

# 吉塚 11

-吉塚遺跡第13次調査報告-

福岡市埋蔵文化財調査報告書 1299集

2016

福岡市教育委員会

## 序

玄界灘に面し古くから大陸との文化交流の玄関口であった福岡市には、豊かな自然と文化が残されています。の中でも博多区は大陸との交流で古くから栄え、遺跡も多く存在しています。これらを保護し、未来へと伝えていくのは本市に課せられた責務であります。しかし、近年の著しい都市化による市街地の拡大により、その一部が急速に失われつつあることもまた事実です。福岡市教育委員会は開発によってやむを得ず失われていく遺跡について、事前の発掘調査を行い、記録の保存に努めています。

今回報告する吉塚遺跡13次の発掘調査報告書は共同建設に伴う調査成果についての記録です。この調査では古墳時代から近世の集落や水田を確認し、多量の土器が出土しました。本書が文化財保護への理解と認識を深める一助となり、また研究資料として御活用頂ければ幸いに存じます。

最後に発掘調査から報告書の刊行に至るまで、多くの方々のご理解とご協力を賜りましたことに対して心から謝意を表する次第であります。

2016年3月25日

福岡市教育委員会

教育長 酒井龍彦

## 例言

- 本報告書は博多区堅粕4丁目413-2、413-6、415-1、419-2、420-5の共同住宅建設工事に伴って2014年4月14日から2014年6月27日にかけて発掘調査を行った吉塚遺跡第13次調査の報告書である。
- 本書に収録した発掘調査は福岡市経済観光文化局の屋山洋が担当した。
- 遺構実測と写真撮影は屋山、遺物実測と製図等を濱石正子、大庭友子、副田則子、屋山が担当した。
- 本書で用いた方位は磁北である。
- 本書に関わる図面・写真・遺物など一切の資料は福岡市立埋蔵文化財センターに収蔵・保管される予定である。

遺跡調査番号	1403	遺跡番号	0123	分布地図番号	博多駅36
調査地地番	福岡市博多区堅粕4丁目413-2、413-6、415-1、419-2、420-5				
開発面積	1400m <sup>2</sup>	調査面積	427m <sup>2</sup>	調査原因	共同住宅建設
調査期間	20140414 ~ 20140627			担当者	屋山 洋

# 吉塚11

-吉塚遺跡第13次調査報告-

福岡市埋蔵文化財調査報告書 1299 集



遺跡略号 YSZ - 13  
調査番号 1403

2 0 1 6

福岡市教育委員会

## 目 次

I はじめに .....	1	3) 溝 .....	21
II 調査の記録 .....	4	4) 谷 .....	34
1. 調査の経過 .....	4	5) 水田 .....	34
2. 調査の概要 .....	4	6) 動物遺存体 .....	34
3. 遺構と遺物 .....	4	7) その他の遺物 .....	35
1) 井戸 .....	4	4. 小結 .....	35
2) 土坑 .....	10		

## 挿 図

第1図 周辺道路分布図 .....	2	第15図 溝土層図2 .....	18
第2図 調査地点位置図 .....	2	第16図 溝断面図1 .....	19
第3図 調査区位置図 .....	3	第17図 溝出土遺物1 .....	20
第4図 第1面平面図 .....	5	第18図 溝土層図3 .....	22
第5図 第2面平面図 .....	6	第19図 溝出土遺物2 .....	23
第6図 第3面平面図 .....	7	第20図 溝出土遺物3 .....	24
第7図 井戸実測図 .....	9	第21図 溝出土遺物4 .....	25
第8図 井戸出土遺物実測図 .....	10	第22図 1007出土遺物実測図 .....	26
第9図 土坑実測図1 .....	11	第23図 渔労関係遺物実測図 .....	27
第10図 土坑実測図2 .....	12	第24図 弥生時代遺物実測図 .....	28
第11図 土坑実測図3 .....	13	第25図 古墳時代～古代出土遺物1 .....	30
第12図 土坑実測図4 .....	15	第26図 古墳時代～古代出土遺物2 .....	31
第13図 土坑出土遺物実測図 .....	16	第27図 古墳時代～古代出土遺物3 .....	32
第14図 溝土層図1 .....	17	第28図 古墳時代～古代出土遺物4 .....	33

## 表

表1 遺構一覧1 .....	36	表4 遺構一覧4 .....	39
表2 遺構一覧2 .....	37	表5 遺構一覧5 .....	40
表3 遺構一覧3 .....	38		

## 図版

### 図版 1

1. I区1面全景 2. I区2面全景

### 図版 2

1. I区3面全景 2. II区1面全景

### 図版 3

1. II区2面全景 2. II区北側

### 図版 4

1. SE1064 2. SE1064 井筒 3. SE1064 土層 4. SE2137 5. SE2137・SD2128 土層  
6. SE3147 7. SE3147 8. SE3148

### 図版 5

1. SK3023 2. SK1065 3. SK2104 4. SK2104 土層 5. SK3001 6. SK3002 7. SK3003 8. SK3004

### 図版 6

1. SK3006 2. SK3146 3. SK3149 4. SK3149 遺物出土状況 5. SX3144 6. SX3144 土層 7. II区2面東側  
8. 申請地東側(廃土置き場)

### 図版 7

1. SD1092 2. SD1092 土層 3. SD2011 4. SD2011 漆器出土状況 5. SD2128 6. SD3021 土層  
7. SD3006 8. SD3019

### 図版 8

1. 3007(水田) 土層 2. SD3019 土層 3. SD3021 4. SD3145 5. SD3021 6. SD3145 土層  
7. I区南壁土層 8. II区1面遺構検出状況

## I. はじめに

### 1 調査に至る経緯

平成 25 年（2013 年）11 月 26 日付けで博多区堅粕 4 丁目 413-2、413-6、415-1、419-2、420-5 の共同住宅建設に伴う埋蔵文化財有無の事前調査依頼（25-2-943）が提出された。申請地は周知の埋蔵文化財包蔵地である吉塚遺跡内に位置し、申請地に隣接する 1 次調査でも弥生時代から近代までの遺構が確認されている。その後、平成 26 年 1 月 27 日に遺構密度確認のため確認調査を行ったところ、地表面から 110～155cm で古墳時代～中世の遺物を含む層を確認し、遺構面も 3 面程あることが判明した。これらから埋蔵文化財審査課では建設に先だって埋蔵文化財の発掘調査を行い、記録保存を図ることが必要であると判断して原因者と協議を進め、平成 26 年 4 月 14 日から 6 月 27 日にかけて発掘調査を行った。調査期間中は表土剥ぎや水道の設置など原因者及び関係各位の多大なご協力を頂いた。記して感謝したい。

### 2 調査の組織

調査主体 福岡市教育委員会（発掘調査 平成 26 年度：整理報告 平成 27 年度）

調査統括 福岡市経済観光文化局文化財部埋蔵文化財調査課

埋蔵文化財調査課長 常松幹雄（平成 26・27 年度）

同課調査第 1 係長 吉武 学（平成 26・27 年度）

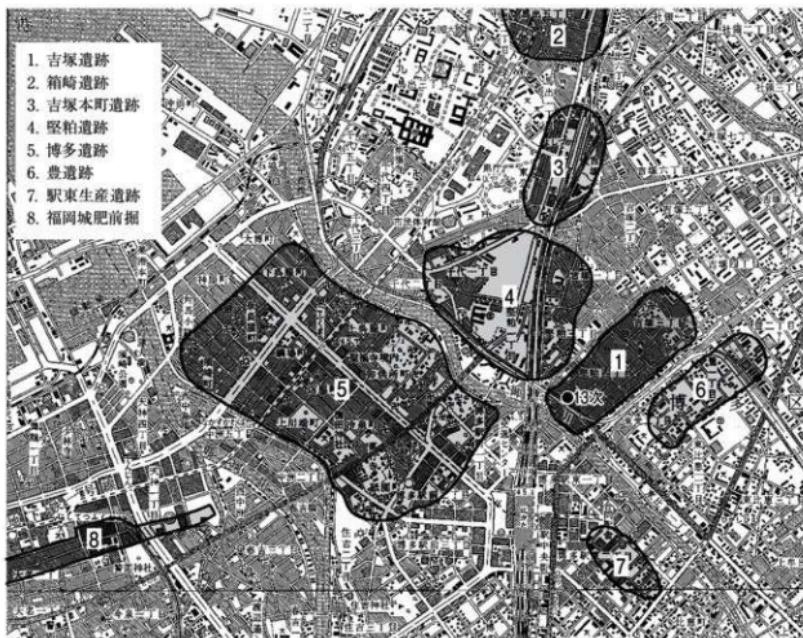
庶務 埋蔵文化財審査課審査係 川村啓子（平成 26・27 年度）

調査担当 埋蔵文化財調査課 屋山 洋

作業員	阿部純子	阿比留一郎	岩佐克行	江浜明徳	緒方圭子	岡部安正	岡村まどか
	河原明子	児玉和美	近藤英彦	坂口壽美子	須佐恵司	節政善憲	芹川純子
	田尻由紀子	田端名穂子	富岡洋子	永松弘恵	西藤勝喜	野内聖司	柳山恵子
	吹春憲治	中村健三	竹内武俊	安武陽子	山下直美	山田恵子	鷺崎哲夫
	鷺津真二郎	脇田誠二	迎健司	坂梨美紀	松下さゆり	日高芳子	
整理	濱石正子	大庭友子	坂口龍子	副田則子			

### 3 調査区の立地と環境

吉塚遺跡は博多湾に面した砂丘上に位置する。弥生時代から近代まで続く複合遺跡で、近隣の調査では弥生時代終末の竪穴式住居や古墳時代の土坑、古代末から中世にかけての溝や土坑、井戸などが出土している。13 次調査地点は砂丘の南西端部近くに位置し、北西部の約 1/4 が砂丘で、残りは谷もしくは流路である。砂丘上の遺構は古墳時代と考えられる土坑と井戸が出土した以外は古代から近世にかけてのもので、溝数条、井戸 4 基、土坑数基が出土した。谷は南北に延び、南端部では近世～近代の水田が出土した。中央部分では埋没した谷に何度も溝が掘られている。遺物は龍泉窯系青磁碗等の貿易陶磁器が出土しており古代末から中世前半に属すると考えられる。谷の土層は厚さ 15～30cm の灰白色シルトで大きく上下に分けられるが、上層では中世後半の遺物と共に古墳時代前期、古墳時代後期から 8 世紀、11～12 世紀の遺物が多量に出土した。シルト下層は更に 2 層に分けられ、第 1 層は古墳時代前期、下層では弥生時代中～後期の遺物が出土した。弥生時代の層の底面は東側にむけて緩やかに傾斜しており、調査区内では立ち上がりは確認できなかったため、当時の谷幅はかなり広く、砂丘の南側に開口する谷ではなく、砂丘を分断する河川の可能性が考えられる。

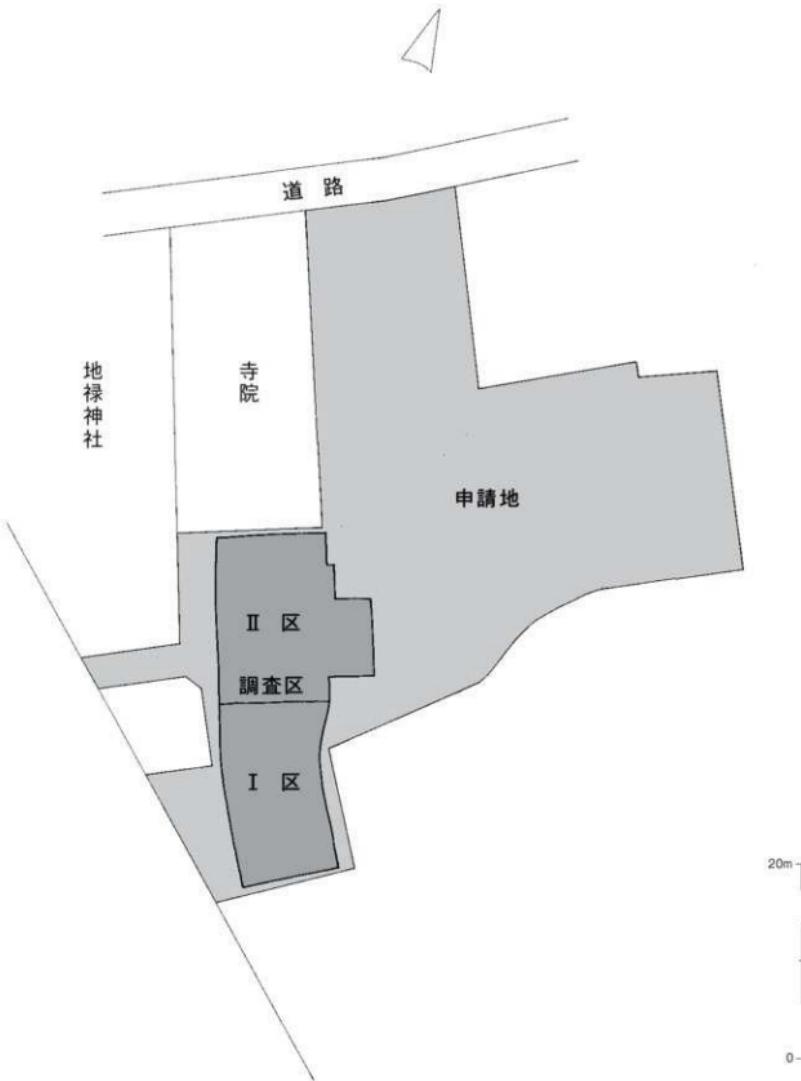


第1図 周辺遺跡分布図 (1/25000)

■は吉塚遺跡の範囲 (平成27年10月現在)



第2図 調査地点位置図 (1/4000)



第3図 調査区位置図 (1/500)

## II. 調査の記録

### 1 調査の経過

申請地は2129.55m<sup>2</sup>を測る。調査着手時には自走式の立体駐車場の計画などもあり、最終的な調査面積は決定していなかったが、その後、遺構面まで達するような掘削を伴う開発は南西端の道路に接した共同住宅建設部分のみに決定したため、調査面積は427m<sup>2</sup>となった。調査は廃土置き場の都合から南北半分に分けて、南側のI区から着手した。確認調査時に厚さ40cm程の包含層が確認されており、その包含層も上下2層に分けられるため計3面の遺構面を設定して発掘調査を行った。調査はまず4月2日に現地で原因者側と協議を行い、日程等の打ち合わせを行い、それを元に4月7日原因者側で行った表土剥ぎに立ち会い、4月14日に機材の搬入を行ってI区の調査を開始した。4月21日に1面目の全景写真を撮影、それから23～28日で2面目まで人力で掘り下げた。4月30日から2面の調査を始め5月7日に全景写真を撮影、5月8日から2面から3面目までの掘り下げを開始した。雨のため作業が進まず3面目を開始したのが5月16日である。5月23日に3面目の全景写真を撮影し、5月21日からII区1面目の調査を開始した。6月2日に1面目の全景を撮影、1面目から2面目までの掘り下げは3日から5日までかかり、6月6日に2面目の調査を開始した。6月18日に2面目の全景写真を撮影、19日に遺構の個別写真を撮影、その後はベルト等を壊しながら遺構の実測を進めて、6月25日に実測終了。6月27日に機材を撤去して調査を終了した。調査面を3面設けたことで1面ごとの調査日数が短くなり、遺構検出等が粗くなつたためか、I区とII区の遺構がズレなどの弊害が生じた。今回の調査の目的には谷部の各堆積層の時代確定もあり、調査の概要でおおよその目安を書いているが、I区1面の溝と同様に検出できなかつた遺構も多いと思われ、時期は断定しがたい。

