

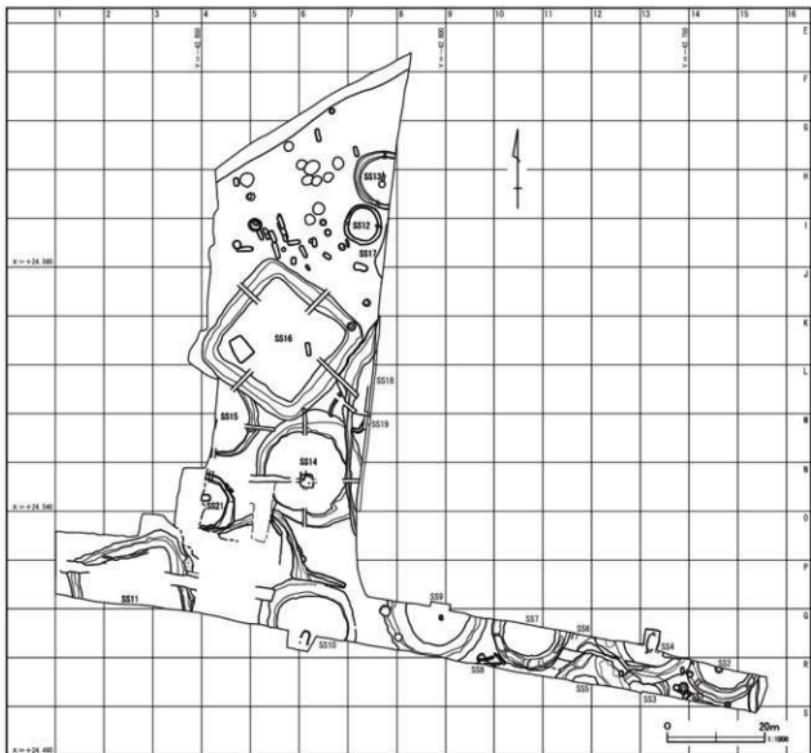
V 飯塚古墳群

1 遺跡の概要

飯塚古墳群は、利根川や小山川が形成した沖積低地（妻沼低地）内の自然堤防上に立地している。飯塚北遺跡の東側にあり、北から貢入する低地により東西に対峙する形となっている。標高は31m程度である。検出された遺構は、古墳跡20基・土坑39基・井戸跡12基・溝跡6条・性格不明遺構1基を検出した。古墳は4基の方墳を除いて16基が円墳であった。規模は周溝径8mが最小のもので、周溝

径15m前後・20m程で15m前後の円墳が主体である。東側に周溝径15m程のものがまとまり、その西側に径20mの円墳が広がり、北は小型円墳となる。東側で古墳の重複が特にみられる。

方墳は、4基のうち明確な2基は周溝27mと23mのものがあり、27mの方墳は2基の円墳と重複しているが円墳より後出と確認でき、もう1基の東に隣接する方墳には周溝外周が壊されている。24



mの方墳は西端にあり、他の古墳とは重複していない。また、備前渠沿いに確認された11基の古墳は、地表では埴丘が確認できなかったが、河川の氾濫などによる埋没古墳であることが確認できたが、北側の古墳は、耕作等により埴丘は削平されて周溝が確認できただけのものもあった。しかし、備前渠沿いの第10号墳については、石室が確認された他の古墳より石室底面が1.0～1.1mほど低く、この古墳は大きく沈下したものと推定される。

第7号墳と第9号墳からは、大量の円筒埴輪が出土した。第7号墳では埴丘東側裾部に転倒しているが原位置を保った埴輪が遺存していた。周溝部から出土する埴輪も、埴丘裾部からそのまま転落した位置で間隔を持って出土した。更に、南西側周溝では朝顔形埴輪が出土した。第9号墳では、南側周溝から大量の円筒埴輪が出土した。埴丘南東裾に朝顔形埴輪が原位置を保って依存し、南側周溝を除いて周溝内出土する埴輪は、裾部から転落し他状態で出土していた。土師器壺も周溝から出土し、南西周溝出土の壺は3個体が重なって出土した。

主体部は、横穴式石室が4基の古墳で検出し、いずれも角閃石安山岩製の転石を一部加工して構築されていた。また、主体部とみられる土坑も確認された。

第4号墳は石室内の敷石と西壁の2段の根石と合わせて3段確認され、胸張りの石室であることが確認できた。石室は角閃石安山岩転石を敷き、その上に川原石の礫を敷く構造であった。石室内には刀子・鉄刀・刀装具・滑石製丸玉が副葬され、周溝からは須恵器平瓶・横瓶が出土している。第10号墳は、沈下したためか石室の残りは他の古墳の石室よりは良好であったが、石室前面と羨道部は備前渠により掘削され残存していなかった。石室平面形は、奥壁は湾曲しているが東側の側壁は直線的で、胸張り石室ではないとみられる。第4号墳と同様に角閃石安山岩製の転石を一部加工した石室の構築は、奥壁と東壁は根石が2段、西壁は3段積みで、石室内は奥

壁が5～6段積み、東壁は6～7段積み、西壁が6～8段積みが遺存していた。石室は角閃石安山岩の転石を敷きその上に川原石の礫を敷く構造で、第4号墳と同じ構造をしている。第14号墳・第15号墳とともに上部は削平され、第14号墳は石室の根石が確認されたのみであったが、残存部位から胸張りの石室であったことが推定される。第15号墳は更に西側が削平され一段低くなっている、石室も東壁の一部の根石と棺床面下の敷石が確認されただけであった。

第11号墳は西端に位置し、一辺の長さが23m程の周溝から土師器壺と須恵器提瓶が出土した。

なお、第20号墳は、県道部分の発掘調査で検出されたことから、本報告では欠番となっている。なお、第20号墳は当事業団報告書第317集「飯塚古墳群Ⅰ」に掲載されている。

2 遺構と遺物

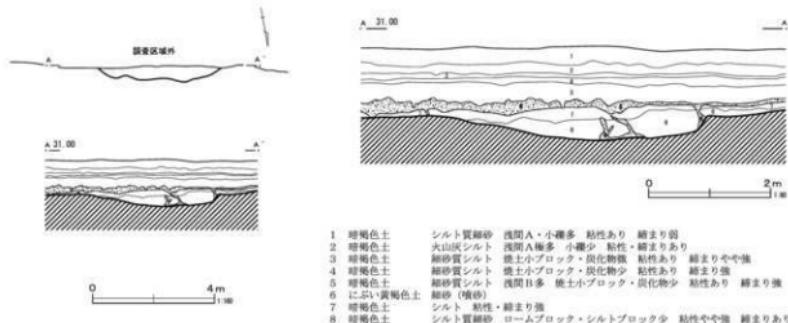
(1) 古墳跡

第1号墳 (第293図)

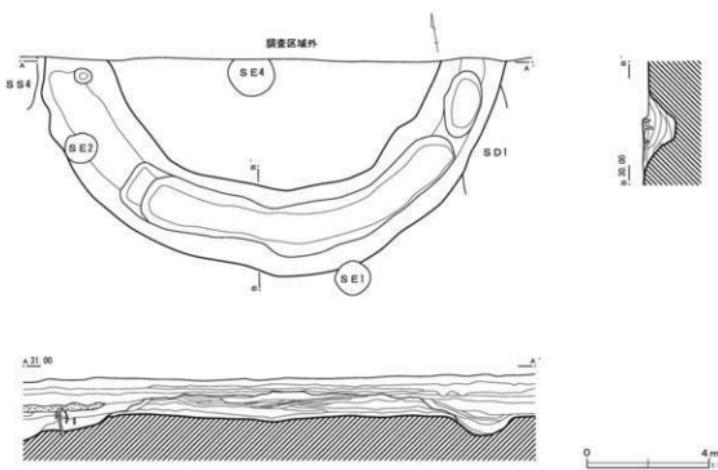
調査区南端で東に延びる調査区の東端のR-14グリッドに位置し、南側が調査区域外となっている。周溝の外周の一部が検出されたのみである。北側に

第2号墳が位置し、間隔は0.8~1.2mしか離れていない。古墳の規模・墳形とも不明であるが、円墳と推定される。

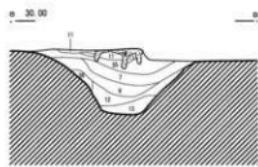
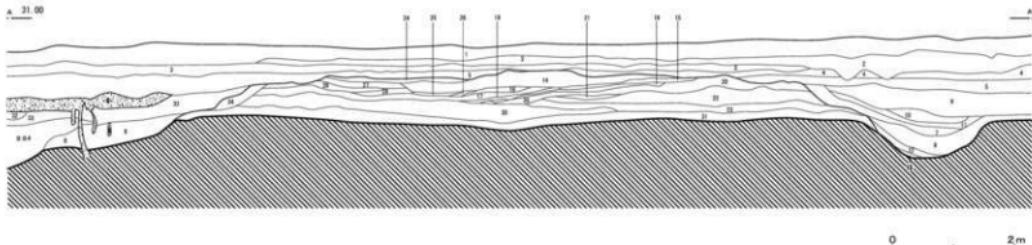
周溝幅は不明で、確認面から深さは0.35m確認



第293図 第1号墳



第294図 第2号墳 (1)



1. 噴褐色土	シルト質細砂 色黒人・小礫多・粘性少?	縫まり弱
2. 噴褐色土	大シルト質シルト 深閃入層・小礫少・粘性・縫まり弱	
3. 噴褐色土	細砂質シルト 地下水少・後土ブロック・炭化物少	粘性あり 縫まりやや強
4. 噴褐色土	細砂質シルト 地上・後土ブロック・炭化物少	粘性あり 縫まりやや強
5. 噴褐色土	細砂質シルト 深閃入多・後土小ブロック・炭化物少	
6. にじい・黄褐色土 (噴砂)	細砂質シルト	
7. 噴褐色土	シルト 粘性・縫まり強	
8. 噴褐色土	シルト質細砂 ロームブロック・シルトブロック少・粘性やや強	縫まりあり
9. 黄褐色土・黄褐色土	細砂質シルト 細砂質シルト・シルト質シルト・粘性少	粘性少・縫まりやや強
10. 噴褐色土	シルト質細砂 ローム小ブロック多・マンガン斑・鉄斑・シルトブロック少	
11. 黄褐色土	シルト・縫まりやや強	
12. 噴褐色土	シルト質細砂 ローム小ブロック少・マンガン斑・鉄斑	
13. 黄褐色土	粘性質シルト ローム小ブロック少・粘性強・縫まりあり	
14. 黄褐色土	シルト ローム小ブロック多・シルトブロック少・粘性弱・縫まりやや強	
15. にじい・黄褐色土	シルト質細砂 シルト・質細砂	ローム小ブロック・鉄斑・シルトブロック少・粘性弱・縫まり強
16. 黄褐色土	細砂質シルト	ローム小ブロック・シルトブロック多・粘性弱・縫まりやや強
17. 黄褐色土	細砂質シルト	ローム小ブロックや多・粘性弱・縫まりやや強
18. にじい・黄褐色土	細砂質シルト	ローム小ブロック・シルトブロック少・粘性やや強・縫まり有
19. 黄褐色土	細砂質シルト	ローム小ブロック少・シルトブロック主体
20. 黄褐色土	細砂質シルト	粘性弱・縫まりやや強
21. 黄褐色土	細砂質シルト	シルトブロック少・白色粘土・シルトブロック主体
22. 黄褐色土	シルト質細砂	粘性やや強・縫まり弱
23. 黄褐色土	シルト質細砂	ローム小ブロック少・白色粘土多・粘性弱・縫まりやや強
24. 黄褐色土	シルト質細砂	鉄斑・シルトブロック少・粘性弱・縫まりやや強
25. 黄褐色土	細砂質シルト	ローム小ブロック少・粘性・縫まりやや強
26. にじい・黄褐色土	細砂質シルト	ローム小ブロック多・粘性・縫まりやや強
27. 黄褐色土	細砂質シルト	ローム小ブロック少・粘性・縫まりやや強
28. にじい・黄褐色土	細砂質シルト	ローム小ブロック少・粘性・縫まりやや強
29. 黄褐色土	細砂質シルト	ローム小ブロック少・白色粘土・シルトブロック少・粘性弱・縫まりやや強
30. 黄褐色土	細砂質シルト	白色粘土少・粘性弱
31. 黄褐色土	細砂質シルト	マンガン斑・鉄斑少・粘性やや強・縫まり弱
32. にじい・黄褐色土	シルト質細砂	マンガン斑・鉄斑や多・粘性弱・縫まりやや強
33. 黄褐色土	細砂質シルト	鉄斑少・ローム小ブロックや多・粘性弱・縫まりやや強
34. 黄褐色土	細砂質シルト	マンガン斑・鉄斑少・粘性弱・縫まりやや強
35. にじい・黄褐色土	細砂質シルト	ローム小ブロック・マンガン斑多・白色粘少・粘性弱・縫まり弱
36. 黄褐色土	細砂質シルト	ローム小ブロック・シルトブロック少ならぬ堅壁崩落土・粘性弱・縫まり弱

第295図 第2号墳(2)

できた。表土は、第2層で浅間A、第5層で浅間Bとみられる火山灰が多量に含まれていることが確認された。また、周溝確認面には平安時代の地震による埴砂が一面に拡がっていた。

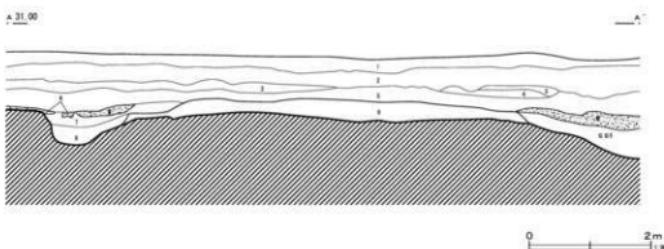
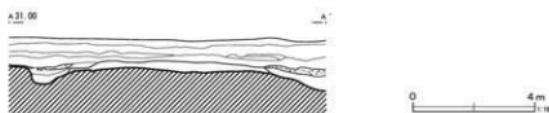
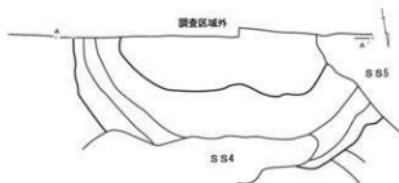
第2号墳（第294・295図）

調査区南端で東に延びる調査区の東側のR-13・14・15グリッドに位置する。北側は調査区域外で、全体の半分以下の検出である。第1号墳が南に近接しており、第4号墳とは周溝が重複している。第1

号墳は周溝外周部を一部壊し、第1・2・4号井戸とも古墳より新しく周溝及び埴丘を壊している。

埴丘径東西10.8m、復元径11.0m、周溝径東西15.6m、復元径15.3mを測る小型の円墳である。群中の規模が確認できた円墳12基中6番目の大きさである。

埴丘部の平面形は、概ね形の整った円形を呈する。埴丘部は既に大部分が削平されているが、0.7m程の盛り土が確認され、中央部付近の基底部は沈下し



- | | | |
|---|---------|----------------------------------|
| 1 | 暗褐色土 | シルト質 細砂 浅間A・小継多 黏性あり 締まり弱 |
| 2 | 暗褐色土 | 火山灰シルト 浅間A堆多 小継少 黏性・締まりあり |
| 3 | 暗褐色土 | 細砂質シルト 売士少 烧土ブロック・炭化物微 黏性有り 締まり強 |
| 4 | 褐色土 | 細砂質シルト 売士・焼土ブロック・炭化物少 |
| 5 | 暗褐色土 | 細砂質シルト 浅間B多 焼土小ブロック・炭化物少 |
| 6 | にじい黄褐色土 | 細砂 (埴砂) |
| 7 | 暗褐色土 | シルト・粘性・締まり強 |
| 8 | 暗褐色土 | 細砂質シルト 白色粒少 |
| 9 | にじい黄褐色土 | シルト質細砂 マンガン斑・鉄斑や多 |

第296図 第3号墳

ているが盛り土 1.0 m が確認できた。

周溝は幅 2.05 ~ 2.80 m で、調査区範囲内では全周している。確認面から周溝の深さは 0.81 ~ 1.10 m を測り、全体に深く掘り込まれ逆台形の断面形を呈する。周溝底面は、東側一部と南側部分が深くなっている。墳丘及び周溝確認面に、部分的に埴砂が確認できた。

第3号墳（第 296 図）

調査区南端で東に延びる調査区の東側の R - 12・13 グリッドに位置する。南側は調査区域外で第 4・5 号墳と重複し、西側が第 5 号墳、北側が第 4 号墳に切られ、第 4・5 号墳が新しい。

墳丘径復元径 11.1 m、周溝復元径 14.0 m を測る

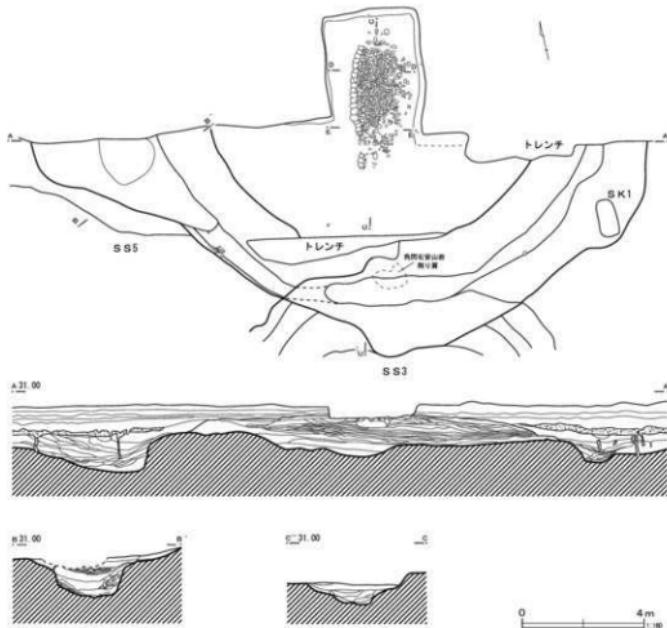
小型の円墳である。群中の規模が確認できた円墳 12 基中 7 番目の大きさである。

墳丘部の平面形は、概ね形の整った円形を呈する。墳丘はほとんどが削平されているが、0.35 m 程の盛り土が確認され、基底部が東側で沈下していた。

周溝は幅 1.5 ~ 1.9 m で、調査区範囲内では全周している。確認面から周溝の深さは 0.26 ~ 0.78 m を測り、全体に浅く掘り込まれ逆台形の断面形を呈する。周溝確認面の一部で埴砂が確認できた。

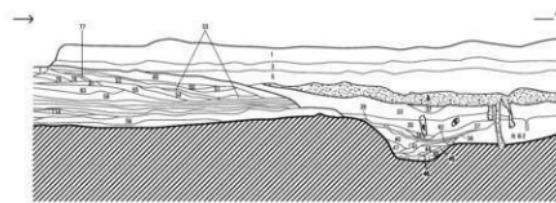
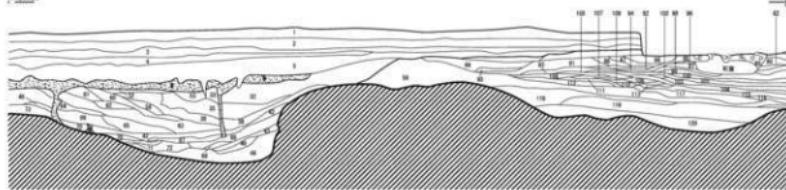
第4号墳（第 297 ~ 304 図）

調査区南端で東に延びる調査区の東側の Q・R - 12・13 グリッドに位置する。北側は調査区域外であるが、主体部も検出できた。第 2・3・5・6 号



第 297 図 第 4 号墳 (1)

A-31.80

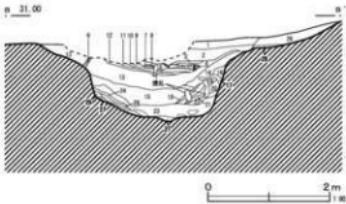


A-1

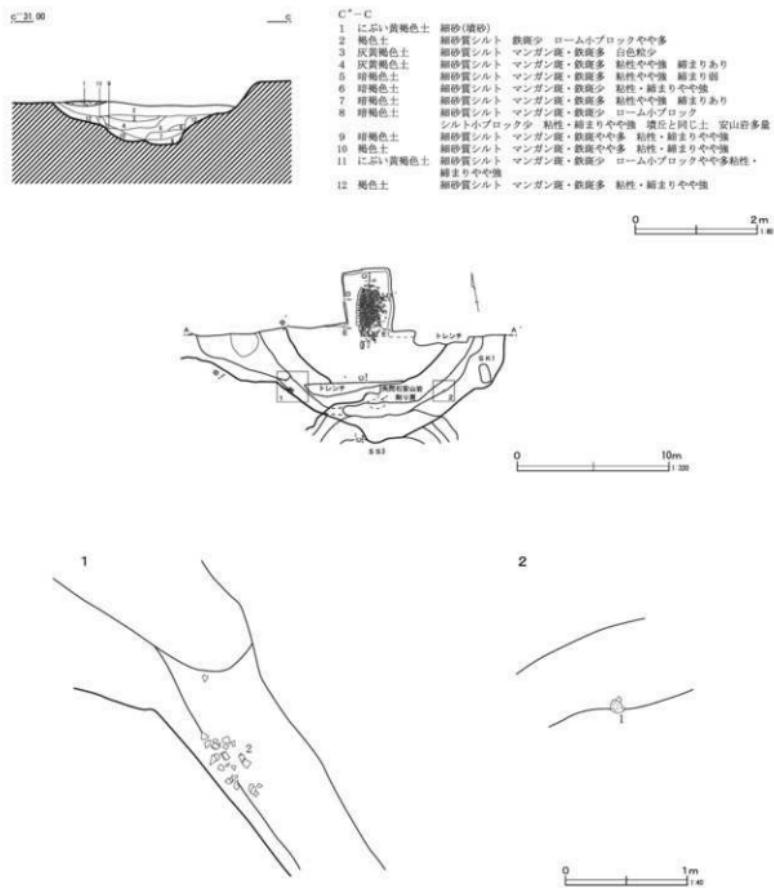
1 暗褐色土	シルト質粘土 小塊多・小塊少・粘性あり 細まり留	31 暗褐色土	細砂質シルト マンガン斑・鉄斑少・粘性やや強 細まりあり
2 暗褐色土	火山灰粘土 ローム小塊多・小塊少・粘性・細まりあり	32 在ぶく黄褐色土	シルト質粘土 マンガン斑・鉄斑や多 粘性弱
3 暗褐色土	細砂質シルト 土塊少・ブロック・炭化物混	33 黒褐色土	粘性弱 細まりやや強
4 暗褐色土	粘性あり・細まりやや強	34 塗褐色土	細砂質シルト マンガン斑・鉄斑少・粘性・細まりやや強
5 暗褐色土	細砂質シルト 灰少・白多 土塊少・ブロック・炭化物少	35 黄褐色土	細砂質シルト マンган斑・鉄斑多・白色少
6 にぶい黄褐色土	粘性弱 細まりやや強	36 暗褐色土	粘性弱 細まり留
7 暗褐色土	シルト・粘性・細まりやや強	37 黄褐色土	細砂質シルト マンガン斑・鉄斑多・粘性やや強 細まりあり
8 暗褐色土	シルト質粘土 ロームブロック・シルトブロック少	38 黄褐色土	粘性質シルト マンガん斑・鉄斑少・粘性強 細まり弱
9 にぶい黄褐色土	粘性弱 細まりやや強	39 在ぶく黄褐色土	細砂質シルト マンガん斑・鉄斑少・粘性やや強 細まり弱
10 暗褐色土	細砂質シルト マンガン斑・鉄斑や多	40 在ぶく黄褐色土	細砂質シルト マンガン斑・鉄斑や多
11 黑褐色土	シルト質粘土 ローム小ブロック多・マンガン斑・鉄斑	41 暗褐色土	粘性弱 細まり弱
12 暗褐色土	シルトブロック少・粘性・細まりやや強	42 黑褐色土	細砂質シルト マンガン斑・鉄斑や多・粘性強 細まり弱
13 黑褐色土	シルト質粘土 ローム小ブロック少	43 黄褐色土	細砂質シルト マンガン斑・鉄斑少・粘性やや強 細まりあり
14 黄褐色土	粘性弱 細まりやや強	44 暗褐色土	細砂質シルト マンガン斑・鉄斑少・粘性弱 細まり弱
15 にぶい黄褐色土	シルト質粘土 ローム小ブロック少・鉄斑・シルトブロック少	45 在ぶく黄褐色土	ロームブロック・炭化物少・粘性強 細まり弱
16 暗褐色土	シルト質粘土 ローム小ブロックや多・シルトブロック多	46 在ぶく黄褐色土	細砂質シルト マンガン斑・鉄斑や多・ローム小ブロック少
17 黑褐色土	粘性弱 細まりやや強	47 暗褐色土	粘性弱 細まり弱
18 にぶい黄褐色土	シルト質粘土 土塊少・ブロック 少	48 暗褐色土	ローム小ブロック少・粘性・細まり弱
19 暗褐色土	粘性弱 細まりやや強	49 暗褐色土	ローム小ブロック少 粘性弱 細まりやや強
20 暗褐色土	細砂質シルト ローム小ブロック少・シルトブロック主体	50 暗褐色土	シルト質粘土 ローム小ブロック少 粘性・細まりやや強
21 暗褐色土	粘性弱 細まりやや強	51 暗褐色土	シルト質粘土 ローム小ブロック少 粘性弱 細まりやや強
22 暗褐色土	細砂質シルト ローム小ブロック多・白色少	52 暗褐色土	シルト質粘土 ローム小ブロック少 粘性弱 細まりやや強
23 黑褐色土	シルト質粘土 ローム小ブロック少	53 暗褐色土	シルト質粘土 ローム小ブロック少 粘性弱 細まりやや強
24 黑褐色土	シルト質粘土 ローム小ブロック 白色少	54 暗褐色土	シルト質粘土 ローム小ブロック少 粘性・細まりやや強
25 黑褐色土	細砂質シルト ローム小ブロック少	55 暗褐色土	シルト質粘土 ローム小ブロック少
26 にぶい黄褐色土	シルト質粘土 ローム小ブロック多	56 暗褐色土	粘性・細まりやや強
27 黄褐色土	細砂質シルト ローム小ブロック少	57 暗褐色土	細砂質シルト マンガン斑・鉄斑少・粘性弱
28 にぶい黄褐色土	粘性弱 細まりやや強	58 暗褐色土	粘性弱 細まりやや強
29 黑褐色土	細砂質シルト ローム小ブロック少	59 暗褐色土	シルト質粘土 黄褐色土ブロック・シルトブロック少
30 暗褐色土	粘性弱 細まりやや強	60 暗褐色土	粘性弱 細まり弱
31 暗褐色土	細砂質シルト 白色少・粘性弱 細まり弱	61 暗褐色土	シルト質粘土 黄褐色土ブロック多

第298図 第4号墳（2）

62	にぶい黄褐色土	シルト質細砂 ローム対応ブロックやや多 粘性・締まりあり
63	暗褐色土	シルト質細砂 ローム対応ブロック多 マンガン結核少 粘性・締まりあり
64	墨褐色土	細砂質・シルト ローム粒・マンガン結核少 粘性・締まりや少
65	黒褐色土	細砂質・シルト ローム粒・マンガン結核少 粘性・締まりや少
66	にぶい黄褐色土	細砂質・シルト ローム粒・ブロック・鉄斑や多 粘性・締まりや少
67	暗褐色土	細砂質・シルト 灰色斑点少 粘性・締まり少 粘性・締まりあり
68	にぶい黄褐色土	細砂質・シルト 灰色斑点少 粘性・締まり少 粘性・締まり少
69	暗褐色土	細砂質・シルト 有機質の色調の層 粘性・締まり弱 粘性・締まり少
70	灰黃褐色土	細砂質・シルト ローム粒・ブロック・鉄斑多 粘性・締まり少
71	褐褐色土	シルト質細砂 ローム小ブロック 多 鉄斑少 粘性・締まり少
72	暗褐色土	シルト質細砂 ローム小ブロック・マンガン斑少 ローム少 粘性・締まり弱
73	暗褐色土	シルト・ローム小ブロック・ローム強酸 マンガン斑少 粘性・締まり少
74	暗褐色土	細砂質・シルト ローム小ブロック少 粘性・締まり少
75	褐色土	細砂質・シルト ローム小ブロック主体 シルトブロック少 粘性・締まり少
76	暗褐色土	細砂質・シルト ローム小ブロック少 粘性・締まり少
77	暗褐色土	細砂質・シルト ローム小ブロック少 シルトブロック主体 粘性・締まり少
78	褐色土	細砂質・シルト ローム対応ブロック多 シルトブロック少 粘性・締まり少
79	暗褐色土	細砂質・シルト ローム少 シルトのみに近い層 粘性・締まり少
80	褐色土	細砂質・シルト ローム対応 施設のみからなる層 粘性・締まり少
81	暗褐色土	細砂質・シルト 中にローム小ブロック少 粘性・締まり少
82	暗褐色土	細砂質・シルト ブロック中にロームブロックや多 粘性・締まり少
83	褐色土	細砂質・シルト ローム対応ブロックにシルトブロック少 粘性・締まり少
84	暗褐色土	細砂質・シルト ローム粒・ブロック少 粘性・締まり少
85	褐色土	細砂質・シルト ローム粒・ブロック少 鉄斑少 内角少 粘性・締まり少
86	暗褐色土	細砂質・シルト ローム粒・ブロック少 粘性・締まり少
87	暗褐色土	細砂質・シルト ローム・ブロック多 シルトブロック主体 粘性・締まりや少
88	暗褐色土	細砂質・シルト ローム・ブロック少 シルトブロック主体 粘性・締まりや少
89	褐色土	シルト・細砂質・ローム・ブロック主体 シルト・ブロック少 粘性・締まり少
90	にぶい黄褐色土	シルト・ブロック・ローム・ブロック主体 シルト・ブロック少 粘性・締まり少
91	にぶい黄褐色土	シルト・ブロック・ローム・ブロック・シルト・ブロック少 粘性・締まりや少
92	にぶい黄褐色土	シルト・ブロック・ローム・ブロック少 シルト・ブロック主体 粘性・締まり少
93	暗褐色土	シルト・ブロック・ローム・ブロック少 シルト・ブロック主体 粘性・締まり少
94	暗褐色土	シルト・ブロック少 ローム・ブロック少 粘性・締まり少
95	褐色土	シルト・ブロック少 ローム・ブロック主体 シルト・ブロック少 粘性・締まり少
96	暗褐色土	細砂質・シルト・シルト・ブロック少 粘性・締まり少
97	褐色土	シルト・ブロック少 ローム・ブロック主体 シルト・ブロック少 粘性・締まり少
98	暗褐色土	シルト・ブロック少 粘性・締まり少
99	暗褐色土	白色粘土 粘性・締まり少
100	暗褐色土	シルト・ブロック少 白色粘土 粘性・締まり少
101	暗褐色土	シルト・ブロック少 白色粘土 粘性・締まり少
102	暗褐色土	シルト・ブロック少 ローム・ブロック少 シルト・ブロック主体 白色粘土 粘性・締まり少
103	にぶい黄褐色	シルト・ブロック少 ローム・ブロック少 シルト・ブロック多 白色粘土 粘性・締まり少
104	褐色土	シルト質細砂 ローム・ブロック少 + シルト・ブロック多 白色粘土 粘性・締まり少
105	暗褐色土	シルト・ブロック少 ローム・ブロック少 シルト・ブロック主体 白色粘土 粘性・締まり少
106	褐色土	シルト・ブロック少 ローム・ブロック粒主体 シルト・ブロック多 白色粘土 粘性・締まり少
107	暗褐色土	シルト・ブロック少 ローム・ブロック少 シルト・ブロック主体 白色粘土 粘性・締まり少
108	暗褐色土	シルト・ブロック少 ローム・ブロック少 シルト・ブロック主体 白色粘土 粘性・締まり少
109	暗褐色土	シルト・ブロック少 ローム・ブロック少 シルト・ブロック主体 白色粘土 粘性・締まり少
110	暗褐色土	シルト・ブロック少 シルト・ブロック主体 白色粘土 粘性・締まり少
111	褐色土	シルト・ブロック少 シルト・ブロック主体 白色粘土 粘性・締まり少
112	にぶい黄褐色土	シルト質細砂 ローム・ブロック散 シルト・ブロック主体 白色粘土 粘性・締まり少
113	暗褐色土	シルト質細砂 ローム・ブロック少 シルト・ブロック主体 白色粘土 粘性・締まり少
114	にぶい黄褐色土	シルト・ブロック少 ローム・ブロック少 シルト・ブロック多 白色粘土 粘性・締まり少
115	褐色土	細砂質・シルト ローム・ブロック少 粘性・締まり少
116	褐色土	細砂質・シルト ローム・ブロック少 粘性・締まり少
117	暗褐色土	細砂質・シルト ローム・ブロック散 シルト・ブロック主体 白色粘土 粘性・締まり少
118	暗褐色土	細砂質・シルト ローム・ブロック少 シルト・ブロック主体 白色粘土 カーボン少 粘性・締まり少
119	暗褐色土	細砂質・シルト ローム・ブロック少 粘性・締まり少
120	褐色土	細砂質・シルト ローム・ブロック散 粘性・締まり少



第299図 第4号墳 (3)



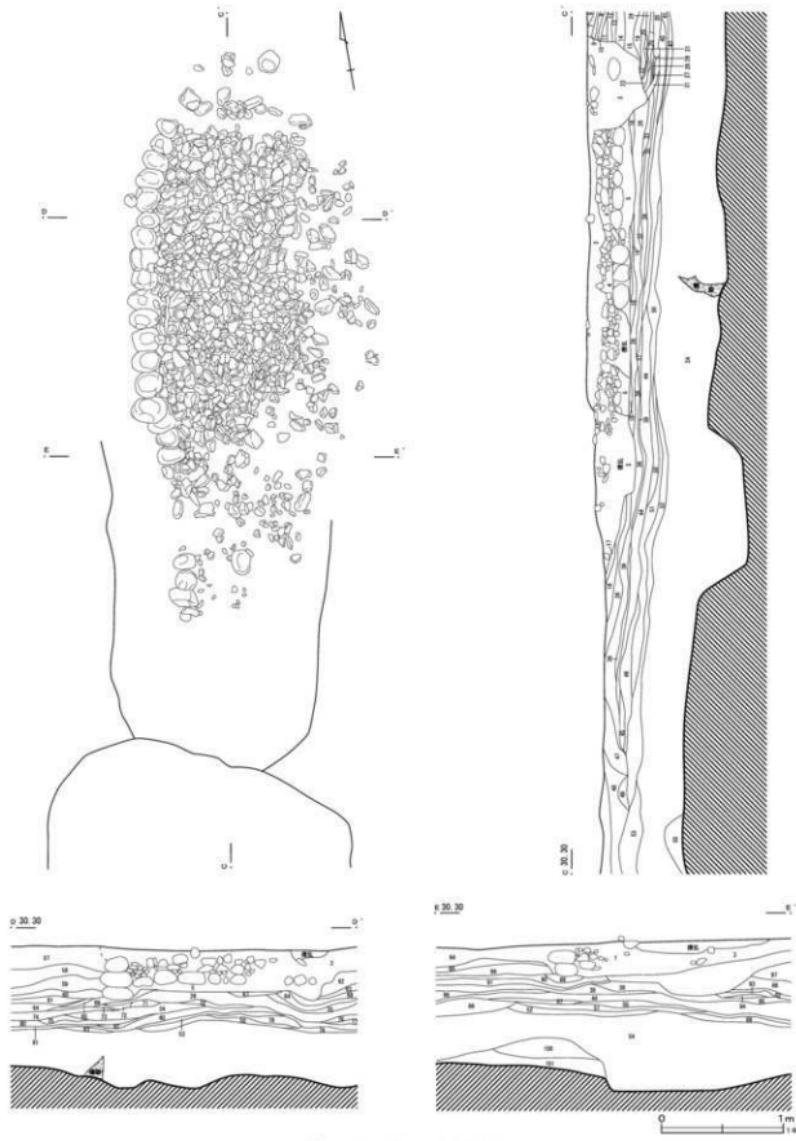
第300図 第4号墳遺物出土状況

墳と重複し、第2号墳の西側周溝、第3号墳の北側周溝、第5号墳の東側周溝、第6号墳の上部を壊しており、いずれの古墳より新しい。

墳丘復元径11.9m、周溝復元径17.4mを測る中型の円墳である。群中の規模が確認できた円墳12

基中5番目の大きさである。

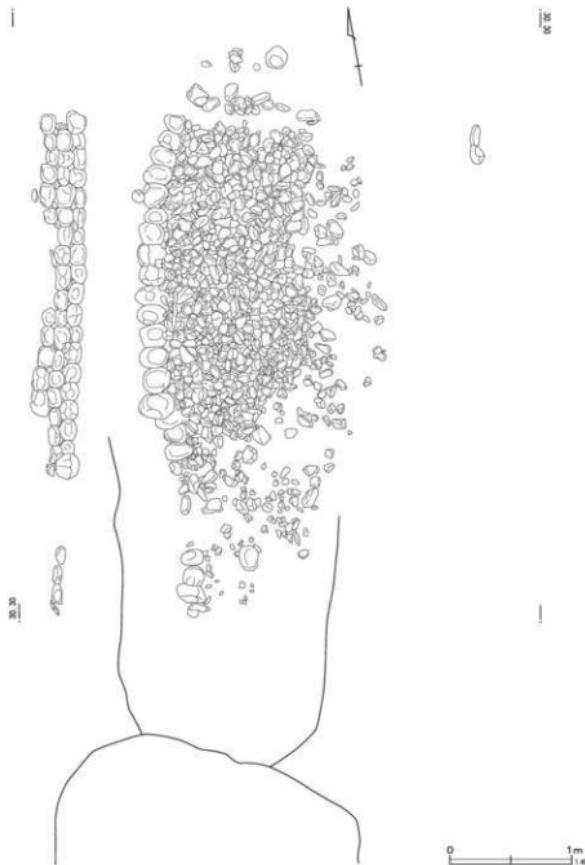
墳丘部の平面形は、概ね形の整った円形を呈する。墳丘はほとんどが削平されているが、1.0～1.15m程の盛り土が確認され、基底部は主体部とその東側が沈下していた。墳丘裾分には幅0.4～0.5cm程の



