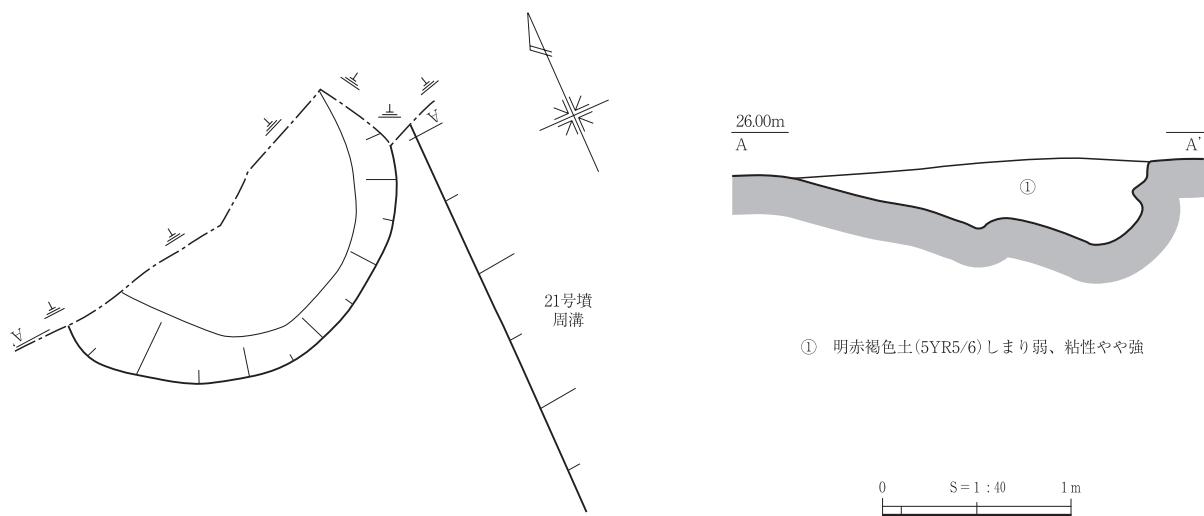


第82図 土坑9



第83図 土坑12

m、深さ0.3mを測る。埋土は、炭化物と地山ブロックを含む褐色～黄褐色土が堆積し、炭化物は上層に含有している。規模や形態などから検出段階では、埋葬施設の可能性も想定したが、木棺痕跡や遺物が認められなかつたため性格は不明である。時期は、古墳時代後期後葉以前と考えられる。

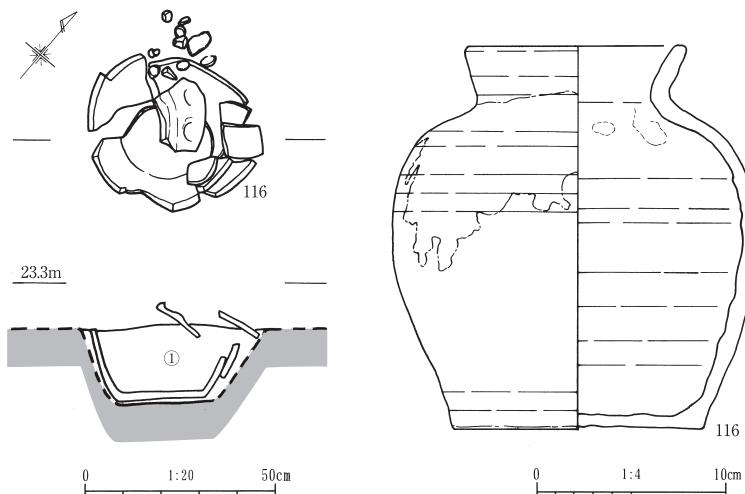
土坑12(第83図、PL.66)

J6グリッド、21号墳新段階の西側周溝の西肩部で検出した。遺構北半は地山を大きく掘削してしまったため、確認できていない。残存部で径約1.9mの円形を呈している。遺構底面までの深さは一定せず、最大約50cmの深さがある。遺構埋土から須恵器甕片が1点出土している。21号墳西側斜面から出土した甕(47～52など)と同一個体片の可能性がある。

遺構の時期は21号墳新段階以降と考えられる。

6 埋設土器(第84図、表5、PL. 66・93)

G3グリッド、テラス南東側に位置する。テラス部の包含層掘削時に径40cm、深さ20cmの円形ピットを検出したが、本来の掘り込み面はもう少し高い。その内部にちょうど収まるように備前焼の壺



①褐色土(7.5YR4/4)しまり・粘性弱。径5mm以下の炭化物、
多量の焼骨細片、径3cm以下の玉砂利を含む

第84図 埋設土器

めている。117は谷部で表採された口縁端部が「く」の字状に屈曲する須恵器碗である。体部上半はナデ、下半はヘラケズリ調整が認められる。118は丘陵部中心の南斜面表土から出土した青磁香炉である。119・120は谷部表土中から採集された青磁である。119は瓶の底部で、幅広の高台内は輪状に釉が掻き取られている。120は碗で内面に蓮弁が認められる。121は調査区西端の斜面部から出土した土師器小皿である。底径が小さく、口縁が大きく開いている。F19は刃鎌であり、刃先と背がほぼ平行している。柄首は緩やかに細くなって先端がC字状に屈曲する。目釘孔はない。

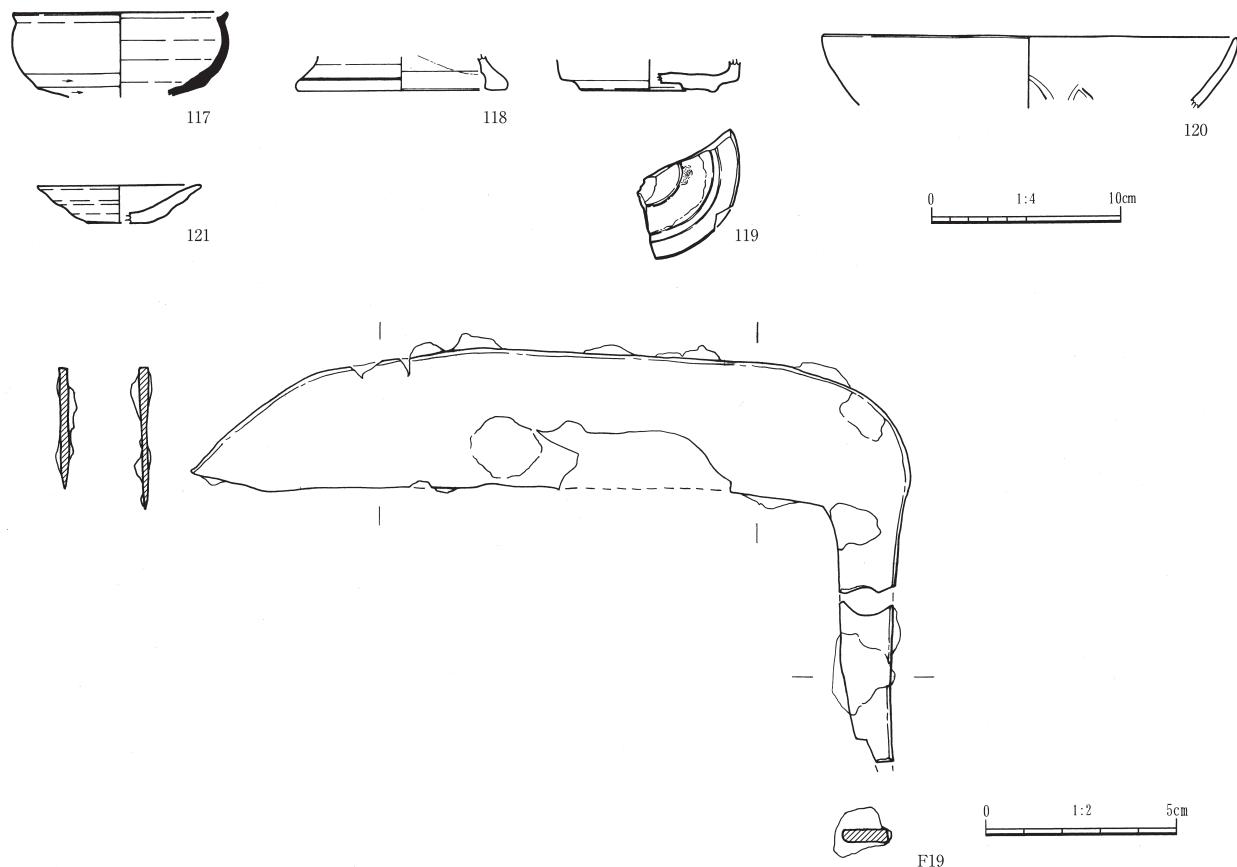
第86図には管状土錐をまとめている。大きく端部が細身を帯びる紡錘形(125～127・130)と筒形(122～124・128・129・131～133)に分かれる。122～126は21号墳周溝内、127～129は28号墳流土、130～133は遺構外の表土から出土したものである。土錐の形状と出土状況から、中世以降に帰属するものと考えられる。

第87図には出土石器をまとめている。大半が古墳築造以前の遺物と考えられる。S52は表土からの出土、S48・S49・S53・S54は古墳盛土からの出土、S50・S51は石室や周溝の堆積土内からの出土である。S48は石鏸で、石材にはサヌカイトまたはサヌカイト類似岩を使用する。S49は安山岩製の打ち欠き石錐である。S50は磨製石斧で、弥生時代の両刃石斧と考えられる。S51は小型の磨製石斧で、研磨が全面に及ばず、研磨後にも打剥が加えられている。S52は流紋岩製の砥石で、表面には擦痕や傷痕が多く見られる。S53は剥片素材の打製石斧である。S54はサヌカイトまたはサヌカイト類似岩の板状剥片で、背面の一部と左側面に原礫面が残り、右側面には剥片作出後の分割面が見られる。