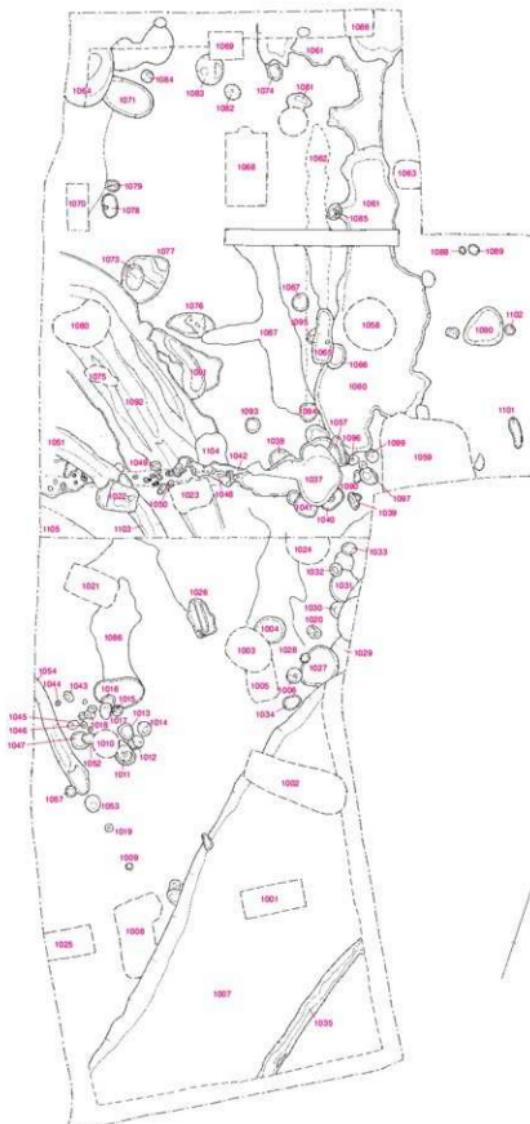
### 調査の概要

第1面目の標高は2.60m、第2面目は2.30m、第3面は2.10mを測る。北側のI区では第1面から30cm下で砂丘面に達したため、調査は第2面で終了した。第1面は茶褐色土を盤にしており、遺構の時期は古代～近世である。第2面は褐灰色砂質土の上面で、第3面は谷の埋土を除去した灰白色の粗砂層上で検出し、遺構の時期は古墳時代～古代前半である。灰白色粗砂層も上層は弥生時代から古墳時代の遺物を含んでおり、砂丘上から遺物が流れ込んだものと思われる。粗砂層の下は砂層と礫層の堆積で遺構がある可能性は低い。トレンチを掘り下げたが、湧水で崩壊しかけたので中止した。

### 3 遺構と遺物 出土した遺物の詳細はP36～P40の遺構一覧表に記載している。

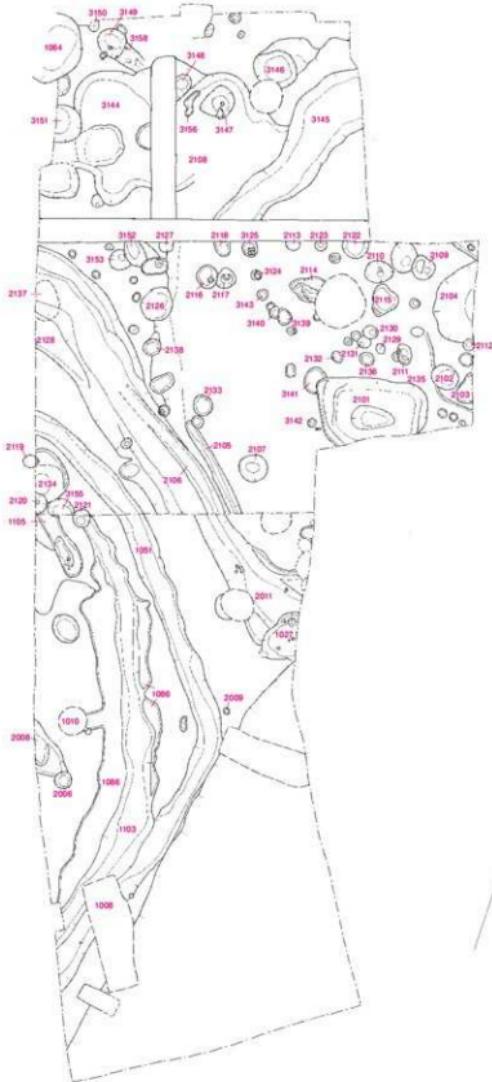
#### 1) 井戸 II区北側の砂丘上で4基出土した。

**SE1064** (第7図) 調査区の北西角に位置する。第1面の調査で出土した。遺構の西側半分が調査区外に伸び、遺構の北端は搅乱により削平を受けている。平面形は梢円に近いと思われ、主軸はほぼ南北を向いている。現状で南北推定2.4m、東西1.65mを測る。掘方断面は逆台形を呈し、遺構検出面から70cm掘り下げて平坦面を整えた後、中央部を径1m、深さ35cm程逆台形に掘り下げている。底径は87cm、底面の標高は1.55mを測る。井筒は桶組みと思われるが、痕跡のみで木質は遺存していない。井筒の下端は底面から12cm程浮く。一度掘り下げたのち、12cm埋め戻して井筒をおいているのは下端から水が流入しやすくなるためか。井筒の下に石や木片などを据えて固定したような痕跡は見られない。土層から埋没時に井筒下端から65cmまでは遺存していたが、それから上は撤去もしくは崩壊したようだ。図の3層から上は井筒の痕跡は見られない。掘方の土は薄い暗灰褐色土や灰褐色土の間に黄褐色砂層を挟む。水平方向に近い盛り土である。井筒内の下半は暗灰褐色土で炭化物を多く

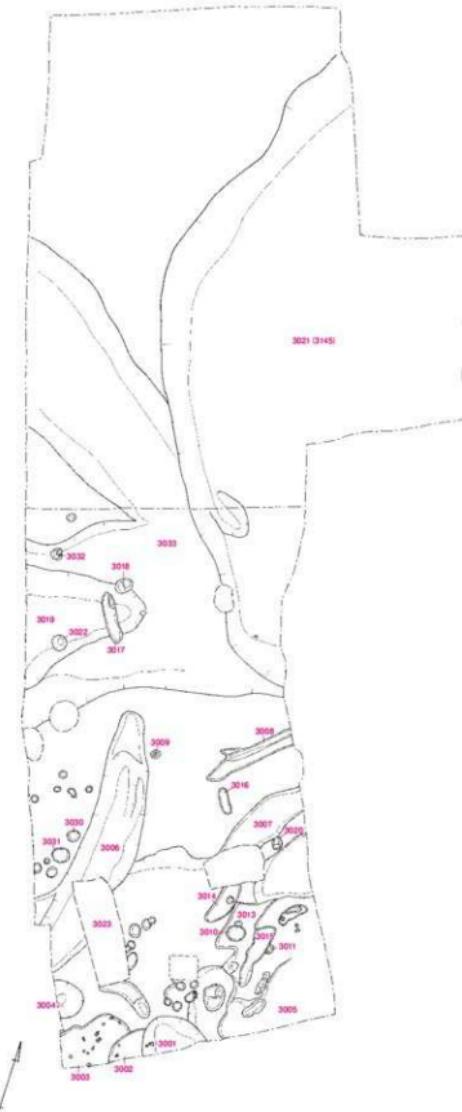


第4図 第1面平面図 (1/160)

5m



第5図 第2面平面図 (1/160)



第6図 第3面平面図 (1/160)

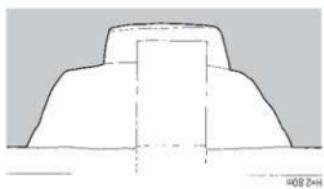
0 5m

含む。上層は暗灰褐色土や褐色土がレンズ状に堆積しており、掘方の土が崩壊して流れ込んだものである。出土遺物（第8図001～003）。井筒掘方からは龍泉窯系青磁碗II類や白磁水中片など13世紀代の遺物が出土した。001～003も掘方からの出土である。001は白磁碗片で外面に連弧文がみられる。釉は薄い水色を呈す。002は底部糸切りの土師坏で復元底径10.4cmを測る。色調はにぶい黄橙色で胎土に雲母片と赤色粒を少量含む。003は白磁水柱の注ぎ口の一部である。遺存長5.7cm、径2.1cmを測る。釉は灰白色を呈す。井筒内からは極小片であるが天目碗が出土している。埋没時は13世紀後半から14世紀頃か。遺物はその他に弥生時代～古代の遺物が多く出土した。特に今回の調査で明確な遺構が確認できなかった6～7世紀の須恵器も环蓋や坏が出土しており、近辺に古代の遺構が存在したことをうかがわせる。

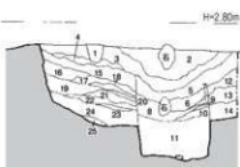
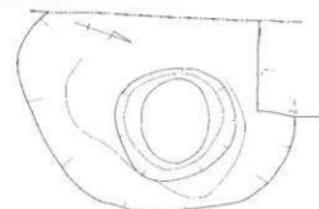
**SE2137**（第7図） 調査区北西部の砂丘上に位置する。II区第2面の調査で出土した。SD1092に切られており、遺構の西端が調査区外に伸びる。平面形は梢円形で主軸はN・15°・Wを測る。長径130cm、底径87cm、検出面からの深さ69cmを測る。底面の標高は1.26mを測る。堀方断面は逆台形を呈す。埋土は灰褐色土と黄色砂がレンズ状に堆積する。土層からは井筒は確認できなかった。素掘りで壁の崩落で埋没している。埋土中から龍泉窯系青磁碗I・II類（内定面にスタンプ有り）や高麗象眼青磁の瓶片、白磁片、陶器片、土師坏、土師碗などが出土しており、埋没時期は14世紀頃と考えられる。遺物はその他に弥生後期の甕や古墳時代前期の土器器、似非須土器の甕などが出土している。

**SE3147**（第7図） 調査区北端の砂丘上に位置する。砂丘上で東側に開析する谷の縁部に位置する。本来は埋没した谷の上面から掘り混んだ可能性もあるが、遺構検出では確認できなかった。遺構平面は梢円形を呈し、谷の縁から径1m、深さ50cm程の範囲で砂丘を抉ってから平坦面をなし、その中央に不整梢円形で長径105cm、短径98cm、深さ20cm程を半球状に掘り下げている。下段の掘り込みの主軸はN・4°・Eを測る。底面標高は1.32mを測る。土層からは井筒は確認できず素掘りの井戸であったと思われる。井戸内埋土は暗茶褐色土である。出土遺物（第8図004～007）。出土した遺物量は少なく甕や二重口縁壺など古墳時代前期の土器器が出土した。004は土師甕口縁部で色調は外面黒色、内面はにぶい黄橙色を呈す。調整は外面が横ナデ、内面は口縁が横ハケ後ナデ、頭部はナデである。胎土は0.5mm程の白色砂と雲母片を少量含む。005は甕の底部である。復元底径3.6cmを測る。色調は内外面とも灰黄褐色で、外面は黒斑がある。調整は外面が粗い継ハケ、内面はこまかに斜め方向のハケを施す。胎土は1mm程の白色砂と雲母片を含む。006は弥生時代の甕口縁である。色調は内外面とも橙色を呈し、調整は口縁端のみ横ナデで後はハケを施す。007は鉢口縁で色調は外面が暗褐色、内面は灰黄褐色を呈す。調整は全体にナデで、内面は口縁端にハケ、下にユビオサエの痕跡が残る。この他に弥生時代後期から終末にかけての土器片も出土した。遺構の時期は古墳時代前期に属する可能性がある。

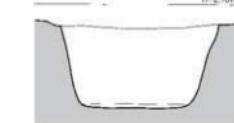
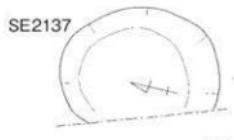
**SE3148**（第7図） 調査区北端の砂丘上に位置し、SE3147の西側に隣接する。II区2面目の調査で確認した。確認調査時のトレンチで遺構の西半分が削られている。遺構は谷（3150）の縁部に位置する。遺構平面は削平のため不明であるが、長径は1.5～2m程で砂丘面から60cmほど逆台形に掘り込み井筒を据えている。底径は約80cm、底面標高は1.65mを測る。井筒は木製で径40cmを測り、掘方底面に接して置かれている。木質は腐敗のため消失しており痕跡のみの遺存で、その痕跡も底面から5cmしか確認できなかった。埋土は暗褐色土である。埋土中から弥生時代中期の甕片1点と土器小片が3点出土した。土器小片は古墳時代の土器器の可能性が高いと思われる。



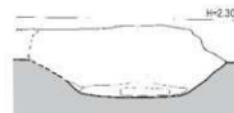
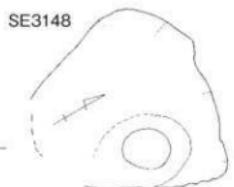
SE1064



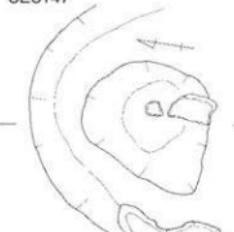
1. 黒褐色土
2. 黒褐色土 灰化物小片含む
3. 黒褐色土 茶褐色紗を多く含む
4. 褐色紗
5. 黒褐色土 茶褐色紗を含む
6. 暗灰茶褐色土
7. 茶褐色紗
8. 灰褐色土
9. 褐色紗
10. 灰褐色土 茶褐色紗を多く含む
11. 暗灰褐色土 灰化物と茶褐色紗を多く含む
12. 暗茶褐色紗質土
13. 黄色紗
14. 黄色紗 薄い茶褐色土層を数枚含む
15. 暗灰褐色土 紗を多く含む
16. 灰褐色土
17. 暗灰褐色土 紗を多く含む
18. 黄色紗
19. 褐色土 黄色紗を多く含む
20. 灰褐色土
21. 黄色紗
22. 暗茶褐色土
23. 黄色紗
24. 暗黄褐色紗質土
25. 暗褐色土



