

東九州自動車道（志布志IC～鹿屋串良JCT）建設に伴う
埋 藏 文 化 財 発 掘 調 査 報 告 書

なが よし てん じん だん
永吉天神段遺跡 3
第2地点-2

（曾於郡大崎町）

古代・中世・近世編

2018年1月

鹿児島県教育委員会
公益財団法人鹿児島県文化振興財団
埋蔵文化財調査センター



第2地点C地区出土中世溝状遺構



第2地点G地区と道路建設の進む永吉天神段跡



土坑墓2号と出土遺物



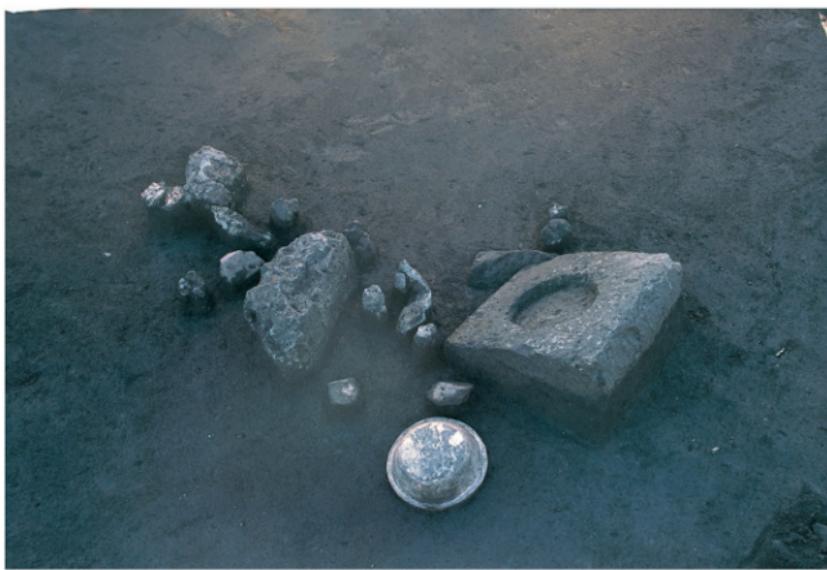
土坑墓2号から出土した白磁碗・湖州六花鏡・ミニチュア羽釜



土坑墓5号



土坑墓6号



遺物集中 出土五輪塔・石鍋

序 文

この報告書は、東九州自動車道（志布志 IC～鹿屋串良 JCT）の建設に伴って実施した、曾於郡大崎町に所在する永吉天神段遺跡第2地点における発掘調査の記録です。

永吉天神段遺跡第2地点では、旧石器時代から近世の遺構・遺物が発見されました。本報告書では、そのうち古代・中世・近世の報告を行っています。

古代では、黒色土器を伴う柱穴1基と、包含層遺物として土師器・内黒土師器・内赤土師器・須恵器が出土しました。

中世では、掘立柱建物跡、溝状遺構、祭祀遺構、屋敷に伴うと考えられる土坑墓や、火葬土坑、鹿児島県で初となる地下式坑が検出されたほか、貿易陶磁器や、紀伊産土師質釜をはじめとする国内の交易品が出土し、中世の人々の祭祀・信仰面や交易経路を考える上で重要な資料が得られました。

近世では、六道銭と考えられる寛永通寶と人骨が伴う土坑墓や溝状遺構、肥前系陶磁器や薩摩焼が出土しており、近世の人々の生活の在り方を考える上で、有効な情報を得ることができました。

本報告書が、県民の皆様をはじめとする多くの方々に活用され、埋蔵文化財に対する関心とご理解をいただくとともに、文化財の普及・啓発の一助になれば幸いです。

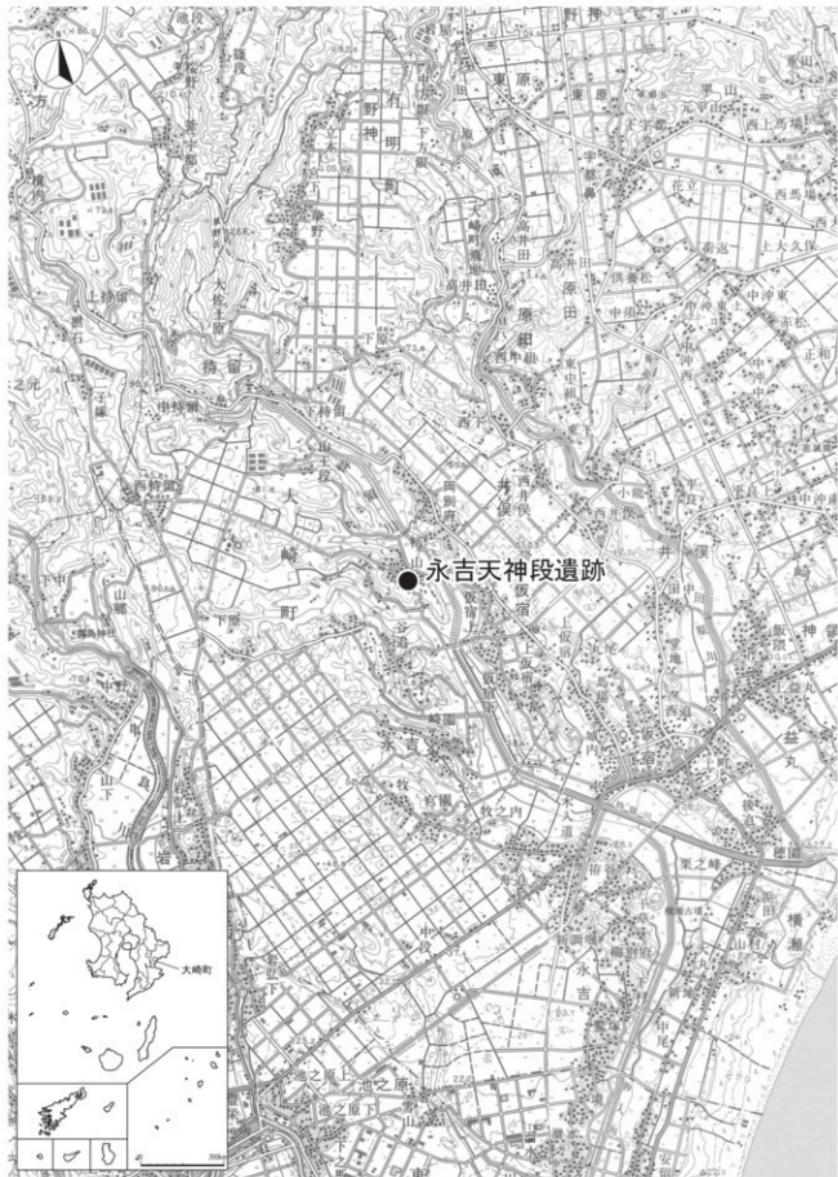
最後に、調査にあたり本県の埋蔵文化財保護のためにご協力いただきました国土交通省九州地方整備局大隅河川国道事務所、鹿児島県教育庁文化財課、鹿児島県立埋蔵文化財センター、大崎町教育委員会、調査中にご指導をいただいた先生方、株式会社バスコ、発掘作業員、整理作業員、本遺跡の所在する大崎町永吉の档ヶ山集落の皆様、その他関係者の皆様に厚くお礼申し上げます。

平成30年1月

公益財団法人 鹿児島県文化振興財団
埋蔵文化財調査センター長 前迫 亮一

報告書抄録

ふりがな	ながよしてんじんだんいせき3 だい2ちてん-2			
書名	永吉天神段遺跡3 第2地点-2 古代・中世・近世編			
副書名	東九州自動車道建設(志布志IC～鹿屋串良JCT)に伴う埋蔵文化財発掘調査報告書			
シリーズ名	公益財團法人鹿児島県文化振興財團埋蔵文化財調査センター発掘調査報告書			
シリーズ番号	17			
編集者名	上村 俊洋・隈元 俊一 株式会社パスコ(池畠 耕一・松村 由記・関口 真由美・黒沢 型子・関口 昌和・浦辺 栄治・翁長 武司・相川 熊)			
編集機関	公益財團法人鹿児島県文化振興財團埋蔵文化財調査センター			
所在地	〒899-4318 鹿児島県霧島市国分上野原繩文の森2番1号 TEL0995-70-0574 FAX0995-70-0576			
発行年月日	2018年1月			
ふりがな	ふりがな			
所取遺跡名	コード			
所在地	市町村			
ながよしてんじんだん いせき	遺跡番号			
永吉天神段遺跡	北緯			
だい2ちてん	東経			
第2地点	発掘期間			
かごしまけん 鹿児島県 そおぐん 曾於郡 おおきさきょう 大崎町 ながよし 永吉 あさてんじん 宇 天神	発掘面積			
確認調査 2011.07.01 ～ 2011.09.28 本調査 2012.07.02 ～ 2016.01.27	発掘原因			
ふりがな				
所取遺跡名	種別			
	主な時代			
	主な遺構			
	主な遺物			
	特記事項			
永吉天神段遺跡 第2地点	散布地	古代	柱穴1基	土師器・内黒土師器・内赤土師器・須恵器・白磁
	集落	中世	掘立柱建物跡10棟 竪穴建物跡1軒 土坑墓6基 土坑46基(地下式坑・火葬土坑含む) 溝状遺構16条 柱穴	土師器・瓦質土器・瓦器・東播系須恵器・備前焼・瀬戸焼・常滑焼・カムイヤキ・青磁・白磁・青白磁・染付・中国産陶器・石鍋・石臼・軽石製品・石塔・湖州六花鏡・砥石・劔鍾車・古錢・刀子・庖丁・輪の羽口・土鍤・円盤形土製品
	集落	近世	土坑墓5基 土坑1基 溝状遺構9条 柱穴1基	薩摩焼・備前系陶磁器・内野山焼・古錢
要約	本遺跡は持留川とその支流に挟まれた標高約50mのシラス台地縁辺部に位置し、旧石器時代～近世の複合遺跡である。本報告書は、そのうち古代・中世・近世を報告している。 主となる時代は、中世である。 従来、大隅半島の古代～中世は発掘調査事例が少なく、詳細に調査研究されてこなかった。本遺跡では、火葬土坑や地下式坑など、大隅半島の当該時期を考える上で、貴重な資料となる遺構が発見された。			



第1図 遺跡位置図 (1:50,000)

例　　言

- 1 本書は、東九州自動車道（志布志IC～鹿屋串良JCT）建設に伴う永吉天神段遺跡第2地点の発掘調査報告書（古代・中世・近世篇）である。
- 2 本遺跡は、鹿児島県曾於郡大崎町水吉字天神に所在する。
- 3 発掘調査は、国土交通省九州地方整備局から鹿児島県が受託し、鹿児島県立埋蔵文化財センター（以下、「埋文センター」）及び公益財團法人鹿児島県文化振興財团埋蔵文化財調査センター（以下、「埋文調査センター」）が実施した。
- 4 発掘調査は、平成24～27年度に県立埋文センター及び公財埋文調査センターが実施した。
- 5 整理・報告書作成は、平成28・29年度に公財埋文調査センターが実施した。
- 6 平成24～27年度は、発掘調査支援業務を株式会社バスコへ委託し、県立埋文センター及び公財埋文調査センターの指揮・監督のもと調査を行った。また、空中写真撮影は株式会社ふじたに再委託した。
- 7 平成28年度は、整理作業及び報告書作成支援業務を株式会社バスコへ委託し、上村俊洋と隈元俊一の指揮・監督のもと業務を実施した。（平成29年度刊行）
- 8 遺構図・遺物分布図の作成及びトレースは、上村が株式会社バスコの協力を得て行った。
- 9 出土遺物の実測・拓本・トレースは、上村が株式会社バスコの協力を得て行った。なお、報告書の作成にはadobe社製「InDesignCS5」、「IllustratorCS5」、「PhotoshopCS5」を使用した。
- 10 出土遺物の写真撮影は、埋文センターの写場にて、埋文調査センターの吉岡康弘が行った。
- 11 金属製品の保存処理は、埋文センターの武安雅之が実施した。
- 12 本報告に係る自然科学分析は、テフラ分析・放射性炭素年代測定・植物珪酸体分析をパリノ・サーヴェイ株式会社に、放射性炭素年代測定及び種実同定を株式会社古環境研究所へ委託した。
- 13 総筆担当は以下のとおりである。また本書の編集は上村が株式会社バスコの協力を得て行った。
第1章～第3章、第4章第2節1・第3節、第6章
　　上村俊洋
第4章 第1節・第2節2
　　池畠耕一・松村由記・閑口昌和・閑口真由美
　　黒沢聖子・浦辺栄治・翁長武司
第5章 パリノ・サーヴェイ株式会社、
株式会社 古環境研究所
- 14 使用した土色は『新版 標準土色帖』（1970 農林水産省農林水産技術会議事務局監修）に基づく。
- 15 本書で用いたレベル数値は、海拔絶対高度である。
- 16 本書で使用した方位は、すべて座標北（G. N.）であり、測量座標は国土座標系第II系を基準としている。
- 17 遺構種別ごとに略記号を付して調査を行った。遺構の略記号を以下に示す。
S B：掘立柱建物跡 S I：堅穴建物跡 S K：土坑
S D：溝状遺構 S L：鍛冶関連遺構 S T：土坑墓
P：柱穴
- 18 遺構の縮尺は次を基本とした。
祭祀遺構・土坑墓：1/20
土坑・鍛冶関連遺構・焼土・火葬土坑・柱穴：1/40
掘立柱建物跡・堅穴建物跡：1/60
溝状遺構：1/80, 1/200
- 19 遺物の縮尺は次のとおりである。
土器・土製品1/3、小型石器1/1～1/2、大型石器
1/3～1/4、鉄製品1/3。（大型土器・拓本についてはこの限りでない。）各図中にスケールを示してある。
- 20 掲載遺物番号はすべて通し番号であり、本文、挿図表及び図版の番号は一致する。
- 21 掲載土器の拓本を表裏とも貼付の場合、表面が左、裏面が右に配置してある。
- 22 本報告書に係る出土遺物及び実測図・写真等の記録は、県立埋文センターで保管し、展示・活用を図る予定である。なお、遺物注記等で用いた遺跡記号は「NTJ」である。

本文目次

表紙

巻頭図版（カラー）

序文

報告書抄録

例言

目次

第1章 発掘調査の経過.....	1
第1節 調査に至るまでの経緯.....	1
第2節 確認調査.....	1
第3節 本調査.....	2
第4節 調査の経過.....	3
第5節 整理・報告書作成.....	6
第2章 遺跡の位置と環境.....	8
第1節 地理・地質的環境.....	8
第2節 歴史的環境.....	8
第3節 志布志IC～鹿屋串良JCT間の遺跡.....	14
第3章 調査の方法と層序.....	19
第1節 調査の方法.....	19
第2節 層序.....	23
第4章 調査の成果.....	31
第1節 古代の調査.....	32
第2節 中世の調査.....	36
第3節 近世の調査.....	152
第5章 自然科学分析.....	206
第1節 自然科学分析の種類と目的.....	206
第2節 永吉天神段遺跡における放射性炭素年代.....	206
第3節 永吉天神段遺跡における種実同定.....	208
第4節 放射性炭素年代測定.....	210
第6章 総括.....	212
第1節 古代について.....	212
第2節 中世について.....	212
第3節 近世について.....	215
第4節 永吉天神段遺跡周辺の歴史的環境.....	216

挿図目次

第1図 遺跡位置図	第4図 確認調査トレンド位置図.....	20	
第2図 周辺遺跡位置図.....	11	第5図 グリッド配置図及び本調査範囲図.....	21
第3図 東九州自動車道（志布志IC～鹿屋串良JCT）建設に伴って調査された遺跡.....	18	第6図 基本土層図.....	24
		第7図 土層断面図作成位置図.....	24

第 8 図	土層断面図（1）	25	第 56 図	溝状遺構 7 号	72
第 9 図	土層断面図（2）	26	第 57 図	溝状遺構 7 号の出土遺物（1）	73
第 10 図	土層断面図（3）	27	第 58 図	溝状遺構 7 号の出土遺物（2）	74
第 11 図	土層断面図（4）	28	第 59 図	溝状遺構 7 号の出土遺物（3）	75
第 12 図	土層断面図（5）	29	第 60 図	溝状遺構 8 号と出土遺物（1）	76
第 13 図	土層断面図（6）	30	第 61 図	溝状遺構 8 号の出土遺物（2）	77
第 14 図	古代・中世の地形図	31	第 62 図	溝状遺構 9 号	78
第 15 図	古代の柱穴と出土遺物	32	第 63 図	溝状遺構 10 号	79
第 16 図	古代の遺物分布図	32	第 64 図	溝状遺構 11 号・12 号と出土遺物	80
第 17 図	古代の土師器	33	第 65 図	溝状遺構 13 号～16 号と出土遺物	81
第 18 図	黒色土師器・内黒土師器・内赤土師器	34	第 66 図	地下式坑 1 号と出土遺物	82
第 19 図	須恵器	35	第 67 図	地下式坑 2 号	83
第 20 図	中世の遺構（1）	36	第 68 図	地下式坑 2 号の出土遺物	84
第 21 図	中世の遺構（2）東半部	37	第 69 図	地下式坑 3 号と出土遺物	85
第 22 図	中世の遺構（3）西半部	38	第 70 図	火葬土坑 1 号	86
第 23 図	掘立柱建物跡 1 号	39	第 71 図	火葬土坑 1 号の出土遺物	87
第 24 図	掘立柱建物跡 2 号	40	第 72 図	火葬土坑 2 号	88
第 25 図	掘立柱建物跡 3 号	41	第 73 図	火葬土坑 2 号の出土遺物・火葬土坑 3 号	89
第 26 図	掘立柱建物跡 4 号	42	第 74 図	土坑墓 1 号と出土遺物	90
第 27 図	掘立柱建物跡 5 号	43	第 75 図	土坑墓 2 号と出土遺物	91
第 28 図	掘立柱建物跡 6 号と出土遺物	44	第 76 図	土坑墓 2 号の出土遺物	
第 29 図	掘立柱建物跡 7 号	45		土坑墓 3 号と出土遺物	92
第 30 図	掘立柱建物跡 8 号	46	第 77 図	土坑墓 4 号と出土遺物	93
第 31 図	掘立柱建物跡 9 号	47	第 78 図	土坑墓 5 号と出土遺物	94
第 32 図	掘立柱建物跡 10 号と出土遺物	48	第 79 図	土坑墓 6 号と出土遺物	95
第 33 図	堅穴建物跡（1）	49	第 80 図	遺物集中	96
第 34 図	堅穴建物跡（2）と出土遺物	50	第 81 図	遺物集中の出土遺物	97
第 35 図	土坑 1 号と出土遺物・土坑 2 号	51	第 82 図	柱穴と出土遺物（1）	98
第 36 図	土坑 3 号と出土遺物	52	第 83 図	柱穴と出土遺物（2）	99
第 37 図	土坑 4 号・土坑 5 号と出土遺物	53	第 84 図	中世の土師器（1）	100
第 38 図	土坑 6 号と出土遺物	54	第 85 図	中世の土師器（2）	101
第 39 図	土坑 7 号～土坑 11 号と出土遺物	55	第 86 図	中世の土師器（3）	102
第 40 図	土坑 12 号～土坑 15 号と出土遺物	56	第 87 図	中世の土師器（4）	103
第 41 図	土坑 16 号～土坑 19 号	57	第 88 図	中世の土師器（5）	104
第 42 図	土坑 20 号～土坑 23 号	58	第 89 図	中世の土師器（6）	105
第 43 図	土坑 24 号・土坑 25 号と出土遺物	59	第 90 図	土師器分布図	106
第 44 図	土坑 26 号	60	第 91 図	瓦器・瓦質土器・土師質土器	107
第 45 図	鍛冶関連遺構と出土遺物	61	第 92 図	須恵器土器・土師質土器	108
第 46 図	焼土 1 ～ 6	62	第 93 図	東播系須恵器（1）	109
第 47 図	祭祀遺構 1 号と出土遺物	63	第 94 図	東播系須恵器（2）	110
第 48 図	祭祀遺構 2 号と出土遺物（1）	64	第 95 図	東播系須恵器（3）	111
第 49 図	祭祀遺構 2 号の出土遺物（2）	65	第 96 図	東播系須恵器（4）	112
第 50 図	溝状遺構 1 号・2 号	66	第 97 図	東播系須恵器（5）	113
第 51 図	溝状遺構 3 号と出土遺物	67	第 98 図	東播系須恵器（6）・カムイヤキ	114
第 52 図	溝状遺構 4 号・5 号・7 号	68	第 99 図	国内產陶器分布図	115
第 53 図	溝状遺構 5 号・7 号	69	第 100 図	備前焼	116
第 54 図	溝状遺構 5 号南西側と出土遺物	70	第 101 図	常滑焼・灰釉陶器	118
第 55 図	溝状遺構 6 号と出土遺物	71	第 102 図	青磁（1）	119

第 103 図	青磁 (2)	120
第 104 図	青磁 (3)	121
第 105 図	青磁 (4)	122
第 106 図	青磁 (5)	123
第 107 図	青磁 (6)	124
第 108 図	青磁 (7)	125
第 109 図	青磁 (8)	126
第 110 図	青磁 (9)	127
第 111 図	青磁分布図.....	128
第 112 図	白磁 (1)	129
第 113 図	白磁 (2)	130
第 114 図	白磁 (3)	131
第 115 図	白磁 (4)	132
第 116 図	白磁 (5)	133
第 117 図	白磁 (6)	134
第 118 図	白磁 (7)	135
第 119 図	白磁 (8)・青白磁	136
第 120 図	白磁・中国陶器分布図.....	137
第 121 図	染付.....	139
第 122 図	中国製陶器 (1)	140
第 123 図	中国製陶器 (2)	141
第 124 図	土製品.....	142
第 125 図	滑石製石鍋	143
第 126 図	滑石製石製品 (1)	144
第 127 図	滑石製石製品 (2)	145
第 128 図	砥石 (1)	146
第 129 図	砥石 (2)	147
第 130 図	砥石 (3)・石製品・軽石製品	148
第 131 図	石器・石製品・金属製品分布図.....	149
第 132 図	鉄製品.....	150
第 133 図	渡来銭.....	151
第 134 図	土坑 1 号	152
第 135 図	近世の遺構	153
第 136 図	溝状遺構 1 号・2 号	154
第 137 図	溝状遺構 3 号と出土遺物	155
第 138 図	溝状遺構 4 号・5 号	156
第 139 図	溝状遺構 4 号・5 号の出土遺物	157
第 140 図	溝状遺構 6 号～9 号	157
第 141 図	土坑墓 1 号と出土遺物	158
第 142 図	土坑墓 2 号と出土遺物	159
第 143 図	土坑墓 3 号と出土遺物	160
第 144 図	土坑墓 4 号と出土遺物	161
第 145 図	土坑墓 5 号と出土遺物	162
第 146 図	柱穴 1 号と出土遺物	162
第 147 図	碗 (1)	163
第 148 図	碗 (2)	164
第 149 図	碗 (3)	165
第 150 図	壊・碗	166
第 151 図	皿	167
第 152 図	蓋・土瓶	168
第 153 図	德利	169
第 154 図	鉢・擂鉢・蓋	170
第 155 図	壺・壺	171
第 156 図	灯明皿・仏具・古錢	172
第 157 図	暦年較正年代グラフ (参考)	208
第 158 図	暦年較正結果	210
第 159 図	中世の遺構の推定年代	212
第 160 図	中世前半期土製煮炊具分布図	214
第 161 図	鹿児島県出土の中世前半期土製煮炊具	215

表目次

第 1 表	周辺遺跡一覧表	12～13
第 2 表	志布志 I C～鹿屋串良 J C T 間の 遺跡	14～17
第 3 表	古代遺構出土土師器観察表	174
第 4 表	古代の土師器観察表	174～175
第 5 表	古代の須恵器観察表	175
第 6 表	中世遺構出土土師器観察表	175～176
第 7 表	中世遺構出土国産陶器観察表	176～177
第 8 表	中世遺構出土船来產陶器観察表	177～178
第 9 表	中世遺構出土石器・石製品観察表	179
第 10 表	中世遺構出土金属製品観察表	179
第 11 表	中世遺構出土渡来銭観察表	179
第 12 表	中世の土師器観察表	180～182
第 13 表	瓦器・瓦質土器・須恵質土器・ 土師質土器観察表	182
第 14 表	東播系須恵器・カムイヤキ・ 備前焼・常滑焼・灰釉陶器観察表	183～185
第 15 表	青磁・白磁・青白磁観察表	186～195
第 16 表	染付観察表	196
第 17 表	中国陶器観察表	197
第 18 表	土製品観察表	198
第 19 表	石器・石製品観察表	199
第 20 表	鉄製品観察表	200
第 21 表	渡来銭観察表	200
第 22 表	近世遺構出土遺物観察表	201
第 23 表	近世遺構出土銭観察表	201
第 24 表	近世出土遺物観察表	202～205
第 25 表	近世出土銭観察表	205
第 26 表	放射性炭素年代測定結果	207
第 27 表	放射性炭素年代測定結果 (較正年代)	207

第 28 表 種実同定結果	208
第 29 表 測定試料及び処理	211
第 30 表 放射性炭素年代測定及び暦年較正 の比較	211

第 31 表 中世土坑墓出土土師器法量	214
第 32 表 鹿児島県内の土製煮炊具	214

図版目次

巻頭図版 2 土坑墓 2 号	
巻頭図版 3 土坑墓 5 号・6 号・遺物集中	
本文中写真 1 第 2 地点の土層	24
本文中写真 2 種実遺体	209
図版 1 中世の遺構	219
図版 2 中・近世の遺構	220
図版 3 中世の堅穴建物跡 1 号	221
図版 4 中世の掘立柱建物跡	222
図版 5 中世の掘立柱建物跡と土坑	223
図版 6 中世の土坑	224
図版 7 中世の土坑	225
図版 8 中世の土坑と鍛冶関連遺構	226
図版 9 中世の鍛冶関連遺構	227
図版 10 中世の鍛冶関連遺構と焼土	228
図版 11 中世の祭祀遺構と溝状遺構	229
図版 12 中世の溝状遺構	230
図版 13 中世の溝状遺構	231
図版 14 中世の溝状遺構	232
図版 15 中世の溝状遺構と地下式坑	233
図版 16 中世の地下式坑と火葬土坑	234
図版 17 中世の火葬土坑と土坑墓	235
図版 18 中世の土坑墓と柱穴	236
図版 19 近世の土坑と溝状遺構	237
図版 20 近世の溝状遺構と土坑墓	238
図版 21 近世の土坑墓	239
図版 22 古代の土師器・黒色土器	240
図版 23 古代の須恵器(外側)	241
図版 24 古代の須恵器(内側)	242
図版 25 中世遺構出土の遺物(1)	243
図版 26 中世遺構出土の遺物(2)	244
図版 27 中世遺構出土の遺物(3)	245
図版 28 中世遺構出土の遺物(4)	246
図版 29 中世遺構出土の遺物(5)	247
図版 30 中世遺構出土の遺物(6)	248
図版 31 中世遺構出土の遺物(7)	249
図版 32 中世遺構出土の遺物(8)	250
図版 33 中世遺構出土の遺物(9)	251

図版 34 中世遺構出土の遺物(10)	252
図版 35 中世遺構出土の遺物(11)	253
図版 36 中世遺構出土の遺物(12)	254
図版 37 土師器	255
図版 38 瓦質土器・須恵質土器・土師質土器	256
図版 39 東播系須恵器(1)	257
図版 40 東播系須恵器(2)	258
図版 41 東播系須恵器(3)	259
図版 42 東播系須恵器(4)・ カムイヤキ・備前焼	260
図版 43 常滑焼・灰釉陶器	261
図版 44 青磁(1)	262
図版 45 青磁(2)	263
図版 46 青磁(3)	264
図版 47 青磁(4)	265
図版 48 青磁(5)	266
図版 49 青磁(6)	267
図版 50 白磁(1)	268
図版 51 白磁(2)	269
図版 52 白磁(3)	270
図版 53 白磁(4)	271
図版 54 白磁(5)	272
図版 55 白磁(6)	273
図版 56 染付・中国製陶器(1)	274
図版 57 中国製陶器(2)・土製品	275
図版 58 石鍋・滑石製品(1)	276
図版 59 砥石	277
図版 60 中国製陶器(3)・ 石臼・軽石製品	278
図版 61 鉄製品・渡米銭	279
図版 62 近世遺構出土の陶磁器と六道銭	280
図版 63 近世の陶磁器(1)	281
図版 64 近世の陶磁器(2)	282
図版 65 近世の陶磁器(3)	283
図版 66 近世の陶磁器(4)	284
図版 67 近世の陶磁器(5)	285
図版 68 近世の陶磁器(6)	286

第1章 発掘調査の経過

第1節 調査に至るまでの経緯

鹿児島県教育委員会は、文化財の保護・活用を図るために、各開発関係機関との間で、事業区域内における文化財の有無及びその取り扱いについて協議し、諸開発との調整を図ってきた。この事前協議制に基づき、日本道路公团九州支社鹿児島工事事務所は、東九州自動車道の建設を計画し、志布志IC～末吉財部IC区間の事業に先立って、事業地内における埋蔵文化財の有無について鹿児島県教育委員会に照会した。

この計画に伴い鹿児島県教育庁文化財課（以下、県教委文化財課）は、平成11年1月に鹿屋串良JCT～末吉財部IC間を、平成12年2月には志布志IC～鹿屋串良JCT間の埋蔵文化財分布調査を実施し、50か所の遺跡（調査対象表面積854,100m²）の存在を明らかにした。

この結果をもとに、事業区間に内の埋蔵文化財の取扱いについて、日本道路公团九州支社鹿児島工事事務所、鹿児島県土木部道路建設課高速道対策室、県教委文化財課、県立埋蔵文化財センター（以下、埋文センター）の4者で協議を重ね対応を検討してきた。

その後、日本道路公团民営化の政府方針が提起され、事業の見直しと建設コストの削減を検討することとなった。このような社会情勢の変化に伴い、遺跡の厳密な把握が要求されることとなり、埋蔵文化財の詳細分布調査や確認調査が実施されることとなった。

そこで、県教委文化財課は、まず、平成13年1月29日から2月6日に調査の利便性や面積等を考慮して宮ヶ原遺跡、加治木堀遺跡、石縄遺跡、十三塚遺跡の試掘調査を実施した。さらに、平成13年7月10日から7月26日に鹿屋串良JCT～末吉財部IC間の工事計画図をもとに33の遺跡について詳細分布調査を実施し、同年9月17日～10月26日及び12月3日～12月25日の2期間間にわたり各遺跡の調査範囲及び遺物包含層の層数を把握するための試掘調査を実施した。

これらの詳細分布調査や試掘調査に加えて、既に合意されていた本線工事用道路及び側道部分の確認調査も実施することとなり、関山西遺跡、関山遺跡、翁俣遺跡の3遺跡を対象に平成13年10月1日から平成14年3月22日にかけて確認調査を実施した。

平成14年4月には、志布志IC～鹿屋串良JCT間の遺跡について再度分布調査を実施した結果、遺跡の調査対象範囲が678,700m²となった。

その後、日本道路公团民営化の閣議決定と新直轄方式に基づく道路建設の確定、平成15年11月に暫定2車線施行に伴う議事確認書締結、同年12月に大隅IC（平成21年4月28日、「曾於弥五郎IC」へ名称変更）から末

吉財部IC間の発掘調査協定書締結、平成16年3月に国土交通省九州地方整備局長、日本道路公团九州支社長、鹿児島県知事の間で新直轄方式施行に伴う確認書が締結され、工事は日本道路公团が国土交通省から受託し、発掘調査は日本道路公团が鹿児島県に再委託することとなり、これまでの確認書、協定書はそのまま継続されることになった。

また、日本道路公团からの委託業務は曾於弥五郎ICまで終了し、曾於弥五郎ICからの先線部は国土交通省からの受託事業となった。

第2節 確認調査

永吉天神段遺跡の確認調査は、県内遺跡事前調査事業で平成23年7月1日から同年9月28日に実施した。

1 調査体制

事業主体 鹿児島県教育委員会

調査主体 鹿児島県教育委員会

調査統括 県立埋蔵文化財センター所長 寺田 仁志

調査企画 次長兼総務課長 田中 明成

次長兼南の繩文の森調査室長 井ノ上秀文

調査第一課長 堂込 秀人

調査第一課第二調査係長 大久保浩二

調査担当 文化財主事 馬龍 亮道

2 調査の経過

調査の経過については、日誌抄を月ごとに集約して記載した。写真撮影は適宜行っているので記述を省略した。

7月 調査開始。調査施設設営及び環境整備。1～31トレンチ（以下、T）を設定・掘削。

8月 トレンチ調査。遺物取上げ。1 T：旧石器時代剥片・繩文時代早期被熱破碎出土。2 T：方形竪穴住居跡検出。弥生土器・石剣出土。4 T：柱穴検出。下剥離式土器・被熱破碎砾出土。8 T：柱穴検出。磨製石器出土。15 T：繩文時代早期土器片出土。16 T：II層遺物集中部下部硬化面検出。23 T：II層土器片及び柱穴検出。V層被熱破碎砾検出。24 T：柱穴検出。隣接地の民家敷地から古錢を多量に採取。27 T：II・III層土器片が密集して出土。VII層（サツマ層上面）柱穴検出。30 T：II層土器出土。III層繩文時代後期土器片出土。

9月 29・30・31トレンチ調査。遺物取上げ。埋め戻し。16 T：硬化面を堅穴住居跡と判断。6・15・18 T：繩文時代早期土器片（石板式土器）出土。12・13・16・21・27 T：弥生時代～古墳時代土器片（山ノ口式土器・東原～辻堂原式土器）出土。30・31 T：繩文時代晚期土器片（組織痕土器）出土。文化庁記念物課埋蔵文化財部門林正應調査官来跡（14日）。

第3節 本調査

確認調査の結果、遺物の集中は調査対象地の広い範囲で確認され、主に中世～古代、古墳時代～弥生時代、縄文時代晚期、縄文時代早期、旧石器時代の包含層が確認された。調査対象範囲が広大であり、各地点で存在する包含層の時期や内容には差があるが、調査対象表面積37,100m²、調査対象延面積87,588m²と確認した。

確認調査の結果を踏まえ、改めて遺跡の取り扱いについて県教委文化財課、国土交通省、埋文センターの三者で協議し、遺跡の現状保存は困難であることから、埋文センターが本調査を実施することとなった。平成24年度は埋文センターが本調査を実施し、発掘調査は、「鹿児島県埋蔵文化財発掘調査（民間委託）実施要綱」に基づき、株式会社バスコへ発掘調査業務の委託を行い実施した。

平成25年度からは、東九州自動車道建設に伴う埋蔵文化財発掘調査を含めた国事業関係を円滑に進めるために発足した公益財团法人鹿児島県文化振興財團埋蔵文化財調査センター（以下、埋文調査センター）が、県から受託して発掘調査を進めることになった。

平成27～28年度の整理作業・報告書作成業務は、「公益財团法人鹿児島県文化振興財團埋蔵文化財調査センター埋蔵文化財整理作業及び報告書作成作業支援業務の委託実施要綱」に基づき、株式会社バスコへ整理作業及び報告書作成作業支援業務の委託を行い実施した。

本調査は、平成24年7月2日から平成25年1月28日（第1地点含む）、平成25年6月13日から平成26年1月28日、平成26年5月12日から平成27年1月28日、平成27年5月11日から平成28年1月27日（第3地点含む）までの期間実施した。調査体制については、以下のとおりである。

1 調査体制

(1) 平成24年度

事業主体 国土交通省九州地方整備局

大隅河川国道事務所

調査主体 鹿児島県教育委員会

企画・調整 鹿児島県教育庁文化財課

調査統括 県立埋蔵文化財センター所長 寺田 仁志

調査企画 次長兼総務課長 新小田 穣

次長兼南の縄文調査室長 井ノ上秀文

調査第二課長 富田 逸郎

調査第二課第一調査係長 八木澤一郎

調査担当 文化財主事 川口 雅之

調査事務 主幹兼総務係長 大園 祥子

主査 岡村 信吾

現地指導 鹿児島大学大学院理工学研究科

准教授 井村 隆介

福岡大学人文学部教授 武末 純一

(2) 平成25年度

事業主体 国土交通省九州地方整備局

大隅河川国道事務所

調査主体 鹿児島県教育委員会

企画・調整 鹿児島県教育庁文化財課

調査統括 （公財）鹿児島県文化振興財团

埋蔵文化財調査センター長 富田 逸郎

総務課長兼総務係長 山方 直幸

調査課長 鶴田 静彦

調査第一係長 八木澤一郎

文化財専門員 湯場崎辰巳

文化財専門員 彌榮 久志

事務担当 主査 岡村 信吾

現地指導 福岡大学人文学部教授 武末 純一

(3) 平成26年度

事業主体 国土交通省九州地方整備局

大隅河川国道事務所

調査主体 鹿児島県教育委員会

企画・調整 鹿児島県教育庁文化財課

調査統括 （公財）鹿児島県文化振興財团

埋蔵文化財調査センター長 堂込 秀人

総務課長兼総務係長 山方 直幸

調査課長 八木澤一郎

調査第一係長 中村 和美

文化財専門員 湯場崎辰巳

文化財専門員 彌榮 久志

文化財専門員 隈元 俊一

事務担当 主査 岡村 信吾

現地指導 福岡大学人文学部教授 武末 純一

福岡大学人文学部教授 桃崎 祐輔

鹿児島大学法文学部教授 本田 道輝

鹿児島大学教育学部教授 日隈 正守

鹿児島国際大学国際文化学部

教授 中園 聰

鹿児島県立短期大学生活科学科

教授 掲村 固

鹿児島女子短期大学助手 下野真理子

(4) 平成27年度

事業主体 国土交通省九州地方整備局

大隅河川国道事務所

調査主体 鹿児島県教育委員会

企画・調整 鹿児島県教育庁文化財課

調査統括 （公財）鹿児島県文化振興財团

埋蔵文化財調査センター長 堂込 秀人

総務課長兼総務係長 有村 貢

調査課長 八木澤一郎

調査第一係長 中村 和美

文化財専門員 隈元 俊一

文化財専門員	上村 俊洋	担当者	主任技術者	川野 勝弘
事務担当 主査	荒瀬 勝己	主任調査支援員	西田 茂	
現地指導 大分県立歴史博物館		調査支援員	池畠 耕一 秀嶋 龍男	
企画普及課長 鹿児島大学大学院理工学研究科	原田 昭一		小柳 太一 黒沢 壽子	
准教授 井村 隆介			翁長 武司 宮本 英二	
			上屋 真一(5月26日~)	
			関口 昌和(7月1日~)	
			関口 真由美(7月1日~)	
			玉城 乾一朗(~11月27日)	
			測量主任技士	中野 広行
			測量技士	河野 正博
		検査	中間検査	平成26年10月16日
			一部完成検査	平成26年12月19日
			(工事着手に伴う一部引き渡しのため)	
			完成検査	平成27年3月3日(実地検査)
				平成27年3月5日(成果物検査)

2 発掘調査の民間委託

発掘調査の実施にあたり、埋文センター及び埋文調査センターは「鹿児島県埋蔵文化財発掘調査（民間委託）実施要綱」に基づき、株式会社バスコへ発掘調査の委託を行った。なお、埋文センター及び埋文調査センターの各年度調査担当職員が常駐監理して、統括、指揮及び運営を行った。委託内容等は以下のとおりである。

(1) 平成24年度

委託先	株式会社バスコ
委託期間	平成24年6月8日~平成25年2月22日
委託内容	発掘調査業務 1式
	測量業務 1式
	土工業務 1式
担当者	主任技術者 新川 浩
	主任調査員 池畠 耕一
	調査員 西田 茂 丸山 清志 黒沢 壽子
	測量技士 小林 進哉
検査	中間検査 平成24年10月18日
	完成検査 平成25年2月13日(実地検査) 平成25年2月15日(成果物検査)

(2) 平成25年度

委託先	株式会社バスコ
委託期間	平成25年6月3日~平成26年3月14日
委託内容	発掘調査業務 1式
	測量業務 1式
	土工業務 1式
担当者	主任技術者 川野 勝弘
	主任調査支援員 池畠 耕一
	調査支援員 西田 茂 秀嶋 龍男 黒沢 壽子 翁長 武司 宮本 栄二
	測量技士 小林 進哉
検査	中間検査 平成25年10月10日
	完成検査 平成26年2月19日(実地検査) 平成26年3月4日(成果物検査)

(3) 平成26年度

委託先	株式会社バスコ
委託期間	平成26年4月11日~平成27年3月12日
委託内容	発掘調査業務 1式
	測量業務 1式
	土工業務 1式

(4) 平成27年度

委託先	株式会社バスコ
委託期間	平成27年4月13日~平成28年3月11日
委託内容	発掘調査業務 1式
	測量業務 1式
	土工業務 1式
担当者	主任技術者 川野 勝弘
	主任調査支援員 西田 茂
	調査支援員 上屋 真一 浦辺 栄治 関口 昌和 翁長 武司 宮本 栄二
	鳥田 由利佳(~11月26日)
検査	測量主任技士 中野 広行
	一部完成検査 平成27年8月10日 (工事着手に伴う一部引き渡しのため)
	中間検査 平成27年10月21日
	完成検査 平成28年2月23日(実地検査) 平成28年3月1日(成果物検査)

第4節 調査の経過

第2地点の調査は、平成24年度から27年度までを実施した。本報告書は、古代から近世までを対象としているため、平成25年度については一部省略した。平成25年度の全調査経過については、「埋蔵文化財調査センター発掘調査報告書」(13)に記載している。

(1) 平成24年度

平成24年度は、第1地点と第2地点の48区以東を調査対象とした。第1地点の調査経過については、「埋蔵文化財調査センター発掘調査報告書」(8)に記載している。

7月 調査開始(2日)。新規入場者教育。環境整備。表土剥ぎ。II層調査。

8月 H～K - 52～55区 II層調査。遺構調査。遺物取り上げ。地形測量。全景写真撮影。おおさきっこ歴史探検隊発掘体験（3日）。

9月 B～I - 49～53区、F～I - 57～61区表土剥ぎ。B～D - 49～53区、F～I - 50～53区、K、L - 51～53区 II・III層調査。堅穴住居跡多数検出。遺構調査。遺物取り上げ。地形測量。

10月 C～F - 49～53区、D～H - 47～49区、I - 48～49区表土剥ぎ。D～K - 48～54区 II層調査。遺構調査。地形測量。堅穴住居跡21基・円形周溝1基検出。南日本新聞社取材（24日）。

11月 E～H - 47～48区表土剥ぎ。C～E - 47～50区、F～H - 47～49区 II層調査。遺構調査。地形測量。中世の堅穴建物・土坑検出。

12月 D - 48区 II層調査。D - 48、49区で土坑2基検出。遺構調査。下層確認調査（5×5mのトレンチ8本設定）。空堀（4日）。南日本新聞社取材（5・8日）。福岡大学武末純一教授現地指導（6・7日）。現地説明会（8日：見学者：270名）

1月 弥生時代中期の遺構調査。S I 23は次年度調査へ。下層確認調査で縄文時代早期の包含層が全面にあることを確認。旧石器時代包含層をC～G - 50～53区の約1,400m²で確認。遺物水洗い。遺構埋土フローテーション。調査終了。

（2）平成25年度

C～L - 48～55区をA地点、C～J - 26～47区をB地点として調査を行った。A地点は縄文時代早期以前の地層を調査対象としているため、調査経過については省略する。なお、平成25年度から、民間委託支援業務として、基礎整理作業（水洗い・接合）も並行して行っている。

【発掘調査】

6月 調査開始（10日）。新規作業員研修。環境整備。G～I - 38～43区表土剥ぎ。II層調査。土坑墓（SK30）・溝状遺構の検出・調査。遺物取り上げ。

県教委文化財課中村和美文化財主事監理業務（11日）。

7月 E・F - 52・53区、G・H - 53・54区遺構・遺物の広がりを調査のため、表土剥ぎ、II層調査。F・G - 49・50区 III層掘立柱建物跡調査終了。D～F - 32～35区・40～45区表土剥ぎ。D～F - 32～35区・40～45区、G～I - 38～43区 II層調査。遺構調査。II層から中世・縄文時代晩期の遺物多数出土。

県教委文化財課中村和美文化財主事監理業務（3日）。鳥取県埋蔵文化財センター長他2名現地視察（19日）。始良市チャレンジ！遺跡発掘体験&キャンプ泊（23日：38名）

8月 E～J - 37～43区表土剥ぎ・II層調査。土坑墓から白磁・湖州六花鏡（SK30）、土師皿3点（SK32）出土。弥生時代中期堅穴住居跡多数検出・調査。

霧島市キッズ発掘体験（6日：18名）、埋文センター堂込人調査課長監理業務（7日）。熊本大学社会教育主事講習（8日：15名）。喜界町教育委員会現地視察（9日：7名）。

9月 D～F - 30・31区・37～39・44・45区表土剥ぎ。D～J - 37～45区 II層調査。遺構調査。遺物取り上げ。

古環境研究所（植物珪酸体分析現地採取）（19日）。京都府立大学生6名見学（24日）

10月 D・E - 29・30区表土剥ぎ。D～F - 37～39区 IV層重機掘削。E - 45・46区、G - 36・37・43・44区、J - 40～43区 II層調査。堅穴住居跡・掘立柱建物跡等遺構調査。遺物取り上げ。地形測量。

福岡大学武末純一教授現地指導（1・2日）。湧水町田尾遺跡作業員一行24名見学（1日）。志布志市有明地区高齢者学級24名見学（4日）。中間検査（10日）。空撮（16日）。埋蔵文化財発掘調査現地研修会15名（29日）

11月 D・E - 37～47区、F～I - 36～39区 IV層及びF - 38区 VII～IX層重機掘削。D～F - 30～35区 II・III層調査。土坑墓1基等検出。堅穴住居跡・掘立柱建物跡等遺構調査。D・E - 37～47区、F～I - 36～39区 V層調査。S I 23～41調査終了。F - 38区 X層調査。遺構調査。遺物取り上げ。地形測量。

現地説明会（9日：見学者310名）。鹿児島県大隅地域振興局長・建設部長見学（12日）。パリノ・サーベイエ（テラ現地採取）（15日）。埋文センター堂込人調査課長監理業務（22日）。埋文センター井ノ上秀文所長監理業務（25日）。曾於地区文化協会13名見学（27日）

12月 C - 27・28区、D - 28・29区、G・H - 44～46区、I - 44区表土剥ぎ。D～H - 30～44区 IV層重機掘削。D～F - 30～34区 VI～IX層重機掘削。C・D - 27～29区 II・III層調査。D～F - 30～34区・G～J - 40～43区 V層調査。D～F - 30～34区・D～G - 36～47区 X層調査。遺構調査。遺物取り上げ。地形測量。

1月 E・F - 36区表土剥ぎ。E～G - 33～36区・E～I - 40～47区 IV層重機掘削。H・I - 40・41区 VII～IX層重機掘削。E～G - 33～36区、H・I - 43～45区 II・III層調査。E～G - 33～36区、F - 40～47区、G～I - 43・44区、G - 45～47区 V層調査。遺構調査。遺物取り上げ。地形測量。

埋蔵文化財専門職員養成講座（17日）

【整理作業】

平成24年度出土遺物について、水洗い・注記等が未済のものがあったため、6月からこの整理作業を優先とした。6月・7月に水洗い・注記。7月～9月に分類・接合。平成25年度出土遺物については7月から水洗い・注記を始め、その後、分類・接合・台帳作成も行った。1月に収納準備を始め、2月5日、埋文センターへ収納

した。

(3) 平成 26 年度

【発掘調査】

平成 26 年度は、C～L-18～41 区を中心に、中世から繩文時代早期と地形観察用の土層ベルト沿いに 2m 幅のトレチを設定して、VII 層（サツマ火山灰層）上面にて繩文時代早期の遺構確認調査と旧石器時代の下層確認調査を行った。遺物の出土が見られた箇所については、一部拡張を行い遺物の広がりがないかを確認した。なお、D～J-24～28 区は弥生時代から中世の墳丘等も予想されたため、表土から人力による掘削を行った。

5 月 調査開始(7 日)。C～K-18～22 区表土剥ぎ、II 層調査。D～J-24～28 区は表土から人力による調査。

県教委文化財課黒川忠広文化財主事監理業務(20 日)。

6 月 C～K-18～23 区、D～J-24～28 区 II 層調査。弥生時代中期の土坑墓等多数検出、遺構調査。遺物取り上げ。地形測量。

7 月 C～K-18～23 区 III 層調査。IV 層重機掘削及び VI 層調査。D～J-24～28 区 II～III 層調査。遺構調査。遺物取り上げ。

文化庁高橋宏治記念課長現地視察(1 日)。

8 月 I～J-36～38 区表土剥ぎ及び II～III 層調査。K～L-38～40 区、C～E・H・I-20～22 区 IV 層調査。J-19～22 区 VII 層重機掘削及び VII～X 層調査。D～J-24～28 区 II～III 層調査。遺構調査。遺物取り上げ。地形測量。

空撮(12 日)。鹿児島大学本田道輝教授、鹿児島国際大学中園聰教授、鹿児島県立短期大学掲村固教授現地指導(19 日)。福岡大学武末純一教授現地指導(20・21 日)。大崎町おおさきこ歴史探検隊発掘体験(20 日: 15 名)。志布志市立宇都中学校職員研修(20 日: 2 名)。

9 月 F～H-21～22 区、I～L-36～38 区 IV 層重機掘削及び V 層調査。D-20～22 区、K～L-39 区 VII 層重機掘削及び VII～X 層調査。E～K-27～30 区表土剥ぎ及び II～III 層調査。D～J-24～28 区 II～III 層調査。遺構調査。遺物取り上げ。地形測量。

大崎町ひまわり女性講座 28 名見学(4 日)。弥生時代中期墓域についての現地報道発表(10 日)。鹿児島女子短期大学下野真理子助手現地指導(10 日)。現地公開(13 日: 370 名)。

10 月 E～K-27～32 区、I～L-36～38 区表土剥ぎ及び II～III 層調査。D～E-23～26 区、I～K-23～26 区 V 層調査。D～I-23 区、G-22 区 VII 層重機掘削及び VII～X 層調査。D～J-24～28 区 II～III 層調査。遺構調査。遺物取り上げ。地形測量。

全理協・四国・中国・九州ブロック会議 22 名見学(3 日)。福岡大学桃崎祐輔教授現地指導(7 日)。中間検査(16 日)。大崎町立菱田小学校 17 名見学(23 日)。

11 月 J K-33・35 区、H～L-36～38 区 II～III 層調査。D～K-23～30 区 IV 層重機掘削及び V 層調査。D～F-27 区、G-23～26 区、J-25・26 区、J・K-27 区 VII 層重機掘削及び VII～X 層調査。

鹿児島大学日隈正守教授現地指導(6 日)。現地公開(8 日: 210 名)。大隅教育事務所埋蔵文化財現地研修会(11 日: 10 名)。大崎町立中沖小学校 19 名見学・地層学習(13 日)。

12 月 K-24～26 区、K・L-33～35 区 III 層調査。E～F-28・29 区、G-27・28 区、H～K-27 区、H～L-36～38 区 V 層調査。G・H・I-23・24 区、G-27 区 VII 層重機掘削及び VII～X 層調査。遺構調査。遺物取り上げ。地形測量。

県教委文化財課黒川忠広文化財主事監理業務(12・22 日)。埋文センター前迫亮一調査課長監理業務(19 日)。一部完成検査(19 日)。

1 月 K・L-27～31 区 III 層調査及び V 層調査。F～L-28～32 区 V 層調査。G-29・30 区、G～I-27・31 区、J・K-23・24 区、K-31 区、H～K-36 区、J-36～38 区 VII 層～X 層調査。遺構調査。遺物取り上げ。地形測量。調査終了。

【整理作業】

未済であった平成 25 年度出土遺物について、6 月に水洗い・注記を行った。平成 26 年度分については、7 月から水洗い・注記を始め、9 月～1 月は、併行して分類・接合を行い、2 月 4 日、埋文センターに収納した。

(4) 平成 27 年度

【発掘調査】

平成 27 年度は、第 3 地点の調査と併せて行った。第 3 地点の調査経過については、今後、報告書刊行を計画しているため、ここでは省略した。また、第 1 地点の報告書作成と第 2 地点の A 地点の整理作業も同時に行つたが、この経過については、「埋蔵文化財調査センター発掘調査報告書(8)」に記載してある。

5 月 調査開始(11 日)。7 月までは第 3 地点だけを調査した。埋文センター福山徳治所長監理業務(14 日)。

7 月 県教委文化財課黒川忠広文化財主事監理業務(16 日)。

8 月 K・L-32 区、I・J-34・35 区表土剥ぎ。K・L-32 区 II・III・V 層調査。

空撮(5 日)。一部完成検査(10 日)。

9 月 L-31 区表土剥ぎ。L-31 区 II・III 層調査。L-31 区 V 層調査。

大崎町モニターファー鹿児島大学学生(18 日: 8 名)

10 月 G～J-33・34 区、G・H-35・36 区、G～I-37 区、I・J-38・39 区表土剥ぎ。G～J-33・34 区、G・H-35 区、G-36 区 II・III 層調査。

中間検査(21 日)。

11月 D・E～28区、D～F～29区、E～G～30・31区、F・G～32区、I・J～32区、F～J～33区、G～J～34・35区、G～I～36区Ⅱ・Ⅲ層調査。

電柱撤去作業終了(24日)。

12月 E～G～30・31区、F・G～32区、I・J～32区、F～J～33区、G～J～34・35区、G～I～36区Ⅱ・Ⅲ層調査。J～33区、G・H～34区V層調査。J～33区Ⅵ～X層調査。

大崎町教育委員会2名来跡(2日)。空撮(4日)。大分県立歴史博物館原田昭一企画普及課長現地指導(1～2日)

1月 E～G～31・32区、I・J～32区、H～36区Ⅱ～Ⅲ層調査。F・G～31・32区、I・J～32区、H～36区V層調査。J～34・35区、G・H～34区、E～G～31区旧石器調査。全調査終了。

地下式坑について報道機関に公表(18日)及び現地公開(21日)。

【整理作業】

平成26年度出土遺物について、5月・6月に水洗い・注記を行った。平成27年度出土遺物については、6月から水洗い・注記を開始し、併行して10月～1月に分類を行い、1月は接合を行った。2月4日、埋文センターに遺物を収納した。

第5節 整理・報告書作成

1 整理・報告書作成作業の組織

本報告書に伴う整理・報告書作成作業は、県から受託した埋文調査センターが平成27・28年度に実施した。平成27年5月～平成28年1月は、永吉天神段遺跡整理作業場を中心に行なった。平成28年5月～平成29年2月は、上野原縄繩の森の第二整理作業所で行った。なお、平成25～27年度は、発掘調査の一部として基礎的整理作業(水洗い・注記中心)を行った。整理・報告書作成作業に係る組織は以下のとおりである。

(1) 平成27年度(平成27年4月～平成28年3月)

事業主体 国土交通省九州地方整備局

大隅河川国道事務所

作成主体 鹿児島県教育委員会

作成統括 (公財)鹿児島県文化振興財團

埋文調査センター長 堂込 秀人

作成企画 総務課長兼総務係長 有村 貢

調査課長 八木澤一郎

調査第一係長 中村 和美

作成担当 文化財専門員 隈元 俊一

文化財専門員 上村 俊洋

事務担当 主査 荒瀬 勝己

報告書作成検討委員会

6月8日・8月18日・11月9日・11月26日

調査課長ほか5名

(2) 平成28年度(平成28年4月～平成29年3月)

事業主体 国土交通省九州地方整備局

大隅河川国道事務所

作成主体 鹿児島県教育委員会

作成統括 (公財)鹿児島県文化振興財團

埋文調査センター長 堂込 秀人

作成企画 総務課長兼総務係長 有村 貢

調査課長 八木澤一郎

調査第一係長 中村 和美

作成担当 文化財専門員 隈元 俊一

文化財専門員 上村 俊洋

事務担当 主査 荒瀬 勝己

報告書作成指導委員会

6月1日・8月23日・10月6日・11月4日

12月5日・2月1日 調査課長ほか5名

報告書作成検討委員会

6月6日・8月26日・10月11日・11月8日

12月27日・2月13日 センター長ほか6名

(3) 平成29年度(平成29年4月～平成30年3月)

事業主体 国土交通省九州地方整備局

大隅河川国道事務所

作成主体 鹿児島県教育委員会

作成統括 (公財)鹿児島県文化振興財團

埋文調査センター長 前迫 亮一

作成企画 総務課長兼総務係長 中村伸一郎

調査課長 中原 一成

調査第一係長 今村 敏照

作成担当 調査第一係長 今村 敏照

文化財専門員 横手浩二郎

事務担当 主査 荒瀬 勝己

報告書作成指導委員会

6月7日・8月2日 調査課長ほか5名

報告書作成検討委員会

6月12日・8月9日 センター長ほか5名

2 整理作業及び報告書作成作業支援業務の委託

整理作業・報告書作成作業の実施にあたり、埋文調査センターは「公益財団法人鹿児島県文化振興財團埋文化財調査センター埋文調査センター整理作業及び報告書作成作業支援業務の委託実施要綱」に基づき、平成27・28年度は株式会社バスコへ整理作業及び報告書作成作業支援業務の委託を行った。委託内容等は以下のとおりである。

(1) 平成27年度

委託先 株式会社バスコ

契約期間 平成27年4月13日～平成28年3月11日

作業期間 平成27年5月11日～平成28年1月28日

委託内容 報告書作成作業支援業務 1式

整理作業支援業務 1式

	担当者	印刷製本業務	1式
	主任調査支援員	池畠 耕一	
	調査支援員	黒沢 哲子 関口真由美 松本 拓	
検査	中間検査	平成 27 年 10 月 21 日	
	完成検査	平成 28 年 3 月 1 日	

(2) 平成 28 年度

委託先	株式会社バスコ	
契約期間	平成 28 年 4 月 11 日～平成 28 年 3 月 10 日	
作業期間	平成 27 年 5 月 9 日～平成 28 年 2 月 17 日	
委託内容	報告書作成作業支援業務 1式	
	整理作業支援業務 1式	
	自然科学分析業務 1式	
	印刷製本業務 1式	
担当者	主任調査支援員	池畠 耕一
	調査支援員	黒沢 哲子 浦辺 栄治 関口 昌和 関口真由美 翁長 武司 松村 由記 相川 薫
検査	中間検査	平成 28 年 10 月 25 日
	完成検査	平成 29 年 2 月 27 日

3 整理作業の経過

整理作業の経過は以下のとおりである。

(1) 平成 27 年度

第 1 地点の報告書作成業務と第 2 地点の A 地点の整理作業を行った。第 1 地点の報告書作成業務経過については、「(公財)埋蔵文化財調査センター発掘調査報告書(8)」に記載してあるので、ここでは省略した。

4 月 支援業務委託準備、入札、土器分類
5 月 支援業務委託開始、対象遺物を埋文センターから搬入、土器再分類・再選別、石器実測準備・実測(～1 月)、図面整理(～9 月)

6 月 土器実測(～1 月)・トレース(～2 月)、石器トレース(～2 月)、図面トレース(～9 月)・調整(～9 月)

7 月 台帳作成(～1 月)、原稿執筆(～9 月)

8 月 トレースに係る管理(～9 月)

9 月 観察表作成

10 月 中間検査

1 月 遺物を埋文センターに収納

2 月 支援業務委託作業終了、検査準備

3 月 成果物提出、支援業務委託終了、完成検査

※ 本遺跡第 1 地点の報告書を刊行。

(2) 平成 28 年度

第 2 地点の「旧石器時代～縄文時代編」報告書作成刊行業務と「古代・中世・近世編」報告書作成業務を行ったが、「旧石器時代～縄文時代編」については、「(公財)埋蔵文化財調査センター発掘調査報告書(13)」に記載し

てあるので、ここでは省略した。

4 月 支援業務委託準備、入札

5 月 支援業務委託開始、対象遺物を埋文センターから第 2 整理作業場へ移動、土器器・陶器再分類・再選別・接合、石・金属製品実測準備、図面整理

6 月 土器器復元・実測(～12 月)、陶器器復元・実測(～12 月)、石製品実測・トレース(～10 月)、金属製品実測・トレース(～10 月)、図面整理・トレース・調整(～1 月)、台帳作成・修正(～2 月)

7 月 原稿執筆(～1 月)

8 月 レイアウト(～2 月)

9 月 観察表作成(～2 月)、中間検査準備

10 月 中間検査(25 日)

12 月 校正(～2 月)

1 月 遺物仮撮影、成果物収納準備

2 月 成果物収納、支援業務委託作業終了、検査準備

3 月 成果物提出、支援業務委託終了、完成検査

※ 本遺跡第 2 地点旧石器時代～縄文時代編の報告書を刊行。

(3) 平成 29 年度

本報告書(第 2 地点「古代・中世・近世編」)の刊行と、第 3 地点の報告書作成業務及び第 2 地点「弥生・古墳時代編」の整理作業を埋文調査センター直営で行ったが、本報告書の業務経過のみを掲載する。

5 月 遺物図版作成(～6 月)

7 月 原稿等所内校正(～9 月)

10 月 印刷・製本入札

1 月 報告書納品

※ 本遺跡第 2 地点「古代・中世・近世編」の報告書を刊行。

第2章 遺跡の位置と環境

第1節 地理・地質的環境

大崎町は、鹿児島県の東南部、大隅半島の東部に位置する。東は志布志市、南は肝属郡東串良町、西は鹿屋市、北は曾於市と接し、南東は志布志湾に面している。

大隅半島は、南北方向に走る山地、その間の丘陵、台地及び低地などの低地帯から構成され、地質は大部分がシラス、ボラなどの火山灰土となっている。

東側の山地は、志布志湾北部から宮崎県に張出した形で北から南へと延びる鶴塚山地である。主峰は宮崎県内の鶴塚山（1,119 m）である。

西側の山地は北部の霧島火山の分脈から清奥に形成された姶良カルデラのカルデラ壁を含み南部の高隈山地へと連なっている。高隈山地は、北部の白岳、荒磯など500~600 m級の山々と、南部の大鹿柄岳（1,236.8 m）を主峰に横岳、御岳など1,000 m級の山から成る山地で、山容は急峻で深い森林に覆われている。

東西の山地は、ともに九州山地の延長上にあり、その間は丘陵や台地及び低地帯となっている。これらの山間地を埋めるような形で、洪積世の火山活動による火碎流が堆積し、丘陵や台地が広く分布した典型的なシラス地形となっている。この火碎流は、鹿児島湾口にある阿多カルデラの火碎流や、清奥にある姶良カルデラの入戸火碎流で、これらの火碎流をはじめとする噴出物の堆積がベースとなっている。噴出物は、堆積後から現在に至るまで大小多くの河川で開析されるが、丘陵状地形や原面はほとんど浸食されず、広大な台地となっている。

一方、低い高隈山地や鶴塚山地などを水源とする大小の河川が走り、志布志湾、鹿児島湾などに注いでいる。この河川は、上・中流域で狭い谷底平野を形成し、また、幾段かの河岸段丘も認められる。海岸線には砂丘の形成される所もあり、特に東側の志布志清岸では幅広い。

大崎町の地形は、北部を菱田川とその上流にあたる大島川、東部を田原川、中央部を持留川が南流し、志布志湾に注いでいる。大崎町の地勢は概ね2つに分けられ、北端部は大島川を中心として河川が溶結凝灰岩を切り開き、起伏の激しい渓谷を構成している。中部から南部地帯は北西から東南への海岸線に向かって、緩やかに傾斜している起伏の少ない平坦な地帯であり、場所によっては志布志湾まで見通せる。これらの河川によって台地は区切られ、西部から永吉台地、仮宿台地、飯隈（中沖）台地に分けられる。永吉台地の西側を串良川、永吉台地と仮宿台地の間を持留川、飯隈台地の東側を菱田川が流れている。台地の大部分は、約29,000年前の姶良カルデラ起源のシラス土壤の上に形成された「クロボク」と呼ばれる黒色火山灰土壤が広がっている。

大崎町は、志布志市から東串良町まで約16kmにわたって続く幅1~1.5kmの砂丘海岸のほぼ中央部にあたる。菱田川河口から南西に弧状を描いて、東串良町に至るまで約7kmの海岸線があり、弥生時代などの遺跡は数mにわたって砂に厚く覆われている。

永吉天神段遺跡は、永吉台地の東側縁辺部に位置し、志布志湾から直線距離で約6kmある。持留川とその支流に、東側と南西側を挟まれた標高約35mの河岸段丘及び標高約50mの舌状台地に立地する。調査前は宅地あるいは畑地であった。持留川の流域沿いには、下堀遺跡や荒園遺跡、麦田下遺跡、高久田A遺跡などがあり、本遺跡同様、旧石器時代～中世の遺構・遺物が確認されている。また、台地の麓には、三所大権現や档ヶ山古石塔群が所在し、付近の民家では多量の古銭が採取されていることから、中・近世においても歴史的に重要な地域であったことがうかがえる。

第2節 歴史的環境

大崎町では、主に田原川、持留川、菱田川、大島川を臨む台地の縁辺部に沿って遺跡の分布がみられる。本遺跡の周辺は、これまで本格的な発掘調査がなされていなかったため詳細は不明であったが、近年大隅中央広域農道や東九州自動車道建設などに伴う発掘調査によって、次第に歴史的様相が明らかになりつつある。

旧石器時代

野方の天神段遺跡でナイフ形石器文化期と細石刃文化期の石器製作跡及び石器類が、二子塚A遺跡で剥片が発見されている。永吉天神段遺跡とは持留川を挟んだ位置にある仮宿の荒園遺跡では、細石刃文化期の石器類が発見されている。永吉天神段遺跡では角錐状石器やナイフ形石器文化期の遺物やその製作跡などが発見されている。

縄文時代

周辺では、縄文時代の発掘調査例が増えつつある。

早期では、野方の天神段遺跡で、多数の集石・連穴土坑・落とし穴状遺構等と、前平式・桑ノ丸式・石坂式・塞ノ神式・苦浜式土器、石鏃・打製石斧が、二子塚A遺跡で集石と、吉田式・石坂式・塞ノ神式土器、石鏃・石匙などが出土している。井俣では金丸城跡で石坂式土器・石鏃・凹石などが、岡別府の下堀遺跡では集石13基や土坑と、前平式・石坂式・桑ノ丸式・平柄式・塞ノ神式土器、石鏃・石匙等が発見されている。平良上C遺跡では、竪穴住居跡・集石・連穴土坑と、石坂式・下削峯式土器が、仮宿の荒園遺跡では、集石や土坑と、前平式・石坂式・桑ノ丸式・平柄式・塞ノ神式土器、石鏃・石匙、

耳栓などが出土している。串良川の東側、永吉台地の西端にある鹿屋市串良町益畠遺跡では、前平式土器の時期の堅穴住居跡2軒、連穴土坑16基、集石85基、土坑160基などが検出された。他に前平式・吉田式・石坂式・下剥峯式・辻タイプ・桑ノ丸式・寒ノ神式などの土器や、石鏡・石皿・磨石・敲石・石斧・ハンマーなどの石器が出土した。

前期では、天神段遺跡で、曾畠式土器に伴い西日本最古となるその時期の石劍や、石鏡・石皿・磨石等の多数の遺物が出土している。野方の立山B遺跡で、曾畠式土器が出土している。

中期では、立山B遺跡で阿高式土器が出土している。持留の京の塚遺跡では前末期から中期前半の土坑が170基以上検出され、在地の深浦式土器とともに東海系土器、近畿地方の大歳山式土器、瀬戸内～北部九州系の鷹島式・船元式土器が出土していることから広域な交流を示している。石鏡・石匙など石器の出土数も多く、抉状耳飾りも出土している。

後期では、京の塚遺跡で丸尾式・辛川式・西平式・中岳II式土器、磨石・石皿などが出土している。下堀遺跡では、指宿式・擬似磨削繩文系土器が、細山田段遺跡では、土坑や丸尾式・北久根山式・西平式・御領式土器が確認されている。

晚期では、天神段遺跡で、堅穴住居跡・土坑群とともに、入佐式・黒川式土器、石鏡・打製石斧・磨製石斧・石鏡・砥石が出土している。立山B遺跡と細山田段遺跡で、黒川式土器が出土している。京の塚遺跡では入佐式・黒川式土器が出土している。永吉天神段遺跡第1地点では突宍文土器の伴う堅穴住居跡や鉢・壺、打製石斧・石鏡・石匙・石皿などが発見されている。第2地点でも同時期の土器・石器などが多量に出土している。

弥生時代

砂丘後背地に立地する益丸の沢目遺跡は、砂丘に埋没した中期から終末期にかけての遺跡である。平成11年に行われた発掘調査で、堅穴住居跡53軒・土坑約20基・柱穴約180基が発見され、入来I式・入来II式・山ノ口I式・山ノ口II式・須玖式土器、鉄製品・輕石製加工品が出土している。近くの砂丘では戦前に人骨が発見されており、河口付近の横瀬では甕棺破片も採集されているので、埋葬遺構の可能性もある。閑別府の下堀遺跡では、山ノ口式土器や須玖式土器を伴った直径8mの円形大型住居跡2軒・掘立柱建物跡5棟などが検出されている。下堀遺跡と同じ台地にある河岸段丘状の荒園遺跡でも吉ヶ崎式・山ノ口式土器を伴う堅穴住居跡が検出されている。下堀遺跡より一段下がった河岸段丘上にある麦田下遺跡では、高付式土器、西南四国系土器、瀬戸内系土器など後期の土器満まりが検出されている。

田原川・持留川沿いには弥生土器片の散布地が多く点

在している。

古墳時代

志布志湾岸沿いには、巨大前方後円墳をはじめとする古墳群などがあり、畿内との関連をうかがわせる地域とされている。

横瀬古墳は古墳時代中期（5世紀前半頃）の大型前方後円墳で、隣町に所在する東串良町唐仁大塚古墳に次いで県内第2の規模を誇る。墳長132m、前方部幅72m、前方部長68m、後円部径64m、くびれ部幅48mあり、そのまわりを幅が12～23m、深さが約1.5mの壕が巡っているが、さらにも周堤帯を挟んで周濠が巡る二重周濠の可能性も考えられている。周濠跡からは伽耶系陶質土器あるいは大阪府陶邑窯産の須恵器や埴輪が出土している。墳丘の高さは、後円部が10.5m、前方部が11.5mであるが、後円部の頂上部に石室が露呈していることから、本来の後円部は現在より高かったと考えられる。墳丘からは円筒埴輪片、形象埴輪片が採集されている。明治35年に盜掘を受け、腐食した直刀や鎧、勾玉類が出土し、石室内は朱塗りであったと伝えられている。

神領古墳群は、前方後円墳4基、円墳9基で構成されている。10号墳は墳長54mの前方後円墳である。主体部は6か所の縄掛突起のある羽折式舟形石棺を輕石で覆った櫛轆で、周辺から管玉・勾玉・鐵劍・短甲の一部、鐵鍊束などが出土している。周溝からは盾持人埴輪や朝顔形埴輪などの埴輪や、愛媛県市場南組窯産などの初期須恵器・土師器高坏・製塙土器などを含む大量の祭祀土器群が出土している。5世紀前半のものである。まわりには4基の地下式横穴墓が発見されている。6号墳（天子ヶ丘古墳）は墳長43mの前方後円墳で、後円部に花崗岩質板石を使用した組合せ箱形石棺があった。日光鏡・微製銅鏡各1面が採集され、石棺内から、鐵劍・鉄刀・鏡等の副葬品が出土した。神領古墳群では他に5・6世紀の地下式横穴墓も8基検出されている。1号は、長方形家形の玄室。妻入りの狭道部取り付けで、輕石製箱形石棺内から鐵劍・イモガイ製貝鏡・微製内行花文鏡・骨製簪などの副葬品が出土した。5号からも、イモガイ製貝鏡が出土した。6号の玄室内では南側に齒が數本、北側に大腿骨が残存しており、副葬品はなかった。

海岸から離れた所にも高塚古墳は広がり、田原川の東に位置する仮宿台地の縁辺部に立地する原田古墳群には、直径40mの円墳が現存する。また、輕石製組み合わせ石棺をもつ地下式横穴墓は、玄室が家形をなし、狭道部の取り付けが妻入りである。石棺内には、女性の人骨が残っており、刀子が副葬されていた。

町内では他に、飯隈台地に飯隈古墳群（円墳9基、地下式横穴墓21基）・仮宿台地に田中古墳群（円墳3基）・後追古墳群・鶯塚地下式横穴墓群・下堀遺跡（地下式横穴墓7基）が知られている。

集落遺跡として、原田古墳群と同じ台地の北側には長田遺跡があり、堅穴住居跡3軒が検出されている。野方の二子塚A遺跡では、堅穴住居跡3軒、土坑1基が検出され、4~5世紀代の在地の成川式土器や、宮崎平野の影響を受けたと考えられる土師器が出土している。沢目遺跡では、古墳時代初頭の堅穴住居跡5軒があり、住居内から成川式土器、土師器が意図的に並べられた状態で出土した。遺物には、布留式土器をまねて作られた土師器等が出土している。同別府の下堀遺跡では、堅穴住居跡7軒・溝状造構が、仮宿の荒園遺跡では、兼貫式土器とともに堅穴住居跡が検出され、そのうちの1軒は焼失住居跡である。永吉の高久田A遺跡では1軒、永吉天神段遺跡では4軒の堅穴住居跡が見つかっている。これらに続く永吉台地の西端にある鹿屋市串良町細山田小牧遺跡でも花弁状を呈する堅穴住居跡などが検出されている。また、大崎町の二子塚で採集されたと伝わっている朝鮮半島製の铸造鉄斧もある。

古代

古代の大崎は日向国諸県郡に属し、その南端にあったと思われるが都境は定かでなく、西端・南端とも不明である。この周辺の古代の考古学的様相も今のところ出土例が少なく定かでない。

