

2008

長崎県雲仙市教育委員会

雲仙市文化財調査報告書 第3集

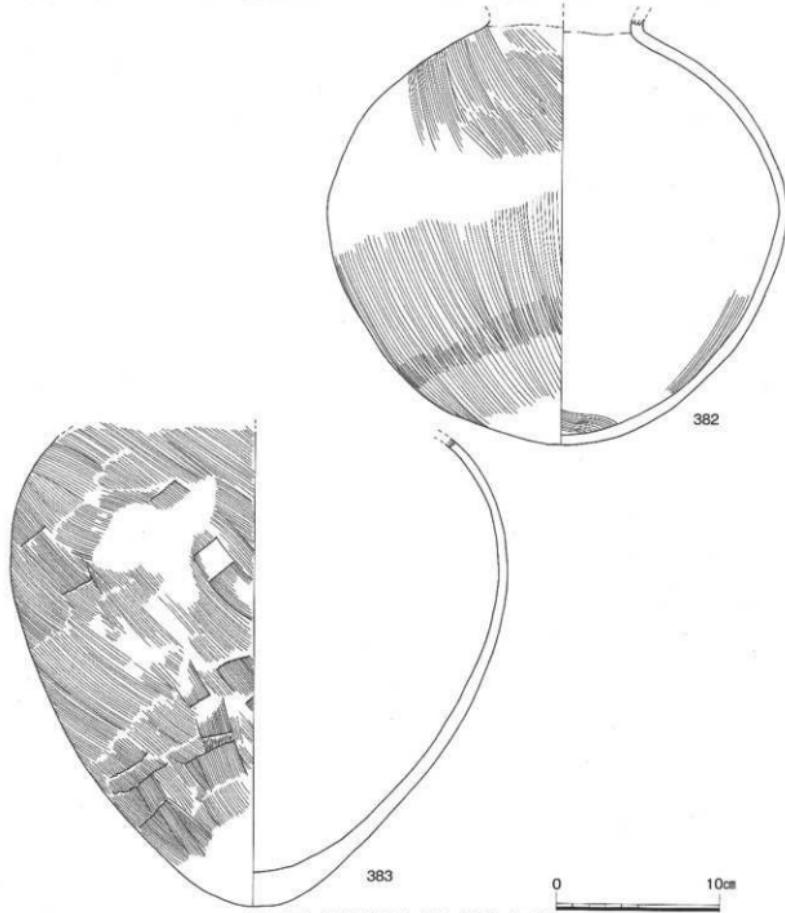
ryuo
龍王遺跡Ⅲ

(縄文時代・古墳時代編)

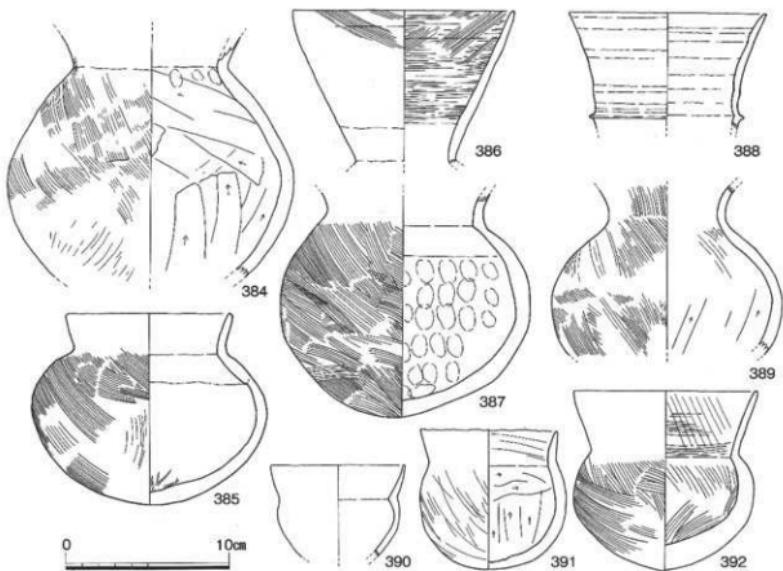
-国見中部地区県営圃場整備事業に伴う発掘調査-

ケ後に横位のナデ、内面は斜位のハケ後にナデを施している。頸部は内・外面ともに横位のナデである。383は底部径は4cmを測り、丸底に近い小さい平底である。胴部最大径は胴部の中位よりやや上に位置している。肩部分が張っており、頸部より上は欠損しているが首が締まり、外反する口縁部が付くと思われる。胴部外面は細かい斜位のハケが施されており、胴部内面も斜位のハケを行っているがきれいにナデ消されているため判然としない。

小型壺（第117図）：384は頸部から胴部下位までが残存している。底部は欠損しているが胴部下位の傾きから見るとおそらく丸底になるだろう。胴部はそろばん玉のような形で中位に膨らみを持つ。頸部は締まりがよい。残る口縁部から外反して、おそらく斜め上に長く伸びることが推測できる。胴部外面は斜位のハケ。内面は横方向斜位のハケケズリを施し、頸部直下は指頭圧痕。口縁部は内・外

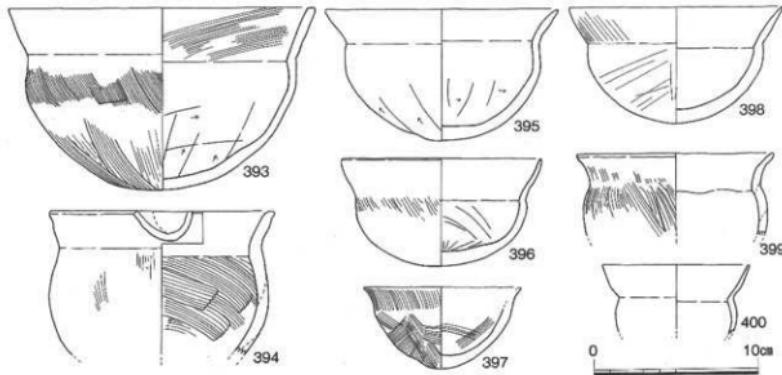


第116図 方形環溝出土土器（壺③）(1/3)



第1117図 方形環溝出土土器(壹@小型壺)(1/3)

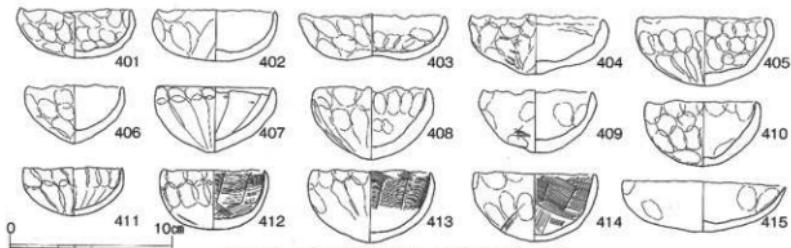
面ともに横位のナデを施す。385は残存率80%。底部は丸底を呈し、胴部中央に膨らみを持ち、梢円形である。頸部は締まりが悪く、口縁部が短く直立する。口縁部は横位のナデ、胴部外面が斜位のハケ、胴部内面がケズリ後ナデを施している。386は長頸壺の口縁部である。斜め上にまっすぐ伸び、開いている。口唇部端はまるくおさめる。内・外面ともに丁寧な横位のハケと横位のナデを施し、部分的に斜位のハケを行っている。387は頸部から底部までが残っている。底部は丸底を呈し、頸部は締まりがとても甘く、胴部は球形である。若干残る口縁部から外反することがわかる。口縁部は内・外面ともに横位のハケ後横位のナデ、胴部外面が横位のナデ後斜位のハケ、底部が胴部より若干目の粗い、下から上へ縱位のハケである。内面は胴部に指頭圧痕を施している。指頭圧痕は指の順にならんでいるように思われ、三・四本の指で同時に押さえ込んでいる。388は長頸壺の口縁部で、山陰系のものの中でも口縁部が長く伸びている直口壺の類である。胴部はないが小型で球形になると考えられる。口縁部は若干外反し外側に開いている。有段のものである。内・外面ともに横位のハケ後横位のナデである。389は長頸壺である。口唇部・底部は欠損している。胴部は最大径が中位に位置し、丸くなっている。頸部は非常に締まりが甘く、口縁部は外反している。外面は横位のナデ後に斜位のハケ、内面は口縁部が横位のナデ、胴部はケズリを施している。390は小型丸底壺である。底部は丸底を呈すと考えられ、口縁部は長くて若干内湾し、口唇部は断面方形。内・外面ともに横位のナデ、その後ミガキ、内面はその前に斜位のハケである。391は全く割れず完形で出土している。胴部・底部は球形である。頸部の締まりが甘く、口縁部は短く、直立している。外面は斜位のハケ、内面はケズリである。392は小型丸底壺である。底部内面が若干剥がれていますが、ほかは完形である。胴部は丸いが底部では尖底になる。頸部は締まりが甘い。口縁部は長く、少し外側に開くがほぼ直立である。底部の器壁は非常に厚くできている。外面は口縁部が横位のナデ、胴部が横位のナデ後に斜位のハケである。内面は口縁部が斜位のハケ後に横位のナデを施し、上から横位のハケを施し、口縁部上部の



第118図 方形環溝出土土器（小型丸底土器）(1/3)

み再度横位のナデで整える。胴部が外側から内側へ横位の強いハケ、底部が下から上へ縦位の強いハケを行った後縦位のナデで整えている。

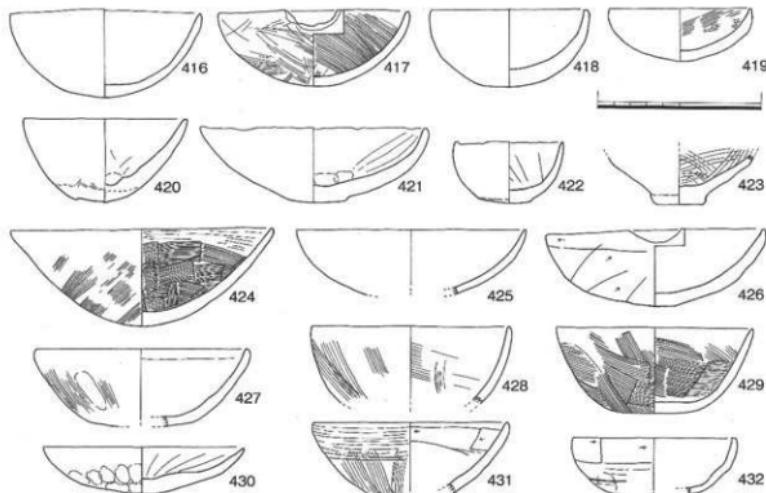
小型丸底土器（第118図、図版22）：393は底部が丸底を呈す。胴部は丸くはならず、底部に向かって「V」の字になるような傾きである。頸部は縮まりが甘い。口縁部はほぼ直立しており、口唇部端は若干内側に斜めに切れている。外面は口縁部から胴部まで横位のナデ、底部はケズリの行った後縦位のナデを施し全体を指頭圧痕で整え、縦位のハケを施している。内面は口縁部が斜位のハケ、胴部はケズリである。394は胎土に角閃石が多く含まれておらず在地のものか。胴部は張らず、口縁部は約60%残存するが、一部に打ち欠いた痕と考えられる部分があり図示している。割れ面がなめらかに整えられており本来は点線部分ぐらいまでだったものが、さらに割れてしまったのであろうか、左半分の割れ面はなめらかさがない。口縁部は横位のナデにより丁寧に仕上げられている。胴部内面には輪積みの痕跡と考えられるつなぎ目が見られる。指頭圧痕やハケによりその段差を除去しようとしているようだがそこまで達していない。内面にはしっかりとしたハケが残る。胴部外面は縦位のハケが若干残存するが、器面の剥落が著しく、判然としない。剥落は輪積みの接合部分からのようだ。395は残存率90%。底部は丸底を呈し、頸部は縮まりが甘い。口縁部は中央が肥厚しながら外反しており、横位のナデで丁寧に仕上げている。胴部外面は底部が縦位のケズリ、その上が横位のナデ、胴部内面は底部にくもの巣状のケズリを行い、その上からナデを施す。396は底部・胴部は丸くなっている。口縁部は若干内湾している。外面は口縁部が横位のナデ、頸部・胴部上位が横位・縦位のハケ、その後横位のナデで整形している。底部は横位のハケ・ナデである。内面は口縁部が横位のナデ、胴部中位が横位のケズリ、底部が縦位のケズリでその後横位のナデで仕上げを行っている。397は小型の甕である。底部は安定のよい丸底を呈す。胴部も丸く、外反した短い口縁部が付く。外面は口縁部が縦位のハケ後にナデ、胴部が斜位のハケである。内面は横位のナデ後底部付近だけ斜位のハケである。398は底部が尖り気味の丸底を呈す。胴部は丸く、口縁部は若干外反して口唇部で器壁が薄くなる。外面は口縁部が縦位のナデ後に斜位のハケ、最後に横位のナデを施す。胴部は横位のナデ後に目が粗い斜位のハケである。内面は口縁部がナデである。399は底部が欠損しているが、おそらく丸底になるだろう。胴部も中央に膨らみを持ち、口縁部は外反し、口唇部でやや肥厚する。頸部外面の稜線は目立たない。土器を作る際の接合部分が明瞭に残る。外面は横位のナデ後に縦位のハケである。内面は横位のナデで整えている。400は底部が欠損しているが丸底になるだろう。頸部の縮まりは甘い。



第119図 方形環溝出土土器（鉢①手捏ね）(1/3)

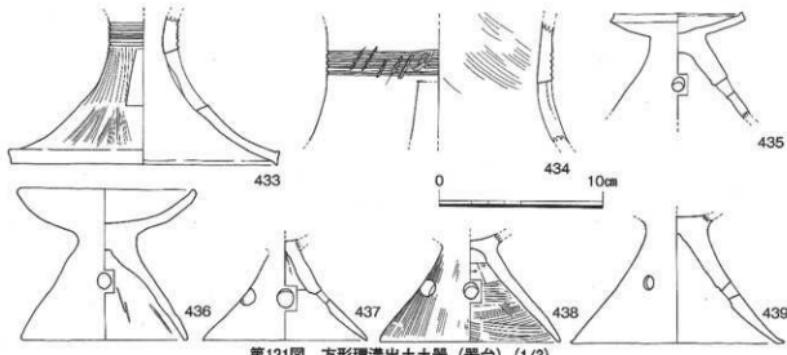
口縁部は長く、内湾している。口縁部は内・外面ともに横位のナデ、胴部外面は縦位のナデ後に横位のナデを施す。丹塗りの痕跡も残る。内面は斜位のナデを行っている。

手捏ね浅鉢（第119図、図版22～23）：いずれも、口縁部を底部から上へとつまみあげて作っているので、指頭圧痕やナデなどの調整が明瞭に残り、手捏ね土器であることが言える。401は底部が平底で安定がよくできている。402は底部は平底で安定がよい。内・外面ともにナデだが、外面は斜位のナデ、内面は縦位の後に横位のナデで形を整えている。403は口縁部が内湾している。底部は中央がくぼんだ丸底を呈す。内・外面ともに、縦位のナデを施し、口縁部は横位のナデである。外面は全体に、内面は底部に指頭圧痕を行っている。404も口縁部が若干内湾している。底部は平底に近いが安定が悪い。外面はケズリ後強めの指頭圧痕と縦位のナデを施している。内面はナデと指頭圧痕である。粘土を重ねたような輪積みの痕跡が見られる。405は口縁部が内湾し、底部は丸底を呈す。内・外面ともに、口縁部が横位のナデ、胴部が縦位のナデ、その後指頭圧痕である。406は口縁部がやや内湾している。底部は尖底である。口縁部は水平ではない。内・外面ともに縦位のナデ、口縁部は横位のナデであるが、外面は縦位のナデの後に指頭圧痕、内面は縦位のナデ後横位のナデで綺麗に整えている。407は口縁部がやや内湾気味、底部は尖底である。内・外面ともに底部から口縁部への縦位のナデでつまみ上げ、口縁部付近で縦位のナデを指頭圧痕で止め、内面だけケズリを施し、その後口縁部付近で横位のナデを施している。408は底部が尖底で安定が悪く、「V」の字状を呈す。器壁は厚い。外面は、縦位のナデ後口縁部付近が横位のナデ、その後指頭圧痕を行ったようで明瞭に残っている。口縁部はやや直立気味で水平にできていない。409は口縁部が内湾しており、底部は安定の悪い平底である。全体の作りが凸凹があり、手捏ねであることが分かる。内・外面ともに縦位のナデ、口縁部は横位のナデ、その後、指頭圧痕が明瞭に残っている。外面は、底部にケズリの痕跡もある。410は口縁部がやや内湾し、水平ではないので手捏ねであることが分かる。底部は平底みたいになっており安定がよい。残存率50%。内・外面ともに下から上へつまみ上げ縦位のナデ後に口縁部だけ横位のナデである。その後、指頭圧痕で調整を行っている。411～413は82頁第96図244の壺の中から、3つ重なった入れ子状態で出土している。図面はないが調査員が確認している。いずれも完形品であり、小・中・大となる。調整は縦位のナデ後に指頭圧痕を施しており下から上へつまみ上げて鉢を作っていることから手捏ねであることが言える。中と大サイズのものは内面に回転を利用したくもの巣状のハケを施している。414は口縁部がほぼ直立し、底部は丸底だが安定はよい。口縁部は綺麗にできており、ほぼ水平である。器壁は口縁部から底部まで薄く均一である。内・外面ともに下から上へ縦位のナデでつまみ上げ、口縁部は横位のナデで整えている。その後、外面は、やや強めの指頭圧痕が明瞭に残り、内面は回転を利用したくもの巣状のハケを行い、底部はハケ後ナデである。415は口縁部が外側に開いており、若干水平ではない。底部は安定がよい丸底を呈す。内・外面ともに縦位のナデ・横位のナデ後指頭圧痕である。



第120図 方形環溝出土土器（鉢②）(1/3)

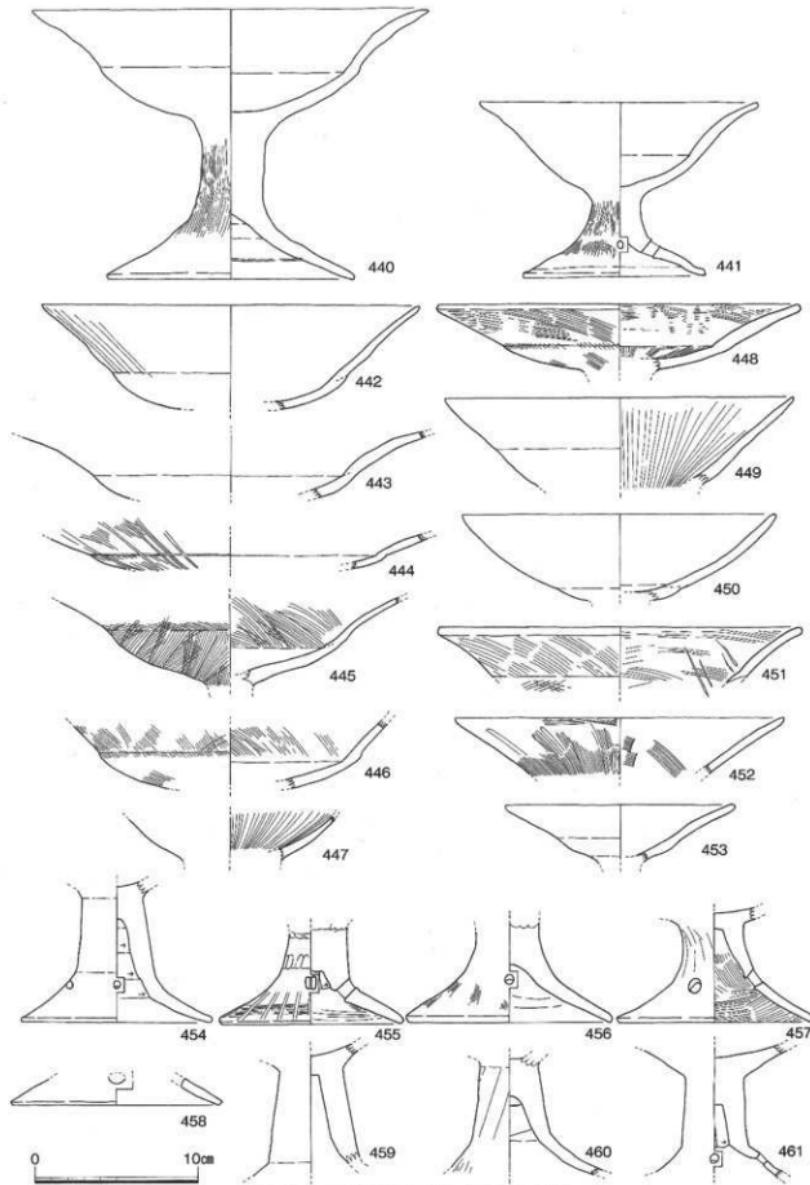
浅鉢（第120図、図版23）1段目は丸底の鉢である。416は内・外面ともにナデを施している。417は口縁部の一部分が打ち欠かれており、外面は不定方向への太いハケ、内面は斜位方向への細いハケを施す。418は完形で出土している。器壁が厚く、焼成剥離が多く見られる。内・外面ともにナデを施している。419は外面が横位のナデ、内面は横位のハケ後横位のナデである。2段目は底部に高台が付く鉢である。420は粘土を貼り付けた痕跡が明瞭に確認できる。胴部外面は底部がケズリ。内面は底部に指頭圧痕が明瞭に残る。421は口縁部が大きく開き、若干内湾する。外面はナデ、内面には縦位のナデ後にケズリ、その後横位のナデ・指頭圧痕で仕上げている。422は外面がナデ、高台の底面はミガキできれいに仕上げている。内面は横方向に回しながら蜘蛛の巣状へラケズリを施す。若干口縁部分の焼きが甘い。423は外面が高台部分はナデで貼り付け、内面は回しながら蜘蛛の巣状に横方向への強めのハケを施す。3段目は丸底で大きめの鉢である。424は丸底だが上に向かって「V」の字状に開いている。外面が胴部中位から下は斜位のハケ、その後ナデを行っている。内面は胴部中位から下はハケケズリ後横位のナデである。425は口縁部が水平で、端部が断面方形。胎土にはほとんど粒子が含まれず、硬くて精製されている。内・外面ともに横位のハケ後横位のナデ、ミガキを行っている。426は口縁部には打ち欠いた痕と思われる部分がある。外面はケズリ後部分的にナデを行っている。内面はナデを施している。4段目は平底である。427は外面が縦位のハケ後縦位のナデ、内面は横位のハケ後横位のナデである。428の外面は縦位のハケ後横位のナデ。内面は横位のハケ後横位のナデである。429は焼成がよく硬く仕上がっており、精製されている。外面は底部をケズリその後全体に横位のハケを施す。内面は回転を利用した蜘蛛の巣状のハケを施している。430も完形で出土した。外面が底部に縦位ナデ後指頭圧痕である。内面は回転を利用した縦位のケズリを施す。431は外面が上部に横位のハケ後横位のナデ、その下に縦位のハケを施す。内面はケズリ後横位のナデである。432は口縁部が断面方形でやや外側に斜めに下がっている。外面は口縁部が横位のケズリと指頭圧痕、最後に部分的にミガキを行っている。内面は横位のナデを施す。



第121図 方形環溝出土土器（器台）(1/3)

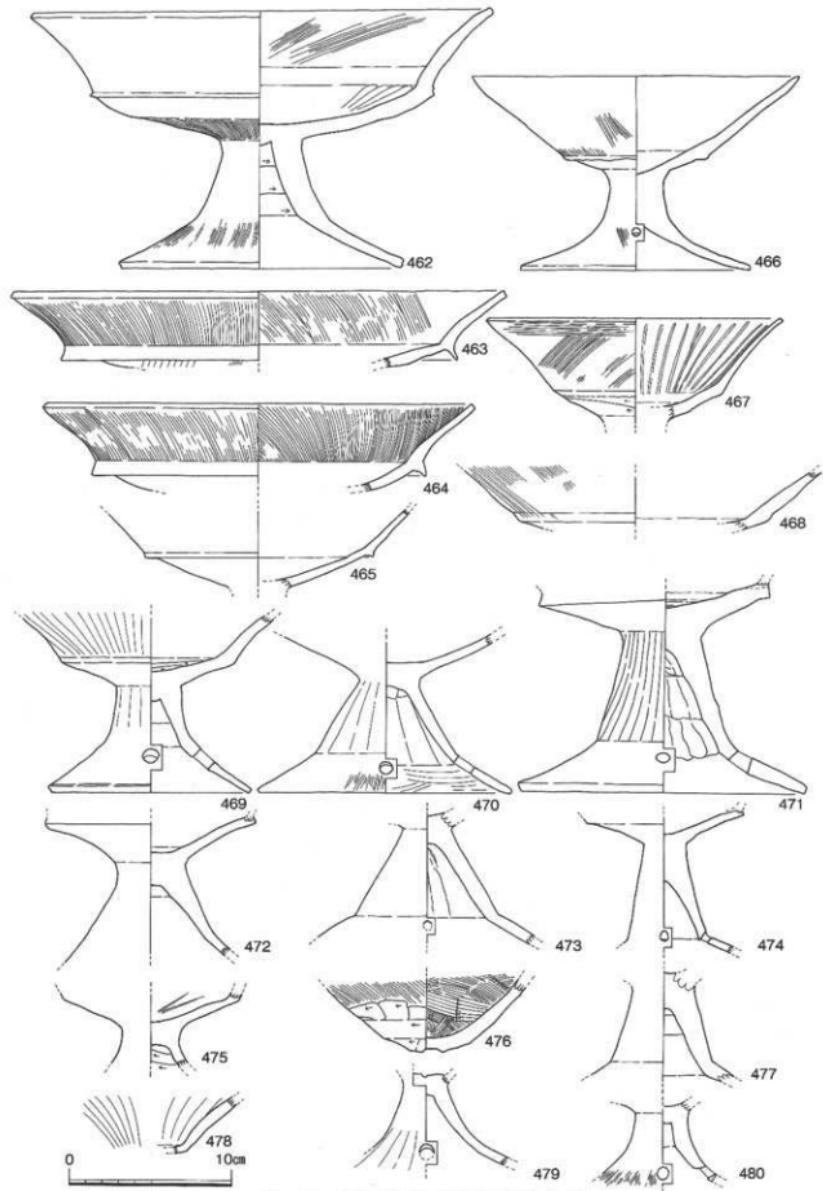
器台（第121図、図版23）：433・434は弥生後期からの系譜を持つ在地系器台、435～439は古墳初頭の精製小型器台である。433は器台の脚台部で、従来の器台とは若干形が異なり、台裾部が大きく開いており、脚柱部は非常に細く、くびれしている。くびれ部分には5条の範描き直線文が施文されており、その下にバチ状の透かしが4ヶ所あると考えられる。裾端部は横位のナデで整えられており中央をくぼませ上下につまみ出している。外面は縦位のハケを施した後に範描直線文が施される。内面は斜位のハケ後にナデを行っている。434は器台の脚柱部破片資料である。くびれ部分には4条の範描き直線文が施文されており、その上から斜短線を施している。その下にバチ状の透かしが4ヶ所あると考えられる。外面は丁寧な横位のナデを施した後範描き直線文を施す。内面は斜位のハケ後に横位のナデを行っている。435は受け部が皿状で非常に浅く、移行部は鋭角を成し、脚柱部が円錐形の小型器台である。脚部に4ヶ所の孔が穿孔されている。受け部と台裾部付近は横位のナデ、脚部は縦位のナデである。436は接合によりほぼ完形にまで復元できた。外面には丸い透かし孔が4ヶ所見られる。受け部は435ほどではないが浅く鉢状で、ゆるやかに脚台部に移行する。受け部より脚部の器高が高い。受け部径と台裾部径が同様に直線的に広がる類である。外面はナデ、内面は坏部が横位のナデ、脚台部はケズリ後ナデを施す。437は受け部は残存していないが、移行部が鋭角で、脚台部は円錐形である。外面には孔が5ヶ所穿孔されている。胎土には粒子が多く含まれておらず、器面が荒れている。外面は横位のハケ後に横位のナデ、その上から強く縦位のナデを施す。内面は上方が縦位のケズリで、孔から下は横位のナデで整えている。438は4ヶ所の孔が穿孔されている。外面は横位のナデ後にミガキを行い、縦位のハケを施している。内面は孔より上方が横位のケズリ、孔の周辺に不定方向へのハケを行っている。439の台裾部は他の小型器台より高さがあり、大きく「ハ」の字に開いている。丹塗りの痕跡が見られ、孔が3ヶ所外側から穿孔されている。器面の劣化が激しいため内・外面の調整は判然しない。

高坏（第122図～第123図、図版23～24）：440と441は残存率60%以上。440は台裾部端が断面方形で、脚柱部は中実である。裾部外面は横位のハケ後横位のナデ、内面は横位のケズリ後横位のナデを施す。脚柱部外面は縦位のハケ後縦位のナデ。坏部は内・外面ともに横位のハケ後に横位のナデを施す。坏部底部内面はケズリ後ナデ、坏部と脚柱部はナデで整え接合している。441は台裾部が波打つように断面方形の端部につながる。脚柱部は若干太めで短く、中実である。脚柱部と台裾部の境に4ヶ所の穿孔が確認できる。台裾部外面は端部を横位のナデで整えており、穿孔部分周辺は横位のナデ後に縦位のハケ、内面はケズリ後に横位のナデを施す。坏部は横位のハケ後縦位のナデ、その後部分的に放



