

茨城県教育財団文化財調査報告第266集

鍋山東原遺跡

つくば明野北部工業団地地内
埋蔵文化財調査報告書

平成 18 年 3 月

財団法人 茨城県開発公社

財団法人 茨城県教育財団

茨城県教育財団文化財調査報告第266集

なべ やま ひがし はら
鍋山東原遺跡

つくば明野北部工業団地地内
埋蔵文化財調査報告書

平成 18 年 3 月

財団法人 茨城県開発公社
財団法人 茨城県教育財団



遺跡遠景（南から）



鍋山東原遺跡出土遺物

序

茨城県は、21世紀の社会を展望し、県土の均衡ある発展を念頭におきながら地域の特性を生かした振興を図るため、広域的な幹線道路網の整備と地域の活力を生む魅力ある拠点づくりなど、産業と生活の調和する新しい町づくりを推進しております。

つくば明野北部工業団地開発事業は、産業構造の変化に対応できる人材や新たな就業機会を確保するための地域振興事業として計画されたものです。この事業予定地内には鍋山東原遺跡が所在します。

財団法人茨城県教育財団は、財団法人茨城県開発公社より埋蔵文化財発掘調査についての委託を受け、平成16年6月から平成16年10月にかけて発掘調査を実施しました。

本書は、鍋山東原遺跡の調査成果を収録したもので、学術的な研究資料としてはもとより、郷土の歴史に対する理解を深め、ひいては教育・文化の向上の一助として御活用いただければ幸いです。

なお、発掘調査から報告書の刊行に至るまで、委託者である財団法人茨城県開発公社から多大な御協力を賜りましたことに対し、厚く御礼申し上げます。

また、茨城県教育委員会、筑西市教育委員会をはじめ、関係各位からいただいた御指導、御協力に対し、感謝申し上げます。

平成18年3月

財団法人 茨城県教育財団
理事長 稲葉節生

例 言

- 1 本書は、財団法人茨城県開発公社の委託により、財団法人茨城県教育財団が平成16年度に発掘調査を実施した、茨城県筑西市鍋山字東原788番地ほかに所在する鍋山東原遺跡なべやまひがしほらの発掘調査報告書である。
- 2 発掘調査期間及び整理期間は、以下のとおりである。
調査 平成16年6月1日～平成16年10月31日
整理 平成17年4月1日～平成17年8月31日
- 3 発掘調査は、調査課長川井正一のもと、以下の者が担当した。
首席調査員兼班長 江幡良夫
主任調査員 青木仁昌
主任調査員 照山大作
- 4 整理及び本書の執筆・編集は、整理第二課長大森雅之のもと、主任調査員照山大作が担当した。

凡 例

- 1 当遺跡の地区設定は、日本平面直角座標第Ⅱ系座標を原点とし、X軸 = +29,480m, Y軸 = +18,000mの交点を基準点(A1a1)とした。

この基準点を基に遺跡範囲内を東西・南北各々40m四方の大調査区に分割し、さらにこの大調査区を東西南北に各々10等分し、4m四方の小調査区を設定した。

大調査区の名称は、アルファベットと算用数字を用い、北から南へA, B, C..., 西から東へ1, 2, 3...とし、「A1区」、「B2区」のように呼称した。さらに小調査区は、北から南へa, b, c..., 西から東へ1, 2, 3...0とし、名称は、大調査区の名称を冠して「A1a1区」、「B2b2区」のように呼称した。

- 2 本文・全測図・実測図・一覧表・遺物観察表等で使用した記号は次のとおりである。

遺構 SI-住居跡 TM-古墳 TK-塚跡 SE-井戸跡 SK-土坑 SD-溝跡

PG-ピット群 P-柱穴 K-擾乱

遺物 P-土器 TP-拓本記録土器 DP-土製品 Q-石器・石製品 M-金属製品

土層 K-擾乱

- 3 土層観察と遺物における色調の判定は、「新版標準土色帖」(小山正忠・竹原秀雄編著 日本色研事業株式会社)を使用した。

- 4 遺構・遺物実測図の作成方法については、次のとおりである。

(1) 遺構全体図は縮尺400分の1とし、各遺構の実測図は、60分の1で掲載することを基本とした。

(2) 遺物は原則として3分の1の縮尺にした。種類や大きさにより異なる場合は、個々に縮尺をスケールで表示した。

(3) 遺構及び遺物の実測図中の表示は次の通りである。

■ 灰・旧表土・粘土 ■ 赤彩・焼土・赤色顔料 ■ 煤

● 土器 ○ 土製品 □ 石器・石製品 △ 金属製品 ---- 硬化面

- 5 「主軸方向」は、灰をもつ竪穴住居跡についてはそれを通る軸線とし、他の遺構については長軸(径)を主軸とみなした。「主軸・長軸(径)方向」は、主軸が座標北からみて、どの方向にどれだけ振れているかを角度で表示した(例N-10°-E)。

- 6 遺構一覧表・遺物観察表の表記は次のとおりである。

(1) 現存値は()で、推定値は[]を付して示した。計測値の単位はm, cm, gで示した。

(2) 遺物観察表の備考欄は、残存率や写真図版番号及びその他必要と思われる事項を記した。

(3) 遺物番号については、土器、拓本のみ掲載の土器片、土製品、石器・石製品、金属製品ごとに通し番号とし、挿図、観察表、写真図版に記した番号は同一とした。

- 7 整理時に遺構名称・番号を変更した場合、旧遺構名称・番号を()を付して併記した。

抄 録

ふりがな	なべやまひがしはらいせき							
書名	鍋山東原遺跡							
副書名	つくば明野北部工業団地地内埋蔵文化財調査報告書							
巻次								
シリーズ名	茨城県教育財団文化財調査報告							
シリーズ番号	第266集							
著者名	照山 大作							
編集機関	財団法人 茨城県教育財団							
所在地	〒310-0911 茨城県水戸市見和1丁目356番地の2 TEL 029 (225) 6587							
発行日	2006年(平成18年)3月24日							
ふりがな 所収遺跡	ふりがな 所在地	コード	北緯	東経	標高	調査期間	調査面積	調査原因
鍋山東原遺跡	茨城県筑西市 鍋山字東原 788番地ほか	08502 - 033	36度 15分 55秒	140度 02分 01秒	28m	20040601 ~ 20041031	6.311㎡	つくば明野北部工業団地開発事業に伴う事前調査
所収遺跡名	種別	主な時代	主な遺構		主な遺物			特記事項
鍋山東原遺跡	集落跡	縄文	竪穴住居跡	1軒 3基	縄文土器(深鉢) 石器(凹石)			
		古墳	竪穴住居跡	16軒	土師器 須恵器 土製品(土玉, 土錘) 石製品(管玉, 紡錘車) 石器(砥石, 磨石) 金属製品(不明鉄製品)			
	古墳	古墳	円墳	8基	土師器 須恵器 土製品(埴輪) 石製品(紡錘車) 金属製品(小刀ヅ)			
	塚	中世	塚跡	1基	石製品(五輪塔)			
	その他	中世	土坑	2基	陶器(甕)			
		時期不明	井戸跡	1基	土師器			
		土坑	30基	土製品(紡錘車)				
		溝跡	1条	石器(石斧, 片刃礮器, 石鏃,				
		ピット群	1か所	尖頭器, 彫器, 石核, 剥片)				
要約	縄文時代と古墳時代及び中世の複合遺跡である。特に、古墳時代前期から中期にかけて集落が営まれ、中期以降は古墳群が形成されている。							

目 次

序	
例 言	
凡 例	
抄 録	
目 次	
第1章 調査経緯	1
第1節 調査に至る経過	1
第2節 調査経過	1
第2章 位置と環境	2
第1節 地理的環境	2
第2節 歴史的環境	2
第3章 調査の成果	7
第1節 遺跡の概要	7
第2節 基本層序	7
第3節 遺構と遺物	8
1 縄文時代の遺構と遺物	8
(1) 竪穴住居跡	8
(2) 土坑	10
2 古墳時代の遺構と遺物	12
(1) 竪穴住居跡	12
(2) 古墳	51
3 中世の遺構と遺物	65
(1) 塚跡	65
(2) 土坑	68
4 その他の遺構と遺物	70
(1) 井戸跡	70
(2) 土坑	71
(3) 溝跡	75
(4) ビット群	76
(5) 遺構外出土遺物	77
第4節まとめ	81
写真図版	

第1章 調査経緯

第1節 調査に至る経緯

茨城県は、首都経済圏発展の一翼を担う北関東エリアの中心としての役割がますます増大しており、茨城県西部の筑西市につくば明野北部工業団地開発事業を推進している。

平成14年10月9日、茨城県開発公社理事長は、茨城県教育委員会教育長に対して、つくば明野北部工業団地開発事業地内における埋蔵文化財の所在の有無とその取り扱いについて照会した。これを受けて茨城県教育委員会は、平成14年10月25日現地踏査を、平成14年11月13～15日に試掘調査を実施し、鍋山東原遺跡の所在を確認した。平成14年11月20日、茨城県教育委員会教育長は、茨城県開発公社理事長あてに事業地内に鍋山東原遺跡が所在する旨回答した。

平成15年10月2日、茨城県開発公社理事長は、茨城県教育委員会教育長に対して、文化財保護法第57条の3第1項の規定に基づき、土木工事等のための埋蔵文化財包蔵地の発掘について通知した。茨城県教育委員会教育長は、計画変更が困難であることから、記録保存のための発掘調査が必要であると判断し、平成15年11月7日、茨城県開発公社理事長あてに、工事着手前に発掘調査を実施するよう通知した。

平成15年12月17日、茨城県開発公社理事長は、茨城県教育委員会教育長に対して、つくば明野北部工業団地開発事業に係わる埋蔵文化財発掘調査の実施について協議した。平成16年1月7日、茨城県教育委員会教育長は、茨城県開発公社理事長あてに、鍋山東原遺跡について、発掘調査の範囲及び面積等について回答し、併せて埋蔵文化財の調査機関として、財団法人茨城県教育財団を紹介した。

財団法人茨城県教育財団は、茨城県開発公社理事長から埋蔵文化財発掘調査事業について委託を受け、平成16年6月1日から平成16年10月31日まで発掘調査を実施することとなった。

第2節 調査経過

調査は、平成16年6月1日から平成16年10月31日まで実施した。その概要を表で記載する。なお、当初の調査面積は4,620㎡であったが、調査区域外にも古墳があったため、平成16年6月24日、茨城県教育委員会は追加の試掘調査を実施した。その結果、平成16年7月26日、発掘調査計画の変更を行い、調査面積1,691㎡を追加し、併せて調査期間を9月1日から10月31日まで2か月間延长了。

工程	期間	6月	7月	8月	9月	10月
調査準備 土除 遺構確認	備 去 認					
遺構調査						
遺物 注記 写真	洗 作 整 理					
撤 収						

第2章 位置と環境

第1節 地理的環境

鍋山東原遺跡は、茨城県筑西市鍋山字東原788番地ほかに所在している。

筑西市（旧明野町）は、茨城県の西部、筑波山の西麓に位置している。旧明野町の地勢は、市の東側を南流する桜川と西側を緩流して利根川に合流する小貝川とはさまれた洪積台地と桜川に合流する観音川をはじめとする小河川によって形成された沖積低地によってできている。この洪積台地は南に長く伸びる舌状の台地で、畑地として利用されており、小河川流域の沖積低地は、肥沃な田園地帯がひらけている。洪積台地と沖積低地との比高は4～6mである⁹⁾。

地質をみると、この洪積台地を形成している最も古い第三紀層の凝灰した砂礫層の上に、青灰色から灰色を呈する粘土ないし砂礫粘土層の茨城粘土層、その上に関東ローム層がほぼ水平に連続して堆積しており、最上層は、耕作するのに適した腐食土層となっている⁹⁾。

当遺跡は、南東に筑波山を望み、東を観音川、西を小貝川の支流である大川に挟まれた標高28mほどの台地の先端に立地している。調査前の現況は、山林である。

第2節 歴史的環境

当遺跡周辺からは、分布調査や発掘調査により多数の遺跡が確認されている⁹⁾。観音川や大川に面する台地や縁辺部には各時代の遺跡が集中しており、原始・古代から生活の遺地であったことがうかがえる。ここでは、当遺跡に関連する主な遺跡を中心に時代を追って述べる。

旧石器時代の遺跡は、当財団が平成10年度に調査した赤町（中根）十三塚遺跡（2）と、中妻（倉持）遺跡（3）がある。前者からはナイフ形石器や剥片¹⁰⁾、後者からはナイフ形石器や尖頭器が出土している⁹⁾。これらの遺跡から遺構は検出されていないが、この地域に古くから生活していたことがうかがい知れる。

縄文時代の遺跡は、中妻（倉持）遺跡、山王堂遺跡（4）、台山遺跡（5）、館野遺跡（6）がある。中期から後期にかけての中妻（倉持）遺跡は、住居跡や土坑、埋甕などが検出されている。特に、埋甕2基からは骨片などが検出され、当時の埋葬方法や生死観を知る上で貴重な資料である。また、石鎌・土器片鎌なども出土している。山王堂遺跡では、中期から晩期の長期間にわたって集落が営まれており、その時期を代表する加曾利E式、称名寺式、堀之内式、大洞式の縄文土器をはじめ、石器（磨石、打製石斧、浮子など）が多量に検出されている⁹⁾。しかし、この後、弥生時代後期に入るまでの数百年間、集落の営まれた形跡が今までに認められていない⁹⁾。

弥生時代の遺跡は、赤町（中根）十三塚遺跡、中妻（倉持）遺跡、宮山遺跡（7）、館野遺跡、宮前遺跡（8）などがある。このうち明野町教育委員会によって2回の調査が行われた中妻（倉持）遺跡は、隅丸長方形を呈する竪穴住居跡が3軒検出され、群馬県や栃木県にみられる後期の二軒屋式土器が検出されている。館野遺跡においても、同様の二軒屋式土器の広口壺や土製紡錘車などが確認されている⁹⁾。

古墳時代は当遺跡の中心となる時期であり、市内においても多数の遺跡が知られているが調査された例は少ない。主な遺跡として赤町（中根）十三塚遺跡、中妻（倉持）遺跡、館野遺跡、山王堂遺跡、宮山遺跡、宮前遺跡、烽火山古墳（9）、台畑古墳（10）、八坂神社古墳（11）、宮山観音古墳（12）、鷲鳥古墳群（13）、藤塚

古墳群(14)、稲荷塚古墳(15)などが確認されている。古墳時代前期には、中妻(倉持)遺跡、宮山遺跡、宮前遺跡などで弥生時代から継続して集落が営まれている。中期では、赤町(中根)十三塚遺跡で一辺が約7.5mもある大形の竪穴住居跡1軒と土坑1基が検出されている。また、山王堂遺跡では、住居跡8軒が検出されている。後期では、館野遺跡から初期竪穴住居跡が2軒検出されている。この時期になると集落は次第に台地の縁辺部から低地へと移動していることが、遺跡の立地からもうかがい知ることができる。前期から後期にかけての集落の営みとともに、古墳の築造も行われるようになる。旧明野町域では、中期初頭の古墳とみられる灯火山古墳(全長100mの前方後円墳)¹⁾が最初の首長層の墓として登場する。それに続いて台畑古墳(未調査、前方後円墳)、宮山観音古墳(全長約92mの前方後円墳)²⁾が相次いで登場することなどから、中期頃にはこの地域を支配する首長層が出現したことがわかる。後期になると、藤塚古墳群(円墳8基)や鷺島古墳群(円墳2基、埴輪が出土)など、いずれも径10m前後の円墳を中心とする古墳群が各地で造られるようになる。このことから中期と比べると地域の各有力者の中からも新たに古墳をつくる階層が生まれてきたことがわかる³⁾。

奈良・平安時代になると、地方には国・郡がおかれて統治され、旧明野町域は、延暦年間に白壁郡から真壁郡に改称され、さらに天平12年頃には、郡・里制から郡・郷制の改称に伴い大林(大村)郷に属することとなった。この時代の遺跡は天神遺跡(16)、赤町(中根)十三塚遺跡、石倉西遺跡(17)、中根遺跡(18)などがあり、現在の水田に面して立地している。平安時代の様子を伝える文献はないが、当町域周辺には平将門にかかわる伝承が多く、東石田には、平国香の館があったといわれている。

中世になると、12世紀には村田荘域として多気氏の勢力下にあったと考えられるが、多気氏の没落後、小山氏が地頭職を得、その庶流の村田氏の支配下にあったと考えられる。また、遺跡数は減少するが赤町遺跡(19)、海老ヶ島東原遺跡(20)、赤町(中根)十三塚遺跡などがある。赤町(中根)十三塚遺跡では、多数の土器から土師質土器、陶器などの遺物が検出されている。室町時代には、当遺跡より1.2kmほど南に下った場所(現松原字城の内)に海老ヶ島城が築城され、旧明野町域は結城氏系の城主海老原氏の支配下におかれていた。しかし、1546年に小田氏によって落城し、その後城主となった小田氏被官の平塚氏は、1556年に山王堂村(現大字山王堂)で起きた山王堂合戦で結城氏に破れ海老ヶ島城を奪われている。その後も戦は収まらず、戦国時代の波に飲み込まれていく。

※ 文中の()内の番号は、第1図及び表1の該当番号と同じである。

註)

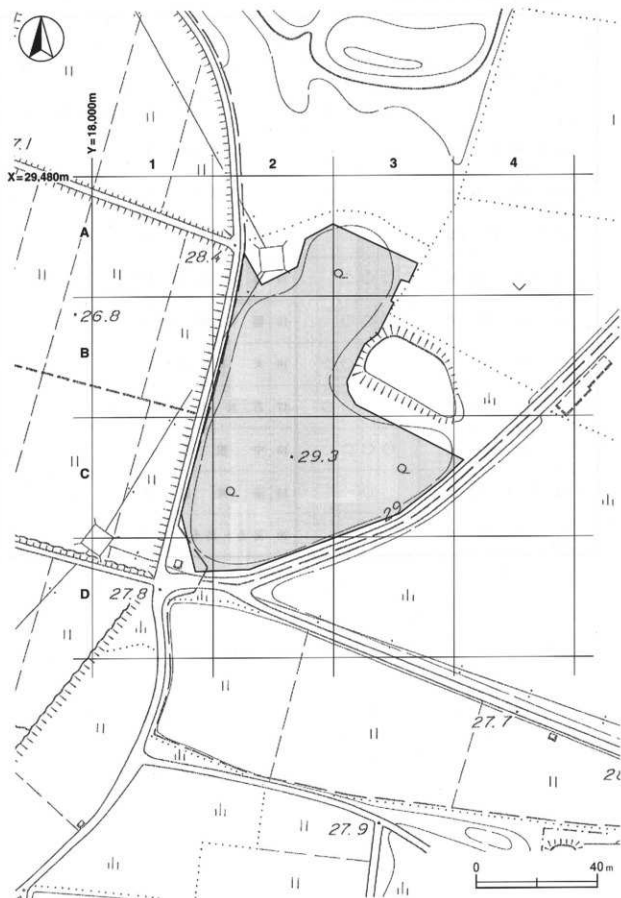
- 1) 明野町史編さん委員会『明野町史』1985年7月
- 2) 蜂須紀夫『茨城県 地学ガイド』1986年11月
- 3) 茨城県教育庁文化課『茨城県遺跡地図(地名表編、地図編)』茨城県教育委員会 2001年3月
- 4) 野田良直『主要地方道下館つばね線緊急地方道路整備事業地内埋蔵文化財調査報告書 中根十三塚遺跡』『茨城県教育財調査報告』第154集 茨城県教育財団 1999年7月
- 5) 明野町教育委員会『倉持遺跡』1983年3月
- 6) 明野町教育委員会『山王堂遺跡発掘調査報告書』1992年9月
- 7) 註1)と同じ
- 8) 茂木悦夫『館野遺跡 主要地方道下館つばね線緊急地方道路整備事業地内埋蔵文化財調査報告書2』『茨城県教育財団調査報告』第189集 茨城県教育財団 2002年3月
- 9) 明野町教育委員会『灯火山古墳確認調査報告書』1990年12月
- 10) 茨城大学人文学部考古学研究室『常陸の円筒埴輪』2002年3月
- 11) 明野町史編さん委員会『明野町の遺跡と遺物』1983年7月



第1図 鍋山東原遺跡周辺遺跡分布図（国土地理院2万5千分の1「真壁・筑波」）

表1 鍋山東原遺跡周辺遺跡一覧表

番号	遺跡名	時代						番号	遺跡名	時代						
		旧石器	縄文	弥生	古墳	奈平	中世			近世	旧石器	縄文	弥生	古墳	奈平	中世
①	鍋山東原遺跡	○		○	○	○		11	八坂神社古墳				○			
2	赤町(中根)十三塚遺跡	○		○	○	○	○	12	宮山観音古墳				○			
3	中妻(倉持)遺跡	○	○	○				13	鷺島古墳群			○	○	○		
4	山王堂遺跡	○	○	○	○			14	藤塚古墳群				○			
5	台山遺跡	○		○	○			15	稲荷塚古墳				○			
6	館野遺跡	○	○	○	○	○	○	16	天神遺跡	○		○	○	○	○	○
7	宮山遺跡	○	○	○	○	○		17	石倉西遺跡				○	○		
8	宮前遺跡			○	○	○		18	中根遺跡				○	○		
9	灯火山古墳			○				19	赤町遺跡				○	○	○	
10	台畑古墳			○				20	海老ヶ島東原遺跡				○	○	○	



第2図 鍋山東原遺跡調査区設定図

第3章 調査の成果

第1節 遺跡の概要

鍋山東京遺跡は、筑西市(旧明野町)の東部に位置し、大川左岸の標高28mほどの台地上に立地している。

調査の結果、古墳時代中期を主体とした縄文時代から古墳時代及び中世にかけての複合遺跡であることが確認された。調査前の現況は山林であり、調査対象面積は、6,311m²である。

今回の調査によって、竪穴住居跡17軒(縄文時代1, 古墳時代16)、古墳8基、土坑35基(縄文時代3, 中世2, 時期不明30)、井戸跡1基(時期不明)、溝跡1条(時期不明)、塚跡1基(中世)、ピット群1か所が検出された。

遺物は、遺物収納コンテナ(60×40×20cm)に33箱出土しており、遺物の大半は古墳時代のものである。主な出土遺物は、縄文土器片(深鉢)、土師器(坏・高坏・碗・甕・埴・瓶・器台・ミニチュア土器・手捏土器)、須恵器(坏・蓋・高坏)、陶器(甕)、土製品(土玉・紡錘車)、石器(石核・剥片・石鏃)、石製品(管玉・紡錘車・五輪塔)などである。

第2節 基本層序

調査区南東部(C4e1)にテストピットを設定し、基本層序の観察を行った(第3図)。土層は、7層に分層され、第I層が表土、第II層がローム漸移層、第III～第V層が関東ローム層、第VI層は砂層への漸移層、第VII層は砂礫層である。土層の観察結果は以下の通りである。

第I層は黒褐色で、炭化物・ローム粒子を少量含んでいる。層厚は24～32cmである。

第II層は灰褐色で、ローム粒子を少量含み、粘性は普通で締まりはやや弱い。層厚は7～18cmである。

第III層は褐色のソフトローム層で、粘性は普通で締まりはやや弱い。層厚は6～34cmである。

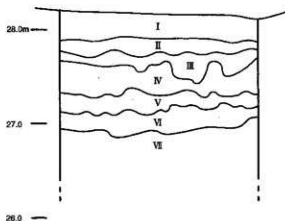
第IV層はにぶい褐色のハードローム層で、粘性は普通で締まりは強い。層厚は6～37cmである。

第V層はにぶい褐色のソフトローム層で、砂粒を少量含み、粘性・締まりともに普通である。層厚は6～24cmである。

第VI層はにぶい褐色のローム層から砂層への漸移層で、粘性は普通で締まりは強い。層厚は10～26cmである。

第VII層は、にぶい黄褐色の砂礫層で、粘性は弱く、締まりは強い。層厚は不明である。

なお、遺構は、第III層上面で確認されている。



第3図 基本土層図

第3節 遺構と遺物

1 縄文時代の遺構と遺物

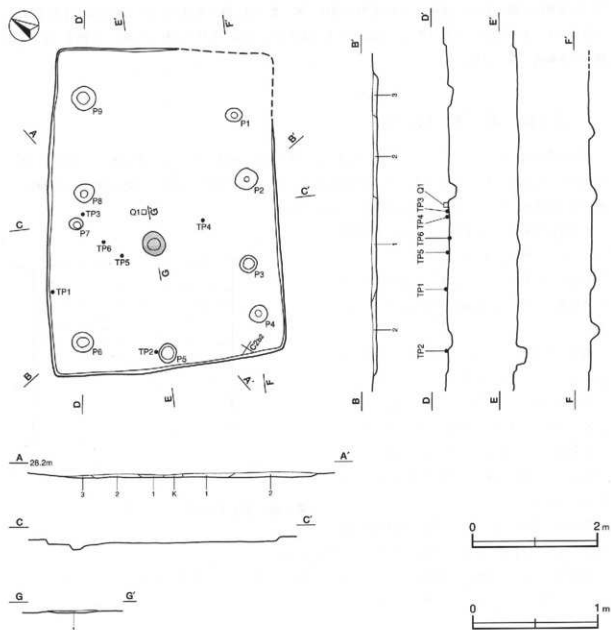
竪穴住居跡1軒，土坑3基を確認した。以下，遺構と遺物について記述する。

(1) 竪穴住居跡

第17号住居跡（第4・5図）

位置 調査区西部のC2a2区で，標高28mの台地上の平坦部に位置している。

規模と形状 長軸5.15m，短軸3.65mの長方形で，主軸方向はN-35°-Eである。壁高は6～8cmで，各壁とも外傾して立ち上がっている。



第4図 第17号住居跡実測図

床 ほぼ平坦で、硬化面は確認できなかった。

炉 中央部やや北西寄りに位置している。径約38cmの円形を呈し、床面を5cmほど皿状に掘りくぼめた地床炉である。炉床は火熱でわずかに赤変している。

炉土層解説

- 1 灰褐色 焼土粒子・炭化粒子微量

ピット 9か所。P1～P9は径23～37cm、深さ7～16cmで、規模及び配置から柱穴と考えられる。

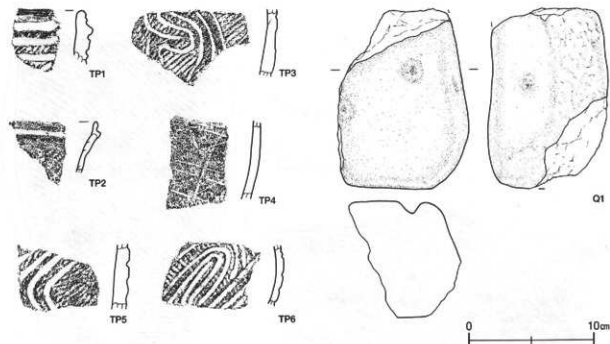
覆土 3層からなる。全体的に周囲から中央部に向かってレンズ状の堆積状況を示していることから、自然堆積と考えられる。

土層解説

- 1 黒褐色 ロームブロック・焼土粒子・炭化粒子微量
2 灰褐色 ローム粒子少量、炭化粒子微量
3 黒褐色 ローム粒子微量

遺物出土状況 縄文土器片209点（口縁部9、胴部196、底部4）、石器3点（凹石1、敲石2）が、床面を中心に全体的に出土している。TP1は西壁際寄り、TP2は南西壁寄りのP5近く、TP3・TP5・TP6は炉の北側、TP4は炉の東側の床面からそれぞれ出土している。Q1は中央部の床面から出土している。遺物はすべて破片で、床面から散在して出土していることから、廃絶直後に投棄された可能性が考えられる。

所見 時期は、出土土器から後期前葉の堀之内式期と考えられる。



第5図 第17号住居跡出土遺物実測図

第17号住居跡出土遺物観察表（第5図）

番号	種別	器種	口径	器高	底径	胎土	色調	焼成	手法及び文様の特徴	出土位置	備考
TP1	縄文土器	深鉢	-	(4.3)	-	石英・長石	こいぼ	普通	口縁部直下に横位の沈線区画後刺突文施文及び区画内に準筋L R縄文施文	床面	5%未満 PL18
TP2	縄文土器	深鉢	-	(4.1)	-	石英・長石・赤色粒子	こいぼ	普通	口唇部に沈線を周回 胴部に準筋L R縄文施文	床面	5%未満 PL18
TP3	縄文土器	深鉢	-	(5.3)	-	石英・長石・赤色粒子	こいぼ	普通	準筋L R縄文を地文とし刺突文を施文	床面	5%未満 PL18
TP4	縄文土器	深鉢	-	(6.1)	-	石英・長石	浅黄橙	普通	直線的な沈線で文様を構成	覆土中	5%未満 PL18
TP5	縄文土器	深鉢	-	(5.2)	-	石英・長石・赤色粒子	こいぼ	普通	準筋L R縄文上に曲線的な沈線で文様を構成	床面	5%未満 PL18
TP6	縄文土器	深鉢	-	(4.8)	-	石英・長石	こいぼ	普通	準筋L R縄文を地文とし沈線で派生文を施文	床面	5%未満 PL18

番号	器種	長さ	幅	厚さ	重量	材質	特徴	出土位置	備考
Q1	西石	(14.1)	(10.5)	9.1	(1.760)	閃緑岩	2面を研磨 表面に2か所横面に1か所穿孔	床面	PL19

(2) 土坑

第19号土坑 (第6図)

位置 調査区南部のC2d8区で、台地平坦部に位置している。

規模と形状 長径0.51m、短径0.42mほどの楕円形で、深さ14cmである。底面は北東部がややへこみ、壁は南側に緩やかに傾斜しながら立ち上がっている。長径方向はN-4°-Wである。

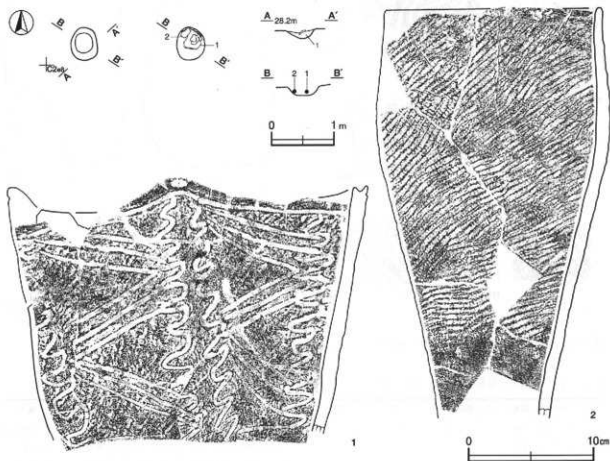
覆土 単一層で、ローム粒子をごく少量含み、締まりは弱い。堆積状況は不明である。

土層解説

1 灰褐色 ローム粒子・炭化粒子微量

遺物出土状況 縄文土器片39点(口縁部5、胴部34)が出土している。1は、横位でつぶれた状態で出土し、2は1に折り重なるように出土している。

所見 確認面で縄文土器が出土しており、底面に横位で置かれた状態で出土したことから埋設されたと考えられる。時期は、出土土器から後期前葉の堀之内式期と考えられる。



第6図 第19号土坑・出土遺物実測図

第19号土坑出土遺物観察表 (第6図)

番号	種別	器種	口径	器高	底径	胎土	色調	焼成	手法及び文様の特徴	出土位置	備考
1	縄文土器	深鉢	[27.9]	(20.9)	-	石英・長石・小礫	にぶい焼	普通	4単位の横状口縁で両面部に刺突文。口唇部に若干の凹凸がある。胴部には矢文に縄文が横く施文される上に斜位の沈線及び横行沈線施文	底面	30% PL15
2	縄文土器	深鉢	[17.3]	(32.5)	-	石英・長石	にぶい焼	普通	口縁から胴下平縁にかけて単筋L.R縄文を北風斜上下部内面から施文	底面	40% PL15

