

髭釜遺跡 行人塚古墳

都市計画道路駅前海岸線整備
事業地内埋蔵文化財調査報告書

平成 29 年 3 月

茨城県水戸土木事務所
公益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421集

髭ひい釜がま遺跡
行ぎょう人にん塚づか古墳

都市計画道路駅前海岸線整備
事業地内埋蔵文化財調査報告書

平成 29 年 3 月

茨城県水戸土木事務所
公益財団法人茨城県教育財団

序

公益財団法人茨城県教育財団は、国や県などの各事業者から委託を受けて埋蔵文化財の発掘調査と整理業務を実施することを主な目的として、昭和52年に調査課が設置されて以来、数多くの遺跡の発掘調査を実施し、その成果として発掘調査報告書を刊行してきました。

この度、茨城県水戸土木事務所による都市計画道路駅前海岸線整備事業に伴って実施した、髭釜遺跡・行人塚古墳の発掘調査報告書を刊行する運びとなりました。

今回の調査によって、髭釜遺跡では弥生時代後期の竪穴建物跡や土坑を確認し、茨城県東部地域における当時の集落跡の一端などが、行人塚古墳では6世紀代の当地域における古墳築造時の様相が明らかになりました。

これらの成果は、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、教育・文化の向上のための資料として広く御活用いただければ幸いです。

最後になりますが、発掘調査から本書の刊行に至るまで、多大なご協力を賜りました委託者であります茨城県水戸土木事務所に対して厚く御礼申し上げますとともに、茨城県教育委員会、大洗町教育委員会をはじめ、御指導、御協力をいただきました関係各位に対し、心から感謝申し上げます。

平成29年3月

公益財団法人茨城県教育財団
理事長 野口 通

例 言

- 1 本書は、茨城県水戸土木事務所の委託により、公益財団法人茨城県教育財団が平成26・27年度に発掘調査を実施した茨城県東茨城郡大洗町磯浜町1358番地ほかに所在する髭釜遺跡と、茨城県東茨城郡大洗町磯浜町1113番地1に所在する行人塚古墳（石室付）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。

髭釜遺跡

調査 平成26年12月1日～12月31日

平成27年11月1日～12月31日

整理 平成28年8月1日～10月31日

行人塚古墳

調査 平成26年12月1日～12月31日

整理 平成28年8月1日～10月31日

- 3 発掘調査は、調査課長白田正子のもと、以下の者が担当した。

平成26年度

首席調査員兼班長 寺内久永

次席調査員 兼子博史

調査員 土生朗治（有限会社毛野考古学研究所）

平成27年度

首席調査員兼班長 寺内久永

次席調査員 木村光輝

調査員 天野早苗

- 4 整理及び本書の執筆・編集は、整理課長後藤一成のもと、調査員天野早苗が担当した。

凡 例

- 1 当遺跡の地区設定は、日本平面直角座標第Ⅷ区座標に準拠し、 $X = + 35,200 \text{ m}$ 、 $Y = + 65,560 \text{ m}$ の交点を基準点 (A 1a) とした。なお、この原点は、世界測地系による基準点である。

この基準点を基に遺跡範囲内を東西・南北各々 40 m 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、4 m 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、「A 1 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…j、西から東へ 1、2、3、…0 と小文字を付し、名称は、大調査区の名称を冠して「A 1a 区」のように呼称した。

- 2 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 P - ビット SD - 溝跡 SE - 井戸跡 SI - 竪穴建物跡 SK - 土坑 TM - 古墳

遺物 DP - 土製品・埴輪 M - 銭貨 Q - 石器


土層 K - 攪乱

- 3 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 400 分の 1、各遺構の実測図は原則として 60 分の 1 の縮尺とした。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。

(2) 遺物実測図は、原則として 3 分の 1 の縮尺とした。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・遺物実測図中の表示は、次のとおりである。

 焼土・火熱痕・赤彩

 炉

 粘土範囲

 柱当たり

● 土器 ○ 土製品 □ 石器

----- 硬化面

- 4 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。また、土層解説中の含有物については、各々総量を記述した。

- 5 遺構一覧表・遺物観察表の表記は、次のとおりである。

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

(2) 遺物観察表の備考の欄は、残存率、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) 遺物番号は通し番号とし、本文、挿図、観察表、写真図版に記した番号と同一とした。

- 6 竪穴建物跡の「主軸」は、炉・竈を通る軸線とし、主軸方向は、その他の遺構の長軸(径)方向と共に、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 $N - 10^\circ - E$)。

- 7 今回の報告分で、整理の段階で遺構名を変更したもの及び欠番にしたものは以下のとおりである。

変更 平成 26 年度調査発掘遺跡 SK1 → SK65 SK2 → SK66 SK3 → SK67

欠番 PG 1・SK53

目 次

序	
例 言	
凡 例	
目 次	
髷釜遺跡・行人塚古墳の概要	1
第1章 調査経緯	3
第1節 調査に至る経緯	3
第2節 調査経過	4
第2章 位置と環境	5
第1節 位置と地形	5
第2節 歴史的環境	5
第3章 髷釜遺跡	10
第1節 調査の概要	10
第2節 基本層序	10
第3節 遺構と遺物	13
1 弥生時代の遺構と遺物	13
(1) 堅穴建物跡	13
(2) 土坑	36
2 室町時代の遺構と遺物	37
井戸跡	37
3 その他の遺構と遺物	38
(1) 土坑	38
(2) 溝跡	40
(3) 遺構外出土遺物	41
第4節 まとめ	42
第4章 行人塚古墳	45
第1節 調査の概要	45
第2節 基本層序	45
第3節 遺構と遺物	47
1 古墳時代の遺構と遺物	47
古墳	47
2 その他の遺物	52
遺構外出土遺物	52
第4節 まとめ	53
写真図版	PL 1～PL10
抄 録	

髭釜遺跡・行人塚古墳の概要

遺跡の位置と調査の目的

髭釜遺跡と行人塚古墳は、大洗町北東部に位置し、
酒沼川右岸の標高7～9mの低台地上に立地して
います。

都市計画道路駅前海岸線の事業に先立ち、遺跡の内容を図や写真に記録して保存するため、公益財団法人茨城県教育財団が平成26年度に髭釜遺跡と行人塚古墳を合わせて190㎡、平成27年度に髭釜遺跡の1,074㎡について発掘調査を行いました。



髭釜遺跡の調査の内容と成果

調査の結果、竪穴建物跡8棟（弥生時代）、井戸跡1基（室町時代）、土坑66基（弥生時代1、時期不明65）、溝跡2条（時期不明）を確認しました。主な出土遺物は弥生土器（高坏・浅鉢・广口壺）、土師質土器（小皿）、陶器（鉢）、石器（石皿・磨石・敲石・台石・炉石）、土製品（紡錘車）などです。



髭釜遺跡遠景（東から）

髷釜遺跡は昭和50年代の発掘調査によって、弥生時代後期の大集落跡であることが確認されています。今回の調査では、同時期の竪穴建物跡8棟を確認し、集落の一端を明らかにすることができました。調査区は太平洋側へ向かって傾斜していくことから、おそらく集落の東端にあたると考えられます。

竪穴建物跡からは、初期の十王台式^{じゅうおうだいしき}の土器が多く出土しており、その中央には、当時の人々が煮炊きで使っていた炉^ろが付設されていました。炉には火が燃えやすくなるように石が据えられており、当時の人々の生活の様子をうかがい知ることができます。



石の置かれた炉のある竪穴建物跡



出土した弥生土器の広口壺

行人塚古墳の調査の内容と成果

古墳1基を確認しました。後世には塚として利用されたため、墳丘や周辺部が削平されており、周溝^{しゅうこう}や埋葬施設^{まいそうしせつ}などは確認できませんでした。周辺からは埴輪片^{はにわ}が多く出土しています。円筒埴輪^{えんとう}のほか、弓矢をいれる道具をかたどった靱^{きび}や、身分のある人に差し掛けるうちわや日傘をかたどった髷^{まげ}と呼ばれる器材埴輪の一部も確認できました。県内では器材埴輪の出土例は少ないため、貴重な資料です。当時は、様々な埴輪が墳丘に並べられていたと推測できます。



出土した埴輪片（靱・髷）

第1章 調査経緯

第1節 調査に至る経緯

茨城県水戸土木事務所は都市計画道路駅前海岸線整備を行っている。

平成24年7月23日、茨城県水戸土木事務所長は、茨城県教育委員会教育長あてに都市計画道路駅前海岸線整備事業地内における埋蔵文化財の所在の有無及びその取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25年3月22日に現地踏査を実施した。

平成25年7月30日・平成26年8月28日に行人塚古墳、平成25年7月30日・平成26年8月28日・平成27年6月15・22・30日に髭釜遺跡の試掘調査をそれぞれ実施した。

平成26年10月8日に行人塚古墳、平成26年10月8日・平成27年7月8日に髭釜遺跡について、茨城県教育委員会教育長は茨城県水戸土木事務所長あてに、事業地内に両遺跡が所在すること及びその取扱いについて別途協議が必要であることを回答した。

平成26年10月9日に行人塚古墳、平成26年10月9日・平成27年7月14日に髭釜遺跡に関して、茨城県水戸土木事務所長は茨城県教育委員会教育長あてに、文化財保護法第94条に基づく土木工事の通知を提出した。

これを受けて、茨城県教育委員会教育長は、茨城県水戸土木事務所長あてに、現状保存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決定し、平成26年10月14日に行人塚古墳、平成26年10月14日・平成27年7月28日に髭釜遺跡について工事着手前に発掘調査を実施するよう通知した。

平成26年10月6日に行人塚古墳、平成26年10月6日・平成27年8月6日に髭釜遺跡に関して、茨城県水戸土木事務所長は茨城県教育委員会教育長あてに、都市計画道路駅前海岸線整備事業に係る埋蔵文化財発掘調査の実施について協議書を提出した。

平成26年10月16日に行人塚古墳、平成26年10月16日・平成27年8月6日に髭釜遺跡について、茨城県教育委員会教育長は茨城県水戸土木事務所長あてに、それぞれ発掘調査の範囲及び面積について回答した。併せて、調査機関として公益財団法人茨城県教育財団を紹介した。

公益財団法人茨城県教育財団は、茨城県水戸土木事務所長から埋蔵文化財発掘調査事業について委託を受け、行人塚古墳については平成26年12月1日から12月31日まで、髭釜遺跡については平成26年12月1日から12月31日及び平成27年11月1日から12月31日までの発掘調査をそれぞれ実施した。

第2節 調査経過

琵琶湖遺跡の調査は、平成26年度が平成26年12月1日から12月31日まで、平成27年度が平成27年11月1日から12月31日までの3か月間にわたって、行人塚古墳の調査は、平成26年12月1日から12月31日までの1か月間にわたって実施した。以下、その概要を表で記載する。

琵琶湖遺跡

工程	期間	平成26年度		平成27年度	
		12月		11月	12月
調査 表土 遺構	準備 除去 確認	■		■	
遺構	調査	■		■	■
遺物 注写 写真	洗浄 整理	■		■	■
撤	取		■		■

行人塚古墳

工程	期間	平成26年度	
		12月	
調査 表土 遺構	準備 除去 確認	■	
遺構	調査	■	
遺物 注写 写真	洗浄 整理	■	
撤	取		■

第2章 位置と環境

第1節 位置と地形

髭釜遺跡は茨城県東茨城郡大洗町磯浜町 1358 番地ほかに、行人塚古墳は茨城県東茨城郡大洗町磯浜町 1113 番地 1 に所在している。

大洗町は茨城県東部に位置しており、町域は南北に長く、東は太平洋、西は笠間市国見山を源とする涸沼川、北は那須茶臼岳を源とする那珂川にそれぞれ面している。西側を流れる涸沼川は涸沼から北東へ流れ、河口付近で那珂川へ合流している。地形は、鹿島台地とよばれる標高 30～40m の洪積台地と、涸沼川などによって形成された河岸段丘の微高地、涸沼・涸沼川沿岸にみられる沖積低地と太平洋沿岸の海岸砂丘などに大別される。

台地の地質は、石崎層や多賀層、大洗層を基盤とし、下半部は砂や礫、上半部はシルトや砂質シルトが層をなす見層で形成されている。その上位には、常総粘土層、関東ローム層が順に堆積し、表土に至っている¹⁾。低地は、那珂川や涸沼川の河川の働きによって運ばれた礫や砂泥などが堆積して形成されている。

髭釜遺跡は、涸沼川最下流部右岸の標高 7～9 m の低台地に立地しており、今回の調査区の東部から太平洋に向かって緩やかに傾斜している。また、行人塚古墳は髭釜遺跡の東端である太平洋を望む微段丘上に立地している。調査前の現況は、宅地・塚である。

第2節 歴史的環境

大洗町には、縄文時代から江戸時代までの大小 97 の遺跡が確認されている²⁾。その多くは涸沼川と太平洋に挟まれた台地上に立地しており、恵まれた水系のもと古くから人々が生活を営んできた地域である。

旧石器時代の遺跡は明確ではないが、町の北部に位置するドンドン山遺跡〈40〉、磐船遺跡から 6 点の石器が地表から採集されている。このことから、町域の台地上には旧石器時代の遺跡が存在する可能性がある。

縄文時代草創期・早期の遺跡としては、那珂川河口付近に位置する二葉町遺跡〈37〉、磐船山遺跡〈39〉、ドンドン山遺跡が確認されており、田戸下層式などの土器が出土している。

前期になると町の北部である磯浜地区に遺跡が増加し、髑十堀貝塚〈3〉、吹上貝塚〈8〉、磐船山遺跡、ドンドン山遺跡などが、南部の大貫地区からは栗林遺跡〈44〉が確認されている。髑十堀貝塚は、汽水城に生息するヤマトシジミが主体となっており、縄文海進が一番進んだ前期の時期においては、現在の低地部や河川の奥まで海水が流入していたということが推測される。

中期では、一本松遺跡〈5〉、団子内遺跡〈6〉、吹上遺跡〈9〉、釜堀遺跡〈17〉、中畑遺跡〈42〉、千天遺跡³⁾〈55〉、稲荷前遺跡〈60〉、古内遺跡〈61〉、登城遺跡〈68〉、などが確認されている。千天遺跡からは、昭和 53・54 年の発掘で中期後葉（加曾利 E II 式）の堅穴建物跡 1 棟が確認されているほか、平成 24 年に当財団が発掘調査を行った際には、中期後葉（加曾利 E 式期）の堅穴建物跡 2 棟などが確認されている。北部の磯浜地区では中期の、大洗台地の北部から南へと、大貫地区では、中期の遺跡数が増加している。

後期では大貫地区に遺跡数が増加し、一本松遺跡、千天遺跡、大貫落神南貝塚〈67〉、大貫落神北貝塚〈69〉、常福寺遺跡〈70〉が確認されている。大貫落神南貝塚と大貫落神北貝塚は外洋性のハマグリや汽水性のヤマト

シジミなどが主体となっており良好な食糧生産の場であったと考えられる。また、土器の他に動物遺体、石製品、貝製品、骨格製品、歯牙製品なども多く出土している。

弥生時代の遺跡としては、髭釜遺跡⁶⁾〈2〉、団子内遺跡⁶⁾、一本松遺跡⁷⁾、米蔵地遺跡¹²⁾、官女平遺跡²⁴⁾、長峯遺跡⁸⁾〈25〉、ヘロ内遺跡²⁶⁾、千天遺跡、南藤太郎遺跡⁵⁶⁾、磐船山遺跡などがある。髭釜遺跡では、これまでの発掘調査で確認された堅穴建物跡が200棟にのぼり、後期の大集落跡であることが知られている。また、団子内遺跡からは11棟、米蔵地遺跡からは4棟、一本松遺跡からは82棟の堅穴建物跡が確認されており、3遺跡は連続する同一台地上に近接して存在していることから、一体化した遺跡群であり、髭釜遺跡と東西双壁をなす、弥生時代の一大集落であったと考えられる。また、一本松遺跡からは巴形銅器が出土している。町の南部では、千天遺跡から昭和55年の調査と平成24年に行われた当財団の調査と合わせて22棟、近接する南藤太郎遺跡から27棟の堅穴建物跡が確認され、集落が点在していたと考えられる。後期は瀬沼・瀬沼川沿岸に面する台地上に大集落を形成し、生活していたことが推測される。

古墳時代になると、町域の台地上には古墳が築造されるようになり、当遺跡の東部には磯浜古墳群が確認されている。磯浜古墳群は、直径88mの円墳である車塚古墳¹³⁾、全長103.5mの前方後円墳である日下ヶ塚(鏡塚)古墳^{9)・10)}〈14〉、全長63mの前方後円(方)墳である坊主山古墳、全長30mの円墳である姫塚古墳、現在では煙滅してしまった数基の円墳で形成されており、古墳時代前期後半から中期前半にかけて築造されたと考えられる。日下ヶ塚(鏡塚)古墳では、粘土層内部から木棺材や遺骸と共に鏡2面、4000点以上の玉類、石製模造品や直刀などの鉄製品、木製櫛などが見つかったほか、墳丘上からは円筒埴輪・壺形埴輪が採集されている。車塚古墳は三段築成で、葺石も確認されており、墳丘からは朝顔形埴輪・円筒埴輪・壺形埴輪が出土している。集落跡としては、髭釜遺跡、長峯遺跡、一本松遺跡、団子内遺跡、吹上遺跡、千天遺跡などで堅穴建物跡が確認されており、古墳群の築造に関わった人々の存在がうかがえる。

律令期になると、当地域は鹿島郡に属し、北部の宮田郷と南部から鉢田市の北部を含めた大屋郷の二つに分かれていた。集落跡としては、団子内遺跡、一本松遺跡、千天遺跡において堅穴建物跡が確認されている。千天遺跡の遺物包含層からは「大屋郷」と書かれた墨書土器が出土しており、大屋郷に属していたことを示している。

中世では、常福寺遺跡、町の南部に位置する小館遺跡¹¹⁾、一杯館跡⁷⁶⁾などがある。小館遺跡では、3条の空濠と2条の土塁が存在し、大きく2つの郭から形成されていると考えられる。また、一杯館跡は、周囲を断崖で囲まれた自然の要塞で、大貫氏の築城と伝えられている。江戸時代では、南部に松川陣屋跡があり、当時の建物跡の礎石が残り、江戸時代の守山藩の陣屋跡が確認されている。