古代の遺跡としては、天神段遺跡で掘立柱建物跡・堅穴建物跡・土坑・炉跡・土師器・墨書き土器・刻書き土器・鍛造剥片が確認されている。永吉天神段遺跡の第1地点では7棟の掘立柱建物跡や墨書き土器・刻書き土器・須恵器・焼塙土器・鉄製刀子・砥石などが発見されている。

中世

中世には各地で山城が造られ、大崎城跡、胡摩ヶ崎城跡・野鶴城跡・竜相城跡・金丸城跡・椿谷城跡・遠見ヶ丘などがある。金丸城跡では、溝状造構・土坑が検出され、青磁・白磁・青花・東播系こね鉢・瓦質土器・備前焼擂鉢・天目碗など14世紀半ばから15世紀の遺物が出土地している。

近年の発掘調査では村落跡も各地で確認されている。天神段遺跡では、多くの掘立柱建物跡・溝状造構・土坑墓が検出され、中でも土坑墓1号からは、同安窯系青磁6点・青磁1点・青白磁1点・銅鏡1点・滑石製石鍋2点・鉄製品・木製品・土師器などの豊富な副葬品が出土している。下堀遺跡では、溝状造構・畝跡とともに、青磁・青花・中国陶器などが発見されている。荒園遺跡では、掘立柱建物跡や土坑・溝などが検出され、土師器・東播系須恵器などとともに華南三彩も出土している。永吉天神段遺跡でも、湖州六花鏡・白磁碗・羽釜のミニチュア土器や土師器皿・环の副葬された土坑墓等が検出され、青磁・白磁・陶器壺などの輸入陶器や、東播系こね鉢・常滑焼・備前焼などの国内産陶器、植葉型瓦器?・滑石製石鍋・茶臼など多くの遺物が出土している。

近世

井俣の金丸城跡は、中世から近世にかけての遺跡だが、17世紀前半を主体とする陶磁器が多く出土している。多くの柱穴とともに、掘立柱建物跡7棟や水溜土坑(大型6基・小型2基)、炉跡16基、溝状造構、墓などが検出されている。炉跡はいずれも意図的に壊され、炉周辺に炉壁を構成していたと思われる輕石や熱変粘土片が集中している場所も確認された。周辺で椀形鉄滓が出土していることから、この炉については鉄生産に関連する可能性も考えられる。肥前染付・瓦器・中国製陶磁器・龍門司窯および苗代川窯産の薩摩焼・鉄製品・鐵滓など多くの遺物も出土している。野方の天神段遺跡では、安永ボラ(1779年)を埋土とする畠畝状造構や薩摩焼などが発見されている。持留の京の塚遺跡では近代まで続く溝状造構や古道が検出されている。永吉天神段遺跡でも薩摩焼や肥前系染付などが出土し、遺跡や寛永通宝を副葬した墓坑5基が検出されている。

(参考・引用文献)

大崎町教育委員会

2001「立山B遺跡」大崎町埋蔵文化財発掘調査報告書(3)

2005「金丸城跡」大崎町埋蔵文化財発掘調査報告書(4)

2005「下堀遺跡・大崎細山田段遺跡」大崎町埋蔵文化財発掘調査報告書(5)

2006「美堂A遺跡」大崎町埋蔵文化財発掘調査報告書(6)

2014「麦田下遺跡」大崎町埋蔵文化財発掘調査報告書(7)

鹿児島県立埋蔵文化財センター

2010「加治木堀遺跡・宮ノ本遺跡・椿山遺跡・柿木段遺跡・野方前段遺跡A地点」鹿児島県立埋蔵文化財センター発掘調査報告書(154)

2012「宮ヶ原遺跡・野方前段遺跡B地点・柿木段遺跡2」鹿児島県立埋蔵文化財センター発掘調査報告書(173)

鹿児島県教育委員会 (公財)埋蔵文化財調査センター

2015「天神段遺跡1」公益財團法人鹿児島県文化振興財團埋蔵文化財調査センター発掘調査報告書(3)

2016「永吉天神段遺跡 第1地点」公益財團法人鹿児島県文化振興財團埋蔵文化財調査センター発掘調査報告書(8)

2017「永吉天神段遺跡 第2地点 (旧石器・繩文時代編)」公益財團法人鹿児島県文化振興財團埋蔵文化財調査センター発掘調査報告書(13)

2017「荒園遺跡」公益財團法人鹿児島県文化振興財團埋蔵文化財調査センター発掘調査報告書(12)

橋本達也

2010「古墳建造南限域の前方後円墳—鹿児島県神領10号墳の発掘調査とその意義」『考古学雑誌』第94巻第3号



第2図 周辺遺跡位置図(1:25,000)

第1表 周辺遺跡一覧表

番号	道路名	遺跡名	所在地	地形	種類	時代	遺物等	備考
1	468 116	佐土原	曾於郡大崎町野方 佐土原	台地	散布地	縄文、古墳	土器	平成 12年：農政分布調査
2	468 115	大久保B	曾於郡大崎町野方 大久保	台地	散布地	縄文	土器	平成 12年：農政分布調査
3	468 3	大久保 A	曾於郡大崎町野方 大久保	台地	散布地	縄文(後)	指宿式・市来式土器、打製石斧	
4	468 99	赤野原	曾於郡大崎町野方 赤野原	台地	散布地	弥生、古墳	土器	平成 11年：農政分布調査
5	468 2	川上神社	曾於郡大崎町野方 中待留	扇状地	散布地	縄文(後)	指宿式・市来式土器	
6	468 67	持留牧	曾於郡大崎町野方 東尾ノ花	台地	散布地	縄文、古墳	磨製石斧等、成川式土器	平成 9年：農政分布調査
7	468 135	西ノ上	曾於郡大崎町野方 西ノ上	台地	散布地	弥生		平成 18年 7月：NTT ドコモ 九州の電話基盤局建設に伴 う分布調査
8	468 100	伊木段	曾於郡大崎町野方 伊木段	台地	散布地	弥生、古墳	土器	平成 11年：農政分布調査
9	468 101	水道	曾於郡大崎町野方水道	台地	散布地	縄文、 弥生、古墳	土器	平成 11年：農政分布調査
10	468 127	高久田 B	曾於郡大崎町野方 高久田	沖積地	散布地	弥生(前、末) 古墳	弥生終末～古墳住居跡	平成 18年：農政分布調査 平成 21年：県営農地事業に 伴い発掘調査
11	468 97	坂本原	曾於郡大崎町周別府 坂本原	台地	散布地	弥生、古墳		平成 11年：農政分布調査
12	468 96	五嶋	曾於郡大崎町周別府 五嶋	台地	散布地	弥生、古墳		平成 11年：農政分布調査
13	468 98	早馬	曾於郡大崎町周別府 早馬	台地	散布地	弥生、古墳		平成 11年：農政分布調査
14	468 128	小櫛	曾於郡大崎町周別府 小櫛	沖積地	散布地	弥生、古墳		平成 18年：農政分布調査
15	468 137	麦田下	曾於郡大崎町周別府 麦田下	台地		弥生(後) 古墳、古代	土器溝まり、高付式・西南四 国系・瀬戸内希士器、勾玉、 硯石、成川式土器、墨書き土器	大崎町埋蔵文化財発掘調査 報告書(7)
16	468 129	宮田	曾於郡大崎町周別府 宮田	沖積地	散布地	弥生、古墳	弥生土器	平成 18年：確認調査
17	468 130	高久田 A	曾於郡大崎町高久田・ 尾ノ道	台地	集落	縄文(晚)～ 弥生(前、 古墳、古代～ 近代)	整穴住居跡・掘立柱建物跡・ 土坑・溝状遺構、入佐式・黒 川式・削目突茎玉、山ノ口式・ 中津野式・東原式土器、磨製 石器、石錐、ガラス玉、青磁、 古鏡	大崎町埋蔵文化財発掘調査 報告書(8)
18	468 102	船道	曾於郡大崎町野方船道	台地	散布地	縄文、弥生、 古墳		平成 11年：農政分布調査
19	468 103	下原	曾於郡大崎町野方下原	台地	散布地	縄文(後)、 弥生、古墳	指宿式土器・市来式土器、磨製石斧	平成 11年：農政分布調査
20	468 134	椎木段	曾於郡大崎町野方 椎木段	台地	散布地	縄文、古墳、 中世	成川式土器、磨製石斧	平成 18年：分布調査
21	468 104	永吉天神段 (本報告書)	曾於郡大崎町野方天神	河岸 段丘、 台地	集落 墓域	田石器、縄文、 弥生、古墳、 古代、中世、 近世	整穴住居跡・掘立柱建物跡・ 土坑墓・集石、ナイフ形石器・ 尖頭器・縄文土器・弥生土器・ 成川式土器・土師器・銅鏡、 古鏡	平成 24～27 年度 発掘調査 平成 27 年度 第1 地点理文 調査センター報告書(8)
22	468 53	下堀	曾於郡大崎町周別府 下堀	台地	集落 地下式 横穴墓	縄文(早、後)、 弥生(中)、古 墳、古代、中 世	集石遺構、大型住居跡、土坑 を伴う掘立柱建物跡、地下式 横穴墓等、繩文土器、山ノ口式 土器・成川式土器	平成 13～15 年 大隅グリー ンロード建設に伴う発掘調 査 平成 17 年度 大崎町埋蔵文 化財発掘調査報告書(5)
23	468 90	干浅	曾於郡大崎町井深瀬	台地	散布地	弥生、古墳		平成 11 年度：農政分布調査
24	468 30	金丸城跡	曾於郡大崎町井深 小牧、金丸	台地、 沖積地	城館跡	縄文(早)、古 墳、古代、中 世、近世	掘立柱建物跡、土坑、溝、石 版式土器、石罐、門石、土師 器、須恵器、青磁、白磁、鐵製 品等	牧仁郷氏豪族と言われてい るが、調査でも不明 平成 11、12 年 大隅グリー ンロード建設に伴う発掘調 査 平成 17 年度 大崎町埋蔵文 化財発掘調査報告書(4)
25	468 86	井俣牧	曾於郡大崎町井深 井俣牧	台地	散布地	弥生、古墳		平成 11 年：農政分布調査

番号	遺跡台帳番号	遺跡名	所在地	地形	種類	時代	遺物等	備考
26	468 122	井侃田	大崎町井侃田	沖積地	散布地	古墳	成川式土器	平成 18 年：確認調査
27	468 88	宮脇	大崎町井侃宮脇	台地	散布地	旧石器、礎文(早)	集石、加堀山式・下洞澤式・染ノ丸式・押型文・半削式・燃ノ作式土器、石核・石頭・磨石	平成 27・28 年：発掘調査
28	468 89	堂園塚	大崎町井侃堂園塚	台地	散布地	弥生、古墳		平成 11 年：農政分布調査 平成 23 年：確認調査
29	468 87	坂上	大崎町井侃坂上	台地	散布地	弥生、古墳		平成 11 年：農政分布調査
30	468 96	荒園	大崎町仮宿荒園	台地	散布地	旧石器、礎文(早)、弥生(中)、古墳、中世、近世	堅穴住居跡・溝状遺構、繩石刃核・繩石刃・集石、前平式・半削式・塞ノ弾式土器、山ノ口式土器、成川式土器、豪擣系組合器、備前焼	平成 24~26 年 東九州自動車道建設に伴う発掘調査
31	468 49	美堂 A	曾於郡大崎町仮宿美堂	台地	散布地	古墳、中世、近世	古道、土坑、成川式土器・土師器・青白磁、備前焼、常滑燒	平成 14 年：豊呂島農業道整備に伴う発掘調査 大崎町埋蔵文化財発掘調査報告書 (6)
32	468 50	美堂 B	曾於郡大崎町仮宿胡摩	台地	散布地	古墳		平成 7 年：農政分布調査
33	468 34	大崎城跡	曾於郡大崎町仮宿城内ほか	台地	城船跡	中世(室町)、近世		
34	468 33	胡摩ヶ崎城跡	曾於郡大崎町仮宿古城	台地	城船跡	中世(室町)		龜井氏の城
35	468 51	小園	曾於郡大崎町仮宿小園	沖積地	散布地	古墳		平成 14 年：確認調査
36	468 29	野町城跡	曾於郡大崎町水吉前岡・深坂	台地	城船跡	古代、中世		平安時代末築城 (1190 年) シラス採取で半壇
37	468 106	外園	曾於郡大崎町水吉外園	台地	散布地	弥生、古墳		平成 11 年：農政分布調査
38	468 126	牧谷・白山	曾於郡大崎町水吉牧谷・白山	沖積地	散布地	中世	野辺城の城の可能性有り	平成 17 年：農政分布調査
39	468 105	大追	曾於郡大崎町永吉大追	台地	散布地	弥生、古墳		平成 11 年：農政分布調査
40	468 17	高井田	曾於郡大崎町井俣高井田(飛地)	台地	散布地	弥生(中)	土器	平成 17 年：農政分布調査
41	221 449	五色	志布志市有明町原字神宇五色、風穴	台地	散布地	古墳		平成 10 年度：農政分布調査
42	221 450	西ノ原	志布志市有明町原字西ノ原、下五敷	台地	散布地	古墳		平成 10 年度：農政分布調査
43	221 407	坂ノ上	志布志市有明町原字坂ノ上、前田、西原	台地	散布地	弥生、古墳		平成 11 年度：農政分布調査 旧遺跡名：坂ノ下
44	221 352	清水	志布志市有明町原字田字清水	台地	散布地	弥生(中)	磨製石斧、打製石斧	昭和 58 年度：大隅地区埋蔵文化財分布調査・旧遺跡名：平田、原田、元宮の下、水田
45	221 439	東中原	志布志市有明町原字東中原、大塚、藤原、中須	台地	散布地	古墳		平成 10 年度：農政分布調査 旧遺跡名：中須
46	221 504	大塚	志布志市有明町原字田字大塚、出口、有本、竹塚	台地	散布地	礎文、古墳		平成 8~10 年度：農政分布調査
47	221 386	原田古墳群	志布志市有明町原字田字大塚、竹塚	台地	円墳・地下式横穴墓	古墳	原田古墳 (円墳直径 40m 高さ 5.6m 石棺露出) 大塚 A 古墳 (円墳直径 20m 高さ 4.5m 石棺露出長さ 1.3m 高さ 1.2m) 大塚 B 古墳 (円墳直径 10m 高さ 1.3m) 坡ノ上 1・2 号古墳 (4 口付) 地下式横穴墓 (妻入型、輕石石棺、輪・人骨 (成人女性)、刀子)	昭和 58 年度：大隅地区埋蔵文化財分布調査 旧遺跡名：大塚塚、大塚古墳群、大塚 A 吉原塚、大塚 B 吉原塚、坂ノ上 1 号古墳、坂ノ上 2 号古墳、大塚塚 平成 26 年：鹿児島国際大学発掘調査
48	221 366	長田	志布志市有明町原田長田、牧、春日免	台地	散布地	礎文、弥生(中)、古墳、中世	堅穴住居跡 (弥生 4・古墳 3)・土坑墓 (中世)・獨立柱建物跡 (弥生 3・古墳 4・中世 4)、山ノ口式土器、成川式土器、白磁、堅穴住居跡 (弥生・古墳)	平成 11 年度：発掘調査 平成 15 年：有明町埋蔵文化財発掘調査報告書 (2)
49	482 9	上市ノ園古墳群	肝属郡東串良町岩弘	台地	古墳	古墳群 1~5 号		

第3節 志布志IC～鹿屋串良JCT間の遺跡

東九州自動車道の志布志IC～鹿屋串良JCT間には、第2表に示すとおり23か所の遺跡が存在する。ここでは調査済み及び調査中の遺跡の概要を記載する。詳細については各報告書等を参照していただきたい。

第2表 志布志IC～鹿屋串良JCT間の遺跡

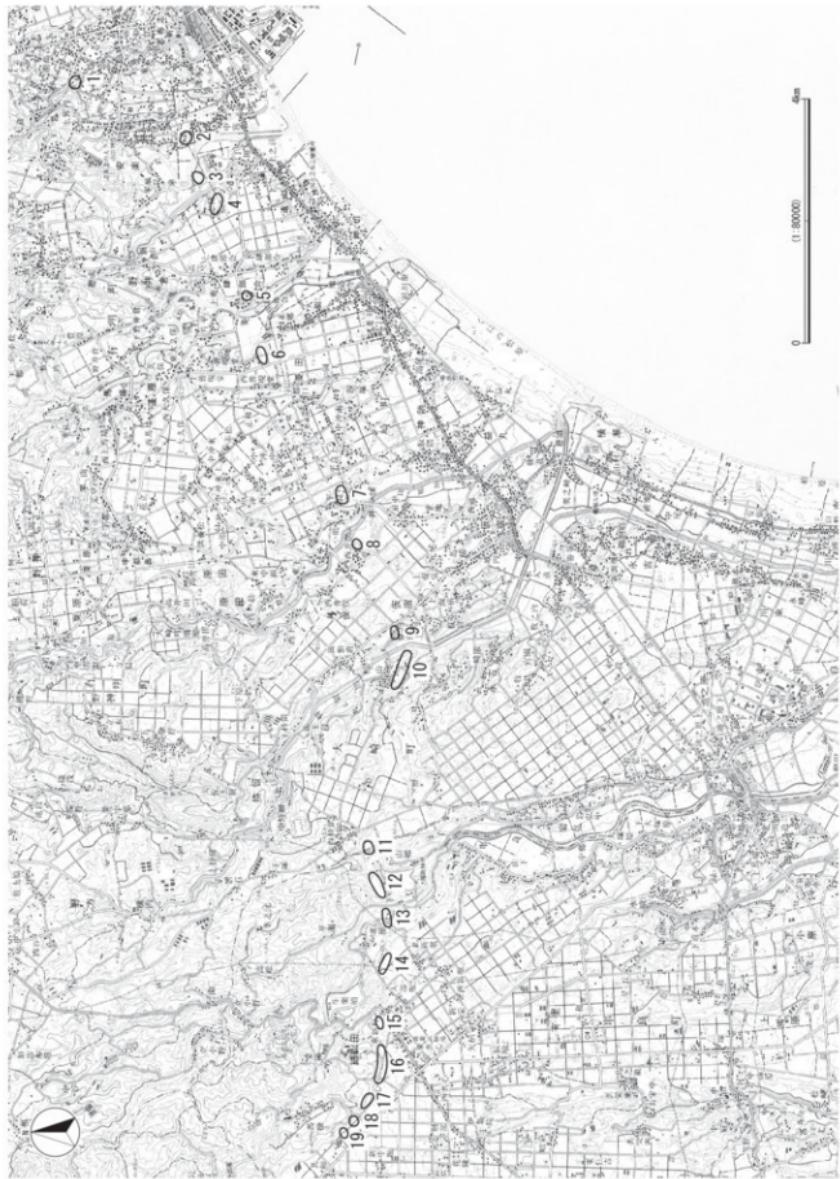
番号	遺跡名	所在地・立地	調査	整理・報告書	遺跡の概要		
					時代	主な遺構	主な遺物
1 見島	志布志市志布志町志布志台地上 標高約70m ※廿25年度は埋文センター調査	H25年度 H28年度 終了	作業中	旧石器 縄文早期 縄文前・中期 縄文後・晚期	一	縄石刃、ナイフ形石器、ハンマーストーン	
					土坑	押型文、石板式・下削溝式、石礫、磨石、石皿	
					落とし穴、土坑		一
					溝状遺構		磨消縄文、丸尾式、西平式・中伝Ⅱ式、磨石、鐵石
縄文時代を中心とした遺跡である。旧石器時代は縄石刀並びにナイフ形石器文化期に比定される。縄文時代早期は、土器に比べ石器の出土が極めて少ない。前～中期の落とし穴は2基で、底面に帆跡は確認できなかったが全体形状から想定した。							
2 宮ノ上	志布志市志布志町安楽台地上 標高約45m	H28年度 H29年度 調査中	作業中	縄文早・後期 弥生中期 古墳時代 古代	一 山口式、須玖式 溝状遺構 土器片、須恵器	納曾式、西平式 山口式、須玖式	
3 安良	志布志市志布志町安楽台地上 標高約30m	H29年度 H30年度 調査中	作業中	中世	掘立柱建物跡、土坑、青白磁、滑石製石鍋、土師器 ピット施		
これまでのところ、古墳時代後半期と中世の複合遺跡であることが判明。調査区内における両時期の集落構造把握等に向けて調査中である。さらに古い時期の包含層も確認されている。							
4 小牧古墳群	志布志市志布志町安楽台地上 標高約50m	H27年度 H28年度 終了	作業中	旧石器 縄文初期 縄文早期 弥生	一 集石 集石	縄石刃、縄石刃、ナイフ形石器 黒曜石剥片、土器片、磨石、鐵石、石皿 吉田式・妙見・天道ヶ尾式、桑ノ神A式、塞ノ神B式、苦浜式、舟形、石鏡、滑石、異形石器	
						火生土器、石包丁	
起伏のある地形に立地し、縄文時代早期を中心に旧石器時代、縄文初期も出土した。塞ノ神式土器の壺形土器や、耳栓、異形石器、円錐状石器等が特徴される。							
5 次五	志布志市有明町野井倉台地縁辺部標高約50m	H27年度 終了	H27年度 終了	旧石器 縄文早期	一 落とし穴、連穴土坑、土坑、焼石、滑石集積遺構	略原型縄石刃核、縄石刃、剥片 前平式・加栗山式・吉田式・札ノ元賀類、石坂、中原V式・下削溝式・桑ノ丸式・押型文・手向山式・塞ノ神B式、打製・磨製石鏡、石斧、局部磨製石斧	
旧石器時代から縄文時代早期を中心とする遺跡。旧石器時代は、縄石刃文化期の遺物が出土している。縄文時代早期は、前葉に該当する遺構や遺物が多く発見した。既知の当該期遺跡と同様、被熱破砕等が多量に出土した。							
6 大代	志布志市有明町野井倉台地縁辺部標高約40m	H26年度 調査中	作業中	縄文早期	集石	前平式・加栗山式・吉田式・下削溝式・押型文 石鏡、石點、磨石、鐵石	
7 木森	志布志市有明町野井倉河岸段丘標高約30m	H26年度 調査中	作業中	中世	掘立柱建物跡	須恵器、土師器、青磁、白磁、滑石製石鏡片、鐵製品、鐵津	
縄文時代早期と中世を中心とする遺跡。遺構では縄文時代早期の集石、中世の掘立柱建物跡等が発見され、遺物では縄文時代早期の土器、石器、石點、磨石・鐵石の他、須恵器、土師器、青磁、白磁、滑石製石鏡片、鐵製品等が出土している。							
8 春日越	志布志市有明町蓬原河岸段丘標高約30m	H26年度 H27年度 H28年度 調査中	作業中	縄文早期 弥生 古墳 古代～中世 近世	堅穴住居跡、連穴土坑、集石、土坑、土器集中、炭化物集中、落とし穴 堅穴住居跡 溝状遺構、堅穴住居跡、土坑、棒状雑集 溝状遺構 燒土跡、堅穴住居跡、土坑、土器集中、炭化物集中、落とし穴 古道、溝状遺構、土坑、遺物集中	前平式・加栗山式・石坂式・下削溝式・桑ノ丸式・押型文・手向山式・塞ノ神式、打製石鏡、石点、鐵石、鐵石、鐵石、鐵石 山口式 燒土跡、堅穴住居跡、土坑、土器集中、炭化物集中、落とし穴 燒土跡、堅穴住居跡、土坑、土器集中、炭化物集中、落とし穴 土器、甕、楕、楕 甕道、溝状遺構、土坑、遺物集中	
縄文早期から中世を中心とする遺跡。遺構では縄文時代早期の堅穴住居跡、連穴土坑、集石、落とし穴、弥生時代の堅穴住居跡、古代～中世の掘立柱建物跡が検出され、遺物では縄文時代早期の土器、打製石鏡、炭化石斧、トロトロ石器等をはじめ、弥生時代から中世の遺物が出土している。また鬼界カルデラ噴火に伴う液状化現象の痕跡も確認されている。							

9 稻荷塚	曾於郡大崎町 妻田 台地上 標高約 50 m	県教委文化財課の試掘調査により、本路線上には遺構・遺物がないことが確認されたため、本調査を実施せず。					
10 平良上 C	曾於郡大崎町 井俣 台地上 標高約 40 m	H 26 年度 H 27 年度 終了	H 28 年度 終了	縄文早期	堅穴住居跡、達穴土 坑、集石、埋設土器、 チップ集中	吉田式、石坂式、下剥茶式、押型文、平柄式、 石鑑、石匙、打製、磨製石斧、扁平打製石斧、 磨石、石皿、礫石器、石核、フレーカ、チップ	
							縄文時代早期を中心とする遺跡。遺構では堅穴住居跡、達穴土坑、集石、土坑が検出されている。遺物では、縄文時代早期の土器、石鑑、石匙、打製石斧、磨製石斧等が出土している。また、鬼界カルデラ噴火に伴う液化現象の痕跡も確認されている。
11 宮脇	曾於郡大崎町 井俣 台地上 標高約 40 m	H 27 年度 調査中	—	旧 石 器	—	石核、円錐、フレーカ、チップ	
				縄文早期	集石、土坑、土器集中	加賀山式、小牧 3 A、下剥茶式、条ノ丸式、押 型文、平柄式、瓶ノ神式、打製石鑑、磨石、 チップ	
				近 世	—	土瓶（薩摩焼）、寛永通宝	
							旧石器時代・縄文時代早期を中心とする遺跡。旧石器時代では、石器製作に関連すると考えられる石核、フレーカ、チップ等が出土している。縄文時代早期では、集石、土坑、土器集中、ピットと土器、石器等が出土している。また、鬼界カルデラ噴火に伴う液化現象の痕跡も確認されている。
12 堂園塚	曾於郡大崎町 井俣 台地上 標高約 45 m	県教委文化財課の試掘調査及び理文センターの確認調査により、本路線上には遺構・遺物がないことが確認されたため、本調査を実施せず。					
13 荒園	曾於郡大崎町 飯宿 台地縁辺部 標高約 50 m	H 24 年度 H 25 年度 H 26 年度 調査中	H 28 年度 (第 1 地点) 作業中	旧 石 器	—	畦原型細石核、細石刃、水晶剥片	
		※ H 24 年度 は理文セン ター調査		縄文早期	素材剥片（頁岩）遺 構、集石、チップ、剥 片集中区、土坑	前平式、吉田式、加賀山式、下剥茶式、押型 文、手向山式、平柄式、塞ノ神式、苦浜式、条 根文、壺形土器、石鑑、スクレーパー、石匙、 耳栓、打製、磨製石斧、磨石、石皿、フレー カ、チップ	
				弥生中期	堅穴住居跡、土坑	吉ヶ崎式、山ノ口式、磨製石鑑未製品、砥石	
				古 墳	堅穴住居跡	東原式、往貢式、須恵器、砥石	
				古代以前	片葉研削	—	
				中 世	掘立柱建物跡、土坑、 溝状遺構、帶状硬化 面	土器類、東播系須恵器、陶器、青磁、華南三彩	
				近世以降	帶状硬化面	薩摩焼	
							縄文時代早期から古墳時代を中心とする遺跡。遺構は、縄文時代早期の集石、弥生時代の堅穴住居跡、古代以前の片葉研削、中世の掘立柱建物跡等が検出され、遺物は縄文時代早期の土器、石器、弥生時代・古墳時代の土器、土器類、容器等が出土している。また、鬼界カルデラ噴火に伴う液化現象の痕跡も確認されている。
14 永吉天神段	曾於郡大崎町 水吉 台地縁辺及び 河岸段丘 標高 30~50 m	H 24 年度 H 25 年度 H 26 年度 H 27 年度 終了	H 27 年度 (第 1 地点) H 28 年度 (第 2 地点 1) 作業中	旧 石 器	プロック、礫群	尖頭器、ナイフ形石器、台形石器、剥片	
		※ H 24 年度 は理文セン ター調査		縄文早期	集石、土器埋設遺構	前平式、吉田式、加賀山式、手向山式、下剥茶 式、押型文、平柄式、塞ノ神式、苦浜式、条根 文、石鑑、石匙、石斧、磨石、敲石、石皿、フレー カ、チップ	
				縄文前期	—	骨烟式	
				縄文後期	—	岩崎上層式、北久根山式、中岳 II 式	
				縄文晚期	堅穴住居跡、落とし 穴、土坑	入来式、山ノ口式、黒髮式、鐵鑑、磨製石鑑、 管玉、打製石斧	
				弥 生	堅穴住居跡、円形周 溝羣、土坑墓群、掘 立柱建物跡、土坑	入来式、山ノ口式、黒髮式、鐵鑑、磨製石鑑、 管玉	
				古 墳	堅穴住居跡、土坑	成田式、須恵器	
				古 代	掘立柱建物跡、土坑	須恵器、土器類	
				中 世	掘立柱建物跡、土坑 墓、地下式坑、火葬 土坑、土坑	白磁、青磁、土器類、瓦質土器、東播系須 恵器、備前焼、常滑焼、瀬戸六花鏡、祇石、石 塔、古錢	
				近 世	近世墓	薩摩焼、染付、寛永通宝、石臼	
							旧石器時代から近世までの遺跡。弥生時代中期の円形周溝墓を頂点とする土坑墓群から、国内では最古級となる铁鑑が出土した。中世では白磁、青磁、瓦質土器、東播系須恵器等が多量に出土した。また、地下式坑と呼ばれる中～近世の大型土坑も発見された。

15 京の坂	曾於郡人崎町 西持留 台地上 標高約 95 m	H 25 年度 H 26 年度 H 27 年度 終了	作業中	縄文早期	集石	石板式・下剥峯式・中原式・押型文・巣ノ神式・打製石器、石核
				縄文前期～中期初頭	土坑、土器集中	曾烟式・深浦式・大坂山式・鷺島式・船元式・打製石器、石器、石錐、スクレイバー、二次加工剥片、磨石、敲石、石皿、石核、フレーク
				近世以降	溝状造構・古道	—
縄文時代前期から中期初頭を中心に、縄文時代早期から近世まで含む遺跡。縄文中期では、200 基を超える土坑が検出された他、在地系土器の深浦式土器、近畿地方の大坂山式土器や鷺島式土器、瀬戸内地方の船元式土器などが出土し、当時の遠隔地交流の一端が明らかとなった。						
16 小牧	鹿屋市串良町 繩山田 台地上 標高約 60 m	H 27 年度 H 28 年度 H 29 年度 調査中	作業中	旧 石 器	—	繩石刃、フレーク、チップ
				縄文早期	堅穴住居跡、連穴土坑、土坑、集石	前平式・吉田式・石坂式・下剥峯式・平脩式・巣痕文、石器、磨石、石皿
				縄文前期	—	曾烟式・深浦式・磨石
				縄文後期	堅穴住居跡、伏堀、石皿立石造構、石斧集積造構、集石、土坑	阿高式系・岩崎上層式・指宿式・市来式・石器、横刃型石器、打製石斧、磨石、石皿、大珠
				縄文晚期	—	入佐式・黒川式・刺目突帯文
				弥生中期	—	入来式・山ノ口式・帆石
				古 墳	堅穴住居跡、繩集積、土器窓、土坑	東原式・辻堂原式・布留系、須恵器、鐵鏹、鐵製品、敲石、勾玉、輕石加工品
				古 代	土坑	土師器（甕・杯）、須恵器短頭壺
				中世以降	堅穴建物跡、掘立柱建物跡、溝状造構、土坑、焼土塊	土師器（环）、白磁、青磁、石鍋、輪の羽口
				旧石器時代から中世までの遺跡。縄文時代早期前半から中索の集落、後期の石皿造構を伴う環状構造の集落とこれらに伴う遺物が特筆される。この他、古墳時代の花弁形住居跡を伴う集落や中世の掘立柱建物跡群も発見されている。周辺の道路を含めて串良川沿岸における人間活動の変遷を歴史的に追うことができる遺跡である。		
17 川久保	鹿屋市串良町 繩山田 河岸段丘 標高 30～50 m	H 26 年度 H 27 年度 H 28 年度 H 29 年度 調査中	作業中	旧 石 器	繩群	巣原型繩石核、ナイフ形石器、剥片尖頭器
				縄文早期	集石、土坑	前平式・加栗山式・吉田式・倉園B式・石坂式・下剥峯式・押型文・巣ノ神式・石器、打製石斧、石皿
				縄文前期	集石	轟式・曾烟式・磨製石斧
				縄文晚期	集石	黒川式・刺目突帯文
				弥生中期	堅穴建物跡	高橋式・下城式・山ノ口式
				古 墳	堅穴住居跡、鍛冶関連建物跡、堅穴状造構、古道跡	波貫式・輪羽口、高环脚軒用輪羽口、鐵鏹、鐵錠、勾玉、管玉
				古 代	掘立柱建物跡	須恵器、土師器
				中 世	掘立柱建物跡、古道跡、溝状造構	青磁、白磁、瓦器碗
				旧石器時代から中世までの遺跡。特に古墳時代では、集落を構成する多数の堅穴建物跡や鍛冶関連造構を伴う遺構が多数発見されているほか、専用の輪の羽口も出土している。古墳時代の鉄製品の生産過程を明らかにする良好な資料である。		
18 町田屋	鹿屋市串良町 繩山田 台地縁辺部 標高約 90 m	H 25 年度 H 26 年度 H 27 年度 H 28 年度 調査中	H 27 年度 (1) 作業中	縄文早期	集石	下剥峯式・平脩式
				縄文後期	堅穴住居跡、理設土器、落とし土、土坑、石斧集積造構	中岳 II 式、石刀、打製・磨製石斧、石錐、ヒスイ製垂飾、小玉、勾玉、管玉
				縄文晚期	—	刺目突帯文
				弥生中期	堅穴住居跡	山ノ口式
				古 墳	堅穴建物跡、地下式横穴墓、圓形削溝墓、溝状造構	成川式（巣・高坏・堆）、人骨、鐵劍、鐵鏹、刀子、セリ鉗、圓形石器
				古 代	焼土跡、古道	土師器、須恵器
縄文時代早期から古代までの遺跡。古墳時代では地下式横穴墓が 88 基発見され、円形削溝を伴う例も初めて確認されている。立小野原遺跡や下脇遺跡等と類似性が想定され、高塚墳と共存する志布志清滔沿岸部の地下式横穴墓との比較が可能になり、大隅半島の古墳時代豫解明に必須の遺跡である。このほか、縄文時代後期の堅穴建物跡から、櫻原文を施す完全な石刀が出土している。						

19 牧山	鹿屋市串良町 細山田 台地縁辺部 標高約 110 m	H 25 年度 H 26 年度 H 27 年度 H 28 年度 H 29 年度 調査中	H 28 年度 (A 地点 1) 作業中	旧 石 器	—	剥片	
				縄文早期	堅穴住居跡、連穴土坑、土坑、集石構、石器製作跡	吉田式・石板式・下剥峯式・辻タイプ・桑ノ丸式・押型文、石獅、石鑑、スクレイバー、磨石、剥片、チップ	
				縄文前期	埋設土器 (轍)	轍式・桑原文	
				縄文後期	土坑、落とし穴状構、埋設土器、石器集中部	市来式・西平式・丸尾式・太郎追式・三万田式・中筋Ⅱ式、打製・磨製石斧、磨石、剥片、石核、石片、石冠、石劍	
				縄文晚期	土坑	入佐式・劍目突帶文	
				弥生中期	堅穴住居跡、掘立柱建物跡、土坑	山ノ口式、打製・磨製石斧、磨製・打製石獅、磨石、敲石、石皿、青銅鑄	
				中・近世	古道跡	青磁、白磁、薩摩燒	
				旧石器時代から中世にかけての遺跡。特に、縄文時代後期の建物跡を構成していた可能性のある柱穴群(300~400 個)が環状に発見されたのが注目される。また、同時期の複数の埋設土器と、石冠も1点出土している。			
20 田原通ノ上	鹿屋市串良町 細山田 台地縁辺部 標高約 120 m	H 22 年度 H 23 年度 H 24 年度 H 25 年度 H 26 年度 調査中 ※ H 22~24 は理文セン ター調査	H 26 年度 (1) H 28 年度 (2) 作業中	縄文早期	堅穴住居跡、連穴土坑、集石、落とし穴、土坑、石器製作跡	前平式・吉田式・倉園B式・石板式・下剥峯式・辻タイプ・桑ノ丸式・中原式・押型文・手向山式・平橋式・塞ノ神式・石椎、石獅、石題、磨石、敲石、石皿、打製石斧	
				縄文後期	落とし穴、雜集積	指宿式・市来式・石獅、磨石	
				縄文晚期	—	黒川式	
				弥生中期	堅穴住居跡、大型建物跡、掘立柱建物跡、圓形・方形周溝、土坑	山ノ口式・中溝式、擬四線文系壺、土製勾玉、鉄器、磨製石獅、石匙、砾石、敲石、白石	
				古墳時代以降	溝状造構、跡状造構	土師器碗、薩摩燒	
				縄文時代早期から弥生時代中期を中心とした遺跡。弥生時代中期では、ベッド状造構を伴う方形や円形の大型堅穴住居跡。櫛棒柱をもつ掘立柱建物跡2棟を含む建物群。柱穴列や円形・方形の周溝など、大隅半島中央部での当時の集落の様相を知る上で貴重な遺跡である。また、大型建物跡の可能性が高い遺構の一端が現地に保存されたことは特等される。このほか、縄文時代早期では堅穴住居跡20軒、連穴土坑40基など、集落を想定させる遺構が多数発見されている点も注目される。			
				H 28 年度 (1) 作業中			
				縄文前・中期	—	澤通式	
21 立小野塚	鹿屋市串良町 細山田 台地縁辺部 標高約 125 m	H 22 年度 H 23 年度 H 24 年度 H 26 年度 調査中 ※ H 22~24 は理文セン ター調査	H 28 年度 (1) 作業中	縄文後期	—	指宿式・西平式・市来式	
				弥生中期	—	山ノ口式	
				古 墳	地下式横穴墓、土坑墓、溝状造構	成川式、須恵器、鉄器（刀・劍・槍・鉤・刀子・鍔等）、青銅鏡、人骨	
				時期不詳	溝状造構	—	
				縄文時代前から古墳時代までの遺跡。特筆すべきは、古墳時代の地下式横穴墓が190基発見されたことである。玄室内には鉄獅や鉄劍等の鉄器、青銅鏡等の副葬品と人骨が多数残っていたほか、墓周囲から多量の土器や須恵器が出土した。青銅鏡をはじめ、これだけ多種多様な副葬品を作った地下式横穴墓群の発見は、個別研究のみならず南九州の古墳時代墓制の様相全體を解明していく上で貴重な資料である。			
				縄文早期	—	石板式	
				縄文後期	—	西瀬文・市来式・三万田式	
				縄文晚期	—	黒川式	
22 十三塚	鹿屋市串良町 細山田 台地上 標高約 140 m	H 20 年度 H 21 年度 終了 ※ 理文セン ター調査	H 22 年度 終了	弥生中期	堅穴住居跡、掘立柱建物跡、土坑	山ノ口式、土製勾玉、打製・磨製石獅、棒状敲具、鐵獅	
				古墳時代	—	成川式	
				中世～近世	道路状造構	加治木鐵	
				弥生時代中期を中心とする遺跡。花弁形・方形・円形に分類された堅穴住居跡が発見された。出土遺物等から、王子遺跡(鹿屋市王子町)や前畠遺跡(同市北之原町)等と同時期の集落跡と考えられている。また、7号住居跡の埋土内から、松木灘遺跡(南さつま市金峰町)や水吉大神社遺跡(曾於郡大廟町)で出土した鉄獅と類似する無柄の鉄獅が出土したほか、別の堅穴住居跡内から集石が発見されている。			
				縄文早期	集石、土坑	岩本式・前平式・志頭頭式・石板式・平橋式・貝殻条痕文・鎌石築式・森A式、打製石獅、磨石、敲石	
				弥生中期	—	山ノ口式、須恵式	
				縄文時代早期前半から早期末を中心とする遺跡。鎌石築式土器が1個体と森A式が2個体出土し、両型式が同時期に存在した可能性を示唆する遺跡である。			

第3図 東九州自動車道（志布志 IC～鹿屋串良JCT）建設に伴つて調査された遺跡（1:80,000）



第3章 調査の方法と層序

第1節 調査の方法

本節では、発掘調査の方法、遺構の認定と検出方法、整理作業・報告書作成作業の方法について記す。

1 発掘調査の方法

永吉天神段遺跡の発掘調査は、平成23年度に確認調査、平成24~27年度に本調査を実施した。調査対象表面積は37,100m²、調査対象延面積は87,500m²である。

本遺跡の調査区割り（グリッド）は、平成23年度の確認調査時において工事用基準杭「STA 113」と「STA 105」の延長線を中心に、10m間隔で西から東に向かって1・2・3…、北から南に向かってA・B・C…と設定した。

このグリッドを基にして、M-1区の左下を原点(0,0)、縦軸をX、横軸をYとし、遺構・遺物の測量作業を行うこととした。また、トータルステーションで測量作業を行う場合、公共座標に基づき基準点を設定した。

発掘調査は、基本的に重機で表土を除去した後、確認調査の結果に基づき、遺物包含層については人力で掘り下げを行った。無遺物層、火山灰の一次堆積層は、一部重機を用いて慎重に掘り下げた。遺構は、移植ごて等の遺構掘削に適した道具を用いて慎重に調査し、実測、写真撮影等を行い、遺物は、トータルステーションを使用して取り上げを行った。

各年度の発掘調査の方法及び概要（詳細は第1章に掲載）は、以下のとおりである。

平成23年度

確認調査は、荒園遺跡と同時に実施した。その結果、永吉天神段遺跡の調査延面積は87,588m²となった。

平成23年7月1日から9月28日までの約3か月間、調査対象地域にグリッドに沿ってトレンチを31か所設定し、調査区全体の包含層の有無について調査した。トレンチの形状は1×8mの長方形を基本とし、必要に応じて拡張した。表面を覆う雑草の除去・雜木の伐採を人力で行った後、重機及び人力により徐々に包含層を掘り下げた。遺物・遺構を発見した場合には、重機による掘り下げを即時中止し、山鉤・鋤等による人力掘削で遺構・遺物の検出を行った。検出した遺構については、写真撮影、実測を行った。出土遺物はトータルステーションで取り上げた後、掘り下げを続けた。いくつかのトレンチでは、遺構に影響のない部分について、安全対策を施しながら下層確認トレンチを設定し、XI層（シラス）上面まで調査を実施した。しかしながらⅧ層（薩摩火山灰）より下位の旧石器時代相当層については、上層の包含層が厚く十分な調査面積を確保することができなかつたため、本調査にて範囲を確定させることとなった。

平成24年度

隣接する第1地点と並行して調査を実施した。調査期間は平成24年7月2日～平成25年1月28日で、調査延面積は第1地点が2,262m²、第2地点が4,449m²であった。第1地点の調査区は本遺跡の東側に位置しており、標高約35mに位置するE-I-57~62区の河岸段丘の平坦面であった。IIa～V a層上面まで調査を実施した。F～H-57~59区にトレンチを6本設定し、約40m²で縄文時代早期の下層確認調査を行い、調査終了後、埋め戻しを行った。

調査は重機で表土を除去した後、基本的には山鉤・鋤等による人力にて掘り下げを行った。地形測量は、縄文時代晩期が主体になると想定していたため、当初IV層上面で行う予定であったが、古代の遺構・遺物が全城で確認されたため、III層上面での測量を追加した。また、鬼界カルデラの噴火に伴う液状化現象（噴砂）を確認したトレンチでは、該当層の断面も記録した。

遺物が発見された場合は、小片はグリッド毎に一括して取り上げ、詳細が観察できる遺物は、必要に応じて写真撮影を実施した後にトータルステーションを用いて取り上げを行った。一括性が高いと判断した遺物及び遺構に関係すると想定した遺物については、縮尺1/5~1/10で実測を行った。

なお、遺構実測や遺物取り上げは、調査担当者の指揮・監督の下、発掘調査支援業務委託業者（株）バスクの測量士及び調査支援員と発掘作業員で実施した。

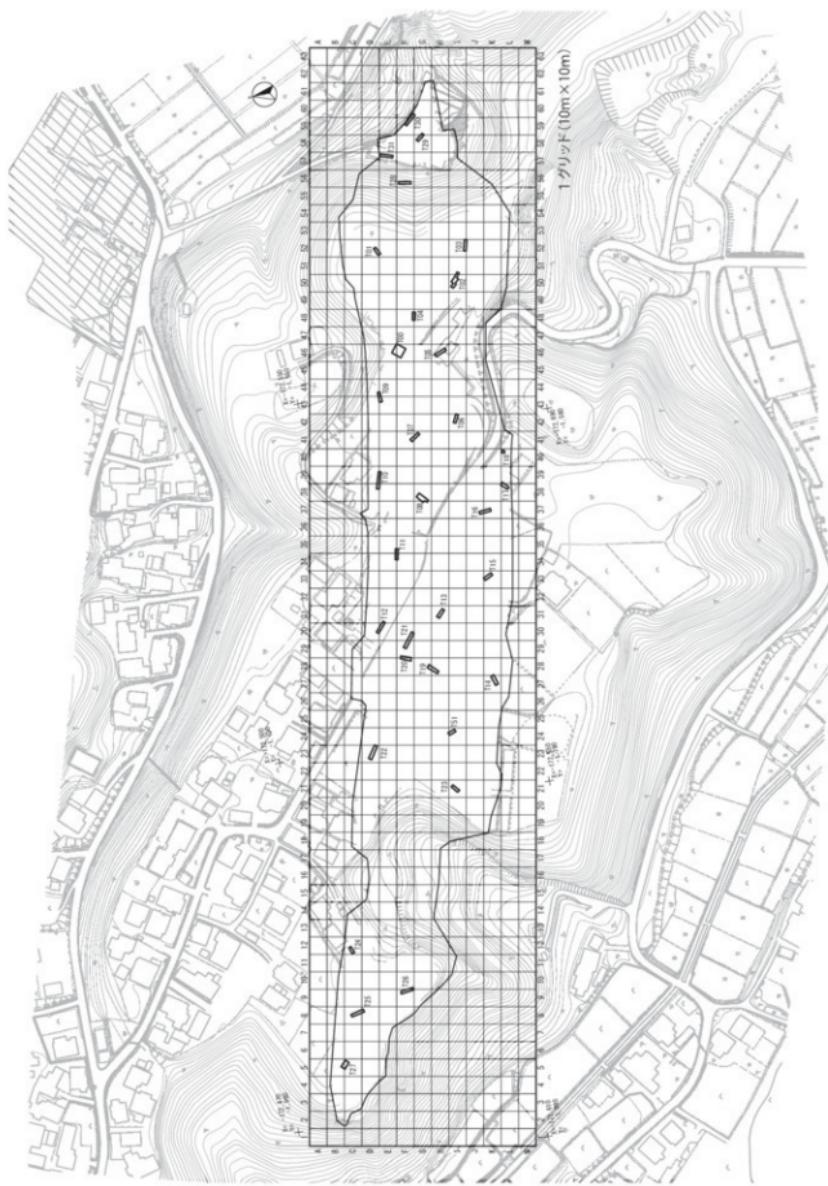
平成25年度

調査期間は平成25年6月13日～平成26年1月28日で、調査延面積は約26,291m²であった。第2地点の調査区は、標高約50mでシラス台地の縁辺部から中央部に位置しており、調査対象区の中央部にあたる。調査は用地境界などでは安全上の措置として約1.0~3.0m程度内側に控えて調査範囲を設定し、重機により表土を剥いだあと、人力による掘り下げ作業を実施した。

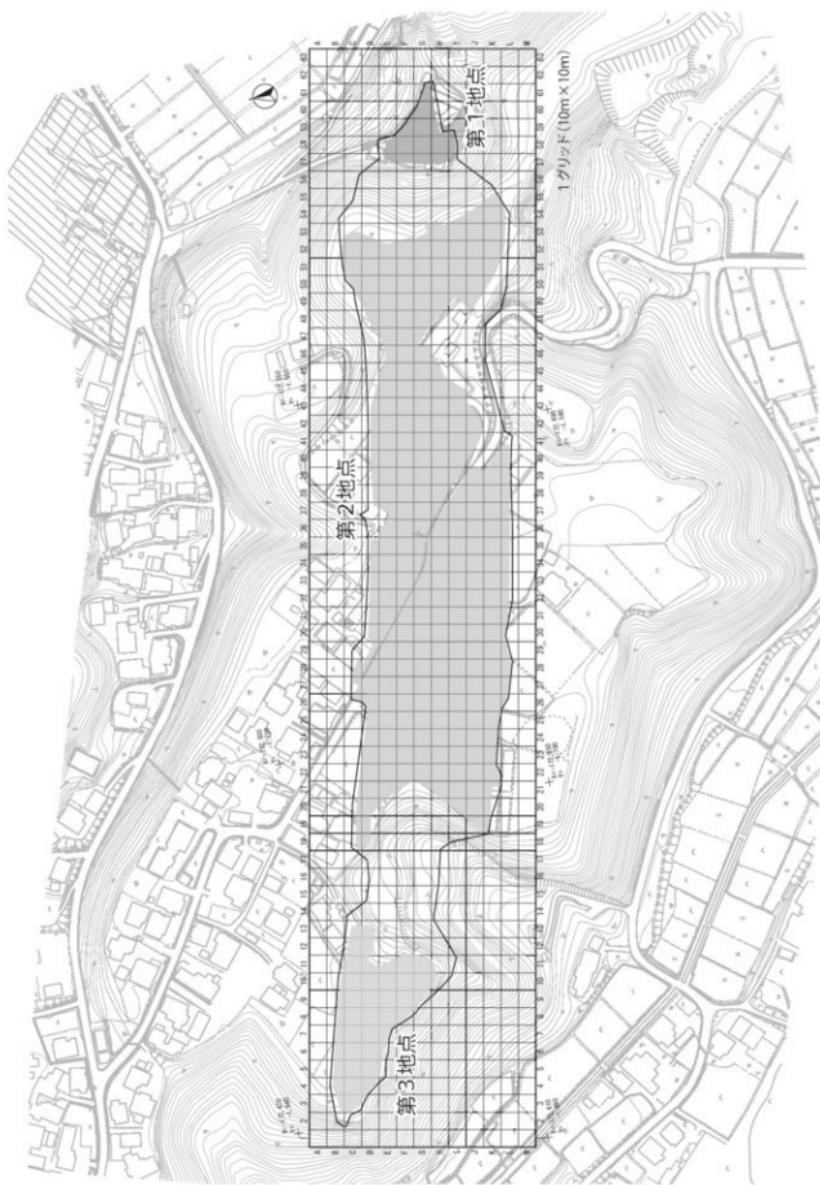
C-L-48~59区は、平成24年度調査からの継続で、縄文時代早期（V層）とC-F-50~53区（約1,400m²）の旧石器時代を調査した。また、C-J-27~47区は、II～V層（中世～縄文時代早期）の調査を行い、地形確認用土層ベルト沿いに、V層上面（サツマ火山灰）とVI-X層の旧石器時代について確認調査を行った。調査終了後、埋め戻しを行った。

調査は、重機で表土を除去した後、山鉤・鋤等による人力掘り下げを基本に行なった。弥生時代中期と縄文時代早期が主体になることから、IIIb層上面とVI層上面の地形測量を行なった。

第4図 植栽調査トレーンチ位置図



第5図 グリッド配置図及び本調査範用図



遺物が発見された場合は、小片はグリッド毎に一括して取り上げ、詳細が観察できる遺物は、必要に応じて写真撮影を実施した後にトータルステーションを用いて取り上げを行った。一括性が高いと判断した遺物及び遺構に關係すると想定した遺物については、縮尺1/5~1/10で実測を行った。

なお、遺構実測や遺物取り上げは、調査担当者の指揮・監督の下、発掘調査支援業務委託業者（株）バスコの測量士及び調査支援員と発掘作業員で実施した。

平成 26 年度

調査期間は平成 26 年 5 月 12 日～平成 27 年 1 月 28 日で、調査延面積 31,500m²であった。調査は用地境界などでは安全上の措置として約 1.0~3.0 m 程度内側に控えて調査範囲を設定し、重機により表土を剥いだあと、人力による掘り下げ作業を実施した。平成 26 年度調査区は、シラス台地の中央部に位置しており、標高は約 50 m である。

C～L-18～41 区を中心に、中世から縄文時代早期（II～V 層）の調査と地形確認用の土層ベルト沿いに 2 m 幅のトレンチを設定し、VI 層（サツマ火山灰層）上面で縄文時代早期の遺構と VII～X 層の旧石器時代の確認調査を行った。なお、旧石器時代の遺物が確認された場合は、周辺を拡張し遺物の広がり等について確認した。また、D～J-24～28 区は弥生時代から中世の埴丘等の存在も予想されたため、表土から人力による掘削を行った。調査終了後、埋め戻した。

調査は、重機で表土を除去した後、山歎・鷹巣等による人力掘り下げを基本に行った。弥生時代中期と縄文時代早期が主体になることから、III b 層上面と VI 層上面の地形測量を行った。なお、II 層調査中に中世の遺構・遺物が多數発見されたため、III a 層上面でも地形測量を追加した。

遺物が発見された場合は、小片はグリッド毎に一括して取り上げ、詳細が観察できる遺物は、必要に応じて写真撮影を実施した後にトータルステーションを用いて取り上げを行った。一括性が高いと判断した遺物及び遺構に關係すると想定した遺物については、縮尺 1/5~1/10 で実測を行った。

なお、遺構実測や遺物取り上げは、調査担当者の指揮・監督の下、発掘調査支援業務委託業者（株）バスコの測量士及び調査支援員と発掘作業員で実施した。

平成 27 年度

平成 27 年 5 月 11 日～平成 28 年 1 月 28 日の期間に、第 2 地点から谷を挟んだ遺跡西端の第 3 地点と併せて、第 2 地点の町道部分の調査（8 月～）を行った。調査延面積は、第 2 地点が約 4,650m²・第 3 地点が約 7,724m² であった。調査は用地境界などでは安全上の措置として約 1.0~3.0 m 程度内側に控えて調査範囲を設定し、重機に

より表土を剥いだあと、人力による掘り下げ作業を実施した。

第 3 地点は、中世から縄文時代早期の II～VI 層の調査、第 2 地点は町道の付替え工事と並行して、中世から縄文時代早期（II～V 層）の調査を行った。地形確認用の土層ベルト沿いに 4 m 幅のトレンチを設定して、VI 層（サツマ火山灰層）上面で縄文時代早期の遺構と VII～X 層の旧石器時代の確認調査を行った。遺構・遺物が検出されたか所については適宜調査範囲を拡張し、遺構・遺物の広がりを確認した。調査終了後、埋め戻しを行った。

調査は、重機で表土を除去した後、山歎・鷹巣等による人力掘り下げを基本に行なった。中世・弥生時代中期と縄文時代早期が主体になることから、III b 層上面と VI 層上面の地形測量を行った。

遺物が発見された場合は、小片はグリッド毎に一括して取り上げ、詳細が観察できる遺物は、必要に応じて写真撮影を実施した後にトータルステーションを用いて取り上げを行った。一括性が高いと判断した遺物及び遺構に關係すると想定した遺物については、縮尺 1/5~1/10 で実測を行った。

なお、遺構実測や遺物取り上げは、調査担当者の指揮・監督の下、発掘調査支援業務委託業者（株）バスコの測量士及び調査支援員と発掘作業員で実施した。

2 遺構の認定と検出方法

検出された遺構の認定と検出方法については、以下のとおりである。

（1）遺構の認定

検出面、埋土状況、規模等を総合的に判断し、調査担当者で検討したうえで認定した。本編掲載の主な遺構の認定は以下のとおりである。

堅穴住居跡は、埋土や形状、床面の有無、遺物の出土など総合的に判断し、検出された順に S I の略記号と番号を付した。溝状遺構は、底面に硬化面を有するもの、硬化面はないが溝状に明らかな掘り込みをもつと判断したものに、検出された順に S D の略記号と番号を付した。土坑及びピットについては、埋土や形状、床面の有無、遺物の出土など総合的に判断し、検出した順に土坑は S K、ピットは P の略記号とそれぞれ番号を付した。大まかな時期判断はできたものの埋土の色調の違いや時期の異なる遺物が混在する遺構については、時期の判定を控えた。また、掘立柱建物跡は、埋土状況や出土遺物の状況を総合的に検討して時期判断した後、検出した順に S B の略記号と番号を付した。なお、遺構は、検出状況の撮影後掘り下げ・実測を行った。遺構に応じて縮尺 1/10～1/20 で実測を行った。

（2）遺構の検出方法

遺構の検出及び調査に際しては、可能な限り当時の生活面を把握することを目指したが、火山灰層上面などで

検出せざるを得ない場面も多かった。特に、黒色土層中で調査する中世～弥生時代については、当時の生活面を掴みきれず、結果として「検出面からの深さ」にばらつきがであることとなった。

また、調査前が宅地や耕作地、雑木林等だった区域では、搅乱を受けている地点も多く、遺構検出をはじめ調査は難航した。対策として、ミニトレーナーの多用など搅乱部分を排除する最善の調査方法を遺構毎に調査担当で検討し、想定も含め可能な限り残存部の記録保存に努めた。

3 整理作業・報告書作成作業の方法及び内容

平成25～27年度の発掘調査支援業務においては、発掘調査と並行して遺物の水洗・注記を行った。

水洗作業は、基本的には柔らかいブラシを用いたが、黒曜石や剥片石器には超音波洗浄機を用いて進めた。

注記は、水洗終了後順次行った。注記は、十分な換気留意しつつ手作業で進めた。遺跡記号は、データを管理している県の市の縄文調査室に確認をとった上で、「NTJ」とした。その後に出土区、層、取り上げ番号等が記してある。

平成27・28年度の整理作業及び報告書作成作業支援業務では、分類・接合から作業を開始した。遺構内遺物と包含層遺物に分類し、包含層出土土器については胎土や文様等で時期ごとに分別し、接合した。石器については、剥片石器と砾石器に分けた後、器種及び石材別に分類した。作業の効率化を図るために、整理作業及び報告書作成作業支援業務委託先である（株）バスコで遺物の実測を行った。

遺物出土分布図は、トータルステーションで取り上げたデータを統合し、図化ソフトを使用して作成した。

遺構の認定・分類は、実測図や写真等を用いて、発掘調査担当者と連携を取りながら再検討し確定した。

上層断面や遺構図は、原図データの点検・修正後、デジタルトレースを行った。

原稿を執筆し、本報告書作成作業・印刷・製本を行った。

第2節 層序

永吉天神段遺跡は、住宅地であったことや長年の耕作の影響で一部に削平・盛土・搅乱等の影響がみられたが、表土が厚くII層以下の残存状況は比較的良好であった。II層は、IIa層とIIb層に細分したが、D-K-27~31区では、I層（表土）とII層の間にII層より明るく褐色が強い土層が確認された。部分的だったため基本層位には記載しなかったがII'層と位置づけている。また、IXc層・Xa層・Xc層については残存範囲が少ない。なお、包含層や遺構・遺物の年代を把握する手掛かりの1となる火山灰等の詳細については、以下のとおりであ

る。

I層：表土（造成土及び耕作土）である。3~5mm程度の白色軽石を多く含み、しまりがあり固い層と白色の軽石粒を含み、軟質である層の2つに分かれるか所もある。IIa層：黒色腐植土層で、下層に比べてわずかに暗い。中世の包含層である。

IIb層：黒褐色砂質土で0.5mm程度の褐色粒子を多く含む。上層に比べてわずかに明るい。古墳時代・弥生時代の包含層である。

IIIa層：黒色腐植土層で若干光沢があり、保湿性に富み、わずかに粘りがある。縄文時代前期～晩期の包含層である。

IIIb層：褐色土で1~2cm程度の黄色軽石粒（池田火山灰：約6,300年前の池田カルデラ起源の噴出物）含む。粘りはないが、硬い粒子を多く含みしまりがある。

IVa層：黄橙色土。アカホヤ火山灰（約7,300年前の鬼界カルデラ起源の噴出物）の堆積層。

IVb層：黄色バミス（3~5mm）。幸屋降下軽石（アカホヤ火山灰一次降下軽石）である。

Va層：にぶい黄褐色土で軟質な土である。縄文時代早期の包含層である。

Vb層：褐色土で、粘性がありVa層に比べて硬い。にぶい黄褐色土の2~3cmのブロックを含む。縄文時代早期の包含層である。

VI層：黒褐色砂質土で、しまりがあり硬い。上層は縄文時代早期の包含層である。

VII層：灰黃褐色土。麻瀬火山灰（約12,800年前の桜島起源の噴出物）である。

VIII層：暗褐色粘質土。

IXa層：Ⅷ層に比べてやや明るく、粘性が弱い。

IXb層：灰黃褐色粘質土。

IXc層：褐色粘質土。

Xa層：にぶい黄橙色粘質土。

Xb層：灰黄色粘質土で、やや暗い暗褐色の硬質土がブロック状に含まれる。粘性は弱い。旧石時代の包含層である。

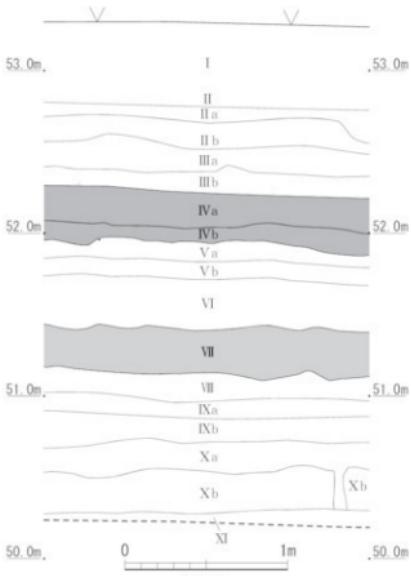
Xc層：暗灰黄色ロームで、粘性は弱い。

XI層：二次シラス（約29,000年前の姶良カルデラ起源の噴出物・AT）。

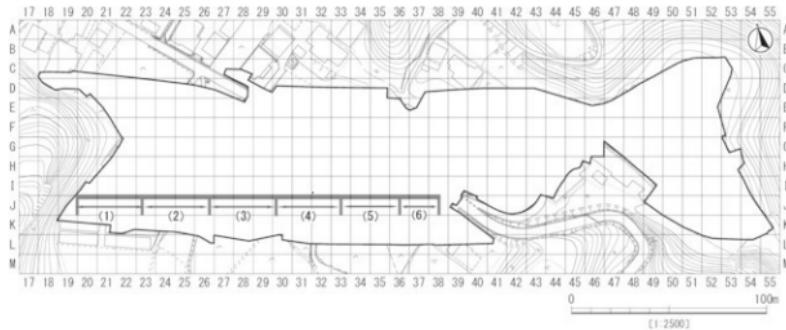
※ 火山灰の年代については、町田洋 新井房夫著東京大学出版会 2003『新編火山灰アトラス－日本列島とその周辺－』(p108~110) から引用した。なお、年代は放射性炭素年代測定法で算出され、暦年較正した年代である。



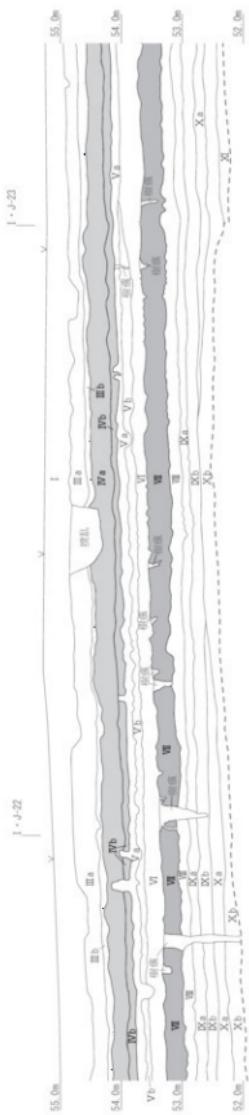
写真1 第2地点の土層



第6図 基本土層図



第7図 土層断面図作成位置図



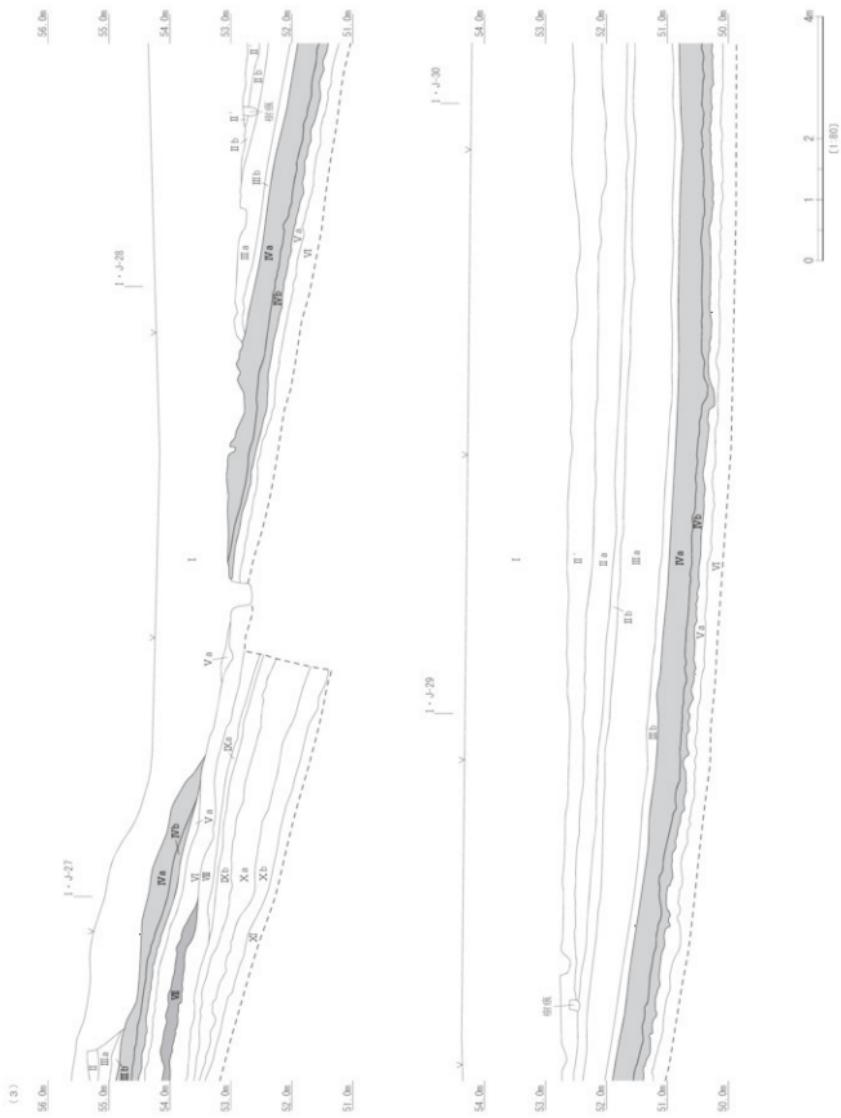
0 1 2 4m
(1 : 80)

第8図 土層断面図 (1) 1 - J - 19~23区



第9図 土層断面図 (2) I・J-23~26区

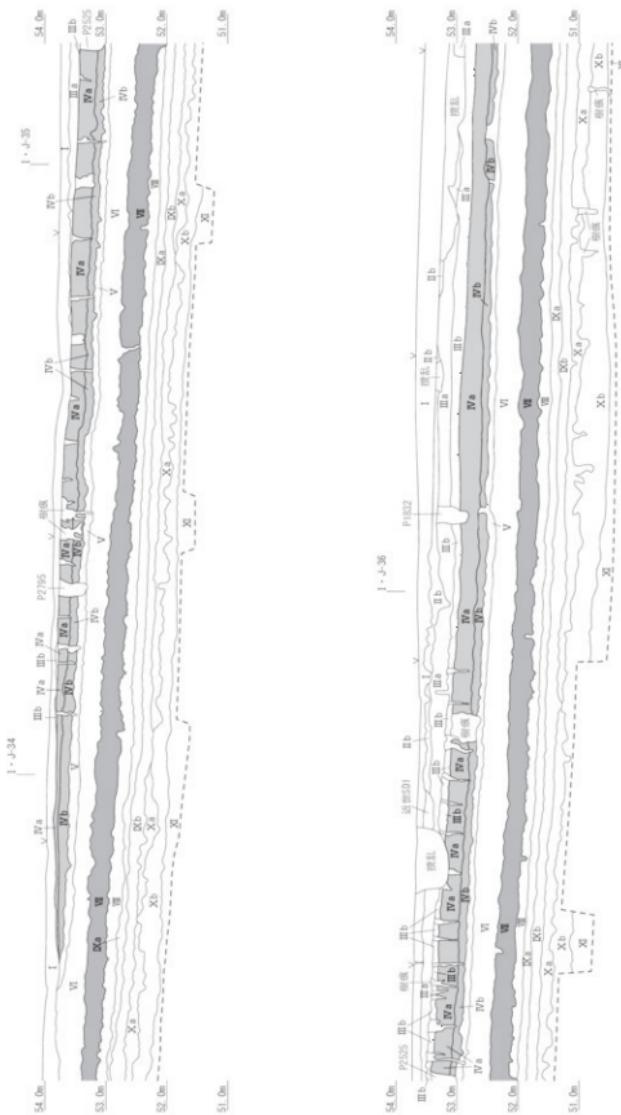
第10図 土層断面図(3) Ⅰ・J-26~30区



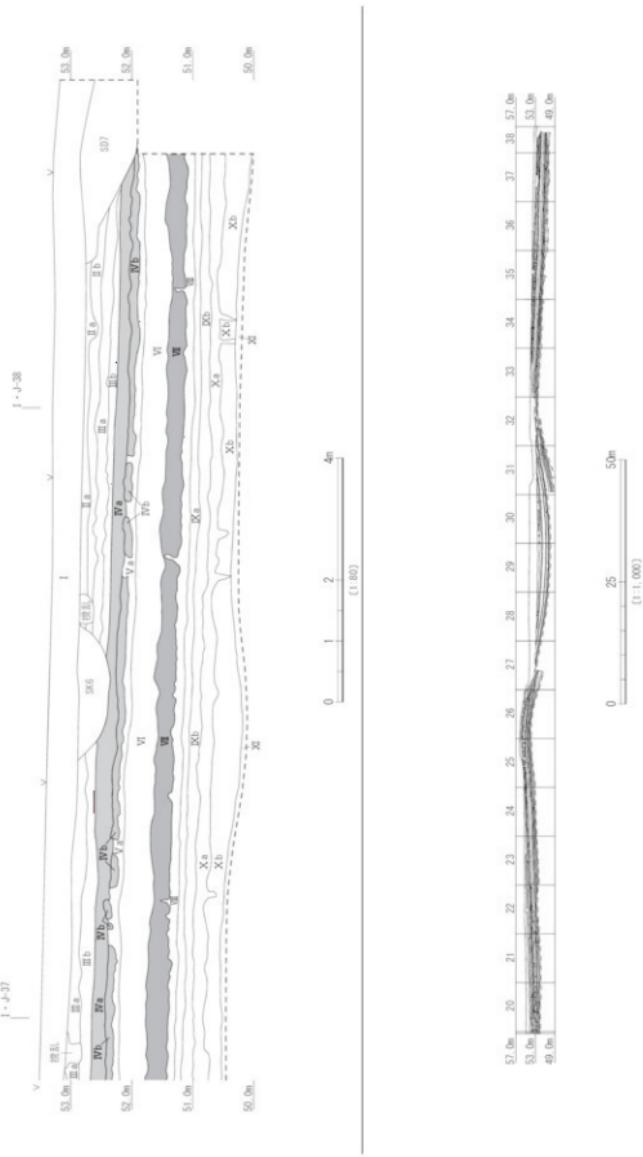
(A)



第11図 土層断面図（4） I-J-30~33区



(6)



第13図 土壌断面図(6) 1-4.36~38区

第4章 調査の成果

天神の台地は幅が200mほどの東西に伸びる舌状台地である。東九州自動車道は、台地の東端から中央部にかけて上端が約80m幅ではば東西に抜けている。第2地点はこの東端から西側へ続き、西隣にある第3地点とは南西側から食い込んだ深い谷によって分断されている。

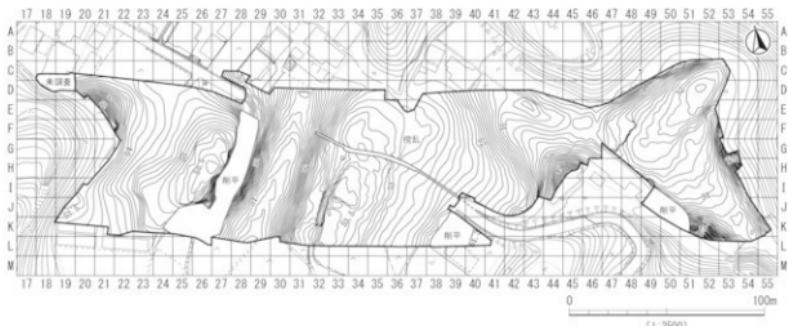
第2地点の調査区域は、現在では整地等によって削られたり盛土されたりしてほぼ平地になっているがⅢb層・IV層上面での地形をみると、南側から入り込んだ2か所の深い谷によって3か所の小丘陵に分断されている。2か所の谷は29~31区付近の南から北へ伸びる谷と、44~53区付近の南側にある谷である。これによって、23~27区付近の丘と32~40区付近の平地、47~53区付近の丘陵に分かれる。23~27区付近の丘陵は、G~K~26~28区付近の小高い丘頂を頂点とし、西から南へ向かって緩やかに下降しており、東へは急傾斜で谷に落ちている。32~40区付近の丘陵は、34~35区付近の南北に伸びる細長い頂部から西へは急傾斜で、東へは緩やかに下降している。47~53区付近の丘陵は、D~E~51~53区付近を頂点として北・西と東へは急傾斜で落ち、南西方向へは緩やかな傾斜で下降し、南東へは舌状に伸びるやせ尾根の形となる。これらの丘陵には、長期にわたる自然作用あるいは宅地造成や耕地整備などによる人為的作用によって削平され、古代～中世の地層が失われていると考えられるか所もある。25~28区あたりの谷に沿った丘陵東斜面、38~40区の南端近く、49~50区付近の南端傾斜部である。また、29~32区付近の谷部ではⅡ層が厚く堆積しており、中世以降に谷が深く埋まる堆積作用があったことを伺わせる。