第301図 第4号填主体部

饭冢古墳群

96	暗褐色土	細砂質シルト ロームブロック少 シルトブロック主体 粘性・締まりあり	99	暗褐色土	細砂質シルト ロームブロック微 シルトブロック主体 白色粒・粘性・締まりあり
97	暗褐色土	細砂質シルト ロームブロック微 シルトブロック主体 粘性や少 締まりあり	100	褐色土	細砂質シルト ロームブロック粒や多 シルトブロック主体 粘性や少 締まりあり
98	にふい黄褐色土	細砂質シルト ロームブロック粒や多 シルトブロック主体 白色粒・粘性・締まりあり	101	褐色土	細砂質シルト ロームブロックや多 シルトブロック主体 粘性や少 締まりあり



第302図 第4号墳石室

テラスが廻っていた。

周溝は幅2.25～3.20mで、調査区範囲内では全周している。確認面から周溝の深さは1.4～2.0mを測り、全体に深く掘り込まれ逆台形の断面形を呈する。南西部周溝は第6号墳重複関係からか幅広くなつており、深さ1.65mを測る。周溝確認面で墳砂が確認できた。

墳丘部は削平されているが、主体部として横穴式石室が検出された。西壁は根石も含めて3段遺存するが、東壁は根石も遺存していない。奥壁・羨道西壁も根石の一部が遺存する程度であった。

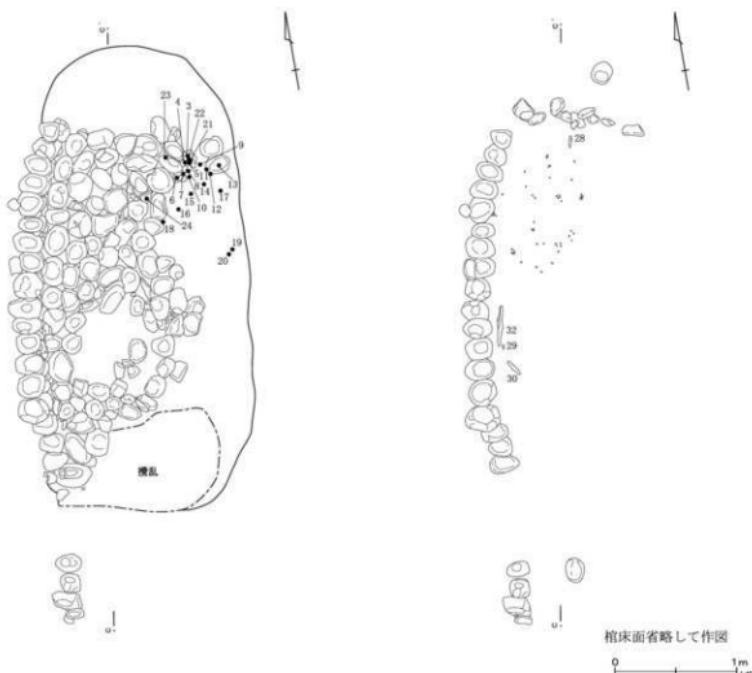
石室は、角閃石安山岩の転石で構築された玄室の

側壁が膨らみをもつ、胴張型石室である。主軸方位は、N-11°-Eで南方向に開口する。

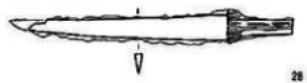
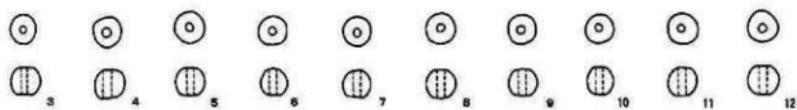
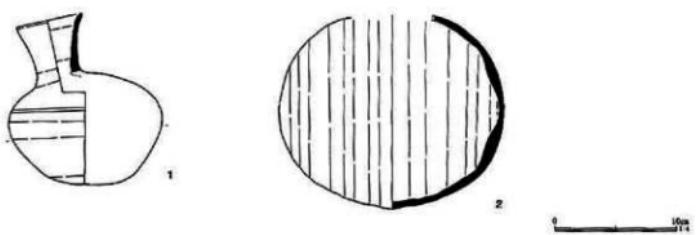
石室は東壁が欠損しているため正確な規模はつかめないが、根石や敷石残存範囲から玄室の長さ2.82m、幅は最大幅が1.2m程、奥壁が1.1m、玄門幅1.1m、羨道部は西壁残存部分の長さで1.15mを測る。

石室構造は、根石で平面形を規定し、2段目で玄室内に角閃石安山岩転石を敷き詰め、更にその上に川原石小礫を敷き、棺床面としている。

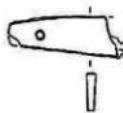
奥壁は遺存状況が悪く、根石の一部が残存しているのみであった。



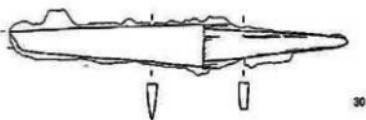
第303図 第4号墳玉・鉄器・歯出土状況



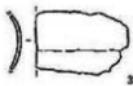
28



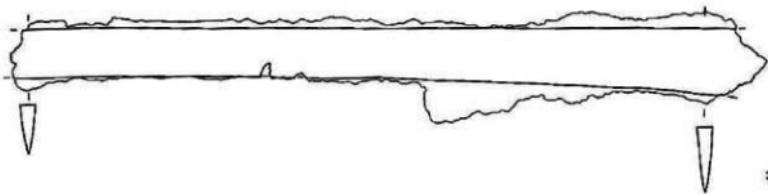
29



30



31



32



第304図 第4号墳出土遺物

第4号墳出土遺物観察表（第304図）

番号	器種	口径	器高	底径	胎土	焼成	色調	残存	出土位置	備考
1	須恵平瓶	5.3	14.0	2.3	A G J	良好	灰	100	南東周溝	左半自然釉付着 脚部下半←方向へラ痕り
2	須恵横瓶				G	良好	灰白	70	南西周溝	横(18.6) 奥行(16.5) 上半部自然釉
28	鉄製刀子	長さ [10.9] cm	刃長 [8.1] cm	刃幅1.1cm	背幅0.3cm				石室内	切先欠
29	鉄刀鞘尻	長さ [4.5] cm	幅1.6cm	背幅0.4cm					石室内	
30	鉄製刀子	長さ [13.8] cm	刃長 [7.9] cm	刃幅1.7cm	背幅0.4cm				石室内	切先欠
31	刀装具	長さ [3.8] cm	幅 [2.5] cm	厚さ0.1cm					石室内	鞘金具
32	鉄刀	長さ [31.0] cm	刃幅2.0~2.8cm	背幅0.6cm					石室内	

第4号墳出土玉計測表（第304図）

番号	径	高さ	孔径	重さ(g)
3	1.19~1.21	1.15	0.25	2.4
4	1.19~1.25	1.14	0.35~0.39	2.7
5	1.28	1.14	0.31	2.67
6	1.22~1.24	1.14	0.33	2.37
7	1.18~1.22	1.10	0.31	2.27
8	1.28~1.31	1.17	0.31	3.0
9	1.25~1.28	1.12	0.35	2.27
10	1.19~1.22	1.11	0.31	2.03
11	1.26~1.28	1.18	0.26~0.27	2.7
12	1.28~1.29	1.15	0.33	2.78
13	1.23~1.25	1.12	0.34	2.52
14	1.19	1.03	0.33	2.12
15	1.23~1.27	1.19	0.34	2.67

側壁は、西壁側で1段確認された。根石も含み上面を削り、その上に石を積んでいる。

玄門部では、西壁の根石上面が長方形の窪み状に削りこまれ、玄門の施設を設置したと考えられる。

羨道部も遺存状況が悪く、西壁の根石が一部確認できたのみであった。

また、石室前方部の周溝内に、角閃石安山岩の削り屑がまとまって確認された。

遺物は、周溝内から須恵器平瓶・横瓶が出土した。平瓶は南東側周溝の覆土下位、横瓶は南西側周溝の覆土上位から出土した。

石室内の遺物は、刀子・鉄刀・鞘尻・刀装具や滑石製丸玉が副葬され、人骨の歯も確認された。丸玉は、石室東壁側の奥壁寄りで、川原石小砾の棺床面下の角閃石安山岩の敷石上で検出した。

第5号墳（第305・306図）

調査区南端で東に延びる調査区の中央のQ・R-

番号	径	高さ	孔径	重さ(g)
16	1.22~1.24	1.11	0.31	2.6
17	1.30	1.16	0.33~0.34	2.87
18	1.25~1.27	1.16	0.33~0.35	2.76
19	1.23~1.25	1.11	0.34~0.35	2.48
20	1.17~1.23	1.09	0.31~0.33	2.57
21	1.21~1.25	1.10	0.33	2.13
22	1.22~1.23	1.11	0.35	2.42
23	1.32~1.36	1.21	0.34	3.23
24	1.26~1.13	0.35		2.68
25	1.19~1.23	1.17	0.36	2.53
26	1.24~1.26	1.12	0.32~0.34	2.62
27	1.31~1.32	1.19	0.36	3.03

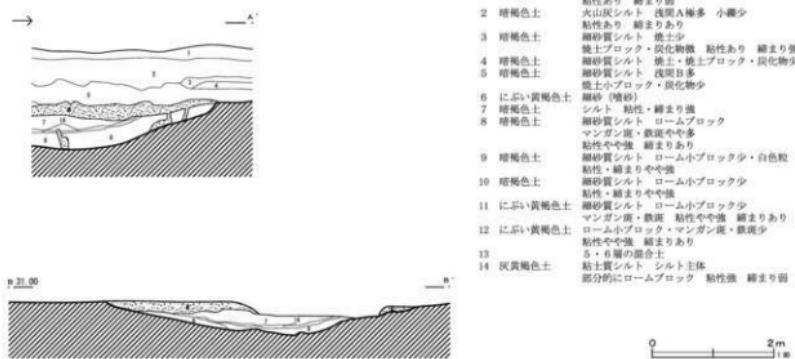
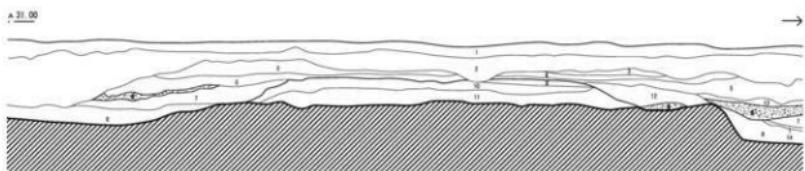
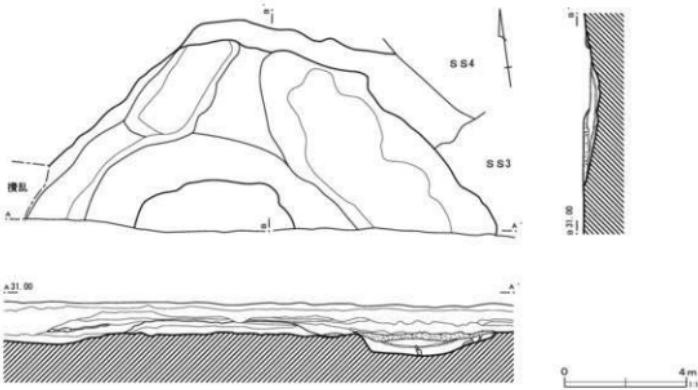
11・12グリッドに位置する。南側は調査区域外である。第3・6号墳と複数し、第3号墳の西側周溝を壊し、第6号墳の上部を壊しており、第3号古墳より新しい。

墳丘復元径9.0m、周溝復元径15.6mを測る中型の円墳である。群中の規模が確認できた円墳12基中11番目の大きさである。

墳丘及び周溝確認面で埴砂が確認できた。

墳丘部の平面形は、概ね形の整った円形を呈する。裾部には幅0.5~1.0mのテラスが廻っている。墳丘はほとんどが削平されているが、0.45m程の盛り土が確認され、基底部は主体部とその東側が沈下していた。

周溝は幅1.6~3.6mで、調査区範囲内では全周している。確認面から周溝の深さは0.4~0.5mを測り、全体に浅く掘り込まれ逆台形の断面形を呈する。



- | | |
|------------|--|
| 1 増褐色土 | シルト質 細砂、浅間 A・深多
粘性少 緩まりあり |
| 2 増褐色土 | 火山灰シルト、浅間 A 極多、深少
粘性あり、緩まりあり |
| 3 増褐色土 | 細砂質シルト、粘土少
鐵土ブロック・炭化物微 粘性あり、緩まり強 |
| 4 増褐色土 | 細砂質シルト、鐵土・鐵土ブロック・炭化物少
鐵土ブロック・炭化物少 |
| 5 増褐色土 | 鐵土少
鐵砂質シルト、淺間 B 多
鐵土小ブロック・炭化物少 |
| 6 にふい黄褐色土 | 細砂
シルト、粘性、緩まり強 |
| 7 増褐色土 | 細砂質シルト、ロームブロック少
マンガン斑、鉄酸や多
粘性やや強、緩まりあり |
| 8 増褐色土 | 細砂質シルト、ローム小ブロック少・白色粒
粘性、鉄酸やや強 |
| 9 増褐色土 | 細砂シルト、ローム小ブロック少
粘性、鉄酸やや強 |
| 10 増褐色土 | 細砂シルト、ローム小ブロック少
粘性、緩まりやや強 |
| 11 にふい黄褐色土 | 細砂質シルト、ローム小ブロック少
マンガン斑、鉄酸、粘性やや強、緩まりあり
ローム小ブロック・マンガン斑、鉄酸少 |
| 12 にふい黄褐色土 | 粘性やや強、緩まりあり |
| 13 | 5・6層の混合土 |
| 14 灰黄褐色土 | 粘土質シルト、シルト主体
部分的にロームブロック、粘性強、緩まり弱 |

第305図 第5号墳



第306図 第5号墳出土遺物

第5号墳出土埴輪観察表（第306図）

番号	基概	残存状態	法量(cm)	①胎土 ②色調 ③焼成	実帶	ハケ メ	成・蓋形の特徴	出土位置	備考
2	円筒	第2突帯～ 口縁部片	(5.1)	①A G F ②橙 ③良好・硬質	M字形	15	外面タテハケ 内面ナナ メヨコハケとタテハケを 施す	周溝	
3	円筒	破片	(4.8)	①A B C F ②にぼい橙 ③普通・普通		9	外面タテハケ 内面タテハケを施す		

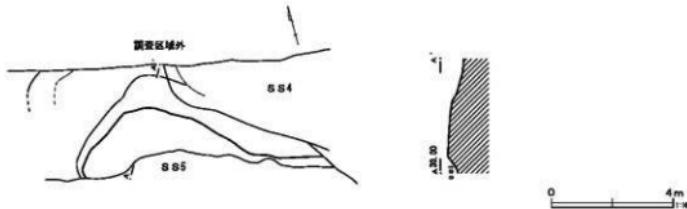
遺物は、弥生土器と円筒埴輪片が出土した。1は弥生の壺形土器の頸部で、L R縄文地に3条の平行沈線で区画している。2・3は円筒埴輪片である。

第6号墳（第307図）

調査区南端で東に延びる調査区の中央のQ-11・12グリッドに位置する。北側は調査区域外である。

第4・5号墳と重複し、両古墳の下より検出されており、上部が壊されており第4・5号墳が新しい。一部の検出で規模は不明であるが、円墳と推定される。

遺物は図示できるものがなかったが、周溝より7世紀代の土師器坏片が出土した。

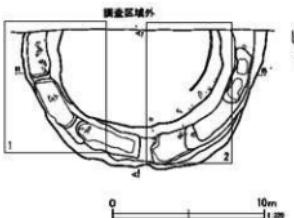


第307図 第6号墳

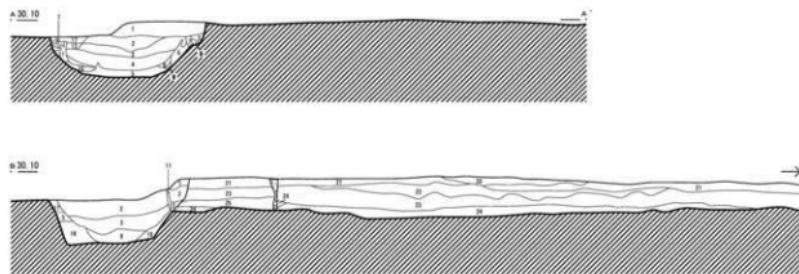
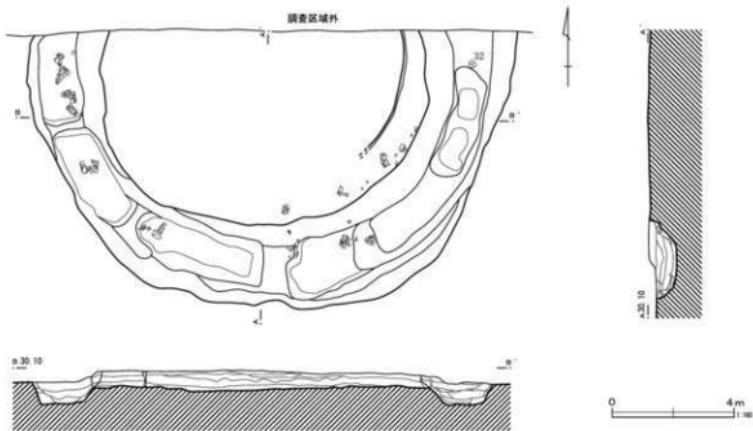
第7号墳（第308～316図）

調査区南端で東に延びる調査区の西側のQ・R-11・12グリッドに位置する。北側は調査区域外である。他古墳とは重複していないが、第5号墳と2m、第6号墳と0.5m、第8号墳と2m、西には1.2mで第9号墳が隣接している。

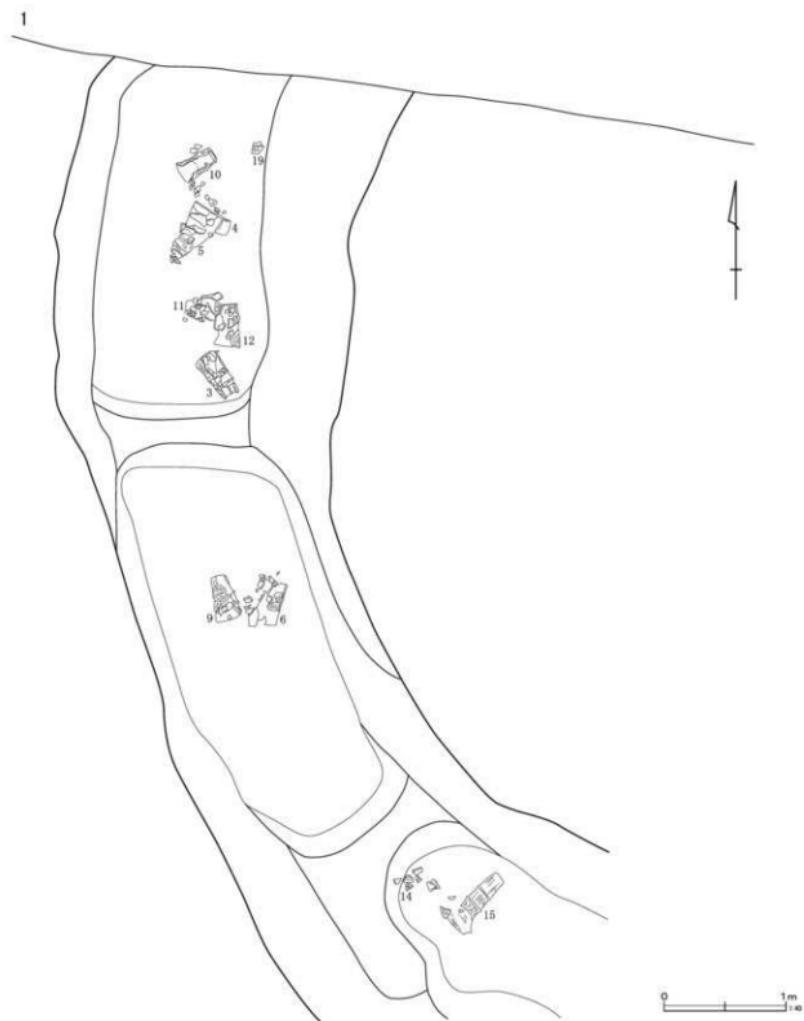
墳丘東西径10.7m、周溝径16mを測る中型の円墳である。群中の規模が確認できた円墳12基中8



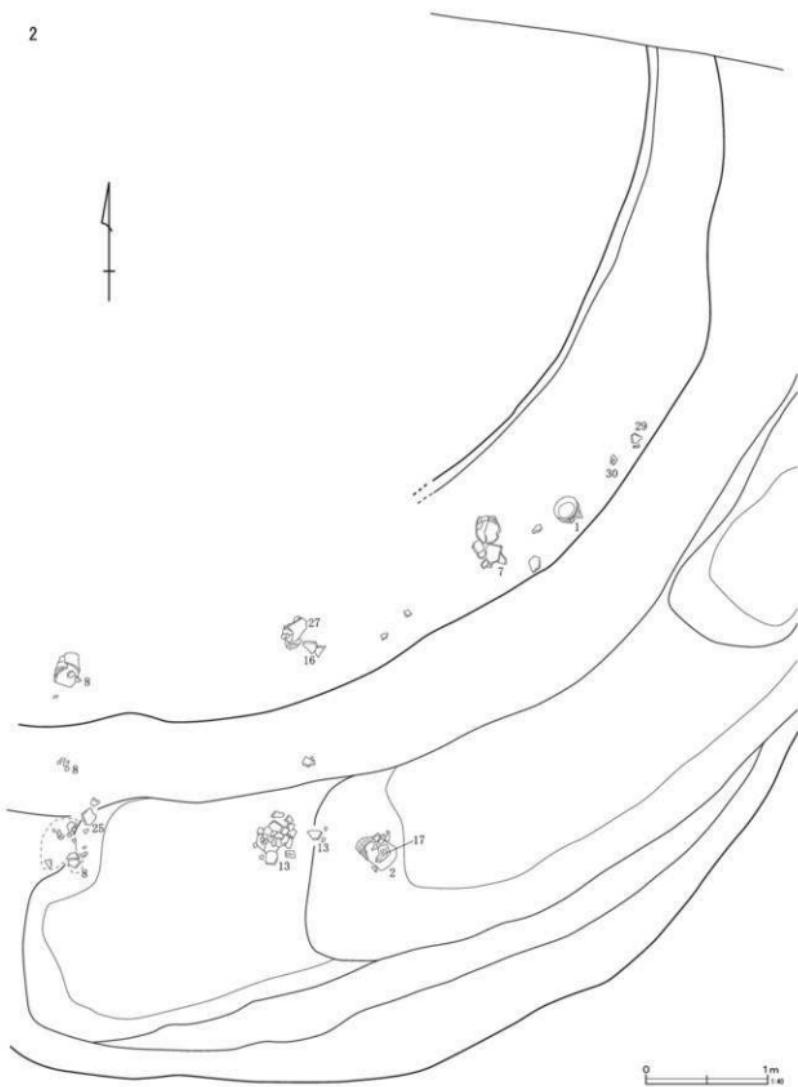
第308図 第7号墳遺物出土状況見取図



第309図 第7号墳



第310図 第7号墳遺物出土状況（1）



第311図 第7号墳遺物出土状況（2）

番目の大きさである。

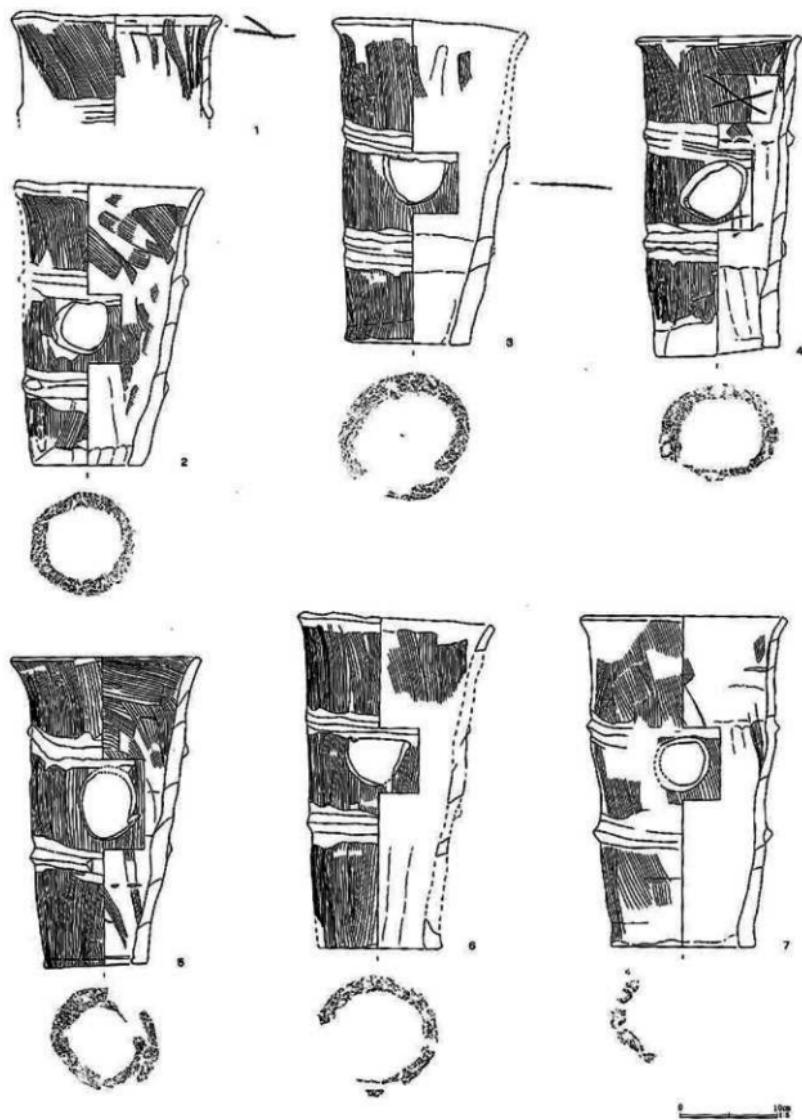
墳丘部の平面形は、概ね形の整った円形を呈する。墳丘はほとんどが削平されているが、0.4～0.65 m 程の盛り土が確認され、基底部は中央部が沈下していた。墳丘盛り土を平安時代の埴砂の砂脈が切っていた。また、墳丘裾部では東側で、幅 0.55～1.10 m のテラスが確認された。

周溝は幅 2.2～3.2 m で、調査区範囲内では全周している。確認面から周溝の深さは 0.5～0.85 m 第 7 号墳出土埴輪観察表（第 312～314 図）

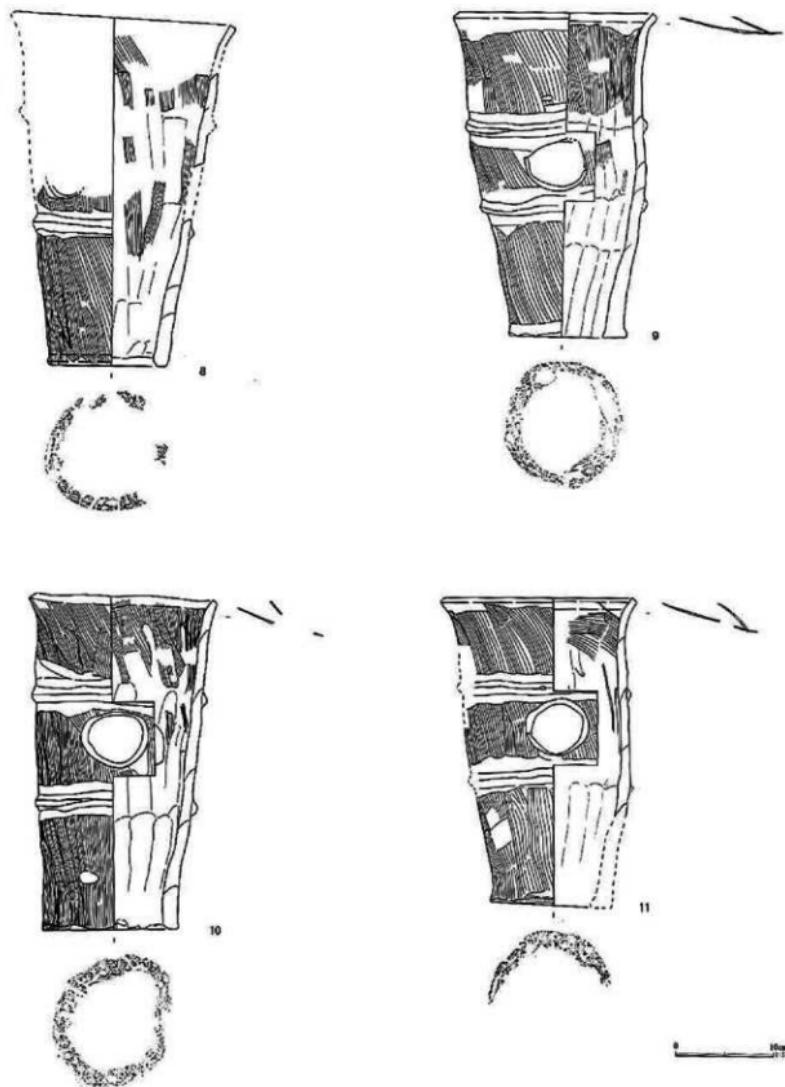
を測り、逆台形の断面形を呈する。周溝底面は平坦ではなく、深いところと浅いところがある。

円筒埴輪と朝顔形埴輪が出土し、墳丘東側裾部で確認されたテラス上から南側周溝では、円筒埴輪を樹立した原位置を保ったものも確認された。西側周溝から南側周溝では、墳丘から倒れ落ちた状態で検出された。朝顔形埴輪は、南西側周溝から検出された。周溝内に倒れ落ちたものは、覆土中位より上の層で検出された。甕は東側周溝の覆土上層で検出された。

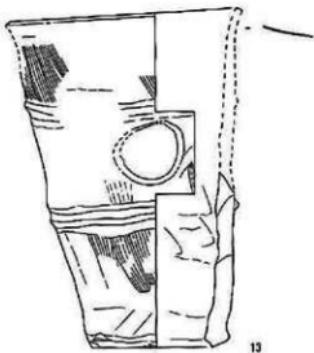
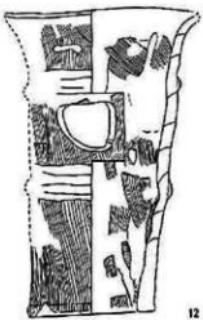
番号	器種	残存状態	法量 (m)	①胎土 ②色調 ③焼成	突帯	ハケメ	成・整形の特徴	出土位置	備考
1	円筒	第 2 突帯～口縁部 1/2 残	口 (22.0) 高 (10.6)	① A C F ② ぶい橙 ③ 普通・普通	低台形	10	外面タテハケ 内面タテハケ及び指タテナデを施す	墳丘南 東部裾	口縁部内面に「×」のヘラ描き
2	円筒	第 1 段 第 2 段 2/3 口縁部 1/2 残	口 (19.6) 高 28.8 底 10.6～11.2	① A C F ② 灰白 ③ 普通・普通	三角形	12	外面タテハケ、下端ヘラナデ 内面ナナメタテハケ及び指タテナデを施す	南側周溝	基部接合不明
3	円筒	第 1 段一部 口縁部 1/4 残	口 20.2 高 32.7 底 13.1～14.0	① A F ② 浅黄橙 ③ 普通・普通	三角形	9	外面タテハケ 内面タテハケ・タテナデを施す	西側周溝	外面第 2 段に「一」のヘラ描き 基部 R 接合
4	円筒	第 1 段 第 2 段～口縁部 1/2 残	口 17.2 高 33.0 底 (10.0)～12.5	① A C F ② 浅黄橙 ③ 普通・普通	低 M 字 形	10	外面タテハケ下端ヘラナデ 内面ナナメタテハケ・タテナデを施す	西側周溝	外面第 1 段 1/2 器物剥離 基部接合不明
5	円筒	第 2 突帯、口縁部一部欠	口 19.8～20.5 高 31.7 底 10.5～11.6	① A F ② 浅黄橙 ③ 普通・普通	三角形	6	外面タテハケ 内面ヨコハケ・ナナメタテハケ・タテナデを施す	西側周溝	外面器壁・突帯一部剥離 基部 R 接合
6	円筒	第 1 段～口縁部 3/4 残	口 20.1～21.1 高 34.1 底 12.0～12.5	① A F ② 浅黄橙 ③ 普通・普通	三角形	9	外面タテハケ 内面タテハケ及びタテナデを施す	西側周溝	基部 L 接合か 器壁外面 1/2 剥離著しい
7	円筒	第 1 段～口縁部 1/2 残	口 (21.2) 高 34.0 底 (14.7)	① A F ② 浅黄橙 ③ 普通・普通	三角形	8	外面タテハケ 内面タテハケ及び指タテナデを施す	墳丘南 東部	基部接合不明
8	円筒	第 1 段 第 2 段～口縁部 1/4 残	口 (22.9) 高 35.7 底 12.0～12.7	① A F ② 灰白 ③ 普通・普通	三角形	9	外面タテハケ 内面タテハケと工具ナデ及び指タテナデを施す	墳丘南裾 南側周溝	
9	円筒	口縁一部欠	口 20.3～21.0 高 33.4 底 12.5～13.5	① A F ② 浅黄橙 ③ 普通・普通	低台形 三角形	8	外面タテハケ 内面タテハケ及びタテナデを施す	西側周溝	口縁部内面に「×」のヘラ描き 基部 L 接合 外面 1/3 器物剥離 基部接合不明
10	円筒	口縁一部欠	口 19.5～21.0 高 34.3 底 12.0～14.0	① A F ② 浅黄橙 ③ 普通・普通	三角形 台形	11	外面タテハケ、内面上位斜めタテハケ 中位以下タテナデを施す	西側周溝	口縁部内面に「×」のヘラ描き 外面 1/2 器物剥離 基部 R 接合か
11	円筒	第 1 段 1/2 第 2 段～口縁部 4/5 残	口 19.3～20.5 高 31.6 底 (12.5)	① A F ② 浅黄橙 ③ 普通・普通	三角形	9	外面タテハケ一部ヘラナデ 内面ナナヨコハケ・タテハケ及びタテナデを施す	西側周溝	内面に「×」のヘラ描き 外面器壁 1/2 剥離 基部接合不明
12	円筒	第 1 段～口縁部 1/4 残 口 瓢箪ほぼ欠	口 20.0 高 31.7 底 12.5～13.0	① A F ② 浅黄橙 ③ 普通・普通	三角形	10	外面タテハケ 内面タテハケ タテナデ 上位ナナヨコハケを施す	西側周溝	基部 L 接合か
13	円筒	第 1 段 2/3 第 2 段 1/2 口縁部 1/3 残	口 (24.1) 高 33.5 底 14.0	① A C F J ② 浅黄橙 ③ 普通・普通	三角形	6	外面タテハケ、一部ナデ 内面ヨコナデを施す	南側周溝	口縁部内面に「一」のヘラ描き 底面に棒状圧痕 基部接合不明
14	朝顔	朝顔部 1/3 残	口 (31.7) 高 (7.8)	① A F ② 浅黄橙 ③ 普通・普通		10	外面タテハケ 内面ヨコハケを施す	南西側 周溝	



第312图 第7号填出土円筒埴輪(1)