SE3148

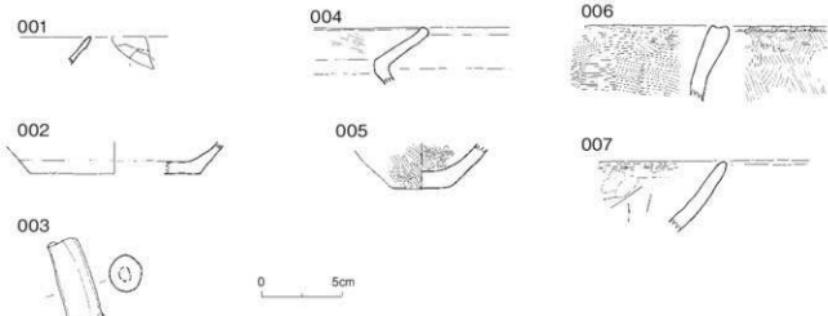


SE3147



0 1m

第7図 井戸実測図 (1/40)



第8図 井戸出土遺物実測図 (1/3)

## 2) 土坑

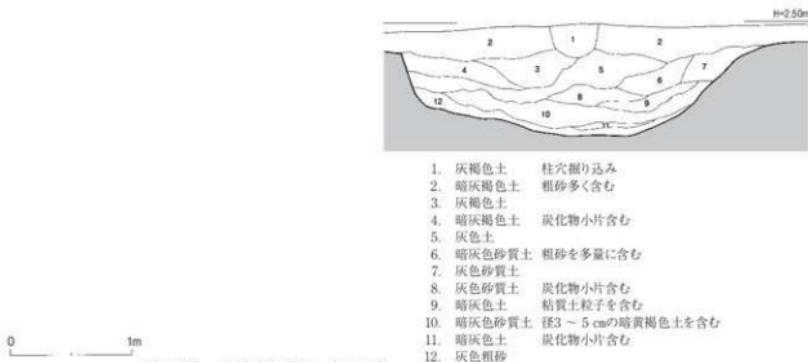
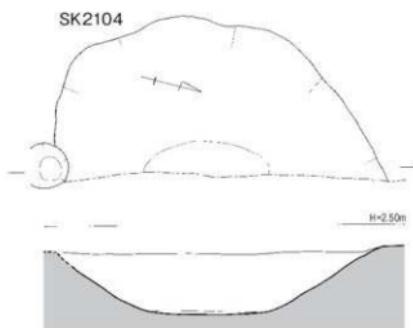
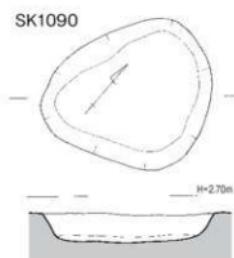
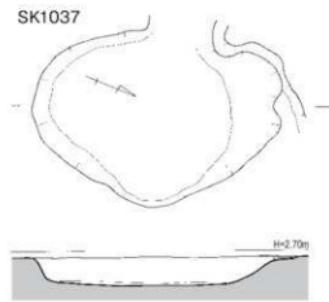
**SK1027** (第9図) 調査区中央東側の谷部に位置する。I区1面の調査で確認した。遺構の東側を1007の水田に切られる。現状で南北1.5m、東西1.2m、検出面からの深さ52cmを測る。断面は逆台形を呈し、北側に底面からの高さ20cmの所に三日月型のテラスを持つ。埋土は灰褐色土である。上層で径30cmほどの角礫が2点と小礫、土器片等が出土した他に埋土中から青磁片、白磁片、陶器片、土師質瓦、須恵器高台付坏、須恵器甕、土師椀が出土した。12世紀頃と思われる。

**SK1037** (第9図) 調査区中央から東寄りの谷中に位置する。II区1面の調査で確認した。平面形は楕円形を呈し、主軸はN・19°・Wを測る。長径203cm、短径144cm、検出面からの深さ23cmを測る。断面は逆台形を呈す。西側へ溝状に出っ張りが見られるが、これは別遺構であるSX1062の一部である。SX1062は敷地境界の植木痕跡で、幅50cm前後の範囲に根旗がみっしりと詰まっていた。1037との切り合いは不明である。埋土は灰黄褐色土で、遺物は出土せず遺構の時期は不明である。

**SK1090** (第9図) 調査区東側の出っ張り部分に位置する。II区1面の調査で出土した。平面形は不整楕円形で主軸はN・49°・Eを測る。長径139cm、短径124cm、検出面からの深さ23cmを測る。断面は浅皿状を呈す。埋土は灰色粗砂で白色粘土ブロックを多く含む。埋土中から須恵器坏蓋(8世紀)、土師質高台付坏(8世紀)が出土した他、須恵器坏(6世紀後半)、須恵器甕、土師器甕(格子タタキ)、壺(古墳時代)などが出土した。北側は包含層の厚さが薄いため、古代までさかのばる可能性はあるものの、検出面から考えて古代末以降に下る可能性がある。

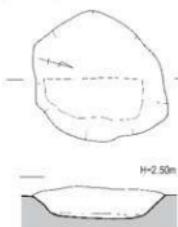
**SK2103** (第5図) 調査区東側出っ張りの東端に位置する。II区2面の調査で出土した。遺構の東側が調査区外に伸びる。現状で南北96cm、東西53cm、検出面からの深さ9cmを測る。掘方断面は浅皿状を呈す。出土遺物(第13図011～013)。011は蜻蛉である。口径5.1cm、器高8.3cmを測る。黄橙色を呈し、胎土に白色砂を含む。012は手捏ね土器である。口径4.45cm、器高3.4cmを測る。やや灰色かった黄褐色を呈し、胎土には白色砂を多く含む。013は手捏ね土器である。口縁と底部を欠く。淡橙褐色を呈し、胎土には白色砂と雲母片を含む。

**SK2104** (第9図) 調査区東側出っ張りの東端に位置する。II区2面の調査で出土した。遺構の東側半分が調査区外に伸びる。現状で南北270cm、東西128cm、検出面からの深さ50cmを測る。掘方断面は逆台形を呈す。埋土は上層は灰色砂質土、下半は暗灰色砂質土を主とし、水平方向の堆積である。出土遺物(第13図014・015)。014は土製支脚である。土器を支える角状の出っ張り2本のうちの1本と底部の一部を欠く。器高8.3cmを測る。色調は淡赤褐色で胎土中に白色砂を多く含み、5mm以上の小礫も少量含む。調整は全体的にナデを施す。015は須恵器坏蓋と思われる。色調は外面が暗オリー

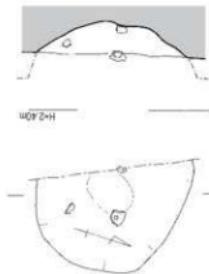


第9図 土抗実測図1 (1/40)

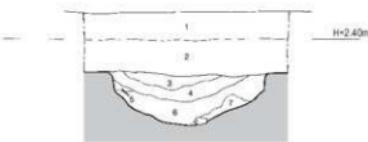
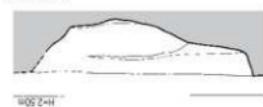
SK2126



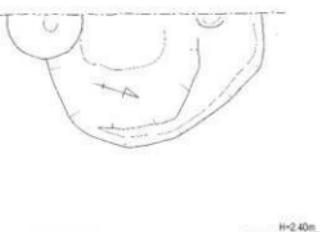
SK3004



SK2134

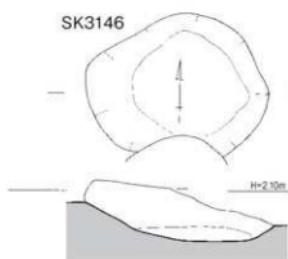
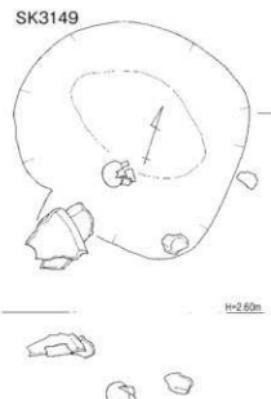
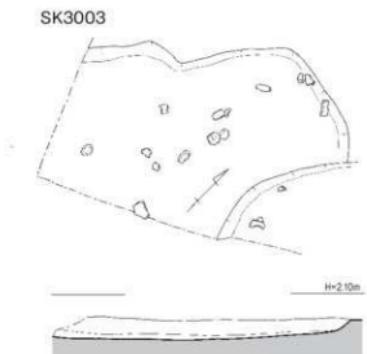
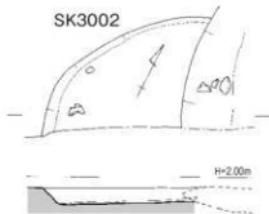
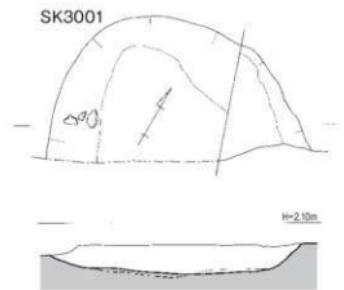


1. 茶褐色土 粗砂・炭化物小片・土器片を少量含む
2. 黒茶褐色砂質土 粗砂多く含む
3. 暗灰褐色砂 土器小片含む
4. 黑灰色粘質土 粗砂少量含む
5. 黑色粗砂
6. 黑灰褐色粘質土のブロックと暗褐色粗砂がグチャグチャに混じる
7. 暗灰色砂質土
8. 暗灰色砂質土



1. 灰色砂質土 SD1105 墓土
2. 暗灰褐色砂質土 炭化物小片を少量含む
3. 暗灰色砂質土
4. 灰色砂質土
5. 暗灰褐色粘質土
6. 白色砂
7. 茶褐色砂
8. 暗灰褐色粘質土
9. 灰色砂質土 黄褐色砂を多く含む
10. 褐色砂 暗灰褐色土の粒を含む
11. 暗灰褐色粘質土 白色砂を多く含む
12. 白色砂 暗灰褐色土の粒を含む
13. 白色砂
14. 灰褐色砂質土 白色砂を多く含む
15. 暗灰褐色粘質土
16. 灰色土 白色砂を多量に含む

第10図 土抗実測図2 (1/40)



第11図 土抗実測図3 (1/40)

0 1m

ブ色で胎土は白色砂を少量含む。外面に魚々子が打たれている。7世紀から8世紀頃と考えられる。  
**SK2126**（第10図）調査区中央北寄りの砂丘端部に位置する。II区2面の調査で出土した。遺構平面は不整な菱形を呈し、主軸はN-13°-Eである。長径121cm、短径101cm、検出面からの深さ27cmを測る。掘方断面は逆台形を呈す。埋土は灰色を呈す。埋土中から須恵器坏蓋（7世紀）、須恵器甕、甕（古墳時代と弥生時代後期）などが出土した。7世紀頃と思われる。

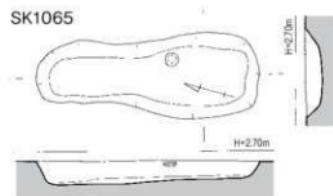
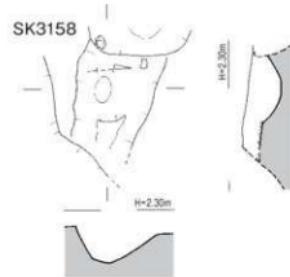
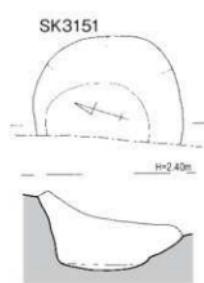
**SK2134**（第10図）調査区中央の西端に位置する。II区2面の調査で出土した。遺構の西側半分が調査区外に延び、平面形は不明である。現状で南北182cm、東西110cm、検出面からの深さ45cmを測る。掘方断面は逆台形を呈し、北縁に沿って三日月型のテラスをもつ。埋土は灰色砂質土である。埋土中から須恵器高台付（8世紀）、須恵器模倣甕（古墳時代後期）などが出土した。8世紀頃と思われる。

**SK3004**（第10図）調査区南西端に位置する。I区3面の調査で出土した。遺構の西側半分が調査区外に延びる。平面形は円形もしくは椭円形と推定される。現状で南北129cm、東西87cm、検出面からの深さ41cmを測る。掘方断面は擂鉢状を呈す。埋土は暗灰褐色砂、黒灰色粘質土を主とし、レンズ状に堆積する。図の第6層は黒灰褐色粘質土に暗灰褐色砂がグチャグチャに混じる。滲水して溜まったヘドロに雨水などによって粗砂が流入したものか。出土遺物（第13図024～026）。024は土師碗で復元口径15.8cm、器高6.1cmを測る。色調は淡橙色～灰白色を呈す。調整は全体に回転横ナデを施す。胎土は精良である。025は須恵器坏蓋である。外面は暗赤褐色、内面は暗紫灰色を呈し。外面天井部はカキ目、その他は回転ナデを施す。内面天井部は回転ナデの上から静止ナデを施している。026は須恵器坏蓋である。ヘラ記号有り。その他に須恵器高台付（8世紀）、須恵器坏蓋（8世紀前半と7世紀）が出土した。時期は8世紀前半ごろか。その他古墳時代や弥生時代の土器片も出土した。

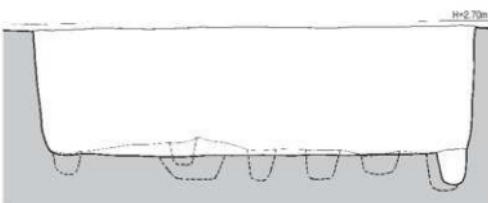
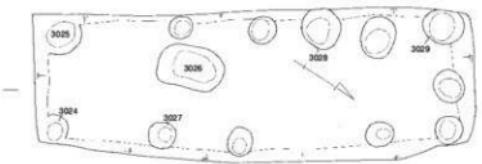
**SK3001**（第11図）調査区南端に位置する。I区3面の調査で出土した。遺構の南側半分が調査区外に延びる。現状で南北118cm、東西216cm、検出面からの深さ27cmを測る。掘方断面は浅皿状を呈す。埋土は灰色土である。埋土中から須恵器坏蓋（8世紀前半と6世紀）、須恵器坏（6世紀）、土師器高台付（8世紀）、須恵器高坏、須恵器甕など古墳時代末から8世紀代の遺物が出土している。磁器片が1点出土しているが、遺構直上に近世の包含層と水田があるため、それからの紛れ込みの可能性がある。隣接する3002、3003の状況からも8世紀代の可能性が高いものと思われる。出土遺物（第13図016～018）。016～018は須恵器坏蓋である。016は大型で復元口径23cmを測る。内外面とも淡灰色を呈す。調整は回転ナデで外面天井部は回転ヘラ削りを施す。胎土に0.5mm程の白色砂と雲母片、黒色粒を含む。017は灰色を呈し、天井部にヘラ記号を刻む。018は薄い摘みみがつき、つまみ径3.2cmを測る。内外面とも淡灰色を呈し、天体に回転ナデを施す。胎土は精良である。