第122図 方形環溝出土土器（高环①）(1/3)

射状のケズリを入れミガキを行っている。脚柱部の外面は縦位のハケ後縦位のナデ、内面はケズリである。**442**~**453**は坏部分の破片資料である。**442**は外面が口縁部は縦位のハケ後ナデ、内面は横位のナデである。**443**は口唇部端がわずかに欠損。全体に横位のハケ後横位のナデを施す。**444**も口唇部・坏部下半がわずかに欠損している。坏部下半があまり丸みを帯びておらず浅い。口縁部と坏部下半の接合部分に沈線が見られる。外面は横位のナデ・横位のハケ後に斜位のハケ、ミガキで暗文を仕上げている。内面は横位のナデ後ミガキを施す。**445**は口唇部端が欠損。外面は横位と斜位のハケ後ナデを施している。内面は口縁部が斜位のハケ、下半部は斜位のハケ後ナデ消している。**446**は坏部下半が浅く、あまり丸みを帯びていない。内・外ともに斜位のハケ後ナデを施す。**447**は坏部下半しか残っておらず、外面が横位のハケ後横位のナデ、内面は坏部が縦位のケズリ後ナデ、脚柱部が横位のケズリである。**448**は下半部が非常に浅い。外面は斜位のハケ後ナデを施す。内面は坏部下半が縦位のハケを施す。**449**は稜が明確ではないが有段である。外面は横位・斜位のハケ後に横位のナデ。内面は横位のナデ、その下にはミガキを行って暗文を仕上げている。**450**は全体が浅鉢の様な形をしており、口縁部がやや内湾する。有段だが坏部下半が非常に小さい。器面は剥落しているため判然としない。**451**は外面が口縁部は斜位のハケ後ナデである。下半部の接合部分は格子状のハケである。内面は横位のハケ後横位のナデを施す。**452**は口縁部が外反せずまっすぐ斜め上に伸びている。外面はまず全体に横位のハケ後横位のナデ、下は横位のナデ・ミガキ後縦位のハケ・ナデを施している。**453**は小型の高坏である。器面が摩滅しており判然としない。**454**~**461**は脚柱部である。**454**は6つの孔が穿孔されているが、1ヶ所だけ内面まで到達していない。外面はナデを施す。内面は脚柱部が横位のケズリ、台裾部が横位のナデである。**455**は4ヶ所四角い孔が穿孔されており、台裾部には部分的に丹塗りの痕跡がある。外面は脚柱部がケズリと横位のナデで、台裾部が内・外ともに横位のハケ後横位のナデ、ケズリを施しミガキで暗文を仕上げている。内面は脚柱部が縦位のケズリである。**456**は3つの孔が穿孔されている。台裾部は端部が断面方形。外面は脚柱部が横位のナデ、台裾部が縦位のハケを施し、ミガキを施す。内面は横位のケズリ後横位のナデである。**457**も3つ孔が穿孔されており、外面は脚柱部が縦位のケズリ後にミガキ、台裾部は斜位のハケ後に縦位のナデを施し、内面は脚柱部がケズリ後に縦位のハケ、台裾部分は太目のしっかりとした斜位のハケが施されている。**458**は個数が不明だが孔が穿孔されている。裾部端部は断面方形である。**459**は脚柱部が若干太く長い。外面は器面の摩滅が激しく分かりにくくなっている。内面はケズリ後ナデである。**460**は脚柱部が短く若干太い。外面は脚柱部が縦位のケズリ後全体にミガキを施す。内面は横位のケズリ。**461**は孔があり、確認できるのは2ヶ所だがおそらく4ヶ所穿孔されていただろう。外面は脚柱部に縦位のハケ後縦位のナデ。内面は坏部・台裾部が横位のナデ、脚柱部が横位のケズリ後縦位のナデで整形されている。**462**は台裾部には段があり、開いている。脚柱部は円錐形で短くて太い。坏部は下半があまり丸みを帯びていない。口縁部は外反している。坏部が有段で、浅い。台裾部は坏部の約半分の径である。口唇部端は丸くおさめている。外面は坏部が縦位のハケとナデ、台裾部は縦位のハケ後に縦位のナデを施している。内面は口縁部がナデ後に斜位のハケ、坏部下半がミガキで暗文に仕上げている。脚柱部は横位のケズリ、台裾部がナデを施す。**463**是有段で突帯が貼りつけられており、口縁部は外反し、大きく外側に開いている。口唇部端には1条のくぼみがある。脚部は**462**のように短いものが付くと思われ、坏部は浅い。外面は口縁部が縦位のハケ後横位のナデ、突帯のようなもののが付く、横位のナデを施す。坏部下半が横位のハケとナデ、部分的に縦位ハケ後縦位のナデ。内面は口縁部が縦位のハケ後縦位のナデ、坏部下半が横位のナデである。**464**は口縁部が外側に開いている。**463**と同じく突帯のようなものが付くが、坏部下半は**463**より丸みを帯び深めである。調整はほとんど同じである。**465**は有段の坏部である。口縁部は半分しか残存していないが、残っている部分から、そのまま斜め上に



第123図 方形環溝出土土器（高环②）(1/3)

外反せずに伸びるようである。463や464のように突帯があるが、小さく、三角形を呈す。内・外面上にも横位のナデである。466は残存率50%。有段の坏部で、口縁部は外反せずに斜め上に伸び、大きく外側に開いている。脚柱部は細くて短く、台裾部との間に1ヶ所孔が穿孔されている。外面は坏部が横位のナデ後斜位のハケ、脚柱部がナデ、台裾部が縦位のハケとナデである。内面は坏部が横位のハケ・ナデ、台裾部がナデである。467は脚柱部が残存していないが、坏部と脚柱部の接合面を見ると細めの脚柱部が付く可能性が高いと考える。口唇部端は断面方形。外面の有段部分には接合した痕跡が残っているが、内面は調整で綺麗に分からなくなっている。外面は口縁部が横位のハケで、上1cmを残して斜位のハケを施し、横位のナデと部分的にナデ消しを行っている。段より下は、ケズリを行った後横位のナデである。内面は口縁部が横位のハケを施した後、放射状にミガキをかけ暗文に仕上げている。段より下はハケケズリ後横位のナデで整えている。468は坏部下半が浅くほぼ水平になる。外面は段の上が縦位のハケ後ナデ、段がケズリ後横位のナデである。内面はナデを行っている。469～471は坏部下半から台裾部までが残存している。469は口唇部端がわずかに残存していない。裾端部は断面方形を呈す。外面には4ヶ所孔が穿孔されている。外面は口縁部が縦位のケズリ、坏部下半が縦位のハケ後横位のナデ、脚柱部が縦位のケズリ後縦位のナデ、台裾部が横位のハケ後横位のナデである。内面は坏部がケズリ後丁寧なナデ、脚台部がケズリ、台裾部のみ横位のナデを行っている。470は台裾部が大きく外側に広がり、脚柱部は太く、外側に広がり円錐形で短い。坏部は台裾部よりも外側に開くだろう。孔が穿孔されている。外面は坏部が横位のナデ、脚柱部が縦位のハケ後にナデで、ミガキを施して暗文のように仕上げており、台裾部が細い縦位のハケの後ナデである。内面は坏部がナデ、脚台部はケズリを行いナデ、その後ミガキである。471は坏部下半はほぼ平らで、脚柱部との接合部分だけが若干くほんでいる。脚柱部は太くて短く、円錐形である。おそらく口径は台裾部径より長い。裾端部は断面方形。外面の台唇部上部に4ヶ所孔が穿孔されている。外面は坏部端部が横位のナデ、坏部が縦位のナデ、脚柱部が横位のナデ後に縦位のケズリ、その後ミガキを施す。台裾部はナデ、裾端部は横位のナデで整えている。472は坏部が有段なのでおそらく外反する口縁部が付く。脚柱部は太くて短い。外面は坏部が横位のハケ後に横位のナデ、脚柱部が縦位のハケ後ナデである。内面は坏部が横位のハケ後横位のナデ、脚柱部が横位のケズリ後横位のナデである。473の脚柱部は太くて短く、円錐形に広がっている。台裾部は欠損しているが大きく広がるだろう。いくつかは不明だが孔が穿孔されている。外面は上から下まで全体的にナデを施し、内面は縦位のケズリ後に縦位のナデを行っている。474は4ヶ所穿孔されている。475は470の高坏によく似ている。脚柱部との接合部分が残っており、脚柱は太めである。外面は縦位のナデ後指頭圧痕である。内面はケズリ後にミガキを行い暗文にし、その上から横位のナデを行っている。476は坏部下半と考えられる。断定はできないが、外面に脚台部と接合するための痕跡が底部に残っている。外面は横位のケズリ斜位のハケ、内面は斜位のハケである。477は脚柱部が太めで短く、円錐形である。台裾部は広がるタイプ。坏部は深めだろう。外面には2つの孔しか確認できないがおそらく4つ穿孔されていたであろう。外面は脚柱部が横位のナデ、台裾部がナデ、その後全体的にミガキをかけている。内面は横位のケズリ後縦位のナデである。478は坏部片で内・外面上ともにケズリ後ミガキをかけ暗文にした後横位のナデを施している。479は確認できるのは3ヶ所だがおそらく4ヶ所孔が穿孔されていた。脚柱部は太くて短く、円錐形である。台裾部は広がるだろう。外面は横位のナデ、裾部が横位のナデ後に縦位のハケを施し上からミガキをかけ暗文にしている。内面はケズリ後ナデである。480は3ヶ所の孔が穿孔されており、脚柱部は短いが、台裾部はかなり広がると思われる。外面は横位のハケ後に横位のナデ、裾の始まり部分のみ縦位のハケを施している。内面は横位のケズリで、裾部のみナデで整形している。

(小野)

第2表 倉地川地区縄文時代早期土器観察表

第2表 倉地川地区縄文時代早期土器観察表

図	番号	層位	部位	色調		胎土	文様				器形特徴				備考
				外観	内面		外観	内面	口唇部	外観	内面	口唇部	外観	内面	
	54	混合層	口	10YR6/4	10YR6/3	石英・白色粒子・角閃石	斜位の横円押型文	上半部に施位の横円押型文					横位・斜位のケヌリ波ナメ		輪積み底
	55	混合層	口	10YR7/3	10YR7/3	石英・白色粒子・赤色粒子・角閃石		やや粗大な横円押型文	口唇部にやや粗大な横円押型文	やや粗大な横円押型文					
	56	混合層	口	25Y7/4	25Y7/4	石英・白色粒子・角閃石	横円押型文	赤身多底	斜口				ナダ		
	57	混合層	口	25Y7/2	25Y7/4	石英・白色粒子・角閃石	横円押型文	赤身多底	斜口				ナダ		
	58	混合層	口	10YR8/4	10YR8/4	石英・白色粒子・角閃石	横円押型文	横円押型文	斜口				ナダ		
	59	混合層	口	25Y5/1	25Y5/1	石英・白色粒子・角閃石	やや粗大な横円押型文	上半部に施位のやや粗大な横円押型文	斜口				ナダ		鉛化物付着
	60	混合層	口	7.5YR7/4	7.5YR7/4	石英・白色粒子・赤色粒子	横位の横円押型文	横位の横円押型文							
	61	混合層	肩	10YR7/4	10YR7/4	石英・白色粒子・角閃石	斜位の横円押型文						ナダ		
	62	混合層	肩	7.5YR7/6	10YR7/4	石英・白色粒子・赤色粒子	横円押型文								
19	63	混合層	肩	7.5YR7/6	7.5YR7/6	石英・白色粒子・赤色粒子	横位の横円押型文						ナダ		
	64	混合層	肩	10YR8/3	10YR8/2	石英・白色粒子・角閃石	横円押型文						ナダ		輪積み底?
	65	混合層	肩	SYR7/4	10YR7/4	石英・白色粒子・赤色粒子	横円押型文						ナダ		
	66	混合層	肩	7.5YR7/6	10YR6/2	石英・白色粒子・赤色粒子	横円押型文						ナダ		
	67	混合層	肩	7.5YR8/8	10YR7/4	石英・白色粒子・角閃石	斜位のやや粗大な横円押型文						ナダ		
	68	混合層	肩	10YR7/4	10YR7/4	石英・白色粒子・角閃石	横円押型文						工具によるナダ		
	69	混合層	肩	25Y8/2	25Y8/2	石英・白色粒子・角閃石	横円押型文								
	70	混合層	肩	7.5YR8/2	7.5YR7/6	石英・白色粒子・赤色粒子	斜位のやや粗大な横円押型文						ナダ・削痕付底		
	71	混合層	肩	7.5YR7/6	7.5YR5/2	石英・白色粒子・角閃石	横円押型文								
	72	混合層	肩	25Y8/6	25Y8/6	石英・白色粒子・角閃石	斜位の横円押型文	斜位の横円押型文					ナダ		
	73	混合層	口	7.5YR8/4	7.5YR8/4	石英・白色粒子・角閃石	斜位のやや粗大な横円押型文	右側の横円押型文							
	74	混合層	口	SYR8/4	5YR4/3	石英・白色粒子・角閃石	斜位の横円押型文	右側の横円押型文	斜位に押しつぶし	斜口					
	75	混合層	口	25Y7/4	25Y7/4	石英・白色粒子・角閃石	斜位の横円押型文	右側の横円押型文	右側の横円押型文				ナダ		
	76	混合層	口	SYR7/4	7.5YR4/2	石英・白色粒子・角閃石	斜位の横円押型文	右側の横円押型文	右側の横円押型文	斜口			ナダ		
	77	混合層	口	SYR6/6	SYR7/2	石英・白色粒子・赤色粒子	斜位の横大な横円押型文	右側の横大な横円押型文	右側の横大な横円押型文	斜口			ナダ	ナダ	
	78	混合層	口	2.5Y8/4	2.5Y8/4	石英・白色粒子・角閃石	横位の横円押型文	右側の横位の横円押型文	右側の横位の横円押型文	斜口			面取り後ナダ?		
	79	混合層	口	SYR6/5	5YR5/2	石英・白色粒子・角閃石	大なる横円押型文	右側の大なる横円押型文	右側の大なる横円押型文	斜口					
	80	混合層	口	10YR6/3	10YR6/3	石英・白色粒子・角閃石	やや粗大な横円押型文	右側の横大な横円押型文	右側の横大な横円押型文	斜口			ナダ		
	81	混合層	口	10YR7/4	10YR7/4	石英・白色粒子・赤色粒子	斜位の横大な横円押型文	右側の横大な横円押型文	右側の横大な横円押型文	斜口			ナダ		
	82	混合層	肩	10YR7/4	10YR6/3	石英・白色粒子・赤色粒子	斜位の横大な横円押型文	右側の横大な横円押型文	右側の横大な横円押型文	斜口			ケズリ後ナダ		輪積み底
	83	混合層	肩	10YR6/6	10YR6/2	石英・白色粒子・角閃石	斜位の横大な横円押型文	右側の横大な横円押型文	右側の横大な横円押型文	斜口			ケズリ後ナダ		斜十字充填
	84	混合層	肩	10YR6/3	10YR7/6	石英・白色粒子・赤色粒子	斜位の横大な横円押型文	右側の横大な横円押型文	右側の横大な横円押型文	斜口			斜位充填		斜位充填・あらひナダ調整
	85	混合層	肩	7.5YR5/4	10YR8/4	石英・白色粒子・赤色粒子	斜位の横大な横円押型文	右側の横大な横円押型文	右側の横大な横円押型文	斜口			ナダ		輪積み底?
	86	混合層	肩	10YR7/4	25Y7/4	石英・白色粒子・赤色粒子	斜位の横大な横円押型文	右側の横大な横円押型文	右側の横大な横円押型文	斜口			ナダ		
	87	混合層	肩	10YR5/4	25Y7/4	石英・白色粒子・赤色粒子	斜位の横大な横円押型文	右側の横大な横円押型文	右側の横大な横円押型文	斜口			ナダ		
	88	混合層	底部	2.5YR5/6	2.5YR5/6	石英・白色粒子・角閃石	(熱底?)								
	89	混合層	肩	2.5YR5/6	2.5YR6/6	石英・白色粒子・赤色粒子	斜位の横大な横円押型文	右側の横大な横円押型文	右側の横大な横円押型文	斜口			ナダ		
	90	混合層	肩	2.5YR7/4	2.5YR7/3	石英・白色粒子・角閃石	斜位の横大な横円押型文	右側の横大な横円押型文	右側の横大な横円押型文	斜口			ナダ		
	91	混合層	肩	10YR8/3	10YR7/4	赤岩品石質・赤色粒子	斜位の横大な横円押型文	右側の横大な横円押型文	右側の横大な横円押型文	斜口			ケズリ後ナダ		非正式の持類?
21	92	混合層	肩	10YR8/4	10YR8/4	石英・白色粒子・赤色粒子	斜位の柔軟な横円押型文	右側の柔軟な横円押型文	右側の柔軟な横円押型文	斜口					
	93	混合層	口	10YR6/4	10YR6/4	石英・白色粒子・赤色粒子	斜位の柔軟な横円押型文	右側の柔軟な横円押型文	右側の柔軟な横円押型文	斜口			ナダ		
	94	混合層	肩	10YR5/4	10YR6/4	石英・白色粒子・赤色粒子	斜位の柔軟な横円押型文	右側の柔軟な横円押型文	右側の柔軟な横円押型文	斜口					
	95	混合層	口	2.5Y8/3	2.5Y8/1	石英・白色粒子・角閃石				底縫	丁目による書き				工具による書き

第3表 倉地川地区縄文時代石器観察表

図	番号	器種	石材	断位		高さ長	高さ幅	厚さ	書き	備考			
				初期	後期					備考			
22	1	石器	安山岩	早期混合層	中期混合層	9.30	2.85	1.50	36.20	背面の一部に磨削			
	2	石器	青灰岩色黑曜石	早期混合層	中期混合層	3.05	2.00	0.45	1.80	脚部の形状が異なり、左右差有			
	3	石器	青灰岩色黑曜石	早期混合層	中期混合層	2.20	1.60	0.40	1.10				
	4	石器	玄武岩	小明	2.40	1.35	0.35	0.60	縫合、左右差有				
	5	石器	玄武岩	不明	3.20	1.70	0.70	3.00					
	6	石器	黑色磨削石	不明	1.40	1.35	0.30	0.40					
	7	石器	青灰岩色黑曜石	不明	2.60	2.10	0.50	2.20	石器表面磨削影響に起因か				
	8	石器	青灰岩色黑曜石	不明	3.80	5.00	0.90	11.80	ざらつきのある石材 縦溝				
	9	打制石斧	角閃石安山岩	不明	6.80	5.80	2.00	9.10	角元石灰、基盤灰相、刃部磨削石斧				
	10	打制石斧	角閃石安山岩	不明	8.50	6.75	1.90	14.60	角元石灰、基盤灰相、刃部磨削石斧				
	11	磨製石斧	砂紋石	不明	7.40	4.20	2.90	9.90	硬膜後再加工				

第4表 14区SB-4出土土器觀察表

第4章 第1回 月山の土蔵と魔女									
回数	題名	法度(cm)	外観	内観	左側	右側	上部	下部	備考
29	1 台付窓	山形部透 高さ 台脚部透	19.5 30.9 9.4	山形部透：ハサキ透位ナシ 高さ：透位 台脚部透：透位	石灰、青閃石、白石子、赤色粒子 外観：透位色(Hue=25YR1/6) 内観：透位色(Hue=3YR1/6)	石灰、青閃石、白石子、赤色粒子 外観：透位色(Hue=25YR1/6) 内観：透位色(Hue=3YR1/6)	石灰、青閃石、白石子、赤色粒子 外観：透位色(Hue=25YR1/6) 内観：透位色(Hue=3YR1/6)	石灰、青閃石、白石子、赤色粒子 外観：透位色(Hue=25YR1/6) 内観：透位色(Hue=3YR1/6)	
	2 窓	山形部透 高さ 台脚部透	19.5 30.9 9.4	山形部透：一部透位 高さ：透位 台脚部透：透位、窓枠	石灰、青閃石、白石子、赤色粒子 外観：透位色(Hue=25YR1/6) 内観：透位色(Hue=3YR1/6)	石灰、青閃石、白石子、赤色粒子 外観：透位色(Hue=25YR1/6) 内観：透位色(Hue=3YR1/6)	石灰、青閃石、白石子、赤色粒子 外観：透位色(Hue=25YR1/6) 内観：透位色(Hue=3YR1/6)	石灰、青閃石、白石子、赤色粒子 外観：透位色(Hue=25YR1/6) 内観：透位色(Hue=3YR1/6)	
	3 窓	内窓高 合板部透	23.9 5.5	内窓高：透位 合板部透：透位	石灰、青閃石、白石子、赤色粒子 外観：透位色(Hue=25YR1/6) 内観：透位色(Hue=3YR1/6)	石灰、青閃石、白石子、赤色粒子 外観：透位色(Hue=25YR1/6) 内観：透位色(Hue=3YR1/6)	石灰、青閃石、白石子、赤色粒子 外観：透位色(Hue=25YR1/6) 内観：透位色(Hue=3YR1/6)	石灰、青閃石、白石子、赤色粒子 外観：透位色(Hue=25YR1/6) 内観：透位色(Hue=3YR1/6)	
30	4 窓	山形部透 残存高	20 12.7	山形部透：透位ナシ 残存高：透位ナシ	青閃石、石英、白色粒子、斑卓 透位ナシ：透位ナシ	青閃石、石英、白色粒子、斑卓 透位ナシ：透位ナシ	青閃石、石英、白色粒子、斑卓 透位ナシ：透位ナシ	青閃石、石英、白色粒子、斑卓 透位ナシ：透位ナシ	
	5 窓	山形透位(復元) 残存高	14.6 14.2	山形透位：透位ナシ 残存高：透位ナシ	青閃石、石英、白色粒子 透位ナシ：透位ナシ	青閃石、石英、白色粒子 透位ナシ：透位ナシ	青閃石、石英、白色粒子 透位ナシ：透位ナシ	青閃石、石英、白色粒子 透位ナシ：透位ナシ	
31	6 窓	山形部透(復元) 残存高	18.8 9	山形部透：透位ナシ 残存高：透位ナシ	青閃石、石英、白色粒子 透位ナシ：透位ナシ	青閃石、石英、白色粒子 透位ナシ：透位ナシ	青閃石、石英、白色粒子 透位ナシ：透位ナシ	青閃石、石英、白色粒子 透位ナシ：透位ナシ	
	7 窓	山形透位(復元) 残存高	8	山形透位：透位ナシ 残存高：透位ナシ	青閃石、石英、白色粒子 透位ナシ：透位ナシ	青閃石、石英、白色粒子 透位ナシ：透位ナシ	青閃石、石英、白色粒子 透位ナシ：透位ナシ	青閃石、石英、白色粒子 透位ナシ：透位ナシ	
	8 台付窓(複合型)	透位(復元) 残存高	10.4 5.6	透位：透位ナシ 残存高：透位ナシ	青閃石、石英、白色粒子 透位ナシ：透位ナシ	青閃石、石英、白色粒子 透位ナシ：透位ナシ	青閃石、石英、白色粒子 透位ナシ：透位ナシ	青閃石、石英、白色粒子 透位ナシ：透位ナシ	
32	9 台付窓(複合型)	透位部透(復元) 残存高	9.8 5.4	透位部透：透位ナシ 残存高：透位ナシ	青閃石、石英、白色粒子 透位ナシ：透位ナシ	青閃石、石英、白色粒子 透位ナシ：透位ナシ	青閃石、石英、白色粒子 透位ナシ：透位ナシ	青閃石、石英、白色粒子 透位ナシ：透位ナシ	
	10 台付窓(複合型)	透位部透(復元) 残存高	10.4 5.6	透位部透：透位ナシ 残存高：透位ナシ	青閃石、石英、白色粒子 透位ナシ：透位ナシ	青閃石、石英、白色粒子 透位ナシ：透位ナシ	青閃石、石英、白色粒子 透位ナシ：透位ナシ	青閃石、石英、白色粒子 透位ナシ：透位ナシ	
33	11 台付窓(複合型)	透位部透(復元) 残存高	5.7	透位部透：透位ナシ	青閃石、石英、白色粒子 透位ナシ：透位ナシ	青閃石、石英、白色粒子 透位ナシ：透位ナシ	青閃石、石英、白色粒子 透位ナシ：透位ナシ	青閃石、石英、白色粒子 透位ナシ：透位ナシ	
	12 台付窓(複合型)	透位部透(復元) 残存高	9.3 5	透位部透：透位ナシ 残存高：透位ナシ	青閃石、石英、白色粒子 透位ナシ：透位ナシ	青閃石、石英、白色粒子 透位ナシ：透位ナシ	青閃石、石英、白色粒子 透位ナシ：透位ナシ	青閃石、石英、白色粒子 透位ナシ：透位ナシ	
	13 台付窓(複合型)	残存高	35	透位：透位位 残存高：透位ナシ	青閃石、石英、白色粒子 透位ナシ：透位ナシ	青閃石、石英、白色粒子 透位ナシ：透位ナシ	青閃石、石英、白色粒子 透位ナシ：透位ナシ	青閃石、石英、白色粒子 透位ナシ：透位ナシ	
34	14 台付窓(複合型)	残存高	3.9	透位：透位位 残存高：透位ナシ	青閃石、石英、白色粒子 透位ナシ：透位ナシ	青閃石、石英、白色粒子 透位ナシ：透位ナシ	青閃石、石英、白色粒子 透位ナシ：透位ナシ	青閃石、石英、白色粒子 透位ナシ：透位ナシ	
	15 窓(透位～漏斗型)	透位位(復元) 残存高	13.2 5.3	透位位：透位ナシ 残存高：透位ナシ	青閃石、石英、白色粒子 透位ナシ：透位ナシ	青閃石、石英、白色粒子 透位ナシ：透位ナシ	青閃石、石英、白色粒子 透位ナシ：透位ナシ	青閃石、石英、白色粒子 透位ナシ：透位ナシ	
35	16 窓(複合型)	残存高	4.4	複合窓(透位位)ナシ 三角窓	透位位(透位位)ナシ 三角窓	青閃石、石英、白色粒子 透位位(透位位)ナシ 三角窓	青閃石、石英、白色粒子 透位位(透位位)ナシ 三角窓	青閃石、石英、白色粒子 透位位(透位位)ナシ 三角窓	
	17 窓(複合型)	残存高	4.1	複合窓(透位位)ナシ 内窓	透位位(透位位)ナシ 内窓	青閃石、石英、白色粒子 透位位(透位位)ナシ 内窓	青閃石、石英、白色粒子 透位位(透位位)ナシ 内窓	青閃石、石英、白色粒子 透位位(透位位)ナシ 内窓	

第5表 13区・14区SB-5出土土器觀察表

科	属	種別	体長(cm)	外見的特徴		生態・生活環	備考
				背面	腹面		
19	夾	内存高 白條腹壁	20.6 13	外腹面 黒褐色-黒紫色；後頭部-後頭部一帯は銀白色 前頭部-頭部一帯は黒 側面 側面の小顎部-側面の黒 腹面	白頭部-頭部一帯は銀白色 側面の黒 側面の小顎部-側面の黒 腹部-黒	青斑石、石斑、白色粒子 銀褐色(Blue-Y5B6-5)	口呼吸性吸取り
		残存高	18.3	外腹面 黒褐色-黒 側面 側面の黒 腹面	頭部-黒 側面の黒 腹部-黒	青斑石 にムラ青褐色(Blue-Y0B6-4)	外側に既分仔育 早送
21	跡	口端尾端 黒褐色-黒 側面の黒	15.5 6.0 0.5	外腹面 黒褐色-黒 側面の黒 頭部-黒 側面の黒 腹面	頭部-黒 側面の黒 頭部-黒 側面の黒 腹部-黒	青斑石、石斑、白色粒子 銀褐色(Blue-Y5B6-8) 内腹面 黒褐色(Blue-Y2B2-9)	外側に既分仔育 早送
	底鱗 手型ね十管	口端部(腹面) 黒褐色-黒 側面の黒	7.9 4.9 0.5	7.9 4.9 0.5	頭部-黒 側面の黒 頭部-黒 側面の黒 腹部-黒	青斑石、石斑、白色粒子 オリーブ色(Blue-Y5Y3-1)	外側に既分仔育 マンガシ-付着
23	台付腹(胸腹)	残存高	10.5 2.8	外腹面 黒褐色-黒 側面の黒	頭部-黒 側面の黒 頭部-黒 側面の黒 腹部-黒	青斑石、石斑、黑色粒子 銀褐色(Blue-Y5Y6-6)	外側は薄鰭
	台付腹(胸腹)	台付腹記	10.5 2.8	外腹面 黒褐色-黒 側面の黒	頭部-黒 側面の黒 頭部-黒 側面の黒 腹部-黒	青斑石、石斑、金色粒子 青斑石、石斑、白色粒子	
25	台付腹(胸腹)	残存高	9.0 6.0	外腹面 黒褐色-黒 側面の黒 腹部-黒	頭部-黒 側面の黒 頭部-黒 側面の黒 腹部-黒	青斑石、石斑、白色粒子 銀褐色(Blue-Y5Y6-2)	
	聯合	頭部腹壁(腹面) 残存高	6.6 7.5	外腹面 黒褐色-黒 側面の黒 腹部-黒	頭部-黒 側面の黒 頭部-黒 側面の黒 腹部-黒	青斑石、石斑、白色粒子 銀褐色(Blue-Y5C6-5)	外側に既分仔育 送かし
27	高环(唇部)	残存高	25.5	外腹面 黒褐色-黒 側面の黒	頭部-黒 側面の黒 頭部-黒 側面の黒 腹部-黒	石斑、赤色粒子、白色粒子 銀褐色(Blue-Y5B6-6) 内腹面 黒褐色(Blue-Y2B2-9)	筋面は肥厚
28	高环(唇部)	台腹側壁 残存高	14.4 2.1	上部 側面 腹部	頭部-黒 側面の黒 腹部-黒	石斑、白色粒子、金黄色、白色粒子 内腹面 黒褐色(Blue-Y2B2-9) 腹部 頭部-黒 側面の黒 腹部-黒	仔の穿乳