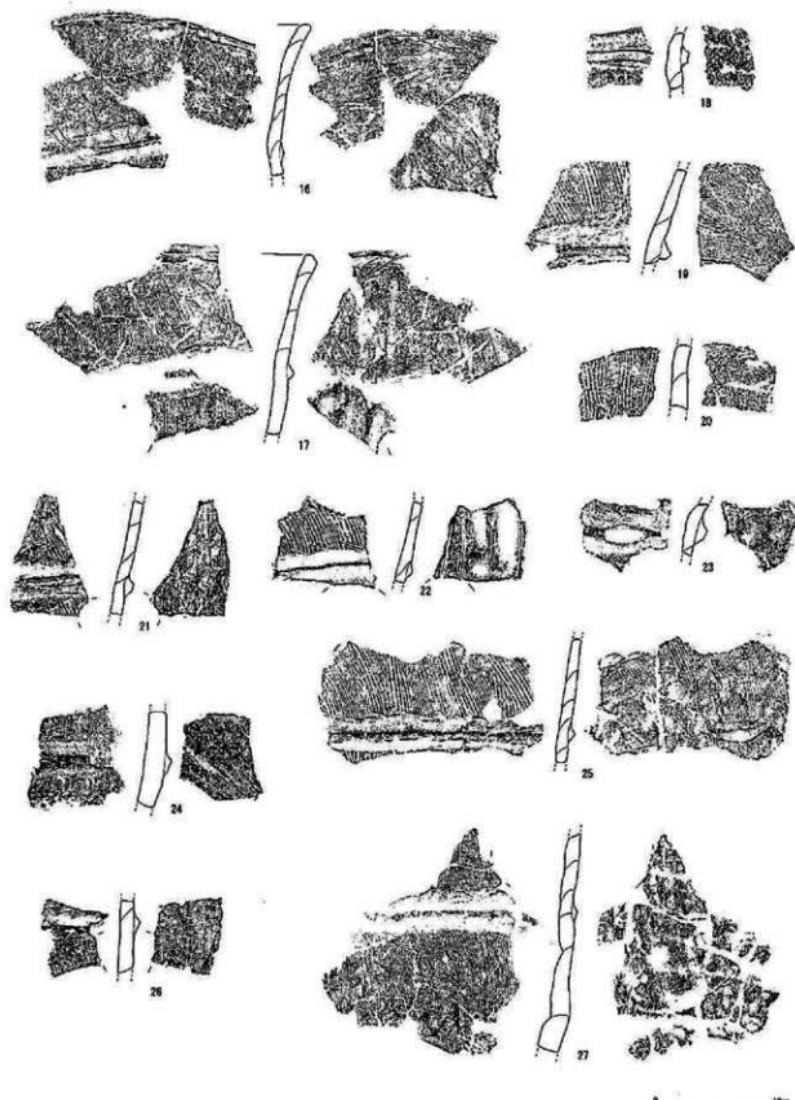


第313図 第7号墳出土円筒埴輪(2)

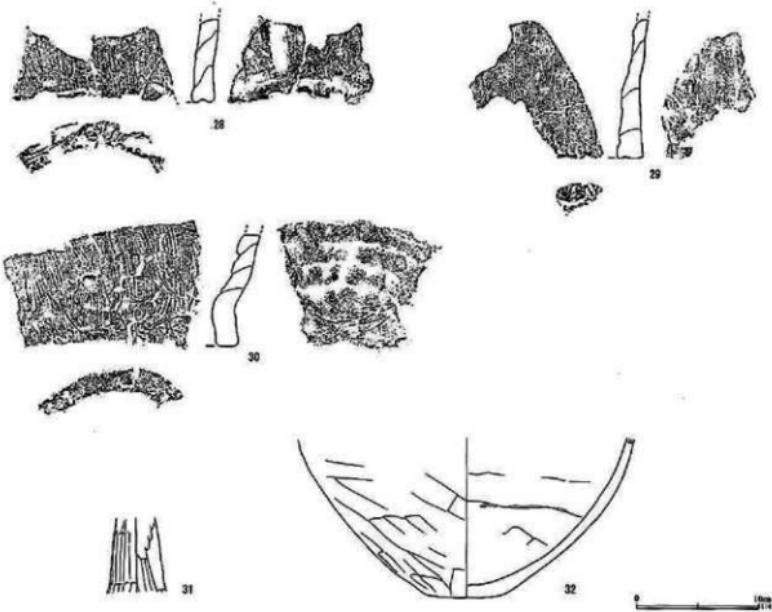


1 10mm

第314図 第7号墳出土円筒埴輪(3)



第315図 第7号墳出土円筒埴輪(4)



第316図 第7号墳出土円筒埴輪(5)・土器

第7号墳出土埴輪観察表(第314~315図)

番号	種類	残存状態	法量(cm)	①始上 ②色調 ③焼成	変帯	ハケ メ	成・整形の特徴	出土位置	備考
15	朝顔	朝顔部のみ 1/2欠	口(29.4) 高51.0 底10.0~11.9	①A F ②浅黄褐 ③普通・普通	台形 M字型	8	外面タテハケ 内面朝顔 部ヨコハケ、他壓力向の ナデ	南西側 周溝	底面に棒状圧痕 基部接合不明
16	円筒	口縁部片	高(12.2)	①A F ②よい褐 ③普通・普通	三角形	12	外面タテハケ 内面ナナ メヨコ タテハケを施す	南東壇丘 裾部	
17	円筒	口縁部片	高(14.7)	①A B F ②灰黄褐 ③普通・普通	台形	13	外面タテハケ 内面タテ ナデ一部ナメタテハケ を施す	南東側 周溝	外部口縁部分にヘラ捺の一部 が残る 透孔あり
18	円筒		高(4.5)	①A②浅黄褐 ③良好・優質	M字型	10	外面タテハケを施す		
19	円筒		高(7.4)	①A B F ②よい橙 ③普通・普通	台形	8	外面タテハケ 内面ナメハケヨコハケ を施す	西側周溝	内面「X」の連続したヘラ 捺
20	円筒		高(5.9)	①A G ②灰黄褐 ③普通・普通		8	外面タテハケ 内面ナメタテナデを施す		内面輪郭み粗顯者
21	円筒	口縁~ 第2段片	高(9.3)	①A F ②よい橙 ③普通・普通	台形	8	外面タテハケ 内面タテナデ、タテハケ を施す		透孔あり

第7号墳出土埴輪観察表（第315・316図）

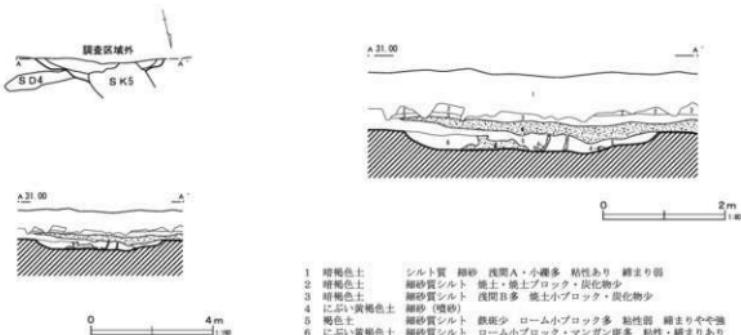
番号	器種	残存状態	法量(cm)	①胎土 ②色調 ③焼成	突帯 ハケメ	成・整形の特徴	出土位置	備考
22	円筒	口縁部～第2段片	高(6.6)	①A F ②にぶい橙 ③普通・普通	三角形	11 外面タテハケ 内面タテハケ後タテナデを施す		外面突帯上にヘラ描き 透孔あり
23	円筒		高(4.3)	①A B F ②にぶい橙 ③普通・普通	台形	9 外面タテハケ 内面ヨコハケとタテナデを施す		
24	円筒			①A B F ② ③普通・普通	低台形	外面タテハケ、ナナメハケ、ナナメナデを施す		
25	円筒		高(10.0)	①A C F ②にぶい橙 ③普通・普通	三角形	10 外面タテハケ 内面タテハケを施す	西側周溝	
26	円筒	第1段～第2段片	高(5.9)	①A F ②にぶい橙 ③普通・軟質	三角形	16 外面タテハケ 内面タテハケ後指ナデを施す		透孔あり
27	円筒	第1段～第2段片	高(18.0)	①A B F ②にぶい橙 ③普通・普通	低台形	14 外面タテハケ 内面タテハケを施す	南墳丘 裾部	内面輪積み痕顯著 透孔あり
28	円筒	第1段片	高(6.8)	①A F K ②にぶい橙 ③普通・普通		11 外面タテハケ 内面板ナデ一部タテハケを施す		
29	円筒	第1段片	高(11.0)	①A F G ②にぶい橙 ③普通・普通		12 外面タテハケ 内面タテ指ナデ 下端へラナデを施す	東墳丘 裾部	
30	円筒	第1段片	高(10.5)	①A G ②黄灰 ③良好・硬質		7 外面タテハケ、内面一部 タテ指ナデを施す	南東側 周溝	内面輪積み痕顯著 歪みあり

第7号墳出土遺物観察表（第316図）

番号	器種	口径	器高	底径	胎土	焼成	色調	残存	出土位置	備考
31	高环				F G J	普通	橙	40	墳丘南東側	脚部外側タテヘラナデ 内面ヨコヘラナデ
32	土師甕			6.5	B J K	普通	淡黄	70	東周溝	体部外側ヘラ削り 内面工具横ナデ

第8号墳（第317図）

調査区南端で東に延びる調査区の西端のR-9・10グリッドに位置する南側は調査区域外で周溝一部の検出である。単独墳であるが、第7号墳と2m、第9号墳と2.7mと近接している。第5号土坑・第4号溝と重複し、土坑・溝に周溝外周壁を壊されて



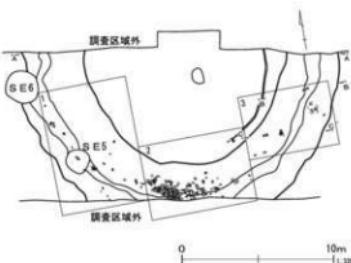
第317図 第8号墳

おり、古墳より新しい。規模は不明であるが円墳と推定される。

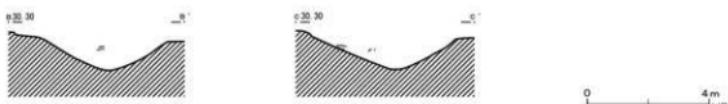
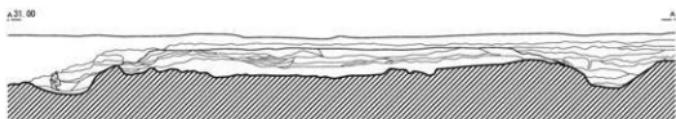
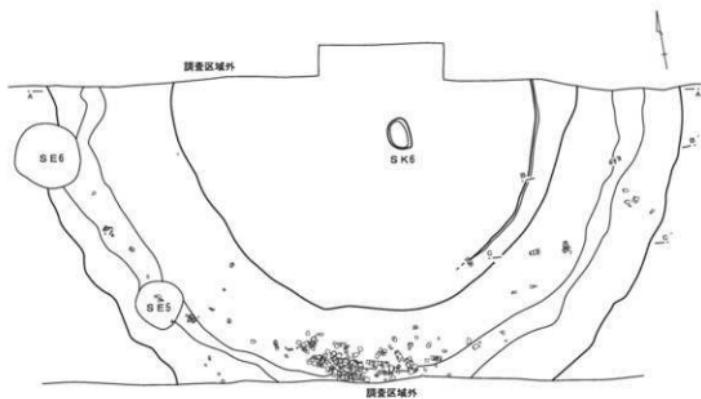
周溝確認面で埴砂が一面に確認できた。

第9号墳（第318～335図）

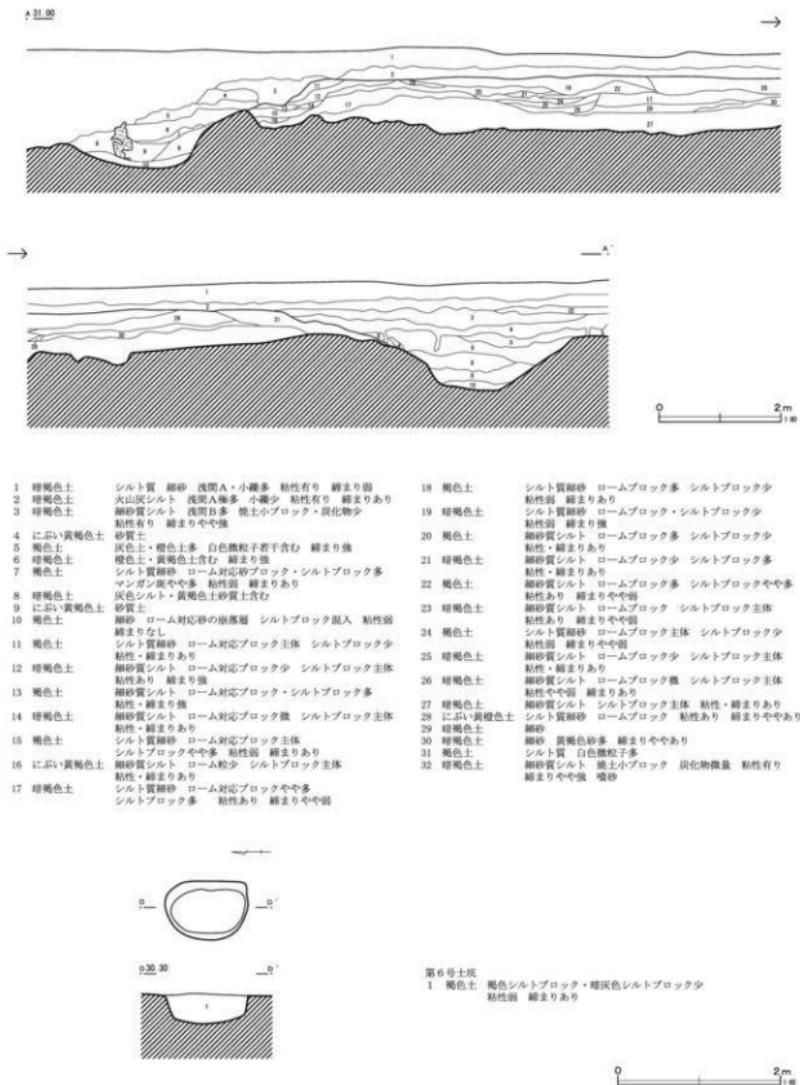
調査区南端で東に延びる調査区西端のP-8・9、Q-7・8・9グリッドに位置する。北側及び南側も調査区域外である。単独墳であるが第7号墳と1.2m、第8号墳と2.7m、西方6mに第10号墳がある。第5・6号井戸跡と重複し、周溝の一部が壊されていた。



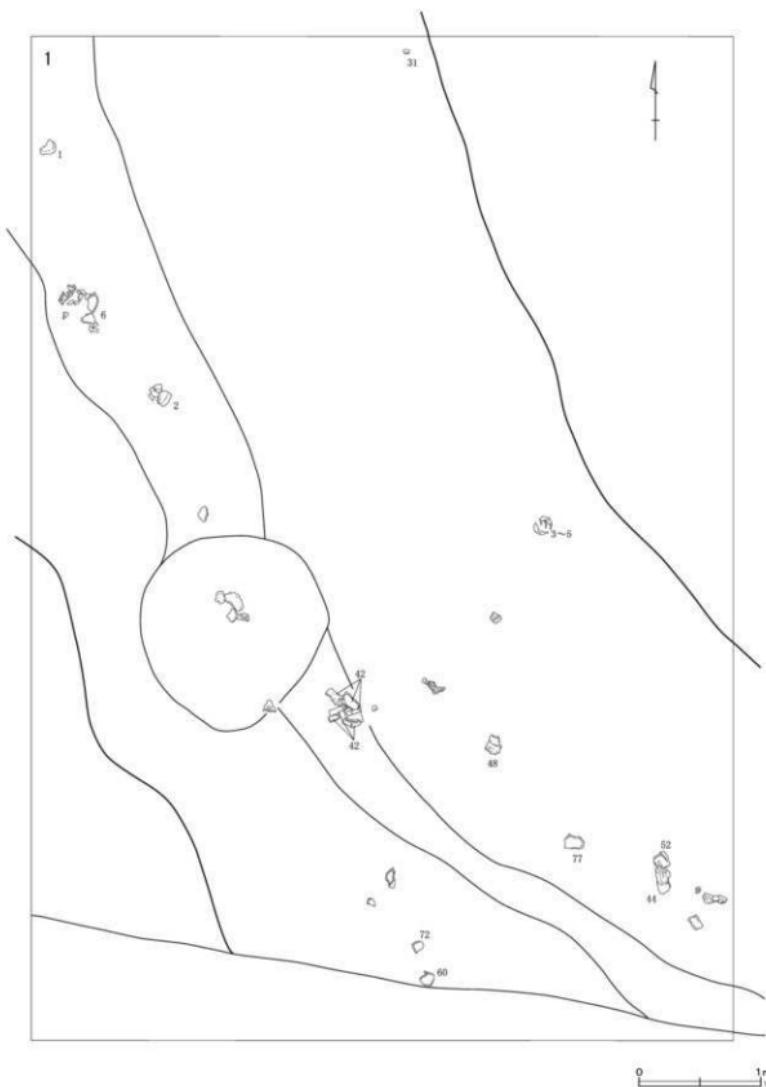
第318図 第9号墳遺物出土状況見取図



第319図 第9号墳（1）



第320図 第9号墳(2)・第6号土坑

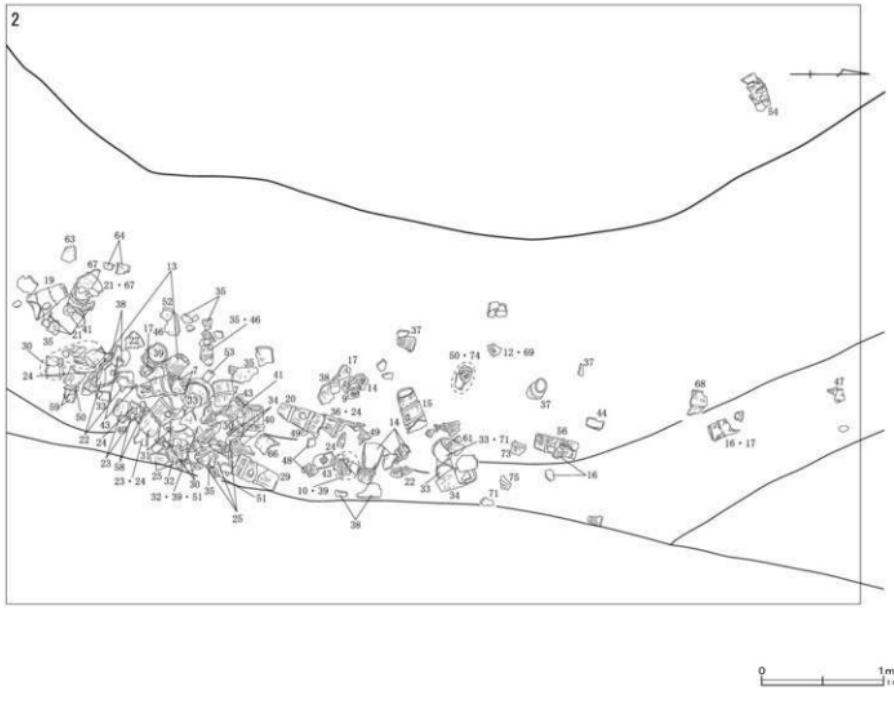


第321図 第9号墳出土遺物状況(1)

埴町東西径 13.4 m、復元径 13.0 m、周溝東西径 20.8 m、復元径 20.4 m を測る大型の円墳である。群中の規模が確認できた円墳 12 基中 3 番目の大きさである。

壇丘部の平面形は、概ね形の整った円形を呈する。土が偏陥され、基底部は全体的に沈下していた。また、壇丘裾部の東側で、幅0.6～1.45 mのテラスが確認できた。

第322図 第9号墳出土遺物状況(2)



飯塚古墳群

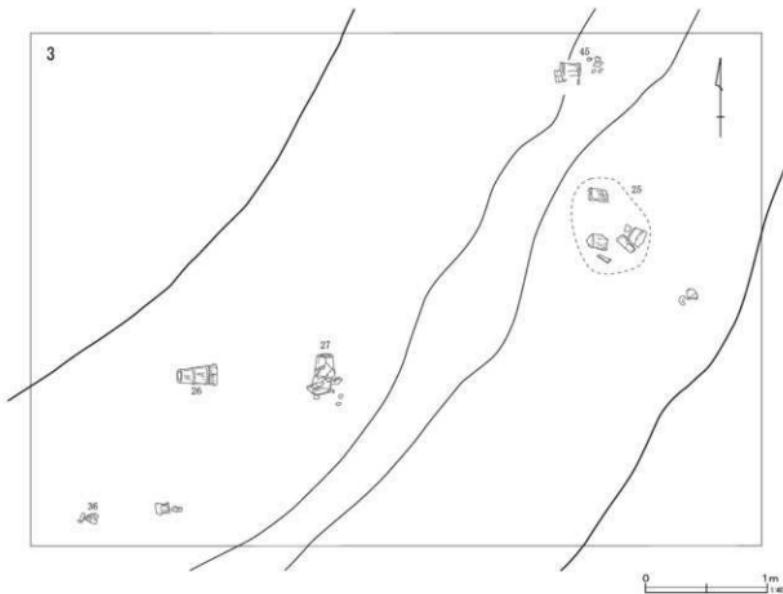
している。確認面から周溝の深さは0.7～1.5mを測り、南側周溝が他に比べ深く掘り込まれ、逆台形の断面形を呈する。

遺物は、土師器壺・甕と多量の円筒埴輪が出土し、ほとんどが周溝から出土した。土師器は南西側周溝の覆土上層で検出した。円筒埴輪も周溝内からの出土で、多くは南側周溝に集中して覆土上層から出土した。東側周溝と西側周溝出土の埴輪は、墳丘から周溝へ転落したままの状態で出土したと見られる。

原位置を保っていたのは、転倒していたが墳丘南東裾部に遺存していた朝顔形埴輪（第331図54）1点のみであった。

第6号土坑（第320・336図）

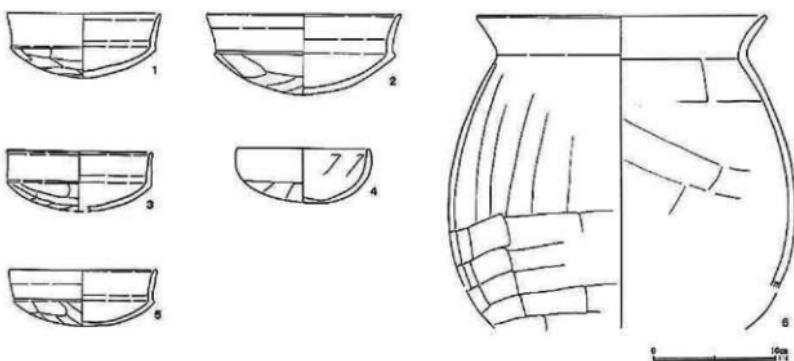
第9号墳の墳丘中央付近に第6号土坑が検出され、主体部であるかは不明である。平面形は、楕円形を呈し、規模は101cm×72cm、深さ34cmを測る。覆土内からは円筒埴輪片が出土した。



第323図 第9号墳出土遺物状況（3）

第9号墳出土遺物観察表（第324図）

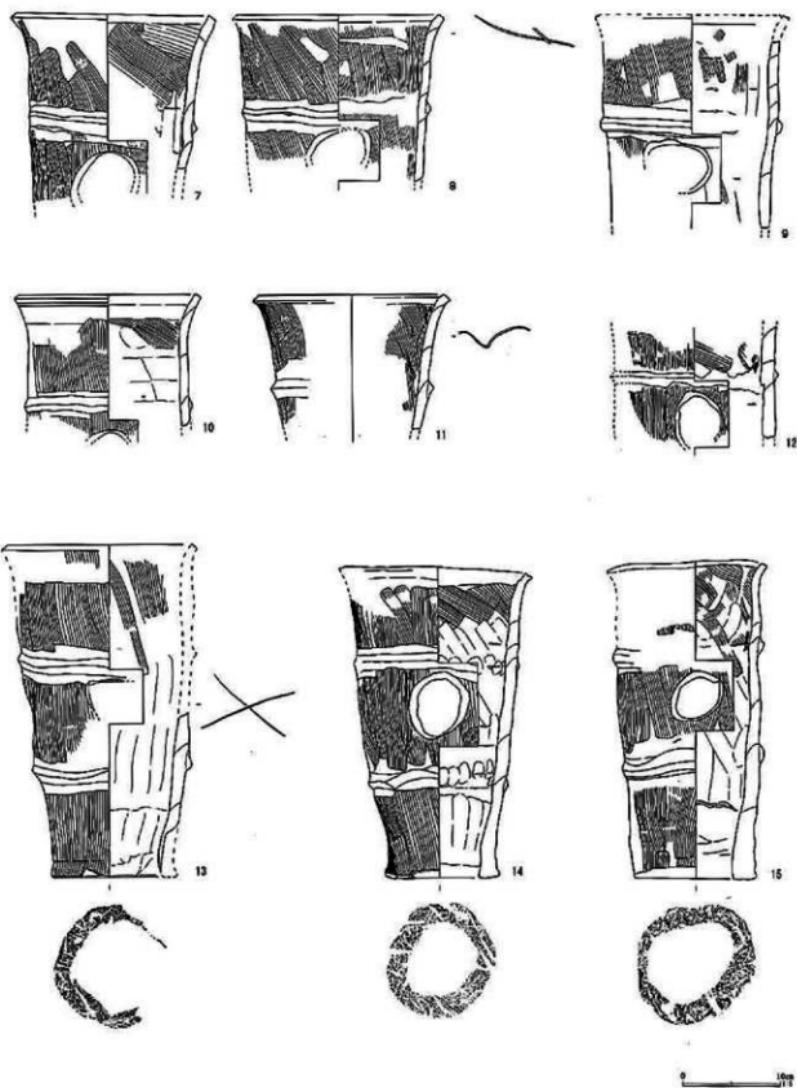
番号	器種	口径	径	器高	底径	胎土	焼成	色調	残存	出土位置	備考
1	土師壺	12.5	5.3			A F	普通	にぶい橙	90	西側周溝	口縁部横ナデ
2	土師壺	15.8	6.7			A E	普通	橙	70	西側周溝	口縁部内外面横ナデ
3	土師壺	11.8	4.9			F G	普通		50	西側周溝	口縁部内外面横ナデ 上より3・4・5が重なって出土
4	土師壺	10.8	4.5			A F	普通	橙	98	西側周溝	器壁や消耗 口縁部内外面横ナデ 内面工具痕
5	土師壺	12.1	4.6			A F G	普通	橙	90	西側周溝	口縁部内外面横ナデ 5の上に4・3が重なって出土
6	土師甕	(23.6)				B F J	普通	淡黄	30	西側周溝	外ヘラ削り 内面ナデ



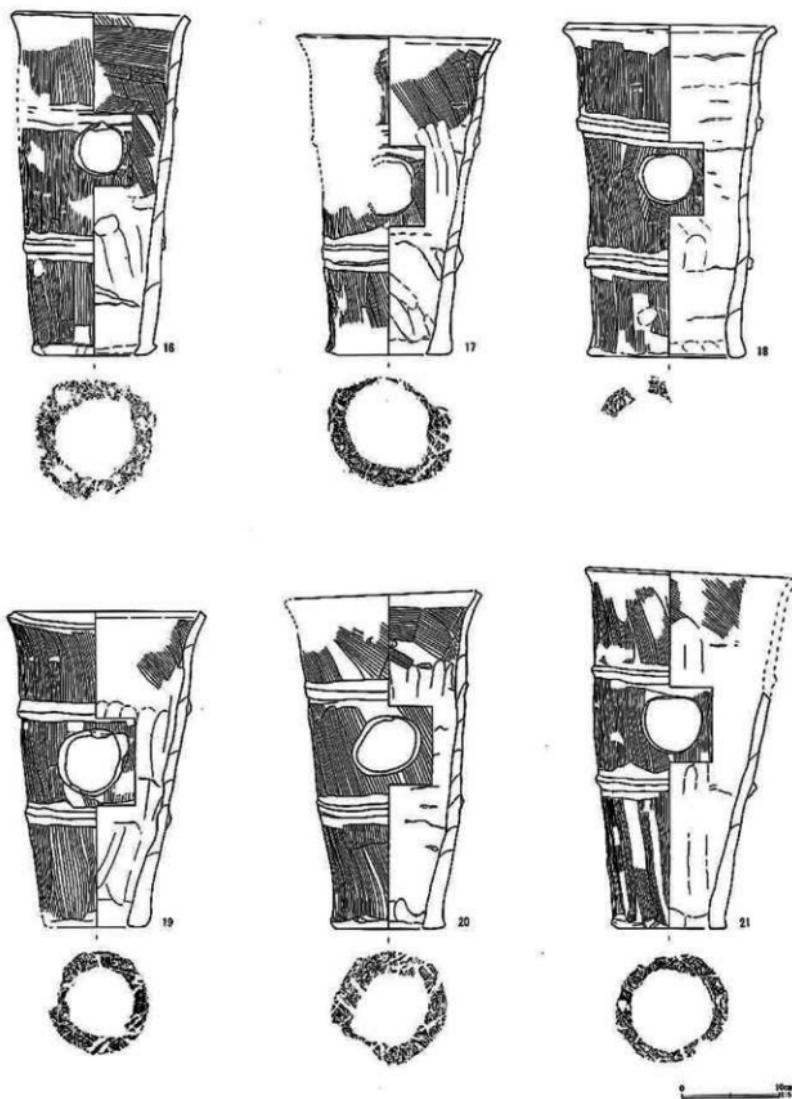
第324図 第9号墳出土物

第9号墳出土埴輪観察表（第325・326図）

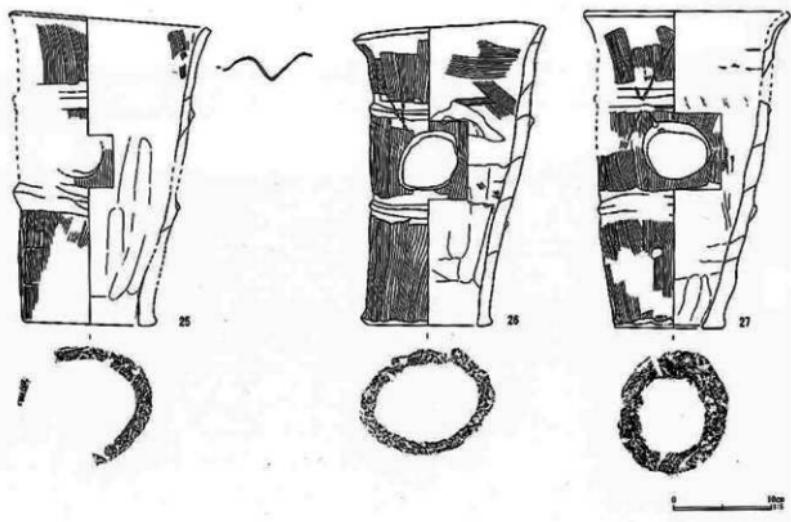
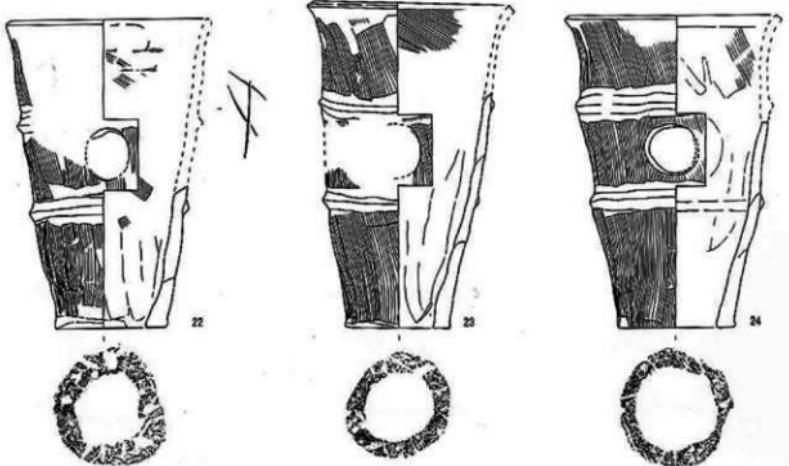
番号	器種	残存状態	法量 (cm)	①胎土 ②色調 ③焼成	突帯	ハケメ	成・整形の特徴	出土位置	備 考
7	円筒	第2段1/2 口縁部3/4残	L120.9 高 (19.2)	①A B C F ②にい橙 ③普通・普通	三角形 一部低台形	7	外曲タテハケ、口縁部内 外面工具コナデ 内面 タテハケ、ナナメハケ、 縱方向の指ナデを施す	南側周溝	外曲消耗している。
8	円筒	第2段1/2残 口縁部一部欠	口20.5 高 (17.0)	①A C F ②にい橙 ③普通・普通	三角形	12	外曲タテハケ 内面ナナ メハケ及びタテハケを施す	東側周溝	口縁部内面「×」のヘラ描き 内面輪形容痕顯著
9	円筒	第2段1/5	高 (21.8)	①A F ②浅黄橙 ③普通・普通	低台形	9	外曲タテハケ 内面タテ ハケ及び縱方向の指ナデを施す	南側周溝	内面輪形容痕顯著
10	円筒	第2突帯～口 縁部1/3残	口 (18.9) 高 (14.1)	①A F ②浅黄橙 ③普通・普通	三角形	7	外曲タテハケ 内面ナナ メハケ及び横ナデを施す	南側周溝	口唇部外曲に凹線 内面口縁 部横ナゲ
11	円筒	第2段～口縁 部1/5残	口 (20.0) 高 (13.8)	①C F J ②浅黄橙 ③普通・普通	三角形	9	外曲タテハケ 内面ナナ メハケ及び縱方向のナデを施す	周溝	口縁部内面ヘラ描き 益孔あり 口唇部内面横ナゲ
12	円筒	第2段1/4 口縁部1/6残	高 (11.5)	①A C G ②褐灰 ③良好・硬質	三角形	9	外曲タテハケ 内面ナナ メハケ及び縱方向のナデを施す	南側周溝	
13	円筒	第1段 第2 段1/2 「口縁 部1/4残	口 (19.8) 高34.1 底11.9	①A F J ②にい橙 ③普通・普通	三角形	10	外曲タテハケ 口縁部外 外面工具横ナデ 内面タテ ハケ及び縱方向指ナデ	南側周溝	外曲第2段に「×」のヘラ 描き 基部R接合か
14	円筒	口縁部1/5欠	L19.7 高31.9 底9.2	①A B F J ②にい橙 ③良好・普通	三角形	9	外曲タテハケ 内面ナナ メハケ及び縱方向のナデを施す	南側周溝	内面ハケメ8本 感面に棒状圧 痕 基部R接合
15	円筒	口縁部1/2欠	高32.5 底11.5～13.0	①A C F ②浅黄橙 ③普通・普通	第1突 帶・三角 形第2 台形	9	外曲タテハケ 内面ナナ メハケ、斜め方向指ナデ 下端工具ナデを施す	南側周溝	基部接合不明 底面に棒状圧 痕 第2突帯1/4消滅
16	円筒	第2段～口縁 部1/4欠	口18.6～19.0 高35.0 底12.3～12.7	①A J ②浅黄橙 ③普通・普通	低台形	8	外曲タテハケ 内面ヨコ ハケ、ナナメハケ、縱方 向の指ナデを施す	南側周溝	内面ハケメ8本 基部R接合



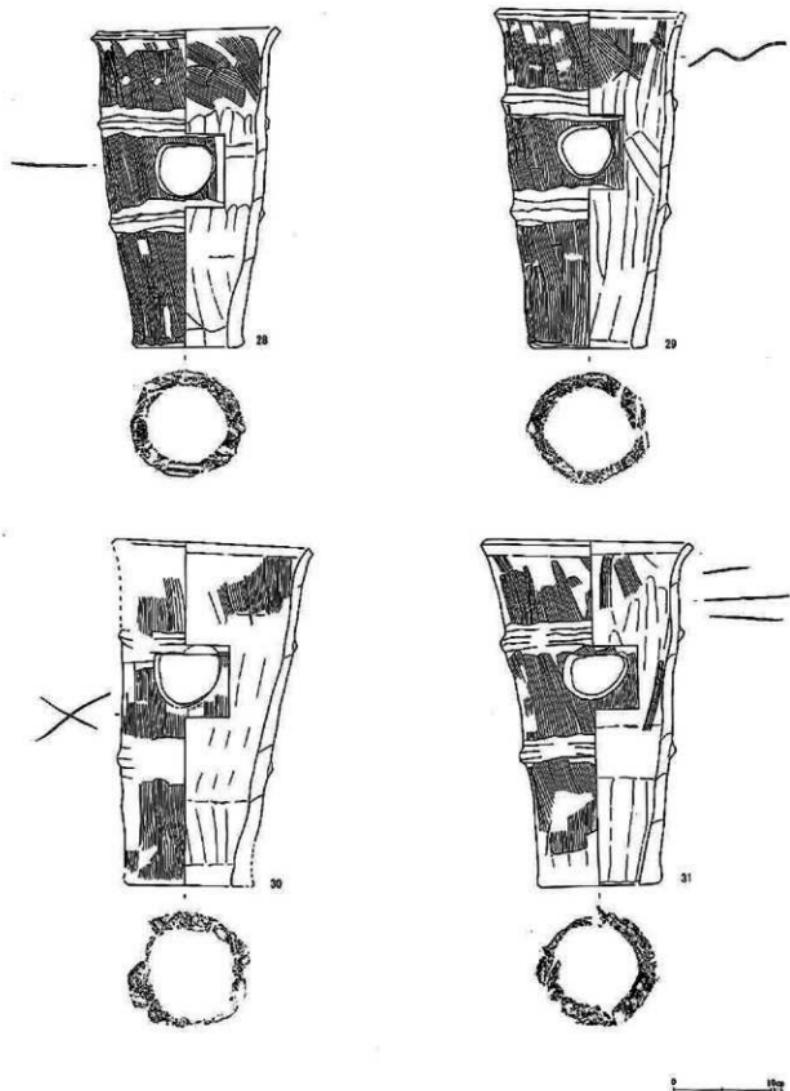
第325図 第9号墳出土円筒埴輪(1)



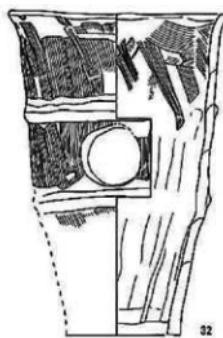
第326図 第9号墳出土円筒埴輪(2)



