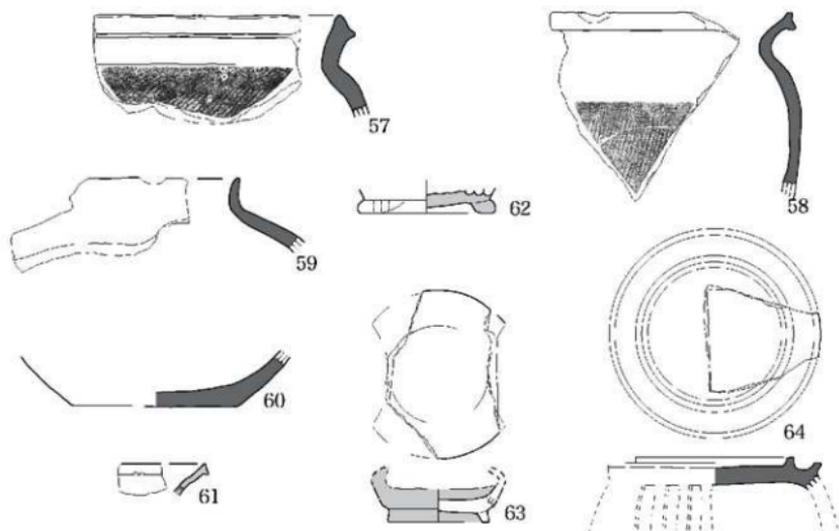


圖 108 遺構外出土土器実測図 [ 歴史時代 ] (3)

19 遺構外 [ 縄文時代 ]

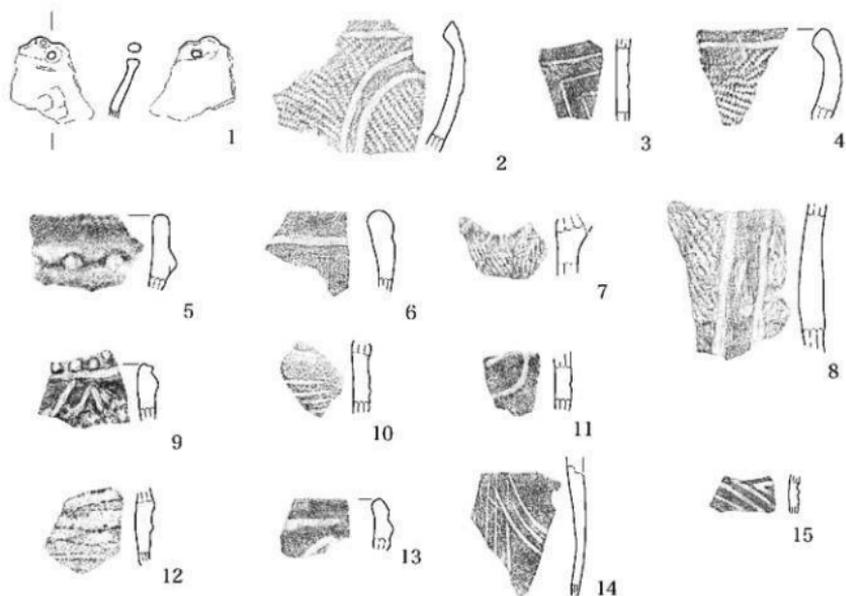


圖 109 遺構外出土土器実測図 [ 縄文時代 ] (1)

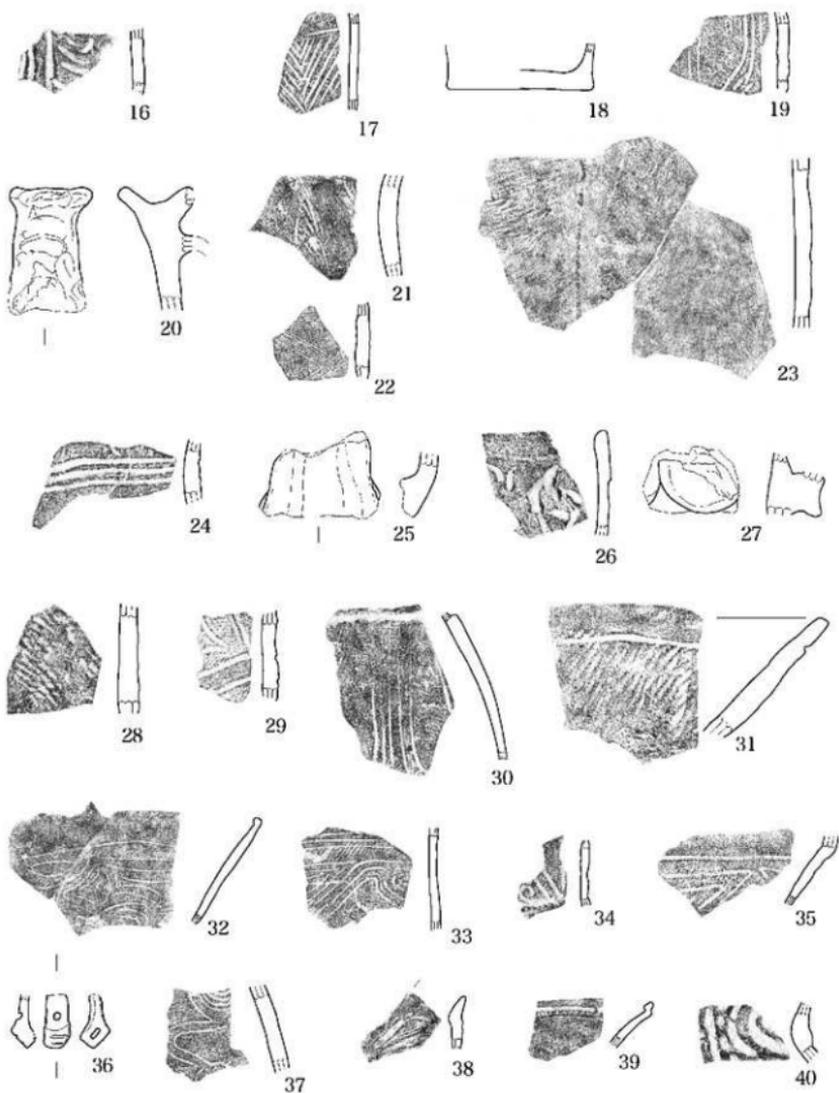


图 110 遺構外出土土器実測図 | 縄文時代 | (2)

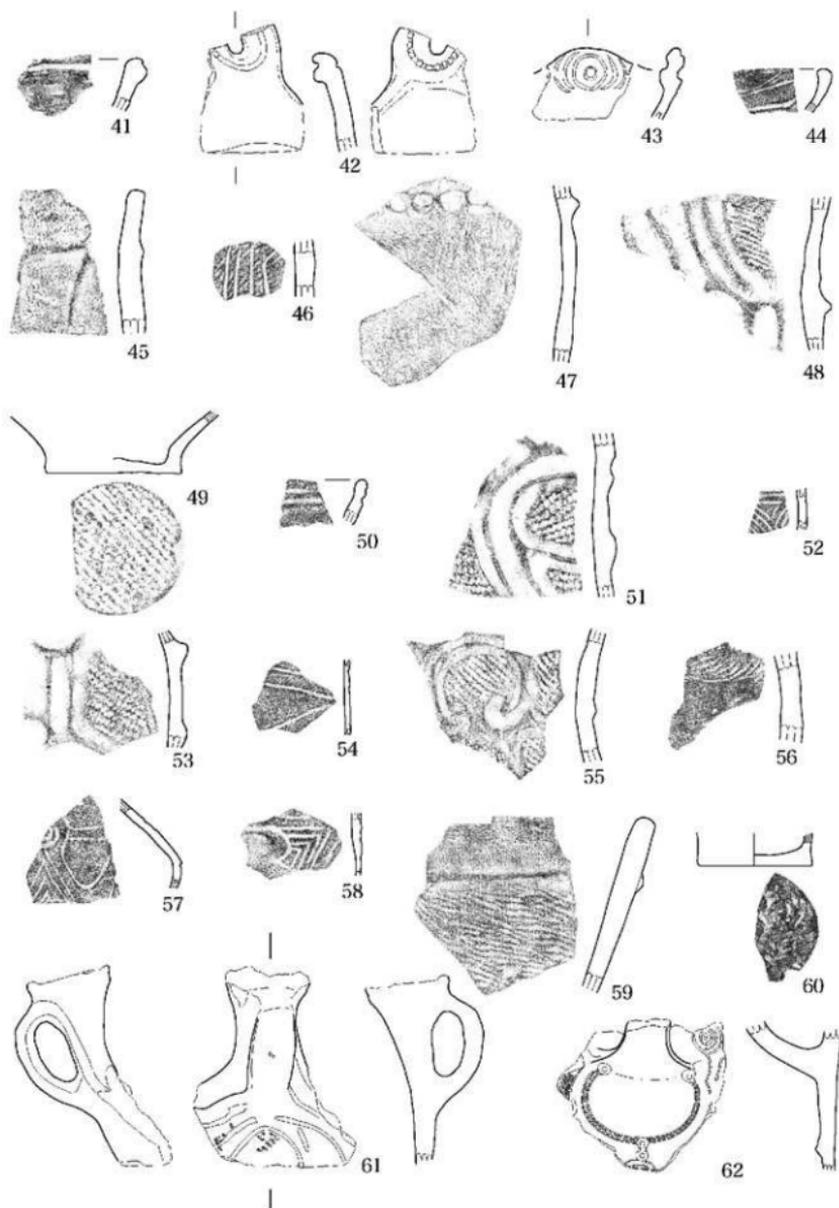


图 111 遺構外出土土器実測図 [ 縄文時代 ] (3)

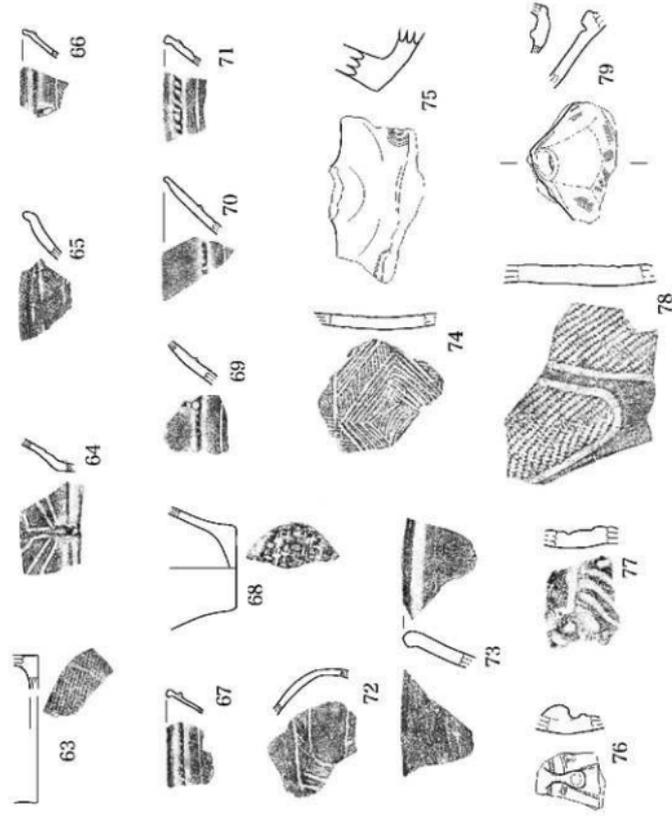


圖 112 遺構外出土器実測図〔縄文時代〕(4)

(2) 金屬器

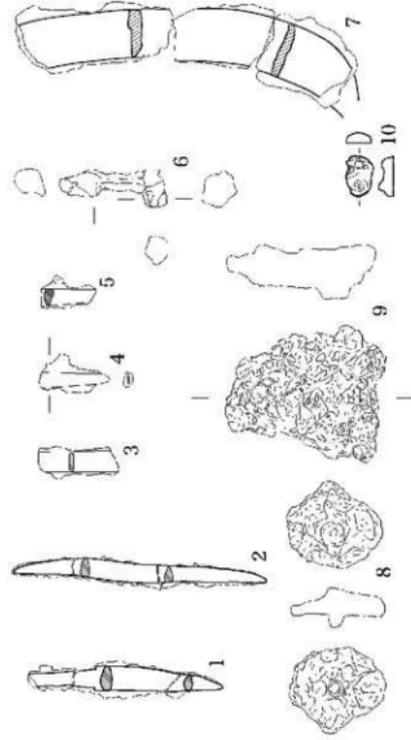
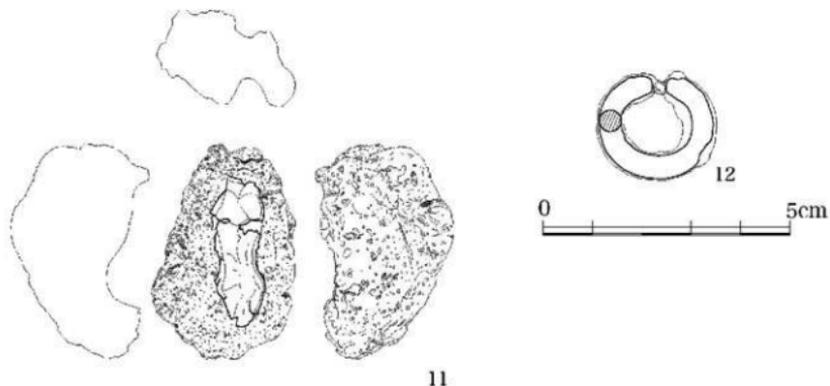


圖 113 出土金屬器実測図 (1)



11  
图 114 出土金属器实测图(2)

(3) 石器·土製品

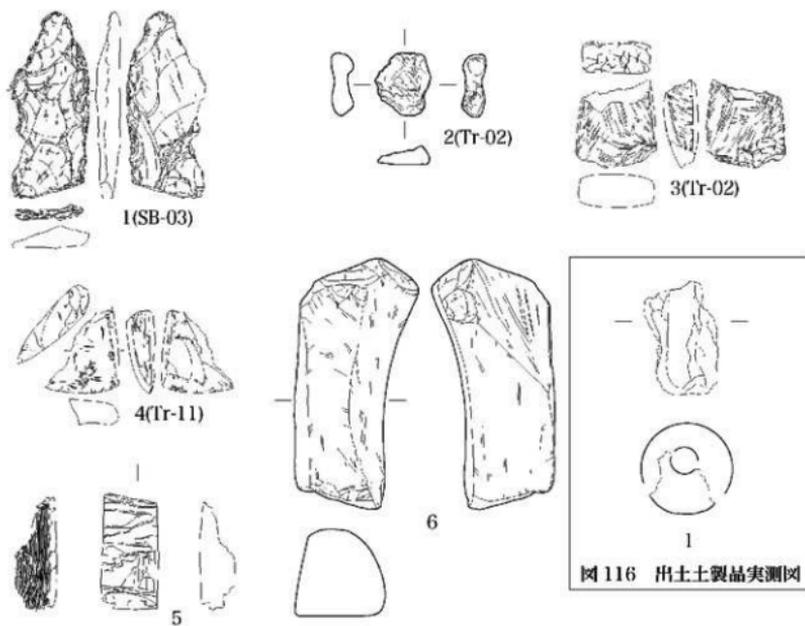


图 115 出土石器实测图

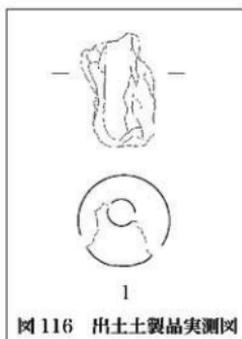


图 116 出土土製品实测图

図	No	遺物	番号	種類	型種	口径	器高	底径	残存	胎土	胎成	外面色調	内面色調	成形・形質	外面調査	内面調査	備考
70	1	SB	01	須磨器	壺	-	2.5	19.4	肩部1/5	粗砂粒、澱を含む	良好	7.5Y5/1灰	N3/灰	肩部は窪みに内蔵する	胎土による黒で	胎土による黒で	肩部自然釉
70	2	SB	01	上師器	皿	-	1.9	6.4	高台部2/3	粗砂粒、澱を含む	良好	黒	黒	横線成形 付け高台	胎土による黒で 黒色地盤	黒磨き 黒色地盤	
70	3	SB	01	上師器	杯	16.3	5.0	5.8	口縁先存	粗砂粒、0.5の澱を含む	良好	5YR6/8黒～7.5YR6/6黒	10YR5/2灰黄褐～7.5YR7/6黒	胎土成形 小ぶりの平底より体部は強く内湾して立ち上がる	(口縁～体部)胎土による黒で (器底)胎土同転染切り	胎土による黒で 胎土あり 黒色地盤?	
70	4	SB	01	土師器	杯	13.8	4.1	6.4	口縁～底部1/2強	粗砂粒、澱を含む	良好	5YR5/6明赤褐	5YR5/6明赤褐	胎土成形 平底より体部は内湾して立ち上がる	(口縁～体部)胎土による黒で (器底)胎土同転染切り	胎土による黒で	
70	5	SB	01	土師器	杯	15.2	4.3	-	口縁部1/5	石英、粗砂粒、澱を含む	良好	7.5YR6/4C.5Y+黒	5YR5/6明赤褐～7.5YR3/1黒褐	胎土成形 強い澱を有する体部は外傾して開く	(口縁～体部)胎土による黒で	黒で	
70	6	SB	01	土師器	杯	13.9	4.3	6.3	先存	粗砂粒を含む	良好	7.5YR6/6黒	黒	胎土成形 平底より体部は僅かに内湾して立ち上がる	(口縁～体部)胎土による黒で (器底)胎土同転染切り 後述調整	黒で 黒色地盤	
70	7	SB	01	土師器	杯	13.2	4.0	5.3	口縁～底部1/2	石英、雲母、粗砂粒を含む	良好	10YR6/4C.5Y+黄緑	黒	胎土成形 平底より体部は内湾して立ち上がる	(口縁～体部)胎土による黒で (器底)胎土同転染切り	黒で 黒色地盤	
70	8	SB	01	土師器	杯	12.8	4.0	6.7	口縁～体部5/6 底部先存	石英、雲母、粗砂粒を含む	良好	10YR4/2灰黄褐	黒	胎土成形 平底より体部は内湾して立ち上がる	(口縁～体部)胎土による黒で (器底)胎土同転染切り	黒で 黒色地盤	
70	9	SB	01	土師器	杯	13.2	4.4	5.3	口縁～底部約1/3	粗砂粒、澱を含む	良好	7.5YR5/4C.5Y+黒～2/1黒	黒	胎土成形 平底より体部は内湾して立ち上がる	(口縁～体部)胎土による黒で (器底)胎土同転染切り	黒磨き 黒色地盤	
70	10	SB	01	土師器	杯	13.8	4.7	6.0	口縁部1/3～底部先存	雲母、石英、粗砂粒、澱を含む	良好	7.5YR6/4C.5Y+黒	黒	横線成形 上げ底気味の平底より内湾して立ち上がる	(口縁～体部)胎土による黒で (器底)胎土同転染切り 後述調整	黒磨き 黒色地盤	
70	11	SB	01	土師器	杯	14.3	4.8	5.4	口縁～底部約1/2	石英、粗砂粒、澱を含む	良好	7.5YR7/4C.5Y+黒	黒	胎土成形 平底より体部は窪みに内湾して立ち上がる	(口縁～体部)胎土による黒で (器底)胎土同転染切り	黒、澱の磨き 黒色地盤	
70	12	SB	01	土師器	杯	15.8	4.3	6.6	口縁部1/5～底部一部	雲母、粗砂粒、澱を含む	良好	7.5YR6/4C.5Y+黒	黒	横線成形 平底より体部は内湾して立ち上がる	(口縁～体部)胎土による黒で (器底)胎土同転染切り	黒磨き 黒色地盤	
70	13	SB	01	上師器	杯	14.1	3.8	5.7	口縁部一部～底部3/4	粗砂粒を含む	良好	5YR7/4C.5Y+黒	黒磨き5YR6/6黒	横線成形 上げ底気味の平底より内湾して立ち上がる	胎土による黒で	黒磨き 黒色地盤 (調整)	
70	14	SB	01	上師器	杯	-	3	7.4	体～底部先存	粗砂粒、澱を含む	良好	10YR6/4C.5Y+黄緑	黒	胎土成形 体部は澱を有して立ち上がる	(体部)胎土による黒で (器底)胎土同転染切り	調整状の磨き 黒色地盤	

表11 SB土器観察表(1)

図	No	造柄	番号	種類	型種	口径	器高	口径	残存	胎上	胎底	外面色調	内面色調	成形・形質	外面調整	内面調整	備考
70	15	SR	01	土師器	甕	-	2.4	7.4	体部下位～底部1/2	貫母、粗砂粒を含む	良好	5YR6/6橙	7.5YR6/6橙	箱型成形 付け高台	(高台部横位の腹で(底部)回転糸切り残存)	無し	
70	16	SR	01	須恵器	甕	-	1.7	6.8	底部1/2～体部下位一部	粗砂粒を含む	良好	7.5Y6/1灰	7.5Y6/1灰	箱型成形 平底	(口縁～体部)胎縁による腹で(底部)回転糸切り	胎縁による腹で	
70	17	SS	01	灰釉陶器	甕	13.6	4.6	6.3	口縁部3/4	粗砂粒、澱を含む	良好	7.5Y6/1灰	7.5Y6/1灰	箱型成形 付け高台より体部3/4程かに内湾して開く	胎縁による腹で	胎縁による腹で	内外面に灰釉が広がる
70	18	SS	01	土師器	甕	23.8	29.3	-	体部下位～底部1/2	粗砂粒、澱を含む	良好	5YR5/4にぶい赤褐色～3/2暗赤褐色	5YR5/4にぶい赤褐色～3/3暗赤褐色	丸底より緩やかな曲線の腹部を縁で外反する口縁部に至る	(口縁部)横溝で(胴)筋筋有り	(口縁部)横溝で	
70	19	SB	01	土師器	甕	24.2	26.7	-	11線部1/3～胴部	粗砂粒、澱を含む	良好	7.5YR6/4にぶい橙～3/2 暗褐色	7.5YR6/4にぶい橙	靴土帯積み上げ 腹中かな曲線と深く胴部より外反する口縁部に至る	(口縁～胴部)横溝で(胴)筋筋有り 縷毛陶器	(口縁～胴部)横溝で(胴)筋筋も調整	
71	20	SR	01	土師器	甕	27.6	10.3	-	口縁部1/4～胴部	2は、粗砂粒、澱を含む	良好	5YR5/6明赤褐色～4/4にぶい赤褐色	5YR4/3にぶい赤褐色	靴土帯積み上げ 口縁部は外反する	(口縁部)横溝で(胴)筋筋も調整	(胴)筋筋有り	無し
71	21	SB	01	土師器	甕	-	3.9	-	11線部一部	貫母、粗砂粒を含む	良好	7.5YR0/1にぶい橙	7.5YR0/1にぶい橙	口縁部は「く」の字状に外反する	横溝で	横溝で	
71	22	SS	01	土師器	甕	-	7.8	11.4	胴部下位～底部一部	内反、貫母、粗砂粒、澱を含む	良好	5YR7/3にぶい橙～7/6橙	5YR5/4にぶい赤褐色	平底	(胴)筋筋有り 縷毛調整	(胴)筋筋有り 縷毛調整	
71	23	SB	01	土師器	甕	19.6	12.8	-	11線～胴部一部	粗砂粒を含む	酸化灰焼成	2.5YR6/4にぶい橙～5/4にぶい赤褐色	7.5YR0/1にぶい橙	箱型成形 口辺部は「く」の字状に外反し、口縁部中心位配する	胎縁による腹で	(口縁部)横溝で縷毛調整(胴部)縷毛調整	
71	24	SB	01	須恵器	甕	-	6.7	14.1	胴部下位～底部一部	粗砂粒、澱を含む	良好	5Y6/2灰グリーン	5Y6/1灰	箱型成形 付け高台	胎縁による腹で	胎縁による腹で	
72	1	SB	02	須恵器	甕	-	2.9	18.0	胴部一部	粗砂粒を含む	良好	7.5Y6/1灰～5/1灰	7.5Y6/1灰～5/1灰	箱型成形 帯肩部は縁を有して開く胎縁する	胎縁による腹で	胎縁による腹で	
72	2	SB	02	土師器	甕	12.4	4.2	6.4	口縁～体部1/4 高部残存	澱、粗砂粒を含む	良好	7.5YR0/1にぶい橙	黒	箱型成形 平底より体部は内湾して11線に至る	(口縁～体部)胎縁による腹で(底部)回転糸切り	底面黒 黒色地肌	
72	3	SS	02	土師器	甕	-	3.1	6.4	底部1/3	2は、粗砂粒を含む	良好	7.5YR5/4にぶい赤褐色	黒	平底から体部は外傾して立ちあがる	(体部)腹で(底部)筋筋有り	底面黒 黒色地肌	
72	4	SB	02	土師器	甕	-	2.7	9.0	底部一部	粗砂粒を含む	良好	2.5YR5/0明赤褐色	黒	箱型成形 平底から体部は外傾して開く	(体部)胎縁による腹で(底部)筋筋で	底面黒 黒色地肌	

表 12 SB土器観察表(2)