古代～中世の遺構・遺物はほぼ西半部で発見されている。東半部は2基の遺構が検出されているだけで、遺物

の出土もほとんどなく弥生時代の住居跡の残存度も良くないことから、人為的な削平を受けた可能性もあるが、東側の一段落ちた第1地点の調査では古代の村落があつただけで中世の遺物は1点しか出土していないことから、この付近では遺構・遺物とも希薄であったものと考えられる。西半部では、2か所の丘陵・平地だけでなくその間にある谷部でも遺物が出土し、傾斜面においても掘立柱建物や土坑などの遺構が検出された。

古代の遺物は出土量が少なく、第1地点にあった村落とのつながりはなかったようである。遺構の埋土は色調・土質など弥生時代から中世までほとんど区別が困難であったため、古代と判断できる柱穴の存在は確認できなかった。

建物として確認された10棟の掘立柱建物は遺物を伴わないものも多いことから、確定できないものの、遺物の出土量などからいざれも中世のものと考えられる。掘立柱建物のほかにも堅穴建物・土坑・土坑墓などが検出され、中世村落の構成を考えるうえで興味ある資料が得られた。堅穴建物跡は、他の遺構とは離れた位置で1棟だけ検出された。壁の横に穴を掘る、底に軽石を置く、廃棄する際に壁横のアカホヤブロックを中心に放り込むなど從来の堅穴建物跡にはなかった状況がみられた。土坑の中には、地下式坑・火葬土坑など特殊な遺構も含まれている。また、7基の土坑墓の中には鏡や白磁など副葬品を伴うものもあり、当村落の位置づけを考えるうえで重要である。中世の遺物は、土師器・国内陶器・輸入陶磁器・土製品・石製品と多様で、移入品と考えられる瓦器・瓦質土器なども注目される。出土遺物の年代は12世紀から16世紀まで長期にわたるが、層位的な出土状況は認められなかった。出土品の中には地元の土師器以



第14図 古代・中世の地形図

外のものが多く含まれている。この集落跡の性格を考える参考となろう。近世の墓地群は、J・K-26・27区を中心で検出され、周辺では18世紀前後の陶器が多く出土した。建物跡は検出されていないものの周辺を巡る道などもあることから、26・27区付近の丘陵上を中心としてこの時期の生活跡があったことが伺える。

第1節 古代の調査

第1地点では、掘立柱建物群や多種多様の出土品からなる古代の集落跡が発見されたが、第2地点ではほとんど発見されなかつた。当遺跡における遺構埋土は判別が極めて困難で、弥生時代～中世のものを区別することはほとんど不可能だった。従って、上記時期の遺構の特定は難しい。

1 遺構

多くの柱穴が検出されているが、埋土中に時期を示す遺物を含む柱穴は少なく、古代のものとみられる内黒土師器壇を含む柱穴が1基あるのみだった。この柱穴も、

周辺の柱穴との配置等を詳細に検討したがまとまらず、単独での検出である。

柱穴は、F-32・33区の西向き傾斜面で検出された。直径31cmで円形を呈し、検出面からの深さは38cm、埋土はアカホヤ混じりの黒色土である。埋土内ではば完形の内黒土師器壇(第15図1)が出土した。口径15.9cm、高さ6.2cm、高台直径7.1cmである。丸みを帯びた器形をしており、高台は「ハ」の字状に広がっている。内・外面とも丁寧なハミガキで仕上げている。

2 遺物

土師器・内黒土師器・内赤土師器・須恵器が出土している。

(1) 土師器 (第17図2~19)

破片が98点出土している。うち18点を図化した。器種は壺・壇・皿・甕・壺・壺である。

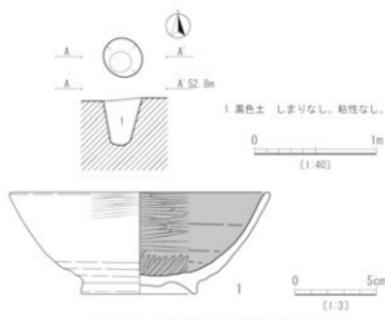
2・3は壺である。2は、直径が17cmある口縁部片で、やや内湾しながら外へ大きく広がる。3は、直径10.2cmの底部片で、端部に工具で抜った様な痕がある。均さずそのままにしているが、板状压痕を施し中央部を平らにしている。内面ナデの痕がよく残る。

4~8は、底部が厚く円盤状を呈する碗の充実高台である。底面はナデ調整を施し平らにしている。底部直径は6.1~6.9cmである。4・5は、高台が比較的薄く小さく、立ち上がりは緩やかに立ち上がる。

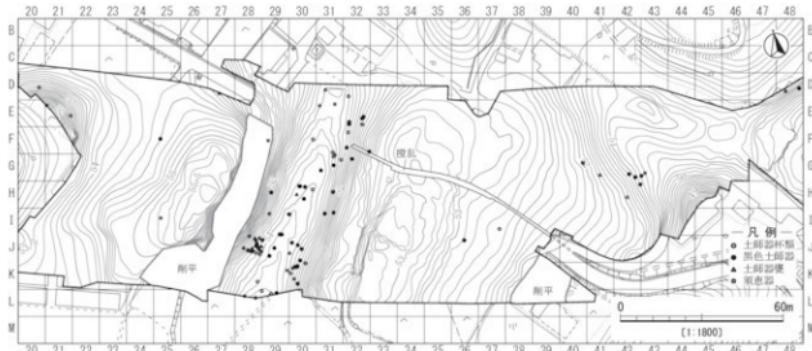
5は、内面にススが付着する。6は、4・5に比べると高台が大きくやや横に広がり、立ち上がりは急で直線的である。

7・8は、厚みがあり横に広がり、内面にロクロナデの痕がよく残っている。7は、見込みを平らにし外反する様に立ち上がる。全体的にススが付着している。

9~11は壺の高台である。9は、高台が低く踏んばる様な形状である。10・11は、9より高い高台を有し外に



第15図 古代の柱穴と出土遺物



第16図 古代の遺物分布図

向かって「ハ」の字状に広がる。11は高台が高くしっかりナデ整形をしている。見込みに布目がある。

12は、耳皿を模したやや大型の皿である。横ナデで整形した後、口縁部を内側から外側に押して注口状にして耳皿風にしている。底は板状圧痕で平らにしている。

13~18は甕である。全体的に厚みがあり概してヘラケズリが丁寧である。14は、口縁端部を丸く整形している。13・15~17は、口縁端部を平らに整形し断面形態は矩形にみえる。13・16・17は、大きく外反し頭部がくつきりとした段になる。胴部内面に横位方向のヘラケズリが施されている。18は口縁部を欠損している。内面は斜位方向のヘラケズリ、外面はハケナデが施される。

19は、形状から壺の口唇部であると考えられる。ナデ整形をしているが、不整形なため作りが雑にみえる。

(2) 黒色土器 (第18図 20~44)

破片が26点出土している。両面とも黒色を呈するもの(黒色土器B類)が5点、内黒土師器(黒色土器A類)が21点である。

黒色土器B類は、内外ともに丁寧なミガキ調整を行っている。皿が1点、甕が3点、器種不明が1点である。

20は皿で、器高が低くやや内弯気味に立ち上がる。口縁部は丸みをおびている。

21~23は甕である。21はやや内弯気味、22・23は口縁端部がやや外反する。

24は器種不明であるが、形状から底部中央の破片であると考えられる。

内黒土師器は、甕が1点と甕が20点ある。

25は、底径7.5cmの甕である。内面はミガキ、外面は手持ちヘラケズリ整形で、立ち上がりは丸みを持つ。

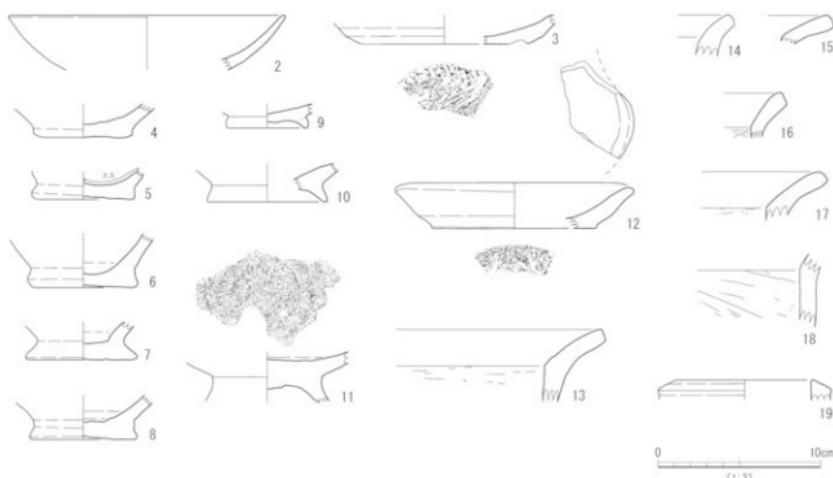
26~44は甕である。

26~29は、口縁部が直線的に立ち上がるるものである。26~28は外面の口縁部まで黒色を呈する。27~29は、法量が口縁直径15cmと16.5~17cmになるもの大きく2種類ある。26は端部近くがやや外反する。28は口縁部付近で器壁がやや薄くなる。29は内面に横位のヘラミガキが確認できる。整形、厚みとともに26~28と類似するが、色調がにぶい黄橙色を呈することから赤色土器の可能性も考えられる。

30~34はやや内弯しながら口縁部は立ち上がるものである。31~34は内外面に横位方向の丁寧なヘラミガキが確認できる。30~33は口径が15~16cmと16.9~18cmになるもの大きく2種類の法量がある。30は外面口縁部まで黒色を呈する。ナデの痕がよく残り外面にこぼこがみられる。31・32は内面のみ黒色を呈する。外面はススが多く付着する。33は赤褐色を呈しており、器壁が少し厚い。34は内面から外面口縁部まで黒色を呈する。

35~36は胴部片である。36は、高台の接合痕が確認されることから腰部から高台付近の破片である。腰部には横位のヘラミガキ痕が確認できる。

37~44は、高台を有する底部付近の破片である。37は左右の立ち上がりが不均等である。内面ミガキが施されているが、方向は不明である。38の見込みには、放射状ではなく一方向のミガキがしっかりと施される。外面も



第17図 古代の土師器

ミガキが施される。37・38ともに高台が三角形状にやや開いて立ち上がる。39～41は高台が外に広がる。39は高台が1cm程度あり比較的高く縮まりがよい。40は高台がやや厚い。

42・43は、高台が低く「ハ」の字状に外へ広がる形状をしている。42は内外ともに略横位のヘラミガキ調整で仕上げている。外面にススが付着する。底部直径が6.5cmと小さいが口縁部は外に大きく開く。43は底部直径が7.6cmと大きさに差がある。44は高台が低く断面三角形を呈しており内面にミガキが施される。色調は黒褐色～灰黄色で明るい。

(3) 内赤土師器（第18図 45）

塊が1点出土している。内面ミガキが施され、外面の調整痕は確認できない。色調は橙色を呈する。高台は直径6.7cmで「ハ」の字状に外にやや広がる。

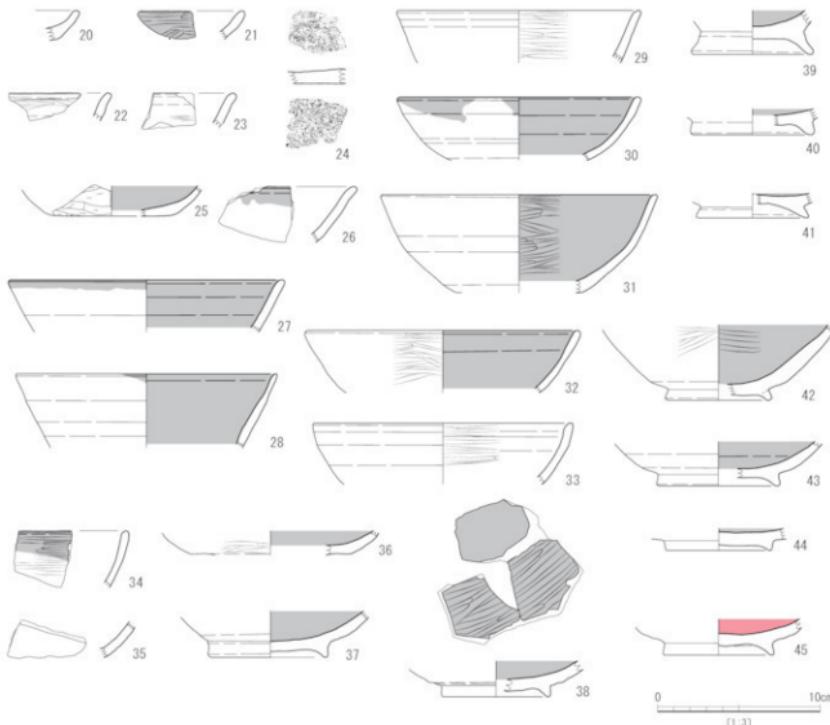
(4) 須恵器（第19図 46～60）

破片が93点出土している。器種別には壺1点・壺4

点・甕88点である。

46は壺の口縁部で、まっすぐ外へ開いており、外面はやや凸凹が目立つ。端部は丸みをもっており、焼成は良好だが外面はやや剥脱している。

47～50は甕である。47は、口縁下部から肩部の破片で頭部直径は4cm、口縁部はまっすぐ立ち上がっている。肩部は、外へ広がり分厚くなっている。外面は丁寧なヘラ横ナデで仕上げ、内面はヘラナデで仕上げている。頭部外面に自然灰釉が付着している。48は、肩部から胴下半部の破片で肩部最大径が20.6cm、丸みをもっている。最大径部分には浅いくぼみが巡っている。内外とも横方向のヘラナデで仕上げ、肩部外面に黄白色の胡麻が付着している。鉄分を含んだ比較的粗い胎土を用い、内外面とも表面に石粒が露出している。49は、胴部片で最大径は23cm、内外ともヘラ横ナデで仕上げている。胴上半に「×」形の印のような沈線があるが、作的なものかはつきりしない。50も胴上半部と考えられる分厚い破片で



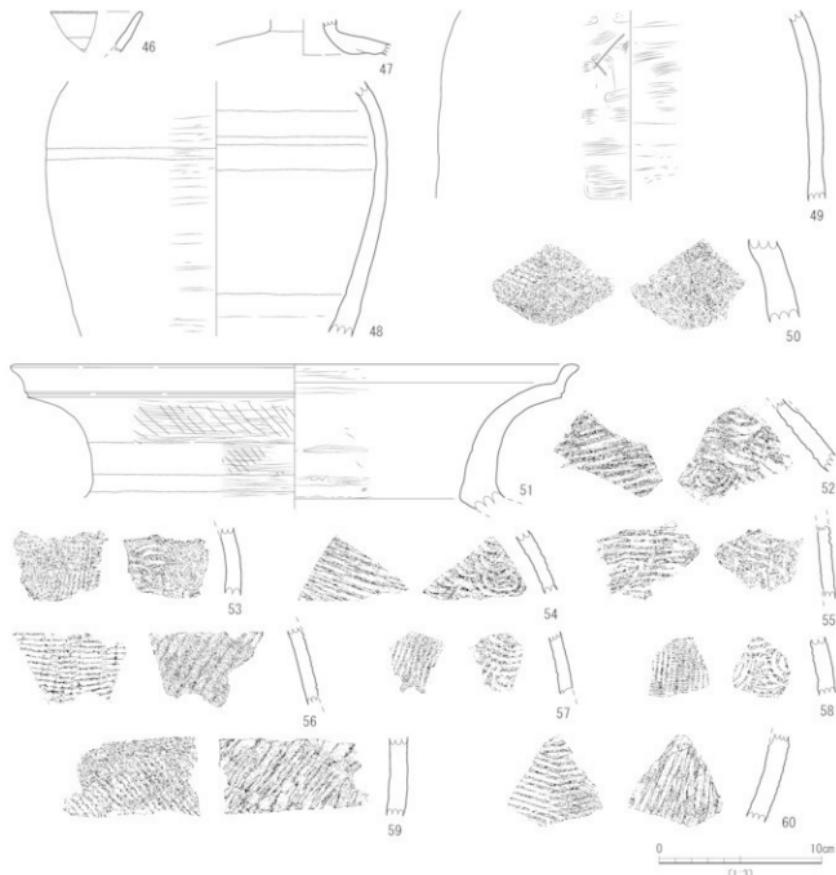
第18図 黒色土器・内黒土師器・内赤土師器

ある。外面に正格子のタタキ痕、内面に同心円の当て具痕がみられるが、ともにその痕をヘラでナデ消している。

51~60は甕である。51は、口径 34.8cm の口縁部から頭部の破片で、頭部から外反しながら立ち上がり、端部近くでさらに外反する二重口縁風の器形である。端部近くに 1 条の幅広沈線がある。内外とも横ナデ調整である。暗赤褐色を呈しているが、内面には黄白色の胡麻が付着している。

52~60は胴部である。52~54は、外面に条痕タタキ痕、内面に同心円當て具痕がある。52は内外ともタタキ

調整のあとヘラでナデている。53の外面は光沢のある暗灰色を呈している。56は外面に横長の長格子タタキ痕、内面に幅広の条痕當て具痕がみられる。57・58は外面のタタキ痕が小さな格子で、その後横方向にナデしている。内面は同心円當て具痕がみられる。この 2 点は外面のタタキ痕が類似しており、同一個体とみられる。59は外面に長格子タタキ痕、内面に細かい条痕當て具痕がみられるが、外面は一部をヘラでナデしている。60は外面に条痕タタキ痕、内面に条痕當て具痕がみられる。



第 19 図 須恵器

第2節 中世の調査

中世の地形は、東西 380 m弱の調査対象範囲の中に 3 つの小丘陵がある（第 14 図）。調査区北東端の D - 51・52 区付近の標高 52.2 m、中央の H - I - 33 区付近の標高 53.7 m、西側 H - 26・27 区付近の 55.6 m を頂点とする丘の間の 27-30 区に南側へ下る谷が、南東側では、橋ヶ山古石塔群に下りていく谷が走る。

1 遺構

11 世紀後半から 16 世紀まで連続と検出されているが、11 世紀後半から 12 世紀頃と、14 世紀から 15 世紀頃にかけてのものが主体となる。

生活関連の遺構では、掘立柱建物跡 10 棟・堅穴建物跡 1 軒・土坑 24 基・鍛冶関連遺構 6 基・焼土 6 基・溝状遺構 16 条・柱穴多数などがある。掘立柱建物跡は、少なくとも 3 時期にわたって建築されているようだが、遺構内出土遺物がほとんどないため前後関係の詳細は不明である。堅穴建物跡は、掘立柱建物跡 1 号の近くにあり 14 世紀後半頃のものと考えられる。これまで検出された堅穴建物跡とは異なる様相もみえる。土坑は、形状・規模など多様であるが出土遺物が少なく、共存関係・前後関係などは不明である。谷部には鍛冶関連と考えられる遺構が集中して検出された区域があり、周辺では鉄滓などの出土品も多い。この一帯で小鍛冶関係の作業が行われた可能性もある。

祭祀関係と考えられる遺構は 2 基ある。この他、堅穴建物跡や土坑のなかにも祭祀の要素をもつと考えられるものがあり、当時の祭祀形態を探るうえでの参考例となる。

地下式坑 3 基・火葬土坑 3 基・土坑墓 6 基などの埋葬関連遺構が検出されている。土坑墓は 3 時期に分かれ、単独で存在するものと、やや近接しているものがある。古い一群がやや近接し西側の谷近くにあるのに対して、新しい一群は散在して東側に存在する。火葬土坑や南九州では類例のない地下式坑は、谷・西側斜面にある。

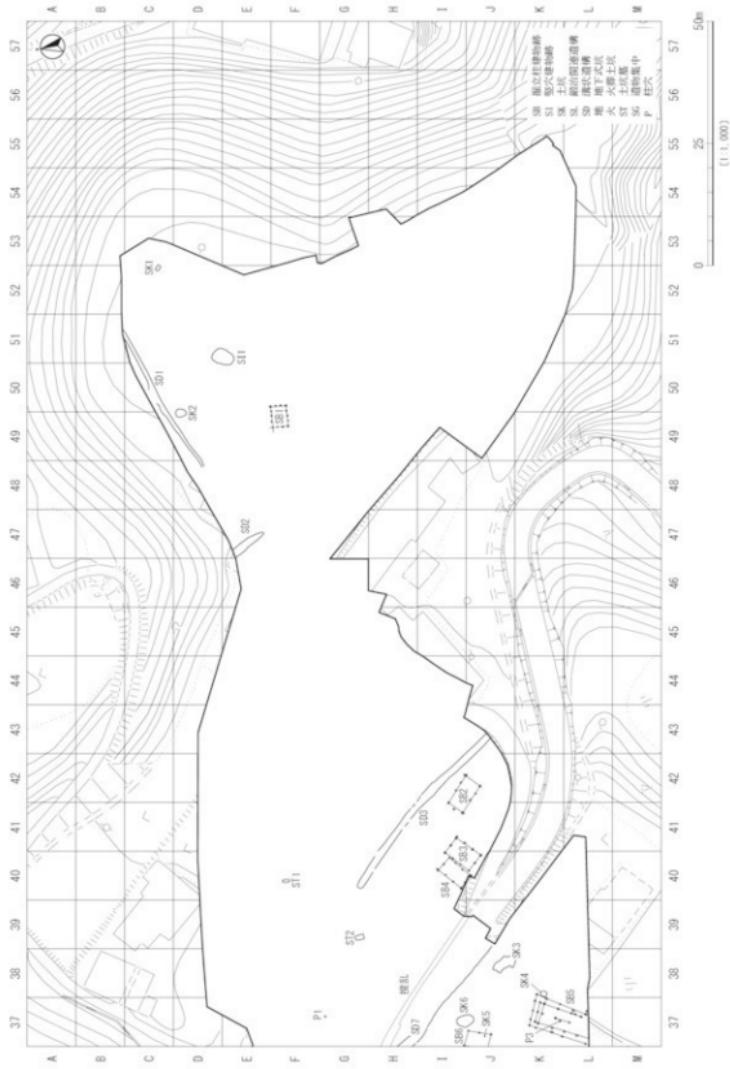
全体的に、遺構は中央の小丘陵一帯に多く分布しており、東側の丘陵では、わずかに掘立柱建物跡 1 棟・堅穴建物跡 1 軒・土坑 2 基・溝状遺構 2 条が頂部から北側斜面に存在しているのみである。

中央小丘陵では、特に頂部から東側斜面に掘立柱建物跡 8 棟・土坑 3 基・土坑墓 2 基・地下式坑 1 基などとともに、道路と考えられる溝状遺構が検出されている。

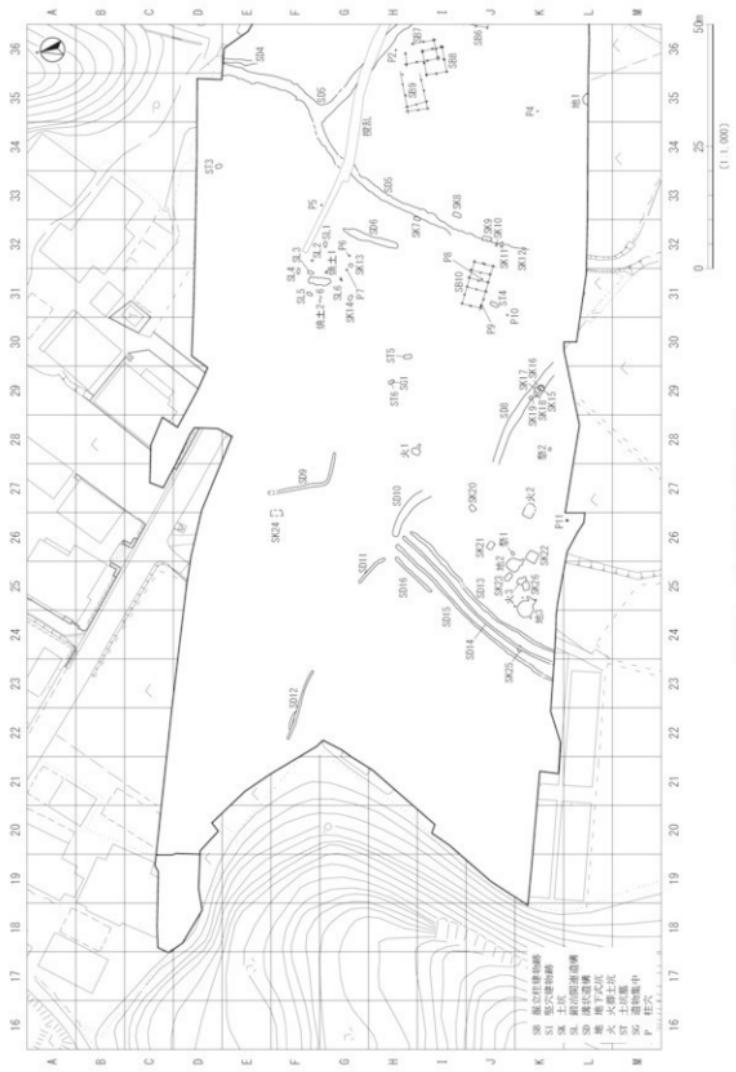
この西側斜面から谷部にかけては、掘立柱建物跡 1 棟とともに多くの土坑が検出され、土坑墓も 1 基ある。谷頭付近には鍛冶炉や焼土も集中し、鉄滓が多く出土している。谷尻近くには祭祀遺構が 1 基ある。

西側丘陵の東側斜面には、祭祀遺構 1 基や火葬土坑 3 基・地下式坑 2 基などが検出されたが、丘陵上には溝状遺構以外はほとんどなかった。





第21図 中世の遺構(2) 東半部



第22図 中世の遺構(3) 西半部

(1) 挖立柱建物跡

E・F - 49・50 区付近に 1 棟、I・J - 40~42 区付近に 3 棟、H~L - 35~37 区付近に 5 棟、J - 31 区に 1 棟の計 10 棟が検出されている。1 間 × 2 間が 1 棟、2 間 × 2 間が 2 棟、2 間 × 3 間が 5 棟、2 間 × 5 間が 1 棟、3 間 × 4 間が 1 棟で、総柱建物・庇付建物などもある。建物の主軸方向は、東側に 0~6 度傾くもの 4 棟 (1・7~9 号)、22~30 度傾くもの 3 棟 (5・6・10 号)、46~50 度傾くもの 3 棟 (2~4 号) がある。

掘立柱建物跡 1 号 (第 23 図)

E・F - 49、E - 50 区で検出された。東西 (N 96 度 E) を主軸とする 3 間 × 4 間の建物である。北西端の柱穴 P11 は、弥生時代の土坑を切って掘られている。

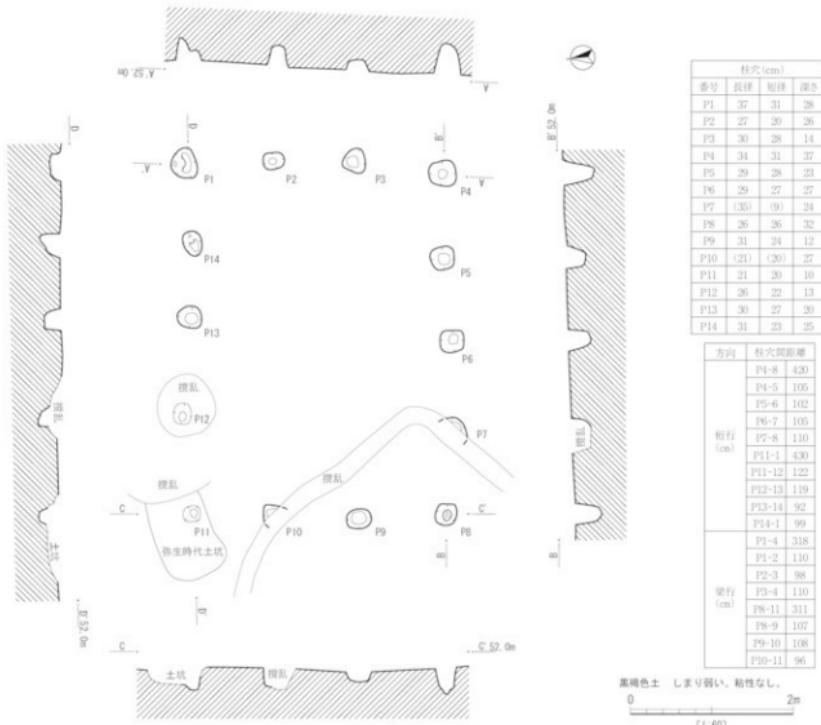
柱間は、北側が西から $1.22 + 1.19 + 0.92 + 0.99$ m、南側が西から $1.10 + 1.05 + 1.02 + 1.05$ m、東側が北から $1.10 + 0.98 + 1.10$ m、西側が北から $0.96 + 1.08 + 1.07$ m である。柱穴の直径は 21×20 cm ~ 39×31 cm

で、深さは 9~38 cm である。埋土は全て黒褐色砂質土である。

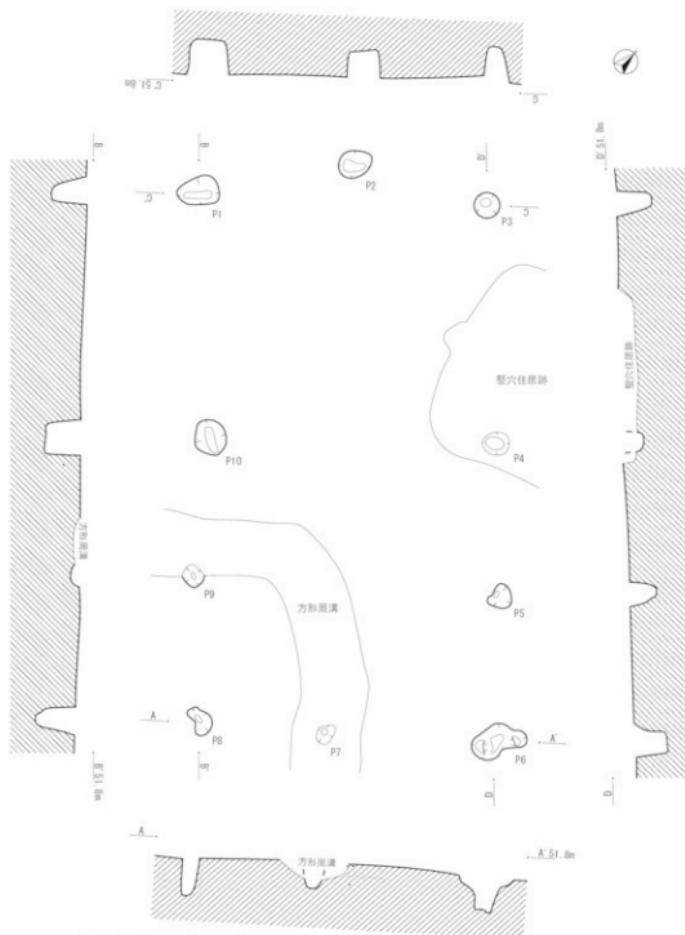
掘立柱建物跡 2 号 (第 24 図)

I・J - 41・42 区で検出された。N 46 度 W を主軸とする 3 間 × 2 間の建物である。柱穴は対称に並んでいるが、形状や深さは一定でない。埋土は、いずれもしまりが固く粒径の小さいアカホヤが少量混じる黒褐色土である。S X 3 及び S I 26 を切ることから、中世の遺構と判断した。

溝状遺構 3 号に対して、掘立柱建物跡 3 号・4 号の短軸が平行に位置しているのに対し、この 2 号は長軸が溝状遺構 3 号と平行に位置しており溝状遺構 3 号を意識した造作となっている点からも、掘立柱建物跡 3 号・4 号と同時期の遺構と考える。



第 23 図 挖立柱建物跡 1 号



柱穴(cm)		方向	柱穴開面積		方向	柱穴開面積	
番号	長径	短径	深さ	P8-1	649	P1-3	356
P1	51	32	43	P8-9	176	P1-2	197
P2	43	33	34	P9-10	170	P2-3	169
P3	31	31	42	P10-1	304	P6-8	365
P4	33	28	8	P3-6	659	P6-7	211
P5	29	24	32	P3-4	291	P7-8	153
P6	68	38	43	P4-5	189		
P7	24	19	11	P5-6	179		
P8	35	19	48				
P9	26	22	8				
P10	45	39	44				

黒褐色土 しまり弱い、粘性なし。

0 2m
(1:60)

第24図 挖立柱建物跡2号



第25図 据立柱建物跡3号

掘立柱建物跡3号（第25図）

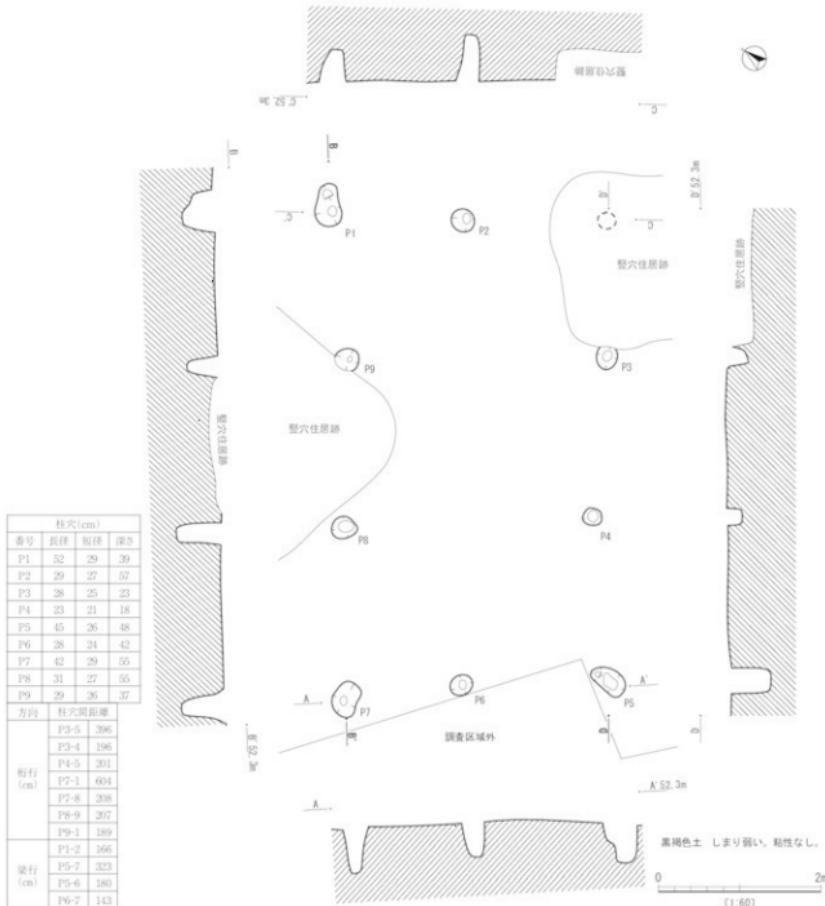
I・J-40・41区のⅢb層で検出された。N 48度Eを長軸とする3間×2間の建物である。南側中央の柱穴は、古墳時代の堅穴住居跡にあるため、調査時に掘り上げてしまった。北西側の柱穴P9は、弥生時代の堅穴住居跡の床面で確認した。柱穴内埋土は、概ね粘性の弱い黒褐色土である。

この3号と4号は、重複しないが近接していることから中世の2時期に分かれると考えられるが、新旧関係については不明である。

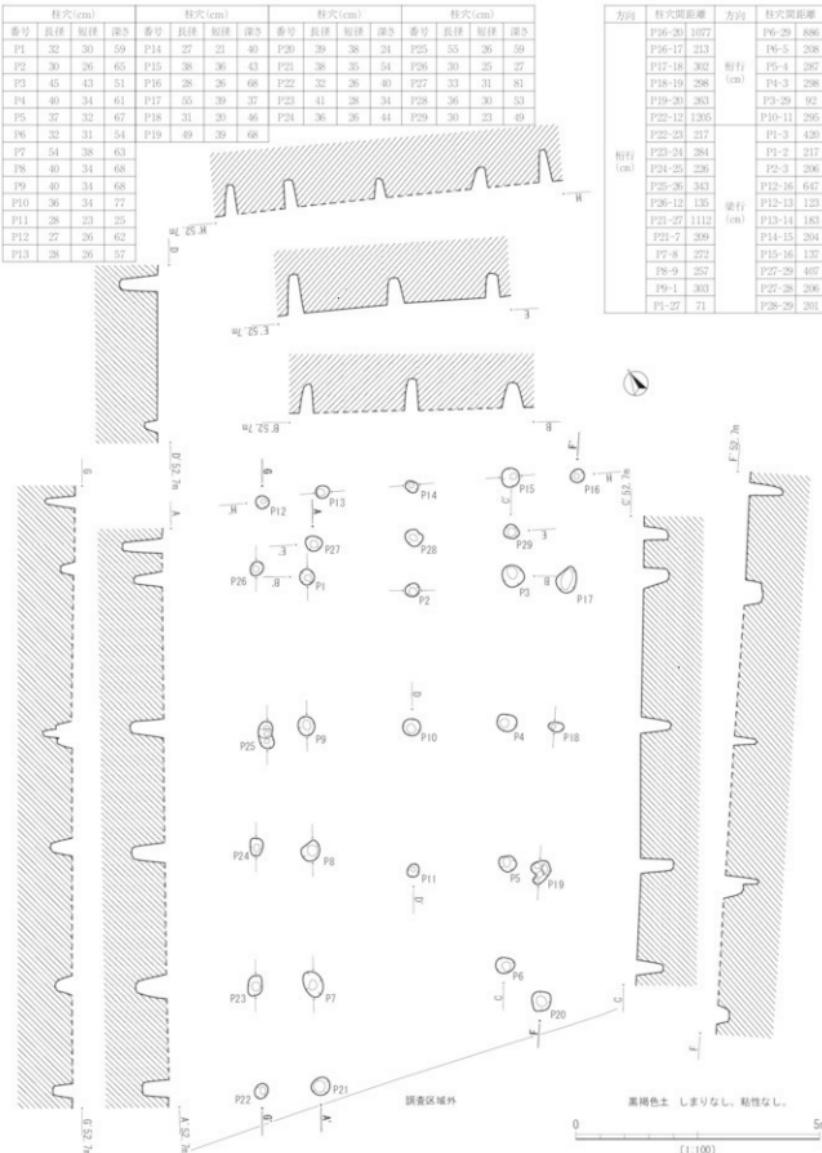
掘立柱建物跡4号（第26図）

I・J-40区のⅢb層で検出された。N 50度Eを長軸とする3間×2間の建物である。北東端の柱穴の位置は、弥生時代の住居跡に想定できるが検出できなかつた。柱穴間隔は、桁行が189~208cm、梁行が150~180cmと若干のバラツキがあるものの、それぞれ200cm、165cmを基本とした建物のようである。柱穴内埋土は、いずれもしまりが弱くアカホヤが少量混在する黒褐色土である。

南西端の柱穴P5で土師壺の小片が出土している。



第26図 掘立柱建物跡4号



第27図 据立柱建物跡5号

掘立柱建物跡5号（第27図）

K・L-37区のⅢ b層で検出された。検出範囲で2×4間、加えて3面庇の建物である。N 30度Eを主軸とするが、南側は調査区外に出るため全容は不明であるものの、4面庇となる可能性もある。北側に1尺間が設けられ、北側2間は倉の特徴を持つ総柱建物跡である。身舎の北側にある庇部分には柱列が2列並行することから、建て替えるあるいは支え柱の可能性も考えられる。

柱穴間隔は整然としておらず、桁行が208~303cm、梁行が2.17mと2.06mである。庇との間は約1.0mである。

柱穴埋土は、しまりがない黒褐色土で粒径が小さい少量のアカホヤを層中に含む。庇と想定される部分を除く柱穴底面の深さは概ね同レベルにある。柱穴内から青磁片が出土した。

掘立柱建物跡6号（第28図）

I・J-36・37区のⅢ b層で検出された。N 22度Eを軸とする1間×2間の建物である。桁行は2.3~2.5

m程だが、梁間は3.1m以上と広い。

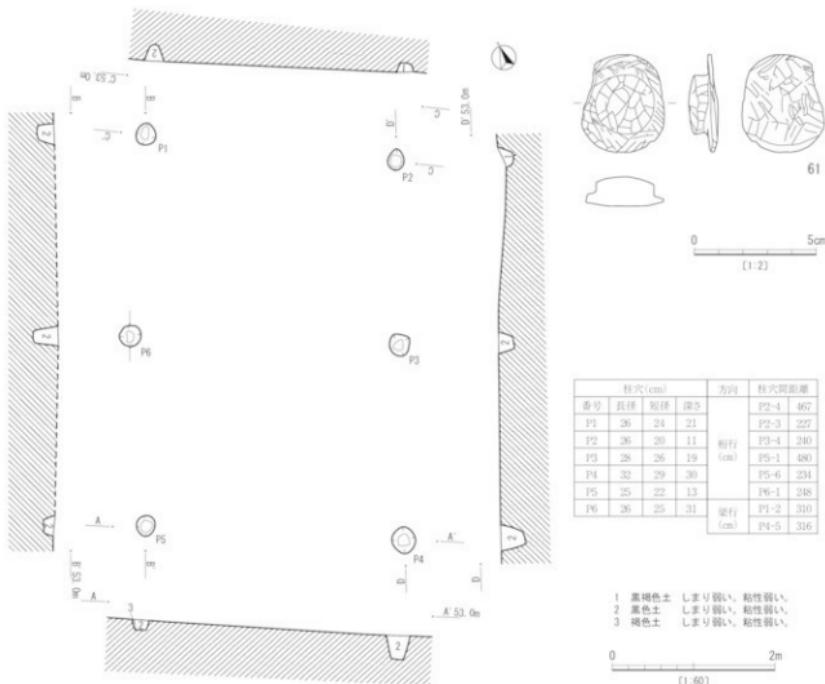
柱穴埋土は、しまりがない黒褐色土を主体として層中に粒径の小さいアカホヤが少量混じる。

P 2からバレン形の滑石製品が出土している(61)。3.4cm×4.1cmの楕円形、円盤状部分の厚さは4mm足らずと薄く断面凸レンズ状を呈し、つまみ部分は直径2.5cm弱で高さが8mmほどである。

掘立柱建物跡7号（第29図）

H・I-36区のⅢ b層で検出された。N 1度Eを軸とする2間×3間の建物である。北東端の柱穴が用地外に出るため確実ではないが、北西端の柱穴に対して桁行北端の柱穴が南側に寄っており、ややいびつな形態となる。

南辺の柱穴は底面がほぼ同じ深さであるが、北辺の柱穴は、北西側柱穴が南側に比べて若干高い面にあり、桁行北端の柱穴は底面が他の柱穴に比して50~60cm低い。南北隅の柱穴でP 6をとるとP 4とP 6間は2.3mある。



第28図 掘立柱建物跡6号と出土遺物

埋土は、概ね黒色を呈し、しまりが弱く粒径の小さい少量のアカホヤや池田降下鉱石を含んでいる。

掘立柱建物跡8号（第30図）

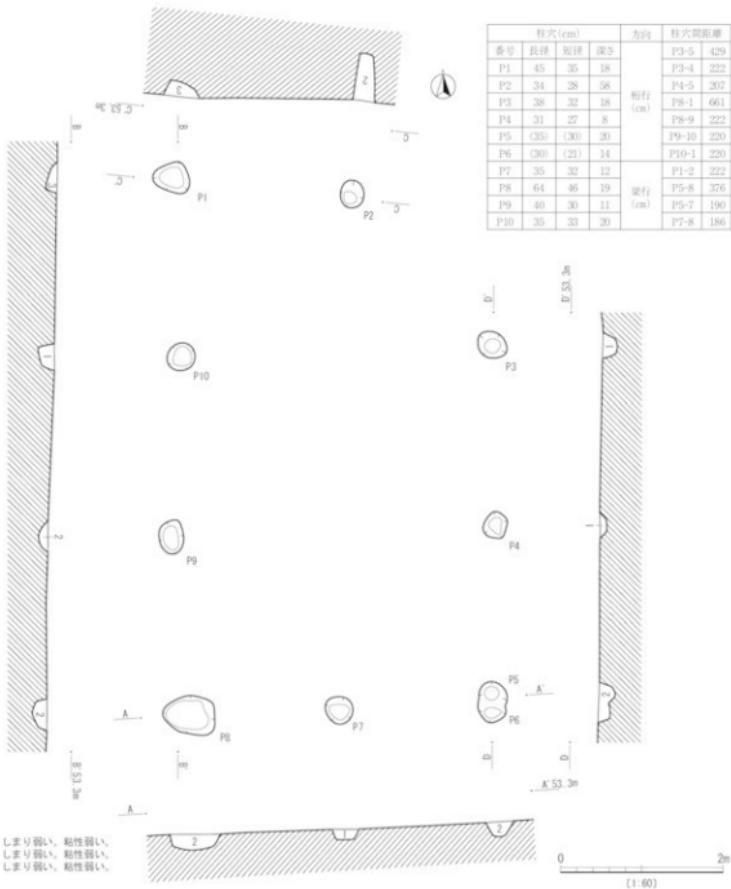
I - 35・36区のⅢ b層で検出された。N 90度Eを主軸とする2間×2間の建物である。柱穴間隔は、南北軸181~211cmに対して東西軸240~256cmと、若干長くなっている。

埋土は、しまりの弱い黒褐色土を主体として、層中にそれぞれ粒径の細かいアカホヤ及び池田降下鉱石が少量混入している。

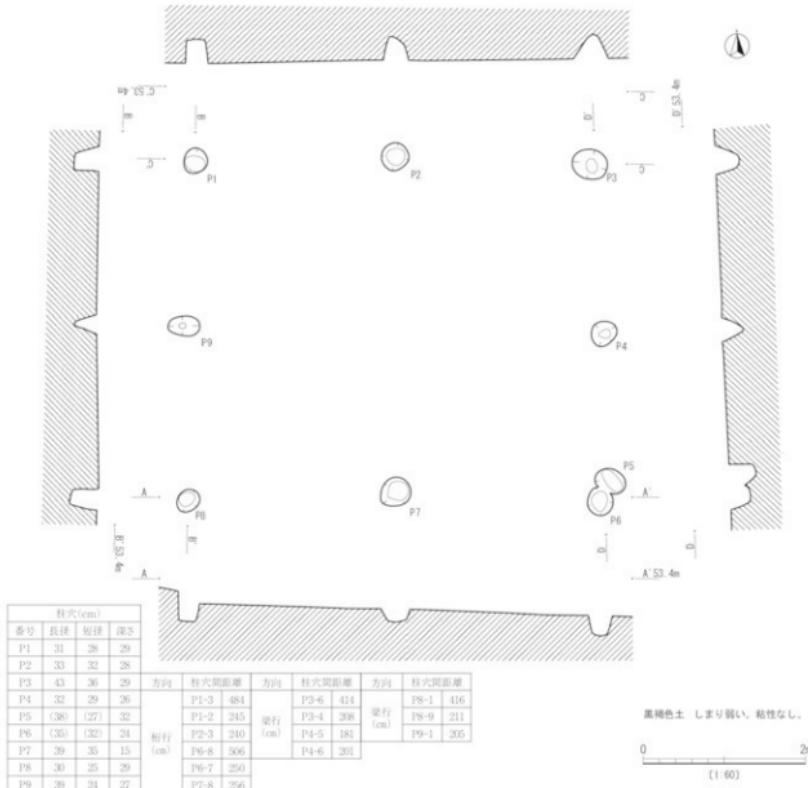
掘立柱建物跡9号（第31図）

H・I - 35区のⅢ b層で検出された。N 90度Eを軸とする、検出範囲では西側に庇を持つ2間×3間の建物である。柱間は、桁行202~229cm、梁行195~214cm。地形が東に傾斜しているのに対しして身舎の柱穴の底面はほぼ水平であるため、東側の柱ほど検出が困難となり南東隅柱穴などが検出できなかった。庇は95~140cmと南側に開いている。

埋土は、しまりの弱い黒褐色土が主体でアカホヤが混じる。埋土内に痕跡が見える柱穴もある。



第29図 掘立柱建物跡7号



第30図 捜立柱建物跡8号

掘立柱建物跡10号（第32図）

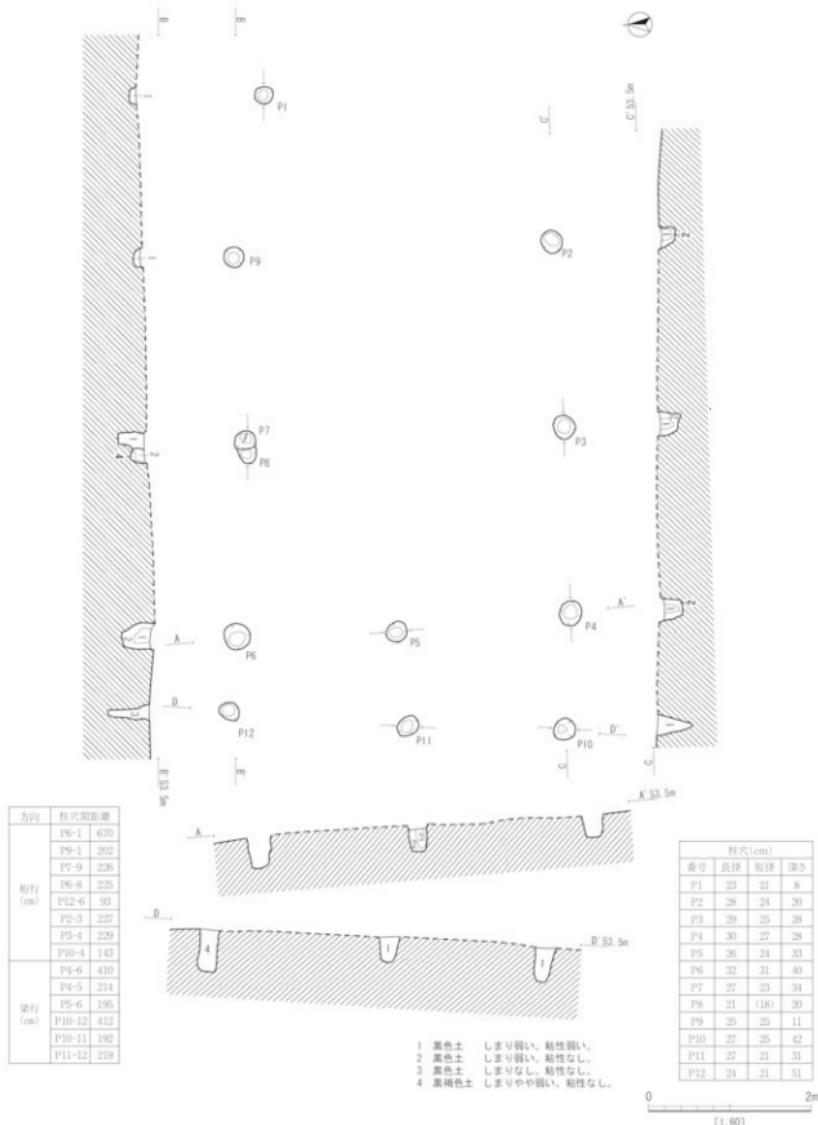
I・J-31区、J-32区のII b層上面で検出された。N 62度Wを軸とする2間×5間、梁行約390cm、桁行約890cm、床面積約35.1m²の建物である。柱穴18本からなっており、南東側は総柱になっている。建物のプランは2間×3間と考えられ、残り2間×2間は隅柱のみである。柱間は、梁行178~220cm、桁行165~190cmである。柱穴は、円形で径が28~42cm、検出面からの深さが27~100cmである。地形が東から西へ下がっており、西側は若干浅くなる。

土師器環の破片が2点出土している。いずれも、胎土に茶石・白石・輝石を含み、浅黄褐色を呈し表面の摩耗が目立つ。62は、口径13cm、器高3cm、底径9.0cmの口縁部片で、横方向にナデ調整されている。63は、底径

7cmの糸切り底の底部から胴部で、ヘラナデ調整されている。この他、西側中央のP2から糸切り底の土師器が、総柱のP18から白磁が出土しているが小片のため図化できなかった。

埋土は、黒褐色土が中心でしまりが弱く、層中に若干のアカホヤを含む。

柱穴規模、埋土状況と遺跡内の位置関係から、中世の倉庫的な施設と考えられる。



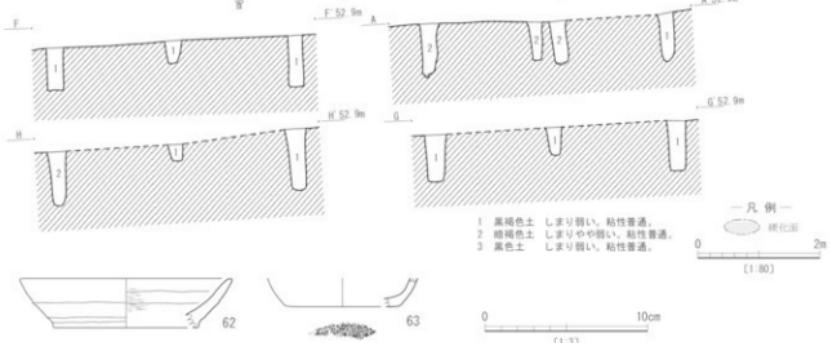
第31図 据立柱建物跡9号

柱穴(cm)		
番号	長径	短徑
P1	34	29
P2	33	28
P3	27	26
P4	31	29
P5	31	28
P6	41	34
P7	37	31
P8	33	24
P9	30	25
P10	28	24
P11	33	29
P12	34	34
P13	39	36
P14	37	36
P15	33	32
P16	33	25
P17	27	25
P18	36	24
	26	26

方向	柱穴間距離
P3-6	890
P3-4	185
P4-5	174
P5-6	185
P6-7	165
P7-8	180
P11-1	891
P11-12	180
P12-13	166
P13-14	190
P14-15	172
P15-1	183
P16-9	551
P16-17	179
P17-18	168
P18-9	203

方向	柱穴(cm)
P1-3	385
P1-2	209
P2-3	177
P8-11	289
P8-9	178
P9-10	40
P10-11	171

方向	柱穴(cm)
P1-3	385
P1-2	209
P2-3	177
P8-11	289
P8-9	178
P9-10	40
P10-11	171



第32図 掘立柱建物跡10号と出土遺物

(2) 竪穴建物跡（第33・34図）

丘陵部東端近くのD-E-50-51区のⅢ層で検出された。北東から南西を長軸とするN37度Eに主軸をもつ。長辺4.3m、短辺2.9m、検出面からの深さ0.6mの長方形をした竪穴建物跡である。肩部が後世に崩壊しているが、本来は4m×2.5mほどの規模だったと考えられ、長軸の南端側にある径35×32cm、検出面からの深さが85cmの柱穴と、長軸のやや北側にある径65×45cm検出面からの深さ35cmの柱穴の2本柱からなる建物である。

埋土は、褐色の砂質土が主体で遺構内下層にアカホヤブロックが多く量に混入し、上・中層には池田降下軽石混じりの暗黒色ブロックが含まれていること、さらには建物周囲の肩部が人為的に破壊されていることから、自然堆積ではなく人為的に埋められた様子が伺える。P1・2の埋土も砂質土で、ともに柱痕跡の埋土が陥り、抜き取られた可能性がある。南側隅に横穴がある。軽石と鉄製品が床面直上で発見されたほか、埋土中から青磁・白磁などが出土している。

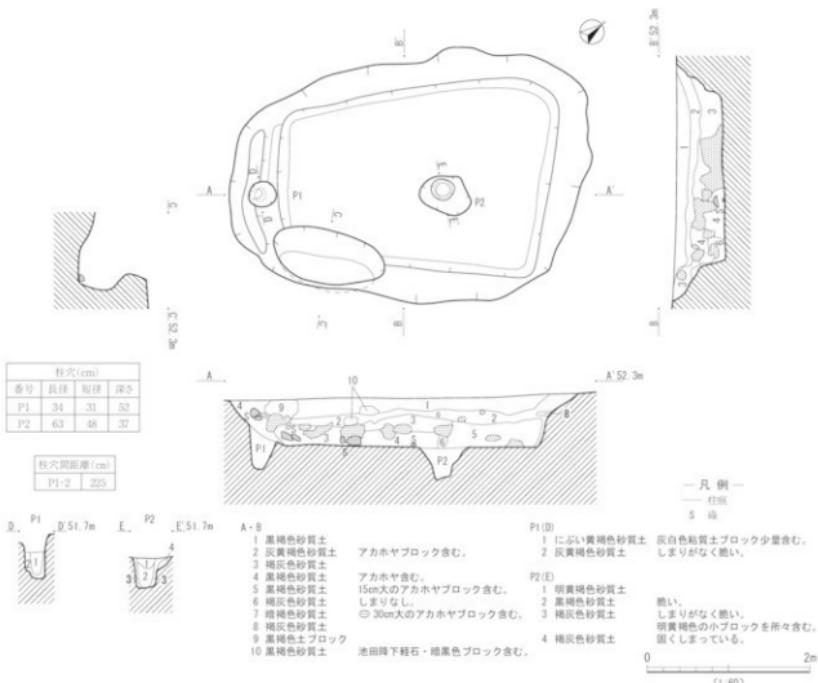
64は白磁皿で、口径10cm、口縁から胴部の破片である。胴部下方は露胎で、内面は施釉され灰白色を呈するが、一部に釉切れがある。

65・66は、青磁碗の破片である。65は口縁部で、口径18cmで淡緑色を呈する。66は、底径5.4cmの高台片である。淡緑色を呈し、高台内は露胎でにぶい黄橙色から赤色、他は淡緑色を呈する。

67は、刃部のみが残った鐵製刀子2本が接着したものである。2本が重なって2つの破片に分かれている。残存部分の長さは、図中左側が7.4cm、右側が7.3cmで、左右ともに幅1.6cm厚さ3mmであるが、どちらも延長部分があったと考えられる。

68・69は石製品である。68は軽石製品で、多面の加工により一端が窄まった円柱形を呈する。69は、磨石であるが、上下端からの片側面が不整帶状に窪んだ特異な形状を呈する。安山岩製である。

これらは14世紀後半のものである。



第33図 竪穴建物跡(1)



第34図 積穴建物跡（2）と出土遺物

(3) 土坑

多様な土坑が25基ある。東側丘陵では、東端近くの頂部に1基、北側斜面に1基のあわせて2基がある。中央丘陵では、東下がり斜面の建物群周辺に4基、頂部南側に6基ある。谷部では、谷頭の鐵冶関連遺構が集中している一帯に2基、谷尻付近に5基ある。西側丘陵では、北下がり斜面に1基、南側の東下がり斜面に4基、頂部に1基ある。

形状・規模など様々で、ほとんどは用途不明である。

土坑1号（第35図）

台地東端近くのC-52・53区のⅢ層で検出された。N 52度Wに軸をもつ隅丸方形の形状をしており、長軸122cm、短軸72cm、検出面からの深さ約50cmである。

土坑がほとんど埋まりかけた上面中央に軽石が4点組まれて置かれていたが、その中に軽石製品が1点含まれている。

70は、五輪塔の空輪・風輪を模した軽石製品である。横位の括れではなく、先端部を窄めてやや丸みを帯びた角

柱形を呈し、下端に粗く整形された短いホゾ部を有する。

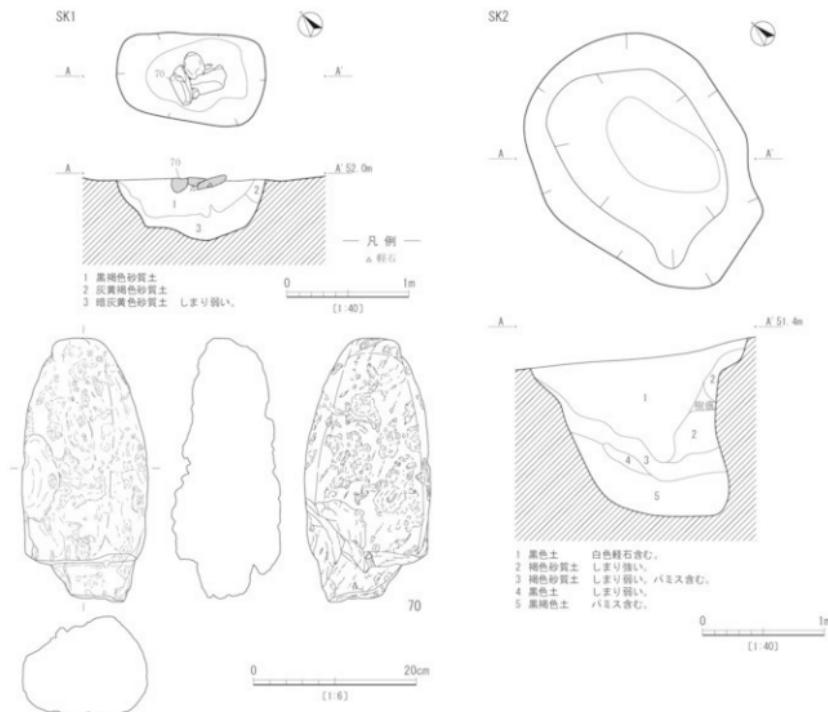
土坑2号（第35図）

D-49・50区のⅢ層で検出された。南北に軸を持ち、長軸220cm、短軸172cmの不整梢円形を呈し、北東側がやや深く、検出面からの深さは140cmに達する。

埋土は、底面近くがやわらかい黒色系、埋土②～④は褐色砂質土、上層は白色軽石が混在する黒色土で、埋土①～③は硬い。遺物はみられず、時期・性格は不明である。

土坑3号（第36図）

J-K-38区のⅢb層上面で検出された。北東部は弥生時代の住跡を切り、南端部は農道で削平されている。N 16度Wに軸とする長軸482cm、短軸224cm、検出面からの深さ60cmの不定形土坑である。造成時は梢円形であったものが、樹痕等の影響で不定形をなしたと推定される。遺構内には3か所の中段があり、中心部を一段掘り下げてある。埋土は、黒色土や黒褐色土が主体でブロック状堆積なし、全てにアカホヤの混じりが確認



第35図 土坑1号と出土遺物・土坑2号

された。

遺物は、青磁片・白磁片・土師器片が中心であり、弥生土器や打製石斧なども混入している。また、熱を受けた軽石が複数出土している。ほとんどの遺物は投げ込まれたものと判断される。71~73は、土師器片である。71・73は摩滅が激しく調整等は不明瞭である。71は、坏とみられる口縁部片で浅黄橙色を呈する。72・73とも底部で8分の1程度が残存しており、にぶい橙色を呈する。器種の詳細は不明である。72は、底径8.0cm、ロクロ整

形で横方向にナデ調整もしている。73は、底径7.0cmの系切り底である。74・75は、施釉部が明オリーブ灰色を呈する青磁片である。74は皿の口縁部片で、外面から内面は施釉される。75は、外面に雷文が施された碗の口縁部片で、素地は灰白色を呈する。

76は、大きく欠損した軽石製品であり、上面に稜線をもつ平坦な加工面がみられる。被熱赤化している。

土坑4号（第37図）

K-38区のⅢb層上面で検出された。長径132cm、短



第36図 土坑3号と出土遺物

径 108cm の楕円形をした土坑で、検出面からの深さは 54cm である。埋土の上層は黒色土で、しまりが弱く、層中に粒径の細かいアカホヤが微量に混じっている。下層は黒褐色土で、しまりがなく、粒径の小さいアカホヤが少量混じている。

遺物はみられず、時期・性格などは不明である。

土坑 5 号 (第 37 図)

J - 37 区の III a 層で検出された。径 20cm の円形をした柱穴状の穴で、検出面からの深さは 17cm である。埋土はしまりの弱い黒色土である。穴のほぼ中央部に若干斜め気味に鉄製品が検出された。遺構南東部に土を入れた後、鉄製品を埋設したものと考えられる。

77 は刃先が欠損した小刀である。残存の長さ 22.5cm、幅 2.6cm、背の厚さ 0.7cm で、柄部分の幅は 1.5~2.0cm、目釘孔の径 3mm、重量 105.3g である。刃部と柄部の間に段はない。

土坑 6 号 (第 38 図)

I・J - 37 区の III b 層上面で検出された。おおむね南北を軸とする長径 352cm、短径 240cm の楕円形を呈し、検出面からの深さは 36cm である。埋土は 2 層に分かれ、上層はしまりが弱い黒色土で、粒径の小さいアカホヤが少量混じる。下層は、アカホヤ主体の黄褐色土でしまり

が無く、上層の土が若干混じっている。

埋土から白磁片、土器片、弥生土器小片が出土している。78 は白磁の多角形の口縁部から胴部の破片で、施釉されて灰白色を呈する。下部は無釉で、外面はケズリで段になっている。白磁 9 類である。79 は不整な直方体に整形された軽石製品である。右側面を大きく欠損している。

これらは 15 世紀前半頃のものである。

土坑 7 号 (第 39 図)

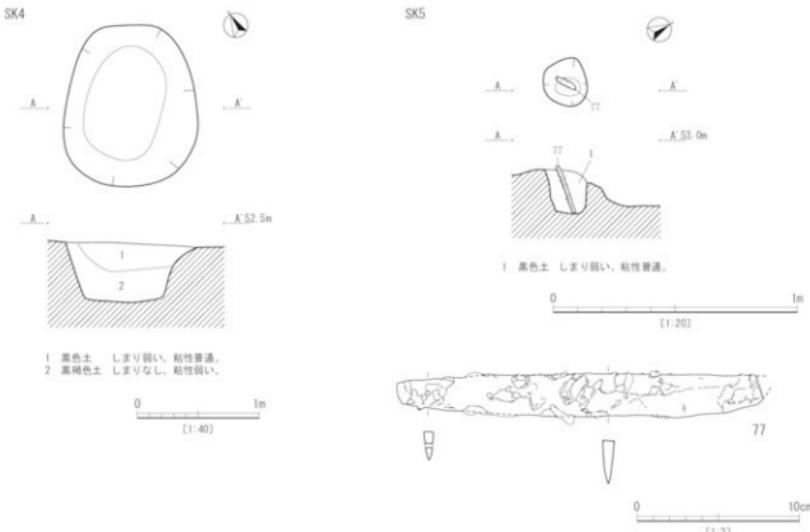
H・I - 32・33 区の VII 層で検出された。N 30 度 E を軸とする隅丸方形をした土坑で、長軸が 132cm、短軸が 69cm、検出面からの深さが 18cm である。

埋土はしまりが弱い黒褐色土を主体にした土で、粒径の大きい黄褐色軽石や、粒径の細かい黄褐色粒子が少量混じる。遺物は出土していない。

土坑 8 号 (第 39 図)

I - 33 区の VII 層で検出された。N 27 度 E を長軸とした長軸 170cm、短軸 83cm の隅丸方形土坑で、検出面からの深さは 18cm である。

埋土は、しまりがやや弱い黒褐色土に、VI・VII・VIII 層由来の土が混じっている。遺物は出土していない。



第 37 図 土坑 4 号・土坑 5 号と出土遺物

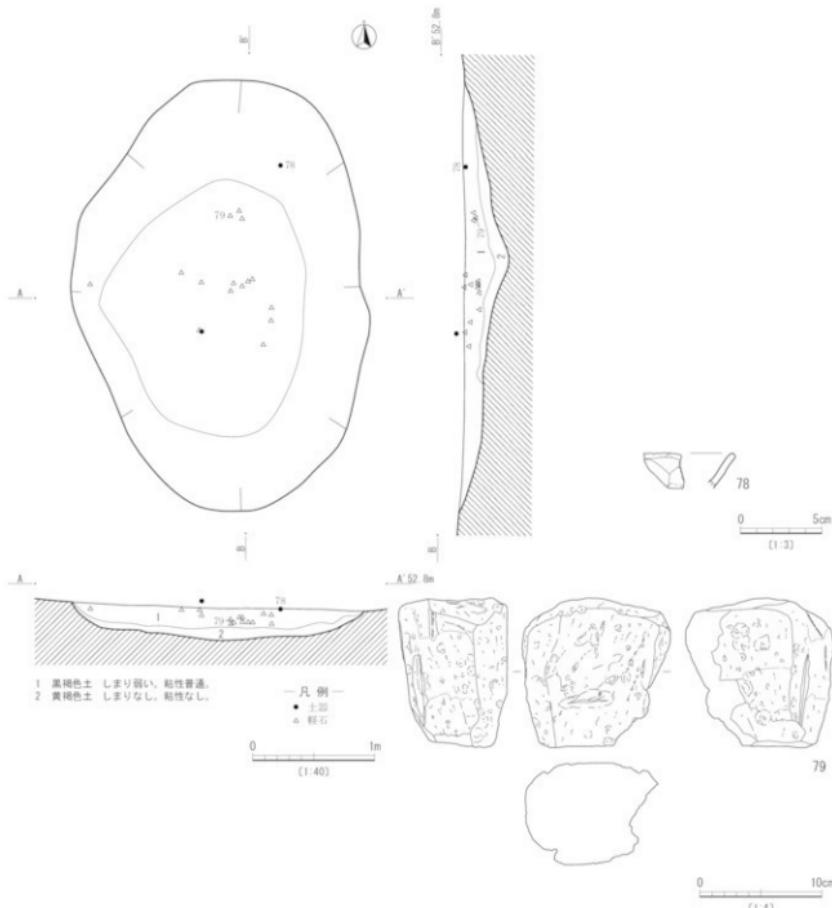
土坑9号（第39図）

J-32区の表土直下で検出された。II～VI層は残存せず、VII層での検出である。平面形はN 21度Eを軸とする隅丸方形で、長辺185cm、短辺58cm、検出面からの深さ100cmである。床面は、不定形で凹凸がありシラスに達している。埋土断面をみると、この土坑は南北2つの土坑が切り合っている状況が伺える。土坑内北側が先に構築され、埋土⑤⑥が堆積した後、南側に新たな土坑が掘り込まれ、埋土②③④が堆積している。その後、南

北の土坑を覆って埋土①が堆積しており、南北2つの土坑の時期差は小さいと考えられる。

北側の古い土坑は長径120cm、短径60cmほどの略楕円形をしており、深さは80cmである。東側の新しいほうは100cm四方のゆがんだ方形状を呈し、東側は袋状となっている。深さは100cmである。

埋土はしまりが弱く、上層はアカホヤ混じり、下層はV・VI層のブロック及びIX・X層由来の埋土である。遺物は出土していない。



土坑 10 号（第 39 図）

J - 32 区の表土直下で検出された。II～VI 層は残存せず、VII 層での検出である。西側の上面を溝状遺構 5 号で削平されている。N 64 度 W を軸とする長径 82cm、短径 28cm の梢円形をしているが、検出面からの深さは 25cm あり、土坑というよりも柱穴に近い。

埋土はしまりが弱く、上層には壁面から崩れたと考えられる薩摩火山灰土がわずかに混じり、下層はⅧ 層由来の土が混じたせいか若干の粘性がある。遺物は出土していない。

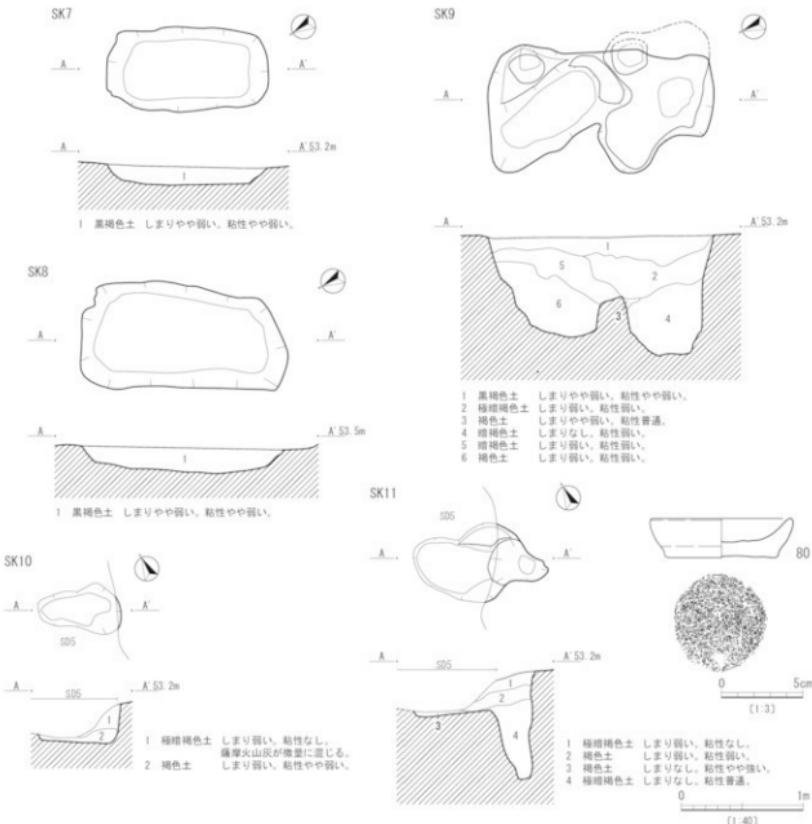
土坑 11 号（第 39 図）

J - 32 区の表土直下で検出された。II～VI 層は残存せず、VII 層での検出である。西側は上面を溝状遺構 5 号

で削平されている。土坑 10 号とほぼ並行する長径 110cm、短径 64cm の梢円形土坑で、検出面からの深さは 25cm だが、東側はやや斜方向に深くなっている、床面からの深さが 55cm ほどある。

