

### 3. 古墳時代

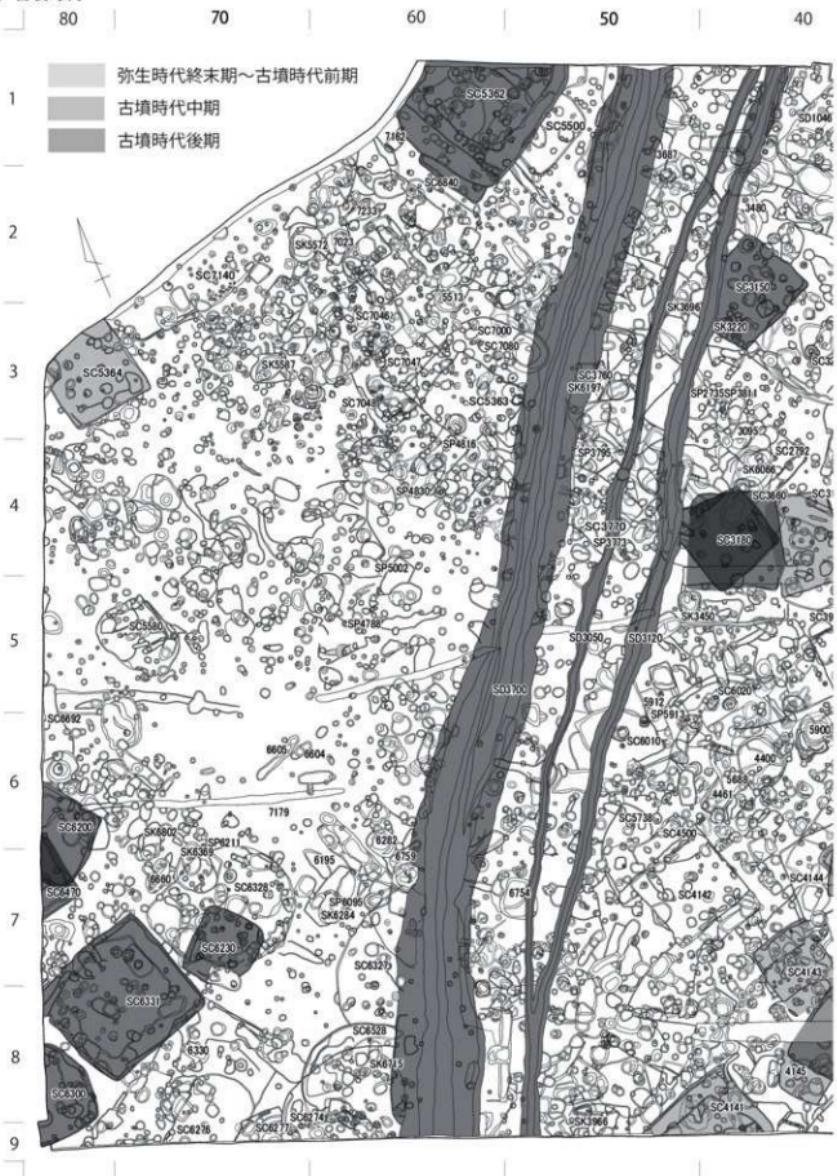
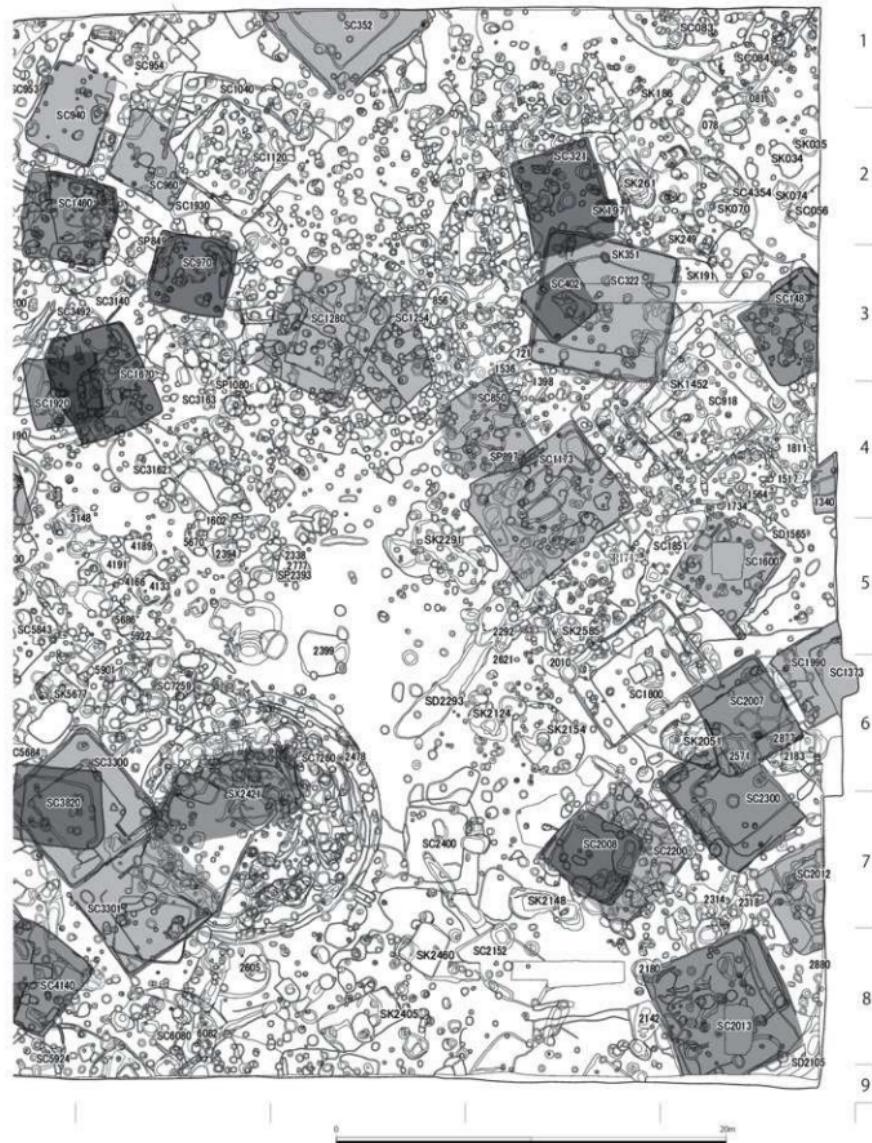


図 163 古墳時代遺構



配置図 (S=1/250)

## (1) 壺穴建物

### 1) 弥生時代終末期～古墳時代前期

**SC322 (図 164・165) No.13** 一辺 7 m ほどの平面方形の壺穴建物で深さ 45cm を確認した。試掘トレンチ、SC402 に切られ、SC321 と切り合う。包含層 254 を掘削する過程で検出した。包含層は大型の土師器片を含み、遺構の可能性がある。およそ土層図 2 層までを包含層 254 として遺物を取り上げた。遺構の埋土は主に暗褐色粘質土である。北・南側にベッド状遺構を持ち、東側は南、北から屈曲するが、北側はトレンチに切られプランを確認できない。西側も SK402 に切られ北側ベッドのプランは不明。ベッドと内側の比高差は 7 ~ 13cm ほど。四方の壁に沿って壁溝が巡る。ベッドのコーナー部分に主柱穴があり 4 本である。中央には 100 × 80cm ほどの浅いくぼみに焼土が広がり炉と考える。南側の壁際には 10cm 弱大の礫が 2 カ所に集まる。その間には焼土混じりの粘土の小さな広がりがみられる。

遺物は 25 箱が出土したが埋土の遺物はほとんどが弥生中期で前期も含む。その中に床面や下層に土師器の遺物が目立つ。1 から 3 は壺で磨研調整を施す。4 は広がる脚部に焼成前穿孔を施す。5 は丸底に穿孔がみられる。6 から 12 は高坏、13 は坏で底に木葉痕が残る。14 は鉢状。15 から 17 は甕。19、20 は小型の坏、21 から 24 は手捏の小型品。25 は壺、26、27 はレンズ底から丸底。28 は取手。29 は羽口で外面にガラス質が付着する。胎土は細かく砂粒を含まず、器面は赤茶色を呈す。上部の出土で遺構に伴うが不明。31 は土製紡錘車。30 は碧玉製の玉で中央からはずれた位置に穿孔がある。南側ベッド貼り床出土。南側床面では鉄器片が出土した。他に玉 (図 261-24)、小型の粘土塊が 13 個ほど、イノシシの焼骨、滑石製白玉 (図 261-6)、クロム白雲母製玉 (図 261-24) が出土した。南側の上部包含層では土師器や須恵器辺が見られた。古墳時代前期。

**SC352 (図 166) No.21** 一辺 6.6 m を測る方形壺穴建物である。各壁に壁溝を配し、地山成形のベッド状遺構を伴う。遺構検出面がほぼ床面に相当するため、明確な壁の立ち上がりは確認できていない。主柱穴は床面四隅にある。西側床面の一部に炭・焼土が広がる。1・2 は土師器甕、3 は手捏ね土器鉢、4 は丸底壺である。弥生終末 IV B 期～古墳前期。

**SC850 (図 167-169) No.14** SC322 の南西で確認した方形の壺穴建物で、埋土は黒褐色粘質土で炭化物を多く含む。北東側は黄褐色土の面で検出し明瞭だが、南側は SC1174 の覆土と分離が困難であった。南東隅付近はより暗い SC850 のプランを確認できたが、南辺では不明確である。西側は立ち上がりを確認できていない。北西端と考えられるカーブから推定したプランを図示した。北辺ではベッド状遺構を確認したが東半は掘り過ぎている。土器群付近までは延びる可能性がある。推定される平面規模は南北 5 m、東西 4 m、深さ 26cm ほどである。ピットは多いが主柱穴は不明確で断面で示した 4 本か。東半には床に近い位置に土器が多く出土し、そのうちつぶれた状態のもの、大型の破片を図示している。東壁に横に立てかけるように大型の砥石が出土した。南東部には炭化材が床から若干浮いた状態で出土した。ベッド状部と床との比高差は 7cm ほどである。ベッドは黄褐色シルトと灰褐色粘質土が互層状に混ざる。北東隅では 58 × 50 × 12cm ほどのくぼみ状の壁、床が赤変する。炉か。覆土は締まりのない暗褐色粘質土で炭が混ざる。また甕 12、13 がつぶれた状態で出土した。遺物は弥生中期の土器が多いが床面出土したものを中心とした。大型品を含む壺、甕、鉢、器台、支脚で、底部は立ち上がりの強いレンズ底と丸底がみられる。石包丁 (図 268-78、103) などが出土しているが埋土の混じりと考えられる。ベッド際から不明鉄片が出土した。弥生終末から古墳時代前期。

**SC940 (図 170) No.31** 調査区北壁際中央で検出した方形壺穴建物である。長軸長 4.6 m、短軸長 3.8 m、検出面から床面までの深さは 10 ~ 15cm 程度を測る。壁際には、部分的に幅 10cm、深さ 10cm 程度の溝を配する。主柱穴は不確かだが、柱穴の検出状況を踏まえれば、断面で示した 2 本主柱穴

となるか。建物中央には焼土があり、炉に相当すると考える。遺物は薄パンケース 1/2 箱出土した。  
**SC960 (図 171) No.32** 一辺約 4 m 前後の方形堅穴建物である。SC1120 に切られる。検出面から床面までの深さは 5 cm 前後と浅い。建物中央からややずれるが、西側に焼土・炭の範囲があり、炉跡と考える。主柱穴は不確かだが柱穴の配置をふまえれば、断面で示した 2 本が主柱穴になりうるか。建物南西隅に一部壁溝を巡らせる。SC970 に切られる SK1930 は方形プランで、堅穴建物の可能性が

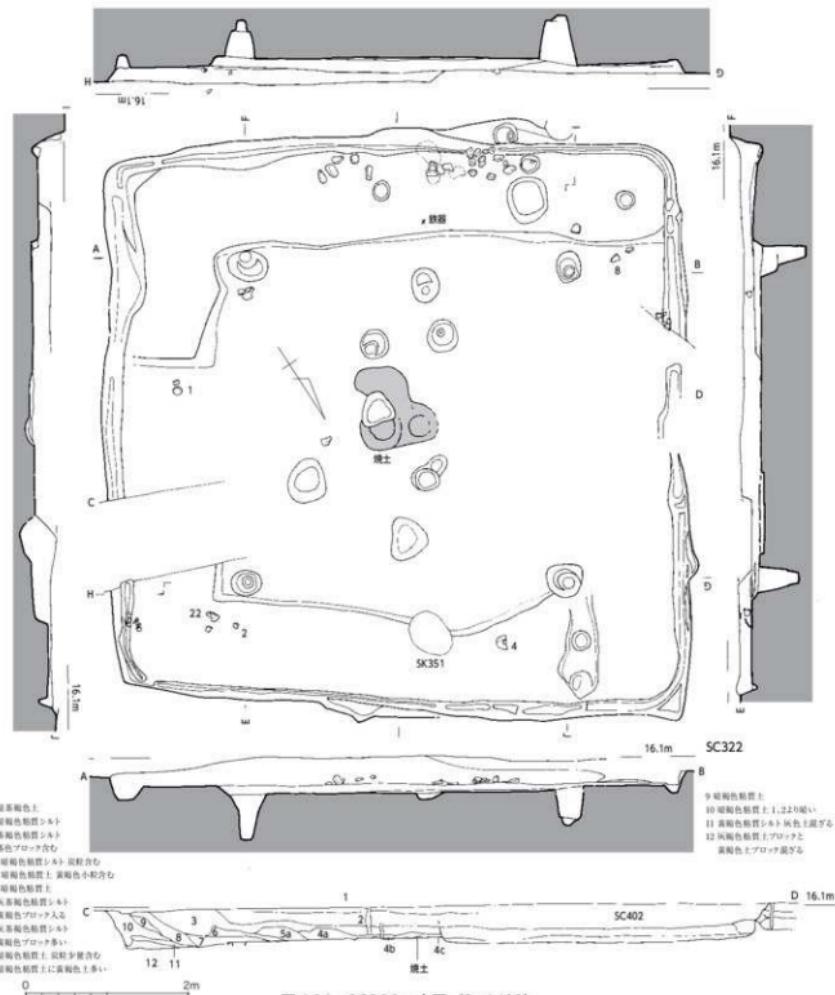


図 164 SC322・土層 (S=1/60)

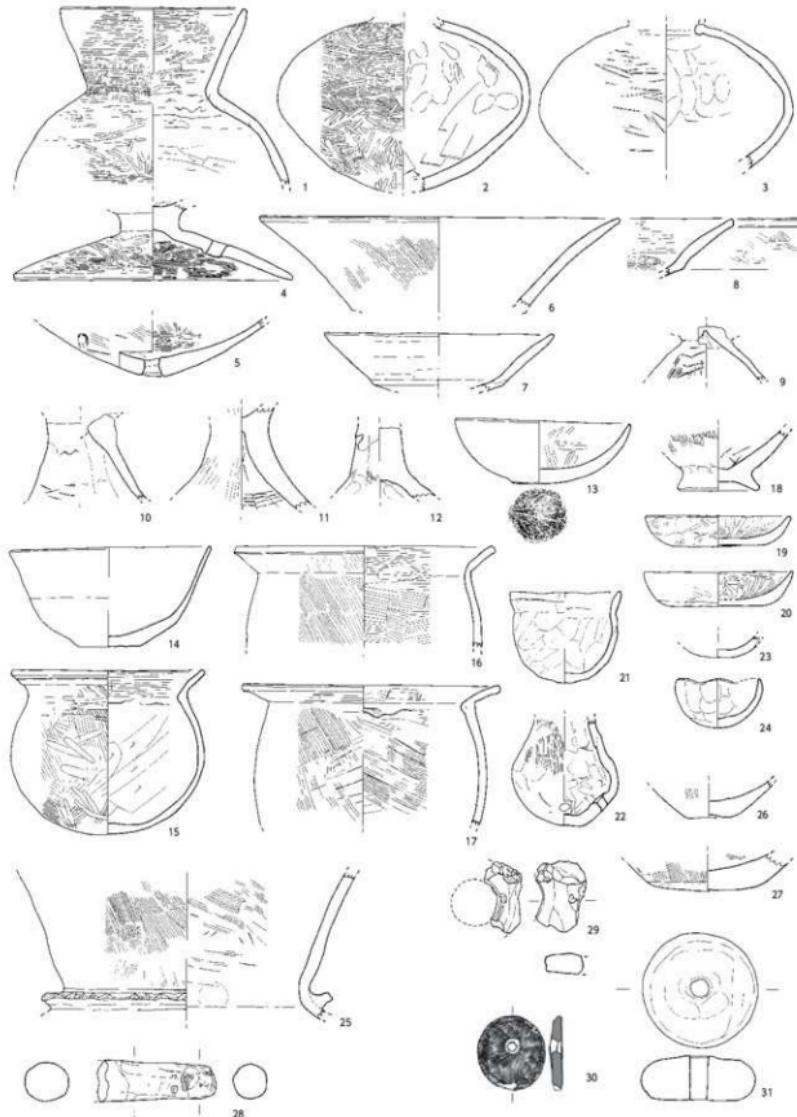


図 165 SC322 出土遺物 (S=1/3 • S=1/2)

0 10 cm  
0 5 cm (30-31)

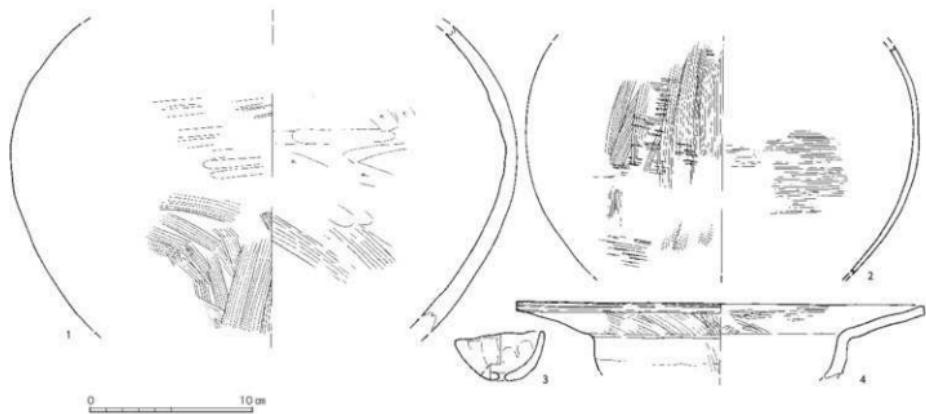
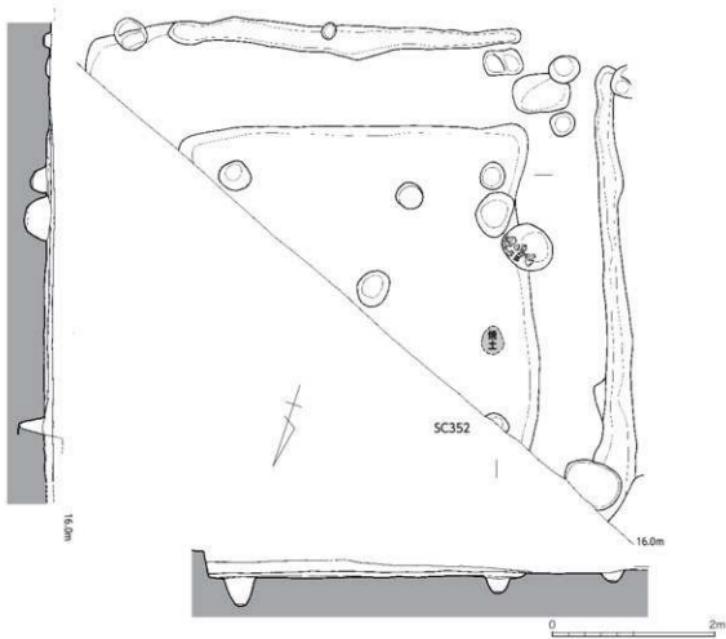


図 166 SC352 (S=1/60)・出土遺物 (S=1/3)

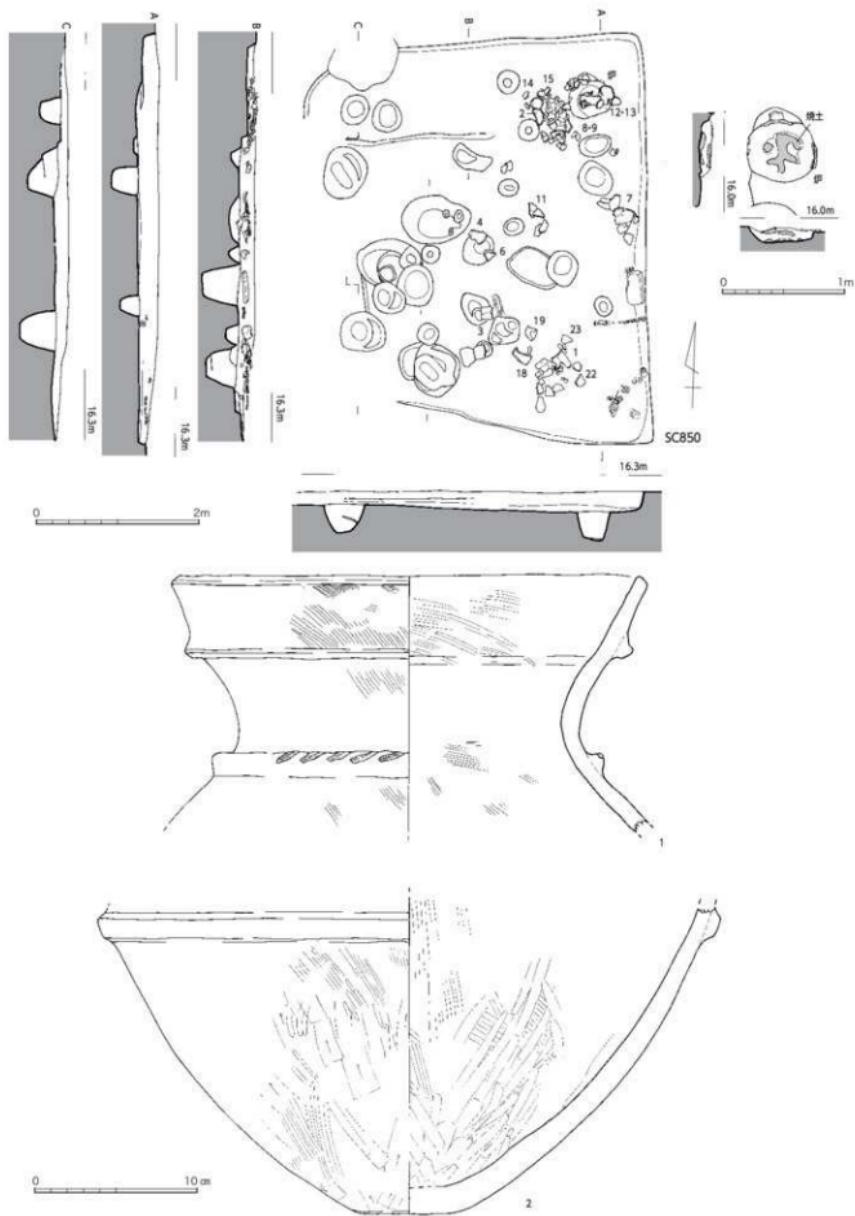


図 167 SC850 (S=1/60・S=1/40)・出土遺物 (1) (S=1/3)

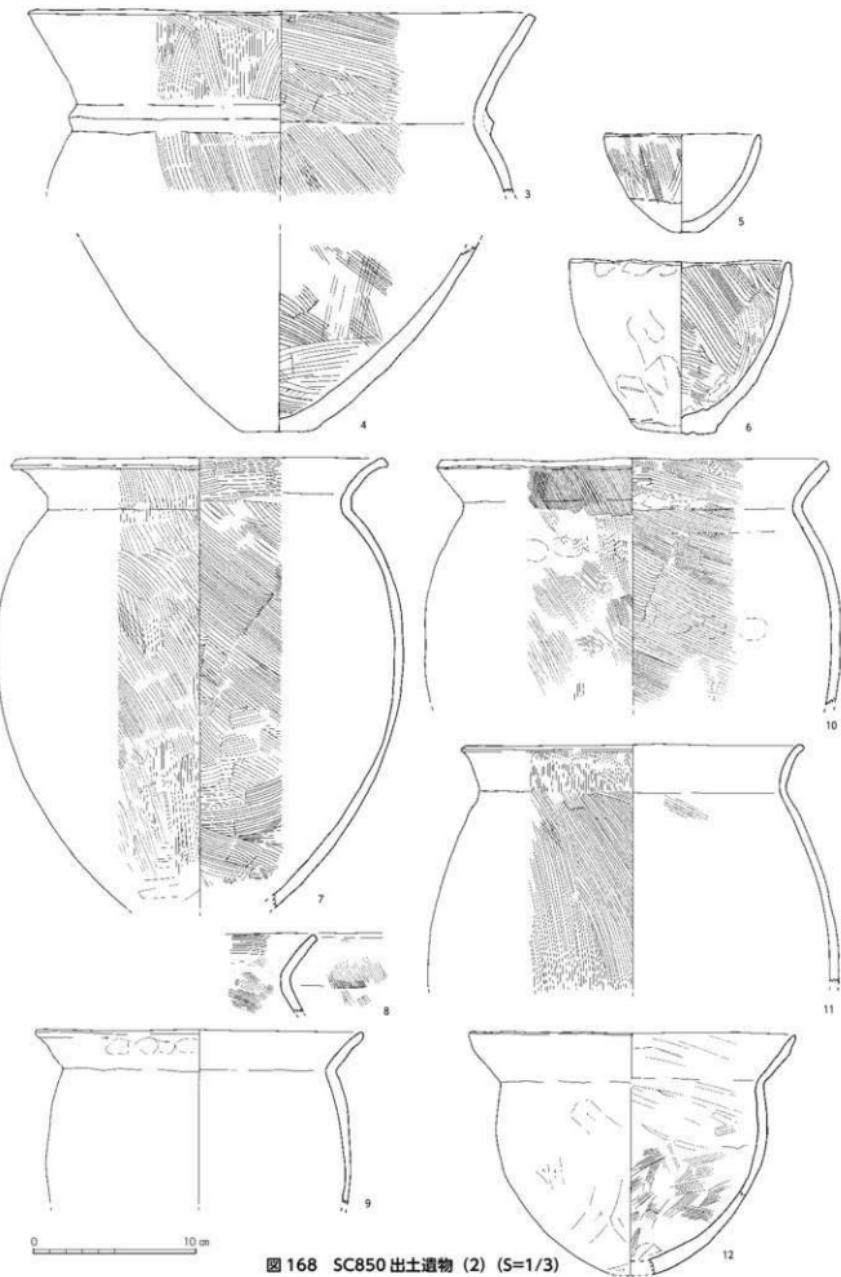


图 168 SC850 出土遗物 (2) (S=1/3)

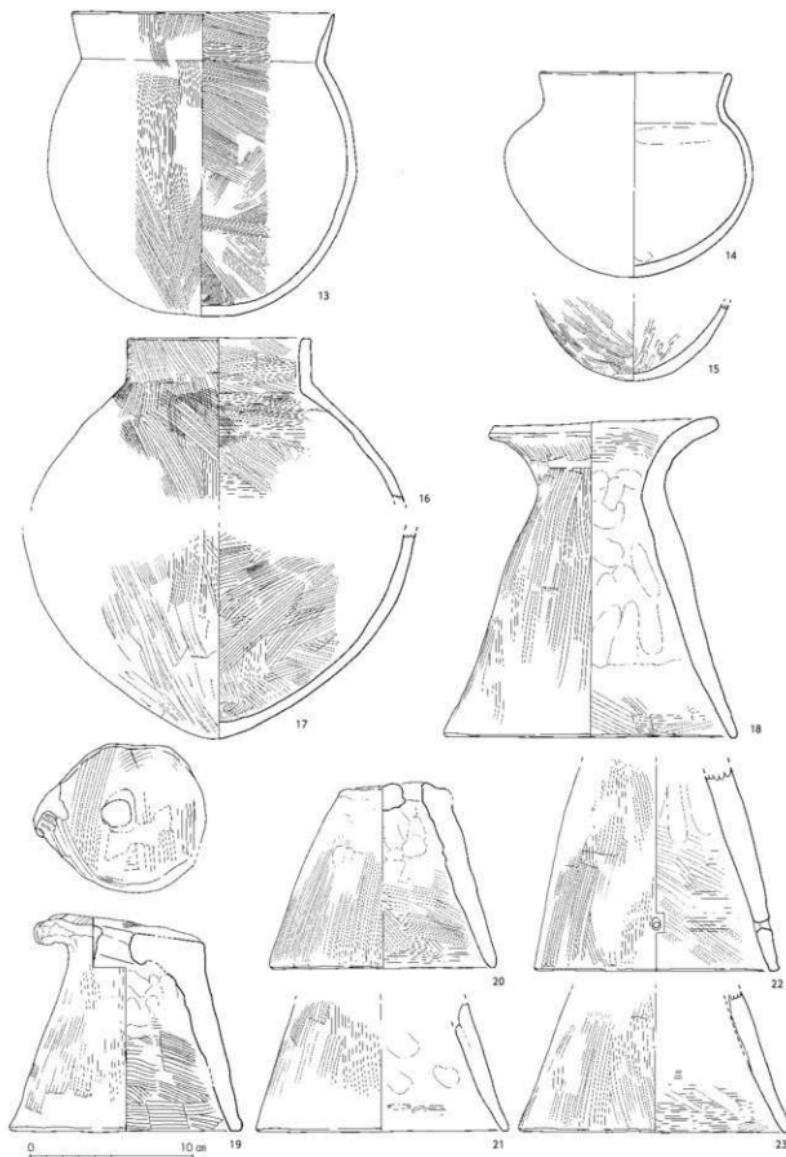


图 169 SC850 出土遗物 (3) ( $S=1/3$ )

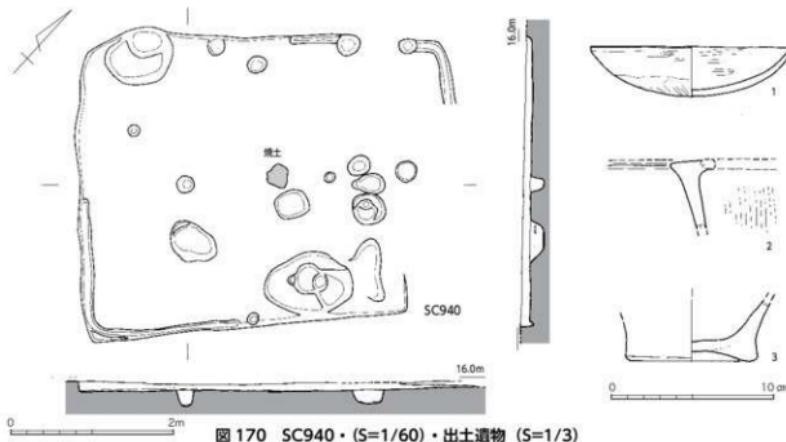


図 170 SC940・(S=1/60)・出土遺物 (S=1/3)

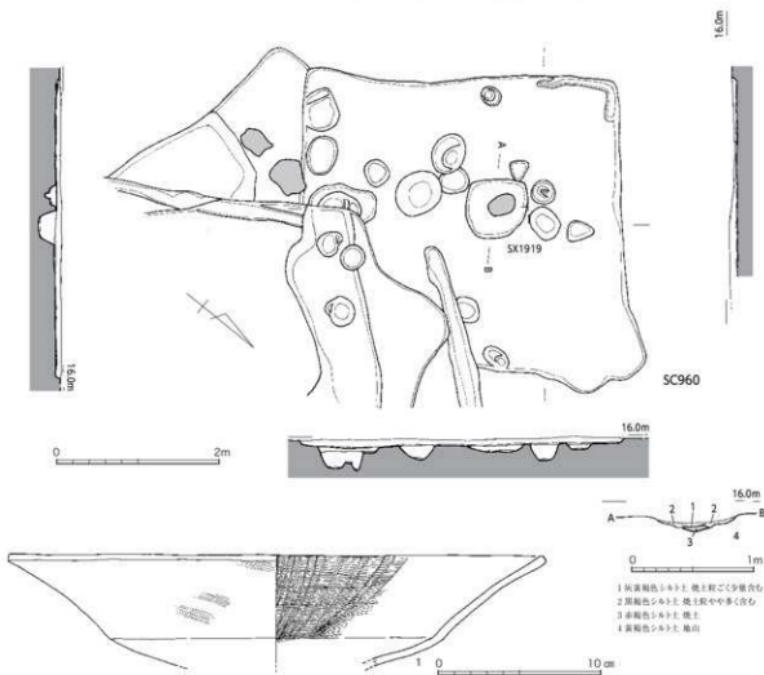
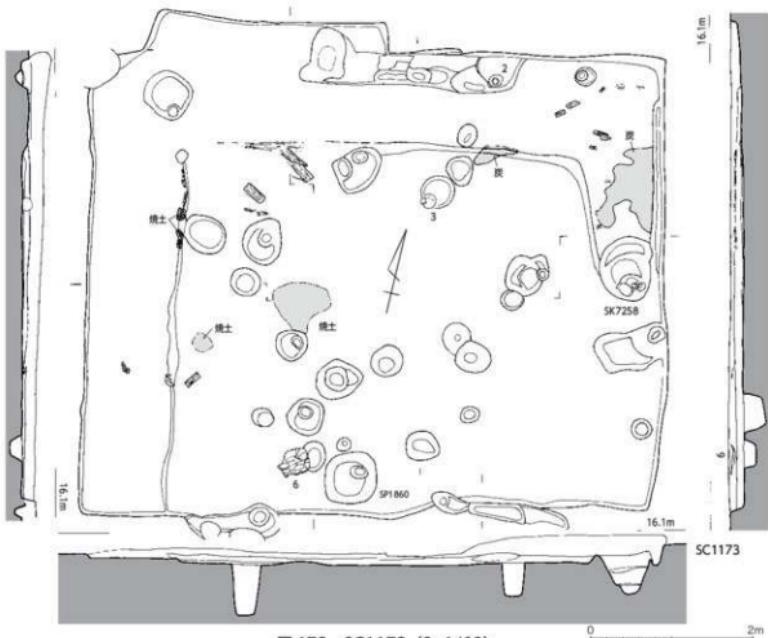


図 170 SC960 (S=1/60)・炉 (S=1/40)・出土遺物 (S=1/3)

ある。1は土師器高坏。

**SC1173 (図 172・173) No.14** 方形の堅穴建物で東西に長い。平面  $7.1 \times 5.7\text{ m}$  ほどの規模で、最大で深さ 35cm が残る。北辺中央を SC850 に切られる。北西側には幅 3m ほどの突出があり、他遺構との切り合いと考えられるが、その関係を確認できず、SC1174 として遺物を取り上げた。北、東辺には壁溝がみられる。南辺には遺構の調査後、周辺を下げる際に南壁とした外側に沿って溝を確認した。南にプランが広がり壁溝となる可能性が高い。また南側を除く三方には幅 110cm ほどのベッド状遺構がめぐり、東辺は北半のみである。ベッド状とその内側との比高差は 10cm である。ベッド状の北側を中心炭化物が所々に見られる。ベッド状の落ち際北西隅付近にはその上端に沿って炭化材が見られ、棒をなしていたと考えられる。ベッド状の北東側には床状に砂が薄く広がり、その上に薄く粉状の炭化物が広がり、焼土が重なる。炭化材や炭の広がりが建物の焼失に伴うものであれば土屋根の可能性もある。床面では深いビットを多く確認したがすべてが伴うものではないだろう。主柱穴は他の堅穴建物から類推して東西断面に示した 2 穴と考えられる。南壁中央前には径 60cm の深いビット SP1860 があり、周辺の堅穴建物と共通する。床面中央西よりには  $70 \times 60\text{ cm}$  ほどに焼土が広がるが、床面が焼けている訳ではない。その 1m 西には径 20cm ほど床面が焼けて赤変する。遺物は北側ベッド上で壺 2 は床上に倒置して出土した。ベッド内の鉢 3 は正置であったが床より 5cm ほど浮く。南側では床より 10cm ほど浮いて袋状口縁壺 6 の 1/4 片が横倒して出土した。覆土出土または上からの切る遺構に属する。玉 5 は凝灰岩製。東壁際ではベッド床に広がる炭化物除去後に土坑



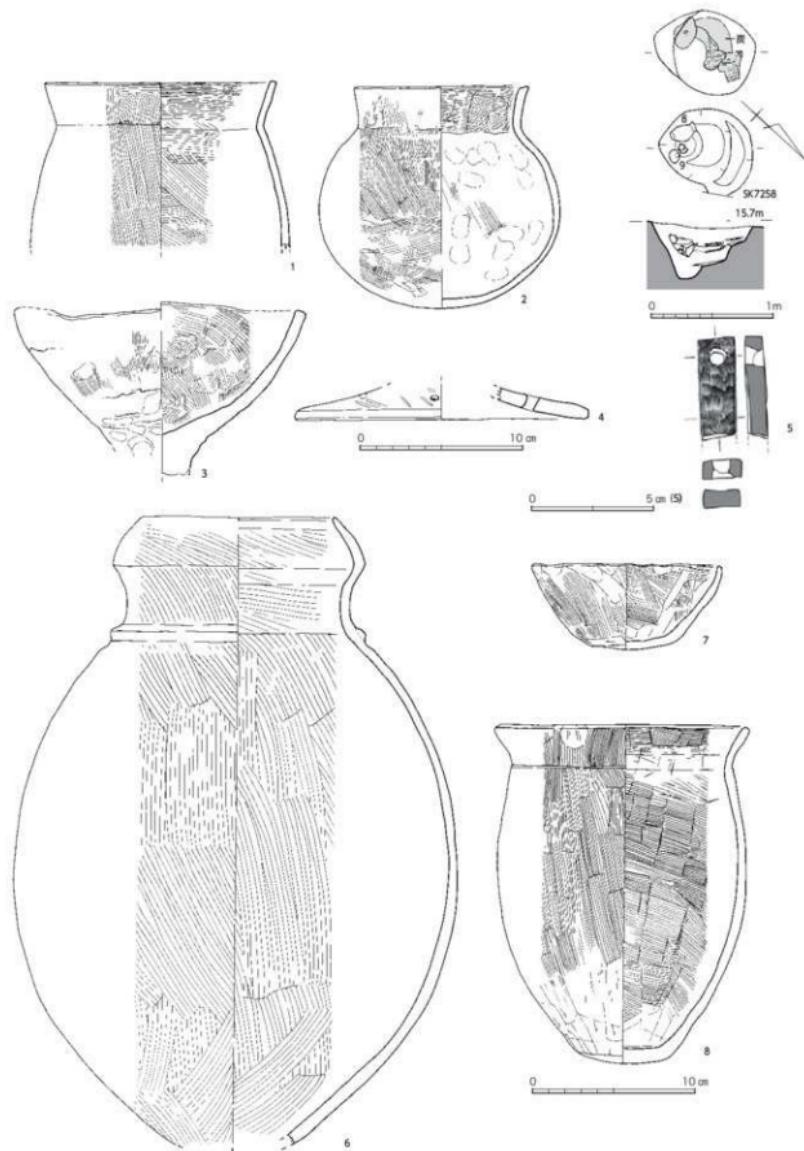


図 173 SC1173 (S=1/60)・出土遺物 (S=1/3・S=1/2)・SK7258 (S=1/40)・出土遺物 (S=1/3)

7258を検出し、壺8が横倒し、小型鉢壺7が倒置で出土した。土器の上には炭化物が2、3重に重なっており、敷物を被せておいたかの様で、その上には客土様の黄褐色土が被る。SC1173は出土遺物から後期後葉から終末と考えられるが、SK7258は後期中頃のもので、SC1173以前の遺構である。

**SC1280・1254・1282・1467 (図 174-176) No.23** 4基の竪穴建物が切り合う。切り合いが激しく、十分な掘り分けができていない。1280に1254、1282、1467が切られる。

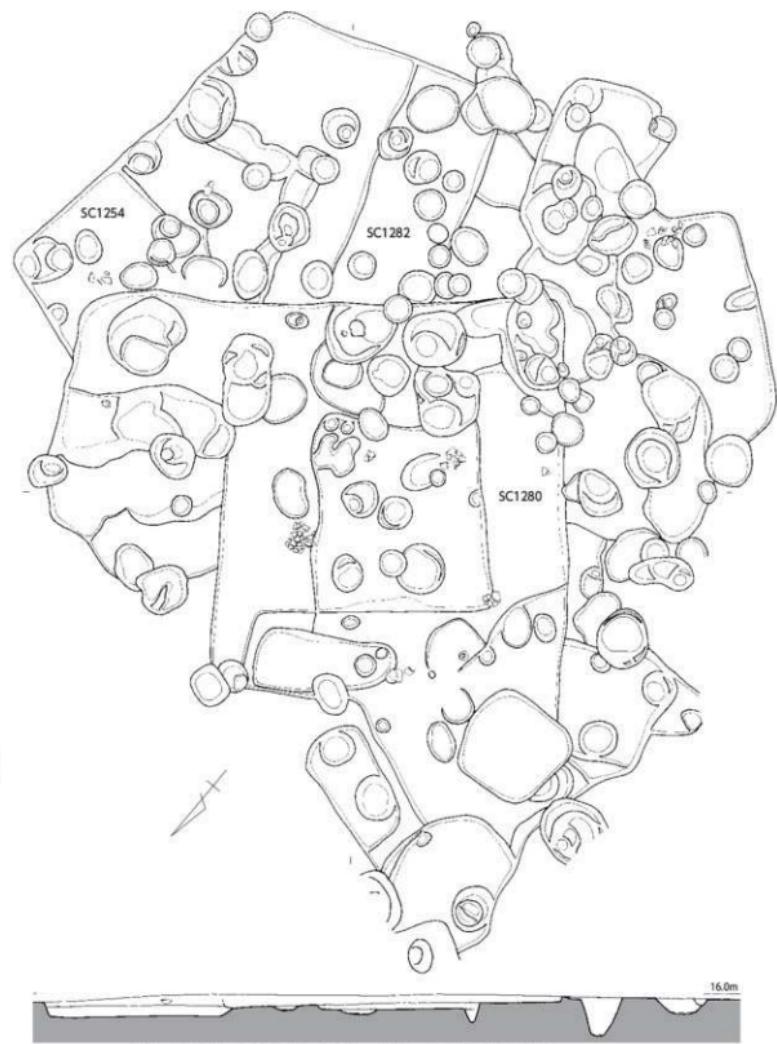


図 174 SC1254・1280・1282・1467 (S=1/60)

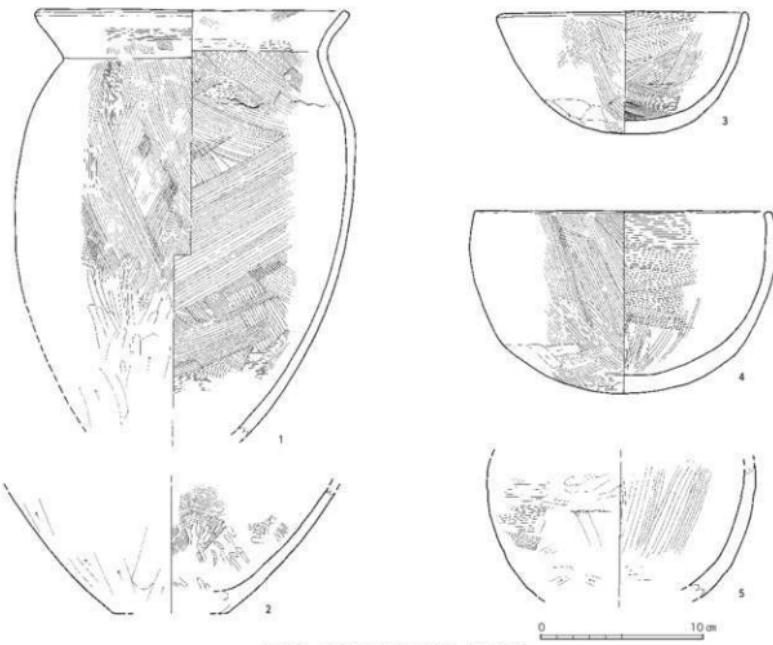


図 175 SC1280 出土遺物 (S=1/3)

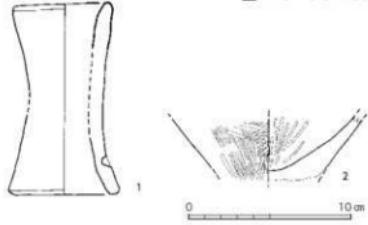


図 176 SC1254 出土遺物 (S=1/3)

**SC1373・SC1990 (図 178-180) No.6** SC1373 は東壁際で検出した竪穴で SC1990 を切る。当初北西隅を確認していたが、後に東へ 1 m 弱ほど拡張して、一辻 3.8 m 以上の方形プランを確認した。竪穴建物と考える。掘削できたのは北西隅部分と、拡張時に遺物を確認した部分のみである。深さは 25cm ほどが残る。埋土は焼土・炭を多く含む茶褐色土で壁に沿って炭化材がみられる。拡張部では SC1990 の床を追う過程で掘り過ぎ、北壁のプランを確認できていない。建物内の遺構であろうか西側の床より深い掘り込みで壺、甕がやや倒れてはいるが正置された状態で出土した。1、2 は丸みを帯びて外反する甕、3 は壺、4 は鉢で刷毛目調整が顕著である。他に袋状口縁壺、跳ね上げ口縁、須玖Ⅱ式甕などの破片がある。後期後葉から終末。

**SC1340 (図 177) No.4** 調査区東壁際に一辻 2.3 m の竪穴を検出し、東へ 0.8 m ほど拡張したところ、遺構の南壁は方形プランに沿って、北壁は北へ開いた方向へのプランを確認した。中央には東西方向の浅い土坑がある。甕 1 が横たわって出土した。確認できたプランは不整形だが、竪穴建物の一部と考える。弥生時代終末から古墳時代前期。

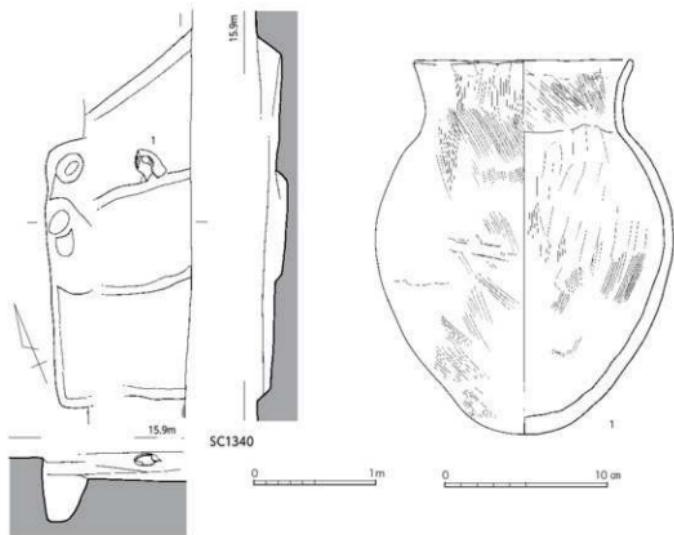


図 177 SC1340 (S=1/40)・出土遺物 (S=1/3)

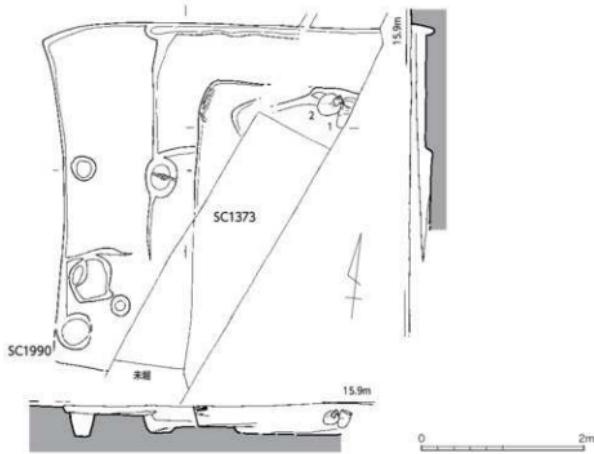


図 178 SC1373・1990 (S=1/60)

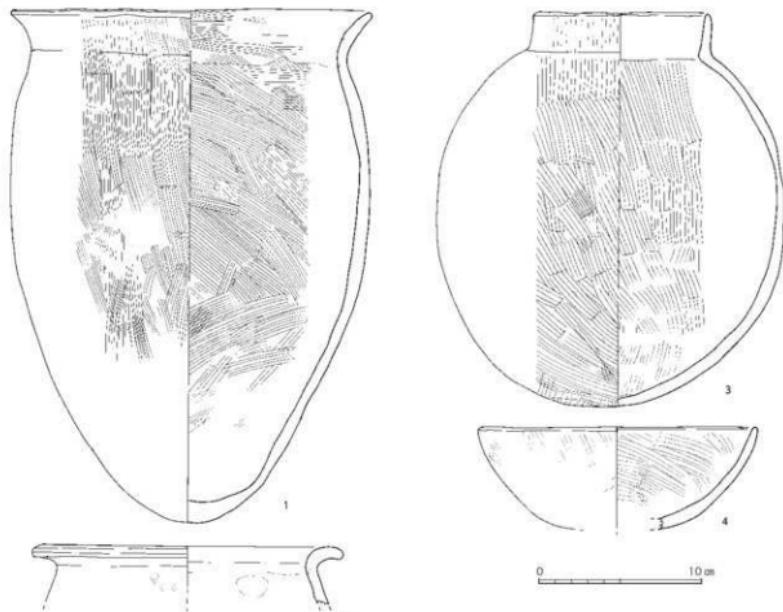


図 179 SC1373 出土遺物 (S=1/3)

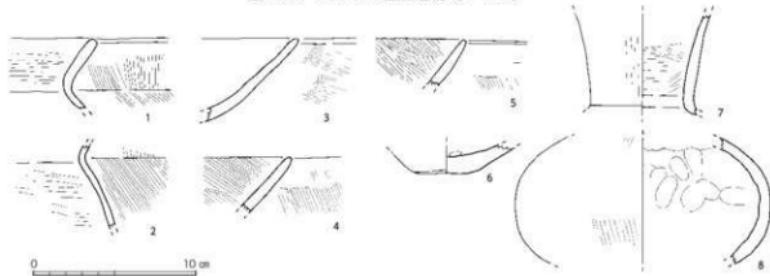


図 180 SC1990 出土遺物 (S=1/3)

SC1990 は東壁沿いの方形プランの一画を確認した。SC1373 に切られる。南西辺で 42 m、北西辺 4.1 m 以上の規模で深さ 20cm ほどが残る。南西側に幅 100cm ほどのベッド状を持ち、床との比高差は 8cm ほど。北西壁沿いには窓溝がみられる。遺物は埋土からの出土で 1、2 はくの字口縁の甕、3 から 5 は浅い鉢か。6 はレンズ底、7、8 は長頸壺、埋土中には須玖 I 式期の遺物が多い。他に董青石ホルンフェルスの剥片があり石包丁の可能性がある。弥生後期中頃から後半。

**SC1600・1851 (図 181・182) No.5** 方形の堅穴建物で残りが悪く北西隅はプランを確認できなかった。平面 4.6 × 4.3m ほどの規模で、深さは残りの良い東壁で 8cm ほどである。周囲にベッドがあつ

た可能性もある。中央に擾乱がある。東壁、北壁東端に壁溝がみられる。円形竪穴SC1851との重なりがあり、床面の遺構は帰属が不明確。東側の溝SD1565が東壁に平行するが、SC1851の延長にもあたり帰属不明確である。北西側、南西側に赤変部があり、かが想定される。ピットは深さ20~30cmで主柱穴を特定できなかった。遺物は弥生中期の小片が多いが、床面近くに後期の遺物がみられた。1は鉢で底部が厚く脚が付く可能性がある。2、3は鉢状。4は直口の壺、5は丸底に近い底部。ほかに不明棒状鉄器が出土した。後期後葉～終末。

SC1851 SC1600の西から北側に弧状のプランを確認した。円形の竪穴建物の可能性があり、想定される規模は径7mほどである。SD1565が関連するのであれば規模は大きくなる。壁は立たずに比高差5~8cmである。南側はプランを確認できなかったが、北側の上端とレベル差はない。床面の深めの部分が残ったものか、円形プランに沿って50cmから70cm大のピット状がみられるがいずれも深さ10cm前後で主柱穴とするには不確かである。遺物は、土器は弥生土器の小片少量のみで時期をはっきり示すものはない。SC1600出土の弥生中期の土器が近い時期か。石包丁6が床面で出土している。

**SC2007 (図183-187) No.6** 平面長方形の竪穴建物で、5.0m×4.2mを測る。SC2300を切る。北壁・南壁に幅1m程度のベッドがあり、北壁際に幅30cm程度の明瞭な壁溝をもつ。ほか三方の壁にも壁溝はあるが、幅5~10cm程度かつ部分的で不明瞭である。ベッドまでは検出面から深さ20cm程度、床面までは深さ35cmを測る。南北断面に示した2つの柱穴が主柱穴と考える。東西各壁の中

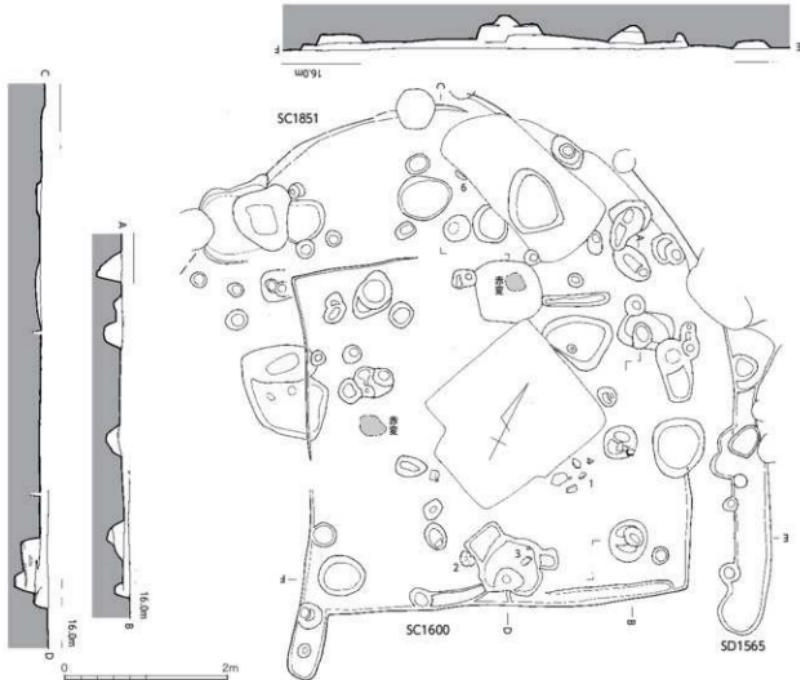


図181 SC1600・SC1851 (S=1/60)

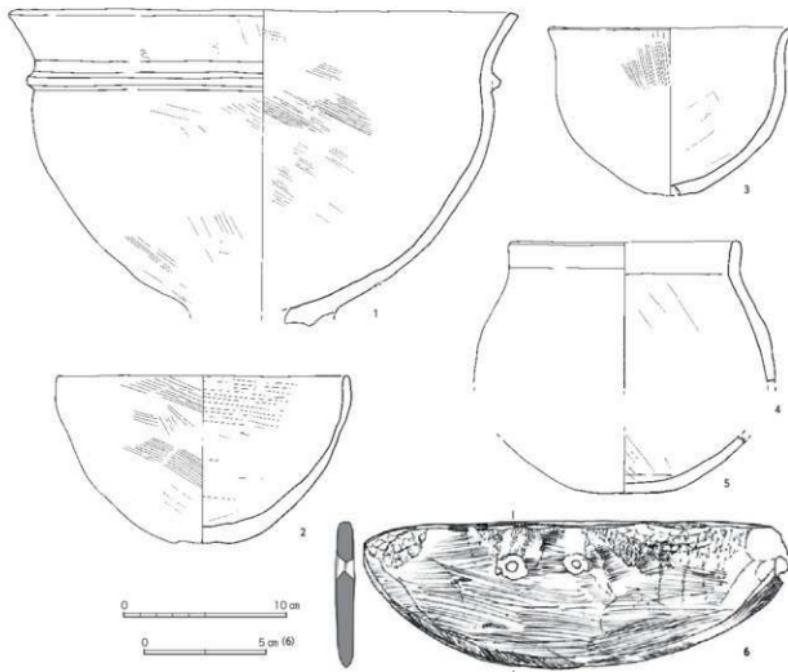


図 182 SC1600・SC1851 出土遺物 (S=1/3・S=1/2)