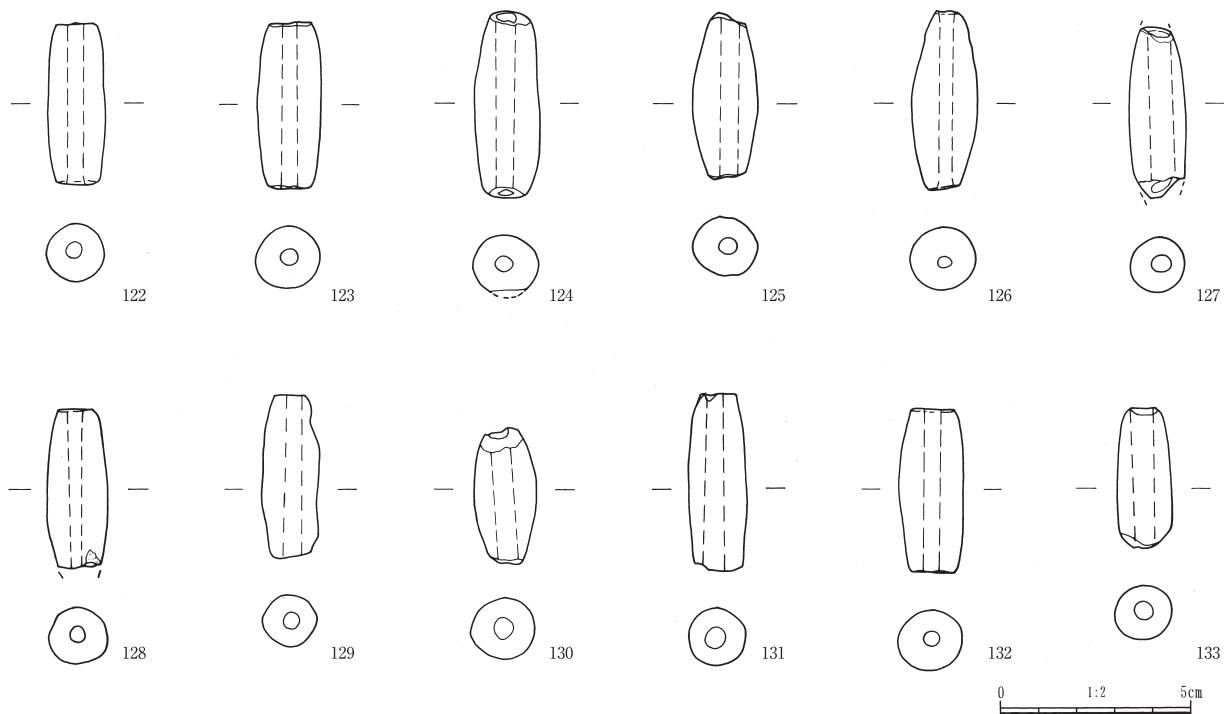
(116)が埋設されていた。内部には周辺からの流入土および径0.5cmの炭化物と多量の焼骨、玉石などが含まれていることから蔵骨器と考えられる。壺は肩が張り、外反する口縁が直立することから乗岡編年中世6期、16世紀代と考えられる。

7 遺構外出土遺物(第85～87 図、表5・6・12・15、PL.93・94)

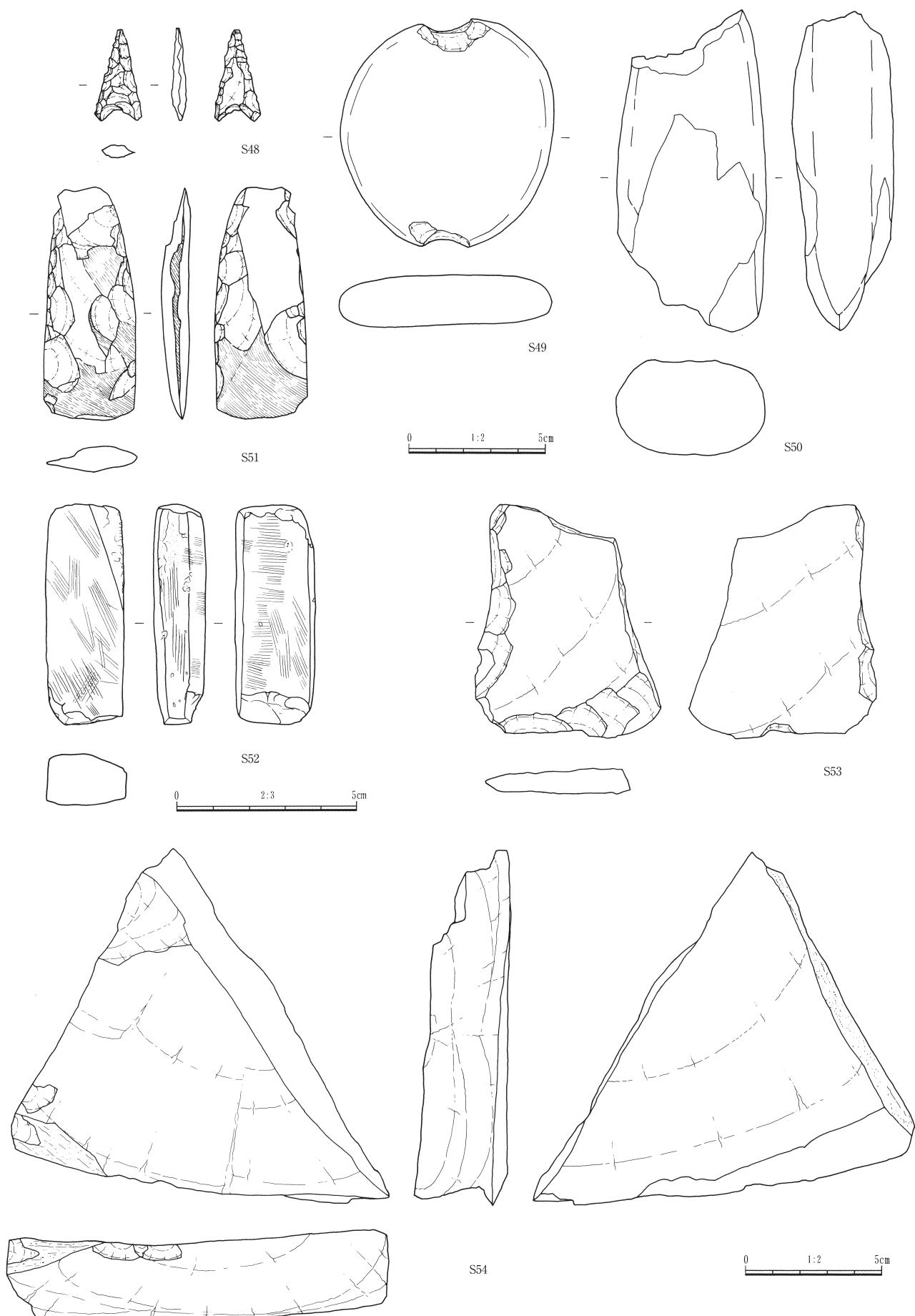
丘陵部・谷部の遺構外から表採・出土した土器、鉄製品、土製品、石器をまとめる。



第85図 丘陵・谷部遺構外出土遺物



第86図 土錘



第87図 石器

表2 土器観察表(1)