埋土はしまりが弱く、上層には壁面から崩れたと考えられる薩摩火山灰土がわずかに混じり、下層はⅧ～IX 層由来の土が混じたせいか若干の粘性がある。

埋土から土師器皿が出土している。80 は完形の分厚い盤で、口径 8.7cm、器高 2.4cm、底径 7.0cm あり、にぶい黄橙色を呈する。口クロマ整形し、内外ともに横方向にナデ調整し、糸切り底である。胎土は細かい茶石や石英、灰白色土を多く含んだ粘土を用いている。摩滅が激しい。



第 39 図 土坑 7 号～土坑 11 号と出土遺物

土坑 12 号（第 40 図）

J - 32 区の表土直下で検出された。II ~ VI 層は残存せず、VII 層での検出である。平面形は長径 55cm、短径 41cm の楕円形で、検出面からの深さは 50cm あり、土坑というよりも柱穴に近い。

埋土は、しまりは弱いが粘性があり、VIII・IX 層近似の土が混じっており、上層は蘆摩火山灰土がわずかに混じる。

遺構検出面に近い所で青磁片が出土している。81 は龍泉窯系青磁碗の底部から高台部分で、底径 6.0cm である。疊付の一部から底部は露胎で、露胎部分とオーバーブラック色の施釉部分の境は褐色がかったり。見込みには圓線に囲まれたきのこ状の文様が片彫りされ、見込みの立ち上がり部分は釉が厚くかかっている。青磁碗 2 類で 12 世紀中葉から後葉のものである。

土坑 13 号（第 40 図）

G - 32 区の II a 層上面で検出された。長径 86cm、短径 74cm の円形に近い楕円形を呈し、検出面からの深さは 33cm である。

埋土は、レンズ状堆積を呈している。上層は、ややしまりがある暗褐色土に、粒径の小さい中量のアカホヤと

粒径の中の II a 層該当と考えられる黒色土が中量混じり、粒径の細かい池田降下軽石が微量に混じる。下層は、しまりと粘性がやや強い黒色土である。遺物は出土していない。

土坑 14 号（第 40 図）

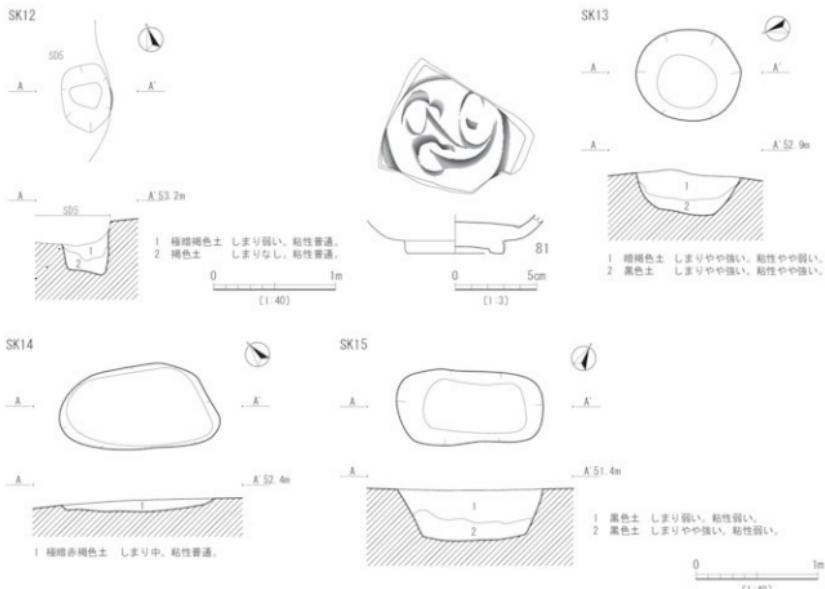
G - 31 区の II b 層で検出された。N 51 度 W を長軸とする長径 124cm、短径 69cm の楕円形をした平面形をした土坑で、検出面からの深さは 10cm である。

埋土は、しまりが弱い極暗赤褐色土で、層中に粒径の細かいアカホヤ、池田降下軽石、灰褐色粒子が微量に混じり、明褐色のバシミスや微細な炭化物も含んでいる。遺物は出土していない。

土坑 15 号（第 40 図）

K - 29 区の III a 層で検出された。溝状遺構 8 号の 3 枚目の硬化面を剥いで周辺を掘り下げた際に、土坑 16 号を切った状態で検出された。N 63 度 E を軸とした長径 120cm、短径 63cm の隅丸方形をした平面形で、逆台形の断面をしている。検出面からの深さは 42cm である。

埋土は、II a 層主体の黒色土で上層は粒径の細かいアカホヤ混じりの褐色硬化土を含みしまりが弱い。下層はしまりがやや強い。遺物は出土していない。



第 40 図 土坑 12 号～土坑 15 号と出土遺物

土坑 16 号（第 41 図）

K - 29 区のⅢ a 層で検出された。溝状遺構 8 号の 3 枚目の硬化面を剥いで周辺を掘り下げる際に、土坑 15 号に切られた状態で検出された。径 112cm の略円形の平面形で、検出面からの深さは 30cm である。

埋土は、Ⅱ a 層の土を主体とし上層は暗褐色土でしまりが強く、粒径の細かい微量のアカホヤや池田降下軽石と少量の斜長石が混じっており、下層は黒褐色土である。遺物は出土していない。

土坑 17 号（第 41 図）

K - 29 区のⅢ a 層で検出された。溝状遺構 8 号の 3 枚目の硬化面を剥いで周辺を掘り下げる際に検出された。N 55 度 E を長軸とした長辺 128cm、短辺 72cm の隅丸長方形をした土坑である。断面形は逆台形をしており、検出面からの深さは 46cm である。

埋土は、上層がアカホヤ・褐色硬化土が少量混ざった黒褐色土で、下層はしまりがなく中央部にアカホヤが微

量に入る粒径の細かい褐灰色土である。

出土遺物はなく、土坑 18 号より新しい。

土坑 18 号（第 41 図）

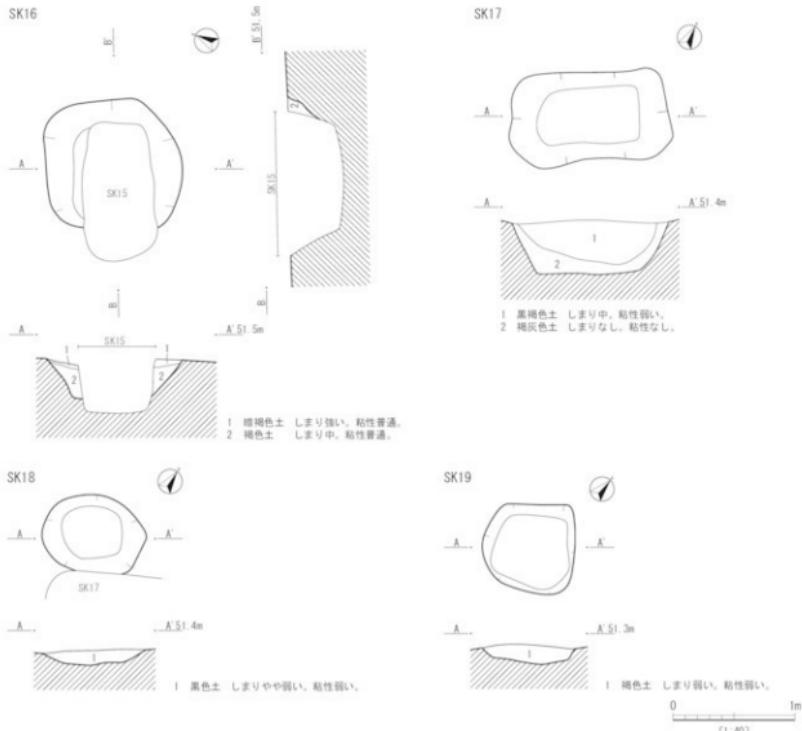
K - 29 区のⅢ a 層で検出された。溝状遺構 8 号の 3 枚目の硬化面を剥いで周辺を掘り下げる際に検出された。長径 86cm、短径 64cm の円形に近い楕円形を呈し、擂鉢状の掘り方で、検出面からの深さは 12cm である。

埋土は黒褐色土の単層で、しまりは弱く、明黄褐色の 4 cm 大のブロック 1 点が混じる。出土遺物はない。

土坑 19 号（第 41 図）

K - 29 区のⅢ a 層で検出された。溝状遺構 8 号の 3 枚目の硬化面を剥いで周辺を掘り下げる際に検出された。一辺 76cm の略方形をした土坑で、擂鉢状の掘り方をしており、検出面からの深さは 15cm である。

埋土は、褐色土の單層で、しまりは弱く粒径の大きな軽石を多量に含み、粒径が中程度の凝灰岩も少量含む。出土遺物はない。



第 41 図 土坑 16 号～土坑 19 号

土坑 20 号 (第 42 図)

J - 27 区のⅢ b 層で検出された。北西端と南東部が擾乱されているため、全形は不明だが、残存部分は N 61 度 E を軸として、長軸 139cm、短軸 102cm の略方形をした平面形で、鉢鉢状の掘り込みをしており、検出面からの深さは 60cm である。

埋土は 5 層の堆積をなし。弥生・古墳時代の土層よりも黒色が強い黒褐色土で、アカホヤが極端に少ない。出土遺物はない。

土坑 21 号 (第 42 図)

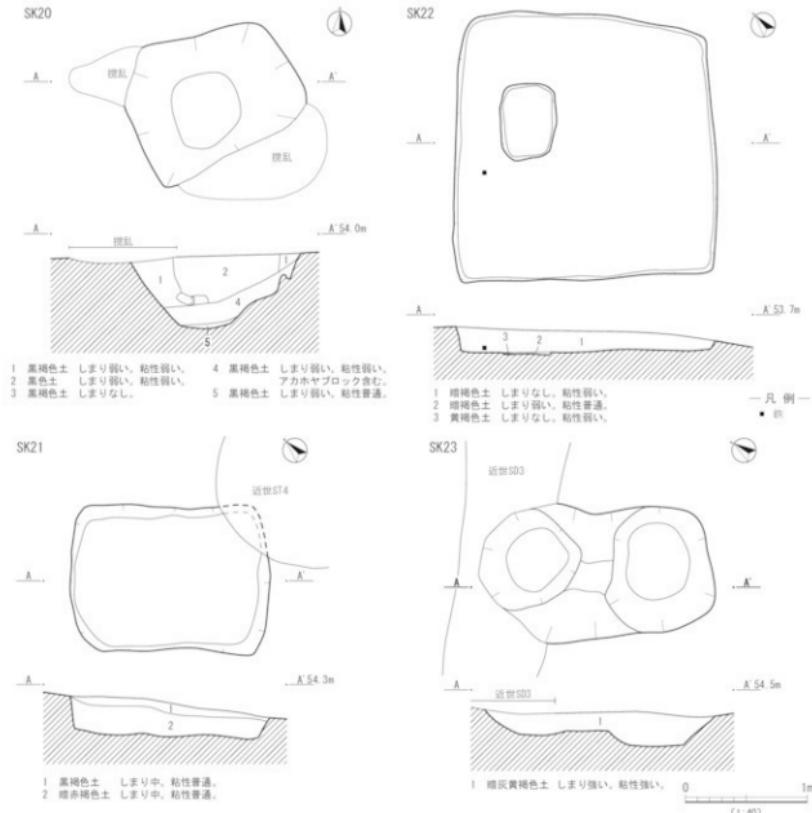
J - 26 区のⅣ 層で検出され、近世墓に東側隅を切られている。表土・腐植土下のⅡ～Ⅵ 層は削平を受けてい

る。N 46 度 W を軸とする長方形をし、長辺 164cm、短辺 116cm、検出面からの深さ 28cm である。

埋土は、上層が黒褐色土、下層が暗赤褐色土で、ともにしまりがありⅨ 層・X 層相当土が混ざっていることから粘性がある。出土遺物はない。

土坑 22 号 (第 42 図)

K - 25・26 区のⅨ 層で検出された。Ⅸ 層まで削平を受けている。218 × 212cm の正方形を呈している。検出面からの深さは 10～20cm であるが、遺構の東側ほど、近・現代の造成の影響を受けているために検出面が低くなっている。西側床面に、長辺 61cm、短边 46cm の長方形をした深さ 3～5cm の掘り込みがある。



第 42 図 土坑 20 号～土坑 23 号

埋土は、遺構・掘り込み部分とも暗褐色であるが、掘り込み部分は少ししまりがあり、床面近くが黄色がかったりする。

遺物は、鉄製品1点が出土しているが銹化によって劣化しており詳細不明である。図化も断念した。

土坑23号（第42図）

J-25区のⅤ層で検出された。表土層以下のⅣ-V層は削平を受け、近世古道と考えられる溝状遺構3号の下で検出された。当初（旧）SK180と2基検出されたが、埋土状況と、上端・下端ラインが同一のことから、同一遺構として（Ⅲ）SK180を欠番とした。N34度Wを軸とした長径189cm、短径102cmの略楕円形の平面形で、検出面からの深さは28cmある。

切り合う別々の円形土坑とすれば、北側の土坑が径80×85cmの円形を呈し、深さが17cmである。南側の土坑も径90×100cmの円形を呈し、深さが28cmである。その間を深さ14cmほどの浅い穴がつないでいる。北側は擂鉢状にくぼみ、南側は直線的に掘り込んでいる。

埋土は、暗灰黄褐色土の単層でしまりが強く、X層と考えられるブロックが入り粘性が強い。出土遺物はない。

土坑24号（第43図）

F-26-27区境の土層観察用ベルトに、立ち上がりと硬面化が検出された。そのため、遺構の東側と西側の延長部は検出されていない。Ⅱb層上面が遺構検出面である。検出できた範囲は、長軸206cm、短軸115cmの不定形で、深さ20cmである。

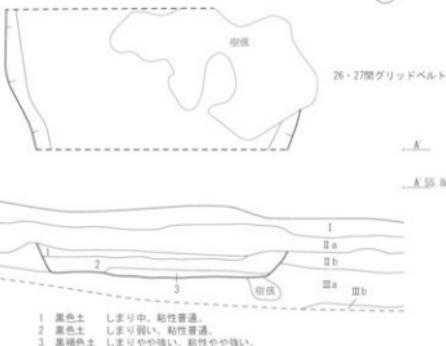
埋土は、黒色土層2枚の下にⅢa層の土に近似した黒褐色土の硬化面が見られる。北側の上部は樹根による搅乱を受けている。プランが明瞭でない部分がある。

延長部が確認されていないためはつきりしないが、硬化面があることから幅2m強の道路の可能性もある。

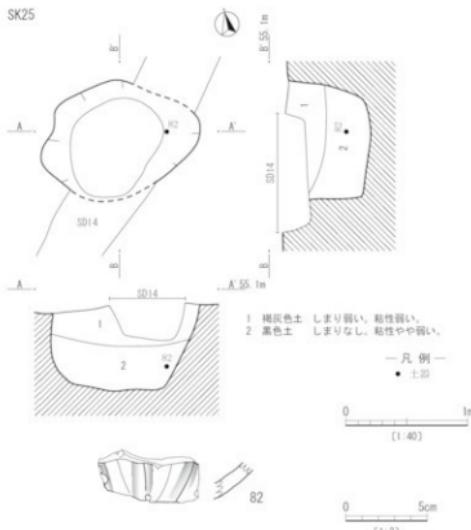
土坑25号（第43図）

K-24区のⅢb層上面で検出された。溝状遺構14号に切られ、弥生時代の横口式土坑（旧）SK147を切っていた。当初、SK147と同一遺構とみていたが、半裁を行った結果、別の遺構と判断した。おおむね東西を軸とし、長径121cm、短径95cmの楕円形に近い不定形の形

SK24



SK25



第43図 土坑24号・土坑25号と出土遺物

状をしており、検出面からの深さは70cmである。

埋土は、上層に褐灰色土、下層に黑色土があり、おおむねレンズ状堆積をしている。下層から青磁碗の破片が出土している。

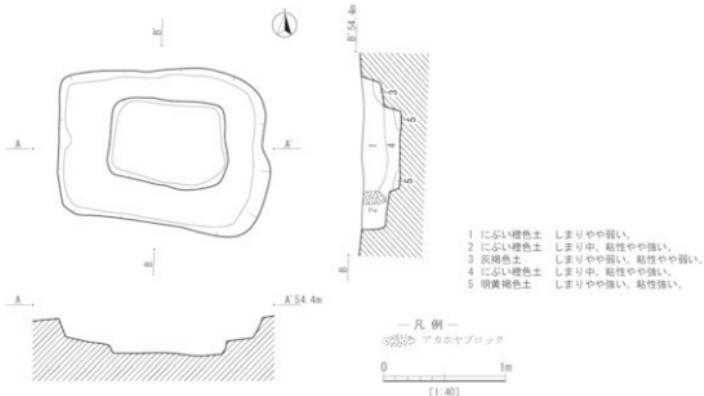
82は、鎌蓮弁文のある碗である。蓮弁はやや幅が狭く、内面の体部と見込み縁には段を有する。龍泉窯系青磁碗3類で、13-14世紀頃の土坑と考えられる。

土坑 26 号（第 44 図）

K - 25 区の区段で検出された。埴層までは削平を受けている。東西方向を長軸とし、長辺 167cm、短辺 126cm の長方形をし、検出面からの深さが 24cm である。中央付

近が長辺 96cm、短辺 70cm の長方形に 10cm ほど掘り下げてある。

埋土はにぶい褐色土を中心にして 5 枚に分層でき、アカホヤブロックも含まれている。遺物の出土はなかった。



第 44 図 土坑 26 号

（4）鍛冶関連遺構

南から入り込んだ谷の頭部にある F・G - 31・32 区の東斜面付近では多量の鉄滓が出土しているが、ここで焼土等の入った土坑が 6 基検出された。楕円形の形状をしたものが多く、床面は凹凸が目立つものもある。6 号は床面が硬化しているが、他はそれほど焼けていない。隣接した G 31 区には 6 基の焼土も検出されている。また、近くからふいごの羽口も出土しており、鍛冶関係の遺構と考えられる。

鍛冶関連遺構 1 号（第 45 図）

G - 32 区の II b 層で検出された。東西を軸として長軸 120cm、短軸 63cm の形の崩れた楕円形を呈し、西側は深さ 4cm と浅いが、東側は一段深くなっている。検出面からの深さは 17cm である。

埋土は、黒色土の中に A T 由来と考えられる明褐色の砂質土が混じっており、東側に集中している。同様に、焼土と考えられる粒径の細かい黄褐色土が、東側に集中して含まれる。出土遺物はみられない。

鍛冶関連遺構 2 号（第 45 図）

F - 32 区の II b 層で検出された。南北を軸とする長径 46cm、短径 33cm の形の崩れた楕円形を呈し、北から南へ向かって下降しており、検出面からの深さは南側が深く、20cm である。

埋土は、黒色土の中に、A T 由来と考えられる明褐色の砂質土、焼成が強い橙色の焼土が混じっている。検出面に近いところで土師器環片が出土している。

83 は胴部から口縁部の破片である。口径 12.1cm で、クロコ整形され、内外ともに横方向にナデ調整されている。浅黄色を呈し、一部は橙色である。胎土に茶石・灰石・石英などの細石が含まれている。

鍛冶関連遺構 3 号（第 45 図）

F - 31 区の II b 層で検出された。N 20 度 E を軸とした長辺 122cm、短辺 67cm の形の崩れた楕円形を呈し、底はやや凹凸が目立つが、深さは検出面から 22cm である。

埋土は、黒褐色中に A T 由来と考えられる明褐色の砂質土が混じっており、北側には特に集中している。出土遺物はみられない。

鋳冶関連遺構4号（第45図）

F-31区のII b層で検出された。N 74度Wを軸とした長径124cm、短径51cmの形の崩れた楕円形を呈し、検出面からの深さは約14cmである。床面は起伏があり、平坦ではない。

埋土は黒色土を主体とするが、AT由来と考えられるにぶい黄褐色の砂質土が含まれ、特に上部に集中している。土師器破片が1点出土している。

84は、底径7.0cmの土師器底部で、器種は不明である。口クロ整形と考えられ、底部は系切りである。

鋳冶関連遺構5号（第45図）

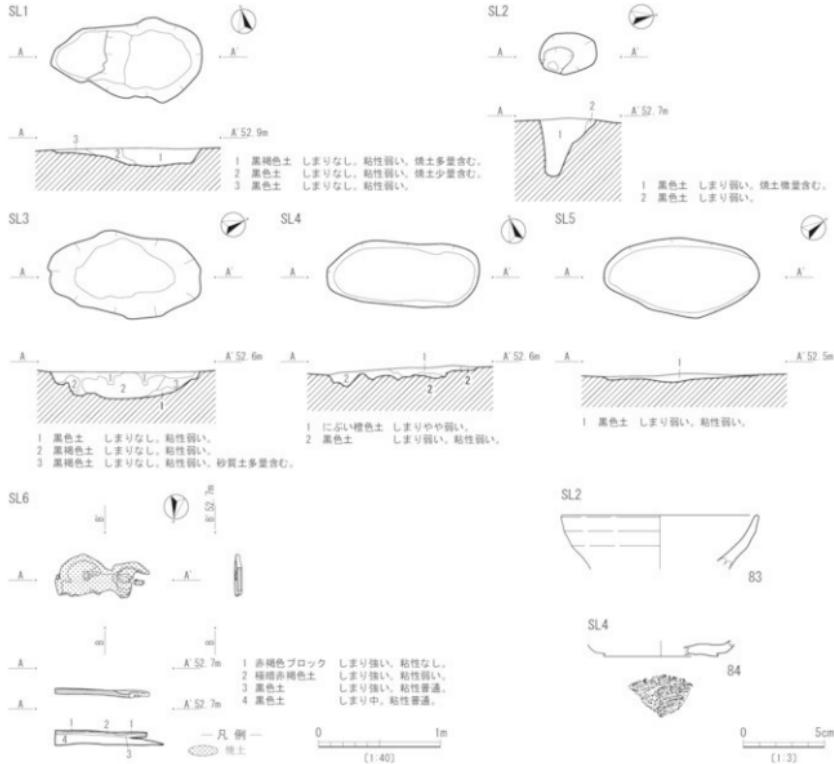
F-31区のII b層で検出された。N 33度Eを軸とする形の崩れた楕円形を呈し、長径127cm、短径63cm、検出面からの深さ5cmである。

埋土は、黒色土の中にAT由来と考えられる明褐色の砂質土や、焼成が強い橙色の焼土が混じる。中から、弥生土器片が出土しているが、混入したものと考えられる。

鋳冶関連遺構6号（第45図）

G-31区のII'層で検出された。N 38度Eを軸とした長さ77.9cm、幅32.6cmの不整形な瓢箪形状を呈する。東側から南側の縁辺に幅10cm程度の壁状の高まりがある。埋土①～④はしまりが強く、①は被熱による赤色化・硬化しており、②③は地山が被熱により赤色化・硬化したと考えられる。③④はII a層相当と考えられる。

遺構内及び周辺を磁石で精査したが、鍛造剥片等は検出できなかった。しかし、床面が強い熱を受けて硬化していることから炉状遺構と考えられる。



第45図 鋳冶関連遺構と出土遺物

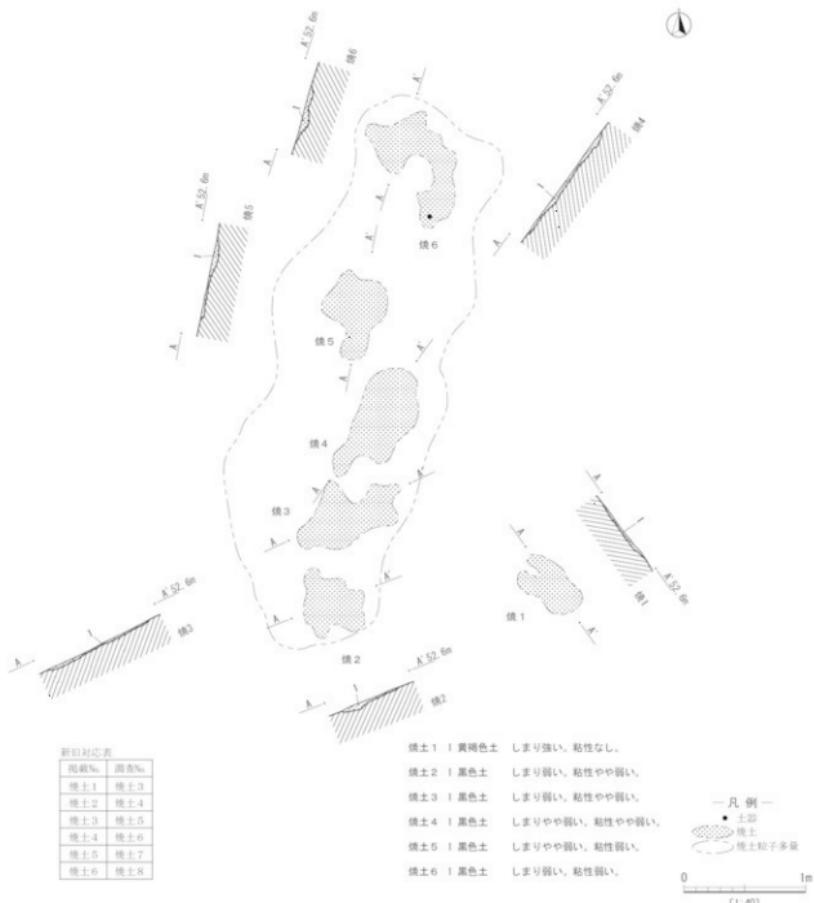
(5) 焼土 (第46図)

南西方向へ聞く谷頭にあたるG-31区のII b層で群れとなつた6基の焼土が検出された。

焼土1は瓢箪形、他は不定形で、長軸の大きい順に、焼土4が 103×43 cm、焼土3が 94×51 cm、焼土6が 88×52 cm、焼土5が 66×55 cm、焼土2が 63×43 cm、焼土1が 58×30 cmである。焼土はいずれも2~3cm程度の單層で、焼土1のしまりが強く、硬化した粘土が薄く残

存しているが、焼土2~6のしまりは弱く、粘性も低い。

遺物はないが、周辺埋土からは鐵滓が多数出土しており、鍛治に伴う遺構の破壊の際に、遺構を構成した粘土塊や土が周辺に散乱したものと考えられる。周辺には鍛治関連遺構もあり、鍛治関連遺構6号の下部とも様相がよく似ている。これらの上部には鍛治関連遺構があつた可能性も考えられる。



第46図 烧土1~6

(6) 祭祀遺構

土坑のなかで、遺物の出土状況や種類など検討して祭祀的用途の考えられるものが2基ある。西側の丘陵傾斜面とその南東下の谷部にある。

祭祀遺構1号（第47図）

J-25区のⅤ層で検出された。周辺は中世以降に造成等を受け、本遺構のみの検出である。長径77cm、短径60cmの楕円形をしており、検出面からの深さは10cmである。

埋土は灰黄褐色土の單層で、Ⅳ・Ⅴ層由来のブロックが不均等に混じるため、若干粘性がある。遺構のほぼ中央に完形の土師器小皿1点が底を上にして出土している。他に、中国陶器風の小片、白磁片1点、加工痕のない軽石が出土している。

85は口径8.2cm、器高2.1cm、底径5.3cmの完形の土師器小皿で、内外ともに横方向にナデ調整され、分厚い作りである。糸切り底で、底が上に持ち上がっていている。胎土は黒色・石英・褐色・灰色の粒子と雲母を含み、色調にはぶい橙色を呈する。

86は外反する口径11cmの白磁皿の口縁部片である。外面の胴部下付近は釉をかき取っている。内面の下半には砂粒が付着して、灰白色を呈している。

遺物から15世紀頃の土坑と考えられ、土師器小皿の出土状況と、周辺に中世の方形土坑があることから、祭祀等に関わる遺構と考えられる。

祭祀遺構2号（第48・49図）

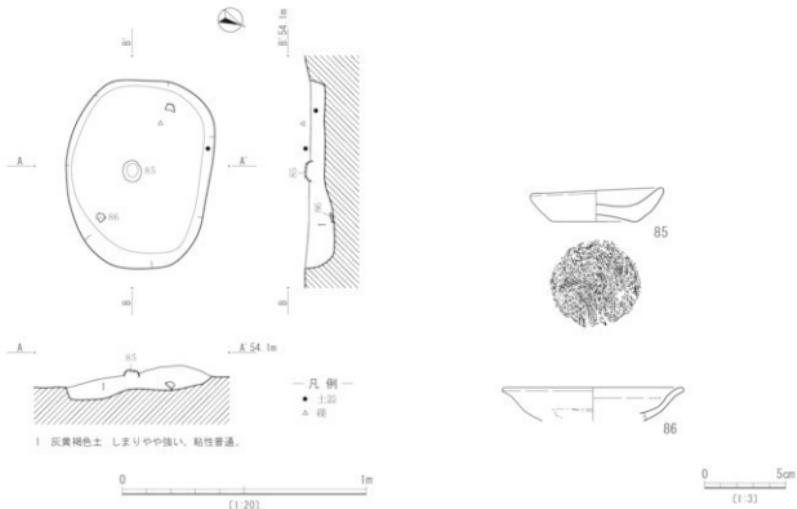
K-28区のⅡb層上面で検出された。およそ南北に向く長径64cm、短径60cmの略円形を呈し、底までは擂鉢の上部から25cm。検出面から15cmである。

埋土は黒色土だが、しまりが弱く、粒径の細かいアカホヤ火山灰が微量に混じる。遺物は、遺構の南西寄りに備前焼擂鉢の完形品が1点、遺構の北側傾斜面に沿って、13枚の古銭が出土した。10枚は3枚と7枚に分かれて癒着しており、残りの3枚も近くにあった。布の付着したものもあることから13枚いっしょに袋に入れて置かれたものと考えられる。

87~99は、古銭である。87~89の3枚、90~96の7枚は癒着して出土した。埋文センターで蛍光X線分析を行った後、癒着した古銭は慎重に分離させて、拓本を採取し、銭種を特定したが、95は不明である。92・93のみ篆書体で、他は真書体で記されている。

87・90は、唐代の開元通寶で、背面上部に月が記される。94も開元通寶だが、背面上部の文様は不明である。88・89は治平元寶、91は咸平元寶、92は天聖元寶で、97も天聖元寶と思われ、93は皇宋通寶である。いずれも北宋代の貨幣である。96は五代十国時代の前蜀の乳徳元寶で、劣化が激しくもろい。98は明の洪武通寶である。99は、成元通寶でまわりに織維痕が付着している。初鋳年がもっとも新しいのは1368年の洪武通寶である。

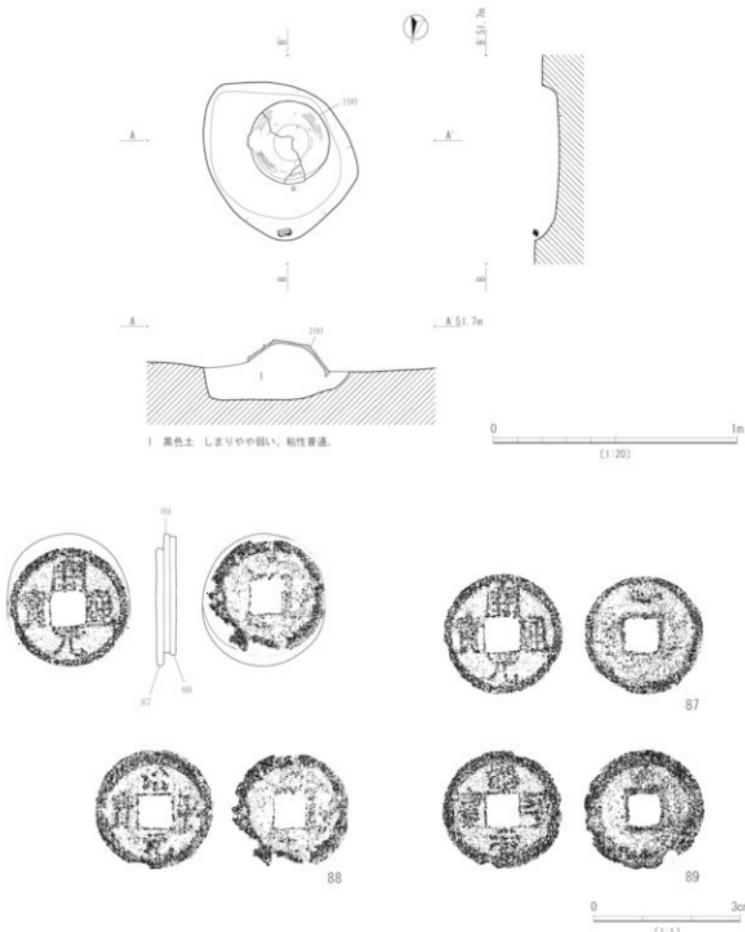
100は備前焼擂鉢で、口径31.4cm、器高12.1cm、底径



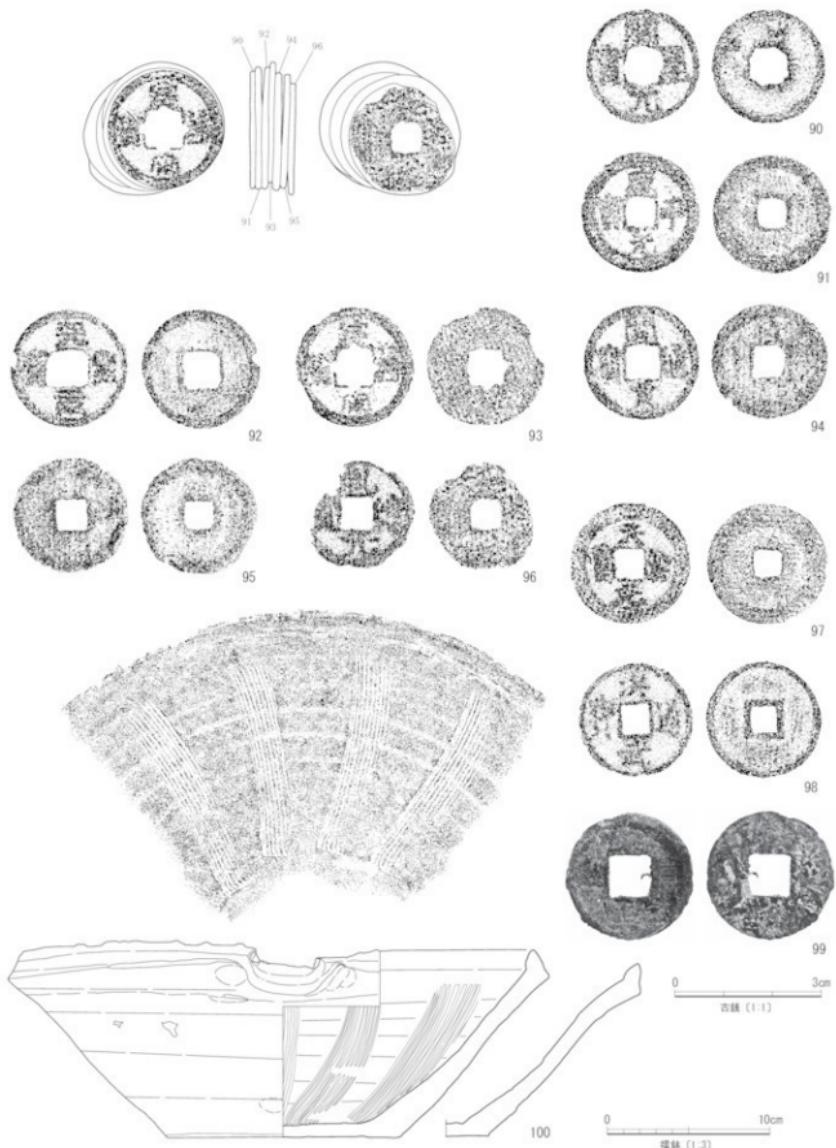
第47図 祭祀遺構1号と出土遺物

14.4cmの完形品である。ロクロ目が良く残り、内外ともに横方向にナデ調整され、口縁部は外に折曲したあと内側に引き上げられて逆「く」の字状を呈する。注ぎ口は、整形後に外に引き出すように作られている。内面には

10条を一単位とする搔き目が12組施される。白色、明褐色の小穢を含む胎土で、色調は内面が極暗赤褐色、底部から胴部の一部にかけて素地の赤色、口縁部は灰赤色、全体は暗赤褐色を呈する。14世紀後半頃のものである。



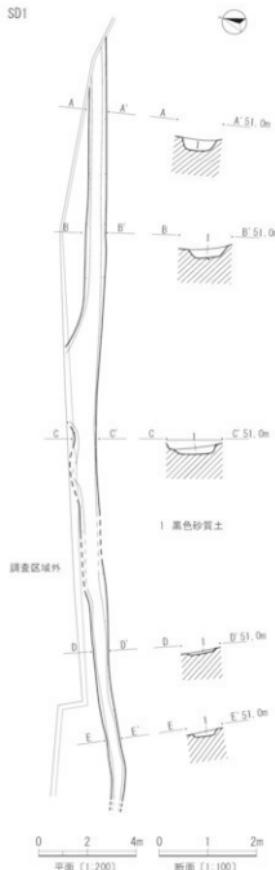
第48図 祭祀遺構2号と出土遺物（1）



第49図 祭祀遺構2号の出土遺物（2）

(7) 溝状遺構

調査区内に16条の溝状遺構が検出されている。その多くは底面が硬化しており、道路と考えられるが、底面が細いものや、並行して端が止まったもの、直に曲がったものなど別な用途をもった可能性があるものもある。また、同じものが分岐しているもの、途中が削平により途切れているが、本来は同一のものと考えられるものもあり、数は減る可能性がある。遺構内出土の遺物も多様で、長期にわたっていることから使用された時期も定かではない。



溝状遺構 1号 (第50図)

C - 49~51区、D - 48・49区において、Ⅲ層上面で検出された断面が逆台形の溝状遺構である。北側の斜面に並行して、東北東～西南西に約30m走っており、幅は50~90cm、検出面からの深さは15~30cmである。西側から東側へ下降し、比高差が約50cmある。埋土は黒色砂質土で、底面は平坦に近く、明確な硬化面はない。遺構内出土の遺物はない。

溝状遺構 2号 (第50図)

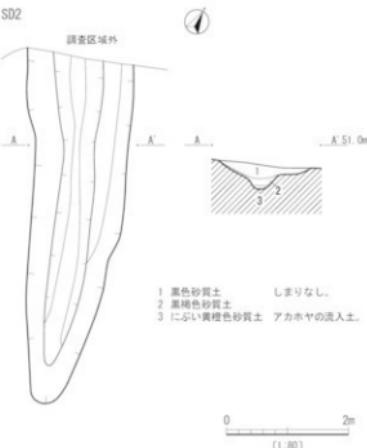
E - 47区のⅢ層上面で検出された。北側の調査区外の谷へ向かって延びており、谷側は急傾斜で深くなり、2段掘りとなるが、台地側は浅くなり、上端と下端が不明瞭となる。検出範囲で、長さ約14m、最大幅約1.8m、検出面からの深さは10~70cmである。埋土は、しまりのない黒色土で自然堆積状態にある。遺物は出土していない。

谷へ下りる溝あるいは道路と考えられる。

溝状遺構 3号 (第51図)

G ~ J - 40~43区、J - 42・43区のⅣa層で検出された。検出距離39m、幅1.2~2.0mの溝状遺構である。断面は逆台形あるいはゆるやかなU字形となっており、深さは10~40cmある。南側へ下がっており、底面の比高差が1.35mある。遺構底面は硬化面となっているため道路と考えられる。近代まで機能していたらしく、土地所有者は、家と畠の境界として溝沿いに盛土が築かれていたという。南側低地に通じる古道の可能性がある。

遺物は、101が玉縁白磁碗の口縁部片で、灰色を呈する。102は鎧蓮弁の青磁碗の口縁部で、灰オリーブ色を



第50図 溝状遺構 1号・2号

呈する。103は東播系須恵器鉢の口縁部で、内外ともに横方向のナデ調整で、でこぼこがある。全体は灰色、外口縁端はやや光沢のある黒色を呈する。

104・105は砂岩製砥石の欠損品で、ともに被熱赤化し

ている。作業面は104が4面、105が表裏面である。106は一端を切り形として、板状に整形された軽石製品である。



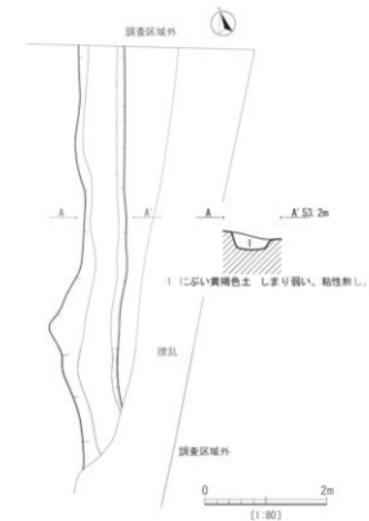
第51図 溝状造構3号と出土遺物

溝状遺構4号（第52図）

E - 36区のIVa層で検出された。検出された長さ7m、幅0.5~1.2m、底面幅約50cm。検出面からの深さ20~30cmの溝状遺構で、溝状遺構5号と並行していることから硬化面はないが、道跡と考えられる。北側へくだっていている。遺物はなかったが、溝状遺構5号の方向へ続くことから同時期頃に使用されたものと判断した。埋土は、にぶい黄褐色土の單一であり、一気に埋まった感じである。当初は、すぐ近接地に現代の道路があつたため、現代としていたが、軽石の入り方などから若干さかのばると判断した。

溝状遺構5号（第52~54図）

用地外にある北側の深い谷の谷頭にあつたE - 35・36



第52図 溝状遺構4号・5号・7号

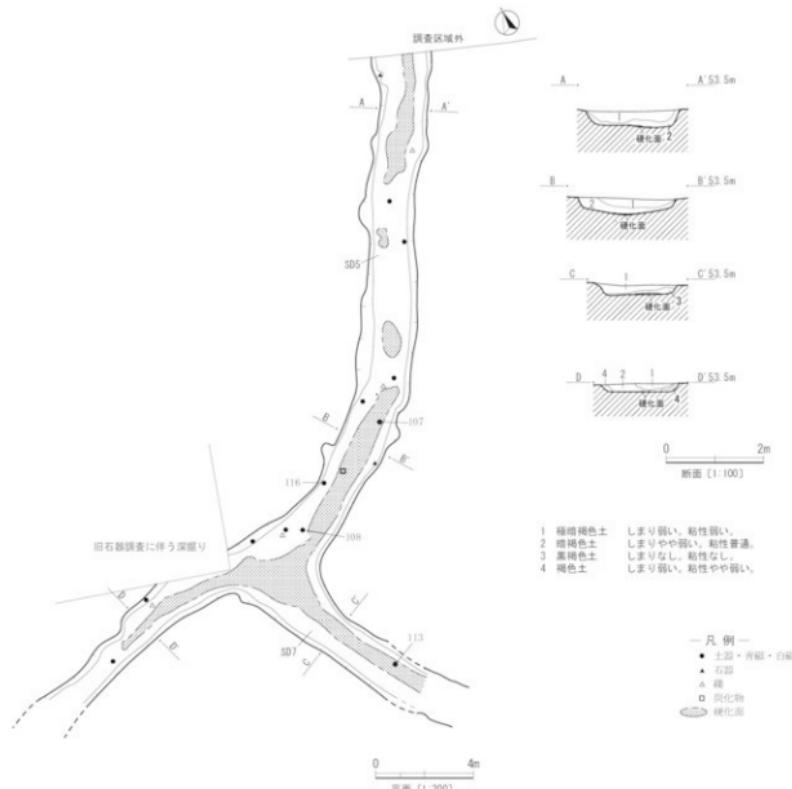
区の表土下 (IV a 層) で検出された溝状遺構で、ここから F・G - 34・35 区、 G・H - 33 区、 I - 32・33 区、 J・K - 32 区と南下し、南側の谷へと向かう。検出した長さは約 76.5 m である。最頂部である F・G - 35 区で、南南東へ分岐しており、これは溝状遺構 7 号と呼んでいるが、本来は同一の遺構である。幅は 1.3~2.6 m あるが底のほうがやや狭くなっている。硬化している底面は 0.6~1.9 m ある。南側では西端がとらえにくい。深さは 30~40 cm あり、 F - 35 区あたりが最も高く、北側と南側へゆるやかに下降している。丘陵を横断し、尾根線上で東側へ分岐している遺跡である。埋土は黒褐色土をしているが、底面近くはやや褐色が強くなる。

埋土内から多くの遺物が出土しており、時期的にも縄文時代以降多種である。

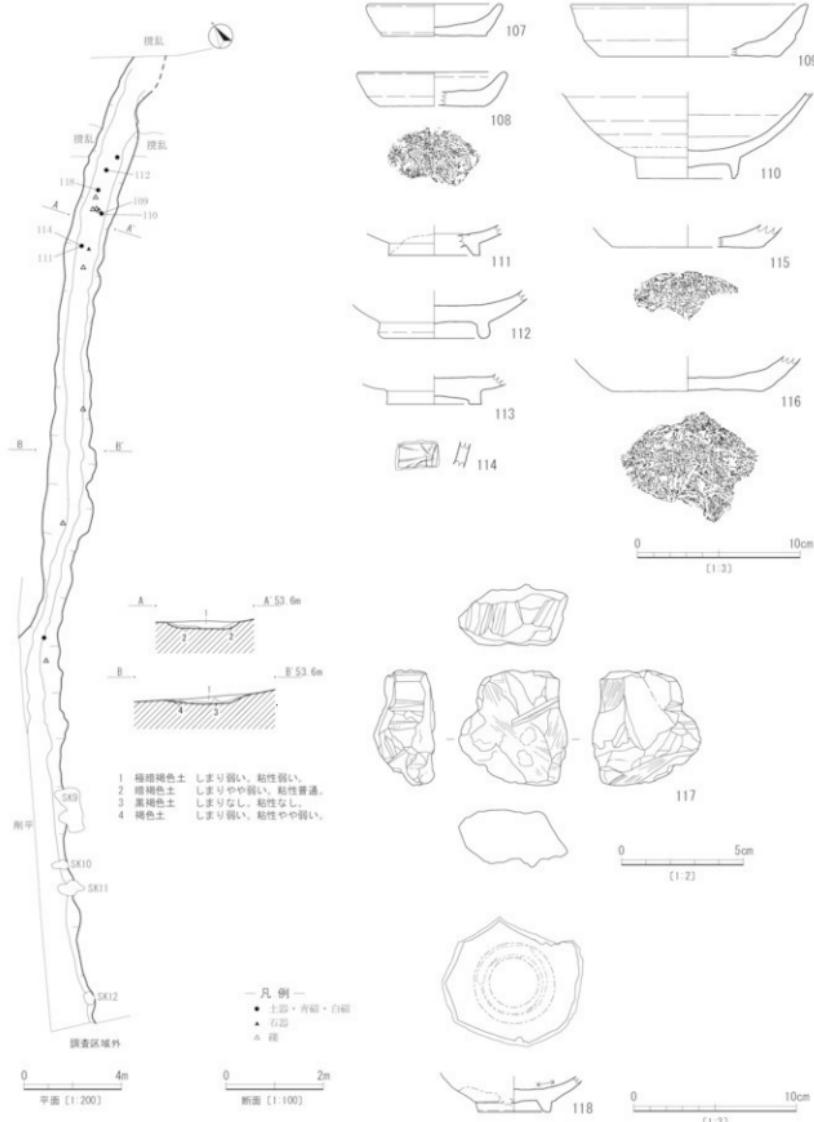
107~109 は土師器の底部から口縁部の破片で、いずれもクロ彫形で、摩滅が激しい。107・108 は小皿である。107 は口径 8.4 cm、器高 1.9 cm、底径 6.4 cm で、ヘラ切り底である。108 は口径 9.0 cm、器高 2.1 cm、底径 6.2 cm で、糸切り底である。109 は壺で、口径 14.8 cm、器高 3.2 cm、底径 11.1 cm で、外表面は段を有する。

110・111 は白磁碗である。110 は 2 類の胸部から底部である。底径 6.1 cm、素地・施釉部分とともに灰白色、露胎は淡黄色を呈する。111 は 4 類の底部で、高台径 5.6 cm である。見込みに 1 条の界線がみられる。底部から高台は無釉で、施釉部分は、灰白色の地に青みがかった灰白色の釉と透明釉が施されている。外表面はにぶい黄橙色を呈する。

112・113 は、灰オリーブ色を呈する青磁碗である。



第 53 図 溝状遺構 5 号・7 号



第54図 溝状遺構5号南西側と出土遺物

112は高台径6.4cmの高台から胴部で、高台は不整形である。貫入がみられ、高台内は無釉で焼成不良である。113は底部から高台部分で、高台径は5.8cmで、底部に焼台に用いられた粘土が付着している。

114は内面に花文を施された青白磁碗の胴部片で、オリーブ灰色を呈する。

115・116は東播系須恵器の鉢の底部で、ヘラでナデ調整され、底部は糸切り離してある。115は底径9.0cmで、灰色を呈する。内面は長期の使用によってツルツルしている。116は胴下部まで伸びた底径9.2cmの破片で、褐色を呈する。

117は滑石製の不整形な素材片とみられ、多方向の削り面と線状痕をもつ。長さ4.7cmある。

118は高台径4.4cmの龍門司焼窯の底部である。高台はケズリ出しと考えられる。素地は灰褐色で、鉄釉が施される。重ね痕があり、見込みには蛇の目釉剥ぎを施している。

近世の破片も含まれているが、中世のものが殆んどで、中世前半から長期にわたって使われたものと考えられる。

溝状遺構6号（第55図）

G・H-32区のⅢ b層で検出された。長さ7.8m、幅1.37m、検出面からの深さ10~20cmで、軸はおおよそ南北に向いている。南西側がもっと高いが、ほぼ平坦である。埋土は暗褐色土で、上層は若干の軽石を含んでいた。白磁が出土しており、埋土の状況から、中世の古道・区画溝の可能性が高い。

119・120は灰白色を呈する白磁碗の口縁部である。119は口径14.3cmで、口縁部を外に引くように整形している。120は端反り碗の体部まで残る口径18.0cmの破片で、透明釉がかかっている。

溝状遺構7号（第52・53・56~59図）

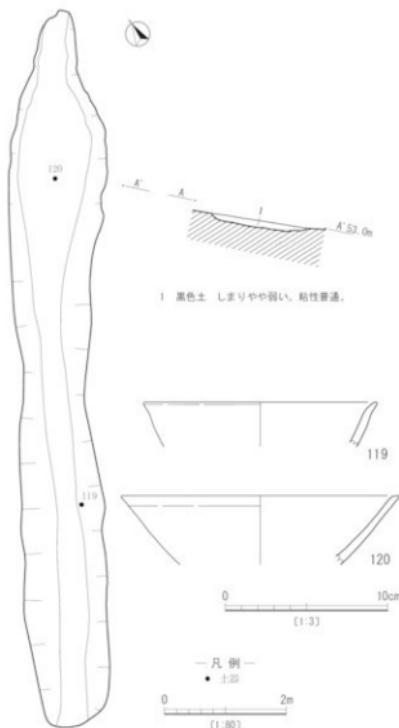
I・J-37~39区のⅢ b層上面で検出された。北西から南東へ延び、長さ21.1m、幅1.8m、硬化面幅0.6~1.0m、検出面からの深さ18~47cmである。底幅は0.6~1mで、底の高さは南東側では北側の分岐点から1.6mほど下がっている。北東側は町道に削平されているため、実際の幅は不明である。埋土は、上層に黒色土、中層から下層に黒褐色土が堆積している。(2)・(3)層の上部に集中して遺物が出土した。(6)層は遺構の側面が崩れて入り込んでいる。堆積はレンズ状を呈し、自然流入を示している。遺物は、磁器、土師器、弥生土器、東播系須恵器、備前焼、砥石などがあった。また被熱した軽石や加工痕が見られるものが多く見受けられた。

121~123は土師器である。121・122は壺で、ナデ調整され、浅黄橙色から橙色を呈する。121は口径12.4cm、器高3.5cm、底径9.0cm、122は口径10.8cm、器高3.2cm、底径6.3cmで、底部は糸切り離してある。123は皿と考

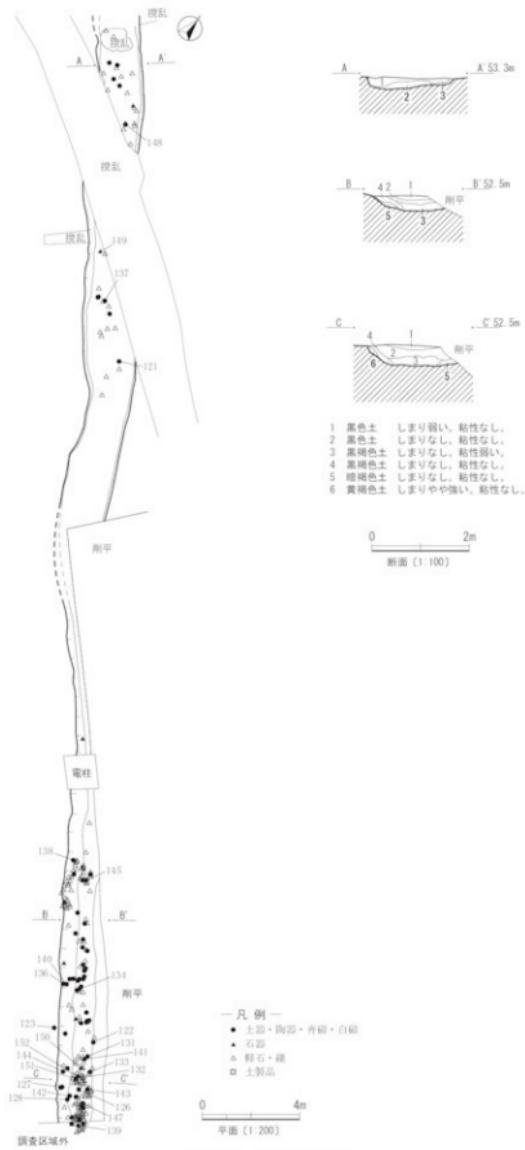
えられる底部片で、復元底径6.3cmである。見込み・立ち上がり部はナデ調整し、底部は糸切り離してある。周辺を打ち欠いている可能性があり、摩滅が激しい。浅黄橙色を呈する。

124・125は白磁皿の底部である。124は高台径3.9cmである。素地は浅黄色、施釉部は灰白色を呈し、ススがかかる。露胎の高台はケズリ出しと思われる、内面は細かい貫入がみられる。125は高台径3.6cmである。明緑灰色を呈し、高台から底部と、体部下半の一部は露胎である。ナデで調整され、貫入がみられる。白磁皿9類で15世紀前半のものと考えられる。

126~132は青磁である。126~131は龍泉窯系青磁碗5類の碗である。127~129は高台中央部が突出する。126・127の高台内はナデ調整される。126は高台径6.6cmで、高台内は無釉で灰褐色を呈する。体部内面に陽刻の印花文が施され、重ね焼きにされ、見込みには釉の掻き取りがある。色はぶい赤褐色を呈する。127は



第55図 溝状遺構6号と出土遺物



第 56 図 溝状遺構 7号

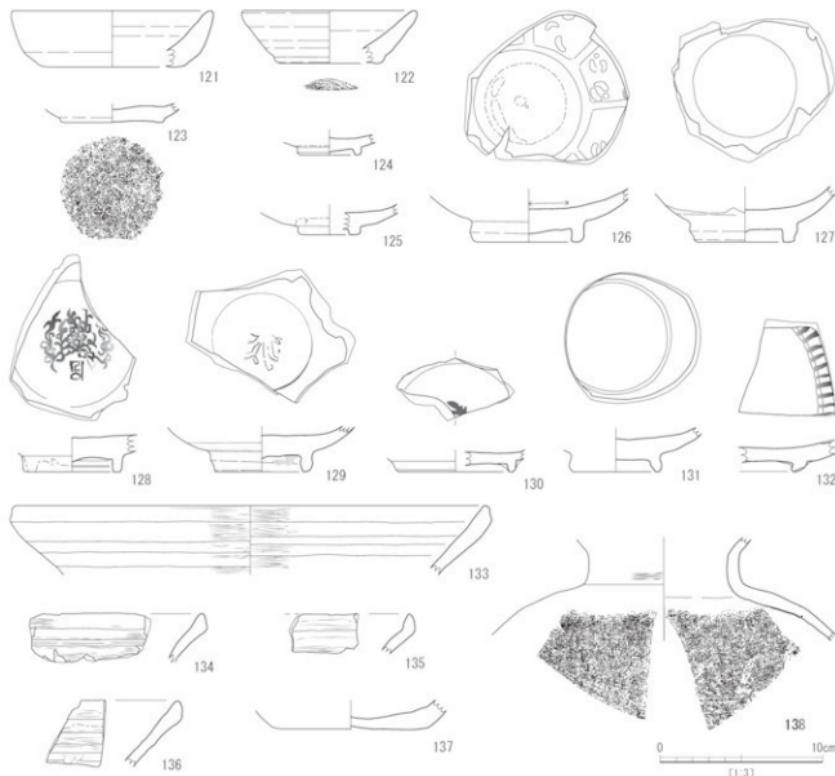
高台径 6.1cmで、見込み部に溝巻状の整形がみられる。内面は、圓線内に草花文が押され、外面に雷門帯が表される。焼成に斑がある。素地は黄灰色から浅黄色を呈する。128は高台径 6.0cmで、灰色の素地に、高台内はケズリ、無釉である。見込みには、草花文と考えられる印刻文を施す。129は底径 5.8cmで、灰色の素地に高台は段を持つように強くナデされる。また、高台内には重ね焼きの痕と考えられる粘土の付着がみられる。見込みは圓線内に草花文が、外面は二重圓線が施され、貫入がみられる。130は底径 7.2cmの低い底部片である。灰白色の素地に施釉され緑灰色を呈する。高台部周辺の施釉は若干厚めだが、高台内は無釉である。見込み中央にスタンプ文様の一部が残っている。131は底径 5.2cmで、灰色の素地に、高台内は無釉である。割れ口内面に打ち欠き痕がみられる。また高台内にススが付着している。釉は

厚めで、貫入がある。132は盤の底部片で、内面に放射状の櫛目が施され、貫入がみられる。オリーブ色の釉がかかり、底面は露胎である。元・明代のものと考えられる。

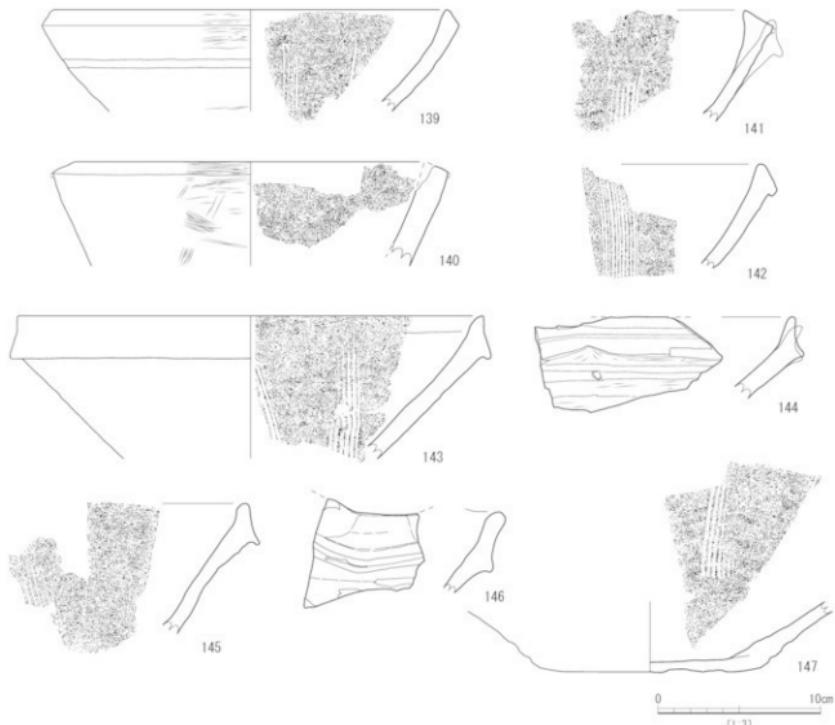
133~137は東播系須恵器の鉢である。133~136は口縁部で、内面は多くがまっすぐ伸びているが、135は屈曲している。口縁端は割合に細く、内外とも横方向にナデ調整されている。133・134・136は灰色を、135・137は黄灰色を呈する。133は口径 29.6cmである。135の口縁と内面は黒色、136の口縁は暗青灰色を呈する。137は底部片で、底径 9.6cmである。

138はカムイヤキ広口壺の頭部から胴部の破片である。外面は長格子タタキのあと横方向にナデ、内面は格子当て具のあとを横方向にナデ調整している。

139~147は擂鉢で、いずれも横方向にナデ調整されて



第 57 図 溝状遺構 7号の出土遺物（1）



第58図 溝状遺構7号の出土遺物（2）

いる。139～146は口縁から底部の破片で、口径は139が25.6cm、140が24.2cm、143が28.4cmである。

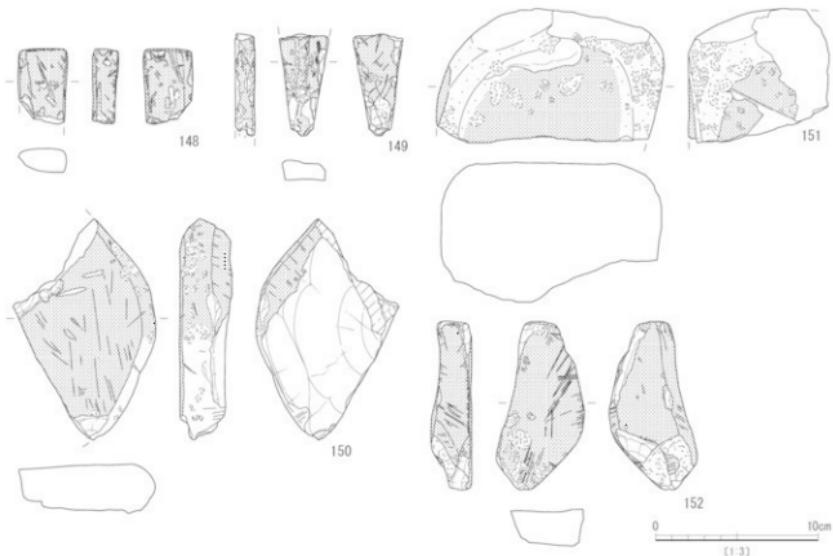
139・141～146は備前焼である。139は内面に6条の搔き目が施されている。丸みをおびた器形で、口縁端はまっすぐ伸びている。全体はにぶい赤褐色であるが、口縁の一部は黒褐色を呈する。141・144・146は注ぎ口を含む破片である。141は内面に胡麻が付着し、暗赤褐色を呈する。142の内面は11条の搔き目が施され、暗青灰色を呈する。143は内面に胡麻が付着している。全体は黒褐色。口縁及び内面は暗赤褐色を呈し、内面にオリーブ黄色の胡麻がみえる。141と類似している。144は全体が橙色、口縁はにぶい赤褐色を呈する。145の内面は青灰色。外表面は青褐色を呈する。内面は8条の搔き目が施され、使用痕がある。146の外表面は灰赤色のなかに一部黄色胡麻がみえ、内面は胡麻を含む黄灰色を呈する。

140は灰白色を呈する。須恵質土器の擂鉢片で、口縁端が短形を呈している。ハケで調整され、内面は使用痕

が目立つ。

147は擂鉢の底部から胴部の破片で、底径が14.0cmあり、黄灰色から灰黄色を呈する。内外面に加え、底部もナデ調整され、内面に下から上へ8条の搔き目が施されている。内面は使用のためか摩耗しており、ツルツルした搔き目一部は消えている。

148～152は砥石である。148・149は砂岩製の提砥で、148は直方体に整えられ、四面を使用している。149は逆台形をしているが、雑な作りで、短辺側に穿孔がある。150・151も砂岩製である。150は略円形をした扁平なもので、全面使用しているが、上面は良く使い込んでいる。151は直方体をした置き砥石で、上面・下面を使用している。152は流紋岩製で、四面を使い込んで、相当にすり減っている。



第59図 溝状遺構7号の出土遺物（3）

溝状遺構8号（第60・61図）

J - 27・28区, K - 28・29区のIIa層で、幅1.5~2.3m、硬化面幅0.5~1.0m、検出面からの深さ20~40cmの溝状遺構が、長さ28m検出された。南西側へ下降しており、比高差62cmである。1枚目の硬化面を検出して、そこを上端ラインとして記録した。また、2枚目、3枚目の硬化面を検出して、その硬化面が広がる範囲を実測している。硬化面のみで掘り込みは確認できなかった。4枚目硬化面は、3枚目硬化面とのつながりが確認できなかったので別の硬化面としたが、新旧等は不明である。埋土は、①層の褐色土が1枚目硬化面、③層の暗褐色土が2枚目硬化面、⑤層の灰褐色土が3枚目硬化面である。②層の暗褐色土は2枚目硬化面使用時以降の埋土、④層は3枚目硬化面に伴う埋土と考えられる。遺物は、青磁片、弥生土器、打製石斧など様々な時代の遺物が混在していた。状況から、中世の溝状遺構10~12号と繋がると判断される。

153・154は土師器である。153は口径8.2cm、器高2.3cm、底径6.6cmの分厚い作りの小皿である。口縁端部に2本の沈線状の調整がみられる。にぶい赤褐色土、橙色を呈する。154も分厚い作りの环で、口径10.0cm、器高3.4cm、底径7.0cmで、にぶい黄褐色を呈する。内外ともに横ナデで、底部は糸切りである。土中で鉄分が付着した円筒状の植物質の素材が混入しており、外面に锖色

状の異物がみられる。

155~157は玉縁状口縁の白磁碗である。155は口径16.0cmで、玉縁部がゆがんでおり、灰オリーブ色を呈する。156は玉縁のみが残る口縁部小片である。灰黄色を呈し細かい貫入状の亀裂があり、全体的には白く見える。157は低い高台から体部の破片で、高台径が7.0cm、灰白色を呈する。高台内はケズリで段を有し、外側はケズリ調整とみられる。見込みに1条の圈線がみられ、砂粒が混入している。

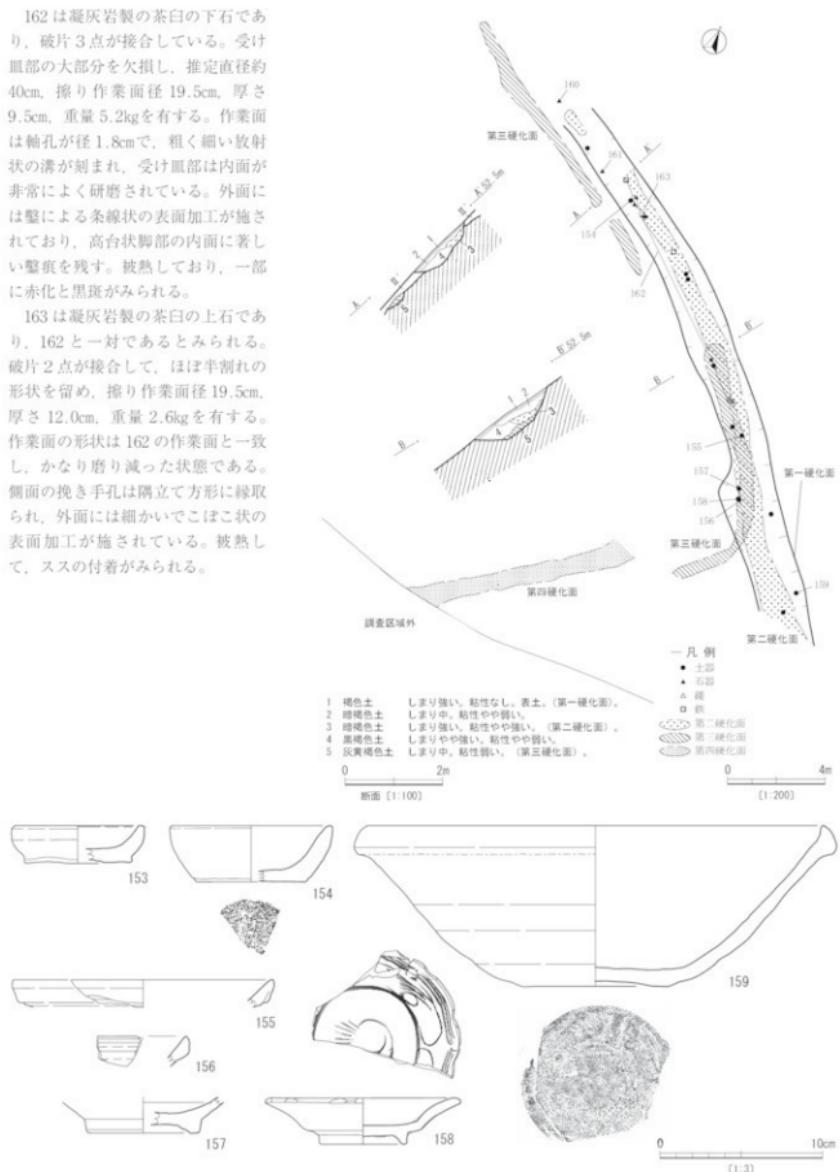
158は青磁花皿の完形品である。口径12.0cm、器高2.9cm、底径5.4cmで、オリーブ灰色に施釉される。内面に3条の描書き平行線と蓮花文がある。高台は無釉で、底面に砂粒が付着している。

159は東播系須恵器の捏鉢の3分の1ほどの破片である。口径29.5cm、器高9.9cm、底径9.0cmで、口縁端部が上下に張り出している。灰色を呈するが、口縁端外側は光沢のある黒色を呈している。ロクロ整形で、外側は横方向にナデ、内面はヘラナデ、口縁は横方向にナデ調整され、底部は回転糸切りで切り離している。内面は使用により滑らかとなり、底部には砂目痕がある。

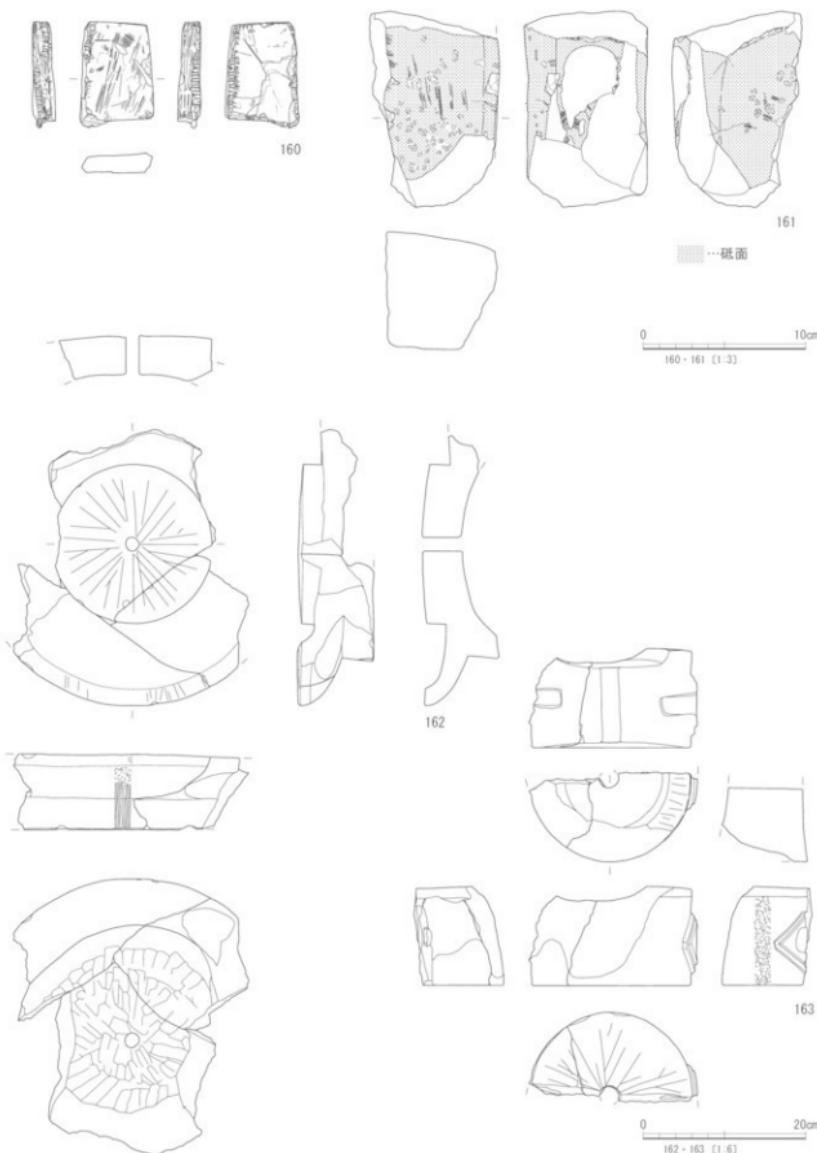
160・161は砥石である。160は粘板岩製の板状のもので、下端を欠いている。主に表裏を作業面としており、縁辺に齧歯類の噛み痕をもつ。161は砂岩製の置き砥の破片である。3面の使用がみられ、被熱赤化している。

162は凝灰岩製の茶臼の下石であり、破片3点が接合している。受け皿部の大部分を欠損し、推定直径約40cm、擦り作業面径19.5cm、厚さ9.5cm、重量5.2kgを有する。作業面は軸孔が径1.8cmで、粗く細い放射状の溝が刻まれ、受け皿部は内面が非常によく研磨されている。外面には盤による条線状の表面加工が施されており、高台状脚部の内面に著しい壓痕を残す。被熱しており、一部に赤化と黒斑がみられる。

163は凝灰岩製の茶臼の上石であり、162と一緒にみるとみられる。破片2点が接合して、ほぼ半割れの形状を留め、擦り作業面径19.5cm、厚さ12.0cm、重量2.6kgを有する。作業面の形状は162の作業面と一致し、かなり磨り減った状態である。側面の挽き手孔は隣立て方形に縁取られ、外面には細かいこぼこ状の表面加工が施されている。被熱して、ススの付着がみられる。