1) 大洗町史編さん委員会『大洗町史』大洗町 1986年3月

2) 茨城県教育庁文化課編『茨城県遺跡地図』茨城県教育委員会 2001年3月

3) 村田賢二編『千天 鹿島郷に伴う埋蔵文化財調査報告書』大洗地区道路発掘調査会 1980年3月

4) 寺内久夫『千天遺跡 主要地方道大洗左部線道路改良事業地内埋蔵文化財調査報告書』『茨城県教育財団文化財調査報告書』第384集 2014年3月

5) 井上高安編『長峯 鹿島郷建設に伴う埋蔵文化財発掘調査概報』大洗地区道路発掘調査会 1980年3月

6) 大洗町団子内遺跡発掘調査会編『団子内 五反田土地区画整理事業に伴う埋蔵文化財の発掘調査概要』大洗町団子内遺跡発掘調査委員会 1987年9月

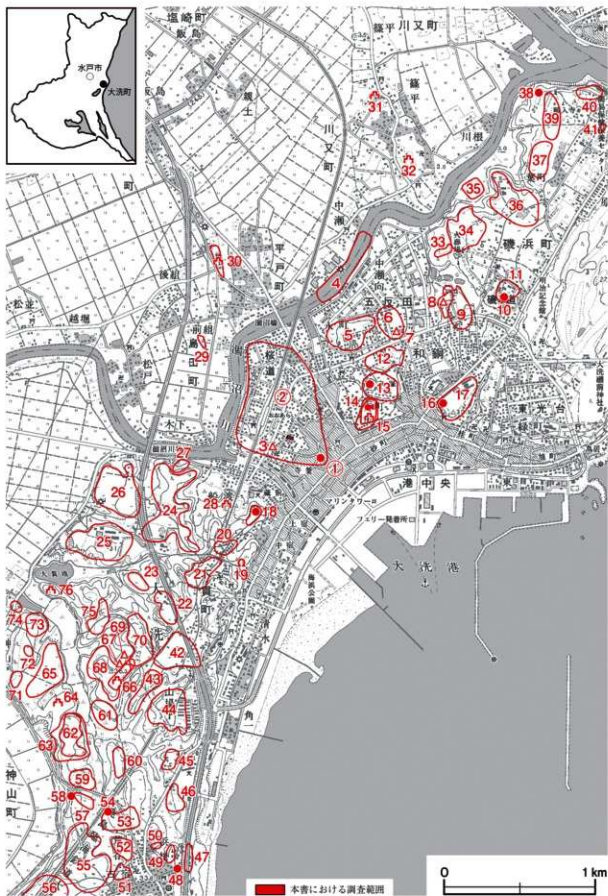
7) 井上高安編『一本松遺跡』茨城県大洗町一本松遺跡文化財発掘調査会 2001年3月

8) 大洗町長峯調査団『茨城県大洗町長峯遺跡』『大洗町文化財調査報告書』第4集 1973年12月

9) 大塚啓雄・佐野大和『常陸鏡塚』綜芸舎 1956年3月

10) 大洗町教育委員会『日下ヶ塚(常陸鏡塚)古墳』『大洗町文化財調査報告書』第18集 大洗町教育委員会 2015年3月

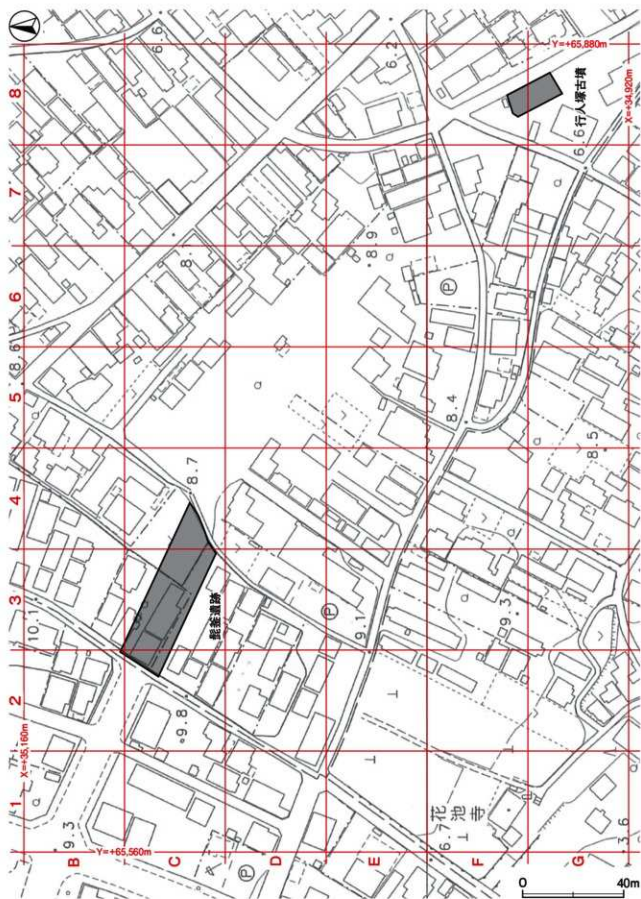
11) 寺内義樹『茨城県大洗町小館遺跡発掘調査報告書-中世城郭の研究-』大洗地区道路発掘調査会・日本文化財研究所 1978年5月



第1図 髷釜遺跡・行人塚古墳周辺遺跡分布図（国土地理院 25,000 分の 1「ひたちなか」）

表1 髭釜遺跡・行人塚古墳周辺遺跡一覧表

番号	遺跡名	時代							番号	遺跡名	時代						
		旧石器	縄文	弥生	古墳	奈良・平安	鎌倉・室町	江戸			旧石器	縄文	弥生	古墳	奈良・平安	鎌倉・室町	江戸
①	行人塚古墳				○				39	磐船山遺跡	○	○	○		○		
②	髭釜遺跡		○	○	○	○	○		40	ドンドン山遺跡	○	○	○				
3	勘十堀貝塚		○						41	祝町Ⅱ遺跡		○					
4	淵沼川河床遺跡		○	○	○	○		○	42	中畑遺跡		○			○		
5	一本松遺跡		○	○	○	○		○	43	飛城遺跡				○	○		
6	団子内遺跡		○	○	○	○			44	栗林遺跡		○		○	○		
7	白畑貝塚		○						45	御中山遺跡		○		○			
8	吹上貝塚		○						46	矢場久保遺跡						○	
9	吹上遺跡		○	○	○	○			47	夏海浜欠台場跡							○
10	上ノ山古墳				○				48	塩見塚古墳				○			
11	上ノ山遺跡			○		○			49	今神遺跡				○			
12	米蔵地遺跡		○	○	○	○	○	○	50	蒲沼遺跡		○		○			
13	車塚古墳群				○				51	浦地畑遺跡			○	○		○	
14	日下ヶ塚(縄塚)古墳				○				52	田神遺跡			○	○	○		
15	望洋館・磯浜海軍碑屋							○	53	天神西遺跡		○	○	○	○	○	
16	寺家上古墳				○				54	宮久保古墳				○			
17	釜堀遺跡		○	○					55	千天遺跡		○	○	○	○		
18	富士山古墳				○				56	南藤太郎遺跡		○	○	○	○		
19	権現坂				○				57	神ノ前遺跡					○		
20	富士ノ腰遺跡			○	○	○			58	神ノ下古墳				○			
21	寺ノ上遺跡			○	○	○			59	清瀬遺跡			○	○	○		
22	中丸平遺跡		○	○	○	○			60	稲荷前遺跡		○	○	○	○		
23	鬼窟遺跡			○					61	古内遺跡		○					
24	宮女平遺跡			○	○	○			62	後新古屋遺跡			○	○	○		
25	長峯遺跡			○	○	○			63	後新古屋館跡						○	
26	ヘロ内遺跡			○	○	○			64	龍貝館跡						○	
27	船渡遺跡			○	○				65	天子遺跡		○	○	○	○		○
28	ウツギ崎砦跡							○	66	登城館跡							○
29	大道端遺跡			○	○				67	大貫落神南貝塚		○					
30	平戸遺跡							○	68	登城遺跡		○	○	○	○	○	
31	川又館跡							○	69	大貫落神北貝塚		○					
32	観音堂土塁跡							○	70	常福寺遺跡		○	○	○	○	○	○
33	宮田下遺跡			○	○	○			71	神山塙遺跡		○					
34	宮田遺跡			○	○	○			72	前峯遺跡			○				
35	反葉町下糞所遺跡		○	○					73	蜂内遺跡		○	○	○			
36	前環遺跡			○	○	○			74	椿山遺跡		○	○				
37	二葉町遺跡		○	○	○	○			75	落神遺跡		○	○	○	○	○	○
38	磐船山古墳				○				76	一杯館跡							○



第2図 髭釜遺跡・行人塚古墳調査区設定図（大洗町都市計画図2,500分の1）

第3章 髭釜遺跡

第1節 調査の概要

髭釜遺跡は、茨城県東茨城郡大洗町の北東部に位置し、瀧沼川右岸の標高7～9mの台地上に立地している。遺跡は南北約750m、東西約580mの台形の範囲である。大洗鹿島線敷設や大洗駅周辺の区画整備の際に、大規模な発掘調査が行われており、約350棟の弥生時代後期を中心とした竪穴建物跡が確認され、大集落跡であったことが分かっている。今回の調査区は遺跡の南東部に位置し、平成27年度調査区は東部から太平洋に向かって傾斜していることから、集落の東端であると考えられる。調査面積は、平成26年度に行人塚古墳を含めて190㎡、平成27年度に1,074㎡である。調査前の現況は宅地・塚である。

調査の結果、竪穴建物跡8棟（弥生時代）、井戸跡1基（室町時代）、土坑66基（弥生時代1、時期不明65）、溝跡2条（時期不明）を確認した。

遺物は、遺物収納コンテナ（60×40×20cm）に20箱出土している。主な遺物は、縄文土器（深鉢・浅鉢）、弥生土器（高坏・浅鉢・広口壺・皿状土器）、土師質土器（小皿）、陶器（鉢）、土製品（土玉・管状土錘・紡錘車）、植輪（形象・円筒）、石器（石皿・磨石・敲石・台石・炉石）などである。

第2節 基本層序

平成26年度調査区は、第66号土坑の北西壁と、第1号井戸跡の北西壁及び南側トレンチの土層を参考に基本層序（第3図）を記録した。

平成27年度調査区は、北東部の調査区東部の台地上の平坦面（C4位区）に設定した。

平成26年度

第1層は、黒色を呈する旧表土である。粘性は弱く、締まりは強く、層厚は40cmである。

第2層は、暗褐色を呈する旧表土である。粘性は普通で、締まりは強く、層厚は16cmである。

第3層は、褐色を呈するローム層への漸移層である。粘性は普通で、締まりは強く、層厚は14cmである。

第4層は、明黄褐色を呈するハードローム層である。粘性は弱く、締まりは普通で、層厚は34cmである。

第5層は、明黄褐色を呈するハードローム層である。酸化小ブロックと黒色粒子を少量含み、粘性は普通で締まりは強く、層厚は18cmである。

第6層は、浅黄褐色を呈するハードローム層である。粘性・締まりはともに強く、層厚は10cmである。

第7層は、灰白色を呈する粘土層である。粘性・締まりはともに強く、層厚は34cmである。

第8層は、浅黄褐色を呈する粘土層である。酸化小ブロックを中量含み、粘性・締まりはともに普通で、層厚は22cmである。

第9層は、橙色を呈する砂質土層である。粘性はなく、締まりは弱く、層厚は84cmである。

第10層は、橙色を呈する砂礫混土層である。粘性はなく、締まりは弱い。層厚は26cmまで確認したが、下層は未掘のため不明である。

平成27年度

第1層は、黒褐色を呈する耕作土で、ソフトロームへの漸移層である。ロームブロックを少量含み、粘性は

普通で締まりは弱く、層厚は20～36cmである。

第2層は、褐色を呈するソフトローム層である。粘性・締まりはともに普通で、層厚は50～62cmである。

第3層は、褐色を呈するハードローム層である。粘性は普通で、締まりは強く、層厚は37～54cmである。

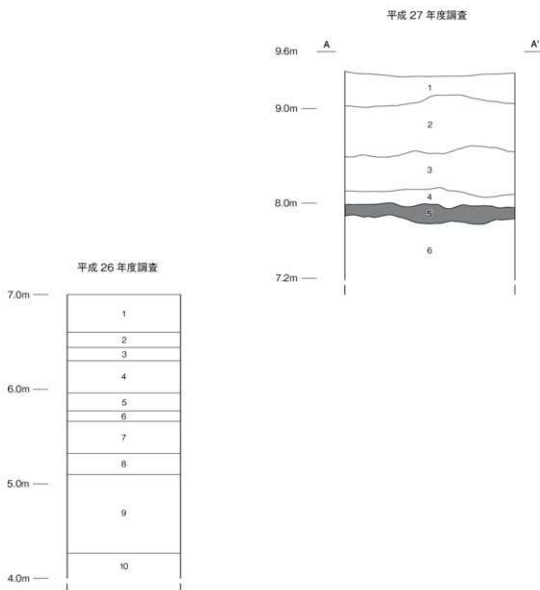
第4層は、黄褐色を呈する鹿沼バミス層である。白色砂粒を少量に含み、粘性は弱く、締まりは普通、層厚は9～19cmである。

第5層は、にぶい黄褐色を呈するハードローム層である。鹿沼バミス粒子と白色砂粒を少量含んでおり、粘性は普通で、締まりは強く、層厚は12～20cmである。第2黑色帯と考えられる。

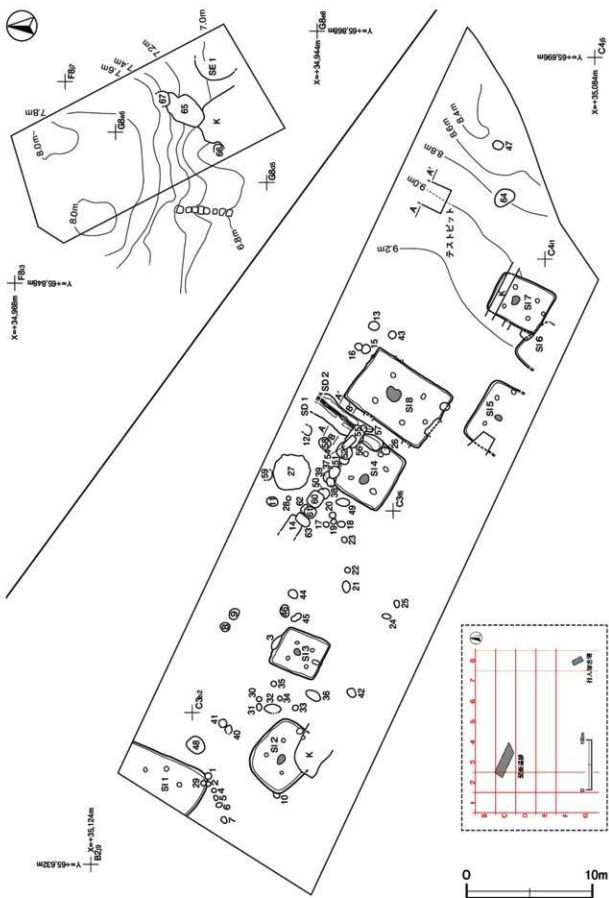
第6層は、褐色を呈するハードローム層である。白色砂粒を微量に含んでおり、粘性は普通で、締まりは強い。層厚は66cmまで確認したが、下層が未掘のため層厚は不明である。

なお、遺構は、第2層の上面で確認した。

また、平成26年度の第4層と平成27年度の第3層は対応する。



第3図 基本土層図



第4図 掘釜遺跡遺構全体図

第3節 遺構と遺物

1 弥生時代の遺構と遺物

当時代の遺構は、竪穴建物跡8棟と土坑1基を確認した。以下、遺構及び遺物について記述する。

(1) 竪穴建物跡

第1号竪穴建物跡(第5～8図 PL1・2)

位置 調査区西部のC2a0区、標高9mほどの平坦部に位置している。

重複関係 第1・2・29号土坑に掘り込まれている。

規模と形状 北部から西部にかけてが調査区域外へ延びているため、確認できたのは南北軸5.42m、東西軸2.50mである。方形もしくは長方形と推測でき、推定主軸方向はN-66°-Wである。壁は高さ42～45cmで、ほぼ直立している。

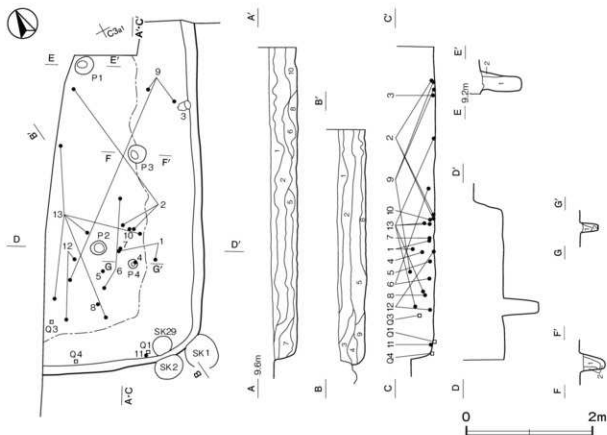
床 平坦で、中央部が踏み固められている。

ピット 4か所。P1は深さ66cm、P2は深さ57cmで、規模と配置から主柱穴と考えられる。P3は深さ40cmで、配置から出入り口施設に伴うピットと考えられる。P4は深さ30cmで、規模と配置から補助柱穴と考えられる。第1層は柱痕跡、第2層は埋土である。

ピット土層解説

1 黒褐色 ローム粒子微量

2 褐色 ロームブロック中量



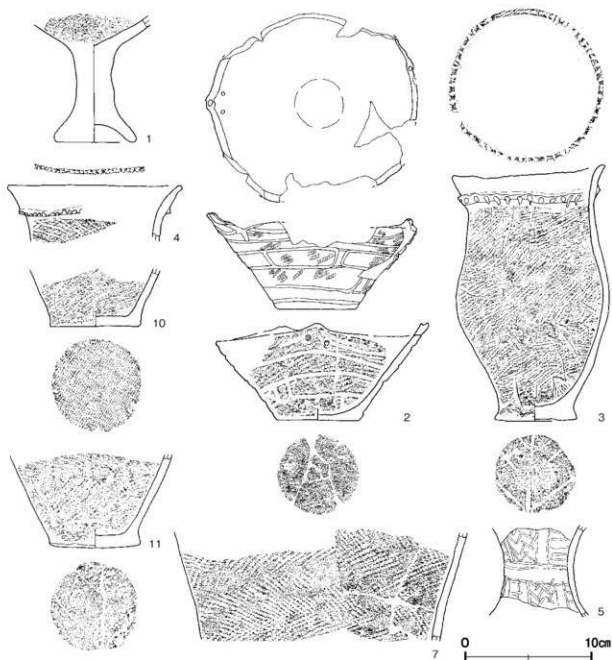
第5図 第1号竪穴建物跡実測図

覆土 10層に分層できる。ロームブロックを多く含む層が不規則な堆積状況を示していることから、埋め戻されてきている。

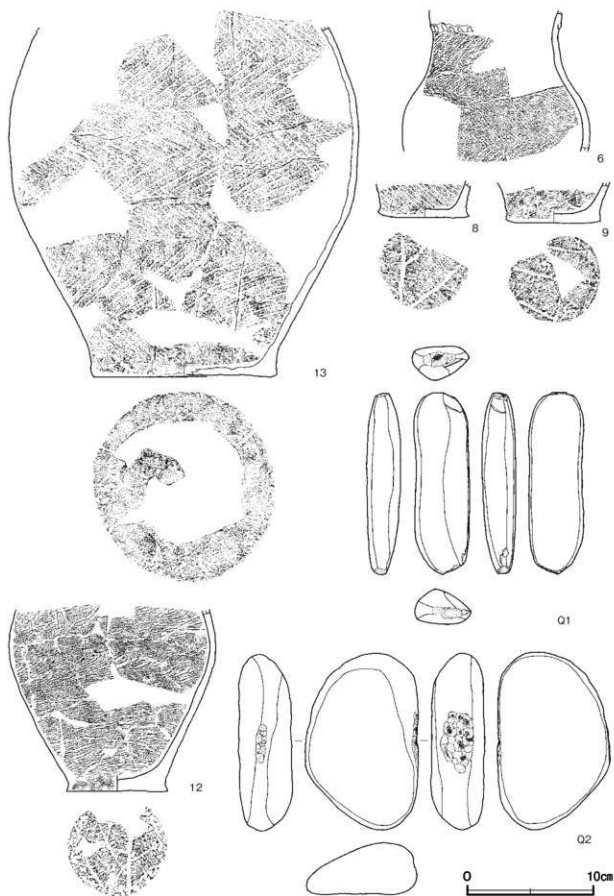
土層解説

- | | | | |
|-------|---------------------|--------|--------------|
| 1 黒褐色 | ロームブロック少量 | 6 暗褐色 | ローム粒子・炭化粒子微量 |
| 2 黒褐色 | ロームブロック・焼土粒子・炭化粒子微量 | 7 暗褐色 | ロームブロック中量 |
| 3 暗褐色 | ロームブロック多量 | 8 褐色 | ロームブロック中量 |
| 4 暗褐色 | ロームブロック少量 | 9 黒褐色 | ロームブロック中量 |
| 5 暗褐色 | ロームブロック少量、炭化粒子微量 | 10 黒褐色 | ローム粒子微量 |