遺物番号	捕団番号	遺構層位	種類器種	部位残存率	法量(cm)	調整・形態上の特徴	胎土	焼成	色調	備考
1	8	20号墳 周溝埋土	土師器 小皿	底部 破片	底径:※6.1 器高:△0.9	外面:風化のため調整不明 内面:ナデ・指オサエ	砂粒を含む	良好	外面:浅黄橙色 内面:浅黄橙色	
2		20号墳 周溝埋土	土師器 小皿	底部 破片	底径:※5.6 器高:△1.1	外面:風化のため調整不明 内面:風化のため調整不明	砂粒を含む	良好	外面:橙色 内面:橙色	
3	12	20号墳 周溝埋土	土師器 小皿	底部 破片	底径:※6.2 器高:△1.35	外面:ナデ・回転糸切り 内面:ナデ・指オサエ	砂粒を含む	良好	外面:黄橙色 内面:橙色	
4		21号墳 第1主体部	須恵器 提瓶	口縁～底部 2/3	口径:7.4 器高:16.6	外面:口縁～頸部ナデ、体部カキ目 内面:ナデ	密	良好	外面:緑灰～暗青灰色 内面:青灰色	
5	12	21号墳 第1主体部	須恵器 短頸壺	口縁～底部 2/3	口径:※8.8 器高:17.1	外面:口縁～体部上半ナデ、下半ケズリ 内面:ナデ	密	やや良	外面:浅黄橙色 内面:浅黄橙色	
6		21号墳 第1主体部	須恵器 坏身	口縁～底部 ほぼ完形	口径:※10.4 器高:4.0	外面:体部回転ナデ、底部回転ヘラケズリ後ナデ 内面:回転ナデ	径1.0mm以下の白色砂粒含む	不良	外面:灰白～橙色 内面:灰白～橙色	
7	12	21号墳 第1主体部	須恵器 坏身	口縁～底部 ほぼ完形	口径:※10.9 器高:4.1	外面:体部回転ナデ、底部回転ヘラケズリ 内面:回転ナデ	径2.0mm以下の白色砂粒含む	良好	外面:灰白色 内面:灰白色	
8		21号墳 第1主体部	須恵器 坏身	口縁～底部 ほぼ完形	口径:12.0 器高:4.1	外面:風化のため調整不明 内面:回転ナデ	径2.0mm以下の砂粒含む	不良	外面:淡黄色 内面:淡黄色	10とセット関係
9	12	21号墳 第1主体部	須恵器 坏身	口縁～底部 ほぼ完形	口径:12.0 器高:△4.1	外面:体部回転ナデ、底部ヘラキリ後ナデ 内面:回転ナデ	径2.0mm以下の白色砂粒含む	良好	外面:灰白色 内面:灰白色	
10		21号墳 第1主体部	須恵器 坏蓋	天井～口縁 完形	口径:13.4 器高:4.2	外面:口縁部回転ナデ、天井部回転ヘラケズリ後ナデ 内面:回転ナデ	密	良好	外面:橙色 内面:橙色	8とセット関係
11	12	21号墳 第1主体部	須恵器 坏蓋	天井～口縁 ほぼ完形	口径:※13.4 器高:4.6	外面:口縁部回転ナデ、天井部ヘラキリ後ナデ、最外周ケズリ 内面:回転ナデ	径1.0mm以下の白色砂粒含む	良好	外面:灰～暗オリーブ灰色 内面:灰色	16とセット関係
12		21号墳 第1主体部	須恵器 坏蓋	天井～口縁 完形	口径:14.4 器高:△4.4	外面:口縁部回転ナデ、天井部ヘラキリ後ナデ、最外周ケズリ 内面:回転ナデ	径3.0mm以下の白色砂粒含む	良好	外面:灰色 内面:灰～灰白色	17とセット関係
13	15	21号墳 第1主体部	須恵器 坏蓋	天井～口縁 完形	口径:14.2 器高:4.6	外面:口縁部回転ナデ、天井部ヘラキリ後ナデ、最外周ケズリ 内面:回転ナデ	径1.0mm以下の白色砂粒含む	良好	外面:青灰色 内面:青灰色	18とセット関係
14		21号墳 第1主体部	須恵器 坏蓋	天井～口縁 ほぼ完形	口径:14.3 器高:4.7	外面:口縁部回転ナデ、天井部ヘラキリ後ナデ、最外周ケズリ 内面:回転ナデ、口縁端部弱い段	径2.0mm以下の黑色砂粒含む	良好	外面:青灰～緑灰色 内面:灰色	
15	15	21号墳 第1主体部	須恵器 坏蓋	天井～口縁 完形	口径:13.6 器高:4.1	外面:口縁部回転ナデ、天井部回転ヘラケズリ後ナデ 内面:回転ナデ	径1.0mm以下の白色砂粒含む	良好	外面:灰オリーブ～オーリーブ黒色 内面:灰色	20とセット関係
16		21号墳 第1主体部	須恵器 坏身	口縁～底部 ほぼ完形	口径:※12.6 器高:△4.4	外面:体部回転ナデ、底部ヘラキリ後ナデ、最外周ケズリ 内面:回転ナデ	径1.0～1.5mmの白色・黒色砂粒含む	良好	外面:灰色 内面:灰色	11とセット関係
17	15	21号墳 第1主体部	須恵器 坏身	口縁～底部 ほぼ完形	口径:12.8 器高:4.5	外面:体部回転ナデ、底部ヘラキリ後ナデ、最外周ケズリ 内面:回転ナデ	径1.0mm大の白色砂粒含む	良好	外面:灰色 内面:灰白色	底部処理が粗雑 12とセット関係
18		21号墳 第1主体部	須恵器 坏身	口縁～底部 ほぼ完形	口径:13.0 器高:4.4	外面:体部回転ナデ、底部ヘラキリ後ナデ 内面:回転ナデ	径3.0mm以下の白色砂粒含む	良好	外面:灰色 内面:灰色	13とセット関係
19	15	21号墳 第1主体部	須恵器 坏身	口縁～底部 完形	口径:12.9 器高:4.4	外面:体部回転ナデ、底部ヘラキリ後ナデ 内面:回転ナデ	径1.0mm以下の白色砂粒含む	良好	外面:灰色 内面:灰色	焼成時の灰が付着
20		21号墳 第1主体部	須恵器 坏身	口縁～底部 完形	口径:12.4 器高:4.4	外面:体部回転ナデ、底部ヘラキリ後ナデ、最外周ケズリ 内面:回転ナデ	径1.0mm以下の白色砂粒含む	良好	外面:灰色 内面:灰色	15とセット関係
21	16	21号墳 第1主体部	須恵器 高坏	口縁～底部 完形	口径:15.3 底径:12.2 器高:10.0	外面:回転ナデ 内面:回転ナデ	径2.0mm以下の白色砂粒含む	良好	外面:灰白色 内面:灰白色	
22		21号墳 第2主体部	須恵器 坏蓋	天井～口縁 完形	口径:14.3 器高:4.4	外面:口縁部回転ナデ、天井部ヘラケズリ後一部ナデ 内面:回転ナデ、口縁端部弱い段	径2.0mm以下の白色砂粒含む	良好	外面:青灰色 内面:青灰色	
23	16	21号墳 第2主体部	須恵器 坏身	口縁～底部 完形	口径:12.2 器高:4.8	外面:体部回転ナデ、底部回転ヘラケズリ 内面:回転ナデ	径3.0mm以下の白色砂粒含む	良好	外面:青灰色 内面:青灰色	
24		21号墳 第3主体部	須恵器 坏蓋	天井～口縁 ほぼ完形	口径:※13.3 器高:4.0	外面:口縁部回転ナデ、天井部ヘラケズリ 内面:回転ナデ	径3.0mm以下の砂粒含む	不良	外面:灰白色 内面:灰白色	
25	21	21号墳 第3主体部	須恵器 坏蓋	天井～口縁 完形	口径:14.2 器高:4.5	外面:口縁部回転ナデ、天井部ヘラケズリ後一部ナデ 内面:回転ナデ、口縁端部弱い段	径4.0mm以下の砂粒含む	良好	外面:青灰色 内面:青灰色	
26		21号墳 第3主体部	須恵器 坏蓋	天井～口縁 完形	口径:13.8 器高:4.4	外面:口縁部回転ナデ、天井部ヘラキリ後ナデ 内面:回転ナデ	径1.0mm以下の砂粒含む	良好	外面:灰色 内面:灰色	
27	21	21号墳 第3主体部	須恵器 坏蓋	天井～口縁 完形	口径:14.0 器高:4.3	外面:口縁部ナデ、天井部ヘラキリ後最外周ケズリ 内面:回転ナデ	径1.0mm以下の砂粒含む	良好	外面:褐色 内面:灰褐色	
28		21号墳 第3主体部	須恵器 坏身	口縁～底部 完形	口径:12.4 器高:4.7	外面:体部回転ナデ、底面ヘラキリ後ナデ 内面:回転ナデ	径1.0mm以下の白色砂粒含む	良好	外面:暗青灰色 内面:青灰色	
29	21	21号墳 第3主体部	須恵器 坏身	口縁～底部 完形	口径:12.7 器高:4.7	外面:体部回転ナデ、底部ヘラキリ後ナデ 内面:回転ナデ、底部不定方向ナデ	径1.0mm以下の白色砂粒含む	良好	外面:灰色 内面:灰色	
30		21号墳 第3主体部	須恵器 坏身	口縁～底部 完形	口径:12.4 器高:4.4	外面:体部回転ナデ、底面ヘラキリ後ナデ 内面:回転ナデ	径2.0mm以下の白色砂粒含む	良好	外面:褐色 内面:褐色	
31	21	21号墳 第3主体部	須恵器 坏身	口縁～底部 ほぼ完形	口径:※12.8 器高:4.4	外面:風化のため調整不明 内面:回転ナデ?	径3.0mm以下の砂粒含む	不良	外面:浅黄～黄灰色 内面:ぶい黄～灰黄色	底部外面に粗雑な粘土縫目痕
32		21号墳 第3主体部	土師器 甕	口縁～底部 ほぼ完形	口径:※8.6 器高:10.8	外面:口縁～頸部ナデ、体部～底部ハケ後ナデ 内面:口縁部ナデ、体部ケズリ後ナデ、底部指オサエ	径2.0mm以下の白色砂粒含む	良好	外面:明赤褐色 内面:明赤褐色	赤色塗彩?
33	23	21号墳 第3主体部	土師器 甕	口縁～底部 ほぼ完形	口径:※13.1 器高:13.3	外面:口縁～頸部ナデ、体部ハケ 内面:口縁部ナデ、体部ケズリ	径2.0mm以下の砂粒含む	やや良	外面:橙色 内面:褐色	
34		21号墳 第3主体部	須恵器 坏蓋	天井～口縁 完形	口径:15.2 器高:4.5	外面:口縁部回転ナデ、天井部回転ヘラケズリ後ナデ 内面:回転ナデ、口縁端部弱い段	径1.0mm以下の砂粒含む	良好	外面:灰白～灰色 内面:灰白色	37とセット関係
35	23	21号墳 第3主体部	須恵器 坏蓋	天井～口縁 完形	口径:14.0 器高:4.4	外面:口縁部回転ナデ、天井部回転ヘラケズリ後ナデ 内面:回転ナデ、口縁端部弱い段	径3.0mm以下の白色砂粒含む	良好	外面:灰色 内面:灰白～ぶい黄～黄橙色	
36		21号墳 第3主体部	須恵器 坏蓋	天井～口縁 完形	口径:14.0 器高:3.7	外面:口縁部回転ナデ、天井部ヘラキリ未調整、最外周ケズリ後ナデ 内面:回転ナデ、口縁端部弱い段	径1.0mm以下の砂粒含む	良好	外面:明褐灰色 内面:橙～褐灰色	

表3 土器観察表(2)