第60図 溝状遺構8号と出土遺物（1）



第61図 溝状遺構8号の出土遺物（2）

溝状遺構9号（第62図）

E～G-27・28区のⅢb層上面で検出された。長さ19m、上幅50～70cm、底幅30～55cmである。G-27区付近で直に近くカーブしており、ここを最頂とし北と東へ下降している。G区では東西を軸に、E・F区では南北を軸にし、底面の比高差が50～60cmある。E-27区、G-28区以東で消失しているが、このあたりはかなり削平を受けているためと判断される。埋土はⅡa層に近くしまりがない黒褐色土の單層で、一気に流入している。遺物は埋土中から、外反する白磁の口縁部が出土している。また、軽石製品が6点ほど出土している。埋土の状況、白磁の出土から、15～16世紀頃の古道跡と考えられる。

溝状遺構10号（第63図）

H-I-26・27区のⅢb層で検出された。北西から南東へ下降し、比高差105cmである。長さ11.5m、幅1.4～2.0m、検出面からの深さ22～42cmで、H-26区付近とI-27区付近で自然と消失する。H-26・27区境で若干あるがカーブを呈する。軸の方向から、西側は溝状遺構11号に、南東側は溝状遺構8号へ続くものと考えられる。埋土は暗褐色からにぶい黄褐色土である。硬化面は検出できなかった。

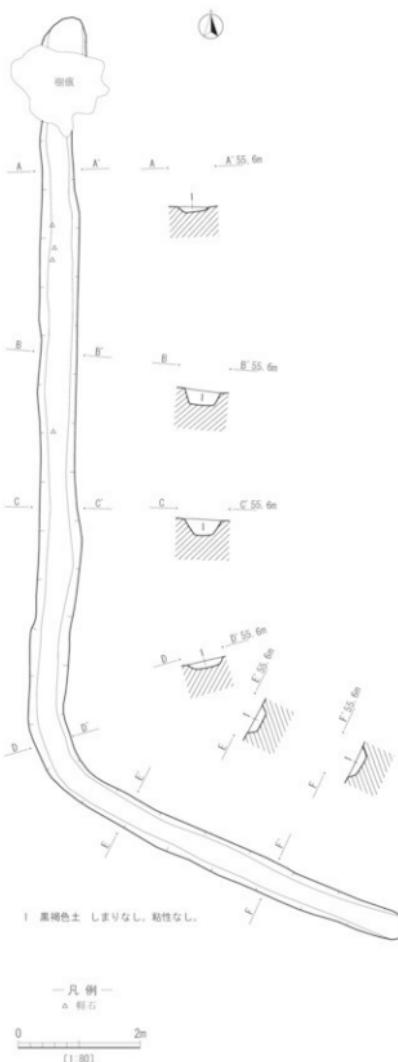
溝状遺構11号（第64図）

G-H-25・26区のⅢb層で検出された。検出の長さ7.2m、幅50～70cm、検出面からの深さ18cmである。軸は北西から南東を向き、G-25区付近とH-26区付近で自然と消失する。南から北へ下降し、比高差30cmである。軸の方向から、北西側は溝状遺構12号へ続くと考えられ、南東側は、溝状遺構10号へ続く溝状遺構と考えられる。また、溝状遺構13～16号に直交するような配置が見られる。埋土は、黒色土の單一であり、中世遺構の埋土に近い。剥片と軽石、型式不明の土器小片が出土している。硬化面は検出できなかった。

溝状遺構12号（第64図）

F-22・23区のⅢb層で、近世のものと考えられる溝状遺構20・21号とはほぼ同位置・同層中で、その底面から溝状遺構12号を検出した。軸は北西から南東を向いており、F-22区付近とF-23区付近で自然と消失する。G-24・25区で検出できなかったのは、削平を受けた可能性が高い。東から西へ下降し、比高差80cmである。西側は崖下集落及び耕作地へ、東側は微高地へと続く道と判断される。溝状遺構11号と軸がほぼ一緒のため、同一になる可能性が高い。埋土は黒色土の單一であり、中世遺構の埋土に近い。遺物は東播系須恵器4点、軽石4点が出土している。

164は東播系須恵器の捏鉢の口縁から胴部上半の破片で、外面口縁は暗灰色、他は灰色を呈する。内外ともへラで横方向にナデ調整されている。



第62図 溝状遺構9号

溝状遺構 13号（第65図）

H - 26区, I - 25・26区, J - 24・25区, K - 24区のⅢ b層上面で検出された。瘦せ尾根の最高部に沿って、溝状遺構 13～16号がほぼ並行して、北東から南西方に向へ延びている。北東端は35cmほどの段差があり、ここで止まっているものと考えられる。南西端は調査区外へ延びている。全長38.8m、上端幅33～100cm、下端幅18～58cmのU字形をした溝状遺構で、検出面からの深さは11～35cmである。床面は南へ向かって下がっており、約60cmの比高差がある。硬面は検出できなかつた。

埋土は、4層に分層できるが、基本的には黒褐色土でアカホヤを少量含んでいる。①層は、しまりが弱くアカホヤ量が下層に比べ多い。③層は、両側面のアカホヤの崩れが混じっている。若干①層より、黒色を呈している。最下層は、他の埋土より褐色が強い。

遺物は、青磁・打製石斧・弥生土器が出土しているが、そのほとんどが①層での出土で、流れ込みと考えられる。用途は不明であるが、区画溝等であれば、中世末の遺構となる可能性がある。

165は土師器の坏で、底径8.6cm、浅黄橙色を呈する。摩滅が激しく調整技法は不明瞭である。

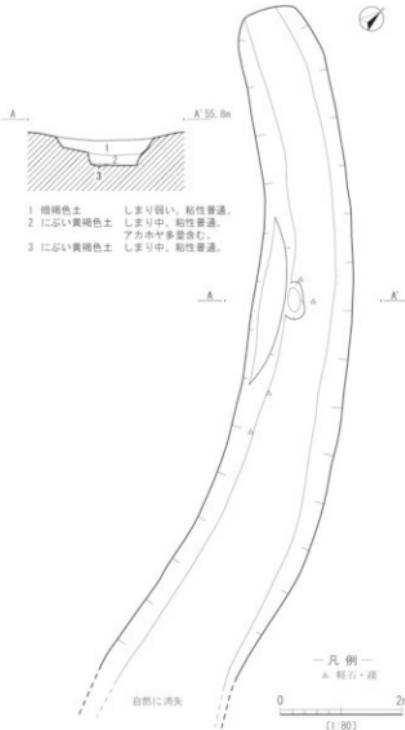
166は龍泉窯系の青磁碗で、蓮弁文が描かれ、灰オリーブ色を呈する。

溝状遺構 14号（第65図）

H - 26区, I - 25・26区, J - 24・25区, K - 24区のⅢ b層上面で検出された。長さは40.8m、上端幅43～63cm、下端幅15～44cmで、検出面からの深さは18～44cmである。床面は南へ向かってゆるやかに下降し、比高差約60cmである。埋土は、北側は3層に分層できるが、基本的には黒褐色土でアカホヤを少量含んでいる。上層はしまりが無く、2～5cmのアカホヤブロックが混入している。中層は黒色土で、上層よりやや黒みが強く、アカホヤ粒子が微量に含まれている。最下層は他の埋土より褐色が強い。人為的な埋め戻しとは判断できなかつた。南側は黒褐色の單一層でアカホヤ及び池田降下軽石の微細な粒を少量含んでおり、一気に入込んだ埋土と考えられる。遺物は、打製石斧・青磁小片・白磁・丹塗土器・備前焼鉢・土師器小皿などが出土しているが、そのほとんどが流れ込みと考えられる。他の中世遺構埋土が黒色土を呈しているのに対し、この溝状遺構は若干褐色がかる。

167は土師器小皿の糸切り底で、底径5.6cm、浅黄橙色を呈する。

168・169は青磁碗である。168は口径15.8cmの龍泉窯系碗5類の口縁部である。オリーブ灰色を呈し、貫入がみられる。169は高台から胴部の下半部で、高台径6.0cm、灰色を呈する。高台から腰部は露胎で、見込みは團状に釉がかき取られている。



第63図 溝状遺構 10号

170は備前焼鉢の口縁から胴部上半部で、外面は褐灰色、口縁は灰白色、内面は灰黄褐色を呈する。内外ともに横方向にナデ、内面に4条の搔き目がみられる。

溝状遺構 15号（第65図）

H - 25・26区, I - 24・25区, J - 24区, K - 23・24区のⅢ b層上面で検出された。北東端は28cmの段差があつて止まつておらず、南西端は調査区外へ伸びている。全長42.4m、上端幅40～77cm、下端幅は15～45cmで、検出面からの深さは30～45cmである。床面は南へ下つておらず、比高差が67cmである。埋土は、北側は3層に分層できるが、基本的には黒褐色が強い暗褐色土で、アカホヤブロックが多く含まれている。最下層は黒褐色土で、アカホヤの粒子を微量に含む。3層ともは水平堆積をしており、人為的な埋め戻しとは判断できなかつた。南側は黒褐色土の單一層で、アカホヤ及び池田の微細な粒を少量含んでいる。遺構内に同一の埋土が一気に入込んだと判断する。遺物は、青磁碗・白磁小片・弥生土

器・成川式土器・打製石斧などが出土しており、流れ込みと判断する。用途は不明である。

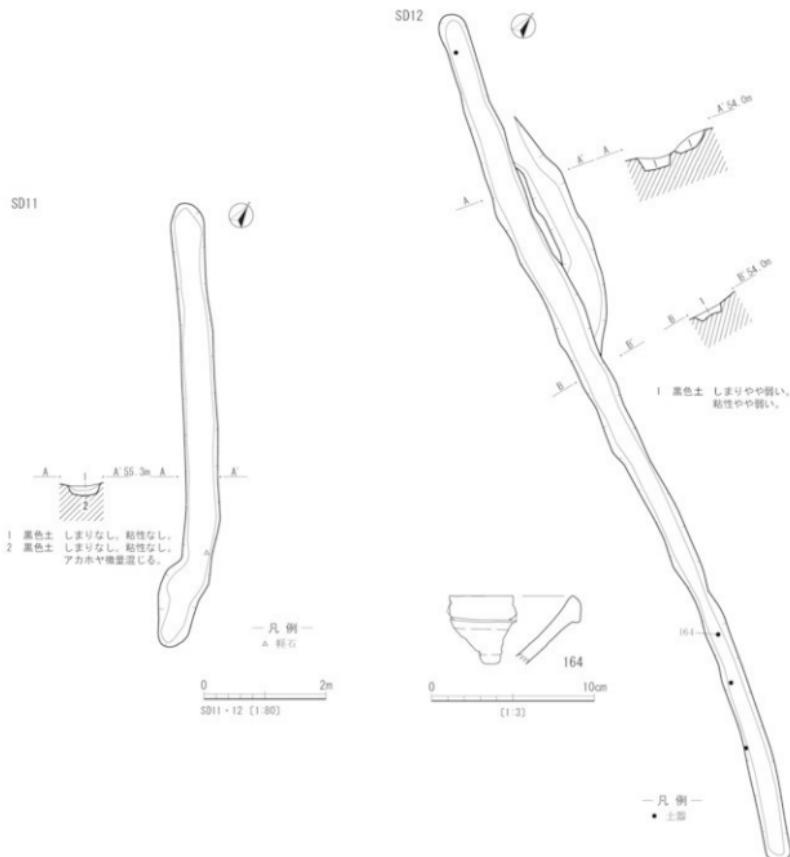
171は土師器環の底部から胴部片で、底径8.0cm、浅黃橙色を呈する。底部の切り離しは不明である。

172は白磁碗の高台から胴部の破片で、高台径7.0cm、灰白色の素地に施釉され灰オーブ色を呈する。高台はケズリ出しである。見込みに沈線が施されている。

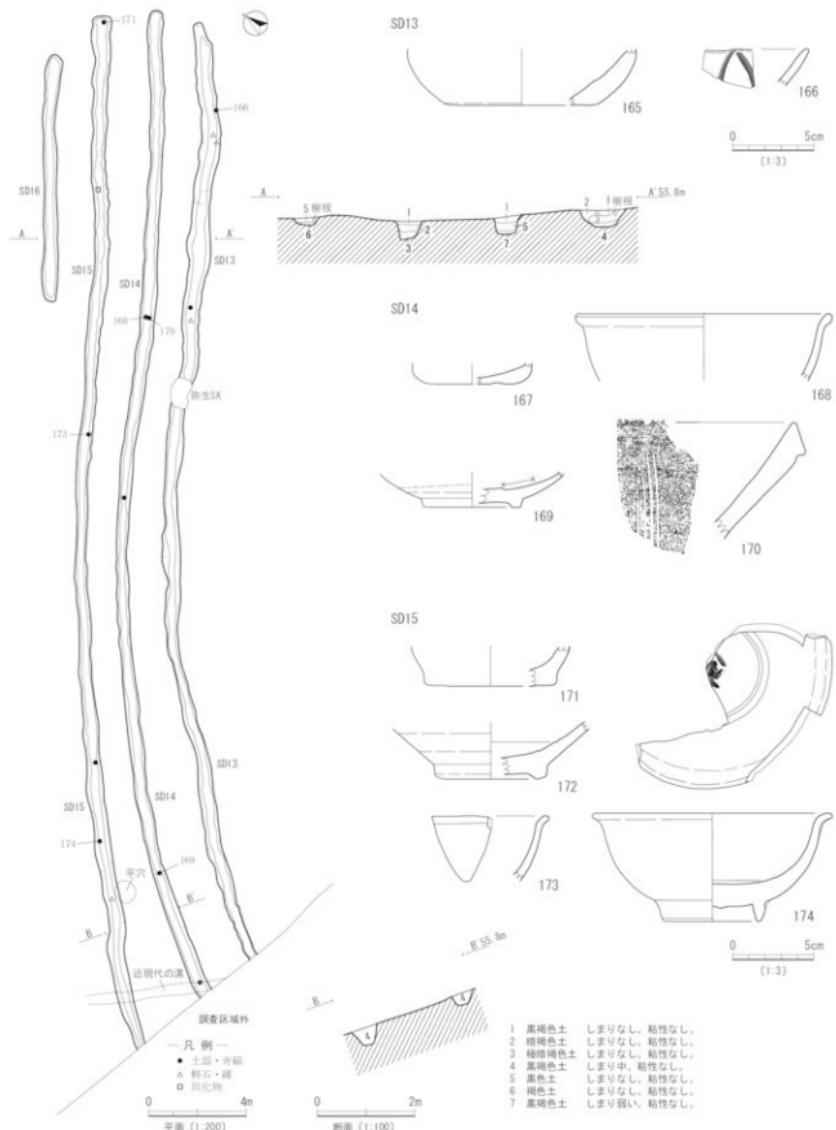
173・174は青磁碗で、灰オーブ色を呈する。173は外反する口縁部である。174は口径14.7cm、器高6.6cm、高台径6.0cmである。見込みに界線に閉まれた蓮花文と思われる文様がある。高台内は無釉で橙色を呈する。同一個体と考えられる接合できない破片が別にある。

溝状遺構 16号（第65図）

H・I-25・26区のⅢb層上面で検出された。長さ10.1m、上端幅46~67cm、下端幅24~48cmで、検出面からの深さは10~18cmである。北東端は14cmの段となって終わっており、南西端は自然に消失している。床面は南へやや下がっているが、比高差は5cmほどしかない。埋土は2層に分かれ、上層が黒色土、下層が褐色土で、ともにしまり・粘質はない。上層にはアカホヤが少量、下層には多く混ざっている。硬化面・出土品ともない。



第64図 溝状遺構 11号・12号と出土遺物



第65図 溝状遺構 13号～16号と出土遺物

(8) 地下式坑

第2地点と第3地点で、南九州での初例と認識される地下式坑が複数検出されている。このうち、第2地点では中央丘陵で1基、西側丘陵の東側斜面で2基検出された。
地下式坑 1号（第66図）

L-35区のII b層から掘り込んだ大型の土坑である。南北は調査区外へ延びているため、北半分のみの検出である。検出範囲内の長軸は257cm、短軸は100cmで、深さは255cmである。埋土は、19層に分かれ、上部は黒褐色土、下層は黒褐色土とアカホヤが混じる土が互層状に堆積する状況であり、上下で堆積過程が異なる様相を示している。しまりは弱く、粘性もほとんどない。穴の上部がややくびれ、フ拉斯コ状を呈している。遺構内出土の遺物には、縄文時代晩期の土器片から、中世の土器など長期・多岐にわたっており、直接遺構の時期を確定するものはない。また用途も判然としない。

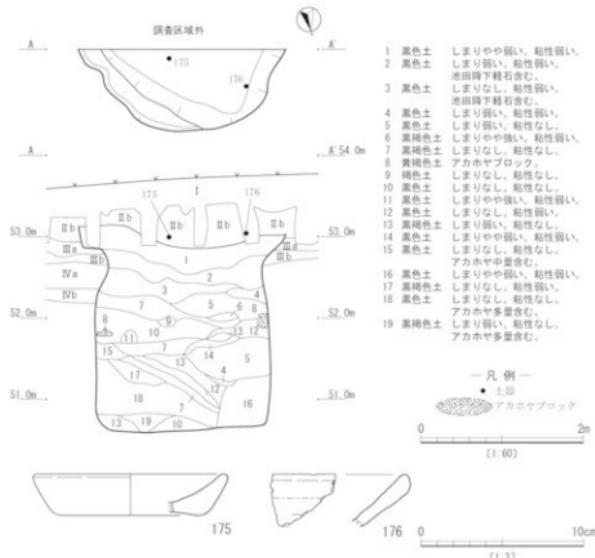
175は分厚い作りの土器器皿小皿で、口径12.0cm、器高2.5cm、底径9.0cmである。灰白色から橙色にマーブル状の色調を呈し、摩滅のため全体的な調整技法は不明瞭である。

176は東播系須恵器の鉢の口縁部である。内面の口縁端はまっすぐ伸びており、外面はふくらんでいる。黄灰色を呈しているが、外面の口縁部は黒色に施釉されている。

地下式坑 2号（第67・68図）

J-25区のⅣ層で検出された。この周辺は、近世から現代にかけて3段に地形変化された跡があり、見かけ上の検出面はⅣ層となっている。平面形はいびつな隅丸方形をしており、長軸270cm、短軸264cm、検出面からの深さ100cm、軸はおおよそ北東～南西を向いている。北西側から北東側の壁は、10～20cm程度オーバーハングしている。埋土状況から、壁面の自然崩壊ではなく意図的に袋状に掘り込んだものと考えられる。また、遺構南側には、昇降施設と考えられる階段状の掘り込みが確認された。壁面には、斜めに掘り込まれた柱穴が5か所あり、屋根をかけるための柱穴と想定した。床面には、長辺85cm、短辺54cm、床面からの深さ7cmの浅い隅丸形状のくぼみがある。

埋土は、ブロック堆積をしており、遺構廃絶後、人為的に埋め戻されたものと考えられる。最下層にいぶい黄褐色土が水平に堆積し、そのあと暗褐色土や褐色土などの土が埋まっている。さらに北側には10～20cm大のアカホヤブロックやシラスが多く入っている。その上には黒褐色土・黄褐色土・褐色土などが入っている。これらは人為的とも考えられるが、ブロックが大きいことから、天井にあった自然堆積層を人為的に落としたことも考えられる。



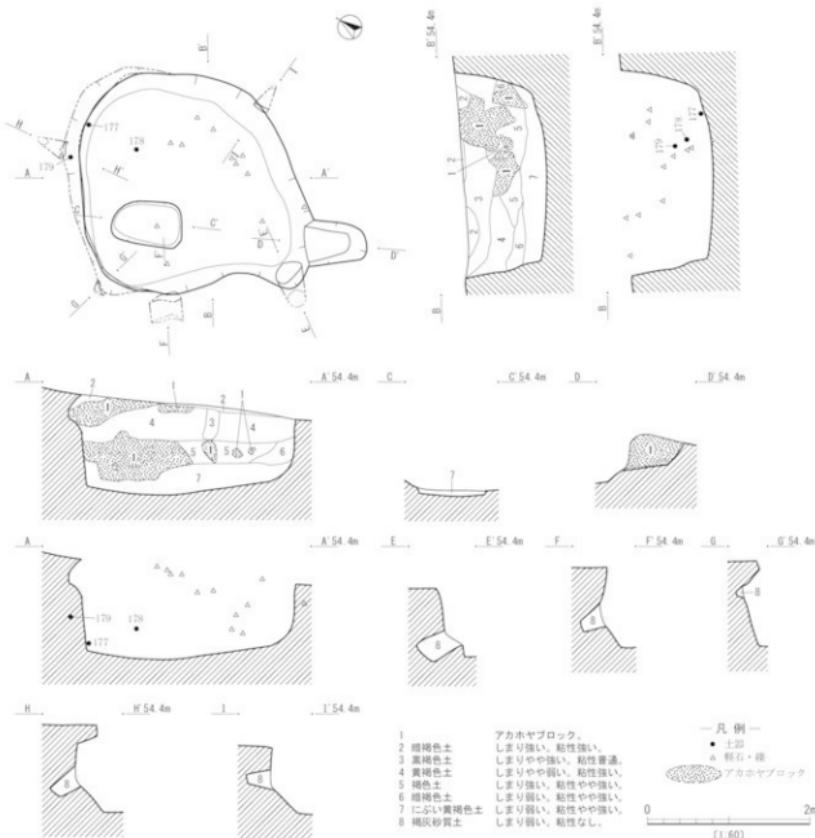
第66図 地下式坑 1号と出土遺物

遺物は、ほとんどが遺構上部の出土であり、流れ込み、あるいは埋め戻し時のまぎれ込みの可能性が高いが、床面に近い⑦層から焼成の悪い糸切り底の土師器壺が出土している。上層の遺物も、同様と考えられるが、土師器・軽石・被熱破碎塊であり、中世以外を示す遺物は出土していない。

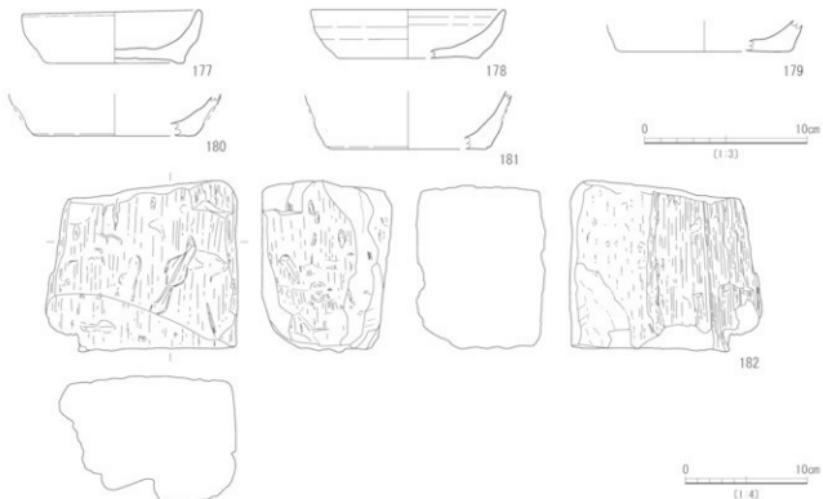
177~181は土師器である。177・178・180・181は体部に横方向のナデ調整を施している。177・178は浅黄褐色を呈する壺である。177は口径11.0cm、器高3.3cm、底径8.6cmの手作り風の雑な作りである。しかし、内面底部をみると、まわりにくぼみがあり小皿で、回転台を用いたと考えられる。底部は平らにナデ調整している。外

面の半分ほどにスグが付着している。178~180は摩滅が激しい。178は口径12.0cm、器高3.0cm、底径8.5cmで、底部は糸切り離しと考えられる。179は底径11.0cmの底部から体部の破片で、浅黄色を呈する。底部の切り離し技法は不明で、調整状況は不明瞭である。180は径10.0cmの底部片で、にぶい橙色を呈するが、内面は後世の影響によるものかスグ付着状に黒色化している。181は底径9.5cmの壺の破片で、底部の切り離し技法は不明である。淡赤褐色を呈し、全体的に赤く焼けており、見込みにスグが付着している。

182は直方体に整形された大形の軽石製品で、左側面が剥がれた形状にある。



第67図 地下式坑2号



第68図 地下式坑2号の出土遺物

地下式坑3号（第69図）

K-24・25区のVI層で検出された。遺構上面は、近世の造成によって、VI層での検出となっている。径320cmほどの円形をしており、検出面からの深さは220cmで、遺構南東部に階段状の降り口がある。周辺で4つの柱穴を検出したが、樹痕の可能性もあり、地下式坑3号に伴う遺構とは断定できない。

シラスを遺構床面として、埋土はブロック状に堆積している。上層には砂質の埋土がある。中層には、人頭大のアカホヤブロックを含む層や、V層、褐色土、明黄褐色や黄色のバミスを含む層があり、全体的にしまりが弱い傾向がある。下層は、やはりしまりが弱く、II層又はV層該当層と考えられる埋土がある。階段状の遺構は、上層が暗く、下層が明るい褐色土で、全体的にしまりがない。アカホヤブロックの堆積や、II・V層等の包含層が不均等に堆積しており、ブロック状の堆積状況から見て、自然堆積ではなく、人為的に埋め戻したものと考えられる。ただ、上層はレンズ状堆積をしており、自然堆積の可能性が高い。下層を埋め戻した後、若干のくぼみ部分に長期にわたって自然に流れ込んだものと推定される。

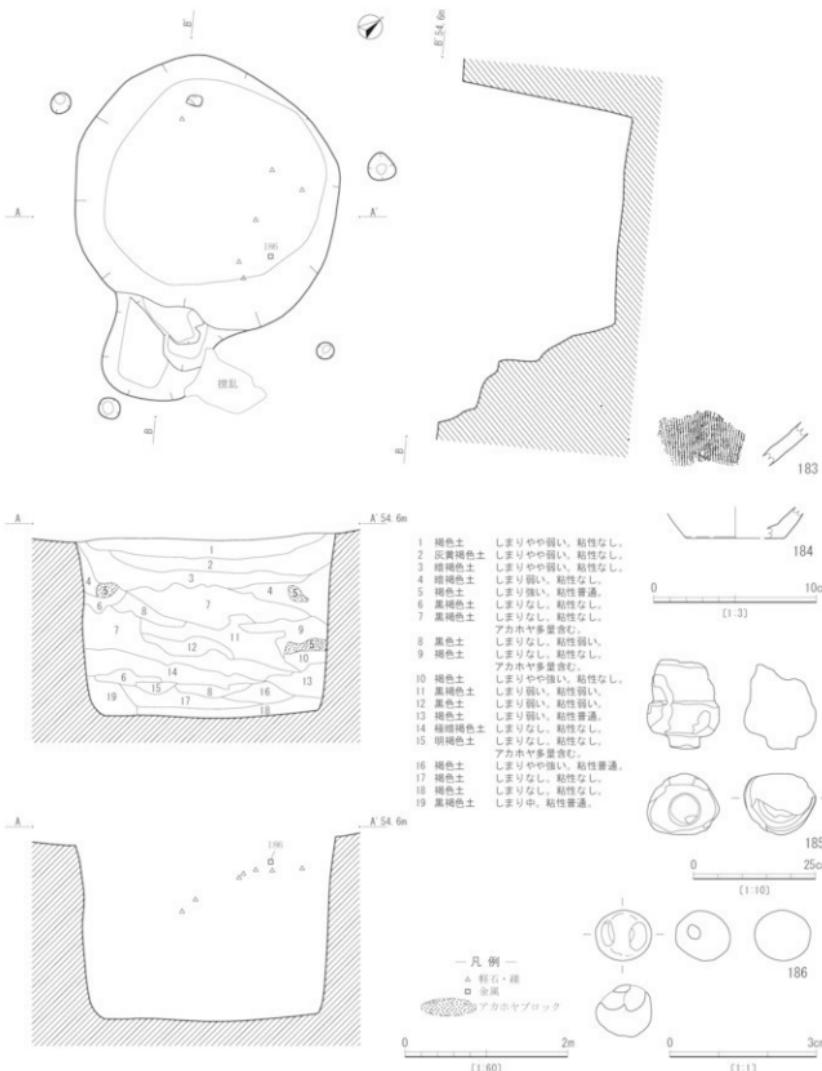
遺物は、検出当初に想定した範囲内から五輪塔の空輪と考えられる凝灰岩製品。I層の上部から鉛玉が出土しているが、流れ込みの可能性が高い。また、磨石、真

岩製石製品、被熱破碎砾も埋土上層で出土しているが、これも流れ込みと判断する。遺構下層から遺物の出土はなく、遺物から遺構の時期判断はできない。しかし、埋土上層から空輪、鉛玉が出土していることから、それ以前の時期に掘られた遺構と考えられる。遺構周辺の包含層から、弥生時代や中世の遺物は見られるが、近世・近代の遺物は見られず、遺構内からも近世・近現代の遺物は見られない。

183は陶器製擂鉢の体部片である。内面は密に撚目が施され、外表面は茶褐色を呈し、横方向に4条の浅い沈線文様がみえる。現代のものと考えられる。184は土師器壊の底部片で、浅黄褐色を呈し、底径6.0cmである。

185は頂部から裏面を欠損するが、短径12.5cm、長径14.7cm、高さ13.3cm、重量2.3kgの凝灰岩製石塔である。正面の中位にくびれ状の凹線が溝っており、風輪を兼ねた空・風輪とみられる。上面の半ばは剥離・破壊面に覆われ、頂部の形状は不明である。下位の短いホゾ部は、下位の火輪に差し込まれると考えられるが、現存する空輪の径の中心からややずれている。

186は径が1.0~1.1cmほどの球状をした鉛玉で、上部に2か所の穴を結んだ孔がある。これと類似した民具に「鯛カブラ」と呼ばれる真鯛などを釣る漁具がある。鉛玉（ヘッド）にハリスを付けて、それに釣針をつけるものである。おもりの役目をしている。



第69図 地下式坑3号と出土遺物

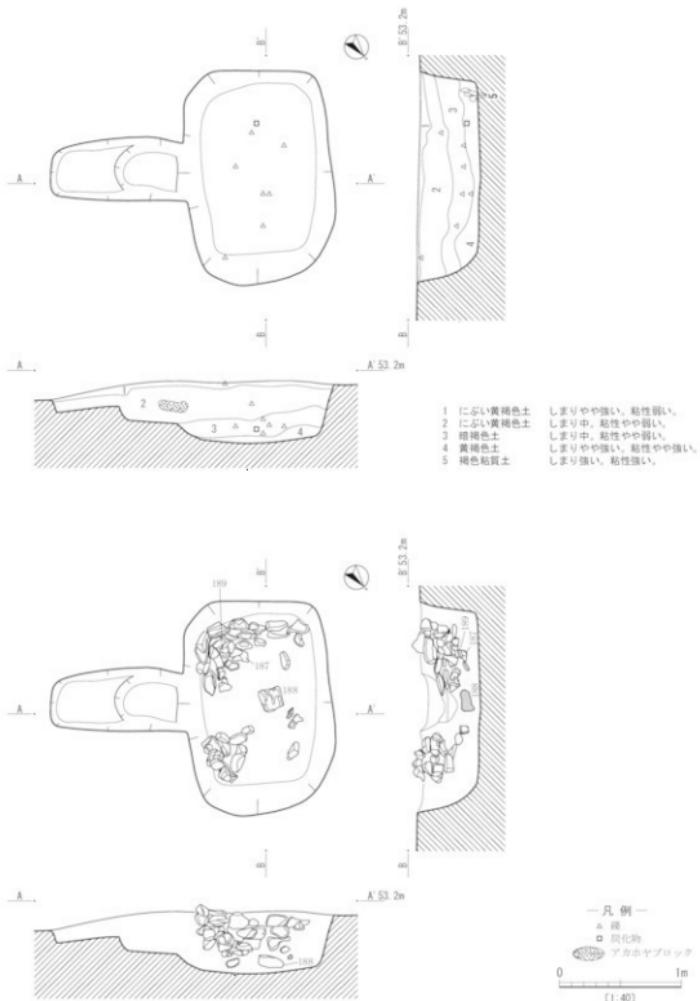
(9) 火葬土坑

西側丘陵の東向き斜面下で、火葬に関連すると考えられる土坑が3基検出されている。

火葬土坑1号（第70・71図）

K-25区のVI層上面で、石組を構成する砾が検出された。主体部は、長辺174cm、短辺121cm。検出面からの

深さ50cmの隅丸方形をしており、軸はN40度Eである。遺構南東部には111×51cmの張出部があり、深さは東側が浅く15cmで、主体部に向かってスロープ状に深くなり35cmに至る。埋土は、①②層がにぶい黄褐色土でしまりがある。③層は暗褐色土でしまりがあり、棺台と考えられる付近の③層の下部には炭化物が若干見られた。④層



第70図 火葬土坑1号

は、遺構下部の埋土で、黄褐色土でアカホヤが不均等に混じり、粘質を帯びている。④層中には、⑤層に分層した褐色粘質土が不均等に混じっている状況が見られた。

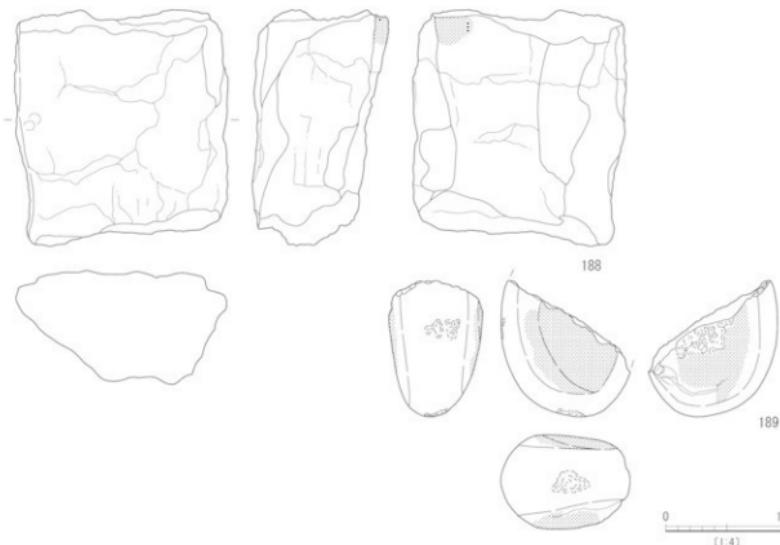
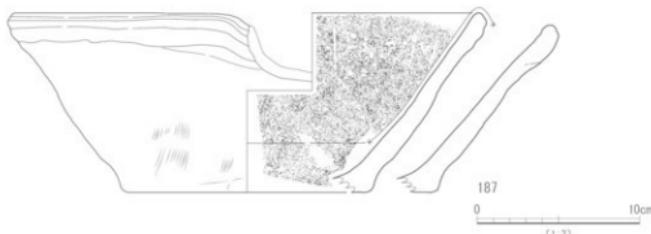
石組を構成する礫が60個あり、遺構側面に④層の粘性のある埋土を利用して貼り付けており、遺構中心に近い礫には被熱による赤色化が見られる。特に、遺構下部の礫に熱を受けた痕跡が多く見られた。平面上にある礫の下からは5個程度しか礫は出土していない。棺台と考えられる中心にある礫（凝灰岩）は、18cm四方で厚さ8cmの方形を呈しており、かなり熱を受け赤色化している。この棺台と考えられる礫を中心には③層下部と④層の上から、炭化物が若干であるが出土している。

遺構南側礫の下から、東播系須恵器が出土しており、

14世紀頃の土坑と考えられる。利用回数は、被熱の状況や先行研究から1回程度と考えられ、遺構使用後すぐに埋め戻されたと判断する。火葬を行い抬骨したか、そのまま墓として利用したかは不明である。

187は東播系須恵器の鉢で、器高11.0cm、口径29.3cm、底径15.0cmである。灰白色の素地に、口縁部外面から内面にかけて灰色の釉がかかる。外面は摩滅が激しいが、内外ともにケズリ調整痕がみえる。口縁部外面には輪積み痕がみえる。

188は粗粒凝灰岩の方形を呈する角礫であり、図上、上下に大きく割れ面をもつ。逆台形の向きに設置されて、その上面に著しい被熱赤化がみられ、焼けて非常に脆い状態にある。



第71図 火葬土坑1号の出土遺物

189は磨石の破片であり、磨り痕と敲打痕が顕著である。おそらく弥生時代以前の石器とみられ、構成要素として用いられている。ススの付着がある。

火葬土坑2号（第72・73図）

K-26・27区のVI層で検出された。検出面の上層は、現代の搅乱でII-V層の残存が少なく、周辺は中世の造成により3段に削平されているため、見かけ上VI層で検出された。火葬土坑2号は、中世の造成面で遺構が構築され、近世の溝状遺構2号に切られ、遺構の南東部は溝状遺構2号の床面で検出された。南東から北西を軸として、長辺291cm・短辺216cmの隅角長方形で、検出面からの深さは59cmである。また、南東部に段状の舌状張り出しを設けている。

埋土は黒褐色土と暗褐色土である。床面には、楕円形の掘り込みが見られ、南東側は、長辺100cm、短辺52cm、床面からの深さ4cm、北西側は、長辺103cm、短辺75cm、床面からの深さ7cmで、炭化物が集中して検出された。床面から、青磁の後花皿と、長さ30cm程の平石が出土した。また、埋土上部から床面にかけて、被熱したとみられる軽石が多数出土している。

190は被熱赤化が著しい砂岩製の石皿である。長さ29.0cm、幅25.6cm、厚さ8.7cm、重量8.7kgで、表裏面に広く磨り痕と敲打痕をもち、一部周縁部に集中したやや

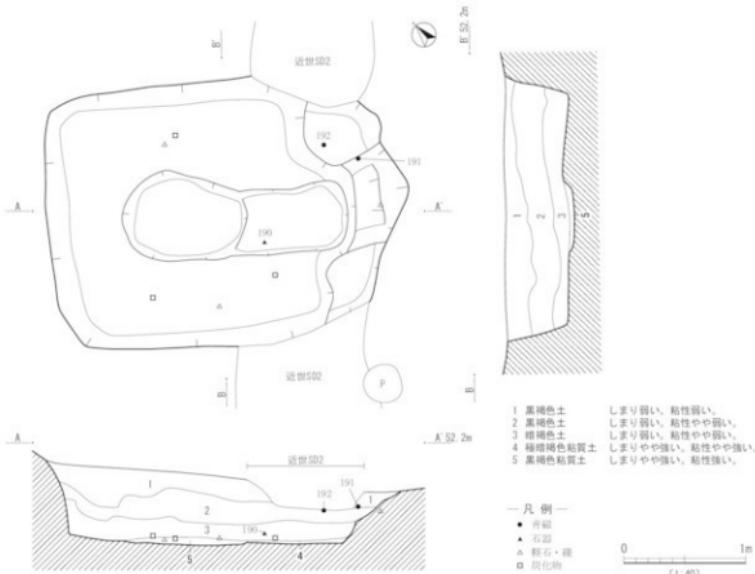
深い線状痕が見受けられる。

191・192は青磁である。191はほぼ完形の稜花皿である。口径11.1cm、器高3.2cm、底径5.2cmである。口縁に2条の線が巡り、ケズリ出し高台と考えられる。外底面は無釉で、黄灰色の素地に、施釉部分は暗オリーブ色を呈する。192は、口径10.0cmの碗と思われ、素地は灰黄色で、施釉部はオリーブ灰色を呈する。

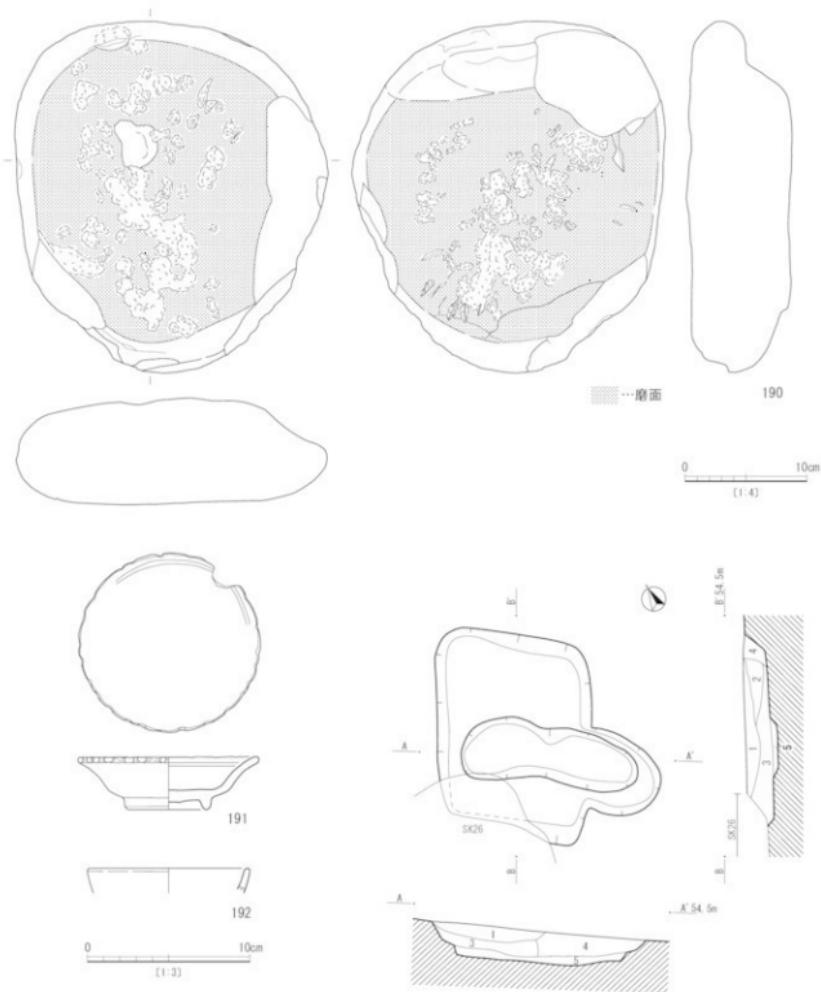
火葬土坑3号（第73図）

K-25区のIV層で検出された。南西部は土坑26号に切られている。北東と南西を長軸とする隅角長方形のプランで、長辺167cm、短辺127cm、検出面からの深さ22cm、1段掘り下げた部分の検出面からの深さは26cmである。南東方向に、60×50cmの半梢円形状の飛び出し部分がある。埋土・下端・1段掘り下げた部分等から考え、主体部と同一の遺構と判断される。埋土は、褐色土を中心にして5枚に分層でき、ブロック堆積と考える。1段掘り下げた部分は、やや粘性が強い。

遺物は、青磁の口縁部が出土している。やや外反気味で、体部外面に錦菫弁有しており、龍泉窯系青磁碗3種と推定される。周辺の近世遺構・中世遺構の検出傾向及び出土遺物から、火葬土坑3号は13~14世紀の中世遺構と考えられる。



第72図 火葬土坑2号



- | | |
|-----------|--------------------------------|
| 1 灰褐色土 | しまりやや弱い。粘性やや弱い。 |
| 2 塗色土 | しまりやや弱い。粘性やや弱い。
アカホヤブロック含む。 |
| 3 線色土 | しまりやや弱い。粘性やや弱い。 |
| 4 深褐色土 | しまりやや弱い。粘性やや弱い。 |
| 5 細オーブ網色土 | しまり弱い。粘性やや弱い。 |



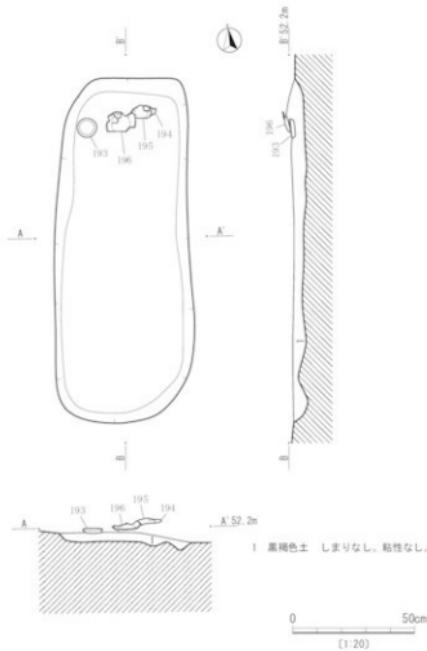
第73図 火葬土坑2号の出土遺物・火葬土坑3号

(10) 土坑墓

中央丘陵のゆるやかな東下り斜面に1・2号が、中央丘陵の西下り口に3・4号、谷部の30・31区付近に5・6号、西端丘陵の東斜面に7号が立地している。これらは1・2号と、5・6号はやや近接して位置しているが、他の3・4・7号は独立して存在している。副葬品からみると、2号が白磁碗・湖州鏡・ミニチュア釜など豊富なものを持っているが、7号は副葬品をもたない。他の5基は土師器皿・壺を副葬品としている。4・5・6号はヘラ切底、1・3号は糸切底を副葬品としてもつ。

土坑墓1号（第74図）

G-49区のⅢb層で検出された。N4度Eを主軸とした、長辺140cm・短辺55cmの隅丸長方形土坑墓である。上面が削平されており、深い部分でも6cm程度しかない。北側近くに土師器の皿3点と壺1点が副葬されている。土師器皿は全て表を向けて並んで出土しており、遺体の頭側に直接置かれたものと考えられる。埋土は黒褐色土の単層で、層中に粒径の小さいアカホヤが少量、池田降下軽石が少量混じる。墓掘削時に黒色土とアカホヤを掘り上げ、すぐに埋め戻したと推測される。



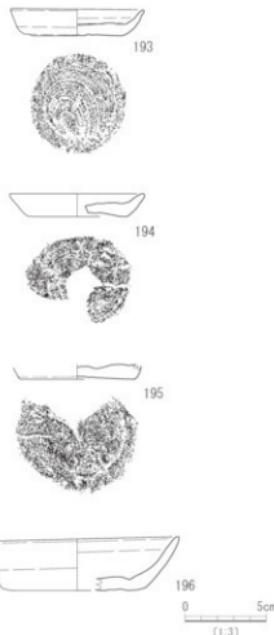
第74図 土坑墓1号と出土遺物

副葬品は表土直下で検出されたため、残存度が悪く193以外は破損・摩滅が目立つ。

皿は糸切り底から丸みをもって外傾しながらまっすぐ立ち上がっている。193は口径8.2cm、高さ1.6cm、底径5.5cmの完全品である。にぶい黄橙色を呈しているが、外底部から胴部下半にかけて一部赤色化している。焼成は良い。194・195は浅黄橙色を呈しているが、194は、底が一部赤色化している。焼成は普通で、立ち上がり部分が広く欠損し、口縁部は少ししか残っていない。194の底は、内側から打ち欠いており、略円形の孔がうがたれている。194の口径は約8.3cm、高さ1.4cm、底径6.1cmである。195の底径は7cm前後とやや大きい。

壺(196)は浅黄色をした軟質のもので、安定した底から外へ開きながら口縁へ達している。口径12.35cm、高さ3.3cm、底径8.4cmである。内外とも摩滅が激しく、欠損部も広い。底の切離しもはっきりしない。細かい土だが、黒色・白色・褐色の粒子や雲母・石英などの細石を多く含んでいる。

土師器は13世紀後半から14世紀前葉頃のものである。



土坑墓2号（第75・76図）

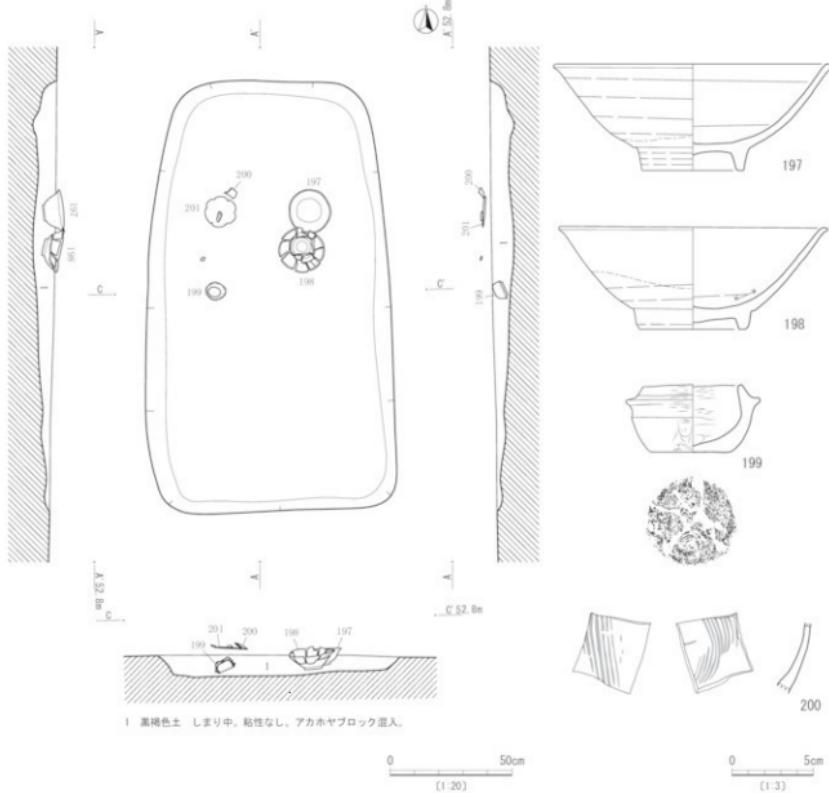
G-39区のⅢb層上面で検出された。N0度Eを主軸とする隅丸長方形の土坑墓で、長辺178cm・短辺99cm、検出面からの深さ2~12cmである。土坑北寄りに白磁碗2点、湖州鏡1点、ミニチュア土器1点が出土している。検出か所付近は耕作による包含層削平が著しく、本来検出されるべきII層が失われ、遺構の上部は破壊されている。埋土は黒褐色土の單層で、層中に粒径の小さいアカホヤが少量混じっている。埋土中から木棺、人骨などは得られなかつたが、出土遺物は全て北側に集中して副葬された状況であり、おそらく北方向に頭部を向けて埋葬されたと考えられる。

197は口径17cm、高台径6.3cm、器高6.5cmの白磁端反り碗である。胎土は、微量の小窪を含む白色粒子である。

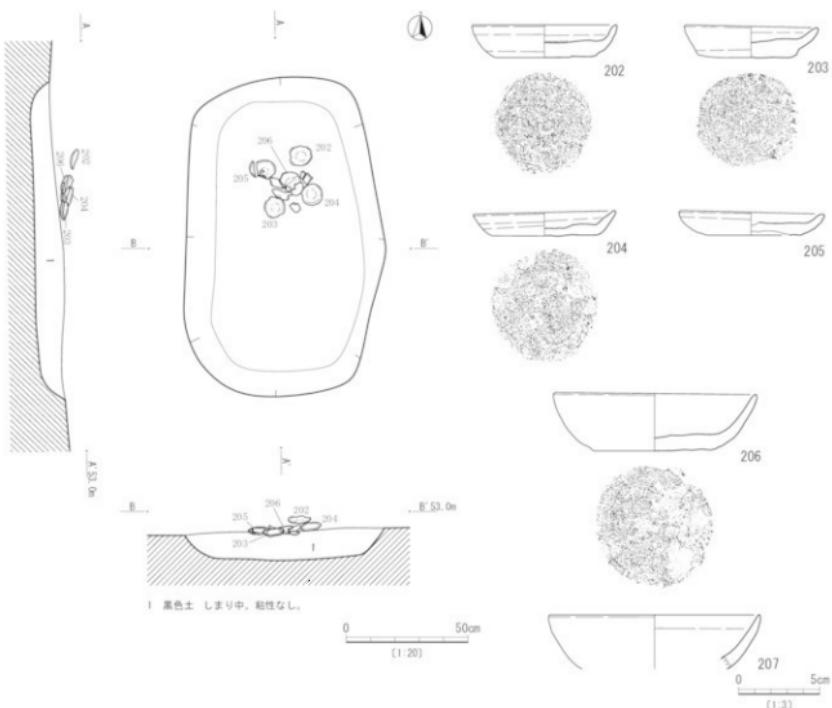
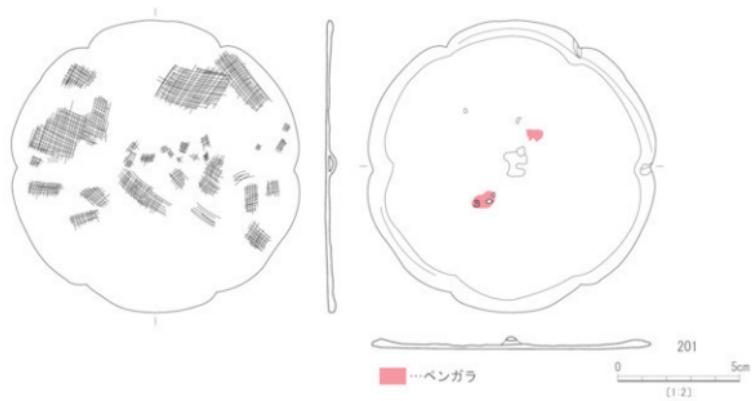
底部を回転するように整形してあり、渦巻き状にケズリと考えられる調整が見える。高台は強く引いており、調整がよく分かる。焼成は良好で、灰白色の地で、高台内から外面体部下半まで無釉で、内外面に施釉され灰オリーブ色を呈する。見込みには砂粒が付着しており、界線が引かれる。外面の釉切れが目立つ。

198も完全品で、口径16.5cm、高台径6.6cm、器高6.3cmの白磁端反り碗である。胎土は白色粒子を含み、焼成は良好である。体部及び高台はケズリで整形しているとみられ、高台端部は焼取をしている。浅黄橙色の地で、外面体部下半部から高台内までは無釉である。体部内外は灰黄色を呈し、見込みは釉を搔き取りしている。釉切れが目立ち口縁外面には釉垂れも多い。

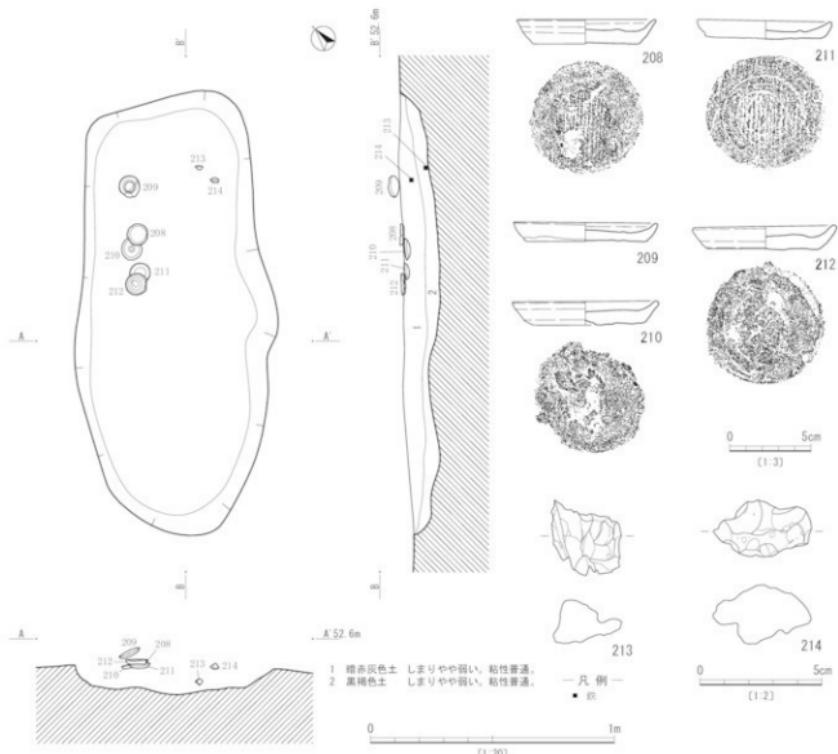
199は土師器ミニチュア土器で、つばと口縁部に欠損



第75図 土坑墓2号と出土遺物



第 76 図 土坑墓 2 号の出土遺物・土坑墓 3 号と出土遺物



第77図 土坑墓4号と出土遺物

が目立つが、完形の羽釜で、口径6cm、底径5cm、器高が4cmである。胎土は茶色石・雲母などを含み、ヘラナで調整され、焼成は普通、色調は灰白で外面にススが付着している。底は糸切り離してある。

200は同安窯系青磁碗の破片である。内外に幅広櫛歯文がみられる。外面は縦方向、内面は弧状に描かれている。外面には釉切れ、内面には細かい貫入がみられる。赤紫色砂粒を含むにぶい黄橙色土を用い、黄褐色の釉がかかっている。混入品と考えられるが、墓と同時期の12世紀中葉のものである。

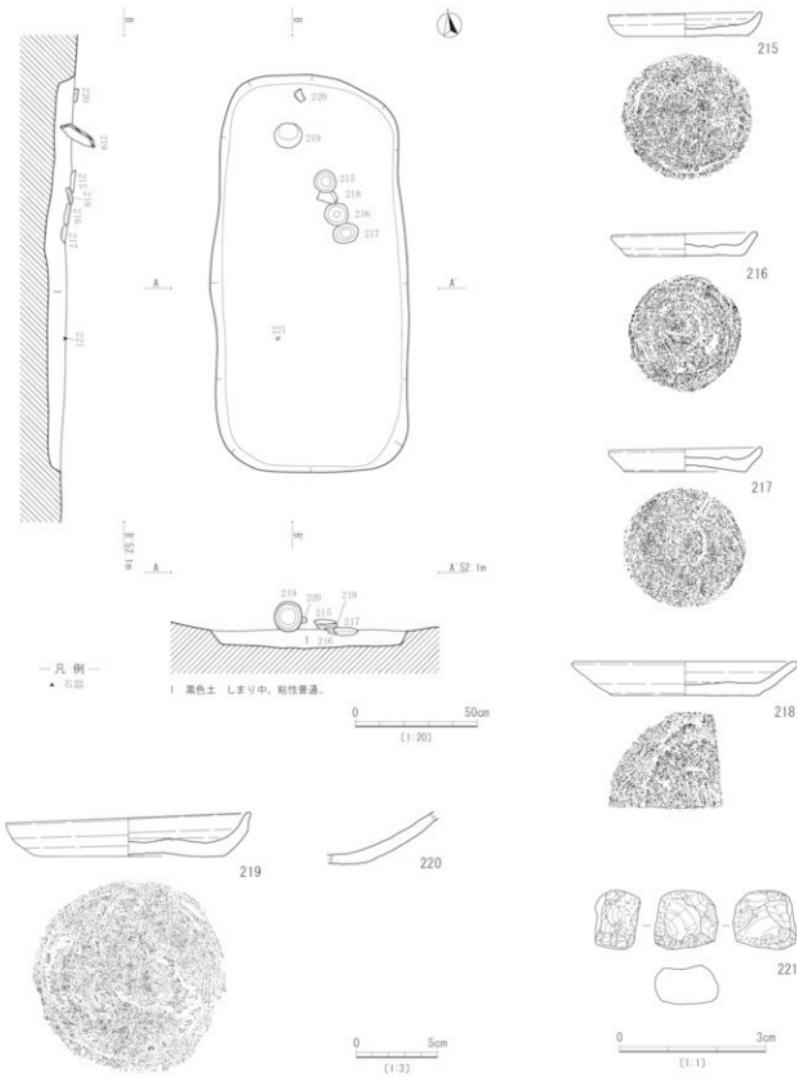
201は6か所のくり込みのある無鉢湖州鏡である。直径が12cmで、周縁は丸みをおびた三角形状に突出している。中央にある紐はややつぶれている。くり込みのうちの1か所も使用されたためか、いくらか擦れています。表には布痕が広く貼りついており、布袋に入れて副葬されたものと考えられる。布は5mm四方に10×10本の糸が

みられる。裏面の紐の近くにベンガラが付着している。

土坑墓3号（第76図）

D-34区のII b層上面で検出された。N4度Wに主軸をもつ隅丸長方形の土坑墓で、長辺181cm、短辺82cm、検出面からの深さ約10cmである。埋土は、黒色土の単層である。土坑北側の底面から約10cm程度浮いた土坑検出面で土器の皿4点、壺1点が集中して出土している。

皿は一部欠損したものもあるが、4点ともほぼ完全なものである。灰白色・淡黄褐色を呈し、底部切り離しは糸切りである。いずれも粗い作りであるが、口径は8.2~8.9cm、高さは1.5~2cm、底径は5.8~6.25cmとは似ている。202・203は底が分厚く、口縁部が細くなっている。203は充実高台風になっている。204・205は同じ厚さで、底から丸みをおびて口縁へ立ち上がる。底部には剥離した痕跡が広くみられ、205は内面にも剥離痕がある。205は内外ともこげた痕跡もみられる。



第78図 土坑墓5号と出土遺物

坏も灰白色を呈し、底は糸切り離しである。口径12.5cm、高さ3.5cm、底径7.4cmである。外面にススが付着しており、剥離痕がみられる。

他に底の欠けた坏の破片(207)も出土している。

これらの土師器は色調・法量等からして13世紀後半から14世紀前葉頃のものである。

土坑墓4号(第77図)

J-31区のIIa層で検出された。N40度Eに主軸をもつ長辺18cm、短辺82cmの隅丸長方形の土坑墓で、検出面からの深さは15cmである。埋土は2層に分かれ、下層はややしまりの弱い黒褐色土、上層はややしまりの弱い暗赤灰色土である。土坑の北側に長軸と並行して土師器の小皿5点が出土している。その近くには2点の鉄滓も出土している。

小皿(208~212)はいずれもほぼ完形で、底はヘラ切り離しのものである。口径は8.25~9cm、高さ1.1~1.5cm、底径6.6~7.5cmと似た法量をしている。底は平底であるが、やや丸みをおびたものもある。ヘラ切り離しのあと、ナデたり、木状圧痕のついたものもある。

鉄滓はともに小さいもので、213が6cm四方で厚さ3.5cm、12.4g、214が8×4.5cmで厚さ4.5cm、23.7gである。

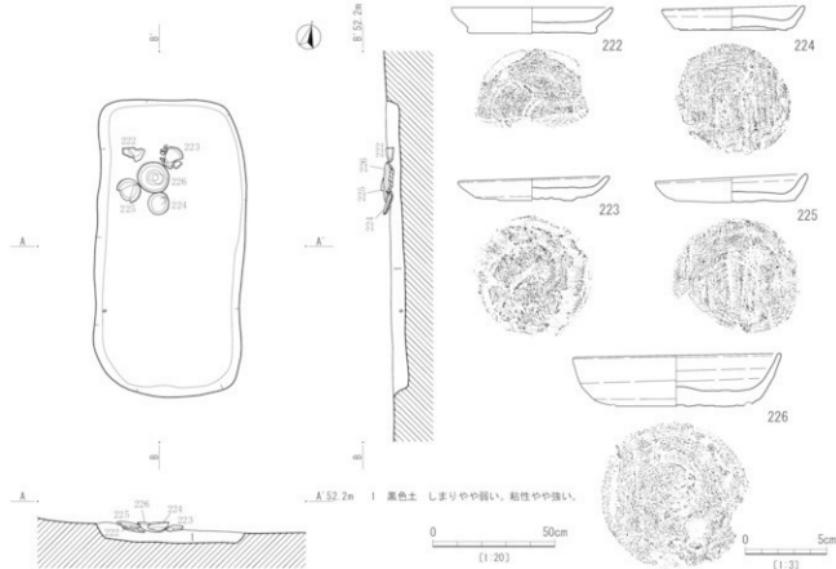
これらは11世紀後半~12世紀初頭の土師器である。

土坑墓5号(第78図)

H-30区のIIb層掘り下げ中、土師器の坏上部が出土し、遺構が検出された。N7度Eを主軸とする長辺163cm、短辺81cmの隅丸長方形の土坑墓で、検出面からの深さは9cmである。埋土は黒色土で、バミス等の混じりはみられない。土坑の北側には、土師器の坏があり、その南東側へ縦列して坏1点、小皿3点がみられる。北隣近くに束縛系捏ね鉢の破片が、やや南側に水晶がある。

土師器は小皿と、坏とがある。小皿(215~217)は口径9~9.5cm、高さ1.5cm、底径7~7.7cmで、底から外傾しながら丸みをおびた口縁へ立ち上がる。底はヘラ切り離し、そのあと板状のていねいなナデ跡がみられる。217はだ円形ぎみにゆがんでおり、底中央はあげ底のように持ち上がっている。215は明褐色、216・217は橙色を呈している。

218は4分の1ほどの破片で、口径13.8cm、高さ2.1cm、底径9.0cmの坏である。内面整形はていねいであるが、底部はヘラ切り離しのあと雜にナデしており、板状圧痕が残っている。橙色を呈している。219は口径15.5cm、高さ2.2cm、底径11.5cmのヘラ切り底坏である。外表面は明褐色、内面にはぶい黄褐色を呈している。内外とも雜な作りで、内底部にはヘラ引き痕がみられる。底部には木目圧痕もあり、板状のものでナデている。



第79図 土坑墓6号と出土遺物

220は薄い作りの東播系須恵器鉢の小破片である。なお、この破片は隣のI-30区から出土した2片の胴部と接合しており、土坑埋設時に混入した可能性がある。

221は水晶製玉である。周辺を打ち欠いて $1.1 \times 1.25\text{cm}$ 、厚さ 0.85cm のサイコロ状に仕上げている。

土師器の年代は11世紀後半~12世紀初頭である。

土坑墓6号(第79図)

H-29区のIIb層上面で検出された。N12度Wを主軸とする長辺 121cm 、短辺 61cm の隅丸長方形をした土坑墓で、検出面からの深さは 6cm である。埋土は黒色土で、ややしまりが弱く、層中に粒径の細かい黄褐色粒子が微量に混じる。副葬品は、いずれもヘラ状の土師器で、土坑内北側に、壺1点を除むように小皿4点が配置されている。

小皿は平底から外傾して、丸みをおびた口縁に至るが、224・225がほぼまっすぐ立ち上がっているのに対して、222・223は立ち上がり部分に段をもつていて。口径は $8.8\sim10\text{cm}$ 、高さ $1.5\sim1.7\text{cm}$ 、底径 $6.5\sim8\text{cm}$ である。222は切り離しのあと、中央付近までヘラ状のものでナデしており、224・225はヘラでナデして板状痕が残る。222・223が暗灰黄色、にぶい黄色を呈するのに対し、224・225はにぶい黄橙色を呈している。

壺(226)は口径 12.8cm 、高さ 3.2cm 、底径 7.8cm で、底から丸みをおびて口縁へ至る。分厚い作りである。

これらは11世紀後半から12世紀初頭のものである。

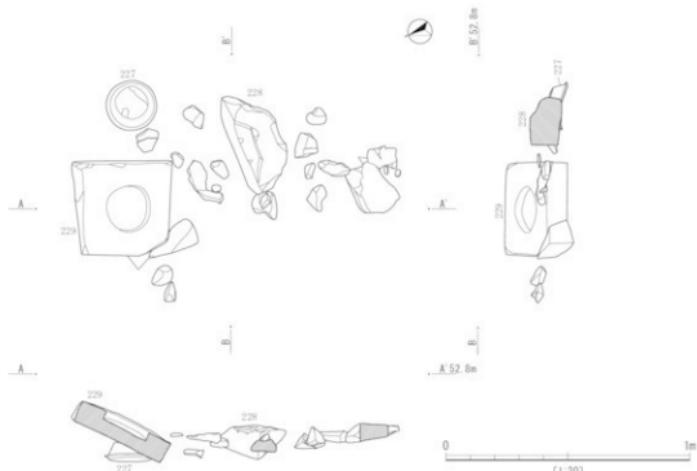
(11) 遺物集中(第80図)

H-29区のIIb層で石鍋・石塔などが $1.4 \times 0.9\text{m}$ の範囲に集中して出土した。北東隅近くで完形の石鍋が逆さになり、その西側には石塔の火輪と地輪が斜方向に傾いて出土している。まわりには小さなものから $20 \times 10\text{cm}$ ほどの大きなものまで18個の礫が散在しており、主体となるのは石塔の石材と同じ凝灰岩である。

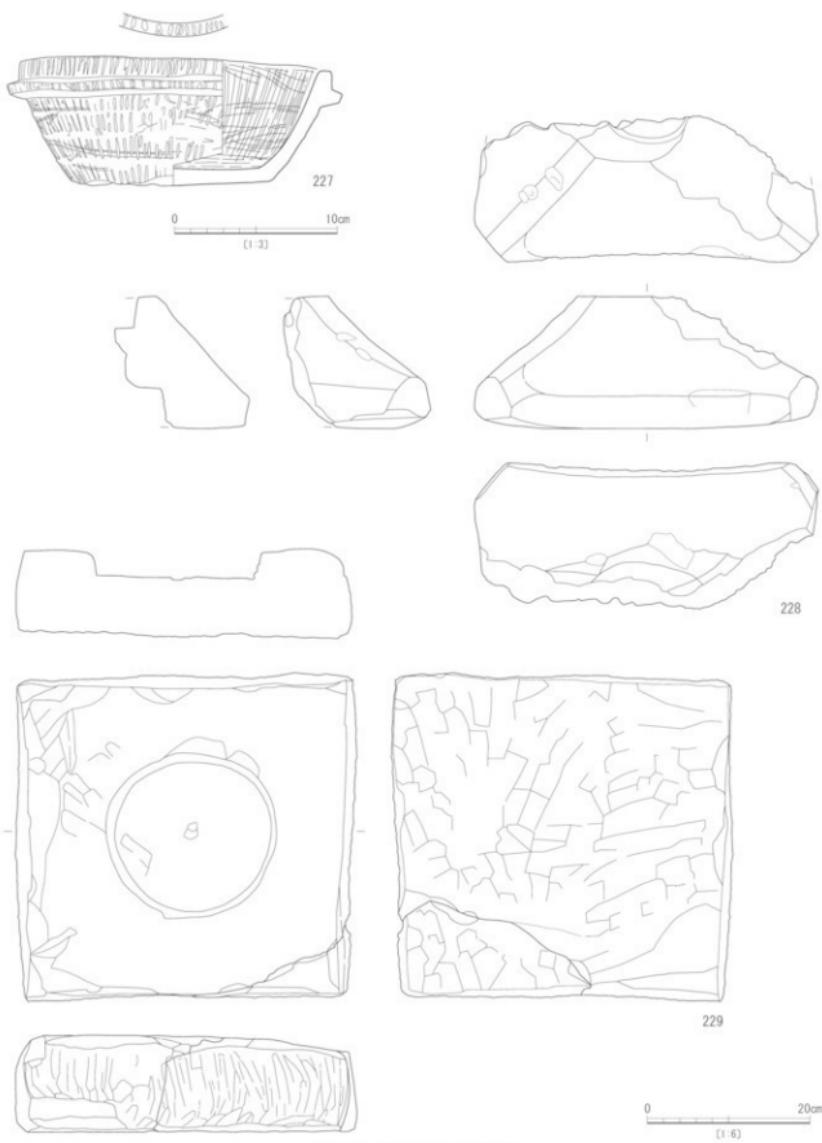
227は口径 19cm 、高さ 7.8cm 、底径 12.2cm の石鍋完形品で、口縁端近くの断面が不等辺台形状をした鋤が巡っている。口縁端は矩形を呈している。底は一部を磨いているが、打ち欠いたままの部分が広い。内面は幅狭のノミ状のもので削ったあと、幅広のノミで横方向にナデしており、外面と口縁部は縱方向に幅狭のノミで仕上げ、胴部はさらに横方向にナデしている。外面の鋤より下にはススが付着している。銀桃色の石材を用いている。

228は凝灰岩製の火輪である。大きく欠損しているが、幅 42cm 、高さ 16cm である。頂部には空・風輪を設置するホゾ穴、下面にも水輪を受ける穴が穿たれている。本体側面及び下面には擦り痕が目立ち、丁寧な研磨整形が施されている。

229は凝灰岩製の地輪である。幅 $41 \times 42\text{cm}$ 、厚さ 12cm 、重量 23kg を有する。上面は良く研磨されており、水輪を設置する円形の凹みは径 20cm である。側面及び下面には轡による工具痕が著しく、側面は細長く縱方向に、下面には縱・横方向を交えた調整が施されている。



第80図 遺物集中



第81図 遺物集中の出土遺物

(12) 柱穴 (P : 第 83・84 図)

第 2 地点では、3000 基近くの柱穴が検出されているが、その多くは遺物が出土しておらず、建物としてまとまらないために時期がはつきりしない。また、埋土が黒褐色土や黒色土・暗褐色土などほとんどの柱穴が時期を違えても同じであることも時期の判別を困難としている。ここではこれらのうち埋土に中世の遺物を含んでいた 11 基の柱穴について紹介する。いずれの柱穴も埋土のしまり・粘性ともない軟質土である。色調は黒褐色土・暗褐色土をしたものが多い。

柱穴 1 号 は G 37 区で検出された 28 × 26cm の円形柱穴で、深さ 10cm と浅い。中から中国製陶器窯 (230) が出土している。外面に格子タタキ、内面に同心円当て具痕がみられるが、外面はあとをヘラで横方向にナデているため痕跡がよく見えない。

柱穴 2 号 は H 36 区で検出された 27 × 23cm の不整円形柱穴で、深さは 25cm ある。中から政和通寶 (231) 初鑄年 (1111 年) が出土している。

柱穴 3 号 は K 37 区で検出され、掘立柱建物跡 5 号の中央付近に位置している 34 × 31cm の円形柱穴で、深さが 35cm ある。中から青磁碗の底部から高台にかけての破片 (232) が出土している。外面に 1 条の界線が巡り、

