

# 萱振遺跡

財團法人八尾市文化財調査研究会報告52

- I 萱振遺跡（第6次調査）
- II 萱振遺跡（第7次調査）
- III 萱振遺跡（第13次調査）
- IV 萱振遺跡（第15次調査）
- V 萱振遺跡（第17次調査）

1996年

財團法人 八尾市文化財調査研究会

# 萱振遺跡

財團法人八尾市文化財調査研究会報告52

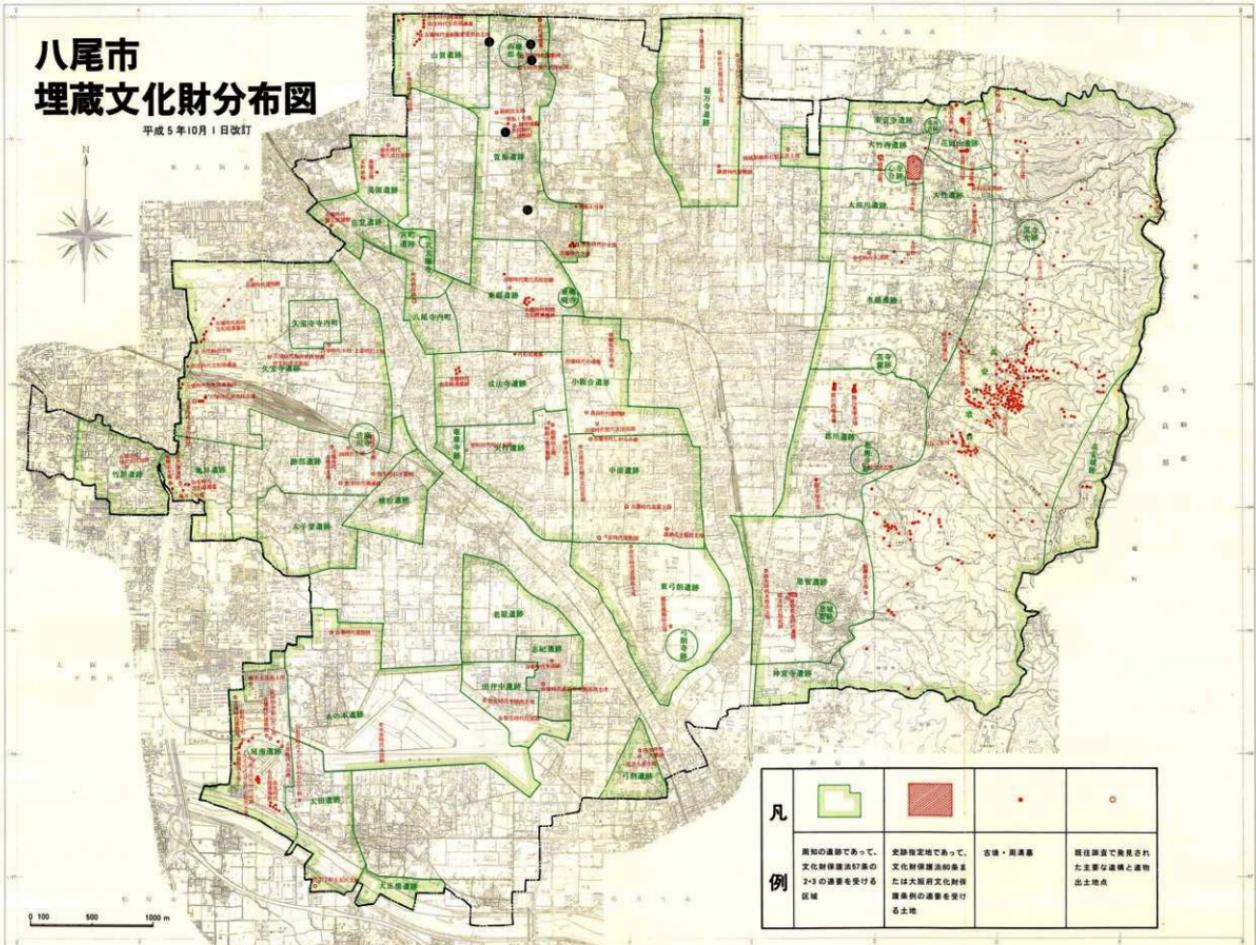
- I 萱振遺跡（第6次調査）
- II 萱振遺跡（第7次調査）
- III 萱振遺跡（第13次調査）
- IV 萱振遺跡（第15次調査）
- V 萱振遺跡（第17次調査）

1996年

財團法人 八尾市文化財調査研究会

# 八尾市 埋蔵文化財分布図

平成5年10月1日改訂



## はしがき

大阪府の東部に位置する八尾市は、東部の生駒山地西麓から西部に広がる河内平野を占地しており、その豊かな自然環境のもとで、先人達が残した貴重な文化遺産が数多く遺存しています。

平野部では、古大和川水系のもたらした豊かな水量と肥沃な土壤を背景に、水稻耕作初期段階の弥生時代前期から活発な開発が行われています。生駒山地西麓部においても旧石器時代以降の数多くの文化財が残されており、特に古墳文化が昇華した古墳時代後期には、「高安古墳群」に代表される数多くの古墳が築造されています。さらに、陸路・水路を介して、難波と大和を結ぶ大陸文化の中継地としての役割を果たしてきたほか、これら交通至便な上地柄から奈良時代後期には、本市南部の弓削郷に「西の京」が設けられています。

このように、本市には先人が残した貴重な文化遺産が数多く遺存しており、これらの文化財を開発による破壊から守り、後世に永く伝承させることが我々の大きな責務と認識しております。そこで私共では、破壊され消滅する危険にさらされている埋蔵文化財を、後世に伝えるため事業者の御協力を仰ぎ、事前に発掘調査を行い、その記録保存に務めている次第であります。

今回、昭和63年度・平成4年度・平成6年度に実施しました萱振遺跡（第6次・第7次・第13次・第15次・第17次）の発掘調査の整理が完了しましたので、これをまとめ報告書として刊行することに致しました。

本書が地域の歴史を解明していく資料としてはもとより、埋蔵文化財の保護・普及のため広く活用されることを願ってやみません。

最後になりましたが、一連の発掘調査に対して御協力いただきました関係諸機関の皆様に深謝すると共に、発掘調査や整理作業に専念された多くの方々に心から厚く御礼申し上げます。

平成8年7月

財団法人 八尾市文化財調査研究会

理事長 木山丈司

# 序

1. 本書は財團法人八尾市文化財調査研究会が昭和63年度、平成4年度、平成6年度に実施した発掘調査の成果報告を収録したもので、内業整理及び本書作成の業務は各現地調査終了後に着手し、平成8年3月をもって終了した。
1. 本書に収録した報告は、下記のとおりである。
  1. 本書に収録した各調査報告の文責は、I～IIIが原田昌則、IVが岡田清一、Vが成海佳子で全体の構成・編集は原田昌則が行った。
  1. 本書掲載の地図は、大阪府八尾市役所発行の2,500分の1（昭和61年8月発行）・八尾市教育委員会発行の『八尾市埋蔵文化財分布図』（平成5年10月1日改定）をもとに作成した。
  1. 本書で用いた高さの基準は東京湾の平均海面である。
  1. 本書で用いた方位は磁北（I～III）及び国土地標の真北（IV・V）を示している。
  1. 遺構は下記の略号で示した。  
堅穴住居-S I 堀立柱建物-S B 井戸-S E 上坑-S K 溝-S D 小穴-S P  
落ち込み-S O 土器集積-S W 自然河川-N R
  1. 遺物実測図は、断面の表示によって下記のように分類した。  
弥生土器・土師器・瓦器・埴輪・白、須恵器・陶磁器・黒、石製品・木製品・瓦・斜線
  1. 各調査に際しては、写真・実測図のほかにカラースライドも多数作成している。市民の方々に広く利用されることを希望する。

# 目 次

はしがき

序・目次

八尾市埋蔵文化財分布図

I 葦振遺跡 第6次調査 (KF88-6) .....	1
II 葦板遺跡 第7次調査 (KF88-7) .....	63
III 葦振遺跡 第13次調査 (KF92-13) .....	113
IV 葦振遺跡 第15次調査 (KF94-15) .....	147
V 葦振遺跡 第17次調査 (KF94-17) .....	159

I 萱振遺跡第6次調查（K F 88-6）

## 例　　言

1. 本書は、大阪府八尾市幸町1丁目60-1で実施した住宅建設工事に伴う発掘調査の報告書である。
1. 本書で報告する貴重遺跡第6次調査（KF88-6）の発掘調査の業務は、八尾市教育委員会の指示書（八教社文第16号 昭和63年4月28日）に基づき、財團法人八尾市文化財調査研究会が八尾市から委託を受けて実施したものである。
1. 現地調査は昭和63年6月22日から8月11日（実働44日間）にかけて、原田昌則を担当者として実施した。面積320m<sup>2</sup>を測る。調査においては麻田優・柏本幸寿・小林博司・田中秀行・中切孝彦・八元聰志が参加した。
1. 内業整理は、現地調査終了後、隨時実施し平成8年3月31日に完了した。
1. 本書作成に関わる業務は、遺物実測－北原清子・沢村妙子、図面トレス－北原、遺物観察表－北原・原田、遺物写真－原田が行った。
1. 本書の執筆・編集は原田が行った。
1. 一部の土器胎土および岩石鑑定については、八尾市立曙川小学校教諭奥田尚氏に依頼した。
1. 本書作成にあたっては、以下の方々から御教示を受けた。記して感謝の意を表したい。  
田中清美、高井健司（（財）大阪市文化財協会）

## 本文 目 次

第1章 調査に至る経過 .....	1
第2章 地理・歴史的環境 .....	2
第3章 調査概要 .....	6
第1節 調査の方法と経過 .....	6
第2節 基本層序 .....	7
第3節 検出遺構・出土遺物 .....	9
1) 第1調査面(第8層上面) .....	9
2) 第2調査面(第6層上面) .....	22
3) 包含層出土遺物 .....	38
第4節 出土遺物観察表 .....	48
第4章 まとめ .....	61

## 挿 図 目 次

第1図 調査地周辺図 .....	4
第2図 調査区設定図 .....	6
第3図 検出遺構平面図 .....	8
第4図 S I - 1 平断面図 .....	10
第5図 S I - 1 建築部材および遺物検出状況 .....	11
第6図 S I - 1 出土遺物実測図 .....	13
第7図 S I - 2 平断面図 .....	14
第8図 S I - 2 検出状況 .....	15
第9図 S I - 2 出土遺物実測図 .....	15
第10図 S E - 1 平断面図 .....	17
第11図 S E - 1 出土遺物実測図 .....	18
第12図 S K - 2 平断面図 .....	19
第13図 S K - 1、S K - 2 出土遺物 .....	20
第14図 S D - 1 出土遺物実測図 .....	21

第15図	S B - 1 平断面図	22
第16図	S B - 2 平断面図	22
第17図	S E - 2 平断面図	23
第18図	S E - 2 出土遺物実測図	24
第19図	S E - 3 平断面図	26
第20図	S E - 3 出土遺物実測図	27
第21図	S E - 4 平断面図	27
第22図	S E - 4 出土遺物実測図	28
第23図	S E - 5 平断面図	29
第24図	S E - 5 出土遺物実測図	30
第25図	S E - 7 平断面図	31
第26図	S E - 8 平断面図	31
第27図	S E - 9 平断面図	32
第28図	S E - 8、S E - 9 出土遺物実測図	32
第29図	S E - 10 出土遺物実測図	34
第30図	第7層出土遺物実測図	40
第31図	第6層出土遺物実測図-1	41
第32図	第6層出土遺物実測図-2	42
第33図	第5層出土遺物実測図-1	43
第34図	第5層出土遺物実測図-2	44
第35図	第5層川土器台形土器実測図	47

## 表 目 次

第1表	周辺の発掘調査一覧表	5
第2表	小穴一覧表	36～37

## 写 真 目 次

写真1	調査風景	1
-----	------	---

## 図版目次

図版一 第1調査面全景	図版一〇 SE-4断面
図版二 第2調査面全景	同上 完掘
図版三 SI-1検出状況	図版一一 SE-5検出状況
SI-1柱穴検出状況	同上 井戸側検出状況
図版四 SI-1北西部	図版一二 SI-1、SI-2出土遺物
SI-1南東部	図版一三 SI-2、SE-1出土遺物
SI-1南西部	図版一四 SD-1、SE-2出土遺物
図版五 SI-1各柱根検出状況	図版一五 SE-2出土遺物
図版六 SI-2検出状況	図版一六 SE-3、SE-4出土遺物
SI-2柱穴検出状況	図版一七 SE-4、SE-5、SE-10 出土遺物
図版七 SI-2焼粘土塊検出状況	図版一八 第7層出土遺物
SI-2遺物出土状況	図版一九 第6層出土遺物
SI-2柱根(P-1)検出状況	図版二〇 第6層出土遺物
図版八 SE-1断面および遺物出土状況	図版二一 第5層出土遺物
同上 完掘	図版二二 第5層出土遺物
図版九 SE-2検出状況	
SE-3検出状況	

## 第1章 調査に至る経過

萱振遺跡は、旧大和川の主流であった長瀬川と玉串川に挟まれた低位冲積地に位置する弥生時代中期から室町時代に至る複合遺跡である。現在の行政区画では八尾市の中央部から北部に位置する緑ヶ丘1~3丁目、旭ヶ丘5丁目、萱振町1~7丁目、北本町3・4丁目、楠根町1・4丁目、泉町1~3丁目、桂町1・2丁目、幸町1・3・4・6丁目一帯の東西0.5~0.9km、南北2kmがその範囲とされている。

今回、発掘調査を実施した萱振遺跡の北部では、泉町2丁目に鎮座する天神社を中心として、古代寺院である西郡廃寺跡が想定されている。昭和55年度以降、この周辺では、八尾市教育委員会による小規模な発掘調査が行われており、屋瓦類を中心とした遺物から西郡廃寺の一端が推定されるようになってきた。さらに、昭和58年度には、萱振町7丁目で大阪府教育委員会により府立八尾北高校の建設に伴う発掘調査が実施されたのを始めとして、昭和59年度には当調査研究会により天神社の東側の幸町1丁目76で第1次調査（KF84-1）が実施してきた。これらの調査では、弥生時代後期から室町時代に至る遺構・遺物が確認されたほか、西郡廃寺に関連した遺物が遺跡範囲北部の広範囲にわたって検出されており、寺域の推定や存続時期を推定するうえで貴重な資料を提供する結果となった。

このような情勢下、八尾市改良事業室から第1次調査地の東50m地点の八尾市幸町1丁目60-1において住宅建設をする旨の届出書が八尾市教育委員会文化財課に提出された。昭和63年1月27日に申請地において八尾市教育委員会文化財課により遺構確認調査が実施された。その結果、弥生時代後期から鎌倉時代に至る遺物包含層の存在が確認された。これらの経緯を経て発掘調査を実施するに至ったもので、発掘調査の業務は八尾市・八尾市教育委員会・助八尾市文化財調査研究会の三者間で締結された協定書に基づいて当調査研究会が八尾市から委託を受けて行った。現地調査の期間は昭和63年6月22日~8月11日までの44日間である。調査面積は320m<sup>2</sup>を測る。報告書作成にかかる業務は、現地発掘調査の終了後、平成8年3月31日まで随時実施した。



写真1 調査風景

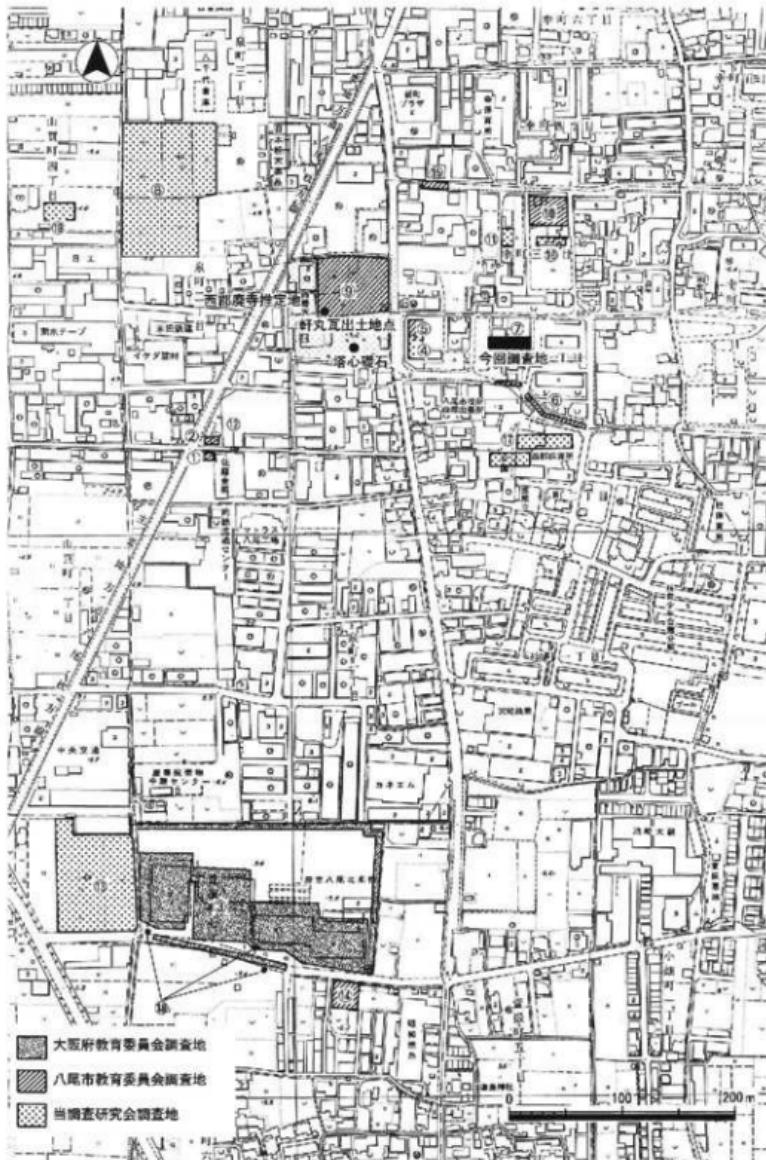
## 第2章 地理・歴史的環境

萱振遺跡は大阪府八尾市の中北部に存在する緑ヶ丘1～3丁目、旭ヶ丘5丁目、萱振町1～7丁目、北木町3・4丁目、楠根町1・4丁目、泉町1～3丁目、桂町1・2丁目、幸町1・3・4・6丁目一帯の東西0.5～0.9km、南北2kmに展開する弥生時代中期～室町時代に至る複合遺跡である。萱振遺跡の位置する大阪府八尾市の中・北部の地勢は、東を牛駒山地、西を上町台地、南を剥皮野丘陵、北を淀川に画された河内平野のはば中央部にあたる。河内平野は、縄文海進以後の海平面の昇降による侵食作用と、平野部に流れ込む旧大和川水系および淀川水系の河川の冲積作用により形成された沖積平野である。萱振遺跡は、旧大和川水系の主流であった長瀬川と玉串川に挟まれて南北方向にデルタ状に展開する低位沖積地上の海拔7～5mに位置している。萱振遺跡が位置するこの二大河川に挟まれた地域は、農耕社会を構築する基盤的要素である肥沃な土壤と豊富な水量を背景として水稻耕作の初期段階から数多くの集落が営まれており、考古学的資料の蓄積が豊富な地域として理解されている。同一沖積地上には、当遺跡より南に東郷遺跡（弥生中期末～鎌倉）、成法寺遺跡（弥生後期～室町）、小阪合遺跡（弥生中期～室町）、中田遺跡（弥生前期～室町）、東弓削遺跡（弥生中期～鎌倉）、西に山賀遺跡（弥生前期～鎌倉）、美園遺跡（弥生前期～鎌倉）、佐堂遺跡（弥生中期～室町）、宮町遺跡（古墳前期～室町）、さらに長瀬川を隔てて南西には久宝寺遺跡（縄文晚期～室町）、玉串川を隔てた東には福万寺遺跡（弥生前期～近世）が位置している。

ここでは、萱振遺跡の北部で実施された調査成果を中心に時期毎に概観してみる。

縄文時代のものとしては、半面的な広がりとしては捉えられなかったが③で検出された弥生時代前期の自然河川から縄文晩期の土器片が數点検出されており、周辺にこの時期の集落が想定される。弥生時代前期としては、萱振遺跡に西接する山賀遺跡<sup>⑨</sup>でこの時期の遺構・遺物が検出されており、これらの集落が萱振遺跡北部にまでおよんでいた可能性があるほか、③・⑩で検出された河川堆積土層中からもこの時期の遺物が少量出土している。弥生時代中期としては、③で水田が検出されており、この付近を中心とする当該期の集落が想定される。弥生時代後期においては、④・⑦・⑨・⑩を中心とした北部地域と③を中心とした南部地域において集落が形成されている。北部集落は⑦で検出された竪穴住居を中核とするもので、現時点では④・⑦・⑨・⑩の調査地を含めた東西200m、南北100mの範囲で集落の存在が確認されている。南部地域の③においては、井戸を取り巻くように配置された10棟以上の掘立柱建物が検出されているほか、多量の土器、青銅製武器形祭器が出土している。続く古墳時代初頭（半内式期）から前期（布留式期）にかけても、弥生時代後期の集落周辺で営まれているが、前代からの居住

域とは重複するものはない。南部地域の③・⑩では庄内式古相～庄内式新相において、小範囲の中で集落位置を変えながらも連続した集落が形成されている。北部地域の⑤・⑥では庄内式新相～布留式古相の集落が検出されているほか、⑦からは庄内式古相の土器が出土しており、この時期に比定される集落が付近に存在したことが想定されている。布留式古相段階には、南部地域の③で方形周溝墓が4基検出されており、前代の居住域に重複して当該期の墓域が形成されている。さらに、前期後半にあたる布留式新相では、③で検出した布留式古相の墓域に東接する位置で豊振1号墳が検出されている。豊振1号墳は、一辺約27m、周濠幅約5mを測る方墳である。墳丘は2段に築成されており、1段目のテラスには踏付円筒埴輪・朝顔形埴輪が樹立されているほか、墳頂部からは形彫埴輪（觀形・盾形・草摺形・家形）が出上している。なかでも、觀形埴輪については高さ1.8m、基部幅1.0mを測る最大級のもので、表面には裝飾突起と精緻な直弧文・鍵手文のほか、赤色顔料による彩色が施されている。平野部において検出されたこの時期の古墳の中で、豊富な埴輪の保有や墳形が方墳である点で美園古墳と共通するもので、前期後半段階でヤマト政権から埴輪の使用が許された地域首長の動向を知る上で貴重である。古墳時代中期においては、南部地域の③・⑩および北部地域の④付近で集落が検出されている。古墳時代後期～飛鳥時代の集落は⑧を中心に居住域が検出されている。東方に位置する西郡磨寺の創建が飛鳥時代後期末に比定されており、西郡磨寺の創建に関わる檀越氏族の錦織氏に関係した集落であった可能性が高い。一方、西郡磨寺については、泉町2丁目に鎮座する大神社の北方が寺域と推定されている。現在、大神社の境内に西郡磨寺の塔心柱礎石が置かれているが、『八尾市史』によれば現地点より北約100m地点にあったとされており、これが寺域を推定される根拠となっている。周辺の調査では、①・③・④・⑧・⑩で西郡磨寺に関連した屋瓦が出土しており、これらの調査結果から飛鳥時代後半の創建であることや、少なくとも14世紀までには寺としての機能が失われたことが判明している。奈良時代においては、南部の③ならび北部の④・⑩で集落が検出されている。③においては、8世紀中～末期の掘立柱建物が6棟検出されている。掘立柱建物は主軸をほぼ北に振るもので2×3間および2×4間の規模の建物のほか、倉庫と推定される3×4間の建物が検出されている。平安時代の集落は後期以降のものが多く④・⑥・⑦で検出されている。続く鎌倉時代の集落は北部の④・⑦・⑩、南部の③で検出されている。北部の集落については、平安時代後期から鎌倉時代末期にかけて集落が継続して営まれていることが指摘できる。北部地域で検出されている集落については、天神社の南東付近が河内街道と十三嶺道の分岐点になっている関係であることから街道に沿って成立した集落と考えられる。室町時代に比定されるものは③・⑩で検出しているが、前代に比して集落規模が縮小している。特に14世紀以降その傾向が顕著である。このことは、14世紀前半以降、山河内全域が南北朝の動乱さらには15世紀中葉以降においては向畠山氏の争いによ



第1図 調査地周辺図

第1表 周辺の発掘調査一覧表

番号	調査名	調査主体	調査期間	文 献
1	監視	八尾市教育委員会	S85/2	「八尾市埋蔵文化財調査報告書第1985・1986年度」 〔別〕八尾市文化財調査研究会報告書2 1983
2	監視	八尾市教育委員会	S85/3	「八尾市埋蔵文化財調査報告書第1986・1987年度」 〔別〕八尾市文化財調査研究会報告書2 1983
3	監視	人間内教育委員会	S88/6～S9/11	止角修氏「『聖』遺跡を調査して」『八尾あれこれ 文化財講座記事集』 〔別〕八尾市文化財調査研究会報告書21 1989
4	監視	当調査研究会(KP84-1)	S89/11～S9/12	「『聖』遺跡人馬塚（第1次調査）」「八尾市埋蔵文化財調査報告書第1年」 〔別〕八尾市文化財調査研究会報告書13 1987
5	監視	八尾市教育委員会	S90/1	『奈村』丁口昭蔵文化財調査報告書「八尾市文化財調査報告」1985
6	監視	八尾市教育委員会	S91/9～S1/10	『監視調査実施調査報告』「八尾市内道路用地61年度免課地帯報告書第1号」 八尾市文化財調査報告15 1987
7	監視	当調査研究会(KP88-6)	S93/6～S9/8	1) 重松義久「『八尾工場』の調査」「八尾市埋蔵文化財調査報告書第6号」 〔別〕八尾市文化財調査研究会報告書7 1989 本書掲載 2) 重松義久「第7次調査」「八尾市埋蔵文化財調査報告書第7号」 本書掲載
8	監視	当調査研究会(KP88-7)	H1/2～1/3	「6 考察地主（S9-08）の調査」「八尾市埋蔵文化財調査報告書第11号」 八尾市文化財調査報告書22 1991
9	西郡廃寺	八尾市教育委員会(90-005)	H2/6	「5 考察地主（S9-08）の調査」「八尾市埋蔵文化財調査報告書第11号」 八尾市文化財調査報告書22 1991
10	監視	八尾市教育委員会(90-287)	H2/8	「5 考察地主（S9-08）の調査」「八尾市埋蔵文化財調査報告書第11号」 八尾市文化財調査報告書22 1991
11	監視	当調査研究会(KP90-9)	H2/11	「監視調査（第9次調査）」「八尾市埋蔵文化財発掘調査報告書」 〔別〕八尾市文化財調査研究会報告書32 1991
12	監視	当調査研究会(KP90-10)	H2/11	「IV 監視調査（第10次調査）」「八尾市埋蔵文化財発掘調査報告書」 〔別〕八尾市文化財調査研究会報告書32 1991
13	監視	当調査研究会(KP91-11)	H3/8～3/9	「取扱説明書（第11次調査）」「八尾市埋蔵文化財発掘調査報告書」 〔別〕八尾市文化財調査研究会報告書34 1992
14	監視	八尾市教育委員会(92-006)	H4/4	「4 考察地主（S9-08）の調査」「八尾市埋蔵文化財調査報告書第12号」 八尾市文化財調査報告書27 1994
15	西郡廃寺	八尾市教育委員会(92-414)	H5/1	「9 考察地主（S9-11）の調査」「八尾市埋蔵文化財調査報告書第12号」 八尾市文化財調査報告書30 1994
16	監視	当調査研究会(KP92-13)	H5/2～5/3	「9 考察地主（S9-11）の調査」「八尾市埋蔵文化財調査報告書第12号」 〔別〕八尾市文化財調査報告書30 1994
17	監視	当調査研究会(KP94-16)	H6/5～6/8	「5 考察地主（S9-11）の調査」「八尾市埋蔵文化財調査報告書第13号」 〔別〕八尾市文化財調査報告書33 1995
18	監視	当調査研究会(KP94-17)	H7/3	「6 考察地主（S9-11）の調査」「八尾市埋蔵文化財調査報告書第13号」 〔別〕八尾市文化財調査報告書33 1995
19	山越	当調査研究会(YMC94-3)	H7/1～7/2	「3 山越遺跡第3次調査（YMC94-3）」「八尾市文化財調査研究会事務報告」 〔別〕八尾市文化財調査研究会事務報告 1995

り絶えず戦乱の渦中にあったことに符合した結果と考えられている。また、当遺跡内には河内街道が横断しているほか、天神社の南東部付近から分岐して十三嶺道が東に伸びており、一度戦乱が始まると街道を中心として成立した集落は廃棄せざるを得ない状況であったことは容易に推察される。なお、③調査地の南部一帯に存在した萱振城については、南北朝の延元三年（1338）に南朝方の高木道盛が北朝方の萱振城を攻め焼き払ったことが記されており、既にこの時期には城構えがあったことが知られている。したがって、このような時勢のなかで、防御を目的とした環濠集落化を押し進めていく過程で、周辺の集落も集約せざるを得ない状況であったと推定される。なお、③で検出された室町時代初頭の瓦積み井戸に使用された屋瓦類は、西郡廃寺の屋瓦が転用されたもので、西郡廃寺の廃絶時期を知るうえで貴重である。室町時代以降のものは、④で江戸時代中期の溝が検出されている程度であることから、この付近一帯の集落は室町時代に確立した集落を踏襲する形で近世集落へと推移したものと推定される。

### 第3章 調査概要

#### 第1節 調査の方法と経過

今回の調査は、住宅建設に伴うもので建物の基礎工事で破壊される部分の東西幅29m、南北幅10mを調査対象とした。調査地の地区割りについては、調査地の北西隅のX 0・Y 0地点を基点として東西35m、南北15mにわたって設定した。一区画の単位は5m四方で、東西方向はアルファベット（西からA～G）、南北方向は算用数字（北から1～3）で示し、地区名の表



第2図 調査区設定図

示は1A地図～3G地区と呼称した。地点の表示には、東西線(X 0～X15)・南北線(Y 0～Y35)の交点の数値を使用した。掘削に際しては、試掘結果に基づいて現地表下1mまでは機械により掘削した後、以下0.7mについては、層理に従って人力掘削を行ない遺構・遺物の検出に努めた。その結果、現地下1.2～1.4m(標高4.6～4.4m)付近に存在する第6層上面で平安時代後期・江戸時代に比定される井戸9基(SE-2～SE-10)、溝10条(SD-2～SD-11)・小穴82個(SP-2～SP-83)を検出した(第2調査面)。さらに0.5～0.7m掘り下げた結果、標高3.9m前後に存在する第8層上面で弥生時代後期後半に比定される堅穴住居2棟(SI-1・SI-2)、井戸1基(SE-1)、土坑2基(SK-1・SK-2)、溝1条(SD-1)、小穴1個(SP-1)を検出した(第1調査面)。遺物は遺構内および第5層～第7層からコンテナ55箱程度が出土している。なお、昭和63年8月6日に第1調査面を対象に現地説明会を開催し、220名の参加者に現地を公開した。

## 第2節 基本層序

上部においては、搅乱のため土層が不明瞭な部分があったが下部は比較的安定した層相であった。ここでは、普遍的に存在した9層を抽出して基本層序とした。

第0層 表土。層厚15～30cm。地表面の標高はT.P.+5.4～5.3mを測る。

第1層 灰色砂質土。IH耕土。層厚10～20cm前後。調査区の南西部および南東部で検出した。

第2層 褐色砂質土。層厚30～40cm。

第3層 灰褐色砂質土。調査区の中央から東側一帯に堆積している。層厚10～50cmで東側へ行くにしたがって層厚を増している。

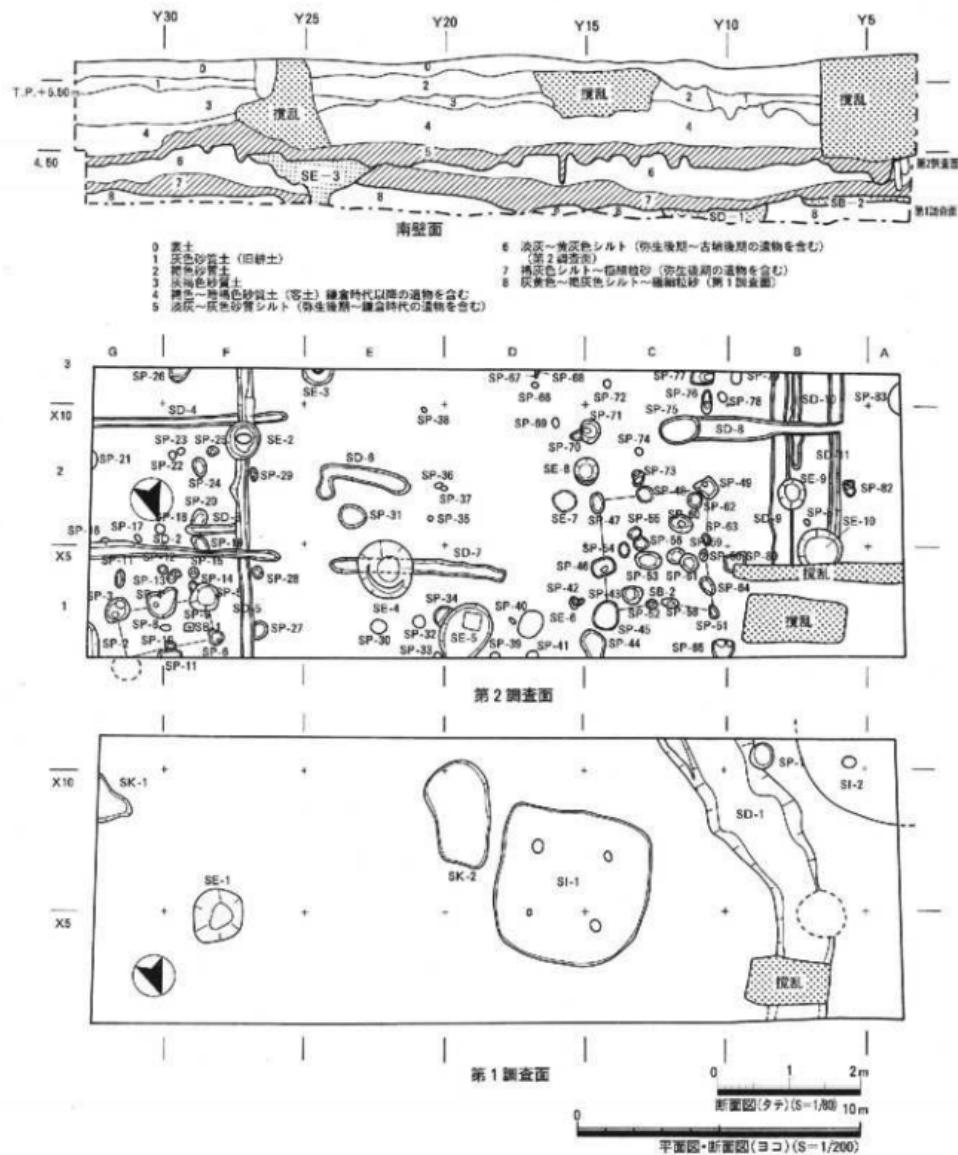
第4層 褐色～暗褐色の色調で、土質は砂質土である。層厚30～60cm。鎌倉時代以降の土器片を少量含む土層で東側に行くに従って層厚を減じている。土層の特徴から客土層と考えられる。

第5層 淡灰～灰色の色調で土質は砂質シルトである。層厚20～40cm。層中に弥生時代後期～鎌倉時代に至る遺物を含んでいる。

第6層 淡灰～黄灰色の色調で、土質はシルトである。層厚10～50cm。層中に酸化鉄・マンガンが斑点状に沈着している。弥生時代後期～古墳時代後期の遺物を含む。上面で平安時代後期と江戸時代に比定される遺構を検出した(第2調査面)。

第7層 褐灰色の色調で、土質はシルト～極細粒砂である。層厚10～40cm。弥生時代後期に比定される土器類を含む。

第8層 灰黄色～褐灰色の色調で、土質はシルト～極細粒砂である。層厚20cm以上。この土層上面で弥生時代に比定される遺構を検出した(第1調査面)。



第3図 検出構造断面図

### 第3節 検出遺構・出土遺物

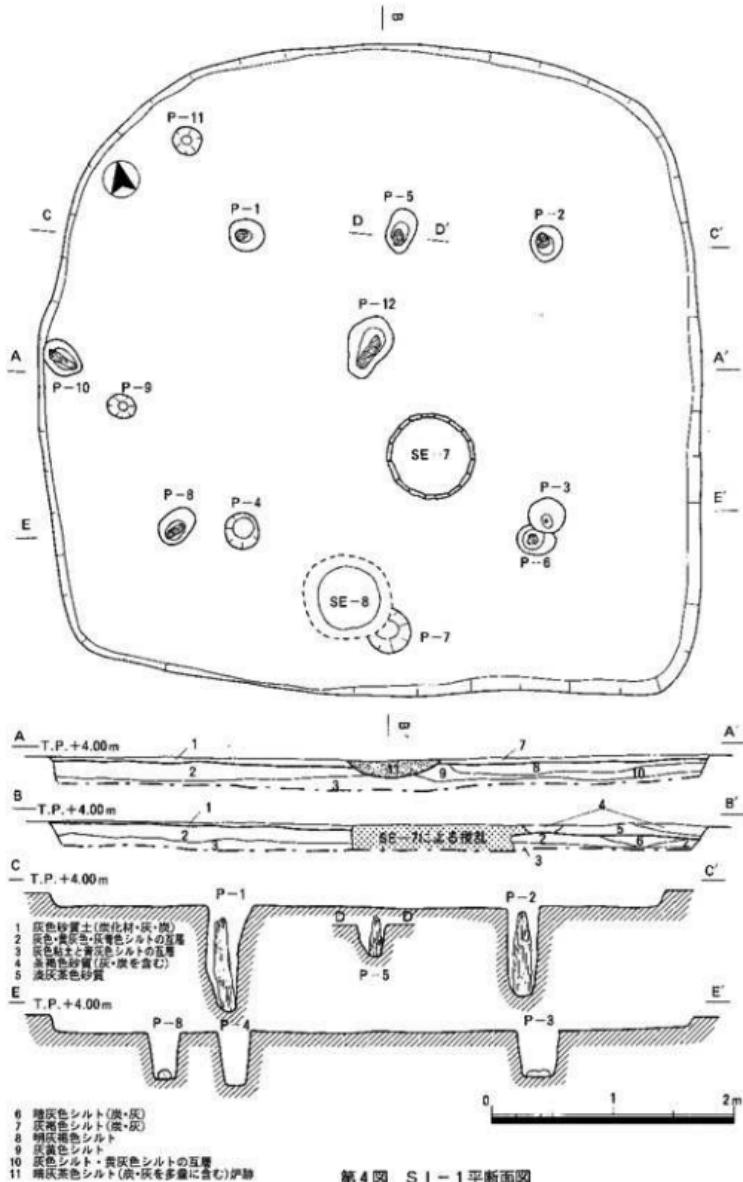
#### 1) 第1調査面(第8層上面)

検出した遺構は、竪穴住居2棟(S I - 1・2)、井戸1基(SE-1)、土坑2基(SK-1・2)、溝1条(SD-1)、小穴1個(SP-1)で、全て弥生時代後期後半に比定できる。

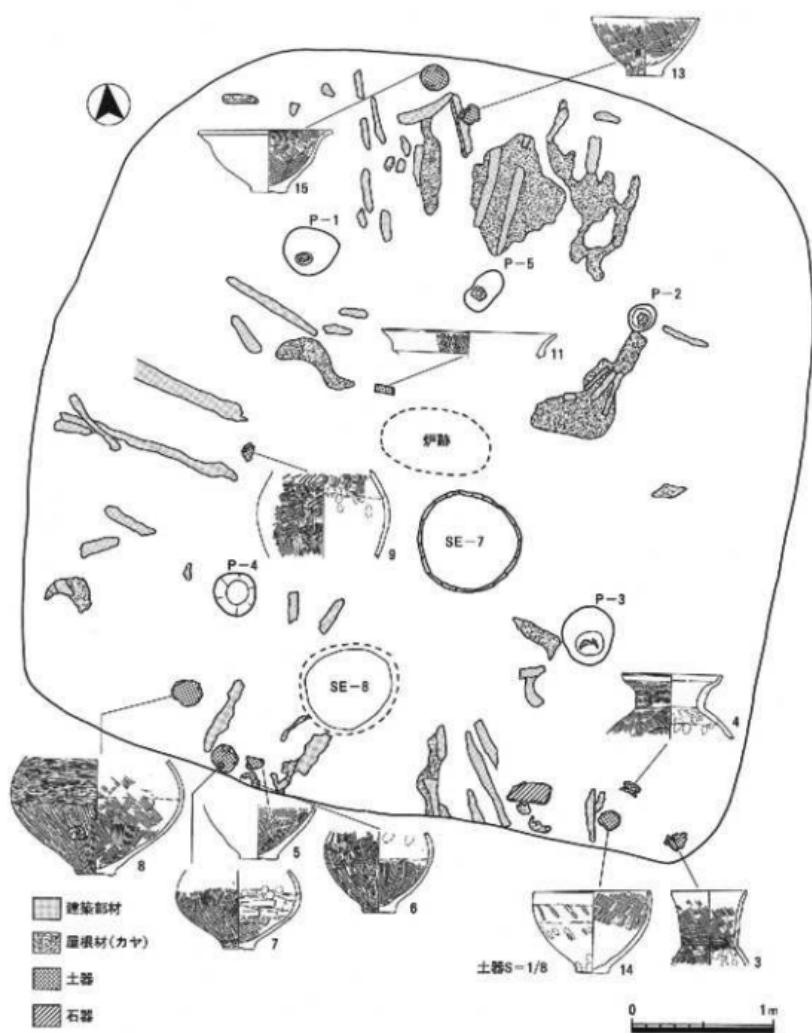
##### 竪穴住居(S I)

###### S I - 1

1・2CD地区で検出した。平面形は隅丸方形を呈するもので、規模は東西幅5.3m、南北幅5.4mで検出面から床面まで0.05~0.1mを測る。復元床面積は約26m<sup>2</sup>を測る。住居内の上部で、炭化材・屋根材・炭・灰を検出した。炭化材は中央部から外側に放射状に広がっており、竪穴住居の上屋を構成した垂木材と考えられる。炭化材の分布は中央部から東辺にかけて疎らであることから、この部分の火勢が強かったことが推定される。炭化材はすべて丸材で径5~7cm程度を測る。また、屋根材の一部と考えられる茅の炭化物が北辺の一部で遺存していた。炭化材を取り除いたところで焼失時点の床面を検出した。床面は平坦であるが北から南に向かってわずかに傾斜しており、両端の高低差は10cmを測る。床面を構成する土質は、中央部を境として東側では明灰褐色シルト、西側は灰色粘土・青灰色シルト・灰青色シルトの互層に三分される。炉跡は、ほぼ中央部で検出した。東西方向に長い楕円形を呈するもので、東西幅0.75m、南北幅0.45m、深さ0.12mを測る。内部には炭・灰を多量に含んでいたが、周辺の土質は焼土化していなかった。柱穴は4個(P-1~P-4)で構成されており、4個をつないだ形状は正方形を呈する。柱間は2.4m前後を測る。柱根はP-1(径14cm、長さ77cm)・P-2(径16cm、長さ70cm)・P-3(径19cm、深さ8cm)で遺存していた。床面よりさらに13~15cm程度掘り下げた位置で、新たに柱穴8個(P-5~P-12)を検出した(下部床面)。下部床面で検出した柱穴のうち柱根が遺存していたものはP-5・P-6である。P-5の柱根は端部を二股に切り欠き、そこに別材の丸材を組み込む構造である。P-8・P-10・P-12においても最下部に丸材が遺存していることから、P-5と同様、柱の沈下を防ぐための工夫がされたものであったと考えられる。なお、P-8・P-10の丸材については、建物の中央部に向かって傾斜するように置かれており、支柱の役割を果たした柱穴であると推定される。以上の結果から、幾度かの建て替えが実施された竪穴住居と推定されるが下部床面で検出した柱穴からはその規則性を復元するには至らなかった。遺物は、弥生時代後期後半(第V様式)に比定される土器類が、床面上および床面直下から下部床面までの上層中から出土している。床面上で検出した遺物は、一部を除いて北辺の中央部と南辺の壁面付近に集中しており、北辺の中央部では鉢2点(13・15)、南辺部では壺6点(3~8)・甌1点・鉢1点(14)・台石1点が出土している。陶化したものは16点(1~16)である。内訳は広口長頸甌(1・2)・長頸甌(3)・



