

第3章 調査の成果

いる。P 6・7は主柱穴に比べてやや規模は小さいが、位置的な関係から、棟持柱のような構造柱の柱穴である可能性がある。また、P 5の底面で、P 5以前に掘り込まれたP 10を検出した。

また、本遺構の北側には、溝を伴うP 11・12も検出しており、P 8・9・11・12の存在とあわせSI 4以前に段状の遺構があった可能性がある。

埋土は6層に分層できた。下層(3～6層)は地山ロームを含む層であるが、上層(1・2層)は黒褐色土系の腐食層と考えられ、廃絶後自然堆積したものとする。第5・6層の下面で、炭層を検出した。この炭層は、平面的には広がりを持たないもので、床面上に形成されたものである。第7層は地山と考えられる。

遺物には、埋土中から壺31～35、短頸壺36、甕37～50、土製紡錘車51～56、土玉57、流紋岩質凝灰岩製砥石S 20、無斑晶安山岩製石鏃S 22・23、黒曜石製石鏃S 25、無斑晶安山岩製の石錐の可能性があるS 24、使用痕のある黒曜石剥片S 26、刀子片F 1が出土した。また、床面上で緑色凝灰岩製管玉S 21が出土した。

出土遺物から、SI 4の時期は清水編年Ⅳ-2・3様式、弥生時代中期後葉ごろのものと考えられる。

SI 5(第43・44図、表5、PL.19・51・82、巻頭図版2)

4区北西側のB 19グリッドにあり、標高49.7m付近の下部平坦面に立地する竪穴住居跡である。弥生時代中期の遺物を包含するクロボク層(4-Ⅳ層)を除去した後の、ソフトローム層上面で検出した。竪穴の掘り込みを確認することはできなかったが、壁溝の一部と主柱穴を検出した。掘り込み面は認識できなかったが、遺構検出作業中に遺物が出土していることから、本来はクロボク層中から掘り込まれたものと考えられる。

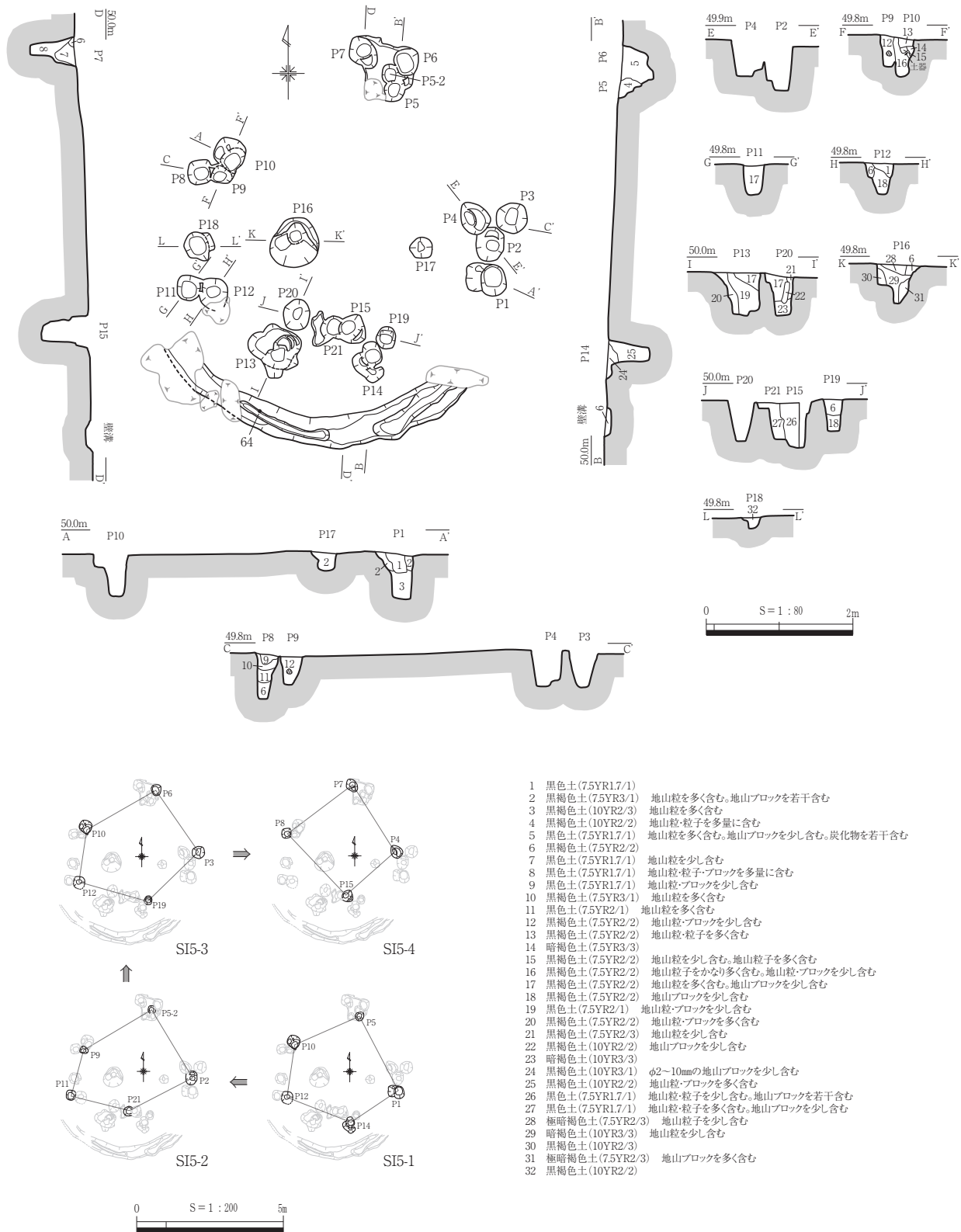
平面は円形を呈すものと考えられ、長軸5.4m以上、短軸5.2m以上を測る。深さは不明である。床面積は、19.8㎡以上である。幅23～40cm、深さ5～10cmを測る弧状を呈す壁溝を部分的に検出した。全周していたものか不明である。

主柱穴に該当すると考えられるものは、P 1～12、P 14・15、P 19・21の16基で、4本から5本の主柱穴となるものが3回程度建て替えられたものとする。ピットの深さは、50cm以下のもの、50～70cm程度のものに分けることができる。また、これらのピットの中には切り合い関係が判明したものがあり、P 5→P 6、P 9→P 8、P 9→P 10、P 21→P 15の順にそれぞれ掘り直されていた。