第20号土坑 (第7図)

位置 調査区南部のC2f9区で、台地平坦部に位置している。

規模と形状 長径1.01m, 短径0.93mの楕円形で、深さ13cmである。底面は中央部がややへこみ、壁は緩やかに傾斜しながら立ち上がっている。長径方向はN-0°である。

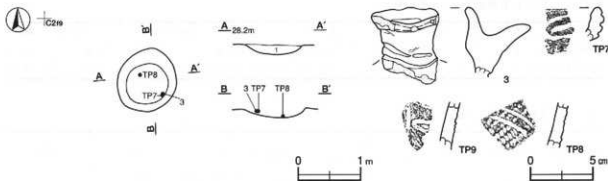
覆土 単一層でローム粒子を少量含み、締まりは普通である。堆積状況は不明である。

土層解説

1 黒褐色 ローム粒子少量

遺物出土状況 縄文土器片10点(口縁部2, 胴部8)が出土している。確認面で縄文土器が出土していたが、検出できたのは破片のみである。3, TP7は南東部壁際の覆土上層, TP8は北西部の床面, TP9は覆土中から出土した。

所見 時期は、出土土器及び状況から後期前葉の堀之内式期と考えられる。



第7図 第20号土坑・出土遺物実測図

第20号土坑出土遺物観察表 (第7図)

番号	種別	器種	口径	器高	底径	胎土	色調	焼成	手法及び文様の特徴	出土位置	備考
3	縄文土器	浅鉢	-	(6.1)	-	石英	にぶい焼	普通	口縁把手外面に沈線 内外面へうくり後ナデ調整	確認面	5%未済
TP7	縄文土器	深鉢	-	(2.6)	-	石英・長石	橙	普通	口縁部直下にU字文を横位に施文	確認面	5%未済 PL18
TP8	縄文土器	深鉢	-	(3.5)	-	石英・長石・小礫	灰褐色	普通	単筋L.R縄文上に魚鱗的な2本の沈線を平行に施文	確認面	5%未済 PL18
TP9	縄文土器	深鉢	-	(3.8)	-	石英・長石	灰褐色	普通	腹方向の直線的な沈線と横行沈線で文様を構成	確認面	5%未済 PL18

第34号土坑 (第8図)

位置 調査区北部のB2a0区で、台地平坦部に位置している。

重複関係 北側を第13号住居に、南側を第5号墳に掘り込まれている。

規模と形状 長径1.00m、短径0.81mの楕円形と推定される。深さ18cmほどで、底面は平坦である。壁は、緩やかに外傾しながら立ち上がっている。長径方向はN-55°-Wである。

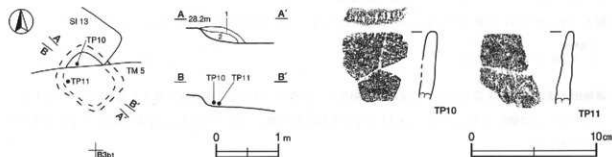
覆土 2層からなる。周囲から土砂が流入した様相を呈していることから自然堆積と考えられる。

土層解説

- 1 黒色 ローム粒子少量、炭化粒子微量
- 2 灰褐色 ローム粒子・炭化粒子微量

遺物出土状況 縄文土器片41点（口縁部3、胴部38）が覆土下層を中心に出土している。TP11には条痕文があるがTP10や他の破片はすべて無文であり、口縁部には刻みがみられる。

所見 覆土下層から深鉢の破片がまとまって出土していることから投棄されたものと思われる。時期は、出土土器から前期以降と考えられる。



第8図 第34号土坑・出土遺物実測図

第34号土坑出土遺物観察表（第8図）

番号	種類	器種	口径	器高	底径	胎土	色調	焼成	手法及び文様の特徴	出土位置	備考
TP10	縄文土器	深鉢	-	(5.4)	-	石英・長石・雲母	に多い	普通	口縁部に刻みを施す	下層	5%未満 PL18
TP11	縄文土器	深鉢	-	(5.8)	-	石英・長石・雲母	に多い	普通	表裏両面に細密な条痕文 摩滅が著しい	下層	5%未満 PL18

表2 縄文時代土坑一覧表

番号	位置	長径方向	平面形	規模		壁面	底面	覆土	出土遺物	備考
				長径(軸)×短径(軸)(m)	深さ(cm)					
19	C2d8	N-4°-W	楕円形	0.51×0.42	14	緩斜	皿状	不明	縄文土器(深鉢)	
20	C2f9	N-0°	楕円形	1.01×0.93	13	緩斜	皿状	不明	縄文土器(深鉢)	
34	B2a0	N-55°-W	[楕円形]	(1.00×0.81)	18	外傾	平坦	自然	縄文土器(深鉢)	本跡→SI13→TM5

2 古墳時代の遺構と遺物

竪穴住居跡16軒、古墳8基が確認された。以下、それぞれの遺構と遺物について記述する。

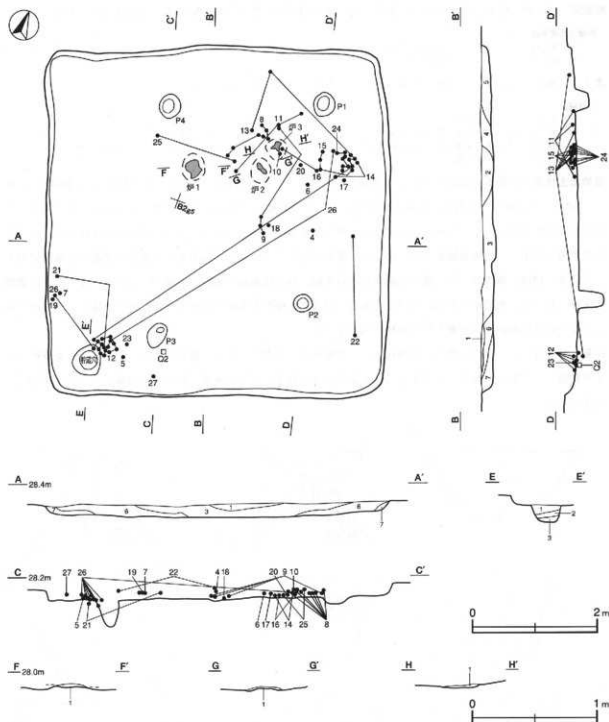
(1) 竪穴住居跡

第1号住居跡（第9～12図）

位置 調査区西部のB2g5区で、台地上の平坦部に位置している。

規模と形状 長軸5.58m、短軸5.46mの方形で、主軸方向はN-19°-Wである。壁高は7～22cmで、外傾して立ち上がっている。

床 ほぼ平坦で、全体的に軟弱である。



第9図 第1号住居跡実測図

炉 3か所。炉1は長径46cm，短径36cm，炉2は長径40cm，短径30cmの楕円形と推定され，中央部よりやや北側に位置している。炉3は長径35cm，短径33cmの円形と推定され，炉2のやや北側に位置している。すべて地床炉で掘り込みはなく，炉床は火熱により赤変硬化している。

炉1土層解説

1 灰褐色 焼土粒子少量，炭化粒子微量

炉3土層解説

1 灰褐色 焼土粒子少量，炭化粒子微量

炉2土層解説

1 黒褐色 ローム粒子・焼土粒子・炭化粒子微量

ピット 4か所。深さは11～43cmで，配置から支柱穴と考えられる。

貯蔵穴 1か所。南西コーナー部に位置し、径49cmの円形で、深さは38cmである。底面は平坦である。

貯蔵穴土層解説

- | | |
|----------------------|----------------|
| 1 灰褐色 ロームブロック・炭化粒子微量 | 3 褐色 ロームブロック少量 |
| 2 灰褐色 ローム粒子・炭化粒子微量 | |

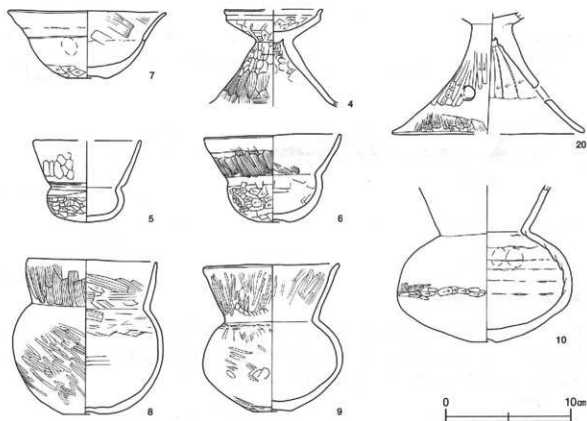
覆土 7層からなる。レンズ状に堆積していることから自然堆積と考えられる。

土層解説

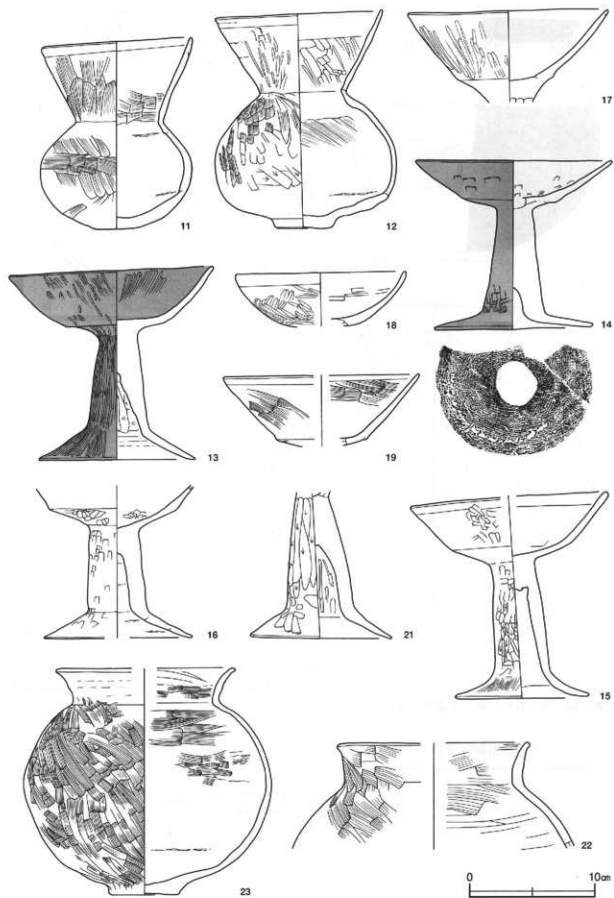
- | | |
|-------------------------|------------------------|
| 1 黒褐色 ローム粒子微量 | 5 黒褐色 ロームブロック少量 |
| 2 黒褐色 ローム粒子少量、焼土粒子微量 | 6 灰褐色 ローム粒子微量 |
| 3 灰褐色 ローム粒子・焼土粒子・炭化粒子微量 | 7 灰褐色 ロームブロック少量、炭化粒子微量 |
| 4 灰褐色 ローム粒子少量 | |

遺物出土状況 土師器片683点(器台1, 埴167, 高坏161, 壺12, 甕341, ミニチュア土器1), 石製品1点(管玉), 鉄滓1点が埴2・3付近と貯蔵穴付近を中心に覆土下層から床面にかけて出土している。特に埴2・3付近には高坏や埴などが、貯蔵穴付近には壺や甕などが集中している。10・11は、北東部の床面から正位で並んだ状態で出土し、その東側から14~16・20が横位で出土している。9は中央より東部の床面から横位で出土している。12は、南西コーナー部の貯蔵穴付近の床面、Q2は南部の床面から出土している。また、8は北部の床面、13・26は北部から南部にかけての床面、24は北東壁際の床面に散在していた破片が接合したものであることから住居廃絶時に遺棄された様相がうかがえる。

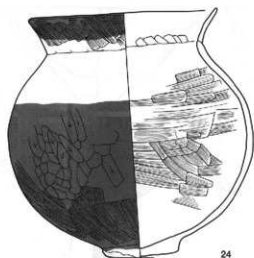
所見 時期は、出土した土器から中期初頭(5世紀初頭)と考えられる。遺存状況から埴2・3の廃絶後、埴1を使用したと推定される。また出土した土器の状況や様子から住居廃絶に伴う当時の様子をうかがい知ることが出来る。



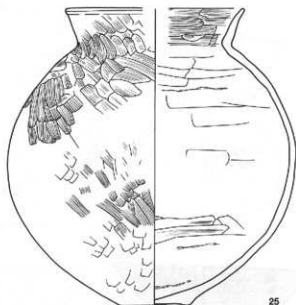
第10図 第1号住居跡出土遺物実測図(1)



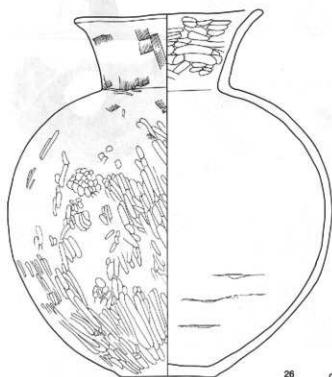
第11图 第1号住居跡出土遺物実測図(2)



24



25



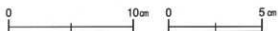
26



27

㊦

Q2



第12図 第1号住居跡出土遺物実測図(3)

第1号住居跡出土遺物観察表 (第10~12図)

番号	種別	器種	口径	器高	底径	胎土	色調	焼成	手法の特徴	出土位置	備考
7	土師器	碗	12.6	5.3	3.2	石英・長石	明赤褐	普通	頸部外面輪襷直 内面ハケ目 体部外面押圧痕 体部外面下部ヘラ削り 内面輪襷直	下層	70% PL12
4	土師器	器台	[7.6]	(7.8)	-	石英・長石	におい味	普通	口縁部内外輪襷ナデ 環部内外面ヘラ削り 頸部外 面ハケ目調整後ヘラ削り 前面ヘラ削り後ナデ	床面	85% PL14
20	土師器	器台	-	(9.6)	[15.2]	石英・長石・雲母	橙	普通	3孔 頸部中央部外面ヘラ削り後ナデ 下半部 ハケ目後ナデ 内面ヘラ削り後ナデ	床面	30%
5	土師器	埴	[8.3]	6.4	-	雲母・長石	橙	普通	口辺部ナデ 頸部輪襷直方向にヘラ削き後ナデ 体部外面調整不明	床面	85% PL12
6	土師器	埴	10.8	7.0	2.3	石英・雲母	明赤褐	普通	口縁部内外面輪襷ナデ 口辺部外面ハケ目 内面 ナデ一底ハケ目 体部内外面ヘラ削り後ナデ	床面	90%
8	土師器	埴	10.2	12.3	3.4	石英・長石・雲母	橙	普通	口辺部内外面ハケ目調整後ナデ 頸部外面輪襷 体部外面ハケ目調整後ヘラ削き 内面ヘラ削き	床面	80% PL13
9	土師器	埴	10.6	11.6	2.9	石英・長石・雲母	明赤褐	普通	口辺部内外面ヘラ削き 頸部外面ヘラ削り後ナデ 体部外面ヘラ削き後ナデ 内面ナデ調整	床面	90% PL13

番号	種別	器種	口径	器高	底径	胎土	色調	焼成	手法の特徴	出土位置	備考
10	土師器	埴	-	(12.4)	1.8	長石	橙	普通	口辺部内外面滑らかな天目 各部外面へラ削り ハケ目 内面指子痕 輪轆痕	床面	85% PL13
11	土師器	埴	11.7	15.3	3.5	鉄輝砂質粘土	浅黄緑	普通	口縁部内外面滑ナデ 口辺部内外面ハケ目調整 後ナデ 各部外面ハケ目 内面輪轆痕	床面	90% PL13
12	土師器	埴	13.0	17.4	4.5	石英・長石	にぶい橙	普通	口縁部内外面滑ナデ 口辺部内外面へラ削り長ナデ 内面へラ削り後ナデ 各部外面ハケ目削り へ ラナデ 輪轆痕 内面削り方法のハケ目調整 輪轆痕	床面	90% PL13
13	土師器	高坏	16.3	15.4	12.5	長石・雲母	赤	良好	各部内外面へラ削り 脚部一部外面へラ削り 各部内外面削り 脚部内面ナデ	床面	80% PL14
14	土師器	高坏	15.7	13.6	12.7	長石・雲母	橙	普通	口縁部内外面滑ナデ 口辺部内外面へラ削り 各部内外面削り 脚部内面ナデ	床面	80% PL14
15	土師器	高坏	[15.3]	16.3	10.6	石英・長石・小礫	明黄	普通	口縁部内外面滑ナデ 各部内外面へラ削り 内面滑らかに 調整ナデ 脚部外面へラ削り後ナデ 各部内外面へラ削り	床面	75% PL14
16	土師器	高坏	-	(12.2)	[11.7]	石英・小礫・赤色磁子	橙	不良	内外面へラ削り 脚部一部内面輪轆痕	床面	60%
17	土師器	高坏	15.8	(7.3)	-	長石・赤色磁子	浅黄緑	普通	各部外面へラ削り 内面滑らかに 調整不明	床面	40% PL14
18	土師器	高坏	13.4	(4.3)	-	石英・雲母	にぶい橙	普通	口縁部内外面ナデ 各部外面へラ削り 内面ナデ	覆土中・床面	30%
19	土師器	高坏	[15.4]	(5.4)	-	石英・雲母・赤色磁子	橙	普通	口縁部内外面ナデ 各部外面へラ削り	下層	20%
21	土師器	高坏	-	(11.7)	11.3	石英・長石・赤色磁子	橙	普通	脚部内外面へラ削り 各部外面へラ削り	下層・床面	50%
22	土師器	甕	[14.8]	(8.5)	-	石英・長石	灰黄緑	普通	口縁部一部内外面ハケ目 各部内面へラ削り	下層	5%未満
23	土師器	甕	[13.9]	18.0	5.6	石英・長石	にぶい橙	普通	口辺部内外面ナデ 脚部一部内外面削り方向のハ ケ目 脚部一部内外面削り方向のハケ目 輪轆痕	床面	60% PL17
24	土師器	甕	14.8	19.9	5.7	石英・長石・小礫	にぶい橙	普通	口縁部内外面ハケ目 各部内外面削り 各部内外面削り 方向のハケ目 各部内外面削り方向のハケ目 各部内外面削り 方向のハケ目 各部内外面削り方向のハケ目	床面	50%
25	土師器	甕	[14.1]	23.7	5.6	石英・長石・雲母	明赤黄	普通	口縁部内外面ナデ 脚部一部内外面ハケ目 内 面削り方向のハケ目 各部外面ハケ目 各部外面ハケ目	床面	65% PL17
26	土師器	壺	14.5	29.2	7.9	石英・長石	にぶい橙	普通	口縁部内外面ナデ 各部内外面ハケ目 内面ハケ目 ナデ 各部内外面ハケ目 各部内外面ハケ目	床面	95% PL16
27	土師器	にふた	-	(6.5)	3.8	石英・長石・小礫	にぶい橙	普通	各部外面へラ削り後ナデ 輪轆痕 内面ナデ へラ削り 各部外面へラ削り	床面	95% PL12

番号	器種	長さ	幅	孔径	重量	材質	特徴	出土位置	備考
Q2	管玉	1.93	0.53	0.25	1.12	滑石	両面穿孔 擦痕あり	床面	PL20

第2号住居跡 (第13図)

位置 調査区西部のB2j3区で、台地上の平坦部に位置している。

重複関係 第35号土坑に掘り込まれている。

規模と形状 長軸3.58m、短軸3.44mの方形で、主軸方向はN-27°-Eである。壁高は13~18cmで、外傾して立ち上がっている。

床 は平坦であるが、北壁際から東壁際にかけて、6cmほどのテラス状の高まりがみられる。中央部から炉の周辺は踏み固められている。

炉 1か所。中央部からやや東に位置し、長径85cm、短径53cmの楕円形と推定され、床面を17cm掘りこぼめた地床炉である。炉床は、火熱により赤変硬化している。

炉土層解説

- 1 黒褐色 焼土ブロック少量、ローム粒子・炭化粒子微量
2 黒褐色 ローム粒子・焼土粒子・炭化粒子微量

ピット 5か所。P1~P4は、深さ14~26cmで、配置から主柱穴と考えられる。P5は深さ32cmで、炉と対峙し南壁寄りに位置し、硬化面にも接していることから出入口施設に伴うピットと考えられる。

貯蔵穴 2か所。貯蔵穴1は、南東コーナー部に位置し、長径55cm、短径48cmの楕円形で、深さは19cmである。

貯蔵穴2は、南西コーナー部に位置し、一辺が68cmの方形で、深さは52cmである。ともに底面は平坦である。

貯蔵穴1土層解説

- 1 灰褐色 ローム粒子微量
2 灰褐色 ロームブロック少量

貯蔵穴2土層解説

- 1 黒褐色 ローム粒子・炭化粒子微量
2 黒褐色 ローム粒子少量、炭化粒子微量
3 黒褐色 ロームブロック少量

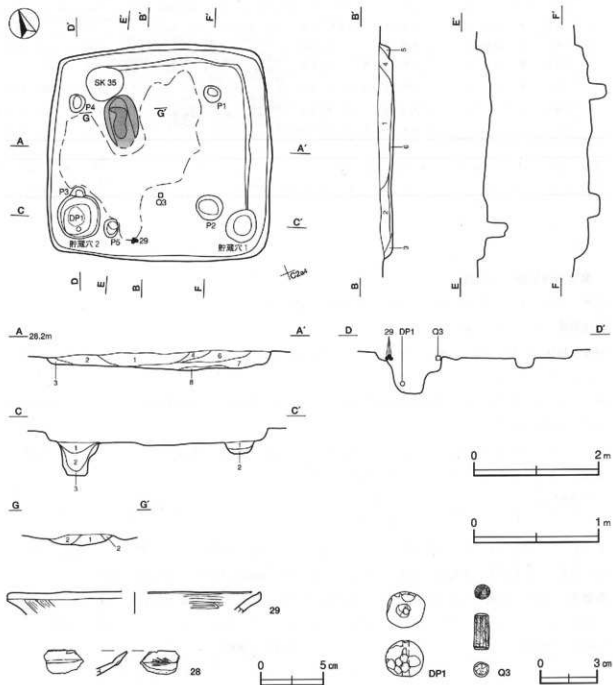
覆土 8層からなる。レンズ状に堆積していることから自然堆積と考えられる。

土層解説

- | | | | |
|-------|---------------------|-------|-----------------|
| 1 黒褐色 | ローム粒子・炭化粒子微量, 粘まり弱い | 5 灰褐色 | ローム粒子少量 |
| 2 黒褐色 | ローム粒子・炭化粒子微量, 粘まり普通 | 6 褐色 | ロームブロック微量 |
| 3 黒褐色 | ロームブロック微量 | 7 暗褐色 | ローム粒子少量, 炭化粒子微量 |
| 4 黒褐色 | ロームブロック少量 | 8 黒褐色 | ローム粒子少量, 炭化粒子微量 |

遺物出土状況 土師器片26点(器台1, 埴2, 高坏7, 甕16), 石製品1点(管玉), 土製品1点(球状土錘)が中央部から南部を中心に覆土下層から床面にかけて出土している。28は北西部の覆土中層, 29は南壁付近の床面から出土している。Q3は未製品で中央部やや南側の床面から, DP1は貯蔵穴2の覆土下層から出土している。

所見 出土遺物は少なく明確な時期区分は困難だが, 前期後半(4世紀後半)と推定される。



第13図 第2号住居跡・出土遺物実測図

第2号住居跡出土遺物観察表(第13図)

番号	種別	器種	口径	器高	底径	胎土	色調	焼成	手法の特徴	出土位置	備考
28	土師器	器台	-	(1.8)	-	長石	橙	普通	器受部外面輪襷裏 内面へラ磨き	土層	5%未満
29	土師器	壺	(19.8)	(1.7)	-	石英・長石	橙	普通	口縁部外面削め方向のハケ目 内面削め方向のハケ目	床面	5%未満

番号	器種	長さ	幅	孔径	重量	胎土	特徴	出土位置	備考
DP1	球状土師	1.9	2.0	0.41	7.85	石英	ナデ 工具による割り 片面穿孔	貯蔵穴下層	PL19

番号	器種	長さ	幅	孔径	重量	材質	特徴	出土位置	備考
Q3	管玉	1.84	0.85	-	2.50	滑石	穿孔の裏がわずかに残る未製品 擦痕	床面	PL20

第3号住居跡(第14・15図)

位置 調査区中央部のC2a5区で、台地上の平坦部に位置している。

重複関係 南部を第1号墳に掘り込まれている。

規模と形状 長軸8.22m, 短軸6.88mの長方形で、主軸方向はN-25°-Eである。壁高は9~15cmで、やや外傾して立ち上がっている。

床 ほほ平坦で、中央部が踏み固められている。

炉 2か所。炉1は中央部よりやや北側に位置し、長径48cm, 短径45cmの円形である。炉2は炉1の南西に位置し、径44cmほどの円形である。炉1, 炉2とも床面を2~4cm掘り込んだ地床炉であり、炉床は赤変硬化があまり見られない。

炉1土層解説

1 黒褐色 焼土ブロック少量, ローム粒子・炭化粒子微量

炉2土層解説

1 黒褐色 ローム粒子・焼土粒子・炭化粒子微量

ピット 6か所。P1~P4は深さ46~72cmで、位置と形状から主柱穴と考えられる。P5は深さ12cmで、出入口施設に伴うピットと考えられる。P6は深さ32cmで、P3の外側に位置し補助柱穴と考えられる。

覆土 11層からなる。レンズ状に堆積していることから自然堆積と考えられる。

土層解説

1 黒色 ローム粒子・炭化粒子微量

7 灰褐色 ローム粒子少量, 炭化粒子微量

2 黒褐色 ローム粒子・炭化粒子微量

8 黒褐色 ローム粒子少量, 炭化粒子微量

3 黒褐色 ローム粒子微量

9 灰褐色 ローム粒子微量

4 黒褐色 炭化粒子微量

10 灰褐色 ローム粒子・炭化粒子微量

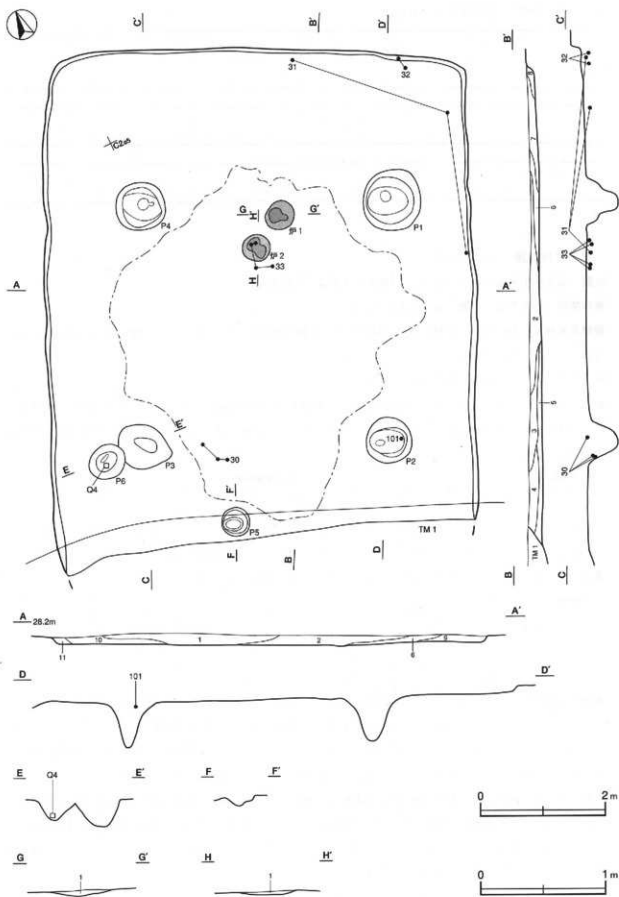
5 黒褐色 ローム粒子少量, 焼土粒子微量

11 灰褐色 ロームブロック微量

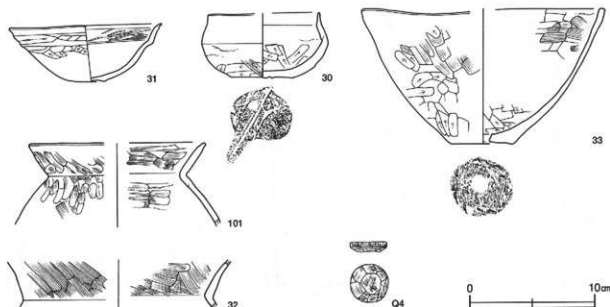
6 黒褐色 ローム粒子少量, 焼土粒子・炭化粒子微量

遺物出土状況 土師器片402点(埴38, 高坏94, 甕258, 甗12), 石製品1点(紡錘車)が中央部を中心として覆土上層から床面にかけて出土している。30は南西部の床面, 33は炉2付近の床面から出土している。31は破片が北東から南東部にかけての壁際付近の床面に散在して出土しており、廃絶直後に投棄された可能性がある。Q4はP6の覆土下層から出土している。また、101はP2の覆土下層から出土している。

所見 時期は、出土した土器から前期末(4世紀末)と考えられる。遺構の規模は他の住居より格段に大きく、柱穴間もほほ一定で規則的に配置され、堅牢な構造であったことが想定される。また、炉の赤変硬化は弱く、使用期間が短い様相を呈していることから生活の場として使用されたとは考えにくい。以上のことから集会所的な役割を担う建物だった可能性が考えられる。



第14图 第3号住居跡実測图



第15図 第3号住居跡出土遺物実測図

第3号住居跡出土遺物観察表(第15図)

番号	種別	器種	口径	器高	底径	胎土	色調	焼成	手法の特徴	出土位置	備考
30	土師器	椀	[8.8]	5.2	5.0	長石・赤色斑点	浅黄褐色	普通	口縁部内外面ナデ 体部外縁ヘラ削り後一部ハケ目 軸造り 内面裏方の削り 輪縁底縁ヘラ削り	床面	70% PL12
31	土師器	椀	12.1	4.7	2.7	石英・長石・小礫	灰黄褐色	普通	口縁部内外面ナデ 体部外縁ヘラ削り後ナデ 輪縁底縁 内面裏方の削り 横ナデ	床面	60% PL12
32	土師器	壺	-	(4.0)	-	石英・長石	灰黄褐色	普通	口頂部へ頸部内外面斜め方向のハケ目調整	床面	5%未測
101	土師器	甕	[13.8]	(6.7)	-	長石・石英	にぶい青	普通	口頂部内外面ハケ目後ナデ頸部一帯外縁方面 方向のハケ目後ナデ 内面裏方のハケ目後ナデ	P 2 下層	5%未測
33	土師器	甕	[19.4]	10.9	5.0	石英・長石・黒 色包石・小礫	にぶい 緑	普通	口頂部内外面ナデ 体部外縁ヘラ削り後ヘラナデ 一帯ハケ目後 内面上部ヘラナデ後ハケ目 下 半部削り後ヘラナデ 底部外縁ハケ目 1 孔	枳直上	20%

番号	器種	径	厚さ	孔径	容量	材質	特徴	出土位置	備考
Q 4	紡錘車	2.97	0.73	-	11.0	チャート	珪礫による微細な縁彫刻 中央部に穿孔のない未製品	P 6 下層	PL20

第4号住居跡(第16図)