第4図 SI-1平面断面図



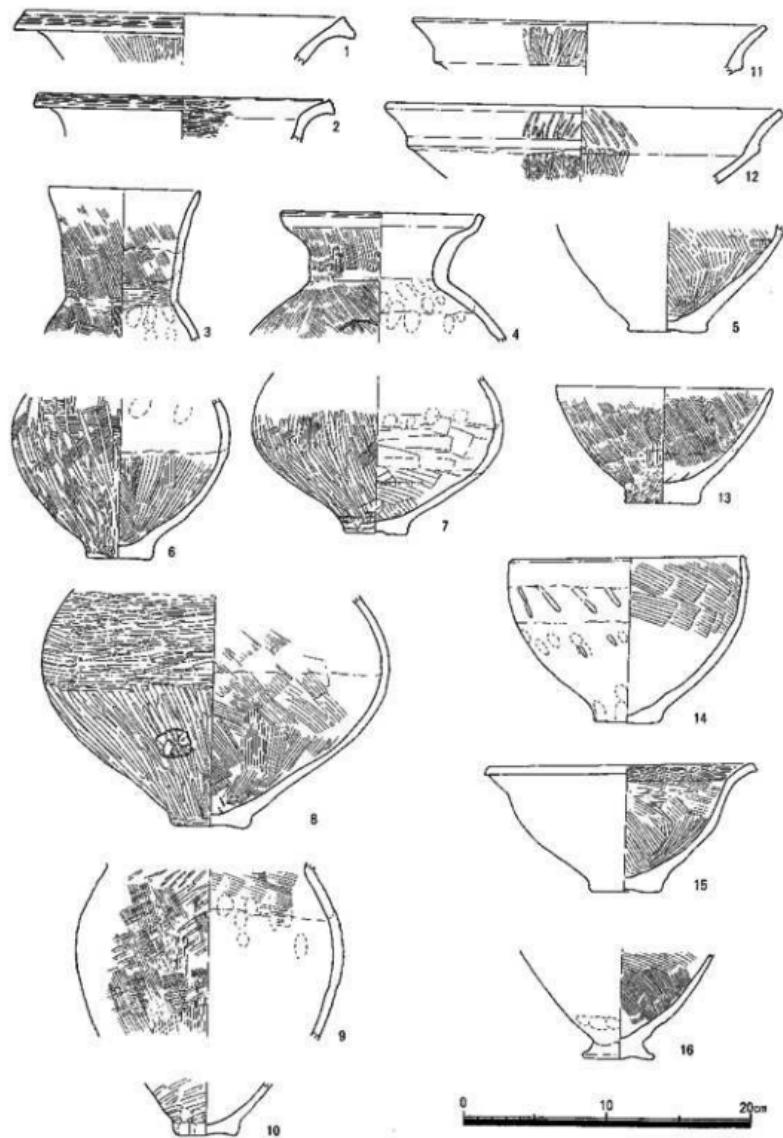
第5図 S I - 1 建築部材および遺物検出状況

広口壺(4)・壺底部(5~8)、甕(9・10)、高杯(11・12)、鉢(13~15)、台付き鉢(16)である。

(1・2)はともに口頸部の1/10程度が遺存する広口長頸壺である。口縁端部が上下に肥厚し、端面に凹線が施されている。ともに生駒西麓産である。形態からみて他の資料よりは古くに位置付けられる。(3)は中型の長頸壺で、体部上半から口縁部までの約1/2が遺存している。頸部高7.9cmを測る。頸部内外面には縱方向のハケナデ、口縁部内外面にはヨコナデが施されている。体部上位には直線文2本からなるヘラ記号がある。胎土には石英・長石・チャートが含まれている。(4)は受口状の口縁部を有する広口壺で、口径13.6cmを測る。外面頸部から体部にかけて縱方向のハケナデ調整が施されている。体部中位にヘラ記号がある。色調は淡褐色で、胎土には0.1~2mm大の角閃石が多量に含まれている。(5~8)は壺底部である。(8)の体部下半に粘土を難に貼付けた部分が認められ、その部分に径2.1cmの孔が穿たれている。(9)は甕の体部片で、体部下半には単位幅の広い右上がりのタキの後、縱方向のハケナデが施されている。(10)は突出した平底の底部を有する甕である。(9・10)ともに生駒西麓産である。(11・12)は高杯の口縁部で遺存率はともに1/10程度の小片である。(12)の口縁部内外面にはヨコナデの後ヘラミガキが施されているが、比較的丁寧で装飾を意識したものと推定される。ともに、生駒西麓産で淡褐色の色調である。(13)は突出する平底の底部から体部が斜上方にやや内湾気味に伸びる直口の鉢で、口縁部の一部を欠く以外は完存している。口径15.0cm、器高8.2cm、底径4.8cmを測る。体部内外面は縱方向の密なハケナデにより器面調整が行われている。生駒西麓産で色調は暗褐色である。(14)は小さく突出する平底の底部から斜上方に体部が伸びた後、角度を直上に変え伸びる鉢で、口縁部が外傾する面を有する。完形品で口径16.2cm、器高11.6cm、底径4.5cmを測る。色調は赤褐色で、胎土にはやや小粒の石英・長石・黒雲母が含まれている。(15)は半底の底部から内湾気味に伸びた後、口縁部が外反して端部が外傾する面を有する鉢である。完形品で口径18.4cm、器高9.0cm、底径5.1cmを測る。胎土および色調は(14)と似ている。(16)は「ハ」の字形に開く底部から体部が斜上方に伸びる台付きの鉢である。底径4.9cmを測る。黒灰色の色調で、胎土には砂粒をほとんど含まない精良な粘土が使用されている。

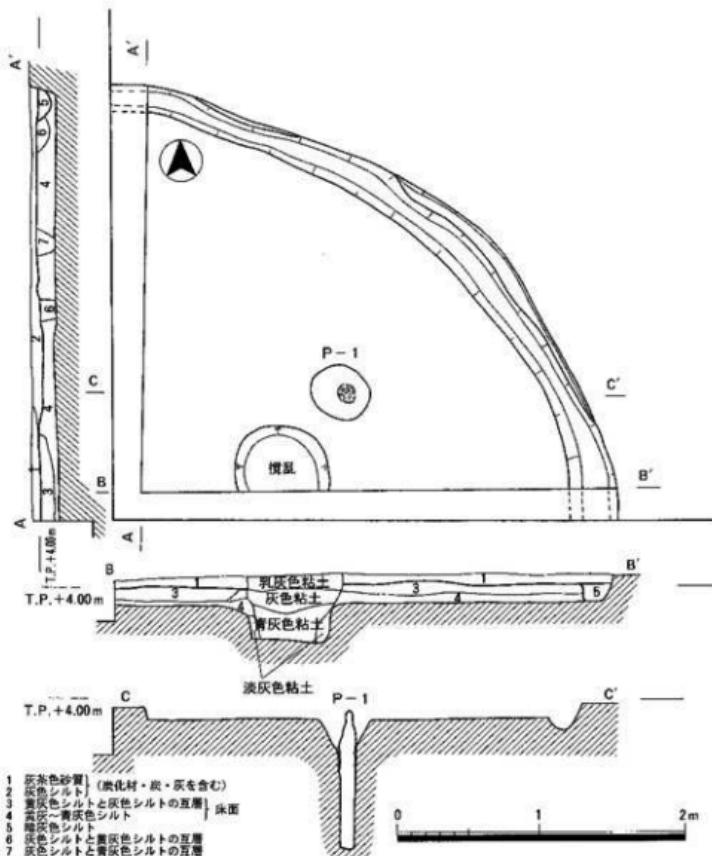
## S I - 2

調査区の南西隅で検出した。円形を呈する堅穴住居と推定されるが、南部および西部が調査区外のため全体の約四分の一程度を検出したに過ぎない。検出部分の数値は、東西幅3.25m、南北幅2.85mで、検出面から床面まで0.1m前後を測る。床面上部に堆積する第1層から、炭化材・屋根材・炭・灰・焼粘土塊を検出した。炭化材は中央部から放射状に広がっている。これらは、堅穴住居の上屋を構成した垂木材で、径5cm前後の丸材が大半を占めるが、北西部一

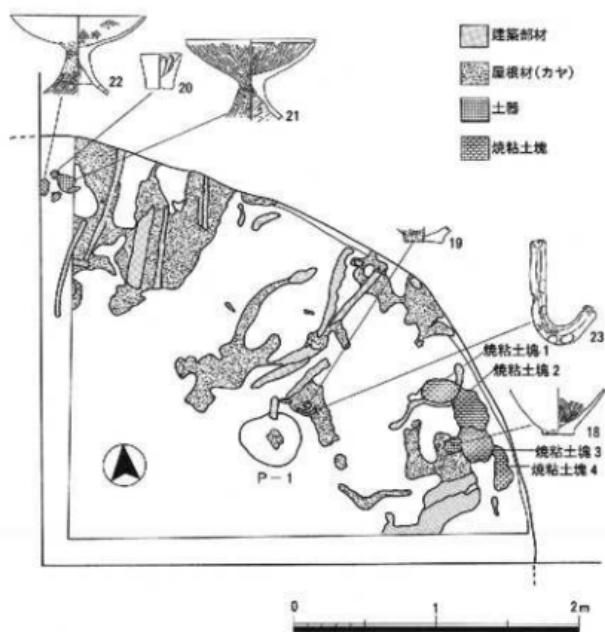


第6図 S I - 1出土遺物実測図

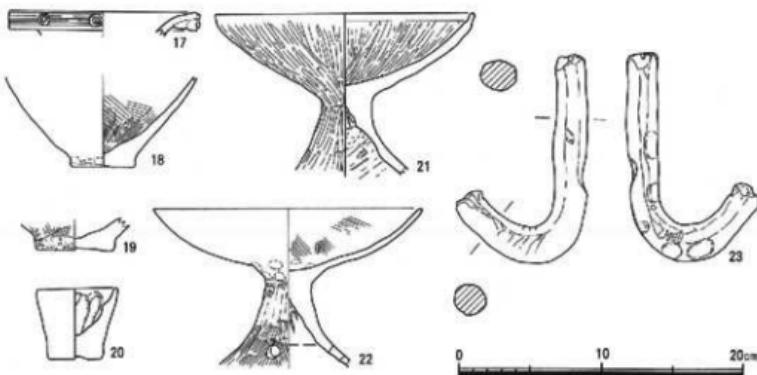
枚のみ板材（幅10cm・長さ60cm・厚さ1cm）が遺存していた。屋根材である茅の炭化物は南西隅で比較的良好な形で遺存していた。主柱穴は、炭化材を取り除いたところで柱穴1個（P-1）検出した。平面形が円形を呈し径40cmを測るもので、内部に径16.5～20cm、長さ96cmを測る柱根が遺存していた。周溝は、壁面に沿う形で検出された。床面から切り込まれており、幅20cm前後、深さ5～8cmの規模で、内部は暗灰色シルトで充填されている。なお、周溝内には炭・灰が堆積しておらず、焼失時点では完全に埋まっていた可能性が強い。したがって、周溝は排水溝のための溝ではなく、壁板を固定する際に掘られた溝と考えるのが妥当である。遺物



第7図 S1-2 平断面図



第8図 SI-2検出状況



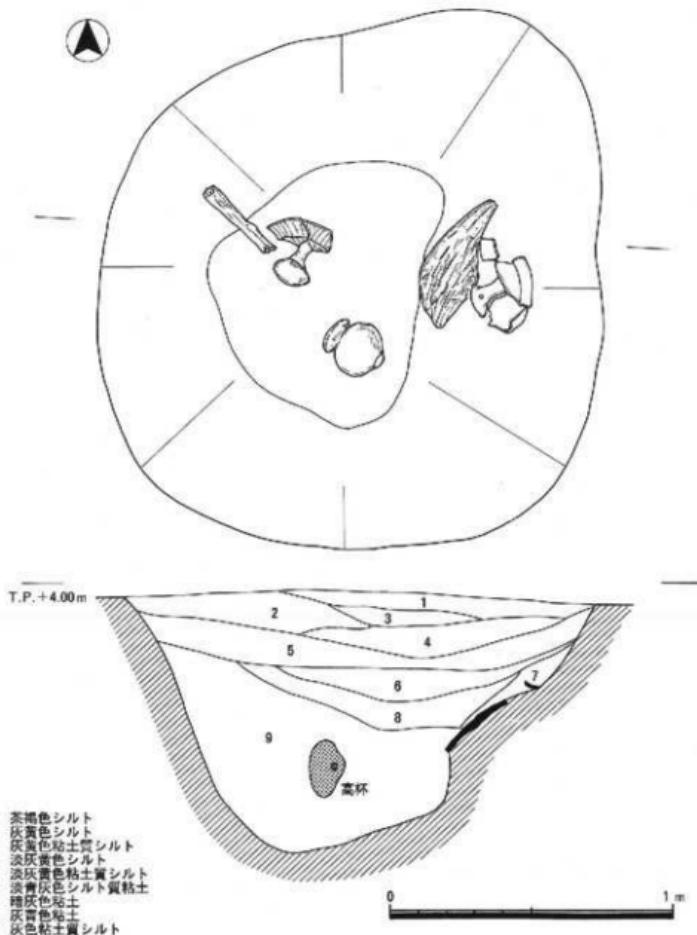
第9図 SI-2出土遺物実測図

は、床面上から出土した。一部の遺物を除いて大半が壁面付近から出土している。出土した遺物は弥生時代後期後半（第V様式）に比定されるもので、内訳は壺3点・鉢1点・高杯2点・土製品1点であるが一部を除いて大半が小片であった。その他、南西隅で焼粘土塊4個を検出した。ほぼ、人頭大の大きさで4個が壁面のラインに沿って並んでいる。なお、住居内から焼粘土塊が出土した同時期の類例としては、大阪府東大阪市鬼塚遺跡がある。鬼塚遺跡では、壁面に接する位置で5個の焼粘土塊が検出されており、出土位置においては本例と共通した特徴を示している。鬼塚遺跡では、これらの性格として上器の胎土と酷似している点から、土器の素材であると推定されている。本例も同様、土質は比較的良好なものであるため、土器素材の粘土であった可能性が高い。出土した土器類のなかで、図化し得たものは壺3点（17～19）、鉢1点（20）、高杯2点（21・22）、土製品1点（23）の7点である。（17）は広口長頸壺と推定されるもので、遺存率は1/10程度である。口縁端部直下が拡張され外面に面を持つもので3条の凹線文と貼付け円形浮文からなる装飾が施されている。胎土中に長石・赤色酸化土粒が含まれており、色調はぶい橙色を呈する。（18・19）は壺底部である。底径は（18）が4.2cm、（19）が5.3cmを測る。ともに生駒西麓産である。（20）は手づくねのミニチュア鉢である。口径5.7cm、器高5.0cm、底径3.8cmを測る。全体に雑な作りで口縁部の一部は波状口縁を呈している。体部内面は底部から上位に向かって指ナデの痕跡が顯著である。生駒西麓産である。（21・22）はいずれも楕形の杯部を有する高杯である。口径は（21）が18.4cm、（22）が19.0cmを測る。スカシ孔は（22）が3孔で（21）は不明である。ともに生駒西麓産である。（23）は径2cm前後の粘土紐を「し」の字状に曲げた土製品で完形である。長さ15.0cm、幅2.0～2.5cmを測る。両端は粘土紐を引き裂いた状態のままである。表面は凹凸が著しく、全体に雑な作りである。なお、明瞭な使用痕等は確認できないが出土位置が柱穴に隣接していることから、柱に設けられた鉤的な使用方法が推定される。生駒西麓産である。

#### 井戸（SE）

##### SE-1

1・2F地区で検出した。不整方形を呈する素掘り井戸で、幅1.8～1.9m、深さ0.92mを測る。断面の形状は逆台形を呈する。埋土は上層がシルト層、中層から下部層にかけては粘土層が優勢な9層から成る。遺物は第7層・第9層から弥生時代後期後半（第V様式）に比定される壺・甕・有孔鉢・高杯・木製品（舟形容器）等がコンテナ1箱程度出土している。そのうち、図化し得たものは14点（24～37）でその内訳は、広口壺1点（24）・広口長頸壺1点（25）・壺底部4点（26～29）、甕3点（30～32）、鉢1点（33）・台付き鉢1点（34）・有孔鉢1点（35）、高杯2点（36・37）である。（24）は頸部が直上に伸びた後口縁部付近で小さく外反する広口壺で、口頸部の1/4程度が遺存している。口縁端部が外傾する面をもつもので、端部に1条の



第10図 S E - 1 平断面図

凹線を巡らしている。生駒西麓産で、色調は褐灰色を呈する。(25)は頸部が斜上方に直線的に伸びた後、外反して口縁部に至る広口長頸壺である。口縁端部は拡張され外面に外傾する面をもつ。白灰色の色調で、胎土には長石・石英・赤色酸化土粒が含まれている。搬入土器と考えられる。(26～29)は壺の底部である。(27)はやや突出したくぼみ底である。(26～28)が生駒西麓産である。(29)は砂粒をほとんど含まない精良な粘土が使用されている。



第11図 SE-1出土遺物実測図

(30・31)は甕で、口縁部が「く」の字に強く外反する(30)とゆるやかに外反する(31)がある。(31)の口縁部から体部内面に横方向のハケナデが施されている。(30)が生駒西麓産である。(33)は口径が体部径を凌ぐ小型鉢の小片で遺存率は1/8程度である。復元口径は11.0cmである。生駒西麓産である。(34)は台付き鉢で脚台部は「ハ」の字状を呈する上げ底である。底径4.6cm、器高1.0cmを測る。生駒西麓産である。(35)はほぼ完形の有孔鉢で、口径14.9cm、器高8.4cm、底径4.2cmを測る。底部には径0.8~1cmを測る焼成前の穿孔が内部から穿たれている。生駒西麓産である。(36・37)の高杯はともに一部を欠損するものの、ほぼ全容を知るこ

とができた。(36)は口径24.4cm、器高16.5cm、杯部高5.8cm、巻径15.8cmを測る。中空の柱状部から裾部が大きく開くもので、スカシ孔は4個穿たれている。杯部はやや深めで、口縁部は大きく外反し端部は外傾する面を有する。杯部外面は中央部から外に向かって放射状にヘラミガキが丁寧に施されており、装飾性を意識したものと考えられる。生駒西麓窯である。(37)は口径23.4cm、器高16.8cm、杯部高5.9cm、巻径11.8cmを測る。中実の柱状部に小さく開く裾部が付くもので、スカシ孔は4個穿たれている。杯部は深めで、口縁部は外反し外傾する面を持つ。杯部の調整は、体部内外面が放射状ヘラミガキであるが口縁部は外面とともに横方向のヘラミガキである。灰白色の色調で、胎土には石英・長石・チャート粒が含まれている。

#### 土坑 (SK)

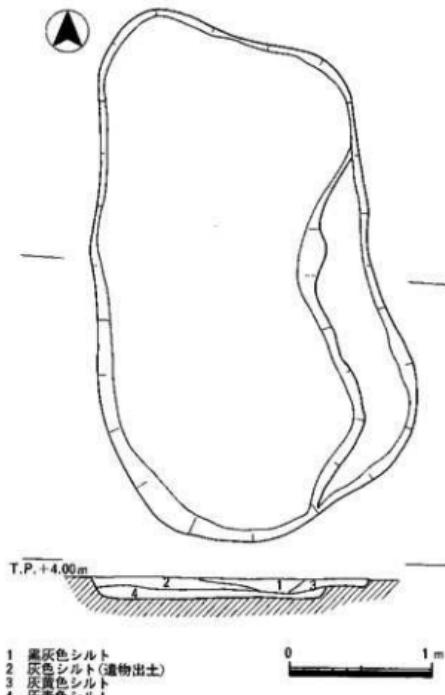
##### SK-1

2G地区の東端で検出した。東部は調査区外に至るため全容は不明であるが、検出部で東西幅1.15m、南北幅1.8mを測る。断

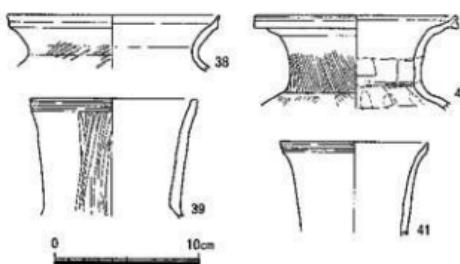
面の形状は逆台形で深さ0.18mを測る。埋土は灰・炭を含む黒灰色シルトの型一層である。遺物は弥生時代後期後半(第V様式)に比定される壺・甕・高杯の小片が少量出土している。そのうち、岡化し得たものは甕1点(38)、長頸壺1点(39)の2点である。甕(38)は強いヨコナデにより口縁端部が外反気味に伸びるので、端部は尖り気味に終る。(39)は長頸壺で口縁端部直下に2条の凹線が巡らされている。(38・39)ともに生駒西麓窯である。

##### SK-2

2・3DE地区で検出した。SI-1の南東部に近接している。南北方向に長い楕円形を呈するもので、東西幅2.0m、南北幅3.6m、深さ0.15mを測る。上面幅に比して深さが比較的浅いもので、東部にテラス状の



第12図 SK-2 平断面図



第13図 SK-1 (38・39)、SK-2 (40・41) 出土遺物実測図  
ある。2点ともに小片で遺存率は1/6程度である。(40)は口縁端部が下方に拡張される広口壺で作りは全体に丁寧である。(41)は外反して開く口縁端部外面に2条の凹線が巡らされている。2点ともに生駒西麓産である。

#### 溝 (SD)

##### SD-1

調査区の西部で検出した。北-南東方向に伸びるもので、近世の概況・SE-9・SE-10・SP-1に切られている。幅1.95~3.3m、深さ0.09~0.5mで南に行くにしたがって深さが漸増している。埋土は、黒灰色シルトと青灰色シルトの互層で不均質である。遺物は弥生時代後期後半に比定される壺・甌・鉢・高杯の小片がコンテナ1箱程度出土している。そのうち、圓化し得たものは11点(42~55)で、その内訳は広口壺2点(42・43)・長頸壺1点(44)・壺底部4点(45~48)、甌3点(49~51)、高杯2点(52・53)、鉢2点(54・55)である。

(42・43)は広口壺口縁部の小片で遺存率はともに1/4程度である。頸部が斜上方に伸びた後、口縁部が屈曲し端部が面を持つ(42)と口縁部がゆるやかに外反し端部に面を持つ(43)がある。ともに生駒西麓産で、色調は(42)が褐灰色、(43)が赤褐色を呈する。(44)は口縁部がほぼ完存する長頸壺で口径11.6cm、頸部高7.5cmを測る。生駒西麓産である。(45)は小型壺の底体部である。底部は突出する平底で体部に比してやや大きめの底部である。生駒西麓産である。(46~48)は甌底部でいずれも突出平底で底部中央部がわずかに窪んでいる。3点ともに生駒西麓産である。(49~51)は甌である。口縁部がゆるやかに外反し口縁端部が丸く終る(49)と「く」の字に屈曲し口縁部が内傾し幅広の面を持つ(50)がある。(51)はやや突出した底部でドーナツ底を呈している。3点ともに体部外面には幅広のタタキ調整が行われている。生駒西麓産である。(52)高杯で柄部が欠損している以外はほぼ完存している。口径14.0cm、器高13.1cm、裾径10.8cmを測る。脚部は中実で短い柱状部から「ハ」の字状に柄部が広がる。杯部は逆円錐形状を呈する。柱状部と柄部の境にスカシ孔が4孔穿たれている。杯部内面は丁寧なハケナデにより半滑にされているが、外面は粘土紐の痕跡が隨所で認められた。



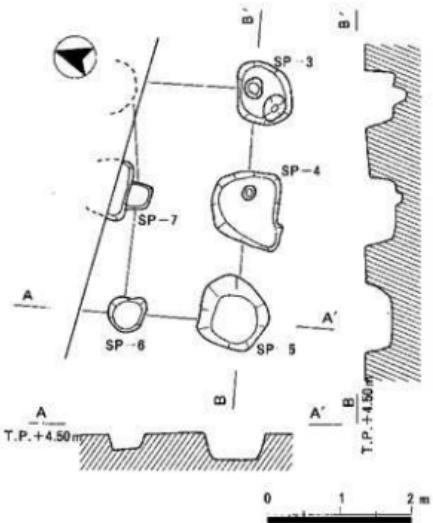
第14図 SD-1出土遺物実測図

胎土には長石・石英・角閃石・赤色酸化上粒が含まれており、色調は赤褐色である。  
(54)は台付きの鉢で脚台部分は完存している。脚台径5.3cm、脚台高2.0cmを測る。生駒西麓産である。  
(55)は内済気味に立ち上がる深めの体部から口縁部が屈曲外反する鉢である。生駒西麓産である。

## 小穴 (SP)

SP-1

3B地区で検出した。SD-1の西肩を切っている。円形を呈するもので径0.45m、深さ0.1前後を測る。埋土は、黒灰色シルト層の単一層で、内部から弥生時代後期後半に比定される土器の小片が少量出土している。



第15図 SB-1 平断面図

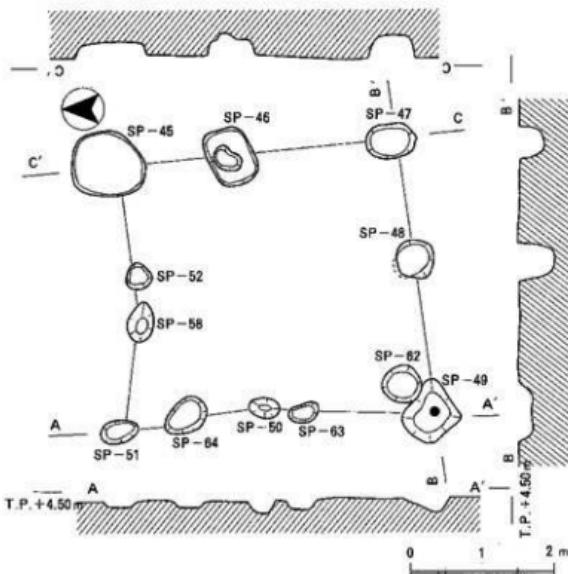
## 2) 第2調査面(第6層上面)

表土下1.2~1.4m(標高4.6~4.4m)付近に存在する第6層上面を第2調査面とした。検出した遺構は、掘立柱建物2棟(SB-1・2)、井戸9基(SE-2~SE-10)、溝10条(SD-2~SD-11)、小穴82個(SP-2~SP-83)である。これらの遺構は、平安時代中期・後期、鎌倉時代、江戸時代に比定される。なお、江戸時代の遺構については、第2層上面が遺構集落面であり、記述した形状や数値は本来のものではない。

### 掘立柱建物(SB)

#### SB-1

1F・G地区で検出した。北側が調査区外のため全容は不明であるが北壁で確認した柱穴を含めて1間×2間分を確認した。SP-3~SP-7で構成されている。柱間は1.6mを測る。柱穴は、南側の柱列が規模が大きく径0.8~1.0m、深さ0.35~0.41mを測るのに対して、北側の柱列は径0.4~0.5m、深さ0.25m前後と規模が小さい。柱穴内から弥生時代後期から古墳時代



第16図 SB-2 平断面図

後期に比定される土器の小破片が少量出土している。

## SB-2

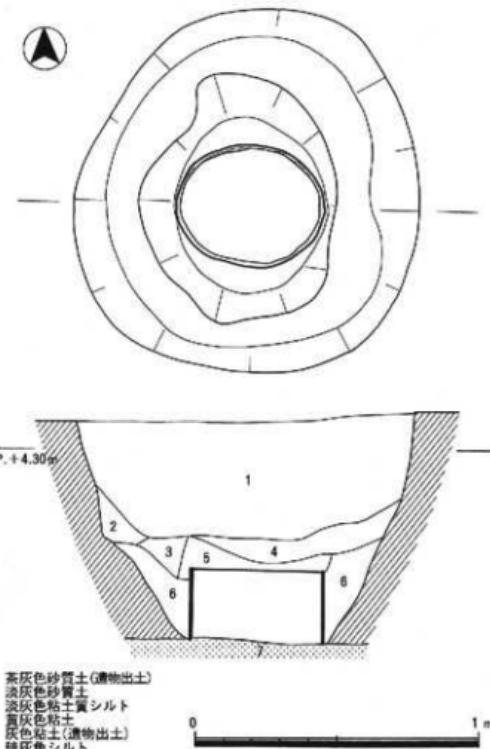
1・2C地区で検出した。SP-45~SP-52で構成されている。東西2間(4.0m)×南北2間(4.2m)の規模で中央部に東柱を有する。主軸方向はほぼ磁北で、床面積は約17m<sup>2</sup>を測る。柱穴の平面形状は、円形・楕円形・隅丸方形で規模は0.3~1.0m、深さ0.08~0.34mを測る。なお、SP-49には径0.1m、長さ0.23mを測る柱根が遺存していた。柱穴内から弥生時代後期後半~古墳時代後期に比定される土器の小破片が少量出土している。

## 井戸(SE)

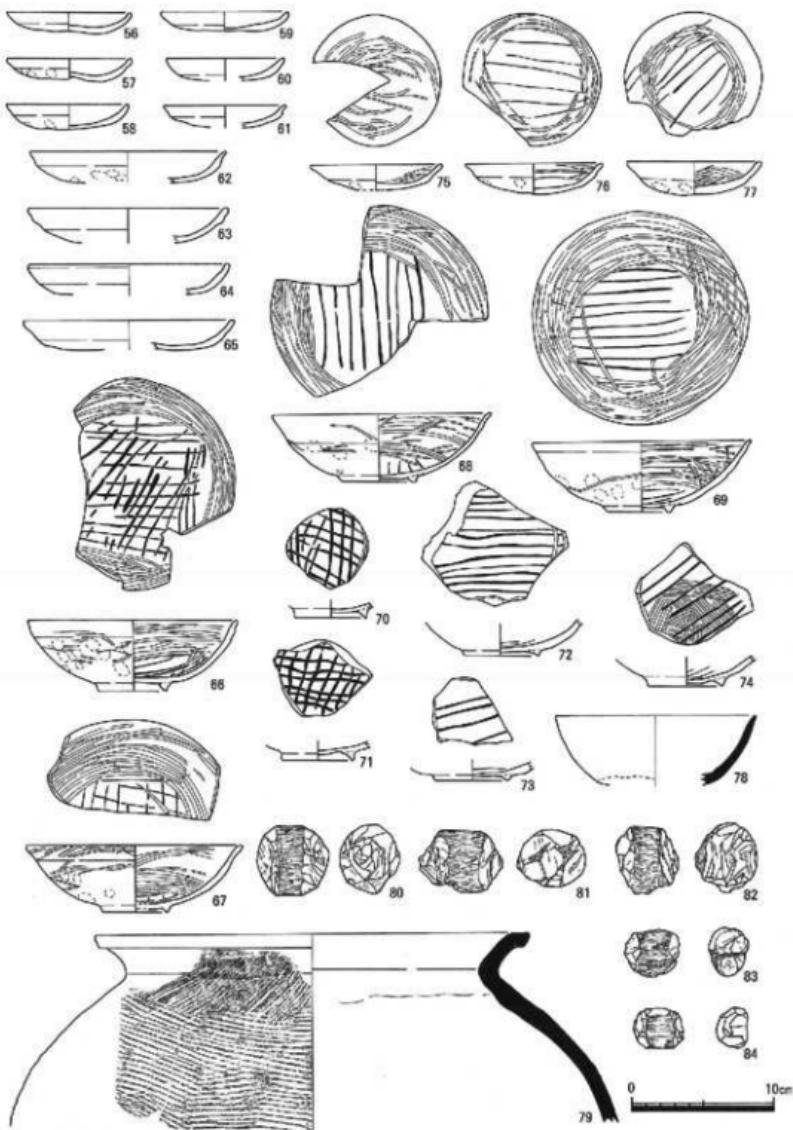
## SE-2

2F地区で検出した。SD-5を切って構築されている。円形を呈する曲物積み上げ井戸で、径1.2m、深さ0.8mを測る。

掘形のはば中央に曲物を置き井戸側とするもので、検出時点では径0.46m、高さ0.26mを測る最下段の曲物1個のみが遺存していた。埋土は掘形内および井戸側内を含めて7層から成るもので、最下層は湧水層である第7層灰色粗粒砂層に達している。遺物は第1層および井戸側内(第5層)から土師器小皿・中皿、瓦器・椀・小皿、須恵器甕、白磁碗等の土器類の他、木製品では木球が出土している。遺物の特徴から井戸の廃絶時期は12世紀後半に比定できる。そのうち、図化し得たものは29点(56~84)である。その内訳は、土師器小皿6点(56~61)・中皿



第17図 SE-2平断面図

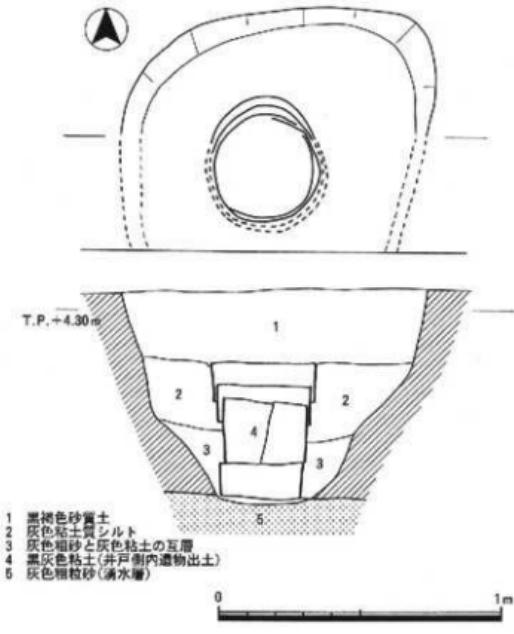


4点(62~65)、瓦器碗9点(66~74)・小皿3点(75~77)、白磁碗1点(78)、須恵器甕1点(79)、木球5点(80~84)である。(56~61)は上部器小皿で口径9.0~9.8cm、器高1.3~1.8cmを測る。(56・58)が完形で他は1/2程度が遺存している。口縁部が上方につまみ上げ気味で終るもの(56~60)と強いヨコナデにより口縁部がゆるやかに外反して終る(61)がある。胎土は概ね精良で、色調は(59)が浅黄褐色の他は灰白色~灰黄色を呈する。土師器中皿は4点(62~65)で、いずれも遺存率が1/4~1/6程度の小片である。復元口径13.7~14.8cm、器高2.1~2.4cmを測る。口縁部の形態には、外反して口縁部が尖り気味で終る(62)の他は、端部が上方につまみ上げ気味で終る。胎土は精良で、色調は(62)が灰白色、その他にはぶい黄褐色を呈する。瓦器碗は9点(66~74)図化したが、他の資料も含めて全て和泉型であった。全容が明らかな4点(66~69)については、やや深めで丸味のある体部に、断面形状が三角形を呈する貼付け高台が付くもので、口径14.8~15.5cm、器高4.8~5.1cm、高台高0.4~0.6cmを測る。体部外面は指頭圧成形の後、僅かにヘラミガキが施されている程度のもので、前段階にみられた分割性が完全に崩壊している。内面の調整も単位幅の太いヘラミガキが粗く施されている程度である。見込みのヘラミガキは格子状の(66・67)と平行線状の(68・69)がある。(66)は見込みのヘラミガキが体部中位におよぶ希な例である。(69)の体部内面に油痕が認められる。底部のみ遺存する資料も高台が低く、断面三角形を呈する高台が貼付けられており、高台径5.1cm、高台高0.4cmを測る。見込み部のヘラミガキは格子状のもの(70・71)、平行線状のもの(72~74)がある。(74)は見込み部分に細かいハケナデ調整が施されている。概ね精良な粘土が使用されており、(70)以外は全体に炭素付着が良好で、色調は淡灰色~黒灰色を呈する。八尾市域編年Ⅱ-3期(12世紀後半)にあたる。瓦器小皿(75~77)は丸味をもつ底部から内湾気味に伸びるので、口縁部は強いヨコナデにより外反し端部が丸味を持って終る。口径9.3~9.6cm、器高1.8~2.3cmを測る。見込みのヘラミガキは(75)が不定形、(76・77)が平行線状に施されている。炭素付着は(77)がやや不良の他は良好である。(78)は白磁碗で遺存率は1/8程度の小片である。体部下半から丸味を持って立ち上がるもので、口縁端部は丸く終る。見込みに沈線を有している。体部下半に施釉が及ばないもので、釉色は灰白色で光沢がある。横田・森田氏分類の白磁碗V類-1にあたり帰属時期は11世紀中葉から12世紀初頭とされている。(79)は東播系の須恵器甕である。復元口径30.8cmを測る。口縁部は「く」の字に屈曲した後さらに角度を水平方向に変えるもので、端部は外傾する面を有する。体部外面のタタキ方向は、上位が右上がり以下は水平方向である。木球は5点出土している。径4.0~5.0cm、幅4.0~5.5cmを測る(80~82)と径2.7~3.3cm、幅3.5~3.9cmを測るやや小型の(83・84)がある。いずれも丸材の両端を荒削りした雑な作りものである。八尾市域の他の類例としては、矢作遺跡第1次調査(YH86-1)のS E -7の出土例がある。

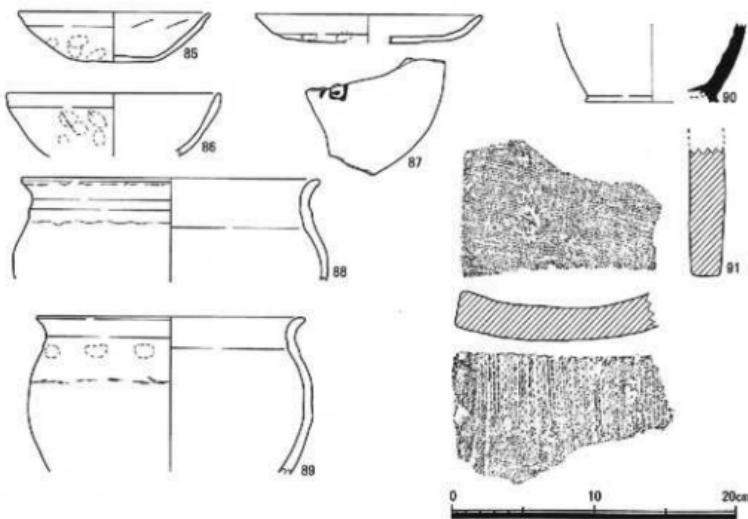
### SE-3

3E・F地区で検出した。南部は調査区外のため全容は不明である。曲物積み上げ井戸で、検出部分で東西幅1.1m、深さ0.74mを測る。断面の形状は逆台形を呈する。曲物井戸側は4段検出した。各井戸側の数値は、最下段が径29cm、高さ12cm・2段目が径29cm、高さ23cm・3段目が径33cm、高さ14cm・最上段が径37cm、高さ15cmを測る。埋土は、掘形内の3層と井戸側内の1層から成り、最下部は湧水層である第5層灰色粗粒砂に達している。遺物は、井戸側内に堆積する第4層黒灰色粘土層から平安時代中期（10世紀前半）に比定される土師器壺・小皿・甕、須恵器壺、平瓦片が少量出土している。そのうち、図化し得たものは土師器壺2点（85・86）・中皿1点（87）・甕2点（88・89）、須恵器壺1点（90）、平瓦1点（91）の7点である。（85・86）は平底の底部から体部が斜上方に直線的に伸びる土師器壺である。（85）は口径13.4cm、器高3.5cmを測る。内面および口縁部外面はナデ、その他は指頭圧痕が遺存している。（85・86）ともに胎土は長石粒がわずかに散見される程度の良好なもので、色調は灰褐色を呈する。

（87）は水平な底部から口縁部が斜上方に伸びる土師器中皿である。底部外面に墨書きが認められるが上部が欠損しており判読できない。長石が散見されるが概ね良好な胎土で、色調は灰褐色を呈する。（88・89）はともに口縁部が強いヨコナデにより外反する甕で、復元口径18.8～21.0cmを測る。ともに外面全体には釉の付着が認められる。胎土・色調は（87）と同様である。（90）は高台を有する須恵器壺の小片である。（91）は平瓦で凹面に布目、凸面に単位の細いタキギが施されている。なお、側面にも一部布目が遺存しており、



第19図 SE-3 平断面図



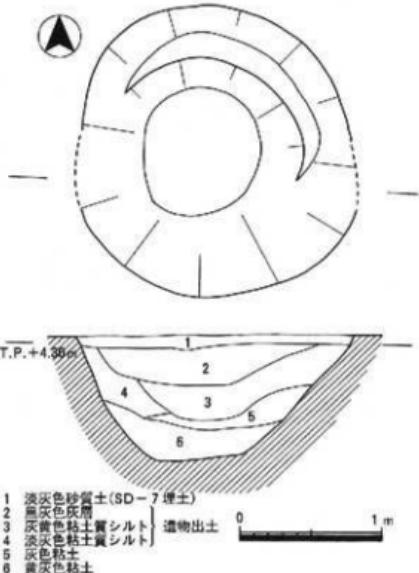
第20図 SE-3 出土遺物実測図

1枚作りで制作されたものと考えられる。

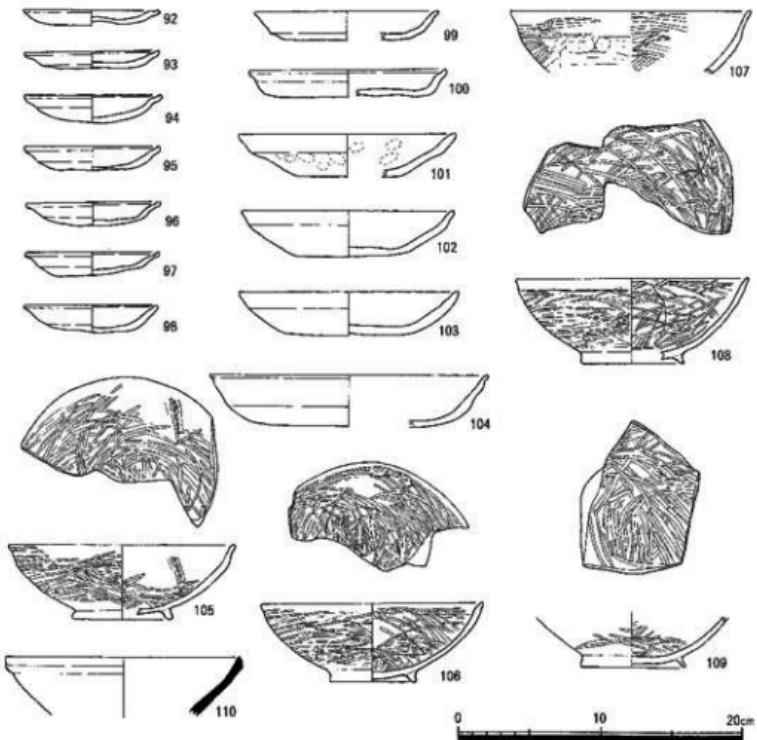
これらの瓦は、調査地の西部に存在して  
いた西郡廃寺に関連したものである。

#### SE-4

1・2E地区で検出した。円形を呈す  
る素掘り井戸で、上部はSD-7に切ら  
れている。径1.95~2.05m、深さ0.9mを  
測る。掘形の断面形状は逆台形で、北側  
の中位に三日月状のテラスを有する。埋  
土は最上層がSD-7の埋土である以外  
は、断面形状に沿った普遍的な堆積状況  
が認められ、全体で6層に分層できた。  
遺物は第2層~4層から出土したが、量  
的には黒灰色の色調で灰を多量に含む第  
2層を中心に出土している。遺物は、土  
師器小皿・中皿、瓦器縁、白磁碗等が出  
土した。遺物の特徴から井戸の廃絶時期

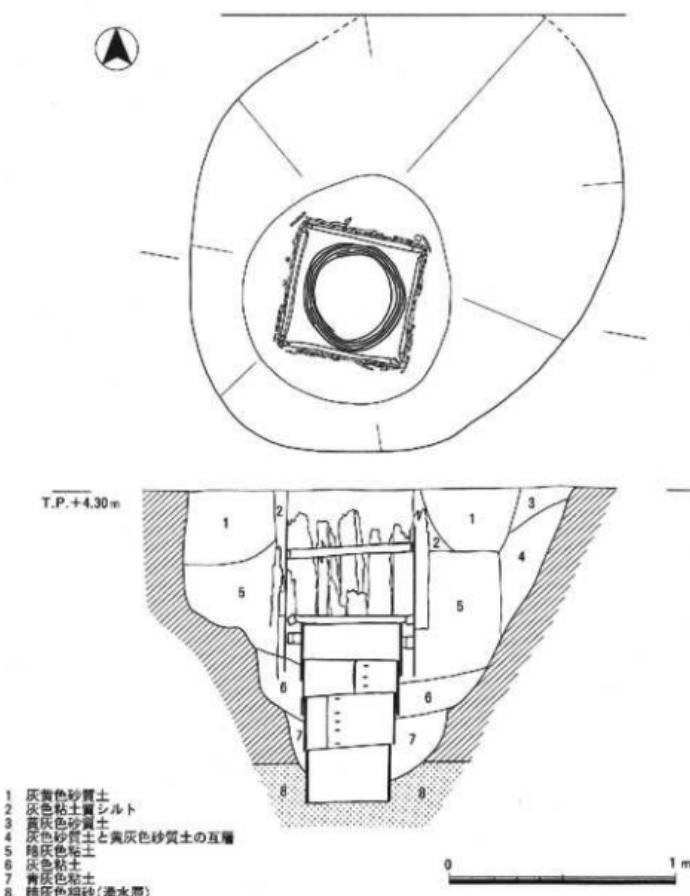


第21図 SE-4 平断面図



第22図 SE-4出土遺物実測図

は11世紀末に比定できる。そのうち、図化し得たものは土師器小皿7点(92~98)・中皿6点(99~104)、瓦器碗5点(105~109)、白磁碗1点(110)の18点である。土師器小皿は(93・97)を除いて完形品である。いわゆる「て」の字状口縁を呈する(92~97)と口縁部が小さく外反する(98)がある。口径9.3~9.5cm、器高1.1~2.0cmを測る。胎土は精良で、色調は灰白色~淡褐色を呈する。中皿は水平な底部から体部が小さく伸びる(99・100)とやや深い体部を有し环状の形態をもつ(101~104)がある。前者が口径13.0~13.6cm、器高1.8~2.0cm、後者が口径14.8~15.5cm、器高3.0~3.3cmを測る。胎土は概ね精良で、色調は(100)が灰白色の他はにぶい黄褐色である。瓦器碗は5点図化したが、その他の資料も全て和泉型であった。瓦器碗は深めの体部に「ハ」の字形に開く重厚感のある高台が付くもので口径15.6~17.0cm、器高5.3~6.0cm、高台径6.0~7.3cmを測る。内面のヘラミガキは分化せず見込みから体部に向かっ

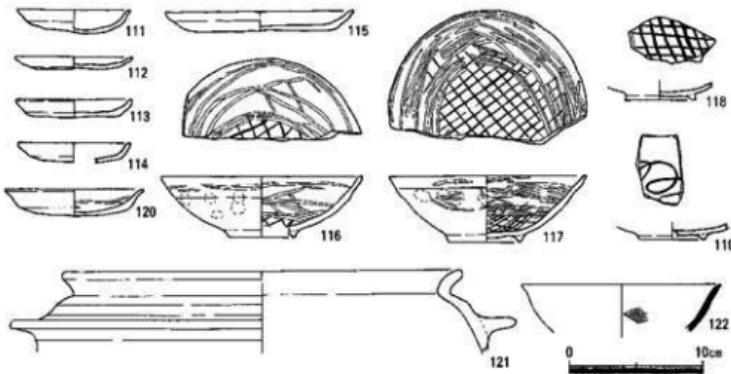


第23図 SE-5 平断面図

て乱方向に施されている。外面は1次調整のヘラケズリの後分割性を意識したヘラミガキが施されている。概ね炭素付着は良好で黒灰色を呈するが(109)は炭素付着が認められず淡赤灰色を呈する。八尾市域編年の1-2期(11世紀末)にあたる。(110)は玉縁口縁を有する白磁碗である。胎土中に黒い細粒が含まれており、釉色は灰白色である。横田・森田氏分類の白磁碗IV類-1にあたり、帰属時期は11世紀中~12世紀初頭とされている。

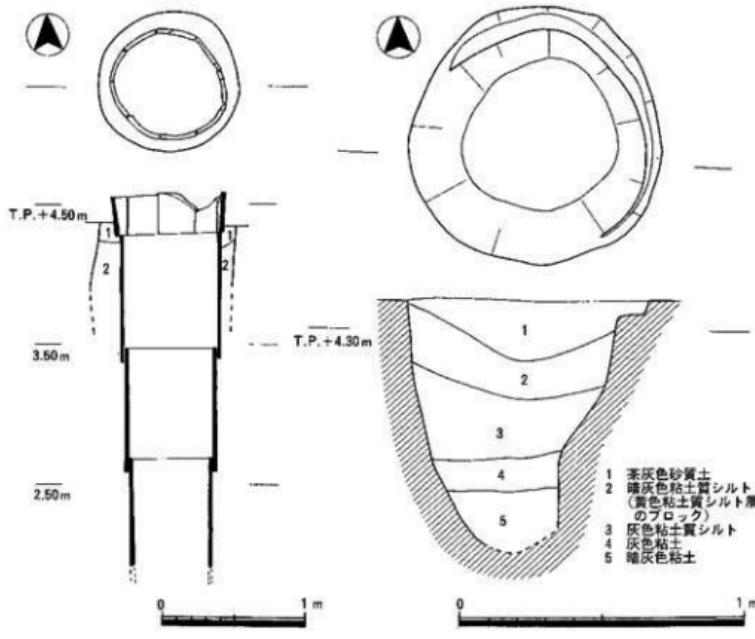
## SE-5

1D・E地区で検出した。北側の一部が調査以外にやるが、ほぼ全容を知ることができた。南北方向に長い楕円形を呈するもので、検出部で東西幅1.8m、南北幅2.05m、深さ1.38mを測る。井戸側は曲物4段とその上部に一辺0.6mを測る縦板組隅柱横棟どめの方形木枠で構成されている。曲物井戸側は最下段が径36cm、高さ25cm・2段目が39cm、高さ24cm・3段目が径42cm、高さ25cm・最上段が径44cm、高さ24cmを測る。縦板組隅柱横棟どめの木枠は板材を縱方向に組み隅柱と横棟で保持する構造を有する。板材は、幅10cm前後、厚さ5~10cm、長さ60cmを測る薄い板材で、隅柱と横棟で固定された木枠に沿って、2~3枚を重ねて縦位に立てている。方形に組まれた横棟は三段遺存していた。最下段を構成する横棟の板材は、長さ56cm、幅2cm、厚さ3cmを測るもので、横棟組は目違い柄で組んでいる。二段目二段目の横棟については、二段目の横棟付近で竹が遺存していたことから、木枠の四隅に立てられた隅柱には竹が使用されており、これに欠き仕口を施した横棟を組み込む構造であったことが推定できる。横棟の板材の数値は、二段目が幅3cm、厚さ3cm、長さ56cm・二段目が幅3cm、厚さ2cm、長さ56cmを測る。なお、木枠の外側に沿って径3cm程度を測る竹が數本打ち込まれており、木枠の補強を果たしたものと考えられる。掘形内の埋土は、7層から成るもので最下部は湧水層である第8層暗灰色粗砂に達している。井戸側内の埋土は、上部の方形木枠部分が黒灰色の灰層で、以下曲物井戸側部分が黒灰色粘土層である。遺物は第1層~第5層および井戸側内から上師器小皿・中皿・土釜、瓦器碗、青磁碗、園瓦等が出土している。出土した遺物の特徴から井戸の廃絶時期は12世紀末に比定される。そのうち、図化し得たものは土師器小皿4点(111~114)・中皿1点(115)、瓦器碗4点(116~119)・小皿1点(120)、土師器土釜1点(121)、白磁碗1点