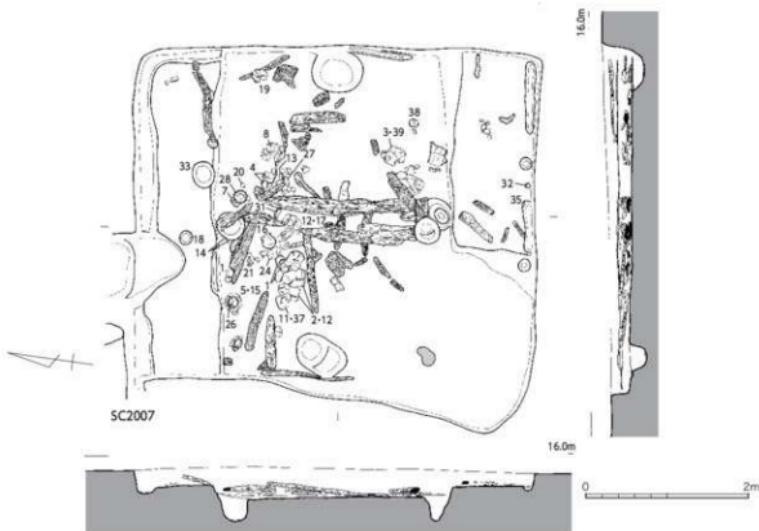


図 183 SC2007 (S=1/60)

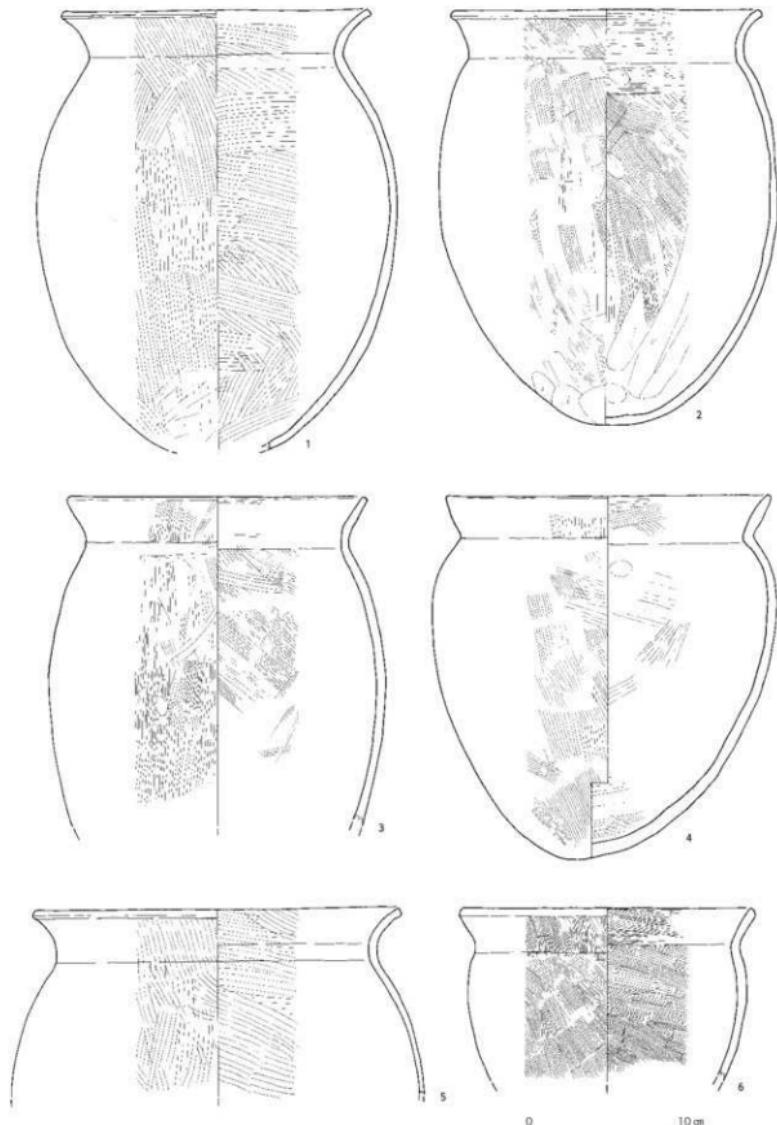


図 184 SC2007 出土遺物 (1) (S=1/3)

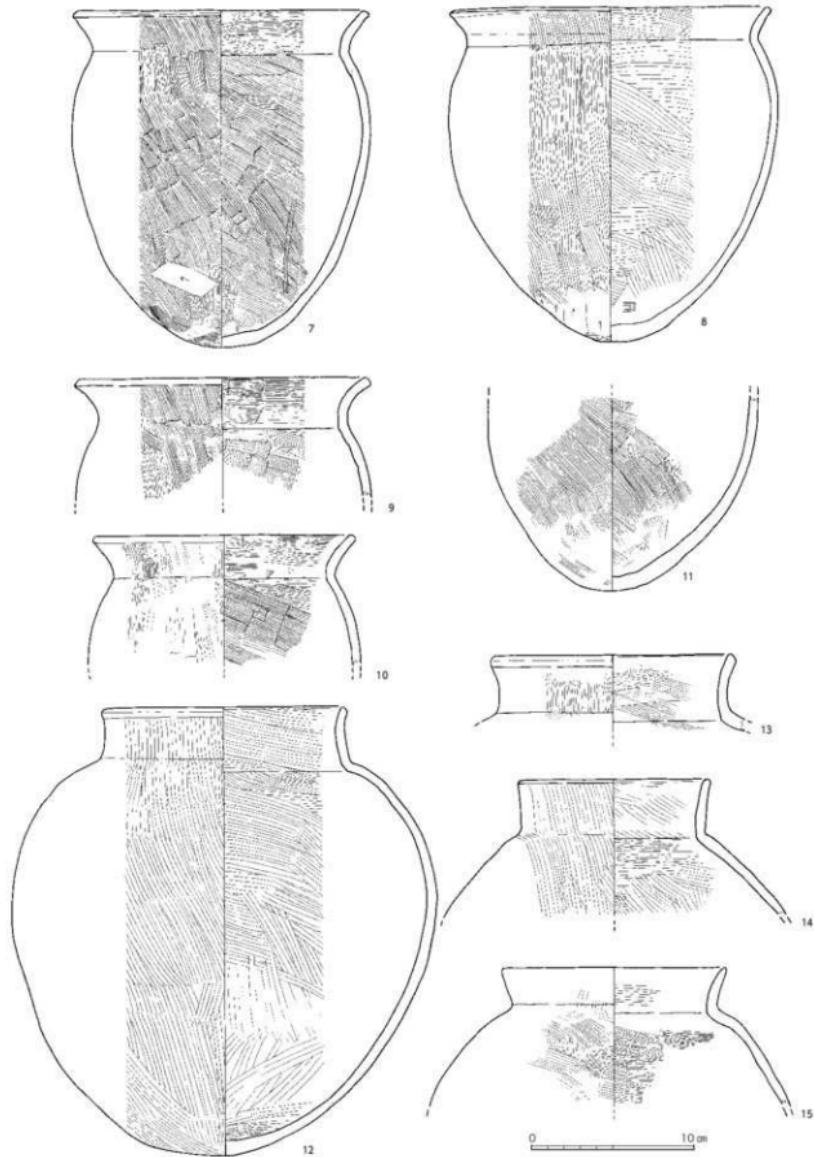


図 185 SC2007 出土遺物 (2) (S=1/3)

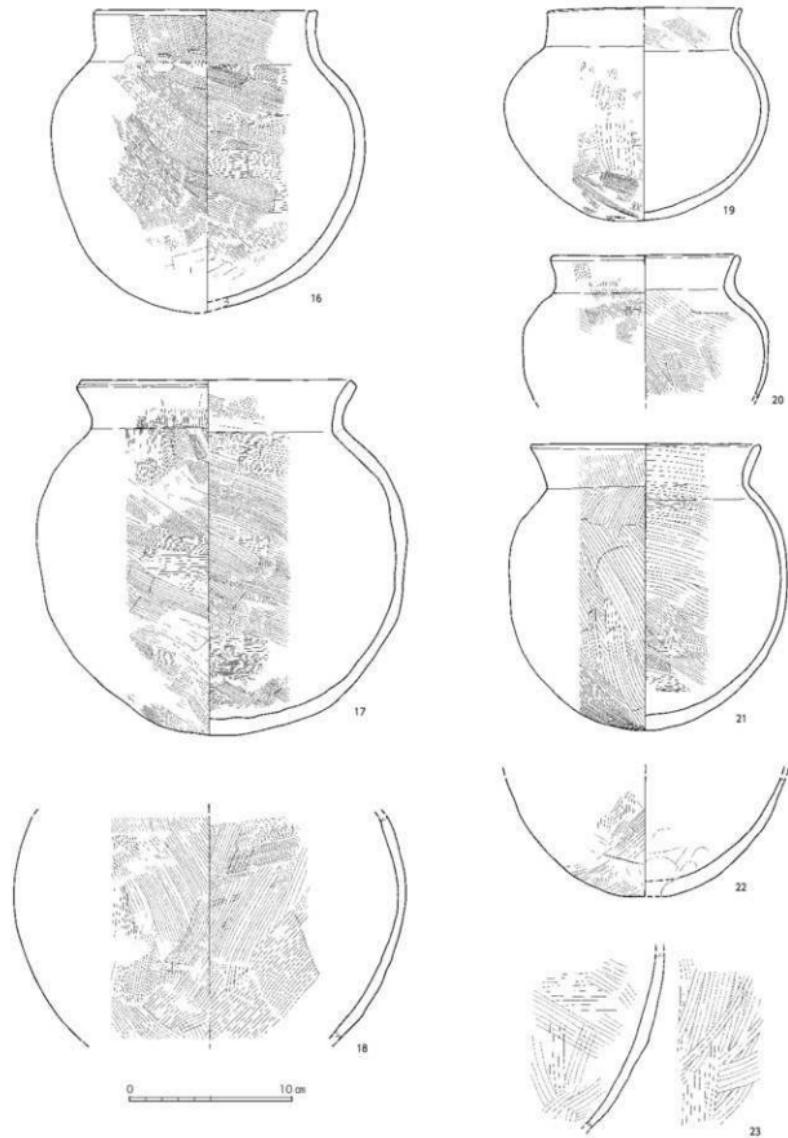


図 186 SC2007 出土遺物 (3) (S=1/3)

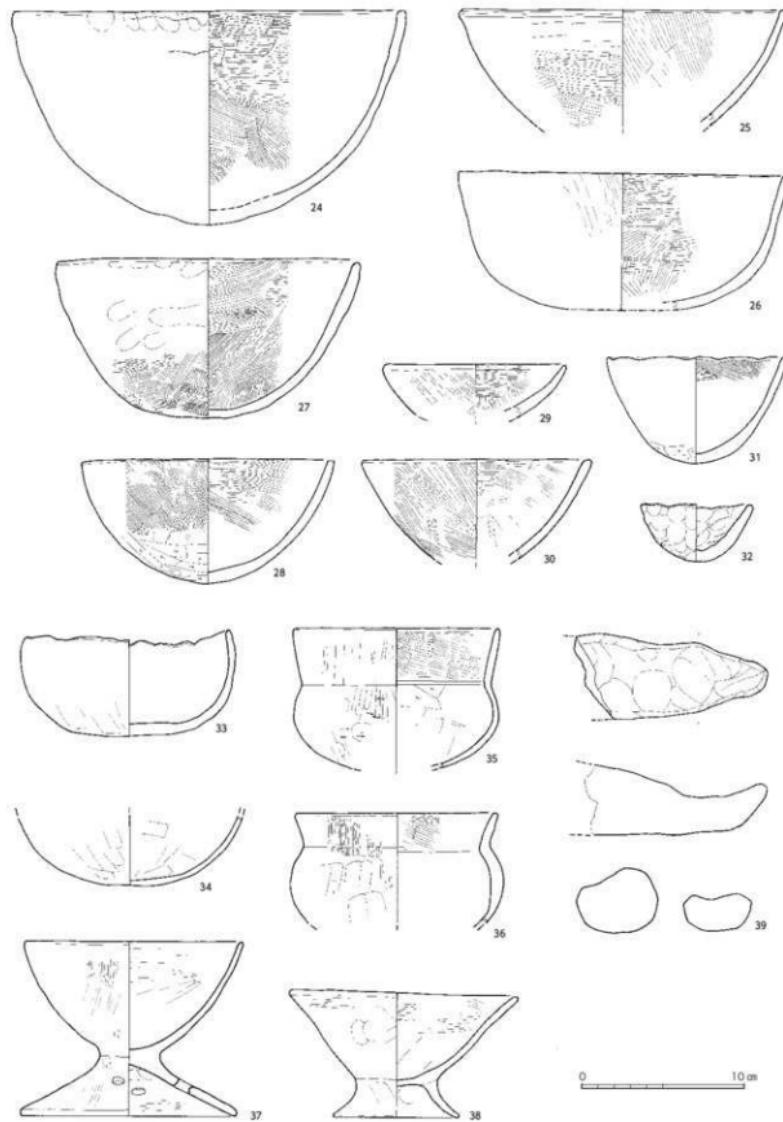


図 187 SC2007 出土遺物 (4) (S=1/3)

央にあるやや大きめの柱穴は梯子穴か。床北側を中心に土師器が床面から出土した。床面から10cm程度浮いたレベルで炭化材を検出した。樹種同定によれば、広葉樹のサクラ属、ウツギ属、カキノキ属である（第6章）。南西部床面には焼土がみられる。建物西壁のプランを把握できず、やや掘りすぎた。埋土から板状鉄斧（図264-5・6）が出土した。

**SC2012（図188）No.7** 東壁際で検出した方形の堅穴建物で平面南北5m、東西4.2m以上で深さ50cmが残る。西側にベッド状遺構を持ち深さ30cm、床との比高差は20cmほどである。壁際中央に炉があり径40cmほどの浅いくぼみに炭がたまり底は赤変する。これが東西の中央であれば堅穴の東西長5mとなる。ピットは限られベッド状の際のSP2905が主柱穴とすれば2穴となる。北側の土坑SK2828を切る。遺物は埋土に弥生中期の甕が多いが後期の土器が少量みられる。1から3は壺、4は甕、5は鉢でいずれも刷毛目調整を施す。6は高环の坏部で7は同一個体の脚部。8は石包丁片で厚さ1cmと厚手である。弥生後期後半。

**SC2300（図189）No.7** 平面長方形の堅穴建物で東隅をSC2007に切られる。南北6.3m、東西4.9mほどの規模である。東辺を除く三方に幅90cmほどのベッド状をもち、ベッドまでの深さ35cmが残り、中央の床面との比高差は10cmほどである。西壁沿いには壁溝が見られる。床中央には炉があり径70cmほどがくぼみ、中央40cmほどが赤変する。床のベッド際両サイドのピット2穴が主柱穴と考えられる。東壁沿い中央には土坑があり入口の施設に関連するものか。三方にベッドを持つSC322、918、1800と規模、構造が近いが、SC2300は90°方向を違える。遺物は、埋土中は弥生中期の甕が多い。1は甕、2から4は複合口縁の壺、5は内面に研磨、外表面は刷毛目。6は指捺えが顕著。7は外表面研磨の脚部。8、9は楕形で、8外表面は削り、9内表面は粗い磨研。11は南西隅出土の鉢。この他に石包丁2個、床上で投弾2個が出土している。埋土から方形板状鉄片（図264-9）が出土。弥生時代終末期。

**SC3190（図190）No.44** 方形プランで、南北軸長4.9m、深さ10～25cmを測る。西側はSC3660に切られて不明瞭である。埋土は黒褐色土。主柱穴は不確かで、東壁の一部に壁溝を巡らせる。SC3660に切られた中央付近に焼土があり、炉跡に相当するか。遺物は薄パンケース3箱分出土した。1・2は甕、3は高环、4は鉢である。終末から古墳前期。

**SC3300（図191-194）No.36** 方形の堅穴建物。6.1×6.1mの規模で深さ20cmが残る。壁際には壁溝がめぐる。壁から1mほどの幅でベッド状遺構を設け、南側の中央1.8mほどは途切れる。ベッド内は一辺3.7mほどの方形で深さ10cm前後である。その四隅に深いピットがあり支柱穴となる。落ち際には一部壁に沿った溝状を部分的に確認した。床面中央には焼土面が見られ、径20cmが強く赤変する。南側中央でベッドが切れる箇所は1×0.9mほどの方形の土坑SK3313があり、床から浮いた状態で土器が集まる。その東側にはベッド状に沿って浅い直線的な溝が見られ、西側のベッド裾には焼土塊が溜まる。床面近くでは比較的多くの形を保った遺物が出土した。ただし南側の土器は床から浮いている。またベッド内では白石状の薄い礫2個があり、一つは床面に接する。

1から9はベッド内床近くでの出土。1、2は布留式系の甕で内面削り。3は外表面叩き、内面削りの甕。4は壺、5、6は小型の壺、7は鉢、8、9は鉢等の脚部。10から20はベッド上での出土である。甕10が西側、他は東側からの出土。15は皮袋型の土師器で指なで、指捺え調整痕が残る。二重口縁の壺20は倒置されていた。16は床面から20cm以上浮く。21から28は南側のSK3313内の出土で26が床から10cm、他は20から30cm浮いていた。遺構図の29から33は堅穴の南側でやはり浮いて出土した。埋土出土であるが、ある程度埋まつた段階で形のある土器の廃棄があつたものか。他に弥生前・中期の土器片、軽石、粘土塊がある。南側埋土から鉄鎌片（図264-12・13）が出土している。出土遺物から古墳時代前期。

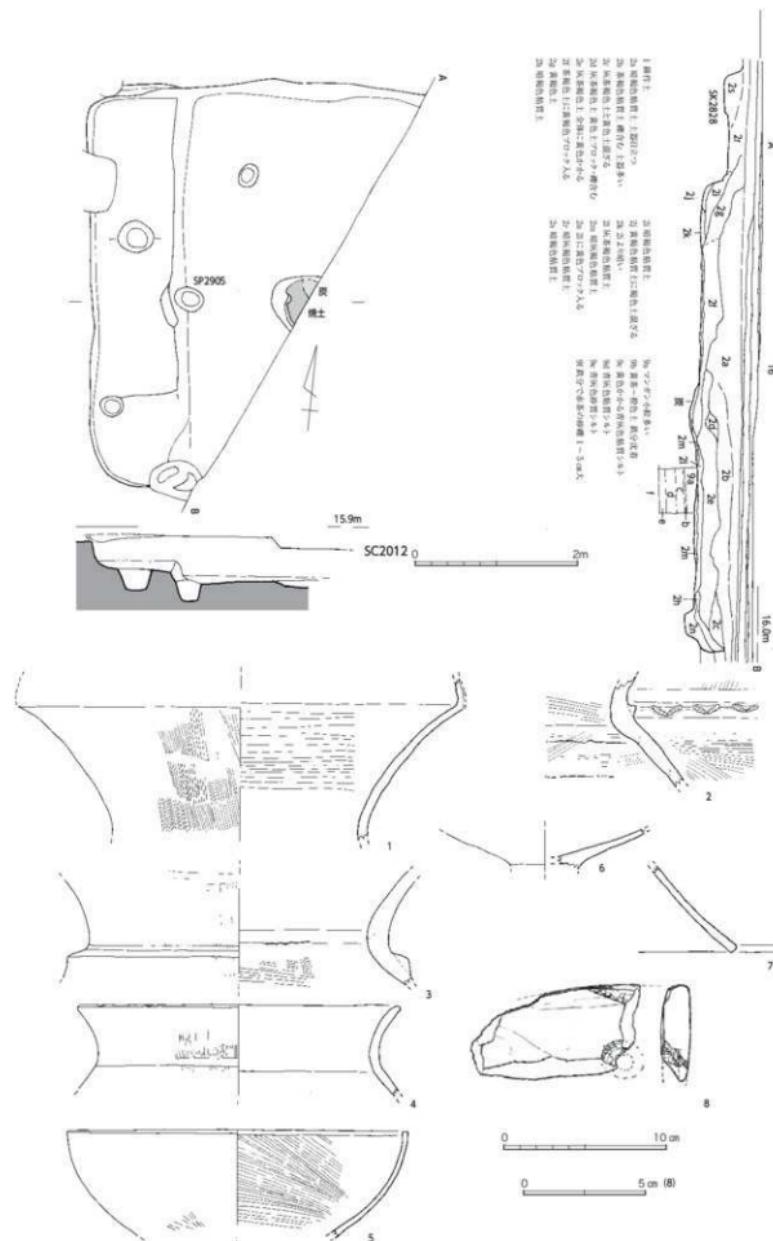


図 188 SC2012 (S=1/60)・出土遺物 (S=1/3・S=1/2)

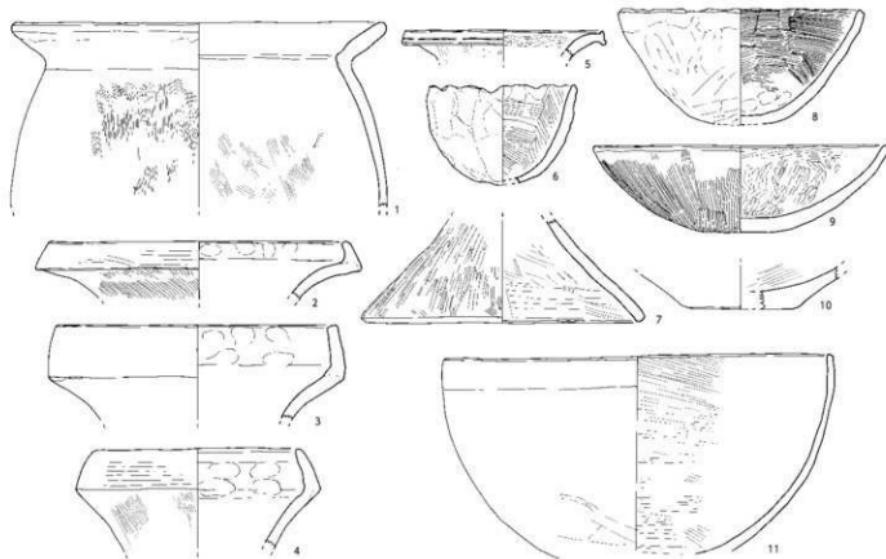
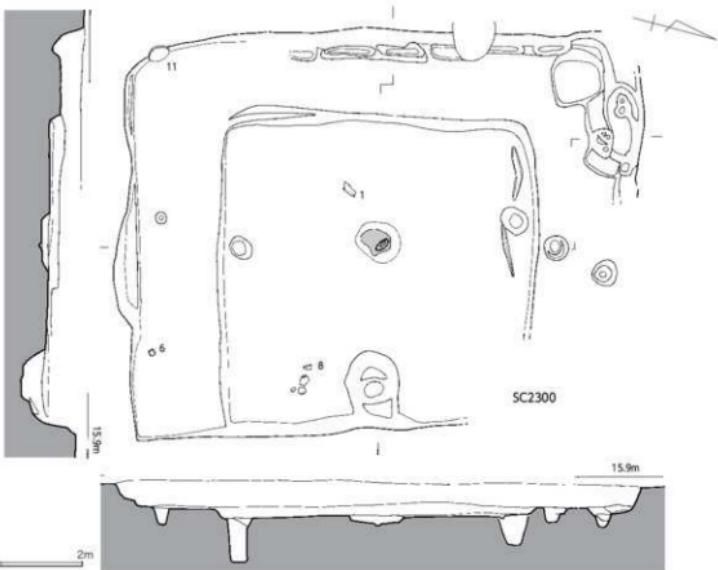


図 189 SC2300 (S=1/60) • 出土遺物 (S=1/3)

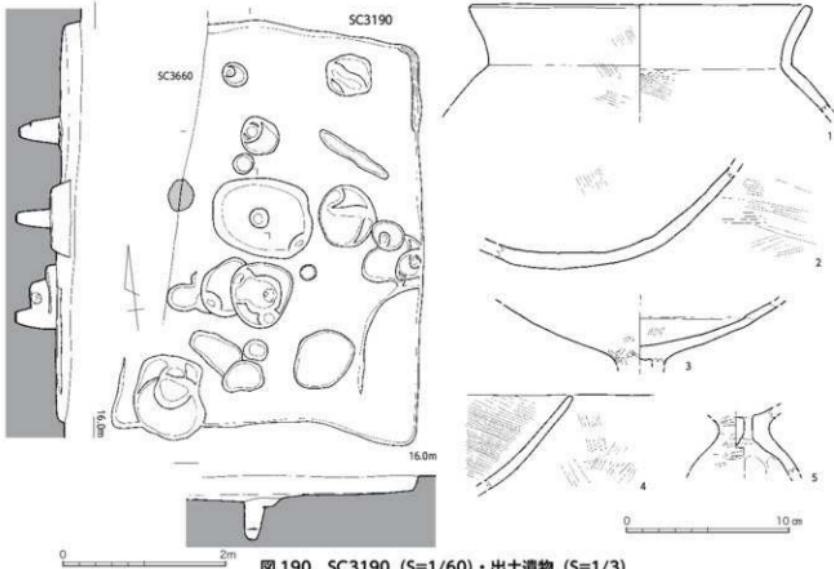
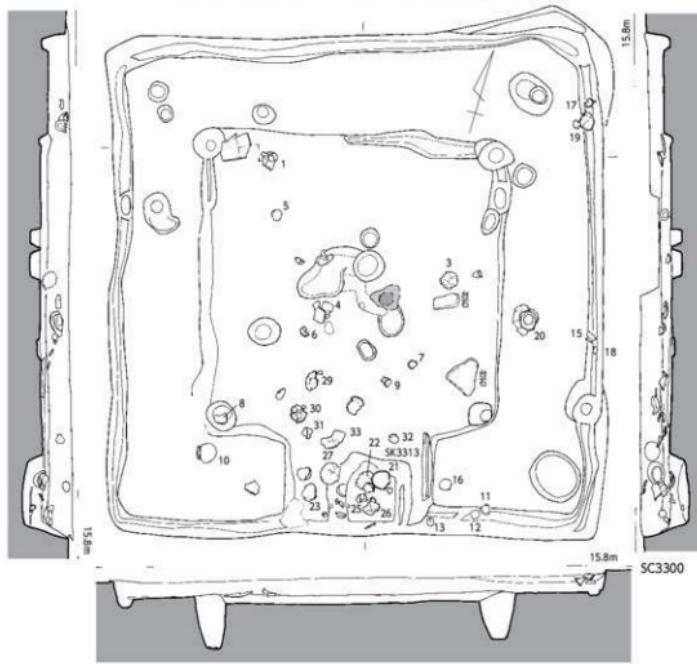


図 190 SC3190 (S=1/60)・出土遺物 (S=1/3)



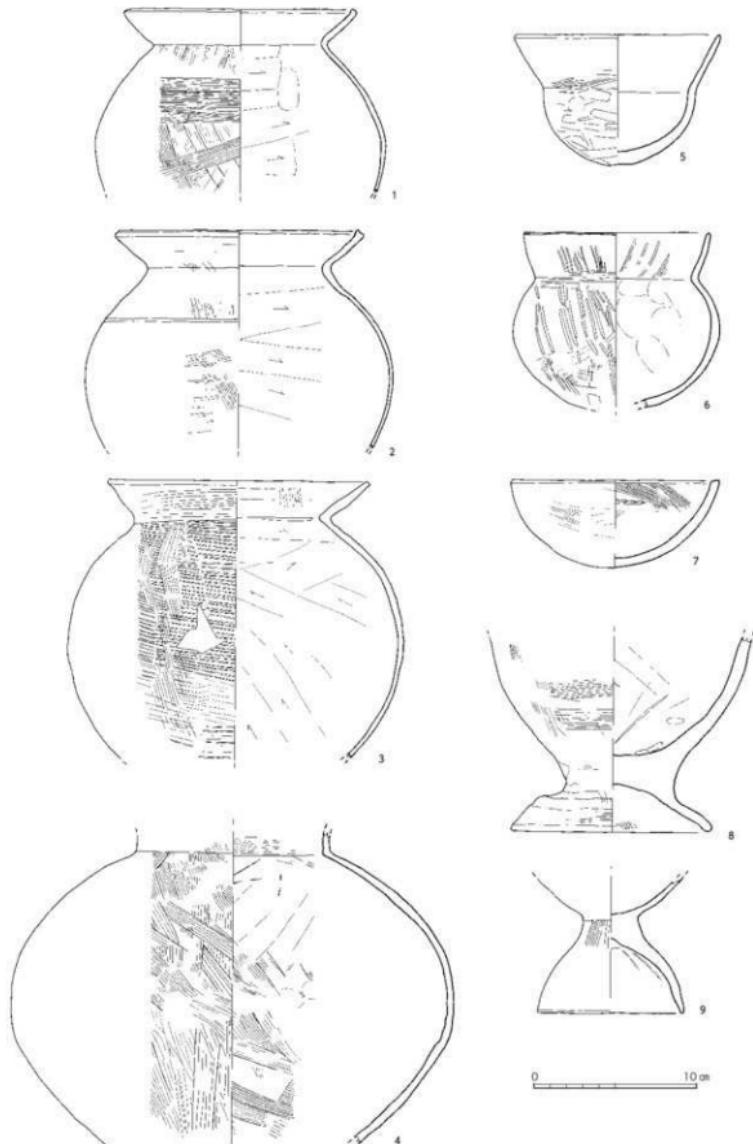


図 192 SC3300 出土遺物 (1) (S=1/3)

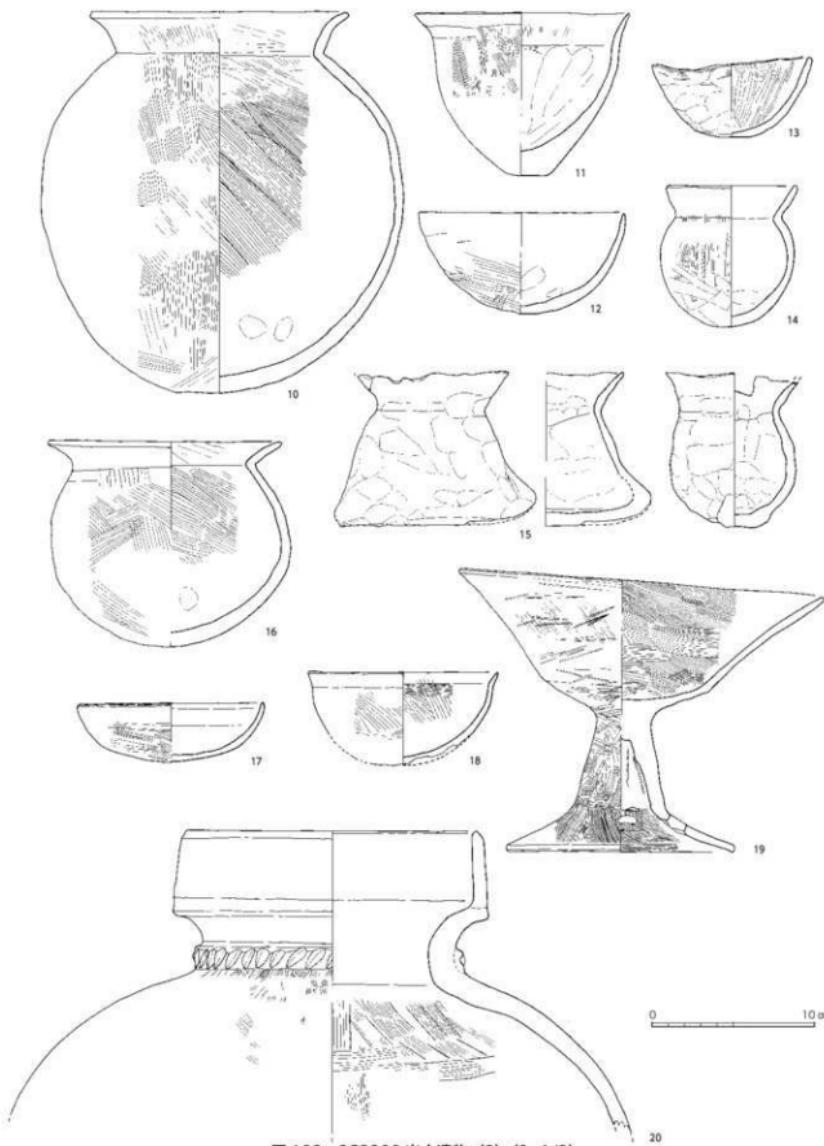
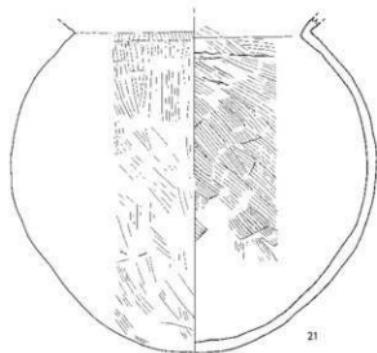
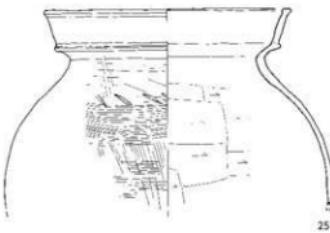


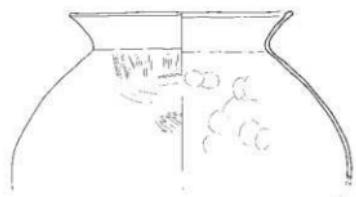
図 193 SC3300 出土遺物 (2) ( $S=1/3$ )



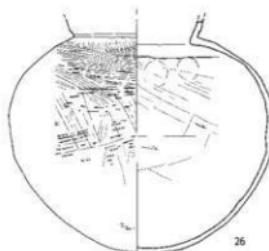
21



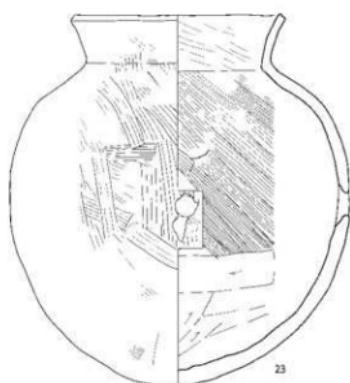
25



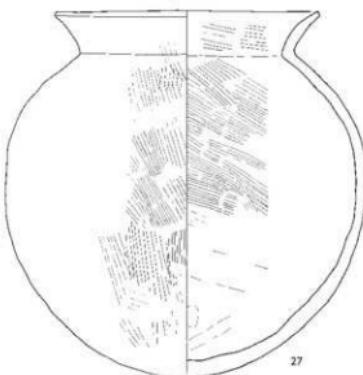
22



26



23



27



24



28

図 194 SC3300 出土遺物 (3) (S=1/3)



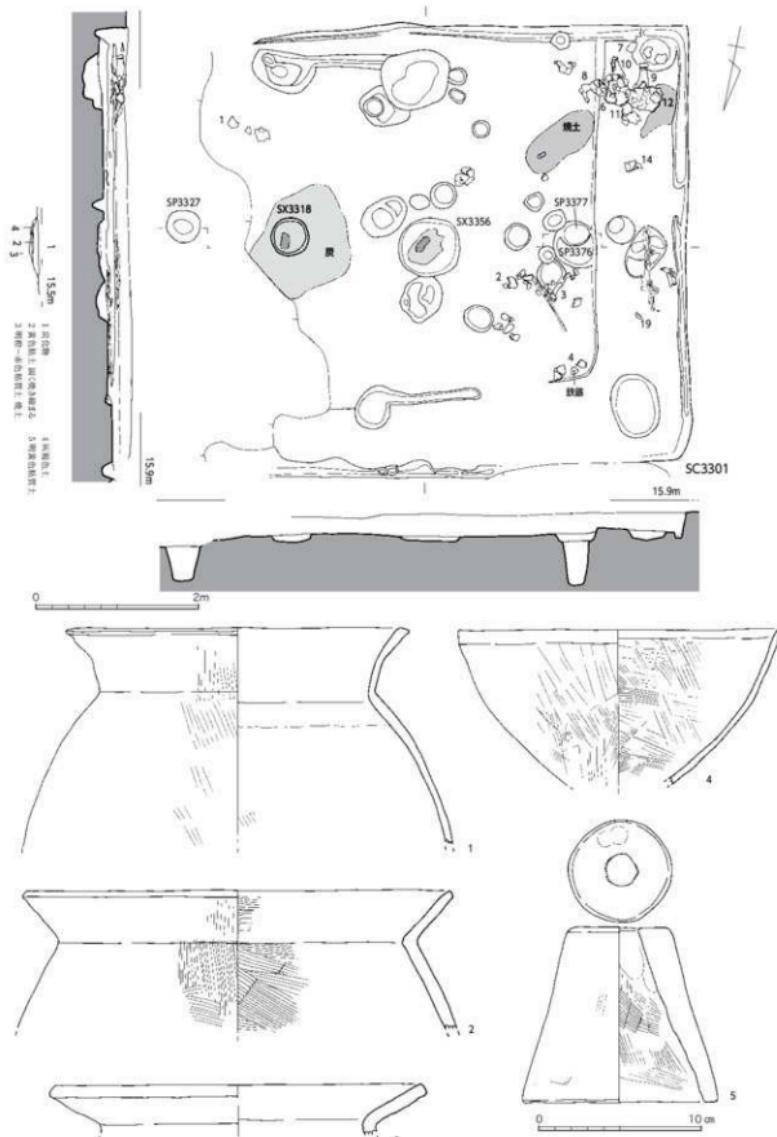


図 195 SC3301 (S=1/60)・出土遺物 (1) (S=1/3)

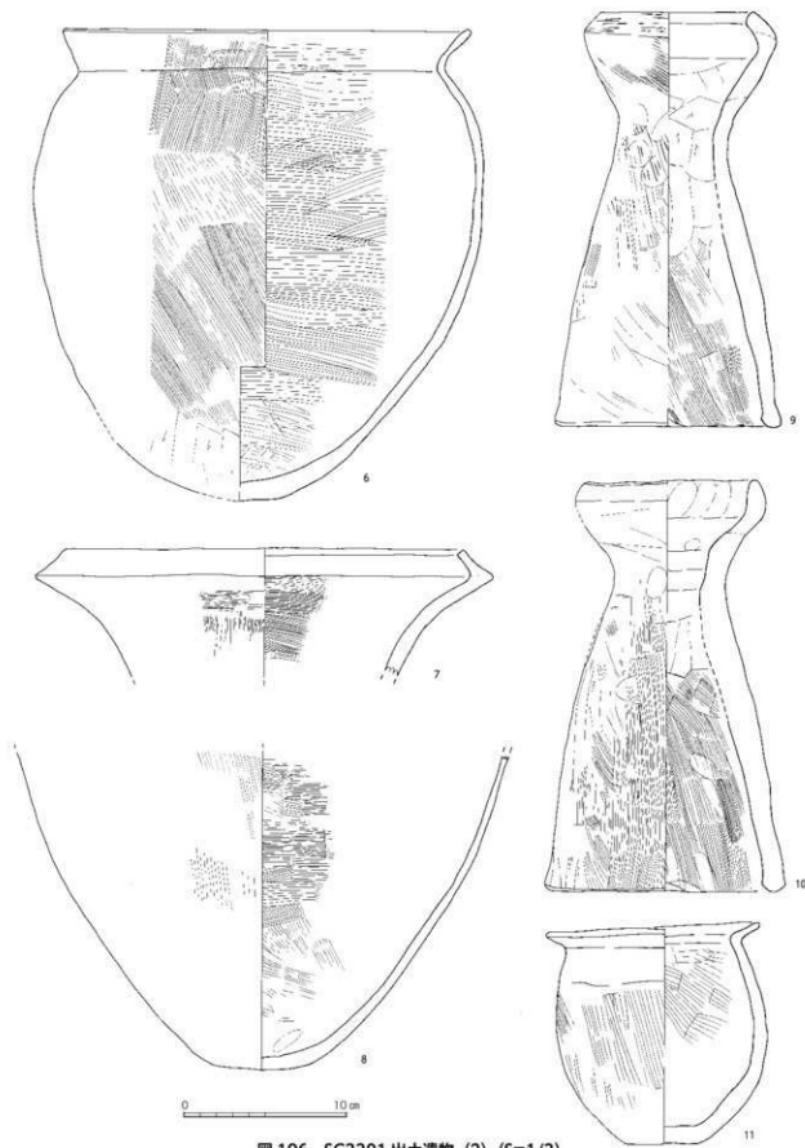


図 196 SC3301 出土遺物 (2) ( $S=1/3$ )

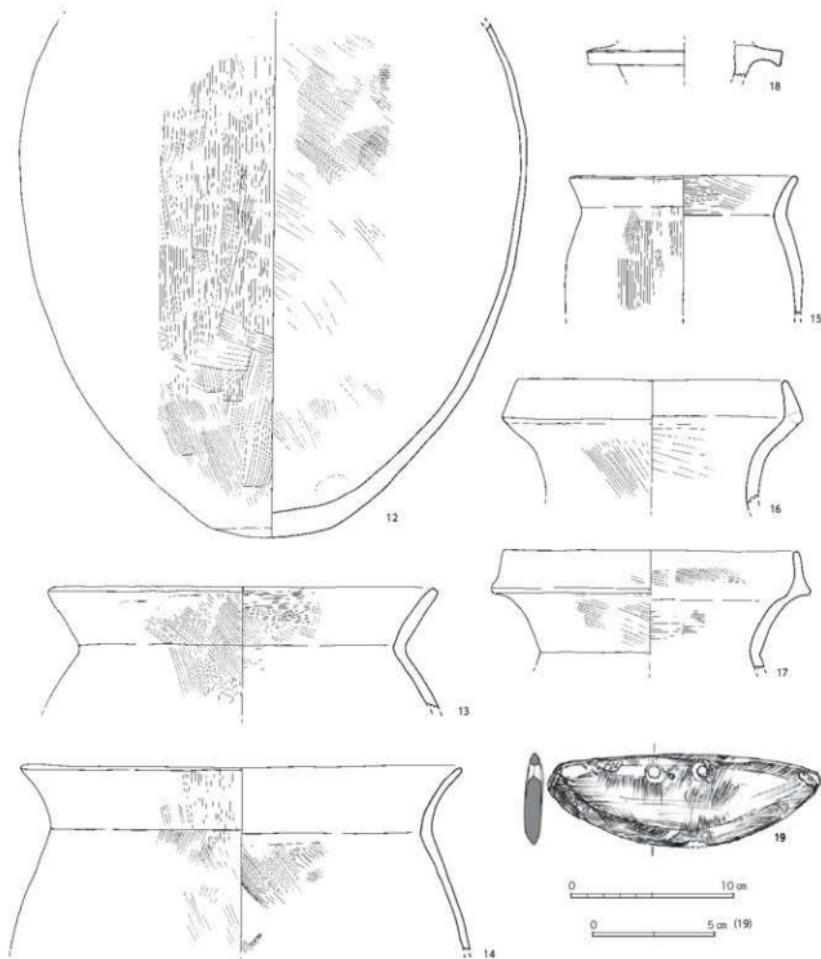


図 197 SC3301 出土遺物 (3) (S=1/3)

**SC3301 (図 195-197) No.37** 方形の堅穴建物で、東側はSC2403との切り合いを認識できずプランを確認できていない。北東側でSC2403の床に被る貼り床を一部確認し、SC2403を切ると判断した。北側はSC3300に切られるが床面で一部壁を確認した。規模は南北 5.6 m、東西は 6 m 以上である。壁の深さ 25cm が残る。壁に沿って壁溝がめぐり、北側と西側に幅 0.8 m から 1 m のベッド状遺構を設ける。東側にもあった可能性はある。ベッド状内側との比高差は 5 ~ 10cm ほどで北側はブ

ランがはっきりしない。中央には径 75cm の浅い土坑 SX3356 には炭化物がたまり床の中央部が焼け赤変する。この 1m 東側にも同様に径 45cm の浅い土坑 SX3318 に炭が溜り底に焼土面がみられ、周囲に薄く炭が広がる。位置的に SK3356 が中心的な炉と考えられる。SX3318 は SC2403 のプラン内ではあるが SC3301 の貼り床と考えられる上にあり、レベル的にも SC3301 に伴うと考える方が妥当であろう。南西側床とベッド上には焼土を多く含む土の広がりが見られた。床面でピットは検出したがほとんどが深さ 20cm 以下と浅く、西側のベッド際の SP3377 が深く主柱穴の可能性がある。その場合 2 本柱が想定されるが東側では検出できていない。SC2403 の床面で同規模の SP3327 があり図に加えたが、離れすぎた感がある。また、床面に接する状態で遺物が主に西側で出土した。特に南西隅では器台 9、10、甕 6、8、11、12 などがまとまってつぶれた状態で出土した。何らかの行為の痕跡であろうか。南側には炭化材も出土している。遺物は床面で出土したものを示す。1 から 4 はベッド状内出土。6 から 12 は南東隅でまとめて出土した一群。14 は南側ベッド中央部出土で、炭化材の際からは石包丁 19 が出土した。5、15 から 18 は西側の埋土出土。他に埋土からは弥生中期はじめから後期前半の破片が出土している。18 は外面赤色顔料塗布で大型の器台か。北西隅では鉄鎌（図 264-22）、SP3376 からは袋状鉄斧（図 263-2）が出土している。このほか有孔円盤（図 261-18）が出土。弥生時代後期後半。

**SC4141 (図 198-200) No.48** 方形の竪穴建物で、東西軸長 5.2m 以上、南北軸長 4.5m 以上を測る。壁際に幅 60 ~ 80cm のベッド状の高まりがあり、ベッドまでの深さ 5cm、床面までの深さ 10cm である。北壁際には幅 20cm、深さ 10cm の壁溝が巡る。主柱穴は不確かだが、東西断面で示した柱穴か。床中央東寄りで、床面に接して土師器、焼土、炭が広がる。個別に取り上げた床面の遺物を中心に示す。

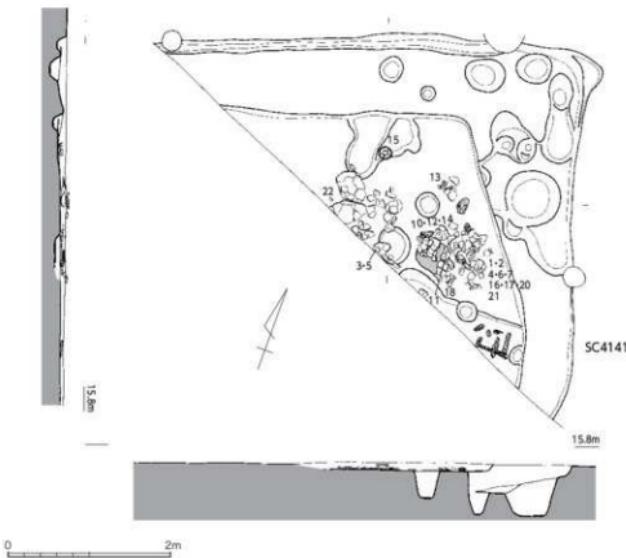


図 198 SC4141 (S=1/60)

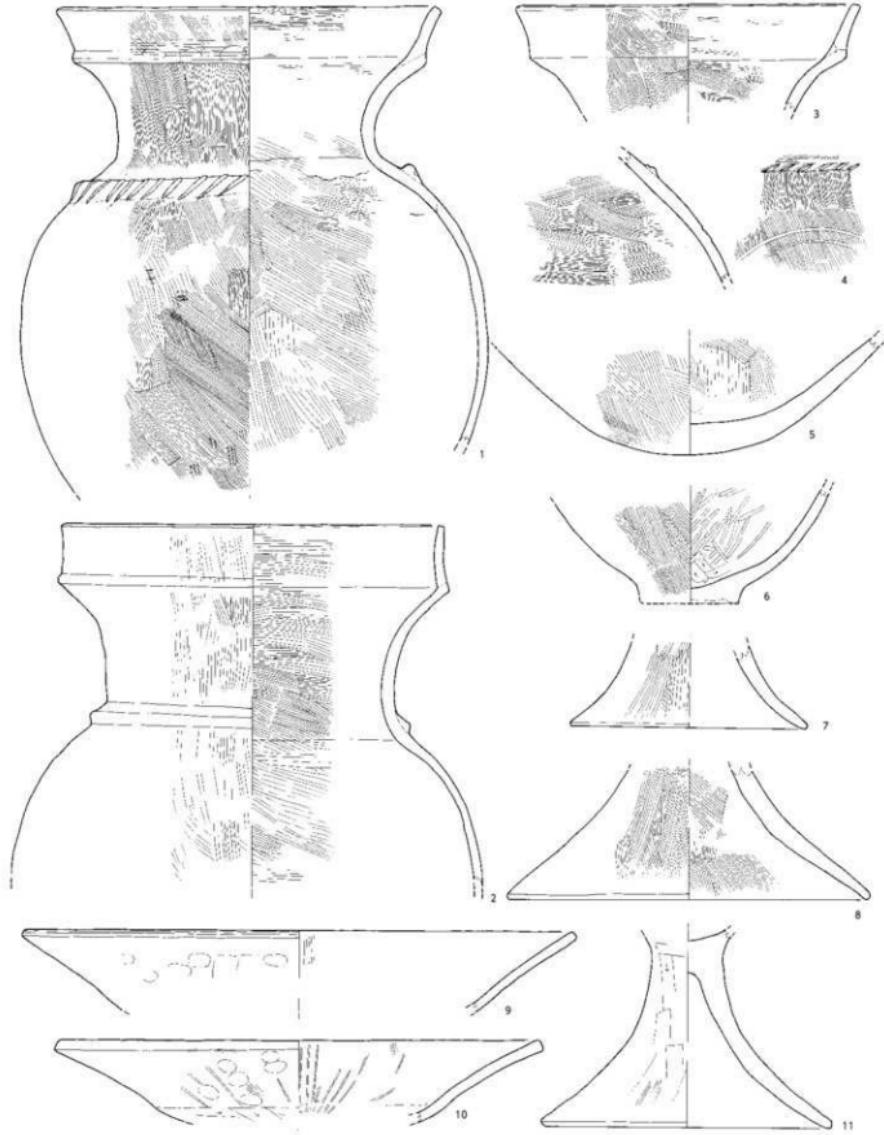


図 199 SC4141 出土遺物 (1) (S=1/3)

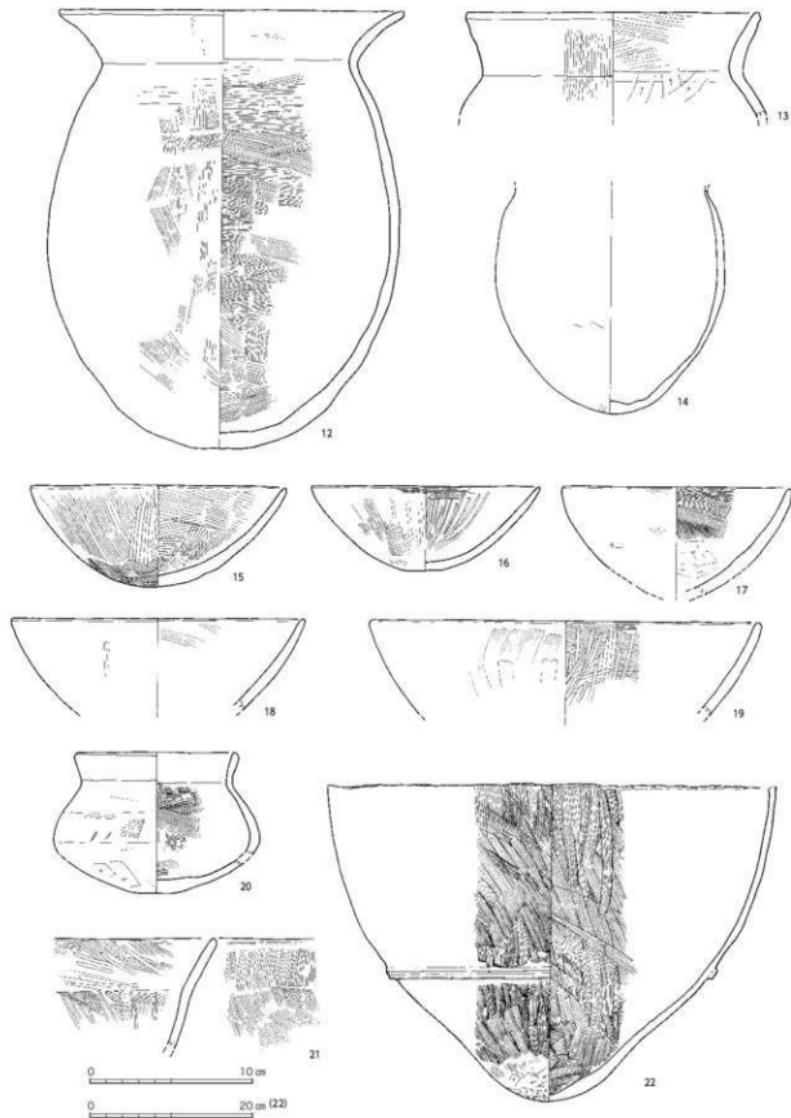


図 200 SC4141 出土遺物 (2) (S=1/3・S=1/6)

した。1～3は二重口縁壺、4・5は壺、7～11は高壺、12～14は甌、15～19は鉢、20・21は丸底壺。22は大型甌の胴部下半～底部。遺物は薄パンケース7箱出土した。

**SC4143 (図201) No.47** 遺構の切り合いが多く全容が明確ではないが、平行するプランと炉状の遺構から竪穴建物を想定した。北西側は壁に沿って壁溝が見られ一部南西隅までめぐり、幅1.1mほどのベッド状遺構がある。南東側の壁は、規模から北西側に対応するベッド状遺構の立ち上がりと考えられる。その場合南西隅と南東隅の短い溝が壁溝と考えられる。以上から短軸3.3m、長軸4mほどが復元される。また、南西隅にもベッドを伴う可能性がある。大小のビットは伴うものか判断できない。遺物は埋土出土で弥生中期を主とし内面削りの甌がある。1は内外面刷毛目の壺、3から5は甌、6と7は椀状。5外面には叩きがみられる。弥生後期から古墳前期か。

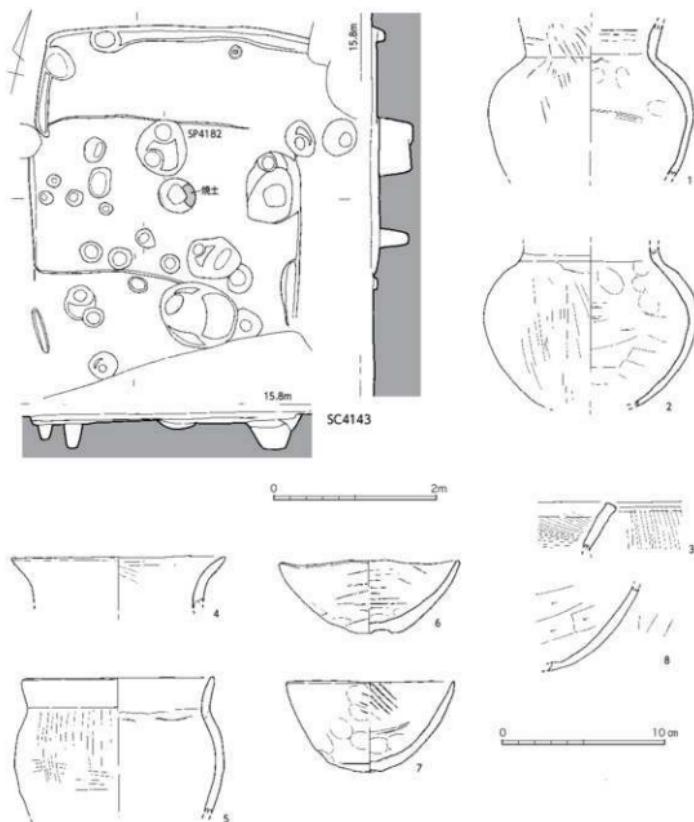


図201 SC4143 (S=1/60)・出土遺物 (S=1/3)

**SC4145 (図 202) No.48** 直線的なプランを検出したが、明確な主柱穴・炉が確認できず、堅穴建物かは不確かである。深さは 10cm 程度を測る。1 は甕、2・3 は手捏ね土器鉢、4 は高坏である。

**SC4750 (図 203・204) No. IV 4** 検出面から床面までの深さ 20cm を測る。床面から浮いて 1 の壺が出土。2 は甕の口縁部か。摩滅著しいが、内外面に波状沈線文を施す。付近は堅穴建物を想定する方形プランの遺構 4748 や 4660 が切り合うが、主柱穴や炉跡は確認できておらず不確かである。

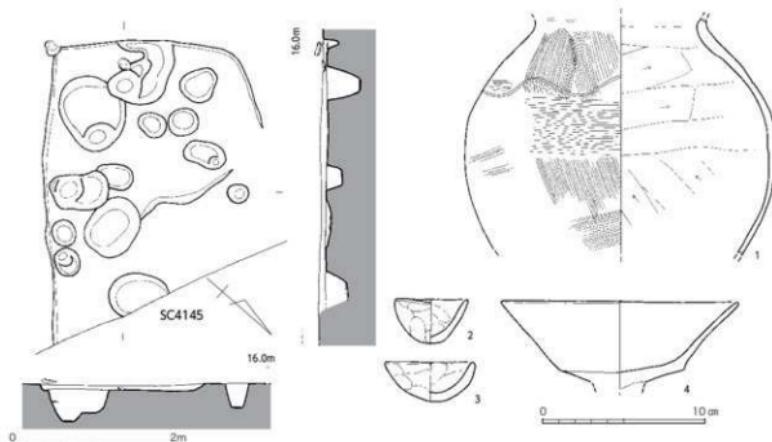


図 202 SC4145 (S=1/60)・出土遺物 (S=1/3)