第六章 10-14歲兒童青少年營養與健康

目	別種	法規(cm)	法規の特徴	筋子/色刷		備考
				外側	内側	
29	鉢	口縁部延(復元) 残存高 15.9	外側 上端: 縦板ナテ、横板ナテ 底面: 縦板ナテ、側中部は延伏耐引ナテ 内側 口縁部: 横板ナテ 底面: 縦板ナテ、側面ナテ、底面ハナテ	角閃石、黑色粒子、白色粒子、石英、漂母粒子 青色(Hue10YR6/8)		
30	鉢	口縁部延(復元) 残存高 10	外側 上端: 縦板ナテ、横板ナテ 底面: 斜面ナテ 内側 口縁部: 横板ナテ 底面: 斜面ナテ	角閃石、金雲母、白色粒子 黄褐色(Hue25SY4/1)		表面に鉛付有
31	鉢	口縁部延 残存高 19	外側 口縁部: 横板ナテ後端折ハケ 底面: 斜面ナテ後端折ハケ 内側 口縁部: 横板ナテハラカゼリ 底面: 斜面ナテハラカゼリ	角閃石、石英、黑色粒子 浅黄色(Hue10YR8/4)を基調として 褐鉄色(Hue10YR5/1)が部分的にある		
32	鉢	口縁部延 残存高 6.5	斜面ナテ 横板ナテ、少しミオキ? 横板ナテ、横板ナテ	角閃石、黑色粒子、白色粒子、赤色粒子 外側: にじく黄褐色(Hue10YR5/4) 内側: にじく黄褐色(Hue10YR5/4)		
33	鉢	口縁部延(復元) 残存高 5.1	外側 口縁部: ハテ 内側: 斜面ナテ	角閃石、黑色粒子、白色粒子 にじく黄褐色(Hue10YR5/4)		
34	小片火薬上蓋	口縁部延(復元) 残存高 4	外側 横板ナテ後引ナテ 内側 斜面	角閃石、石英、黑色粒子、白色粒子 にじく黄褐色(Hue10YR7/4)		LI標記に孕化
35	台付茎/肩台部	残存高 3.1	外側 横板ナテ後引ナテ 内側 斜面 横板ナテ後引ナテ 斜面	角閃石、黑色粒子、4輪、白色粒子、赤色粒子 青色(Hue10YR6/3) 青色(Hue10YR7/4)		

第6表 13·14区SB-6出土土器觀察表

番号	種類	法寸(ℓm)	法寸の特徴	所々の色調			備考
				外側	内側	内側	
36	台付便(脚部)	残存高	3.3 外側 靴底ナックル 靴底: 黄緑ナックル 靴底: 黄緑ナックル	角閃石、石英、白色粒子 にぶい褐色(Hue7SYR7/4)	角閃石、石英、白色粒子、白色粒子 にぶい褐色(Hue7SYR7/4)		
37	小型台付便(脚部)	残存高	10.2 外側 靴底ナックル 靴底: 黄緑ナックル 靴底: 黄緑ナックル	角閃石、石英、白色粒子、白色粒子 にぶい褐色(Hue7SYR7/4)	角閃石、石英、白色粒子、白色粒子 にぶい褐色(Hue7SYR7/4)		
40	台付便(脚部)	残存高	4.4 外側 靴底ナックル、ナックル 靴底: 黄緑ナックル 靴底: 黄緑ナックル 靴底: 黄緑ナックル	角閃石、石英、白色粒子、白色粒子 にぶい褐色(Hue7SYR7/4)	角閃石、白色粒子、石英、黃綠粒子 にぶい褐色(Hue7SYR7/4)		
	台付便(脚部)	残存高	5.3 外側 靴底ナックル 靴底: 黄緑ナックル 靴底: 黄緑ナックル	角閃石、石英、白色粒子 にぶい褐色(Hue7SYR7/4)	角閃石、石英、白色粒子 にぶい褐色(Hue7SYR7/4)		
41	台付便(脚部)	残存高	5.5 外側 靴底ナックル 靴底: 黄緑ナックル 靴底: 黄緑ナックル	角閃石、石英、白色粒子 にぶい褐色(Hue7SYR7/4)	角閃石、石英、白色粒子、白色粒子、灰色 靴底: 黄緑ナックル 靴底: 黄緑ナックル		
42	臺台	各部位(復元) 各部位(復元) 各部位(復元)	22.4 外側 受付: 機、靴底ナックル 靴底: 黄緑ナックル 内側 靴底: 黄緑ナックル	石英、白色粒子、白色粒子、角閃石、石英 にぶい褐色(Hue7SYR7/4) 内側 にぶい褐色(Hue7SYR7/4)	石英、白色粒子、白色粒子、角閃石、石英 にぶい褐色(Hue7SYR7/4)		バハ状の連かし
43	臺台	台脚部 残存高	14 外側 靴底ナックル 靴底: 黄緑ナックル	角閃石、石英、白色粒子 にぶい褐色(Hue7SYR7/4)	角閃石、石英、白色粒子 にぶい褐色(Hue7SYR7/4)		長方形の連かし
44	臺台	台脚部(復元) 残存高	13.2 外側 靴底: 黄緑ナックル 内側 靴底: 黄緑ナックル	角閃石、白色粒子 にぶい褐色(Hue7SYR7/4)	角閃石、白色粒子、白色粒子 にぶい褐色(Hue7SYR7/4)		長方形の連かし
45	臺台	左脚部 残存高	16.8 外側 靴底ナックル 靴底: 黄緑ナックル	角閃石、白色粒子、金星斑、白色粒子 にぶい褐色(Hue7SYR7/4)	角閃石、白色粒子、白色粒子、白色粒子 にぶい褐色(Hue7SYR7/4)		
46	高环(环部)	口縁部(復元) 残存高	3.0 外側 靴底ナックル 内側 靴底: 黄緑ナックル	角閃石、白色粒子 にぶい褐色(Hue7SYR7/4)	角閃石、白色粒子、白色粒子、白色粒子 にぶい褐色(Hue7SYR7/4)		初期
47	高环(环部)	口縁部(復元) 残存高	2.0 外側 靴底ナックル 内側 靴底ナックル	角閃石、石英、白色粒子、白色粒子、白色粒子 にぶい褐色(Hue7SYR7/4)	角閃石、石英、白色粒子、白色粒子、白色粒子 にぶい褐色(Hue7SYR7/4)		
48	小型环(脚部)	台脚部(復元) 残存高	12 外側 靴底ナックル 内側 靴底: 黄緑ナックル	角閃石、白色粒子 にぶい褐色(Hue7SYR7/4)	角閃石、白色粒子、石英、白色的底粒子 にぶい褐色(Hue7SYR7/4)		往10mmの連かし
49	小面环(脚部)	台脚部(復元) 残存高	12 外側 靴底ナックル 内側 靴底: 黄緑ナックル	角閃石、白色粒子 にぶい褐色(Hue7SYR7/4)	角閃石、白色粒子、白色粒子、白色粒子 にぶい褐色(Hue7SYR7/4)		
	高环(脚部)	台脚部 残存高	1.6 外側 靴底: ハックル	角閃石、白色粒子 にぶい褐色(Hue7SYR7/4)	角閃石、白色粒子、白色粒子、白色粒子 にぶい褐色(Hue7SYR7/4)		
50	高环(脚部)	台脚部 残存高	1.3 外側 靴底: ハックル	角閃石、白色粒子 にぶい褐色(Hue7SYR7/4)	角閃石、白色粒子、白色粒子、白色粒子 にぶい褐色(Hue7SYR7/4)		
51	高环(脚部)	残存高	8.4 外側 靴底: ハックル 内側 靴底: ハックル	角閃石ナックル 靴底: ハックル 内側: ハックル	角閃石、石英、白色粒子、白色粒子、白色粒子 にぶい褐色(Hue7SYR7/4)		
52	台付便(脚部)	残存高	4.4 外側 靴底ナックル 内側 靴底: ハックル 内側: ハックル	角閃石、白色粒子、白色粒子 にぶい褐色(Hue7SYR7/4)	角閃石、石英、白色粒子、白色粒子、白色粒子 にぶい褐色(Hue7SYR7/4)		
53	臺	口縁部 残高	11 外側 靴底ナックル 内側 靴底: 黄緑ナックル	角閃石、白色粒子、白色粒子 にぶい褐色(Hue7SYR7/4)	角閃石、石英、白色粒子、白色粒子 にぶい褐色(Hue7SYR7/4)		
	54	残存高	3.9 外側 靴底ナックル 内側 靴底: 黄緑ナックル	石英、白色粒子 にぶい褐色(Hue7SYR7/4)	石英、白色粒子、白色粒子 にぶい褐色(Hue7SYR7/4)		
55	56	残存高	6.9 外側 靴底ナックル 内側 靴底: 黄緑ナックル	角閃石ナックル 靴底: 黄緑ナックル 内側: 黄緑ナックル	角閃石、石英、白色粒子、白色粒子 にぶい褐色(Hue7SYR7/4)		
44	57	ミニエターフラウジ	13 外側 口縁部(復元) 残存高 3.9 外側 靴底ナックル 内側 靴底: 黄緑ナックル	口縁部: ハックル 靴底: 黄緑ナックル 内側: ハックル	角閃石、石英、白色粒子 にぶい褐色(Hue7SYR7/2)		
58	腰紐	口縁部 残存高	6.2 外側 靴底ナックル 内側 靴底: 黄緑ナックル	角閃石ナックル 靴底: 黄緑ナックル 内側: 黄緑ナックル	角閃石、白色粒子、白色粒子 にぶい褐色(Hue7SYR7/4)		

第7表 13区SB-3出土土器類底表

第7表 13区SB-7出土工具觀察表						
器形	種類	法長(cm)	特徴的特徴	助石/色調	備考	
劍			外削: ナメ 内削: ハサナダ ヒカリノハサ	角閃石、石英、白色粒子。青緑粒子 黒褐色(Blue10YR5/3)		
劍(擬似)	複合高 複合低入往	14 18.4	上削: ナメ 下削: ハサナダ ナメナダ	角閃石、石英、白色粒子 青緑色: 青緑色(Blue10YR5/6) 内削: 黄褐色(Blue10YR5/3)	複合	
劍	複合高	4.2	外削: 口削: ナメ 内削: ハサナダ後位ナメ 内削: ナメ	片岩粒子、青緑粒子、石英、黑色粒子 外削: 淡黃色(Blue10YR5/3) 内削: 明黃色(Blue10YR6/6)	複合	
小型夾環(古付跡)	口縫夾環 複合高	10.4 7	外削: 环縫: ナメ、指標不底 内削: ハサナダ 内削: ナメナダ	金雲母、青緑粒子、石英、白色粒子。角閃石 淡黃色(Blue10YR6/4)	外削に紙が付着	
小型夾環	口縫夾環(復元) 複合	9 6.5	外削: ハサナダ、指標不底 内削: ハサナダ、指標不底	角閃石、石英、淡黃粒子、白色粒子 淡黃色(Blue10YR6/3)		

第3章 13区SD 3出士十器細密表

第8表 13区SB-3出土器物観察表						
器種	種別	法長(cm)	技法特徴	助色/色調	備考	
66 51	甕(付合?	口縁部(復元)	22 外底 程化ハケ	角湾石, 金星石, 白色粒子		
		複合窓	9.5 内底 程化ハケ	橙色(Hue25YR7/6)		
		複合窓	9.5 程化ハケ			
67	甕	口縁部(復元)	15.6 外底 程化ハケ, ナデ	角湾石, 石英, 白色粒子		
		複合窓	3.4 内底 程化ハケ, ナデ	橙色(Hue25YR6-9)		
		複合窓	13.4 程化ハケ			

第8表 13区SB-3出土土器観察表

区	目	種別	直徑(cm)	経年的特徴		地土/色調	備考
				外層	内層		
	68	甕	底存高 沿縁の厚さ	5.1 0.7	外層 備位ナダ 内層 備位ナダ	角閃石、石英、赤色粒子 にぶい褐色(Hue10YR6/2)	
	69	甕	底存高 沿縁の厚さ	4.6 0.6	外層 備位ナダ	角閃石、石英、赤色粒子 にぶい褐色(Hue10YR6/2)	黒誠
	70	台付甕(薄台部)	白粉部底(復元) 残存高 沿縁の厚さ	10.6 7.2 0.7	外層 備位ナダ 内層 備位ナダ 内層 備位ナダ	角閃石、石英、赤色粒子 にぶい褐色(Hue10YR6/6)	
	71	台付甕(薄台部)	白粉部底(復元) 残存高	7.8 4.3	外層 備位ナダ 内層 備位ナダ 内層 備位ナダ	角閃石、石英、赤色粒子 にぶい褐色(Hue10YR6/4)	外側に既分が付する 内部の粘土に埋植物が 混入。焼けた跡
51	72	台付甕(薄台部)	白粉部底(復元) 残存高	9.2 4.3	外層 備位ナダ 内層 備位ナダ	角閃石、石英、白色粒子 にぶい褐色(Hue10YR6/6)	外側に既分が付する 内部が付着
	73	台付甕(薄台部)	白粉部底(復元) 残存高	7.1 4.3	外層 備位ナダ 内層 備位ナダ 内層 備位ナダ	角閃石、石英、白色粒子 にぶい褐色(Hue10YR6/4)	
	74	台付甕(薄台部)	白粉部底 残存高	10.2 6.8	外層 備位ナダ 内層 備位ナダ	角閃石、石英、白色粒子 にぶい褐色(Hue10YR6/6)	黒誠
	75	台付甕(薄台部)	白粉部底 残存高	3.2 3.2	外層 備位ナダ 内層 備位ナダ	角閃石、石英、白色粒子 にぶい褐色(Hue10YR6/6)	内面外側とも表面 に付着
	76	台付甕(薄台部)	白粉部底 残存高	6.2 3.4	外層 備位ナダ 内層 備位ナダ	角閃石、石英、白色粒子 にぶい褐色(Hue10YR6/6)	外側と裏張面間に 既分が付着
	77	台付甕(薄台部)	白粉部底(復元) 残存高	6.5 3.4	外層 備位ナダ 内層 備位ナダ	角閃石、石英、白色粒子 にぶい褐色(Hue10YR6/4)	
	78	甕	残存高	18.4	外層 備位ナダ 内層 備位ナダ 内層 備位ナダ	角閃石、石英、白色粒子 にぶい褐色(Hue10YR6/6)	平素 外側に既分が付着
52	79	口縁部底(復元) 残存高 沿縁の厚さ	13.8 0.6 0.6	外層 備位ナダ 内層 備位ナダ 内層 備位ナダ	角閃石、石英、白色粒子 にぶい褐色(Hue10YR6/4)	黒誠	
	80	甕	残存高 沿縁最大径(復元) 沿縁最狭	11.7 11.6 1.6	外層 備位ナダ 内層 備位ナダ 内層 備位ナダ	角閃石、石英、白色粒子 にぶい褐色(Hue10YR6/6)	外側に既分らしきも のが付着
	81	甕	残存高 沿縁の厚さ	2.6 0.5	外層 備位ナダ 内層 備位ナダ	角閃石、石英、白色粒子 にぶい褐色(Hue10YR6/4)	
	82	両耳	残存高 沿縁の厚さ 沿縁の厚さ	9.4 0.9 0.9	外層 ハラタケリ 内層 ハラタケリ 内層 ハラタケリ	角閃石、石英、白色粒子 にぶい褐色(Hue10YR6/6)	
53	83	小型深盆 三段脚付	甕	6.1	外層 備位ナダ 内層 備位ナダ 内層 備位ナダ	角閃石、石英、白色粒子 にぶい褐色(Hue10YR6/6)	
	84	小型深盆 三段ねじ足	甕	4.4 5.5 0.5	外層 備位ナダ 内層 備位ナダ 内層 備位ナダ	角閃石、石英、白色粒子 にぶい褐色(Hue10YR6/6)	

第9表 14区SB-1出土土器観察表

区	目	種別	直徑(cm)	経年的特徴		地土/色調	備考
				外層	内層		
	85	台付甕(要部)	口縁部底(復元) 残存高 沿縁最大径(復元)	15.6 1.3 1.3	外層 備位ナダ 内層 備位ナダ 内層 備位ナダ	角閃石、石英、白色粒子 にぶい褐色(Hue10YR6/2)	
	86	甕	口縁部底(復元) 残存高	21.8 1.3	外層 口縁部 備位ナダ 内層 口縁部 備位ナダ	角閃石、石英、白色粒子 にぶい褐色(Hue10YR6/4)	
	87	甕	口縁部底(復元) 残存高	19.7 1.3	外層 口縁部 備位ナダ 内層 口縁部 備位ナダ	角閃石、石英、白色粒子 にぶい褐色(Hue10YR6/6)	
	88	甕	口縁部底(復元) 残存高	20.8 8.1	外層 口縁部 備位ナダ 内層 口縁部 備位ナダ	角閃石、石英、白色粒子 にぶい褐色(Hue10YR6/4)	
	89	甕	口縁部底(復元) 残存高	15.4 6.3	外層 口縁部 備位ナダ 内層 口縁部 備位ナダ	角閃石、石英、白色粒子 にぶい褐色(Hue10YR6/1)	
	90	甕	口縁部底(復元) 残存高	14.2 1.3	外層 口縁部 左右対称の縫隙後ナダ 内層 備位ナダ	角閃石、石英、白色粒子 にぶい褐色(Hue10YR6/3)	
56	91	台付甕(薄台部)	台付甕底 残存高	10 6.5	上2層 備位ナダ 内層 備位ナダ	角閃石、石英、白色粒子、貝殻 にぶい褐色(Hue10YR6/3)	被熱により赤色化
	92	台付甕(薄台部)	台付甕底(復元) 残存高	13.3 3.8	外層 備位ナダ 内層 備位ナダ	角閃石、石英、白色粒子 にぶい褐色(Hue10YR6/4)	
	93	台付甕(薄台部)	台付甕底(復元) 残存高	11.4 5.3	外層 備位ナダ 内層 備位ナダ	角閃石、石英、白色粒子 にぶい褐色(Hue10YR6/4)	
	94	台付甕(薄台部)	台付甕底 残存高	12.1 6.3	外層 備位ナダ 内層 備位ナダ	角閃石、石英、白色粒子 にぶい褐色(Hue10YR6/4)	
	95	台付甕(薄台部)	台付甕底 残存高	11 6.3	外層 口縁部 備位ナダ 内層 口縁部 備位ナダ	角閃石、石英、白色粒子 にぶい褐色(Hue10YR6/4)	
	96	台付甕(薄台部)	台付甕底(復元) 残存高	10.6 3.8	外層 備位ナダ 内層 備位ナダ	角閃石、石英、白色粒子 にぶい褐色(Hue10YR6/2)	
	97	台付甕(薄台部)	台付甕底(復元) 残存高	11.1 3.8	外層 備位ナダ 内層 備位ナダ	角閃石、石英、白色粒子 にぶい褐色(Hue10YR6/4)	
	98	台付甕(薄台部)	台付甕底(復元) 残存高	9.3 3.8	外層 備位ナダ 内層 備位ナダ	角閃石、石英、白色粒子 にぶい褐色(Hue10YR6/6)	
99	100	甕(口縁部)	口縁部底(復元) 残存高	22.8 5.3	外層 備位ナダ 内層 備位ナダ	角閃石、石英、白色粒子 にぶい褐色(Hue10YR6/6)	
57	101	甕(口縁部)	口縁部底(復元) 残存高	12.1 6.2	外層 備位ナダ 内層 備位ナダ	角閃石、石英、白色粒子 にぶい褐色(Hue10YR6/6)	
	102	甕(口縁部)	口縁部底 残存高	6.6	外層 備位ナダ	角閃石、石英、白色粒子 にぶい褐色(Hue10YR6/6)	反方向の連かし 被熱がれ
	103	甕(口縁部)	残存高	8	外層 備位ナダ 内層 上2層: ハナ後ナダ 内層 下2層: 備位ナダ	角閃石、石英、白色粒子、赤色粒子 にぶい褐色(Hue10YR6/6)	バタ状の連かし 被熱がれ 江戸のバタ形 被熱がれ

第9表 14区SB-1出土土器觀察表

図	目録	種別	直径(cm)	技術的特徴	胎土・色調	備考
104		高环(环部)	残存高	3 外面 口唇部：横位ナデ 内面：横位ナデ、板位ハケ	角閃石、石英、白色粒子、赤色粒子 黄褐色(Hue10YR8/4)	
105		LJ縁部付(復元)	28 残存高	28 外面 縁部ナシ後底座ナデ、下平は横位ナデ。 内面：横位ナデ	角閃石、石英、白色粒子 内面：灰褐色(Hue10YR8/1)	
106		高环(环部)	5.6 残存高	5.6 外面 縁部ナシ後底座ナデ 内面：横位ナデ	角閃石、石英、白色粒子 内面：灰褐色(Hue10YR8/2)	
107		高环(环部)	18.5 残存高	18.5 外面 縁部ナシ後底座ナデ 内面：横位ナデ	角閃石、石英、白色粒子 内面：灰褐色(Hue10YR8/4)	
108		高环(环部)	29.4 残存高	29.4 外面 下位：横位ナデ 口唇部：横位ナデ 内面：横位ナデ	角閃石、石英、白色粒子、赤色粒子 内面：灰褐色(Hue10YR8/2)	
109		高环(环部)	25.5 残存高	25.5 外面 下位：横位ナデ 内面：横位ナデ	角閃石、石英、白色粒子 内面：灰褐色(Hue10YR8/4)	
110		高环(环部)	4.8 残存高	4.8 外面 縁部ナシ後底座ナデ 内面：横位ナデ	角閃石、石英、白色粒子 内面：灰褐色(Hue10YR8/3)	
111		高环(环部)	8.4 残存高	8.4 外面 中位：ナギナ 下位：ナギナ・スリジ後ハケ 内面：横位ナデ	角閃石、石英、白色粒子 内面：灰褐色(Hue10YR8/4)	4つの穿孔
112		手握石斧	6.8 無縁部	6.8 外面 横握石斧 内面：横握石斧	角閃石、石英、白色粒子、赤色粒子 内面：灰褐色(Hue10YR8/4)	
113		手握石斧	7.2 無縁部	7.2 外面 横握石斧後ナデ 内面：横握石斧後ナデ	角閃石、石英、白色粒子 内面：灰褐色(Hue10YR8/4)	
114		手握石斧	7.4 無縁部	7.4 外面 横握石斧 内面：横握石斧	角閃石、石英、白色粒子、赤色粒子 内面：灰褐色(Hue10YR8/4)	尖底
115		手握石斧	8.6 無縁部	8.6 外面 ナギナ・所持痕 内面：ナギナ・所持痕	角閃石、石英、白色粒子、赤色粒子 内面：灰褐色(Hue10YR8/4)	尖底
116		手握石斧	10.9 無縁部	10.9 外面 横握石斧 内面：横握石斧	角閃石 内面：横握石斧	白色粒子 内面：灰褐色(Hue2.5YR5/1)
117		口縁部付	19.2 無縁部	19.2 外面 ハケ後底座ナデ 内面：ハケ後底座ナデ	角閃石、白色粒子、石英、長石、雲母 内面：灰褐色(Hue10YR8/3)	

第10表 14区SB-2出土土器觀察表

図	目録	種別	直径(cm)	技術的特徴	胎土・色調	備考
119		二重口縁部	15.2 無縁部	15.2 外面 口唇部：段位・横位ナデ後底座ナデ 内面：段位・横位ナデ	角閃石、石英、灰色粒子、赤色粒子 内面：灰褐色(Hue10YR8/6)	内面は磨耗
120		縫合部大往	23.7 無縁部	23.7 外面 縫合部：横位ナデ 内面：横位ナデ	角閃石、石英、白色粒子 内面：灰褐色(Hue10YR8/6)	
121		縫合部	16.0 残存高	16.0 外面 口唇部：横位ナデ 内面：横位ナデ	角閃石、素面粒子、その他の小礫 内面：灰褐色(Hue7.5YR6/6)	
122		縫合部付(復元)	17.2 残存高	17.2 外面 口唇部：横位ナデ 内面：横位ナデ	角閃石、素面粒子、その他の小礫 内面：灰褐色(Hue7.5YR6/6)	
123		縫合部	15.6 残存高	15.6 外面 縫合部ナシ後底座ナデ 内面：乱雜なハナ	角閃石、石英、素面粒子、其食器、その他の粒子 内面：灰褐色(Hue7.5YR8/4)	
124		小型丸底上室	15.6 無縁部	15.6 外面 口唇部：横位ナデ後底座ナデ・ナケシ 内面：横位ナデ	角閃石、石英、白色粒子 内面：灰褐色(Hue10YR8/6)	
125		縫合部大往	6.6 無縁部	6.6 外面 縫合部：横位ナデ 内面：横位ナデ	角閃石、石英、白色粒子 内面：灰褐色(Hue10YR8/6)	
126		縫合部	11.9 無縁部	11.9 外面 口唇部：横位ナデ 内面：横位ナデ	角閃石、石英、白色粒子 内面：灰褐色(Hue10YR8/6)	
127		小型丸底上室	14.0 残存高	14.0 外面 口唇部：横位ナデ 内面：横位ナデ	白色粒子、素面粒子 内面：灰褐色(Hue10YR6/6)	
128		縫合部	4.8 無縁部	4.8 外面 口唇部：横位ナデ 内面：横位ナデ	素面粒子、白色粒子 内面：灰褐色(Hue7.5YR5/1)	
129		小型丸底	4.7 無縁部	4.7 外面 口唇部：横位ナデ 内面：横位ナデ	素面粒子、白色粒子 内面：灰褐色(Hue2.5YR5/1)	
130		口縁部付(復元)	4.8 残存高	4.8 外面 口唇部：横位ナデ 内面：横位ナデ	素面粒子、白色粒子 内面：灰褐色(Hue10YR8/1)	内面は磨耗
131		口縁部(剥離部)	22.0 残存高	22.0 外面 縫合ナデ 内面：縫合ナデ	角閃石、石英 内面：灰褐色(Hue2.5YR5/1)	
132		口縁部	15.5 残存高	15.5 外面 縫合ナデ 内面：縫合ナデ	角閃石、石英 内面：灰褐色(Hue2.5YR5/2)	
133		縫合部(剥離部)	14.9 残存高	14.9 外面 縫合部：横位ナデ 内面：縫合部：部分的にナカケシ 縫合部：ナギナ	角閃石、石英、白色粒子 内面：灰褐色(Hue10YR8/1)	
134		口付窓(剥離部)	5.8 残存高	5.8 外面 縫合ナデ 内面：縫合ナデ	角閃石、白色粒子、素面粒子 内面：灰褐色(Hue10YR6/6)	
135		口付窓(剥離部)	5.4 残存高	5.4 外面 ナギナ後底座ナデ 内面：ナギナ後底座ナデ	角閃石、石英、白色粒子 内面：灰褐色(Hue10YR8/2)	

第10表 14区SB-2出土土器観察表

目録番号	種別	直面 (cm)	表面の特徴	出土／色調		備考
				出土	色調	
136	陶体 千葉灰土器	138 外側 内面	外側：ナメ 内面：施釉材付、粗面江底	角閃石、白色粒子 種類 (Hue125YR6/6)		高台があつて平底
137	小型浅脚	106 外側 内面	外側：ナメ 内面：アスリダナマケシ	角閃石 種類 (Hue10YY8R/4)		
138	陶体	10 外側 内面	口縁部付 (復元) 内面 施釉 剥離人柱 残部	ナメ 外側：ナメ 内面：ナメ 内面 内面 内面	角閃石、角閃石、青母粒子 白色粒子、角閃石、青母粒子 白色粒子 (Hue8YS/1)	
139	小形浅脚 手捻ねじ上器	78 外側 内面	口縁部付 内面 施釉 内面 内面	ナメ 外側：ナメ 内面：ナメ 内面 内面	白色粒子、青母粒子 外側：青色 (Hue5Y/2) 内面：青色 (Hue25Y/1)	
140	残台 (脚台部)	残存高	6.2 外側 内面	残台 外側：ナメ 内面：ナメ 内面 内面	角閃石 (I)、石英、白色粒子、青母粒子 外側：青色 (Hue10YY8R/4)、斜化ナメ 内面：青色 (Hue10YY8R/4)、斜化ナメ	長方形の透かし と斜化ナメの組合せ
141	残台 (脚台部)	残存高	7.4 外側 内面	残台 外側：ナメ 内面：ナメ 内面 内面	角閃石 (I)、石英、白色粒子 内面：青色 (Hue10YY8R/3)	長方形の透かしが4つあると重ねられる
142	高环 (环脚)	残存高	2 外側 内面	上部：ナメ 内面 内面 内面	上部：ナメ 内面：ナメ 内面：ナメ 内面：ナメ	青母粒子、白色粒子 青母粒子 (Hue75YY8R/6)
143	小形高环 (脚柱部)	残存高	4.2 外側 内面	ナメ 内面 内面 内面	ナメ 内面：ナメ 内面：ナメ 内面	角閃石、石英、青母粒子、白色粒子 青母粒子 (Hue75YY8R/6)
144	高环 (脚柱部)	残存高	4.3 外側 内面	ナメ 内面 内面 内面	ナメ 内面：ナメ 内面：ナメ 内面	角閃石、石英、白色粒子、青色粒子 青母粒子 (Hue75YY8R/6)
145	壳 (肩部)	残存高	4.6 外側 内面	ナメ 内面 内面 内面	ナメ 内面：ナメ 内面：ナメ 内面	角閃石、石英、白色粒子、板色粒子、金美母 に近い黄褐色 (Hue10YY8T/4)