**SK3002**（第11図）調査区南端に位置する。I区3面の調査で出土した。SK3001の西側に位置し、遺構の東側を3001に切られている。また南側半分は調査区外に延びるため確認できたのは全体の1/4程である。現状で東西1.4m、南北0.9m、検出面からの深さ13cmを測る。掘方断面は浅皿状を呈す。埋土は灰色砂質土である。埋土中から須恵器坏（7～8世紀）、須恵器高坏、須恵器甕などが出土した。8世紀頃と思われる。

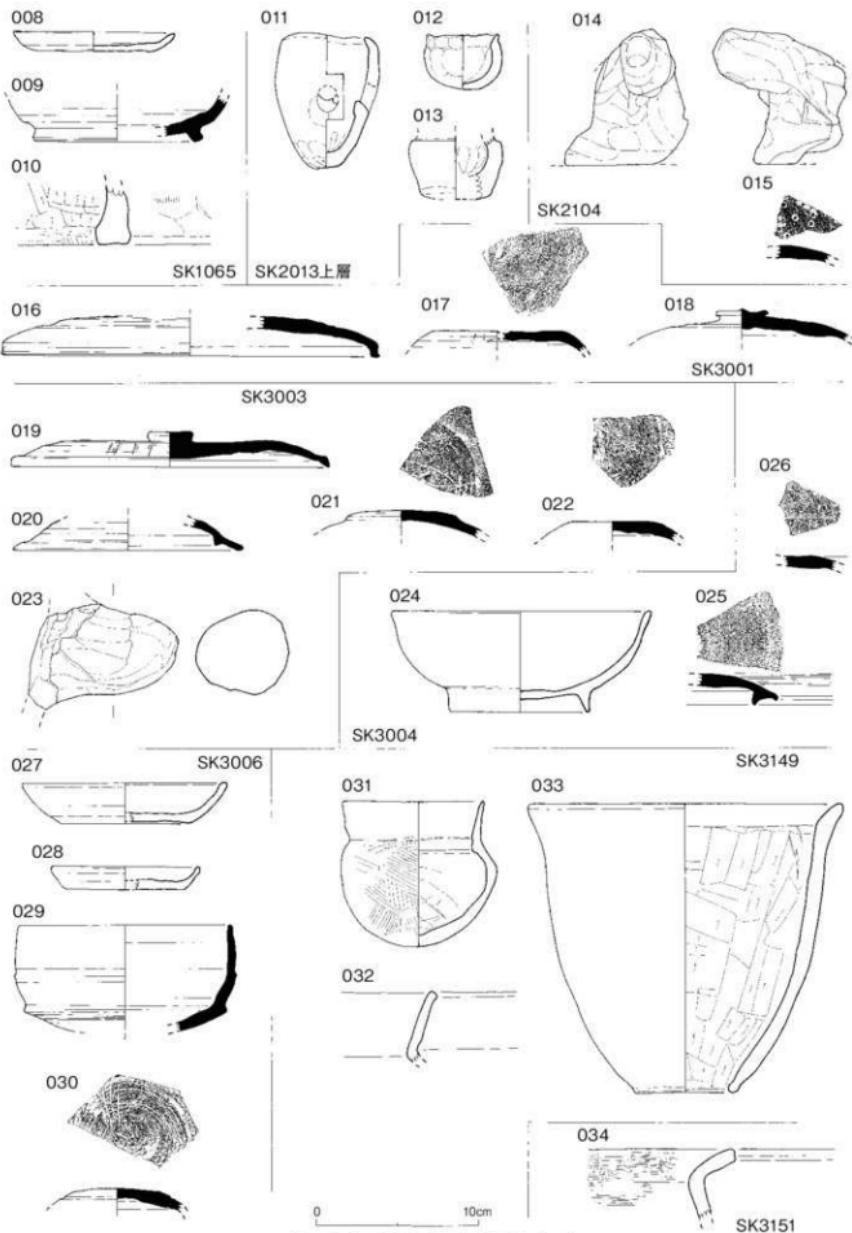
**SK3003**（第11図）調査区南端に位置する。I区3面の調査で出土した。SK3002の西側に位置し、遺構の東側を3002に切られる。遺構の南側と西側は調査区外に延びる。現状で東西2.5m、南北1.5m、深さ16cmを測る。掘方断面は浅皿状を呈す。埋土は黒色土である。出土遺物（第13図019～023）。019～022は須恵器坏蓋である。019は復元口径16.4cmを測る。外面天井部が回転ヘラ削りで、他は回転ナデを施す。色調は灰色であるが、内面は黒色を呈す。硯として使用か。020は復元公開14cmを測る。色調は灰色を呈す。021・022は外面にヘラ削りを施す。023は瓶取手である。にぶい橙色を



SK3023



第12図 土抗実測図4 (1/40)



第13図 土坑出土遺物実測図 (1/3)

SD3006



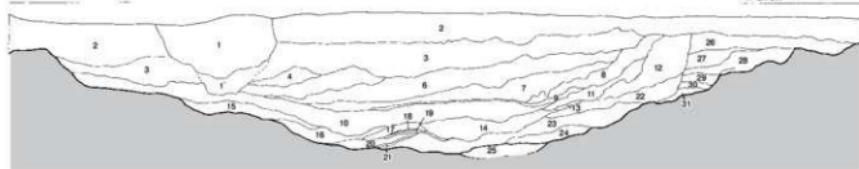
H=2.30m

1. 灰色土 基褐色砂を多く含む
2. 灰色粘質土
3. 灰褐色砂質土
4. 灰色砂質土
5. 暗灰色粘質土
6. 暗灰色粘質土 白色粗砂を多量に含む
7. 灰褐色砂質土
8. 赤褐色砂
9. 暗灰色粘質土
10. 灰茶褐色砂

1m  
0

SD3019

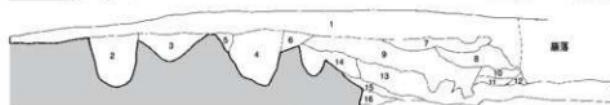
H=2.70m



1. 灰茶褐色土
2. 茶褐色土 細かな土器片を多く含む。整地層
3. 灰茶褐色砂質土 鉄分沈着してやや茶色味を帯びる
4. 灰茶褐色土
5. 暗褐色土 灰色砂を多く含む
6. 暗茶褐色砂 古墳時代前期の土器を多量に含む
7. 暗黃褐色粘質土
8. 暗灰褐色砂
9. 黃褐色粘質土
10. 暗灰褐色粘質土
11. 黑褐色砂質土
12. 灰茶褐色砂質土
13. 暗黃褐色粘質土
14. 暗褐色粘質土
15. 褐色粗砂
16. 暗茶褐色粘質土 白色粗砂を少量含む
17. 茶褐色粘質土 薄い白色細砂層を数枚含む
18. 白色砂
19. 棕褐色粘質土
20. 白色粗砂
21. 褐色粘質土
22. 黑褐色砂質土
23. 白色粗砂
24. 白色砂
25. 黑色砂
26. 灰茶褐色砂質土
27. 黑褐色砂質土
28. 暗灰茶褐色砂質土
29. 黄褐色砂
30. 暗褐色砂質土
31. 暗褐色砂質土 黃褐色砂を多く含む

## II区東西ベルト土層

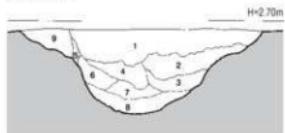
H=2.80m



- |            |                       |             |
|------------|-----------------------|-------------|
| 1. 茶褐色土    | 炭化物小片含む               | 14. 暗茶褐色砂質土 |
| 2. 灰茶褐色土   |                       | 15. 暗茶褐色砂   |
| 3. 茶褐色砂質土  |                       | 16. 暗褐色砂    |
| 4. 暗灰褐色土   | 灰白色シルトブロック(谷中のシルト)を含む | 17. 茶褐色粗砂   |
| 5. 茶褐色砂質土  | 黃色砂を多く含む              | 18. 茶褐色粗砂   |
| 6. 灰褐色砂質土  |                       | 19. 黑色細砂    |
| 7. 茶褐色土    |                       |             |
| 8. 灰茶褐色土   |                       |             |
| 9. 灰褐色砂質土  | 灰白色シルトの小ブロックを含む       |             |
| 10. 暗褐色土   |                       |             |
| 11. 灰色砂質土  |                       |             |
| 12. 褐色砂    |                       |             |
| 13. 灰白色シルト |                       |             |
- ※16～19層はSD3145壁上。

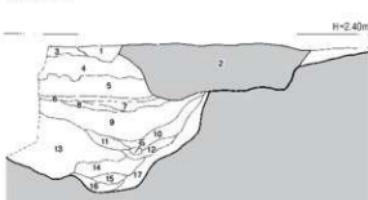
第14図 溝土層図1 (1/40)

SD1092



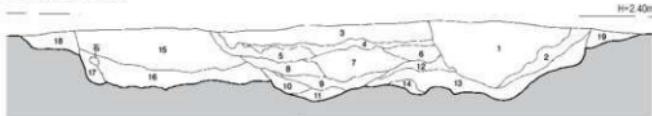
1. 暗茶褐色土 粗砂と土器小片を多く含む
2. 暗茶褐色土 灰色土の小ブロックを多く含む。炭化物小片を少量含む
3. 暗灰色土 暗茶褐色土を少量含む
4. 暗茶褐色土 灰色土の小ブロックを少量含む
5. 明褐色粗砂
6. 暗茶褐色土 明褐色粗砂を右下りの層状に含む
7. 暗茶褐色土 白色粗砂を少量含む
8. 黒褐色粘質土
9. 暗茶褐色土

SD3021



1. SD2106 埋土
2. SD1092 埋土
3. 灰色土
4. 暗灰色粘質土
5. 暗黄白色粘質土
6. 灰色粘質土
7. 灰色粘質土 白色砂を多く含む
8. 白色砂を主とした灰色土を含む
9. 灰色シルト 所々ブロック状に粗砂を含む  
本質を少量含む
10. 灰色砂質土 黄色砂を多く含む
11. 白色粗砂 砂は径5mm程灰色土を含む
12. 灰色粘質土
13. 白色砂 砂の様は上層が1mm、下層は8mmで右下がりの堆積
14. 暗灰色粘質土 白色細砂を少量含む
15. 茶褐色砂
16. 褐色粗砂 灰色土をわずかに含む
17. 灰色土 茶褐色砂を多量に含む

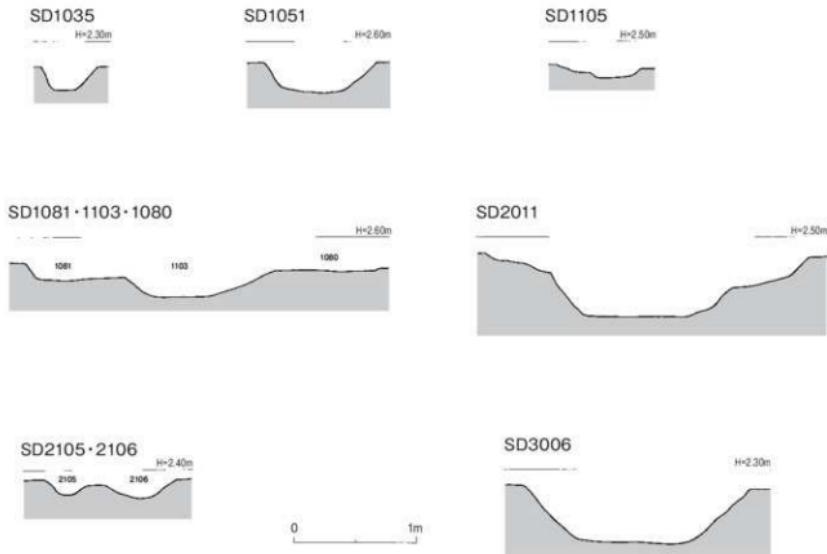
SD1092, 2128



1. 灰茶褐色土 SE2137 挖方埋土
2. 灰色シルト
3. 灰褐色砂質土
4. 黑灰褐色砂質土
5. 暗褐色シルト 水性堆積
6. 暗灰褐色土 茶褐色砂質土のブロックを含む
7. 褐色粗砂と黄白色砂の互層 1層の厚さは1cm以下
8. 暗灰褐色土
9. 褐色シルト 白色細砂を多く含む
10. 暗灰色細砂
11. 黑褐色土 Kベ
12. 灰色シルト
13. 黑灰褐色粘質土 炭化物小片含む
14. 黑褐色粗砂
15. 暗茶褐色砂質土 暗黄褐色砂と黒褐色砂を多く含む
16. 黑色砂
17. 黑色砂 黄色砂を少量含む
18. 灰褐色砂質土 黄色砂を多く含む
19. 暗灰褐色土

第15図 溝土層図2 (1/40)





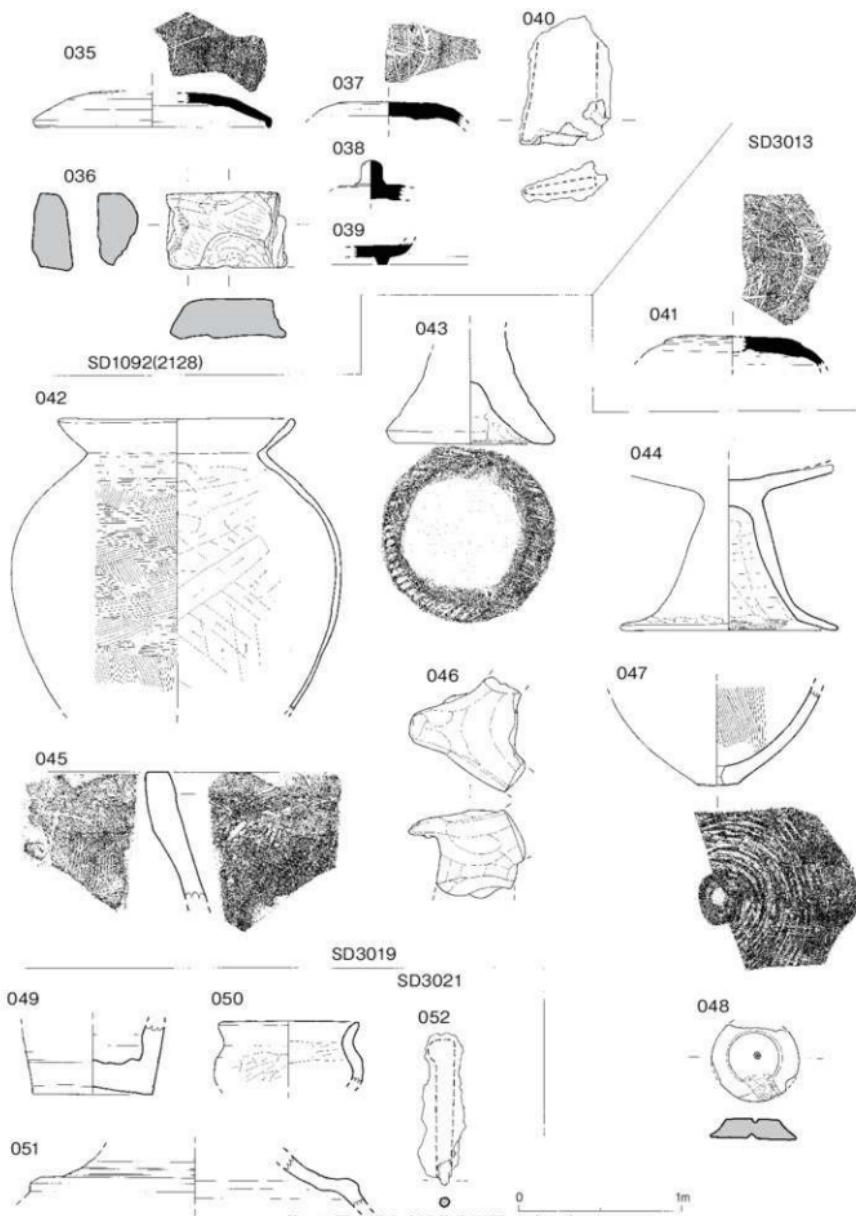
第16図 溝断面図1 (1/40)