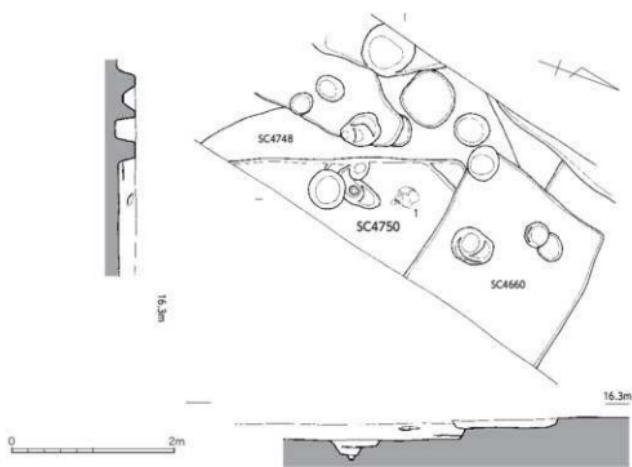


図 203 SC4750 (S=1/60)

SC5364 (図 205・206) No.83 方形プランで、東西軸長 4.3 m、南北軸長 3.6 m 以上を測る。深さは 10 ~ 20 cm 程度である。建物内に柱穴は複数あるが、主柱穴は不明確である。建物中央および北東側の床面付近で焼土を確認した。中央のまとまりは炉跡であろう。遺物は薄パンケース 4 箱分出土した。1 ~ 9 は丸底壺、10 ~ 17 は甕、18 ~ 25 は高壺、26 ~ 27 は鉢。

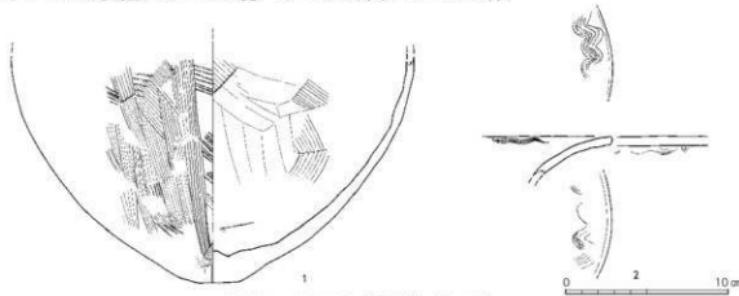


図 204 SC4750 出土遺物 (S=1/3)

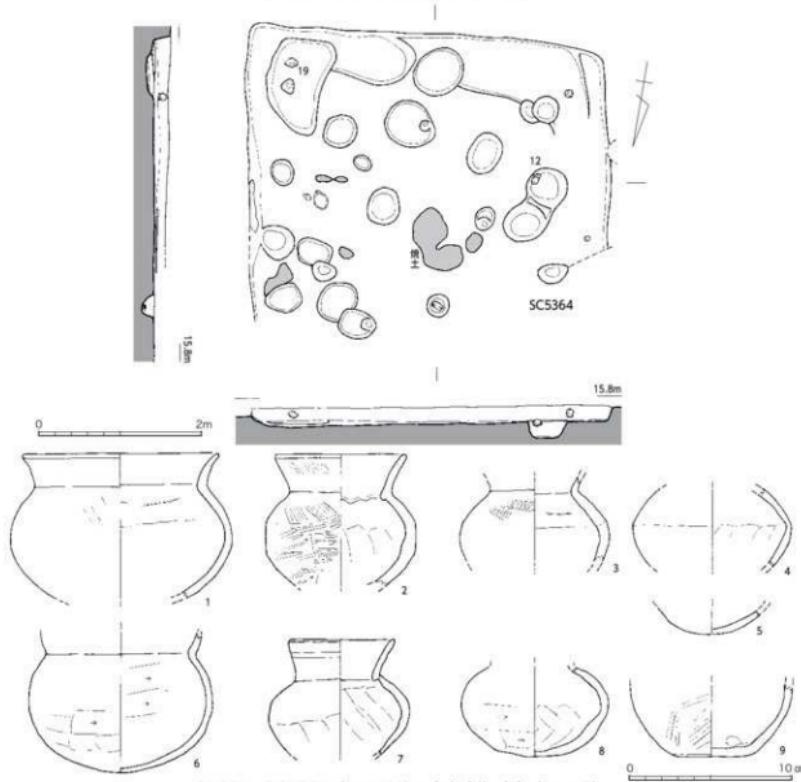


図 205 SC5364 (S=1/60)・出土遺物 (1) (S=1/3)

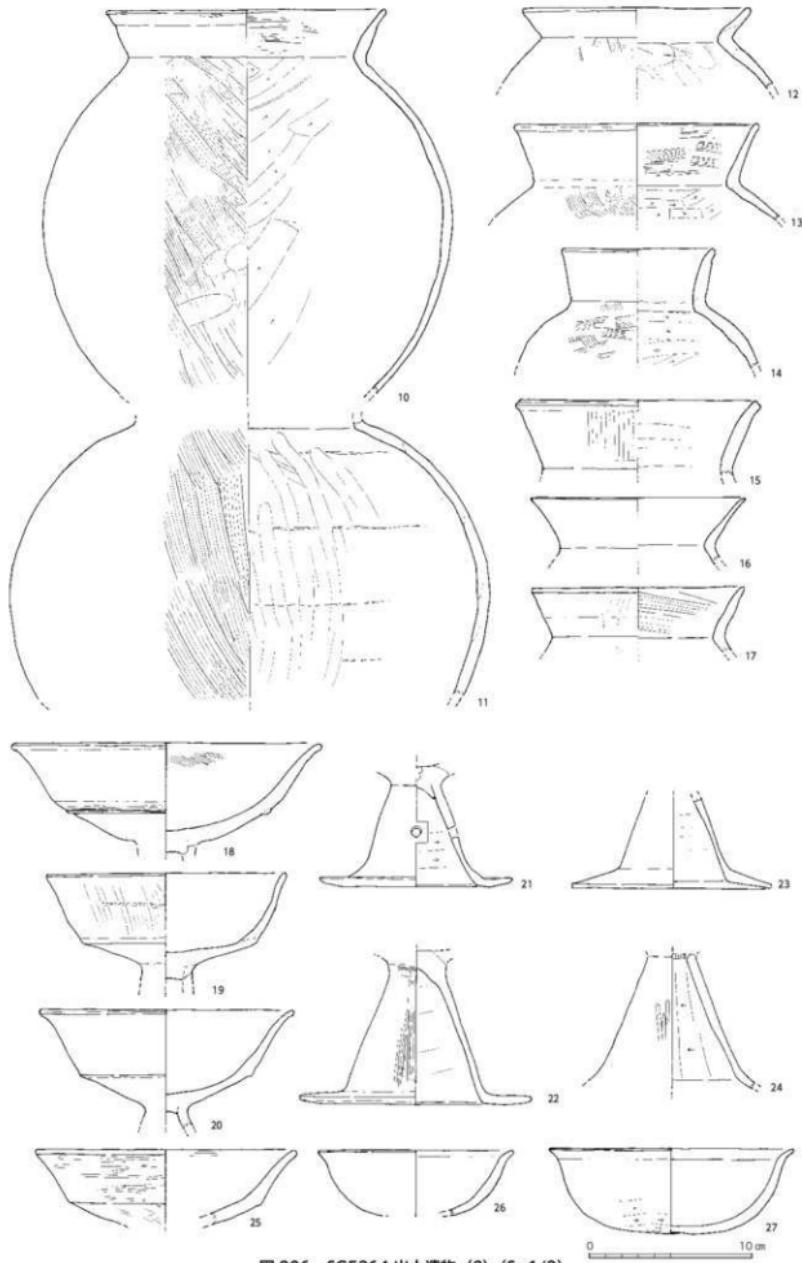


図 206 SC5364 出土遺物 (2) (S=1/3)

## 2) 古墳時代中期

**SC148 (図 207・208) No.3** 一辺 450cm ほどの方形の竪穴で、南側のプランは不確か。北東隅付近には壁溝が一部みられる。北東側は 10cm ほど下げた時点で床に達したが、それより南は直線的なプランで 5cm ほど下がる。プランが重なる円形建物など、または貼り床の埋土か。床面北西側では径 20cm ほどの範囲が焼け、東側の中央部に薄く炭化物が広がる。床面で検出したビットは多いが伴うのか不明確。小壺 6 の下のビットは径 20cm ほどの柱痕がある。埋土出土遺物は弥生中期の破片がほとんどで、その中に土師器が入りこれを中心に図示した。6 は床面出土。1 から 13 は土師器で 4 までは甕、5 から 8 は壺、9 は壺、10 は薄手の鉢、11 から 13 は高壺。14 は打ち欠きの土製円盤。埋土から鉄器片が出土。出土遺物から古墳時代前期後半から中期。

**SC321 (図 209・210) No.12** SC321 から SC322 にかけては遺物包含層が広がり、これを下げる過程で遺構を検出した。平面方形で東西 430cm、南北 460cm 以上、520 以下。南端は SC322 との切り合いがわからず確認できていない。東南部は SK197 に切られ、SK314 と切り合う。SK314 の南の上端が SC321 の床より高く、南限となる。北側と東側の一部に壁溝がみられる。中央には炉 309 がある。80 × 90cm ほどの円形で厚さ 5.6cm ほどの炭化物が堆積し、底は赤く焼ける。柱穴は 320 と 342 が深く、4 本柱であれば相当するが、南側に展開しない。他のビットも深いものが多い。遺物は上部包含層と帰属が区別し難く、床面の土器をとりあげる。1、2 は「く」の字口縁の甕で 1 は内外面刷毛目調整、2 は指または工具での削り状のなで。他に複合口縁の破片がある。古墳時代中期か。

**SC402 (図 211-216) No.13** 包含層 254 の掘削中に形を保つ土師器が密集して出土し、これを中心に方形のプランを確認した。SC322 を切る。平面は 3.1 × 3.0m ほど、深さ 30cm が残る。中央を試

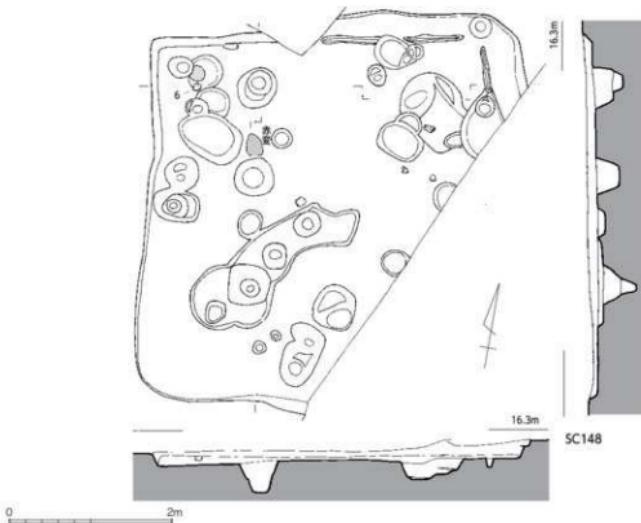


図 207 SC148 (S=1/60)

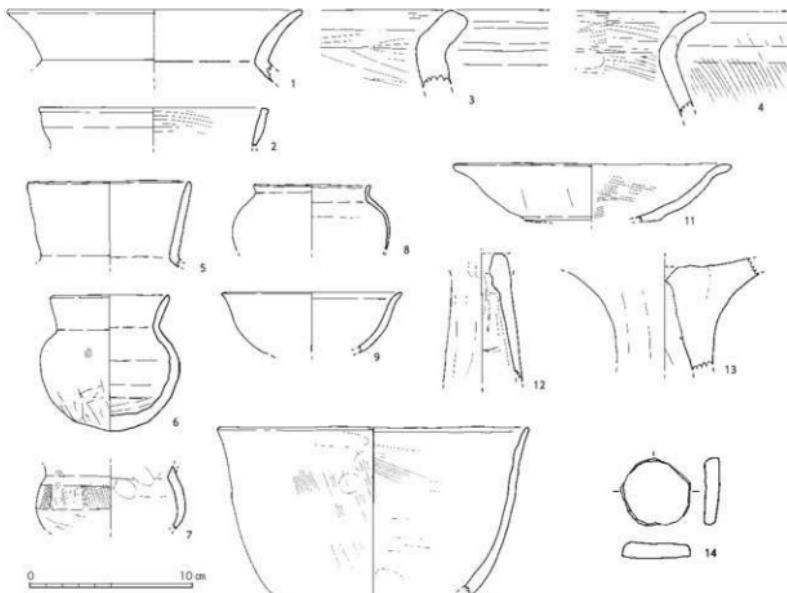


図 208 SC148 出土遺物 (S=1/3)

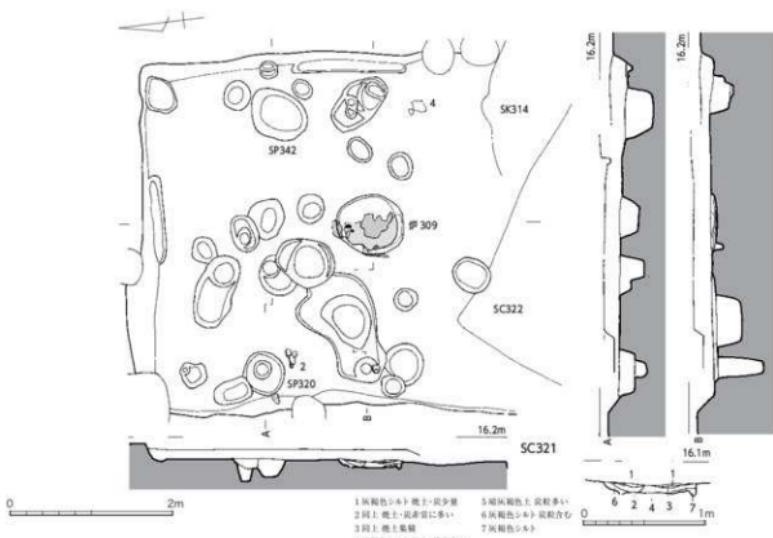


図 209 SC321 (S=1/60)・炉 (S=1/40)

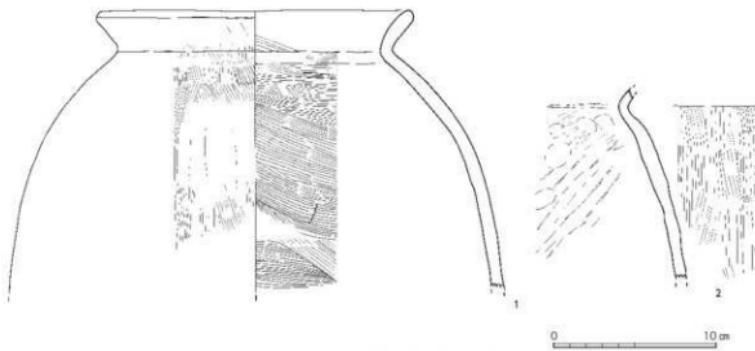


図 210 SC321 出土遺物 (S=1/3)

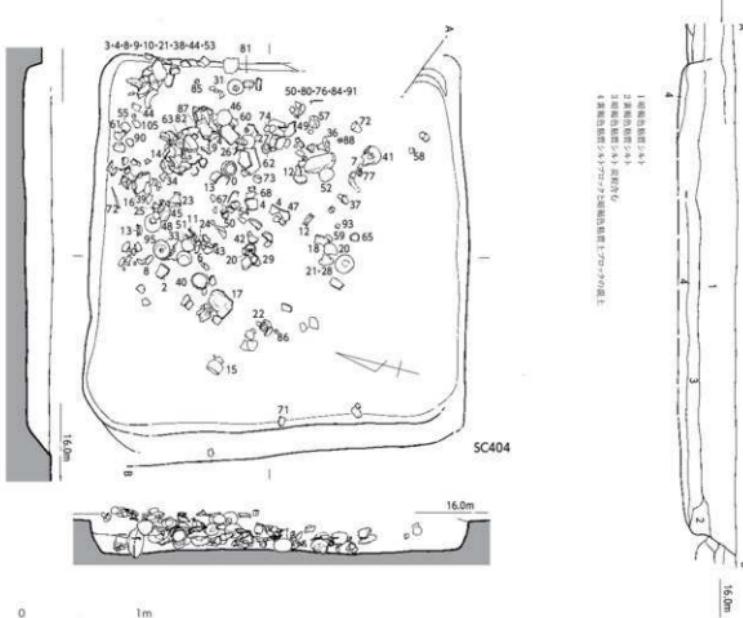


図 211 SC402 (S=1/40)

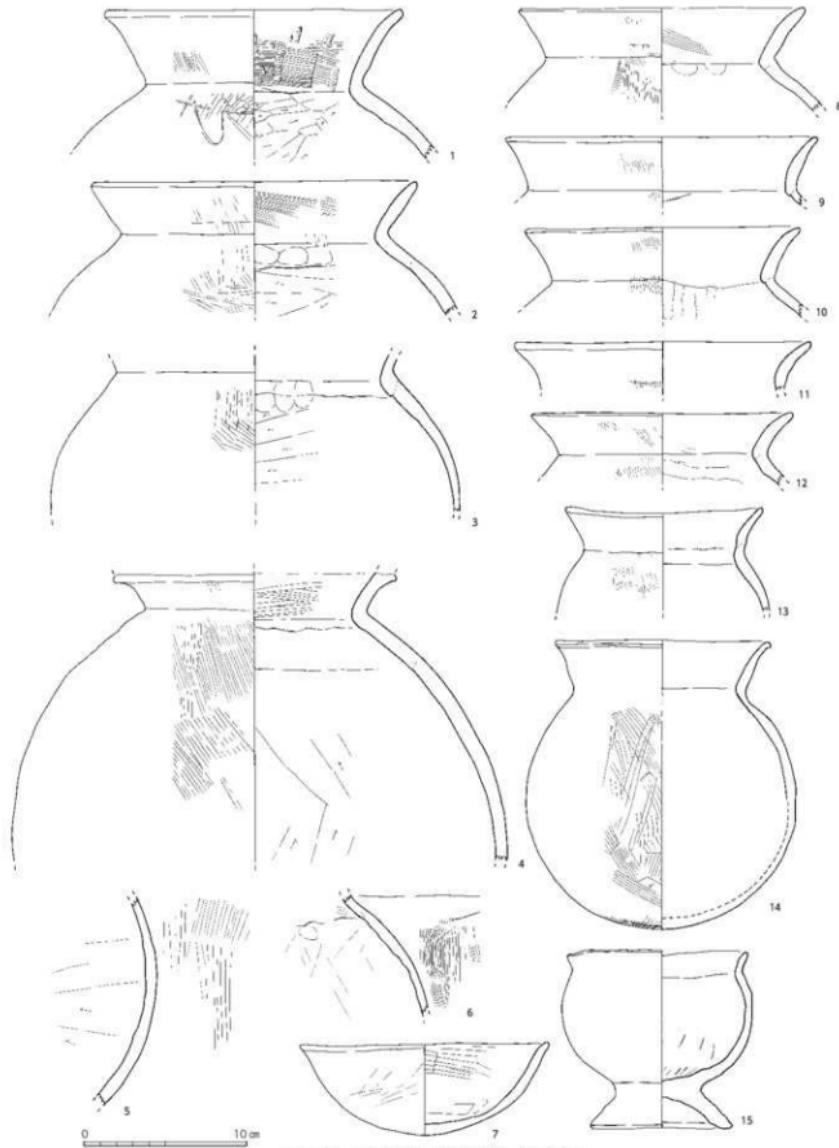


図 212 SC402 出土遺物 (1) (S=1/3)

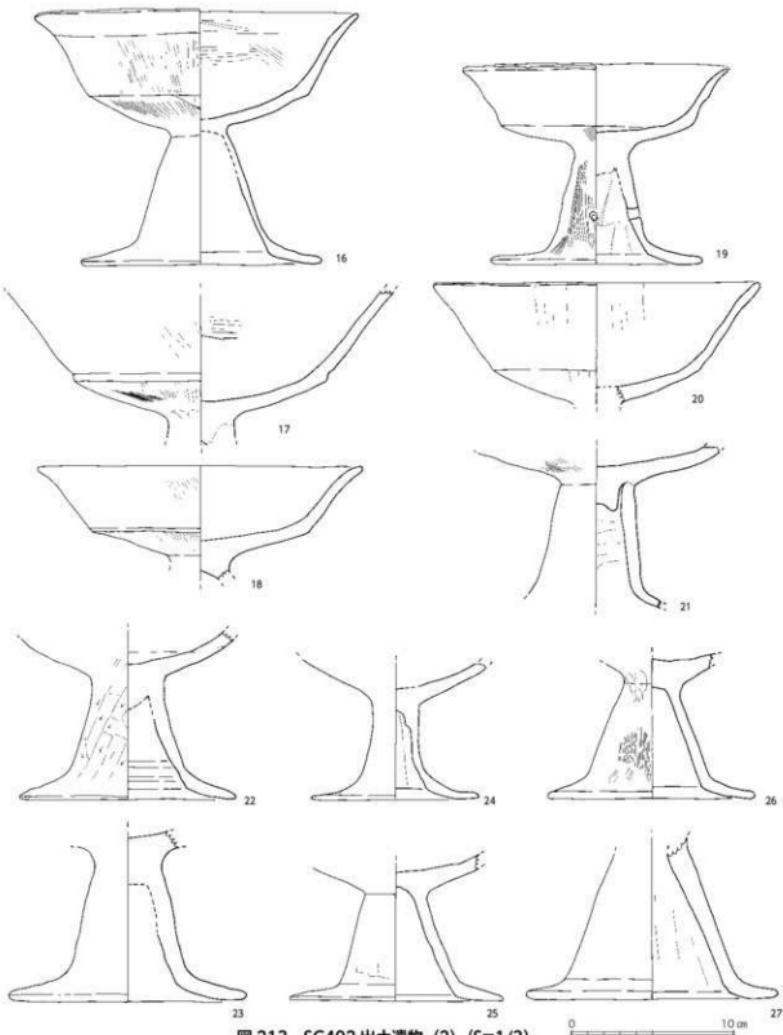


図 213 SC402 出土遺物 (2) ( $S=1/3$ )

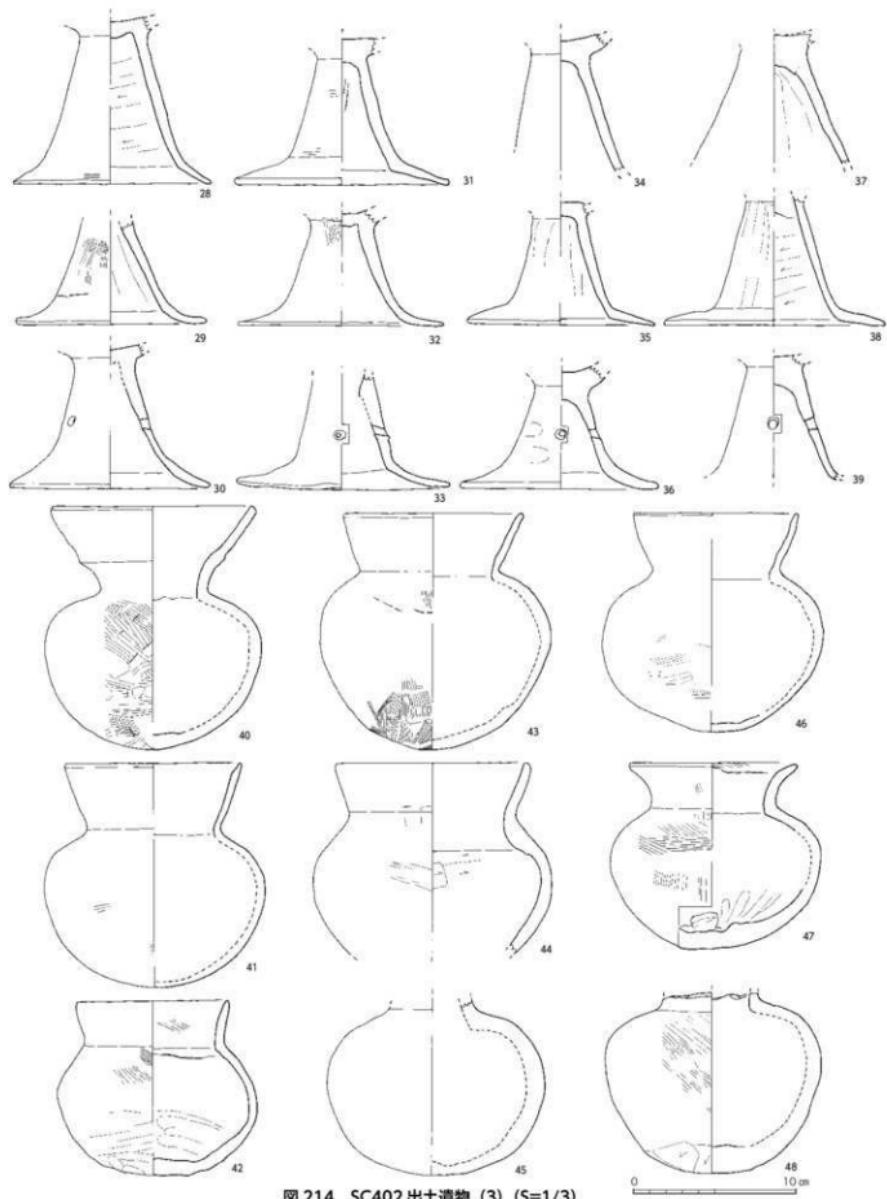


図 214 SC402 出土遺物 (3) ( $S=1/3$ )

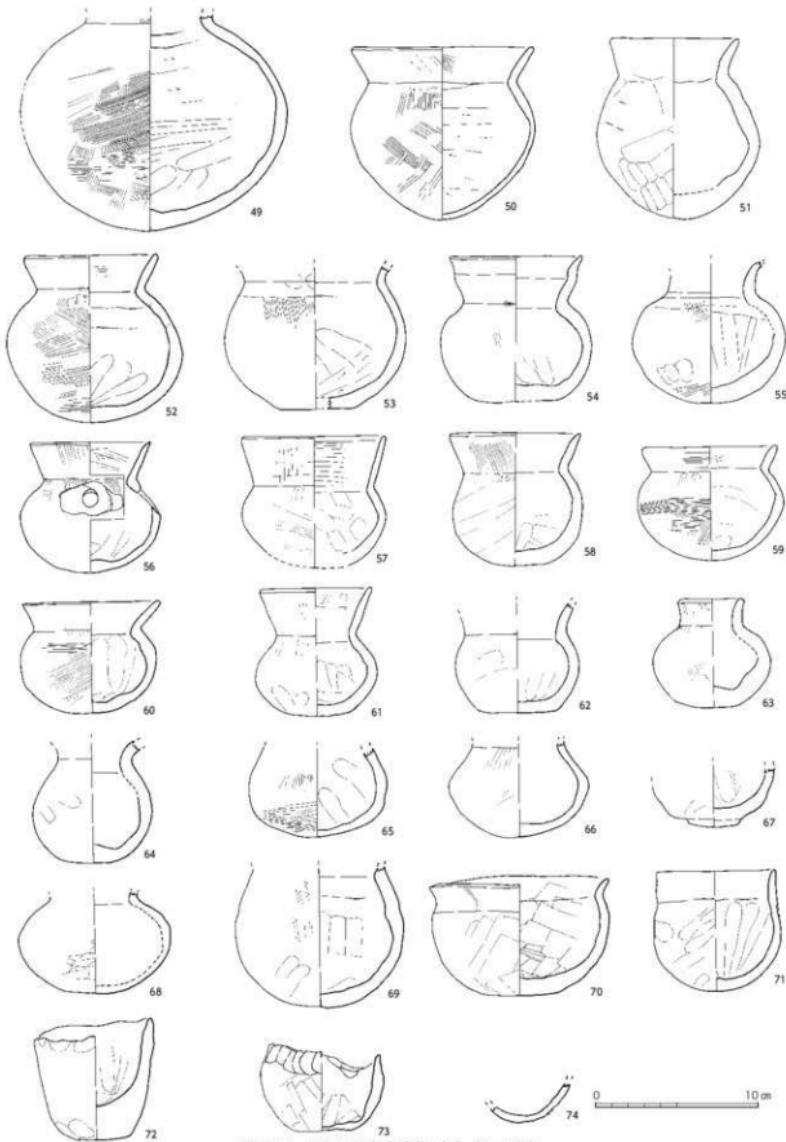


図 215 SC402 出土遺物 (4) (S=1/3)

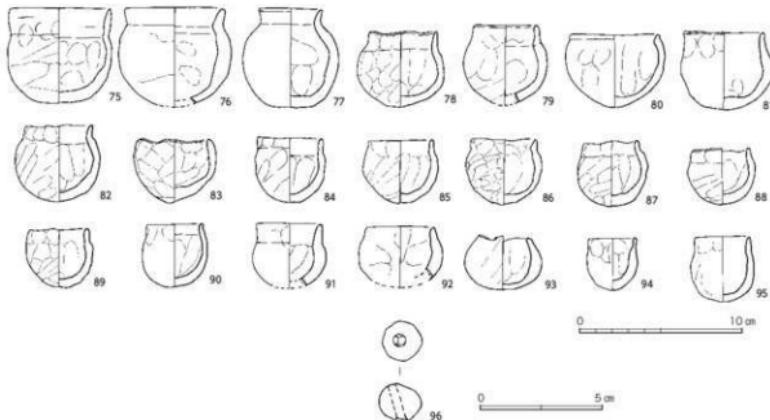


図216 SC402 出土遺物(5) (S=1/3・S=1/2)

掘トレンチが横断し、この断面では深さ45cmほどが確認できる。埋土は暗褐色粘質シルトで下部には黄色土ブロックが入る。床面はやや凹凸があるが、ピット等の遺構は見られない。遺物は中央北東寄りの240×220cmの範囲に集中する。床に接するものから15cmほど浮くものがある。遺物は正置、倒置、横倒しなど様々である。甕、高坏、壺、小型壺、ミニチュアの壺と鉢がそれぞれ同じ形態のものが多くあり、これに壺、台付き鉢がわずかにみられる。小壺に完形が多く、高坏は脚部のみが半数以上である。甕は1個体になるものが見られない。土玉96と滑石製白玉(図261-5)、厚さ6mmほどの鉄片が出土している。堅穴建物の項で取り上げたが、床にピットなどの施設が見られず、別の機能をなす遺構であろう。古墳時代中期。

**SC2008・SC2200(図217) No.17** SC2008は平面方形プランの堅穴で2.6m×2.8m、深さ22cmほどが残る。壁際は浅くくぼみ、その幅は115cmから80cmと不揃いである。床面のピットは少なく主柱穴と判断できるものはない。遺物は北側でまとまった出土があったが、床からは浮いている。1は高坏、2は壺、3は手捏の小型品、4は甕か。古墳時代中期。

**SC2200** SC2008の周りを囲むような堅穴で平面6×5.7mほどの不整方形を呈し、深さは最大で13cmとSC2008より深い。浅い箇所は3、4cmほどでプランも不確実である。SC2008に切られ、他にもSK2151、1944、1936などの土坑から切られる。南東壁、北西壁に壁溝を確認し、不確かであるが堅穴建物とした。また堅穴の切り合いの可能性も残る。ピットはあるが主柱穴は不明。埋土からの遺物は須次式を中心とし後期以降を含む。5はSP2158出土の高坏。6・7は埋土出土で甕の口縁部と口縁下に円形浮紋を付す二重口縁壺。5が伴うものであれば古墳時代以降か。

**SC2013(図218-220) No.8** 調査区南西端に位置する方形の堅穴建物で、南西端は調査区外へ広がり、南東側は表土掘削時の掘り過ぎでプラン不明。東西6.5m、南北5.5m以上の規模と考えられる。南壁際に東西方向の落ちがあり、a-b断面に見られるように浅いくぼみ状をなす。壁溝は一部達切ながらも確認した。西壁際は南壁まで溝が延びるが東側は北壁から44mで西へ屈曲し、60cmほどのベッド状遺構がみられ、その内側も平行する溝がみられる。SP2137の東にも一部東西方向の壁溝状

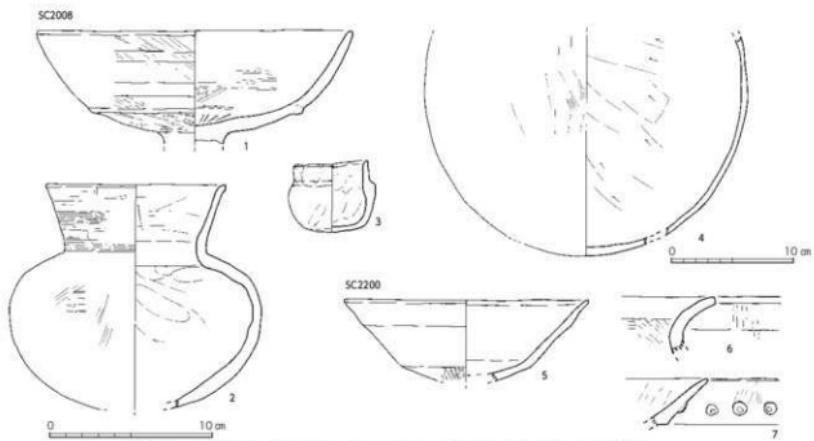
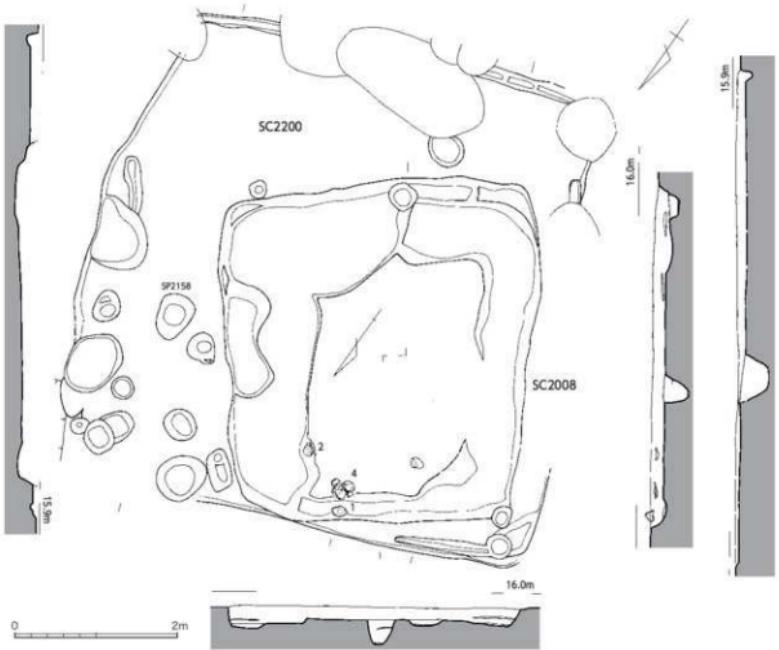


図 217 SC2008・SC2200 (S=1/60)・出土遺物 (S=1/3・S=1/4)

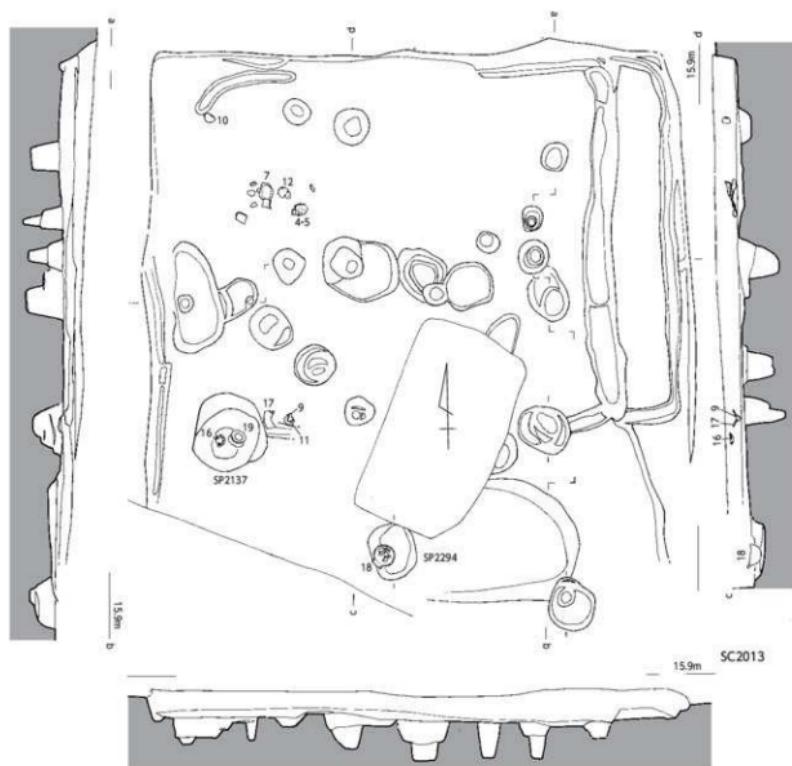


図 218 SC2013 (S=1/60) 218

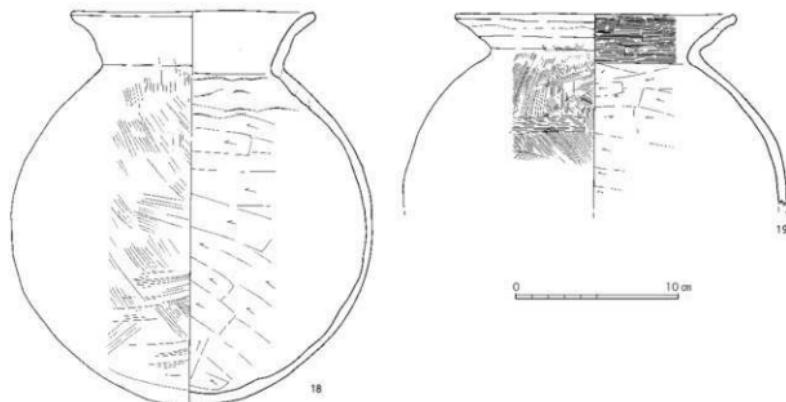


図 219 SP2294・SP2137 出土遺物 (S=1/3)

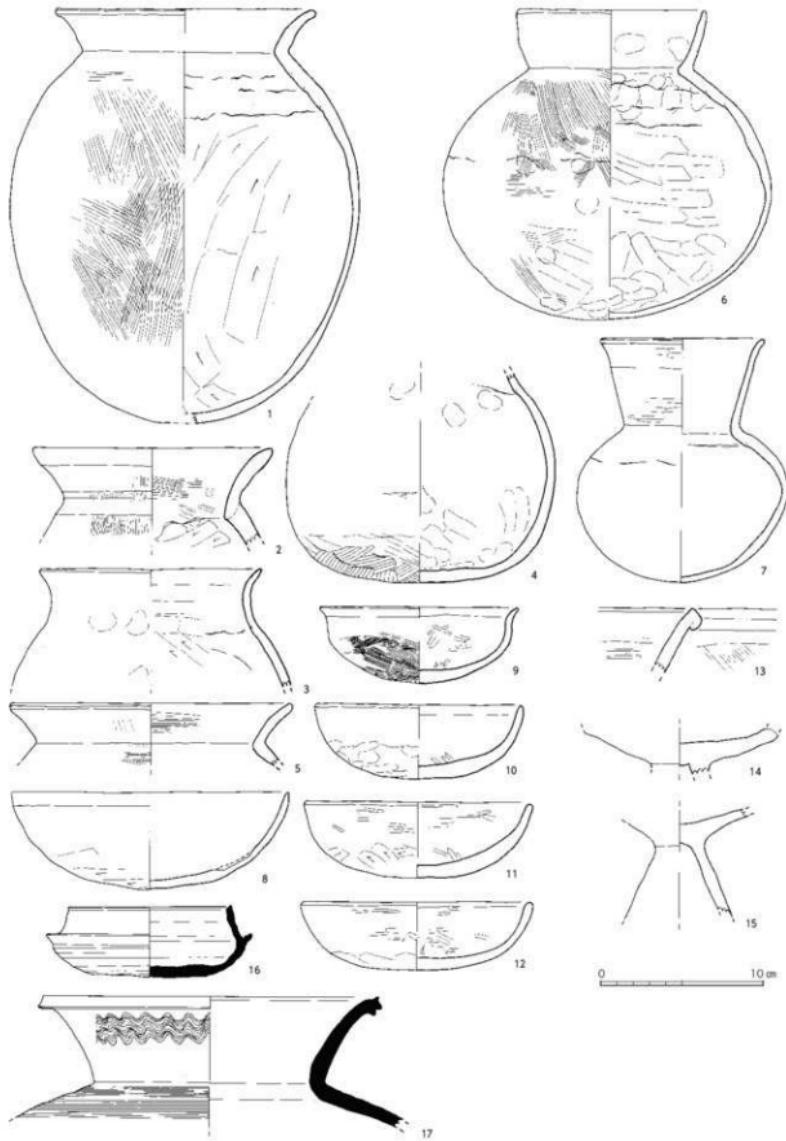


図 220 SC2013 出土遺物 (S=1/3)

を確認しており、南側にベッドがあった可能性もある。床面は東側は5～10cmほど低い。埋土は暗褐色土で水気を含む。ピットを多く確認したが主柱穴の配置ははっきりしない。床面で北西、南西側で遺物が出土している。南側のからはSP2137で壺上半の19が正立し、SP2294からは甕18が横に倒れた状態で出土した。埋土の遺物は須玖式の甕が目立ち袋状口縁壺、前期甕もあるが、床面近く、西側の北、南に古墳中期の遺物が出土した。北側は床面直上に近いが、南側は10～15cm浮く。1から15は土師器。1から5は甕で外面刷毛目、内面削り調整。3、4は同一個体で外面をなで仕上げ。6、7は壺。8から12は壺。13は土師質の甕、14、15は高壺。16、17は須恵器の坏身と甕。16は口唇部の段が明瞭で、17は頸部に波状紋、肩部は叩きのあとに搔目を施す。18、19はピット出土の甕。床面、ピットの遺物から古墳時代中期。

**SC3820 (図 221-223) No.47** 方形プランで東側は反転前の調査区間で掘り過ぎてプランを確認できていない。SC3300を切る。埋土は黒褐色土でSC3300より黒色が強いが区別し難い。南北は4m、東西は5mほどで壁は5～7cmが残る。南側を除いた壁際に幅50cmから80cmのベッド状遺構が巡り、内側との比高差は5cmから8cmである。ベッド状内側のピット4基が主柱穴と考えられる床面は北側、南側でやや掘り過ぎている。東側中央には支石の上に甕が正置された状態で出土し、その西側に接する床面には径35cmほどの焼土面があり、その上には炭混じり層、黄色粘土が見られた。カマドの構造が残っていたものと考えられる。これに気づかず掘削した。床面近くでは遺物が残り、つぶれた状態のものがある。いずれも6～10cmほど床面から浮いており、貼床を飛ばしている可能性がある。遺物は床面近くの物を中心示す。3はカマドの支石上で出土した甕の下半で、この中から壺1、底部2が出土した。4から9、12、13はベッド状内出土。4は壺で横に倒れて、5は甕で北西隅につぶれて、甕6は中央部、8は西側で倒立てで出土した。9は壺で外面に刷毛目工具痕が残る。10はベッド上出土の壺で磨研痕が残る。12、13は小型の壺型で12は外面に工具痕があるが、13は手捏ねで成形する。17以下は埋土出土。16、17は小型の鉢、18、19は手捏ね成形。20は底に径3cmほどの孔がある底で胎土が細かい。21、22は甕で同一個体と考えられる。22は滑石製の方柱状石製品。他に埋土中には鉄斧(図263-4)、滑石未製品(図261-22)、布留甕片、須恵器片少量などがあり、須玖I式片が多い。古墳時代中期。

**SC4140 (図 224) No.48** 方形プランで、4.7×5.2m、深さ10cmを測る。西壁、南壁の一部に壁溝が巡る。主柱穴は不確かである。個別に取り上げた遺物は、2の土師器甕は床面からだが、それ以外は床面から10cm前後浮いている。遺物は、薄パンケース3箱分出土した。1～3は土師器甕、4は高壺、5は丸底壺である。出土遺物には、古墳後期の須恵器甕片や、土師器鉢片を含む。新しい遺物は別遺構からの混ざりこみか。古墳時代中期。

### 3) 古墳時代後期

**SC970 (図 225-227) No.33** 一辺4～4.2mを測る。検出面から深さ10cm前後で、暗黄褐色シルト土の貼床となる。建物北東側、南西隅に土師器甕・鉢を主とする土器が集中する。また、床面南西隅付近に炭のまとまりがある。主柱穴は4本で、貼床上面で検出した。北壁中央にはカマドを配置する。天井部は削平により残っていないが、袖部はかろうじて残る。暗灰黄色シルト土を構築土とする。支脚は自然石で、表面に被熱がみられる。カマド付近から西壁・東壁にかけて幅40～70cm、深さ10cm弱の溝を巡らせる。検出面から深さ30cm程度で掘方の底面となる。1～9は土師器で、1～6は鉢、7は手捏ね土器鉢、8・9は甕、10は須恵器坏身である。埋土から刀子片が出土。古墳時代後期前半。

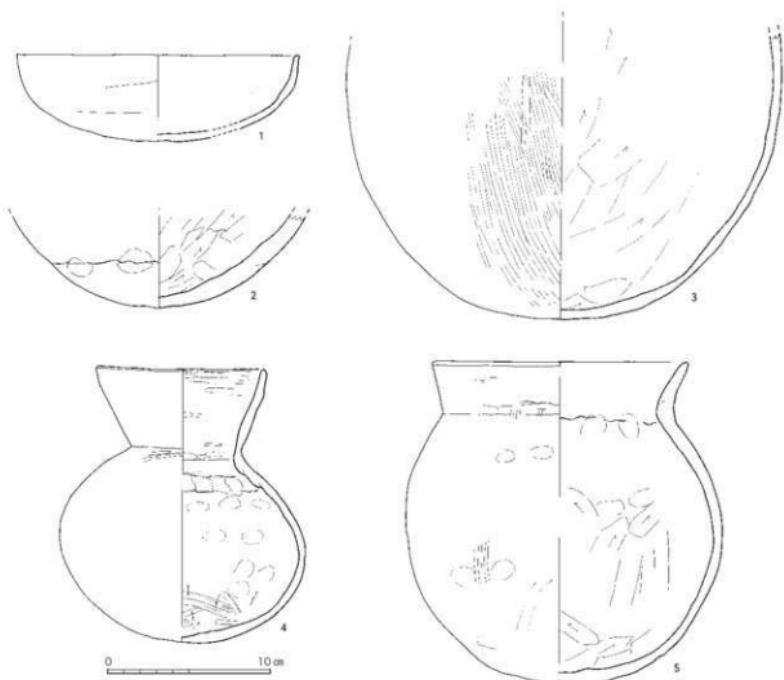
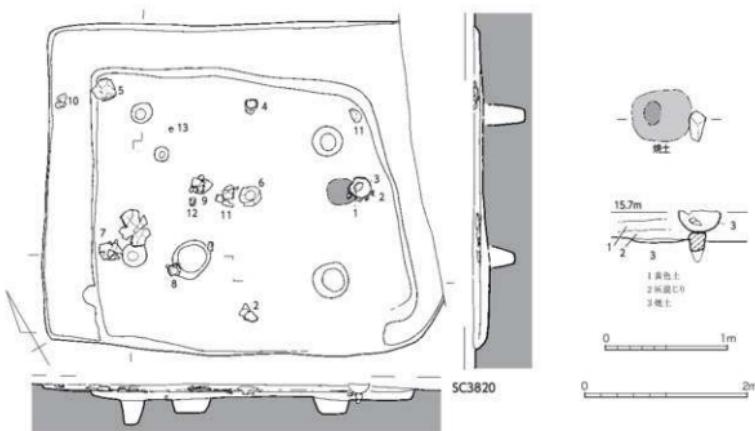


図 221 SC3820 (S=1/60)・炉 (S=1/30)・出土遺物 (1) (S=1/3)

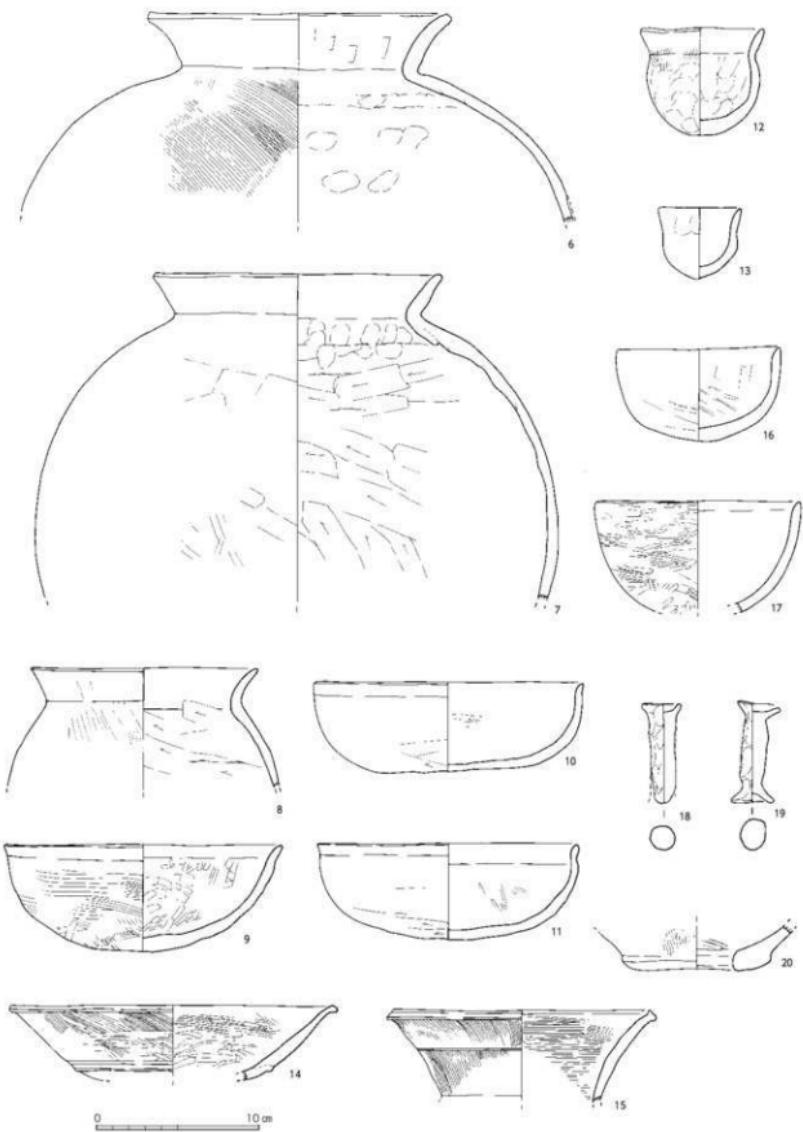


図 222 SC3820 出土遺物 (2) (S=1/3)

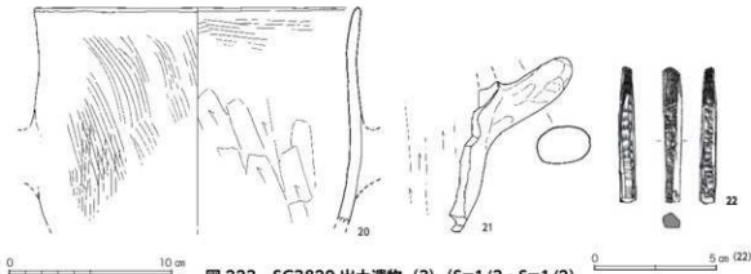


図 223 SC3820 出土遺物 (3) ( $S=1/3 \cdot S=1/2$ )

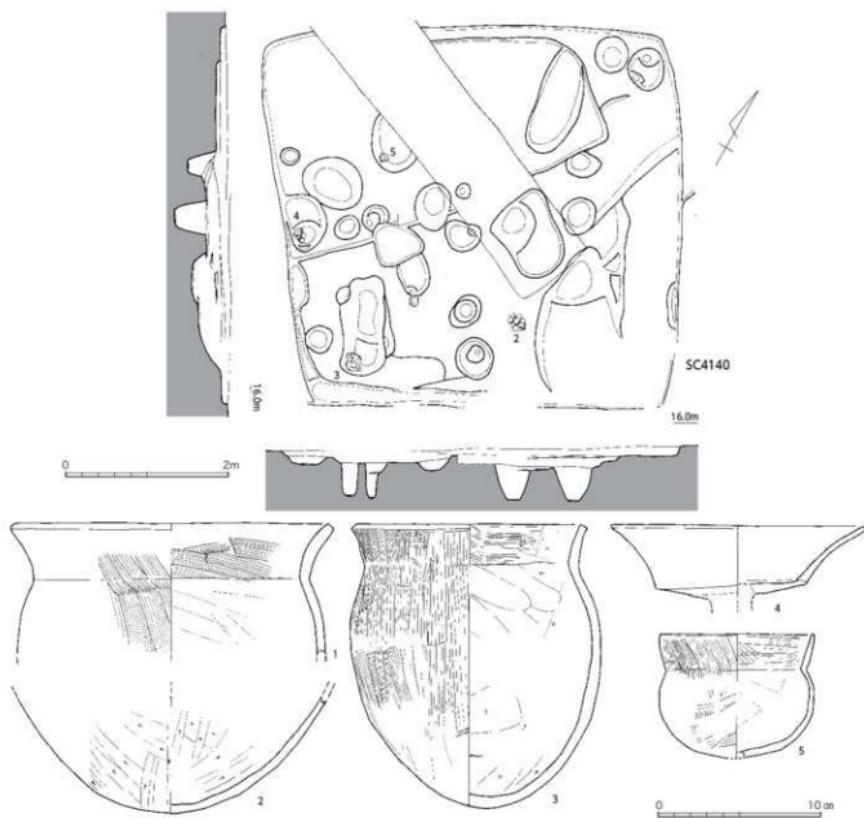


図 224 SC4140 ( $S=1/60$ )・出土遺物 ( $S=1/3$ )

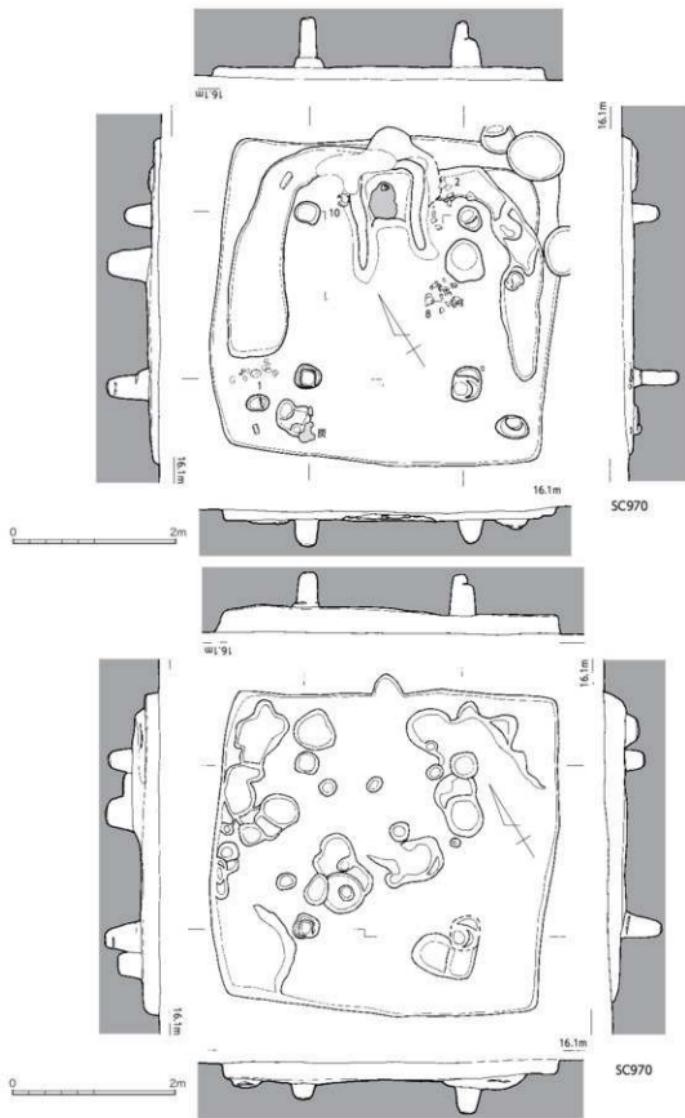


図 225 SC970・掘方 (S=1/60)

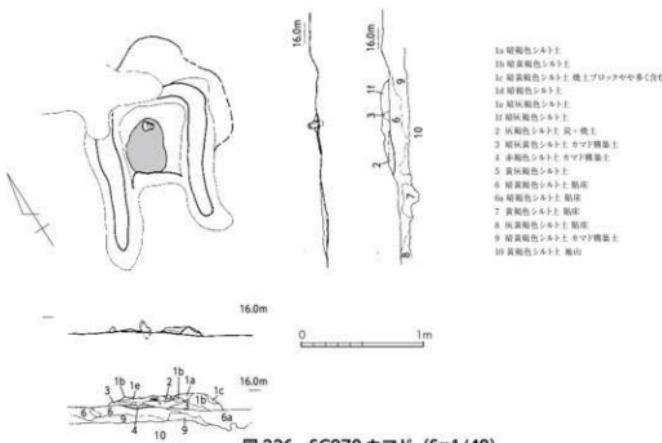


図 226 SC970 カマド (S=1/40)