例	No	遺構	番号	種類	容積	口径	器高	底径	残存	胎土	焼成	外面色調	内面色調	成形・形態	外面調整	内面調整	備考
72	5	SR	02	須恵器	円	13.8	4.2	6.3	口縁～体部1/3 底部完存	粗砂粒を含む	良好	10Y7/1灰白	10Y7/1灰白	轆轤成形 上げ蒸気味の器部より体部内外面に被を有して立ち上がる	口縁～体部間縁による磨で(器部)回転糸切り		器縁による磨で
72	6	SR	02	須恵器	円	13.0	4.0	6.3	口縁～体部1/2 底部完存	土母、粗砂粒を含む	良好	7.5Y6/1灰 7.5Y6/1灰	7.5Y6/1灰	轆轤成形 上げ蒸気から体部は外傾して開口縁に来る	口縁～体部間縁による磨で(器部)回転糸切り		器縁による磨で
72	7	SB	02	須恵器	円	12.0	3.0	6.5	1/2	粗砂粒を含む	良好	10Y4/1灰～7.5Y5/1灰	7.5Y5/1灰	轆轤成形 上げ蒸気から体部外側に強い被を有して立ち上がる	口縁～体部間縁による磨で(器部)回転糸切り		器縁による磨で
72	8	SR	02	須恵器	円	13.4	4.2	6.8	口縁～体部2/3 底部完存	粗砂粒を含む	酸化炭素焼成	2.5YR4/2灰赤～3/2暗赤褐色	2.5YR4/2灰赤～3/2暗赤褐色	轆轤成形 上げ蒸気味の器部から体部は内傾して立ち上がる	口縁～体部間縁による磨で(器部)回転糸切り		器縁による磨で火跡あり
72	9	SR	02	須恵器	円	-	2.2	6.9	高部1/2	礫、粗砂粒を含む	良好	7.5Y6/1灰～4/1灰	10Y6/1灰～4/1灰	轆轤成形 上げ蒸気味の器部から内傾して立ち上がる	(体部)間縁による磨で(器部)回転糸切り火跡あり		器縁による磨で
72	10	SB	02	須恵器	円	16.3	5.8	10.9	口縁～体部1/4 底部完存	礫、粗砂粒を含む	良好	10Y4/1灰	10Y4/1灰	轆轤成形 付け高台の高部から体部は内傾して立ち上がる	口縁～体部間縁による磨で(器部)回転糸切りの後見直し		器縁による磨で
72	11	SR	02	須恵器	円	-	1.5	10.2	体部一部～底部3/4	粗砂粒を含む	良好	10Y6/1灰	10Y6/1灰	轆轤成形 付け高台の高部から体部は内傾して立ち上がる	(体部)間縁による磨で(器部)回転糸切りの後見直し		器縁による磨で
72	12	SR	02	灰被陶器	円	13.1	4.5	6.4	口縁～体部1/4 底部完存	礫、粗砂粒を含む	良好	7.5Y7/1灰白	7.5Y7/1灰白	轆轤成形 平高から僅かに内傾して立ち上がる	口縁～体部間縁による磨で(器部)回転糸切り		器縁による磨で
72	13	SR	02	土師器	壺	10.0	5.9	-	口縁～胴部一部	石灰、粗砂粒を含む	やや不良	7.5YR6/3C 灰い内	5YR6/3C 灰い内～3/2基骨	小皿の蓋		(口縁部)傾位の磨で	
72	14	SR	02	土師器	壺	-	8.5	-	口縁～胴上部一部	礫、粗砂粒を含む	良好	5YR6/6赭	5YR6/6赭	口縁部は傾く外反する 最大径は胴部	傾位の磨で		(口縁部)傾位の磨毛目(胴部)傾位の磨毛目
72	15	SR	02	須恵器	壺	-	5.5	-	口縁～胴部一部	粗砂粒を含む	良好	10Y6/1灰～4/1灰	10Y5/1灰	轆轤成形 外反する口縁は胴部を短く削り返し、口縁部を作る	口縁～体部間縁による磨で(器部)平行文工具による磨で		器縁による磨で
72	16	SR	02	須恵器	壺	-	4.8	-	口縁一部	礫、粗砂粒を含む	良好	10Y4/1灰～3/1打ノ黒	5GY4/1暗赤ノ灰	轆轤成形 外反する口縁は胴部を短く削り返し、口縁部を作る	口縁～体部間縁による磨で		器縁による磨で

表 13 SR 土器観察表 (3)

図	No	遺構	番号	種類	器種	口径	高さ	口径	残存	胎土	焼成	外面色調	内面色調	成形・形態	外面調査	内面調査	備考
79	1	SB	03	須臾器	甕	3.0	2.5		胴基部完存 天井部上位一部	粗砂粒を含む	良好	N5/灰～N3/紫灰	N6/灰～N3/紫灰	轆轤成形 ボタン状の帆み部から裏りのある天井部が深く欠落	轆轤による跡で	轆轤による跡で	
78	2	SR	03	須臾器	甕	～	2.0	19.4	胴部1/6	粗砂粒、礫を含む	良好	10Y4/1灰	7.5Y4/1灰	轆轤成形 裾端部は直立する	轆轤による跡で	轆轤による跡で	
78	3	SR	03	土師器	瓶	13.6	3.9	5.4	完存	粗砂粒、礫、石英を含む	良好	5YR6/6黄	黒	轆轤成形 上げ底気味の基部から体部に内湾して立ち上がる	口縁～体部・轆轤による跡で(底部凹形承切り)	轆轤による跡での後(口縁部凹形の凹所)(体部放射状凹所) 黒色処理	
78	4	SB	03	土師器	瓶	13.7	3.5	6.5	口縁～体部1/2 基部完存	粗砂粒、礫を含む	良好	7.5YR7/4にぶい黄～黒	黒	轆轤成形 上げ底気味の基部から体部に深く内湾して立ち上がる	口縁～体部・轆轤による跡で(底部凹形承切り)	轆轤による跡での後(底部凹形承切り) 黒色処理	
78	5	SR	03	土師器	瓶	13.7	4.0	6.0	口縁～体部1/3 基部完存	粗砂粒を含む	良好	5YR7/4にぶい黄	黒	轆轤成形 上げ底気味の基部から体部に深く内湾して立ち上がる	口縁～体部・轆轤による跡で(底部凹形承切り)	轆轤による跡での後(底部凹形承切り) 黒色処理	
78	6	SR	03	土師器	瓶	13.0	4.5	5.6	口縁～体部1/4 基部3/4	粗砂粒を含む	良好	7.5YR7/4黄	黒	轆轤成形 上げ底気味の基部から体部に内湾して立ち上がる	口縁～体部・轆轤による跡で(底部凹形承切りの後部部)	轆轤による跡での後(底部凹形承切り) 黒色処理	
78	7	SR	03	土師器	瓶	13.3	3.9	6.2	口縁～体部1/2 基部完存	粗砂粒、礫、石英を含む	良好	5YR6/4にぶい黄	黒	轆轤成形 上げ底気味の基部から体部に深く内湾して立つ	口縁～体部・轆轤による跡で(底部凹形承切り)	轆轤による跡での後(底部凹形承切り) 黒色処理	
78	8	SR	03	土師器	瓶	16.5	5.3	6.5	口縁～体部一部 基部完存	粗砂粒、礫を含む	良好	7.5YR7/4にぶい黄	黒	轆轤成形 上げ底気味の基部から体部に内湾して立ち上がる	口縁～体部・轆轤による跡で(底部凹形承切り)	轆轤による跡での後(底部凹形承切り) 黒色処理	
78	9	SR	03	土師器	瓶	17.4	3.8	～	口縁～体部1/4	粗砂粒、礫、石英を含む	良好	7.5YR5/4にぶい黄～黒	黒	轆轤成形 体部に内湾して立ち上がる	轆轤による跡で	轆轤による跡での後(底部凹形承切り) 黒色処理	
78	10	SR	03	土師器	瓶	～	3.1	6.2	体部～基部一部	粗砂粒、石英を含む	良好	7.5YR6/4にぶい黄～3/3暗黄	黒	轆轤成形 平底から体部に内湾して立ち上がる	口縁～体部・轆轤による跡で(底部凹形承切り)	轆轤による跡での後(底部凹形承切り) 黒色処理	
78	11	SR	03	灰釉陶器	瓶	～	2.8	5.8	体部一部 基部完存	粗砂粒を含む	良好	5Y7/1灰白	5Y7/1灰白	轆轤成形 付高台の内湾で後地する	轆轤による跡で 灰釉を施す	轆轤による跡で 灰釉を施す	
78	12	SR	03	須臾器	甕	～	16.0	～	口縁～胴部上部一部	粗砂粒を含む	良好	10Y3/1灰～4/1灰	10Y5/1灰～4/1灰	口縁部に凹取りを施し口縁部を存	轆轤による跡で	口縁部・横紋の跡で(口縁部)平行文 工具による明	横紋の跡で

表 14 SB 土器観察表 (4)

四	No	遺構	番号	種類	岩種	口径	器高	底径	残存	胎土	焼成	外面色調	内面色調	成形・形態	外面調整	内面調整	備考
73	13	SB	03	須恵系	黄	-	5.5	17.2	胴部一部 唇部2/3	粗砂粒、澱を含む	酸化無味 7.5YR5/1補灰～6/3 に3Y1-補	10YR5/1補灰		上げ気味の人さな 底部	(胴筋平行文 工具 による叩き 段取り (唇筋取り)	唇毛調整	
74	1	SB	04	土師系	黄	3.9	5.9	-	柄み部完存 天井部 1/2	罌母、粗砂粒を含む	良好	7.5YR5/4Cふい満 ～黒	黒	扁平珠状の柄み部か ら裏りのある天井部 が強く	(柄み部)脚で(天井部 上位)筋線による脚で 炭素焼き	厚さき 肩毛調整? 黒色化懸	
74	2	SB	04	土師系	黄	-	2	17	唇部1/7	粗砂粒を含む	良好	5YR5/6明赤胎	3YR3/6明赤胎		(唇筋)横位の脚で	筋線による脚で	
74	3	SB	04	須恵系	黄	2.5	4.4	13.8	柄み部完存 天井部 上位～下位1/5	粗砂粒を含む	良好	7.5GY5/1緑灰～ 7.5YR5/1補灰	10Y5/1灰	扁平な扁平珠状の柄 み部から裏りのある 天井部が広がり唇部 は短く屈曲する	(柄み部～天井部上 位)横位の脚で(天井 部下位～唇筋)筋線 による脚で	筋線による脚で	
74	4	SB	04	須恵系	黄	2.8	4.8	16.3	柄み部完存 天井部 1/2	0.3の礫、重砂粒を 含む	良好	5Y7/1灰白	3Y7/1灰白	扁平な扁平珠状を呈 する柄み部から、裏 りのある天井部の取 りが、唇部は短く屈 曲する	(柄み部、天井部上 位)横位の脚で(天井 部下位、唇筋)筋線 による脚で	筋線による脚で	
74	5	SB	04	須恵系	黄	4.0	3.2	19.4	柄み部完存 天井部 1/2	0.2～0.3の礫、白色 砂粒、粗砂粒を含む	良好	N5/ 灰	3YR4/1補灰	ボタン状の柄み部か ら裏りのある天井部 を除く、短く直立す る唇部がある	(柄み部)脚で(天井部 ～唇筋)横位の脚で	脚で	
74	6	SB	04	須恵系	黄	2.6	3.1	17.4	柄み部完存 天井～ 唇部1/12	粗砂粒を含む	良好	5Y6/1灰	3Y6/1灰	扁平な扁平珠状の柄 み部から裏りのある 天井部が広がり、唇 部は短く直立する	(柄み部、唇筋)筋線 による脚で(天井部 上位)横位の脚で	筋線による脚で	
74	7	SB	04	須恵系	黄	3.4	2.8	-	柄み部完存 天井部 2/3	0.2～0.3の礫、粗砂 粒を含む	良好	7.5Y5/1灰	7.5Y5/1灰	扁平な扁平珠状の柄 み部から天井部に突 り出す	(柄み部～天井部)横 位の筋線	筋線による脚で	
74	8	SB	04	須恵系	黄	3.0	2.0	-	柄み部ほぼ完存 天 井部1/4	0.3の礫、白色粒 子、粗砂粒を含む	良好	N5/ 灰	N5/ 灰	扁平な扁平珠状の柄 み部から縁を持つ天 井部	(柄み部～天井部上 位)横位の筋毛脚で	筋線による脚で	
74	9	SB	04	須恵系	黄	3.0	2.4	-	柄み部完存 天井部 上位完存	白色砂子、炭は、粗 砂粒を含む	良好	N5/ 灰～N4/ 灰	N5/ 灰～N4/ 灰	扁平な柄み部から裏 りのある天井部が強 く	(柄み部～天井部上 位)横位の脚で	脚で	
74	10	SB	04	須恵系	黄	-	2.3	17.2	唇部1/3	粗砂粒を含む	良好	5Y6/1灰	5Y6/1灰	短く直立する唇部	(唇筋)横位の脚で	筋線による脚で	
74	11	SB	04	須恵系	黄	-	2.1	16.7	唇部1/4	粗砂粒を含む	良好	10Y6/ 灰	10Y6/ 灰	短く直立する唇部	(唇筋)横位の脚で	筋線による脚で	
74	12	SB	04	土師系	黒	10.5	3.1	6.3	口縁～体部1/5 高 部1/2	罌母、粗砂粒を含む	良好	7.5YR6/4Cふい満	黒	筋線成形 平窓から 体部は強く内湾して 強く	(口縁～体筋)筋線 による脚で(唇筋)筋 毛脚	底取り 黒色化懸	

表 15 SB土器観察表(5)

図	No	造機	番号	種類	型種	口径	筒高	底径	残存	胎土	焼成	外面色調	内面色調	成形・形態	外指調整	内面調整	備考
74	13	SB	04	土師器	平	20.7	5.5	8.8	口縁～体部1/4 底部完存	製砂粒を含む	良好	5YR5/6橙	黒	輪軸成形 平底から体部に外翻して開き口縁に帯る	口縁～体部輪軸による帯で(底部)回転糸切りの後見調整	輪軸による帯で	黒色処理
74	14	SB	04	土師器	平	15.6	4.0	8.5	口縁～体部1/4 底部3/4	石灰、粗砂粒を含む	良好	7.5YR5/4にぶい青	黒	輪軸成形 大きい平底から体部に大きく内寄して直立する口縁に立ち上げる	口縁～体部輪軸による帯で 解毛調整(底部)見切り 磨毛調整	(口縁部)傾位の磨き(体部)放射状の磨き	黒色処理
75	15	SB	04	土師器	平	13.2	4.0	5.8	口縁～体部1/3底部完存	糠、石灰、粗砂粒を含む	良好	5YR7/3かにぶい橙	黒	輪軸成形 平底から内寄して立ち上がり口縁部に僅かに外反する	口縁～体部輪軸による帯で(底部)回転糸切りの後見調整	輪軸による帯で	黒色処理
75	16	SB	04	土師器	平	13.6	4.3	5.5	体部1/6 底部完存	石灰、製砂粒を含む	良好	7.5YR5/4にぶい橙	黒	平底から体部に外翻して開く	(体部)輪軸による帯で(底部)見切り?	帯で	黒色処理
75	17	SB	04	土師器	平	13.2	4.4	6.6	ほぼ完存	石灰、製砂粒を含む	良好	7.5YR5/4にぶい橙～2.5YR6/8藍	黒	平底から体部に近く内寄して立ち上がる	口縁～体部輪軸による帯で(底部)回転糸切りの後見調整	帯で	見磨き 黒色処理
75	18	SB	04	土師器	平	15.6	3.7	8.8	口縁～体部一部 底部1/2	製砂粒を含む	良好	7.5YR4/2灰濁～2/1基濁	黒	輪軸成形 大きめの平底から内寄して立ち上がる	口縁～体部輪軸による帯で(底部)見調整	見磨き	黒色処理
75	19	SB	04	土師器	平	-	2.3	8.6	体部一部 底部2/3	粗砂粒を含む	良好	5YR5/6明基濁	黒	平底から立ち上がる	(体部)傾位の帯で(底部)見磨き	見磨き	黒色処理
75	20	SB	04	土師器	平	-	2.3	7.8	底部完存	0.3の煤、骨片、粗砂粒を含む	良好	7.5YR6/4にぶい藍～黒	黒	平底から立ち上がる	(底部)傾斜糸切りの後見調整	見磨き	黒色処理
75	21	SB	04	土師器	平	-	2.2	8	底部完存	粗砂粒を含む	良好	7.5YR5/6橙	黒	平底	(底部)見調整	見磨き	黒色処理
75	22	SB	04	須恵器	平	13.8	3.6	6.2	口縁～体部1/5 底部完存	糠、粗砂粒を含む	良好	5Y5/1灰～4/1灰	5Y5/1灰～4/1灰	輪軸成形 上付底無味の底部から僅かに内寄して開く	口縁～体部輪軸による帯で(底部)回転糸切り	輪軸による帯で	火傷あり
75	23	SB	04	須恵器	平	12.3	3.0	6.0	口縁～底部1/2	糠、粗砂粒を含む	良好	5Y5/1灰	5Y5/1灰	輪軸成形 上付底無味の平底から内寄して立ち上がる	口縁～体部輪軸による帯で(底部)回転糸切り	輪軸による帯で	火傷あり
75	24	SB	04	須恵器	平	13.8	4.0	5.6	口縁～体部1/3 底部一部	糠、粗砂粒を含む	良好	5Y6/2灰オレンジ	5Y6/2灰オレンジ	輪軸成形 上付底から内寄して立ち上がる	口縁～体部輪軸による帯で(底部)回転糸切り	輪軸による帯で	
75	25	SB	04	須恵器	平	-	2.3	6.8	体部一部 底部1/2	糠、製砂粒を含む	良好	5YR5/1灰	5YR5/1灰	輪軸成形 上付底無味の平底から僅かに内寄して立ち上がる	体部輪軸による帯で 解毛調整(底部)見切り	輪軸による帯で	火傷あり
75	26	SB	04	須恵器	平	-	2.5	6.8	体部一部 底部1/2	製砂粒を含む	酸化炭素焼成	7.5YR4/1和灰～5/2和灰	7.5YR4/1和灰～5/2和灰	輪軸成形 上付底4度の平底から内寄して立ち上がる	(体部)輪軸による帯で(底部)回転糸切り	輪軸による帯で	

表 16 SB 土器観察表 (6)

図	No	通称	番号	種類	型種	口径	器高	口径	残存	胎上	胎底	外面色調	内面色調	成形・形整	外面調整	内面調整	備考
73	27	SB	04	須臾器	杯	15.7	8.6	9.7	口縁～体部一部 底1/2	粗砂粒を含む	良好	10Y5/1灰	10Y5/1灰	胎縁成形 付け高白の胎部から体部は屈曲外反して立ち上がる	(口縁～体部)胎縁による胎で(胎部)胎縁取切りの後胎で(高台部)胎縁	胎縁による胎で	
73	28	SB	04	須臾器	杯	11.8	3.0	7.3	口縁～体部一部 部1/2	粗砂粒を含む	良好	10YR4/1黄灰	10YR5/1黄灰	胎縁成形 付け高白の胎部から内湾して立ち上がる	胎縁による胎で	胎縁による胎で	(1)唇部、底部に胎痕
73	29	SB	04	須臾器	杯	11.2	4.1	6.4	口縁～体部1/4 高部1/2	粗、細砂粒を含む	良好	7.5Y6/1灰	7.5Y6/1灰	胎縁成形 付け高白の胎部から内湾して立ち上がる	(口縁～体部)胎縁による胎で 胎毛調整(胎部)胎縁取切りの後胎縁	胎縁による胎で	
73	30	SB	04	須臾器	杯	-	2.0	9.3	体部一部 胎部3/4	粗、細砂粒を含む	良好	2.5Y6/1黄灰	5YR/1灰	胎縁成形 付け高白(体部)胎縁による胎で(胎部)胎縁取切りの後胎縁	胎縁による胎で		
73	31	SB	04	須臾器	杯	-	1.7	6.7	体部一部 胎部1/3	粗砂粒を含む	酸化鉄着色	7.5YR4/1黄灰	5YR3/3に近い赤褐色	胎縁成形 付け高白の胎部から内湾して立ち上がる	(体部)胎縁による胎で(胎部)胎縁取切りの後胎縁	胎縁による胎で	
73	32	SB	04	須臾器	杯	-	1.2	9.3	胎部5/6	粗、細砂粒を含む	良好	7.5Y4/1灰	7.5Y4/1灰	胎縁成形 付け高白(高台部)胎縁による胎で(胎部)胎縁取切りの後胎縁	胎縁による胎で		
73	33	SB	04	土師器	甕	16.6	9.2	8.0	1/2	曹母、粗砂粒を含む	良好	5YR5/6明赤褐色	黒	胎縁成形 平底から内湾して立ち上がり外反して開口縁に寄る	(口縁～体部)胎縁による胎で(胎部)胎縁取切りの後胎縁	胎縁による胎で	黒色胎痕
73	34	SB	04	土師器	壺	19.4	7.7	-	口縁～側部一部	粗砂粒を含む	良好	5YR5/6明赤褐色～3/2暗赤褐色	5YR3/2暗赤褐色	1つの字 状に外反する1胎縁	(1)胎縁部面取り(1)胎縁部位置の胎で(側部)胎縁取切りの後胎縁	(口縁部)胎縁の胎で(側部)胎縁取切りの後胎縁	
73	35	SB	04	土師器	壺	13.4	9.9	7.4	口縁部1/2 体部2/3 胎部完全	2胎、粗砂粒を含む	良好	5YR5/6明赤褐色～7.5YR5/6暗赤褐色	7.5YR5/4Cに近い赤褐色	平底から内湾して立ち上がり口縁部は外反する	(1)胎縁～体部胎縁の胎毛調整(胎部)胎縁取切りの後胎縁	胎縁による胎で	
73	36	SB	04	土師器	壺	-	10.0	5.0	側部一部 胎部完全	粗砂粒を含む	良好	2.5YR5/6明赤褐色～4/2灰赤	2.5YR5/6明赤褐色	小さな平底から胎部の側部に互る	(胎部)胎縁取切りの後胎縁	胎縁による胎で	
73	37	SB	04	土師器	壺	-	6.8	-	口縁～側部一部	石英、粗砂粒を含む	良好	7.5YR4/3褐色	7.5YR3/2黒褐色	1胎縁部は外反し、1胎縁部は面取りを施す	(口縁)胎縁の胎で(側部)胎縁取切りの後胎縁	(1)胎縁部位置の胎で(側部)胎縁取切りの後胎縁	
73	38	SB	04	須臾器	壺	-	9.0	-	口縁～側部一部	粗砂粒を含む	良好	10Y4/1灰～3/1オリーブ黒	10Y4/1灰	1胎縁部は外反して胎のある口縁部を有する	(1)胎縁部胎縁の胎で(胎部)胎縁取切りの後胎縁	(口縁部)胎縁の胎で(側部)胎縁取切りの後胎縁	
73	39	SB	04	須臾器	壺	-	5.4	-	口縁部一部	粗砂粒を含む	良好	2.5Y3/2黒褐色	10YR4/1黄灰	大きく外反する1胎縁部に完全を有する口縁部を作る	胎縁による胎で	胎縁による胎で	

表 17 SB土器観察表(7)

図	No	遺構	番号	種類	容積	口径	器高	口径	残存	胎土	焼成	外面色調	内面色調	成形・形態	外面調整	内面調整	備考
76	40	SB	04	須恵器	栗	-	4.2	-	11線部一部	粗砂粒を含む	良好	2.5Y5/1黄灰	5Y3/1オリーブ黒	大きく外反して口縁帯に帯る	横位の無で	横位の無で	自然釉が内外面にみられる
76	41	SB	04	須恵器	栗	-	3.2	15.4	底部1/2	白色砂粒、粗砂粒を含む	良好	7.5Y5/1灰	7.5Y4/1灰	付け高台	(高台部)結核による跡で(底部)見舞で	横帯による無で	
76	42	SB	04	須恵器	産	10.5	2.5	-	11線部一部	粗砂粒を含む	良好	5Y6/2灰とオリーブ3/2オリーブ黒	5Y6/2灰オリーブ	結核成形 大きく外反する11線部は11線帯を有する	結核による無で	横帯による無で	内外面に魚鱗(口縁帯直下にブ4-)
76	43	SB	04	須恵器	産	-	17.1	16.7	胴部～底部1/8	白色砂粒、粗砂粒を含む	良好	N4/ 灰	N4/ 灰	粘土帯積み上げ	(胴部)平行文工具による明な(底部)見舞り	無で	
77	1	SB	05	須恵器	灰	14.3	5.1	-	口縁部1/5	粗砂粒を含む	良好	N6/灰	N3/灰	結核成形	結核による無で	横帯による無で	
77	2	SB	05	須恵器	灰	-	2.2	5.9	体部下位～底部完存	粗砂粒を含む	良好	10YR5/1黄灰 0YR5/2灰黄緑	10YR5/2灰黄緑	結核成形 平筋から外側に強い縁を有し、内側にセラ上がる	(体部)結核による無で(底部)同筋未切り	横帯による無で	
77	3	SB	05	土師器	黒	21.6	5.8	-	口縁部1/8	粗砂粒を含む	良好	5YR6/6黒	7.5YR7/6黒	頸部は「く」の字状に外反する	(11線部)横位の無で(体部)筋有り	横帯の無で	
77	4	SB	05	須恵器	産	11.6	17.7	-	口縁部4/5～体部1/4	粗砂粒を含む	良好	5Y5/1灰～ 2.5GY3/1緑灰-ブ灰	2.5Y3/1黄灰～N3/緑灰	帯りのある胴部から強く直立する口縁に至る	(口縁～体部)平行文工具による明な自然釉	無で	
77	5	SB	05	須恵器	産	24.6	6.7	-	口縁部1/5	白色土か粗砂粒を含む	良好	7.5Y2/2付-黒	7.5Y4/1灰	11線は大きく外反し、灰のある口縁帯を作る	結核による無で	無で	内外面に自然釉がかかる
78	1	SB	06	須恵器	黒	16.8	2.6	-	天井～底部1/3	白色砂粒を含む	良好	N4/灰	5YR5/3にぶい赤灰～3Y6/1灰	縁を持つ天井部から強く直立する側部に帯る	(天井部)結核無で	横帯無で	
78	2	SB	06	土師器	黒	20.3	2.8	-	口縁～体部1/2	白色砂を粒含む	良好	5YR6/9黒	黒	横帯成形 付け高台 体部は外傾して口縁部に帯る	(11線～体部)横帯無で(底部)同筋未切り	無で	黒色結核
78	3	SB	06	土師器	黒	12.7	2.5	-	口縁～体部完存	白色砂粒、粗砂粒を含む	良好	7.5YR5/6明赤	黒(濃赤)	横帯成形 付け高台 体部は外傾して口縁部に帯る	(口縁～体部)横帯無で	無で	黒色結核
78	4	SB	06	土師器	黒	12.5	2.1	-	11線～体部1/4	黄丹、粗砂粒を含む	良好	黒	黒	横帯成形 付け高台 体部は外傾して11線部で僅かに外反する	(11線～体部)横帯無で(底部)同筋未切り	無で	泥調整 黒色結核
78	5	SB	06	土師器	灰	13.2	3.7	6.0	口縁～体部1/2 高部完存	粗砂粒を含む	良好	2.5YR5/8明赤帯～10YR4/1黄灰	10R4/6赤～10YR3/1黒赤	結核成形 平筋から外傾して立ち上がり11線部に至る	(口縁～体部)横帯無で(底部)同筋未切り	横帯無で	