位置 調査区南部のC 2 b 8 区で、台地上の平坦部に位置している。

重複関係 東部を第2号墳に掘り込まれている。

規模と形状 長軸5.80m, 短軸5.44mの方形で、主軸方向はN-32°-Eである。壁高は18~24cmで、外傾して立ち上がっている。

床 ほほ平坦であるが、中央部から南西コーナー部にかけて4cmほどの高まりが見られる。また、中央部の高まり端部に粘土混じりの土がL字状に貼られている。

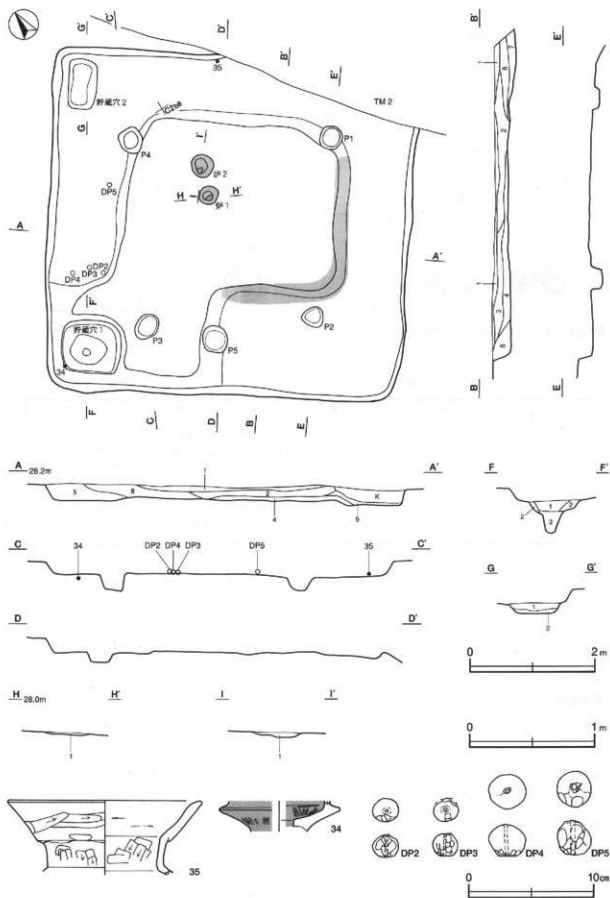
炉 2か所。炉1は中央部よりやや北側に位置し、長径32cm, 短径28cmの楕円形, 炉2は炉1の北西に位置し、長径38cm, 短径36cmの円形である。いずれも3~4cm皿状に掘り込んだ地床炉である。炉1の炉床は、赤変硬化しているが、炉2の炉床の赤変硬化は弱い。

炉1土層解説

1 灰 褐色 焼土ブロック・炭化較り少量, ローム較り微量

炉2土層解説

1 灰 褐色 焼土ブロック・ローム較り・炭化較り微量



第16图 第4号住居跡・出土遺物実測図

ピット 5か所。中央部の高まりを囲むようにP1～P4が配列されており、深さは15～30cmで、主柱穴と考えられる。P5は深さ16cmで、炉と対峙し南壁寄りに位置していることから出入口施設に伴うピットと考えられる。

貯蔵穴 2か所。貯蔵穴1は、南西コーナー部に位置し、長軸94cm、短軸86cmの方形で、深さは50cmである。貯蔵穴2は、北コーナー部に位置し、長軸80cm、短軸46cmの隅丸長方形で、深さは18cmである。ともに底部は平坦であるが、貯蔵穴1の底部中央はU字状に深くなっている。

貯蔵穴1土層解説

- 1 灰褐色 ローム粒子・炭化粒子微量
- 2 灰褐色 ローム粒子少量
- 3 褐色 ローム粒子微量

貯蔵穴2土層解説

- 1 褐色 ローム粒子微量
- 2 灰褐色 ローム粒子少量、炭化粒子微量

覆土 9層からなる。レンズ状に堆積していることから自然堆積と考えられる。

土層解説

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| 1 暗褐色 ローム粒子・炭化粒子微量 | 6 灰褐色 ローム粒子少量、炭化粒子微量、締まり普通 |
| 2 暗褐色 ロームブロック少量、炭化粒子微量 | 7 黒褐色 ロームブロック少量、炭化粒子微量 |
| 3 灰褐色 ローム粒子少量、炭化粒子微量、締まり強い | 8 褐色 ローム粒子少量、炭化粒子微量 |
| 4 黒褐色 ローム粒子・炭化粒子微量、締まり弱い | 9 灰褐色 ロームブロック中量 |
| 5 黒褐色 ローム粒子・炭化粒子微量、締まり普通 | |

遺物出土状況 土師器片74点(器台1, 埴6, 高坏19, 壺1, 甕47), 土製品4点(球状土錘)が北部から南部を中心に覆土下層から床面にかけて出土している。34は貯蔵穴1の覆土上層, 35は北東壁際の覆土下層から出土している。DP2～DP5は北西部から南西部にかけての床面から出土している。

所見 時期は、出土した土器から前期後葉(4世紀末)と考えられる。主柱穴と壁の間が1段低く床が軟弱であることから、中央部の高まりとの使い分けを考えることのできる住居跡である。

第4号住居跡出土遺物観察表(第16図)

番号	種類	器種	口径	器高	底径	胎土	色調	焼成	手法の特徴	出土位置	備考
34	土師器	器台	-	(2.4)	-	長石・雲母	橙	普通	器受部内外面放射状のヘラ磨き 中央部穿孔	貯蔵穴1上層	5%未満
35	土師器	壺	15.0	(5.9)	-	石英・長石	橙	普通	口辺部一面彫内列磨ヘラ磨り 横ナゲ 胴部外面磨理後 右段口縁 口辺部内面後理後	下層	10%

番号	器種	長さ	幅	孔径	重量	胎土	特徴		出土位置	備考
DP2	球状土錘	1.8	2.1	0.2	7.1	長石・雲母	ヘラナゲ	中央部片面穿孔	床面	PL19
DP3	球状土錘	1.8	2.0	0.3	(6.8)	長石	ヘラナゲ	中央部片面穿孔	床面	PL19
DP4	球状土錘	2.6	2.9	0.5	21.9	石英・長石	ヘラナゲ	中央部片面穿孔	床面	PL19
DP5	球状土錘	2.7	2.7	0.5	19.6	石英・長石・雲母	ヘラナゲ	中央部片面穿孔	床面	PL19

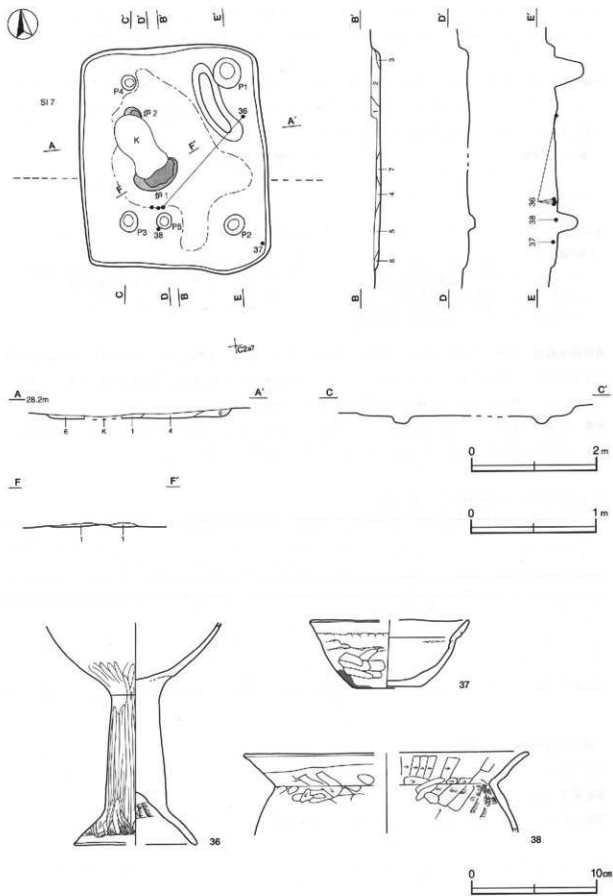
第5号住居跡(第17図)

位置 調査区中央部のB2j6区で、台地上の平坦部に位置している。

重複関係 第7号住居跡を掘り込んでいる。

規模と形状 長軸3.57m、短軸2.95mの長方形で、主軸方向はN-7°-Eである。壁高は5～15cmで、外傾して立ち上がっている。

床 は平坦であるが、北東コーナー部のP1寄りに楕円形状の高まりが見られる。主柱穴の内側を中心として、踏み固められている。



第17图 第5号住居跡・出土遺物実測図

炉 2か所。炉1, 炉2とも攪乱を受けており, 規模は不明である。炉1は, 中央部からやや西に位置し, 炉2は炉1の北側に位置している。いずれも掘り込みのない地床炉で, 炉床は火熱により赤変硬化している。

炉1土層解説

- 1 灰褐色 焼土粒子少量, 炭化粒子微量

ピット 5か所。P1~P4は深さ10~45cmで, 位置と形状から主柱穴と考えられる。P5は深さ11cmで炉の南側に位置しており, 出入口施設に伴うピットと考えられる。

覆土 7層からなる。レンズ状に堆積していることから自然堆積と考えられる。

土層解説

- | | |
|------------------------|-------------------------|
| 1 黒褐色 ローム粒子・炭化粒子微量 | 5 灰褐色 ロームブロック少量, 炭化粒子微量 |
| 2 黒褐色 ローム粒子少量, 炭化粒子微量 | 6 灰褐色 ローム粒子微量 |
| 3 褐色 ロームブロック少量, 炭化粒子微量 | 7 黒褐色 ローム粒子・炭化物・焼土粒子微量 |
| 4 灰褐色 ローム粒子少量, 炭化粒子微量 | |

遺物出土状況 土師器片85点(高環17, 甕68)が南西コーナー部を中心に覆土中層から床面にかけて出土している。36は, 南部の床面と東部の床面に散在していた破片が接合したものである。37は南東コーナー部の覆土中層, 38は南部の床面から出土している。散在した遺物の状況から廃絶直後に投棄された可能性が考えられる。所見 時期は, 出土した土器から中期初頭(5世紀初頭)と考えられる。

第5号住居跡出土遺物観察表(第17図)

番号	種別	器種	口径	器高	底径	胎土	色調	焼成	手法の特徴	出土位置	備考
37	土師器	甕	[12.5]	5.4	5.4	石英・炭石・雲母	洗黄橙	普通	口辺部内外面ヘラナデ 胴部内外面輪漕ぎ 底面外周ヘラナデ 内周縁部により磨殺不明 底面外周縁部	中層	80% PL12
36	土師器	高環	-	(17.7)	[9.8]	長石・赤色斑点	橙	普通	口辺部一帯内外面ヘラナデ 胴部外周ヘラナデ 内面縁状ヘラナデ ナデ調整	床面	70%
38	土師器	甕	[22.4]	(6.5)	-	石英・炭石・雲母	にぶい橙	普通	口辺部外周ヘラナデ 内面縁部に磨り殺ナデ 胴部外周ヘラナデ 胴部外周ヘラナデ 内面縁部ヘラナデ	床面	5%未測

第6号住居跡(第18・19図)

位置 調査区中央部のB2h7区で, 台地上の平坦部に位置している。

重複関係 第7号住居跡を掘り込んでいる。

規模と形状 長軸4.28m, 短軸3.90mの長方形で, 主軸方向はN-2°-Eである。壁は削平されているために確認できない。

床 ほほ平坦であるが, 中央部から北側にかけて凸凹が見られる。

炉 2か所。炉1は長径63cm, 短径44cmの楕円形と推定され, 掘り込みのない地床炉である。炉2は長径43cm, 短径38cmの楕円形で, 床面を1~3cm重状に掘りくぼめた地床炉である。炉1は中央部に位置し, 炉床は火熱により赤変硬化している。炉2は, 中央部よりやや北東に位置し, 炉床は火熱により赤変硬化している。

炉1土層解説

- 1 暗赤褐色 ローム粒子・焼土粒子・炭化粒子微量
2 黒褐色 ロームブロック少量, 焼土粒子・炭化粒子微量

炉2土層解説

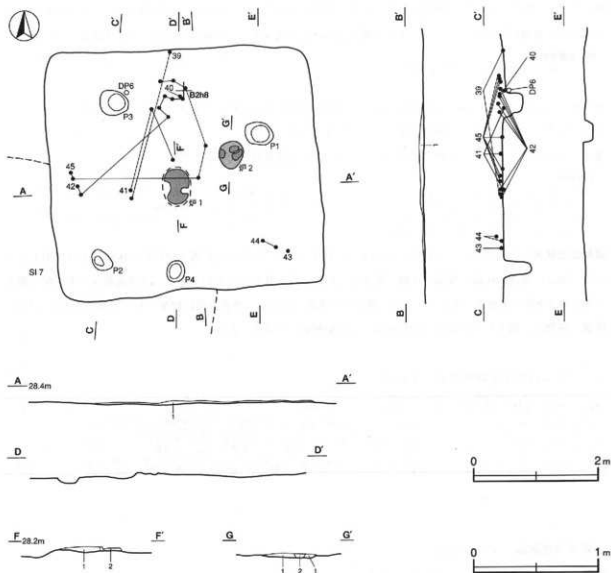
- 1 暗褐色 ローム粒子・焼土粒子微量
2 にぶい赤褐色 ローム粒子・焼土粒子・炭化粒子微量

ピット 4か所。P1~P3は深さ14~45cmで, 位置と形状から主柱穴と考えられる。P4は深さ9cmで炉の南側に位置しており, 出入口施設に伴うピットと考えられる。

覆土 削平されているため1層のみであり, 堆積状況は不明である。

土層解説

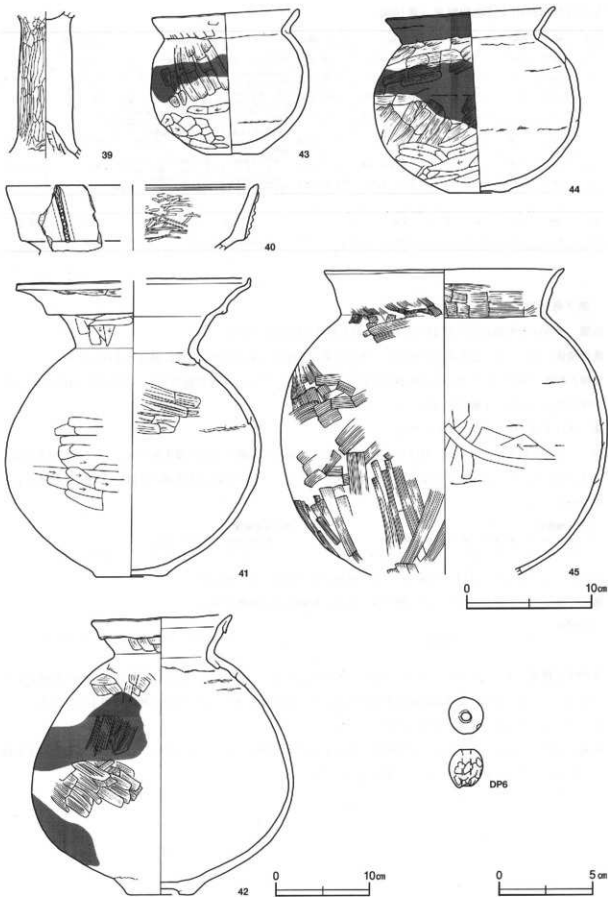
- 1 黒褐色 ローム粒子・炭化粒子微量



第18図 第6号住居跡実測図

遺物出土状況 土師器片785点(埴2, 高坏58, 甕725), 土製品1点(土玉)が北壁際や西壁際及び南東コーナー部の覆土中から床面にかけて, まとまって出土している。39は北壁際の床面と中央部の床面, 41は中央部付近の床面, 42は北部の覆土中や西部の床面, 45は中央部から北西部にかけて散在して出土した土器片がそれぞれ接合したものである。43は南東コーナー部の床面から逆位で出土している。44は43の西部の床面から出土しており, ともに同じ土器の形態である。出土位置が近いことから43とセットで置かれていた可能性がある。また, DP 6はP 3付近の床面から出土している。完形品に近い土器も出土していることから, 廃絶時に遺棄された可能性が考えられる。

所見 時期は, 出土した土器から前期末(4世紀末)と考えられる。



第19图 第6号住居跡出土遺物実測図

第6号住居跡出土遺物観察表 (第19図)

番号	種別	器種	口径	器高	底径	胎土	色調	焼成	手法的特徴	出土位置	備考
39	土師器	高坏	-	(11.7)	-	石英・長石・赤色粒子	にみ黄褐色	普通	脚部外面ヘラつき 裾部内面ヘラナデ	床面及び覆土上層	20%
40	土師器	壺	[19.8]	(5.2)	-	石英・長石	にみ黄褐色	普通	口縁部内外面ナデ 口部内面ナデ 粘土縁破位に貼り付け 内面磨き	床面	5%未満 PL18
41	土師器	壺	[19.8]	23.6	5.8	石英・長石・黄母	にみ黄褐色	普通	有粒口縁部内外面ナデ 裾部外縁部方向の削り目ヘラナデ 底部外面ヘラ磨き 内面ハケ目 磨面	覆土中	60% PL16
42	土師器	壺	14.8	29.5	7.3	石英・長石・小礫	にみ黄褐色	普通	折り返し口縁部内外面ナデ 裾部外縁部ハケ目 磨面 内面磨き 体部外面ハケ目 磨面 内面磨き	覆土中～床面	90% PL16
43	土師器	小形甕	11.4	11.6	4.3	石英・長石	橙	普通	口縁部内外面ナデ 裾部外面磨面 体部外面ハケ目 ヘラ削り後ヘラナデ 内面ナデ	床面	100% PL15
44	土師器	小形甕	13.1	14.8	4.8	石英・長石・小礫	にみ黄褐色	普通	口縁部内外面ナデ 裾部外面磨面 体部外面ハケ目 削り目 底付着 内面ナデ磨面 磨面	床面	60% PL15
45	土師器	甕	19.1	(24.3)	-	長石・石英	明赤褐色	普通	口縁部内外面ナデ 口部内面ナデ 体部外面ハケ目磨面 内面ヘラナデ後ナデ 磨面	下層～床面	40%

番号	器種	長さ	幅	孔径	重量	胎土	特徴	出土位置	備考
DP6	土玉	1.9	1.9	0.5	5.90	長石	ナデ 中央部両面からの穿孔	床面	PL19

第7号住居跡 (第20・21図)

位置 調査区中央部のB2i7区で、台地上の平坦部に位置している。

重複関係 北コーナー部を第6号住居に、南部を第5号住居と第2号墳の周溝に掘り込まれている。

規模と形状 削平されており遺存状態は不良である。残存している床面の範囲から一辺が約8.4mの方形の可能性が考えられる。主軸方向はN-8°-Eである。

床 ほほ平坦で、全体的に軟弱である。

炉 2か所。炉1は長径50cm、短径40cmの楕円形で、床面を4cm掘り下げた地床炉である。炉2は長径56cm、短径39cmの楕円形で、床面を3cm掘り下げた地床炉である。どちらもほほ中央部に位置し、炉床は火熱により赤変硬化している。

炉1土層解説

- 1 暗赤褐色 焼土粒子少量、炭化粒子微量
- 2 黒褐色 炭化粒子少量、ローム粒子・焼土粒子微量

炉2土層解説

- 1 暗赤褐色 焼土粒子少量
- 2 黒褐色 ローム粒子・焼土粒子・炭化粒子微量

ピット 4か所。深さは12～59cmで、位置と形状から主柱穴と考えられる。

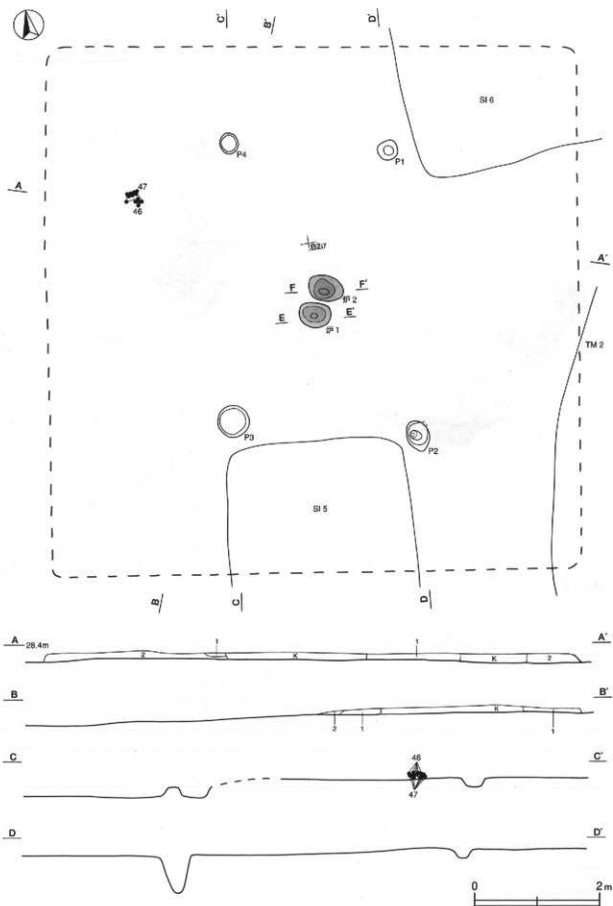
覆土 薄いために確認できたのは2層のみであり、堆積状況は不明である。

土層解説

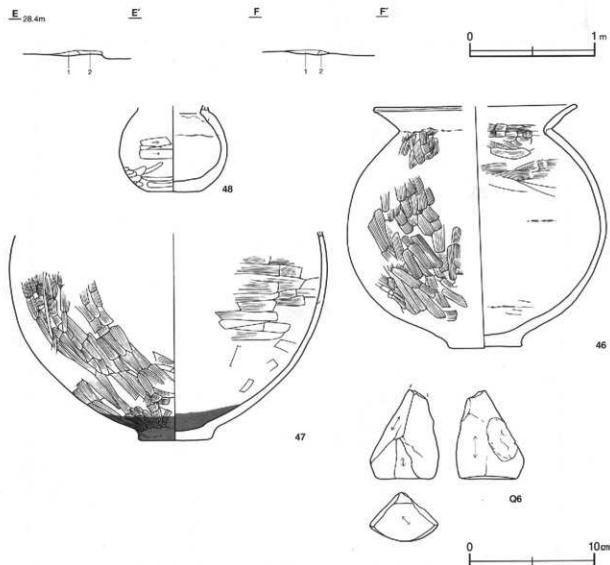
- 1 灰褐色 ローム粒子・炭化物微量
- 2 灰褐色 炭化粒子少量、ローム粒子・焼土粒子微量

遺物出土状況 土師器片269点(碗6, 埴6, 高坏30, 甕227), 石器1点(砥石)が覆土上層から床面にかけて出土している。46は、北西部の覆土下層から47の上に折り重なるようにつぶれた状態で出土している。48・Q6はともに南東部の覆土下層から出土している。

所見 時期は、出土した土器から前期中葉(4世紀中葉)と考えられる。炉1と炉2は近接しており、赤変硬化の様相から同時に使用されていた可能性が考えられる。



第20图 第7号住居跡実測図



第21図 第7号住居跡・出土遺物実測図

第7号住居跡出土遺物観察表 (第21図)

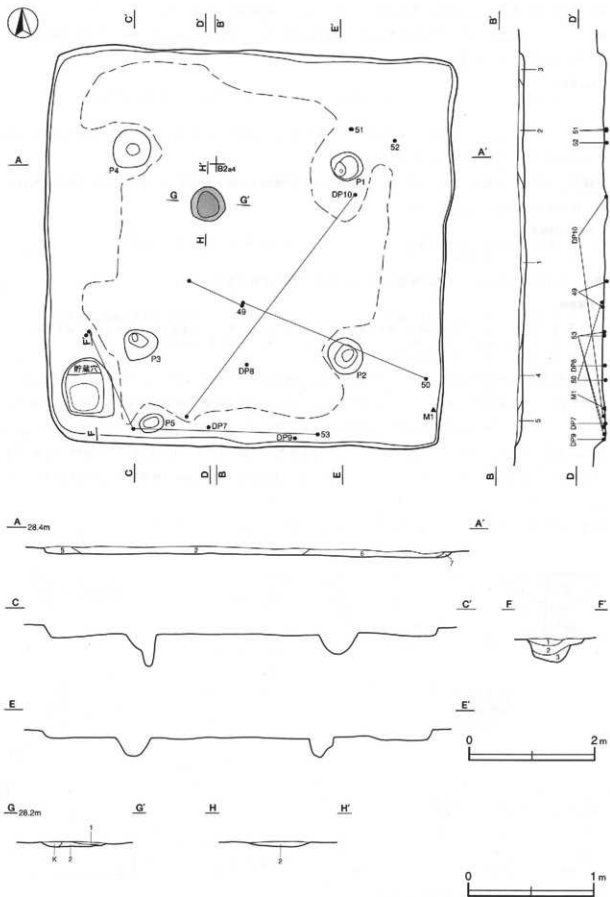
番号	種別	器種	口径	器高	底径	胎土	色調	焼成	手法の特徴	出土位置	備考
48	土師器	埴	-	(6.9)	3.9	石英・長石	橙	普通	体部外面上半部へラナテ 下半部へラナテ 内面磨滅により調整不明 輪轆痕	下層	70%
46	土師器	甕	(15.8)	19.2	5.8	石英・長石	明赤褐	普通	口辺部内外面ナテ 裏部外面輪轆痕 体部外面ハケ目 内面ハケ目 目後へラナテ 輪轆痕	下層	50% PL17
47	土師器	甕	-	(16.4)	5.7	石英・長石・小礫	におい橙	普通	体部外面ハケ目 目後へラナテ 内面ハケ目 目後ナテ 目後ナテ 輪轆痕	下層	40%

番号	器種	長さ	幅	厚さ	重量	材質	特徴	出土位置	備考
Q6	砥石	(7.0)	5.4	3.9	(136)	砂岩	自然礫を利用 砥面4面	下層	

第8号住居跡 (第22・23図)

位置 調査区北西部のB2a4区で、台地上の平坦部に位置している。

規模と形状 長軸6.50m, 短軸6.35mの方形で、主軸方向はN-4°-Eである。壁高は、13~20cmで外傾して立ち上がっている。



第22图 第8号住居跡実測图

床 ほほ平坦であるが、中央部が4cmほど高くなっており、踏み固められている。

炉 1か所。中央部からやや北西寄りに位置し、径54cmの円形で、床面を4cm皿状に掘りくぼめた地床炉である。炉床は火熱により赤変している。

炉土層解説

- 1 黒褐色 焼土粒子少量、ローム粒子・炭化粒子微量 2 灰褐色 焼土ブロック少量、炭化粒子微量

ピット 5か所。P1～P4は深さ28～49cmで、位置と形状から主柱穴と考えられる。P5は深さ11cmで、出入口施設に伴うピットと考えられる。

貯蔵穴 1か所。南西コーナー部に位置し、長軸93cm、短軸80cmの隅丸長方形で、深さは37cmである。底面は段を伴い中央部がややくぼんでいる。

貯蔵穴土層解説

- 1 灰褐色 ローム粒子・炭化粒子微量 3 灰褐色 ロームブロック微量
2 黒褐色 ローム粒子微量

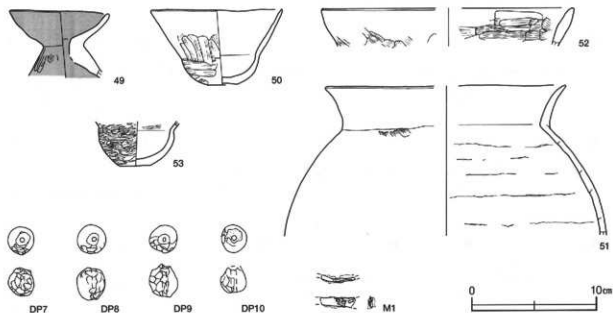
覆土 7層からなる。レンズ状に堆積していることから自然堆積と考えられる。

土層解説

- 1 黒褐色 ロームブロック・炭化粒子微量 5 灰褐色 ローム粒子・炭化粒子微量、締まり弱い
2 灰褐色 ローム粒子・炭化粒子微量、締まり普通 6 灰褐色 ローム粒子少量、炭化粒子微量、締まり強い
3 黒褐色 ローム粒子・炭化粒子微量 7 褐色 ローム粒子少量
4 灰褐色 ローム粒子少量、炭化粒子微量、締まり弱い

遺物出土状況 土師器片358点(器台6、埴19、高坏33、甕293、ミニチュア土器7)、土製品5点(球状土錘)、不明鉄製品1点が北部から南部にかけて出土している。50は中央部の床面と南東部の床面から出土した破片が接合したもので、53は南西部から南部の壁際付近の床面に散在していた破片が接合したものである。51・52はP1の北側の床面から出土している。DP7・DP9は南壁際の床面、DP8は中央部よりやや南側の床面、DP10は北東部の床面からそれぞれ出土している。遺物の出土状況から、廃絶直後に廃棄された可能性が考えられる。

所見 時期は、出土した土器から前期末(4世紀末)と考えられる。



第23図 第8号住居跡出土遺物実測図

第8号住居跡出土遺物観察表 (第23図)

番号	種類	器種	口径	器高	底径	胎土	色調	焼成	手法の特徴	出土位置	備考
49	土師器	器台	7.9	(5.1)	-	長石・赤色粘土	橙	普通	胴部外面へう割り後ハケ目 中央部穿孔	床面	35%
50	土師器	埴	10.4	6.0	2.2	石英・雲母	にんげん青	普通	口辺部外面ナデ 胴部一体部外面ハケ目 内縁部により調整不明	床面	65% PL13
53	土師器	埴	-	(3.5)	2.3	石英・長石・雲母	浅黄橙	普通	胴部内外面へう割り後縁かいへう割り 体部内面ナデ	床面	90%
51	土師器	壺	[18.9]	(11.8)	-	長石・長石	橙	普通	口縁部内外面ナデ 胴部外面ハケ目 体部内外面縁部により調整不明 内面輪帯痕	床面	20%
52	土師器	壺	[19.7]	(3.0)	-	石英・長石・雲母	にんげん青	普通	口辺部外面ナデ 内面ハケ目 胴部外面削り方ハケ目	床面	5%未満

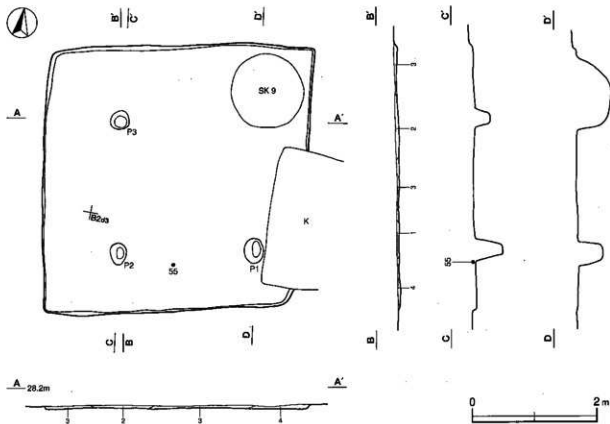
番号	器種	長さ	幅	孔径	重量	胎土	特徴	出土位置	備考
DP7	球状土師	2.2	2.0	0.3	9.65	長石・小礫	ヘラナデ後ナデ 中央部片面からの穿孔後ナデ調整	床面	PL19
DP8	球状土師	2.5	2.3	0.4	12.9	長石・雲母	ヘラナデ 中央部両面からの穿孔	床面	PL19
DP9	球状土師	2.6	2.1	0.4	11.9	長石・石英	ヘラナデ 中央部片面からの穿孔	床面	PL19
DP10	球状土師	(2.0)	2.0	0.4	(9.60)	長石・石英・小礫	ナデ 指圧痕あり 中央部片面からの穿孔	床面	PL19

番号	器種	長さ	幅	厚さ	重量	材質	特徴	出土位置	備考
M1	不明鉄製品	(2.8)	(0.9)	0.2	(1.44)	鉄	2面に木質遺存	覆土中	

第9号住居跡 (第24・25図)