遺物番号	捕団番号	遺構層位	種類器種	部位残存率	法量(cm)	調整・形態上の特徴	胎土	焼成	色調	備考
37	23	21号墳 第3主体部	須恵器 坏身	口縁～底部 完形	口径: 12.6 器高: 15.0	外面: 体部回転ナデ、底面回転ヘラケズリ後ナデ 内面: 回転ナデ	径4.0mm以下の砂粒含む	良好	外面: 灰色～灰白色 内面: 灰色	34とセット関係
		21号墳 第3主体部	須恵器 坏身	口縁～底部 完形	口径: 11.8 器高: 4.1	外面: 体部回転ナデ、底部回転ヘラケズリ 内面: 回転ナデ	径3.0mm以下の砂粒含む	良好	外面: 暗灰色 内面: 暗灰色	
		21号墳 第3主体部	須恵器 坏身	口縁～底部 完形	口径: 12.6 器高: 4.2	外面: 体部回転ナデ、底部回転ヘラケズリ 内面: 回転ナデ・指オサエ	径2.0mm以下の白色砂粒含む	良好	外面: 灰白色 内面: 灰白色	
		21号墳 第3主体部	須恵器 坏蓋	天井～口縁 完形	口径: 14.2 器高: 4.3	外面: 口縁部回転ナデ、天井部回転ヘラケズリ 内面: 回転ナデ	径2.0mm以下の白色砂粒含む	良好	外面: 橙～明褐色 内面: 橙色	
		21号墳 第3主体部	須恵器 蓋	天井～口縁 完形	口径: 12.6 器高: 4.1	外面: 口縁部回転ナデ、天井部ヘラキリ後回転ヘラケズリ 内面: 回転ナデ	径1.0mm以下の砂粒含む	良好	外面: 暗灰色 内面: 暗灰色	外外面に焼成時の灰付着
		21号墳 第3主体部	須恵器 短頸壺	口縁～底部 完形	口径: 9.1 器高: 14.9	外面: 口縁部ナデ、体部カキ目後一部ナデ 内面: 回転ナデ	径2.0mm以下の砂粒含む	良好	外面: 暗灰色 内面: 暗灰色	41とセット?
		21号墳 盛土中	須恵器 蓋	天井～口縁 1/2	口径: 10.6 器高: 2.8	外面: 口縁～天井部回転ナデ 内面: 回転ナデ	密	良好	外面: 黄灰色 内面: 黄灰色	
		21号墳 盛土中	須恵器 脚部 破片	底径: ≈14.9 器高: △2.1	外面: ナデ、部分的に剥離	径2.0mm以下の白色砂粒含む	良好	外面: 灰色 内面: 灰色		
		21号墳 周溝	須恵器 壺	肩部 破片	器高: △4.1	外面: ヨコナデ、肩部に沈線・刺突文 内面: ヨコナデ	密	良好	外面: 灰白色 内面: 灰白色	
		21号墳 盛土中	須恵器 壺	体～底部 1/2	胴径: 14.0 器高: △8.1	外面: 体部上半ナデ、体部下半～底部ヘラケズリ 内面: 回転ナデ	径2.0mm以下の砂粒含む	良好	外面: 灰黄褐～褐灰色 内面: 灰黄褐	
		21号墳 墳丘上面	須恵器 甕	口縁～肩部 破片	口径: ≈23.0 器高: △8.2	外面: 口縁～頸部ナデ、体部平行タタキ 内面: 口縁～頸部ナデ、肩部同心円当て具痕	径3.0mm以下の白色砂粒含む	良好	外面: 黒褐色 内面: 灰黄色	
		21号墳 墳丘上面	須恵器 甕	口縁～肩部 破片	口径: ≈21.0 器高: △9.6	外面: 口縁～頸部ナデ、体部平行タタキ 内面: 口縁～頸部ナデ、体部同心円当て具痕	径3.0mm以下の白色砂粒含む	良好	外面: 灰色～黒色 内面: 灰色	
		21号墳 墳丘上面	須恵器 甕	体部 破片	器高: △21.5	外面: 平行タタキ 内面: 同心円当て具痕、一部ナデ	径2.0mm以下の砂粒含む	良好	外面: 灰黄褐～褐灰色 内面: 灰褐色	
		21号墳 墳丘上面	須恵器 甕	体部 破片	器高: △14.0	外面: 平行タタキ 内面: 同心円当て具痕、ナデ	径2.0mm以下の砂粒含む	良好	外面: 灰色 内面: 灰色	
		21号墳 周溝	須恵器 甕	体部 破片	器高: △12.1	外面: 平行タタキ 内面: 同心円当て具痕、ナデ	径3.0mm以下の白色砂粒含む	良好	外面: 灰白色 内面: 灰色	
		21号墳 周溝	須恵器 甕	体部 破片	器高: △27.3	外面: 平行タタキ 内面: 同心円当て具痕	径3.0mm以下の白色砂粒含む	良好	外面: 灰色 内面: 灰色	
		21号墳 周溝	土師器 小皿	底部 1/3	底径: ≈4.3 器高: △1.8	外面: 体部ナデ、底部回転糸切り 内面: 体部回転ナデ	径1.0mm以下の砂粒含む	良好	外面: 浅黄橙色 内面: 浅黄橙色	
54	32	22号墳 表土・主体部	須恵器 甕	口縁～体部 2/3	口径: ≈20.8 器高: △40.0	外面: 口縁部ナデ、肩部～体部平行タタキ、肩部～体部上半に平行凹線が12条巡る 内面: ナデ	径3.0mm以下の白色砂粒含む	良好	外面: 灰色 内面: 灰色	
		22号墳 表土・主体部	須恵器 甕	体部 1/3	胴径: ≈20.8 器高: △40.0	外面: 体部中位に2条凹線と波状文 内面: 回転ナデ	径2.0mm以下の白色砂粒含む	良好	外面: 灰色 内面: 灰色	
		22号墳 盛土	須恵器 甕	口縁～頸部 破片	口径: ≈12.6 器高: △3.5	外面: 口縁端部ナデ、2条稜線・波状文 内面: ナデ	径2.0mm以下の白色砂粒含む	良好	外面: 暗灰色 内面: 暗灰色	
		22号墳 表土	須恵器 壺	口縁部 破片	器高: △4.5	外面: ナデ 内面: ナデ	径2.0mm以下の白色砂粒含む	良好	外面: 暗灰色 内面: にぶい黄橙色	外面に坏身が融着
		24号墳 周溝上層	土師器 甕	頸～肩部 破片	器高: △3.5	外面: 風化のため調整不明 内面: 頸部ナデ、肩部ケズリ	径3.0mm以下の砂粒含む	良好	外面: 明黄褐色 内面: 明黄褐色	
59	38	24号墳 周溝上層	土師器 甕	肩部 破片	器高: △5.4	外面: ナデ 内面: ナデ、ケズリ	径2.0mm以下の砂粒含む	良好	外面: 黄橙色 内面: 黄橙色	
		25号墳 主体部	土師器 脚付碗	ほぼ完形	口径: ≈10.3 底径: 7.0 器高: 8.3	外面: ナデ 内面: 坏部ナデ、脚部指オサエ・ナデ	径1.0mm以下の砂粒含む	やや良	外面: 明赤褐色 内面: 明赤褐色	口縁部打ち欠き?
		25号墳 主体部	土師器 脚付碗	ほぼ完形	口径: ≈10.8 底径: 7.2 器高: 7.9	外面: ナデ、脚部指オサエ 内面: 坏部ナデ、脚部指オサエ・ナデ	径2.0mm以下の白色砂粒含む	やや良	外面: 橙色 内面: 橙色	口縁部打ち欠き?
		25号墳 主体部	土師器 脚付碗	ほぼ完形	口径: 10.8 底径: 7.6 器高: 8.2	外面: ナデ、脚部指オサエ 内面: 坏部ナデ、脚部ナデ	径2.0mm以下の砂粒含む	やや良	外面: 橙色 内面: 橙色	赤色塗彩痕跡あり
		25号墳 主体部	土師器 脚付碗	ほぼ完形	口径: ≈10.9 底径: 7.4 器高: 8.6	外面: ナデ・ケズリ 内面: 坏部ナデ、脚部ナデ	径2.0mm以下の砂粒含む	やや良	外面: 橙色 内面: 橙色	口縁部打ち欠き?
64	42	25号墳 主体部	土師器 脚付碗	ほぼ完形	口径: 11.1 底径: ≈6.8 器高: 8.1	外面: 坏部ナデ・ケズリ、脚部ナデ 内面: 坏部ナデ、脚部ナデ	径2.0mm以下の砂粒含む	やや良	外面: 橙色 内面: 橙色	
		25号墳 主体部	土師器 脚付碗	ほぼ完形	口径: ≈11.0 底径: 7.0 器高: 8.5	外面: 坏部ナデ・ケズリ、脚部指オサエ 内面: 坏部ナデ、脚部ケズリ後ナデ	径1.0mm以下の砂粒含む	やや良	外面: 橙色 内面: 橙色	赤色塗彩痕跡あり
		25号墳 主体部	土師器 高杯	ほぼ完形	口径: 14.8 底径: 8.6 器高: 11.2	外面: 坏部ナデ、脚部ハケ・ナデ 内面: 坏部ミガキ、脚部シボリ	径1.0mm以下の白色砂粒含む	良好	外面: 橙色 内面: 橙色	
		25号墳 主体部	土師器 壺	口縁～体部 2/3	口径: 7.5 器高: △8.4	外面: 口縁～体部ナデ 内面: 口縁部ナデ、肩部ケズリ、体部指オサエ	径3.0mm以下の砂粒含む	良好	外面: 赤褐色 内面: 赤褐色	
		25号墳 流土	土師器 甕	口縁部 破片	器高: △2.9	外面: ナデ 内面: 口縁端部突出、ナデ	密	良好	外面: にぶい黄橙色 内面: にぶい黄橙色	
69	44	25号墳 流土	土師器 甕	口縁部 破片	器高: △2.0	外面: ナデ 内面: ナデ	径2.0mm以下の砂粒含む	良好	外面: にぶい黄橙色 内面: にぶい黄橙色	
		25号墳 周溝埋土	土師器 脚柱部	脚柱部 破片	器高: △4.2	外面: ハケ 内面: ナデ	径1.0mm以下の砂粒含む	良好	外面: 橙色 内面: 橙色	
		27号墳 第1主体部	須恵器 坏蓋	天井～口縁 完形	口径: 13.6 器高: 4.9	外面: 口縁部回転ナデ、天井部回転ヘラケズリ 内面: 回転ナデ、口縁端部に段	径1.0mm以下の白色砂粒含む	良好	外面: 灰白色 内面: 灰白色	
		27号墳 第1主体部	須恵器 坏蓋	天井～口縁 完形	口径: 14.4 器高: 5.1	外面: 口縁部回転ナデ、天井部回転ヘラケズリ 内面: 回転ナデ、口縁端部に弱い沈線	径5.0mm以下の砂粒含む	良好	外面: 青灰色 内面: 青灰色	
		27号墳 第1主体部	須恵器 坏身	口縁～底部 ほぼ完形	口径: 13.0 器高: 4.7	外面: 体部回転ナデ、底部回転ヘラケズリ 内面: 回転ナデ	径5.0mm以下の砂粒含む	良好	外面: 青灰色 内面: 青灰色	
74	48	27号墳 第2主体部	須恵器 坏蓋	天井～口縁 完形	口径: 14.6 器高: 4.5	外面: 口縁部ナデ、天井部回転ヘラケズリ 内面: 回転ナデ、口縁端部に段	径3.0mm以下の砂粒含む	良好	外面: オリーブ灰 内面: オリーブ灰	

表4 土器観察表(3)