第11表 12区SB-1出土土器観察表

目録番号	種別	直面 (cm)	表面の特徴	出土／色調		備考
				出土	色調	
147	土師器 豆	19 外側 内面	口縁部付 内面 内面	ナメ 内面：青色 (Hue10YY8T/3) 内面：青色 (Hue10YY8T/3)	白色粒子、石英、青色粒子、赤色粒子、青色 内面：青色 (Hue10YY8T/3)、青色	
148	土師器 豆	16.4 外側 内面	口縁部付 内面 内面	ナメ 内面：青色 (Hue10YY8T/3) 内面：青色 (Hue10YY8T/3)	石英、角閃石、白色粒子、赤色粒子、青 内面：青色 (Hue10YY8T/2)、青色	
149	土 豆	17.6 外側 内面	口縁部付 (復元) 内面 内面	ナメ 内面：青色 (Hue10YY8T/3) 内面：青色 (Hue10YY8T/3)	石英、角閃石 (Hue10YY8T/2)、明暗灰色 内面：青色 (Hue10YY8T/2)	打ち灰さ。剥取り
150	土師器 豆	16.8 外側 内面	口縁部付 内面 内面	ナメ 内面：青色 (Hue10YY8T/3) 内面：青色 (Hue10YY8T/3)	青石、青色粒子、白色粒子、赤色粒子、青母片 (片岩系) 内面：青色 (Hue10YY8T/4)、青色	
151	豆	15.2 外側 内面	口縁部付 内面 内面	ナメ 内面：青色 (Hue10YY8T/4) 内面：青色 (Hue10YY8T/4)	青石、青色粒子、白色粒子、赤色粒子 内面：青色 (Hue10YY8T/4)	
152	豆	8.5 外側 内面	口縁部付 内面 内面	ナメ 内面：青色 (Hue10YY8T/4) 内面：青色 (Hue10YY8T/4)	青石、白色粒子、石英、青色粒子 内面：青色 (Hue10YY8T/4)	
70	豆	16.6 外側 内面	口縁部付 内面 内面	ナメ 内面：青色 (Hue10YY8T/4) 内面：青色 (Hue10YY8T/4)	石英、角閃石、白色粒子、赤色粒子 内面：青色 (Hue10YY8T/4)	打ち灰さ
154	土師器 豆	7.6 外側 内面	口縁部付 (復元) 内面 内面	ナメ 内面：青色 (Hue10YY8T/4) 内面：青色 (Hue10YY8T/4)	青石、青色粒子、白色粒子、赤色粒子、金美母 内面：青色 (Hue25YY8T/4)	
155	土師器 豆	17.5 外側 内面	口縁部付 (復元) 内面 内面	ナメ 内面：青色 (Hue10YY8T/4) 内面：青色 (Hue10YY8T/4)	青石、白色粒子、石英、青色粒子 内面：青色 (Hue10YY8T/4)	表面剥離
156	土師器 豆	16.2 外側 内面	口縁部付 (復元) 内面 内面	ナメ 内面：青色 (Hue10YY8T/4) 内面：青色 (Hue10YY8T/4)	青石、青色粒子、白色粒子、石英 内面：青色 (Hue25YY8T/4)	
157	豆	14 外側 内面	口縁部付 (復元) 内面 内面	ナメ 内面：青色 (Hue10YY8T/4) 内面：青色 (Hue10YY8T/4)	青石、青色粒子、白色粒子、石英 内面：青色 (Hue25YY8T/4)	
158	土師器 豆	16 外側 内面	口縁部付 (復元) 内面 内面	ナメ 内面：青色 (Hue10YY8T/4) 内面：青色 (Hue10YY8T/4)	青石、青色粒子、白色粒子、石英 内面：青色 (Hue10YY8T/4)	
159	土師器 豆	15.7 外側 内面	口縁部付 (復元) 内面 内面	ナメ 内面：青色 (Hue10YY8T/4) 内面：青色 (Hue10YY8T/4)	白石粒子、角閃石、石英、青色粒子、赤色粒子 内面：青色 (Hue25YY8T/4)	
160	豆	13 外側 内面	口縁部付 内面 内面	ナメ 内面：青色 (Hue10YY8T/4) 内面：青色 (Hue10YY8T/4)	石英、角閃石、白色粒子、赤色粒子 内面：青色 (Hue10YY8T/4)	
161	豆	12 外側 内面	口縁部付 内面 内面	ナメ 内面：青色 (Hue10YY8T/4) 内面：青色 (Hue10YY8T/4)	石英、角閃石、白色粒子、赤色粒子 内面：青色 (Hue10YY8T/4)、に近い黄褐色 内面：青色 (Hue10YY8T/4)	
71	豆	7.5 外側 内面	残存高	ナメ 内面	青石 内面：青色 (Hue10YY8T/3)	
162	豆	7.6 外側 内面	残存高	ナメ 内面	青石 内面：青色 (Hue10YY8T/3)	
163	豆	9.8 外側 内面	残存高	ナメ 内面	青石 内面：青色 (Hue10YY8T/3)	
164	高环 (环脚)	21.7 外側 内面	口縁部付 (復元) 内面 内面	ナメ 内面：青色 (Hue10YY8T/4) 内面：青色 (Hue10YY8T/4)	青石、白色粒子、白色粒子、赤色粒子、石英 内面：青色 (Hue10YY8T/4)	
165	高环 (环脚)	21.8 外側 内面	口縁部付 (復元) 内面 内面	ナメ 内面：青色 (Hue10YY8T/4) 内面：青色 (Hue10YY8T/4)	青石、白色粒子、石英、青色粒子 内面：青色 (Hue10YY8T/4)	
72	高环 (环脚)	21.6 外側 内面	口縁部付 (復元) 内面 内面	ナメ 内面	青石、白色粒子、石英、青色粒子 内面：青色 (Hue10YY8T/4)	
167	高环 (环脚)	14 外側 内面	口縁部付 (復元)	ナメ 内面	青石、白色粒子、石英、青色粒子 内面：青色 (Hue10YY8T/4)	
168	高环 (脚台部)	14 外側 内面	口縁部付 (復元)	ナメ 内面	青石、白色粒子、石英、青色粒子 内面：青色 (Hue10YY8T/4)、に近い黄褐色 内面：青色 (Hue10YY8T/4)	

第11表 12区SB-1出土土器観察表

図	種別	直径(cm)	既法的特徴	出土/色調	備考	
	台付鉢	口縁部付(復元) 残存高	22 13	外縁 植付ナメ 内縁 斜面ハケ	角円石、表面、白色粒子、白色粒子 外縁：赤褐色(Hue5YR4/6) 内縁：朱褐色(Hue5YR4/6)	
	台付鉢	口縁部付(復元) 残存高	13.2 5	外縁 植付ナメ 内縁 斜面ハケ後位ナメ	角円石、表面、白色粒子、雲母、石英 外縁：淡黄色(Hue5YR8/6) 内縁：淡黄色(Hue5YR8/4)	
73	台付鉢(複合部)	口縁部付 残存高	11.2 3.9	外縁 前位ケツリ後位斜ナメ 内縁 植付ハケ後位ナメ	角円石、小口沿子、白色粒子、石英 外縁：淡黄色(Hue5YR8/4) 内縁：淡黄色(Hue5YR8/6)	
	台付鉢(複合部)	口縁部付 残存高	11.6 4.8	外縁 植付ナメ後位ハケ 内縁 植付ナメ	角円石、口沿、表面 外縁：淡黄色(Hue5YR8/3) 内縁：淡黄色(Hue5YR8/4)	
	鉢	口縁部付(復元) 残存高	15.8 6.9	外縁 斜位ナメ後位ナメ 内縁 成形：捺痕底、口西部：横位ハケ	角円石、表面、白色粒子、白色粒子 外縁：褐色(Hue5YR7/6) 内縁：灰白色(Hue5YR7/4)	
74	手把付土器	口縁部付 残存高	7.9 5.9	外縁 斜位：ハケ後位正直瓶 内縁：成形ナメ	角円石、表面、白色粒子、石英 外縁：褐色(Hue5YR7/8) 内縁：褐色(Hue5YR7/6)	
	鉢	口縁部付 残存高	11.5 6.2	外縁 植付ナメ後位テクシ 内縁 植付ハケ	角円石、石英、白色粒子 外縁：淡黄色(Hue5YR8/3)、黒曜 内縁：淡黄色(Hue5YR8/3)	
	鉢	口縁部付 残存高	11.4 6.2	外縁 口縁部：植付ナメ、副部：ケツリ 内縁 植付ナメ	赤色粒子、石英石、石英、白色粒子 外縁：褐色(Hue5YR7/6) 内縁：褐色(Hue5YR7/6)	
75	塊状高	4.6	外縁 植付ナメ 内縁 植付ナメ	角円石、表面、白色粒子、白色粒子、雲母 外縁：褐色(Hue5YR8/2)		
	塊状高	4.5	外縁 植付ナメ 内縁 斜位ハケ後位ナメ	角円石、白色粒子、石英、雲母 外縁：淡黄色(Hue5YR8/3)、灰青同色 内縁：黑褐色(Hue5YR2/2)		
76	円筒状土器	口縁部付(上端) 底部	3.2 8.2	外縁 ナメ 内縁 植付正直	赤色粒子、白色粒子、角円石 褐色(Hue5YR6/6)	
	整形成土器	盛高	2.7	外縁 ハケ、ナメ	石英、角円石、白色粒子、赤色粒子 褐色(Hue5YR6/6)	

第12表 13区SB-8出土土器観察表

図	種別	直径(cm)	既法的特徴	出土/色調	備考	
	壺	口縁部付(復元) 残存高	16 7.1	外縁 植付ナメ 内縁 植付ナメ、ケツリ	全表面、白色粒子、赤色粒子、石英 に灰白色(Hue5YR7/4)	
	壺	6.3	外縁 口縁部：ナメ 内縁 斜位：植付ナメ	角円石、表面、白色粒子 内縁：淡黄色(Hue5YR8/4)		
80	小口壺	口縁部付	10	外縁 植付ナメ 内縁 植付ナメ	赤色粒子 外縁：淡黄色(Hue5YR8/4) 内縁：褐色(Hue5YR6/1)	
	手把付土器	残存高	6.4	ケツリ後位ナメ ナメ	褐色(Hue5YR6/1)	

第13表 14区SB-3出土土器観察表

図	種別	直径(cm)	既法的特徴	出土/色調	備考	
	壺	口縁部付(復元) 残存高	32 7.1	外縁 植位ナメ 内縁 植位ナメ	角円石、石英、白色粒子 褐色(Hue5YR6/6)	
	壺	20	外縁 口縁部：ナメ 内縁 斜位：植付ナメ	角円石、表面、白色粒子、白色粒子 内縁：淡黄色(Hue5YR8/3)		
81	小口壺	口縁部付	18	外縁 植位ハケ後位ナメ 内縁 植位ハケ後位ナメ	角円石、石英、白色粒子 に灰白色(Hue5YR7/4)	
	丸底鉢	残存高	6.5	外縁 植位ハケ後位ナメ 内縁：口縁部：植位ハケ後位ナメ	角円石、石英、白色粒子、白色粒子 内縁：褐色(Hue5YR7/4)	
	鉢	残存高	3.1	外縁 植位ハケ後位ナメ 内縁：ナメ	角円石、石英、白色粒子 内縁：褐色(Hue5YR7/4)	
82	浅(?)鉢	口縁部付(復元) 残存高	12	外縁 ナメ 内縁 植付	角円石、石英、白色粒子 内縁：褐色(Hue5YR7/4)	深底
	台付さき(脚部)	口縁部付(復元) 残存高	8.8	外縁 植付ナメ 内縁 植付ハケ後位ナメ	角円石、石英、白色粒子、雲母粒子 内縁：褐色(Hue5YR7/4)	
83	手把付土器	残存高	5.4	ナメ	角円石、石英、白色粒子 褐色(Hue5YR7/4)	

第14表 22区SB-2出土土器観察表

図	種別	直径(cm)	既法的特徴	出土/色調	備考	
	台付さき(脚部)	口縁部付(復元) 残存高	18 17.7	外縁 口縁部～底部：植付ナメ 内縁：植付ハケ、斜位ハケ	角円石、石英、表面、白色粒子 灰青褐色(Hue5YR8/2)	
	壺(口縁部)	口縁部付(復元) 残存高	26	ナメ	角円石、表面、白色粒子 褐色(Hue5YR7/4)	
	壺(口縁部)	口縁部付(復元) 残存高	28	ナメ	角円石、表面、白色粒子 褐色(Hue5YR7/4)	
82	壺	口縁部付(復元) 残存高	23	ナメ	角円石、表面、白色粒子 褐色(Hue5YR7/4)	
	壺	42	ナメ	角円石、表面：ナメ 内縁：植位下：籠位ナメ	角円石、石英、白色粒子、白色粒子 内縁：褐色(Hue5YR7/4)	
	(壺)	54	ナメ	ナメ	角円石、石英、白色粒子、白色粒子 内縁：褐色(Hue5YR7/4)	
83	小口壺	口縁部付(復元) (手把付土器)	10 3.2	ナメ、植付正直 ナメ	角円石、石英、表面、白色粒子 褐色(Hue5YR6/6)	
	壺(底付)	残存高	4.9	ナメ	角円石、白色粒子、白色粒子 内縁：褐色(Hue5YR7/4)	底付
	壺(底付)	残存高	4.9	ナメ	角円石、白色粒子、白色粒子 内縁：褐色(Hue5YR7/4)	

第15表 22区SB-3出土土器観察表

図	種別	直径(cm)	既法的特徴	出土/色調	備考	
	(鉢)	残存高	7	外縁 表面部分：植位ナメ 内縁：斜面ハケ	白色粒子、石英、白色粒子 褐色(Hue5YR6/6)	斜面穴器
83	壺、壺?	残存高	7.5	外縁 斜面から3cm：植位ナメ 内縁：斜面ハケ	白色粒子、石英、白色粒子 外縁：淡黄色(Hue5YR8/3) 内縁：黃灰(=Hue5YR6/1)	壺孔
	鉢	口縁部付(復元) 残存高	11 6.8	外縁 口縁部：植位ナメ 内縁：植位ナメ	角円石、表面、白色粒子 褐色(Hue5YR7/4)	

第16表 22区SB-4出土土器観察表

器種	種別	寸法(cm)	技術的特徴	胎土／色調	備考
壺	口縁部付(直尻)	15.6 内面 外縁	縫合ナメハケ 縫合高	白系、薄黄色、白色粒子、粗 外縁：浅褐色(Hue2.5YR7/3) 内縁：白色(Hue10YR8/3)、浅灰褐色(Hue10YR8/3)	
壺(瓶部)		内面	縫合ナメハケ	白系、角粒子、白色粒子	縫合部付突起
甕(肩部)	残存高	4.4 内面 外縁	縫合ナメハケ 縫合付	白系、角粒子、白色粒子 内縁：白色(Hue5YR8/4) 外縁：灰褐色(Hue2.5YR7/4)	
甕(肩部)	残存高	11.8 内面 外縁	縫合ナメハケ 縫合付	白系、角粒子、白色粒子 内縁：灰褐色(Hue2.5YR7/4)	
小型甕	残存高	4.7 内面 外縁	縫合ナメハケ ケヌリ	白系、角粒子、白色粒子、白色粒子、粗 外縁：にいわ水色(Hue5YR4/4) 内縁：にいわ水色(Hue5YR4/4)	

第17表 拡張区SB-1出土土器観察表

器種	種別	寸法(cm)	技術的特徴	胎土／色調	備考
壺	口縁部付(直尻)	14.2 内面 外縁 縫合最大径	口縫合部、縫合ナメハケ 縫合部、縫合ナメハケ、縫合ハケ	白系、角粒子、白色粒子、白色粒子 内縁：浅褐色(Hue10YR8/4)、暗灰色 外縁：白色(Hue2.5YR7/3)	
壺	口縁部付(直尻)	15.7 内面 外縁	縫合ナメハケ	白系、角粒子、白色粒子、角石	
甕(瓶部)	残存高	8.0 内面 外縁	口縫合ナメハケ 縫合ハケ	角石、石英、白色粒子 内縁：白色(Hue2.5YR7/4) 外縁：角石、白色粒子 内縁：にいわ水色(Hue2.5YR7/4)	瓶口付突起部
甕(肩部)	残存高	7.8 内面 外縁	縫合ハケ 縫合付	角石、石英、黑色粒子、灰色粒子 内縁：角石、黑色粒子、白色粒子 外縁：にいわ水色(Hue5YR7/3)	
六行き甕(肩部)	残存高	3.0 内面 外縁	ナメハケ 縫合ナメハケ 縫合ナメハケ	角石、白色粒子、石英、黑色粒子 内縁：ナメハケ 外縁：白色(Hue10YR8/1) 内縁：白色(Hue10YR8/1)	半底

第18表 5区SB-1出土土器観察表

器種	種別	寸法(cm)	技術的特徴	胎土／色調	備考	
土器	口縫合付 残存高	16.6 内面 外縁	口縫合部、縫合ナメハケ 縫合部、口縫合部、縫合ハケ	白色粒子、石英、角石、白色粒子、黑色 内縁：浅褐色(Hue10YR8/4)、暗灰色 外縁：白色(Hue10YR8/4)、底部：褐色 内縁：白色(Hue10YR8/4)	外面に黒付帯	
小型丸底鉢	口縫合付 残存高	13.3 内面 外縁	口縫合部 丁寧な縫合ナメハケ 丁寧な縫合ナメハケ	白色(Hue7.5YR8/4) 内縁：白色(Hue5YR7/6) 内縁：白色粒子、黑色粒子、石英		
土器	口縫合付 残存高	10.2 内面 外縁	口縫合部 縫合ナメハケ 縫合ナメハケ	角石、白色粒子、黑色粒子 内縁：白色(Hue10YR7/6) 内縁：白色(Hue2.5YR7/6)		
上部器	口縫合付 残存高	11.4 内面 外縁	縫合ナメハケ 縫合ナメハケ	角石、白色粒子、白色粒子 内縁：白色(Hue10YR8/4)、黒斑 内縁：浅褐色(Hue10YR8/4)		
小型丸底鉢	口縫合付 残存高	10.9 内面 外縁	口縫合部 縫合ナメハケ 縫合ナメハケ	石英、白色粒子、黑色粒子、白色粒子、青白粒子 外縁：LAV-褐色(Hue10YR7/4) 内縁：白色(Hue10YR8/4)		
ミニユニア浅鉢	口縫合付(直尻)	5.0 内面 外縁	口縫合部 縫合ナメハケ	白色、角石、白色粒子、白色粒子 内縁：白色(Hue2.5YR7/3) 内縁：浅褐色(Hue10YR4/2)		
台付甕(肩部)			外縁 内面	縫合ナメハケ 縫合ナメハケ	石英、角石、白色粒子、白色粒子 内縁：白色(Hue2.5YR7/6)	厚底

第19表 弥生時代～古墳時代住居跡出土土器観察表

器種	番号	器種	石材	出土地點	最大長 最大幅 厚さ	重さ	備考
32	18	砾石	砂岩	13E・14EKSb4	22.0 14.70 2.70	840.50	全面に使用が見られる。並穴式將壠面に張り付 る。
45	59	石斧状石器	角閃石安山岩	13E・14EKSb6	25.20 8.80 6.60	2020.00	在地石器。今体的に持麗に盛り付かれている。刃端 が敲打痕が立たぬ。
	60	砾石	砂岩	13E・14EKSb6	9.10 3.20 2.20	89.00	尖頭形立石器の使用。
59	118	磨擦石器	角閃石安山岩	14EKSb4	13.85 5.60 3.00	321.70	磨擦石器。石片としての使用のほかに、敲打刃 の工具として使用。
67	146	砾石	砂岩	14EKSb-2	13.70 21.55 4.20	1,387.60	尖頭品か
86	211	砾石	砂岩	経済区SB-1	7 6.5 3.4		被熱痕あり。使用面は平

第20表 方形環溝(30区)出土土器観察表

図 番	種別	遺物	遺物(cm)	技術的特徴	動土ノ色調		備考
					外削	内削	
220	台付甕(變詰)	山根部径(復元) 残存高	15 14.2	外削 口縁部: 傾位ナデ 内削: 傾位ナデ	黒褐色子、白色粒子、角石子 外削: 黄褐色子(Hue10YR7/3) 内削: 淡褐色(Hue10YR7/3)	黒褐色子、白色粒子、角石子 外削: 黄褐色子(Hue10YR7/4)、オーラップ黒色 内削: 淡褐色(Hue10YR7/4)	脚部は漆面剥落
221	甕	西蒜高 斬頭最大径(復元)	21.3 34.2	外削 研位ナケ 内削 研位ナケ、面削直済	石英、角閃石、雲母粒子、白色粒子 外削: にぶい黄褐色(Hue7SY3/1) 内削: にぶい黄褐色(Hue10YR7/2)	石英、角閃石、雲母粒子、白色粒子 にぶい黄褐色(Hue10YR7/2)	脚底
222	台付甕(變詰部)	残存高	4.6	外削 研位ナケ後傾位ナデ 内削 傾位ナケ後傾位ナケ 底部: 捺頭研削	角閃石、石英、白色粒子 にぶい黄褐色(Hue10YR7/4)	角閃石、石英、白色粒子 にぶい黄褐色(Hue10YR7/2)	脚底
223	台付甕(變詰部)	残存高	5.5	外削 ナデ 内削 ナデ	角閃石、石英、白色粒子 にぶい黄褐色(Hue10YR7/4)	角閃石、石英、白色粒子 にぶい黄褐色(Hue10YR7/2)	脚底
224	台付甕(變詰部)	残存高 下から1.5cmの径 (復元)	3.8 7	外削 ナデ 内削 ナデ	角閃石、石英、白色粒子 にぶい黄褐色(Hue10YR7/2)	角閃石、石英、白色粒子 にぶい黄褐色(Hue10YR7/4)	脚底
225	台付甕(變詰部)	残存高 下から1.8cmの径 (復元)	4.5 6	外削 ナデ 内削 ナデ	角閃石、石英、白色粒子 にぶい黄褐色(Hue10YR7/4)	角閃石、石英、白色粒子 にぶい黄褐色(Hue10YR7/4)	脚底
226	台付甕(變詰部)	残存高 下から1.8cmの径 (復元)	3.5	外削 濃位ナデ後傾位ナケ 内削: ケズリ後傾位ナデ・面削直済 底部: 濃位ナケ後傾位ナデ	玄武等子、角閃石、白色粒子、黑色粒子、茶色粒子 外削: にぶい黄褐色(Hue5SYR6/4) 内削: 灰黃褐色(Hue2SY7/2)	玄武等子、角閃石、白色粒子、黑色粒子、茶色粒子 外削: にぶい黄褐色(Hue10YR7/4) 内削: 灰黃褐色(Hue7SY7/5)	脚部は漆面剥落
227	台付甕(變詰部)	残存高 斬頭最大径	15.1 21.7	外削 濃位ナデ 内削 近部: 面削直済 底部: 捺位・研位ナケ	雲母片子、角閃石、砂粒 外削: にぶい黄褐色(Hue10YR7/4) 内削: 黄褐色(Hue7SY7/5)	雲母片子、角閃石、砂粒 外削: にぶい黄褐色(Hue10YR7/4) 内削: 黄褐色(Hue7SY7/5)	脚底
228	台付甕(脚台部)	台脚部径(復元) 残存高	11 5.3	外削 ナデ 内削 ナデ	白色粒子、石英 にぶい黄褐色(Hue10YR7/2)	角閃石、石英、白色粒子、黑色粒子 にぶい黄褐色(Hue10YR7/3)	脚底
229	台付甕(脚台部)	台脚部径(復元)	11.6	外削 ナデ 内削 ナデ	白色粒子、石英 にぶい黄褐色(Hue10YR7/2)	角閃石、石英、白色粒子、黑色粒子 にぶい黄褐色(Hue10YR7/3)	脚底
230	台付甕(脚台部)	残存高 (復元)	5.1	外削 ナデ 内削 ナデ	白色粒子、石英 にぶい黄褐色(Hue10YR7/2)	角閃石、石英、白色粒子、黑色粒子 にぶい黄褐色(Hue10YR7/3)	脚底
231	台付甕(脚台部)	台脚部径 残存高	9.4 3.8	外削 ナデ 内削 ナデ	角閃石、石英、白色粒子 にぶい黄褐色(Hue10YR7/4)	角閃石、石英、白色粒子 にぶい黄褐色(Hue10YR7/4)	脚底が丸い
232	甕	口縁部径(復元) 沿沟 斬頭最大径(復元)	19.2 21.4 20.6	外削 口縁部: 傾位ナデ 内削: 傾位ナケ 底部: 傾位ナケ 底部近辺: ケズリ後ミガキ 内削: 口縁部: 傾位ナデ 底部: 傾位ナケ	石英、雲母粒子、白色粒子 外削: にぶい黄褐色(Hue10YR7/3) 内削: 黄色(Hue5YR6/6)	石英、雲母粒子、白色粒子、白色粒子 にぶい黄褐色(Hue7SYR6/4) 外削: 黄褐色より下は黒色 内削: 黒色の部分	脚部は漆面剥落
		口縁部径 斬頭最大径	16.5 17.7 19.9	外削 口縁部: 傾位ナケ後傾位ナケ 内削: 傾位ナケ後傾位ナケ 底部: 傾位ナケ 内削: 口縁部: 傾位ナケ 底部近辺: 傾位ナケ後傾位ナケ 底部: 傾位ナケ	角閃石、雲母粒子、白色粒子、白色粒子 にぶい黄褐色(Hue7SYR6/4) 外削: 黄褐色より下は黒色 内削: 黑色の部分	角閃石、雲母粒子、白色粒子、白色粒子 にぶい黄褐色(Hue7SYR6/4) 外削: 黄褐色より下は黒色 内削: 黑色の部分	脚部は漆面剥落
		口縁部径 沿沟 斬頭最大径	15 21.5 19.4	外削 口縁部: 傾位ナケ後傾位ナケ 内削: 傾位ナケ後傾位ナケ 底部: 傾位ナケ 内削: 口縁部: 傾位ナケ後傾位ナケ 底部近辺: 傾位ナケ 底部: 傾位ナケ	白色粒子、角閃石、白色粒子、雲母粒子 にぶい黄褐色(Hue10YR8/3)	白色粒子、角閃石、白色粒子、雲母粒子 にぶい黄褐色(Hue10YR8/3)	脚部は漆面剥落
		口縁部径 沿沟 斬頭最大径	16.2 18.1 20.6	外削 口縁部: 傾位ナケ後傾位ナケ 内削: 傾位ナケ後傾位ナケ 底部: 傾位ナケ 内削: 口縁部: 傾位ナケ後傾位ナケ 底部近辺: ケズリ後ミガキ 内削: 口縁部: 傾位ナデ 底部: 傾位ナケ	白色粒子、雲母粒子、角閃石 にぶい黄褐色(Hue7SYR6/6)、脚部中辺より下は黒い 内削: 黄褐色(Hue5YR6/6)	白色粒子、雲母粒子、角閃石 にぶい黄褐色(Hue7SYR6/6)、脚部中辺より下は黒い 内削: 黄褐色(Hue5YR6/6)	脚部は漆面剥落
237	甕	口縁部径 斬頭最大径 沿沟	18.4 21.7 25	内削 ケズリの痕跡あり	白色粒子、角閃石 橙色(Hue5YR6/6)	白色粒子、角閃石 橙色(Hue5YR6/6)	外削内削ともに漆面
		口縁部径 斬頭最大径(復元) 沿沟	13.6 16.8 19.6	外削 口縁部: 傾位ナケ後傾位ナケ 内削: 傾位ナケ後傾位ナケ、研位ナケ 底部: 傾位ナケ後傾位ナケ 内削: 口縁部: 傾位ナケ後傾位ナケ 底部近辺: 傾位ナケ 内削: 口縁部: 傾位ナケ 底部: 傾位ナケ	角閃石、雲母粒子、白色粒子、白色粒子 にぶい黄褐色(Hue7SYR7/4)	角閃石、雲母粒子、白色粒子、白色粒子 にぶい黄褐色(Hue7SYR7/4)	
		口縁部径 沿沟 斬頭(復元)	16.5 23.5 4~4.5	外削 口縁部: 傾位ナデ 内削: 斬頭最大径附近: 傾位ナケ 底部下半: 傾位ナケ 内削: 口縁部: 傾位ナデ 底部: 傾位ナケ	石英、白色粒子、赤色粒子 外削: 色(Hue5YR7/6)、黒褐色(Hue5YR3/1) 内削: 色(Hue5YR7/6)、黒褐色(Hue5YR4/1)	石英、白色粒子、赤色粒子 外削: 色(Hue5YR7/6)、黒褐色(Hue5YR3/1) 内削: 色(Hue5YR7/6)、黒褐色(Hue5YR4/1)	
		口縁部径 沿沟(復元)	16.5	内削 口縁部: 傾位ナデ			

