

南
台
遺
跡

茨城県筑西市
南^{なん}台^{だい}遺跡

— 都市計画道路一本松・茂田線整備事業に伴う埋蔵文化財発掘調査報告書 —

二
〇
一
一

2011

茨城県筑西市
筑西市教育委員会
株式会社東京航業研究所

茨城県筑西市
南^{なん}台^{だい}遺跡

— 都市計画道路一本松・茂田線整備事業に伴う埋蔵文化財発掘調査報告書 —

2011

茨城県筑西市
筑西市教育委員会
株式会社東京航業研究所



遺跡全景



7号周溝内埋葬遺物出土状況（南東より）



7号周溝内埋葬「朱」検出状況（北西より）

例 言

1. 本書は、茨城県筑西市大塚46番地2ほかに所在する南台遺跡に係わる埋蔵文化財発掘調査報告書である。
2. 本調査は、都市計画道路一本松・茂田線整備事業に伴うもので、筑西市から調査委託を受けた株式会社東京航業研究所が行った。
3. 調査については、筑西市教育委員会の指導を受けて実施した。
4. 本調査地点における試掘調査は、平成21年（2009）10月28日～同年11月4日まで、本調査は平成22年（2010）8月11日～同年11月29日まで実施した。整理作業および報告書作成作業は、株式会社東京航業研究所において平成22年（2010）11月30日から翌23年（2011）3月25日まで実施した。
5. 報告書の編集作業は渡辺久生（株式会社東京航業研究所）が行った。執筆は渡辺が行い、その他の執筆者は各項の文末に記した。
6. 本遺跡で確認された遺構の実測は空中写真測量を主とし、トータルステーションを併用して行った。遺構写真撮影は折原覚（株式会社東京航業研究所）と渡辺が行い、遺物写真撮影は株式会社東京航業研究所が行った。
7. 出土遺物は、整理作業が完了後に筑西市教育委員会に保管する。
8. 本調査から報告書作成に至る過程において、多くの方々に御指導・御教示を頂いたことに深く感謝申し上げます。

調査体制

事業主 筑西市

調査機関 株式会社東京航業研究所

調査員 渡辺久生（株式会社東京航業研究所）

調査補助員 小野麻人 折原 覚（株式会社東京航業研究所）

発掘調査参加者

北原 隆 藤田理子 高田幸江 佐藤武志 小野崎文男 野村由美子 小林法子 木幡 光
五十嵐隆 鈴木正弘 関美代子 仙波由美子 堀川 清 下条和一 吉田 豊 富田たか 松崎初江
谷中 浩 熊倉 勉 坂入辰一郎 関口利子 渡辺フク 中山元男 西田邦雄 松本和枝 柴 久江
佐藤としえ 小野崎いつ子 山崎正光

整理作業参加者

林 邦雄 立川栄二 平場京子 岡富美江 會田歳子 吉田真由美 三森好子 姉崎慎一 山中慶太
柳沢雅裕 林 なつ江 宮本カツヨ

凡 例

1. 本遺跡名の略号は「NAD」とし、出土遺物の注記等にもこれを用いた。
2. 遺構実測図の方位は真北を示す。
3. 本報告書に記載されている標高値はT・P点（東京湾平均海水面）を基準とし、座標数値は世界測地系を基準とする。
4. 本報告書に掲載した図版の縮尺は、原則として次のとおりである。

全体図 1/500、住居跡 1/60・1/80、周溝（平面図・断面図）1/80・1/160、土坑 1/60

土器・土製品・石製品実測図 1/1・1/2・1/3・1/6

5. 16・24号土坑は欠番である。16号土坑は5号住居跡の貯蔵穴とした。
6. 遺物写真図版の縮尺は原則として遺物実測図と一致する。
7. 遺物番号は本文、挿図番号、写真図版と一致する。
8. 遺構・遺物の色調表記は『新版標準土色帳（2008年版）』を基準とした。
9. 遺物観察表における法量の（ ）内数字は残存値であり、「 」内数字は推定値である。
10. 図版のマークは、●=土器・★=炭化材・△=石製品・×=朱を表す。
11. 挿図に使用したスクリーントーンの用例は、下記のとおりである。

須恵器



陶質土器



目次

例言 凡例 目次

第1章 序章	1
第1節 調査に至る経緯と経過	1
第2節 調査の目的と方法	2
第3節 遺跡の歴史的・地理的環境	4
第4節 基本土層	6
第2章 遺構と遺物	9
第1節 遺跡の概要	9
第2節 旧石器時代の遺物	9
第3節 縄文時代の遺構と遺物	10
第4節 弥生時代の遺構と遺物	12
第5節 古墳時代の遺構と遺物	15
第6節 奈良・平安時代の遺構と遺物	75
第7節 中・近世の遺構と遺物	76
第8節 その他の遺構	79
第9節 試掘調査	82
第3章 自然科学分析	85
第1節 土壌分析	85
第2節 種実分析	87
第4章 総括	90
第1節 住居跡について	90
第2節 周溝について	90

引用・参考文献 写真図版 報告書抄録

挿図・表目次

第1図	遺跡の位置	3	第40図	2号周溝	52
第2図	南台遺跡と周辺の遺跡	5	第41図	2号周溝出土遺物	53
第3図	基本土層	6	第42図	3号周溝	54
第4図	遺跡全体図	7・8	第43図	4号周溝及び出土遺物	54
第5図	旧石器時代の出土遺物	10	第44図	5号周溝	55
第6図	26号土坑	10	第45図	6号周溝	55
第7図	縄文時代の出土遺物	11	第46図	6号周溝出土遺物	56
第8図	8・20号住居跡	13	第47図	7号周溝	57
第9図	8号住居跡出土遺物	14	第48図	7号周溝出土遺物	58
第10図	1号住居跡	15	第49図	8号周溝	60
第11図	2号住居跡	17	第50図	8号周溝出土遺物	61
第12図	2号住居跡出土遺物	18	第51図	9号周溝	62
第13図	3号住居跡	19	第52図	9号周溝出土遺物	63
第14図	3号住居跡出土遺物	20	第53図	10号周溝	64
第15図	4号住居跡	22	第54図	10号周溝出土遺物	65
第16図	4号住居跡炉跡	23	第55図	11号周溝及び出土遺物	66
第17図	4号住居跡出土遺物	23	第56図	12号周溝	67
第18図	5号住居跡	25	第57図	13号周溝及び出土遺物	68
第19図	5号住居跡出土遺物	26	第58図	14号周溝	69
第20図	6号住居跡	27	第59図	1号土坑及び出土遺物	70
第21図	6号住居跡出土遺物	28	第60図	7・36号土坑	71
第22図	7号住居跡	30	第61図	7・36号土坑出土遺物	72
第23図	7号住居跡出土遺物(1)	31	第62図	3・4号溝	72
第24図	7号住居跡出土遺物(2)	32	第63図	5号溝	73
第25図	7号住居跡出土遺物(3)	33	第64図	性格不明遺構1及び出土遺物	74
第26図	9号住居跡	35	第65図	8号土坑及び出土遺物	75
第27図	10号住居跡	36	第66図	2号土坑	76
第28図	10号住居跡出土遺物(1)	37	第67図	3号土坑及び出土遺物	76
第29図	10号住居跡出土遺物(2)	38	第68図	1・2号溝	78
第30図	11号住居跡	40	第69図	15・32号土坑出土遺物	80
第31図	12号住居跡及び出土遺物	41	第70図	その他の出土遺物	81
第32図	13号住居跡及び出土遺物	42	第71図	試掘調査トレンチ配置図	83
第33図	14号住居跡	44	第72図	試掘調査出土遺物	84
第34図	14号住居跡出土遺物	45	第73図	プレス試料および元素 マッピング図	89
第35図	15号住居跡及び出土遺物	46	第74図	南台遺跡から出土した炭化種実	89
第36図	16号住居跡及び出土遺物	47	第1表	周辺の遺跡一覧	6
第37図	17・19号住居跡	48	第2表	旧石器時代の遺物観察表	10
第38図	18号住居跡	49	第3表	縄文時代の遺物観察表	11
第39図	1号周溝	50			

第4表	8号住居跡ピット観察表	12	第30表	16号住居跡遺物観察表	47
第5表	8号住居跡遺物観察表	14	第31表	18号住居跡ピット観察表	48
第6表	2号住居跡ピット観察表	16	第32表	2号周溝遺物観察表	53
第7表	3号住居跡ピット観察表	16	第33表	4号周溝遺物観察表	55
第8表	2号住居跡遺物観察表	18	第34表	6号周溝遺物観察表	56
第9表	3号住居跡遺物観察表	20	第35表	7号周溝遺物観察表	58
第10表	4号住居跡ピット観察表	23	第36表	8号周溝遺物観察表	61
第11表	4号住居跡遺物観察表	24	第37表	9号周溝遺物観察表	63
第12表	5号住居跡ピット観察表	24	第38表	10号周溝遺物観察表	65
第13表	5号住居跡遺物観察表	26	第39表	11号周溝遺物観察表	66
第14表	6号住居跡ピット観察表	28	第40表	13号周溝遺物観察表	69
第15表	6号住居跡遺物観察表	29	第41表	1号土坑遺物観察表	71
第16表	7号住居跡ピット観察表	29	第42表	7号土坑遺物観察表	72
第17表	7号住居跡遺物観察表	33	第43表	36号土坑遺物観察表	72
第18表	9号住居跡ピット観察表	34	第44表	性格不明遺構1ピット観察表	74
第19表	10号住居跡ピット観察表	35	第45表	性格不明遺構1遺物観察表	74
第20表	10号住居跡遺物観察表	38	第46表	8号土坑遺物観察表	75
第21表	11号住居跡ピット観察表	40	第47表	3号土坑遺物観察表	76
第22表	12号住居跡ピット観察表	40	第48表	土坑一覧	79
第23表	12号住居跡遺物観察表	41	第49表	ピット一覧	80
第24表	13号住居跡ピット観察表	41	第50表	15号土坑遺物観察表	80
第25表	13号住居跡遺物観察表	42	第51表	32号土坑遺物観察表	80
第26表	14号住居跡ピット観察表	43	第52表	その他の出土遺物観察表	82
第27表	15号住居跡ピット観察表	43	第53表	試掘調査遺物観察表	84
第28表	14号住居跡遺物観察表	45	第54表	分析試料	85
第29表	15号住居跡遺物観察表	47	第55表	半定量分析結果	86

写真図版目次

図版1	1・2・3・4号住居跡
図版2	4・5・6・7号住居跡
図版3	7・8・9・10号住居跡
図版4	10・11・12・13・14号住居跡
図版5	14・15・16・17・18・20号住居跡、1号周溝
図版6	1・2・3・4・5号周溝
図版7	6・7号周溝
図版8	8・9号周溝
図版9	10・11・12・13・14号周溝、1号土坑
図版10	2・3・8号土坑、2・3・4・5・6区完了
図版11	旧石器時代出土遺物、縄文時代26号土坑出土遺物、弥生時代8号土坑出土遺物
図版12	古墳時代2号住居跡出土遺物、3号住居跡出土遺物(1)

- 図版 13 3号住居跡出土遺物（2）、4・5号住居跡出土遺物
- 図版 14 6号住居跡出土遺物
- 図版 15 7号住居跡出土遺物（1）
- 図版 16 7号住居跡出土遺物（2）、10号住居跡出土遺物（1）
- 図版 17 10号住居跡出土遺物（2）、12・13号住居跡出土遺物
- 図版 18 14・15・16号住居跡出土遺物、2・4・6号周溝出土遺物
- 図版 19 7・8号周溝出土遺物
- 図版 20 9・10・11・13号周溝出土遺物、1・35号土坑出土遺物、性格不明遺構出土遺物
- 図版 21 3・8・15・32号土坑出土遺物、その他出土遺物（1）
- 図版 22 その他出土遺物（2）、試掘調査出土遺物

第1章 序 章

第1節 調査に至る経緯と経過

1 調査に至る経緯

平成21年2月18日、筑土木第114号にて筑西市長（担当：市土木部土木課、以下「市土木課」）から、都市計画道路一本松・茂田線（B区間）整備事業に伴い「埋蔵文化財の所在の有無及びその取扱いについて（照会）」が提出された。事業予定地には、南台遺跡が所在しており筑西市教育委員会（以下「市教委」）が同年10月に試掘調査を実施した。

調査の結果、遺跡から遺構と遺物の所在が確認されたため、市土木課は、市教委と今後の遺跡の取扱いについて協議を行ったが、工事の計画変更は困難であることから文化財保護法第94条の規定に基づき、平成21年11月9日付け筑土木第95号にて、茨城県教育委員会教育長（以下「県教育長」）あて「埋蔵文化財発掘の通知について」を提出した。その後、同年12月21日付け文第1629号にて、県教育長より工事着手前に発掘調査を実施するよう通知があり、記録保存を目的とした発掘調査を実施することとなった。

これを受けて市土木課は、市教委と発掘調査の実施に向けて調整を図り、調査を株式会社東京航業研究所に委託することとした。調査に際しては、市土木課、市教委、株式会社東京航業研究所の三者により発掘調査に関する協定書を締結するとともに、株式会社東京航業研究所より文化財保護法第92条の規定に基づき、平成22年7月5日付け県教育長あて「埋蔵文化財発掘調査の届出について」が提出された。調査は、市土木課が経費を負担し市教委の指導のもとに、平成22年8月から11月にかけて現地調査、同年11月から翌23年3月まで整理作業・報告書作成が行われた。（筑西市教育委員会）

2 調査の経過

発掘調査は平成22年8月11日から同年11月29日までの約3ヶ月に亘り実施した。整理作業は同年11月30日から平成23年3月25日まで行った。

（発掘調査）

8月5日 発掘調査機材の搬入、仮設事務所等の設置作業を行った。

8月11日 調査区内を走る市道の安全施設の設置および重機を用いて表土掘削作業を開始した。表土掘削作業は、調査区の広さを考慮し、調査区1・2区を先ず行い、3～6区は調査の進捗状況を考慮して後日行うこととした。表土は比較的浅く、15～40cmの深さで遺構確認面に達している。

8月17日 本日から調査区2区の発掘調査に着手した。遺構の確認作業を行い、住居跡や周溝・溝等を確認し、調査区東部から西部に向かい順次遺構調査を行った。良好な天候に恵まれ、表土の乾燥が激しく動力噴霧器を使用して散水を行いながらの調査であった。調査区2区の遺構は、住居跡7軒、周溝4基、溝1条を確認した。

8月25日 調査区1区の表土掘削作業が完了し、遺構確認作業を着手した。周溝5基（内1基は2区と同一）住居跡1軒・溝3条・土坑数基を検出する。

9月1日 調査区2区の調査を行った。2号周溝は覆土が予想外に深く、焼土や炭化材を多く検出した。2区の遺構からは想定外に多くの遺物が出土している。

9月15日 9月に入り天候不順のためやや遅れていた調査の期間を取り戻すために、土曜日にも作業を行うこととした。

- 9月29日 調査区2区の調査も終了に向かい一段落したので、調査区1区の調査に着手し、1・2区の調査を同時に行うこととした。
- 10月6日 調査区3・4区の表土掘削に着手した。3・4区の調査を行った。
- 10月9日 調査区5・6区の表土掘削を行い、12日に全ての調査区の表土掘削は完了する。5・6区の調査に着手した。
- 10月14日 調査区3区の周溝と住居跡の調査に着手する。8号周溝では周溝覆土上層から、中世の陶磁器や土器等が集中して出土している。
- 10月21日 1回目のラジコンによる空中写真測量を行った。
- 10月29日 調査区3・4区の調査は完了した。
- 10月30日 予定していた現場説明会は、台風による悪天候のため中止となった。
- 11月16日 現地調査は完了し、ラジコンによる2回目の空中写真撮を行った。
- 11月17日 筑西市土木課および筑西市教育委員会による終了確認を受ける。筑西市教育委員会から遺構の範囲確認のため、調査区を拡張して欲しいとの要請があり、19・20日に拡張作業を行った。
- 11月19日 市道の安全確保のために設置していたフェンスを撤去した。
- 11月20日 埋め戻し作業に着手し、天候の影響もあり11月27日に完了する。
- 11月29日 筑西市土木課による埋め戻しの確認を受けた。現地作業を完了する。

(整理作業)

整理作業は平成22年11月30日から平成23年3月25日まで行った。遺物の水洗・接合は整理期間が短いため、現地作業と一部並行して行っている。実測は平成22年11月から平成23年2月まで行い、平成23年1月から2月には遺物整理と並行して、写真の整理・写真測量をした遺構等の図化作業をSTP（デジタル図化解析機）を用いて行った。

2～3月には遺構図の修正及びトレース、遺物写真撮影、図版作成、原稿執筆などの作業を行い、3月に報告書編集作業を行い、報告書を刊行した。 (渡辺)

第2節 調査の目的と方法

1 調査の目的

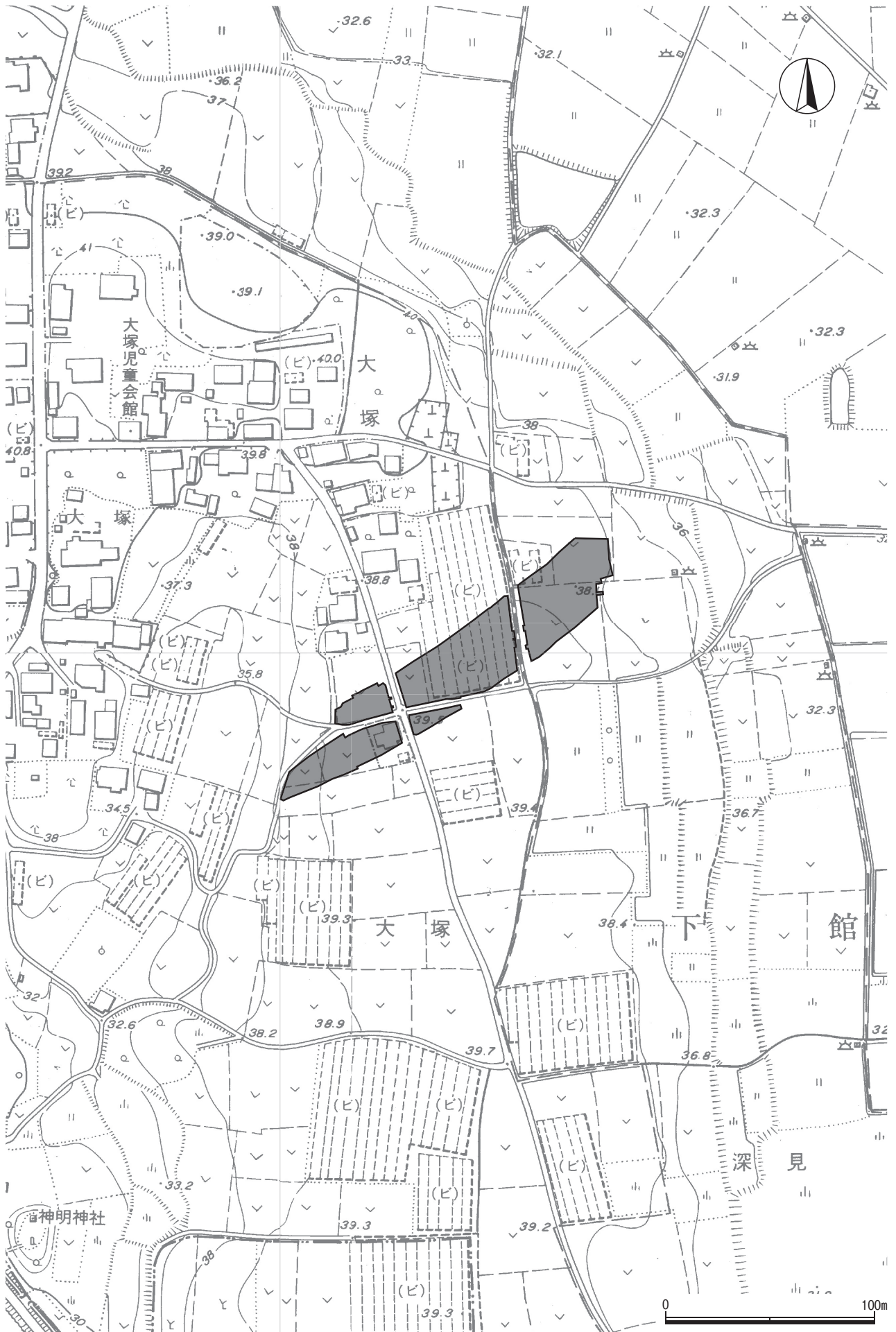
本調査は都市計画道路一本松・茂田線整備事業に先立ち、当該地に所在する埋蔵文化財（南台遺跡）の記録保存を目的とする。発掘調査・整理作業を通じて遺構や遺物の質・量の実態を記録し、発掘調査報告書を刊行するなど、公開することによって地域の古代史研究の一助となることを期待する。

2 調査の方法

発掘調査範囲の面積は5,188㎡を測る。調査範囲を市道や生活道路が縦横断していること、残土の置き場が限定されていることから、調査範囲を1～6区に区分して調査を実施した。調査区の表土掘削も1・2区と3～6区の2回に分けて行った。表土は約20cm～60cmの厚さである。表土掘削は重機を使用して行い、遺構確認作業は人力によって行った。

調査区全域を網羅するように4mのグリッドを設定し、北から南にA・B・C……、東から西に1・2・3……を付した。グリッドの基準となる座標は公共座標（世界測地系）を基準とした。

遺構番号は調査した順に付し、住居跡（SI01……）・周溝（SM01……）・土坑（SK01……）・溝（SD01



第1図 遺跡の位置 (1:2,500)

……)・小穴 (P01……) とそれぞれ呼称した。

調査は、住居跡には十字に土層観察用ベルトを設定し、重複関係が想定される住居跡は必要なベルトを設定した。周溝には基本的に東西・南北方向に土層観察用ベルトを設定し、必要に応じてベルトを追加設定した。土坑・ピットについては必要に応じ半載した。遺構平面図は空中写真測量を利用し、土層等の実測は現地にての手実測で処理した。

遺構平面図の縮尺は、住居跡 1:60、1:80・住居の炉跡 1:40・周溝 1:80、1:160・土坑 1:60・その他の遺構は原則として 1:60 で掲載した。遺構出土遺物は必要に応じてトータルステーションにて 3 次元測量・写真測量を行い採取した。(渡辺)

第3節 遺跡の歴史的・地理的環境

1 歴史的環境

南台遺跡(第2図23)は、小貝川の左岸に形成された沖積地を西に望む台地上に位置する。南台遺跡が所在する台地には、古墳時代を中心とする遺跡が多数所在する。

南台遺跡が所在する台地縁部には、台畑古墳・灯火山古墳の大型前方後円墳を始めとする古墳群が形成され、南台遺跡の西方の沖積地には、大型の前方後円墳である葦間山古墳が所在する。

灯火山古墳(第2図02)は、平成2年(1990)に、確認調査が行われ、前方部を南西に向けた前方後円墳であることが確認された。古墳の規模は全長約70m、後円部径46m・高さ約8m、前方部幅約22m・高さ約2.5mを測る大型の前方後円墳である。調査時の出土遺物は縄文土器・弥生土器・石製品・古式土師器であり、総数40点である。出土遺物から古墳の構築時期は、古墳時代前期であると思われる。

台畑古墳(第2図01)は、平成3年(1991)筑波大学が測量調査を行っている。前方部を南東に向けた前方後円墳で、規模は全長72m、後円部径36m、前方部長36m、前方部幅28m、高さは後円部約6.5m、前方部3.5～4.5mと推定される。

葦間山古墳(第2図12)は、昭和28年(1953)に、明治大学が測量調査を行っている。古墳は前方部を南東に向けている。古墳の規模は、現在長約90m(前方部が削られている)、後円部径約50m・高さ13m、前方部の現在長40m・高さ約11mを測り、推定の全長は100mを超えると推定される。

南台遺跡の北には、新田前古墳群(第2図08)・宮端古墳群(第2図09)が所在するが、墳丘はすでに削平されている。南台古墳群(第2図07)もすでに墳丘は削平され、土中に古墳周溝が観られるだけである。

本遺跡が所在する台地上には広く遺跡が分布し、遺跡が営まれた時代を観ると、中根十三塚遺跡、中妻(倉持)遺跡から旧石器時代の石器が出土していることや今回の調査でも旧石器時代の遺物が検出されていることから、旧石器時代には人間の生活が営まれていたようである。縄文時代や弥生時代・古墳時代と遺跡が連続と続いている。

2 地理的環境

南台遺跡は、筑西市大塚46番地2ほかに所在する。筑西市は平成17年(2005)3月に、下館市・真壁郡関城町・明野町・協和町と合併して筑西市となった。筑西市は茨城県の北西部に位置し、市の北部で栃木県真岡市(旧二宮町)と隣接する。

筑西市は、関東平野を一望する筑波山の西に所在する。筑西市は東を小貝川、西を鬼怒川に挟まれた標高20～60mの比較的平坦な地形である。



第2図 南台遺跡と周辺の遺跡（国土地理院発行 1：25,000 『下館』『真壁』に加筆）

第1表 周辺の遺跡一覧

番号	遺跡名	時代・時期					備考	番号	遺跡名	時代・時期					備考		
		旧石器	縄文	弥生	古墳	奈良・平安				中世以降	旧石器	縄文	弥生	古墳		奈良・平安	中世以降
7	南台古墳群				○		◆	22	村東遺跡				○	○		※	
8	新田前古墳群				○		◆	23	吉田金井遺跡				○	○		※	
9	宮端古墳群				○		◆	24	吉田新田前遺跡				○	○		※	
10	北茂田古墳群				○		◆	27	内淀西遺跡				○	○	○	※	
12	徳持(葦間山)古墳				○		◆	29	北明遺跡				○	○		※	
13	鳥古墳				○		◆	30	西明遺跡				○	○		※	
22	宮端遺跡		○		○		◆	31	屋敷付西遺跡				○	○		※	
23	南台遺跡		○	○	○	○	◆	32	屋敷付南遺跡						○	※	
26	赤城前遺跡		○				◆	56	稲荷前遺跡				○	○	○	※	
67	北原遺跡					○	◆	57	石倉西遺跡				○	○		※	
1	台畑古墳				○		※	59	中根遺跡				○	○	○	※	
2	灯火山古墳				○		※	132	原遺跡				○	○	○	※	
3	えんなみ台遺跡		○		○	○	※	54	申合遺跡				○	○		☆	
20	三所宮北遺跡				○	○	○	※	55	行人山遺跡				○	○	○	☆
21	三所宮南遺跡				○	○	○	※	59	境ノ町遺跡				○	○		☆

◆旧下館市 ※旧明野町 ☆旧協和町

遺跡は西方を南流する小貝川と五行川の合流点から東に約1.5Kmの地点に位置し、2本の河川が形成した沖積地に面し、比高差は約11.5mを測る。遺跡の東は小貝川から派生した小支谷に面し、比高差は約7.5mである。遺跡が展開する台地は、東西に約450mと狭く、筑西市大塚地区が北端となり、南は倉持地区へと続き細長く形成され、標高約40mを測り、多少の起伏が見られるが概して平坦である。(渡辺)

第4節 基本土層

基本土層の観察は、調査区2区の中央部に2×2mのテストピットを設定して土層の観察を行った。I層は耕作土であり、II層上面が遺構の確認面である。III層はハードローム層、IV層は黒色帯である。V層は粘性の強いロームである。VI層は鹿沼土層である。

テストピット内からは旧石器時代の遺構・遺物は検出されていない。

I層 10YR3/2 黒褐色土層 耕作土 締まりなし 粘性なし

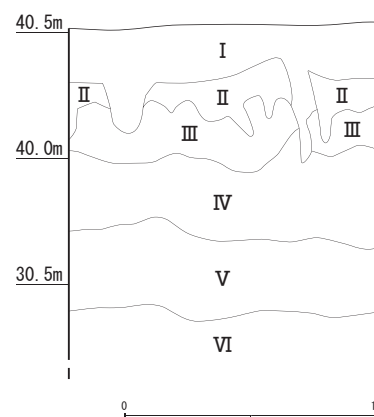
II層 10YR5/8 黄褐色土層 ローム粒・ロームブロックからなる層
締まりなし 粘性普通

III層 10YR3/4 暗褐色土層 ローム小ブロックを少量含む 締まり
強い 粘性強い

IV層 10YR3/3 暗褐色土層 締まり強い 粘性強い

V層 10YR6/8 明黄褐色土層 締まり強い 粘性強い

VI層 10YR5/8 黄褐色土層 鹿沼土層 締まりなし 粘性なし



第3図 基本土層 (1:30)

(渡辺)

41 40 39 38 37 36 35 34 33 32 31 30 29 28 27 26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1



X=31900

X=31880

X=31860

X=31840

X=31820

X=31800

Y=15720

Y=15740

Y=15760

Y=15780

Y=15800

Y=15820

Y=15840

Y=15860



A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z
Aa
Bb
Cc
Dd
Ee

第4図 遺跡全体図 (1:500)

第2章 遺構と遺物

第1節 遺跡の概要

検出された遺構は、住居跡 20 軒、周溝 14 基、土坑 34 基、溝 5 条、ピット 19 基である。

住居跡の時期は、弥生時代後期から古墳時代前期に営まれたものである。弥生時代後期に属する住居跡は 2 軒、古墳時代前期に属するものは 15 軒である。また、時期不明の住居跡 3 軒が所在する。時期を推定できない住居跡は、すでに表土掘削時には住居の床面が確認できる状態で検出されたため、住居に伴う遺物は少なく、時期を確定できる遺物は出土していないことによる。しかし、精査する中で住居跡の形状などから古墳時代前期の範疇に入るものとして判断した。

検出した 14 基の周溝は、周溝の形状や規模が異なる 2 種類（A 類と B 類）のタイプに分けることができる。A 類は 1・3・5・6・12～14 号の周溝、B 類は 2・4・7・8～11 号の周溝である。

A 類の周溝は、直径 10m 前後、溝幅 0.5～1.0m、深さ 0.5m 前後を測る。溝の断面形状は「箱形」か「U」字形を呈する。溝の時期は遺物等が少なく、時期不明の溝が多くみられるが、五領式土器や和泉式土器を出土する溝もある。これらの溝は弥生時代の周溝墓の系譜を引く溝である。

B 類の周溝は直径 15.2～24.7m、幅 1.0～5.0m、深さ 1 m 前後を測り、溝の断面形状は外壁がほぼ直立し、内壁は墳丘中央部に向かい緩やかな傾斜を有する。古墳の周溝に観られる形状を示している。出土遺物は鬼高式土器を伴うものの、埴輪は伴わない。

出土遺物は、旧石器時代から中・近世まで出土している。その数量は、旧石器時代 20 点・重量 291g、縄文土器 302 点・重量 6,250g、石器 23 点・重量 5,156g、弥生土器 612 点・重量 8,318g、古墳時代土師器 9,781 点・重量 129,501g、須恵器 479 点・重量 23,146g、埴輪 5 点・重量 136g、土製品 69 点・重量 4,629g、中・近世遺物 286 点・重量 2,446g、中・近世石器 5 点・重量 158g、細片 1,565 点・重量 2,232g、鉄製品 55 点・重量 387g、銭貨 6 枚・重量 14g、石 111 点・重量 8,919.5g である。

出土遺物の総量は 13,319 点・重量 191,583.5g を量る。遺物の材質別の数量比、旧石器 0.15%、縄文土器 2.27%、縄文石器 0.17%、弥生土器 4.59%、土師器 73.44%、須恵器 3.60%、埴輪 0.04%、土製品 0.52%、中・近世遺物 2.18%、細片 11.75%、鉄製品 0.41%、銭貨 0.05%、石 0.83% である。重量比は旧石器 0.15%、縄文土器 3.27%、石器 2.69%、弥生土器 4.34%、土師器 67.60%、須恵器 12.08%、埴輪 0.07%、土製品 2.42%、中・近世遺物 1.36%、細片 1.17%、鉄製品 0.20%、銭貨 0.01%、石 4.66% の割合である。

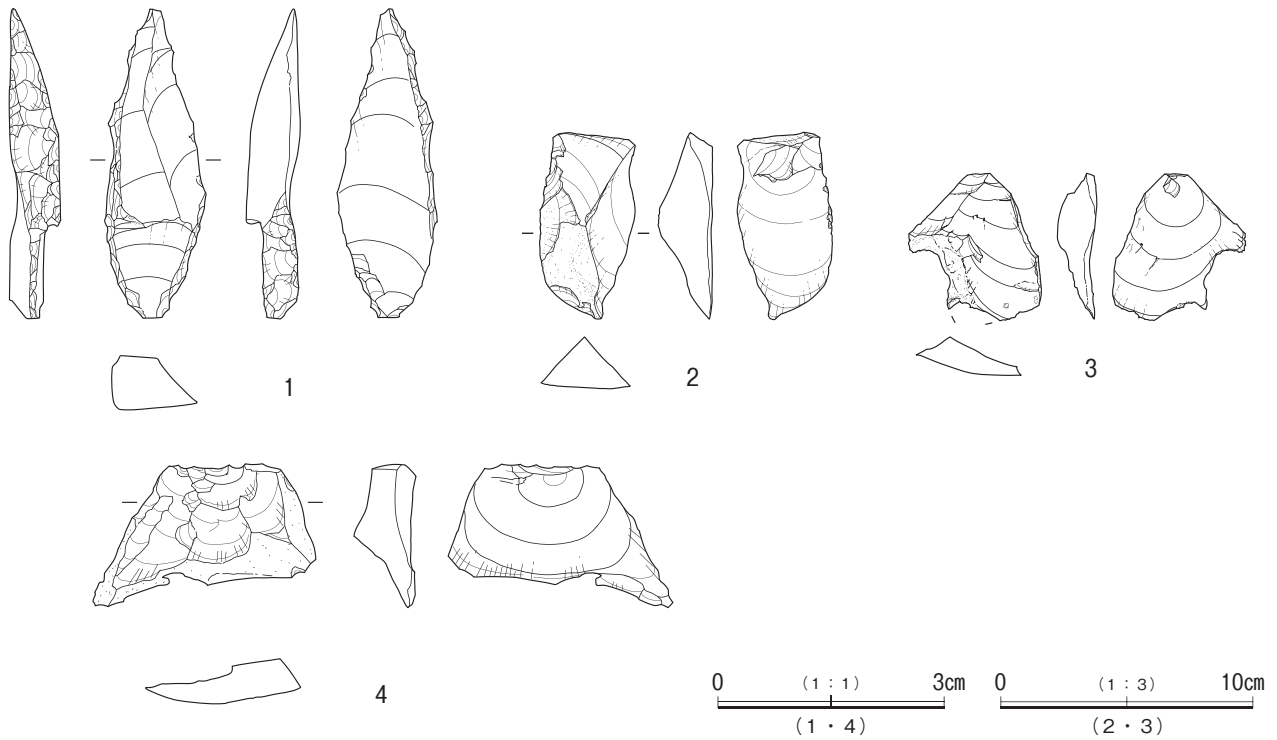
遺構外出土の遺物は、旧石器 4 点・重量 51g、縄文土器 40 点・重量 351g、石器 5 点・重量 563g、弥生土器 31 点・重量 195g、土師器 555 点・重量 3361g、須恵器 14 点・重量 216g、土製品（埴輪片 3 点）8 点・重量 102g、中・近世遺物 124 点・重量 979g、鉄製品 20 点（内 1 点が鉄鏃）・重量 120g、細片 134 点・重量 210g、石 4 点・重量 101g を量る。遺物の組成は、古墳時代の遺物（土師器）を主体とする構成である。

（渡辺）

第2節 旧石器時代の遺物（第5図 図版11）

旧石器時代の遺物は少なく、総数で 20 点である。第5図 1 はナイフ形石器で、二側縁調製品（茂呂形ナイフ）、2 は加工痕剥離片であり、二次加工痕が散在する。1・2 の材質は頁岩である。3 は剥離片であり、材質はメノウである。1 は表採、2・3 は 2 号周溝覆土から出土し、遺構には伴わない。

（渡辺）



第5図 旧石器時代の出土遺物

第2表 旧石器時代の遺物観察表

() 内残存値、「」内推定値

図版番号	時代	種別	器種	部位	残存率 (%)	口径 (cm)	底部径 (cm)	高さ (cm)	特徴 (調整痕等)	胎土	焼成	色調	備考
1		石器	ナイフ形石器	-	-	幅 1.3	-	全長 4.1	二側縁調整品 (茂呂形ナイフ) 刃潰し加工は深形で表裏からなされる 剥片素材の末端側を刃部とし、刃部には微細剥離痕残す				頁岩
2		石器	加工痕剥離片	-	-	幅 3.8	-	長さ 7.4	節理面主体の複剥離打面 自然面残 腹面側右側縁に二次加工痕散在				頁岩
3		石器	剥片	-	-	幅 5.2	-	長さ 5.8	単打面・不整形 末端一部折れ 背面・剥離痕中大きな節理あり				メノウ
4		石器	剥片	-	-	幅 3.0 高さ 1.9	-	-	剥離打面 頭部調整痕 背面・剥離痕状の風化面				黒曜石

第3節 縄文時代の遺構と遺物

縄文時代に属する遺構は、土坑1基である。土坑からの出土遺物はなく、覆土の状態から推測したものである。

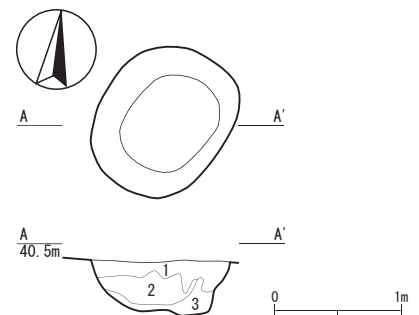
26号土坑 (第6図 図版11)

位置・重複 調査区2区 (R-21 グリッド) に位置する。他の遺構等との重複はない。

形状・規模 土坑の平面形は楕円形を呈し、断面形は鍋底形である。土坑の規模は長径1.26m、短径1.00m、深さ49.2cmを測る。

出土遺物 土坑に伴う遺物等は出土していない。

時期 土坑の時期は、土坑の覆土 (褐色土) から縄文時代であると推定している。



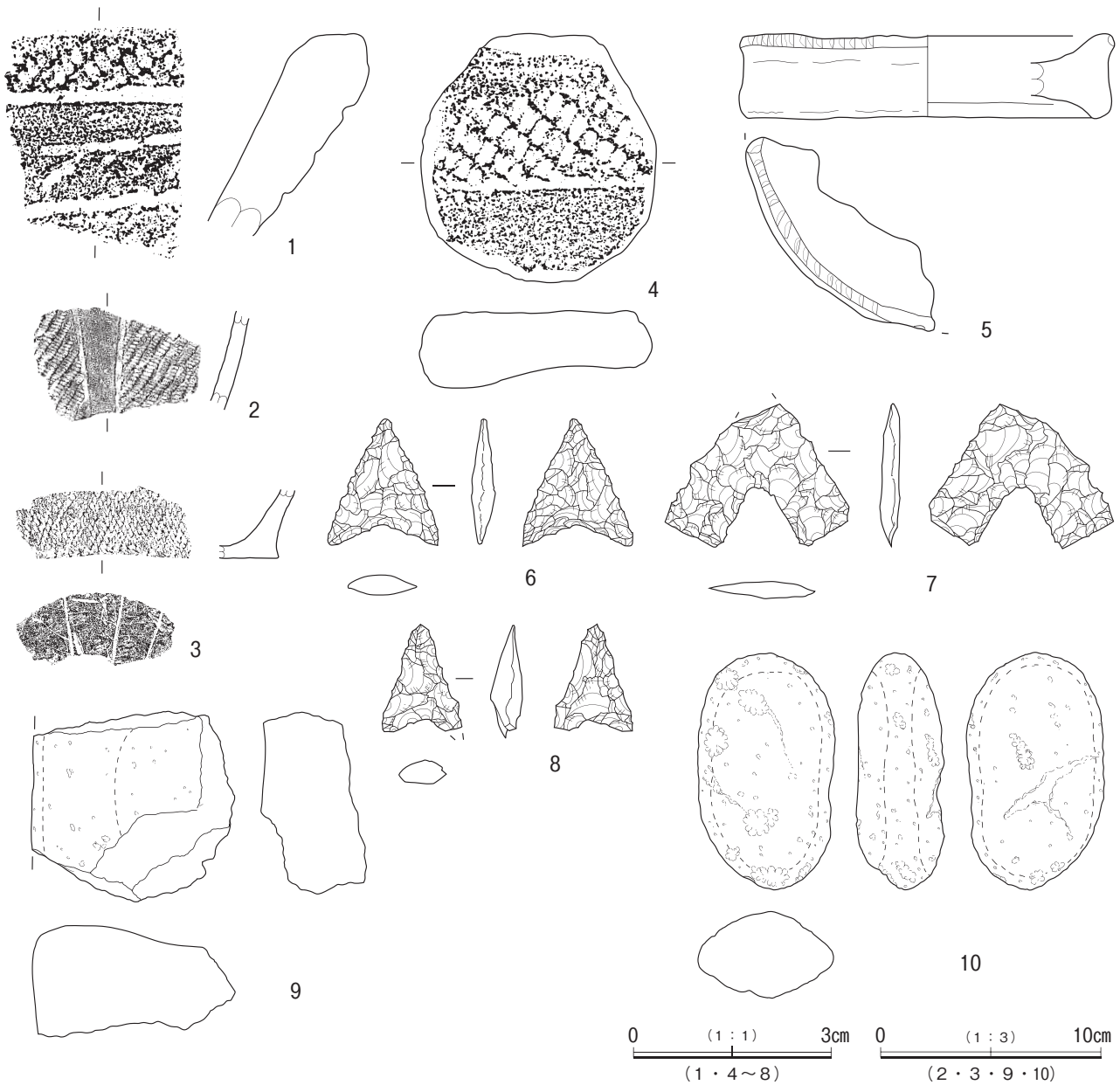
26号土坑
1 10YR4/3 鈍い黄褐色土 (耕作土の一部) 縮まりなし 粘性なし
2 10YR3/3 暗褐色土 鈍いロームを混入 縮まりなし 粘性普通
3 10YR4/4 褐色土 鈍いロームを多く含む 縮まりあり 粘性あり

第6図 26号土坑 (1:60)

今回の調査で出土した縄文時代の遺物は、総数 325 点である。図示した遺物は土器片 3 点、土製品 2 点、石器 5 点である。いずれも遺構覆土や表採遺物であり、遺構に伴うものではない。第 7 図 1～3 は縄文時代後期に比定される。4・5 は土製品であり、4 は土器の口縁部を利用した円盤形土製品である。5 は耳飾りの 1/4 破片であり、上面に刻文が施されている。

石器は、石鏃（黒曜石）3 点、石皿（安山岩）1 点、磨石（安山岩）1 点である。

（渡辺）



第 7 図 縄文時代の出土遺物

第 3 表 縄文時代の遺物観察表

() 内残存値、「」内推定値

図版番号	時代	種別	器種	部位	残存率 (%)	口径 (cm)	底部径 (cm)	高さ (cm)	特徴 (調整痕等)	胎土	焼成	色調	備考
1	縄文後期	縄文	深鉢	口縁部	10.0	不明	不明	(3.4)	内・横位ミガキ 外・無節斜縄文→横位平行沈線 3条	石英・チャート少量	良	内・外面 7.5YR3/2 黒褐色	
2	縄文後期 称名寺	縄文	深鉢	胴部	10.0	不明	不明	(1.7)	内・ナデ 外・単節縄文→縦位の平行沈線	石英中量	良	内・7.5YR6/8 橙色 外・7.5YR7/8 橙色	

図版番号	時代	種別	器種	部位	残存率 (%)	口径 (cm)	底部径 (cm)	高さ (cm)	特徴 (調整痕等)	胎土	焼成	色調	備考
3	縄文後期 堀之内	縄文	深鉢	底部	5.0	不明	不明	(1.1)	内・ミガキ 外・無節捺糸文 底部木葉痕	石英中量	良	内・7.5YR5/8 明褐色土 外・7.5YR5/6 明褐色土	
4	縄文後期	縄文	深鉢	口縁部	100.0	3.6	-	3.8	内・ミガキ 口唇部打ち欠く 外・単節 R L	石英・砂中量	良	内・外面 7.5YR3/2 黒褐色	円形土製品
5		縄文土製品	耳飾り	-	25.0	5.6	-	1.3	全体にナデ 上面に刻文有	砂中量	良	上面 5YR6/6 橙色 裏面 5YR4/1 褐灰色	
6		石器	石鏃	-	100.0	幅 1.7	-	長さ 1.9	凹基無茎鏃 各辺の長さはほぼ 等しい 両面全面調整				チャート
7		石器	石鏃	-	95.0	幅 2.8	-	長さ 2.1	尖端部欠 凹基無茎鏃 脚部の 底辺を線で折りかなり深い 尖 端部は広角				黒曜石
8		石器	石鏃	-	100.0	幅 1.3	-	長さ 1.6	凹基無茎鏃 片脚欠				黒曜石
9		石器	石皿	-	10.0	-	-	長さ (8.2)	側面・研磨有 中央部は深く凹 む				安山岩
10		石器	磨石	-	100.0	幅 6.2	-	長さ 10.8	全面に弱い磨痕 部分的に敲打 痕も見られることから敲打器と しても使用したと思われる				安山岩

第4節 弥生時代の遺構と遺物

弥生時代の遺構は、住居跡2軒である。

8号住居跡 (第8・9図 図版3)

位置・重複 住居跡は調査区3区 (R・S-22・23グリッド) に位置する。20号住居跡と北側で重複する。20号住居跡の床を8号住居跡が切っている。

形状・規模 平面形はN-84°-W長軸方向を示す方形を呈する。住居跡の規模は長軸5.80m、短軸5.43m、確認面(40.323m)からの深さ31.1cmを測る。床面から炭化材や焼土が検出されており焼失住居であると思われる。床面は平坦であり、遺存状態は良好な貼り床である。壁は直立し、壁に沿って壁周溝が、幅19~23cm、深さ4~10cmの規模で住居跡を一周する。

柱穴・炉 柱穴はP1~P4の4箇所と推定される。柱穴の規模は長径27~52cm、短径26~48cm、深さ26~51.2cmを測る(第4表「ピット観察表」)。柱穴の規模に差異があるが、ピットの位置から推定した。貯蔵穴(P5)は、南西コーナー部に位置し、規模は長径58cm、短径56cm、深さ41.2cmを測り、平面形は方形を呈している。

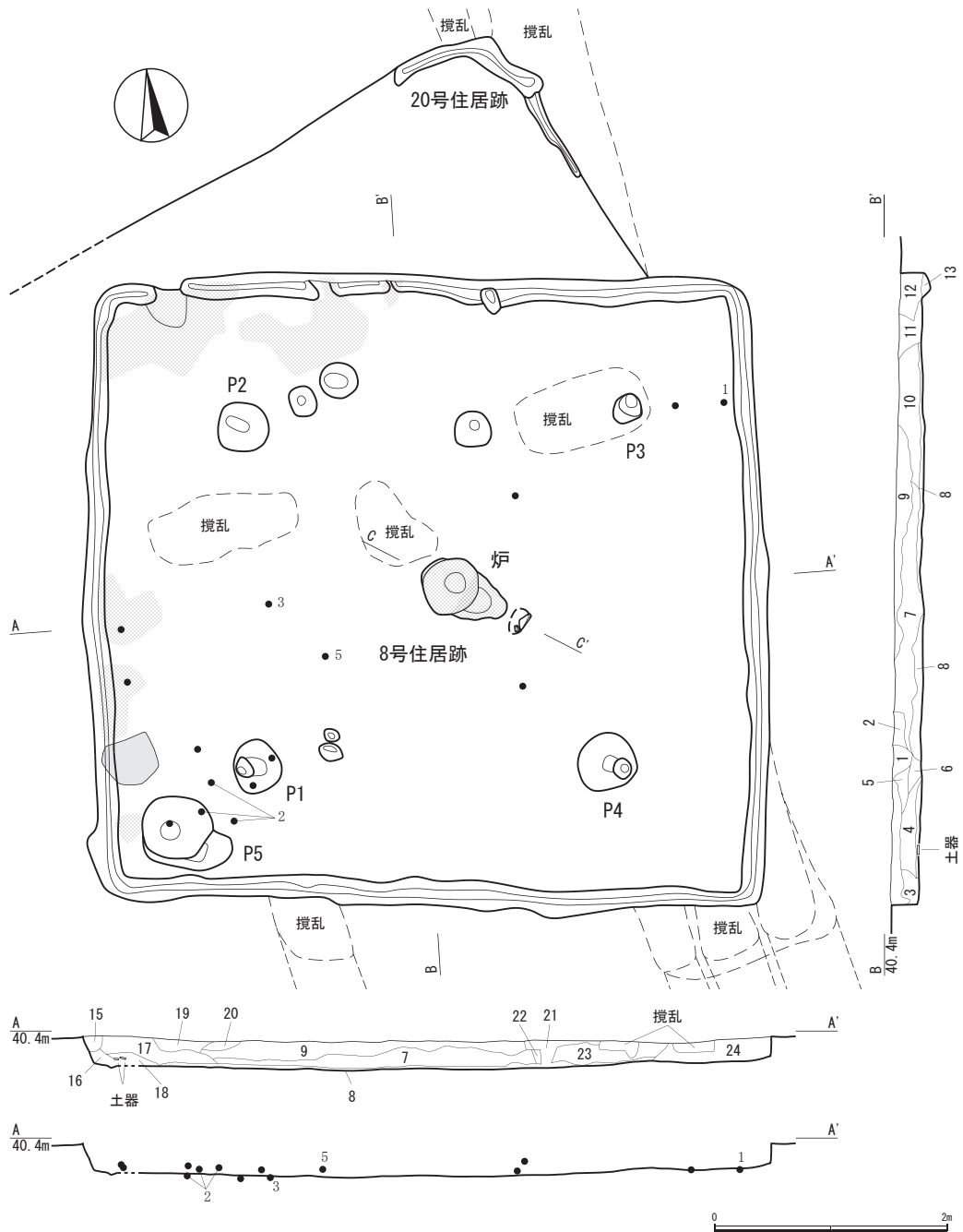
炉跡は住居跡のほぼ中央部に位置し、長径74cm、短径50cmを測る。炉の平面形は楕円形を呈する。炉跡は良好な状態であるが、炉跡の北西部と南東側に攪乱と思われるピットがある。南東側のピット上には、被熱していない2個の礫を検出した。

出土遺物 弥生時代の遺物は多くはないが、弥生時代後期末に比定する前野町式土器が、住居跡床面直上から出土している(第9図-1・2)。出土している土師器に関しても五領式土器の古いタイプが多く観られる。

住居跡からの出土遺物の総量は427点・重量5,821gを量り、内訳は縄文土器1点・重量35g、縄文石器1点・重量1g、弥生土器13点・重量1,156g、土師器319点・重量2,851g、土製品2点・重量49g、中・近世遺物1点・重量14g、鉄製品3点・重量116g、細片32点・重量29g、石2点・重量1,200gである。出土遺物の多くは土師器が占め、数量比は72.60%であり、弥

第4表 8号住居跡ピット観察表

ピット番号	形状		規模 (cm)			備考
	平面形	断面形	長径	短径	深さ	
P1	円形	円錐形	45	41	26	柱穴
P2	円形	円錐形	43	41	33.9	柱穴
P3	円形	円錐形	27	26	28.3	柱穴
P4	円形	円錐形	52	48	51.2	柱穴
P5	隅丸方形	鍋底形	58	56	41.2	貯蔵穴

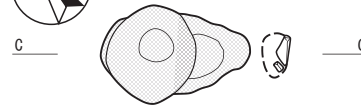


8号住居跡 SPA~SPA'

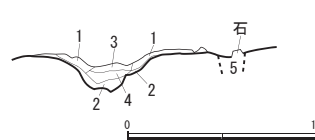
- | | | | |
|----|---------|--------|------------------------------|
| 15 | 10YR3/3 | 暗褐色土 | ロームブロック(3mm)を含む 締まり普通 粘性普通 |
| 16 | 10YR3/2 | 黒褐色土 | ロームブロック(1mm)を少量含む 締まりなし 粘性なし |
| 17 | 10YR3/2 | 黒褐色土 | ローム粒・焼土粒・炭化物を含む 締まり普通 粘性普通 |
| 18 | 10YR4/3 | 鈍い黄褐色土 | ローム粒を多量に含む 締まりあり 粘性普通 |
| 19 | 10YR3/2 | 黒褐色土 | 締まりなし 粘性なし |
| 20 | 10YR5/6 | 黄褐色土 | ローム主体 締まり普通 粘性普通 |
| 21 | 10YR3/4 | 暗褐色土 | ローム粒を混入 締まりなし 粘性なし |
| 22 | 10YR4/6 | 褐色土 | ロームを多く含む 締まり普通 粘性普通 |
| 23 | 10YR4/3 | 鈍い黄褐色土 | ローム粒多く、炭化物を少量含む 締まり普通 粘性普通 |
| 24 | 10YR3/3 | 暗褐色土 | ローム粒を少量含む 焼土を少量含む 締まりなし 粘性なし |

8号住居跡 SPB~SPB'

- | | | | |
|----|---------|--------|-------------------------------------|
| 1 | 10YR2/3 | 黒褐色土 | 黒褐色土層を多く、ローム粒を含む 締まりなし 粘性普通 |
| 2 | 10YR3/3 | 暗褐色土 | ローム粒をやや多く含む 締まり普通 粘性普通 |
| 3 | 10YR4/4 | 褐色土 | 暗褐色土層をやや多く含む 締まり普通 粘性普通 |
| 4 | 10YR3/2 | 黒褐色土 | ローム粒多く含む 締まり普通 粘性普通 |
| 5 | 10YR3/4 | 暗褐色土 | ローム粒を多く含む 締まり普通 粘性普通 |
| 6 | 10YR4/4 | 褐色土 | ロームブロック(5mm)を多く含む 締まり普通 粘性普通 |
| 7 | 10YR4/4 | 褐色土 | ロームブロック(3~5mm)・ローム粒を多く含む 締まり普通 粘性普通 |
| 8 | 10YR3/1 | 黒褐色土 | ローム粒を少量含む 締まりあり 粘性あり |
| 9 | 10YR3/4 | 暗褐色土 | ロームブロック・ローム粒をやや多く含む 締まり普通 粘性普通 |
| 10 | 10YR2/2 | 黒褐色土 | ローム粒を少量含む 締まり普通 粘性普通 |
| 11 | 10YR2/2 | 黒褐色土 | 締まりなし 粘性なし |
| 12 | 10YR4/3 | 鈍い黄褐色土 | 焼土粒・炭化物を混入する 締まりなし 粘性なし |
| 13 | 10YR4/6 | 褐色土 | 鈍いローム 締まり普通 粘性あり |



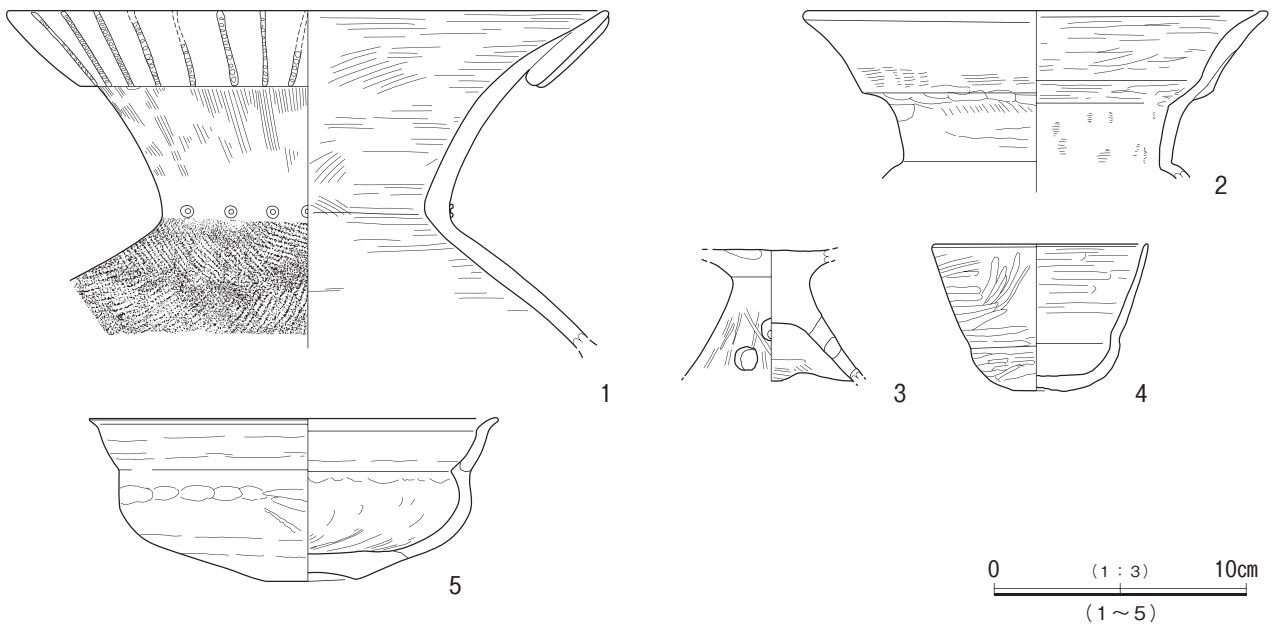
C
40.4m



8号住居跡炉跡

- | | | | |
|---|---------|--------|----------------------|
| 1 | 5YR4/8 | 赤褐色土 | 焼土 締まりあり 粘性なし |
| 2 | 10YR5/8 | 黄褐色土 | 生焼けのローム 締まりあり 粘性なし |
| 3 | 10YR6/4 | 鈍い黄褐色土 | 灰も多量に含む 締まりなし 粘性なし |
| 4 | 10YR2/1 | 黒色土 | 炭化物を主体とする 締まりなし 粘性なし |
| 5 | 10YR2/3 | 黒褐色土 | |

第8図 8・20号住居跡 (1:60, 1:40)