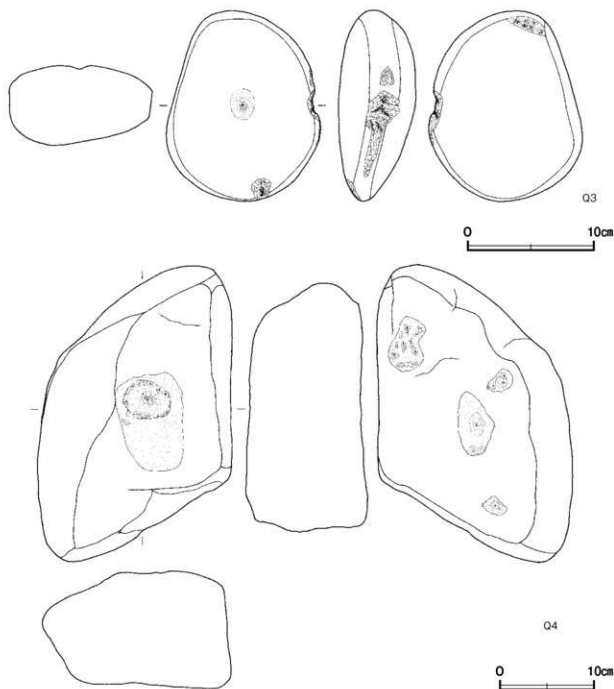
遺物出土状況 弥生土器片 461点（高坏1, 浅鉢1, 広口壺459）, 石器21点（磨石4, 敲石11, 凹石1, 台石5）, 剥片（メノウ）3点, 自然礫9点, メノウ原石2点が出土している。3は東壁際から斜位で出土している。1・2・6・9・12・13は、建物跡内部に広く散っていた破片が接合していることから、投棄されたものと考えられる。
所見 時期は、出土土器から後期後半に比定できる。



第6図 第1号竪穴建物跡出土遺物実測図(1)



第7圖 第1号竖穴建物跡出土遺物実測図(2)



第8図 第1号竪穴建物跡出土遺物実測図(3)

第1号竪穴建物跡出土遺物観察表(第6~8図)

番号	種別	器種	口径	器高	底径	胎土	色調	焼成	文様の特徴ほか	出土位置	備考
1	弥生土器	高坏	-	(99)	[6.1]	長石・石英	にぶい赤褐色	普通	坏部単節縄文L形施文 脚部上位縦方向のナギ 脚部下位横方向のナギ	覆土上~下層	60% PL 7
2	弥生土器	浅鉢	16.8	7.7	6.5	長石・石英・雲母 赤色粒子	にぶい赤褐色	普通	変形工字文 口縁部3か所の穿孔 単節縄文RLを横位・斜位で施文 底部砂目取	床面	80% PL 7
3	弥生土器	広口壺	120	202	6.5	長石・石英	にぶい赤褐色	普通	口唇部原形による押圧 口縁部斜目のある縁起線 附加条二種縄文を横位・斜位で施文 足部木葉文	床面	100% PL 6
4	弥生土器	広口壺	[137]	(45)	-	長石・石英	にぶい赤褐色	普通	口唇部斜目 複合口縁下部部に押圧 頸部に附加条二種(附加1条) 縄文施文	覆土中層	5%
5	弥生土器	広口壺	-	(7.3)	-	長石・石英	にぶい赤褐色	普通	頸部棒状工具による縦区画 区画内に波状文土山形文	覆土下層	20%
6	弥生土器	広口壺	-	(11.1)	-	長石・石英	にぶい赤褐色	普通	複合口縁下部部棒状工具による押圧 頸部から頸部にかけて附加条二種(附加2条) 縄文を縦位横位で施文	覆土下層	20%

番号	種別	器種	口径	器高	底径	胎土	色調	焼成	文様の特徴はか	出土位置	備考
7	弥生土器	広口壺	-	(8.6)	-	長石・石英	にぶい青褐色	普通	卑胎縄文LR(横)を羽状構成で施文	覆土下層	20%
8	弥生土器	広口壺	-	(2.9)	7.2	長石・石英・針状物質	にぶい青褐色	普通	頸部附加条一種(附加2条)縄文施文 底部木葉痕	覆土中層	10%
9	弥生土器	広口壺	-	(3.3)	7.5	長石・石英	にぶい青褐色	普通	頸部附加条二種(附加1条)縄文施文 底部木葉痕	覆土上～下層	20%
10	弥生土器	広口壺	-	(4.5)	7.0	長石・石英	にぶい青褐色	普通	頸部附加条一種(附加1条)縄文施文 底部布目痕	覆土下層	20%
11	弥生土器	広口壺	-	(7.3)	7.3	長石・石英	にぶい青褐色	普通	頸部附加条二種(附加1条)縄文を羽状構成で施文 底部木葉痕	覆土下層	40%
12	弥生土器	広口壺	-	(14.4)	8.0	長石・石英・雲母	黄褐色	普通	口段多条(直前段反摺り)縄文施文 底部木葉痕	覆土下層～床面	45%
13	弥生土器	広口壺	-	(27.6)	14.3	長石・石英・雲母	にぶい青褐色	普通	頸部附加条二種(附加1条)縄文を羽状構成で施文 底部砂目痕	覆土上層～床面	50% PL.6

番号	器種	長さ	幅	厚さ	重量	材質	特徴	出土位置	備考
Q1	敲石	14.3	4.5	2.7	245.8	粘板岩	両端部に敲打痕を有する	床面	
Q2	敲石	13.9	9.0	4.2	712.3	砂岩	両側縁部に敲打痕を有する	覆土中	PL.8
Q3	敲石	15.1	12.2	6.2	1,435	砂岩	わずかな凹部を有する 片側縁部に敲打痕を有する	覆土中層	
Q4	台石	30.9	20.4	12.6	10,800	輝岩	両面に痘痕状の凹部	床面	PL.8

第2号竪穴建物跡(第9・10図 PL.2)

位置 調査区西部のC3c1区、標高9mほどの平坦部に位置している。

重複関係 第10号土坑を掘り込んでいる。

規模と形状 南コーナー部は攪乱を受けているが、長軸5.41m、短軸4.45mの長方形で、主軸方向はN-57°-Wである。壁は高さ30～40cmで、ほぼ直立している。

床 平坦で、中央部が踏み固められている。

炉 中央部に付設されている。長径82cm、短径60cmの不整楕円形で、深さ約8cmの地床炉である。炉床は皿状に掘りくぼめられ、炉床面には粘土塊が据えられている。火熱を受け、変色し脆くなっていることから、炉石の代用とみられる。第3層上面が炉床面で、火熱を受けて赤変硬化している。

炉土層解説

- | | | | |
|--------|--------------------|----------|------------------|
| 1 黒褐色 | 焼土ブロック少量、ロームブロック微量 | 3 にぶい赤褐色 | 焼土ブロック中量、ローム粒子微量 |
| 2 暗赤褐色 | 焼土ブロック多量、粘土ブロック少量 | 4 褐色 | ローム粒子中量 |

ピット 5か所。P1～P3は深さ42～46cmで、規模と配置から主柱穴と考えられる。P4は深さ15cm、P5は深さ30cmで、配置から出入り口施設に伴うピットと考えられる。P1～P3・P5は底面から柱当たりが確認できた。第1・2層は柱痕跡、第3層は埋土である。

ピット土層解説

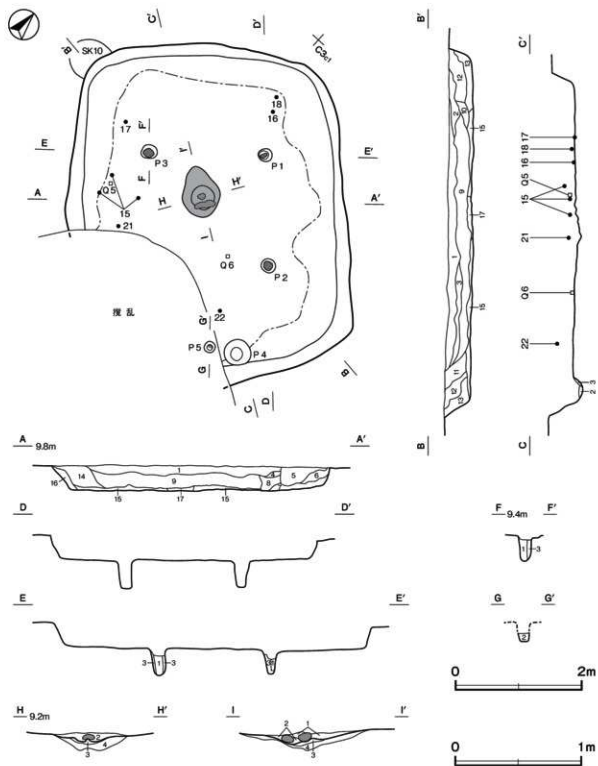
- | | | | |
|-------|-----------|------|-----------|
| 1 黒褐色 | ロームブロック少量 | 3 褐色 | ロームブロック中量 |
| 2 黒褐色 | ロームブロック微量 | | |

覆土 17層に分層できる。第4～17層はロームブロック・焼土ブロック・炭化粒子などを含み、不規則な堆積状況を示していることから埋め戻されている。第1～3層は、レンズ状の堆積を示していることから、窪地に周囲の土砂が流れ込んだ自然堆積と考えられる。

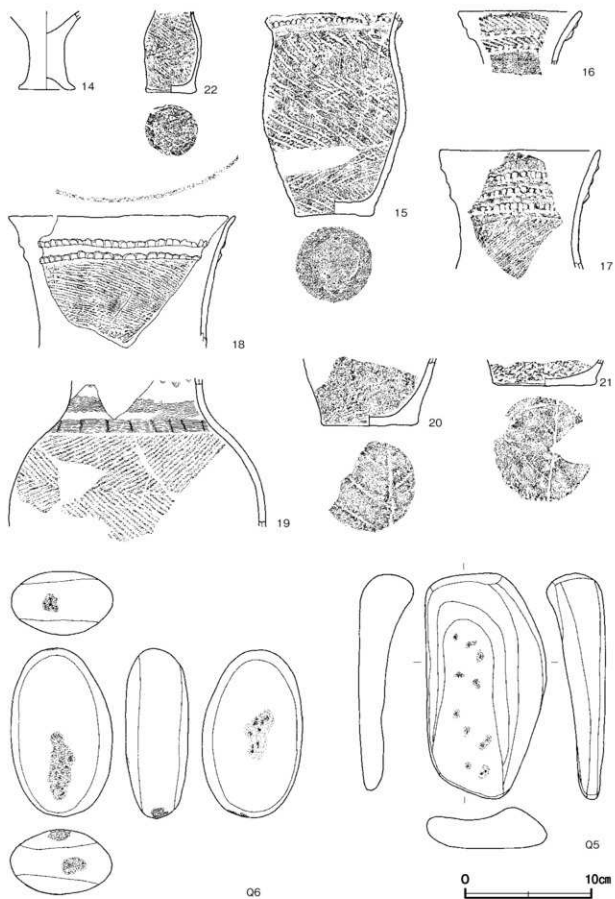
土層解説

- | | | | |
|-------|-----------------------|--------|---------------------|
| 1 黒褐色 | ローム粒子微量 | 10 暗褐色 | ロームブロック微量 |
| 2 暗褐色 | ローム粒子中量 | 11 黒褐色 | ロームブロック微量 |
| 3 黒褐色 | ロームブロック少量 | 12 暗褐色 | ロームブロック中量 |
| 4 黒褐色 | ローム粒子少量 | 13 暗褐色 | ロームブロック多量 |
| 5 黒褐色 | ロームブロック・焼土ブロック・炭化粒子微量 | 14 暗褐色 | ロームブロック・炭化粒子微量 |
| 6 暗褐色 | ローム粒子微量 | 15 褐色 | ロームブロック中量 |
| 7 暗褐色 | ロームブロック少量 | 16 褐色 | ロームブロック多量 |
| 8 黒褐色 | ローム粒子中量 | 17 黒褐色 | 粘土ブロック・ローム粒子・焼土粒子微量 |
| 9 黒褐色 | ロームブロック少量、焼土ブロック微量 | | |

遺物出土状況 弥生土器片 608 点 (高坏 1, 広口壺 607), 石器 14 点 (石皿 1, 磨石 3, 敲石 8, 砺石 2), 剥片 2 点, 自然礫 7 点が出土している。15 は, 西壁際中央部の覆土中層から出土した破片が接合したものである。22 は覆土上層から逆位で出土している。主に破片が壁際から散在した状態で出土している。また, 覆土下層から自然礫が出土していることから, 屋根材をpush えるために使われていたものが落ちた可能性がある。所見 時期は, 出土土器から後期後半に比定できる。



第9図 第2号竪穴建物跡実測図



第10圖 第2号豎穴建物跡出土遺物実測図

第2号竪穴建物跡出土遺物観察表(第10図)

番号	器種	口径	器高	底径	胎土	色調	焼成	文様の特徴ほか	出土位置	備考	
14	弥生土器	高坏	-	(62)	[45]	長石・石英	にぶい焼	普通	脚部ナブ調整	覆土中	60% PL 7
15	弥生土器	広口壺	-	(161)	62	長石・石英・雲母・赤色粒子	にぶい焼	普通	1) 脚部輪状工具による押圧のある隆帯1条 脚部附加条二種(附加1条) 縄文による引状構成 基部全体目肌	覆土中層	70% PL 6
16	弥生土器	広口壺	[95]	(42)	-	長石・石英・針状物質	にぶい赤焼	普通	1) 脚部隆帯一種(附加2条) 縄文縄文 下層原体による押圧 脚部輪状工具(4本)による縦区画と脚部輪状工具(3本)による波状文	床面	5%
17	弥生土器	広口壺	[126]	(94)	-	長石・石英	灰 焼	普通	1) 脚部輪状工具による押圧 脚部隆帯一種(附加2条) 縄文縄文	床面	10%
18	弥生土器	広口壺	[178]	(105)	-	長石・石英・雲母	にぶい黄焼	普通	1) 脚部原体による押圧 脚部隆帯一種(附加2条) 縄文縄文	覆土下層	20%
19	弥生土器	広口壺	-	(113)	-	長石・石英	にぶい黄焼	普通	脚部輪状工具(11本)による波状文と隆帯二条 脚部附加条一種(附加2条) 縄文縄文	覆土中	20%
20	弥生土器	広口壺	-	(53)	76	長石・石英	にぶい焼	普通	脚部附加条二種(附加1条) 縄文 底部本変換	覆土中	20%
21	弥生土器	広口壺	-	(21)	82	長石・石英・赤色粒子	にぶい焼	普通	脚部附加条二種(附加1条) 縄文 底部本変換	覆土中層	20%
22	弥生土器	広口壺	-	(65)	40	長石・石英	にぶい焼	普通	脚部附加条一種(附加2条) 縄文による引状構成 底部本変換	覆土上層	90% PL 7

番号	器種	長さ	幅	厚さ	重量	材質	特徴	出土位置	備考
Q 5	石皿	179	96	4.3	836.9	安山岩	10か所の小さな凹みを有する	覆土中層	
Q 6	敲石	134	81	5.1	799.0	安山岩	両面・両端部に敲打痕を有する	覆土下層	PL 8

第3号竪穴建物跡(第11・12図 PL 2)

位置 調査区西部のC 3d3区、標高9mほどの平坦部に位置している。

重複関係 第3号土坑に掘り込まれている。

規模と形状 長軸394m、短軸356mの長方形で、主軸方向はN-28°-Eである。壁は高さ30~34cm、ほぼ直立している。

床 平坦で、南東部が踏み固められている。

炉 中央部に付設されている。長径58cm、短径43cmの楕円形で、深さ5cmの地床炉である。炉床は皿状に掘りくぼめられ、炉床面には石が据えられている。第3層上面が炉床面で、火熱を受けて赤変硬化している。

炉土層解説

- 1 黒褐色 焼土粒子少量、ローム粒子微量 3 暗褐色 ロームブロック少量、焼土ブロック微量
2 暗褐色 ロームブロック少量、焼土粒子微量

ピット 5か所。P 1~P 4は深さ53~58cmで、規模と配置から主柱穴と考えられる。P 5は深さ15cmで、配置から出入り口施設に伴うピットと考えられる。第1・2層は柱痕跡、第3・4層は埋土である。

ピット土層解説

- 1 黒褐色 ロームブロック微量 3 褐色 ロームブロック多量
2 暗褐色 ロームブロック少量 4 褐色 ロームブロック中量

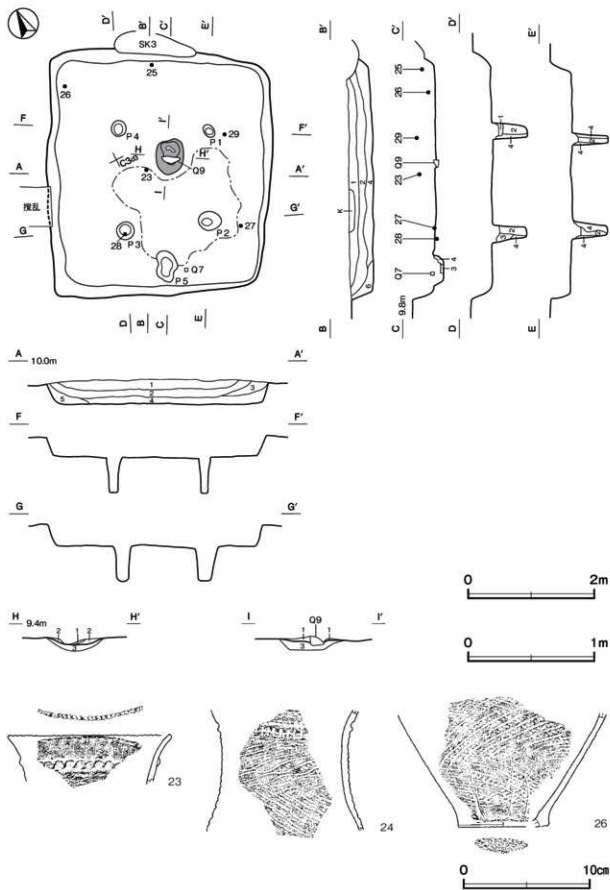
覆土 6層に分層できる。周囲から土砂が流入した堆積状況を示していることから、自然堆積である。

土層解説

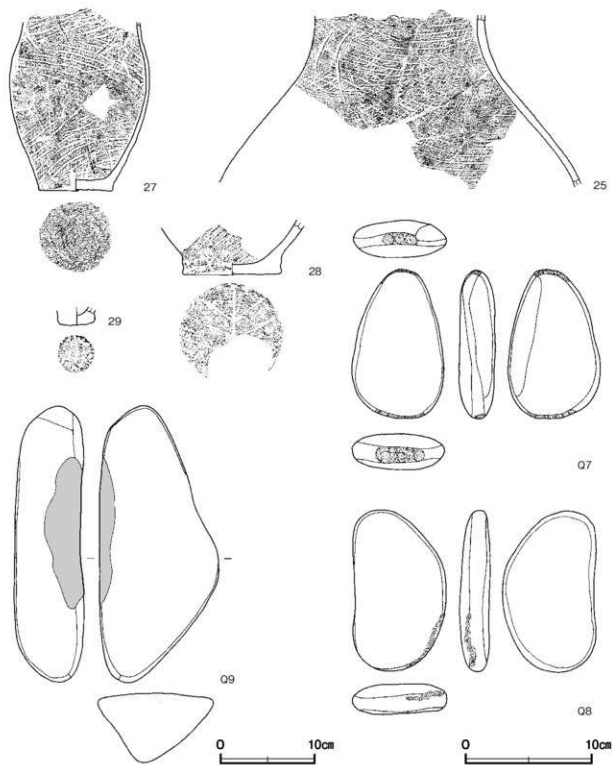
- 1 黒褐色 ローム粒子少量、焼土粒子微量 4 暗褐色 ローム粒子中量
2 黒褐色 ローム粒子少量 5 暗褐色 ローム粒子少量
3 暗褐色 ローム粒子少量、炭化粒子微量 6 褐色 ロームブロック少量