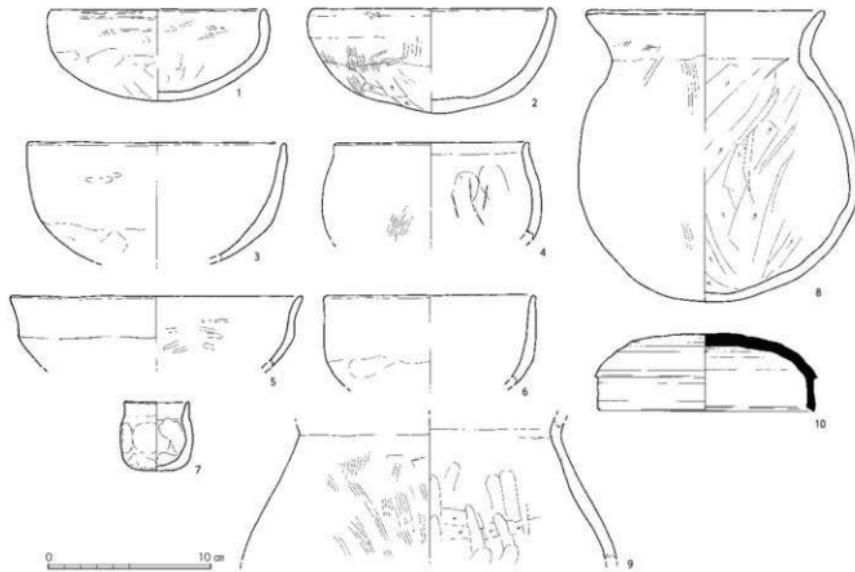


図 227 SC970 出土遺物 (S=1/3)

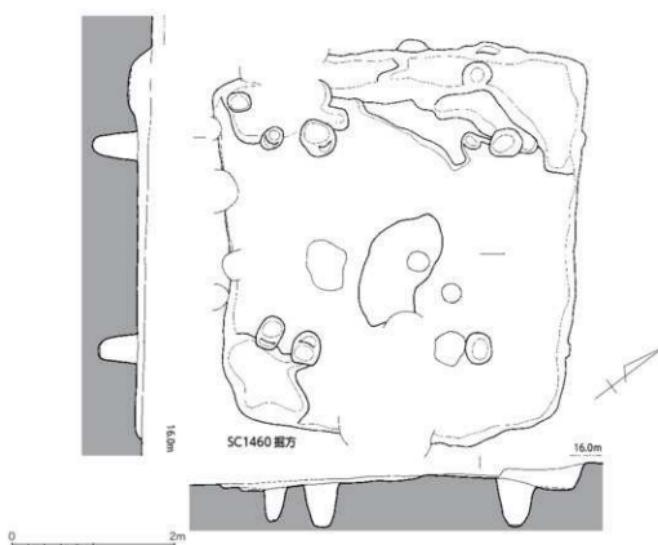
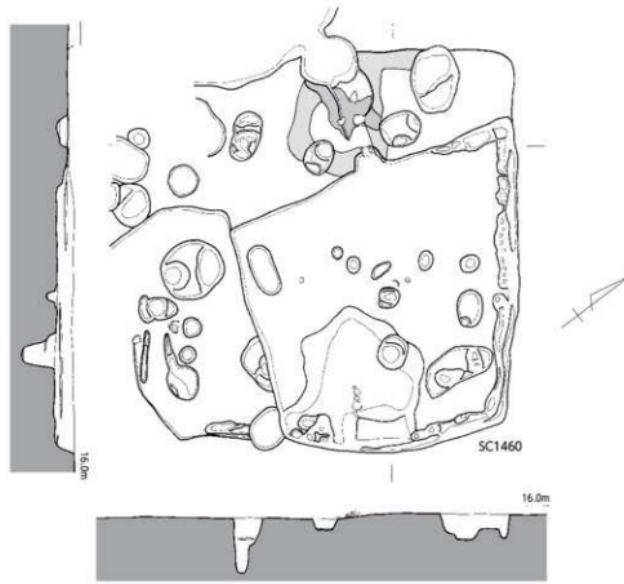


図 228 SC1460・掘方 (S=1/60)

**SC1460 (図 228・229) No.42** 一辺 4.6 ~ 4.8 m の方形の竪穴建物で、西壁にカマドがつく。当初から竪穴建物およびカマドの存在を想定していたが、プランを誤って掘り下げる。掘方の掘削時に、本来の主柱穴と壁を捉えた。掘り間違えたため、カマドの構造は不詳だが、平面図によれば、西壁際の中央に支脚と推定される石がある。北東の主柱穴は同規模、同じ底面レベルのものが 2つ並びあうため、柱立替の可能性がある。カマド付近に 1 の土師器甕、建物南東部に土師器鉢ほか破片が広がる。1・2 は土師器甕、3 は把手、3~5 は鉢である。このほか焼骨片、平根式鉄釘（図 264-21）、刀子片、管玉（図 261-27）、ガラス小玉（図 261-37）が出土した。

**SC1670・SC1920 (図 230) No.33** 長方形の竪穴建物で、長軸長 5.3m、短軸長 4.8m を測る。検出面が貼床上面に相当し、残りは良くない。SC1920 を切る。主柱穴は 4 本で、同じ箇所に同規模の複数の柱穴が斬り合ったため、柱の据え直しが想定される。西壁際中央の焼土と炭のまとまり、石は、石支脚を伴うカマドの可能性がある。遺物は薄パンケース 1 箱で、弥生土器片が多い。須恵器は含まない。1~4 は土師器で、1 は鉢、2 は丸底壺、3 は高杯、4 は手捏ね土器鉢である。このほか滑石製勾玉（図 261-1）が出土。

SC1920 SC1670 に東側 2/3 程度を切られる。1670 内部に、1920 の東壁のラインが確認できる。そのラインから復元すると、一辺 3.8 m の正方形プランの竪穴建物である。南西壁際付近を中心に、床面に焼土粒、炭粒が広がり、炭化材もみられる。主柱穴は不確かだが、SP1921 は炭化した柱痕跡が

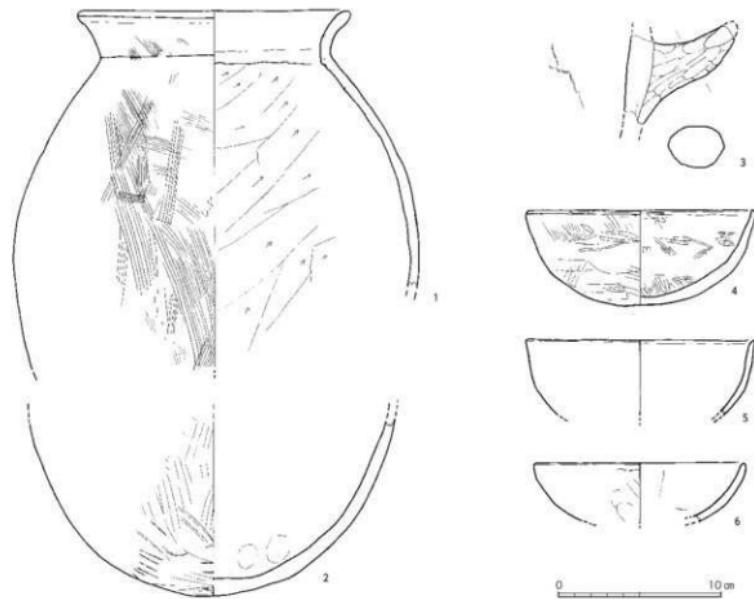


図 229 SC1460 出土遺物 (S=1/3)

確認できたため、建物に伴う柱穴の可能性がある。遺物は薄パンケース1/2箱出土した。小片が多いが、弥生中期の土器片が主体である。5は土器鉢である。

**SC3150 (図231) No.42** 方形プランで4.0×5.2m、深さ10cmを測る。付近はSC3200ほか複数の遺構が切り合い、プランの把握が難しかったため、付近全体を3052の番号をつけて段下げしている。東壁に部分的に壁溝をもつ。主柱穴は不明瞭である。南西側をSD3120に切られる。南側に複数の直

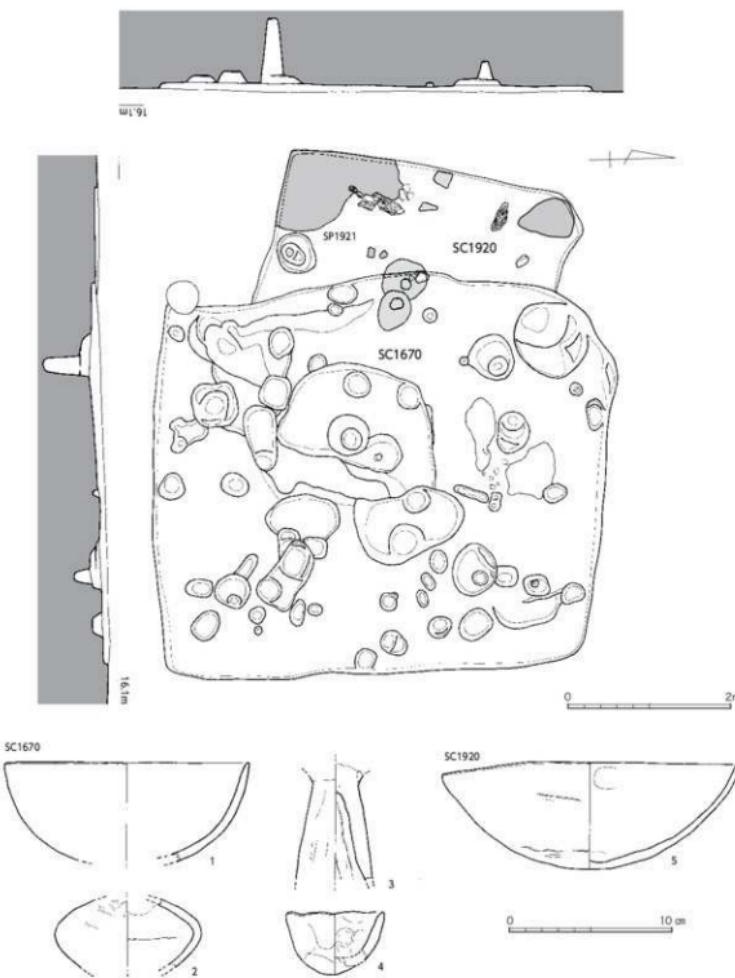


図230 SC1670・SC1920 (S=1/60)・出土遺物 (S=1/3)

線的なプランがあり、堅穴建物が複数存在する可能性がある。1・2は甕、3は高壺、4は手捏ね土器鉢である。このほかガラス玉（図261-36）が出土した。

**SC3180 (図232・233) No.44** 方形プランで、南北軸長4.5m、東西軸長4.2mを測る。検出面が床面に相当し、掘方までの深さは30cm前後、掘方埋土は黒褐色土である。北壁中央にカマドがあり、中央に支脚の石を配置する。天井部は削平により残らず、袖部のみ残る。カマド付近の出土土器は、土師器甕のはか、鉢が多い印象を受ける。主柱穴は4本を想定するが、北東部の1本はとらえきれなかった。2～13はカマド出土遺物で、2～8は土師器鉢、9～11は土師器甕、12は土師器鉢、13は須恵器甕である。14～19は遺構全体からの出土で、14は鉢、15～18は甕、19は壺である。

**SC3660 (図234) No.44** 長方形プランで、南北軸長6.8mを測る。大部分をSC3180に切られる。南壁には幅25cm程度、深さ15cmの櫛溝が巡る。主柱穴は不確かで、炉やカマドは不詳である。遺物は薄パンケース2箱出土した。1は土師器鉢、2～4は甕である。このほか、鳥類の骨片1、ガラス玉（図261-40）が出土。

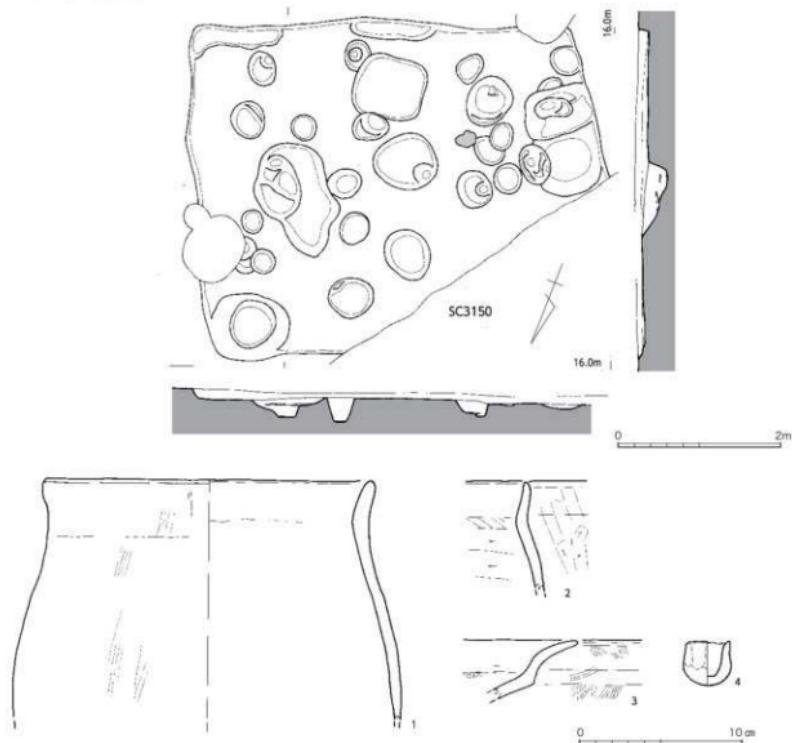


図231 SC3150 (S=1/60)・出土遺物 (S=1/3)

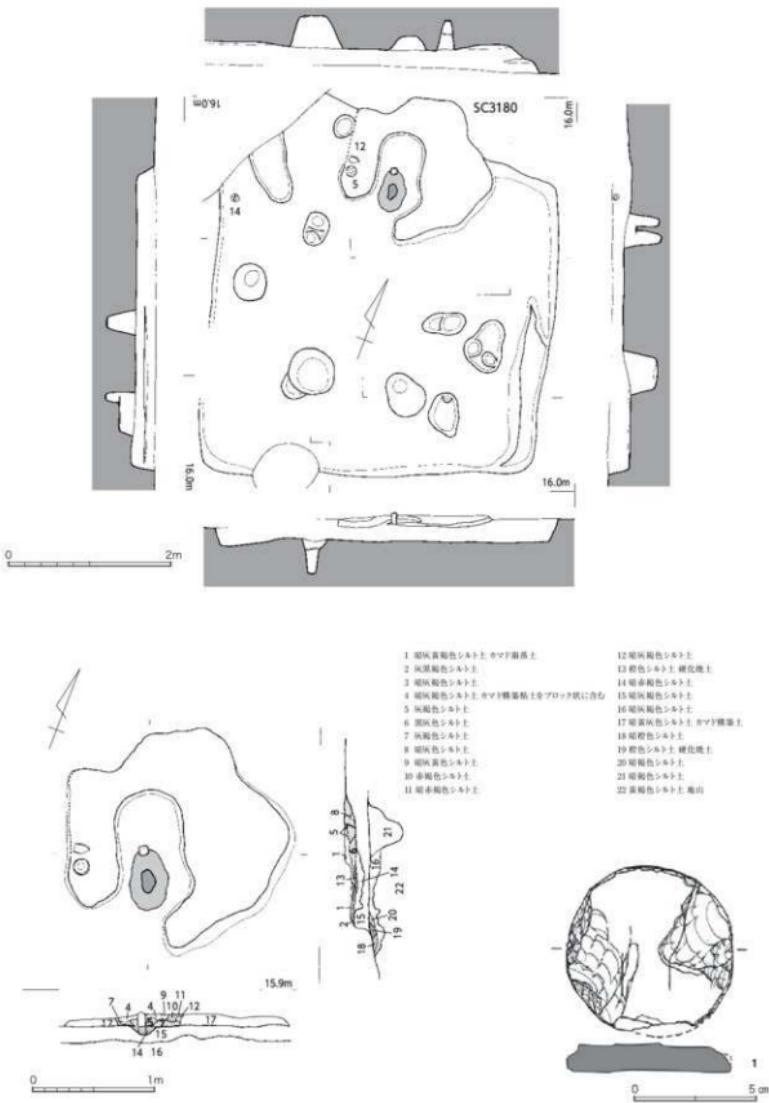


図 232 SC3180 (S=1/60)・カマド (S=1/40)・出土遺物 (1) (S=1/2)

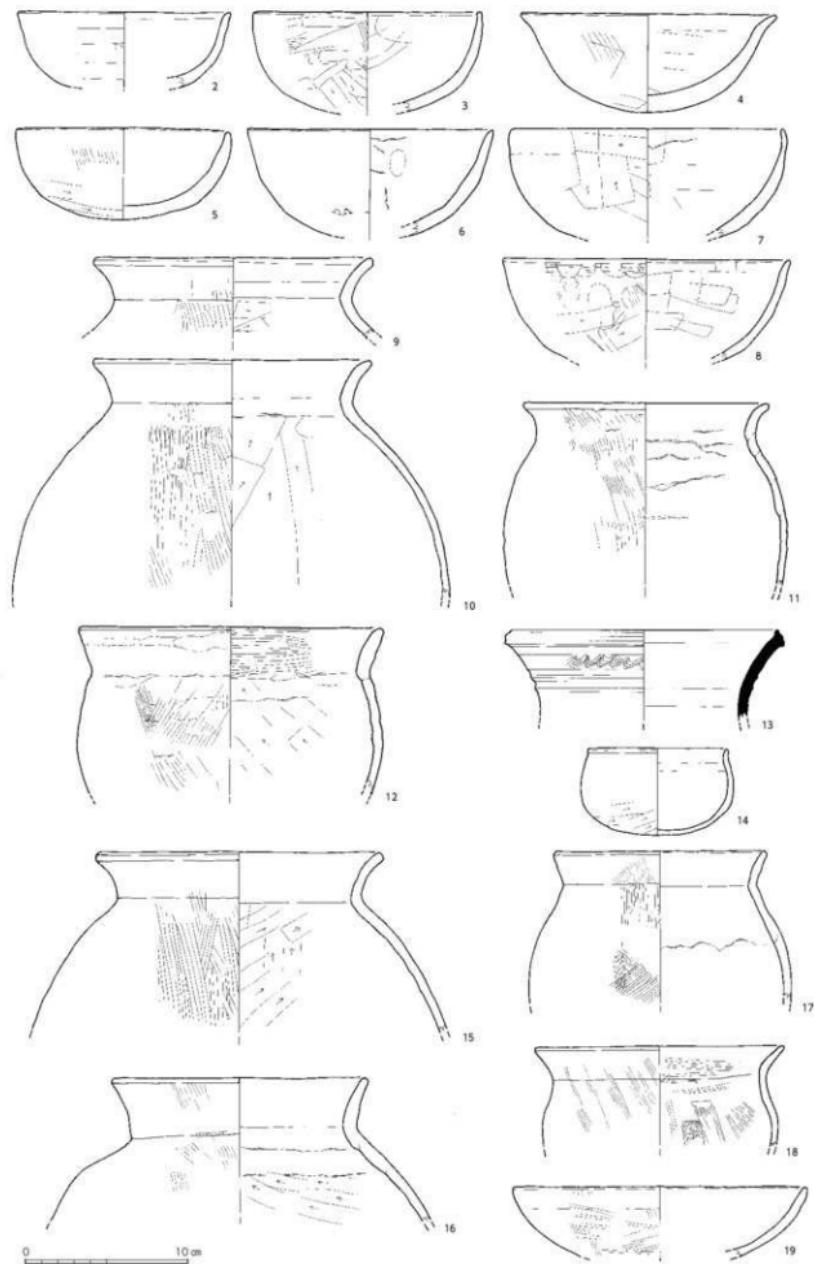


図 233 SC3180 出土遺物 (2) (S=1/3)

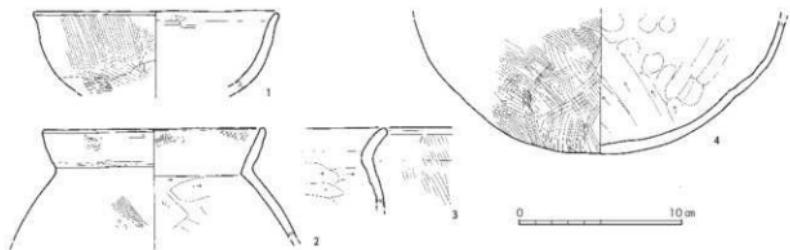
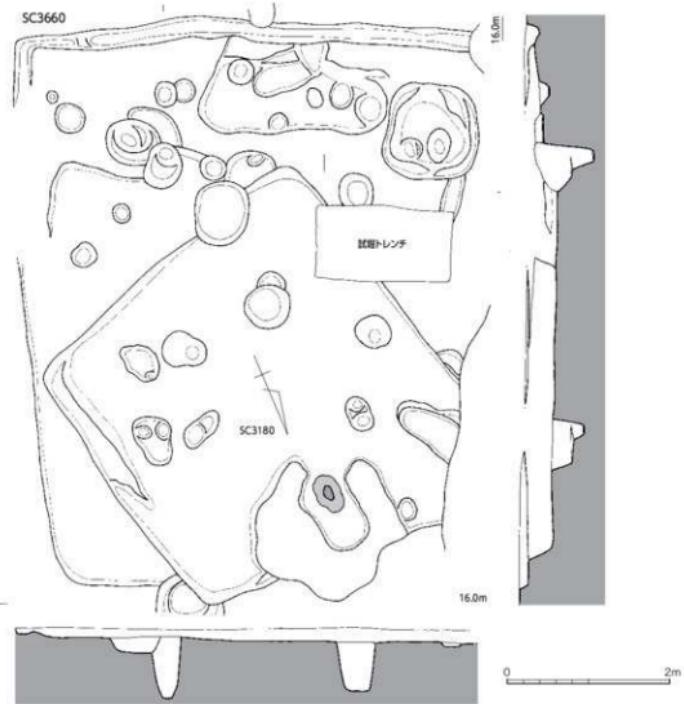


図 234 SC3660 (S=1/60)・出土遺物 (S=1/3)

**SC5362 (図 235-240) No.51** 調査区北西端で検出した大型堅穴建物で、短軸長 6.4 m、長軸長推定 8 m を測る。床面までの深さは 30cm 程度である。建物北西側に焼土が広がる範囲を確認した。掘方まで下げるに、長軸方向に 3 箇所、短軸方向に 2 箇所、計 6 箇所の主柱穴を検出した。主柱穴は同じ個所に同規模の柱穴の切り合いでみられるので、柱の建て替えがあったと考える。埋土から滑石の玉未製品、素材、臼玉が出土しており、滑石製品の工房が想定される。1 ~ 29 は須恵器で、1 ~ 9 は壺蓋、10 ~ 21 は壺身、22 ~ 27 ~ 29 は高壺、23 は提瓶、24 はハソウ、25 は甕である。30 ~ 42 は土師須恵器で、30 は器台、31 ~ 42 は甕である。43 ~ 62 は土師器で、43 ~ 53 は甕、54 ~ 58 は瓶、59 ~ 60 は壺、61 ~ 62 はミニチュア土器である。63 は断面梢円形の円筒形土器。上層出土。外面は摩滅で不詳だが、内面は強い横ナデを施す。床面で台石、砥石が出土。また、滑石の素材、未製品(図 261-19 ~ 21、表 3)、製品(図 261-14 ~ 17)が出た。埋土下層から板状鉄片が出土している。遺物は薄パンケース 13 箱出土。

**SC6200・6470 (図 241) No.86** SC6200 は方形プランの一辺 4.4 m を測る堅穴建物である。床面までの深さは 15cm 前後である。北壁中央にカマドを配置する。カマドは袖部のみで天井部を欠く。

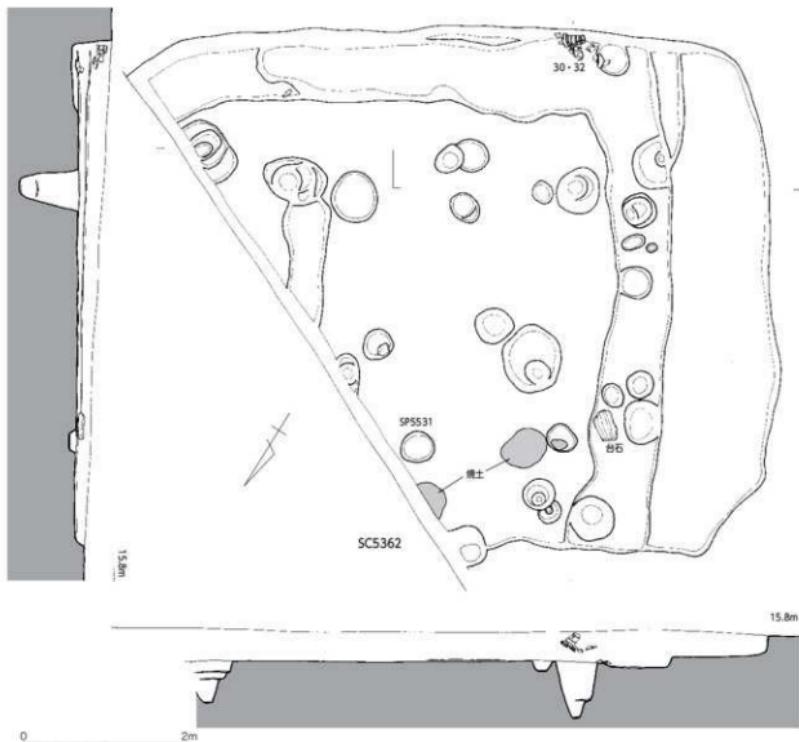


図 235 SC5362 (S=1/60)

土師器高坏を倒置し支脚とする。南・西壁に幅 15 ~ 20cm の壁溝が巡る。SC6470 を切る。遺物は薄パンケース 4 箱出土。1 ~ 4 は須恵器で、1 は短頸壺、2 は壺身、3 は高坏である。4 は壺蓋で、外面にヘラ記号がある。5・6 は土師器で、5 は高坏、6 は瓶である。このほか、滑石の臼玉（図 261-13）、未製品や碎片（表 3）が出ている。

SC6470 方形プランで、壁には幅 40cm 前後の壁溝が巡る。深さ 20cm を測る。6200 に切られる。7 は須恵器提瓶。

**SC6230 (図 242) No.77** 方形プランで、3.4 × 3.8 m を測る。遺物から想定される時期をふまえれば、カマドの存在が想定されるが、確認できなかった。検出面から底面まで深さ 5cm 程度しかなく、削平されたと考える。主柱穴は断面で示した四隅で、西・南壁の一部に壁溝が巡る。1 は土師器甕、

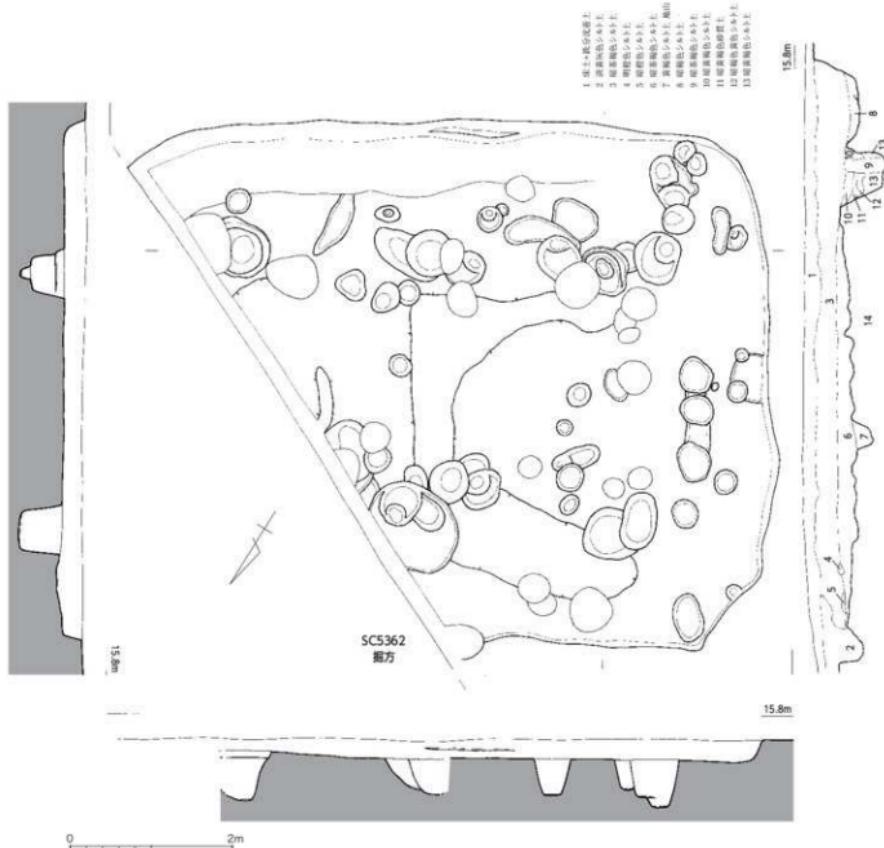


図 236 SC5362 挖方 (S=1/60)

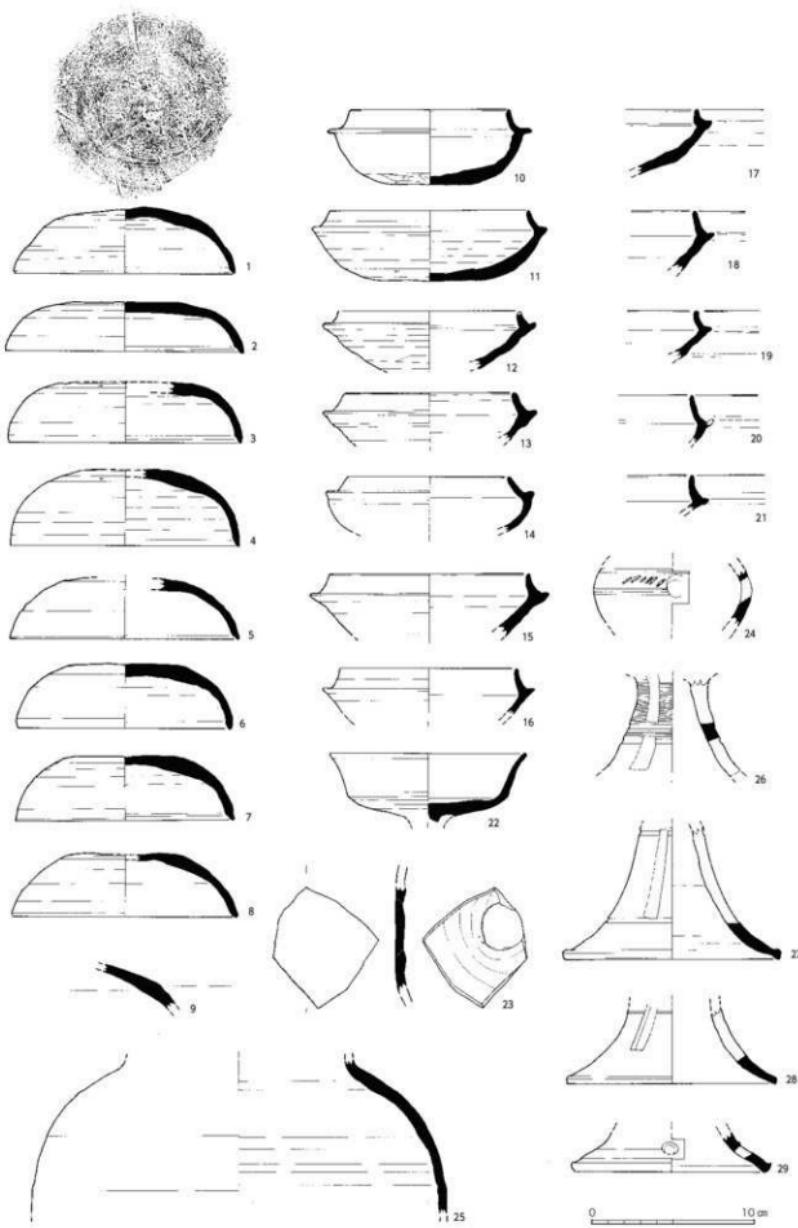


図 237 SC5362 出土遺物 (1) (S=1/3)

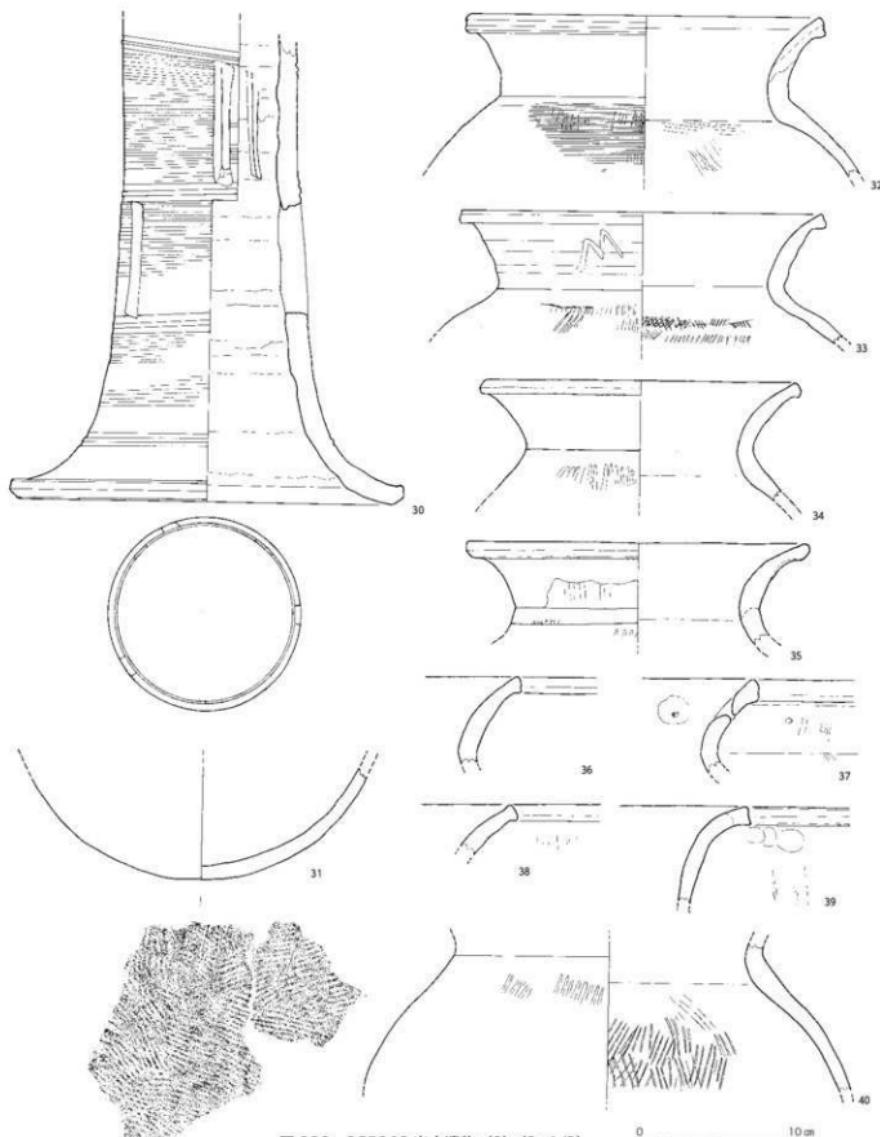


図 238 SC5362 出土遺物 (2) ( $S=1/3$ )

0 10 cm

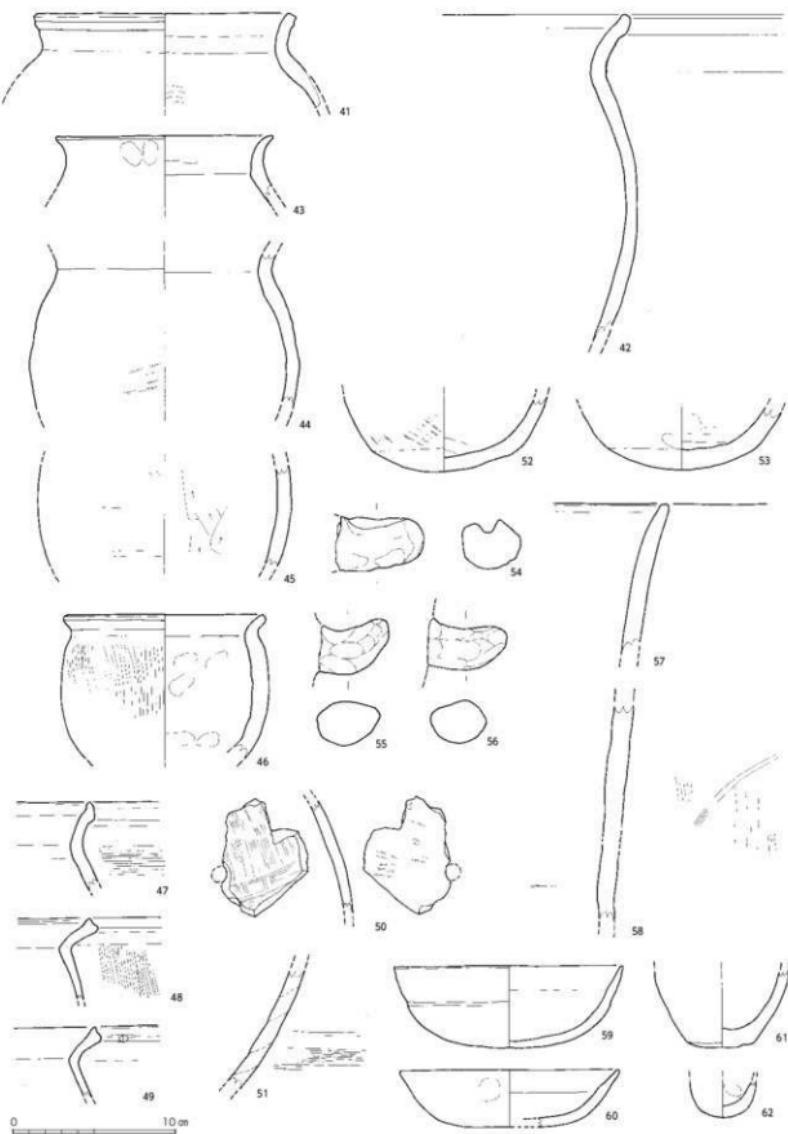


図 239 SC5362 出土遺物 (3) (S=1/3)

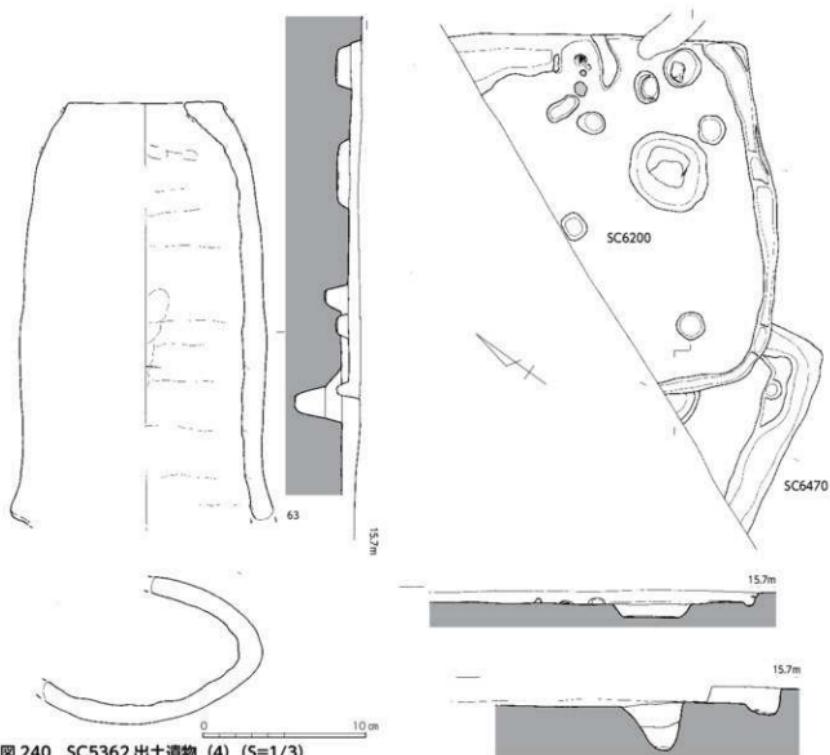


図 240 SC5362 出土遺物 (4) (S=1/3)

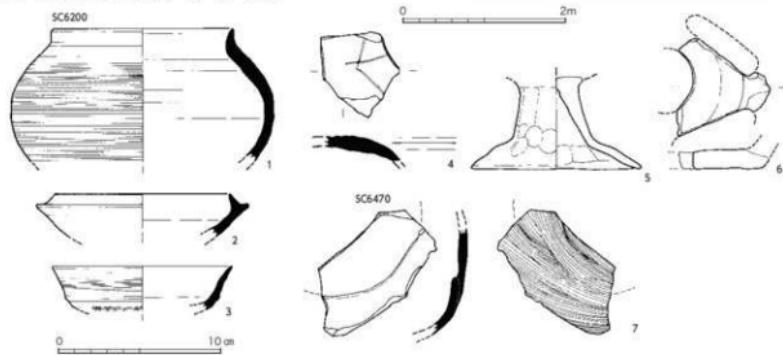


図 241 SC6200・6470 (S=1/60)・出土遺物 (S=1/3)

2は須恵器坏蓋である。

**SC6300 (図 243) No.88** 方形プランで、南北軸長4.6m以上、東西軸長3.6m以上、深さ5~10cmを測る。西半は調査区外へのびる。主柱穴は不確かだが、位置と深さを踏まえれば断面で示した柱穴か。東壁と、南壁の一部に壁溝が巡る。床面中央やや東寄りで滑石（石材、未製品など。図261-23、表3）が集中して散布する。遺物は薄パンケース2箱出土した。1~5は須恵器で、1は坏蓋。外面天井部にヘラ記号を施す。2~4は坏身、5は高坏。6~8は土師器で、6は高坏、7は甕の口縁部、8は手捏ね土器鉢である。

**SC6331 (図 244・245) No.77** 短軸長6.3m、長軸長6.9mの大型方形竪穴建物である。検出面から床面までの深さ5cmを測る。北西壁の中央にカマドを配置する。カマドは袖の構築土、燃焼部の焼土が残る。支脚は残っていない。壁には幅20~30cm、深さ10cmの壁溝を巡らせる。床面までの掘削では主柱穴を捉えられなかったが、掘方まで掘削したところ、断面で示した四本主柱穴を捉えた。遺物は薄パンケース6箱出土。1はカマド、2・3・5・7は貼床、4は掘方、7はSP6789の出土。1~4は土師器で、1・2は鉢、3は甕、4は瓶。5は須恵器の蓋。6・7は滑石製の紡錘車である。貼床から不明鉄製品が出土している。

**SC6840 (図 246) No.62** 調査区北西際で検出した、一辺3.8mを測る方形竪穴建物である。SC5362に切られる。5362内の柱穴のいずれかが、SC6840の主柱穴になると思われる。建物中央南寄りの壁際で焼土と土師器甕胴部片のまとまりを検出した。カマドに相当しうるか。1は坏蓋で、外面にヘラ記号を施す。2は坏身である。

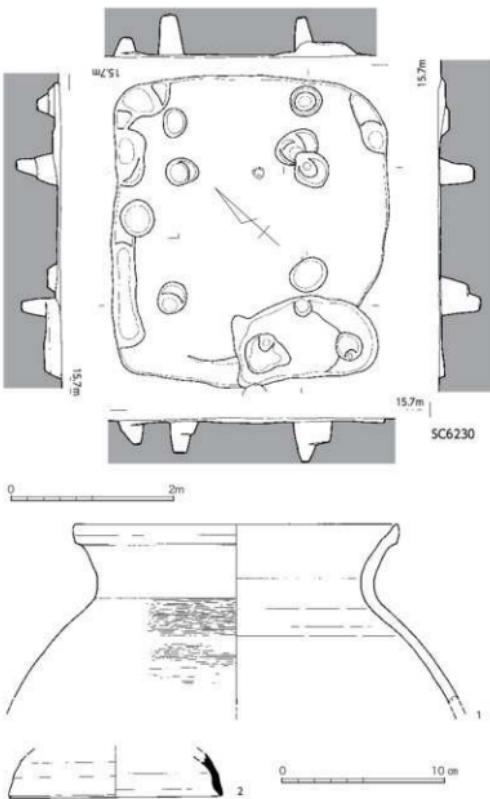


図 242 SC6230 (S=1/60)・出土遺物 (S=1/3)

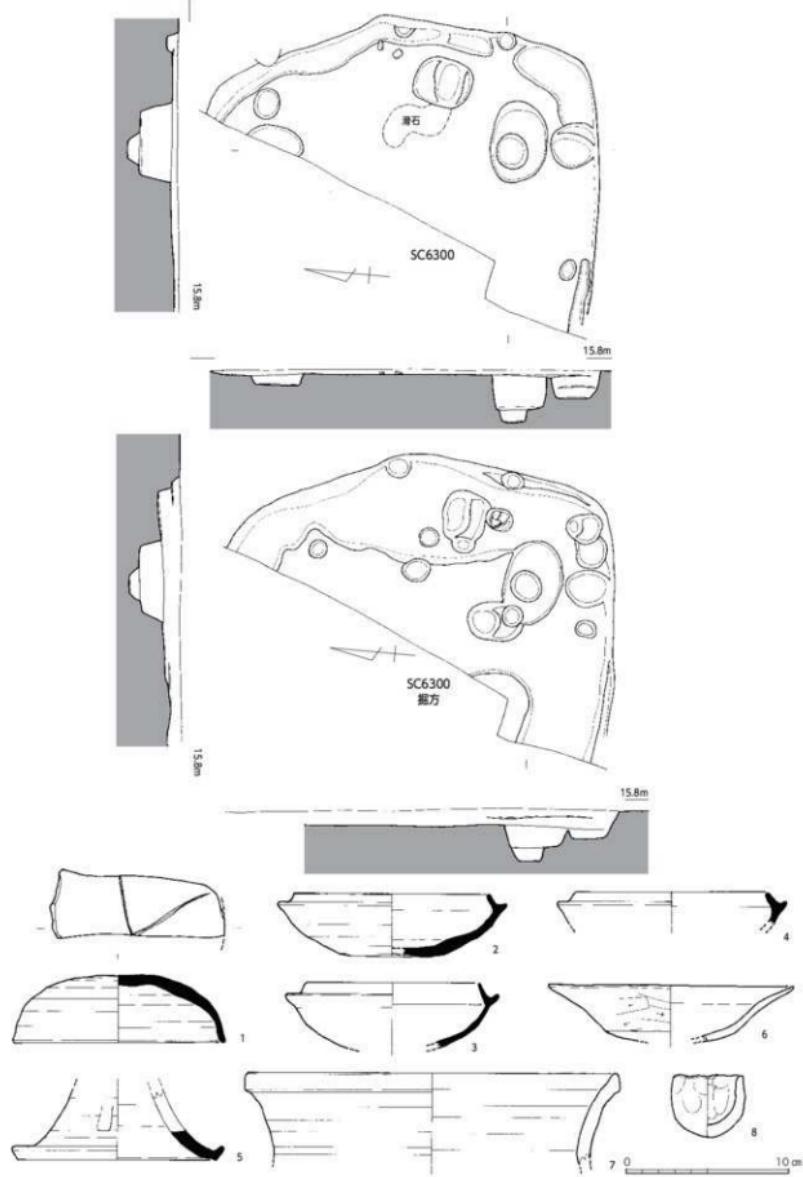
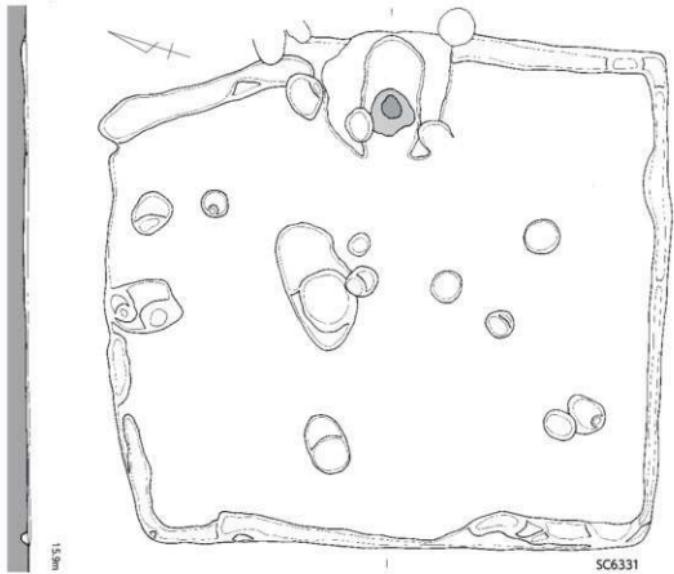


図 243 SC6300 (S=1/60)・出土遺物 (S=1/3)



SC6331

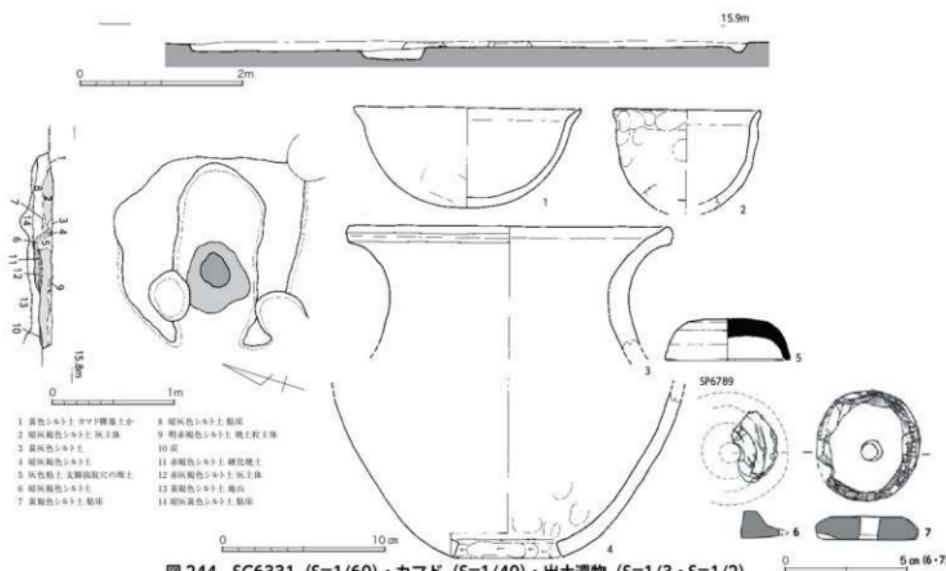


図 244 SC6331 (S=1/60)・カマド (S=1/40)・出土遺物 (S=1/3・S=1/2)

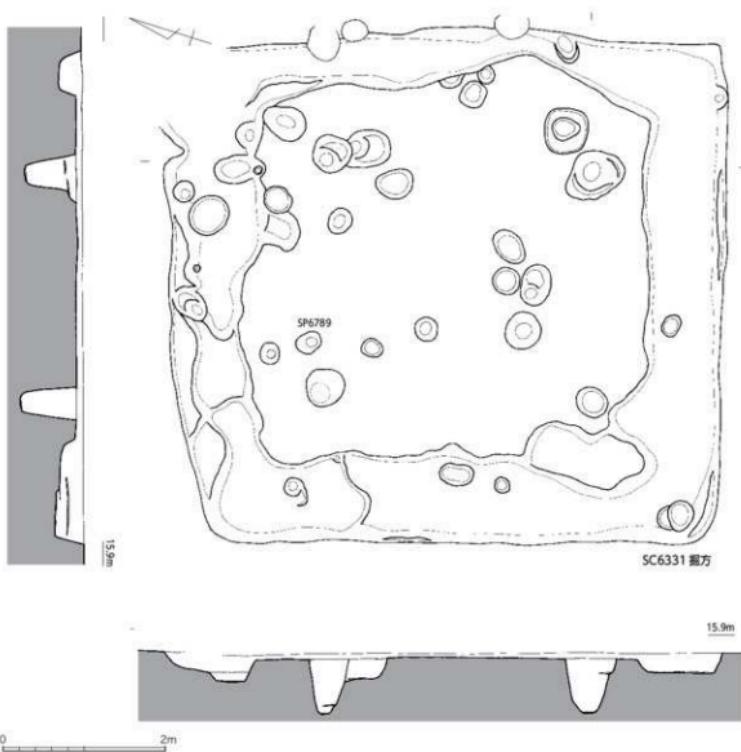


図 245 SC6331 堀方 (S=1/60)

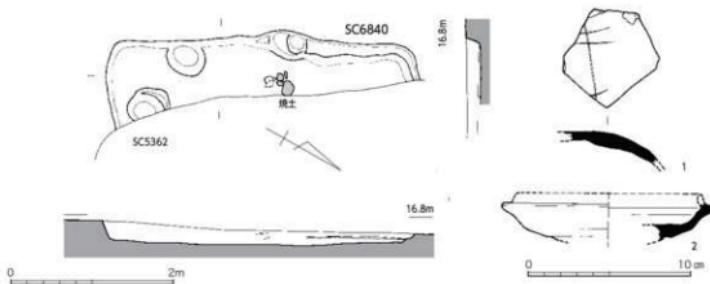


図 246 SC6840 (S=1/60)・出土遺物 (S=1/3)

(2) 土坑

1) 古墳時代前期

**SK5912 (図 247) No.55** 平面円形の土坑で、径 50cm、深さ 30cm を図る。床面より 15~20cm 浮いた位置で土師器壺 1 が倒位、2 が横位で出土した。埋土中、検出面のレベルに焼土が入る。

2) 古墳時代中期

**SK351 (図 248) No.13** SC322 のベッド上面で確認した径 50cm ほどの平面略円形のピット状で深さ 25cm が残る。土師器の壺の上部が倒置で出土した。SC322 より新しく、上からの掘り込みを確認できなかったものと考えられる。出土した 1 は器壁がやや厚手で肩部に D 字状の刻線がある。

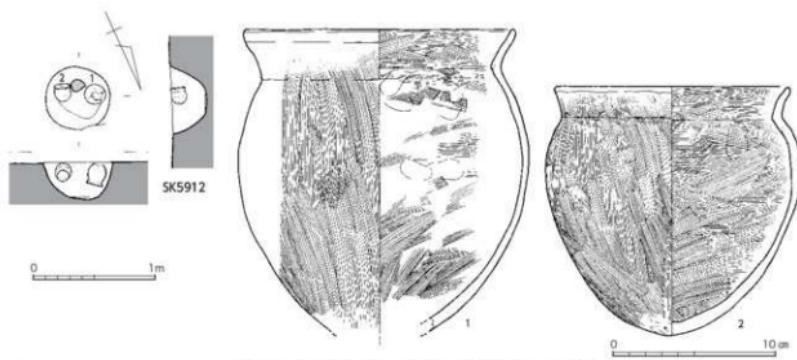


図 247 SK5912 (S=1/40)・出土遺物 (S=1/3)

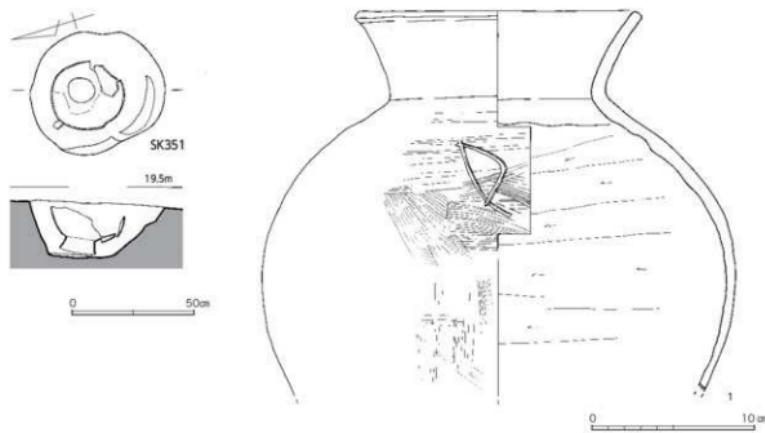


図 248 SK351 (S=1/20)・出土遺物 (S=1/3)

3) 古墳時代後期

**SK197 (図 249) No.12** 平面不整円形の堅穴で  $120 \times 100\text{cm}$ 、深さ  $10\text{cm}$  が残る。遺構の切り合いを下げる途中で検出した。SC321 を切る。床面より浮いて遺物が出土した。1、2 は須恵器の壊。3 は須恵器模倣の土師器壺で外面叩き。4、5 土師質で外面叩きの後横方向の搔き目を施す。径は  $1/6$  からの復元。瓶か。古墳時代後期。

**SK3966 (図 250) No.58** 平面長楕円形で、長さ  $85\text{cm}$ 、最大幅  $50\text{cm}$ 、深さ  $75\text{cm}$  を測る。上層で壺 1、2 が重なって出土し、その壺の中から鉢 3 が出土した。