表 18 SB土器観察表(8)

図	No	通称	番号	種類	型種	口径	器高	口径	残存	胎上	胎底	外面色調	内面色調	成形・形質	外面調整	内面調整	備考
78	6	SR	06	土師器	平	13.8	3.8	6.2	1口縁～体部2/3 器部は完全	面砂粒、泥を含む	酸化炭素焼成無味	7.5YR7/3か5.5YR5～5/1黄灰	10YR6/2灰黄緑	輪埴成形 上げ底から外面に深い溝を持つ～体部が深く	輪埴による無で(器部同形余切り)	輪埴による無で	
78	7	SR	06	土師器	平	12.8	6.3	-	1口縁部1/6 体部1/2	雲母、粗砂粒を含む	良好	7.5YR5/4か5.5YR4	7.5YR5/4か5.5YR4	丸底から体部が内湾して立ち上がり口縁部に至る	(1口縁部～体部間位の無で)	(1口縁部間帯き(体部無で)	
78	8	SS	06	土師器	平	19.5	5.3	-	1口縁部1/6 体部一部	粗砂粒を含む	良好	7.5YR7/0藍～5/2灰青	7.5YR7/0藍～5/2灰青	丸底から体部が内湾して直立気味の口縁部に至る	横位の無で	放射状の溝き	
78	9	SS	06	土師器	平	16.0	4.6	7.2	口縁～体部3/4 器部1/2	0.3の礫、粗砂粒を含む	良好	5YR8/6緑	黒(濃黒有り)～10YR6/4か5.5YR5	平底から立ち上がり体部は深く内湾して口縁部に至る	(口縁～体部間帯無で(器部同形余切り)	輪埴無で 黒色焼色	
79	10	SR	06	土師器	平	18.5	6.7	8.8	3/4	雲母、粗砂粒を含む	良好	5YR6/0明赤黄～7.5YR6/3暗赤	黒	平底から外傾して浅き口縁部に至る	(1口縁～体部間帯無で(器部同形余切り)	無で 黒色焼色	
79	11	SR	06	土師器	平	16.2	4.9	6.4	1口縁部一部 器部2/3	粗砂粒、泥、石英を含む	良好	7.5YR7/3か5.5YR4	黒	輪埴成形 平底から浅くに内湾して立ち上がる	(器部同形余切りの発現あり)	(口縁部横位の帯き(器部発現き 黒色焼色)	歪みが大い
79	12	SS	06	土師器	平	14.8	3.9	7.8	1口縁～体部一部 器部完全	粗砂粒を含む	良好	5YR6/6緑	黒	輪埴成形 大きめの平底から内湾して立ち上がる	(体部間帯による無で(器部同形余切りの発現調整)	発現き 黒色焼色	
79	13	SS	06	土師器	平	12.8	6.2	-	口縁部1/5	泥は、粗砂粒を含む	良好	7.5YR7/6緑	黒	輪埴成形 口縁部は「く」の字、伏に折曲する	輪埴無で	無で 黒色焼色	
79	14	SS	06	土師器	平	-	2.6	7.9	体部一部 器部3/4	粗砂粒、泥、石英を含む	良好	7.5YR6/4か5.5YR4	黒	輪埴成形 大きな平底から体部が内湾して立ち上がる	(体部間帯による無で(器部同形余切りの発現調整)	発現き 黒色焼色	
79	15	SS	06	土師器	平	-	2.1	8.0	体部一部 器部1/2	粗砂粒、石英を含む	良好	7.5YR6/4か5.5YR4	黒	横埴成形 上げ底から体部が内湾して立ち上がる	(体部間帯による無で(器部同形余切りの発現調整)	発現き 黒色焼色	
79	16	SS	06	土師器	平	-	4.9	6.7	体部下位 器部完全	泥は、粗砂粒を含む	良好	7.5YR6/4か5.5YR4	黒	横埴成形 付け高台 体部は僅かに内湾する	(体部間帯による無で(高台部横位の無で(器部無で)	無で 黒色焼色	
79	17	SS	06	土師器	平	-	4.3	7.2	体部一部 器部完全	粗砂粒、石英、雲母を含む	良好	7.5YR7/4か5.5YR4	黒	横埴成形 付け高台 体部は深く内湾して立ち上がる	横埴による無で(器部同形余切りの発現無)	黒色焼色	
79	18	SB	06	土師器	平	-	3.9	8.8	体部下位 器部1/2	雲母、粗砂粒を含む	良好	7.5YR6/4か5.5YR4	黒	付け高台	(体部間帯による無で(高台部間帯の無で(器部無で)	無で 黒色焼色	
79	19	SB	06	須恵器	平	14.0	4.2	6.0	口縁部3/4 体部～器部完全	粗砂粒、泥を含む	良好	7.5YR7/1灰白～6/1灰	7.5YR7/1灰白	横埴成形 平底から体部は外傾して1口縁部に至る	輪埴による無で(器部同形余切り)	輪埴による無で 灰黒	

表 19 SB 土器観察表 (9)

例	No	造機	番号	種類	容積	口径	器高	口径	残存	胎土	焼成	外向色調	内向色調	成形・形態	外向調整	内向調整	備考
79	20	SB	06	須恵器	円	13.4	3.7	6.3	口縁～底部1/5	黒砂粒、澱を含む	良好	7.5Y6/1灰	7.5Y6/1灰	瓶輪成形 平底から 底部は内湾して立ち 上がる	瓶輪による無で 底部同松糸切りの後段 有無	瓶輪による無で	
79	21	SB	06	須恵器	円	15.8	3.8	10.4	口縁～底部1/4 底部一部	黒砂粒を含む	良好	10Y6/1灰	3Y6/1灰	瓶輪成形 付け高台 外側で鋭角する高台 部から底部は凹曲外 縁して立ち上がる	瓶輪による無で	瓶輪による無で	
79	22	SB	06	土師器	壺	18.2	8.1	—	口縁部1/3	白色砂粒、粗砂粒を含む	良好	7.5YR7/6黄～ 2.5YR6/8藍	3YR5/4にぶい赤褐色	頸部は1くの字状 に外反する	瓶磨き	瓶底の無で	
79	23	SB	06	土師器	壺	20.8	5.8	—	口縁部1/6	雲母、白色砂粒、粗 砂粒を含む	良好	5YR5/6明赤褐色	7.5YR5/6橙	頸部は凹曲して腰か ら内湾する口縁部に 至る	(口縁部)横位の瓶磨 き	瓶底の瓶磨き	
79	24	SB	06	土師器	壺	—	8.8	8.4	側部一部～底部2/3	粗砂粒、澱を含む	良好	5YR6/6橙～7/3にぶ い藍	7.5YR7/4にぶい橙	鉢上帯傾み上げ 平 底から側部は大きく 内湾して立ち上がる	瓶磨り 瓶脚による 無で付付	瓶磨り	
79	25	SB	06	土師器	壺	—	8.8	10.3	側部下位～底部1/4	雲母、白色砂粒、粗 砂粒を含む	良好	7.5YR4/4黄～ 7.5YR3/3暗黄	10YR5/3にぶい黄 褐色	鉢上帯傾み上げ?	瓶磨り	瓶磨り	
79	26	SB	06	土師器	壺	—	6.4	4.3	胴部下位1/4 底部 1/3	2は、粗砂粒を含む	良好	10YR5/4にぶい黄 褐色～4/2灰黄褐色	7.5YR5/4にぶい黄 褐色	張りのある側部	(胴部)瓶磨り	無で	
79	27	SB	06	土師器	瓶	—	4.5	4.3	底部1/2	粗砂粒を含む	良好	5YR6/6橙	5YR6/6橙	平底に1孔を穿つ	瓶磨り	瓶磨り	
79	28	SB	06	須恵器	壺	40.0	22.0	—	口縁～底部1/4	粗砂粒を含む	良好	7.5Y6/1灰	7.5Y6/1灰	外反する口縁部に磨 入径を有し頸部に磨 取りを施す	(口縁～底部)平行文 工具による磨き	無で	
79	29	SB	06	須恵器	壺	—	14.9	—	側部一部	粗砂粒、澱を含む	良好	2.5YR2暗灰黄～ 4/1黄灰	7.5YR5/3にぶい黄 褐色	瓶輪成形 草形の胴 部	瓶輪による無で	瓶輪による無で	
80	1	SB	07	土師器	円	13.8	3.6	—	口縁部一部	石英、粗砂粒を含む	良好	2.5YR6/6橙～5/4に ぶい赤褐色	2.5YR6/6橙～5/4に ぶい赤褐色	瓶輪成形 底部は内 湾して立ち上がる	瓶輪による無で	瓶輪による無で	
80	2	SB	07	土師器	円	13.8	3.9	6.0	ほぼ完全	石英、粗砂粒を含む	良好	5YR6/4にぶい橙	黒	瓶輪成形 平底より 底部は内湾して立ち 上がる	(口縁～底部)瓶輪に よる無で (底部同 松糸切り)	放射状磨き 黒色地 肌	
80	3	SB	07	土師器	円	13.4	4.2	5.7	ほぼ完全	石英、粗砂粒を含む	良好	10YR7/3にぶい黄 藍～2/1黒	黒	瓶輪成形 上げ底4 味の底部より底部は 内湾して立ち上がる	(口縁～底部)瓶輪に よる無で (底部同 松糸切り)	(口縁部)横位の磨 き (底部放射状磨 き) 黒色地肌	
80	4	SB	07	土師器	円	13.4	4.4	6.2	口縁部1/3～底部完 全	石英、2は、粗砂粒 を含む	良好	7.5YR7/3にぶい藍	黒	瓶輪成形 平底より 内湾して立ち上がる	(口縁～底部)瓶輪に よる無で (底部同 松糸切りの後段調整)	(口縁部)横位の磨 き (底部放射状磨 き) 黒色地肌	

表 20 SB土器観察表(10)

四	No	造機	番号	種類	容積	口径	器高	器径	残存	粘土	焼成	外面色調	内面色調	成形・形整	外面調整	内面調整	備考
80	5	SR	07	土師器	円	13.5	3.8	6.2	口縁部一部～底部先	石英、粗砂粒、澱を含む	良好	7.5YR7/3にぶい・焼 ～6/4にぶい・焼	黒	輪縁成形 平底より 体部は内湾して立ち 上がる	(口縁～体部)輪縁に よる無で (器部同 転糸切り)の後調整	(口縁部)横位の磨き (体部)放射状磨き 黒色焼成	
80	6	SR	07	土師器	円	13.8	3.7	6	口縁～底部1/4	粗砂粒を含む	良好	7.5YR6/4にぶい・焼	黒	輪縁成形 平底より 体部は内湾して立ち 上がる	(口縁～体部)輪縁に よる無で (底部同 転糸切り)	磨き 黒色焼成	
80	7	SR	07	土師器	円	12.8	4.0	6.4	口縁部1/3～底部一 部	粗砂粒、澱を含む	良好	7.5YR6/4にぶい・焼 ～2/1黒	黒	輪縁成形 平底より 体部は内湾して立ち 上がり、浅い縁を有 する	輪縁による無で	磨き 黒色焼成	
80	8	SB	07	土師器	円	14.0	3.8	—	口縁部1/4～体部一 部	粗砂粒を含む	良好	7.5YR6/4にぶい・焼	黒	輪縁成形 体部は内 湾し、口縁部は僅か に外反する	輪縁による無で	磨き 黒色焼成	
80	9	SR	07	土師器	円	14.8	3.4	—	口縁部1/4～体部	炭は、粗砂粒を含む	良好	7.5YR6/4にぶい・焼 ～2/1黒	黒	輪縁成形 体部は内 湾する	輪縁による無で	横位の磨き 黒色 焼成	
80	10	SR	07	土師器	円	—	3.3	7.6	体部一部～底部1/4	粗砂粒を含む	良好	7.5YR6/3にぶい・焼	黒	輪縁成形 上げ底4 味の底部より体部は 内湾して立ち上がる	(口縁～体部)輪縁に よる無で (底部同 転糸切り)の後調整	磨き 黒色焼成	
80	11	SB	07	土師器	円	—	4.1	5.6	体～底部先存	石英、粗砂粒を含む	良好	7.5YR7/3にぶい・焼	黒	輪縁成形 平底より 体部は内湾して立ち 上がる	(口縁～体部)輪縁に よる無で (器部同 転糸切り)	放射状磨き 黒色焼 成	
80	12	SB	07	土師器	鉢	24.4	12.2	8.6	口縁～底部一部	石英、粗砂粒を含む	良好	2.5YR5/0明赤薄	2.5YR5/6明赤薄～ 4/8赤薄	輪縁成形 平底より 体部は内湾して立ち 上がる	輪縁による無で	磨き	
80	13	SB	07	土師器	壺	18.8	10.8	—	口縁～胴部一部	骨母、粗砂粒を含む	良好	5YR6/4にぶい・焼	5YR6/0焼	輪縁成形 口縁部は 外反して開く	輪縁による無で	横縁による無で	
81	1	SB	08	須恵器	蓋	—	2.9	19.0	天井部1/5	粗砂粒を含む	良好	N6/ 灰	N4/ 灰	輪縁による無で	輪縁による無で		
81	2	SB	08	土師器	円	11.4	4.2	—	1/2	骨母、粗砂粒を含む	良好	7.5YR3/1黒薄	黒	丸底から体部は内湾 して開き、直交4味 の口縁に立ち上がる	(口縁部)横位の磨で (体部～底部)横縁 磨り	放射状磨き 黒色焼 成	
81	3	SB	08	土師器	円	—	4.1	—	体～底部2/3先存	石英、炭は、粗砂粒 を含む	良好	2.5YR5/0明赤薄	黒	丸底		黒色焼成	
81	4	SR	08	須恵器	円	10.4	4.4	3.6	体部7/8底部先存	産、粗砂粒を含む	良好	N3/ 灰	N3/ 灰	輪縁成形 平底から 器部外縁する体部が 立ち上がる	(体部)輪縁による磨 で(器部)同転糸切り の後調整	輪縁による無で	
81	5	SR	08	須恵器	円	10.2	3.3	4.0	1/2	粗砂粒を含む	良好	5YR5/4にぶい・赤薄	10YR4/1褐灰	輪縁成形 平底から 体部は外縁して開く	(体部)輪縁による磨 で(器部)横位の磨を 用?	輪縁による無で	

表 21 SB土器観察表(11)

図	No	遺跡	番号	種類	器種	口径	器高	口径	残存	胎土	施成	外面色調	内面色調	成形・形製	外面調査	内面調査	備考
81	6	SB	08	土師器	高坏	—	9.2	9.4	胴部一部 胴部3/4	石英、炭は、粗砂粒を含む	良好	7.5YR6/4にぶい藍	7.5YR6/4にぶい藍		(脚部)胎位の露面	(胴部内面)赤色塗彩	
81	7	SB	08	土師器	甕	18.0	12.8	—	11線～胴部一部	石英、粗砂粒を含む	良好	7.5YR5/4にぶい青	7.5YR5/4にぶい青	胴りのない胴部と外反して大きく開く(1線)	(口縁部)胎位の露で(胴部)炭層で		
81	8	SB	08	土師器	甕	16.0	8.7	—	口縁部一部	粗砂粒を含む	良好	7.5YR7/6黄	7.5YR3/4にぶい青	短く開く口縁	胎位の露面		
81	9	SB	08	土師器	甕	16.5	6.1	—	口縁部一部	石英、粗砂粒を含む	良好	7.5YR7/6黄	7.5YR7/6黄	胴部は短く外反して短く開く口縁に帯る	胎位の露で	胎位の露で	
82	10	SB	08	土師器	甕	18.0	5.9	—	11線～胴部一部	石英、粗砂粒を含む	良好	7.5YR5/4にぶい青	7.5YR5/4にぶい青	口縁部は外側へ折り返す	胎位の露で	胎位の露で	
82	11	SB	08	土師器	甕	17.0	37.8	—	11線～底部一部	炭、石英、炭は、粗砂粒を含む	良好	5YR4/4にぶい赤青	5YR5/4にぶい赤青	胎土帯面方上げ 露かに帯る胴部より外反して開く口縁部に帯る	胎で	胎で	
82	12	SB	08	土師器	甕	—	20.8	4.0	胴～底部一部	石英、炭は、粗砂粒を含む	良好	5YR4/6赤青	5YR5/4にぶい赤青	胴りのない胴部	露面	胎で	
83	1	SB	09	須恵器	甕	—	2.2	13.8	犬井部1/5	粗砂粒を含む	良好	5Y5/1灰	5Y5/1灰		胎壁による露で	胎壁による露で	
83	2	SB	09	土師器	坏	13.2	5.2	7.2	11線～底部1/4 底部完存	石英、黄丹、粗砂粒を含む	良好	5YR5/6明赤胎	黒	平底から底部は内湾して直立気味に立ち上がる		黒色色産	
83	3	SB	09	須恵器	坏	13.2	3.0	—	口縁部一部	粗砂粒を含む	良好	5Y6/1灰	5Y5/1灰	胎壁成形	胎壁による露で	胎壁による露で	
83	4	SB	09	須恵器	坏	—	2.7	12.2	体部～底部一部	粗砂粒を含む	良好	5Y5/1灰	5Y5/1灰	胎壁成形 付高直は外側で接合する	胎壁による露で	胎壁による露で	
83	5	SB	09	土師器	甕	—	5.6	3.2	胴部一部 底部3/4	黄丹、粗砂粒を含む	良好	7.5YR5/4にぶい青	5YR4/6赤胎	小さい底部から胴部は内湾して立ち上がる	胎跡	胎跡	
83	6	SB	09	須恵器	甕	—	22.0	15.0	胴部～底部一部	白色粗砂粒を含む	良好	7.5YR3/1黒青	7.5YR5/1薄灰		平付文工具による印	胎壁で	
84	1	SB	10	土師器	坏	14.3	5.3	—	ほぼ完存	石英、炭は、粗砂粒を含む	良好	5YR6/6黄～7/4にぶい黄	5YR6/6黄～7/4にぶい黄	丸底より体部は内湾して立ち上がり、口縁部で踵かに外反する	(体～底部)胎面	(体～底部)胎面	
84	2	SB	10	土師器	坏	14.8	4.9	—	口縁部4/5	石英、黄丹、粗砂粒を含む	良好	2.5YR7/0黄～5/0明赤青	2.5YR7/6黄～6/8赤	丸底より体部は大きく内湾して立ち上がり、11線部は踵かに内傾する	胎面	(体～底部)胎面	(口縁部)胎面
84	3	SB	10	土師器	坏	14.4	5.8	—	口縁部1/3～底部完存	石英、黄丹、白色粗砂粒を含む	良好	7.5YR7/3にぶい黄～黒	7.5YR7/3にぶい黄～黒	丸底より体部は大きく内湾して立ち上がり、口縁部は踵かに内傾する	胎面	胎面	胎面

表 22 SB 土器観察表 (12)

図	No	造柄	番号	種類	型種	口径	器高	底径	残存	胎土	施成	外面色調	内面色調	成形・形製	外面調整	内面調整	備考	
84	4	SB	10	土師器	杯	13.8	4.6		口縁～底部分1/2	石英、雲母、粗砂粒を含む	良好	5YR7/6黄～5/3に 近い赤褐色	5YR7/4に 近い黄～ 6/6藍	丸底より体部は大き く内湾して立ち上 がり、口縁部は僅か に内傾する	施磨り	施磨り	施磨り	施磨り
84	5	SB	10	土師器	杯	13.6	5.5		口縁～体部1/4	石英、雲母、粗砂粒 を含む	良好	5YR6/3に 近い黄～ 5/6明赤褐色	7.5YR6/4に 近い藍	丸底より体部は大き く内湾して立ち上 がり、口縁部は内傾す る	施磨り	割位の磨で	施磨り	割位の磨で
84	6	SB	10	土師器	杯	12.4	6.3		口縁完存	石英、雲母、粗砂粒 を含む	良好	2.5YR4/6赤褐色～3/2 暗赤褐色	5YR7/4に 近い黄～ 3/2暗赤褐色	丸底より体部は緩平 かに内湾し、其の 直立気味の口縁部に 至る	施磨り	割位の磨で	施磨り	割位の磨で
84	7	SB	10	土師器	杯	12.7	8.6		口縁部1/2～底部完 存	石英、粗砂粒を含む	良好	5YR5/6明赤褐色～ 1/7/1黒	5YR5/6明赤褐色～4/8 赤褐色	胎土帯積み上げ 丸 底より体部は内湾し て「く」の字状に外 反する口縁部に至る	施磨り	割位の磨で	施磨り	施磨り
84	8	SB	10	土師器	杯	-	3.8		体部一部～底部	石英、粗砂粒を含む	良好	5YR7/4に 近い黄～ 6/6藍	黒	丸底より体部は内湾 して大きく開いて立 ち上がる	施磨り	磨り調整	施磨り	磨り調整 黒色結晶
84	9	SB	10	須恵器	杯	12.4	5		口縁～体部一部	粗砂粒、霰を含む	良好	7.5YR6/1灰～5/1/灰	7.5YR6/1灰	縮輪成形 体部上部 に段を持ち、口縁部 は内傾する	施磨り	施磨り	施磨り	施磨り
84	10	SB	10	土師器	甕	18.4	29.3	7.2	口縁完存	石英、雲母、粗砂粒 を含む	良好	5YR4/3に 近い赤褐色 ～2/3暗赤褐色	5YR4/3に 近い赤褐色	胎土帯積み上げ 平 底より中位に段入持 ちをもつ壺形の胴部が 立ち上がり、頸部は 「く」の字状に外反 する	施磨り	施磨り	施磨り	施磨り
84	11	SB	10	土師器	甕	24.8	14.4		口縁部1/2部～胴部	石英、雲母、粗砂粒 を含む	良好	5YR5/6明赤褐色	7.5YR5/4に 近い黄～ 3/3暗褐色	胎土帯積み上げ 頸 部のない胴部より外 反して直ぐ口縁部に 至る	施磨り	施磨り	施磨り	施磨り
84	12	SB	10	土師器	甕	19.4	7.9		口縁部1/4完存～胴 部上位	石英、雲母、粗砂粒 を含む	良好	5YR5/6明赤褐色	5YR5/6明赤褐色	胎土帯積み上げ 頸 部は「く」の字状に 外反する	施磨り	施磨り	施磨り	施磨り
84	13	SB	10	土師器	甕	-	16.8	6.0	頸部一部～底部完 存	石英、雲母、粗砂粒 を含む	良好	5YR4/6赤褐色～3/4暗 赤褐色	5YR4/4に 近い赤褐色 ～3/1黒褐色	胎土帯積み上げ 凹 凸のある底より胴 部は内湾し、頸部は 外反して立ち上がる	施磨り	施磨り	施磨り	施磨り

表 23 SB土器観察表(13)

図	No	造橋	番号	種類	岩種	1径	高さ	径径	残存	胎土	焼成	外面色調	内面色調	成形・形態	外面調査	内面調査	備考
84	14	SR	10	土師器	豊	-	20.4	4.8	胴～底部	石英、虫母、製砂粒を含む	良好	5YR6/4にぶい藍～3/2暗赤褐色	5YR5/4にぶい赤褐色	粘土帯積み上げ 丸底気味の底部に中心に窪みがあり、胴部以下直線	胴部下部隆起有り 胴部上部産毛調帯	胴部下部隆起有り 胴部上部隆起の帯で	
85	15	SR	10	土師器	豊	10.8	12.5	-	1口縁部1/2 胴～底部残存	石英、黄母、製砂粒を含む	良好	7.5YR7/3にぶい藍～2/1黒	7.5YR7/3にぶい藍～2/1黒	粘土帯積み上げ 丸底 球形の胴部より短く外反する1口縁部になる	隆起有り 帯で 磨き	胴部隆起有り口縁部隆起の帯で 磨き	
85	16	SS	10	土師器	葦	-	5.3	6.0	胴部下部～底部残存	石英、製砂粒を含む	良好	2.5YR4/8赤褐色	5YR3/1黒褐色	粘土帯積み上げ 厚手で丸底気味の底部	隆起有り 帯で	隆起有り 帯で	
85	17	SB	10	土師器	豊	-	17.0	0.8	底～胴部口縁残存	石英、白色製砂粒を含む	良好	5YR6/4にぶい藍～黒	5YR6/4にぶい藍～5/2灰褐色	粘土帯積み上げ 上げ気味の底部より大きく内凹して球形の胴部に至る	隆起有りの隆起帯の隆起磨き	隆起有り	
85	18	SB	10	土師器	豊	14.0	16.8	-	1口縁部1/2～胴部3/4	黄母、製砂粒を含む	良好	5YR7/4にぶい藍～6/6黒	7.5YR7/3にぶい藍	粘土帯積み上げ 胴との接合部より球形の胴部を産で、外反する1口縁部になる	隆起有りの隆起磨き	隆起有りの隆起磨き	白付き黄
85	19	SB	10	土師器	豊	10.7	13.7	-	1口縁部2/3～胴部一部	石英、虫母、製砂粒を含む	良好	5YR5/6明赤褐色	5YR5/6明赤褐色	粘土帯積み上げ 胴との接合部より丸みを持って裏りのある胴部を産で、外反する口縁部になる	胴部隆起有り (1口縁部隆起の帯で (胴部隆起の帯で	胴部隆起有り (口縁部隆起の帯で	
86	1	SR	11	土師器	葦	12.3	3.9	-	残存	0.3の帯、製砂粒を含む	良好	7.5YR6/6褐色	黒	丸底より体部に内凹して立ち上がり、直立気味の口縁に至る	1口縁隆起の帯で (体部隆起有り	丸磨き 黒色地帯	
86	2	SS	11	土師器	高坏	-	5.3	-	1胴部2/3	製砂粒を含む	良好	7.5YR6/4にぶい藍	黒～7.5YR0/1にぶい藍	胴部の胴部	帯による帯で	(胴部黒色地帯 (胴部隆起有り)	
86	3	SS	11	土師器	高坏	14.6	12.2	10.4	坏部1/3～胴部	製砂粒を含む	良好	5YR5/6明赤褐色	黒～5Y R 6/6褐色	坏部に接合部より内凹して立ち上がり口縁に至る 胴部はパが状に開く	(1口縁隆起の帯で (胴部隆起の帯で (胴部隆起の帯で	(胴部黒色地帯 みがき (胴部隆起有り)	胴部に歪みあり
86	4	SR	11	土師器	豊	21.3	10.8	-	1口縁1/4～体部一部	黄母、白色製砂粒を含む	良好	5YR5/6明赤褐色	5YR5/6明赤褐色	口縁部に外反する	1口縁隆起の帯で (体部隆起による帯で	1口縁隆起の帯で (胴部隆起の帯で	