遺物出土状況 弥生土器片224点(広口壺)、石器8点(磨石1、敲石5、炉石2)、剥片1点が出土している。土器片のほとんどは細片で、北壁際の覆土上層から散在した状態で出土している。27は、南東部の床面から横位で出土している。

所見 時期は、出土土器から後期後半に比定できる。



第11图 第3号竖穴建物跡・出土遺物实测图



第12図 第3号竪穴建物跡出土遺物実測図

第3号竪穴建物跡出土遺物観察表 (第11・12図)

番号	種別	器種	口径	器高	底径	胎土	色調	焼成	文様の特徴ほか	出土位置	備考
23	弥生土器	広口壺	[128]	(40)	-	長石・石英	灰褐色	普通	口唇部単体押圧 口縁部押圧のある隆帯1条 胴部附加条二條 (附加1条) 縄文	覆土上層	5%
24	弥生土器	広口壺	-	(95)	-	長石・石英・雲母	に灰・赤褐色	普通	口縁部棒状工具による押下のある隆帯1条 胴部附加条二條 (附加1条) 縄文による羽状構成	覆土中	5%
25	弥生土器	広口壺	-	(136)	-	長石・石英・雲母	に灰・赤褐色	普通	胴部附加条二條 (附加1条) 縄文による羽状構成	覆土上層	10%

番号	種別	器種	口径	器高	底径	胎土	色調	焼成	文様の特徴はか	出土位置	備考
26	弥生土器	広口壺	-	(89)	[70]	長石・石英・雲母	におい焼	普通	胴部附加条二種（附加1条）縄文による羽状條 底 底部砂目直	覆土下層	10%
27	弥生土器	広口壺	-	(134)	5.8	長石・石英	灰濁	普通	胴部附加条二種（附加1条）縄文による羽状條 底 底部砂目直	床面	60% PL 6
28	弥生土器	広口壺	-	(43)	8.0	長石・石英	におい焼	普通	胴部附加条二種（附加2条）縄文を施文 底部 木直	P 3 上層	10%
29	弥生土器	広口壺	-	(15)	2.6	長石・石英・赤色 粘土	灰濁	普通	底部砂目直	覆土上層	10%

番号	器種	長さ	幅	厚さ	重量	材質	特徴	出土位置	備考
Q 7	敲石	11.7	7.4	2.9	348.2	砂岩	両端部にわずかな敲打痕を有する	床面	
Q 8	敲石	12.8	7.4	2.4	330.3	砂岩	側縁部に敲打痕を有する	覆土中	
Q 9	叩石	29.2	12.6	7.3	3345	砂岩	火熱を受けた痕跡を有する	炉床面	PL 8

第4号竪穴建物跡(第13～15図 PL 3)

位置 調査区中央部の C 3e6 区、標高 9 m ほどの平坦部に位置している。

重複関係 北側から南東側にかけては、第 26・37～39・51・52・54～57 号土坑、第 1 号溝に掘り込まれている。

規模と形状 長軸 5.36 m で、短軸は上端が攪乱を受けているが 4.70 m と推定できる。方形もしくは長方形と推測でき、主軸方向は N-57°-W である。壁は高さ 20～28 cm で、ほぼ直立している。

床 平坦で、中央部が踏み固められている。

炉 中央部の北西寄りに付設されている。径 86 cm ほどの円形で、深さ 15 cm の地床炉である。炉床は皿状に掘りくぼめられ、炉床面には石が据えられている。第 4 層上面が炉床面で、火熱を受けて赤変硬化している。

炉土層解説

- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| 1 黒褐色 焼土粒子中量、ローム粒子・炭化粒子微量 | 3 暗赤褐色 焼土ブロック・炭化物・ローム粒子少量 |
| 2 黒暗褐色 焼土ブロック少量、ローム粒子微量 | 4 褐色 ロームブロック中量 |

ピット 11 か所。P 1～P 4 は深さ 52～62 cm で、規模と配置から主柱穴と考えられる。P 5 は深さ 47 cm で、規模と配置から出入り口施設に伴うピットと考えられる。P 6～P 11 は深さ 18～36 cm で、規模と配置から補助柱穴であると考えられる。P 3～P 5 では、底面から柱当たりが確認できた。第 1・2 層は柱痕跡、第 3・4 層は埋土である。

ピット土層解説

- | | |
|-----------------|-----------------|
| 1 黒褐色 ロームブロック微量 | 3 暗褐色 ロームブロック中量 |
| 2 暗褐色 ロームブロック少量 | 4 褐色 ロームブロック中量 |

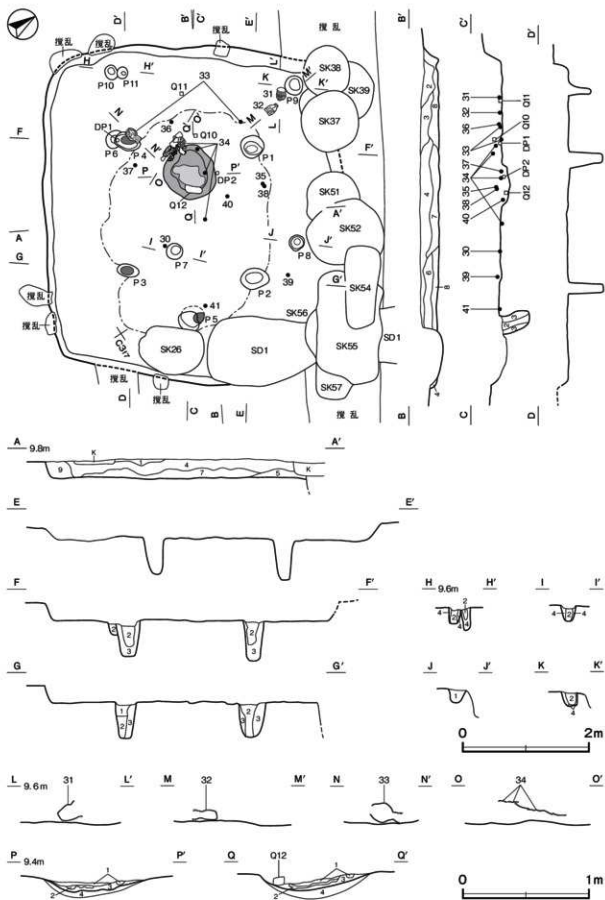
覆土 9 層に分層できる。ロームブロックが含まれた層が不規則に堆積していることから、埋め戻されている。

土層解説

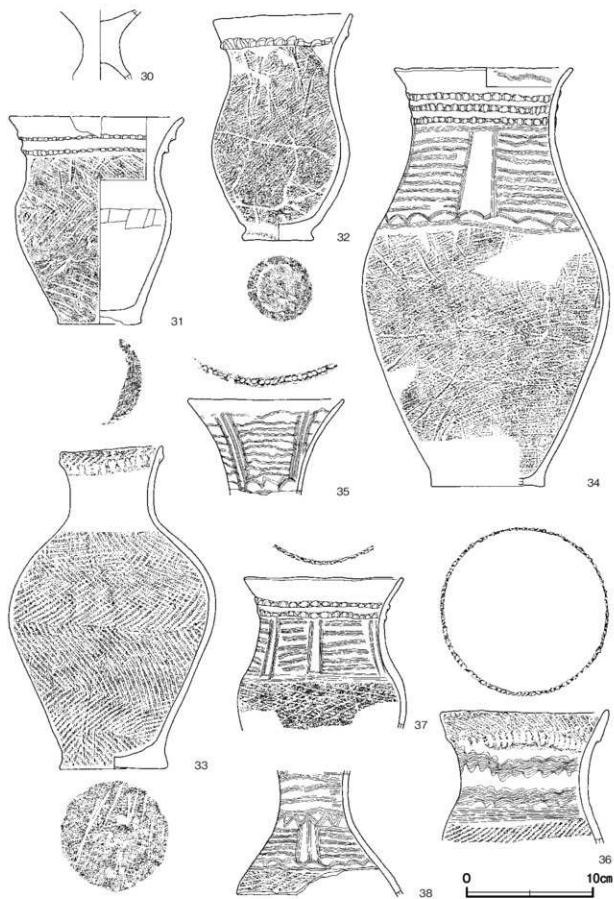
- | | |
|--------------------|------------------------|
| 1 黒褐色 ローム粒子・焼土粒子微量 | 6 暗褐色 ロームブロック中量 |
| 2 黒褐色 ロームブロック微量 | 7 暗褐色 ロームブロック少量 |
| 3 黒褐色 ロームブロック少量 | 8 暗褐色 ロームブロック中量、焼土粒子微量 |
| 4 黒褐色 ローム粒子微量 | 9 暗褐色 ロームブロック多量 |
| 5 暗褐色 ロームブロック微量 | |

遺物出土状況 弥生土器片 218 点（高坏 2、広口壺 215、皿状土器 1）、土製品 2 点（紡錘車）、石器 12 点（敲石 9、台石 1、炉石 2）、剥片 2 点、自然礫 4 点が出土している。31・32 は、北隣の床面から横位で出土している。33 は完形で、胴部と底部が 175 cm ほど離れた床面から出土している。34 は、北西側から南東側にむかって破片が投棄されたような出土状況を示している。DP 1 は P 4 付近の床面から、DP 2 は炉の付近の床面から出土している。

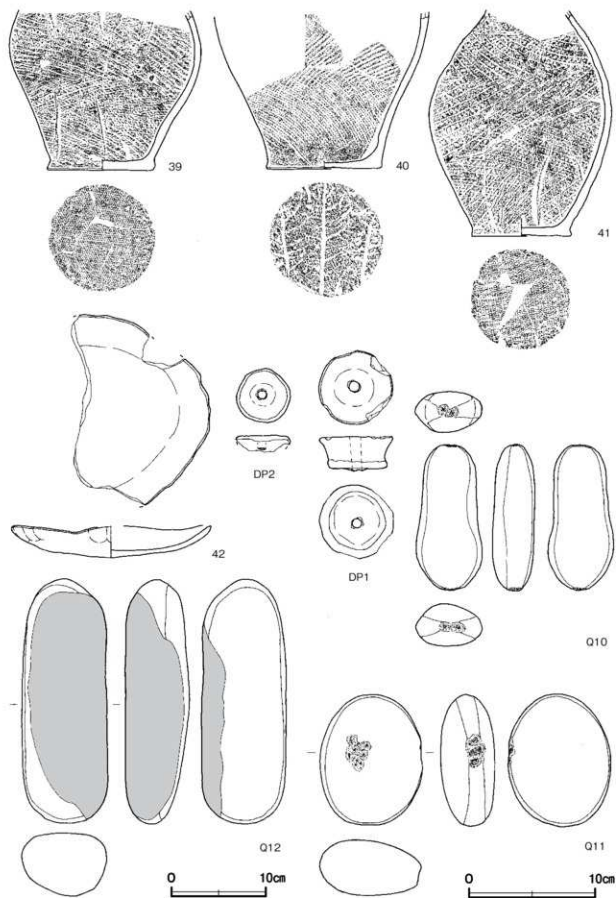
所見 時期は、出土土器から後期後半に比定できる。



第13图 第4号竖穴建物跡实测图



第14图 第4号竖穴建物跡出土遺物実測図(1)



第15图 第4号竖穴建物跡出土遺物実測図(2)

第4号竪穴建物跡出土遺物観察表(第14・15図)

番号	種別	器種	口径	器高	底径	胎土	色調	焼成	文様の特徴ほか	出土位置	備考
30	弥生土器	高坏	-	(55)	-	長石・石英・雲母・赤色粒子	にぶい	普通	器部縦方向のナデ	床面	65% PL.7
31	弥生土器	広口壺	137	164	[66]	長石・石英・赤色粒子	浅黄橙	普通	口唇部押状工具による押圧 口縁部押状工具による押圧のある隆帯2条 胴部附加条一種(附加1条) 縄文による引状構成 内面ヘラ刮り痕 底部分直	床面	90% PL.6
32	弥生土器	広口壺	108	179	54	長石・石英・雲母	にぶい	普通	口唇部押状工具による押圧 口縁部押状工具による隆帯二種(附加2条) 縄文	床面	90% PL.6
33	弥生土器	広口壺	81	256	86	長石・石英	にぶい	赤黒	口縁部上部附加条一種(附加2条) 縄文・底部分直 口縁部上部附加条一種(附加2条) 縄文による引状構成 底部分直	床面	100% PL.5
34	弥生土器	広口壺	141	331	[90]	長石・石英	にぶい	赤黒	口唇部押状工具による押圧 口縁部押状工具による隆帯3条、内面に一部隆帯状工具(4本)による引状文 胴部押状工具(4本)による縦区画・波状文 胴部附加条二種(附加1条) 縄文・底部分直	覆土下層→床面	70% PL.5
35	弥生土器	広口壺	[122]	[76]	-	長石・石英	にぶい	普通	口唇部のみ 胴部押状工具状工具による縦区画(4本)・波状文(3本)	覆土中層	20% PL.5
36	弥生土器	広口壺	133	[106]	-	長石・石英	にぶい	赤黒	口唇部のみ 口縁部附加条一種(附加2条) 縄文・下層に底部分直 胴部押状工具(10本)による波状文	覆土下層	50% PL.5
37	弥生土器	広口壺	125	[120]	-	長石・石英・雲母	灰黒	普通	口唇部単体押圧 口縁部押状工具による隆帯2条 胴部押状工具(5本)による縦区画・波状文 胴部附加条二種(附加1条) 縄文	覆土下層	50% PL.5
38	弥生土器	広口壺	-	(99)	-	長石・石英・雲母・赤色粒子	にぶい	普通	胴部押状工具(4本)による縦区画・波状文	覆土中層	20% PL.5
39	弥生土器	広口壺	-	[126]	84	長石	にぶい	黄橙	胴部附加条二種(附加1条) 縄文による引状構成 底部分直	覆土下層	50%
40	弥生土器	広口壺	-	[122]	92	長石・石英	にぶい	黒	胴部附加条一種(附加2条) 縄文・下層ナデ調整 底部分直	床面	30%
41	弥生土器	広口壺	-	[179]	79	長石・石英・雲母	にぶい	普通	胴部押状工具状工具(2本)による縦区画・波状文による充填 縄文・胴部附加条二種(附加1条) 縄文による引状構成 底部分直	床面	60%
42	弥生土器	甗状土器	[158]	25	-	長石・石英	にぶい	普通	平面積円形 外・内面ナデ調整 口縁部外面指部直	覆土中	50% PL.7

番号	器種	径	厚さ	孔径	重量	胎土	色調	特徴	出土位置	備考	
DP 1	紡錘車	5.9	2.8	0.8	(71.70)	長石・石英	にぶい	黄橙	欠損部あり 一方からの穿孔 ナデ	床面	PL.7
DP 2	紡錘車	4.3	(1.4)	0.7	(15.25)	長石・石英	にぶい	黄橙	欠損部あり 一方からの穿孔 ナデ	床面	

番号	器種	長さ	幅	厚さ	重量	材質	特徴	出土位置	備考
Q 10	敲石	11.5	5.3	3.4	291.1	安山岩	両端部に敲打痕を有する	覆土下層	
Q 11	敲石	10.5	8.2	4.4	547.2	砂岩	片面と片側縁部に敲打痕を有する	床面	PL.8
Q 12	叩石	25.8	9.0	6.8	271.0	安山岩	火熱を受けた痕跡を有する	砂床面	PL.8

第5号竪穴建物跡(第16図)

位置 調査区東部のC3g7区、標高9mほどの平坦部に位置している。

規模と形状 南部が調査区域外へ延びているため、東西軸は5.20mで、南北軸は2.90mしか確認できなかった。方形もしくは長方形と推測でき、推定主軸方向はN-63°-Wである。壁は高さ16~20cmで、直立している。

床 平坦で、南部が踏み固められている。

炉 長径66cm、短径55cmの楕円形で、深さ10cmの地床炉である。炉床は皿状に掘りくぼめられており、炉床面から約5cm上面から安山岩が出土しているが、明確な火熱痕は見られない。第3層上面が炉床面で、火熱を受けて赤変硬化している。

炉土層解説

- 1 暗赤褐色 焼土ブロック・ローム粒子少量、炭化粒子微量 3 褐色 ロームブロック中量、焼土粒子微量
- 2 にぶい赤褐色 焼土ブロック・ローム粒子・炭化粒子少量

ピット 3か所。P1・P2は深さ32・38cmで、規模と配置から主柱穴と考えられる。P3は深さ42cmで、配置から出入り口施設に伴うピットと考えられる。第1~3は柱痕跡、第4~6に埋土である。

ピット土層解説

- 1 暗赤褐色 ロームブロック微量 4 暗褐色 ロームブロック中量
- 2 暗褐色 ローム粒子少量 5 暗褐色 ローム粒子中量
- 3 褐色 ローム粒子少量 6 褐色 ロームブロック少量

覆土 9層に分層できる。不規則な堆積状況を示していることから、埋め戻されている。

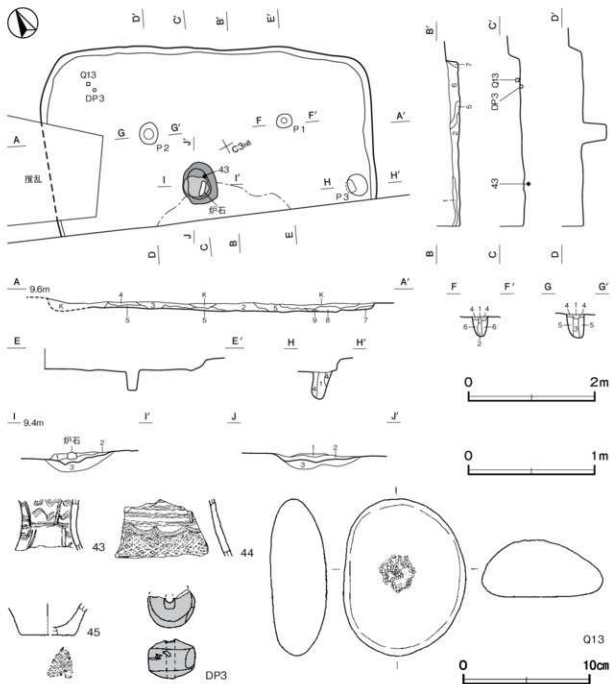
土層解説

- | | | | |
|-------|-----------|----------|-----------|
| 1 黒褐色 | ローム粒子微量 | 6 黒褐色 | ロームブロック少量 |
| 2 暗褐色 | ロームブロック中量 | 7 褐色 | ロームブロック中量 |
| 3 黒褐色 | ロームブロック微量 | 8 黒褐色 | ローム粒子少量 |
| 4 暗褐色 | ロームブロック微量 | 9 に白い赤褐色 | 焼土ブロック中量 |
| 5 暗褐色 | ロームブロック少量 | | |