第9図 8号住居跡出土遺物

第5表 8号住居跡遺物観察表

() 内残存値、「」内推定値

図版番号	時代	種別	器種	部位	残存率 (%)	口径 (cm)	底部径 (cm)	高さ (cm)	特徴 (調整痕等)	胎土	焼成	色調	備考
1	前野町	弥生式土器	甕	口縁部	30.0	24.0	-	(13.4)	内・横位クシ状工具による整形→ヘラミガキ 外・縦位クシ状工具による整形→ヘラミガキ 縄文 (LR 単節) 浮線文 (40本)	小石中量 石英微量	良	内・2.5YR4/8 赤褐色 外・5YR5/4 にぶい赤褐色	口縁部内外面に赤色塗彩
2	前野町	弥生式土器	壺	口縁部	30.0	18.6	-	(6.6)	内・ヘラミガキ 外面 縦位ミガキ 頸部ミガキ	白色粒・砂中量	良	内・5YR5/8 明赤褐色 外・5YR5/8 明赤褐色	頸部赤色塗彩
3	五領式	土師器	高坏	脚部	30.0	-	-	(5.7)	内・ヘラ削り 外・縦位ヘラミガキ 脚部孔 脚部径1cmの孔あり	石英・小石中量	良	内・外面 5YR5/6 明赤褐色	
4	五領式	土師器	埴	-	100.0	8.6	1.6	5.9	内・横位ヘラミガキ 外・ヘラミガキ	雲母微量・小石中量	良	内外面 5YR4/6 赤褐色	内面身部表面剥離有
5	五領式	土師器	坏	口縁部	70.0	「16.4」	3.8	6.2	内・ヨコナデ 外・口縁部ヨコナデ 胴部ヘラミガキ	石英・砂混入	良	内外面 2.5YR4/6 赤褐色	底部凹凸有 外面一部スス付着

生土器は17.56%を占める。調査したなかで、最も多くの弥生土器を出土した住居跡である。

時期 住居跡の時期は、土師器片が多く出土しているが、床面から弥生土器の口縁部が出土していることを考慮し、弥生時代後期に属する住居跡と推定している。

20号住居跡 (第8図 図版5)

位置・重複 住居跡は調査区3区(Q-22グリッド)に位置する。住居南部では8号住居跡に切られている。表土掘削時に東部の床面を確認した住居跡である。住居跡の西部はすでに床面を削除され、東部では攪乱を受けている。

形状・規模 住居跡の形状は、残存した僅かな東部の床面と壁の立ち上がりから、平面形は方形を呈すると考えられるが規模は不明である。

柱穴・炉 柱穴・炉ともに検出されていない。

出土遺物 住居跡からは土師器が4点・重量9gが出土している。

時期 住居跡の出土遺物と8号住居跡との関係から弥生時代後期頃と推定される。

(渡辺)

第5節 古墳時代の遺構と遺物

1. 住居跡

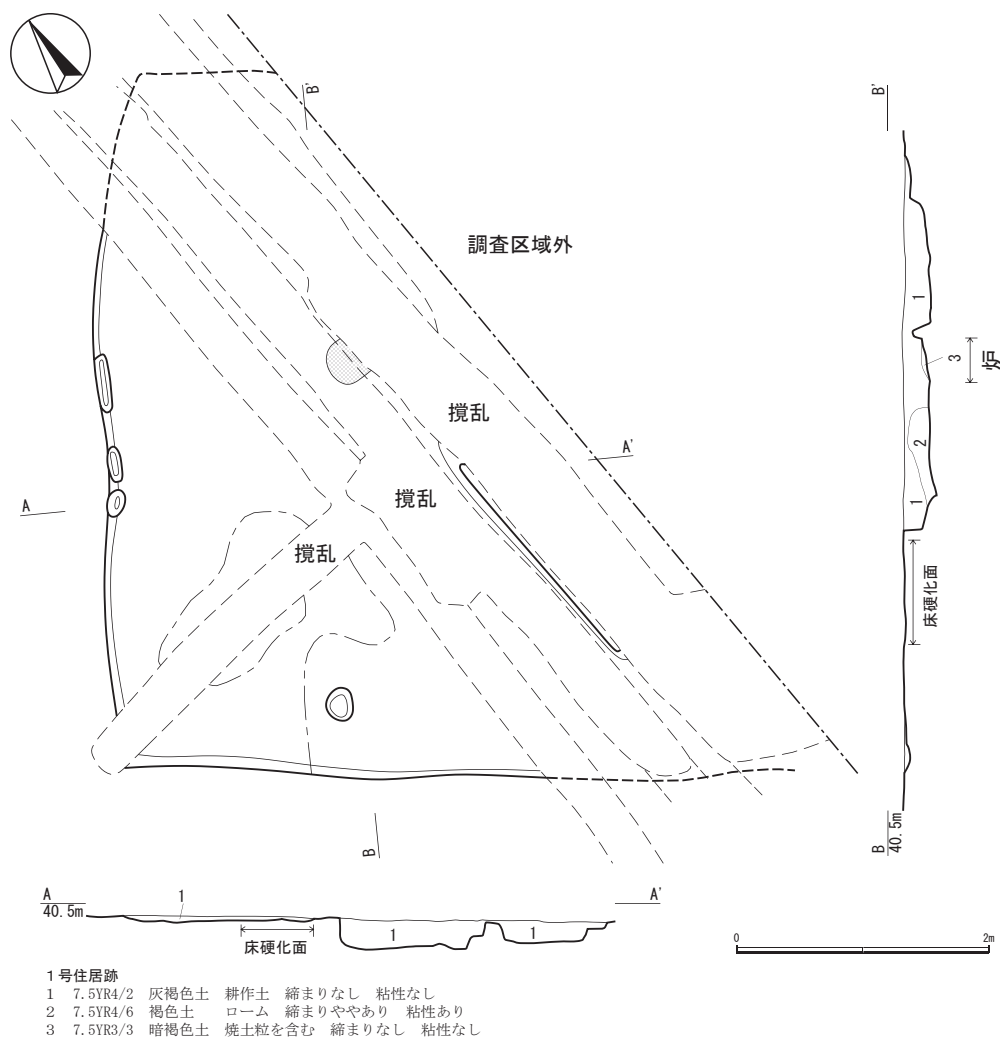
古墳時代の住居跡は時期が明らかなものは15軒であり、いずれも古墳時代前期に属するものである。時期が不明な住居跡3軒も、住居跡の形状から古墳時代前期の範疇に入るものと推定される。

1号住居跡 (第10図 図版1)

位置・重複 住居跡は調査区2区 (I・J-14グリッド) に位置し、住居跡の東部約1/2が調査区外に広がる。住居の大半が耕作による攪乱を受け、攪乱は住居の床面直上まで達しており、覆土はほとんど観察されない。他の遺構との重複は観られない。

形状・規模 平面形は方形を呈し、長軸方向はN-27°-Wでる。調査可能な規模は長軸(5.52m)、短軸(1.60m)を測る。確認できた床面は平坦であり、遺存状態が良好な貼り床である。貼り床の一部に焼土の痕跡が観られる。壁周溝は一部が検出され、幅10~15cm、深さ5~8cmを測る。

柱穴・炉 柱穴は確認できなかった。炉跡は住居跡のほぼ中央部に位置するが、攪乱の溝と溝の間に僅かに



第10図 1号住居跡 (1:60)

痕跡を残すのみである。

出土遺物 本住居跡から出土した遺物の多くが破片であり、実測できる資料は皆無である。したがって住居の時期は、出土した土師器片から推定した。土師器片は五領式土器が多くを占めている。

遺構からの出土遺物の総数は36点・重量197gを量り、その内訳は縄文土器1点・重量3g、弥生土器7点・重量18g、土師器24点・重量125g、須恵器1点・重量2g、陶器1点・重量1g、瓦質土器1点・重量10g、礫1点・重量38gである。住居跡に伴う遺物は、土師器8点・重量35gである。数量比で土師器が全体の66.67%を占める。

時期 出土遺物や炉を設置していることなどから古墳時代前期の住居跡であると推定される。

2号住居跡（第11・12図 図版1・12）

位置・重複 住居跡は調査区2区（J・K-15・16・17グリッド）に位置し、住居跡北西コーナー部は調査区外に広がる。住居跡東部は中・近世の1号溝が南北に縦断し、また北東コーナー部には中世の3号土坑が掘り込まれている。

形状・規模 平面形はN-9°-Wを長軸方向とした方形である。規模は長軸7.78m、短軸7.72m、確認面（40.441m）からの深さ53.7cmを測る。住居跡の壁は直立する。壁周溝は幅10～24cm、床面からの深さ7cmの規模で、住居をほぼ一周している。

床面は褐色土を平坦に敷いた貼り床であるが、全体にやや軟弱である。床面上部から炭化材や焼土が多く検出された。

柱穴・炉 柱穴はP2～P8の7箇所を検出した。規模は長径22～48cm、短径21～33cm、深さ42.8～66.1cmを測る。西側に入出口の施設と推定されるピットが2箇所（P9・10）所在する。P1は貯蔵穴と推定され、住居跡南東部で検出されている。P1から遺物は出土していない（第6表「ピット観察表」）。

炉跡は住居の中央部東側に位置し、南北に走る1号溝によって大半が消失し、僅かに炉の西側が残存している。現存する炉跡の大きさは、長径24cm、短径20cmを測る。

出土遺物 住居跡からの出土遺物は、和泉式土器を主体としている。本住居跡からは、小型丸底壺形土器・甕形土器・坏形土器、土玉が出土している。

住居跡からの遺物の出土量は、総量649点・重量9,244gであり、その内訳は。縄文土器31点・重量383g、弥生土器26点・重量245g、土師器329点・重量5,414g、須恵器9点・重量36g、土製品2点・重量22g、中・近世遺物4点・重量21g、細片221点・重量385g、石26点・重量2,734g、鉄製品1点・重量4gである。土師器が出土遺物の大半を占め、数量比は50.62%を占める。

時期 出土遺物から古墳時代前期の住居跡であると推定される。

3号住居跡（第13・14図 図版1・12・13）

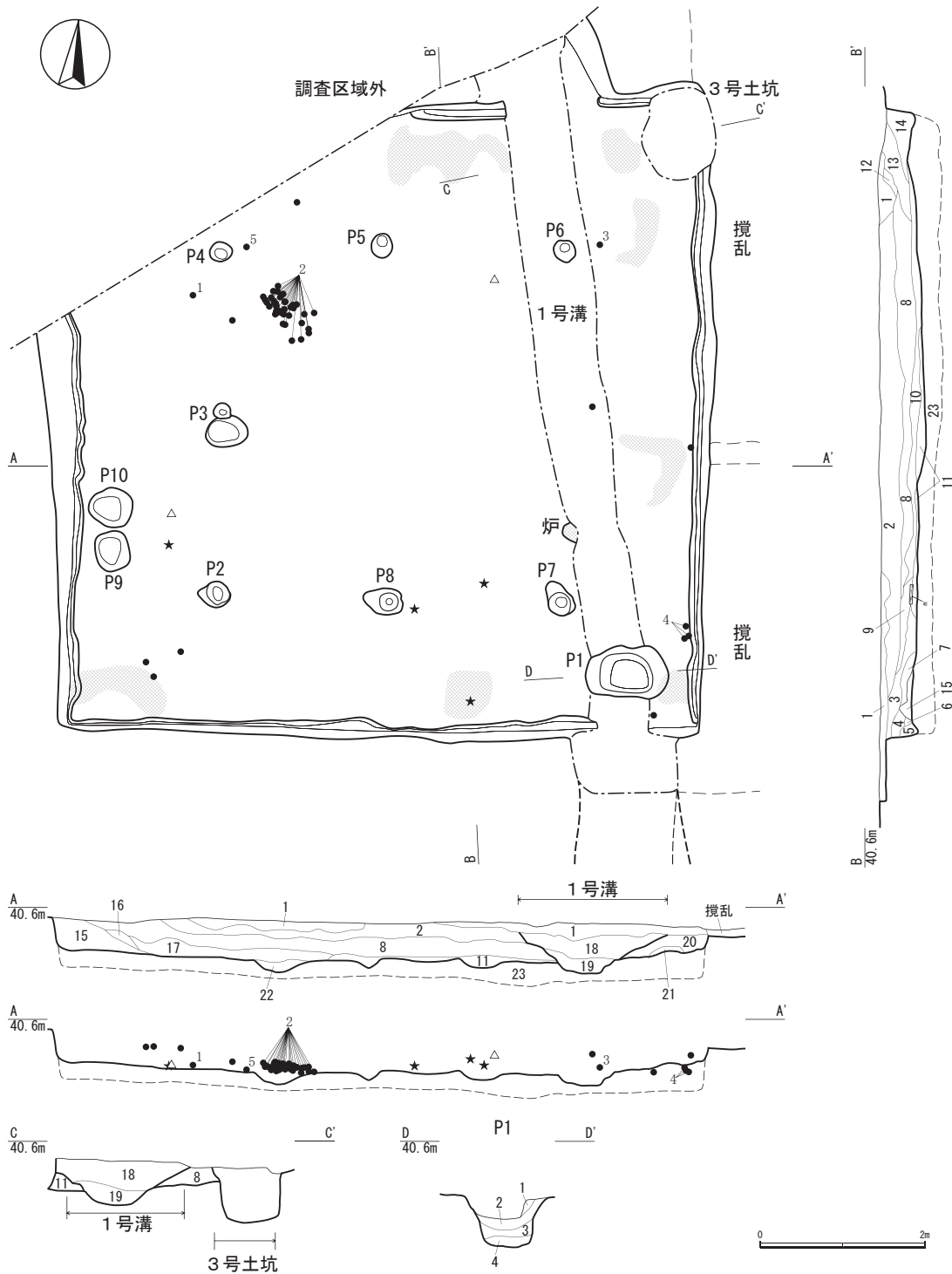
位置・重複 住居跡は調査区2区（M-14・15グリッド）に位置する。住居跡の北西部では1号溝に、東部は円形に凸帯

第6表 2号住居跡ピット観察表

ピット番号	形状		規模 (cm)			備考
	平面形	断面形	長径	短径	深さ	
P1	方形	鍋底形	101	62	61.6	貯蔵穴
P2	円形	円錐形	28	22	58.8	柱穴
P3	円形	円錐形	22	21	42.8	柱穴
P4	円形	円錐形	28	26	57.1	柱穴
P5	円形	円錐形	28	25	65.9	柱穴
P6	円形	円錐形	27	27	60.9	柱穴
P7	円形	円錐形	44	28	66.1	柱穴
P8	楕円形	円錐形	48	33	43.1	柱穴
P9	方形	鍋底形	48	41	59.3	出入口
P10	楕円形	鍋底形	48	47	17.1	出入口

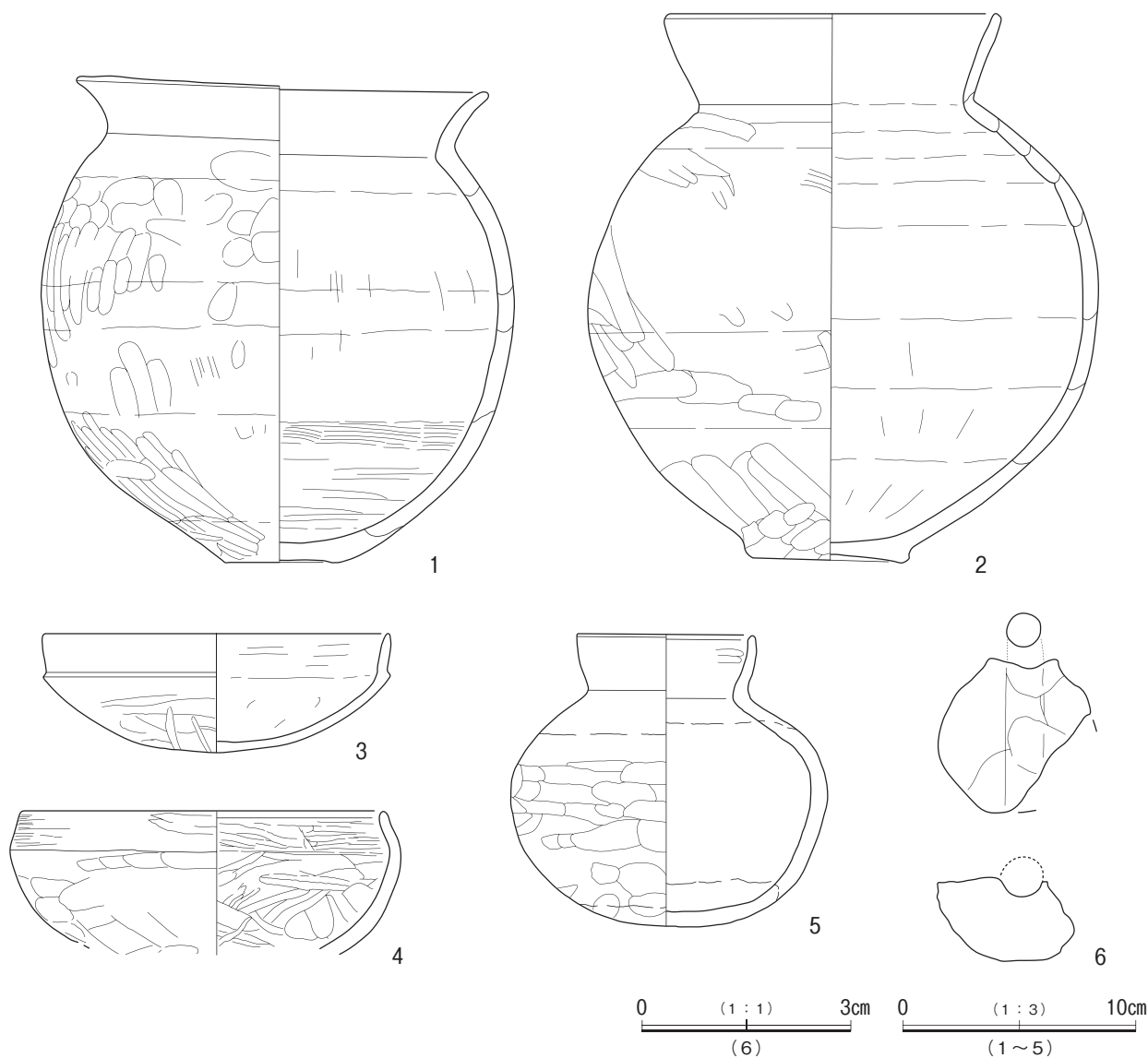
第7表 3号住居跡ピット観察表

ピット番号	形状		規模 (cm)			備考
	平面形	断面形	長径	短径	深さ	
P1	楕円形	円錐形	40	38	88.5	柱穴
P2	円形	円錐形	33	32	77.7	柱穴
P3	円形	円錐形	33	32	30.0	柱穴
P4	円形	円錐形	29	27	39.7	柱穴
P5	楕円形	円錐形	50	44	27.1	貯蔵穴



2号住居跡・1号溝			
1	10YR5/4	鈍い褐色土	耕作土 締まりなし 粘性なし
2	10YR3/2	黒褐色土	ローム粒を少量含む 締まり普通 粘性なし
3	10YR3/4	暗褐色土	ローム粒を含む 締まり普通 粘性なし
4	10YR3/4	暗褐色土	ロームブロック(1~3cm)を含む 締まりややあり 粘性普通
5	10YR4/4	褐色土	ローム粒をやや多く含む 締まりややあり 粘性ややあり
6	10YR2/3	黒褐色土	ローム粒・炭化物を含む 締まりなし 粘性なし
7	10YR3/4	暗褐色土	焼土粒が多く、炭化物を含む 締まり普通 粘性なし
8	10YR3/2	黒褐色土	ローム粒を少量含む 締まり普通 粘性普通
9	10YR3/4	暗褐色土	焼土粒を少量含む 締まり普通 粘性普通
10	10YR4/4	褐色土	鈍いローム土層を多く含む 締まり普通 粘性普通
11	10YR4/6	褐色土	締まりあり 粘性あり
12	10YR3/4	暗褐色土	鈍いローム粒をやや多く含む 締まりあり 粘性あり
13	10YR3/2	暗褐色土	ローム粒・炭化物を多く含む 締まりなし 粘性なし
14	10YR4/3	鈍い黄褐色土	ローム粒を含む 締まり普通 粘性普通
15	10YR4/4	褐色土	ローム粒を多く含む 締まりなし 粘性なし
16	10YR4/4	褐色土	炭化粒・ローム粒を含む 締まりなし 粘性なし
17	10YR4/3	鈍い黄褐色土	ローム粒を多く、炭化物を含む 締まり普通 粘性普通
18	10YR3/2	黒褐色土	非常に固い 締まり強い 粘性普通
19	10YR3/2	黒褐色土	固いローム粒を少量含む 締まり強い 粘性普通
20	10YR4/3	鈍い黄褐色土	ローム粒を少量含む 締まり普通 粘性普通
21	10YR4/3	鈍い黄褐色土	焼土を多く含む 締まり普通 粘性普通
22	10YR4/3	鈍い黄褐色土	ロームを多く含む 締まり普通 粘性あり
23	10YR5/8	黄褐色土	ロームを充填する(掘り方) 締まりあり 粘性あり
P 1			
1	10YR3/3	暗褐色土	締まり普通 粘性普通
2	10YR3/3	暗褐色土	炭化物・焼土ブロック(1~3cm)を含む 締まり普通 粘性なし
3	10YR3/3	暗褐色土	鈍いローム、ローム粒を混入 締まり普通 粘性普通
4	10YR3/4	暗褐色土	ローム粒を少量含む 締まりややあり 粘性あり

第 11 図 2号住居跡 (1:80)

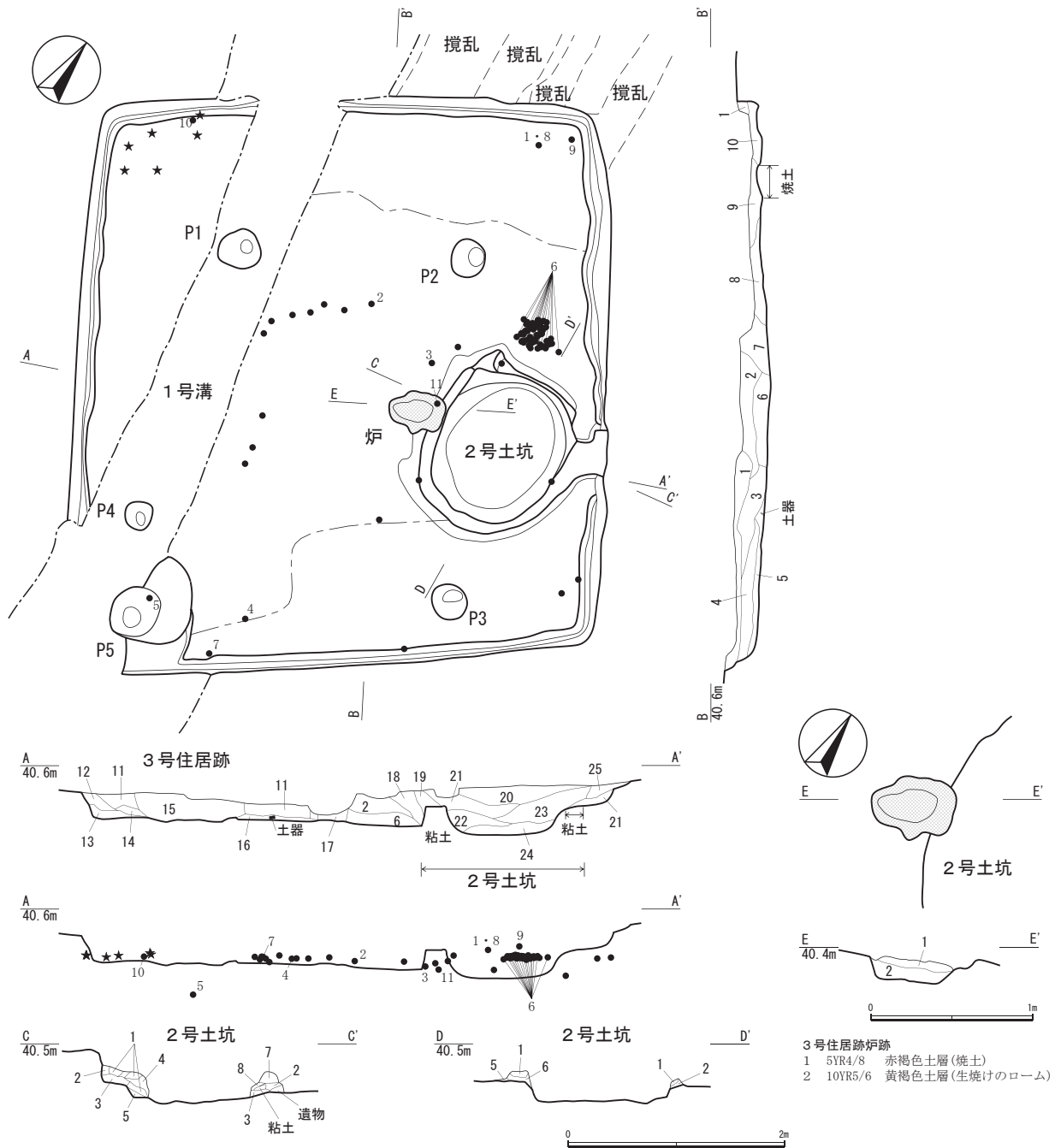


第 12 図 2号住居跡出土遺物

第 8 表 2号住居跡遺物観察表

() 内残存値、「」内推定値

図版番号	時代	種別	器種	部位	残存率 (%)	口径 (cm)	底部径 (cm)	高さ (cm)	特徴 (調整痕等)	胎土	焼成	色調	備考
1	和泉式	土師器	甕	-	100.0	17.2 胴部最大径 20.4	5.5	21.0	内・ナデ 外・口縁部ヨコナデ 胴部縦位ヘラミガキ	石英・砂少量	良	内・5YR5/8 明赤褐色 外・5YR3/6 暗赤褐色	胴部下半で輪積痕から剥離する
2	和泉式	土師器	甕	口縁部 4/5 欠損	80.0	「146」 胴部最大径 21.8	6.6	23.4	内・口縁部ヨコナデ 胴部ナデ 外・口縁部ヨコナデ 胴部ヘラミガキ	砂中量	良	内・5YR5/6 明赤褐色 外・5YR5/8 明赤褐色	内・口縁部外・胴部に少量の赤色塗彩痕有
3	和泉式	土師器	坏	口縁～身 1/2	50.0	「148」	-	5.1	内・口縁部ヨコナデ (ハクリが多 く不明) 外・口縁～身部ナ デ	砂少量 5YR4/8 赤褐色	良	内・外面 5YR4/8 赤褐色	外面にスス附着
4	和泉式	土師器	坏	口縁部	70.0	15.7 頸部径 16.7	-	(6.2)	内・口縁部横位のミガキ 身部 ナデ 外・口縁部ミガキ 身部 ミガキ	小石・石英・雲母を中量	良	内・7.5YR3/3 暗褐色 身部・5YR4/8 赤褐色 外・5YR3/6 暗赤褐色	外面にスス附着
5	和泉式	土師器	小型丸底壺	-	100.0	7.6 胴部最大径 13.6	-	12.5	内・ナデ 外・胴部中段ヘラミ ガキ 他の部はナデ	砂・石英を中量	良	内・2.5YR4/8 赤褐色 外・2.5YR4/6 赤褐色	口縁外面胴部中段にスス附着 口縁内面赤色塗彩
6		土製品	土玉	-	50.0	径 2.3	孔径 0.7	長径 2.2		石英微量 砂少量	良	5YR4/8 赤褐色	



3号住居跡

- | | | | |
|----|----------|-------|---------------------------------|
| 1 | 10YR2/3 | 黒褐色土 | 縮まり普通 粘性普通 |
| 2 | 10YR3/3 | 暗褐色土 | ローム粒を少量含む 縮まり普通 粘性普通 |
| 3 | 10YR3/4 | 暗褐色土 | 鈍いロームを含む 縮まり普通 粘性普通 |
| 4 | 10YR3/4 | 暗褐色土 | ロームブロック(50mm)を含む 縮まりややあり 粘性ややあり |
| 5 | 10YR2/2 | 黒褐色土 | ロームを少量含む 縮まり普通 粘性普通 |
| 6 | 7.5YR2/3 | 極暗褐色土 | 鈍いローム土層を少量含む 縮まり普通 粘性普通 |
| 7 | 7.5YR3/4 | 暗褐色土 | 鈍いローム土層をやや多く含む 縮まり普通 粘性普通 |
| 8 | 7.5YR3/3 | 暗褐色土 | 縮まりややあり 粘性普通 |
| 9 | 10YR3/4 | 暗褐色土 | ローム粒・焼土粒を含む 縮まり普通 粘性普通 |
| 10 | 10YR2/3 | 黒褐色土 | ローム粒を極少量含む 縮まり普通 粘性普通 |
| 11 | 10YR4/6 | 褐色土 | 鈍いロームを主体 縮まり普通 粘性普通 |
| 12 | 10YR4/3 | 鈍い褐色土 | 黒褐色土層を混入 縮まり普通 粘性普通 |
| 13 | 10YR2/3 | 黒褐色土 | 炭化物・ローム粒を混入 縮まりなし 粘性なし |
| 14 | 10YR4/3 | 鈍い褐色土 | 鈍いローム・ロームブロックを含む 縮まり普通 粘性普通 |

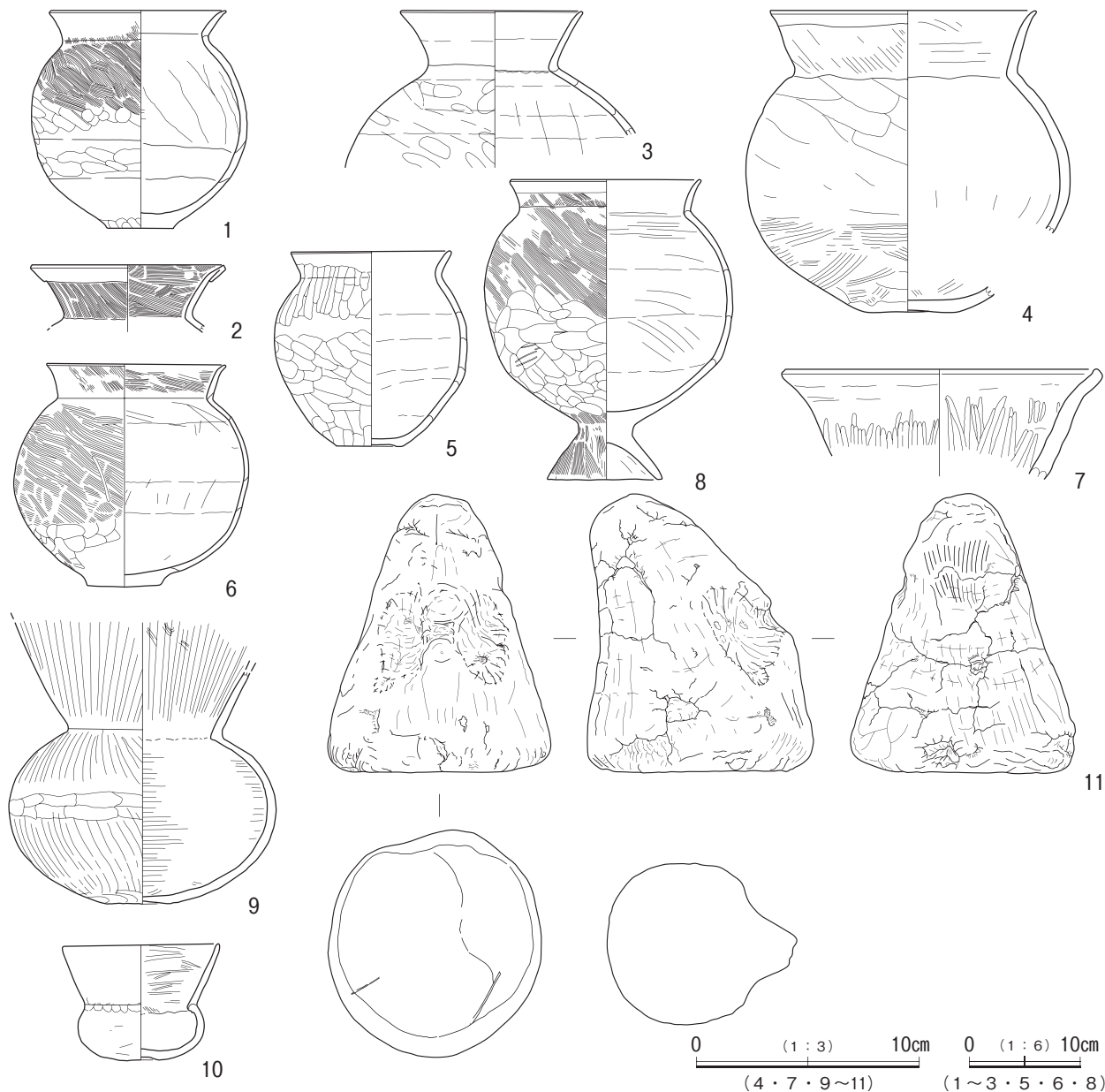
2号土坑

- | | | | |
|----|----------|--------|-----------------------------|
| 15 | 10YR3/3 | 暗褐色土 | 耕作等による攪乱 縮まりあり |
| 16 | 10YR3/2 | 黒褐色土 | 粘性あり 炭化粒を少量含む 縮まりなし 粘性なし |
| 17 | 10YR4/4 | 褐色土 | 耕作等による攪乱 縮まりややあり 粘性ややあり |
| 18 | 10YR3/4 | 暗褐色土 | 鈍いローム土層を少量含む 縮まりややあり 粘性ややあり |
| 19 | 10YR3/4 | 暗褐色土 | ローム粒・焼土粒をやや多く含む 縮まりなし 粘性なし |
| 20 | 10YR2/2 | 黒褐色土 | ローム粒をやや多く含む 縮まり強い 粘性強い |
| 21 | 10YR3/2 | 黒褐色土 | ローム粒を少量含む 縮まり強い 粘性普通 |
| 22 | 7.5YR3/2 | 黒褐色土 | ローム粒を含む 縮まりあり 粘性なし |
| 23 | 10YR3/4 | 暗褐色土 | ローム粒を極少量含む 縮まりあり 粘性あり |
| 24 | 10YR4/2 | 灰黄褐色土 | ローム粒・粘土粒を含む 縮まりあり 粘性あり |
| 25 | 10YR3/4 | 暗褐色土 | 縮まりなし 粘性なし |
| 26 | 10YR4/3 | 鈍い黄褐色土 | 粘土を少量含む 縮まりなし 粘性普通 |

2号土坑

- | | | | |
|---|---------|--------|------------------------------------|
| 1 | 10YR8/2 | 灰白色土 | 粘土層 縮まりあり 粘性強い |
| 2 | 10YR2/3 | 暗褐色土 | ローム粒を少量含む 縮まり普通 粘性なし |
| 3 | 10YR4/3 | 鈍い黄褐色土 | 焼土ブロック(1cm)・ローム粒・粘土粒を含む 縮まり普通 粘性普通 |
| 4 | 10YR3/4 | 暗褐色土層 | ローム粒をやや多く含む 縮まり普通 粘性普通 |
| 5 | 10YR4/4 | 褐色土 | 鈍いローム土層を多く含む 縮まりややあり 粘性ややあり |
| 6 | 10YR3/3 | 暗褐色土 | 縮まりあり 粘性あり |
| 7 | 10YR4/3 | 鈍い黄褐色土 | ローム粒が多く、粉土粒を多く含む 縮まりややあり 粘性ややあり |
| 8 | 10YR4/4 | 褐色土 | 鈍いローム粒を含む 縮まりあり 粘性あり |

第13図 3号住居跡 (1:60, 1:40)



第14図 3号住居跡出土遺物

第9表 3号住居跡遺物観察表

() 内残存値、「」内推定値

図版番号	時代	種別	器種	部位	残存率 (%)	口径 (cm)	底部径 (cm)	高さ (cm)	特徴 (調整痕等)	胎土	焼成	色調	備考
1	五領式	土師器	甕	-	100.0	16.1 胴部最大径 19.4	6.0	19.5	内・口縁部クシ 胴部ナデ 外・口縁部～胴部上半クシ 胴部下 半クシ→ナデ	砂・小石を 多量	やや 良	内・5YR4/8 赤 褐色 外・5YR4/8 赤 褐色	胴部スス付 着
2	五領式	土師器	甕	口縁部	30.0	17.6	-	(6.1)	内・口縁部クシ状工具による横 位整形 外・クシ状工具による 縦位整形 口縁部は折り返し口 縁	石英・砂を 多量	良	内・7.5YR5/9 明褐色 外・5YR4/6 赤 褐色	
3	五領式	土師器	甕	口縁部	30.0	16.0	-	(14.1)	内・口縁部ヨコナデ 胴部雑を 整形→ナデ 外・口縁部ヨコナ デ 胴部ヘラ削り+ナデ	石英中量	良	内・5YR5/6 明 赤褐色 外・7.5YR5/4 にぶい黄褐色	胴部内面には 凹凸が見 られる
4	五領式	土師器	甕	-	95.0	11.9 胴部最大 径 14.6	4.2	11.4	内・口縁部ハケ整形→ヨコナデ 胴部縦位ヘラ→ナデ 外・口 縁部ヨコナデ 胴部縦位ハケ整 形 表面磨耗する	石英少量 10YR4/8 赤 色	やや 良	内・外面とも 10YR3/6 暗赤 色	
5	五領式	土師器	甕	口縁部 ～底部	50.0	14.4 胴部最大 径「17.3」	6.1	17.5	内・口縁部ヨコナデ 胴部ナデ 外・口縁部ナデ 胴部ヘラ削 り	石英・小石 中量 胎土の一部 が赤色に変 化	やや 良	内・5YR5/8 明 赤褐色 外・2.5YR3/6 暗赤褐色	火を受け表面 風化

図版 番号	時代	種別	器種	部位	残存率 (%)	口径 (cm)	底部径 (cm)	高さ (cm)	特徴 (調整痕等)	胎土	焼成	色調	備考
6	五領式	土師器	甕	口縁部 胴部	90.0	16.2 胴部最大 径 21.1	6.6	18.1	内・口縁部横位ハケ 胴部ナデ 外・口縁部斜位ハケ 胴部斜 位ハケ 底部ヘラ削り	石英・小石 中量	良	内・2.5YR2/1 赤黒色 外・2.5YR3/4 暗赤褐色	口縁部内・ 外面と胴部 外面の一部 赤色塗彩痕 跡
7	五領式	土師器	甕	口縁	20.0	14.5	不明	(4.7)	内・口唇部ヨコナデ 口縁部ミ ガキ 外・口唇部ヨコナデ 口 縁部縦位のヘラミガキ	砂をやや多 量 5YR4/8 赤 褐色	良	内・10YR3/2 黒褐色 外・10YR4/2 褐灰色	口唇部鋭角 な縁どり
8	五領式	土師器	台付甕	-	100.0	17.3 胴部最大 径 23.3	9.7	27.1	内・口縁部クシ 胴部ナデ 外・ 全体にクシ一部ヘラ削り	小石を多量 に含む	やや 良	内・5YR3/1 黒 褐色 外・5YR4/3 に ぶい赤褐色	土器内土に 種子検出
9	五領式	土師器	埴	口縁部 欠損	90.0	胴部最大 径 12.0	3.0	(13.5)	内・外面とも縦位のヘラミガキ	砂微量	良	内・外面とも 2.5YR5/8 明赤 褐色	
10	五領式	土師器	小型埴	口縁部 ～底部 1/2	50.0	7.1 胴部最大 径 5.7	1.6	5.3	内・口縁部横位ヘラミガキ 身 部ナデ 外・口縁部縦位ヘラミ ガキ 身部ナデ	砂中量 10YR2/1 黒 色	良	内・10YR2/1 黒色 外・7.5YR4/6 褐色	口縁部外面 赤色塗彩痕 有 底部に 窪み
11		土製品	五徳	-	100.0	1.8	縦・9.6 横・9.8	12.3	全体にナデ 正面・指頭痕あり 先端部内側丸く抉る 形状 三角錐形	小石・砂多 量	やや 良	10YR6/6 黄褐色	半乾きの状 態で炉に据 えたものと 思われる

を巡らした時期不明の2号土坑に切られている。

形状・規模 平面形はN-35°-Eを長軸方向とした方形である。規模は長軸5.24m、短軸4.86m、確認面(40.373m)からの深さは26.5cmを測る。

床面は貼り床であり、遺存状態は良好である。床面から炭化材や焼土が検出されていることから、本住居跡も焼失住居と考えられる。壁は直立し、壁周溝は幅10～15cm、深さ7～10cmの規模で住居跡を一周する。柱穴・炉 柱穴はP1～P4の4箇所検出され、大きさは長径29～40cm、短径27～38cm、深さ30.0～88.5cmを測る。南西コーナー部で貯蔵穴(P5)を検出する。貯蔵穴は1号溝と重複し、切られている(第7表「ピット観察表」)。貯蔵穴から土師器(古墳時代前期・第14図3)が出土している。

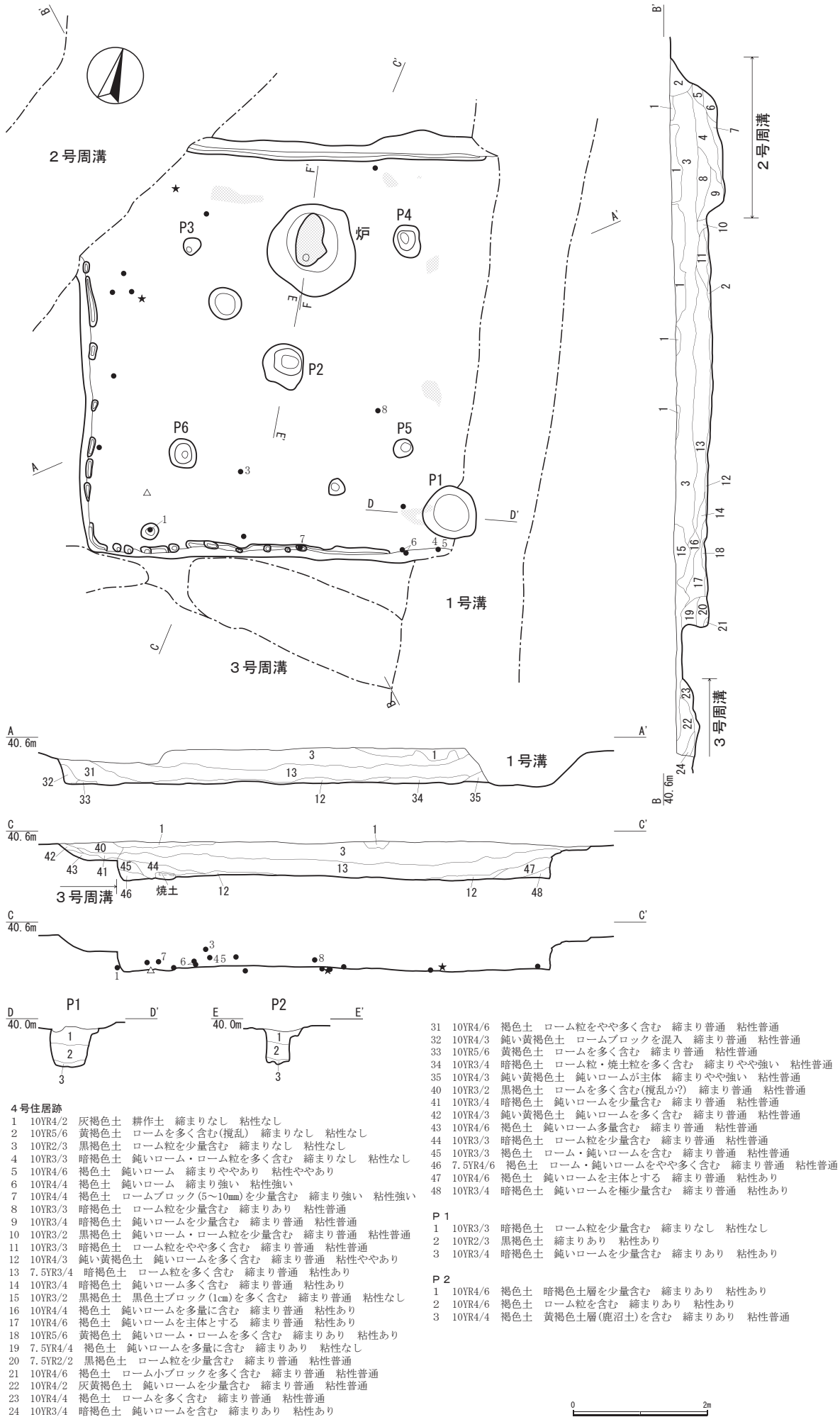
炉跡は住居跡東寄りに設置され、2号土坑の影響を受け炉跡の東部は一部欠損している。炉跡の大きさは長径52cm、短径40cmの楕円形に近い形状を呈する。炉跡付近からは「五徳」と思われる土製品が2点出土している。

出土遺物 土師器の台付甕形土器・甕形土器・小型埴形土器や破片ではあるが坏形土器等が出土している。「五徳」が炉跡の周辺から2点出土している。五徳は粘土塊を三角錐形に成形して半乾きの状態で炉に設置されたものと思われる。出土遺物は土師器が主体であり、時期としては古墳時代前期に属するものが多数を占める。図示した土器は五領式土器の範疇に入るものである。台付甕内の種子を分析した結果、炭化米が多数検出された(科学分析参照)。

住居跡からの出土遺物の総量は、356点・重量8,255gを量る。内訳は縄文土器1点・重量39g、弥生土器5点・重量249g、土師器282点・重量6,378g、須恵器5点・重量48g、土製品2点・重量1,180g、中・近世遺物3点・重量63g、細片54点・重量73g、石4点・重量224gを量る。土師器の数量比は77.26%である。
時期 出土遺物から古墳時代前期の住居跡であると推定される。

4号住居跡(第15～17図 図版1・2・13)

位置・重複 住居跡は調査区2区(P・Q-14・15グリッド)に位置する。住居跡は東部で1号溝、北西側



第 15 図 4号住居跡 (1:80)

で2号周溝に切られ、南西側で3号周溝を切っている。

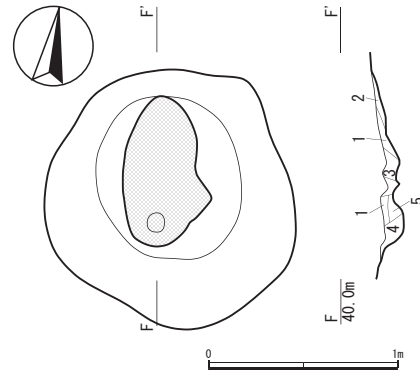
形状・規模 平面形は、N-13°-Wを長軸方向とする方形である。住居跡の規模は、長軸6.10m、短軸「6.06m」、確認面(40.247m)からの深さ37.6cmを測る。床面には多少の凹凸が観られるが、遺存状態が良好な貼り床である。床面から炭化材や焼土が検出されることから、本住居跡も焼失住居と推定される。壁は直立し、壁に沿って小規模な壁柱穴列が検出されている。

柱穴・炉 柱穴はP3～6までの4箇所検出されている。柱穴の大きさは長径27～50cm、短径26～38cm、深さ40.3～73.0cmを測る。住居跡南東コーナー部に貯蔵穴が検出されている(P1)。貯蔵穴の大きさは長径84cm、短径76cm、深さ58.8cmである。住居跡の中央部に長径71cm、短径60cm、深さ51.7cmのピットが確認されているが、住居に伴うピットか不明である(第10表「ピット観察表」)。

炉跡は住居跡の北部に位置し、規模は長径138cm、短径

第10表 4号住居跡ピット観察表

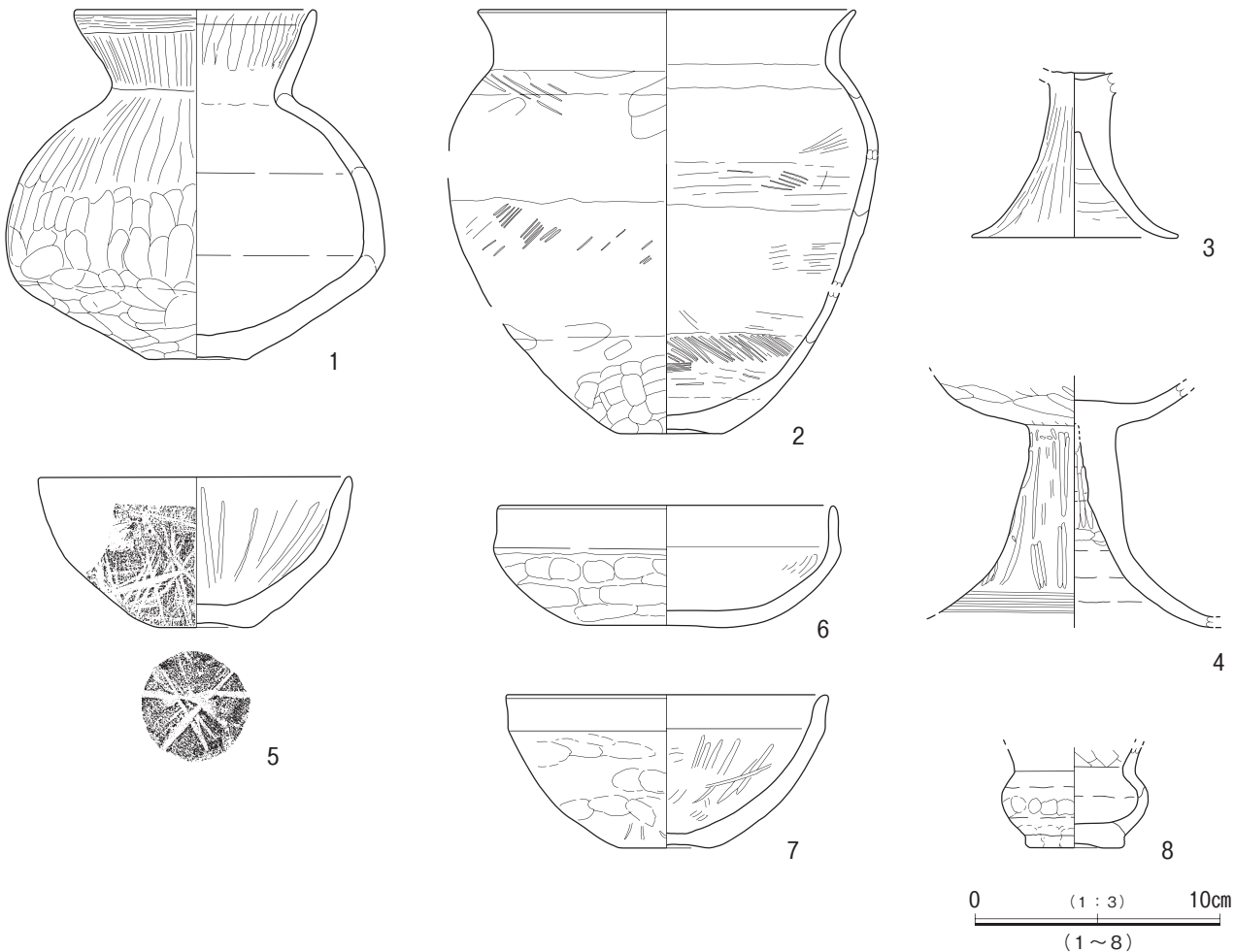
ピット番号	形状		規模 (cm)			備考
	平面形	断面形	長径	短径	深さ	
P1	楕円形	円錐形	84	76	58.8	貯蔵穴
P2	不整形	円錐形	71	60	51.7	-
P3	不整形	円錐形	27	26	48.2	柱穴
P4	楕円形	円錐形	50	38	73.0	柱穴
P5	円形	円錐形	29	29	66.1	柱穴
P6	円形	円錐形	46	38	40.3	柱穴



4号住居跡炉跡

- 1 5YR4/6 赤褐色土 焼土及び焼土粒 縮まり強い 粘性なし
- 2 7.5YR4/6 褐色土 焼土粒を含む 縮まりあり 粘性あり
- 3 10YR4/6 褐色土 生焼けローム 縮まりあり 粘性あり
- 4 10YR4/4 褐色土 縮まり普通 粘性普通
- 5 10YR4/6 褐色土 生焼けロームブロック 縮まり普通 粘性普通

第16図 4号住居跡炉跡 (1:40)



第17図 4号住居跡出土遺物

第 11 表 4号住居跡遺物観察表

() 内残存値、「」内推定値

図版番号	時代	種別	器種	部位	残存率 (%)	口径 (cm)	底部径 (cm)	高さ (cm)	特徴 (調整痕等)	胎土	焼成	色調	備考
1	五領式	土師器	甕	100	100.0	9.9 胴部最大径 15.3	4.2	14.3	内・口縁部縦位ヘラミガキ 胴部ナデ 外・口縁部縦位ヘラミガキ 胴部上半縦位のヘラミガキ 胴部下半 ヘラ削り	石英・黒色粒を含む 10YR6/6 明黄褐色	良	内外面 7.5YR6/6 橙色	胴部下半が直線的になる
2	五領式	土師器	甕	口縁部～底部	40.0	15.5 胴部最大径 17.6	9.0	17.4	内・口縁部ヨコナデ 外・口縁部ヨコナデ 胴部ナデ 胴部上半にミガキ	砂微量	不良	内外面 7.5YR7/8 黄橙色	外面にスス附着 胴部黒色部有
3	和泉式	土師器	高坏	脚部	50.0	-	8.4	(6.7)	内・ヨコナデ 外・縦位ヘラミガキ 裾部ナデ	白色粒・石英・小石を微量	良	内・10YR3/1 黒褐色 外・7.5YR4/6 褐色	脚部一部に赤色塗彩
4	五領式	土師器	高坏	坏部下部～脚部	60.0	不明	不明	(5.7)	内・坏部ナデ 脚部ヘラ削り→ヘラミガキ・ナデ 外・坏部～脚部ナデ→ヘラミガキ 袖部ハケ	砂を微量	良	内・外面とも 5YR6/8 橙色	
5	和泉式	土師器	碗	胴部	50.0	「6.4」	4.2	6.2	内・ヨコナデ→縦位ヘラミガキ 外・口縁部ナデ 胴部ヘラ削り	小石・雲母・石英を中量含む 7.5YR4/6 褐色	やや良量	内・外面 7.5YR4/6 褐色	内面 スス附着 外面 縦横に走る幅 1mm 長さ 4～5cm程の溝有
6	和泉式	土師器	坏	口縁部～身部	80.0	13.8	6.0	4.9	内・口縁部ヨコナデ 身部ナデ 外・口縁部 胴部ヘラ削り	砂を多く含む 5YR5/8 明赤褐色	良	5YR4/8 赤褐色	底部ヘラ切り 黒色斑有 底部が平坦
7	五領式	土師器	坏	口縁部～身部	50.0	13.2	3.7	6.2	内・口縁ヨコナデ 身部ヘラミガキ 外・口縁ヨコナデ 胴部ヘラミガキ	白色粒・石英・砂を少量 10YR6/6 明黄褐色	良	内外面 7.5YR6/8 橙色	底部肉厚 整形やや雑 底部が窪む
8	五領式	土師器	埴	胴部	50.0	-	4.0	(4.3)	内・口縁部ミガキ 胴部ナデ 外・ナデ 座部は低い高台状をなす	石英・雲母を中量	良	内・外面 10YR4/3 に近い黄褐色	底部が僅かに高台となる

131cm を測り、平面形は円形である。炉跡の遺存状態は良好である。

出土遺物 本住居跡からの出土遺物は、土師器の甕形土器・高坏形土器・坏形土器等が出土し、古墳時代前期（五領式土器から和泉式土器）に比定される遺物が多くを占めている。

住居跡からの出土遺物は総量で 1,754 点・重量 14,976g、内訳は縄文土器 21 点・重量 398g、縄文石器 2 点・重量 688g、弥生土器 69 点・重量 514g、土師器 1,287 点・重量 12,269 g、須恵器 11 点・重量 116g、土製品 1 点・重量 43g、中・近世遺物 10 点・重量 171g、細片 339 点・重量 498 g、鉄製品 12 点・重量 45 g、石 2 点・重量 234g である。出土遺物は土師器が多数を占め、数量比は 73.46% である。