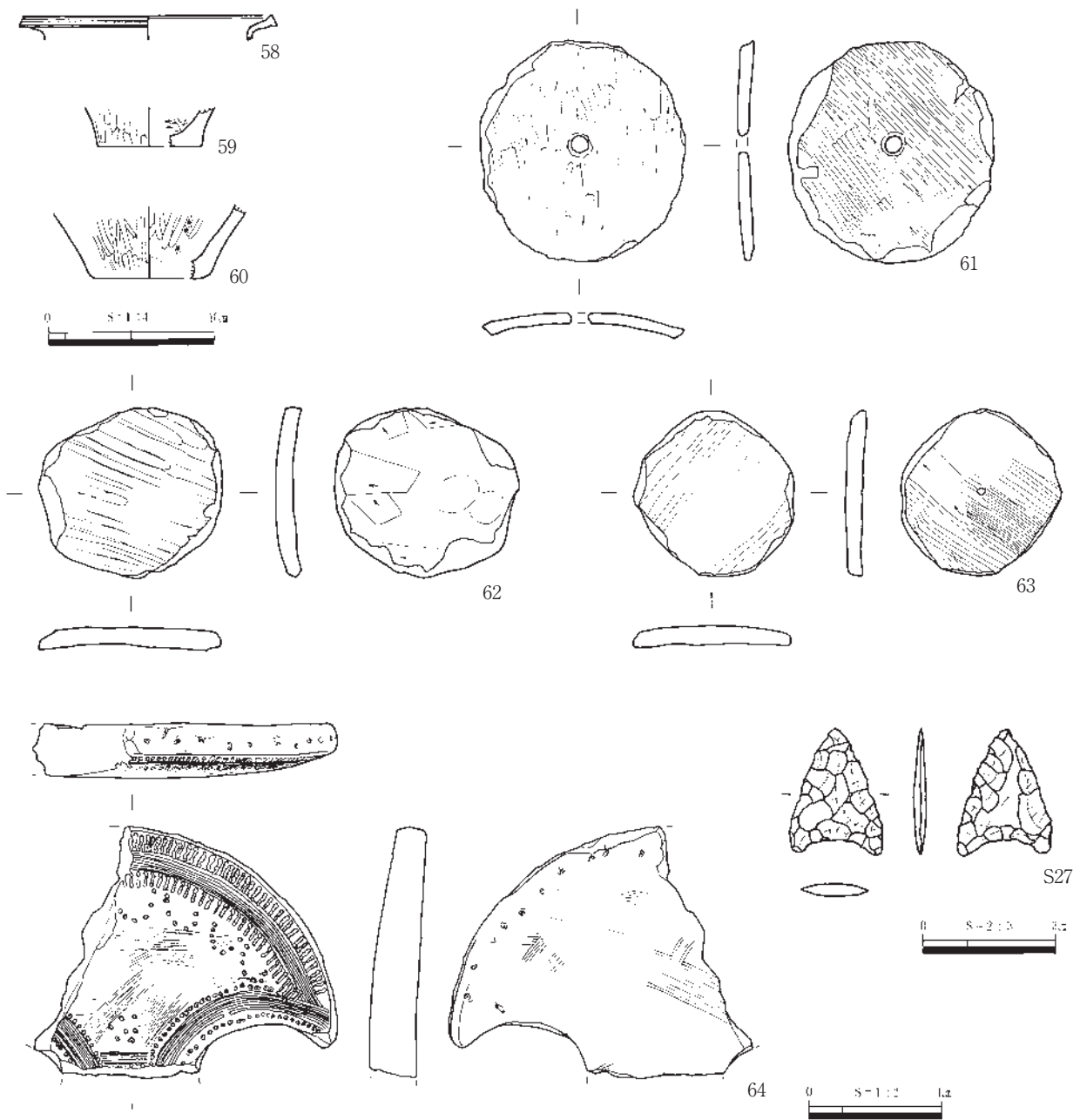
表5 SI 5ピット一覧表

ピット番号	規模(長軸×短軸-深さ)cm	備考	ピット番号	規模(長軸×短軸-深さ)cm	備考
P 1	43×34-67	SI5-1主柱穴	P 11	34×31-51	SI5-1・-2主柱穴
P 2	46×38-67	SI5-2主柱穴	P 12	35×33-51	SI5-3主柱穴
P 3	44×41-45	SI5-3主柱穴	P 13	57×56-46	
P 4	46×37-50	SI5-4主柱穴	P 14	33×24-58	
P 5	32×27-52	SI5-1主柱穴	P 15	37×35-65	SI5-4主柱穴
P 5-2	25×23-47	SI5-2主柱穴	P 16	69×63-57	中央ピットか
P 6	40×33-40	SI5-3主柱穴	P 17	42×32-27	
P 7	48×36-60	SI5-4主柱穴	P 18	31×28-17	
P 8	34×33-62	SI5-4主柱穴	P 19	30×24-42	SI5-1・-3主柱穴
P 9	28×23-40	SI5-1・-2主柱穴	P 20	42×36-53	
P 10	42×40-53	SI5-3主柱穴	P 21	30×24-49	SI5-2主柱穴

復元される主柱穴の組み合わせは、P1・5・10・12・14(SI5-1)、P2・5-2・9・11・21(SI5-2)、P3・6・10・12・19(SI5-3)、P4・7・8・15(SI5-4)が想定でき、柱穴の切り合い関係からみると、SI5-4が最も新しくなる可能性があり、最終的に規模が縮小した住居跡と考えることができる。



第43図 SI5



第44図 SI5出土遺物

支柱穴間距離は、SI5-1はP1-P5間から順に2.9m、2.4m、1.8m、2.3m、2.0m、SI5-2はP2-P5-2間から順に2.7m、2.7m、1.7m、2.0m、2.4m、SI5-3はP3-P6間から順に2.5m、2.7m、1.8m、2.4m、2.4m、SI5-4はP4-P7間から順に2.7m、2.8m、2.9m、2.2mである。

支柱穴以外に、P15～18が検出されたが用途は不明である。

支柱穴に囲まれた内部に、支柱穴に比べて規模が大きいP16があり、中央ピットの可能性がある。

埋土は、壁溝内で確認した黒褐色土である。

遺物は、南側壁溝埋土中から土製紡錘車61、土製紡錘車未成品62、P15内から無斑晶安山岩製石鏃S27が出土した。また、埋土中から甕58～60、土製紡錘車未成品63、南側壁溝上層で分銅形土製品64が出土した。

出土遺物から、SI5の時期は清水編年IV-1様式、弥生時代中期後葉ごろのものと考えられる。

SI6 (第45・46図、表6、PL19・51)

4区中央のD18グリッドにあり、標高50.4m付近の下部平坦面に立地する竪穴住居跡である。弥生時代中期の遺物を包含するクロボク層(4-IV層)を除去した後の、ソフトローム層上面で検出した。わずかに掘り込みを確認したが、SI5同様、本来はクロボク層中から掘り込まれたものと考えられる。東側約1mにはSK30・33が隣接している。住居西側埋土をSX4が掘り込んでいる。なお、中央部分には、平成21年度確認調査によるトレンチが掘り込まれている。確認調査では遺構の存在は確認できなかった。

平面形は円形を呈すものと考えられ、長軸5.0m以上、短軸4.4m以上を測る。深さは、最も遺存状態のよい西壁で最大8cmである。床面積は、推定18.1㎡である。西側壁際で幅16~22cm、深さ2~6cmを測る壁溝を部分的に検出した。全周していたものか不明である。

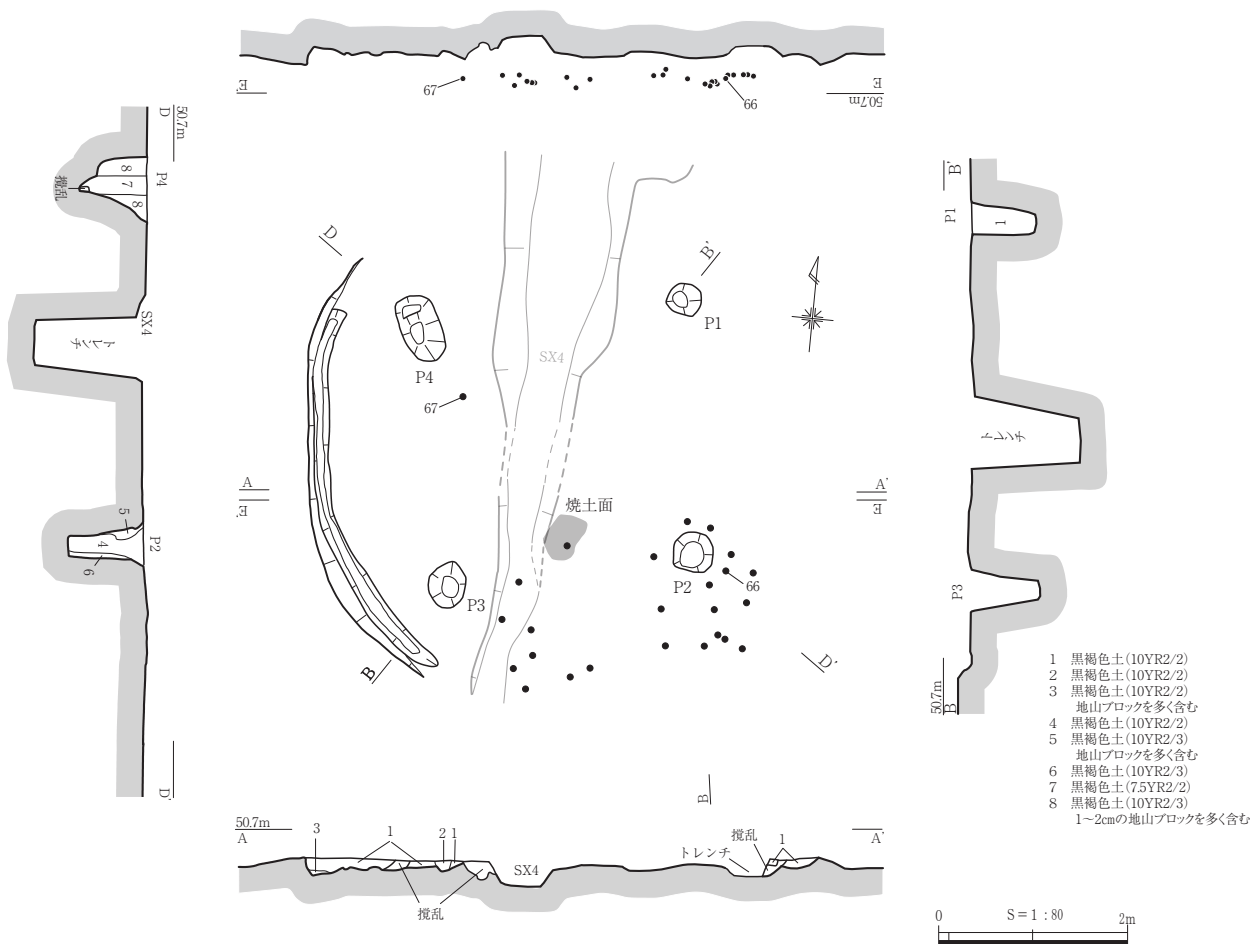
支柱穴はP1~P4の4基で、支柱穴間距離は、P1-P2間から順に2.7m、2.6m、2.7m、2.8mである。P2・P4で柱痕が検出されたが、復元される柱径はそれぞれ20cm、25cmである。