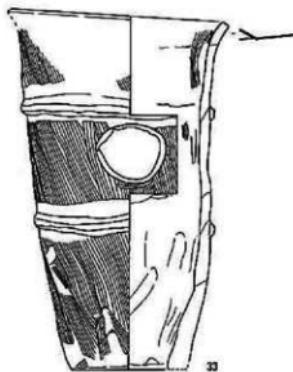
第327図 第9号墳出土円筒埴輪(3)



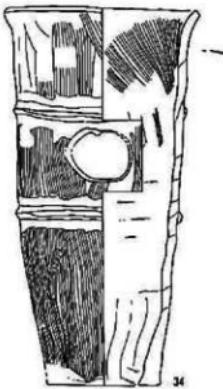
第328図 第9号墳出土円筒埴輪(4)



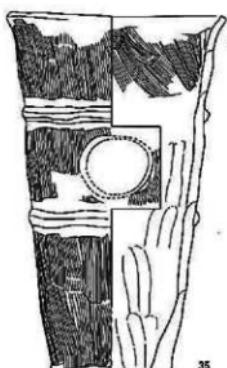
32



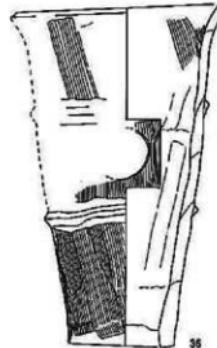
33



34



35

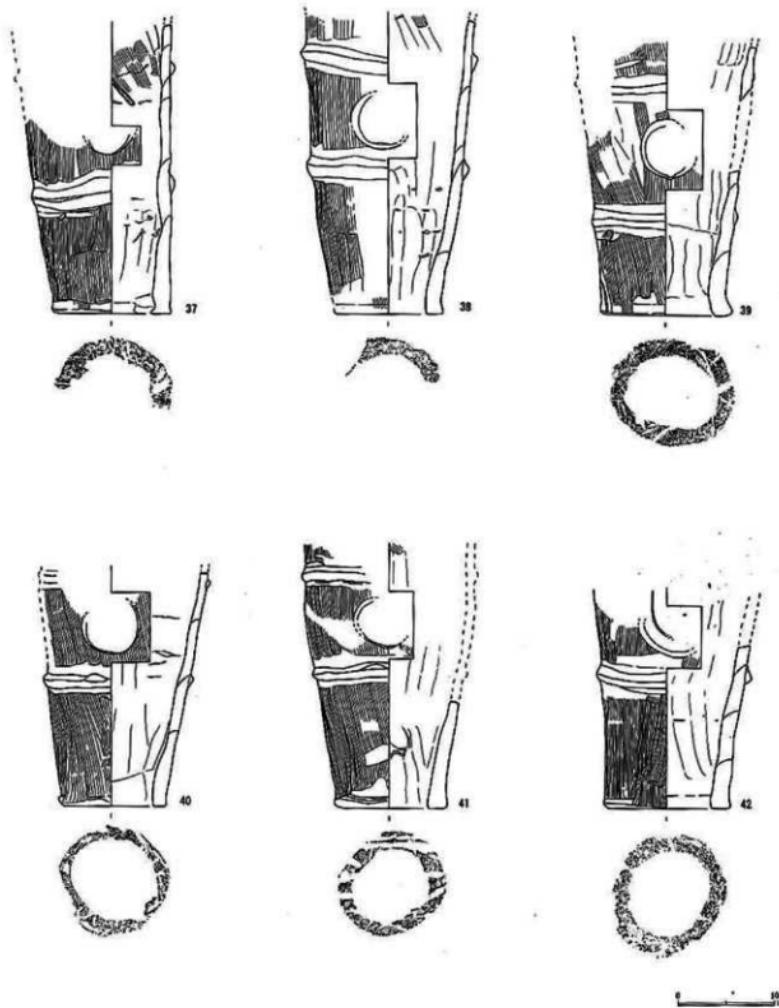


36

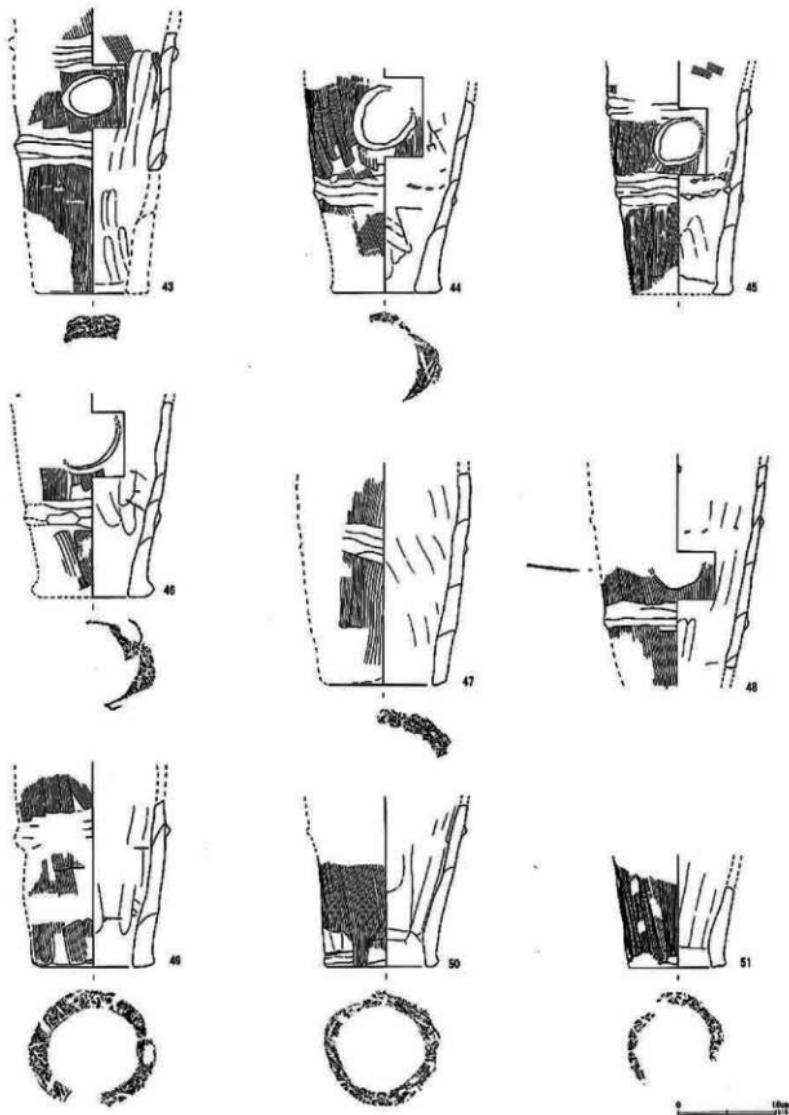


0 1cm

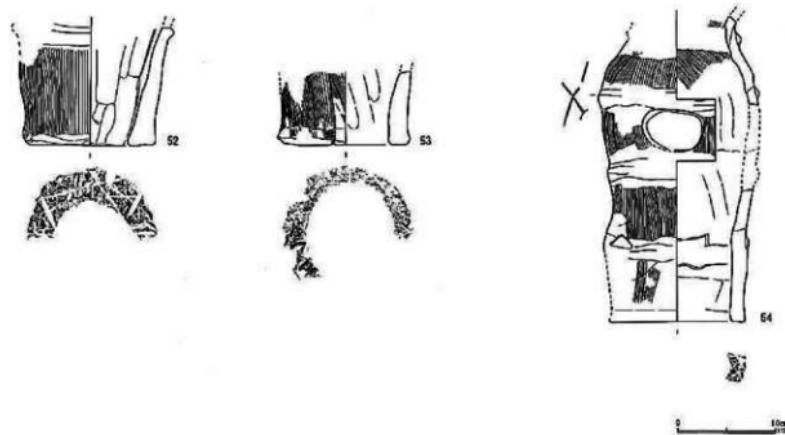
第329図 第9号墳出土円筒埴輪(5)



第330図 第9号墳出土円筒埴輪(6)



第331図 第9号墳出土円筒埴輪(7)



第332図 第9号墳出土内筒埴輪(8)

第9号墳出土埴輪観察表(第326~327図)

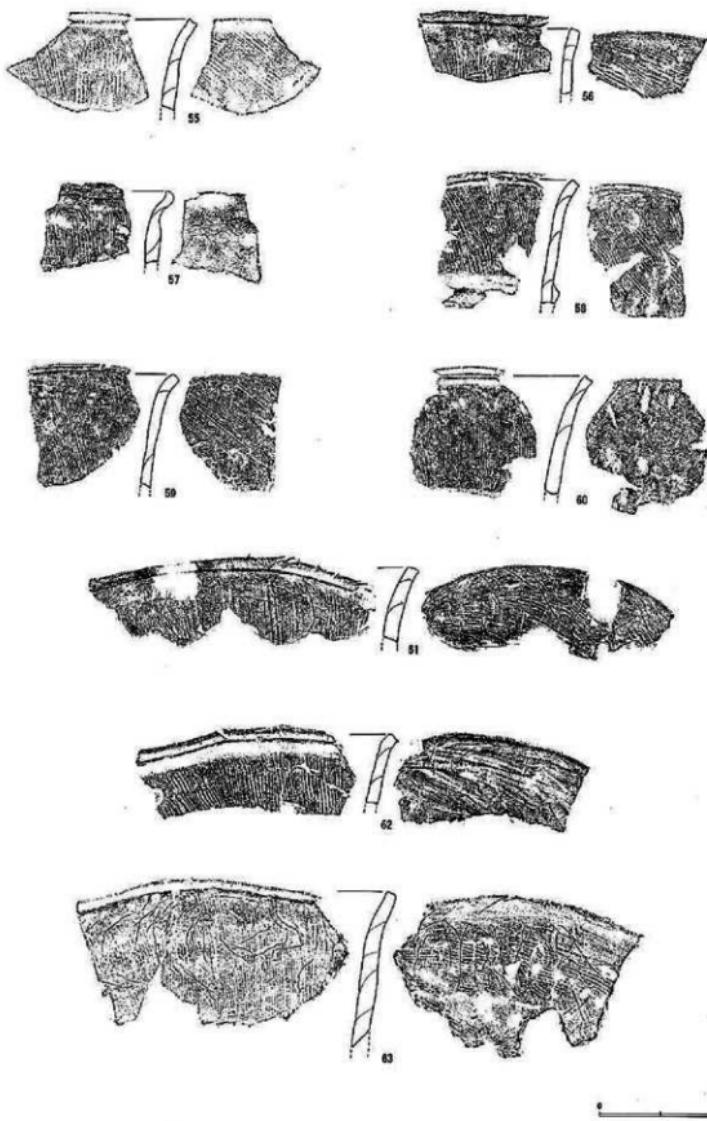
番号	種類	残存状態	法算(cm)	①胎土 ②色調 ③焼成	突唇	ハケメ	成・整形の特徴	出土位置	備考
17	円筒	第1段一部欠 第2段3/4 口縁部1/2残	口(20.8) 高32.8 底12.9	①A C F ②にぼい橙 ③普通・普通	三角形 一部低 台形	7	外表面タテハケ 口縁部内 外面横ナデ 内面口縁部 のみヨコハケ、ナナメハ ケを施し、縱方向のナデ を施す	南東側周溝 基部R接合	内面輪積痕顯著
18	円筒	1/3残	口(21.8) 高34.1 底(16.2)	①A G ②橙 ③ 良好・硬質	M字型 台形	8	外表面タテハケ 内面口縁部 へラナデ、中位斜め方 向の工具ナデ 下端へラ ナデ後指押さ	南東側周溝ハ 南側周溝	内面輪積痕顯著
19	円筒	口縁部のみ 1/3欠	口20.3 高31.3~32.6 底10.5	①A C F ②浅黄橙 ③普通・普通	三角形	10	外表面タテハケ 内面ナナ メハケ及び縱方向の指ナ デ、端部一部へラナデ	南側周溝	底面にヘラ痕 基部R接合
20	円筒	口縁部のみ 1/4欠	口21.4 高31.8~34.8 底11.3~12.6	①A B C F ②浅黄橙 ③普通・普通	三角形 一部低 台形	7	外表面タテハケ及びナデ 内面ナナメハケ及び縱方 向の指ナデを施す	南側周溝	底面に棒状压痕 基部R接合
21	円筒	第1段 第2 段2/3 口縁 部1/4残	口(21.6) 高37.1 底11.0~11.5	①A F K ②浅黄橙 ③普通・普通	三角形	12	外表面タテハケ 内面ナナ メハケ 下半指タテナデ 下端へラ削りを施す	南側周溝	基部R接合
22	円筒	第1段 第2 段1/2 口縁 部1/3残	口(21.0) 高31.7 底11.5~12.5	①A F ②浅黄橙 ③普通・普通	三角形	10	外表面タテハケ 内面ナナ メハケ及び指タテナデを 施す	南側周溝	内面に「キ」のヘラ彫き 基部R接合
23	円筒	第1段 第2 段1/2 口縁 部1/3残	口(20.1) 高34.6 底10.1~11.0	①A G ②灰白 ③良好・硬質	三角形	11	外表面タテハケ 内面ナナ メハケ及び指タテナデを 施す	南側周溝	底面に棒状压痕 基部R接合
24	円筒	第1段 第2 段~口縁部 1/2残	口(22.0) 高32.2 底11.8~12.5	①A C F ②浅黄橙 ③普通・普通	三角形	9	外表面タテハケ 内面ナナ メハケ及び縱方向の指ナ デを施す	南側周溝	基部R接合
25	円筒	第1段 第2 段~口縁部 1/3残	口(20.6) 高30.9~31.8 底12.5~13.7	①A F ②浅黄橙 ③普通・普通	三角形	9	外表面タテハケ 内面ナナ メハケ及び縱方向の指ナ デ下端へラ削りを施す	南側周溝	口縁部内面へラ彫き 基部接 合不明

第9号墳出土埴輪観察表（第327～331図）

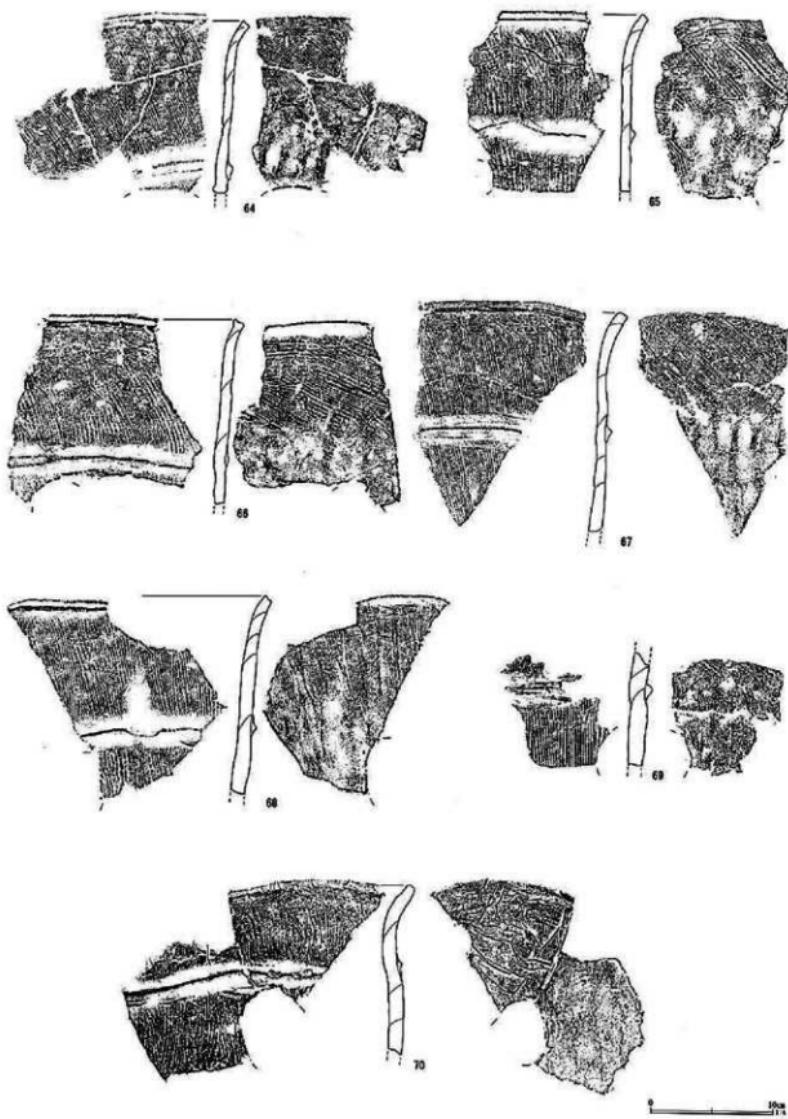
番号	器種	残存状態	法量（cm）	①胎土 ②色調 ③焼成	突帯	ハ ケ メ	成・整形の特徴	出土位置	備 考
26	円筒	ほぼ完形	□19.7～20.3 高28.9～31.0 底10.5～13.6	①A G ②浅黄褐色 ③良好・硬質	三角形	7	外表面タテハケ 内面ヨコハケ、ナナメハケ及び縱方向の指ナデ 端部ヘラ削りを施す	南東側周溝	外面上に「×」のヘラ彫き 基部R接合か 内面に他の埴輪基部一部付着
27	円筒	第1段 第2段2/3 口縁部1/2残	高32.8 底11.0～13.0	①A F J ②にい橙 ③普通・普通	三角形	12	外表面タテハケ 内面指及び工具縱方向のナデ一部ヨコハケを施す	南東側周溝	外表面口縁部へ第2段「×」のヘラ彫き 底面に棒状圧痕
28	円筒	ほぼ完形	□19.2～23.8 高32.5～33.0 底11.0～11.5	①A J ②浅黄褐色 ③良好・硬質	三角形一部M字形	11	外表面タテハケ 内面ナナメハケ及び縱方向の指ナデ、端部ヘラ削りを施す	南側周溝	底面に棒状圧痕 基部R接合 外面に「-」のヘラ彫き 口縁部歪み大
29	円筒	ほぼ完形	□20.0 高34.6～34.9 底12.0～12.4	①A C J ②浅黄褐色 ③普通・普通	三角形	9	外表面タテハケ 内面ナナメハケ及びタテナデ 烟部ヘラ削りを施す	南側周溝	内面ヘラ彫き 底面に棒状圧痕 内面ハケメ9本 基部R接合
30	円筒	第1段、第2段、口縁部一部欠	□20.5 高35.3～35.8 底12.4～13.0	①A C F ②浅黄褐色 ③普通・普通	三角形	9	外表面タテハケ後ナデ 内面タテハケ後ナデ及び縱方向の指ナデを施す	南側周溝	第2段外「×」のヘラ彫き
31	円筒	口縁部一部欠	□21.1～21.5 高35.3 底12.5	①A C F ②浅黄褐色 ③普通・普通	台形	12	外表面タテハケ 内面タテハケ及び縱方向の指ナデを施す	南側周溝	外表面横3本ヘラ彫き 基部R接合
32	円筒	第1段1/2 第2段1/5 口縁部残	□21.8～22.3 高33.0 底11.6	①A F ②浅黄褐色 ③普通・普通	三角形	11	外表面タテハケ 内面ヨコハケ及びタテハケと縱方向の指ナデ下端横ナデを施す	南側周溝	口縁部内面ヘラ彫き 基部接合不明
33	円筒	第1段～第2段 口縁部1/2残	□(22.5) 高36.3 底12.0～12.5	①A C F ②浅黄褐色 ③普通・普通	低台形	10	外表面タテハケ 内面タテハケ及び縱方向の指ナデを施す	南側周溝	内面口縁部へラ彫き 基部接合不明
34	円筒	第1段 第2段2/3 口縁部1/2残	□(20.0) 高38.5 底12.0～12.5	①A C F ②浅黄褐色 ③普通・普通	三角形一部低台形	6	外表面タテハケ 内面ナナメハケ及び縱方向の用ナデを施す	南側周溝	口縁部内面にヘラ彫き 内面輪郭み直顯著 基部接合不明
35	円筒	第1段 第2段～口縁部1/2残	□(22.3) 高36.5 底12.0	①A F J ②浅黄褐色 ③普通・普通	低台形三角形	9	外表面タテハケ 内面ナナメハケ及び縱方向の指ナデを施す	南側周溝	口縁部内面にヘラ彫き 基部R接合
36	円筒	第1段 第2段～口縁部1/3残	高35.4 底10.5～10.8	①A F ②浅黄褐色 ③普通・普通	三角形	11	外表面タテハケ 内面タテハケ及び縱方向の指ナデ底部寄りヘラ削りを施す	南側周溝	基部L接合か
37	円筒	第1段2/3 第2段1/2 口縁部1/4残	高(30.0) 底12.0	①A C F ②浅黄褐色 ③普通・普通	三角形一部低台形	13	外表面タテハケ 内面ナナメハケを施す	南側周溝	底面に棒状圧痕 基部R接合 内面輪郭み直顯著
38	円筒	第1段1/3 第2段1/2 第2突帯1/4残	高(31.6) 底(11.0)	①A F J ②浅黄褐色 ③普通・普通	三角形	9	外表面タテハケ第1段外面上半一部横ナデ 内面一部タテハケ縱方向の指ナデ	南側周溝	口縁部へラ彫き
39	円筒	第1段、第2段2/3 第2突帯1/3残	高(28.6) 底11.0～13.2	①A C F J ②浅黄褐色 ③普通・普通	三角形	8	外表面タテハケ 内面縱方向指ナデを施す	南側周溝	基部R接合
40	円筒	第1段 第2段1/2段1/2残	高(30.2) 底11.1～11.6	①A F ②浅黄褐色 ③普通・普通	三角形	12	外表面タテハケ 内面縱方向指ナデ、低端横方向へラ削りを施す	南側周溝	基部R接合 底面に棒状圧痕
41	円筒	第1段ほぼ残 第2段～第2突帯1/4残	高(33.0) 底10.1～11.6	①A C F J ②浅黄褐色 ③普通・普通	三角形	11	外表面タテハケ 内面ナナメハケ及び縱方向の指ナデを施す	南側周溝	底面に棒状圧痕 基部接合不明
42	円筒	第1段 第2段2/3残	高(23.1) 底11.6～13.0	①A F ②浅黄褐色 ③普通・普通	三角形	14	外表面タテハケ 内面縱方向指ナデを施す	南西側周溝	基部接合不明
43	円筒	第1段1/4 第2段～第2突帯1/2残	高(29.3) 底(11.5)	①A F ②浅黄褐色 ③普通・普通	M字型	8	外表面タテハケ 内面タテハケ及び縱方向の指ナデを施す	南側周溝	
44	円筒	第1段1/2 第2段2/3残	高(22.4) 底(11.2)	①A C F ②にい橙 ③良好・普通	三角形	9	外表面タテハケ 内面縱方向、斜め方向の指ナデを施す	南側周溝	基部R接合 突帯直上もしくは直下に横方向のヘラナデを施す

第9号墳出土埴輪観察表（第331～334図）

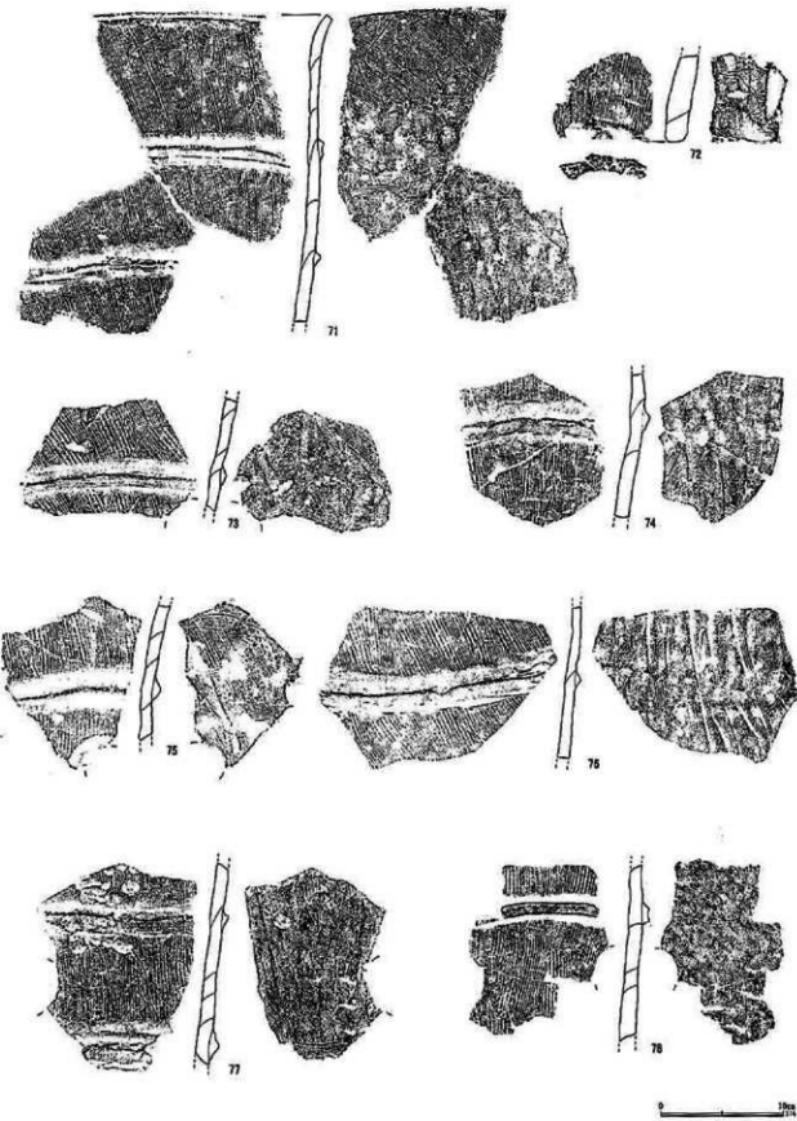
番号	器種	残存状態	法量(cm)	①胎土 ②色調 ③焼成	突帯	ハケメ	成・整形の特徴	出土位置	備考
45	円筒	第1段ほぼ残 第2段～第2 突帯2/3残	高(24.0) 底(9.0～10.3)	①A F G ②にぶい赤褐色 ③普通・軟質	三角形 一部低台形	10	外面タテハケ 内面タテナデ 口縁部～第2段一部ヨコハケを施す	東側周溝	第1段外面1/4器壁剥離 内面輪積み痕顯著
46	円筒	第1段1/2 第2段1/3残	高(20.0) 底(12.0)	①A B F ②にぶい黄橙 ③普通・普通	三角形	10	外面タテハケ 内面縱方向のナデを施す	南側周溝	底面に削頭痕 基部R接合
47	円筒	第1段1/4 第2段1/10残	高(21.8) 底(12.8)	①A C ②灰白 ③良好・硬質	三角形	8	外面タテハケ 内面縱方向の指ナデを施す	南東側周溝	基部R接合
48	円筒	第1段1/6 第2段1/4 口縁部一部残	高(23.0)	①A B F ②浅黄橙 ③普通・普通	三角形	11	外面タテハケ 内面一部ヨコハケ及び縱方向の指ナデを施す	南側・南西側周溝	第2段外面にヘラ彫き
49	円筒	第1段2/3 第2段一部残	底12.3～13.0	①A F J ②淡黄 ③普通・普通	三角形	7	外面タテハケ 内面縱方向の指ナデ内面下端へ削りを施す	南側周溝	底面に棒状圧痕 基部R接合
50	円筒	第1段1/8欠 第2段一部残	底10.3～10.7	①A B F J ②浅黄橙 ③普通・普通	三角形	10	外面タテハケ 内面縱方向の指ナデ 端部へラ削りを施す	南側周溝	基部接合痕不明
51	円筒	第1段1/2残	高(11.5) 底10.0	①A F ②浅黄橙 ③普通・普通		12	外面タテハケ 内面縱方向のナデ 下端に横方向のヘラ削りを施す	南側周溝	基部R接合 底面に棒状圧痕
52	円筒	第1段1/2残	高(13.1) 底13.4	①A F ②浅黄橙 ③普通・普通	三角形	9	外面タテハケ 内面縱方向の指ナデ及び工具ナデ一部タテハケ後ナデを施す	南南西側周溝	底面に棒状圧痕 基部接合不明
53	円筒	第1段2/3残	高(7.5) 底(13.5)	①A F ②にぶい黄橙 ③普通・普通		8	外面タテハケ 内面タテナデ 下端ヨコナデを施す	南側周溝	基部接合不明
54	朝顔	第1段1/3 第2段～肩部残	高(32.0) 底(13.9)	①A B F ②浅黄橙 ③普通・普通	三角形 一部低台形	10	外面タテハケ 内面ナナメハケ及び縱方向の指ナデ、端部へラ削りを施す	埴丘南東側	外面に「×」のヘラ彫き 基部接合不明
55	円筒	口縁部片	高(7.5)	①A B C F ②にぶい橙 ③普通・普通		8	外面タテハケ 内面ナナメハケを施す	周溝	
56	円筒	口縁部片	高(5.2)	①A F G ②にぶい橙 ③良好・硬質		9	外面タテハケ 内面ヨコハケを施す	周溝	
57	円筒	口縁部片	高(5.8)	①A B F ②にぶい橙 ③普通・普通		12	外面タテハケ 内面縱方向の指ナデを施す	周溝	
58	円筒	第2突帯～ 口縁部片	高(10.1)	①A B F ②にぶい橙 ③良好・硬質	三角形	10	外面タテハケ 内面ナナメタテハケを施す	南側周溝	
59	円筒	口縁部片	高(9.3)	①A F G ②にぶい橙 ③良好・硬質		12	外面タテハケ 内面ナナメハケ縱方向の指ナデを施す	南側周溝	
60	円筒	口縁部片	高(9.5)	①A B F J ②にぶい黄橙 ③普通・普通		13	外面タテハケ 内面ナナメヨコハケを施す	南南西側周溝	
61	円筒	口縁部片	高(6.1)	①G J ②にぶい赤褐色 ③良好・硬質		8	外面タテハケ 内面ナナメヨコハケを施す	南側周溝	
62	円筒	口縁部片	高(5.6)	①A G ②にぶい橙 ③良好・硬質		8	外面タテハケ 内面へラ横ナデを施す	南側周溝	
63	円筒	口縁部片	高(12.7)	①A C ②にぶい橙 ③普通・普通		10	外面タテハケ 内面ヨコハケを施す	南側周溝	内面輪積み痕顯著
64	円筒	第2段～ 口縁部片	高(14.2)	①A F G ②にぶい橙 ③普通・普通	三角形	12	面タテハケ 内面ナナメハケ縱方向の指ナデを施す	南側周溝	透孔あり



第333図 第9号墳出土円筒埴輪(9)



第334図 第9号墳出土円筒埴輪(10)



第335図 第9号墳出土円筒埴輪(11)

第9号墳出土埴輪觀察表（第334・335図）

番号	器種	残存状態	法量 (cm)	①胎土 ②色調 ③焼成	突帯	ハケ メ	成・整形の特徴	出土位置	備 考
65	円筒	第2段～口縁部片	高(14.4)	①A F ②橙 ③良好・硬質	三角形	9	外面タテハケ内面ナナメハケ・ヨコハケ縱方向の指ナデを施す	周溝	内面へう描あり 透孔あり
66	円筒	第2段～口縁部片	高(16.1)	①A B F ②にぶい橙 ③普通・普通	三角形	10	外面タテハケ 内面ヨコハケを施す	南側周溝	透孔あり
67	円筒	第2段～口縁部片	高(17.9)	①A F C ②にぶい橙 ③普通・普通	三角形	12	外面タテハケ内面ナナメハケ・ヨコハケ縱方向の指ナデを施す	南側周溝	
68	円筒	第2段～口縁部片	高(15.9)	①A B C F G ②にぶい橙 ③普通・普通	三角形	10	外面タテハケ 内面タテハケ縱方向の指ナデを施す	南側周溝	透孔あり
69	円筒	第2突帯～第2段片	高(9.3)	①A G J K ②にぶい橙 ③良好・硬質	三角形	9	外面タテハケ 内面ナナメハケ縱方向の指ナデを施す	周溝	内面輪積み痕顯著 透孔あり
70	円筒	第2段～口縁部片	高(13.8)	①A G ②にぶい橙 ③良好・硬質	三角形	8	外面タテハケ 内面ヨコハケ縱方向の指ナデを施す	No.206 周溝	透孔あり
71	円筒	第1段～口縁部片	高(25.1)	①A F ②にぶい橙 ③普通・普通	三角形 一部 M字型	12	外面タテハケ 内面ナナメハケ縱方向の指ナデを施す	南側周溝	内面輪積み痕顯著 透孔2ヶ所あり
72	円筒	第1段片	高(7.0)	①A F J ②にぶい橙 ③普通・普通		12	外面タテハケ 内面縱方向指ナデ、下端横方向へラ削りを施す	南側周溝	
73	円筒	口縁部～第2段片	高(9.0)	①A C F ②にぶい橙 ③普通・普通	三角形	9	外面タテハケ 内面ナナメハケ縱方向の指ナデを施す	南側周溝	透孔あり
74	円筒	第2段～第1段片	高(11.6)	①A F J ②にぶい橙 ③普通・普通	三角形	11	外面タテハケ 内面縱方向の指ナデを施す	南側周溝	
75	円筒	口縁部～第2段片	高(12.9)	①A F ②にぶい黄橙 ③普通・普通	三角形	10	外面タテハケ 内面ナナメハケを施す	南側周溝	内面輪積み痕顯著 透孔あり
76	円筒		高(12.8)	①A C F J ②橙 ③良好・硬質	三角形	10	外面タテハケ 内面タテハケを施す	周溝	
77	円筒	第1突帯～口縁部片	高(16.5)	①A F ②にぶい黄橙 ③普通・普通	三角形	8	外面タテハケ 内面タテハケ・縱方向の指ナデを施す	南側周溝	内面輪積み痕残る 透孔あり
78	円筒	第2段～第3段片	高(14.5)	①A G ②にぶい橙 ③良好・硬質	M字型	10	外面タテハケ 内面ナナメ・横方向ナデを施	南側周溝	内面輪積み痕顯著 透孔あり



第336図 第6号土坑出土遺物

第6号土坑出土埴輪観察表（第336図）

番号	器種	残存状態	法量（m）	①胎土 ②色画 ③焼成	突帯	ハ ケ メ	成・整形の特徴	出土位置	備 考
1	円筒	口縁片	高（2.9）	①A C F J ②浅黄橙 ③普通・普通		8	外面タテハケ 内面工具ヨコナデを施す	覆土	
2	円筒	口縁片	高（3.0）	①A B F ②浅黄橙 ③普通・普通			内面工具ヨコナデを施す	覆土	
3	円筒	口縁片	高（3.5）	①A F J ②浅黄橙 ③普通・普通			内面工具ヨコナデを施す	覆土	
4	円筒	第1突帯破片	高（4.0）	①A F ②橙 ③普通・普通	三角形		外向タテハケ 内面工具タテナデを施す	覆土	透孔有り
5	円筒	破片	高（5.3）	①A B F ②黄橙 ③普通・普通	三角形	10	外面タテハケ 内面タテハケ及びタテナデを施す	覆土	
6	円筒	破片	高（4.5）	①A F G ②橙 ③普通・普通		8	外向タテハケ 内面タテナデを施す	覆土	
7	円筒	第1段片	高（7.7）	①A G ②にぶい黄橙 ③普通・普通		9	外向タテハケ 内面タテナデを施す	覆土	

第10号墳（第337～343図）

調査区南端の西寄りのP・Q-5～7グリッドに位置する。南側は調査区域外であるが、主体部が検出できた。単独墳で、東方6mに第9号墳、西方14mに第11号墳、北方11mに第14号墳が位置する。第6号溝と重複し、北側は一部不明である。

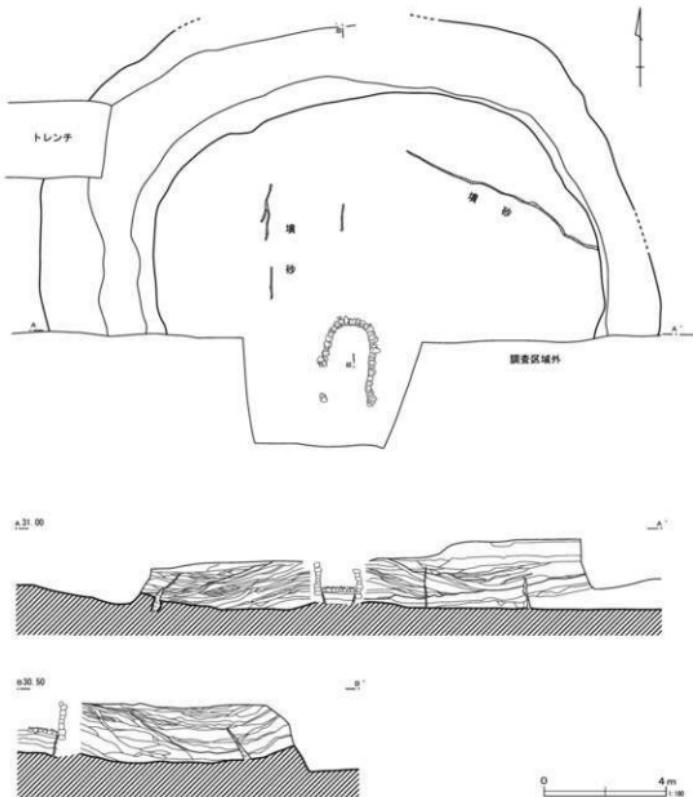
墳丘東西径14.7m、周溝東西径20.4mを測る大型の円墳である。群中の規模が確認できた円墳12