遺物番号	捕団番号	遺構層位	種類器種	部位残存率	法量(cm)	調整・形態上の特徴	胎土	焼成	色調	備考
75	48	27号墳 第2主体部	須恵器 坏身	口縁～底部 完形	口径: 12.1 器高: 4.1	外面: 体部回転ナデ、底部回転ヘラケズリ 内面: 回転ナデ	径2.0mm以下の白色砂粒含む	良好	外面: 灰色 内面: 灰色	
76		27号墳 第2主体部	土師器 脚付碗	坏部 1/2	口径: ※12.1 器高: △4.4	外面: 風化のため調整不明 内面: ミガキ	径3.0mm以下の砂粒含む	良好	外面: 明褐色 内面: 橙色	赤色塗彩?
77	48	27号墳 第2主体部	土師器 脚付碗	ほぼ完形	口径: ※12.6	外面: 坏部ナデ、脚部指オサエ 内面: 坏部ミガキ、脚柱部シボリ、脚裾部ナデ	径1.0mm以下の白色砂粒含む	良好	外面: 橙色 内面: 橙色	赤色塗彩?
78		27号墳 第2主体部	土師器 甕	口縁～体部 2/3	口径: 12.0 器高: △19.4	外面: 口縁部ナデ、体部ハケ 内面: 口縁部ナデ、肩～体部ケズリ	径2.0mm以下の白色砂粒含む	良好	外面: 浅黄橙～黄橙色 内面: 浅黄橙～黄橙色	外面煤付着
79	49	27号墳 第2主体部	土師器 甕	口縁～体部 1/2	口径: ※15.2 器高: △23.7	外面: 口縁部～肩部ナデ、体部ハケ 内面: 口縁部ナデ、肩～体部ケズリ	径1.0mm以下の白色砂粒含む	良好	外面: 明黄褐色～橙色 内面: 明黄褐色～橙色	外面煤付着
80		27号墳 周溝	須恵器 壺	体部 1/6	器高: △8.1	外面: 回転ナデ 内面: 回転ナデ	径3.0mm以下の砂粒含む	良好	外面: 黄灰～浅黄色 内面: 灰色～浅黄色	
81	49	27号墳 周溝	須恵器 坏身	体～底部 破片	底径: ※3.4 器高: △2.5	外面: 回転ナデ、回転糸切り 内面: 回転ナデ	密	良好	外面: 黄灰色 内面: 黄褐色	
82	57	28号墳石室埋土	須恵器 坏蓋	天井～口縁 1/4	口径: ※16.6 器高: △4.5	外面: 口縁部回転ナデ、天井部回転ヘラケズリ 内面: 回転ナデ	密	良好	外面: 暗灰黄色 内面: 明青灰色	
83		28号墳玄室29層	須恵器 蓋	天井部 破片	器高: △1.8	外面: 天井部回転ヘラケズリ後ナデ 内面: 回転ナデ	密	良好	外面: 灰白色 内面: 灰白色	
84	57	28号墳玄室29・32層	須恵器 坏身	口縁～底部 1/2	口径: ※10.4 器高: △3.0	外面: 体部回転ナデ、底部回転ヘラキリ後ナデ 内面: 回転ナデ	径2.0mm以下の白色砂粒含む	良好	外面: 青灰色 内面: 青灰色	
85		28号墳玄室35層	須恵器 坏身	口縁～体部 破片	口径: ※10.2 器高: △2.0	外面: 口縁部回転ナデ 内面: 回転ナデ	密	良好	外面: 青灰色 内面: 青灰色	
86	57	28号墳羨道35層	須恵器 短頸壺	口縁～体部 1/4	口径: ※8.0 器高: △6.1	外面: 口縁ナデ、肩部1条回線、体部ヨコナデ 内面: 口縁～体部ナデ	密	良好	外面: 灰白色 内面: 灰白色	蓋を重ね焼きした痕跡あり
87		28号墳羨道20層	須恵器 高壺	口縁部 破片	口径: ※10.0 器高: △3.3	外面: ナデ 内面: ナデ	径2.0mm以下の白色砂粒含む	良好	外面: 灰色 内面: 灰色	外面自然釉
88	58	28号墳羨道埋土下層	須恵器 横瓶	体部 1/6	器高: △16.0	外面: 平行タタキ後カキメ 内面: 体部上半同心円文、体部中位指オサエ・ナデ、体部下半同心円文	2.0mm以下の白色砂粒含む	良好	外面: 灰色 内面: 灰色	
89		28号墳羨道35層	弥生土器 甕・壺?	底部 1/8	底径: 4.0 器高: △4.4	外面: 風化のため調整不明 内面: ナデ、指オサエ	径2.0mm以下の砂粒含む	良好	外面: 明黄褐色～橙色 内面: 明黄褐色	
90	61	28号墳玄室26層	土師器 壺	口縁～体部 ほぼ完形	口径: 19.2 器高: 5.3	外面: ナデ 内面: ナデ	径2.0mm以下の白色砂粒含む	良好	外面: 橙～赤褐色 内面: 橙～赤褐色	外面赤色塗彩
91		28号墳盛土中	須恵器 坏蓋	天井～口縁 破片	口径: ※13.2 器高: △4.5	外面: 口縁部ナデ、天井部回転ヘラケズリ 内面: 回転ナデ、口縁端部弱い段	密	良好	外面: 褐色 内面: 明黄褐色	
92	58	28号墳周溝埋土下層	須恵器 坏蓋	天井～口縁 2/3	口径: 13.5 器高: 3.7	外面: 口縁部回転ナデ、天井部回転ヘラケズリ 内面: 回転ナデ	密	良好	外面: 灰色 内面: 灰色	
93		28号墳石室裏込め	須恵器 坏蓋	口縁部 破片	器高: △3.4	外面: 回転ナデ 内面: 回転ナデ	径2.0mm以下の白色砂粒含む	良好	外面: 灰黄褐～灰色 内面: ぶい黄橙色	
94	58	28号墳表土	須恵器 坏身	口縁～底部 破片	口径: ※12.6 器高: △2.8	外面: 回転ナデ 内面: 回転ナデ	径1.0mmの砂粒含む	良好	外面: 灰黄色 内面: ぶい黄橙色	
95		28号墳周溝埋土下層	弥生土器 甕	底部 破片	底径: 5.6 器高: △1.8	外面: ミガキ 内面: ケズリ	径2.0mm以下の白色砂粒含む	良好	外面: 明黄褐色 内面: 明黄褐色	
96	61	28号墳周溝埋土上層	陶器 碗	口縁～体部 破片	口径: ※16.0 器高: △4.3	外面: 口縁～体部緑色灰釉施釉、体部下半露胎 内面: 口縁～体部緑色灰釉施釉	密	良好	外面: オリーブ色 内面: オリーブ色	
97		29号墳流土中	須恵器 坏身	口縁～体部 1/8	口径: ※12.6 器高: △3.0	外面: 口縁部回転ヨコナデ、体部下半回転ヘラケズリ 内面: 回転ナデ	密	良好	外面: 褐灰色 内面: 褐灰色	
98	63	30号墳周溝1層	土師器 壺	坏部 破片	器高: △2.7	外面: ハケ	径2.0mm以下の砂粒含む	良好	外面: 橙色 内面: 橙色	
99		30号墳周溝土台	須恵器 器台	口縁部 破片	底径: ※24.2 器高: △7.0	外面: ナデ 内面: 回転ナデ	径2.0mm以下の砂粒含む	良好	外面: 灰色 内面: 灰色	
100	66	段状遺構1 2層	土師器 甕	口縁部 破片	口径: ※14.8 器高: △3.7	外面: 風化のため調整不明 内面: 風化のため調整不明	径1.0mmの砂粒含む	良好	外面: 浅黄橙色 内面: 浅黄橙～橙色	
101		段状遺構1 2層	土師器 甕	口縁部 破片	口径: ※14.2 器高: △3.1	外面: 風化のため調整不明 内面: 風化のため調整不明	径1.0mmの砂粒含む	良好	外面: 明黄橙色 内面: 明黄褐色	
102	66	段状遺構1 9層	土師器 甕	口縁～頸部 1/6	口径: ※19.8 器高: △5.6	外面: 口縁～頸部ヨコナデ 内面: 口縁部ヨコナデ、体部ケズリ	径2.0mm以下の砂粒含む	良好	外面: 浅黄橙色 内面: 浅黄橙色	外面ス付着
103		段状遺構1 床直	土師器 甕	口縁～体部 1/4	口径: ※15.4 器高: △8.8	外面: 口縁～頸部ヨコナデ、体部ハケ 内面: 口縁～頸部ヨコナデ、体部ケズリ	径1.0mmの砂粒含む	良好	外面: 明黄褐色 内面: 明黄褐色	外面ス付着
104	66	段状遺構1 9層	土師器 甕	口縁～頸部 1/6	口径: ※15.4 器高: △5.2	外面: 口縁～頸部ヨコナデ 内面: 口縁部ヨコナデ、体部ケズリ	径1.0mmの砂粒含む	良好	外面: 浅黄橙～橙色 内面: 浅黄橙～橙色	
105		段状遺構1 2層	土師器 低脚壺	脚部 1/6	口径: ※4.1 器高: △4.1	外面: ナデ 内面: 指オサエ後ナデ	径2.0mm以下の白色砂粒含む	やや良	外面: ぶい黄橙色 内面: ぶい橙色	
106	66	段状遺構1 床直	土師器 甕	口縁～体部 1/3	口径: ※15.8 器高: △14.0	外面: 口縁～頸部ヨコナデ、体部ハケ 内面: 口縁部ヨコナデ、頸～体部ケズリ	径1.0mm大の白色砂粒含む	良好	外面: ぶい黄橙色 内面: 浅黄色	
107		段状遺構1 9層	土師器 甕	口縁～体部 1/6	口径: ※24.6 器高: △16.1	外面: 口縁～頸部ヨコナデ、体部ハケ、体部刺突文 内面: 口縁～頸部ナデ、体部ケズリ	径2.0mm以下の白色砂粒含む	良好	外面: ぶい黄橙色 内面: 橙色	
108	68	段状遺構3 4層	土師器 甕	口縁部 破片	器高: △3.1	外面: ナデ 内面: ナデ	径1.0mmの砂粒含む	良好	外面: 浅黄橙色 内面: 浅黄橙色	
109	74	G 3 包含層	土師器 小皿	口縁～底部 1/3	口径: ※9.8 底径: ※4.6 器高: △1.7	外面: 口縁端部ナデ、指オサエ 内面: ナデ	密	良好	外面: 橙色 内面: 橙色	京都系土師皿
110		H 3 検出面	土師器 小皿	口縁～底部 1/3	口径: ※9.6 底径: ※5.0 器高: △2.6	外面: 回転ヨコナデ、回転糸切り 内面: 回転ヨコナデ	径3.0mm以下の砂粒含む	良好	外面: 明赤褐色 内面: 明赤褐色	
111	81	土坑7 1層	土師器 小皿	口縁～底部 ほぼ完形	口径: 7.0 底径: 5.0 器高: 2.8	外面: ナデ、底面ナデ 内面: ナデ	径2.0mm以下の白色砂粒含む	良好	外面: 橙色 内面: 橙色	
112		土坑7 1層	土師器 小皿	口縁～底部 1/2	口径: 8.1 底径: 5.3 器高: 2.1	外面: ナデ、底面ナデ 内面: ナデ	径2.0mm以下の砂粒含む	良好	外面: 橙色 内面: 橙色	

表5 土器観察表(4)