第20表 方形環溝(30区)出土土器観察表

区号	種別	法量(cm)	柱状的特徴	新七色調		備考
				角閃石	赤色粒子	
240	黑	口縁部厚(復元) 側部最大径(復元) 高さ	13.2 外縁 口輪部: 横底: 縦底ナダ、縦底ハケ 斜面ハケ後位ナダ、部分的にナダ開き 17.4 内縁 口輪部: 縦底ナダ 斜面: 外縁より太めのハケ 斜面位置: 縦底ナダ 底部: 縦底ナダ	角閃石、赤色粒子、石英、白色粒子、雲母粒子 浅青褐色(Hue10YR8/4)		側部中央に穿孔?
	黑	口縁部厚 側部最大径 高さ	14.4 外縁 口輪部: 縦底ナダ 斜面: 縦底、底部ハケ後位ナダ 18.3 内縁 口輪部: 縦底ナダ 斜面: 縦底ナダ 底部: 縦底ナダ	角閃石、石英、白色粒子 浅青褐色(Hue10YR8/4)		
	黒	口縁部厚 側部最大径 高さ	16.4 外縁 口輪部: 縦底ナダ 斜面: 縦底～斜面下位: 縦底ハケ、腰位ナダ 19.7 内縁 口輪部: 縦底ナダ 斜面: 縦底ハケ後位ナダ 底部: 縦底ナダ	角閃石、石英、金雲母、白色粒子、雲母粒子 に赤い黄褐色(Hue10YR7/3)		
243	黒	口縁部厚 側部最大径 側部最大径	16.6 外縁 上部: 縦底ナダ 斜面: 縦底ナダ 15.3 内縁 口輪部: 縦底ナダ 斜面: 縦底ハケ後位ナダ 16.5 内縁 口輪部: 縦底ナダ 斜面: 縦底ハケ	角閃石、石英、白色粒子 に赤い黄褐色(Hue10YR7/4)		
	黒	口縁部厚 側部高 側部最大径	13.5 外縁 口輪部: 縦底ナダ 斜面: 縦底～斜面下位: 縦底ハケ、腰位ナダ 16.1 内縁 口輪部: 縦底ナダ 斜面: 縦底ハケ後位ナダ 14.3 内縁 口輪部: 縦底ナダ 斜面: 縦底ハケ	角閃石、赤色粒子、赤色粒子、白色粒子 に赤い黄褐色(Hue10YR7/4)		
	黒	口縁部厚 側部高 側部最大径	13.2 外縁 口輪部: 縦底ナダ 斜面: 縦底ハケ後位ナダ 15.9 内縁 口輪部: 縦底ナダ 斜面: 縦底ハケ後位ナダ 底部: 腰位ハケ、唇頂底直	角閃石、白色粒子、赤色粒子、雲母粒子 外縁: 浅青褐色(Hue10YR8/4)、黑色(HueN15) 内縁: 浅黃褐色(Hue10YR8/4)		黒
246	黒	口縁部厚 側部高 側部最大径(復元)	13.6 外縁 口輪部: 縦底ナダ 斜面: 縦底～斜面下位: 縦底ハケ 16.9 内縁 口輪部: 縦底ナダ 斜面: 縦底ハケ後位ナダ	角閃石、石英、雲母粒子 浅黄色(Hue5Y7/3)		
	黒	口縁部厚 側部高 側部最大径	13.5 外縁 口輪部: 縦底ナダ 斜面: 縦底～斜面下位: 縦底ハケ 17.6 内縁 口輪部: 縦底ナダ 斜面: 縦底ハケ後位ナダ 15.9 内縁 口輪部: 縦底ナダ 斜面: 縦底ハケ 底部: 若干斜位: 縦底ハケ 斜面: 縦底ハケ後位ナダ 底部: 底付直、腰位ハケ、縦底ナダ	角閃石、石英、白色粒子 外縁: 淡青褐色(Hue10YR2/3) 内縁: 淡青褐色(Hue5Y8/6)		
	黒	口縁部厚(復元) 側部高 側部最大径	14 外縁 口輪部: 縦底ナダ 斜面: 縦底ナダ後位ナダ、縦底ハケ 17.4 内縁 口輪部: 縦底ナダ 斜面: 縦底ハケ 底部: 若干斜位: 縦底ハケ 斜面: 縦底ケズリ	雲母粒子 に赤い黄褐色(Hue10YR2/3)		
249	黒	口縁部厚(復元) 側部高 側部最大径	12.4 外縁 口輪部: 縦底ナダ後位ハケ 15 内縁 口輪部: 縦底ナダ 斜面: 若干斜位: 縦底ハケ 14.4 内縁 口輪部: 縦底ナダ 斜面: 若干斜位: 縦底ハケ 斜面: 縦底ケズリ	雲母粒子、角閃石 淡黃褐色(Hue2.5Y8/4)		
	黒	口縁部厚(復元) 側部高 側部最大径	12 外縁 口輪部: 丁寧な縦底ナダ、若干縱位ハケ 14.2 内縁 口輪部: 縦底ナダ 底部: ハケ後位ナダ 13.6 内縁 口輪部: 縦底ハケ丁寧な縦底ナダ 斜面: 縦底ナダ後位ナダ、 斜面位置: 縦底ハケ後位ナダ 底部: 指紋状底位ハケ 底部: ケズリ	白色粒子、角閃石、雲母粒子、赤色粒子 に赤い褐色(Hue7.5Y10/4)		
	黒	口縁部厚(復元) 側部高 側部最大径	10 外縁 口輪部: 縦底ナダ 斜面: 丁寧な縦底ナダ 11.4 内縁 口輪部: 縦底ナダ 底部: 縦底ナダ 斜面: ケズリ後縦底ナダ	白色粒子、角閃石、雲母粒子、赤色粒子 に赤い褐色(Hue7.5Y10/4) 外縁底部のみ黒色		
252	黒	残存高 側部最大径 底部	17 外縁 斜面: 縦底ナダ 斜面: 縦底ハケ 中段から下: 縦底ナダ 19.2 内縁 斜面: 縦底ナダ 中段から下: 縦底ナダ 中段から下: 縦底ハケ 底部: 縦底ナダ 斜面: ケズリ後縦底ナダ	石英、角閃石、雲母粒子、白色粒子 外縁: に赤い黄褐色(Hue10YR5/4)、淡青褐色 (Hue10YR5/3), 黑褐色(Hue2.5Y3/1), 棕褐色 (Hue5Y8/6), 雲母粒子(Hue10YR5/6) 内縁: 黑色(Hue5Y7/1), 黑褐色(Hue2.5YR3/1), 明青 褐色(Hue2.5Y7/3), 橙オーラーブ色(Hue5Y5/3) 内縁: 明青褐色(Hue10YR7/6)		口縫部は故意的に 打ち欠けている
	黒	口縁部厚(復元) 残存高 側部最大径	15.4 外縁 口輪部: 縦底ナダ 斜面: 縦底ハケ後縦底ナダ 17.8 内縁 口輪部: 縦底ナダ 斜面: 縦底ナダ 底部: 縦底ナダ	金碧石、赤色粒子、白色粒子、雲母粒子 に赤い褐色(Hue7.5Y8/4)		
	黒	口縁部厚 残存高 側部最大径	16.3 外縁 斜面: 縦底ナダ 斜面: 縦底ハケ、縦底ハケ、唇頂底直 17.5 内縁 口輪部: 縦底ナダ 斜面: 縦底ナダ 17.7 内縁 口輪部: 縦底ナダ 斜面: 縦底ナダ 底部: 縦底ナダ	石英、角閃石、雲母粒子、小 内縁: 明青褐色(Hue10YR5/4)、棕褐色 (Hue5Y8/4/1)、明青褐色(Hue10YR5/8) 内縁: 明青褐色(Hue10YR7/6)		
255	黒	口縁部厚(復元) 残存高 側部最大径	17 外縁 口輪部: 縦底ナダ 斜面: 縦底ハケ後縦底ナダ 10.7 内縁 口輪部: 縦底ナダ 斜面: 縦底ナダ 12.5 内縁 口輪部: 縦底ナダ 斜面: 縦底ナダ 底部: 縦底ナダ	角閃石、雲母粒子、赤色粒子、白色粒子 雲母(Hue7.5Y8/6)		
	黒	口縁部厚(復元) 残存高 側部最大径	17.5 外縁 口輪部: 縦底ナダ 斜面: 縦底ハケ後縦底ナダ 20 内縁 口輪部: 縦底ナダ 斜面: 縦底ナダ 底部: 細縞位ナダ	角閃石、雲母粒子、赤色粒子、白色粒子 雲母(Hue7.5Y8/6)		

第20表 方形環溝（30区）出土土器観察表

地番	器種	法番(cm)	技術的特徴	胎土/色調	備考
236	甕	口縁部径(復元) 残存高 内面	18 外周 縁部：縦位ナダ 内面 口縁部：横位ハケ 縁部：縦位ナダ	角閃石、石英 黄褐色(Hue25YR5/3)	
	甕	口縁部径(復元) 残存高 内面	16 外周 口縁部：ナダ 縁部：縦位ナダ後縫合ハケ 内面 口縁部：横位ナダ 縁部：縦位ナダ後縫合ナダ 縫合上位：斜ハケ 中段から下：斜カケリ	石英、白色粒子、青磁粒子、角閃石、暗色粒子 にぶい黃褐色(Hue10YR2/4)	
	甕	残存高 縫合最大径	17.1 外周 口縁部：縦位ナダ 縫合部：横位ナダ 内面 口縁部：横位ナダ 縫合部：横位ナダ後縫合ナダ 縫合上位：斜ハケ 中段から下：斜カケリ	角閃石、青磁粒子、斜粒 外周：黄色(Hue25YR7/4)、明神褐色 (Hue5YR6/0)、黒褐色(Hue10YR3/1)、灰黃褐色 (Hue10YR5/2) 内面：淡黄色(Hue25YR7/4)、黑色(Hue25YR3/1)、 黃灰色(Hue25YR1/1)	
259	甕	口縁部径(復元) 残存高 縫合最大径	18.5 外周 口縁部：縫合ナダ後縫合ナダ 縫合部：横位ナダ後縫合ナダ 内面 口縁部：横位ナダ後縫合ナダ 縫合部：横位ナダ後縫合ナダ 縫合上位：斜カケリ	角閃石、石英、並母粒、白色粒子 淡黄色(Hue25YR7/3)	
	甕	口縁部径 残存高 内面	16.7 外周 口縁部：縫合ナダ後縫合ナダ 縫合部：横位ナダ後縫合ナダ 内面 口縁部：横位ナダ後縫合ナダ 縫合部：横位ナダ後縫合ナダ 縫合上位：斜カケリ	角閃石、白色粒子、石英、黑色粒子、灰色粒子、赤色 粒子	
	甕	口縁部径 残存高 内面	10.1 外周 口縁部：縫合ナダ後縫合ナダ 縫合部：横位ナダ後縫合ナダ 内面 口縁部：横位ナダ 縫合部：横位ナダ	外周：淡色(Hue5YR7/6) 内面：淡白色(Hue10YR8/2)	
261	甕	口縁部径(復元) 残存高 縫合最大径(復元)	14 外周 口縁部：余寄上二重なナダ 縫合部：縦位ナダ 内面 口縁部：縫合ナダ半平 縫合部：横位ナダ後縫合ハケ 縫合下部：下方に縫合ナダ後縫合ナダ、 斜カケリ	角閃石、白色粒子、赤色粒子 發色(Hue6YR6/8)	
	甕	口縁部径(復元) 残存高 縫合最大径(復元)	14.5 外周 口縁部：縫合ナダ後縫合ナダ 縫合部：横位ナダ後縫合ナダ 内面 口縁部：縫合ナダ後縫合ナダ	角閃石、並母粒子、白色粒子、白色粒子 外周：淡白色(Hue10YR8/2) 内面：にぶい黃褐色(Hue5YR7/4)	
	甕	口縁部径 残存高 縫合最大径(復元)	15.6 外周 口縁部：縫合ナダ後縫合ナダ 縫合部：横位ナダ後縫合ナダ 内面 口縁部：縫合ナダ後縫合ナダ	角閃石、並母粒子、白色粒子、白色粒子 外周：淡黃褐色(Hue10YR6/2)	
264	甕	口縁部径 残存高 縫合最大径(復元)	16.8 外周 口縁部：縫合ナダ 縫合部：縫合ナダ 内面 口縁部：縫合ナダ 縫合部：縫合ナダ後縫合ナダ	角閃石、並母粒子、白色粒子 灰黃褐色(Hue10YR6/2)	移動がれ
	甕	口縁部径 残存高 内面	11.4 外周 口縁部：縫合ナダ 内面 口縁部：縫合ナダ	角閃石、金雲母、石英、白色粒子 褐色(Hue5YR6/6)	
	甕	口縁部径 残存高 内面	12.6 外周 口縁部：縫合ナダ 内面 口縁部：縫合ナダ後縫合ナダ 縫合部：横位ナダ後縫合ナダ	角閃石、金雲母、石英、白色粒子 褐色(Hue5YR6/6)	
266	甕	口縁部径(復元) 残存高 内面	15 外周 口縁部：縫合ナダ後縫合ハケ 内面 口縁部：縫合ナダ後縫合ハケ 縫合部：横位ナダ後縫合ナダ 縫合下部：横位ナダ後縫合ハケ、 残存ナダ削除	角閃石、白色粒子、石英、素母粒子 淡黃褐色(Hue10YR6/3)	
	甕	漬物甕 残存高 縫合最大径	14.2 外周 縫合部：縫合ナダ 内面 縫合部：縫合ナダ	赤色粒子、白色粒子、青母粒子、角閃石 にぶい青褐色(Hue10YR7/4)	
	甕	漬物甕 残存高 縫合最大径	17.5 外周 縫合部：縫合ナダ 内面 縫合部：縫合ナダ	内面は黒く見える	
268	甕	漬物甕 残存高 縫合最大径	14.7 外周 縫合部：縫合ナダ後不定上向ハケ 内面 縫合部：横位ナダ削除し、側壁直立 縫合部：横位ナダ削除 内面 縫合部：横位ナダ	赤色粒子、白色粒子、青母粒子 外周：青褐色(Hue10YR6/2)、部分的に黑色 内面：にぶい褐色(Hue7.5YR7/4)	内面に鉄分付着
	甕	口縁部径 残存高 縫合最大径	14.2 外周 縫合部：縫合ナダ削除し、側壁直立 内面 縫合部：横位ナダ削除 内面 縫合部：横位ナダ	赤色粒子、白色粒子、青母粒子 外周：青褐色(Hue10YR6/2)、部分的に黑色 内面：にぶい褐色(Hue7.5YR7/4)	
	甕	口縁部径 残存高 縫合最大径	22 外周 口縁部：丁寧な縫合ナダ 縫合部：横位ナダ 底部：タキ後ハケ 内面 口縁部：丁寧なナダ後縫合ハケ 縫合部上位：タキ後縫合ハケ 縫合部下位：横ハケ 内面 縫合部：丁寧な縫合ナダ 縫合部下位：横位ナダ後縫合の跡位 ハケ	角閃石、青磁粒子、石英、白色粒子 褐色(Hue7.5YR6/6)	
270	甕	口縁部径 残存高 縫合最大径(復元)	15.6 外周 口縁部：丁寧な縫合ナダ 縫合部上位：横ハケ 内面 口縁部：丁寧なナダ後縫合ハケ 縫合部上位：斜ハケ 縫合部下位：横ハケ 内面 縫合部：丁寧な縫合ナダ 縫合部下位：横位ナダ後縫合ハケ 縫合部：横位ナダ	角閃石、角閃石安山岩、白色粒子 外周：にぶい青褐色(Hue10YR7/3) 内面：にぶい褐色(Hue10YR7/2)	側底下半は黒熱に 2る測度、赤色化
	甕	口縁部径 残存高 縫合最大径	19.5 外周 口縁部：丁寧なナダ後縫合ハケ 縫合部中位：タキ後縫合ハケ 縫合部下位：横ハケ 内面 口縁部：丁寧なナダ後縫合ハケ 縫合部下位：斜ハケ 内面 口縁部：丁寧な縫合ナダ 縫合部下位：横位ナダ後縫合ハケ 縫合部：横位ナダ	白磁粒子、青母粒子 外周：褐色(Hue5YR6/6) 内面：灰青褐色(Hue10YR6/2)	
	甕	口縁部径 残存高 縫合最大径	21.5 外周 口縁部：丁寧なナダ後縫合ハケ 縫合部中位：タキ後縫合ハケ 縫合部下位：横ハケ 内面 口縁部：丁寧な縫合ナダ 縫合部下位：横位ナダ後縫合ハケ 縫合部：横位ナダ	白磁粒子、青母粒子 外周：褐色(Hue5YR6/6) 内面：灰青褐色(Hue10YR6/2)	

第20表 方形環溝(30区)出土土器觀察表

図	番号	種別	法長(cm)	技術的特徴	胎土/色調		備考
					外面	内面	
	272	甕	口縁部径(復元) 残存高 側部最大径(復元)	16.4 15.9 21.8	外腹：口縁部；横部ナダ 肩部：タクナ接斜位ハケ 内腹：口縁部；斜位ハケ 制御中位から下：腰位ハラケズリ	角閃石、石英、漂母粒子。赤色粒子。白色粒子 に赤い褐色(Hue7.5YR6/3)	
	273	甕	口縁部径(復元) 残存高	22 9.3	外腹：口縁部；横部ナダ 肩部：タクナ接斜位ハケ 内腹：口縁部；横部ナダ 制御：斜位ハケ	角閃石。金雲母。漂母粒子 浅黄色(Hue2.5Y7/3)	
99	274	甕	口縁部径 残存高 側部最大径(復元)	15.9 12.1 16.5	外腹：口縁部；横部ナダ 肩部：タクナ接斜位ハケ 内腹：口縁部；横部ナダ 制御：斜位ハケ	漂母粒子。白色粒子。金雲母。角閃石 外腹：に赤い褐色(Hue10YR7/4) 内腹：浅黄色(Hue10YR8/4)	
	275	甕	口縁部径(復元) 残存高 側部最大径(復元)	15.9 12.1 15.2	外腹：口縁部；横部ナダ 肩部：横部ナダ 内腹：口縁部；横部ナダ 制御：斜位ハケ	石英、漂母粒子。角閃石。赤色粒子 部分的に黒色あり	
	276	甕	口縁部径(復元) 残存高	17.6 6.2	外腹：口縁部；横部ナダ 肩部：タクナ接斜位ハケ 内腹：口縁部；横部ナダ 制御：斜位ハケ	角閃石。漂母粒子。赤色粒子。白色粒子。金雲母 褐色(Hue7.5YR6/6)	
	277	甕	口縁部径(復元) 残存高 側部最大径(復元)	25.4 22.1 24.3	外腹：口縁部；横部ナダ 肩部：横部ナダ 内腹：口縁部；横部ナダ 制御：カズリ	石英、白色粒子。金雲母。漂母粒子 外腹：に赤い褐色(Hue10YR6/4) 内腹：白色(Hue10YR8/4)	背面の色調は火炎受けた板？ 陶器品
	278	甕	口縁部径 残存高 側部最大径(復元)	17.8 22.7 23.3	外腹：口縁部；横部ナダ後横位ナダ 肩部上位：透位ハケ後横位ナダ。波状文 制御の笠。腰位ハケ 内腹：口縁部；横位ナダ 制御：カズリ	金雲母。白色粒子。赤色粒子 に赤い褐色(Hue7.5YR7/3)	陶器品？
100	279	甕	口縁部径 残存高	16.6 10	外腹：口縁部；丁字な腰位ナダ 腰位ナダ後横位ハケ。肩部に波状文 内腹：口縁部；丁字な横位ナダ 制御：カズリ	金雲母。漂母粒子。赤色粒子。白色粒子 外腹は非常によく精耕されている 外腹：灰白色(Hue10YR6/2)、褐色 (Hue7.5YR6/2) 内腹：灰黄色(Hue10YR8/2)	陶器品？
	280	甕	口縁部径(復元) 残存高 側部最大径(復元)	17 14.1 22.6	外腹：口縁部；横部ナダ 肩部：横位ナダ後横位ナダ 内腹：口縁部；横位ナダ 制御：カズリ	金雲母。漂母粒子。白色粒子 に赤い褐色(Hue10YR7/3)	陶器品？
	281	甕	口縁部径(復元) 残存高 側部最大径(復元)	19 20.3 23	外腹：口縁部；横部ナダ 肩部：直位より下には横位ハケ後横位ナダ 内腹：口縁部；横位ナダ 制御：カズリ	金雲母。漂母粒子。赤色粒子。白色粒子 外腹：に赤い褐色(Hue10YR6/4) 内腹：灰白色(Hue2.5YR8/2)	
	282	甕	口縁部径(復元) 残存高 側部最大径(復元)	17 12.8 22.6	外腹：口縁部；横部ナダ 肩部：直位より下には斜位ハケ後横位ナダ 内腹：口縁部；横位ナダ 制御：カズリ	金雲母。赤母粒子。白色粒子 浅黄色(Hue10YR6/4)	
	283	甕	口縁部径(復元) 残存高	17 8.9	外腹：口縁部；横部ナダ 肩部：直位より下には横位ハケ後横位ナダ 内腹：口縁部；横位ナダ 制御：カズリ	金雲母。漂母粒子。赤色粒子 外腹：褐色(Hue7.5YR7/6) 内腹：浅黄色(Hue10YR8/3)	
101	284	甕	口縁部径(復元) 残存高	16 7.5	外腹：口縁部；横部ナダ 肩部：直位より下には横位ハケ後部分的に 斜位ハケ後横位ナダ 内腹：口縁部；横位ナダ 制御：カズリ	金雲母。赤母粒子。白色粒子。漂母粒子 に赤い褐色(Hue7.5YR7/4)	
	285	甕	口縁部径(復元) 残存高 側部最大径(復元)	18 11 22.6	外腹：口縁部；横部ナダ 肩部：横位ナダ。直位 内腹：口縁部；横位ナダ 制御：カズリ	金雲母。漂母粒子。白色粒子 外腹：灰白色(Hue2.5Y7/1) 内腹：灰黄色(Hue2.5Y7/2)	
	286	甕	口縁部径(復元) 残存高	15 8.9	外腹：口縁部；横部ナダ 内腹：口縁部；横位ナダ 制御：カズリ	金雲母。漂母粒子。白色粒子 灰黄色(Hue10YR6/2)	
	287	甕	口縁部径 断面 側部最大径(復元)	16.4 28 22.8 35-4	外腹：口縁部；丁字な腰位ナダ 肩部：横位ナダ 内腹：口縁部；横位ナダ 制御：カズリ	石英、角閃石。漂母粒子。白色粒子 浅黄色(Hue10YR8/4)	
102	288	甕	口縁部径(復元) 断面 側部最大径(復元)	15.4 25.6 19.7 4-6	外腹：口縁部；横部ナダ 肩部：横位ナダ 内腹：口縁部；横位ナダ 制御：カズリ	白色粒子。漂母粒子。石英。 外腹：に赤い褐色(Hue10YR7/4) 内腹：明赤褐色(Hue2.5YR5/6)	
	289	甕	口縁部径(復元) 断面 側部最大径(復元)	17.3 28.2 4-6	外腹：口縁部；横部ナダ 肩部：前に斜位ハケ、中位より下が斜位ハ ケ 内腹：口縁部；横位ナダ 制御：カズリ	石英、角閃石。漂母粒子。白色粒子 外腹：に赤い褐色(Hue10YR7/3)、黑色(Hue2.5YR2/1) 内腹：明赤褐色(Hue10YR8/2)	

第20表 方形環溝（30区）出土土器観察表

番号	器別	寸法(cm)	構造的特徴	胎土/色調	備考
102	甕	口縁部径 身高 脚部径 102.290	外周 口縁部：横位ナダ 側部：上位が横位ハケ、下位が縦位ハケ 内面 口縁部：横位ナダ 底部：横位ハケ	石英、角閃石、安息香、白色粒子、赤色粒子 外周：黒色(Hue10YR8/6)、縦部下半は黒色 内面：褐色(Hue7.5YR6/6)	
291	甕	口縁部径 身高 脚部最大径(復元) 291	外周 口縁部：横位ナダ 側部：上位が横位ナダ 内面 口縁部：横位ナダ 底部：横位ハケ	金葉面、裏母粒子、白色粒子 にぶい黃褐色(Hue10YR7/3)	
292	甕	口縁部径(復元) 身高 脚部最大径(復元) 292	外周 口縁部：横位ナダ 側部：上位が横位ナダ 内面 口縁部：横位ナダ 底部：横位ハケ	裏母粒子、白色粒子、橙色粒子 にぶい黃褐色(Hue10YR7/4)	
293	甕	口縁部径 身高 脚部径 293	外周 口縁部：「丁字」横位ナダ 側部：横位ハケ 内面 口縁部：横位ナダ 底部：横位ハケ	角閃石、雲母、石英、白色粒子、赤色粒子 外周：淡黄色(Hue2.5YR8/4)、一黑褐色(Hue10YR3/1) 内面：淡黄色(Hue2.5YR8/4)、褐灰色(Hue10YR4/1)	
294	甕	口縁部径 身高 脚部最大径(復元) 294	外周 口縁部：横位ナダ 側部：横位ハケ 内面 口縁部：横位ナダ 底部：横位ハケ	角閃石、金雲母、雲母粒子、白色粒子 淡黄色(Hue10YR8/4)	
295	甕	口縁部径(復元) 身高 脚部最大径(復元) 295	外周 口縁部：横位ナダ 側部：横位ナダ 内面 口縁部：横位ナダ 底部：横位ナダ	雲母粒子、金雲母、白色粒子、その他の粒子 にぶい黃褐色(Hue10YR7/2)	全体的に表面削落
296	甕	口縁部径(復元) 身高 脚部最大径(復元) 296	外周 口縁部：横位ナダ 側部：横位ナダ 内面 口縁部：横位ナダ 底部：横位ナダ	金雲母、雲母粒子、白色粒子、角閃石、石英 にぶい黃褐色(Hue10YR7/4)	
297	甕	口縁部径 身高 脚部最大径(復元) 297	外周 口縁部：横位ナダ 側部：横位ハケ後縦位ナダ 内面 口縁部：横位ナダ 底部：ケズリ	金雲母。白色粒子、雲母粒子、赤色粒子、その他の にぶい黃褐色(Hue10YR7/3)	
298	甕	口縁部径 身高 脚部最大径(復元) 298	外周 口縁部：横位ナダ 側部：横位ハケ後縦位ナダ 内面 口縁部：横位ナダ 底部：ケズリ	雲母粒子、赤色粒子、白色粒子 にぶい黃褐色(Hue10YR7/4)、外周に部分的に灰黃色 (Hue2.5YR7/2)、黒色	
299	甕	口縁部径 身高 脚部最大径(復元) 299	外周 横位ナダと上位を横位ナダ 側部：横位ナダ 内面 横位ナダ 底部：横位ナダ	角閃石、金雲母、白色粒子、赤色粒子 淡黄色(Hue10YR8/4)	
300	甕	口縁部径 身高 脚部最大径 300	外周 口縁部：横位ナダ 側部：横位ナダ 内面 口縁部：横位ナダ 底部：横位ナダ	角閃石、雲母粒子、石英、白色粒子 にぶい黃褐色(Hue7.5YR7/4)	
301	甕	身高 底部径 301	外周 身高部：横位ハケ 底部：横位ハケ、その下に横位ケズリ 内面 底部：横位ナダ 底部：横位ナダ 底部：ケズリ	石英、雲母、白色粒子、赤色粒子 外山：淡褐色(Hue10YR8/6)、淡青色(Hue2.5YR8/4)、 灰褐色(Hue7.5YR5/2)、褐色(Hue5YR6/6)、褐灰色 (Hue10YR5/2)、褐灰色(Hue10YR4/1) 内面：黃褐色(Hue10YR8/6)、褐灰色(Hue10YR4/1)	
302	甕	口縁部径 脚部最大径 身高 302	外周 口縁部～脚部上位：横位ハケ後縦位ナダ 第2等位：横位ナダ 内面 口縁部～脚部上位：横位ナダ 脚部：横位ナダ 底部：ケズリ	金雲母、雲母粒子、白色粒子、黑色粒子 にぶい黃褐色(Hue7.5YR7/4)	
303	甕	口縁部径 身高 脚部最大径(復元) 303	外周 口縁部：「丁字」横位ナダ 側部：横位ナダ 内面 横位ナダ 底部：横位ハケ	石英、角閃石、雲母粒子、白色粒子、小顆 外周：明黃褐色(Hue10YR7/6)、淡褐色(Hue2.5YR8/2/1) 内面：明黃褐色(Hue10YR7/6)、黃褐色 (Hue2.5YR7/1)	
304	甕	口縁部径(復元) 身高 脚部最大径 304	外周 口縁部：横位ナダ 側部：横位ハケ後縦位ナダ 内面 横位ナダ 底部：横位ハケ	金雲母、角閃石、雲母粒子 灰白色(Hue2.5YR8/2)	
305	甕	口縁部径(復元) 身高 305	外周 口縁部：横位ナダ 内面 口縁部：横位ナダ 底部：ケズリ	角閃石、白色粒子、雲母粒子 褐色(Hue5YR6/6)	