呈す。その他に須恵器壺、須恵器甕などが出土している。遺構の時期は8世紀頃と思われる。

**SK3146** (第11図) 調査区北端の砂丘上に位置する。Ⅱ区2面の調査で出土した。遺構の東側上半を削平されており、平面形はいびつである。現状で東西150cm、南北118cm、検出面からの深さ48cmを測る。掘方断面は逆台形である。埋土は黒褐色土である。埋土中から甕(古墳時代前期)、壺(弥生時代後期前半)、高坏等が出土した。古墳時代前期頃と思われる。

**SK3149** (第11図) 調査区北端の砂丘上に位置する。1面から2面目の掘り下げ中に瓶が出土し、その後砂丘面まで下げたところ、土坑の掘り込みを確認した。平面形は楕円形を呈し、主軸はN-78°-Wを測る。長径94cm、短径87cm、砂丘面からの深さ26cmを測る。瓶と土師壺の出土位置から本来は70cmほどの深さがあったと考えられる。掘方断面は逆台形を呈す。埋土は暗茶褐色砂である。出土遺物(第13図031~033)。031は土師器壺である。口径9.6cm、器高8.9cmを測る。内外面ともにぶい赤褐色を呈す。調整は外面口縁部が横ナデ、胴部がハケ、内面は口縁が横ナデ、胴部上半はナデ、下半はヘラ削りである。0.5~1mmの白色砂と雲母片を少量含む。032は土師器甕口縁である。橙色を呈す。033は瓶である。復元口径17.2cm、器高17.6cmを測る。色調は外面がぶい橙色で上半部に黒斑がある。内面は橙色を呈す。調整は口縁部は内外面とも横ナデ、その他は外面が継ナデ、内面は継方向のケズリを施す。古墳時代前期末頃か。

**SK3151** (第12図) 調査区北西端の砂丘上に位置する。Ⅱ区2面の調査で出土した。遺構の西側半分が調査区外に延びる。現状で南北120cm、東西81cm、検出面からの深さ62cmを測る。掘方断面は逆台形を呈す。埋土は暗茶褐色砂である。出土遺物(第13図034)は弥生時代後期の甕口縁である。外面にはぶい黄橙色、内面にはぶい橙色を呈す。胎土は白色砂と赤色粒、雲母片を少量含む。その他に弥生時代後期後半の壺、高坏が出土した。弥生時代後期末に属する可能性がある。



第 17 図 満出土遺物実測図 1 (1/3)

**SK3158** (第12図) 調査区北端の砂丘上に位置する。II区2面の調査で検出した。SK3149と東側の谷を結ぶ溝状の遺構である。西端をSK3149、東端を谷(SX3156)に切られ、現序で東西1.2m、幅67cm、検出面からの深さ13cmを測る。3149に接した部分が深くなっている、深さ29cmを測る。埋土は暗茶褐色砂である。遺物は古墳時代前期の壺片が出土した。

**SK1065** (第12図) 調査区の中央部に位置する。II区1面で検出した。生け垣の痕跡であるSX1062と重なっており、遺構の遺存状態は不良である。遺構平面は溝状を呈し、主軸はN・16°・Eを測る。長径183cm、短径69cm、検出面からの深さ18cmを測る。長軸側の掘方断面は浅皿状、短軸側の断面は逆台形を呈す。底面から10cmほど浮いた状態で完形の土師皿が1枚出土した。埋土は黄褐色砂質土である。出土遺物(第14図008～010)。008は土師皿で径9.8cm、器高1.2cmを測る。底部はヘラ切りで切り離し後ナデしており、後は内外面とも回転ナデを施す。009は須恵器高台付き壺で復元底径10.2cmを測る。外面にはぶい黄橙色、内面は灰白色を呈す。調整は全体に回転ナデを施す。胎土は0.5mm程の白色砂と黒色粒を少量含む。010は移動式壺と思われる。色調は外面ともにぶい黄橙色を呈し、調整は外面がハケ後ナデ、内面は下端がハケ後ナデ、上はヘラ削りである。この他に土師壺(ヘラ切り)、土師碗、須恵器壺蓋などの遺物が出土した。土塚墓の可能性があり、時代は11世紀前後と考えられる。

**SK3023** (第12図) 調査区南端近くに位置する。I区1面で検出したがガラス瓶などが出土したため上場の実測だけを行い、第3面の調査時に底面まで掘り下げた。遺構は長方形を呈し、主軸はN・33°・Wを測る。長径362cm、短径124cm、第1面の検出面から底面までの深さ103cmを測る。壁面に沿って径18～35cm、深さ18～29cmの柱穴が並ぶ。壁面はほぼ垂直に立ち上がり、掘方断面は箱形を呈す。遺物はガラス瓶の破片などが出土した。道路を挟んで西側80mに位置する第11次調査で同様の遺構が出土したが、元地主の方に「戦時に防空壕があって、戦後も入ることができた」と伺ったのでこのSK3023も同様に防空壕であった可能性が高い。

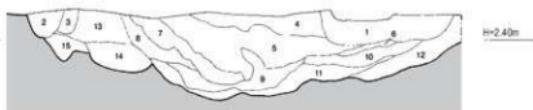
### 3) 溝

**SD1092** (第15図) 調査区中央部の西寄りに位置する。II区1面で検出した。調査西縁から出てやや屈曲して東南方向に続いて調査区を横断する。II区では砂丘を切るため検出できたが、先に調査したI区1面では一部輪郭を検出したのみで溝とは気がつかず掘り下げていない。2面目では溝に気がつきSD2011として掘り下げたものの、土層図の2・3層の一部にとどまっており全体を確認することはできなかった。埋土中から龍泉窯系青磁碗I・II類、青磁瓶などが出土した。13世紀頃と思われる。

**SD1035** (第16図) 調査区の南東隅に位置する。I区1面で検出した。南東隅は北西側より一段低く、近世～近代の埋め土を除去したところ。近世～近代と思われる水田(1007)を確認した。SD1035は1007の耕作土と床土を取り除いた下で検出した。主軸をN・18°・Eにとる。調査区内での長さ5.6m、幅38～52cm、深さ20cmを測る。掘方断面は逆台形を呈す。遺物は出土していない。

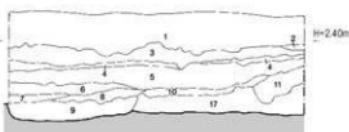
**SD1051** (第16図) 調査区西側で検出した。II区では1面で検出されたが、I区では2面目で検出している。調査区南西端から北側に延びる。この時点の主軸はN・16°・Eを測る、南西端から11mのところで西北へ向きを変え主軸をN・37°・Wにとる。西北へ8m直進したところで緩やかに弧を描きながら調査区外にでる。調査区内での長さ23.5m、幅70～90cm、深さ22～35cmを測る。溝断面は逆台形を呈す。出土遺物は龍泉窯系青磁碗II類などである。13世紀頃と思われる。

**SD1086** (第16図) 調査区南西部に位置する溝でSD1051の西側に沿って巡る。溝中央をSD1103に切られる。SD1051とは南側では接しているが、南端から6m程で1051から離れ、最大で60cm程



1. 灰褐色砂質土
2. 灰茶褐色土
3. 灰褐色土
4. 茶褐色土
5. 灰褐色土 黄褐色砂を多く含む
6. 灰褐色砂
7. 茶褐色土
8. 灰褐色土
9. 黄褐色砂 灰色土を含む
10. 暗灰褐色砂
11. 灰褐色粘質土
12. 茶灰褐色砂質土
13. 灰茶褐色土
14. 灰褐色土 炭化物小片と黄色砂を多く含む。
15. 暗灰褐色土 炭化物を多く含む

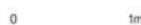
#### I区南壁西端土層

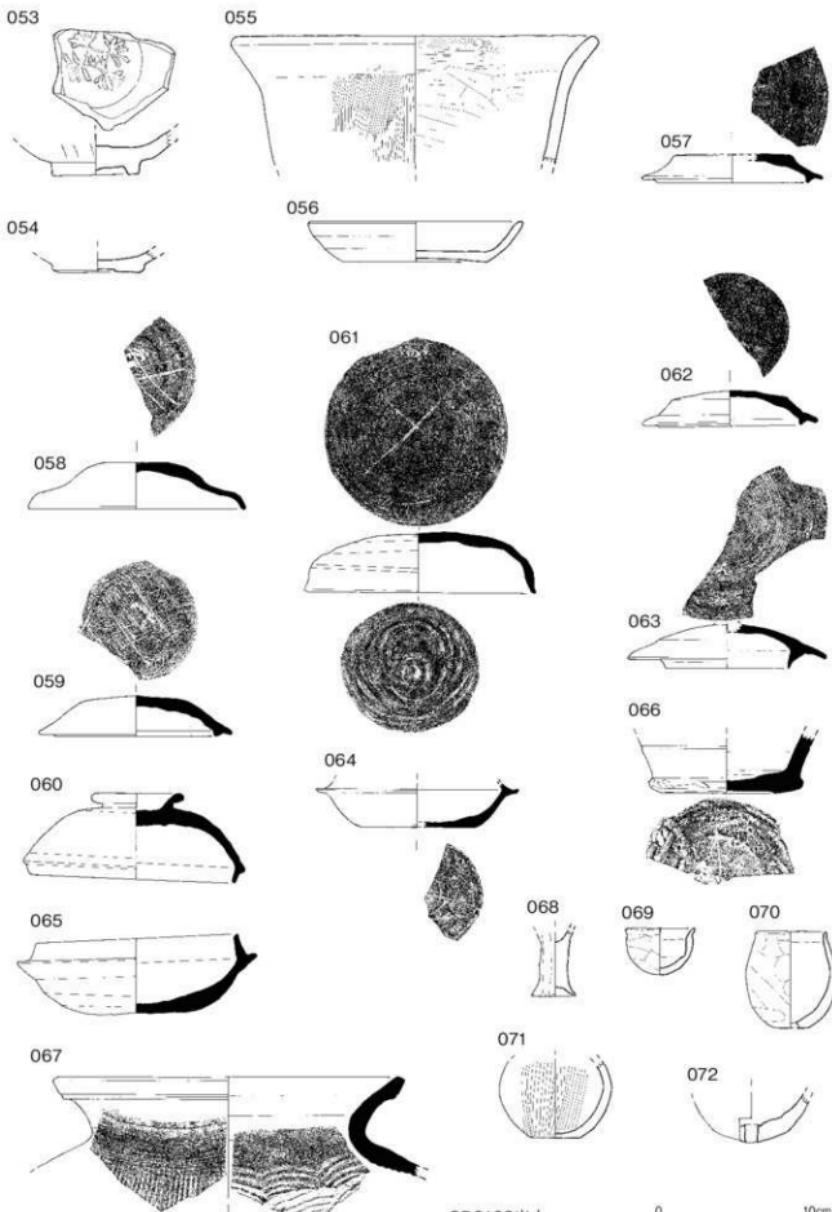


1. 茶褐色土 灰色土(耕作土ブロック)を含む 近世から近代の埋め立て土
2. 暗灰褐色土 炭化物多く含む
3. 灰色土 耕作土 近世以降
4. 黄褐色粘土 水田床土
5. 黄灰褐色粘質土 粗砂を少量と土器片を多く含む
6. 黑灰褐色砂質土
7. 黑灰褐色粘質土
8. 灰白色粗砂
9. 暗灰色砂質土 SK3002埋土
10. 灰茶褐色土
11. 茶褐色砂質土 土器小片含む
12. 暗灰色砂質土 SK3003埋土

6・7層は谷全体に広がる整地層で古墳時代から古代の遺物を多量に含む

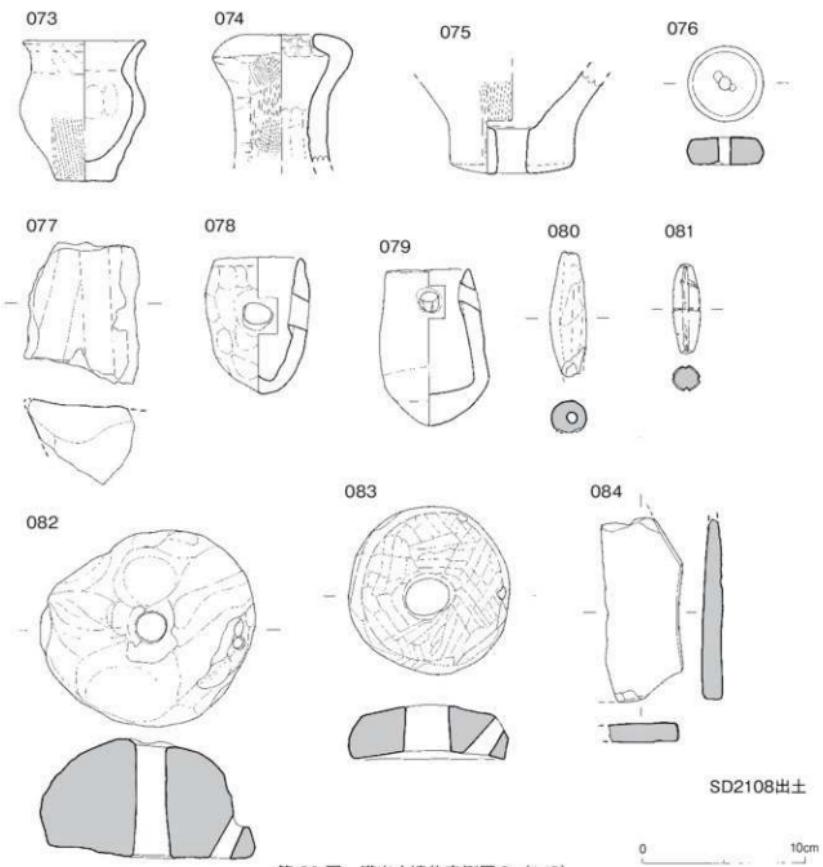
第18図 溝土層図3 (1/40)





SD2108出土  
第19図 溝出土遺物実測図2 (1/3)