また、床面中央やや南寄り、焼土面が盛り上がるように検出された。

埋土は、黒褐色土系の2層に分層できた。

遺物は、床面直上で弥生土器壺66が出土した。また、埋土中から弥生土器壺65、甕67~71が出土した。

床面出土遺物から、SI6の時期は清水編年Ⅳ-1様式、弥生時代中期後葉ごろのものと考えられる。



第45図 SI6

SI7 (第47図、表7、PL.20)

1区南西寄りのF5グリッドにあり、標高58.5m付近の上部平坦面に位置する竪穴住居跡である。約5～6m北側にSI1がある。梨畑として土地利用された際に削平されており、表土除去後のホーキ層で検出した。暗渠や施肥溝などによって大きく攪乱を受けていたため、壁は残存せず、わずかに残った壁溝と柱穴配置などによって、辛うじて竪穴建物跡と認識できた。

平面は円形を呈すると推定する。住居跡の南側において、内側と外側の2条の壁溝を部分的に検出した。住居跡の規模は、外側の壁溝から径約6.4m、床面積32.2㎡に、内側の壁溝から径約5.1m、床面積約21.2㎡に復元できるが、深さは不明である。

内側の壁溝の幅14cm、外側の幅16cmで、いずれも深さ6cmを測る。

主柱穴に該当すると考えられるのは、P1～P8の8本で、4本の主柱穴が2回建て替えられたものと考えられる。柱穴はいずれも表面が削平されるほか、P1～P3・P7・P10は、

暗渠や施肥溝などによって一部が壊されているため、現状での規模となるが、P1～P4が径40～50cm程度、深さ70～80cm程度で、P5～P8が径20～30cm程度、深さ25～50cm程度となる。

このことから、主柱穴の組み合わせは、内側のP5～P8(SI7-1)と、外側のP1～P4(SI7-2)とに復元できる。そして、SI7-2は外側の壁溝と、SI7-1は内側の壁溝と組み合わせるものと考えられ、先後関係はSI7-1→SI7-2の順と推定できる。また、SI7-1の主軸は、SI7-2と比べて、9°～14°程度西側にふれている

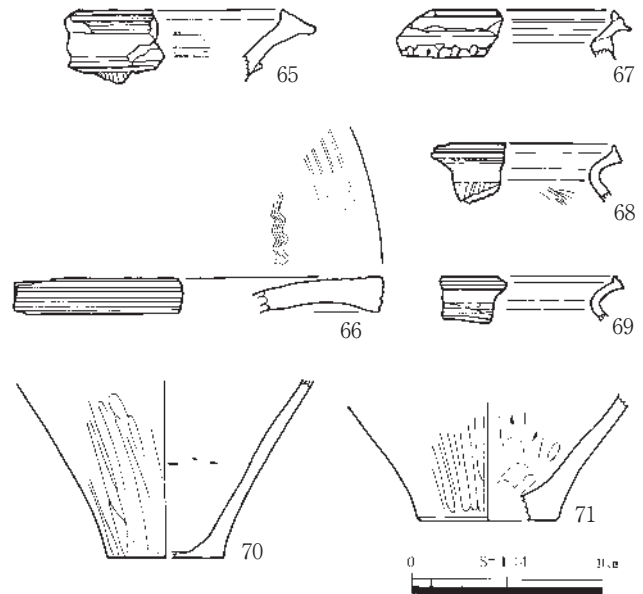
主柱穴間距離は、SI7-2はP1-P2間から時計回りの順に、2.8m、2.7m、2.8m、2.8mとほぼ正方形に並び、SI7-1はP5-P6間から時計回りの順に、2.0m、1.9m、2.1m、2.1mと不整形に並ぶ。

主柱穴のほかにP9～P11を検出したが、P9とP10はそれぞれP5-P6間とP7-P8間のほぼ中間の線上にあり、径20～40cm、深さ40～50cm程度と、P5～P8の規模と近いが、配置からみてSI7-2の棟持柱と考えた。

柱穴P1～P4の埋土は、黒褐色土を主体と

表6 SI6ピット一覧表

ピット番号	規模(長軸×短軸-深さ)cm	備考
P1	35×32-69	主柱穴
P2	42×41-75	主柱穴、柱痕(径20cm)
P3	50×38-75	主柱穴、
P4	72×42-74	主柱穴、柱痕(径25cm)



第46図 SI6出土遺物

表7 SI7ピット一覧表

ピット番号	規模(長軸×短軸-深さ)cm	備考
P1	51×47-77	
P2	54×43-73	柱痕跡有(径30cm)
P3	37×32-69	
P4	54×43-72	柱痕跡有(径22cm)
P5	36×28-48	
P6	43×39-27	
P7	34×30-51	
P8	30×28-40	
P9	34×25-51	
P10	53×38-51	
P11	33×23-35	

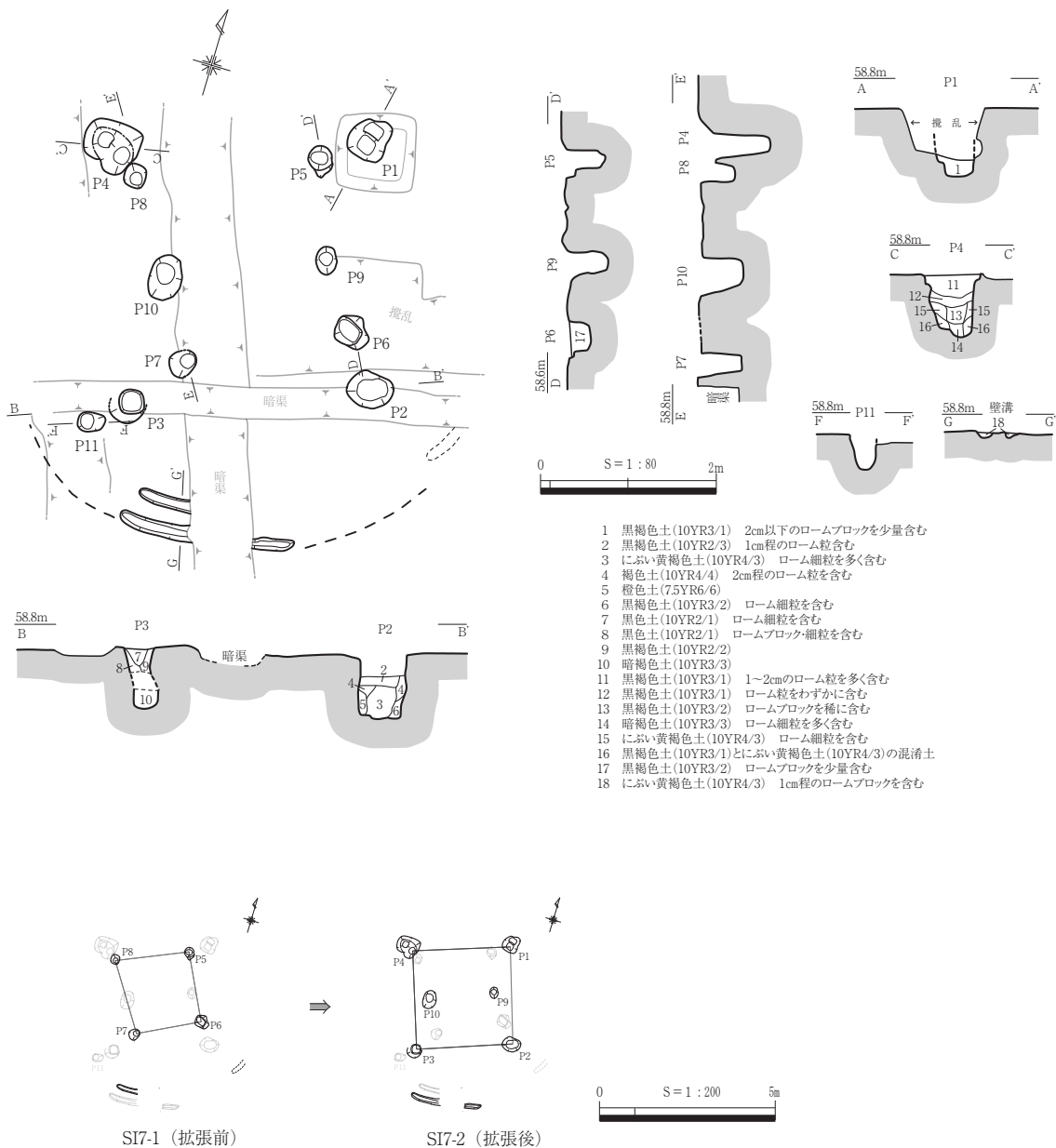
するものが多い。P4の13層と14層は、柱穴痕の可能性が高く、径15～25cm程度の柱と推定できる。P2とP3は暗渠に切られるため、暗渠内での埋土は、いわゆるハードロームのブロックが混ざっており、しまり・粘性ともやや強い暗褐色土やにぶい黄褐色土などとなっている。