第24図 SE-5 出土遺物実測図

(122) の12点である。土師器小皿は丸味を持つ底部から口縁部が外反して伸びる(111)と偏平な底部から口縁部が斜上方に短く立ち上がる(112~114)がある。(115)は土師器中皿で口径14.2cm、器高1.4cmを測る。胎土は精良で色調は小皿(111~114)が灰黄褐色で中皿は(115)が浅黄橙色である。瓦器碗は4点図化した。そのうちほぼ全容が復元できる(116・117)については(116)が口径15.0cm、器高4.6cm、高台高0.5cmを測る。(117)が口径15.0cm、器高4.6cm、高台高0.6cmを測る。(117)が古い様相を示すもので、八尾市城編年のII-3期(12世紀後半)、(116)はII-4期(12世紀末)にあたる。(118・119)は瓦器碗底部が遺存しており、見込みのヘラミガキは(118)が格子状、(119)が連続輪状文である。(120)は瓦器小皿で、体部内面にヘラミガキ暗文が施されている。(121)は土師器上釜で森嶋氏分類のA型式に分類されてもので13世紀初頭に位置づけられている。胎土中に小粒の長石・チャートが多い量に含まれており、色調は灰白色を呈する。(122)は白磁碗で体部内面に櫛目による有文がある。横田・森田氏分類の白磁碗VI類-1にあたり帰属時期は11世紀中葉から12世紀初頭とされている。



1 黄灰色粘土質シルト  
2 青灰色粘土

第25図 SE-7 平断面図

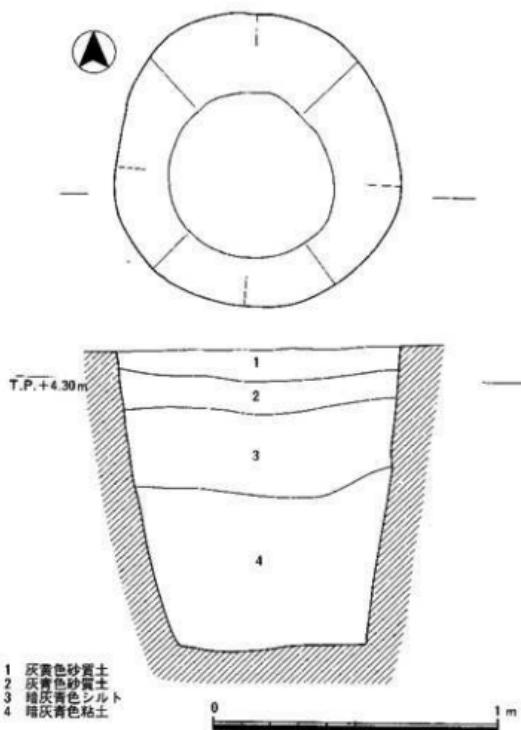
第26図 SE-8 平断面図

SE-6

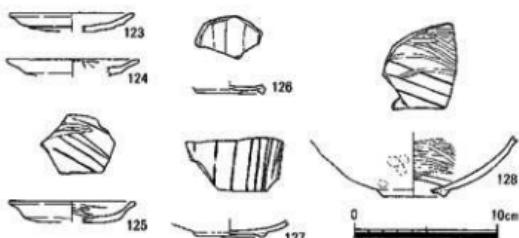
1D地区で検出した。南北方向に長い梢円形を呈するもので、東西幅0.85m、南北幅0.95m、深さ0.8mを測る。遺物は出土していない。

SE-7

2D地区で検出した。SI-1の一部を切っている。凹形を呈し、検出面で径0.95m、深さ2.6mを測る。井戸側は樽状の木枠三段とその上部に設置された瓦質の井戸側で構成されている。木枠の三段は最下部が径0.57m、長さ0.8m・二段目が径0.63m、長さ0.9m・最上段が径0.7m、長さ0.9mで上部に行くにつれて径の大きいものを積み重ねている。井戸側用瓦は（幅25cm、高さ30cm、厚さ3cm）を測るもので、これを一段に9枚使用して凹形に積むもので、径0.8mを測る。なお、井戸側内からも井戸側用瓦が出土していることから、さらに上部に井戸側が存在していたことは確実である。



第27図 SE-9 平断面図



第28図 SE-8 (123~126)、SE-9 (127+128) 出土遺物実測図

ある。出土遺物は、近世末期に比定される唐津焼碗・伊万里焼碗・平瓦等が少量出土している。

#### S E - 8

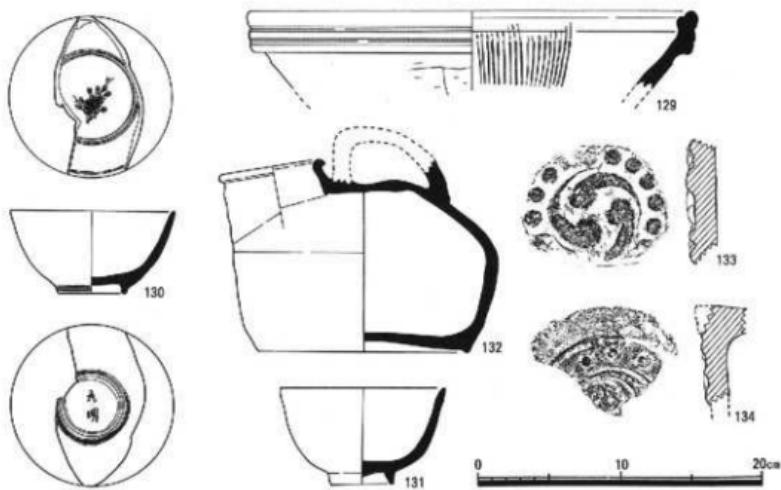
2 C・D地区で検出した。S I - 1 の一部を切っている。円形を呈する素掘り井戸で径0.85m、深さ0.9mを測る。埋土は掘形の形状に沿って堆積しており、5層の分層が可能である。遺物は各層から土師器小皿、瓦器碗・小皿の小片が極少量出土しており、概ね13世紀中葉に比定されよう。そのうち、図化し得たものは土師器小皿1点(123)、瓦器小皿2点(124・125)・瓦器碗1点(126)の4点である。土師器小皿(123)は口縁部外面が強いヨコナデにより2段に屈曲している。胎土は精良で色調はぶい黄褐色を呈する。瓦器小皿は(124・125)は口縁部が強いヨコナデにより外反している。(125)の見込みには平行線文が施されている。(126)は高台径5.0cm、高台高0.4cmを測るもので、高台の簡略化と低平化が進んでいる。見込みのヘラミガキは施文の間隔が広い平行線状文である。

#### S E - 9

2 B地区で検出した。SD - 1・SD - 9 の一部を切っている。円形を呈する素掘りの井戸で、径0.95~1.05m、深さ1.15mを測る。埋土は掘形の形状に沿って4層がほぼ水平に堆積している。遺物は、13世紀前葉に比定される土師器小皿・上釜、瓦器碗の小片が極少量出土している。そのうち、図化し得たものは瓦器碗2点(127・128)である。高台は偏平で断面形状が台形を呈する(127)と高台高が低く断面三角形を呈する(128)がある。見込みのヘラミガキは(126)と同様施文間隔が広い平行線状文である。

#### S E - 10

1・2 B地区で検出した。北端は近代の搅乱で切られ南端はSD - 11の一部を切っている。円形を呈する素掘り井戸で、検出部で幅1.6m、深さ1.0mを測る。埋土は土質観察用畔が湧水により崩壊したため確認できなかった。遺物は、近世末期に比定される肥前焼器染付碗・備前焼鉢・尿瓶、屋瓦、石臼等で、出土量はコンテナ1箱程度である。そのうち、図化し得たものは備前焼鉢1点(129)、肥前系磁器碗2点(130・131)、尿瓶1点(132)、軒丸瓦2点(133・134)の6点である。(129)は備前焼鉢で復元口径31.6cmを測る。(130)は肥前系磁器染付碗である。内面には口縁部に1本の圓線と見込みに2本の圓線内に花文が吳須により描かれている。外面上には体部と高台部の境に2本の圓線と底部裏面に「大明」銘が吳須で描かれている。(132)は尿瓶で把手を欠く以外は完存している。底は上げ底で、底部裏面に重ね焼きの際の離れ砂が円形に残っている。釉色は黒褐色で光沢があり、裏面は釉がかき取られた痕跡がハケ状に残っている。釉は美濃焼系と推定される。18世紀後半以降に比定される。(133・134)は巴文の軒丸瓦で、前者が左巴、後者が右巴である。



第29図 SE-10出土遺物実測図

#### 溝 (SD)

##### SD-2

1F・G地区で検出した。東西方向に伸びるもので、SD-5・SP-19・SP-16を切っている。検出長6.75m、幅0.2~0.65m、深さ0.08~0.22mを測る。埋土は淡灰色砂質土の単一層である。遺物は弥生時代後期の鉢および古墳時代の須恵器の小破片等が混在して出土している。

##### SD-3

2F地区で検出した。SD-2の南側に平行して伸びるもので、西端はSD-5に切られ東でSP-20を切っている。検出長1.7m、幅0.35m、深さ0.1mを測る。埋土は茶灰色砂質土の単一層である。遺物は出土しなかった。

##### SD-4

2F・G地区で検出した。東西方向に伸びるもので、西部でSE-2・SD-5に切られていて、検出長6.9m、幅0.3m、深さ0.05~0.12mを測る。埋土は茶灰色砂質土の単一層である。遺物は弥生土器および須恵器の小片が少量出土している。

##### SD-5

1~3F地区で検出した。南北方向に伸びるもので、SE-2・SD-2に切られ、SD-4・SP-27を切っている。検出長10.2m、幅0.3~0.6m、深さ0.07~0.1mを測る。遺物は弥

生時代後期から鎌倉時代に比定される土器の小片が極少量出土している。

#### SD-6

2E地区で検出した。上面の形状がL字状を呈するもので、幅0.4~0.6m、深さ0.04~0.08mを測る。埋土は茶灰色砂質土の単一層である。遺物は弥生時代後期から鎌倉時代に比定される土器の小片が極少量出土している。

#### SD-7

1D・E地区で検出した。東西方向に伸びるもので、SE-4を切っている。検出長6.25m、幅0.5m、深さ0.07mを測る。埋土は淡灰色砂質土の単一層である。遺物は土師器・須恵器の小片が少量出土した。

#### SD-8

2B・C地区で検出した。東西方向に伸びるもので東端はSP-75に切られ、逆にSD-9~11を切っている。検出長5.3m、幅0.3~0.85m、深さ0.01~0.06mを測る。埋土は茶灰色砂質土の単一層である。遺物は土師器・須恵器・瓦器碗の小片の他、投弾1個が出土している。

#### SD-9

1~3B地区で検出した。南北方向に伸びるもので、近代の搅乱・SE-9・SD-8に一部切られている。検出長6.8m、幅0.5~0.6m、深さ0.03~0.08mを測る。埋土は茶灰砂質土の単一層である。遺物は土師器甕・須恵器杯蓋の小片が少量出土した。

#### SD-10

2B地区で検出した。SD-9の西側に平行して伸びるもので、SD-8に一部切られている。検出長3.45m、幅0.3~0.45m、深さ0.1mを測る。埋土は茶灰砂質土の単一層である。遺物は土師器甕・須恵器の小片が極少量出土した。

#### SD-11

1~3B地区で検出した。SD-10の西側に平行して伸びるもので、SE-10・SD-8に一部切られている。検出長5.85m、幅0.3~0.5m、深さ0.03~0.1mを測る。埋土は茶灰砂質土の単一層である。遺物は土師器・須恵器の小片が少量出土した。

#### 小穴(SP)

小穴は第2調査面で82個(SP-2~SP-83)を検出した。調査区の東部と西部で密度が高く掘立柱建物を検出した位置と符合している。そのうち、掘立柱建物を構成する柱穴はSP-3~SP-7(SB-1)、SP-45~SP-52(SB-2)である。その他にも、SP-55のように柱根が遺存するものも認められたが建物を復元するに至らなかった。上面の形状では、円形・橢円・方形・不定形を呈するものに区別されるが、そのうち、円形と橢円形のものが大半を占めた。数値的には幅0.2~1.0m、深さ0.05~0.55mを測る。このうち、掘立柱建物を構

成する柱穴を除いて内部から遺物が出土した小穴は46箇であるがいずれも小片で凶化し得たものはない。

#### 参考文献

- ・横田賛次郎・森田 効 1978 「人吉府出土の輸入中国陶磁器について—型式分類と編年を中心として」『九州歴史資料館研究論集4』
- ・森島康雄 1990 「小河内の羽釜」『中近世土器の基礎研究』IV
- ・原田昌則 1987 『1号振入遺跡(第1次調査)八尾市埋蔵文化財発掘調査概要 昭和61年度』『同八尾市文化財調査研究会報告13』『同八尾市文化財調査研究会報告13』
- ・森 雄 1990、1991「西日本の黒色土器生産(上)(下)」『考古学研究』第37卷第2号・第3号・第4号

第2表 小穴一覧表

番号	地区	形状	規模(cm)	深さ(cm)	出土遺物	備考
SP-1	3B	円形	45×45	10	弥生土器	
SP-2	1G	不明	—	37.9	良質器	
SP-3	1G	楕円形	90×80	58.6	土師器 須恵器	SB-1
SP-4	1F+G	方形	100×100	53.3	弥生土器 上部器 須恵器	×
SP-5	1F	楕円形	100×100	35.3	弥生土器 上部器 須恵器	×
SP-6	1F	円形	50×50	37.5	弥生土器 上部器 須恵器	×
SP-7	1F	方形	35×35	24.8	弥生土器	×
SP-8	1F+G	楕円形	35×20	16.7	—	
SP-9	1F	方形	35×30	37.1	土師器 須恵器	
SP-10	1F	不明	—	15.8	土師器 須恵器	
SP-11	1G	椭円形	30×60	13.5	—	
SP-12	1F+G	円形	39×38	10.5	—	
SP-13	1F	楕円形	47×50	31.6	土師器 須恵器	
SP-14	1F	楕円形	31×37	29.4	弥生土器 上部器	
SP-15	1F	円形	32×37	12.7	—	
SP-16	2G	不明	—	7.4	上部器 須恵器	
SP-17	2G	椭円形	25×29	11.5	—	
SP-18	2F+G	円形	35×30	5.7	—	
SP-19	1+2F	楕円形	28×25	28.1	土師器 須恵器	
SP-20	2P	椭円形	48×54	17.6	上部器 須恵器	
SP-21	2G	不明	—	21.1	上部器 須恵器 瓦器	
SP-22	2F	円形	25×30	11.2	土師器	
SP-23	2F	円形	27×30	9.7	—	
SP-24	2F	楕円形	45×66	37	弥生土器 上部器 須恵器	
SP-25	2F	椭円形	45×36	22.2	上部器	
SP-26	3F	不明	—	45.2	土器 須恵器	
SP-27	1F	円形	53×55	26.2	土師器	
SP-28	1F	円形	32×34	16.7	土師器	
SP-29	2P	椭円形	32×48	11.8	土師器 須恵器	
SP-30	1E	円形	52×51	15.1	—	
SP-31	2E	椭円形	95×82	65.6	土師器 須恵器 瓦器	
SP-32	1E	円形	41×40	9.2	弥生土器	
SP-33	1E	不明	—	9.2	—	
SP-34	1D+E	円形	70×70	29.8	弥生土器 土師器 須恵器	
SP-35	2E	円形	20×20	14.2	土師器 小皿	
SP-36	2E	方形	30×22	23.2	土師器 小皿	

番号	地区	形状	規模(cm)	深さ(cm)	出土遺物	備考
SP-37	2 D・E	楕円形	25×25	13.9	土師器 須恵器 小皿	
SP-38	2 E	円形	20×20	14.5	-	
SP-39	1 D	不明		13	土師器 須恵器 上部器小皿	
SP-40	1 D	不定形	23×20	8	-	
SP-41	1 D	不明	-	28	-	
SP-42	1 D	楕円形	35×45	16.8	上部器小皿	
SP-43	1 D	楕円形	17×24	9.3		
SP-44	1 C・D	不定形	90×95	18.3	土師器 須恵器 瓢箪	
SP-45	1 C	楕円形	90×100	19.6	土師器 須恵器 瓢箪	SB-2
SP-46	1 C	方形	85×64	32	土師器 須恵器 瓢箪	"
SP-47	2 C	楕円形	50×68	32.7		"
SP-48	2 C	円形	52×52	49.4		"
SP-49	2 C	方形	90×83	22.6	土師器	"
SP-50	1 C	楕円形	30×40	27.6	-	"
SP-51	1 C	楕円形	35×30	9.1	-	"
SP-52	1 C	椭円形	36×36	19.2	-	"
SP-53	1 C	楕円形	78×65	63	余生上器 土師器 須恵器	
SP-54	1・2 C	方形	36×50	40.4	土師器	
SP-55	2 C	楕円形	45×50	38.9	土師器 須恵器	
SP-56	1・2 C	円形	47×45	49.6	余生土器 上部器	
SP-57	1 C	不定形	70×62	58.2	-	
SP-58	1 C	椭円形	55×40	10.1	-	
SP-59	1 C	円形	55×55	48.5	-	
SP-60	2 C	楕円形	80×65	30.6	-	
SP-61	1 C	楕円形	52×67	27.7	-	
SP-62	2 C	円形	51×51	7.8	-	
SP-63	2 C	椭円形	30×43	13.1	-	
SP-64	1 C	椭円形	50×60	7.9	-	
SP-65	1 B・C	不定形	80×60	25.6	土師器 須恵器	
SP-66	3 D	円形	24×23	3.9	-	
SP-67	3 D	円形	16×16	2	-	
SP-68	3 D	不明	-	2.5	-	
SP-69	2 D	円形	30×35	3.5	土師器	
SP-70	2 D	不定形	45×35	14.8	-	
SP-71	2 C・D	楕円形	72×61	60.3	-	
SP-72	3 C	円形	25×29	3.5	-	
SP-73	2 C	不定形	40×57	41.1	-	
SP-74	2 C	円形	26×28	39.1	-	
SP-75	2 C	楕円形	135×95	7.3	須恵器 双耳 土師器小皿	
SP-76	2・3 C	楕円形	35×87	41.7	土師器 須恵器	
SP-77	3 C	方形	80×50	30	土師器 須恵器 土師器小皿	
SP-78	3 C	円形	37×37	11.6	土師器	
SP-79	3 B	方形	40×45	18.1	土師器 須恵器	
SP-80	1 B・C	方形	80×65	18.9	土師器 須恵器	
SP-81	2 B	円形	23×22	8.3	-	
SP-82	2 B	不定形	45×56	17.1	須恵器 土師器小皿	
SP-83	2・3 A	不明	-	26.8	-	

### 3) 包含層出土遺物

第5層～第7層を中心にコンテナ25箱程度が出土しており全体に遺物の密集度は高い。遺物の時期別の比率では、弥生時代後期後半(第V様式)が4割、古墳時代前期(布留式古相)が2割、平安時代末期が3割、その他が1割を占めている。なかでも、古墳時代前期(布留式古相)の遺物については、遺構が検出されていないものの、光形品を含む比較的良好な遺物が出土している。これらの資料は第5層および平安時代後期の遺構を検出した第2調査面のベース面である第6層中から明瞭な掘形が認められないもの一部集中して出土しており、近隣に当該期の遺構が存在していた可能性が高い。なお、古式土器の形式分類および土器編年については、当調査研究会報告37「II久宝寺遺跡(第1次調査)」に準ずる。

#### 第7層出土遺物(135～148)

##### ・弥生土器

図化したものは12点(135～147)である。壺は5点図化した。(135)は複合口縁壺で復元口径16.0cmを測る。色調は灰白色を呈するもので非生駒西麓産である。(136)は複合口縁壺で、一部を欠損するが全容を知ることができる。口縁部側面に2個一对からなる円形竹管押圧文が1箇所に認められる。胎土中に石英・長石・黒雲母・角閃石を多量に含むもので、色調は赤褐色を呈する。(137)は大型の複合口縁壺である。口縁部と頸部の境および口縁端部に凹線文を施文した後、円形浮文が等間隔に施されている。胎土はやや粗く5mm程度の大粒の砂粒が含まれている。(138)は体部と頸部の境に突帯が巡る大型の複合口縁壺である。口径22.4cm、頸部径13.6cmを測る。口縁端部は刻目文と円形浮文、突帯上および突帯上下にも刻目文が施文されている。(139)は口頭部が直線的に伸びる細頸壺で、口頭部は完存している。全体に丁寧な作りで、胎土は精良である。生駒西麓産である。壺は体部上位に最大幅を持つもので、中型の(140・142)と大型の(141)がある。口縁端部が上方につまみ上げられ幅広の面を持つ(140)とやや内傾し小さな面を持つ(141・142)がある。底部は突出しない平底の(140)とやや突出したくぼみ底を呈する(141)がある。いずれも生駒西麓産で、色調は褐灰色を呈する。高杯は2点(143・144)図化した。ともに中型の高杯である。柱状部は中空でスカシ孔は(143)が4孔、(144)が3孔である。ともに非生駒西麓産で色調は(143)が淡褐色、(144)が灰白色を呈する。(145)は指頭圧痕が遺存する鉢である。外面に輪の付着が認められる。胎土は粗く大粒の長石・チャート粒が散見される。色調は淡褐色である。(146・147)はともに大型の鉢である。口縁部が上方につまみ上げられ幅広の面をもつ(146)と口縁部が屈曲し、端部が丸く終る(147)がある。ともに、生駒西麓産で(146)が赤褐色、(147)が褐灰色である。(148)は逆円錐状の体部を有する有孔鉢である。孔は内面側から外側に向かって径0.8cmを測る孔が焼成前に穿たれている。

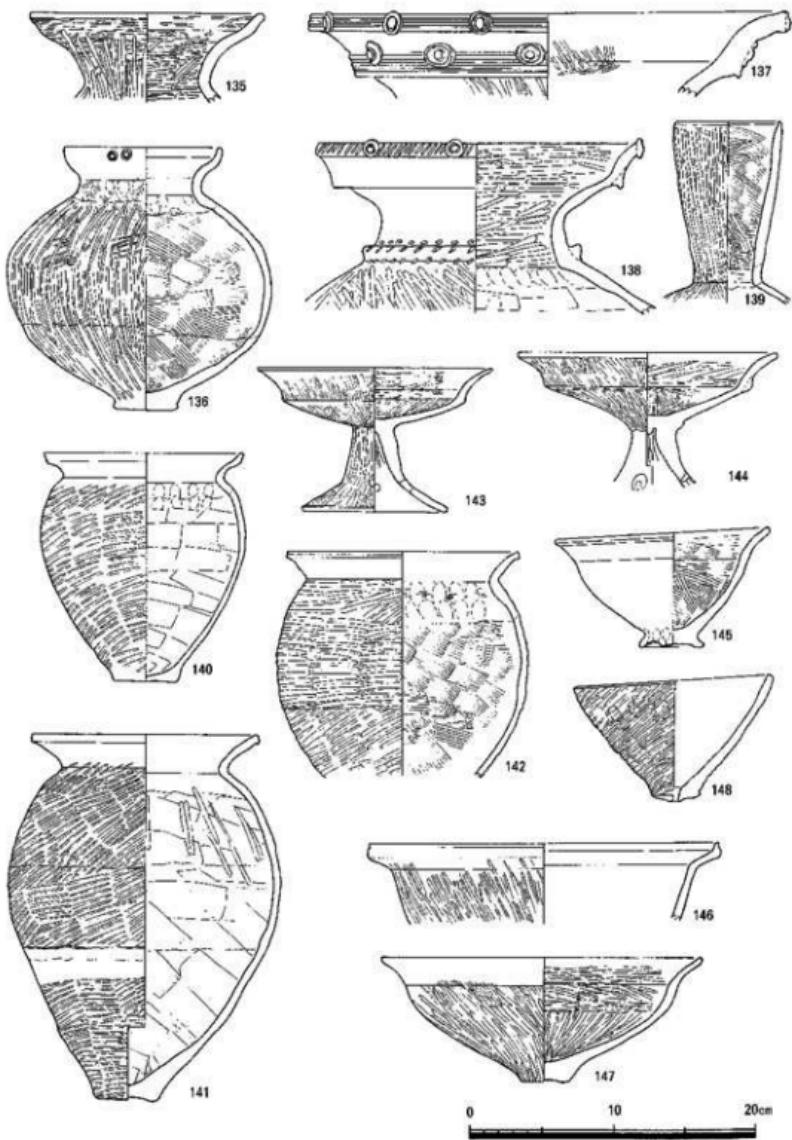
## 第6層出土遺物 (149~177)

## ・弥生土器

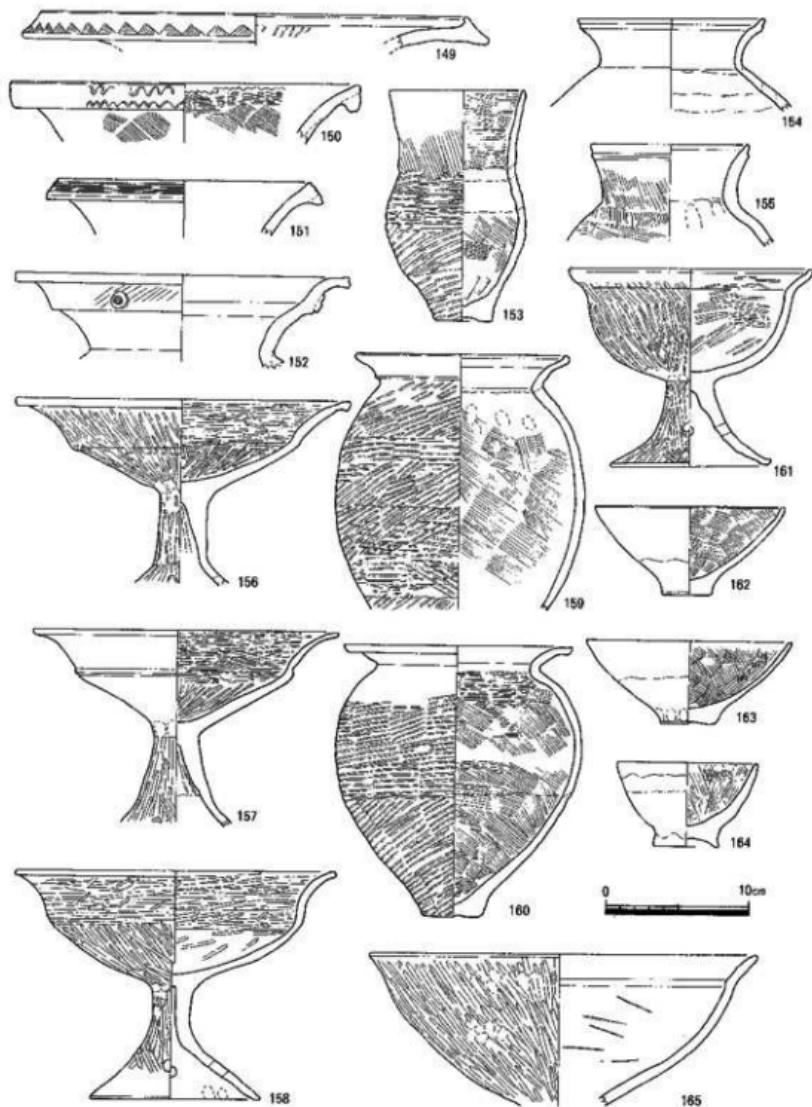
17点 (149~165) 図化した。(149) は大きく屈曲外反する口縁部が上部に肥厚し、内傾する面を有する壺ないしは器台と考えられるもので、端面に鋸歯文が施文されている。色調は淡褐色を呈する。吉備地方からの搬入品と推定される。(150) は口縁端部が下方に垂下し、幅広の面を有する広口長頸壺である。口縁部内面および端面に難な波状文が施文されている。生駒西麓産で、色調は赤褐色を呈する。(151) は断面端部が肥厚し、内傾する面をもつ広口長頸壺で端面に凹線文が施文されている。生駒西麓産で、色調は褐灰色である。(152) は複合口縁壺である。体部と頸部の境に突帯を貼付けている。生駒西麓産で、色調は赤褐色である。(153) は小型の長頸壺で口縁部の一部を欠くがほぼ全容を知ることができた。底部はやや突出したくぼみ底である。生駒西麓産である。色調は褐灰色である。(154) は口縁端部に幅広の面を持つ広口壺である。胎土中に長石・チャートが多量に含まれている。色調は灰白色である。(155) は短頸壺で、口縁端部は下半は強いヨコナデのため器壁幅を減じている。高杯 (156~158) はともに中空の柱状部にやや深めの杯部が付くものである。3点ともに精良な粘土が使用されており、色調は (156・157) が淡橙色、(158) が白灰色を呈する。(158) は杯部内面に赤色顔料が付着している。(158) は搬入品である。壺は2点 (159・160) 図化した。(160) はほぼ完形品で口径16.0cm、器高19.2cm、底径3.8cmを測る。長胴形で体部中位に最大径をもつ (159) と体部上位に最大径をもつ (160) がある。(159) が4分割 (160) が3分割である。ともに生駒西麓産である。(161) は深めで楕形を呈する鉢部に中空でやや高い脚部が付く台付き鉢である。生駒西麓産で、色調は褐灰色を呈する。(162・163) は小さく突出した平底から体部が斜上方に向かって伸びる鉢で、遺存率は1/2程度である。(162) は口径13.2cm、器高6.4cm、底径3.4cmを測る。(163) は口径14.4cm、器高5.9cm、底径3.8cmを測る。(163) の底部は突出したくぼみ底である。2点ともに生駒西麓産である。(164) はあげ底を有する小型の鉢で、口径9.8cm、器高6.0cm、底径4.6cmを測る。生駒西麓産である。(165) は深い楕形を呈する大型の鉢である。底部を欠損している。

## ・土師器

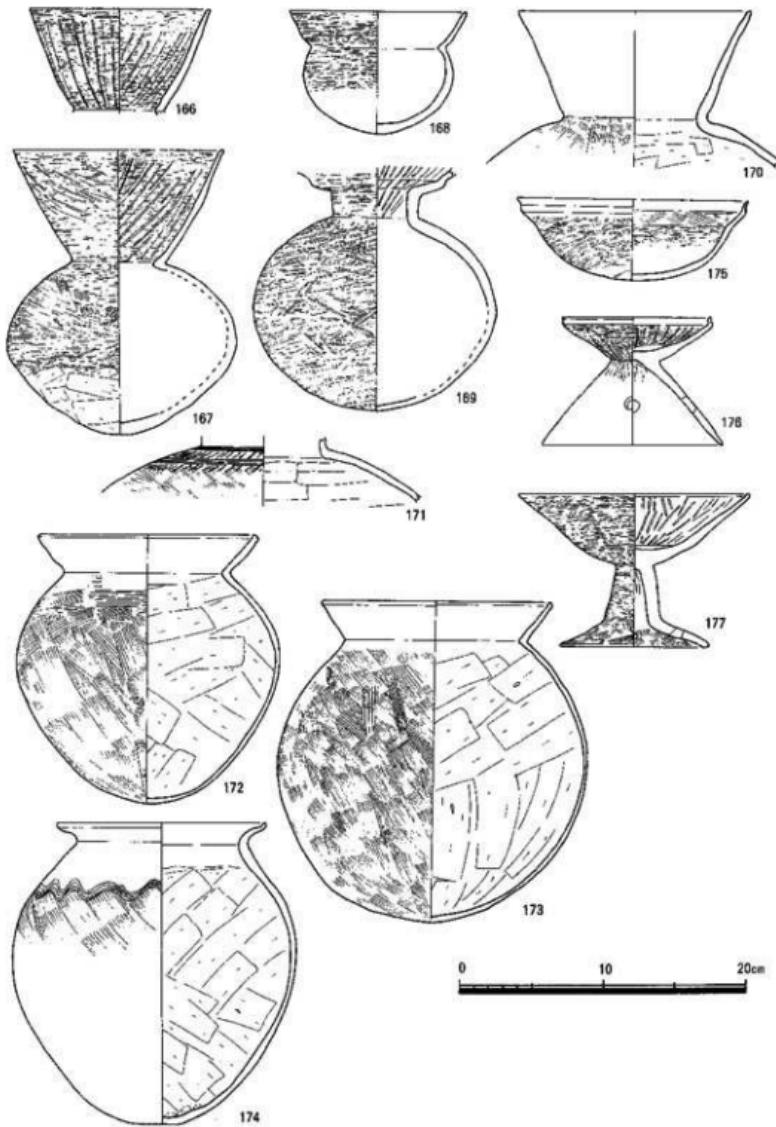
12点 (166~177) 図化した。古墳時代前期（布留Ⅰ期）に比定される土器群である。(166・167) は直口壺A<sub>1</sub>である。(167) はほぼ完形に復元できるもので、口径14.6cm、器高20.5cm、頸部高7.9cm、体部最大幅16.1cmを測る。体部は偏球形で底部は尖り底気味である。2点ともに胎土は精良で、色調は淡赤褐色を呈する。(168) は口径が体部最大径を凌ぐ小型壺B<sub>1</sub>である。口径12.4cm、器高8.8cmを測る。胎土および色調は (166・167) と同様である。(169) は複合口縁壺B<sub>1</sub>にあたるもので、口縁部を欠く以外は完存している。球形の体部にはほぼ直上に



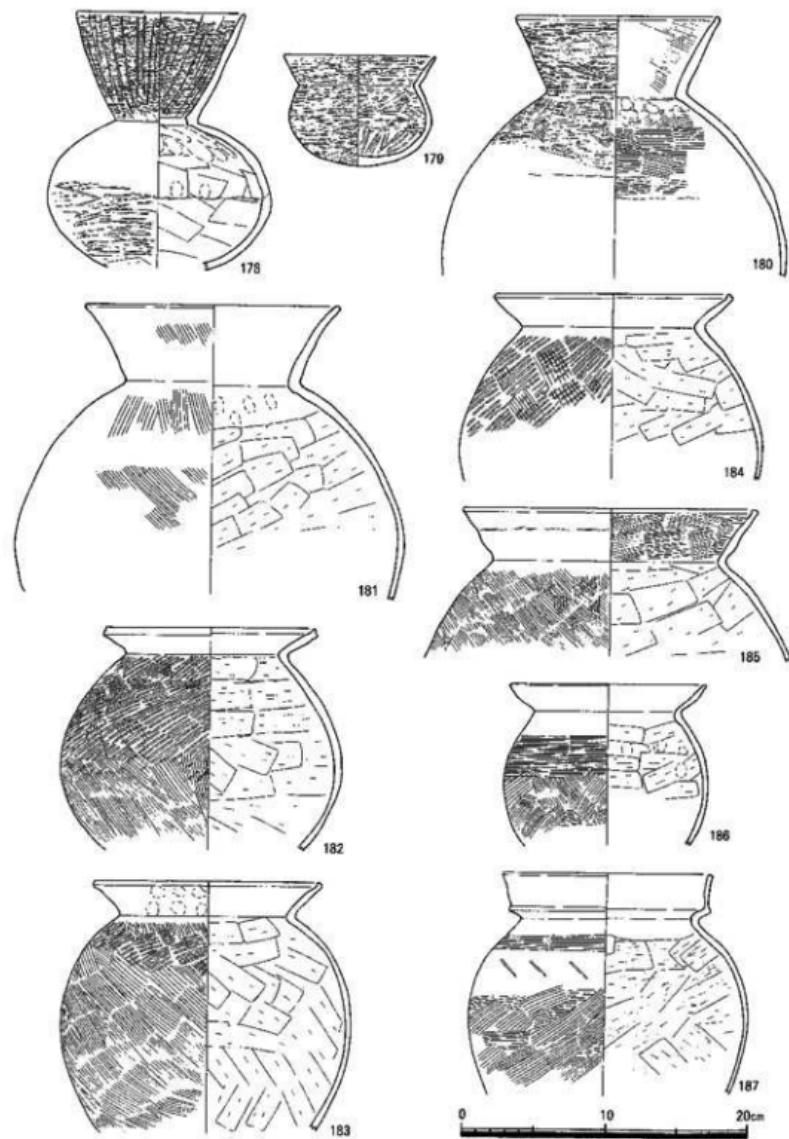
第30図 第7層出土物実測図



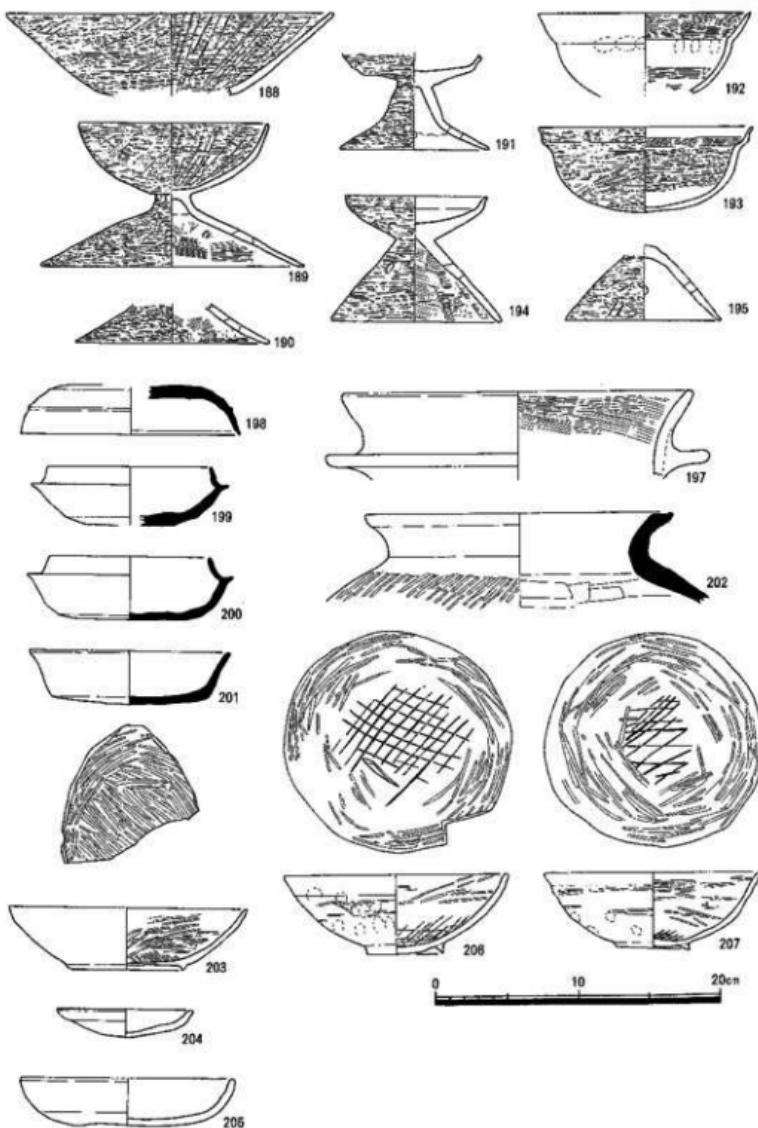
第31図 第6層出土遺物実測図-1



第32図 第6層出土遺物実測図－2



第33図 第5層出土遺物実測図 - 1



第34図 第5層出土遺物実測図－2

短く伸びる頸部が付く。精製品で調整等も全体に丁寧である。(170)は大型直口壺Aの体部上半から口縁部に至るもので、遺存率は1/6程度である。復元口径16.3cmを測る。胎土は粗く2mm程度の長石粒が多く含まれている。色調は淡橙色である。(171)はおそらく複合口縁壺と推定されるもので、体部上半に直線文と列点文が施文されている。(172・173)は庄内式甕の形態属性を持ち、体部外面にハケナデによる調整が施されるもので、布留式影響の庄内式甕D類に分類される。(172)は口径15.0cm、器高19.1cm。(173)が口径15.8cm、器高22.7cmを測る。(172)が搬入品、(173)が生駒西麓座である。(174)は1/2以上が遺存する壺で口径14.6cm、器高21.6cm、体部最大径19.9cmを測る。平底の底部から体部が内湾して伸びるもので、体部最大径は体部上半にある。II頸部は屈曲外反した後、口縁端部付近で斜上方につまみ上げられ面を有する。内底面に指頭圧痕が認められるほか、体部外面上位に波状文が施文されている。胎土中に1~2mm大の砂粒が散見されるもので、色調は灰白色である。山陰地方からの搬入品と推定されるもので、甕Kに分類される。(175)は小型鉢H<sub>2</sub>で完形であるが、十圧のため一部金んだ部分がある。(176)は小型器台B<sub>2</sub>で完形品である。杯部径10.4cm、器高9.1cm、裾部径12.8cmを測る。スカシ孔は径1.2cmを測るもので、3個穿たれている。(175)同様、精製品で色調は淡赤橙色を呈する。(177)は小型高杯で高杯A<sub>1</sub>に分類される。杯部径16.2cm、器高10.9cm、裾部径10.5cmを測る。スカシ孔は4孔穿たれている。精製品で色調は淡赤橙色を呈する。

#### 第5層出土遺物 (178~207)

- 土師器

上師器は19点(178~195・197)出土した。そのうち、(178~195)が古墳時代前期、(197)が古墳時代後期に比定される。(178)は球形の体部から直口の口縁部が伸びる直口壺A<sub>1</sub>である。口径11.6cm、現存高18.2cm、体部最大径11.6cmを測る。胎土は1mm大の砂粒が散見される程度の精良なもので、色調は赤橙色を呈する。(179)は小型壺B<sub>2</sub>で完形品である。口径10.7cm、器高8.0cm、体部最大径10.0cmを測る。精製品で色調は赤橙色を呈する。(180)は体部に比して短めの口頸部が付く短頸直口壺Aである。胎土中に0.5mm大の長石・チャート粒が多量に含まれているもので、色調は灰白色を呈する。(181)は口頸部が外反気味に伸びる大型直口壺Aである。胎土中にチャート粒が多く含まれているもので、色調は灰白色を呈する。甕は6点(182~187)を出土した。(182~184)が河内型庄内式甕B<sub>2</sub>にあたる。(185)はやや大型の甕で、体部外面全体にハケナデ調整を行うもので、布留式影響の庄内式甕である甕Dに分類される。生駒西麓座である。(186)は布留式傾向甕とされる甕Eに分類される。肩部に横方向のハケが認められる。灰白色の色調である。搬入品である。(187)は山陰系甕Kに分類される。(186)と同様、肩部に横方向のハケが認められる。灰白色の色調である。山陰地方からの搬入品である。(188)は高杯A<sub>1</sub>の杯部である。胎土は精良で、色調は淡赤橙である。(189)は碗

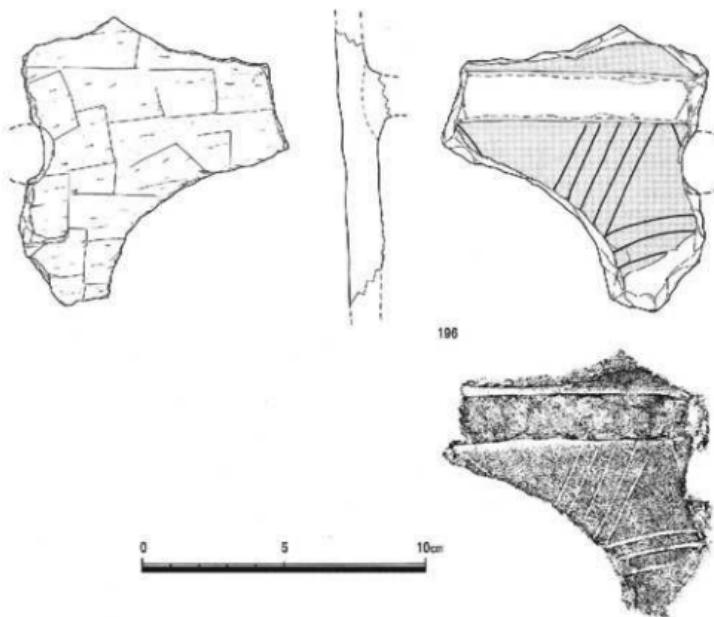
形の杯部を有する高杯C<sub>2</sub>である。スカシ孔は4個である。精製品で色調は淡赤橙色である。(190)は脚部の資料で、胎土・色調は(189)と同様である。(191)は小型高杯である。据部径10.4cm、脚部高5.0cmを測る。精製品で、色調は淡赤橙色である。(192)は小型鉢H<sub>1</sub>に分類される。全体にやや雑な作りで、体部上半から口縁部外面にかけて指頭圧痕が遺存している。胎土は精良で、色調は褐灰色である。(193)は小型の鉢で鉢H<sub>2</sub>に分類される。胎土中に微細な砂粒を多量に含むものである。色調は赤橙色を呈する。(194・195)は小型器台B<sub>1</sub>に分類される。(195)は脚部のみの資料である。(194)は口径9.9cm、器高9.0cm、据部径11.8cm。(195)が脚部高4.6cm、据部径11.0cmを測る。スカシ孔は(194)が3個、(195)が4個である。ともに精製品で淡赤橙色を呈する。(197)は羽釜で、復元口径24.3cmを測る。

#### ・器台形土器

(196)は特殊器台ないしは特殊器台形埴輪の一部と考えられる小片で、残存部分で上下10cm・左右9cmを測る。タガは基底部から0.5cmを残して欠損しており、幅は基部で1.9cm、欠損部先端で1.5cmを測る。タガを境として上部が内傾気味に伸びるもので、器壁幅も下部に比してやや減じる傾向がみられる。筒部の復原径は42cm程度が推定される。残存部分の文様構成は、タガを中心とした場合、横方向にわずかに弧線を描く3本を1単位とする条線文の左側に、5本を1単位とする右上りの条線文が配されている。さらに、右端には円形ないしは巴形であったと推定される透し孔があり、この透し孔の左上部分に左上りの1条の直線文があるほか、左端上部付近にも左上りの条線文の一部が遺存している。これらの複数斜線文の配置で構成される文様帶が想定される。外面に赤色顔料が塗布されており、特にタガより上部の間帯部分の残りがよい。内面は横方向のヘラケズリが行われている。褐色系の色調で、胎土中には小粒の角閃石が多く含まれている。なお、奥田尚氏による胎土分析の結果では、吉備地方の足守川流域産とする結果が得られている。文様構成において複数斜線文を多用する点で、吉備地方の特殊器台の中でも最も新しい時期に比定される都月型と施文傾向の一部に類似性が認められるものの、巴形透し孔の設置場所や、巴形透し孔を取り巻く蕨手文が欠損している点において、これまでに分類されてきた文様構成と合致するものはない。以上のように、文様構図においては特殊器台のなかでも新しい要素を呈しているものの、同様の文様構成を持つ例が無く不確定要素が多く、現時点では特殊器台か特殊器台形埴輪かを限定するに至っていない。