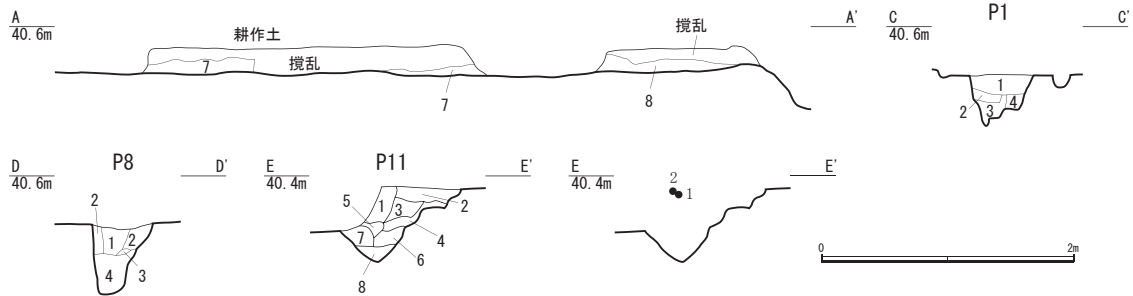
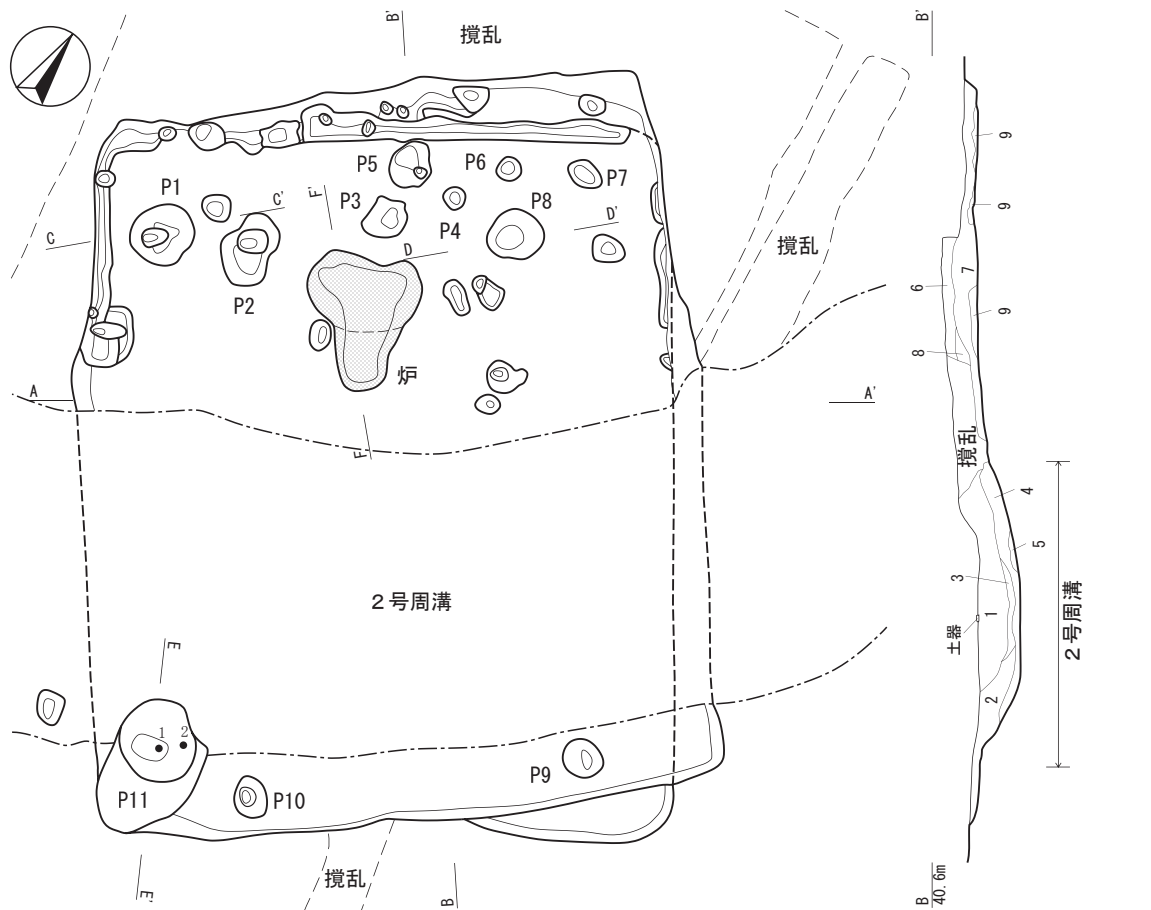
時期 出土遺物等から古墳時代前期の住居跡であると推定される。

5号住居跡（第 18・19 図 図版 2・13）

位置・重複 住居跡は調査区 2 区（Q-17 グリッド）に位置する。住居跡は南部で 2 号周溝と重複し、これに切られている。本住居跡は、炉跡の焼土が 2 層にわたり確認されたことや、焼土の上層から住居床面の一部が検出されていることから、2 軒の住居が構築位置をほとんど変えることなく重複しており、建て替えが行われていると推定される。住居跡の重複が数 cm と極めて薄く、明確に新旧関係を把握することは不可能であった。

第 12 表 5号住居跡ピット観察表

ピット番号	形状		規模 (cm)			備考
	平面形	断面形	長径	短径	深さ	
P1	円形	鍋底形	48	50	28.6	柱穴？
P2	不整形	鍋底形	61	40	26.7	柱穴？
P3	不整形	鍋底形	39	29	10.2	-
P4	円形	円錐形	19	18	8.8	-
P5	不整形	鍋底形	39	33	10.9	-
P6	円形	円錐形	20	19	13.2	柱穴？
P7	楕円形	円錐形	30	20	11.6	-
P8	円形	鍋底形	46	39	32.8	柱穴？
P9	円形	円錐形	33	32	17.2	柱穴？
P10	楕円形	円錐形	35	28	20.4	柱穴？
P11	円形	鍋底形	111	72	27.1	貯蔵穴



5号住居跡・2号周溝

- | | | | | | |
|---|---------|--------|----------------------|-------|------|
| 1 | 10YR2/2 | 黒褐色土 | ローム粒を極少量含む | 締まり普通 | 粘性普通 |
| 2 | 10YR4/3 | 鈍い黄褐色土 | 鈍いロームをやや多く含む | 締まり普通 | 粘性普通 |
| 3 | 10YR3/3 | 暗褐色土 | ローム粒を少量含む | 締まり普通 | 粘性普通 |
| 4 | 10YR3/4 | 暗褐色土 | ローム粒を多く含む | 締まり普通 | 粘性普通 |
| 5 | 10YR4/6 | 褐色土 | ロームをやや多く含む | 締まり普通 | 粘性普通 |
| 6 | 10YR3/2 | 黒褐色土 | ローム小ブロック(1~3mm)を少量含む | 締まりなし | 粘性なし |
| 7 | 10YR2/2 | 黒褐色土 | ローム粒を少量含む | 締まり普通 | 粘性普通 |
| 8 | 10YR3/3 | 暗褐色土 | ローム粒を多く含む | 締まり普通 | 粘性普通 |
| 9 | 10YR3/4 | 暗褐色土 | ローム粒をやや多く含む | 締まりあり | 粘性普通 |

P 1

- | | | | | | |
|---|---------|--------|-------------|-------|------|
| 1 | 10YR3/3 | 暗褐色土 | ローム粒を少量に含む | 締まり普通 | 粘性普通 |
| 2 | 10YR3/4 | 暗褐色土 | ローム粒をやや多く含む | 締まり普通 | 粘性普通 |
| 3 | 10YR4/3 | 鈍い黄褐色土 | 締まり普通 | 粘性普通 | |
| 4 | 10YR4/4 | 褐色土 | ローム・ローム粒を混入 | 締まり普通 | 粘性普通 |

P 8

- | | | | | | |
|---|---------|------|-------------|-------|------|
| 1 | 10YR2/3 | 黒褐色土 | 締まり普通 | 粘性普通 | |
| 2 | 10YR3/2 | 黒褐色土 | ローム粒を少量含む | 締まり普通 | 粘性普通 |
| 3 | 10YR4/4 | 褐色土 | ロームブロック | 締まりあり | 粘性あり |
| 4 | 10YR3/3 | 暗褐色土 | ローム粒をやや多く含む | 締まり普通 | 粘性普通 |

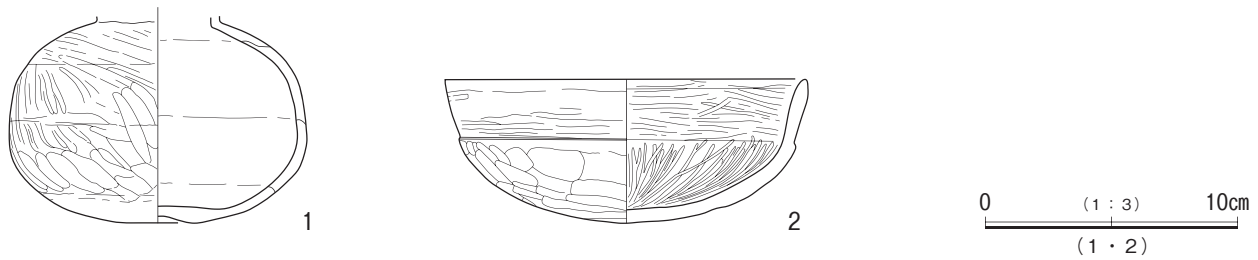
P 11

- | | | | | | |
|---|---------|--------|------------|-------|------|
| 1 | 10YR3/3 | 暗褐色土 | 締まりなし | 粘性なし | |
| 2 | 10YR3/4 | 暗褐色土 | 締まり普通 | 粘性普通 | |
| 3 | 10YR4/4 | 褐色土 | 鈍いロームを含む | 締まり普通 | 粘性普通 |
| 4 | 10YR5/6 | 黄褐色土 | 鈍いロームを主体 | 締まりあり | 粘性あり |
| 5 | 10YR3/4 | 褐色土 | ローム粒を含む | 締まり普通 | 粘性普通 |
| 6 | 10YR4/6 | 褐色土 | 鈍いロームを多く含む | 締まり普通 | 粘性普通 |
| 7 | 10YR5/4 | 鈍い黄褐色土 | 締まり普通 | 粘性普通 | |
| 8 | 10YR5/6 | 黄褐色土 | 締まりあり | 粘性あり | |

5号住居跡炉跡

- | | | | | | |
|---|----------|---------------|---------|-------|------|
| 1 | 2.5YR5/8 | 明赤褐色土 (焼土) | | | |
| 2 | 10YR4/6 | 褐色土 (新しい住居の床) | 締まりあり | 粘性あり | |
| 3 | 10YR3/3 | 暗褐色土 | 焼土を少量含む | 締まり普通 | 粘性普通 |
| 4 | 10YR3/3 | 暗褐色土 | 焼土を多く含む | 締まり普通 | 粘性普通 |
| 5 | 10YR4/4 | 褐色土 | 焼土を多く含む | 締まりあり | 粘性あり |
| 6 | 2.5YR4/8 | 赤褐色土 (焼土) | 締まりあり | 粘性なし | |
| 7 | 10YR5/8 | 黄褐色土 | 生焼けローム | 締まりあり | 粘性なし |

第 18 図 5号住居跡 (1:60、1:40)



第 19 図 5号住居跡出土遺物

第 13 表 5号住居跡遺物観察表

() 内残存値、「」内推定値

図版番号	時代	種別	器種	部位	残存率 (%)	口径 (cm)	底部径 (cm)	高さ (cm)	特徴 (調整痕等)	胎土	焼成	色調	備考
1	五領式 和泉式	土師器	埴	胴部	60.0	頸部径 5.1 胴部最大 径 11.8	3.2	(8.2)	内・ナデ 外・ナデ 一部ヘラ ミガキ	砂・石英を やや多く含 む	良	内・7.5YR5/4 にぶい褐色 外・5YR4/6 赤 褐色	底部は高台 状になる
2	和泉式	土師器	坏	-	100.0	14.4	-	5.7	内・口縁部横位ヘラミガキ 身 部縦位のヘラミガキ 外・口縁 部ミガキ 口縁部下部クシ状工 具による整形 身部ヘラ割り	白色粒少量	良	内・外面 2.5YR4/8 赤褐 色	全体に赤色 塗彩 口縁 下部に凌線 をもつ

形状・規模 重複する2軒の住居跡の1軒はN-35°-W、他の1軒はN-38°-Wの長軸方向を示し、長軸方向に多少の差が見られる。平面形は南北に長軸をもつ長方形を呈する。重複する2軒の住居跡は、長軸5.62m、短軸4.60mと長軸5.74m、短軸4.86mであり、確認面(40.171 m)からの深さ9.7cmを測る。床面から炭化材や焼土が検出されていることから、本住居跡は焼失住居と推定される。床面の遺存状態は2軒ともに良好な貼り床である。住居壁は直立し、北壁と西壁に沿って壁周溝が検出された。壁周溝の規模は幅約15cm、深さ約5cmである。

柱穴・炉 柱穴はP1・2・6・8・9・10を想定しているが、2軒の住居跡との関連は明確ではない。柱穴の規模は、長径20～61cm、短径19～50cm、深さ13.2～32.8cmを測る。南西コーナー部に貯蔵穴(P11)が検出されている(第12表「ピット観察表」)。貯蔵穴から坏形土器(古墳時代前期)が出土している。

炉跡は前述したように焼土層が2層になっており、遺存状態は良好である。旧炉跡の長軸方向はN-104°-W、新炉跡はN-21°-Wであり、長軸方向で83°ほど西方にずれている。旧炉跡の長径114cm、短径42cm、新炉跡は長径111cm、短径45cmを測り、いずれも楕円形を呈する。

出土遺物 本住居跡からの出土遺物は土師器破片が多く、破片から明確な時期を推定できる遺物は少ない。図示した土師器は、貯蔵穴から出土したものであり、時期は和泉式土器である。

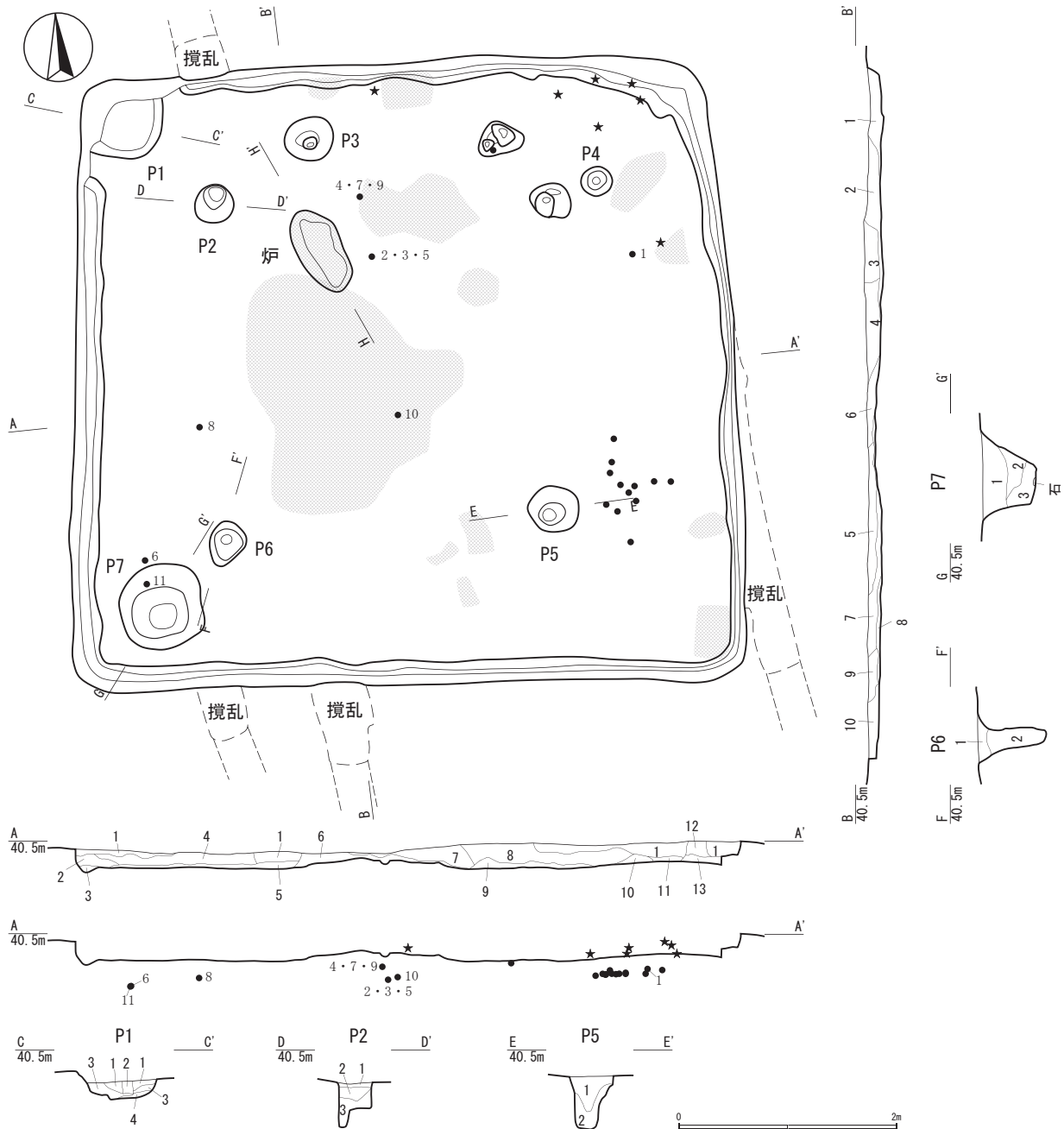
住居跡からは総量で260点・重量1,410g、内訳は縄文土器6点・重量77g、弥生土器9点・重量10g、土師器176点・重量955g、須恵器4点・重量89g、土製品2点・重量159g、中・近世遺物14点・重量112g、細片45点・重量16g、石4点・重量46gである。土師器が多数を占め、数量比は67.69%である。

時期 出土遺物から古墳時代前期の住居跡であると推定される。

6号住居跡(第20・21図 図版2・14)

位置・重複 住居跡は調査区2区(N・O-19・20グリッド)に所在する。住居跡の北西コーナー部で、2号周溝と接している。

形状・規模 平面形は方形を呈し、長軸方向はN-85°-Wを示す。住居跡の規模は長軸6.18m、短軸



6号住居跡 SPA~SPA'

- 1 10YR4/3 鈍い黄褐色土 (耕作土に攪乱) 縮まりなし 粘性なし
- 2 10YR4/4 褐色土 ローム粒を多く含む 縮まり普通 粘性普通
- 3 10YR2/2 黒褐色土 ローム粒を少量含む 縮まりなし 粘性なし
- 4 10YR4/6 褐色土 ローム粒・炭化物粒を含む 縮まりなし 粘性なし
- 5 10YR3/3 暗褐色土 ローム粒を少量含む 縮まりあり 粘性あり
- 6 10YR4/6 褐色土 ローム粒・焼土粒をやや多く含む 縮まりなし 粘性なし
- 7 10YR3/2 黒褐色土 炭化物をブロック状に含む 縮まり普通 粘性普通
- 8 10YR3/3 暗褐色土 炭化物・ロームを少量含む 縮まり普通 粘性普通
- 9 10YR4/4 褐色土 炭化物多く、焼土・ローム粒を含む 縮まり普通 粘性普通
- 10 10YR3/4 暗褐色土 焼土粒を多量に含む 縮まりなし 粘性なし
- 11 10YR3/4 暗褐色土 焼土粒を少量含む 縮まりなし 粘性なし
- 12 10YR3/2 黒褐色土 ローム粒・焼土粒を中量含む 縮まりなし 粘性なし
- 13 10YR5/6 黄褐色土 暗褐色土を混入 縮まりあり 粘性あり

P 5

- 1 10YR4/4 褐色土 ロームブロック(5mm~)を多く含む 縮まり普通 粘性普通
- 2 10YR4/6 褐色土 ロームを多量に含む 縮まり普通 粘性普通

P 6

- 1 10YR4/4 褐色土 ローム粒を含む 縮まり普通 粘性普通
- 2 10YR3/4 暗褐色土 ローム粒を少量混入 縮まり普通 粘性普通

P 7

- 1 10YR3/2 黒褐色土 ローム粒をやや多く含む 縮まりなし 粘性なし
- 2 10YR4/3 鈍い黄褐色土 ローム粒を多量に含む 縮まりなし 粘性なし
- 3 10YR3/3 暗褐色土 鈍いローム少量含む 縮まり普通 粘性普通

6号住居跡 SPB~SPB'

- 1 10YR3/4 暗褐色土 ローム粒を含む 縮まりなし 粘性普通
- 2 10YR3/4 暗褐色土 焼土粒・炭化物・ローム粒を含む 縮まりなし 粘性普通
- 3 10YR3/3 暗褐色土 ローム粒を中量含む 縮まり普通 粘性普通
- 4 10YR4/4 褐色土 焼土粒・ローム粒をやや多く含む 縮まり普通 粘性普通
- 5 10YR3/3 暗褐色土 ローム・焼土を少量含む 縮まり普通 粘性普通
- 6 10YR4/6 褐色土 ローム粒・炭化物粒を含む 縮まりなし 粘性なし
- 7 10YR3/3 暗褐色土 炭化物・焼土をやや多く含む 縮まり普通 粘性普通
- 8 10YR2/3 黒褐色土 縮まりあり 粘性あり
- 9 10YR4/4 褐色土 ローム粒を多く含む 縮まり普通 粘性普通
- 10 10YR5/8 黄褐色土 ローム(耕作による攪乱) 縮まりなし 粘性なし

P 1

- 1 10YR4/4 褐色土 ロームと黒褐色土が混在 縮まり普通 粘性普通
- 2 10YR4/6 褐色土 ロームを多量に含む 縮まり普通 粘性普通
- 3 10YR4/3 鈍い黄褐色土 ロームを少量含む 縮まり普通 粘性普通
- 4 10YR3/4 暗褐色土 ローム小ブロックを含む 縮まり普通 粘性普通

P 2

- 1 10YR4/4 褐色土 ロームブロック(3~5mm)を含む 縮まり普通 粘性普通
- 2 10YR4/6 褐色土 ロームを多量に含む 縮まり普通 粘性普通
- 3 10YR4/3 鈍い黄褐色土 ローム粒を多く含む 縮まりなし 粘性なし

6号住居跡炉跡

- 1 10YR4/8 赤褐色土 焼土 縮まり普通 粘性なし
- 2 10YR5/8 明褐色土 生焼けのローム 縮まり普通 粘性なし

第20図 6号住居跡 (1:60, 1:40)

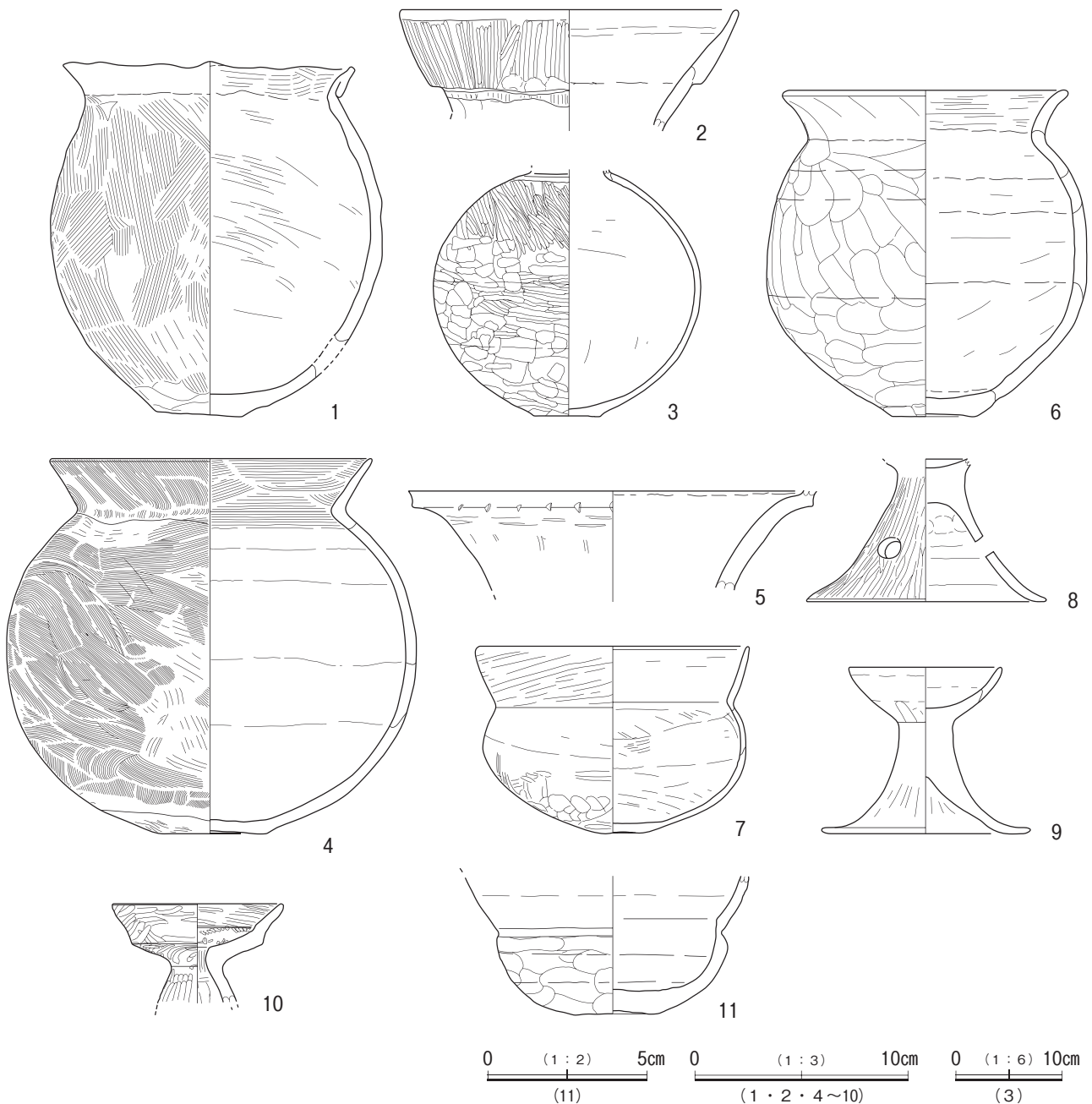
5.66m、確認面（40.512m）からの深さ 25.9cm を測る。床は平坦な貼り床であり、遺存状態は良好である。床面から炭化材や焼土が検出されることから、本住居跡は焼失住居であると思われる。壁は直立し、壁に沿って壁周溝が幅 15～22cm、深さ 8～10cm の規模で住居跡を一周する。

柱穴・炉 柱穴は P2・4・5・6 の 4 箇所検出されている。柱穴の規模は長径 28～47cm、短径 27～42cm、深さ 36.0～64.8cm を測る。貯蔵穴（P7）は住居跡南西部から検出されている。貯蔵穴の規模は長径 77cm、短径 75cm、深さ 61.4cm を測る（第 14 表「ピット観察表」）。

炉跡は住居跡の北西側に位置し、遺存状態は良好である。炉跡の規模は長径 82cm、短径 45cm を測り、平面形は楕円形

第 14 表 6号住居跡ピット観察表

ピット 番号	形 状		規 模 (cm)			備 考
	平面形	断面形	長径	短径	深さ	
P1	方形	鍋底形	73	71	13.6	-
P2	円形	円錐形	36	33	46.0	柱穴
P3	楕円形	円錐形	47	39	17.5	-
P4	円形	円錐形	28	27	57.2	柱穴
P5	円形	円錐形	47	42	36.0	柱穴
P6	楕円形	円錐形	42	33	64.8	柱穴
P7	方形	鍋底形	77	75	61.4	貯蔵穴



第 21 図 6号住居跡出土遺物

第 15 表 6号住居跡遺物観察表

() 内残存値、「」内推定値

図版番号	時代	種別	器種	部位	残存率 (%)	口径 (cm)	底部径 (cm)	高さ (cm)	特徴 (調整痕等)	胎土	焼成	色調	備考
1	五領式	土師器	甕	-	100.0	13.7 胴部最大径 15.6	4.0	16.5	内・口縁部横位のクシ 胴部斜位のハケ 外・口縁部ナデ 胴部縦位のクシ クシ整形はやや雑 胴部下半に径 1.6cm の孔を穿つ (焼成後)	石英・砂中量	良	内・外面とも 7.5YR5/8 明褐色	内外面ともに黒色部がある 口唇部が波状を呈する
2	五領式	土師器	壺	口縁部	60.0	「16.0」 胴部最大径 16.3	4.1	(5.7)	内・ナデ 外・口縁部ハケによる整形→ナデ 口縁部は折り返し口縁	白色粒・雲母中量 10YR3/2 黒褐色	良	内・外面 5YR5/6 明赤褐色	外面 口縁部に赤色塗彩の痕跡有
3	和泉式	土師器	壺	口縁部欠損	80.0	胴部最大径 25.1	6.4	(24.3)	内・胴部ミガキ 外・胴部上半縦位ヘラミガキ 下半横位ヘラミガキ	石英・砂少量 5YR5/8 明赤褐色	良	内・外面 5YR5/8 明赤褐色	焼成・整形ともきわめて良好である
4	五領式	土師器	甕	口縁部～底部	70.0	15.2 胴部最大径 19.3	5.2	18.1	内・口縁部横位のクシ 胴部ヨコナデ 外・口縁部斜位クシ→ヨコナデ 胴部クシ	小石・砂多量	良	内・5YR5/6 明赤褐色 外・5YR8/6 明赤褐色	内部底面黒褐色 外面に黒色部有
5	五領式	土師器	壺	口縁部	40.0	19.2	-	(4.7)	内・ナデ 外・ヘラミガキ 口唇部に刻有	砂・白色粒多量	良	内・5YR4/8 赤褐色 外・5YR6/6 橙	内・赤色塗彩
6	五領式	土師器	壺	-	100.0	13.4 胴部最大径 15.1	3.8	15.3	内・口縁部ヨコナデ 胴部 ナデ 外・口縁部ヨコナデ 胴部ヘラ削り	砂・石英多量	良	内・7.5YR5/6 明褐色 外・7.5YR3/4 にぶい褐色	胴部下半にスス付着 底部に窪みを持つ
7	五領式	土師器	小型壺	口縁部～底部	70.0	「17.6」	2.0	8.7	内・外面ヘラミガキ	小石・砂多量	良	内・7.5YR4/8 赤褐色 外・7.5YR3/2 極暗赤褐色	外面の一部にスス付着 底部に窪みを持つ
8	五領式	土師器	高坏	脚部	50.0	-	11.8	(6.7)	内・ナデ 外・縦位ヘラミガキ 脚部に径 1.2 cm の孔を穿つ	石英中量	良	内・5YR4/6 赤褐色 外・5YR5/8 明赤褐色	外・赤色塗彩痕有
9	五領式	土師器	高坏	坏部～脚部	70.0	「7.2」	「9.8」	(7.8)	内・外面 ナデ 裾部が大きく開く	砂・白色粒多量	やや良	内・7.5YR5/4 にぶい褐色 外・5YR5/8 明赤褐色	
10	五領式	土師器	器台	坏部	60.0	8.1	-	(4.7)	内・口縁部横位ヘラミガキ 身部ナデ 外・ヘラミガキ	小石を中量含む	良	内・外面 2.5YR4/8 赤褐色	坏部外面スス付着
11	五領式	土師器	埴	頸部～底部	90.0	-	2.4	(4.3)	内・ナデ 外・口縁部ヨコナデ 胴部ヘラ削り→ナデ 底部に窪みを持つ	砂を多く、雲母・石英を中量含む 7.5YR4/4 褐色	良	内面 7.5YR4/4 褐色 外面 5YR4/6 赤褐色	口縁部上半分欠損 外・スス付着 底部窪み有

を呈する。

出土遺物 本住居跡の出土遺物は多く、その主体は土師器が占めている。器種としては、埴・高坏・小型壺・器台・甕等が出土している。図示した遺物は古墳時代前期（五領から和泉式土器）である。

住居跡からは総量が、434 点・重量 6,451g を量り、内訳は縄文土器 3 点・重量 31g、弥生土器 62 点・重量 1,772g、土師器 320 点・重量 4,502g、土製品 9 点・重量 105g、細片 40 点・重量 41g である。

出土遺物は土師器を主体とし、甕形土器・器台形土器・坏形土器等が出土している。土師器が多くを占め、総量比は 73.73% である。

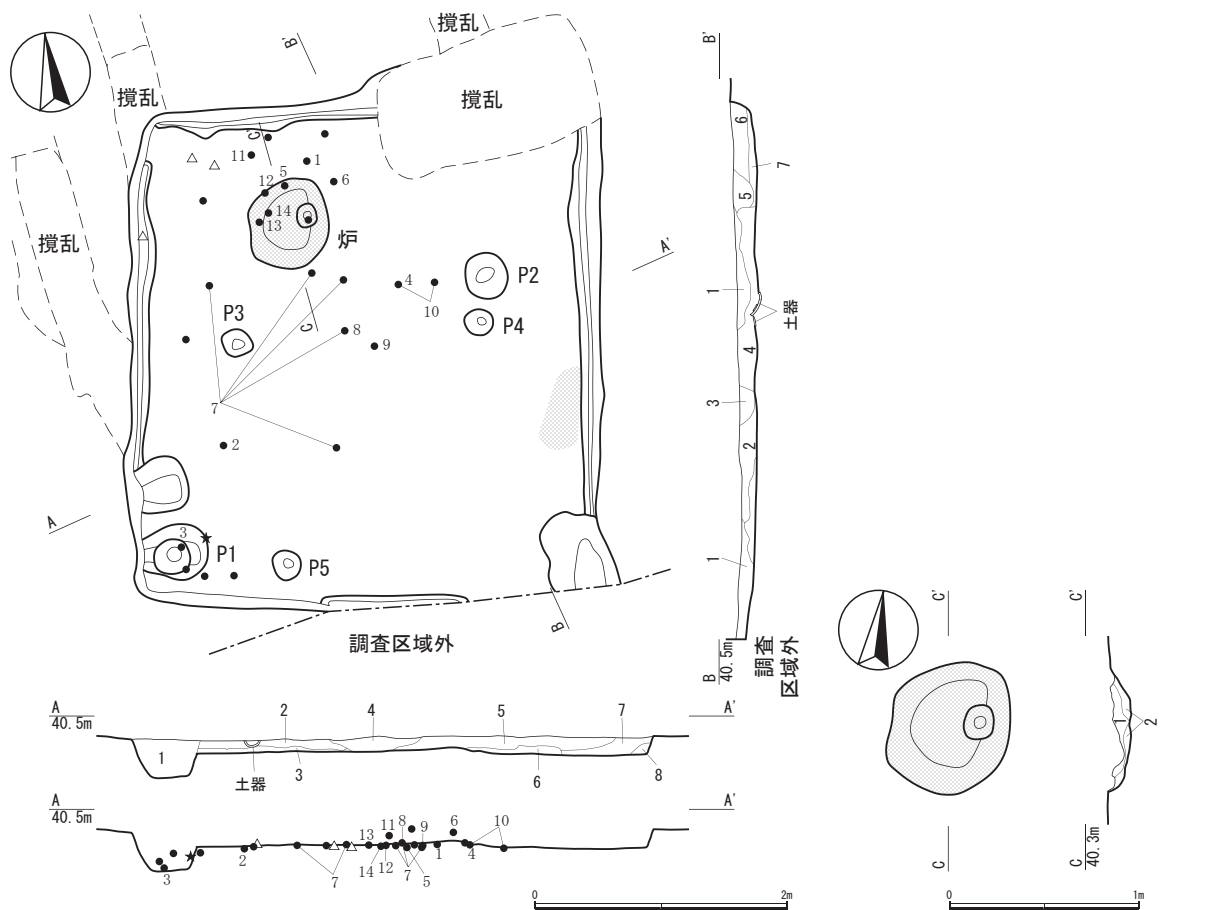
時期 出土遺物から古墳時代前期の住居跡であると推定される。

7号住居跡 (第 22～25 図 図版 2・3・15・16)

位置・重複 住居跡は調査区 2 区 (T-20・21 グリッド) に位置する。

第 16 表 7号住居跡ピット観察表

ピット番号	形状		規模 (cm)			備考
	平面形	断面形	長径	短径	深さ	
P1	楕円形	鍋底形	51	43	36.2	貯蔵穴
P2	円形	円錐形	38	35	17.1	柱穴
P3	方形	筒形	25	22	14.5	柱穴
P4	円形	円錐形	23	22	14.7	-
P5	円形	円錐形	23	22	13.4	柱穴



7号住居跡 SPA~SPA'

- 1 10YR3/3 暗褐色土 (耕作土) 締まりなし 粘性なし
- 2 10YR3/3 暗褐色土 ローム小ブロックを含む 締まり普通 粘性普通
- 3 10YR2/3 黒褐色土 ロームブロックを少量含む 締まり普通 粘性普通
- 4 10YR4/4 褐色土 ロームブロック(3cm前後)、鈍いロームを多く含む 締まり普通 粘性普通
- 5 10YR4/3 鈍い黄褐色土 鈍いローム主体 締まり普通 粘性普通
- 6 10YR3/4 暗褐色土 ローム粒をやや多く含む 締まり普通 粘性普通
- 7 10YR3/4 暗褐色土 鈍いロームを多く含む 締まりなし 粘性なし

7号住居跡 SPB~SPB'

- 1 10YR3/3 暗褐色土 (耕作土) 締まりなし 粘性なし
- 2 10YR4/4 暗褐色土 鈍いロームを含む 締まり普通 粘性普通
- 3 10YR4/3 鈍い黄褐色土 単一層 締まりあり 粘性あり
- 4 攪乱
- 5 10YR4/4 褐色土 ロームブロック(3cm前後)・鈍いロームブロックを含む 締まり普通 粘性普通
- 6 10YR3/4 暗褐色土 ローム粒を少量含む 締まり普通 粘性普通
- 7 10YR4/4 褐色土 鈍いロームを主体とする 締まり普通 粘性普通
- 8 10YR3/2 黒褐色土 単一層 締まり普通 粘性普通

7号住居跡炉跡

- 1 5YR4/8 赤褐色土 (焼土) 締まりあり 粘性なし
- 2 10YR5/6 黄色褐色土 (生焼けのローム) 締まりあり 粘性なし

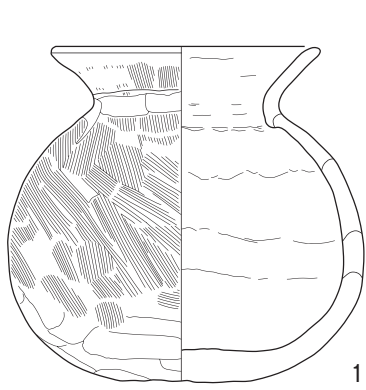
第22図 7号住居跡 (1:60, 1:40)

形状・規模 平面形は方形を呈し、長軸方向はN-6°-Eを示す。住居跡の規模は長軸4.00m、短軸3.74m、確認面(40.273m)からの深さ8cmを測る。床は貼り床であり、遺存状態はやや良好である。床面上から炭化材や焼土ブロックが検出されていることから、本住居跡は焼失住居であろう。壁は直立し、壁周溝は幅7.6cm、深さ約5cmの規模で、住居跡の北部壁と西部壁で検出された。

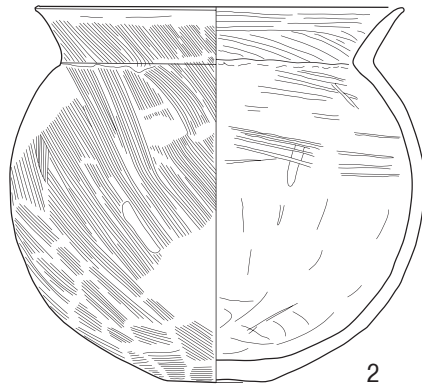
柱穴・炉 ピットは小規模であり、柱穴と断定できるものは検出されていない。ピットの規模は、長径23~38cm、短径22~35cm、深さ13.4~17.1cmを測る。貯蔵穴(P1)は住居跡南西部から検出されている。貯蔵穴の規模は長径51cm、短径43cm、深さ36.2cmを測る(第16表「ピット観察表」)。

炉跡は住居跡北部に位置し、遺存状態は良好である。炉跡の形状は長径80cm、短径63cmを測り、平面形は楕円形を呈する。炉跡の上層から五徳や壺・甕形土器等多数の遺物が出土している。

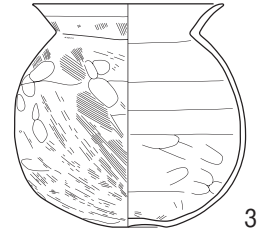
出土遺物 本住居跡からの出土遺物は、古墳時代前期(五領式土器)を中心とした土師器である。器種は甕が多く、坏や埴等も観られ、土製品として五徳が4点検出されている。五徳は炉の上面から出土している。



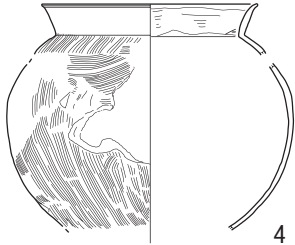
1



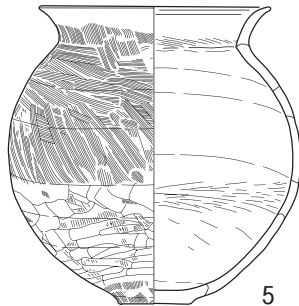
2



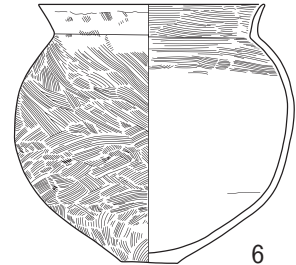
3



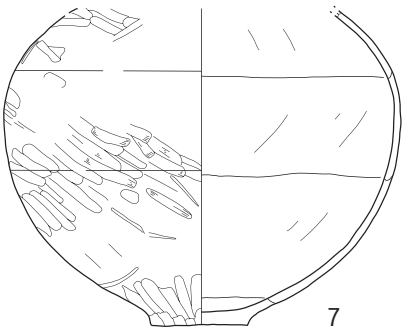
4



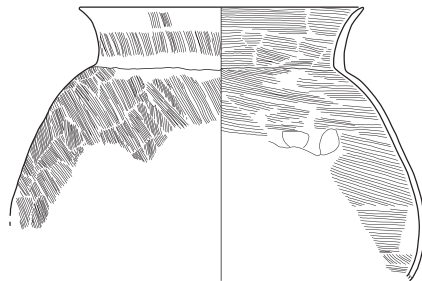
5



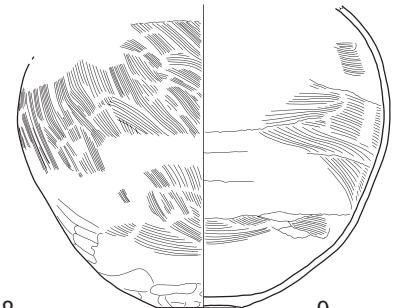
6



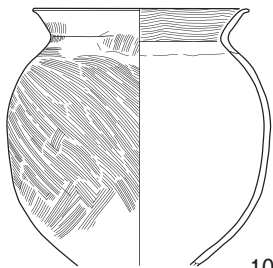
7



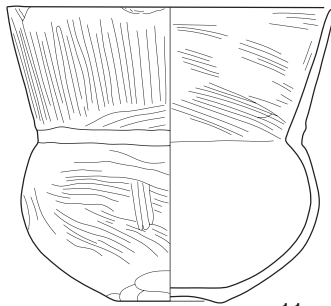
8



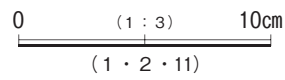
9



10

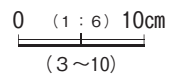


11



(1 : 3)

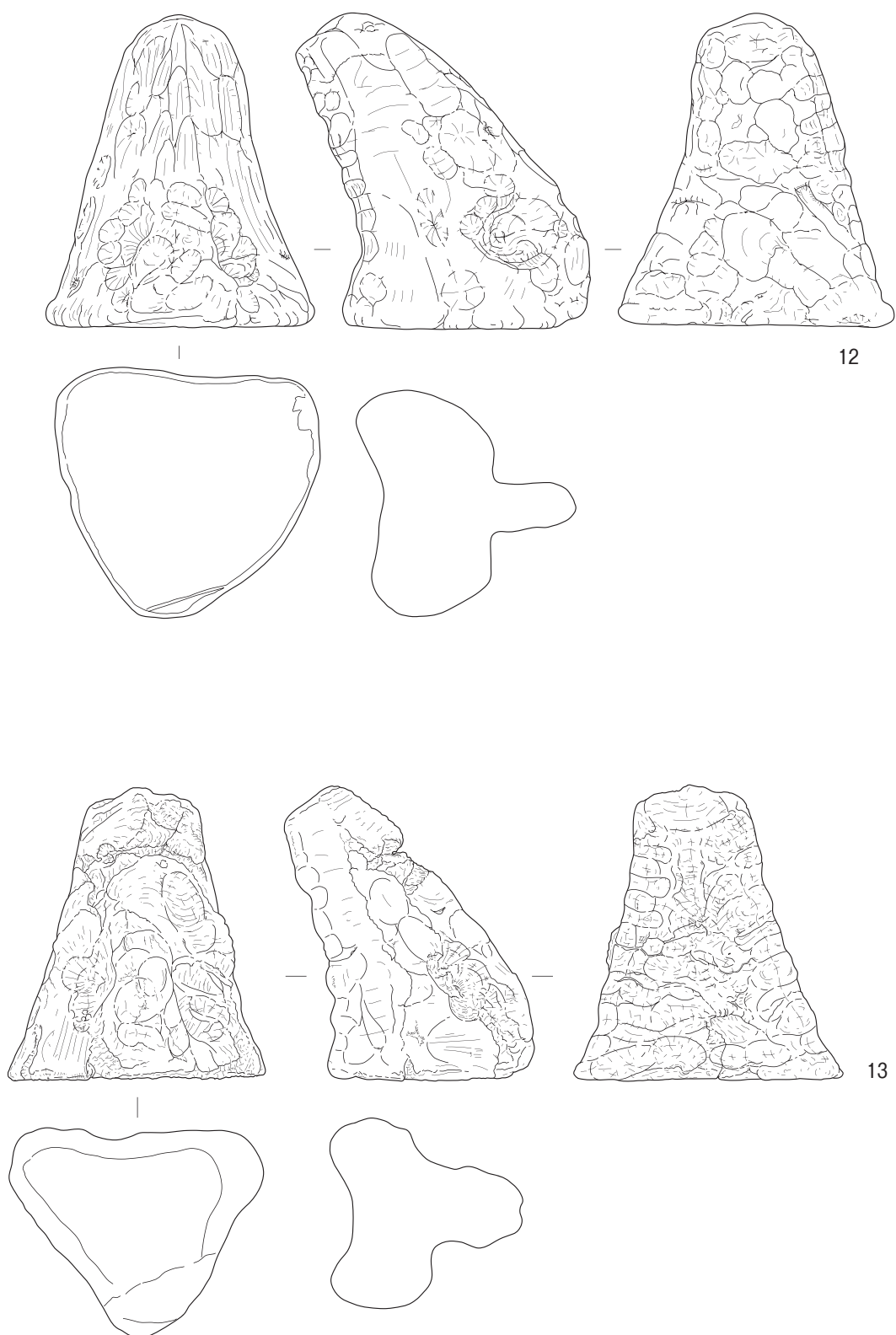
(1 · 2 · 11)



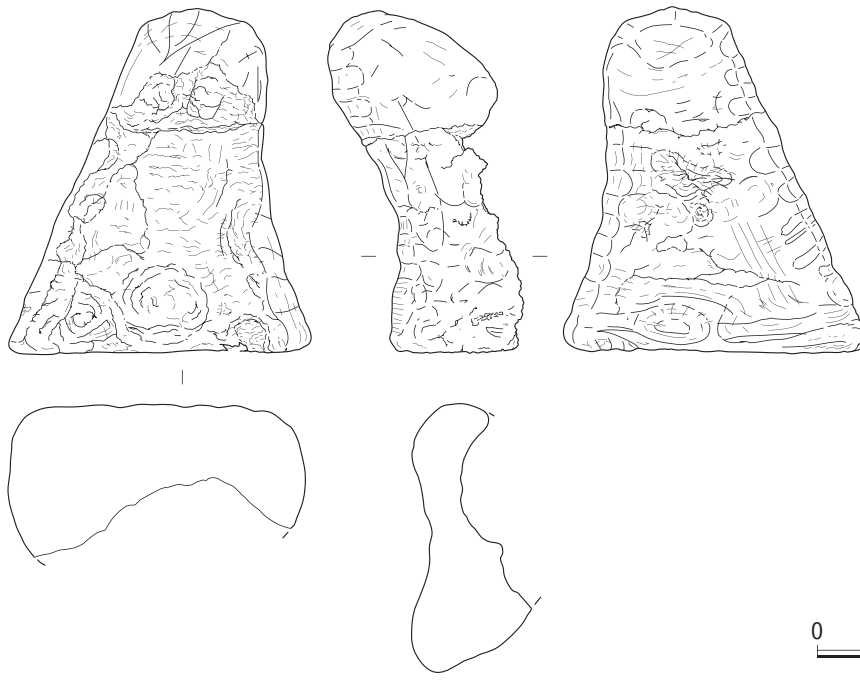
(1 : 6)

(3 ~ 10)

第23図 7号住居跡出土遺物(1)



第24图 7号住居跡出土遺物(2)



第25図 7号住居跡出土遺物(3)

第17表 7号住居跡遺物観察表

() 内残存値、「」内推定値

図版番号	時代	種別	器種	部位	残存率 (%)	口径 (cm)	底部径 (cm)	高さ (cm)	特徴 (調整痕等)	胎土	焼成	色調	備考
1	五領式	土師器	甕	-	100.0	11.2 胴部最大径 14.1	5.2	13.1	内・口縁部クシ状工具→ナデめ 胴部・クシ 底部ヘラ削り 外・ 口縁部ナデ 胴部ナデ 頸部縦 位ヘラ調整	石英・小石 を中量 2.5YR5/6 明赤褐色	良	内・2.5YR5/6 外・2.5YR5/6 10YR5/4 にぶい黄褐色	
2	五領式	土師器	甕	口縁～ 底部	85.0	14.6 胴部最大 径 16.3	4.0	14.9	内・口縁部クシ→ヨコナデ 胴 部ナデ 外・口縁部クシ→ヨコ ナデ 胴部縦位クシ	小石多量 石英中量	良	内・5YR5/8 明 赤褐色 外・5YR4/8 赤 褐色	胴部内面下 半 黒褐色 一部スス 附着
3	五領式	土師器	甕	口縁部 ～底部	95.0	15.4 胴部最大 径 24.4	4.6	17.8	内・口縁部斜位のクシ 口唇部 ナデ 胴部クシ 外・口縁部ナ デ 胴部ヘラ削り	石英・砂多 量 10YR4/6 赤 色	良	内外とも 2.5YR4/8 赤褐 色	外面の一部 にスス附着 内外面に 黒褐色斑有
4	五領式	土師器	甕	口縁部	40.0	14.1	-	(17.7)	内・クシ状工具によるヨコ整形 胴部ヨコ 外・口縁部ナデ 胴部クシ状工具による整形	石英中量	やや 良	内外面 10YR3/2 黒褐 色	外面の一部 にスス附着
5	五領式	土師器	甕	胴部一 部欠損	95.0	18.5 胴部最大 径 23.3	5.5	23.7	内・口縁部ハケ状工具で整形→ ナデ 胴部ナデ 外・口縁部ハ ケ整形→ナデ 胴部上半ハケ整 形 下半ハケ整形→ミガキ	石英・小石 多量	良	内・7.5YR5/6 明褐色 外・7.5YR5/8 明褐色	胴部外面に 赤斑黒色部 有
6	五領式	土師器	甕	胴部一 部欠損	95.0	18.1 胴部最大 径 22.1	4.6	20.6	内・口縁部横位のハケ 胴部ミ ガキ 外・口縁部縦位のハケ→ ナデ 胴部ハケ	石英・砂少 量	良	内・5YR6/8 橙 色 外・10YR5/6 黄褐色	内外面の一 部にスス付 着
7	和泉式	土師器	甕	胴部	60.0	- 胴部最大 径 31.5	7.5	(25.2)	内・ミガキ 外・斜位のヘラミ ガキ	砂・石英中 量	良	内・外面とも 7.5Y 浅黄橙色	
8	五領式 5世紀 中頃	土師器	甕	口縁部 ～胴部	60.0	胴部最大 径 23.8	-	(19.7)	内・口縁部から胴部横位のハケ による整形 外・口縁部横位ハ ケ→ナデ 胴部斜位のハケ	砂中量	良	内面 5YR3/1 黒褐色 外面 5YR3/1 黒褐色	
9	五領式	土師器	甕	胴部～ 底部	40.0	胴部最大 径 28.7	6.5	(23.5)	内外・クシ→ナデ	石英・砂中 量	良	内・7.5YR6/6 橙色 外・10YR5/6 にぶい黄褐色	

図版番号	時代	種別	器種	部位	残存率 (%)	口径 (cm)	底部径 (cm)	高さ (cm)	特徴 (調整痕等)	胎土	焼成	色調	備考
10	五領式	土師器	甕	口縁部 ~胴部	45.0	(16.4) 胴部最大 径推定 20.7	-	(20.5)	内・口縁部横位のクシ状工具整形 胴部ナデ 外・口縁部ナデ 胴部クシによる整形	砂・小石中 量	やや 良	内・7.5YR2/2 黒褐色 外・5YR5/6 明 赤褐色	内外面にス ス付着
11	五領式	土師器	埴	-	95.0	13.0 胴部最大 径 11.9	4.0	11.6	内・口縁部クシ状工具による整形 形→ミガキ 外・口縁部縦位ヘ ラミガキ 胴部ヘラミガキ	小石微量 10YR3/4 暗 褐色	良	内・外面 2.5YR4/6 赤褐 色	内部口縁部 と外部全体 に赤色塗彩 底部に窪 みあり
12		土製品	五徳	-	100.0	3.4	縦・10.9 横・12.5	14.3	ヘラ削り→ナデ 正面・指頭痕 あり、先端部内側丸く抉る 形 状 三角錐形	砂少量	やや 良	7.5YR7/8 黄橙 色	半乾きの状 態で炉に据 えたものと 思われる
13		土製品	五徳	-	100.0	2.8	横・9.4 縦・12.3	13.8	全体にナデ 正面・指頭痕あり 先端部内側丸く抉る 形状 三角錐形	砂少量	やや 良	10YR6/6 黄橙色	半乾きの状 態で炉に据 えたものと 思われる
14		土製品	五徳	-	100.0	1.8	横・8.5 縦・12.1	13.6	全体にナデ 正面・指頭痕あり 先端部内側丸く抉る 形状 三角錐形 一部欠損	小石・砂中 量	やや 良	7.5YR6/6 橙色	半乾きの状 態で炉に据 えたものと 思われる

成形した半乾きの粘土を炉に設置し、炉の火力で焼成したものと考えられる。取り上げる時点で破損するものもあり、また、正面に指（母指・人差指・中指・薬指）でつまみ上げた指頭痕も観察される。座面が楕円形、正面は円錐形、側面はゆるやかに内湾し、上部はわずかに抉られている。第24図12の五徳には、女性の指ならきちんと納まるが、男性の指ではやや太く納まらない程の指頭圧痕を有している。

住居跡からは総量で703点・重量16,793gを量り、内訳は縄文土器2点・重量29g、縄文石器2点・重量1,806g、弥生土器9点・重量83g、土師器574点・重量10,723g、須恵器5点・重量346g、土製品（五徳細片含む）51点・重量3,025g、中・近世遺物2点・重量4g、細片56点・重量40g、石2点・重量737gである。出土遺物の主体となる土師器は、数量比が82.35%を占める。

時期 住居跡の時期は、出土遺物から古墳時代前期であると推定される。

9号住居跡（第26図 図版3）

位置・重複 住居跡は調査区3区（P-24・25グリッド）に位置し、住居跡北部で4号周溝に切られている。調査区内では、住居跡の約1/4を調査したに留まる。

形状・規模 平面形は残存する南壁から推定すると方形である。住居跡の規模は、南壁の長さが6.52m、調査できた西壁の長さは2.45mである。確認面（40.387m）からの深さ27.9cmである。壁に近い床面から炭化材や焼土が3箇所を確認され、本住居跡も焼失住居と推定される。床面は比較的平坦であるが、柔らかく遺存状態は不良である。壁は直立し、壁周溝が検出されている。壁周溝の規模は、幅15～18cm、深さ4～8cmである。

柱穴・炉 ピットが4箇所検出されているが、柱穴と思われるピットはP2・3・4を想定している。住居跡南東部で貯蔵穴（P1）と推定されるピットが検出されている。（第18表「ピット観察表」）。

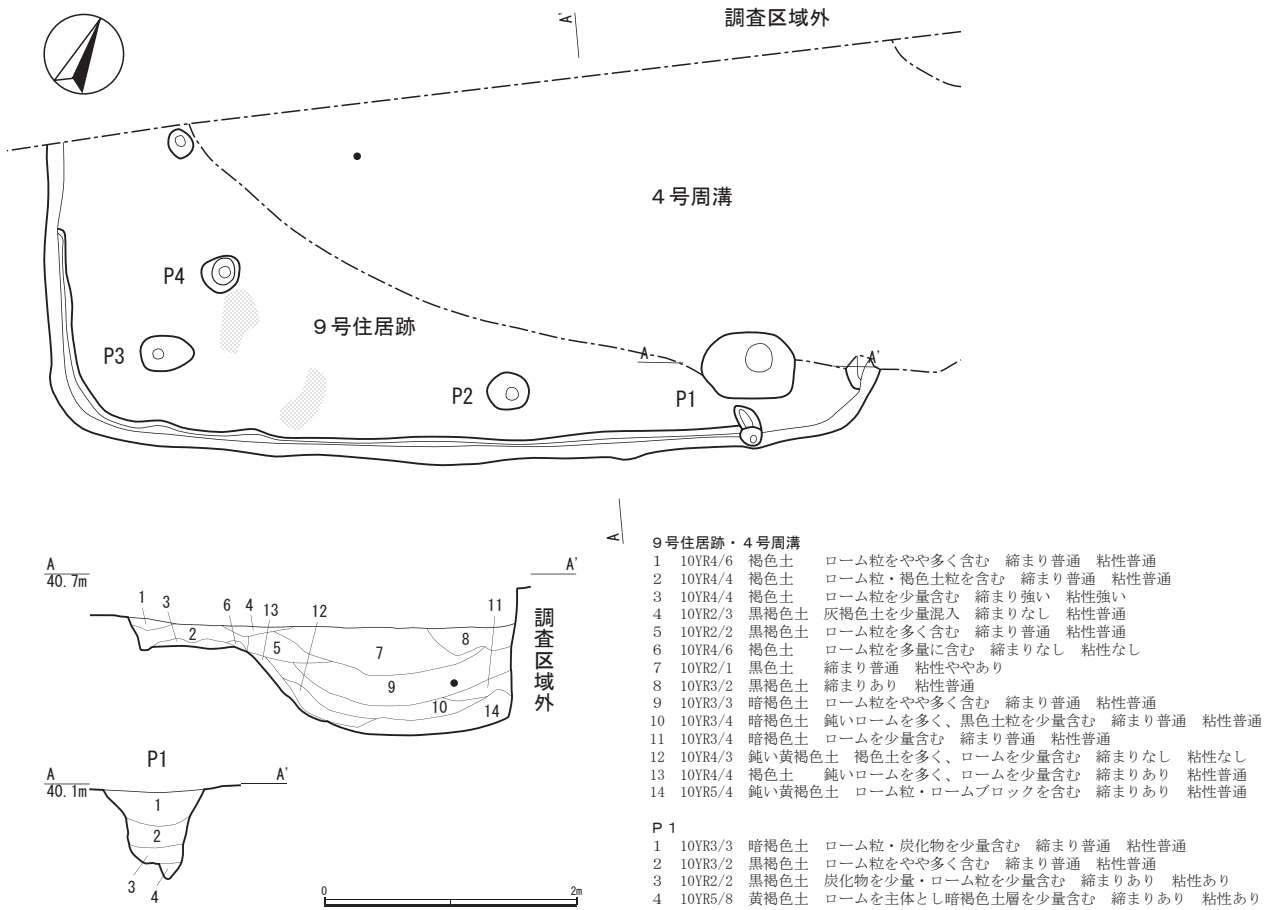
炉跡は検出されていない。

出土遺物 本住居跡からの出土遺物は破片が多く、実測できる資料は皆無である。

住居跡の出土遺物の総量は128点・重量899gを量り、内訳は縄文石器1点・重量4g、弥生土器23点・重量308g、土

第18表 9号住居跡ピット観察表

ピット 番号	形状		規模 (cm)			備考
	平面形	断面形	長径	短径	深さ	
P1	楕円形	円錐形	74	53	73.7	貯蔵穴
P2	円形	円錐形	31	30	37.8	柱穴？
P3	楕円形	円錐形	43	29	31.6	柱穴？
P4	円形	円錐形	31	30	62.3	柱穴