表 24 SB土器観察表(14)

図	No	造柄	番号	種類	型種	口径	器高	口径	残存	胎土	胎成	外面色調	内面色調	成形・形質	外面調整	内面調整	備考
86	5	SB	11	土師器	甗	18.4	9.0	-	口縁1/5～体部一部	黄母、白色砂粒を含む	良好	5YR4/4にぶい赤褐色	7.5YR4/4褐色	裏りのない胴部から腹くに外反する口縁部に立ち上がる	(口縁)横位の跡で(体部)腹張り	横位の跡で	
86	6	SB	11	土師器	甗	20.3	13.5	-	口縁1/5～体部一部	2は、粗砂粒を含む	良好	5YR5/6明赤褐色	5YR5/6明赤褐色	粘土帯積み上げ、裏りのない胴部より腹かに外反する口縁に至る	(口縁)横位の跡で(体部)腹張り	(口縁)横位の跡で(体部)腹張り	
87	1	SB	12	土師器	甗	12.0	6.0	-	丸存	2は、白色砂粒、粗砂粒を含む	良好	7.5YR5/4にぶい褐色～10YR3/3暗褐色	7.5Y R4/4褐色～10YR2/2黒褐色	丸底より体部は内湾して内縁する口縁に至る	(口縁)横位の跡で(体部)腹張り	(口縁)横位の跡で(体部)腹張り	
87	2	SB	12	土師器	甗	10.2	5.2	-	1/2	2は、赤色土、粗砂粒を含む	良好	7.5YR6/6褐色～4/2黒褐色	7.5YR6/6褐色～4/2黒褐色	丸底より体部は内湾して直立する口縁に至る	(口縁)横位の跡で(体部)腹張り	(口縁)横位の跡で(体部)腹張り	
87	3	SB	12	土師器	甗	14.4	6.3	-	1/3	黄母、粗砂粒を含む	良好	5YR5/6明赤褐色	5YR5/6明赤褐色	丸底より内湾して立ち上がり直線的な口縁に至る	(口縁)横位の跡で(体部)腹張り	(口縁)横位の跡で(体部)腹張り	
87	4	SB	12	土師器	甗	17.4	6.1	-	口縁2/3～体部ほぼ丸存	黄母、粗砂粒を含む	良好	5YR6/6褐色～10YR7/3にぶい黄褐色	5YR6/8褐色	丸底より内湾して立ち上がる	(口縁)横位の跡で(体部)腹張り	(口縁)横位の跡で(体部)腹張り	
87	5	SB	12	土師器	甗	14.0	8.8	-	2/3	0.3～0.5の礫、2は、粗砂粒を含む	良好	7.5YR5/6明褐色	7.5YR5/4にぶい褐色	丸底より丸みをおびた胴部が立ち上がり外反する口縁に至る	(口縁)横位の跡で(体部)腹張り	(口縁)横位の跡で(体部)腹張り	
87	6	SB	12	土師器	甗	15.0	9.8	-	口縁1/5～体部	黄母、粗砂粒を含む	良好	7.5YR4/6褐色	7.5YR4/6褐色～5/6明褐色	丸底より内湾して立ち上がり、外反する口縁に至る	(口縁)横位の跡で(体部)腹張り	(口縁)横位の跡で(体部)腹張り	
87	7	SB	12	土師器	甗	13.3	6.5	-	口縁1/8～体部	2は、粗砂粒を含む	良好	5YR5/6明赤褐色	5YR5/8明赤褐色	丸底より内湾して立ち上がり、腹くに外反する口縁に至る	(口縁)横位の跡で(体部)腹張り	(口縁)横位の跡で(体部)腹張り	
87	8	SB	12	土師器	甗	16	5.2	6.8	口縁～胴部1/3 底部一部	2は、粗砂粒を含む	良好	7.5YR4/3褐色～2/1黒褐色		縮輪成形、平底より腹かに内湾し、外面に浅い縦溝を有して立ち上がる	縮輪による腹で	縮輪による腹で 黒色色調	
87	9	SB	12	土師器	甗	-	9.0	-	体部のみ	0.5の礫、黄母、粗砂粒を含む	良好	5YR5/8明赤褐色	5YR5/8明赤褐色	体部の歪みが大きい		腹張り	
87	10	SB	12	土師器	甗	12.2	-	6.3	口縁1/5～体部1/3	黄母、粗砂粒を含む	良好	10YR4/3にぶい黄褐色～2.5Y R5/6明赤褐色	10Y R2/1黒褐色	平底から中位に最大径を有する腹が内湾して立ち上がり、腹かに外反する口縁に至る	(口縁)横位の跡で(体部)腹張り	(口縁)横位の跡で(体部)腹張り	

表 25 SB 土器観察表 (15)

例	No	造像	番号	種類	岩種	口径	器高	口径	残存	胎土	焼成	外面色調	内面色調	成形・形態	外面調整	内面調整	備考
88	11	SR	12	土師器	甕	23.2	28.2	7.8	ほぼ完全	0.2の窪、費丹、粗砂粒を含む	良好	5Y R 4/8赤褐色～4/1にぶい赤褐色	5Y R 4/8赤褐色～4/1にぶい赤褐色	平底から中位に最大径をもつ頸部のある胴部が立ち上がり、状に外反する口縁に至る	(口縁)頸位の跡で(体部)筋有り	(口縁)頸位の跡で(体部)筋有り	
88	12	SB	12	土師器	甕	19.8	31.3	8.4	口縁2/3 体部ほぼ完全	費丹、粗砂粒を含む	良好	5Y R 5/6明赤褐色～5/8明赤褐色	5Y R 6/5橙	平底から中位に最大径をもつ頸部のある胴部が立ち上がり、状に外反する口縁に至る	(口縁)頸位の跡で(体部)筋も表生 筋有り	(口縁)頸位の跡で(体部)筋も表生 筋有り	
88	13	SB	12	土師器	甕	22.6	27.0	8.4	口縁1/3～体部2/3	炭灰、粗砂粒を含む	良好	5YR5/6明赤褐色	5YR5/6明赤褐色	上位に最大径をもつ胴部から「く」状に外反する口縁に至る	(口縁)頸位の跡で(体部)筋有り	(口縁)頸位の跡で(体部)筋有り	
88	14	SB	12	土師器	甕	—	15.2	4.8	胴部～底部完全	費丹、粗砂粒を含む	良好	10YR3/2黒褐色～7.5YR4/3黒	7.5YR4/2灰褐色～4/3黒	小さなめど部から球形の胴部が立ち上がる	(体部)筋有り	(体部)筋有り	
89	1	SB	13	須恵器	甕	—	3.6	11.8	天井部完全 基部2/3	粗砂粒、澱を含む	良好	10YR6/2灰黄褐色～10Y5/1灰	10YR6/2灰黄褐色～10Y5/1灰	轆轤成形 丸味のある天井から基部に向かって内湾して下る。	轆轤による無で	轆轤による無で	破みが大い
89	2	SB	13	土師器	甕	12.0	3.9	—	口縁部1/2～基部	石英、粗砂粒を含む	良好	7.5YR7/2明褐色～黒	黒	丸底より体部は内湾して立ち上がる	体～底部筋有り(口縁)筋横位の跡で	筋有りの後縁で(体部)筋有り 黒色筋あり	
89	3	SR	13	土師器	甕	11.9	4.2	—	口縁部1/2～基部	粗砂粒、澱を含む	良好	5YR6/6黒～5/6明赤褐色	黒	丸底より体部は内湾して立ち上がり直立気味の口縁部に至る	体～底部筋有り(口縁)筋横位の跡で	筋有り 無で 黒色筋あり	
89	4	SR	13	土師器	甕	12.8	4.6	6.3	口縁部一部～基部1/2	粗砂粒を含む	良好	5YR6/6黒	黒	平底より体部は緩く内湾して立ち上がる	筋有り	筋有り 黒色筋あり	
89	5	SR	13	土師器	甕	19.4	30.5	—	口縁部1/2～胴部	粗砂粒、澱を含む	良好	2.5YR5/6明赤褐色	2.5YR5/6明赤褐色	胎土帯噴み上げ 雲りのない胴部より外反して広く口縁部に至る	(胴部)筋有り (口縁)筋横位の跡で	筋有り 無で	
89	6	SB	13	土師器	甕	21.6	24.0	—	口縁～胴部一部	石英、粗砂粒を含む	良好	2.5YR3/0暗赤褐色	5YR4/4にぶい赤褐色	胎土帯噴み上げ 雲りのない胴部より外反する口縁部に至る	筋有り 筋も調整	筋有り 無で	
89	7	SR	13	土師器	甕	14.8	5.5	—	口縁部3/4～胴部上部	粗砂粒を含む	良好	5YR6/4にぶい橙	5YR6/4にぶい橙	胎土帯噴み上げ 口縁部は「く」の字状に外反する	(胴部)筋有り (口縁)筋横位の跡で	筋有り 無で	

表 26 SB 土器観察表 (16)

四	No	通稱	番号	種類	器種	口径	器高	底径	残存	胎土	焼成	外面色調	内面色調	成形・形造	外面調査	内面調査	備考
90	1	SK	02	須蓋器	蓋	3.4	2.3	—	胴み部宛存 犬井部1/5	粗砂粒を含む	良好	5Y3/1灰	5Y5/1灰	ボタン状の爪み部から張りのない犬井部に至る	轆轤による撫で	轆轤による撫で	
90	2	SK	02	土師器	皿	6.6	2.3	4.0	2/3	石英、粗砂粒を含む	良好	2.5Y3/1黒褐	2.5Y3/1黒褐	小型の坪	(体部下位)捲削り(底部)回転糸切り		内部に付着物あり
90	3	SK	02	土師器	杯	11.2	3.6	6.0	体部1/2 高部宛存	雲母、粗砂粒を含む	良好	5YR5/6明赤褐	黒	僅かな上げ底から体部は内湾して立ち上がる	(体部)轆轤による撫で	黒色処理	体部外面に刻書
90	4	SK	02	土師器	杯	—	2.4	6.8	体部～底部一部	石英、粗砂粒を含む	良好	5YR6/6橙	黒	平底から体部に内湾して立ち上がる	(底部)回転糸切り	黒色処理	
90	5	SK	02	須蓋器	杯	13.5	4.0	6.4	2/3	粗砂粒を含む	良好	N5/ 灰	N5/ 灰	轆轤成形	(口縁～体部)轆轤による撫で(底部)回転糸切り	轆轤による撫で	
90	6	SK	02	須蓋器	杯	14.6	4.0	10.2	体部～底部一部 高台部宛存	礫、粗砂粒を含む	良好	N3/ 暗灰	N4/ 灰	轆轤成形 付け高台	轆轤による撫で	轆轤による撫で	
90	7	SK	02	須蓋器	杯	—	5.3	9.2	体部～底部一部	粗砂粒を含む	良好	N3/ 暗灰	N5/ 灰	轆轤成形 付け高台	轆轤による撫で	轆轤による撫で	
90	8	SK	02	須蓋器	杯	—	2.1	14.4	高台部～底部一部	粗砂粒を含む	良好	5YR4/1褐	5R4/1暗褐	付け高台	轆轤による撫で	砂轆による撫で	
90	9	SK	02	土師器	甕	13.4	6.5	—	口縁部1/2	石英、雲母、粗砂粒を含む	良好	2.5YR4/6赤褐	2.5YR5/6明赤褐	胴部は緩く外反して口縁に至る	横位の撫で	横位の撫で	
90	10	SK	02	土師器	甕	14.5	7.5	—	口縁～胴部一部	石英、雲母、粗砂粒を含む	良好	5YR5/4にふい赤褐	5YR6/6橙				
90	11	SK	02	土師器	高杯	—	8.8	—	杯部一部 接合部宛存	石英、雲母、粗砂粒を含む	良好	5YR4/4にふい赤褐	5YR6/8橙			磨き	
90	12	SK	02	土製品	円盤	5.7	6.0	1.0	宛存	粗砂粒を含む	良好	5YR6/6橙	5YR5/6明赤褐				39.5g
91	1	SK	03	土師器	杯	10.7	3.9	—	口縁～体部1/4	石英、粗砂粒を含む	良好	5YR6/4にふい橙～5/3にふい赤褐	5YR6/4にふい橙～5/3にふい赤褐	丸底より内湾して立ち上がる	捲削り (口縁部) 横撫で	捲削り 撫で	
91	2	SK	03	土師器	高杯	—	7.5	—	脚部一部	粗砂粒を含む	良好	7.5YR6/6橙	7.5YR6/6橙		家位の施磨で	捲削り 指による押圧	
91	3	SK	03	土師器	甕	22.8	7.5	—	口縁1/3～胴部上位一部	粗砂粒、礫を含む	良好	5YR6/6橙～4/2 灰褐	5YR6/6橙～4/2 灰褐	粘土層積み上げ張りのない胴部より外反する口縁部に立ち上がる	(胴部) 捲削り (口縁部) 横位の撫で	捲削り	
91	4	SK	03	土師器	甕	20.6	8.2	—	口縁～胴部上位一部	石英、雲母、粗砂粒を含む	良好	5YR4/8赤褐	5YR4/8赤褐	粘土層積み上げ口縁部は大きく外反する 口唇部に浅く細い凹帯を有する	(胴部) 斜位の刷毛目	(胴部) 斜位の刷毛目	

表 28 SK 土器観察表 (1)

四	No	造機	番号	機種	器種	口径	器高	口径	残存	胎土	焼成	外面色調	内面色調	成形・形造	外面調整	内面調整	備考
92	1	SK	04	土脚器	甕	16.6	6.9	—	口縁～胴部上位一部	石灰、粗砂粒を含む	良好	7.5YR3/3暗褐	7.5YR3/3暗褐	粘土帯覆み上げ 口縁部は「く」の 字状に開く	荒削り、荒撫で	荒削り、荒撫で	
93	1	SK	05	須置器	杯	13.0	3.4	6.0	1/3	粗砂粒を含む	良好	N5/ 灰	N5/ 灰	輪軸成形 上げ底 から体部は外面 に線を有して立ち 上がる	(口縁～体部)輪 軸による撫で(底 部)回転糸切り	輪軸による撫で	
90	2	SK	05	土脚器	甕	11.8	5.0	—	口縁部一部	石灰、雲母、粗砂 粒を含む	良好	5YR5/6明赤褐	5YR4/6赤褐		横位の撫で	横位の撫で	
94	1	SK	06	須置器	杯	13.2	3.8	6.8	1/4	白色砂粒、粗砂粒 を含む	良好	7.5Y6/1灰	7.5Y7/1灰	輪軸成形 上げ底 から体部は外面 に線を有して立ち 上がる	輪軸による撫で	輪軸による撫で	
91	2	SK	06	須置器	杯	14.0	6.2	9.0	口縁～底部一部	粗砂粒を含む	良好	N3/ 暗灰	N5/ 灰	輪軸成形 付け高 台	輪軸による撫で	輪軸による撫で	
91	3	SK	06	須置器	杯	—	2.5	11.4	体部～底部一部	粗砂粒を含む	良好	N3/ 暗灰	N3/ 暗灰	輪軸成形 付け高 台	輪軸による撫で	輪軸による撫で	
96	1	SK	07	土脚器	蓋	4.0	2.9	—	抓み部完存	0.2の礫、雲母、 粗砂粒を含む	良好	5YR5/6明赤褐	7.5YR5/6明赤	ボタン状の抓み	(抓み部) 撫で (爪井部) 段削り	撫で	
95	2	SK	07	土脚器	杯	13.8	4.8	8.0	口縁～体部2/3 基部完存	雲母、粗砂粒を含 む	良好	7.5YR6/6橙	黒	輪軸成形 平底よ り握かに内湾して 立ち上がる	(口縁～体部) 輪 軸による撫で (底部) 段調整	撫で 黒色処理	
95	3	SK	07	須置器	杯	13.5	3.4	6.0	口縁5/6 体部完 存	粗砂粒を多く含む	良好	5Y5/1灰	7.5Y5/1灰	輪軸成形 平底か ら体部は外傾して 開く	(口縁～体部) 輪 軸による撫で (底部) 回転糸切 り	輪軸による撫で	
96	4	SK	07	須置器	杯	12.3	4.5	6.0	口縁1/5	粗砂粒を含む	良好	5Y6/1灰	5Y6/1灰	輪軸成形 平底か ら内外面に線を有 し外傾して立ち上 がる	(口縁～体部) 輪 軸による撫で (底部) 回転糸切 り	輪軸による撫で	
95	5	SK	07	須置器	杯	—	4.8	9.7	底部完存	白色ほかの粗砂粒 を含む	良好	2.5GY5/1#1-ア 灰	2.5GY5/1#1-ア 灰	輪軸成形 付け高 台から体部は外反 して立ち上がる	(体部) 輪軸によ る撫で(底部) 回転糸切りの後段 調整	輪軸による撫で	
95	6	SK	07	須置器	甕	22.4	8.6	—	口縁～胴部上位 1/4	0.2～0.3の礫、粗 砂粒を含む	良好	2.5Y7/2灰黄	2.5Y7/2灰黄	最大径を持つ胴部 から口縁はS字状 に作る	輪軸による撫で	輪軸による撫で	
96	7	SK	07	須置器	甕	16.3	6.9	—	口縁～胴部上位 1/4	粗砂粒を含む	良好	N3/ 暗灰	5Y5/1灰	口縁はS字状に作 る	輪軸による撫で	輪軸による撫で	

表 29 SK I:器観察表(2)

国	No	産地	番号	種類	器種	口径	器高	口径	残存	胎土	焼成	外面色調	内面色調	成形・形態	外面調性	内面調性	備考
96	1	SK	08	土師器	坏	13.4	4.2	—	ほぼ完全	石英、雲母、粗砂粒を含む	良好	2.5YR5/6明赤褐色	7.5YR3/1黒褐色	輪転成形 底から上げ底から、体高は緩く内湾して立ち上がる	(口縁～体部)輪転による撫で(底部)回転糸切り	輪転による撫で	
96	2	SK	08	須恵器	坏	—	1.6	6.6	高台部1/2	金雲母、粗砂粒を含む	良好	7.5YR5/2灰褐色	2.5YR5/8明赤褐色	付け高台	(底部)回転糸切り		
97	1	SK	10	土師器	坏	13.6	3.7	7.0	完全	雲母、粗砂粒を含む	良好	7.5YR6/4にぶい橙	黒	輪転成形 平底から体部は緩かに内湾して立ち上がる	(口縁～体部)輪転による撫で(底部)回転糸切り	磨き 黒色処理	
97	2	SK	10	土師器	坏	13.6	4.6	5.4	完全	石英、雲母、粗砂粒を含む	良好	2.5YR6/4にぶい橙	黒	輪転成形 上げ底から体部は緩かに内湾して開く	(底部)回転糸切り	4条の放射状の暗文を施す 黒色処理	
97	3	SK	10	土師器	坏	13.4	4.1	5.8	1/2	雲母、粗砂粒を含む	良好	7.5YR7/4にぶい橙	黒	輪転成形 平底から体部は内湾して立ち上がる	(底部)回転糸切り	磨き 黒色処理	
97	4	SK	10	土師器	坏	13.3	4.2	6.4	完全	雲母、粗砂粒を含む	良好	7.5YR7/6橙	黒～10YR5/8黄褐色	輪転成形 平底から体部は緩かに内湾して立ち上がる	(口縁～体部)輪転による撫で(底部)回転糸切り	磨き? 黒色処理	
97	5	SK	10	土師器	坏	12.9	4.1	5.8	口縁～体部3/4 底部完全	粗砂粒を含む	良好	10YR6/4にぶい黄橙	黒～7.5YR7/4にぶい橙	輪転成形 平底から内湾して立ち上がり口縁に至る	(口縁～体部)輪転による撫で(底部)回転糸切り	磨き 黒色処理	
97	6	SK	10	土師器	坏	13.2	4.0	5.5	口縁～体部2/3 底部完全	粗砂粒を含む	良好	5YR6/6橙	黒	輪転成形 平底から体部は緩かに内湾して立ち上がる	(口縁～体部)輪転による撫で(底部)回転糸切り	輪転による撫で 黒色処理	
98	7	SK	10	土師器	坏	13.5	4.0	6.2	口縁～体部3/4 底部完全	雲母、粗砂粒を含む	良好	10YR6/3にぶい黄橙	黒	輪転成形 平底から体部は緩かに内湾して立ち上がり口縁に至る	(口縁～体部)輪転による撫で(底部)回転糸切り	輪転による撫で 磨き 黒色処理	
98	8	SK	10	土師器	坏	12.6	3.8	6.0	口縁～体部1/8 底部完全	雲母、粗砂粒を含む	良好	7.5YR6/6橙	黒	輪転成形 平底から体部は緩かに内湾して立ち上がる	(口縁～体部)輪転による撫で(底部)回転糸切り	磨き 4条の放射状の暗文を施す 黒色処理	
98	9	SK	10	土師器	坏	16.0	5.8	6.6	ほぼ完全	雲母、粗砂粒を含む	良好	7.5YR7/3にぶい橙	黒	輪転成形 平底から体部は内湾して立ち上がり、口縁に至る	(口縁～体部)輪転による撫で(底部)回転糸切り	磨き 黒色処理	内面に付着物あり
98	10	SK	10	土師器	坏	13.3	3.8	6.3	口縁～体部3/4 底部完全	雲母、粗砂粒を含む	良好	黒	黒	輪転成形 平底から体部は緩かに内湾して立ち上がる	(口縁～体部)輪転による撫で(底部)回転糸切り 黒色処理	輪転による撫で 黒色処理	

表 30 SK 土器観察表 (3)

図	No	遺構	番号	種類	器種	口径	器高	底径	残存	胎土	焼成	外面色調	内面色調	成形・形態	外面調査	内面調査	備考
98	11	SK	10	土師器	碗	15.2	5.0	6.6	1/2	硬、粗砂粒を含む	良好	7.5YR7/2明褐色	黒	轆轤成形 付け高台 体部は外面に襷を有して僅かに内湾して口縁に至る	轆轤による襷で	磨き 黒色処理	
98	12	SK	10	土師器	坏	—	0.9	—	底部一部	宙母、粗砂粒を含む	良好	10YR6/4にぶい黄橙	黒		(底部)文字痕?	黒色処理	底部に刻書
98	13	SK	10	土師器	碗	—	2.0	6.2	高台部3/4 底部完存	粗砂粒を含む	良好	7.5YR6/4にぶい橙	黒	轆轤成形 付け高台	(高台部)轆轤による襷で(口縁)回転糸切りの後襷で	黒色処理	
98	14	SK	10	土師器	碗	—	2.2	5.5	高台部 底部完存	宙母、粗砂粒を含む	良好	10YR8/4浅黄橙	黒	轆轤成形 付け高台	(高台部)轆轤による襷で(底部)襷で	黒色処理	
98	15	SK	10	灰釉 陶器	碗	14.4	4.7	7.0	口縁～体部1/2 底部完存	精良	良好	N8/ 灰白	5Y7/1灰白	轆轤成形 付け高台 O 脚の高台から体部に僅かに内湾して立ち上がり、口縁部で僅かに外反する	轆轤による襷で	轆轤による襷で	外面口縁～体部中位、内面口縁～体部に灰釉
98	16	SK	10	灰釉 陶器	碗	—	3.4	5.8	口縁～体部一部 底部1/4	精良	良好	5Y5/2灰オリーブ	7.5Y5/3灰オリーブ	轆轤成形 付け高台から内湾して立ち上がる	轆轤による襷で	轆轤による襷で	
98	17	SK	10	灰釉 陶器	碗	—	2.0	6.6	底部完存	精良	良好	2.5Y6/2灰黄	2.5Y7/1灰白	轆轤成形 付け高台	轆轤による襷で	轆轤による襷で	
98	18	SK	10	土師器	壺	24.0	10.4	—	口縁部1/4	宙母、粗砂粒を含む	良好	5YR6/6橙～2.5Y2/1黒	7.5YR5/4にぶい黄	粘土帯積み上げ 頸部は「く」の字、状に外反して開く	(口縁)横位の襷で(頸部)刷毛目状工具の襷で	(口縁)横位の襷で	
98	19	SK	10	土師器	壺	—	4.6	8.8	頸部～底部一部	石英、宙母、粗砂粒を含む	良好	7.5YR4/1褐色	7.5YR6/4にぶい橙				外面底部に付着物
98	20	SK	10	須恵器	壺	—	14.6	12.6	頸部～底部一部	粗砂粒を含む	良好	N3/ 黧灰	N5/ 灰	平底	土具による印き目		
98	21	SK	10	灰釉 陶器	壺	11.0	2.0	—	口縁部一部	精良	良好	N7/ 灰白	10GY6/1緑灰	口縁部を短く折り返し帯状にする	轆轤による襷で	轆轤による襷で	
98	22	SK	10	灰釉 陶器	長頸壺?	—	13.1	9.0	体部～底部一部	精良	良好	7.5Y7/1灰白	5Y7/1灰白	轆轤成形	轆轤による襷で	轆轤による襷で	体部外面上位、内面下位に灰釉