位置 調査区北西部のB2c3区で、台地上の平坦部に位置している。

重複関係 第9号土坑に掘り込まれている。



第24図 第9号住居跡実測図

規模と形状 一辺が4.22mの方形で、主軸方向はN-11°-Wである。壁高は5~9cmで、外傾して立ち上がっている。

床 ほぼ平坦で、全体的に軟弱である。

ピット 3か所。深さは25~42cmで、位置と形状から主柱穴と考えられる。

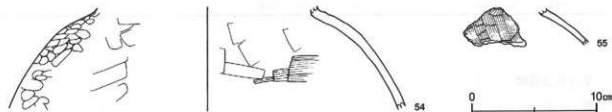
覆土 4層からなる。薄いがレンズ状に堆積していることから自然堆積と考えられる。

土層解説

- | | |
|-------------------------|--------------------|
| 1 黒褐色 ローム粒子少量、炭化粒子微量 | 3 灰褐色 ロームブロック少量 |
| 2 黒褐色 ローム粒子・焼土粒子・炭化粒子微量 | 4 黒褐色 ローム粒子・炭化粒子微量 |

遺物出土状況 土師器片16点(甕)が出土している。すべて破片で、54は南東部の覆土中、55は南部の床面から出土している。

所見 時期は出土土器から前期後半(4世紀後半)と推定されるが、遺物が少ないため明確な時期区分は困難である。



第25図 第9号住居跡出土遺物実測図

第9号住居跡出土遺物観察表 (第25図)

番号	種類	器種	口径	器高	底径	胎土	色調	焼成	手法の特徴	出土位置	備考	
54	土師器	甕	-	(8.3)	-	石英・長石・小礫	明赤褐	普通	体形上半部外壁ヘラナデ内面ハケ目	ヘラナデ	覆土中	5%未満
55	土師器	甕	-	(3.1)	-	石英・長石	にがい青	普通	体部外面ハケ目	内面ナデ	床面	5%未満

第10号住居跡 (第26・27図)

位置 調査区北西部のB2c5区で、台地上の平坦部に位置している。

規模と形状 長軸3.64m、短軸3.24mの長方形で、主軸方向はN-5°-Eである。壁高は7~12cmで、外傾して立ち上がっている。攪乱により、南部の壁は遺存しない。

床 ほぼ平坦である。主柱穴の内側を中心に踏み固められている。

炉 3か所。炉1は長径36cm、短径33cmの円形、炉2は長径44cm、短径39cmの楕円形、炉3は長径31cm、短径27cmの楕円形で、いずれも掘り込みがほとんど見られない地床炉である。炉1、2は中央部より南側に、炉3は中央部よりやや東側に位置しており、ともに炉床は火熱により赤変硬化している。

炉1土層解説

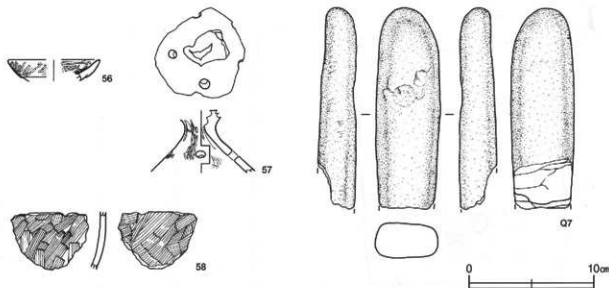
- 1 黒褐色 焼土ブロック少量

炉3土層解説

- 1 灰褐色 焼土粒子微量

炉2土層解説

- 1 黒褐色 焼土粒子微量



第27図 第10号住居跡出土遺物実測図

第10号住居跡出土遺物観察表 (第27図)

番号	種別	器種	口径	器高	底径	胎土	色調	焼成	手法の特徴	出土位置	備考
56	土師器	器台	[7.2]	(1.7)	-	石英・長石	橙	普通	器受部内外面へウ磨き後ナデ 外面折り返し直	P1 覆土中	10%
57	土師器	器台	-	(4.9)	-	石英・長石	にぶい黄	普通	輪厚外面へウ磨き 透かし孔5 内面へウ状ニ 具敷 ハケ目後ナデ	床面	40%
58	土師器	甕	-	(4.6)	-	石英・長石・雲母	にぶい黒	普通	体部内外面ハケ目調整	床面	5%未満

番号	器種	長さ	幅	厚さ	重量	材質	特徴	出土位置	備考
Q7	磨石	(16.0)	5.0	3.0	(417)	安山岩	自然礫素材 裏表面側面に研磨痕あり	覆土上層	PL20

第11号住居跡 (第28・29図)

位置 調査区北部のB2c7区で、台地上の平坦部に位置している。

規模と形状 長軸4.42m, 短軸4.05mの方形で、主軸方向はN-8°-Eである。壁高は6~14cmで、緩やかに傾斜しながら立ち上がっている。

床 中央部と南西コーナー部が8~14cmほど緩やかなカーブを描いて高くなっている。主柱穴の内側に硬化した面がみられる。また、炉1の南側には焼土の塊が確認できた。

炉 2か所。炉1は長径54cm, 短径47cmの楕円形で、床面を2cm皿状に掘りくぼめた地床炉である。炉2は長径47cm, 短径41cmの楕円形で、床面を4cm掘りくぼめた地床炉である。炉1は中央部よりやや東側に位置し、炉床は火熱により赤変硬化している。炉2は炉1のやや北側に位置し、炉床は火熱により赤変している。

炉1土層解説

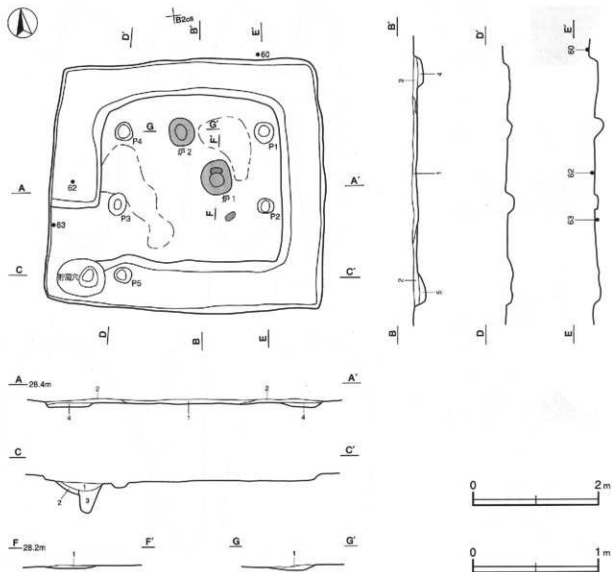
1 黒褐色 焼土粒子・炭化粒子微量

炉2土層解説

1 灰褐色 焼土粒子・炭化粒子微量

ピット 5か所。P1~P4は深さ7~13cmで、位置と形状から主柱穴と考えられる。P5は深さ8cmで南側に位置し、出入り口施設に伴うピットと考えられる。

貯蔵穴 1か所。南西コーナー部に位置し、長径75cm, 短径60cmの楕円形で、深さは47cmである。底面は段を伴い東側がくぼんでいる。



第28図 第11号住居跡実測図

貯蔵穴土層解説

- | | |
|---------------|-----------------|
| 1 黒色 ローム粒子微量 | 3 灰褐色 ロームブロック少量 |
| 2 灰褐色 ローム粒子少量 | |

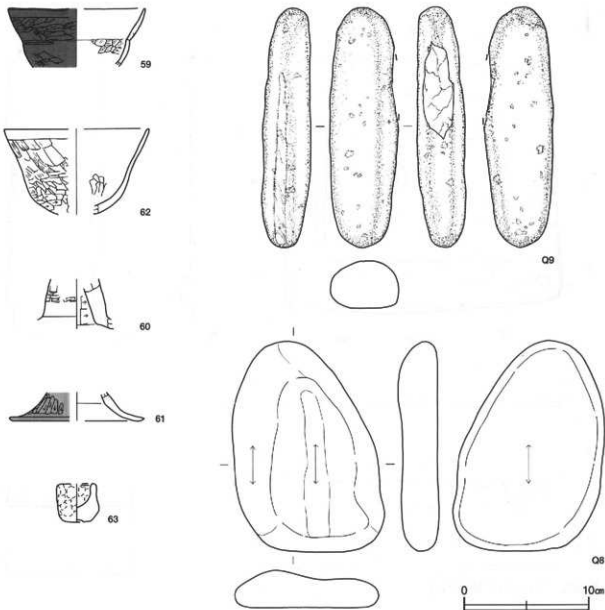
覆土 5層からなる。レンズ状に堆積していることから自然堆積と考えられる。

土層解説

- | | |
|--------------------------|-----------------|
| 1 灰褐色 ローム粒子・炭化粒子微量 | 4 灰褐色 ロームブロック微量 |
| 2 灰褐色 ローム粒子・炭化粒子微量・締まり普通 | 5 黒褐色 ローム粒子微量 |
| 3 灰褐色 ローム粒子・炭化粒子微量・締まり強い | |

遺物出土状況 土師器片84点(埴4, 高坏24, 鉢8, 甕47, 手捏土器1), 石器2点(磨石, 砥石)が中央部から西部にかけて散在した状態で出土している。59・61は北西部の覆土中, 62は西部の一段低い床面, 63は西壁際の床面, Q8・Q9は, 北東部の覆土下層から出土している。破片が多いことから廃絶直後に投棄された可能性が考えられる。また, 60は北部の確認面で出土している。

所見 時期は, 出土した土器から前期末(4世期末)と考えられる。第4号住居跡と同様に, 主柱穴と壁の間が1段低く軟弱な床であることから, 中央部の高まりと使い分けが考えられる住居跡である。



第29図 第11号住居跡出土遺物実測図

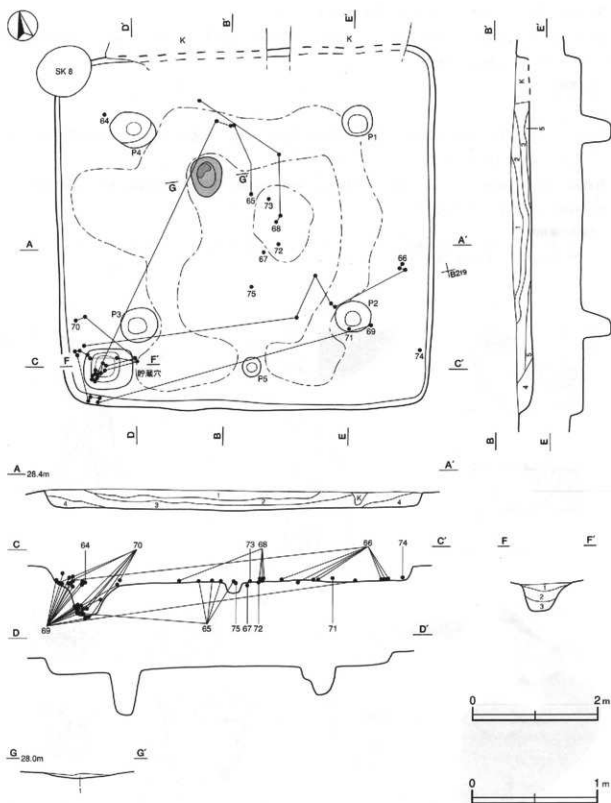
第11号住居跡出土遺物観察表 (第29図)

番号	種別	器種	口径	器高	底径	胎土	色調	焼成	手法の特徴	出土位置	備考
59	土師器	埴	[10.7]	(4.6)	-	石英・長石	にぶ青	普通	口縁部内外面横ナデ 口沿部一帯部ヘラナデ 一部のみ口縁部内面横ナデ 底部内面ヘラナデ 底打痕	覆土中	15%
62	土師器	埴	[11.3]	(6.8)	-	石英・長石	にぶ青	普通	口縁部内外面横ナデ 口沿部一帯部内外面ヘラナデ 体部外面ヘラナデ 内面横ナデ	床面	20%
60	土師器	高坏	-	(4.0)	-	長石・赤色粒子	橙	普通	胴部外面縦方向にヘラ痕 内面横方向にヘラ痕	確認面	5%未済
61	土師器	高坏	-	(2.3)	[10.7]	石英・長石	橙	普通	胴部外面縦方向のヘラ痕 横打痕ナデ 内面横ナデ 胴部外面横ナデ	覆土中	5%未済
63	土師器	手捏	[2.5]	3.1	2.3	石英・長石	にぶ青	普通	体部内外面指圧痕 底部ナデ	床面	75% PL12

番号	器種	長さ	幅	厚さ	重量	材質	特徴	出土位置	備考
Q 8	砥石	16.8	12.1	3.1	915	砂岩	3面を使用 特に表には1.5×13cm程度程状に溝痕が残る	下層	PL20
Q 9	磨石	18.9	3.5	3.8	(622)	安山岩	縁端部に縦打痕 反対の縁端部に帯状の磨研痕	下層	PL20

第12号住居跡 (第30~33図)

位置 調査区中央部のB 2 e 8 区で、台地上の平坦部に位置している。



第30図 第12号住居跡実測図

重複関係 第8号土坑に掘り込まれている。

規模と形状 長軸6.03m, 短軸5.75mの方形で, 主軸方向はN-12°-Eである。壁高は14~26cmで, 各壁とも外傾して立ち上がっている。

床 ほぼ平坦で, 炉の周辺と支柱穴の内側が踏み固められている。

炉 1か所。中央部よりやや北側に位置し, 長径63cm, 短径50cmの楕円形で, 床面を3cm掘りくぼめた地床炉である。炉床は, 火熱により赤変している。

炉土層解説

1 黒褐色 焼土ブロック微量

ピット 5か所。P1~P4は深さ45~70cmで, 位置と形状から支柱穴と考えられる。P5は深さ15cmで, 位置と形状から出入口施設に伴うピットと考えられる。

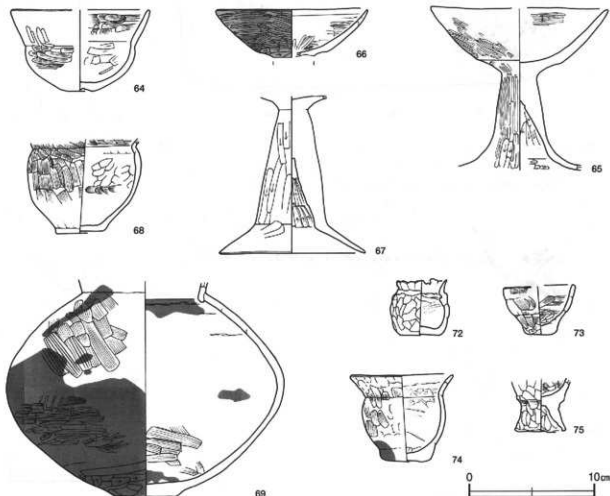
貯蔵穴 1か所。南西コーナー部に位置し, 長軸78cm, 短軸62cmの長方形で深さは42cmである。底面は平坦で, 壁は外傾して立ち上がっている。

貯蔵穴土層解説

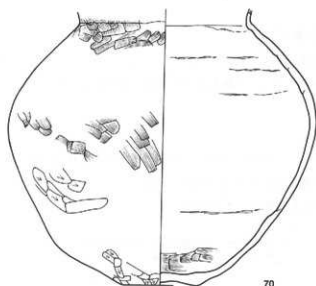
1 黒褐色 ローム粒子・炭化粒子微量

2 黒褐色 ローム粒子少量, 炭化粒子微量

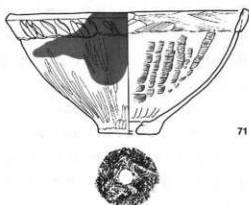
3 黒褐色 ロームブロック微量



第31図 第12号住居跡出土遺物実測図(1)



70



71



第32図 第12号住居跡出土遺物実測図(2)

覆土 5層からなる。レンズ状に堆積していることから自然堆積と考えられる。

土層解説

- | | | | |
|-------|---------------|-------|--------------|
| 1 黒褐色 | ローム粒子微量, 粘性弱い | 4 暗褐色 | ローム粒子・炭化粒子微量 |
| 2 黒褐色 | ローム粒子微量, 粘性普通 | 5 暗褐色 | ロームブロック少量 |
| 3 灰褐色 | ロームブロック少量 | | |

遺物出土状況 土師器片354点(埴14, 高坏67, 壺46, 甕216, 瓶3, ミニチュア土器8)が覆土上層から床面にかけて出土している。67は中央部の床面, 71はP2の直上から逆位で, 72・73・75は中央部付近の床面, 74は南東壁際の床面からそれぞれ出土している。65・66・68は, 北部から南部にかけての床面に散在していた破片が接合したものである。また, 69・70は南部の床面や貯蔵穴付近の覆土中層, 貯蔵穴内の底面にかけて散在していた破片が接合したことから廃絶直後に投棄されたと考えられる。

所見 時期は, 出土した土器から中期初頭(5世紀初頭)と考えられる。

第12号住居跡出土遺物観察表(第31・32図)

番号	種別	器種	口径	器高	器底径	胎土	色調	焼成	手法の特徴	出土位置	備考
64	土師器	埴	[10.8]	6.5	2.1	石英・長石・雲母	にない	普通	口縁部外面ヘラナデ後ナデ 内面ハケ目横噴キ テ 底部外面ハケ目 内面ヘラナデ	覆土中～中層	30%
65	土師器	高坏	[14.1]	[12.8]	-	石英・長石・赤色粒子	にない	普通	杯部～脚部外周磨き 杯部内面磨き 脚部内面 ヘラ削り 杯部内外面ヘラ削り後ナデ	床面	50%
66	土師器	高坏	12.1	(3.8)	-	石英・長石・小礫	にない	普通	口縁部内面ナデ 杯部内外面ヘラ削り 内面横 噴キ 杯部外面ヘラ削り	覆土中～床面	40%
67	土師器	高坏	-	(12.4)	11.6	石英・長石・赤色粒子	にない	普通	脚部内外面ヘラ削り 杯部内外面ナデ	床面	60% PL14
69	土師器	壺	-	(17.0)	4.6	長石・赤色粒子	にない	普通	体部外面上半部ハケ目 中央部ハケ目横噴キ 下半 部ヘラ削り後ナデ 底付き 内面ハケ目 輪轆痕	中層	60% PL16
68	土師器	小形甕	-	(7.4)	3.8	石英・長石・小礫	にない	普通	胴部～体部外面ハケ目 蓋部内面ハケ目 体部 内面ヘラナデ ハケ目 輪轆痕	床面	60% PL15
70	土師器	甕	-	(21.9)	6.1	石英・長石・小礫	にない	普通	体部外面上半部ハケ目 下半部ヘラ削り後ヘラ ナデ 内面下半部ハケ目 内面ナデ 輪轆痕	下層	50%
71	土師器	瓶	18.8	9.9	4.7	石英・長石・雲母・小礫	にない	普通	口縁部外面ヘラ削り工具の押圧痕 体部外面ヘラ磨 キ 底付き 内面ハケ目横噴キ 下半部ヘラナデ 底付き 口縁部内外面ヘラナデ後ナテ 体部内外面ヘラ ナデ後ナテ調整	P2直上	60% PL15
72	土師器	[1:17]	4.0	4.4	3.1	石英・長石	にない	普通	内外面ハケ目後ナテ 外面輪轆痕	床面	70% PL12
73	土師器	[1:17]	[5.7]	4.0	2.4	石英・長石・小礫	にない	普通	内外面ハケ目後ナテ 内面輪轆痕	床面	70% PL12
74	土師器	[1:17]	8.0	7.0	3.9	石英・長石・小礫	にない	普通	口縁部外面ナデ 胴部内 内面ヘラナデ後ナテ 体 部外面ハケ目後ナテ 底付き 内面ナデ 輪轆痕	床面	70% PL12
75	土師器	[1:17]	-	(4.2)	4.1	石英・長石	にない	普通	体部～脚部外面ヘラナデ後ナテ 内面ハケ目後 ナテ 脚部内面ヘラナテ	床面	25%

第13号住居跡 (第33・34図)

位置 調査区北部のB2a0区で、台地上の平坦部に位置している。

重複関係 第34号土坑を掘り込み、第5号墳と第6号墳に掘り込まれている。

規模と形状 長軸5.82m、短軸は5.35mの長方形と推測される。主軸方向はN-30°-Eである。壁高は3~8cmで外傾して立ち上がっている。

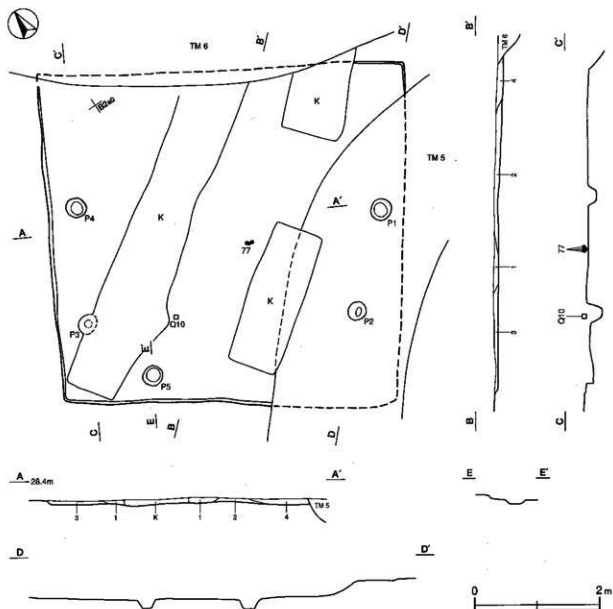
床 ほほ平坦で、全体的に軟弱である。

ピット 5か所。深さはP1・2は推定値で13~15cm、P3・4は13~25cmで、位置と形状から主柱穴と考えられる。P5は深さ8cmで、南側に位置しており出入口施設に伴うピットと考えられる。

覆土 4層からなる。レンズ状に堆積していることから自然堆積と考えられる。

土層解説

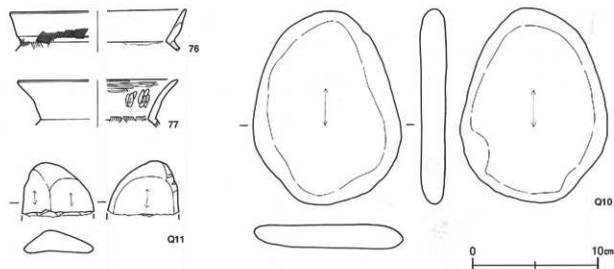
- | | |
|--------------------|----------------------|
| 1 黒褐色 ローム粒子・炭化粒子微量 | 3 黒褐色 ローム粒子少量、炭化粒子微量 |
| 2 灰褐色 ローム粒子少量 | 4 黒褐色 ローム粒子少量 |



第33図 第13号住居跡実測図

遺物出土状況 土師器片48点(甕)、石器2点(砥石)が中央部を中心に覆土上層から床面にかけて出土している。76は覆土中, 77は中央部の覆土下層から床面にかけて, Q10は南西部の覆土中層, Q11は北東部の覆土中から出土している。

所見 出土土器から前期後半(4世紀後半)と推定されるが, 細片のため明確な時期区分は困難である。



第34図 第13号住居跡出土遺物実測図

第13号住居跡出土遺物観察表(第34図)

番号	種別	器種	口径	器高	底径	胎土	色調	焼成	手法の特徴	出土位置	備考
76	土師器	甕	[14.0]	(3.3)	-	石灰・灰石・赤色粒子	黄橙	普通	有段口縁 底部外面ハタ目直 軀付石 内面輪 横線 厚減により調整不明	覆土中	5%未満
77	土師器	甕	[12.6]	(3.8)	-	石灰・灰石・赤色粒子	橙	普通	口辺部外面厚減により調整不明 内面ヘラ磨き ヘラ磨り 底部にハタ目直	下層→床面	5%未満

番号	器種	長さ	幅	厚さ	重量	材質	特徴	出土位置	備考
Q10	砥石	15.4	11.7	2.1	576	砂岩	両面に研磨痕	中層	PL20
Q11	砥石	(4.4)	5.7	1.8	(52)	砂岩	自然礫素材 砥面3面	覆土中	

第14号住居跡(第35図)

位置 調査区北東部のB2e9区で, 台地上の平坦部に位置している。

確認状況 削平されており, 検出されたときは床面が露出していた。

規模と形状 全体の規模は不明である。ピットや残存している床面の状況から一辺が約5mの方形と考えられる。主軸方向はN-19°-Eである。

床 ほほ平坦で, 全体的に軟弱である。

炉 1か所。中央部よりやや北側に位置し, 長径50cm, 短径41cmの楕円形で, 床面を5cm掘りくぼめた地床炉である。炉床は, 火熱による赤変がみられる。

炉土層解説

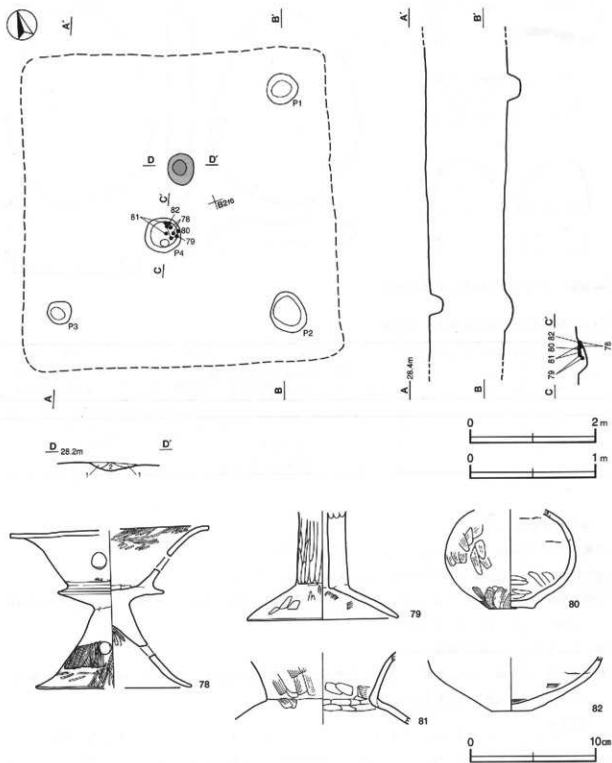
1 灰 陶 色 ローム粒子・焼土粒子・炭化粒子微量

2 陶 色 焼土粒子少量, ローム粒子・炭化粒子微量

ピット 4か所。P1~P3は深さ11~21cmで, 位置と形状から主柱穴と考えられる。P4は深さ15cmで, ほほ中央部に位置しているが性格は不明である。

遺物出土状況 土師器片86点（器台2、高坏36、壺7、甕41）が中央部の床面から出土している。78～82は、P4の覆土層から中層にかけて集中して出土している。いずれも破片であり、廃絶直後に廃棄したものと考えられる。

所見 時期は、出土した土器から前期中葉（4世紀中葉）と考えられる。



第35図 第14号住居跡・出土遺物実測図

第14号住居跡出土遺物観察表 (第35図)

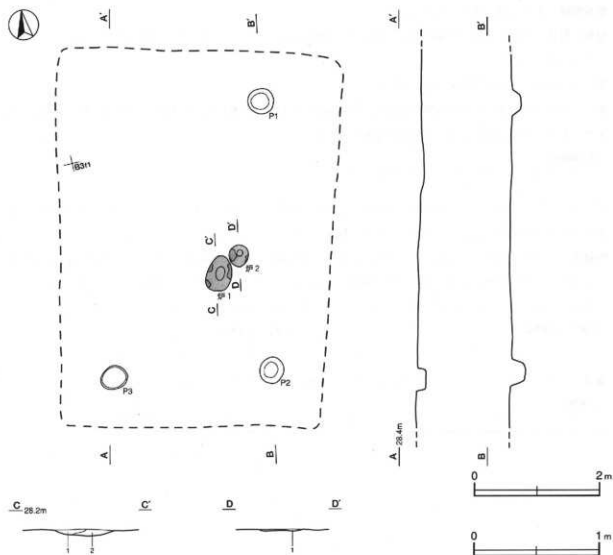
番号	種別	器種	口径	器高	底径	胎土	色調	焼成	手注の特徴	出土位置	備考
78	土師器	器台	[15.7]	12.8	[12.4]	石灰・雲母・小礫	明赤褐	良好	口縁部内面ヘラ磨き残ナデ 器受部ナデ 3孔 扉部外面ハケ目残磨き 内面ヘラ磨り後ナデ 扉部外面ヘラ磨り 内面中空 扉部外面ヘラ磨 内面ハケ目直	P4上層～中層	70% PL14
79	土師器	器台	-	(8.7)	12.1	雲母・赤色粒子	橙	普通	体部外面ハケ目一部ナデ消し 内面ヘラナデ傾 斜磨成	P4上層～中層	30%
80	土師器	小形甕	-	(7.9)	3.5	石灰・長石・雲母	にぶい橙	普通	口縁部～扉部外面ハケ目 面横直 内面ハケ目 後ヘラナデ	P4上層～中層	30%
81	土師器	甕	-	(5.7)	-	石灰・雲母・小礫	にぶい橙	普通	口縁部～扉部外面ハケ目 面横直 内面ハケ目 後ヘラナデ	P4上層～中層	10%
82	土師器	甕	-	(4.3)	3.0	石灰・長石・雲母	浅黄橙	普通	口縁部～扉部外面ハケ目 面横直 内面ハケ目 後ヘラナデ	P4上層～中層	10%

第15号住居跡 (第36図)

位置 調査区北東部のB3f1区で、台地上の平坦部に位置している。

確認状況 削平されており、検出されたときは床面が露出していた。

規模と形状 全体の規模は不明である。ピット、残存している床面の状況から長軸約6m、短軸約4.3mの長方形と推測される。主軸方向はN-13°-Eである。



第36図 第15号住居跡実測図

床 ほぼ平坦で、全体的に軟弱である。

炉 2か所。炉1は長径55cm、短径39cmの楕円形で、地面を5cm掘り込んだ地床炉である。炉2は長径35cm、短径30cmの楕円形で、掘り込みのない地床炉である。炉1は中央部に位置し、炉床は火熱により赤変現化している。炉2は炉1の北東に位置し、炉床は火熱により赤変している。

炉1土層解説

- 1 灰褐色 ローム粒子・焼土粒子・炭化粒子微量
- 2 灰褐色 焼土ブロック少量、炭化粒子微量

炉2土層解説

- 1 灰褐色 焼土ブロック中量、炭化粒子微量

ピット 3か所。深さは13~23cmで、位置と形状から支柱穴と考えられる。

所見 出土遺物がなく時期の判断は困難であるが、第14号住居跡と近接しており主軸方向や支柱穴の配置や大きさなどに共通点が見られることから、ほぼ同時期の前期中葉（4世紀中葉）と考えられる。また、炉2は炉1に近接しており、規模が小さく炉床の状況からも補助的な役割を果たした炉と考えられる。

第16号住居跡（第37~39図）

位置 調査区北東部のA3j4区で、台地上の平坦部に位置している。

重複関係 第6号墳に掘り込まれている。

規模と形状 長軸6.45m、短軸6.34mの方形で、主軸方向はN-127°-Wである。壁高は20~25cmで、外傾して立ち上がっている。

床 ほぼ平坦で、北西部が踏み固められている。

炉 1か所。中央部よりやや南側に位置し、長径36cm、短径32cmの楕円形で、地面を2cmほど掘りくぼめた地床炉である。炉床は火熱によりわずかに赤変している。

炉土層解説

- 1 褐色 ローム粒子・焼土粒子・炭化粒子・赤色粒子微量

ピット 5か所。P1~P4は深さ47~56cmで、位置と形状から支柱穴と考えられる。P5は深さ45cmで、位置と形状から出入口施設に伴うピットと考えられる。

貯蔵穴 2か所。貯蔵穴1は北コーナー部に位置し、長軸80cm、短軸65cmの長方形で、深さは22cmである。底面は平坦であるが西側に段差があり、壁は外傾して立ち上がっている。貯蔵穴2は西コーナー部に位置し、一辺108cmの方形で、深さは25cmである。底面はほぼ平坦で、壁は外傾して立ち上がっている。