遺物番号	挿図番号	遺構層位	種類器種	部位残存率	法量(cm)	調整・形態上の特徴	胎土	焼成	色調	備考
113	81	土坑7 1層	土師器 小皿	体～底部 1/4	底径：※5.0 器高：△1.1	外面：体部ナデ、底面静止糸切り 内面：ナデ	径2.0mm以下の砂粒含む	良好	外面：橙色 内面：橙色	
114		土坑7 1層	土師器 小皿	口縁～底部 1/4	口径：※7.4 底径：※5.2 器高：△2.2	外面：風化のため調整不明 内面：風化のため調整不明	径2.0mm以下の砂粒含む	良好	外面：橙色 内面：橙色	
115	84	土坑7 1層	土師器 小皿	底部 1/4	底径：※5.0 器高：△1.1	外面：風化のため調整不明 内面：風化のため調整不明	径2.0mm以下の砂粒含む	良好	外面：橙色 内面：橙色	
116		埋設土器	備前焼 壺	口縁～底部 ほぼ完形	口径：※11.2 底径：13.2 器高：20.3	外面：回転ナデ 内面：回転ナデ	径2.0mm以下の砂粒含む	良好	外面：にぶい赤褐色 内面：にぶい赤褐色	外面自然釉
117	85	E7 表採	須恵器 碗	口縁～底部 破片	口径：※11.2 器高：△4.4	外面：口縁～体部上半ナデ、体部下半ヘラケズリ 内面：回転ナデ	径2.0mm以下の砂粒含む	良好	外面：暗青灰色 内面：暗青灰色	
118		G6 表土	青磁 香炉	底部 破片	底径：※10.8 器高：△1.8	外面：施釉 内面：脚裾施釉、脚部露胎	密	良好	外面：灰白色 内面：灰白色	
119	85	C5 表土	青磁 瓶	底部 破片	底径：※7.0 器高：△1.6	外面：体部～高台施釉、底面輪状露胎 内面：露胎	密	良好	外面：浅黄橙～オリーブ灰色 内面：灰白色	底面砂目1ヶ所
120		谷部トレンチ 表土	青磁 碗	口縁部 破片	口径：※22.0 器高：△3.7	外面：施釉 内面：施釉	密	良好	外面：明緑灰色 内面：明緑灰色	
121		K6 包含層	土師器 小皿	口縁～底部 1/3	口径：※8.0 底径：※3.4 器高：※2.0	外面：ナデ 内面：ナデ	密	良好	外面：橙色 内面：橙色	

表6 土製品観察表

遺物番号	挿図番号	遺構層位	種類器種	法量			調整・形態上の特徴	色調	残存度
				全長(cm)	最大径(cm)	重量(g)			
122	86	21号墳周溝埋土	土製品 管状土錐	4.3	1.6	11.5	全面：ナデ、筒形	橙色	完形
123		21号墳周溝埋土	土製品 管状土錐	4.4	1.7	14.0	全面：ナデ、筒形	橙色	完形
124	86	21号墳周溝埋土	土製品 管状土錐	4.9	1.8	14.0	全面：ナデ、筒形	橙色	完形
125		21号墳周溝埋土	土製品 管状土錐	△4.4	1.7	△10.0	全面：ナデ、紡錘形	橙色	両端部わずかに欠損
126	86	21号墳周溝埋土	土製品 管状土錐	4.8	1.7	12.0	全面：ナデ、紡錘形	橙色	完形
127		28号墳流土	土製品 管状土錐	△4.5	1.5	△8.0	全面：ナデ、紡錘形	橙色	両端部わずかに欠損
128	86	28号墳表土	土製品 管状土錐	△4.5	1.6	△12.5	全面：ナデ、筒形	橙色	下端部欠損
129		28号墳流土	土製品 管状土錐	4.3	1.5	10.0	全面：ナデ・指オサエ、筒形	橙色	完形
130	86	F4・5 表土	土製品 管状土錐	△3.6	1.6	△8.5	全面：ナデ、紡錘形	橙色	両端部わずかに欠損
131		E5 表土	土製品 管状土錐	△4.7	1.5	△10.0	全面：ナデ、筒形	橙色	下端部わずかに欠損
132	86	E4・5 表土	土製品 管状土錐	4.3	1.7	13.0	全面：ナデ、筒形	橙色	完形
133		表土	土製品 管状土錐	△3.7	1.4	△7.5	全面：ナデ、筒形	橙色	下端部欠損

表7 石製管玉観察表

遺物番号	挿図番号	遺構層位	器種	材質	色調	法量				備考				
						最大長 (mm)	最大径 (mm)	孔径 (mm)	重量 (g)					
J1	21	21号墳第3主体部	管玉	碧玉	濃緑色	14.5	9.0	1.5	2.18	片側穿孔。上面は切断後に粗い研磨。下面は丁寧な研磨。				

表8 ガラス小玉観察表(1)

遺物番号	挿図番号	器種	出土遺構	法量				肉眼観察						分析	材質	
				最大径 (mm)	最大厚 (mm)	孔径 (mm)	重さ (g)	色調	形態	端面	孔形	孔内	気泡	製作技法		
J2		小玉	21号墳第3主体部	5.2	3.2	1.5	0.142	青色 半透明	筒型	研磨	円形	均整	孔に向かって平行	引き伸ばし	○	ソーダ
J3		小玉	21号墳第3主体部	4.5	4.5	2.0	0.123	青色 半透明	筒型	研磨	不整円形	均整	孔に向かって平行	引き伸ばし		
J4		小玉	21号墳第3主体部	4.0	2.5	1.8	0.067	青色 半透明	筒型	研磨	円形	均整	孔に向かって平行	引き伸ばし		
J5		小玉	21号墳第3主体部	5.1	4.0	2.0	0.139	青色 半透明	筒型	研磨	楕円形	均整	孔に向かって平行	引き伸ばし	○	ソーダ
J6		小玉	21号墳第3主体部	5.1	4.0	2.0	0.138	青色 半透明	筒型	研磨	楕円	均整	孔に向かって平行	引き伸ばし	○	ソーダ
J7		小玉	21号墳第3主体部	5.1	4.0	3.0	0.117	青色 半透明	筒型	研磨	楕円	不均整	孔に向かって平行	引き伸ばし	○	ソーダ
J8		小玉	21号墳第3主体部	5.0	2.1	2.5	0.068	青色 半透明	短筒型	研磨	不整円形	均整	孔に向かって平行	引き伸ばし		
J9		小玉	21号墳第3主体部	4.5	3.9	1.2	0.116	青色 半透明	筒型	研磨	円形	均整	孔に向かって平行	引き伸ばし		
J10		小玉	21号墳第3主体部	5.1	4.6	2.0	0.170	青色 半透明	筒型		円形	均整	孔に向かって平行	引き伸ばし		
J11		小玉	21号墳第3主体部	4.5	2.2	1.5	0.077	青色 半透明	丸型	研磨	円形	均整	孔に向かって平行	引き伸ばし		
J12		小玉	21号墳第3主体部	4.0	4.2	1.5	0.082	青色 半透明	筒型		不整円形	不均整	孔に向かって平行	引き伸ばし		
J13		小玉	21号墳第3主体部	5.1	4.0	2.0	0.141	青色 半透明	筒型	研磨	不整円形	不均整	孔に向かって平行	引き伸ばし		
J14		小玉	21号墳第3主体部	4.1	3.1	1.0	0.079	青色 半透明	丸型	研磨	円形	均整	孔に向かって平行	引き伸ばし	○	ソーダ
J15		小玉	21号墳第3主体部	5.0	3.5	2.0	0.100	青色 半透明	筒型		楕円	均整	孔に向かって平行	引き伸ばし	○	ソーダ
J16		小玉	21号墳第3主体部	5.0	3.6	1.3	0.110	青色 半透明	筒型		楕円	均整	孔に向かって平行	引き伸ばし		
J17		小玉	21号墳第3主体部	5.4	2.8	2.5	0.101	青色 半透明	短筒型		楕円形	均整	孔に向かって平行	引き伸ばし	○	ソーダ
J18		小玉	21号墳第3主体部	4.2	2.6	1.6	0.059	青色 半透明	丸型		不整円形	均整	孔に向かって平行	引き伸ばし	○	ソーダ
J19		小玉	21号墳第3主体部	4.1	4.0	2.0	0.098	淡青色 半透明	筒型	研磨	楕円形	均整	孔に向かって平行	引き伸ばし	○	ソーダ
J20	25	小玉	21号墳第3主体部	4.8	3.2	2.0	0.103	青色 半透明	丸型	研磨	楕円形	均整	孔に向かって平行	引き伸ばし		
J21		小玉	21号墳第3主体部	5.0	2.9	1.9	0.106	青色 半透明	丸型	研磨	円形	均整	孔に向かって平行	引き伸ばし		
J22		小玉	21号墳第3主体部	5.1	2.5	2.0	0.092	青色 半透明	丸型	研磨	楕円形	均整	孔に向かって平行	引き伸ばし		
J23		小玉	21号墳第3主体部	3.5	3.0	1.0	0.044	青色 半透明	筒型	研磨	円形	均整	孔に向かって平行	引き伸ばし		
J24		小玉	21号墳第3主体部	3.2	2.5	1.0	0.033	青色 半透明	丸型	研磨	円形	均整	孔に向かって平行	引き伸ばし		
J25		小玉	21号墳第3主体部	3.5	3.5	1.0	0.050	青色 半透明	筒型		円形	均整	孔に向かって平行	引き伸ばし	○	ソーダ
J26		小玉	21号墳第3主体部	4.0	2.5	1.2	0.046	青色 半透明	丸型		不整円形	均整	孔に向かって平行	引き伸ばし	○	ソーダ
J27		小玉	21号墳第3主体部	3.8	2.5	1.3	0.055	青色 半透明	丸型	研磨	円形	均整	孔に向かって平行	引き伸ばし		
J28		小玉	21号墳第3主体部	4.0	1.5	1.6	0.056	青色 半透明	丸型	研磨	不整円形	均整	孔に向かって平行	引き伸ばし		
J29		小玉	21号墳第3主体部	4.5	2.8	1.8	0.067	青色 半透明	丸型	研磨	円形	均整	孔に向かって平行	引き伸ばし		
J30		小玉	21号墳第3主体部	5.0	3.0	1.0	0.081	青色 半透明	丸型	研磨	不整円形	均整	孔に向かって平行	引き伸ばし		
J31		小玉	21号墳第3主体部	3.1	2.0	1.5	0.024	青色 半透明	丸型	研磨	円形	均整	孔に向かって平行	引き伸ばし		
J32		小玉	21号墳第3主体部	4.0	2.3	1.0	0.048	緑色 半透明	丸型		円形	均整	孔に向かって平行	引き伸ばし	○	ソーダ
J33		小玉	21号墳第3主体部	3.8	2.5	1.5	0.041	緑色 半透明	丸型		円形	均整	孔に向かって平行	引き伸ばし	○	ソーダ
J34		小玉	21号墳第3主体部	3.5	3.0	1.8	0.054	緑色 半透明	丸型	研磨	不整円形	不均整	孔に向かって平行	引き伸ばし	○	ソーダ
J35		小玉	21号墳第3主体部	4.0	2.0	1.2	0.046	淡青色 透明	丸型		円形	均整	孔に向かって平行	引き伸ばし	○	ソーダ
J36		小玉	21号墳第3主体部	3.8	2.2	1.0	0.038	淡青色 透明	丸型		円形	均整	孔に向かって平行	引き伸ばし	○	ソーダ
J37		小玉	21号墳第3主体部	4.0	2.8	1.0	0.060	淡青色 透明	丸型		円形	均整	孔に向かって平行	引き伸ばし	○	ソーダ
J38		小玉	21号墳第3主体部	4.0	2.3	1.0	0.044	淡青色 透明	丸型		円形	均整	孔に向かって平行	引き伸ばし		
J39		小玉	21号墳	3.5	2.5	1.0	0.037	青色 透明	丸型		円形	均整	孔に向かって平行	引き伸ばし	○	ソーダ