第26図 9号住居跡 (1:60)

師器 85点・重量 546g、中・近世遺物（砥石）1点・重量 21g、細片 18点・重量 20gである。出土遺物の多くは土師器であり、数量比は66.41%を占める。

時期 住居跡の時期は、出土遺物と4号周溝との切りあいから古墳時代前期であると推定される。

10号住居跡 (第27～29図 図版3・4・16・17)

位置・重複 住居跡は調査1区 (M・N-9・10グリッド) に位置する。本住居跡と他の遺構の重複はない。

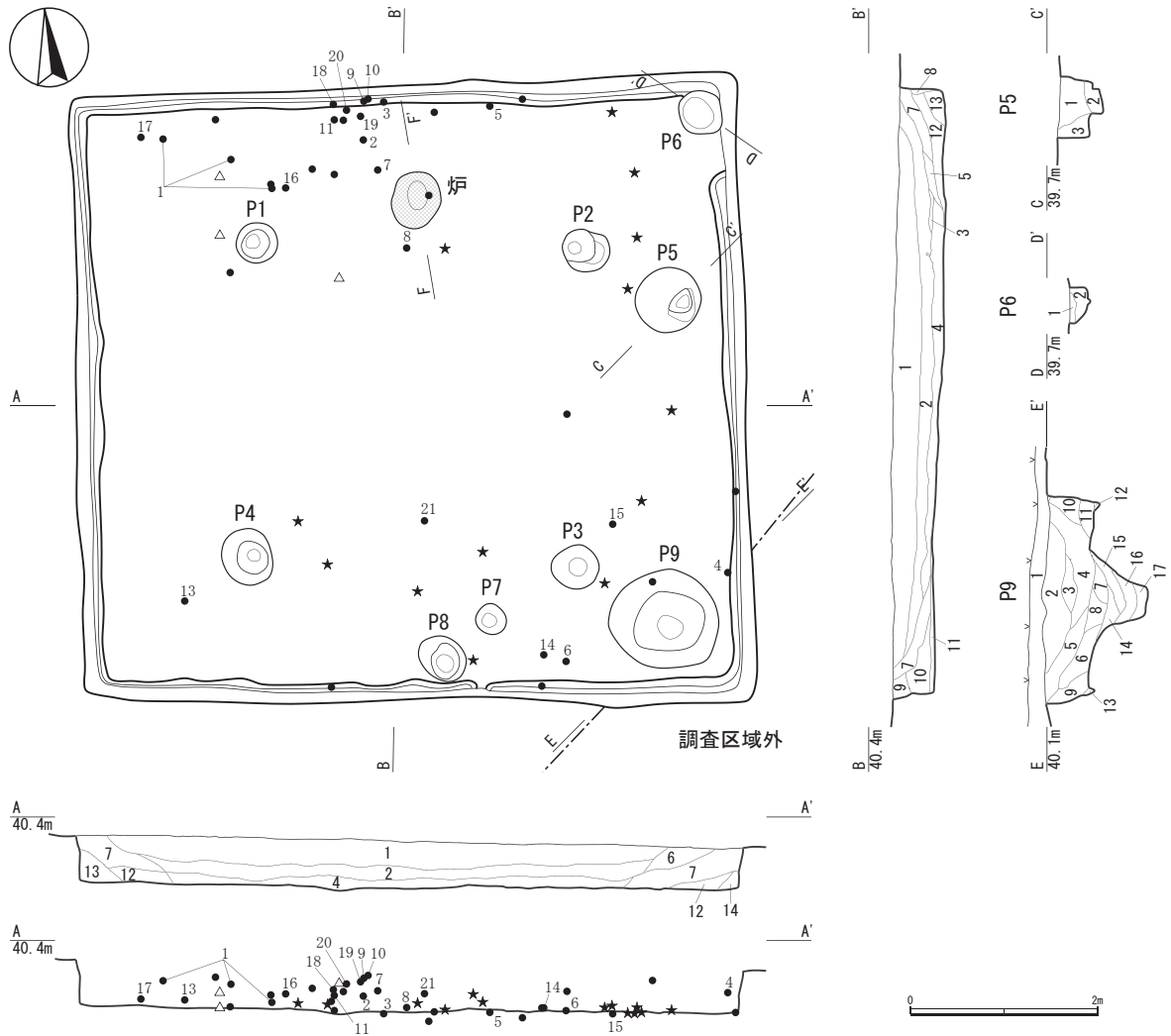
形状・規模 本住居跡は長軸をN-8°-E方向に持ち、平面形は方形を呈する。住居跡の規模は、長軸7.18m、短軸6.54m、確認面(40.162m)からの深さ59.2mを測る。床面上には多数の炭化材や焼土が散在し、本住居跡も焼失住居である。床面は平坦な貼り床であり、遺存状態は良好である。壁は直立し、壁に沿って壁周溝が住居跡を一周する。壁周溝の規模は幅18～27cm、深さ4～13cmである。

柱穴・炉 柱穴はP1～P4の4箇所検出され、規模は長径43～61cm、短径43～53cm、深さ81.5～94.4cmを測る。住居跡南東部コーナーで貯蔵穴(P9)が検出されている。貯蔵穴の規模は長径118cm、短径107cm、深さ84.7cmを測り、平面形は楕円形である(第19表「ピット観察表」)。

炉跡は住居跡北部に位置し、遺存状態は良好である。炉跡の規模は長径61cm、短径51cmを測り、平面形は楕円形を呈する。

第19表 10号住居跡ピット観察表

ピット番号	形状		規模 (cm)			備考
	平面形	断面形	長径	短径	深さ	
P1	円形	筒形	43	43	85.6	柱穴
P2	円形	筒形	50	45	85.3	柱穴
P3	円形	筒形	48	48	81.5	柱穴
P4	楕円形	円錐形	61	53	94.4	柱穴
P5	円形	鍋底形	72	70	47.0	-
P6	方形	鍋底形	47	47	33.7	-
P7	円形	筒形	33	32	14.8	-
P8	円形	鍋底形	55	43	10.0	-
P9	楕円形	鍋底形	118	107	84.7	貯蔵穴



10号住居跡

- 1 10YR2/1 黒色土 縮まりややあり 粘性なし
- 2 10YR2/1 黒色土 ローム粒微量を含む 縮まり普通 粘性なし
- 3 10YR3/1 黒褐色土 縮まり普通 粘性普通
- 4 10YR4/4 褐色土 黒色土を含む 炭化物を少量含む ローム土層主体の土層 縮まりややあり 粘性普通
- 5 10YR3/3 暗褐色土 黒色土・焼土粒・ローム粒を微量に含む 縮まりなし 粘性なし
- 6 10YR3/2 黒褐色土 黒色土を少量含む ローム粒を含む 縮まりなし 粘性普通
- 7 10YR3/3 暗褐色土 ローム粒を含む 炭化物を少量含む 縮まり普通 粘性なし
- 8 10YR4/3 鈍い黄褐色土 壁の崩落土 縮まりあり 粘性あり
- 9 10YR3/3 暗褐色土 ローム土を少量含む 縮まり普通 粘性普通
- 10 10YR3/2 黒褐色土 ローム土を少量含む 縮まり普通 粘性普通
- 11 10YR4/4 褐色土 縮まりあり 粘性あり
- 12 10YR3/2 黒褐色土 ローム粒を含む 縮まり普通 粘性普通
- 13 10YR3/2 黒褐色土 ローム粒・黒色土粒を少量含む 縮まりあり 粘性普通
- 14 10YR3/1 黒褐色土 ロームブロック(2~4cm)を含む 黒色土を少量含む 縮まりあり 粘性普通

P 5

- 1 10YR3/3 暗褐色土 縮まりなし 粘性普通
- 2 10YR3/3 暗褐色土 ロームブロック(1cm)を含む 縮まり普通 粘性普通
- 3 10YR4/4 褐色土 ローム層主体の土 縮まりあり 粘性あり

P 6

- 1 10YR3/2 黒褐色土 ローム粒を少量含む
- 2 10YR3/3 暗褐色土 ローム粒を少量含む

P 9

- 1 10YR3/3 暗褐色土 耕作土 縮まりなし 粘性なし
- 2 10YR3/2 黒色土 ローム粒を含む 縮まり普通 粘性なし
- 3 10YR3/2 黒褐色土 ローム粒を多量に含む 縮まり普通 粘性なし
- 4 10YR3/3 暗褐色土 ローム粒を少量含む 縮まり普通 粘性普通
- 5 10YR3/3 暗褐色土 ローム粒を含む 炭化物を含む 縮まりあり 粘性普通
- 6 10YR2/3 黒褐色土 焼土粒・炭化粒・ローム粒を少量含む 縮まりあり 粘性普通
- 7 10YR3/4 暗褐色土 焼土粒・炭化粒を少量含む 縮まり普通 粘性普通

8 10YR3/4

暗褐色土 ローム粒・焼土粒を少量含む 縮まり普通 粘性普通

9 10YR3/3

暗褐色土 ローム粒・ロームブロック(1~2cm)を少量含む 白色粘土ブロック(3cm)あり 縮まり普通 粘性普通

10 10YR3/1

黒褐色土 ローム土を含む 縮まりあり 粘性普通

11 10YR3/3

暗褐色土 ローム粒を少量含む 縮まりあり 粘性普通

12 10YR3/3

暗褐色土 ローム粒を含む 縮まり普通 粘性普通

13 10YR3/3

暗褐色土 ロームブロック(1cm)を少量含む 縮まり普通 粘性普通

14 10YR2/2

黒褐色土 ローム粒・炭化物を含む 焼土粒を少量に含む 縮まりなし 粘性普通

15 10YR3/3

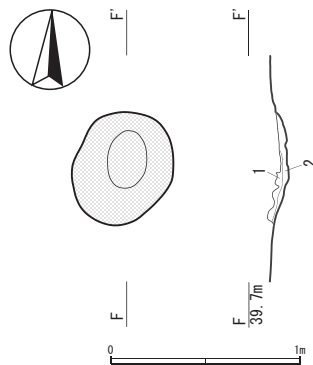
暗褐色土 ローム粒を少量含む 縮まりなし 粘性普通

16 10YR4/3

鈍い黄褐色土 ローム主体の土 縮まり普通 粘性あり

17 7.5YR5/1

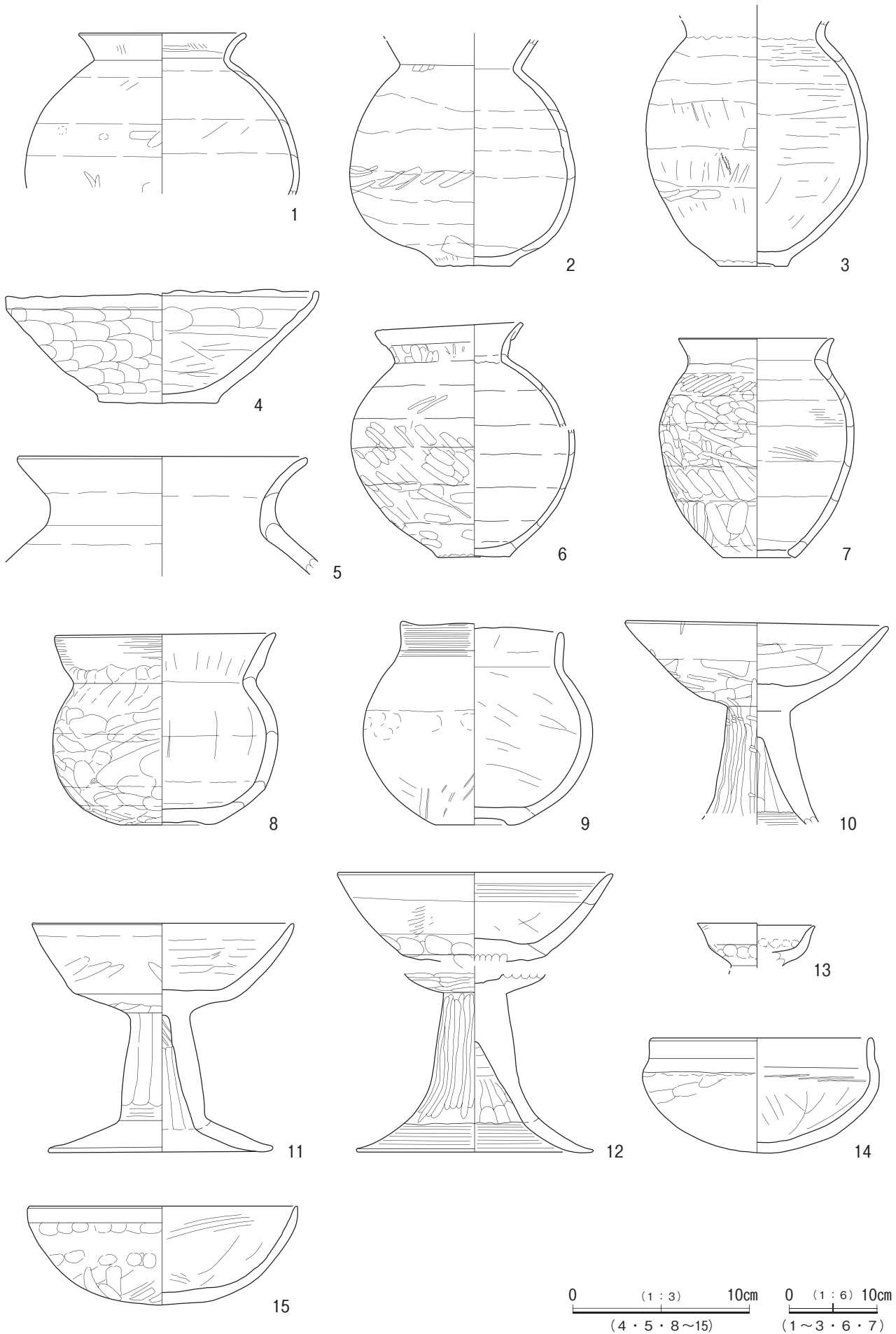
褐灰色土 縮まり普通 粘性あり



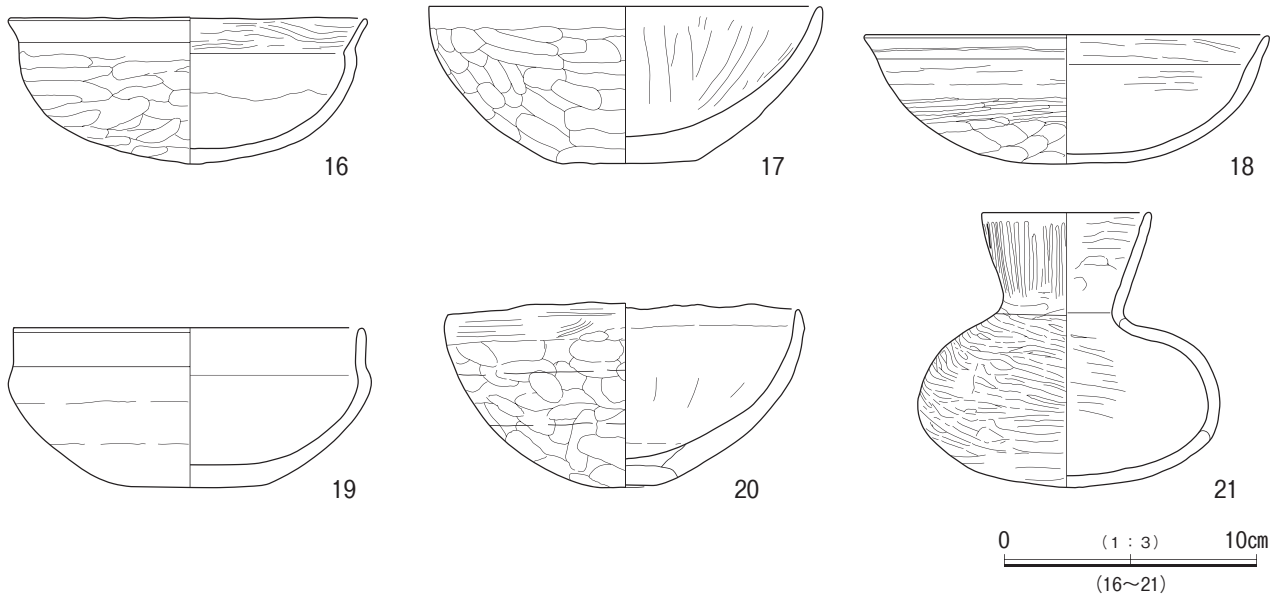
10号住居跡炉跡

- 1 5YR5/6 明赤褐色土 焼土 縮まりあり 粘性なし
- 2 7.5YR5/6 明褐色土 ローム主体の土 暗褐色土層を少量含む 縮まり普通 粘性あり

第 27 図 10号住居跡 (1 : 80、1 : 40)



第 28 图 10 号住居跡出土遺物 (1)



第29図 10号住居跡出土遺物(2)

第20表 10号住居跡遺物観察表

() 内残存値、「」内推定値

図版番号	時代	種別	器種	部位	残存率 (%)	口径 (cm)	底部径 (cm)	高さ (cm)	特徴 (調整痕等)	胎土	焼成	色調	備考
1	和泉式	土師器	甕	口縁部～胴部上半	50.0	19 胴部最大径推定 31.4	-	(18.3)	内・口縁部ヨコナデ 胴部ヘラ調整 外・口縁部ヨコナデ 胴部ヘラミガキ (やや雑)	石英・小石 中量	良	内・5YR6/8 橙色 外・5YR3/1 黒褐色	外面一部にスス附着
2	和泉式	土師器	甕	口縁部一部欠損	95.0	「17.4」 胴部最大径 25.5	8.7	(26.3)	内・ヨコナデ 外・口縁部ヨコナデ 胴部ヘラミガキ 磨耗が激しく不明摩痕	小石多量	やや良	内・外面ともに5YR5/8 明赤褐色	外面にスス附着
3	和泉式	土師器	甕	胴部	60.0	胴部最大径 25.2	8.4	(29.0)	内・ナデ 外・ヘラミガキ (磨耗し一部で観察)	石英・砂少量	良	内・5YR5/8 明赤褐色 外・5YR6/8 橙色	外・磨耗が激しい 底部が高台状になる
4	五領式 和泉式	土師器	鉢	-	100.0	17.9	7.0	6.2	内・口唇部ハケ整形 身部ヘラ整形 外・口唇部ハケ 胴部ヘラ削り一部ハケ	白色粒を微量 10YR6/8 明黄褐色	良	内・10YR6/8 明黄褐色 外・10YR2/1 黒色土	口縁部一部が破損する
5	和泉式	土師器	甕	口縁部	60.0	16.5	-	(5.2)	内・外面ともに磨耗が激しく整形痕不明	白色粒微量 10YR4/4 褐色	不良	内・10YR4/3 にぶい黄褐色 外・5YR5/6 明赤褐色	外面にスス附着
6	五領式	土師器	甕	-	100.0	16.3 胴部最大径 25.3	8.2	27.0	内・口縁部ヨコナデ 胴部ナデ 外・口唇部ヨコナデ 口縁部～胴部ヘラミガキ 底部ヘラ削り 口縁は折り返し口縁	石英・小石・砂多量	良	内・5YR2/2 黒褐色 外・5YR3/4 暗赤褐色	胴部外面一部にスス附着 埋没時の土圧により胴部が変形する
7	和泉式	土師器	甕	口縁部と胴部の一部欠損	95.0	「17.7」 胴部最大径 22.0	底部孔径 7.2	25.2	内・ハケによる整形 外・口縁部ハケ整形→ヨコナデ 胴部ヘラ削り	砂微量	良	内・5YR2/2 黒褐色 外・7.5YR5/3 にぶい黄褐色	底部孔は焼成前
8	五領式	土師器	小型壺	口縁部～胴部	60.0	12.2 胴部最大径 12.7	5.8	11.0	内・口縁部ヨコナデ ヨコナデ 底部指頭整形 外・口縁部ヨコナデ 胴部ヘラ削り→ヘラミガキ 底部低い高台を作る	白色粒を微量 7.5YR7/6 橙色	やや良	内・7.5YR4/1 褐灰色 外・10YR5/4 にぶい黄褐色	内部(底部)・外面 底部の整形はやや雑
9	和泉式	土師器	小型壺	-	100.0	10.8 胴部最大径 13.4	4.3	11.5	内・ナデ 外・口縁部ハケ目 胴部ナデ一部ヘラ削り	白色粒を微量	良	内・10YR8/6 黄褐色 外・10YR6/6 明黄褐色	外面 スス附着 底部高台状になる
10	和泉式	土師器	高坏	スソ欠損	90.0	15.0	-	(11.9)	内・ヨコナデ 外・坏部上半ヨコナデ 下半ヘラ削り 脚部縦位ヘラミガキ	白色粒微量	良	内・外面 5YR6/8 橙色 外・脚部 5YR2/1 黒褐色	坏部の一部にスス附着

図版 番号	時代	種別	器種	部位	残存率 (%)	口径 (cm)	底部径 (cm)	高さ (cm)	特徴 (調整痕等)	胎土	焼成	色調	備考
11	和泉式	土師器	高坏	-	100.0	14.9	13.2	13.1	内・坏部ヘラ削り→ヨコナデ 脚部・横位ヘラ削り→ヨコナデ 外・坏部ヨコナデ 接合部ヘ ラ削り→ナデ 脚部縦位ヘラミ ガキスソ部ヨコナデ	黒色粒中量 f-ト中量	良	内・外面坏部 5YR6/8 橙色 外・脚部 5YR2/2 黒褐色	接合は脚部 からの接合 部底部 で穿孔部を 削り→ナデ る
12	五領式	土師器	高坏	坏部～ 脚部	95.0	15.8	13.3	14.5	内・坏部ヨコナデ 脚部・横位 ヘラ削り スソ部ヨコナデ 外・坏部ヨコナデ 接合部ヘラ 削り 脚部上半縦位ヘラミガキ スソ部ヘラ削り→ヨコナデ	砂少量	良	内・7.5YR6/8 橙色 外・5YR5/8 明 赤褐色	坏内面に微 量、外面に 少量のスス 付着 脚部 スソに黒色 部有 接合 は坏部から
13	五領式	土師器	小型高 坏	坏部	80.0	6.8	-	(2.5)	内・外面ヨコナデ	小石微量	やや 良	内・外面 5YR5/8 明赤褐 色	内・外面に 赤色塗彩痕 有
14	和泉式	土師器	坏	-	100.0	12.6	-	6.5	内・口縁部ナデ 身部ヘラミガ キ 外・口縁部ナデ 胴部ヘラ ミガキ	白色粒・石 英を少量含 む 7.5YR5/6 明褐色	良	内外面 5YR4/8 赤褐色	内外面とも にハクリ有 内外面 赤色塗彩
15	和泉式	土師器	坏	-	60.0	15.4	-	5.6	内・クシ削り→ナデ 外・口縁 部ナデ 胴部ヘラ削り→一部ナ デ 胴部上半に指頭痕あり	白色粒微量 7.5YR4/6 褐色	良	内・7.5YR4/6 褐色土 外・5YR4/4 に ぶい赤褐色	内・スス付 着 外・底 部黒色班
16	五領式	土師器	坏	口縁部 ～身部	100.0	14.2	-	5.7	内・ナデ 外・口縁部～胴部部 上半までナデ 下半ヘラ削り	小石を中 量・石英を 少量含む、 砂を多量 5YR5/8 明 赤褐色	良	内・外面 5YR5/8 明赤褐色	口縁部の一 部に刻みあ り
17	和泉式	土師器	坏	-	100.0	15.6	5.2	6.2	内・ヘラ削り→ヨコナデ 外・ 口唇部ナデ 胴ヘラ削り	砂を多量・ 石英を少量	良	内・5YR4/8 赤 褐色 外・5YR5/8 明 赤褐色	
18	和泉式	土師器	坏	-	100.0	16.2	-	5.1	内・口縁部横位ヘラミガキ 身 部縦位ヘラミガキ 外・口縁部 ～身部上半ヘラミガキ→ナデ 下半ヘラ削り	白色粒多 量・砂中量 5YR5/8 明 赤褐色	良	内・外面 5YR5/6 明赤褐色	
19	五領式	土師器	坏	口縁～ 底部	50.0	[14.0]	6.8	6.3	内・ナデ 外・口縁部ナデ 底 部・ヘラ削り	砂・石英を 中量	良	内外面とも 10YR5/6 黄褐色	内外面とも 剥離が顕著 内外面赤 色塗彩痕あ り
20	和泉式	土師器	碗	-	85.0	10.0	2.4	6.3	内・コヨナデ 外・口縁部横位 クシ 胴部下半ヘラ削り (やや 雑) 口縁やや波状	白色粒を微 量 7.5YR6/8 橙色	やや 良	内外面 7.5YR6/8 橙 色	外・スス付 着
21	和泉式	土師器	埴	-	100.0	6.2 胴部最大 径 12.0	-	11.0	内・口縁部横位ヘラミガキ 胴 部ナデ 外・口縁部縦位ヘラミ ガキ 胴部横位ヘラミガキ	砂微量 5YR5/8 明 赤褐色	良	内・外面 5YR4/8 赤褐色	内面 (口縁 部)・外面 に赤色塗彩 有

出土遺物 本住居跡からは完形土器を含め、今回の調査では最も多くの遺物が出土した遺構である。器種は坏・碗・高坏・埴・小型壺・甕・鉢等の多種類である。遺物の時期としては古墳時代前期（五領・和泉式土器）を主体とする。

住居跡からの出土遺物の総量は1,087点・重量23,983gを量り、内訳は縄文土器37点・重量2,149g、弥生土器60点・重量552g、土師器862点・重量19,262g、須恵器1点・重量5g、中・近世遺物1点・重量12g、細片121点・重量136g、石5点・重量1,867gである。土師器が多数を占め、数量比で79.30%である。

時期 出土遺物から古墳時代前期の住居跡であると推定される。

11号住居跡 (第30図 図版4)

位置・重複 住居跡は調査区3区 (S・T-25・26グリッド)に位置する。住居跡北部は8号周溝に切れ、北東部は攪乱の溝によって消失している。

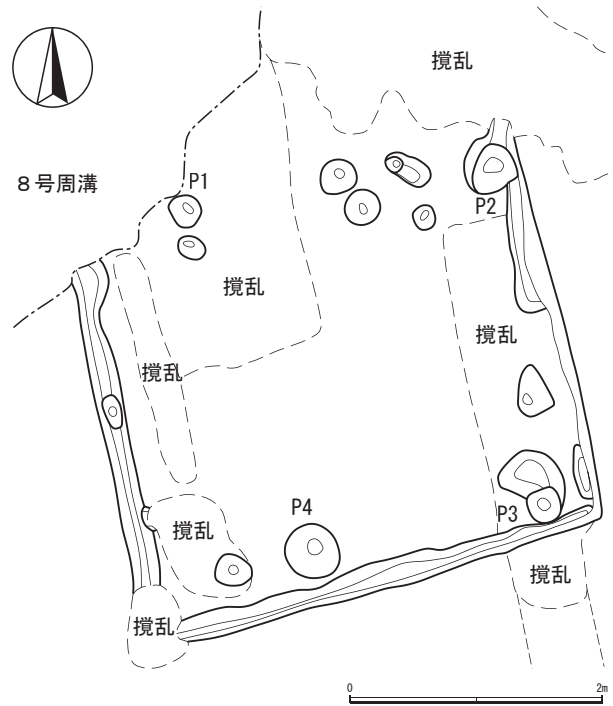
形状・規模 本住居跡の平面形は長軸をN-11°-Wに持ち、平面形は南北に長い長方形を呈する。規模は長軸「4.20m」、短軸3.78m、確認面「40.363 m」からの深さ3.3cmを測る。表土は床面まで達しており、表土掘削時に床面が確認される状態で検出された。住居全体に溝状の攪乱が観られる。残存している床面の状態は良好な貼り床である。壁周溝は南壁に沿って僅かに検出されている。検出された壁周溝の規模は、幅20cm、深さ7~12cmである。

柱穴・炉 多くのピットが検出されているが、明確に柱穴と確認できるピットは不明である(第21表「ピット観察表」)。炉は検出されていない。

出土遺物 本住居跡は前述したように、表土掘削時に床面を検出しているような状態であったために、実測可能な遺物は出土していない。

住居跡出土遺物の総量は18点・重量175gを量り、内訳は弥生土器2点・重量27g、土師器16点・重量148gである。住居跡の覆土がほとんど消失していることもあり、遺物の出土量は極めて少ない。

時期 住居跡の出土遺物や形状等から古墳時代前期であると推定される。



第30図 11号住居跡 (1:60)

第21表 11号住居跡ピット観察表

ピット番号	形状		規模 (cm)			備考
	平面形	断面形	長径	短径	深さ	
P1	円形	円筒形	27	23	22.7	-
P2	楕円形	円錐形	41	27	23.7	-
P3	円形	円錐形	27	26	33.1	-
P4	円形	円錐形	46	43	32.5	-

12号住居跡 (第31図 図版4・17)

位置・重複 住居跡は、調査区5区 (U・V-28・29グリッド)に位置する。本住居跡に重複する遺構は観られない。

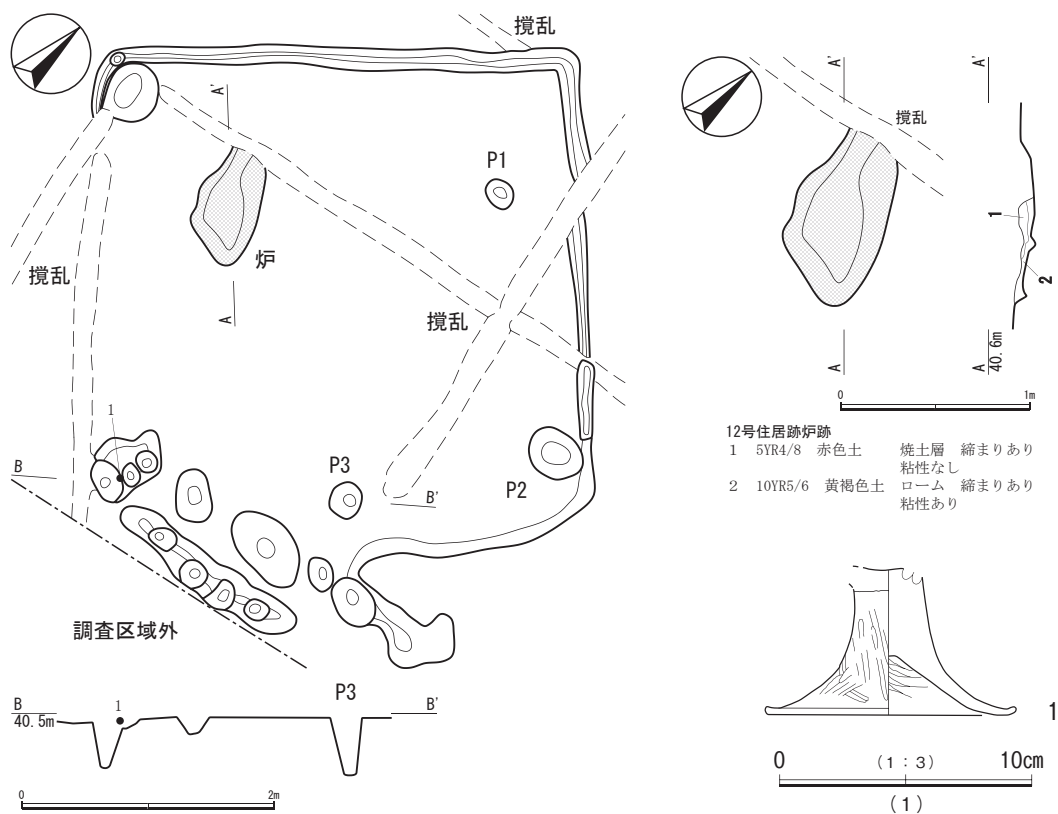
形状・規模 本住居跡は長軸をN-44°-Eに持ち、平面形は方形を呈する。住居跡の規模は長軸「4.10m」、短軸4.00m、確認面(40.501 m)からの深さ5.5cmを測る。本住居跡も溝状の攪乱を受け、さらに表土が住居跡床面まで達しており、住居跡の覆土は観察されない。床面は貼り床であり、残存部は比較的良好である。床面から焼土が少量検出されている。壁周溝は幅11cm、深さ6cmの規模で、住居跡南西壁と西壁を除いて検出されている。

柱穴・炉 ピットの規模や検出位置等から判断し、明確に柱穴と判断されるピットは確認されていない。貯蔵穴 (P2) は住居東部にあり、形状は平面形が円形呈し、規模は長径が30cm、短径28cm、深さ47.5cmを測る(第22表「ピット観察表」)。

炉跡は住居跡の北西部に所在し、炉跡の北部は攪乱を受けて消失している。炉跡の遺存状態はやや良である。炉跡の規

第22表 12号住居跡ピット観察表

ピット番号	形状		規模 (cm)			備考
	平面形	断面形	長径	短径	深さ	
P1	楕円形	円錐形	26	20	10.3	-
P2	円形	円錐形	30	28	47.5	貯蔵穴
P3	楕円形	円錐形	48	36	11.3	-



第31図 12号住居跡（1：60、1：40）及び出土遺物

第23表 12号住居跡遺物観察表

() 内残存値、「」内推定値

図版番号	時代	種別	器種	部位	残存率 (%)	口径 (cm)	底部径 (cm)	高さ (cm)	特徴 (調整痕等)	胎土	焼成	色調	備考
1	五領式	土師器	高坏	脚部	30.0	-	[10.0]	(5.7)	外・縦位ヘラミガキ 袖部ミガキ	白色粒少量	良	内面 7.5YR5/6 明褐色 外面 2.5YR4/8 赤褐色	裾部は開きながら反る

模は長径 92cm、短径 50cm を測り、平面形は楕円形を呈する。

出土遺物 図化した遺物（高坏の脚部）は、本住居跡の貯蔵穴から出土したものである。小型の高坏である。

住居跡出土遺物の総量は 29 点・重量 244.5g を量り、内訳は土師器 15 点・重量 170g、中・近世遺物 2 点・重量 16g、細片 2 点・重量 2g、石 10 点・重量 56.5g である。

時期 住居跡の形状や出土遺物等から古墳時代前期であると推定される。

13号住居跡（第32図 図版4・17）

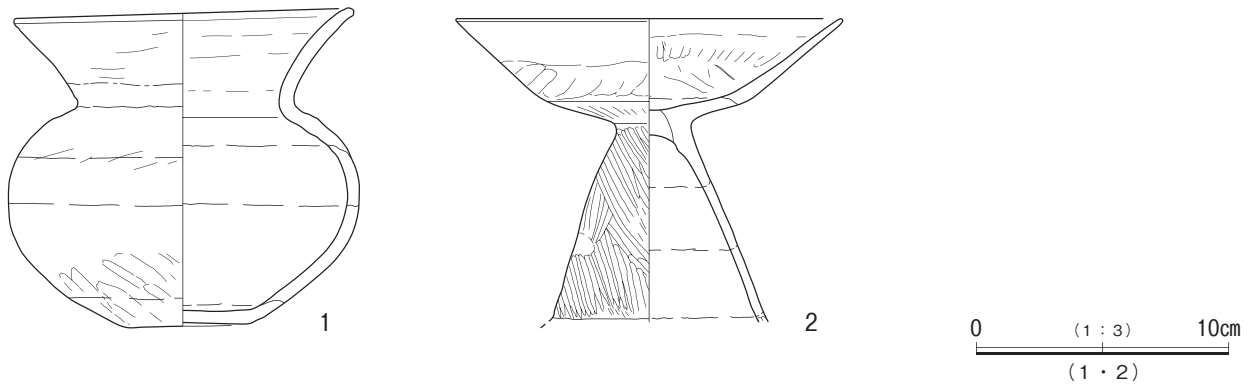
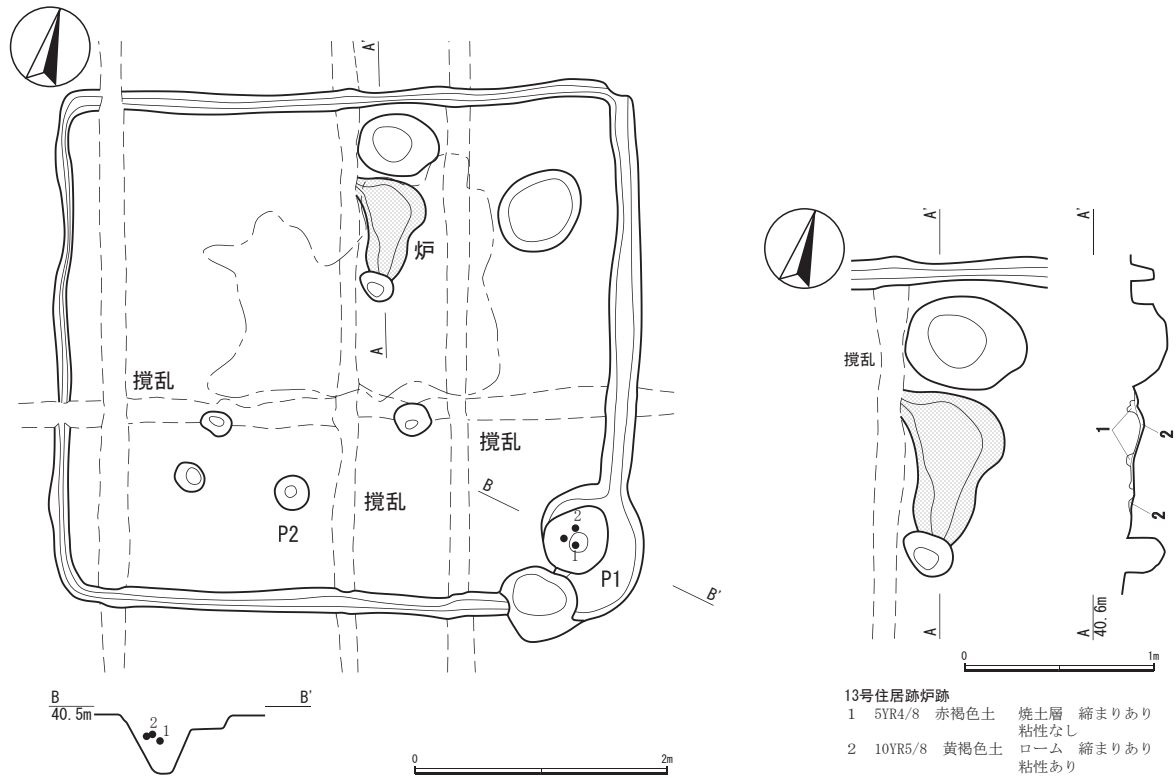
位置・重複 住居跡は調査区5区（U・V-30グリッド）に位置する。本住居跡と重複する他の遺構は所在しない。

形状・規模 本住居跡は長軸方向を N-75°-E に持ち、平面形は方形を呈する。住居跡の規模は長軸 4.78m、短軸 4.13m、確認面（40.440m）からの深さは 2.1cm を測る。

住居跡は床面直上まで溝状の攪乱が井桁状に本住居跡を走っている。住居跡も床面直上まで表土に覆われ、表土掘削時

第24表 13号住居跡ピット観察表

ピット番号	形状		規模 (cm)			備考
	平面形	断面形	長径	短径	深さ	
P1	円形	鍋底形	53	51	46.7	貯蔵穴
P2	円形	円錐形	28	27	61.1	柱穴



第 32 図 13号住居跡（1：60、1：40）及び出土遺物

第 25 表 13号住居跡遺物観察表

() 内残存値、「」内推定値

図版番号	時代	種別	器種	部位	残存率 (%)	口径 (cm)	底部径 (cm)	高さ (cm)	特徴 (調整痕等)	胎土	焼成	色調	備考
1	和泉式	土師器	小型壺	-	100.0	13.4 胴部最大径 13.9	5.5	12.6	内・口縁部ヨコナデ 胴部ナデ 外・口縁部ハケ 胴部ヘラ削り→ナデ	石英・小石多量	やや良	内・5YR4/8 赤褐色 外・10YR2/1 黒色	外面 磨耗ある
2	和泉式	土師器	高坏	スソ欠損	90.0	15.4	-	(12.0)	内・ナデ 外・坏部ハケ→ナデ →ヘラミガキ 脚部ヘラミガキ	褐灰色粘土を中心にし、うすく化粧土を使用 小石微量	良	内・外面 2.5YR5/8 明赤褐色	

には床面が検出されていた。残存している床面は比較的良好な貼り床である。床面から少量ではあるが焼土が検出されている。壁周溝は幅 12～23cm、深さ 6～13cm の規模を持ち、住居跡を一周する。

柱穴・炉 P2 は柱穴であると思われるが、その他のピットは柱穴と認識されない（第 24 表「ピット観察表」）。

P1は貯蔵穴と推定される。規模は長径53cm、短径51cm、深さ46.7cmを測り、平面形は円形を呈する。

炉跡は住居跡北部に、長径97cm、短径48cm、平面形は楕円形を呈する。

出土遺物 本住居跡も前述したように、表土掘削時に住居の床面を確認できた。したがって出土遺物は少なく、図示した遺物2点は貯蔵穴からの出土である。いずれも五領式土器の範疇に入るものと思われる。

住居跡出土遺物の総量は117点・重量1,428gを量り、内訳は縄文土器1点・重量7g、弥生土器4点・重量24g、土師器111点・重量1,394g、中・近世遺物1点・重量3gである。最も多く出土した土師器の数量比は、94.87%である。

時期 出土遺物等から古墳時代前期の住居跡であると推定される。

14号住居跡（第33・34図 図版4・5・18）

位置・重複 住居跡は調査区5区（U・V-32・33グリッド）に位置し、住居跡東部から南部にかけて9号周溝に切られている。

形状・規模 住居跡の平面形は方形を呈し、長軸をN-1°-Wに持つ。住居跡の規模は長軸6.18m、短軸5.36m、確認面（40.301m）からの深さは18.9cmを測る。

床面は耕作等の影響を受けて多少の軟弱な箇所もあるが、おおむね良好な遺存状態の貼り床である。床面から焼土が検出されていることから焼失住居である可能性が窺える。壁周溝は幅15cm、深さ10cmの規模を持ち、住居跡を一周する。

柱穴・炉 柱穴はP1・2・4の3箇所である（第26表「ピット観察表」）。柱穴の規模は長径48～70cm、短径41～57cm、深さ44.5～49.3cmを測る。

炉は住居の北部に位置する。炉の上層には、多数の土師器小片を意図的に敷き詰めた状態で検出されている。炉の南部には長さ57cm、幅12cm、厚さ9cmを測る柱状の粘土を枕状に横たえている。焼土等の遺存状態は良好である。炉の規模は長径85cm、短径69cmを測り、平面形は楕円形である。

出土遺物 本住居跡からは、甕・埴等が出土している。図示した遺物はいずれも古墳時代前期（五領式土器）の範疇に入るものであろう。

住居跡出土遺物の総量は513点・重量3,784gを量り、内訳は縄文土器3点・重量74g、弥生土器26点・重量518g、土師器444点・重量3,117g、中・近世遺物4点・重量27g、細片34点・重量32g、石2点・重量16gである。土師器の出土数量比は、86.55%を占める。

時期 住居跡の出土遺物や9号周溝との切りあい状態、さらには住居跡の形状等から古墳時代前期であると推定される。

15号住居跡（第35図 図版5・18）

位置・重複 住居跡は調査区6区（Z・Aa-31・32グリッド）に位置する。住居跡北西部で10号周溝に切られている。

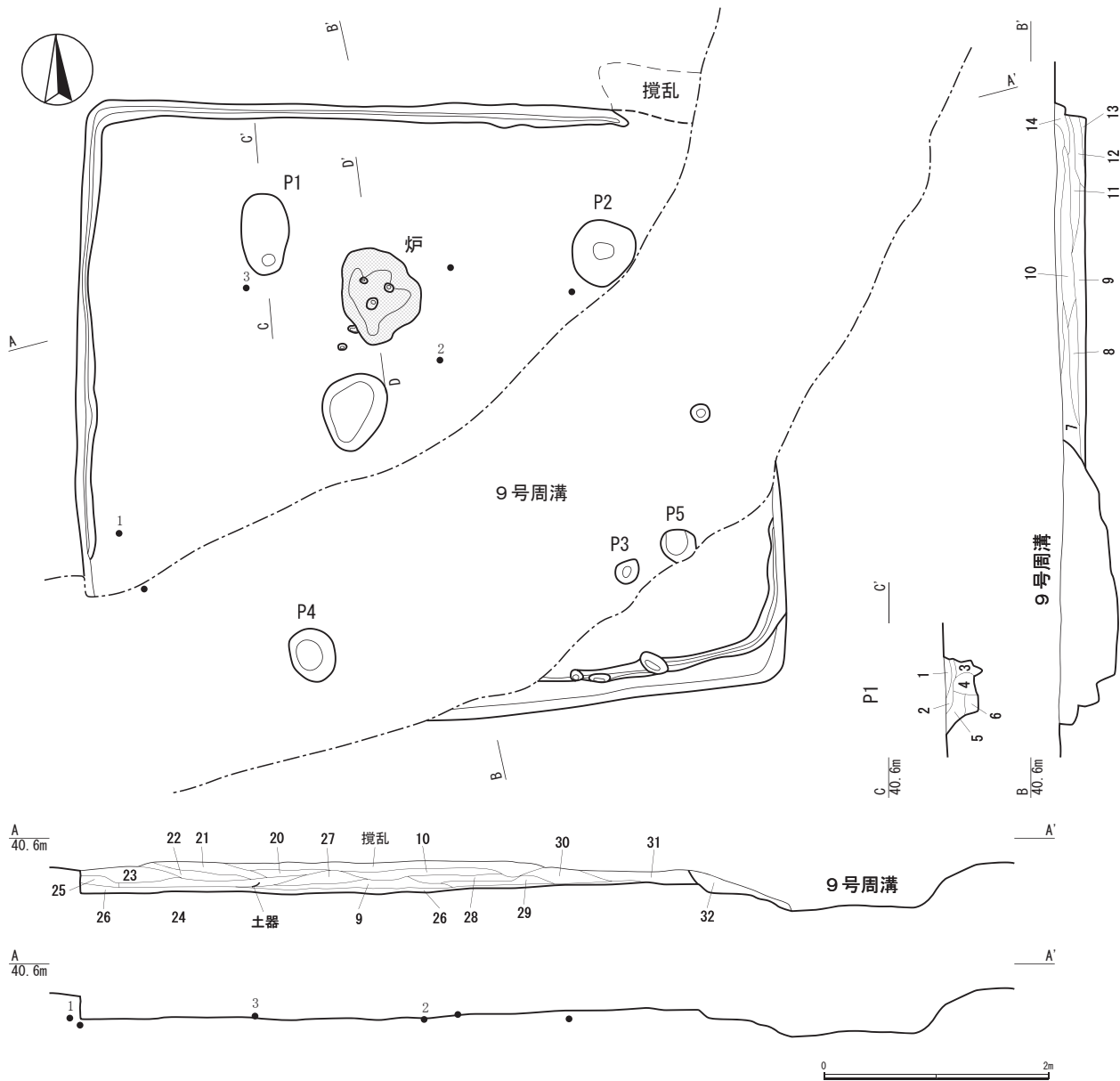
形状・規模 住居跡の平面形は方形を呈し、長軸をN-13°-E方向に持つ。住居跡の規模は長軸5.54m、短軸4.81m、確認面（40.549m）からの深さは30.8cmを測る。床面は多少の凹凸が観察されるが、遺存状態は比較的良好な貼り床である。床面から焼土や炭化材がブロック状に検出されていることか

第26表 14号住居跡ピット観察表

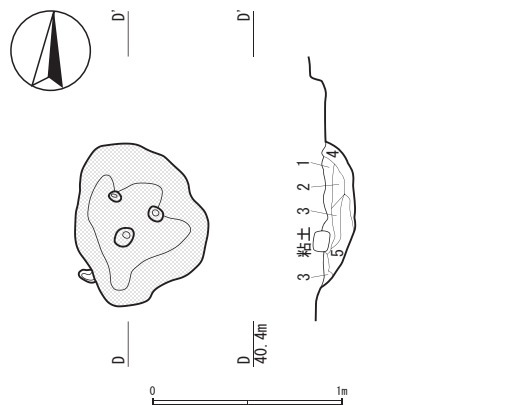
ピット番号	形状		規模 (cm)			備考
	平面形	断面形	長径	短径	深さ	
P1	楕円形	円錐形	70	43	49.3	柱穴
P2	円形	円錐形	58	57	44.5	柱穴
P3	円形	円錐形	25	21	24.5	-
P4	楕円形	円錐形	48	41	47.7	柱穴
P5	円形	円錐形	31	29	19.1	-

第27表 15号住居跡ピット観察表

ピット番号	形状		規模 (cm)			備考
	平面形	断面形	長径	短径	深さ	
P1	楕円形	円錐形	53	40	14.9	柱穴
P2	楕円形	円錐形	45	39	79.7	柱穴
P3	楕円形	円錐形	54	49	73.7	柱穴
P4	方形	円錐形	39	21	73.6	柱穴

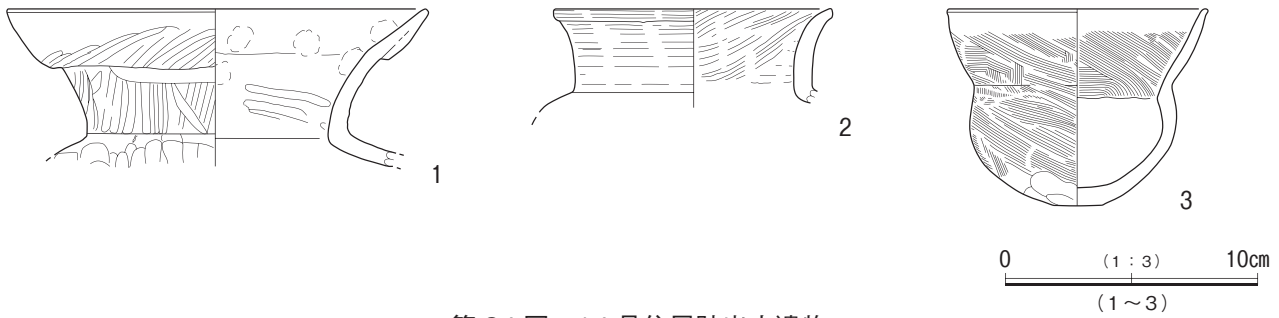


- 14号住居跡**
- | | | | | | |
|----|---------|--------|------------------------|---------|--------|
| 7 | 10VR4/3 | 鈍い黄褐色土 | 鈍いロームを多く含む | 縮まり普通 | 粘性普通 |
| 8 | 10VR4/4 | 褐色土 | 鈍いローム・ロームブロックを少量含む | 縮まり普通 | 粘性普通 |
| 9 | 10VR4/6 | 褐色土 | ロームブロックを含む | 縮まりあり | 粘性普通 |
| 10 | 10VR4/3 | 鈍い黄褐色土 | 縮まり普通 | 粘性普通 | |
| 11 | 10VR4/3 | 鈍い黄褐色土 | ローム粒を多く含む | 縮まりあり | 粘性あり |
| 12 | 10VR2/2 | 黒褐色土 | 暗褐色土を含む | 縮まりあり | 粘性あり |
| 13 | 10VR4/4 | 褐色土 | 粘性の強いローム | 縮まりあり | 粘性あり |
| 14 | 10VR3/4 | 暗褐色土 | ローム粒を少量含む | 縮まり普通 | 粘性あり |
| 20 | 10VR3/2 | 黒褐色土 | ローム粒を多量に含む | 縮まり普通 | 粘性普通 |
| 21 | 10VR3/4 | 暗褐色土 | ローム粒・ロームブロック(1~3)を含む | 縮まり普通 | 粘性普通 |
| 22 | 10VR4/4 | 褐色土 | 鈍いローム・ローム粒を多く含む | 縮まり普通 | 粘性普通 |
| 23 | 10VR3/3 | 暗褐色土 | ローム粒を混入 | 縮まり普通 | 粘性普通 |
| 24 | 10VR3/3 | 暗褐色土 | ローム粒を多く含む | 縮まりややあり | 粘性普通 |
| 25 | 10VR3/4 | 暗褐色土 | 鈍いローム・ローム粒を少量含む | 縮まり普通 | 粘性普通 |
| 26 | 10VR3/3 | 暗褐色土 | 鈍いローム・ローム粒を含む | 縮まりあり | 粘性あり |
| 27 | 10VR4/6 | 褐色土 | ロームブロック(3~5)・ロームを多量に含む | 縮まり普通 | 粘性普通 |
| 28 | 10VR4/4 | 褐色土 | ロームブロック(3~4)を多く含む | 縮まり普通 | 粘性普通 |
| 29 | 10VR3/4 | 暗褐色土 | ローム粒を多く含む | 縮まりあり | 粘性あり |
| 30 | 10VR3/3 | 暗褐色土 | ローム粒を少量含む | 縮まりなし | 粘性なし |
| 31 | 10VR3/2 | 黒褐色土 | ローム粒を少量含む | 縮まりややあり | 粘性ややあり |
| 32 | 10VR3/3 | 暗褐色土 | ローム粒をやや多く含む(周溝の覆土) | 縮まりなし | 粘性なし |
- P 1**
- | | | | | | |
|---|---------|------|---------------------|-------|------|
| 1 | 10VR3/2 | 黒色土 | ローム粒を少量含む | 縮まりなし | 粘性なし |
| 2 | 10VR3/3 | 暗褐色土 | ロームブロック(1cm)を含む | 縮まりなし | 粘性なし |
| 3 | 10VR3/4 | 暗褐色土 | ローム粒をやや多く含む | 縮まり普通 | 粘性普通 |
| 4 | 10VR4/6 | 褐色土 | ローム粒を少量含む | 縮まり普通 | 粘性普通 |
| 5 | 10VR4/4 | 褐色土 | ロームブロック(3~5)をやや多く含む | 縮まり普通 | 粘性普通 |
| 6 | 10VR3/3 | 暗褐色土 | 鈍いローム・ロームを多く含む | 縮まりあり | 粘性普通 |



- 14号住居跡炉跡**
- | | | | | |
|---|----------|--------------|-------------------|-------|
| 1 | 5YR4/8 | 赤褐色土 (焼土) | 縮まりあり | 粘性なし |
| 2 | 10VR4/6 | 褐色土 (生焼けローム) | 縮まりなし | 粘性なし |
| 3 | 10VR4/4 | 褐色土 | ロームブロック(1~3)を多く含む | 縮まり普通 |
| 4 | 7.5YR4/3 | 褐色土 | 縮まり普通 | 粘性普通 |
| 5 | 10VR3/4 | 暗褐色土 | 縮まり普通 | 粘性普通 |

第33図 14号住居跡 (1:60、1:40)



第 34 図 14 号住居跡出土遺物

第 28 表 14 号住居跡遺物観察表

() 内残存値、「」内推定値

図版 番号	時代	種別	器種	部位	残存率 (%)	口径 (cm)	底部径 (cm)	高さ (cm)	特徴 (調整痕等)	胎土	焼成	色調	備考
1	五領式	弥生式	壺	口縁部	30.0	16.8	-	(16.3)	内・ナデ 外・口唇部ナデ 頸部縦位ヘラ 胴部ナデ 口縁は折り返し	小石微量 砂中量	良	内・7.5YR6/6 橙色 外・7.5YR6/4 にぶい橙色	内面は磨耗 する
2	五領式	土師器	甕	口縁部	25.0	11.0	-	(4.1)	内・外面 ハケ状工具により整形	小石を微量	やや 良	内・外面 5YR6/8 橙色	口縁部のみ 破片
3	五領式	土師器	埴	口縁部 ~底部	80.0	10.4	2.0	7.8	内・口縁部ハケ状工具による横位整形 身部ミガキ 外・口唇ナデ、ハケ状工具による整形 身部下半はヘラ削り	石英を多量	良	内・7.5YR4/3 にぶい黄褐色 外・5YR5/6 明 褐色	

ら住居は焼失住居であろう。壁は垂直に立ち上がる。壁周溝は観られなかったが、壁柱穴が東壁と北壁に沿って検出されている。壁柱穴の大きさは径 14 ~ 20cm、深 6 ~ 13cm である。

柱穴・炉 柱穴は P1 ~ P4 の 4 箇所検出した (第 27 表「ピット観察表」)。柱穴の大きさは長径 39 ~ 54cm、短径 21 ~ 49cm、深さ 14.9 ~ 79.7cm、平面形は楕円形あるいは方形を呈する。