表 31 SK 土器観察表 (4)

図	No	産機	番号	種類	器種	口径	器高	口径	残存	胎土	焼成	外面色調	内面色調	成形・形態	外面調整	内面調整	備考	
99	1	SK	15	須志器	蓋	3.2	2.3	—	抓み部完存 部一部	天井	粗砂粒を含む	良好	N5/ 灰	7.5Y5/1灰	ボタン状の抓み部 から、張りのある 天井部に至る	輪轆による撫で	輪轆による撫で	
99	2	SK	15	須志器	蓋	3.2	2.3	—	抓み部完存 部一部	天井	白色粗砂粒を含む	良好	5Y7/1灰	5Y6/1灰	抓み部にボタン状 を呈する	輪轆による撫で	輪轆による撫で	
99	3	SK	15	須志器	蓋	2.6	2.5	—	抓み部4/5 部一部	天井	粗砂粒を含む	良好	N5/ 灰	7.5Y6/1灰	ボタン状の抓み部 から張りのない天 井部に至る	輪轆による撫で	輪轆による撫で	
99	4	SK	15	須志器	蓋	—	2.7	21.6	天井部1/5		粗砂粒を含む	良好	5Y5/1灰	5Y5/1灰		輪轆による撫で	輪轆による撫で	
99	5	SK	15	須志器	蓋	—	2.2	16.4	天井部1/5		0.2の礫、宙母、 粗砂粒を含む	良好	7.5Y5/1灰	N5/ 灰	張りのある天井部 から短く直立する 胴部に至る	輪轆による撫で	輪轆による撫で	
99	6	SK	15	須志器	蓋	—	1.3	10.2	天井部1/5		粗砂粒を含む	良好	N6/ 灰	N5/ 灰	天井部から短く直 立する胴部に至る	輪轆による撫で	輪轆による撫で	
99	7	SK	15	須志器	蓋	—	2.5	15.3	天井部1/13		粗砂粒を含む	良好	5Y5/1灰	5Y5/1灰	屈曲して巾広の胴 部に至る	輪轆による撫で	輪轆による撫で	
99	8	SK	15	土師器	坏	9.2	3.8	5.8	1/3		石英、宙母、黒砂 粒を含む	良好	7.5YR8/4浅黄橙	7.5YR7/4に 近い		撫で	撫で	
100	9	SK	15	土師器	坏	13.0	4.8	7.5	口縁～体部2/3 底部3/4		宙母、粗砂粒を含 む	良好	7.5YR7/4に 近い	5YR6/6橙	體成形 平底か ら体部に内曲して 立ち上がる	(口縁～体部)輪轆 による撫で(底部) 回転承切り後足調 整	足磨き	
100	10	SK	15	土師器	坏	14.5	4.9	6.5	口縁～胴部1/3		宙母、粗砂粒を含 む	良好	5YR5/6明赤褐	2.5YR5/6明赤褐 ～黒	體成形 小さな 平底から内曲し て立ち上がり口縁 に至る	(口縁～体部)輪轆 による撫で(底部) 足調整	輪轆による撫で 足磨き	
100	11	SK	15	土師器	坏	—	2.8	7.0	胴～底部1/2		0.3の礫、粗砂粒 を含む	良好	5YR6/6橙	5YR6/6橙	體成形 平底か ら立ち上がる	(体部)輪轆による 撫で(底部)回転 承切り後足調整	輪轆による撫で	
100	12	SK	15	土師器	坏	12.2	3.8	—	口縁～底部一部		石英、宙母、粗砂 粒を含む	良好	5YR6/8橙	黒	丸底から体部は内 湾して直立気味の 口縁に立ち上がる	(底部)回転 り	黒色処理	
100	13	SK	15	須志器	坏	14.0	4.9	6.3	ほぼ完存		粗砂粒を含む	良好	2.5Y7/1灰白	2.5Y6/2灰黄	體成形 上げ施 から体部に外板照 曲して立ち上がる	(口縁～体部)輪轆 による撫で(底部) 回転承切り	輪轆による撫で	
100	14	SK	15	須志器	坏	13.7	3.4	7.7	ほぼ完存		0.3の礫、粗砂粒 を含む	良好	2.5Y7/1灰白	5Y7/1灰白	體成形 丸底気 味の底部から外板 屈曲して立ち上 がる	(口縁～体部)輪轆 による撫で(底部) 足調整	輪轆による撫で	

表 32 SK 土器観察表 (5)

図	No	造構	番号	種類	器種	口径	器高	口径	底径	残存	胎土	焼成	外面色調	内面色調	成形・形態	外面調査	内面調査	備考
100	15	SK	15	須恵器	坏	14.3	3.7	5.9		口縁部3/4～底部 完存	0.3の礫、粗砂粒 を含む	良好	5Y6/1灰	5Y6/1灰	轆轤成形 小さな の平底からわずかに 内弯して立ち上 がる	(口縁～底部)轆轤 による撫で(底面) 回転系切り	轆轤による撫で	
100	16	SK	15	須恵器	坏	—	2.8	7.0		底部完存	0.2の礫、粗砂粒 を含む	良好	2.5Y6/1黄灰	2.5Y6/1黄灰	轆轤成形 上1/3高 気味の底面から立ち 上がる	(底部)轆轤による 撫で(底面)回転系 切り	轆轤による撫で	
100	17	SK	15	須恵器	坏	16.0	7.0	10.5		口縁～底部一部 底部1/2	粗砂粒を含む	良好	2.5Y5/1黄灰～ 7.5YR5/2灰褐	5YR5/3にぶい赤 褐	轆轤成形 付1)高 内の底面から底部 は折曲外傾して立 ち上がる	(口縁～底部)轆轤 による撫で(高内 部)横位の撫で(底 部)回転系切り	轆轤による撫で	
100	18	SK	15	須恵器	坏	14.8	6.2	9.8	1/3		白色砂粒、雲母、 粗砂粒を含む	良好	5YR4/1褐灰	5YR4/2灰褐	轆轤成形 付1)高 内の底面から底部 は折曲して直立気 味に立ち上がる	轆轤による撫で	轆轤による撫で	
100	19	SK	15	須恵器	坏	15.3	4.7	—		口縁～底部一部	粗砂粒を含む	良好	5Y6/1灰	2.5Y5/1黄灰	轆轤成形 底部は 外傾して口縁に平 なる	(口縁～底部)轆轤 による撫で	轆轤による撫で	
100	20	SK	15	須恵器	高坏	—	6.7	9.7	脚部1/4		白色砂粒、粗砂粒 を含む	良好	N6/ 灰	N6/ 灰	轆轤成形 脚部に 三角形の透窓が3 つつある	轆轤による撫で	轆轤による撫で	
100	21	SK	15	土師器	甕	14.2	6.1	—		口縁～胴部一部	石英、雲母、粗砂 粒を含む	良好	7.5YR5/4にぶい 褐	7.5YR5/3にぶい 褐	煎部は「くの子」 状に屈曲して外反 する口縁に立ち上 がる	横位の撫で	撫で	
100	22	SK	15	土師器	甕	10.8	6.0	—		口縁～胴部一部	0.4の礫、粗砂粒 を含む	良好	7.5YR6/4にぶい 橙	7.5YR6/4にぶい 橙	束りのない胴部か ら短く開口縁に 着る	(胴部)範囲り	撫で	
100	23	SK	15	土師器	甕	10.2	4.0	—		口縁部1/3	石英、雲母、粗砂 粒を含む	良好	7.5YR5/3にぶい 褐	7.5YR5/2灰褐	煎部は「くの子」 状に外反する			
100	24	SK	15	須恵器	甕	20.6	9.0	—		口縁～胴部一部	粗砂粒を含む	良好	2.5Y7/1灰白	2.5Y6/2灰黄	最大径を有する口 縁部は口縁帯をS 字状に作る	轆轤による撫で	轆轤による撫で	
100	25	SK	15	須恵器	甕	6.3	6.0	—		口縁～胴部一部	白色砂粒を含む	良好	7.5YR5/2灰褐	N4/ 灰	轆轤成形			
100	26	SK	15	須恵器	甕	31.4	3.1	—		口縁部一部	白色砂粒ほかの粗 砂粒を含む	良好	5RP4/1暗紫灰	5RP4/1暗紫灰	口縁部に外反し脚 部に段を有する口 縁帯を作る	撫で	撫で	

表 33 SK 土器観察表 (6)

図	No	透視	番号	種類	器種	口径	器高	底径	残存	胎土	焼成	外面色調	内面色調	成形・形態	外面調整	内面調整	備考
100	27	SK	15	須恵器	甕	—	5.5	—	口縁部一部	白色粗砂粒を含む	良好	N3/暗灰	N5/灰	口縁部は外反して 肩部に段を附けた 口縁部を作る	黒で	黒で	
100	28	SK	15	須恵器	甕	—	7.0	16.2	胴～底部一部	0.2～0.4の礫、粗 砂粒を含む	良好	N6/灰～5GY4/3 暗オリーブ灰	5Y6/1灰	(削師)平行文工具 による叩き(削師 下向逆側り(底 部)度調整	黒で	黒位の黒で	
100	29	SK	15	須恵器	甕	—	9.2	—	口縁～胴部一部	石英、雲母、粗砂 粒を含む	良好	N3/暗灰	5Y6/1灰	口縁部は穏やかに 外反して肩部に口 縁帯を作る	黒で	黒で	
100	30	SK	15	須恵器	甕	—	6.1	—	口縁～胴部一部	粗砂粒を含む	良好	N6/灰	N4/灰	口縁部は外反して 肩部に口縁帯を作 る	(削師)平行文工具 による叩き	黒で	

表 34 SK 土器観察表 (7)

図	No	透視	番号	種類	器種	口径	器高	底径	残存	胎土	焼成	外面色調	内面色調	成形・形態	外面調整	内面調整	備考
101	1	SD	01	土師器	坏	—	1.6	6.6	胴部1/2～体部・ 部	石英、粗砂粒を含 む	良好	10YR7/2にふい 黄褐～3/2黒褐	黒	輪埴成形 平底よ り極かに内彎して 立ち上がる	(削師)回転糸 切りの後部調整	焼磨き 黒色処理	
101	2	SD	01	土師器	甕	—	2.2	8.5	底部完	石英、雲母、粗砂 粒を含む	良好	7.5YR3/4暗褐～ 3/1黒褐	5YR7/6橙	粘土帯積み上げ 平底	焼磨り、黒で	焼磨り	

表 35 SD 土器観察表

図	No	透視	番号	種類	器種	口径	器高	底径	残存	胎土	焼成	外面色調	内面色調	成形・形態	外面調整	内面調整	備考
102	1	Po	01	須恵器	甕	58.0	23.9 38.0	—	口縁～胴部 残 心部	粗砂粒、礫を含む	良好	10Y4/1灰	10Y5/1灰	丸底より鋭く立ち上 がり、曲みが大い い胴部は「くの字」状 に外反し、折り返し 口縁帯を有す	(口縁部)3本の輪 埴状工具による横状 文を施す(胴部) 平行文工具による叩 き	背割抜状の叩き	口縁一部 に自然輪
102	1	Po	02	須恵器	甕	63.0	28.3 58.0	—	口縁～胴部 残 心部	粗砂粒、礫を含む	良好	2.5GY5/1オリーブ	5P94/1暗青灰	粘土帯積み上げ、不 安定な丸底より形 が大きい胴部に立ち 上がる。胴部は「く の字」状に外反し、 折り返し口縁帯を有 す	(口縁部)6本の輪 埴状工具による横状 文を施す(胴部) 平行文工具による叩 き	黒で	
104	1	Po	04	縄文土器	深鉢	—	39.5	8.5	胴部～底部	粗砂粒を含む	良好	5YR5/6橙～ 7.5YR6/4にふい 橙	7.5YR6/6橙		逆V字形收線しR 縄文を施す		
104	2	Po	05	縄文土器	深鉢	—	23.5	11	胴部	雲母、粗砂粒を含む	良好	7.5YR5/0明黄	10YR4/1黄灰～黒		1.R縄文を施す	磨り	

表 36 Po 土器観察表

図	No	遺構	番号	種類	容積	口径	器高	底径	残存	胎土	焼成	外面色調	内面色調	成形・形遣	外面調査	内面調査	備考
10G	1	P	07	縄文土器	深鉢	—	(4.1)	—	胴部一部	石灰、粗砂粒を含む	良好	5YR5/0明赤褐	5YR5/4にぶい赤褐		割みを入れた縁部を返らす		
10G	2	P	29	上硬煎	鉢	10	5.8	—	口縁～体部一部	石灰、粗砂粒を含む	良好	5YR6/4にぶい赤～4/6赤褐	7.5YR6/4にぶい赤	内面して立ち上がり直立する口縁に至る	(口縁部)横位の無で	磨き	
10G	3	P	20	縄文土器	深鉢	—	(7.9)	—	胴下部	石灰、黄母、粗砂粒を含む	良好	5YR5/6明赤褐～2/1黒褐	5YR3/1黒褐	胴下部から胴部に1孔を穿つ	縄文	磨擦で	
10G	4	P	38	土師器	鉢	21.8	7.5	—	口縁～体部一部	製砂粒を含む	良好	5YR6/6橙	5YR6/6橙	丸底から内面して立ち上がり口縁部に交互する	黒毛調製	黒毛調製	
10G	3	P	38	土師器	皿	8	2.8	—	3/4	石灰、黄母、製砂粒を含む	良好	10YR7/3にぶい黄褐	10YR7/4にぶい黄褐	子取ね			子取ね
10G	6	P	46	上硬煎	杯	—	2.0	—	口縁部一部	石灰、粗砂粒を含む	良好	5YR6/0橙	黒	口縁部はS字状を呈する			黒色処理
10G	7	P	37	須恵器	杯	13.6	4.5	—	口縁～底部1/4	白色製砂粒を含む	良好	N6/ 灰	N5/ 灰	縦楕円形 平底から体部は腹を有して外傾して開く	(口縁～体部)縦楕円による無で(底部)凹形糸切りの後流調製	縦楕による無で	
10G	8	P	62	縄文土器	深鉢	—	(5.5)	—	口縁部一部	石灰、黄母、粗砂粒を含む	良好	5YR5/4にぶい赤褐	5YR5/4にぶい赤褐		枕線による文線 縄文	磨擦で	
10G	9	P	92	須恵器	杯	12.4	3.3	—	口縁～体部1/6、底部1/2	粗砂粒を含む	良好	7.5YR3/2灰褐	7.5YR3/1(1)灰	縦楕円形 上げ底から体部内外面に腹を有して立ち上がる	(口縁～体部)縦楕円による無で(底部)凹形糸切り	縦楕による無で	
10G	10	P	99	須恵器	杯	12.2	3.6	—	口縁～底部一部	粗砂粒を含む	良好	10Y8/1灰	5YR6/1灰	縦楕円形 上げ底気味の底部から体部に腹を有して立ち上がる	(口縁～体部)縦楕円による無で(底部)凹形糸切り	縦楕による無で	
10G	11	P	131	須恵器	蓋	2	1.2	—	柄み部完存、天井部一部	粗砂粒を含む	良好	N5/ 灰	N5/ 灰	柄み部はボタン状を呈する	(柄み部)腹で(天井部)縦楕による無で	縦楕による無で	
10G	12	P	164	縄文土器	深鉢	—	(6.3)	—	胴部一部	石灰、黄母、粗砂粒を含む	良好	7.5YR4/2褐	7.5YR7/3にぶい赤		枕線による文線	磨擦で	

表 37 P 土器観察表

図	No	遺構	番号	種類	室種	1径	室高	底径	残存	粘土	焼成	外面色調	内面色調	成形・形態	外面調査	内面調査	備考
106	1	G	D10	須恵器	蓋	2.7	3.3	15.6	孤み部完存、天井部 上位1/4、下位1/12	白色砂粒、粗砂粒を 含む	良好	N5/ 灰	N5/ 灰	扁平な獨立珠状を 呈する孤み部から 製りのある天井部 が残り、短く屈 曲する裾部に至る	孤み部天井部下の 焼成による跡で(天 井部上位)焼成による 痕有り		
106	2	G	G9	須恵器	蓋	2.8	1.9	-	孤み部完存、天井部 上位1/5	粗砂粒を含む	良好	5Y6/2灰オリーブ N6/ 灰	N5/ 灰	獨立珠状の孤み部			外面に灰 オリーブ の輪がか かる
106	3	G		須恵器	蓋	3.2	1.4	-	孤み部完存	白色ほかの粗砂粒を 含む	良好	7.5Y5/1灰	7.5Y5/1灰	箱縁成形 ボタン 状の孤み部	跡で	焼成による跡で	
106	4	G		須恵器	蓋	2.9	1.0	-	孤み部2/3	白色ほかの粗砂粒を 含む	良好	7.5Y5/1灰～4/1灰	5Y4/1灰	箱縁成形 ボタン 状の孤み部	焼成による跡で	焼成による跡で	
106	5	G	Tr-18	須恵器	蓋	3.5	1.8	-	孤み部完存、天井部 一部	粗砂粒を含む	良好	10Y6/1灰～4/1灰	10Y6/1灰～4/1灰	箱縁成形 ボタン 状の孤み部から製 りのある天井部 に至る	焼成による跡で	焼成による跡で	火押あり
106	6	G		須恵器	蓋	2.8	2.1	-	孤み部完存、天井部 一部	白色ほかの粗砂粒を 含む	良好	2.5Y5/1黄灰	2.5Y5/1黄灰	機械成形 獨立珠 形の孤み部	焼成による跡で (天井部上位) 焼成 による跡で	焼成による跡で	
106	7	G	Tr-11	須恵器	蓋	2.7	1.3	-	孤み部完存	粗砂粒を含む	酸化炭 素焼成	7.5YR4/0褐	7.5YR4/4褐	箱縁による跡で ボタン状の孤み部	焼成による跡で	焼成による跡で	
106	8	G	Tr-09	須恵器	蓋	2.6	1.9	-	孤み部完存	白色砂粒、粗砂粒を 含む	良好	N5/ 灰	N5/ 灰	丸みがかつた廣宝 珠状の孤み部	孤み部無で	焼成による跡で	
106	9	G		須恵器	蓋	-	2.2	-	天井部一部	粗砂粒を含む	良好	5Y4/1灰	5Y4/1灰	箱縁成形 (天井部上位) 箱縁 による跡で	焼成による跡で		
106	10	G	Tr 10	須恵器	蓋	-	2.2	14.2	天井部1/4	白色砂粒、粗砂粒を 含む	良好	N6/ 灰～4/ 灰	N6/ 灰～4/ 灰	箱縁成形 製り のある天井部から短 く直立する裾部 に至る	焼成による跡で	焼成による跡で	
106	11	G	Tr 18	須恵器	蓋	-	1.9	15.0	裾部1/5	粗砂粒を含む	良好	5Y6/1灰～3/1オ リーブ黒	2.5Y5/1黄灰～4/1 黄灰	箱縁成形 短く屈 曲する裾部	焼成による跡で	焼成による跡で	
106	12	G	G12	須恵器	蓋	-	3.5	15.6	天井部1/5	白色砂粒、粗砂粒を 含む	良好	5Y5/1灰	5Y8/2灰オリーブ 5Y6/1灰	製りのある天井部 から内傾する裾部 に至る	焼成による跡で	焼成による跡で	内面に灰 オリーブ の輪がか かる
106	13	G		須恵器	蓋	-	2.3	16.0	天井部一部	粗砂粒を含む	良好	7.5Y6/1灰	7.5Y6/1灰	機械成形 製り のある天井部から短 く屈曲する裾部 に至る	焼成による跡で (天井部上～下位) 焼成による跡で	焼成による跡で	

表 38 遺構外出土土器観察表〔歴史時代〕(1)

屈 No	池溝	番号	種類	形状	口径	器高	底径	残存	胎土	地味	外面色調	内面色調	成形・形態	外面調査	内面調査	備考	
105	14	G	Tr-01	土師器	皿	11.8	1.8	-	口縁部一部	良好	7.5YR8/4浅黄緑	7.5YR8/4浅黄緑	轆轤成形 浅い体部	轆轤による跡で	轆轤による跡で		
106	15	C		土師器	皿	13.1	3.2	6.6	口縁一部～底部完存	良好	7.5YR7/4にぶい藍	黒	轆轤成形 体部は浅く大きく開く付着面	(口縁～体部) 轆轤による跡で(底部) 回転糸切り後洗滌	磨き 黒色粘土		
105	16	G	Tr-01,03	灰釉陶器	皿	15.6	2.2	-	口縁部一部	良好	10Y5/2オリーブ灰	10Y6/2オリーブ灰	轆轤成形 口縁部は外反する	轆轤による跡で			
105	17	G	Tr-08	土師器	杯	13.6	3.7	5.6	口縁～底部一部	良好	7.5YR7/3にぶい藍	5YR7/2明黄灰～5/1黄灰	轆轤成形 平底から内湾して立ち上がる	(口縁～体部) 轆轤による跡で(底面) 回転糸切り	轆轤による跡で		
105	18	C	Tr-8	土師器	杯	14.0	4.2	-	口縁～体部一部	良好	10YR7/4にぶい黄緑	10YR7/4にぶい黄緑	轆轤成形	(口縁～体部) 轆轤による跡で	轆轤による跡で	洗滌	
105	19	G	Tr-19	土師器	杯	13.8	5.0	6.2	1/2	0.3～0.5の礫、豆母、粗砂粒を含む	良好	7.5YR5/4にぶい黒	7.5YR5/4にぶい黒～7.5Y2/1黒	轆轤成形 平底から体部は内湾して立ち上がる	(口縁～体部) 轆轤による跡で	轆轤による跡で	磨毛調整
105	20	G		土師器	杯	15.4	4.9	9.0	1/2	0.2～0.3の礫、豆母、粗砂粒を含む	良好	7.5YR5/6明黄	7.5YR6/6黄	轆轤成形 平底から体部は外傾して開く	(口縁～体部) 轆轤による跡で(底面) 洗滌	轆轤による跡で	
105	21	G	Tr-11	土師器	杯	14.8	4	-	口縁～体部一部	良好	7.5YR6/4にぶい藍	7.5YR6/3にぶい青～4/1黄灰	内湾する体部から口縁部は緩やかに外反する	跡で	(口縁部) 磨毛調整(体部) 磨き		
105	22	C		土師器	杯	14	2.3	-	口縁一部	良好	2.5YR5/0明赤黄	2.5YR5/0明赤黄	外反する口縁	横位の磨き	横位の磨き		
105	23	G	Tr-08	土師器	杯	-	1.9	5.8	底部完存	良好	10YR5/4にぶい黄緑～2.5Y3/1黒黄	7.5YR6/0藍	轆轤成形 平底	(底面) 回転糸切り	轆轤による跡で		
105	24	G	Tr-18	土師器	杯	-	2.3	6.2	底部完存	良好	7.5YR5/4にぶい黒	7.5YR6/4にぶい藍	轆轤成形 平底から立ち上がる	(底面) 回転糸切り	轆轤による跡で		
105	25	C	Tr-02	土師器	杯	13.6	4.3	5.6	口縁部一部、底部完存	良好	5YR7/3にぶい黄～7/6黄	黒	轆轤成形 平底から内湾して立ち上がり、浅い腹を有して立ち上がる	轆轤による跡で	轆轤による跡で	黒色粘土	
105	26	G	Tr-01	土師器	杯	14.8	4.4	7.6	口縁～体部1/5、底部1/4	良好	5YR6/4にぶい黄青～2.5Y2/1黒	黒	轆轤成形 平底から体部は外傾して開く	(口縁～体部) 轆轤による跡で(底面) 回転糸切り	轆轤による跡で	黒色粘土	
105	27	C		土師器	杯	12.8	3.8	5.9	口縁2/3	良好	5YR6/6藍	黒	轆轤成形 平底より内湾して立ち上がる	(口縁～体部) 轆轤による跡で	轆轤による跡で	黒色粘土	

表 39 遺構外出土土器観察表 [ 歴史時代 ] (2)