第20表 方形環甌(30区)出土土器觀察表

番号	種類	法面(cm)	経年変異	地質特徴		地主/色調	備考
				外層	内層		
305	甌	残存高 裏部底	30.3 22.6 約3.5 内面	外層：裏部上半位：横位ハケ 裏部中位：下：横位ハケ 裏部下半位：横位ケズリ 底面：くの字状の横位ケズリ 側部：中央に指痕の痕	右美、裏美、白色粒子 外底：紫色(Hue5YR6/5)、にぶい黄色色 (Hue10YR6/4)、黑色(Hue10YRL2/1)、灰黃褐色 (Hue10YRA/2) 内底：紫色(Hue5YR6/5)、黑色(Hue7.5YR3/1)		
306	甌	裏部底(復元)	16 14.5 35.6 内面	口縁部底 残存高 裏部最大径(復元)	外層：山形底：横位ナダ 側部：横位ナダ 底面：横位ナダ 側部：横位ナダ 内面：口縫部—底部：横位ナダ 縫部下：日本式縫 縫部：ケズリ	白色粒子、灰白粒子、白色粒子 外層：淡褐色(Hue5YR6/4) 内底：灰白色(Hue10YR6/2)	側部下2次の被 覆による赤化、 黒化
307	甌	裏部底(復元)	16 14.5 35.6 内面	口縁部底 残存高 裏部最大径(復元)	外層：山形底：横位ナダ 側部：横位ナダ 底面：横位ナダ 側部：横位ナダ 内面：口縫部—底部：横位ナダ 縫部下：日本式縫 縫部：ケズリ	金雲母、裏美粒子、白色粒子、その他の粒子 外層：灰白色(Hue10YR6/2) 内底：にぶい黄色色(Hue10YR7/2)	
308	甌	口縁部底(復元)	16 14.5 35.6 内面	口縁部底 残存高 裏部最大径(復元)	外層：山形底：横位ナダ 側部：横位ナダ 底面：横位ナダ 側部：横位ナダ 内面：口縫部—底部：横位ナダ 縫部下：日本式縫 縫部：ケズリ	白色粒子、灰白粒子、白色粒子 外層：淡褐色(Hue5YR6/4) 内底：灰白色(Hue10YR6/2)	
309	甌	口縁部底 残存高 裏部最大径	16 14.5 35.6 内面	口縁部底 残存高 裏部最大径	外層：山形底：横位ナダ 側部：横位ナダ 底面：横位ナダ 側部：横位ナダ 内面：口縫部—底部：横位ナダ 縫部下：日本式縫 縫部：ケズリ	金雲母、裏美粒子、白色粒子、その他の粒子 外層：灰白色(Hue10YR6/2) 内底：にぶい黄色色(Hue10YR7/2)	
310	甌	口縁部底 残存高 裏部最大径(復元)	15.8 19.8 16 内面	口縁部底 残存高 裏部最大径(復元)	外層：山形底：横位ナダ 側部：横位ナダ 底面：横位ナダ 側部：横位ナダ 内面：口縫部—底部：横位ナダ 縫部下：日本式縫 縫部：ケズリ	白色粒子、青白粒子、灰白粒子 にぶい黄色色(Hue10YR6/4) 外層：内底にも完全的に黒っぽい	
311	甌	口縁部底 残存高	14 19 内面	口縁部底 残存高	外層：横位ナダ 側部：横位ナダ 底面：横位ナダ 側部：ケズリ	金雲母、角閃石、青白粒子、白色粒子 にぶい黄色色(Hue10YR6/4)	
312	甌	裏部最大径(復元)	16.8 内面	裏部最大径(復元)	外層：裏部からかすみ斜位ハケ 裏部ドリト：横位ハケ 内面：裏部からかすみ斜位ハケ 裏部ドリト：横位ナダ	角閃石、赤色粒子、白色粒子、小粒 裏部：にぶい褐色(Hue7.5YR6/4) 内底：褐灰色(Hue7.5YR4/1)	
313	甌	口縁部底(復元) 残存高	15.8 13.5 内面	口縁部底 残存高	外層：口縫部：横位ハケ後横位ナダ 内面：口縫部—横位上半位：横位ナダ 縫部：ケズリ	金雲母、白色粒子、石英、雲母粒子 内底：灰褐色(Hue10YR8/3) 内底：黑褐色(Hue2.5YR3/1)	内底に若干粒分分布
314	甌	口縁部底 残存高	17.2 13.2 内面	口縁部底 残存高	外層：口縫部—横位上位：横位ナダ 内面：口縫部—横位上位：横位ナダ 縫部：ケズリ	金雲母、青白粒子、白色粒子。雲母粒子 にぶい黄色色(Hue10YR6/2)	
315	甌	口縁部底(復元) 残存高	17 11.2 内面	口縁部底 残存高	外層：横位ナダ 内面：口縫部—横位ナダ 縫部：ケズリ	青白、石英、白色粒子、白色粒子 灰青褐色(Hue10YR4/2)。在基盤にまだらに明青褐色 内底：暗灰色(Hue10YR7/1)	
316	甌	口縁部底(復元) 残存高	10.6 11.8 内面	口縁部底(復元) 残存高	外層：横位ハケ後横位ナダ 内面：横位ハケ後横位ナダ 縫部：横位ナダ 縫部：ケズリ	金雲母、白色粒子、赤色粒子 にぶい黄褐色(Hue10YR2/2)	
317	甌	口縁部底(復元) 残存高	16 10.1 内面	口縁部底(復元) 残存高	外層：ナダ 内面：口縫部：ナダ 縫部：ケズリ	金雲母、白色粒子、赤色粒子、雲母粒子 浅青褐色(Hue5YR6/6)	
318	甌	口縁部底 残存高	16.6 9.5 内面	口縁部底 残存高	外層：山形底：横位ナダ 内面：横位ナダ後横位ハケ後上から部分的に斜位 ハケ	金雲母、白色粒子、白色粒子、雪母粒子 にぶい青褐色(Hue10YR2/4)	
319	甌	口縁部底(復元) 残存高	15.4 10 内面	口縁部底 残存高	外層：山形底：横位ナダ 内面：横位ハケ、その下に斜位ハケ 口縫部：横位ナダ 縫部：斜位ナダ	金雲母、青白粒子、白色粒子、角閃石 にぶい青褐色(Hue10YR2/2)	
320	甌	口縁部底(復元) 残存高	17 9.5 内面	口縁部底 残存高	外層：山形底：横位ナダ 内面：横位ハケ後横位ハケ ナダ後横位底座、ナダケズリ	角閃石、白色粒子、青白粒子、金雲母 にぶい青褐色(Hue10YR2/4)	
321	甌	口縁部底(復元) 残存高	18 7.5 内面	口縁部底 残存高	外層：山形底：横位ナダ 内面：横位：横位ナダ後横位ナダ 内面：横位：横位ナダ 縫部：ケズリ	金雲母、石英、角閃石、白色粒子 浅青褐色(Hue10YR8/4)	
322	甌	口縁部底(復元) 残存高	16 10.1 内面	口縁部底 残存高	外層：横位ナダ 内面：山形底：横位ナダ 縫部：ケズリ	白色粒子、金雲母、石英、雲母粒子 白色(Hue5YR6/6)	
323	甌	裏部底 残存高	10.2 15 内面	裏部底 残存高	外層：口縫部：横位ナダ 内面：横位：横位ナダ後横位ハケ、横位ナダ 内面：横位：横位ナダ 縫部：ケズリ	角閃石、赤褐色粒子、赤色粒子、白色粒子 外層：浅青褐色(Hue10YR8/3)、底部黑色 内底：にぶい青褐色(Hue10YR7/3)	
324	甌	口縁部底(復元) 残存高	19 7 内面	口縁部底 残存高	外層：横位ハケ後横位ナダ 内面：横位：横位ナダ 縫部：横位ナダ	角閃石、石英、雲母粒子、その他の粒子 にぶい橙色(Hue7.5YR7/3)	
325	甌	口縁部底(復元) 残存高	17 7.4 内面	口縁部底 残存高	外層：口縫部：横位ハケ後丁寧な横位ナダ 内面：横位：横位ナダ 縫部：横位：横位ナダ 縫部下方：ケズリ	金雲母、角閃石、雲母粒子、石英、白色粒子 浅青褐色(Hue10YR8/3)	

第20表 方形環溝（30区）出土土器觀察表

第20表 方形環溝（30区）出土土器觀察表

番号	種類	基準(cm)	特徴的特徴	新土・色調	備考	
346	一重口鉢巻	口縁部幅 器高さ 底座幅	17.2 33.4 45~55	外側 口縁部~底面: ナデ 底面: 領部~底部: ナデ 底辺方向から右縦隔方向にハケ 底部: 領底ナデ	石英、角閃石、小颗粒 外側: にぶい薄青色(Hue10YR5/4)、 暗灰色(Hue10YR5/8) 内側: にぶい薄青色(Hue10YR5/4)	
	二重口鉢巻(LJ形)	口縁部径(1次口) 径(次元) 底座高	19 37 3.7	外側 濃褐色~茶、上から輪郭線単位の笠状輪を施す 内側 外形円滑、旋紋線上に斜彎ハケ 内側 脈状輪と輪郭線をもつ	石英、帶狀粒子、角閃石 外側: 深紫褐色(Hue10YR5/8-4) 底色: 黑褐色(Hue10YR1/1)、薄青色(Hue10YR5/8)、灰 白色(Hue10YR5/2)	丹赤り
	二重口鉢巻(LJ形)	LJ形底径(復元) 残存高	20 3.7	外側 口縁部端: 領底ハケ後縫合ナデ 2次口縁: ケズヒミキを施す輪文に 1次口縁: 領底ハケ、輪底ナデ 内側 全周にミガキ	角閃石、帶狀粒子、石英、白色粒子、赤色粒子、灰 色 外側: にぶい褐色(Hue7.5YR5/3) 内側: 褐色(Hue9YR6/6)	
349	二重口鉢巻(LJ形)	LJ形底径(復元) 残存高	19 3.9	外側 口縁部上端: 領底ハケ後縫合ナデ 中堅: ケズヒミキ 底部: 脈状輪と輪郭線ナデ 内側 2次口縁: ミガキ 1次口縁: 前縫合ハケ後縫合ナデ	角閃石、帶狀粒子、白色粒子 白色(Hue9YR2/8)	
	二重口鉢巻(LJ形)	残存高	14 39	外側 丁寧な模様ナデ 内側 2次口縁: ハケ 底部: ケズヒミキ 内側: ものの輪郭を施す後縫合ハケ	角閃石、石英、帶狀粒子、白色粒子 外側: 浅黃褐色(Hue10YR8/4) 内側: 淡青褐色(Hue23YR4/6)	外面削落
	一重口鉢巻(底部)	残存高	4	外側 脈状輪下位: ハケ 底部: ケズヒミキ 内側: ものの輪郭を施す後縫合ハケ	角閃石、帶狀粒子、金星斑、白色粒子、石英 外側: にぶい褐色(Hue7.5YR5/3) 内側: 灰褐色(Hue7.5YR4/1)	
352	二重口鉢巻	口縁部径(復元) 残存高	15 9	外側 口縁部上端: 模様ナデ 底部: 領底ナデ 内側 LJ形底径: 模様ナデ 底部: 領底ナデ 模様: ケズヒミキ	金星斑、帶狀粒子、石英、白色粒子 灰白色(Hue10YR8/2)	
	二重口鉢巻(LJ形)	口縁部径(復元) 残存高	13 5.4	外側 丁寧な模様ナデ + ミガキ 内側 丁寧な模様ナデ + ミガキ	角閃石、石英、帶狀粒子、白色粒子 浅黃褐色(Hue9YR8/4)	
	一重口鉢巻	口縁部径 残存高 底座高	11 22 8.5	外側 LJ形底径: 模様ナデ 内側 2次口縁: ハケ 2次口縁: 斜彎ハケ 内側 口縁部: 領底ナデ 底部: ハケ、斜彎ハケ	角閃石、石英、帶狀粒子 角閃石、石英、帶狀粒子 角閃石、石英、帶狀粒子 浅黃褐色(Hue23YR7/4)	
354	一重口鉢巻(口縁部)	口縁部径(復元) 残存高	14.9	外側 丁寧な模様ナデ 内側 2次口縁: ハケ 底部: ケズヒミキ	角閃石、白色粒子 白色(Hue9YR6/6)	表面削落
	一重口鉢巻(口縁部)	口縁部径(復元) 残存高	11 22	外側 丁寧な模様ナデ 内側 2次口縁: ハケ	角閃石、白色粒子 白色(Hue9YR6/6)	
	二重口鉢巻	口縁部径(復元) 残存高 底座高	13.6 25.6 25	外側 口縁部: 模様ナデ 内側 LJ形底径: 模様ナデ 模様: 大径(復元)	角閃石、帶狀粒子、白色粒子 底座: 淡青褐色(Hue7.5YR8/4)	器底削落
357	二重口鉢巻(LJ形)	LJ形底径(復元) 残存高	19 4.5	外側 口縁部: 模様ナデ 内側 2次口縁: ハケ	角閃石、白色粒子 白色(Hue9YR6/6)	器底
	広口盤	口縁部径(復元) 残存高 底座高	18 30.2 5.5	外側 口縁部: 模様ナデ 内側 2次口縁: ハケ 底座: 模様ナデ 底座: 模様ナデ 内側 LJ形底径: 模様ナデ 模様: 斜彎ハケ	石英、带狀粒子、赤色粒子、砂粒 底座: 黑褐色(Hue10YR8/6-7)、黃褐色 (Hue10YR9/6-7)、黃褐色(Hue23YR5/3)、青 灰色(Hue23YR1/1)、黑褐色 (Hue10YR2/1)、黑褐色 (Hue10YR4/1)、灰黃褐色 (Hue10YR4/2)	
	広口盤	LJ形底径 残存高 底座高大径	14.6 29.2 25.1	外側 口縁部: ケズヒミキナデ 内側 底部: ハケ 模様: 模様ナデ 内側 LJ形底径: 模様ナデ 模様: 斜彎ハケ	角閃石、石英、白色粒子、带狀粒子、灰 色粒子 外側: 深紫褐色(Hue9YR6/6)を基調にして、被熱による 黒褐色や灰白色の部分あり 内側: 淡青褐色(Hue10YR8/4)	底座による 黒褐色
360	広口盤	LJ形底径 残存高 底座高大径	13 20 20.2	外側 口縁部~底部上位: 模様ナデ 内側: 模様: ケズヒミキ後縫合ハケ 口縁部: 模様ナデ 底座: 模様ナデ 内側: 模様: ケズヒミキ後縫合ナデ	角閃石、带狀粒子、白色粒子、石英、赤色粒子 にぶい銀色(Hue6.5YR7/4)	
	広口盤	口縁部径 残存高	12	外側 口縁部: 模様ナデ 内側 口縁部: 模様ナデ 底座: ハケ	角閃石、石英、帶狀粒子 底座: 黑褐色(Hue23YR7/8)	全体的に削落
	広口盤	口縁部径 残存高 底座高大径(復元)	9.8 14.3 21.6	外側 口縁部: 模様ナデ 内側 口縁部: 模様ナデ 模様: 斜彎ハケ 内側 模様: 斜彎ハケ	石英、角閃石、黃褐色。白色粒子、赤色粒子、小 颗粒 外側: 黑褐色(Hue10YR7/6)、黃褐色(Hue10YR7/1)、黑 褐色(Hue10YR7/4) 内側: 明黄褐色(Hue10YR7/6)	器底外側削落剥 離
363	広口盤	口縁部径 器高 底座高 底座高大径	12.6 29.5 32.6 1~2.5	外側 口縁部: 模様ナデ 内側: 模様: ハケ 底座: ナデ 内側 口縁部: 模様ナデ 模様: 斜彎ハケ 底座: 領底ナデ 底座: 領底ナデ	角閃石、石英、白色粒子 底座(Hue10YR8/1)	外側削落剥 離
	広口盤	口縁部径(復元) 器高 底座高 底座高大径	15 25.7 27.5 1~2.5	外側 通常から口縁部に向って斜彎、斜彎ハケ 内側 ハケ後縫合部分のナデ消し	石英、角閃石、黃褐色。赤色粒子、小 颗粒 外側: にぶい銀色(Hue10YR7/4)、黑褐色 (Hue23YR7/8) 内側: 黑褐色(Hue23YR6/2)	外側削落剥 離

第20表 方形環溝（30区）出土土器観察表

図	号	種別	法量(cm)	法的特徴	胎土/色調	備考
	広口壺	LII縁部径 脚部高 脚部最大径	13 28.5 22.1	外縁：口縁はハケ後横位ナダ 脚部：脚部ナダ 脚部最大径：脚部ナダ 脚部：脚部ナダ	白色粒子、角閃石、石英 淡黄褐色(Hue7.5YR8/3)	
112	365	LII縁部径 脚部高 脚部最大径	17 36.1 28.3	口縁部：横位ナダ 脚部：脚部ナダ 脚部最大径：脚部ナダ 内縁：脚部ナダ 脚部：脚部ナダ 脚部最大径：脚部ナダ	金星尾、角閃石、雲母粒子、灰色粒子、橙色粒子。白 色粒子 淡黄褐色(Hue7.5YR8/4)	脚部に施刻
113	366	LII縁部径 脚部高 脚部径	14.8 35.1 15.2	外縁：口縁部：横位ナダ 脚部下部：底部から口縁部方向にハケ LII縁部：横位ナダ 脚部：脚部ナダ 脚部：脚部ナダ 内縁：脚部ナダ 脚部：脚部ナダ 脚部：脚部ナダ	黑、黃褐色、赤色粒子 外縁：褐色(Hue10YR6/8)、黑褐色(Hue2.5YR3/1) 内縁：褐色(Hue5YR6/8)、灰青褐色(Hue10YR6/2)	脚部劣化
	広口壺	LII縁部径 脚部高 脚部径	22 13.3	口縁部：横位ナダ後横位ハケ 脚部下部：横位ナダ後横位ハケ、その下に斜位 脚部：横位ナダ 脚部：横位ナダ 脚部：脚部ナダ 内縁：脚部ナダ 脚部：脚部ナダ 脚部：脚部ナダ	金星尾、角閃石、雲母粒子、白色粒子、灰色粒子、石 英 青褐色(Hue10YR8/4)	
114	368	LII縁部径(復元) 残存高	16 11.1	口縁部：横位ナダ後横位ナダ 口縁部：1/3のくぼみ 脚部：脚部ナダ 脚部：斜位ナダ 脚部：斜位ナダ 脚部：斜位ナダ 内縁：斜位ナダ 脚部：斜位ナダ 脚部：斜位ナダ	石英、角閃石、雲母片、白色粒子、赤色粒子、雲母粒子 外縁：にぶい黄褐色(Hue10YR6/4~7/4)、明黄褐色 (Hue10YR7/8)	内縁に斜位付着
	369	LII縁部径(復元) 残存高	14	口縁部：横位ナダ 脚部：斜位ナダ 脚部：斜位ナダ 内縁：斜位ナダ 脚部：斜位ナダ 脚部：斜位ナダ	角閃石、雲母粒子、白色粒子 にぶい黄褐色(Hue10YR6/4)	
115	370 371	LII縁部径(復元) 残存高	17 7.4	口縁部：横位ナダ、ナダ 脚部：斜位ナダ 脚部：斜位ナダ 脚部：斜位ナダ 内縁：斜位ナダ 脚部：斜位ナダ 脚部：斜位ナダ	石英、雲母片、白色粒子、赤色粒子、雲母粒子 にぶい黄褐色(Hue7.5YR7/6)	脚部
	372	LII縁部径(復元) 残存高	14	口縁部：横位ナダ 脚部：斜位ナダ 脚部：斜位ナダ 内縁：斜位ナダ 脚部：斜位ナダ 脚部：斜位ナダ	角閃石、雲母片、白色粒子、白色粒子 にぶい黄褐色(Hue10YR6/4)	
	373	LII縁部径(復元) 残存高	14 6.1	口縁部：横位ナダ 脚部：斜位ナダ 脚部：斜位ナダ 内縁：斜位ナダ 脚部：斜位ナダ 脚部：斜位ナダ	角閃石、雲母片、白色粒子 にぶい黄褐色(Hue10YR6/4)	
	374	LII縁部径(復元) 残存高	16 6.2	口縁部：斜位ナダ 脚部：斜位ナダ 脚部：斜位ナダ 内縁：斜位ナダ 脚部：斜位ナダ 脚部：斜位ナダ	金星尾、白色粒子、黑色粒子、赤色粒子 外縁：にぶい黄褐色(Hue2.5YR6/4) 内縁：灰褐色(Hue2.5YR6/2)	
	375	LII縁部径(復元) 残存高	14 8.5 16.8	口縁部：斜位ナダ 脚部：斜位ナダ 脚部：斜位ナダ 内縁：斜位ナダ 脚部：斜位ナダ 脚部：斜位ナダ	角閃石、金星尾、白色粒子、雲母粒子 外縁：褐色(Hue7.5YR7/6) 内縁：褐色(Hue2.5YR6/6)	全副器板刷
	376	LII縁部径(復元) 残存高	16.4 4.6	口縁部：斜位ナダ 脚部：斜位ナダ 脚部：斜位ナダ 内縁：斜位ナダ 脚部：斜位ナダ 脚部：斜位ナダ	角閃石、白色粒子、石英 青褐色(Hue10YR8/6)	脚部
115	377	LII縁部径(復元) 残存高	16 4.3	口縁部：横位ナダ 脚部：横位ナダ 脚部：横位ナダ 内縁：横位ナダ 脚部：横位ナダ 脚部：横位ナダ	角閃石、石英、金星尾、雲母粒子、白色粒子 にぶい黄褐色(Hue10YR7/2)	
	378	LII縁部径(復元) 残存高	16 5.5	口縁部：横位ナダ 脚部：横位ナダ 脚部：横位ナダ 内縁：横位ナダ 脚部：横位ナダ 脚部：横位ナダ	角閃石、石英、金星尾、雲母粒子、白色粒子 にぶい黄褐色(Hue10YR7/2)	
	379	LII縁部径(復元) 残存高	16 3.1	口縁部：横位ナダ後横位ナダ 脚部：横位ナダ後横位ナダ 内縁：横位ナダ後横位ナダ 脚部：横位ナダ後横位ナダ 脚部：横位ナダ	角閃石、金星尾、石英、雲母粒子 淡黄褐色(Hue10YR8/3)	
	380	残存高 脚部径	15.6 4	脚部：横位ナダ後横位ナダ 底部：ケズリ後ナダ 内縁：不完全なハケケズリ	角閃石、白色粒子、雲母粒子 灰褐色(Hue2.5YR7/2)	外縁側部中位、内底部が凹く焼けている
	381	残存高 脚部最大径 脚部径	15.1 21.8 18.2	脚部ナダ後横位ナダ付近に斜位ハケ 脚部ナダ：斜位ナダ後横位ナダ 底部：（く）形状のケズリ	石英、雲母片、角閃石、赤色粒子 外縁：にぶい黄褐色(Hue10YR7/4)、黃褐色 (Hue7.5YR7/4)、雲母(Hue5YR6/6)、暗青褐色 (Hue10RG4/4) 内縁：空色(Hue7.5YR7/6)、灰青褐色(Hue10YR6/2)	
116	382	壺	8.7 22.1 約16	脚部径 残存高 脚部径	石英、角閃石、雲母片、白色粒子 外縁：淡黄褐色(Hue10YR8/8)、紫色(Hue5YR7/8)、 内縁：斜位ナダ後横位ナダ 脚部：横位ナダ	
	383	壺	28.4 約16	残存高 脚部最大径(復元) 脚部径	石英、角閃石、雲母片、白色粒子 外縁：褐色(Hue5YR7/8)、明黄褐色(Hue2.5YR7/6)、 内縁：褐色(Hue2.5YR7/4)、黑色(Hue2.5V2/2)、灰褐色 (Hue10YR5/2)、灰褐色(Hue7.5YR6/2)	

第20表 方形環溝（30区）出土土器觀察表

第20表 方形環溝（30区）出土土器觀察表

番号	種別	測量(cm)	技術的特徴	胎土/色調	備考
406	小型洗鉢 手捏ね土器	口縁部径(復元) 高さ	6 外面 口縁部：横位ナダ 窓部：手捏ね後接直張 内面 口縁部：横位ナダ 窓部：横位ナダ	角閃石、白色粒子、赤母粒子 にぶい褐色(Hue75YR7/4)	
407	小型洗鉢 手捏ね土器	口縁部径 高さ	7 外面 口縁部：横位ナダ 窓部：横位ナダ 内面 口縁部：横位ナダ 窓部：横位ナダ	角閃石、雲母粒子、石英 灰白色(Hue10YR8/2)	
408	小型洗鉢 手捏ね土器	口縁部径 高さ	7.6 外面 口縁部：横位ナダ後接直張正直 窓部：横位ナダ 内面 口縁部：横位ナダ後接直張正直 窓部：横位ナダ	角閃石、石英、白色粒子、赤母粒子 にぶい褐色(Hue75YR7/4)	
409	小型洗鉢 手捏ね土器	口縁部径 高さ	6.6 外面 口縁部：横位ナダ後接直張正直 窓部：横位ナダ 内面 口縁部：横位ナダ 窓部：ケズリ	角閃石、石英、白色粒子 外面：赤色(Hue75YR6/4) 内面：灰白色(Hue10YR8/2)	
410	小型洗鉢 手捏ね土器	口縁部径 高さ	6.8 外面 口縁部：横位ナダ 窓部：横位ナダ 内面 口縁部：横位ナダ 窓部：横位ナダ	角閃石、石英、白色粒子 にぶい褐色(Hue10YR7/4)	
411	小型洗鉢 手捏ね土器	口縁部径 高さ 窓部最大径	6.2 外面 口縁部：横位ナダ 窓部：横位ナダ 内面 口縁部：横位ナダ 窓部：横位ナダ	白色粒子、雲母粒子、角閃石 にぶい褐色(Hue75YR6/4)	411・412・413は 入れ子状態で出土
412	小型洗鉢 手捏ね土器	口縁部径 高さ 窓部最大径	6.2 外面 口縁部：横位ナダ 窓部：横位ナダ 内面 口縁部：横位ナダ 窓部：ケズリ	白色粒子、角閃石 にぶい褐色(Hue75YR6/4)	
413	小型洗鉢 手捏ね土器	口縁部径 高さ 窓部最大径	7.2 外面 口縁部：横位ナダ 窓部：横位ナダ 内面 口縁部：横位ナダ 窓部：横位ナダ	角閃石、白色粒子、雲母粒子 にぶい褐色(Hue75YR6/4)	
414	小型洗鉢 手捏ね土器	口縁部径 高さ	7.4 外面 口縁部：横位ナダ 窓部：横位ナダ 内面 口縁部：横位ナダ 窓部：ケズリ	角閃石、雲母粒子、白色粒子 外面：黒褐色(Hue10YK3/1) 内面：にぶい赤褐色(Hue6YR5/3)	
415	洗鉢 手捏ね土器	口縁部径 高さ	10 外面 窓部：横位ナダ後接直張正直 内面 窓部：横位ナダ	角閃石、石英、白色粒子 外面：灰白色(Hue10YR8/2) 内面：褐色(Hue75YR7/6)	
416	洗鉢	口縁部径 高さ	11.6 外面 ナダ 5.4 内面 ナダ	雲母粒子、赤母粒子、白色粒子 外面：淡黃褐色(Hue10YR8/3) 内面：淡黃褐色(Hue10YR8/4)	
417	鉢	口縁部径 高さ	11.7 外面 大口ナメト穴で不定方向ハケ 4.6 内面 窓部ハケ	角閃石、石英、赤母粒子、白色粒子 にぶい褐色(Hue75YR7/4)	
418	鉢	口縁部径 高さ	9.6 外面 窓部：横位ナダ後接直張正直 4.7 内面 窓部：横位ナダ後接直張正直 窓部：横位ナダ	角閃石、石英、白色粒子、赤母粒子 外面：淡黃褐色(Hue10YR8/3) 内面：褐色(Hue75YR7/6)	做成削損
419	鉢	口縁部径 高さ	8.6 外面 窓部：横位ナダ 3.2 内面 窓部：横位ナダ	角閃石、石英、その他の粒子 淡黃褐色(Hue10YR8/3)	
420	鉢	口縁部径(復元) 高さ	10 外面 底部：ケズリ、横位ナダ、指印压痕 5.1 内面 窓部：横位ナダ後接直張正直 底部：指印压痕	角閃石、白色粒子、雲母粒子 にぶい褐色(Hue75YR6/4)	底部に接合痕
421	鉢	口縁部径 高さ	13.8 外面 窓部：横位ナダ、横位ナダ 4.5 内面 窓部：横位ナダ後接直張正直 底部：指印压痕	角閃石、石英、雲母粒子、白色粒子、赤母粒子 外面：淡黃褐色(Hue10YR8/3) 内面：褐色(Hue75YR7/6)	
422	洗鉢	口縁部径 高さ	6.6 外面 窓部：横位ナダ 3.7 内面 窓部：横位ナダ後接直張ナダ	角閃石、石英、白色粒子、雲母粒子 淡黃褐色(Hue10YR8/4)、口縁部は淡黃褐色 (Hue75YR8/6)	
423	鉢(底部)	残存高 底部径	3 外面 高台部：ナメで貼付け 3 内面 ハケナズリ	角閃石、雲母粒子、石英、白色粒子 にぶい黄褐色(Hue10YR7/2)	
424	洗鉢	口縁部径(復元) 高さ	16 外面 窓部：横位ナダ後接直張ナダ 5.9 内面 口縁部：横位ナダ後接直張ナダ 窓部：横位ナダ後接直張ナダ	角閃石、石英、白色粒子 にぶい褐色(Hue75YR7/4)	
425	洗鉢	口縁部径(復元) 残存高	3.9 外面 横位ナダ後接直張ナダ、ミガキ 14 内面 横位ナダ後接直張ナダ、ミガキ	白色粒子、雲母粒子 にぶい褐色(Hue10YR5/4) 内面：にぶい黄褐色(Hue10YR5/4)	
426	鉢	口縁部径 高さ	13.5 外面 口縁部：横位ナダ ケズリ部分にナダ 内面 口縁部：横位ナダ 窓部：横位ナダ	角閃石、雲母粒子、白色粒子 にぶい黄褐色(Hue10YR7/3)	口縫部打ち欠き
427	洗鉢	口縁部径 高さ	13 外面 口縁部：横位ナダ 窓部：横位ナダ後接直張ナダ 内面 窓部：横位ナダ	角閃石、石英、白色粒子、褐色粒子 にぶい黃褐色(Hue10YR7/4)	
428	洗鉢	口縁部径(復元) 残存高	12 外面 窓部：横位ナダ後接直張ナダ 4.7 内面 窓部：横位ナダ後接直張ナダ	角閃石、石英、雲母粒子、白色粒子 外面：にぶい褐色(Hue75YR7/4) 内面：淡黃褐色(Hue75YR8/4)	
429	洗鉢	口縁部径(復元) 高さ	12 外面 口縁部：横位ナダ後接直張ナダ 底部：ケズリ後外側に向かってハケ 内面 口縁部：丁寧な建設ナダ 窓部：横位ナダ 底部：「く」字の風呂のケズリ	角閃石、雲母粒子、白色粒子 明る褐色(Hue25YR5/6)	
430	洗鉢	口縁部径 高さ	12.2 外面 口縁部：横位ナダ後接直張ナダ 底部：横位ナダ後接直張正直 内面 口縁部：横位ナダ後接直張ナダ	角閃石、雲母粒子、白色粒子、石英 外面：にぶい褐色(Hue10YR7/4) 内面：灰白色(Hue10YR8/2)	