遺物出土状況 弥生土器片 39点 (広口壺, 土製品1点 (土玉), 石器1点 (敲石), 自然礫10点が出土している。

出土遺物は少なく, 43は炉の覆土下層から, DP3は北コーナー部の床面からそれぞれ出土している。

所見 時期は, 出土土器から後期後半に比定できる。



第16図 第5号竪穴建物跡・出土遺物実測図

第5号竪穴建物跡出土遺物観察表(第16図)

番号	種別	器種	口径	器高	底径	胎土	色調	焼成	文様の特徴ほか	出土位置	備考
43	弥生土器	広口壺	-	(4.1)	-	長石・石英	浅黄橙	普通	底部磨面状工具(4本)による縦区画・流状文・雲文	伊賀土下層	10%
44	弥生土器	広口壺	-	(4.6)	-	長石・石英・雲母・赤色粒子	橙	普通	底部磨面状工具状(4本)による縦区画・流状文・雲文・刷部附加金一様(附加1動)縄文施文	覆土中	5%
45	弥生土器	広口壺	-	(2.5)	(4.2)	長石・石英	にぶい褐	普通	底部布目肌	覆土中	5%

番号	器種	径	厚さ	孔径	重量	胎土	色調	特徴	出土位置	備考
DP.3	土玉	(3.7)	3.1	0.6	(29.34)	長石・石英・雲母・赤色粒子	明暗褐	欠損部あり 一方向からの穿孔 ナテ 外面赤彩	床面	

番号	器種	長さ	幅	厚さ	重量	材質	特徴	出土位置	備考
Q.13	敲石	12.5	9.8	4.4	799.9	砂岩	痕痕状の敲打痕を有する	床面	

第6号竪穴建物跡(第17図)

位置 調査区東部のC3h9区、標高9mほどの平坦部に位置している。

重複関係 北東壁を第7号竪穴建物に掘り込まれている。

規模と形状 南部が調査区域外へ延びているため、確認できたのは北西・南東軸3.64m、北東・南西軸1.65mである。方形もしくは長方形と推測でき、長軸方向はN-45°-Wである。壁は高さ7~15cmで、ほぼ直立している。

床 平坦で、北側が踏み固められている。北隅に焼土塊が確認でき、調査区域外に坯が存在している可能性がある。

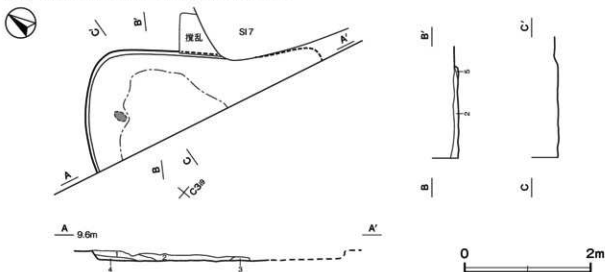
覆土 5層に分層できる。周囲の土砂が流入した堆積を示していることから、自然堆積である。

土層解説

- | | |
|----------------------|--------------------|
| 1 暗褐色 炭化物・ローム粒子少量 | 4 暗褐色 ローム粒子・焼土粒子少量 |
| 2 黒褐色 ローム粒子少量、炭化粒子微量 | 5 褐色 ローム粒子少量 |
| 3 褐色 ロームブロック中量 | |

遺物出土状況 弥生土器片1点(広口壺)、自然礫2点が出土している。遺物は細片であるため、図示できなかった。

所見 時期は、出土土器から後期後半に比定できる。



第17図 第6号竪穴建物跡実測図

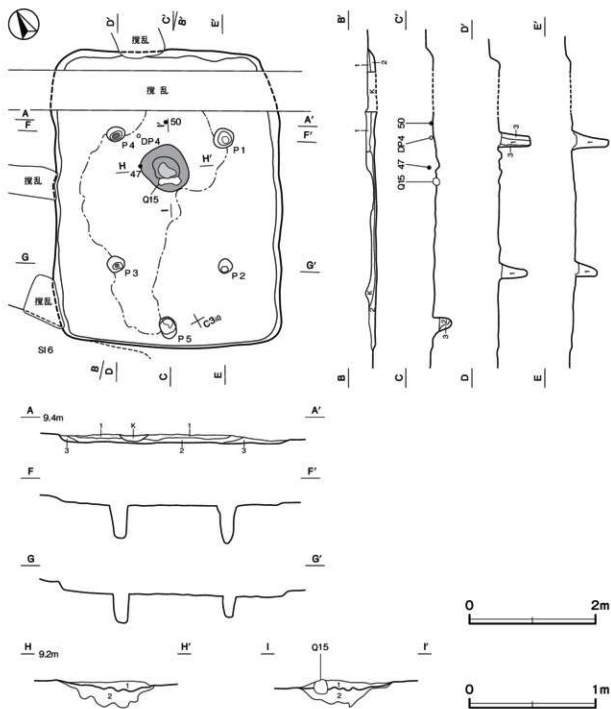
第7号竪穴建物跡 (第18～20図 PL3)

位置 調査区東部のC 3h0区、標高9mほどの平坦部に位置している。

重複関係 第6号竪穴建物跡を掘り込んでいる。

規模と形状 長軸4.70m、短軸3.60mの長方形で、主軸方向はN-27°-Eである。壁は高さ2～17cmで、ほぼ直立している。

床 平坦で、中央部から南西部が踏み固められている。



第18図 第7号竪穴建物跡実測図

炉 やや北寄りに付設されている。長径73cm、短径65cmの楕円形で、深さ7cmの地床炉である。炉床を掘りくほめ、石を据えている。第2層上面が炉床面で、火熱を受けて赤変硬化している。

炉土層解説

- 1 黒褐色 焼土ブロック中量、ロームブロック微量 2 褐色 ロームブロック中量

ピット 5か所。P1～P4は深さ34～58cmで、規模と配置から主柱穴と考えられる。P3・P4では底面から、柱当たりが確認できた。P5は深さ29cmで、規模と配置から出入り口施設に伴うピットと考えられる。第1・2層は柱痕跡、第3層は埋土である。

ピット土層解説

- 1 暗褐色 ロームブロック少量 3 褐色 ロームブロック中量
2 黒褐色 ロームブロック中量

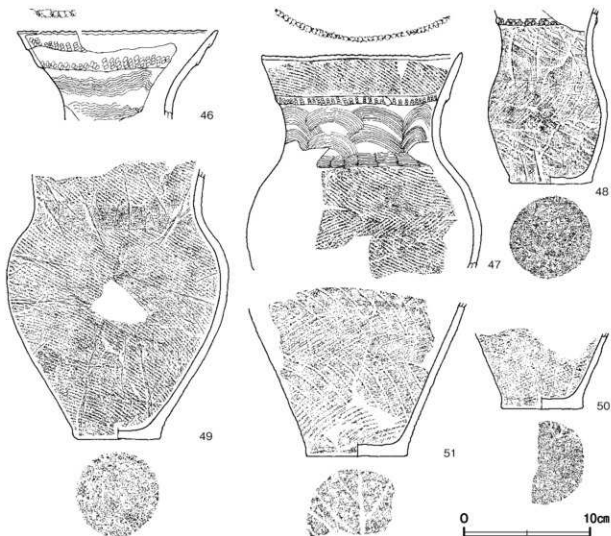
覆土 3層に分層できる。周囲の土砂が流入した堆積を示していることから、自然堆積である。

土層解説

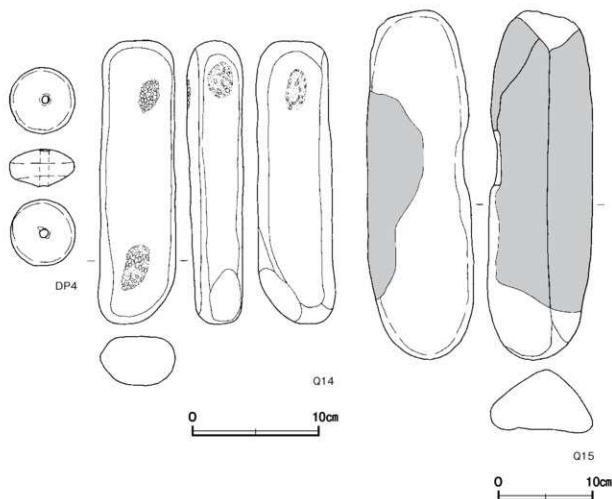
- 1 黒褐色 ロームブロック少量 3 暗褐色 ローム粒子中量
2 暗褐色 ローム粒子少量

遺物出土状況 弥生土器片27点(広口壺)、土製品1点(紡錘車)、石器4点(敷石3、炉石1)が、炉周辺を中心に出土している。47は炉の覆土上層から出土している。

所見 時期は、出土土器から後期後半に比定できる。



第19図 第7号竪穴建物跡出土遺物実測図(1)



第20図 第7号堅穴建物跡出土遺物実測図(2)

第7号堅穴建物跡出土遺物観察表(第19・20図)

番号	種別	器種	口径	器高	底径	胎土	色調	焼成	文様の特徴ほか	出土位置	備考
46	弥生土器	広口壺	[158]	(70)	-	長石・石英	灰褐色	普通	口唇部主体による押圧 2段の複合口縁下部主体押圧 頸部櫛歯状工具(9本)による複状文	覆土中	20%
47	弥生土器	広口壺	[158]	(17.1)	-	長石・石英	灰褐色	普通	口唇部主体による押圧 口縁部附加条一種(附加2条) 縄文・下部器体押圧 頸部櫛歯状工具(10本)による香気文・縹状文 胴部附加条一種(附加2条) 縄文による引状櫛歯	伊賀土上層	30% PL 6
48	弥生土器	広口壺	-	(13.9)	6.6	長石・石英	にぶい褐色	普通	口縁部櫛歯状工具による押圧のある総帯1条 胴部附加条一種(附加1条) 縄文を引状櫛歯で描文	覆土中	80% PL 6
49	弥生土器	広口壺	-	(21.4)	6.5	長石・石英・雲母	にぶい赤褐色	普通	胴部工区附加条一種(附加2条) 縄文を引文 下部に約的2cmの縹文等 胴部附加条一種(附加2条) 縄文を引文 底面砂目痕	覆土中	60% PL 6
50	弥生土器	広口壺	-	(6.0)	6.5	長石・石英	にぶい褐色	普通	胴部附加条二種(附加1条) 縄文	床面	20%
51	弥生土器	広口壺	-	(12.2)	[8.0]	長石・石英	明赤褐色	普通	胴部附加条一種(附加2条)と附加条二種(附加1条) 縄文を引状櫛歯で描文 底面木葉痕	覆土中	20%

番号	器種	径	厚さ	孔径	重量	胎土	色調	特徴	出土位置	備考
DP 4	紡錘車	5.3	2.9	0.7	72.82	長石・石英	にぶい橙	方向からの穿孔 ナデ	床面	PL 7

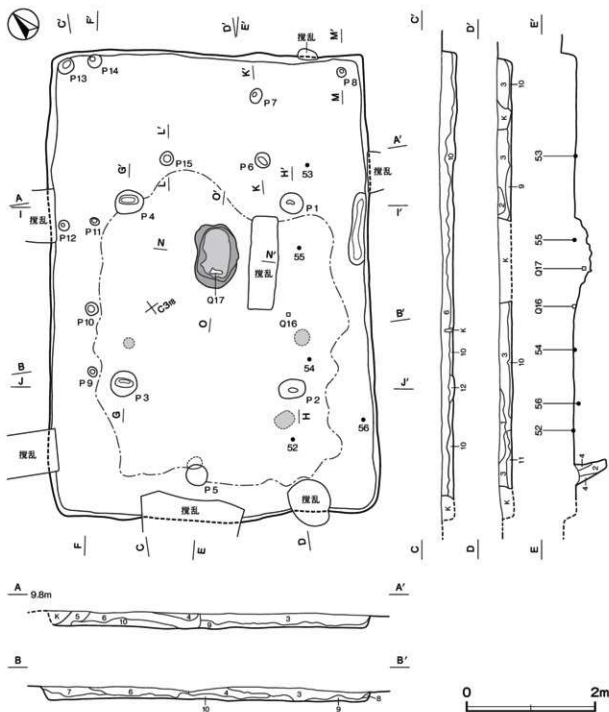
番号	器種	長さ	幅	厚さ	重量	材質	特徴	出土位置	備考
Q 14	磁石	22.5	5.3	4.5	1.060	安山岩	両面・片側側縁部に敲打痕を有する	覆土中	
Q 15	伊石	36.8	11.1	11.4	4.510	安山岩	火熱を受けた痕を有する	伊賀土層	PL 8

第8号竪穴建物跡(第21～23図 PL4)

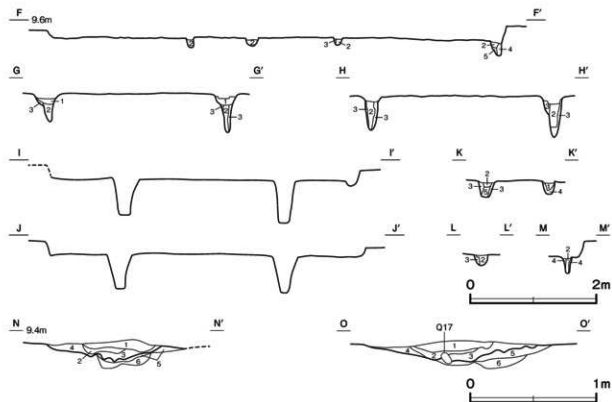
位置 調査区中央部のC3e8区、標高9mほどの平坦部に位置している。

規模と形状 長軸7.22m、短軸5.06mの長方形で、主軸方向はN-39°-Eである。壁は高さ12～25cmで、ほぼ直立している。

床 ほぼ平坦で、中央部から南部にかけて踏み固められている。また、直径18～30cm、厚さ2cmほどの円形の焼土塊が3か所に散っている。



第21図 第8号竪穴建物跡実測図(1)



第22図 第8号竪穴建物跡実測図(2)

炉 中央部に付設されている。長径100cm、短径64cmで深さ15cmの地床炉である。炉床は皿状に掘りくぼめられ、石が据えられている。炉床面は第5層上面で、火熱を受けて赤変硬化している。

炉土層解説

- | | | | |
|-------|------------------|---------|------------------|
| 1 暗褐色 | ロームブロック少量 | 4 暗褐色 | ロームブロック微量 |
| 2 黒褐色 | ロームブロック・焼土粒子微量 | 5 にふい褐色 | 焼土ブロック中量、ローム粒子微量 |
| 3 黒褐色 | 焼土ブロック少量、ローム粒子微量 | 6 褐色 | ロームブロック中量 |

ピット 15か所。P1～P4は深さ54～68cmで、規模と配置から主柱穴と考えられる。P5は深さ50cmで、配置から出入り口施設に伴うピットと考えられる。P6～P15は深さ10～24cmで、規模と配置から補助柱穴と考えられる。第1・2・5層は柱痕跡、第3・4層は埋土である。

ピット土層解説

- | | | | |
|-------|-------------------|-------|---------|
| 1 黒褐色 | ローム粒子・焼土粒子・炭化粒子微量 | 4 暗褐色 | ローム粒子少量 |
| 2 暗褐色 | ローム粒子少量、炭化粒子微量 | 5 褐色 | ローム粒子少量 |
| 3 褐色 | ローム粒子中量 | | |

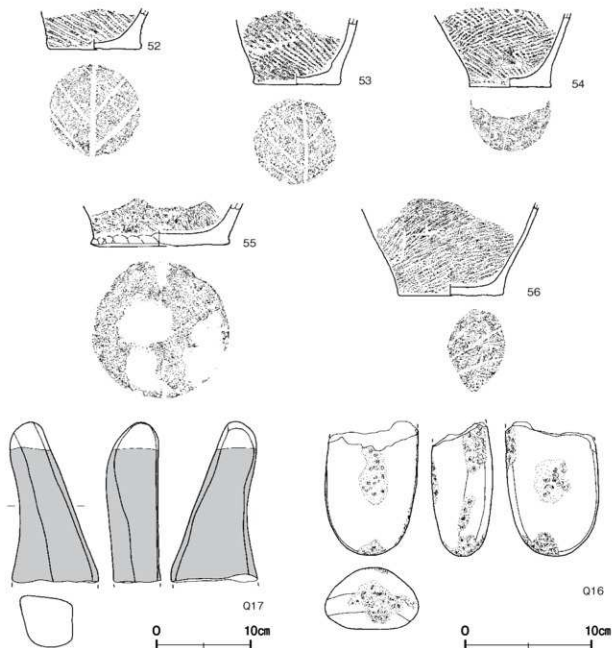
覆土 12層に分層できる。不規則な堆積状況を示していることから、埋め戻されている。

土層解説

- | | | | |
|-------|----------------|---------|------------------|
| 1 黒褐色 | ローム粒子・炭化粒子微量 | 7 暗褐色 | ロームブロック少量、炭化粒子微量 |
| 2 暗褐色 | ローム粒子少量、焼土粒子微量 | 8 にふい褐色 | ローム粒子少量 |
| 3 黒褐色 | ローム粒子少量、炭化粒子微量 | 9 暗褐色 | ロームブロック少量 |
| 4 黒褐色 | ロームブロック微量 | 10 極暗褐色 | ロームブロック少量 |
| 5 黒褐色 | ロームブロック少量 | 11 暗褐色 | ロームブロック微量 |
| 6 黒褐色 | ロームブロック・焼土粒子微量 | 12 暗褐色 | ローム粒子・焼土粒子微量 |

遺物出土状況 弥生土器片133点(広口壺)、石器6点(敲石5、炉石1)、自然礫11点が出土している。東部から南部の壁寄りに多くの遺物が出土しており、特に底部が目立っている。

所見 時期は、出土土器から後期後半に比定できる。



第23図 第8号竪穴建物跡出土遺物実測図

第8号竪穴建物跡出土遺物観察表（第23図）

番号	種別	器種	口径	器高	底径	胎土	色調	焼成	文様の特徴ほか	出土位置	備考
52	弥生土器	広口壺	-	(3.3)	7.2	長石・石英・赤色粒子	赤褐色	普通	胴部附加条一種（附加2条）縄文 底部木葉煎	床面	20%
53	弥生土器	広口壺	-	(5.3)	6.8	長石・石英	明赤褐色	普通	胴部附加条一種（附加2条）縄文 底部木葉煎	床面	20%
54	弥生土器	広口壺	-	(5.8)	6.5	長石・石英	にぶい赤褐色	普通	胴部附加条一種（附加2条）縄文による羽状構成 底部木葉煎	床面	20%
55	弥生土器	広口壺	-	(3.3)	11.0	長石・石英	にぶい褐色	普通	胴部附加条二種（附加1条）縄文・下層に指環片煎 底部木葉煎・煎り煎	床面	10%
56	弥生土器	広口壺	-	(7.3)	(8.4)	長石・石英	にぶい赤褐色	普通	胴部附加条二種（附加1条）縄文 底部木葉煎	床面	10%

番号	器種	長さ	幅	厚さ	重量	材質	特徴	出土位置	備考
Q 16	磁石	(106)	7.5	4.9	(540.5)	砂岩	両面・片側縁部に敲打痕を有する	床面	
Q 17	伊石	(169)	(9.2)	(5.7)	(1,020)	砂岩	火熱を受けた痕跡を有する	伊床面	