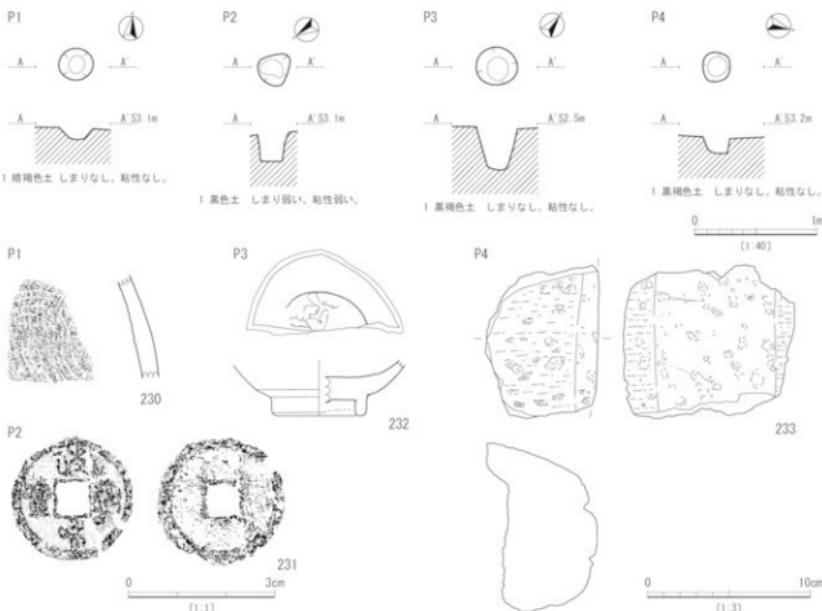
内底には界線に囲まれた草花文が描かれている。外底の無釉部分にはぶい赤褐色を呈し、オリーブ灰色の釉である。

柱穴 4 号 は K 35 区で検出された 24 × 22cm の円形柱穴で、深さが 14cm しか残っていない。中から断面がかまぼこ形をした軽石製品の破片 (233) が出土している。幅が 14cm ほどで、両端は欠けて残存長 12.5cm である。厚さも 9cm 以上ある。周辺をののみの様なもので丁寧に削っている。

柱穴 5 号 は G 33 区で検出された 27 × 25cm の円形柱穴で、深さは 30cm ある。中から口縁直徑 11.8cm の口はげ口縁白磁 (234) が出土しているが、この破片は F 31 区出土の破片と接合している。

柱穴 6 号 は G 32 区で検出された 30 × 20cm の円形柱穴で、北側へ傾いている。深さ 66cm と深い。柱穴 7 号とともに焼土の集中域内に存在している。中からバレン形の滑石製品 (235) が出土している。下辺が 4.7 × 3.3cm、つまみ部分が 3.6 × 1.8cm の円形を呈し、高さ 1cm である。全面を丁寧に磨き、下面はゆるやかな弧状を呈している。

柱穴 7 号 は G 31 区で検出された 29 × 28cm の円形柱穴で、深さは 39cm である。中から直徑が 8cm ある条切り底の土器器壺 (236) が出土している。底近くで屈曲し、



第 82 図 柱穴と出土遺物 (1)

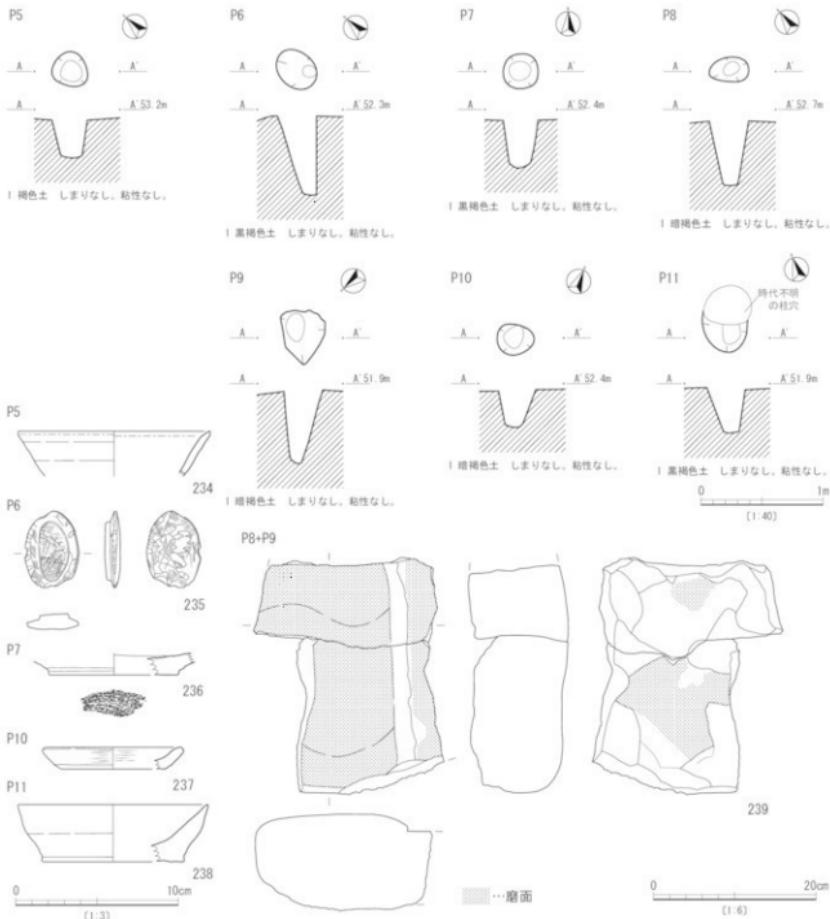
内底部には2条の沈線様へこみがある。

柱穴8号はJ 31区で検出された32×20cmの楕円形柱穴で、深さが51cmある。中から両面に磨った痕跡のある花崗岩製の台石(239)が出土しているが、これは近くにある柱穴9号から出土したものと接合している。

柱穴9号もJ 31区で検出され、柱穴8号とともに掘立柱建物跡10号の中に入っている。43×32cmの不整円形を呈し、深さは56cmある。中から出土した台石(239)は柱穴8号出土の破片と接合している。

柱穴10号はJ 31区で検出された30×25cmの円形柱穴で、深さは30cmある。中から口径8.5cm、高さ1.3cm、底径6.5cmの土師器小皿(237)が出土している。淡赤橙色を呈し、糸切り底である。

柱穴11号はL 26区で検出された31×22cmの楕円形をした柱穴で、深さは37cmある。北側を本柱穴より浅い柱穴(旧P 2277)に切られている。中から口径11.6cm、高さ3.5cm、底径8.6cmの口縁端が尖り、底付近の分厚い土師器環(238)が出土している。



第83図 柱穴と出土遺物（2）

2 遺物

包含層の遺物には、土師器、畿内からの持ち込みと考えられる鍋や羽釜などの瓦器・瓦質土器、須恵質土器・土師質土器がある。陶器には、国内産陶器と舶来品陶器があり、国内産陶器は東播系須恵器やカムイヤキ・備前焼などの須恵器系のものと、常滑焼や瀬戸などの窯器系のものとがある。舶来品陶磁器には中国産や朝鮮産があり、磁器は、中国大陆産のもので青磁・白磁・青白磁・染付がある。土鍤・円盤状土製品・羽口などの土製品、石銅などの石製品、刀子や鐵・環などの鐵製品、碗型鉄滓、古錢なども出土している。

(1) 土師器

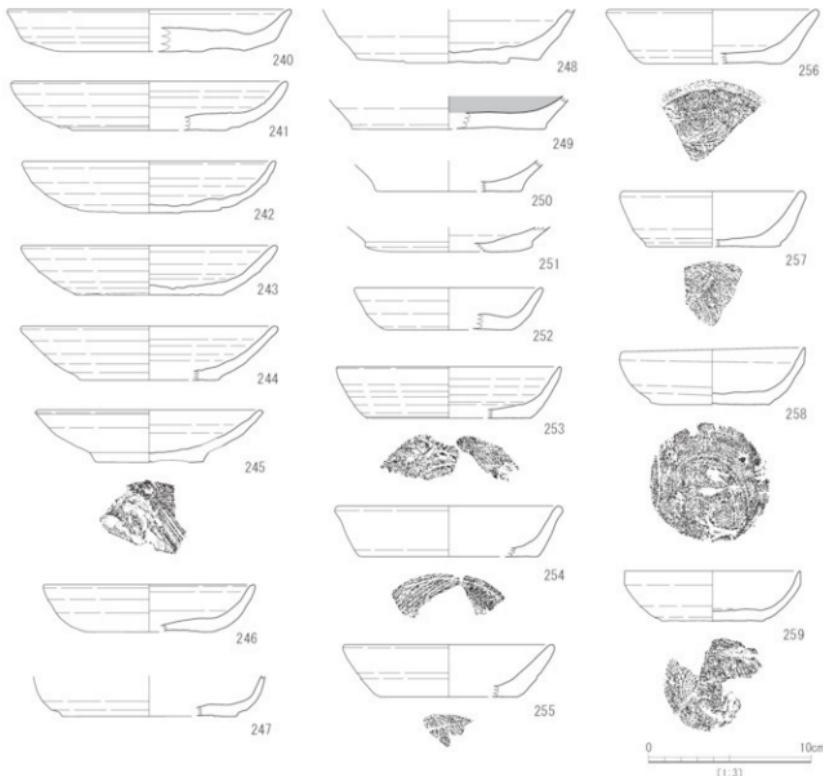
破片が5446点出土している。うち141点を図化した。器種は壺と小皿がある。口径が10.5cm以上のものを壺、以下のものを小皿とした。

壺 (第84図240~第86図259)

底部の切り離しがハラ切りと糸切りのものがある。腰部が角張るもの、丸くなるものがあり、立ち上がりはまっすぐ外傾するもの、外反するもの、内湾するものがある。口縁端部は丸くするものや先細りするものがある。

240~250はハラ切り底である。法量は口径10.6~17.4cm、底径6.6~12.0cm、器高2.5~3.3cmである。

240は口径17.4cmの大型品で、腰部はやや角張り外傾しながら立ち上がり、口縁部は先細っている。底部調整は稚である。241・242は、丁寧な作りで器形や色調が類似する。丸く内湾しながら立ち上がり、口唇部を丸く収める。ロクロナデの痕を強く残す。241は、器壁が242よりやや厚く少しきい。243・244はほぼ直線的に立ち上がる。ロクロナデの痕を強く残すが、作りは丁寧である。器形はよく似るが、色調は243が橙色で244が浅黄



第84図 中世の土師器(1)

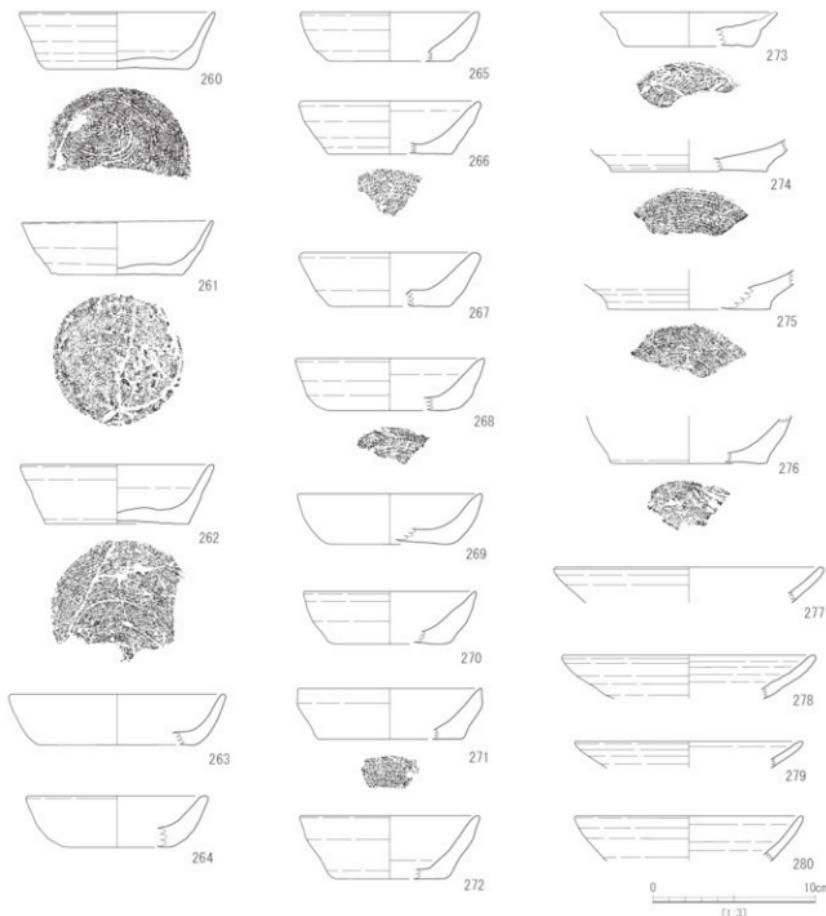
橙色を呈する。244は外面にススが付着している。245は板状压痕がみられる薄い円盤状の底部からやや内窓気味に立ち上がり大きく開く。口唇部は丸めている。焼成は非常に硬質である。口径が14.0cm、底径が6.6cmである。246は内窓しながら立ち上り、中から押し出した様に丸い腰を持っている。口唇部には面取り状の平坦面が斜位に形成される。247は腰部が丸く内窓しながら立ち上がる。全体的に摩滅している。

248~250は底部と胴部の境が明瞭で腰部を一周強く

ナデて凹ませる。立ち上がりは、ややくぼんすぐに外に聞く。248の底部には、粘土が捲れた段がある。小窓が多く含まれ繕りがやや弱い。249は内面黒色を呈する。249・250とも248より土が緻密である。251は底面がややレンズ状に膨らむ丸い円盤状の底部を持つ。土は小窓が多く含まれ繕りがやや弱い。内面は橙色を呈す。

252~267は糸切り底である。法量は口径10.6~14.0cm、底径6.2~11.0cm、器高2.0~3.9cmである。

252は底部が緩やかに屈曲し、やや外反気味に立ち上



第85図 中世の土師器（2）

がる。胴部にナデ調整を施しており、丁寧な作りをしている。底部は切り離しの痕をナデで均している。253は口縁部が先細る。外面黒褐色を呈する。底部は切り離しのあと、ナデで均している。254は底部からほぼまっすぐに立ち上がり。口縁部はやや外反し口唇部を丸く整形している。硬質で、丁寧な作りをしている。255~257は全体的に器壁がやや厚く硬質、色調はにぶい橙色である。口径は255・256が13.0cm、257はやや小さく11.5cmである。256は腰を丸くしている。258・259はやや内弯気味に立ち上がり、口縁部が細く尖る形状である。大きさに違いがある。259は内面に渦巻状の調整痕を残し、外側はほぼ全面にススが付着する。小窪がやや多く含まれ縮りがやや弱い。260~262は腰が角張り直線的に立ち上がる箱形を呈し、胴部の器壁が薄い。見込みは凸凹がある。260・261は小窪が多く縮りがやや弱い。摩滅が著しい。また、260は内外、261は外側に鉄分が多く付着する。262は内面にススが付着する。260・262は口径12.0cm、261は口径11.7cmである。263~265は丸みを持ちながらやや内弯気味に立ち上がるるものである。263は内外にススが付着する。口径13.4cm、底径9.6cm、器高3.1cmである。264・265は器壁がやや厚く、口唇部をやや丸く整形している。266~267は器壁が厚く腰が角張る

ものである。267は腰部の脇を強くナデしているため緩やかに立ち上がる。

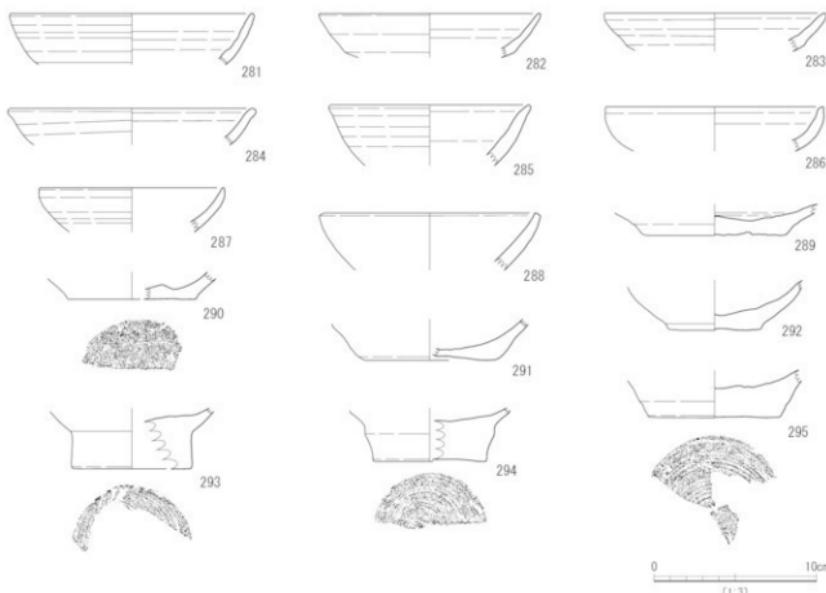
268~272は器壁がやや厚く口縁部が先細りするものである。268・269は腰部が丸くなる。270~272は体部内面が直線的に立ち上がるるものである。272は器高が3.9cmと比較的高い。

273は底部が分厚く胴部が短い。内面剥離と摩滅がみられる。

274~276は底部近くの破片で、腰が角張り腰部を一周ナデで凹ませるものである。274~275は外へ開くように立ち上がる。276はやや直線気味に立ち上がり、硬質である。

277~288は口縁部片である。277~280は立ち上がりが直線的で大きく開く。277は口径が16.5cmと比較的大きい。281~283は腰部から屈曲し内弯気味に立ち上がる。284・285は端部で屈曲し外に開くもので、端部形状は284が丸く、285が先細りする。286・287は丸みを帯びながら内弯する。286は口縁部を一周強くナデする。287は口径11.4cmと小さい。288は外側にススが付着する。面取りをして口唇部を平らに調整している。小窪が多く含まれ縮りが弱い。

289~292は底部片である。289は内面に渦巻状の調整痕を残す。腰部を一周強くナデしている。底径が8.8cmであ



第86図 中世の土師器（3）

る。290は内面に凹凸がみられる。内外スヌが付着している。底部はナデの後板状压痕がみられる。291は腰部をナデて丸くしている。また、厚みが1.0cmと部分的に厚く、外面とも一部にスヌが付着している。292は269と非常に類似するが、焼成がややあまい。

293~295は充実高台である。293・294は高台を柱状に高く残す。295は、柱状ではないが厚い底部(2.0cm)を持ち、内面には凹凸がある。底径8.0cm。

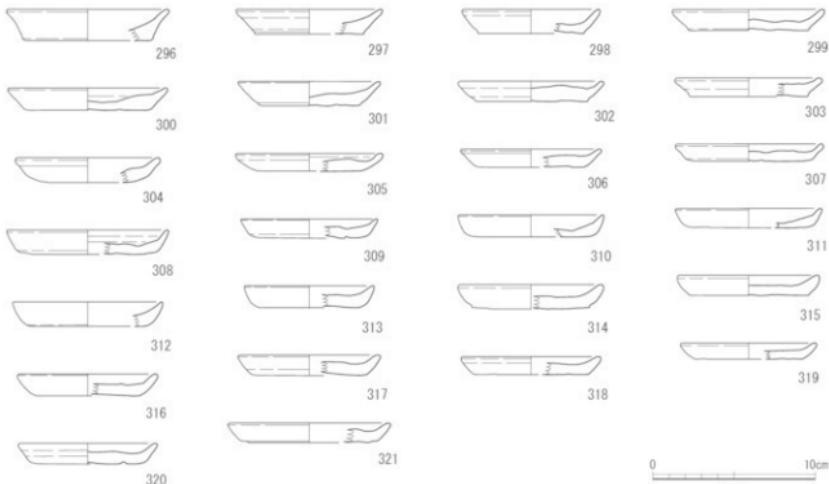
小皿(第87図296~第89図376)

底部の切り離しがヘラ切りと糸切りのものがある。腰部はやや立ち上がり、口縁端部形態は坯とはほぼ同様である。296~336はヘラ切り底である。法量は口径7.9~10.0cm、底径6.0~8.8cm、器高0.85~1.9cmである。296・297は腰部が鋭角的に屈曲し、大きく開く。口縁部が先細りする。296はやや外反気味に立ち上がり、口径は10.0cm。297はほぼ直線的に立ち上がり、口径は9.0cm。298・299は鋭角的な腰部から直線的に立ち上がる。底部は薄く平らに均している。300~303は直線的に立ち上がる。300~302は見込みの凹凸が目立つ。303は見込みを平らに均して、口縁部を丸くしている。304~307は腰がやや不明瞭でナデしている。口縁部は先を丸める。308~313は腰がやや丸く、口縁部端部は先細りである。308・309はやや外傾気味に、310・311はやや内湾気味に立ち上がる。312・313の立ち上がりは短い。314・315は底部と胴部が比較的明瞭で、厚みを持って立ち上がる。底部は切り離しの後ナデしている。316~321

はやや丸く、直線的に立ち上がる。底部は切り離しの後ナデしている。

322~324はやや丸く、緩やかに内湾しながら立ち上がる。底部は切り離し後多少ナデしているが、やや雑である。322は底部が黒色を呈する。325は腰がやや丸みを持ちながら直線的に立ち上がる。全体的な厚みをほぼ均一に整形している。口縁部は丸めている。326~329は器高が低く胴部が短い。326・327は直線的に立ち上がり、328・329は丸みを持ちながら緩やかに立ち上がる。330は腰部が角張りながら直線的に立ち上がり、腰部には捲れた粘土が残る。331~333は体部の立ち上がりがほとんどない。331の見込は、やや凹む整形である。332・333は底部が中心に向かって薄くなる。334~336は腰部が角張る。334・335は底部のヘラ切り痕が非常によく残る。336は箱形を呈する。底部はレンズ状にわずかな丸みを持ち、見込みは屈曲せず緩やかに立ち上がる。口径8.3cm、底径7.4cm。

337~368は糸切り底である。法量は口径7.6~10.0cm、底径5.5~8.4cm、器高0.95~3.2cmである。337~343はやや外反しながら立ち上がる。338は口径9.0cm、337・339は口径10.0cm。337は底部がやや厚みを持ち口縁部は先細る。338・339は底部から胴部まではほぼ均一の厚さに整形される。340~343は器高が1.2~1.4cmである。340・343は全体的にはほぼ均一の厚さに整形される。341・342は口縁部が先細る。344~346は体部が短く、やや内湾しながら立ち上がる。347は底部から直線的に立ち上



第87図 中世の土師器(4)

がる。見込みは凹凸が目立つ。348～350は腰部が屈曲するが、内面は屈曲せず緩やかに立ち上がる。端部は先細る。351・352は外傾しながら立ち上がる。口縁部は大きく開く。353は底部がレンズ状に膨らむ。内面は屈曲せず緩やかに立ち上がる。354・355は底部からやや内湾しながら立ち上がる。全体的には均一でやや厚い。356～359も厚みがある。356・358は口縁端部が丸い。357は口径10.0cmで器高がやや高く(3.2cm)、口縁端部が先細る。359は内湾しながら立ち上がる。口径は、356が8.6cm、358が8.4cm、359が8.0cm。357～359は硬質である。

360～368は底部である。360～365は底部と体部の境が比較的明瞭である。360・361は体部が大きく開く形状をしている。363は切り離し後の板状圧痕が確認できる。底径8.4cm。366～368は底部と体部の境がやや不明瞭で丸みを持ちながら立ち上がる。見込みに渦巻状の調整痕を残す。

369～376は底部が欠損・摩滅のため切り離しが不明るものである。369は底部からやや内湾しながら立ち上がる。370は腰部が屈曲するが、内面は外形に沿わず緩や

かに立ち上がる。端部は先細る。371～373は器高が低いものである。371・372は短い胴部がみられるが、373は胴部がほとんど見られない。374は底部と胴部の境が不明瞭である。口縁端部が先細る。375・376は内湾しながら広がり口縁端部が外に屈曲するものである。

不明(第89図377～380)

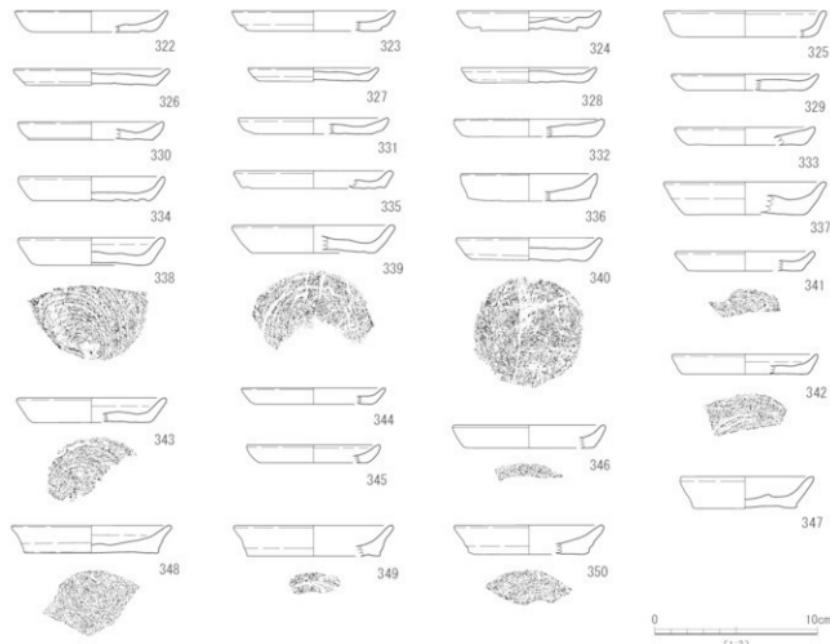
底部のみのため、环・小皿の区別が出来ないものである。377は底部と胴部の境が明瞭で、378は不明瞭である。379は板状圧痕が確認できる。

(2) 黒色土師器(第89図381)

底部は、糸切り離しの後ナデている。腰部もナデしており、やや内湾しながら立ち上る。全体的に丁寧にミガキが施され光沢がある。法量は、口径10.8cm、底径5.5cm、器高2.2cmである。

土師器の分布状況(第90図)

ほとんどのK-28・29区からD-31・32区へ伸びる谷部で出土し、特にF-H-30-32区が集中している。他に、43区周辺の東向き斜面、36-38区周辺の南東向き斜面、D-G-25・26区周辺の西向き斜面、D-E-21・22区の谷頭周辺などで出土している。ヘラ切り底・



第88図 中世の土師器(5)

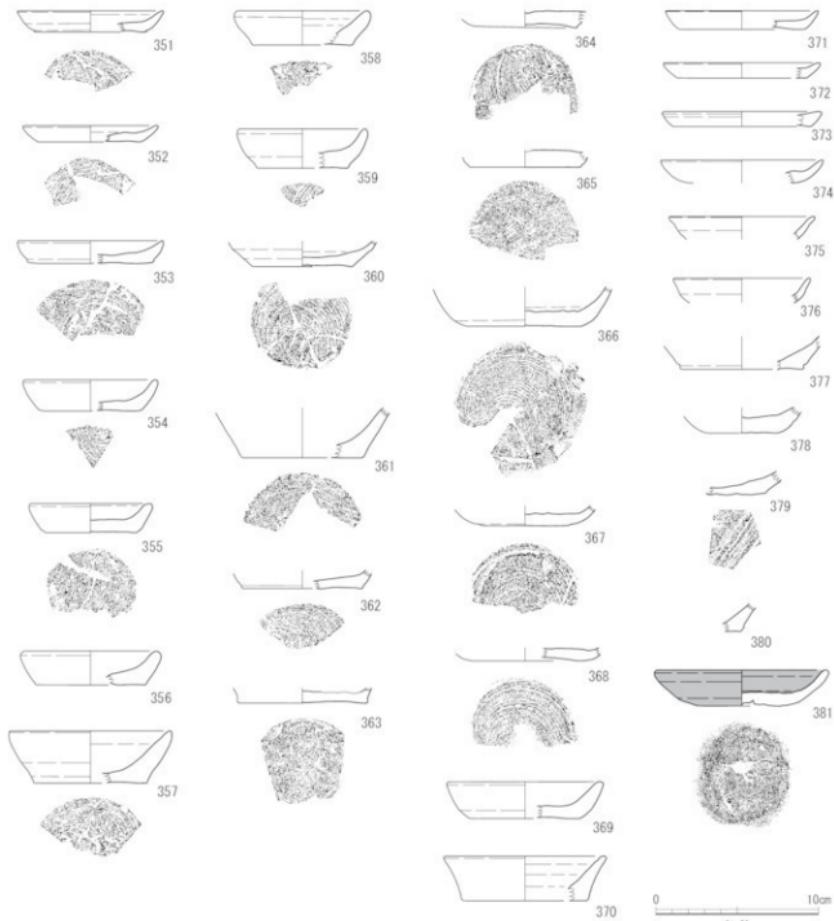
系切り底とも分布の偏在はないが、ヘラ切り底について
は36~38区の南東向き斜面とD・E-21・22区の谷頭
周辺では見られない。この出土状況によれば、中世前半
はD~J-30~32区の谷部を主な生活圏としていたが、
中世後半は生活圏を広げたことがうかがえる。

(3) 瓦器・瓦質土器・土師質土器

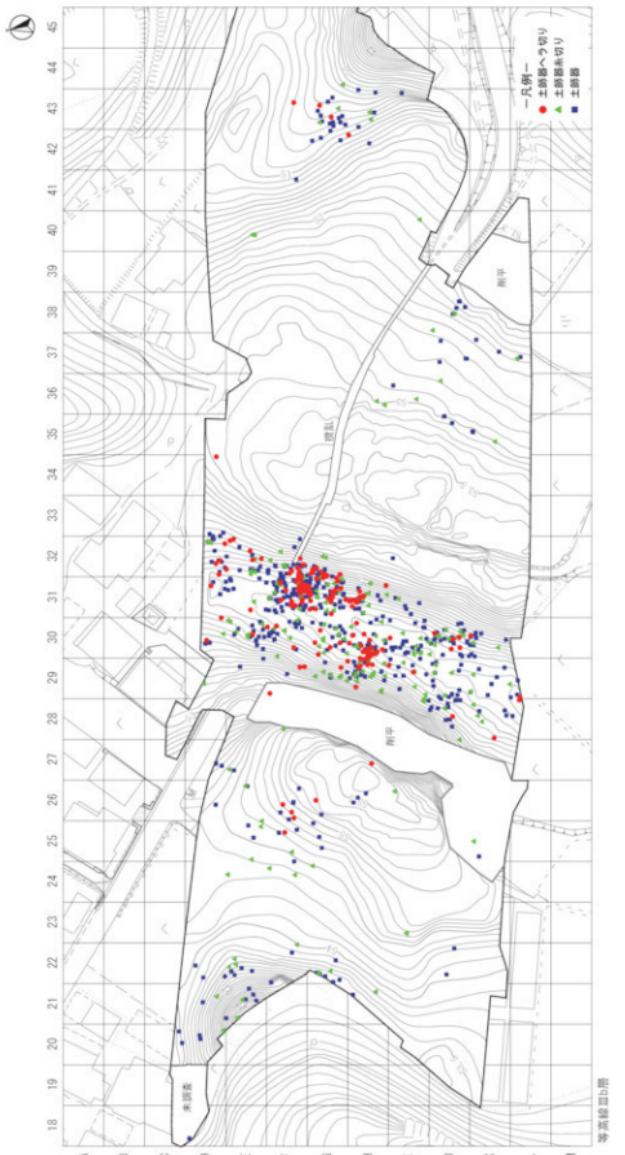
在地産でなく、他所から持ち込まれた食器や土製煮炊
具の類が数種出土している。破片数は皿1点・壺1点・
塊4点・鍋15点・羽釜27点・壺10点・鉢1点であるが、
同一個体のものが多く、本来の個体数はそれほど多くない
と想定される。

瓦器 (第91図382~384)

皿と壺・碗がある。382は皿である。器高1.7cmほど
の薄い作りの小皿で、緻密な土を用いている。内外とも



第89図 中世の土師器 (6)



第90図 土師器分布図

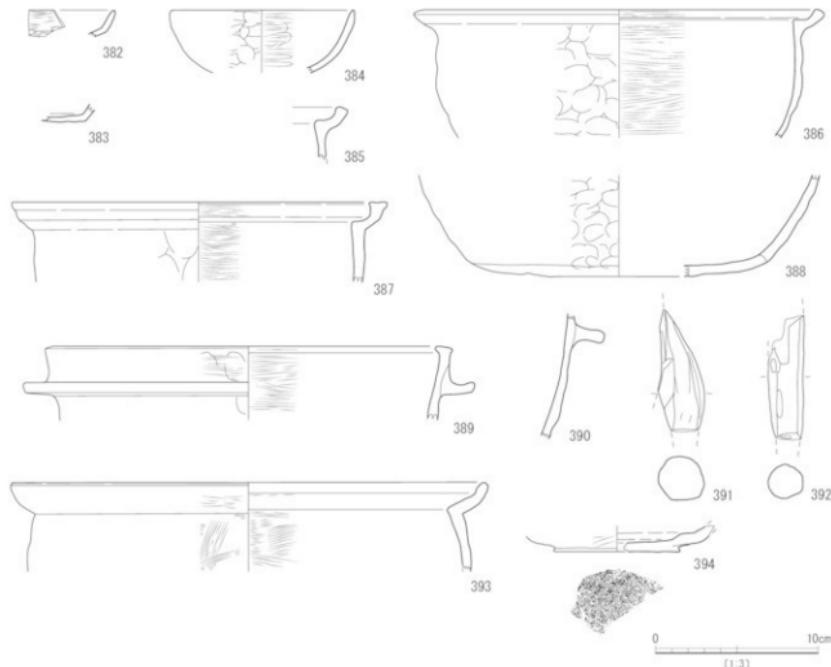
横ナデ仕上げである。383は环の底部である。これも薄く硬質である。平底で灰白色を呈している。384は口径11.4cmの塊である。外面は指押さえ、内面はヘラミガキで仕上げている。灰色を呈しているが、外面の一部は白っぽくなっている。

瓦質土器・土師質土器（第91図 385～392）

385～388は鍋である。385は土師質、386は瓦質であるが、どちらも外面は指押さえ、内面は丁寧な細かいハケ横ナデで仕上げている等、器形や調整などが類似しており、同一個体の可能性もある。輝石や茶色石を多く含む細かい胎土で軟質である点も共通する。385は灰白色を呈している。386は口径25.2cmで、丸みをもった胴部と受け皿状の口縁部からなる。胴外面は指押さえ仕上げのため凹凸が目立つが、内面は丁寧にナデしている。内面は灰白色、外面は熱の影響か暗灰黄色を呈しているが、口縁部は内外面ともやや濃い灰色を呈している。387も385・386と同じように受け皿状の口縁部を呈しているが、端部が内外にやや張り出した「T」字状を呈している。調整・胎土等も似ているが、器厚がやや分厚く、胴

部が張らずに底部へと向かっている。口径23cm、瓦質である。内面は灰白色、外面と内面口縁部は灰色を呈する。388は瓦質の不安定な平底で、径は約18.0cmである。外面は指押さえ、内面は丁寧なナデで仕上げるが底近くに輪積みの痕跡を残す。色調は灰色を呈しているが部分的に異なるか所もあり、こうした色調変化は384の瓦器塊と類似する。他の鍋に比べて焼成は良い。色調・調整・胎土などから385～387と同一個体の可能性もある。

389～392は瓦質土器の羽釜である。389は口径が25cmで、口唇部は内外に張り出し「T」字状を呈している。鍋は口縁下の外面にやや上向きに貼り付けられる。外面は指押さえのあとヘラ横ナデ、内面は横方向のハケナデで仕上げている。灰白色を呈しているが、部分的に灰色の所もある。390は鍋から胴下半部である。389に比べて、390の鍋はやや下向きとなっている。胴部は丸みをおびて薄い作りである。灰白色を呈しているが、一部は淡橙色である。胎土・焼成とも389と酷似する。391と392は羽釜の脚部と考えられる。391は部分的に灰色を含む灰白色を呈する。一端に剥離部分がみられる



第91図 瓦器・瓦質土器・土師質土器

ことから釜部との接合部分と想定される。焼きが甘く、周辺に剥脱や欠損部がみられる。直径 2.7cm の略円形を呈している。392 は、391 に比べてやや硬質に焼けている。同じく略円形で直径 2~3.2cm と下のほうが細くなっている。

393 は土師質土器で、口径 29cm の釜である。口縁部が受け皿状になっているが、内面の口縁端近くがやや膨らんでいる。頭部は強く屈曲し、内面の稜は鋭い。胴部は丸みをおびる。口縁部は内外とも丁寧なハラ横ナデ、胴部は内外ともハケナデだが、内面は横方向、外面は縱横に施している。浅黄橙色を呈しているが、外面にはススが付着している。胎土には灰色石・茶色石・輝石などの小石が含まれ、表面は凹凸が目立つ。焼成は良好である。これらの特徴から、紀伊産の釜と考えられる。

394 は土師質土器の鉢の底部である。平底で底径 7.8cm、糸切底である。底は粘土貼り付けによって段ができるほど厚くこしらえており、そのどっしりとした底から広く開きながら口縁へ立ち上がる。内面は凹凸が目立つ。灰白色を呈し、一部にコゲの痕跡がある。灰色・雲母などの微粒を含む細かい土を用いており、焼成は良く硬質である。

(4) 須恵質土器・土師質土器

須恵質土器（第 92 図 395~398）

鉢 2 点と擂鉢 4 点の 6 点が出土している。

395 と 396 は鉢の底部である。395 は底径 15.2cm のこね鉢で、糸切り離してある。底に粘土を貼り足して分厚くしている。色調が灰白色であるが、東播系須恵器の可

能性もある。396 は底径 11.5cm の安定した平底で、内部が膨らんでいる。内外ともヘラによるナデ整形である。

397 と 398 は擂鉢である。397 は注口部分である。体部から口縁部へ開きながらまっすぐ伸びており、端部をくぼませる。底から口縁部へ向かって 6 条以上のかき目がみられる。398 は体部の破片で内面に 5 条以上のかき目がみられる。

土師質土器（第 92 図 399~401）

ほうろくの把手 3 点、擂鉢 2 点など 10 点が出土している。

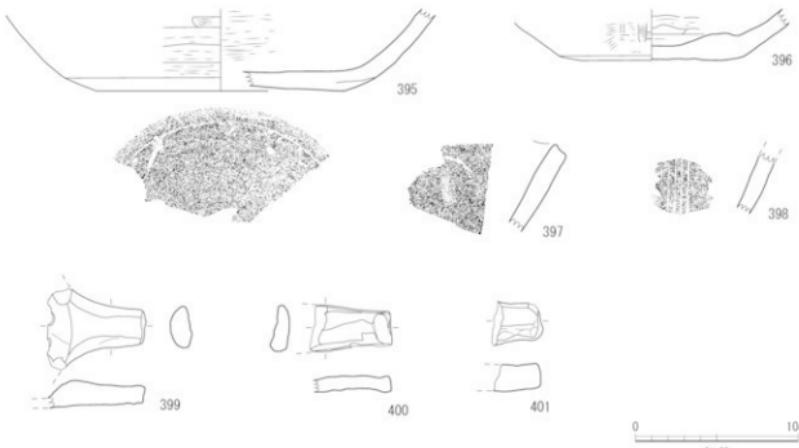
399~401 はほうろくの把手である。399 は長さ 3.5cm、幅 2~3cm、厚さ 1.2cm、400 は長さ 5.0cm、幅 2~3cm、厚さ 1.0cm である。401 は把手の端部で、幅 2.2~2.7cm、厚さ 1.6cm である。いずれも浅黄橙色を呈し、硬質である。

(5) 国内産陶器

中世の陶器には中国製のものと、国内産のものとがある。国内産のものには東播系須恵器やカムイヤキ・備前焼などの須恵器系のものと、常滑焼・瀬戸などの瓷器系のものとがある。器種には壺・壺・鉢・鉢皿・擂鉢などがある。

東播系須恵器（第 93 図 402~第 98 図 475）

東播磨地域にある神出・魚住などの窯で焼かれた須恵器が多く出土している。その大半はこね鉢と呼ばれる片口鉢で破片数にして 435 点ある（接合できたものは 1 点として計上）。他に壺が 4 点出土している。溝状遺構 8 号（第 60 国 159）や火葬墓坑 1 号（第 71 国 187）では大きな破片も出土した。



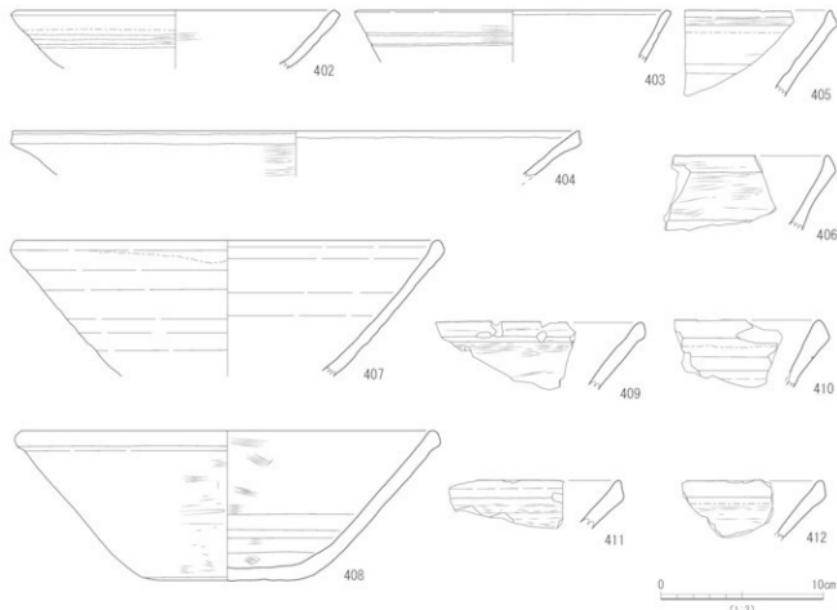
第 92 図 須恵質土器・土師質土器

片口鉢(402~472)：口縁部は三角形となるもの、玉縁状となるものなど多様である。脣部はやや丸みを呈するものと、直になるものとがあり、底部も屈曲気味に立ち上がるるもの、丸みをもって立ち上がるもの、底を分厚くして段をもつものなどがある。ここでは主として口縁形態により分類した。

402~404は小型のものである。402・403は口縁端部が矩形となるもので、口径は402が20.2cm、403が19.4cmである。402は脣部上半の凹凸が顕著で、全体的な色調は灰色を呈しているが、口縁部は暗青灰色で一部は光沢がある。403は上半に2条の浅いくぼみがある。灰色を呈しており、口縁部近くは暗く、口脣部は自然釉がかかっている。404は、口径35cmと大きいが外へ強く開くもので、体部は薄い作りとなっている。口脣部はややくぼんでいる。403がやや軟質だが、他は硬質である。

405~423は内面が口縁部へ向かってまっすぐ伸びるか、端部がややくぼむものである。硬質に焼けているものが多い。405は薄い作りで端部を三角形に切り取っている。内面・外面とも浅いくぼみがみられる。406も同様の作りだが、外面はやや丸みを呈している。407は口径26.6cmで、口縁部は内面が内反気味のやや丸みをおびた三角形を呈している。内外とも調整は丁寧で、凹凸は少ない。褐灰色を呈しているが、口縁部外面は光沢のある黄味をおびた釉がかかっている。白色石・石英・鉄分を多く含み黒粒も含まれている。408は復元口径26.2cm、底径10.4cm、高さ9.2cmの鉢である。丸みをもった平底からまっすぐ開きながら立ち上がり、口縁端部はやや外へ張り出す。口脣部は丸みをもつ。内外ともハケ状工具による横ナデで仕上げる。内面の底近くには使用痕がみられる。409~412も断面が三角形となる破片である。409は外面に段があるものの、内外面ともほほまっすぐ伸びている。410は端部が分厚くなってしまって、外面に沈線がみられる。口縁上面は使用痕が顕著である。411は口脣部に浅いくぼみがみられ、胎土には5mm大の穂もある。412は灰色を呈しているが、口縁部は光沢ある暗灰色を呈している。

413は口径が28.8cmの破片で、口縁端が外へ張り出しており、口脣部には浅いくぼみがある。胎土には鉄分も含み、色調は灰色だが口縁部はやや暗い。414は口径が31cmで、口脣部は三角形に切り取っている。内外とも浅いくぼみがあるが、内面がやや目立つ。胎土内の小穂は6~8mm大のものもある。415・416は端部がやや丸みを



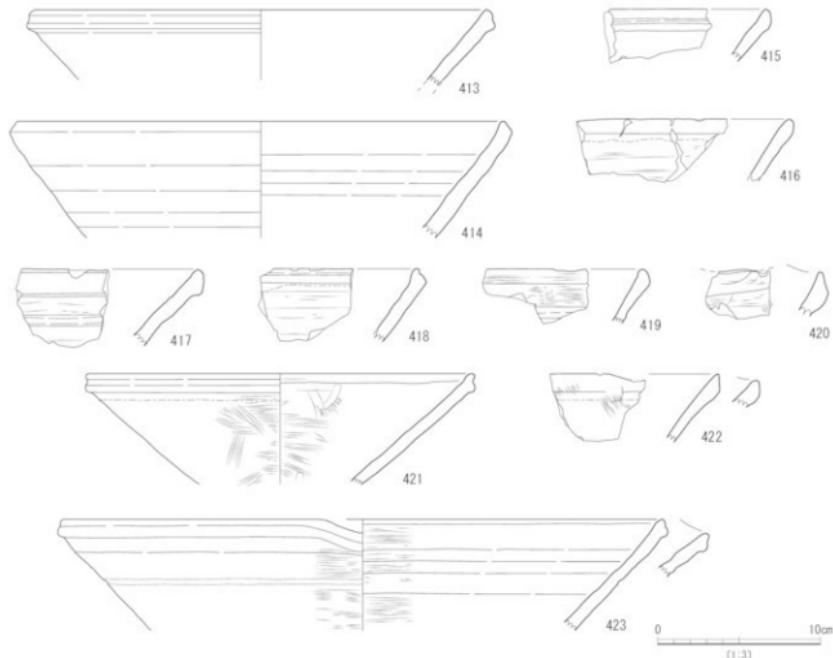
第93図 東播系須恵器（1）

もっている。415は端部がやや下へ広がっているが、その下には浅いくぼみがみられる。417~419の内面もほぼまっすぐ伸びている。417は外面がやや下がっており、口唇部上面は使用による摩耗が目立つ。灰色を呈しているが、口縁部は光沢のある暗オリーブ灰色を呈している。418は内面端部近くがややくぼんでいる。三角形に切り取られた口唇部上半には浅いくぼみもみられる。419も内面がややくぼんだ口縁部で、外面は丸みをおびていている。420・422は注口部分で、ともに内面がやや直行気味で口唇部も三角形に切り落している。420の口縁部外面は光沢のある青黒色を呈している。421・423は口唇部に四線状のややくぼんだ部分がある。421は復元口径24cmとやや小型で、内面に綫・横あるいは斜方向のハケ目がみられる。423は口径37.6cmで、注口がみられる。口縁端は内外に張り出している。胎土に含まれる石は細かいが、5mm大のものもある。

424~431は内側がやや凹むタイプである。424は口径26.2cm、底径11.6cm、高さ8.2cmで、丸みをおびた底部を呈している。口縁内面はくぼんでおり、外面は三角形

に切り落とし、やや幅広となっている。底は糸切り離しのあとナデており、貼り付け痕もみられる。内外ともハケ目、ヘラナデで仕上げており、外面に1条の凹線がみえる。内面の下半部は磨り減っており使用痕が顕著に観察される。白色石・黒色石・石英・灰色石・茶色石などの細石が含まれるが、6mm大の小石もみられる。425は口径が35.4cmあり、内外とも凹凸が目立つ作りである。口縁端はやや膨らんで口唇部には浅いくぼみがみられる。内面の胴下部には使用痕がみられる。426は、口径33.6cmで口縁端が内外にやや膨らむ。胎土には5mm大の小石も含まれている。427はやや立ち気味の器形をしており、口縁外面は光沢のある暗灰色を呈している。429・430は口縁端がやや水平気味となる器形を呈し、内外面とも凹凸が目立つ。431は注口があるので、口唇部には四線が巡る。

432~442は内面に幅広いくぼみがみられ、外面も上下に張り出して、幅広い直線あるいは玉線状となるものである。432は、口径25cm、底径9.6cm、高さ8.6cmで注口がある。器形はやや丸みをおびて、口縁端内面に段を有



第94図 東播系須恵器（2）

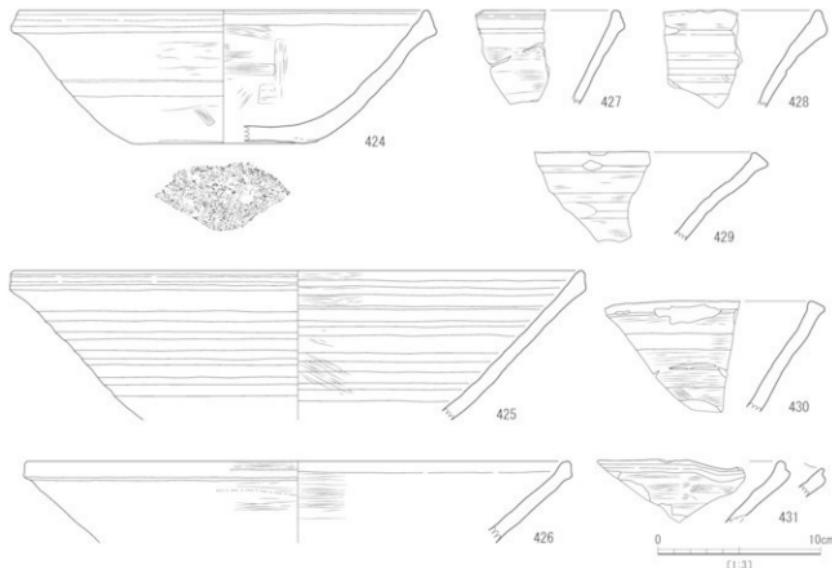
し。外面は玉縁状を呈している。底から比較的まっすぐ聞いて立ち上がる。内外ともヘラナデで仕上げているが、外面の上半部は輪積み痕が4段ほど残っている。下半部から底にかけては丁寧なナデ調整がされる。内面には使用痕が目立ち、滑らかである。他の破片と異なり浅黄橙色を呈しており、軟質である。433~436は、内面がくぼむ玉縁状の口縁である。433の上面は摩耗しており、口縁外面の釉が銀色状の光沢を呈する。胎土に6mmの大の小石がある。434・435は、口縁端がやや膨らみ口縁上面がやや水平となる酷似する器形をしている。434はやや焼きが悪く灰黄色を呈しているが、口縁部は黄灰色となる。435は口唇部に浅いくぼみがみられる。436は上面が欠けており、灰色を呈しているが、口縁部外面は光沢のあるオリーブ黒となる。薄い作りである。437は口径22.6cmで、口縁上面が擦り切れている。438・439はともに口縁内面端の欠損が目立つ。440は重ね焼きの痕跡が口縁外面下部に顕著に残っており、もっとも上に置かれていたものと考えられる。441は上面が使用によって非常に摩耗している。442は、上面の欠損が目立ち灰色を呈しているが、口縁部は光沢のある黒褐色で淡黄色の胡麻が付着している。

443~457は、口縁端部が丸みを帯びやや軟質に焼けているものである。443は口径25cmで、注口がある。外面

は直線的に聞くが、口縁部で外へ膨らみ分厚い。444は薄い作りで、口縁部があまり膨らまず注口をつくる。内面にコゲ痕らしきものがある。445はやや玉縁状となる。446も玉縁状口縁となるもので、口径36cmである。胎土に6.5mmの大の小砾がある。447は上面が薄く欠損が目立つ。内面にスス状のものが付着している。448~450は内面のくぼみが浅い。449の口縁外面は光沢ある青黒色を呈し、胎土には4~5mmの大の砾を含む。450も口縁外面がくすんだ青黒色をし、上面は使用により摩滅している。451は瓦質を呈した注口部分で、内外とも欠損が多く、特に内側は目立つ。452~456も内面のくぼみは浅く、外面は丸みをおびている。453・455の口縁上面は欠損や摩滅が目立つ。456は口縁部の外への膨らみが目立たない。457は口縁上面の欠損が目立ち、下面は小さく突出している。胎土に6mmの大の小砾を含んでいる。

458~472は底部である。糸切り離して、器形は底からまっすぐ外へ聞いて伸びるものと、丸みをもって伸びるもの、底に粘土を貼りつけて分厚くしているものとがある。

458~460は安定した平底から直線的に外へ聞く。底径は458が10cm、459が9.3cm、460は12.6cmである。458は、焼成は良好だが内面と底部の広い範囲に剥脱がみられる。胎土に黒っぽい粘土が含まれている。459・



第95図 東播系須恵器（3）



第96図 東播系須恵器(4)

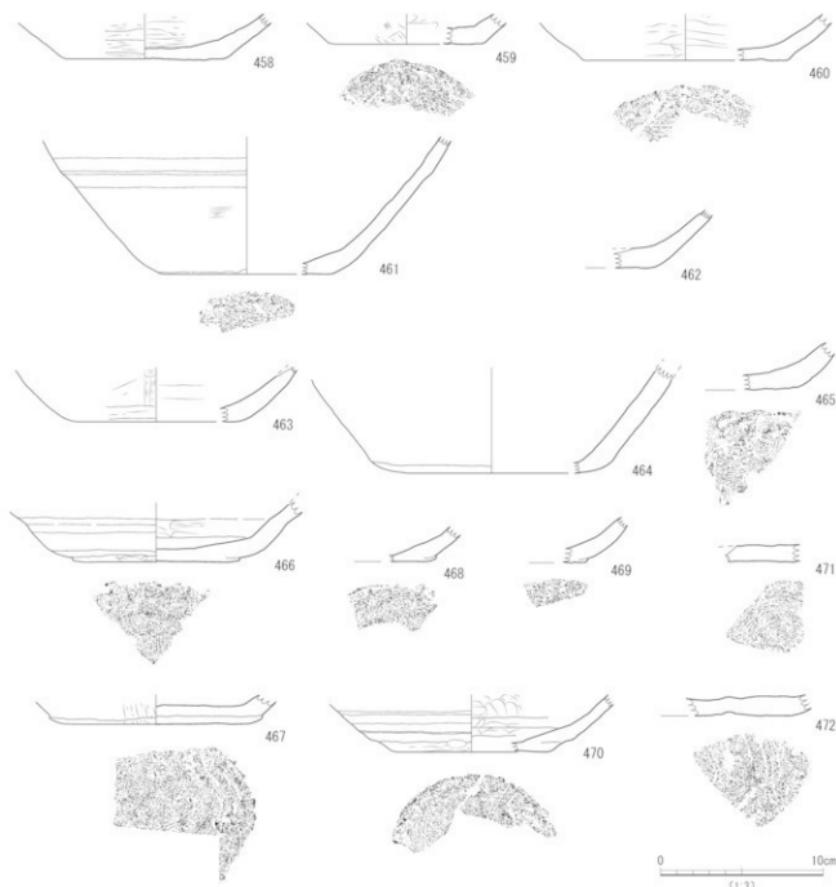
460とも糸切り離しのあと、ヘラでナデている。

461～465は丸みをおびた底部である。461は底径10.6cmで、底は繊維状工具でナデしている。463は底径10.2cmで、内面には使用痕がみられる。464は立ち上がりが不明なため底径がはっきりしないが、14cmほどと考えられる。内面・底とも使用による摩耗がみられ、軟質のためか外面も摩耗している。465も軟質で内面は使用痕が目立つが、糸切り離し痕は良く残っている。

466～470は、底に粘土を貼り付けて分厚くしているもので、底からの立ち上がり部分は丸みをおびて段がみら

れる。466は底径10.2cmで、内面と内底面は使用による摩耗が著しい。467は底径13.0cm、厚さ1.2cmである。468・469は外面の貼付部がくぼんでおり、468の内面は使用による摩耗痕がみられ、底には砂目跡がある。470は小形で底径が9.8cmしかなく、底の端部が摩耗している。底近くの外面には浅い凹線がみられ、胎土は白色石・灰色石・輝石などで構成され、8mm大の礫も混じる。

471・472は底面で、472の内面は使用痕がみられ、外底には切り離し後に付いたと考えられる棒状圧痕がみられる。



第97図 東播系須恵器(5)

壺(473～475)：473は口径21.6cmの口縁部片である。頭部から外反して口縁部へ至り、端部は矩形を呈している。内面の端近くの上面は浅くくぼんでいる。外面には凹線もある。瓦質に焼けしており内面は剥脱が目立つ。青黒色を呈しているが、内面の一部は灰白色である。474は頭部から肩部へかけての、475は肩部の破片である。外面には横あるいは斜めの繊細な条痕タタキが施され、内面の当て具痕は同心円で、そのあと横方向ハケ目でナデ消されている。頭部外面はヘラナデで調整されている。焼成は良いが内面に剥脱が目立つ。

カムイヤキ(第98図476～480)

8片出土している。いずれも壺の破片で、外面は長方形タタキ、内面は正格子當て具痕があり、そのあとヘラで丁寧にナデしている。特に内面の当て具痕は残りが多い。底は上げ底となる安定した平底で、直径が13cmほどである。底は丁寧にナデしている。色調は灰色で、内面は暗赤褐色を呈している。白石・輝石・茶石などの細かい礫を含んだ胎土で、焼成は良い。

国内産陶器の分布状況(第99図)

東播系須恵器はF～G-41～43区の東向き斜面、I～K-36～38区の東南向き斜面、D～K-29～32区周辺の谷部、E・F-26・27区の北西向き斜面、D～H-20～22区周辺の谷部あたりで出土しているが、D～K-29～32区周辺で特に多数出土している。

備前焼は広い範囲で出土しており、集中場所はない。

常滑焼も広い範囲で出土しているが、29区以西で多く出土しており、30区以東では少ない。

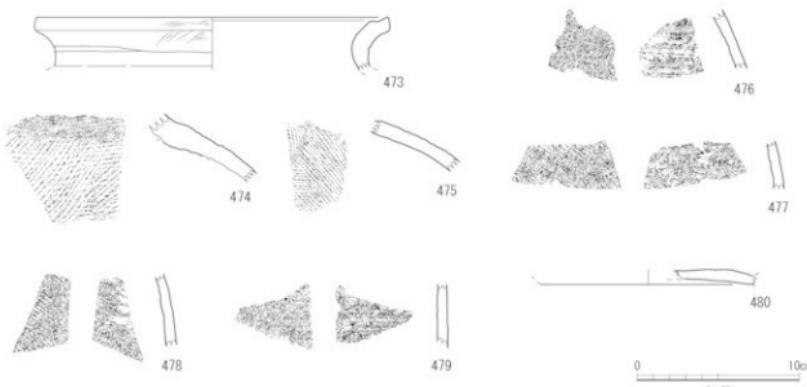
備前焼(第100図481～498)

破片が59点出土しており、器種には擂鉢・壺・壺がある。多くは擂鉢で51点、他に壺4点、壺4点がある。祭祀遺構2号で出土した完形品(第49図100)もあり、講状遺構7号でも多くの破片が出土している(第58図139・141～146)。

擂鉢(481～493)は口縁形態から1類～5類に分けることができる。

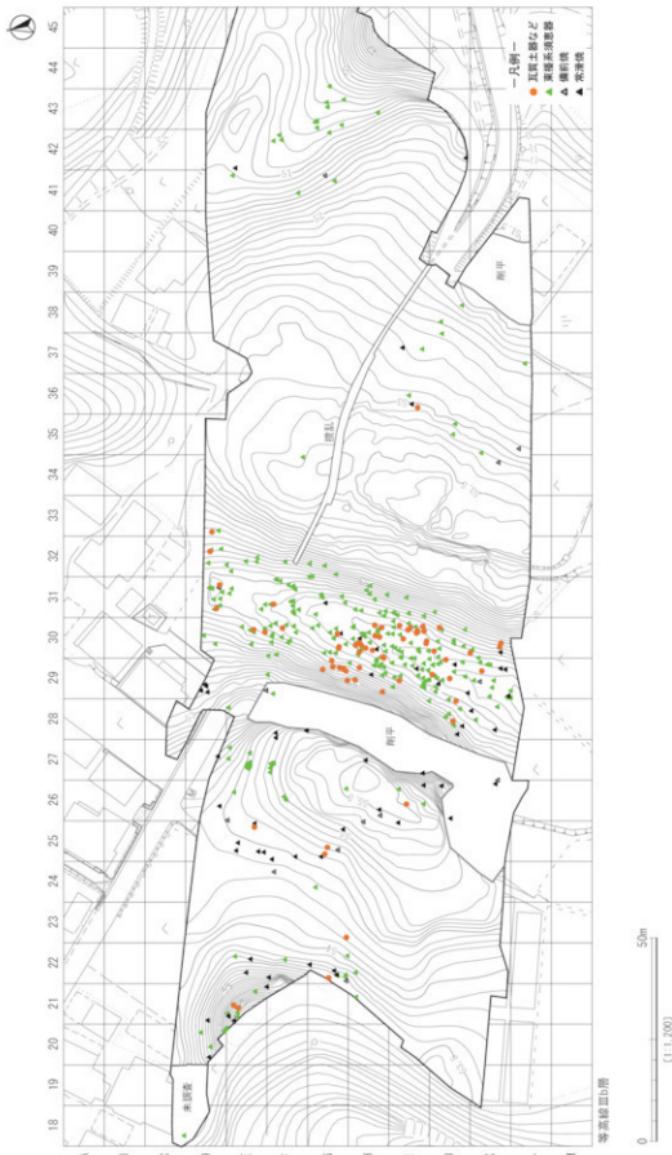
1類(481・482)：胴部から口縁部へまっすぐ伸び、口縁端が下部へわずかに伸びる。481は内面に5条単位のかき目があり、内外ともヘラ横ナデ調整である。外面が赤褐色、内面が赤灰色を呈し、内面には胡麻が付着している。482は端部まで伸びる8条単位のかき目があり、外面に浅いくぼみがある。胎土は鉄分を有し白色石や茶色石などの細かい石を含む土で、暗青灰色を呈し、内外に胡麻が付着している。

2類(483～486)：1類に比べやや外へ広がり、内側がやや内反する。483は8条以上の単位の細いかき目がある。褐灰色を呈しているが、口縁部はやや黒みが増す。484は赤褐色を呈しており、胎土には白色石・黄白色石・石英など細かい石を含んでいる。485は注口部分で、6条単位のかき目がある。灰赤色を呈し、口縁部に淡黄色の胡麻が付着している。胎土は白色石や茶色石などの細かい石を含んでいるが、1cm大のものも入っている。486は口縁部近くの破片で、9条以上ある細いかき目は483とよく似ている。



第98図 東播系須恵器(6)・カムイヤキ

第99図 国内産陶器分布図



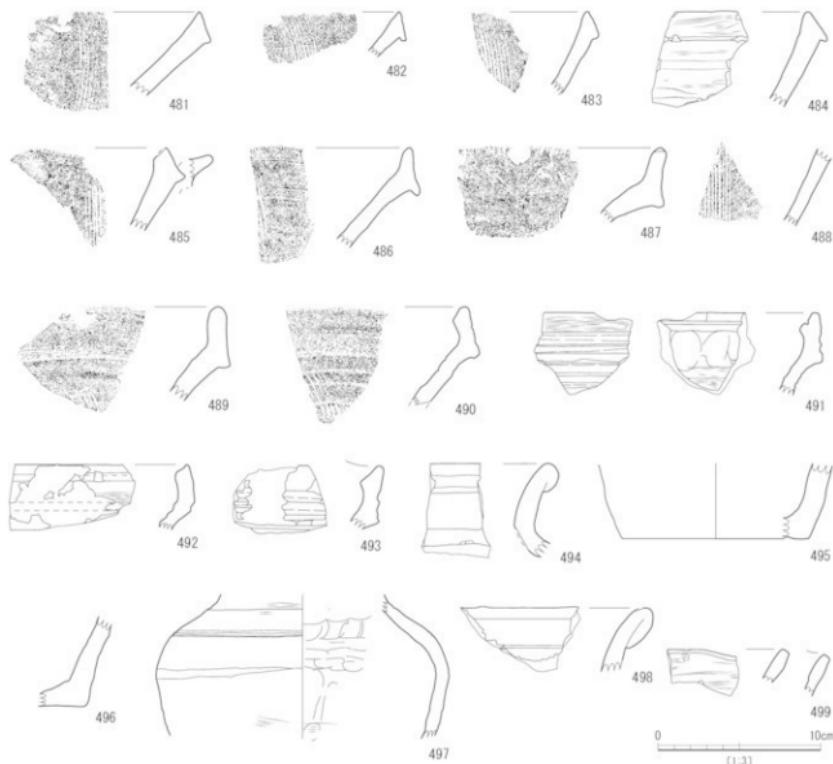
3類 (487~489): 口縁外面がややくぼんでおり、端部は上下に広がっている。頂部は丸みをおびている。487はなかでも下への広がりが大きい。また、頂部に浅いヘラ刻みが施される。胎土中には1.4cmもある大きな礫が含まれている。489の内面は横方向に凸凹がある。橙色を呈しているが、外面の口縁は灰赤色を呈し、胡麻が付着している。

4類 (490~491): 口縁端部が上下に広がっているが、外面にはくぼみがある。490は口縁頂部が内側へ傾いており、口縁外面には2条の浅いくぼみがある。胴部内面には4凹線状のへこみがあり、かき目は6条ある。使用痕跡がみられ、滑らかである。外面にはくぼみがみられる。灰赤色を呈しているが、口縁部外面は褐灰色を呈し、胡麻が付着している。491は、口縁頂部に1条の沈線、口縁外面に2条の凹線がある。また胴部外面に2条の沈

線、内面にはくぼみがある。

5類 (492~493): 口縁部が逆し字状に屈曲し、外面には凹線がある。頂部は内傾する。ともに外面の欠損が顕著で、492は内面の欠損も目立つ。492は内面に2条、外面に1条の凹線があり、外面には浅いくぼみも2条ある。493は注口部分で、外側に3条の凹線があり、内側には胡麻が付着している。

壺 (494~497)は玉縁口縁で平底となる。494は口縁部から肩部の破片で、口縁部は外へ折り曲げて断面が正円形に近い形状となる。頭部は外傾し、肩は外へ膨らんでおり、胡麻が付着している。497は肩部から胴部の破片で、肩部に3条の浅い沈線がある。破片上端には浅い段もある。最大径18.0cm。内外とも横方向のヘラナデで仕上げ、外面は暗灰色・灰褐色、内面は褐灰色を呈し、上部には浅黄色の胡麻が付着している。495・496は安定



第100図 備前焼

した平底である。495 は底径 11.5cm、白色石・灰色石・石英など細石を含む胎土だが 5mm 大の石粒も含まれている。496 は、外面は縱方向、内面は横方向のヘラナデである。外面と底には胡麻が付着している。

甕 (498) は口縁部片で、外へ折り曲げて幅の広い玉縁状を呈している。内面はにぶい橙色・赤灰色を、外面は暗赤褐色を呈しているが、口縁部外面には緑がかった自然灰釉がかかっている。

産地不明の陶器（第 100 図 499）

499 は端部が矩形となる鉢の口縁部破片で、注ぎ口がある。灰色を呈し、口唇部には灰釉がかかっている。

束縛系須恵器と類似しているが、検討の余地を含むため産地不明とした。

常滑焼（第 101 図 500～510）

112 点出土している。器種は壺と甕で、それぞれ 3 点と 109 点である。

壺 (500～502) は肩が張り、安定した平底である。500・501 は同一個体と考えられる。横方向のヘラナデで仕上げているが、内面には布目のある当て具痕が残っている。外面には 7 条の撚引き波状文と 6 条から 7 条の撚引き横線文がみられる。にぶい赤褐色を呈し、外には胡麻が付着している。502 は直径 7.6cm の平底で、底はやや凹凸が目立つ。内外とも横方向のヘラナデで仕上げ、内面には浅いくぼみがある。灰色を呈しているが、内面には淡黄色の自然灰釉が付着している。

甕 (503～509) は口縁がわずかに上下に張り出し、底径はやや小さい。503 は肩から内傾して立ち上がり、端部は丸みをおび、わずかに上へ伸びる。にぶい褐色、あるいは暗赤褐色を呈しているが、内外とも灰オリーブ色の自然灰釉が厚く付着している。器面の空気が膨張し、気泡がみられる。504 の口縁端は下部へわずかに伸びていて、灰色を呈しているが、内外とも灰オリーブ色の自然灰釉が付着している。505 は焼きぶくれのみられる肩部で、褐色・赤褐色を呈しているが、外面上半は暗オリーブ色、下半は赤色の厚い自然灰釉が付着している。胎土には鉄分が含まれている。506 は胴の上半から下半への屈曲部で、やや薄手の作りである。内面は褐色、外面は暗赤色を呈し、にぶい黄色の自然釉がかかっている。

507～510 は底部である。507 は底径 23.0cm で、他に比

べて垂直に近い立ち上がりとなっている。胎土には白色石・灰色石・茶色石などを含み、7mm 大の石もある。内底には灰白色の胡麻が付着している。508 は底に繊維状の圧痕があるもので、灰黄褐色を呈しているが、内面には明オリーブ灰色の自然灰釉がかかっている。胎土に白色石・灰色石・石英などを含んでいるが、1.3cm 大の小石もある。509・510 は安定した平底から外へ広がる器形である。底径は 509 が 16.0cm、510 が 16.0cm である。510 はやや上げ底となっており、横縫目もみられる。底が外へ張り出した部分もある。器形は、509 はまっすぐ外へ伸びるが、510 はやや丸みをおびる。なお、510 の破片の一部は遺物集中 1 号から出土している。周辺からの流れ込みの可能性が強い。

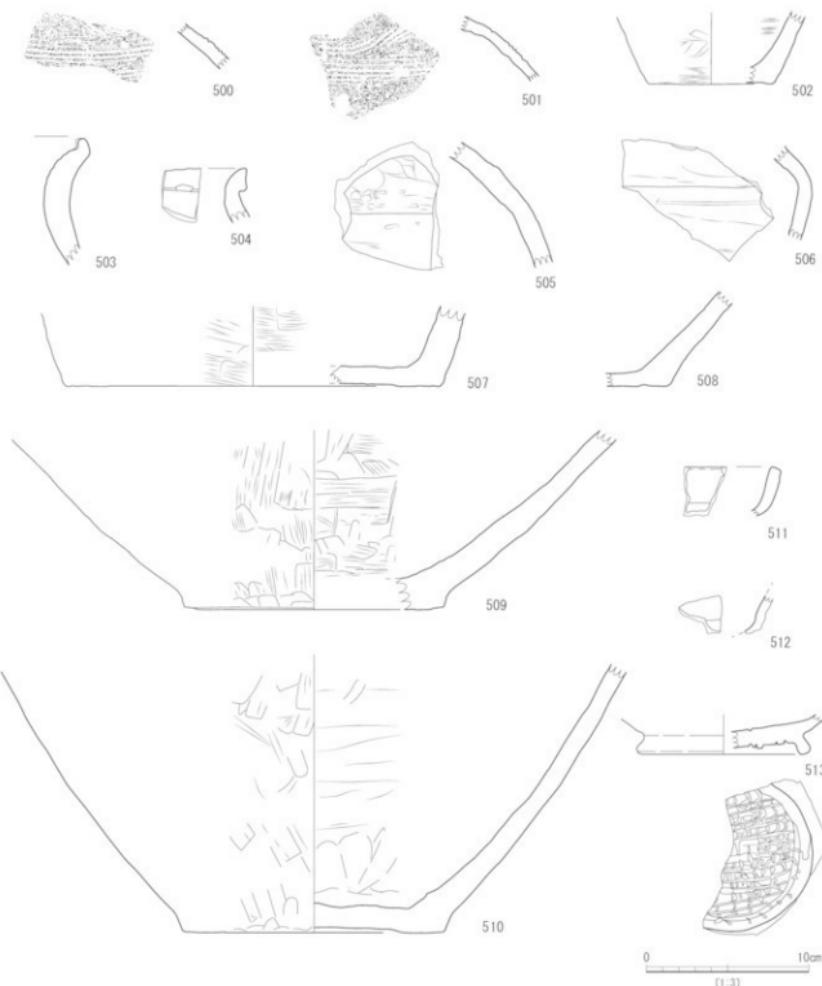
灰釉陶器（第 101 図 511～513）

破片が 3 点出土している。

511 と 512 は鉢皿の破片である。511 は口縁端部が丸みをおび、内弯する破片である。底部から丸みをもって、やや外へ開きながら立ち上がる。厚さ 8mm ほどと分厚く、底が欠けて鉢目など確認できないが、高さは 3cm を超える。ヘラで横方向にナデている。内外とも薄く釉がかかり灰白色を呈している。白色石などの細かい石を含んだ細砂質土を用いて、焼成は良い。512 も同様の器形だが外面が欠損している。オリーブ灰色を呈している。この 2 点はだいぶ離れた地点で出土しているが、形状・胎土等から同一個体の可能性もある。

513 は高台直径が 10.6cm ある大型の台付皿で、外底部に鉢目のある底鉢目皿である。口縁部が欠けているが、高台はやや外へ踏んばっており、端部が丸みをおびている。内外とも丁寧なヘラナデで、内底中央部に丸く 3 条ほどの細沈線がみられる。地色は褐色を呈し、その上に光沢のあるオリーブ灰色の釉がかかっている。内底には 4 か所に目跡がみられる。外底は深いヘラ引きの鉢目が正格子状に刻まれ、露胎となる。線は高台近くまでいっぱい引かれているが、使用した形跡は余りみられない。細かい白色石などを含んだ良質土を用いているが、中には 7～9mm 大の白色小石もある。焼成は良好である。

これらはいずれも古瀬戸で、511・512 が 13 世紀後半、513 が 14 世紀初頭頃のものと考えられる。



第101図 常滑焼・灰釉陶器

(6) 磁器

磁器はいずれも中国大陆産のもので、青磁・白磁・青白磁・染付の4種がある。青磁は生産地によって同安窯系・龍泉窯系・磁窯系に分かれるが、もっとも多いのは龍泉窯系で、磁窯系のものは1点しかない。器種には碗・皿・大皿・壺・盤がある。12世紀頃から16世紀のものである。