#### ・須恵器

須恵器は5点(198～202)図化した。(198)が杯蓋、(199～201)が杯身で3点ともに1/4程度が遺存している。辻氏編年のTK10型式に対比されるもので古墳時代後期前半に比定される。(201)はほぼ水平な底部から体部が外反して伸びる杯身である。奈良時代に比定される。(202)は甕で体部内面にタタキ調整が認められないもので、中世時期の所産と考えられる。



第35図 第5層出土器台形土器実測図

## ・ 黒色土器

(203) は黒色土器A類の碗である。口径に比して体部がやや偏平な器形である。高台は断面三角形で高台高は低い。口径16.8cm、器高4.4cm、底径7.9cmを測る。胎土は精良で、色調は内面および口縁部外面以外は淡赤橙色である。10世紀前半の所産と考えられる。

## ・ 土師器皿

(204) は土師器小皿で、口径9.4cm、器高2.0cmを測る。胎土は精良で色調は淡橙色である。

(205) は土師器中皿で復元口径14.8cm、器高3.4cmを測る。胎土は精良で、色調は赤橙色を呈する。

## ・ 瓦器碗

(206・207) は瓦器碗でともに完形である。高台は断面三角形の貼付け高台である。ともに見込みには斜格子文が施文されている。12世紀後半の所産と考えられる。

## 第4節 出土遺物観察表

凡例 級別 L: 1m以上 M: 0.5~1m S: 0.5m未満 色: ◎多色 □多い △少ない ▲純色 ■赤色化上: 片一精磨石

追跡番号	法長(cm)	測定・手法	色調	形						表面状態	保存状況	
				外型 内面	外型 内面	角 質	石 英	母 岩	その他			
1	(23.0) 牛生土器 高口 長柄舟	外面: 体部上半ヘリカキ。 内面: 体部 ~口縁部ハケナデ。	灰青褐色 白 M L	△ S S S	○ S S S	△ S S S	○ S S S	△ S S S	○ S S S	良好	1級品 1/10	S1-1 精磨面
				-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	(30.4) 陶生土器 高口 長柄舟	外面: 体部上半ナガ。1: 長辺 3本の凹線。 内面: 体部 ~口縁部ヘリカキ。	灰青褐色 白 M L	△ S S S	○ S S S	△ S S S	○ S S S	△ S S S	○ S S S	-	口縁部 1/10	端面欠損
				-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	16.6 一 陶生土器 二 長柄舟 縫合部高 7.9	外面: 1: 長筋 ~体部ハケナデ。 内面: 口縁部ハケナデ。&部 縫合部。	赤褐色 良好 M L	▲ S S S	△ S S S	△ S S S	○ S S S	△ S S S	○ S S S	-	1/2	ヘラ記号
				-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	(38.6) 一 陶生土器 二 口縁部	外面: 体部 ~縫合部ハケナデ。 内面: 口縁部ヨコイズム。 縫合部欠損。	灰青褐色 白 M L	△ S S S	△ S S S	△ S S S	○ S S S	△ S S S	○ S S S	-	1/2	ヘラ記号
				-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	陶生土器 高 5.1	外面: 体部おより底部側面ナ ギ。 内面: 体底部ハケナデ。	灰青褐色 良好 M L	△ S S S	△ S S S	△ S S S	○ S S S	△ S S S	○ S S S	-	1/2	-
				-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	陶生土器 高 4.5	外面: 体部から非常側面ハケ 内面: ハケ後ヘリカキ。	灰青褐色 白 M L	△ S S S	△ S S S	△ S S S	○ S S S	△ S S S	○ S S S	-	1/2	-
				-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	陶生土器 高 4.2	外面: 体部中位以下ヘリカキ。 内面: 体部中位以下ハケナデ、 ヘリナデ。	灰青褐色 白 M L	△ S S S	△ S S S	△ S S S	○ S S S	△ S S S	○ S S S	-	風化 1/2	-
				-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	陶生土器 高 5.6 体底最大径 24.4	外面: 体部上半ヨコ下サタ ニ方向のヘリミギキ。体部下 半に縫合。	赤褐色 良好 M L	△ S S S	△ S S S	△ S S S	○ S S S	△ S S S	○ S S S	良好	1/2	-
				-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	陶生土器 高 1.5 体底最大径 19.0	外面: 体部タタキ。 内面: 体底部ナギ。	灰青褐色 良好 M L	△ S S S	△ S S S	△ S S S	○ S S S	△ S S S	○ S S S	-	1/2	スヌ付管
				-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	陶生土器 高 4.4	外面: 体部タタキ。 内面: 体底部ナギ。	灰青褐色 良好 M L	△ S S S	△ S S S	△ S S S	○ S S S	△ S S S	○ S S S	-	1/3	ヌヌ付管
				-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	陶生土器 高 -	外面: 杯部ヘリミギキ。 内面: 杯部ナギ。	灰褐色 良好 M L	△ S S S	△ S S S	△ S S S	○ S S S	△ S S S	○ S S S	-	1/10	-
				-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	陶生土器 高 -	外面: 6部ヘリミギキ。 内面: 杯部ヨコナゲ後ヘリミ ギキ。	灰褐色 良好 M L	△ S S S	△ S S S	△ S S S	○ S S S	△ S S S	○ S S S	-	1/10	-
				-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	一 陶生土器 二 直立杯 15.0 8.2 4.8	外面: 体底部ハケナデ。 内面: 体部ハケナデ。	灰褐色 良好 M L	△ S S S	△ S S S	△ S S S	○ S S S	△ S S S	○ S S S	-	はね 完形	-
				-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	一 陶生土器 鉢 16.2 11.6 4.5	外面: 体部ナギ。~一部底部压 縮。 内面: 体部上半ハケナデ、以 下ナギ。	赤褐色 良好 M L	△ S S S	△ S S S	△ S S S	○ S S S	△ S S S	○ S S S	-	はね 完形	鉢交叉
				-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	一 陶生土器 鉢 18.4 9.0 5.1	外面: 体部ナギ。~口縁部ヨ コナギ。 内面: 口縁部 ~底部ハケナデ。	赤褐色 良好 M L	△ S S S	△ S S S	△ S S S	○ S S S	△ S S S	○ S S S	-	完形	-
				-	-	-	-	-	-	-	-	-

#### 1 音振測試器の検査値(KF89-6)

・外側 披拂 - L. 1m以上 M. 5.5~1m以下 S. 0.5m未満

・凡て 級統一 L Ion以下 M 0.5~Ion未満 S 0.5m未満 加 ◎多量 □多い △少 ■素表赤色化上 片一様底片省

走査 順序 号	面種	水深(cm) 底質 底質 (%) 深元標	調査・手法	地質	地質				E + S + L + その他の 地層	地成 層	油 分率	出土空氣 個数	出土空氣 個数
					外 面	内 面	外 面	内 面					
32	浮生土質 底	-	外面: 体底部タキナ。 内面: 体底部ヘラナデ。	暗青褐色 やや粗	△ M S	○ S	△ S	○ S	▲ S M	良好	体部 1/4	SE-1 又々挖	
33	浮游上層 底	(11.0)	外面: 口底部ヨコナデ。体部 ナデ。 内面: 口底部ヨコナデ。体部 ナデ。	淡黃褐色 やや粗	○ S M	○ S	△ S M	▲ S M	良	1/8		スヌ付	
34	浮生上層 苔付底	- 4.6	外面: 台面の口底部ナデ。 内面: 台面ナデ。	淡褐色 やや粗	△ S M	△ S M	○ S M	○ S M	良好	底部 完全			
35	浮生土質 身付底	14.9 8.4 4.3	外面: 口底部ヨコナデ。体部 ナデ。 内面: 口底部ヨコナデ。体部 ハケナデ。	黄褐色 やや粗	○ S M	△ S M	○ S M	○ S M	-	-	完形		
36	浮生土質 苔質	24.4 16.5 -	外面: 長葉および跡跡ヘリ: ガキ。 内面: 根部ハラミガキ。柱状 根シボ目。根部ハケナデ。	淡黃褐色 やや粗	△ M S L	○ S M	○ S M	○ S M	-	-	浅部 完全	スキン化	
37	浮生土質 苔付	13.6 23.4 16.8 11.8	外面: 根部および脚部ヘリ: ガキ。 内面: 根部ハラミガキ。細弱 ハケナデ。	灰白色 やや粗	○ S M L	○ S M L	△ S M	▲ S M	△ M L	-	浅部 完全	スカソ化	
38	浮生土質 苔	(14.8)	外面: 口底部ヨコナデ。体部 タキナデ。 内面: 口底部ヨコナデ。体部 ナデ。	茶褐色 やや粗	○ S M L	△ M L	○ S M	▲ S M	-	-	口底部 1/6	SK-1	
39	浮生土質 日珊瑚	(11.6)	外面: 口底部2条の凹部。難 度: ハラミガキ。 内面: 口閉閉ナデ。	淡黃褐色 良等	△ S M L	▲ M L	○ S	△ S	-	-	1/6		
40	浮生土質 底付底	(14.0)	外面: 口底部ヨコナデ。難度 ハケナデ。 内面: 口底部ヨコナデ。難度 下平底部ヘラナデ。	茶褐色 やや粗	△ S M L	▲ M L	○ S	△ S	-	-	1/6		
41	浮生土質 長脚藻	(10.6)	外面: 口底部2条の凹部。難 度: ハラミガキ。 内面: (難度ナテ)。	茶褐色 良等	△ S M L	▲ M L	△ S M	△ S	-	-	1/6		
42	浮生上層 広口藻	14.0 -	外面: 口底部ヨコナデ。難度 ハケナデ。 内面: (難度ヨコナデ)。難度 ハケナデ。	淡褐色 やや粗	△ S M L	▲ M L	○ S M	△ S	-	-	口底部 1/4	SD-1	
43	浮生土質 止付藻	17.2	外面: 口底部ヨコナデ。難度 タキナデ: ハラミガキ。 内面: 口底部ヨコハラミガキ。	茶褐色 やや粗	△ S M L	▲ M L	○ S M	△ S	-	-	1/6部 1/2		
44	浮生土質 四 長脚藻	11.6	外面: 口底部ヨコナデ。難度 以下: ハラミガキ。 内面: 口底部ヨコナデ。難度 ヨコハケナデ。	淡黃褐色 精	○ S M L	○ S M L	○ S M L	○ S M L	-	-	1/2		
45	浮生土質 小型藻	- 4.6	外面: 体底部ナデ。 内面: 体底部ヘラナデ。	淡黃褐色 良等	△ M L	○ S M	△ S M	△ S M	-	-	1/2		
46	浮生土質 藻	- 4.4	外面: 体底部ナデ。 内面: 体底部ハラミガキ。	淡黃褐色 やや粗	○ S M L	△ S M L	○ S M L	△ S	-	-	底部 完全		
47	浮生土質 藻	- 4.8	外面: 体底部ヘラミガキ。底部 側面指紋目。 内面: 体底部ヨコナデ。	淡黃褐色 良好	△ M L	▲ M L	○ S M	△ S	-	-	口面XX竹		

## I 背景過篩第6次調查(KF88-6)

・凡例 敗選-L 1m以上 M 0.5~1m未満 S 0.5m未満 青○の多め ○多い △少ない ■少

番号	学名	分布 (km)	調査・手法		色調				土		地城保存 度	遺跡 年	出土位置 番号
			外面	内面	表面	質	右尖 石	左 石	骨化 層	サート ル			
46	野生土器 甕	近元佐	- 外面: 体成部ナゲ。	暗灰褐色	△	△	△	△	△	△	▲	良好	SD-1
			- 内面: 体底部ハケナゲ。	△	△	△	△	△	△	△	△	良好	
47	野生土器 甕	寺牛上若 窪	17.0 外面: 口縁部ヨコナゲ。体部 タタキ。	明褐色	△	△	△	△	△	△	△	△	スス付器
			- 内面: 口縁部ヨコナゲ。体部 ハケナゲ。	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
48	野生土器 甕	寺牛上若 窪	16.0 外面: 1)口縁部ヨコナゲ。体部 タタキの一部ハナタナ。 2)内面: 口縁部ヨコナゲ。体部 ハケナゲ。	浅灰褐色	△	△	△	△	△	△	△	△	スス付器
			- 内面: 1)口縁部ヨコナゲ。体部 ハケナゲ。	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
49	野生土器 甕	寺牛上若 窪	3.5 外面: 体底部タタキ。底部 リフ底。	淡茶褐色	△	△	△	△	△	△	△	△	スス付器
			- 内面: 体底部ハケナゲ。	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
50	野生土器 甕	寺牛上若 窪	14.0 外面: 1)口縁部ヨコナゲ。体部 タタキ。前頭部ハケナゲ。 2)内面: 口縁部ヨコナゲ。体部 ハケナゲ。	青褐色	△	△	△	△	△	△	△	△	スス付器
			- 内面: 1)口縁部ヨコナゲ。体部 ハケナゲ。	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
51	野生土器 甕	寺牛上若 窪	10.8 外面: 1)口縁部ヨコナゲ。底部 タタキ。 2)内面: 体底部ハケナゲ。	淡茶褐色	△	△	△	△	△	△	△	△	スス付器
			- 内面: 体底部ハケナゲ。	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
52	野生土器 甕	寺牛上若 窪	14.0 外面: 1)口縁部ヨコナゲ。体部 タタキ。前頭部ハケナゲ。 2)内面: 口縁部ヨコナゲ。前頭部 ハケナゲ。	青褐色	△	△	△	△	△	△	△	△	スカンル付
			- 内面: 口縁部ヨコナゲ。前頭部 ハケナゲ。	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
53	野生土器 甕	寺牛上若 窪	10.8 外面: 口縁部ヨコナゲ。底部 タタキ。 2)内面: 体底部ハケナゲ。	淡茶褐色	△	△	△	△	△	△	△	△	スス付器
			- 内面: 体底部ハケナゲ。	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
54	寺牛上若 台付鉢	高台窪 高台窪	- 外面: 台形および底部タタキ。	茶褐色	△	△	△	△	△	△	△	△	此馬 充育
			内面: 口縁部および底部ハケ ナゲ。	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
55	野生土器 甕	寺牛上若 窪	(20.4) 外面: 1)口縁部ヨコナゲ。底部 タタキ。 2)内面: 口縁部ハケナゲ。体部 ハケナゲ。	青褐色	△	△	△	△	△	△	△	△	1/4
			- 外面: 口縁部ヨコナゲ。底部 タタキ。 2)内面: 口縁部ヨコナゲ。底部 ハケナゲ。	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
56	野生土器 甕	寺牛上若 窪	9.6 外面: 口縁部ヨコナゲ。底部 タタキ。 1.3 内面: 1)口縁部ヨコナゲ。底部 ナゲ。	灰褐色	△	△	△	△	△	△	△	△	完形 SE-2
			- 内面: 1)口縁部ヨコナゲ。底部 ナゲ。	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
57	野生土器 甕	寺牛上若 窪	4.6 外面: 口縁部ヨコナゲ。体部 都指向左凹。	赤褐色	△	△	△	△	△	△	△	△	1/2
			- 内面: 口縁部ヨコナゲ。底部 ナゲ。	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
58	野生土器 甕	寺牛上若 窪	8.5 外面: 1)口縁部ヨコナゲ。底部 都指向左凹。 1.8 内面: 口縁部ヨコナゲ。底部 ナゲ。	灰白色	△	△	△	△	△	△	△	△	完形 SE-2
			- 外面: 1)口縁部ヨコナゲ。底部 ナゲ。	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
59	土師器 小皿	寺牛上若 窪	8.8 外面: 口縁部ヨコナゲ。体部 ナゲ。	深褐色	△	△	△	△	△	△	△	△	1/2
			- 内面: 1)口縁部ヨコナゲ。底部 ナゲ。	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
60	土師器 小皿	寺牛上若 窪	(8.3) 外面: 口縁部ヨコナゲ。体部 都指向左凹。	灰褐色	△	△	△	△	△	△	△	△	1/2
			- 内面: 口縁部ヨコナゲ。底部 ナゲ。	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
61	土師器 小皿	寺牛上若 窪	(8.6) 外面: 1)口縁部ヨコナゲ。体部 都指向左凹。	灰褐色	△	△	△	△	△	△	△	△	1/2
			- 内面: 口縁部ヨコナゲ。底部 ナゲ。	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
62	土師器 中皿	寺牛上若 窪	13.8 外面: 1)口縁部ヨコナゲ。体部 都指向左凹。	灰白色	△	△	△	△	△	△	△	△	1/4
			- 内面: 口縁部ヨコナゲ。底部 ナゲ。	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
63	土師器 中皿	寺牛上若 窪	13.6 外面: 口縁部ヨコナゲ。体部 都指向左凹。	灰褐色	△	△	△	△	△	△	△	△	1/4
			- 内面: 口縁部ヨコナゲ。底部 ナゲ。	△	△	△	△	△	△	△	△	△	

・月四回発送 L: 100g以上 M: 0.5~10g 大量 S: 0.5~0.1g

説明 年次 回数	種類	法長(cm) 口徑部 深さ (mm) 保有量	試験・手法		色調	脂 肪		成 分	溶 解 半 期	出水空洞 備		
			外面	内面		外面	内面	青 苔	石 灰	青 苔	白 苔	イ ソ ト ア ト ラ ム
64	上部 中組	13.9	外表面：口端部ヨコナデ。体部 一タグ。 - 内表面：口端部ヨコナデ。体部 ナダ。	-	にかい黄褐色	青 苔	白 苔	△ S	△ S	無好	1/3	SE-2
		14.6	外表面：口端部ヨコナデ。体部 一部ナダ。 - 内表面：口端部ヨコナデ。体部 ナダ。	-	にかい黄褐色	青 苔	白 苔	△ S	△ S	-	1/4	-
65	一四 上部 中組	11.5	外表面：口端部ヨコナデ。体部 一部ナダ。	-	にかい黄褐色	青 苔	白 苔	△ S	△ S	-	1/4	-
		5.1	外表面：体部指節部成形後 1タグ。	-	黒褐色	青 苔	白 苔	△ S	△ S	-	1/3	-
66	一四 瓦器 輪	4.8	外表面：体部ヘリミガキ。見込 内表面：体部ヘリミガキ。見込	-	黒褐色	青 苔	白 苔	△ S	△ S	-	1/3	-
		3.0	内表面：体部ヘリミガキ。見込 内表面：体部ヘリミガキ。見込	-	黒褐色	青 苔	白 苔	△ S	△ S	-	1/3	-
67	瓦器 輪	15.2	外表面：体部指節部成形後 1タグ。	-	黒褐色 ~黒灰色	青 苔	白 苔	△ S	△ S	-	1/2	-
		4.8	内表面：体部ヘリミガキ。見込 内表面：体部ヘリミガキ。見込	-	黒褐色 ~黒灰色	青 苔	白 苔	△ S	△ S	-	1/2	-
68	瓦器 輪	15.1	外表面：体部指節部成形後 1タグ。	-	黒褐色	青 苔	白 苔	△ S	△ S	-	1/3	-
		3.0	内表面：体部ヘリミガキ。見込 内表面：体部ヘリミガキ。見込	-	黒褐色	青 苔	白 苔	△ S	△ S	-	1/3	-
69	五 四 火	13.0	外表面：体部指節部成形後 1タグ。	-	黒褐色 ~黒灰色	青 苔	白 苔	△ S	△ S	-	火形	新鮮 植物葉 内面地皮
		5.2	内表面：体部ヘリミガキ。見込 内表面：体部ヘリミガキ。見込	-	黒褐色 ~黒灰色	青 苔	白 苔	△ S	△ S	-	火形	新鮮 植物葉 内面地皮
70	瓦器 輪	4.3	外表面：高台部ヨコナデ。 高台高 0.5	-	淡褐色或白色	青 苔	白 苔	△ S	△ S	-	瓦器 完存	-
		0.4	内表面：見込み棒子状ヘリミガキ。 内表面：見込み棒子状ヘリミガキ。 高台高 0.5	-	淡褐色或白色	青 苔	白 苔	△ S	△ S	-	瓦器 完存	-
71	五 四 輪	5.0	外表面：高台部ヨコナデ。	-	淡褐色	青 苔	白 苔	△ S	△ S	-	底部 完存	-
		0.7	内表面：見込み棒子状ヘリミガキ。 内表面：見込み棒子状ヘリミガキ。 高台高 0.5	-	淡褐色	青 苔	白 苔	△ S	△ S	-	底部 完存	-
72	五 四 前	5.0	外表面：高台部ヨコナデ。体部 一タグ。	-	淡褐色	青 苔	白 苔	△ S	△ S	-	底部 完存	-
		0.4	内表面：見込み平行状ヘリミガキ。 内表面：見込み平行状ヘリミガキ。 高台高 0.4	-	淡褐色	青 苔	白 苔	△ S	△ S	-	底部 完存	-
73	瓦器 輪	5.2	外表面：高台部ヨコナデ。体部 一タグ。	-	淡褐色	青 苔	白 苔	△ S	△ S	-	底部 1/2	-
		0.3	内表面：見込み平行状ヘリミガキ。 内表面：見込み平行状ヘリミガキ。 高台高 0.3	-	淡褐色	青 苔	白 苔	△ S	△ S	-	底部 1/2	-
74	瓦器 輪	5.4	外表面：高台部ヨコナデ。体部 一タグ。	-	淡褐色	青 苔	白 苔	△ S	△ S	-	底部 完存	-
		0.7	内表面：見込み平行状ヘリミガキ。 内表面：見込み平行状ヘリミガキ。 高台高 0.7	-	淡褐色	青 苔	白 苔	△ S	△ S	-	底部 完存	-
75	五 四 小组	9.2	外表面：口端部ヨコナデ。体部 一タグ。	-	淡褐色	青 苔	白 苔	△ S	△ S	-	延辺 完形	-
		1.9	内表面：見込みから体部にヘリ ミガキ。	-	淡褐色	青 苔	白 苔	△ S	△ S	-	延辺 完形	-
76	五 五 瓦器 小皿	9.6	外表面：口端部ヨコナデ。体部 一部ナダ。	-	淡褐色	青 苔	白 苔	△ S	△ S	-	瓦器 完形	-
		2.2	内表面：体部ヘリミガキ。見込 み平行状ヘリミガキ。	-	淡褐色	青 苔	白 苔	△ S	△ S	-	瓦器 完形	内外面油齒
77	五 五 瓦器 小皿	9.6	外表面：口端部ヨコナデ。体部 一部ナダ。	-	淡褐色 ~黒褐色	青 苔	白 苔	△ S	△ S	-	-	-
		2.3	内表面：体部ヘリミガキ。見込 み平行状ヘリミガキ。	-	淡褐色 ~黒褐色	青 苔	白 苔	△ S	△ S	-	-	-
78	五 五 碧岩 白鐵瓶	(15.0)	外表面：ロクロナデ。	-	灰白色	青 苔	白 苔	△ S	△ S	-	1/8	-
		(39.0)	内表面：ロクロナデ。	-	灰白色	青 苔	白 苔	△ S	△ S	-	1/2	-
79	五 五 須磨器 瓶		外表面：口端部ヨコナデ。体部 一タグ。	-	黒褐色	青 苔	白 苔	△ S	△ S	-	-	-
			内表面：口端部ヨコナデ。体部 一タグ。	-	黒褐色	青 苔	白 苔	△ S	△ S	-	-	-

## 1 背板直脉第6次調查(KT98-6)

・足跡 拔徑-L 1m以上 M 0.5~1m未満 S 0.5m未満

\*凡例 松径 - L 1m以上 M 0.5~1m木調 S 0.5m未満 量 ◎多量 ○多い △少な△▲稀少 表示一赤色顕化土 片一鉢片岩

名 称 固 定 数 量 目 立 て る 部 位 寸 径 外 部 内 部 形 状 （）後元調	基 礪 種 類	高 度 (cm)	高 堅 手 法		色 調		粒 度		土 質		成 分 率 そ の 他	發 育 年 代	進 度 率	出 生 位 置 指 標
			外 面	内 面	外 面	内 面	金 屬 石 灰 母 岩 砂 岩 石 等 の 他							
101 士 師 器 中 粗		(15.3) —	外 面 —	内 面 —	外 面 —	内 面 —	金 屬 石 灰 母 岩 砂 岩 石 等 の 他 —	精 良	▲ S	合 S	—	良好	1/6	S E 4
			外 面 14.8 3.2 —	内 面 — —	外 面 —	内 面 —	外 面 —	精 良	▲ L	合 S	—	—	—	—
102 土 師 器 中 粗		15.4 3.0 —	外 面 — —	内 面 — —	外 面 —	内 面 —	外 面 —	精 良	—	—	—	—	—	—
			外 面 19.6 —	内 面 — —	外 面 —	内 面 —	外 面 —	精 良	▲ S	—	—	—	—	—
103 土 師 器 中 粗		15.4 3.0 —	外 面 — —	内 面 — —	外 面 —	内 面 —	外 面 —	精 良	—	—	—	—	—	—
			外 面 19.6 —	内 面 — —	外 面 —	内 面 —	外 面 —	精 良	▲ M	—	—	—	—	—
104 土 師 器 中 粗		15.8 4.4 —	外 面 — —	内 面 — —	外 面 —	内 面 —	外 面 —	精 良	—	—	—	—	—	—
			外 面 7.0 高台高 0.6	内 面 — —	外 面 —	内 面 —	外 面 —	精 良	—	—	—	—	—	—
105 互 易 板		15.8 4.4 —	外 面 — —	内 面 — —	外 面 —	内 面 —	外 面 —	精 良	—	—	—	—	—	—
			外 面 7.0 高台高 0.6	内 面 — —	外 面 —	内 面 —	外 面 —	精 良	—	—	—	—	—	—
106 互 易 板		15.6 3.7 6.0 高台高 0.9	外 面 — —	内 面 — —	外 面 —	内 面 — —	外 面 —	精 良	▲ S	—	—	—	—	—
			外 面 — —	内 面 — —	外 面 —	内 面 — —	外 面 —	精 良	—	—	—	—	—	—
107 互 易 板		(17.0) —	外 面 — —	内 面 — —	外 面 —	内 面 — —	外 面 —	精 良	—	—	—	—	—	—
			外 面 — —	内 面 — —	外 面 —	内 面 — —	外 面 —	精 良	—	—	—	—	—	—
108 互 易 板		(16.4) 6.2 7.1 高台高 0.9	外 面 — —	内 面 — —	外 面 —	内 面 — —	外 面 —	精 良	—	—	—	—	—	—
			外 面 — —	内 面 — —	外 面 —	内 面 — —	外 面 —	精 良	—	—	—	—	—	—
109 互 易 板		(16.4) — — 7.3 高台高 0.9	外 面 — —	内 面 — —	外 面 — —	内 面 — —	外 面 — —	精 良	—	—	—	—	—	—
			外 面 — —	内 面 — —	外 面 — —	内 面 — —	外 面 — —	精 良	—	—	—	—	—	—
110 互 易 板 山形端		(16.4) — — — —	外 面 — —	内 面 — —	外 面 — —	内 面 — —	外 面 — —	精 良	—	—	—	—	—	—
			外 面 — —	内 面 — —	外 面 — —	内 面 — —	外 面 — —	精 良	—	—	—	—	—	—
111 互 易 板 小田		8.5 1.7 —	外 面 — —	内 面 — —	外 面 — —	内 面 — —	外 面 — —	精 良	—	—	—	—	—	—
			外 面 — —	内 面 — —	外 面 — —	内 面 — —	外 面 — —	精 良	—	—	—	—	—	—
112 互 易 板 小田		8.8 0.8 —	外 面 — —	内 面 — —	外 面 — —	内 面 — —	外 面 — —	精 良	—	—	—	—	—	—
			外 面 — —	内 面 — —	外 面 — —	内 面 — —	外 面 — —	精 良	—	—	—	—	—	—
113 互 易 板 小田		8.6 1.1 —	外 面 — —	内 面 — —	外 面 — —	内 面 — —	外 面 — —	精 良	—	—	—	—	—	—
			外 面 — —	内 面 — —	外 面 — —	内 面 — —	外 面 — —	精 良	—	—	—	—	—	—
114 互 易 板 小田		8.4 — —	外 面 — —	内 面 — —	外 面 — —	内 面 — —	外 面 — —	精 良	—	—	—	—	—	—
			外 面 — —	内 面 — —	外 面 — —	内 面 — —	外 面 — —	精 良	—	—	—	—	—	—
115 上 師 器 中 粗		14.2 1.4 —	外 面 — —	内 面 — —	外 面 — —	内 面 — —	外 面 — —	精 良	—	—	—	—	—	—
			外 面 — —	内 面 — —	外 面 — —	内 面 — —	外 面 — —	精 良	—	—	—	—	—	—
116 上 師 器 中 粗		(15.0) 4.6 5.0 高台高 0.5	外 面 — —	内 面 — —	外 面 — —	内 面 — —	外 面 — —	精 良	—	—	—	—	—	—

## I. 教師滿意度:第 1 次調查(KL1388=6)

• 6例、既往歴-1. 1m以上 M: 0.5~1.0大過 S: 0.1~1.0大過 ④第一の水頭症の原因は、▲腰椎・脊髄・神経根病変、▲骨盤・骨盆腔病変、▲頭蓋内病変



## I 背脂消済第6次調査(KF88-6)

・凡例 括弧-L 1m以上 M 0.5~1m未溝 S 0.5m未溝 ▲ 多数 ○多い △少い ▲△少 ■赤色粘土質 片 粒状充填

通 号	固 化 度 合 成 度 等 級 別	法 規 (cm)	調 査 手 法		土 質 名	特 性 質	成 分 量	保 存 状 況	過 程 率	出 上 位 層 考 察
			外 面 の 部	内 面 の 部						
140	一 九 砂土上層 基盤	(30.0) 外面 内面 の 部	外面: 1)縦溝ヨコナデ。11種 2)下半部分。 内面: 口縫部ヨコナデ。14種 ハケナダ後ヘリミガキ。	外面: 淡褐色 内面: 淡褐色	○ △ S L	○ △ S L	○ △ S L	○ △ S L	良好 1/5	第6層 1D区 スス付透
150	一 九 砂土上層 中層 基盤	(24.6) 外面 内面	外面: 口縫部ヨコナデ。9種 内面: 1)縫部上半部分。以下 ハケナダ。	外面: 淡褐色 内面: 淡褐色	△ S L	○ △ S L	○ △ S L	○ △ S L	良好 1/4	山壁部 1C区
151	一 九 砂土上層 中層 長波谷	(17.6) 外面 内面	外面: 口縫部ヨコナデ。9種 内面: 口縫部ヨコナデ。左端 ナダ。	外面: 淡褐色 内面: 淡褐色	○ △ S L	○ △ S L	○ △ S L	○ △ S L	良好 1/4	1D区
152	一 九 砂土上層 中層 東	(23.5) 外面 内面	外面: 口縫部上半部分ヨコナデ。 内面: 1)縫部ヨコナダ。	外面: 淡褐色 内面: 淡褐色	○ △ S L	○ △ S L	○ △ S L	○ △ S L	良好 1/4	山壁部 2D区 底部下に充
153	一 九 砂土上層 長波谷	9.2 16.5 4.0 体積最大径 9.8	外面: 口縫部下半部分ハケナダ。 体部タタキ。 内面: 口縫部ヨコナデハク。 ナダ。	外面: 淡褐色 内面: 淡褐色	○ △ S L	○ △ S L	○ △ S L	○ △ S L	良好 1/4	山壁部 1D区
154	一 九 砂土上層 山山壁	(13.2) 外面 内面	外面: 1)縫部ヨコナダ。体部 ナダ。 内面: 口縫部ヨコナダ。左端 ナダ。	外面: 淡褐色 内面: 淡褐色	○ △ S L	○ △ S L	○ △ S L	○ △ S L	良好 3/4	口縫部 1C区 内面接合部
155	一 九 砂土上層 板岩層	(11.0) 外面 内面	外面: 口縫部ヨコナダ。左部 および体部ハケナダ。 内面: 1)縫部ヨコナダ。体部 ナダ。	外面: 淡褐色 内面: 淡褐色	○ △ S L	○ △ S L	○ △ S L	△ L	良好 1/2	1C区
156	一 九 砂土上層 西	23.9 6.4	外面: 杯状ヨコナダ。左端 ナダ。 内面: 杯状ハラミガキ。左端 ナダ。	外面: 淡褐色 内面: 淡褐色	△ M L	△ M L	△ M L	△ M L	良好 3/4	杯状 2D区 スカシ孔洞
157	一 九 砂土上層 高傾	21.7 7.8	外面: 口縫部ヨコナダ。左端 ナダ。基部ヘラミガキ。 内面: 基部ヘラミガキ。左端 ナダ。	外面: 淡褐色 内面: 淡褐色	○ △ S L	○ △ S L	○ △ S L	△ M L	良好 1/2	2D区 スカシ孔洞
158	一 九 砂土上層 東	22.7 16.2 12.0	外面: 口縫部ヨコナダ。左端 ナダ。 内面: 杯状ヘラミガキ。左端 ナダ。	外面: 淡褐色 内面: 淡褐色	○ △ S L	○ △ S L	○ △ S L	△ M L	良好 1/2	東面 白色細粒不透 スカシ孔洞
159	一 九 砂土上層 東	(14.5) 外面 内面	外面: 口縫部ヨコナダ。左端 一分割タタキ。 内面: 口縫部ヨコナダ。左端 ハケナダ。	外面: 淡褐色 内面: 淡褐色	○ △ S L	○ △ S L	○ △ S L	△ M L	良好 1/2	1C区 スス付透
160	一 九 砂土上層 東	16.0 19.2 3.8 体積最大径 17.3	外面: 口縫部ヨコナダ。左端 二分割タタキ。 内面: 1)縫部ヨコナダ。左端 ナダ。 ハケナダ。	外面: 淡褐色 内面: 淡褐色	○ △ S L	○ △ S L	○ △ S L	○ △ S L	良好 2E区	東面 定形
161	一 九 砂土上層 当付跡	17.2 14.2 11.2	外面: 杯状ヨコナダ。左端 ナダ。 内面: 基部ヘラミガキ。左端 ナダ。	外面: 淡褐色 内面: 淡褐色	△ M L	△ M L	△ M L	△ M L	良好 1/2	東面 光形 スス付透
162	一 九 砂土上層 東	13.2 6.4 3.4	外面: 体部ヨコナダ。 内面: 体部ハケナダ。	外面: 淡褐色 内面: 淡褐色	○ △ S L	○ △ S L	○ △ S L	○ △ S L	良好 1/2	1F区
163	一 九 砂土上層 東	14.4 5.9 3.8	外面: 体部ヨコナダ。 内面: 体部ハケナダ。	外面: 淡褐色 内面: 淡褐色	△ M L	△ M L	△ M L	△ M L	良好 1/2	2E区
164	一 九 砂土上層 東	9.8 6.0 4.6	外面: 体部ヨコナダ。 内面: 体部ハケナダ。	外面: 淡褐色 内面: 淡褐色	△ M L	△ M L	△ M L	△ M L	良好 1/2	1C区

造物番号	断面寸法 (cm)	基盤	底盤 × 手法	色調	胎				上 部 寸 法 (cm)	その他の 特徴	施成 跡	成形 率	出土位置 例
					素 質	長 さ	石 厚	底 盤					
165	(27.4)	外側 内側 （）重元底	外面 内面	灰青褐色	やわらか △M △L	△S △M △L	△S △M △L	△S △M △L	-	良好	はぼ 完形	第6課 東側	
166	12.6	外側 内側 （）直口 A	口器部ヨコナギ。伝部 の後放射状ヘラミガキ。 内面：口器部ヨコナギ。伝部 の後放射状ヘラミガキ。	灰青褐色	△S △S	△S △S	△S △S	△S △S	-	口端部 1/2	△S △S	2E区	
167	14.8 20.5 A.	外側 内側 （）直口 B.	口器部ヨコナギ。伝部中位 ヘラミガキ。体部下半才ナギ。 内面：口器部ヨコナギ。伝部 の後放射状ヘラミガキ。	灰青褐色	△S △S	△S △S	△S △S	△S △S	-	はぼ 完形	△S △S	2・3F・G区	
168	12.1 8.8 B.	外側 内側 （）直口 C.	口器部から腹部中位へ ヘラミガキ。体部下半才ナギ。 内面：口器部ヨコナギ。伝部 の後放射状ヘラミガキ。	淡赤褐色	△S △S	△S △S	△S △S	△S △S	-	はぼ 完形	△S △S	2・3F・G区	
169	17.0	外側 内側 （）直口 D.	口器部および筋部ヘラ ミガキ。体部下半才ナギ。 内面：口器部ヨコナギ。伝部 の後放射状ヘラミガキ。	赤褐色	△S △S	△S △S	△S △S	△S △S	-	良好	はぼ 完形	△S △S	2B区
170	(16.3)	外側 内側 （）直口 E.	口器部ヨコナギ。体部 ハケナギ。 内面：口器部ヨコナギ。体部 の後放射状ヘラミガキ。	淡赤褐色	△S △S	△S △S	△S △S	△S △S	-	1/6	△S △S	2E区	
171	7.6	外側 内側 （）直口 F.	口器部ヨコナギ。体部 ハケナギ。 内面：体部下腹部文と点 文以下ハナナギ。 内面：口器部ヨコナギ。伝部 ヘラミガキ。	淡赤褐色	△S △S	△S △S	△S △S	△S △S	-	1/4	△S △S	2E区	
172	15.0 19.1 18.3	外側 内側 （）直口 G.	口器部ヨコナギ。体部 ハケナギ。 内面：口器部ヨコナギ。伝部 ヘラミガキ。	淡灰白色	△S △S	△S △S	△S △S	△S △S	-	はぼ 完形	△S △S	1B区 ヌヌ付書	
173	15.8 22.7 21.6	外側 内側 （）直口 H.	口器部ヨコナギ。体部 ハケナギ。 内面：口器部ヨコナギ。伝部 ヘラミガキ。	灰青褐色	△S △S	△S △S	△S △S	△S △S	-	1/2	△S △S	3・3F・G区 ヌヌ付書	
174	14.6 21.6 19.9	外側 内側 （）直口 I.	口器部ヨコナギ。体部 ハケナギ。 内面：口器部ヨコナギ。伝部 ヘラミガキ。	灰白色	△S △S	△S △S	△S △S	△S △S	-	1/2	△S △S	2E区 ヌヌ付書	
175	16.2 5.7	外側 内側 （）直口 J.	口器部ヨコナギ。体部 ヘラミガキ。 内面：口器部ヨコナギ。体部 ヘラミガキ。	淡赤褐色	△S △S	△S △S	△S △S	△S △S	-	はぼ 完形	△S △S	2F・G区	
176	10.4 9.1 12.8	外側 内側 （）直口 K.	杯部ヨコヘラミガキ。 下唇クサヘラミガキ。 内面：杯部ヨコヘラミガキの 後タテヘラミガキ。脚部ナギ。	淡赤褐色	△S △S	△S △S	△S △S	△S △S	-	光形	△S △S	2F・G区 ヌヌ付書	
177	16.2 10.9 10.3	外側 内側 （）直口 L.	杯部ヨコヘラミガキ。 ヨコナギ。脚部ナギ。 内面：杯部ヨコヘラミガキ。 脚部ナギ。	灰青褐色	△S △S △S	△S △S △S	△S △S △S	△S △S △S	-	3/4	△S △S △S	1F・G区 ヌヌ付書	
178	11.6	外側 内側 （）直口 A.	口器部ヨコヘラミガキ。 ナギナギ。内面にヒリヒリナギ。 内面：口器部は外側と同じ。 体部ヘラミナギ。	赤褐色	△S △S	△S △S	△S △S	△S △S	△S △S	良好	△S △S	第5層 2F・G区	
179	10.7 8.0 10.0	外側 内側 （）直口 B.	口器部ヨコヘラミガキ。 ナギナギ。内面：口器部から体部下位ハ ナギ。	赤褐色	△S △S	△S △S	△S △S	△S △S	-	完形	△S △S	2F・G区	
180	(14.1) 5.4	外側 内側 （）直口 A.	口器部ヨコヘラミガキ。 ナギナギ。内面：口器部から体部下位ハ ナギ。	灰白色	△S △S	△S △S	△S △S	△S △S	△S △S	1/2	△S △S	2E区	

## I 直接道路第6次調査(K188-6)

通 路 名 称 等	地 理 位 置	片 面 寸 法 (cm)	調 査 手 法		鳥 類	石 灰 化 度	土 質 分 類	成 分 保 持 率	適 用 率	底 土 層 構 造
			外 面	内 面						
181 土岸 大堤 A	土岸 大堤 A	17.0 化元込	(17.0) 外面: 口端部から体部の 一部 - ハケタゲ。 - 内面: 口端部ヨコナダ。体部 ハケタゲ。	灰白色 " " "	石 灰 化 度	灰 白 化 度	灰 白 化 度	灰 白 化 度	良好 1/2	第5場 2E区 スス付着
182 上岸 堤B	上岸 堤B	14.7	外面: 口端部ヨコナダ。体部 上半タケ。 - 内面: 口端部ヨコナダ。体部 ハケタゲ。	淡茶褐色 " " "	石 灰 化 度	灰 白 化 度	灰 白 化 度	灰 白 化 度	1/2	2F・G区 スス付着
183 上岸 堤B	上岸 堤B	15.7	外面: 口端部ヨコナダ。体部 上半タケ。 - 内面: 口端部ヨコナダ。体部 ハケタゲ。	灰黄色 " " "	石 灰 化 度	灰 白 化 度	灰 白 化 度	灰 白 化 度	1/2	2E区 スス付着
184 上岸 堤B	上岸 堤B	16.4	外面: 口端部ヨコナダ。体部 下半タケ後ハケタゲ。 - 内面: 口端部ヨコナダ。体部 ハケタゲ。	灰茶褐色 " " "	石 灰 化 度	灰 白 化 度	灰 白 化 度	灰 白 化 度	1/2	2F区 内側スス付着
185 186 187 土岸 高木 K	土岸 高木 K	20.5 14.6	外面: 白鶲部ヨコナダ。体部 ハケタゲ。 - 内面: 口端部ヨコナダ。体部 ハケタゲ。	灰白色 " " "	石 灰 化 度	灰 白 化 度	灰 白 化 度	灰 白 化 度	1/2	口端部 2F・G区
188 土岸 高木 E	土岸 高木 E	13.4	外面: 14種ヨコナダ。体部上 ドコロ、以降方角ハケタゲ。 - 内面: 口端部ヨコナダ。体部 ハケタゲ。	灰白色 " " "	石 灰 化 度	灰 白 化 度	灰 白 化 度	灰 白 化 度	1/2	2E区
189 土岸 高木 K	土岸 高木 K	14.6	外面: 口端部ヨコナダ。沿岸上ヨ コハケタゲと混交。以下タケ。 - 内面: 14種ヨコナダ。体部 ハケタゲ。	灰白色 " " "	石 灰 化 度	灰 白 化 度	灰 白 化 度	灰 白 化 度	1/2	2F・G区 山腹系 スス付着
190 土岸 高木 K	土岸 高木 K	23.1	外面: 体部ヨコハタニガキ。 - 内面: 体部ヨコハタニガキの 後成株ハタニガキ。	淡赤褐色 " " "	石 灰 化 度	灰 白 化 度	灰 白 化 度	灰 白 化 度	1/2	2F・G区 スス付着
191 土岸 高木 C	土岸 高木 C	13.3 10.2	外面: 瓦状および脚部ヘラミ カガキ。 - 内面: 脚部ヘラミガキの後成 株ハタニガキ。	淡赤褐色 " " "	石 灰 化 度	灰 白 化 度	灰 白 化 度	灰 白 化 度	1/2	2F・G区 スカシモウ群
192 土岸 高木 K	土岸 高木 K	18.4 13.8	外面: 脚部ヘラミカガキ。 - 内面: 脚部ヘラミカガキ。	淡赤褐色 " " "	石 灰 化 度	灰 白 化 度	灰 白 化 度	灰 白 化 度	1/2	2F・G区 スカシモウ群
193 土岸 高木 H	土岸 高木 H	10.4	外面: 体部ヨコナダ。 - 内面: 14種ヨコナダ。脚部ナダ。	灰白色 " " "	石 灰 化 度	灰 白 化 度	灰 白 化 度	灰 白 化 度	1/2	2F・G区 スカシモウ群
194 土岸 高木 H	土岸 高木 H	14.8	外面: 口端部ヨコナダ。体部 ナダ。 - 内面: 14種ヨコナダと体部下半ハケ タゲ。	灰白色 " " "	石 灰 化 度	灰 白 化 度	灰 白 化 度	灰 白 化 度	1/2	2E区
195 土岸 高木 H	土岸 高木 H	15.2 6.1	外面: 口端部から体部出へら シガキ。 - 内面: 口端部ヨコナダ。体部 ハタニガキ。	淡赤褐色 " " "	石 灰 化 度	灰 白 化 度	灰 白 化 度	灰 白 化 度	1/2	2F・G区
196 土岸 高木 B	土岸 高木 B	9.9 9.0	外面: 14種ヨコナダと体部 ハタニガキ。 - 内面: 口端部ヨコナダ。脚部 ハケナダ。	淡赤褐色 " " "	石 灰 化 度	灰 白 化 度	灰 白 化 度	灰 白 化 度	1/2	2E区 スカシモウ群
197 土岸 高木 B	土岸 高木 B	11.8	外面: 脚部ヘラミガキ。 - 内面: 脚部ナダ。	淡赤褐色 " " "	石 灰 化 度	灰 白 化 度	灰 白 化 度	灰 白 化 度	1/2	2F・G区 スカシモウ群
198 土岸 高木 B	土岸 高木 B	11.0	外面: 脚部カガキ。条縞文。棕 色新死毛初。 - 内面: 脚部ヘラケタゲ。	淡赤褐色 " " "	石 灰 化 度	灰 白 化 度	灰 白 化 度	灰 白 化 度	1/2	2E区