表2 弥生時代堅穴建物跡一覧表

番号	位置	主軸方向	平面形 [長方形・ 正方形]	規模 長×短 (m)	壁高 (cm)	床面	柳土	内部施設				覆土	主な出土遺物	時期	備考	
								柱穴	出入口	ピット	竪穴					
1	C 2a6	N-66°-W	[長方形・ 正方形]	(5.42 × 2.50)	42-45	平坦	-	2	1	1	-	-	人為	弥生土器、敲石	後期後半	本跡→SK 1・2・29
2	C 3c1	N-57°-W	長方形	5.41 × 4.45	30-40	平坦	-	3	2	-	1	-	自然 人為	弥生土器、石丸、敲石	後期後半	SK10→本跡
3	C 3c3	N-28°-E	長方形	3.94 × 3.56	30-34	平坦	-	4	1	-	1	-	自然	弥生土器、敲石	後期後半	本跡→SK 3
4	C 3c6	N-57°-W	[長方形]	5.36 × (4.70)	20-28	平坦	-	4	1	6	1	-	人為	弥生土器、紡錘車、 敲石	後期後半	本跡→SD 1、 SK36・37・39・ 51・52・54・57
5	C 3g7	N-63°-W	[長方形・ 正方形]	5.20 × (2.90)	16-20	平坦	-	2	1	-	1	-	人為	弥生土器、土土、敲石	後期後半	
6	C 3b9	N-45°-W	[長方形・ 正方形]	(3.64) × (1.65)	7-15	平坦	-	-	-	-	-	-	自然	弥生土器	後期後半	本跡→SI 7
7	C 3b6	N-27°-E	長方形	4.70 × 3.60	2-17	平坦	-	4	1	-	1	-	自然	弥生土器、紡錘車、 敲石	後期後半	SI 6→本跡
8	C 3c8	N-39°-E	長方形	7.22 × 5.06	12-25	平坦	-	4	1	10	1	-	人為	弥生土器、敲石	後期後半	

(2) 土坑

第27号土坑 (第24・25図 PL 4)

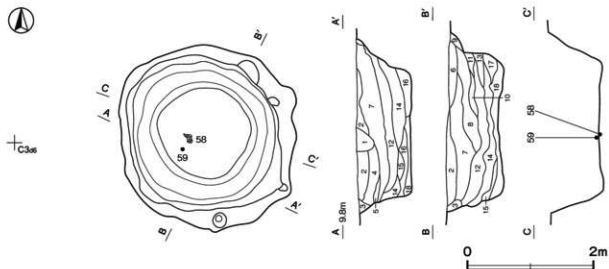
位置 調査区中央部のC 3c6区、標高9mほどの平坦部に位置している。

規模と形状 長径3.15m、短径2.92mのほぼ円形である。底面までの深さは80cmである。底面は、中央部にやや高まりのある平坦面があり、際際が一段低くなっている。壁は外傾している。

覆土 18層に分層できる。黒褐色土層が主体で、ロームブロック・焼土粒子・炭化粒子などが含まれていることから、埋め戻されている。

土層解説

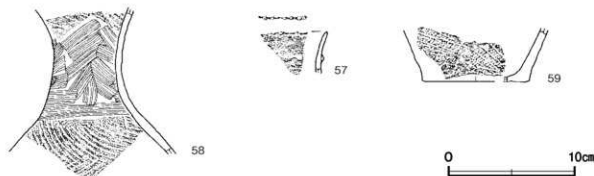
- | | |
|----------------------------|-------------------------|
| 1 黒褐色 ローム粒子微量 | 10 暗褐色 ローム粒子中量、炭化粒子微量 |
| 2 黒褐色 焼土粒子少量、ローム粒子・炭化粒子微量 | 11 暗褐色 ローム粒子中量、炭化物微量 |
| 3 暗褐色 ロームブロック少量 | 12 黒褐色 ロームブロック少量、焼土粒子微量 |
| 4 黒褐色 焼土粒子・炭化粒子微量 | 13 暗褐色 ローム粒子少量 |
| 5 黒褐色 ロームブロック少量、焼土粒子微量 | 14 黒褐色 ロームブロック中量 |
| 6 黒褐色 炭化粒子少量、ローム粒子・焼土粒子微量 | 15 暗褐色 ロームブロック中量 |
| 7 極暗褐色 ローム粒子・焼土粒子少量、炭化粒子微量 | 16 暗褐色 ローム粒子中量 |
| 8 黒褐色 ローム粒子少量、焼土粒子・炭化粒子微量 | 17 黒褐色 ロームブロック・炭化粒子微量 |
| 9 暗褐色 ローム粒子中量、炭化物微量 | 18 褐色 ロームブロック中量 |



第24図 第27号土坑実測図

遺物出土状況 弥生土器片79点(広口壺)、自然礫2点のほか、土師質土器片2点(鍋)が出土している。58は中央付近の底面から横位で、59は覆土下層から正位で出土している。破片の多くが覆土中層から下層にかけて出土しており、埋め戻す過程で混入したと考えられる。

所見 時期は、出土土器から後期後半に比定できる。



第25図 第27号土坑出土遺物実測図

第27号土坑出土遺物観察表(第25図)

番号	種別	器種	口径	器高	底径	胎土	色調	焼成	文様の特徴はか	出土位置	備考
57	弥生土器	広口壺	-	(33)	-	灰石・石英	にぶい赤褐色	普通	口唇部細み目 口縁部棒状工具による押圧のある段帯1条	覆土中	5%
58	弥生土器	広口壺	-	(11.5)	-	長石・石英・雲母	にぶい橙	普通	肩部1条附加条一種(附加2条) 縄文支様面状工具(9本)による斜文・横走文 胴部附加条1種(附加2条) 縄文による羽状構成	底面	20% PL.5
59	弥生土器	広口壺	-	(4.3)	(8.6)	長石・石英	にぶい赤褐色	普通	胴部附加条二種(附加1条) 縄文論文	覆土下層	5%

2 室町時代の遺構と遺物

当時代の遺構は、井戸跡1基が確認された。以下、遺構及び遺物について記述する。

井戸跡

第1号井戸跡 (第26図 PL.4)

位置 平成26年度調査区の南部G 8b7区、標高6mほどの平坦部に位置している。

重複関係 上部には、塚の盛土がされていたと考えられるが、攪乱によって壊されている。

規模と形状 東部から南部が調査区域外へ広がっているため、長径185m、短径180mしか確認できなかった。円形もしくは楕円形と推測され、北壁の下部は内彎している。確認面から深さ190cmほど掘り下げた段階で、崩落が想定されたため、以下の調査を断念した。

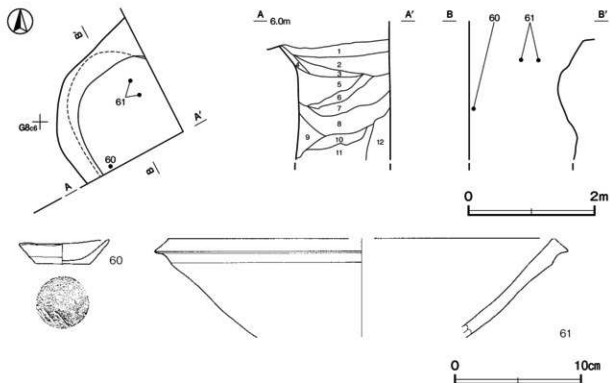
覆土 12層に分層できる。第8～12層は、粘土ブロックや砂礫を含む壁面の崩落土で、第1～7層は埋土である。

土層解説

1	暗褐色	中礫・細礫少量、ロームブロック・粘土ブロック	6	にぶい橙色	細礫・砂粒中量、中礫・粘土粒子少量
2	灰褐色	細礫・砂粒多量、中礫中量、ローム粒子少量、粘土ブロック微量	7	灰黄褐色	細礫中量、中礫・粘土粒子少量、ロームブロック・砂粒微量
3	にぶい褐色	粘土ブロック中量、細礫・ローム粒子微量	8	極暗褐色	細礫・砂粒少量、中礫微量
4	黒褐色	粘土ブロック・細礫少量、ロームブロック微量	9	極暗褐色	粘土ブロック中量、砂粒・粘土粒子少量
5	黒色	粘土粒子中量、中礫・砂粒少量、ロームブロック微量	10	極暗褐色	細礫少量、砂粒微量
			11	暗褐色	細礫中量、砂粒少量、中礫微量
			12	明褐色	粘土粒子・砂粒多量

遺物出土状況 土師質土器1点(小皿), 須恵器片1点(甕), 陶器片2点(鉢)のほか, 埴輪片32点(形象埴輪2, 円筒埴輪30)が出土している。60は覆土中層から, 61は覆土上層からそれぞれ出土している。覆土中から埴輪片が多量に出土しているが, 埋め戻した際に混入したものと考えられる。なお, 出土した埴輪片については, 次章の行人塚古墳に掲載する。

所見 時期は, 出土土器から15世紀後半に比定できる。



第26図 第1号井戸跡・出土遺物実測図

第1号井戸跡出土遺物観察表(第26図)

番号	種別	器種	口径	器高	底径	胎土・色調	焼成	手法の特徴ほか	出土位置	備考		
60	土師質土器	小皿	71	29	43	長石・石英・雲母・赤色粒子	にぶい焼	普通	ロクロナデ	底部回転非切り後へろ削り	覆土中層	95% PL.7

番号	種別	器種	口径	器高	底径	胎土・色調	文様の特徴	輪業	産地	出土位置	備考
61	陶器	鉢	[306]	(78)	-	長石・石英・雲母・赤色粒子	外・内面ナデ	鉄輪	常滑	覆土上層	5%

3 その他の遺構と遺物

今回の調査で, 時期や性格が明確でない土坑65基と溝跡2条を確認した。以下, 遺構及び遺物について記述する。

(1) 土坑

土坑65基については, 遺構全体図(第4図)と一覧表で掲載する。

表3 その他の土坑一覧表

番号	位置	長径(軸)方向	平面形	規 格		壁 面	底 面	覆 土	主な出土遺物	備 考
				長径(軸)×短径(軸) (m)	深さ (cm)					
1	C 2b0	N-4°-E	楕円形	0.58 × 0.52	50	ほぼ直立 外傾	皿状	人為		SI 1→本跡
2	C 2b0	-	円形	0.46 × 0.42	34	外傾	皿状	人為		SI 1→本跡
3	C 3c3	N-47°-W	楕円形	1.26 × 0.67	15	緩斜	平坦	自然		SI 3→本跡
4	C 2b0	N-11°-W	楕円形	0.36 × 0.31	65	ほぼ直立	平坦	人為	弥生土層	
5	C 2b0	N-68°-E	楕丸長方形	0.47 × 0.32	44	ほぼ直立	平坦	人為		
6	C 2b0	N-34°-W	楕円形	0.48 × 0.38	48	ほぼ直立 外傾	平坦	人為	弥生土層	
7	C 2b9	N-65°-E	楕円形	0.59 × 0.37	80	ほぼ直立	平坦	人為	弥生土層	
8	C 3b3	N-28°-E	楕円形	0.84 × 0.70	16	ほぼ直立	平坦	自然		
9	C 3b3	N-60°-W	楕丸長方形	0.98 × 0.78	12	外傾	平坦	自然		
10	C 3c9	-	[円形]	0.64 × (0.42)	16	直立	平坦	自然		本跡→SI 2
11	C 3c6	N-3°-E	楕円形	0.92 × 0.76	20	ほぼ直立	平坦	人為		
12	C 3d7	N-30°-E	[楕円形]	0.78 × (0.64)	12	外傾	平坦	人為		
13	C 3c6	N-19°-W	楕円形	0.80 × 0.70	18	外傾 緩斜	平坦	自然		
14	C 3d5	N-57°-W	[楕丸長方形]	(2.00) × 1.24	62	直立	平坦	人為		本跡→SK03
15	C 3e9	N-66°-E	楕円形	0.77 × 0.62	26	外傾	平坦	人為		本跡→SK16
16	C 3e9	N-64°-E	楕円形	0.68 × 0.53	18	外傾 緩斜	平坦	人為		SK15→本跡
17	C 3d5	-	円形	0.36 × 0.35	30	直立 外傾	皿状	自然		
18	C 3d5	-	円形	0.61 × 0.56	16	緩斜	皿状	自然		
19	C 3d5	-	円形	0.40 × 0.39	32	外傾	皿状	自然		
20	C 3d5	N-48°-W	楕円形	0.52 × 0.41	29	外傾	皿状	自然		
21	C 3e4	N-83°-E	楕円形	0.74 × 0.52	20	外傾	皿状	自然		
22	C 3e4	N-16°-W	楕円形	0.47 × 0.40	30	外傾	皿状	自然		
23	C 3e5	-	円形	0.46 × 0.43	50	ほぼ直立	皿状	自然		
24	C 3c3	N-22°-E	楕円形	0.72 × 0.43	18	ほぼ直立	平坦	自然		
25	C 3f4	N-59°-E	楕円形	0.60 × 0.50	14-21	外傾	有段	自然	弥生土層	
26	C 3e7	N-35°-E	楕円形	1.04 × 0.76	12	緩斜	平坦	自然		SI 4→本跡
28	C 3e6	-	円形	0.33 × 0.32	50	ほぼ直立	皿状	人為	弥生土層	
29	C 2b0	N-84°-W	楕円形	0.31 × 0.28	77	直立	平坦	人為	弥生土層、礫	SI 1→本跡
30	C 3c2	-	円形	0.45 × 0.43	23-36	直立	有段	自然		
31	C 3c2	N-83°-E	楕円形	0.60 × 0.52	22	ほぼ直立	平坦	自然		
32	C 3c2	N-5°-E	楕円形	1.40 × 0.73	24	緩斜	平坦	自然		
33	C 3d2	N-10°-W	楕円形	0.48 × 0.42	25	外傾	平坦	自然		
34	C 3c2	-	円形	0.41 × 0.40	28	ほぼ直立	平坦	自然		
35	C 3c2	N-17°-W	楕円形	0.48 × 0.42	34	ほぼ直立	有段	自然		
36	C 3d2	N-36°-E	楕円形	1.40 × 0.70	31	外傾	平坦	自然		
37	C 3d6	-	円形	0.94 × 0.94	16	緩斜	平坦	人為		SI 4→SK39→ SK38→本跡
38	C 3d6	-	円形	0.76 × 0.76	36	ほぼ直立	平坦	人為	弥生土層	SI 4→SK39→ 本跡→SK37
39	C 3d6	N-10°-E	楕円形	1.24 × 0.94	60	直立	有段	人為	弥生土層	SI 4→本跡→ SK36→SK37
40	C 3b4	N-89°-W	楕円形	0.71 × 0.53	34	外傾	平坦	人為		
41	C 3b1	-	円形	0.72 × 0.68	15	緩斜	皿状	自然	弥生土層	
42	C 3e2	N-55°-E	楕円形	0.74 × 0.60	28	直立 外傾	平坦	人為		
43	C 3e9	-	円形	0.60 × 0.57	18	ほぼ直立	平坦	人為		
44	C 3e4	-	円形	0.76 × 0.73	16	緩斜	平坦	人為		
45	C 3d3	N-52°-W	不定形	0.84 × 0.50	20	外傾	平坦	人為		
46	C 3e4	N-61°-E	楕円形	1.12 × 0.90	20	外傾	平坦	自然		
47	C 4b3	N-47°-E	楕丸長方形	0.98 × 0.78	34	ほぼ直立	平坦	自然		

番号	位置	長径(横)方向	平面形	規 模		断面	斜面	覆土	主な出土遺物	備 考
				長径(横)×短径(縦)(m)	深さ (cm)					
48	C 3b1	N-51°-E	不定形	1.40 × 1.26	30	外傾	凹凸	自然		
49	C 3d6	N-1°-E	楕円形	1.04 × 0.74	32	ほぼ直立	平坦	自然		
50	C 3d6	-	[円形]	(1.00) × 0.96	60	直立	平坦	人為		本跡→SK60
51	C 3e7	-	[円形・楕円形]	0.86 × (0.50)	36	ほぼ直立	平坦	人為		SI 4 → 本跡 → SK52
52	C 3e7	N-15°-E	[楕円形]	1.18 × (0.80)	46	ほぼ直立	平坦	人為		SI 4 → SK51 → 本跡 → SK54
54	C 3e7	N-55°-W	長方形	1.30 × 0.60	80	直立	平坦	人為		SI 4 → SD1 → SK52・55 → 本跡 → SK54
55	C 3e7	N-55°-W	楕丸長方形	1.66 × 1.06	80	ほぼ直立	平坦	人為		SI 4 → SD1・2 → SK56・57 → 本跡 → SK54
56	C 3e7	-	-	(0.74 × 0.18)	18	直立	平坦	人為		SI 4 → SD1 → 本跡 → SK55・57
57	C 3e7	-	-	(0.58 × 0.42)	70	ほぼ直立	平坦	人為		SI 4 → SD1・2 → 本跡 → SK55・56
58	C 3d7	N-69°-E	楕円形	1.10 × 0.96	74	ほぼ直立	平坦	自然	陶器	
59	C 3c6	-	-	(0.80 × 0.28)	40	ほぼ直立	平坦	自然		
60	C 3d6	N-67°-W	長方形	1.30 × 1.10	80	直立	平坦	自然		SK50 → 本跡
61	C 3d5	-	円形	1.04 × 1.00	62	直立	平坦	人為		SK62 → 本跡
62	C 3d5	N-67°-E	[方形・長方形]	0.86 × (0.30)	56	直立	平坦	人為		本跡 → SK61
63	C 3d5	N-25°-E	[長方形]	1.34 × (0.90)	40	外傾	平坦	人為		SK14 → 本跡
64	C 4h2	N-35°-W	楕円形	1.62 × 1.21	54	緩斜	平坦	人為	陶器	
65	G 8b6	N-41°-E	[方形・長方形] [円形・楕円形]	(3.35) × 2.20	56	直立	平坦	人為	埴輪	本跡 → SK67
66	G 8b5	-	[円形・楕円形]	(0.60 × 0.28)	46	ほぼ直立	平坦	人為	埴輪	
67	G 8a6	N-56°-E	[楕円形]	1.45 × (0.67)	142	外傾	平坦	人為	埴輪	SK65 → 本跡

(2) 溝跡

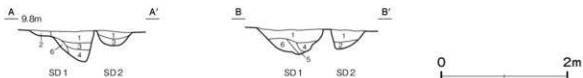
溝跡2条を確認した。以下、土層解説と実測図(第27図)、一覧表を掲載し、平面図については遺構全体図(第4図)に示す。

第1号溝跡土層解説

- 1 黒褐色 ローム粒子少量
- 2 暗褐色 ロームブロック微量
- 3 黒褐色 ロームブロック少量
- 4 黒褐色 ローム粒子微量
- 5 黒褐色 ロームブロック微量
- 6 暗褐色 ローム粒子微量

第2号溝跡土層解説

- 1 黒褐色 ロームブロック少量、焼土粒子微量
- 2 暗褐色 ローム粒子少量
- 3 黒褐色 ローム粒子中量



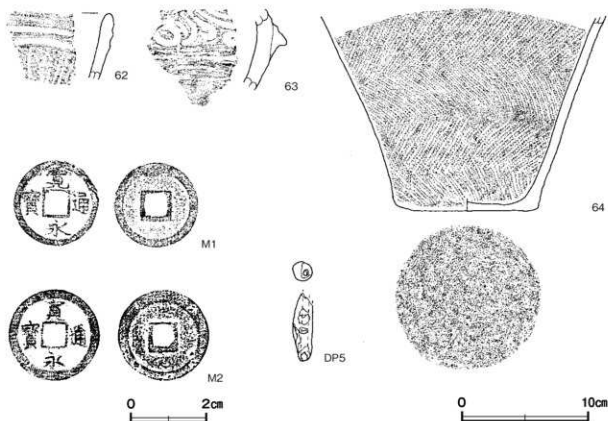
第27図 その他の溝跡実測図

表4 その他の溝跡一覧表

番号	位置	方向	平面形	規 模			断面	斜面	覆土	主な出土遺物	備 考	
				長さ (m)	上幅 (cm)	下幅 (cm)						深さ (cm)
1	C 3d7-C 3e7	N-34°-E	直線	(6.00)	76-115	12-64	38-48	U字状	外傾	自然	炭生土層	SI 4 → 本跡 → SK54 → 57
2	C 3d7-C 3e7	N-34°-E	直線	(4.75)	48-70	25-42	22-30	U字状	外傾	自然	炭生土層	SI 4 → 本跡 → SK55-57