貯蔵穴1土層解説

- 1 黒色 ロームブロック微量

貯蔵穴2土層解説

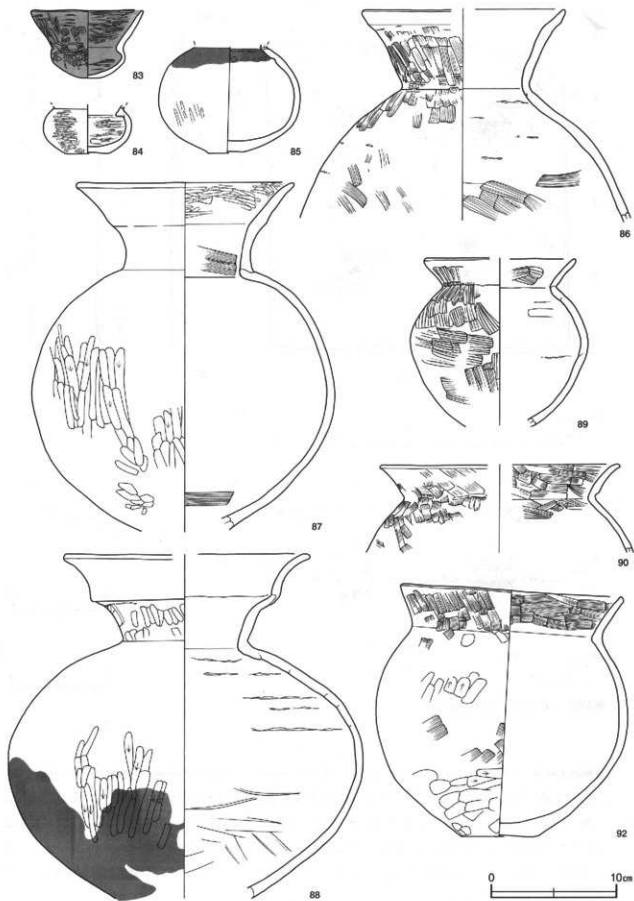
- 1 黒褐色 ロームブロック・炭化粒子微量
- 2 黒褐色 ロームブロック少量

覆土 4層からなる。レンズ状に堆積していることから自然堆積と考えられる。

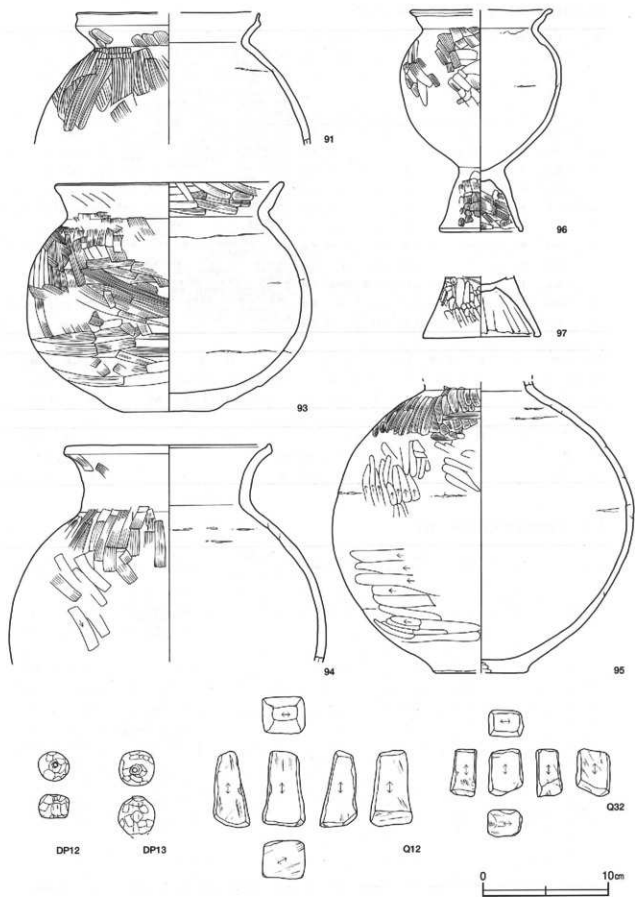
土層解説

- 1 黒色 赤色粒子少量、ローム粒子・炭化粒子微量
- 2 黒褐色 ローム粒子・赤色粒子微量

- 3 黒褐色 ローム粒子・炭化粒子微量
- 4 黒褐色 ローム粒子少量



第38图 第16号住居跡出土遺物実測図(1)



第39图 第16号住居跡出土遺物実測図(2)

第16号住居跡出土遺物観察表 (第38・39図)

番号	種別	器種	口径	器高	底径	胎土	色調	焼成	手法の特徴	出土位置	備考
83	土師器	埴	8.7	5.4	-	長石・雲母	赤褐色	良好	口辺部内外面細かい磨き 外面ハケ目直 外部外面ハケ目後磨き ヘラ磨 内面細かい磨き	下層	100% PL13
84	土師器	埴	-	(3.9)	3.2	石英・長石・雲母	にじみ黄	普通	外部外面細かい磨き 内面細かい磨きの磨きヘラ磨	床面	60%
85	土師器	埴	-	(6.5)	2.9	石英・長石・雲母	橙	普通	腹部内外面底付着 外部外面細かい磨き 内部内面磨き	床面	60%
86	土師器	壺	[16.3]	(16.9)	-	石英・長石・小礫	橙	普通	口縁部内外面ナデ 口辺部一帯外部外面ハケ目磨き 内面ハケ目後ナデ 磨き	床面	40%
87	土師器	壺	17.0	(27.6)	-	石英・長石・小礫	橙	普通	有段口縁部外面ナデ 内部内面ナデ 外部外面ハケ目直 外部外面ハケ目直 外部外面ハケ目直 外部外面ハケ目直	F4上層-床面	70% PL16
88	土師器	壺	19.3	(27.4)	-	石英・長石・雲母	にじみ黄	普通	有段口縁部外面ナデ 外部外面ヘラナデ 内面ナデ 外部外面ヘラナデ 外部外面ヘラナデ	F4上層-床面	60% PL16
89	土師器	甕	[11.9]	(13.3)	-	石英・長石・小礫	にじみ黄	普通	口辺部内外面ハケ目 外部外面ハケ目 内面ヘラナデ 磨き	F4上層	30%
90	土師器	甕	[19.0]	(7.0)	-	石英・長石	橙	普通	口辺部内外面ハケ目後一部ナデ 腹部一帯外部外面ハケ目	P1中層	5%未滿
91	土師器	甕	[14.5]	(10.5)	-	小礫・石英・雲母	にじみ黄	普通	口縁部内外面ナデ 腹部一帯外部外面ハケ目調整 内部内面磨き 磨きにより調整不明	貯蔵穴下層	25% PL17
92	土師器	甕	17.3	20.2	6.2	石英・長石	灰褐色	普通	口縁部内外面ナデ 内部内面ナデ 内部内面ナデ 内部内面ナデ 内部内面ナデ 内部内面ナデ	貯蔵穴上層	95% PL17
93	土師器	甕	18.2	18.3	7.4	石英・長石	にじみ黄	普通	口辺部一帯外部外面ハケ目後ヘラナデ 外部外面ハケ目 内部内面ナデ	貯蔵穴上層	85% PL17
94	土師器	甕	16.0	(17.4)	-	石英・長石	橙	普通	口縁部内外面ナデ 内部内面ナデ 腹部一帯外部外面ハケ目後ヘラナデ 内部内面磨き 磨きにより調整不明	床面-P1中層	30%
95	土師器	甕	-	(23.2)	[7.5]	長石・雲母・小礫	明赤褐色	普通	腹部内外面ナデ 外部外面ナデ 外部外面ナデ 外部外面ナデ 外部外面ナデ 外部外面ナデ	P1中層-P4上層	70%
96	土師器	台付甕	[11.2]	17.7	6.5	石英・長石	橙	普通	口縁部内外面ナデ 内部内面ナデ 内部内面ナデ 内部内面ナデ 内部内面ナデ 内部内面ナデ	F4上層-床面	70% PL14
97	土師器	台付甕	-	(4.9)	9.3	石英・長石	にじみ黄	普通	脚部外面ヘラ磨きヘラナデ 内面内面ナデ 内部内面ナデ	貯蔵穴下層	10%

番号	器種	長さ	幅	孔径	重量	胎土	特徴	出土位置	備考
DP12	球状土鐘	1.9	2.4	0.4	22.0	石英・長石・小礫	ナデ 中央部片面からの穿孔後ナデ調整	床面	PL19
DP13	球状土鐘	(3.1)	2.7	0.5	(9.8)	長石・雲母	ナデ 中央部片面からの穿孔後ナデ調整	床面	PL19

番号	器種	長さ	幅	厚さ	重量	材質	特徴	出土位置	備考
Q12	磁石	6.1	3.4	2.9	42.0	トロトロ石	紙面6面	床面	PL20
Q32	磁石	3.7	2.7	2.1	18.0	トロトロ石	紙面6面	床面	PL20

表3 古墳時代堅穴住居跡一覧表

番号	位置	主軸方向	平面形	規模 (m) (長軸×短軸)	壁高 (cm)	床面	内部施設			覆土	出土遺物	備考 (時期)	新旧関係 (旧→新)		
							土柱	山伏	ドット						
1	B 2 g 5	N-19°-W	方形	5.98×5.46	7~22	平垣	4	-	1	3	自然	土師器 管玉	5世紀初頭		
2	B 2 j 3	N-27°-E	方形	3.58×3.44	13~18	平垣	4	1	-	2	1	自然	土師器 管玉 磁石	4世紀後半	本跡→SK35
3	C 2 a 5	N-26°-E	長方形	(8.22)×6.88	9~15	平垣	5	1	-	2	自然	土師器 未究の 磨石	4世紀末	本跡→TM1	
4	C 2 b 8	N-32°-E	方形	5.80×5.44	18~24	平垣	4	1	-	2	2	自然	土師器 球状土鐘	4世紀末	本跡→TM2
5	B 2 j 6	N-7°-E	長方形	3.57×2.95	5~15	平垣	4	1	-	2	自然	土師器	5世紀初頭	SD→本跡	
6	B 2 h 7	N-2°-E	長方形	4.28×3.90	-	平垣	3	1	-	2	不明	土師器 球状土鐘	4世紀末	SD→本跡	
7	B 2 i 7	[N-8°-E]	[方形]	[8.44×8.38]	-	平垣	4	-	-	2	不明	土師器 磁石	4世紀中葉	本跡→SS-6, TM2	
8	B 2 a 4	N-4°-E	方形	6.50×6.35	13~20	平垣	4	1	-	1	自然	土師器 球状土鐘 不明な磁石	4世紀末		
9	B 2 c 3	N-11°-W	方形	4.22×4.22	5~9	平垣	3	-	-	-	自然	土師器	4世紀後半	本跡→SK9	
10	B 2 c 5	N-5°-E	長方形	3.64×3.24	7~12	平垣	4	1	-	3	自然	土師器 磁石 磨石	4世紀中葉		
11	B 2 c 7	N-8°-E	方形	4.42×4.05	6~14	平垣	4	1	-	1	2	自然	土師器 磁石 磨石	4世紀末	
12	B 2 e 8	N-12°-E	方形	6.03×5.75	14~26	平垣	4	1	-	1	1	自然	土師器	5世紀初頭	本跡→SK8
13	B 2 a 0	N-30°-E	長方形	5.82×[5.35]	3~8	平垣	4	1	-	-	自然	土師器 磁石	4世紀後半	SK34→本跡→TM5-6	
14	B 2 e 9	[N-19°-E]	[方形]	[5.00×5.00]	-	平垣	3	-	1	-	不明	土師器	4世紀中葉		
15	B 3 f 1	[N-13°-E]	[長方形]	[6.02×4.33]	-	平垣	3	-	-	2	不明		4世紀中葉		
16	A 3 j 4	N-127°-W	方形	6.45×6.34	20~25	平垣	4	1	-	2	1	自然	土師器 磁石 球状土鐘	4世紀後半	本跡→TM6

(2) 古墳

調査前には、墳丘の高まり等は確認できなかったが、遺構確認作業時に古墳8基の周溝が確認された。これらは調査区の南北に広がり、古墳群を呈している。以下、それぞれの遺構と出土遺物について記述する。

第1号墳 (第40～42図)

位置 調査区南部のC1～D2区で、標高27.7mの台地平坦部から端部に位置している。

確認状況 これまで周知されていなかったが、表土除去後に周溝が確認された。周溝の西部は、調査区域外に延びている。

重複関係 周溝が第3号住居跡を掘り込み、第1号塚、第2号土坑に掘り込まれている。

規模と形状 周溝を含む長径40.4m、短径38.0mの円墳と考えられる。主軸方向はN-45°-Wである。

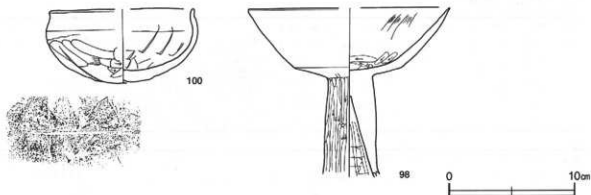
周溝 南部は14mにわたって周溝が途切れ、平面形はアルファベットの「C」字形をしている。北部から東部は、上幅3.5～6.2m、下幅1.9～4.4m、深さ39～72cmである。南部から西部は、上幅4.3～5.5m、下幅3.2～4.5m、深さ29～50cmである。壁はいずれも緩やかに外傾しながら立ち上がり、断面形はU字状を呈している。また、北部、東部、西部には土橋状の高まりがみられる。覆土は、黒色土と灰褐色土を基調とし、レンズ状の堆積状況を呈していることから、墳丘と周溝外側からの流入によって自然堆積したと考えられる。第2層は旧表土である。

埋葬施設 確認されなかった。

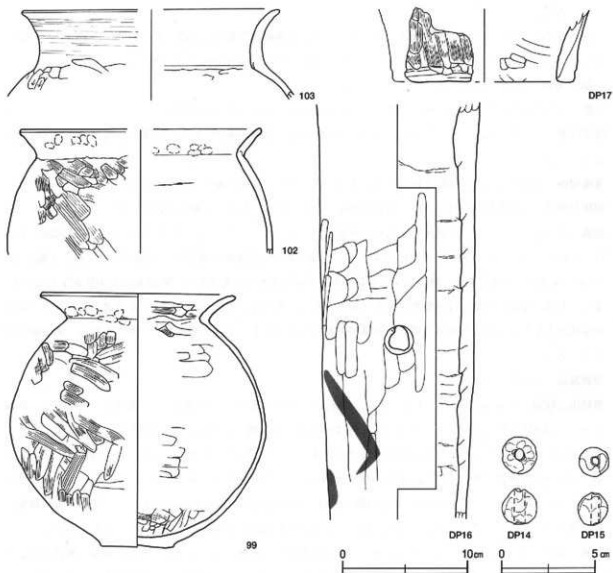
遺物出土状況 土師器片644点(坏9, 埴5, 高坏286, 壺8, 甕335, 台付甕1)、土製品52点(土玉2, 埴輪片50)が周溝内を中心に出土している。98・99は中央部より南側(C2i4区)の旧表土上層から出土している。99は逆位の底部片にその体部を横位に被せた状態で出土していることから、遺棄された可能性が考えられる。100・102は西部の覆土下層と北東部の覆土下層から出土した破片が、接合したものである。103は西部の覆土下層から出土している。DP16は北部の覆土下層、DP17は西部の覆土中層から出土しており、古墳構築以降に流れ込んだものと考えられる。また、DP14・DP15は北東部及び西部の覆土上層から出土している。

所見 遺物の多くが混入と考えられるため、明確な時期区分は困難であるが、出土土器や埴輪の脚部及び主体部が地山を掘り込んで構築されていることが認められないことから、中期後半(5世紀後半)と考えられる。

また、周溝が巡っていない南部には、造出し部があった可能性も考えられる。



第40図 第1号墳出土遺物実測図(1)



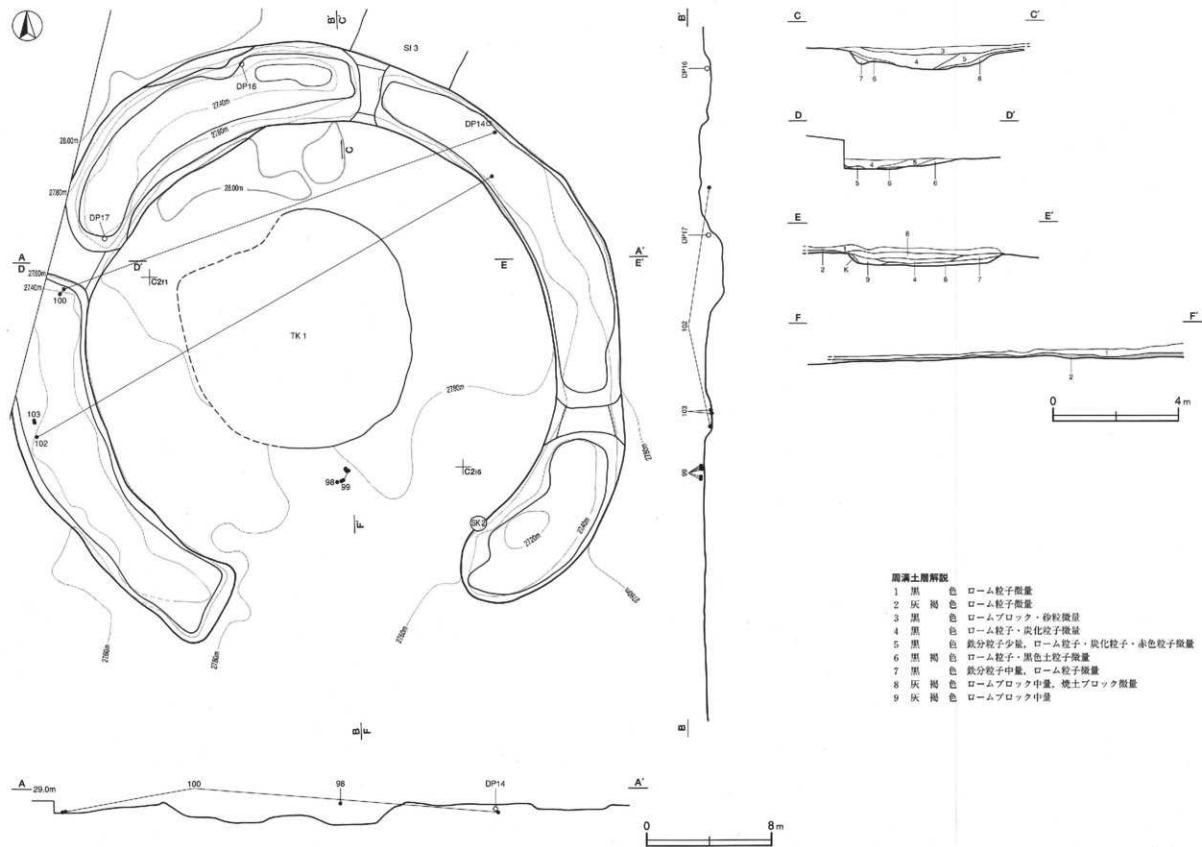
第41図 第1号墳出土遺物実測図(2)

第1号墳出土遺物観察表(第40・41図)

番号	種別	器種	口径	器高	底径	胎土	色調	焼成	手法の特徴	出土位置	備考
100	土師器	坏	[11.4]	5.8	-	石英・長石・小礫	においぬ	普通	口縁部内外横ナデ 一部ハケ目 内部ヘラナデ 底部ヘラ削	国清西部～北 東部下層	70% PL11
98	土師器	高坏	[15.8]	(13.4)	-	長石・赤色砂子	においぬ	普通	口縁部外縁部により調整不明 内面磨り後ナデ ハケ目 底部外縁部ヘラ削り 内面横削り内ヘラナデ	南部田表土	30%
99	土師器	甕	14.9	20.2	5.7	石英・長石・小礫	においぬ	普通	口縁部外縁部指注裏 内面ハケ目後ナデ 体部外面ハケ目後一部ナデ 内面ナデ ハケ目裏	南部田表土	50%
102	土師器	甕	[19.0]	(9.9)	-	石英・長石・小礫	においぬ	普通	口辺部内外面ナデ 指注裏 底部外面輪積裏 体部外面ハケ目 内面ナデ 輪積裏	国清北東部下 層	5%未測
103	土師器	甕	[20.0]	(7.2)	-	石英・長石・雲母	においぬ	普通	口辺部内外面磨り後ナデ 口辺部外縁部ヘラ削り後ナデ 内面輪積裏	国清西部下層	5%未測

番号	器種	長さ	幅	口径	重量	胎土	特徴	出土位置	備考
DP14	土玉	1.9	1.8	0.55	5.6	長石・小礫	ヘラナデ 中央部片面からの穿孔	国清北東部上 層	PL19
DP15	土玉	1.7	1.6	0.3	3.4	雲母・小礫	ヘラナデ 中央部片面からの穿孔	国清西部上層	PL19

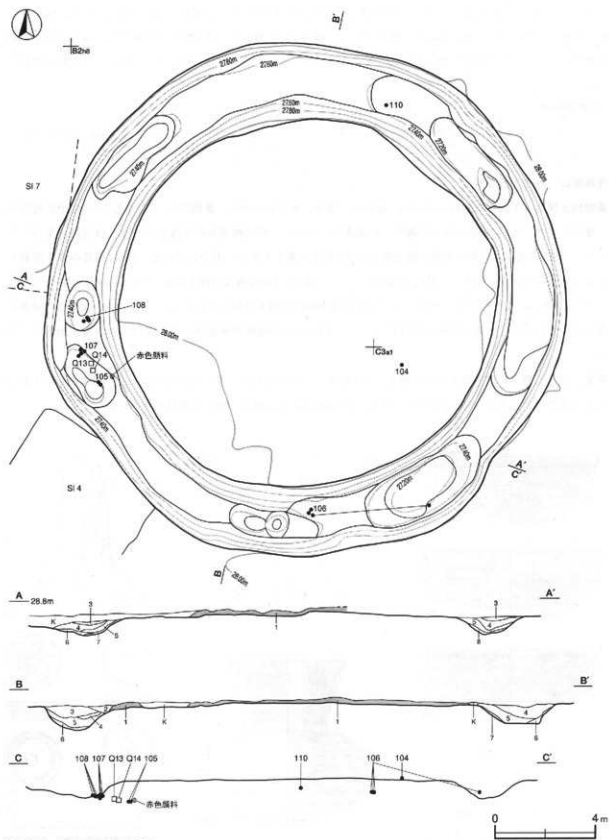
番号	器種	幅	器高	底径	胎土	色調	焼成	特徴	出土位置	備考
DP16	埴輪	(33.1)	-	-	石英・長石・雲母	ぬい	普通	外面ヘラ削り後ナデ 内面輪積裏 透かし孔1 覆付着	国清北部下層	PL18
DP17	埴輪	(16.7)	(5.8)	[14.2]	石英・長石・小礫	ぬい	普通	底部外面ハケ目調整 内面ヘラナデ	国清西部中層	PL18



第42図 第1号墳実測図

第2号墳 (第43・44図)

位置 調査区中央部のB2～C3区で、標高28.0mの台地平坦部に位置している。



第43図 第2号墳実測図

重複関係 周溝が第4・7号住居跡を掘り込んでいる。

規模と形状 周溝を含む長径20.6m、短径20.3mの円墳である。

周溝 北部から東部は、上幅2.3～3.4m、下幅1.0～1.7m、深さ68～100cmである。南部から西部は、上幅2.3～3.1m、下幅0.8～1.9m、深さ53～95cmである。壁はいずれも緩やかに外傾しながら立ち上がり、断面形は逆台形状を呈している。底部は凸凹が確認できる。覆土は、黒褐色土と灰褐色土を基調とし、レンズ状の堆積状況を呈していることから、墳丘と周溝外側からの流入によって自然堆積したと考えられる。第1層は旧表土である。

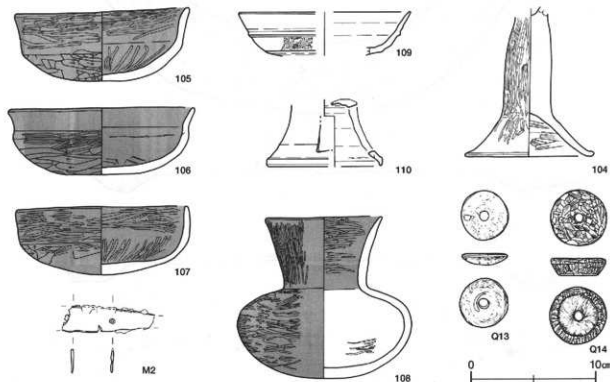
周溝土層解説

- | | |
|-------------------------|-----------------------------|
| 1 灰褐色 ローム粒子少量 | 5 黒褐色 ロームブロック少量 |
| 2 黒褐色 ローム粒子・焼土粒子・炭化粒子微量 | 6 灰褐色 粘土ブロック・ローム粒子少量、炭化粒子微量 |
| 3 黒褐色 ロームブロック微量 | 7 灰褐色 粘土ブロック中量、ローム粒子少量 |
| 4 黒褐色 ローム粒子少量 | 8 黒褐色 ローム粒子・砂粒・粘土粒子微量 |

埋葬施設 確認されなかった。

遺物出土状況 土師器片597点（坏159、器台1、埴30、高坏48、壺4、甕類354、手捏土器1）、須恵器片32点（甕27、高坏5）、石製品2点（紡錘車）が周溝から出土し、特に西部から南西部にかけては遺物が集中している。104は中央部よりやや南側の確認面、110は北部の覆土上層から出土している。106は南部の覆土中層と南東部の覆土中層から出土した破片が接合したものである。108は西部の覆土中層、109は北西部の覆土中、105・107は南西部の覆土中層及び下層、Q13・Q14は南西部の覆土下層から出土している。M2は南部の周溝の覆土中から出土しているが遺存状態は良くない。また、105の東側の底面からは、赤色顔料の塊が出土している。

所見 出土土器や古墳の状況から中期末（5世紀末）と考えられる。赤色顔料については、周溝内から赤彩された坏や埴などが出土しているため、これらの土器の赤彩等に使用された可能性が考えられる。



第44図 第2号墳出土遺物実測図

第2号墳出土遺物観察表(第44図)

番号	種類	器種	口径	器高	底径	胎土	色調	焼成	手法の特徴	出土位置	備考
105	土師器	坏	13.6	5.9	-	長石・雲母	赤褐	良好	口辺部内外面縦方向の磨き 体部一底部外面へラナデ ヘラナデ 内面放射状の磨き	周溝南西部中層	95% PL11
106	土師器	坏	14.5	5.3	5.2	長石	赤	良好	口辺部内外面縦ナデ 体部外面へラナデヘラナデ磨き 体部外面へラナデ 内面へラナデ後ナデ 磨き	周溝南部～南東部中層	90% PL11
107	土師器	坏	13.3	5.4	-	長石・雲母・赤土	明赤褐	良好	体部外面へラナデ磨き 体部外面へラナデ 内面放射状の磨き	周溝南西部下層	80% PL11
108	土師器	埴	9.2	13.0	-	長石	赤	普通	口辺部外面縦方向のへラ磨き 内面縦方向のへラ磨き 体部内外面縦方向のへラ磨き	周溝西部中層	85% PL13
104	土師器	高坏	-	(11.9)	10.3	長石・雲母	橙	普通	体部外面磨き 体部外面磨き 内面縦方向にハケ目後ナデ	中央部確認区	30%
109	須恵器	高坏	[13.6]	(3.4)	-	長石	灰	良好	体部外面ロクロナデ 波状文	周溝北西部確認区	5%未検 PL18
110	須恵器	高坏	-	(5.3)	[8.8]	長石・黒色粒子	灰	良好	体部外面ロクロナデ 内面ナデ 衝痕表 4本 スリットの可能性あり	周溝北層上層	10%

番号	器種	径	厚さ	孔径	重量	材質	特徴	出土位置	備考
Q13	紡錘車	3.9	0.9	0.8	18.6	滑石	円盤台形 上下面に微細な線刻 裏面に工具による磨痕	周溝南西部下層	PL20
Q14	紡錘車	4.4	1.3	0.8	42.5	滑石	円盤台形 上面に微細な放射状の線刻 裏面に工具による磨痕	周溝南西部下層	PL20

番号	器種	長さ	幅	厚さ	重量	材質	特徴	出土位置	備考
M2	小刀	(7.4)	(2.1)	0.2	(10.15)	鉄	刃部の破損 刃先及び基部欠損	周溝南部覆土中	PL18

第3号墳(第45図)

位置 調査区西部のB3～C3区で、標高28.0mの台地平坦部に位置している。

確認状況 これまで周知されていなかったが表土除去後、周溝が確認された。北東部は調査区域外に延びている。

重複関係 周溝が第36号土坑に掘り込まれている。

規模と形状 周溝を含む径約14.1mの円墳と推定される。主軸方向は不明である。

周溝 北東部は確認できないが、全周していたと予想される。南西部は上幅1.3～1.9m、下幅0.5～1.0m、深さ42～66cmで、壁は外傾しながら緩やかに立ち上がり、断面形はU字状を呈している。覆土は黒色土と灰褐色土を基調とし、レンズ状の堆積状況を呈していることから、墳丘と周溝外側からの流入によって自然堆積したと考えられる。

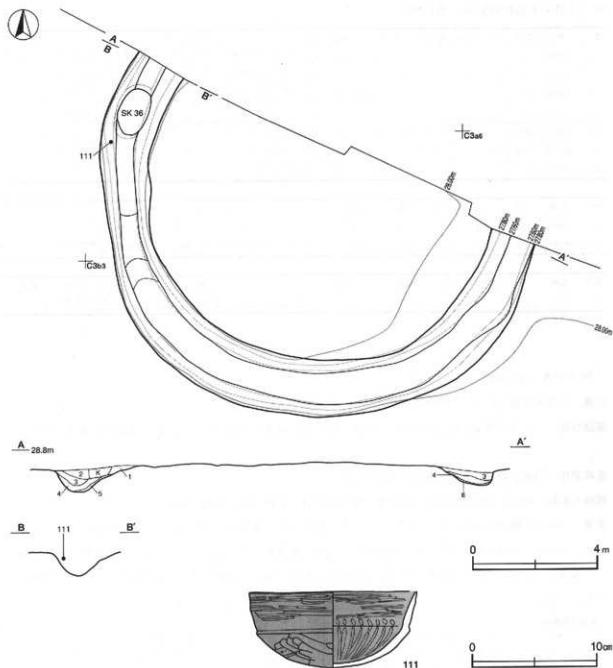
周溝土層解説

- | | | | | | |
|---|-----|---------------------|---|----|------------------|
| 1 | 黒色 | ローム粒子・炭化粒が微量、締まり普通 | 4 | 黒色 | ローム粒子少量 |
| 2 | 灰褐色 | ローム粒子・炭化粒子微量、締まり弱い | 5 | 黒色 | ローム粒子少量、粘土ブロック微量 |
| 3 | 黒色 | ロームブロック・焼土粒子・炭化粒子微量 | 6 | 黒色 | ロームブロック少量 |

埋葬施設 確認されなかった。

遺物出土状況 土師器片242点(坏3, 埴1, 高坏84, 甕類154), 須恵器片1点(甕)が周溝から出土している。111は西部の覆土中層から割れた状態で出土した破片が接合したものである。

所見 出土土器や古墳の形状から後期初頭(6世紀初頭)と考えられる。



第45図 第3号墳・出土遺物実測図

第3号墳出土遺物観察表 (第45図)