・凡例：柱径…1.1m以上 M 0.5~1m未満 S 0.5m未満 墓 ◎多量 ○多い △少少 ▲極少 ●少々…赤色強化土 片…粘土片岩

沿 行 番 号	固 定 番 号	法面 (cm) 上段 部 露 出 高 度 (△) 露天部	調 整 手 法	性 質	地 質				成 分 種 別	通 風 率	出土位置 指 示
					外 面	内 面	外 面	内 面			
197	二 三	上段 部 土質	-	(24.3) 外層：口縫部および底部ヨコ ナダ。 内層：1)底部ハケナダ。以下 ナダ。	淡茶褐色	○ 良好	○ 良好	△ M S L	-	良好	口縫部 墓 5 段 1/2 2+3A+A区
198	三 三	底層 砂質 物質	-	(16.4) 外層：口縫部および天津高島 内層：回転ナダ。	黒褐色	△ M S L	-	-	泥炭	1/2	2+3 C区 灰かぶり
199	三 三	頂部 砂 体身	-	(11.4) 外層：1)底部ヨコナダ。体部、收口 位まで回転ナダ。体部、收口 下回転ハケナダ。 内層：回転ナダ。	淡青灰色	△ S S	-	-	-	1/4	1 C区 内面は川川丸
200	三 三	底層 砂身	14.4	11.1 外層：たちあがりから体部下 1.6 平野部ナダ。底部ハケ ナダ。 内層：1)底部ナダ	灰白色	▲ M S L	▲ S M	-	-	1/4	2 E区
201	三 三	底層 砂身	-	14.1 外層：体部回転ナダ。底部ヨ コナダ。 内層：1)底部ナダ	灰白色	△ M S L	-	-	-	1/4	2+3A+3B区 外壁はう記号
202	三 三	頂部 砂 壳	-	(21.6) 外層：口縫部ヨコナダ。体部 タタキ。 内層：1)縫部ヨコナダ。体部 ヘリナダ。	灰白色	△ M S L	-	△ M S L	-	1/6	2+3 C区
203	三 三	底層 砂 壳	西台高 6.4	16.8 外層：口縫部ヨコナダ。体部 ナダ。 内層：1)底部および見込みヘリ ミガキ。	林根-5地	△ M S L	-	-	-	1/2	2+3 D区
204	三 三	土保部 小頭	-	9.4 外層：口縫部ヨコナダ。体部 ナダ。 内層：1)縫部ヨコナダ。体部 ナダ。	淡褐色	△ S M L	△ S M L	○ S M L	▲ S M L	良好	1/2 ほば 完形 2+3 D区
205	三 三	上段 中頭	14.5 3.4	内層：口縫部ヨコナダ。体部 ナダ。 内層：口縫部ヨコナダ。体部 ナダ。	赤褐色	△ M S L	△ M S L	○ S M L	▲ S M L	1/2	2+3A+B区
206	一 一	瓦器 殻	15.7 5.6 5.1 西台高 6.6	外層：体部指運び成形の後横 いへりミガキ。 内層：体部ヘリミガキ。見込 み筋子供ヘリミガキ。	褐紅色	△ S M L	△ S M L	-	-	-	完形 1 C区
207	三 三	瓦器 殻	15.4 5.6 5.2 高台高 6.6	外層：体部指運び成形の後横 いへりミガキ。 内層：体部ヘリミガキ。見込 み筋子供ヘリミガキ。	淡茶褐色	△ M S L	△ M S L	-	-	-	完形 1 E区

## 第4章 まとめ

今回の調査では、弥生時代後期後半、平安時代中期、平安時代後期～鎌倉時代中期、江戸時代に比定される遺構・遺物を検出した。さらに、明確な遺構を伴わないものの古墳時代初頭～前期（庄内式新相～布留式古相）に比定される土器類が出土しており、これらの成果を含めて調査地周辺での各時期の集落推移を考えてみたい。

### ・弥生時代後期後半～後期末

弥生時代後期後半の遺構としては、堅穴住居2棟（S I-2・S I-2）、井戸1基（SE-1）、上坑2基（SK-1・SK-2）、溝1条（SD-1）、小穴1個（SP-1）を検出した。2棟検出した堅穴住居はS I-1が隅丸方形、S I-2が円形を呈するもので、形式からみれば、前者が後出のものと考えられるが、2棟ともに同一面で検出されており、しかも焼失住居である点が共通していることから同時期に存在していた可能性が高い。2棟ともに、住居内から遺物が出土しているが、一部を除いて完形のものが少ないとや、変形土器においては使用に耐えるものが1点も残されていない状況は、焼失直前に置ける土器使用状況がそのまま反映されているものとは言い難い。なお、弥生時代後期の焼失住居を検出した大阪市の城山遺跡（その2）の堅穴住居（SB0901・SB1001）では、焼失時点における住居内の土器配置が明確に捉えられており、焼失住居の土器廃棄の一例を示す良好な資料を提供している。しかし、この資料が普遍的であったとするにも多くの問題が残されており、焼失住居内の土器廃棄パターンは住居焼失時点の集落を取り巻く情勢が反映されているとみて大概なものと考えられる。住居焼失の原因として考えられるものは、集落存続時期では、偶発的な失火や、病人・死者等による穢れを祓うための故意の失火のほか、戦争等による外的要因により生じた焼失や集落移動の際の住居廃棄を目的とした失火等が考えられる。本例については、柱根が残されている点や床面に完形の上器が少なく小片を除いて変形土器が残されていない事実からみて、偶発的な失火により2棟の堅穴住居が焼失した後、居住域を破壊した状況が推定される。

弥生時代後期後半の集落は本調査地の周辺では、西約50m地点の第1次調査（KF84-1）、さらに南東約50m地点で昭和61年9月に市教委が公共下水道工事に伴って実施した調査地（市教委昭和61年調査）<sup>12</sup>を含めて、東西約150m、南北約100mの範囲で居住域が広がりが確認されている。

### ・古墳時代前期初頭～前期（庄内式新相～布留式古相）

この時期の遺構としては、明確なものはないが第5層・第6層を中心として比較的良好な資料が多数出土している。周辺では南部に近接地点で行われた市教委昭和61年調査地および第16

次調査（K F 96-16）でこの時期の居住域が確認されているほか、当調査地の北西260m地点で行われた第7次調査（K F 88-7）でもこの時期の居住域が検出されている。

一方、第5層包含層からは、吉備地方において弥生時代後期後半以降に葬送儀礼祭祀に用いられた特殊器台または特殊器台形埴輪と推定される（196）が出土している。八尾市域においては、東郷遺跡で畿内の出土例の中で最も古い形態である向木見型の特殊器台（弥生時代後期末）が出土している。今回検出した資料は小片のため不確定な要素が多く不明な点が多いが、特殊器台とすれば東郷遺跡出土例とともに、弥生時代後期末から古墳時代前期初頭において吉備と政治的・祭祀的結合を推進した集団が賛振遺跡に存在したことを示唆している。また、其伴遺物の帰属時期である古墳時代前期（布留式期占相段階）の特殊器台形埴輪とすれば、これらを用いた古墳の存在が付近に想定される他、吉備地方から瀬戸内海→河内湖→旧大和川の水運ルートを通じて大和への経路を考えた場合では、中継地の「津」としての役割を果たした遺跡であった可能性が指摘できよう。いずれにしても、今回の調査で確認された特殊器台または特殊器台形埴輪の存在は、畿内の弥生時代後期末から古墳時代前期の葬送儀礼祭祀において、吉備が果たした役割の一端を知るうえで重要な資料であると言えよう。

#### ・平安時代中期、平安時代後期～鎌倉時代中期

平安時代中期の遺構としては、S E - 3 があるのみで周辺の調査でも明確な遺構は確認されていない。平安時代後期～鎌倉時代中期にかけては、本調査および第1次調査（K F 84-1）、第16次調査（K F 94-16）の広範囲にわたって、ほぼ当該期の比定される遺構が検出されている。この付近でこの時期の集落が連続と営まれていた理由としては、調査地の西方に位置する天神社の南東側が河内街道と十三街道の分岐点にあたることが指摘できる。したがって、この付近の集落は、街道に沿った部分を中心に展開した集落形態であったことが推定される。

#### ・江戸時代

本調査地および第16次調査（K F 94-16）で検出されている。時期的には17世紀後半を中心とするものであるが、散発的に検出されたものが大半であり不明な点が多い。

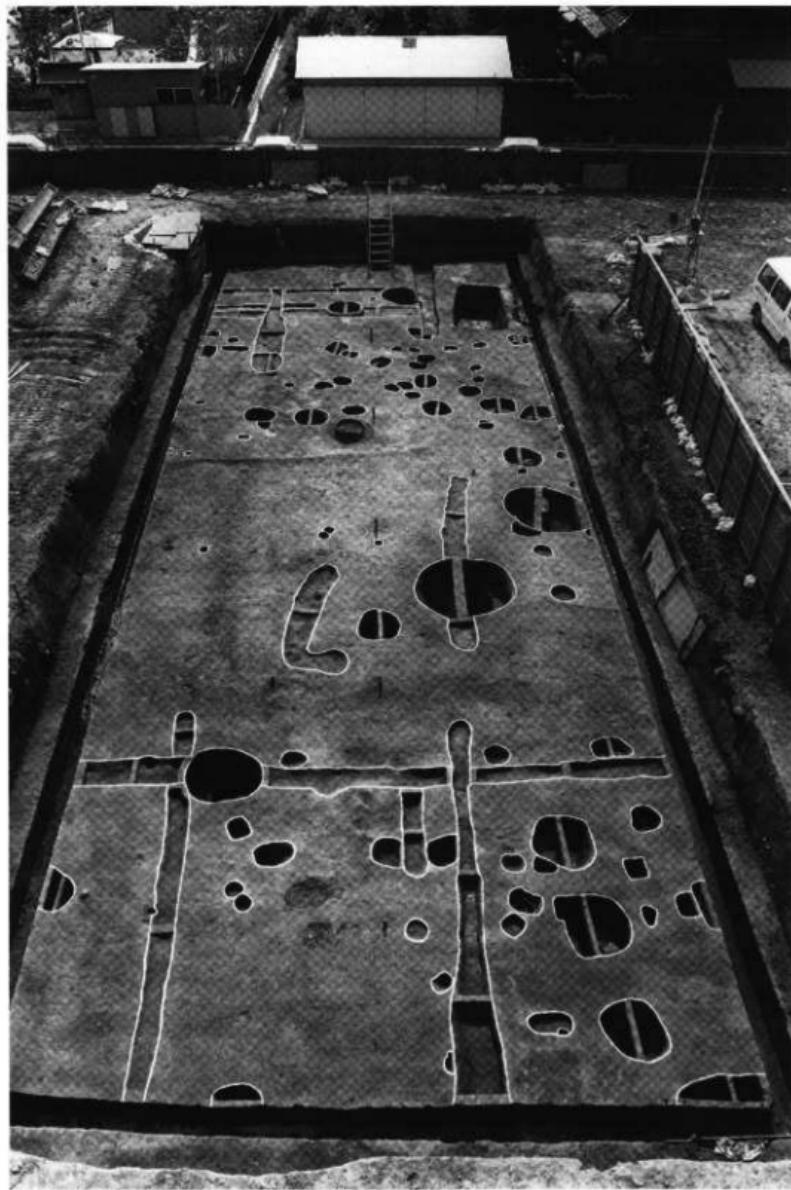
#### 社記

- 註1 上林史郎他 1986 『城山（その2）』JR大阪文化財センター  
註2 原田昌則 1987 「1 賛振遺跡（第1次調査）八尾市埋蔵文化財調査概要 昭和61年度」『御八尾市文化財調査研究会報告13』JR八尾市文化財調査研究会  
註3 原田昌則 1995 「賛振遺跡第16次調査（K F 94-16）」『平成6年度御八尾市文化財調査研究会事業報告』JR八尾市文化財調査研究会  
註4 近藤義郎・森成秀爾 1967 「埴輪の起源」『考古学研究』13-3  
註5 奥 和之他 1989 『東郷跡跡発掘調査概要・T』大阪府教育委員会

図 版



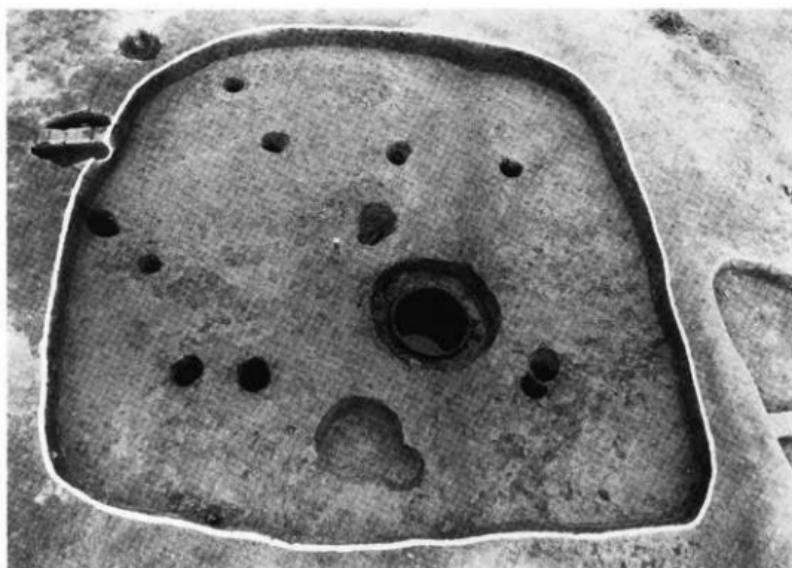
第1調査面全景（東から）



第2調査面全景（東から）



S I - 1 検出状況（北から）



S I - 1 柱穴検出状況（南から）



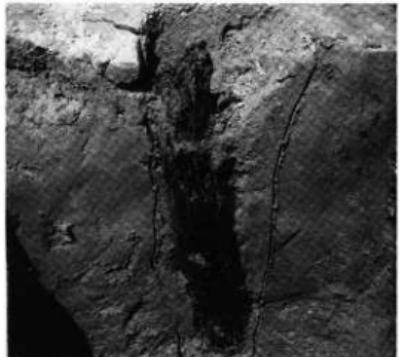
S I - 1 北西部（北から）



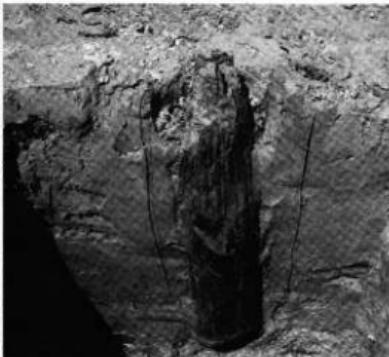
S I - 1 南東部（南から）



S I - 1 南西部（南から）



P-1 (南から)



P-2 (南から)



P-5 (東から)



P-5 (南から)



P-6 (南から)

S I - 1 各柱根検出状況



S1-2 柱穴検出状況（北から）



S1-2 柱穴検出状況（南から）



S I - 2 焼粘土塊検出状況（東から）



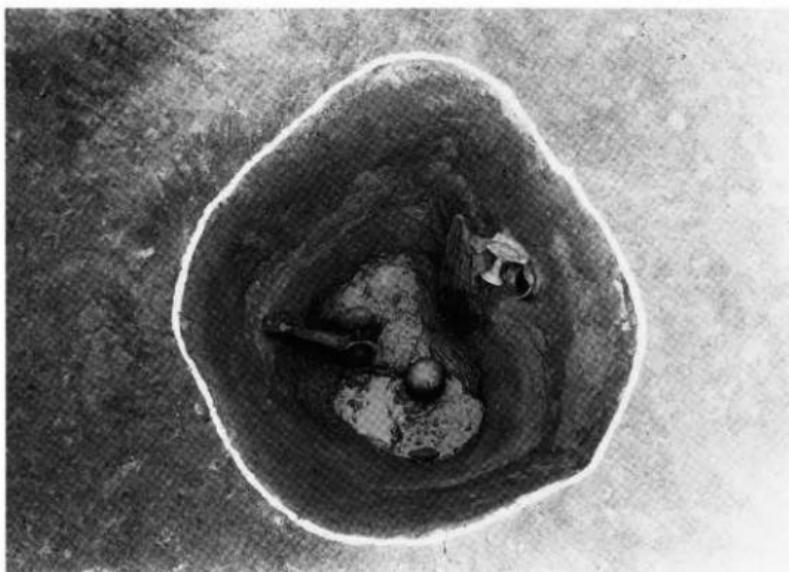
S I - 2 遺物出土状況（南から）



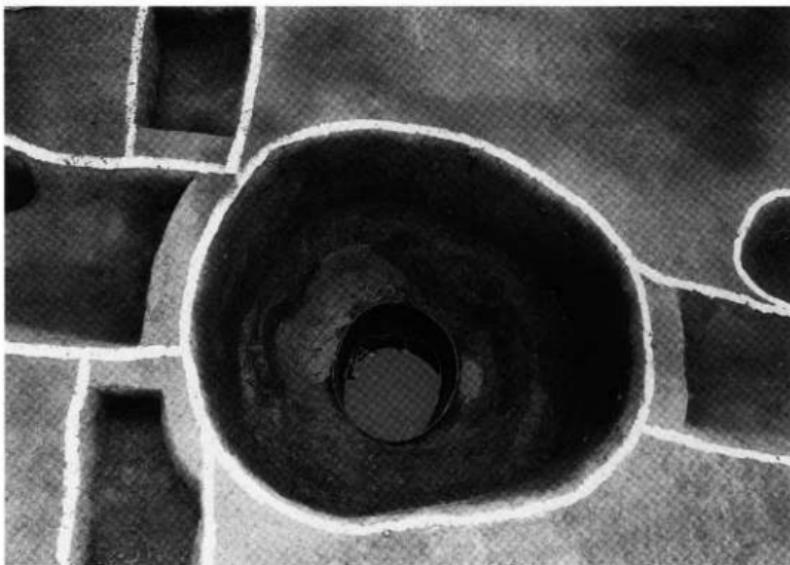
S I - 2 柱枠（P-1）検出状況（南から）



SE-1 断面および遺物出土状況（南から）



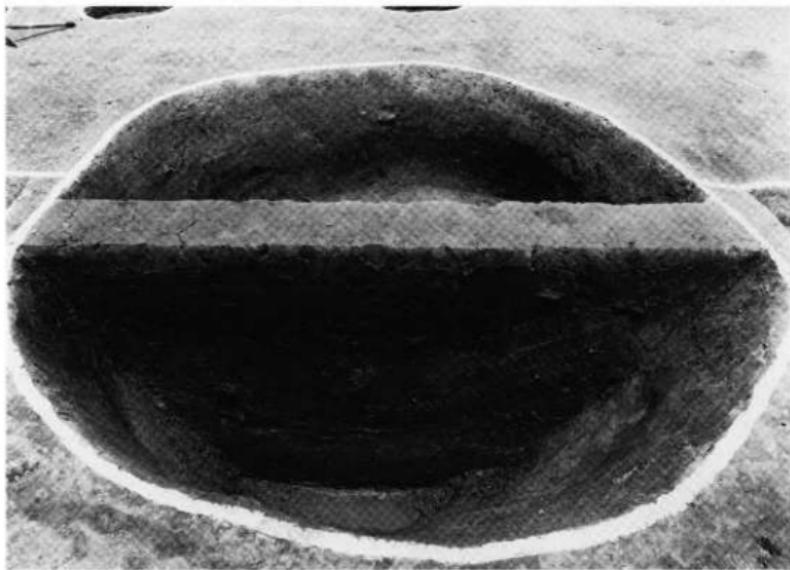
同上 完満（南から）



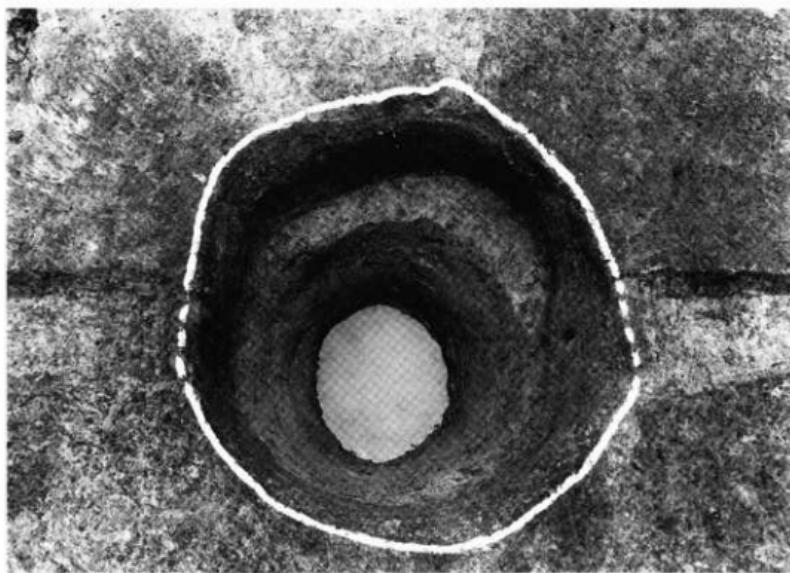
SE-2 検出状況（東から）



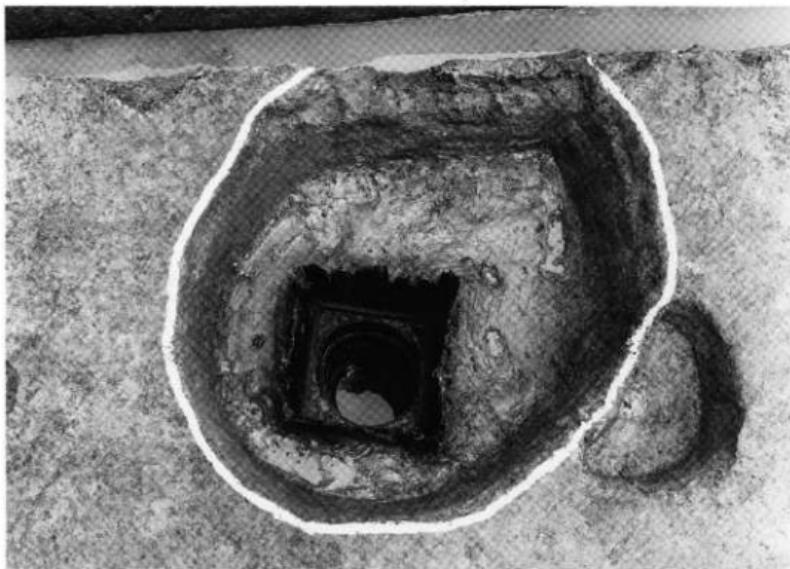
SE-3 検出状況（南から）



SE-4 断面（南から）



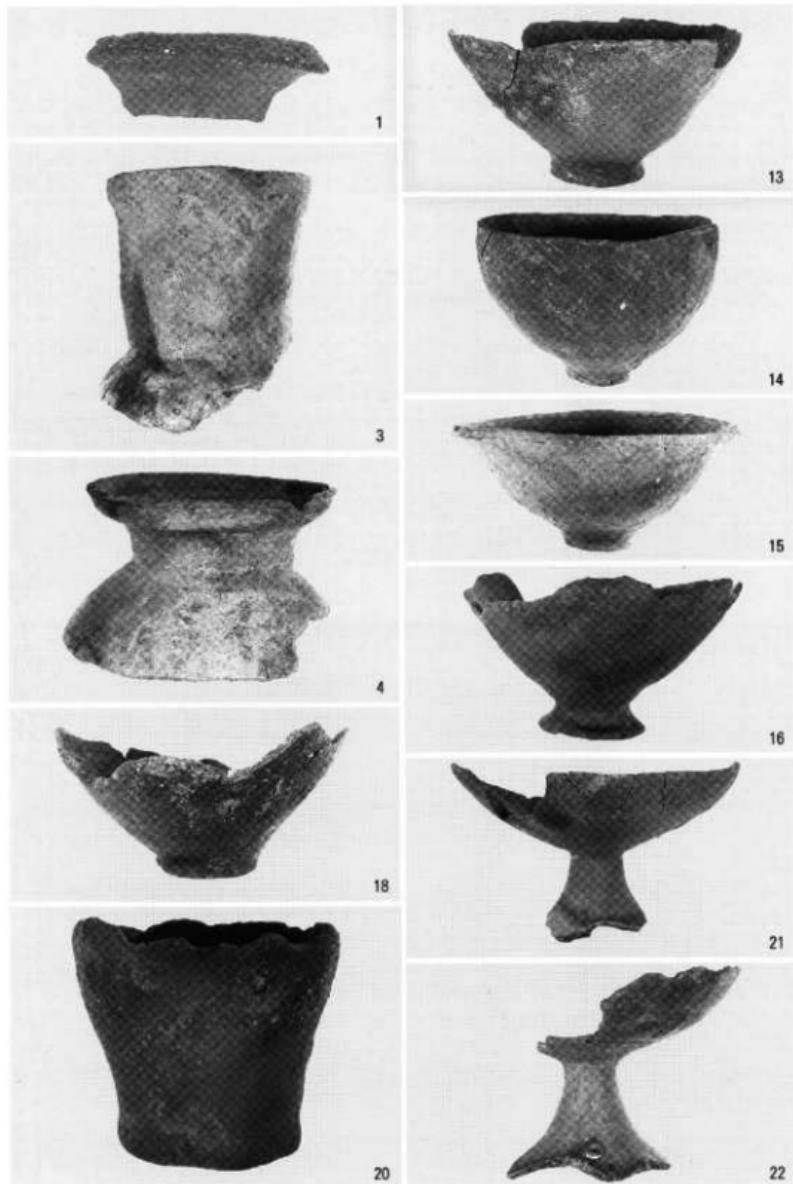
同上 完掘（南から）



SE-5 掘出状況（南から）



同上 井戸側様出状況（南から）



S I - 1 (1・3・4・13・14・15・16・18)、S I - 2 (20・21・22) 出土遺物



23



30



25



31



36

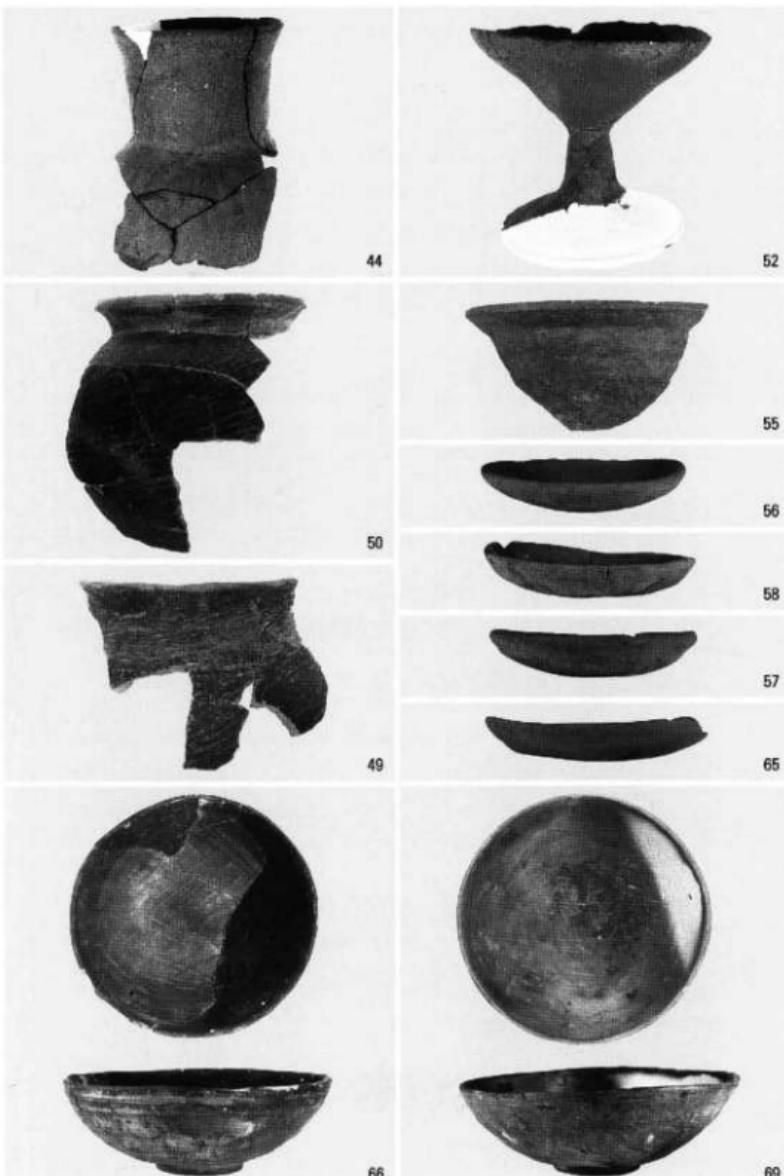


35

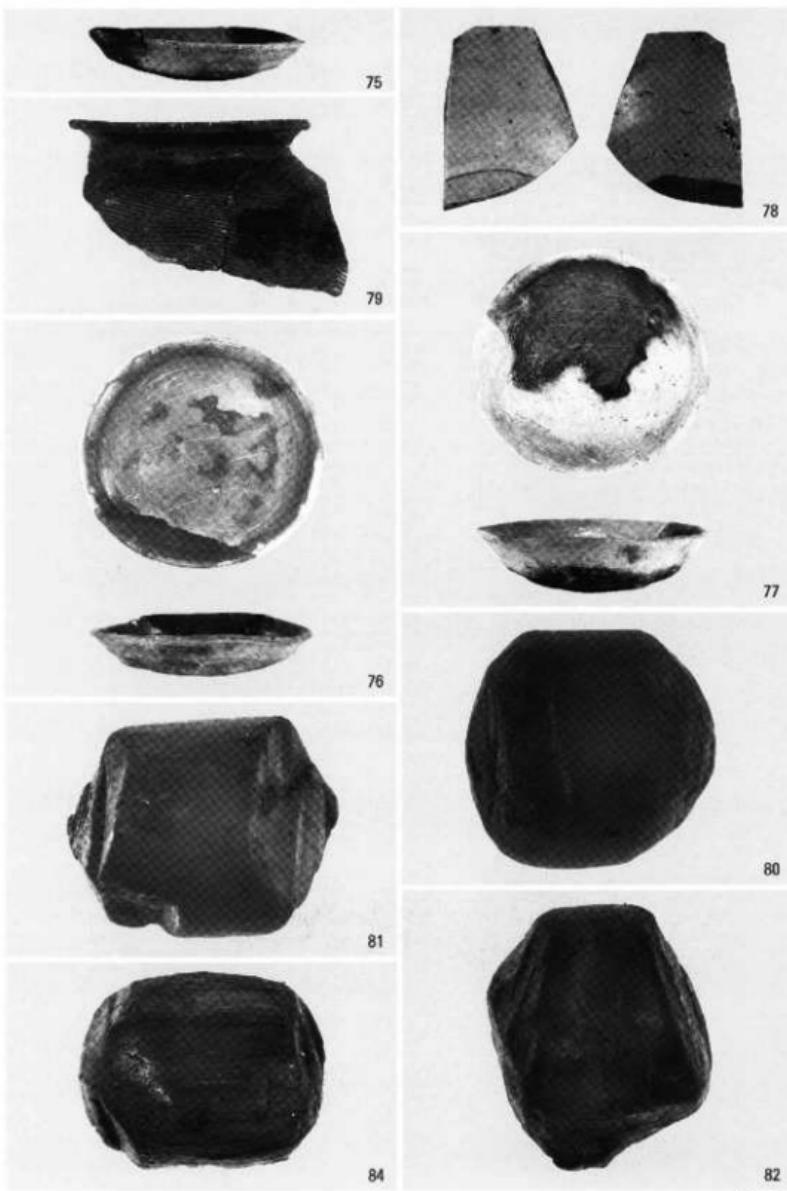


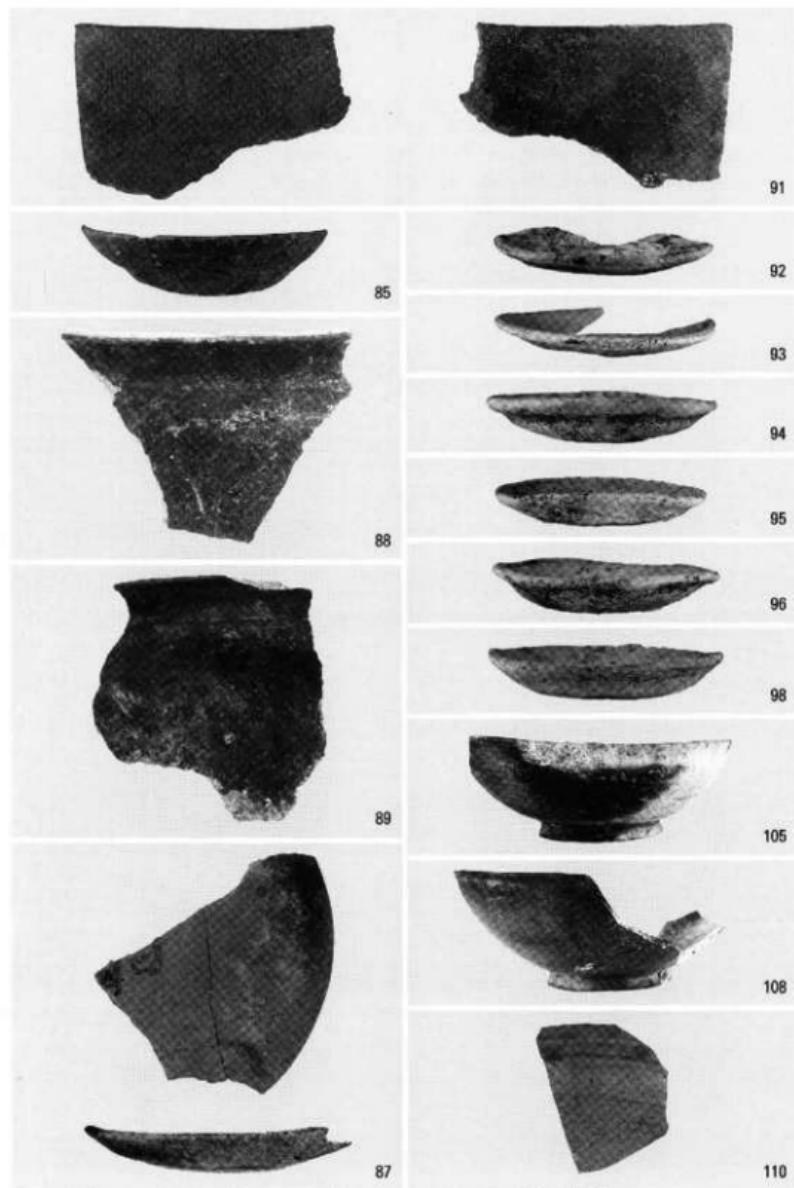
37

S I - 2 (23)、S E - 1 (25・30・31・35・36・37) 出土遺物

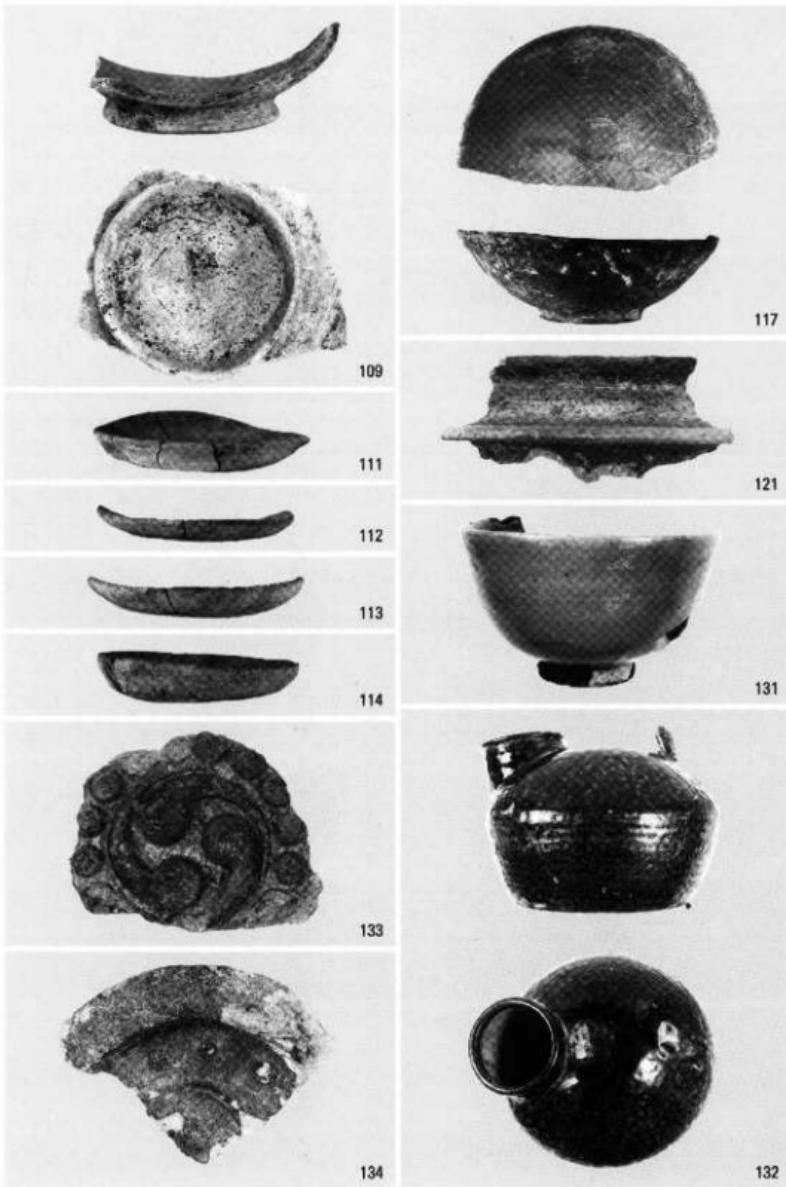


S D - 1 (44・49・50・52・55)、S E - 2 (56・57・58・65・66・69) 出土遺物





SE-3 (85・87・88・89・91)、SE-4 (92~96・98・105・108・110) 出土遺物



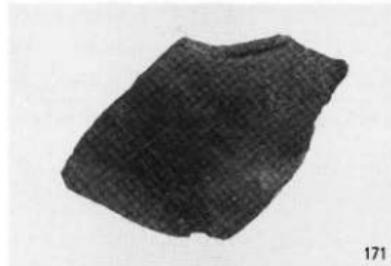
SE-4 (109)、SE-5 (111~114・117・121)、SE-10 (131~134) 出土遺物

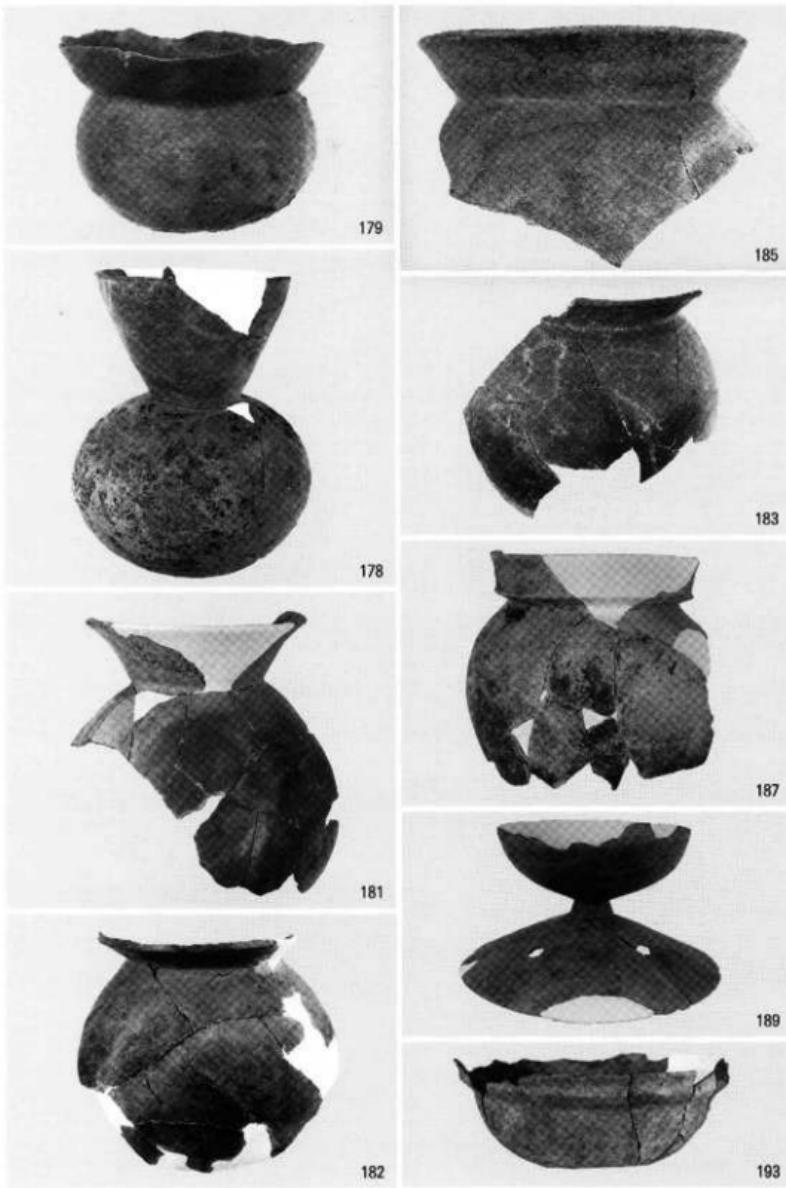


第7層出土遺物

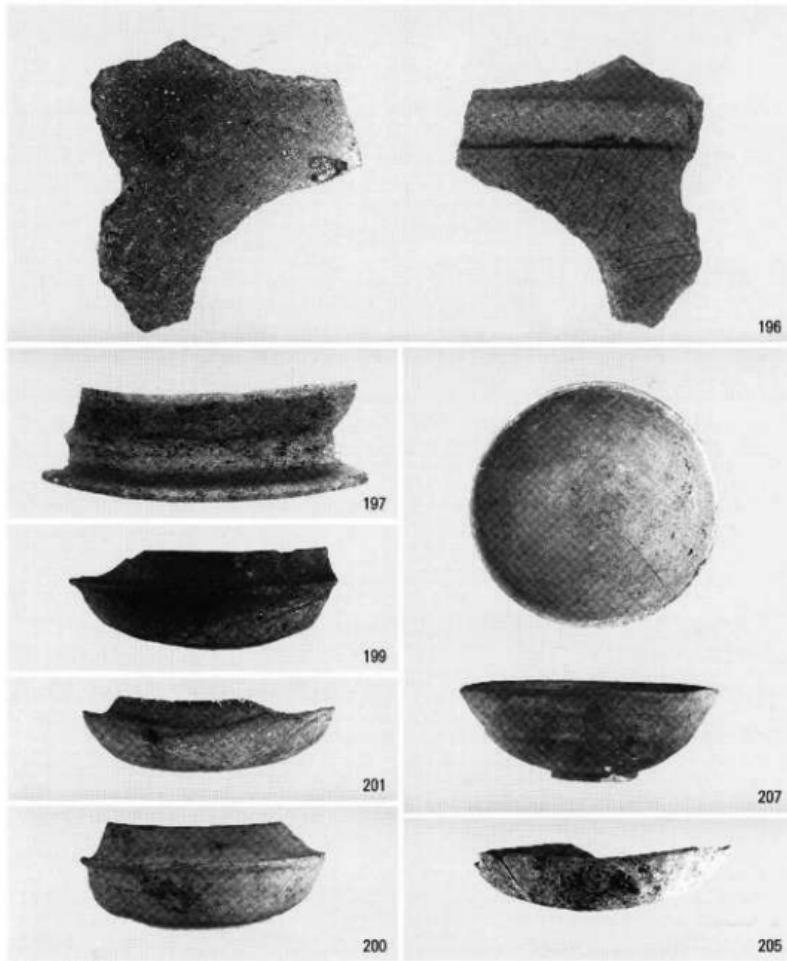


第6層出土遺物





第5層出土遺物



第5層出土遺物

II 萱振遺跡第7次調查（K F 88-7）

## 例　　言

1. 本書は、八尾市泉町2丁目56他11筆・57他6筆で実施した事務所付き倉庫建設工事に伴う発掘調査の報告書である。
1. 本書で報告する資振遺跡第7次調査（KF88-7）の発掘調査の業務は、八尾市教育委員会の指示書（八教社文第141号 昭和63年12月23日）に基づき、財団法人八尾市文化財調査研究会がセンコー株式会社から委託を受けて実施したものである。
1. 現地調査は平成元年2月1日から3月29日（実働41日間）にかけて、原田昌則を担当者として実施した。面積888m<sup>2</sup>を測る。調査においては上野宣則・大澤美也子・崔竜太・沢村妙子・朱本恵津子・北原清子・小林博司・中切孝彦・八元聰志が参加した。
1. 内業整理は、現地調査終了後、随時実施し平成8年3月31日に完了した。
1. 本書作成に関わる業務は、遺物実測－垣内洋平・北原清子・沢村妙子・真柄一也、図面トレス・北原、遺物観察表－北原・原田、遺物写真－原田が行った。
1. 本書の執筆・編集は原田が行った。
1. 一部の胎土分析および岩石鑑定については奥田尚氏（八尾市立曙川小学校）、屋瓦については福永信雄氏（東大阪市教育委員会）から御教示をいただいた。

## 本　文　目　次

第1章 調査に至る経過.....	63
第2章 調査概要.....	64
第1節 調査の方法と経過.....	64
第2節 基本層序.....	66
第3節 各調査区の概要.....	66
第4節 検出遺構・出土遺物.....	72
1) 検出遺構.....	72
2) 遺構に伴わない出土遺物.....	93
第5節 出土遺物観察表.....	98
第3章 まとめ .....	107

## 挿 図 目 次

第1図 調査地周辺図.....	63
第2図 調査区設定図.....	65
第3図 第1トレンチ～第4トレンチ西断面図.....	67
第4図 第5トレンチ～第7トレンチ断面図.....	68
第5図 検出遺構平面図.....	69・70
第6図 第1トレンチ南区 SE-1 平断面図.....	73
第7図 第1トレンチ南区 SE-1 出土遺物実測図.....	75
第8図 第4トレンチ北区 SD-6 出土遺物実測図.....	78
第9図 第4トレンチ北区 SD-9、SD-10出土遺物実測図.....	79
第10図 第4トレンチ南区、第6トレンチ SD-11 平断面図.....	81
第11図 第4トレンチ南区、第6トレンチ SD-11 遺物出土状況.....	82
第12図 第4トレンチ南区 SD-11川土遺物実測図-1.....	86
第13図 第4トレンチ南区 SD-11川土遺物実測図-2.....	87
第14図 第4トレンチ南区 SD-11出土遺物実測図-3.....	88
第15図 第4トレンチ南区 SD-11出土遺物実測図-4.....	89
第16図 第6トレンチ SD-11出土遺物実測図.....	89
第17図 第4トレンチ北区 SP-38川土遺物実測図.....	92
第18図 第1・3・4・6トレンチ 第5層出土遺物実測図.....	95
第19図 第7トレンチ 第5層出土遺物実測図.....	96
第20図 既往調査出土屋瓦.....	109