基中2番目の大きさである。

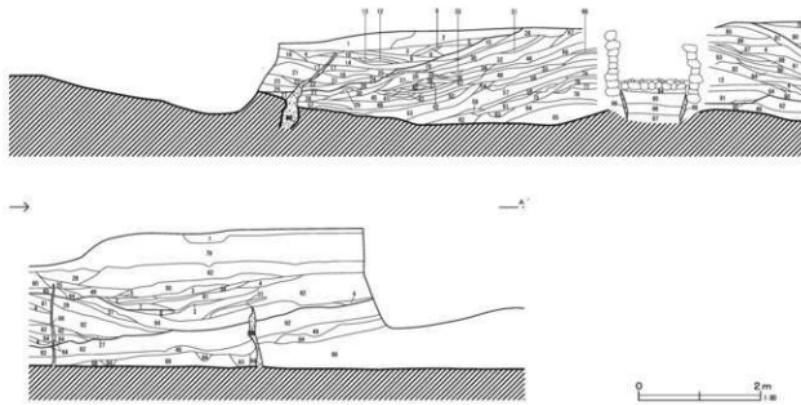
墳丘盛り土内で地震による埴砂の砂脈が確認できた。

墳丘部の平面形は、やや歪んだ円形を呈する。墳丘は上部が削平されているが、0.7～0.8m程の盛り土が確認された。基底部は全体的に沈下し、主体部が最も深く沈下していた。

周溝は明確なものは確認できなかった。周溝外周

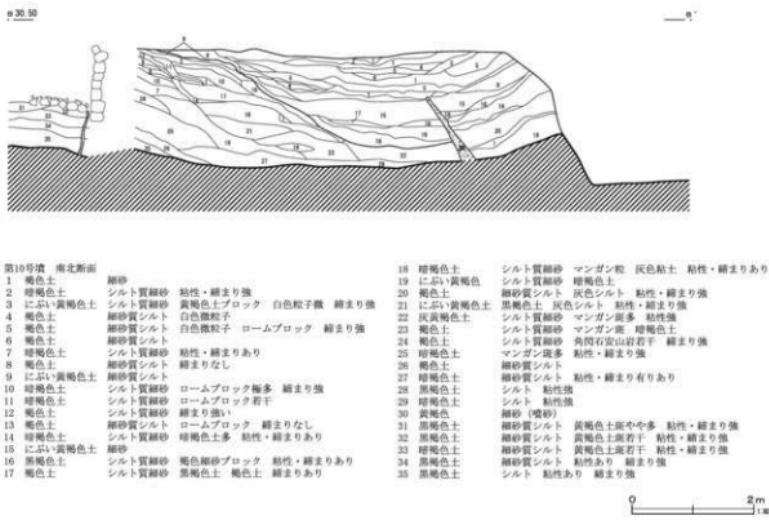


第337図 第10号墳(1)



第10号機 東西断面

第338図 第10号墳(2)



第339図 第10号墳(3)

は緩やかな傾斜で1.8~3.8mで、調査区範囲内は全周している。確認面から周溝の深さは0.6~1.15mを測り、全体に浅く掘り込まれていた。

墳丘部上部は削平されているが、主体部が検出された。石室は、角閃石安山岩の転石で構築された横穴式石室である。主軸方位は、N-12°-Eで南方に向かって開口する。

石室は西壁が一部欠損し、玄室前面より前は近世の備前開削により壊されている。玄室の長さは正確な規模はつかめないが、根石や敷石残存範囲から確認できた玄室の遺存長2.54m、幅は最大幅が1.47m、奥壁が1.24m、玄門寄り幅1.46mを測る。

石室構造は、第4号墳と同じ構築法で、根石で平面形を規定し、2段目で玄室内に角閃石安山岩転石を敷き詰め、更にその上に川原石小砾を敷き、棺床面としている。

奥壁は直線的でなく湾曲している。奥壁は棺床面から壁高90cm程が遺存していた。奥壁は中央部に

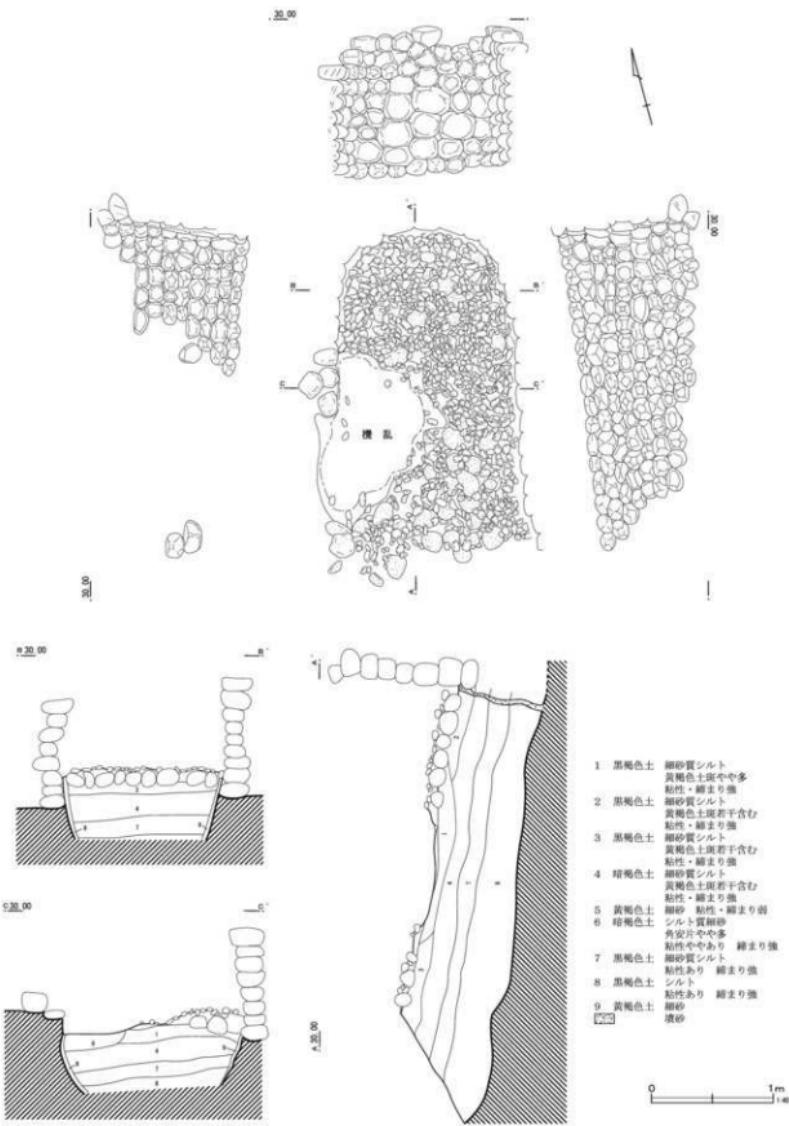
大きめの石を用い、他は側壁と同じ程度の石を使用している。中央部は5段積みで、他は7段積みとなっている。また、中央部に限っては、根石上の棺床面下の石も大型の石を使用している。

側壁の西側壁は搅乱を受けており、長さ100cm程が確認できたのみで、東壁は2.40m程が確認できた。側壁は奥壁寄りで棺床面から壁高85cm程が遺存していた。同程度の大きさの石で6~8段積みである。

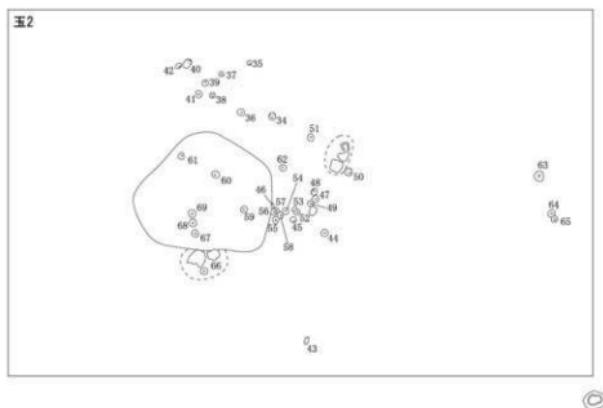
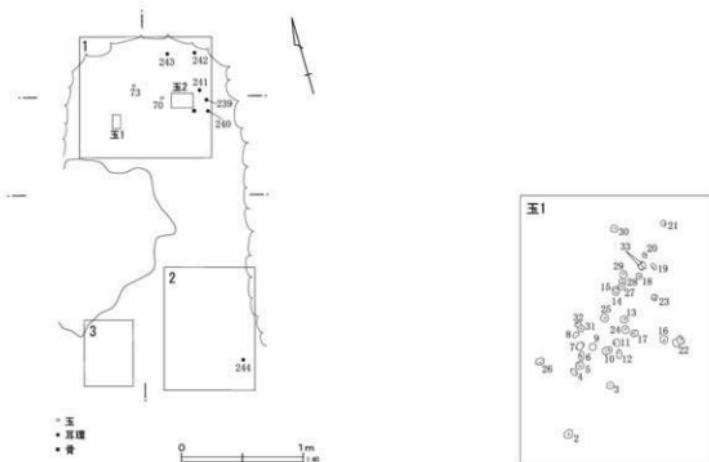
玄室の棺床面は平坦ではなく、奥壁から玄室前方へと上がっており、前方が30cm程高くなっている。

奥壁・側壁ともに積み石は上面を削り積み上げており、玄室の奥壁・側壁内面とも一部の石は削りが施されていた。

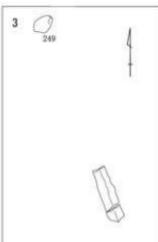
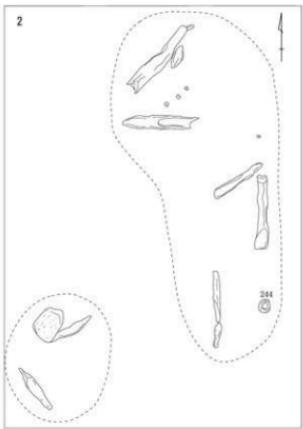
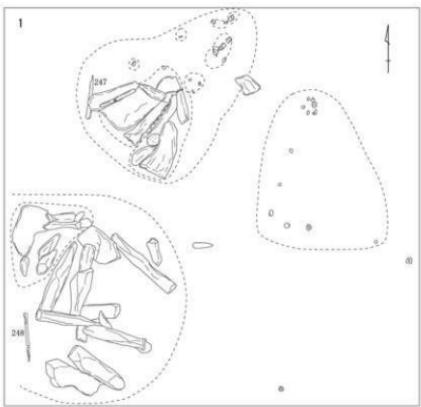
遺物は、円筒埴輪片1点の他は石室内の副葬品で、ガラス小玉236個・耳環6点・鐵鐵4点・鐵刀片1点・鐵製延板状品1点が副葬され、人骨片・歯等も出土した。



第340図 第10号墳石室

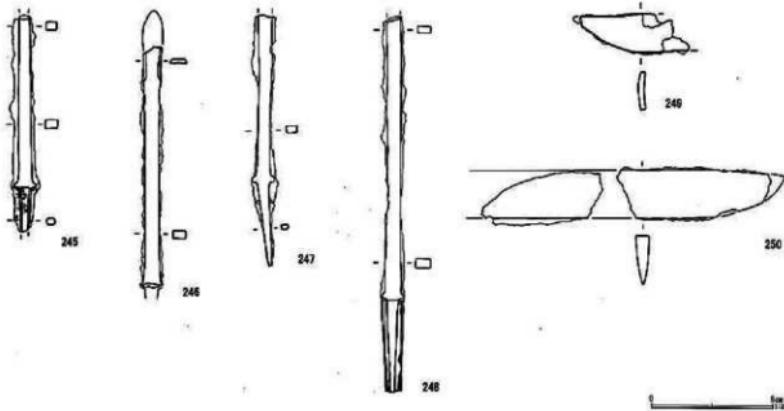
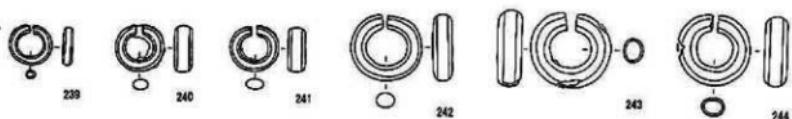
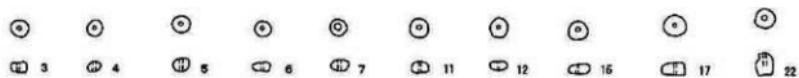


第341図 第10号墳石室内遺物出土状況見取図・遺物出土状況(1)



0 25cm

第342図 第10号墳遺物出土状況（2）



第343図 第10号墳出土遺物

第10号墳出土埴輪観察表(第343図)

番号	器種	残存状態	法量(cm)	①胎土 ②色調 ③焼成	実帶	ハケメ	成・整形の特徴	出土位置	備考
1	円筒	口縁片	高(5.5)	①ACF ②にぶい橙 ③良好・硬質		12	口縁部内外面ヨコナタ 外面タテハケ、内面チナ メタハケを施す		

第10号墳石室出土ガラス小玉(五1)計測表(第343図)

番号	径	高さ	色調
2	(3.3)	1.7	水
3	3.6~3.8	2.6	コバルトブルー
4	3.8	2.8	暗青緑色
5	3.6~3.8	2.8	暗青緑色
6	3.3~3.4	2.0	暗青緑色
7	3.6	2.6	コバルトブルー
8	3.7	2.2	コバルトブルー
9	3.7	2.2	コバルトブルー
10	3.8~3.9	2.8	暗青緑色
11	4.0	2.8	暗青緑色
12	4.0~4.2	2.5	コバルトブルー
13	3.9	2.1	白
14	3.8	1.8	白
15	3.7~3.9	2.0	白
16	2.7~2.9	1.7	コバルトブルー
17	4.5~4.6	2.5	白
18	3.7~3.9	1.8	白
19	4.0~4.2	2.1	コバルトブルー
20	3.4~3.5	2.2	コバルトブルー
21	3.5~3.7	2.3	コバルトブルー
22	3.4~4.0	4.6	白
23	3.7~3.8	2.9	コバルトブルー
24	3.3~3.7	1.9	白
25	4.0	2.5	暗青緑色
26	3.7~3.8	2.3	コバルトブルー
27	3.8~4.2	2.3	白
28	3.8~4.0	2.3	白
29	4.1~4.3	2.3	白
30	3.8~4.3	2.1	白
31	3.5~3.6	2.2	コバルトブルー
32	3.8	2.2	暗青緑色
33	4.0~4.8	4.4	白

第10号墳石室出土ガラス小玉(五2)計測表(図版71)

34	3.6	2.1	暗青緑色
35	3.7	1.9	暗青緑色
36	3.7~4.0	2.4	暗青緑色
37	3.9	2.3	暗青緑色

番号	径	高さ	色調
38	3.9~4.0	2.3	暗青緑色
39	3.7~3.8	2.0	コバルトブルー
40	4.1~4.3	3.7	エメラルドグリーン
41	3.8	2.2	コバルトブルー
42	4.1~4.3	3.1	濃暗青緑色
43	3.8	2.3	暗青緑色
44	4.1	2.5	暗青緑色
45	3.5~3.8	2.1	暗青緑色
46	3.9~4.0	2.1	暗青緑色
47	3.8	2.3	暗青緑色
48	3.8	2.2	暗青緑色
49	3.8	2.4	暗青緑色
50	3.7	2.3	暗青緑色
51	3.3~3.7	1.9	暗青緑色
52	3.7	2.3	暗青緑色
53	3.8~3.9	2.2	暗青緑色
54	4.1	2.3	暗青緑色
55	3.6~3.7	2.5	暗青緑色
56	3.7	2.1	暗青緑色
57	3.8~3.9	1.9	暗青緑色
58	3.7	2.1	暗青緑色
59	3.6	2.3	コバルトブルー
60	4.0	2.3	濃暗青緑色
61	3.7~3.9	2.2	暗青緑色
62	3.8	2.2	暗青緑色
63	5.5~5.9	4.5	エメラルドグリーン
64	3.9	2.5	暗青緑色
65	4.0	2.5	暗青緑色
66	3.8	2.2	暗青緑色
67	3.7~3.8	2.4	暗青緑色
68	3.8~4.0	2.5	暗青緑色
69	3.7~3.8	2.4	暗青緑色
70	3.9	2.1	暗青緑色
71	3.9~4.3	3.3	エメラルドグリーン
72	4.1~4.3	2.8	エメラルドグリーン
73	3.1~3.21	1.3	白

第10号墳石室一括出土ガラス小玉計測表(図版71)

番号	径	高さ	色調
74	4.2~4.5	2.5	淡青緑色
75	4.0	2.4	暗青緑色
76	3.6~3.8	2.3	暗青緑色
77	3.8	2	暗青緑色
78	3.4~3.5	2	コバルトブルー
79	3.7~3.8	2.2	暗青緑色
80	3.7~4.0	2.3	暗青緑色
81	3.6~3.7	2.1	暗青緑色
82	3.9~4.1	2.3	暗青緑色
83	3.8~3.9	2.5	暗青緑色
84	4.1	2.5	暗青緑色
85	3.3	2.0	白
86	3.5~3.6	2.0	白
87	3.7	2.4	暗青緑色
88	3.7	1.9	暗青緑色
89	3.5	2.0	暗青緑色
90	4.0	2.3	暗青緑色
91	3.9	2.1	暗青緑色
92	4.1	2.4	暗青緑色
93	3.6	1.9	暗青緑色
94	3.7~4.3	2.3	暗青緑色
95	4.0	2.5	暗青緑色
96	4.3~4.6	2.9	黄
97	3.9~4.0	2.4	暗青緑色
98	3.9	2.5	コバルトブルー
99	4.1~4.3	2.8	コバルトブルー
100	4.1	2.1	スカイブルー
101	3.7	2.3	コバルトブルー
102	4.2~4.4	2.5	黄
103	3.3~3.4	1.9	コバルトブルー
104	3.6	2.4	コバルトブルー
105	3.6~3.7	2.0	コバルトブルー
106	3.5~3.6	3.2	コバルトブルー
107	4.2	2.7	コバルトブルー
108	3.7~3.8	2.0	白
109	3.8	2.0	白
110	4.2~4.3	2.9	白
111	4.1	2.7	白
112	4.0~4.3	3.4	白
113	4.4	2.3	白
114	3.6~4.1	2.8	コバルトブルー
115	3.8	2.2	コバルトブルー
116	3.8~4.0	1.9	水
117	3.6	2.4	コバルトブルー

番号	径	高さ	色調
118	3.6	1.7	コバルトブルー
119	4.4	2.6	黄
120	3.8~3.9	2.2	白
121	3.9~4.1	2.3	白
122	3.3~3.5	2.2	白
123	3.9~4.0	2.2	白
124	3.5	2.1	白
125	3.5	1.8	白
126	3.8	2.0	コバルトブルー
127	3.7~3.9	2.8	コバルトブルー
128	3.8	2.1	コバルトブルー
129	4.0	2.8	コバルトブルー
130	3.4~3.6	2.6	スカイブルー
131	4.0~4.1	2.5	コバルトブルー
132	4.1~4.2	2.1	白
133	3.9~4.1	2.4	白
134	3.6~3.8	2.1	コバルトブルー
135	3.4~3.5	2.3	暗青緑色
136	3.6	2.3	コバルトブルー
137	3.5	2.4	暗青緑色
138	3.8	2.0	コバルトブルー
139	3.9~4.0	2.7	コバルトブルー
140	3.7~3.8	2.1	コバルトブルー
141	3.8	2.5	暗青緑色
142	3.8~3.9	2.6	コバルトブルー
143	3.9	2.2	コバルトブルー
144	4.1~4.3	1.9	暗青緑色
145	3.8~4.0	1.9	白
146	4.0~4.2	2.4	白
147	4.1~4.2	2.9	コバルトブルー
148	3.8	2.0	暗青緑色
149	4.0	2.4	暗青緑色
150	3.9	2.2	暗青緑色
151	3.9	2.4	コバルトブルー
152	3.8	2.0	コバルトブルー
153	4.0~4.1	2.6	暗青緑色
154	3.9	2.0	暗青緑色
155	3.7	2.5	暗青緑色
156	4.1	2.9	黄
157	3.6~3.7	2.0	コバルトブルー
158	3.6~4.0	2.3	コバルトブルー
159	3.8	2.8	暗青緑色
160	3.7	2.1	コバルトブルー
161	3.8	2.2	暗青緑色

第10号墳石室一括出土ガラス小玉計測表(図版71)

番号	径	高さ	色調
162	3.7	2.0	暗青緑色
163	3.8	2.3	暗青緑色
164	3.7	2.0	暗青緑色
165	3.5	1.7	コバルトブルー
166	3.8~3.9	2.2	暗青緑色
167	3.8	2.1	暗青緑色
168	3.7	2.5	暗青緑色
169	3.7	2.0	暗青緑色
170	3.6	1.9	暗青緑色
171	3.5~3.6	2.1	暗青緑色
172	2.4~2.6	1.3	コバルトブルー
173	3.8	2.1	暗青緑色
174	3.7~3.8	2.3	暗青緑色
175	4.0~4.1	2.3	コバルトブルー
176	3.6~3.7	2.4	暗青緑色
177	3.7	2.4	暗青緑色
178	3.8	2.1	暗青緑色
179	3.4~3.5	1.2	白
180	3.7~4.1	2.2	暗青緑色
181	3.5	2.0	暗青緑色
182	3.5~3.7	2.5	暗青緑色
183	3.6~3.7	2.0	コバルトブルー
184	4.0	2.3	暗青緑色
185	4.1	2.5	暗青緑色
186	4.3~4.5	2.7	白
187	3.5~3.6	2.3	コバルトブルー
188	3.7~3.8	2.4	暗青緑色
189	3.5~3.7	2.8	コバルトブルー
190	3.5~3.6	2.0	暗青緑色
191	3.8	2.1	暗青緑色
192	3.5	2.0	暗青緑色
193	3.5~3.6	2.1	コバルトブルー
194	3.7~3.8	2.0	暗青緑色
195	3.7	2.0	スカイブルー
196	3.7	2.5	暗青緑色
197	3.6~3.7	2.0	暗青緑色
198	3.8	2.4	暗青緑色
199	4.1	2.3	暗青緑色
200	2.4~2.6	1.7	スカイブルー

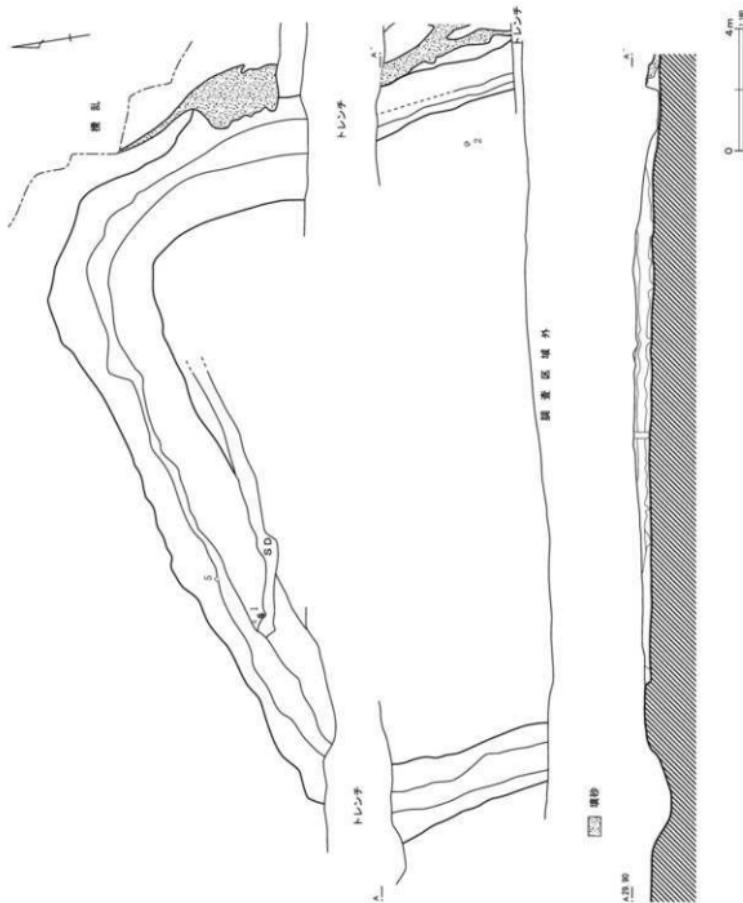
番号	径	高さ	色調
201	3.6~3.7	2.5	暗青緑色
202	3.6	2.8	青
203	3.9~4.0	2.3	暗青緑色
204	3.8~3.9	2.2	暗青緑色
205	3.7	2.4	暗青緑色
206	3.6	2.2	コバルトブルー
207	3.4	1.3	白
208	3.7~3.9	2.0	暗青緑色
209	3.8~4.2	2.4	コバルトブルー
210	3.7~3.8	2.2	暗青緑色
211	3.7~3.8	3.0	暗青緑色
212	3.6	1.7	暗青緑色
213	3.4~3.5	2.2	コバルトブルー
214	3.6~3.9	1.9	白
215	3.7~4.1	2.1	コバルトブルー
216	4.2~4.3	2.7	暗青緑色
217	3.8	2.2	暗青緑色
218	3.8~3.9	2.5	暗青緑色
219	3.7~3.8	2.4	暗青緑色
220	3.6	2.8	コバルトブルー
221	3.3~3.6	2.0	水
222	3.8~3.9	2.3	暗青緑色
223	3.7	2.3	暗青緑色
224	4.0	2.5	暗青緑色
225	3.7~3.8	2.2	暗青緑色
226	3.7~3.8	2.1	暗青緑色
227	3.4~3.5	2.0	暗青緑色
228	2.5~2.8	1.9	コバルトブルー
229	3.9	2.3	暗青緑色
230	3.7	2.0	暗青緑色
231	3.7	2.2	暗青緑色
232	4.1~4.2	3.2	暗青緑色
233	3.7	2.5	コバルトブルー
234	3.7~4.2	2.3	暗青緑色
235	4.0	2.5	暗青緑色
236	3.7	2.4	コバルトブルー
237	(4.4)	(2.2)	暗青緑色
238	(3.5)	(2.3)	暗青緑色

第10号墳出土遺物観察表(第343図)

番号	器種	計測値	出土位置	備考
239	耳環	大きさ1.6×1.7cm 環体0.3×0.3cm 重さ1.9g	石室	金銅製 納金部分的に残る 中空
240	耳環	大きさ1.8×2.0cm 環体0.4×0.6cm 重さ6.8g	石室	金銅製 納金部分的に残る 中央 239とセット
241	耳環	大きさ1.8×2.0cm 環体0.4×0.6cm 重さ6.6g	石室	金銅製 納金部分的に残る 中央 240とセット
242	耳環	大きさ2.6×2.9cm 環体0.6×0.7cm 重さ19.7g	石室	金銅製 納金大半はがれている 中央
243	耳環	大きさ3.1×3.3cm 環体0.8×1.0cm 重さ5.9g	石室	金銅製 納金大半剥落 中空

第10号墳出土遺物觀察表（第343図）

番号	器種	計測値	出土位置	備考
244	耳環	大きさ $2.9 \times 3.0\text{cm}$ 環体 $0.7 \times 0.9\text{cm}$ 重さ 4.4g	石室	金銅製 銀金大半剥落 中空
245	鉄繩	長さ $[9.0]\text{cm}$ 茎部長 $[1.8]\text{cm}$ 頸部幅 $0.6 \times 0.3\text{cm}$	石室	長頸繩
246	鉄繩	長さ $[9.9]\text{cm}$ 鐵身長 $[1.5]\text{cm}$ 鐵身幅 0.7cm 頸部幅 $0.6 \times 0.3\text{cm}$	石室	長頸繩 切刃造 三角形繩
247	鉄繩	長さ $[10.3]\text{cm}$ 茎部長 3.4cm 幅 $0.5 \times 0.3\text{cm}$	石室	
248	鉄繩	長さ $[15.5]\text{cm}$ 茎部長 3.8cm 幅 $0.5 \sim 0.6 \times 0.3 \sim 0.4\text{cm}$	石室	長頸繩 鐵身部欠
249	延板状製品	長さ $[4.6]\text{cm}$ 幅 1.5cm 厚さ 0.2cm	石室	用途不明
250	鉄刀	長さ $[6.2] + [5.0]\text{cm}$ 刃幅 2.0cm 背幅 0.5cm	石室	2片同一個体 接合せず 切先先端欠



第344図 第11号墳(1)

第11号墳（第344～346図）

調査区側の南西端のO・P-1～3グリッドに位置し、南側は調査区域外である。単独墳であるが北東に第21号墳が隣接し、東方11mに第10号墳が位置する。

古墳群中4基の方墳のうちの1基で、東西墳丘長19.2m、東西周溝長23.7mを測る方墳で、第16号墳より一回り小さい。

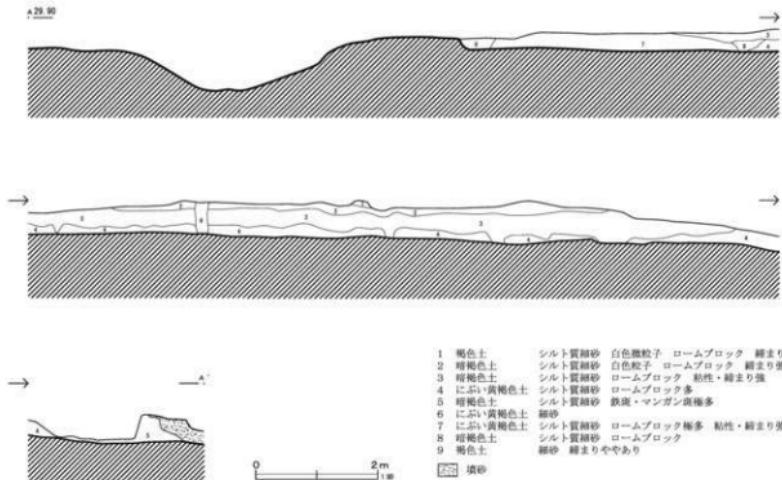
東辺の周溝外周部に埴砂が確認できた。

墳丘部の平面形は、概ね形の整った方形を呈する。

墳丘はほとんどが削平されているが、0.6m程の盛り土が確認され、基底部は東側が沈下していた。

周溝は幅1.95～3.00mで、調査区範囲内は全周している。確認面から周溝の深さは0.5～0.8mを測り、全体に浅く掘り込まれていた。

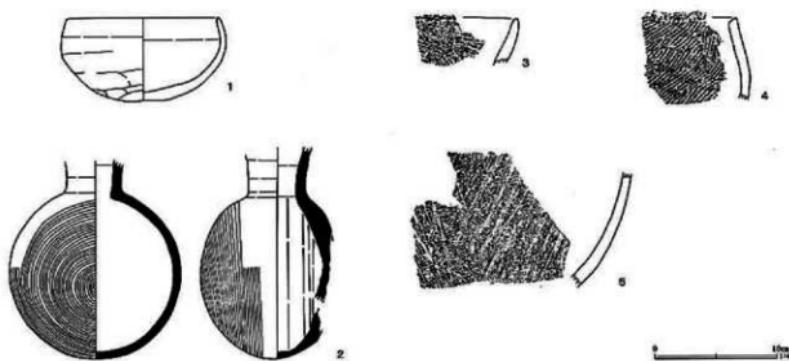
遺物は、土師器壺、須恵器提瓶、弥生土器片が出士した。土師器壺は周溝覆土中位、須恵器提瓶は遺存墳丘より上位、弥生土器片（5）は周溝上であるが確認面より上位で検出されている。



第345図 第11号墳（2）

第11号墳出土物観察表（第346図）

番号	器種	口径	器高	底径	胎土	焼成	色調	残存	出土位置	備考
1	土師壺	12.4	6.9		E K	普通	淡黄橙	85	北辺周溝	
2	須恵器提瓶				A K	良好	灰	90	東辺墳丘	平坦側外面剥離



第346図 第11号墳出土遺物

第12号墳（第347図）

調査区北側のH・I-6・7グリッドに位置する。単独墳であるが北側に0.5mに第13号墳があり近接する。

墳丘東西径6.0m、南北径6.64m、周溝東西径7.6m、南北径8.2mを測る小型の円墳である。群中の規模が確認できた円墳で最も小型の古墳である。

墳丘部の平面形は、概ね形の整った円形を呈する。墳丘はすべて削平されており、周溝のみの検出である。

周溝は幅0.67～0.87mで、調査区範囲内は全周している。確認面から周溝の深さは0.20～0.42mを測る。

遺物は、円筒埴輪片が出土した。

第13号墳（第348図）

調査区北側のG・H-7グリッドに位置し、東側は調査区域外である。第26・33号土坑と重複し、古墳より土坑は新しい。すぐ南に第12号墳が位置する。

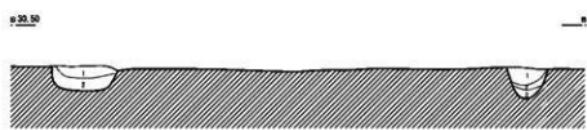
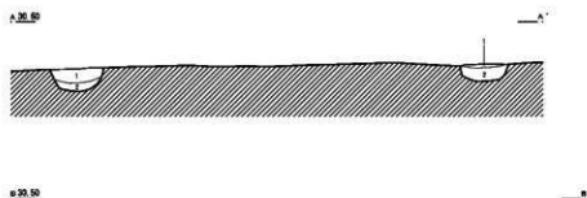
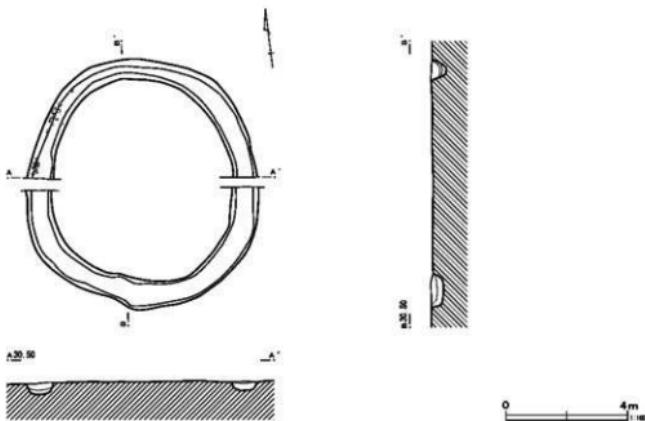
墳丘東西径9.6m、復元径9.4m、周溝東西径11.72m、復元径12.1mを測る中型の円墳である。群中の規模が確認できた円墳11基中10番目の大きさである。

墳丘部の平面形は、概ね形の整った円形を呈する。墳丘はすべて削平されており、周溝のみの検出である。

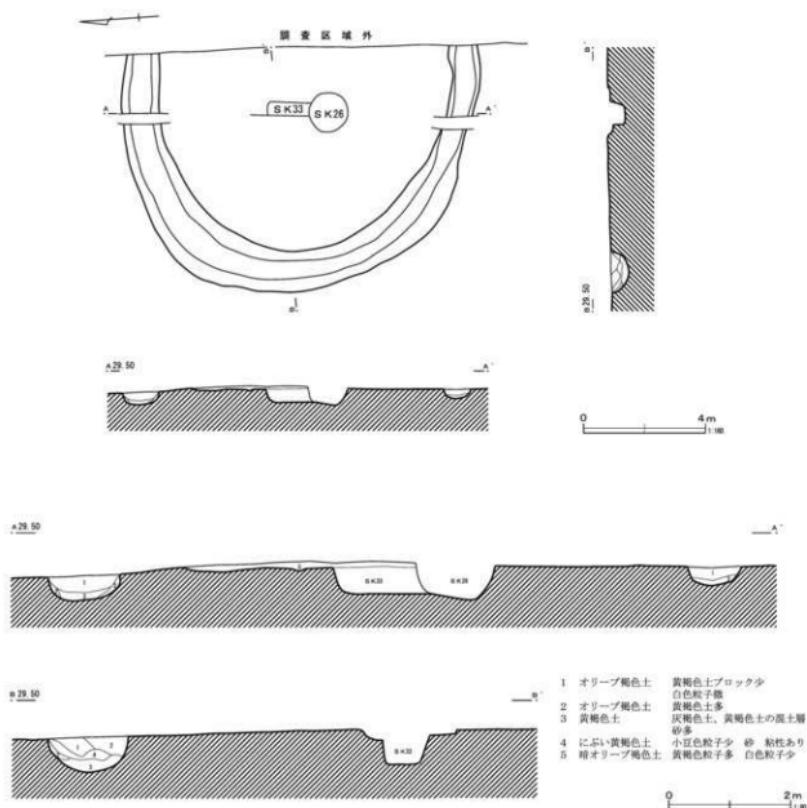
周溝は幅0.85～1.80mで、調査区範囲内は全周している。確認面から周溝の深さは0.30～0.54mを測る。

第12号墳出土埴輪観察表（第347図）

番号	器種	残存状態	法量(cm)	①胎土 ②色調 ③焼成	実帶	ハケメ	成・整形の特徴	出土位置	備考
1	円筒	破片	高(4.5)	①A F J K ②橙 ③良好・硬質	低台形		外面不明 内面ナメナメを施す		



第347図 第12号墳・出土遺物



第348図 第13号墳

第14号墳（第349～352図）

調査区中央のやや南寄りのJ～O-5～7グリッドに位置し、東側は調査区域外で、南西部は擾乱をされている。第16号墳、第5・6号溝と重複し、古墳・溝に周溝外周を壊され、第5号溝は東側を縦断しており、いずれも古墳より新しい。