(3) 遺構外出土遺物

今回の調査で出土した遺構に伴わない遺物については、実測図（第28図）と観察表を掲載する。



第28図 遺構外出土遺物実測図

遺構外出土遺物観察表（第28図）

番号	種別	器種	口径	器高	底径	胎土	色調	焼成	文様の特徴ほか	出土位置	備考
62	縄文土器	深鉢	-	(5.2)	-	長石・石英	にぶい橙	普通	2本の平行沈線 単節縄文LR施文(縦)	SI 4	5%
63	縄文土器	浅鉢	-	(6.4)	-	長石・石英・赤色砂子	にぶい橙	普通	製部外・内面横位のミガキ	表採	5%
64	縄文土器	広口壺	-	(15.4)	11.0	長石・石英・斜状物質	にぶい赤褐	普通	胴部太さの異なる附加帯1種(附加2条)縄文を羽状構成で施文 底部砂目肌	表採	30%

番号	器種	径	長さ	孔径	重量	胎土	色調	特徴	出土位置	備考
DP 5	管状土器	1.5-1.6	(5.4)	0.5	(11.02)	長石・石英・雲母・赤色砂子	にぶい橙	欠損部あり 一方向からの穿孔 ナデ	表採	PL 7

番号	銭種	径	孔径	厚さ	重量	初鋳年	材質	特徴	出土位置	備考
M 1	寛永通寶	2.29	0.59	0.13	2.57	1698	銅	新寛永	表採	PL 8
M 2	寛永通寶	2.45	0.56	0.13	2.72	1698	銅	新寛永	表採	PL 8

第4節 ま と め

1 はじめに

髭釜遺跡は、大洗町の北東部に位置し、東に太平洋、西に潤沼川を望む低台地上に立地している。大洗町は、県内でも弥生時代後期の集落跡が多く確認されている地域であり、当遺跡も昭和50年代に大洗鹿島線敷設や大洗駅前開発の際に行われた発掘調査により弥生時代後期の大集落跡が確認されている¹⁾。今回の調査区は遺跡の南東部に位置しており、太平洋側へ向かって傾斜していくことから、集落域の東端にあたと考えられる。

今回の調査で確認した遺構は、平成26年度調査区から室町時代の井戸跡1基、時期不明の土坑3基、平成27年度調査区から弥生時代後期後半の竪穴建物跡8棟、土坑1基、時期不明の土坑62基、溝跡2条である。ここでは、弥生時代後期の竪穴建物跡や出土遺物について若干の考察を加え、まとめたい。

2 出土土器の特徴について

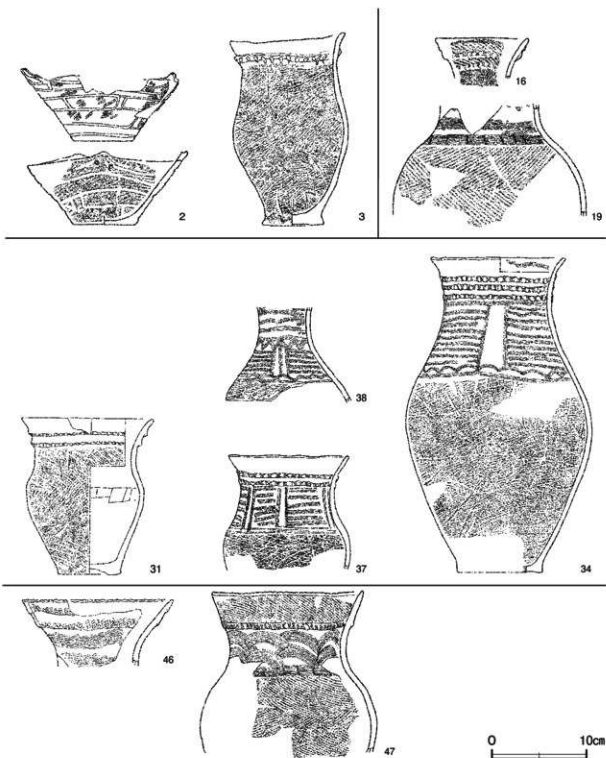
今回の調査では、第1・2・4・7号竪穴建物跡から、弥生時代後期後半に比定できる土器群が出土している。以下、それぞれの竪穴建物跡出土土器の特徴について述べる。(第29図)

2・3は第1号竪穴建物跡から出土した土器群である。2の浅鉢形土器は波状口縁を呈し、口縁部・口唇部に3か所の孔がある。胴部は、単節縄文を斜めに回転させ施文した後、棒状工具によって変形工字文を描いている。これは、弥生時代後期に福島県の中通りから会津地方にかけて分布する天王山式にみられる文様であり、2は天王山系統の土器と考えられる。また、胎土に雲母が多量に含まれていることから、搬入品の可能性がある。天王山式の土器としては既報告の当遺跡の第59号住居や、周辺の本松遺跡の第53・91号竪穴建物跡からも出土している²⁾。3も隆起線の刻み目が深いこと、胴部下位に影らみがみられ下部端がハの字に広がることなどの特徴から、東北地方の影響を受けたと推測される。

16・19・46・47は類似した特徴がみられる土器群で、第2・7号竪穴建物跡から出土している。頸部に櫛歯の数が多い工具で籐状文・波状文・連弧文を描き、胴部には附加条一種(付加2条)縄文を羽状構成で施文しており、県西部に分布する二軒屋式の特徴がみられる。16は、附加条一種の縄文を複合口縁に施文するという二軒屋式に多い特徴と、頸部に櫛歯状工具により縦区画や波状文を施す十王台式の特徴の融合の見える土器である。

31・34・37・38は第4号竪穴建物跡から出土している。34・37・38は、頸部に櫛歯状工具(4~5本)で縦の区画をして、波状文・横走文を施している。口縁部は無文で、頸部上位には隆起線貼付後に棒状工具及び指頭で押圧され、胴部にはすべて附加条二種(付加1条)縄文が施文されている。第4号竪穴建物跡から出土した土器からは、櫛歯状工具状による頸部の縦区画や波状文が施されるという十王台式期の特徴をもつものが多くみられた。その他の竪穴建物跡からは、31のような、頸部に工具や指頭による押圧のある隆帯をもち、胴部に附加条縄文を施したものが多数を占めている。これらの土器群を土器編年に照らし合わせると³⁾、十王台1式期に該当する土器群である。

以上、それぞれの竪穴建物跡から出土した土器の特徴について述べてきたが、すべて十王台式初期段階にみられる土器群である。在地だけではなく、東北地方の影響をうけたと考えられる特徴のものや、中でも二軒屋式の特徴を持つものが多くみられたことから地域間での交流があったと推測される。



第29図 弥生土器集成図

3 竪穴建物跡について

今回確認した竪穴建物跡の形状や炉の特徴について、ふれておきたい。

今回確認した第8号竪穴建物跡は、長軸7.22mの長方形を呈しており、他の竪穴建物に比べ大型であった。昭和55年の調査報告による第11号竪穴建物跡⁷⁾も第8号竪穴建物跡と規模と形状が類似している。弥生時代後期の那珂川流域・久慈川流域の竪穴建物跡は長軸5m前後を標準としており、そのなかでも拠点的な集落からは7mを超える大型の建物跡が確認される例がある⁴⁾。当遺跡周辺でも大型の竪穴建物跡が確認さ

れており、一本松遺跡の第7号竪穴建物跡⁵⁾と長峯遺跡の第9号竪穴建物跡⁶⁾で、それぞれ長軸8.80mと7.15mである。両遺跡とも、多くの竪穴建物跡が確認されており、拠点的な集落である。当遺跡における大型の竪穴建物跡に関しても同様の例であると考えられる。

柱穴の形状に関しても類似性のある特徴が見られた。第3・4・8号竪穴建物跡の主柱穴が細長い楕円形を呈しており、この特徴は昭和55年に調査報告されている第1・30・32号竪穴建物跡や、周辺地域の一本松遺跡の第52・58号竪穴建物跡、長峯遺跡の第24・29・47号竪穴建物跡、千天遺跡の第8・11・15・18号竪穴建物跡などでも同様な例が報告されている。こういった主柱穴の形状を呈する竪穴建物跡は弥生時代後期の県内において多数の例が報告されており⁸⁾、柱材として材木を割って加工したものを使用していたと推測される。

竪穴建物跡6棟からは炉跡から炉石を確認した。弥生時代後期において石が据えられる形態の炉は、県北地域から酒沼川周辺地域と恋瀧川・桜川流域にみられ、それぞれ十王台式土器と上稲吉式土器の文化圏中心域である⁹⁾。炉石は、炉の出入り口側に位置し、炉石の長径方向は建物の主軸と直交するように置かれている。同様な例は既に報告されている髭釜遺跡の第1・11・30・32・37・41・43・44号竪穴建物跡¹⁰⁾にもみられる。当遺跡においても、炉に石が据えられる形態が多数確認される傾向にあることが分かった。石材には、横長で、30cm程度の安山岩・砂岩が用いられており、那珂川流域および海岸などの周辺地域で採集されたものと考えられる。

4 おわりに

以上、髭釜遺跡における今回の調査区で出土した土器などの遺物や竪穴建物跡について特徴を述べ、考察を加えてきた。竪穴建物跡から出土した土器は、東北地方や特に二軒屋式文化圏の特徴を持つ土器が多く確認できたことから、十王台式の初期段階において、当遺跡では地域間での交流が行われていたことが推測される。また、竪穴建物跡の形態についても、類似性のある特徴を確認することができた。

髭釜遺跡は、弥生時代後期の拠点的な集落が数多く確認されている大洗町の中でも、代表的な遺跡の一つである。調査することのできた遺構は少ないが、今回の調査によって髭釜遺跡の遺構や遺物の様相の一端を明らかにすることができた。調査の成果が、今後の弥生時代後期の遺構や遺物、集落の様相などの研究の一助となれば幸いである。

注

- 1) 井上義安編『筑前 豊島郡建設に伴う埋蔵文化財発掘調査報告』大洗地区遺跡発掘調査会 1980年3月
- 2) 井上義安編著『一本松遺跡』茨城県大洗町一本松埋蔵文化財発掘調査会 2001年3月
- 3) a 弥生時代研究班『茨城県早期弥生式土器編年の検討(Ⅱ)』『研究ノート』3号 財団法人茨城県教育財団 1983年7月
b 跡本重行編『武田右高遺跡 田石第・縄文・弥生時代編』『ひたちなか市文化・スポーツ振興公社文化財調査報告』第15集 1988年1月
c 堀尾洋徳他『東日本弥生時代後期の土器編年』東日本埋蔵文化財研究会 2000年1月
- 4) 跡本重行『弥生時代後期の北関東Ⅱ』公開講座『ひたちなか市の考古学』第6回『ひたちなか市埋蔵文化財調査センター』2014年1月
- 5) 注2)に同じ
- 6) 大洗町長華団会『茨城県大洗町長峯遺跡』『大洗町文化財調査報告書』第4集 1975年12月
- 7) 注1)に同じ
- 8) a 芳賀友博 小野政英『塚本遺跡 豆葉塚北遺跡 巨ヶ谷遺跡 一航国道468号百部郡中央遺跡自動車道新設事業地内埋蔵文化財調査報告書 一航国道6号千久土浦バイパス建設事業地内埋蔵文化財調査報告書』『茨城県教育財団文化財調査報告書』第310集 2009年3月
b 川村伸也『加茂古墳群 金谷遺跡 北関東自動車道(盛岡～友部)建設事業地内埋蔵文化財調査報告書』『茨城県教育財団文化財調査報告書』第304集 2008年3月
c 長岡正徳 中村浩一郎『総合交流センター整備事業地内埋蔵文化財調査報告書 舟久遺跡 久保保野 五方原古遺 向原遺跡・向原塚 前原塚 舟久塚』『茨城県教育財団文化財調査報告書』第142集 2000年3月
d 長谷川聡『大作遺跡 大塚遺跡 北関東自動車道(友部～水戸)建設事業地内埋蔵文化財調査報告書Ⅱ』『茨城県教育財団文化財調査報告書』第136集 1988年3月
- 9) 鶴見貞夫『炉石に於ける茨城県の弥生・古墳時代の住居例から』『研究ノート』5号 茨城県教育財団 1986年8月
- 10) 注1)に同じ

第4章 行人塚古墳

第1節 調査の概要

行人塚古墳は、茨城県東茨城郡大洗町の北部に位置し、太平洋を望む標高7mの海岸低位段丘上に立地している。調査面積は平成26年度に調査した髭釜遺跡と合わせて190㎡で、調査前の現況は宅地である。また、当古墳は髭釜遺跡内に所在しているため、調査区内で確認された井戸跡と土坑については、平成26年度調査の髭釜遺跡の遺構として前章に掲載している。

後世には、塚として利用されており、近世以降には社が造営されていた。調査区域外には、社造営時の石段などが残っている。後世の土地利用により、今回の調査で埋葬施設及び周溝などを確認することはできなかった。また、墳丘部も近世以降に塚として利用されたり、社が造営されたため、大きく削平されてしまっている。墳形としては、円墳と推測できる。

遺物は、取納コンテナ(60×40×20cm)に2箱出土している。主な遺物は、瓦質土器(灯籠)、陶器(乗場)、埴輪(形象埴輪・朝顔形埴輪・円筒埴輪)などである。

第2節 基本層序

基本層序については、調査区が平成26年度調査の髭釜遺跡と同じであるため、前章の髭釜遺跡平成26年度調査の基本層序の土層解説と基本土層図(第3図)を参照とする。

第3節 遺構と遺物

1 古墳時代の遺構と遺物

当時代の遺構は、古墳1基を確認した。古墳の上部には、近世以降に作られた塚も確認されたため、遺構及び遺物について併せて記述する。

古墳

第1号墳（第30・31図 PL9）

位置 調査区中央、標高7mの平坦部に位置している。

重複関係 髭釜遺跡の第65・67号土坑に掘り込まれており、上部に塚が構築されている。

規模と形状 後世の改変や塚を構築する際に墳丘部が削平されており、東西径9.32m、南北径6.82m、高さ0.95mしか確認できなかった。主体部及び、周溝も、確認できなかった。墳丘から周溝にかけて後世の削平を受けており、墳端が不明であるため、正確な墳径などは分からない。墳形は円墳と推測できる。

構築状況 古墳及び塚の構築土は、16層に分層できる。上部第1～9層は、近世以降の塚及び社造営の際に盛られた土であり、その際の基礎と考えられる石が出土している。第8・9層は、塚あるいは社の柱の抜き取り後の堆積土と考えられる。第10～16層が墳丘の盛土の残存である。第17層～19層は旧表土で、第10・13・14層の黒色土ブロックは、旧表土である第17層の黒色土に由来するものである。また、第16層の土は、第19層の下に堆積している明黄褐色で粘性のある土を含んでいる。墳丘の構築方法としては、まず、旧表土である第17層の上面を平らに整えたのち、旧表土下のローム土を主体とする第16層を中央部は薄く、周囲はやや高く盛って、基部としている。さらに、第10・12・14層のローム土が主体の層と、第11・13・15層の黒色土が主体の層を、小規模な単位ごと交互に盛って構築している。

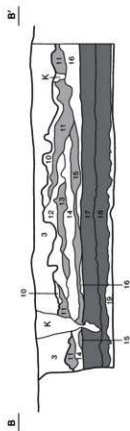
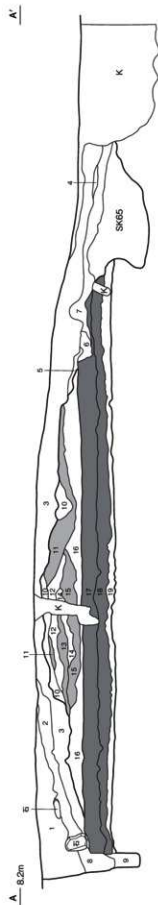
なお、第17～19層は、平成26年度髭釜遺跡の基本層序第1～3層に対応する。

土層解説

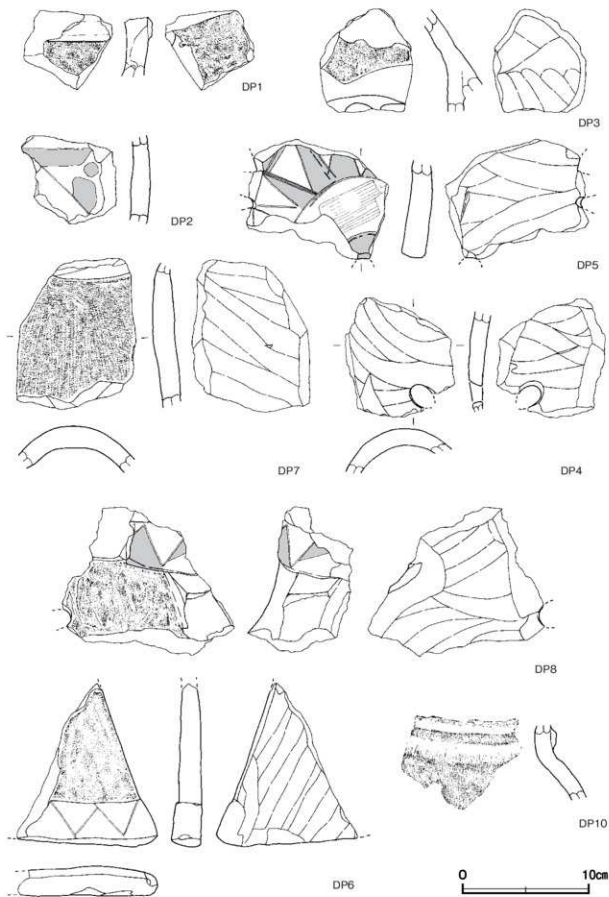
1 黒 褐色	小・中礫多量	10 褐 色	ロームブロック多量、黒色土ブロック微量
2 暗 褐色	ローム粒子中量、黒色土ブロック微量	11 黒 色	ロームブロック微量
3 褐 色	粘土粒子少量、ロームブロック微量	12 褐 色	ロームブロック中量
4 褐 灰色	砂粒多量	13 黒 色	黒色土ブロック多量、ロームブロック少量
5 暗 褐色	ロームブロック・黒色土ブロック少量	14 褐 色	ロームブロック多量、黒色土ブロック少量
6 黒 色	粘土中ブロック多量、黒色土ブロック少量	15 黒 色	黒色土ブロック多量
7 灰 褐色	粘土粒子中量、黒色土ブロック少量、ローム粒子微量	16 深い黄褐色	ロームブロック中量、浅黄褐色土ブロック少量
8 黒 色	ローム粒子少量	17 黒 色	ローム粒子微量
9 暗 褐色	ローム粒子中量、礫少量	18 暗 褐色	ローム粒子微量
		19 褐 色	ローム粒子少量

遺物出土状況 埴輪片28点（形象9、朝顔形1、円筒18）、瓦質土器3点（羽釜2、灯籠1）、陶器3点（鉢1、乗燭1、土瓶1）が出土している。墳丘上面は削平されているため古墳の盛土中からは埴輪片は確認されなかった。そのため、塚構築土中、髭釜遺跡第1号井戸跡、第65・67号土坑から出土している埴輪片については、本古墳に伴うものとして扱うこととする。埴輪片以外の遺物は、塚構築土中から出土及び表採されており、乗燭及び灯籠は遺構外遺物に掲載する。