## 表 目 次

第1表 小穴一覧表.....	97
----------------	----

## 写 真 目 次

写真1 西郡庵寺の塔心礎 .....	110
--------------------	-----

## 図版目次

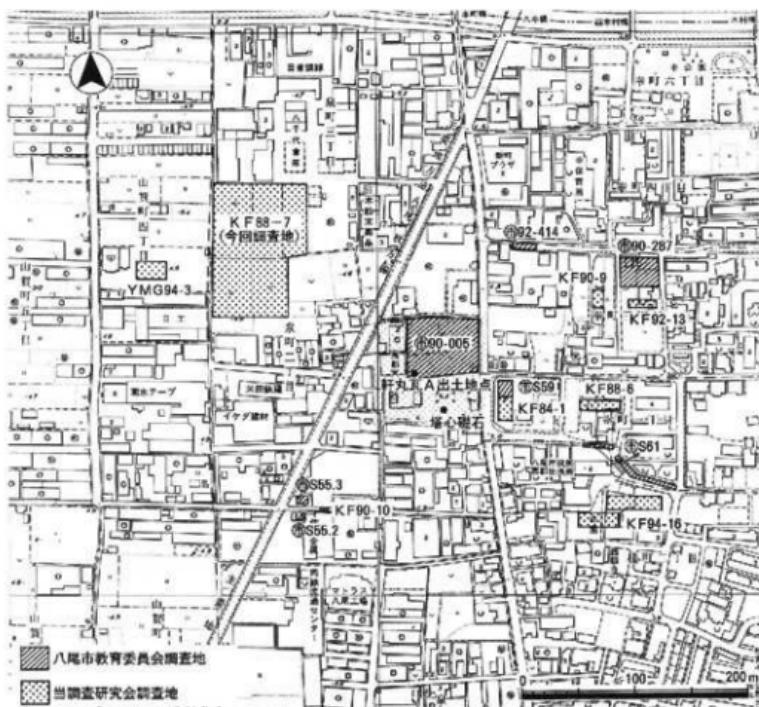
- 図版 一 第1トレンチ北区（南から） 第1トレンチ南区（北から）  
第1トレンチ南区 SE-1検出状況（東から）
- 図版 二 第2トレンチ北区（南から） 第3トレンチ北区（南から）  
第2トレンチ南区（北から） 第3トレンチ南区（北から）
- 図版 三 第4トレンチ北区（南から） 第4トレンチ南区 第1調査面（北から）  
第4トレンチ南区 第2調査面（北から）
- 図版 四 第4トレンチ南区 SD-11北部遺物出土状況（東から）  
同 上 SD-11南部遺物出土状況（東から）
- 図版 五 第5トレンチ北区（南から） 第6トレンチ（東から）  
第5トレンチ南区（北から） 第7トレンチ（東から）
- 図版 六 第1トレンチ南区 SE-1、第4トレンチ SD-6出土遺物
- 図版 七 第4トレンチ SD-11出土遺物
- 図版 八 第4トレンチ SD-11出土遺物
- 図版 九 第4トレンチ SD-11出土遺物
- 図版 一〇 第4トレンチ SD-11、第6トレンチ SD-11、第4トレンチ SP-38、  
第3トレンチ・第7トレンチ 包含層出土遺物



## 第1章 調査に至る経過

萱振遺跡は、旧大和川の主流であった長瀬川と玉串川に挟まれた低位冲積池に位置する弥生時代中期から室町時代に至る複合遺跡である。現在の行政区画では八尾市の中央部から北部に位置する緑ヶ丘1～3丁目、旭ヶ丘5丁目、萱振町1～7丁目、北本町3・4丁目、楠根町1・4丁目、泉町1～3丁目、桂町1・2丁目、幸町1・3・4・6丁目一帯の東西0.5～0.9km、南北2kmがその範囲とされている。

今回調査を実施した費振遺跡北部では、泉町2丁目に鎮座する天神社を中心として、古代寺院である西郡庵寺跡が想定されている。昭和55年以降、この周辺では、市教育委員会による小規模な発掘調査が行われており、西郡庵寺に関連した遺物が断片的に確認されるようになって



第1図 調査地周辺図

きた。さらに、昭和58年以降になると萱振町7丁目で大阪府教育委員会により府立八尾北高校の建設に伴う発掘調査が実施されたのを始めとして、昭和59年には当調査研究会が天神社の東側の幸町1丁目76で第1次調査（KF84-1）、昭和63年度には幸町1丁目60-1で第6次調査（KF88-6）を実施している。調査の結果、弥生時代後期から室町時代に亘る遺構・遺物が広範囲にわたって検出されている。また、これら一連の調査では西都廃寺に関連した遺物が検出されており、寺域の推定や存続時期を考えるうえで貴重な資料を提供する結果となった。

このような情勢下、第1次調査地（KF84-1）の北西約200m地点においてセンコー株式会社から事務所付き倉庫建設をする旨の届出書が八尾市教育委員会文化財室（現文化財課）に提出された。その後、対象地において八尾市教育委員会文化財室（現文化財課）により昭和63年12月22日に遺構確認のための試掘調査が実施された。その結果、対象地において奈良時代から鎌倉時代に至る包含層の存在が確認された。これらの経緯を経て発掘調査を実施するに至ったもので、発掘調査は事業主体者・八尾市教育委員会・（財）八尾市文化財調査研究会の三者協定に基づいて当調査研究会が事業主体者から委託を受けて実施することが決定された。現地での発掘調査は平成元年2月1日～3月29日で実働は41日間である。調査面積は888m<sup>2</sup>を測る。報告書作成にかかる業務は、現地発掘調査の終了後、平成8年3月29日まで随時実施した。

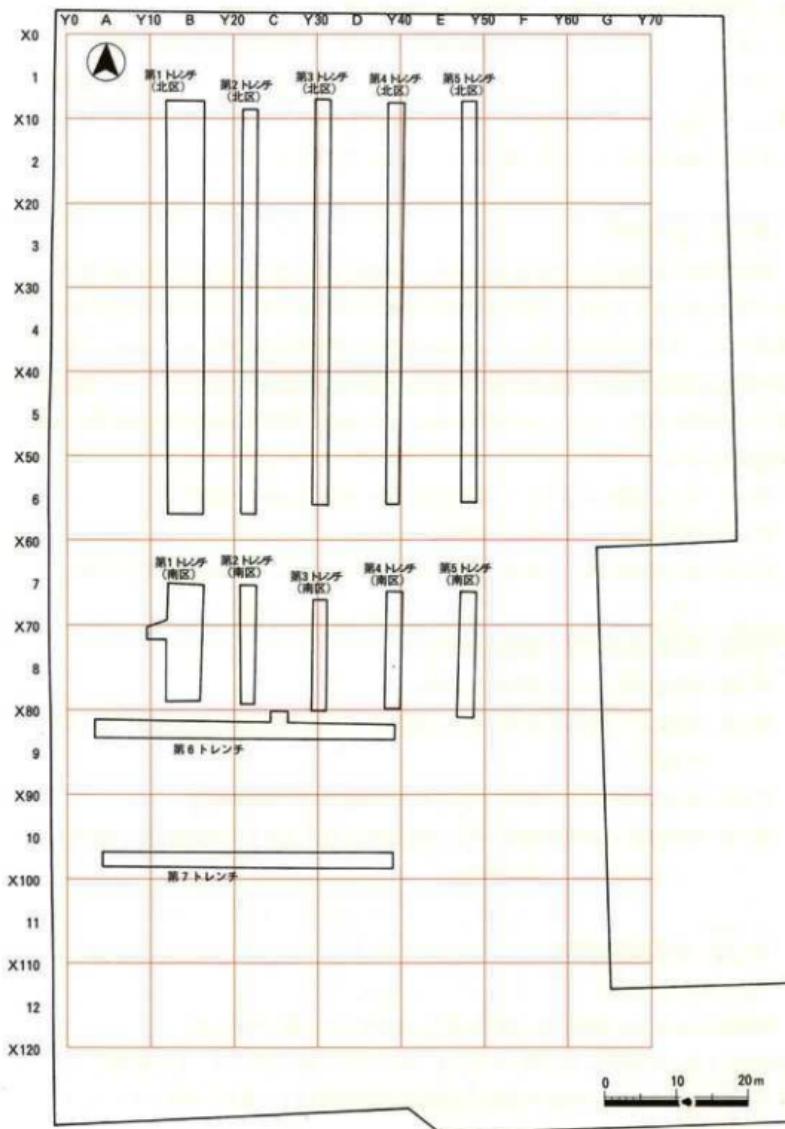
## 第2章 調査概要

### 第1節 調査の方法と経過

調査では、建物の基礎杭位置に沿って南北方向5本（第1トレンチ～第5トレンチ）、東西方向2本（第6トレンチ・第7トレンチ）の計7本のトレンチを設定した。ただ、南北方向のトレンチについては、調査区内の中央部を東西方向に伸びる里道が存在しており、この部分を調査対象外としたため調査区が二分される結果となった。したがって、南北方向のトレンチについては、北区と南区に区別した。

各調査区の規模は、第1トレンチ～第5トレンチの北区（長さ48m）、第1トレンチ～第5トレンチの南区（長さ14m）、第6トレンチ（長さ36m）、第7トレンチ（長さ35m）で、幅は第1トレンチの北区・南区が4mであるほかは、すべて2mである。

調査区の地区割りに付いては、調査地の北西隅のX0・Y0地点を基点として東西70m、南北120mにわたって設定した。一区画の単位は10m四方で、東西方向はアルファベット（西からA～G）、南北方向は算用数字（北から1～12）で示し、地区名の表示は1A地区～12G地区と呼称した。地点の表示には、東西線（X0～X120）、南北線（Y0～Y70）の交点の数値を使用した。掘削に際しては、第1トレンチ～第5トレンチの北区および第1トレンチ南区で



第2図 調査区設定図

は、機械掘削0.8~1.2m前後、人力掘削0.2m前後で、第2トレンチ～第5トレンチの南地区および第6トレンチ・第7トレンチでは機械掘削0.7m前後、人力掘削0.2m前後である。

各調査区ともに1面を調査対象にしたが、第4トレンチの南地区については、2面を調査対象とした。調査の結果、各調査区から古墳時代前期・古墳時代後期・奈良時代・近世に比定される遺構・遺物を検出した。出土遺物はコンテナにして15箱程度である。

## 第2節 基本層序

調査対象地の面積は約10,000m<sup>2</sup>を測るもので、IH状は全域が水田であったが調査時点においては既に整地が完了しており、調査地全域のIH地形は不明であった。調査の結果から微地形を推定すれば、古墳時代後期を中心とした遺構を検出した第6層上面は南から北に向かって緩やかに傾斜しており、両者の比高差は最大で0.6mを測る他、東西方向では第2トレンチ南区を境として西側に傾斜していたことが確認された。ここでは、普遍的に存在した7層を挙出して基本層序とした。

第0層 容土。層厚1.0~1.1m。上面の標高はT.P.+4.6~5.0mである。

第1層 灰色砂質シルト。IH耕土。層厚0.1~0.2m。

第2層 青灰色砂質シルト。床土。層厚0.1~0.3m。マンガン・酸化鉄が斑点状に付着している。

第3層 褐灰色砂質シルト。層厚0.1~0.4m。

第4層 灰茶色砂質シルト。層厚0.1~0.3m。

第5層 淡茶色～淡灰褐色砂質シルト。層厚0.1~0.2m。古墳時代前期～鎌倉時代の遺物を少量含む。

第6層 灰褐色粘質シルト。層厚0.1~0.3m。古墳時代後期の遺構検出面。

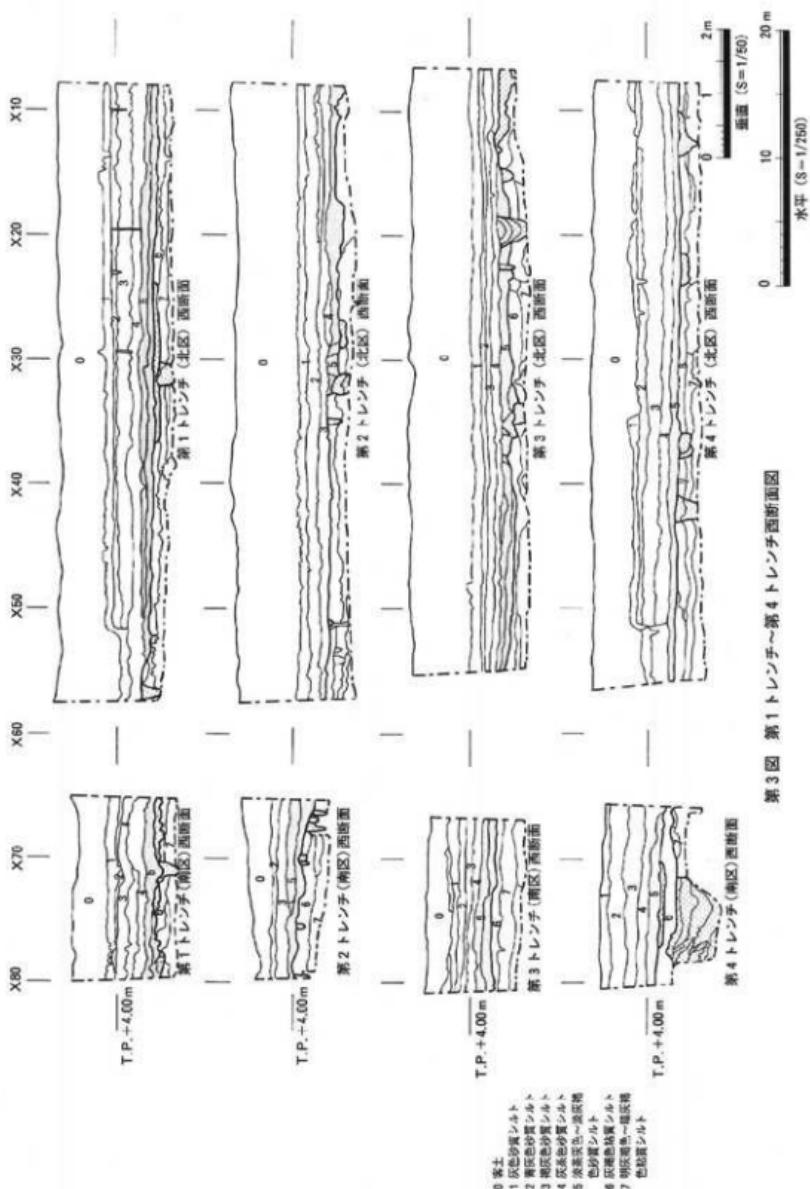
第7層 明灰褐色～暗灰褐色粘質シルト。層厚0.2~0.3m。第4トレンチ南区第2調査面（古墳時代前期）の遺構検出面。

## 第3節 各調査区の概要

### ・第1トレンチ北区

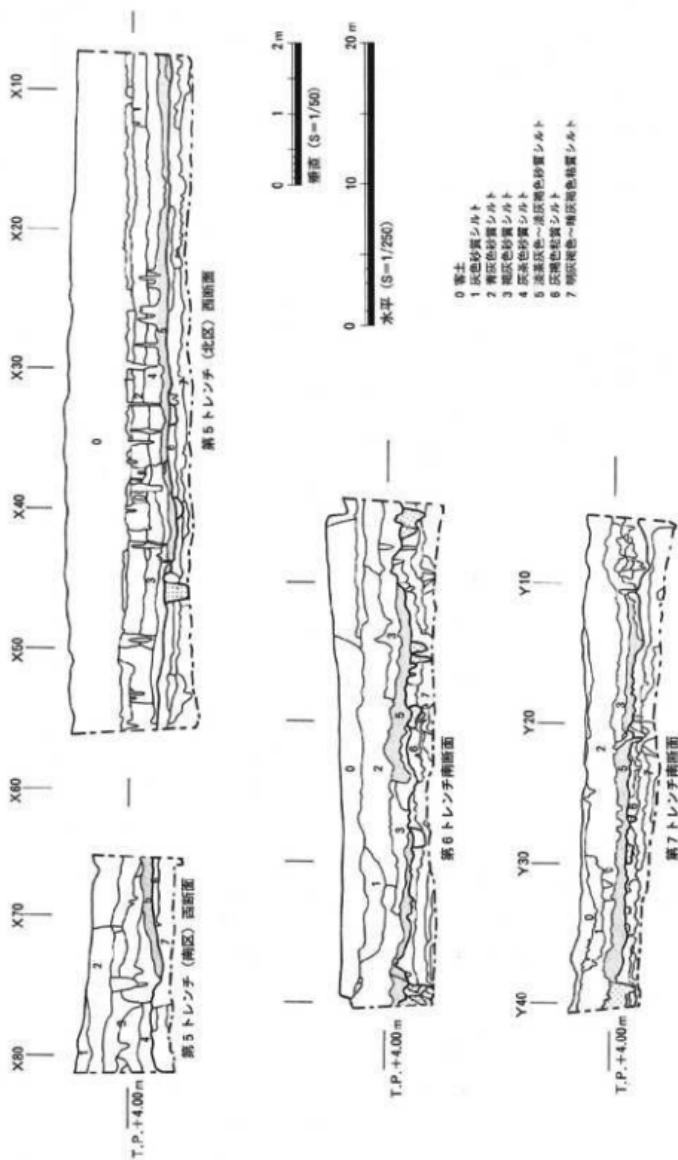
現地表下1.4~1.6m（標高3.6~3.3m）前後に存在する第6層灰褐色粘質シルト上面を調査対象面とした。その結果、溝4条（SD-1~4）、小穴2個（SP-1・2）を検出した。そのうち、SD-2から古墳時代前期に比定される遺物が出土したほか、SD-3・4から古墳時代後期に比定される遺物が出土している。

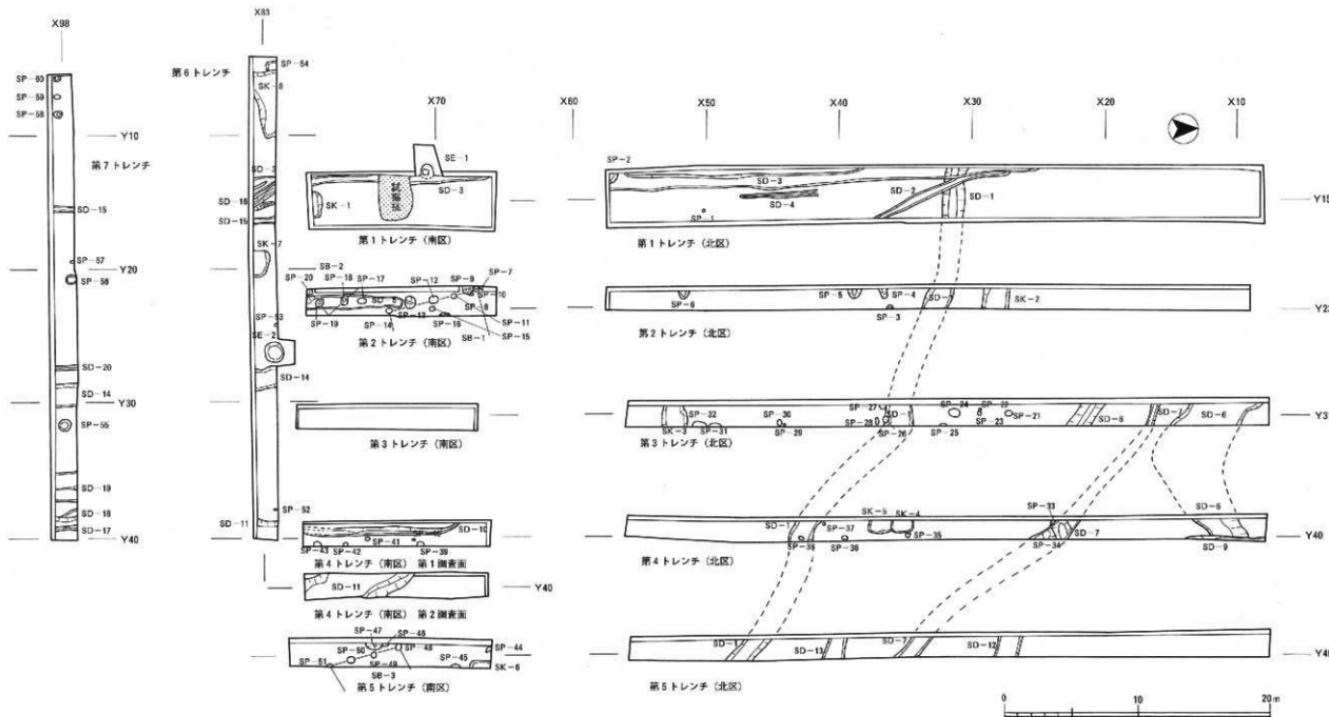
### ・第1トレンチ南区



第3図 第1トレンチ～第4トレンチ西断面図

第4図 第5トレンチ～第7トレンチ断面図





第5図 檜山遺構平面図

現地表下1.3m（標高3.4m）前後に存在する第6層灰褐色粘質シルト上面を調査対象面とした。その結果、井戸1基（SE-1）・土坑1基（SK-1）・溝1条（SD-3）を検出した。なお、SE-1については西壁面で確認されたため、平面的な広がりを確認する目的で一部西側に拡張した。遺物はSE-1・SK-1・SD-3から古墳時代後期に比定される遺物が出上した。

・第2トレチ北区

現地表下1.4～1.7m（標高3.5～3.3m）前後に存在する第6層灰褐色粘質シルト上面を調査対象面とした。その結果、土坑1基（SK-2）・溝1条（SD-1）・小穴4個（SP-3～6）を検出した。遺物はSP-6から古墳時代前期に比定される遺物が出上したほか、SP-4・5からは古墳時代後期に比定される遺物が出土した。

・第2トレチ南区

現地表下1.2m（標高3.6m）前後に存在する第6層灰褐色粘質シルト上面を調査対象面とした。その結果、掘立柱建物2棟（SB-1・SB-2）・溝1条（SD-5）・小穴14個（SP-7～20）を検出した。遺物はSD-5・SP-8・9・11・12・13・15・18から古墳時代後期に比定される遺物が出土した。

・第3トレチ北区

現地表下1.6m（標高3.5m）前後に存在する第6層灰褐色粘質シルト上面を調査対象面とした。その結果、土坑1基（SK-3）・溝4条（SD-1・SD-6～8）・小穴12個（SP-21～32）を検出した。遺物はSP-24・27から古墳時代前期に比定される遺物が出上したほか、SK-3・SD-6・SP-21から古墳時代後期に比定される遺物が出上した。

・第3トレチ南区

現地表下1.1m（標高3.6m）に存在する第6層灰褐色粘質シルト上面を調査対象面としたが、遺構は検出されなかった。さらに下部0.5mまで掘り下げ調査を実施したが、遺構の存在は認められなかった。

・第4トレチ北区

現地表下1.3m（標高3.5m）前後に存在する第6層灰褐色粘質シルト上面を調査対象面とした。その結果、土坑2基（SK-4・5）・溝4条（SD-1・SD-6・7・9）・小穴6個（SP-33～38）を検出した。遺物はSK-4・5、SD-6・7・9、SP-36から古墳時代後期、SP-38から奈良時代に比定される遺物が出土した。

・第4トレチ南区

調査では、2面（第1調査面・第2調査面）にわたる調査を実施した。

第1調査面

現地表下0.9m（標高3.8m）前後に存在する第6層灰褐色粘質シルト上面を調査対象面とした。その結果、溝1条（SD-10）・小穴5個（SP-39～43）を検出した。遺物はSD-10から古墳時代後期に比定される遺物が出土した。

#### 第2調査面

第1調査面より0.3m前後（標高3.6m）に存在する第7層上面明灰褐色～暗灰褐色粘質シルトを調査対象面とした。その結果、溝1条（SD-11）を検出した。遺物は古墳時代前期（布留式古棺）に比定される土器類がコンテナ4箱程度出土した。

#### ・第5トレンチ北区

現地表下1.3m（標高3.5m）前後に存在する第6層褐灰色粘質シルト上面を調査対象面とした。その結果、溝4条（SD-1・7・12・13）を検出した。遺物はSD-7から古墳時代後期に比定される遺物が出土した。

#### ・第5トレンチ南区

現地表下1m（標高3.6m）前後に存在する第6層褐灰色粘質シルト上面を調査対象面とした。その結果、掘立柱建物1棟（SB-3）・土坑1基（SK-6）・小穴8個（SP-44～51）を検出した。遺物はSP-44から古墳時代後期に比定される遺物が出土した。

#### ・第6トレンチ

現地表下0.9m（標高3.8m）前後に存在する第6層褐灰色粘質シルト上面を調査対象面とした。その結果、井戸1基（SE-2）・土坑2基（SK-7・8）・溝5条（SD-3・11・14～16）・小穴3個（SP-52～54）を検出した。遺物はSD-11から古墳時代前期、SK-7・8から古墳時代後期、SE-2から近世に比定される遺物が出土した。

#### ・第7トレンチ

現地表下0.7m（標高3.9～3.7m）前後に存在する第6層褐灰色粘質シルト上面を調査対象面とした。その結果、溝6条（SD-14・15・17～20）・小穴6個（SP-55～60）を検出した。遺物はSD-14・17・18・19・20、SP-55・56から古墳時代後期に比定される遺物が出土した。

### 第4節 検出遺構・出土遺物

#### 1) 検出遺構

##### 掘立柱建物（SB）

##### SB-1

第2トレンチ南区の北部で検出した。直線的に並ぶSP-10～SP-14が南北棟建物を構成する柱列と推定される。桁行4間分（7m）を検出した。柱間は1.7m前後である。おそらく、

東部方向に展開したものと推定される。

### SB-2

第2トレンチ南部の南端で検出した。大半が調査区外のため不明であるが、SP-18~SP-20が据立柱建物を構成した柱穴と推定されるもので、平面および断面で検出した部分を含めて、栄行2間分(2.9m)、桁行2間分(2.5m)を検出した。

### SB-3

第5トレンチ南区で検出した。直線的に並ぶSP-48~SP-51が南北棟建物を構成する柱列と推定される。桁行3間分(5.5m)を検出した。柱間1.7~2.0mと不揃いである。おそらく、東部方向に展開したものと推定される。

### 井戸(SE)

#### SE-1

当初、第1トレンチ南区の西壁面で確認されたが、全容の把握のため西部に調査区を拡張している。楕円形を呈す

る掘形のはば中央部に

横板井竈組の井戸側が

設置されている。掘形

の規模は、幅1.15m、

深さ0.65mを測る。井

戸側は横板1枚ないし

は2枚を使用して井竈

組にしており、上面の

幅は一辺50cm前後を測

る。井戸側遺存部分の

深さは42cmを測るが、

堆積土層からみてさら

に上部に1段井戸側が

存在していたようであ

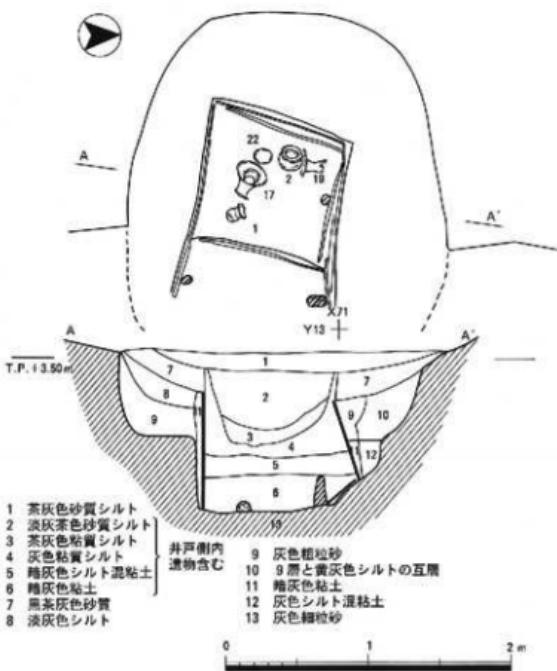
る。井戸側を構成する

板材は南北側が(長さ

59~72cm、高さ42cm、

厚さ2cm前後)、東西

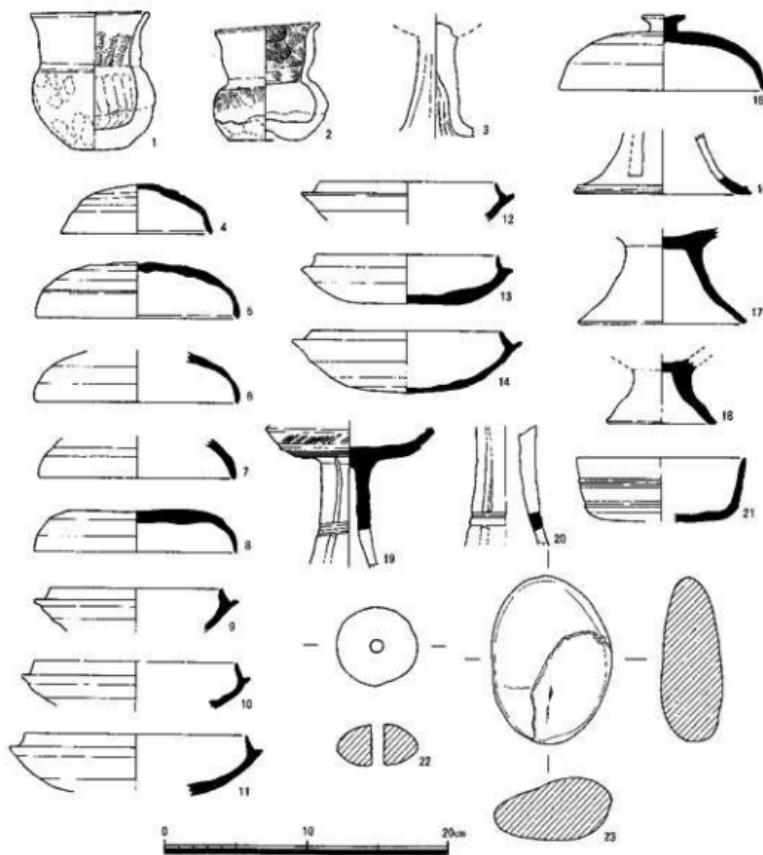
側が(長さ48cm前後、



第6図 第1トレンチ南区 SE-1 平断面図

高さ42cm、厚さ2cm前後)で、南北側の板材は長いものが使用されている。井戸側の保持については、四隅に仕口を設けて組まれたものではなく、打設された木杭に沿って井戸側が固定されている。埋土は掘形内が7層、井戸側内が5層から成る。井戸底部は湧水層である第13層の灰色細粒砂に達している。遺物は井戸側内に堆積する第2層～第6層から出土しており、特に井戸側内の下部にあたる第6層に集中して出土している。出土した遺物には、土師器壺・高杯、須恵器杯蓋・杯身・高杯のほか、石製紡錘車および石材がある。

そのうち、図化したものは土師器壺2点(1・2)・高杯1点(3)、須恵器有蓋短頸壺蓋1点(4)、杯蓋4点(5～8)・杯身6点(9～14)・有蓋高杯蓋1点(15)・無蓋高杯3点(16～18)・長脚高杯3点(19～21)、石製紡錘車1点(22)、石材1点(23)の計23点である。土師器壺(1・2)はともに井戸側内の最下層である第6層から出土している。(1)は平底の底部を有する小型壺で、口縁部の一部を欠く以外は完存している。口頭部は比較的丁寧な調整が行われているが、体部はややいびつで底部の器内も厚い。(2)は(1)と同様口縁部の一部を欠く以外は完存している。手づくね成形によるもので、全体に成形は難で、平底の底部中央が上げ底になっている。2点ともに口頭部外面および体部外面に赤色顔料が塗布されている。ともに褐色系の色調で、胎土には長石・石英・黒雲母の小砂粒が散見される。(3)は土師器高杯の柱状部である。柱状部外面に不規則な面を持つやや難な作りの高杯である。柱状部内面にシボリ目が認められる。色調は淡褐色で、胎土は精良である。第2・3層出土。(4)は有蓋短頸壺の蓋で1/2が遺存している。口径10.6cm、器高3.5cmを測る。天井部全体に灰かぶりが認められる。第2・3層出土。(5～8)は杯蓋で(5・6)が1/4程度遺存する他は1/8程度の小片である。(5)は天井部と口縁部の境に稜を有するもので、図化したなかではやや古相に位置づけられる。(5)の天井部に灰かぶりが認められる。色調は(5)が灰色の他は淡灰色である。(5)が第4・5層出土、他は第2・3層出土。杯身は6点(9～14)図化した。(13・14)が1/2程度遺存している。他は1/3～1/6程度の小片である。全て第2・3層出土。(14)がやや深みのある底体部を有する以外は浅い底体部を持つものである。たちあがりは、内傾して伸びた後直立する(13)以外は内傾して小さく伸びる。色調は(11・12)が淡青灰色の他は灰白色を呈する。(15)は有蓋高杯蓋で1/2程度が遺存している。復元口径14.5cm、器高5.4cm、つまみ径3.0cm、つまみ高1.2cmを測る。色調は灰色で天井部外面の一部に灰かぶりが認められる。第2・3層出土。(16)は高杯裾部の小片である。裾部内面に灰かぶりが認められる。第4・5層出土。(17)は無蓋高杯の脚部と推定される。脚部は完存している。第6層出土。(18)は小型の無蓋高杯で裾部は一部を欠くが概ね完存している。第2・3層出土。(19～21)は長脚高杯である。(19)が第6層、(20)が第4・5層、(21)が第2・3層出土である。(19)の杯部外面下半にカキメ、中位の縫を境に上部には烈点文が施文されている。(22)



第7図 第1トレンチ南区 SE-1出土遺物実測図

は算盤状を呈する石製紡錘車である。最大幅5.6cm、厚さ2.9cm、重さ110gを測るもので、中央部に径0.9cmを測る小孔が穿たれている。第6層川土。灰白色～黒色の色調を呈するもので、石材は安山岩である。(23)は上面形が楕円形で、断面はやや偏平な石材で、表面の色調は、白色で部分的にやや赤味を帯びている。第2・3層から出土しており、廃絶段階に上器類と共に廃棄されたものである。石材は石英である。

出土遺物のなかで、井戸側最下層の第6層から出土した赤色顔料が塗布された土師器壺(1・2)、紡錘車(22)、須恵器類(17・19)については、井戸廃絶時における祭祀的要素が強いも

のと推定される。遺物の時期については、一部古朴のものが含まれているが、井戸側内の最下層である第6層から出土したものについては、概ね田辺式編年の中K43型式に比定されることから、井戸の廃絶時期は6世紀後半の一時剤が推定される。

#### S E - 2

第6トレンチの9C地区で検出した。二段掘形を有する素掘井戸である。幅2.9mを測る隅丸方形の掘形のほぼ中央部に径2.0m測る円形の井戸側部分が設置されている。深さは1m程度迄は確認できたが以下は湧水のため調査不可能であった。埋土は上層が灰褐色粘質シルトで井戸側部分が青灰色粘質シルトである。遺物は土師器、須恵器、瓦器、肥料系磁器、平瓦等の小片が少量出土しており、構築時期は近世と考えられる。

#### 土坑（SK）

##### SK-1

第1トレンチ南区の南端で検出した。南部は調査区外に至るため全容は不明である。検出部分で、東西長1.95m、南北長0.8m、深さ0.16mを測る。埋土は2層から成る。遺物は土師器、須恵器の小片が少量出土したが図化し得たものはない。

##### SK-2

第2トレンチ北区の3C地区で検出した。東部および西部が調査区外に至るため全容は不明である。検出部分で南北幅2m、深さ0.13mを測る。埋土は2層から成り、上層からは炭が含まれていた。遺物は出土していない。

##### SK-3

第3トレンチ北区の6D地区で検出した。東西方向に伸びるもので、東端および西端は調査区外に至るため全容は不明である。検出部分で東西幅1.6m、南北幅1.95m、深さ0.45mを測る。断面形状は、逆台形である。埋土は6層から成るもので、下層部分にはシルト層と粘土層が混在した不均質な層相が見られたが上部はシルト層を中心とする上層がほぼ水平に堆積していた。遺物は古墳時代後期の土師器、須恵器が極少量と平瓦片が出土したが図化し得たものはない。

##### SK-4

第4トレンチ北区の1D地区で検出した。南端でSK-5を切っている。西部が調査区外に至り全容は不明であるが、検出部分から推定すれば南北方向に長い長方形を呈するものと考えられる。検出部分で、東西幅0.8m、南北幅1.6m、深さ0.08mを測る。断面形状は浅い逆台形である。埋土はシルト～細粒砂を主とする3層から成る。遺物は須恵器の小片が1点出土したのみで図化し得たものはない。

##### SK-5

SK-4の南側に隣接しており、北端はSK-4に切られ、西端は調査区外に至るため不明

である。SK-4と同様、南北方向に長い長方形を呈するもので、東西長0.95m、南北長1.68m、深さ0.08mを測る。断面形状は浅い逆台形である。埋土はシルト～細粒砂を主とする3層から成る。遺物は土師器、須恵器の小片が極少量出土したが、図化し得たものはない。

## SK-6

第5トレンチ南区の北東隅で検出した。北部および東部が調査に至るため全容は不明である。検出部分で、東西幅0.55m、南北幅1.5m、深さ0.43mを測る。埋土は3層から成る。土師器、丸瓦、平瓦の小片が少量出土したが図化し得たものはない。

## SK-7

第6トレンチの9B・C地区で検出した。南部が調査区外に至るため全容は不明である。検出部分で、東西幅1.9m、南北幅1.15m、深さ0.26mを測る。断面形状は逆台形を呈する。埋土は11層から成る。遺物は古墳時代後期に比定される土師器、須恵器の小片が少量出土している。

## SK-8

第6トレンチの内部で検出した。SP-54の東部を切っている。南部および北部が調査区外に至るため全容は不明である。検出部分では不定形を呈している。幅1.2～5.0m、深さ0.48mを測る。埋土は断面形状に沿って6層が堆積している。遺物は古墳時代後期に比定される土師器、須恵器の小片が極少量出土している。

## 溝(SD)

## SD-1

第1トレンチ北区の4B地区から第5トレンチ北区の5F地区にかけて検出した。東西方向に弧状に伸びるもので、検出長43m、幅2.0m前後、深さ0.8m前後を測る。断面形状は逆台形である。埋土は中層から下層にかけて粗粒砂～細粒砂で充填されていることから、比較的流勢が強い時期があったことが想定される。遺物は出土していないが、第1トレンチ北区では古墳時代前期の遺物が出土したSD-2に切られている関係にあることから、時期的には古墳時代前期以前のものである。

## SD-2

第1トレンチ北区の3・4B地区で検出した。北西～南東方向に伸びるもので、検出長10.2m、幅0.4～0.7m、深さ0.04mを測る。埋土は灰褐色粘質シルトの單一層である。遺物は古墳時代前期初頭(庄内式期新相)に比定される壺、甕の小片が極少量出土したが図化し得たものはない。

## SD-3

第1トレンチ北区の3B地区から第6トレンチ9B地区にかけてほぼ南北方向に伸びている。検出長48m、幅0.4～0.5m、深さ0.03～0.07mを測る。溝底の高低差は約0.2mで北端側が低い

ことから、北流したものと推定される。断面の形状は浅い逆台形である。埋土は灰茶色シルトの單一層である。上師器、須恵器の小片が極少量出土している。

#### SD-4

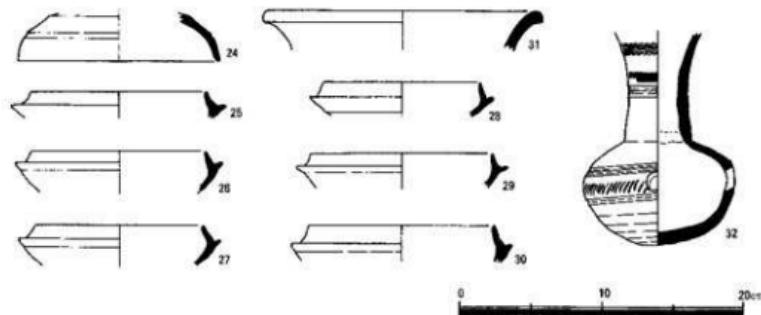
第1トレーンチ北区の5B地区で検出した。南北方向に伸びるもので、検出長5.8m、幅0.2~0.4m、深さ0.04mを測る。断面の形状は浅いU字形を呈している。埋土は灰茶色シルトの單一層である。遺物は上師器、須恵器の小片が極少量出土している。

#### SD-5

第2トレーンチ南区で検出した。南北方向に伸びるもので、検出長7.2m、幅0.68~1.05m、深さ0.05mを測る。断面の形状は浅いU字形を呈している。埋土は灰褐色砂質シルトの單一層である。上師器、須恵器の小片の他、混入品と推定される瓦器碗の小片が2点出土している。

#### SD-6

第3トレーンチ北区北端部から第4トレーンチ北区北端部で検出した。検出部分では流路方向を呪にすることから、両調査区间において「く」の字状に屈曲するものと推定される。なお、第4トレーンチの東部はSD-9に切られている。幅2.8~5.5m、深さ0.2m前後を測る。幅に比して深さが浅いもので、流れの中心部分が浅い「U」の字状である以外はほぼ水平な面を呈している。埋土は第4トレーンチ西壁付近では、細粒砂~粗粒砂を土体とする3層が断面形状に沿って堆積している。遺物は第4トレーンチを中心として古墳時代後期(6世紀後半)に比定される上師器、須恵器の小片が出上している。そのうち、固化したものは須恵器9点(24~32)である。内訳は須恵器杯蓋1点(24)、杯身6点(25~30)、壺1点(31)、瓶1点(32)である。(32)の壺を除けば全て1/8程度の小片である。(24)は大井部と口縁部の境に形骸化した稜を有する。杯身6点(25~30)はたちあがりが内傾して小さく伸びている。(31)は広口壺であ



第8図 第4トレーンチ北区 SD-6出土遺物実測図

る。復元口径19.2cmを測る。(32)の縁は球形の体部から頸部が上方にラッパ状に伸びるものである。現存高15.2cm、体部高7.3cm、体部最大径10.6cmを測る。体部は完存しており、体部中位に上部で2本、下部で1本の凹縫があり、その間に刻み目文が施文されている。頸部中位から上位にかけては、2本の凹縫と単位の細かい波状文2条が施文されている。円孔スカシは径1.6cmを測る。

## SD-7

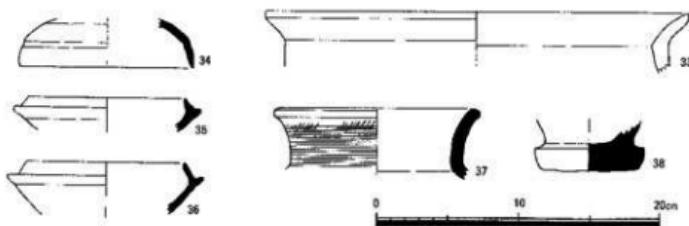
第3トレンチ北区(2C地区)、第4トレンチ北区(3D地区)、第5トレンチ北区(4E地区)で検出した。北西-南西方向に伸びるもので、検出長29m、幅0.6~3.0m、深さ0.1~0.29mを測る。3地点において構築面の標高差は見られないが、深さは第4トレンチ部分が深く、この部分の断面形状は南側がやや傾斜が強いもので、溝底も南側に行くにしたがって深さを増している。埋土は第4トレンチ部分では断面形状に沿って粘質シルト~粘土を主体とする4層が堆積している。遺物は第5トレンチ北区から土師器、須恵器の小片が極少量出土したが、図化し得たものはない。

## SD-8

第3トレンチ北区の3C・D地区で検出した。第5層上面を構築面としている。北西-南東方向に伸びるものであるが、第2トレンチ北区および第4トレンチ北区には構築が認められない。幅3.0m、深さ0.3mを測る。断面形状は浅い半円形で、埋土は断面形状に沿って4層がレンズ状に堆積している。遺物は出土していない。

## SD-9

第4トレンチ北区北端部分で検出した。南北方向に伸びるもので、SD-6の東端を切っているが、東界は調査区外に立るため不明である。検出長6.0mを測る以外は埋土等も不明である。遺物は古墳時代後期(6世紀後半)に比定される土師器、須恵器の小片が少量出土している。そのうち、図化したものは土師器壺1点(33)、須恵器杯蓋1点(34)、杯身1点(36)、



第9図 第4トレンチ北区 SD-9(33・34・36・37)、SD-10(35・38)出土遺物実測図

壺1点(37)である。(33)は口縁部が「く」の字状を呈する土師器壺である。復元口径30cmを測る。(34)は1/8程度が遺存するものである。(37)は広口壺で口縁端部は外側に肥厚している。頸部上半に右上がりのハケメが遺存している。

#### SD-10

第4トレンチ南区で検出した。南北方向に直線的に伸びるもので、北端付近では西に屈曲している。西脇は調査区外に至るために幅等は不明である。検出部分で検出長23.5m、幅0.8m、深さ0.2mを測る。埋土はシルトを主体とする2層から成る。遺物は土師器、須恵器、瓦器、半瓦等の小片が少量出土している。図化したものは古墳時代後期(6世紀末~7世紀初頭)の須恵器杯身(35)、鉢(38)の2点である。(35)は内傾して小さく伸びたちあがりを持つ。(38)は鉢の底部で復元底径6.7cmを測る。

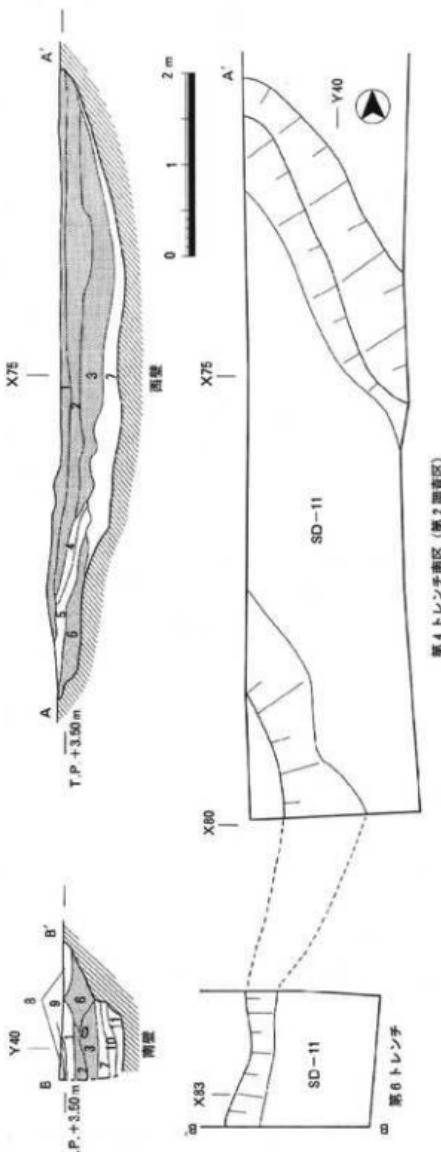
#### SD-11

第4トレンチ南区第2調査面および第6トレンチ東端で検出した。第7層を構築面としている。検出部分では、第6トレンチ東端から第4トレンチ南端部にかけて南北方向に伸びた後、第4トレンチ南部付近で流路を北西方向に変えている。掘形断面の形状は北側の一部が二段掘形であるが、西側は緩やかに傾斜しており、底部はほぼ水平である。検出長11.5m、幅4.5m、深さ0.7mを測る。埋土は掘形の形状に沿って11層が堆積しており、漸移的な堆積状況が窺える。遺物は第1層~3層・第6層を中心に上器類、木器類がコンテナ4箱程度出土している。時期的には古墳時代前期初頭(庄内Ⅱ期)~古墳時代前期(布留Ⅰ期)に対比されるが、量的には古墳時代前期初頭(庄内Ⅲ期)に比定されるものが大半を占めている。

そのうち図化したものは64点(39~102)である。その内訳は、広口壺D<sub>1</sub>点(39)、短頸壺A3点(40~42)、大型直口壺A<sub>1</sub>点(43)、直口壺A<sub>2</sub>4点(44~46・102)、複合口縁壺B<sub>1</sub>点(47)、複合口縁壺B<sub>2</sub>点(48)、小型壺B類3点(49~51)、壺B類18点(52~67・97・98)、壺D<sub>2</sub>2点(75・100)、壺E類8点(68~74・99)、壺F<sub>1</sub>1点(76)、壺J<sub>1</sub>1点(77)、壺K<sub>1</sub>点(78)、壺M<sub>1</sub>2点(79・80)、器台B<sub>1</sub>2点(81・82)、高杯C<sub>1</sub>4点(83~86)、高杯A<sub>1</sub>点(87)、高杯A<sub>2</sub>2点(89・90)、高杯B<sub>1</sub>1点(88)、鉢G<sub>1</sub>5点(91~94・101)、鉢J<sub>2</sub>1点(95)、鉢D<sub>1</sub>1点(96)である。なお、古式土師器の形式分類および土器編年については、当調査研究会報告37「II久宝寺遺跡(第1次調査)」に準ずる。