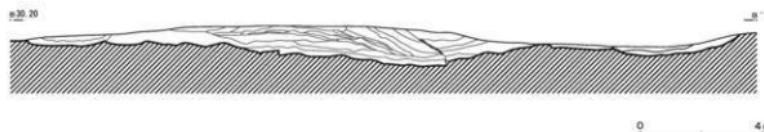
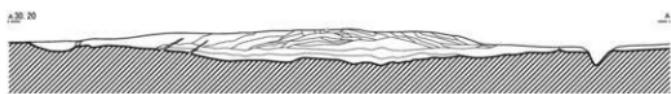
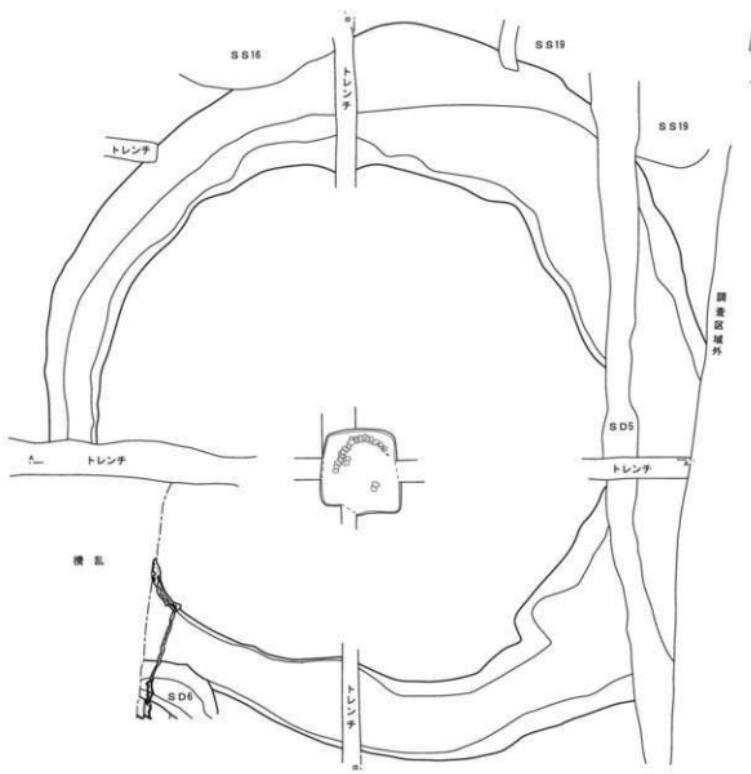
墳丘径16.0m、周溝南北径24.1m、東西径21.7mを測る大型の円墳である。群中の規模が確認でき

た円墳12基中最も大きい。

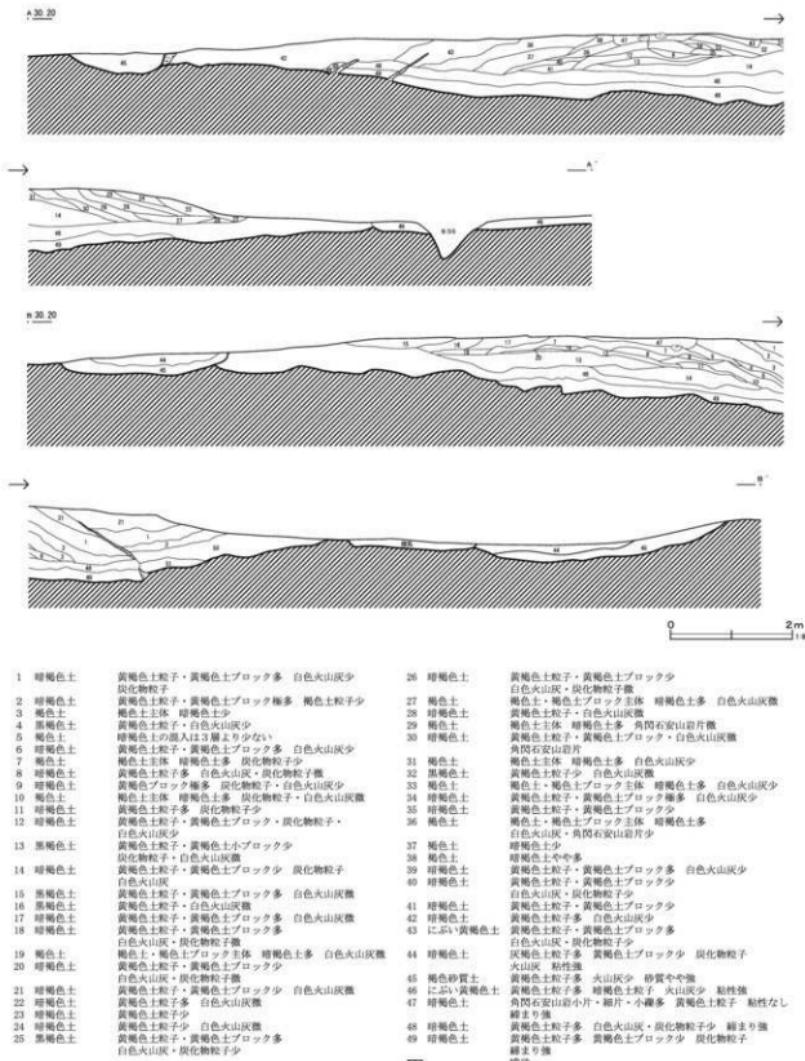
墳丘内やや南寄りに主体部が検出された。

墳丘盛り土内に地震による埴砂の砂脈がみられ、墳丘北側では不整合面が確認できた。

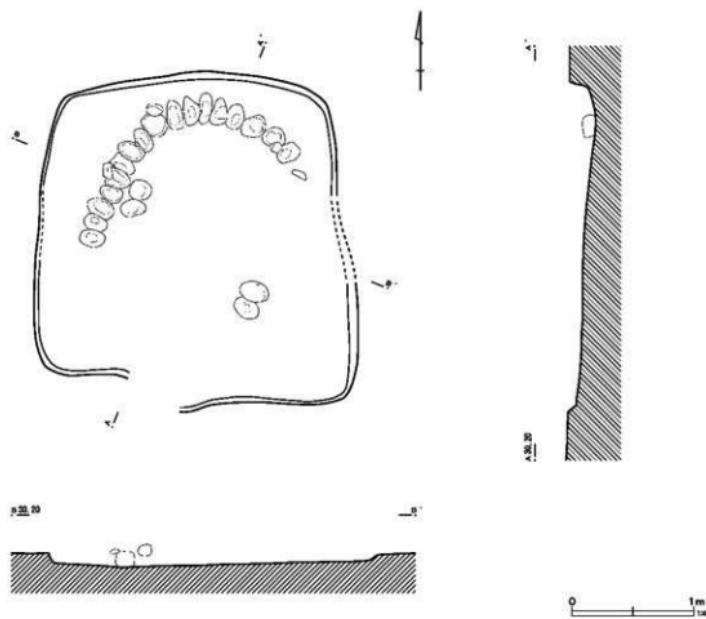
墳丘部の平面形は、概ね形の整った円形を呈する。墳丘はほとんどが削平されているが、1.2m程の盛り土が確認され、基底部は全体的に沈下し、主体部東側と南側の沈下が大きかった。



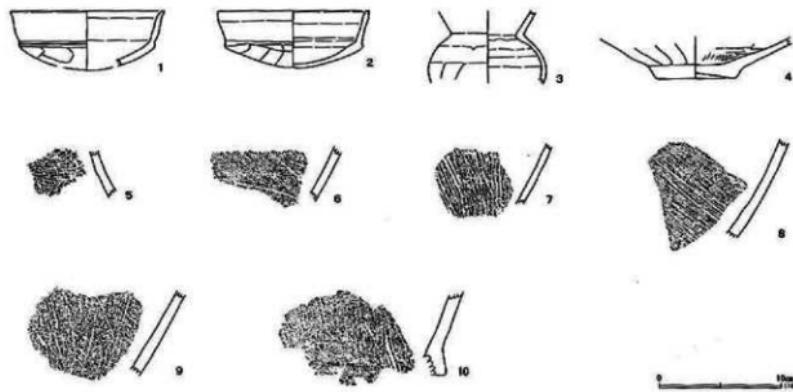
第349図 第14号墳 (1)



第350図 第14号墳(2)



第351図 第14号墳石室



第352図 第14号墳出土遺物

第14号墳出土遺物觀察表（第352図）

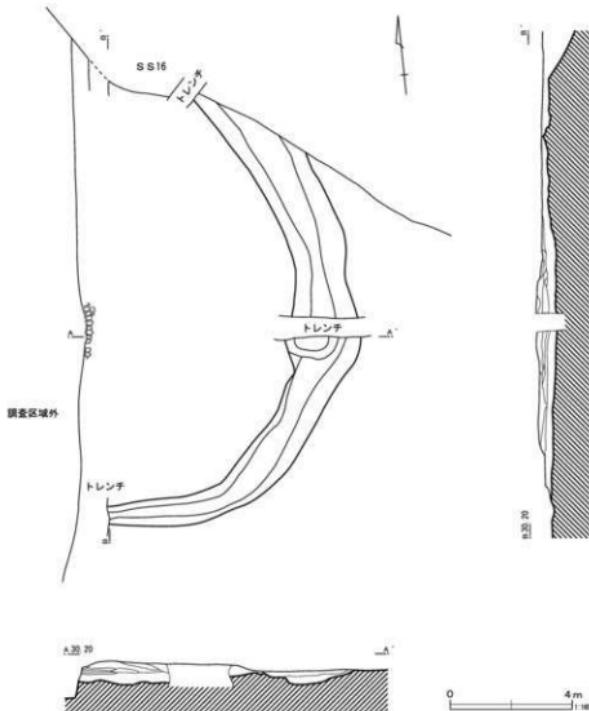
番号	器種	口径	器高	底径	胎土	焼成	色調	残存	出土位置	備考
1	土師壺	(12.5)			A F	普通	橙	25	埴丘	
2	土師壺	12.4	4.6		A F	良好	にぶい橙	75	埴丘	口縁部内外面横ナデ
3	土師壺				A F	良好	にぶい黄褐	60	埴丘	ウンド内・埴丘下
4	土師壺		6.4		A C	良好	にぶい黄橙	70	埴丘下	内面ヘラ痕

周溝は幅1.85～3.20mで、調査区範囲内は全周している。確認面から周溝の深さは0.3～0.45mを測り、全体に浅く掘り込まれ皿状の断面形を呈する。

埴丘部はほとんど削平されているが、主体部が検出された。角閃石安山岩の転石で構築された胴張り形横穴式石室である。主軸方位は、N-24°-Eを指す。

石室は、2.40～2.67m×2.20～2.65mの不整方形の浅く掘り窪められた土坑内に構築されているが、根石の一部が遺存していただけであった。遺存玄室規模は、長さ1.28m、奥壁幅0.8m、幅1.20mを測る。

遺物は、土師器壺・壺・壺底部、弥生破片は埴丘から出土した。



第353図 第15号墳

第15号墳（第353～355図）

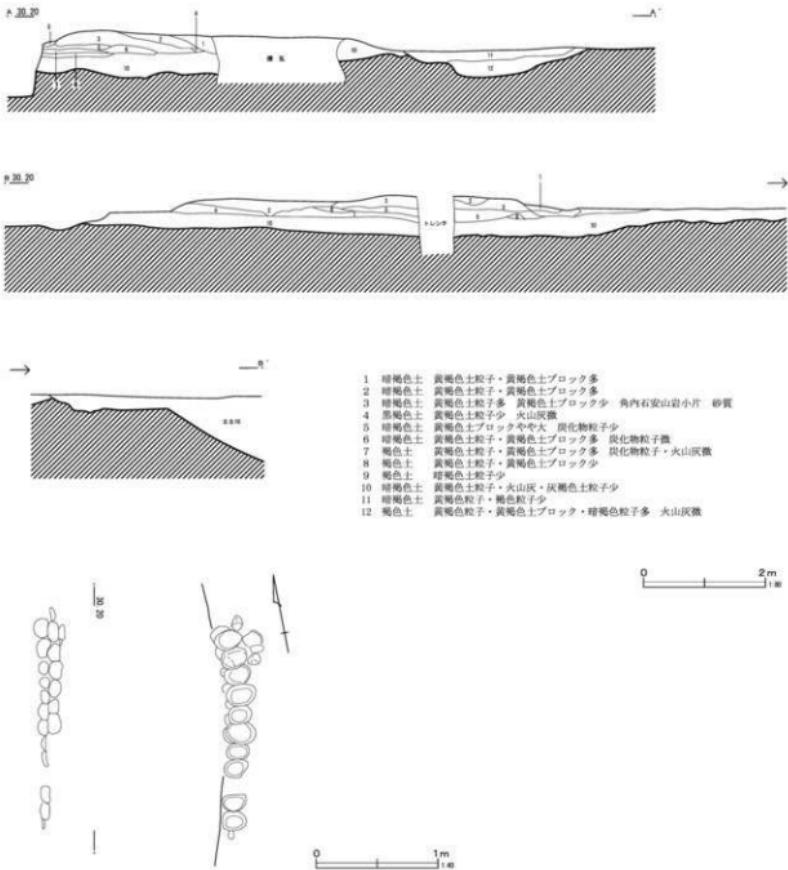
調査区南西側のL・M-4・5グリッドに位置する。西側は調査区域外であるが、主体部の一部が検出できた。第16号墳と重複し、壊されており、第16号墳より古い。

墳丘復元径14.6m、周溝復元径15.2mを測る中型の円墳である。群中の規模が確認できた円墳12基中7番目の大きさである。

墳丘部の平面形は、概ね形の整った円形を呈する。墳丘はほとんどが削平されているが、0.3m程の盛り土が確認され、基底部は中心に向かって傾斜し沈下していた。

周溝は幅0.6～1.8mで、調査区範囲内は全周している。確認面から周溝の深さは0.2mを測る。

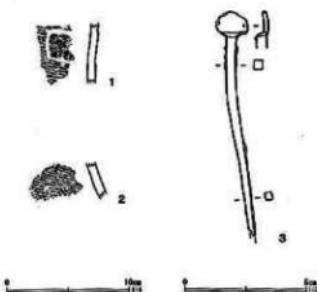
墳丘部は削平されているが、主体部の一部が検出された。角閃石安山岩の転石で構築された横穴式石



第354図 第15号墳・石室

室である。東壁の根石と棺床面下の敷石が検出されたのみであった。

遺物は、墳丘から弥生土器片、銅製の釘が出土した。



第355図 第15号墳出土遺物

第15号墳出土遺物観察表（第355図）

番号	器種	計測値	出土位置	備考
3	銅製釘	長さ [9.2] cm 頭幅0.9×1.3cm 脚幅0.3～0.4cm		

第16号墳（第356～358図）

調査区ほぼ中央のI-5、J-4～6、K-4～7、L-4～6グリッドに位置する。第14・15・18号墳と重複し、18号墳が新しく、第14・15号墳が古い。

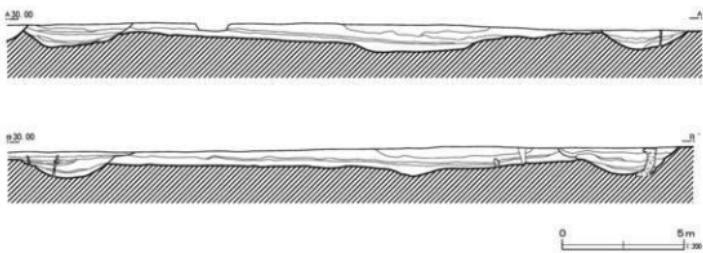
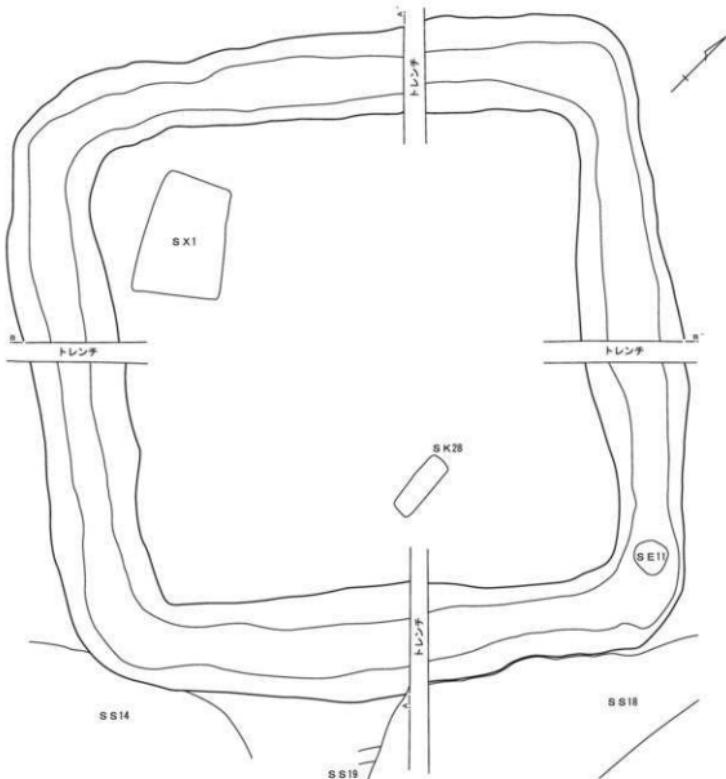
墳丘北東辺26.0m、南西辺25.5m、北西辺25.8m、南東辺25.2mの方墳である。群中の規模が最も大きい古墳である。

周溝及び墳丘盛り土で、地震による墳砂の砂脈が確認できた。

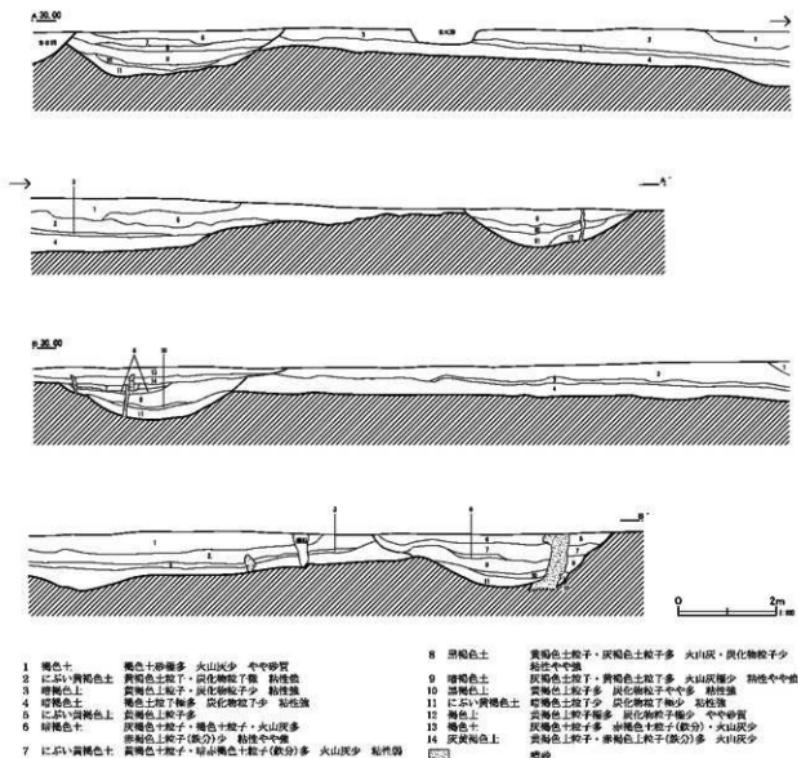
墳丘部の平面形は、概ね整った方形を呈する。墳丘はほとんどが削平されているが、1.0m程の盛り土が確認され、基底部は北東側が沈下していた。

周溝は幅2.55～4.15mで、調査区範囲内は全周している。確認面から周溝の深さは0.75～1.15mを測り、全体に皿状の断面形を呈する。

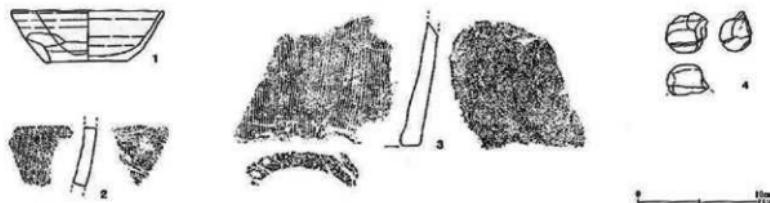
遺物は、周溝から土師器灰、出土位置は不明であるが円筒埴輪片と馬形埴輪の鈴が出土した。



第356図 第16号墳(1)



第357図 第16号墳(2)



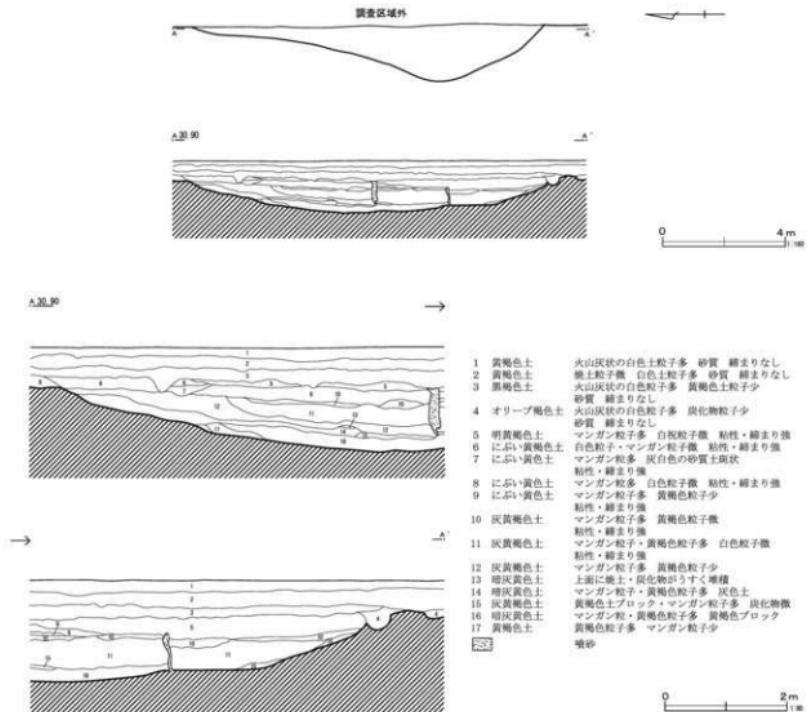
第358図 第16号墳出土遺物

第16号墳出土遺物観察表（第358図）

番号	器種	口径	器高	底径	胎土	焼成	色調	残存	出土位置	備考
1	土師壺	12.3	4.3	6.8	A C F	良好	橙	95	周溝	底部内面外周木口ナデ 黒土器

第16号出土埴輪觀察表（第358図）

番号	器種	残存状態	法量(cm)	①胎土 ②色調 ③焼成	変形、 ハケ メ	成・整形の特徴	出土位置	備考
2	円筒	破片	高〈5.0〉	①A F ②明赤 褐色③良好硬質	20	外面タテハケを施す		
3	円筒	第1段片	高〈10.5〉	①A F J K ②浅黄橙 ③普通・普通	8	外面タテハケ 内面タテナデを施す	トレンチ	
4	形象	鈴		①A F J ②黄橙③普通				尻繁鈴



第359圖 第17号墳

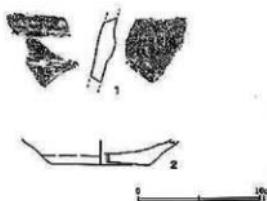
第17号墳（第359・360図）

調査区北側東端のI・J-7グリッドに位置する。東側は調査区域外で周溝外周の一部が検出された。第12号墳とは0.7m程しか離れていない。

墳形・規模ともに不明である。

周溝内には、地震による墳砂の砂脈が確認できた。

遺物は、弥生土底部と円筒埴輪片が出土した。



第360図 第17号墳出土遺物

第17号墳出土埴輪観察表（第360図）

番号	器種	残存状態	法量(m)	①胎土 ②色調 ③焼成	突唇	ハケメ	成・藝形の特徴	出土位置	備考
1	円筒	破片	高(5.8)	①A F G K ②橙 ③良好・硬質	低台形	10	外面部タテハケ 内面部ナナメタテハケを施す		

第17号墳出土遺物観察表（第360図）

番号	器種	口径	高	底径	胎土	焼成	色調	残存	出土位置	備考
2	弥生土	(8.0)			A F	良好	にぶい橙	40	体部外側ヘラナデ	

第18号墳（第361・362図）

調査区中央東端のK-7、L-6・7グリッドに位置する。西側周溝の一部が検出されたのみで、東側は調査区域外である。第16号墳と重複し、第16号墳の周溝外周の一部を壊している。

ほとんどが調査区域外に拡がっているため規模等は不明であるが、方墳と推定される。墳丘はほとんどが削平されているが、1.0～1.2m程の盛り土が確認され、基底部は全体的に沈下していた。

確認できた墳丘北西辺は8.4m、周溝辺は14・0m、深さ0.45～0.50mを測る。

遺物は、円筒埴輪片が出土した。

第19号墳（第363図）

調査区中央東端のL・M-6・7グリッドに位置する。東側は調査区域外である。第14・18号墳、第5号溝に切られている。

墳丘は全て削平され周溝のみの確認であるが方墳と推定され、墳丘規模は南西辺側で6.7m、周溝南西辺で8.0mを測る。

周溝は幅0.55～0.80mで、確認面からの深さ6

～10cmを測る。

第21号墳（第364・365図）

調査区南側の東端のN・O-4グリッドに位置する。西半は搅乱され不明である。第6号溝と一部重複し、溝に南東側の周溝が壊されている。

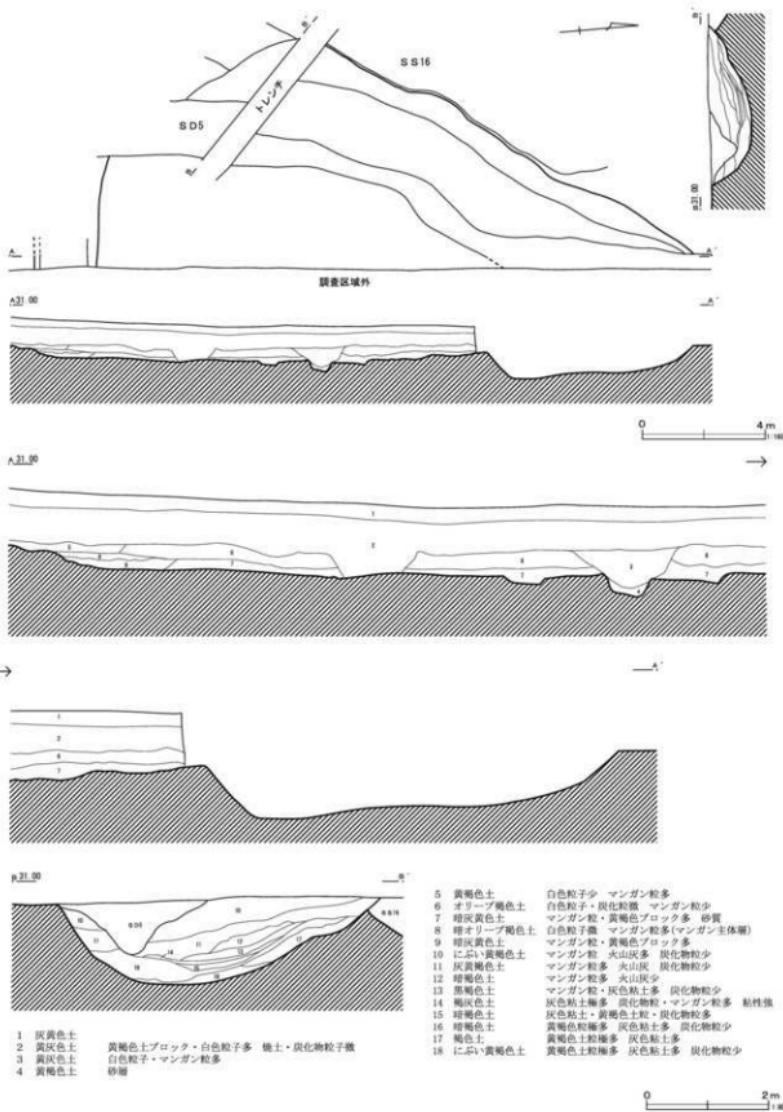
墳丘復元径10m、周溝復元径15.8mを測る小型の円墳である。群中の規模が確認できた円墳12基中9番目の大きさである。

墳丘部の平面形は、楕円形の整った円形を呈する。墳丘はすべて削平され周溝のみの確認であった。

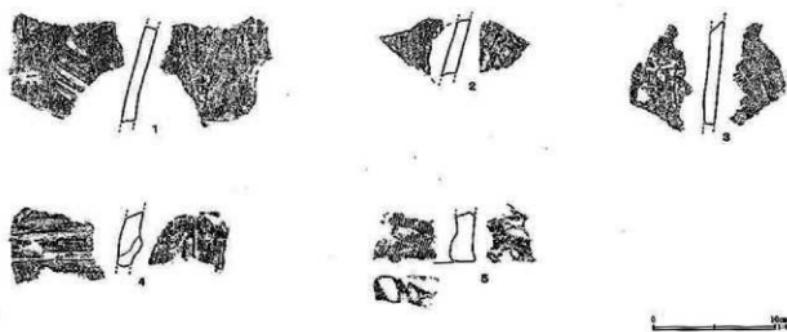
周溝は幅0.9～2.6mで、調査区範囲内は全局している。確認面から周溝の深さは0.25～0.5mを測り、全体に浅く掘り込まれている。

主体部は、墳丘中央に土坑が検出された。西半は搅乱され、全体の形は不明であるが、平面形は長方形と推定される。規模は、確認できた主軸長1.78mと幅1.37m、深さ0.47mを測る。主軸方向は、N-90°-Eを指す。

土坑内より、土師器が出土した。



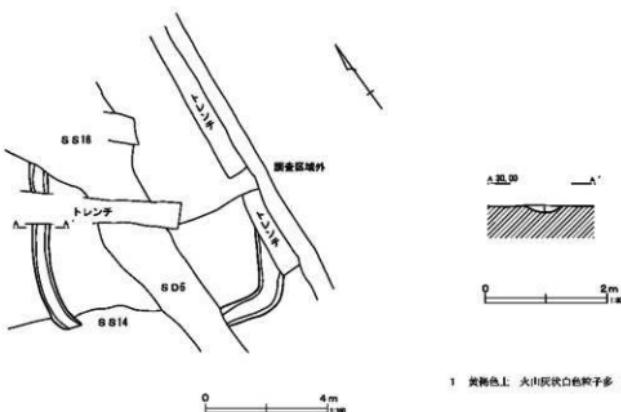
第361図 第18号墳



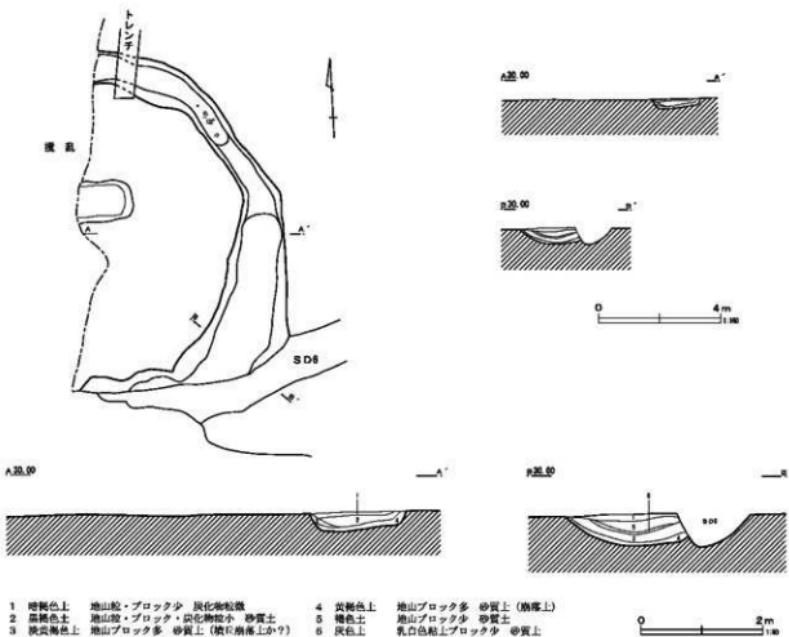
第362図 第18号墳出土埴輪

第18号墳出土埴輪観察表（第362図）

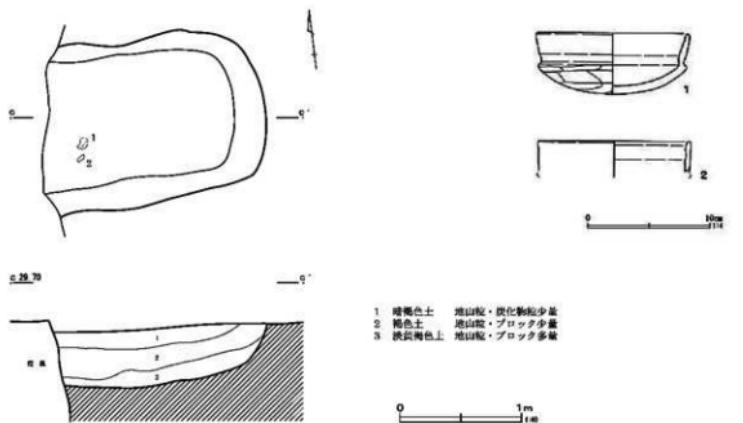
番号	器種	残存状態	法差 (cm)	①胎土 ②色調 ③焼成	突帯	ハケメ	成・整形の特徴	出土位置	備考
1	円筒	第2段片	高 (9.0)	①A F J ②橙 ③良好・硬質	20	外面部ハケ 内面部ナデを施す	透孔あり		
2	円筒	第2段片	高 (4.5)	①A F J K ② 橙③良好硬質	22	外面部ハケ 内面部ナデを施す	透孔あり		
3	円筒	破片	高 (7.9)	①A F J ②にぶい橙 ③良好・硬質	18	外面部ハケ 内面部ナデを施す			
4	円筒	第2突帯片	高 (6.0)	①A F J K ② 橙③良好硬質	19	外面部ハケ 内面部ナデを施す			
5	円筒	第1段片	高 (3.9)	①A F J ② 橙③良好・硬質	10	外面部ハケ 内面部 押え、底面に棒状痕			



第363図 第19号墳



第364図 第21号墳



第365図 第21号墳主体部・出土物

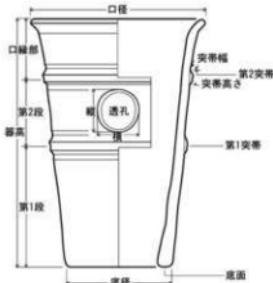
第21号墳出土遺物観察表（第365図）

番号	器種	口径	器高	底径	胎土	焼成	色調	残存	出土位置	備考
1	土師壺	(12.4)	5.0		A F G	普通	橙	50	覆土	口縁部内外面横ナデ
2	土師壺	(12.3)			A	良好	橙	20	覆土	内外面横ナデ

円筒埴輪計測表

ここで扱う円筒埴輪とは、普通円筒埴輪と朝顔形円筒埴輪の総称である。

円筒埴輪の各部名称、計測部位は右図に示したとおりである。計測表の遺物番号は挿図中の番号に対応している。以下に、第7号墳と第9号墳の円筒埴輪の計測結果を示す。



第366図 円筒埴輪凡例図

第7号墳円筒埴輪計測表（第312～314図）

番号	口径	器高	底径	第1段長	第2段長	口縁長	1段／器高	2段／器高	口縁長／器高	底径／口径	第1突帯		第2突帯		透孔 縦×横	備考
											幅	高さ	幅	高さ		
1 (22.0)	<10.6>					10.0										
2 (19.6)	28.8	10.9	8.1	10.2	10.5	28.10%	35.40%	36.50%	55.60%	0.4	1.7	0.5	1.5	5.3×6.2		
3 20.2	33.4	13.6	10.5	11.5	11.4	31.50%	34.40%	34.10%	67.30%	0.4	1.6	0.3		5.4×5.8		
4 17.2	33.2	11.3	11.4	11.6	10.2	34.30%	34.90%	30.70%	65.70%	0.4	1.9	0.7	1.8	6.0×6.9		
5 20.1	31.7	11.0	10.3	12.2	9.2	32.50%	38.50%	29.00%	54.70%	0.5	2.2	0.6	1.7	(7.5×6.4)		
6 20.6	34.1	12.3	12.8	9.9	11.4	37.50%	29.00%	33.40%	59.70%	0.6	1.5	0.3	1.1	5.0×6.6		
7 (21.2)	34.0	(14.7)	10.7	11.4	11.9	31.50%	33.50%	35.00%	69.30%	0.9	1.7	0.4	1.4	(5.6×5.6)		
8 (22.9)	35.7	12.4	14.2			39.80%				0.5	1.5	0.6	1.8			
9 20.7	33.3	13.0	13.4	8.1	11.8	40.20%	24.30%	35.40%	62.80%	0.4	1.8	0.4	1.6	5.4×6.5		
10 20.3	34.3	13	13.3	10.9	10.1	38.80%	38.80%	31.80%	64.00%	0.6	1.7	0.5	1.8	5.8×6.4		
11 20.1	31.6	(12.5)	13.2	9.1	9.3	41.80%	28.80%	29.40%	62.20%	0.3	1.1	0.4	1.7	5.8×6.4		
12 20	31.1	12.8	13.2	10	7.9	42.40%	32.20%	25.40%	64.00%	0.4	2.4	0.3	1.8	5.1×6.1		
13 (24.1)	34.3	14.0	13.8	10.3	10.2	40.20%	30.00%	29.70%	58.10%	0.5	1.3	0.3	1.2	6.6×7.2		
14 (31.7)	<7.8>														朝顔形	
15 (29.4)	51.0	11.0	19.1	12.3		37.50%	24.10%			0.4	1.1	0.5	0.8	6.3×6.7	朝顔形	
				6.6	4.4	8.6	12.90%	8.60%	16.90%	37.40%	0.6	1.6	1.9	2.6		第3-4段