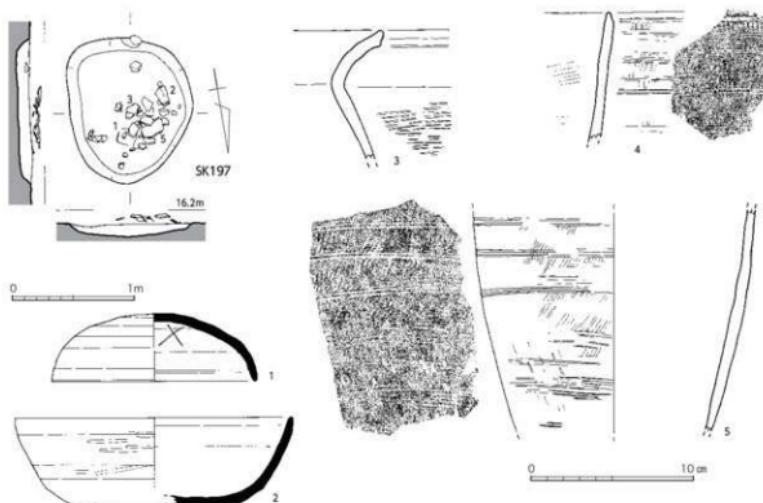


図 249 SK197 ( $S=1/40$ )・出土遺物 ( $S=1/3$ ・ $S=1/4$ )

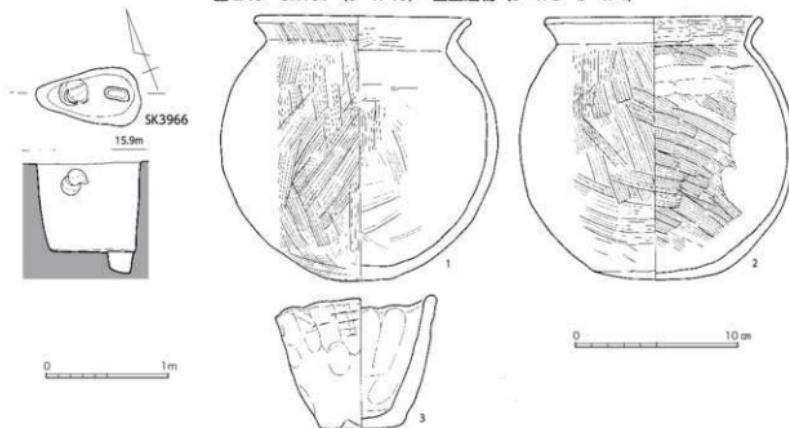


図 250 SK3966 ( $S=1/40$ )・出土遺物 ( $S=1/3$ )

### (3) 溝

### 1) 古墳時代後期

**SD3050 (図 251・252) No.41** 幅35cm程度、深さ35~45cmを測る。調査区を北東・南西方向に走り、調査区外へ延びる。SD3120、SD3700と概ね同方向に延びる。調査区南西部ではSD3120に切られるかたちでSD3120と合流し、やや幅広の溝となる。埋土は暗褐色粘質土を主体とし、最下層は黄褐色粘質土である。遺物は、掘削時に任意で上層・下層に分けて取り上げている。薄パンケース9箱出土した。1~4は土師器で、1・2は壺、3は鉢、4は手捏ね土器か。5~10は須恵器で、5・6は高杯、7は壺蓋、8~10は壺身。1~4・8・9は上層、5・7・10は下層出土。Ⅲ B期。

**SD3120(図251・253)No.41** 幅60cm程度、深さ50~60cmを測る。SD3050と概ね同方向に延び、調査区南西部でSD3050を切る。埋土は暗褐色粘質土を主体とし、全体に橙色焼土を少量含む。遺物は任意で上層・下層に分けて取り上げた。遺物の多くは弥生土器片だが、古墳時代後期の遺物を抽出し図化した。薄パンケース14箱出土。2・3・4・7・10・11・16・17は上層、5・6・8・9・13・15は下層出土。下層から鉄滓出土。このほかガラス小玉(図261-38・39)、土製玉(図261-45)が出土している。ⅢB期。

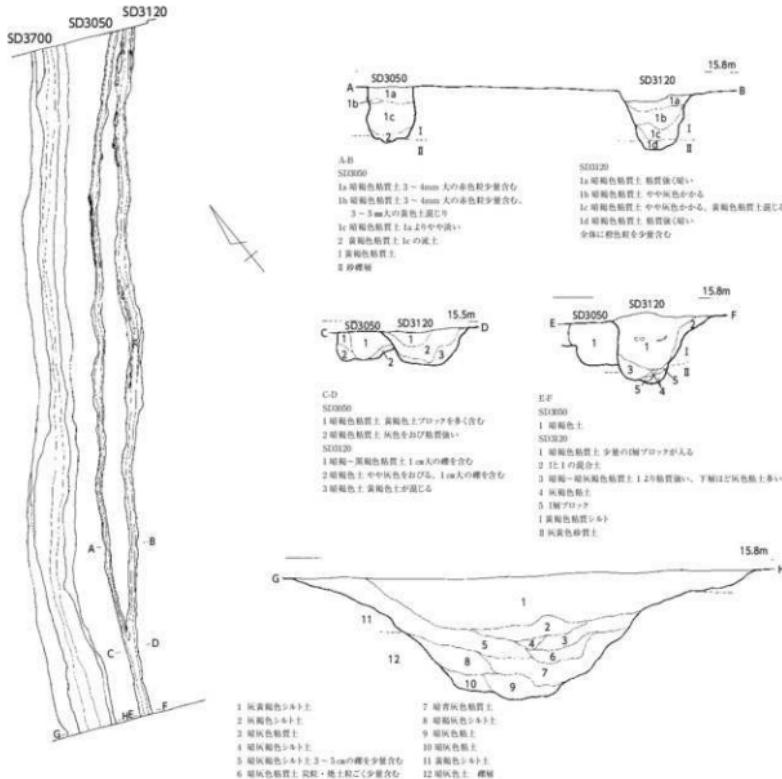


図 251 SD3050・SD3120・SD3700 (S=1/400)・土層 (S=1/40)

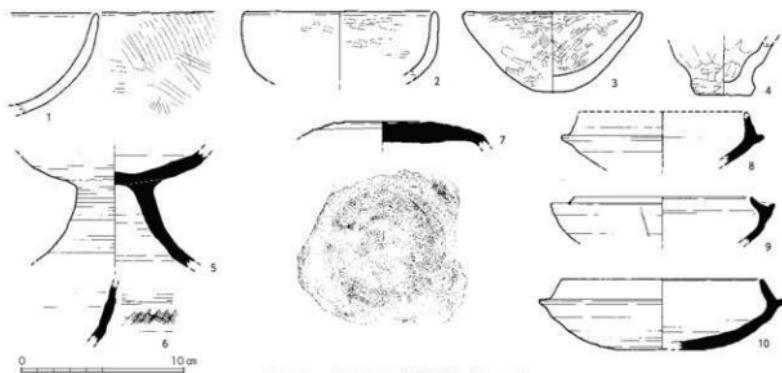


図 252 SD3050 出土遺物 (S=1/3)

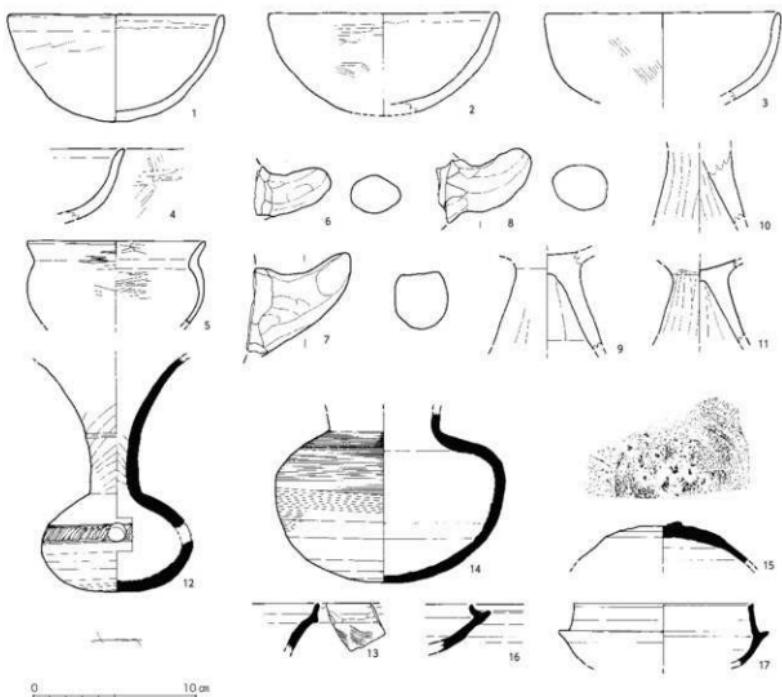


図 253 SD3120 出土遺物 (S=1/3)

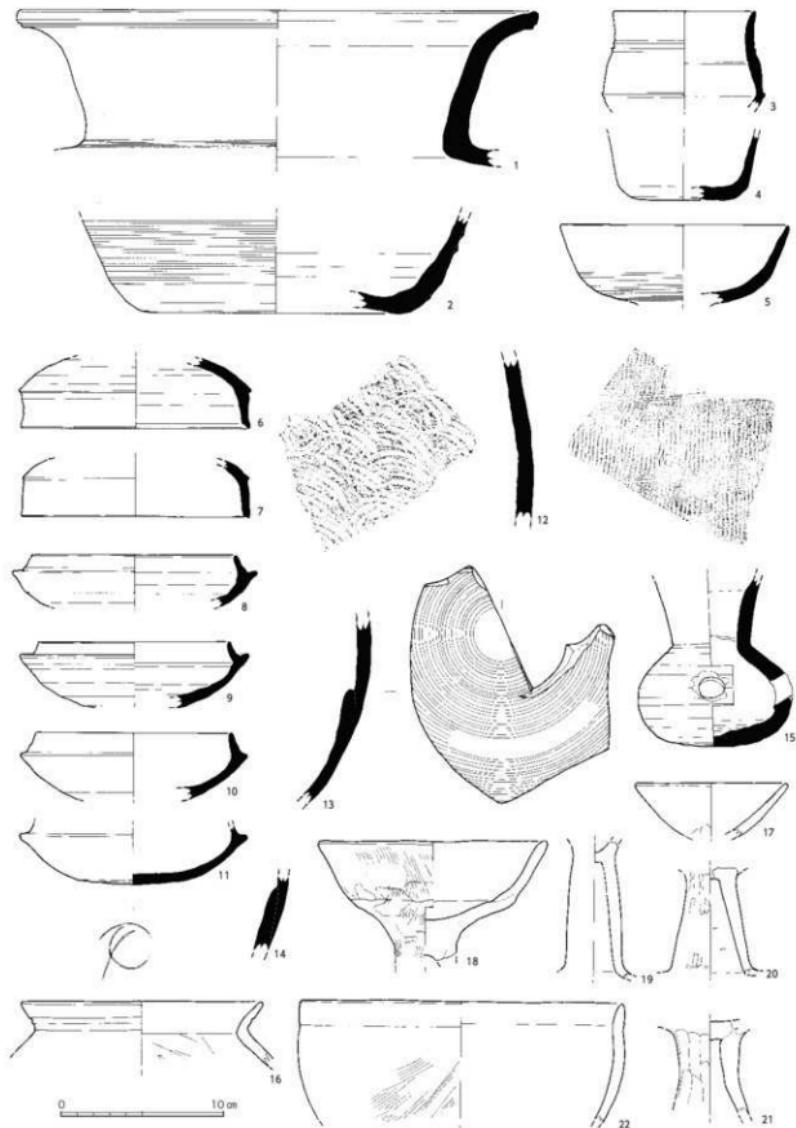


图 254 SD3700 出土遗物 (S=1/3)

**SD3700 (図 251・254) No.51** 幅 380cm程度、深さ 105cm前後を測る幅広の溝である。検出面から 30cm程度は緩やかに傾斜し、以下は傾斜がややきつくなる。埋土は検出面から 30~40cm前後付近で上層と下層に大別できる。上層・下層ともに地山由來の土壌で、上層ほどシルト質で、下層は疊を多く含む。下層は土器の小片が目立つ。SD3050・SD3120 と概ね同方向に走り、調査区外へ延びる。1~15 は須恵器で、1・12 は甕、5 は高坏、6・7 は坏蓋、8~11 は坏身、13・14 は提瓶。16~22 は土師器。16 は甕、17・22 は鉢、18~21 は高坏である。7・11・13・22 は下層、5・10 は最下層の出土。埋土から鉄斧と思われる鉄製品が出土している。Ⅲ B 期。

#### (4) その他の遺構

##### 1) 古墳時代中期

**SX2421 (図 255-257) No.36・37** 大型の円形建物 SC7260 の埋土を少し掘削したレベルで、焼土と土器の広がりを確認した。焼土は厚いところで 15cmほどである。焼土には炭化材片も多く含む。遺物は古式土師器で集中する部分もある。比高差 10cmほどの間に見られるが、その後掘削した SD7260 の埋土にも古墳時代の遺物が多く入っており、一連のものと思われる。完形の甕や坏、大きな破片が多い。はっきりとした床面は確認していない。西よりでは床面に相当するレベルには径 25cmほどに赤変した箇所があり遺構の床面近くに残った可能性がある。1 から 10 は甕、11~19 は椀または坏。20、21 はミニチュア坏。22、23 は焼土塊でスサの痕跡が見られる。このほか、下層で鉄製刀子（図 264-18）が出土した。

**SX3307** SX2421 の南西側を下げる過程で出土した遺物で、古墳時代のものを示す。24 は須恵器の甕、25 は土師器の壺で内面に粘土接合痕が顕著。26 は坏の底に刻線で十字を描く。27 は小型の深い鉢、28 は小型の坏の底か。古墳中期で SK2421 と近い。

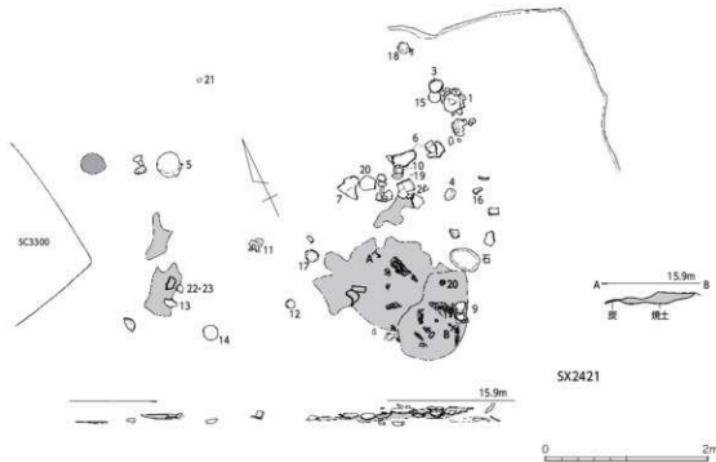


図 255 SX2421 (S=1/60)

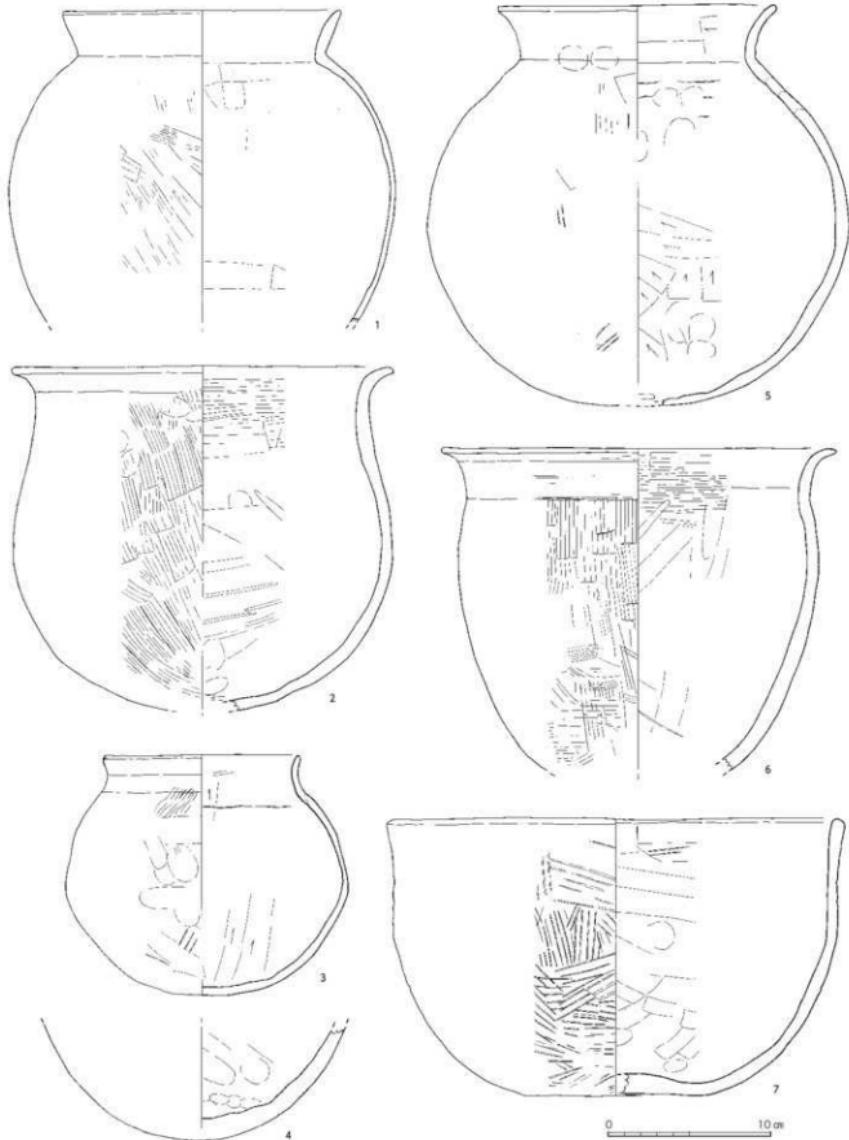


図 256 SX2421 出土遺物 (1) (S=1/3)

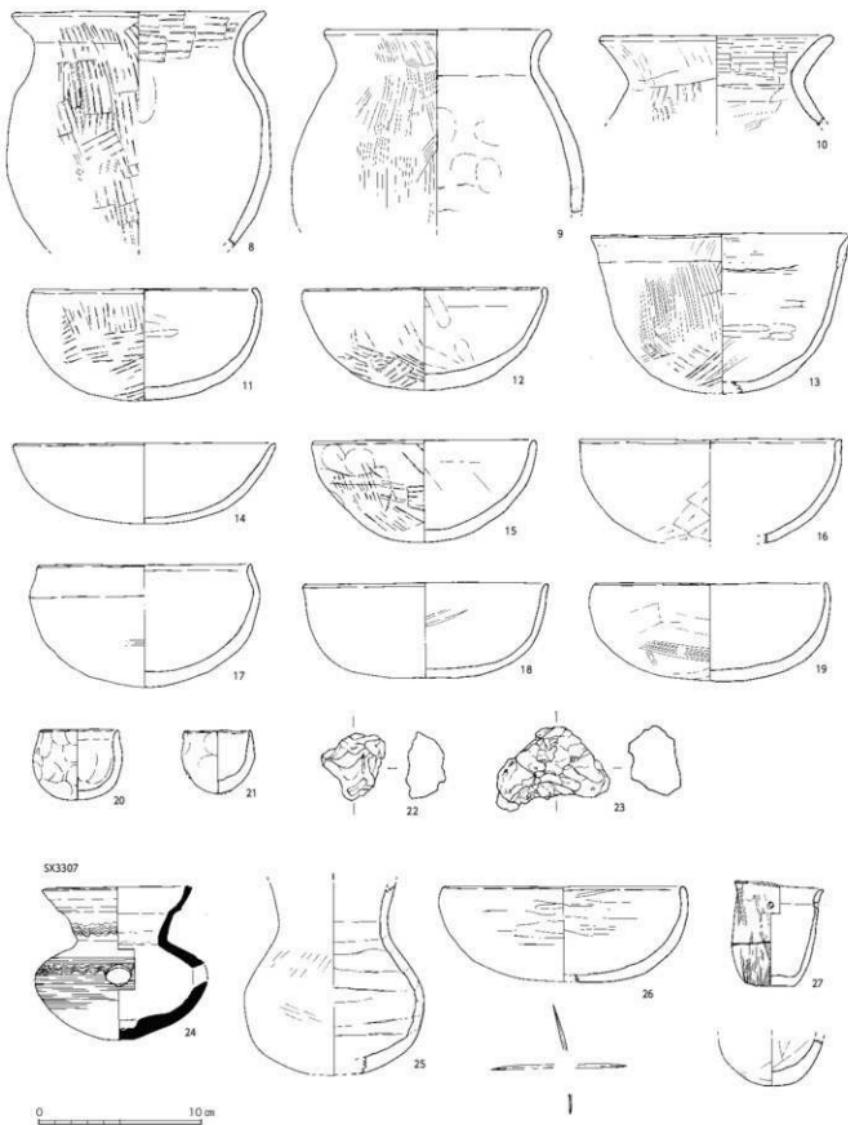


図 257 SX2421 出土遺物 (2) (S=1/3)

#### 4. 繩文時代

今回の調査では、遺構面である黄灰褐色シルトおよび礫層から主に後・晩期の遺物を含み、遺構埋土からも出土があった。ここでは出土状況を確認した3か所を縄文期の包含層として取り上げ、加えて後世の遺構等埋土出土の土器を取り上げる。遺構等出土の石器については、次項5.その他の遺物でまとめて示す。

**包含層 SX2621(図 258・259) No.15** 弥生時代前期の溝状遺構 SD2293 を掘削中にその南東壁に晩期の浅鉢が見られた。このため SD2293 に沿った延長 4m、幅 1m の範囲を縄文時代の包含層として掘削した。この箇所は遺構面から 70cmほどが黄茶褐色の粘質シルト 1~4 層、その下は薄い橙色の鉄分沈着層 5 層を挟んで青灰色粘質シルト 6 層、その下は質が異なる砂質土 7 層が堆積する。1~4 層は粘性にやや差があるものが色調は大差ない。このうち茶色粒を含むやや粘質がある 2 層から少量の晩期の土器が出土した。出土状況はまばらでレベルも一定しない。遺構または安定した包含層ではない。掘削範囲外にも広がるが、その範囲は確認していない。1、2 は深鉢の口縁部で、1 は外面浅い削り状、内面へラなで調整で、2 は擦痕が残る。3 から 6 は黒色磨研の浅鉢で、研磨が残るものもあるが器面が荒れている。晩期。

**包含層 SX6224(図 259) No.33、34、44** 遺構掘削の際に縄文土器の出土が注意され、その周辺の東西 7 m、南北 2~3 m を遺構面から掘削し比較的密に遺物が出土した。位置は SC1670 西側の床面下で、SK3740 の南付近である。周囲は遺構の掘削で搅乱されており、また時間的に限られた範囲での確認であるためささらに広がると考えられる。出土層位は詳細に記録できていないが、SX2621 と同様の黄灰褐色粘質シルトで、遺物が出土する範囲は 10~15cm の比高差内である。またその高さは西側が低く、東端と西端で 10~15cm の差がある。地形に沿って堆積した状況であろうか。出土位置を記録して取り上げた点数は 174 点である。このうち 11 点が黒曜石でほかは土器片である。黒曜石はそのほかに 12 点あり計 23 点ほどである。7 から 17 は深鉢で横方向の削り状の調整があるものを主とする。18 から 24 は精製の浅鉢で研磨調整が比較的残る。25 から 29 は底部で 26 は浅鉢か。30 は黒曜石の石錐で先端は欠ける。黒曜石は縦長剥片などが出土している。

**包含層 SX7179(図 259) No.76** 遺構検出中に条痕紋土器が出土したため周囲 1.5 m 四方を掘削した。遺物は同一個体と考えられる条痕土器片が径 30cmほどに固まって出土した。細かく削れて接合したものは一部である。31 がそのうちの 1 片で外面を条痕の後になれる。淡黄褐色で器面に気泡がみられる。

**遺構埋土出土の縄文土器(図 260)** 遺構の埋土や、壁面に縄文土器が散見された。礫層から出土したものもある。32 から 36 は胎土に滑石を含む阿高式系。32、33 は凹を描くが天地左右不明。34 は浅い小さな列点を施す。天地不明。35 は胴部に、36 は底部外面に凹点を刻む。以上後期前半期か。37、38 は口縁部の内外に太めの沈線文を施す。37 はわずかに山形気味である。北久根山式か。39 から 43 は浅鉢で晩期。39 は山形の口縁部外面に山形および横方向の沈線を施す。胎土精良。40 は口縁部にリボン状がつく。44 から 46 は外面に横方向の条痕を施す深鉢。47 から 53 は深鉢の底部で 50 は底上がり縁が高台状を呈す。内面に条痕がみられる。53 は外面黒褐色で研磨を施し、内面はなで上げる。復元的に反転した。このほかに図示していないが刻目突帯文土器が微量出土している。石器は次節5. その他の遺物の石器の項で触れる。

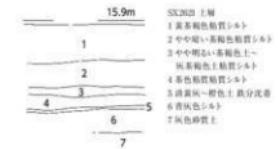


図 258 包含層 SX2621 土層 (S=1/40)

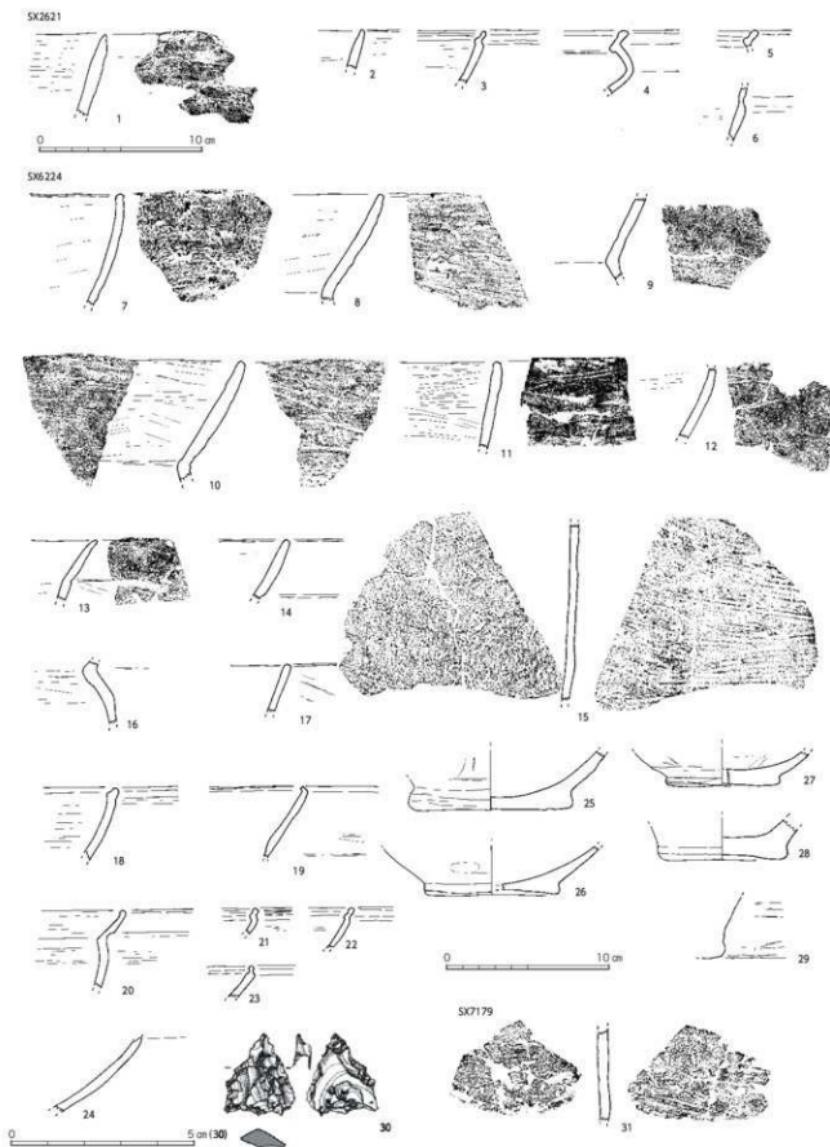


図 259 包含層 SX2621・SX6224・SX7179 出土遺物 (S=1/3・S=3/4)

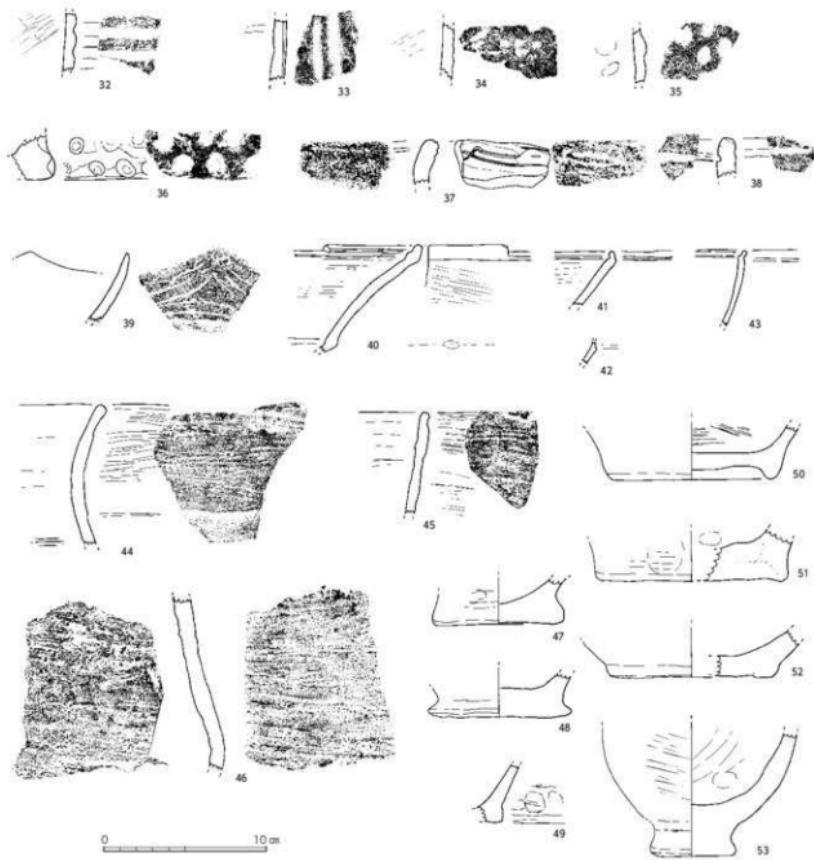


図 260 遺構埋土出土の縄文土器 (S=1/3)

## 5. その他の遺物

これまでの節で遺構出土の遺物を示したが、最後に今回報告した遺構以外から出土した遺物を取り上げる。埋土出土で遺構に伴わないもの、また不明のもの、割付の都合等で示していないもの等を含む。出土位置、重量等を表に示す。

玉類（図 261） 石、ガラス、土製の玉類が遺構埋土、包含層から出土した。いずれも弥生後期以降で古墳時代のものが多いと思われる。滑石は製品のはか、未製品（方形チップ）、割石材片、屑が出土している（表 3 参照）。時期は古墳時代後期が主体である。とくに SD3700 以西に集中し、SC5362・SC6300 からの出土が際立つ。SC6300 は床面に割材や未製品が広がる。

土製品（図 262） 土製品は出土遺物の総量と比べると少ない。目立つ資料は図に取り上げている。

1 は土錘で縫に溝を入れる。石錘を含めて漁労具は少ない。2 な紡錘車としては穿孔部が中心からずれる。4 は不整形の土版状に穿孔する。胎土精良で器面摩耗。6 は土製の杓子。7 から 29 は投弾。いずれも胎土が細かく砂粒を含まない。出土位置は分散する。13 は半分に割れた断面が強い熱によりガラス化している。

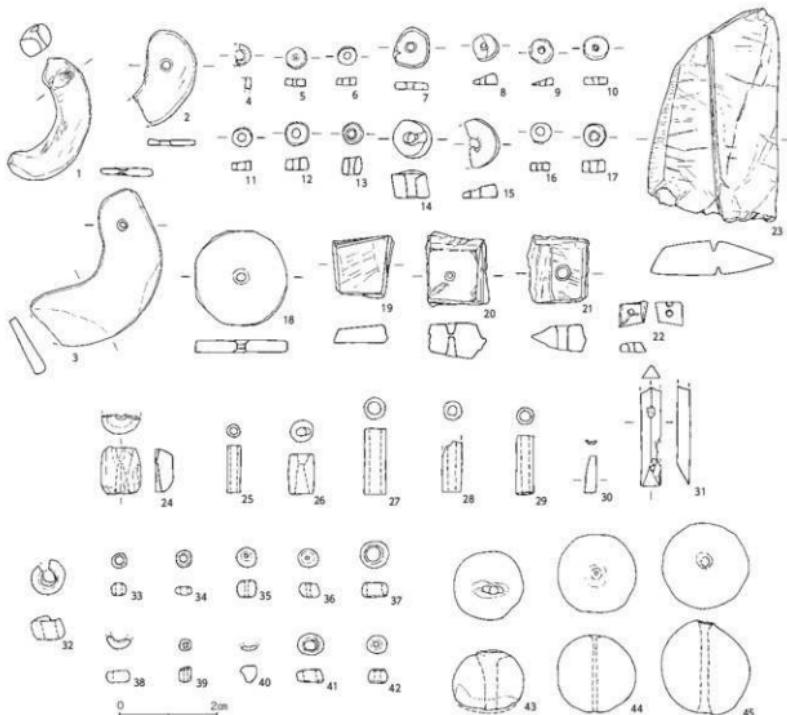


図 261 玉類 (S=S=1/1)

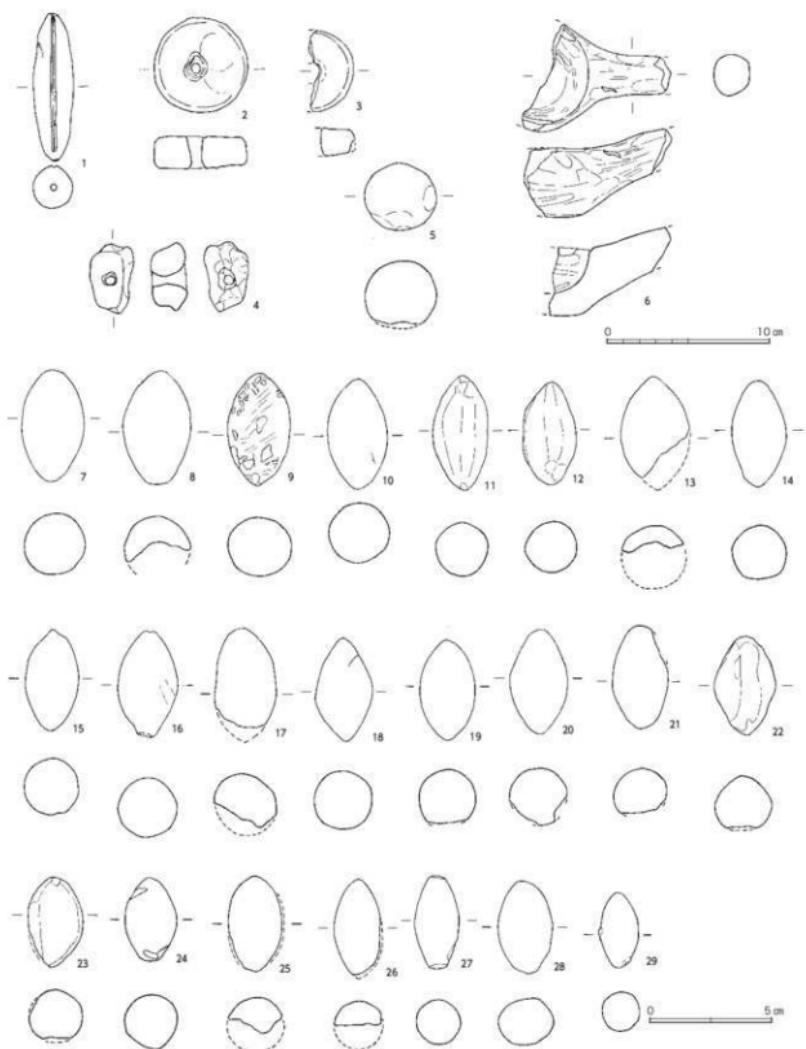


図 262 土製品 (S=1/3・S=1/2)

鉄製品（図 263・264） 計 57 点出土し、23 点図化した。鉄斧、鎚、鉄鎌、刀子などの農工具を中心である。鉄鎌や大刀片などの武器もわずかに確認できる。鉄鎌は堅穴建物、大刀片は古墳中期の包含層 SX254 からの出土である。このほか、厚さ 5mm 程度の方形板状や、塊状の鉄製品の出土がやや目立つ。遺構に伴うものは、SC3301 出土の鉄鎌 22 などがある。

1 から 4 は袋状鉄斧。肉眼観察、X 線写真とともに、錆化で袋の折り返し部分や断面の確認が難しい。1 は基部から刃部にかけて緩やかなくびれをもつ。残存長 7.2cm、刃部幅 4.0cm、袋部幅 3.5cm を測る。2 は残存長 4.2cm、刃部幅 4.2cm。3 は基部端の一部を欠くが、ほぼ完形。長さ 8.8cm、刃部幅 3.3cm、基部幅 2.2cm を測る。4 は残存長 10.1cm、刃部幅 5.2cm、袋部幅 4.1cm を測る。錆化で袋部折り返しは不詳である。5 から 9 は平面方形板状の鉄製品で、一部は鉄斧も含むか。図化していない資料にも同様なものがいくつかある。10 から 12 は鎚。10 は残存長 7cm、幅 1.9cm、厚さ 2mm を測る。裏両側面を中心に木質が付着する。断面弧状を呈する。11 は残存長さ 8.8cm、幅 1.1cm を測る。12 は残存長 14.9cm、幅 1.4cm、刃部長さ 2.3cm で、裏面に木質が付着する。13・14 は鎌。14 の基部折り返し部分表面には有機質と思われる痕跡がある。基部幅 4cm を測る。15 から 19 は刀子。20 から 22 は鉄鎌で、20 は茎部片、21・22 は平根式である。21 は残存長 5.1cm、最大幅 2.3cm、最大厚さ 4mm を測る。肉眼観察では不詳だが、X 線写真で 2 か所の穿孔が確認できる。22 は残存長 7.4cm、幅 2.7cm、厚さ 2mm 程度を測る。断面縦方向に湾曲する。23 は断面円形の棒状鉄製品である。

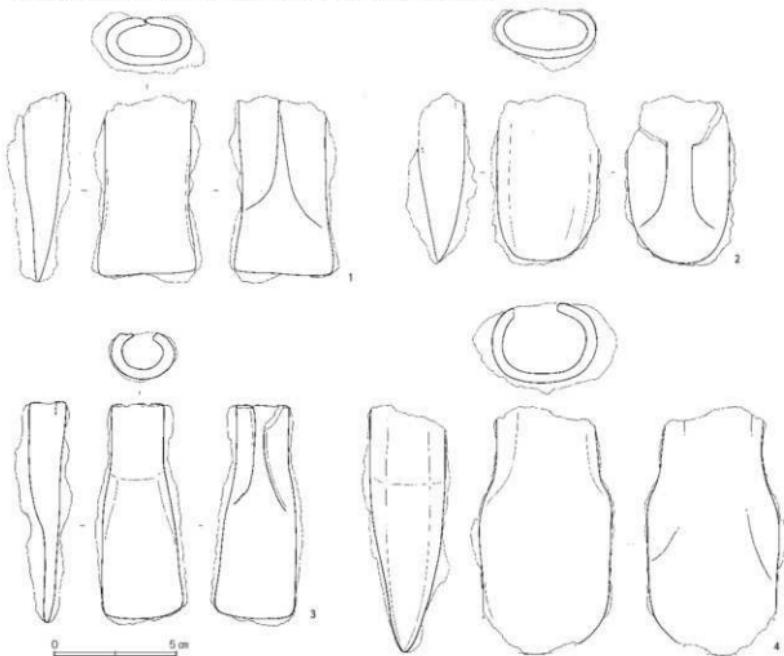


図 263 鉄製品 (1) (S=1/2)

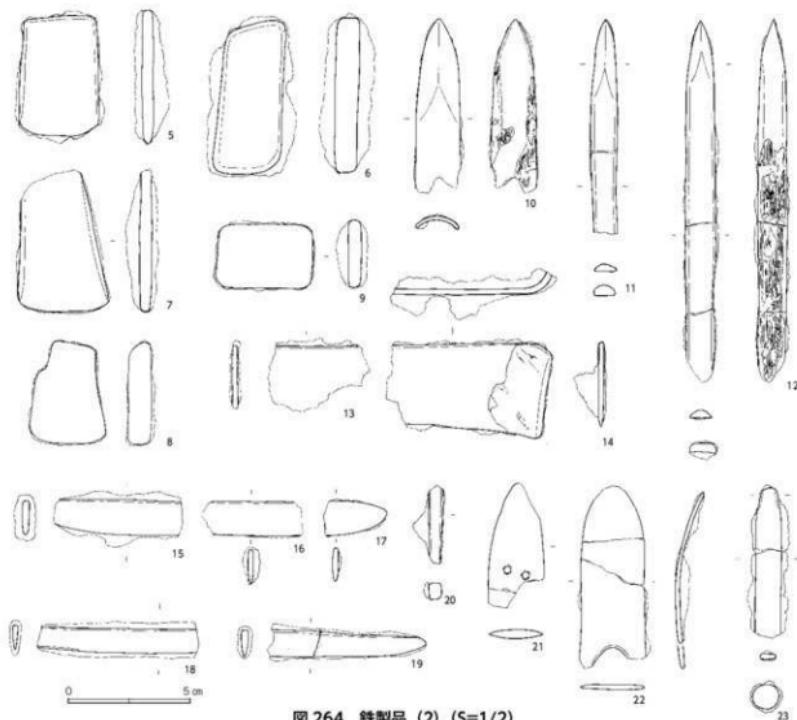


図 264 鉄製品 (2) ( $S=1/2$ )

石器・石製品(図 265 ~ 275) 黒曜石を主とする剥片石器、縄文時代の石斧類、弥生時代の磨製石器類、各時代の砥石、台石類、叩き石・すり石類、その他がある。特に大陸系磨製石器は多く出土し今回の調査を特徴づけるものとして図化に努めた。一方、各時期の砥石はごく一部図化したのみで、台石類や叩き石類は図化、検討できていない。

剥片石器(図 265~266)は黒曜石と古銅輝石安山岩の石器が出土し、そのほとんどが黒曜石である。剥片、碎片を含めた総数は黒曜石 3748 点、古銅輝石安山岩 56 点、ハリ質安山岩 6 点である。姫島産と考えられる黒曜石が 2 点みられる。剥片石器類について詳細な検討はできていない。石鎚、刃器類等の製品の一部を図示したが、器形の全容など示せていない。石鎚の中には基部に深い抉りが入るものもあり後期を遡る可能性もある。また黒曜石の小円盤の原石が 1 点みられる。石鎚、削器などに縄文期のものが目立つが、弥生時代のものを含む。多く出土した剥片、碎片は弥生期のものを多く含むと思われる。石斧等のうち縄文時代のものと考えられるものを図 267 に集めた。52、53 が造構面である黄灰褐色シルト出土のほかは造構埋土の混入である。

表 1

	黒曜石	古銅輝石安山岩
石鎚	31	6
石鎚未成品	55	1
錐	6	1
削器	64	9
搔器	34	1
彫器	1	
楔形石器	1	

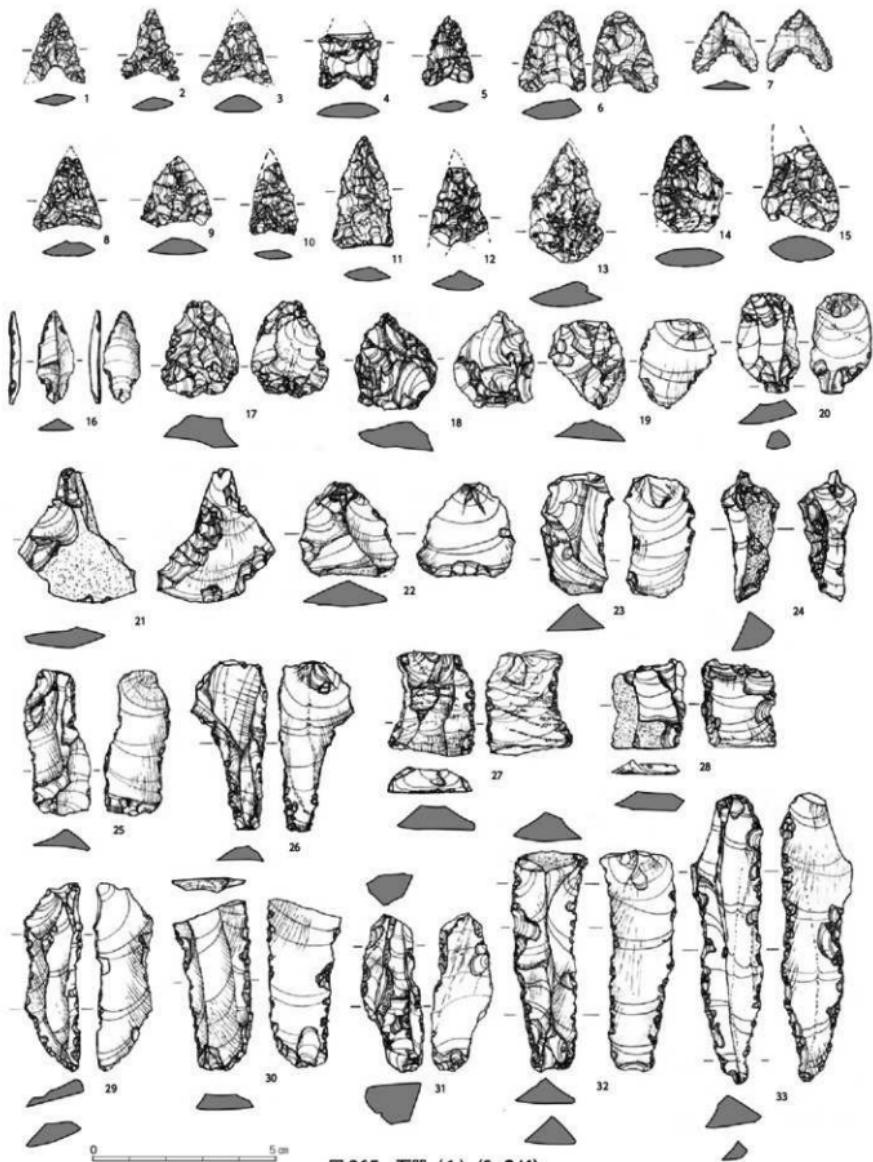


図 265 石器 (1) ( $S=3/4$ )

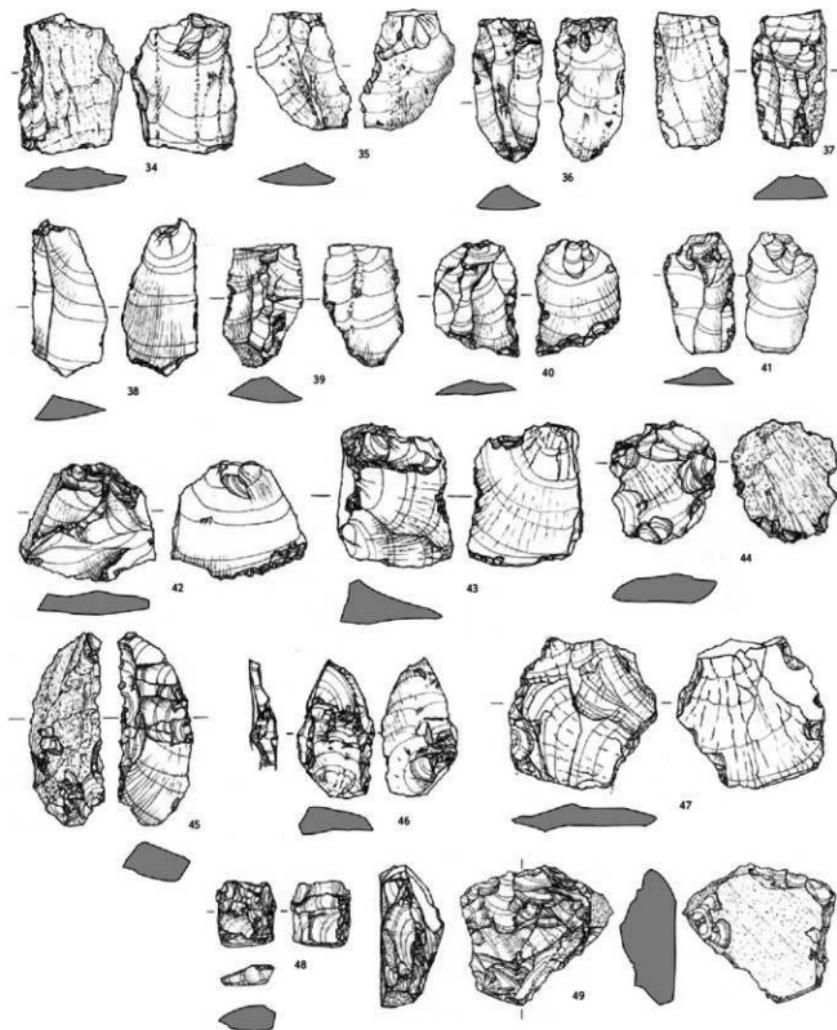


圖 266 石器 (2) (S=3/4)

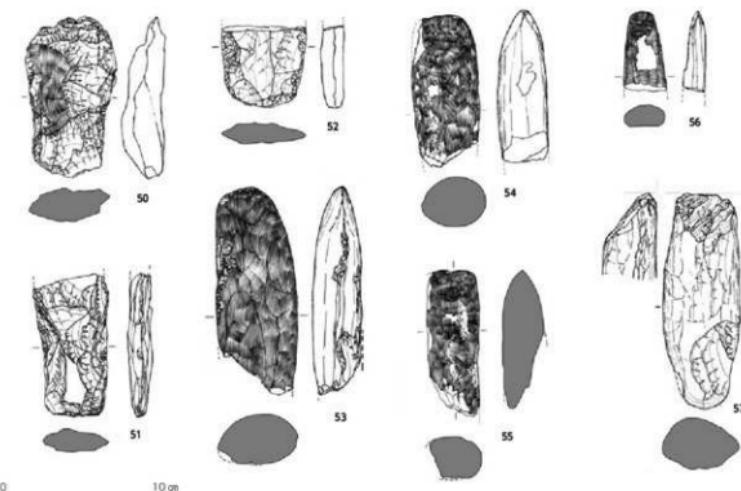


図 267 石器 (3) (S=1/3)

弥生時代の磨製石器（石包丁、磨製石鎌、石剣、石戈、石鏨、石斧）は、ある程度の大きさも物は数点を除いて図、表に示した。図化していない小片を含めた数（図掲載数）は石包丁 136(94)、石剣 55(33)、磨製石鎌 15(15)、石戈 5(4)、石鏨 6(5)、蛤刃石斧 59(29)、扁平片刃石斧 43(25)、方柱状片刃石斧 10(12) である。分類は不確かなものも含む。表などの石材名称については近年の動向に合わせたが、認識不足や不確かなものもある。また時期別の検討はできていない。石包丁は董青石 Hf と小豆色泥岩（立岩系）のものがほとんどで、それぞれの数は同様である。少ないが小豆色泥岩の未製品がみられる。磨製石鎌、石剣、扁平片刃石斧、方柱状片刃石斧には層灰岩が加わる。蛤刃石斧は今山産と考えられる太型蛤刃石斧が 45+a で主体を占める。ほかに穿孔具と思われる砂岩製の石器が 2 点ある。

このほかの石器は遺構の項で取り上げたもの以外は時期を示せない。紡錘車は 7 点すべて図に示した。そのうち滑石製が 5 点である。各時代のものを合わせた数で土製と合わせても多くはない。石鍤は礫の一部を打ち欠いたものがほとんどで 11 点ほどである。図 274-229 のように打ち欠き以外の加工をなすものは他に見られない。これも土製品と合わせても少ない。砥石は 13 点を示したが、大小の破片もあわせて 220 点を数える。その中には図 114-26、図 275-233 から 235 のような薄手の板状のもの、厚さ 1、2cm 程の板状のもの、方柱状で複数砥面が形成され多面体を成すもの、大型蹠を使用するものなど多様な形態のものがあり、全体を示せていない。石材は砂岩、凝灰岩質のものが多い。また堅穴建物に据え置いたと考えられるものもある。243 は砂岩製の石製品で、アーチ状の脚部を研磨で成形する。支脚としたが火を受けた痕跡はない。244 は板状の自然石で側片の 1 片は平滑に磨き成形し、各辺の一部をくぼませた様な箇所がある。上部には赤茶色の 2 本の線を描き一周する。岩偶状にも見える。このほかに図示できていないものに敲打器(15)、磨石(34)、くぼみ石(2)、石皿(11)、台石(43)がある（総数）。磨石の中には磨面の減りが大きく成形されたようなものもあり、ほかの用途も想定される。いずれにしても多くの石器を検討、提示することができなかつた。

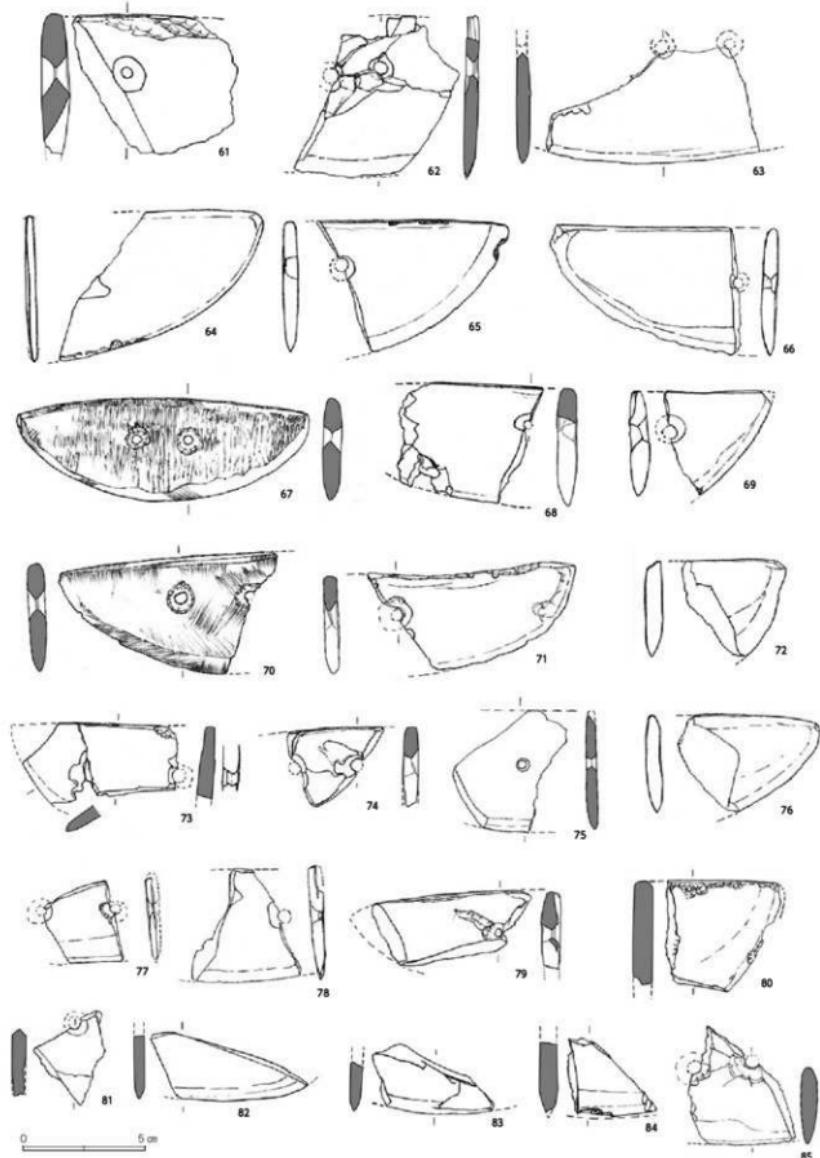


図 268 石器 (4) ( $S=1/2$ )