#### ・広口壺D<sub>1</sub>(39)

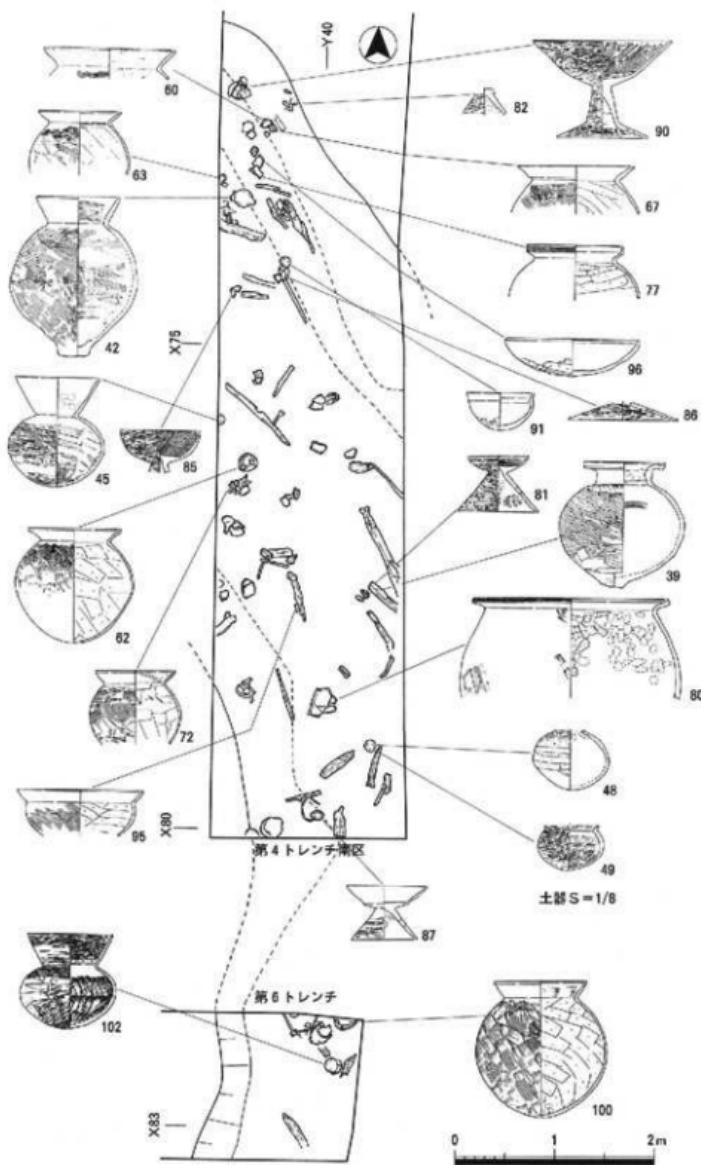
完形品で口径13.0cm、器高20.4cm、体部最大径20.2cmを測る。球形の体部から頸部が直上方へ直線的に伸びた後、水平方向に屈折するので、口縁端部は上方につまみ上げられ外面に面をもつ。底部は突出平底であるが、側面の3ヶ所にヘラ状工具によりケズリ取られた部分があり不安定である。色調は淡褐色で、胎土にはチャート粒が散見される。



第4トレンチ南区(第2調査区)

- |    |          |
|----|----------|
| 1  | 灰色シルト質粘土 |
| 2  | 褐色シルト質粘土 |
| 3  | 褐色シルト質粘土 |
| 4  | 褐色シルト質粘土 |
| 5  | 褐色シルト質粘土 |
| 6  | 褐色シルト質粘土 |
| 7  | 灰色シルト質粘土 |
| 8  | 褐色砂質粘土   |
| 9  | 褐色砂質粘土   |
| 10 | 褐色シルト質粘土 |
| 11 | 灰色粘土     |

第10図 第4トレンチ南区、第6トレンチ SD-11平面断面図



第11図 第4トレンチ南区、第6トレンチ SD-11遺物出土状況

## ・短頸壺A (40~42)

(40) は1/4程度が遺存している。復元口径13.0cm、頸部高4.5cmを測る。頸部屈曲部内面に面を持つもので、ケズリ調整はこの部分を境として下部に施されている。胎土は粗く、長石・石英の小砂粒を多量に含んでいる。色調は淡褐色である。(41) は口頸部が完存している。口径13.4cm、頸部高4.4cmを測る。体部内面は指頭圧痕が顕著である。色調は褐色で、胎土には石英・長石・角閃石が多量に含まれている。(42) は口縁部を欠く以外は完存している。口径12.8cm、器高25.9cm、体部最大径20.5cm、底部径3.2cmを測る。体部最大径が中位下半にあるもので、口頸部は斜上方に直線的に伸びる。底部は大きく突出した平底である。体部内外面は同じ原体によるハケナデである。色調は白灰色で胎土は粗く、0.5~2mm大の長石・石英・赤色酸化土粒が多量に含まれている。他地域からの搬入品と推定される。

## ・大型直口壺A (43)

全体に丁寧な作りのもので、一部を欠損するが口頸部がほぼ完存している。口径16.2cm、頸部高5.0cmを測る。口縁端部はやや肥厚気味であることや、体部上位に横方向のハケナデが施されていること、さらには屈曲部にヘラヘズリが及ばない点において布留式壺の製作技法との共通点が認められる。胎土は明橙色で、胎土には石英・長石粒が多量に含まれている。

## ・直口壺A, (44~46・102)

4点図化した。(44) 以外はほぼ全容を知り得るものである。扁球形の体部に斜上方に伸びる直口の口頸部が付くもので、全て精製品である。(45) は口径13.5cm、器高18.0cm、体部最大径15.5cm。(46) は口径13.8cm、器高17.9cm、体部最大径15.6cm。(102) は口径13.8cm、器高15.3cm、体部最大径15.5cmを測る。口頸部内外面は横方向のヘラミガキを施す(44・46) と縦方向のヘラミガキを施す(102) がある。体部外面の調整は、ハケナデ後横方向のヘラミガキを施す(45) と下半がケズリ、上半が横方向のヘラミガキを施す(46・102) がある。体部内面は一様にハケナデを施す。色調は(44~46) が淡灰色、(102) が淡橙色である。胎土は精良である。

## ・複合口縁壺B, (47)・B (48)

(47) は複合口縁壺の頸部で、頸部径5.4cm、頸部高1.4cmを測る。頸部が上外方に伸びるので複合口縁壺B<sub>1</sub>にあたる。色調は淡灰色で、胎土は精良である。(48) は頸部より上部を欠損しているが、形状からみて複合口縁壺と推定される。体部は完存しており体部高9.6cm、体部最大径12.2cmを測る。体部外面は上位がハケナデの後ヘラミガキ、中位が横方向のヘラケズリ、下半がナデである。色調は淡灰色で胎土は精良である。

## ・小型壺B (49)・B, (51)・B, (50)

(49) は口縁部が欠損しているが、体部最大径と口径がほぼ等しい小型壺B<sub>1</sub>ないしは口径

が体部径を凌駕する小型壺B<sub>2</sub>に対比される。(50)は半球形の体部に大きく開く口縁部が付く小型壺B<sub>2</sub>にあたる。口径12.4cm、器高7.3cm、体部最大径8.6cmを測る。出土十器の中では新しい様相を示しており、時期的には布留式の古相段階に比定されるものである。(51)は口径と体部最大径がほぼ等しい小型壺B<sub>2</sub>にあたるもので、復元口径13.3cmを測る。体部外面は上位が縦方向、中位以下に乱方向のハケナデが行われている。色調は(49)が橙色、(50)が浅黄橙色、(51)が褐灰色である。(51)は生駒西麓産である。

#### ・壺B類 (52~67・97・98)

18点岡化した。(61・67)がやや古相に位置付けられる他は、河内刑庄内式壺の最終段階の壺B<sub>2</sub>に対比される。余容を知り得た(62)は壺B<sub>2</sub>の中型品で口径15.0cm、器高18.7cm、体部最大径19.0cmを測る。他の資料についても、形態的には丸底で中位に体部最大径がある球形の体部に「く」の字に屈曲する口縁部が付くもので、口縁端部は上方に小さくつまみ上げられている。体部外面のタキ調整は極細で右上がりのタキを体部上半のみに施した後、中位から上位にかけて縦方向のハケナデが施されている。体部内面のヘラケズリは屈曲部まで行われている。(61)以外は褐灰色系の色調で、胎土中に石英・長石・角閃石・黒雲母が含まれている。(61)は灰白色の色調で、胎土に長石・赤色酸化上粒が多量に含まれている。

#### ・壺D (75・100)

(75・100)は布留式影響の庄内式壺とされる壺Dにあたり、形態的には壺B<sub>2</sub>と類似するが、体部外面の調整がハケナデのみになる点が壺B<sub>2</sub>と異なる。2点ともほぼ完形に復元できるもので、(75)が口径15.8cm、器高21.2cm、体部最大径20.8cm。(100)が口径14.9cm、器高22.1cm、体部最大径21.3cmを測る。体部外面の調整では、(75)が上位から中位は横方向のハケナデ、中位から底部にかけては縦方向のハケナデ、(100)が全体に縦方向のハケナデが施されている。(100)の底部には指頭圧成形の痕跡が認められる。(75)は灰白色の色調で胎土中に長石・赤色酸化上粒が多量に含まれている。

#### ・壺E (68~74・99)

8点を岡化した。壺Eは布留式壺の属性の一部を具备した壺で、いわゆる布留式傾向壺に分類されるものである。口縁端部が汚曲して「く」の字状に屈折した後、口縁部が内湾気味に伸びるもので端部が上方ないしは内側につまみ上げられるもの(69・70・72・73・99)と外傾気味に丸味を持って終る(68・71)がある。体部外面の調整は上位ないしは中位付近が横方向、その他が縦方向および斜め方向のハケナデが行われている。体部内面のケズリは屈曲部に及ばないことが壺Eに共通した技法である。色調は黄橙色系のもの(69・70・73)、淡黄橙色系のもの(68・71)、淡褐灰色系のもの(72・74・99)がある。

#### ・壺F<sub>2</sub> (76)

1点のみ凶化した。口縁部の1/8程度の小片である。口縁屈曲部の湾曲化と口縁端部の肥厚化の属性を備えた布留式甕である。

・甕J<sub>4</sub> (77)

口縁部が直上に伸びる古備系の甕。口縁端部外面に櫛描き直線文が施されている。復元口径15.4cmを測る。色調は淡褐灰色で胎土はやや粗く長石・角閃石・赤色酸化土粒が含まれている。

・甕K (78)

体部上端から頸部が「く」の字状に屈折した後、稜を境として斜上方に直線的に伸びる口縁部が付く山陰系の甕。復元口径16.1cmを測る。肩部に櫛描きの波状文が施されている。

・甕M<sub>1</sub> (79・80)

口縁部が屈曲外反して斜上方に短く伸びた後、端部が上方に三角形状につまみ上げられるもので、四国東部地方産の甕である。中型の(79)と大型の(80)がある。(80)の口縁端部には2本の凹線が巡る。2点ともに体部外面には左上がりのハケナデ調整が施されているが、(80)は大半が器面剥離のため欠落している。色調は(79)が淡黄橙色、(80)が淡褐灰色である。胎土は(80)にやや大粒の長石粒が散見されるが(79)は精良である。

・器台B<sub>1</sub> (81・82)

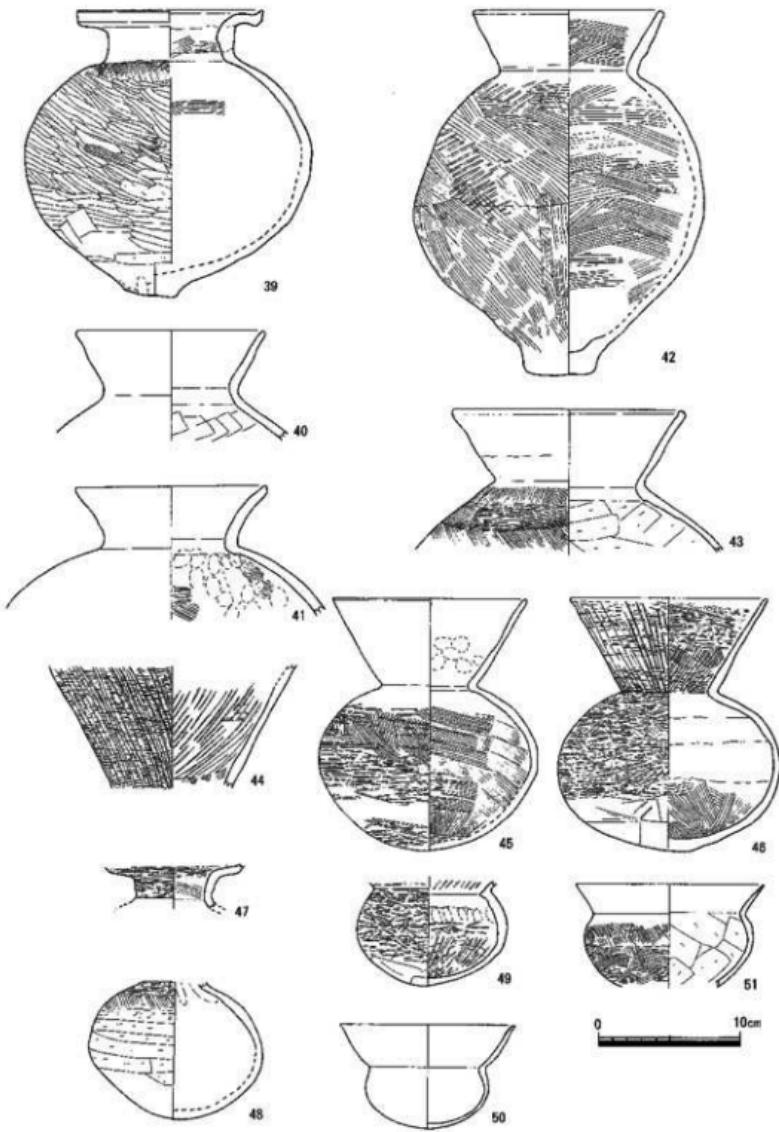
小型器台は2点凶化した。(81)は口縁部の一部が欠損する以外は完存している。口径9.6cm、器高9.3cm、裾部径12.7cmを測る。(82)は脚部上半の資料である。スカシ孔はともに4孔が穿たれている。2点ともに精製品で色調は淡黄橙色を呈する。

・高杯C<sub>1</sub> (83~86)

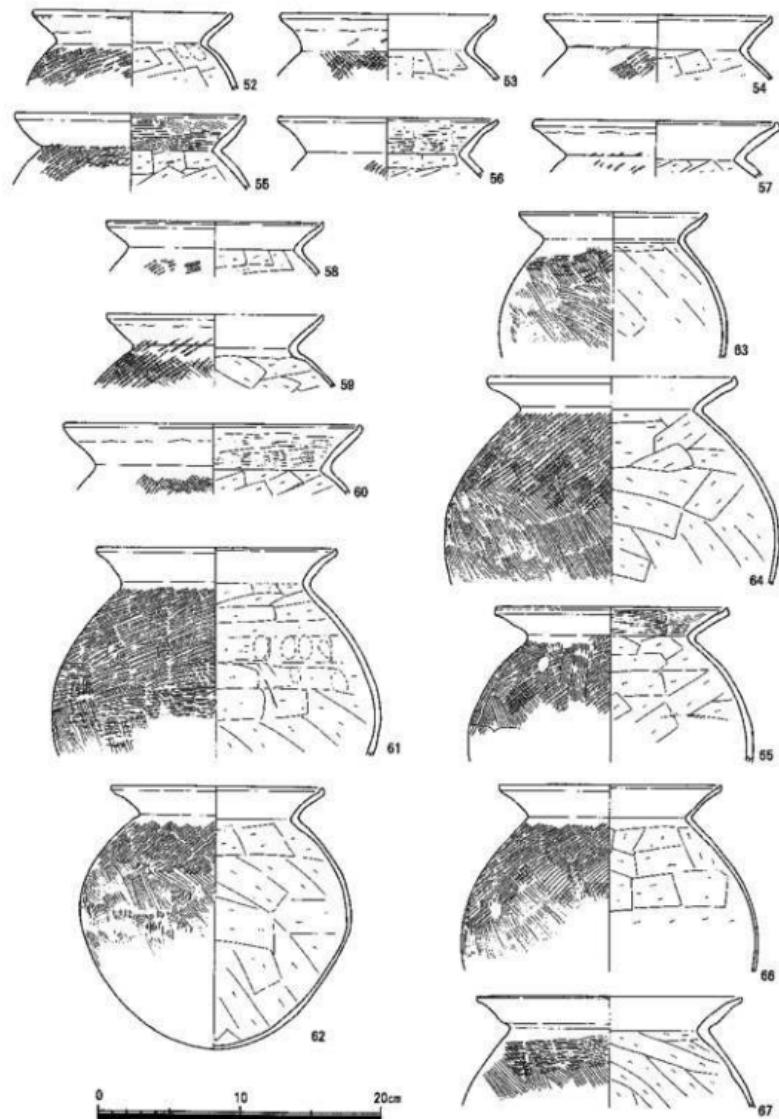
4点凶化した。大きく開く脚部に輪形の杯部が付く高杯である。各部の数値は杯部が完存している(84)が口径12.6cm、(85)が口径12.8cmを測るほか、裾部では(86)が17.6cmを測る。全体に作りが丁寧な精製品でヘラミガキ調整も密である。色調は明るい黄橙色系である。

・高杯A (87)・A<sub>1</sub> (89・90)

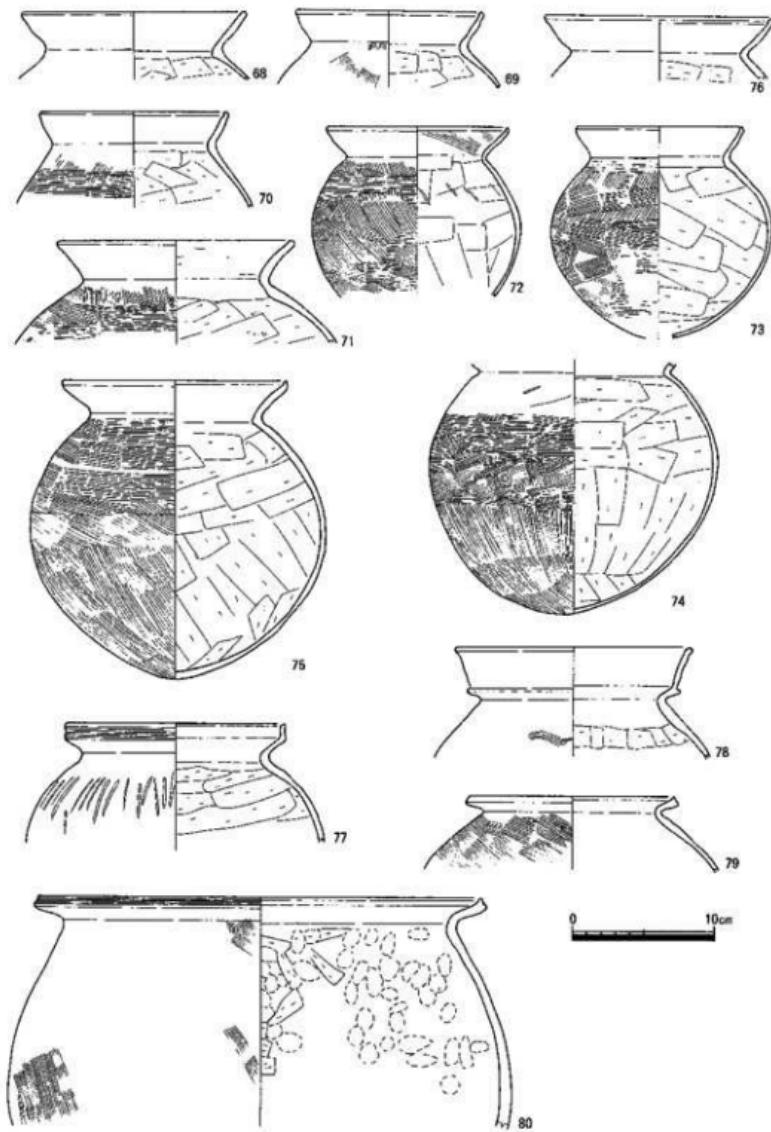
(87)は小型器台と同様の脚部に、体部に段を有した後内湾気味に口縁部が斜上方に伸びる杯部が付く小型の高杯である。ほぼ完形品で、口径13.0cm、器高8.8cm、裾部径10.4cmを測る。類例が少ないもので、既往の土器分類には無いものである。(89・90)は杯部が斜上方に大きく開いて立ち上がる深めの杯部を有する高杯である。(89)が1/8程度が遺存している。(90)は裾部が1/2程度欠損しているが杯部は完存しており、口径22.3cm、器高16.0cm、裾部径14.8cmを測る。(90)は杯部外面に横方向のヘラミガキ、脚部外面には細い単位のハケナデ調整が柱状部で縦方向、裾部で横方向に施されている。杯部内面は2点ともに装飾性を意識した放射状にヘラミガキが施されている。色調は淡黄橙色で胎土は精良である。



第12図 第4トレンチ南区 SD-11出土遺物実測図-1

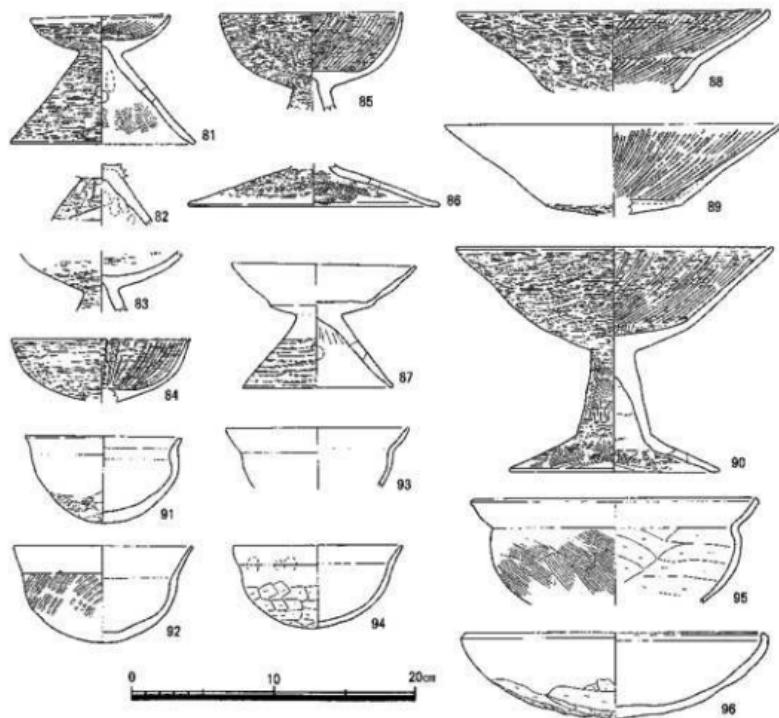


第13図 第4トレンチ南区 SD-11出土遺物実測図-2

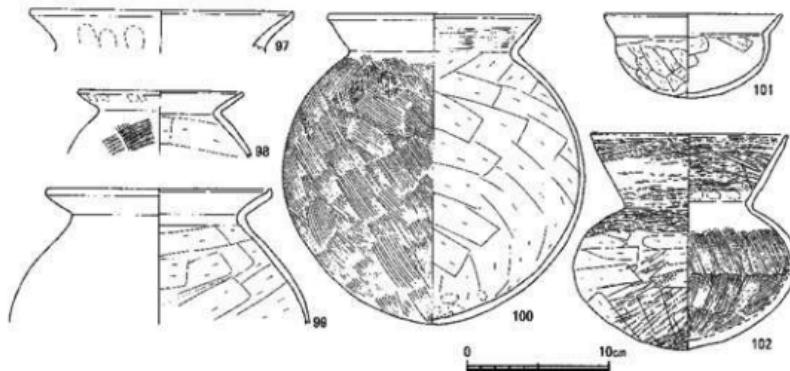


第14図 第4トレンチ南区 SD-11出土遺物実測図-3

II 考古遺跡第7次調査(KP88-7)



第15図 第4トレンチ南区 SD-11出土遺物実測図-4



第16図 第6トレンチ SD-11出土遺物実測図

・鉢B：(88)

二段に屈曲する杯部を持つもので、復元口径21.9cmを測る。杯部外面は横方向のヘラミガキ、内面は装飾を意識した放射状ヘラミガキが施されている。色調は灰褐色で、胎土は精良である。

・鉢G：(91～94・101)

半球形の体部に、小さく直線的ないしは内湾気味に伸びる口縁部が付く小型の鉢である。5点固化したが(93)を除けばほぼ全容を知り得ることが可能である。規模は(91)が口径10.8cm、器高6.1cm。(93)が口径12.6cm、器高6.8cm。(94)が口径11.8cm、器高5.9cm。(101)が口径12.5cm、器高6.0cmを測る。体部の調整は、中位以下を鱗状にヘラケズリを行うものが多いが、(92)はタタキ調整が行われている。(93・94・101)が精製品であるほか、(91)が牛駒西麓産、(92)は白灰色の色調で、胎土中に長石・石英粒が多量に含まれている。

・鉢J：(95)

1/4程度が遺存している。復元口径20.0cmを測る大型の鉢。体部外面はハケナデ、内面はヘラケズリが行われている。色調は淡黄橙色で胎土には長石・石英・赤色酸化土粒が多量に含まれている。

・鉢D：(96)

やや浅めの椀状を呈するもので、口縁端部は内傾する面を有する。口径21.0cm、器高6.1cmを測る。底部および体部下半は板状工具による粗いケズリが行われている。色調は淡黄橙色である。胎土は粗く長石のほか1cm大の結晶片岩が散見される。河内地域では庄内式新相から布留式古相にかけて量的には僅少であるもののその存在が認められる。土器の形態においては、瀬戸内地域から九州北部の広範囲にかけて分布している。奥田尚氏による胎土分析では、九州北部の肥後地域の砂礫構成に近いとの結果が得られている。

SD-12

第5トレンチ北区の3E地区で検出した。東西方向に伸びるもので、幅1.76m、深さ0.11mを測る。断面形状は逆台形で、底部はほぼ水平である。埋土はシルトを主体とする2層から成る。遺物は出土していない。

SD-13

第5トレンチ北区の4・5E地区で検出した。東西方向に伸びるもので、幅1.33m、深さ0.14mを測る。断面形状は逆台形で、底部はほぼ水平である。埋土は断面形状に沿ってシルトを主体とする2層が堆積している。遺物は出土していない。

SD-14

第6トレンチから第7トレンチにかけて検出した。南北方向に伸びるもので、検出長18m、幅1.65m、深さ0.13mを測る。断面形状は浅い逆台形である。埋土は3層から成る。溝底の比

高差からみて流路方向は北流するものと推定される。遺物は土師器・須恵器の小片が極少量出土したが、図化し得たものはない。

#### SD-15

第6トレンチから第7トレンチにかけて検出した。南北方向に伸びるもので、検出長18m、幅0.3~0.4m、深さ0.07mを測る。断面形状は浅い逆台形である。埋土はシルトを主体とする2層から成る。遺物は出土していない。

#### SD-16

第6トレンチの9B地区で検出した。北西-南東方向に伸びるもので、幅2.4m、深さ0.06~0.21mを測る。断面形状は浅い逆台形であるが、西部は西肩に沿ってやや深い部分が認められる。埋土は4層から成る。遺物は出土していない。

#### SD-17

第7トレンチの東端で検出した。当初、位置関係からSD-11と推定していたが断面観察の結果、構築面が第5層上面であることから別遺構と確認した。西肩がSD-18を切っている他、東肩が調査区外に至るため全容は不明である。検出部分で幅1.9m、0.2mを測る。埋土は4層から成る。遺物は土師器・須恵器の小片の他、平瓦・丸瓦片が少量出土しているが、図化し得たものはない。

#### SD-18

第7トレンチの東端で検出した。東肩がSD-17に切られており全容は不明である。検出部分で1.1m、深さ0.05mを測る。埋土は暗灰色シルトの單一層である。遺物は土師器・須恵器の小片が極少量出土したが図化し得たものはない。

#### SD-19

第7トレンチの東部10D地区で検出した。南北方向に伸びるもので、幅4.2mを測る。溝底は西に向かって傾斜しており、深さは東部で0.07m、西部で0.2mを割る。埋土は5層から成る。遺物は土師器・須恵器の小片が極少量出土したが図化し得たものはない。

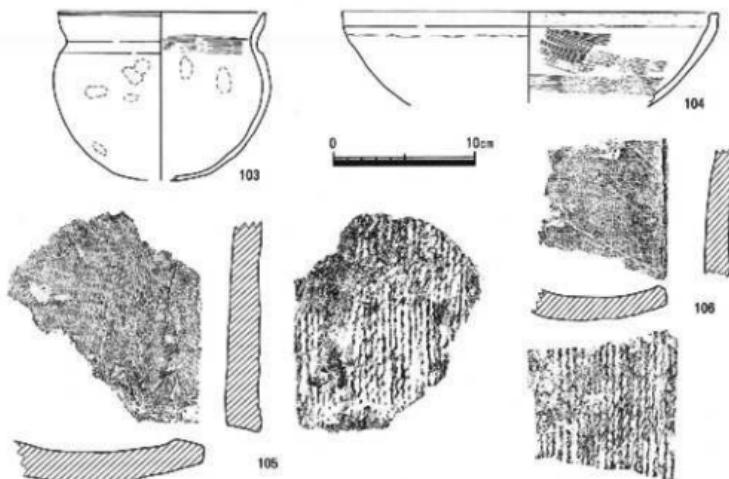
#### SD-20

第7トレンチの10C地区で検出した。南北方向に伸びるもので、幅0.4m、深さ0.03mを測る。埋土は2層から成る。遺物は土師器・須恵器の小片が極少量出土している。

#### 小穴(SP)

小穴は60個(SP-1~SP-60)を検出した。上面の形状では、円形・橢円形・不定形があるが円形のものが大半を占めている。規模は幅15~92cm、深さ6~40cmを測る。埋土は褐色砂質シルトの單一層のものが大半を占めている。調査区が限定されたトレンチ調査であるため検出した小穴群のみで分布状況を推察するには限界があるが、故えてその分布位図を推察す

れば、第2トレンチ南区、第4トレンチ南区から第5トレンチ南区の一帯で密度が高いことが推定される。第2トレンチ南区で検出した小穴群に付いては、第1トレンチで検出したS E -1と時期的にも符合しており、有機的な関わりが示唆されるとともに、建物を構成した柱穴であった可能性が強い。第4トレンチ南区および第5トレンチ南区一帯で検出した小穴群についても、同様の性格を帶びたものと推定される。出土遺物については第1表で示したが、概ね古墳時代後期のものが多く一部、古墳時代前期（庄内式新相から布留式古相）に比定される遺物が出土したものがある。なお、SP-38からは唯一奈良時代に比定される土師器、須恵器、屋瓦が出土している。図化したものは土師器壺（103）、鉢（104）、平瓦（105・106）の4点である。（103）は復元口径14.6cm、器高12.1cmを測る小型の壺である。球形の体部に口縁部が外反気味に直上方に伸びる口縁部が付く。口縁屈曲部付近に強いヨコナデ調整を行うため、体部外面上半に明瞭な段が残る。段より以下の体部については、ナデ調整で一部に指頭圧痕を残す。外面全体にススが付着している。色調は淡褐灰色で胎土は良好である。（104）は土師器鉢で還存率は1/10程度の小片である。復元口径26.5cmを測る。いわゆる鉄鉢形を呈するものと推定される。色調は褐灰色で、胎土は良好である。（105・106）は平瓦片である。共に凹面に細かい布目、凸面にやや粗い繩目タタキが継位に通る。胎土は（105）がやや粗く石英・長石粒を多く含むが、（106）は散見される程度である。とともに、火中したものと考えられ（105）が橙色を呈するほか、（106）の凸面にはススの付着や熱を受けたため部分的に剥離した箇所が認められる。



第17図 第4トレンチ北区 SP-38出土遺物実測図

られた。これらの平瓦については、調査地点の東約100m地点に鎮座する大神社を中心とした寺域が推定されている西郡廃寺に関連した屋瓦と推定され、周辺で実施された調査で出土した瓦類とも共通する特長を示している。なお、共伴した土器類については、平城京を中心とした上器編年に対応すれば8世紀前半を中心とする時期が推定され、飛鳥時代後半の創建とされる西郡廃寺がこの時期、火災等による要因で一時的に衰退した時期があった可能性が推定されよう。

## 2) 遺構に伴わない出土遺物

### 第1 トレンチ

北区および南区の第5層を中心としている。6点(107~112)を図化した。(107)は須恵器杯蓋で遺存率は1/4程度である。稜は鈍い。北区5・6B地区出土。(108・109)は須恵器杯身である。遺存率は(108)が1/6、(109)が1/2程度である。(109)は口径13.0cm、受部径15.8cm、器高5.1cmを測る。型式的には(109)が古く田辺氏編年のTK10型式、(108)がTK43型式以降に位置付けられる。2点ともに4・5B地区出土。(110)は広口壺である。2B地区出土。(111)は短脚の無蓋高杯の脚部である。4・5B地区出土。(112)は短頸瓶と推定されるもので、体部は完存している。体部最大径は10.6cmを測る。5・6B地区出土。

### 第3 トレンチ

北区および南区の第5層から出土した。8点(113~120)を図化した。(113・114)は圧内式壺である。ともに遺存率が1/8程度の小口である。形態からみて庄内式壺のなかでも新相に比定されるものである。2点ともに生駒西施塗で、北区4D地区出土である。(115)は小型器台B<sub>1</sub>に分類されるものである。口径10.6cm、器高9.3cm、底部径13.0cmを測る。色調は橙色で胎土は良好である。北区4D地区出土。(116)は小型高杯で杯部は光存している。口径12.4cm、杯部高3.7cmを測る。色調は(115)と同様である。古墳時代前期に比定される。北区4D地区出土。(117)は須恵器提瓶の小片である。外面に器形に沿って円形に向るカキメが認められる。6世紀末に比定される。南区7D地区出土。(118)は卡縁状口縁を有する白磁碗である。11世紀中~12世紀初頭に位置付けられる。南区7D地区出土。(119)は青磁碗の小片である。龍泉窯系青磁と推定されるが詳細は不明である。南区8D地区出土。(120)は軒丸瓦である。南区7D地区出土。瓦当面の一部を残す小口であるが、その特長からみて、東大阪市河内町に所在した河内寺跡出土瓦と同意匠の細介十三葉蓮華文軒丸瓦と考えられる。西郡廃寺周辺では、寺域の中心と考えられている天神社(泉町2丁目)の東側で当調査研究会が昭和59年度に実施した第1次調査(KF84-1)や南方約500m地点で昭和58~59年度に大阪府教育委員会が府立八尾北高校建設に伴って実施された調査等で西郡廃寺に関連した屋瓦類が出土している。これらの調査で出土している軒丸瓦については、河内寺跡出土瓦と意匠が似ているものの、花弁

数が1枚少ない12葉であることや、間弁が短く外区内縁の珠文が細かい等の相違点があることから、一部改変されたものが西郡庵寺の創建瓦として使用されたものと考えられてきた。今回の出土例はこれまでの推定を覆すもので、創建時点から河内寺と同意匠の軒丸瓦が使われていた事実が明らかになった。ただ、河内寺出土瓦が角閃石を含む在地の胎土が使用されているのに対して本例は長石が散見される程度の精良なものであり、胎土面からみれば明らかな違いが認められた。

#### 第4トレンチ

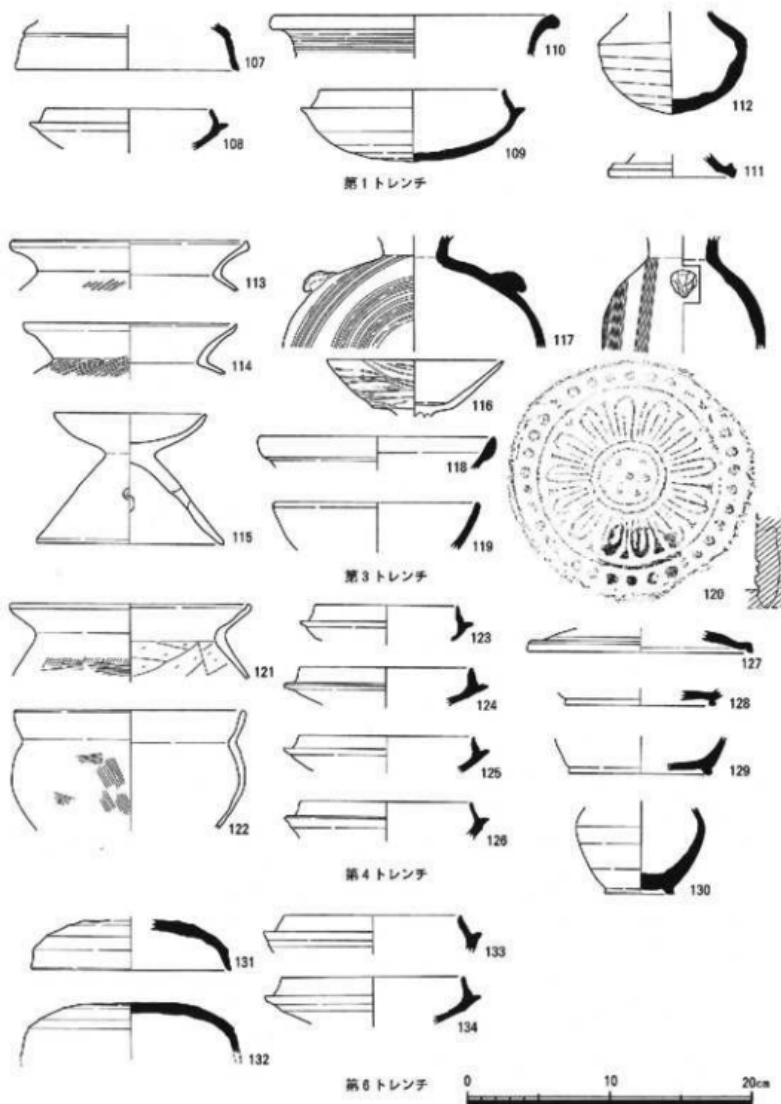
北区ならびに南区の第5層から出土している。10点(121~130)を図化した。(121)は布留式傾向壺とされる壺Eに分類される土師器壺で口縁部の1/6程度が遺存している。色調は橙色である。南区8D・E地区出土。(122)は鉢Jに分類される中型の土師器鉢である。色調は淡灰褐色である。出土位置は(121)と同じである。須恵器杯身は4点(123~126)図化した。出土位置は(123・126)が北区1・2D・E地点。(124)が北区3D・E地点。(125)が北X2D・E地点である。いずれも遺存率が1/8程度の小片である。H辺氏編年のTK43型式以降のもので、帰属時期は6世紀末~7世紀初頭が考えられる。(127)は小片であるが、宝珠つまみを有する須恵器杯蓋である。北X5D・E地区出土。高台を有する須恵器杯身は2点(128・129)図化した。2点ともに小片であるため詳細は不明である。(128)が北区5D・E地区出土。(129)が南区7D・E地区出土。(130)は須恵器の小型壺である。高台が付くもので、底径4.9cmを測る。北区5D・E地区出土。(127~130)の帰属時期は8世紀後半と考えられる。

#### 第6トレンチ

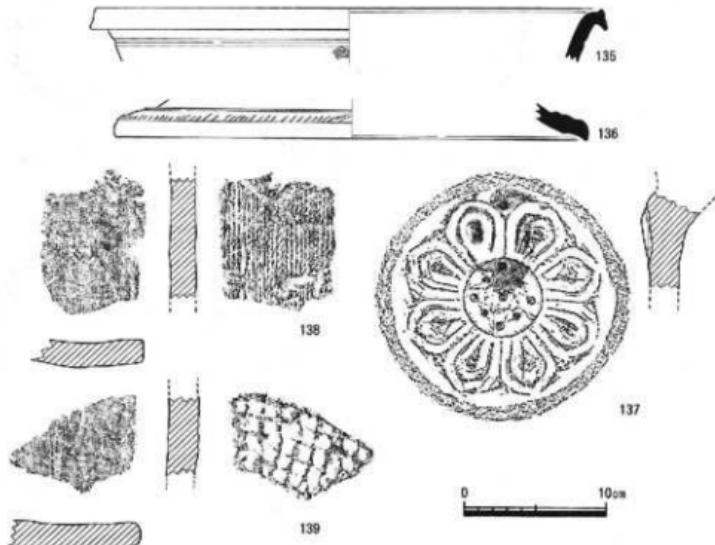
第5層を中心に出土している。1点(131~134)を図化した。(131・132)は須恵器杯蓋である。(131)が復元口径14.0cmを測る。(131)が9D地区、(132)が9A・B地区出土である。(133・134)はいずれも遺存率が1/6程度の須恵器杯身の小片である。2点ともに出土位置は9A・B地区である。4点ともに古墳時代後期に比定されよう。

#### 第7トレンチ

第5層を中心に出土している。5点(135~139)図化した。(135)は須恵器の大型器台の口縁部である。杯部外面に波状文が施文されている。9C地区出土。(136)は須恵器の大型器台の裾部である。裾部端面にヘラ先による刻目文が施文されている。(137)は瓦当面の1/6程度が遺存する軒丸瓦である。瓦当面の文様構成は重弁形式の8葉蓮華文で、中房に1+8の蓮子を配し、間弁先端に突起を有するものと推定される。類例としては、八尾市教興寺跡(寺池)、柏原市原山庵寺があり7世紀中葉に対比されている。(138・139)は平瓦片である。2点ともに凹面は細い布目、凸面には(138)が縦位に通る繩目タタキ、(139)が格子状タタキが行われている。(139)の類例は第1次調査(KF88-1)ならびに大阪府教育委員会が58~59年度



第18図 第1・3・4・6トレンチ 第5層出土遺物実測図



第19図 第7トレンチ 第5層出土遺物実測図

に八尾北高校の建設に伴って実施した調査で出土している。屋瓦類はいずれも、西郡庵寺に関連したものと考えられる。9C地区出土である。

#### 参考文献

- ・田辺昭三 1966 「陶邑古窯址群Ⅰ」平安学園考古学クラブ
- ・原田昌則 1993 「Ⅱ久宝寺跡(第1次調査)」(財)八尾市文化財調査研究会報告37」(財)八尾市文化財調査研究会
- ・野田晃世 1985 「萱振遺跡出土の中世井戸調査の概要」『八尾市文化財紀要Ⅰ』八尾市教育委員会
- ・東大阪市教育委員会 1975 「河内寺跡」東大阪市埋蔵文化財包蔵地調査概報11
- ・東大阪市教育委員会 1974 「河内寺跡Ⅱ」東大阪市埋蔵文化財包蔵地調査概報13
- ・原田昌則 1987 「1萱振A遺跡(第1次調査)八尾市埋蔵文化財発掘調査概要 昭和61年度」(財)八尾市文化財調査研究会報告13」(財)八尾市文化財調査研究会
- ・坪田真一 1992 「28.教興寺跡第1次調査(KO91-1)」『平成3年度(財)八尾市文化財調査研究会事業報告』(財)八尾市文化財調査研究会
- ・山本 昭 1973 「河内六大寺と河内行宮」『柏原市史 第2巻』

第1表 小穴一覧表

番号	トレンチ名	地区	形状	規模(cm)	深さ(cm)	出土遺物	時期・備考
SP-1	1北区	3・6B	円形	20×25	6		
SP-2	"	6B			9		
SP-3	2北区	4C	-	-	15		
SP-4	"	4C	-	-	21	土師器 須恵器	古墳後期
SP-5	"	4C	-	-	19	土師器 須恵器	古墳後期
SP-6	"	6C	-	-	26	土師器	古墳前期
SP-7	2南区	7C	-	-	16		
SP-8	"	7C	-	-	8		
SP-9	"	7C	-	-	26	土師器 須恵器 土師器 瓦器	古墳前期・後期 古墳後期 SB-1
SP-10	"	7C	-	-	13		
SP-11	"	7C	円形	45×50	21	土師器 須恵器	古墳後期 SB-1
SP-12	"	7・8C	円形	56×65	27	土師器 須恵器	古墳後期 SB-1
SP-13	"	8C	円形	68×87	22	土師器 須恵器	古墳後期 SB-1
SP-14	"	8C	円形	42×46	25		
SP-15	"	8C	円形	39×40	25		
SP-16	"	7C	-	-	7	須恵器	古墳後期
SP-17	"	8C	円形	53×61	19		
SP-18	"	8C	不定形	63×50	29	土師器	古墳後期 SB-2
SP-19	"	8C	円形	57×67	21		
SP-20	"	8C	-	-	25		SB-2
SP-21	3北区	3D	円形	45×55	17	土師器 須恵器	古墳後期
SP-22	"	3D	-	-	15		
SP-23	"	3D	円形	35×38	16		
SP-24	"	4D	橢円形	69×84	16	土師器	古墳前期
SP-25	"	4D	-	-	17		
SP-26	"	4D	円形	43×48	15		
SP-27	"	4C	-	-	27	土師器	古墳前期
SP-28	"	4D	橢円形	48×28	18		
SP-29	"	5D	-	-	13		
SP-30	"	5D	円形	40×35	18		
SP-31	"	5D	-	-	7		
SP-32	"	5・6D	-	-	13		
SP-33	4北区	3D	-	-	9		
SP-34	"	3D・E	-	-	33		
SP-35	"	4D・E	不定形	40×40	30		
SP-36	"	4R	不定形	38×47	20	須恵器	古墳時代
SP-37	4北区	5D	-	-	7		
SP-38	"	5E	円形	37×40	30	土師器 須恵器 屋瓦	奈良時代
SP-39	4南区	8E	-	-	24		
SP-40	"	8R	円形	15×15	9		
SP-41	"	8E	円形	34×38	10		
SP-42	"	8E	-	-	14		
SP-43	"	8E	-	-	6		
SP-44	5南区	7E	不定形	35×44	17	土師器	古墳後期
SP-45	"	7F	-	-	13		
SP-46	"	8E	-	-	7		
SP-47	"	8E	-	-	34	土師器	時期不明
SP-48	"	8E	円形	45×46	8		
SP-49	"	8E・F	円形	40×42	10		SB-3
SP-50	"	8F	円形	50×52	10		SB-3
SP-51	"	8F	-	-	22		SB-3
SP-52	6	9D	円形	20×25	9		
SP-53	"	9C	-	-	13		
SP-54	"	9A	-	-	22		
SP-55	7	10D	円形	92×90	40	土師器 須恵器 屋瓦	古墳後期 奈良
SP-56	"	10C	-	-	27	土師器 須恵器	古墳後期
SP-57	"	10B	円形	25×22	7		
SP-58	"	10A	不定形	57×63	18		
SP-59	"	10A	円形	38×45	12		
SP-60	"	10A	橢円形	37×58	22	土師器	古墳前期