遺物はP9の埋土中から土器が出土したが、小片のため図化できなかった。

遺構の時期は、周辺の遺構の状況及び平面形態などから、弥生時代中期後葉ごろと推定できる。

SI8 (第48・49図、表8、PL.20・51)

1区中央北寄りのC4・C5グリッドにあり、標高57.5m付近の上部平坦面に位置する竪穴住居跡である。約5m北西側にSI11、約5m南側にSB5があり、住居跡の中央付近までSD1が延びている。梨畑として土地利用された際に削平されており、表土除去後のソフトローム層で検出した。暗

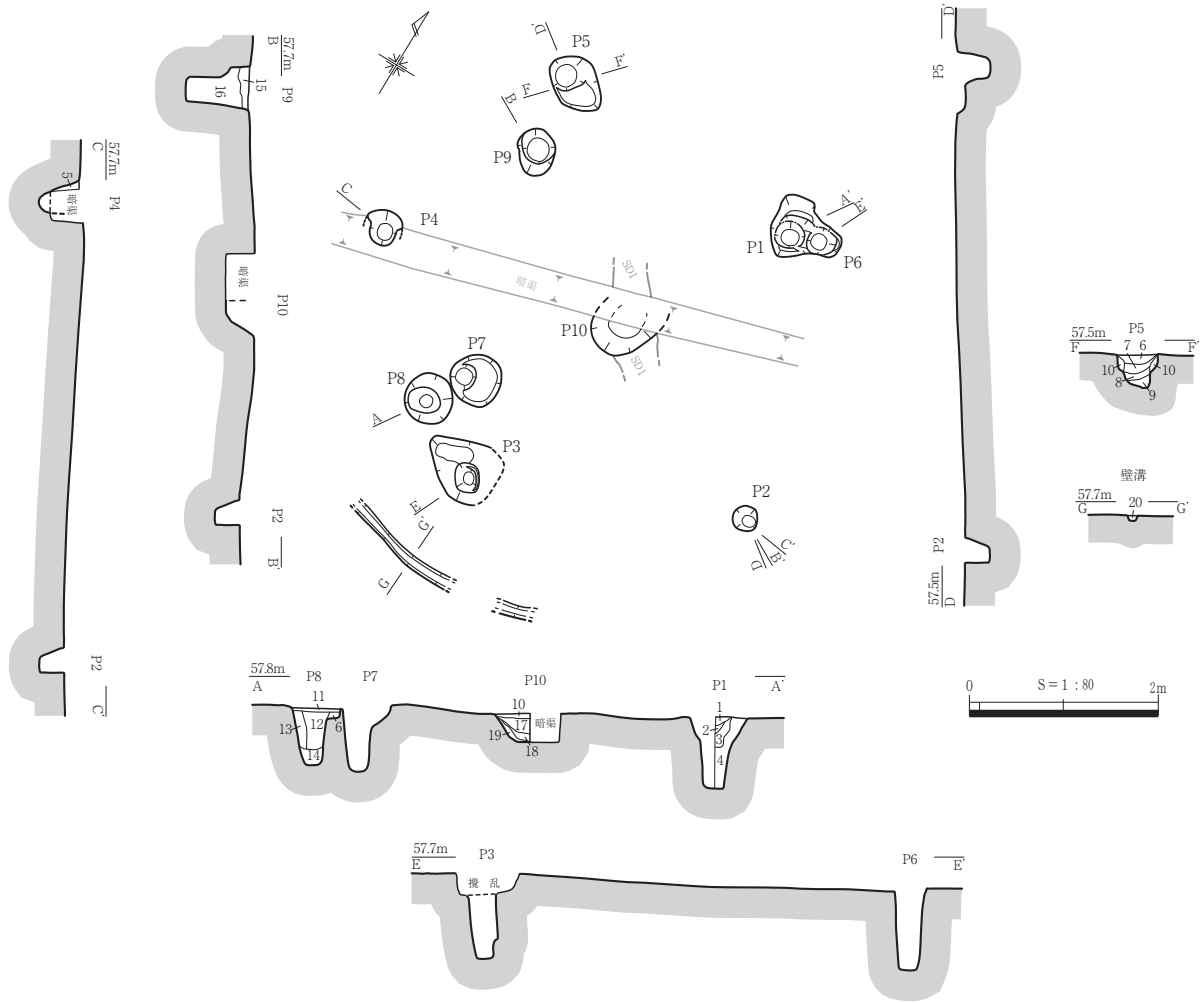


第47図 SI7

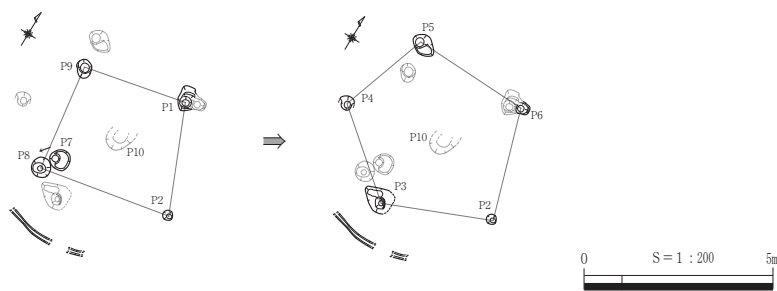
第3章 調査の成果

渠や施肥溝によって大きく攪乱を受けており、わずかに残る壁溝と柱穴配置から竪穴建物跡と認識できた。

平面は円形を呈すると推定できる。住居跡の南側において、わずかに壁溝を検出した。壁溝から復元した住居跡の径は約6.8m、床面積は36.3m²で、深さは不明である。壁溝は幅8～15cm、深さ6cm



- | | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| 1 黒褐色土(10YR2/2) ローム細粒をわずかに含む | 11 黒褐色土(10YR3/1) |
| 2 黒褐色土(10YR2/3) ローム細粒を含む | 12 黒褐色土(10YR2/2) ロームブロック・細粒を多く含む |
| 3 黒褐色土(10YR3/2) ローム細粒を多く含む | 13 褐色土(10YR4/6)と黒褐色土(10YR2/2)の混濁土 |
| 4 暗褐色土(10YR3/3) ローム細粒を多く含む | 14 黒褐色土(7.5YR2/2) ローム細粒を含む |
| 5 黒褐色土(10YR3/1) ローム粒を含む | 15 黒褐色土(10YR3/1) |
| 6 黒褐色土(10YR2/2) | 16 黒色土(10YR2/1) ロームブロックを多く含む |
| 7 黒褐色土(10YR2/2)とにぶい黄褐色土(10YR7/3)の混濁土 | 17 黒色土(10YR2/1) ローム細粒を含む |
| 8 黒褐色土(10YR2/2) ローム粒を含む | 18 黒褐色土(10YR2/2) ローム細粒を少量含む |
| 9 黒褐色土(10YR2/2) ローム粒を多く含む | 19 黒褐色土(10YR3/2) ローム細粒を含む |
| 10 黒色土(10YR2/1) | 20 黒褐色土(10YR2/2)と褐色土(10YR4/4)の混濁土 |



第48図 SI8

である。

主柱穴と考えられるのは、P1～P9の9基で、P3～P6は建て替えの際のものと考えられ、P1・P2・P8・P9の4本柱の建物(SI8-1)とP2～P6の5本柱の建物(SI8-2)に復元できる。耕作の際の攪乱のため、本来の柱穴の規模はわからないが、径25～65cm程度、深さは25～85cm程度となる。

主柱穴間距離は、SI8-2で、P6-P2間から時計回りの順に、3.0m、3.0m、2.8m、2.5m、

3.2mである。埋土は、黒色土または黒褐色土を主体とし、ロームブロックを含んでいる。

主柱穴のほかに、中央付近で、北側が暗渠に切られるが、最大長80cm、深さ64cmの土坑状の掘り込みを検出したが、いわゆる中央ピットと考えられる。

遺物には、壁溝埋土中から出土した甕72がある。

遺構の時期は、出土遺物から清水編年IV-2・3様式、弥生時代中期後葉と考えられる。また、この住居跡がSD1を切ることから、SD1よりも後の時期と考えられる。

SI9・10(第50～56図、表9、PL.21～23・51～53・82・85・86)