炉の西側一部は 10 号周溝によって切られているが、炉の遺存状態は良好である。炉の規模は長径 95cm、短径 65cm を測り、平面形は楕円形を呈する。

出土遺物 本住居跡からは、10 号周溝が住居跡を縦断していることもあり、遺物の出土量は少ない。図示した遺物は高坏の坏部破片である。

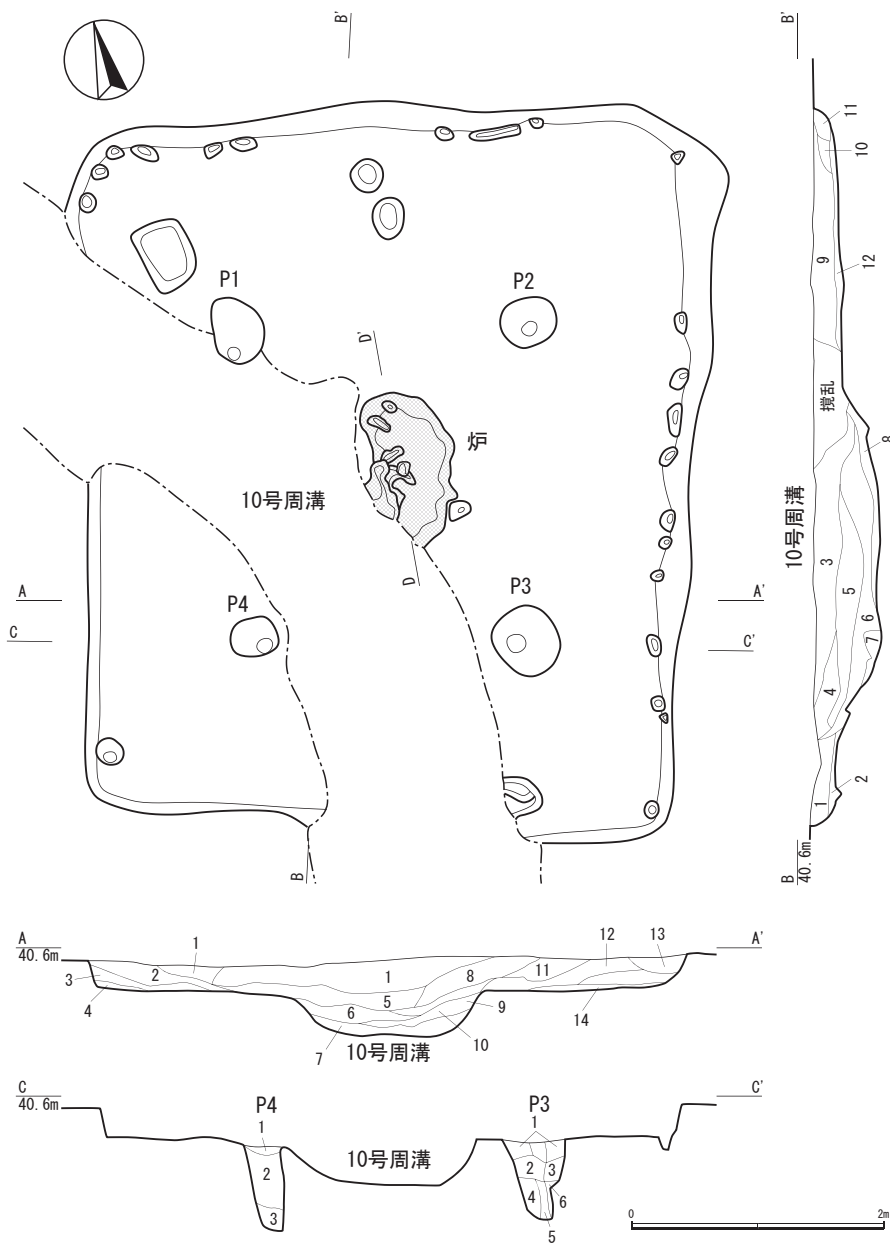
本住居跡からは 63 点・重量 552 g を量り、内訳は弥生土器 33 点・重量 243g、土師器 28 点・重量 293g、鉄製品 2 点・重量 16g である。

時期 住居跡の出土遺物や 10 号周溝との切りあい、住居の形状等から古墳時代前期であると推定される。

16 号住居跡 (第 36 図 図版 5・18)

位置・重複 住居跡は調査区 4 区 (U・V-19・20 グリッド) に位置し、住居の南部、約 1/5 を調査したものである。住居の北部は市道の下に広がり、市道の北側調査区 (2 区) には本住居の痕跡は見られなかった。住居と重複する他の遺構は所在しない。

形状・規模 住居跡の東西壁は N-6.5°-W の方位を示し、平面形は方形を呈する。住居の規模は東西 3.68m、南北 (0.92m)、確認面 (40.450m) からの深さ 53.3cm を測る。住居の断面土層は不自然な堆積であり、自然堆積ではない。床面はロームを利用しているが、軟弱である。床面から焼土の検出はなかった。壁は直立するが、壁周溝は検出できなかった。



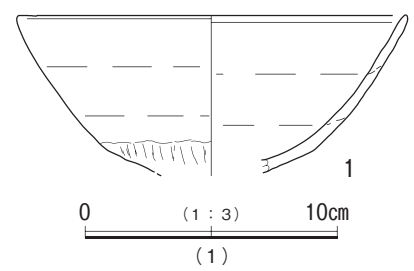
- 15号住居跡・10号周溝 SPA-SPA'
- | | | | | |
|----|---------|--------|-------------------|---------|
| 1 | 10YR3/2 | 黒褐色土 | ローム粒を極少量含む | 縮まり普通 |
| 2 | 10YR3/3 | 暗褐色土 | ローム粒を極少量含む | 縮まりあり |
| 3 | 10YR3/4 | 暗褐色土 | ローム粒を極少量含む | 縮まりあり |
| 4 | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 鈍いロームを少量含む | 縮まりあり |
| 5 | 10YR4/3 | 鈍い黄褐色土 | ローム粒を少量含む | 縮まりなし |
| 6 | 10YR3/4 | 暗褐色土 | ローム粒を含む | 縮まりなし |
| 7 | 10YR4/6 | 褐色土 | ロームブロック(3~5)を多く含む | 縮まり普通 |
| 8 | 10YR2/2 | 黒褐色土 | 縮まり普通 | 粘性普通 |
| 9 | 10YR2/3 | 黒褐色土 | 縮まりなし | 粘性なし |
| 10 | 10YR2/2 | 黒褐色土 | ローム粒を少量含む | 縮まりなし |
| 11 | 10YR2/3 | 黒褐色土 | ローム粒を多く含む | 縮まりなし |
| 12 | 10YR3/3 | 暗褐色土 | ローム粒を多量に含む | 縮まりなし |
| 13 | 10YR3/4 | 暗褐色土 | ローム粒を含む | 縮まりややあり |
| 14 | 10YR2/3 | 黒褐色土 | ロームブロック(3cm)を混入する | 縮まりあり |

- 15号住居跡・10号周溝 SPB-SPB'
- | | | | | |
|----|---------|--------|------------------------|-------|
| 1 | 10YR3/3 | 暗褐色土 | 鈍いロームを少量含む | 縮まり普通 |
| 2 | 10YR3/2 | 黒褐色土 | ローム粒を少量含む | 縮まりあり |
| 3 | 10YR2/2 | 黒褐色土 | ロームブロックを含む | 縮まり普通 |
| 4 | 10YR3/3 | 暗褐色土 | ローム粒・鈍いロームを多く含む | 縮まり普通 |
| 5 | 10YR3/4 | 暗褐色土 | ロームブロック(1~3)・ローム粒を多く含む | 縮まり普通 |
| 6 | 10YR2/3 | 黒褐色土 | ローム粒をやや多く含む | 縮まり普通 |
| 7 | 10YR4/6 | 褐色土 | ロームと黒褐色土層を混入する | 縮まりあり |
| 8 | 10YR4/4 | 褐色土 | ロームブロック(3~5)を多く含む | 縮まり普通 |
| 9 | 10YR3/2 | 黒褐色土 | 縮まりなし | 粘性普通 |
| 10 | 10YR4/3 | 鈍い黄褐色土 | ローム粒を多量に含む | 縮まり普通 |
| 11 | 10YR5/8 | 褐色土 | 鈍いローム | 縮まりなし |
| 12 | 10YR3/1 | 黒褐色土 | ローム粒を少量含む | 縮まりあり |

- P3
- | | | | | |
|---|---------|--------|------------|-------|
| 1 | 10YR4/3 | 鈍い黄褐色土 | 鈍いロームを多量含む | 縮まりなし |
| 2 | 10YR4/4 | 褐色土 | 縮まりややあり | 粘性普通 |
| 3 | 10YR5/6 | 黄褐色土 | ローム | 縮まりあり |
| 4 | 10YR4/6 | 褐色土 | 鈍いロームを混入 | 縮まりあり |
| 5 | 10YR3/4 | 暗褐色土 | 縮まりなし | 粘性なし |
| 6 | 10YR5/4 | 鈍い黄褐色土 | 縮まりあり | 粘性普通 |

- P4
- | | | | | |
|---|---------|------|-----------|-------|
| 1 | 10YR3/2 | 黒褐色土 | ローム粒を少量含む | 縮まりなし |
| 2 | 10YR3/4 | 暗褐色土 | ローム粒を多く含む | 縮まりなし |
| 3 | 10YR4/4 | 褐色土 | ロームを多く含む | 縮まり普通 |

- 15号住居跡炉跡
- | | | | | |
|---|----------|------|-------------------------|-------|
| 1 | 5YR4/6 | 赤褐色土 | 焼土 | 縮まりあり |
| 2 | 7.5YR5/8 | 明褐色土 | 鈍いロームとロームブロック(1~3)を含む | 縮まりなし |
| 3 | 10YR2/2 | 黒褐色土 | 黒色土(炭化物)・焼土ブロック(1mm)を含む | 縮まりなし |
| 4 | 10YR5/6 | 黄褐色土 | 縮まりあり | 粘性あり |
| 5 | 10YR5/8 | 黄褐色土 | 生焼けのローム | 縮まりあり |

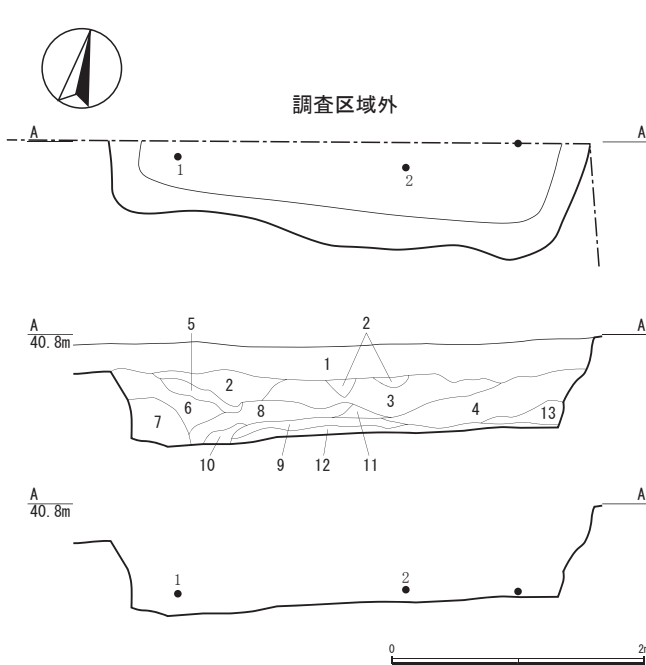


第35図 15号住居跡(1:60, 1:40)及び出土遺物

第 29 表 15 号住居跡遺物観察表

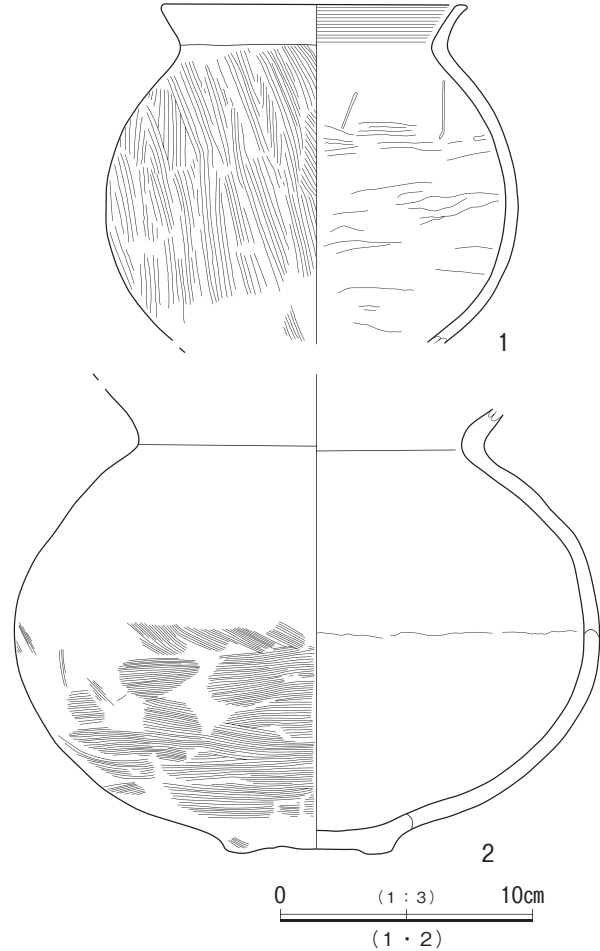
() 内残存値、「」内推定値

図版番号	時代	種別	器種	部位	残存率 (%)	口径 (cm)	底部径 (cm)	高さ (cm)	特徴 (調整痕等)	胎土	焼成	色調	備考
1	五領式和泉式	土師器	高坏	坏部	30.0	「15.4」	-	(6.2)	内・ミガキ 外・ミガキ	砂中量	良	10R3/6 暗赤褐色	内外面赤色塗彩



16号住居跡

- 1 10YR5/1 褐灰色土 市道と耕作による攪乱 縮まりあり 粘性普通
- 2 10YR3/2 黒褐色土 ローム粒を含む(耕作による攪乱) 縮まりなし 粘性なし
- 3 10YR3/4 暗褐色土 ロームブロック(3~5mm)を多く混入する 縮まり普通 粘性普通
- 4 10YR4/4 褐色土 ロームブロック(3~5mm)を多量に含む 縮まり普通 粘性あり
- 5 10YR4/6 褐色土 ロームブロック(3~5mm)を多量に含む 縮まり普通 粘性あり
- 6 10YR3/2 黒褐色土 ロームブロック(5mm)を少量含む 縮まり普通 粘性普通
- 7 10YR3/3 暗褐色土 ロームブロック(1~5mm)を含む 縮まり普通 粘性普通
- 8 10YR4/3 鈍い黄褐色土 ロームブロック(1~3mm)をやや多く含む 縮まり普通 粘性普通
- 9 10YR2/3 黒褐色土 ロームブロック(1~3mm)を少量含む 縮まり普通 粘性普通
- 10 10YR2/2 黒褐色土 縮まり普通 粘性普通
- 11 10YR4/4 褐色土 ローム粒を多量に含む 縮まり普通 粘性普通
- 12 10YR4/2 灰黄褐色土 ロームブロック(1~3mm)を含む 縮まり普通 粘性普通
- 13 10YR4/6 褐色土 ロームを多量に含む 縮まり普通 粘性あり



第 36 図 16 号住居跡 (1 : 60) 及び出土遺物

第 30 表 16 号住居跡遺物観察表

() 内残存値、「」内推定値

図版番号	時代	種別	器種	部位	残存率 (%)	口径 (cm)	底部径 (cm)	高さ (cm)	特徴 (調整痕等)	胎土	焼成	色調	備考
1	五領式	土師器	甕	口縁部 ~ 胴部	70.0	11.8 胴部最大 径 16.5	-	(13.6)	内・クシによる横位の整形 外・ 口縁部ミガキ 胴部クシによる 整形	石英・砂中 量	良	内・5YR3/1 黒 褐色 外・5YR4/4 に ぶい赤褐色	
2	五領式	土師器	甕	胴部・ 口縁部 一部欠 損	80.0	「15.2」 胴部最大 径 26.9	6.5	(19.4)	内・口縁部ヨコナデ 胴部ハケ によるヨコナデ 外・口縁部ヨ コナデ 胴部ヘラミガキ 外面 ハクリが激しく不明	石英・小石 多量	やや 良	内・7.5YR5/4 にぶい黄褐色 外・7.5YR2/1 黒褐色	外面全体に スス付着

柱穴・炉 柱穴・炉ともに検出されなかった。

出土遺物 本住居跡からの出土遺物は、調査面積が小さいこともあり、多くは出土していない。住居西部の床面直上から 2 点の甕形土器が出土し図示した。遺物の時期は古墳時代前期（五領式土器）の範疇に位置すると考える。

遺物の量は少なく、総量は 118 点・重量 2,052g である。内訳は土師器 105 点・重量 2,042g、細片 13 点・

重量 10g である。

時期 出土遺物から古墳時代前期の住居跡であると推定される。

17号住居跡 (第37図 図版5)

位置・重複 住居跡は調査区3区(Q・R-26グリッド)に位置する。住居の南部は8号周溝に切られ、東部では19号住居跡と重複し、東部と西部は攪乱を受けている。本住居跡と19号住居跡の新旧関係は、攪乱の影響を受けて不明である。

形状・規模 住居の長軸方向は不明であるが、北壁の方位はN-42°-Eを示す。平面形は方形を呈する。住居の規模は北壁が2.84m、東壁は(1.80m)、確認面(40.372m)からの深さ41.9cm測る。

床面はローム層の地山を利用している。壁は直立し、壁周溝等は検出されない。

柱穴・炉 柱穴・炉ともに検出されなかった。

出土遺物 遺物の出土量は少なく、総量29点・重量175gであり、内訳は土師器26点・重量157g、中・近世遺物3点・重量18gである。

時期 住居跡の時期は、出土遺物が土師器であること、8号周溝に切られていることなどから、古墳時代前期に属するものと推定している。

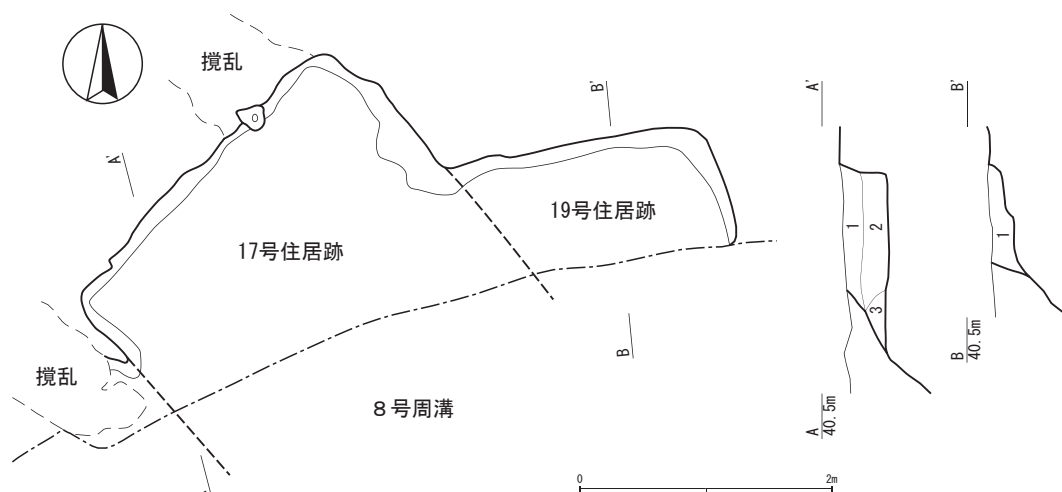
18号住居跡 (第38図 図版5)

位置・重複 調査区5区(W-33・34グリッド)に位置する。住居は調査区の南西部にあり、住居の西部と南部は調査区外に広がる。住居の大半は攪乱を受けており、原状を残す床等の大半は確認できない。住居と他の遺構の重複は観られない。

形状・規模 住居の北東壁はN-67°-Eの方位を示し、平面形は方形である。北東壁の長さは4.15m、北西壁は3.54m、確認面(40.394m)からの深さ12.6cmを測る。床面から焼土

第31表 18号住居跡ピット観察表

ピット番号	形状		規模 (cm)			備考
	平面形	断面形	長径	短径	深さ	
P1	不整形	鍋底形	34	24	27.5	-
P2	方形	鍋底形	25	23	21.0	-



- 17号住居跡
- 1 10YR3/4 暗褐色土 ロームブロック(1~3)を含む 締まりあり 粘性なし
 - 2 10YR3/3 暗褐色土 ロームブロック(1~3)・ローム粒を多く含む 締まりあり 粘性なし
 - 3 10YR4/3 鈍い黄褐色土 鈍いローム多くを含む 締まりなし 粘性なし
- 19号住居跡
- 1 10YR4/6 褐色土 鈍いローム・ローム粒を多量に含む 締まりなし 粘性なし

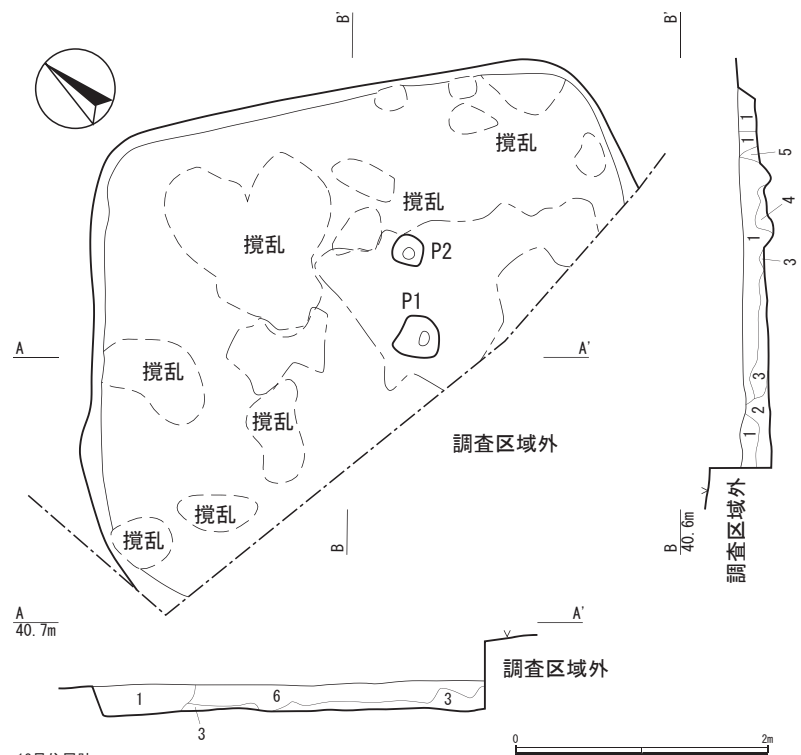
第37図 17・19号住居跡 (1:60)

ブロックが検出されていることから
焼失住居であろう。

柱穴・炉 柱穴と断定できるピット
は検出されていない。炉においても
攪乱の影響を受け検出されていない。

出土遺物 本住居跡からの出土遺物
はいずれも小片であり、実測は皆無
である。出土遺物は少なく、総数 33
点・重量 223g を量り、内訳は弥生
土器 4 点・重量 27g、土師器 26 点・
重量 157g、中・近世遺物 2 点・重量
5g、鉄製品 1 点・重量 34g である。

時期 住居の形状や出土遺物等から
古墳時代前期の住居跡と推定される。



18号住居跡

- | | | | | |
|---|---------|--------------|------------|------------|
| 1 | 10YR4/3 | 鈍い黄褐色土 (耕作土) | 縮まりなし | 粘性なし |
| 2 | 10YR3/3 | 暗褐色土 | ローム粒を少量含む | 縮まりなし 粘性なし |
| 3 | 10YR3/4 | 暗褐色土 | 鈍いロームを混入する | 縮まり普通 粘性普通 |
| 4 | 10YR5/8 | 黄褐色土 | ロームを多量に含む | 縮まり普通 粘性普通 |
| 5 | 10YR5/6 | 黄褐色土 | 鈍いロームを多く含む | 縮まり普通 粘性普通 |
| 6 | 10YR3/2 | 黒褐色土 | ロームを極少量含む | 縮まりなし 粘性なし |

第 38 図 18 号住居跡 (1:60)

19 号住居跡 (第 37 図)

位置・重複 住居跡は調査区 3 区 (Q
-25 グリッド) に位置する。住居は
西側で 17 号住居跡と南側で 8 号周溝
と重複する。17 号住居跡との新旧関

係は明瞭ではないが、8 号周溝には切られている。住居跡の本来の形状は定かではない。本住居は、北壁に
焼土のブロックを検出したことを、住居跡とした大きな理由である。

形状・規模 住居の平面形は方形を呈する。壁は直立しているが、壁周溝等は検出されていない。規模は明
瞭ではない。

柱穴・炉 柱穴や炉は検出されていない。

出土遺物 遺物は出土していない。

時期 8 号周溝に切られていることから古墳時代前期の住居跡であると推定される。

2. 周溝

今回の調査では、形状の異なる 2 種類の周溝が検出されている。

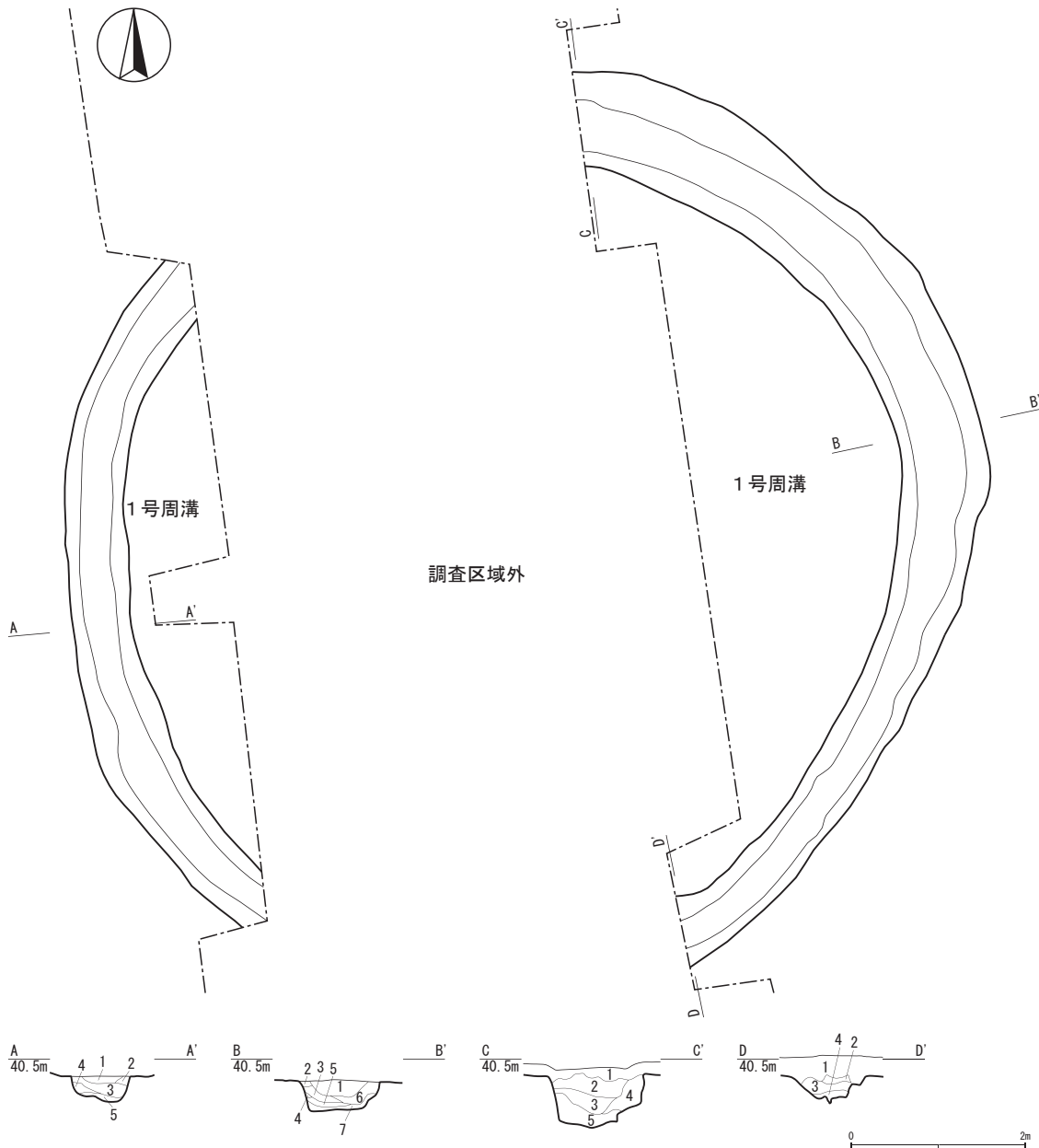
A 類 弥生時代中期から観られる周溝墓の系譜を引く溝である。ここでは溝の形状は平面形が円形を呈し、
断面形は「箱形」や「U」字形を呈する。溝の規模は直径 10m 前後、溝幅 0.5 ~ 1m、深さ 0.5m 前後を測る。
この溝は完全な形で調査できたのは 1 基のみであるが、地形の関係か一部が消失している溝が多く所在して
いる。

B 類 古墳 (墳丘を有し、墳丘内に主体部を構築したものと考えられる) の周溝として判断できる溝である。
ここでは直径 15 ~ 25 m の規模と、溝幅が 1 ~ 5m、深さ 1m 程を測り、平面形は円形を呈し、断面形は溝
の外壁がほぼ直立し、内壁は墳丘中央部に向かい緩やかな傾斜で立ち上がる。これらの要素を満たす周溝を
さす。

1号周溝 (A類) (第39図 図版5・6)

位置・重複 調査区1・2区 (L・M・N-11・12・13グリッド) に位置する。本遺構に重複する遺構は検出されていない。

形状・規模 周溝の平面形は若干歪んでいるが円形を呈する。周溝の断面形は箱形を呈し、溝底は平坦である。溝幅は南部が狭く、北部で広く、深さは南部で浅く、北部で深くなる。周溝の規模は直径10.8m、溝幅



1号周溝 SPA-SPA'

- 1 7.5YR3/4 暗褐色土 耕作土 締まりなし 粘性なし
- 2 7.5YR4/6 褐色土 ロームブロック含む 締まり普通 粘性普通
- 3 10YR3/2 黒褐色土 ローム粒を含む 締まり普通 粘性普通
- 4 10YR3/3 暗褐色土 ローム小ブロックを少量含む 締まりなし 粘性なし
- 5 10YR4/4 褐色土 ロームブロック(1~10mm)を含む 締まり普通 粘性普通

1号周溝 SPB-SPB'

- 1 10YR2/3 黒褐色土 ローム粒を含む 締まり普通 粘性普通
- 2 10YR5/3 鈍い黄褐色土 鈍いロームを多く含む 締まり普通 粘性普通
- 3 10YR3/3 暗褐色土 ローム粒を含む 締まり普通 粘性なし
- 4 10YR5/6 黄褐色土 ローム 締まりあり 粘性あり
- 5 10YR3/4 暗褐色土 黒色土で鈍いロームを混入 締まり普通 粘性普通
- 6 10YR2/3 黒褐色土 ローム粒を少量に含む 締まり普通 粘性普通
- 7 10YR4/4 褐色土 ロームを主体、黒色土を混入 締まりあり 粘性あり

1号周溝 SPC-SPC'

- 1 7.5YR3/4 暗褐色土 耕作土 締まりなし 粘性なし
- 2 10YR2/1 黒色土 ローム粒を少量含む 締まり普通 粘性普通
- 3 10YR2/2 黒褐色土 ローム粒を含む 締まり普通 粘性普通
- 4 10YR3/3 暗褐色土 ロームブロック(1~2cm)・ローム粒を少量含む 締まり普通 粘性あり
- 5 10YR4/4 褐色土 ローム主体の土 締まりあり 粘性あり

1号周溝 SPD-SPD'

- 1 10YR3/4 暗褐色土 耕作土 締まりなし 粘性なし
- 2 10YR3/3 暗褐色土 ローム粒を少量含む 締まり普通 粘性普通
- 3 10YR2/2 黒褐色土 ローム粒を少量含む 締まり普通 粘性普通
- 4 10YR3/2 黒褐色土 ロームブロック(1cm)を少量含む 締まりあり 粘性あり

第39図 1号周溝 (1:80)

0.67～1.18m、深さ 27.9～64.3cm を測る。周溝の中央部は、南北に走る市道によって縦断されているために、主体部を確認することはできなかった。

出土遺物 出土遺物の多くは小片であり、実測できる資料は皆無である。小片の観察から古墳時代前期（五領式土器）の範疇に入る土器を多く観る。

出土遺物の総量は 189 点・重量 1,737g を量り、内訳は旧石器 5 点・重量 20g、縄文土器 27 点・重量 337g、弥生土器 21 点・重量 199g、土師器 106 点・重量 629g、須恵器 10 点・重量 92g、中・近世遺物 10 点・重量 60g、細片 6 点・重量 15g、鉄製品 1 点・重量 10g、石 3 点・重量 375g である。最も多く出土した遺物は土師器であり、数量比は 56.08% を占める。

時期 出土した遺物等から古墳時代前期と思われる。

2号周溝（B類）（第40・41図 図版6・18）

位置・重複 周溝は調査区2区（L～R-15～21グリッド）に位置する。4・5号住居跡と重複し、それぞれを切っている。北東部には近世の攪乱と推定される深い掘り込みが所在する。掘り込みの覆土は黒褐色土で短時間に埋められたようである。覆土中には多くの礫が不規則に混入している。礫は全て自然石であるが、古墳の石室等に使用されていた可能性は否定できない。

形状・規模 周溝の平面形は円形を呈し、北部から南部にかけて緩やかな傾斜をもって浅くなる。周溝の断面形は外壁がほぼ直立し、内壁は緩やかな傾斜をもって立ち上がる。周溝の底面は皿状である。周溝の規模は直径 24.72m、幅 2.31～4.87m、深さ 34.7～96.2cm を測る。

出土遺物 出土遺物は、旧石器時代・縄文時代・弥生時代・古墳時代と多岐にわたる。周溝に伴う遺物は、土師器が最も多く出土している。埴輪は円筒埴輪の小片が出土しているが、本周溝に伴うものではない。

掲載した遺物は埴形土器に「ハ」の字形の台が付いた形の土器（台付埴形土器と仮称）、小型壺形土器、須恵器では甌・甕形土器である。

遺物の出土量は総数で 1,238 点・重量 13,097.3g を量り、内訳は旧石器 1 点・重量 146g、縄文土器 69 点・重量 1,113g、縄文石器 4 点・重量 1,460g、弥生土器 46 点・重量 413g、土師器 798 点・重量 5,794g、須恵器 160 点・重量 3,111g、埴輪 1 点・重量 38g、細片 141 点・重量 339g、石 20 点・重量 713g、銭貨 1 枚・2.3g である。土師器の数量比は 64.56% を占める。

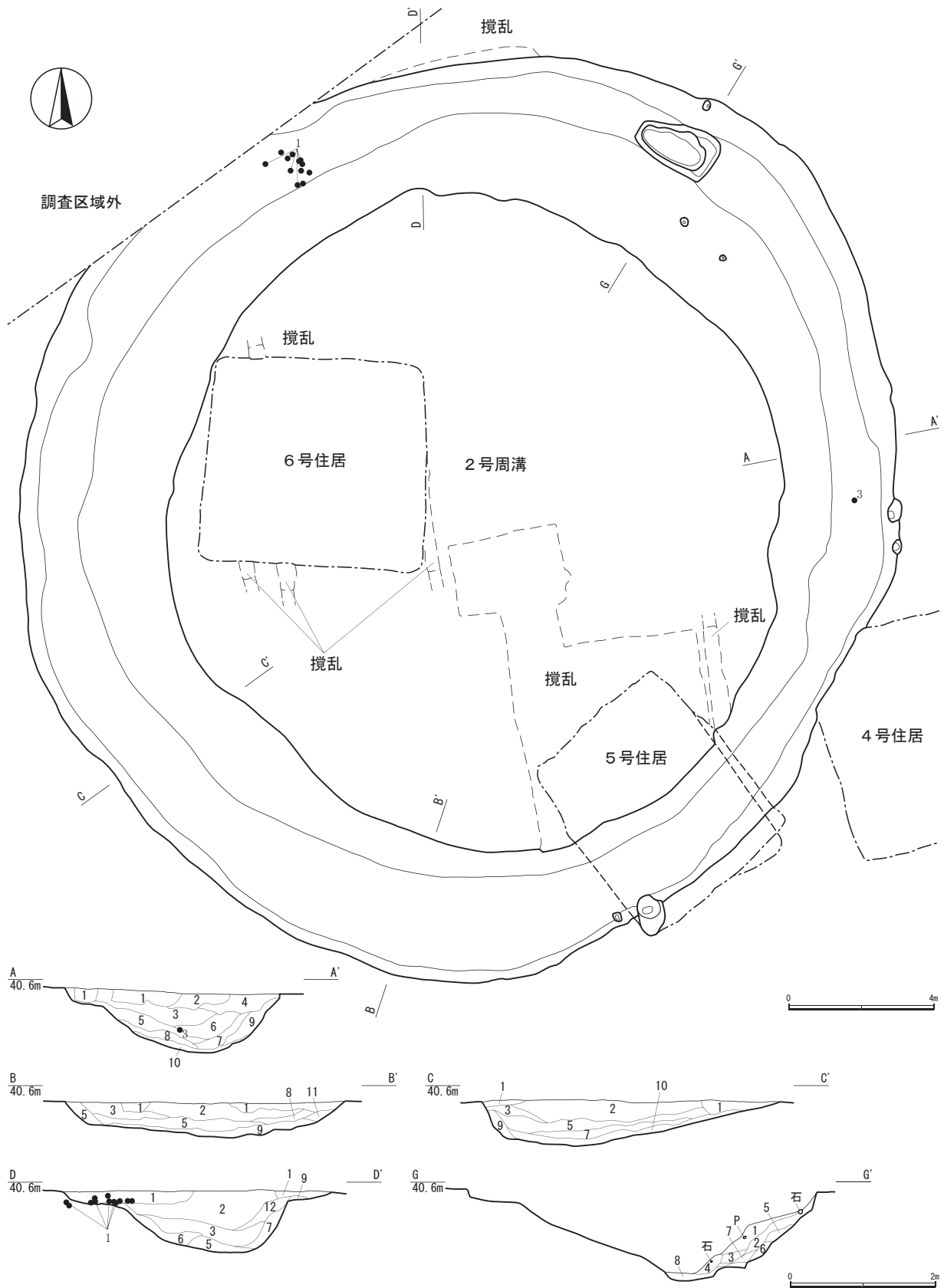
時期 古墳時代後期に属すると推定される。

3号周溝（A類）（第42図 図版6）

位置・重複 周溝は、調査区2区（Q・R・S-14・15・16・17グリッド）に位置する。周溝は東部で1号溝に、西部で1号土坑と、北部で4号住居跡と重複し、いずれの遺構にも切られている。周溝の南側大半が調査区外に延びることもあり、周溝南部を検出することはできなかった。

形状・規模 周溝の平面形は緩やかな弧を描き、断面形は「U」字形を呈する。周溝の規模は、溝幅 0.65～1.15m、深さ 11.9～32.6cm を測る。

出土遺物 本遺構からは土師器を主体とした土器片が出土しているが、いずれも小片であるため、図示できる遺物は皆無である。出土遺物の総量は 138 点・重量 1,446g を量り、内訳は弥生土器 2 点・重量 17g、土師器 127 点・重量 1,401g、土製品 1 点・重量 8g、中・近世遺物 2 点・重量 10g、細片 6 点・重量 10g である。土師器が最も多く出土し、数量比は 92.03% を占める。



2号周溝 SPA-SPA' ~SPD-SPD'

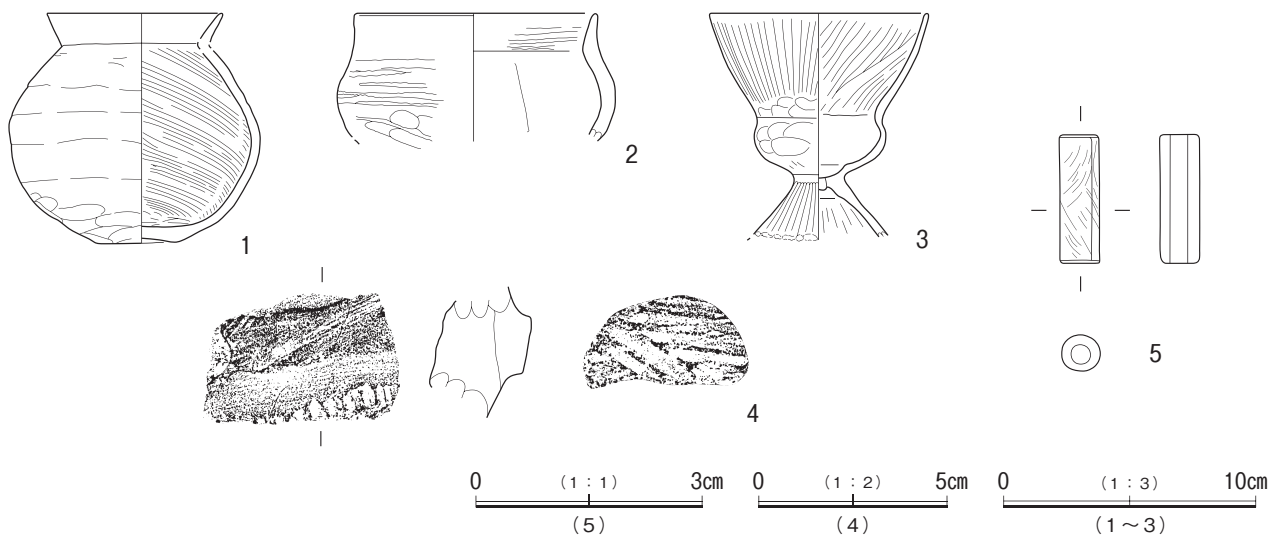
- | | | | | | |
|----|---------|--------|--------------------------|---------|--------|
| 1 | 10YR4/3 | 鈍い黄褐色土 | ローム粒を多く、赤色土粒を少なく含む | 締まりなし | 粘性なし |
| 2 | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 黒色土粒を多く含む | 締まりあり | 粘性普通 |
| 3 | 10YR3/4 | 暗褐色土 | ローム粒、赤色土粒をやや多く含む | 締まりあり | 粘性普通 |
| 4 | 10YR3/3 | 暗褐色土 | ローム粒を含む。締まった固い層 | 締まりあり | 粘性ややあり |
| 5 | 10YR4/4 | 褐色土 | ローム粒を含む。ややサラサラした層 | 締まりなし | 粘性なし |
| 6 | 10YR3/4 | 暗褐色土 | ローム粒・ロームブロック(1~3cm)を少量含む | 締まりややあり | 粘性ややあり |
| 7 | 10YR4/4 | 暗褐色土 | ローム粒を多量に含む。固くなった層 | 締まり強い | 粘性あり |
| 8 | 10YR4/3 | 鈍い黄褐色土 | ローム粒を多量に含む | 締まり普通 | 粘性普通 |
| 9 | 10YR4/4 | 褐色土 | 鈍いロームを主体とする | 締まり普通 | 粘性あり |
| 10 | 10YR4/6 | 褐色土 | 鈍いロームを主として、ロームを含む | 締まり普通 | 粘性あり |

- | | | | | | |
|----|---------|------|----------------|-------|------|
| 11 | 10YR3/2 | 暗褐色土 | 極暗褐色土に鈍いロームを混入 | 締まり普通 | 粘性普通 |
| 12 | 10YR3/2 | 黒褐色土 | 鈍いロームを少量含む | 締まり普通 | 粘性普通 |

2号周溝 SPG-SPG'

- | | | | | | |
|---|---------|--------|-------------------|-------|------|
| 1 | 10YR2/2 | 黒褐色土 | ローム粒をやや多く含む | 締まりなし | 粘性なし |
| 2 | 10YR3/3 | 暗褐色土 | ロームブロック(1~3cm)を含む | 締まり普通 | 粘性普通 |
| 3 | 10YR2/2 | 黒褐色土 | ローム粒を多く含む | 締まりなし | 粘性なし |
| 4 | 10YR2/2 | 黒褐色土 | ローム小ブロックを多く含む | 締まりなし | 粘性なし |
| 5 | 10YR4/3 | 鈍い黄褐色土 | 風化したロームを多く含む | 締まり普通 | 粘性普通 |
| 6 | 10YR5/6 | 黄褐色土 | ロームを主体とする | 締まりあり | 粘性あり |
| 7 | 10YR2/2 | 黒褐色土 | 黄色ロームを含む | 締まりあり | 粘性あり |
| 8 | 10YR4/6 | 褐色土 | 鹿沼土を多く含む | 締まりなし | 粘性なし |

第40図 2号周溝 (1:160, 1:80)



第 41 図 2号周溝出土遺物

第 32 表 2号周溝遺物観察表

() 内残存値、「」内推定値

図版 番号	時代	種別	器種	部位	残存率 (%)	口径 (cm)	底部径 (cm)	高さ (cm)	特徴 (調整痕等)	胎土	焼成	色調	備考
1	鬼高式	土師器	小型壺	口縁部 大半が 欠損	90.0	「7.0」 胴部最大 径 8.8	3.2	7.8	内・口縁部ヨコナデ 胴部ハケ 整形 外・口縁～胴部上半ナデ 胴部下半ヘラ削り	石英・小石 中量	良	内・5YR4/4に ぶい赤褐色 外・5YR5/8明 赤褐色	外面 1/2 は 7.5YR2/1 黒色
2	鬼高式	土師器	小型壺	口縁部	25.0	「9.7」 胴部最大 径推定 「11.4」	-	(6.0)	内・口縁部ミガキ 胴部ナデ 外・口縁ヨコミガキ 胴部ヘラ 削り→ヘラミガキ	石英・砂多 量 2.5YR4/6 赤褐色	良	内外面とも 2.5YR4/6 赤褐 色	
3		土師器	台付埴	-	60.0	「8.6」 身部最大 径 5.2	-	(8.9)	内・口縁部縦位ヘラミガキ 身 部ナデ 身部中央に凹有 外・ 口縁部縦位ヘラミガキ 身部横 位ヘラミガキ 脚部・内外面ヘ ラミガキ 脚部の縁は打ち欠い た痕跡あり	小石を少量	良	内・外面とも 5YR4/8 赤褐色	
4		埴輪	円筒埴 輪	不明	-	-	(5.0)	(4.8)	内・横位クシ 外・縦位クシ	石英・砂中 量	良	内・5YR4/6 赤 褐色 外・5YR4/2 灰 褐色	
5		石製品	管玉	-	100.0	上径 0.5 下径 0.5	孔径上 0.2 孔径下 0.2	長さ 1.7	黄灰褐色				材質：滑石

時期 古墳時代前期の遺物が多くを占めていることから本遺構は古墳時代前期に属すると推定される。

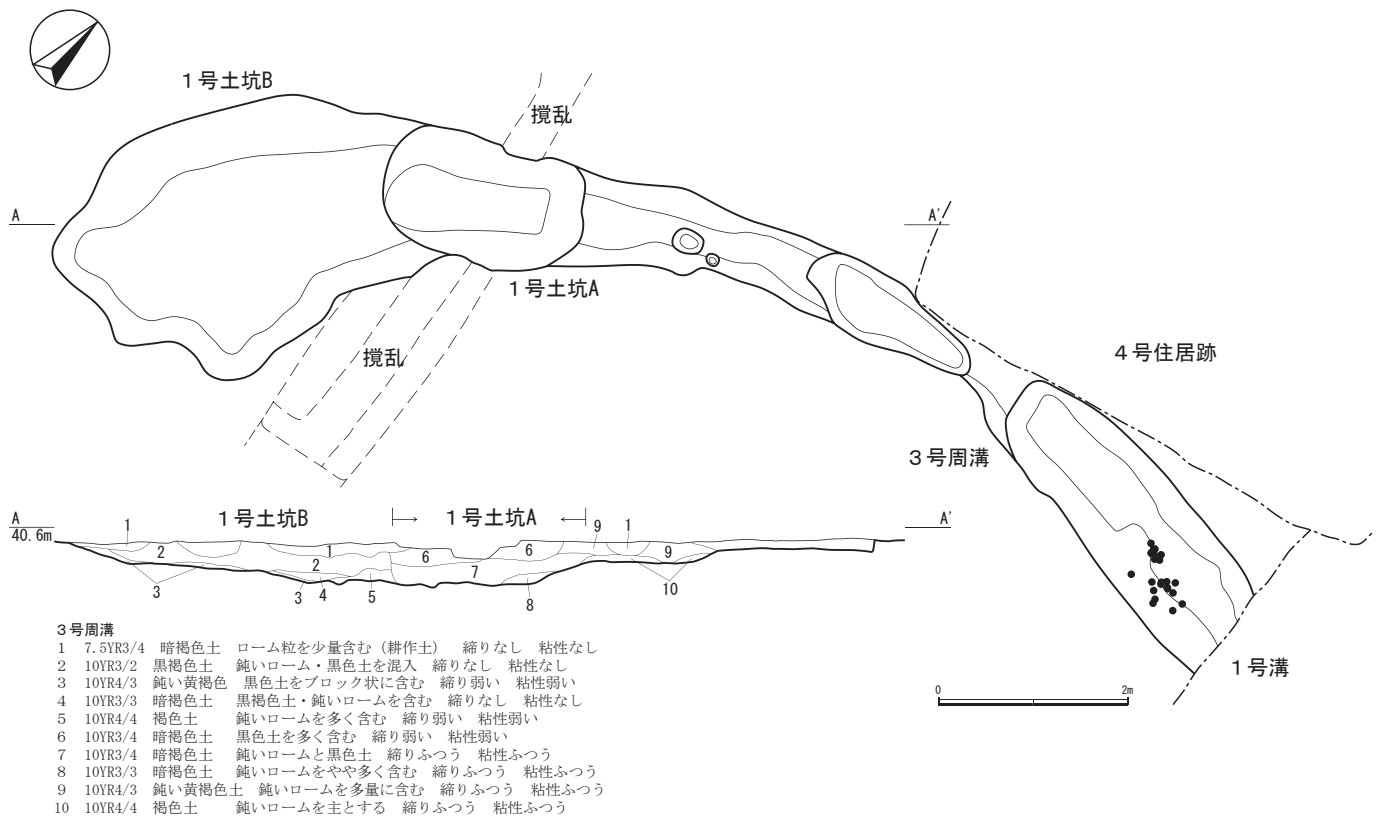
4号周溝 (B類) (第 43 図 図版 6・18)

位置・重複 周溝は調査区 2・3 区 (O・P-23・24 グリッド) に位置し、周溝北部の大半が調査区外となり、周溝南部の一部を調査したものである。周溝は 9号住居跡と重複し、これを切っている。

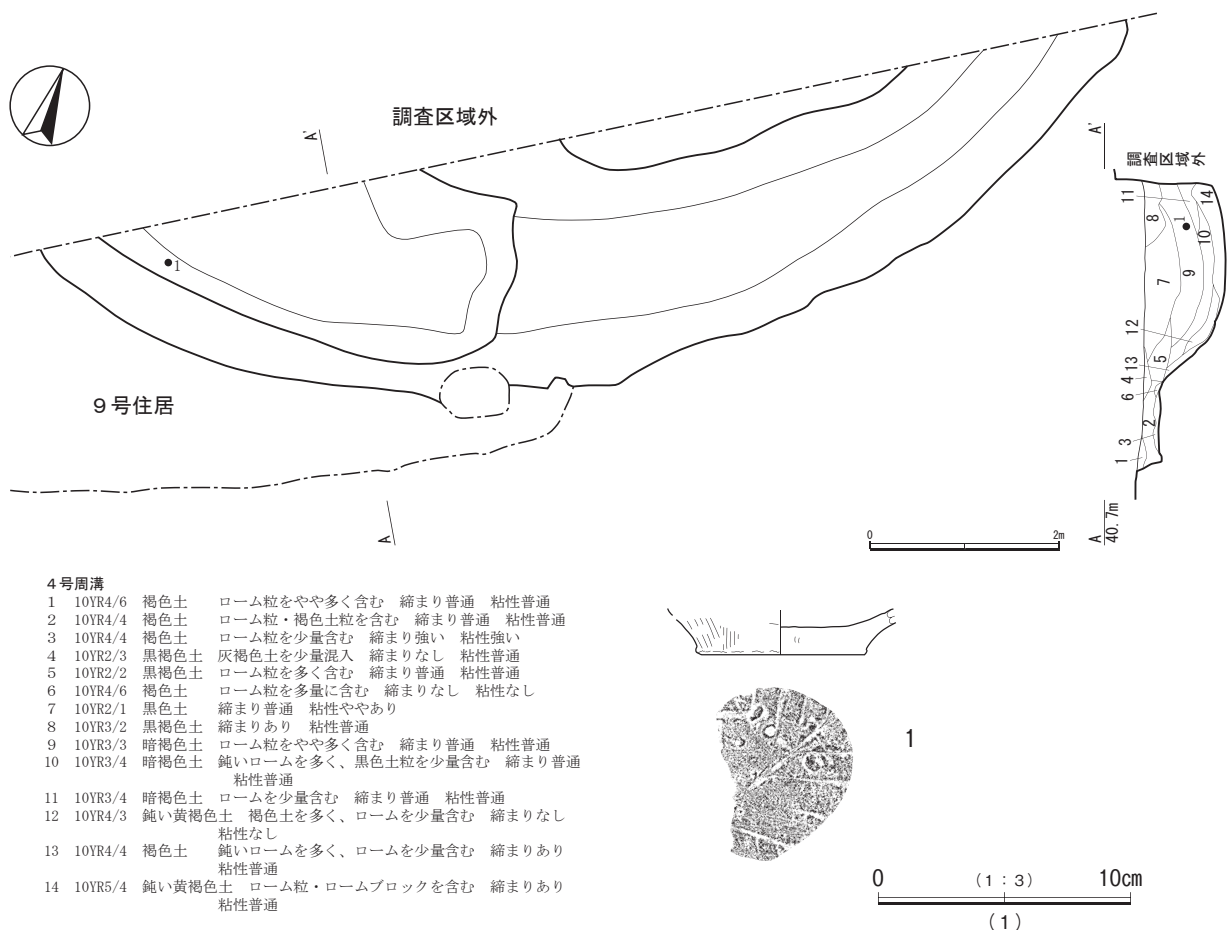
形状・規模 平面形は円形であると推定している。周溝の断面形は、外壁が直立し、内壁は緩やかに立ち上がる。周溝の底部は皿状となっている。周溝の規模は、幅約 2.70m、深さ約 110cm を測る。周溝の直径は推定で約 16m になるものと思われる。

出土遺物 本遺構からの出土遺物は、土師器小片が多数を占める。図示した遺物 (甕形土器) は底部に木葉痕が観られ、研磨した痕跡と思われる線状痕が顕著に観察される。

出土遺物の総量は 247 点・重量 2,496g を量り、内訳は縄文土器 3 点・重量 156g、縄文石器 1 点・重量 34g、弥生土器 29 点・重量 337g、土師器 180 点・重量 1,833g、須恵器 2 点・重量 50g、細片 31 点・重量



第42図 3号周溝 (1:80)



第43図 4号周溝 (1:80) 及び出土遺物

第33表 4号周溝遺物観察表

() 内残存値、「」内推定値

図版番号	時代	種別	器種	部位	残存率 (%)	口径 (cm)	底部径 (cm)	高さ (cm)	特徴 (調整痕等)	胎土	焼成	色調	備考
1		土師器	甕	底部	5.0	-	「6.9」	(1.8)	内・ミガキ 外・木葉痕有	石英微量	良	内・外面 7.5YR5/6 明褐色	

43g、石1点・重量43gである。多数出土している土師器の数量比は78.87%を占める。

時期 出土遺物や9号住居跡との重複関係等から古墳時代後期に属すると推定される。

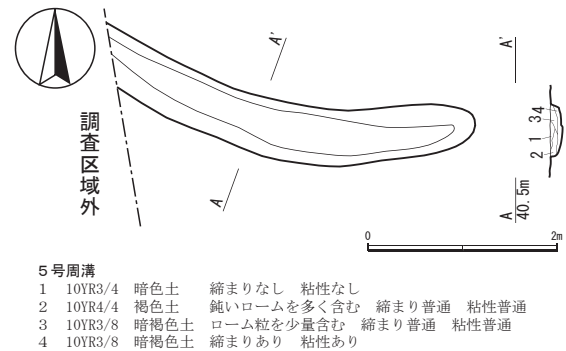
5号周溝 (A類) (第44図 図版6)

位置・重複 周溝は調査区1区 (I-11・12グリッド) に位置し、他の遺構と重複していない。周溝の西部は市道となり、溝の北部は表土とともに削除されたため検出できなかった。今回調査した周溝は南側の一部である。

形状・規模 検出された周溝は、緩やかに湾曲している。周溝の断面形は「U」字形を呈し、溝底は僅かに皿状となる。溝幅0.55～0.66m、深さ11.1cm、推定直径約9mであろう。

出土遺物 出土遺物は土師器の小片が1点・重量3gである。

時期 周溝からの出土遺物は少なく、本遺構の時期は不明である。

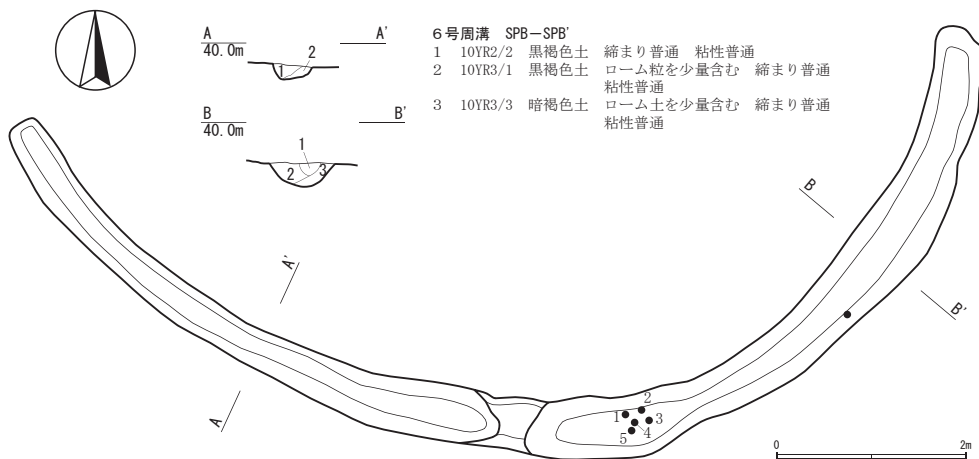


第44図 5号周溝 (1:80)