例	No	遺構	番号	種類	器種	口径	器高	器径	残存	胎土	施境	外面色調	内面色調	成形・形質	外面調整	内面調整	備考
107	28	G		土師器	卍	12.8	4.0	5.0	体部1/2、器部完存	礫母、白色砂粒、粗砂粒を含む	良好	7.5YR6/6橙	黒	輪転成形 下蓋から体部は外傾して開き口縁に赤る	(口縁～体部) 輪転による磨で 見調整(底部) 回転糸切り後磨調整	輪転による磨で黒色処理	
107	29	G		土師器	卍	13.5	4.0	5.6	1/4	粗砂粒を含む	良好	7.5Y6/4に赤い僅	黒	輪転成形 平蓋から体部は外傾して開き口縁に至る	(口縁～体部) 輪転による磨で(底部) 回転糸切り	輪転による磨で黒色処理	
107	30	G	E-11	土師器	卍	-	3.3	7.2	体部一部、器部1/2	石灰、礫母、粗砂粒を含む	良好	5YR2/6橙	NG/ 暗灰	輪転成形 下蓋から体部は内寄して立ち上がる	(体部) 輪転による磨で(底部) 回転糸切り	黒色処理	器内面が荒れる
107	31	G	Tr-18	土師器	卍	-	1.8	5.8	体部一部、器部完存	石灰、粗砂粒を含む	良好	7.5YR7/4に赤い粗	黒	輪転成形 下蓋から内寄して立ち上がる	(体部) 輪転による磨で(底部) 回転糸切り	輪転による磨で磨き 黒色処理	磨
107	32	G	Tr-11	須恵器	卍	13.4	4.0	7.0	1線～器部1/3	礫、粗砂粒を含む	良好	10Y7/1灰白	7.5Y0/1灰	輪転成形 上げ底気味の器部から内寄して立ち上がる	(1線～体部) 輪転による磨で(底部) 回転糸切り	輪転による磨で	
107	33	G		須恵器	卍	14.0	3.8	6.6	1線1/4～器部1/2	礫、石灰、粗砂粒を含む	良好	5Y6/1灰～5/1灰	5Y6/1灰	輪転成形 上げ底気味の器部から外面に洗い線を有して立ち上がる	(1線～体部) 輪転による磨で(器部) 回転糸切り	輪転による磨で	
107	34	G		須恵器	卍	14.0	4.2	7.8	口縁～器部一部	粗砂粒を含む	良好	7.5Y5/1灰～4/1灰	7.5Y5/1灰～4/1灰	輪転成形 平蓋から体部は線を有し外傾して開き口縁に赤る	(1線～体部) 輪転による磨で(底部) 回転糸切りの後磨調整	輪転による磨で器内面 火傷	
107	35	G		須恵器	卍	13.6	4.1	5.9	口縁～器部一部	粗砂粒を含む	酸化炭素焼成	7.5YR6/3に赤い弱～5/1薄灰	7.5YR6/3に赤い弱～5/1薄灰	輪転成形 平蓋から内外面に洗い線を有して立ち上がる	(1線～体部) 輪転による磨で(底部) 回転糸切り	輪転による磨で	
107	36	G	G-13	須恵器	卍	14.4	4.0	-	1線～器部一部	0.2の礫、石灰、2母、粗砂粒を含む	良好	5Y6/1灰	5Y6/1灰	輪転成形 体部は直交気味に立ち上がり口縁に至る	輪転による磨で	輪転による磨で	
107	37	G	Tr-07	須恵器	卍	-	3.2	7.2	体部一部、器部3/4	粗砂粒を含む	酸化炭素	10YR4/1薄灰～3/3暗橙	10YR3/3暗橙	輪転成形 上げ底気味の器部から内寄して立ち上がる	(体部) 輪転による磨で(底部) 回転糸切り	輪転による磨で	
107	38	G	F-10	須恵器	卍	-	1.9	9.0	器部1/2	0.2～0.3の礫、粗砂粒を含む	良好	5Y3/1灰	5Y5/1灰	輪転成形 付け高台	(高台部) 磨位の際で(器部) 回転糸切りの後磨調整	輪転による磨で	
107	39	G		須恵器	卍	-	1.1	9.4	器部1/2	粗砂粒を含む	良好	10Y6/1灰～5/1灰	10Y6/1灰～5/1灰	輪転成形 付け高台	(体部) 磨位による磨で(底部) 回転糸切りの後磨調整	輪転による磨で	

表 40 遺構外出土土器観察表〔歴史時代〕(3)

図	No	遺構	番号	種類	器種	口径	器高	底径	残存	胎土	胎成	外面色調	内面色調	成形・形態	外面調整	内面調整	備考
107	40	G		須恵器	杯	—	1.6	12.8	底部一部	緑、粗砂粒を含む	酸化炭素焼成	7.5YR3/2灰青	7.5YR3/2灰青	輪埴成形 付け高さ	横轆による無で	横轆による無で	
107	41	G	E16	須恵器	杯	—	1.7	6.8	体部下位～底部1/2	白色砂粒、粗砂粒を含む	良好	N4/ 灰	N5/ 灰	輪埴成形 付け高さ	(体部下位)胎土による無で(高台部)横位の無で(底部)回転素切りの後調整	横轆による無で	
107	42	G	T-13	須恵器	杯	—	1.4	6.8	底部1/3	白色砂粒、粗砂粒を含む	酸化炭素焼成	2.5YR5/4にぶい赤黒	2.5YR4/1赤灰	輪埴成形 付け高さ	横轆による無で		
107	43	G	T-07	灰陶器	杯	—	2.0	6.0	体部下位、底部1/4	粗砂粒を含む	良好	10Y7/1灰白	10Y7/1灰白	輪埴成形 平底	(体部)胎土による無で(底部)回転素切りの後調整	調整	
107	44	G	T-07	上新器	碗	—	2.1	6.2	体部一部、底部1/4	石英、2/3は、粗砂粒を含む	良好	7.5YR7/3にぶい黒～6/3にぶい黒	黒	輪埴成形 付け高さ	(体部)横轆による無で(底部)回転素切りの後調整	磨き 黒色処理	
107	45	G	F10	上新器	碗	—	2.0	6.4	底部1/2	粗砂粒を含む	良好	5YR7/0黒	黒	付け高さ		黒色処理	
107	46	G		土師器	高杯	—	4.9	10.0	接合部～肩部一部	粗砂粒を含む	良好	5Y R6/6橙	5Y R6/6橙 灰黒	肩部にナガ 状に開く	蔑削り	蔑削りの後膚毛調整	
107	47	G		土師器	高杯	—	3.8	—	接合部～肩部一部	0.2～0.3の緑、白色砂粒、粗砂粒を含む	良好	5YR6/6橙	灰黒		蔑削り		
107	48	G	T-08	土師器	壺	27.1	8.2	—	口縁部一部	粗砂粒を含む	良好	7.5YR5/4にぶい黒	7.3YR3/4にぶい黒～10YR4/2灰黄青	粘土帯噴み上げ/裏りのない胴部から外反して1段に落ちる	(口縁～肩部上位)横位の無で	(胴部)横位の無で	
107	49	G	T-18	土師器	壺	16.3	7.3	—	口縁～胴部一部	粗砂粒を含む	良好	7.5YR4/6緑	7.5YR3/4にぶい黒～10YR3/2灰青	粘土帯噴み上げ/胴部に「く」の字ノ状に外反する	(口縁部)横位の無で(胴部)横位の無で調整？	(胴部)横位の無で調整	
107	50	G	T-01	土師器	壺	25.3	5.2	—	口縁部1/2	粗砂粒を含む	良好	2.5Y5/6明赤黒	5YR5/6明赤黒	外反する1段に落ちる	(口縁部)横位の無で	横位の無で	
107	51	G	T-18	土師器	壺	11.6	4.6	—	口縁～体部1/4	粗砂粒を含む	良好	2.5Y5/6明赤黒	2.5YR5/6明赤黒		(1段～体部)横位の無で	(1段)体部)横位の無で(体部)顔毛調整？	
107	52	G	E11	上新器	壺	14	6.3	—	1段～胴部上位	粗砂粒を含む	良好	5YR6/4にぶい黒	5YR6/4にぶい黒～4/2灰黒	口縁に狭く外反する	横位の無で	無で	
107	53	G	T-04	上新器	壺	—	4.8	5.7	胴部下位、底部完全	石英、雲母、粗砂粒を含む	良好	7.5YR5/6明赤～4/3黒	10YR7/4にぶい黄黒	平底	無で	無で	
107	54	G		上新器	壺	—	1.8	5.1	底部完全	緑、石英、2/3は、粗砂粒を含む	良好	5YR4/0赤青	7.5YR3/3にぶい黒～3/1黒黒	小さな平底、内面に底中央が厚くなる	蔑削り、膚毛調整	横位の顔毛無で	
107	55	G	T-14	須恵器	壺	18.4	6.2	—	口縁部一部	緑、粗砂粒を含む	良好	7.5Y5/1灰	10YR5/2灰黄黒～3/1黒青	口縁帯を返らす		(胴部)顔毛調整	

表 41 遺構外出土土器観察表〔歴史時代〕(4)

図	No	遺構	番号	種類	器種	口径	器高	底径	残存	胎土	焼成	外面色調	内面色調	成形・形態	外面調査	内面調査	備考
107	56	G	J12	須恵器	甕	15.6	5	-	1口縁～胴部上位	粗砂粒を含む	良好	N4/灰～2/灰	N5/灰	輪埴成形 頸部は外傾し、口縁部は縦いびれを有し僅かに内凹する	輪埴による跡で	輪埴による跡で	
108	57	G	Tv-18	須恵器	甕	-	6.2	-	口縁～胴部一部	粗砂粒を含む	良好	10YR5/1褐灰	10Y5/1灰	口縁部を巡らす	(口縁部) 假設の跡で (胴部) 平行文工具による卑き	褐色の跡で	
108	58	G	E11	須恵器	甕	-	11.5	-	口縁～胴部上位	粗砂粒を含む	良好	10Y4/1灰	N6/灰	胴部に外傾して開き、肩部に口縁帯を作る	(1口縁部) 割位の跡で (胴部) 叩き目	褐色の跡で	
108	59	G		須恵器	甕	-	3.7	-	口縁一部	礫、粗砂粒を含む	良好	5Y5/1灰～4/1灰	N4/灰～3/暗灰	輪埴成形 外反する頸部から、1口縁部は短く直立し、帯状をなす	輪埴による跡で	輪埴による跡で	
108	60	G		須恵器	甕	-	3.4	9.8	口縁1/4	白色土かの粗砂粒を含む	酸化黒焼成	10YR6/2灰黄褐～2.5Y6/2灰黄	7.5YR5/2灰褐		(胴部) 割位の跡で (底部) 段調整	跡で	
108	61	G		灰釉陶器	甕	-	1.8	-	口縁一部	粗砂粒を含む	良好	10Y7/2灰白	10Y7/2灰白	輪埴成形 折り返し、1口縁帯をつける	輪埴による跡で	輪埴による跡で 内外面に輪痕がみえる	
108	62	G	Tv-11	灰釉陶器	甕	-	1.3	8.3	口縁一部	滑良	良好	7.5Y7/1灰白～7/2灰白	7.5Y7/1灰白～7/2灰白	輪埴成形 付け高台の内側に面取りを施す	輪埴による跡で		内外面に一部陥凹
108	63	G	Tv-05	土師器	耳皿	10.3	2.3	6.0	口縁1/4、真部完存	2母、粗砂粒を含む	良好	黒	黒	耳皿 口縁部の2ヶ所を内側に折る	黒色処理	黒色処理	
108	64	G	Tv-11	須恵器	甕	12.8	1.9	-	一部	粗砂粒を僅かに含む	良好	N6/ 灰	N5/ 灰	円筒型?	輪埴による跡で	輪埴による跡で	

表 42 遺構外出土器観察表〔歴史時代〕(5)

国	No	池名	番号	種類	器種	口径	器高	底径	残存	胎土	焼成	外面色調	内面色調	成形・形態	外面調査	内面調査	備考
109	1	G	Z	縄文土器	深鉢	-	5.7	-	口縁部一部	石英、粗砂粒を含む	良好	7.5YR5/1薄灰	7.5YR5/6橙	口縁部に孔を穿つ	底面より	底面で	
109	2	G	Z	縄文土器	深鉢	-	7.9	-	口縁部一部	粗砂粒を含む	良好	10YR6/3に赤い黄緑	10YR6/3に赤い黄緑	口縁部が内湾する	底縁による文様 縄文	底面で	
109	3	G	Z	縄文土器	深鉢	-	3.0	-	胴部一部	石英、粗砂粒を含む	良好	7.5YR7/2明薄灰	7.5YR5/4に赤い薄		滑潤面を施した 後、底縁の区画を 施す		
109	4	G	Z	縄文土器	深鉢	-	3.3	-	口縁部一部	粗砂粒を含む	良好	7.5YR6/4に赤い薄	7.5YR5/4に赤い薄	口縁部が内湾する	底縁を巡らす 縄 文	底面で	
109	5	G	Z	縄文土器	深鉢	-	4.3	-	口縁部一部	石英、粗砂粒、黒を含む	良好	7.5YR5/4に赤い薄 ～4/4薄	7.5YR5/4に赤い薄		底縁に磨り上げた 線を含む		
109	6	G	Z	縄文土器	深鉢	-	4.8	-	口縁部一部	黄母、粗砂粒を含む	良好	7.5YR3/3暗褐	7.5YR5/4に赤い薄		底縁による文様 刷毛目	底面で	
109	7	G	Z	縄文土器	深鉢	-	3.6	-	胴部一部	粗砂粒を含む	良好	7.5YR4/4暗	7.5YR5/4に赤い薄		縄文	底面	
109	8	G	Z	縄文土器	深鉢	-	9.0	-	胴部一部	粗砂粒を含む	良好	7.5YR4/3暗	7.5YR4/4薄		底縁による文様 縄文	底面より	
109	9	G	Z	縄文土器	深鉢	-	3.3	-	口縁部一部	粗砂粒を含む	良好	5YR4/6赤薄	5YR5/6明赤薄		底縁による文様 (口唇部) 磨り	底面	
109	10	G	Z	縄文土器	深鉢	-	4.4	-	胴部一部	粗砂粒を含む	良好	7.5YR5/4に赤い薄	7.5YR5/6明薄		底縁による文様		
109	11	G	Z	縄文土器	深鉢	-	3.3	-	胴部一部	粗砂粒を含む	良好	5YR3/2暗赤薄	7.5YR5/6明薄		滑潤面を施した 後、底縁の区画を 施す		
109	12	G	Z	縄文土器	深鉢	-	4.6	-	胴部一部	粗砂粒を含む	良好	5YR5/4に赤い赤薄	5YR5/4に赤い赤薄			底面	
109	13	G	Z	縄文土器	深鉢	-	3.1	-	口縁部一部	石英、粗砂粒を含む	良好	7.5YR5/4に赤い薄	7.5YR5/4に赤い薄		底縁による文様		
109	14	G	Z	縄文土器	深鉢	-	7.9	-	胴部一部	石英、粗砂粒を含む	良好	7.5YR6/4に赤い薄	7.5YR5/4に赤い薄		底縁による文様	底面	
109	15	G	Z	縄文土器	深鉢	-	2.2	-	胴部一部	粗砂粒を含む	良好	10YR4/2灰黄薄	10YR4/2灰黄薄		底縁による文様	磨り	
110	16	G	Z	縄文土器	深鉢	-	4.0	-	胴部一部	黄母、粗砂粒を含む	良好	7.5YR4/3薄～3/3暗薄	7.5YR5/4に赤い薄		底縁による文様	丁寧な磨り	
110	17	G	Z	縄文土器	深鉢	-	3.9	-	胴部一部	石英、粗砂粒を含む	良好	7.5YR6/4に赤い薄	7.5YR7/4に赤い薄		底縁による文様	底面	
110	18	G	Z	縄文土器	深鉢	-	2.8	8.7	高部～胴部下位	黄母、粗砂粒、黒を含む	良好	7.5YR5/4に赤い薄	7.5YR3/2黒薄	平底より直線的に 立ち上がる	(胴部下位) 磨り で(底部) 磨り	底面より 磨り	
110	19	G	Z	縄文土器	深鉢	-	4.8	-	胴部一部	黒母、粗砂粒を含む	良好	7.5YR6/4に赤い薄	7.5YR5/4に赤い薄		底縁による文様	底面	
110	20	G	Z	縄文土器	深鉢	-	7.3	-	実地部	石英、粗砂粒を含む	良好	7.5YR6/4に赤い薄	7.5YR6/4に赤い薄		底縁による文様	底面	
110	21	G	Z	縄文土器	深鉢	-	6.0	-	胴部一部	石英、粗砂粒を含む	良好	5YR5/6明赤薄	7.5YR5/4に赤い薄		磨り 磨り	底面	
110	22	G	Z	縄文土器	深鉢	-	4.5	-	胴部一部	石英、粗砂粒を含む	良好	7.5YR6/4に赤い薄	7.5YR6/4に赤い薄		磨り 磨り	底面	
110	24	G	Z	縄文土器	深鉢	-	3.0	-	胴部一部	石英、黄母、粗砂粒を含む	良好	7.5YR6/6暗	7.5YR5/4に赤い薄		底縁による文様	底面	
110	25	G	Z	縄文土器	深鉢	-	13.7	-	胴部一部	粗砂粒、黒を含む	良好	5YR5/6明赤薄	5YR2/1黒薄		縄文 網い磨りによる文様		

表 43 遺構外出土土器観察表(縄文時代)(1)

図	No	遺構	番号	種類	部種	口径	器高	底径	残存	胎土	焼成	外面色調	内面色調	成形・形態	外面特徴	内面特徴	備考
110	25	G	Z	縄文土器	深鉢	—	5.3	—	胴部一部	粗砂粒を含む	良好	7.5YR6/4C, 5C+藍	7.5YR6/4C, 5C+藍	胎子付深鉢	発掘中		
110	26	G	Z	縄文土器	深鉢	—	6.4	—	口縁部一部	灰河、粗砂粒、礫を含む	良好	5YR5/0明赤褐	7.5YR6/4C, 5C+藍		刺突刺突文		
110	27	G	K11	縄文土器	深鉢	—	4.0	—	突縁部	石灰、粗砂粒を含む	良好	7.5YR6/6藍	7.5YR5/3C, 5C+藍			発掘中	
110	28	G	Z	縄文土器	深鉢	—	6.7	—	胴部一部	石灰、灰河、粗砂粒を含む	良好	5YR4/0赤褐	5YR2/1黒褐		縄文	無	
110	29	G	Z	縄文土器	深鉢	—	5.4	—	胴部一部	黄母、粗砂粒を含む	良好	7.5YR5/4C, 5C+藍	7.5YR5/4C, 5C+藍		沈着による文様 縄文	発掘中	
110	30	G	Z	縄文土器	深鉢	—	9.0	—	胴部一部	石灰、粗砂粒を含む	良好	7.5YR5/3C, 5C+藍	7.5YR6/4C, 5C+藍	段を有する	沈着による文様	無	
110	31	G	Z	縄文土器	深鉢	—	7.3	—	口縁部一部	粗砂粒、礫を含む	良好	7.5YR6/4C, 5C+藍	7.5YR4/2灰褐		口縁部上位に灰線を施す。その下に縄文を施す	発掘中	無
110	32	G	Z	縄文土器	深鉢	—	6.6	—	口縁部一部	石灰、灰河、粗砂粒を含む	良好	7.5YR4/6褐～3/2黒	7.5YR6/4C, 5C+藍	口縁部に突起を有す	沈着による文様		
110	33	G	Z	縄文土器	深鉢	—	5.2	—	胴部一部	石灰、粗砂粒を含む	良好	7.5YR5/4C, 5C+藍	7.5YR6/4C, 5C+藍		沈着による文様 縄文		
110	34	G	Z	縄文土器	深鉢	—	4.0	—	胴部一部	粗砂粒を含む	良好	7.5YR7/6藍	7.5YR3/1黒褐		沈着による文様	発掘中	
110	35	G	Z	縄文土器	深鉢	—	4.2	—	胴部一部	石灰、黄母、粗砂粒、礫を含む	良好	7.5YR6/6藍	7.5YR4/1黒灰		沈着による文様	横位の跡で	
110	36	G	Z	縄文土器	深鉢	—	3.6	—	突縁部	黄母、粗砂粒を含む	良好	7.5YR7/4C, 5C+藍	7.5YR7/4C, 5C+藍		沈着による文様 縄文	発掘中	
110	37	G	Z	縄文土器	深鉢	—	5.4	—	胴部一部	粗砂粒を含む	良好	7.5YR7/4C, 5C+藍 ～4/1褐色	7.5YR6/4C, 5C+藍		沈着による文様 縄文	発掘中	
110	38	G	R11	縄文土器	深鉢	—	3.1	—	口縁部一部	石灰、灰河、粗砂粒を含む	良好	5YR6/4C, 5C+藍	5YR6/4C, 5C+藍		沈着による文様 縄文	発掘中	
110	39	G	Z	縄文土器	深鉢	—	2.7	—	口縁部一部	粗砂粒を含む	良好	7.5YR4/4褐	7.5YR4/4褐	口内面は内折する 口唇部の内面に凹 取りを施す	沈着、塗られた刻 み目を施す	磨き	
110	40	G	Z	縄文土器	深鉢	—	3.7	—	胴部一部	粗砂粒を含む	良好	5YR5/6明赤褐	5YR5/6明赤褐		沈着による文様 刺突文	無	
111	41	G	F14	縄文土器	深鉢	—	3.2	—	口縁部一部	石灰、白色粗砂粒を含む	良好	7.5YR5/3C, 5C+藍	7.5YR5/3C, 5C+藍		沈着による文様	発掘中	
111	42	G	G11	縄文土器	深鉢	—	6.1	—	胴部上位一部	石灰、灰河、粗砂粒を含む	良好	7.5YR4/3褐	7.5YR6/4C, 5C+藍		沈着による文様	刺突文	発掘中
111	43	G	Z	縄文土器	深鉢	—	4.7	—	波瀾部	石灰、黄母、粗砂粒を含む	良好	7.5YR6/3C, 5C+藍	7.5YR6/4C, 5C+藍		沈着による文様		
111	45	G	G18	縄文土器	深鉢	—	8.7	—	口縁部一部	石灰、粗砂粒を含む	良好	7.5YR5/4C, 5C+藍 ～4/2灰褐	7.5YR6/4C, 5C+藍		縁帯	発掘中	
111	46	G	Z	縄文土器	深鉢	—	2.6	—	口縁部一部	黄母、粗砂粒を含む	良好	5YR5/8明赤褐	5YR5/4C, 5C+藍～ 5/8明赤褐	口縁部は内面に凹 厚する	沈着による文様		

表 44 遺構外出土土器観察表[縄文時代](2)

国	No	遺構	番号	種類	形状	口径	器高	底径	残存	胎土	焼成	外面色調	内面色調	成形・形態	外面調査	内面調査	備考	
111	46	G	Z	縄文土器	深鉢	-	3.0	-	胴部一部	石英、粗砂粒を含む	良好	7.5YR6/4にぶい藍	7.5YR6/4にぶい藍		縄文を指文した長枕線による文様を施す		無で	
111	47	G	108	縄文土器	深鉢	-	10.8	-	胴部一部	石英、粗砂粒を含む	良好	5YR6/4にぶい黄	7.5YR4/3黄		押圧した隆帯を施す			
111	48	G	118	縄文土器	深鉢	-	9.3	-	胴部一部	粗砂粒、塵を含む	良好	7.5YR6/4にぶい藍～6/6黄	7.5YR6/2灰黄～3/1黒褐		隆帯 縄文		残骸で	
111	49	G	J13	縄文土器	深鉢	-	3.7	8.2	底部～胴部下位	粗砂粒、塵を含む	良好	7.5YR6/6黄	7.5YR7/3にぶい藍		平底より開いて立ち上がる	(底部) 網代直		
111	50	G	Z	縄文土器	深鉢	-	2.8	-	口縁部一部	石英、粗砂粒を含む	良好	7.5YR6/3にぶい黄	7.5YR6/3にぶい黄		枕線による文様		削り	
111	51	G	J16	縄文土器	深鉢	-	10.0	-	胴部一部	石英、黄丹、粗砂粒を含む	良好	5YR5/6明赤黄～3/6暗赤黄	5YR3/4暗赤黄		隆帯 縄文		足跡で	
111	52	G	Z	縄文土器	深鉢	-	2.4	-	胴部一部	石英、粗砂粒を含む	良好	7.5YR6/3にぶい黄	7.5YR6/3にぶい黄		枕線による文様		無で	
111	53	G	J16	縄文土器	深鉢	-	7.1	-	胴部一部	石英、黄丹、粗砂粒を含む	良好	7.5YR3/4暗黄	7.5YR4/6黄		隆帯 縄文		足跡で	
111	54	G	Z	縄文土器	深鉢	-	4.5	-	胴部一部	石英、黄丹、粗砂粒を含む	良好	7.5YR5/4にぶい黄	7.5YR4/2灰黄		枕線による文様		無で	
111	55	G	J16	縄文土器	深鉢	-	8.2	-	胴部一部	石英、粗砂粒を含む	良好	7.5YR4/3黄	7.5YR4/3黄		枕線による文様 縄文		足削り 足跡で	
111	56	G	Z	縄文土器	深鉢	-	5.0	-	胴部一部	石英、ぶら、粗砂粒を含む	良好	7.5YR3/2黒褐	7.5YR3/2黒褐		枕線で区画された中に縄文を施す		無で	
111	57	G	Z	縄文土器	深鉢	-	5.4	-	胴部一部	石英、粗砂粒を含む	良好	10YR5/4にぶい黄	10YR7/4にぶい黄		枕線による文様		足削り	
111	58	G	Z	縄文土器	深鉢	-	3.8	-	胴部一部	黄丹、粗砂粒を含む	良好	7.5YR6/6黄	7.5YR6/6黄		枕線による文様		無で	
111	59	G	Tr-04	縄文土器	深鉢	-	10.0	-	口縁部一部	石英、ぶら、粗砂粒を含む	良好	7.5YR6/6黄	7.5YR7/3にぶい藍		口縁に1本の隆帯、その下に縄文を施す		無で	
111	60	G	Tr-07	縄文土器	深鉢	-	2.0	6.8	底部1/3	石英、ぶら、粗砂粒を含む	良好	10YR6/2灰黄褐	10YR5/2灰黄褐		平底より直立して立ち上がる	(胴部) 隆帯の形で (底部) 網代直		足跡で
111	61	G	Z	縄文土器	深鉢	-	10.3	-	胴部	石英、粗砂粒を含む	良好	7.5YR7/4にぶい藍	7.5YR6/4藍		肩々を入れた細い隆帯 8. 字状胎付文 枕線による文様 縄文		足削り	
111	62	G	Z	縄文土器	深鉢	-	13.7	-	胴下部	石英、粗砂粒を含む	良好	5YR4/6赤黄～3/3暗赤黄	5YR4/6赤黄～3/3暗赤黄		枕線による文様 縄文		足削り 足跡で	
112	63	G	Z	縄文土器	深鉢	-	1.0	8.9	底部一部	黄丹、粗砂粒を含む	良好	7.5YR5/4にぶい黄～3/2暗黄	7.5YR5/3にぶい黄		平底より段階的に立ち上がる	(底部) 網代直		無で
112	64	G	Z	縄文土器	深鉢	-	3.2	-	胴部一部	黄丹、粗砂粒を含む	良好	7.5YR6/6黄	7.5YR6/4にぶい黄～4/2灰黄		枕線による文様 隆帯 8 字状胎付文		無で	