2区東側のF11グリッドにあり、標高50.7～51.7mの斜面部に立地する竪穴住居跡である。造成土を除去した後の弥生時代中期の遺物を包含するV・VI層で検出し、SI9がSI10埋土を掘り込むことが確認できた。北西側約2mにはSK34が隣接している。

SI9は、平面は歪な楕円を呈し、長軸6.0m、短軸5.0m以上を測る。深さは、最も遺存状態のよい東壁で最大0.77mである。床面積は、推定21.3㎡である。壁溝は確認できなかった。

主柱穴はP1～P4の4基で、主柱穴間距離は、P1-P2間から順に2.8m、2.8m、2.9m、2.6mである。P2で柱痕が検出されたが、復元される柱径は約16cmである。

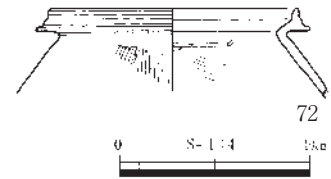
住居中央に、中央ピットP5がある。平面は楕円形を呈し、断面は二段掘りである。主柱穴に比べて規模が大きい、やや浅い。埋土は2層に分層でき、下層は焼土粒をわずかに含んでいる。

住居中央やや北寄り床面上からやや浮いた状態で、焼土が盛り上がるように検出された。また、床面全域に亘って多量の炭化材を検出した。特に東壁から北壁寄りで良好な状態で炭化材が出土した。概ね壁際から住居中央部に向かって倒れこむように検出した炭化材は垂木と考えられる。また、東壁際で検出した壁に並行するように出土して炭化材(No.1225)は、形状が板状であり位置関係から壁際に立てた堰板の可能性もあるが、木目が長軸方向であること、垂木が乗り掛かって検出されたことから、板状の母屋桁の可能性もある。

また、樹種同定の結果、垂木と考えられるNo.1215・1228・1262はスダジイ、No.1222はニガキ、No.1235はクスノキ科、No.1266・No.1459はクリ、梁・桁と考えられるNo.1225はケヤキ、No.1246はカヤ、部材不明のNo.1267はケヤキと同定された。

表8 SI8ピット一覧表

ピット番号	規模(長軸×短軸-深さ)cm	備考
P1	66×37-75	主柱穴
P2	29×28-27	主柱穴
P3	32×27-85	主柱穴
P4	39×38-45	主柱穴
P5	65×48-37	主柱穴、柱痕(径27cm)
P6	36×33-86	主柱穴
P7	55×54-67	主柱穴
P8	55×52-61	主柱穴、柱痕(径20cm)
P9	51×42-68	主柱穴
P10	67×53-30	



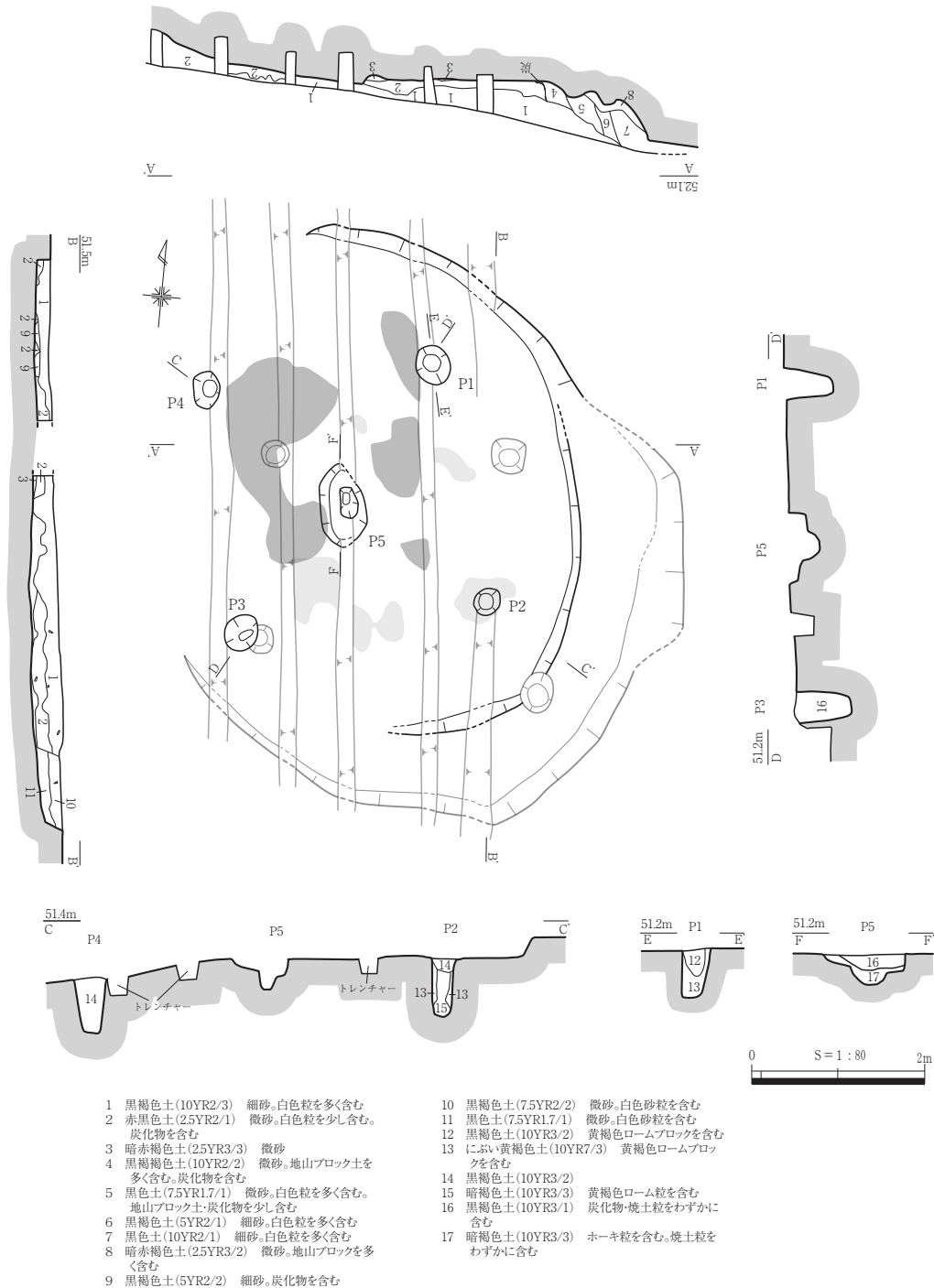
第49図 SI8出土遺物

第3章 調査の成果

埋土は5層に分層でき、第2・4層は炭化物を含む。

遺物は、床面直上で弥生土器甕85、甕底部93、無斑晶安山岩製石鏃 S30・S32、黒曜石製石鏃 S37・S38、緑色凝灰岩製管玉片 S39が、P5内から甕底部92が出土した。また、埋土中から弥生土器壺73～76・78～80、短頸壺81、甕82～84・86～94・95、高坏96～99、土製紡錘車100～102、細粒花崗岩製砥石 S28、安山岩製有溝石錘片 S29、無斑晶安山岩又はサヌカイト製石鏃 S31・S33～S36が出土した。埋土中遺物は、斜面上方から流れ込んだような状態で出土した。なお、弥生土器壺78は、SI9の周辺から出土したものである。