0 10cm

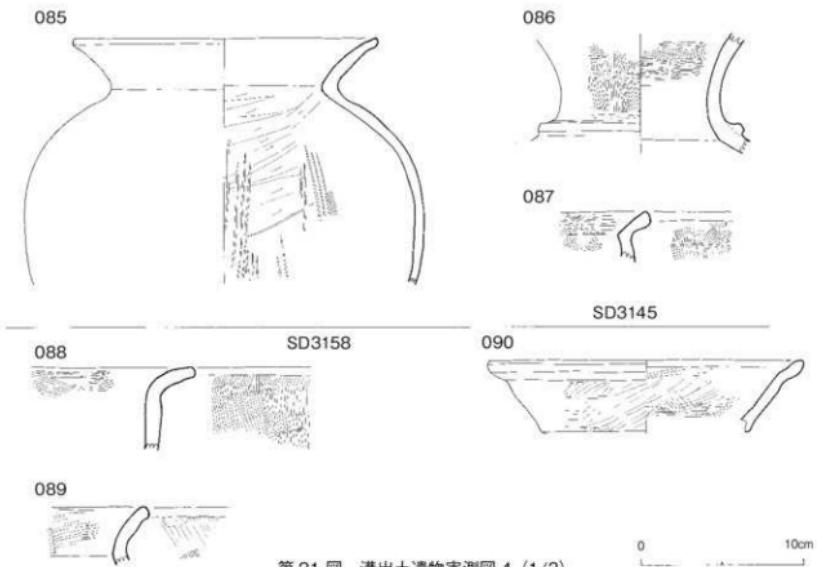


第20図 溝出土遺物実測図3 (1/3)

の距離があく。接した部分では1086と1051の両方をSD1103が切っているため、1086と1051の直接の切り合いはない。調査区内での長さは18m前後、幅1.5~2m、深さ4~10cm前後を測る。溝断面は浅皿状を呈す。第16図で中央が逆台形に窪んでいるのはSD1103である。遺構の掘り下げは2面で行ったが、I・II区とも1面調査時に掘方の痕跡を検出しているため、本来は1面から掘り込んでいたものである。SD1105は同じ溝である。断面では1086に比べて浅く、北側から南側に向かって深くなっている。出土遺物(第17図035・036)。035は須恵器壊蓋で復元口径14.4cmを測る。灰色を呈す。外面天井部にヘラ記号がある。036は滑石片である。石鍋からの再加工中か。7.4×4.7×2.4cmを測る。

**SD1103(第16図)** SD1081の中央を流れる溝で、1081が埋没後に掘り直された溝と思われる。幅は40~120cm、深さ6~13cm前後を測る。溝断面は浅皿状を呈す。龍泉窯系青磁碗の小片が出土した。

**SD2011(第16図)** 調査区中央部東縁に位置する。II区2面で検出した。東端では幅26mを測るが、すぐに北西側に屈曲して主軸をN-53°-Wにとる。II区で検出した1092・2106とは幅と深さが異なる。



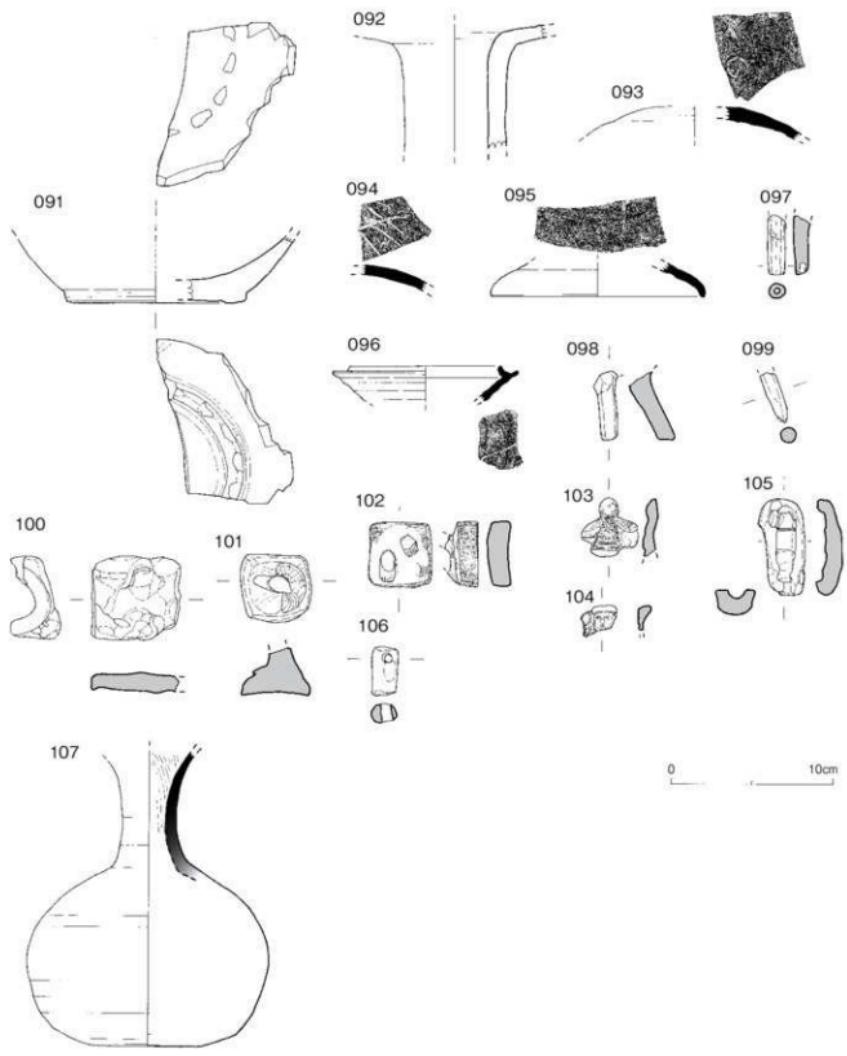
第21図 溝出土遺物実測図4(1/3)

るが、谷の堆積の中で1092と2106の一部のみ掘り下げたもので第15図にある1092の上層図の2・3層にあたるものと思われる。断面は逆台形を呈す。

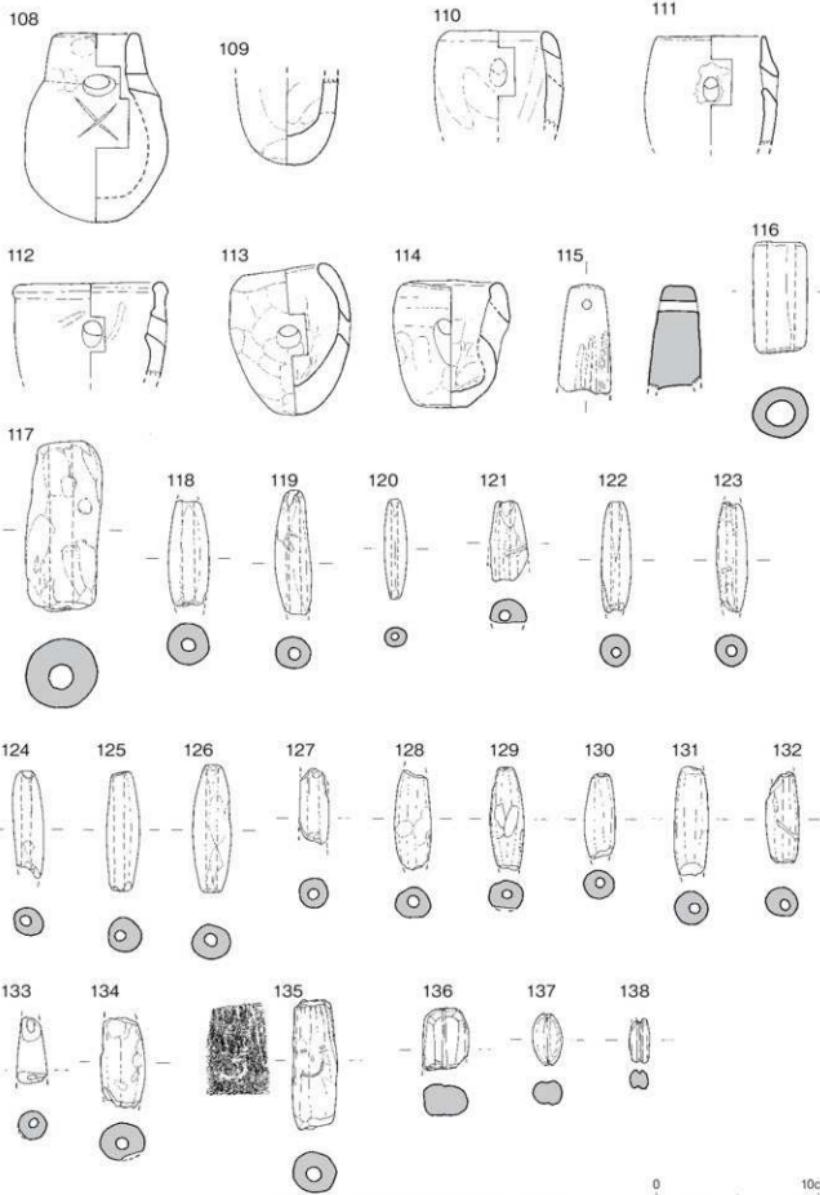
**SD2105**(第16図) 調査区中央部に位置する溝で主軸をN-50°-Wにとる。I区では検出できなかつたが、立ち上がっていった可能性もある。検出した範囲で長さ3.5m、幅31~39cm、深さ7cmを測る。溝断面は逆台形を呈す。遺物は青磁片、白磁片、陶器片、土師壺(糸切り)、土師皿(灯明皿として使用)が出土した。古代末から中世初頭と思われる。その他に須恵器甕、須恵器小碗、須恵器壺蓋(8世紀と6世紀)、須恵器壺(8世紀)など古代の他に古墳時代や弥生時代中~後期の土器片も出土した。

**SD2106**(第16図) 調査区中央に位置し、SD2105に沿って蛇行しながら北西側に延びる。主軸はSD1092を切るが、土色が似ており、西側端部は不明である。2105と似た位置で消失したので立ち上がった可能性がある。確認できた範囲で長さ5.5m、幅41~57cm、深さ8~14cmを測る。遺物は白磁碗、白釉陶器片、陶器片、土師壺(糸切り)、土師皿(灯明皿)が出土した。貿易陶磁器が小片で詳細な時期は不明であるが、古代末から中世初頭頃と思われる。遺物はその他に須恵器壺蓋(8世紀と6世紀)、須恵器碗などの古代の他に古墳時代後期の須恵器模倣土師器甕や弥生時代後期の壺、土錐(小片2点)などが出土した。

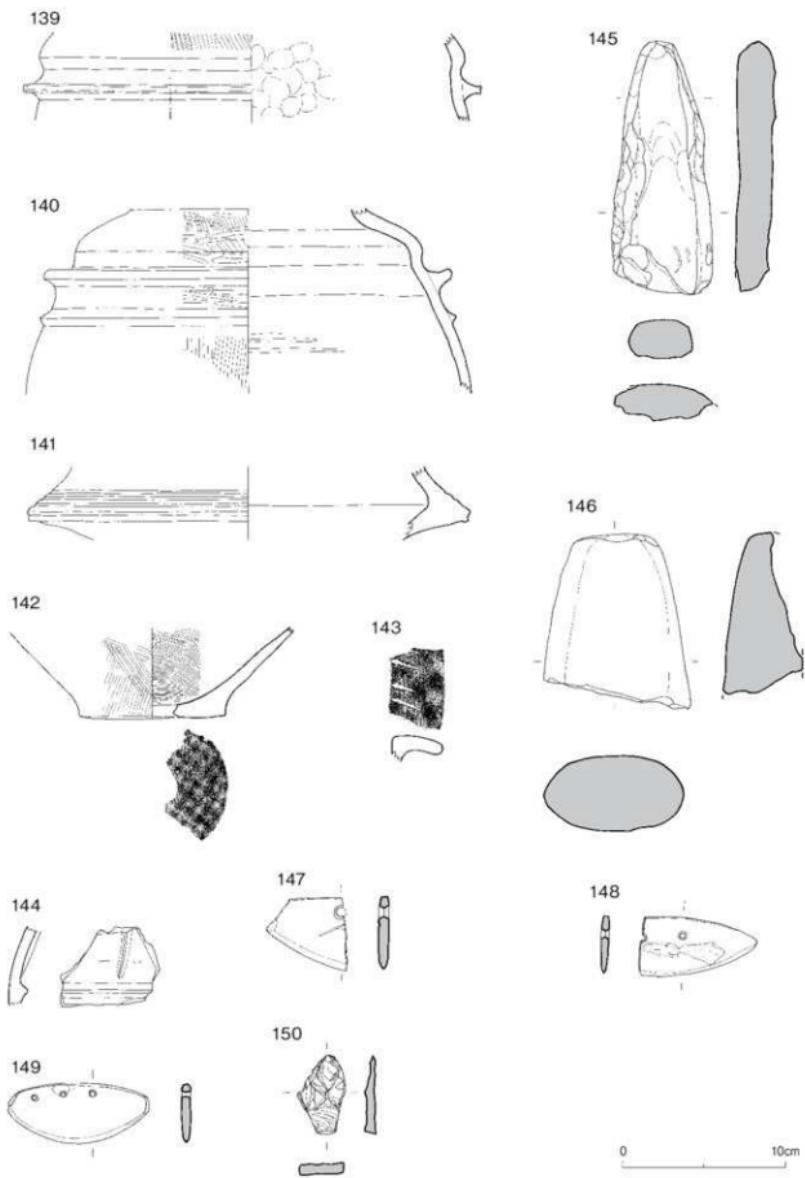
**SD2128**(第15図) 調査区の中央部に位置する。SD1092に切られながら並行する。2128が埋没した後に掘り直したのが1092である。I区では検出できていが、SD2011と同一の溝と考えられるので、調査区を横断するものと考えられる。幅2.2~2.9m、深さ30cmを測る。遺物は龍泉窯系青磁碗I・II類や白磁碗IV類、褐釉陶器甕、陶器擂鉢、陶器水柱が出土した。陶器擂鉢は小片であるが、近世まで降る可能性がある。その他の陶磁器は11世紀後半~13世紀前半が多い。その他に土師壺(糸切り)、土師皿(糸切り)、6~8世紀の須恵器、黒色土器B類甕、甕、古墳時代前期の土器(壺、甕、高壺)、弥生時代中期~後期の土器(壺、器台、甕棺)など多種の遺物が出土した。遺物実測図(第17図



第22図 1007出土遺物実測図 (1/3)



第23図 漁労関係遺物実測図 (1/3)



第24図 弥生時代遺物実測図 (1/3)