白磁は口縁部の形状によって、玉縁状・端反り・外反などに分かれる。染付には碗と皿があり、口縁部や底部の形状によって分類ができる。

同安窯系青磁

釉色がやや黄色味の強い福建省同安窯系青磁の器種は碗と皿・大皿がある。ともに外面部下半には施釉していない。碗が30点・皿が26点・大皿が1点出土している。

①碗 (第102図 514~527)

口縁への立ち上がりが内弯気味になるもの(1類)と、わずかに外反させるもの(2類)とに大別できるが、これらは外面・内面が無文のものと有文のものとにより、小分類できる。

1類 (514~516)

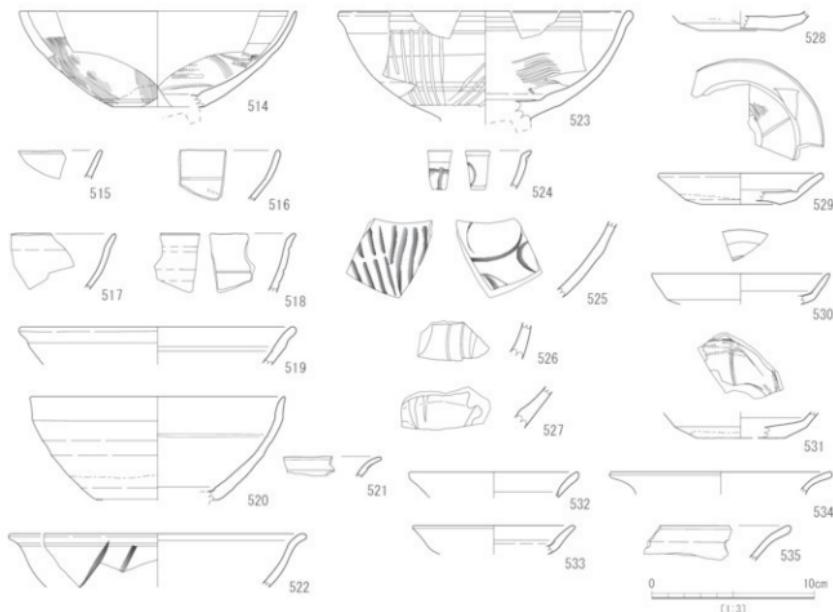
口縁部がやや内弯するものである。514は高台を欠いているが、6分の1ほどの破片である。口径17cm、底径

5.5cmほどで、丸みをもった器形をしている。口縁には比べて底部近くは太くなり、内底見込みと体部との境には段を有している。外面とも細かい櫛目を有するもので、外面は縱方向の、内面は弧状の線描きと横向きの押圧文を施している。515は外面とも無文で、直に近く外傾している。516は内面に横方向の細沈線と櫛描き文がある。

2類 (517~525)

口縁部がわずかに外反するものである。内外とも無文のもの(517・518)、内面のみ有文のもの(519・520)、外面のみ有文のもの(521・522)、内外とも有文のもの(523~525)がある。

519・520は内面に浅い沈線のあるもので、519は2条、520は1条である。520は口径が15.6cmあり、内底見込みと体部との境には段がある。519・520とも釉切れや貫入がある。521・522は外反度がやや強く、521は横方向、522は斜方向の深い沈線がみられる。523は口径18.1cm、底径5.0cmで、内弯しながら、口縁端近くでわずかに外反する器形である。口縁付近に比べ、底部付近は分厚くなり、内底見込みと体部の境には段がある。外面には縱あるいは斜方向の粗い櫛描文が、内面には波状の櫛描文がある。524・525は接合できないが、同一個体と



第102図 青磁(1)

考えられるものである。口縁端付近で強く外反している。外面は縱方向の幅広柳描文、内面はヘラ状の施文具により花文が描かれている。

526・527は1類か2類か不明だが、底部近くの破片である。526は外面に幅広の柳描文がある。527は内底見込みと体部との境に段のある破片で、外面に片彫りの縱方向平行線がある。

②皿(第102図 528~534)

いずれも平底で、体部と見込みの境に段を有し、体部中位で屈曲し、外反気味に口縁へ至る器形をしている。内外とも無文のものと、内面に文様を有するものがある。

528は内外とも無文である。ややあげ底になっており、底径5.0cmである。

529~531は内底部に文様を有するものである。529は口径10.2cm、高さ1.9cm、底径4.8cmで、内底に柳によるジグザグ文と、ヘラによる片彫りがみられる。530は片彫り文がみられる。531は底径5.4cmで、内底部にヘラによる片彫り文と、柳によるジグザグ文がみられる。

532~534は無文か有文が不明である。532は口径10.4cmで、体部上半がやや分厚くなっている。533は口径10.0cmである。534は外反度の強いもので、口径が13.6cmある。



第103図 青磁(2)

③大皿（第102図 535）

535は体部中央から強く外反する特殊な皿である。

龍泉窯系青磁

龍泉窯系青磁は形状、文様の有無、文様の種類等によって分類されるが、当遺跡では大きく碗を7種類、皿を2種類に分け、他に壺・小碗・盤などがある。碗が418点、皿が48点、壺が1点、小碗3点、盤1点がある。

①碗

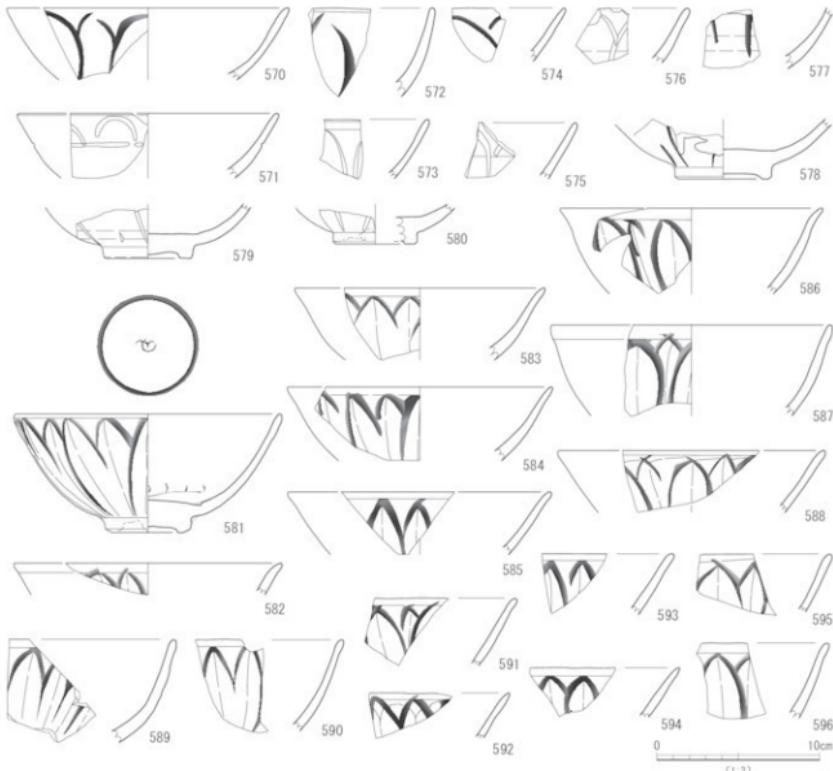
1類（第103図 536～547）

底から丸みをもって立ち上がり、まっすぐ伸びる器形をし、内外面とも無文のものである。高台は断面が矩形で、疊付部およびその内部は露胎となる。底部の器内は厚い。34点出土している。

536・537はともにまっすぐ伸び、口縁端が細くなっている。536の外面口縁部近く

はやや青っぽい。口径は16.2～16.4cmである。538・539は丸みをおびた器形をし、538は釉がやや厚く、外面には削りのため浅いこぼこがみられる。539はオリーブ黄色を呈しているが、外面の口縁近くは筋状にオリーブ灰色を呈している。540～544は外へまっすぐ聞いて伸びる口縁部で、厚さが同じものと、541・542のように端近くがやや細くなるものとがある。灰オリーブ色・黄褐色・緑灰色などの色調を呈しているが、542・544は外面口縁近くが青っぽくしている。

545～547は胴下半から高台部の破片である。体部は丸みをもって立ち上がり、高台は幅広の矩形を呈している。高台径は6.5cmほどである。底から高台部は抉りをもって変化しており、見込みからの立ち上がりも段をもっている。疊付部から底部にかけては釉をかき取っており、545・546は釉切れが多い。547は見込みと疊付部



第104図 青磁（3）

に目跡がみられ、内外に貫入もある。

2類 (第103図 548~569)

器形等は1類と同じだが、内面に草花文を有するものである。66点出土している。

548~553は底からまっすぐ口縁部へ伸びるものである。551は口縁近くの外面を削っており、552はゆったりした外反状となる。548はヘラおよび拂状のもので花文を描いている。549~553はヘラの片彫りでハスの花文を描いている。550・552・553は内外に貫入が目立つ。

554~556は灰オリーブ色をした体部下半である。554はヘラの片彫りと拂描きで蓮花の葉を、555はヘラの片彫りでキノコ状の文様を描いている。556はヘラの片彫りと拂描きで蓮華文を描いている。555・556は内外に貫入がみられる。

557・558は体部下半から底部の部分で、高台径は557が6.2cm、558が5.8cmである。557は外底部、558は高台外面から豊付の一部と外底部が露胎である。557は内底にかけてヘラの片彫りと拂状のもので蓮花文が、558は内底に浅い團紋が彫かれ、その外にヘラによる片彫りで蓮花文が描かれる。558は外面に横方向の棒状釉切れがあり、外底に砂目がある。

559は口径17.2cmあるが、2本の沈線によって体部内面を分割し、その中に飛雲文を片彫りしたものである。560も内面に文様があり、オリーブ灰色を呈しているが、口縁部近くは内外とも明青灰色を呈している。

561~563は、分厚い底部にどっしりとした矩形の高台

の付く片断で内底部と体部下半との境にある團線、底部と体部境の外面には厚く釉が溜まっている。内底部には蓮花文やキノコ状の文様が片彫りされている。外底のまわりの釉はかき取られている。561・563は底近くの胎色が青っぽく変色している。

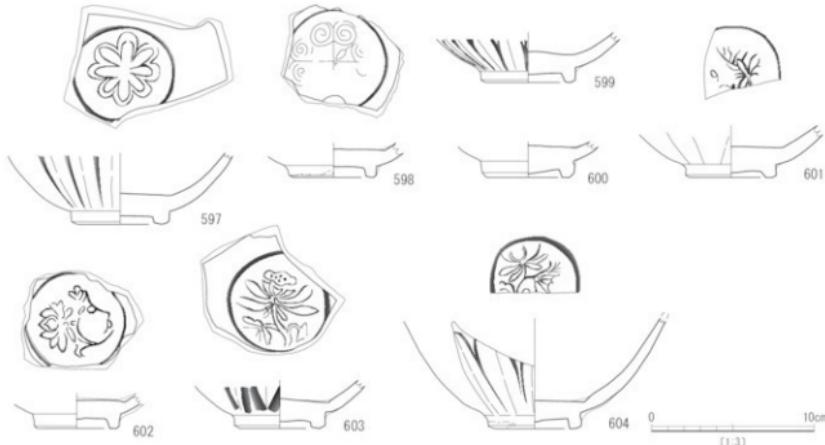
564~569は1・2類か3類の区別がつきかねるものである。564は口径が16.2cmである。565~568は分厚い底で、低い方形の高台が付いている。豊付から底部にかけては釉がかかっていないが、一部に釉がある。566の豊付には砂目がみられる。567・568の見込みには團線風のくぼみがある。外面と底と高台境にはいずれも厚い釉だまりができる。高台径は565が5.4cm、566~568が5.2cmである。568は小碗の可能性もある。569は見込みに溝状をした幾何学文のある底部で、高台径が4.8cmある。豊付から底部にかけては無釉である。

3類 (第104・105図 570~604)

分厚い底部から丸みをおびた体部となり、外へ開いてまっすぐ口縁部へ伸びる碗である。高台は断面方形をし、低いものである。内面は無文だが、外面は蓮弁文を有する。蓮弁文には鎬を有さないものと、有するものがある。155点出土しており、前者が43点、後者が112点である。

570~580は片彫り蓮弁の文様を描き、弁の中央に鎬を有さないものである。

570~576は口縁部から胴部であるが、ほぼ直線的に口縁端へ伸びている。口径は570が17.2cm、571が16.0cmである。571は蓮弁・横線の彫りとも浅く、下への伸びも短い。



第105図 青磁(4)

577 は胴下部の破片だが、釉切れがみられる。

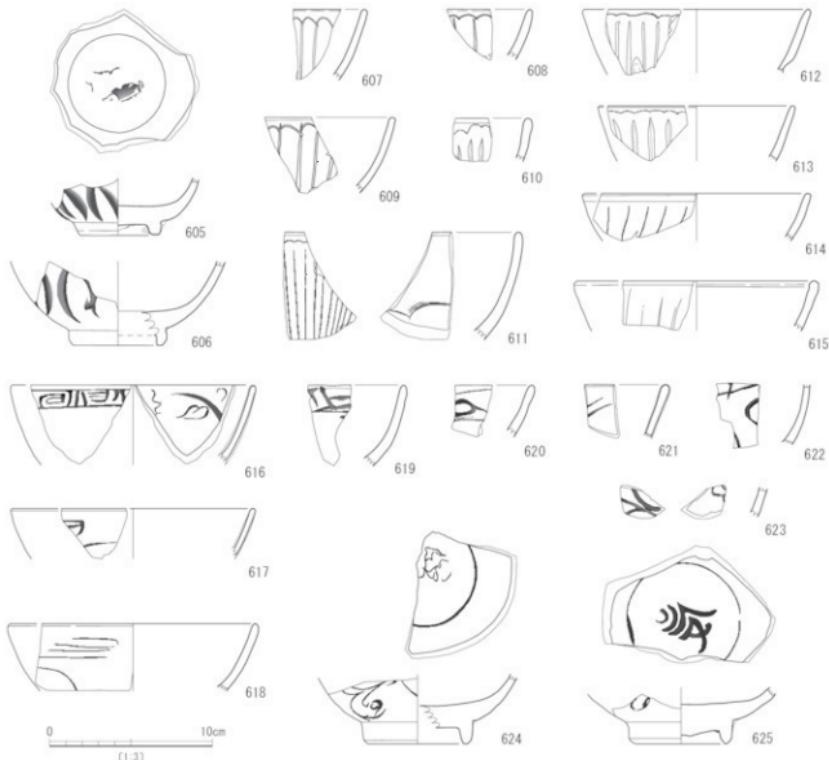
578~580 は胴部下半から高台部分である。高台径は 5.1~5.8cm で、高台の高さは低い。底部は分厚い。一部に釉はかかっているが、疊付部から外底部にかけては無釉である。579 の外底には砂目跡がある。

581~596 は鎌連弁である。581 は口径 16.0cm、器高 7.3cm、高台直径 5.0cm である。分厚い底で、屈曲して丸みをもって口縁部へ立ち上がる。全体的に厚く釉がかかり、疊付部から底にかけてはほとんど露胎である。見込みの囲線内にヘラ描きの幾何学文がある。体部下半の内面に爪形のような文様がある。582~588 の口径は 16~17.2cm あり、ほぼ似通っている。589~596 も同じような形状・文様をした口縁部である。釉色はオリーブ灰を主とし、明オリーブ灰・灰オリーブ・暗オリーブなど似ている。

597~604 は 3 類の体部から高台までの破片で、高台は低い矩形をし、高台端を面取りしている。疊付から底部は無釉であるが、一部に釉が垂れているものもある。

597~600 は見込みに幾何学文のあるものと無文のもので、高台径は 5.97・599 が 6cm、5.8cm あるのに対して、598・600 は 5.4cm、5.7cm と小さい。597・598 は見込みに圓線に囲まれたスタンプ文があり、597 は八弁の花文が、598 は十字に分けた渦巻文、あるいは反渦巻文がみられる。597 の体部と高台の境には釉切れがあり、598 の疊付には砂目が付着している。597・598 とも貫入がみられる。599・600 の見込みは無文である。599 は釉切れがある。

601~604 は見込みに圓線に囲まれた細い草花文が印刷されたものである。概して釉は厚く、特に 602 は厚い。602 と 603 は底に砂目跡が残っている。



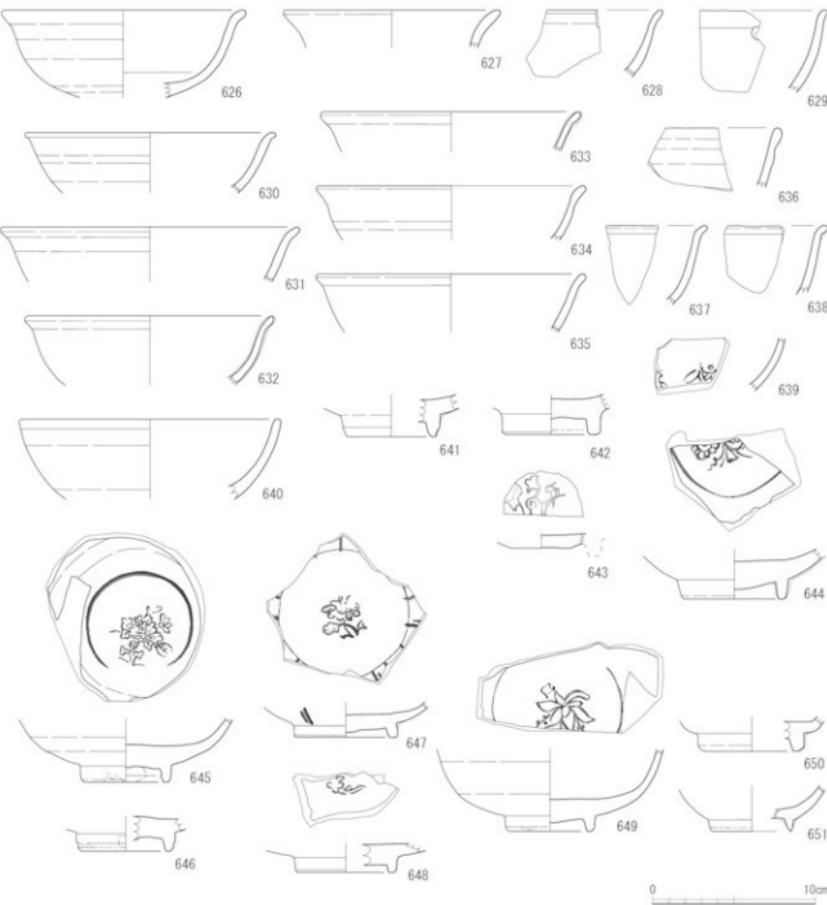
第 106 図 青磁 (5)

4類（第106図 605~615）

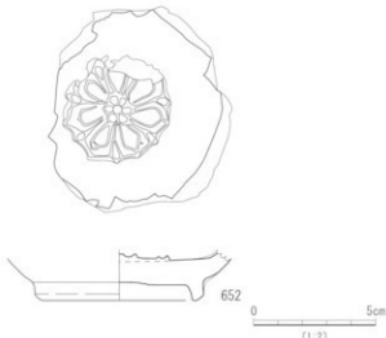
605~615は内窓模様の器形をしており、線描きの蓮弁文をもつものである。22点出土している。605・606は片切形によって幅の広い蓮弁文を表現するもので、先端部までが短く、体部中央でおわる。605は高台直径が4.8cmあり、高台は幅広の逆台形を呈している。高台内の釉はかき取っており、高台と体部外面のつぎ目は厚く釉がかかっている。見込みには魚などの印文がある。606の高台直径は5.4cmで、見込みに團線が巡っている。

607~609は丸彫りによって蓮弁を表現しているが、607が細線と劍頭を意識して整然と描いているのに対しして、608・609はいくらかずれている。

610~613は丸彫り、あるいはヘラ先によって細線と劍頭を描いているが、縱線と波状文を別々に描いている。611は内面に弧状の拂描文がある。口径は612が14cm、613が12cmほどである。614・615は縱線だけ蓮弁を表現している。口径は614が14cm、615が15cmである。615は口縁部に釉が厚くかかっている。



第107図 青磁(6)



第108図 青磁(7)

5類 (第106図 616~625)

616~625は内弯気味の器形をして外面口縁部付近に雷文帯を巡らすものである。11点出土している。

616は口径 15.0cmで、厚く緑灰色の釉がかかっている。帶は縱横に直線的な線を施す雷文で、内面にも雲文らしき文様などがみられる。617は口径 15.0cmである。厚釉で、雷文帯は直線的な縱横である。器形はやや直線的である。618は口径 15.4cmである。省略化した雷文帯で、ラマ式蓮弁をもつ。619は直線的な雷文帯で、丸みをおびた器形をしている。620・621は直線的な器形をしており、621は釉が厚くかかっている。内面に深い沈線文がみられる。622は厚釉の腰部分の破片で、外部に片彫りのラマ式蓮弁と雷文帯がみられる。623も内外にヘラの片彫り文がみられ、外面はラマ式蓮弁の可能性がある。624は高台径 6.1cmで、高台外面は面取りをしている。釉は豊付部を越えて、高台内面まで達しているが、外底部は無文である。地は灰白色を呈しているが、高台内面にはぶい黄橙色を呈している。外面は草花文風の文様が施され、内底部は圓線に囲まれた草花文のスタンプが押されている。625は高台直径が 5.8cmで、高台端は三角形状に削りとっている。高台内は一部釉をかき取り、砂目跡もある。高台内は分厚くしておらず、内底付近が灰白色を呈するのに対し、外底部はぶい黄橙色を呈している。外面には片彫りの草花文、内面には圓線とスタンプ文がみられる。

6類 (第107図 626~651)

626~651は無文の碗である。129点出土している。

626~639は丸みをおびた器形であるが、口縁端近くで外反する。626は口径 15.0cmで見込み近くに圓線がある。627はゆるやかに外反する器形で、口径が 13.4cmである。628・629は内面・外面に貫入があり、628の内面には釉切れがみられる。630は口径 15.4cmで、口縁端近

くで強く外反している。外面には1条の凹線風くぼみがあり、下半では軽い屈曲もある。631は口径 18.4cmと大振りで、体部上半に浅い凹線状の段をもつ。632・633は厚く釉がかかっており、口径は 632が 15.4cm、633が 16.0cmである。633は内外に貫入があり、外面には釉切れもある。634・635も内外に貫入があり、口径はともに 16.6cmである。634は外面の2か所に凹線状くぼみがあり、釉切れもみられる。636は口縁下を強く削り、肥厚口縁風にみえる。637・638は口縁端近くで強くくびれており、638のくびれ部は厚く釉がかかっている。639は体部下半で、内面に印文らしき花文がある。

640は口縁端まで丸みをおびた器形を呈し、全体的に貫入がみられる。口径は 16.0cmである。

641~651は高台付近にあるいは体部下半から高台の破片である。641は高台端の外面先端を、三角形状に近く削っている。底は露胎だが、それ以外の釉は厚い。高台直径は 5.4cmである。642は高台径 6.0cmで、高台内は釉をかき取り、中央はへそ状に突出している。643は高台が欠けた底部で、高台内は釉をかき取り、端はするどく削っている。内面には草花文のスタンプがある。644は高台径 6.2cmで、厚く釉がかかっている。高台内は蛇の目状に釉をかき取っており、見込みには草花文のスタンプがある。645は高台径 5.5cm、高台の高さ 1.0cmで、豊付部から高台内にかけては施釉していない。見込みには圓線に囲まれた草花文のスタンプがみられる。646も豊付部から高台内にかけて施釉されていない。高台内は中央を削り残し、凸状になっている。647は鉢形状の高台をもち、高台内は蛇の目状に釉をかき取っている。内面には放射状に1本あるいは2本の沈線が引かれ、外面にも2本1組の縱方向沈線が引かれている。見込みには草花文のスタンプが押されている。648は高台外面を削って、逆台形状とし、豊付部から高台内には施釉していない。分厚い底部で、見込みに草花文のスタンプがある。649は丸みをもった器形で、高台外面は削って逆台形としている。豊付部から高台内は釉をかき取っているが、高台中央あたりは書き残して突起がみられる。見込みに草花文のスタンプがある。650は分厚い底で、高台外面を削って逆台形状としている。651は薄胎厚釉で、豊付部は細く釉をかき取っている。

7類 (第108図 652)

652は見込みに蓮花文が浮文として貼付けられたものである。高台径が 9.4cmで、釉を接着材として使い、蓮花文には釉がかかっていない。蓮花文は中央に1+6の蓮子があり、そのまわりに7枚の花弁と開弁が表現されている。高台内はヘラで削りとっている。豊付部から底部にかけて無釉である。

②皿

皿の器形は口縁が外反するもの（1類）と、内弯する

もの（2類）の2種に大別できる。1類には内外とも無文のものと有文のものとがある。底部には高台が付き、高台は矩形のもの、逆台形のもの、逆三角形のものがある。あわせて48点出土しており、1類が18点、2類が4点である。

1類（第109図 653～670）

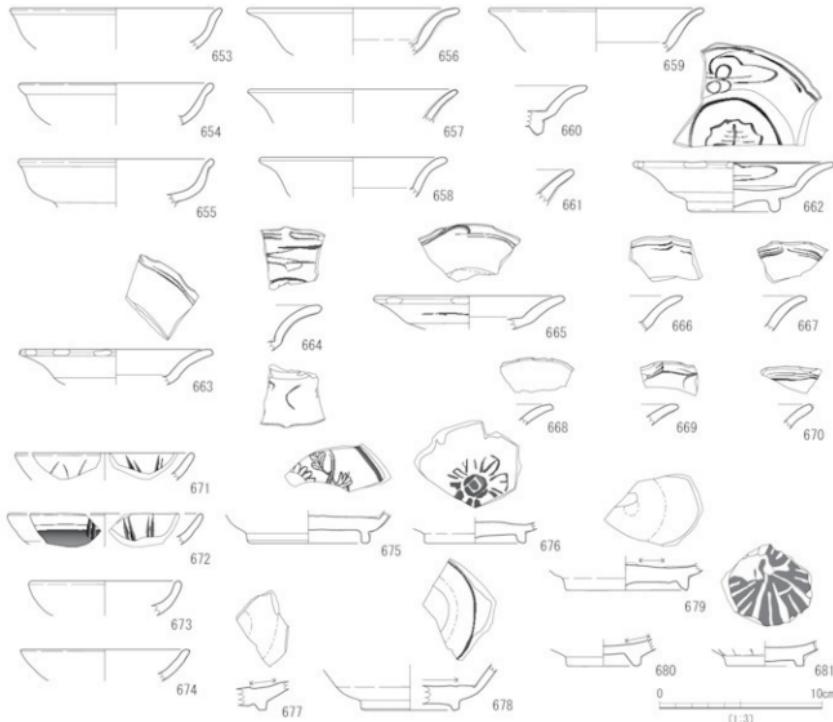
口縁が外反するもので、内外とも無文のもの（653～661）と、内面に文様のあるもの（662～670）とがある。

653～661は内外とも無文のものである。やや丸みをもった体部から、ゆるやかに外反するもの（653～655）と、体部から舌状に口縁へ向かって外反するもの（656～661）とがある。口径は11.6～13.2cmといずれも似ている。655は口縁端近くの外面に削り込みがあり、薄くなっている。656・657・661は分厚い軸がかかっている。656・658は軸切れが1か所あり、659・660には貫入が入っている。660は低い高台で、口縁から底部まで同じ幅である。661はやや分厚い。

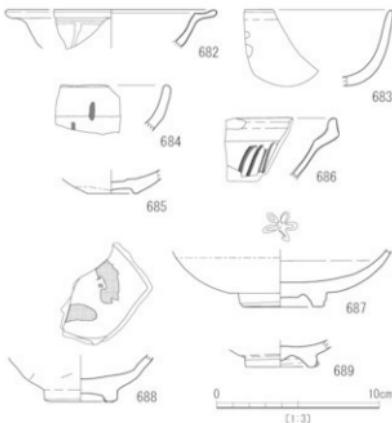
662～681は内面や見込みに文様のあるものである。口縁端はくぼみがあり、稜花皿となる。662は口径12.3cm、高さ3.1cm、高台径5.7cmである。底部中央は分厚く、ほぼ平らな底部から強く屈曲外反して口縁へ至る。高台端は面取りしている。内面には團線と蓮花文が、見込みには團線に囲まれて周辺に桜花文のある「寿」字文がある。高台内は露胎である。663は口径11.8cmで、内面の口縁近くに2条の沈線がある。664は内外に片彫り文様が描かれる。外面には幾何文様、内面には2条の團線と草花文である。665は口径が11.8cmで、内面の口縁端近くにすれ違う2条沈線がある。内外に貫入、内面に砂目跡がみられる。666・667・669・670とも内面の口縁近くに1～3条の沈線がある。668は口縁に砂粒が付着しており、貫入がみられる。

2類（第109図 671～674）

丸をおびた器形で、そのまま口縁へ向かうものである。内外に文様のあるもの（671・672）と、内外とも無



第109図 青磁（8）



第110図 青磁(9)

文のもの(673・674)がある。671は口径が11.0cmで、外面に線描き蓮弁文、内面に片彫り文を描いている。672は口径が12.0cmで、671と同じような文様である。673の口径は9.4cmと小さく、674は口径が10.4cmである。673がオリーブ灰色、674が明オリーブ灰色を呈している。

③底部(第109図675~681)

底部はいずれも高台が付いており、外面の豊付部から底は無釉であるが、見込みも釉をかき取ったものがある。高台は矩形のもの、逆台形状のもの、逆三角形のものがある。

675は高台径が7.5cmで、高台端は面取りし丸みをおびている。高台内は広い範囲が露胎となっている。見込みは草花文が線描きされ、圍線がまわっている。676は薄い作りで、高台端は内側を逆台形様に面取りしている。高台径が6.2cmで、豊付部から内側へは釉をかき取っている。見込みに花文のスタンプが押されている。底には薄い黄橙色を呈しているが、部分的に赤褐色を呈している。677は外面の腰部あたりから底にかけて露胎で、見込みのまわりも輪状に釉をかき取っている。678は分厚い底で高台径6.0cmである。幅の狭い矩形高台を貼り付けているが、高台の作りは雑で、整然としていない所もある。豊付部から高台内と、見込みの内部は釉をかき取られ、見込み中央部には赤っぽい筋がある。679は高台径7.6cmで、高台内面を面取りし、三角形状を呈している。高台内は無釉となり、見込みは輪状に釉をかき取っている。底は灰白色だが、一部は灰赤色を呈する。680は高台径4.6cmで、面取りし不定台形を呈し、底は丸みをおびている。豊付部から内側は露胎で、見込みは輪状に釉をかき取っている。681の高台径は4.8cmで、高台

は矩形を呈している。豊付部から内側は釉をかき取っているが、一部に残っている。外面に筋状の縦線と、見込みに菊文がある。

④坏(第110図682)

682は口径13.0cmで、丸みをおびた体部から、口縁部で強く外反し、口縁内側は受け皿風となる。内側の口縁部と体部境は棱をなす。外面は片彫りの蓮弁文である。厚い釉がかかっている。

⑤小碗(第110図683~685)

683は内湾気味の器形をし、オリーブ灰色の釉色だが、口縁付近はやや青っぽい色を呈している。外面に釉切れがみられる。

684は内弯する器形で、端部が丸みをもつ。外面に縱方向の短絡線が引かれる。

685は底径3.0cmの基筒底の底部で、内底部が凹凸が目立つことから小壺の可能性もある。外面の底近くの胴下部から底にかけては露胎となっており、底中央部はやや膨らんでいる。

⑥盤(第110図686)

外面は外へ開きながら伸び、口縁近くで直に立ち上がる。内面は体部との境で段をもつ。内面には筋状の蓮弁文がみられる。釉は厚くかかり、内外とも貫入がみられる。

磁窯系(第110図687)

福建省磁窯系周辺で焼かれたと考えられる青磁碗が1点だけ出土している。胴下半から高台の破片で、高台幅が0.5~1.0cmと内外とも難に作られている。高台内は深くくり抜いている。外面の体部下半から底は無釉である。見込みには浅い花弁のスタンプ文がある。

高台付近は暗赤褐色、その上は褐灰色を呈し、黒斑・褐斑がみられる。釉色はオリーブ灰色を呈する。

朝鮮産陶器(第110図688・689)

灰青釉のかかった朝鮮産陶器碗が2点ある。高台径はともに4.4cmで、ともに豊付部に砂目跡があり、688の内面には砂目が付着し、重ね痕がみられる。胎土に黑色・白色の粒子を含んでいる。

青磁の分布状況(第111図)

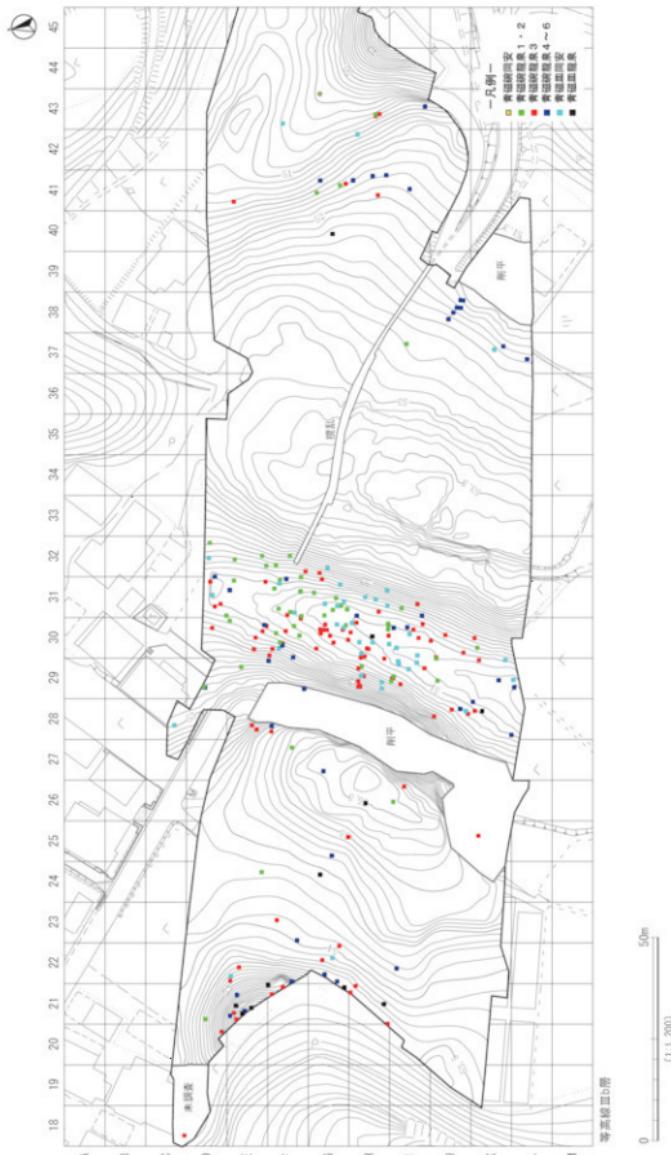
谷や傾斜面に広く散布しているが、D~K~29~32区付近の谷部で多く出土している。同安窯系産の物はほとんどがD~K~29~32区付近の谷部で出土しており、特にF~I~29~31区周辺に集中している。

龍泉窯系碗1・2類はE~G~30~32区周辺に集中しており、他の谷や傾斜面には、ほとんどみられない。

龍泉窯系碗3類はD~J~29~31区付近の谷部に広がっているが、E~H~21~23区の谷周辺にも広がりがみえる。

龍泉窯系碗4~6類は広い範囲に分布がみられ、1~3類に比べ、中央の深い谷に集中している様相はみえない。

第1111図 青磁分布図



白磁

器種は碗・皿・鉢・壺・壺がある。

①碗（第112・113図 690～736）

器形、口縁端の形、高台の形状、釉剥ぎの方法等によって大きく4類に分けた。

1類（第112・113図 690～736）

丸みをもった器形を呈し、口縁端が玉縁状となる。高台は安定した方形のもので、低い。玉縁の部分が薄くて小さいものと、分厚くて幅広のものとがある。外面の体部下半から底まで無釉である。内面の下部には沈線様の段のあるものがある。88点出土している。

690は口径16cm、高さ6.5cm、高台径6.8cmで、玉縁は分厚い。内面の体部下半と見込みの境に段がある。高台は逆台形状を呈し、低い。691も同じような器形をしており、口径16.8cm、高さ6.5cm、高台径7.2cmである。底部の厚さが692に比べて薄い。692は口縁の玉縁が折り曲げ状となっているので、口径17.5cm、高さ6.6cm、高台径7cmである。

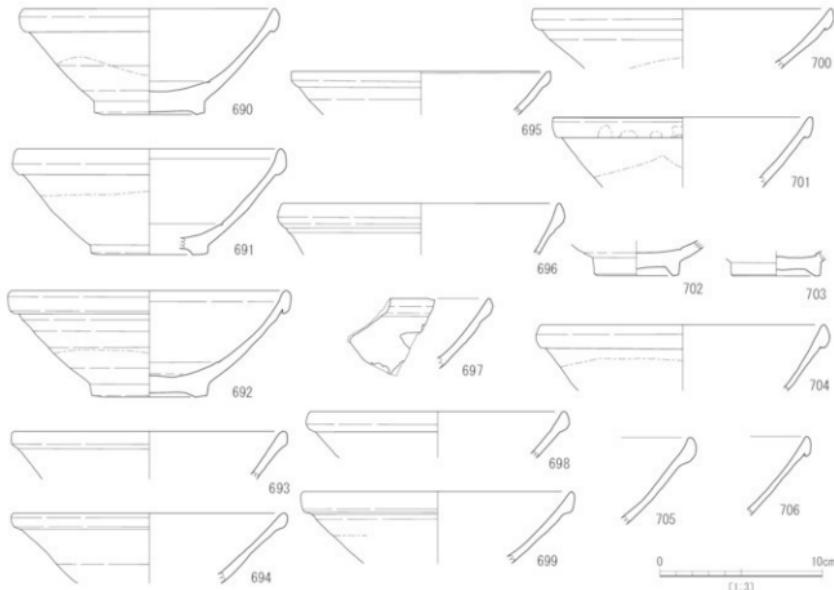
693～698は玉縁部分が小さいもので、特に695・697は細く、体部厚がやや膨らんでいる程度である。口径は16.0～17.6cmである。696は口縁へ移る部分が段となる。

699～701、704～706は前者に比べると、やや分厚くなっているが、まだそれほど厚くない。口径は16.0～18.4cmである。704は厚い釉垂れがみられる。

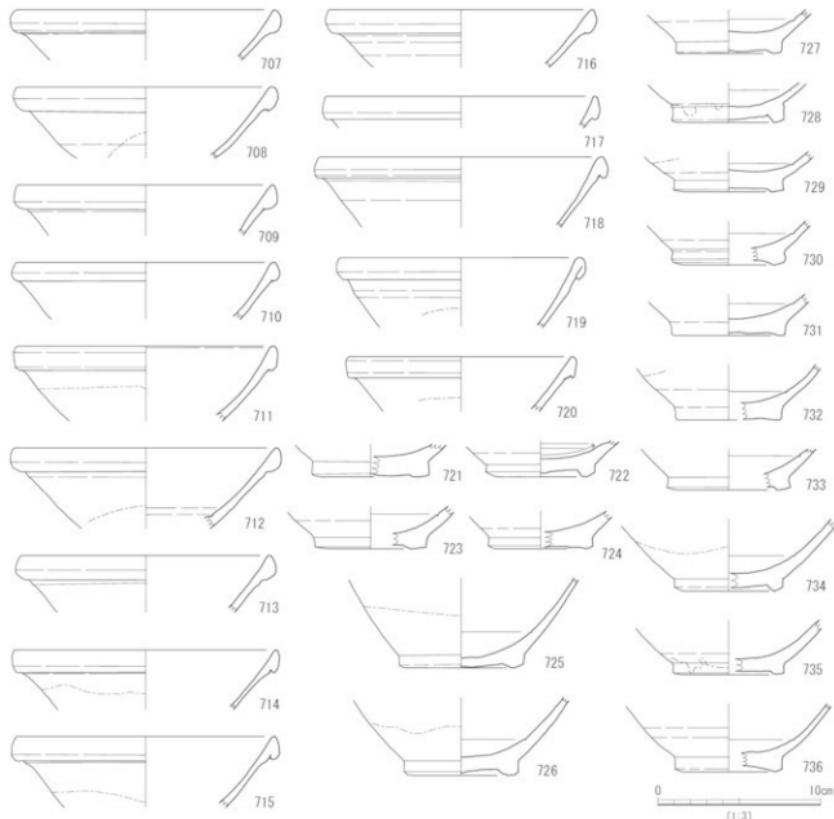
702・703は逆台形の高台があり、内面の胴下半と見込みの間には段がある。外面の高台と体部境も明瞭に切られれている。702の内面には重ね痕・目跡がみられる。

707～720は玉縁の分厚い類で、折り曲げた部分をそのままにしているため、段が残っているものもある。口径は14.2～18.1cmと大きさが異なる。これらの類のなかにも708や714のように器厚が薄いものがある。

721～736は低い高台のある底部である。高台は断面が逆台形・不等辺逆台形・矩形を呈し、安定している。高台直径は6.4～7.6cmである。721の高台は外面を直に、内面を斜めに削っている。722の高台は外面を直に削ったあと、疊付部を斜めに削っている。内底部は広く釉をかき取っている。723・724の高台は低く、723の内面下部には沈線がある。725の高台は疊付部を外面から斜めに削って、逆台形様に仕上げている。内面下部には沈線がある。726は疊付部の外表面を小さく斜めに削っている。727の高台は内外とも削りが弱く、ゆるやかになっている。728は高台の内外を強く削って雑状のくぼみとなっており、器厚は薄い。729～733は高台の削りが



第112図 白磁(1)



第113図 白磁(2)

弱く、ゆるやかに体部へ移る。730～732の内面下部は段状となっている。734～736の高台は外面を直に、内面を斜めに削ったあと、疊付部を外から削っている。

2類 (第114・115図 737～782)

細く高く直立する高台で、口縁端が屈折し、上部が水平となる端反り(嘴状)口縁のものである。体部は丸みをおびている。多くが内外面とも無文だが、内面に櫛目のあるものもある。内面下部に段や沈線がある。外面の下部から高台にかけては施釉されない。口径は16.0～18.6cmである。134点出土している。

737は口径16.4cm、高さ6.5cm、高台直径6.0cmの完形品である。738は口径17.6cm、高さ7.4cm、高台直径6.0cmで、外面の高台と体部境にくぼみがある。口縁端

の1か所に輪花状くぼみがあるが、口縁内面までにくぼみが達していない。見込みの3分の1ほどが釉はぎされている。口縁部の内外面に釉垂れの跡がみられる。740～744は底部が欠損した破片で、口径は16.0～17.2cmである。744はするどい稜となるが、その部分に厚く釉がかかっている。745は高台直径6.0cmで、口縁部を欠いているが、744と色调・胎土・焼成など類似している。見込み近くに沈線が巡り、見込みの一部には無釉の部分がある。746・747も高台を欠く破片だが、口径が17.4cm、18.6cmとともに大きい。見込みに沈線がある。748・749は内面に文様のある破片である。748は口径17.1cmで、内面に櫛描文がみえる。749は欠損部が大きいが、内面に櫛描文がみられる。750は丸みをもった器形を呈して

いる。751・752は内面に柳描文と沈線がみられる。753～757はいずれも高い高台をもっており、高台直径は5.5～6.3cmである。753・754は外面を直に、内面を斜めに削っている。755～757は内外とも斜めに削っており、756は豊付部近く内面をさらに削っている。757の豊付部は狭くなっている。底部は薄いものと、754・757のように分厚いものがある。

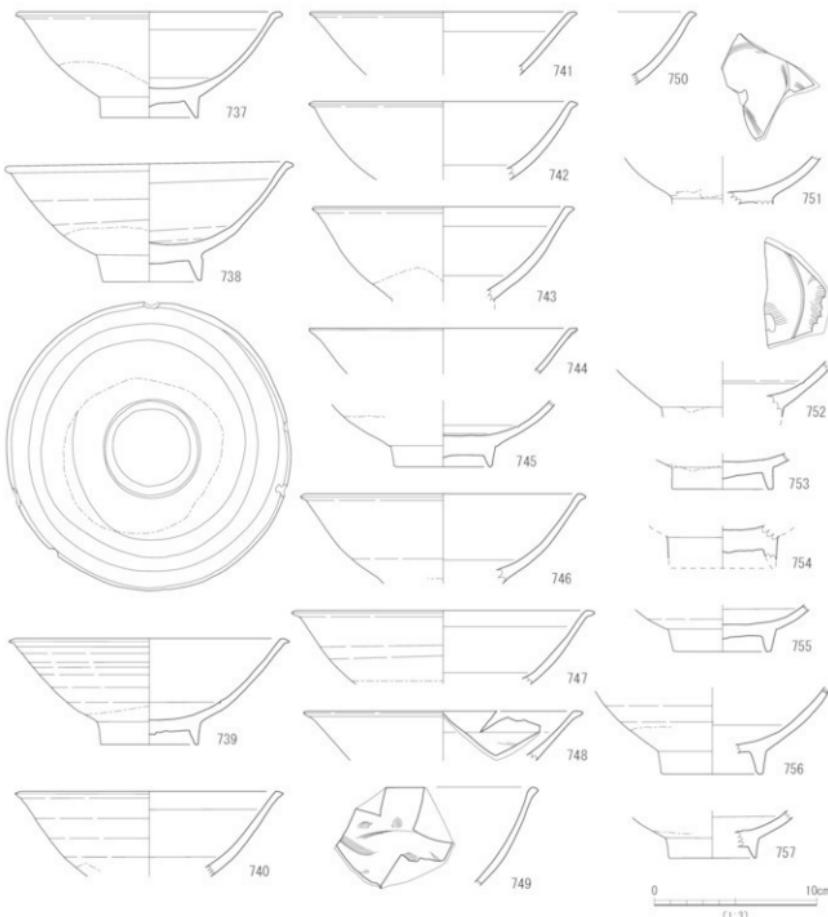
758～781もやや丸みをもって立ち上がる器形で、口縁端部上面は水平となる。口径は15.2～18.8cmと大小あ

るが、17cm前後のものが多い。767・772・774・779の外は気泡が多い。768の外面口縁直下には稜があり、釉が垂れている。773・775・778にも同じように後がある。775・778の稜はするどいが、釉が厚いため丸みをおびている。781は口縁部が分厚くなっているため、屈曲部がゆるやかになり、上面も丸みを帯びている。

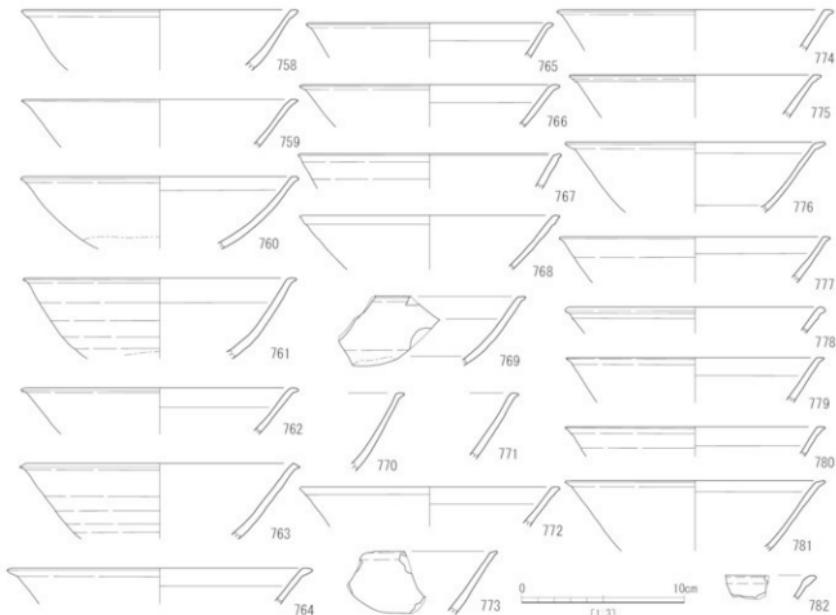
782は端部上面がゆるやかに屈曲している。

3類 (第116図 783～799)

鈍重な高台で、体部はほぼまっすぐ伸びて外方へ開く



第114図 白磁(3)



第115図 白磁(4)

器形である。口縁部が広く開いてゆるやかな外反状となるものもある。内面下部に段をもつものがあり、内面に文様の描かれるものもある。外面下半から高台内にかけて無釉である。42点出土している。

783~787は外へはまっすぐ伸びていく器形で、口径は14.4~17.6cmである。783はまっすぐ伸びているが、口縁内面がやや外反している。784は口縁近くの内面がやや薄くなり、先端は尖る。体部内面に段がある。器形・色調・胎土などから、接合できないが、786と同一個体と考えられる。785は口縁端に釉が厚くかかっている。787は口縁部が如意状に曲がっており、外面に気泡が目立つ。内面屈曲部に目跡がある。

788~790は内・外面に文様がある。788は口径17.4cmの葵花碗である。外面口縁近くには2条の沈線が、内面にはヘラ描き草花文が描かれる。789は口縁部が外へ開いている器形で、内面には細いへら様のもので草花文を描いている。790は器形・文様・色調などから同一個体と考えられる。

791は高台外面を直に、内面を斜めに削った幅広の低い高台である。見込みも削りによって平らにしている。分厚い底である。

792~796はやや内弯気味だが、ほぼまっすぐ伸びる口縁部で、端部は丸く叢まっている。口径は15~16cmである。793・794の見込みは釉をかき取って、段となる。

795は矩形の高台で、丸みをおびた器形をしている。

798・799は逆台形の高台だが、外面は直に削っている。見込みのまわりの釉をかきとどっており、砂目の跡が残っている。798は調整が雑である。

4類 (第116図 800~804)

施釉後、口縁部周辺の釉をかき取った口禿げ碗である。10点出土している。

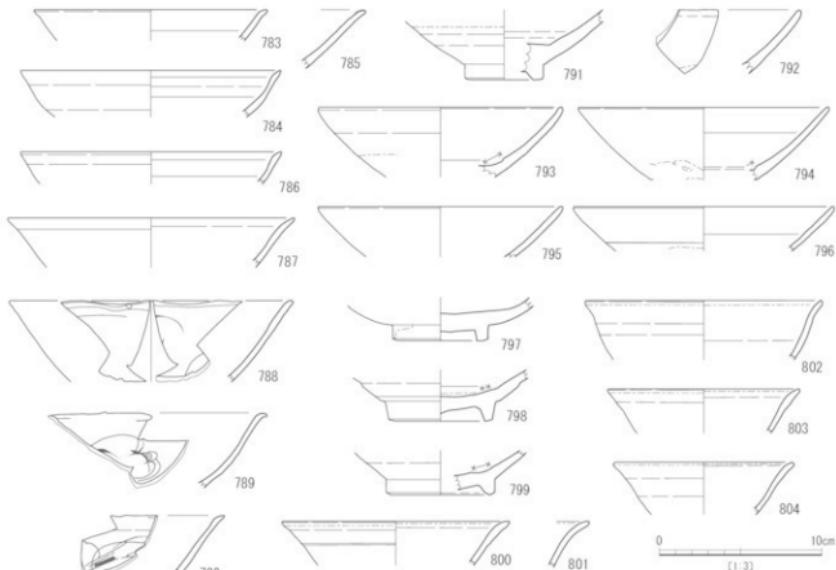
やや外反気味に立ち上がる口縁で、口径11.2~14.6cmである。803・804は口縁部の釉剥ぎ部にススが付着している。

②皿 (第117・118図)

器形・釉剥ぎ状況・胎土等によって9種に分かれる。高台の付くものと平底のもの、口縁部がまっすぐ伸びるものと外反するもの、内弯するもの、口縁部や見込みの釉を剥ぐものなどがある。10種類に分けている。

1類 (第117図 805~806)

底部を欠いているが、丸みをおびた器形をして、体部の中頃で内側へ立ち上がっている。口縁端部は丸く叢め



第116図 白磁(5)

ている。外面下半は無釉である。口径は805が10.4cm、806が11.6cmである。805はオリーブ黄色、806は灰白色を呈している。

2類(第117図807~810)

恭筒底風の底部で、口縁部は外反する器形である。807は口径11.6cmで、外面は底から丸みをもって立ち上がり、体部なかほどで外反する。内面も途中で段をもつ。外面下半は無釉となる。808と同じように口縁端部は丸みをもって收める。808・809は口縁部が外反するが、屈曲部から細くなっている。809は口縁部のみ釉がかかり、下半部は無釉である。底は恭筒底風となっているが、底近くの外面は後がある。釉は明緑灰色を呈している。810は底径が8.4cmと大きく、底を削って低い恭筒底風となる。内面の上部のみに釉がかかっている。809・810は全体的にスグ付着している。

3類(第117図811~813)

丸みをおびた器形をし、端部が丸く收まるもので、口径は9.6~11.4cmである。釉色は灰白色である。811は端部近くがやや分厚い。812・813は内弯気味となり、813の釉は貫入がみえる。

4類(第117図814~828)

高台は幅広で浅く、ほさまっすぐ開いて口縁部へ立ち上がる。口縁端は丸く收まるものと、とがるものとがあ

る。口径は9.4~12cm、底径は4.6~5.4cmである。内外とも見込み、外面下部は釉を剥いでいる。27点出土してい

る。814と815はまっすぐ口縁へ向かうが、端部近くでやや外反している。815は体部途中で屈曲し、内面には沈線もみられる。816は高台の内外を斜めに削って逆台形としており、見込みは輪状に釉をかき取っている。見込み部には目跡がみられる。817は口径10.4cm、高さ2.15cm、高台径5.4cmである。内面には胡麻が付着しているが、釉剥ぎはしていない。818も内面に胡麻が付着し、内面に圓線が巡る。819は口縁端がとがっている。820は端部近くがやや分厚くなり、内面に圓線が巡る。釉色は明オリーブ灰色を呈する。821・822は見込みの釉をかき取っており、外面の下半部も無釉となる。823・824は外反気味の口縁部で、823は釉が厚くかかっている。825の高台は外面が直、内面が斜めに削っている。見込みは輪状に釉を剥ぎ、目跡がみられる。826・827は外反気味に伸びており、826の内面には沈線があり、外面は釉切れが目立つ。828は高台をやや狭く削っており、口縁は外反する。見込みは輪状に釉を剥いで、砂目跡が残っている。

5類(第117図829~833)

底は外から内へ向かって上がっていき、高台はつかな

い。体部上位で内窓し屈曲部内面には沈線状の段を有する。外面の腰部から底部にかけては無釉である。釉色はオリーブ黄色あるいはオリーブ色を呈する。16点出土している。

829は口径10.3cm、高さ2.55cm、底径2.6cmあり、底部から外へ開きながら丸みをおびて立ち上がり、体部上位でやや内向きに屈曲している。胎土中に白色や黒色・褐色を呈した粒子を含み、灰黄色を呈している。830は内外とも貫入があり、屈曲が鋭い。831~833は底径が3.2~4cmで、底は水平ないしややあげ底気味となる。

6類(第117図 834~835)

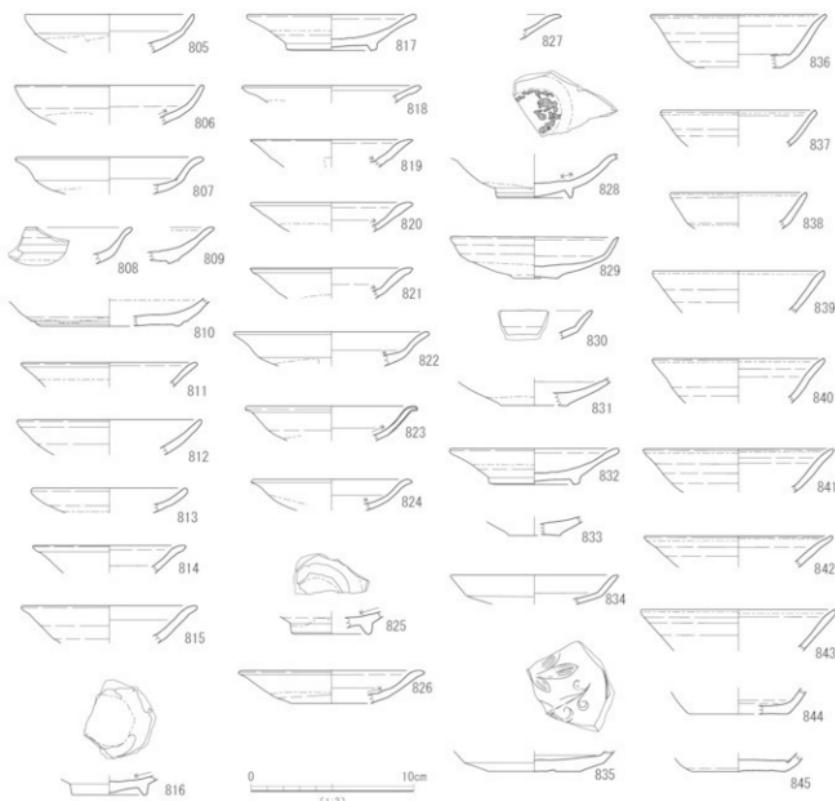
体部上位で内窓し、屈曲部内面に段を有する。底部は安定した平底で、無釉である。834は口径10.3cmで、薄い釉がかかり、釉色はオリーブ黄色を呈する。835は底

径5.4cmだが、内側の直径2.5cmは削り込んで甚筋底状を呈している。見込みには細いヘラ描きの草花文がある。底外面は淡黄色を呈し、釉色は灰オリーブ色である。

7類(第117図 836~845)

口縁端部の釉をかき取った口禿げ皿である。深いものと浅いものがある。口径は8.4~12.0cmである。25点出土している。

836は口径10.8cm、器高3.3cmと深いもので、底部は分厚くなっている。見込み部と立ち上がりの境は段となっている。837~843は底からまっすぐ口縁部へ広がるもので、口径は8.4~12.0cmである。844~845は底径5.6~6.0cmの平底である。845は見込みから立ち上がりの境が強く屈曲し、段となる。底は釉を剥ぎ取っており、目跡が残っている。



第117図 白磁(6)

8類 (第118図 846)

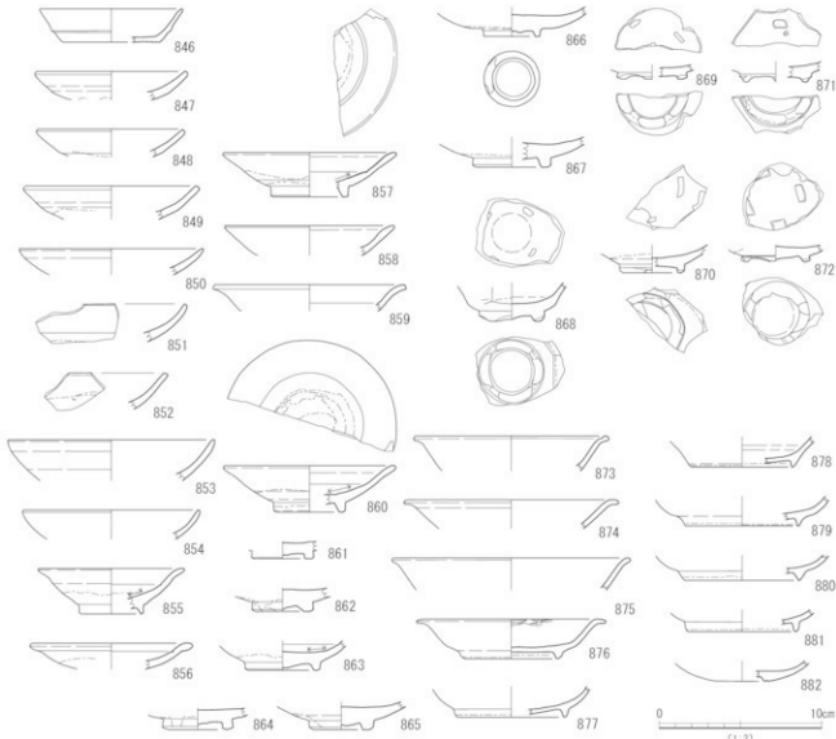
安定した平底で、外へ開きながらまっすぐ伸びる器形を呈し、口縁端部は丸く收めている。体部下半に突線があり、底は無釉となる。口径8.8cm、高さ2.05cm、底径6cmである。白色の釉である。

9類 (第118図 847~872)

小形の浅い皿で、口縁は内湾するものと外反するものとがある。概して底部は分厚く、高台は安定した高台と切り高台のものとがある。釉は透明で貰入のはいったものが多い。外面下半から高台内は無釉である。41点出土している。

847~854は内湾しながら立ち上がる器形をし、口縁部は面取りしている。口径は9.2~12.7cmで浅い作りである。胎土中に黒色粒・白色粒・石英などを含んでいる。胎土の色調は灰黄色あるいは灰白色を呈し、透明釉がかかっているが、外面下部は無釉である。

855~860は口縁部が外反するものである。外面の体部下半から高台内にかけては無釉で、見込みは釉がかき取ってあるものが多い。855は口径9.0cm、高さ2.8cm、高台直径4.0cmである。高台は細目に削って、腰部と境が明白である。見込みには砂目跡がある。856は口縁近くに内外面とも沈線があり、外面の一部にはススが付着している。857は外反度が弱く、見込みと外面高台に白泥を塗っている。高台は外面を直に、内面を斜めに鋭く削っており、内面には沈線もみられる。外面の口縁付近には小窪が付着している。口径10.7cm、高さ2.75cm、高台直径4.7cmである。858は外反度が弱く、直線的に伸びているが、859は外反度が強い。859の内面には段がある。860は口径10.6cm、高さ2.85cm、高台直径4.4cmで、見込みと高台の疊付部には白泥が付着している。高台の外面は直に、内面は斜めに削り込んで、疊付部も面取りしている。見込みは釉をかき取っており、体部下半



第118図 白磁(7)

から高台内にかけては露胎である。

861～867は高台付近の破片で、高台外面は直に、内面は直あるいは斜めに削っている。高台直径は概して小さいが、3.5cm前後の小さいものと、4.5cm前後のやや大きなものがある。861は矩形を呈する低い高台である。862は幅広の高台で、底部も分厚い。863はやや細身の作りで、見込みは輪状に釉をかき取っている。高台内も削っている。864・865も豊付部を面取りしており、865は高台内をへらで削ったあと、さらに中央部を削っている。866は低い高台がやや歪んでおり、高台内も全面をなでたあと、さらに中央部を削っている。867も豊付部を面取りし、高台・底部とも分厚い。

868～872は高台を4～5か所削って、抉り高台としたものである。高台直径は4.0～4.4cmである。見込みは重ね焼きのため、4か所に目跡が残っている。868は多角壺状のもので、体部には縦方向の稜線がみえる。869～872も同じように内面に目跡が残るが、872が4か所あるのははっきりしているが、他は不明で、体部が皿か多角壺かも不明である。

10類 (第119図 873～882)

口縁端近くで外反する器形で、高台は豊付部が尖るものと、矩形のもの、基筒底状のものがある。12点出土している。

873～875は端反り風となる口縁近くの破片で、口径は12.0～14.7cmある。873は口縁部を折返して玉縁状にしている。874の口縁が長く反るのに対し、875は短く反る。

876は口縁端を長く外反し、天井を向く範囲が広い。高台端は豊付部の釉を剥いでいる。口径11.6cm、高さ2.45cm、高台径5.8cmである。体部や底部に釉切れが目立つ。

877～881の豊付部は釉剥ぎをしており、尖っている。878の外面体部下半と高台境は段を持たず、緩やかに移っている。881は豊付部を面取りし、やや尖っている。

882は基筒底で、底径3.2cmである。豊付部周辺が釉剥ぎされている。

③壺 (第119図 883)

1点出土している。矩形の高台をもち、体部中位で屈曲して外へ開く口縁である。口径10.5cm、高さ2.8cm、高台径4.5cmで、内面見込みは輪状に釉をかき取っている。外面の釉は上半が明オリーブ灰色のガラス質を呈するのに対して、高台から体部下半にかけては被熱が弱くて溶けきっていないため化粧土を塗った灰白色のままで残っている。素地は淡黄色、内面は浅黄色を呈する。

④鉢 (第119図 884・885)

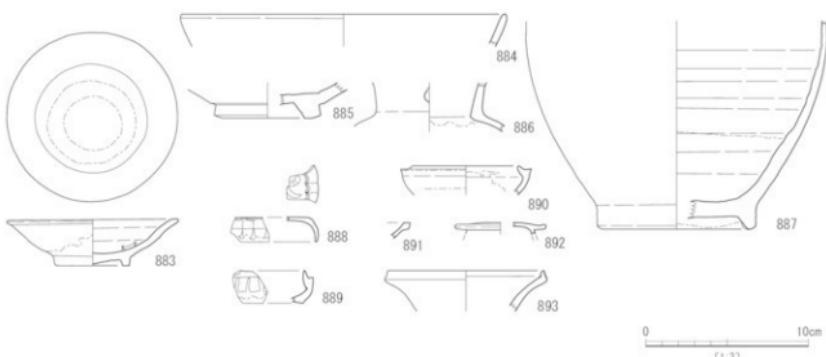
内湾気味に直口する口縁と肉厚の高台をもつ底部の2点が出土している。

884は口径20cmで、口縁端は丸く収まる。885の高台直径は6.5cmで、内外面とも斜めに削って逆台形の高台となる。雑な作りだが豊付部は面取りして調整しており、見込みには段を有する。内面には目跡があり、スズと鉄粉が付着している。884・885とも素地は灰黄色、釉の色は灰白色を呈し、胎土には白色粒子・黒色粒子・石英・褐色粒子などを含んでいる。885の内面の釉は厚くかかっている。

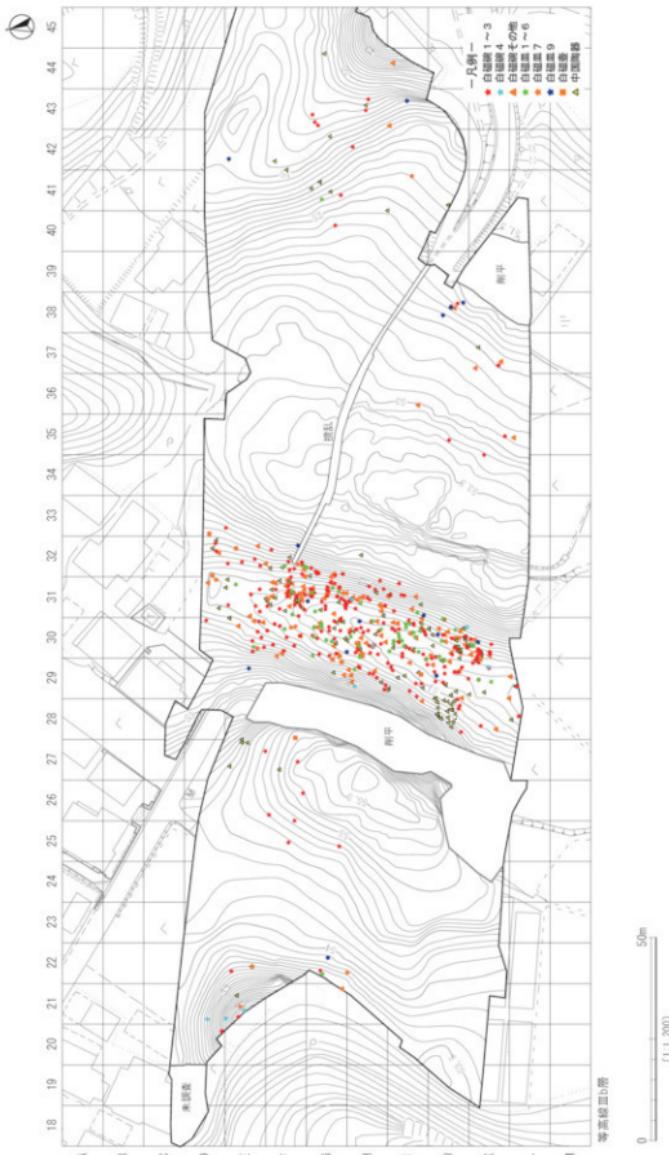
⑤壺類 (第119図 886・887)

頭部と胴部があわせて6点出土している。

886は口縁部から肩部にかけての破片で、頭部直径が6.6cmである。やや外傾する口縁部には耳のはがれた痕跡があり、水注の可能性がある。肩は外へ開いている。肩内面は横方向のヘラナデで、無釉である。灰色の細かい土を用い、無釉の部分は赤色を呈し、釉は明オリ



第119図 白磁(8)・青白磁



第120図 白磁・中国陶器分布図

白灰色をしている。

887は残存最大径18cm、高台径10.0cmの壺の下半部である。胴中位から底に向かって細くなり、内面はでこぼとなる。胴の下位内面には部分的に釉垂れがみられる。透明の釉で、部分的にたまっている。高台から底も無釉だが、ここにも釉切れが目立つ。外面は灰白色、内面は浅黄色を呈し、内面の釉のまわりは赤色を呈する。

白磁の分布状況（第120図）

碗1・3と皿1・6はD～J・29～32区の谷で大半が出土し、他地点での出土はまばらである。碗4と皿7・9は散在している。

青白磁（第119図）

合子、小壺の蓋と壺が7点出土している。

①合子（第119図888～891）

蓋が1点、身が3点出土している。

888は周辺に菊弁文があり、中央には草花文のある型作りの蓋である。天井部は平らで、口縁部まで丸みをおびて下っている。口縁部は平らに調整し、口縁付近の内面は無釉である。

889は外面に菊弁文のある型作りの身である。ややあげ底風となる底部から丸みをおびて立ち上がり、受け部は水平となり、端部は尖っている。内面は中位で屈曲し、外反しながら丸みをもって端部へ立ち上がる器形をしている。内面の屈曲部には釉だまりがある。888とともに胎土は白色粒子・黒色粒子・石英などを含む灰白色を呈し、釉色は明緑灰色である。受け部から口縁と、底部は無釉である。

890は口径6.6cmの身で、受け部の直径は8cmである。丸みをおびた胴部で、ややくぼんだ内傾する受け部となり、端部は丸みをおびている。内面は中位でゆるやかに屈曲する。外面の口縁付近と底部、内面の口縁付近には釉をかき取っている。

891は受けのはつきりしない身で、内面は灰白色釉がかかっているが、外面は無釉となる。型押しの作りである。外へ開く器形をし、中位で上へ屈曲し、直に立ち上がる。端部は水平となる。

②蓋（第119図892）

小壺の蓋と考えられる破片である。受けの最大直径は5.6cmで、端部は玉縁状に丸く整形している。灰白色の土に透明釉がかかっている。

③壺（第119図893）

細い頸部から外へ開きながら立ち上がり、口縁部で短く内傾する器形をし、口径は9.6cmである。口縁部内面も蛇鱗状に屈曲し、端部は尖る。口縁端近くの内外に釉が厚くかかっている。盤口壺の口縁部かと考えられる。灰白色の胎土に明緑灰色の釉がかかっている。

染付

碗・皿など総数39点が出土している。

①碗（第121図894～910）

直口あるいは内弯する器形をし、高台が付く。

894～903は直口あるいは内弯する口縁部である。

894はまっすぐ口縁部へ伸びながら、端部近くでやや外反している。外面は全体的に牡丹唐草文が、内面は口縁端近くに四方櫻文が帯状に描かれている。

895～898はやや内弯気味に口縁部へ伸びている。内面は口縁端近くに1～2条の界線が巡っている。外面は895が口縁端近くに2条の界線が引かれ、その下には矢羽根状文が繰り返されている。896の外面は上に1条、下に2条の界線が引かれ、その間に波渦文が描かれている。897も896と同じような波渦文帯が口縁近くにあり、胴部には牡丹唐草文が描かれている。898も同じように口縁部には波渦文帯があり、その下にも文様があるがはつきりしない。897・898の口縁端近く内面には、1条の幅広界線がみられる。

899～903はまっすぐ口縁部へ伸びる器形である。内面はいずれも口縁部に1～2条の界線が引かれている。外面は899が口縁部に2条ずつの界線に挟まれた列点文があり、胴部には蓮花文が描かれている。900は口縁部に1条の界線が、胴部に大振りな牡丹唐草文が描かれている。901は口縁部に波渦文が、胴部には唐草文らしきものが描かれている。902は花文あるいは芭蕉葉文が、903は唐草文、あるいは波濤文らしきものが描かれている。

904・905は丸みをおびた胴部である。904は外面の口縁部に雷文帯が、胴部には芭蕉葉文が描かれている。905も同じような文様であるが、口縁部は波渦文かもしれない。

906～910は胴部下半から高台の破片である。高台は断面が矩形のものと、丸みをもった三角形のもの、鋭い三角形のものがあり、直径は5.0～7.0cmである。豊付部の釉剥ぎがみられ、高台内と底の間には釉切れがみられる。906の外面は腰部に1条、胴部下位に2条の界線があり、体部には豪華唐草文らしきものがみえる。見込みには2条の團線に囲まれた花文がみられる。907は外面の高台と腰部にあわせて3条の界線がみられ、体部にもなんらかの文様がある。見込みにも文字らしきものがみえる。908の外面腰部には2条の界線が、その上には渦状文がある。909は外面に蓮弁文が、見込みに團線に囲まれた法螺貝文がある。底部中央は尖っている。910の外面には2条の界線が、内面には法螺貝文がある。