表 45 遺構外出土土器観察表Ⅰ(縄文時代Ⅲ)

図	No	遺構	番号	種類	器種	口径	器高	底径	残存	胎土	坑成	外面色調	内面色調	成形・形質	外面調査	内面調査	備考	
112	65	G	Z	縄文土器	浅鉢	—	2.4	—	口縁部一部	石英、炭粉、粗砂粒を含む	良好	5YR3/2暗赤褐色	5YR5/4にぶい赤褐色	口唇部は内面をなす 口唇部の内面に両 取りを施す				
112	66	G	Z	縄文土器	浅鉢	—	2.1	—	口縁部一部	石英、粗砂粒を含む	良好	10YR4/2灰黄褐色	10YR3/3暗褐色	口縁部に1本の筋み を入れた隆帯、そ の下の沈線をはら す「8」字状貼付 文	跡で			
112	67	G	Z	縄文土器	浅鉢	—	2.5	—	口縁部一部	石英、霏母、粗砂粒 を含む	良好	10YR4/2灰黄褐色	10YR4/4黒～2/3黒 褐色	口縁部は内面に筋 帯する			磨き	
112	68	G	Z	縄文土器	深鉢	—	4.0	4.8	底部1/3～胴部下位 一部	霏母、粗砂粒を含む	良好	7.5YR6/3にぶい黒	7.5YR6/3にぶい黒	下部より磨きか に立ら上がる	(底部) 割代痕 (胴部) 筋位の跡 で		荒削り	
112	69	G	Tr-06	縄文土器	浅鉢	—	2.9	—	胴部一部	石英、粗砂粒を含む	良好	7.5YR7/3にぶい藍	10YR4/1褐色				筋みを入れた隆帯 と沈線をはらす 「8」字状貼付文	跡で
112	70	G	L10	縄文土器	浅鉢	—	3.4	—	口縁部一部	石英、粗砂粒を含む	良好	7.5YR6/3にぶい青 ～4/1褐色	7.5YR3/1黒褐色				口縁部に筋みを入 れた隆帯と沈線をは らす	跡で
112	71	G	M15	縄文土器	浅鉢	—	2.3	—	口縁部一部	霏母、粗砂粒を含む	良好	7.5YR6/4にぶい黒 ～4/3黒	7.5YR6/4にぶい黒	口唇部は内面に筋 帯する。口唇部内 面に両取りを施す			口縁部に筋みを入 れた隆帯と沈線をは らす	筋位の跡で
112	72	G	Z	縄文土器	不明	—	4.5	—	胴部一部	石英、粗砂粒を含む	良好	10YR5/4にぶい黄 褐色	10YR6/4にぶい黄 褐色				沈線による文様 縦文	跡で
112	73	G	Z	縄文土器	深鉢	—	7.2	—	胴部一部	石英、炭粉、粗砂粒 を含む	良好	7.5YR6/4にぶい藍	6YR6/6藍				沈線による文様	底面跡で
112	74	G	Z	縄文土器	不明	—	5.8	—	胴部一部	石英、粗砂粒を含む	良好	7.5YR7/6藍	7.5YR7/6藍	胴部は「く」の字 状を施す			沈線による文様	底面跡で 荒削り
112	75	G	Z	縄文土器	深鉢	—	4.4	—	口縁部一部	霏母、粗砂粒を含む	良好	7.5YR4/3褐色	7.5YR4/3褐色	口縁部内面に小さ く筋帯する			底面跡で	底面跡で
112	76	G	Z	縄文土器	深鉢	—	4.0	—	胴部一部	粗砂粒を含む	良好	7.5YR6/4にぶい黒	7.5YR4/2灰黒				斜交文を入れた隆 帯	底面跡で
112	77	G	Z	縄文土器	深鉢	—	4.4	—	胴部一部	石英、粗砂粒を含む	良好	5YR6/4にぶい黒	5YR6/4にぶい黒				沈線、隆帯による 文様	底面跡で
112	78	G	Z	縄文土器	深鉢	—	9.3	—	胴部一部	石英、粗砂粒を含む	良好	7.5YR6/4にぶい黒	7.5YR6/4にぶい黒				沈線による区画の なかに縦文を施す	底面跡で
112	79	G	Z	縄文土器	注口土 器	—	5.5	—	注口部	石英、粗砂粒を含む	良好	7.5YR6/4にぶい黒	7.5YR6/4にぶい黒				底面跡 斜交縦文	底面跡で

表 46 遺構外出土器観察表 [縄文時代](4)

図	No	遺構	番号	種類	名称	長さ	幅	厚さ	重量	備考
113	1	SD	01	金属製品	刀子	12.0	1.9	1.0	27.0	
113	2	SB	11	金属製品	刀子	15.8	1.6	0.9	24.6	
113	3	Tr	07	金属製品	刀子	4.9	1.5	0.8	8.4	
113	4	Tr	07	金属製品	刀子	4.5	1.3	1.0	6.3	
113	5	Tr	07	金属製品	刀子	3.3	1.0	1.0	7.3	
113	6	D	10	金属製品	芋引金	6.5	2.2	1.8	24.7	門状鉄製品
113	7	SB	08	金属製品	刀	11.3	4.9	0.6	45.6	
113	8	SB	06	金属製品	蓋?	6.0	5.1	2.4	43.7	
113	9	SB	04	金属製品	鉄滓	9.2	8.2	2.9	248.0	
113	10	K	13	金属製品	鉄製品	2.6	1.7	0.8	4.3	
114	11	Z		金属製品	鉄滓	13.0	8.6	5.7	321.0	
114	12	SD	01	金属製品	耳環	2.2	2.4	0.8	8.9	
115	1	SB	03	石製品	打製石斧	11.4	4.8	1.5	77.7	頁岩
115	2	Tr	02	石製品		3.9	3.4	1.4	17.3	黒曜石
115	3	Tr	03	石製品	磨製石斧	5.4	4.9	2.1	66.1	
115	4	Tr	11	石製品	磨製石斧	5.0	4.4	1.7	37.8	
115	5	Z		石製品	不明	9.4	4.1	1.7	44.2	珪化木
115	6	Z		石製品	砥石	15.4	7.5	7.4	767.0	火成岩or砂岩
116	1	SB	05	土製品	羽口	6.8	外径5.5	内径1.6	76.6	

表 47 金属器・石製品・土製品観察表



SB-01(南)



SB-01 竈 (南)



SB-01 遺物出土状  
況(南)

SB-02(南)



SB-03(南)



SB-03 竈(南)





SB-04(南)



SB-04 磁(南)



SB-05(南)



SB-05 地床板(南)



SB-06(西)



SB-06 電(西)



SB-07(西)



SB-07 竈 (西)



SB-08(西)

SB-08 竈(西)



SB-09(西)



SB-09 竈(西)





SB-10(北西)



SB-10 甕及び遺物  
出土状況(北西)



SB-10 甕及び遺物  
出土状況(真上・写  
真上が南東)

SB-11(南西)



SB-11 竈 (南西)



SB-12(南東)





SB-12 甕 (南東)



SB-13(南東)

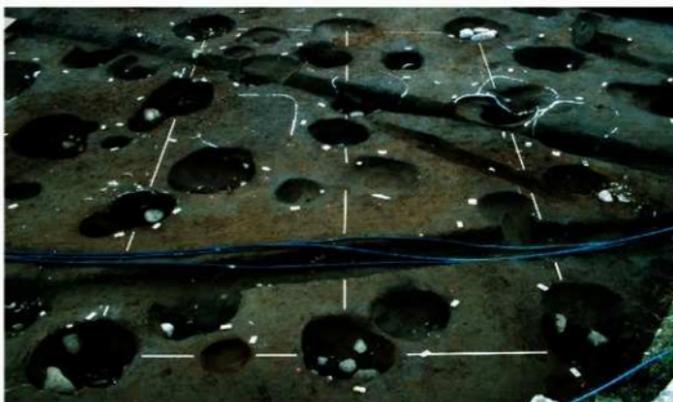


SB-13 甕 (南東)

SB-13 竈天井石検出状況(南東)



ST-01(東)



ST-02(南)





SD-01(西)



SK-02(西)



SK-05(南)



SK-07 磔出土(東)



SK-07(東)



SK-10(東)



SK-10(西)



SK-10 井戸枠出土  
状況(北西)



SK-10 井戸枠出土  
状況(南東)

SX-01・02(北)



SX-01(南)



SX-02(東)





Po-01 検出状況  
(西)



Po-01 内部礫検出  
状況(真上・写真上  
が南)



Po-01(南)



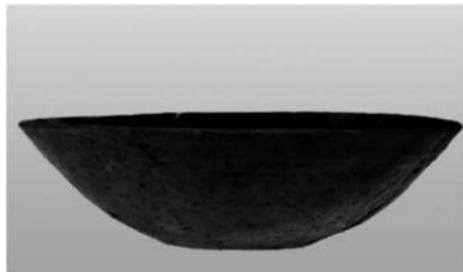
Po-02 検出状況(南)



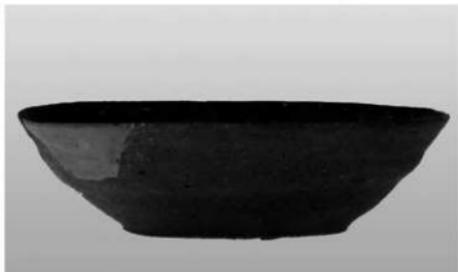
Po-02 半截(南)