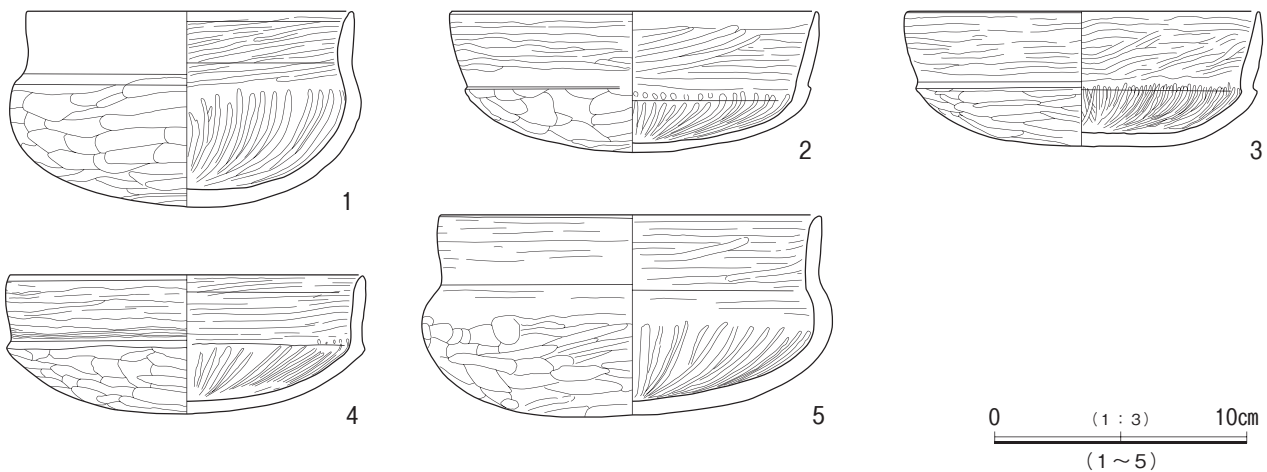
6号周溝 (A類) (第45・46図 図版7・18)

位置・重複 周溝は調査区1区 (H・I-7・8・9グリッド) に位置する。周溝の南部約1/2を検出したものである。北部は表土を深く掘削しており、周溝の深さまで達しているものと推定される。他の遺構と本遺構の重複関係はない。

形状・規模 周溝の平面形は半円形を呈し、断面形は「U」字形、溝底は平坦である。溝の南部で幅約



第45図 6号周溝 (1:80)



第46図 6号周溝出土遺物

第34表 6号周溝遺物観察表

() 内残存値、「」内推定値

図版番号	時代	種別	器種	部位	残存率 (%)	口径 (cm)	底部径 (cm)	高さ (cm)	特徴 (調整痕等)	胎土	焼成	色調	備考
1	和泉式	土師器	坏	-	100.0	13.1	-	7.7	内・口縁部横位のヘラミガキ 身部縦位のヘラミガキ 外・口縁部～身部上半横位のヘラミガキ 身部下半ヘラ削り ていねいな調整	白色粒・砂を中量 2.5YR5/8 明赤褐色	良	内・外面 2.5YR5/8 明赤褐色	底部に黒斑有 赤色塗彩
2	和泉式	土師器	坏	-	100.0	14.6	-	5.5	内・口縁部横位のヘラミガキ 身縦位のヘラミガキ 外・横位のヘラミガキ 胴部下半ヘラ削り ていねいな調整	砂を微量 5YR5/8 明赤褐色	良	内・外面 2.5YR4/8 赤褐色	底部に黒斑有 内外面 赤色塗彩
3	和泉式	土師器	坏	-	100.0	15.1	-	5.2	内・口縁部横位のヘラミガキ 身部縦位のヘラミガキ 外・口縁部横位のヘラミガキ 身部下半ヘラ削り ていねいな調整	砂を少量含む	良	内・2.5YR4/8 赤褐色 外・2.5YR4/8 10YR5/6	赤色塗彩
4	和泉式	土師器	坏	-	100.0	14.0	-	5.5	内・口縁部横位ヘラミガキ 身部縦位のヘラミガキ 外・口縁部横位ヘラミガキ 身部クシ整形 身部下半ヘラ削り ていねいな調整	白色粒・小石を中量 10YR5/6 黄褐色	良	内面 5YR5/8 赤褐色 外面 5YR5/8 赤褐色	内・赤色塗彩
5	和泉式	土師器	坏	-	100.0	15.2	-	7.9	内・口縁部横位ヘラミガキ 身部縦位のヘラミガキ 外・口縁部横位ヘラミガキ 身部下半ヘラ削り ていねいな調整	砂を中量 2.5YR4/6 褐色土	良	内・外面 7.5YR4/8 赤褐色土	底部黒斑有 赤色塗彩

0.75m、深さ約7cmのブリッジが観られる。規模は、溝幅が0.42～0.66m、深さ15.7～29.9cm、推定直径が約11mを測る。

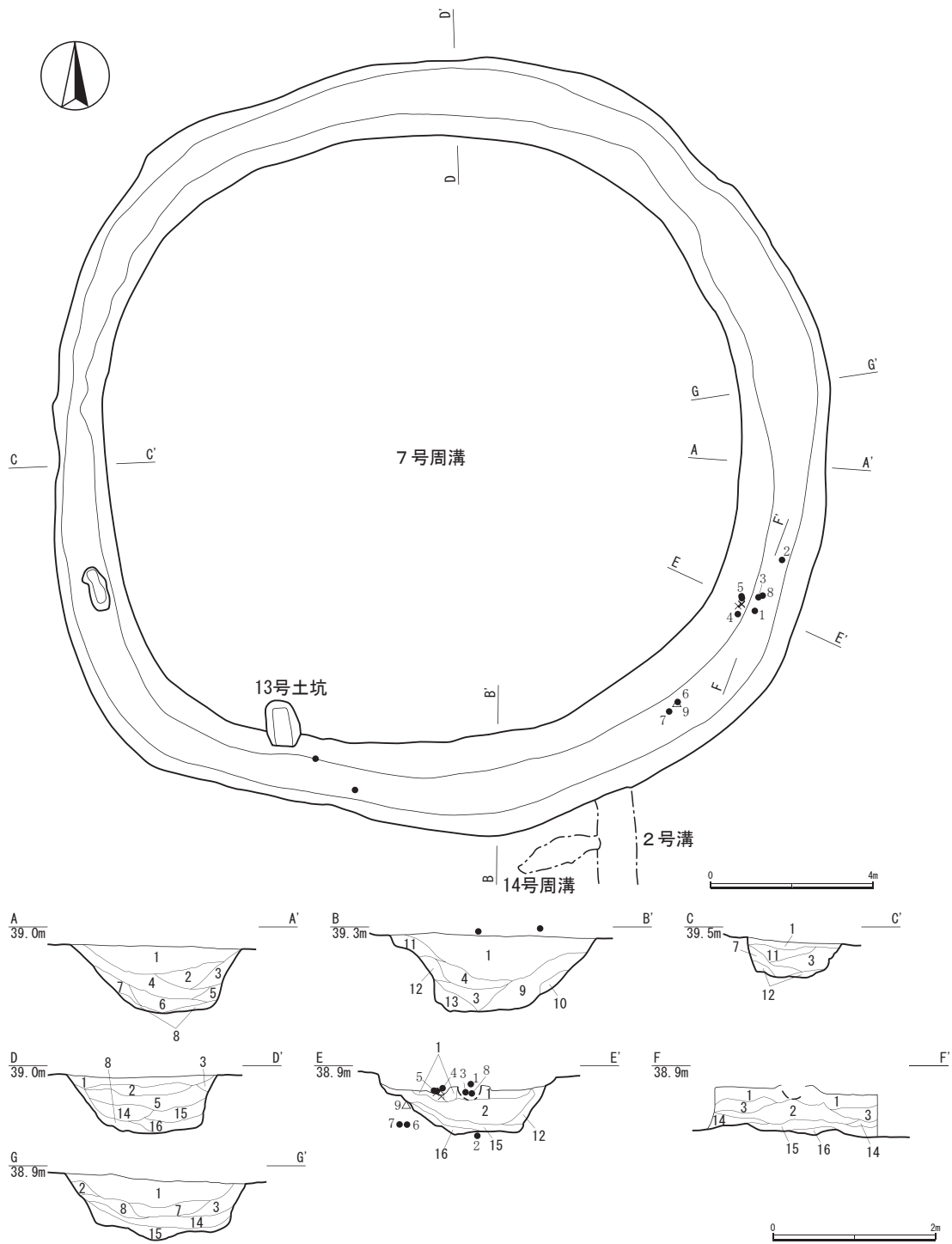
出土遺物 本遺構からは土師器が45点・重量1,463gである。遺物は本遺構のブリッジ状の施設東から集中して出土している。遺物は古墳時代前期（和泉式土器）坏形土器が5点集中して出土している。

時期 出土遺物などから古墳時代前期であると推定される。

7号周溝（B類）（第47・48図 図版7・19）

位置・重複 周溝は調査区1区（C～G-3～7グリッド）に位置する。周溝は東部で南北に調査区を縦断する2号溝と重複し、これに切られている。

形状・規模 周溝の全容を調査できた3基の内の1基である。周溝は南から西にかけてやや直線的となり、南西部で鋭角に屈曲し、北から東は湾曲している。平面形は方形と円形が組み合わさったような形となる。周溝の幅は南部から東部にかけて広がり、西部で狭くなる。周溝の断面形は全体として箱形を呈し、内外壁

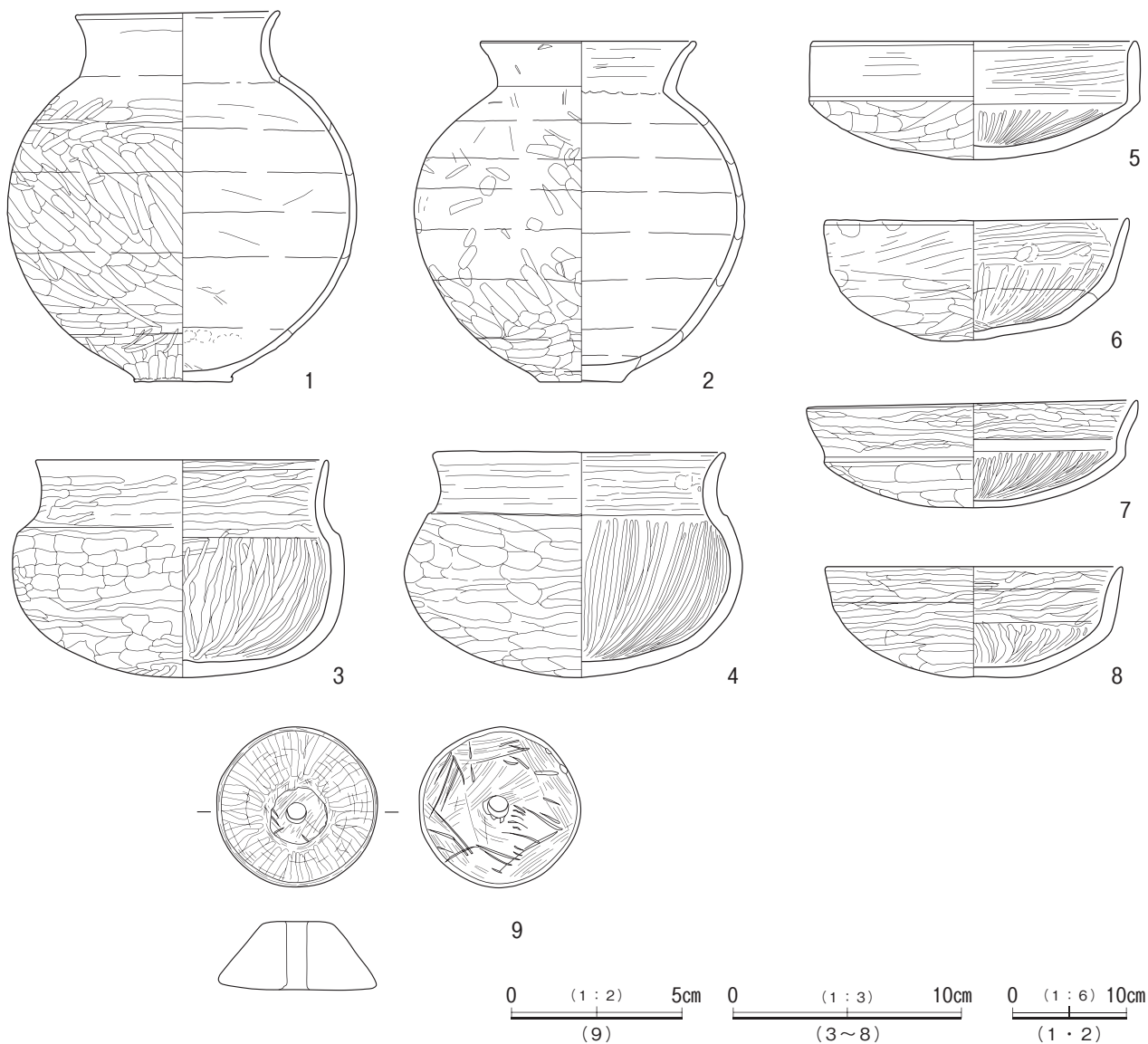


7号周溝 SPA-SPA'~SPG-SPG'

- 1 10YR2/2 黒褐色土 ローム粒を少量に含む 縮まり普通 粘性普通
- 2 10YR3/2 黒褐色土 ローム粒を少量含む 縮まり普通 粘性なし
- 3 10YR3/4 暗褐色土 ローム粒を少量含む 縮まり普通 粘性あり
- 4 10YR3/3 暗褐色土 ローム粒を含む 縮まり普通 粘性あり
- 5 10YR3/3 黒褐色土 ローム粒を少量含む 縮まり普通 粘性普通
- 6 10YR3/2 黒褐色土 ローム粒・鹿沼土ブロック(1cm)を少量含む 縮まりあり 粘性普通
- 7 10YR3/3 暗褐色土 ローム粒を少量含む 縮まり普通 粘性普通
- 8 10YR3/3 暗褐色土 黒色土粒・鹿沼土ブロック(1cm~3cm)を含む 縮まりなし 粘性あり
- 9 10YR4/4 褐色土 ローム粒を多量含む 縮まりなし 粘性なし

- 10 10YR4/6 褐色土 ローム・ローム粒を含む 縮まり普通 粘性あり
- 11 10YR6/4 鈍い黄褐色土 ロームをやや多く、ローム粒を混入 縮まり普通 粘性普通
- 12 10YR4/4 褐色土 鈍いロームを多く含む 縮まりあり 粘性あり
- 13 10YR4/6 褐色土 ロームブロック(3~5cm)と暗褐色土をサンドイッチ状態で重ねる 縮まりなし 粘性なし
- 14 10YR3/4 暗褐色土 ローム粒・鹿沼土粒を少量含む 縮まり普通 粘性普通
- 15 10YR3/2 黒褐色土 ローム粒・鹿沼土粒を少量含む 縮まり普通 粘性普通
- 16 10YR4/4 褐色土 鹿沼土ブロック(1~4cm)を含む 縮まり普通

第47図 7号周溝 (1:160, 1:80)



第48図 7号周溝出土遺物

第35表 7号周溝遺物観察表

() 内残存値、「」内推定値

図版番号	時代	種別	器種	部位	残存率 (%)	口径 (cm)	底部径 (cm)	高さ (cm)	特徴 (調整痕等)	胎土	焼成	色調	備考
1	鬼高式	土師器	甕	-	100.0	18.1 胴部最大径 29.2	8.4	32.3	内・口縁部ヨコナデ 胴部ナデ 外・口縁部から肩部ヨコナデ 胴部ヘラ削り	雲母多量 石英・砂中量 2.5YR4/8 赤褐色	良	内・2.5YR4/8 赤褐色 外・2.5YR4/6 赤褐色	外面黒色斑有
2	鬼高式	土師器	甕	-	100.0	18.9 胴部最大径 28.9	7.2	30.0	内・ヨコナデ 外・ヨコナデ 胴部ヘラ削り→ナデ	石英・砂中量	良	内・5YR4/4 に ぶい赤褐色 外・5YR2/1 黒 褐色	外面の一部 にスス附着 褐色
3	鬼高式	土師器	碗	-	100.0	13.0 胴部最大径 14.5	-	9.5	内・口縁部横位ヘラミガキ 胴 部縦位ヘラミガキ 外・口縁部 から胴部上半ヘラミガキ 胴部 下半ヘラ削り	白色粒微量	良	内・5YR2/2 黒 褐色 外・2.5YR3/6 暗赤褐色	内・口縁部 に黒斑有
4	鬼高式	土師器	碗	-	100.0	13.7	-	9.7	内・口縁部横位ヘラミガキ 身 部縦ヘラミガキ 外・口縁部 胴部上半横位のヘラミガキ、下 半ヘラ削り	小石・石英 を中量 7.5YR5/8 明赤褐色	良	内・外面 2.5YR4/6 赤褐 色	全体に赤色 塗彩 外面 口縁部ス ス附着
5	鬼高式	土師器	坏	-	100.0	14.3	-	5.2	内・口縁部横位ヘラミガキ 身 部縦ヘラミガキ 外・口縁部横 位のヘラミガキ、身部ヘラ削り	白色粒・石 英・砂中量	良	内・外・ 2.5YR4/6 赤褐 色	口縁部内外 面に 赤色 塗彩
6	鬼高式	土師器	坏	-	100.0	13.5	-	5.4	内・口縁部横位ヘラミガキ 身 部縦ヘラミガキ 外・口縁部横 位のヘラミガキ、身部ヘラ削り	白色粒・砂 をやや多量	良	内・外面 2.5YR4/8 赤褐 色	口縁部内外 面に 赤色 塗彩

図版 番号	時代	種別	器種	部位	残存率 (%)	口径 (cm)	底部径 (cm)	高さ (cm)	特徴 (調整痕等)	胎土	焼成	色調	備考
7	鬼高式	土師器	坏	-	100.0	14.6	-	5.1	内・口縁部横位ヘラミガキ・身 部縦位ヘラミガキ 外・口縁部 横位ヘラミガキ・身部ヘラ削り	砂微量	良	内・5YR3/2 暗 赤褐色 外・5YR4/8 赤 褐色	
8	鬼高式	土師器	坏	-	100.0	13.0	-	5.2	内・口縁部 横位ミガキ 身部 縦位ヘラミガキ 外・口縁部 ヘラミガキ 身部 ヘラ削り	白色粒をや や多く	良	内外面・ 2.5YR4/6 赤褐色	口唇部の一 部に線状痕 多数あり
9		石製品	紡錘車	-	100.0	上部径 1.8 孔径0.6	4.7	2.0	上面・研磨 側面・縦位の擦痕、 線状痕あり 底面・線状痕顕著				材質：滑石

ともに壁の立ち上がりは急峻な傾斜を示す。

周溝の規模は直径 19.65m、幅 1.16～2.54m、深さ 112.2～138.7cm を測る。

出土遺物 周溝南部の覆土上層から、土師器の甕形土器が正立した状態で出土している（図版7を参照）。その周囲3方向には、坏形土器・碗形土器が等間隔で配され、坏・碗形土器の間に粉末状の朱が散布されていた。この出土状況から周溝内埋葬を想定して調査したが、周溝の覆土中に掘り方は確認されなかった。また甕形土器の土壌を科学分析の結果、骨・歯などの存在を肯定するデータは確認できなかった（自然科学分析を参照）。掲載遺物は、坏形土器・甕形土器・碗形土器である。いずれも鬼高式土器である。

出土遺物の総量は、169点・重量 10,049g を量り、内訳は縄文土器 24点・重量 363g、縄文石器 3点・重量 456g、弥生土器 11点・重量 62g、土師器 121点・重量 8,995g、須恵器 1点・重量 48g、中・近世遺物 3点・重量 18g、石 6点・重量 107g である。土師器の出土が多く数量比は 71.60% である。

時期 出土遺物や周溝の形状から古墳時代後期に属すると推定される。

8号周溝（B類）（第49・50図 図版8・19）

位置・重複 周溝は調査区3・4区（R～W-23～26グリッド）に位置する。周溝の西部及び南部は、東西と南北に走る市道の交差点となり、周溝を縦横断している。周溝は11・17・19号住居跡・5号溝と重複し、これを切っている。

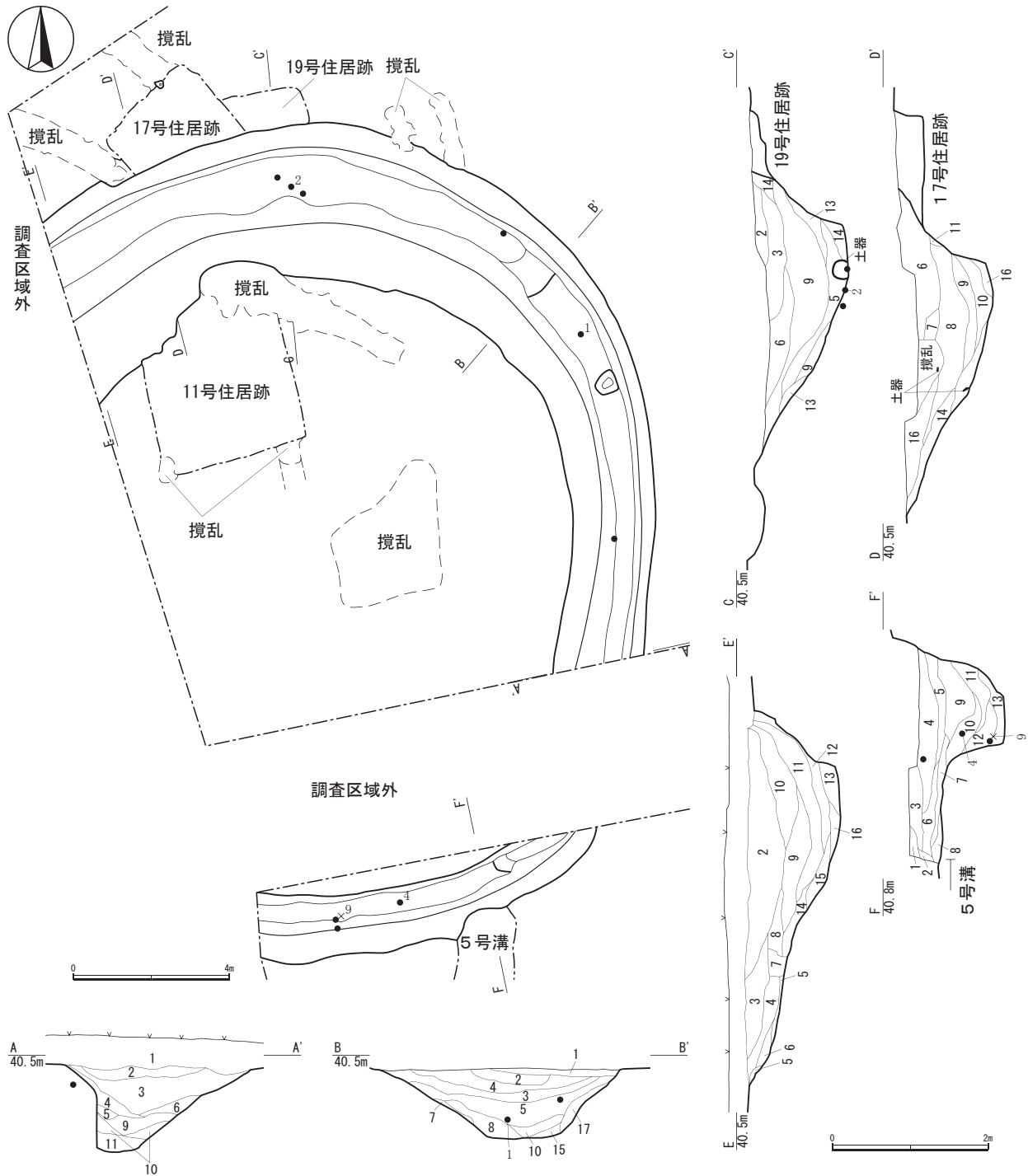
形状・規模 周溝は、東部から西部にかけてほぼ直線的に掘られており、北部は緩やかに湾曲している。西側の調査できなかった市道の西（5区）からは周溝の痕跡は確認できなかった。これらのことから、方形と円形を組み合わせた形状の7号周溝に類似したものと考えられる。

周溝の断面形は、西部から南部にかけて溝幅が狭く、断面形が箱形を呈し、内外壁ともに急峻な立ち上がりとなる。東部から北部にかけて溝幅が広くなり、内壁は緩やかに立ち上がるが、外壁は急峻な立ち上がりをする。

周溝の規模は、推定直径が約 22m、幅 2.22～3.78m、深さ 112～139cm を測る。

出土遺物 土師器を主体とし、刀子や石製装飾品と紡錘車が出土し、いずれも本遺構に伴う遺物である。刀子や石製装飾品は周溝底から出土しており、古墳の副葬品である可能性が窺える。紡錘車は覆土中層からの出土である。

出土遺物の総量は 1,335点・重量 34,414g を量り、内訳は旧石器 6点・重量 34g、縄文土器 12点・重量 214g、弥生土器 24点・重量 290g、土師器 945点・重量 15,519g、須恵器 221点・重量 17,794g、中・近世遺物 29点・重量 331g、鉄製品（刀子）1点・重量 3g、銭貨 2枚・重量 4g、細片 27点・重量 26g、石 5点・重量 170g である。土師器の出土量が多く、数量比は 71.37% を占める。



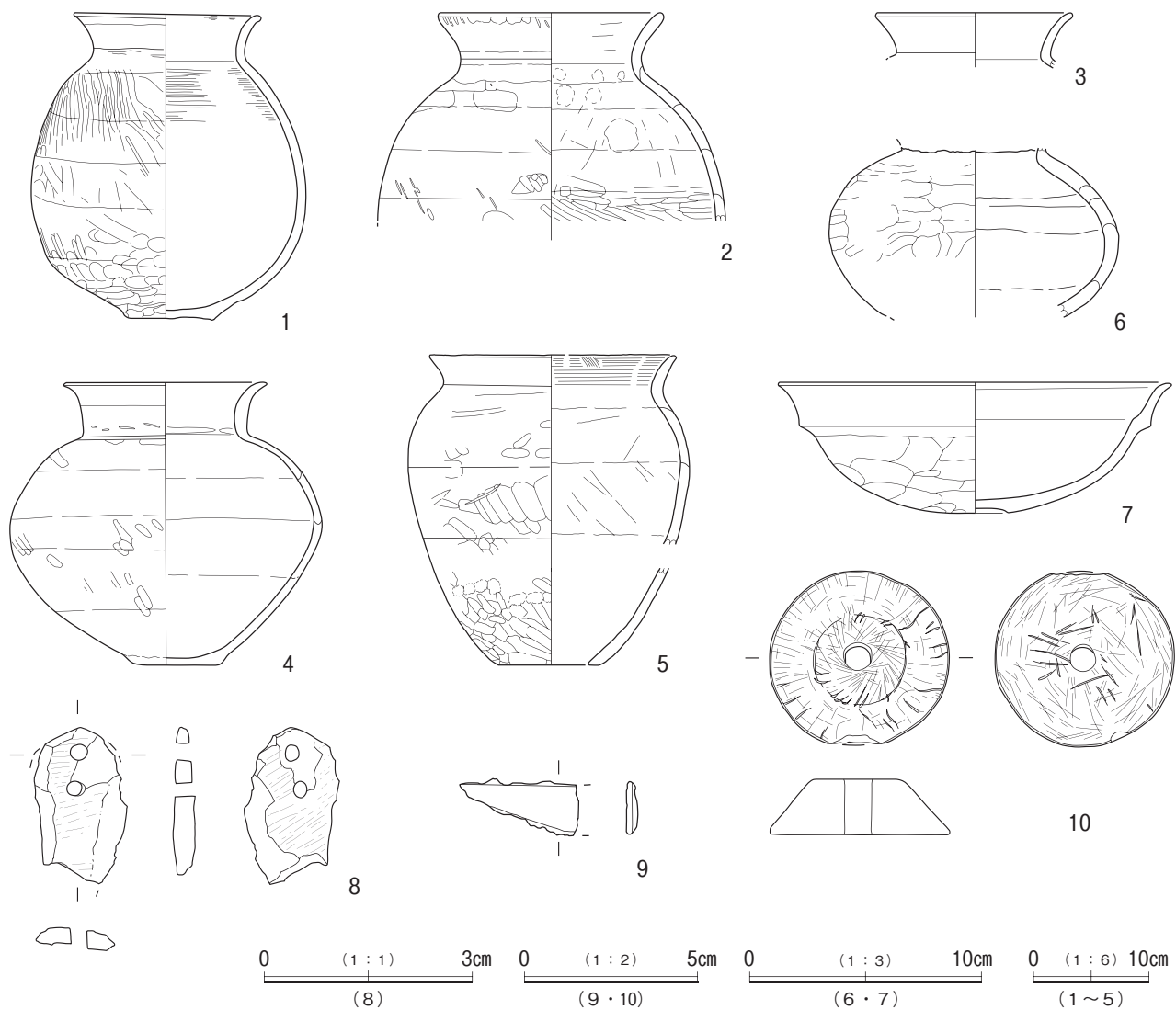
8号周溝 SPA-SPA' ~SPE-SPE'

- | | | | | | |
|----|---------|--------|------------------------|-------|------|
| 1 | 10YR3/4 | 暗褐色土 | ロームブロック(1~3)を含む | 縮まりあり | 粘性なし |
| 2 | 10YR3/3 | 暗褐色土 | ロームブロック(1~3)・ローム粒を多く含む | 縮まりあり | 粘性なし |
| 3 | 10YR4/3 | 鈍い黄褐色土 | 鈍いローム多くを含む | 縮まりなし | 粘性なし |
| 4 | 10YR2/3 | 黒褐色土 | ローム粒を含む | 縮まり普通 | 粘性普通 |
| 5 | 10YR2/3 | 黒褐色土 | ローム粒を多く含む | 縮まりなし | 粘性普通 |
| 6 | 10YR2/2 | 黒褐色土 | ローム粒を含む | 縮まり普通 | 粘性普通 |
| 7 | 10YR4/4 | 褐色土 | ローム・ローム粒を多量に含む | 縮まり普通 | 粘性普通 |
| 8 | 10YR3/2 | 黒褐色土 | ローム粒を多量に含む | 縮まりなし | 粘性なし |
| 9 | 10YR3/4 | 暗褐色土 | ローム粒を極めて多く含む | 縮まりなし | 粘性なし |
| 10 | 10YR3/3 | 暗褐色土 | ローム粒をやや多く含む | 縮まりなし | 粘性なし |
| 11 | 10YR3/1 | 黒褐色土 | ローム粒を混入する | 縮まりあり | 粘性あり |
| 12 | 10YR2/3 | 黒褐色土 | 鈍いローム・ローム粒を混入 | 縮まり普通 | 粘性普通 |
| 13 | 10YR4/4 | 褐色土 | 鈍いローム大量を含む | 縮まり普通 | 粘性普通 |
| 14 | 10YR2/2 | 黒褐色土 | ローム粒を少量含む | 縮まりなし | 粘性なし |
| 15 | 10YR3/4 | 暗褐色土 | カクラン | 縮まりなし | 粘性なし |
| 16 | 10YR4/3 | 鈍い黄褐色土 | ローム・ローム粒を多量に含む | 縮まり普通 | 粘性あり |
| 17 | 10YR4/4 | 褐色土 | 鈍いロームを多く含む | 縮まりなし | 粘性なし |

8号周溝 SPF-SPF'

- | | | | | | | |
|----|---------|------|---------------------|---------|-------|------|
| 1 | 10YR3/3 | 暗褐色土 | ローム粒を多く含む | 縮まりなし | 粘性なし | |
| 2 | 10YR3/2 | 黒褐色土 | 縮まり普通 | 粘性普通 | | |
| 3 | 10YR3/4 | 暗褐色土 | 鈍いロームを多く含む | 縮まり普通 | 粘性普通 | |
| 4 | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 縮まり普通 | 粘性普通 | | |
| 5 | 10YR3/1 | 黒褐色土 | ローム粒を少量含む | 縮まりなし | 粘性なし | |
| 6 | 10YR2/1 | 黒褐色土 | ローム粒をやや多く含む | 縮まり普通 | 粘性なし | |
| 7 | 10YR3/4 | 黒褐色土 | ロームブロック(1~3)をやや多く含む | 縮まり普通 | 粘性あり | |
| 8 | 10YR2/2 | 黒褐色土 | ローム粒をわずかに含む | 縮まり普通 | 粘性普通 | |
| 9 | 10YR3/4 | 暗褐色土 | ローム粒を多量に含む | 砂質 | 縮まりなし | 粘性なし |
| 10 | 10YR4/4 | 褐色土 | ローム粒・鈍いロームを含む | 縮まりなし | 粘性なし | |
| 11 | 10YR3/3 | 暗褐色土 | ローム粒を含む | 黒褐色土を混入 | 縮まりなし | 粘性なし |
| 12 | 10YR4/6 | 褐色土 | 鈍いローム・ローム粒を含む | 縮まりなし | 粘性なし | |
| 13 | 10YR3/3 | 暗褐色土 | 黒褐色土に多くのローム粒を含む | 縮まりなし | 粘性なし | |

第49図 8号周溝 (1:160, 1:80)



第50図 8号周溝出土遺物

第36表 8号周溝遺物観察表

() 内残存値、「」内推定値

図版番号	時代	種別	器種	部位	残存率 (%)	口径 (cm)	底部径 (cm)	高さ (cm)	特徴 (調整痕等)	胎土	焼成	色調	備考
1	鬼高式	土師器	甕	-	100.0	16.0 胴部最大径 23.2	7.8	26.6	内・口縁部ハケ整形→ヨコミガキ 胴部ヘラ整形 外・口縁部ハケ→ミガキ 胴部ヘラミガキ	黒色粒多量	良	内・2.5YR4/8 赤褐色 外・2.5YR4/8 赤褐色	
2	鬼高式	土師器	甕	口縁部～胴部上半	50.0	19.6 胴部最大径推定 30.0	-	(18.3)	内・ヨコナデ 外・口縁部ヨコナデ 胴部ナデ	石英多量 小石中量	やや良	内・5YR6/6 橙色 外・7.5YR3/3 暗褐色	口縁部整形がやや雑
3	鬼高式	土師器	甕	口縁部	40.0	17.0	-	(5.1)	内・口縁部ヘラミガキ→ナデ 外・口縁部ナデ	砂・小石多量 10YR3/4 暗褐色	良	内・7.5YR3/1 黒褐色 外・5YR3/1 黒褐色	外面一部に赤色塗彩痕有
4	鬼高式?	土師器	甕	胴部一部欠損	95.0	17.6 胴部最大径 26.9	8.0	24.4	内・ヨコナデ 外・口縁部ヨコナデ 胴部ヘラミガキ	石英・砂多量	良	内・5YR5/6 明赤褐色 外・5YR3/1 黒褐色	外面全体にスス附着
5	鬼高式	土師器	甕	口縁～胴部底部	50.0	22.2 胴部最大径 24.3	底部孔径 6.7	(26.8)	内・口縁部ヨコナデ 胴部斜位ヘラ整形 外・口縁部ヨコナデ 胴部縦位ヘラ削り	石英少量	良	内・7.5YR3/4 暗褐色 外・7.5YR4/4 暗褐色	内・口縁部スス附着 外・胴部大半が黒褐色 一部にスス附着

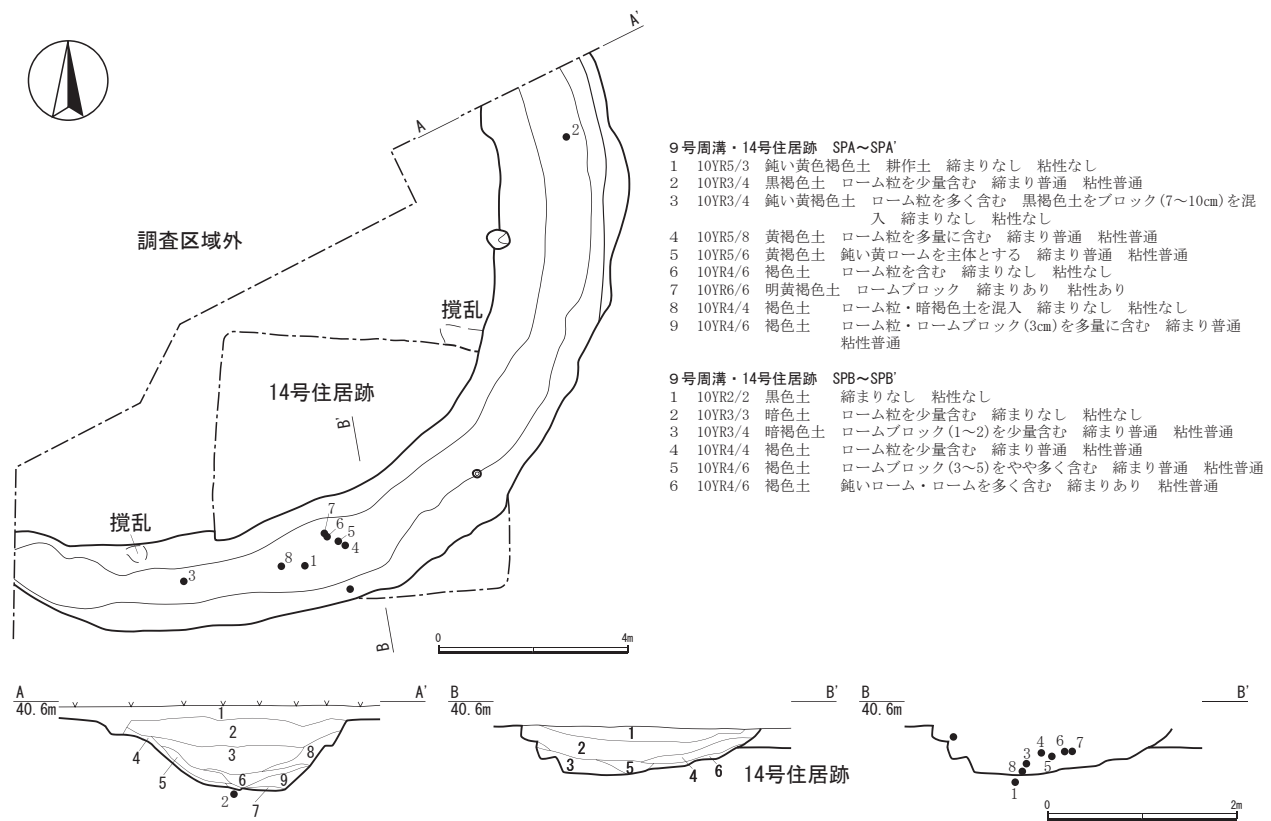
図版番号	時代	種別	器種	部位	残存率 (%)	口径 (cm)	底部径 (cm)	高さ (cm)	特徴 (調整痕等)	胎土	焼成	色調	備考
6	鬼高式	土師器	埴	胴部	60.0	胴部最大径「12.5」	-	(8.1)	内・ナデ 輪積痕明瞭 外・ヘラ削り→ヘラミガキ	石英・砂少量	良	内・5YR4/6 赤褐色 外・5YR5/8 明赤褐色	
7	鬼高式	土師器	坏	口縁部 ～身部	25.0	「17.0」	2.4	(5.5)	内・ナデ 外・口縁部ナデ 胴部ヘラ削り→ナデ 底部に円形の凹有	白色粒を多量 5YR6/8 橙色	良	内・外面ともに10YR3/6 暗赤色	全面に赤色塗彩
8		石製品	石製垂飾	-	40.0	幅1.3 孔径0.2	-	長さ2.3	欠損部多く全形不明 上部に径2mmの円形穿孔2つが縦列する 表裏に線状痕顕著				黒色片岩
9		鉄製品	刀子	刃部先端	30.0	全長(3.6)	幅1.4	-					
10		石製品	紡錘車	-	100.0	上部径2.7 孔径0.8	5.2	1.6	上面・渦状の線状痕顕著・側面やや太目の線状痕。 底面・線状痕				材質：頁岩

時期 出土遺物や周溝の形状から古墳時代後期に属すると推定される。

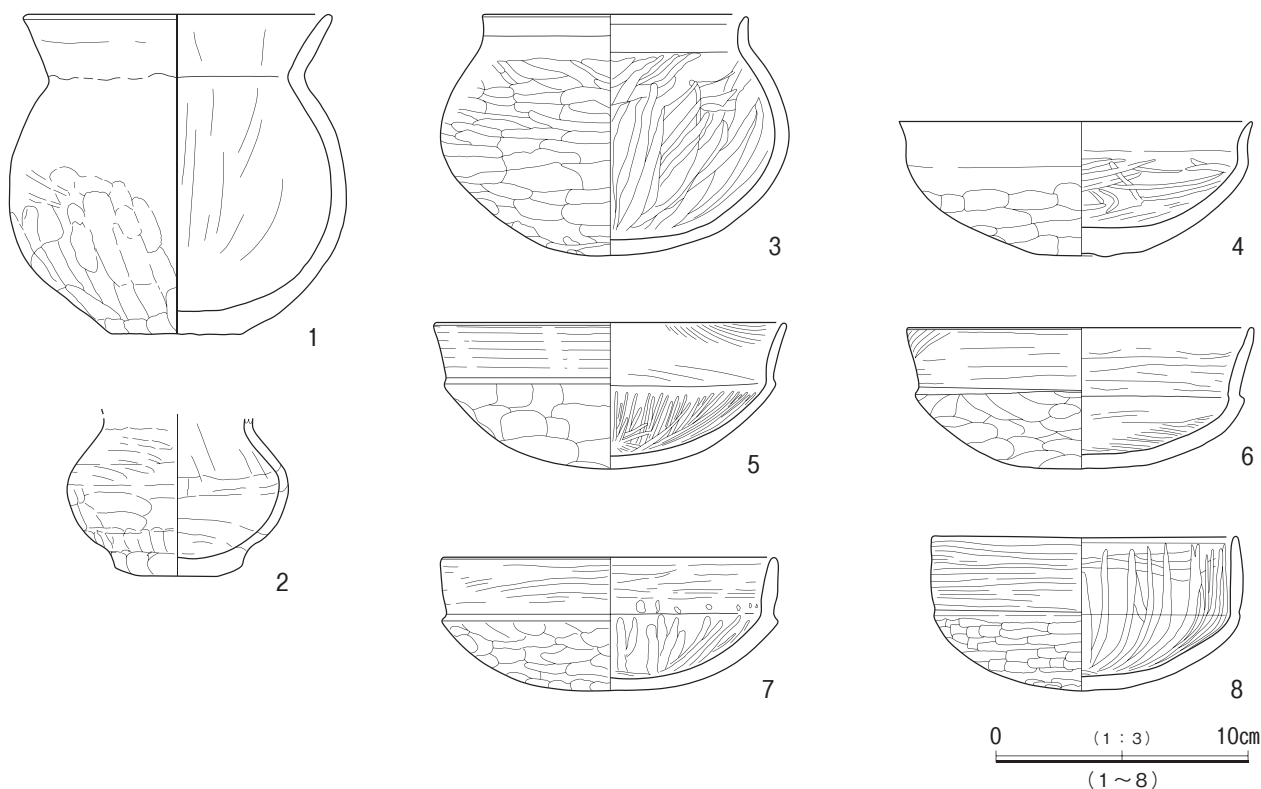
9号周溝 (B類) (第51・52図 図版8・20)

位置・重複 周溝は調査区5区 (T・U・V-31～34グリッド) に位置する。周溝北部から西部は調査区外となり、周溝の約1/3を調査した。周溝は南部で14号住居跡を切っている。

形状・規模 周溝の平面形は円形を呈するものと推定される。周溝の幅は北から西部にかけてやや狭くなる。周溝の断面形は、外壁がほぼ直立し、内壁は傾斜をもって立ち上がる。周溝の断面形は内側が大きく開いた「U」字形であり、周溝底部は皿状となる。周溝の幅や深さは、西部に向かって狭くかつ浅くなっている。



第51図 9号周溝 (1:160、1:80)



第52図 9号周溝出土遺物

第37表 9号周溝遺物観察表

() 内残存値、「」内推定値

図版番号	時代	種別	器種	部位	残存率 (%)	口径 (cm)	底部径 (cm)	高さ (cm)	特徴 (調整痕等)	胎土	焼成	色調	備考
1	鬼高式	土師器	甕	-	100.0	12.1	5.0	12.6	内・口縁部ヨコナデ 胴部ヘラミガキが一部に残る 外・口縁部ヨコナデ 胴部上半ヨコナデ下半ヘラ削り	砂・白色粒を多量	良	内・外面・2.5YR5/8 明赤褐色	外・黒色斑有
2	鬼高式	土師器	小型壺? 小型の長頸瓶?	胴部~底部	50.0	- 胴部最大径 8.8	5.0	(6.3)	内・ヘラ削り→ナデ 外・ヘラ削り→ナデ 底部ヘラ削り	石英・雲母少量 砂中量 5YR6/8 橙色	良	内・5YR6/8 橙色 外・5YR5/8 明赤褐色	
3	鬼高式	土師器	小型丸底	口縁部~底部	90.0	10.5 胴部最大径 13.8	-	9.4	内・口縁部横位ヘラミガキ 胴部ナデ→縦位ヘラミガキ 外・口縁部ハケ→ミガキ 胴部横位ヘラミガキ ていねいに仕上げ	石英多量 砂中量	良	内外面とも 2.5YR5/8 明赤褐色	内面スス付着 外面スス付着 底部黒色
4	鬼高式	土師器	坏	坏部	100.0	(14.4)	1.6	5.3	内・口縁部ナデ 身部ヘラミガキ 外・口縁部ナデ 胴部ヘラ削り 底部に粘土がはがれた痕跡有 (丸く)	砂を中量 5YR4/6 赤褐色	良	内・外面とも 5YR4/6 赤褐色	高坏の坏部か坏か不明 要検討
5	鬼高式	土師器	坏	坏部~身部	80.0	14.6	-	5.8	内・口縁部ヨコナデ 身部ヨコナデ→ヘラミガキ 外・口縁部ヨコナデ 身部ヘラ削り	砂中量	良	内・外面 5YR4/8 赤褐色	
6	鬼高式	土師器	坏	坏部~身部	80.0	13.8	-	5.6	内・口唇部ヨコナデ 口縁部下半~身部ミガキ 外・口縁部ヨコナデ 身部ヘラ削り	石英微量	良	内・外面 5YR4/8 赤褐色	
7	鬼高式	土師器	坏	坏部~身部	85.0	13.4	-	5.3	内・口縁部ヨコナデ 身部ヨコナデ→ヘラミガキ 外・口縁部ヨコナデ 身部ヘラ削り	砂少量	良	内・外面 5YR5/8 明赤褐色	内・外面に小さな黒斑有
8	鬼高式	土師器	坏	-	100.0	12.0	-	6.2	内・口縁部横位ヘラミガキヨ→縦位のヘラミガキ (身部まで) 外・口縁部~身部ヘラミガキ 底部ヘラ削り	砂・石英中量	良	内・外面 5YR5/8 明赤褐色	

周溝の規模は、推定直径が約 18m、幅 1.14 ~ 2.56m、深さ 28.4 ~ 72.5cm を測る。

出土遺物 出土遺物は土師器を主とする。土師器はいずれも古墳時代後期の範疇に入る。掲載遺物は、坏・甕・小型壺形土器である。

出土遺物の総量は 619 点・重量 7,106g を量り、内訳は旧石器 2 点・重量 8g、縄文土器 2 点・重量 24g、縄文石器 2 点・重量 28g、弥生土器 40 点・重量 399g、土師器 534 点・重量 6,546g、土製品 1 点・重量 5g、中・近世遺物 2 点・重量 25g、瓦 1 点・重量 5g、細片 31 点 44g、石 4 点・重量 22g である。土師器が最も多く出土し、数量比は 86.55% を占める。

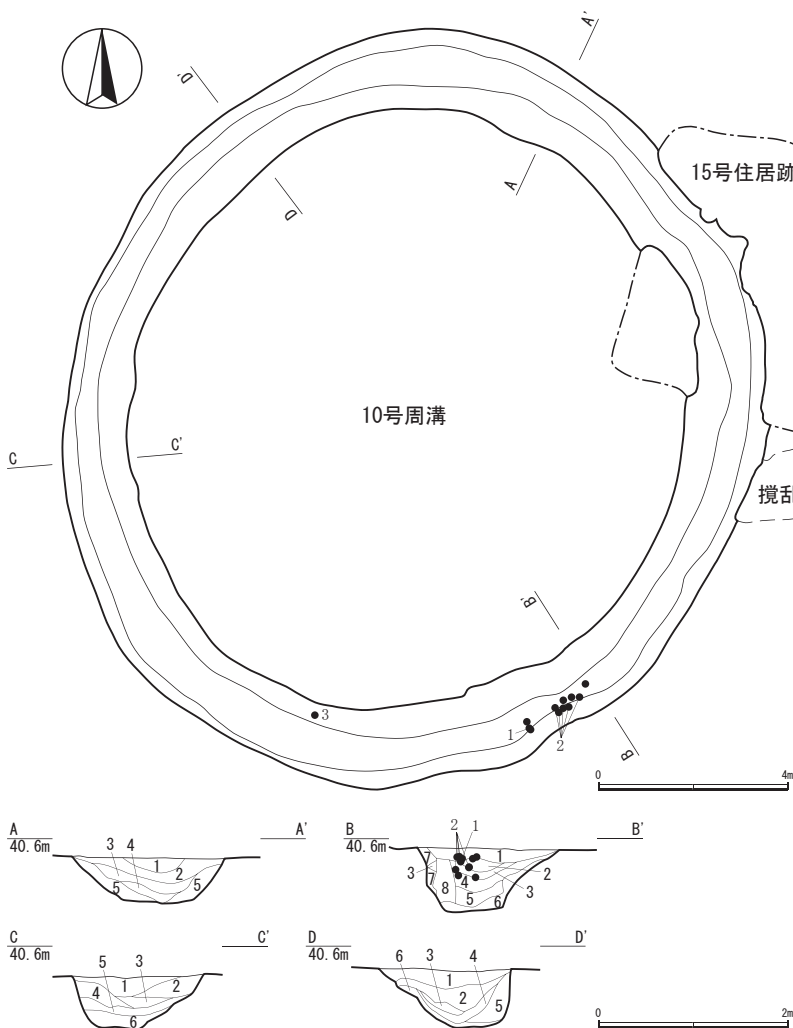
時期 出土遺物や周溝の形状から古墳時代後期に属すると推定される。

10号周溝 (B類) (第 53・54 図 図版 9・20)

位置・重複 周溝は調査区 6 区 (Z ~ Cc-32 ~ 35 グリッド) に位置する。周溝は 15 号住居跡と重複し、これを切っている。

形状・規模 平面形は円形を呈し、周溝の幅や深さには大きな変化が観られない。断面形は箱形であり、内外面の壁は若干の傾斜を持ちながら立ち上がる。周溝底部は皿状となる。

周溝の規模は直径 15.2m、幅 1.28 ~ 1.78m、深さ 52.6 ~ 56.6cm を測る。



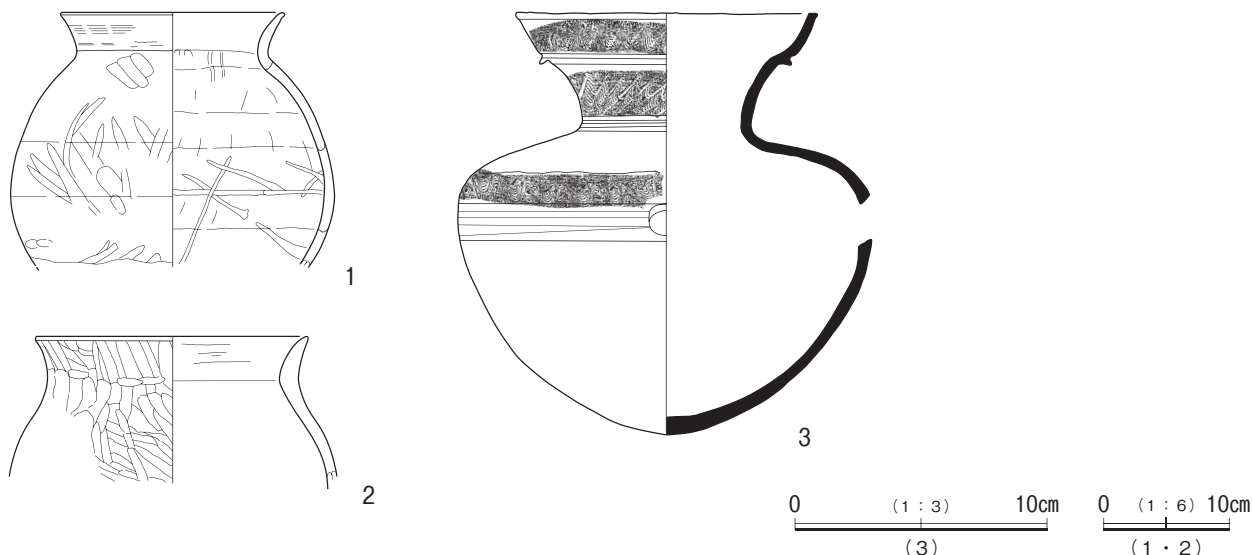
- 10号周溝 SPA-SPA'**
- 1 10YR2/3 黒褐色土 ローム粒を少量含む 縮まりなし 粘性なし
 - 2 10YR3/4 暗褐色土 鈍いロームを混入 縮まりなし 粘性なし
 - 3 10YR4/4 黄褐色土 ローム粒・ローム小ブロックを含む 縮まり普通 粘性普通
 - 4 10YR4/6 黄褐色土 ロームを多く混入する 縮まり普通 粘性普通
 - 5 10YR6/5 黄褐色土 ロームブロック(1~3)・ローム粒を大量に含む 縮まり普通 粘性普通

- 10号周溝 SPB-SPB'**
- 1 10YR3/2 黒褐色土 ローム粒を多く含む 縮まり普通 粘性普通
 - 2 10YR3/1 黒褐色土 ローム粒を少量含む 縮まり普通 粘性普通
 - 3 10YR3/3 暗褐色土 ローム粒を多く含む 縮まりなし 粘性なし
 - 4 10YR3/4 暗褐色土 ローム粒を含む 縮まりなし 粘性普通
 - 5 10YR4/3 鈍い黄褐色土 ローム粒・ロームブロックを含む 縮まり普通 粘性普通
 - 6 10YR4/4 褐色土 鈍いローム・ロームブロックを多く含む 縮まり普通 粘性あり
 - 7 10YR4/6 褐色土 鈍いロームを主体 縮まり普通 粘性あり
 - 8 10YR2/1 黒褐色土 耕作の痕跡か?