## 第5節 出土遺物觀察表

・小葉 細長 L 1cm以上 M 0.5~1mm未満 S 0.5mm未満 個数の多寡 ○多い △少ない ▲较少 分布 赤色酸化土 件 細粒土 10%

固有性質	固有性質	表面高さ(cm)	表面高さ(cm)	調査・手法		色調		岩		堆積 保存	透視率	出土位置 考
				外面	内面	素質	質	石英	長石	霞母	角閃石	の他
1. 六	無縫 二重層 小断面	8.4 9.7 3.5 内面最大高さ 8.7	外面 内面	外面：口部削除ナダ。体部指標 内面：上部頭部ハケナダ。体部 内面：下部テナダ。	淡褐色 灰 灰 灰	無 好 好 好	M M M M	M M M M	S S S S	良好 良好 良好 良好	无 无 无 无	S.E.-1 6層 赤色顔料
2. 六	土師器 小型盤	7.2 5.2 4.9 体部最大径 6.2	外面 内面	外面：口部削除ナダ。体部ハケ 内面：口部削除ナダ。体部 内面：下部テナダ。	淡褐色 好 好 好	無 好 好 好	M M M M	M M M M	S S S S	良好 良好 良好 良好	无 无 无 无	6層 赤色顔料
3.	上層陶 瓦砾	-	外面 内面	外面：柱状部ナダ。 内面：柱状部シカド。	淡褐色 無 無	無 無 無	M M M	S S S	S S S	良 良 良	无 无 无	2-3層
4. 六	須恵器 平蓋短 毫毛	10.6 3.3	外面 内面	外面：口部削除ナダ。大井 部分回転ヘラケズリ。 内面：回転ナダ。	淡灰色 無 無	無 無 無	M M M	M M M	S S S	良誠 良誠 良誠	1/2 1/2 1/2	2-3層 大井部 灰かぶり
5.	須恵器 杯蓋	14.0 4.0 -	外面 内面	外面：口部削除ナダ。天井 部分回転ヘラケズリ。 内面：上部テナダ。	淡褐色 無 無	無 無 無	M M M	M M M	S S S	良 良 良	1/4 1/4 1/4	4-5層 灰かぶり 骨灰へ付記
6.	須恵器 杯蓋	(14.1) -	外面 内面	外面：口部削除ナダ。天井 部分回転ヘラケズリ。 内面：回転ナダ。	淡灰色 無 無	無 無 無	M M M	M M M	S S S	良 良 良	1/4 1/4 1/4	2-3層
7.	須恵器 杯蓋	(13.6) -	外面 内面	外面：口部削除ナダ。大井 部分回転ヘラケズリ。 内面：回転ナダ。	淡灰色 無 無	無 無 無	M M M	M M M	S S S	良 良 良	1/8 1/8 1/8	2-3層
8.	須恵器 杯蓋	14.2 3.9 -	外面 内面	外面：口部削除ナダ。天井 部分回転ヘラケズリ。 内面：回転ナダ。	淡灰色 無 無	無 無 無	M M M	M M M	S S S	良 良 良	1/8 1/8 1/8	2-3層
9.	須恵器 杯身	(12.4) -	外面 内面	外面：たちあがりおよび底部 上部回転ナダ。底面上半以下 回転ヘラケズリ。 内面：回転ナダ。	灰白色 無 無	無 無 無	M M M	M M M	S S S	良 良 良	1/4 1/4 1/4	2-3層
10.	須恵器 杯身	(14.0) -	外面 内面	外面：たちあがりおよび底部 上部回転ナダ。底面上半以下 回転ヘラケズリ。 内面：回転ナダ。	白灰色 無 無	無 無 無	M M M	M M M	S S S	良 良 良	1/3 1/3 1/3	2-3層
11. 六	須恵器 杯身	(16.6) -	外面 内面	外面：たちあがりおよび底部 上半回転ナダ。底面上半以下 回転ヘラケズリ。 内面：回転ナダ。	淡青灰色 無 無	無 無 無	M M M	M M M	S S S	良 良 良	1/3 1/3 1/3	2-3層
12.	須恵器 杯身	(12.5) -	外面 内面	外面：たちあがりおよび底部 上半回転ナダ。底面上半以下 回転ヘラケズリ。 内面：回転ナダ。	淡青灰色 無 無	無 無 無	M M M	M M M	S S S	良 良 良	1/6 1/6 1/6	2-3層
13. 六	須恵器 杯身	12.8 -	外面 内面	外面：たちあがりおよび底部 上部回転ナダ。底面上半以下 回転ヘラケズリ。 内面：回転ナダ。	灰白色 無 無	無 無 無	M M M	M M M	S S S	良 良 良	1/2 1/2 1/2	2-3層
14. 六	須恵器 杯身	13.2 5.4 つまみ縁 つまみ縁 1.2	外面 内面	外面：たちあがりおよび底部 上部回転ナダ。底面上半以下 回転ヘラケズリ。 内面：回転ナダ。	灰白色 無 無	無 無 無	M M M	M M M	S S S	良 良 良	1/2 1/2 1/2	2-3層
15.	須恵器 杯身	14.5 5.4 つまみ縁 つまみ縁 1.2	外面 内面	外面：口部削除ナダ。天井部 底面回転ヘラケズリ。つまみ縁ナダ。 内面：回転ナダ。	灰色 無 無	無 無 無	M M M	M M M	S S S	良 良 良	1/2 1/2 1/2	2-3層 灰かぶり

## II 蓋板遺跡第7次調査(KP88-7)

通番 器種 記号	器種	古墳 名 ( <sup>元</sup> )	開口・手法		色調	施	土 質	焼成 度	保存率	出土物箇 数	
			外 面	内 面			石	骨	瓦		
16	須志器 高杯	須志器 高杯	- 外面：杯底回転ナダ。	- 内面：青灰色			○ M Y I L	△ M Y I L	△ S I L	1/8	4・5層 灰かぶり スカシ化不
17	六	須志器 高杯	外面：杯底および周縁内凹ナ ダ。 内面：杯底および周縁内凹ナ ダ。	青灰色			○ M Y I L	△ M Y I L	△ S I L	解剖 完存	6箇
18	六	須志器 高杯	- 外面：杯底および周縁内凹ナ ダ。 - ア。 - 内面：杯底および周縁内凹ナ ダ。	青灰色			○ M Y I L	△ M Y I L	△ S I L	想定 充存	2・3箇
19	六	須志器 高杯	- 外面：杯底点文と下にカ キナ。脚窓回転ナダ。 - 内面：杯底および周縁内凹ナ ダ。	青灰色			△ S I L	△ M Y I L	△ S I L	杯底 ~柱状部	6箇
20		須志器 高杯	- 外面：周縁内凹ナダ。 内面：底部ナダ。	青灰色			△ S I M	△ S I M	△ S I M	柱状部	4・5層 灰かぶり スカシ化
21		須志器 高杯	(11.9) 外面：杯底回転ナダ。 - 内面：杯底回転ナダ。	青灰色			○ M Y I L	△ M Y I L	△ S I L	杯底	1/2
24		須志器 杯身	(14.2) 外面：口縁部回転ナダ。又片 部分只転ヘラケズ。 - 内面：回転ナダ。	淡青灰色			△ M Y I L	△ M Y I L	△ S I L	SD-6 4TR(N) 灰かぶり	1/8
25		須志器 杯身	(12.4) 外面：たちあがりおよび底部 上半回転ナダ。 - 内面：たちあがりおよび底部 上半回転ナダ。	淡青灰色			△ M Y I L	△ M Y I L	△ S I L	1/6	"
26		須志器 杯舟	(12.2) 外面：たちあがりおよび底部 上半回転ナダ。 - 内面：たちあがりおよび底部 上半回転ナダ。	灰白色			△ S I L	△ S I L	△ S I L	1/8	"
27		須志器 杯身	(11.8) 外面：たちあがりおよび底部上半 転ナダ。 - 内面：底部~口縁部回転ナダ。 - 内面：回転ナダ。	淡青灰色			△ S I M	△ S I M	△ S I M	1/8	"
28		須志器 杯身	(11.0) 外面：たちあがりおよび底部 上半回転ナダ。 - 内面：回転ナダ。	青灰色			△ S I L	△ S I L	△ S I L	1/8	"
29		須志器 杯身	(12.8) 外面：たちあがりおよび底部 上半回転ナダ。 - 内面：回転ナダ。	青灰色			△ S I M	△ S I M	△ S I M	1/8	"
30		須志器 杯身	(13.0) 外面：たちあがりおよび底部 上半回転ナダ。 - 内面：回転ナダ。	淡青灰色			△ S I L	△ S I L	△ S I L	1/8	"
31		須志器 広口蓋	(19.2) 外面：口縁部回転ナダ。 - 内面：口縁部回転ナダ。	淡青灰色			△ S I L	△ S I L	△ S I L	1/8	"
32	六	須志器 蓋	現存高 休業高 休業最大径	15.2 7.3 10.6	- 外面：底面から各部小凹回転ナダ。 - 底部小凹以下転ヘラケズ。 - 内面：ナダ。	淡灰青色	○ M Y I L	△ M Y I L	△ S I L	1/2	透底文 跡付文 スカシ化
33		土師器 蓋	(30.0) 外面：口縁部コロナダ。休業 ナダ。 - 内面：口縁部コロナダ。休業 ナダ。	淡青色			○ M Y I L	○ M Y I L	○ S I L	良好	SD-9 4TR(N)

凡則 拡張-L		1cm以上	0.5~1cm未溝	0.5cm大溝	星-◎多岐 ○多い △少ない ▲少少	●赤ホモ化上	△赤脚片					
部位	固有	位置(cm)	コロニ 温熱 吸湿 吸熱	外側 内側	調節・手法	色調	胎	土	機械 保存	遺傳率	出土参考	
	種類		(%)	元値			赤	石 灰	青 角	褐色 白	チオブ チオブ	その他
34	温熱器 杯蓋	(12.2)	外側：口端部から突き出る位 で当たる。他に茎部ヘタリ。	成膜淡色	外側 内側	赤	石 灰	青 角	褐色 白	チオブ チオブ	堅強	1/8 SD 9 4TR (N)
35	温熱器 杯身	(11.0)	外側：たちあがりおよび底部 上半円弧ナダ。	成膜白色	外側 内側	△	△	△	△	△	-	1/8 SD-10 4TR (S)
36	温熱器 机身	(11.0)	外側：たちあがりおよび底部 上半円弧ナダ。 内裏：小船ナダ。	成膜灰色	外側 内側	△	△	△	△	△	-	1/4 SD-9 4TR (N)
37	温熱器 広口壺	(13.0)	外側：口断端カキの後ナダ。 内裏：口断端回転ナダ。	溶融状色	外側 内側	○	△	△	△	△	-	1/4 -
38	温熱器 耳	-	外側：体感および式部正軸ナ ダ。	淡灰白色	外側 内側	▲	△	△	△	△	-	武器 SD-10 1/2 4TR (S)
39	七 土器み ぬし直 D.	15.0 20.4 3.6 体部最大径20.2	外側：口端部ヨコナダ。体部上 半ハクナド。以下はハラミガ。	淡褐色	外側 内側	△	△	△	△	△	-	完形 SD 11 4TR (S)
40	七 土器 加厚壁 A.	(13.0)	外側：口端部ヨコナダ。体部 ナダ。 内裏：口端部ヨコナダ。体部 ナダ。一部ハケナダ。	淡褐色	外側 内側	○	△	△	△	△	△	口被物 1/4 -
41	七 土器 直腹壁 A. 體高尚 4.4	13.4 - 25.9 3.2 体部最大径20.5	外側：口端部ヨコナダ。体部 ナダ。 内裏：口端部ヨコナダ。体部 ナダ。底部後ハケナダ。	淡色	外側 内側	○	△	△	△	△	287	1/7 -
42	七 土器 加厚壁 A.	12.8 25.9 3.2 体部最大径20.5	外側：口端部ヨコナダ。体部 ナダ。 内裏：タクナダハケナダ。 底部：底部を除く全面にハケ ナダ。	白色	外側 内側	○	△	△	△	△	-	ほぼ 完形 スス付着
43	七 土器 直 口壺 A. 體高尚 5.0	16.2 - 6.2 6.2 体部最大径16.2	外側：口端部ヨコナダ。体部 ナダ。 内裏：口端部ヨコナダ。体部 ナダ。ハケナダ。	淡褐色	外側 内側	○	△	△	△	△	-	口被物 保存
44	七 土器 直 口壺 A.	-	外側：口端部ヨコナダ。ナ ガタナダ。タクナダハラミガ。	淡灰色	外側 内側	△	△	△	△	△	-	1/4 -
45	七 土器 直 口壺 A.	13.5 18.0 6.2 6.2 体部最大径16.2	外側：口端部ヨコナダ。体部上 半ハケナダ。下ハラミガ。	淡灰色	外側 内側	○	△	△	△	△	-	ほぼ 完形 スス付着
46	七 土器 直 口壺 A. 體高尚 5.0	13.8 17.9 - - 体部最大径15.6	外側：口端部ヨコナダ。ナ ガタナダ。タクナダハラミガ。	淡灰色	外側 内側	○	△	△	△	△	-	ほぼ 完形
47	七 土器 直 口壺 A. 體高尚 5.4	-	内裏：口端部ヨコナダと同じ。 体部下半ハケナダ。	淡灰色	外側 内側	○	△	△	△	△	-	脚部 のみ
48	七 土器 複合口壺 墨口	外側 内裏 體高尚 9.6 體部最大径12.2	外側：体部ナダハミガキ。下半 ハラミナダ。 内裏：口端部ヨコナダ。體 部墨ナダ。	淡褐色	外側 内側	△	△	△	△	△	-	体部 研究
49	七 土器 小口壺 B. 體高尚 10.5	-	外側：体部ナダハミガキ。下半 ハラミナダ。 内裏：口端部ヨコナダ。體 部下半ハラミガキ。	淡色	外側 内側	○	△	△	△	△	-	体部 1/2 - スス付着

## II 音振盪第7次調查(KF88-7)

・凡例 従属-L 1m以上 M 0.5~1m未満 S 0.5m未満 ■-◎多 ●多い △少ない ▲稀少 ◇未記 赤色強調上、右一筋表示

番号	学名 (en)	調整・手法	外観	特徴	成虫		成虫率	遺存率	出土位置
					表面	内面			
50	七 上部器 小形坐 B.	外面部: 濁化した頭部の頭頂部 内面部: 水洗のため頭蓋骨が剥離。	表面 内面	表面 内面	△ M L	△ M L	△ S M	△ S M	赤好 風化
51	七 土器器 小形坐 D.	外面部: □縦部ヨコナデ。体部 内面部: □縦部ヨコナデ。体部 - タキズリ。 - ハタケヅリ。	表面 内面	表面 内面	△ S M	△ S M	△ S M	△ S M	良好 良好
52	上部器 被B.	外面部: □縦部ヨコナデ。体部 内面部: □縦部ヨコナデ。体部 - タキズリ。 - ハタケヅリ。	表面 内面	表面 内面	△ S M	△ S M	△ S M	△ S M	良好 良好
53	上部器 被B.	(15.0) 外面部: □縦部ヨコナデ。体部 - タキズリハタケヅリ。 内面部: □縦部ヨコナデ。体部 - ハタケヅリ。	表面 内面	表面 内面	△ S M	△ S M	△ S M	△ S M	良好 良好
54	七部器 被片。	外面部: □縦形ヨコナデ。体部 - タキズリ。 内面部: □縦部ヨコナデ。体部 - ハタケヅリ。	表面 内面	表面 内面	△ M L	△ M L	△ S M	△ S M	良好 良好
55	上部器 被B.	外面部: □縦部ヨコナデ。体部 - タキズリ。 内面部: □縦部ヨコナデ。体部 - ハタケヅリ。	表面 内面	表面 内面	△ M L	△ M L	△ S M	△ S M	良好 良好
56	上部器 被B.	(15.4) 外面部: □縦部ヨコナデ。体部 - タキズリ。 内面部: □縦部ハケナデ。体部 - ハタケヅリ。	表面 内面	表面 内面	△ M L	△ M L	△ S M	△ S M	良好 良好
57	上部器 被B.	(17.0) 外面部: □縦部ヨコナデ。体部 - タキズリ。 内面部: □縦部ヨコナデ。体部 - ハタケヅリ。	表面 内面	表面 内面	△ S M	△ S M	△ S M	△ S M	良好 良好
58	上部器 被B.	(15.2) 外面部: □縦部ヨコナデ。体部 - タキズリ。 内面部: □縦部ヨコナデ。体部 - ハタケヅリ。	表面 内面	表面 内面	△ M L	△ M L	△ S M	△ S M	良好 良好
59	上部器 被B.	外面部: □縦部ヨコナデ。体部 - タキズリハケナデ。 内面部: □縦部ヨコナデ。体部 - ハタケヅリ。	表面 内面	表面 内面	△ S M	△ S M	△ S M	△ S M	良好 良好
60	上部器 被B.	(20.8) 外面部: □縦部ヨコナデ。体部 - タキズリハケナデ。 内面部: □縦部ハケナデ。体部 - ハタケヅリ。	表面 内面	表面 内面	△ S M	△ S M	△ S M	△ S M	良好 良好
61	八 土器器 被B.	外面部: □縦部ヨコナデ。体部 - タキズリ。下半ハケナデ。 内面部: □縦部ヨコナデ。体部 - ハタケヅリ。	表面 内面	表面 内面	△ S M	△ S M	△ S M	△ S M	良好 良好
62	八 土器器 被B. 体部最大径19.0	外面部: □縦部ヨコナデ。体部上 - ハタケヅリ。中位以下ハケナデ。 内面部: □縦部ヨコナデ。体部 - ハタケヅリ。	表面 内面	表面 内面	△ M L	△ M L	△ S M	△ S M	良好 良好
63	八 土器器 被B.	外面部: □縦部ヨコナデ。体部 上半タキズリの後ハケナデ。 内面部: □縦部ヨコナデ。体部 - ハタケヅリ。	表面 内面	表面 内面	△ M L	△ M L	△ S M	△ S M	良好 良好
64	八 上部器 被B.	外面部: □縦形ヨコナデ。体部 - 上半タキズリの中位以下ハケナデ。 内面部: □縦部ヨコナデ。体部 - ハタケヅリ。	表面 内面	表面 内面	△ M L	△ M L	△ S M	△ S M	良好 良好
65	八 上部器 被B.	外面部: □縦部ヨコナデ。体部 - 上半タキズリの後ハケナデ。 内面部: □縦部ハケナデ。体部 - ハタケヅリ。	表面 内面	表面 内面	△ M L	△ M L	△ S M	△ S M	良好 良好



## II 貝振遺跡第7次調査(K.PB8-7)

遺物番号	器種	法面(cm) 内深 外深 ( ) 壁厚	継 縫 + 下 法		内 譜		施		土 石 質 度 の 種 類	焼成 保存	進 度 率	出土位置 備 考	
			外面	内面	外面	内面	兵	石	骨	陶			
82	土器底 小型盤 台B。	- - 内面 - 外面	外縫：斜縫ヘラミガキ。 内縫：斜縫ヘラミガキ。		淡黃褐色		L				良好	腰部 1/2	SD-11 6TR(S)
83	上腹器 高杯C。	- - 内面 - 外面	外縫：杯縫および斜縫コハ リミガキ。 内縫：杯縫ヘラミガキ。和縫 ナゲ。		淡黃褐色		△S L	○S	△M L		良好	腰部 1/2	"
84	土器底 蓋灰C。	12.6	外縫：杯縫ヨコ方向のヘラ ミガキ。 内縫：杯縫ヨコ方向のヘラミ ガキの放射状ヘラミガキ。		淡黃褐色		S				良好	腰部 2/3	"
85	九上腹器 灰杯C.	12.8	外縫：杯縫および斜縫コハ リミガキ。 内縫：杯縫ヨコ方向のヘラミ ガキの放射状ヘラミガキ。		淡黃褐色		S				良好	腰部 完全	"
86	土納22 高杯C.	- - 内面 - 外面	外縫：斜縫ヘラミガキ。 内縫：斜縫ヘラミガキ。		淡黃褐色		△S L	△S			良好	腰部 完全	スカリエ4層
87	九上腹器 高杯A	15.0 8.8 10.4	外縫：杯縫ヨコ方向のヘラ ミガキ。斜縫不 規則。腹部一部ヘラミガキ。 内縫：杯縫および斜縫ナゲ。		淡黃褐色		○S L	○S L	△M L		良好	腰部 完全	スカリエ4層 スス付
88	七傳器 高杯B.	(21.9)	外縫：杯縫ヨコおよび斜縫方 向のヘラミガキ。 内縫：杯縫放射状ヘラミガキ。		淡黃褐色		△M L				良好	腰部 1/3	"
89	土器底 高杯A.	(23.7)	外縫：杯縫ヨコ方向のヘラ ミガキ。斜縫不明 等、下半の一部ヘラミガキ。 内縫：杯縫放射状ヘラミガキ。		淡黃褐色		△S L				良好	腰部 1/8	"
90	九上腹器 高杯A.	32.3 16.0 14.8	外縫：杯縫ヨコ方向のヘラ ミガキ。斜縫ナゲ。 内縫：杯縫放射状ヘラミガキ。 内縫：斜縫ナゲ。		淡黃褐色		△S L	△S			良好	腰部 完全 腰部 1/2	スカリエ4層
91	土器底 杯G.	10.8 6.1	外縫：口縫部ナゲ。体部下部 斜縫ナゲ。 内縫：口縫部および体部ナゲ。		淡黃灰白色		○S L	○S L	△S M		良好	腰部 完全	スス付
92	一土器底 杯G.	12.6 6.9 半	外縫：口縫部ナゲ。体部タタ ナゲ。 内縫：口縫部および体部ナゲ。		灰白色		△M L	△M L			良好	腰部 完全	"
93	七傳器 杯G.	(12.6) 6.8 内面	外縫：口縫部ココナゲ。体部 ナゲ。 内縫：口縫部ココナゲ。体部 ナゲ。		暗褐色		△L S				良好	腰部 1/8	"
94	O土器底 杯G.	11.8 5.9 下部	外縫：口縫部ココナゲ。体部 ナゲ。 内縫：口縫部ココナゲ。体部 ナゲ。		暗褐色		△M L	△S M			良好	腰部 完全	"
95	土器底 杯J.	(20.0)	外縫：口縫部ココナゲ。体部 ナゲ。 内縫：口縫部ココナゲ。体部 ナゲ。		淡黃褐色		△S L	△S L			良好	腰部 1/4	"
96	九土器底 杯D	21.0 6.1	外縫：口縫部ココナゲ。体部上 半ナゲ。体部下部斜縫ナゲ。 内縫：口縫部ココナゲ。体部 ナゲ。		淡黃褐色		△L		△M L		良好	腰部 1/2	九無北部
97	土器底 杯M.	(18.5)	外縫：口縫部ココナゲ。半 張頭底。 内縫：口縫部ココナゲ。		淡黃褐色		○S L	△M L	△S M		良好	腰部 1/8	SD-11 6TR



#### ■ 資福清潔第7次調查(長F88=7)

• H 値：受信 - T : 1m以上、M : 0.5~1m未満、S : 0.5m未満

分類番号	固有名	成長段階	外観	調整・手当			種	成虫	生態	適生地
				外面 内面	背面 内面	側面 内面				
114	土蜘蛛 内式復	(4.0)	外面：口部部ヨコナギ。体部 - タケナ。	淡褐色灰色	石	長右 背石 失目	右 大 背 失 目	ナ シ ミ シ ル	青紅 黄	3 TR (S) 4 D, 5 頭 ×付着
115	土蜘蛛 小形高脚 B.	10.6 9.3	外面：杯部および脚部ナゲ。 内面：杯部および脚部ナゲ。	褐色	△ M L	△ M L	△ M L	△ S I M	△ M L	△ D E 5 頭
116	土蜘蛛 高脚	13.0	外面：杯部ヨコ方向のヘタ： - ガナ。	褐色	△ M L	△ M L	△ M L	△ S I M	△ M L	△ D E 4 D 5 頭
117	須虫綱 均夢	-	外面：体部回転ナゲとカキハ。或青灰色 - 内面：頭部および体部回転ナ ゲ。	△ M L	△ M L	△ M L	△ S I M	△ M L	△ D E 3 TR (S) 1/2	△ D E 5 頭
118	吸盤 白足綱	(16.4)	外面：口部部および体部ナ - タケナ。 内面：LI部部および体部ヨ ロナ。	灰白色	△ M L	△ M L	△ M L	△ S I M	△ M L	△ D E 7 D + E 5 頭
119	吸器 内眼鏡	(4.4)	外面：口部部および体部ヨ ロナ。 内面：LI部部および体部ヨ ロナ。	明緑灰色	△ M L	△ M L	△ M L	△ S I M	△ M L	△ D E △ D E 5 頭
120	○ 荷丸瓦	-	表面：細かく斑点等有。 裏面：刷毛しており不規。	灰白色	△ M L	△ M L	△ M L	△ S I M	△ M L	△ D E △ D E 7 D 5 頭
121	上唇器 寶具	(17.0)	外面：口部部ヨコナギ。体部 - ハナナ。	褐色	△ M L	△ M L	△ M L	△ S I M	△ M L	△ D E 4 TR (S) 8 D + E 5 頭
122	上唇器 絲J	(16.0)	外面：LI部部ヨコナギ。体部 - ハナナ。	淡灰褐色	△ M L	△ M L	△ M L	△ S I M	△ M L	△ D E 8 D + E 5 頭
123	須虫綱 杯身	(10.0)	外面：たちあがりおよび体部 上位回転ナゲ。 内面：回転ナゲ。	黒灰色	△ M L	△ M L	△ M L	△ S I M	△ M L	△ D E 4 TR (N) 1+20H, 5 頭 灰かぶり
124	須虫綱 杯身	(2.0)	外面：たちあがりおよび体部 上位回転ナゲ。 内面：回転ナゲ。	暗青灰色	△ M L	△ M L	△ M L	△ S I M	△ M L	△ D E 3 D E 5 頭
125	須虫綱 杯身	(3.4)	外面：たちあがりおよび体部 上位回転ナゲ。 内面：回転ナゲ。	青灰色	△ M L	△ M L	△ M L	△ S I M	△ M L	△ D E 2 D E 5 頭
126	須虫綱 杯身	(12.0)	外面：たちあがりおよび体部 上位回転ナゲ。 内面：回転ナゲ。	青灰色	△ M L	△ M L	△ M L	△ S I M	△ M L	△ D E 1+20H 5 頭
127	須虫器 杯蓋	(1a.7)	外面：天井基部回転ナゲ。 内面：回転ナゲ。	淡灰白色	△ M L	△ M L	△ M L	△ S I M	△ M L	△ D E 5 D E, 5 頭 灰かぶり
128	須虫器 杯身	-	外面：底部から高台部回転ナ - ゲ。	灰色	△ M L	△ M L	△ M L	△ S I M	△ M L	△ D E 5 頭
129	須虫器 杯身	(10.0)	内面：回転ナゲ。	△ M L	△ M L	△ M L	△ S I M	△ M L	△ D E 4 TR (S) T D E 5 頭	

・凡て 細径-L 1cm以上 M 0.5~1cm未満 S 0.5cm未満 △多量 ○多い △少い ▲稀少 ◎赤 赤色顔化土 ■一結晶品岩

番号	因数	高さ （cm） 口徑 周長 底面 直径 ( ) 深元底	調査・手取		色調		鉛		土		その他の 記号	焼成 保存	現存率	出土位置 備考		
			外側 内面	外側 内面	灰 質	黄 石	青 母	白 母	泥炭化	土						
130	漆器 小形壺	4.9 (14.0)	- 外面：体部上半回転ナゲ、以下回転ヘラケズリ。 内面：底部回転ナゲ。	- 淡青灰色	▲							焼成 体部 1/2	4 T R 5 D E 5 帯			
			- 外面：口縁部から天井部回転ナゲ、天井部上位回転ヘラケズリ。 内面：回転ナゲ。	- 淡灰白色	△									6 T R 9 D 5 帯		
131	漆器 漆器 杯蓋	9.0	- 外面：口縁部から天井部回転ナゲ、天井部上位回転ヘラケズリ。	- 淡灰白色	△							焼成 1/4	-	6 T R 9 D 5 帯		
			- 内面：回転ナゲ。	- 淡灰白色	△											
132	漆器 漆器 杯蓋	-	- 外面：口縁部から天井部回転ナゲ、天井部上位回転ヘラケズリ。	- 灰色	○							焼成 1/3	-	9 A B 5 帯		
			- 内面：回転ナゲ。	- 灰色	○											
133	漆器 漆器 杯身	(12.4)	- 外面：たちあがりから底部上位回転ナゲ。	- 淡灰白色	○							焼成 1/6	-	9 A B 5 帯		
			- 内面：回転ナゲ。	- 淡灰白色	○											
134	漆器 漆器 杯身	(12.7)	- 外面：たちあがりから底部上位回転ナゲ。	- 淡灰白色	○							焼成 1/6	-	9 A B 5 帯 灰かぶり		
			- 内面：回転ナゲ。	- 淡灰白色	○											
135	漆器 漆器 蓋台	(36.0)	- 外面：口縁部および体部回転ナゲ。	- 灰白色	△							焼成 1/12	-	7 T R 9 C 、5 帯 灰かぶり		
			- 内面：回転ナゲ。	- 灰白色	△											
136	漆器 漆器 蓋台	33.4	- 外面：底部回転ナゲ。	- 灰白色	○							焼成 1/12	-	9 C 、b 帯 灰かぶり		
			- 内面：回転ナゲ。	- 灰白色	○											
137	漆瓦 漆瓦	-	- 表面：8葉蓮華文。	- 针状	○							焼成 良好	五正面 の一部	-	9 C 5 帯	
			- 裏面：ナゲ。	- 针状	○											
138	漆瓦 漆瓦	-	- 四面：布目。	- 底色	○							焼成 良好	小片	-	9 C 5 帯	
			- 反面：模様タキ。	- 底色	○											
139	漆瓦 漆瓦	-	- 四面：布目。	- 硫灰白色	○							焼成 良好	小片	-	9 C 5 帯	
			- 反面：格子状タキ。	- 硫灰白色	○											

### 第3章 まとめ

今回の発掘調査では、調査幅が狭小なトレンチ調査であったにも拘わらず、調査地全域から古墳時代前期初頭（庄内式新相）～前期（布留式古相）・古墳時代後期末～飛鳥時代初頭に比定される遺構・遺物が検出された。

ここでは、これらの調査成果を各時期ごとに概観するとともに、既往調査および今回の調査で検出した瓦を中心とした施設の創建から廃絶に至る推移を考えてみたい。

#### 1) 各時期毎の概要

##### 古墳時代前期（庄内式新相）～前期（布留式古相）

この時期に比定される遺構は、第1トレンチ（北区）のSD-2、第2トレンチ（北区）のSP-6、第3トレンチ（北区）のSP-24・27と第4トレンチ（南区第一調査面）および第6トレンチのSD-11である。調査区の南東部で検出したSD-11については、溝幅が4.5m、深さ1.5mを測る比較的規模の大きな溝で、第4トレンチ南区から内部では検出されていないことから、第4トレンチ（南区）から北西方向に伸びた後、流路が北区と南区の境に沿って東西方向に流下したためと推定される。当該期の遺構はSD-11の北側に展開したものと推定されるが、溝内から出土した大量の土器類に比してこれらの遺構分布が散発的であることから、居住域の中心は調査地の南東部一帯にあった可能性が高いものと考えられる。なお、当該期と同時期に存在した集落が、調査地の南東約350地点の桂町2丁目付近で昭和61年度に実施された下水道工事に伴う発掘調査と、平成6年度に実施された保育所建設に伴う第16次調査（KF94-16）で検出されている。また、北西約350m地点の山賀5丁目19では、昭和63年度に実施された工場建設に伴う山賀遺跡（89-213）の発掘調査で、当該期の遺構・遺物が検出されている。これらの調査結果から、当調査地付近では当該時期においては、近接する位置に小規模な居住域が点在する集落形態であったことが推定される。

##### 古墳時代後期から飛鳥時代初頭（6世紀後半～7世紀前半）

この時期に比定される遺構・遺物は調査区の全域で確認でき、この時期に大規模な集落が存在していたことが明らかになった。検出した遺構群の分布は、第1・第2トレンチ（南区）、第2・第3トレンチ（北区）の中央部、第4・第5トレンチ（南区）付近の密集度が高い。主な遺構としては、第1トレンチ（南区）で検出した井戸（SE-1）の他、第2トレンチ（南区）で掘立柱建物2棟（SB-1・SB-2）、第5トレンチ南部で掘立柱建物1棟（SB-3）を想定しており、建物配置やその方向性の一端が推定される。なお、調査地の東方約150m地点には、後述するように飛鳥時代後期創建の西郡廃寺が存在しており、これらの集落が西郡廃

寺の造営を推進した植越氏族の集落であった可能性が高いものと推定される。既往調査では、調査地の南東約350m地点の桂町2丁目33で、平成6年度に実施された保育所建設に伴う第16次調査（K F94-16）で同時期の居住域が検出されている。

## 2) 屋瓦からみた西郡庵寺

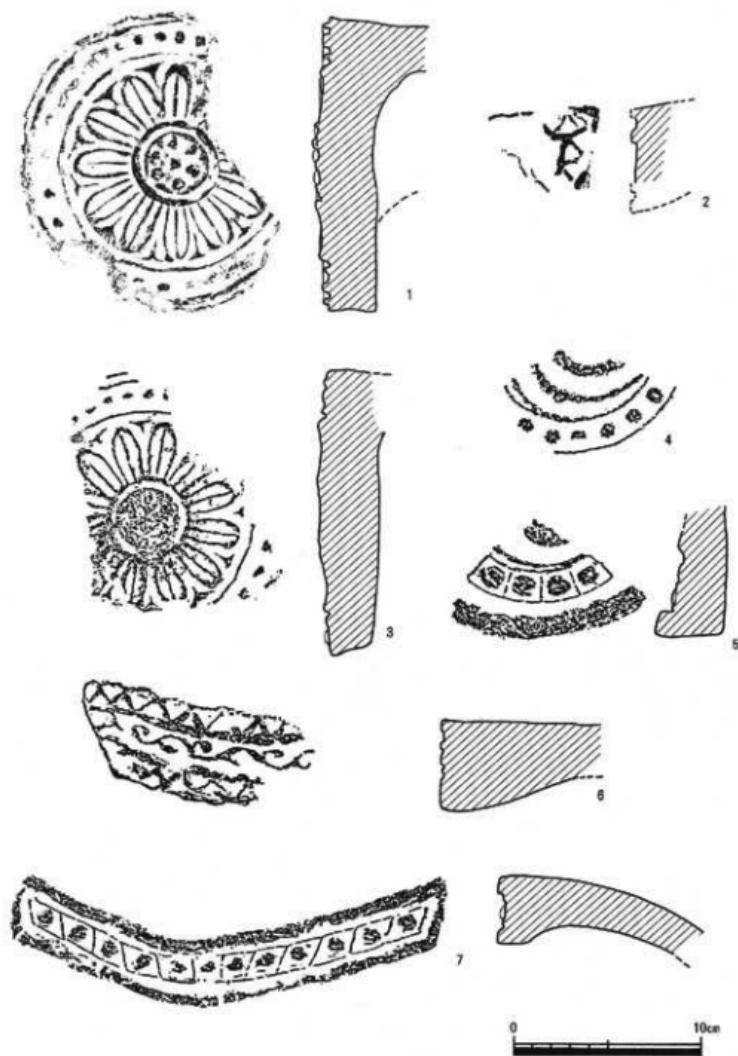
今回の調査では、西郡庵寺に関連した遺構は検出されなかったが、第3トレンチ・第4トレンチ・第7トレンチの包含層から屋瓦類が散発的に出土しており、新たに細弁十三葉蓮華文軒丸瓦（第18図120）と重弁八葉蓮華軒丸瓦（第19図137）の軒丸瓦2種を追加する結果となった。

西郡庵寺に関連した遺物については、従来より知られていた塔心礎石のほか、昭和55年以降の発掘調査で屋瓦類を中心とした数多くの遺物が検出されており、創建時期や廃絶時期を推定するうえで示唆に富む資料を提供している。ここでは、これまでに記載してきた西郡庵寺に関連した内容や発掘調査で得られた屋瓦類を今一度整理して、存続時期や寺域等の問題を考えてみたい。

昭和33年に発行された『八尾市史』の西郡庵寺（錦織寺）の項を要約すれば、西郡庵寺は八尾市の北西部に本居をおいた錦織氏族の氏寺で、氏神天神社（八尾市泉町2丁目所在）の北方の小字八間堂と呼ばれている地域が寺域であったと推定されている。西郡庵寺（錦織寺）に関連する遺物としては、氏神天神社境内にある白鳳時代の塔心礎石が、現地点より100mあまり北方の畠の中から掘り起こされたものであることや、室町時代の石燈籠の台座の存在から寺の創建時期や廃絶時期が推定されていた。

一方、昭和55年以降、天神社の周辺で実施された発掘調査においては、西郡庵寺に関連した屋瓦類の出土例が相次ぎ西郡庵寺をめぐる諸問題を解明する上で貴重な資料を提供する結果となった。昭和55年2月に八尾市教育委員会が天神社の南西に隣接する八尾市泉町2丁目43で発掘調査（市教委昭和55年2月調査）を実施したのを皮切りとして、同年3月には前記調査地に北接する泉町2丁目16番1で発掘調査（市教委昭和55年3月調査）が実施されている。

これらの調査では、寺院に関連した遺構は検出されなかったものの、中世時期の整地層から西郡庵寺に関連する屋瓦片が出土した。なかでも、市教委昭和55年3月の調査では、瓦当面の一部が遺存する軒丸瓦の細片が出土したが、全体の瓦当文様が明確でないため具体的な検討を加えるに至らなかった。昭和58年6月から昭和59年11月にかけて大阪府教育委員会が八尾市萱振町7丁目において実施された府立八尾北高校建設に伴う発掘調査では、室町時代初頭の瓦積井戸が検出されており、この井戸側に使用された大量の丸瓦・半瓦の片の中に飛鳥時代後期から鎌倉時代に比定される軒丸瓦5点、軒平瓦2点、鬼瓦1点、櫛先瓦1点が含まれていた。そのなかに、河内寺跡（東大阪市河内町所在）出土の軒丸瓦第Ⅱ形式（飛鳥時代後期）に類似した細弁十二葉蓮華文軒丸瓦（第20図3）や同軒平瓦第Ⅲ形式（奈良時代）と同意匠の扁行唐草文



第20図 既往調査出土屋瓦 (1) A出土地点・(2) K F 84-1 (地点はP 63参照)  
(3~7) 府教委昭和58~59年度出土 (地点はP 4参照)

軒平瓦（第20図6）の存在や鎌倉時代に下る屋瓦類の出土をみたが、この時点では天神社から南に約200m離れている関係から、西郡廃寺に関連した屋瓦である蓋然性が高いものの確証を得るまでは至らなかった。さらに、昭和59年11月から12月にかけて天神社の東側で当調査研究会が実施した第1次調査（KF84-1）においても、河内寺跡軒平瓦第Ⅲ形式と同意匠の扁行唐草文軒平瓦（第20図2）が確認されたほか、鎌倉時代に比定される巴文軒丸瓦の細片とともに、多数の平瓦・丸瓦片が出土した。また、この調査中に天神社に北接する地点から、河内寺跡出土の軒丸瓦第Ⅱ形式（飛鳥時代後期）に類似した細弁十二葉蓮華文軒丸瓦（第20図1）の存在が確認された。これにより、はじめて細弁十二葉蓮華文軒丸瓦が西郡廃寺の瓦であることが確認され、既往調査出土の屋瓦類が西郡廃寺に関連したものである確証が得られたことにより、創建時期や寺域の推定が可能となった。また、詳細が不明であった市教委昭和55年3月調査出土の軒丸瓦片が同軒丸瓦（第20図1・3）と同意匠であることが確認された。このような状況下において、昭和62年9月に刊行された第1次調査（KF84-1）の調査報告書『（財）八尾市文化財調査研究会報告13』では、細弁十二葉蓮華文軒丸瓦（第20図1）と扁行唐草文軒平瓦（第20図2）の組み合わせを創建時期のものと推定したうえで、類例の屋瓦類が出土している河内寺跡の比較から、細弁十二葉蓮華文軒丸瓦（第20図1）は河内寺で飛鳥時代後期とされる軒丸瓦第Ⅱ形式（十三葉有稜線弁蓮華文）の一部が改変されたもので、扁行唐草文軒平瓦

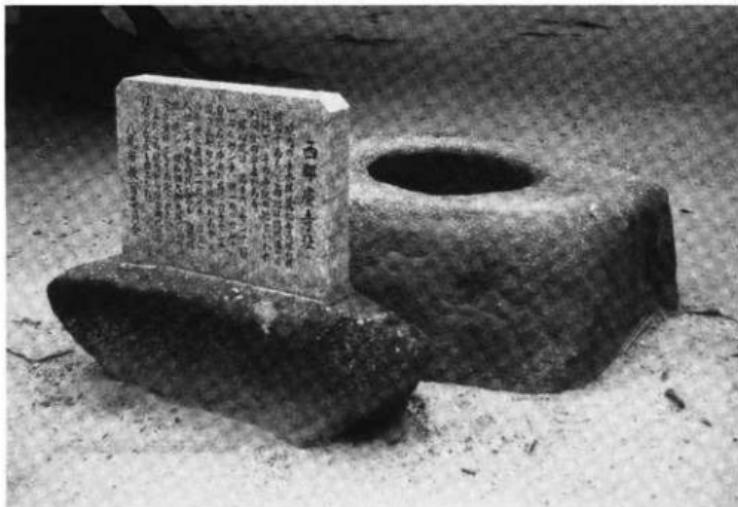


写真1 西郡廃寺の塔心礎

については奈良時代とされる軒平瓦第Ⅲ形式と同意匠のものであることから、創建時期は奈良時代の可能性があるとされている。さらに、河内寺跡と同意匠の屋瓦類を使用した背景としては、西都廃寺の權越氏族である錦織氏と河内寺の權越氏族である河内連が、いずれも百濟國出身の渡米系氏族である点で共通していることや、両寺院の建立に際して同系統の造瓦集団が関与した可能性等が示唆されている。以上のように、第1次の報告書作成段階では、このような認識が持たれていたが、今回の調査の結果、新たに細弁十三葉蓮華文軒丸瓦（第18図120）と重弁八葉蓮華軒丸瓦（第19図137）が出土したことから、再考を促す結果となった。前者については、河内寺で飛鳥時代後期とされる軒丸瓦第Ⅲ形式と同意匠のものであるため、創建時期が飛鳥時代後期であった可能性が高くなった。後者は原山廃寺式系軒丸瓦に分類されるもので、河内六寺の一つである家原寺（安堂廃寺）出土のものと同様の可能性が高い。八尾市域では、本例以外に教興寺跡からも出土している。上田睦氏によれば、原山廃寺式軒丸瓦を採用する寺院は、南河内の旧郡制でいう人見郡・安宿郡を中心に分布する在地的要素が強い屋瓦とされており、本例および教興寺跡出土例は、新たに分布範囲を広げる結果となつたほか、7世紀中葉における中南河内の寺院造営氏族と造瓦集団との関係を知るうえで重要な資料といえよう。これまでに出土している屋瓦類から、西都廃寺の創建から廃絶時期までの屋瓦類の変遷を示せば下記のようになる。

創建瓦としては、軒丸瓦では細弁十三葉蓮華文軒丸瓦（第18図120）および細弁十二葉蓮華文軒丸瓦（第20図1・3）が想定される。これに続くものとしては、原山廃寺式系軒丸瓦に分類される重弁八葉蓮華文軒丸瓦（第19図137）がある。これらの軒丸瓦に伴う軒平瓦については、現時点では検出されていない。時期的には、3点ともに7世紀の第2四半期に対比されるもので、創建時期をこの期間に想定することが可能である。奈良時代中期では、軒平瓦においては、扁行唐草文軒平瓦（第20図2・6）があるが、これとセットを成す軒丸瓦は検出されていない。平安時代後半においては、軒丸瓦では巴文軒丸瓦（第20図4）が使用されている。鎌倉時代においては、迷珠文軒丸瓦（第20図5）と連珠文軒平瓦（第20図7）の組み合せが考えられる。これらの屋瓦の変遷から、西都廃寺は7世紀の第2四半期に創建され、奈良時代中期には伽藍の整備が実施されたことが窺われる。その後は、律令体制崩壊という社会的要因によって寺院維持が困難となり衰退の一途を辿ったようであるが、平安時代後期には再興され、その後鎌倉時代までは法燈を灯したようである。それ以降については、不明な点が多いが、府教委昭和58年～59年調査地で検出された西都廃寺の屋瓦を井戸側に使用した瓦積井戸の帰属時期が室町時代初頭（14世紀中葉）であることを勘案すれば、この時期までに廃絶していたことは確実である。

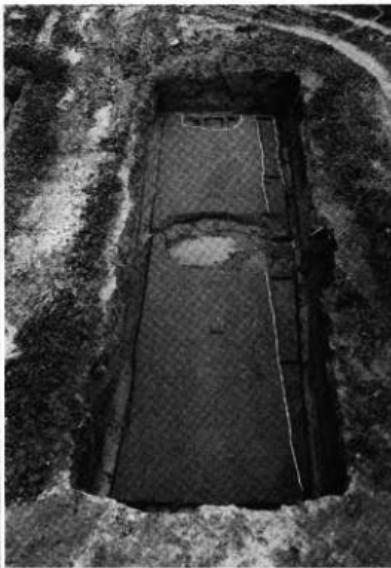
計記

- 註1 米田敏幸 1987「萱振遺跡発掘調査概要」『八尾市内昭和61年度発掘調査報告書Ⅲ』八尾市文化財調査報告15 八尾市教育委員会
- 註2 原田昌則 1995「5. 萱振遺跡第16次調査(KP94-16)」『平成6年度 (財)八尾市文化財調査研究会事業報告』(財)八尾市文化財調査研究会
- 註3 米田敏幸 1990 「16. 山賀遺跡(89-213)」『(財)八尾市内遺跡平成元年度発掘調査報告Ⅰ』八尾市文化財調査報告20 八尾市教育委員会
- 註4 前掲註2
- 註5 野田亮世 1985「萱振遺跡出土の中世井戸調査の概要」『八尾市文化財紀要1』八尾市教育委員会
- 註6 東大阪市教育委員会 1973 「河内寺跡」東大阪市埋蔵文化財包蔵地調査概報11  
東大阪市教育委員会 1974 「河内寺跡Ⅱ」東大阪市埋蔵文化財包蔵地調査概報13
- 註7 原田昌則 1987「1 萱振A遺跡(第1次調査)」八尾市埋蔵文化財発掘調査概要 昭和61年度 (財)八尾市文化財調査研究会13 (財)八尾市文化財調査研究会
- 註8 山本 昭 1973 「河内六大寺と河内行宮」『柏原市史 第2卷』
- 註9 坪田真一 1992「28. 教興寺跡第1次調査(KO91-1)」『平成3年度 (財)八尾市文化財調査研究会事業報告』(財)八尾市文化財調査研究会
- 註10 上田 駿 1988「いわゆる土仁後裔氏族とその寺院」『網下善教先生墓甲記念考古学論集』

# 図 版



第1トレンチ北区（南から）



第1トレンチ南区（北から）



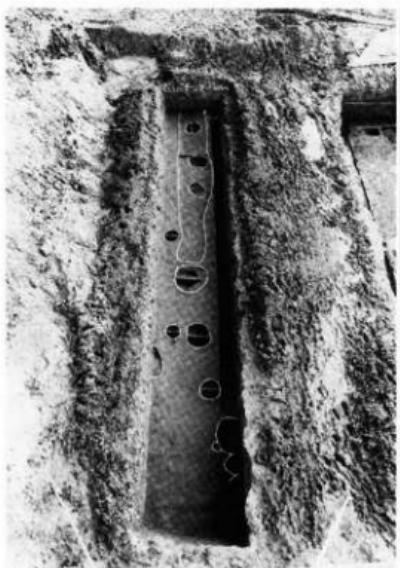
第1トレンチ南区 SE-1検出状況（東から）



第2 トレンチ北区（南から）



第3 トレンチ北区（南から）



第2 トレンチ南区（北から）



第3 トレンチ南区（北から）