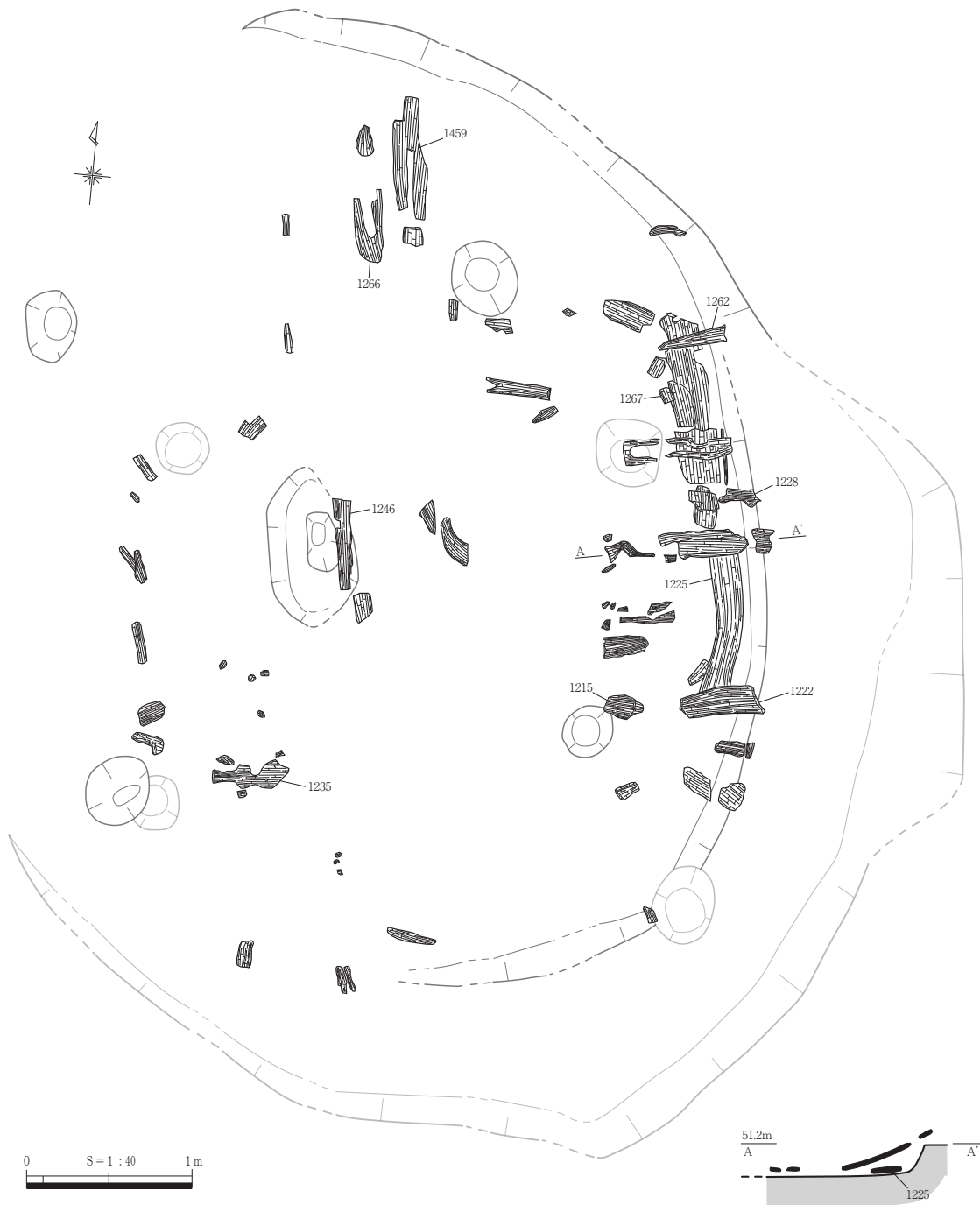
出土遺物のうち73・76～79・86・87・96は清水編年Ⅲ－3様式からⅣ－1様式と古相を示すが、



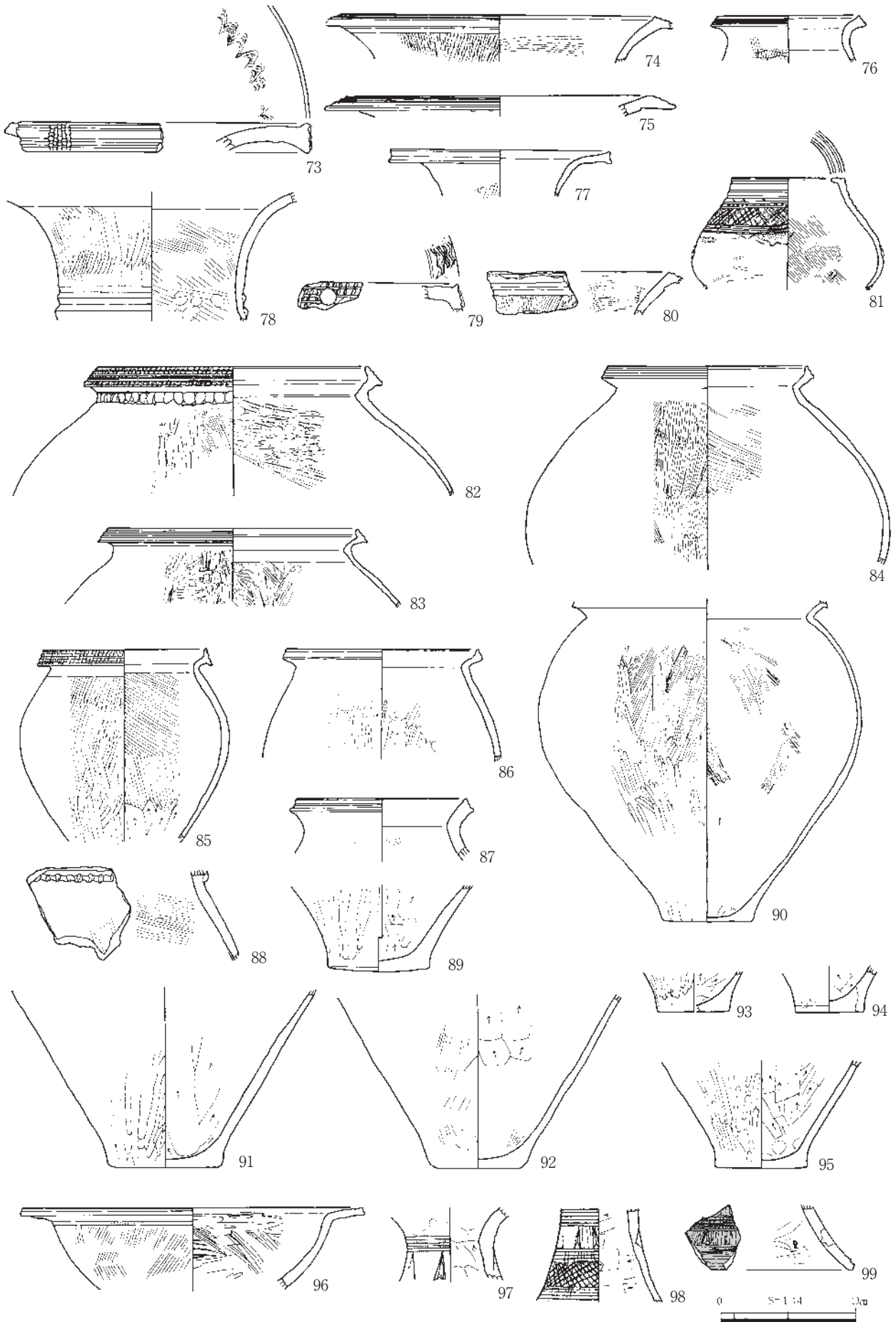
第50図 SI9(1)

埋土中出土のものは清水編年Ⅳ-2・3様式ごろと考えられ、これら新相を示す遺物が本遺構の時期に近いものと考えられ、弥生時代中期後葉ごろのものとする。床面から埋土下層では、炭化材や焼土が多量に検出されたことから焼失住居であるとする。また、床面上では完形に復元できる遺物が見られなかったことから、本住居跡は、故意に燃やされたものと考えられる。また、炭化材の年代測定の結果、補正年代値で $2,090 \pm 30\text{BP}$ (IAAA-103149)、 $2,100 \pm 20\text{BP}$ (IAAA-103150)の年代値が得られた。この年代値は、土器型式とも符合するものとする。