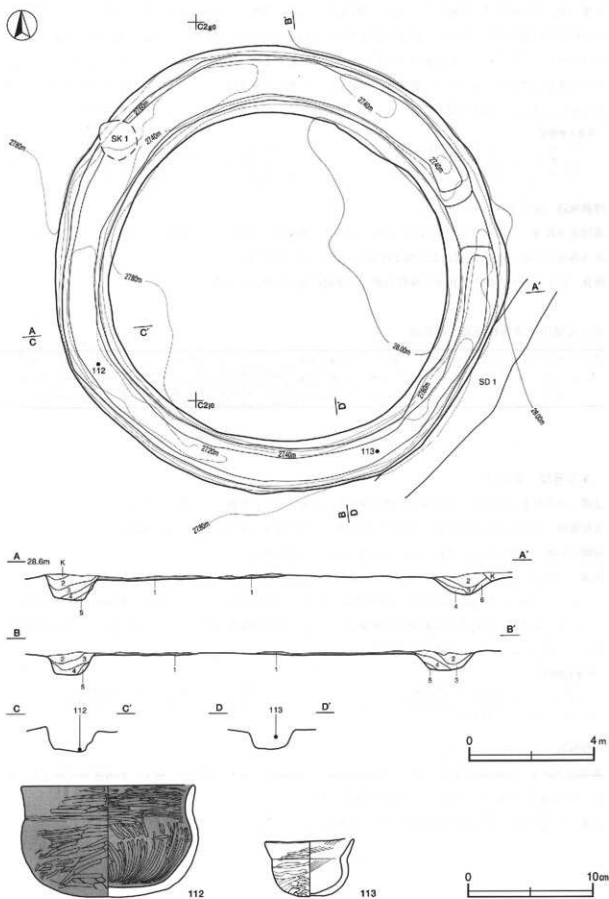
番号	種別	器種	口径	器高	底径	胎土	色調	焼成	手法の特徴	出土位置	備考
111	土師器	坏	13.3	6.0	-	灰母・赤色粒子	橙	良好	口辺部内外周縁方向のへつ折き、底部外面へつ折き後へつ折き、底部内面放射状のへつ折き	周溝西部中層	90% PL11

第4号墳 (第46図)

位置 調査区南部のC2～C3区で、標高27.9mの台地平坦部に位置している。

重複関係 周溝が第1号土坑、第1号溝に掘り込まれている。

規模と形状 周溝を含む長径14.6m、短径約14.4mの円墳である。



第46图 第4号墳・出土遺物実測図

周溝 北部から東部は、上幅1.7～2.2m、下幅0.6～1.4m、深さ52～59cmである。壁は外傾して立ち上がり、断面形は逆台形状を呈している。南部から西部は、上幅1.6～2.2m、下幅0.6～1.1m、深さ64～80cmである。壁は外傾して立ち上がり、断面形は逆台形状を呈している。また、東部には幅1.0～1.1m、長さ1.4～1.8mほどの土塊状の高まりがみられる。覆土は、黒褐色土と灰褐色土を基調とし、レンズ状の堆積状況を呈していることから、墳丘上と周溝外側からの流入によって自然堆積したと考えられる。第1層は旧表土である。

周溝土層解説

- | | |
|----------------------|------------------------------|
| 1 灰褐色 ローム粒子少量、しまり普通 | 4 黒褐色 ローム粒子中量、焼土粒子微量 |
| 2 黒褐色 ローム粒子少量 | 5 黒褐色 ローム粒子中量、焼土粒子・砂粒・粘土粒子微量 |
| 3 黒褐色 ローム粒子少量、炭化粒子微量 | 6 灰褐色 ローム粒子少量、しまり弱い |

埋葬施設 確認されなかった。

遺物出土状況 土師器片64点(坏23, 埴8, 高坏12, 甕類20, 台付壺1)が周溝から出土している。112は周溝南西部の底面, 113は周溝南部の覆土中層から出土したものである。

所見 出土土器や古墳の形状から後期初頭(6世紀初頭)と考えられる。

第4号墳出土遺物観察表(第46図)

番号	種別	器種	口径	器高	底径	胎土	色調	焼成	手法の特徴	出土位置	備考
112	土師器	碗	13.6	8.8	-	灰石・微塵	赤褐	普通	口辺部内外面縁方向へのヘラ磨き、体部外縁縁方向へのヘラ磨き、体部下端への磨き 底部内面縁縁方向へのヘラ磨き	周溝南西部底面	70% PL11
113	土師器	埴	7.0	4.5	2.2	灰石・赤色粒子	にがい橙	普通	口辺部～体部外面への磨き 体部下端への磨き 内面への目度 磨減による磨減不明	周溝南部中層	70% PL12

第5号墳(第47図)

位置 調査区北部のB2～B3区で、標高28.0mの台地平坦部に位置している。

重複関係 周溝が第13号住居跡、第34号土坑を掘り込み、第4号土坑に掘り込まれている。

規模と形状 周溝を含む長径15.6m、短径約14.8mの円墳である。

周溝 北部から東部は、上幅1.4～2.2m、下幅0.6～1.7m、深さ36～44cmである。南部から西部は、上幅1.5～2.4m、下幅0.5～1.5m、深さ36～45cmである。壁はいずれも外傾して立ち上がり、断面形は逆台形状を呈している。覆土は、黒色土と灰褐色土を基調とし、レンズ状の堆積状況を呈していることから、墳丘上と周溝外側からの流入によって自然堆積したと考えられる。

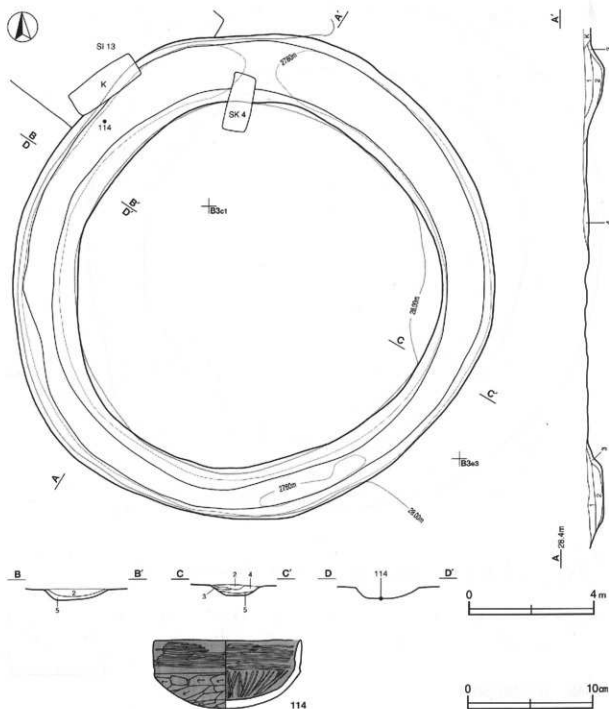
周溝土層解説

- | | |
|--------------------|------------------------|
| 1 黒色 ローム粒子・炭化粒子微量 | 4 黒褐色 ロームブロック・炭化粒子微量 |
| 2 黒褐色 ローム粒子・炭化粒子微量 | 5 黒褐色 ロームブロック少量、炭化粒子微量 |
| 3 灰褐色 ローム粒子微量 | |

埋葬施設 確認されなかった。

遺物出土状況 土師器片110点(坏7, 器台1, 埴5, 高坏18, 壺1, 甕類77, 瓶1)が周溝から出土している。114は北西部の底面から出土した坏の完形品である。

所見 出土土器や古墳の形状から後期初頭(6世紀初頭)と考えられる。



第47図 第5号墳・出土遺物実測図

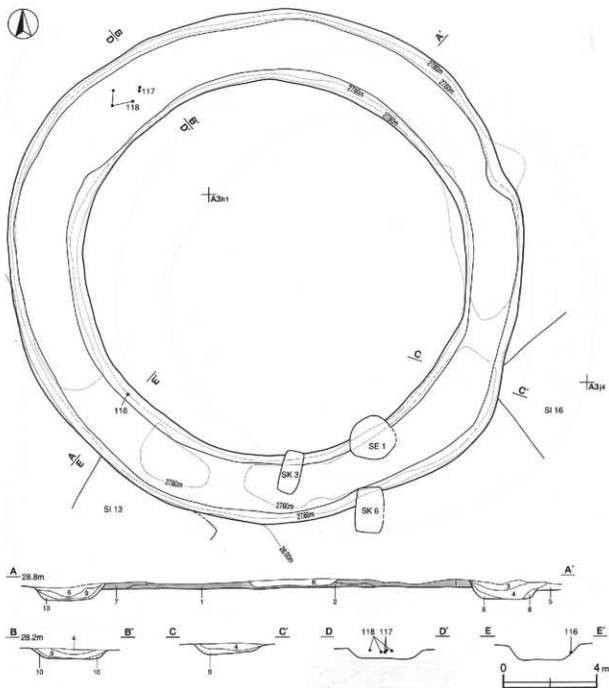
第5号墳出土遺物観察表(第47図)

番号	種別	器種	口径	器高	底径	胎土	色調	焼成	手法の特徴	出土位置	備考
114	土師器	埴	11.4	5.7	-	石灰・長石・雲母	赤褐色	良好	口辺部内外面横方向のヘラ磨き 内面内面放射状のヘラ磨き 底部下縁へラ磨き	周溝北西隅底面	100% PL11

第6号墳(第48・49図)

位置 調査区北部のA2～B3区で、標高28.0mの台地平坦部に位置している。

重複関係 周溝が第13・16号住居跡を掘り込み、第3・6号土坑及び第1号井戸に掘り込まれている。



第48図 第6号墳実測図

規模と形状 周溝を含む長径22.6m，短径21.8mの円墳である。

周溝 北部から東部は，上幅2.2～3.3m，下幅1.3～2.4m，深さ50～56cmである。南部から西部は，上幅2.9～3.5m，下幅2.0～2.8m，深さ32～52cmである。壁はいずれも外傾して立ち上がり，断面形は逆台形状を呈している。覆土は，黒褐色と灰褐色土を基調とし，レンズ状の堆積状況を示していることから，墳丘と周溝外側からの流入によって自然堆積したと考えられる。第1・2・7層は旧表土である。

周溝土層解説

- | | | | |
|-------|--------------|--------|-----------------|
| 1 灰褐色 | ローム粒子・炭化粒子微量 | 6 黒褐色 | ローム粒子少量，炭化粒子微量 |
| 2 褐色 | ローム粒子微量 | 7 灰褐色 | ローム粒子少量，炭化粒子微量 |
| 3 黒色 | ローム粒子微量 | 8 黒褐色 | ロームブロック微量，しまり弱い |
| 4 黒色 | ロームブロック微量 | 9 黒褐色 | ロームブロック微量，しまり普通 |
| 5 黒褐色 | ロームブロック少量 | 10 灰褐色 | ローム粒子少量 |

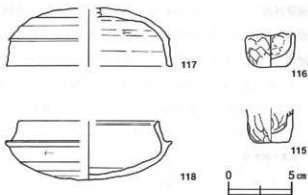
埋葬施設 確認されなかった。

遺物出土状況 土師器片341点(坏21, 器台1, 埴19, 高坏61, 甕類234, 台付甕3, ミニチュア2), 須恵器片17点(坏9, 蓋7, 甕1)が周溝から出土している。115は北東部の覆土中, 116は南西部の覆土中層, 117・118は北西部の覆土中層から出土している。

所見 出土土器や古墳の形状から後期前葉(6世紀前葉)と考えられる。

第6号墳出土遺物観察表(第49図)

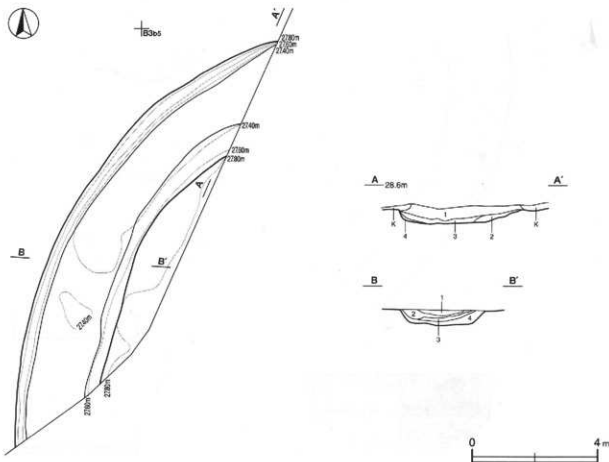
番号	種別	器種	口径	器高	底径	胎土	色調	焼成	手法的特徴	出土位置	備考
117	須恵器	坏蓋	[13.5]	4.6	-	長石	灰	良好	口辺部外面ロクロナデ 内面ナデ 体部外面回転ヘラ削り	河津北西部中層	30% PL11
118	須恵器	坏身	[11.0]	4.6	-	長石	灰	良好	口辺部外面ロクロナデ 内面ナデ 体部外面回転ヘラ削り	河津北西部中層	50% PL11
115	土師器	1:2.7	-	(2.7)	2.7	細砂	橙	普通	体部~底部内外面ヘラナデ後ナテ調整	河津北東部覆土中層	40%
116	土師器	1:2.7	3.6	2.7	2.4	長石	橙	普通	体部~底部内外面ナテ調整 指痕痕	河津南西部中層	80% PL12



第49図 第6号墳出土遺物実測図

第7号墳(第50図)

位置 調査区北東部のB3区で、標高27.8mの台地平坦部に位置している。



第50図 第7号墳実測図

確認状況 表土除去後周溝の一部が確認されたが、遺構のほとんどが調査区域外に延びている。

規模と形状 周溝を含む径約24mの円墳と推定される。主軸方向は不明である。

周溝 全体の4分の1程度しか確認できなかったが、全周していたと考えられる。上幅2.4~2.7m、下幅1.2~2.0m、深さ43~49cmで、壁は緩やかに外傾しながら立ち上がり、断面形は逆台形状を呈している。覆土は、黒褐色土と灰褐色土を基調とし、レンズ状の堆積状況を呈していることから、墳丘と周溝外側からの流入によって自然堆積したと考えられる。

周溝土層解説

- | | |
|---------------|---------------|
| 1 黒色 ローム粒子微量 | 3 黒褐色 ローム粒子少量 |
| 2 黒褐色 ローム粒子微量 | 4 灰褐色 ローム粒子少量 |

埋葬施設 確認されなかった。

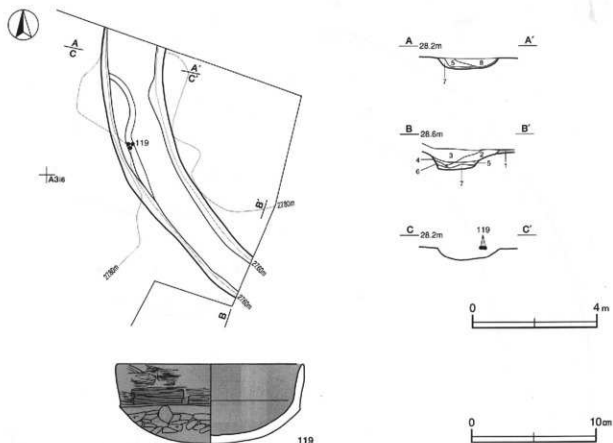
遺物出土状況 土師器片44点(埴1、高坏15、甕28)が出土しているが、混入した遺物と考えられる。

所見 古墳の形状から後期前葉(6世紀前葉)以降と推定されるが、本跡に伴う出土土器がないため明確な時期区分は困難である。

第8号墳 (第51図)

位置 調査区北東部のA3区で、標高27.8mの台地平坦部に位置している。

確認状況 これまで周知されていなかったが、表土除去後周溝の一部が確認された。遺構の大半が調査区域外に延びている。



第51図 第8号墳・出土遺物実測図

規模と形状 周溝を含む径約17.6mの円墳と推定される。主軸方向は不明である。

周溝 全体の5分の1程度しか確認できなかったが、全周していたと考えられる。上幅1.3~2.1m、下幅0.5~1.6m、深さ32~44cmで、壁は緩やかに外傾しながら立ち上がり、断面形は逆台形状を呈している。覆土は、黒色土と灰褐色土を基調とし、レンズ状の堆積状況を呈していることから、墳丘と周溝外側からの流入によって自然堆積したと考えられる。第1層は旧表土である。

周溝土層解説

1 灰褐色	ローム粒子微量	5 黒色	ローム粒子少量
2 黒色	ローム粒子・炭化粒子微量	6 黒褐色	ローム粒子少量
3 黒褐色	ローム粒子微量	7 灰褐色	粘土ブロック・ローム粒子少量
4 黒色	ローム粒子微量	8 黒褐色	ローム粒子少量、炭化粒子微量

埋葬施設 確認されなかった。

遺物出土状況 土師器片45点(坏36, 埴1, 甕類8)が周溝から出土している。119は周溝西部の覆土上層からまともに出て出土した破片が接合したものである。

所見 出土土器や古墳の形状から後期前葉(6世紀前葉)と考えられる。

第8号墳出土遺物観察表(第51図)

番号	類別	器種	口径	器高	底径	胎土	色調	焼成	手法の特徴	出土位置	備考
119	土師器	坏	14.8	6.4	-	長石・石英・燧石	明赤褐	普通	口辺部外面ハケ目接ぎデヘラナブ 内部厚縁により焼成不明	周溝西部上層	70% PL11

表4 古墳一覧表

番号	位置	墳形	主軸方向	墳高(m) (西側の外側)		周溝規模(m)			掘溝施設	主な出土遺物	時期	新旧関係
				長径	短径	最大土層	最大下幅	深さ(cm)				
1	C1b0~D2a7	円	N-45°-W	40.4	38.0	6.2	4.5	29~72	-	土師器片 埴輪片 土玉	5世紀後半	S2→本跡→SK3, TK1
2	B2h8~C3b1	円	-	20.6	20.3	3.4	1.9	53~100	-	土師器片 須恵器片 絞輪草 赤色顔料	5世紀末	S4-7→本跡
3	B3j3~C3a6	[円]	-	14.1	-	(1.9)	(1.0)	(42~66)	-	土師器片 須恵器片	6世紀初頭	本跡→SK36
4	C2g9~C3j1	円	-	14.6	14.4	2.2	1.4	52~80	-	土師器片	6世紀初頭	本跡→SK1, SD1
5	B2a0~B3e2	円	-	15.6	14.8	2.4	1.7	36~45	-	土師器片	6世紀初頭	SK24→SI13→本跡→SK4
6	A2g9~B3a3	円	-	22.6	21.8	3.5	2.8	32~56	-	土師器片 須恵器片	6世紀前葉	SI13-16→本跡→SK3-6, SE1
7	B3b5~B3e4	[円]	-	[24.0]	-	(2.7)	(2.0)	(43~49)	-	土師器片	6世紀後葉以降	
8	A3g6~A3i7	[円]	-	[17.6]	-	(2.1)	(1.6)	(32~44)	-	土師器片	6世紀前葉	

3 中世の遺構と遺物

中世の遺構として、塚跡1基と土坑2基を確認した。以下それぞれの遺構と遺物について記述する。

(i) 塚跡

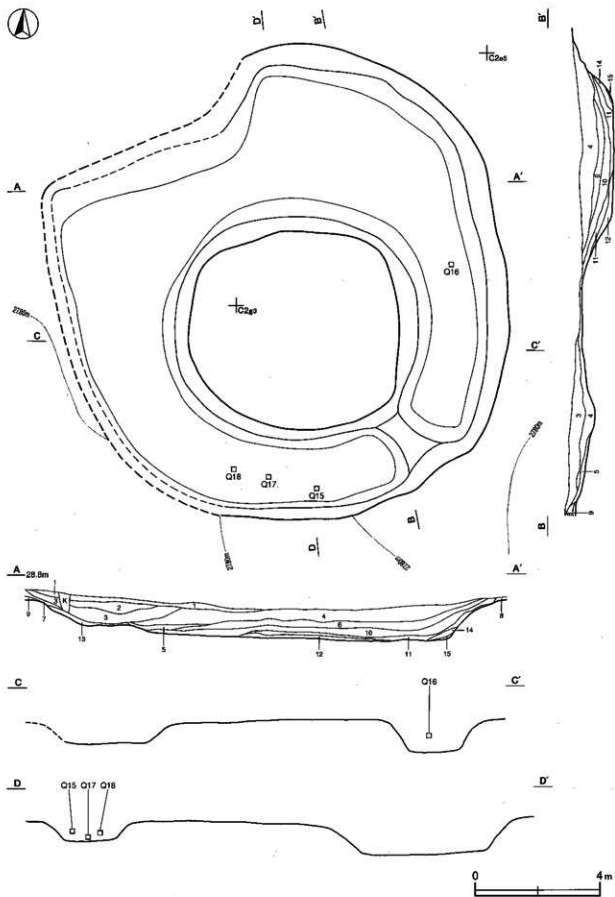
第1号塚跡(第52~54図)

位置 調査区南部のC2区で、標高27.9mの第1号墳中央部に位置している。

確認状況 これまで周知されていなかったが表土除去後、周溝が確認された。

重複関係 第1号墳の中央部をドーナツ状に掘り込んでいます。

規模と形状 基底部の平面形は長径15.6m、短径15.0mの隅丸方形状を呈し周溝を伴っている。



第52图 第1号塚跡实测图

構築状況 第1号墳の中央部に構築していることから、墳丘を利用して塚を構築した可能性が考えられる。

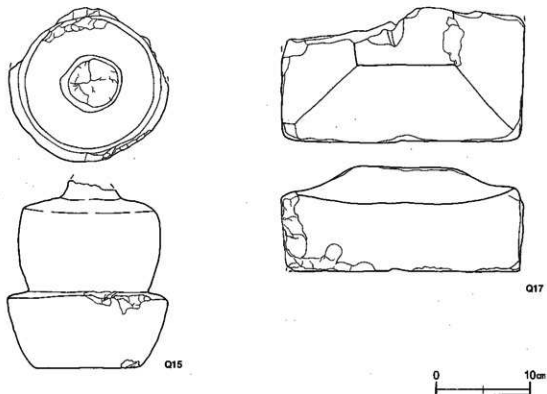
周溝 東西14.8m、南北15.2mにわたりほぼ全周しており、掘り込みは砂礫粘土層まで達している。北側から東側は、上幅2.7～6.0m、下幅1.5～3.9m、深さ100～108cmである。南側から西側は、上幅2.9～5.6m、下幅1.6～3.9m、深さ64～104cmで、壁はいずれも外傾して立ち上がり、断面形は逆台形状を呈している。西部の底部には、円形の窪みが数か所みられ、南東部の1か所には、土橋状の高まりが確認できる。覆土は、黒褐色土と褐色土を基調とし、レンズ状の堆積状況を呈していることから、自然堆積したと考えられる。

周溝土層解説

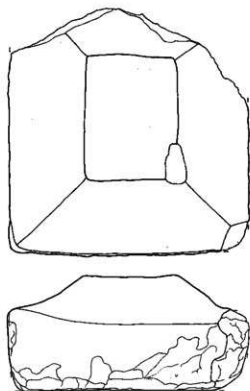
1	にぶい黄褐色	川原石・砂粒少量、ローム粒子微量	9	灰褐色	ローム粒子微量
2	灰褐色	ローム粒子少量、炭化粒子微量	10	黒褐色	ローム粒子少量、炭化粒子・黒色粒子微量
3	灰褐色	ローム粒子・炭化粒子微量	11	黒色	ローム粒子・炭化粒子微量
4	黒褐色	ローム粒子少量、炭化粒子微量	12	褐色	ローム粒子少量
5	暗褐色	ローム粒子少量、炭化粒子微量	13	黒褐色	砂粒中量、ローム粒子・黒色粒子微量
6	褐色	ローム粒子・炭化粒子微量	14	褐色	ローム粒子少量、炭化粒子・砂粒微量
7	黒褐色	ローム粒子少量	15	灰褐色	ローム粒子・炭化粒子・砂粒微量
8	黒色	ローム粒子微量			

遺物出土状況 五輪塔片29点（空風輪1，火輪2，地輪1，部位不明25）が出土している。Q16は東部の覆土中層、Q15・Q18は南部の覆土中層、Q17は南部の覆土下層から出土していることから、周溝へ流れ込んだものと考えられる。他にも縄文土器片、土師器片が出土しているが混入した遺物と考えられる。

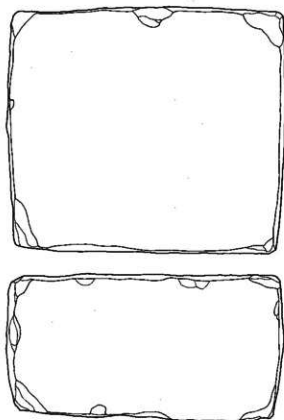
所見 盛土は湮滅していたが、周溝とそこから出土した遺物から塚と判断した。時期は、出土遺物から中世以降と考えられる。



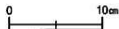
第53図 第1号塚跡出土遺物実測図(1)



Q16



Q18



第54図 第1号塚跡出土遺物実測図(2)

第1号塚跡出土遺物観察表 (第53・54図)

番号	器種	奥行	幅	厚さ	重量	材質	特徴	出土位置	備考
Q15	五輪塔	(16.3)	16.9	(19.6)	(6,700)	花崗岩	空風輪 空輪部円形 風輪部逆台形 表面は風化顯著	高津南部中層	PL20
Q16	五輪塔	(25.5)	(26.2)	12.2	(12,200)	花崗岩	火輪 軒先軽く外反 表面は風化顯著	高津南部中層	PL20
Q17	五輪塔	(14.2)	25.6	11.0	(6,340)	花崗岩	火輪 軒先軽く外反 表面は風化顯著	高津南部下層	PL20
Q18	五輪塔	26.3	29.4	15.6	(25,600)	花崗岩	地輪 側面は長方形状を呈する 表面は風化顯著	高津南部中層	PL20

(2) 土坑

第1号土坑 (第55図)

位置 調査区南部のC2g9区で、台地の平坦部に位置している。

重複関係 第4号墳の周溝を掘り込んでいる。

規模と形状 長径約1.30m、短径1.25mの円形で、深さは160cmである。底面は平坦で、壁は外傾して立ち上がっている。長径方向はN-60°-Wである。

覆土 4層に分層される。ロームブロックを少量含み、不規則な堆積状況から人為堆積と考えられる。

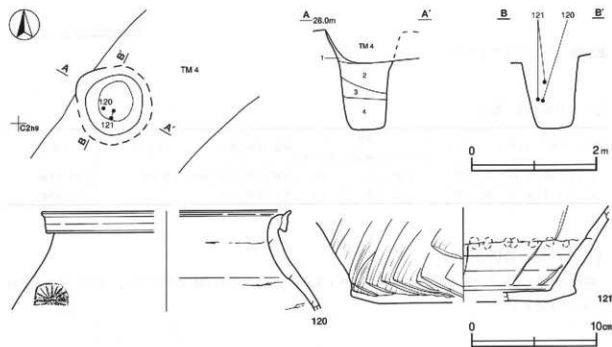
土層解説

1 黒褐色 ロームブロック少量
2 黒褐色 ローム粒子・炭化粒子微量

3 黒褐色 ロームブロック微量
4 黒褐色 ローム粒子微量

遺物出土状況 陶器片9点(常滑焼甕の口縁部1・体部4・底部4)、五輪塔の破片と推定される石1点(花崗岩)が出土している。120・121は、覆土中層からともに折り重なるようにして出土していることから、これらの遺物は投棄されたと考えられる。

所見 時期は、出土遺物から中世以降(13世紀後半以降)と考えられる。



第55図 第1号土坑・出土遺物実測図

第1号土坑出土遺物観察表(第55図)

番号	種別	器種	口径	器高	底径	胎土	色調	焼成	手法の特徴	出土位置	備考
120	陶器	甕	[19.6]	(8.0)	-	石英・長石・小礫	灰褐色	良好	初り返し口縁部内面噴き下す。底部外面にスタンプ文及び自然釉付着。内面十字線模様。	中層	20%
121	陶器	甕	-	(7.5)	[17.8]	石英・長石・小礫	灰	良好	体部外面が漏漏方向のヘラナデ痕。内面縁方向のヘラナデ痕。底部外面砂付着。内面指圧痕。自然釉塗まり。輪取痕。	中層	10%

第2号土坑(第56図)

位置 調査区南部のC2i6区で、台地の平坦部に立地している。

重複関係 第1号墳の周溝を掘り込んでいる。

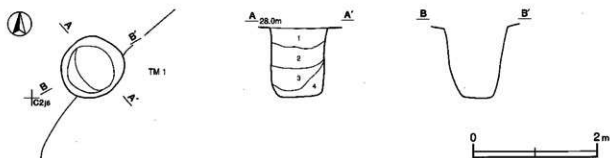
規模と形状 長径1.02m, 短径0.98mの円形で、深さは111cmである。底面は平坦で、壁はほぼ直立している。長径方向はN-41°-Wである。

覆土 4層に分層される。各層にロームブロックを含み、埋め戻されている様相を呈していることから人為堆積と考えられる。

土層解説

- | | |
|--------------------------|-------------------------------|
| 1 黒褐色 ロームブロック少量、黒色ブロック微量 | 3 黒褐色 ロームブロック多量、黒色ブロック・黄土粒子微量 |
| 2 黒褐色 ロームブロック中量、黒色ブロック微量 | 4 黒褐色 ロームブロック微量 |

所見 出土遺物がなく時期を決めるのは困難であるが、第1号土坑と近い位置にあり、形状などから第1号土坑と同じ時期の中世以降が想定される。



第56図 第2号土坑実測図

表5 中世土坑一覧表

番号	位置	長径方向	平面形	規模		壁面	底面	覆土	出土遺物	備考
				長径(軸)×短径(軸)(m)	深さ(cm)					
1	C 2 g 9	N-60°-W	円形	(1.30×1.25)	160	外傾	平坦	人為	陶器 五輪帯片	TM 4→本跡
2	C 2 i 6	N-41°-W	円形	1.02×0.98	111	垂直	平坦	人為	-	TM 1→本跡

4 その他の遺構と遺物

時期が明確でない井戸跡1基、土坑30基、溝跡1条、ピット群1か所が確認されている。以下、遺構と遺物について記述する。

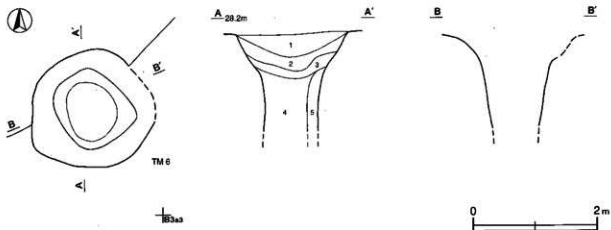
(1) 井戸跡

第1号井戸跡 (SK 7) (第57図)

位置 調査区北部のA 3 j 2 区で、標高28.0mの平坦な台地上に位置している。

重複関係 第6号墳の周溝を掘り込んでいる。

規模と形状 長径2.04m、短径1.84mの楕円形で、漏斗状に掘り込まれている。長径方向はN-30°-Wである。確認面から1.5mまで掘り下げたが、湧水のためそれ以上確認することができなかった。



第57図 第1号井戸跡実測図

覆土 5層からなる。第1～3層はレンズ状に堆積した自然堆積であり、第4層以下は縦方向の堆積状況から壁の崩落層と考えられる。

土層解説

- | | | | |
|-------|----------------|------|---------|
| 1 黒褐色 | ローム粒子少量、炭化粒子微量 | 4 黒色 | ローム粒子微量 |
| 2 黒褐色 | ローム粒子微量 | 5 黒色 | ローム粒子少量 |
| 3 黒褐色 | ローム粒子少量 | | |

所見 時期は不明である。

(2) 土坑

時期が明確でない土坑30基が検出された。これらの土坑の多くが人為堆積であり、墓坑が含まれている可能性もあるが、人骨や副葬品などが出土していないため判然としない。また、円形や楕円形を呈する土坑は、規模や形状、配置などに規則性がなく、遺物もほとんど出土していないため時期・性格ともに不明である。以下、これらの土坑について一覧表で紹介し、併せて実測図(第59～61図)と土層解説を記載する。