- 10号周溝 SPC-SPC'**
- 1 10YR3/4 暗褐色土 ローム粒を多く含む 縮まりなし 粘性なし
 - 2 10YR4/6 褐色土 ローム粒を主体とする層 縮まりなし 粘性なし
 - 3 10YR4/4 褐色土 ローム粒を多量に含む 縮まりなし 粘性なし
 - 4 10YR5/6 黄褐色土 鈍いロームを多量に含む 縮まり普通 粘性普通
 - 5 10YR4/3 鈍い黄褐色土 ローム粒を含む 縮まり普通 粘性普通
 - 6 10YR5/8 黄褐色土 ロームブロック(5cm程)・ローム粒を含む 縮まり普通 粘性普通

- 10号周溝 SPD-SPD'**
- 1 10YR3/1 黒褐色土 縮まり普通 粘性普通
 - 2 10YR3/2 黒褐色土 ローム粒を少量含む 縮まり普通 粘性普通
 - 3 10YR3/4 暗褐色土 ローム粒を多量に含む 縮まりなし 粘性なし
 - 4 10YR3/3 暗褐色土 ローム粒を多量に含む 縮まりなし 粘性なし
 - 5 10YR4/4 鈍い黄褐色土 ローム粒を主体とする 縮まりなし 粘性なし
 - 6 10YR3/3 暗褐色土 ローム粒を少量含む 縮まり普通 粘性普通

第 53 図 10号周溝 (1:160, 1:80)



第 54 図 10 号周溝出土遺物

第 38 表 10 号周溝遺物観察表

() 内残存値、「」内推定値

図版番号	時代	種別	器種	部位	残存率 (%)	口径 (cm)	底部径 (cm)	高さ (cm)	特徴 (調整痕等)	胎土	焼成	色調	備考
1	鬼高式	土師器	甕	口縁部 ~胴部	30.0	「15.2」	不明	(20.4)	内・口縁部ヨコナデ 胴部ナデ 外・口縁部ヨコナデ 胴部ナデ	石英・砂多量	やや良	内・5YR4/6 赤褐色 外・7.5YR5/6 明褐色	
2	鬼高式	土師器	甕	口縁部	30.0	21.6	不明	(12.1)	内・口縁部横位ヘラミガキ 胴部上半ミガキ 外・口縁部縦位ヘラミガキ	砂少量	良	内・外面とも 5YR4/8 赤褐色	
3	5 世紀中頃?	須恵器	ハソウ	-	100.0	12.2 胴部最大径 16.8	-	16.7	内・口縁部白灰色の灰釉 外・肩部に白灰色の灰釉 口縁部と肩部に波状文 肩部下にヘラ状工具による整形痕有	白色粒・砂微量	良	内・外面 10YR6/1 褐灰色	東海系

出土遺物 掲載遺物は土師器の甕形土器と須恵器ハソウである。須恵器ハソウは東海系で 5 世紀中葉と推定されるが、土師器は鬼高式土器の範疇に入る。

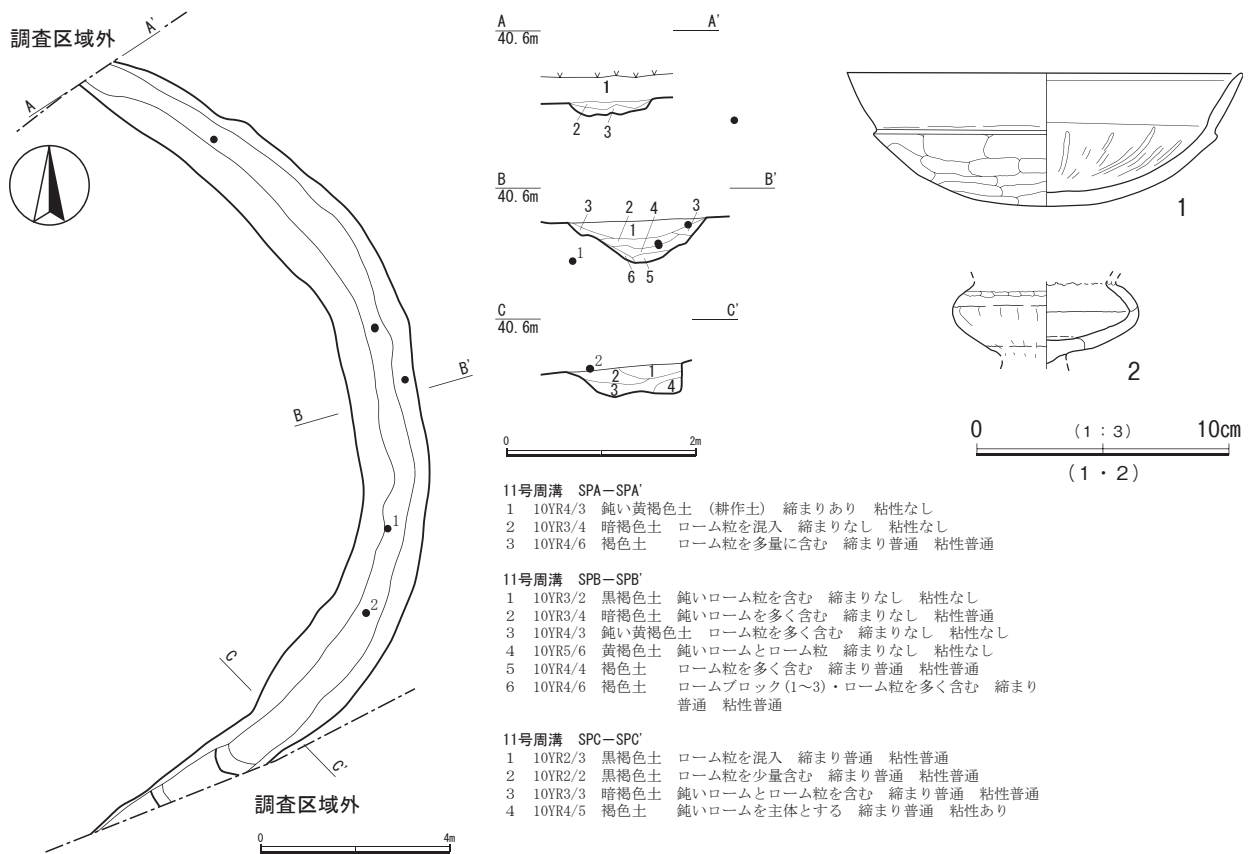
出土遺物の総量は 453 点・重量 6,789g を量り、内訳は縄文土器 6 点・重量 125g、縄文石器 1 点・重量 82g、弥生土器 26 点・重量 372g、土師器 367 点・重量 5,206g、須恵器 26 点・重量 972g、細片 27 点・重量 32g である。土師器の出土量が極めて多量であり、その数量比は 80.02% を占める。

時期 周溝の時期は、出土遺物や周溝の形状から古墳時代後期に属すると推定している。

11 号周溝 (B 類) (第 55 図 図版 9・20)

位置・重複 周溝は調査区 6 区 (Bb ~ Ee-36・37 グリッド) に位置する。周溝の西部は斜面地となり、表土とともに周溝も流失しており、周溝の西部は検出できなかった。北・南部は調査区外となっているため、周溝の全容を把握することはできなかった。調査は周溝の東部を調査したものである。周溝と重複する遺構はない。

形状・規模 周溝の平面形は円形を呈するものと推定される。周溝の幅は北部でやや狭く、東部で広がる。周溝の断面形は、「U」字形をし、北から南に向かい僅かに浅くなっている。南部ではブリッジと思われる浅い箇所が観られる。その周囲から須恵器等が数点出土している。周溝の規模は、推定の直径は約 18m、



第 55 図 11 号周溝（1：160、1：80）及び出土遺物

第 39 表 11 号周溝遺物観察表

() 内残存値、「」内推定値

図版番号	時代	種別	器種	部位	残存率 (%)	口径 (cm)	底部径 (cm)	高さ (cm)	特徴 (調整痕等)	胎土	焼成	色調	備考
1	鬼高式	土師器	坏	口縁部 ~ 底部	40	「15.8」	-	(5.3)	内・口縁部横位ヘラミガキ 身 部縦位ヘラミガキ 外・口縁部 横位ヘラミガキ 身部ヘラ削り	石英・砂多 量	良	内・5YR3/8 赤 褐色 外・7.5YR3/8 明褐色	
2		土師器	台付 埴?	胴部	50.0	胴部最大 径「7.6」	-	(3.5)	内・外ナデ	石英中量	良	内外面・ 5YR5/6 明赤褐色	

幅 0.98 ~ 1.72m、深さ 33 ~ 53cm を測る。

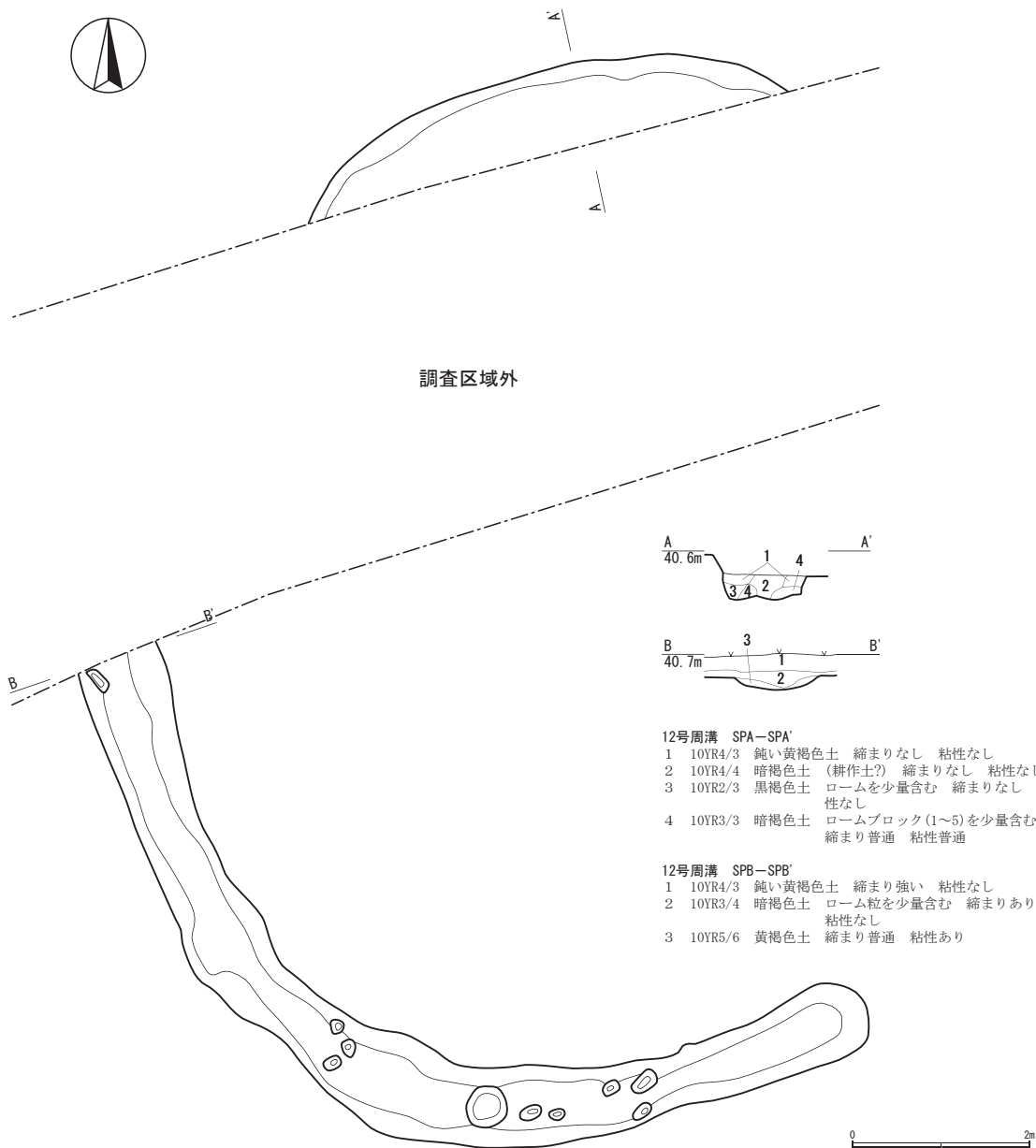
出土遺物 出土遺物の量は少なく、土師器を主体としている。土師器は古墳時代後期に比定される。掲載遺物の中に台付埴形土器と思われる土師器がある。台部は胴部との接続痕を残し、口縁は頸部から破損している。

出土遺物の総量は 101 点・重量 1,198g を量り、内訳は旧石器 1 点・重量 1g、弥生土器 2 点・重量 25g、土師器 50 点・重量 1,115g、細片 46 点・重量 46g 石 2 点・重量 11g である。

時期 出土遺物や周溝の形状から古墳時代後期に属すると推定される。

12 号周溝 (A 類) (第 56 図 図版 9)

位置・重複 周溝は調査区 5・6 区 (W・X・Y-29・30・31 グリッド) に位置する。周溝の北部は東西に走る道路が横断している。周溝北側の調査区 5 区に周溝の一部が僅かに観られる。東部は攪乱を受け、周溝の全容を知ることはできなかった。他の遺構との重複はない。



第56図 12号周溝 (1:80)

形状・規模 周溝の断面形は「U」字形を呈し、溝底は比較的平坦である。平面形は一辺が緩やかに湾曲し、南西コーナー部はやや強く屈曲しており、隅丸方形に近い形状である。周溝の規模は、直径は推定約11.8m、溝幅0.68～0.97m、深さ9cmを測る。

出土遺物 遺物の出土量は少なく、いずれも小片であるため図示できる遺物は皆無である。

出土遺物は総数量10点・重量178gであり、内訳は弥生土器1点・重量19g、土師器8点・重量135g、中・近世遺物1点・重量24gである。

時期 本遺構の時期を決定できる遺物は皆無であることから不明である。

13号周溝（A類）（第57図 図版9・20）

位置・重複 周溝は調査区6区（Z・Aa-35・36グリッド）に位置する。周溝の北部は大半が調査区外に広がり、周溝の全容を把握することはできなかった。他の遺構との重複は観られない。

形状・規模 周溝の平面形は、やや歪んだ円形を呈すると推定される。周溝の断面形は「U」字形を、溝底は比較的平坦である。南部に長さ約1.80m、深さ10.6cm程のブリッジが観られる。周溝の規模は、直径は推定約10m、溝幅0.62～1.33m、深さ10.6～31.6cmを測る。

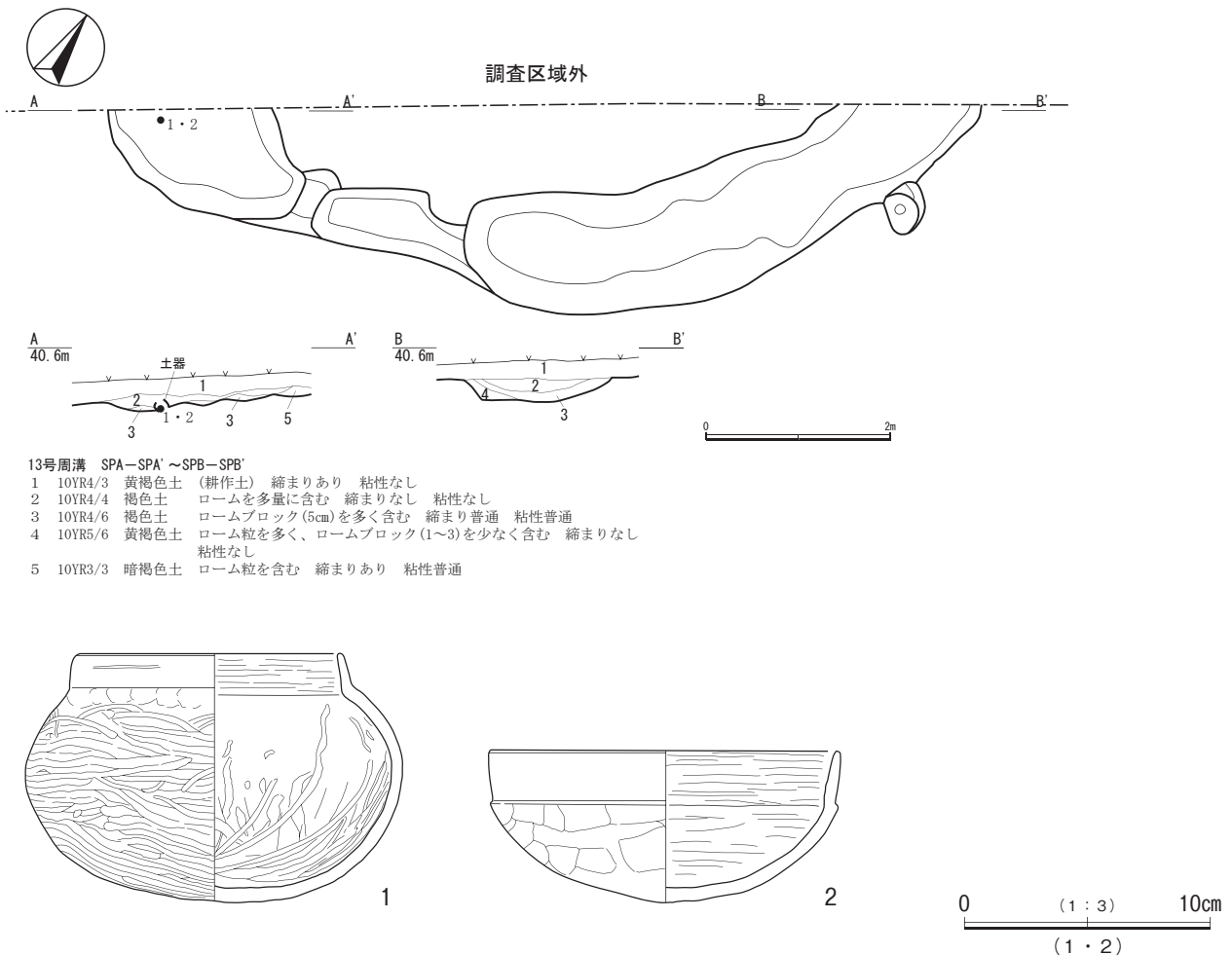
出土遺物 出土遺物の出土量は少なく、数量で62点・重量744gである。その内訳は土師器58点・重量738g、細片4点・重量6gであり、すべてが土師器である。掲載遺物は、坏と小型丸底壺形土器の2点である。

時期 出土遺物から古墳時代後期前葉（鬼高I式土器）に属すると考えられる。

14号周溝（A類）（第58図 図版9）

位置・重複 周溝は調査区1区（G・H・I・J-3・4・5グリッド）に位置する。周溝の東部で2号溝に切られている。

形状・規模 周溝は西部で南部と北部に分断した状態で検出され、北部の周溝も二分されている。調査区の東側は緩やかな斜面となっているために、周溝は検出されていない。周溝の形状は、平面形が円形を呈し、断面形は南側が「U」字形を、北側が箱形である。周溝の規模は直径9.4m、南部の溝幅0.48～0.82m、深

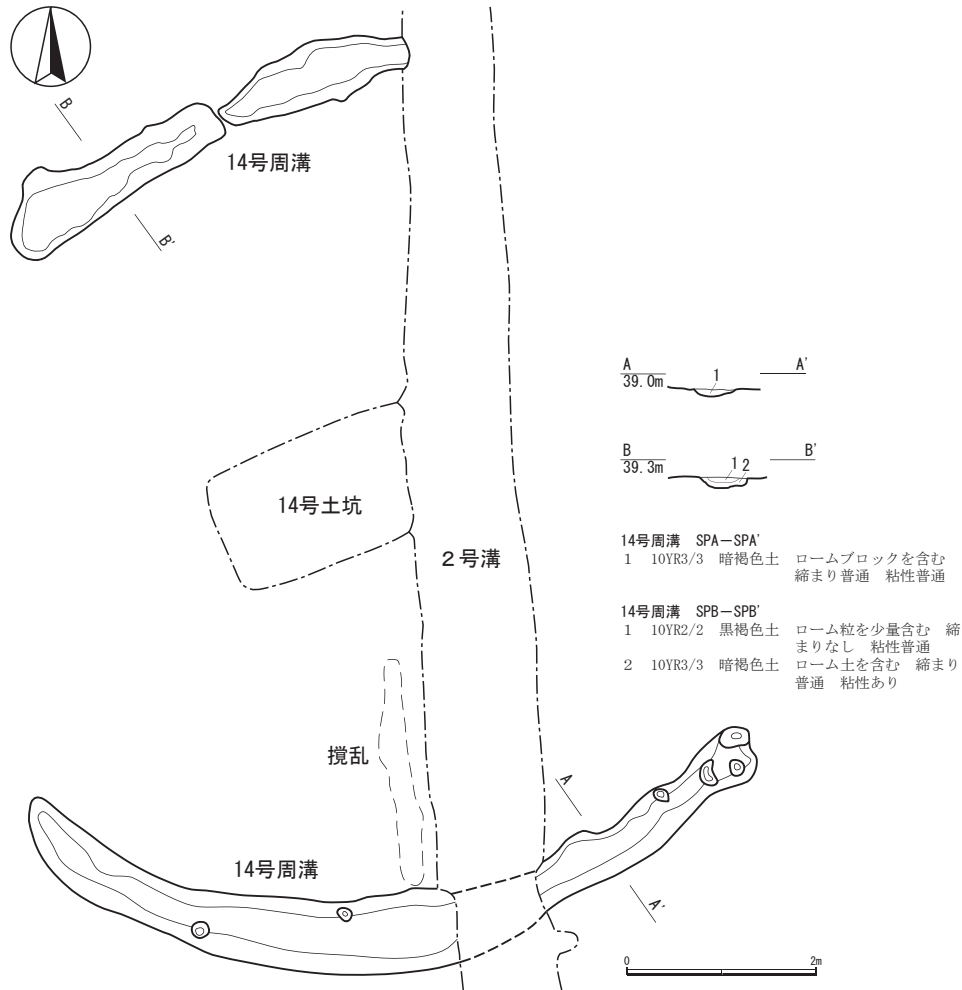


第57図 13号周溝（1:80）及び出土遺物

第 40 表 13 号周溝遺物観察表

() 内残存値、「」内推定値

図版番号	時代	種別	器種	部位	残存率 (%)	口径 (cm)	底部径 (cm)	高さ (cm)	特徴 (調整痕等)	胎土	焼成	色調	備考
1	鬼高式	土師器	小型壺 丸底	-	100.0	11.0 胴部最大径 15.3	-	10.5	内・口縁部ヨコナデ 胴部ヘラ削り→ヘラミガキ 外・口縁部ナデ 胴部ヘラミガキ	砂・白色粒中量	良	内・外面 5YR5/8 明赤褐色	底部に黒斑有
2	鬼高式	土師器	坏	口縁部 ~身部	90.0	14.2	-	6.2	内・口縁部ヨコナデ 身部ナデ 外・口縁部ヨコナデ 胴部ヘラ削り	砂を多く含む 5YR3/6 案 赤褐色	良	内外面 7.5YR4/6 褐色土	



第 58 図 14 号周溝 (1 : 80)

さ 13.4 ~ 22.7cm、北部の溝幅 0.51 ~ 0.66m、深さ 10 ~ 12cm を測る。

出土遺物 試掘調査時に 7 点の土師器破片が出土している。

時期 出土遺物は小片であり時期を推定することは困難である。

3. 土坑と遺物

古墳時代の範疇に入ると推定される土坑は3基である。いずれも時期を確定できる遺物等は少ない。

1号土坑（第59図 図版9・20）

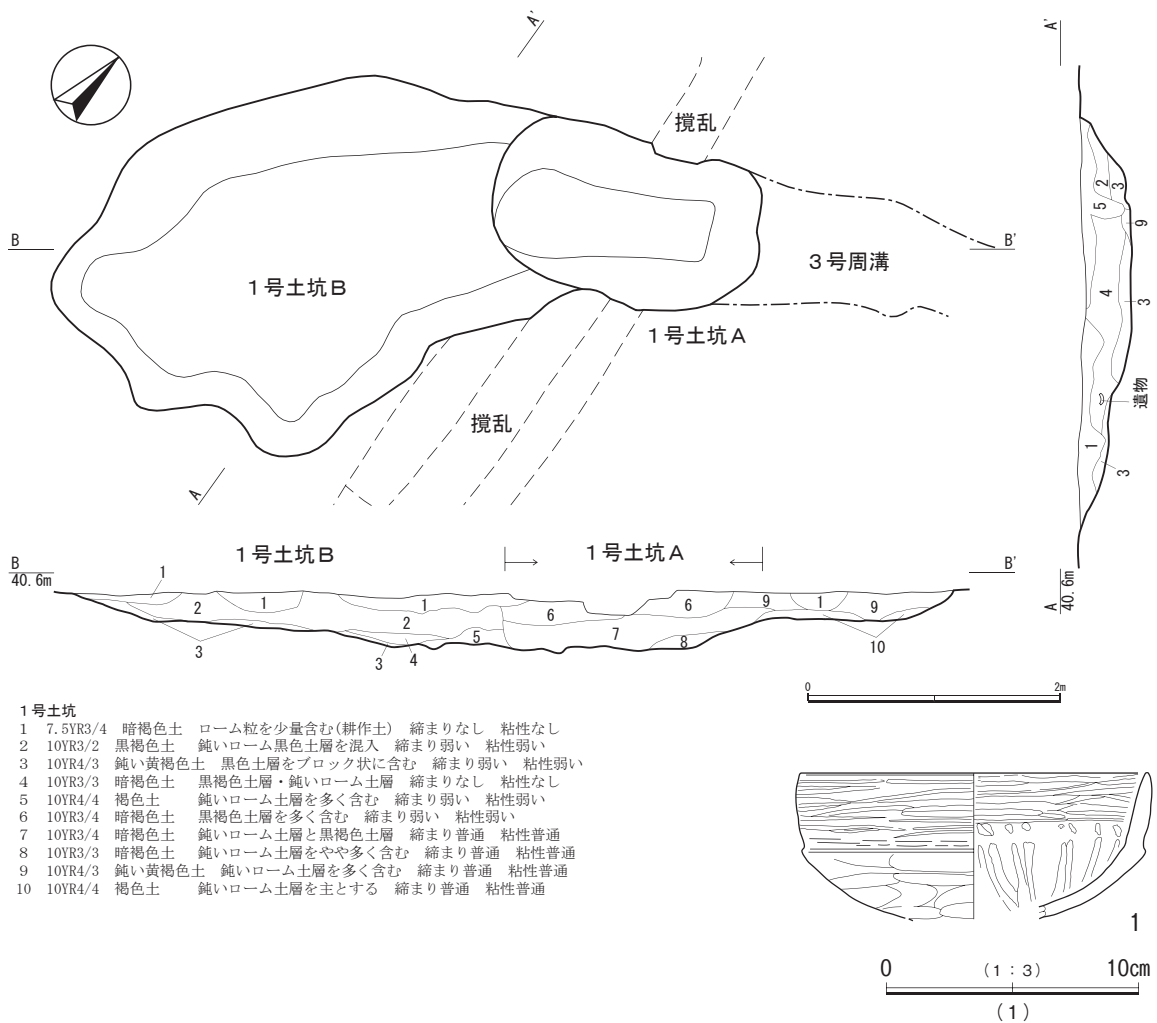
位置・重複 調査区2区（R・S-16・17グリッド）に位置する。3号周溝と重複し、これを切っている。

形状・規模 土坑は北東から南西に緩やかに湾曲する。土坑の平面形は不整形を呈し、断面形は鍋底形を呈する。土坑の底面と土層図から判断すると、2基の土坑が重複しており、南西側の土坑が北東側の土坑に切られている。

規模は新しい土坑が長軸 2.15m、短軸 1.3m、深さ 48.5cm、古い土坑は長軸推定約 3.6m、短軸 2.75m、深さ 43.9cm を測る。

出土遺物 土坑からは総量で 146 点・重量 859g が出土し、内訳は縄文土器 1 点・重量 30g、縄文石器 1 点・重量 34g、弥生土器 9 点・重量 62g、土師器 115 点・重量 650g、須恵器 2 点・重量 18g、中・近世遺物 4 点・重量 21g、細片 14 点・重量 14g である。土師器が最も多く出土し、総量比は 78.77% である。

時期 土坑は、出土遺物や 3号周溝との関係から古墳時代後期に推定される。



第59図 1号土坑（1：60）及び出土遺物

第 41 表 1 号土坑遺物観察表

() 内残存値、「」内推定値

図版番号	時代	種別	器種	部位	残存率 (%)	口径 (cm)	底部径 (cm)	高さ (cm)	特徴 (調整痕等)	胎土	焼成	色調	備考
1	鬼高式	土師器	坏	口縁部	20.0	「13.8」	-	(6.1)	内・口縁部横位ヘラミガキ 身部ヨコナデ→縦位ヘラミガキ 外・口縁部横位ヘラミガキ 身部ヘラ削り→ミガキ 頸部一条隆起文と沈線	砂微量	良	内外面 2.5YR4/8 赤褐色	全面赤色塗彩

7号土坑 (第 60・61 図 図版 20)

位置・重複 土坑は調査区 1 区 (H-6 グリッド) に位置し、同様な形状の土坑と「十」字形に重複している。東西に長軸をもつ土坑が新しく、南北を長軸とする土坑が旧の土坑である。

形状・規模 新旧いずれの土坑も平面形は長方形を呈し、土坑の断面は箱形である。新土坑は長径 2.40m、短径 0.59m、深さ 28.2cm を、旧土坑は長径 1.79m、短径 0.74m、深さ 16.3cm を測る。

本土坑に形状的に類似する土坑 4 基が、南北方向に約 5m 間隔で直線的に配列されている。土坑は、13・7・12・11 号土坑の 4 基である。この配列はどのような意味を有するのか不明である。

出土遺物 土坑からは、総量で 61 点・重量 294g を量り、内訳は弥生土器 6 点・重量 16g、土師器 54 点・重量 265g、須恵器 1 点・重量 13g が出土している。いずれも覆土中の出土であるため、本遺構に伴うかは明瞭ではない。図示した土師器は、小型壺の胴部破片である。

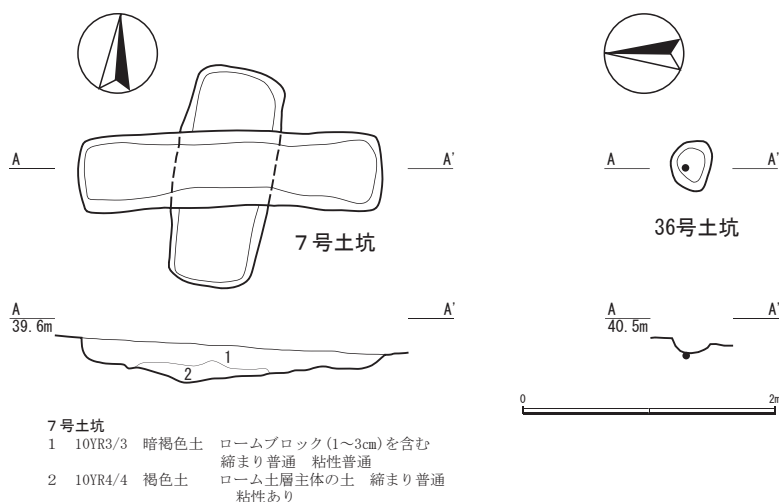
時期 土坑からの出土遺物は少ないが、図示した小型壺の破片が出土していることから古墳時代に推定されるものと思われる。

36号土坑 (第 60・61 図)

位置・重複 土坑は調査区 2 区 (R-23) に位置する。他の遺構との重複は観られない。

形状・規模 平面形は円形を呈し、断面形は鍋底形である。規模は長軸 0.30m、短軸 0.25m、深さ 0.14m である。20 号住居跡の西側に所在する。土坑から甕形土器 (土師器) の口縁から胴部に至る破片が出土している。

出土遺物 出土遺物は全てが土師器であり、16 点・重量 296g を量る。古墳時代前期 (五領式土器) に比定



第 60 図 7・36 号土坑 (1 : 60)



第 61 図 7・36 号土坑出土遺物

第 42 表 7 号土坑遺物観察表

() 内残存値、「」内推定値

図版番号	時代	種別	器種	部位	残存率 (%)	口径 (cm)	底部径 (cm)	高さ (cm)	特徴 (調整痕等)	胎土	焼成	色調	備考
1	?	土師器	小型壺	口縁部～胴部	25.0	「5.0」 (胴部最大径「5.7」)	-	(2.8)	内外面ともナデ	石英・雲母中量 5YR5/8 明赤褐色	良	内外面ともに 5YR5/8 明赤褐色	口縁部内面・胴部外面に赤色塗彩

第 43 表 36 号土坑遺物観察表

() 内残存値、「」内推定値

図版番号	時代	種別	器種	部位	残存率 (%)	口径 (cm)	底部径 (cm)	高さ (cm)	特徴 (調整痕等)	胎土	焼成	色調	備考
1	五領式	土師器	甕	口縁部 胴部	20.0	「13.0」	-	(11.6)	内・口縁部ヨコナデ 胴部ミガキ 外・口縁部縦位ヘラミガキ 胴部ヘラミガキ 頸部に浮線文状の貼り付け文あり	小石・砂中量	良	内・外面 10YR5/4 に近い黄褐色	

される甕形土器の口縁部～胴部破片である。土器は土坑底部に密着した状態で出土している。

時期 土坑の時期は遺物から古墳時代前期（五領式土器）である。

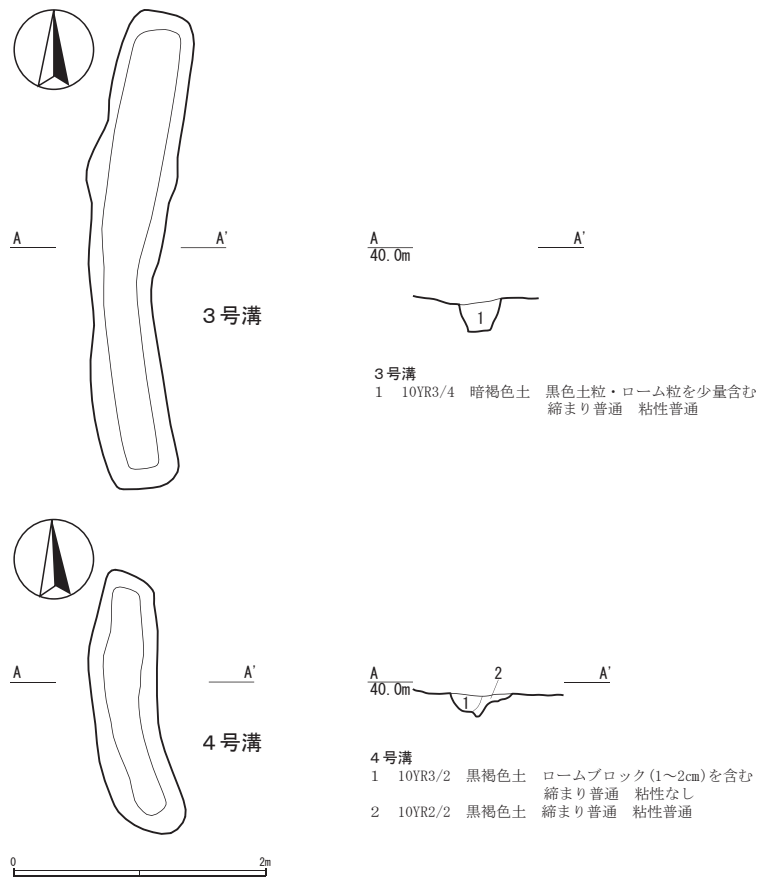
4. 溝状遺構

5 条の溝状遺構を検出しているが、時代や利用目的等は不明である。ここでは、周溝との関わりを推定できる 3 条の溝を記載した。

3号溝 (第 62 図)

位置・重複 調査区 1 区 (I-7 グリッド) に位置する。6 号周溝の東に所在する。遺構の重複はない。

形状・規模 溝は緩やかに湾曲しながら、長軸を南北にした長方形を呈する。湾曲していることから円形周溝墓と



第 62 図 3・4 号溝 (1:60)

の係わりを精査したが、本溝に対応する遺構は検出できなかった。規模は南北 3.78 m、東西 0.60 m、深さ 35cm を測る。

時期 遺物は出土していないが、溝の形状や覆土等から古墳時代に推定されると考えられる。

4号溝 (第 62 図)

位置・重複 調査区 1 区 (L・M-8 グリッド) に位置する。他の遺構との重複はない。

形状・規模 溝は僅かに湾曲し、長軸を南北に持つ長方形を呈する。溝の断面形は鍋底形を呈する。本溝も僅かに湾曲していることから周溝墓との係わりを想定したが、対応する溝は検出できなかった。規模は南北 2.08 m、東西 0.53 m、深さ 12cm を測る。

時期 遺物は出土していないが、溝の形状や覆土等から古墳時代に推定されると考えられる。

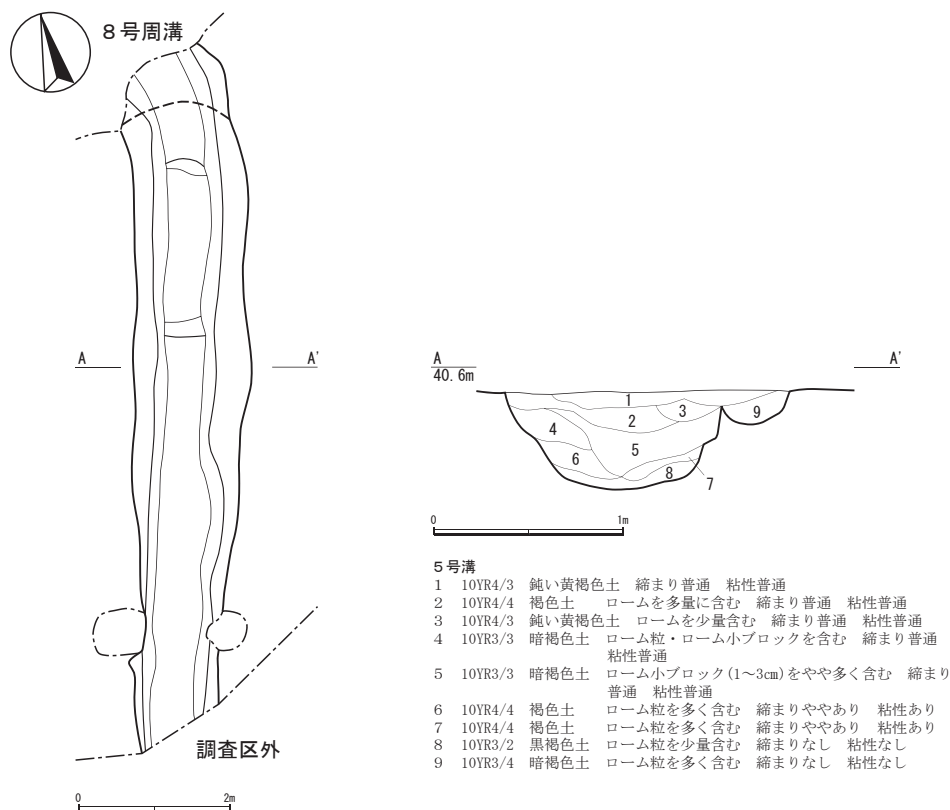
5号溝 (第 63 図)

位置・重複 調査区 4 区 (W ~ Y-24 グリッド) に位置する。北部で 8 号周溝と重複し、これに切られている。

形状・規模 溝は直線的に南北方向へ延びている。溝の断面形は逆台形を呈し、溝底は平坦である。規模は幅 155cm、深さ 55cm、調査した長さ約 9m を測る。本遺構と 8 号周溝の重複地点で、西方からの溝と重複している可能性が窺える。本遺構の北部で僅かに屈曲するらしい変化点が観察されることや土層からも本遺構より古い溝との重複を想定できる。

周溝墓を想定したが、5・6 区では溝に対応する遺構は検出されていない。本遺構の性格等は明瞭ではないが、8 号周溝との関係や溝の形状等を考慮すると、周溝墓の一部である可能性を否定できない。

出土遺物 遺物の出土量は少なく、総量 49 点・重量 534g であり、その内訳は縄文土器 5 点・重量 109g、



第 63 図 5号溝 (1 : 100, 1 : 40)

土師器 39 点・重量 291g、土製品 1 点・重量 76g、須恵器 1 点・重量 24g、中・近世遺物 2 点・重量 30g、石 1 点・重量 4 g である。土製品は円筒埴輪の破片である。

時期 出土遺物は少なく時期は明瞭ではないが、8号周溝との関係では古墳時代後期以前であることは確かである。

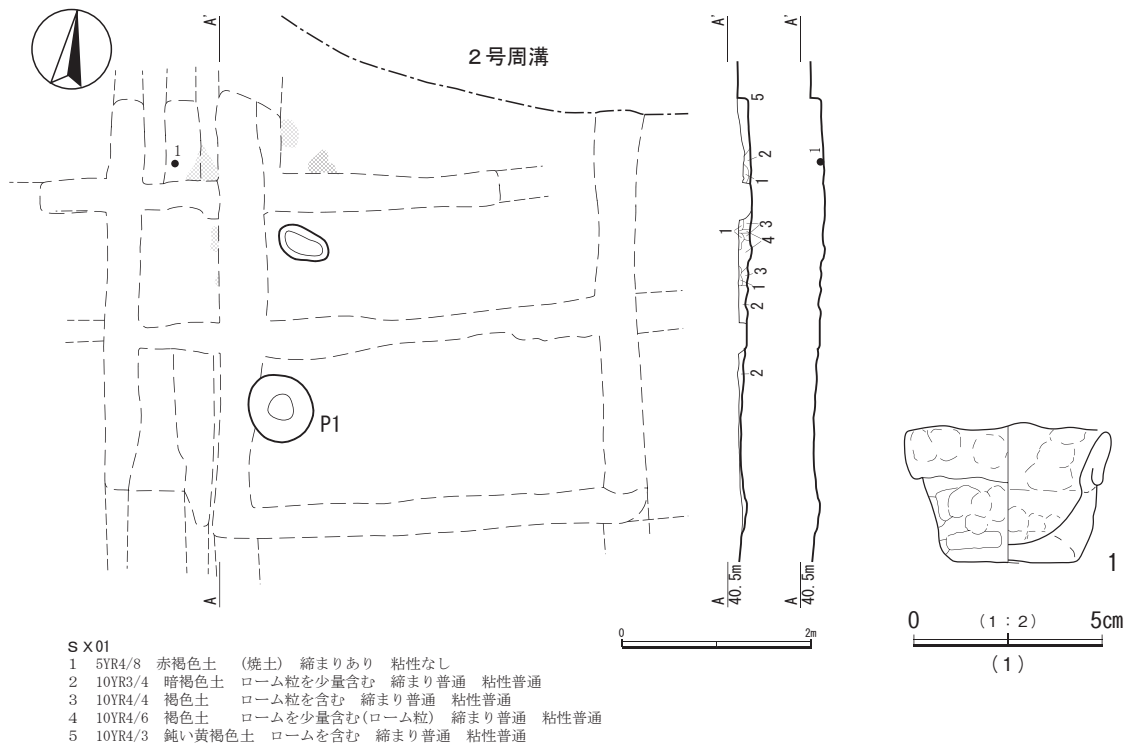
5. その他

性格不明遺構 1 (第 64 図 図版 20)

本遺構は住居跡である可能性を有している遺構であるが、住居の炉跡や床面あるいは柱穴・壁周溝等が確認されないために、また住居の掘り込みが観られないこともあり、現地においては、住居跡として取り扱わなかった遺構

第 44 表 性格不明遺構 1 ピット観察表

ピット 番号	形状		規模 (cm)			備考
	平面形	断面形	長径	短径	深さ	
P1	円形	鍋底形	70	69	32.5	-



第 64 図 性格不明遺構 1 (1:80) 及び出土遺物

第 45 表 性格不明遺構 1 遺物観察表

() 内残存値、「」内推定値

図版 番号	時代	種別	器種	部位	残存率 (%)	口径 (cm)	底部径 (cm)	高さ (cm)	特徴 (調整痕等)	胎土	焼成	色調	備考
1	五領 式?	土師器	小型鉢 (手びねり)	-	100.0	5.6	3.6	3.5	手びねり土器	白色粒多量 砂中量	良	内・外面 10YR2/2 黒褐色	

である。

位置・重複 調査区 2 区 (R・S-18・19 グリッド) に位置し、他の遺構との重複はない。

形状・規模 遺構はトレンチャーによる溝が縦横に走っており、遺構の性格を把握することは困難であった。
柱穴・炉 焼土が 5 箇所ブロック状に検出されているが、いずれも耕作等によって移動していると判断された。炉として明確に把握することはできず、また住居跡の可能性を探ったが、床や柱穴等は検出できな

った。

出土遺物 出土遺物は土師器が29点・重量197gが出土している。図示したミニチュアの鉢形土器は、トレンチャーの溝から出土している。他の遺物はいずれも小片である。本遺構の性格等不明であるが、住居跡である可能性を否定するものではない。

時期 本遺構の時期は明確ではないが、古墳時代前期に比定できる。(渡辺)

第6節 奈良・平安時代の遺構と遺物

1. 土坑

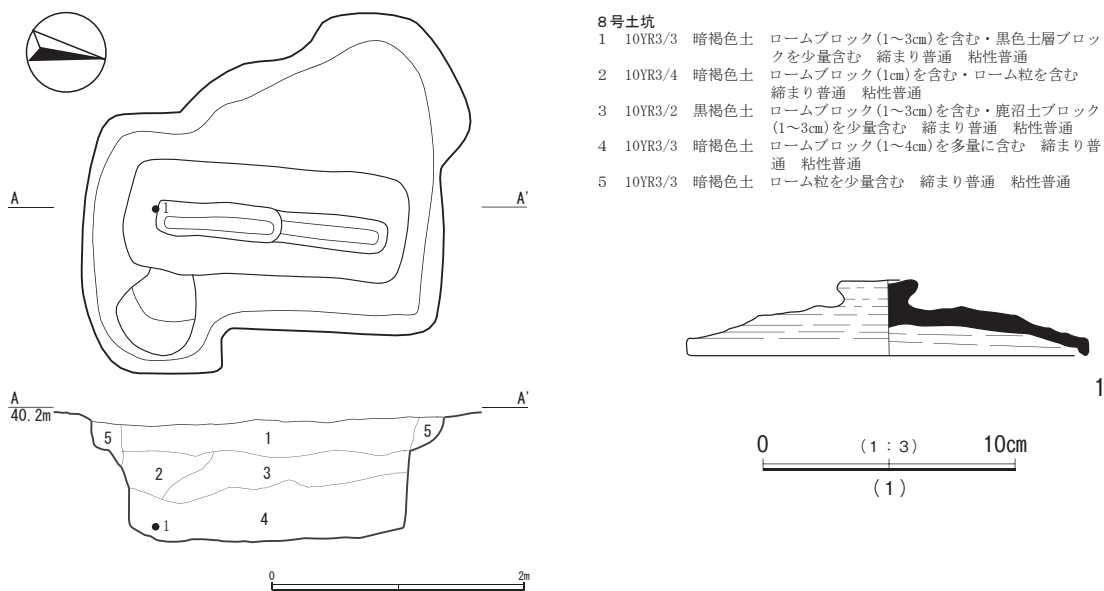
34基の土坑が確認されているが、出土遺物等が少なく時代を推定する土坑は少ない。奈良・平安時代の範疇にはいる土坑は8号土坑のみである。

8号土坑 (第65図 図版10・21)

位置・重複 土坑は調査区1区(K・L-10・11)に位置する。土坑と他の遺構の重複はない。

形状・規模 平面形は南北に長軸を持つ長方形を呈し、土坑底面中央部に幅28cm、長さ184cm、深さ約15cmの溝を掘り込んでいる。断面形は箱形を呈し、底面は溝を除き、平坦である。土坑の規模は、長径2.86m、短径2.14m、深さ114.9cmを測る。土坑の上部は、埋める時に崩したものかあるいは何らかの攪乱によるものか不明であるが、不規則に変形している。

出土遺物 出土遺物は総数で46点・重量445gを量り。内訳は土師器3点・重量43g、須恵器39点・重量268g、土製品2点・重量126g、陶器2点・重量8gである。底部溝の南側から須恵器蓋が出土している。蓋



第65図 8号土坑(1:60)及び出土遺物

第46表 8号土坑遺物観察表

() 内残存値、「」内推定値

図版番号	時代	種別	器種	部位	残存率(%)	口径(cm)	底部径(cm)	高さ(cm)	特徴(調整痕等)	胎土	焼成	色調	備考
1	9~10世紀	須恵器	蓋	天井部	40	[16.0]	-	3.0	内・口縁ナデ(ロクロ) 外・口縁部ナデ 天井部回転ヘラ削り 摘形 宝珠	石英・雲母多量 10YR4/1 褐色 灰色	良	内・外面 10YR7/1 灰白色	

は1/2破片が1点出土している。

本土坑はその形状から埋葬施設である可能性もある。

時期 土坑の時期は最下層から出土した須恵器蓋から9～10世紀に構築されたものと推定している。

第7節 中・近世の遺構と遺物

1. 土坑

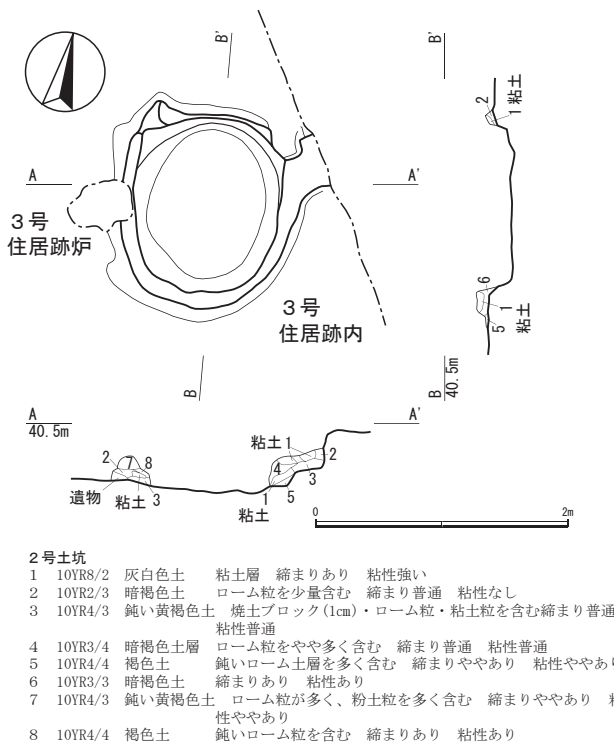
明らかに中・近世の土坑は少ない。遺物等の出土が少なく、時期の判断は困難であるが、中・近世の土坑と思われる遺構を記載した。

2号土坑 (第66図 図版10)

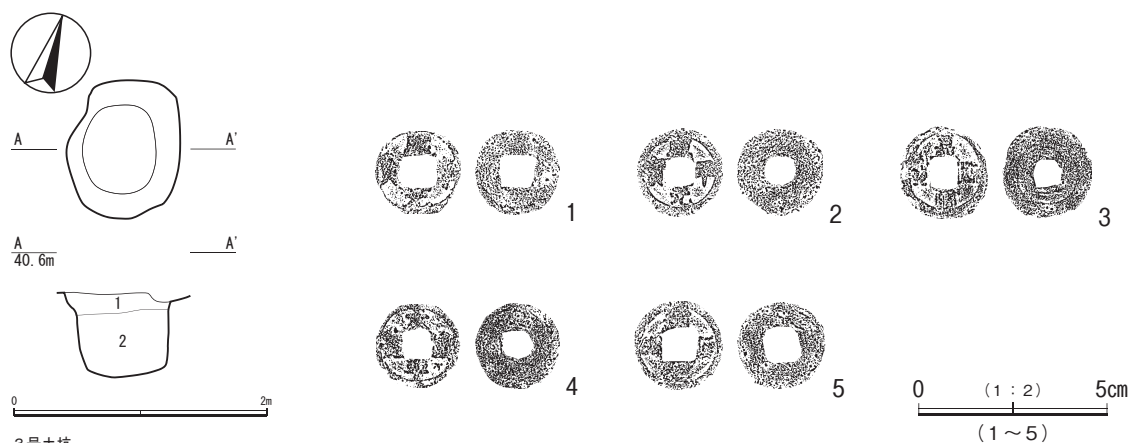
位置・重複 調査区1区(M-14グリッド)に位置し、3号住居跡と重複してこれを切っている。

形状・規模 土坑は3号住居跡の床面上に、幅30cm、高さ14cmの凸帯を円形に巡らし、住居の床面を皿状に14cmほど掘り下げている。凸帯には粘土を一部に用いている。規模は長径1.71m、短径1.68mを測り、深さは44.2cmである。本土坑の使用目的は不明である。

出土遺物 土師器25点・重量177gが出土している



第66図 2号土坑 (1:60)



第67図 3号土坑 (1:60) 及び出土遺物

第47表 3号土坑遺物観察表

() 内残存値、「」内推定値

図版番号	時代	種別	器種	部位	残存率 (%)	口径 (cm)	底部径 (cm)	高さ (cm)	特徴 (調整痕等)	胎土	焼成	色調	備考
1		銅製品	銭貨	-	-	2.3	穴径0.7	-	咸平元寶 (北宋銭 初鑄年 998)				
2		銅製品	銭貨	-	-	2.4	穴径0.6	-	咸平元寶 (北宋銭 初鑄年 998)				
3		銅製品	銭貨	-	-	2.4	穴径0.7	-	不明				
4		銅製品	銭貨	-	-	2.3	穴径0.7	-	太平通宝 (梁銭 初鑄年 1021)				
5		銅製品	銭貨	-	-	2.4	穴径0.9	-	不明				

る。いずれも小片であり、本遺構に伴うものではない。

時期 粘土を使用して、周囲に凸帯を巡らすなどの土坑の形状から、中・近世の範疇に入るものと考えられる。

3号土坑（第67図 図版10）

位置・重複 土坑は、調査区2区（J-15グリッド）に位置し、2号住居跡と1号溝と重複し、2号住居跡を切り、1号溝に切られている。

形状・規模 平面形は円形を呈し、断面形は筒形である。規模は長径1.08m、短径0.88m、深さ73.2cmを測る。

出土遺物 六道銭が土坑の覆土下層から5枚出土している。六道銭は布に巻かれていたようで、布片が密着していた。腐食が激しく銭貨の銘を判読できたものは3枚である。判読できた銭貨は「太平通宝」（北宋銭）1枚と「咸平元寶」（北宋銭）2枚、不明2枚である。出土遺物から土坑は中・近世の埋葬施設であろう。

時期 土坑の時期は、江戸時代初期であると推定される。

2. 溝

溝は2条を記載する。

1号溝（第68図）

位置・重複 調査区2区（I～R-14・15グリッド）に位置する。3号周溝と2・3・4住居跡と重複し、これらの遺構を全て切っている。

形状・規模 溝は、直線的に南北方向へ伸びており、調査区を縦断している。規模は幅1.58～1.96m、深さ52.4～57.7cmを測る。溝の断面形は逆台形を呈し、溝底は平坦である。溝の覆土は非常に硬く締まった層が観察され、溝を一次通路として使用していた可能性がある。

出土遺物 溝に伴う遺物は出土していない。

時期 時期は不明であるが、中・近世の地境に利用された溝と思われる。

2号溝（第68図）

位置・重複 調査区1区（G～J-4グリッド）に位置する。7・14号周溝と重複し切っている。

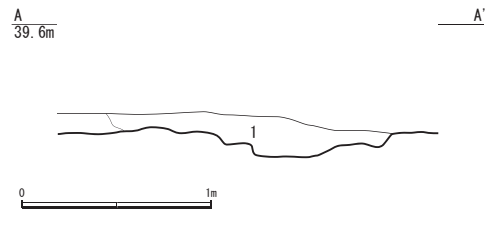
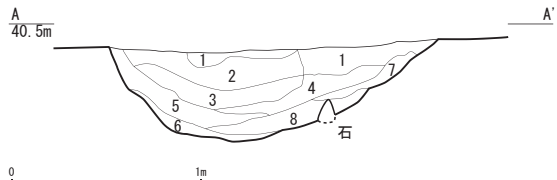
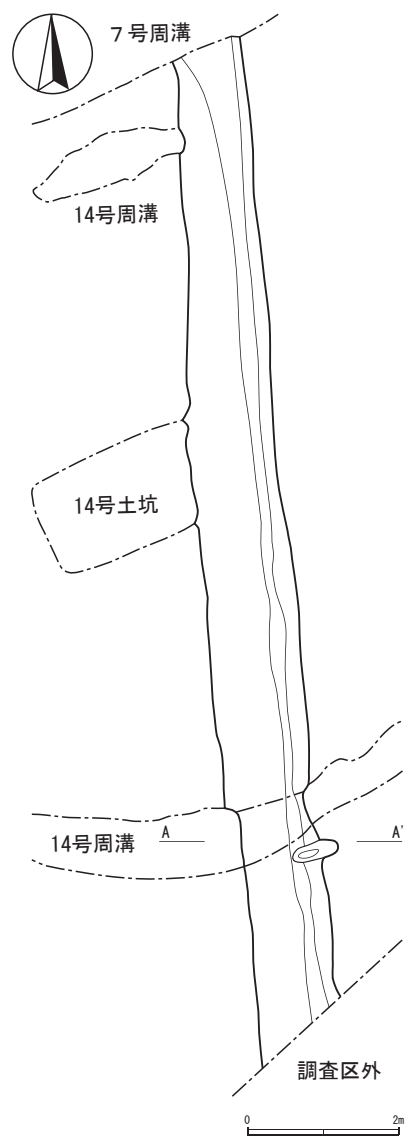
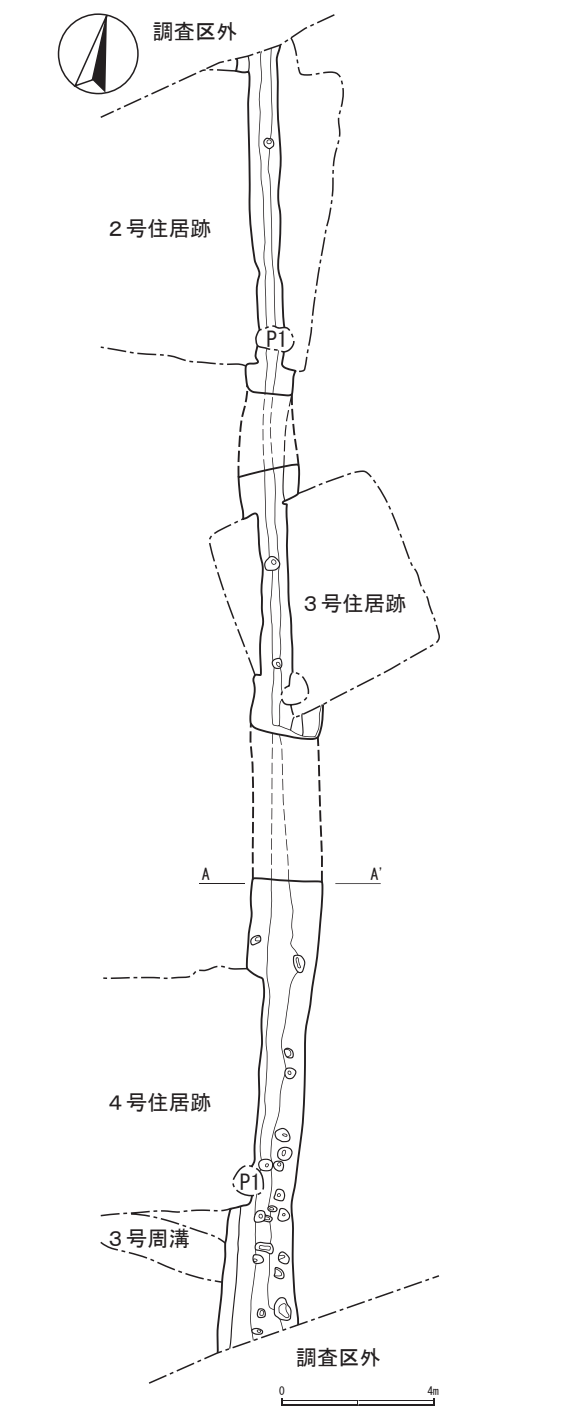
形状・規模 溝は直線的に南北方向へ延びており、調査区を縦断している。溝の形状は断面形が鍋底形を呈し、溝底は多少の起伏が観察される。規模は幅0.93～1.2m、深さ24cmを測る。溝は直線的に延びていることから、地境に利用された溝である。

出土遺物 溝に伴う遺物は出土していない。

時期 時期は不明であるが、中・近世の地境に利用された溝と思われる。

3. 遺物

中・近世の遺物は第70図に示したとおりである。須恵質陶器、灰釉陶器、銭貨等である。いずれも遺構の覆土上層や表土から出土したものである。出土遺物の内訳は、磁器68点・重量363g、陶器187点・重量1,579g、中世の石製品5点・重量158gである。特記すべきことは、8号周溝の最上層から出土した須恵質陶器と磁器である。これらの遺物は、周溝の2箇所各々が集中して出土している。陶器は3～4個体の大甕である。磁器は小片が多く図示できるものはなかった。