第20表 方形環(30区)出土土器觀察表

図号	規則	寸法(cm)	経年特徴	胎土/色調	備考
431	丸环	口縁部径(復元) 残存高 4.4	外面 上部 横穴1ヶ所後側位ナダ 内面 ケズリ後側位ナダ	角閃石、石英、白色粒子 外面：青黄褐色(Hue10YR8/4) 内面：灰白色(Hue10YR8/2)	
432	丸环	口縁部径(復元) 残存高 3.4	外深 口縫部：ケズリ ケズリ・指揮部痕痕部分的にミガキ 内縁 破片	角閃石、石英、雲母粒子 外深：暗灰色(HueN3D/0) 内縁：灰白色(Hue10YR8/2)	
433	部台(脚台部)	口縁部径(復元) 残存高 9.1	外深 斜底1ヶ所後側位のヘラ痕複数文 内縁 斜底1ヶ所後側位ナダ	角閃石、白色粒子、灰色粒子、雲母粒子 内縁(Hue5YR6/6)	4つのバチ状の透かし
434	部台(脚台部)	残存径(底心) 残存高 7.4	外深 斜底1ヶ所後側位ナダ 内縁 斜底1ヶ所後側位ナダ	雲母粒子、黑色粒子、白色粒子 内縁(Hue10YR8/4)	4つのバチ状の透かしをケズリで
435	小型凹合	口縁部径 残存高 6.5	外深 受け口：横穴ナダ 脚部：横穴ナダ 内縁 斜底1ヶ所後側位ナダ 内縁：横穴ナダ 内縁：横穴ナダ 台脚部付近：横穴ナダ	角閃石、白色粒子、雲母粒子 内縁(Hue5YR6/6)	両脇に4つの穿孔
436	小型凸合	口縁部径 基底 10.6	外深 斜底1ヶ所後側位ナダ 内縁 基底：横穴ナダ 内縁：横穴ナダ	雲母粒子、白色粒子、赤色粒子 内縁(Hue10YR7/6)	
437	小型凹合(脚台部)	口縁部径(復元) 残存高 6	外深 横底1ヶ所後側位ナダ、上から謙めの横位ナダ 内縁 斜底1ヶ所後側位ナダ 内縁：横穴ナダ	角閃石、黑色粒子、白色粒子、灰色粒子 内縁(Hue5YR6/6)	3つの穿孔
438	小型凸合(脚台部)	口縁部径 残存高 6.6	外深 横底1ヶ所後側位ナダ、孔から下は横位ナダ 内縁 斜底1ヶ所後側位ナダ 内縁：横穴ナダ	白色粒子、雲母粒子 内縁(Hue5YR6/6)	4つの穿孔
439	小型凹合(脚台部)	口縁部径 残存高 7.8	外深 横底1ヶ所後側位ナダ 内縁 基底ナダ 内縁：横穴ナダ	白色粒子、赤色粒子 内縁(Hue5YR6/6)	3つの穿孔
440	窓环	口縁部径(復元) 基底 16.5	外深 縦1ヶ所後側位ナダ 脚部：横穴ナダ 内縁 基底：横穴ナダ 内縁：横穴ナダ	角閃石、白色粒子、赤色粒子 内縁(Hue10YR8/4)	新部と脚部はナダで接合
441	窓环	口縁部径(復元) 基底 11.6	外深 横底1ヶ所後側位ナダ、窓底ハケ 内縁 基底1ヶ所後側位ナダ 内縁：横穴ナダ	白色粒子、雲母粒子 内縁(Hue5YR6/6)	
442	窓环(部台)	口縁部径 残存高 22	外深 縦1ヶ所後側位ナダ 内縁 基底ナダ 内縁：横穴ナダ	角閃石、石英、白色粒子、白色粒子 内縁(Hue5YR6/6)	
443	窓环(部台)	部分分径(復元) 残存高 6	外深 横底1ヶ所後側位ナダ 内縁 横底1ヶ所後側位ナダ	角閃石、石英、白色粒子 内縁：青灰色(Hue10YR8/4) 内縁：青灰色(Hue25YR7/6)	
444	窓环(部台)	部分分径(復元) 残存高 21	外深 横底1ヶ所後側位ナダとして窓底 内縁 横底ナダ、若干ミガキ	白色粒子、黑色粒子 内縁(Hue5YR6/6)	
445	窓环(部台)	部分分径(復元) 残存高 5.1	外深 上部：窓底部：横穴1ヶ所後側位ナダ 内縁：横底1ヶ所後側位ナダ 内縁：横底1ヶ所後側位ナダ 内縁：横底1ヶ所後側位ナダ	角閃石、石英、白色粒子、雲母粒子 外深：青黄褐色(Hue10YR8/4) 内縁：青灰色(Hue25YR7/1)	
446	窓环(部台)	部分分径(復元) 残存高 4.2	外深 横底1ヶ所後側位ナダ 内縁：横底ナダ 内縁：横底1ヶ所後側位ナダ 下部：横底1ヶ所後側位ナダ	角閃石、石英、白色粒子、石英 内縁：青黄褐色(Hue10YR7/3) 内縁：灰黄色(Hue25YR7/2)	
447	窓环(部台)	下から15mm経 残存高 25	外深 窓底1ヶ所後側位 ケズリ・縫合ミキをして窓底、上からミガキ	白色粒子、雲母粒子 内縁(Hue5YR6/6)	
448	窓环(部台)	口縁部径(復元) 残存高 4.1	外深 口縫部：横穴1ヶ所後側位ナダ 内縁：横底1ヶ所後側位ナダ 内縁：横底1ヶ所後側位ナダ	角閃石、雲母粒子、白色粒子 内縁：明赤色(Hue25YR5/6)	
449	窓环(部台)	口縁部径(復元) 残存高 3.4	外深 横底：横穴1ヶ所後側位ナダ 内縁 口縫部：横穴1ヶ所後側位ナダ 内縁：横底ケズリ・ミガキ後ケズリ縫合にし後側位ナダ 内縁：横底ナダ	雲母粒子、白色粒子 内縁(Hue5YR6/6)	
450	窓环(部台)	口縁部径(復元) 残存高 3.5	外深 ナダ 内縁 ナダ	角閃石、石英、赤色粒子、白色粒子、雲母粒子 内縁：灰青褐色(Hue7YR7/4)	新成
451	窓环(部台)	口縁部径(復元) 残存高 3.5	外深 口縫部：横穴1ヶ所後側位ナダ 内縁：横底1ヶ所後側位ナダ	角閃石、雲母粒子、白色粒子、白色粒子 外深：浅黃褐色(Hue10YR8/4) 内縁：緑色(Hue5YR6/6)	
452	窓环(部台)	口縁部径(復元) 残存高 3.4	外深 全体に横穴1ヶ所後側位に横位ナダ後側位 ナダ、下は横位ナダ、ミガキ後横底ハケ 内縁 横底1ヶ所後ハケ	角閃石、石英、基盤粒子 内縁：灰褐色(Hue7YR7/4)	
453	窓环(部台)	口縁部径(復元) 残存高 3.5	外深 ナダ 内縁 ナダ	雲母粒子、白色粒子、角閃石 内縁(Hue5YR6/6)	新成
454	窓环(脚台部)	口縫部径 残存高 8.5	外深 脚部：横穴1ヶ所 内縁：横底1ヶ所 内縁：横底ケズリ	角閃石、雲母粒子、白色粒子、雲母粒子 内縁(Hue10YR8/4)	6つの穿孔。1つは 黒邊せす
455	窓环(脚台部)	口縫部径 残存高 5.9	外深 脚部：ケズリ、横穴ナダ 内縁：横底1ヶ所 内縁：横底ケズリ 内縁：横底1ヶ所後側位ナダ	角閃石、雲母粒子、白色粒子 内縁：青黄褐色(Hue10YR8/4) 内縁：青色(Hue7YR7/6)	4つの四角の穿孔 舟形
456	窓环(脚台部)	口縫部径 残存高 6.1	外深 脚部：横穴1ヶ所後側位ナダ 内縁：横底1ヶ所後側位ナダ、ミガキ 内縁：横底ケズリ横底ナダ	雲母粒子、白色粒子、白色粒子 外深：深褐色(Hue5YR6/3) 内縁：青乳(Hue5YR6/6)	3つの穿孔

第20表 方形環溝（30区）出土土器觀察表

番号	地質	測定値	種別・特徴			新土/色調	備考
			外観	内部	特徴		
457	高环(薄台部)	台面傾斜(復元) 残存高	12 外観 特徴: 岩盤ケーリー等ナダ 内観: 岩盤ケーリー等ナダ 脚部: ナダ後壁位ナダ 全体感: ためのしつかじした傾斜ハケ	画面材、白色粒子、白色粒子 に多い黄褐色(Hue7SYR7/4)		3つの穿孔	
		高环(厚台部)	13 外観 ナダ 内観 ナダ	向閃石、白色粒子、石英 に多い黄褐色(Hue7SYR8/4)		穿孔 深度	
		高环(薄台部)	38 外観 頂部: 線状ナダ後壁位ナダ 厚部: 壁面: ナダ 内観: ケズリ後ナダ 脚部: 個別ケズリ 台面部: ナダ後壁位ナダ	金雲母、角閃石、赤色粒子、白色粒子、その他の粒子 褐色(Hue5YRC7/6)		环部、右側部穿孔	
459	高环(厚台部)	橋接部後 残存高	35 外観 脚部: 橋接ケズリ後全体にミガキ 内観: ナダ 内面: 個別ケズリ	角閃石、碧青岩粒子、白色粒子 褐色(Hue2SYR6/6)			
		高环(厚台部)・脚部 部	36 外観 全面に橋接ナダ 厚部: 橋接ナダ 脚部: 橋接ハケ後壁位ナダ 内面: 壁面: 橋接ナダ 脚部: ナダ後壁位ナダ 台面部: ナダ	碧青岩、白色粒子 外面: 褐色(Hue6SYR6/6) 内面: 黄褐色(Hue7SYR8/4)		4つの穿孔	
		461	79				
462	高环	口縫部 断高 台板部	27.9 外観 口縫部: 橋接ナダ、傾位ナダ 内観: ナダ 17.1 口縫部: 橋接ナダ 脚部: ナダ 台面部: 橋接ナダ 内面: 口縫部: 橋接ナダ、傾位ナダ、斜位ハケ 脚部下半: 倾位ハケ、傾位ナダ、ケズリ、 ミガキ 台面部: 橋接ナダ 脚部: ナダ	金雲母、碧青岩粒子、白色粒子 に多い黄褐色(Hue10YR2/3)			
		463	30 外観 口縫部: 橋接ハケ後壁位ナダ 内観: ナダ 46 口縫部: 橋接ナダ 内面: 橋接ナダ	角閃石、白色粒子 浅黄褐色(Hue10YR8/4)			
		464	35 外観 口縫部: 斜位ハケ後壁位ナダ 内観: ナダ 33 口縫部: 斜位ハケ、傾位ナダ 内面: 口縫部: 斜位ハケ、傾位ナダ 脚部: ナダ	角閃石、白色粒子 浅黄褐色(Hue10YR8/3)			
465	高环(厚部)	环部中位傾(復元) 残存高	14 外観 亂層: 斜位ハケ後壁位ナダ 内観: ナダ	角閃石、その他の小構 造(Hue5YR7/6)			
		466	20 外観 环部: 傾位ナダ、斜位ハケ、傾位ナダ 内観: 傾位ナダ、傾位ナダ 14 台面部: 傾位ナダ、傾位ナダ、傾位ナダ 内面: 傾位: 傾位ハケ、傾位ナダ 台面部: 傾位ナダ、傾位ナダ 内面: 傾位: 傾位ハケ後壁位ナダ 脚部: ナダ	角閃石、石英、金雲母 褐色(Hue5YR7/6)		穿孔	
		11.8		環部内面: 碧色(Hue5YR6/6)			
467	高环(厚部)	口縫部 残存高	17.8 外観 口縫部: 斜位ハケ、傾位ナダ、傾位ナダ 内面: 倾位: 傾位ハケ、斜位ナダ 63 内面: 倾位: 傾位ナダ 内面: 倾位: 傾位ナダ	角閃石、石英、赤色粒子、白色粒子、灰色粒子 褐色(Hue6SYR6/6)		接合痕	
		468	14 外観 戻壁: 斜位ハケ後壁位ナダ 内面: ナダ 35 戻壁: ケズリ後壁位ナダ 内面: ナダ	角閃石、茶色粒子、白色粒子、石英 褐色(Hue5YR7/6)			
		469	12 外観 口縫部: 傾位ケズリ 内面: 傾位: 傾位ハケ後壁位ナダ 脚部: 傾位ハケ後壁位ナダ 内面: 傾位: ケズリ後丁寧なナダ 脚部: ケズリ 内面: 傾位: 傾位ナダ	角閃石、金雲母、碧青岩粒子、石英、赤色粒子、白色粒子、赤色粒子、黃色粒子 外観: 浅黄褐色(Hue7SYR8/4), 内面: 浅黄褐色 色(Hue10YR8/4) 脚部: 褐色(Hue6SYR6/6)			
470	高环(厚部)	台面部傾(復元) 残存高	15.3 外観 口縫部: 傾位ナダ 脚部: 斜位ハケ後ナダ、ミガキをし織 内面: 傾位: 傾位ハケ後ナダ 内面: 傾位: ケズリナダ 内面: 傾位: ケズリ後壁位ナダ	角閃石、金雲母、白色粒子、白色粒子 外観: 褐色(Hue5YR6/6) 内面: 褐色(Hue5YR7/6)		穿孔	
		95					
		471	17.2 外観 口縫部: 傾位ナダ 内面: 傾位ナダ 12.6 台面部: 傾位ナダ 内面: 傾位: 傾位ハケ後壁位ナダ 内面: 傾位: 傾位ハケ後壁位ナダ 内面: 傾位: 傾位ナダ 内面: 倾位: 傾位ケズリ後壁位ナダ 内面: 倾位: 二段で傾位ケズリ 内面: 傾位: 傾位ナダ	金雲母、角閃石、石英、白色粒子、褐色粒子 に多い黄褐色(Hue10YR7/4)			
472	高环(底部)・脚部 部	残存高	8.9 外観 口縫部: 傾位ナダ 内面: 傾位: 傾位ハケ後壁位ナダ 内面: 傾位: 傾位ハケ後壁位ナダ 内面: 傾位: 傾位ナダ 内面: 倾位: 傾位ケズリ後壁位ナダ	角閃石、石英、白色粒子、碧青岩粒子 に多い黄褐色(Hue10YR7/4)			
		473	3.9 外観 ナダ 7.6 外観 ケズリ又は傾位ナダ	白色粒子、褐色粒子、角閃石 浅黄褐色(Hue7SYR6/6)		穿孔	

第20表 方形環溝（30区）出土土器觀察表

図 番	種別	法量(cm)	柱状の特徴	出土／色調		備考
				外側	内側	
471	高环(环溝～脚部)	環設部径 残存高	9.8 8.8 内面	外側：横位ナゲ 脚柱部：横位ナゲ後横位ナゲ 内側：横位ナゲ 环部：ケズリ後横位ナゲ 脚柱部：ケズリ後横位ナゲ 台輪部：横位ナゲ後横位ナゲ	角閃石、石英、白色粒子、赤色粒子、灰色粒子 灰白色(Hue10YR8/2)	4つの穿孔。
475	高环(接合部)	下から1.8cm径: 残存高	3.6 4.2 内面	外側 内側 脚柱部：ケズリ後横位ナゲ 脚柱部：ケズリ後横位ナゲ 脚柱部：ケズリ	黑色粒子 褐色(Hue7.5YR7/6)	
476	高环(环溝下半?)	残存高	4.5 外側 底部、接合部	接合部：横位ナゲ 内側 脚柱部：ケズリ	赤色粒子、角閃石、白色粒子、雲母粒子 外側：褐色(Hue8YR6/6) 内側：にぶい褐色(Hue7.5YR6/3)	
477	高环	接合部径 残存高	3.7 6.6 内側	外側 内側 ケズリ後横位ナゲ	白色粒子、赤色粒子、雲母粒子 褐色(Hue5YR6/6)	4つの穿孔。
478	高环(环溝)	残存高	3.4 内側	外側 内側 ケズリ後ミガキをし前文後横位ナゲ ケズリ後ミガキをし前文後横位ナゲ	黒色粒子、白色粒子 褐色(Hue5YR6/8)	
479	高环(脚部)	下から4.0cm径: 残存高	2.8 5.6 内側	外側 内側 ケズリ後ナゲ ケズリ後ナゲ	角閃石、橙色粒子、石英 灰白色(Hue10YR8/2)	4つの穿孔。
480	高环(脚部)	脚部径 残存高	3.2 4.9 内側	外側 内側 ケズリ後横位ナゲ 接合部ナゲ 接合ケズリ 脚柱部：ナゲ	角閃石、赤色粒子、白色粒子、雲母粒子、灰色粒子 にぶい褐色(Hue10YR7/4)	3つの穿孔。

第4章 自然科学分析

株式会社古環境研究所

第1節 放射性炭素年代測定

-国見中部地区県営圃場整備事業に伴う発掘調査の年代測定-

1. 測定試料と測定方法

雲仙市域における国見中部地区県営圃場整備事業に伴う発掘調査で検出された土器片に付着した炭化物5試料（試料①～⑤）および予備試料（試料⑥）について、放射性炭素（ ^{14}C ）年代測定可否判定の後、加速器質量分析（AMS）法により年代測定が実施された（表1、2）。

表1 測定試料と測定可否判定結果

試料	地点	種類	判定(第1段階)	判定(第2段階)
①	龍王遺跡倉地川地区第14図1	土器付着物	○	○
②	龍王遺跡倉地川地区第19図59	土器付着物	△	×
③	龍王遺跡倉地川地区第14図4	土器付着物	○	○
④	龍王遺跡倉地川地区第17図30	土器付着物	×	×
⑤	龍王遺跡倉地川地区第18図53	土器付着物	△	×
⑥	龍王遺跡倉地川地区代18図52	土器付着物	×	×

第1段階：古環境研究所における判定。第2段階：米国ベータ社測定者による最終判定。

○：測定可能。△：測定できる可能性あり。×：測定不可。

表2 測定試料と処理・測定方法

試料	地点	種類	前処理・調整	測定法	測定No.
①	龍王遺跡倉地川地区第14図1	土器付着物	酸洗浄	AMS	229466
②	龍王遺跡倉地川地区第19図59	土器付着物	-	AMS	229467
③	龍王遺跡倉地川地区第14図4	土器付着物	酸洗浄	AMS	229468
④	龍王遺跡倉地川地区第18図53	土器付着物	-	AMS	229469

2. 測定結果

測定結果を表3に示す。

各用語の意味は次の通りである。

1) 未補正 ^{14}C 年代測定値

試料の $^{14}\text{C}/^{12}\text{C}$ 比から、単純に現在（AD1950年）から何年前かを計算した値。 ^{14}C の半減期は、国際的慣例によりリビー（Libby）の5,568年を用いた。

2) $\delta^{13}\text{C}$ 測定値

試料の測定 $^{14}\text{C}/^{12}\text{C}$ 比を補正するための炭素安定同位体比（ $^{13}\text{C}/^{12}\text{C}$ ）。この値は標準物質（PDB）の同位体比からの千分偏差（‰）で表す。

3) 補正 ^{14}C 年代値

$\delta^{13}\text{C}$ 測定値から試料の炭素の同位体分別を知り、 $^{14}\text{C}/^{12}\text{C}$ の測定値に補正值を加えた上で算出した年代。試料の $\delta^{13}\text{C}$ 値を-25（‰）に標準化することによって得られる年代である。

4) 历年代

過去の宇宙線強度による大気中¹⁴C濃度の変動を補正することにより算出した年代（西暦）。補正には、年代既知の樹木年輪の¹⁴Cの詳細な測定値、およびサンゴのU-Th年代と¹⁴C年代の比較により作成された較正曲線を使用した。使用したデータセットは、INTCAL04: Calibration Issue of Radiocarbon, 46(3), 2004 (海洋性試料については、Marine04) である。なお、較正曲線のスムーズ化には、下記の理論を用いた。

Talma, A.S. and Vogel, J.C. (1993) A Simplified Approach to Calibrating C14 Dates. Radiocarbon, 35(2), p.317-322.

暦年代の交点とは、補正¹⁴C年代値と暦年代較正曲線との交点の暦年代値を意味する。 1σ (68%確率)・ 2σ (95%確率) は、補正¹⁴C年代値の偏差の幅を較正曲線に投影した暦年代の幅を示す。

表3 放射性炭素年 (¹⁴C) 代測定結果

試料	測定No (Beta-)	¹⁴ C年代1) (年BP)	$\delta^{13}\text{C}$ 2) (‰)	補正 ¹⁴ C年代3) (年BP)	暦年代 (西暦) 4)
①	229466	8250 ± 60	-26.1	8230 ± 60	2σ : cal BC 7460~7070 1σ : cal BC 7340~7140 交点 : cal BC 7300, BC 7220, BC 7190
③	229468	7850 ± 60	-	-	2σ : cal BC 7010~6970, cal BC 6910~6880, cal BC 6830~6880 1σ : cal BC 6750~6720, cal BC 6700~6630 交点 : cal BC 6660

モダン・リファレンス・スタンダードは、国際的な慣例としてNBS Oxalic Acidの¹⁴C濃度の95%を使用した。

半減時はLibbyの5,568年を使用した。¹⁴C年代測定のエラーは 1σ (68%確率) である。

②は炭素量不足のため $\delta^{13}\text{C}$ の測定は不能であった(暦年代の取扱いに注意)。

第5章 総 括

第1節 概 要

—これまでの調査と報告—

昨年、一昨年と龍王遺跡からの出土遺構・出土遺物を報告（竹中2006、辻田2007）してきた。その中では旧石器時代及び古墳時代にかけての豊富な資料を見ることができた。

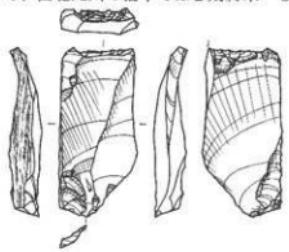
旧石器時代の遺物は龍王遺跡及び隣接する真正寺条里跡から6地点、石器総数約1,000点を数える。石器群はATを挟んで下位に2地点、上位に4地点が検出されている。特にAT下位の石器群は島原半島における指標となる石器群であり、他地域との比較検討に耐えうる資料となった。良質な黒色黒曜石製の継長剥片を素材とするナイフ形石器を主体とするもので、西北九州の編年では2期終末～3期初頭（萩原1995・2006）にあたる。島原半島では百花台遺跡群（田川1994他）において概期の石器群の出土があるが、量的には少なく、龍王遺跡の資料が追加されたことで、当地域の旧石器時代の編年作業が深化するものと考えられる。また、AT上位の石器群については剥片尖頭器や角錐状石器等を組成する石器群が、それぞれに地点を絆えて検出されている。各地点ごとに石材や分布状況も異なっており、各時代における人類の活動状況を垣間見ることが出来る。

前回報告（辻田2007）の12頁第12図23の石器は「搔器」としているが、本来は「彫器」であり訂正したい。右に実測図を改変して掲載する。石材は腰岳産と考えられる良質の角礫で、厚い継長の剥片を素材とする。先端に主要剥離面側からプランティング状の加工を施した後、主要剥離面側に平坦剥離を行っている。最後に左側縁上方からの大きな剥離で彫刀面を作り出している。

倉地川地区で検出された前方後円墳（竹中2006）は、島原半島では2基目となり、時期的には6世紀後半～7世紀前半となる。これまで知られている雲仙市吾妻町の守山大塚古墳（前方後円墳）は、発掘調査は行われていないが、4世紀代とされており、前方後円墳造営期でも古い時期のものとされている。倉地川地区で発見された古墳は、年代的には前方後円墳造営期でも新しい時期であり、島原半島では今の所最後に作られた古墳である。近隣には多くの後出する古墳があり、古墳時代後半期の島原半島の様相解明において重要な役割を果すものと考えられる。
(辻田)

—今報告の調査について—

今回は、検出された弥生時代終末～古墳時代初頭の住居群、及び古墳時代初頭の方形環溝（豪族居館）について主に報告を行った。住居跡などの遺構検出が少ない本県にとって、これだけまとまって遺構出土の資料を報告できたことは非常に稀なことである。水田や畑の造成により削平されている部分も見られたが、30cm近い住居跡の立ち上がりが検出されたものもあり、貴重な成果となった。今報告では住居跡遺構それぞれの細かい検討にまでは言及できず、遺構単位の検出遺物を提示するにどまっている。また、拡張区などの、本来は保存範囲にあたるものについては、トレンチ調査にとどまっている。豪族居館についても同様で、トレンチ調査のみで、遺構全体を検出しているわけではない。しかしながら本県では初例であり、大量の古墳時代初頭の土器群が検出されている。今後の整理の中で各遺構の詳細な状況や、新旧の豪族居館の時期差等まで言及する機会を設けなければならない。次節のまとめでは遺構及び出土土器についての若干の考察を行う。
(辻田)



2007龍王遺跡Ⅰ・真正寺条里跡12頁第12図23辻正臣(影写) (2/3)

第2節まとめ

一縄文時代の遺構・遺物一

縄文時代の遺構としては、おとし穴状遺構を報告している。厳密な時期設定は難しく、火山灰分析の成果などから、概ね早期以降のものと考えられる。わずか3基のみであったがスライス調査を行うことができた。雲仙市（旧国見町）ではこれまでにもおとし穴状遺構を報告してきたが、今回が初めてのスライスである。調査の結果、これまでの調査では杭痕跡であろうと考えられるものの（7頁及び図版3）に複数の小ピットが見つかったり、上面からの観察では判らないものや、壁面に残された遺構の可能性のある痕跡も検出することができた。また、SX-2のように底面の逆茂木状の構造物をつくりかえていると考えられる痕跡も見受けられ、その形状や使用方法に大きな差があることが判る。また、断定はできないが、おとし穴状遺構の脇に同様の埋土の柱穴と考えられる遺構が検出されており、おとし穴状遺構の目印等の可能性もある。その他に、今報告では底面に杭痕跡の見られない、立ち上がりのゆるい遺構も、関連のものとして取り上げている。市内の他の遺跡でも検出例（辻田・竹中2004）があるが、おとし穴状遺構そのものであるか、関連のものであるのか断定はできない。これまで多くの報告や研究が物語るよう、おとし穴状遺構については断定的な話をしてすることが難しい。今回は、検討を加えることができなかつたが、今後も資料の蓄積に努めたい。