第3号土坑土層解説

- 1 黒褐色 ローム粒子少量、焼土粒子・炭化粒子微量

第4号土坑土層解説

- 1 黒褐色 ロームブロック少量、焼土粒子・炭化粒子微量

第5号土坑土層解説

- 1 黒褐色 ローム小ブロック少量
2 黒褐色 ローム粒子微量

第6号土坑土層解説

- 1 黒褐色 ローム粒子・炭化粒子微量
2 黒色 ローム粒子・炭化粒子微量
3 黒色 ロームブロック中量、炭化粒子微量

第8号土坑土層解説

- 1 黒褐色 炭化粒子・焼土粒子微量
2 暗褐色 ロームブロック少量
3 黒褐色 ロームブロック少量、炭化粒子微量

第9号土坑土層解説

- 1 黒褐色 ローム粒子・炭化粒子微量
2 黒褐色 ローム粒子・焼土粒子・炭化粒子微量
3 灰褐色 ロームブロック少量
4 黒褐色 ローム粒子微量

第10号土坑土層解説

- 1 灰褐色 ローム粒子少量、炭化粒子微量
2 灰褐色 ロームブロック少量
3 褐色 ロームブロック中量

第11号土坑土層解説

- 1 黒褐色 ロームブロック少量
2 黒褐色 ロームブロック少量

第12号土坑土層解説

- 1 暗褐色 ロームブロック少量、炭化粒子微量

第13号土坑土層解説

- 1 黒褐色 ロームブロック少量

第14号土坑土層解説

- 1 暗褐色 ロームブロック少量
2 灰褐色 ロームブロック少量

第15号土坑土層解説

- 1 黒褐色 ロームブロック少量
2 灰褐色 ロームブロック少量

第16号土坑土層解説

- 1 黒褐色 ローム粒子・焼土粒子・炭化粒子微量
2 灰褐色 ロームブロック微量

第17号土坑土層解説

- 1 灰褐色 ロームブロック少量、炭化粒子微量

第18号土坑土層解説

- 1 黒褐色 ロームブロック少量、炭化物微量

第21号土坑土層解説

- 1 黒色 ローム粒子微量

第22号土坑土層解説

- 1 黒褐色 ロームブロック少量

第23号土坑土層解説

- 1 黒褐色 ローム粒子・炭化粒子微量

第24号土坑土層解説

- 1 黒褐色 ローム粒子・炭化粒子微量

第25号土坑土層解説

- 1 灰褐色 ロームブロック少量

第26号土坑土層解説

- 1 灰褐色 ロームブロック・炭化粒子微量

第27号土坑土層解説

- 1 灰褐色 ロームブロック・炭化粒子微量

第28号土坑土層解説

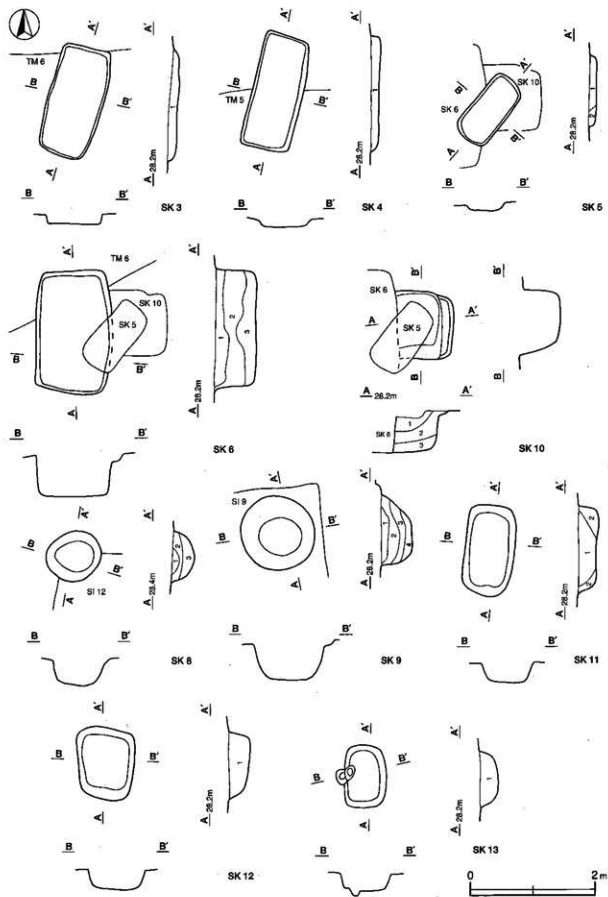
- 1 灰褐色 ロームブロック・炭化粒子微量

第29号土坑土層解説

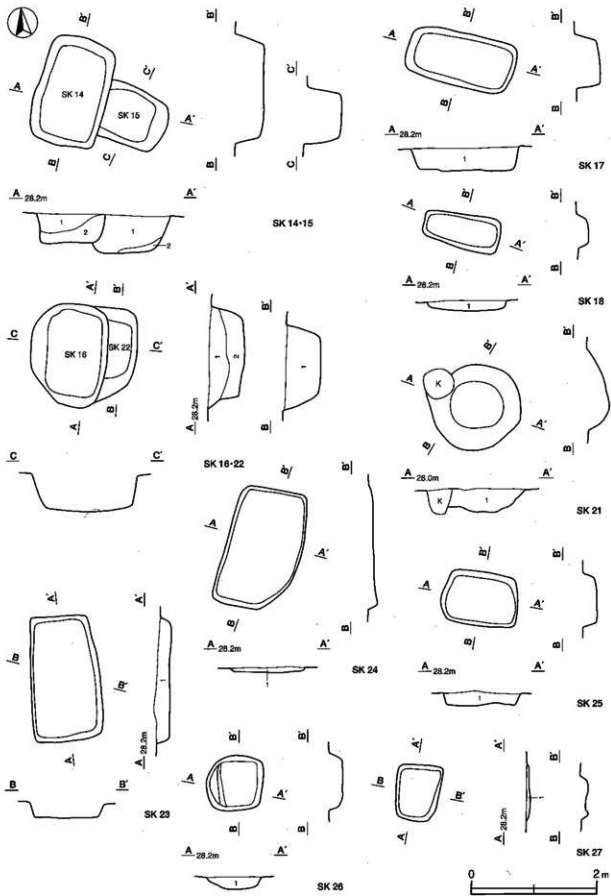
- 1 灰褐色 ロームブロック少量、炭化粒子微量

第30号土坑土層解説

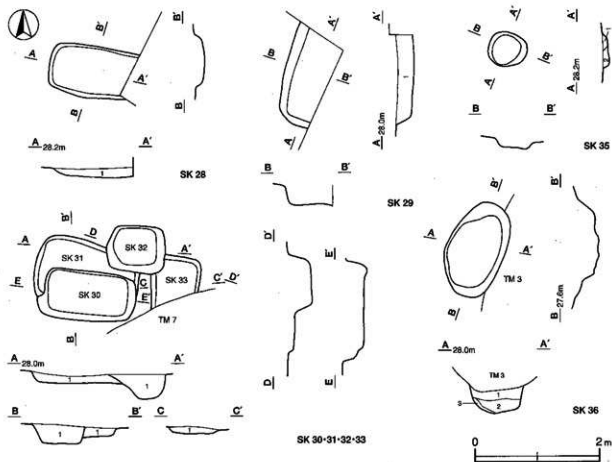
- 1 黒褐色 ロームブロック少量、炭化粒子微量



第58图 土坑平面图(1)



第59图 土坑实测图(2)



第60図 土坑実測図(3)

第31号土坑土層解説

- 1 灰褐色 ローム粒子少量

第32号土坑土層解説

- 1 灰褐色 ロームブロック少量

第33号土坑土層解説

- 1 灰褐色 ロームブロック中量

第35号土坑土層解説

- 1 灰褐色 ローム粒子微量
2 黒色 ロームブロック・焼土粒子・炭化粒子微量

第36号土坑土層解説

- 1 黒褐色 ローム粒子少量、炭化粒子・砂粒微量
2 にみい褐色 砂粒多量、ローム粒子微量
3 灰褐色 砂粒多量

表6 土坑一覧表

番号	位置	長短方向	平面形	規模		壁面	底面	覆土	出土遺物	備考	
				長さ(m)	幅(m)						
3	A 3 j 1	N-15°-E	長方形	1.80	0.87	14	垂直	平坦	人為	-	TM6→本跡
4	B 3 b 1	N-11°-E	長方形	1.87	0.80	9	垂直	平坦	人為	-	TMS→本跡
5	B 3 a 2	N-40°-E	長方形	1.18	0.57	7	垂直	平坦	人為	-	SK10→SK6→本跡
6	B 3 a 2	N-2°-W	長方形	1.97	1.22	69	垂直	平坦	人為	-	TM6→SK10→本跡→SK5
8	B 2 d 7	N-71°-E	楕円形	0.88	0.76	40	外傾	風状	自然	-	SI12→本跡
9	B 2 c 3	N-17°-W	円形	1.20	1.12	56	外傾	平坦	自然	-	SI9→本跡
10	B 3 a 2	N-0°	[長方形]	1.05	(0.90)	65	垂直	平坦	人為	-	本跡→SK6→SK5
11	B 3 a 3	N-5°-E	長方形	1.42	0.79	28	外傾	平坦	人為	-	
12	B 3 a 3	N-0°	長方形	1.12	0.62	33	外傾	平坦	人為	-	
13	B 3 a 4	N-7°-W	長方形	0.96	0.80	29	外傾	平坦	人為	-	

番号	位置	長径方向	平面図	規模		壁面	底面	覆土	出土遺物	備考
				長径(軸)×短径(軸)(m)	深さ(cm)					
14	B 3 a 3	N-10°-E	長方形	1.75 × 1.12	43	垂直	平坦	人為	-	SK15→本跡
15	B 3 a 4	N-63°-W	[長方形]	(1.05) × 0.92	56	垂直	平坦	人為	-	本跡→SK14
16	B 3 a 2	N-5°-E	長方形	1.65 × 1.23	60	外傾	平坦	人為	-	SK22→本跡
17	C 2 a 6	N-76°-W	長方形	1.72 × 0.86	38	外傾	平坦	人為	-	
18	C 2 b 6	N-78°-W	長方形	1.23 × 0.56	16	外傾	平坦	人為	-	
21	D 2 a 2	N-70°-W	円形	1.50 × 1.38	38	縦断	皿状	自然	-	
22	B 3 a 2	N-4°-E	[長方形]	1.50 × (0.46)	56	外傾	平坦	-	-	本跡→SK16
23	B 3 c 3	N-6°-W	長方形	1.98 × 1.10	26	外傾	平坦	人為	-	
24	B 3 b 4	N-19°-E	長方形	1.96 × 1.20	9	外傾	平坦	人為	-	
25	B 3 b 4	N-80°-W	長方形	1.20 × 0.85	21	外傾	平坦	人為	-	
26	B 3 a 5	N-80°-W	方形	0.90 × 0.87	23	外傾	平坦	人為	-	
27	B 3 a 5	N-8°-E	長方形	0.90 × 0.70	4~10	外傾	凸凹	人為	-	
28	B 3 a 6	N-77°-W	[長方形]	(1.25) × 0.82	15	外傾	平坦	人為	-	
29	B 3 a 6	N-21°-E	[長方形]	(1.42) × (0.72)	28	外傾	平坦	人為	-	
30	B 3 b 5	N-80°-W	長方形	1.56 × 0.80	30	外傾	平坦	人為	-	SK31→本跡
31	B 3 b 5	N-75°-W	[長方形]	1.61 × 0.98	13	外傾	平坦	人為	-	本跡→SK30→SK32
32	B 3 a 5	N-86°-W	長方形	0.92 × 0.70	39	外傾	平坦	人為	-	SK31-33→本跡
33	B 3 b 5	N-7°-E	[長方形]	(0.75) × 0.68	10	外傾	平坦	人為	-	本跡→SK32, TM7
35	B 2 j 4	N-87°-W	円形	0.60 × 0.55	12	外傾	凸凹	自然	-	ST2→本跡
36	B 3 j 3	N-22°-E	楕円形	1.52 × 0.91	45	外傾	凸凹	自然	-	TM3→本跡

(3) 溝跡

溝跡1条を確認した。平面図については、全体図で示す。

第1号溝跡 (第61・72図)

位置 調査区南東部のC 3 b 7～C 3 j 1区で、台地の平坦部に位置している。

重複関係 第4号墳の周溝を掘り込んでいる。

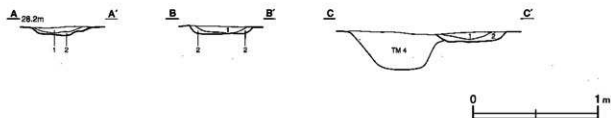
規模と形状 北部と南部が調査区域外にのびているため全長は不明であるが、北東方向(N-30°-E)に直線状に約43m延びている。規模は上幅0.8~1.3m, 下幅0.5~0.9m, 深さ8~14cmである。底面は皿状を呈し、壁は緩やかに外傾して立ち上がっている。

覆土 2層からなる。レンズ状に堆積しており自然堆積と考えられる。

土層解説

1 黒褐色 ローム粒子細量

2 灰褐色 ロームブロック少量



第61図 第1号溝跡土層図

遺物出土状況 土師器片45点(碗7, 坏2, 埴5, 高坏19, 甕12)が北部から南部にかけての覆土上層から出土している。接合関係にある破片も見られるが、いずれも摩滅しており混入したものと考えられる。
 所見 第4号墳の周溝を掘り込んでいることから、古墳時代後期初頭以降と考えられるが、本跡に伴う出土遺物が少ないため、くわしい時期性格は不明である。

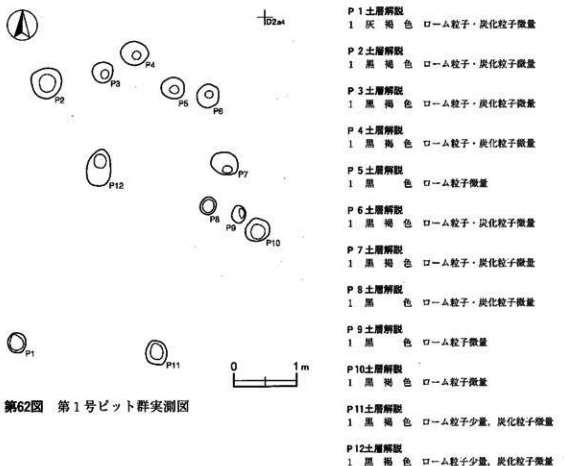
(4) ビット群

第1号ビット群(第62図)

位置 調査区南部のD2 a3 ~ D2 b3区で、台地の平坦部に位置している。

規模と形状 南北5.11m, 東西4.20mの範囲に12か所のビットが確認された。最大のものは長径0.59m, 短径0.39mの楕円形で、深さは33cmである。最小のものは長径0.27m, 短径0.23mの楕円形で、深さは25cmである。

覆土 すべて1層である。柱痕や抜き取り痕は確認できなかった。



第62図 第1号ビット群実測図

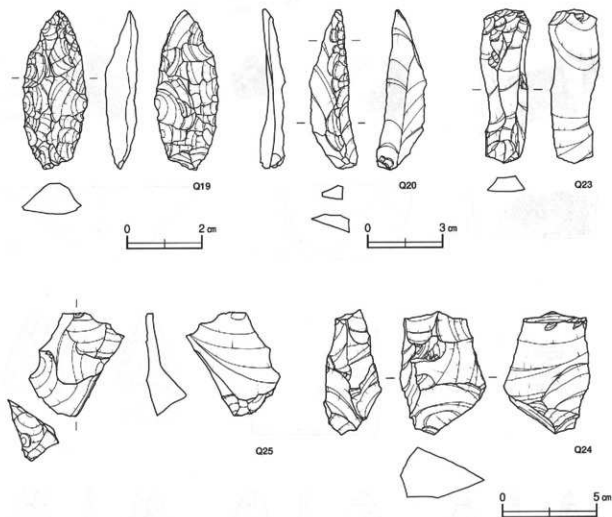
所見 ビット間の配列に規則性がなく、建物跡や柵跡を想定することができなかった。また、出土遺物もなく時期性格は不明である。

ピット群計測表

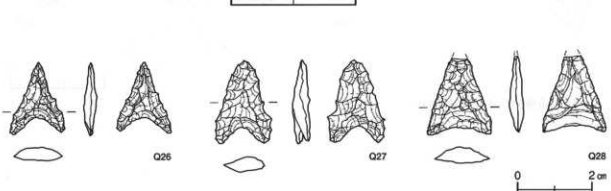
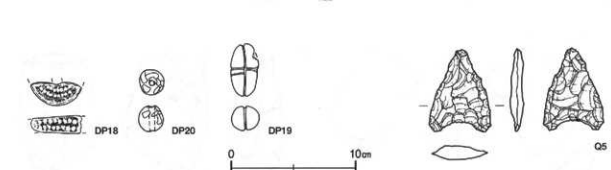
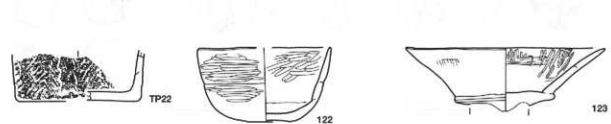
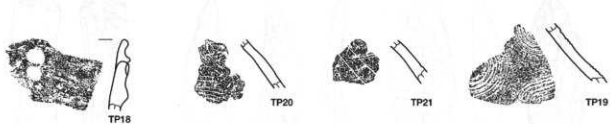
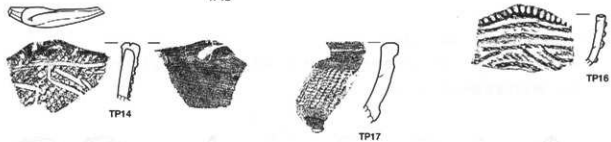
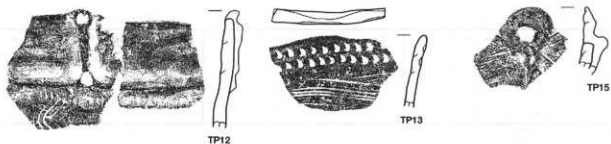
番号	長径(cm)	短径(cm)	深さ(cm)	番号	長径(cm)	短径(cm)	深さ(cm)	番号	長径(cm)	短径(cm)	深さ(cm)
P 1	33	30	25	P 5	36	34	36	P 9	27	23	25
P 2	50	49	-	P 6	38	35	35	P 10	40	37	22
P 3	32	32	64	P 7	46	33	33	P 11	41	36	17
P 4	44	36	63	P 8	28	26	26	P 12	59	39	33

(5) 遺構外出土遺物 (第63~65図)

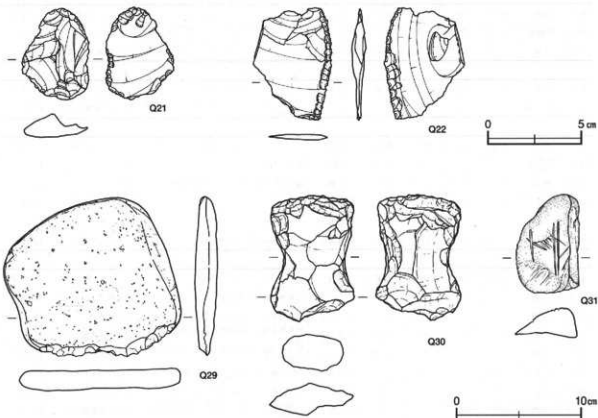
調査区内の表土中から出土した遺物や遺構に伴わない遺物のうち、特徴的なものを抽出して記載する。
なお、解説は遺物観察表で示した。



第63図 遺構外出土遺物実測図(1)



第64图 遺構外出土遺物実測図(2)



第65図 遺構外出土遺物実測図(3)

遺構外出土遺物観察表 (第63~65図)

番号	種別	器種	口径	器高	底径	胎土	色調	焼成	手法及び文様の特徴	出土位置	備考
TP12	縄文土器	深鉢	[25.4]	(9.3)	-	石英・長石・雲母・小礫	橙	良好	口縁部から肩部にかけて縦線に深帯を施し口縁に刺突文・肩部には横方向に波状深帯を施す刺突文	TM1 階層遺土中	5%未満 PL18
TP13	縄文土器	深鉢	-	(5.8)	-	石英・長石・赤色砂子	橙	普通	口縁に沿って半環状の深帯を施す。基部に施した下部は貝殻状の深帯を横方向に交互に施す	TM1 階層遺土中	5%未満 PL18
TP14	縄文土器	深鉢	-	(4.6)	-	長石・雲母	にぶい橙	良好	底面に横位深帯を貼り付け、単節長し縄文を施す。口縁部は口縁に沿って半環状の深帯を施す。その下に横方向に波状の深帯を施す	PG1P1 層土中	5%未満 PL18
TP15	縄文土器	深鉢	-	(5.3)	-	石英・長石・雲母	橙	普通	口縁部に内側の突起を配置しその下に横方向に波状の深帯を施す	TM1 階層遺土中	5%未満 PL18
TP16	縄文土器	深鉢	-	(4.1)	-	石英・長石・雲母・小礫	にぶい橙	普通	口縁部をすずと、単節長し縄文を施す。口縁部に横位に深帯を貼り付けその下に横方向に波状の深帯を施す	TM6 階層土中	5%未満 PL18
TP17	縄文土器	深鉢	-	(6.4)	-	石英・長石・小礫	暗灰黄	良好	口縁部下に単節長し縄文を施す。その下に横方向に波状の深帯を施す	TM1 階層遺土中	5%未満 PL18
TP18	縄文土器	深鉢	-	(5.6)	-	石英・長石・雲母・小礫	橙	普通	底面に内側の突起とその下の横位に貼り付けた深帯にも同形刺突文を施す	TM1 階層遺土中	5%未満 PL18
TP22	縄文土器	深鉢	-	(4.0)	[10.0]	石英・長石・雲母・小礫	にぶい黄	普通	口縁部下に単節長し縄文を施す。横方向に刺突文を施す	TM1 階層遺土中	5%未満 PL18

番号	種別	器種	口径	器高	底径	胎土	色調	焼成	手法及び文様の特徴	出土位置	備考
TP19	弥生土器	壺	-	(4.7)	-	石英・長石	にぶい橙	良好	平行沈線による渦文	TM1 階層遺土中	5%未満 PL18
TP20	弥生土器	壺	-	(3.7)	-	石英・長石	暗灰	普通	平行沈線による渦文	TM1 階層遺土中	5%未満 PL18
TP21	弥生土器	壺	-	(3.4)	-	石英・長石	にぶい橙	良好	平行沈線	TM1 階層遺土中	5%未満 PL18

番号	種別	器種	口径	器高	底径	胎土	色調	焼成	手法及び文様の特徴	出土位置	備考
122	土師器	碗	[10.4]	6.0	3.6	長石・雲母	橙	良好	口縁部内外面体部外面横方向のへら磨き。体部内面深帯により調整不明。内外面輪縁部	SD1 土層	30%
123	土師器	高杯	15.8	(5.1)	-	雲母・赤色砂子	橙	普通	杯部内面横方向にハケ目深帯方向にへら磨き。外面ハケ目直あり。外面深帯により調整不明	SD1 土層	30%

番号	器種	長さ	幅	厚さ	重量	胎土	特 徴	出土位置	備考
DP18	筋線車	(1.9)	(4.0)	1.4	(8.5)	石灰長石系母	ナデ 上面丹管状工具による刻文 側面ヘラ状工具による刻文 下葉ナデ調整	SI 8 覆土中	PL18
DP19	土鉢	4.2	2.2	1.9	16.6	石灰長石系母	ナデ 十字にヘラ状工具による痕跡 ヘラ状工具痕	TK 1 周溝北部 覆土中	PL18

番号	器種	長さ	幅	孔 径	重量	胎土	特 徴	出土位置	備考
DP20	球状土鉢	2.0	2.0	0.5	7.3	粘土	ヘラナデ後ナデ 中央部片面からの穿孔状ナデ調整	TK 1 周溝覆土中	PL19

番号	器種	長さ	幅	厚さ	重量	材質	特 徴	出土位置	備考
Q19	粘土系尖底鉢	4.2	1.8	0.8	4.9	黒曜石	両面調整	表土	PL19
Q20	筋器	6.32	2.0	1.0	8.5	天鵝	縦長割片を素材として1側縁を調整	表土	PL19
Q23	割片	8.2	2.7	0.9	23.3	硬質頁岩	縦長割片	TM 8 周溝覆土中	PL19
Q24	石杖	6.5	4.6	3.1	70.6	硬質頁岩	石刀調整時にできる割片	表土	PL19
Q25	割片	5.5	5.0	2.1	23.5	硬質頁岩	石刀調整時にできる割片	C 3 a1 区表土	PL19

番号	器種	長さ	幅	厚さ	重量	材質	特 徴	出土位置	備考
Q 5	石畿	2.15	1.6	0.35	1.3	チャート	巴基無基畿 両面調整 基部の扱りは浅い	SI 6 覆土中	PL19
Q26	石畿	1.9	1.5	0.3	0.6	チャート	巴基無基畿 両面調整 基部の扱りは浅い	B 2 区表土	PL19
Q27	石畿	2.2	1.5	0.4	1.0	建質頁岩	巴基無基畿 両面調整 基部の扱りはやや深い	TM 1 周溝覆土中	PL19
Q28	石畿	(2.0)	1.7	0.4	(1.14)	チャート	巴基無基畿 両面調整 基部の扱りは浅い 先端部欠損	SI12 覆土中	PL19
Q21	石匙カ	4.85	3.5	1.22	17.1	瑪瑙	押圧制御による周縁調整で刃部作出	B 2 f5 区表土	PL19
Q22	石匙カ	5.96	4.1	0.7	19.5	チャート	押圧制御による周縁調整で刃部作出	B 2 f5 区表土	PL19
Q29	片刃磨器	12.6	14.0	1.85	406	石英凝岩	片刃調整板 刃部片面調整 基部1側縁に研ぎ痕	TM 6 周溝覆土中	PL19
Q30	石斧	9.9	6.7	2.8	230	凝灰岩	刃部と基部の両面に調整痕	表土	PL19

番号	器種	長さ	幅	厚さ	重量	材質	特 徴	出土位置	備考
Q31	砥石	(7.7)	(5.0)	(2.3)	100.2	砂岩	2面に研削痕及び磨状痕	表土	PL20

第4節 ま と め

当遺跡における最初の生活痕跡は、旧石器時代の遺物に見ることができる。槍先形尖頭器、彫刻刀形石器や縦長剥片、石核などが表土中や古墳の周溝及び住居跡などから出土している。中でも槍先形尖頭器は、透明度が高い黒曜石製であることから長野県との交流をもうかがい知ることができる。

縄文時代の主な遺構は後期の竪穴住居跡1軒と土坑3基であるが、口縁部に刻みのある無文の土器片や押圧剥離痕のある片刃礫器、石匙の未製品2点など縄文前期の遺物も出土している。

弥生時代の遺構は確認できなかったが、足洗式期(中期後半)の弥生土器片3点と土製紡錘車1点が出土している。旧明野町域で出土している遺物は主に二軒屋式期のものであり⁹⁾、中期後半の資料としては初出土である。このことは、弥生文化が比較的早く波及したことを示すものである。

古墳時代の遺構は、前期から中期初頭にかけての住居跡16軒と中期後半から後期初頭にかけての古墳8基が確認されている。継続的に営まれた集落の廃絶後同じ場所に古墳が築造されている。これらの古墳は、規模がほぼ均一で古墳時代後期になって盛んに形成される群集墳の初源的な様相をもつ¹⁰⁾と考えられる。周辺では中根十三塚遺跡や山王堂遺跡及び館野遺跡なども本跡同様に観音川と大川に挟まれた低台地に位置し、ひとつの文化圏を形成していたととらえられており、当地域内での該期集落の変遷を考える上でも好資料を提供しているといえる。

中世以降には第1号墳を利用して塚が築造されている。塚は周溝を伴い、土橋状の高まりを持つことから行き来ができる構造であったことが予想できる。また五輪塔が出土していることから、供養塔の役割を担っていたと考えられる。

当遺跡での住居の特色と土器の様相及び初期群集墳の形成の発端となった第1号墳に焦点をあて、若干の考察を加えてまとめとしたい。

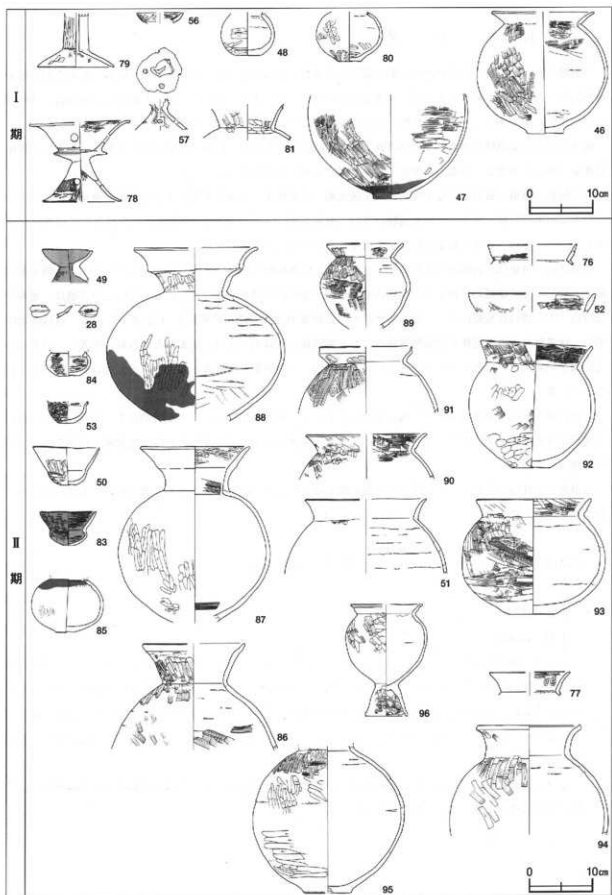
1 古墳時代前期から中期への過渡期にあたる集落の特色と課題

(1) 土器の様相

I期(第66図)

器台は、器受部が小形のもの(56)、脚部に5孔を穿つもの(57)、受部下半に稜をつくり、受部と脚部に3孔を穿つもの(78)が出土している。(78)と同様な例は、善長寺遺跡(結城市小田林)の第4号・第25号住居跡(古墳時代前期)出土の装飾器台形土器にも見られ、受部下半に稜をつくり、受部、脚部に3孔を穿っている¹¹⁾。このことから県西方面の人々が、他の地域と活発な交流をしていた様相もうかがえる。

甕(46)は、体部中央付近に最大径を持ち、球状を呈している。また、内・外面にハケ目調整を行い、特に外面は体部下端にまでハケ目を施している。



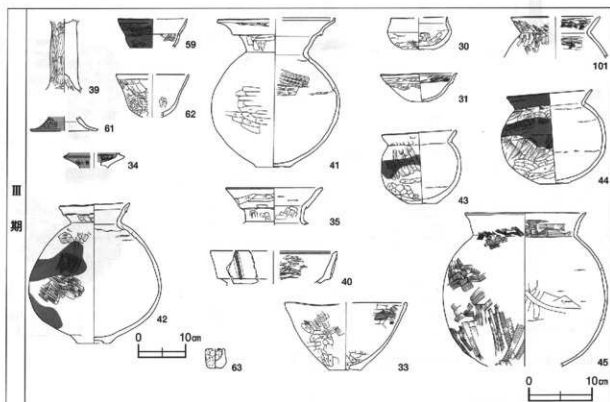
第66図 鍋山東原遺跡における古墳時代Ⅰ・Ⅱ期の土器群

Ⅱ期 (第66図)

器台は、断面がX状を呈している(49)。(53)の埴は、小形で細かい磨きが施されている。また、この時期の小形埴(50・83)は、長い口辺部が直線的に外傾するのが特徴であり、(83)は内面まで丁寧な磨きが施されている。壺は有段口縁のものが多く、段部のはっきりしたもの(88)、段部がわずかに突出したもの(87)、段部がはっきりしなくなったもの(86)が見られる。段部の形状から古い時期のものと新しい時期のものが混在している様相がうかがえる。甕は口辺部の器形がバラエティーに富み、口縁部の径が広く、口辺部から頸部にかけて「く」の字状を呈するもの(89・90・92・93)、外傾した後や内側に向かって段をつくり立ち上がるもの(52・76)、やや外傾しながら立ち上がり口縁部でラッパ状に開くもの(77・94)に分けられる。なお、台付甕(96)は、この時期をもって当遺跡では見られなくなる。

Ⅲ期 (第67図)