第9号填円筒埴輪計測表 (第325 ~ 332図)

番号	口径	器高	底径	第1段		第2段		口縁長 /器高	2段 /器高	口縁長 /器高	底径 /口径	第1突帯		第2突帯		透孔 縦×横	備考	
				長	長	長	幅					幅	高さ	幅	高さ			
7	20.9	<19.2>				11.2							0.5	1.8				
8	20.5	<17.0>				10.5							0.5	1.7				
9		<21.8>											0.5	1.7				
10	(18.9)	<14.8>				11.4							0.3	1.2				
11	(20.0)	<13.8>											0.6	1.9				
12		<11.5>											0.5	1.4				
13	(19.8)	34.2	11.9	11.0	10.6	12.6	32.2%	31.00%	36.80%	60.10%	0.7	2.7	0.4	1.5				
14	19.7	31.9	9.2	10.2	12.0	9.7	32.00%	37.60%	30.40%	46.70%	0.4	1.9	0.3	1.4	7.0×6.3			
15	(16.3)	32.6	12.3	11.6			35.60%			75.50%	0.5	2.2	0.6	2.1	5.1×5.4			
16	18.8	35.2	12.5	10.8	13.6	10.8	30.70%	38.60%	30.70%	66.50%	0.4	1.1	0.4	1.3	5.6×5.3			
17	(20.8)	32.8	12.9	10.3	11.9	10.6	31.40%	36.30%	32.30%	62.00%	0.8	3.1	0.5	2.4				
18	(21.8)	34.1	(16.2)	8.9	13.6	11.6	26.10%	39.90%	34.00%	74.30%	0.6	1.4	0.7	1.6	5.2×5.8			
19	20.3	32.4	10.5	11.1	10.8	10.5	34.30%	33.30%	32.40%	51.70%	0.4	2.1	0.4	1.7	7.0×7.4			
20	21.4	34.3	11.7	12.3	12.0	10.0	35.90%	35.00%	29.10%	54.70%	0.3	1.5	0.2	1.4	6.1×7.2			
21	(21.6)	36.7	11.3	14.7	11.1	10.9	40.10%	30.20%	29.30%	52.30%	0.6	1.8	0.3	1.3	5.9×6.3			
22	(21.0)	31.7	12.0	12.6			39.70%			57.10%	0.6	2.1	0.5	1.4	(5.4×4.4)			
23	(20.1)	34.6	10.6	12.8	9.5	11.3	37.00%	28.30%	33.60%	52.70%	0.3	1.4	0.4	1.5				
24	(22.0)	32.2	12.2	13.5	9.7	9.0	41.90%	30.10%	28.00%	55.50%	0.4	1.9	0.4	1.6	(5.3×5.5)			
25	(20.6)	31.7	13.1	12.2	11.3	8.2	38.50%	35.60%	25.90%	63.60%	0.3	1.0	0.6	2.0				
26	20	30.7	12.1	11.9	9.8	9.0	38.80%	31.90%	29.30%	60.50%	0.4	1.3	0.5	1.6	6.1×6.2			
27	(21.1)	32.7	12.0	12.7	11.3	8.7	38.80%	34.60%	26.60%	56.90%	0.5	1.8	0.3	0.9	6.0×6.8			
28	21.5	32.7	11.3	13.4	9.6	9.7	41.00%	29.40%	29.70%	52.60%	0.5	1.6	0.4	1.4	5.5×6.2			
29	20.0	34.7	12.2	14.2	10.8	9.7	40.90%	31.10%	28.00%	61.00%	0.6	2.6	0.4	1.8	5.6×5.9			
30	20.5	35.3	12.5	12.7			10.5			29.70%	62.00%	0.4	2.2	0.4	1.5	5.5×6.8		
31	21.3	35.3	12.5	13.7	11.9	9.7		33.70%	27.50%	58.70%	0.7	2.1	0.5	1.8	5.6×6.7			
32	22.1	32.9	(11.6)	14.3	8.6	10	43.50%	26.10%	30.40%	52.50%	0.4	1.8	0.4	1.6	6.4×6.2			
33	(22.5)	36.3	12.3	15.0	11.5	9.8	41.30%	31.70%	27.00%	54.70%	0.6	2.0	0.6	1.6	6.1×7.2			
34	(20.0)	38.5	12.3	17.2	10.7	10.4	44.70%	27.80%	27.00%	61.50%								
35	(22.3)	36.5	12.0	15.6	10.4	10.5	42.70%	29.30%	27.70%	53.80%	0.6	1.8	0.6	1.4	(6.5×7.5)			
36		34.7	10.7	14.0			40.30%				0.5	1.3	0.5	1.8				
37		<30.0>	12	12.8							0.5	2.5	0.5	1.7				
38		<31.6>	(11.0)	15.1	11.0						0.6	2.3	0.5	2.3				
39		<28.6>	12.1	9.7	14.3						0.4	2.1	0.2	1.2				
40		<30.2>	11.4	13.2							0.4	1.4	0.4	1.0				
41		<33.0>	10.9	14.5							0.4	1.1	0.4	1.6				
42		<23.1>	12.3	13.2							0.6	2.2						
43		<29.3>	(11.5)	14.4	10.2						0.4	1.7	0.4	1.7	4.5×5.5			
44	(20.0)	38.7	12.3	17.5	10.1	11.1	45.20%	26.10%	28.70%	61.50%	0.5	1.3	0.3	1.3	5.5×6.8			
44		<22.4>	(11.2)										0.4	1.6	6.6×6.6			
45		<24.0>	9.7	10.9		8.1					0.3	1.7	0.5	1.2	5.1×5.1			
46		<20.0>	(12.0)	8.3							0.5	2.3						
47		<21.8>	(12.8)	14.1							0.3	1.1						
48		<23.0>									0.3	2.0	0.4	1.6				
49		<19.7>	12.7								0.4	1.5						
50		<16.6>	10.5								0.5	1.3						
51		<11.5>	10.0															
52		<13.1>	13.4										0.4	1.2				
53		<7.5>	13.5															
54		<32.0>	(13.9)	8.2	7.1						0.3	1.4	0.4	1.8	4.3×6.4	朝顔形		
				8.1	5.4						0.3	1.4	0.5	1.8		第34段		

(2) 土坑

土坑は35基検出された。欠番の第34号土坑から第37号土坑は、第3次調査の県道の発掘調査区内にあり、当事業団報告書第317集「飯塚古墳群I」に掲載されている。また、第6号土坑は第9号墳墳丘内にあり、第9号墳とともに報告した。第40号土坑は第21号墳の主体部である。

第1号土坑（第367図）

R-13グリッドに位置する。第4号墳と重複し、第4号墳が古い。平面形は、長方形を呈する。規模は、124cm×60cm、深さ7cmを測る。主軸方位は、N-1°-Wを指す。

第2号土坑（第367図）

R-13グリッドに位置する。第3号井戸と重複し、井戸が新しい。平面形は、長方形を呈すると推定される。規模は、114cm以上×120cm、深さ58cmを測る。主軸方位は、N-72°-Wを指す。

第3号土坑（第367図）

R-12グリッドに位置する。第3・5号墳と重複し、第5号墳が古い。平面形は、不整長方形を呈する。規模は、110cm×71cm、深さ18cmを測る。主軸方位は、N-6°-Eを指す。

第4号土坑（第367図）

R-13・14グリッドに位置する。南側は調査区域外となり、第3号井戸と重複し重複し、井戸跡が新しい。平面形は、不整形形を呈する。規模は、195cm以上×135cm、深さ58cmを測る。主軸方位は、N-60°-Eを指す。

第5号土坑

Q・R-9グリッドに位置する。南側一部は調査区域外となる。第3・4号溝、第8号墳と重複し、両溝ともに新しく、第8号墳が古い。平面形は、長方形を呈する。規模は、236cm×160cm、深さ35cmを測る。主軸方位は、N-24°-Wを指す。

第7号土坑

G-7グリッドに位置する。平面形は、長方形を呈する。規模は、220cm×73cm、深さ18cmを測る。

主軸方位は、N-14°-Wを指す。

第8号土坑

G-6グリッドに位置する。平面形は、楕円形を呈する。規模は、265cm×82cm、深さ14cmを測る。主軸方位は、N-12°-Wを指す。

第9号土坑

I-6・7グリッドに位置する。平面形は、楕円形を呈する。規模は、172cm×43cm、深さ17cmを測る。主軸方位は、N-15°-Wを指す。

第10号土坑

I-6グリッドに位置する。平面形は、円形を呈する。規模は、径124cm×127cm、深さ30cmを測る。主軸方位は、N-3°-Wを指す。

第11号土坑

I-6グリッドに位置する。平面形は、円形を呈する。規模は、径135cm×126cm、深さ16cmを測る。主軸方位は、N-37°-Wを指す。

第12号土坑

I-6グリッドに位置する。平面形は、長方形を呈する。規模は、172cm×87cm、深さ25cmを測る。主軸方位は、N-60°-Wを指す。

第13号土坑（第367図）

I-6グリッドに位置する。平面形は、円形を呈する。規模は、径135cm×130cm、深さ56cmを測る。主軸方位は、N-90°-Eを指す。

第14号土坑

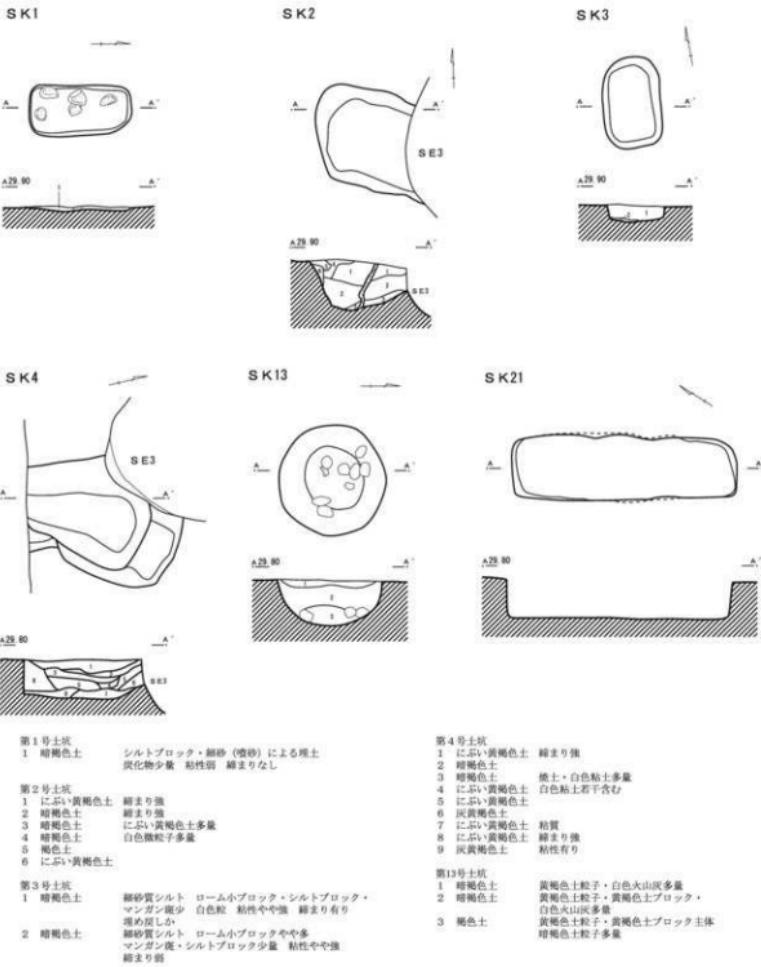
I・J-6グリッドに位置する。平面形は、長方形を呈する。規模は、119cm×56cm、深さ45cmを測る。主軸方位は、N-29°-Wを指す。

第15号土坑

I-5グリッドに位置する。平面形は、長方形を呈する。規模は、142cm×92cm、深さ26cmを測る。主軸方位は、N-6°-Wを指す。

第16号土坑

H-4グリッドに位置する。平面形は、長方形を呈する。規模は、168cm×96cm、深さ15cmを測る。



0 2 m

第367図 土坑(1)

主軸方位は、N-8°-Wを指す。

第17号土坑

I-6グリッドに位置する。第18号土坑と重複し、第18号土坑が古い。平面形は、長方形を呈する。規模は、185cm×85cm、深さ27cmを測る。主軸方位は、N-12°-Wを指す。

第18号土坑

I-6グリッドに位置する。第17号土坑と重複し、第17号土坑が新しい。平面形は、円形を呈すると推定される。規模は、径75cm以上×95cm、深さ11cmを測る。主軸方位は、N-12°-Wを指す。

第19号土坑

I-4・5グリッドに位置する。第27号土坑と重複し、第27号土坑が新しい。平面形は、長方形を呈する。規模は、3.45cm×91cm、深さ23cmを測る。主軸方位は、N-86°-Eを指す。

第20号土坑

I-5・6グリッドに位置する。平面形は、長方形を呈する。規模は、249cm×91cm、深さ19cmを測る。主軸方位は、N-82°-Eを指す。

第21号土坑（第367図）

I-6グリッドに位置する。平面形は、長方形を呈する。規模は、277cm×85cm、深さ52cmを測る。主軸方位は、N-28°-Wを指す。

遺物は、図示できなかったが須恵器小片が出土した。

第22号土坑（第368図）

I-5グリッドに位置する。第23号土坑と重複し、第23号土坑が新しい。平面形は、長方形を呈する。規模は、336cm×90cm、深さ18cmを測る。主軸方位は、N-20°-Wを指す。

第23号土坑（第368図）

I-5グリッドに位置する。第22・24号土坑と重複し、第22・24号土坑が古い。平面形は、長方形を呈する。規模は263cm×102cm、深さ32cmを測る。主軸方位は、N-24°-Wを指す。

第24号土坑（第368図）

I-5グリッドに位置する。第23号土坑と重複し、第23号土坑が新しい。平面形は、長方形を呈する。規模は、245cm×89cm、深さ41cmを測る。主軸方位は、N-22°-Wを指す。

第25号土坑（第368図）

I-5グリッドに位置する。第12号井戸と重複し、切られている。平面形は、長楕円形を呈する。規模は確認できた主軸は213cm、幅85cm、深さ14cmを測る。主軸方位は、N-20°-Wを指す。

遺物は、図示できなかったが須恵器壺細片、埴輪細片が出土した。

第26号土坑

H-7グリッドに位置する。第33号土坑・第13号と重複し、土坑・古墳とともに古い。平面形は、円形を呈する。規模は、径133cm×124cm、深さ57cmを測る。主軸方位は、N-81°-Wを指す。

第27号土坑（第368図）

I-4グリッドに位置する。第19号土坑と重複し、第19号土坑が古い。平面形は、円形を呈する。規模は、径182cm×165cm、深さ97cmを測る。主軸方位は、N-2°-Wを指す。

第28号土坑

K-6グリッドに位置する。平面形は、長方形を呈する。規模は、271cm×91cm、深さ34cmを測る。主軸方位は、N-6°-Wを指す。

第29号土坑（第368図）

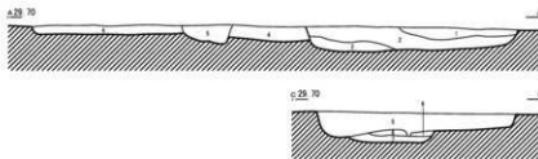
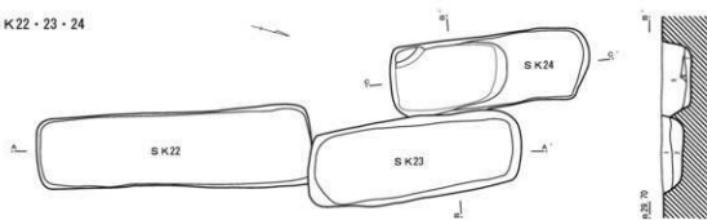
I・J-7グリッドに位置する。平面形は、不整長方形を呈する。規模は、290cm×141cm、深さ80cmを測る。主軸方位は、N-72°-を指す。

第30号土坑（第369図）

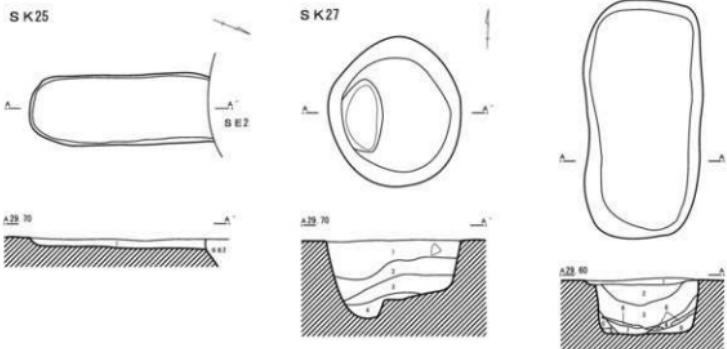
H・I-5グリッドに位置する。第31号土坑と重複し、第31号土坑が古い。平面形は、長方形を呈する。規模は301cm×81cm、深さ51cmを測る。主軸方位は、N-17°-Wを指す。

遺物は、埴輪細片と人骨片が出土した。

S K22・23・24



S K25



第22・23・24号土坑

- 褐色土 黄褐色土粒子・黄褐色土ブロック極多量 白色火山灰多量
- 褐褐色土 黄褐色土粒子・黄褐色土ブロック多量 白色火山灰少量
- 褐色土 黄褐色土粒子・黄褐色土ブロック少量
- 褐褐色土 黄褐色土粒子・黄褐色土ブロック極多量 白色火山灰少量
- 褐褐色土 黄褐色土粒子・黄褐色土ブロック多量 白色火山灰少量
- 灰黄褐色土 黄褐色土粒子・黄褐色土ブロック少量
- 棕褐色土 黄褐色土粒子・黄褐色土ブロック少量

第25号土坑

- にぶい黄褐色土 白色火山灰多量 棕褐色土粒子・炭化物粒子微量

第27号土坑

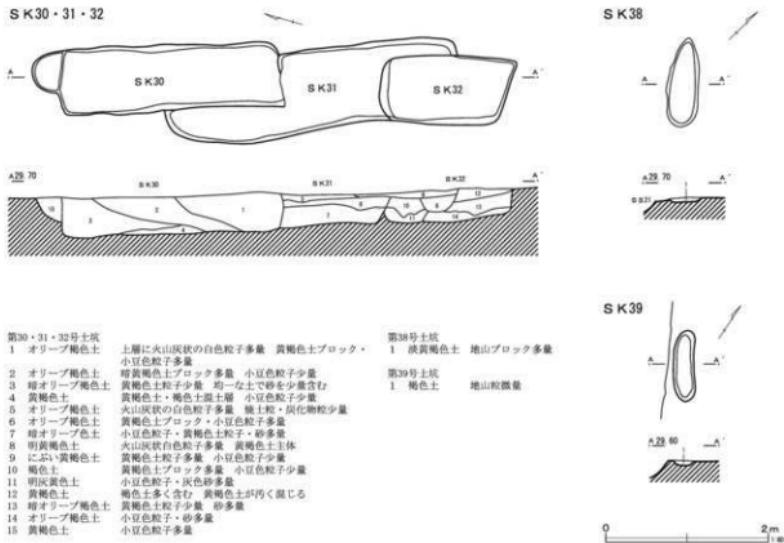
- 棕褐色土 黄褐色土粒子・黄褐色土ブロック・白色火山灰多量
- 褐色土 黄褐色土粒子・黄褐色土ブロック主体 棕褐色土粒子多量
- 棕褐色土 黄褐色土粒子・黄褐色土ブロック多量 炭化物粒子微量
- 棕褐色土 黄褐色土粒子・黄褐色土ブロック少量

第29号土坑

- 黄褐色土 火山灰状白色粒子少量 小豆色粒子多量
- オリーブ褐色土 火山灰状白色粒子少量 小豆色粒子多量
- 灰灰褐色土 火山灰状白色粒子少量 小豆色粒子・黄褐色土粒子多量
- オリーブ褐色土 黄褐色土主体 灰褐色土少量 小豆色土粒子多量
- オリーブ褐色土 小豆色土粒子・黄褐色土ブロック多量 黏性土
- 浅黄色土 砂層
- オリーブ褐色土 5層に亘るが砂を多く含む
- オリーブ褐色土 黄褐色土主体 灰褐色土・灰褐色土を斑点状に含む
- オリーブ褐色土 小豆色土多量 砂主張

0 2m

第368図 土坑 (2)



第369図 土坑（3）

第31号土坑（第369図）

I-5グリッドに位置する。第30・32号土坑と重複し、第30号土坑が新しく、第32号土坑が古い。平面形は、長方形を呈する。規模は、365cm×98cm、深さ44cmを測る。主軸方位は、N-17°-Wを指す。

第32号土坑（第369図）

I-5グリッドに位置する。第31号土坑と重複し、第31号土坑が新しい。平面形は、長方形を呈する。規模は、159cm×84cm、深さ42cmを測る。主軸方位は、N-13°-Wを指す。

第33号土坑

H-7グリッドに位置する。第26号土坑・第13号墳と重複し、土坑は新しく古墳は不明である。平面形は、長方形を呈すると推定される。規模は、135cm以上×40cm以上、深さ50cmを測る。主軸方位は、N-10°-Eを指す。

第38号土坑（第369図）

N-4グリッドに位置する。平面形は、楕円形を呈する。規模は、109cm×39cm、深さ11cmを測る。主軸方位は、N-42°-Wを指す。

第39号土坑（第369図）

N-4グリッドに位置する。平面形は、楕円形を呈する。規模は、86cm×26cm、深さ7cmを測る。主軸方位は、N-39°-Wを指す。

(3) 井戸跡

第1号井戸跡 (第370図)

R-13・14グリッドに位置する。第1号墳の周溝と重複し、壊している。平面形は、円形を呈する。径118～127cm、深さ108cm以上を測る。

第2号井戸跡 (第370図)

Q・R-14グリッドに位置する。第1号墳の周溝外周と重複し、壊している。平面形は、円形を呈する。径113～115cm、深さ87cmを測る。

第3号井戸跡 (第370図)

R-13グリッドに位置する。第2・4号土坑と重複し、壊している。平面形は、橢円形を呈する。234cm×190cm、深さ140cmを測る。主軸方位は、N-3°-Eを指す。

第4号井戸跡 (第370図)

R-14グリッドに位置する。北側の一部は調査区域外で、第1号墳と重複し埴丘部を壊している。平面形は、円形を呈する。径118センチ以上～154cm、深さ66cm以上を測る。

第5号井戸跡

Q-7・8グリッドに位置する。第9号墳と重複し周溝部を壊している。平面形は、円形を呈する。径145～158cmを測る。湧水のため上面プランを確認できただけであった。

第6号井戸跡

P・Q-7グリッドに位置する。第9号墳と重複し、周溝外周と周溝を壊している。平面形は、円形を呈する。径203～223cmを測る。湧水のため上面プランを確認できただけであった。

第7号井戸跡

F-6グリッドに位置する。平面形は、円形を呈する。径110～113cm、深さ90cm以上を測る。

第8号井戸跡

H-4・5グリッドに位置する。平面形は、やや歪んだ円形を呈する。径142～155cm、深さ145cm以上を測る。

第9号井戸跡 (第370図)

I-5グリッドに位置する。平面形は、円形を呈する。径78～83cm、深さ75cm以上を測る。

第10号井戸跡 (第371図)

J-7グリッドに位置する。平面形は、円形を呈する。径144～150cm、深さ101cm以上を測る。

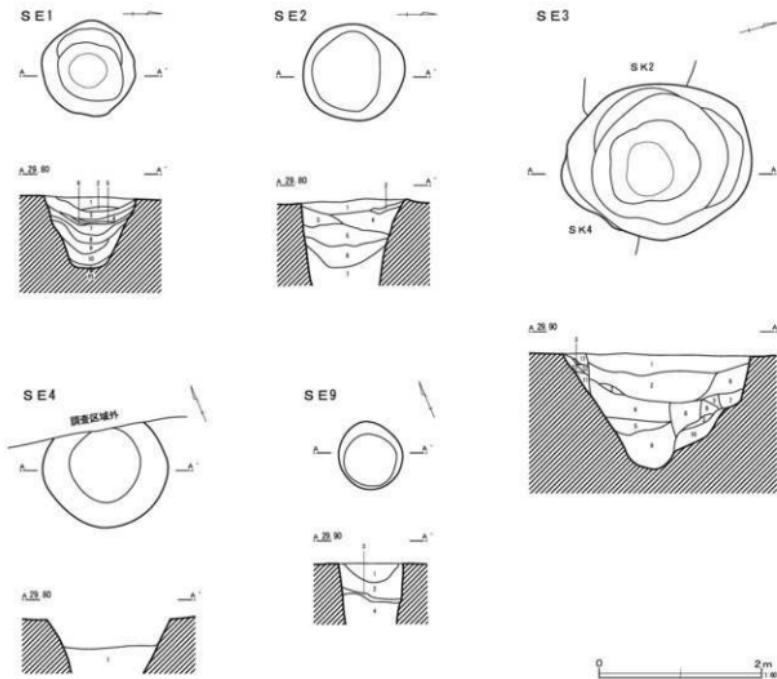
第11号井戸跡 (第371・372図)

K-7グリッドに位置する。第16号墳の周溝と重複し、周溝を壊している。平面形は、円形を呈する。径140～145cm、深さ135cmを測る。

遺物は、円筒埴輪片が出土した。

第12号井戸跡 (第371図)

I-4・5グリッドに位置する。第25号土坑と重複し、北側を壊している。平面形は、円形を呈する。径238～263cm、深さ141cm以上を測る。



第1号井戸
1. にじむ黄褐色土 細砂質シルト 塗砂少ブロック多量 白色粒や多
粘性有り 締まりやや強
2. 極褐色土 シルト・シルトブロック主体 粘性強 締まり弱
3. 橙褐色土 褐化物ブロック多量 地セルブロック少量
4. 橙褐色土 シルト質細粒 地セルの上土 粘性有り 締まり弱
5. 黑褐色土 細砂・炭化物と細粒の層 粘性なし 締まりなし
6. 暗褐色土 シルト質細粒 棕褐色シルトブロック多量 粘性弱
7. 棕褐色土 締まりなし
8. 黒褐色土 シルト質細粒 棕褐色シルトブロック・褐色砂ブロックの層
9. 黑褐色土 シルト質細粒・シルトブロック 多量
10. 暗褐色土 締め出しし 締まりなし
11. 棕褐色土 細砂 棕色ローム小ブロック少量 粘性あり 締まりなし
12. 黄褐色土 締まりなし
13. 暗褐色土 締まりなし
14. 黄褐色土 締め出し強

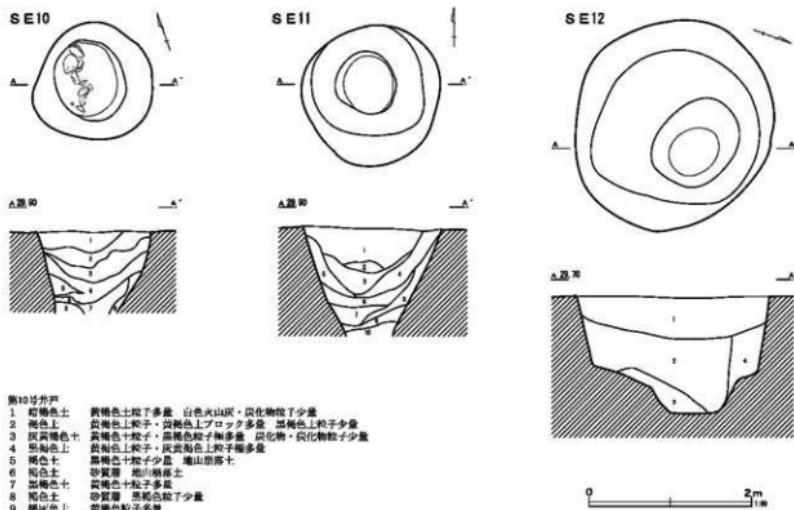
第2号井戸
1. にじむ黄褐色土 棕褐色土粒子・白色微粒子多量
2. 極褐色土 細砂質
3. 暗褐色土 褐化物粒子・ロームブロック含む 砂質
4. 暗褐色土 褐化物粒子・ロームブロック含む 粘性強
5. 暗褐色土 褐化物粒子・ロームブロック含む 砂質
6. 暗褐色土 黄褐色土若干含む 砂質
7. 暗褐色土 黄褐色土若干含む 砂質

第3号井戸
1. にじむ黄褐色土 白色微粒子多量 棕褐色土粒子若干含む 締まり強 砂質
2. 極褐色土 黄褐色土ブロック多量 砂質土
3. 極褐色土 やや締まりあり
4. 極褐色土 細砂質土含む やや砂質
5. 極褐色土 細砂質土多量 砂質
6. 極褐色土 マンガニ鉱多量 シルト質細砂
7. 黑褐色土 ローム原層落土
8. 極褐色土 締まり強
9. 極褐色土 細砂質土含む
10. 極褐色土 マンガニ鉱多量 シルト質細砂
11. 極褐色土 締まり強
12. 極褐色土 棕褐色土多く含む
13. 暗褐色土 締まり強

第4号井戸
1. 極褐色土 シルト・ロームブロック主体 シルト小ブロックが混じる
2. 極褐色土 砂輪土含む
3. 極褐色土 粘性やや強 締まりあり

第5号井戸
1. 極褐色土 黄褐色土粒子・黄褐色土ブロックを主体 棕褐色土粒子多量
2. 極褐色土 白色火山灰少量
3. 極褐色土 黄褐色土粒子多量 白色火山灰極少量
4. 極褐色土 1層に似るが、白色火山灰の混入が少ない
5. 極褐色土 黄褐色土粒子・黄褐色土ブロック少量

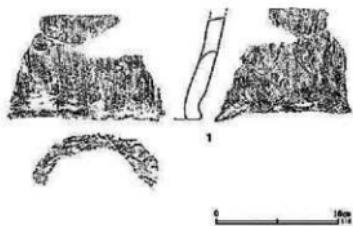
第370図 井戸跡(1)



第10号井戸
 1 黄褐色土 黄褐色土粒子多量、白色火山灰、炭化物少量
 2 棕褐色土 黄褐色土粒子・黄褐色土ブロック多量、黄褐色土粒子少量
 3 灰褐色土 黄褐色土粒子、黑褐色土粒子多量、炭化物、炭化物粒子少量
 4 黑褐色土 黄褐色土粒子、灰黄褐色土粒子多量
 5 棕褐色土 黄褐色土粒子少量、火山原岩土
 6 棕褐色土 黄褐色土粒子多量
 7 黑褐色土 黄褐色土粒子多量
 8 暗褐色土 砂質層 黑褐色土粒子少量
 9 棕褐色土 黄褐色土粒子多量

第12号井戸
 1 黄褐色土 黄褐色土粒子、黄褐色土ブロック、白色火山灰多量、炭化物少量、堆土
 2 棕褐色土 黄褐色土粒子、黄褐色土ブロック多量、炭化物少量、堆土
 3 黑褐色土 黄褐色土粒子多量、炭化物、炭化物粒子少量
 4 棕褐色土 黄褐色土粒子・黄褐色土ブロック多量
 5 棕褐色土 黄褐色土粒子・堆土
 6 黑褐色土 黄褐色土粒子・黄褐色土ブロック多量
 7 黑褐色土 黄褐色土粒子・黄褐色土ブロック多量
 8 棕褐色土 黄褐色土粒子・黄褐色土ブロック多量
 9 黑褐色土 黄褐色土粒子少量、粘土質
 10 暗褐色土 黑褐色土粒子多量、粘土質

第371図 井戸跡(2)



第372図 第11号井戸跡出土遺物

第11号井戸出土埴輪観察表(第372図)

番号	種類	残存状態	法量(m)	①胎土		実帶	ハ ケ メ	成・整形の特徴	出土位置	備 考
				②色調	③焼成					
1	円筒	第1段片	高(8.5)	①A F J	②焼 成 ③良好・硬質		18	外而タテハケ 内面指工具タナダを施す	覆土	

(4) 溝跡

第1号溝

調査区南端で東に延びる調査区の東端のR・S-15グリッドに位置し、南北に延びる。第2号墳の周溝上に延びるが、重複はしていない。土層から中近世以降と見られる。

規模は、確認できた全長7.65m、幅1.15~1.90m、深さ13~26cmを測る。

第2号溝

調査区南端で東に延びる調査区の西側のQ・R-10グリッドに位置し、北西から南東に延びる。

規模は、全長3.05m、幅31~45cm、深さ4~7cmを測る。

第3号溝

調査区南端で東に延びる調査区の西側のQ・R-9グリッドに位置し、東西に延びる。第5号土坑と重複し、土坑を壊している。

規模は、確認できた全長3.30m、幅27~34cm、深さ3~10cmを測る。

第4号溝

調査区南端で東に延びる調査区の西側のR-9・10グリッドに位置し、東西に延びる。第8号墳、第5号土坑と重複し、両遺構を壊している。

規模は、全長3.70m、幅33~53cm、深さ7cmを測る。

第5号溝

調査区中央東端のL・M・N-6・7、O-7グリッドに位置し、南北に延びる。

規模は、確認できた全長31m、幅0.7~1.7m、深さ23~85cmを測る。

第6号溝(第373~375図)

調査区の南側のO-4~6、P-5・6グリッドに位置し、東西にクランク状に延びる。第10・14・21号墳と重複し、いずれの古墳とも墳している。数箇所で地震による砂脈が確認できた。

規模は、確認できた全長32m、幅1.48~2.28m、深さ50~60cmを測る。

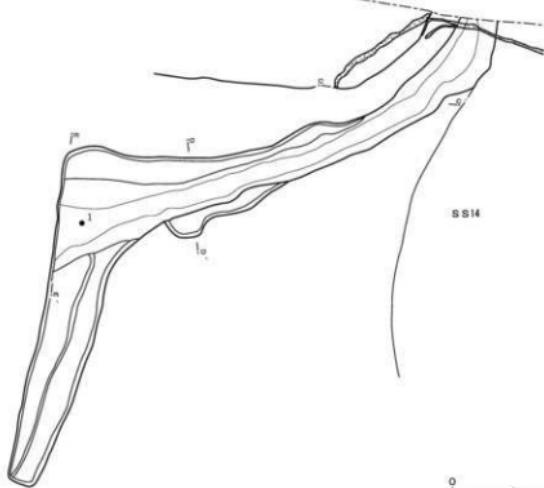
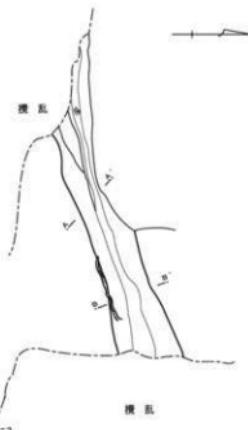
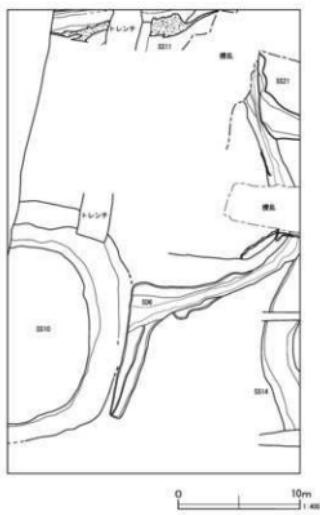
遺物は、土師器壙が出土した。



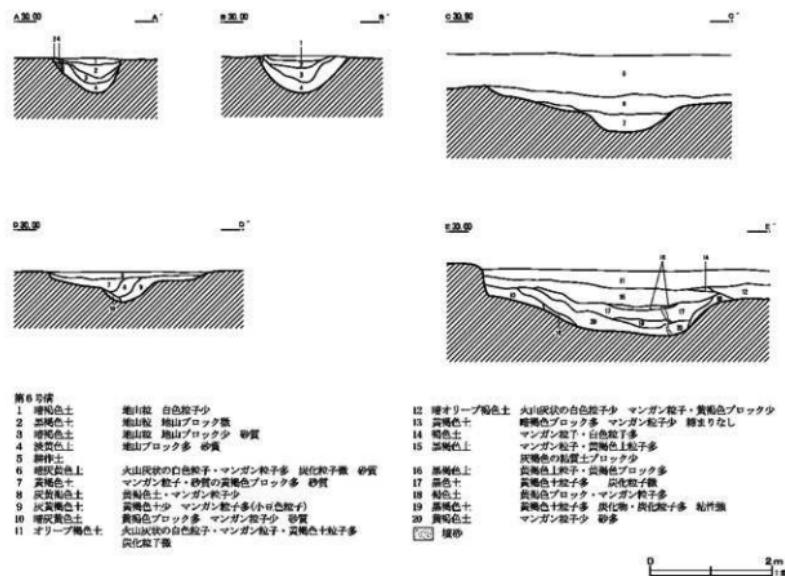
第373図 第6号溝出土遺物

第6号溝跡出土遺物観察表(第373図)