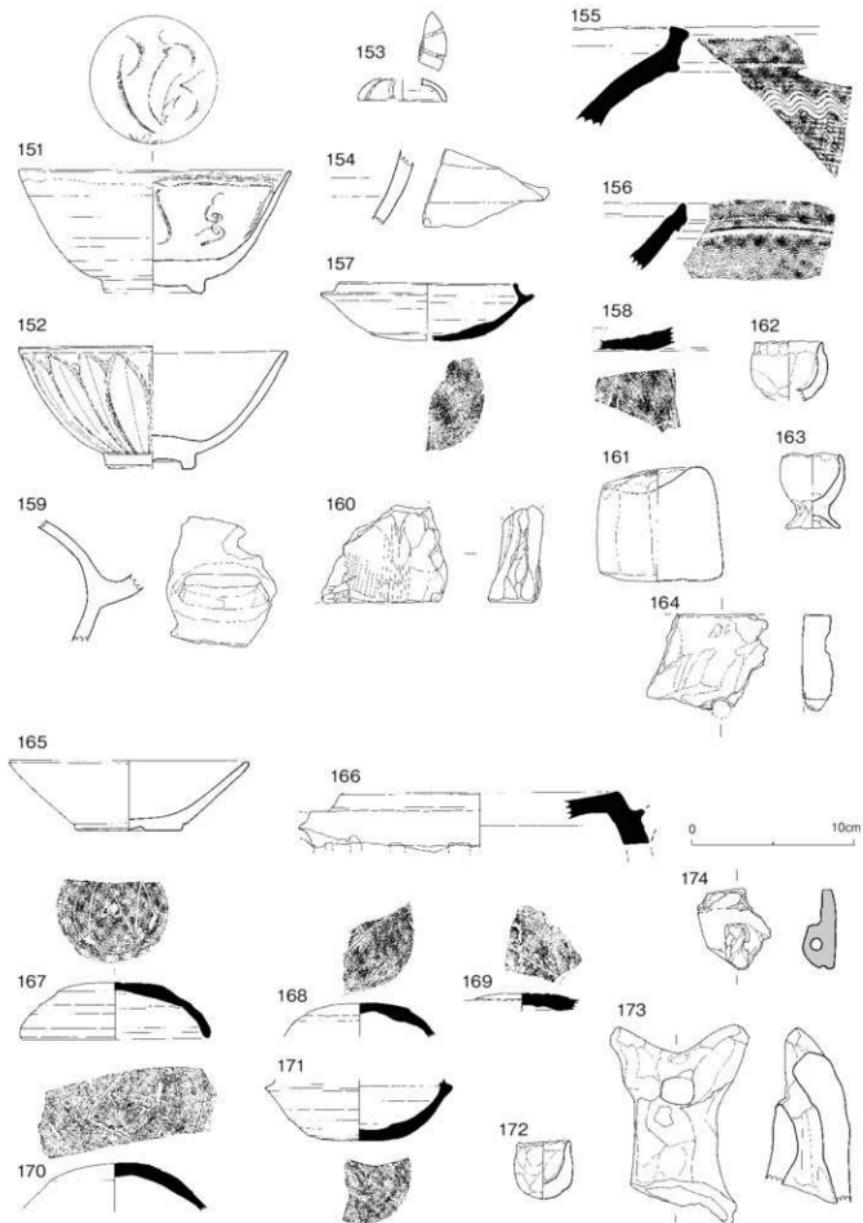
037～040) の 037・038 は須恵器坏蓋である。027 は外面にヘラ記号を施す。028 はつまみがつく。039 は須恵器高台付坏である。040 は鉄片である。7.8 × 5.5 × 2.4cm を測る。図面左側が刃部であろうか。

**SD3006**(第14図) 調査区南側に位置する。I 区3面で検出した。調査区の南西端から北側に延びるが、西側に緩やかにカーブを描きながら約 10m 程で立ち上がる。2 面で検出した SD1103 と重なるが、1103 より幅が広い。最大幅 174cm、検出面からの深さ 35cm を測る。埋土はレンズ状の堆積で灰～暗灰褐色粘質土を主とし、間に砂層を挟む。普段は少し滯水しているところに時々水が流れ砂が流入したものであろうか。埋土中から龍泉窯系青磁碗や白磁皿(11～12世紀)、土師椀、土師坏、土師皿が出土した。12世紀後半頃と思われる。出土遺物(第13図 027～030)。027 は糸切りの土師坏である。復元口径 12.6cm、器高 2.5cm を測る。全体に回転ナデを施す。にぶい黄橙色を呈す。028 は糸切りの土師皿である。復元口径 9cm。器高 1.4cm を測る。にぶい黄橙色を呈し、白色砂と雲母片を少量含む。029 は須恵器高坏である。復元口径 13cm を測る。灰色を呈す。030 は須恵器坏蓋である。外面にヘラ記号を施す。遺物はその他に須恵器坏蓋、須恵器坏、須恵器高台付坏などの 6～8 世紀の土器や弥生時代中期から古墳時代にかけての土器、棒状土製品、鉄滓など多種の遺物が出土している。

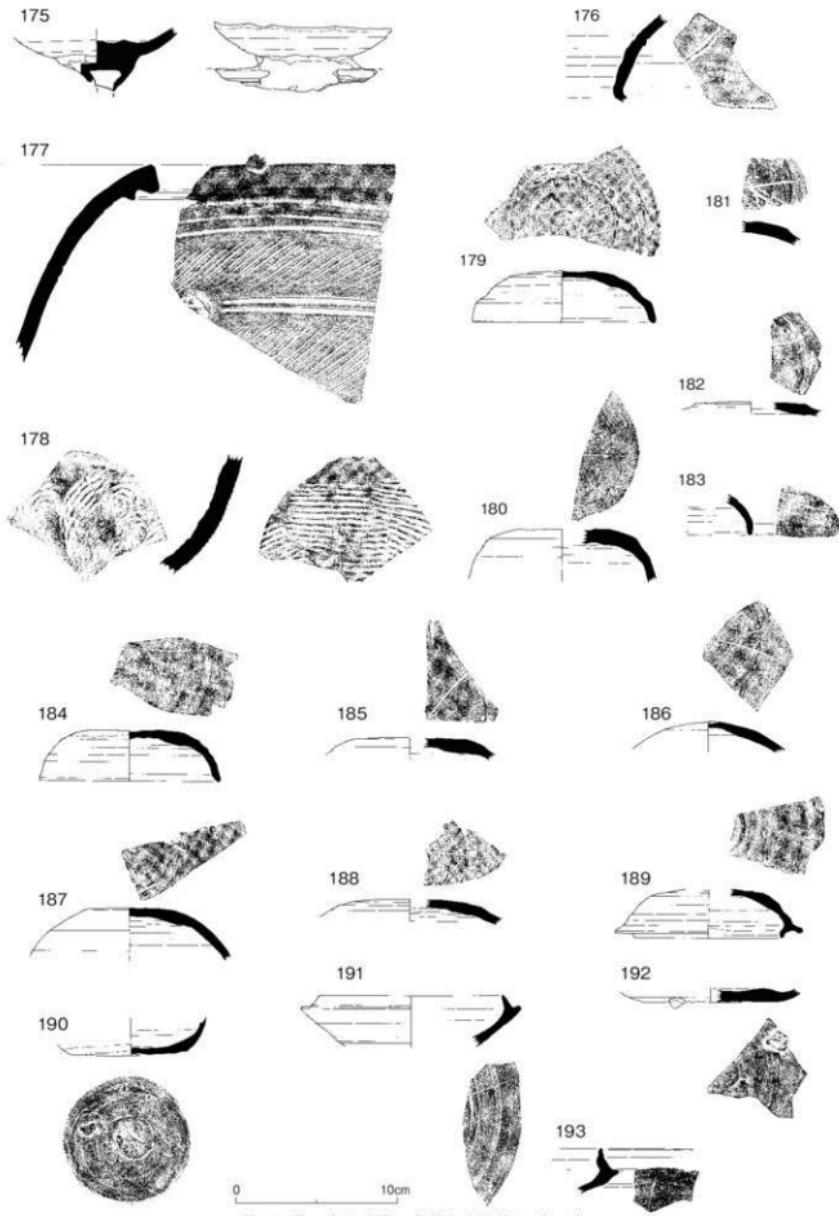
**SD3019**(第14図) 調査区中央の西縁に位置し、調査区中央で立ち上がる。I 区 3 面で検出した。調査区西壁で幅 5.3m、深さ 90cm を測る。断面は浅皿状を呈す。褐色～暗褐色粘質土を主とし、褐色や黒色、白色砂などの砂層を挟む。最下層は若干滯水していた可能性がある。砂層は流水による流れ込みと壁面の崩落によるものと思われる。遺物は龍泉窯系青磁皿や白磁碗、土師椀、滑石片、鉄滓などが出土した。いずれも小片である。12～13世紀頃と思われる。出土遺物(第17図 042～048)。042 は土師器壺である。復元口径 14.4cm を測る。内外面ともにぶい黄橙色を呈す。調整は口縁は内外とも横ナデで、その他は外面上半が縱ハケ後横ハケ、下半は縦ハケである。内面はヘラケズリを施す。043 は脚部である。底径 10.2cm を測る。色調はにぶい黄橙色を呈し、調整は外面がナデ、内面は横ナデとユビナデを施す。044 は土師器高坏である。底径 13.2cm を測る。色調は内外面とも橙色～褐灰色で調整は外面全体に横ナデ、脚部内面は横方向のヘラケズリを施す。底部に刻み目のような凹みがある。045 は内外面とも橙色を呈す。調整は外面端部がナデ、その他には細かな格子タタキを施す。内面は端から 3.5cm がヘラケズリ、その下側はハケを施す。瓦に似るが、内面側の調整や形が他の瓦とは異なる。046 は支脚である。脚の大半と角部分を欠損する。047 は壺である。底部は小さく径 3.3cm を測り、焼成前に孔を穿つ。色調は黄赤褐色～淡灰褐色を呈す。調整は外面がタタキ、内面は縦ハケで孔の周囲はヘラケズリを施す。048 は滑石製紡錘車の未製品で、両側から穿孔中である。径 5.3cm、高さ 1.2cm を測る。その他に 6～8 世紀の須恵器坏蓋や須恵器高台付坏、古墳時代の壺、高坏、器台、小型丸底壺、壺や弥生時代の小型鉢、袋状口縁壺などが出土地。

**SD3021**(第6図) 調査区北東端に位置し、自然流路もしくは谷の可能性がある。遺構の東側は調査区外に伸びており、調査区内では幅 3m、深さは 50cm を測る。埋土は褐灰色粗砂である。出土遺物(第17図 049～052)。049 は陶器瓶底部である。復元底径 7.4cm を測る。外面は灰色、内面は赤褐色を呈し、胎土には白色砂と黒色粒を少量含む。050 は土師器小型壺で復元口径 8.6cm を測る。内外面ともにぶい橙色を呈し、胎土は 0.5mm 程の白色砂と赤色粒と雲母片を少量含む。051 は土師質で器台の脚部かなにかと思われる。色調は内外面とも浅黄橙色を呈し、胎土には 1mm 程の白色砂と赤色粒、雲母片を少量含む。調整は全体に回転ナデを施す。052 は鉄釘である。先端を欠く。遺存長 9.3cm を測る。

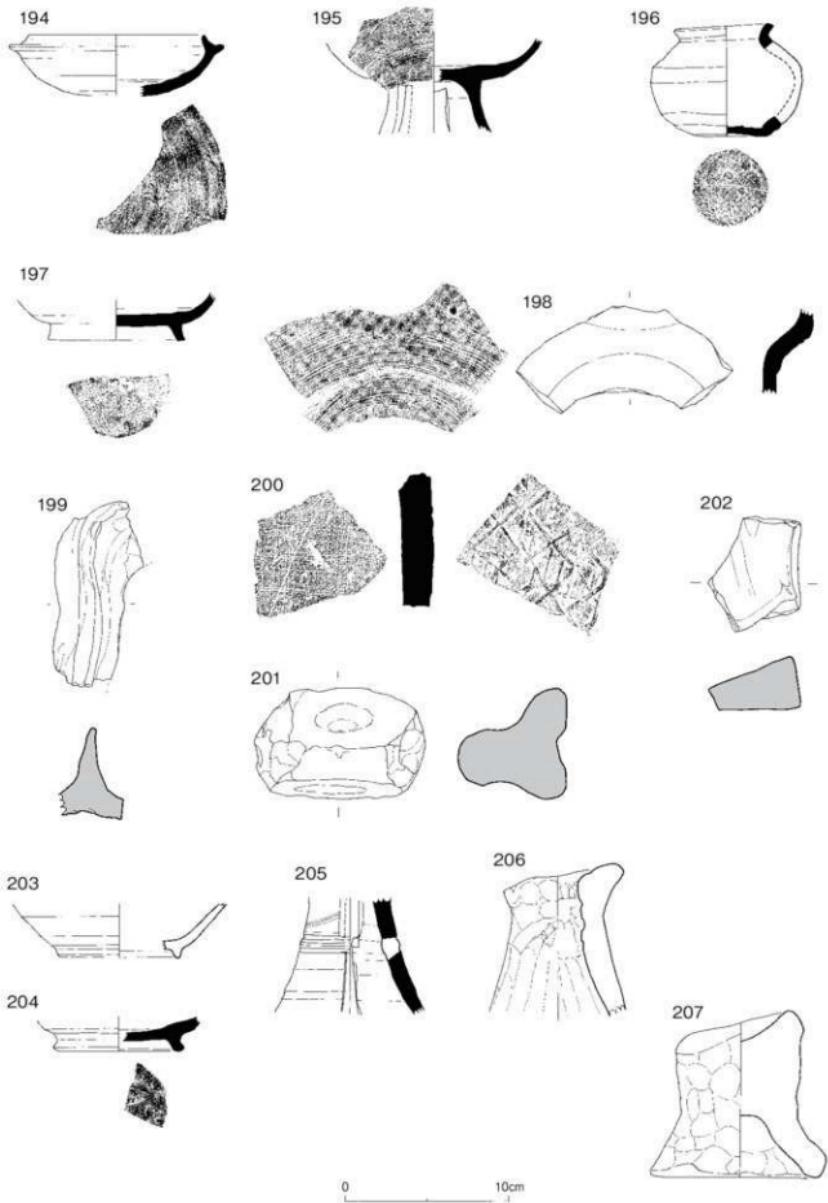
**SD3145**(第14図) 調査区北東端部に位置する。II 区 2 面で検出した。砂丘の東端をかすめながら南北方向に蛇行する溝である。土層図は第14図に載せたII区東西ベルト図の 16～19 層が 3145 にある。東西ベルトから北側で長さ 7m、最大幅 2m、深さ 50cm を測る。埋土は粗砂を主とする。ベ