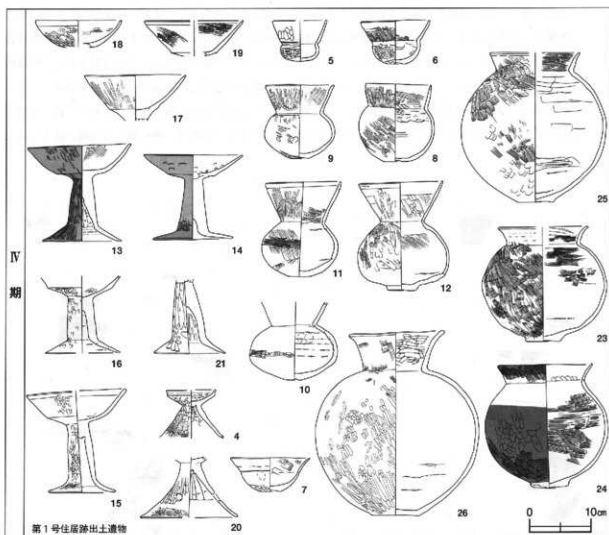
小形埴(59・62)は、頸部のくびれが緩やかになる傾向が見られ、ハケ目や削り・ナデによる調整が多くなる。また、輪が登場し口縁部が内彎しながら立ち上がるもの(30)と、頸部に段を持ちながら口縁部が外傾して立ち上がるもの(31)の2種類が見られる。有段口縁壺は口縁部につまみ上げがあり、段部のはっきりしたもの(41)と段部がはっきりしなくなるもの(35)が見られるが、この時期をもって当遺跡から姿を消す。折り返し口縁を持った壺(42)は体部が下膨れ状を呈し、東海地方の影響を受けている可能性がある。甕は、全体にハケ目がしっかり残るもの(45)と体部下端に削りを施したもの(43・44)が見られ、いずれも体部の形状は球状を呈している。この時期の土器類は、樺村編年の0期に該当すると考えられる。



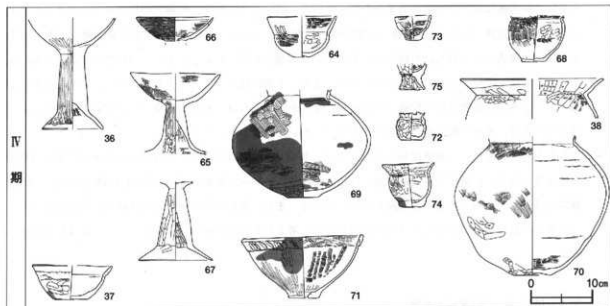
第67図 鍋山東原遺跡における古墳時代Ⅲ期の土器群

IV期 (第68・69図)

器台(4)・(20)は、器受部に対して脚部が長くラッパ状に開くのが特徴である。小形埴は長い口辺部が直線的に外傾する古い様相を持つもの(5)、口辺部と体部の長さが同じもの(6)、体部に対し口辺部の長さが短くなるもの(64)が混在する。また中形の埴(8~12)が半数以上を占めるようになる。椀(7・37)は、体部上半部でやや内彎し頸部を境に外傾しながら立ち上がる形状に特色が見られる。高環は脚部が中実柱状のもの(36)が残るほか、脚部はエンタシス状の膨らみをもち裾部は「ハ」の字状に広がるもの(13・21・67)と脚部が低脚化したもの(16・65)が混在している。甕は体部中央部が張り出し、そろばん玉状を呈するもの(69)・(70)や頸部径の広いもの(38)が見られるようになる。この時期の土器類は、櫻村編年のI期に該当すると思われる。なお、第1号住居跡から埴、高環など多くの土器が出土している。東海地方の影響を受けている可能性が高い埴(12)も含まれ、その埴や高環などは古い様相を呈するものがこの時期に混在している。



第68図 鍋山東原遺跡における古墳時代IV期の土器群(1)



第69図 鍋山東原遺跡における古墳時代Ⅳ期の土器群(2)

(2) 本跡にみられる住居の特色

出土土器及び住居跡の形態を基準として各住居の廃絶時期をⅠ期～Ⅳ期に区分し、次のように表7と図70に特色を示した。表7は、主に内部施設の特徴をまとめたものである。複数炉をもつ住居跡と、炉を1つ又は持たない住居跡があることや貯蔵穴がコーナー部に位置していることなどに住居の特色を見いだし、A(複数炉を持つ住居)、B(炉を1か所持つ住居)、C(炉を持たない住居)の3類に分類した。さらに、その中でも貯蔵穴の数や柱穴の数で1～4類に細区分した。なお、旧明野町域では前期の住居跡についての報告事例が少ないため、分類は本跡のみでの検討に留める。

表7 古墳時代前期中葉から中期初頭の住居形態の特色

分類	細分類	特徴	廃絶時期			
			Ⅰ期(4世紀中葉)	Ⅱ期(4世紀後半・後葉)	Ⅲ期(4世紀末)	Ⅳ期(5世紀初頭)
A類	1類	複数炉	SI7(大形住居) SI10(小形住居)		SI3(大形住居) SI6(小形住居)	SI5(小形住居)
	2類	複数炉+貯蔵穴1か所			SI11(中央部に高まりを持つ)	SI1(東海系の土器が出土)
	3類	複数炉+貯蔵穴2か所			SI4(小形住居) (中央部に高まりを持つ)	
	4類	複数炉+柱穴3か所	SI15(SI14と柱穴の数、主軸方向に類似性あり)			
B類	1類	炉1か所+貯蔵穴1か所		SI8		SI12
	2類	炉1か所+貯蔵穴2か所		SI2(小形住居) SI16		
	3類	炉1か所+柱穴3か所	SI14(北陸系の土器が出土)			
C類		柱穴のみ検出		SI9 SI13		

※複数炉とは、かが2か所以上を指す。また、床面積が50㎡以上のものを大形住居、20㎡未満のものを小形住居とする。

傾向としては、各期とも4～5軒を1つのグループとした集落と考えることができる。また、Ⅰ期(4世紀中葉)にはA類が多く、Ⅱ期(4世紀後半・後葉)になるとB類とC類のみになり、Ⅲ～Ⅳ期(4世紀末～5世紀初頭)にかけて再びA類が主流となる傾向が見られる。炉や貯蔵穴以外では、第4号住居跡

と第11号住居跡は床の中央部に高まりを持っている。第11号住居跡は、貯蔵穴の位置や床の高まりの範囲が中根十三塚遺跡⁹⁾の第5号住居跡（中期中葉）に類似している。I期の第14・15号住居跡は近接しており、住居の構造でも主軸方向や柱穴が3か所という共通点が見られる。しかし、第14号住居跡はB類に属するとともに、土器の様相に違いが見られる。また、I期にはA2・A3・B1・B2に該当する住居がなく、当遺跡ではII期以降に貯蔵穴を設置する傾向が認められる。分類の結果、炉や貯蔵穴の増減など生活スタイルは、変化を繰り返してきたことをうかがい知ることができる。

特色ある住居及びその配置関係に着目すると、III期に大形の集会場の¹⁰⁾第3号住居跡やIV期には坪や高坪を多く出土した第1号住居跡が見られる。各時期のグループ構成では、小形の住居跡がみられ、I期、III期には大形・中形・小形の住居跡がそろっている。また、各住居跡の配置から住居間に広場があったことが想定され、個人の住居と公共的な役割を持つと考えられる住居がセットになっていた可能性も考えられる。

2 第1号墳についての検討と課題

40m級の規模を誇る第1号墳を中心に、径14～24m級の円墳で群集墳を形成している。いずれも墳丘部は削平を受け周溝が確認されただけである。主体部は地山を掘り込んだ形跡がないことから、堅穴系の埋葬施設であった可能性が高い。周溝から出土した主な遺物は、土師器の赤彩された坏・埴と、須恵器の坏蓋、坏身や高坪の破片（いずれも陶邑福年のTK47形式に相当）¹¹⁾などを中心に埴輪片、石製紡錘車等が出土している。ここでは、初期群集墳の主墳と考えられる第1号墳について若干の考察を加えたい。

(1) 旧表土出土の遺物について

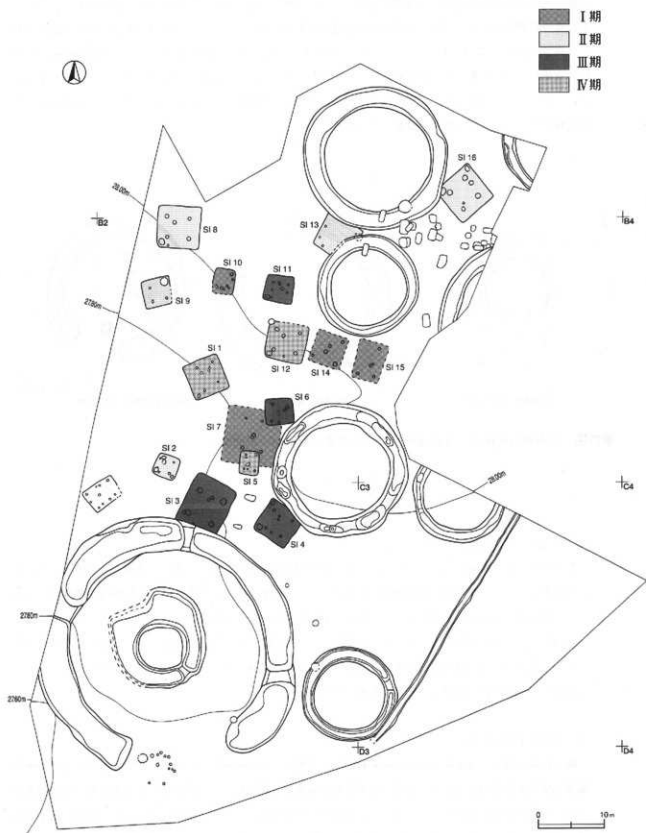
わずかに残っていた第1号墳の旧表土上面からは、逆さに置いた甕の底部の上に同一個体の体部を被せた状態の土師器甕が出土しており、ハケ目調整痕や形状から4世紀後葉から5世紀前葉のものと考えられる。その上層からも甕や高坪の破片が出土していることから、古墳築造の前に旧表土に土器を並べ祭祀を行った可能性も考えられる。県内では、5世紀後半代の古墳である杉崎コロニー186号墳（旧内原町）において、旧表土に石製模造品や土器を並べて直接盛土を行った痕跡があることが報告されており、古墳築造に先立って行われた祭祀の跡であると考えられている¹²⁾。第1号墳出土の土器類には約半世紀の時期差があるが、当遺跡の第1号住居跡からは時期差の大きい土器が共存していることから考えて、旧表土出土の土器は第1号墳に伴う土器であると考えられる。

(2) 周溝の形状から想定される古墳の形状について

① 周溝が途切れている古墳について

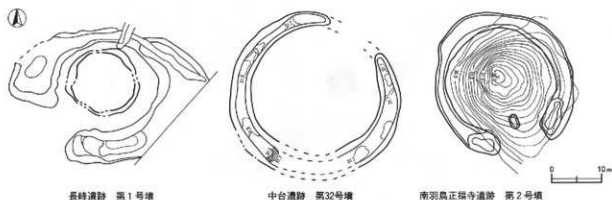
当遺跡の第1号墳は円墳として報告しているが、周溝の南部が途切れている。このように周溝が全周せずに一部途切れている形状であることから、そこに造り出し（張り出し）などがあった可能性も考えられる。

長峰遺跡（竜ヶ崎市）では、周溝が一部途切れている（報告書ではブリッジを残していると表現）古墳時代後期の古墳が11基報告されている¹³⁾。これらの古墳は、第27号墳（箱式石棺）を除いて、いずれも埋葬施設が確認されており、形状はすべて円墳として報告されている。図71には、これら11基の古墳の中でも特に規模が大きい第1号墳を掲載した。また、中台遺跡（つくば市）の第32号墳（円墳として報告、



第70図 鍋山東原遺跡住居跡変遷図 (古墳時代前期中葉～中期初頭)

後期)¹⁰⁴や南羽鳥正福寺遺跡（千葉県成田市）の第2号墳（不整な円形を呈す円墳，後期初頭カ）¹⁰⁵などにも同様の特徴がみられる。特に南羽鳥正福寺遺跡の第2号墳では，ブリッジ部分に墳丘のわずかな張り出し（高さ0.5m）が確認されていることから，造り出しがあった可能性が考えられる。当遺跡の第1号墳は，途切れている周溝先端の壁が外傾しながら立ち上がっており，意図的に周溝を巡らせていないように考えられる。第1号墳は先にも述べたように墳丘がないため判断できないが，南羽鳥正福寺遺跡の第2号墳同様に造り出し（張り出し）があった可能性もある。



第71図 県内外の周溝の一部が途切れている古墳の類例（一部改変）

② 造り出し付き円墳について

帆立貝式古墳と総称しているものには，後円部に短小な前方部が付く「帆立貝式前方後円墳」と円丘部に造り出しの付く「造り出し付き円墳」がある¹⁰⁶。ここでは，前者を「造り出し部長が円丘部直径の3分の1，造り出し部幅2分の1以下」，後者を「造り出し部長が円丘部直径の5分の1以下，造り出し部幅2分の1以下」という基準¹⁰⁷に当てはめて考えたい。当遺跡の第1号墳は周溝が浅く，墳丘の盛土を優先させると造り出し部（前方部）を大きく造るだけの土量を確保することが困難であることが分かる。よって後者の造り出し付き円墳として第1号墳を考えたい。

③ 初期群集墳の形成について

帆立貝式古墳は，4世紀末から5世紀初頭頃に登場し，5世紀後半には中小の円墳多数とともに初期群集墳を構成する類例が多く見られる。高崎情報団地遺跡（群馬県）では，帆立貝式古墳4基と円墳20基からなる初期群集墳が報告されている。その時期は5世紀後半から6世紀初頭と考えられており，円墳の直径は約6～21mで，それに対して帆立貝式古墳は墳丘の長さが約33～45mと倍近く大きい¹⁰⁸。茨城県の杉崎コロニー古墳群（田内原町）では，前方後円墳5基と円墳23基で群集墳を形成している。その中の87号墳は6世紀初頭に位置づけられる古墳であり，後円部の径24.5mの帆立貝式古墳である。栃木県では5世紀末を中心に，塚山西古墳・塚山南古墳を始めとして全長30～60m規模の帆立貝式古墳が多く出現すると

ともに、大形古墳が姿を消していく傾向が挙げられている。埼玉県では、後期に40m以下の前方後円墳が群集墳の主墳として築造される例が多く見られ、その主体になっている帆立貝式古墳も多い¹⁴⁾。以上のことから帆立貝式古墳には、5世紀後半から初期群集墳の主墳として築造されるケースが多く存在することが分かる。

以上のことから、当遺跡は初期群集墳の形成時期とされる5世紀後半～6世紀前半にかけて、第1号墳を中心に大川、観音川に挟まれた低台地上に形成された初期群集墳であり、主墳としての第1号墳は造り出し付き円墳であった可能性も考えられる。第1号墳の周溝の形状に着目し、造り出し付き円墳の可能性を示唆したが、周溝が途切れている部分に造り出しの痕跡が残る類例をもっと集めることで、第1号墳の形態もさらに明らかになると考えている。また、第1号墳は土橋状の高まりを3か所持っていることから、墳丘と周溝外を行き来するための施設を持っていた可能性が考えられる。

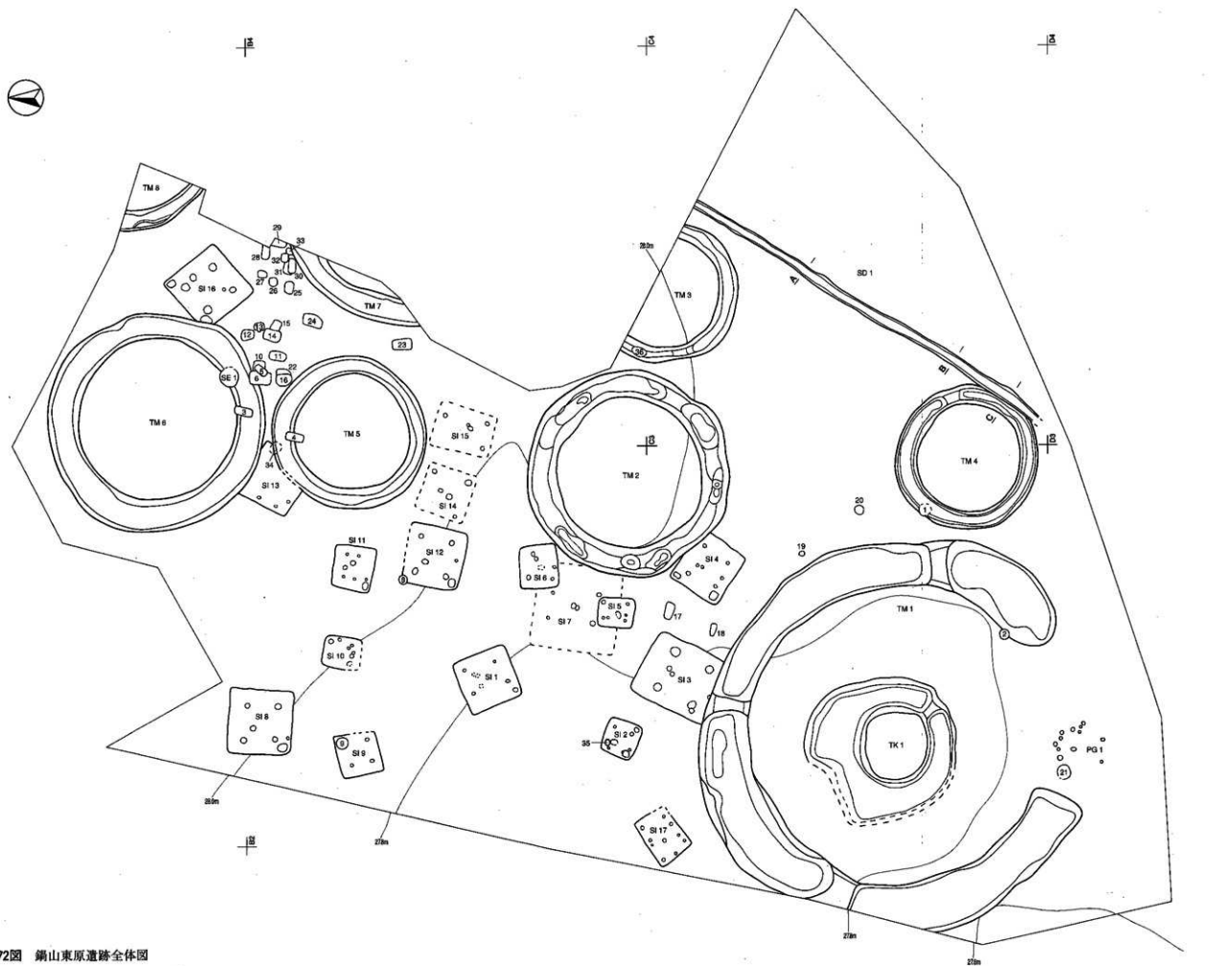
註

- 1) 明野町史編さん委員会『明野町史』1985年7月
- 2) 14・15) 石野博信 岩崎卓也 河上邦彦 白石太一郎『古墳時代の研究』第11巻「地域の古墳Ⅱ東日本」葦山閣 1990年9月
- 3) 和田雄次 中澤時宗 板井一美「一般国道4号改築工事地内埋蔵文化財調査報告書2(結城地区)本田遺跡 善長寺遺跡 小田林遺跡」『茨城県教育財団文化財調査報告』第51集 茨城県教育財団 1989年3月
- 4) 古墳時代の土器の年代観について、櫻村宣行氏の編年に基づいた。
・櫻村宣行他「茨城県における5世紀の動向」『東国土器研究』5号 1999年5月
・櫻村宣行「和泉式土器編年考-茨城県を中心として」『研究ノート』第5号 茨城県教育財団 1996年6月
- 5) 野田良直「主要地方道下館つば橋緊急地方道路整備事業地内埋蔵文化財調査報告書 中根十三塚遺跡」『茨城県教育財団文化財調査報告』第154集 茨城県教育財団 1999年7月
- 6) 石野博信「古代住居のはなし」『吉川弘文館』1995年5月
- 7) 須惠器の年代観については、田辺昭三氏の編年に基づいた。
・田辺昭三「須惠器大成」角川書店 1995年7月
- 8) 内原町史編さん委員会『内原町史』通史編 1996年3月
- 9) 中村幸雄 後藤義明「竜ヶ崎ニュータウン内埋蔵文化財調査報告書19 長峰遺跡」『茨城県教育財団文化財調査報告』第58集 茨城県教育財団 1990年3月
- 10) 吉川明公 新井聡 黒澤秀雄(仮称) 北条住宅団地建設工事地内埋蔵文化財調査報告書 中台遺跡」『茨城県教育財団文化財調査報告』第102集 茨城県教育財団 1995年3月
- 11) 宇田教司「千葉県成田市 南羽鳥遺跡群I」『財団法人印旛郡市文化財センター発掘調査報告書』第112集 1996年3月
- 12) 宇高和男「初期群集墳と帆立貝式古墳」『第11回特別展 帆立貝形古墳を考える』かみつけの里博物館 2003年10月
- 13) 帆立貝式古墳の基準については榎本誠一氏の考えに基づいた。
・榎本誠一「前方後円墳における前方部の諸形態」『古代学研究』150 古代学研究会 2000年9月

参考文献

- ・明野町史編さん委員会『明野町の遺跡と遺物』1983年7月
- ・後藤孝行「一般国道石岡つば橋線道路改良工事地内埋蔵文化財調査報告書 石岡別所遺跡」『茨城県教育財団文化財調査報告』第244集 茨城県教育財団 2005年3月
- ・江崎良夫 黒澤秀雄「二の沢A遺跡 二の沢B遺跡(古墳群) ニガサワ古墳群」『茨城県教育財団文化財調査報告』第208集 茨城県教育財団 2002年3月

- ・小竹茂美 浦和敏郎「戸崎中山遺跡 霞ヶ浦環境センター（仮称）整備事業に伴う埋蔵文化財調査報告書」『茨城県教育財団文化財調査報告』第218集 茨城県教育財団 2004年3月
- ・浅野和久「荒川本郷地区特定土地地区圏整理事業地内埋蔵文化財調査報告書 実穀古墳群・実穀寺子遺跡1」『茨城県教育財団文化財調査報告』第144集 茨城県教育財団 1999年3月
- ・東日本埋蔵文化財研究会「古墳時代の祭祀-祭祀関係の遺跡と遺物-」第Ⅱ分冊-東日本編Ⅱ-関東地方1993年3月
- ・「茨城の常備Ⅴ」『研究ノート9号』茨城県教育財団 2000年6月
- ・櫻村宣行 土生朋治 白石真理「茨城県における5世紀の動向」『東国土器研究』5号 1999年5月
- ・茨城大学人文学部考古学研究室「常陸の円筒埴輪」2002年3月
- ・東北・関東前方後円墳研究会「第6回東北・関東前方後円墳研究会大会-中期古墳から後期古墳へ」2001年1月
- ・大塚初重 小林三郎 熊野正也「日本古墳大辞典」『東京堂出版』1992年5月
- ・千葉隆司「小田氏の仏教と中世墓」『婆良岐考古第27号』婆良岐考古同人会 2005年5月



第72圖 銅山東原遺跡全体圖

写 真 图 版



第1号住居跡出土遺物

遺跡全景



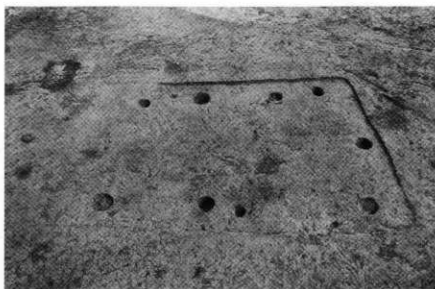
遺構確認状況 1



遺構確認状況 2



PL 2



第 17 号住居跡
完 掘 状 況



第 17 号住居跡
遺 物 出 土 状 況



第 19 号土坑
遺 物 出 土 状 況

第 34 号 土 坑
遺 物 出 土 状 况



第 1 号 住 居 跡
完 掘 状 况



第 1 号 住 居 跡
遺 物 出 土 状 况



PL4



第 1 号住居跡
遺物出土狀況

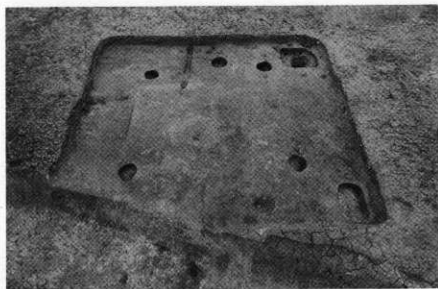


第 2 号住居跡
完掘狀況



第 3 号住居跡
完掘狀況

第 4 号 住居 跡
完 掘 状 況



第 6 号 住居 跡
遺 物 出 土 状 況



第 8 号 住居 跡
完 掘 状 況



PL 6



第 11 号住居跡
完 掘 状 況



第 16 号住居跡
完 掘 状 況



第 16 号住居跡
遺物出土狀況

第 1 号 墳
完 掘 状 況



第 1 号 墳
遺 物 出 土 状 況



第 1 号 墳
遺 物 出 土 状 況





第 2 号 墳
遺物 出土 状 況



第 3 号 墳
完 掘 状 況



第 4 号 墳
完 掘 状 況

第 5 号 墳
遺物 出土 状況



第 8 号 墳
完 掘 状 況



第 8 号 墳
遺物 出土 状況





第 1 号 塚 跡
完 掘 状 况

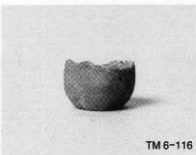
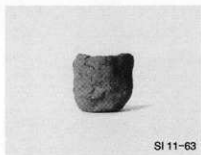


第 1 号 塚 跡
遺 物 出 土 状 况

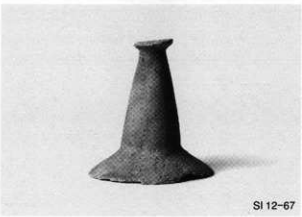


第 1 号 土 坑
遺 物 出 土 状 况



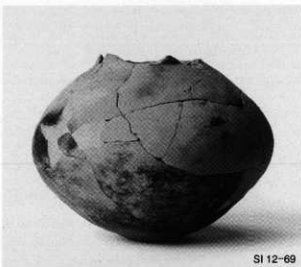




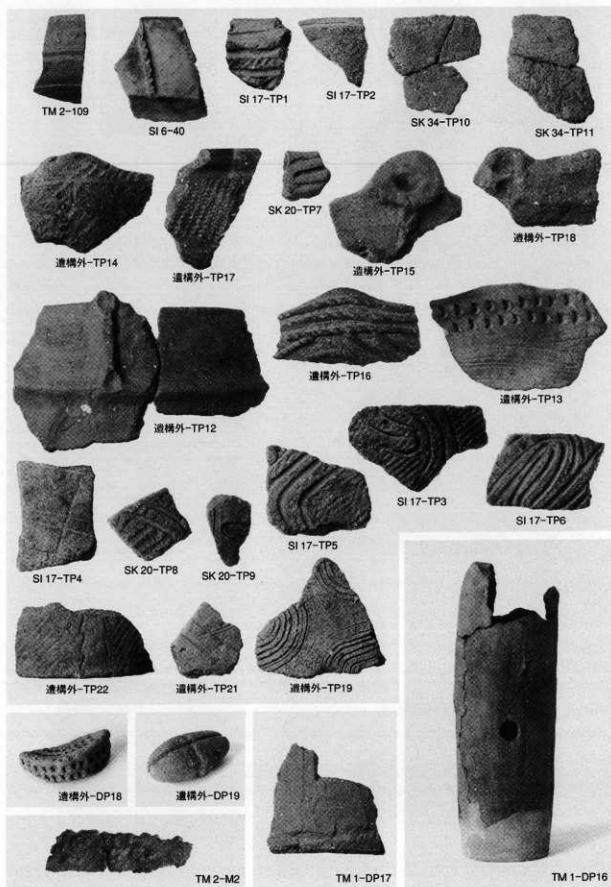


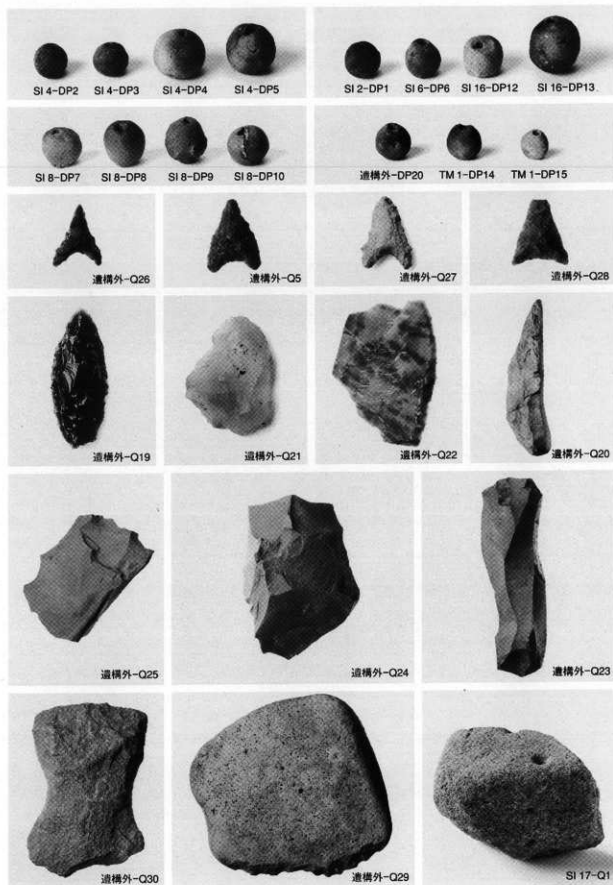


出土土器（縄文、古墳時代）

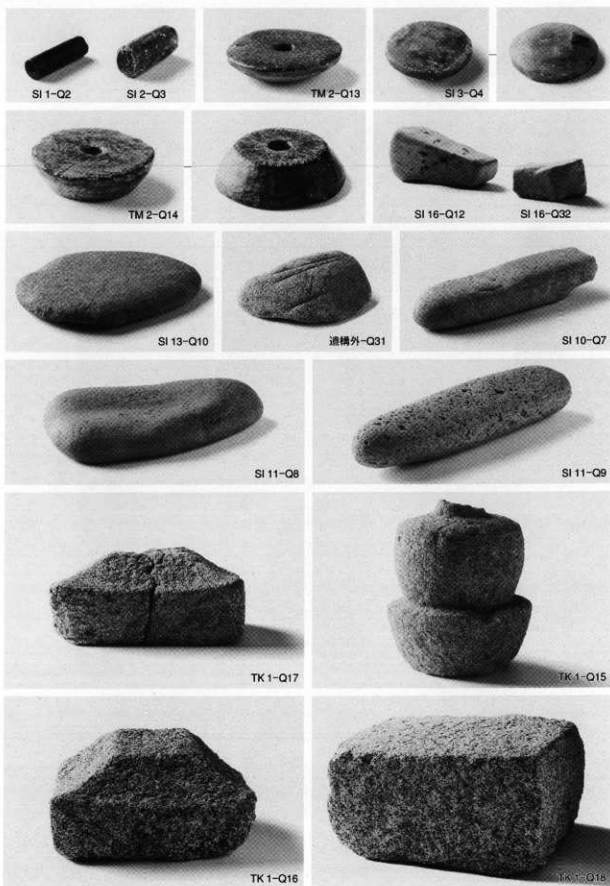








出土土製品、旧石器、石器



茨城県教育財団文化財調査報告第266集

鍋山東原遺跡

つくば明野北部工業団地地内
埋蔵文化財調査報告書

平成18(2006)年3月20日 印刷
平成18(2006)年3月24日 発行

発行 財団法人 茨城県教育財団
〒310-0911 水戸市見和1丁目356番の2
茨城県水戸生涯学習センター分館内
印刷 (有)川田プリント
〒310-0041 水戸市上水戸4丁目6-53
TEL 029-225-6587
TEL 029-253-5551