報告した縄文時代の遺物はすべて、倉地川地区からの出土で、前述したが十分に精査できたわけではない。にもかかわらず、かなりまとまった資料が検出できたと考えられる。ほとんどが早期の押型文土器で、二つの風倒木痕と考えられる土坑からと、包含層中の資料である。風倒木痕と考えられる土坑から出土した資料はそれぞれに文様・器形等がまとまっており、一括性の高い資料と考えられる。また、早期包含層の上部には若干色調の違う土層が部分的に堆積しており、検出された早期以降の土器はその土層からの検出である。したがって、倉地川地区的時期は押型文土器単純と考えて問題ないと考えられる。ほとんどが梢円の押型文土器であるが、一部ゆるい山形文も含まれる。器形は大きく分けて口縁部が直立気味になるもの、もしくはやや開くものの、と、開く器形で口縁部がさらに開くものの、の2種類に分かれる。梢円の押型文も粒の小さいもの、やや粗大なもの、粗大なもの、の3種類に大きく分かれる。九州の押型文土器の編年にあてはめると、早水台式～田村式の段階か。第4章において土器付着の炭化物の年代測定を試みている。6点を抽出し分析を行っているが、残念ながら2点のみが測定可能という結果であった。資料①(13頁第14図1)と資料③(13頁第14図4)は同じ風倒木痕からの出土で、胎土や色調、文様などから、同一個体の可能性が高い。いずれも口縁部外面に付着した炭化物が測定資料であり、煮炊きによるふきこぼれの痕跡と考えられる。それぞれの測定値は①が 8250 ± 60 B.P. (14 C年代)、②が 7850 ± 60 B.P. (14 C年代)を測る。平均値で 8050 ± 60 B.P.となる。島原半島では雲仙市吾妻町にある、押型文土器単純遺跡である弘法原遺跡(高野晋司1983)で土器の年代測定データが有り、比較してみたい。弘法原遺跡では、5点の押型文土器を熱ルミネッセンス法により測定を試みている。内、2点について測定結果が得られている。7300BP(TL年代)と8100BP(TL年代)。「平均値で7800BPが実年代に近いものと思われる」(市川1983)と報告されている。弘法原遺跡は「弘法原式土器」(水ノ江1998)の指標遺跡として近年注目されている。水ノ江氏は、弘法原式を福原山式並行期と考え、九州の押型文土器の中で最古形式にあてはめている。この位置付けは、近年の研究の中でも比較的主流となってきているようである。これに対して、弘法原式を田村式以降に統くものとする考え(渡邊1999)もある。渡邊氏は石器組成や遺跡の定住的様相などからの指摘を行っており、上記に取り上げた年代測定結果もふまえて弘法原式を押型文土器の中でも新相の時期としている。今回報告する龍王遺跡倉地川地区的年代測定結果は、渡邊氏の見解を補足するものとなろう。年代測定を行った2点の土器は風倒木痕から出土している。8点を図示(13頁第14図)しているが、いずれも器形・色

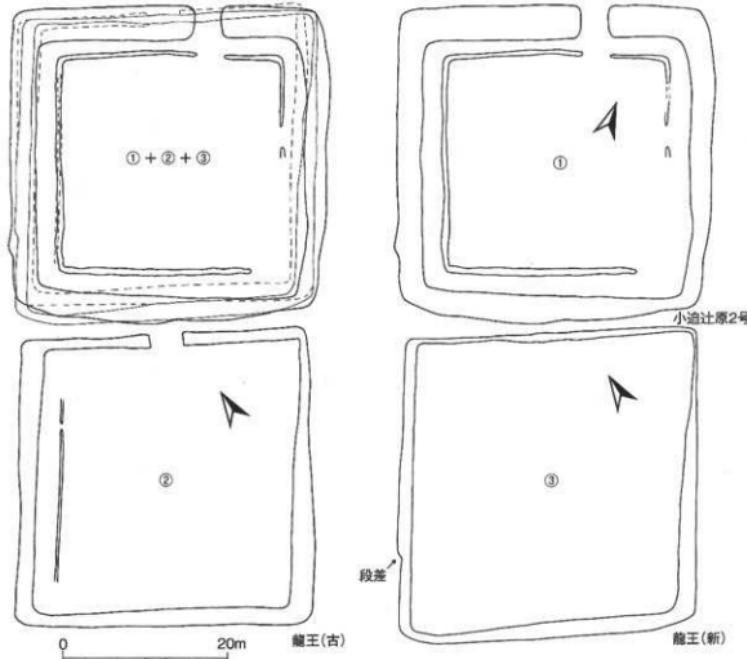
調・胎土等の統一感があり一括性の高いものと考えられる。大きく聞く口縁部に、粗大な楕円文、口縁部内面の原体条痕など、田村式の特徴を表すものと考えられる。年代測定資料①・③の年代の平均が 8050 ± 60 B.P.であり、弘法原遺跡の資料よりも先行する結果となっている。近年島原半島では早期土器の報告(本多2005、土橋・渡邊2001など)が相次いでいる。その中では円筒形条痕文土器や撫糸文土器との関連性が垣間見える資料も見られる。倉地川地区出土資料の中にも、松木田遺跡(米倉2001)の撫糸文土器に類似する資料が検出されている。弘法原式や松木田遺跡の撫糸文土器は近年かなり古い位置付け(2007九州繩文研究会福岡大会等)となっているが、島原半島の遺跡の内容を見る限りそうともいえない状況が見られる。今報告では検討する紙面が尽きたが、今後機会を作りたい。(辻田)
-弥生時代後半～古墳時代初頭の住居跡について-

検出された住居跡遺構(25頁第26図)について若干の比較・検討を行いたい。各遺構出土の土器の検討については次項で述べるが、住居跡は大きく分けて弥生時代終末期と古墳時代初頭期(土器の様相は庄内期並行と布留並行に細分可能か)の2時期に区分できる。住居の切り合い関係から住居跡自体は4～5段階ほどの時期に区分が可能と考えられる。住居跡の平面形態を見てみると①径8mを超える大型の円形(一部多角形も含まれるか)のもの。②長軸8mほどの長方形を呈するもの。③1辺4～5mのほぼ正方形を呈するもの。の3種類に区分できる。出土遺物の内容から①②は弥生時代終末、③は古墳時代初頭の時期となる。近隣の佃遺跡(辻田2008)や十園遺跡(竹中2005)では弥生時代中期後半～終末にかけて径12mを超える大型の円形住居跡が検出されている。これらのことから見ると、弥生時代中期後半～後期にかけて隆盛する径10mを越す円形住居が、終末に近づくにつれ大型のまま長方形化し、古墳時代に入ると一気に小型化するという様相が見て取れる。また、小型の方形住居跡は22区SB-5のように方形環溝と軸を同じくするものと、12区SB-1のように軸が合わないものの2種類に分かれる。22区SB-5は庄内系、12区SB-1は布留系の遺物が検出されている。時期により住居の向きに規制があることも考えられよう。

(辻田)

-方形環溝(豪族居館)について-

次頁に同様な方形環溝の検出されている大分県小迫辻原遺跡の2号環溝と、龍王遺跡の環溝の比較図を掲載している。ほぼ同じサイズであることに驚かされる。布留溝の位置まで同じであることを考えると、偶然とは言いがたく、このような規格が存在し、それを意識して環溝を作っていた。と考えられないだろうか。出土遺物についても同様の時代が考えられ、直線距離で80kmの距離の両遺跡に、密接な関連性が見て取れないだろうか。龍王遺跡の布留溝は新旧どちらに伴うか判然としないが、図では古いほうに当てはめている。25頁第26図では方形環溝を横切るように2本の溝が検出されている。細いほうの溝は古代の溝で明らかに後出するものである。しかしながらもう一本は検出時に環溝との新旧の判断に苦労した。図版6に切り合い関係とV字状の溝断面の写真を示している。V字溝はトレンチ調査のみで調査範囲が少ないとあり出土物は細片ばかりである。今報告のために、もう一度遺物を実見したところ、古墳初頭以降と考えられる遺物は見られない。また、溝の断面形状からも弥生時代の環濠の可能性もあり、本来は環溝よりも古い可能性がある。そうであれば、今回検出された弥生終末の住居群に伴うものであろうか。実測図では環溝を切る格好としているが本来は環溝の下を通ると考えられる。また、報告書作成中に気づいたが、前述の溝と切りあう部分のすぐ南側で環溝の遺構形状に段差がついている。このことも今考えれば環溝とその他の溝との切り合い関係の判断を迷わせた要因であろうが、この段差は23区に見られる1号環溝の陸橋部分の段差と同じものと考えられ、そうであれば新しいほうの2号環溝にも陸橋部分があることが予想される。新旧の環溝は同じ位置に作り変えられているが、陸橋部分の位置が西側から北側へ変更されている。1号環溝については、出土遺物が細片ばかりで今報告では紹介に至らなかったが、今後内容を精査し再報告の機会を作りたい。(辻田)



【参考文献】

- 市川米太 1983 「第4章 化学分析による遺跡の古環境について」『弘法原遺跡』(高野晋司編) 吾妻町の文化財 7
長崎県吾妻町教育委員会
- 田川 肇・副島和明・伴 耕一郎 1988 「百花台広城公園建設に伴う埋蔵文化財緊急発掘調査報告書」長崎県文化財
調査報告書 第92集 長崎県教育委員会
- 田川 肇 1994 「県道国見雲仙線改良工事に伴う埋蔵文化財緊急発掘調査報告書」長崎県文化財調査報告書
第116集 長崎県教育委員会
- 竹中哲朗・織田健吾 2006 「龍王遺跡(倉地川古墳)」雲仙市文化財調査報告書(概報) 第1集 長崎県雲仙市教育委員会
- 田中裕介・土居和彦・清水宗昭 1999 「小佐辻原遺跡 I A・B・C・D区編」九州横断自動車道関係埋蔵文化財調
査報告書10 大分県教育委員会
- 辻田直人・竹中哲朗 2003 「石原遺跡・矢房遺跡」国見町文化財調査報告書(概報) 第3集 長崎県国見町教育委員会
- 辻田直人・竹中哲朗 2004 「十間遺跡」国見町文化財調査報告書(概報) 第4集 長崎県国見町教育委員会
- 辻田直人 2007 「龍王遺跡 II・真正寺条里跡」雲仙市文化財調査報告書(概報) 第2集 長崎県雲仙市教育委員会
- 辻田直人 2008 「細遺跡」雲仙市文化財調査報告書(概報) 第4集 長崎県雲仙市教育委員会
- 萩原博文 1985.3 「堤西平田遺跡」長崎県平戸市教育委員会
- 萩原博文 1995 「考古編 第2章 平戸の旧石器時代」「平戸市史 自然・考古編」長崎県平戸市
- 萩原博文 2006 「九州西北部の地域編年」「旧石器時代の地域編年」(安斎正人・佐藤宏之編) 横川成社
- 本多和典 2005 「下木宝遺跡・上畦津遺跡」深江町文化財調査報告書 第1集 長崎県深江町教育委員会
- 水ノ江和同 1998 「九州における押型文土器の地域性」「九州の押型文土器」縄文集成シリーズ3 九州縄文研究会
- 渡邊康行 1999 「一野式・弘法式の設定をめぐって」「西海考古」創刊号 西海考古同人会
- 九州縄文研究会 2007 「九州における縄文時代早期前葉の土器相」第17回九州縄文研究会福岡大会 九州縄文研究会

一龍王遺跡出土の古式土師器について一

長崎県内の古式土師器の研究は、資料的制約により著しく遅れている状態である。1970年代に、宮崎貴夫氏が大村市大堂遺跡の報告の中で、出土土器の位置付け（宮崎1979）を行ったことが長崎県における古式土師器研究の嚆矢で、その後、今福遺跡で出土した土器を使って、弥生土器および古式土師器についての編年（宮崎1986）作業を行っている。近年では1997年に古門雅高氏が有明海西岸地域古式土師器の編年（古門1997）作業を行い、第Ⅰ～Ⅵ期に分類し、99年に黃金山古墳出土の土師器を新たにⅢ期aに位置づけることを加えて（古門1999）再度編年を組み直している。今回報告する龍王遺跡の住居跡・方形環溝からは非常に良好な資料を多数検出することができた。古式土師器がこれほどまとまって、さらにしっかりとした遺構から検出されたのは近年の県内の調査では他に類例を見ない。ほとんどの土器が接合により完形近くまで復元することができており、編年を組むには最適な資料であることは間違いないであろう。これらの資料を宮崎氏・古門氏の検討された長崎県内の古式土師器編年を参考にして、大まかではあるがそれぞれの時期的位置付けを試みて、まとめとする。位置付けを行うにあたって、住居跡については遺物が少ないものや、破片のみの検出分は省く。方形環溝については残存率がよく完形品に近いものを主に使っている。

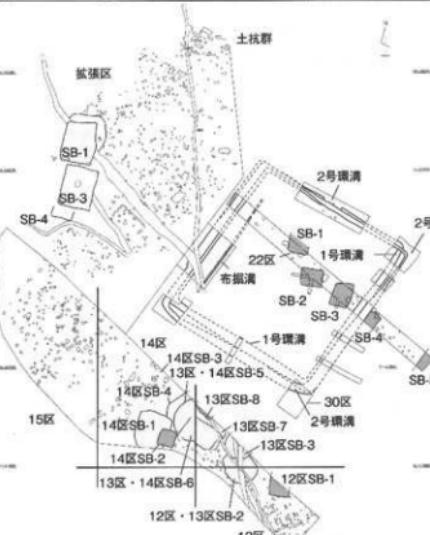
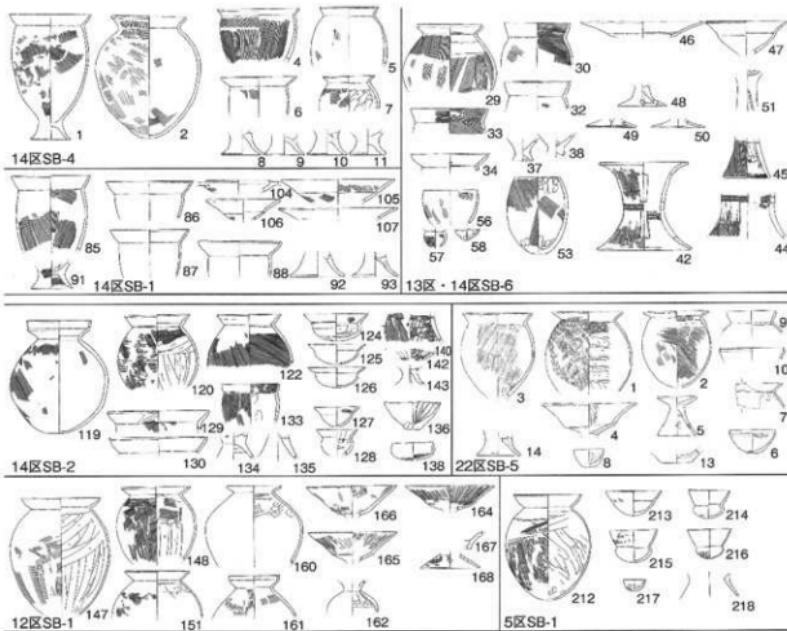
(1) 住居跡

住居跡は宮崎氏の編年に当たはめると、弥生後期V期の終末から古墳初頭に、古門氏の編年に当たはめると、I期より若干前の時期からII期までに位置付けができると考えられる。

第124図から、14区SB-4が最も古く、5区SB-1が最も新しい時期と考えられる。しかし、5区SB-1は今回報告する場所からは離れているため遺物のみの掲載となる。全体的にしっかりと時期が分かれるのはこの2つである。14区SB-4は、弥生後期の在地系台付壺と広口壺が出土している。明らかに弥生時代の土器しか含まれておらず、弥生後期終末であることが言えるであろう。13・14区SB-6は、全体の形態がよく分かる器台などの中、高环は古墳初頭の深い环身の形状を呈している。14区・SB-1は鋤先状口縁を持つ高环の破片があり、古墳初頭の高环も見られる。鐘彫直線文の上に斜短線を施す器台の破片もあり、胴部にあまり膨らみのない台付壺が多い。22区は方形環溝の内側で検出された住居跡である。全体的に遺物はあまり出土していないが、住居が小さく正方形なことなどから古墳初頭のものである。22区SB-5は、前回報告した龍王遺跡（倉地川古墳）の第6章・第5節（66頁～67頁）に掲載している古式土師器である（竹中2006）。方形環溝の外側であるが、周辺の住居跡の中では最も近くに位置している。庄内系のタタキが施された壺や、小型器台が含まれている。14区SB-2は住居跡の形態が正方形で古墳時代のものであるが、台付壺等の弥生の遺物も多量に混在する。周辺が弥生の住居跡に埋まれているため、弥生の遺物が流れこんだ可能性も考えられる。12区SB-1は古墳初頭である。内面ヘラケズリ調整の布留系の壺や、山陰系の二重口縁壺、深い环部を持つ高环などが含まれている。5区SB-1には口縁部が長く、胴部が小さい小型丸底土器が出土している。のことからII期の布留系古相の土師器であることが分かる。古相でもIII期の新相に非常に近いもので、他のものと時期に若干ずれがあると思われる。

弥生時代の住居跡の土器は、胎土に角閃石を含むものしか見られず、土器の形状などは模倣していたが実際に他の地域で作られたものなどは使っておらず在地で作ったものを主に使っていたようである。古墳時代になると金雲母を含むものが若干見られ、他地域から土器が搬入品として入ってき始めたことが考えられる。

住居跡の時期幅は、14区SB-4（弥生後期）～5区SB-1（古墳初頭前半）と位置づけることができる。その間で、14区SB-1、13・14区SB-6の台付壺やバチ状透かしを施す器台など、弥生後期終末の特徴が色濃く出ているものを含んでおり、14区SB-2、22区SB-5、12区SB-1のように在地系の中に庄内系や布留系の影響を強く受けているものを含む住居跡が存在することが分かる。



第124図 龍王遺跡・住居跡出土土器の変遷 (1/12)

(2) 方形環溝

方形環溝から出土した古式土師器は、古門氏の編年Ⅰ期（庄内系並行期）からⅡ期（布留系古相期）に属すると考える。全体的に見たところⅡ期に属するものが多い。

古門氏のⅠ期は、在地系土器の中に少数の庄内系要素を取り入れ影響を受けているものが出現していく時期である。第125図のⅠ期に属する土器は、ほとんどが胎土に角閃石を多量に含んでいることから、島原半島で作られた在地系のものであることが言える。外反する口縁部や尖底を呈する全体の形態、外面に行うタタキ縮めや、内・外面ともにハケを施す調整などは庄内系の影響を非常によく受けているようである。弥生からの系譜を持つ台付壺や、長方形の透かしを施している器台も若干残っている。畿内系の二重口縁壺は、2つとも胎土に金雲母を多量に含んでいる。342は全体にきれいにミガキをかけており、341は装飾が施され、作りがしっかりして精製されていることから搬入品であろう。他に特徴的なもので、近江系の小型二重口縁壺354と、山陰系の長頸壺の口縁部片388も見られるが、両方とも胎土に角閃石が含まれているため模倣してこちらで作られた可能性が高い。広口壺は胴部が短く、肩部に張りがある。高杯は杯部が深く、脚柱部が細身で長いものが主流となり、器台は小型化し始める。鉢は高台を持つものが見られる。

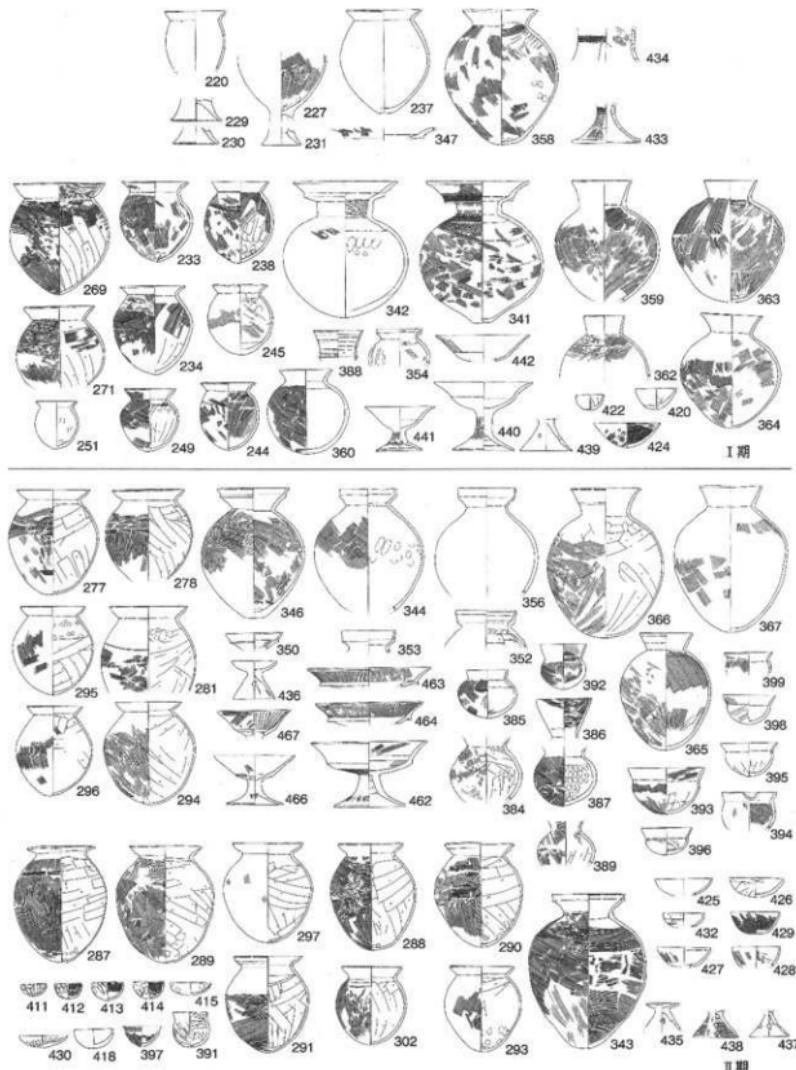
Ⅱ期は、布留系の影響が伺える時期である。第125図のⅡ期に属する土器は、Ⅰ期と同じくほとんどが胎土に角閃石を多量に含む在地系のものである。しかし、金雲母を含む外来系のものも増え、布留系の影響を受ける在地系の土師器も増えた。壺は金雲母を含み、布留の特徴を示す内面ヘラケズリ調整を行っているものは器壁が非常に薄くできている。しかし、角閃石を含むものは薄くなってしまっておらず、模倣してみたが上手くできなかったようである。外面調整は肩部に横位のハケ、その上下に縱位のハケを施している。朝顔状に水平に聞く口縁部を持つ西部瀬戸内系の壺も見られる。肩部に波状文・直線文を施しているものもあり、これらは全てにおいて金雲母が多量に含まれ搬入品であろう。壺は胴部が長胴形になり、二重口縁壺は在地系のものと、山陰系のものと出てくる。頸基部に三角の突帯を巡らせている肥後系のものもある。高杯の462は大量に金雲母を含んでおり、463・464は角閃石を多く含んでいる。これらは口縁部と杯部下半の接地面に三角の突帯を意識したつまみのようなものを出している形状がよく似ており、462を模倣したのかもしれない。器台は完全に小型化する。手捏ねの浅鉢は全て角閃石を含み、丸底を呈し在地系である。

これらのことから、方形環溝と住居跡は概ね時期が古墳初頭に納まることが分かる。ただし、遺構図を見ても判る通り、方形環溝と住居跡の切り合い関係もあり、方形環溝も2条存在することから時期に多少のずれがあることは間違いない。今回は大きな区分に留まっている。

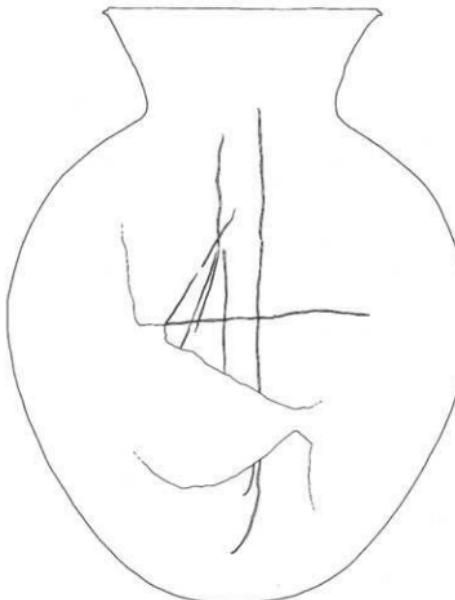
遺物は、いずれも長崎県の古式土師器編年に当てはめると、Ⅰ期からⅡ期に属することが分かった。外来系は畿内や山陰のみならず、近江や西部瀬戸内、肥後など多くの地域の技術を模倣して在地のものに織り込んでいる。方形環溝の古式土師器の中で胎土に金雲母が含まれているものは図示した260点中47点あった。国見町では有明海を通じて、各地より搬入品としてやって来た土器から多種多様の技術を取り入れていたようだ。今回龍王遺跡とは他に、Ⅱ期の古式土師器の良好な資料が検出できた佃遺跡も報告を行っている。地形的にはほぼ隣接しており、こちらは土坑と河川堆積から出土している。佃遺跡では住居跡は主に弥生時代までしか見られず、それ以降の古墳初頭になると東側の龍王遺跡に拠点を移していることが考えられる（辻田2008）。

最後に、今回はあまり詳しく報告することができなかつたが、今後の長崎県内における古式土師器の編年に資するものであり、さらに編年を細分することが可能になるであろう。今後は県内の他の遺跡等の出土土師器も視野に入れながら、龍王の古式土師器を見直し検討を行い、住居跡や方形環溝等の遺構の時期区分にも目を向けながら、再度報告する機会を作りたいと思っている。

（小野）



第125図 龍王遺跡方形環溝出土土器の変遷 (1/12)



第126図 110頁第113図366線刻のある土器 (1/3)

一線刻のある土器についてー

110頁第113図366で紹介した線刻のある広口壺について、簡単ではあるがここで述べておきたい。胴部の中央、頸部外面の稜線部分から底部に向かって広い範囲に渡り線刻が描かれていた。1本の線で描いているかのように見えるが、よく観察すると、しっかりとした濃い線で、部分的に途切れている。断面が「V」の字を呈するため先の尖ったもので描いていることが分かる。胴部全体に斜位のハケなどで調整を行った後に線刻を施している。今回、多数の土器を報告してきたがこのように線刻が施されているものは他ではなく、国見町内で行った調査でも出土したことがない。しかし残念ながら最も詳しく描かれているだろうと思われる部分のみ破片が見つかって、何が描かれているのか検討をつけることはできなかつた。これから研究で答えが出ることを大いに期待したいと思う。(小野)

ーおわりにー

国見中部地区県営圃場整備事業に伴う発掘調査や報告書の作成は、県からの委託事業としては今回で終了となる。まだまだ検討の余地がある部分も多いと考えられるが、これまでひと区切りとし、今後の調査や整理作業に活かしていきたい。現地の調査や報告書の作成においては、例言に記した以外にも、発掘作業員さん等、多くの方々に助けられ、励まされてきた。末筆ながら感謝の意を表すとともに、昼夜を分かたず実測・編集作業に耐え抜いてくれた報告書作成スタッフ一同には深謝するばかりである。

(辻田)

【参考文献】

- 大川清・鈴木公雄・工楽善通 編 1996『日本土器事典』雄山閣出版株式会社
- 大野安生 2003『冷泉遺跡』[黒丸遺跡ほか発掘調査概報 Vol.3 1998~2002] (大野安生・松川憲毅・松尾尚哉 編) 大村市文化財調査報告書 第25集 長崎県大村市教育委員会
- 石橋新次 1983『中九州における古式土器』『古文化談叢』第12集 発刊10周年記念論集 九州古文化研究会
- 瀬戸宏行 1991『古墳時代初頭前後の土器編年—佐賀平野の場合—』『佐賀県立博物館・美術館調査研究書』第16集 佐賀県立博物館・美術館
- 竹中哲朗 2006『龍王遺跡22区住居跡出土土器の紹介』『龍王遺跡(倉地川古墳)』(竹中哲朗・織田健吾 編) 霊仙市文化財調査報告書(概報) 第1集 長崎県靈仙市教育委員会
- 辻田直人 2008『御遺跡』霊仙市文化財調査報告書 第4集(概報) 長崎県靈仙市教育委員会
- 竹中哲朗 2003『鳥原半島の古墳時代住居跡出土土器』『石原遺跡・矢房遺跡』(辻田直人・竹中哲朗 編) 国見町文化財調査報告書(概報) 第3集 長崎県国見町教育委員会
- 古門雅高 1997『神田原遺跡住居跡出土の古式土器について』『神田原遺跡Ⅰ』(村上逸朗・福田一志・古門雅高 編) 長崎県文化財調査報告書第136集 長崎県教育委員会
- 古門雅高 1999『黄金山古墳出土土器の検討』『西海考古』創刊号 西海考古同人会(長崎県)
- 宮崎貴夫 1986『Ⅱ 弥生土器および古式土器について』『今福遺跡Ⅲ』長崎県文化財調査報告書 第84集 長崎県教育委員会
- 柳田康雄 1998『土器の編年』九州『古墳時代の研究』6 土器と須恵器(石野博信・岩崎卓也・河上邦彦・白石太郎 編) 雄山閣出版株式会社
- 山本忠尚 2001 和英对照日本考古学用語辞典 東京美術