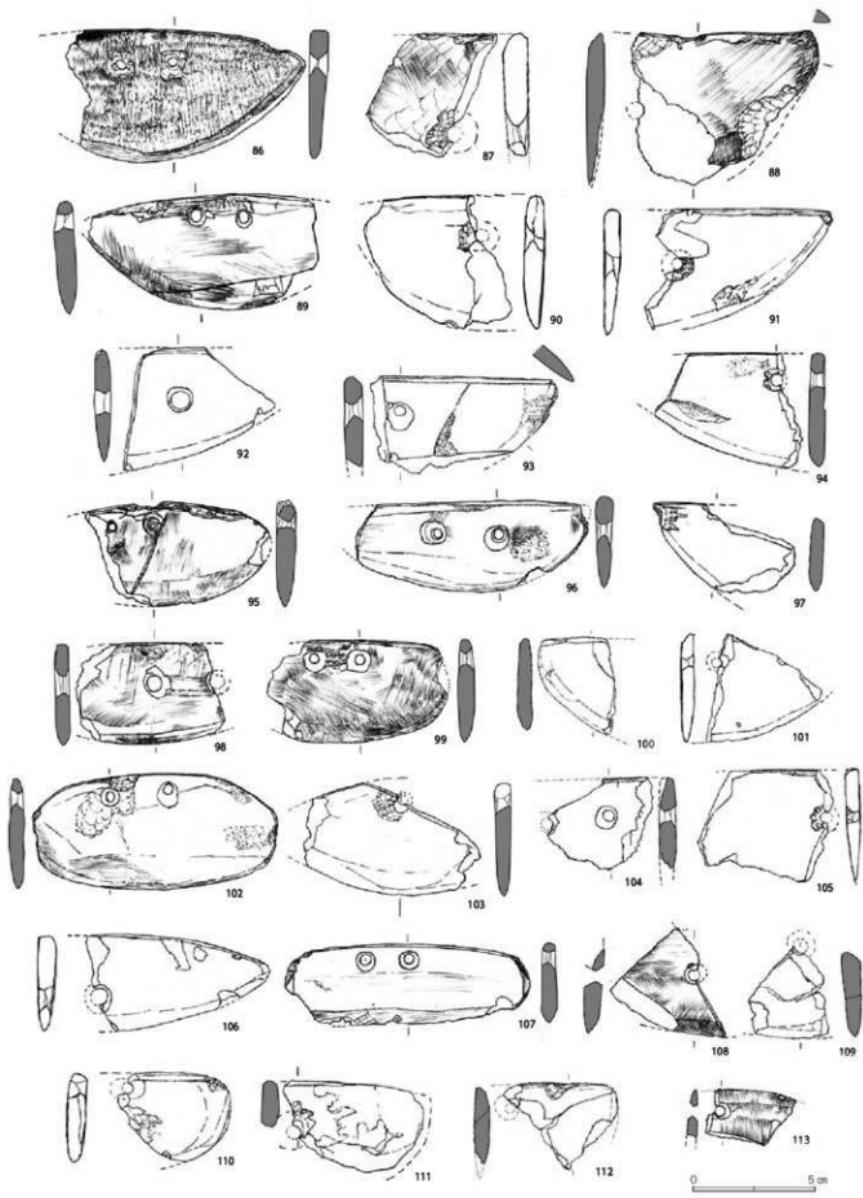


图 269 石器 (5) ( $S=1/2$ )

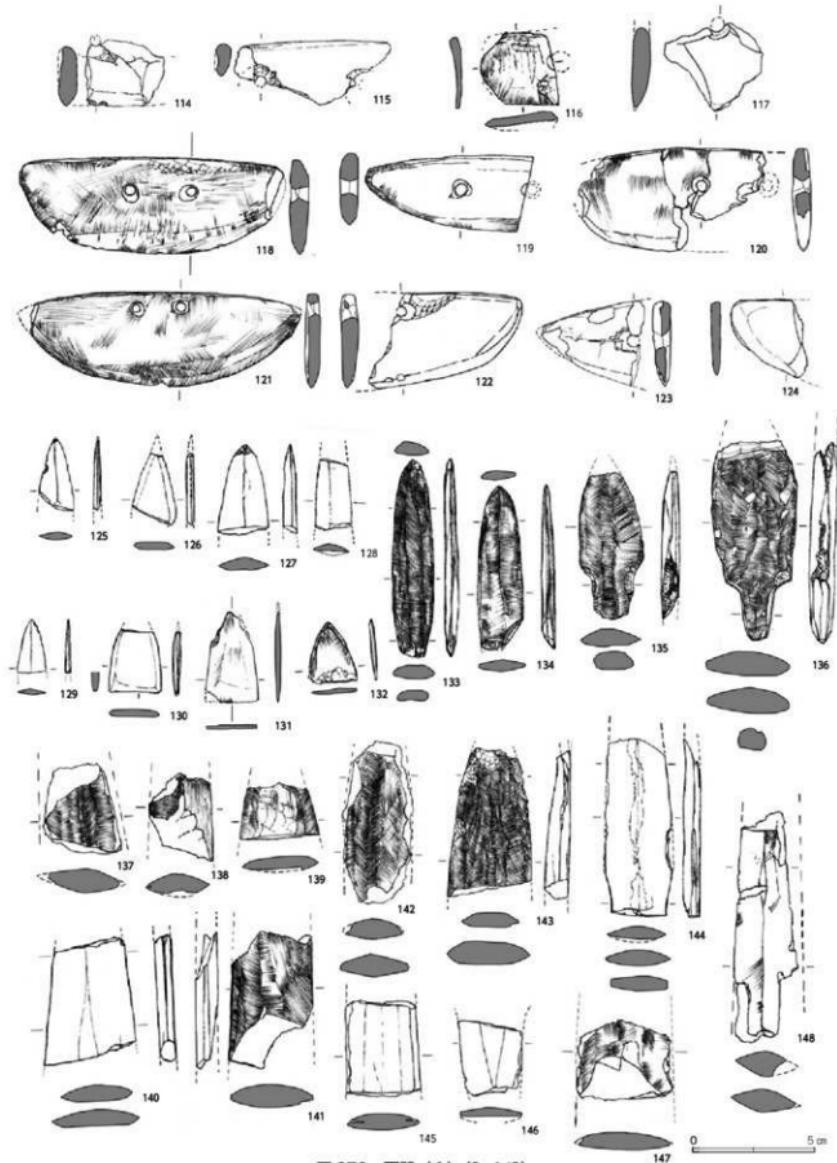


図 270 石器 (6) ( $S=1/2$ )

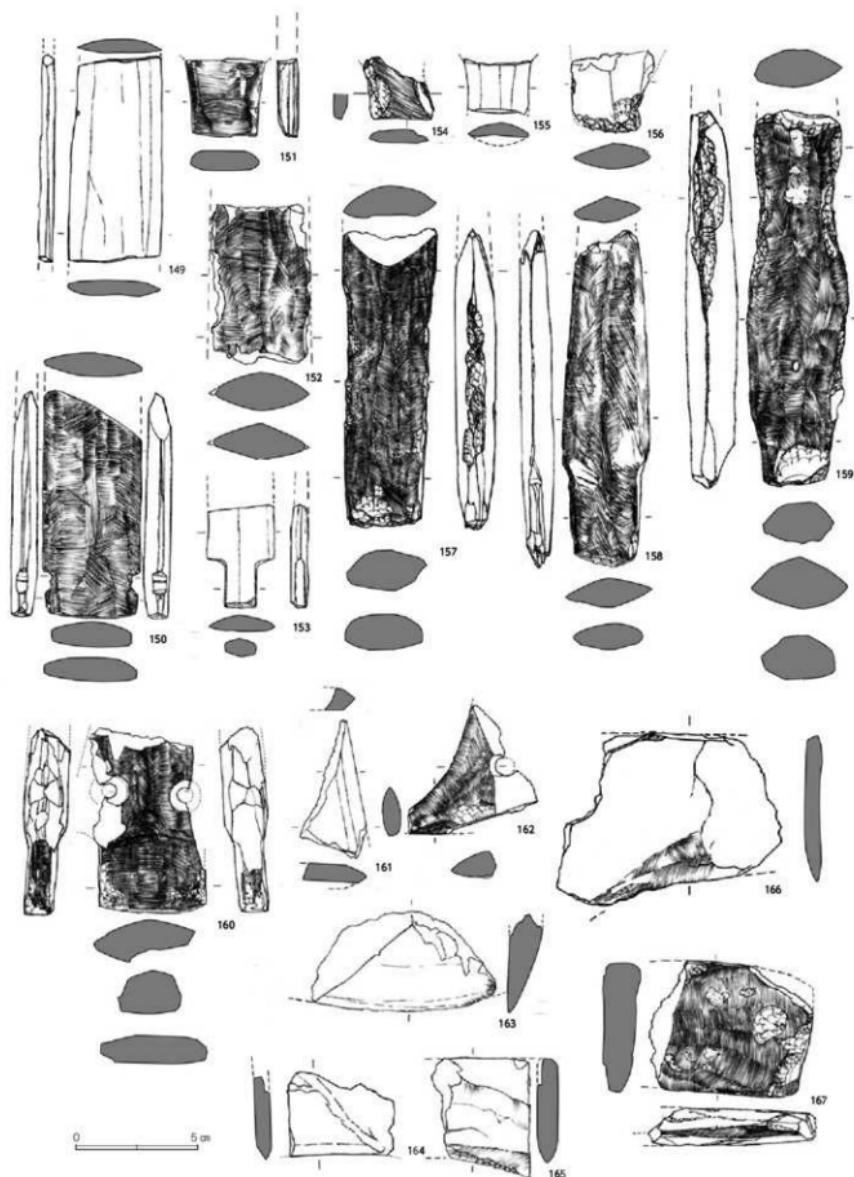


図 271 石器 (7) (S=1/2)

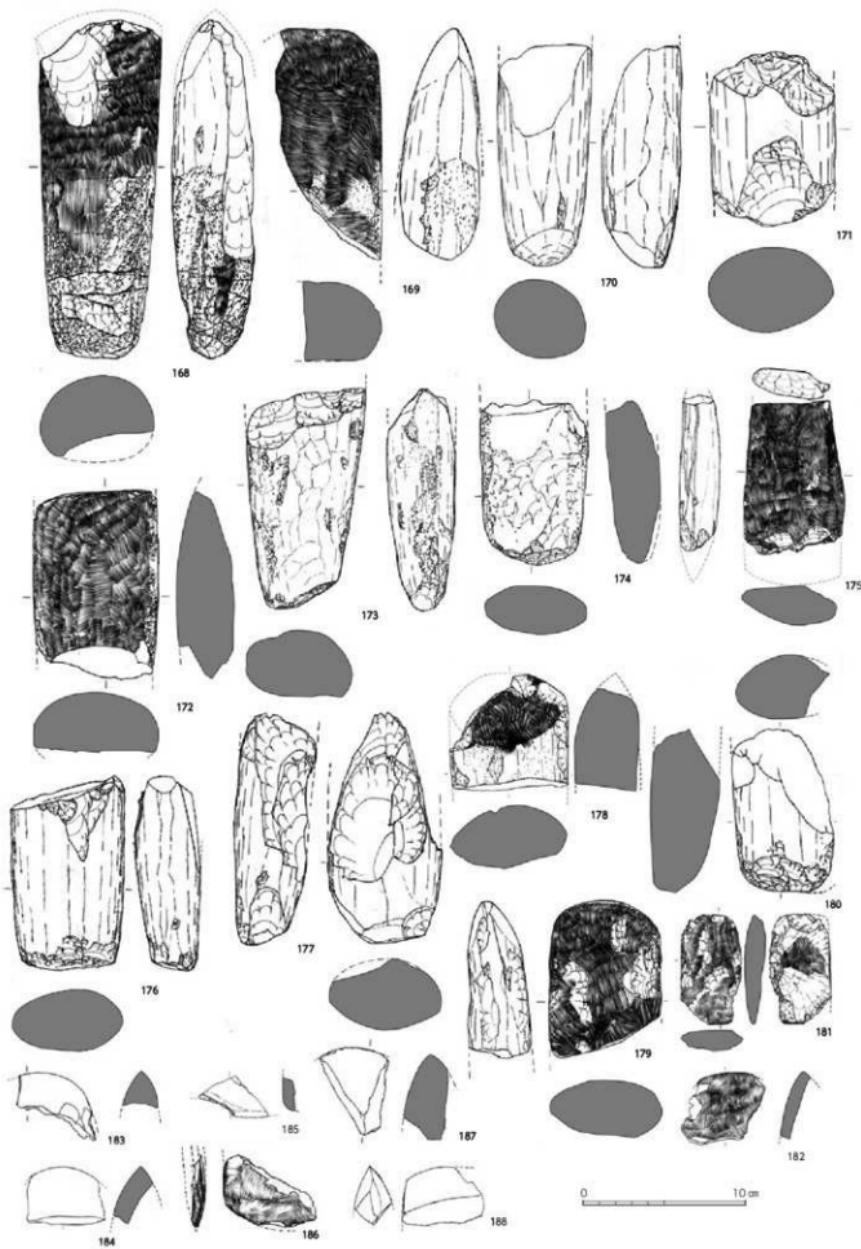


图 272 石器 (8) (S=1/3)

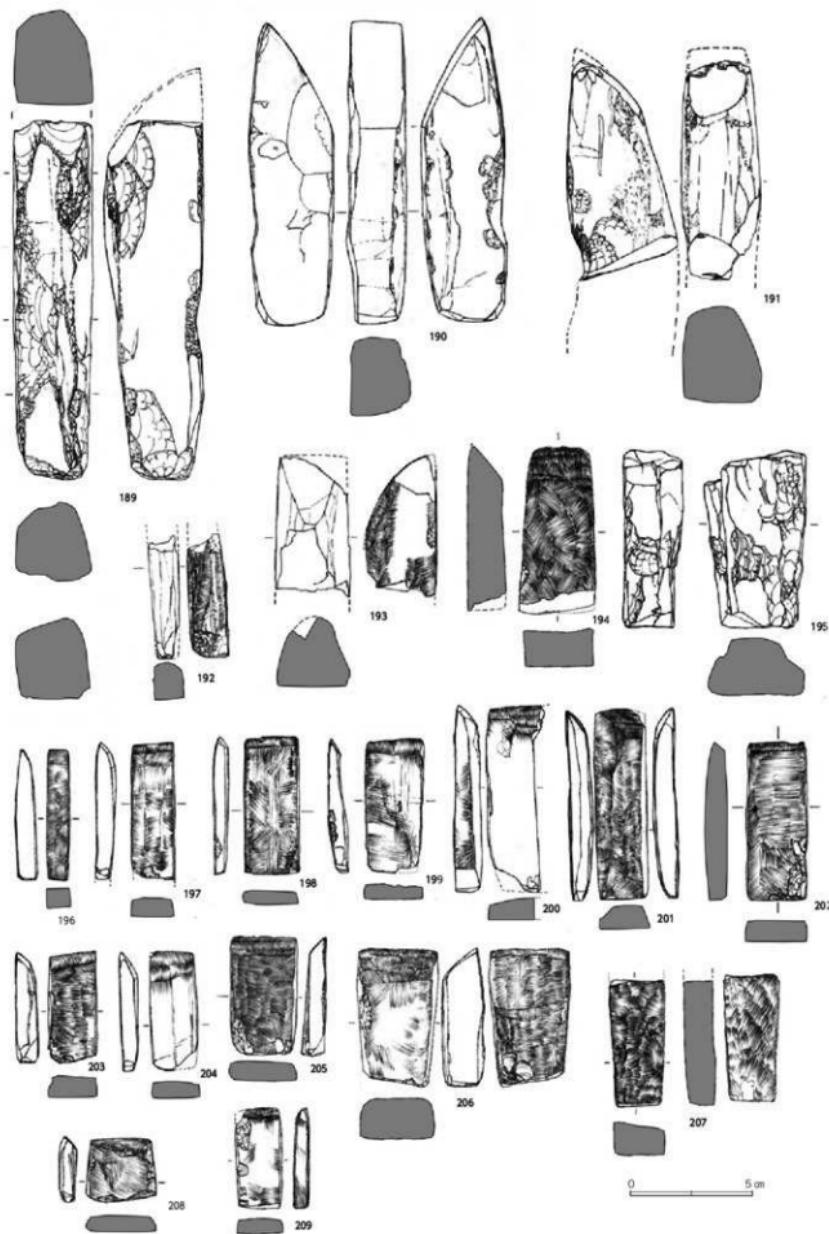


图 273 石器 (9) (S=1/2)

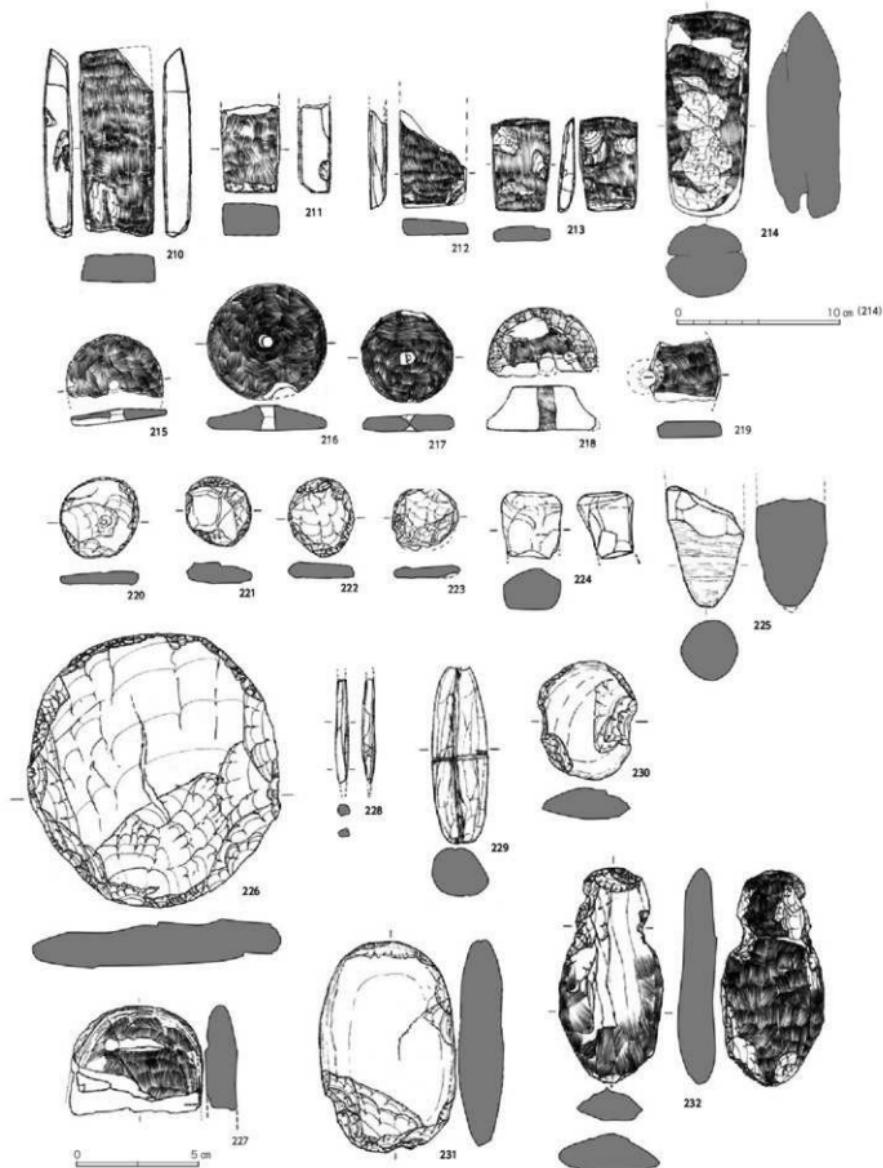


図 274 石器 (10) ( $S=1/2 \cdot S=1/3$ )

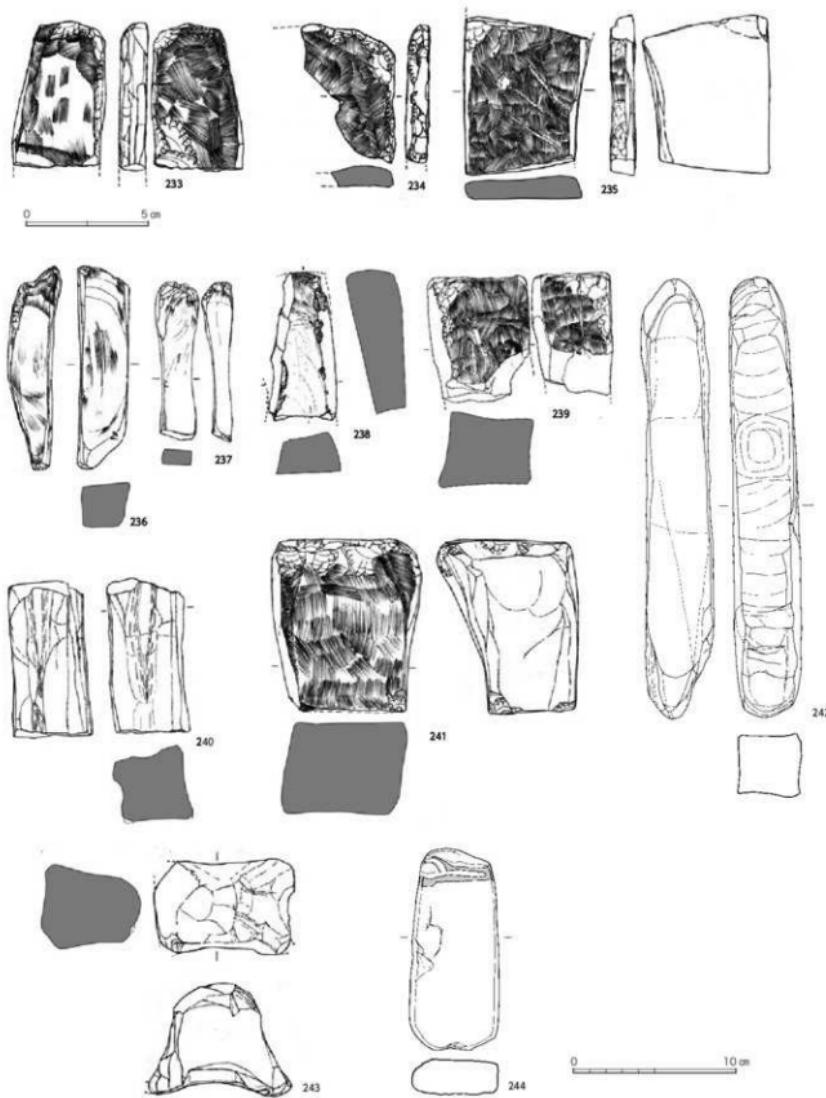


図 275 石器 (11) ( $S=1/2 \cdot S=1/3$ )

表2 玉類一覧

図 番号	器種	材質	出土遺構	位置	長さcm	幅・径cm	厚さcm	孔径cm	重さg	特記事項	遺構時期
図261 1	勾玉	滑石	SC1670	33	2.57	0.75	0.68	0.08	2.9	表面研磨	古墳後期
2	勾玉	滑石	—	—	1.93*	1.0	0.17	0.15	0.64		
3	勾玉	滑石	SD5672	35	3.41*	1.25	0.28	0.13	2.45		
4	臼玉	滑石	段下-f702	13	—	0.43	0.27*	0.15	0.06		
5	臼玉	滑石	SC402 R4	13	—	0.45	0.08	0.15	0.06		
6	臼玉	滑石	SC322内	13	—	0.4	0.15	0.15	0.04		
7	臼玉	滑石	SP5650	75	—	0.87	0.15	0.15	0.20		
8	臼玉	滑石	喉出面	—	—	0.51	0.27	0.12	0.11		
9	臼玉	滑石	4550	51	—	0.5	0.17	0.12	0.05	剥離L2分割	
10	臼玉	滑石	4550	51	—	0.49	0.15	0.11	0.07		
11	臼玉	滑石	SP5531 SCS362内	61	—	0.43	0.21	0.18	0.06		
12	臼玉	滑石	SP5589	73	—	0.47	0.28	0.18	0.12		
13	臼玉	滑石	SC6200	86	—	0.43	0.38	0.18	0.09		
14	臼玉	滑石	SCS362	51	—	0.72	0.57	0.19	0.55	やや大振り	古墳後期
15	臼玉	滑石	SCS362	51	—	0.98	0.28	0.18	0.31		古墳後期
16	臼玉	滑石	SCS362	51	—	0.42	0.18	0.16	0.06		古墳後期
17	臼玉	滑石	SCS362	51	—	0.49	0.25	0.18	0.09		古墳後期
18	有内凹型	滑石?	SC3301 R2	37	—	1.92	0.27	0.16	2.05	弥生終末	
19	未製品	滑石	SC5362	51	1.32	1.22	0.38	—	1.00		古墳後期
20	未製品	滑石	SC5362	51	1.28	1.26	0.58	—	1.66	穿孔	古墳後期
21	未製品	滑石	SC5362	51	1.47	1.37	0.78	—	2.62	穿孔	古墳後期
22	未製品	滑石	SC3820	36	0.53	0.42	0.2	0.12	0.11	穿孔	古墳前中期
23	板状素材	滑石	SC6300	88	4.31	2.62	0.72	—	13.24	櫻切り痕	古墳後期
24	玉	クロムル富命	SC322	3	0.98	0.81*	—	0.14	0.54	縁	弥生終末~
25	管玉	碧玉	SP382	—	0.96	0.30	—	0.15	0.13	深緑	
26	管玉	碧玉	SK736	—	0.8	0.51	—	0.18	0.28	深緑	
27	管玉	碧玉	SC1460カマド床裏	13	1.38	0.44	—	0.14	0.44	深緑	古墳後期
28	管玉	碧玉	SC2403	36	1.25	0.38	—	0.11	0.34	深緑	弥生後期
29	管玉	碧玉	SK3310段下-上巻	35	1.04	0.41	—	0.22	0.29	深緑	
30	管玉	碧玉	喉出面	—	0.8*	0.29*	—	不明	0.03	深緑	
31	玉	碧玉	SK1627	24	2.0*	0.38	—	2.7	0.95	青緑	
—	管玉	セバカラガラス	SP4582	R72	0.68*	0.4	—	0.19	—	白・細かく割れ毛	弥生中期
32	小玉	カリガラス	段下-f702	13	0.44	0.67	—	0.31	0.26	淡青・破壊・気泡あり	
33	小玉	カリガラス	SC469	21	0.26	0.34	—	0.15	0.05	淡青	古墳前中期
34	小玉	カリガラス	SK2771	41	0.17	0.34	—	0.11	0.02	淡青	古墳後期以降
35	小玉	カリガラス	段下-f3052	43	0.38	0.42	—	0.07	0.09	淡青	—
36	小玉	カリガラス	SC1505床裏	42	0.32	0.39	—	0.07	0.07	淡青	古墳
37	小玉	カリガラス	SC1460	42	0.31	0.58	—	0.29	0.21	白・緑・黒化	古墳後期
38	小玉	カリガラス	SD5120上巻	41	0.31	0.54*	—	0.25	0.06	白・風化	弥生中期
39	小玉	カリガラス	SD5120上巻	41	0.32	0.27	—	0.1	0.04	淡青	弥生中期
40	小玉	カリガラス	SC2660	44	0.3*	0.41*	—	0.2*	0.03	淡青・小片	古墳
41	小玉	ソーライトガラス	SC953	41	0.29	0.51	—	0.3	0.07	濃緑・垂み	弥生後期
42	小玉	カリガラス	SK1074	31	0.32	0.42	—	0.08	0.06	濃緑	—
43	玉	土	包含物254	12-13	1.2	1.4	—	0.28	2.25		
44	玉	土	SP602	13	1.79	1.78	—	0.16	4.23	一部表面剥離する	
45	玉	土	SD5120	41	1.58	1.67	—	0.08	5.92	側面研磨	古墳後期

註 遺構名にアミをかけた遺構は第3章で報告している。

SP4582出土玉管玉は参考図版Bに掲載している。

表3 滑石未製品一覧

番号	器種	色	過機	端部	重さ	特記事項	過機時間
1	板状加工品3?	乳白	SK	202	1.19	薄い板状、両面研磨仕振りの加工あり	
2	板状片	白淡青	SC	322	8.67	未加工	終末~
6	板状加工品3?	白淡青	SK	918	10.44	板状試片で、平坦面に研磨あり最薄部は5mm程度	弥生後期
8	板状加工品3?	白淡青	SK	2013	2.04	板状試片で、両辺研磨側面の一部に研磨あり厚1.5~2mm	古墳後期6C前半?
9	碎片	白橙	SK	2014	9.79	表面凹凸や摩滅	
10	板状加工品2か3	白橙	SC	2408	17.25	一段下	
11	碎片	白淡青	SK	2421	3.09	1~1.5mm大の肩2点	古墳
12	不整形玉	白淡青	SK	2421	1.61	輪削、穿孔で玉とする	古墳
13	不整形勾玉	白淡青	SK	2421	20.22	輪削、穿孔表面を研磨し、細長い勾玉状におおよそその形を整す	古墳
14	不整形玉	白淡青	SK	2421	19.88	輪削、穿孔で玉とする勾玉の失敗作?も含むほかの2421出土品も含めて、すべて整形は残4点	古墳
15	碎片	橙白	SK	2421	9.28	1点	古墳
16	板状加工品3	白青	SP	2488	17.09	2.2点	
17	板状加工品?	白青	SK	2775	21.03	1点	
18	輪削石片	程白	SK	3060	1.86	上端	166.801mm 7~8cm大
19	板状加工品3	青白	SP	3060	6.65	上端	166.801mm 7~8cm大
20	輪削石片	白橙	SK	3060	71.03	1点	6.65mm両面丁寧な研磨側面も研磨あり
21	碎片	白淡青・青白	SK	3060	5.70	2点	古墳後期
22	板状加工品3	白灰	SK	3120	12.89	2.5cm長板状の傍体は、短辺に擦切痕跡あり	古墳後期
23	碎片	灰白	SK	3120	37.47	5mm 1~3cm大	古墳後期
24	板状加工品3?	程白	SK	3120	4.66	1点	古墳後期
25	輪削草片?	白淡青	SK	3138	1.80	一段下	古墳後期
26	碎片	白淡青	SP	3141	10.94	1点	1.80
27	碎片	白淡青	SP	3151	18.60	1点	1.80
28	碎片	白淡青	SK	3163	2.54	1点	1.80
29	碎片	白灰	SK	3215	5.59	1点	1.80
30	輪削加工品?	白淡青・小豆	SK	3296	54.65	1点	1.80
31	碎片	灰小豆	SC	3300	1.09	2点	古墳後期
33	方形チップ	白淡青	SP	3317	0.73	方形チップ(穿孔あり・なし)各1点	終末~古墳前
34	碎片	白小豆青	SP	3358	3.04	1点	古墳前
35	碎片	白小豆	SP	3509	0.45	1点	
36	碎片	反白青	SP	3550	0.95	1点	
37	碎片	青反	SC	3660	0.55	1点	加工痕跡なし
38	碎片	反青	SP	3739	0.50	1点	
40	碎片	反青	SC	3820	5.21	4.0点	
41	碎片	反小豆	SP	3904	0.30	1点	
42	碎片	灰	SP	4079	0.52	1点	
43	碎片	反淡青	SP	4080	0.52	1点	
44	板状加工品2?	青反	SP	4148	2.15	4点	
45	碎片	青	SK	4104	13.93	1点	
46	碎片	反黄青	SK	4193	1.44	1点	
47	碎片	反青	SK	4545	3.31	1点	板状剥片
48	碎片	反青	SK	4545	4.50	1点	板状剥片表面研磨か摩滅
50	碎片	灰	SP	4550	3.36	1点	10点程度
51	碎片	反青	SP	4799	2.35	1点	
52	碎片	青	SP	4900	0.77	1点	
53	碎片	青	SP	4966	0.51	1点	
54	碎片	青黄灰	SP	5004	22.77	15点前後	
55	板状加工品3	白反	SP	5069	4.57	1点	
56	碎片	白反	SP	5118	15.46	1点	側面・表面研磨有、擦切有
57	碎片	白反青	SP	5238	1.03	1点	側面擦切痕あり
58	碎片	白反灰	SP	5254	3.41	1点	
59	碎片	反青	SP	5312	6.94	2点	
60	輪削加工品	反淡青	SC	5362	0.67	1点	側面・表面研磨有、擦切有
61	板状加工品・片	反淡青	SC	5362	109.30	2点	表面研磨あり5.6cm大
62	碎片	反青	SC	5362	91.46	10点	比較的大きいものの加工痕跡がないもの
63	碎片	反青	SC	5362	113.47	多數	比較的小さいものの加工痕跡がないもの
64	碎片	反青	SC	5362	18.49	多數	加工痕跡が認められるもの
65	方形チップ1	反青・灰黄	SC	5362	13.14	27点	研片も含む穿孔が見られる
66	方形チップ1	反青	SC	5362	2.24	5点	穿孔なし
67	方形チップ・円筒	反青	SC	5362	1.95	3点	穿孔あり
68	方形チップ	反青	SC	5362	4.81	5点	穿孔なし
69	碎片	反青	SC	5362	12.88	4点	擦切等加工あり
70	碎片	反青	SC	5362	66.33	多數	比較的小さいの一部に加工
71	板状	反青・灰黄	SC	5362	93.74	9点	
72	縦	反黄	SC	5362	42.60	1点	擦手
73	板状加工品	反青	SC	6300	22.42	4点	
74	石斧・未成品等	反青	SC	6300	198.60	1点	大小片多數 摩擦加工品あり
75	石斧・未成品等	反青	SC	6300	192.76	1点	大小片多數 摩擦、穿孔加工品あり
76	石斧・未成品等	反青	SC	6300	53.55	1点	大小片多數 摩擦、穿孔加工品あり
77	素材棒	反青	SK	5486	3.92	1点	
78	素材棒	反青	SK	5486	7.46	1点	
79	板状小片	反青	SK	5495	4.72	6点	方形チップ1含む
80	板状素材	反青	SP	5531	14.95	1点	

番号	器種	色	造構	細分	重E	特記事項	造構時期
81	板状小素材	灰青	SP 5537		4.48	1φ	
82	砂片	灰青	S9	5539	1.13	2φ	
83	砂片	灰青	SP	5542	2.65	3φ	
84	板状素材	灰青	SC	5547	一段下	149.125φ	
85	方型チップ	灰青	SK	5513	5514	1.36	1φ 穿孔
86	方型チップ、小片	灰青	SP	5562		3.15	4φ 穿孔方型2
87	板状素材	灰黄		5595	一段下	125.09	2φ 大型1
88	砂片	灰黄	SP	5644		1.86	1φ
89	素地桿	灰青	SP	6545		7.10	1φ
90	円柱加工品片	灰青	SK?	5652	3.87	1φ 穿孔	
91	板状加工品	灰青	SP	5773		2.40	1φ
92	砂片	灰青	SK?	5774	一段下	2.15	1φ
93	大型素材端	灰青	SP	5776		101.61	1φ
94	板状加工品	灰青	SP	5783	6.06	5φ 摘切加工品あり	
95	板状桿	灰黄	SP	5852		1.25	1φ
96	小加工品	灰青	SP	5805		2.79	1φ
97	小加工品	灰青	SP	5812		17.55	1φ
98	砂片	灰青	SC	6200		5.24	1φ
99	砂片	灰青	SC	6200		35.66	多數 穿孔品あり
100	砂片	灰青	SC	6220		6.03	3φ 伸張
101	砂片	灰青	SP	6238		2.13	1φ
102	桿、板状加工品	灰青	SK	6244	89.894	4φ 摘切加工品あり	
103	砂片	灰青	S9	6245	29.587	1φ	
104	板状加工小片	灰青	SK	6292	3.724	1φ	
105	板状小桿	灰青	SP	6588	9.85	1φ	
106	大型石錐片か	灰青	SK	6662	206.40	1φ 優先径2cmほどの穿孔	
107	砂片	灰青	SC	7000	5.232	1φ	
108	砂片	灰青	SX	7023	0.96	2φ	
109	小加工品	灰青	SC	7046	0.49	1φ 穿孔あり無い	
110	砂片	灰青	SC	6470	7.06	12点 方形チップ 穿孔片1	
111	砂片	灰青	SX	254	包含帶	47.86	1φ

註 造構名にアミをかけた造構は第3章で報告している。

表4 土製品一覧

図	番号	器種	造構	位置No.	長さ cm	幅 cm	厚さ cm	重量 g	造構時期
図262	1	土錐	SC4149		6.0	1.62	1.72	16.0	
	2	筋錐車	SP6079 SC6080内	38	3.9	3.8	1.3	25.3	
	3	土球	SP5072	73	2.8	2.9	2.9	22.2	
	4	穿孔土版	202段下げる	13	2.9	1.8	1.5	5.1	
	5	筋錐車	SK680		3.3+	1.7+	1.1		
	6	杓子	SP5014	74	6.6+	4.2+	2.6	111.3	
	7	投弾	SP3231	43	4.55	2.5	2.5	25.8	
	8	投弾	SD6663	76	4.6	2.8	1.1	16.9	弥生中期
	9	投弾	SP4465	46	4.6	2.5	2.5	25.7	
	10	投弾	SK261	12	4.5	2.55	2.5	22.8	弥生中期
	11	投弾	SK6288	76	4.7	2.2	2.2	20.6	
	12	投弾	SD4700	IV5	4.2	2.2	2.1	17.2	
	13	投弾	SP6997 SC6331内	77	4.1+	2.8	1.1	9.01	古墳後期
	14	投弾	SP4215	44	4.3	2.2	2.2	18.0	
	15	投弾	SC6331	77	4.1	2.2	2.3	17.9	古墳後期
	16	投弾	SK5956	74	4.3	2.4	2.4	20.7	
	17	投弾	SP1500	23	4.1+	2.6	1.9+	17.1	
	18	投弾	SC2300	7	4.3	2.4	2.5	19.5	弥生終末
	19	投弾	SP2300床	7	4.18	2.3	2.4+	19.0	弥生終末
	20	投弾	3307段下げる	35	4.27	2.4	2.4	16.0	
	21	投弾	SK2637	36	4.15+	2.3	2.2+	14.8	弥生中期
	22	投弾	3022段下げる	33	4.1	2.6	2.1	18.2	
	23	投弾	3307段下げる	35	3.7	2.2	1.9	13.0	
	24	投弾	SP3141	52	3.4	2.1	2.2	12.3	
	25	投弾	SK874	23 - 22	3.9	2.2+	1.4+	9.2	
	26	投弾	SP2528	38	3.9+	1.9+	1.0+	7.9	
	27	投弾	SC850	14-24	3.8	1.8	1.9	10.9	弥生終末
	28	投弾	3307段下げる	35	3.8	2.3	1.9	20.1	
	29	投弾	SC1800	15 - 16	3.06	1.6	1.6	6.4	弥生後期

註 造構名にアミをかけた造構は第3章で報告している。

表5 金属器一覧

図	図番	造様	番号	内容	造様位置	種類	特記事項	時期
図263	1	SP	3359	38	鉄斧	SC3363内	弥生後期	
	2	SP	3376	37	鉄斧	SC3301内	終末～古墳前期	
	3	SP	4621	IV4	鉄斧	袋状		
	4	SC	3820	36	鉄斧		古墳前期後半から中期	
図264	5	SC	2007	6	板状鉄斧			
	6	SC	2007	6	鉄斧			
	7	SC	2408	26	板状鉄斧か	壁溝	大型円形SC7260	
	8	SK	3549	36	板状鉄製品			
	9	SC	2300	上～中層	7	鉄斧？		弥生終末IVAB
	10	SP	3953	58	鉄製施	木質遺存		
	11	SP	4134	48	鉄製施			
	12	ワガナ	3024	43	ワガナ			
	15	刀子	3743	45	刀子			
	18	SX	2421	下層	36	鉄製刀子		古墳中期
	19	SP	5894	58	施			
	21	SC	1460	32	平根系鉄鏃		古墳後期	
	22	SC	3301	37	鉄鏃	図195に出土位置	弥生後期後葉	
	23		E-1検出		棒状			
	12・13	SC	3300	南部	36	錐		終末～古墳前期 IVB期
	16・17	SP	4591	IV3	鉄刀子？			
未掲載	包含層	254	R17-4	12	大刀片		古墳中期・終末	
	SC	148	3	不明	厚い		古墳前期後半から中期	
	SK	2291	上層	25	鉄滓		弥生中期前半	
	SC	1460	32	刀子？			古墳後期	
	SC	970	32	刀子？			古墳後期	
	SC	322	R6	3	不明	断面円形 図164に出土位置		
	SC	2408	26	鋸造鉄斧？			大型円形SC7260	
	SK	626	12	鉄斧？	板状方形			
	土器	583	13	不明	ハクリ			
	SP	658	R1	24	鉄鏃			
	SK	379	R1	21	刀子？	352で報告 SKの位置不明		
	SD	3120	41	鉄滓	下層		古墳後期	
	SK	6286	67	鉄塊				
	SC	1600	5	不明棒状	東側？		弥生後期後葉	
	SK	5689	46	板状鉄製品	SK461と同じ		中期中ごろ 須坂2か	
	鉄器	4752	IV4	不明	細片化			
	SK	185	12	刀子			後期・須波出土	
	SC	402	13	鉄片	厚さ6mm程度			
	SP	849	32	鉄斧？				
	SC	2408	2段目	26	鉄斧		大型円形SC7260	
	SC	2403	西側ベッド	36	不明棒状			
	一段下げ		3052	一段下げ	35	鉄斧？	方形、板状	
	SD	3120	41	鉄片		器種不明		
	SK	3687	51	刀子				
	SD	3700	51	鉄斧？				
	SP	4937	63	鉄片	厚さ1.5cm			
	SC	5362	下層中心	51	板状鉄片			
	SP	5752	73	刀子				
	SP	5802	47	半球状鉄製品				
	SC	6331	點床	77	不明鉄製品	細片化で不詳		
	SK	6902	51	不明	細片化で不詳			
	E-1検出				刀子			
	表土はぎ				板状	新しい		
	II-1検出				鉄滓			
	一段下げ		3151		錐？			
	SK	903	14	不明鉄片			SC850内 ベッド落ち際の埋土	

註 造様名にアミをかけた造様は第3章で報告している。

表6 石器・石製品一覧

図	年代	種類	石材	出土遺構	位置	部長	幅幅	奥大厚	重さ	備考	遺構時期
6	9	太極刃石斧	玄武岩	SP4362 S54108P	2 - 13	14.6 -	7.2 -	4.85 -	914.83	頭部幅(6.5) 角なし	
8	10	方柱状片刃石斧	真白岩	SC6327	67 - 68	10.38 -	1.7	0.95	9.17	刃幅(1.6) 角有り	
8	10	石柾丁	小豆色泥岩	SP5677 S56327P	67	7.0 -	3.9 -	0.7		孔心幅2.6cm	
8	11	方柱状片刃石斧	真白岩	SP6778 S56327P内	67	(5.35)	1.3	1.05	14.0	刃幅(1.0) 角有り	
10	9	石柾丁未製品	小豆色泥岩	SC566 R21		(14.2)	5.85	1.0	56.90	丸無し	
12	10	石柾丁	小豆色泥岩	SC09448地		4.3 -	3.45 -	(0.55)			
15	11	石柾丁	黒青石	SC2400 R12	27	11.5 -	(3.2)	(0.6)		丸あり	
15	2	单脚石劍	黒青石	SC2400	27	9.3 -		(0.6)	8.55	基部幅1.1 - 2.6	
18	1	石柾丁	黒青石	SC1163	33 - 34	12.9 -	6.8 -	0.65		孔心幅2.0cm	
18	2	石柾丁	黒青石	SC1163	33 - 34	4.65 -	5.15 -	0.45		丸なし	
18	3	石柾丁	黒青石	SC1163	33 - 34	5.3 -	2.1 -	0.45 -		丸なし	
24	5	石柾丁	黒青石	SC4730 上層	78/1	5.6 -	6.2 -	(0.6)		丸なし	
24	14	扁平刃石斧	真白岩	SC5363	63	3.0 -	2.0 -	0.85	14.02	丸なし	
28	6	石柾丁	黒青石	SC5500	63	10.0 -	6.75 -	0.7		丸あり	
30	17	石柾丁	黒青石	SC5643	45	5.65	2.45	0.55		刃幅2.1 - 2.3 頭部幅1.1	
34	3	单脚石錐	小豆色泥岩	SC6274	68 - 69	3.2 -	4.9 -	(1.1)	27.42		
34	4	始石刀	安山岩	SC6274	68 - 69	10.7 -	2.7 -	4.0 -	105.29		
34	5	石柾丁	黒青石	SC6267 S562724内	68	7.05 -	4.7 -	(0.65)		丸なし	
35	9	单脚石錐	真白岩	SC6276粘地		7.05 -	2.05 -	0.85		丸なし	
36	10	石柾丁	黒青石	SC6328埋土	76 - 77	11.7 -	6.5 -	0.55		丸心幅2.5cm	
36	11	石柾丁	黒青石	SC6396 S56328内	77	3.05 -	(4.7)	(0.6)		2.3cm	
36	12	研磨石	滑石	SC6424 上層 S56328	77	2.85 -	(4)	0.5 -	3.25	輪孔石(0.8)	
37	3	单脚石劍	黒青石	SC6529	68	7.1 -		0.85	24.25	基部幅2.0 基部厚0.75	
38	8	石柾丁	小豆色泥岩	SC6930	56 - 66	5.4 -	4.4 -	0.7		丸心幅2.3cm	
39	9	块状刃石斧	真白岩	SC6879 S56930内	66	5.4 -	1.8 -	3.5 -	47.11		
41	5	单脚石錐(石錐?)	滑石	SC7000	{53 - 62}	4.9 -	2.15 -	(0.65)	9.67	石剣?	
42	6	单脚石錐(石錐?)	滑石	SC7000	26 - 27	5.3 -	3.3 -	0.5 -		丸心幅2.0cm	
42	14	石柾丁	黒青石	SC2416 S52408B内	26 - 27	5.3 -	3.3 -	0.5 -		丸心幅2.0cm	
45	15	扁平刃石斧	黒青石	SC6256 S52405B内	26 - 27	2.8 -	(2.2)	(0.5)	4.64	刃角0.5°	
46	16	始石刀	安山岩	SC245 S52407内	26 - 27	12.7 -	5.3 -	4.5 -	469.72	刃角15° 刃部破壊後再生	
47	17	石柾丁	小豆色泥岩	SC7202 S52408内	27	6.95 -	4.2 -	0.6		丸なし 刃幅2.0cm	
48	18	石柾丁	小豆色泥岩	SC7206	26	5.75 -	(4.6)	0.75		丸あり	
49	19	单脚石劍	黒青石	SC6310 S57206内	36	7.1 -		(1.45)	37.07		
50	20	单脚石劍	黒青石	SC6314 S57206内	27	(13.65)	4.0 -	(0.55)	37.49	基部幅2.25α - 3.3 - α	
51	14	石柾丁	黒青石	SC6318地ベッド上	3 - 4	6.85 -	4.0 -	(0.55)			
54	5	石柾丁	小豆色泥岩	SC2403 粘	36 - 37	11.35	3.6 -	0.6 -	26.30	丸心幅2.7cm	
59	6	石柾丁	小豆色泥岩	SC2403 R2	36 - 37	11.3	3.75 -	0.4 -	30.80	丸心幅2.7cm	
59	7	石柾丁	小豆色泥岩	SC2403 R2	36 - 37	11.05	2.65 -	0.6 -	31.56	丸心幅2.7cm	
59	8	石柾丁	小豆色泥岩	SC2403 R2	36 - 37	10.2 -	2.4 -	0.6 -	31.36	丸心幅2.0cm	
79	15	单脚石劍	黒青石	SC6205	35	0.65 -	2.9 -	1.3 -	61.08	基部幅2.25	
80	9	单脚石錐	綠色片岩	SC3148	34 - 44	0.84 -	4.75 -	1.75 -	34.79		
97	9	单脚石錐	黒青石	SC601 西面	6.3 -	1.35 -	0.55 -	2.86			
97	10	石柾丁	黒青石	SC601 下段下	6.75	2.8 -	0.75			丸あり	
100	4	单脚石劍	石	SC261 T層	17	5.55 -	3.95 -	(1.25)	31.09		
101	6	石柾丁	黒青石	SC6856	23	4.0 -	2.75 -	(0.6)		丸心幅2.0cm	
102	13	砾石	凝灰岩	SC1811	4	8.1 -	5.65 -	4.1 -	172	生え上げ砾石か	
109	0	太極刃石斧	玄武岩(今山産)	SC2596 上層R1	14 - 15	19.6 -	9.0 -	(4.5)	525.48	頭部幅6.5	
110	1	单脚石劍	黒青石	SC2551	6	4.3 -	2.15 -	(0.7)	5.42	石鍬?	
111	2	石柾丁	黒青石	SC2147	16	4.25 -	4.1 -	0.4 -		丸あり	
111	3	扁平刃石斧	和粗面	SC2147	18	5.5 -	2.5 -	1.05 -	79.78	刃角0.5°	
114	25	方柱状片刃石斧	黄斑岩	SC2148	17	5.4 -	1.05 -	0.65 -	9.25	刃角0.5°	
114	26	砾石	中砂岩	SC2148	17	3.05 -	(0.85)	(0.6)	13.47	砾石	
115	4	石柾丁	小豆色泥岩	SC12180追加	16	11.0 -	6.1 -	0.6 -	41.30	丸心幅2.0cm	
117	10	太極刃石斧	玄武岩	SC2183 R1	6	12.0 -	9.95 -	4.3 -	509.49	刃部破壊後、刃部再使用	
118	0	太極刃石斧	玄武岩(今山産)	SC2291 上層	25	15.15 -	7.6 -	4.95 -	314.97	刃幅0.4 角有り	
128	9	砾石	中砂岩	SC3687	51 - 52	6.9 -	4.85 -	2.4 -	151.1	4種使用	
130	10	石柾丁	黒青石	SC4400	46	12.0 -	(8.5)	(0.75)	99.09	丸心幅2.0cm 大型	
130	11	石柾品	滑石片岩	SC4400	46	2.7 -	1.9 -	(0.4)		十字形石器?	
130	11	石柾丁	滑石	SC4590	46	4.05 -	2.85 -	(0.4)		丸あり	
130	12	单脚石劍(石刀?)	黒青石	SC4590	46	3.4 -	2.4 -	0.7 -			
132	1	太極刃石斧	玄武岩(今山産)	SC4975 上層	16	15.6 -	9.95 -	5.0 -	906.89	頭部	
132	2	单脚石劍	真白岩	SC4975	46	4.5 -	2.85 -	0.75 -	8.88		
137	12	扁平刃石斧	帶岩	SC5119	46	4.4 -	2.0 -	(4.1)	69.05		
137	13	单脚石劍	真白岩	SC5119	46	3.7 -	1.6 -	0.35	2.58	基部幅1.6	
150	1	单脚石劍	和粗面	SC7623	62	4.7 -	(4.4)	(0.65)	10.60	無底少壁(0.4)	
156	9	太極刃石斧	玄武岩(今山産)	SC10146 上層	41	7.3 -	6.9 -	4.5 -	376.37	頭部幅6.4	
158	31	扁平刃石斧	带岩	SC2293 東側上層	15 - 25	5.15 -	1.5 -	0.6 -	8.57	刃幅1.0+ 角部幅1.5 角有り	
169	30	玉	玉	SC3221地ベッド上	3	0.85 -	0.85 -	0.4			
173	31	玉	玉	SC1173 南西側床	14	4.2 -	1.7 -	0.65	9.21	穿孔縫少壁0.55	
182	0	石柾丁	小豆色泥岩	SC1151	4 -	17.5 -	8.0 -	0.7 -	172.69	丸心幅2.0cm	
188	1	石柾丁	小豆色泥岩	SC2512 下層	7	7.0 -	6.9 -	(1.1)		丸心幅2.0cm	
197	19	石柾丁	小豆色泥岩	SC3201 R20	87	11.25 -	3.8 -	0.7 -	49.91	丸心幅2.0cm	
223	22	方柱状石製品	片岩	SC3202桂出陣	37 - 43	4.5 -	0.8 -	0.6 -	4.65	頭部無	
232	1	円柱状石製品	綠色片岩	SC3180	44 - 45	9.65 -	7.0 -	1.15 -	102.78		
244	2	研磨石	滑石	SC4789 S6311下面	78	4.65 -	4.1 -	(1.1)	7.07	輪孔縫(0.9)	
244	3	研磨石	滑石	SC6631地底	77 - 79	9.4 -	4 - 4.55	0.95 -	29.32	輪孔縫少壁0.65	
259	30	石柾丁(オーニ)	黑曜石	SC248162	33	2.75 -	0.9 -	0.7 -	1.81	気泡多し 複合含金層	
265	1	円柱状石	滑石	SC2699	16	1.9 -	1.5 -	0.25 -	0.63		
265	2	円柱状石	黑曜石	SC4730 上層	78/1	1.9 -	1.55 -	0.35 -	0.67		
265	3	円柱状石	黑曜石	SC64143	41	1.6 -	1.9 -	0.45 -	0.82+		
265	4	円柱状石	黑曜石	SC6276	78 - 79	1.55 -	(1.65)	(0.25)	1.06	IVA~	

遺構時期 Ⅲ (後生後期中期)、IVA - B (純本) 福岡市博物館1305集

器種	石材	出土遺構	位置	部長	幅幅	最大厚	重さ	備考	遺模時期	
265 5打製石器	黑曜石	SK2610 屋根(南面)	12	1.9	1.4	2.5	0.62		中期	
265 6打製石器	黑曜石	SP7146	23	2.2	1.8	0.55	1.93			
265 7打製石器	黑曜石	SP7103	52	1.05	1.8	0.25	0.46			
265 8打製石器	古鋼輝石安山岩	松山6541	65	2.0+	1.85	0.4	1.08			
265 9打製石器	黑曜石	SD3120 上層	41堆放	1.9	1.95	0.55	1.20			
265 10打製石器	黑曜石	SP5459	62	1.95+	1.3	0.3	0.67			
265 11打製石器	古鋼輝石安山岩	SK4075	NW6	3.05	1.9	0.4	1.72			
265 12打製石器	黑曜石	SG6329	77	2.5+	1.6+	0.5	1.3		弥生中	
265 13打製石器	黑曜石	SP1363	43	3.25+	2.0	0.7	3.08		-	
265 14打製石器	黑曜石	SK6208	76	2.65	1.95	0.45	2.05			
265 15打製石器	黑曜石	SK2535 SP2683と同じ	28	2.4+	2.15+	0.7	2.9	地島産か		
265 16打製石器	黑曜石	SP1274	38	2.55	1.0	0.3	0.47			
265 17打製石器未製品	黑曜石	SC140	33	2.45	2.1	0.85	3.61			
265 18打製石器未製品	黑曜石	SP6056	44	2.65	2.25	0.7	4.64			
265 19打製石器未製品	黑曜石	SC5362	51~61				2.37			
265 20削器	刮削器素材剥片	SG3227	53	2.7	1.7	0.5	2.52			
265 21石器未製品	黑曜石	SG6900	64	3.05	3.2	0.55	4.83			
265 22打製石器未製品	黑曜石	表探Ⅱ 三区.中心	2.95	2.65	0.8	3.95				
265 23削器	黑曜石	SG4643	NW1	3.3	2.0	0.7	4.41			
265 24削器	黑曜石	表探Ⅱ 三区.中心	3.6	1.55	1.0	3.85	再利用			
265 25削器	黑曜石	SK3346	36	3.95	1.85	0.45	3.32			
265 26削器	黑曜石	SK095	4.6	2.1	0.35	3.5				
265 27削器	黑曜石	SP7212	74	2.8	2.4	0.65	4.94			
265 28削器	黑曜石	表探	2.45	2.0	0.5	3.1				
265 29削器	黑曜石	SG4241	36~37	5.15	1.6	0.5	4.61			
265 30削器	黑曜石	SP5328	73	4.6	2.05	0.4	4.19			
265 31削器	黑曜石	SK7098	52~53	4.25	1.65	1.1	7.24			
265 32削器	黑曜石	SG4143	47	0.8	2.1	0.85	0.53			
265 33削器	黑曜石	SC5362	51~61	1.75	1.9	0.8	0.57		古墳後期	
266 34削器	黑曜石	SP4563	NW1	3.8	2.85	0.6	7.27			
266 35削器	黑曜石	SG6331	78	3.2	2.6	0.65	4.25		古墳後期	
266 36剥片	黑曜石	SG2865	6	0.9	1.9	0.75	5.19			
266 37剥片	黑曜石	SG3227	53	3.7	2.0	0.65	5.41			
266 38剥片	黑曜石	GC1399	14	4.3	2.05	0.7	5.84			
266 39削器	黑曜石	表探	3.3	2.2	0.65	4.3				
266 40削器	黑曜石	SP6122	66	3.2	2.3	0.4	3.17			
266 41削器	黑曜石	SP6870	56	3.25	1.95	0.5	2.48			
266 42削器	黑曜石	表探Ⅱ 三区.中心	3.25	3.7	0.7	8.27				
266 43削器	黑曜石	2~1区L~6往復擦出面	0.9	3.1	1.2	(12.25)				
266 44石器未製品	黑曜石	表探	3.35	2.9	0.75	8.83				
266 45残器	黑曜石	表探	6.3	2.0	0.9	0.86				
266 46毛器	黑曜石	SK6257 SK6274(内)	68	3.75	2.1	0.7	4.79		弥生中	
266 47削器	古鋼輝石安山岩	202~250~251段下げる	13	4.15+	4.05	0.75	12.57			
266 48楔形器	黑曜石	SK1587	3~4E	1.8	1.6	0.7	2.3			
266 49石核	黑曜石	SP4056	46	3.8	4.2	1.65	22.49			
267 50打製石斧	綠色片岩	SP4180 SC4143(内)	47	0.8	5.6	2.5	165.14	方柄L.55 銀頭幅4.1	IVA	
267 51打製石斧	綠色片岩	松山6630	75	8.75	4.6	1.4	84.69	銀頭幅3.6		
267 52打製石斧	綠色片岩	SG2418 細擦出面	0.0~	5.25	(1.25)	60.38	未製品			
267 53她打石斧	她咬岩?	SK2605 東壁	38	12.75~5	5	2.0	268.36	方柄L.5 角刃60°	弥生前	
267 54她打石斧	大成岩?	SG6707R1	28	0.3~	4.1	(3.0)	188.49	方幅(3.6) 角刃80°		
267 55她打石斧	她咬岩?	SK1920の伊	43~44	0.0~	4.0~	(3.6)	107.65	方柄L.0~x 角刃55°	古墳	
267 56她打石斧	綠色片岩	SG3031	51	4.9	2.6~	1.25~	26.11	方柄L.5 角刃45°		
267 57標印(?)	綠色片岩	SP3998	47	12.2	4.75	3.25	298.83	方柄L.5 角刃45°		
266 61石器丁	董青石岩	SP4559	NW1	6.75	5.7~	(11.15)	一孔あり 大型	-		
266 62石器丁	董青石岩	SK7253	84	6.75~	(6.6)	(0.55)	孔心幅2.0cm	-		
266 63石器丁	董青石岩	SG1670	43~44	6.7~	4.6~	(0.6)	孔心幅2.8cm		古墳後	
266 64石器丁	董青石岩	SK2460	28	8.5~	6.0~	0.25+	-			
266 65石器丁	董青石岩	SP1372	4	7.85~	5.35~	0.6	-			
266 66石器丁	董青石岩	SG1701 ST7098	52	7.75~	5.7~	(0.55)	-			
266 67石器丁	董青石岩	底下げる3052	43	12.0	4.2	0.75	47.18	孔心幅2.0cm	段下げる	
266 68石器丁	董青石岩	SG4748	NW4	5.8~	4.8~	0.75	-		終末IV A ~	
266 69石器丁	董青石岩	SG6329	77	4.4	4.2~	0.75	-			
266 70石器丁	董青石岩	4511	0.0~	4.0~	6.0~	0.25+				
266 71石器丁	董青石岩	SP1681 SC1670(内)	34	8.5~	4.0~	0.55	-		古墳後	
266 72石器丁	董青石岩	SP4889	64	4.25~	3.9~	(0.7)	-		-	
266 73石器丁	董青石岩	2~2RF5 擦出面	6.4~	3.3~	(0.6)	-				
266 74石器丁	董青石岩	ラベルなし	4.0~	3.2~	(0.6)	-				
266 75石器丁	董青石岩	SP1169	33~33	4.75~	(3.0)	0.45	-			
266 76石器丁	董青石岩	SP4337	56	5.8~	3.95~	(0.6)	-			
266 77石器丁	董青石岩	SC3300 北部	37~47	0.1~	3.25~	0.3~	孔心幅3.1cm	IVB~		
266 78石器丁	董青石岩	SC860 東平	14~24	4.45~	(4.7)	(0.6)	-		IVB~	
266 79石器丁	董青石岩	SC2013	8	6.5~	3.1~	(0.7)	-		古墳中期	
266 80石器丁	董青石岩	SG5380	64	4.7~	4.55~	0.8	-			
266 81石器丁	董青石岩	SC3300 南部	37~47	2.95~	3.9~	(0.55)	42.01	-	IVB~	
266 82石器丁	董青石岩	土器集中 SP2454	34	0.45~	2.75~	(0.45)	-		-	
266 83石器丁	董青石岩	SG7002	62~63	5.0~	2.85~	(0.55)	孔なし	-		
266 84石器丁	董青石岩	SP1788	24	3.45~	3.2~	(0.75)	-		-	
266 85石器丁	董青石岩	SP4182 SC4143(内)	47	4.25~	4.9~	(0.7)	孔心幅2.5cm	IVA~		
266 86石器丁	小豆色泥岩	SP1869	18	0.8~	5.45	0.75	53.36	孔心幅2.1cm	-	
266 87石器丁	小豆色泥岩	SK1720	23	2.5~	5.05~	1.0	-		-	
266 88石器丁	小豆色泥岩	SP388 SC321内	12	7.7~	6.1~	(0.75)	-		古墳	