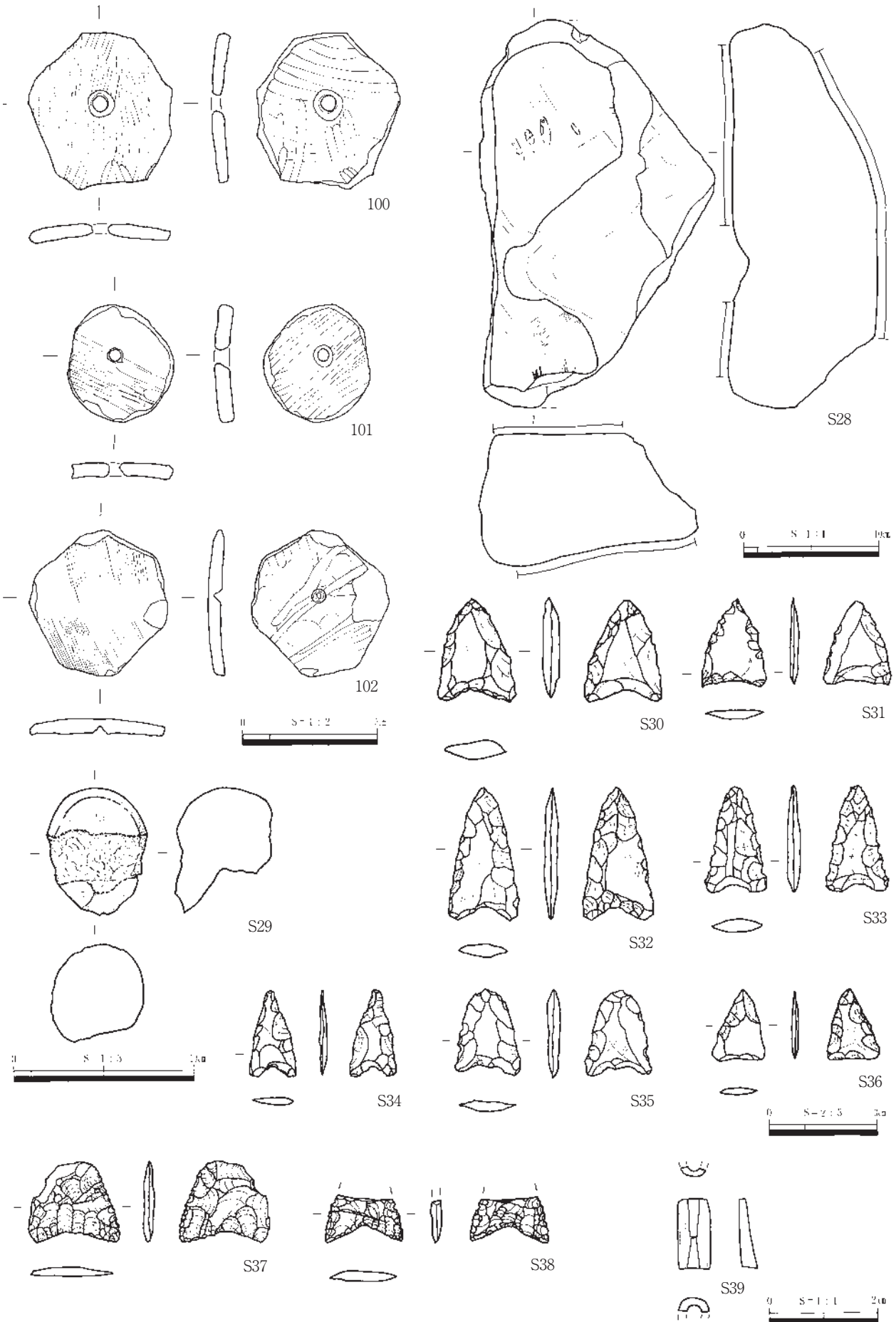
SI10は、SI9に大きく掘り込まれており、確かな形状は不明であるが、平面形は遺存する壁から楕円形を呈すものと考えられ、長軸5.2m以上、短軸5.0m以上、深さは最も遺存状態のよい東壁で最



第51図 SI9(2)



第52図 SI9出土遺物(1)



第53図 SI9出土遺物(2)

第3章 調査の成果

大0.57mを測る。床面積は5.4㎡以上、復元すると20.9㎡程度と推定できる。壁溝は検出していない。

主柱穴は、SI9の床面上で検出したP6～P9の4基で、主柱穴間距離はP6－P7間から順に2.8m、3.2m、2.1m、2.7mである。

埋土は2層に分層できた。黒褐色土から暗褐色土系の埋土で、第1層には焼土粒をわずかに含んでいる。

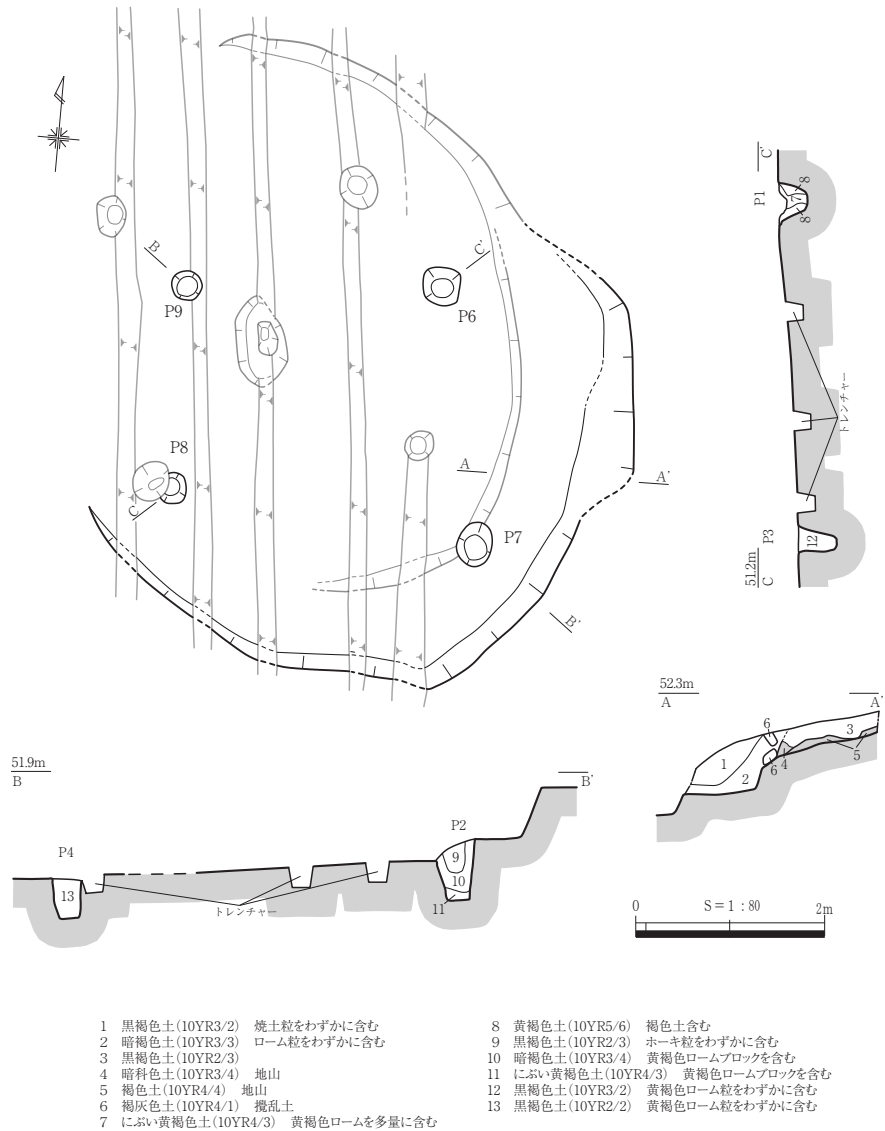
遺物は、床面直上で無斑晶安山岩製石鏃S40が、埋土中から壺底部108、甕103～105・107・109、無頸壺106、土製紡錘車110・111が出土した。埋土中出土遺物は、斜面上方から流れ込んだような状態で出土した。

出土遺物には、SI9同様古相を示すものがあるが、105は清水編年Ⅳ－2・3様式ごろと考えられ、これが本遺構の時期を示すものと考えられる。

本遺構の時期は、弥生時代中期後葉ごろと考えられ、SI9に先行して造られたものといえる。

SI11(第57・58図、表10、PL.23・53)