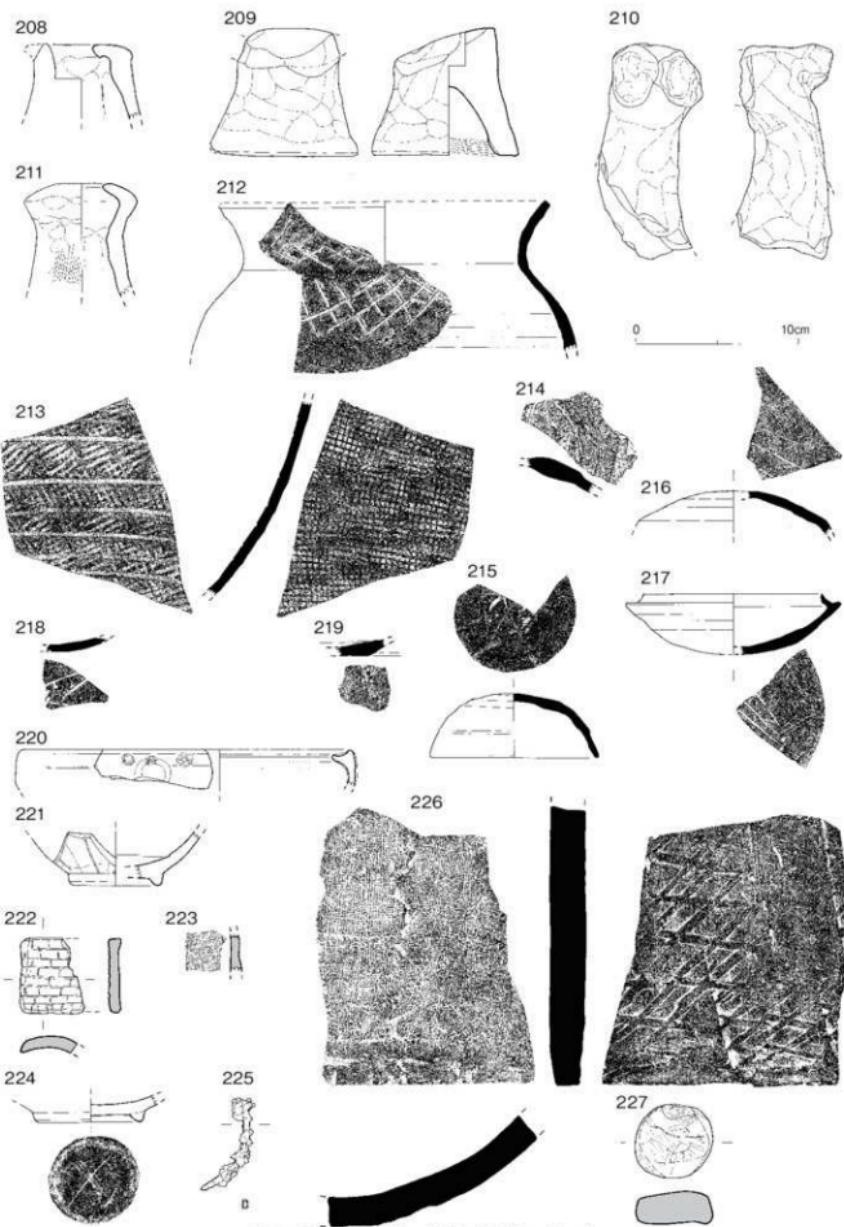
第25図 古墳時代～古代出土遺物1 (1/3)



第26図 古墳時代～古代出土遺物2 (1/3)



第27図 古墳時代～古代出土遺物3 (1/3)



第28図 古墳時代～古代出土遺物4 (1/3)

ルトから南は3面の調査で確認したところ、砂丘の際をかすめながら南下し、3033に合流する。出土遺物（第21図085～087）。085は土師器壺である。復元口径18.6cmを測り、口縁は横ナデ、内面胴部はハケ後ヘラケズリを施す。外面胴部はヘラナデで煤が付着する。086は弥生時代の壺、087は弥生時代中期の壺である。遺物は古墳時代前期の高坏が出土した他、弥生時代中期～後期にかけての壺や甕が出土した。古墳時代前期と考えられる。

**SD3156**（第5図） 調査区北側のSE3147内に位置する。長さ90cm、幅24cm、深さ8cmを測る。出土遺物（第21図088～090）。088・089は甕口縁、090は高坏で復元口径19.4cmを測る。弥生時代後期か。

#### 4) 谷

**SX3144**（第18図） 調査区北側の砂丘上で東側に解析する谷もしくは溝である。中央に南北方向のベルトを残し東側を2108としたが、同一の谷である。南北4.5m、東西7mで東端はSD3145までのびる。埋土は上層は灰褐色土、下層は灰褐色砂質土と黄褐色砂を主とするレンズ状の堆積である。遺物は龍泉窯系青磁碗の他に須恵器壺蓋（8世紀、6世紀前半）、須恵器提瓶、須恵器甕などが出土した。12～13世紀頃の埋没である。出土遺物（第19・20 053～84）。053は龍泉窯系青磁碗である。上層出土で他の遺構から紛れ込んだ可能性がある。055は土師器壺である。復元口径22.4cmで橙色を呈す。056は糸切りの土師坏で復元口径13cm、器高2.5cmを測る。057～063は須恵器壺蓋である。060を除いて外面にヘラ記号を施す。064・065は須恵器付きである。066は須恵器底部で復元底径9.4cmを測る。068は脚で復元底径2.6cmを測る。明赤褐色を呈し、細砂を少量含む。069は小型鉢で復元口径4.2cm、器高2.85cmを測る。口縁はナデ、その他はヘラナデを施す。070は小型甕で復元口径4.4cm、器高5.9cmを測る。明赤褐色を呈す。071は小型壺で復元底径4.7cmを測る。072は底部に穿孔がある。赤褐色を呈す。073は壺である。074は器台、075は上下の判別がつけにくいが底部に穿孔を施す。076は土製鋤鍤車で45.7gを測る。077は不明土製品である。移動式竈に似るが、断定できない。078・079は蜡壺。080は土鍤で下端を欠く。081～083は滑石製石鍤で081は18.66g、082は1480g、083は531gを測る。084は砂岩製砥石で3面を砥面とする。その他弥生時代～古墳時代にかけての土器が多く出土した。遺物としては弥生時代後期の遺物が多い。また、各時期を通して甕の破片が多く出土した。

#### 5) 水田

**SX1077**（第18図） 調査区南端で検出した。西側に隣接する1次調査でも確認されており、近世以降とされている。今回の調査でも耕作土下の床土から近世から近代の磁器碗、磁器小碗、黒色磁器碗が出土した。その他には龍泉窯系の細形連弁青磁碗（13～14世紀）や埴輪、鐵滓、また耕作土下の茶褐色包含層からは羽口が出土しており、時期は古代（6～8世紀）か中世（11～13世紀）と思われるが、製鉄関連の遺構が存在したことが判る。出土遺物（第22図091～107）。091は越州窯系青磁碗である。092は土師質器台、093～096は須恵器壺蓋と坏でヘラ記号がある。097～099は土製脚、100～104は土製の人形、105は土製鉢型、106は土鍤か。107は須恵器長頸壺である。

#### 6) 動物遺存体 2点出土した。

1007（水田）からイルカ類の腰椎が1点出土した。横突起は途中から棘突起は根元に近い部分で折れているが刃物を使用した痕跡ではなく、その他の部分にも解体痕や焦げはみられない。前後の関節面の癒合は終了している。関節面の径が3.8cmと小型である。SD2108上層でウマの歯が1点出土した。遺

存状態が悪く、細片化したため計測できない。

### 7) その他の遺物

第23図108～138は漁撈具である。108～114は素焼きの飯蛸壺である。115は土製で遺存長6.7cm、径3.2cmを測る。側面にミガキを施す。端部に径5mmの孔を穿つ。鍤であろうか。116～135は土鍤である。135は側面に線刻と思われる凹みがある。136～138は石鍤である。いずれも長軸方向の中心に溝を刻む。第24図139～150は弥生時代の遺物である。今回の調査では弥生時代の明確な遺構は確認できなかった。139・140は瓢型土器の肩部である。141は2重口縁壺の口縁部、142は壺底部で底部中央に焼成後の穿孔がみられる。143は中期の壺口縁で口縁上面に線刻を施す。144は弥生中期の壺頭部で赤色顔料を塗布する。145・146は磨製石斧、147～149は石包丁である。砂丘上の集落であるが後背湿地などで稲作を行ったのであろうか。150は黒曜石剥片である。25図151～164はI区1～2面掘り下げ時に出土した。153は白磁蓋、154は黒釉陶器片である。155～158は須恵器で159は土師質の壺で取手がつく。160は移動式竈片、161は土師質の器台か。162・163はミニチュア土器である。165～173はI区2～3面掘り下げ時に出土した。165は越州窯系青磁碗である。166は須恵器円鏡である。167～171は須恵器壺蓋と壺でヘラ記号を施す。172はミニチュアの壺、174は滑石製品である。173は土製支脚である。26図175～27図202はII区1～2面掘り下げ時に出土した。175は須恵器壺で大型装飾器台の口縁に貼り付けたものである。壺の径は11cmを越える。179～194は須恵器の壺蓋と壺でヘラ記号を施す。198は須恵器提瓶か。199は移動式竈片、200は須恵器瓦である。201は砂岩製で用途不明である。202は砥石で3面を砥面とする。203～207II区1面から出土した。203は縁軸の椀、204は須恵器高台付壺で底面にヘラ記号あり。205は須恵器壺、206～211は土製の器台、212は須恵器壺で側面に線刻を施す。214～219は須恵器壺蓋と壺でヘラ記号を施す。220は龍泉窯系青磁鉢、221は白磁碗である。222は土製品で煉瓦状の線刻を施す。ミニチュアの石垣か。223は土製品で内面に布疋痕がつく。人形等の一部か。224は土師椀、225は鉄釘である。226は須恵器平瓦である。227は滑石製円盤である。紡錘車の未製品か。

### 4 小結

発掘調査では弥生時代中期以降の遺物が多量に出土したが弥生時代の確実な遺構は確認できなかった。遺構は砂丘上で出土した土抗SK3149と井戸2基が古墳時代まで遡る可能性がある。SK3149は完形に近い土器を伴うが、井戸2基に関しては小片が数点のみであることから、断定しがたい。古墳時代後期遺構から8世紀に関しては土抗数基を検出した。この時期の遺物は多く出土しており、特に図26の175は大型装飾器台の一部で、古墳の副葬品である。北側の丘陵上に古墳が存在した可能性がある。古代の遺物では図25～166に記載した大型の須恵器円鏡と図27～203の縁軸椀は寺院もしくは官衙での出土が多いため、本調査区周辺に古代寺院もしくは官衙が存在した可能性を示すものである。12世紀前になると井戸や溝、土塙墓等が築かれる。溝は砂丘上からの排水もしくは区画溝と思われる。SD1051や1103等の溝数条は弧を描き、なにかを取り囲むようである。調査区は北端の砂丘上と南側の谷部に別れるが、谷部には茶褐色包含層が厚さ30cmほど堆積している。茶褐色土上面で11～12世紀頃の土塙墓があり、それまでには堆積したことがわかる。茶褐色土より下層で検出した遺構は1面目で見逃した可能性があり、堆積した時期に関しては断定しづらい。茶褐色土はほとんど混じりけがなく博多遺跡などで見られる盛り土等とは全く異なる。砂丘上などでみられる茶褐色土に色が似ており、砂丘上から流れ込んで堆積したものであろうか。

遺構一覽 1

遺構一覽2

遺構一覧3

遺稿一覽 4

遺構一覽5



1. I 区 1 面全景(北西から)



2. I 区 2 面全景(北西から)



1. I 区 3面全景(北西から)



2. II 区 1面全景(南から)



1. II区2面全景(南から)



2. II区北側(東から)



1. SE1064 ( 東から )



2. SE1064 井筒 ( 東から )



3. SE1064 土層 ( 東から )



4. SE2137 ( 東から )



5. SE2137・SD2128 土層 ( 東から )



6. SE3147 ( 西から )



7. SE3147 ( 西から )



8. SE3148 ( 東から )



1.SK3023 ( 東から )



2.SK1065 ( 東から )



3.SK2104 ( 東から )



4.SK2104 土層 ( 西から )



5.SK3001 ( 北から )



6.SK3002 ( 北西から )



7.SK3003 ( 北から )



8.SK3004 ( 東から )



1.SK3006 ( 東から )



2.SK3146 ( 北から )



3.SK3149 ( 東から )



4.SK3149 遺物出土状況 ( 南西から )



5. SX3144 ( 東から )



6. SX3144 土層 ( 東から )



7. II区 2面東側 ( 北から )



8. 廃土置場 ( 西から )



1.SD1092(西から)



2.SD1092 土層(北西から)



3.SD2011(西から)



4.SD2011 漆器出土状況



5.SD2128(西から)



6.SD3021 土層(北東から)



7.SD3006 土層(西から)



8.SD3019(北から)



1.3007 (水田) 土層(西から)



2.SD3019 土層(東から)



3.SD3021 (西から)



4.SD3145 (東から)



5.SD3021 (北東から)



6.SD3145 土層(南から)



7. I区南壁土層(北から)



8. II区 1面造構検出状況(北東から)

報告書抄録

ふりがな	よしづか 11							
書名	吉塚11							
副書名	吉塚遺跡第13次調査報告							
シリーズ名	福岡市埋蔵文化財調査報告書							
シリーズ番号	第1299集							
編著者名	尾山洋							
編集機関	福岡市教育委員会							
所在地	福岡市中央区天神1丁目8-1							
発行年月日	2016/03/25							
所収遺跡名	ふりがな 所在地	コード		北緯	東經	発掘期間	発掘面積 m <sup>2</sup>	発掘原因
		市町村	遺跡番号					
よしづかいせき 吉塚遺跡	福岡市博多区 堅粕413-2, 413-6 415-1, 419-2, 420-5	40137	0123	33° 59' 49"	130° 42' 39"	20140414 20140627	427m <sup>2</sup>	共同住宅 建設
所収遺跡名	種別	主な時代	主な遺構	主な遺物		特記事項		
那珂遺跡群 第145次	集落	弥生時代後期 ～近世	掘立柱建物・ 土坑・土塙墓・ 溝・水田	弥生土器・土罐器・ 須恵器・貿易陶磁・ 近世陶磁				
要約	調査地点は砂丘の南西端に位置し、北側1/4が砂丘上、南側3/4が谷および流路である。砂丘上の遺構は古墳時代と考えられる土坑と井戸が出土した以外は中世から近世にかけてのもので、溝数条、井戸4基、土坑数基が出土した。谷は南北に延び、南端部では近世～近代の水田が出土した。中央部分では谷の埋没中に数条の溝が掘られており、遺物は龍泉窯系青磁碗等の貿易陶磁器が出土した。古代末から中世前半にかけて掘られたものと考えられる。谷の土層は厚さ15～30cmの灰白色シルトで大きく上下に分けられるが、上層では中世後半の遺物と共に古墳時代前期、古墳時代後期から8世紀、11～12世紀の遺物が多量に出土した。シルト下層は更に2層に分けられ、第1層は古墳時代前期、下層では弥生時代中～後期の遺物が出土した。弥生時代の層の底面は東側にむけて傾斜しており、調査区内では立ち上がりは確認できなかったため、当時の谷幅はかなり広かったと可能性があり、砂丘の南側に開口する谷ではなく、砂丘を分断する河川の可能性が考えられる。							