②皿（第121図911～918）

口縁は外反するものと内弯するものとがあり、底は基筒底のものと高台の付くものとがある。

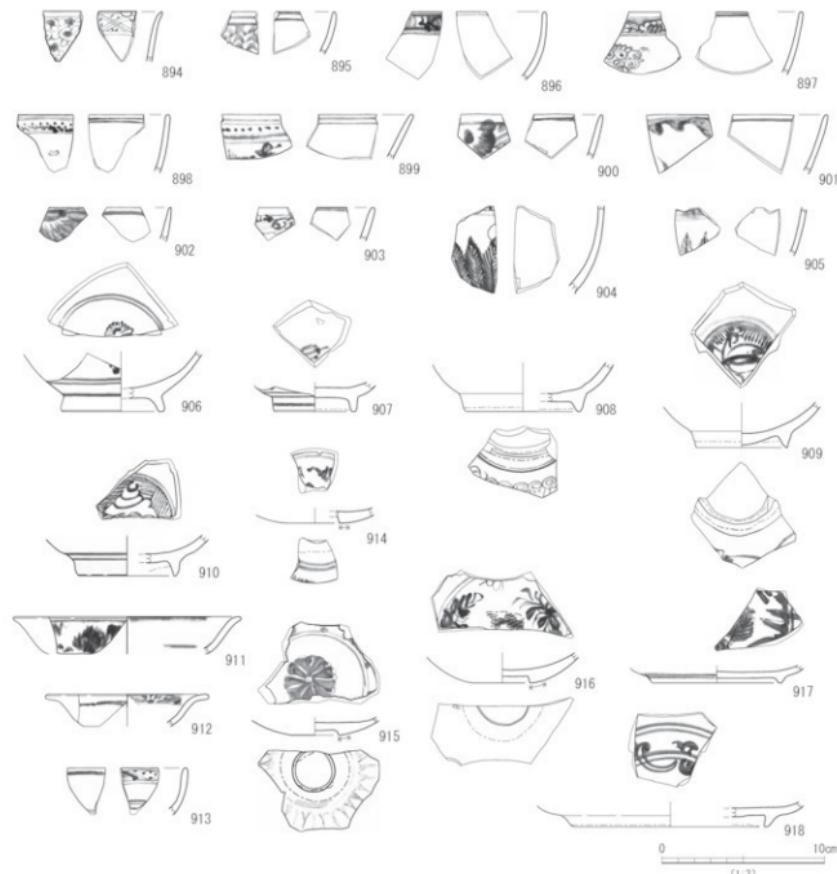
911～913は口縁部から胴部の破片である。911・912は外反しており、913は内弯する。口径は911が14.0cm、912が10.0cmである。911は外面の口縁に1条の界線、

体部に唐草文が描かれる。内面は口縁部と体部下半に1条ずつの圓線がみられる。912は外面口縁部に界線、内面口縁部に四方襷文帯がある。913も口縁部内外面は912と同じだが、体部外面に界線が、体部内面に2条の圓線が描かれる。

914~916は筈底で、豊付部は軸が剥ぎ取られている。底径は2.0~3.4cmである。914は外面の胴部下半が芭蕉葉文と2条の圓線、見込みが1条の圓線に囲まれた唐草文がある。915の外面は芭蕉葉文で、内面の体部は

2条の圓線と連点文、見込みには菊花文が描かれている。外底部に砂目跡がみられる。916は見込みに2条の圓線に囲まれた唐草文が描かれているが、一部に細沈線格子文がみえる。

917~918は高台で、豊付部は軸剥ぎされる。917はまっすぐ立っているが、918はやや内側に傾いている。高台直径は8.0cmと12.0cmである。917は外面腰部に2条の圓線が、見込みに花樹文が描かれている。918は見込みに2条の圓線が2重に巡り、法螺貝文が描かれている。



第121図 染付

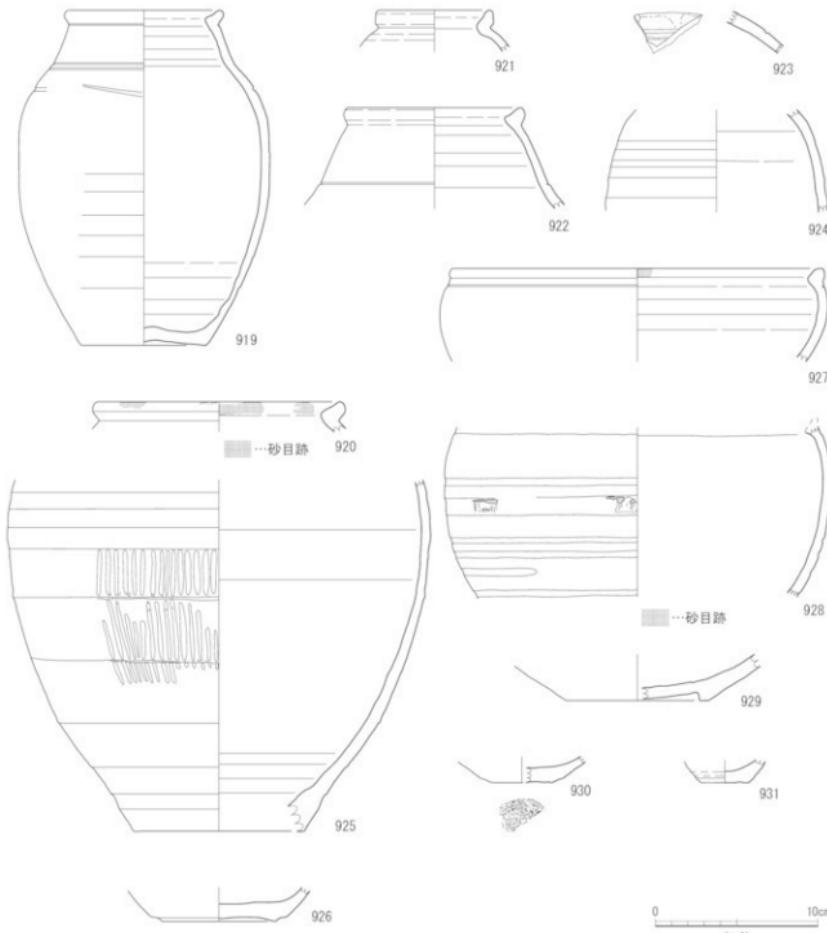
(6) 输入陶器（第 122・123 図：919～938）

中国製陶器が 86 点出土している。器種には壺・鉢・皿・碗・甕がある。

壺（第 122 図 919～926）

いずれも楕円の壺である。919 は口径 9.8cm、底径 7.8cm、高さ 20.6cm の完形品で、肩上半に最大径がある。ややいびつな形状をしている口縁部はくの字状に屈曲し、端部は丸みを帯びている。肩部に 2 条、さらにその

下に 1 条の浅い凹線が巡っており、底は安定した平底で、ややあ庇となる。底部の縁には目痕が残っている。920 は「く」の字状に屈曲する直径 15.6cm の口縁部で、口縁内面から端部に焼成時に用いられた砂目跡が残っている。921 は口径 7.2cm の壺で、強く外反する口縁部だが、端部が上に立ち上がっている。外面の釉は光沢がない。922 も「く」の字状に屈曲する直径 11.2cm の口縁部であるが、内側にも少し張り出している。肩部に 1 条の



第 122 図 中国製陶器（1）

細い四線が巡っている。923は肩部で、2条の沈線がみられる。上から暗茶褐色の釉が重ねている。924はナデ肩状の壺で、最大径が13.6cmである。925は胴部中央付近に最大径のある大型壺である。最大径が26.0cm、底径が10.6cmで、最高峰21.6cmである。胴部は縱方向の規則なナデ整形で、内外ともに湯灰緑色の釉がかかっている。底は露胎で、灰色あるいはにぶい橙色を呈している。926は直径7.0cmの底部で、あげ底風の平底となっている。底部近くが太いくぼみとなっており、内外とも釉はかかっていない。

鉢（第122図 927～929）

いずれも大形の掲釉鉢である。927は口径23.0cmで、内弯する体部と外反する口縁部から成る。口縁部は内側と外側へふくらみ、玉線状を呈している。頭部に細い沈線があり、内傾した口縁部内面には砂目跡が残っている。928は口縁部が欠けているが、深い鉢である。肩部に最大径があり、23.8cmである。口縁部内面が内側に張り出している。体部は浅く凹凸が目立つ。外面に焼成時の砂目痕がある。929は直径8.8cmの底部で、底を削って基筒底状となって

いる。内外とも釉が溶けており、底には目痕がみえる。

皿（第122図 930）

縁釉皿である。底径3.8cmの平底で、切り離しは糸切りである。外面は露胎で、内外に目痕がある。

茶碗（第122図 931）

建窯産天目茶碗の底部で高台を削り込み底径3.0cmの平底風にしている。内面に厚く釉がかかっている。

甕（第123図 932～938）

同一個体の無頭壺形甕である。932は頭部から肩部の破片で、頭部の直径は19.7cmである。口縁部は折り返す作りで、口縁部上面は2.5cm幅剥脱している。外面タタキは条痕で、内面の当て具痕は上半が条痕、下半が同心円である。12世紀末～13世紀初頭のものである。

(7) 土製品

土錘・円盤形土製品・ふいごの羽口などの土製品がある。

土錘（第124図 939）

円筒状の土錘が1点出土している。断面が2.9cmの円形を呈し、長さは3.3cmと短い。直径1cmの孔があいており、重さは29gである。ヘラでナデしており、角はつぶ



第123図 中国製陶器（2）

している。軟質に焼け、灰白色を呈する。

円盤形土製品（第124図 940～947）

直径1.8cmの小さいものから直径9cmほどの大きなものまで大小様々の円盤形土製品がある。この中には孔をうがったものもある。いずれも土器師の小皿や壺の破片を再加工したものである。

940～942は直径1.8～3.4cmの小形のものである。

940は直径2.2×2.3cmの略円形で、厚さ0.8cmである。上下面・周辺とも摩耗している。941も直径1.8cmの円形のもので、上下面・周辺を丁寧に磨いている。厚さは0.6cmほどと薄い。942は壺の底の周辺を打ち欠いて、形を整えているもので、直径が3.4cm、厚さが0.4～1.2cmである。

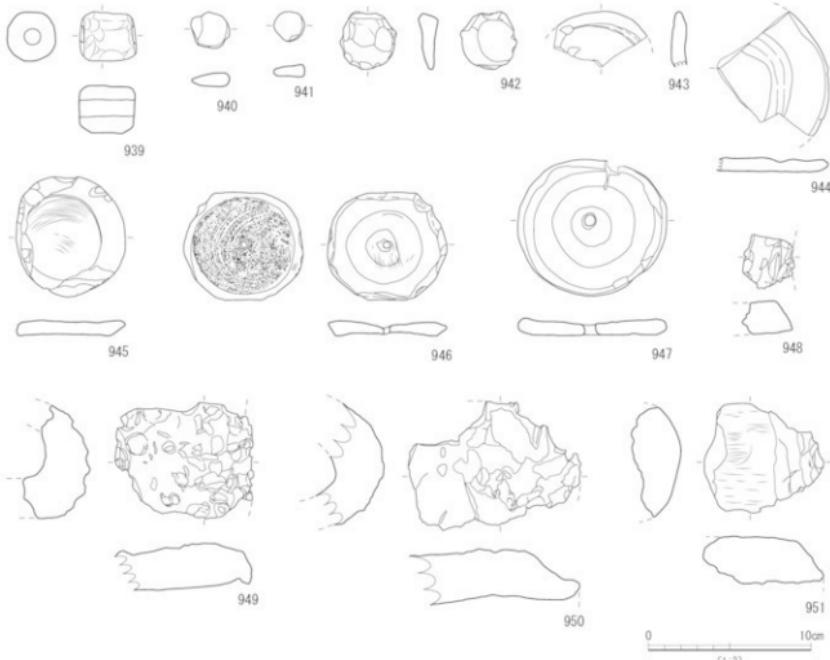
943～945は直径が7.5～11cmのものである。943はヘラ切底の壺底を再利用した4分の1ほどの破片で、周辺は丁寧に研磨している。944は壺の底を再利用しており、周辺・表裏とも摩耗が目立つ。直径は約11cm、厚さは0.8cmある。945は5.7×7.5cmの楕円形をしており、ヘラ切り底の周辺を打ち欠いたあと、研磨して形を整えているが、摩滅が目立つ。

946と947は円の中央に孔があいたものである。

946は径が6.5～7.3cm、厚さが0.5～0.9cmある壺の底の周辺を打ち欠いたあと、周辺を丁寧に研磨して形を整えている。壺の底は糸切り離しである。橙色を呈しているが、一部はにぶい赤橙色を呈している。947も壺の底の周辺を打ち欠いて形を整えたもので、周辺や穿孔部の痕も丁寧に研磨している。径が8.4～9.1cm、厚さが0.7～1cmあり、孔径は0.6cmである。切り離し部ははつきりしないが、内面にコゲの痕跡があり、本来灯明皿として使われたものと考えられる。

ふいごの羽口（第124図 948～951）

破片が12点出土した。この中には、接合できなかつたが同一個体と考えられるものがある。図化できたものは、いずれも火口に近い先端近くの破片である。孔径は約3.5cm、外径は9cmほどである。外面先端部は鉢分の溶解したものが付着しており、やや内側は白っぽい灰色を呈している。内面は橙色、そのまわりは赤黒色を呈している。外面調整はヘラナデである。



第124図 土製品

(8) 石製品

滑石製石鍋（第125図 952～964）

滑石製石鍋は71点出土しており、そのうちの13点を国化した。全て破片であって、分布は谷周辺の29・30区に多く、21・36・37区に点在する。

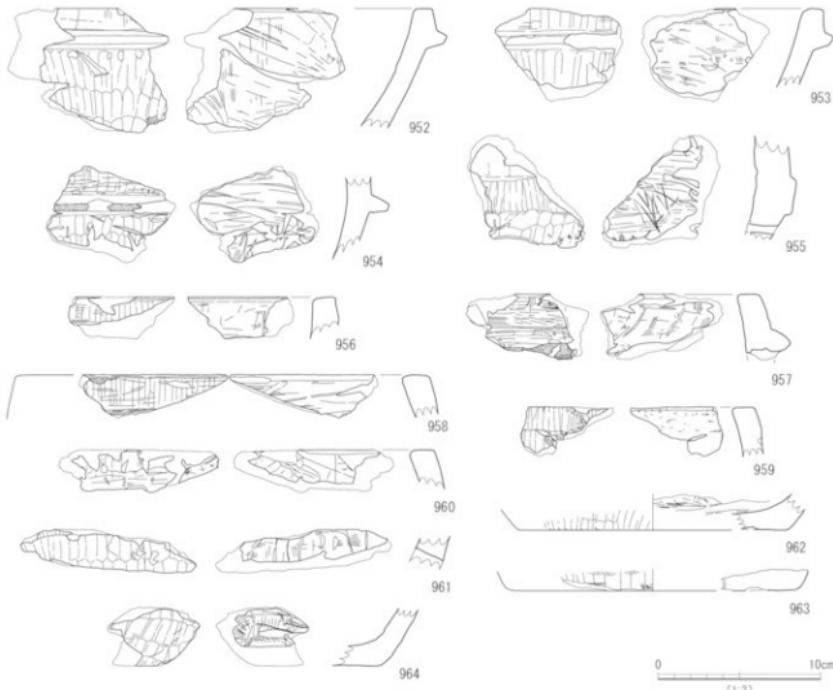
952～960は、口縁から鉢にあたる部分であり、952～956は鉢から口縁にかけて直立するもの、957～960は内湾するものである。大きさは、957が推定径14cm前後とやや小型で、958は口径26.2cm。その他は概ね口径20～25cm程度のものとみられる。鉢は、952・953は断面形が不整な台形を、954はやや下に傾いた形状をしている。955は幅広の鉢であったとみられるが、再加工で削り落としている。961は胴部、962～964は底部であり、底径は、962が16.5cm、963は18cmである。調整は、外表面は縱方向のノミ痕で、鉢から口縁にかけては、さらに横方向の擦痕がみられる。内面は縱横方向、主に横方向の擦痕がみられる。954、957は鉢～胴下に、961～963は胴部にススが付着している。また、955・961には穿孔が

あり、959では穿孔途中の凹痕がみられる。

滑石製石製品（第126・127図 965～984）

滑石製石製品は34点出土しており、そのうちの20点を国化した。分布は石鍋同様、谷周辺の30・31区からほとんどが出土している。基本的に石鍋破片からの再加工品とみられる。

965～968は、バレン状を呈する。大きさは1.9～9.7cm、形状は台形や橢円形と様々で、965と966は摘み部に横方向の穿孔がある。969は、ひょうたん形を呈し全面に細かい再調整が施されるが、表面左下部に石鍋の面を若干残している。970～975は、鍤や温石などの用途が考えられるものである。970～973は、上方に1か所穿孔があり、970は、石鍋の口縁を下にして鉢を削り落として再利用している。971は、石鍋の底部を用いており、表面右半部にススが残存している。972は、穿孔部に鉄屑のようなものが付着する。974は、上下を欠損しているが両側縁中央に幅1～2mm、深さ1～2mmの溝が巡っているのを確認できる。973は、表面にススが付着した石鍋面



第125図 滑石製石鍋



967



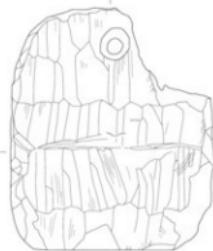
968



966



969



970



971



972



973



第126図 滑石製石製品(1)

を残し上下を再加工して方形に仕上げている。その他、976はほぼ全周を、977は片方の縁辺を薄く加工したもので、976は表面中央に石鍋面を残している。978～983は、加工によって不整三角形または四角形などにしている。981は、上部の一端に抉り部をもつ。984は石鍋の

胴部片で、器面に尖った道具による線刻画（見返りの鹿か？）が彫られている。胴体を横方向の一本線、そこから下方に伸びる4本の脚、そして強調された角と目を描いた横顔を表現している。なお、裏面左側には幅2～3mm、深さ2mmの縱方向の溝もある。



第127図 滑石製石製品(2)

砥石 (第 128~130 図 985~1006)

22 点固化した。Ⅱ層出土のものを主として、概ね中世の砥石であると判断した。大別して、3つに分類した。

1類 985~991 の7点は、横断面が略正方形を呈する角柱状の置き砥石であり、胴中央部が砥ぎ減りして内湾した作業面をもつ。985 が完形である他は折れ面を留める。砥ぎ面は基本的に4面であり、985・987 の作業面には敲打痕もみられ、985 では発達した窪みを呈する。他、988 は縱方向の線状痕が顕著なもので、著しく被熱している。幾つかに分断したものが合し、図上、断片a の正面に新たな砥ぎ減りと、断片c の折れ面にも砥ぎ痕があり、再利用が認められる。また、似通ったもので、990 の下端折れ面にも砥ぎ痕がみられる。石材は砂岩が占め、990 のみ木目模様の流紋岩である。

2類 992~997 の6点は、方形または長方形として扁平を呈するものである。表裏を作業面として欠けたものが多く、992・993 には片減りがみられ、992 はその折れ面が磨られている。他、994 の右側面には、両面から「施

溝分割」を行った段違いの切り込みが見受けられ、主に裏面から深い溝が入っている。石材は992~994 が木目模様の目立つ白色の流紋岩だが、993・994 は被熱赤化著しい。995 は軟らかい流紋岩質の砂岩である。

3類 998~1006 の9点は、長さ5cm前後の大きさで残存する小型薄手の部類である。いずれも表裏を作業面として、一端が両端を欠くが、999 は斜行した折れ面が磨られている。これらのうち、1003~1006 は側面の角が落ちており、特に、1004~1006 の3点は、表裏の作業面がやや丸みを帯びた特徴をもつ。石材では白色の流紋岩はみられず、主として1000・1002~1006 が砂岩であるほか、998・999・1001 は粘板岩を用いている。

その他の石製品 (第 130 図 1007)

1007 は凝灰岩製で、手水鉢等の縁破片の可能性がある。

軽石製品 (第 130 図 1008~1011)

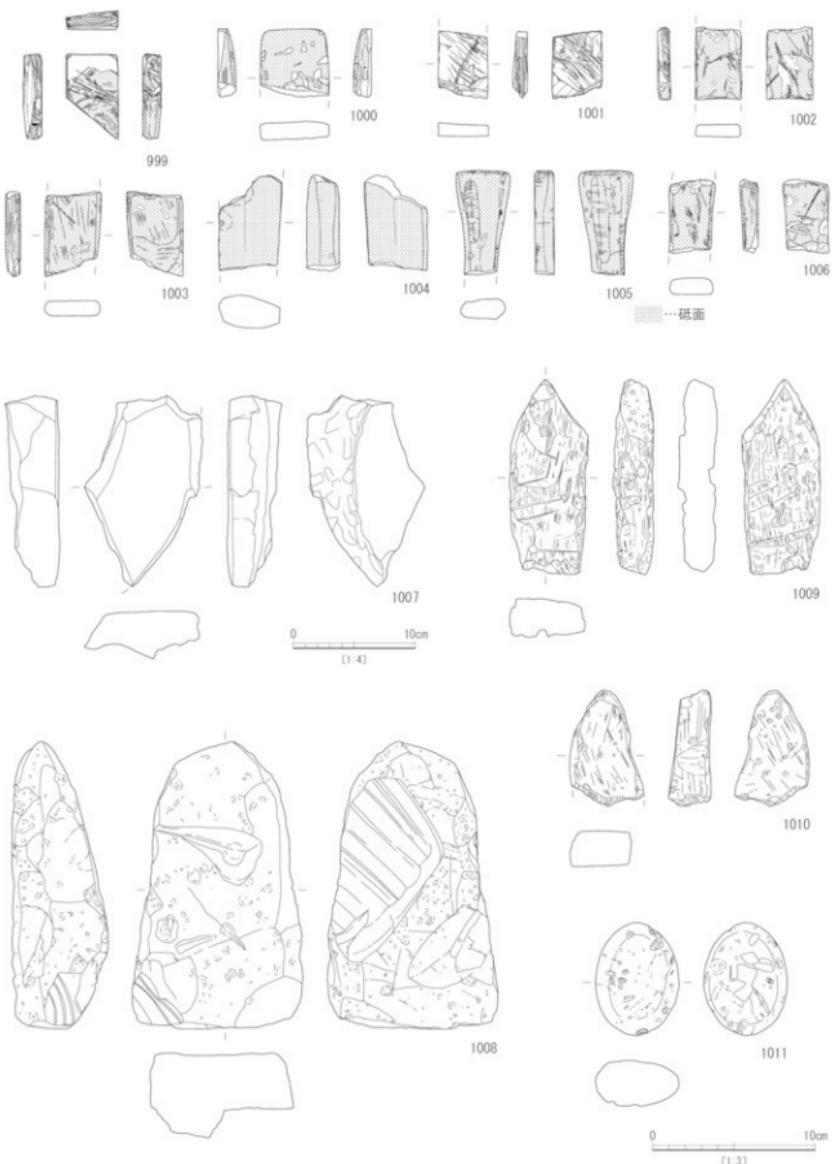
1008~1010 の大小3点は、いずれも端部を切り妻形に尖らせた角柱状を呈し、雑な整形により板碑様に形作られたものである。1011 は梢円形に整形されている。



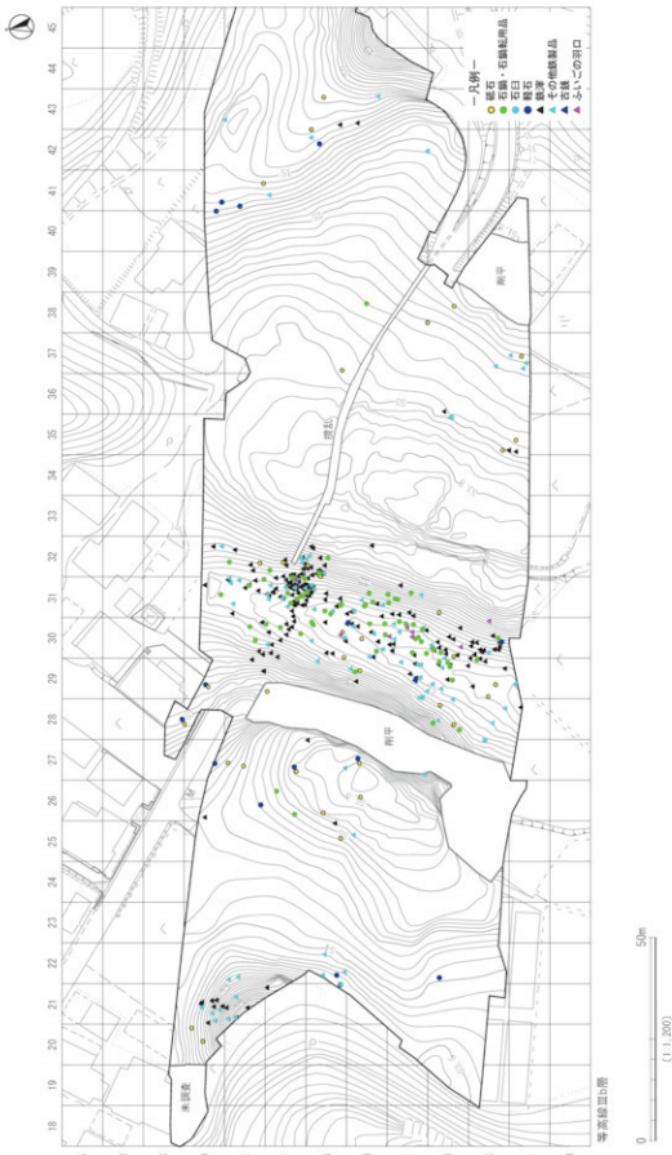
第 128 図 砥石 (1)



第129図 砥石(2)



第130図 磨石(3)・石製品・軽石製品



第131図 石器・石製品・金属製品分布図

(9) 鉄製品 (第132図 1012~1033)

22点が出土しているが、破損品が多く、用途のはつきりしないものも含まれる。種類には刀器様鉄製品・刀子・小刀・鎌・棒状鉄製品(鎌?)・環・板状鉄製品・釘・鍋(?)・壺型塗などがある。

1012は鎌状の形をした薄い作りの刀器様鉄製品である。背部は鎌の背のように外反しているが、厚さは2.5mmしかない。刃先は欠けているが、鋸い刃をもつ刀部は内弯しており、刃先近くで屈曲して上へ向かって伸びている。刃の幅は2.3cm、残存長は4.8cmである。

1013~1015は刀子である。1013は身の先端部を欠いた残存長9.8cmの破片である。鋸化が進み、鏽びくれなどのため刃部がはっきりしないが、幅は1.1cmである。柄部との境もはっきりしないが、柄部の長さは約1.8cm、幅0.6cm、厚さ0.7cmである。1014は刃部のみの破片で、残存長5.3cm、幅1.4cm、背の厚さ0.2cmである。1015も刃部のみの破片で、残存長4.8cm、幅1.8cm、背の厚さ0.3cmである。

1016は小刀で刃先が欠けている。身部と柄部の境付近で折れ曲がっている。残存長は13.7cmで、刃部の幅2.5cm、背の厚さ0.4cmで、柄部は長さ3.5cm、幅1.2~1.5cm、厚さ0.35cmである。

1017~1024は鎌である。1017は茎部を欠いているが、残存長5.5cm、先端幅2.5cm(想定3.3cm)、厚さ0.3cmである。わずかに残っている茎部は長さ0.3cm、幅0.8cm、

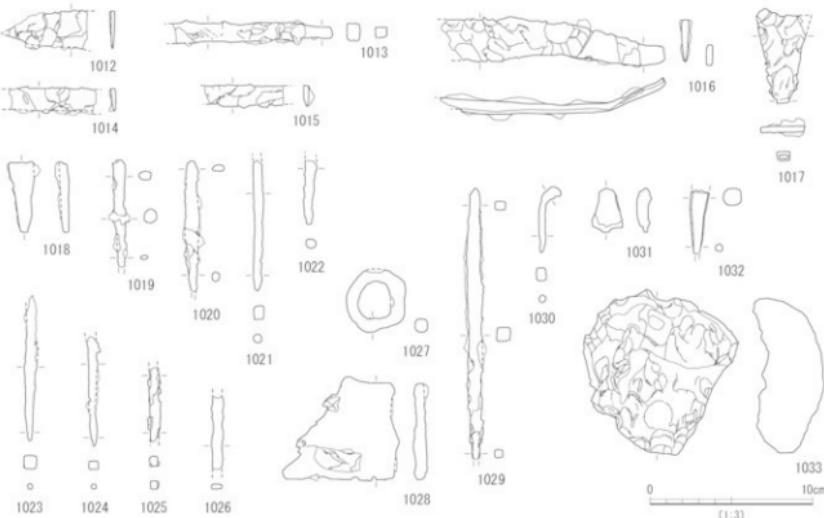
厚さ0.55cmで袋状になっている。1018は長さ4.3cm、最大幅1.6cm、厚さ0.5cmの主頭鎌である。1019~1024は茎部が断面方形をなし、末端が丸みをもつ丸根系鉄鎌である。いずれも身部を欠いている。1019は長さ6.55cm、幅1.3cm、厚さ0.5cmの先端がゆるやかな三角形を呈する細形平根のもので、断面は身部が扁平な略方形、茎部が梢円形を呈している。身部と茎部の境には茎0.8cmほどの鈎状のふくらみがある。1020も1019と同じような形状をしており、長さ8.0cm、幅0.9cm、厚さ0.4cmで、身部の断面は扁平な梢円形である。1021は残存長8cm、断面は一辺0.5cm、先端近くは径5cmである。1022は残存長3.9cmで、断面は鋸化が進んで、丸みをおび、径5mmほどとなっている。

1023は残存長8.9cm、断面は一辺0.8cmと太いが、基部近くは径0.3cmほどしかない。

1024は残存長6.7cm、断面が一辺0.5cmで、基部近くは径0.3cmほどである。

1025~1026は断面が矩形となる棒状鉄製品であるが、形状や大きさからして、1019~1024と同じく、末端が丸みをもつ丸根系鉄鎌であろうと考えられる。1025は残存長4.5cm、断面0.5cm、1026は残存長4.4cmで、断面は鋸化が進み0.3cm×0.6cmしかない。

1027は環である。内外とも鋸化が進んでいるが、完形である。外周径約4cm、内周径2~2.2cmで、身部の直径は0.8cmである。



第132図 鉄製品

1028は板状鉄製品である。平面形は台形をしており、上辺3cm、下辺7cm、高さ6cmである。厚さは0.9cmと分厚い。各辺とも直線ではなく、幾つかに屈曲している。

1029は茎部が一部欠けているが、長さが16.6cmある先端が盤状を呈するもので、先端部の断面は幅6mm、厚さ5mmの長方形、身部中央は8mm四方の方形断面である。茎部は5mm四方の断面である。用途は不明である。

1030は鋸化が進んでいるが、角釘と考えられる。残存長4cmで、摩耗して現状では径0.4cmほどの円形の断面をしている。頭部は0.6×0.8cmの角形を呈している。

1031は長さ2.7cm、最大幅1.8cm、厚さ0.7cmほどの平面が台形状を呈したもので、内外断面が弧状を呈していることから鉄鍋の可能性がある。

1032はくさび状を呈しているが、先端が1.1cm四方の隅丸方形を呈している。両端が欠けている可能性があり、残存長3.9cmである。茎部断面は0.45×0.5cmの円形を呈し、重さが7.9gである。

1033は塊型滓である。径が9.5×10cmほどの略円形

を呈し、厚さは4cm、重さは480gある。上部がややへこんでいる。

(10) 渡来銭 (第133図 1034~1043)

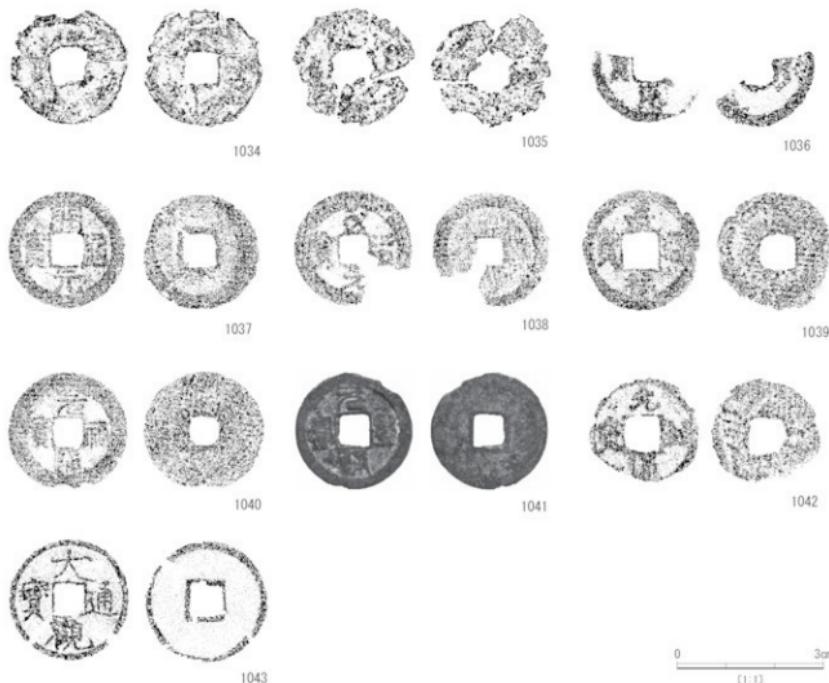
中国製古銭は祭祀遺構2号から13点出土しているが、その他に4か所で10点出土している。

1034~1036はJ-35区Ⅲa層でまとまって出土した。いずれも摩滅したり、破損しており、字が読みとれない。出土状況からして祭祀遺構の可能性がある。

1037~1041はI-29区Ⅱb層で集中して出土した。開元通寶(初鑄960年)・至道元寶(初鑄995年)・嘉祐通寶(初鑄1056年)・元祐通寶(初鑄1086年)・元豐通寶(初鑄1078年)である。元豐通寶には朱が付着している。これもなんらかの遺構に伴った可能性がある。

1042は元祐通寶かと思われ、近世の跡跡で出土している。裏面に木片らしきものが付着している。

1043はF-25区で採集された大觀通寶(初鑄1107年)である。



第133図 渡来銭

第3節 近世の調査

近世の遺構は、第2地点の東側にはみられず、I - 33区付近の標高 53.7 m を頂点とする中央小丘陵周辺と、G・H - 26・27区の標高 56.2 m を頂点とする西側小丘陵周辺に偏在する（第135図）。中央小丘陵周辺では、東側斜面に溝状遺構1条と西側斜面に柱穴1基がある。西側小丘陵周辺では、南側斜面に溝状遺構2条と土坑1基・土坑墓5基、西側斜面に溝状遺構3条が分布する。また、西側小丘陵の頂部付近には、時期不明の溝状遺構3条が検出された。一方、西側小丘陵の南側斜面から東側斜面にかけて、J・K - 24～26区及びE・L - 27・28区付近では、中世末以降の造成により3段地形に変化を受けており、1段目は現代の、2段目は近世の、3段目は中世末から近世の造成面と考えられ、II～IV層が残存しない状況がみられる。また、調査区随所で中世末から近現代における削平か所が見受けられ、近世包含層の残存状況は良くない。

西側小丘陵頂部の北側斜面には、発掘調査前は祠が祀られ、小規模ながらも鎮守的な景観が広がっていたが、この空間がいつまでさかのばれるかは不明である。西側小丘陵と中央小丘陵の間には、D - 31区からL - 28区へかけて、南北方向の谷筋が通っている。遺構内遺物で流れ込みとみられるものや包含層遺物の中には、中世末以降の造成の際に、祠が祀られた区域から流れ込んだり、廃棄されたものもあると考えられる。

次に、土坑墓5基からはそれぞれ人骨が出土しているほか、遺構内遺物では、土器1点、束縛系須恵器1点、薩摩焼5点、青磁3点、白磁1点、鉄製品1点、古銭34枚（計46点）が出土した。包含層からは、肥前系陶磁器や薩摩焼などの近世陶磁器が143点、古銭が4枚出土している。

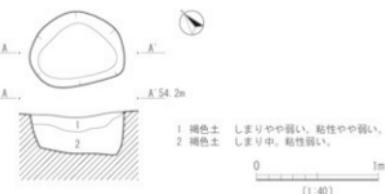
1 遺構

(1) 土坑（第134図）

J - 26区では、II～VI層が近世の造成と判断される削平によりほとんど残っておらず、埴層で土坑1号を検出した。平面形は不整円形で、長径77cm、短径61cm、検出面からの深さは35cmである。長軸は、南東～北西方向である。埋土は、褐色土でしまりが弱～中、粘性は弱い。遺物は出土していない。すぐ近くに近世土坑墓1～5号がある。

(2) 溝状遺構（第136～140図）

中世以降のものと考えられる溝状遺構6条が検出されている。そのうち2条は、前述の近世土坑及び後述する近世土坑墓1～5号に近接して検出された。また3条は、調査区の西側微高地から調査区西外へ通じる斜面で、また1条は、調査区の中央微高地東側の斜面で検出された。検出状況と埋土状況、遺構内遺物から、近世の遺構



第134図 土坑1号

として溝状遺構1～6号を掲載する。その他、時期が明確でなく、中世といった可能性も残る7～9号を、溝状遺構の一部として併せて掲載する。

溝状遺構1号（第136図）

I・J - 35区のIIIa層で検出した。確認された長さは17.5m、幅1.0m、検出面からの深さ18cmである。標高53.2mの等高線に沿うように、おおよそ北東～南西方向（N 35度E）に一直線に走っている。埋土は、IIIa層よりわずかに明るい黒褐色土に、池田降下軽石、アカホヤ火山灰が微量に混じる単層である。遺物は、流れ込みと考えられる弥生土器片が出土している。周辺には中世の掘立柱建物跡9号などの掘立柱建物跡が検出されている。

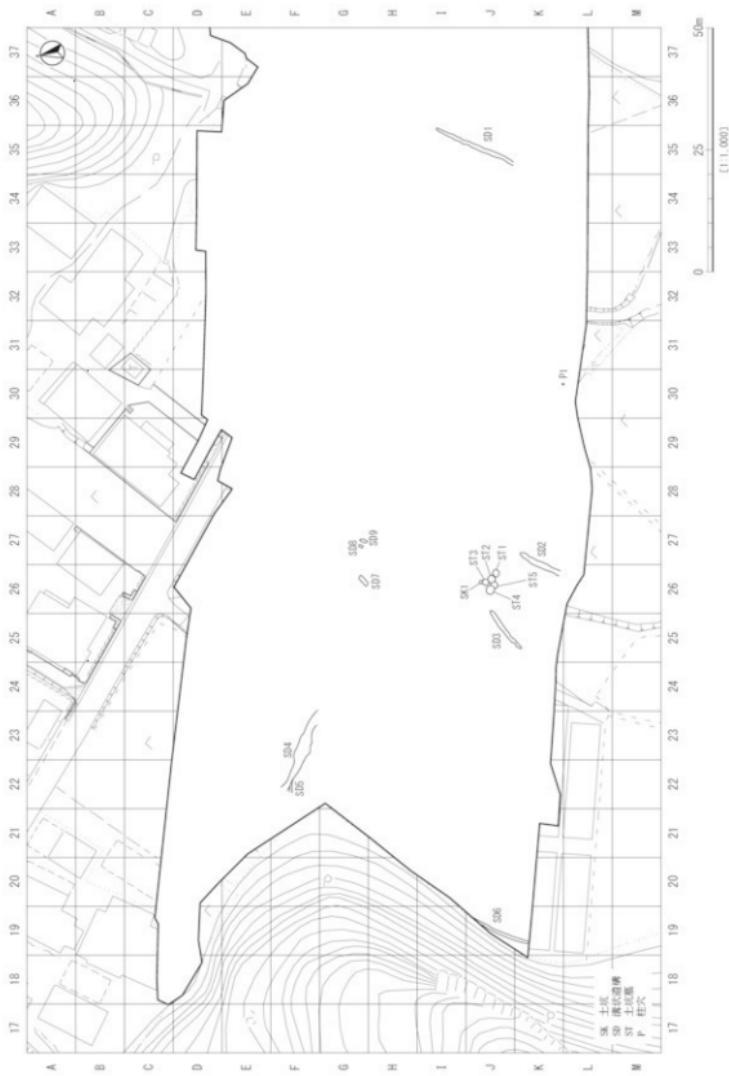
溝状遺構2号（第136図）

J・K - 27区のVI層で検出した。確認された長さは9.1m、幅1.2m、検出面からの深さ20cmである。北東～南西方向（N 41度E）へ伸びており、遺構南側は調査区外の崖面へ続くと予想される。また、北東側は近現代の溝により削平を受けており、検出できなかつたが、概ね微高地周囲の造成面に沿って、伸びていたと考えられる。遺構内からは、特に遺物は出土していない。溝状遺構2号は、中世の火葬土坑2号を切っていることと、上述の近世造成面との関係から、近世の道路と考えられる。埋土の下層は、溝状遺構1号と同様に池田降下軽石やアカホヤを含む黒褐色土である。しかし、かかる調査区崖面の埋土上部層には、一段上の近世の造成面から流れ込んだII・III・IV層による埋土がみられており、この造成面からは近世と考えられる薩摩焼が出土している。また、当該面のJ - 26区には近世墓が集中する。

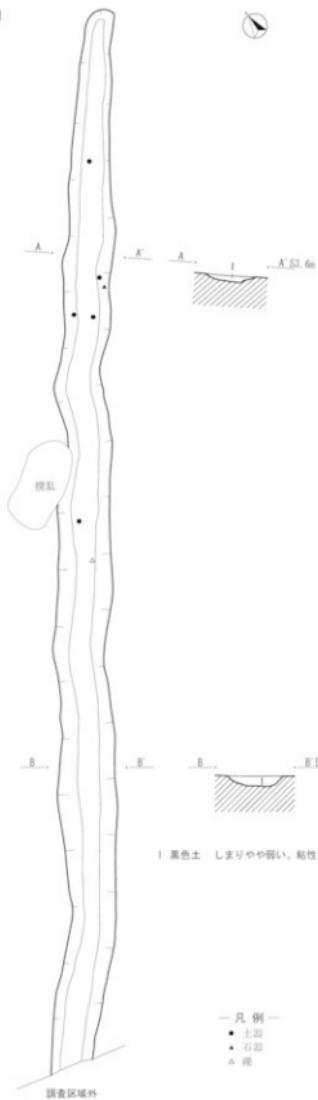
溝状遺構3号（第137図1044）

J・K - 25・26区の埴層での検出となった。切り合間隙では中世土坑22号より新しい。確認された長さは10.0m、幅0.95m、検出面からの深さ20cmである。東北東～西南西方向（N 64度E）を軸とする。埋土は、黒褐色土で、底面にはVII層とみられる埋土がある。遺構に伴う遺物は出土していない。なお、J・K - 25・26区付近は、中世から現代にかけての造成を受けていると考えられ、溝状遺構3号は、近世の造成と判断される2段目

第135図 近世の遺構



SD1



I 黒色土 しまりやや弱い。粘性弱い。

- 凡例—
- 土器
- ▲ 石器
- △ 錆

第136図 溝状遺構1号・2号

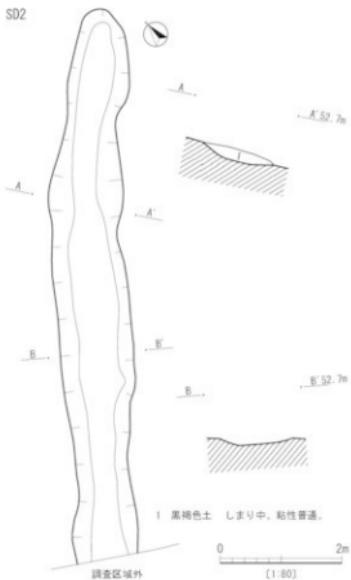
の造成面に沿って続いており、上部で染付などの陶器器が出土していることから、近世遺構と考えられる。

1044は、底径22.0cmの苗代川系の薩摩焼で、壺または壺の胴下部から底部である。胎土は雲母、石英、小砾を含む黒色・白色・褐色粒子で、クロコ成形されている。素地は明赤褐色、施釉部は内外面ともオリーブ黒色を呈する。

溝状遺構4号 (第138・139図 1045~1049, 1051, 1052)

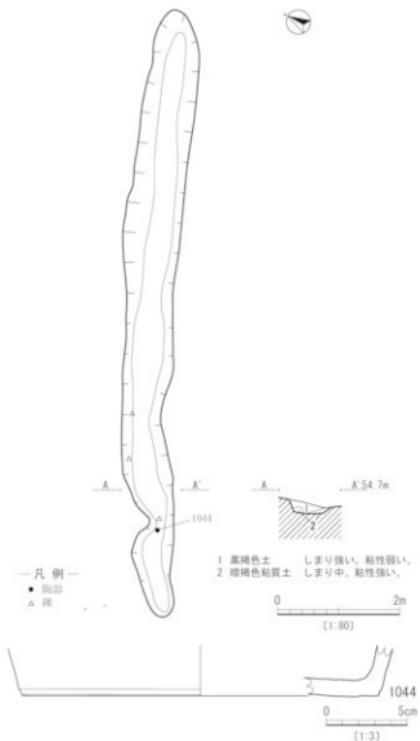
F-22区のⅢb層上面及び、F-23区の表土除去後に検出した。確認された長さは20.6m、上面幅2.8m、底面幅2.1m、検出面からの深さ22cmである。ほぼ北西-南東方向(N 48°W)に伸び、等高線に直交するように微高地側のG-24区へ向かっている。F-23区の土層ベルトの埋土は、①層は褐灰色土で、近現代の表土の軽石を若干含むものであった。遺構上面の一部には、近世の溝状遺構5号と同一の硬化面第一面がみられ、その下部に重なり硬化面第二面が確認されている。F-22・23区境の土層ベルト断面では、自然の落ち込みにⅡ層とアカホヤ・池田降下軽石混じりの二次堆積層がみられ、現代の盛り土直下からアカホヤ層に達した掘り込みや、所々に上面で検出できなかった硬化面の痕跡がみられる。

SD2



I 黒褐色土 しまり中。粘性普通。

0
2m
(1:80)



第 137 図 溝状遺構3号と出土遺物

ことから、中世末から近代に至るまで継続的に利用されていた可能性がある。その西側は、調査区外の谷へと続いているようであるが、F-21 区付近では検出できなかった。おそらくは、流水等で削られてしまったものと考えられる。西側の谷を下りた付近には、集落や畠等の広がりがあり、それらに通じる古道跡と推定される。

遺物は、青磁片 2 点、白磁片 1 点、土師器片 1 点、東播系須恵器片 1 点、薩摩焼 1 点、鉄製品 1 点が出土した。土師器と東播系須恵器は遺構埋土、他は遺構上層からの出土であるが、白磁片は近世の可能性がある。

1045 は、溝状遺構 4 号の埋土①から出土した、底径 7.8cm の土師器の壺の底部片である。胎土は石英・雲母を含む黒色・白色・褐色粒子で、ロクロ成形され、内外ともに横方向にナデ調整、腹部は強くナデ調整される。素地は淡黄色、焼成後は内外ともに明黄褐色を呈する。1046 は、溝状遺構 4 号の埋土①から出土した、東播系須

器の鉢の口縁部である。胎土は黒石・灰石・白石を含む細かい土で、ヘラで横方向にナデ調整され、軟質の焼成である。外面口縁は褐灰色、他は灰白色を呈する。1048 は、龍泉窯青磁皿の胴から高台部分である。底径 7.2cm、胎土は灰白色の細かい土で、外底中央は露胎、厚く施釉されてオリーブ灰色を呈し、内外に貫入がみられ、高台内外に釉切れがある。1049 は、底径 6.2cm の青磁碗Ⅲ類の底部片である。胎土は、黒色・白色粒子を含む緻密な土で灰白色、透明釉がかかり明緑灰色を呈する。1051 は、白磁碗の口縁部片である。細かい胎土で、透明釉がかかり灰白色を呈する。1047 は、口径 11.0cm の龍門司系の薩摩焼の灯明皿の口縁部である。胎土は細かい灰白色土、横方向にナデ調整され、施釉部は内面全面と外面釉垂れ部分が黄褐色、外面は部分的な露胎は灰赤色を呈す。1052 は、刃先が欠損した鉄製の鎌である。幅 2.8cm、厚さ 3.0mm、重量 59.2 g の鍛造品である。

溝状遺構 5 号 (第 138 図・139 図 1050)

F-27 区のⅢ b 層上面で硬化面を検出した。確認された長さは 3.0 m、幅 0.45 m、検出面からの深さ 12cm である。ほぼ東-西方向 (N 80 度 W) に伸びており、接する溝状遺構 4 号の硬化面第一面へと続いている。埋土は、黒褐色土の單一層であり、硬化面は何層かが合わさるように形成されている。また、西側調査区境の壁面にも同様の硬化面の断面がみられており、西側の谷部へ伸びていることから、下の集落や畠等へ下りる古道跡と考えられる。中世から近世へかけて使用されたものとみられる。

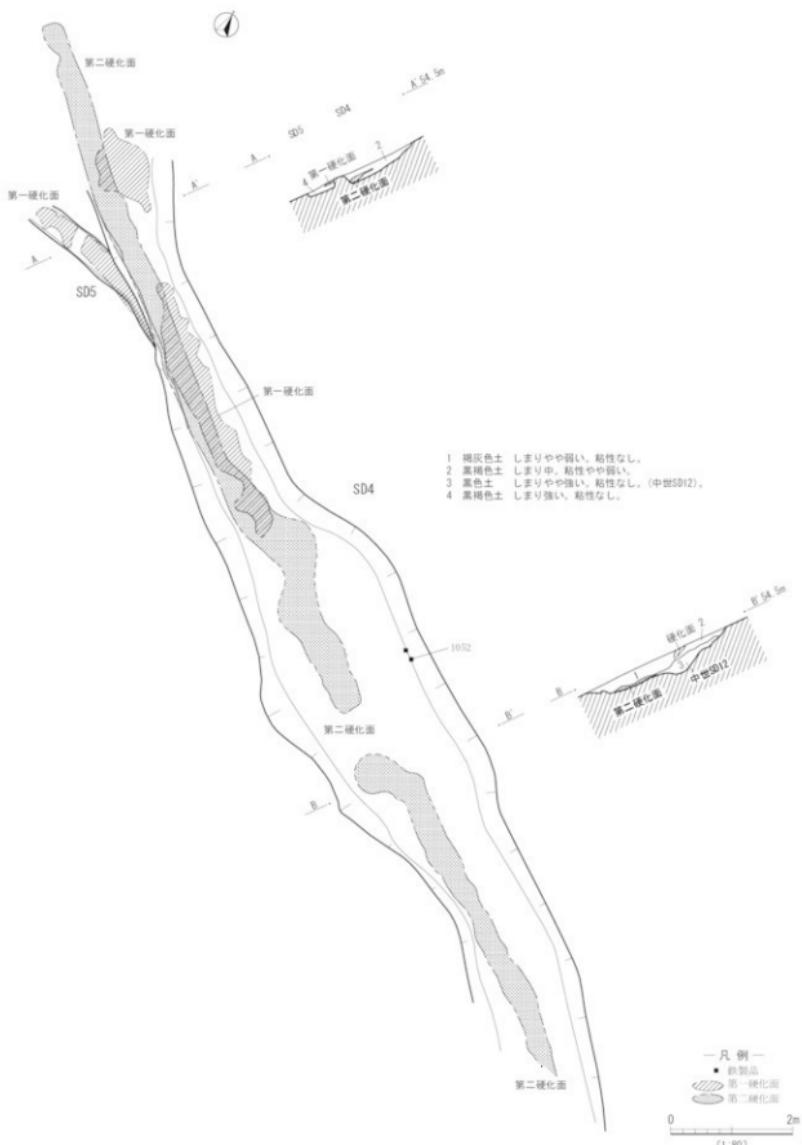
1050 は、溝状遺構 5 号の上層から出土した、龍泉窯青磁皿の口縁部片である。灰白色の細かい胎土で、オリーブ灰色を呈する。

溝状遺構 6 号 (第 140 図)

J-K-19 区のⅢ b 層上面で検出した。確認された長さは 12.6 m、幅 0.67 m、検出面からの深さ 20cm である。丘陵縁辺の等高線に沿うように、北東-南西方向 (N 30~40 度 E) に弓なりに曲がっている。埋土は 2 層に分層でき、①層は黒褐色土で上層に粒径の小さい軽石が混じり、②層は黒褐色土で極小のアカホヤ混じりである。レンズ状堆積がみられることから、自然堆積したものと考えられる。遺構内からの出土遺物はなく、崖面に沿って北東から南西に伸びていることから、畠等の区画である可能性が高い。時期は、①層に小粒の軽石が若干含まれることから、近世以降のものと考えられる。

溝状遺構 7 号 (第 140 図)

G-26 区のⅡ a 層上面で検出した。南西から北東方向へ下る溝状遺構である。確認された長さは 2.45 m、幅 0.87 m、検出面からの深さ 8cm である。埋土は、粘性がなくしまりが強い黒褐色土と黑色土で、レンズ状堆積をして、自然堆積と考えられる。土師器小片が出土した。



第138図 溝状遺構4号・5号

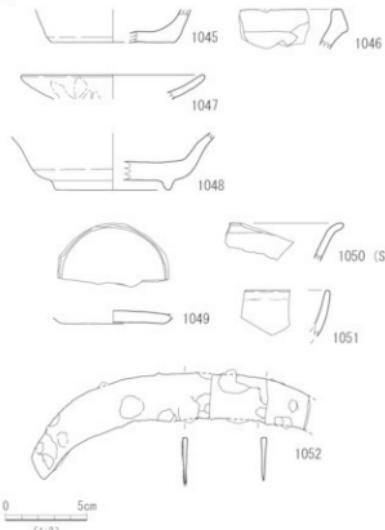
溝状遺構8号（第140図）

G-27区のIIa層上面で検出した。確認された長さは0.90m、幅0.48m、検出面からの深さ6cmである。埋土は、溝状遺構7号と同一で、黒褐色土と黒色土の2層によるレンズ状堆積がみられている。遺構内の出土遺物はなかった。

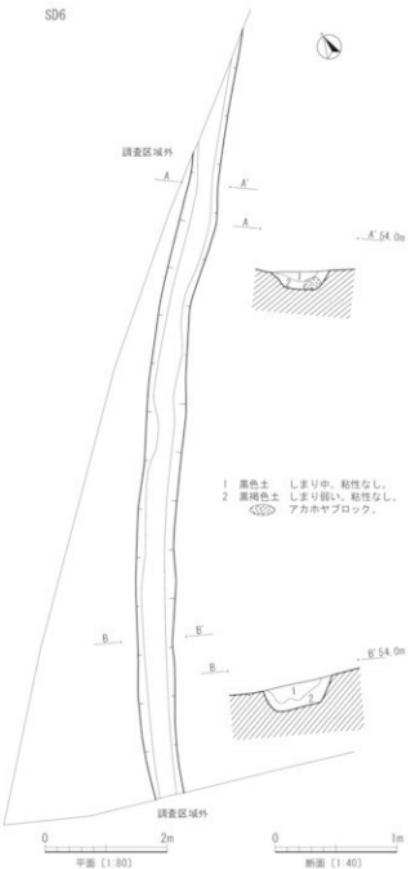
溝状遺構9号（第140図）

G-27区のIIa層上面で検出した。確認された長さは1.53m、幅0.58m、検出面からの深さ7cmである。埋土は、溝状遺構7・8号と同様の自然堆積とみられる。遺構内の出土遺物はなかった。

SD4

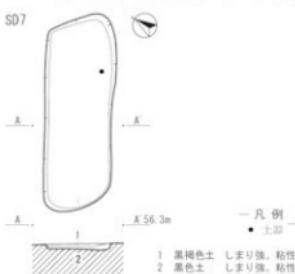


SD6



第139図 溝状遺構4号・5号の出土遺物

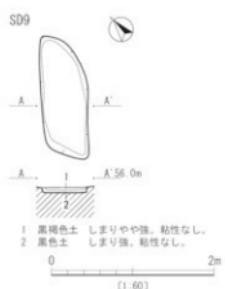
SD7



SD8



SD9



第140図 溝状遺構6号～9号

(3) 土坑墓

近世土坑1号と同じくJ-26区より、近世土坑墓5基が密集して検出された。そのJ-26区では、表土及び腐植土下は、II~IV層が中近世の造成と考えられる削平により、ほとんど残っていなかったため、いずれもV~VI層での検出となった。各土坑から、人骨及び寛永通宝を含む古銭が出土したことから、近世の土坑墓と考えられる。人骨の取上げは、鹿児島女子短期大学の下野真理子助手に依頼し、現地で指導助言を得た。

土坑墓1号（第141図）

平面形は円形を呈し、上面径152cm、底面径106cm、検出面からの深さは132cmである。埋土は、IIa・IIb層に該当する黒色が強い黒褐色土でアカホヤが多少混じり、全体的にしまりが弱い埋土である。埋葬時に埋め戻された土と判断される。人骨と六道銭である寛永通宝が6枚出土している。

人骨の残存状態はあまり良くなく、頭蓋骨と四肢の長骨だけが確認できた。骨の部位は、頭蓋・右大腿骨と上腕骨である。頭蓋は、頭蓋底が上向き、頭頂部が底に面した状態で出土している。また、頭蓋が右大腿骨の膝下に潜っており、埋葬後動いたものと考えられ、木棺等の空間が保たれている間に遺体が朽ちるために、このような位置関係で出土したものと考えられる。骨盤をはじめとする上半身は墓坑東側にあり、顔や体の前面は墓坑

中心部の西側に向くことがわかる。木棺の痕跡は確認できなかったが、人骨の出土位置から木棺に座葬されたものと推測される。人骨の性別は、成人男性である。

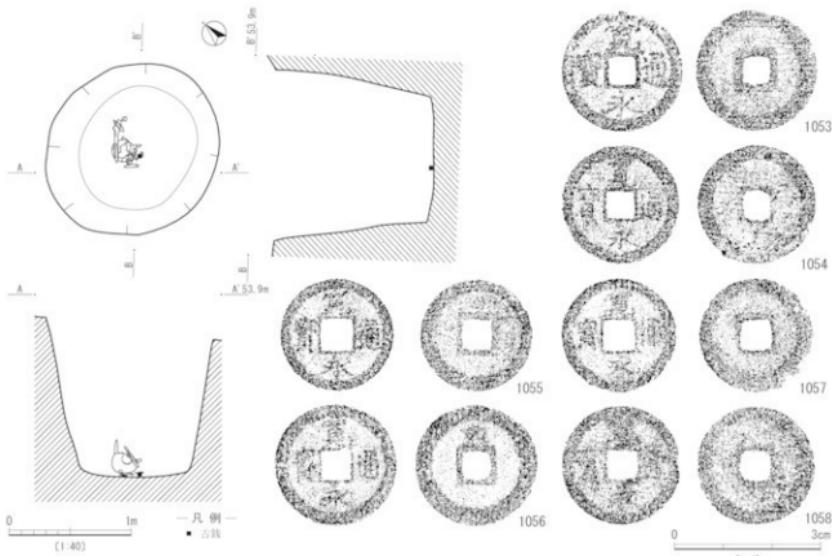
古銭は人骨と同位置から出土している。1056は裏面に「文」と鋳造されている。1053は古寛永の可能性があるが、他はおむね新寛永と考えられる。

土坑墓2号（第142図）

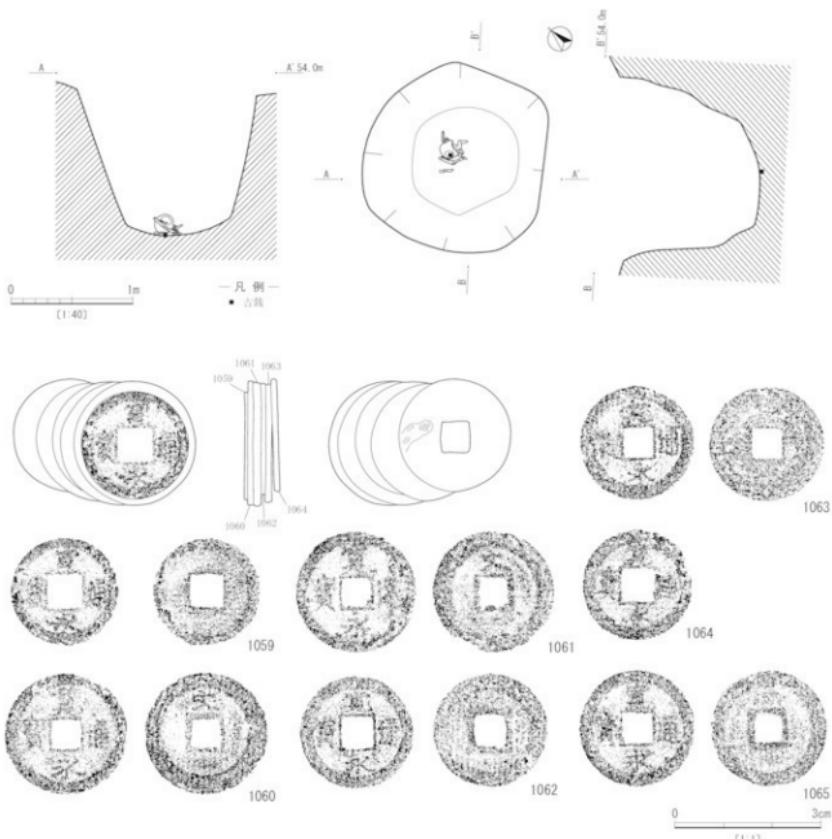
平面形は略円形を呈し、上面径165cm、底面径93cm、検出面からの深さは122cmである。埋土は、上部にぶい褐色土があり、下部は灰色が強い褐色土でアカホヤが混じり、全体的にしまりが弱い。埋葬時に埋め戻された土と判断される。人骨と六道銭である寛永通宝が7枚出土している。

人骨の残存状態はあまり良くなく、頭蓋骨と四肢の長骨が確認できた。骨の部位は、頭蓋・左大腿骨と骨盤である。頭蓋は骨盤の上に顔を底に向け、後頭部が上を向いた状態であった。人骨の位置関係から、骨盤を中心とする上半身は墓坑南側にあり、顔や体の前面は墓坑中心部の北側に向くことがわかる。木棺等の痕跡を確認できないが、木棺の空間内で遺体が朽ちた後に、埋土が覆つたとみられる。人骨の出土位置から木棺に座葬されたものと推測される。人骨の性別は不明で、成人である。

古銭は人骨と同位置から出土している。1059~1064は6枚重なって瘻着して出土し、本片が付着していた。



第141図 土坑墓1号と出土遺物



第142図 土坑墓2号と出土遺物

また、1061・1064には、織維が付着していた。1060・1061は裏面に「文」と鋳造されている。1065は銭径から古寛永、他はおおむね新寛永と判断される。

土坑墓3号（第143図）

平面形は略円形を呈し、上面径137cm、底面径92cm、検出面からの深さは128cmである。埋土は、上部に黒色が強い埋土があり、下部は灰色から暗赤色が強い褐色土でアカホヤが混じり、全体的にしまりが弱い。埋葬時に埋め戻された土と判断される。人骨と六道銭である寛永通宝が7枚出土している。

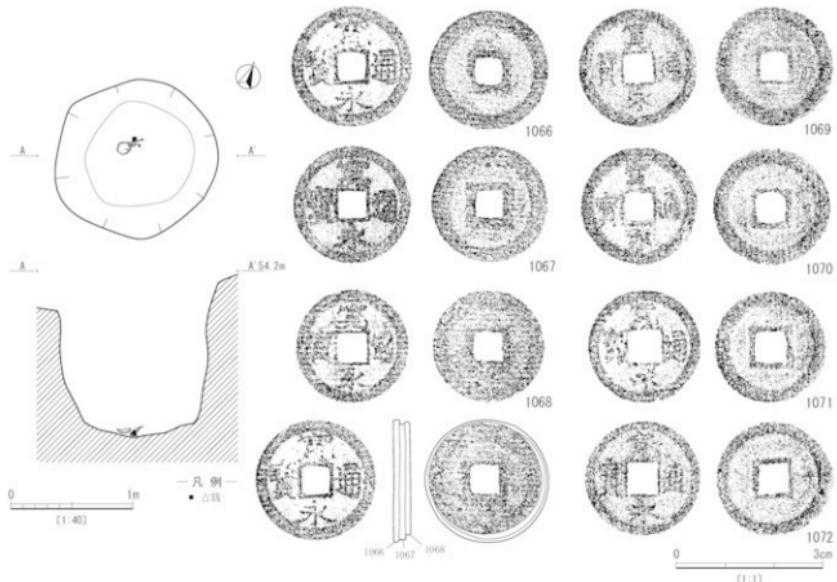
人骨の残存状態は良くなく、頭蓋骨と歯が確認できた。頭蓋は頭頂部が底に面した状態で検出された。木棺等の

痕跡を確認できなかったが、木棺の空間が保たれている間に頸部が底に落ち、後に木棺が朽ちて埋土に覆われたとみられる。人骨の出土位置から木棺に座葬されたものと推測されるが、頭蓋骨と歯のみの検出であるため、埋葬時に体を向けた方位は不明である。人骨の性別は不明で、成人である。

古銭は人骨と同位置から出土している。1066～1068は3枚重なって癒着していた。1066・1067は字体から、1070は銭径から古寛永の可能性があるが、他はおおむね新寛永と判断される。

土坑墓4号（第144図）

平面形は略円形を呈し、上面径188cm、底面径100cm、



第143図 土坑墓3号と出土遺物

検出面からの深さは147cmである。埋土は、上部に黒色が強い埋土があり、下部は暗褐色土でアカホヤが混じり、全体的にしまりが弱い。埋葬時に埋め戻された土と判断される。人骨と六道銭である寛永通宝が7枚出土している。また、遺構上層の埋土から苗代川系の薩摩焼が2点出土しているが、流れ込みと判断される破片である。

人骨の残存状態はあまり良くなく、頭蓋骨と左右大腿骨及び頭骨が確認できた。頭蓋は頭頂部が底に面した状態で検出された。木棺等の痕跡は確認できなかったが、木棺内の空間が保たれている間に遺体が朽ちた状況と考えられる。人骨の出土位置から木棺に座葬されたものと推測される。人骨の性別は不明で、成人である。

古銭は人骨と同位置から出土している。1075~1079は5枚重なって着していった。1077は裏面に「文」、1079は「元」と鑄造されている。1075は古寛永の可能性があるが、他はおむね新寛永と判断される。

薩摩焼の1073は、石英・白石を含む褐色の胎土で、内面上部は無釉、施釉部はオリーブ黒色を呈する。土瓶の注ぎ口であるが、注ぎ口の本体側の孔が一つ穴であり、三つ穴の茶止め穴と異なる。茶止め穴と異なる用途があったか、通常の土瓶の前段階の鍋・釜系統から派生したものか、不明である。1074は、底径12.0cm、器高

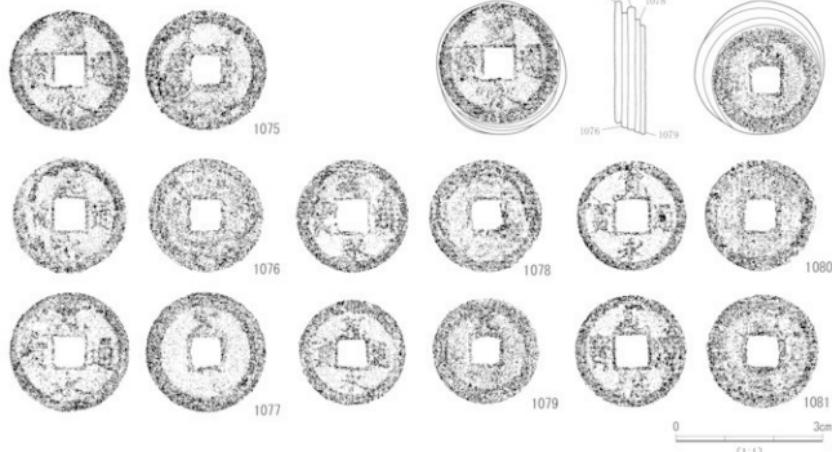
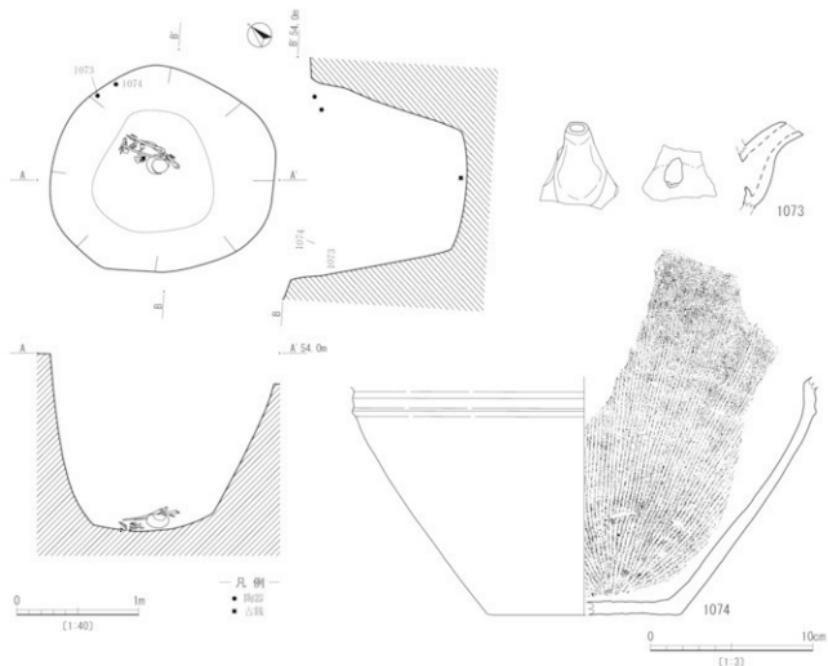
14.6cm、内面に摺目をもち、内底面に貝目がある摺鉢の口縁から底部の破片である。石英・白石を含む赤褐色の胎土で、口縁内面は無釉、施釉部は黒褐色を呈する。

土坑墓5号(第145図)

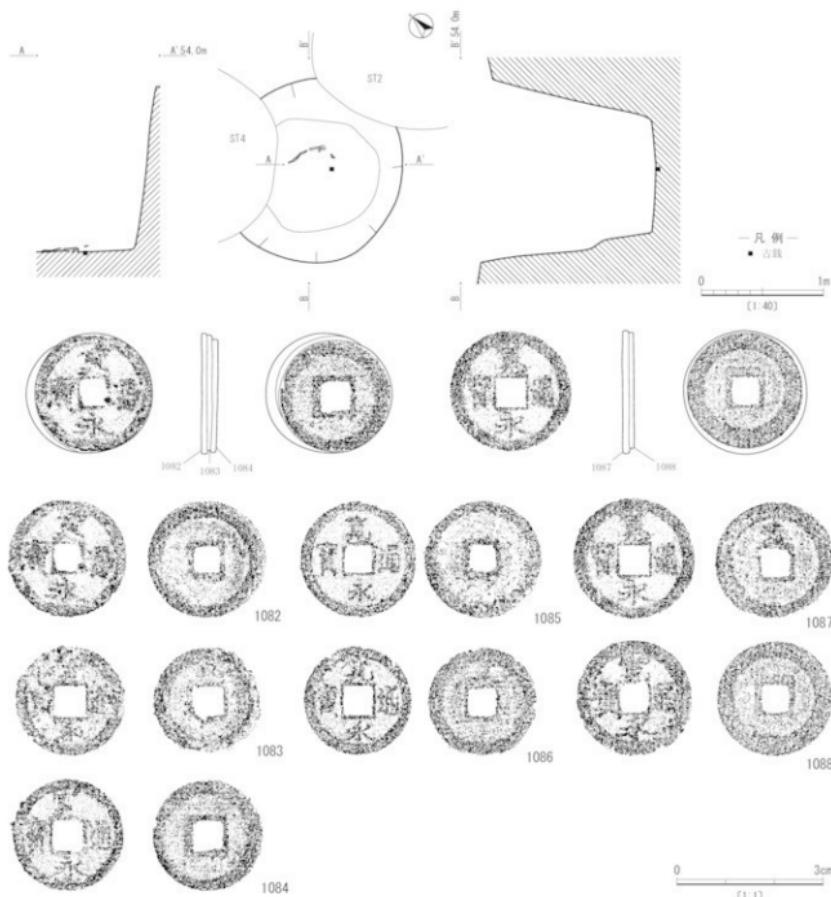
平面形は円形を呈し、上面径155cm、底面径100cm、検出面からの深さは144cmである。埋土の上層は近現代の擾乱を受けているが、下層は埋葬時に埋め戻された土と判断される。なお、土坑墓5号は、土坑墓2・4号に切られられており、J-26区にある近世墓中において最も古い墓と判断される。人骨と六道銭である寛永通宝が7枚出土している。

人骨の残存状態は良くなく、右大腿骨だけが確認できた。右大腿骨の位置から、上半身は墓坑東側にあり、顔や体前面は墓坑中心の西側を向いていたことが推測される。木棺等の痕跡は確認できなかったが、人骨の出土位置から木棺に座葬されたものと推測される。人骨の性別は不明で、成人である。

古銭は人骨と同位置から出土している。1082~1084の3枚、1087~1088の2枚はそれぞれ重なって着していった。1087は裏面に、「文」と鑄造されている。1082~1088は字体から、1085は銭径から古寛永の可能性もあるが、他はおむね新寛永と考えられる。



第144図 土坑墓4号と出土遺物

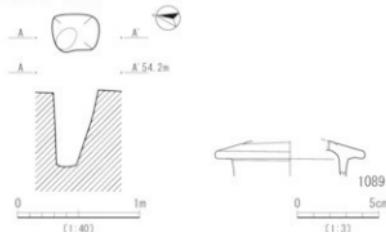


第145図 土坑墓5号と出土遺物

(4) 柱穴 (第146図)

K・L-30区のⅢ b層で、柱穴1号を検出した。形状は略方形を呈し、長径38cm、短径32cm、検出面からの深さは65cmである。埋土は暗褐色土でアカホヤを含む。龍門司系の薩摩焼の蓋の破片が出土しており、近世造構と考えられる。

1089は、口径9.2cm、欠損のある受け部の径6.8cm。胎土に白石・石英を含み、ナデ調整され、上面に浅い沈線が施される。灰釉がかかり、外面はぶいオレンジ色、内面は黄灰色を呈する。



第146図 柱穴1号と出土遺物