※()は、欠損が孔まで及んでいるため、推定の孔形、孔内の状況を示す。

表9 ガラス小玉観察表(2)

遺物番号	挿図番号	器種	出土遺構	法量			肉眼観察						分析	材質	
				最大径(mm)	最大厚(mm)	孔径(mm)	重さ(g)	色調	形態	端面	孔形	孔内	気泡		
J40	25	小玉	21号墳第3主体部	4.0	2.0	1.0	0.042	淡青色 透明	丸型		円形	均整	孔に向かって平行	引き伸ばし	
J41		小玉	21号墳第3主体部	3.5	2.0	1.5	0.022	淡青色 透明	丸型		円形	均整	孔に向かって平行	引き伸ばし	
J42		小玉	21号墳第3主体部	4.2	2.0	1.1	0.025	淡青色 透明	丸型		円形	均整	孔に向かって平行	引き伸ばし	
J43		小玉	21号墳第3主体部	3.5	2.5	1.0	0.033	淡青色 透明	丸型		円形	均整	孔に向かって平行	引き伸ばし	
J44		小玉	21号墳第3主体部	3.5	2.0	1.0	0.022	淡青色 透明	丸型		円形	均整	孔に向かって平行	引き伸ばし	
J45		小玉	21号墳第3主体部	3.0	2.2	1.0	0.029	淡青色 透明	筒型		円形	均整	孔に向かって平行	引き伸ばし	
J46		小玉	21号墳第3主体部	3.0	2.4	1.0	0.042	淡青色 透明	丸型		円形	均整	孔に向かって平行	引き伸ばし	
J47		小玉	21号墳第3主体部	3.5	2.8	1.0	0.058	淡青色 透明	丸型		円形	均整	孔に向かって平行	引き伸ばし	
J48		小玉	21号墳第3主体部	3.8	2.6	1.2	0.045	淡青色 透明	丸型		(円形)	(均整)	孔に向かって平行	引き伸ばし	
J49		小玉	21号墳第3主体部	△3.8	2.5	△1.2	△0.045	青色 透明	丸型		(円形)	(均整)	孔に向かって平行	引き伸ばし	
J50		小玉	21号墳第3主体部	△3.8	2.0	△1.5	△0.032	青色 透明	丸型		(円形)	(均整)	孔に向かって平行	引き伸ばし	
J51		小玉	21号墳第3主体部	△3.8	2.5	△1.8	△0.026	青色 半透明	丸型?	研磨	(円形)	(均整)	亀裂が多く 気泡の配置は不明	不明	
J52		小玉	21号墳第3主体部	3.5	2.5	1.0	△0.031	青色 半透明	丸型		(円形)	(均整)	孔に向かって平行	引き伸ばし	
J53		小玉	21号墳第3主体部	3.9	2.5	1.0	0.055	紺色 半透明	丸型	研磨	不整円形	均整	孔に向かって平行	引き伸ばし	○ ソーダ
J54		小玉	21号墳第3主体部	4.0	3.0	1.5	0.070	紺色 半透明	丸型	研磨	円形	均整	孔に向かって平行	引き伸ばし	○ ソーダ
J55		小玉	21号墳第3主体部	4.0	2.5	1.0	0.053	紺色 半透明	丸型		不整円形	不均整	散漫・大きい	鋳型	○ ソーダ 高Mn
J56		小玉	21号墳第3主体部	4.5	2.5	1.0	0.060	黄色 半透明	丸型		不整円形	均整	孔に向かって平行	引き伸ばし	○ ソーダ

※()は、欠損が孔まで及んでいるため、推定の孔形、孔内の状況を示す。

表10 土製丸玉観察表

遺物番号	挿図番号	遺構層位	種別	材質	色調	法量				備考		
						最大厚(mm)	最大径(mm)	孔径(mm)	孔径(mm)			
J57	25	21号墳第3主体部	丸玉	土製	黒褐色	7.5	9.0	1.5	1.9	0.53	上面丸味を帶び、下面平坦。	
J58		21号墳第3主体部	丸玉	土製	黒褐色	7.0	8.0	1.5	1.5	0.41	上面丸味を帶び、下面平坦。	
J59		21号墳第3主体部	丸玉	土製	黒褐色	7.0	8.0	1.5	1.5	0.37	上面傾斜し、下面平坦。周囲丁寧なナデ。	
J60		21号墳第3主体部	丸玉	土製	黒褐色	6.0	7.5	1.5	1.5	0.42	上面傾斜し、下面平坦。周囲ナデ。	
J61		21号墳第3主体部	丸玉	土製	黒褐色	6.0	7.5	1.5	1.5	0.39	上面、下面平坦。周囲ナデ。	
J62		21号墳第3主体部	丸玉	土製	黒褐色	5.0	8.0	1.5	0.9	0.38	上面、下面平坦。周囲ナデ。	
J63		21号墳第3主体部	丸玉	土製	黒褐色	6.0	8.5	1.5	1.5	0.44	上面窓み、下面平坦。周囲ナデ。	
J64		21号墳第3主体部	丸玉	土製	黒褐色	6.0	8.0	1.5	1.5	0.36	上面窓み、下面平坦。周囲丁寧なナデ。	
J65		21号墳第3主体部	丸玉	土製	黒褐色	5.5	8.5	1.5	1.5	0.42	上面、下面平坦。周囲ナデ。	
J66		21号墳第3主体部	丸玉	土製	黒褐色	7.0	8.0	1.5	1.3	0.45	上面傾斜し、下面平坦。周囲ナデ。	
J67		21号墳第3主体部	丸玉	土製	黒褐色	△5.0	8.0	1.5	2.0	△0.29	上面一部欠損。下面平坦。周囲ナデ。	
J68		21号墳第3主体部	丸玉	土製	黒褐色	△5.5	7.5	1.5	1.5	△0.26	上面平坦。下面欠損。周囲ナデ。	
J69		21号墳第3主体部	丸玉	土製	黒褐色	8.0	8.0	1.5	2.0	0.44	上・下面丸味を帶びる。周囲ナデ。	
J70		21号墳第3主体部	丸玉	土製	黒褐色	6.5	9.0	1.5	1.2	0.41	上・下面丸味を帶びる。周囲ナデ。	
J71		21号墳第3主体部	丸玉	土製	黒褐色	6.5	9.0	1.5	1.5	0.46	上面傾斜し、下面平坦。周囲丁寧なナデ。	
J72		21号墳第3主体部	丸玉	土製	黒褐色	7.0	8.0	1.5	1.5	△0.39	上面、下面平坦。下面一部欠損。	
J73		21号墳第3主体部	丸玉	土製	黒褐色	6.0	9.0	1.5	1.5	△0.28	上面、下面平坦。半欠損。	

表11 耳環観察表

遺物番号	挿図番号	遺構層位	種別	材質	法量				備考
					外径(cm)	断面径(cm)	突き合わせ部間隔(cm)	重量(g)	
J74	57	28号墳玄室埋土	耳環	銅	2.4	0.55	0.15	9.5	銅地の中実耳環。断面形円形。