SB-10 出土土器  
集合写真



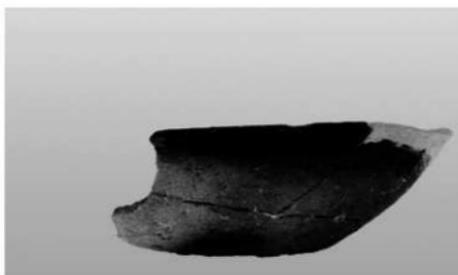
SB-01-03



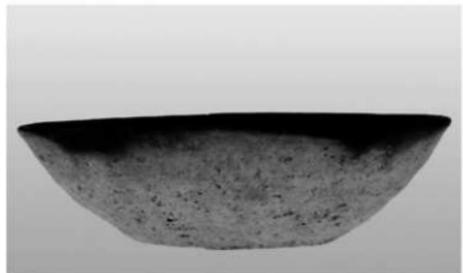
SB-01-08



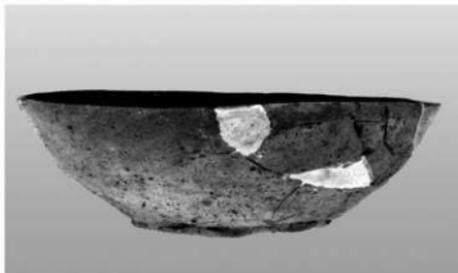
SB-01-04



SB-01-09



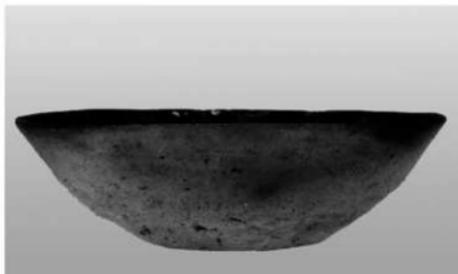
SB-01-06



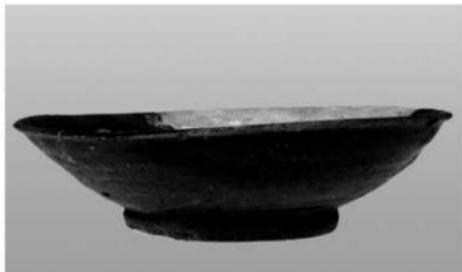
SB-01-10



SB-01-07



SB-01-11



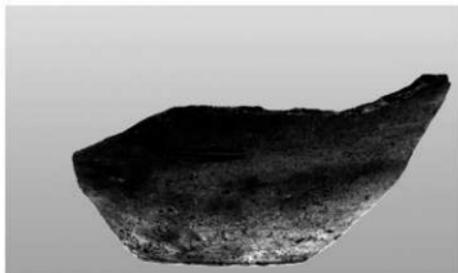
SB-01-17



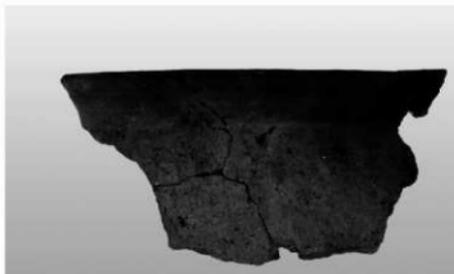
SB-01-19



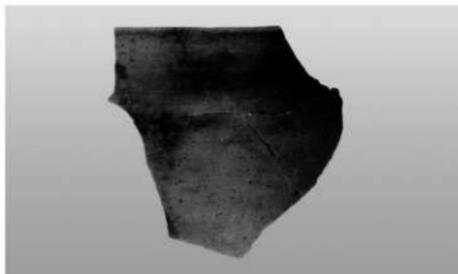
SB-01-18



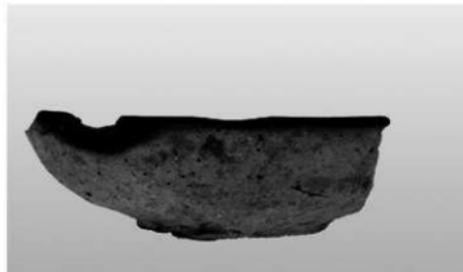
SB-01-22



SB-01-20



SB-01-23



SB-02-02



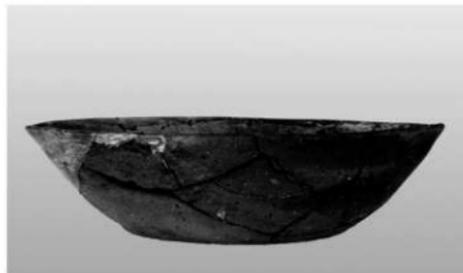
SB-02-08



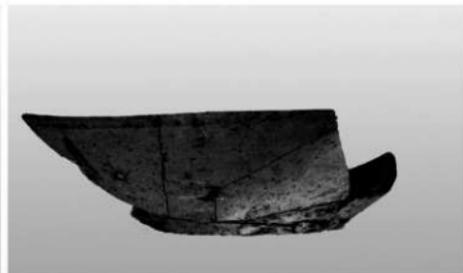
SB-02-05



SB-02-10



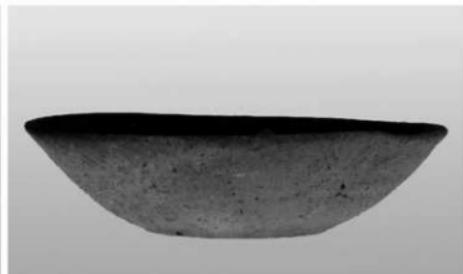
SB-02-06



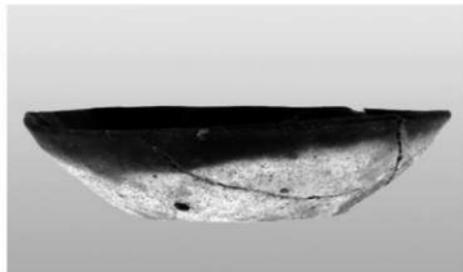
SB-02-12



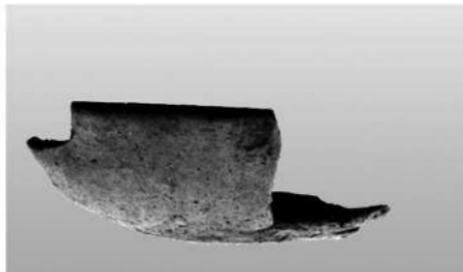
SB-02-07



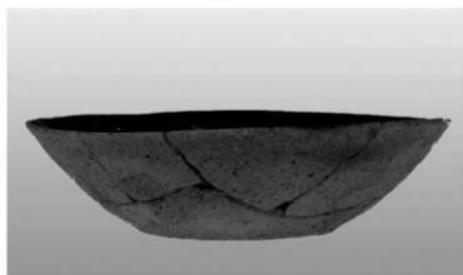
SB-03-03



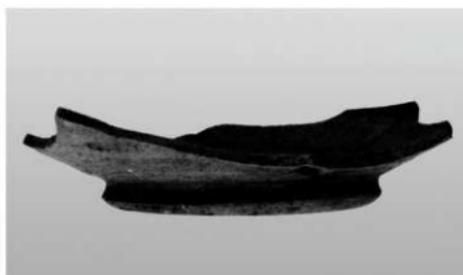
SB-03-04



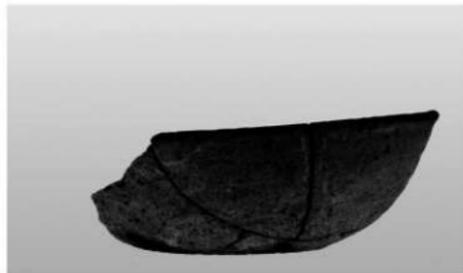
SB-03-08



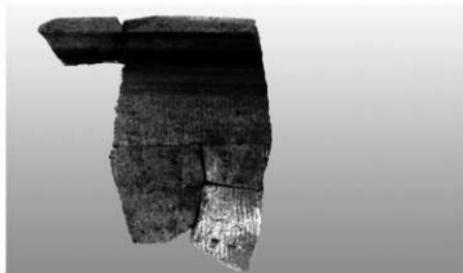
SB-03-05



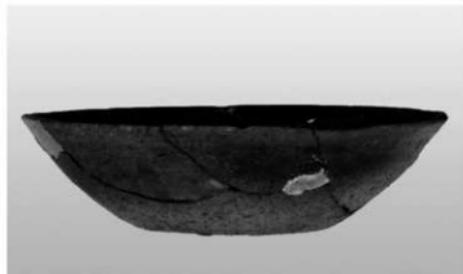
SB-03-11



SB-03-06



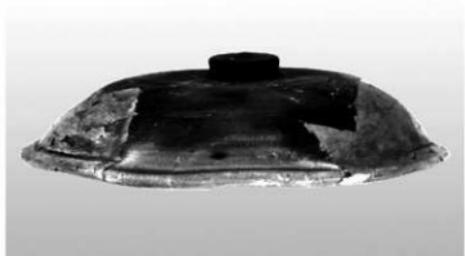
SB-03-12



SB-03-07



SB-04-01



SB-04-03



SB-04-08



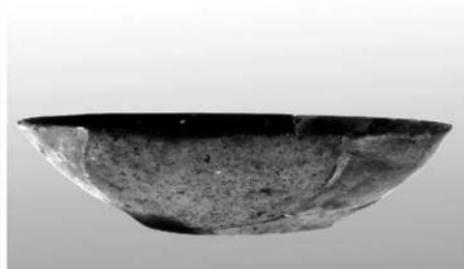
SB-04-04



SB-04-09



SB-04-05



SB-04-13



SB-04-07



SB-04-14



SB-04-15



SB-04-23



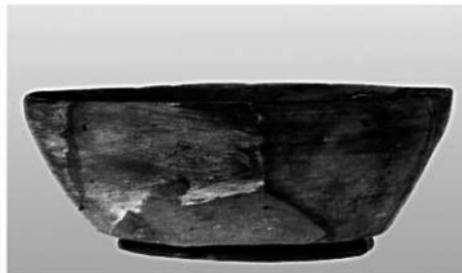
SB-04-17



SB-04-24



SB-04-18



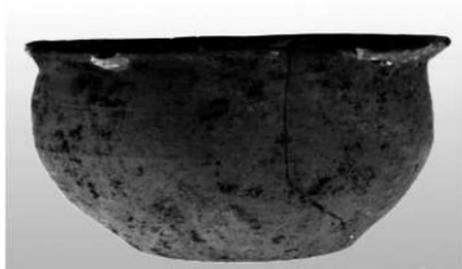
SB-04-27



SB-04-22



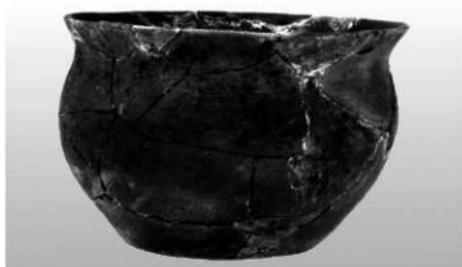
SB-04-29



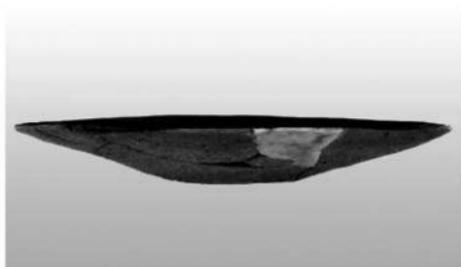
SB-04-33



SB-06-01



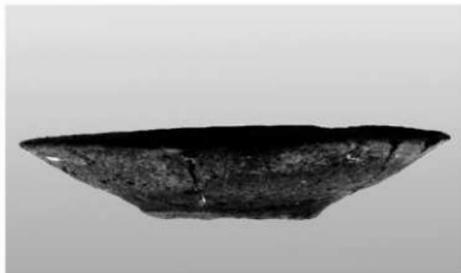
SB-04-35



SB-06-02



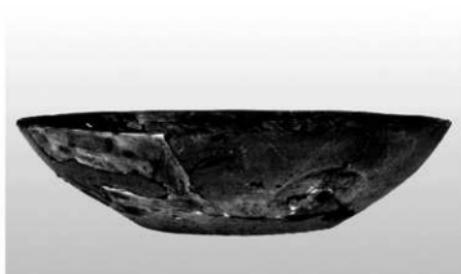
SB-04-36



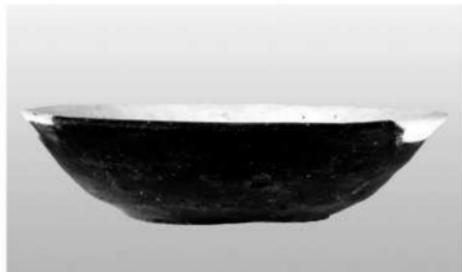
SB-06-03



SB-05-06



SB-06-05



SB-06-06



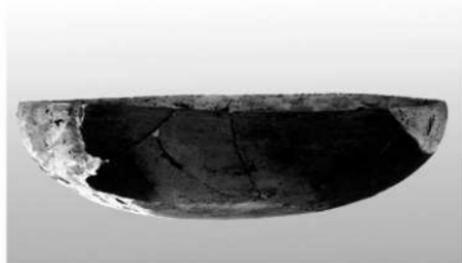
SB-06-10



SB-06-07



SB-06-11



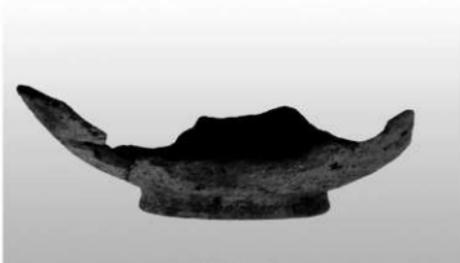
SB-06-08



SB-06-12



SB-06-09



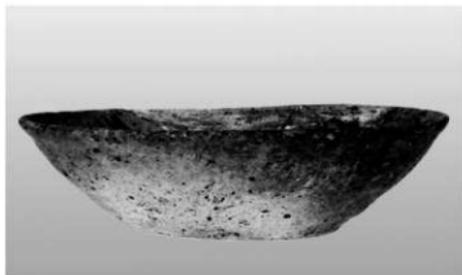
SB-06-16



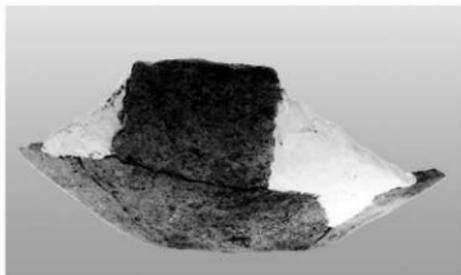
SB-06-17



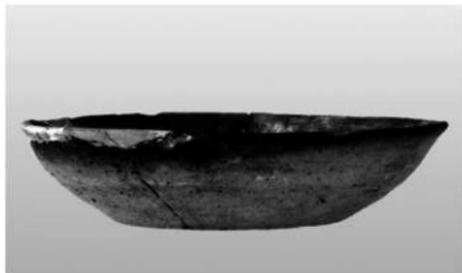
SB-06-22



SB-06-19



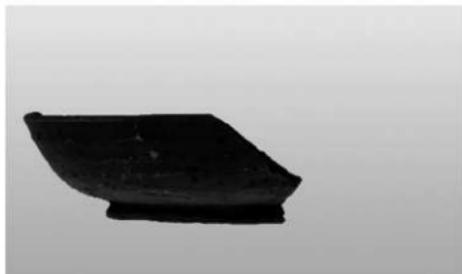
SB-06-24



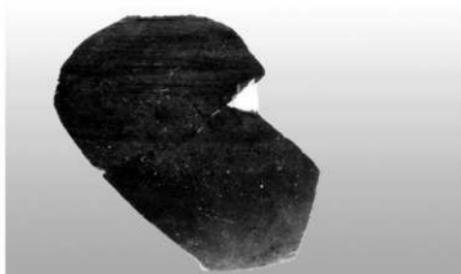
SB-06-20



SB-06-28



SB-06-21



SB-06-29



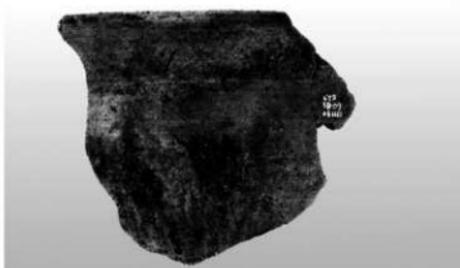
SB-07-02



SB-07-07



SB-07-03



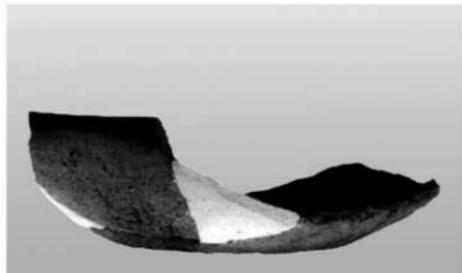
SB-07-13



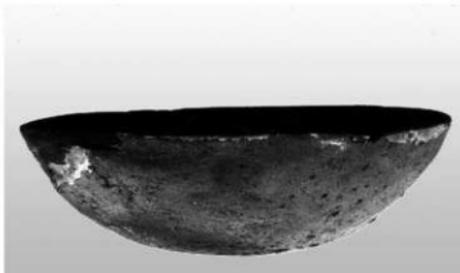
SB-07-04



SB-08-02



SB-07-05



SB-08-03



SB-08-04



SB-08-07



SB-08-06



SB-08-12



SB-08-11



SB-09-02



SB-09-06



SB-10-04



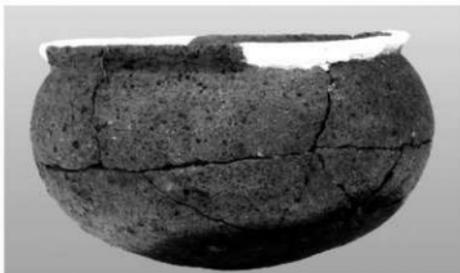
SB-10-01



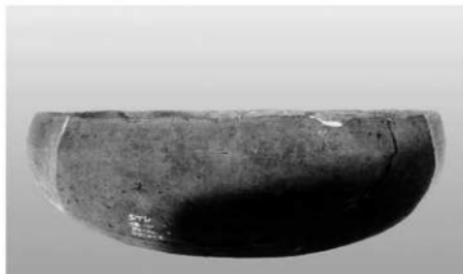
SB-10-06



SB-10-02



SB-10-07



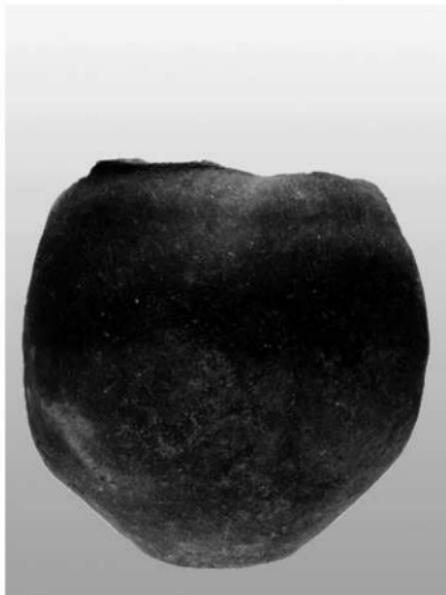
SB-10-03



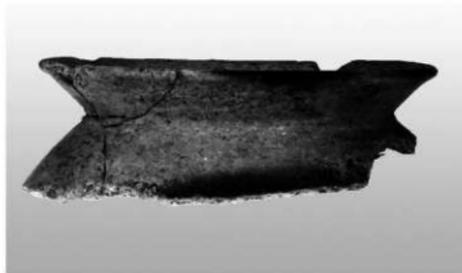
SB-10-11



SB-10-10



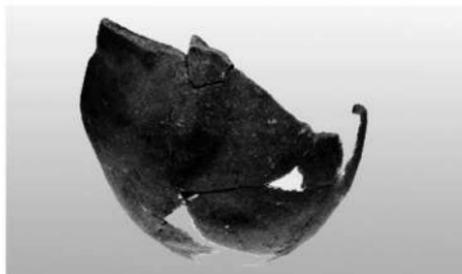
SB-10-14



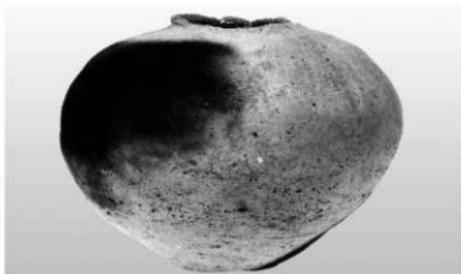
SB-10-12



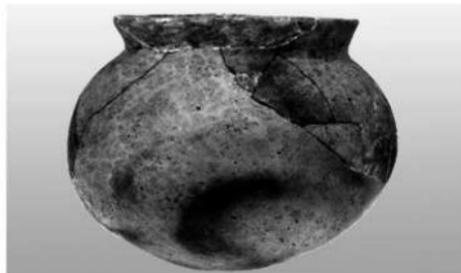
SB-10-15



SB-10-13



SB-10-17



SB-10-18



SB-11-03



SB-10-19



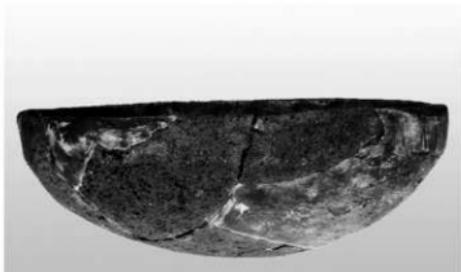
SB-12-01



SB-12-02



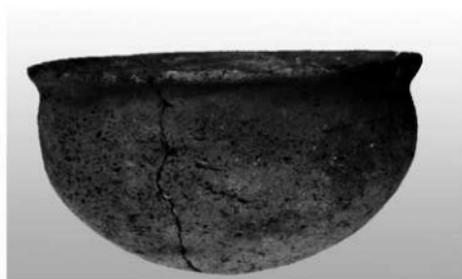
SB-11-01



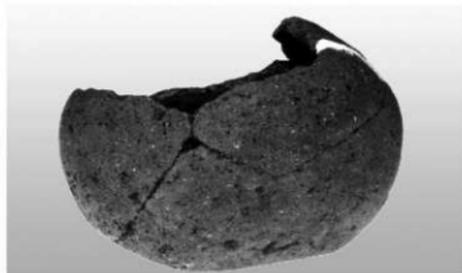
SB-12-03



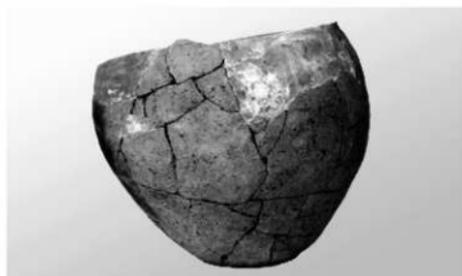
SB-12-04



SB-12-05



SB-12-09



SB-12-14



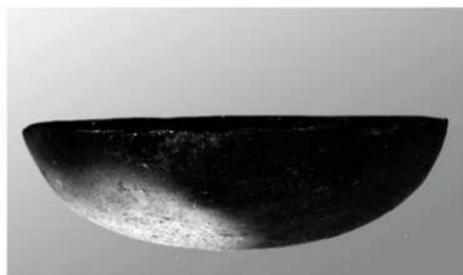
SB-12-11



SB-12-12



SB-13-01



SB-13-02



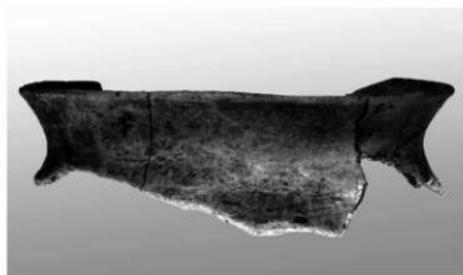
SB-13-03



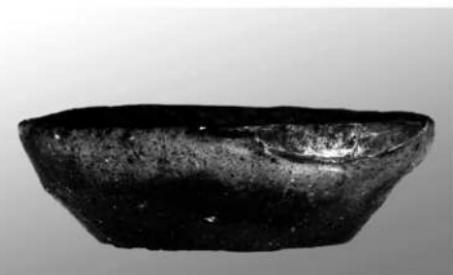
SB-13-05



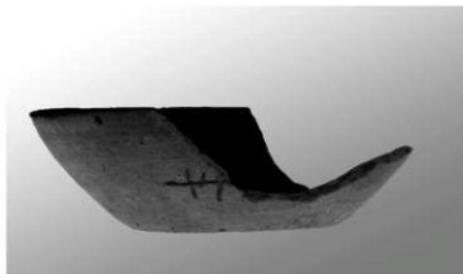
SK-02-01



SB-13-07



SK-02-02



SK-02-03



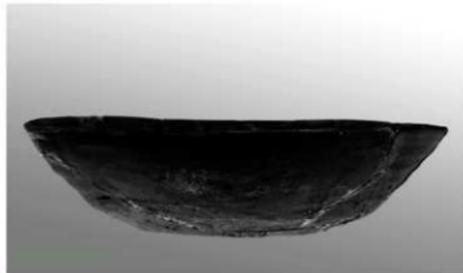
SK-02-09



SK-02-03 刻書部



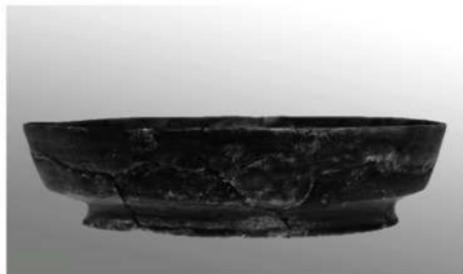
SK-02-10



SK-02-05



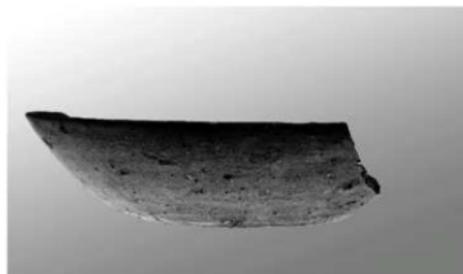
SK-02-11



SK-02-06



SK-03-03



SK-05-01



SK-07-03



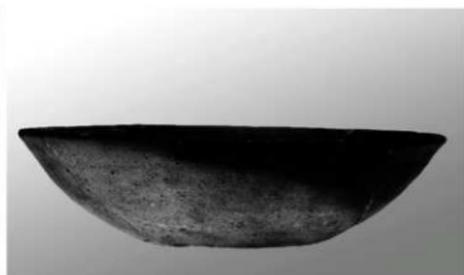
SK-06-01



SK-07-06



SK-06-03



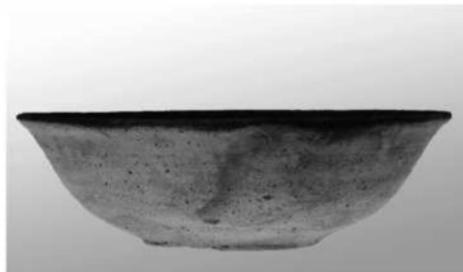
SK-08-01



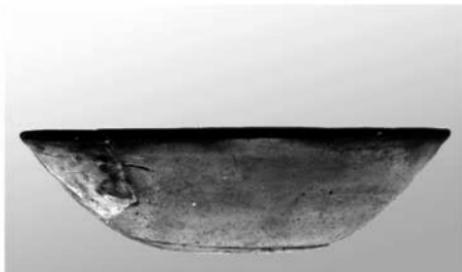
SK-07-02



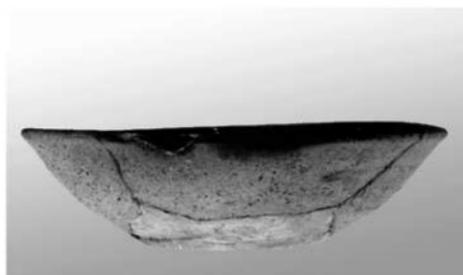
SK-10-01



SK-10-02



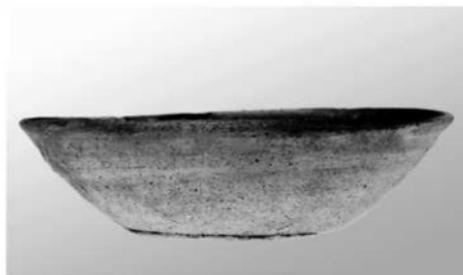
SK-10-06



SK-10-03



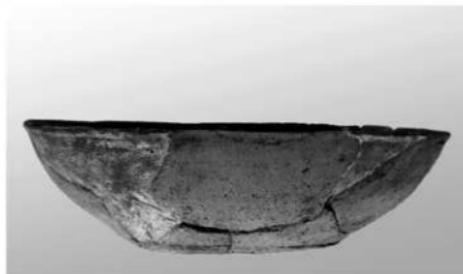
SK-10-07



SK-10-04



SK-10-09



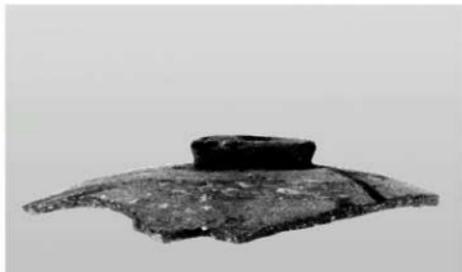
SK-10-05



SK-10-10



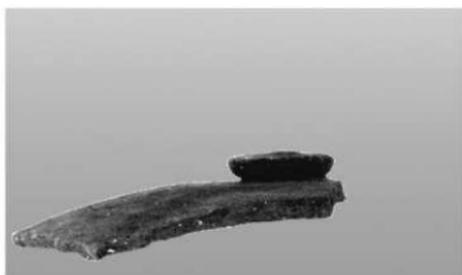
SK-10-11



SK-15-01



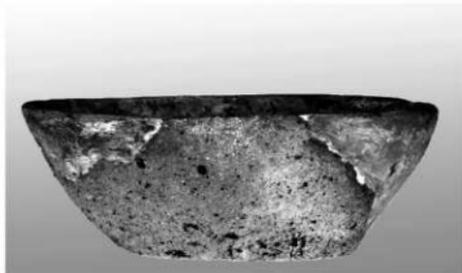
SK-10-15



SK-15-03



SK-10-20



SK-15-08



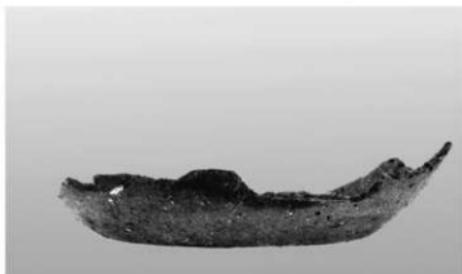
SK-10-22



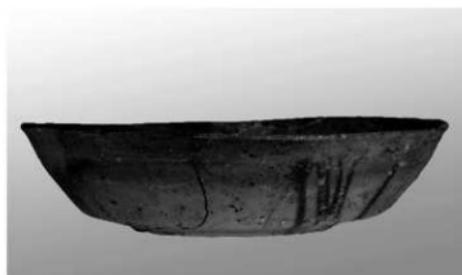
SK-15-09



SK-15-11



SK-15-16



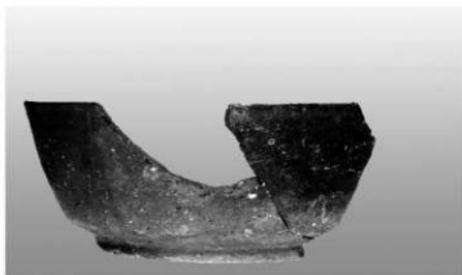
SK-15-13



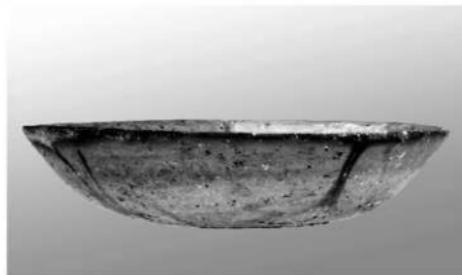
SK-15-17



SK-15-14



SK-15-18



SK-15-15



SK-15-19



Po-01



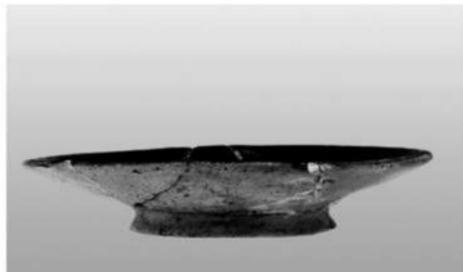
Po-02



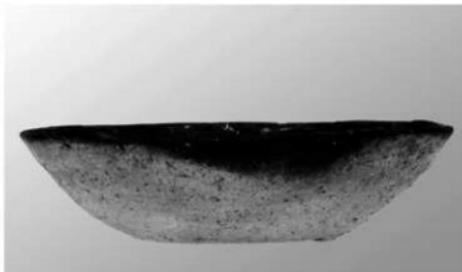
Po-04



Po-05



遺構外 | 歴史時代 | -15



遺構外 | 歴史時代 | -27



遺構外 | 歴史時代 | -19



遺構外 | 歴史時代 | -28



遺構外 | 歴史時代 | -20



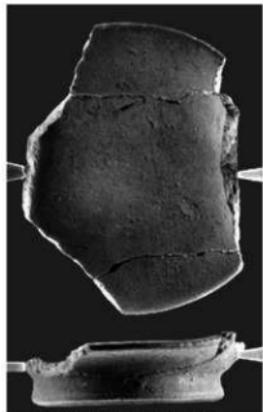
遺構外 | 歴史時代 | -32



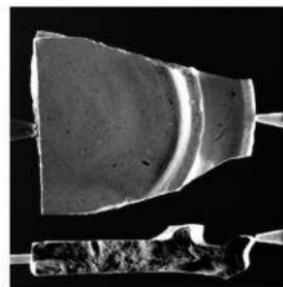
遺構外 | 歴史時代 | -25



遺構外 | 歴史時代 | -33



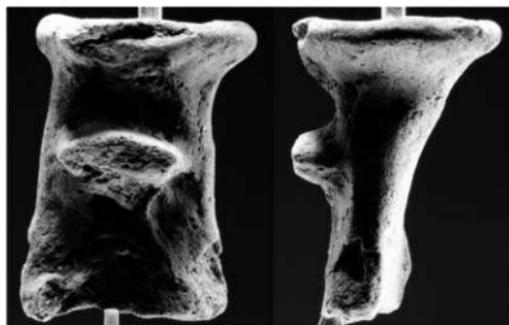
遺構外 | 歴史時代 | -63



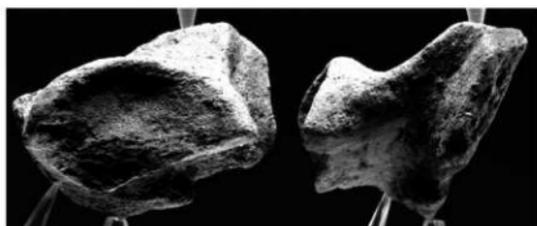
遺構外 | 歴史時代 | -64



遺構外 | 縄文土器 | -01



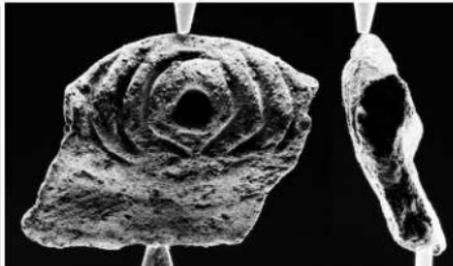
遺構外 | 縄文土器 | -20



遺構外 | 縄文土器 | -27



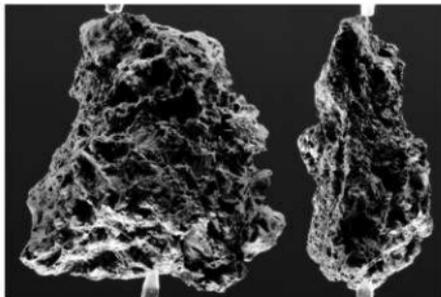
遺構外 | 縄文土器 | -36



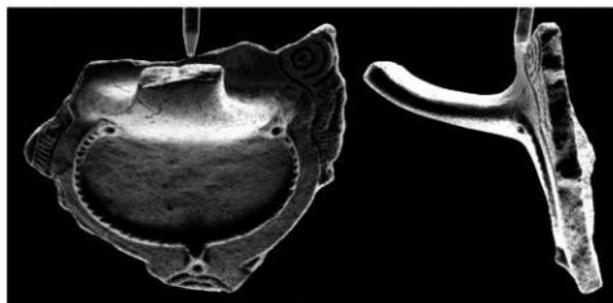
遺構外 | 縄文土器 | -43



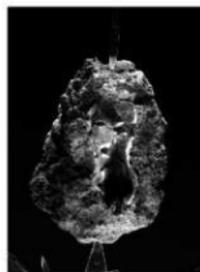
遺構外 | 縄文土器 | J-61



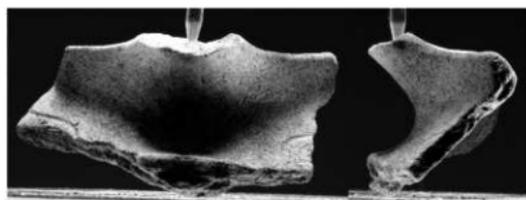
金属器 -09( SB-04)



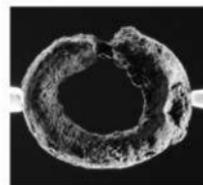
遺構外 | 縄文土器 | J-62



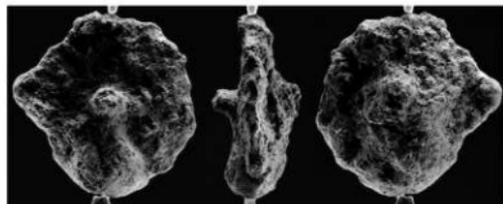
金属器 -11( SB-03)



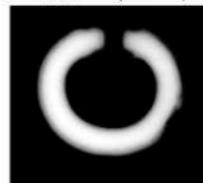
遺構外 | 縄文土器 | J-75



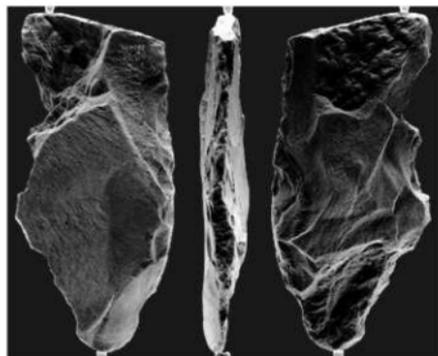
金属器 -12( SD-01)



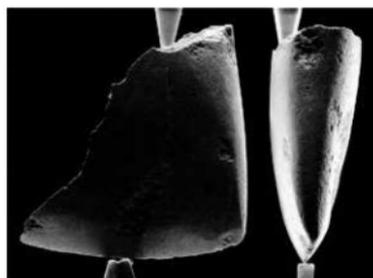
金属器 -08( SB-06)



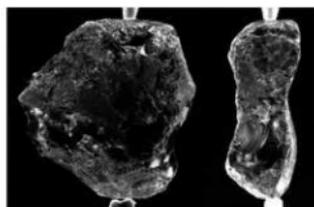
金属器 -12( SD-01)



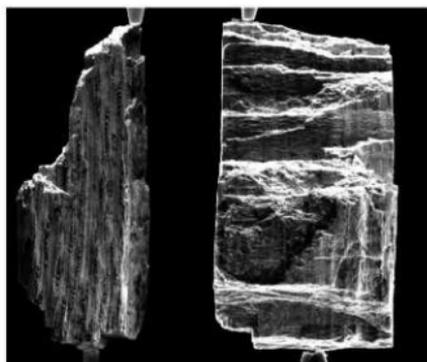
石器-1(SB-03)



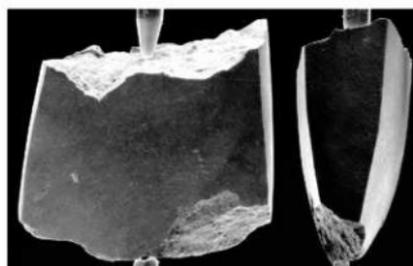
石器-4(Tr-11)



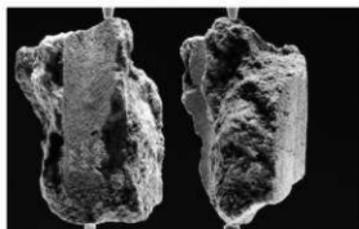
石器-2(Tr-02)



石器-5(遺構外)



石器-3(Tr-02)



土製品-1

## 報告書抄録

ふりがな	しぶとりだいせき
書名	渋取田遺跡
副書名	平成18(2006)年度～平成20(2008)年度 長野県企業局上田水道管理事務所浄水池建設に伴う渋取田遺跡発掘調査報告書
シリーズ名	上田市文化財調査報告書
シリーズ番号	第104集
編著者名	中沢徳士
編集機関	上田市教育委員会
所在地	〒386-0025 長野県上田市天神二丁目4番74号 TEL0268(23)5102
発行年月日	西暦2009年2月28日

所収遺跡名	所在地	市町村コード	北緯	東経	調査期間	調査面積	調査原因
渋取田遺跡	長野県上田市 諏訪形613	20203	36° 23′ 13″	138° 14′ 42″	平成18年10月3日～ 平成19年10月25日	3,000㎡(2,000㎡×2ヶ年 /1,000㎡は重複)	長野県企業局上田水道管理事務所浄水池建設

所収遺跡名	種別	主な時代	主な遺構	主な遺物	特記事項
渋取田遺跡	集落遺跡	古墳時代前期～中世	竪穴住居址 掘立柱建物址 ピット 井戸	土師器・須恵器・ 灰釉土器・金属器	

上田市文化財調査報告書第104集

### 渋取田遺跡

平成18(2006)年度～平成20(2008)年度

長野県企業局上田水道管理事務所浄水池建設に伴う渋取田遺跡発掘調査報告書

発行日 平成21年(2009)2月28日

発行 長野県企業局上田水道管理事務所・上田市・上田市教育委員会

編集 上田市教育委員会(事務局:文化振興課)

長野県上田市天神二丁目4番55号 TEL0268(23)6361

E-Mail bunka@city.ueda.nagano.jp

印刷 有限会社 大和印刷