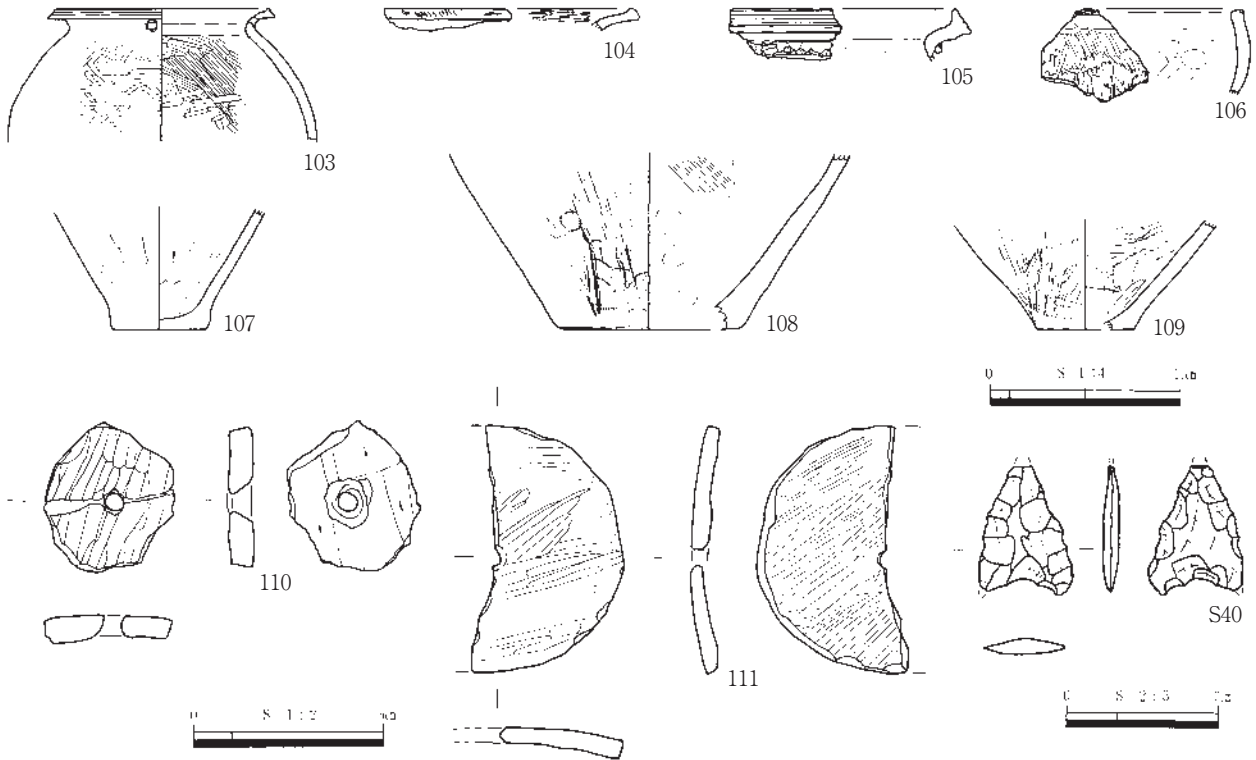
1区北端のB5グリッド北寄りにあり、標高57.0m付近の上部平坦面に位置する。後述するよう壁溝埋土中から石鋸が出土しており、未成品や石屑は出土していないが、玉作工房の可能性はある。約5m南東側にSI8がある。住居跡の北半分は、調査区外に当たることから、本調査の対象とはならなかった。梨畑に土地利用された際に削平されており、表土除去後のソフトローム層で検出し



第54図 SI10

表9 SI9・10ピット一覧表

ピット番号	規模(長軸×短軸-深さ)cm	備考
P 1	45×39-54	SI9主柱穴
P 2	33×28-78	SI9主柱穴
P 3	45×36-67	SI9主柱穴
P 4	44×30-61	SI9主柱穴
P 5	96×51-48	SI9中央ピット
P 6	40×39-31	SI10主柱穴
P 7	46×35-61	SI10主柱穴
P 8	33×28-50	SI10主柱穴
P 9	30×30-58	SI10主柱穴



第55図 SI10出土遺物

た。暗渠や施肥溝によって大きく攪乱を受けており、わずかに残る壁溝と柱穴から竪穴建物跡と判断できた。

平面は円形と推定できる。壁溝は建物跡の東西と南東部分でわずかに残っており、現状での幅20～30cm程度で、深さ7cmであった。建物跡の規模は、径6.9m、床面積36.3㎡に復元でき、深さは不明である。

主柱穴に該当すると考えられるのはP1～P3の3基で、調査区外のものを含めると、5基の主柱穴が存在すると推定できる。表面が攪乱されているほか、P3の南側が暗渠で壊されていたため、本来の柱穴の規模はわからないが、現状での規模は、P1が径40～42cm、深さ58cm、P3が径48cm、深さ64cmである。P2は、堀方の上の部分北側で広がっており、径は56～72cm、深さは80cmとなる。

主柱穴間距離は、P1～P2間が3.0m、P2～P3間が2.8mとなる。

主柱穴のほかに、径20～30cm程度、深



第56図 SI9・10遺物出土状況

第3章 調査の成果

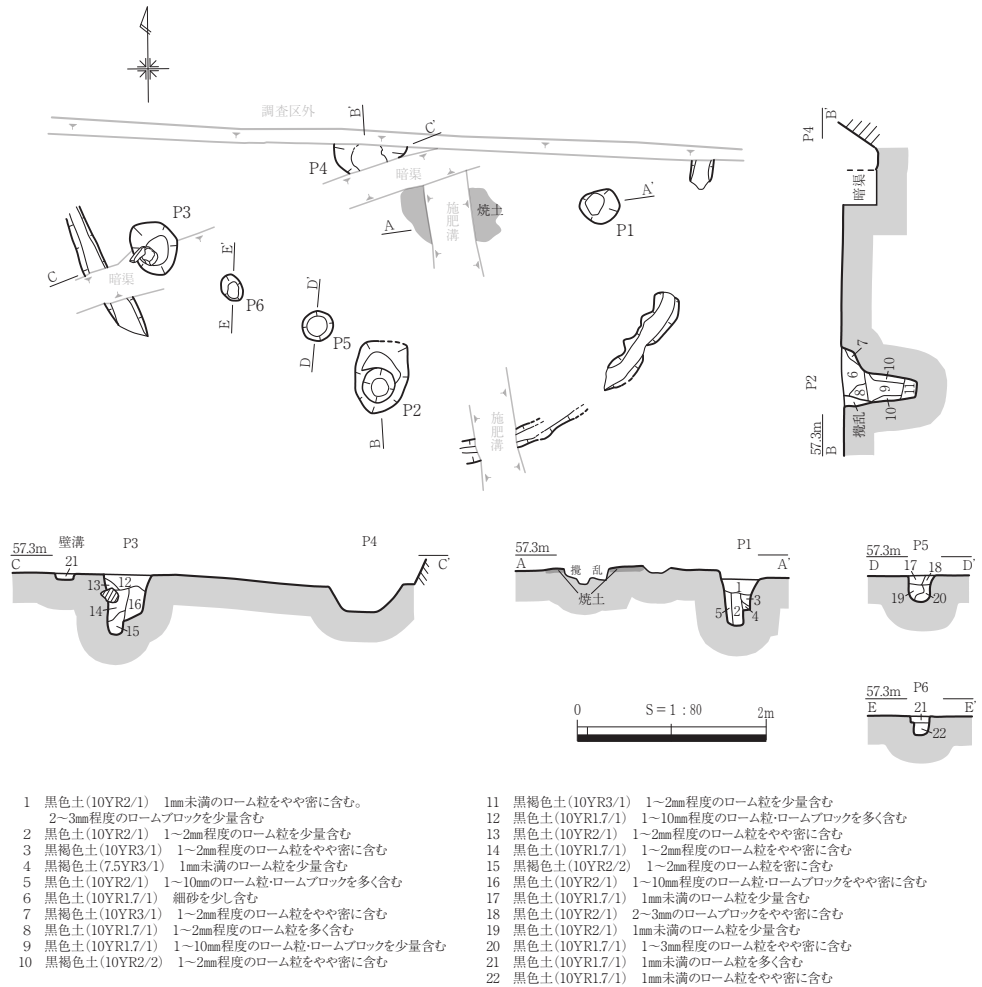
さ20～30cm程度のP5とP6を検出したが、住居跡に関係するものかどうかは不明である。また、住居跡の中央付近で、最大長78cm、深さ約20cmを測るP4を検出した。中央ピットに相当する可能性がある。

主柱穴の埋土は、しまりのやや強い黒色土または黒褐色土を主体とし、P1の2層、P2の9層、P3の14・15層はいずれも柱痕に相当すると考えられる。この柱痕から復元した柱の径は、P1からP3の順に、それぞれ22cm、27cm、32cmとなる。

床面中央よりやや南東側において、6.2×10.5cmの範囲にわたる焼土面を検出したが、施肥溝によって壊されていた。

遺物は、P1～P3および壁溝の埋土中から出土した。112は壺または甕の底部片であり、113はP2埋土中から出土した壺口縁片である。S41は結晶片岩製の石鋸である。

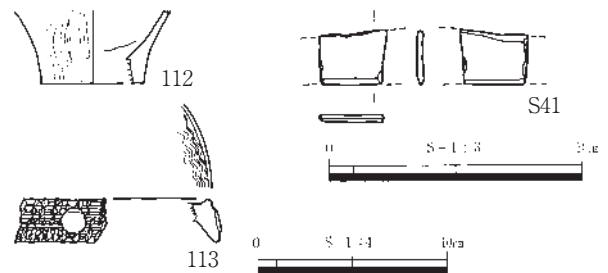
出土土器のうち、113の壺は、口唇部の波状文や円形浮文など古式の特徴を残し、凹線文を施すことから、清水編年Ⅲ-3様式に相当すると考えられ、遺構の時期は弥生時代中期中葉の範疇で捉えることができる。



第57図 SI11

表10 SI11ピット一覧表

ピット番号	規模(長軸×短軸-深さ)cm	備考
P 1	42×39-56	柱痕跡有(径22cm)
P 2	78×57-78	柱痕跡有(径27cm)
P 3	61×47-63	柱痕跡有(径32cm)
P 4	77×37-27	
P 5	34×33-29	
P 6	31×23-21	



第58図 SI11出土遺物