固	登録番号	部種	石材	出土遺構	位置	器表	幅高	最大厚	重さ	備考	遺構時期
269	89	石船丁	小豆色泥岩	SK2421 8面	36・37	0.4	4.7	0.85	44.54	孔心頭1 9cm	古墳中期
269	90	石船丁	小豆色泥岩	SP4487	56	0.55	5.4*	0.7	-	-	-
269	91	石船丁	小豆色泥岩	SP3773 SC3770内	54	1.7*	5.1*	0.65	-	-	-
269	92	石船丁	小豆色泥岩	SK3562	51・61	0.35	6.95*	(0.6)	-	-	古墳後期
269	93	石船丁	小豆色泥岩	SK4543	57	1.65*	3.95*	(0.75)	-	-	-
269	94	石船丁	小豆色泥岩	SP298 SC431内	12	0.0*	4.65*	0.65	-	-	-
269	95	石船丁	小豆色泥岩	SK2421 R18	36・37	7.5*	(4.25)	0.8	35.25	孔心頭1 7cm	古墳中期
269	96	石船丁	小豆色泥岩	南下1#2428	6-7	0.6*	3.7	0.75	37.60	孔心頭2 5cm	段下げ
269	97	石船丁	小豆色泥岩	南下1#202, 250, 251	13	5.6*	4.6*	(0.6)	-	-	段下げ
269	98	石船丁	小豆色泥岩	SP879 - 880	24	0.1*	(4.1)	(0.6)	-	孔心頭2 5cm	-
269	99	石船丁	小豆色泥岩	SK3731	45	12.5*	4.2	0.7	32.53	孔心頭1 9cm	-
269	100	石船丁	小豆色泥岩	SK6692	86	3.1*	4.0*	(0.55)	-	-	弥生中
269	101	石船丁	小豆色泥岩	SP762 SC522内	13	4.8*	4.45*	(0.55)	-	-	古墳前期
269	102	石船丁	小豆色泥岩	SD120 上層	41#ほか	10.0	5.7	0.6	51.04	孔心頭2 4cm	古墳後期
269	103	石船丁	小豆色泥岩	SK650 葉岩	14-24	7.3*	4.5*	0.65	-	-	IVB~
269	104	石船丁	小豆色泥岩	SK1460	42-32	4.35*	3.65*	(0.6)	-	-	古墳後
269	105	石船丁	小豆色泥岩	SD3700 通加	51他	6.55*	4.6*	0.6	-	-	古墳後期
269	106	石船丁	小豆色泥岩	SK4652	292	7.5*	3.95*	0.75	-	-	IV区
269	107	石船丁	小豆色泥岩	SK3190	44-48	10.65*	3.75	0.65	22.40	孔心頭1 8cm	純末~古墳
269	108	石船丁 TOR石丈	小豆色泥岩	SP658	24	4.65*	4.5*	(0.6)	-	-	-
269	109	石船丁	小豆色泥岩	SK7002	62-63	0.2*	3.7*	0.8	-	-	-
269	110	石船丁	小豆色泥岩	SK2013	8	4.6*	-	0.75	-	-	古墳中期
269	111	石船丁	小豆色泥岩	SK7002	62-63	6.5*	3.7*	0.7	-	-	-
269	112	石船丁	小豆色泥岩	SD3050 上層	41#ほか	3.65*	3.6	0.6	-	-	古墳後期
269	113	石船丁	小豆色泥岩	SK1460	42-32	2.35*	2.5*	0.4*	-	-	古墳後
269	114	石船丁	小豆色泥岩	SD120 上層	41#ほか	3.2*	2.7*	(0.75)	-	-	古墳後期
269	115	石船丁	小豆色泥岩	SK4634	N2	6.4*	2.6*	0.6*	-	-	-
269	116	方錐石製品	小豆色泥岩	SP992	22	3.0	3.1	0.35	-	-	-
270	117	石船丁	霞灰青石	SK6900	64	4.05*	3.6*	0.75	-	-	-
270	118	石船丁	霞青石	SK960	32	(10.9)	4.9	0.8	49.89	孔心頭2 5cm	純末~
270	119	石船丁	霞青石	SC3300 南側床土上	37-47	6.35*	(3.1)	0.75	-	-	IVB~
270	120	石船丁	霞青石	SK2008	17	7.2*	(4.1)	(0.7)	-	孔心頭2 7cm	古墳
270	121	石船丁	霞青石片岩	過棟面4129	48	(11.6)	6.5*	0.6	40.02	孔心頭1 8cm	-
270	122	石船丁	霞青石	1-2西側块出時	6.3*	3.9*	(0.7)	-	-	-	-
270	123	石船丁	霞青石	SD120 下層	41#ほか	4.2*	3.45*	(0.7)	-	-	古墳後期
270	124	石船丁	霞板岩	SD3050 上層	41#ほか	3.15*	3.15*	0.5*	-	-	古墳後期
270	125	霞板石船	霞青石	SK9700 方	32-33	2.9*	1.45*	0.3*	1.09	-	古墳後
270	126	霞板石船	霞青石	ABC-1, 2095, 清掃	2	2.95*	1.8*	0.3	1.60	-	-
270	127	霞板石船	霞青石	SK6640	61-62	0.3*	0.25*	0.55	4.23	-	古墳後期
270	128	霞板石船	小豆色泥岩	SK749	34	2.65*	1.5*	0.3*	1.60	-	-
270	129	霞板石船	霞灰岩	SK1621	34	2.15*	1.2*	0.25*	0.34	-	-
270	130	霞板石船	霞灰岩	SK3602	42	2.55*	基部幅15	0.3	2.66	-	-
270	131	霞板石船	霞灰岩	SK322 SC402	42	3.7*	2.1	0.2	2.29	-	古墳前期
270	132	霞板石船	綠色片岩	SK7035	62	2.45	0.2	0.2	1.29	半基	-
270	133	霞板石船	小豆色泥岩	SK1627	24	8.1	1.7	5.5	8.41	基部幅0.95	-
270	134	霞板石船	小豆色泥岩	SK4148 附櫛出面	(6.65)	1.9	0.5	0.90	-	-	棟出面
270	135	霞板石船	霞青石	SK918 上層	3-4	6.0*	2.65	0.7	12.79	後方頭丘	-
270	136	霞板石船	小豆色泥岩	過棟面3927	56	8.2*	3.5	11.05	37.54	棟出面	-
270	137	霞板石船	霞青石	SD3120 下層	41#ほか	5.3*	3.2*	(1.05)	37.66	古墳後期	-
270	138	霞板石船	霞青石	SD1#下束土3052	43	3.55*	2.65*	0.7*	6.37	段下げ	-
270	139	霞板石船	霞青石	SP5146	74	2.35*	3.0*	0.6*	5.23	-	-
270	140	霞板石船	霞青石	SK1173	14	5.15*	3.8*	(0.78)	21.0	-	IV期
270	141	霞板石船	霞青石	SK1219	34-2	5.6*	3.45*	(0.9)	17.76	-	須恵1
270	142	霞板石船	霞青石	SD3120 下層	41#ほか	6.6*	(2.9)	(0.9)	24.87	-	古墳後期
270	143	霞板石船	霞青石	SK7644	45	6.1*	3.45*	0.95*	25.26	-	-
270	144	霞板石船	霞灰岩	SK1652	33	7.2*	-	0.7	18.19	-	-
270	145	霞板石船	霞青石	SK4410	38-48	0.95*	0.95*	(0.65)	13.52	-	古墳中
270	146	霞板石船	霞灰岩	SK5740 SC5362内	61	3.1*	2.2-2.6*	0.35*	4.57	-	古墳後期
270	147	霞板石船	霞灰岩	SK1173	14	3.25*	3.95*	(0.7)	10.87	-	IV期
270	148	霞板石船	霞灰岩	SK1374 SC1990内	6	0.4*	2.65*	(1.05)	26.74	-	弥生後期
270	149	霞板石船	霞灰岩?	南下1#454	11	6.45*	3.8*	(0.65)	33.86	-	-
270	150	霞板石船	霞青石	SK2095 SK2154内	16	0.25*	4.1	1.0*	50.80	-	-
270	151	霞板石船	霞灰岩?	SK5488	6	3.2*	2.65-2.75	0.85*	15.00	-	遺物多い
270	152	霞板石船	霞灰岩?	SD6300	.88-89	6.6*	4.0*	(1.05)	52.75	-	古墳
270	153	霞板石船	霞青石?	GP696 SK6283 SK6254内	67	4.2*	2.75	(0.75)	14.0	-	-
270	154	霞板石船	小豆色泥岩	SK1668 通加 SC1173内	15	2.6*	2.85*	(0.55)	4.57	-	IV期
270	155	霞板石船	霞灰岩?	SD3113追加	53	2.2*	2.46-2.70*	0.5*	4.74	-	-
270	156	霞板石船	小豆色泥岩	SK6692	86	3.35*	3.4*	(1.05)	13.38	-	弥生中
270	157	霞板石船	小豆色泥岩	SP4710	N2	12.3*	3.85	1.65	107.68	-	-
270	158	霞板石船	霞青石	SK6650	58-68	13.75*	3.5	1.2	65.05	-	弥生後期前半
270	159	霞板石船	霞青石	SK5485	52	15.35*	2.1	(1.72)	27.27	-	-
270	160	霞板石丈	霞青石	SK2850	32-33	7.6*	4.7*	1.8	77.90	-	古墳中~
270	161	霞板石丈or劍	霞青石	SP6552	65	4.9*	3.9*	0.9*	11.81	-	-
270	162	霞板石丈	霞青石	SK3929	58	5.3*	5.3*	1.05*	21.57	-	-
270	163	霞板石丈(刀身無縫合)	小豆色泥岩	南下1#862	7.5*	4.35*	(1.3)	25.16	-	古墳SC内	
270	164	霞板石丈	霞青石	SK3040	54	4.4*	3.4*	(0.65)	14.25	-	弥生中頃
270	165	霞板石丈	霞青石	SK3300 北部	36	4.1*	4.9*	(0.9)	27.06	-	IVB~
270	166	霞板石丈	霞青石	SP5453	62	0.3*	7.0*	(0.65)	52.32	-	-
270	167	霞板石丈	小豆色泥岩	SP6298	54	6.5*	(5.4)	(1.45)	70.27	-	-
270	168	太刀柄刃石斧	玉武峯(今山鹿)	SD4643	N1	11.1*	7.55	(5.1)	110.09	頭部厚4.5 刃角なし	-
270	169	太刀柄刃石斧	玉武峯(今山鹿)	拂土中 (35内か)	14.2*	6.45*	4.9*	63.123	刃角なし	-	IV区~

図	名	器種	石材	出土遺構	位置	長	幅	最大厚	重さ	備考	遺構時期
272	170	砂利石斧	火成岩	SK4400	46	13.6~	5.8~	(4.8)	593.04	縫部幅3.9 角丸L	弥生中
272	171	大型砂利石斧	玄武岩(今山産)	4555	野原	10.7~	7.75~	5.05	639.57	縫部	-
272	172	大型砂利石斧	玄武岩(今山産)	SD3289 SD2511の継ぎ	38	11.6~	(7.75)	3.6~	517.92	縫部	-
272	173	大型砂利石斧	玄武岩(今山産)	SK3940	58~59	13.5~	7.2~	(4.1)	637.38	縫部幅4.3	-
272	174	大型砂利石斧	玄武岩?	砂利6541	65	10.1~	6.7~	3.1~	317.33	縫部幅5.2	-
272	175	砂利石斧	玄武岩	SC322 R2	3	9.5~	(6.2)	(2.4)	218.41	-	古墳前期
272	176	大型砂利石斧	玄武岩(今山産)	SK6682	76~86	11.85~	7.2~	3.75~	531.51	縫部幅5.7	-
272	177	大型砂利石斧	玄武岩(今山産)	SP2608	15	14.15~	7.0~	4.7~	577.63	縫部幅(2.3)	-
272	178	大型砂利石斧	玄武岩(今山産)	SP4962 SC4940下	NF5	7.0~	-7.2	3.95	312.37	縫部幅(0.7) 角丸8°	弥生中? IV区
272	179	大型砂利石斧	玄武岩(今山産)	2555全体下	28	9.6~	6.9~	3.8~	385.22	縫部幅6.6 角丸42°	-
272	180	大型砂利石斧	玄武岩(今山産)	SP4108	35	9.9~	6.3~	4.15~	387.95	縫部幅5.5~α	-
272	181	扁平砂利石斧	今山産出玄武岩	SD3050 上層	41~42	6.75	3.75	1.75	45.91	-	古墳後期
272	182	大型砂利石斧	玄武岩(今山産)	SC5362 下層中心	51~61	14.5~	9.0~	2.9~	29.70	縫部幅5.3 角丸8°	古墳後期
272	183	大型砂利石斧	玄武岩(今山産)	砂利下2525	28	4.0~	-	2.5~	41.27	縫部幅4.8~	-
272	184	砂利石斧	玄武岩	SP3305	36~38	9.55~	4.75~	1.5~	33.38	縫部あり	-
272	185	砂利石斧?	褐色片岩	SC1460	42~47	2.2~	2.6~	0.7~	6.87	-	古墳
272	186	扁平砂利石斧	凝灰岩?	SP3655	35~44	4.4~	5.7~	0.8~	16.17	-	-
272	187	砂利石斧	火成岩	砂利出4073	46	5.1~	-	3.0~	64.34	縫部4.2~α 角丸68°	-
272	188	砂利石斧	玄武岩	SC3300 北側	37~48	6.9~	5~	2.2~	41.96	縫部幅5.0~α 角丸70°	IVB~
272	189	块人片石刀	W	砂利出2964	5	14.7~	2.2~3.2	(4.0)	372.61	堆積性が高い堆積壁	段下げる
272	190	块人片石刀	碧玉	GC2012 上層	7	12.4	2.0~2.5	0.9	189.97	縫部幅1.85 角丸50°	IV期
272	191	块人片石刀	碧玉	GC4140 北側突出	38~47	4.0~	2.65~	(4.1)	205.25	堆積性が高い堆積壁	再利用
272	192	方柱状片石刀	碧玉	GC5362	51~61	5.0~	1.2~	1.55	17.42	縫部幅1cm	古墳後期
272	193	方柱状片石刀(火成岩?)	碧玉	SP7241	62	5.7~	(3.05)	(2.9)	76.47	-	-
272	194	方柱状片石刀	碧玉	SK3051	42	6.8~	3.1~	1.55	55.90	縫部幅3 角丸45°	古墳後期
272	195	扁平砂利石斧	碧玉	GP6785 SD6633内	76	7.2~	4.2~	1.4~	113.31	未測定?	弥生中
272	196	方柱状片石刀	碧玉	砂利下7512	56~57	6.3~	0.95~	0.8~	9.55	縫部幅8 角丸40°	段下げる
272	197	扁平砂利石斧	碧玉	SP2930 SC1800下	16	6.6~	1.7~	0.8~	16.79	縫部幅1.65 角丸55°	弥生後
272	198	扁平砂利石斧	碧玉	SC850 東平	14~24	5.6~	0.6~	16.37	-	-	IVB~
272	199	扁平砂利石斧	碧玉	SK4205	28	5.6~	2.45~	0.7~	16.40	縫部幅2 角丸55°	後期Ⅲ
272	200	扁平砂利石斧	碧玉	SC3300 北側	37~48	(7.6)	2.45~	(1.15)	33.70	縫部幅2~α 角丸50°	IVB~
272	201	扁平砂利石斧	碧玉	砂利下	7~8	2.15~	0.95~	29.81	縫部幅2.0 縫部幅1.85 角丸50°	-	
272	202	扁平砂利石斧	碧玉	SK9563	41	6.7~	2.5~	0.9~	32.86	縫部幅2.2 縫部幅2.3 角丸65°	後期後期
272	203	扁平砂利石斧	碧玉	SK3670	51	4.5~	2~	0.9~	17.45	縫部幅1.9 角丸55°	-
272	204	扁平砂利石斧	碧玉	SK2007 北側	6	4.8~	1.95~	0.7~	14.24	縫部幅1.8 角丸41°	IVA~古墳
272	205	扁平砂利石斧	碧玉	SK081	4~8	2.75~	0.7~	25.93	-	-	-
272	206	扁平砂利石斧	碧玉	SK0700	51~61	6.6~	3.3~	1.75~	64.74	縫部幅1.5 縫部幅2.6 角丸60°	古墳後期
272	207	中井片石刀(火成岩?)	碧玉	砂利下7565	73	5.1~	1.9~2.2~	(1.45)	24.98	縫部幅1.5~2.2 角丸55°	段下げる
272	208	扁平砂利石斧	碧玉	砂利出面	1	2.6~	0.85~	0.7~	7.50	縫部幅45	-
272	209	扁平砂利石斧	碧玉	SP2718	41	4.1~	1.9~	0.6~	10.17	縫部幅1.65	-
272	210	扁平砂利石斧	碧玉	砂利下7565中央	16	(7.7)	3.05~	1.1~	52.26	縫部幅2.0 角丸65°	段下げる
272	211	扁平砂利石斧	碧玉	シルト砕	3~6	0.6~	2~4	(1.3)	21.98	縫部幅2.1	-
272	212	扁平砂利石斧	碧玉?	SK148	3	4.0~	2.5~	(0.7)	11.22	縫部幅2.5	古墳前~中
272	213	扁平砂利石斧	碧玉?	SK5737	56	3.8~	2.45~	0.6~	8.51	縫部幅2.35 縫部幅1.95 角丸52°	-
272	214	砂利石斧	火成岩	SD3120 上層	41/まほか	12.6	5.05~	4.5~	474.97	縫部幅4.8 角丸40~50 角丸60°	古墳後
272	215	砂利石	滑石	SP300	13	19.3~	8~4.0	0.5~	7.00	縫孔大径0.7 縫孔最小径0.5	-
272	216	砂利石	滑石	砂利下7562	43	19.4~	7~4.9	1.0~	25.71	縫穴大径0.65 縫穴最小径0.45	-
272	217	砂利石	滑石	SD9213	18	19.3~	7~3.75	0.6~	16.29	穿孔大径0.6~0.1	弥生中?
272	218	砂利石	滑石	砂利下7562付近	43	19.4~	5~	1.85~	29.74	縫穴大径0.6~0.1	-
272	219	砂利石?	碧玉?	SP4647 SD63000	88	2.8~	(0.65)	0.8~	11.22	縫孔径0.65	古墳後期
272	220	円錐	褐色片岩	SK1113	33	19.8~	2.3~	0.55~	0.27	穿孔径中	-
272	221	円錐	片岩	SP3153	44	19.2~	2~8	0.9~	0.47	-	-
272	222	円錐	褐色片岩	SK4987	NF5	19.2~	6.5~2.3~	0.65~	9.16	-	弥生中?
272	223	円錐	褐色片岩	SP6699	75	19.2~	7~2.7~	0.45~	5.28	-	-
272	224	穿孔?	中粒砂岩	SP4396	42	7~	(2.3)	(1.25)	19.00	-	-
272	225	穿孔?	中粒砂岩	SK6979	87	6.0~	3.15~	(2.9)	43.71	-	-
272	226	円錐	褐色片岩	SC1910	44~45	19.6~	1~10	1~3	1.85~	326.67	純末~古墳
272	227	構造物石製品	滑石片岩?	SK7002	62~63	6.4~	5.4~	(1.25)	52.32	-	-
272	228	骨石製品	滑石片岩?	SP4961	NF6	4.2~	0.5~	0.5~	1.84	-	-
272	229	石錐	滑石片岩?	SD4405 通38 SCB-020	45~55	7.3	2.3	1.95~	55.87	-	弥生中
272	230	構造物石製品	滑石片岩?	SK3682	42	(0.6)	5.6~	1.85~	143.24	石錐?	-
272	231	石錐	砂利土	4~8	4.05~	1.25~	36.71	打立支撑部最小幅3.5	-	-	
272	232	網状or打撲石	滑石片岩?	SD1307	35	8.8	4.3~	1.5~	81.99	縫部幅最大2.6	後期Ⅲ
272	233	網石	凝灰岩?	SC1600 西側	5	(3.7)	6.0~	(1.1)	39.28	板石 石錐?	弥生終IVA~
272	234	網石	中粒砂岩?	SC2408 一段下	26~27	5.7~	3.8~	(0.9)	22.15	1面	弥生中期
272	235	網石	W	SC5364	73~83	6.5~	5.2~	(0.95)	51.65	7面	古墳前期後半
272	236	網石	凝灰岩?	SK3096 堤	43	12.4	3.15~	2.65~	175.05	2面	-
272	237	網石	碧玉?	SC322	3	6.7	2.7~	1.75~	555.16	碧玉が主 4面	古墳前期
272	238	網石	碧玉	3~1段抜面	0~1	4.2~	3.1~	1.85~	18.55	-	-
272	239	網石	中粒砂岩?	SK5688	46	7.6~	(6.15)	(4.85)	303.33	4面	-
272	240	網石	中粒砂岩?	SG970	32~33	9.55~	4.3~	4.5~	327.96	4面	-
272	241	網石	碧玉?	SC2978	27	26.8	5.2~	4.1~	777.68	4面使用	弥生中期
272	243	支脚	中粒砂岩?	SK3450	37~55	(6.9)	(5.9)	(3.1)	333.56	縫料表布か	弥生中期前半
272	244	石製品	中粒砂岩?	SP6446 SD6276内	78	8.7	3.7	1.4	58.0	縫料表布か	弥生中期前半

## 第4章 蒲田部木原遺跡13次調査 土層観察メモ

下山 正一（佐賀大学非常勤講師）

### トレンチ壁面の土層

蒲田部木原遺跡13次調査地の主な埋蔵文化財は発掘上面から掘り込まれた弥生時代の生活遺構である。本遺跡の土層の特徴を明らかにするため、発掘上面（標高15.8m）から1.6m掘り込んだトレンチの土層断面を観察した。土層は上から、黄褐色シルト層、砂礫層、灰色砂層、礫層の4層に区分される（図1）。最上部の黄褐色シルト層は細粒塊状で、しばしば円碟や炭化木片を交える。植物の根茎痕と思われる垂直方向の線状生痕が無数に見られる。黄褐色シルト層からは縄文時代晩期の土器片が出土する。砂礫層は厚さ15-20cmで細礫を主体としている。砂層は中粒砂からなり成層し、斜交葉理も見られるので、流水による自然堆積と考えられる。この中からも希に縄文時代晩期の土器片が出土する。最下部の礫層は多くが5cm以上の大礫から成り礫同士が接して基質支持となっている。礫種は主に結晶片岩である。トレンチ断面では礫層が砂礫層と砂層に大きく切られている様子が観察された（図1、図2C）。

### 土層の成因について

発掘区域内での最上部の黄褐色シルト層の厚さはまちまちで、薄い場合は下位の礫層が表面近くまで達する。厚い場合は下に砂礫層と侵食面が存在する。これらの状況から、黄褐色シルト層、砂礫層、灰色砂層は下に凸のレンズ状断面を持った洪水層のセットと考えられる。堆積セットの形成プロセスは、まず洪水の強い水流が礫層を下方浸食と側方浸食で削って浸食凹地を形成し、続いて水流で砂礫層と砂層が浸食凹地に堆積、最後に洪水で懸濁した泥水が残った窪地に沈積して黄褐色シルト層が形成されたと考えられる。黄褐色シルト層の成因は基本的には洪水による自然堆積層だが、植物生痕があり砂や円碟や炭化物を頻繁に含有していることから、堆積後に植生や耕作などによる擾乱をうけた擾乱土層もある。最下部の礫層は谷を埋積しており、土石流で河川主部を運ばれた礫が流速低下によって河床に堆積した河川（河床）堆積物である。礫層の区分は年代が特定されていないため、決め手を欠くが、黄褐色シルト層との時間差を小さく考えるなら、沖積段丘を構成する完新世の沖積砂礫層、あるいは時間差を大きく考えるならば更新世後期の低位段丘層と考えられる（図3）。

### 遺跡立地面の評価について

遺跡が立地する平坦面は現河床を含む冲積低地より1-2段高いので、段丘面と考えられる。段丘最上部の黄褐色シルト層に弥生時代前期の住居遺構が掘り込まれていること、洪水層の中から縄文時代晩期の土器片が多数出土（希に縄文時代後期の土器も出土）することから、この段丘面の構成層は少なくとも弥生時代前期に離水した沖積段丘砂礫層と考えられる（図3）。沖積段丘砂礫層の形成時期は縄文時代前期から弥生時代前期の間と考えられる。その間何度か河川氾濫による洪水があり、側方侵食と堆積を繰り返しながら土層が形成された。縄文時代晩期の土器がまとまって出土することもあるので、洪水の合間に縄文時代晩期の生活地が不安定な冲積地に形成された可能性がある。

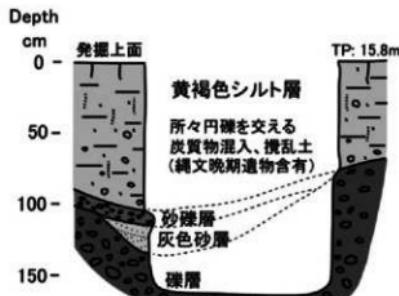


図1 トレンチ土層断面

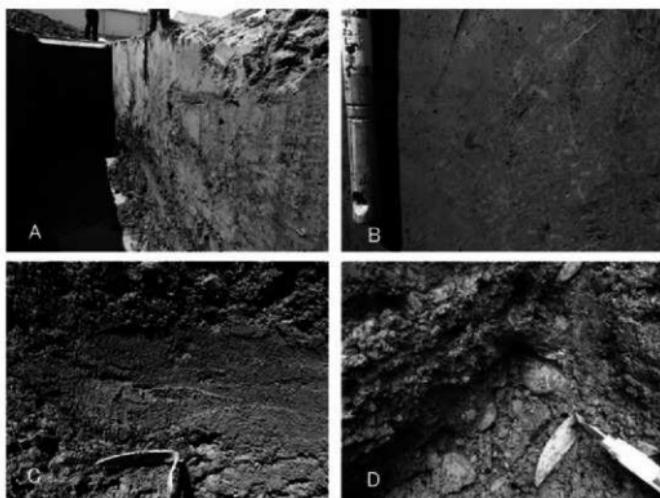


図2 トレンチ壁面の土層

A: 碾層を切る砂疊層と砂層、B: 黄褐色シルト層、C: 砂疊層と褐色～灰色砂層、D: トレンチ最下部の砾層

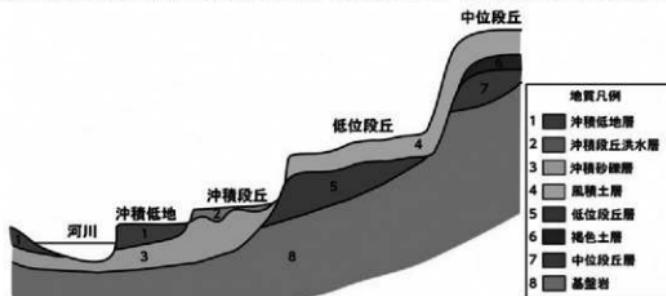


図3 蒲田付近の中位段丘層から沖積低地層までの模式断面図

## 第5章 蒲田部木原遺跡13次調査出土の動物遺体・骨角製品

新美倫子（名古屋大学博物館）

蒲田部木原遺跡の13次調査では遺構の埋土などから120点の動物遺体と1点の骨角製品が出土した。これらはすべて調査時に取り上げられたものであり、所属時期は大半が弥生～古墳時代と考えられる。ほぼすべての資料がよく焼けて白色化し、割れて小さな破片となつたものが多い。動物遺体では貝類・魚類・鳥類・爬虫類・哺乳類の破片が確認できたが、120点のうちの111点は哺乳類であった。表1にこれらの出土遺構・層位・所属時期と出土資料の内容を示した。なお、福岡市埋蔵文化財課の池田祐司氏にはこの資料を分析する機会を与えていただいた。ここに感謝いたします。

### 1. 貝類・魚類

貝類はSP3773から二枚貝と思われる破片が1点（No.30）出土した。種は不明である。

魚類はSK4061からサメ類の歯1点（No.34）とSP3773から種不明の椎骨破片1点（No.30）が出土した。サメ類の歯は細い三角形の歯冠部の表層のみが残っており、切縁には鋸歯がないタイプであった。椎骨破片は全体の1/3程度のみが残っており、この部分だけを見るとクエに類似するが、残存部分が少ないために種はわからない。

### 2. 爬虫類・鳥類

爬虫類は4点出土した。スッポン背甲破片がSX6931から1点（No.51）と陸ガメ類甲羅破片がSK3220・SP4830・SP5002からそれぞれ1点ずつ（No.19・41・42）出ており、いずれもよく焼けた小さな破片であった。陸ガメ類のうちSK3220出土資料は背甲、SP4830出土資料は腹甲であるが、SP5002出土資料は背甲・腹甲のどちらであるか不明である。

鳥類は段下げ3151とSC3660で種不明の四肢骨破片が1点ずつ（No.18・26）見られた。

### 3. 哺乳類

出土した111点の中で種を同定できたのは、シカ12点・イノシシ類12点・ヒト1点である。これらのうち、シカの出土内容と出土遺構を表2に、イノシシ類の出土内容と出土遺構を表3に示した。

シカは頭蓋骨破片1点・下顎骨破片2点・中手骨破片1点・中手または中足骨破片1点・寛骨破片1点・大腿骨破片1点・踵骨破片1点・中節骨遠位部1点・角破片3点が出土した。いずれもよく焼けて縮小し、長さ3.2cmの寛骨破片1点を除いて、すべて長さ3cm以下の破片であった。中手骨破片は右中手骨近位部の内側かつ後側の破片である。角破片3点にはいずれも角の外表面の凹凸と内側中心部の海綿状組織が見られた。

イノシシ類は下顎骨破片4点・上腕骨破片1点・尺骨1点・寛骨1点・大腿骨1点・踵骨破片1点・末節骨2点・肋骨破片1点が出土した。すべてよく焼けて破片になっており、野生イノシシであるかブタであるかはわからない。下顎骨破片4点のうち2点は下顎連合部の破片（No.15・20）である。No.15は下顎連合部の上面のみの破片であり、歯槽の形から見て第2切歯はまだ萌出途中かもしれない。また、No.20は下顎連合部の後ろ半分程度の破片であり、この資料も歯槽の形から見て第2切歯は萌出途中かもしれない。下面の形状は残存部分が少ないのではっきりとはわからないが、残った部分から推測すると、凹む可能性が大きいようと思われる。もし凹むのであれば、家畜化現象が認められるので、この個体はイノシシではなくブタである。残りの下顎骨破片のうちNo.4は右の犬歯と前臼歯に挟まれた部分の破片であり、犬歯歯槽の形から見て雌である。No.9は下顎角部分の破片であった。

イノシシ類において特徴的なのは、資料の大きさにかなり変異があることである。筆者所蔵の現生

表1 動物遺体・骨角製品出土内容

No.	遺構	位置No.	層位など	所属時期	種・部位・点数	計
1	SC322	3	南側土3段目	終末～古墳前?	イノシシ類齊骨右1塊	1
2	SP849	32		-	陸獣破片1塊	1
3	SP897	14	SC850内	古墳前期	陸獣破片1塊	1
4	SC960	32		弥生後期～終末	イノシシ類下顎骨右破片1塊	1
5	SP1080	34		弥生中期後半～	陸獣破片1塊	1
6	SC1460	42		古墳後期	シカ下顎骨破片1塊、ヒト四肢骨破片1塊、陸獣破片2塊	4
7	SC1460	42	カマド全体	古墳後期	イノシシ類脛骨左破片1塊	1
8	SP1742	15			シカorイノシシ類四肢骨破片1塊	1
9	SK2010	15		弥生中期前半	イノシシ類下顎骨破片1塊	1
10	SP2393	25	SK2777内	弥生中期前半～	イノシシ類上顎骨右下破片1塊	1
11	SP2735	43		弥生中期前半～	陸獣破片1塊	1
12	SD3050	54	上層	6世紀後半～末	イノシシ類大顎骨頭のみ左1ハズレ若角、シカ角破片1塊、陸獣破片5塊	7
13	段下f3052	43	SC3200上層	弥生中期	シカorイノシシ類四肢骨破片1塊	1
14	段下f3052	43	SC3200上層	弥生中期	シカ下顎骨下1塊	1
15	段下f3052	43	段下東半		イノシシ類下顎連合部破片1塊	1
16	SD3120	41	上層	6世紀後半～末	陸獣破片3塊	3
17	SD3120	41	上層	6世紀後半～末	シカorイノシシ類椎骨破片1塊、シカ角破片2塊、陸獣破片3塊	6
18	段下f3151		一段下		鳥類四肢骨破片1塊	1
19	SK3220	43		弥生後期前半?	陸ガメ甲盾片1塊	1
20	SK3220	43		弥生後期前半?	イノシシ類下顎連合部破片1塊	1
22	SP3372	37	SC3301内	弥生後期か～	シカ下顎骨左中破片1塊	1
23	SK3450	55		古墳前期後半～中期	陸獣破片2塊	2
24	SK3475	43		弥生中期か	シカ手舟骨右上破片1塊	1
25	SC?3492	44		-	シカ下顎骨破片1塊	1
26	SC3660	44	追加	古墳後期	鳥類尾骨破片1塊	1
27	SX3696	53		弥生中期～	陸獣破片1塊、不明破片1塊	2
28	SP3711	53		古墳後期	陸獣破片1塊	1
29	段下f3734	44			シカ頸蓋骨破片1塊	1
30	SP3773	54		弥生前期～	魚類椎骨破片1塊、貝類破片1塊?	2
32	SP3795	54		古墳後期	陸獣破片1塊	1
33	SK3811	43		弥生中期前半～	陸獣破片1塊	1
34	SK4061	47		弥生中期初頭～前半	サメ類1塊?	1
35	SP4559	N1		弥生中期後半～	陸獣破片1塊	1
36	SK4560	N1		弥生中期	陸獣破片2塊、不明破片1塊	3
37	SK4630	N2		弥生中期後半	陸獣破片1塊	1
38	SP4788	65		-	陸獣破片2塊	2
39	SP4800	64		弥生中期後半～	陸獣破片2塊	2
40	SP4816	63		弥生中期後半	陸獣破片6塊	6
41	SP4830	64		弥生中期前半～	陸ガメ甲盾片1塊	1
42	SP5002	64		弥生後期?～	陸ガメ甲羅片1塊	1
43	SK5495	52		弥生中期前半	シカ手足骨中破片1塊、イノシシ類末節骨(側指)上1塊、陸獣破片2塊	4
44	SP5913	55		弥生後期か	シカorイノシシ類脛骨中破片1塊	1
45	SK6066	44		弥生中期後半か	陸獣破片2塊	2
46	SK6081	38	SK2605内	弥生前期後半	不明破片5塊	5
47	SP6095	67		弥生中期前半～	イノシシ類尺骨右上1塊、陸獣破片1塊	2
48	SP6211	76		-	シカorイノシシ類尾椎破片1塊	1
49	SK6420	66	西側		シカ腰骨右破片1若塊	1
50	SK6802	76		古墳中期	シカ角or陸獣骨製加工品1塊	1
51	SX6931	66	SO6930内	弥生中期	イノシシ類肋骨破片1塊、シカorイノシシ類肋骨破片5塊、陸獣破片4塊 スッポン甲盾片1塊、不明骨片13塊	24
52	SC7000	53		弥生中期前半	陸獣破片5塊	5
53	fP7060	63	SC7046	弥生中期	イノシシ類末節骨1塊、陸獣破片4塊、不明破片1塊	6
54	-	E-1棟出面		-	シカ脛骨右脛破片1塊	1
				計		121

註 No.21と31は欠損。SC：堅穴建物、SK：土坑、SD：溝、SP：ピット、SX：そのほかの遺構、段下げ：遺構棟出作業時出土。

上：近位部、中：中間部、下：遠位部、上・中・下のないものは完存。鰓：鰓骨部分、煩：煩けた資料。

ハズレ：成長途中であるため骨骼が分離していることを示す。若：若獣、若のないものは成獣。

遺構名にアミをかけた遺構は第3章で報告している。

ニホンイノシシ標本（雌・岐阜県産）と比較すると、No.15・20の下顎連合部破片はかなり小さく、半分程度の大きさしかない。寛骨（No.1）は寛骨臼がほぼ完全に残っていたが、標本の7～8割程度の大きさであり、右上腕骨遠位部破片（No.10）は若干小さい。また、右尺骨（No.47）は標本と同程度の大きさであり、踵骨破片（No.7）は若干大きい。どの資料もよく焼けているので本来の大きさより縮小しているはずであるが、各資料が焼ける前には一様に上述の現生標本よりやや大きかったとすると、資料によって縮小率にかなり差があることになる。あるいは、縮小率は同じぐらいで、焼ける前の資料にすでに大きいものと小さいものがあったのかもしれない。そうであれば、下顎連合部破片2点はもともと現生標本よりもかなり小さく、尺骨や踵骨はかなり大きかったことになる。

ヒトはSC1460から出土しており（No.6）、よく焼けた長さ3.8cmの四肢骨中間部破片である。残存部分が少ないので部位がよくわからないが、桡骨の中間部破片かもしれない。他にはシカまたはイノシシ類の破片が10点、陸獣類破片が55点、小さいために陸獣か海獣かの区別もできない不明哺乳類破片が21点出土した。これらもみなよく焼けていた。

#### 4. 骨角製品

棒状の骨角製品がSK6802から1点出土した（No.50）。よく焼けて細かく割れており、との全体の長さはわからない。幅は5～6mmほどで断面は半円形であり、シカの角または陸獣骨製である。

表2 シカ出土内容

部位・点数	No.	出土遺構
頭蓋骨破片1焼	29	段下げ3734
下顎骨破片2焼	6・25	SC1460・SC?3492
中手骨右上破片1焼	24	SK3475
中手足骨中破片1焼	43	SK5495
寛骨右腸破片1焼	54	E-1棲出面
大脚骨左中破片1焼	22	SP3372
踵骨右破片1若	49	SK6420
中節骨下1焼	14	段下げ3052
角破片3焼	12・17	SD3050・SD3120
計 12点		

註 表1参照。

表3 イノシシ類出土内容

部位・点数	No.	出土遺構
下顎連合部破片2焼	15・20	段下げ3052・SK3220
下顎骨右破片1焼	4	SC960
下顎骨破片1焼	9	SK2010
上腕骨右下破片1焼	10	SP2393
尺骨右上1焼	47	SP6095
寛骨右1焼	1	SC322
大脚骨頭のみ左1ハズレ若焼	12	SD3050
踵骨左破片1焼	7	SC1460
末節骨1焼	53	炉7060
末節骨（側指）上1焼	43	SK5495
肪骨破片1焼	51	SX6931
計 12点		

註 表1参照。

## 第6章 蒲田部木原遺跡13次調査出土炭化材の樹種同定

小林克也（バレオ・ラボ）

### 1.はじめに

福岡県福岡市の蒲田部木原遺跡第13次調査で出土した炭化材の樹種同定を行った。

### 2.試料と方法

試料は、堅穴住居跡SC2007から出土した炭化材5点である。発掘調査所見では、造構の時期は古墳時代前期と考えられている。

樹種同定は、まず試料を乾燥させ、材の横断面（木口）、接線断面（板目）、放射断面（柾目）について、カミソリと手で削断面を作製し、整形して試料台上にカーボンテープで固定した。その後イオンスパッタにて金蒸着を施し、走査型電子顕微鏡（KEYENCE社製 VE-9800）にて検鏡および写真撮影を行なった。

### 3.結果

同定の結果、広葉樹のサクラ属とウツギ属？、カキノキ属の計3分類群がみられた。また、試料の劣化が激しく、広葉樹までの同定となった試料が2点みられた。同定結果を表1に示す。

表1 蒲田部木原遺跡第13次調査出土炭化材の樹種同定結果

試料No.	造構	遺物No.	種類	樹種	時代
1	SC2007	炭1	炭化材	広葉樹	古墳時代前期
2	SC2007	炭2	炭化材	サクラ属	古墳時代前期
3	SC2007	炭3	炭化材	広葉樹	古墳時代前期
4	SC2007	炭4	炭化材	ウツギ属？	古墳時代前期
5	SC2007	炭5	炭化材	カキノキ属	古墳時代前期

以下に、同定された材の特徴を記載し、図版に走査型電子顕微鏡写真を示す。

#### (1) サクラ属（広義） Prunus s.l. バラ科 図版1 1a-1c (No.2)

小型の道管が単独ないし数個、放射方向または斜め方向に複合してやや密に散在する散孔材である。道管は単穿孔を有し、内壁にはらせん肥厚がみられる。放射組織は上下端1列が直立する異性で、1～5列幅となる。

広義のサクラ属には、モモ属とスマモ属、アンズ属、サクラ属、ウワミズザクラ属、バクチノキ属がある。樹種同定ではモモ属とバクチノキ属以外は他のサクラ属と識別できないため、広義のサクラ属とはモモ属とバクチノキ属を除くサクラ属を指す。

#### (2) ウツギ属？ Deutzia アジサイ科 図版1 2a-2c (No.4)

小型の道管がほぼ単独で、やや密に散在する散孔材であるが、年輪界が確認できなかった。道管の穿孔の形状は確認できなかった。内壁にはらせん肥厚がみられる。放射組織は上下端1～3列が直立する異性で、幅1～4列、長さは1mm以上となる。また、放射組織は鞘細胞を有する。

ウツギ属にはウツギ、マルバウツギなどがあり、日当たりの良い小川付近などに分布する落葉低木である。代表的なウツギの材は重硬で、切削加工は中庸である。

#### (3) カキノキ属 Diospyros カキノキ科 図版1 3a-3c (No.5)

中型の道管が、単独ないし2～3個放射方向に複合してやや密に散在する散孔材である。軸方向柔組織は線状となる。道管は単穿孔を有する。放射組織は上下端1～3列が直立する異性で、1～3列となる。また放射組織は、層階状に配列する。

カキノキ属には栽培種のカキノキや野生種のトキワガキなどがあり、日本に自生するトキワガキは関東以西の本州、四国、九州、沖縄に分布する常緑の小高木～高木の広葉樹である。材はやや重硬で

弱性がある。

(4) 広葉樹 Broadleaf-wood 図版1 4a-4c (No.1), 5a-5c (No.3)

横断面では道管が確認できたが、試料の劣化が激しく、年輪界が確認できなかった。道管は單穿孔を有する。放射組織は単列同性である。

#### 4. 考察

古墳時代前期の竪穴住居跡SC2007から出土した炭化材は、サクラ属とウツギ属?、カキノキ属、広葉樹であった。試料はいずれも建築部材の可能性が考えられる。サクラ属とウツギ属、カキノキ属はいずれも堅硬な部類に属する樹種である（伊東ほか、2011）。

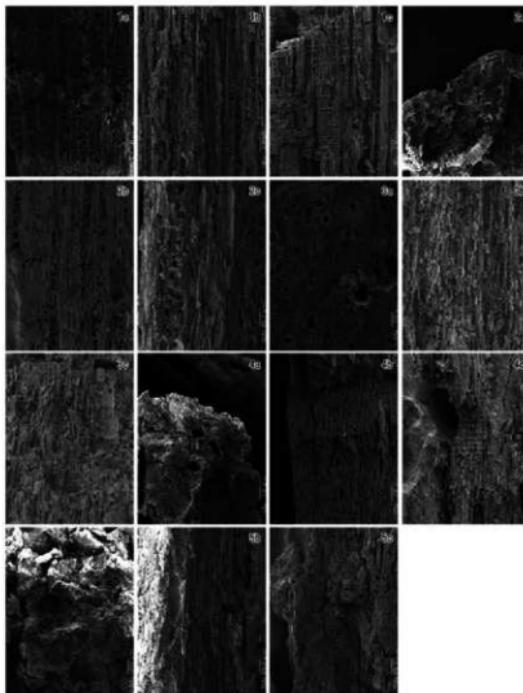
福岡県の古墳時代頃の建築材の集成では、サクラ属やカキノキ属が確認されており（伊東・山田編、2012）、傾向は概ね一致する。

#### 引用文献

平井信二（1996）木の大百科－解説編－、642p. 朝倉書房。

伊東隆夫・佐野雄三・安部 久・内海泰弘・山口和徳（2011）日本有用樹木誌、238p. 海青社。

伊東隆夫・山田昌久編（2012）木の考古学—出土木製品データベース—、449p. 海青社



図版1 潤田部木原道路第13次調査出土炭化材の走査型電子顕微鏡写真

1a-1c. サクラ属 (No.2)、2a-2c. ウツギ属? (No.4)、3a-3c. カキノキ属 (No.5)、4a-4c. 広葉樹 (No.1)、5a-5c. 広葉樹 (No.3)

a: 横断面、b: 接縫断面、c: 放射断面

## 第7章 まとめ

蒲田部木原遺跡第13次調査では、縄文時代の遺物と弥生時代前期から古墳時代後期までの集落跡を確認した。ここでは報告をふり返りつつ補足を行いたい。

**立地** 今回の遺構面は黄褐色シルトおよび砂礫層上面で、黄褐色シルトからは縄文晩期の遺物が出土した。調査終盤、これらの堆積の状況を確認するためにSK2399の東(No.25-26)でトレンチ調査を行い、下山正一氏に所見をいただいた（第5章）。その結果、調査地点の遺構面は弥生前期までの河川氾濫による浸食と堆積の繰り返しによって形成され、黄褐色シルト層は洪水の最後に懸濁した泥水が沈積して形成されたと考えられる。洪水の合間に晩期の生活地が形成された可能性の指摘は、晩期の包含層の在り方と合致する。これに対し北西100mに位置する蒲田水ヶ元遺跡3次調査地点では、黄褐色シルト上面で縄文後期の竪穴建物が確認されている。遺構面は13次より50～60cm高くより古い堆積の上に遺構が形成されたと考えられよう。また13次調査区南東端では北東から南西方向に延びる溝状のSD2105を確認し、埋土から弥生中期の遺物が出土した。さらに南に接する敷地で、今回の調査とは別に行なった確認調査では、北側に暗褐色粘土、淡黄茶色粘土を埋土とする広い落ちがあり、弥生中期を主体とする遺物が多く出土している。13次調査区に近い北端が最も深く、地表面から180cmを測り、SD2105で確認した底より60cmほど低い。この状況からSD2105を北岸とする河川状の落ちが想定されよう。さらに調査区南東部SC2300付近では遺構面下の粗砂層から弥生土器片出土しており、小さな浸食と堆積が弥生時代以降にもあったと考えられる。一方、調査区北西端では古墳後期のSC5364などが現在も流れる河川によって切られる。この流れは水ヶ元3次でも調査区西側を浸食し古墳後期までの遺構を切っている。ただし3次地点の浸食を受けた未調査範囲には削平面に遺構が残り保存されている。以上のように調査地点周辺は河川氾濫が繰り返し起こり形成されたことがこれまでの調査事例からも窺うことができる。

**弥生時代の遺構と遺物** 確認した弥生時代の遺構は前期後半から多くなり中期後半から後期前葉は少なく後期中ごろから増加する。各時期とも調査区全域に分布し特に偏りはない。遺物は刻目突帯文土器が遺構埋土から少量出土し、口縁部外面肥厚の壺など前期はじめの遺物もわずかに見られる。竪穴建物は前期から中期前半は平面円形で、中期前半から方形が見られる。ただしいずれも残りが悪く、伴う遺物、プランが不明確なものもあり、特に方形のものは不確実である。遺物も少ない。またNo.2・12、63・73付近では弧状のプランやピットの配置から円形竪穴建物が想定され、十分確認できていない遺構がほかにあると考えられる。後期ではSC1800のように一辺が北東から南東の方向に向く竪穴建物の一群が後期中ごろから終末期に見られるなど、継続した集落の営みが見られる。また、この遺構の方向は、弥生期の溝、連続するピットも同様で地形に沿ったものと考えられる。

特徴的な遺構として底に焼土を多く含む土坑や埋土に焼土粒、炭化物面、炭化物粒を含む土坑があげられる。特に後者は多く、前期後半から中期前半に集中する。前期後半のSK4133、6706、中期前半のSK2051などは床面に焼土が厚く溜まる顕著な例である。多くは埋土下部に薄い炭化物の広がり、炭粒、焼土粒を含む堆積がみられる。これらに遺構の壁や床が焼けた明確な例はない。その遺構で焼成がなされたというより、それらを含む土壤が周囲から入った状況と考えられる。周囲で何らかの焼成をともなう営みがあったことは確かである。報告できていないが、遺構面に焼土面が見られる箇所がありこれらが該当するのかもしれない。これらの成因の一つとして土器焼成が想定されよう。遺構埋土から焼けた粘土塊が出土することも多くその行為が行われた可能性はある。またこの時期の土坑は底に多量の土器が出土する例が多く、調査中これら遺構についても土器焼成の痕跡の指摘があった

が、焼土を多く伴う例、壁、床面が焼けた例はなく、積極的に肯定する状況にはない。

また強い熱を受けた動物遺体が多く出土したことでも今回の調査の特徴である。遺構埋土などから120点の動物遺体と1点の骨角製品が出土し、ほとんどが強く焼けて白骨化した状態であった（第5章新美倫子氏報告）。多くが遺構埋土出土であるが、SX6931、炉SX7060はそれぞれ堅穴建物SC6930、SC7046の炉跡と考えられる遺構で、いずれも遺物が少なく確実ではないが中期初頭から前半を想定している。この時期が正しければ、焼骨を中期前半に生成した場所と言えよう。その後の弥生後期、古墳時代の遺構埋土からも出土しているが、埋土には弥生中期の遺物も多く中期前半までに生成されたものが混じった可能性もある。古墳後期ではSC1460のカマドからの出土があり、カマドで生成されたことも考えられるが、周辺の遺跡でカマドからの出土は一般的ではなく、これも埋土の混じりこみの可能性も残る。焼骨は調査区内の全域に広がり、特にNo.43、54周辺に出土例が集まる。遺構掘削の精度の違いもあり、取りこぼした遺構も多いと考えられる。また近接する10次調査でも17点の焼骨が報告されている。10次調査の遺構は弥生前期後半から古墳前期までと本調査とはほぼ同じであり、焼けた骨の存在を含めて同様の状況が二つの調査地点を結ぶ範囲に広がることが想定される。焼土を伴う遺構、土坑底の遺物の集中、焼けた動物遺体の成因を示すことはできないが、今後、ほかの遺跡、調査での出土に注意する必要がある。

このほかに、出土遺物では中期初頭前後の土坑出土の一括遺物、綾羅木系土器、多くの磨製石器の出土が注意される。ここで綾羅木系土器（田畠2003）としたのは口縁部内面に貼り付け突帯をもつ壺で、SK721（図70）、SK5690（図130）、SK4975（図132）が前期から中期前半の遺構で出土した。特にSK5690出土の壺は長い頸部に連続する工具痕で5条の直線紋を施し特徴的である。胎土も精良ではかの土器と異なり搬入品の可能性がある。これらの壺は宗像などでも出土例があるが、福岡平野では見られない。今回の調査地周辺が南限に近いと考えられる。

今回の13次と10次地点では弥生時代前期後半から中期にかけての集落遺構が集中した。堅穴建物は残りが悪く特に前期は検出数が少ないが、土坑の多さからして相当数の建物があったものと考えられる。特に中期前半では大型の円形堅穴建物SC7260などがその中心となる施設の一つと想定される。蒲田部木原、水ヶ元遺跡では弥生前期から中期の遺構は低地部に展開する。その中で集落遺構は13次地点から南西側の5次地点にかけて広がり、12、4次調査地点では中期後半が目立つ。一方墓域は7次地点で汲田式、11次で汲田式と中期前半までの小型棺、北東側の水ヶ元3次で前期の木棺墓と土壙墓、中期の城ノ越、汲田式甕棺と小型棺が確認されている。13次に対応する時期の墓域であるが、金海式甕棺がみられない。

**弥生時代終末期から古墳時代の遺構と遺物** 堅穴建物をはじめとする遺構は、弥生後期後半に増加がみられたのち、弥生終末から古墳前期に継続する。建物プランは方形で2本主柱穴、ベッドを有するもののほか、方形で四方もしくは三方にベッドを有し、ベッド際4隅に主柱穴をもつものがある。これらは弥生後期の遺構と同様、配置方向を意識している。当該期の集落は、部木原10次や水ヶ元2次などで認められるが顕著でなく、本調査地点に一定のまとまりがある。遺跡の低地部に立地が集中するようである。また、焼失堅穴建物が複数ある点も特徴といえる。近接する部木古墳群のほか、周辺には上大隈平塚墳丘墓や上大隈丸山古墳などの墳墓があり、本調査区を主とする蒲田部木原・水ヶ元の集落が対応するのだろう。

古墳中期には前期に比べて遺構数は減り、散漫となる。遺跡全体でみると、中期の集落は前期までと同様低地部が中心で、10・12次などで検出している。このほか、台地部に位置する3次でも認められる。ただし、いずれの地点も遺構数は少なく、集落全体の動向として、中期が少なくなるようで