表12 鉄製品観察表

遺物番号	挿図番号	遺構層位	種別	法量					形態状の特徴	備考	
				残存長(cm)	最大幅(cm)	最大厚(cm)	重量(g)				
F 1	14	21号墳第1主体部	鉄刀	90.4	刀身切先部 刀身中央部 刀身元部 茎中央部	2.9 3.4 4.1 2.2	刀身切先部 刀身中央部 刀身元部 茎中央部	0.7 1.0 0.9 0.65	990.0	刃闊をもつ。刀身元部に鍔あり。両面に鞘木質が遺存する。	
F 2	15	21号墳第1主体部	鉄鎌	13.1	鎌身部 頭部 茎部	2.7 0.8 0.4	鎌身部 頭部 茎部	0.2 0.4 0.3	73.0	鎌身部は先端部から膨らみをもち、逆刺で外反する。	茎部に木質痕 F 3・F 4と固着
F 3		21号墳第1主体部	鉄鎌	11.9	鎌身部 頭部 茎部	2.8 0.8 0.35	鎌身部 頭部 茎部	0.2 0.3 0.25		鎌身部は先端部から膨らみをもち、わずかに幅を増して逆刺で外反する。柄木質上端部を樹皮による横位の巻締。茎端部欠損。	F 2・F 4と固着
F 4		21号墳第1主体部	鉄鎌	10.6	鎌身部 頭部 茎部	2.5 0.7 0.3	鎌身部 頭部 茎部	0.2 0.3 0.3		鎌身部は先端部から膨らみをもち、わずかに幅を増して逆刺で外反する。柄木質上端部を樹皮による横位の巻締。茎端部欠損。	F 2・F 3と固着
F 5	24	21号墳第3主体部	鉄刀	33.7	刀身切先部 刀身中央部 刀身元部 茎中央部	2.0 2.1 2.6 1.5	刀身切先部 刀身中央部 刀身元部 茎中央部	0.5 0.6 0.8 0.4	144.0	刃闊・背闊をもつ。両面に鞘木質がわずかに遺存する。茎部に目釘孔2.	
F 6		21号墳第3主体部	鉄鎌	8.3	鎌身部 頭部 茎部	2.0 0.7 0.4	鎌身部 頭部 茎部	0.2 0.3 0.4	10.0	鎌身部は三角形を呈し、逆刺は欠損。茎端部欠損。	
F 7		21号墳第3主体部	鉄鎌	8.5	鎌身部 頭部 茎部	2.8 0.7 0.4	鎌身部 頭部 茎部	0.25 0.3 0.35	13.5	鎌身部は先端部から膨らみをもち、逆刺で外反する。逆刺先端・茎端部欠損。	
F 8	21号墳第3主体部	刀子	4.1	刀身中央部	1.0	刀身中央部	0.34	3.0	切先・茎部欠損。刃部断面は二等辺三角形。		
F 9	28	21号墳周溝 甕	甕	6.4	身中央部	2.4	身中央部	1.5	45.0	頭部に潰れあり。	
F 10	22号墳主体部	棒状鉄製品	18.4	芯中央部	0.35	芯中央部	0.3	8.5	種別不明。断面方形。先端部は尖っている。		
F 11	32	22号墳主体部 不明鉄製品	3.4	身中央部	1.4	身中央部	0.3	1.0	薄板状で巻かれている。上下端部欠損。不明鉄製品。	F 12と同一個体	
F 12	22号墳主体部 不明鉄製品	2.4	身中央部	1.0	身中央部	0.15	0.5	0.5	薄板状で湾曲する。不明鉄製品。	F 11と同一個体	
F 13	44	27号墳第1主体部	刀子	21.4	刀身切先部 刀身中央部 刀身元部 茎中央部	1.1 1.6 1.7 0.9	刀身切先部 刀身中央部 刀身元部 茎中央部	0.3 0.4 0.4 0.4	36.5	刃闊・背闊をもつ。両面に鞘木質が遺存する。	
F 14	48	27号墳第2主体部	鉄鎌	3.8	鎌身部	2.8	鎌身部	0.2	5.0	平面形は長三角形と想定され、逆刺まで直線的に伸びる。鎌身先端部・茎端部欠損。	
F 15	57	28号墳玄室 16層	鉄劍	5.3	刀身	3.4	刀身	0.9	34.5	刀身は先端方向へ幅、厚を僅かに減らす。断面形は菱形。	
F 16		28号墳玄室 35層	鉄劍・鉄刀	5.2	刀身	3.6	刀身	0.65	39.0	刀身は先端方向へ幅、厚を減らす。断面形は菱形。	
F 17		28号墳玄室 盛土	鉄刀	3.5	茎部	2.0	茎部	1.1	11.5	鉄刀もしくは鉄刀の茎尻部。両端部欠損。目釘孔1.	
F 18	58	28号墳 盛土	釘	3.3	芯部	0.4	芯部	0.4	2.0	鉄釘の芯から先端部。	
F 19	85	F 5 包含層	鎌	19.0	刀身切先部 刀身中央部 刀身元部 茎中央部	3.3 3.6 3.6 1.2	刀身切先部 刀身中央部 刀身元部 茎中央部	0.2 0.2 0.25 0.4	64.5	曲刃鎌。茎端部欠損。	

表13 石塔類観察表(1)

遺物番号	挿図番号	遺構層位	種別部位	石材	法量			備考
					高さ(cm)	最大幅(cm)	重量(kg)	
S1	76	集石5	五輪塔空風輪	安山岩	18.1	10.2	2.2	突起あり、断面円形、ほぞは短い
S2		集石5	五輪塔空風輪	安山岩	18.4	11.0	2.1	突起あり、断面円形、ほぞは短い
S3		集石5	五輪塔空風輪	安山岩	△18.3	9.0	1.6	突起あり、断面円形、ほぞは短い、空輪先端わずかに欠損
S4		集石5	五輪塔空風輪	安山岩	18.1	11.6	2.3	突起あり、断面扁平、ほぞは短い、風輪わずかに欠損
S5		G2・3 表採	五輪塔空風輪	安山岩	15.6	11.8	1.97	突起あり、断面扁平、ほぞは短い、突起部加工痕あり
S6		集石5	五輪塔空風輪	角閃石安山岩	18.3	13.1	3.0	突起あり、断面扁平、ほぞは短い
S7		集石5	五輪塔空風輪	安山岩	15.8	11.5	1.9	突起あり、断面扁平、ほぞは短い
S8		集石5	五輪塔空風輪	安山岩	21.9	17.7	5.7	突起あり、断面円形、ほぞは短い
S9		集石5	五輪塔空風輪	安山岩	14.7	10.8	1.1	突起あり、断面扁平、ほぞは短い、風輪わずかに欠損
S10		集石5	五輪塔火輪	安山岩	9.4	19.8	5.4	加工痕わずかに残る
S11		集石5	五輪塔火輪	安山岩	10.1	19.7	5.3	加工痕わずかに残る
S12		集石5	五輪塔火輪	安山岩	10.2	22.1	6.7	加工痕わずかに残る
S13		集石5	五輪塔火輪	安山岩	8.7	19.0	4.1	加工痕わずかに残る
S14		集石5	五輪塔火輪	角閃石安山岩	16.5	23.4	9.4	
S15		集石5	五輪塔火輪	角閃石安山岩	17.9	31.2	21.0	梵字あり、加工痕わずかに残る

表14 石塔類観察表(2)

遺物番号	挿図番号	遺構層位	種別部位	石材	法量			備考
					高さ(cm)	最大幅(cm)	重量(kg)	
S16	77	集石5	五輪塔水輪	安山岩	19.2	28.9	23.0	
S17		集石5	五輪塔水輪	安山岩	14.4	21.4	8.6	
S18		集石5	五輪塔水輪	安山岩	12.9	20.2	6.6	
S19		集石5	五輪塔水輪	安山岩	11.4	17.1	3.8	
S20		集石5	五輪塔水輪	安山岩	10.0	15.3	2.9	
S21		集石5	五輪塔地輪	安山岩	33.2	33.6	45.0	梵字あり、加工痕わずかに残る
S22		集石5	五輪塔地輪	安山岩	14.2	31.8	16.4	加工痕あり
S23		集石5	五輪塔地輪	安山岩	14.8	23.0	5.6	加工痕あり
S24		集石5	五輪塔地輪	安山岩	10.4	22.8	5.8	上面中央に径10cmほどの円形の窪みあり
S25		集石5	五輪塔地輪	安山岩	13.1	20.9	10.2	上面中央に14×12cmほどの不整形の窪みあり、加工痕あり
S26		G2・3	五輪塔地輪	安山岩	10.2	20.8	8.6	加工痕あり
S27	78	集石5	宝篋印塔相輪(宝珠・請花)	安山岩	△13.6	9.7	1.6	宝珠頂部欠損
S28		集石5	宝篋印塔相輪(九輪・請花・伏鉢)	安山岩	△15.3	10.1	2.4	九輪・伏鉢の一部欠損
S29		G2・3表採	宝篋印塔相輪(九輪・伏鉢)	安山岩	△27.5	14.2	5.2	九輪一部欠損、ほどぞれ
S30		集石5	宝篋印塔相輪(宝珠・請花)	安山岩	△15.8	11.0	2.0	
S31		G2・3表採	宝篋印塔笠	多孔質安山岩	19.4	29.5	21.3	上面に径8cmのほどぞれ孔、底面に円形の窪みあり
S32		G2・3表採	宝篋印塔笠	多孔質安山岩	20.9	27.4	20.7	上面に径10cmのほどぞれ孔、底面に円形の窪みあり
S33		G2・3表採	宝篋印塔笠	安山岩	29.8	35.8	55.0	上面に径12cmのほどぞれ孔、底面に円形の窪みあり
S34		G2・3表採	宝篋印塔笠	多孔質安山岩	18.7	26.8	17.4	上面に径8.7cmのほどぞれ孔、底面に円形の窪みあり
S35		集石5	宝篋印塔笠(隅飾突起)	安山岩	△15.6	△11.7	1.1	突起上端欠損
S36		G2包含層	宝篋印塔笠(隅飾突起)	多孔質安山岩	△16.5	△11.3	1.2	突起上端欠損
S37		G3包含層	宝篋印塔塔身	安山岩	16.3	15.7	6.7	上下面に短いほどぞれ
S38		G2・3表採	宝篋印塔塔身	安山岩	18.4	18.0	9.8	下面に短いほどぞれ
S39		集石5	宝篋印塔基礎	多孔質安山岩	22.2	27.2	28.2	上面に径12cmのほどぞれ孔あり、方形の輪郭4面にあり
S40		集石5	宝篋印塔基礎	安山岩	22.4	29.8	37.4	上面に径15cmの窪みあり
S41		集石5	宝篋印塔基礎	安山岩	20.4	26.1	26.2	上面に径13cmの窪みあり
S42		集石5	宝篋印塔基礎	安山岩	15.5	48.9	65.0	反花5弁あり、下面加工痕顯著
S43	79	G2・3表採	一石五輪塔	安山岩	△57.3	16.8	24.0	宝珠頂部欠損
S44		G2・3表採	一石五輪塔	角閃石安山岩	41.4	18.2	12.4	
S45		G2表採	石塔	安山岩	12.5	24.0	4.3	
S46		G3表採	石塔	安山岩	13.2	29.8	6.1	
S47		G3表採	石塔	安山岩	12.8	38.3	7.7	

表15 石器観察表

遺物番号	挿図番号	遺構層位	種別	石材	法量				備考
					最大長(cm)	最大幅(cm)	最大厚(cm)	重量(g)	
S48	87	28号填石室裏込め	石鏸	サヌカイト	2.5	1.3	0.4	1.0	
S49		22・23号填盛土中	石錐	安山岩	8.5	7.9	1.85	201.5	
S50		28号填玄室17層	磨製石斧	安山岩	△11.9	5.6	3.7	322.5	刃部・基部欠損
S51		21号填周溝埋土	磨製石斧	流紋岩	△6.5	2.6	0.7	16.0	基部欠損
S52		K6表土	砥石	流紋岩	6.1	3.3	1.4	26.5	砥石目極細
S53		22号填盛土	打製石斧	硬質安山岩	8.5	6.7	0.9	76.5	基部欠損
S54		28号填盛土	板状剥片	サヌカイト	13.2	14.1	3.4	574.5	