番号	器種	口径	器高	底径	胎土	焼成	色調	残存	出土位置	備考
1	土師小型壙			3.5	A C F J	普通	にぶい橙	80	覆土	瓶部外面直下横ナデ 割部外面上半横ナデ及びタテハケ 瓶部外面下半ヨコハケ及びヘラ型り



第374図 第6号溝 (1)



第375図 第6号溝(2)

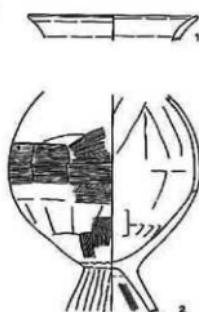
(5) 性格不明遺構

第1号性格不明遺構(SX1)(第376・377図)

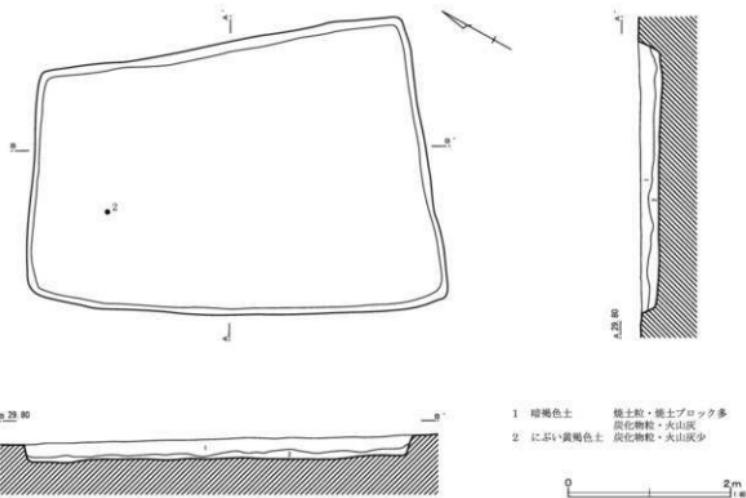
K-4・5グリッドに位置する。第16号墳の西隅の墳丘上で検出された。平面形は、台形を呈している。

規模は、長軸4.85m、短辺2.65m、長辺3.56m、深さ15~25cmを測る。主軸方位は、N-33°Wを指す。

遺物は、土師器台付甕が出土した。



第376図 第1号性格不明遺構出土遺物



第377図 第1号性格不明遺構

第1号性格不明遺構出土遺物観察表（第376図）

番号	器種	口径	器高	底径	胎土	焼成	色調	残存	出土位置	備考
1	土師台付壺				A B F J	不良	にぶい黄橙	35	ほぼ床	2と同一固体
2	土師台付壺				A B F J	不良	にぶい橙	70	ほぼ床	1と同一固体 外面ヨコナデ・ヨコハケ・タテハケ・ヘラナデ 内面タテ及び横ナデ

(6) グリッド出土・表採遺物(第378・379図)

グリッド出土及び表採遺物は土師器壺、ミニチュア壺の他に埴輪、鉄製品がある。埴輪は人物埴輪の美豆良がある男性左側頭部片、人物や動物埴輪の足

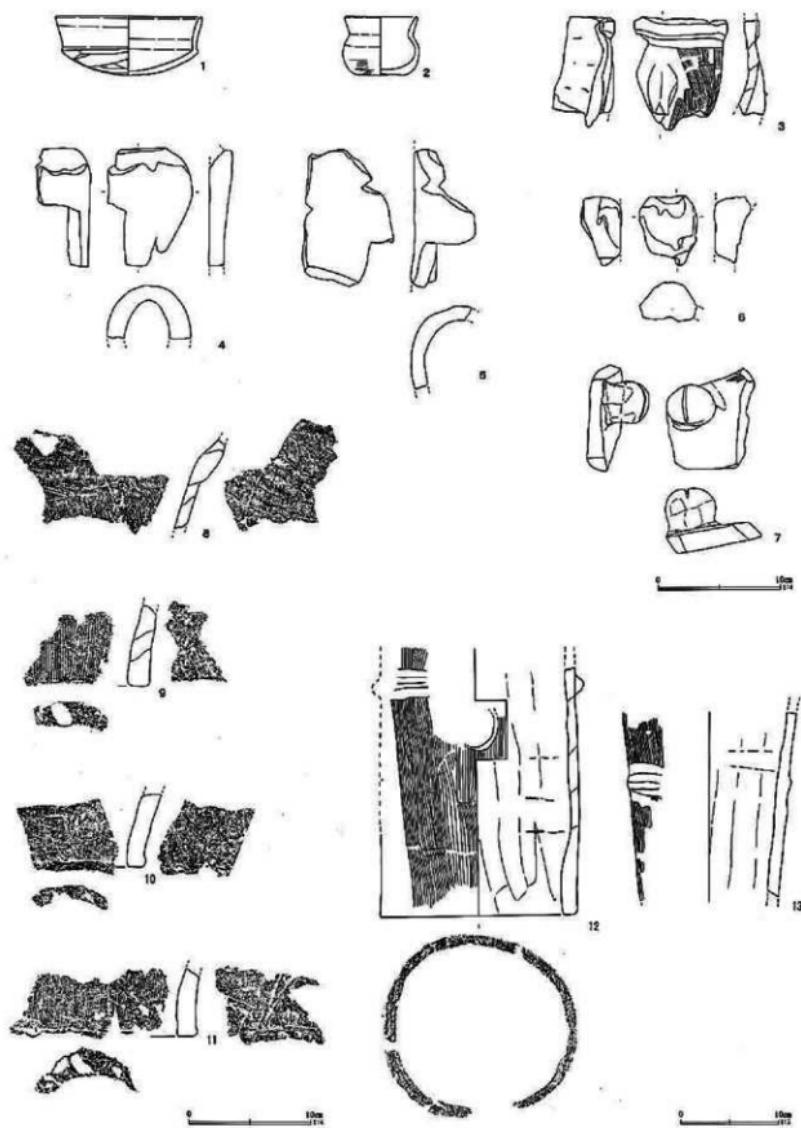
や脚、馬形埴輪の尻繋部の鈴の他、円筒埴輪などがある。また、12は試掘時の出土遺物で、形象埴輪の基台部とみられる。

グリッド出土・表採遺物観察表（第378図）

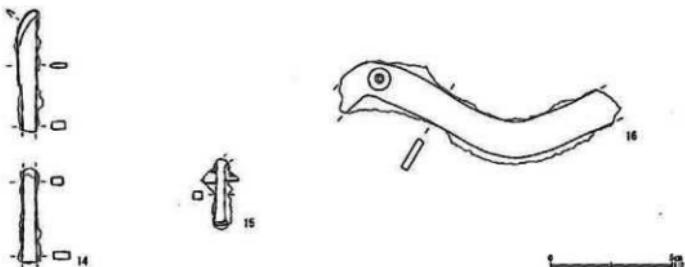
番号	器種	口径	器高	底径	胎土	焼成	色調	残存	出土位置	備考
1	土師壺	11.8	4.9		A C F	普通	橙	100	表採	口縁部内外面横ナデ
2	ミニチュア壺	(5.8)	4.8	4.0	A F	普通	浅黄橙	70	O - 5 G	

グリッド出土・表採埴輪観察表（第378図）

番号	器種	残存状態	法量(cm)	①胎土 ②色調 ③焼成	帯 メ	ハ ケ メ	成・整形の特徴	出土位置	備考
3	形象人物 (男)	頭部1/3		①A C F G J ②橙 ③硬質・良好				L - 6 G	左側頭部から後頭部にかけての破片 左側の美豆良が残るが先端は欠損している



第378図 グリッド出土・表探遺物（1）



第379図 グリッド出土・表探遺物（2）

グリッド出土・表探埴輪観察表（第378図）

番号	器種	残存状態	法量 (cm)	①胎土 ②色調 ③焼成	帶環	ハケメ	成・整形の特徴	出土位置	備考
4	形象動物(鶴)			①A F J ②明黄褐 ③普通・普通				I-6G	
5	形象馬(馬)			①A F J K ②橙 ③普通・普通				L-5-6G	
6	形象人物(足)			①A B F ②橙 ③普通・普通				O-7G	
7	形象馬(馬)	径 3.3×4.0 長さ3.6		①A B F J ②淡黄褐 ③普通・普通			中央 側面ナデ 外面一部ハケメも施す	表探	瓦窓形
8	形象	基台部1/2	底径	①A P G ②橙 ③硬質・良好		13	外面タテハケ 内面ヨコナデを施す	L-7G	
9	円筒	第1段片	高 (6.6)	①A J ②橙 ③硬質・良		9	外表面タテハケ 内面タテハケ・ナデを施す	J-7G	底部に棒状圧痕
10	円筒	第1段片	高 (6.0)	①A G F J ②橙 ③硬質・良好		18	外表面タテハケ 内面ナメナデ	L-6G	
11	円筒	第1段片	高 (5.5)	①A F J ②橙 ③普通・普通		18	外表面タテハケ 内面ヨコハケ・ナメナデ 端部ヨコナデ	L-6G	底部に棒状圧痕
12	形象	第1段2/3残 基台部	直径 20.3	①A F K ②橙 ③普通	台形	8	外表面タテハケ 内面縱方向の捺ナデを施す	表探	
13	円筒	第1段1/5 第2段2/5		①A F J K ②橙 ③良好・硬質	M字形	21	外表面ハケ 内面縱方向のナデー部 横方向のナデを施す	L-6G	

グリッド出土・表探遺物観察表（第379図）

番号	器種	計測値	出土位置	備考
14	鉄錐	長さ [5.0] + [3.8] cm 錐身長 3.0cm 錐身幅 0.8cm		表探
15	鉄釘	長さ [2.6] cm 球幅 0.5cm 脚幅 0.4×0.4cm	Q-11G	
16	用途不明品	長さ [12.7] cm 幅 1.4cm 厚さ 0.3cm	S S 10	古墳に伴うものではなく現代か

VI まとめ

飯塚北遺跡の集落は、奈良時代から平安時代に亘る掘立柱建物跡を伴う集落である。出土した古代の土器は、土師器・須恵器・灰釉陶器・綠釉陶器等である。特に当地の一般集落では稀な東海地方で生産された灰釉陶器・綠釉陶器等が出土したことは特筆できよう。

以下、多くの住居跡が須恵器を共伴することから須恵器編年を参考にして編年作業を行う。

第Ⅰ期（第380図）

飯塚北遺跡の出現期で、機種構成は、須恵器壺と壺と土師器壺・台付壺・甕・壺がある。

須恵器壺は、底部が平底で体部から口縁部にかけて斜め上方に延びる扁平なものである。口径は15.0cmを最大に14cm台～15cmにまとまる。底部調整は糸切り後全面へラケズリ調整の壺A1類と糸切り後周辺へラケズリの壺B1類が混在する。

蓋は良好な資料が少ないが、かえり蓋は無く、すべて無かえり蓋である。つまみは環状の蓋B類がある。高台付壺のA1類は、若干腰が突き出し体部は直線的に立ち上がる深身のものである。

土師器壺は口縁部が小さく内屈または内湾する丸底の北武藏型壺の系譜を引くものである。底部は弱い丸底で口縁部が直立する壺A類は口径12.6～13.7cmに分布し、また口縁部が開き気味の壺B類は口径13.2～13.6cm、内湾しながら立ち上がり口縁部のみが内屈する壺C1類の口径は12.8～14.0cmに分布し口径15.5cmの大型のものもある。外面のケズリは口縁直下に及ぶものではなくヘラケズリの範囲は縮小している。平底風の暗文壺の器形で暗文がみられないものに口縁部直下までヘラケズリされている。

暗文壺は弱い丸底で体部は内湾気味に立ち上がる暗文壺A類、平底風の暗文壺B類があり深身と浅身がある。内面には放射状暗文と螺旋状暗文が施文される。浅身のものは放射状暗文が施文、深身の29は螺旋状暗文が施文され底部がヘラケズリされ体部

も口縁直下までヘラ磨き調整されている。

土師器甕は、口縁部は「く」の字に外反する甕A類が主体であるが若干緩やかな甕B類も含まれる。胴部上位に膨らみを持ちやや短胴化している。胴部は斜めケズリの甕が多く、一部は胴部上位がヨコケズリ、以下が斜めケズリ調整でいわゆる武藏型甕の特徴を備えている。

台付壺は胴部中位に最大径をもち、台部も大きく開く（台付甕A）。壺は球胴形態を呈する。

第Ⅱ期（第381・382図）

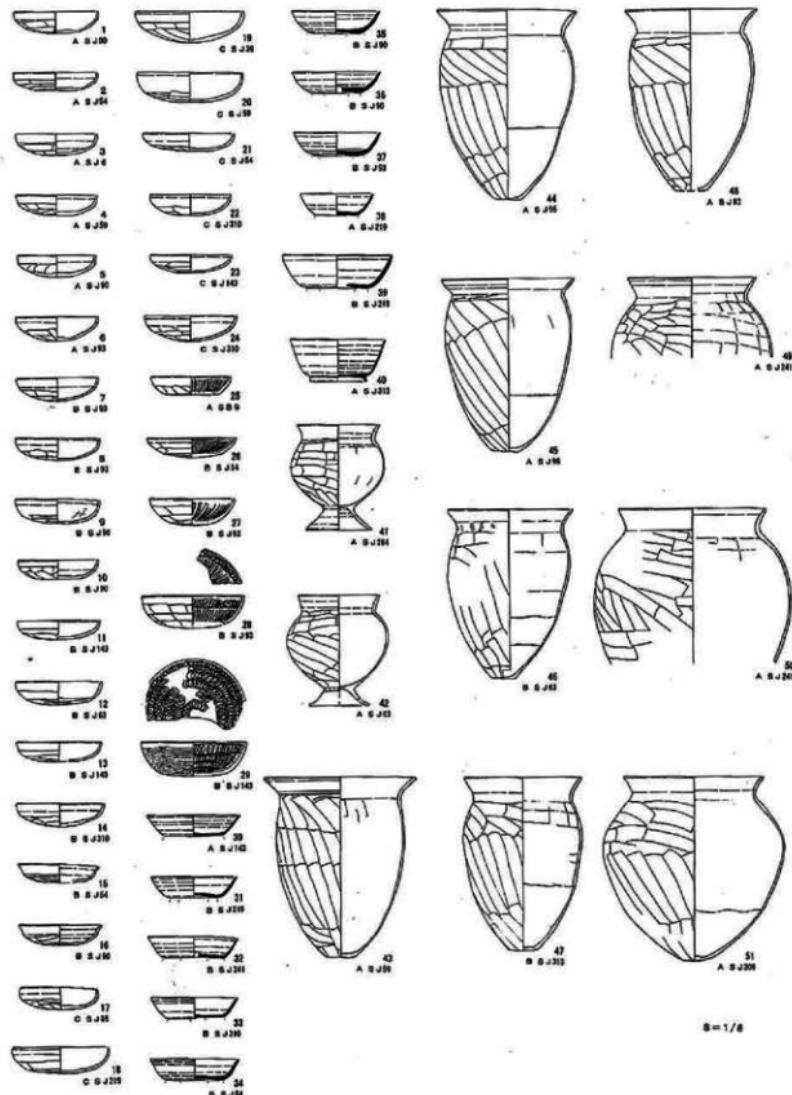
須恵器壺は、A1・B1類はなくなり、口径が縮小し小型化する。底部調整全面へラケズリの壺A2類と周辺へラケズリの壺B2類が出現する。A2類は口径11.9～13.8cm、器高3.0～3.7cmで口径12cm台後半から13cm台後半が主体である。B2類は口径11.9～13.4cm、器高3.1～4.0cmで器高は3.5cm前後が主体である。

高台付壺のA2類は、高台部横の体部の腰の張りがなくなる。大型のものと小型のものがある。高台部から直線的に立ち上がり、大型のものは前期より小型化する。

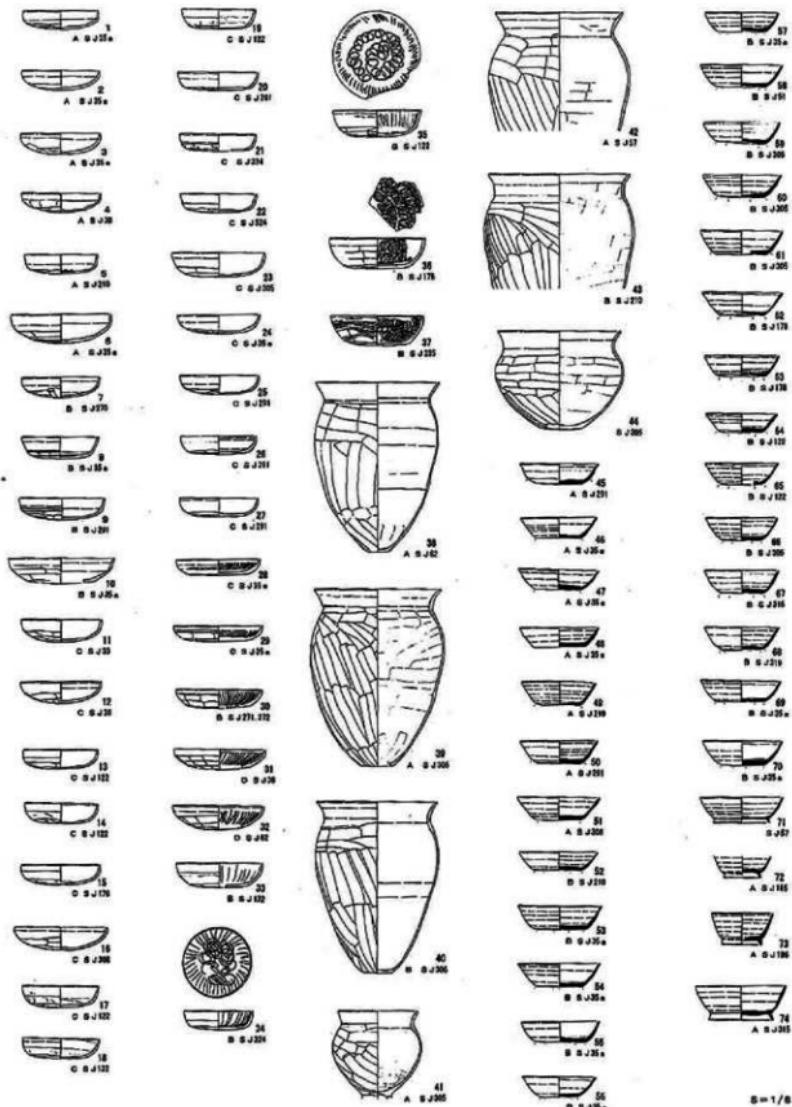
蓋は口径13.4～18.0cmでつまみが凝宝珠・環状・ボタン状の蓋がある。この他に、短頸壺蓋・佐波理壺・高盤脚・水滴・円面鏡片がある。

土師器壺は弱い丸底形態のものが残り、平底風のものもみられる。壺A・壺B・壺C1類のほか、新たに弱い丸底から内湾気味に立ち上がるC2類と平底風底部から内湾気味に立ち上がるC3類と平底風底部から直線的に立ち上がるC4類が出現する。C2類の口径は13.3～14.4cm、器高3.0～3.5cm、C3類の口径は12.2～13.4cm、器高2.8～3.8cm、C4類の口径は13.0～14.0cm、器高は3.0～3.7cmに分布する。また、口径が15.0～17.3cmと大型のものがあり、A類・B類・C2類の特徴を有する。

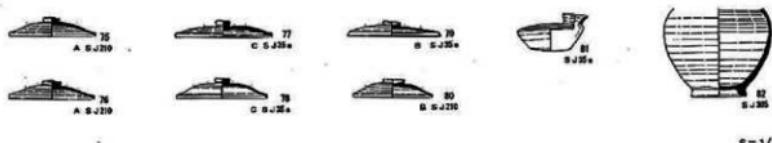
暗文壺は口径11.6～15.6cmで浅身と深身がある。暗文壺A・B類と平底で器高2.6cmと極浅身で口縁



第380図 飯塚北遺跡第Ⅰ期の土器



第381図 飯塚北遺跡第Ⅱ期の土器(1)



第382図 飯塚北遺跡第Ⅱ期の土器（2）

部に稜を有し放射状暗文を施す暗文坏C類、浅身で口縁部が直立する暗文坏D類がある。暗文坏B類は浅身と深身があり深身で螺旋状暗文を施す。暗文土器の最終段階である。

土師器壺は、口縁部の「く」の字に外反が前期より緩やかになり、胸部は上位がヨコケズリ、以下が斜めケズリ調整。台付壺は前期より腹部最大径が頸部寄りになっている。

第三期（第383図）

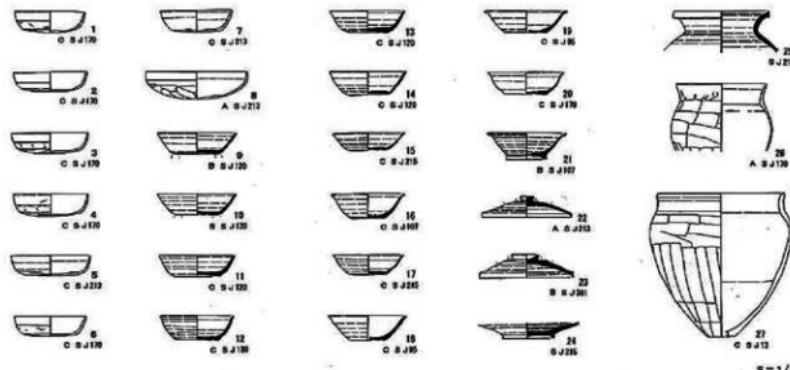
須恵器坏は、B 2類は減少し、底部調整が底部糸切り後無調整の坏C類が出現する。口径12.0～14.0cmで、器高は3.5～4.1cm、底径6.1～7.4cmである。体部は直線的及び内湾気味に立ち上がり、一部のものは口縁部が外反している。口径底径比が1/2超のC 1類、1/2程度のC 2類がみられる。

高台付塊は口径13cm前後で、器高も4.4～4.9cmと低く、口縁部は僅かに外反する。

蓋は口径14.7～17.2cmで、つまみはボタン状のもの、ボタン状が崩れたものがある。酸化焰焼成の高台付塊がみられる他、いわゆるロクロ土師器・羽釜も出現している。

土師器坏は大型にA類があり、他にC 3・C 4類がある。C 3が主体である。口径は11.6～14.0cmで12～13cmが主体で、器高2.8～3.7cmで3cm台前半が主体である。土師器高台付塊は口径13cm前後で器高4.4～4.9cmで口縁部は外反する。

灰釉陶器は本段階から伴い、24は段皿で猿投產K-14号窯式並行である。



第383図 飯塚北遺跡第Ⅲ期の土器

第IV期 (第384図)

須恵器壺はC類のみで、C 2類とC 3類が主体となる。C 2類の口径は11.7~13.9cm、底径6.0~7.1cm、C 3類では口径11.5cm~13.0cm、底径5.1~5.8cmに分布する。

高台付壺は、口径は13.2cm~14.5cm、器高5.0cm~5.9cmと口径14.9cm、器高7.0cmと大型もある。口縁部は外反する。

皿は本段階から出現し、無台皿（A類）は口径11.9~12.4cm、器高2.0~2.5cmと14.0~16.0cm、器高2.5~2.6cmのものと高台皿（B類）は口径12.8~14.3cm、器高2.9~3.5cmがある。口縁部は大きく外反するものが主体である。

土師器壺は、新たにC 5類が出現する。C 4類よ

り器高・体部の開きが大きくなる。また、体部が緩やかなS字状を呈し外面下半をヘラケズリしている。しかし、C 4類が主体でC 5類は少量である。

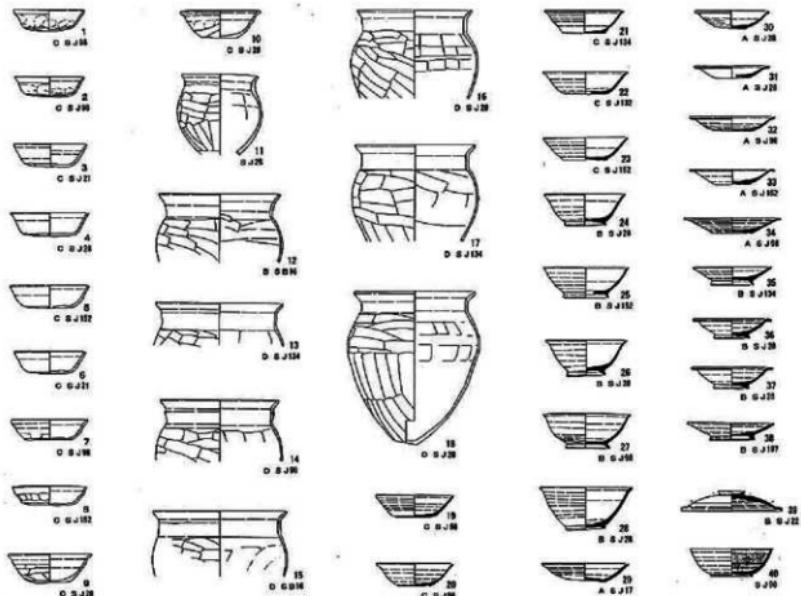
壺はコの字状口縁（D類）のものが主体となる。

灰釉陶器は当期からみられ、40の灰釉陶器塊はK-14号窯式並行とみられる。

第V期 (第385・386図)

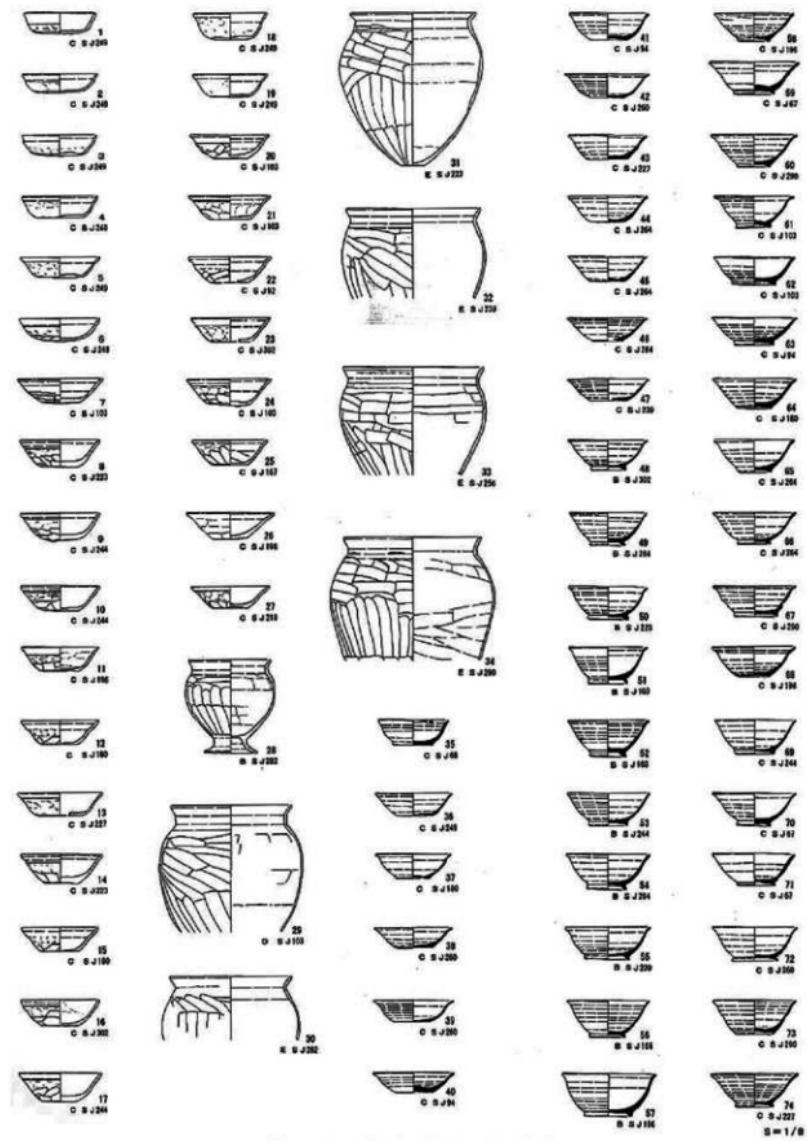
須恵器壺ではC 1類は35の1点で灯明皿としたもので、基本的にはC 3類のみとなり口縁部は外反する。口径は12.4cm~13.6cm、底径5.5cm~6.4cmで前期とほぼ同じである。

高台付壺が多くなり、口径13~15cmで13~14cmが主体である。前期とほぼ同じであるが、C類として高台径が小さくなり高台が簡略・形態化したもの



S-1/8

第384図 飯塚北遺跡第IV期の土器



第385図 飯塚北遺跡第V期の土器（1）

のが出現していく。

皿は前期に比べ無高台が増える。高台も前期より簡素化・細身となっている。

土師器环は、C 4類・C 5類がある。C 4類は口径 12 cm 程、C 5類は口径 12 ~ 14 cm で 13 cm 前後が主体である。

土師器台付壺は口縁部が短くなり台部も短くなる。壺は一部コの字状口縁も残るが、主流は壺と台付壺とともに口縁部が短くなる。

灰釉陶器は壺に加え皿がみられるようになる。東濃の光ヶ丘 1 号窯式及び K - 90 号窯式並行の壺が出土し、綠釉陶器殘壺(103)、輪花壺(104)がみられるようになる。また、円面観の破片であるが脚台部に方形透孔と縦位の沈線を施したものがある。

第VII期 (第387図)

須恵器环は減少し、高台环壺が増加する。环は基本的に C 3 類のみとなる。口径は 11.9 cm ~ 12.4 cm、底径 5.4 cm ~ 5.7 cm と口径が小さくなる。

高台付壺が多くなり、口径 13 ~ 14 cm が主体であ

る。前期にも僅かにみられるが、C 類として高台径が小さくなり高台が簡略・形骸化しつつ、体部は直線的に立ち上がり口縁部が外反しないものがみられる。

須恵器皿はみられなくなる。

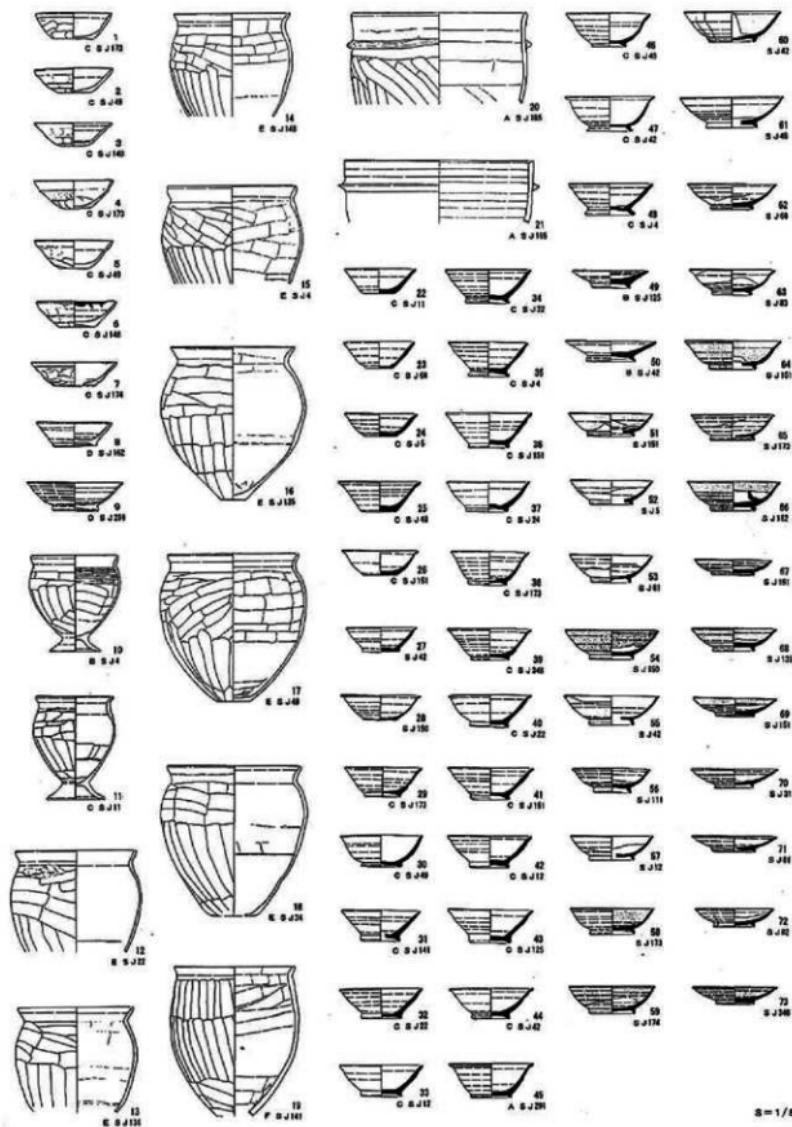
土師器环は、C 5 類のみで口径が 12.5 cm 前後、底径が 5 cm 前後と 6 cm 程度のものがあり、口径・底径が縮小する。

土師器台付壺は胴部の丸みが無くなる。台付壺・壺とともに前期と同様に口縁部が短い。

灰釉陶器は東濃産の大原 2 号窯式及び O - 53 号窯式併行の壺・皿がある。



第386図 飯塚北遺跡第V期の土器 (2)



第387図 飯塚北遺跡第VI期の土器

飯塚北遺跡では出現期から須恵器を伴出し、後半期には灰釉陶器も伴出す。近年の須恵器・灰釉陶器の窯編年による年代観を参考に年代を求めていくこととする。

第Ⅰ期の須恵器は、南比企産が多く伴出しており、南比企産須恵器の年代観を参考に求めると、坏は口径 15.0 cm、14.0 cm～14.6 cm にまとまり、鳩山窯跡群の小谷 8 号窯併行と思われるものがあり、渡辺編年の H II 期～H III 期中葉に比定できよう。

漆紙文書が出土した武藏野台遺跡第 23 号住居跡の須恵器坏は、底部を全面あるいは周辺へラケズリ調整する口径 14 cm 前後の坏で、底部の調整技法・法量等から前打出 2 号窯あるいは小谷 6 号窯に近いものと位置づけられる。漆紙文書は天平勝寶九歳暦(757 年)と推定される「具注曆」断簡である。これらから、8 世紀第Ⅰ四半期末～8 世紀中ごろとなる。

第Ⅱ期の須恵器坏は底部未調整の坏 A 2 類の口径は 12 cm 後半～13 cm 後半が主体であることから H III 期の小谷 B 6 号窯から広町 B 第 11 号窯以降にかけての微を示し、H III 期中葉～後半に比定できる。B 2 類は調整技法と口径から広町 B 第 12 号窯以降を示すことから H IV 期と比定でき 8 世紀中葉～8 世紀

第Ⅳ四半期となる。

第Ⅲ期は底部調整が周辺へラケズリと糸切り後無調整のものが並存する。周辺へラケズリのものが減少し、糸切り後無調整のものが出現する時期である。広町 B 3 号窯併行で H VI 期に比定できる。また、須恵器坏 A 2・C 2・C 3 類とともに K-14 号窯式に併行する灰釉陶器段皿を伴出することなどからも 9 世紀第Ⅱ四半中心としたものとなる。

第Ⅳ期は、灰釉陶器の K-90 号窯式に併行する塊を伴出することから 9 世紀後半代とみられる。須恵器は南比企産の製品はみられなくなる。

第Ⅴ期は、須恵器坏は底部調整が糸切り後無調製のものとなる。また、若宮台遺跡 44 号住居跡からは天安二年(865 年)の銘の紡錘車が出土しており、かつて酒井清治によって 9 世紀後半代の資料とされた。伴出した土師器は C 5 類と考えられる。

灰釉陶器では東濃産の光ヶ丘 1 号窯式併行と K-90 窯式併行の塊・皿など伴出している。9 世紀中葉～10 世紀初頭と考えておく。

第Ⅵ期は第Ⅴ期に後続する段階で、東濃産の大原 2 号窯式および O-53 号窯式併行の塊・皿を伴出している。10 世紀前半と考えておきたい。

引用・参考文献

- 斎藤 孝正 1981 「猿投窯・尾北窯・美濃窯における灰釉陶器の変遷」『北丘古窯跡群・古墳群発掘調査報告書』
1982 「猿投窯における灰釉陶器の展開」『考古学ジャーナル』211
- 酒井 清治 1984 『台耕地II』 埼玉県埋蔵文化財調査事業団報告書 第33集
1987 『埼玉の古代窯業調査報告書』 埼玉県立歴史資料館
- 鈴木 仁子 1983 『若宮台』 埼玉県埋蔵文化財調査事業団報告書 第28集
- 田口 昭二 1982 「美濃窯の灰釉陶器と緑釉陶器」『考古学ジャーナル』211
- 田中 広明 1997 『中船遺跡』 埼玉県埋蔵文化財調査事業団報告書第190集
- 富田 和夫 2002 「熊野遺跡（A・C・D区）』 埼玉県埋蔵文化財調査事業団報告書第279集
- 中村 倉司 1989 「白山遺跡』 埼玉県埋蔵文化財調査報告 第17集 埼玉県教育委員会
- 賛 元洋 1997 「須恵器から灰釉陶器へ」『三河考古』第10号
- 早川 泉・平川 南 1996 「武藏野台遺跡II』 都立府中病院内遺跡調査会
- 三浦 京子 1988 「群馬県における平安時台後期の土器様相」『群馬の考古学』
- 渡辺 一 1988 「鳩山窯跡群I』 鳩山窯跡群遺跡調査会
1990 「南北企窯跡群の須恵器の年代」『埼玉考古』第27号