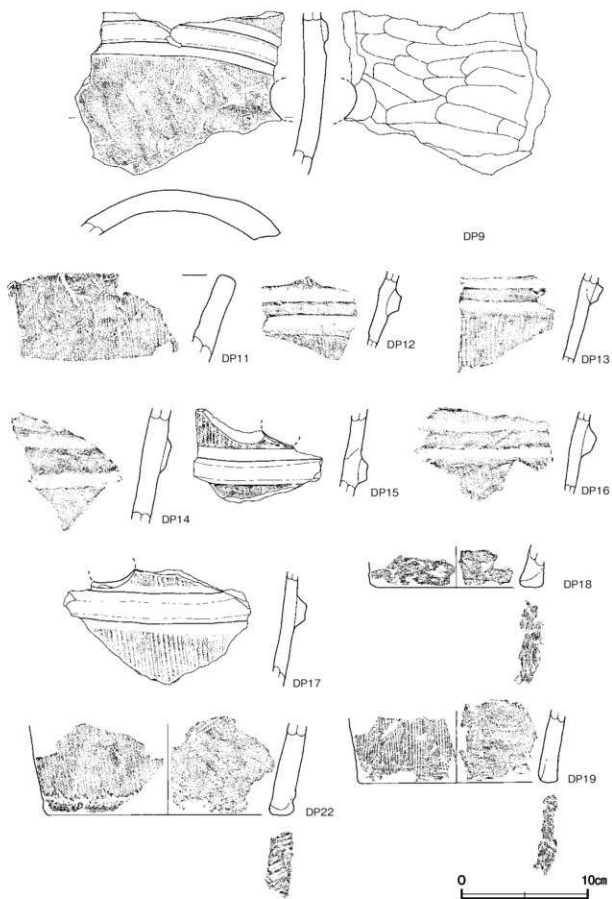
所見 時期は、出土した埴輪から6世紀前半に比定できる。埴輪片以外にも江戸時代の乗燭、灯籠などが出土しており、近世以降は塚として利用されていた痕跡を確認した。



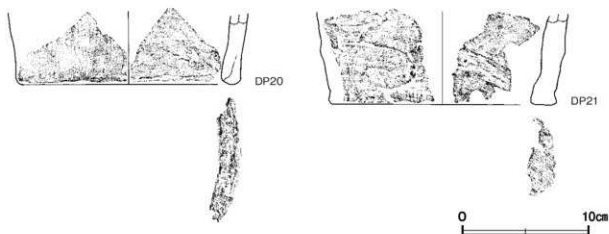
第 31 图 行人塚古墳第 1 号墳断面实测图



第32图 第1号墳出土遺物実測図(1)



第33图 第1号墳出土遺物実測図(2)



第34図 第1号墳出土遺物実測図(3)

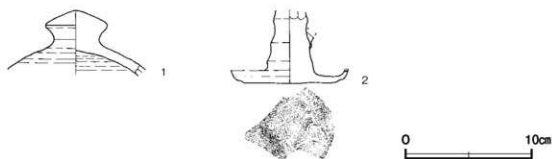
第1号墳出土遺物観察表(第32～34図)

番号	器種	径・幅	器高	厚さ	重量	胎土	色調	特徴	出土位置	備考
DP 1	形象埴輪	(7.1)	(4.7)	1.6 ~ 2.1	-	(74.1)	にぶい橙	内面に透かし部 外・内面ナテ	塚礎粘土	
DP 2	形象埴輪	(7.5)	(7.0)	1.2 ~ 1.5	-	(90.4)	にぶい橙	外面ナテ 縦刻 縦刻内赤彩 内面ナテ	甕室遺跡 SK65	PL10
DP 3	形象埴輪	(7.3)	(8.1)	1.3 ~ 1.5	-	(149.6)	にぶい橙	人物のスカートの一部 外・内面ナテ	塚礎粘土	PL10
DP 4	形象埴輪	(8.7)	(9.5)	1.1 ~ 1.3	-	(142.1)	にぶい橙	人物の腕 外・内面指ナテ	甕室遺跡 SE1	PL10
DP 5	形象埴輪	(11.4)	(9.5)	1.5 ~ 2.0	-	(235.1)	橙	胴 外面ナテ同位ハケ 縦刻(三角・曲線) 内赤彩 内面指ナテ	塚礎粘土	PL10
DP 6	形象埴輪	(11.2)	(13.0)	1.3 ~ 2.4	-	(227.8)	にぶい橙	脚 外・内面指ナテ 下部に縦刻(三角形)のある貼付	甕室遺跡 SK65	PL10
DP 7	形象埴輪	(9.4)	(12.0)	1.4 ~ 1.7	-	(274.3)	にぶい橙	人物の腕 外面縦ハケ 内面指ナテ	甕室遺跡 SE1	PL10
DP 8	形象埴輪	(13.8)	(11.9)	-	-	(429.4)	にぶい橙	馬の尻 外・内面指ナテ 縦刻に折状の貼付 横位に縦刻(三角形)のある帯状の貼付 縦刻 内赤彩	表採	PL10
DP 9	形象埴輪	[23.2]	(13.9)	1.5 ~ 2.9	-	(490.6)	橙	外面縦ハケ 下部指ナテ(斜) 内面指ナテ	表採	PL10
DP10	前面形埴輪	(9.1)	(6.0)	1.2 ~ 1.8	-	(127.3)	長石・石英	橙 外・内面指ナテ	甕室遺跡 SK65	PL10
DP11	円筒埴輪	[22.6]	(7.0)	1.6 ~ 1.9	-	(193.1)	にぶい橙	外面縦ハケ 内面指ナテ	甕室遺跡 SE1	PL10
DP12	円筒埴輪	[18.0]	(6.1)	1.0 ~ 1.9	-	(81.3)	長石・石英	橙 外面縦ハケ 内面指ナテ	表採	
DP13	円筒埴輪	[22.8]	(7.1)	1.0 ~ 1.8	-	(91.8)	長石・石英・赤色砂子	橙 外面縦ハケ 内面指ナテ	甕室遺跡 SK65	
DP14	円筒埴輪	[24.0]	(9.6)	1.5 ~ 2.2	-	(122.5)	長石・石英・赤色砂子	浅黄橙 外・内面ナテ	甕室遺跡 SK65中堀	
DP15	円筒埴輪	[17.8]	(6.9)	1.1 ~ 2.0	-	(120.4)	長石・石英・木炭	橙 外面縦ハケ 内面指ナテ	甕室遺跡 SK65	
DP16	円筒埴輪	[27.0]	(7.7)	0.9 ~ 1.9	-	(120.0)	長石・石英	にぶい黄橙 外・内面ナテ	復瓦	PL10
DP17	円筒埴輪	[21.8]	(9.0)	1.0 ~ 1.9	-	(194.6)	長石・石英・赤色砂子	橙 外面縦ハケ 内面指ナテ	甕室遺跡 SE1	PL10
DP18	円筒埴輪	-	(3.3)	1.9	[138]	(46.4)	長石・石英	にぶい黄橙 外・内面ナテ	甕室遺跡 SK65中堀	
DP19	円筒埴輪	-	(5.7)	1.5	[160]	(97.5)	長石・石英・赤色砂子	浅黄橙 外面縦ハケ 内面指ナテ	表採	
DP20	円筒埴輪	-	(5.7)	1.6	[180]	(90.5)	長石・石英	にぶい橙 外面縦ハケ 内面指ナテ	甕室遺跡 SE1	PL10
DP21	円筒埴輪	-	(7.2)	(2.9)	[180]	(136.6)	長石・石英・赤色砂子・木炭	にぶい橙 外・内面指ナテ	甕室遺跡 SK65	PL10
DP22	円筒埴輪	-	(7.2)	1.8	[200]	(178.1)	長石・石英・赤色砂子	にぶい橙 外面縦ハケ 内面指ナテ	甕室遺跡 SK65	PL10

2 その他の遺物

遺構外出土遺物

今回の調査で出土した本古墳に伴わない近世以降の遺物については、実測図（第35図）と観察表を掲載する。



第35図 遺構外出土遺物実測図

遺構外出土遺物観察表（第35図）

番号	種別	器種	口径	器高	底径	胎土	色調	地成	手法の特徴ほか	出土位置	備考
1	瓦質土器	灯籠	-	(5.1)	-	長石・石英	黒褐	普通	ロクロナデ	塚内墓土	30% PL10

番号	種別	器種	口径	器高	底径	胎土・色調	文様の特徴	釉薬	産地	出土位置	備考
2	陶器	束棗	-	(5.8)	7.0	長石・石英 黒褐 単回焼	ロクロナデ 底部回転成形 把手部 欠損	鉄釉	-	塚内墓土	30% PL10

第4節 ま と め

調査の結果、古墳1基を確認した。ここでは、当古墳と大洗地区に築造された古墳や出土した埴輪について概観し、まとめたい。

現在の海岸線は、埋め立てが進み後退しているが、当時のそれは現在よりも陸側にあった。大洗町は大貫地区から磯浜地区にかけて太平洋沿いに古墳が数多く築かれており、当古墳もその一つである。当古墳の北東1km地点には、全長30mの前方後方墳である姫塚古墳、全長63mの前方後円(方)墳である坊主山古墳、全長103.5mの前方後円墳である日下ヶ塚(常陸鏡塚)古墳、直径88mの円墳である車塚古墳などからなる4～5世紀にかけて築造された磯浜古墳群が確認されている¹⁾。海岸沿いに立地していることから、外洋性の海上交通を意識した立地であるという見方²⁾や、陸上交通と交わる意義などが提唱されている³⁾。本墳もそういった見方が考えられる立地性を有している。

今回、古墳の周辺からは多くの埴輪が出土していることから、大洗地域から出土した埴輪についても触れておきたい。日下ヶ塚古墳⁴⁾からは、平成25年度の調査で、円筒埴輪や特徴的な長胴化した壺型埴輪が出土している。当遺跡南東部に位置する釜淵遺跡⁵⁾からは、形象埴輪と円筒埴輪が出土している。大洗地域の古墳の数からみると、埴輪の出土している古墳はあまり多くないため、当古墳出土の埴輪は貴重な資料である。当古墳からは、円筒埴輪のほかに多くの形象埴輪が出土しており、その中に器材埴輪2点が確認されている。当古墳から出土したDP5は翳、DP6は靱と推測される。茨城県において、器材埴輪の出土した遺跡・古墳は21例程度⁶⁾で、県内の古墳数からみると稀少な例である。さらに器材埴輪の中でも、靱が出土しているのは13遺跡、翳が出土しているのはつくば市中台2号墳⁷⁾のみである。特徴的な靱形埴輪は、関東においては以下のような3形態が確認されている⁸⁾。

- 1類 本体部が半円形を呈し、表面に放射状の線刻が入り、骨幹の表現とみられる。団扇型とよばれる。
- 2類 本体部の中央に円孔があき、外面の区画内に放射状の線刻が入る。
- 3類 本体部中央に円孔があき、外縁に鋸歯状の突起をもつもの。

以上の3分類に当てはめると、つくば市中台2号墳の資料は1類に、当古墳出土のDP5は中央部の円孔や、外縁部に突起状のものがつく痕跡が確認できたことから、3類に該当すると考えられる。関東において、3類の形状が出土しているのは、埼玉県の大塚山2号墳、群馬県の西長岡東山3号古墳・藤岡市本郷遺跡などの6世紀代の古墳である。

今回出土した埴輪から、本古墳は6世紀前半に比定できる。大洗地域においては、磯浜古墳群などをはじめ、4～5世紀の古墳が多い。6世紀代の古墳は現在まで確認されていないため、調査によって明らかにされた資料が今後の研究の一助となれば幸いである。

注

- 1) 大洗町史編さん委員会『大洗町史』大洗町 1986年3月
- 2) 大洗町教育委員会『日下ヶ塚(常陸鏡塚)古墳』『大洗町文化財調査報告書』第18集 大洗町教育委員会 2015年3月
- 3) 田中裕『古墳と水上交通』『シンポジウム「東日本における前期古墳の立地・景観・ネットワーク」』発表要旨資料 東北・関東圏方後円墳研究会 2012年
- 4) 設立に同じ
- 5) 大洗町教育委員会『平成21年度大洗町内遺跡発掘調査報告書』『大洗町文化財調査報告書』第11集 2011年3月
- 6) 茨城県立歴史館『平成25年度特別展 はにわの世帯—茨城の形象埴輪とその周辺—』2013年10月
- 7) 吉田明史 新井聡 黒澤寿雄『(撰録)北条任(任)館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 1995年12月
- 8) 志村哲『関東の器材埴輪』『熊本県立しづめ風土記の丘資料館』第12回企画展「器材埴輪の世界—関東の器材埴輪—」熊本県教育委員会 1998年10月

写 真 图 版

髹釜遺跡
行人塚古墳



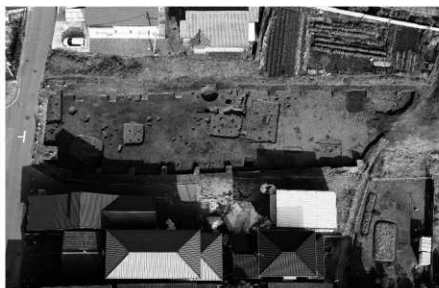
髹釜遺跡出土遺物

PL1

調査区遠景
(西から)



調査区全景
(上空から)



第1号竪穴建物跡
遺物出土状況



PL2



第1号竖穴建物跡



第2号竖穴建物跡



第3号竖穴建物跡

PL3



第4号竖穴建物跡
遺物出土状況



第4号竖穴建物跡

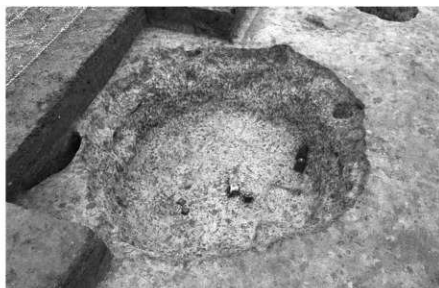


第7号竖穴建物跡
遺物出土状況

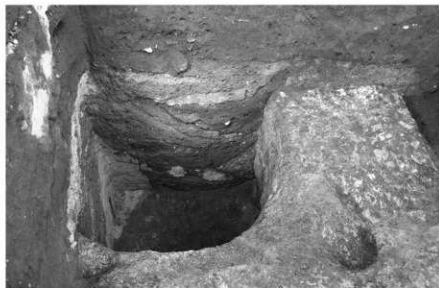
PL4



第8号竖穴建物跡

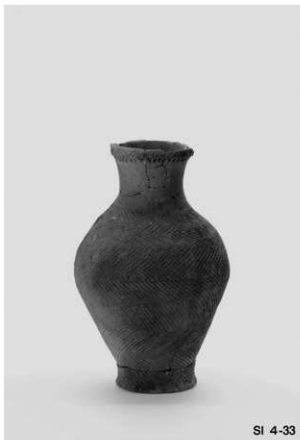


第27号土坑
遺物出土状況



第1号井戸跡

PL5



第4号竖穴建物跡, 第27号土坑出土土器

PL6



第1～4・7号竖穴建物跡出土土器

PL7



SI 4-42



SI 1-2



SI 1-1



SI 2-14



SI 4-30



SI 2-22



SE 1-60



SI 4-DP 1



SI 7-DP 4



遺構外-DP 5

第1・2・4・7号竖穴建物跡，第1号井戸跡，遺構外出土遺物

PL8



第1～4・7号竖穴建物跡出土石器、遺構外出土金属製品

PL9

第 1 号 墳
全 景



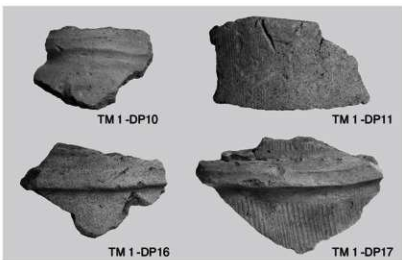
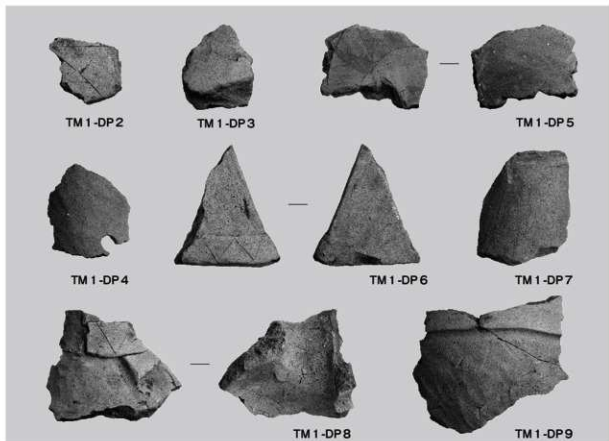
第 1 号墳・第65号
土坑(熊釜遺跡)
土 層 断 面



第 1 号 墳
土 層 断 面



PL10



遺構外出土土器。第1号墳出土土製品

抄 録

ふりがな	ひいがまいせき ぎょうにんづかこふん							
書名	髭釜遺跡 行人塚古墳							
副書名	都市計画道路駅前海岸線整備事業地内埋蔵文化財調査報告書							
シリーズ名	茨城県教育財団文化財調査報告第421集							
著者名	天野早苗							
編集機関	公益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	2017(平成29)年3月17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
髭釜遺跡	茨城県東茨城郡大洗町磯浜町1358番地ほか	08309 - 022	36度 18分 51秒	140度 33分 51秒	7 ~ 9m	20151201 ~ 20151231 20161101 ~ 20161231	190㎡ 1074㎡	都市計画道路駅前海岸線整備事業に伴う事前調査
行人塚古墳	茨城県東茨城郡大洗町磯浜町1113番地の1	08309 - 071	36度 18分 46秒	140度 34分 00秒	7m	20151201 ~ 20151231	190㎡	
所収遺跡名	種別	主な時代	主な遺構		主な遺物		特記事項	
髭釜遺跡	集落跡	弥生	竪穴建物跡	8棟	弥生土器(高坏・浅鉢・広口壺)			
			土坑	1基	土製品(紡錘車)			
	室町井戸跡	1基	石器(石皿・磨石・敲石・台石)					
その他	不明	土溝	2条	土師質土器(小皿)			陶器(鉢)	
行人塚古墳	古墳	古墳	古墳	1基	弥生土器(広口壺)			埴輪(形象・円筒)
要約	髭釜遺跡は弥生時代後期後半の集落跡である。今回の調査区は集落の東端にあたると思われる。行人塚古墳は6世紀前半に築造された古墳である。墳丘部は後世に削平を受け、盛土をされ塚として利用されていた。							

印刷仕様

編集	OS	Microsoft Windows 7 Home Premium ServicePack1
編集		Adobe InDesign CS6
図版作成		Adobe Illustrator CS6
写真調整		Adobe Photoshop CS6
Scanning		6×7 film EPSON GT-X980 図面類 RICOH imagio MP W4001
使用Font	OpenType	リュウミンPro・L
写真	線数	モノクロ175線以上 カラー210線以上
印刷		印刷所へは、Adobe InDesign CS6でレイアウトして入稿

茨城県教育財団文化財調査報告第421集

髭釜遺跡 行人塚古墳

都市計画道路駅前海岸線整備
事業地内埋蔵文化財調査報告書

平成29（2017）年 3月15日 印刷

平成29（2017）年 3月17日 発行

発行 公益財団法人茨城県教育財団

〒310-0911 水戸市見和1丁目356番地の2

茨城県水戸生涯学習センター分館内

TEL 029-225-6587

H P <http://www.ibaraki-maibun.org>

印刷 いばらき印刷社

〒319-1112 那珂郡東海村村松字平原3115-3

TEL 029-282-0370