ある。中期後半からカマドをもつ堅穴建物がみられ（12次）、出土土器は土師器が主体で、須恵器は少ない。

古墳後期になると遺構数が再び増加し、調査区を締断するSD3700・SD3050・SD3120以西に分布が集中する。これらの溝が古墳前期までの遺構配置の方向を意識せずに掘削されている点は留意すべきである。いずれも大きな時期差はなく、概ねⅢB期におさまる。堅穴建物は、カマドをもち一辺4～5m程度の小規模の方形が主体で、中期ほどではないが須恵器は少なく、須恵器系土師器が多い印象を受ける。そのなかで、一辺6m以上の大型方形建物は目立つ存在である。SC5362は床面に台石・砥石を据え、滑石の製品・未製品・石材が出土することから滑石製品の工房とみてよい。規模だけではなく、壁際で出土した須恵器系土師器の器台からも、一般的な堅穴建物とは異なる存在があることがうかがえる。器台の上層からは甕片が出土しており、器台の上に甕が据えられていた状況が想定される。また、SC6331は長軸長6.9mを測り、北西壁中央にカマドを配する。周辺における同規模の堅穴建物は、時期は下るが阿恵官衙跡周辺地区的堅穴建物SC-1がある。規模が大きく、政府成立後に単独で出現することから、「公的な性格を持つ施設」とみる意見がある（西垣2023:p.43）。

蒲田では、古墳後期の集落は台地部の2・3次、低地部の12次・本調査地点に認められる。特徴的な遺構として、排水溝を持つ方形堅穴建物があり（2次）、渡来系要素とみる意見がある（重藤2020など）。本調査地点では排水溝付の建物は未検出だが、渡来系要素でみると、有溝把手付土器がSC5362で出土しており、近隣では名子遺跡や柏屋町内橋登上り遺跡などで認められる。また、水ヶ元3次の新羅土器や、柏屋町脇田山古墳の百済系平底短頸壺も留意すべきだろう。

古墳後期の蒲田の集落に対応しうる墳墓は、篠栗町松浦横穴、柏屋町真覚寺古墳・脇田山古墳、かけ塚山古墳群などが想定される。とくに、かけ塚山古墳群は本調査地点に近接し、時期も大差ない。かけ塚山では、小札甲や堅矧広板鉢留衝角付胃片、鉄地金銅張鞍金具などが採集されており、副葬品が際立つ。

そのほか、滑石製品の製作跡を複数検出した点は本調査地点の特徴といえる。SC5362・SC6200、SC6300など古墳後期の堅穴建物に主に認められ、滑石の石材・未製品・製品が床面を中心に出土している。蒲田では部木原3次の5号堅穴住居跡で未製品が出土し、報告では弥生後期後半から終末を想定している。周辺では、柏屋町古大間池遺跡、須恵町牛ガ熊遺跡などにあり、古大間池周辺には滑石の露頭がある。

今回の調査では弥生前期後半から古墳時代後期までの集落を確認した。特に弥生時代前期後半から中期前半にかけては遺構、遺物とも多く、低地部に展開した中心的な集落と考えられる。

#### 参考・引用文献

- 久住猛雄 2019「筑前西部～中部（糸島・早良・福岡平野周辺・糟屋南部・二日市地峡北半）の弥生時代終末期から古墳時代前期の集落・集落動態、首長居館・交易拠点」『集落と古墳の動態Ⅱ－古墳時代前期末～古墳時代中期－ 第22回九州前方後円墳研究会宮崎大会 追加資料』
- 重藤輝行 2020「古墳時代九州北部の排水溝付堅穴住居と渡来人」『福岡大学考古学論集3－武末純一先生退職記念－』 pp.367-382
- 田畑直彦 2003「山陰地方における綾羅木系土器の展開」『山口大学考古学論集』
- 寺村光晴 1980「古代玉作形成史の研究」吉川弘文館
- 西垣彰博 2023「阿恵官衙跡周辺の官衙関連遺跡について」『令和5年度九州考古学会総会 研究発表資料集』 pp.34-43



調査区北東側調査中（北東から）



調査区北東（北から）



調査区南東側（東から）



東半調査中（北から）



中央部調査中（北東から）



調査区北西側調査中（北東から）



調査区北西側（北から）



調査区南西側（北から）



SC4354 (北西から)



SC6276 完掘 (南東から)



SC6328 (北から)



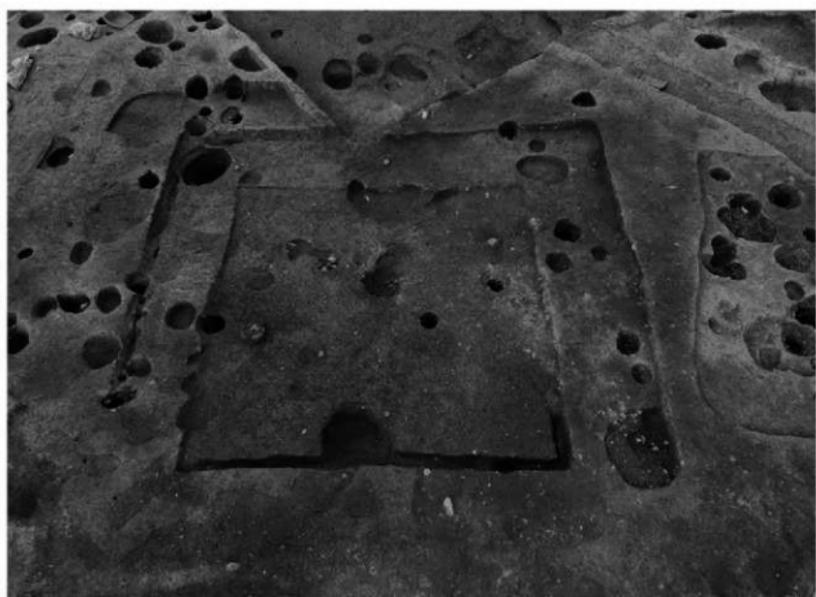
SC7000 (北東から)



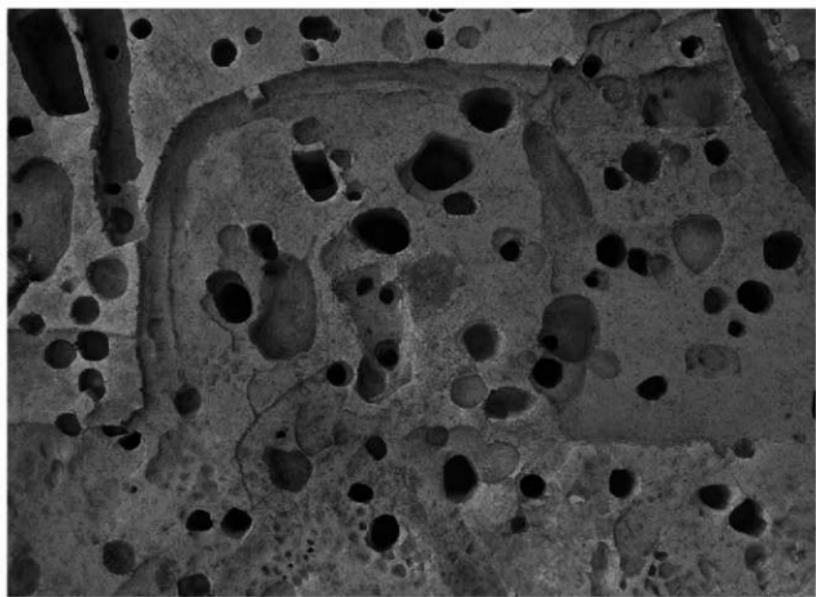
SC7260 (北西から)



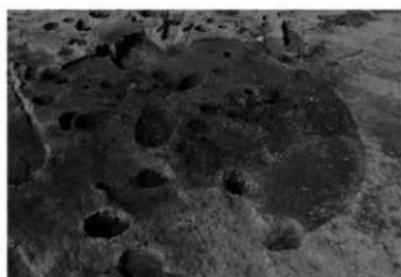
SC7260 掘方 (北東から)



SC918 (南東から)



SC3200 (北東から)



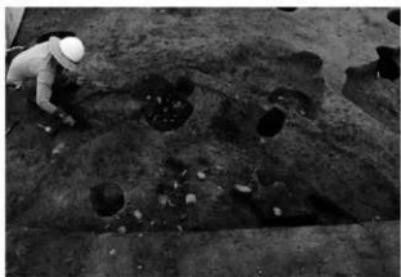
SC4354 (南東から)



SC6327、6328 (東から)



SC4354 内 SP4361 (北から)



SC056 作業 (東から)



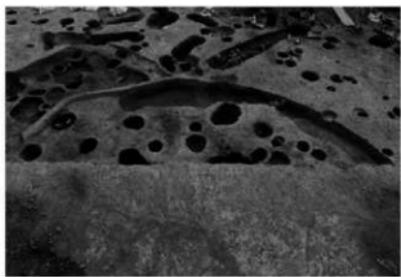
SC6327 (東から)



SC056 焼土・石包丁 (西から)



SC6327 (東から)



SC083 (北から)



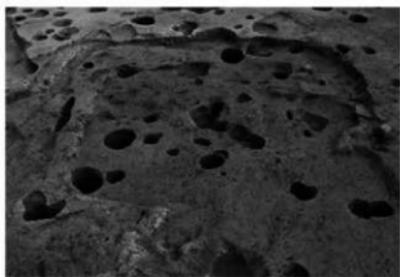
SC083・084（東から）



SC3163（南西から）



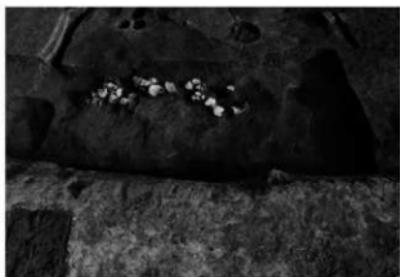
SC2152（南西から）



SC3470（北西から）



SC2400（西から）



SC3760（西から）



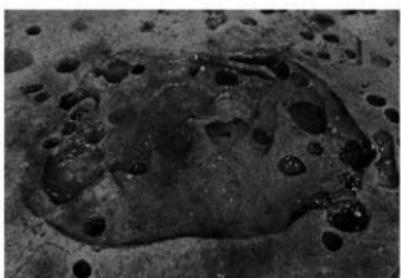
SC3162 完掘（北東から）



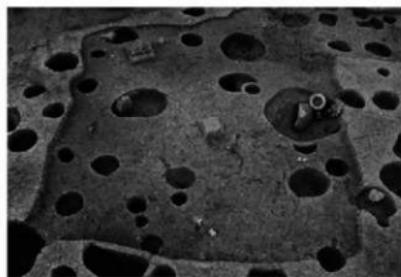
SC4144（南から）



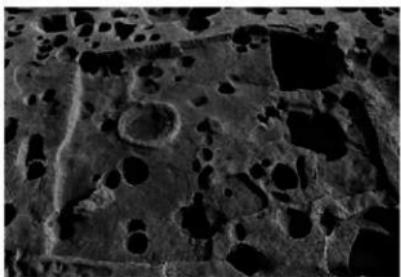
SC4730 (南西から)



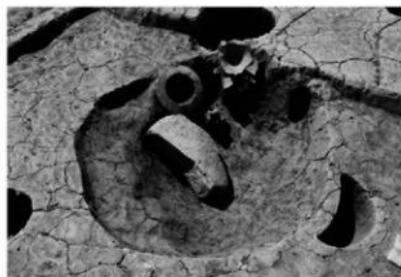
SC5580 (南西から)



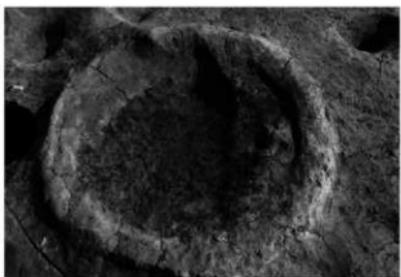
SC5363 (北西から)



SC5843 (北西から)



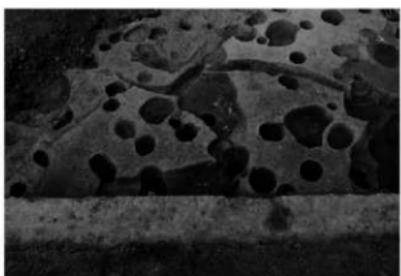
SC5363 内 SK5590 (北から)



SC5843 火 (北から)



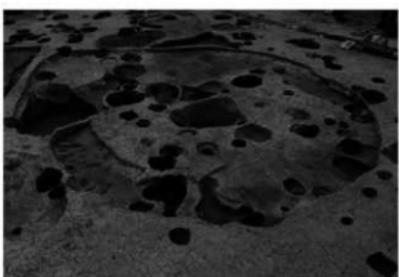
SC5500 (北西から)



SC5924 (南から)



SC620 (南から)



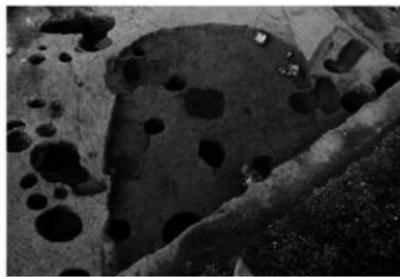
SC6328 (南東から)



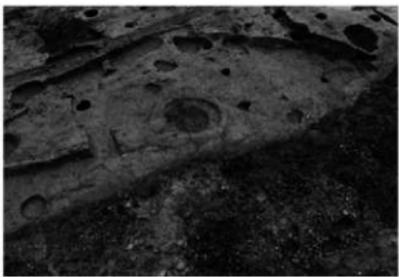
SC6274 (東から)



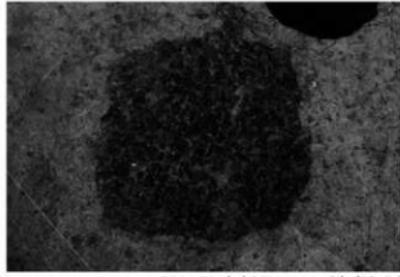
SC6528 (東から)



SC6276 完堀 (南西から)



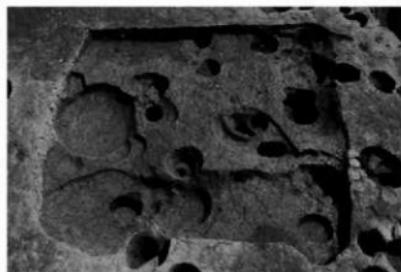
SC6930 (北西から)



SC6276 内 堀 SX6423 (南東から)



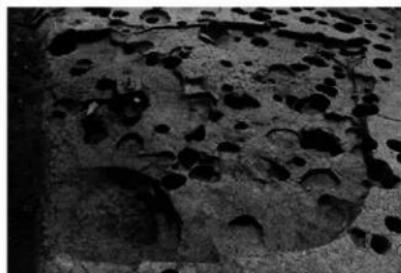
SC6276 内 堀 SX6423 土層 (南東から)



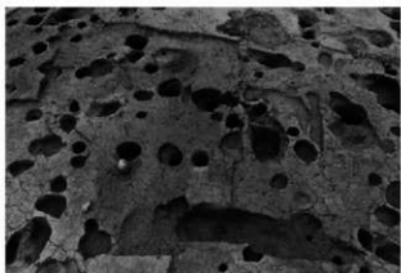
SC6954 (南西から)



SC7046 内 SX7060 土層 (南西から) 焼骨出土



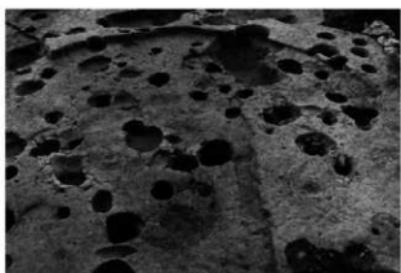
SC7000 (北東から)



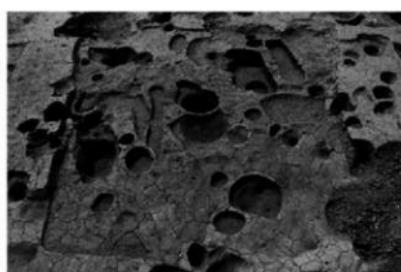
SC7047 (北東から)



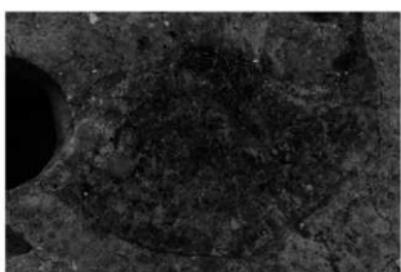
SC7000 (南東から)



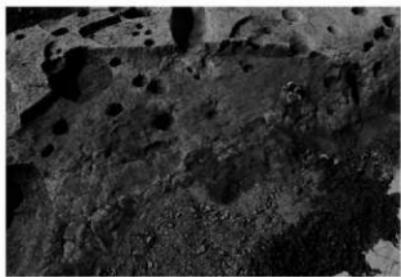
SC7048 (北西から)



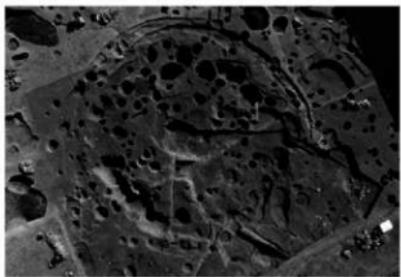
SC7046 (北東から)



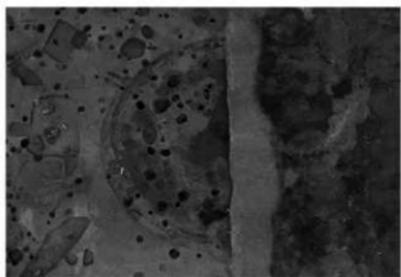
SC7048 内 SX7112 (北西から)



SC7050（南東から）



SC7260 床面（北西から）



SC7260 東半（北東から）



SC7260 掘方（北西から）



SC7260（北東から）



SC7260 北側（西から）



SC7260 作業（北から）



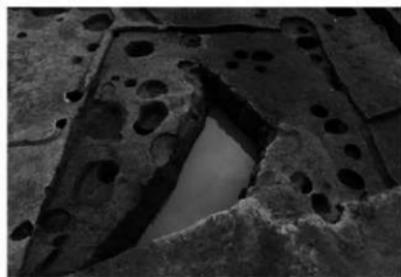
SC7260 掘方（北東から）



SC918 (南西から)



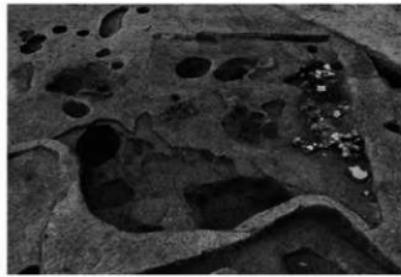
SC1120・1040 (南東から)



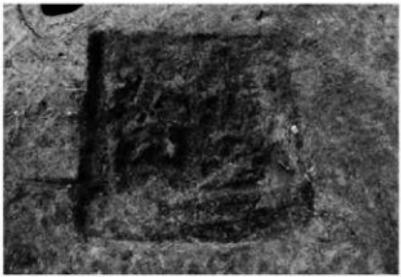
SC953 (北東から)



SC1800 (東から)



SC954 (南東から)



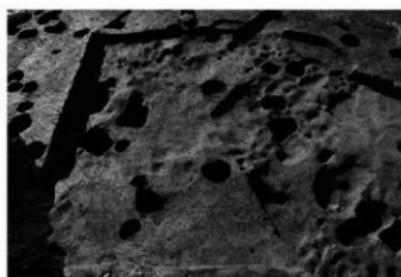
SC1800 内炉 (東から)



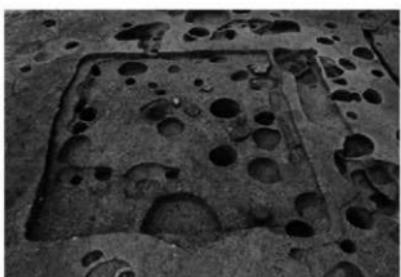
SC954 カマド周辺 (南西から)



SC2403 (北東から)



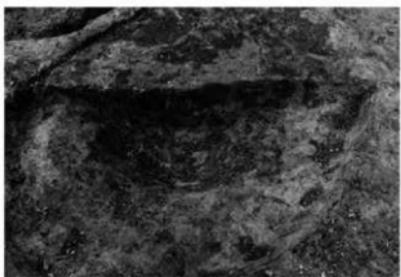
SC3140 完掘（北東から）



SC4142（南西から）



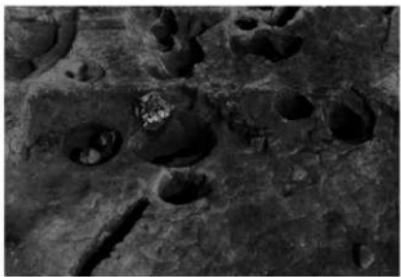
SC3363（北東から）



SC4142 内 炉<sup>フ</sup> SX4246 炉<sup>フ</sup>（東から）



SC3770（南西から）



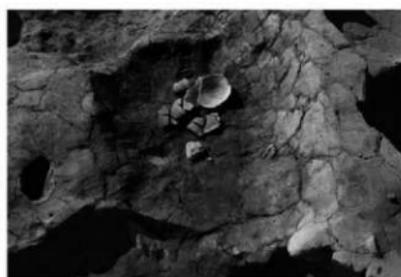
SC6010（南西から）



SC4142（南西から）



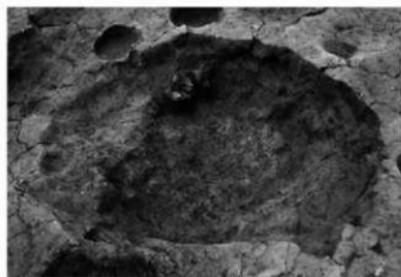
SC6380（西から）



SK721 (東から)



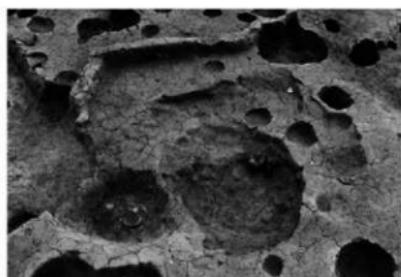
SK1597 (南から)



SK1536 (北から)



SK1870 (南西から)



SK1536・1398 (北西から)



SK2314 R2 (南西から)



SK1564 (南西から)



SK2399 完掘 (南から)



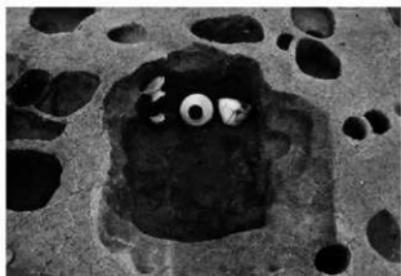
SK2575 (西から)



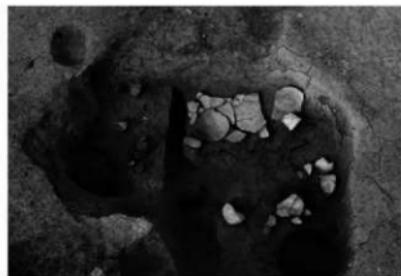
SK3740 (南から)



SK2605 (北から)



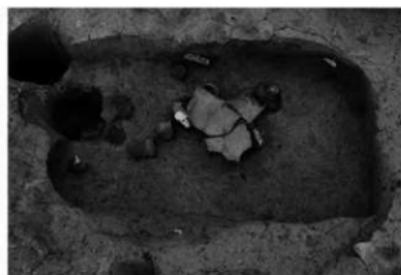
SK4133 (北西から)



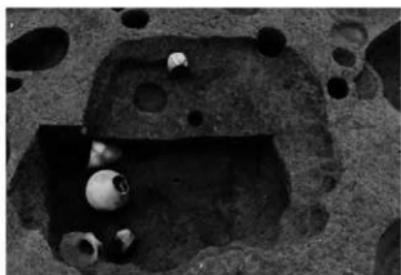
SK3148 (南東から)



SK4133 土層西側 (北東から)



SK3204 (南西から)



SK4166・4133 (北東から)



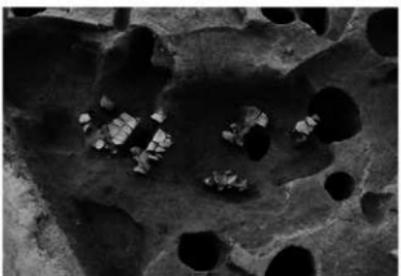
SK4981 (南東から)



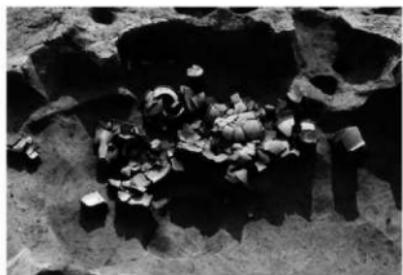
SK5922 (北東から)



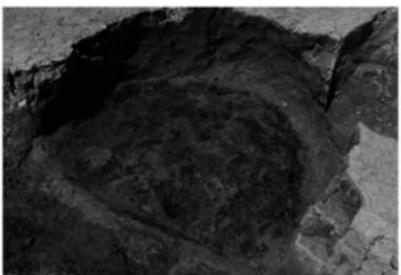
SK4981 遺物 (南から)



SK6082 (南東から)



SK5901 (南東から)



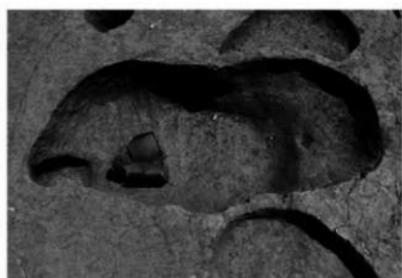
SK6442 (東から)



SK5901 作業 (北西から)



SK6706 (西から)



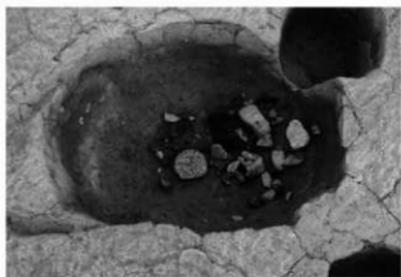
SK6715 (西から)



SK6897 (北東から)



SK6715 遺物 (北から)



SK078 (北西から)



SK6759 (南から)



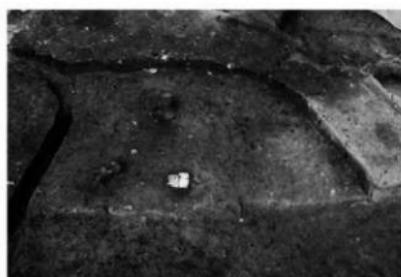
SK186 (西から)



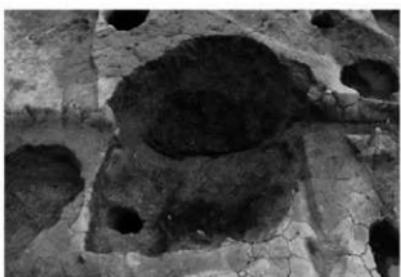
SK6897 (南東から)



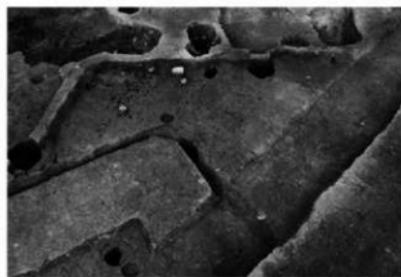
SK186 遺物 (西から)



SK191 (南から)



SK1400 (西から)



SK249 (南西から)



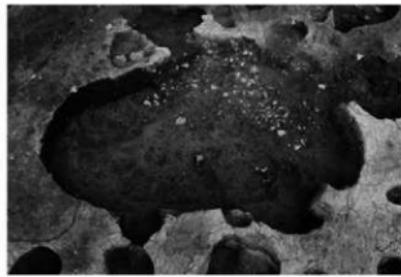
SK1547 (北から)



SK261 (東から)



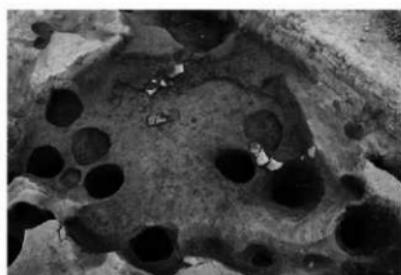
SK2866 (北東から)



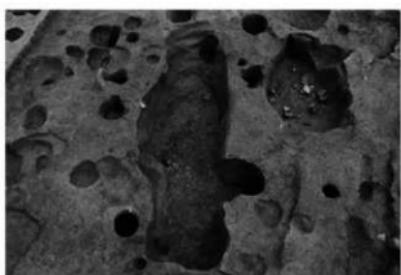
SK856 (東から)



SK1574 (西から)



SK1811 (南西から)



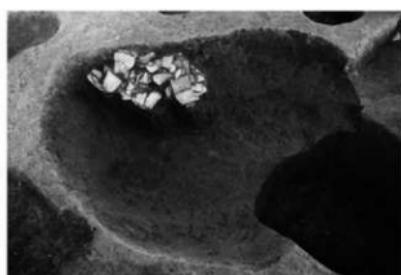
SK2035・2036 (北東から)



SK1811 6・8・10 (南西から)



SK2036 (北西から)



SK2010 (南西から)



SK2051 (南東から)



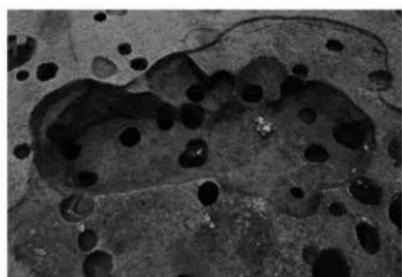
SK2021 (西から)



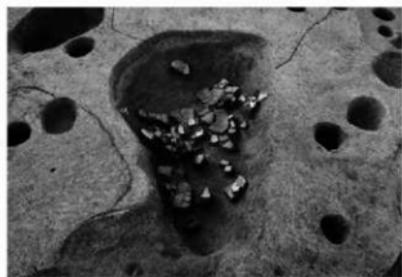
SK2051 墓土 (南東)



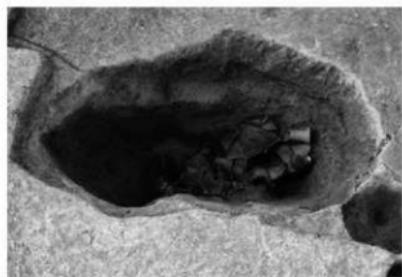
SK2147 (北西から)



SK2291 (北東から)



SK2148 (東から)



SK2292 (南東から)



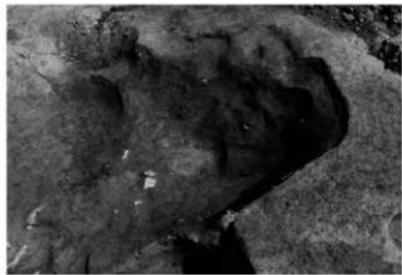
SK2148 (東から)



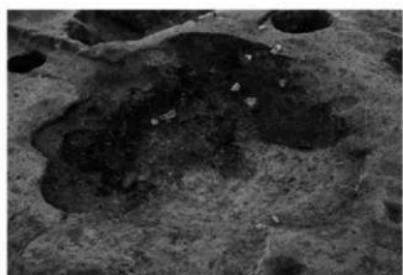
SK2318 (南西から)



SK2183 (北西から)



SK2394 焼上面 (西から)



SK2571 (東から)



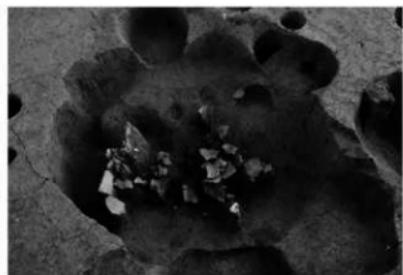
SK3437 (西から)



SK2606 (南から)



SK3437 土層 (南西から)



SK2777 (北から)



SK3687 (北西から)



SK2877 • 2183 下 (東から)



SK3687 (西から)



SK4166 (南東から)



SK4623 土層 (東から)



SK4400 (南東から)



SK4952 (西から)



SK4461 (北東から)



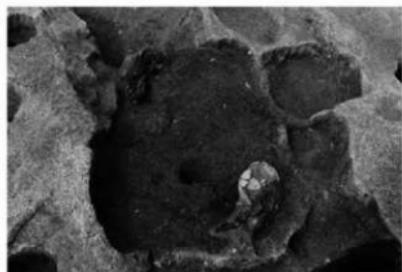
SK4975・4991 (東から)



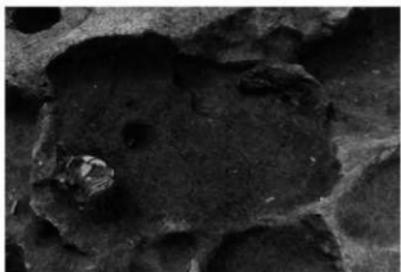
SK4461 (北西から)



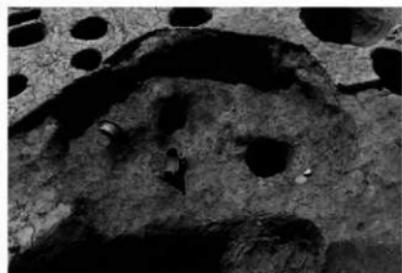
SK4991 遺物 (北から)



SK5686 (南東から)



SK5686 (北西から)



SK5513 (北から)



SK5900 (東から)



SK5677 (南から)



SK5900 土層 (北東から)



SK5684 (南東から)



SK6066・3437 (北西から)



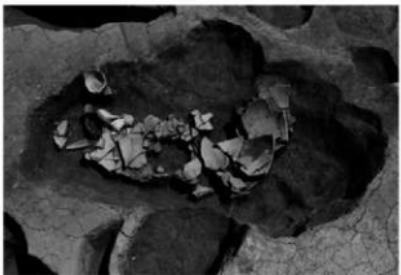
SK6197 (西から)



SK6605 (北西から)



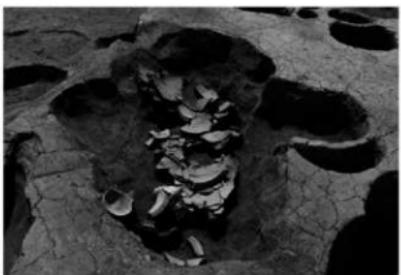
SK6197 遺物出土状況 (南から)



SK6660 (北西から)



SK6282 (北から)



SK6660 (北東から)



SK6330 (北東から)



SK7023 (東から)



SK7162 (南東から)



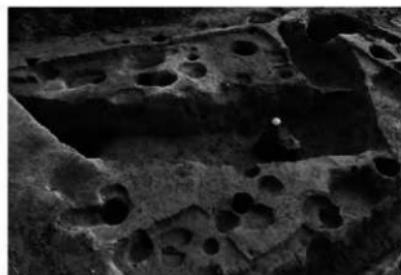
SD3480 (東から)



SK7233 (北東から)



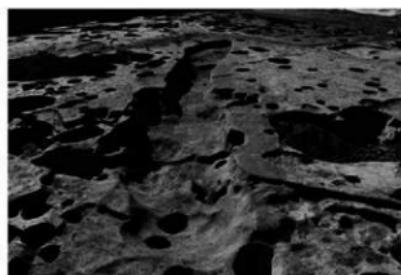
SX2880 (西から)



SD1046 (北西から)



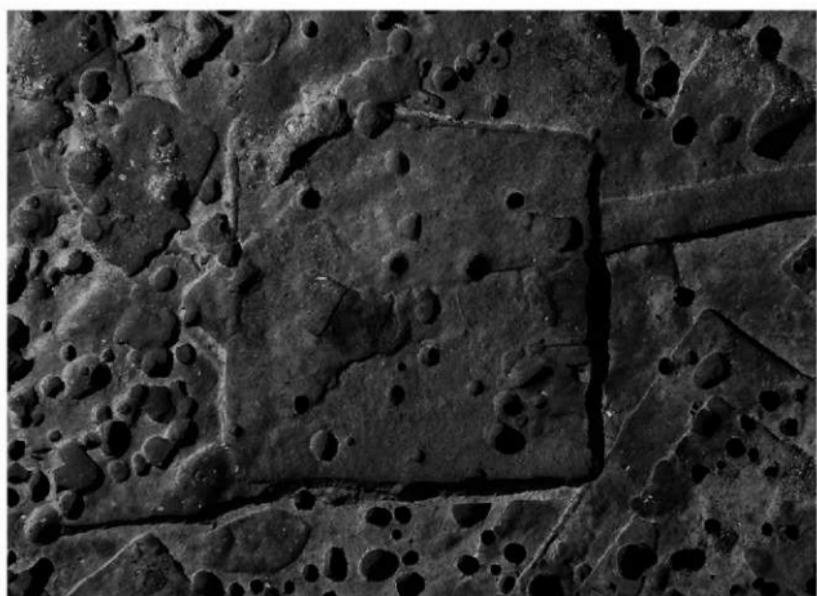
SX2880 (北東から)



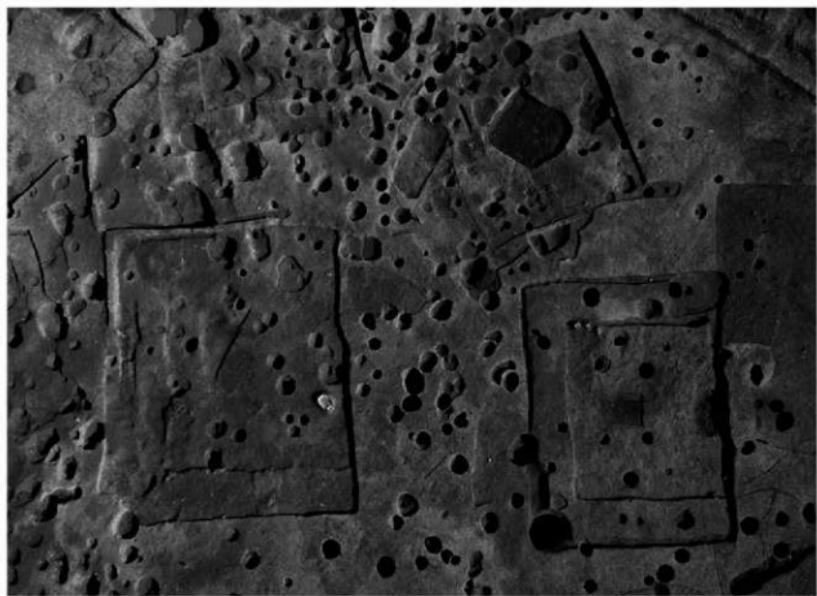
SD2293 (北東から)



SD2105 (南西から)



SC322 を中心に（南西から）



SC1173・1600・1800（西から）



SC1120・1280を中心 (北から)



SC1280周辺 (北東から)



SC402 (南東から)



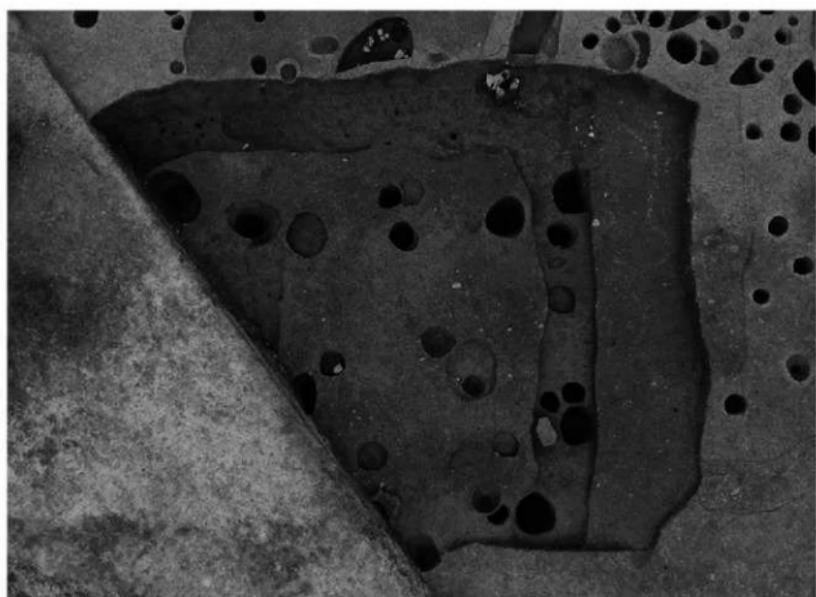
SC2007 (南から)



SC3200・3150・1460（南東から）



SC3300（南から）



SC5362 (北西から)



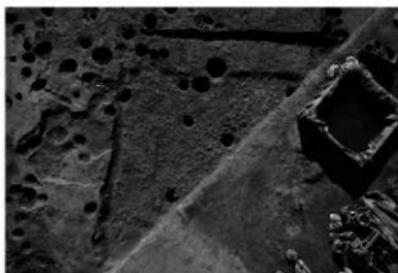
SC6331 (南東から)



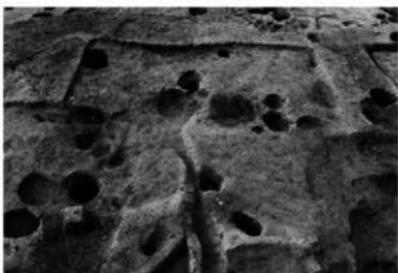
SC322 (東から)



SC940 (南東から)



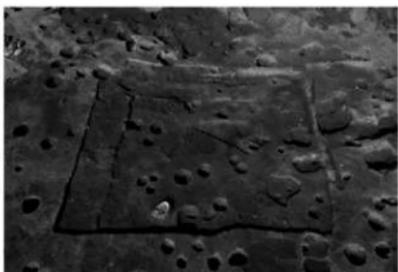
SC352 (北東から)



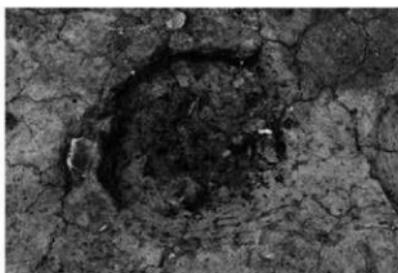
SC960 (北東から)



SC850 (南西から)



SC1173 (南から)



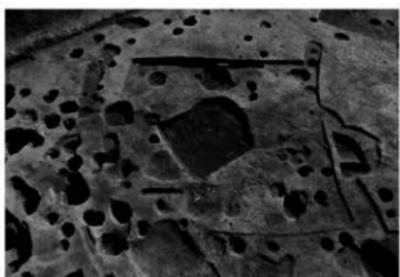
SC850 炉 1061 (西から)



SC1173 内 SK7258 (南西から)



SC1280 (北西から)



SC1660・1851 (南東から)



SC1340 拡張部 (東から)



SC1990 (北東から)



SC1373 拡張区 (南から)



SC2007 (南から)



SC1375 拡張区 (南から)



SC2007 (南東から)



SC2012 (北東から)



SC3300 出土土器 15 (北西から)



SC2300 (北東から) 右は SK2571



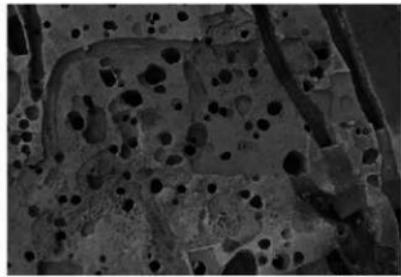
SC3300 (北東から)



SC3190 (北から)



SC3300 内 SK3313 (南東から)



SC3200・3150 (北東から)



SC3301 (北西から)



SC3301 遺物（南東から）



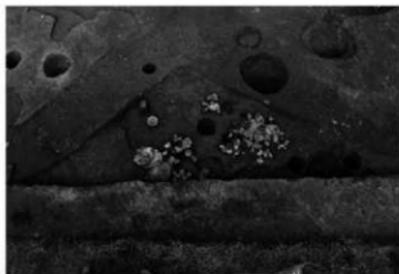
SC4143（南から）



SC3301 西側炭化物（東から）



SC4145（北西から）



SC4141（南から）



SC4750（北東から）



SC4141（南から）



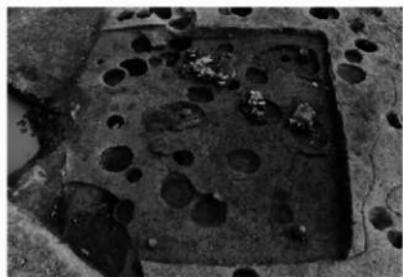
SC5364（北西から）



SC5364 (北西から)



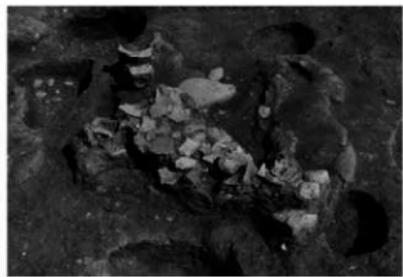
SC321 (南東から)



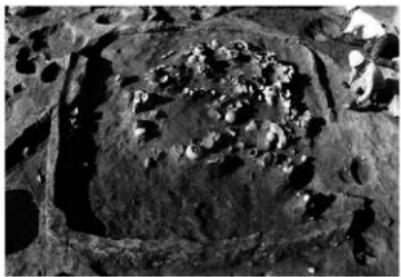
SC5364 (南西から)



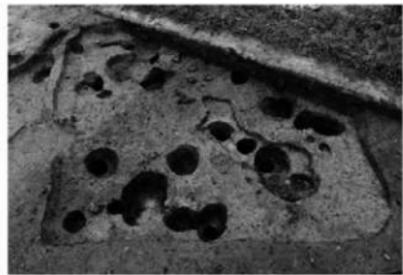
SC321 戸 309 (東から)



SC5364 土器群 (南西から)



SC402 作業 (南から)



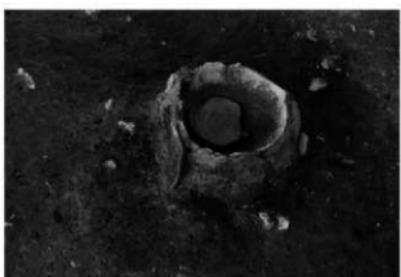
SC148 (南西から)



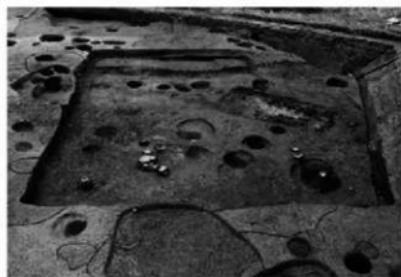
SC402-322 北半 (北西から)



SC2008 完掘（北東から）



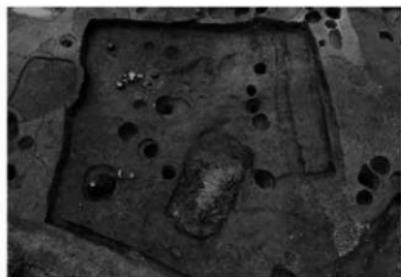
SC3820 カマド土器 3（南から）



SC2013（西から）



SC3820（南から）



SC2013（南から）



SC3820 炉（北から）



SC2013 内 SK2294（北東から）



SC4140（北西から）



SC970 完掘（南西から）



SC1460 カマド土層（東から）



SC970 貼床上面（北西から）



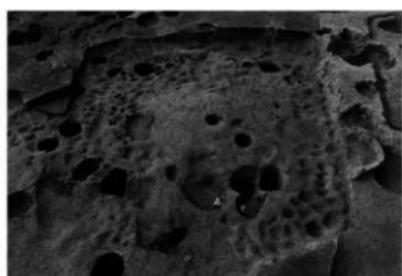
SC1670（西から）



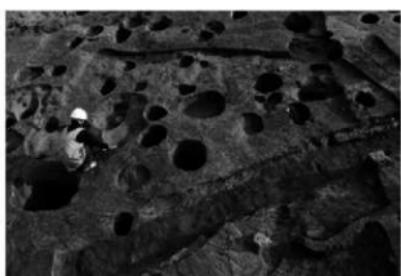
SC1120を中心（南東から）



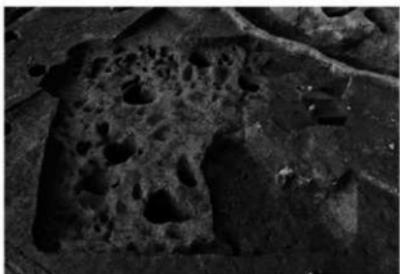
SC1920（北から）



SC1460 完掘（南東から）



SC3150（北西から）



SC3180 (北東から)



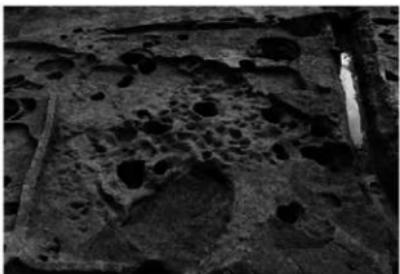
SC5362 作業中 (西から)



SC3180 カマド土層 (南東から)



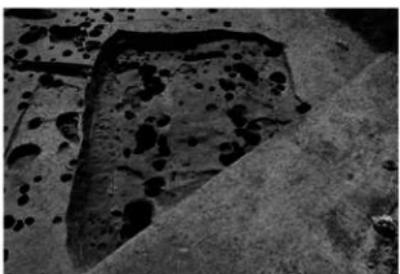
SC5362 出土遺物 (北から)



SC3660 (北から)



SC5362 台石 (北から)



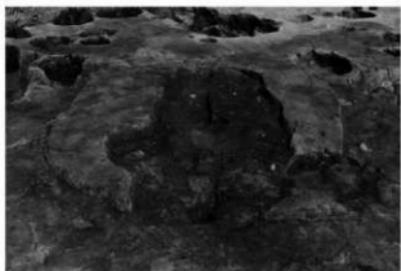
SC5362 脳方 (北東から)



SC6200 (北西から)



SC6230 貼床（南東から）



SC6331 カマド（南東から）



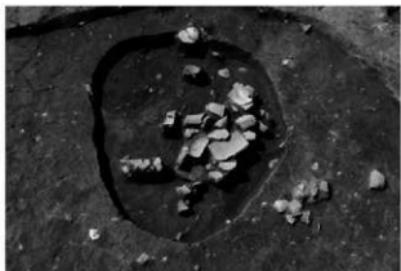
SC6300 完掘（西から）



SC6840（北東から）



SC6331（南から）



SK197（北から）



SC6331（南東から）



SK351（南西から）



SK5912 (北西から)



調査区北西端落ち (東から)



SD3050 (北東から)



調査区北西端落ち (北東から)



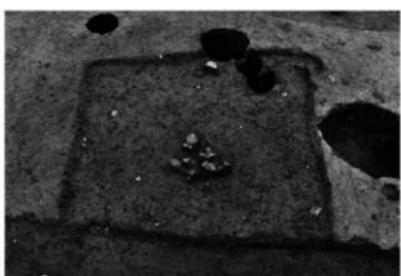
SD3120 作業 (北から)



包含層 2621 (北から)



SD3700 (北から)



包含層 7179 (北から)

## 報告書抄録

ふりがな	かまたへきばる 11							
書名	蒲田部木原11							
調査名	蒲田部木原遺跡第13次調査報告							
シリーズ名	福岡市埋蔵文化財調査報告書							
シリーズ番号	第1498集							
編著者名	池田祐司(編)・神 啓崇(編)・下山正一・新美倫子・小林克也							
編集機関	福岡市教育委員会							
所在地	〒810-8621 福岡市中央区天神1丁目8番1号							
発行年月日	2024年3月22日							
ふりがな 所取遺跡名	ふりがな 所 在 地	コード		北緯	東経	発掘期間	発掘面積 m <sup>2</sup>	発掘原因
		市町村	遺跡番号					
蒲田部木原遺跡	東区蒲田三丁目742、743、744-1、746、747、748-1、749、745-1、3033、2027	40131	3	33°38'5.72"	130°29'17"	20180801 ~ 20190430	4423m <sup>2</sup>	記録保存調査
所取遺跡名	種別	主な時代	主な遺構	主な遺物	特記事項			
蒲田部木原遺跡 第13次	集落	弥生・古墳時代	堅穴建物・土坑・溝	縄文土器、弥生土器、 土師器、須恵器、石器、 鉄器、動物遺体	弥生前期末～中期前半の土坑、 弥生後期～古墳前期・古墳後期 の堅穴建物を密に検出			
要約	蒲田部木原遺跡は、若杉山から西に延びる台地の先端および、前面の沖積地に所在する。検出遺構は弥生前期の土坑、弥生中期～古墳後期の堅穴建物・土坑・柱穴多数、古墳後期の溝で、総数7260基を数える。遺構に伴わない縄文後・晩期の土器も出ており、それ以前から生活の痕跡がうかがえる。弥生前期末から中期初頭の土坑は、灰・焼土を含む埋土のものが多い。弥生中期では径125mの大形円形堅穴建物を確認した。古墳後期の複数の堅穴建物からは滑石製臼玉・未成品・素材が出ている。遺物は各時期土器のほか、石器(石斧、工具類・石劍・石鎌・石苞丁)、投斧、玉類、鉄斧、動物遺体など、コンテナケース520箱出土した。							

### 蒲田部木原11

-蒲田部木原遺跡第13次調査報告-

福岡市埋蔵文化財調査報告書第1498集

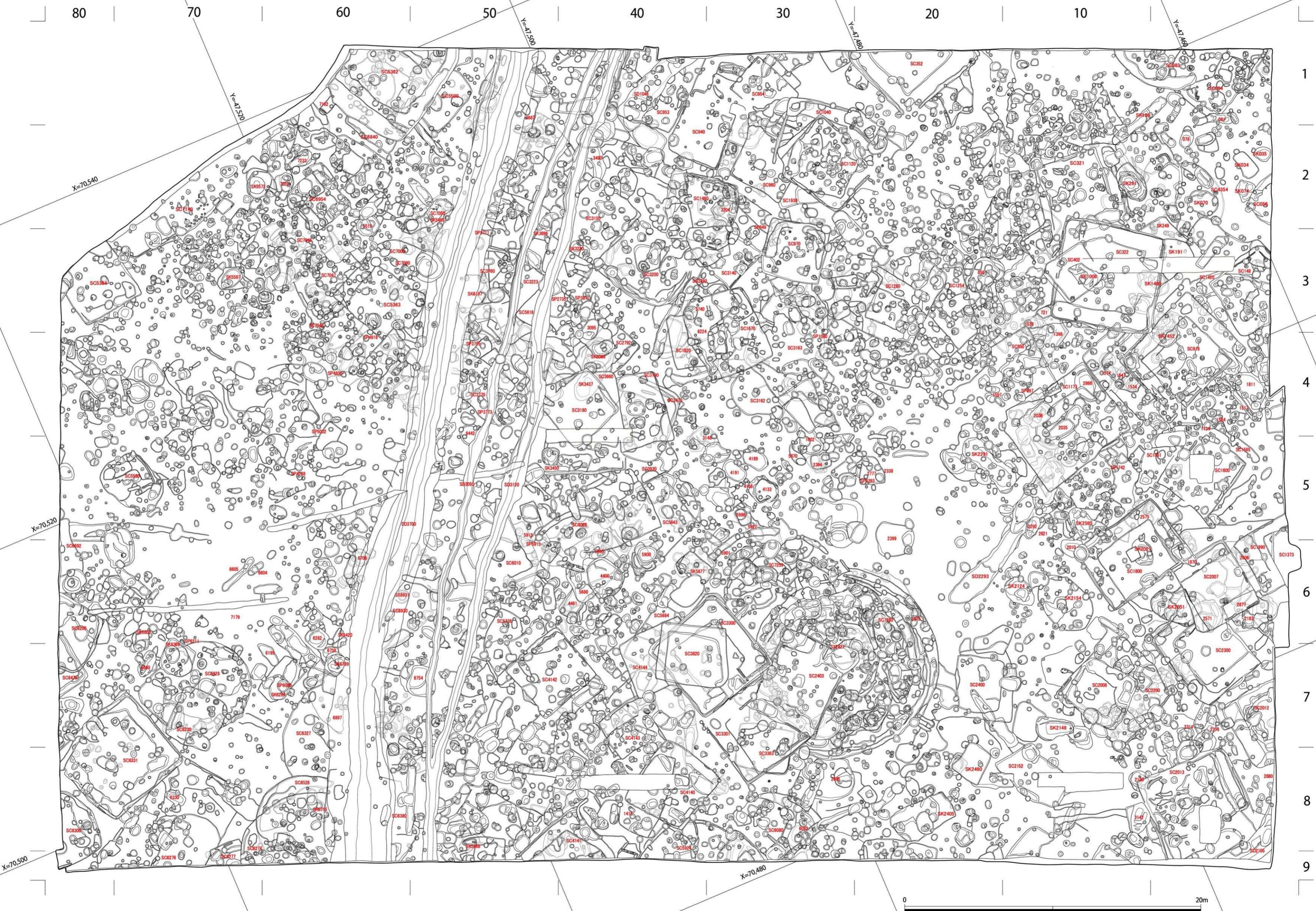
2024(令和6)年3月22日発行

発行 福岡市教育委員会  
〒810-8621 福岡市中央区天神1丁目8番1号

印刷 エース印刷株式会社  
〒810-0052 福岡県福岡市中央区大濠1丁目6番9号







付図 蒲田部木原遺跡第13次調査遺構実測図 (S=1/100)  
『蒲田部木原11』福岡市埋蔵文化財調査報告書 第1398集