- 1号溝**
- 1 10YR4/2 灰黄褐色土 耕作土 縮りなし 粘性なし
 - 2 10YR3/2 黒褐色土 非常に固く締まっている 縮り強い 粘性普通
 - 3 10YR3/3 暗褐色土 非常に固く締まっている 縮り強い 粘性普通
 - 4 10YR3/4 暗褐色土 非常に固く締まっている 縮り強い 粘性普通
 - 5 10YR3/4 暗褐色土 ローム粒を多く含む 縮り強い固い層 縮り強い 粘性普通
 - 6 10YR4/4 褐色土 鈍いロームを含む 縮り強い 粘性普通
 - 7 10YR5/6 黄褐色土 ロームを主体とする 縮り強い 粘性あり
 - 8 10YR4/3 鈍い黄褐色土 鈍いロームを多量に含む 縮り普通 粘性普通

- 2号溝**
- 1 10YR3/3 暗褐色土 縮り普通 粘性普通
 - 2 10YR3/1 黒褐色土 ローム土・暗褐色土を少量含む 縮り普通 粘性普通

第68図 1 (1:200, 1:40)・2号溝 (1:100, 1:40)

第8節 その他の遺構

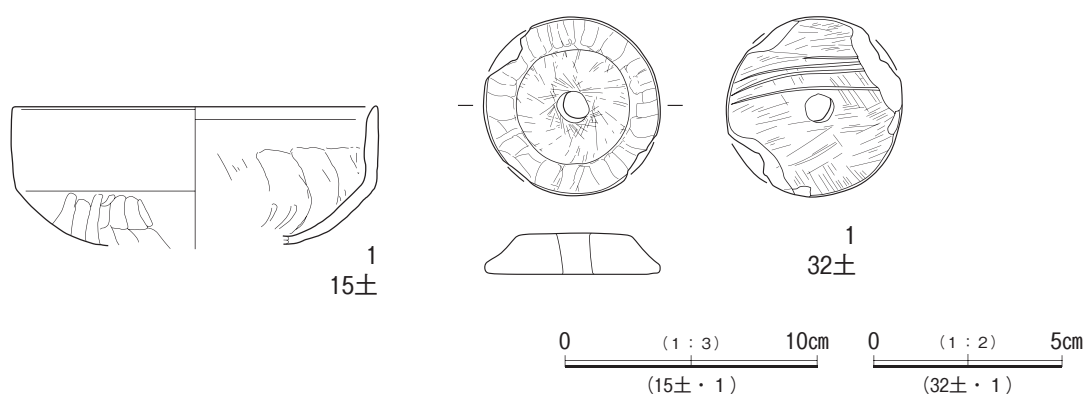
ここに記載する遺構は、時代・遺構の使用目的等が不明のものである。調査区6区において多数のピットを確認したが、柱列として使用した痕跡は観られなかった。一覧表として提示する。(渡辺)

第48表 土坑一覧

遺構番号	位置	形状		重複	長軸(m)	短軸(m)	深さ		長軸方向	備考
		平面形	断面形				遺構確認 標高	深さ(m)		
SK04	J-8・9	方形	鍋底形		4.58	3.20	39.852	36.4	N-9-W	不明
SK05	J・K-11	長方形	鍋底形		1.60	0.69	40.162	27.8	N-17-W	不明
SK06	J-10	長方形	箱形		2.14	1.04	39.946	36.9	N-89-W	不明
SK09	H・I-6	円形	鍋底形		1.14	0.98	39.492	17.0	N-2-W	不明
SK10	J・K-4・5	長方形	箱形		2.47	1.18	39.349	83.0	N-6-E	不明
SK11	J-6	長方形	箱形	T字状に重複	1.23 1.85	1.08 1.18	39.522	5.4 17.1	N-10-E N-80-E	上段新 下段旧 不明
SK12	I-6	長方形	箱形	十字に重複	1.25 2.34	0.56 0.62	39.485	38.2 28.2	N-22-W N-2-W	上段新 下段旧 不明
SK13	G-6	長方形	鍋底形	SM07を切る	(1.14)	0.84	39.305	53.5	N-9-W	不明
SK14	H・I-4	長方形	箱形	SD01に切られる	(2.18)	1.38	39.138	20.1	N-68-E	不明
SK15	K・L-9・10	長方形	箱形		2.94	0.70	40.052	29.7	N-64-W	不明
SK17	N-21・22	方形	鍋底形		(2.24)	(1.60)	40.477	21.8	?	不明
SK18	V-21	長方形	筒型		3.12	2.18	40.518	75.8	N-88-E	不明
SK19	V-20	円形	鍋底形		1.54	0.74	40.457	23.6	N-10-W	不明
SK20	W-23	楕円形	鍋底形		1.08	0.51	40.482	32.9	N-79-E	不明
SK21	W-23	楕円形	鍋底形		1.18	0.81	40.506	15.0	N-10-W	不明
SK22	W-23	不整形	鍋底形		0.87	0.72	40.485	44.1	N-31-E	不明
SK23	X-23	円形	鍋底形		0.40	0.30	40.373	14.2	?	不明
SK25	F-1・2	方形	箱形		(1.20)	0.68	38.687	36.7	N-13-W	不明
SK27	T-23	円形	筒型		0.55	0.47	40.389	62.6	N-88-E	不明
SK28	T-22	楕円形	鍋底形		1.47	1.13	40.323	23.7	N-22-E	不明
SK29	E-1・2	方形	箱形		1.22	0.83	38.591	59.0	N-16-W	不明
SK30	K・L-6	方形	箱形		1.12	0.76	39.612	47.9	N-4-W	不明
SK31	B-3	方形	箱形		2.38	1.32	38.541	44.7	N-10-W	不明
SK32	R・S-30	長方形	箱形		2.54	0.97	40.415	42.5	N-43-E	不明
SK33	U-28	長方形	箱形		(2.20)	1.03	40.528	38.0	N-77-E	不明
SK34	T-29	円形	鍋底形		0.90	0.60	40.415	18.7	N-8-E	不明
SK35	L-7	長方形	箱形		2.51	1.15	39.869	53.3	N-52-W	不明

第49表 ピット一覧

遺構番号	位置	形状	長軸 (m)	短軸 (m)	深 さ	
					遺構確認 標高	深さ (m)
P01	Bb-34	楕円形	63.0	51.0	40.475	40.5
P02	Bb-35	長方形	79.0	43.0	40.293	45.0
P03	Bb-35	円形	45.0	47.0	40.247	34.2
P04	Bb-35	円形	42.0	40.0	40.247	38.1
P05	Bb-35	円形	41.0	38.0	40.247	22.0
P06	Cc-35	楕円形	54.0	48.0	40.276	52.1
P07	Cc-35	楕円形	37.0	43.0	40.276	15.7
P08	Cc-35	円形	55.0	63.0	40.368	38.4
P09	Cc-34	隅丸方形	49.0	53.0	40.414	44.4
P10	Cc-34	不整形	89.0	84.0	40.437	49.7
P11	Cc-32	不整形	44.0	43.0	40.560	51.5
P12	Bb-31	円形	101.0	61.0	40.505	40.4
P13	X-24	楕円形	43.0	42.0	40.514	15.5
P14	X-24	楕円形	43.0	28.0	40.514	15.5
P15	X-24	楕円形	50.0	41.0	40.425	22.5
P16	W-23	楕円形	40.0	31.0	40.506	19.9
P17	W-24	楕円形	52.0	68.0	40.454	18.9
P18	V-23	楕円形	72.0	65.0	40.369	19.7
P19	V-22	方形	40.0	39.0	40.487	68.8



第69図 15・32号土坑出土遺物

第50表 15号土坑遺物観察表

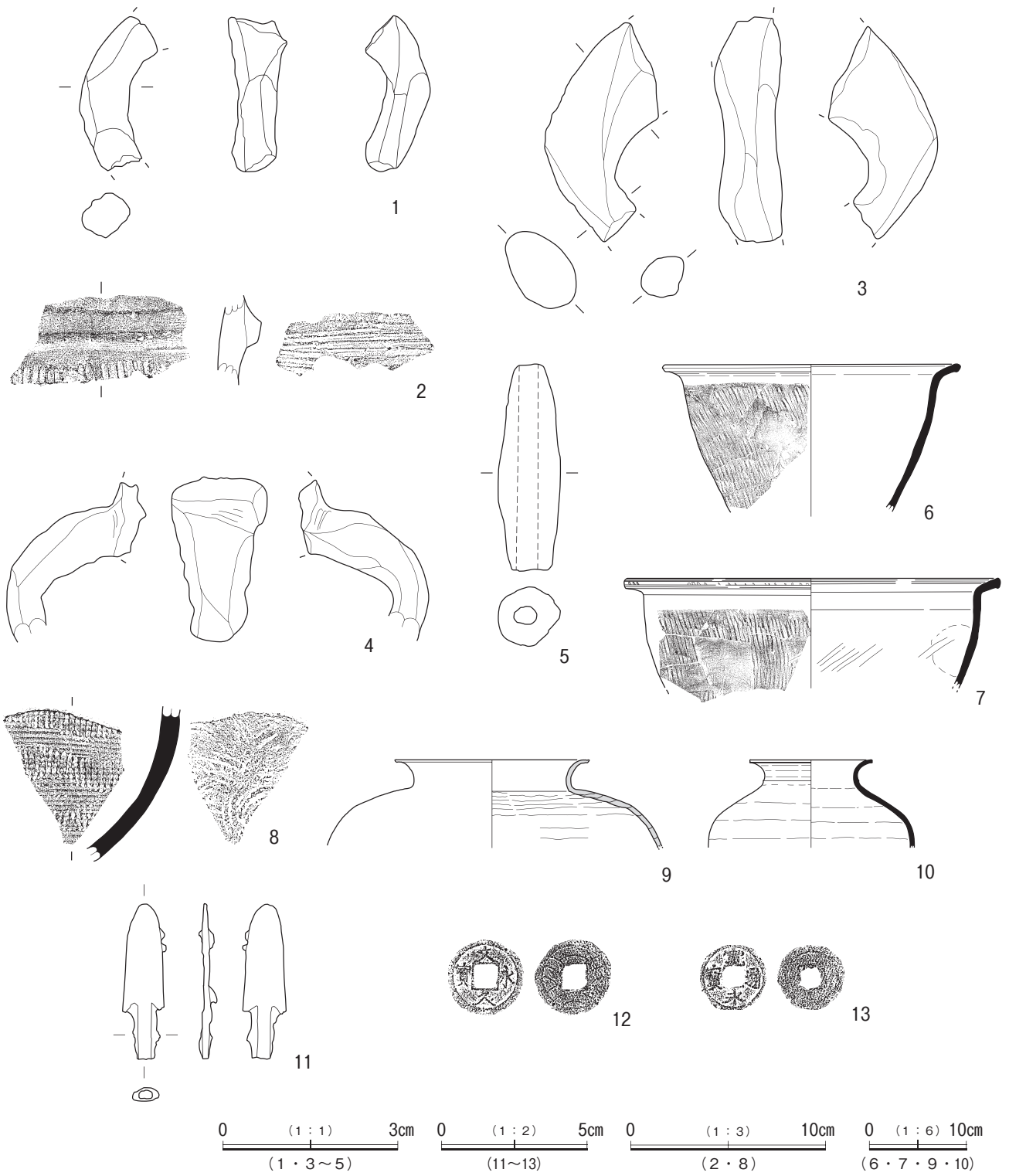
() 内残存値、「」内推定値

図版番号	時代	種別	器種	部位	残存率 (%)	口径 (cm)	底部径 (cm)	高さ (cm)	特徴 (調整痕等)	胎土	焼成	色調	備考
1	鬼高式	土師器	坏	-	25.0	「14.4」	-	5.8	口縁部 内外面ヨコナデ 身部 内面ヘラミガキ 外面縦位ヘラ ケズリ	石英少量 10R4/8 赤 色	良	10R4/8 赤色	外面身部は 整形がやや 雑

第51表 32号土坑遺物観察表

() 内残存値、「」内推定値

図版番号	時代	種別	器種	部位	残存率 (%)	口径 (cm)	底部径 (cm)	高さ (cm)	特徴 (調整痕等)	胎土	焼成	色調	備考
1		石製品	紡錘車	-	100.0	上部径 3.1 孔径0.8	4.7	1.1	上面・研磨 側面・縦位の擦痕、 縁部鋭角 底面・線状痕顕著に ある				材質：滑石



第70図 その他の出土遺物

第 52 表 その他の出土遺物観察表

() 内残存値、「」内推定値

図版 番号	出土位置	時代	種別	器種	部位	残存率 (%)	口径 (cm)	底部径 (cm)	高さ (cm)	特徴 (調整痕等)	胎土	焼成	色調	備考
1	2区カク ラン		土製品	形象埴 輪	腕部	5.0	(1.0)	-	(2.9)	表面ヘラ削り→ナデ	石英中量 雲母微量	良	5YR4/8 赤褐色	
2	SD05 覆 土上層			埴輪	不明	5.0	(径 2.6)	-	(4.1)	内・横位クシ 外・縦 位のクシ (6~7本)	石英・砂中 量	良	内・5YR4/6 赤 褐色 外・5YR5/6 明 赤褐色	
3	1区表採		土製品	形象埴 輪の一部	腕部?	70.0	(径 1.7 ~ 1.1)	-	(3.7)	ヘラ削り→ナデ	雲母・石英 中量	良	2.5YR5/6 明赤 褐色	
4	2区カク ラン		土製品	形象埴 輪の一部	腕部?	70.0	(径 0.9 ~ 1.7)	-	(2.7)	ヘラ削り→ナデ	雲母多量 石英中量	良	2.5YR5/6 明赤 褐色	
5	2区表採		土製品	管玉	-	100.0	全長 3.5 孔径 0.3	径 1.7	-					
6	SM07 覆 土上層	9~10 世紀	須恵質 陶器	甗	口縁部 ~ 底部	30.0	「30.6」	「15.0」	(16.0)	内・口縁部ヨコナデ ヘラ調整 胴部ヘラ削 り→ナデ 外・縦位の タタキ目	石英少量	良	内・外面 10YR5/1 褐灰 色	孔は3孔 で構成 (焼成前)
7	SM08 覆 土上層	9~10 世紀	須恵質 陶器	甗	口縁部	20.0	「38.5」	-	(15.1)	内・口縁部ヨコナデ 胴部ナデ 外・口縁部 ヨコナデ 胴部縦位の タタキ	石英・雲母 中量 砂中量	良	内外面 10YR7/1 灰白 色	
8	SM08 覆 土上層	中・近 世	須恵質 陶器	甗	胴部	20.0	不明	-	(0.9)	内・青海波 外・縦横 カキ目	石英中量	良	内・外面とも 10YR5/1 褐灰 色	
9	1区表採	中・近 世	陶質土 器	大甗	口縁部	30.0	「20.5」 胴部最大 径「34.6」	-	(9.5)	内・灰釉 (緑釉)・黒色 釉 (鉄釉?) 外・黒色 釉 (鉄釉?)・口縁部下 半灰釉 (緑釉)	陶土か?	良	内・5Y4/4 暗オ リーブ 5Y3/1 オ ブ黒	外・ 7.5YR2/2 黒褐色
10	SM08 覆 土上層	中・近 世	須恵質 陶器	甗	口縁部 ~胴部 上半	25.0	「21.0」 (胴部最 大径推定 「35.5」)	-	(15.0)	内・口縁部 灰釉 外・ 胴部 灰釉が粒状にあ る	10YR6/2 灰黄褐色	良	内・2.5YR7/2 灰黄褐色	
11	1区表採		鉄製品	鉄鏃	ナカゴ 欠損	90.0	全長 (5.4)	身幅 1.4 身長 3.5	-	逆有				
12	SM03 覆 土上層		銅製品	銭貨	-	100.0	径 2.6	孔径 0.7	-	文久永寶 (初鑄 1861 ~)				
13	SM08 覆 土上層		銅製品	銭貨	-	100.0	径 2.3	孔径 0.7	-	寛永通宝 (古寛永 初 鑄 1741 ~)				

第 9 節 試掘調査

試掘調査は平成 21 年 (2009) 10 月 28 日から同年 11 月 4 日まで行われた。調査予定範囲に幅 1m ~ 2.2 m のトレンチを 21 箇所設定し、試掘調査面積は 784.91 m² である。

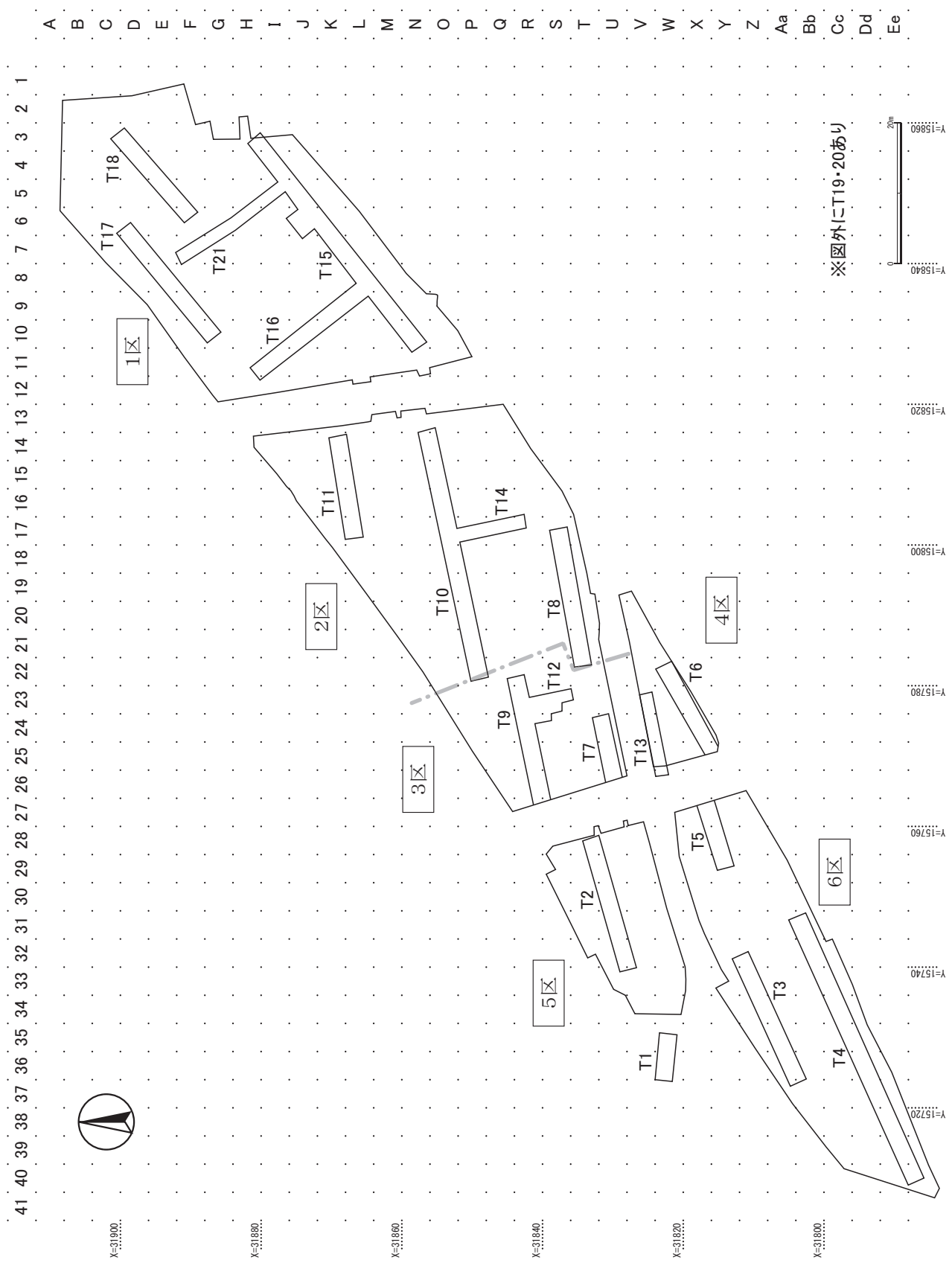
試掘調査の結果、住居跡 8 軒、周溝 5 基、土坑 2 基、溝 6 条が確認されている。

出土遺物は、総数で 90 点・重量 1,364g であり、その内訳は縄文土器 4 点・重量 98g、石器 6 点・重量 14g、弥生土器 4 点・重量 191g、土師器 68 点・重量 974g、須恵器 1 点・重量 7g、土製品 1 点・重量 30g、陶器 1 点・重量 5g、鉄製品 2 点・重量 31 g である。出土遺物は細片が多く図示できるものは 6 点である。

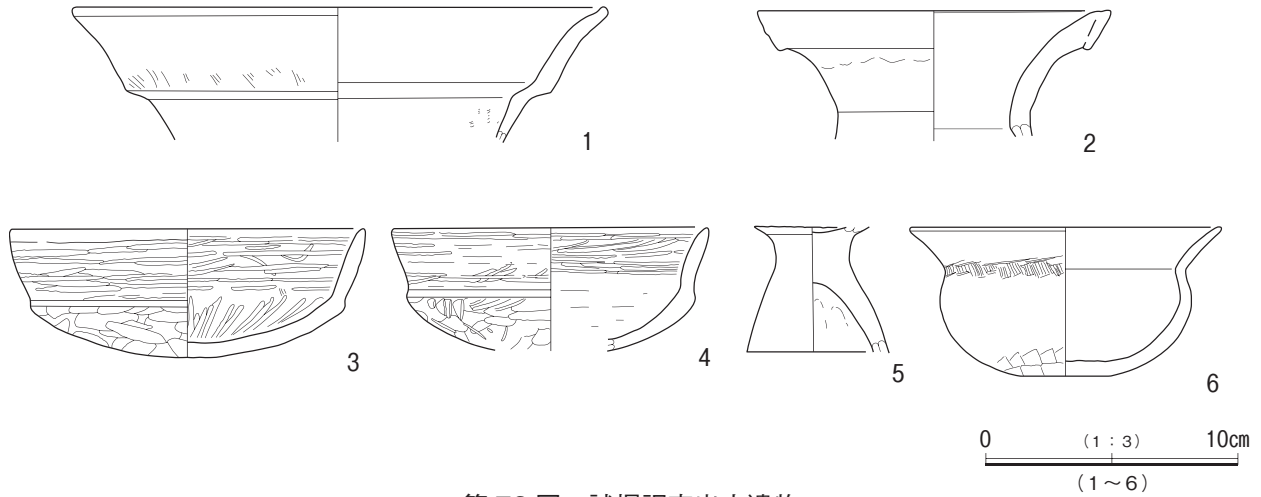
図示した遺物は弥生時代の後期に比定される壺形土器の口縁部破片、古墳時代後期前葉の坏形土器、古墳時代前期の小型壺形土器と時期不明の高坏形土器の脚部破片である。表採遺物の石器は図示しなかった。石器はいずれも剥片である。石材はチャート 4 点、黒曜石 2 点である。

第 72 図 1 はトレンチ 12 の住居跡からの出土で、これは本調査時の 8 号住居跡に相当する。8 号住居跡の時期と遺物の時期が一致することから、8 号住居跡に伴うものと考えられる。同図 2 はトレンチ 11 の住居跡からの出土で、これは本調査時の 2 号住居跡に相当する。2 号住居跡の覆土上層からの出土と思われることから、本住居跡に伴う可能性は低いと考えられる。同図 3・4 はトレンチ 15 の溝からの出土で、これは本調査時の 14 号周溝に相当する。14 号溝の覆土上層からの出土と思われることから、本遺構に伴う可能性は

低いと考えられる。同図6はトレンチ14の住居跡からの出土で、これは本調査時の5号住居跡に相当する。5号住居跡の時期と遺物の時期が一致することから、5号住居跡に伴うものと考えられる。



第71図 試掘調査トレンチ配置図 (1:800)



第 72 図 試掘調査出土遺物

第 53 表 試掘調査遺物観察表

() 内残存値、「」内推定値

図版番号	出土位置	時代	種別	器種	部位	残存率 (%)	口径 (cm)	底部径 (cm)	高さ (cm)	特徴 (調整痕等)	胎土	焼成	色調	備考
1	T-12	弥生町 ～前野町	弥生土器	壺	口縁部	20.0	「21.3」	-	(5.7)	内・横位ヘラミガキ 外・クシ→縦位ヘラミガキ	小石微量	良	内・5YR4/6 赤褐色 外・5YR4/8 赤褐色	内・外面赤色塗彩
2	T-11	弥生町 ～前野町	弥生土器	壺	口縁部	20.0	「14.0」	-	(5.3)	内・横位ミガキ 外・口唇部横位ミガキ 縦位の貼付紋(紐状)	白色粒・小石微量	良	内・5YR4/6 赤褐色 外・10YR6/6 明黄褐色	内・口唇部下に赤色塗彩 外・口唇部に赤色塗彩折り返し口縁
3	T-15	和泉式	土師器	坏	口縁部 ～身部	50.0	13.6	-	5.3	内・口縁部横位ヘラミガキ 身部ヘラミガキ 外・口縁部横位ヘラミガキ 身部ヘラ削り	白色粒微量	良	内・外 5YR5/6 明赤褐色	外面身部に黒斑あり
4	T-15	和泉式	土師器	坏	口縁部 ～身部	90.0	13.8	-	5.1	内・口縁部横位ヘラミガキ 身部ミガキ 外・口縁部横位ヘラミガキ 身部ヘラ削り	白色粒・石英微量	良	内・5YR4/6 赤褐色 外・5YR3/6 暗赤褐色 身部に黒斑あり	
5	表採	不明	土師器	高坏	脚部	30.0	不明	-	(5.7)	内外面ともに磨耗するため調整痕明瞭ではない	小石多量	やや良	内・7.5YR4/1 褐灰色 外・7.5YR5/6 明褐色	
6	T-14	五領式	土師器	小型壺	口縁部 一部欠損	80.0	「12.4」	3.3	5.9	内・口縁部ヨコナデ 胴部ヘラ削り→ナデ 外・口縁部ヨコナデ 胴部ヘラ削り→ミガキ 頸部クシ調整	白色粒・石英少量	良	内・7.5YR2/1 黒色 外・5YR4/6 赤褐色	

第3章 自然科学分析

第1節 土壌分析

南台遺跡7号周溝出土壺内土のリン・カルシウム分析

竹原弘展 (パレオ・ラボ)

1. はじめに

筑西市に所在する南台遺跡は、西方を南に流れる小貝川と五行川の合流点から東に約1kmの台地上に位置し、弥生時代から古墳時代前期の住居跡、古墳時代後期の古墳周溝、円形周溝墓などが検出されている。7号周溝で検出された壺内の土について、蛍光X線分析によるリン・カルシウム分析を行い、人骨が存在した可能性を検討した。

2. 試料と方法

試料は、7号周溝で検出された壺内の土である(試料No.1)。また、比較試料として16号土坑より出土した壺内の土も同時に分析した(試料No.2)。第54表に分析試料の一覧を示す。

第54表 分析試料

試料	遺構	備考
No.1	7号周溝	壺内土
No.2	16号土坑	壺内土(比較試料)

分析は、藤根ほか(2008)の方法に従って行った。この方法は、元素マッピング分析によりリン、カルシウムを多く含む箇所を直接的に検出できるという利点がある。測定試料は、乾燥後、極軽く粉碎して塩化ビニル製リングに充填し、油圧プレス機で20t・1分以上プレスしたものを作製、使用した。

分析装置は、エネルギー分散型蛍光X線分析装置である(株)堀場製作所製分析顕微鏡XGT-5000Type IIを使用した。装置の仕様は、X線管が最大50kV、1.00mAのロジウム(Rh)ターゲット、X線ビーム径が100 μ mまたは10 μ m、検出器は高純度Si検出器(Xerophy)で、検出可能元素はナトリウム(Na)～ウラン(U)である。また、試料ステージを走査させながら測定することにより元素の二次元的な分布画像を得る、元素マッピング分析も可能である。

本分析では、まず元素マッピング分析を行い元素の分布図を得て、その結果を基にリン(P)のマッピング図の輝度の高い箇所を選び、ポイント分析を行った。また、ポイントを選ぶ際には、ジルコニウム(Zr)のL α 線がリンのK α 線のピークに近いため、ジルコニウム(元素マッピングはK α 線で測定)の輝度の高い箇所は避けるよう留意した。測定条件は、元素マッピング分析では50kV、1.00mA、ビーム径100 μ m、測定時間2000sを5回走査、パルス処理時間P3に、ポイント分析では50kV、0.10～0.26mA(自動設定)、ビーム径100 μ m、測定時間500s、パルス処理時間P4に設定して行った。定量計算は、装置付属ソフトによる標準試料を用いないファンダメンタル・パラメータ法で行っており、半定量値である。

3. 結果

各試料の元素マッピング図およびポイント分析の箇所5点を第73図に、ポイント分析結果より酸化物の形で表した半定量値を第55表に示す。分析の結果、試料No.1はリン(P₂O₅)が0.10～0.59%、カルシウム(CaO)が1.78～13.32%、試料No.2はリン(P₂O₅)が0.09～0.79%、カルシウム(CaO)が0.73～3.52%の値を示した。

第 55 表 半定量分析結果 (mass%)

試料	ポイント	MgO	Al ₂ O ₃	SiO ₂	P ₂ O ₅	SO ₃	K ₂ O	CaO	TiO ₂	MnO ₂	Fe ₂ O ₃	Rb ₂ O	SrO	Y ₂ O ₃	ZrO ₂
No.1	a	0.00	17.03	66.87	0.10	0.61	0.69	9.31	0.55	0.14	4.56	0.01	0.08	0.01	0.04
	b	0.00	25.08	48.01	0.59	1.03	1.03	1.78	1.69	0.43	20.19	0.02	0.05	0.02	0.08
	c	1.49	21.48	33.70	0.13	0.91	0.57	13.32	1.93	0.76	25.40	0.04	0.13	0.06	0.09
	d	0.00	24.28	46.70	0.34	0.97	1.06	2.58	1.66	0.66	21.60	0.01	0.04	0.03	0.07
	e	0.73	21.75	51.60	0.44	1.06	1.02	1.84	1.53	0.57	19.28	0.03	0.04	0.02	0.08
No.2	a	0.00	23.98	50.61	0.32	1.34	1.31	3.52	1.51	0.40	16.83	0.03	0.06	0.03	0.06
	b	0.00	19.14	56.48	0.34	1.21	1.01	0.78	1.60	0.73	18.57	0.02	0.04	0.02	0.06
	c	0.64	22.40	48.90	0.27	1.45	1.06	0.73	1.80	0.48	21.96	0.03	0.03	0.02	0.23
	d	0.65	20.53	50.90	0.79	1.24	1.16	1.03	1.64	0.80	21.10	0.03	0.03	0.02	0.07
	e	0.64	21.99	50.17	0.09	1.00	1.05	1.41	1.77	0.35	21.37	0.02	0.05	0.02	0.06

4. 考察

ヒトを含む動物の骨や歯は、ハイドロキシアパタイト $\text{Ca}_5(\text{PO}_4)_3\text{OH}$ が主成分であり、すなわち蛍光 X 線分析ではリン (P) とカルシウム (Ca) が共に高く検出される。ただし、鉱物由来の可能性も考慮する必要がある、特にカルシウムは一般的にもともと土砂中に多く含まれている元素である点に注意を要する。また、貝殻はもちろん、木材なども蛍光 X 線分析では高いカルシウム含有量を示す。カルシウムのみの検出では骨由来であるか判断し難いため、分析ではリンを中心に検討した。また、本来は骨が存在していたが、堆積・埋没過程で分解拡散が進行し、現状ではほとんどリンが検出されない可能性や、骨からビビアナイト $\text{Fe}_3(\text{PO}_4)_2 \cdot 8\text{H}_2\text{O}$ が析出しているケースのように骨由来のリンが多く検出される箇所でもカルシウムが少ないという可能性もある。

分析の結果、試料No.1 はリンが最大 0.59% と少なく、また比較試料である試料No.2 の同最大 0.79% より下回っており、リンが明らかに多く含まれる物質は検出されなかった。

5. おわりに

7号周溝出土壺内土について蛍光 X 線分析を行った結果、リンを明らかに多く含む箇所は見出せなかった。以上、自然科学的見地から、骨・歯などの存在していた可能性を検討したものの、骨・歯の存在を積極的に肯定できるデータは得られなかった。遺構の性格については、出土状況や類例など考古学的所見と総合して判断することが望まれる。

引用・参考文献

藤根久・佐々木由香・中村賢太郎 (2008) 蛍光 X 線装置を用いた元素マッピングによるリン・カルシウム分析.
日本文化財科学会第 25 回大会研究発表要旨集, 108-109.

第2節 種実分析

南台遺跡出土台付甕内の炭化種実

佐々木由香・バンダリ スダルシャン (パレオ・ラボ)

1. はじめに

茨城県筑西市に位置する南台遺跡は、小貝川と五行川の合流点から東に約1kmの標高約40mの台地上に立地する、弥生時代と古墳時代前期、古墳時代後期を主体とする集落遺跡である。ここでは古墳時代前期の竪穴住居跡から出土した台付甕の中から検出された炭化種実の同定を行い、当時の利用植物について検討した。

2. 試料と方法

試料は古墳時代前期（4世紀末～5世紀初頭）の竪穴住居跡である3号住居跡（SI-03）から出土した台付甕の中から検出された炭化種実である。炭化種実の一部は塊状であった。甕内からは炭化材片も多数出土した。炭化種実の取り上げ、抽出は東京航業研究所によって行われた。ただし、分析試料は甕内から検出された炭化種実の一部で、全量ではない。

同定は、肉眼および実体顕微鏡下で行った。

3. 結果

同定の結果、得られた炭化種実は、草本植物で栽培植物のイネ炭化種子のみであった。また部分的に数10粒単位で長軸1～3cm程度の塊状が約40点観察できたが、塊にはイネ炭化種子のみが含まれていた。特に潰れた面などは観察できなかった。イネの炭化種子塊は複数みられ、全体的に脆かった。塊の大きさは最大で、長軸26.4mm、短軸16.6mm、厚さ12.5mmであった。同定した試料は全体の一部分である。この一部分の復元個体数を完形の種子の重さと全体の重量（8.8g）から求めると、約1800点であった。

以下に産出した炭化種実の記載と、写真図版を掲載し、同定の根拠とする。

(1) イネ *Oryza sativa* L. 炭化種子 イネ科

上面観は両凸レンズ形、側面観は楕円形。一端に胚が脱落した凹みがあり、両面に縦方向の2本の浅い溝があるが、本試料ではほとんど観察できない。計測可能な11点の大きさは、長さ3.5～4.7（平均4.2）mm、幅2.2～2.9（平均2.6）mm程度。写真の炭化種子塊は長軸24.2mm、短軸15.2mm、厚さ11.8mm。

4. 考察

古墳時代前期の竪穴住居跡から出土した台付甕の中から検出された炭化種実と炭化種実塊はイネ種子であった。籾は含まれておらず、胚が欠落していたため、脱穀後、炭化したと推定される。種子は玄米の状態で見える縦溝がほとんど観察されなかったため、水分によって膨張したか、精米されて見えにくくなった可能性がある。一部は塊を成しており、炊かれて糊着した結果、塊となった可能性が高い。

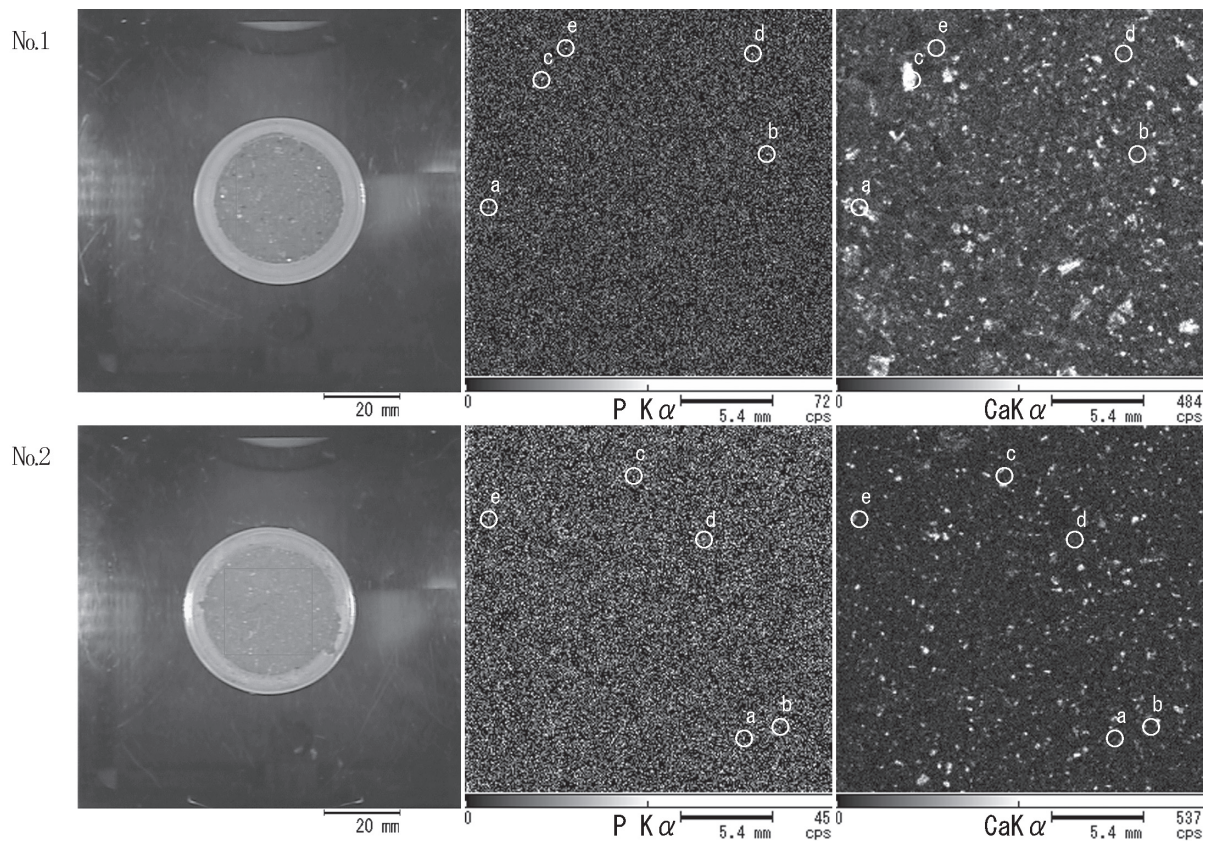
これまで古墳時代の調理後の米の出土例としては、神奈川県横浜市北川表の上遺跡の古墳時代後期の住居跡から炭化したおにぎりが容器に入って出土している（佐々木ほか，2009）。炊いた米が炭化して埋没した場合、容器に入れられた米やおにぎりとして握られた米はその表面に平坦に潰れた粒が複数みられ、粒の方向は不揃いで糊化して付着している様相が認められるが、本遺跡では、おにぎりにみられるような平坦な面

が形成されていないことや糊着度合いが低く、調理後のご飯が特に加工されることなく、台付甕に入っていたと考えられる。

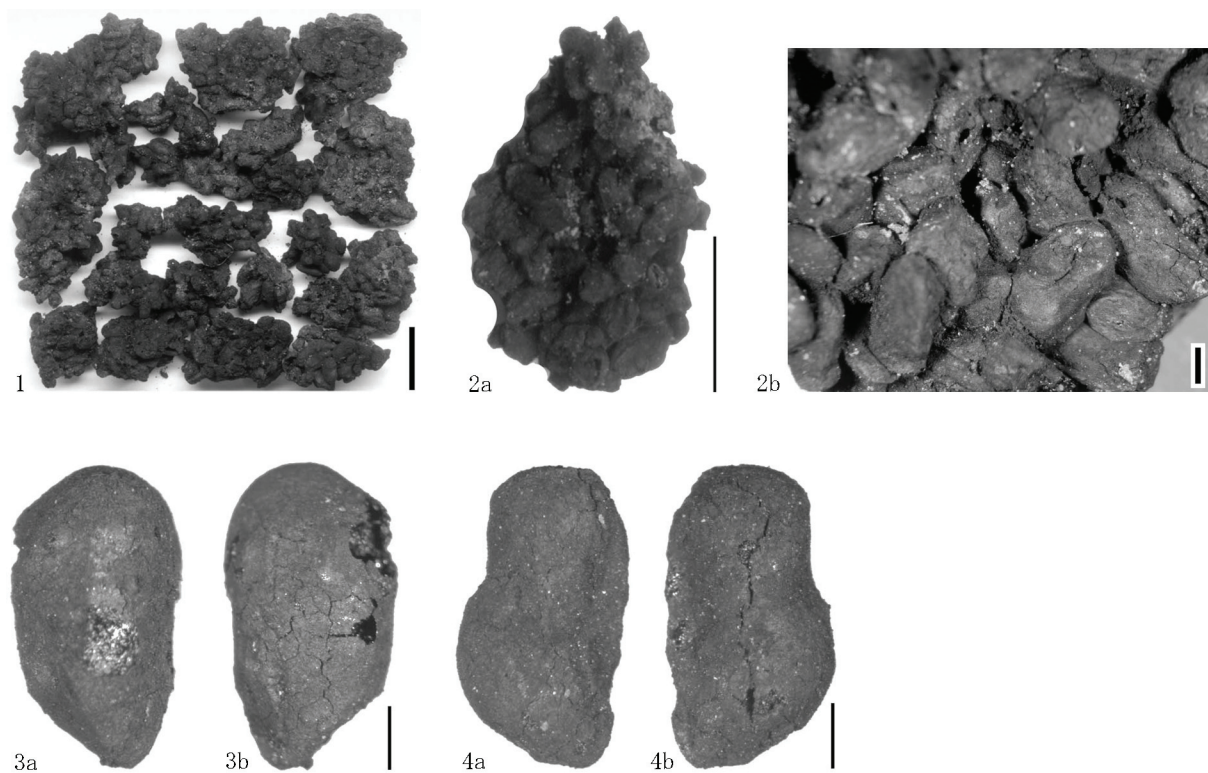
古墳時代の米の調理法はこれまで甕に付着していた煤などから推定されてきたが、炭化米自体で検討された事例は非常に少ない。同住居から出土した調理に使用された土器と合わせて検討することにより、当時の米の調理方法が具体的に検討できると期待される。

引用文献

佐々木由香・バンダリ スダルシャン・米田恭子・村田健太郎・小石川 篤（2009）北川表の上遺跡出土炭化種実同定および炭化種実塊の X 線 CT 画像解析による検討. 横浜市ふるさと歴史財団埋蔵文化財センター編「港北ニュータウン地域内埋蔵文化財調査報告 42 北川表の上遺跡」:423-435, 横浜市教育委員会.



第 73 図 プレス試料および元素マッピング図



スケール 1, 2a:10mm, 2b, 3, 4:1mm

1, 2. イネ炭化種子塊 (SI03, NO. 1)、3, 4. イネ炭化種子 (SI03, NO. 1)

第 74 図 南台遺跡から出土した炭化種実

第4章 総括

今回の調査は、南北に伸びる台地上に広がる南台遺跡を、東西に縦断するように遺跡の一部を調査した。調査の概要は前述したとおりである。調査の成果を踏まえ、南台遺跡の問題点を記載してまとめにしたい。

第1節 住居跡について

住居跡は20軒を調査した。住居跡の時期は、弥生時代終末期から古墳時代前期に属する。弥生時代の住居跡が2軒、古墳時代の住居跡が15軒、時期不明であるが古墳時代の範疇に入るとされる住居跡が3軒である。古墳時代前期に属する住居跡が多く検出されている。ここでは古墳時代の集落について記述したい。

古墳時代前期の住居跡はその規模や出土遺物の多さなどから、2タイプに分けることが可能であろう。まず、住居跡の規模を基準にすると、住居跡の長軸と短軸の長さがいずれも6mを超え、遺構確認面からの深さも0.40～0.60mを測る大型の住居跡（Ⅰ類）である。長軸、短軸ともに6m以下で、遺構確認面からの深さも0.3m以下の住居跡（Ⅱ類）との2タイプに分けることができる。Ⅰ類は2・4・10号住居跡の3軒である。Ⅰ類の住居跡は調査区東部に所在し、時期的には古墳時代前期（五領期から和泉期）の範疇に含まれる。Ⅱ類の住居跡は調査区全般にほぼ均等に所在している。Ⅱ類の住居跡も遺物から、Ⅰ類の住居跡と同様に古墳時代前期（五領期から和泉期）に比定される。

Ⅰ類の住居は、古墳時代前期前葉（五領式土器を伴う時期・4・10号住居跡）と前期後葉（和泉式土器を伴う時期・2号住居跡）の2時期に大別できる。Ⅱ類の住居跡は弥生時代後期（8・20号住居跡）、古墳時代前期前葉（3・6・7・14号住居跡）と古墳時代前期後葉（5・13・15号住居跡）に大別され、比較的短い期間に連綿と営まれた様相が窺える。

古墳が造営された古墳時代後期に属する住居跡は、検出されていないことも今回の調査で明らかになったことである。

今回調査した住居跡の大半は、住居内覆土に焼土や炭化材が検出されていることから、焼失住居である可能性が高い。多くの焼失住居が所在する理由は不明である。多数の焼失住居を観ると古墳を造営するために移住させた可能性も考えられる。あるいは集落として移動した後に古墳を造営したものか、疑問が残る。

調査したすべての住居跡が古墳時代前期で終焉し、住民はいずれかへ散逸していると思われる。どのような理由があって住民が散逸したのか。

また特筆事項として3号住居跡から出土した台付甕の器内土から、炭化した種子が多数検出されている。種子の分析を依頼したところ、すべてが煮炊きされた米であるとの結果を受けている。古墳時代前期において、こうして一般集落においても米の炊飯を知る証左として貴重な資料を得ることが出来た。

（渡辺）

第2節 周溝について

周溝は、造営された時期と形状の差異から、2タイプ（A類・B類）に分かれる。A類は溝幅が狭く、規模も小さく深さも浅い周溝である。平面形は円形であり、断面形は「U」字形や箱形である。B類は溝幅も広く、規模も大きく、円墳の周溝に多く観られる形状を呈している。今回の調査では、基本的には同様の目的で掘り込まれていると思われるが、形状が異なる溝が観察されている。

A類の周溝 A類の周溝は7基を確認している。周溝の形状は、前述したようにB類の周溝とは明らかに

異なっている。出土遺物が少なく、時期を確定できる周溝は少ないが、遺物から推定すると、古墳時代前期に属すると思われる。明確に時期を確定できるのは、1・3・6・13号周溝である。これらの周溝は五領式土器から鬼高式土器を伴っている。周溝の時期と形状から、円形の溝を持つ周溝墓（円形周溝墓）と判断される。A類の周溝は、住居跡とB類の周溝との時間差を埋めるような時期に造営されていると考えられる。

B類の周溝 調査した7基の周溝は、その形状から2タイプ（B-1類とB-2類）に分けることができる。B-1類は平面形が円形を呈し、断面形は内壁が緩やかな傾斜をもち、外壁は直立する。B-2類は周溝の約1/2が円形、1/2が緩やかに湾曲する。断面形も平面形が円形の場所は、B-1類の周溝と同様であるが、緩やかに湾曲して直線となる場所は溝幅も狭く、溝の内外壁は直立し、断面形は「箱形」を呈する。

B-1類は2・4・9・10・11号周溝の5基である。B-1類は前述したように、円墳の周溝によく観られる形状である。

B-2類は7・8号周溝の2基である。7号周溝は、南部から北部にかけて円形を、西部から南部にかけて緩やかに湾曲した直線となる。8号周溝は、西部が市道であり調査はできなかったが、周溝の南部は7号周溝と形状が極めて類似していることから、B-2類の範疇とした。形状の変化の理由は明確ではないが、周溝を構築した時期の差なのか、不明な点が多い。

7号周溝から周溝内埋葬を想定した甕と坏形土器が出土している。甕形土器内の土を土壌分析した結果、骨や歯が存在していた積極的なデータは検出されなかった。甕形土器が正立した状態で、甕形土器周囲3方に坏・碗形土器が等間隔に配置されていた。坏形土器等の間に粉末状の「朱」が検出されている。周溝覆土に掘り方は観られなかったが、土器の出土状況等から周溝内埋葬の可能性を否定できないものと考えている。

今回の調査は前述したように、広範囲に広がる南台遺跡の一部を調査したものである。南台遺跡の概要を知ることにはできたものと考えている。南台遺跡の全容を把握するためには、今後の調査に委ねられることは大きいと思われる。

(渡辺)

引用・参考文献

- | | | |
|--------------------------|------|--------------------------------|
| 茨城県明野町教育委員会 | 1990 | 茨城県明野町埋蔵文化財報告書第3集 |
| 茨城県史編さん原始古代史部会 | 1974 | 茨城県史料（考古資料編・古墳時代） |
| 茨城県筑西市教育委員会 | 2008 | 炭焼戸東遺跡 |
| 金井塚良一 | 1976 | 北武蔵考古学資料図鑑 |
| 小林龍雄・安藤弘道・田尾誠敏・後藤健一・手塚直樹 | 2007 | 土器の考古学 |
| 埼玉の弥生土器観会 | 2007 | 埼玉の弥生時代 六一書房 |
| 財団法人茨城県教育財団 | 1999 | 茨城県教育財団文化財調査報告第149集「熊の山遺跡」上・下巻 |
| 玉里村立史料館 | 2004 | 霞ヶ浦の弥生土器 |
| 筑波大学歴史・人類学系 | 1991 | 古墳測量調査報告書I |
| 土浦市教育委員会 | 1999 | 東出・神出・中居遺跡 土浦市遺跡調査会 |
| 土曜考古第5号 | 1982 | 土曜考古研究会 |
| 中村浩・望月幹夫編 | 2001 | 「季刊考古学」土師器と須恵器 |
| 山岸良二・梶山林繼 | 2005 | 方形周溝墓研究の今 雄山閣 |
| 龍善寺遺跡調査会 | 2006 | 龍善寺遺跡 土浦市教育委員会 |



1号住居跡完掘（南西より）



2号住居跡遺物出土状況（1）（南より）



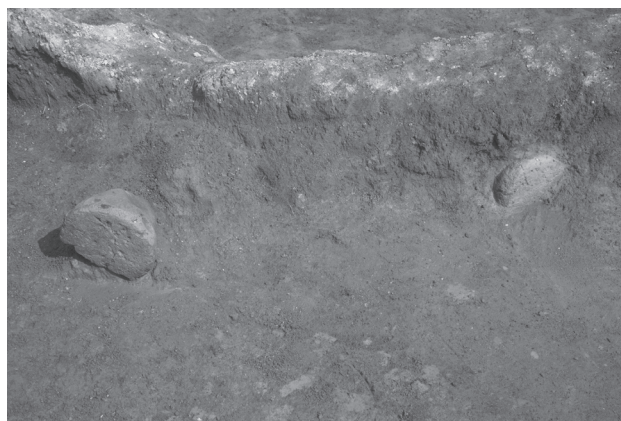
2号住居跡遺物出土状況（2）（南より）



2号住居跡完掘（西より）



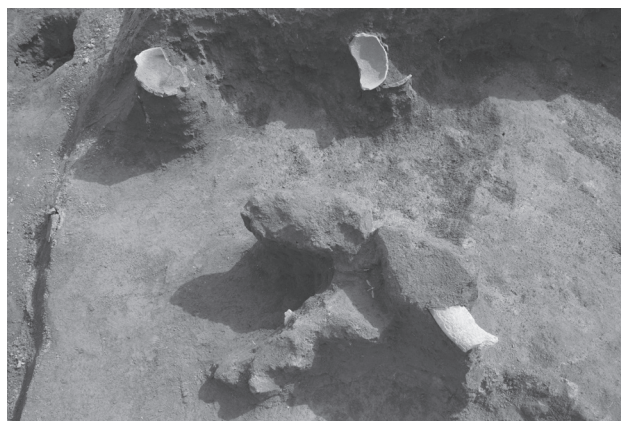
3号住居跡遺物出土状況（1）（南より）



3号住居跡遺物出土状況（2）（北西より）



3号住居跡完掘（南より）



4号住居跡遺物出土状況（北より）

図版 2



4号住居跡完掘（南より）



5号住居跡貯蔵穴（南より）



5号住居跡炉検出状況（西より）



5号住居跡完掘（南より）



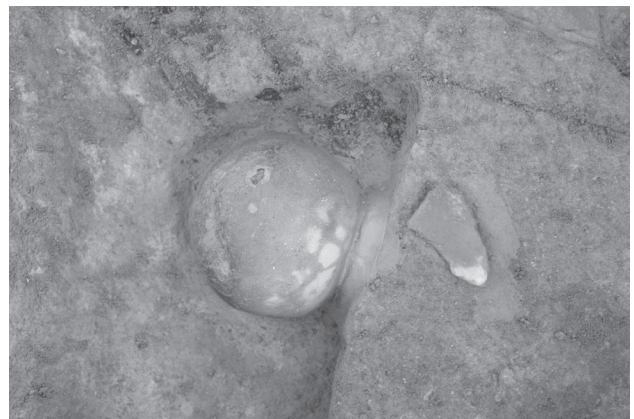
6号住居跡遺物出土状況



6号住居跡完掘（南より）



7号住居跡遺物出土状況（1）（南より）



7号住居跡遺物出土状況（2）（西より）



7号住居跡遺物出土状況(3)(南より)



7号住居跡完掘(南より)



8号住居跡遺物出土状況(南より)



8号住居跡完掘(南より)



9号住居跡完掘(南より)



10号住居跡遺物出土状況(1)(北より)

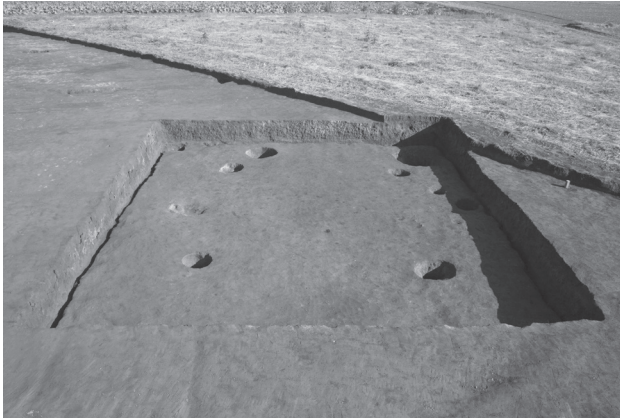


10号住居跡遺物出土状況(2)



10号住居跡遺物出土状況(3)(北より)

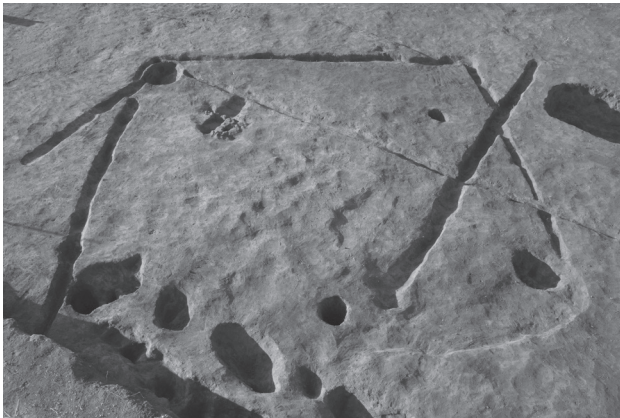
図版 4



10号住居跡完掘（西より）



11号住居跡完掘（南より）



12号住居跡完掘（南より）



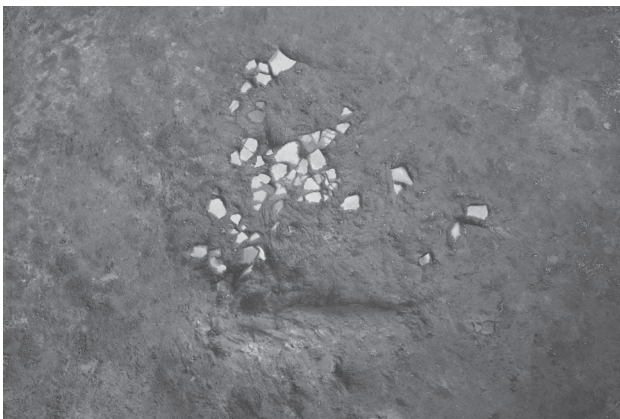
13号住居跡貯蔵穴土器（南より）



13号住居跡完掘（南より）



14号住居跡遺物出土状況



14号住居跡炉上面散布土器（南より）



14号住居跡炉半載（西より）



14号住居跡完掘（南より）



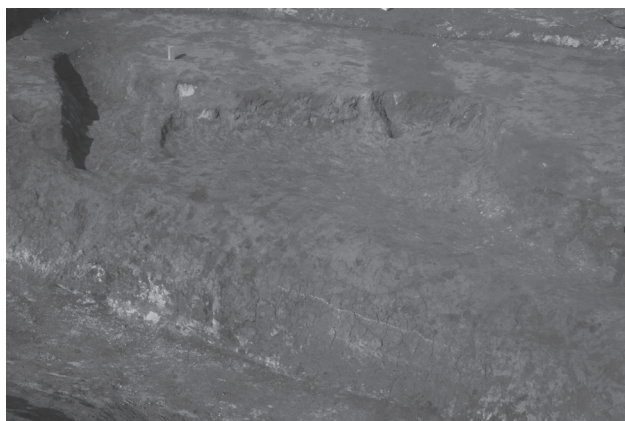
15号住居跡完掘（東より）



16号住居跡遺物出土状況（西より）



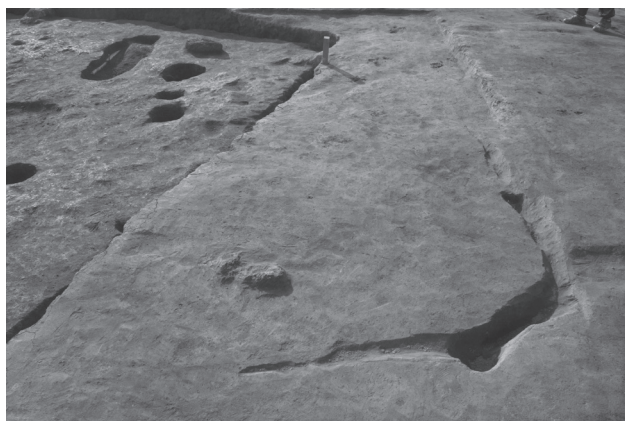
16号住居跡完掘（南より）



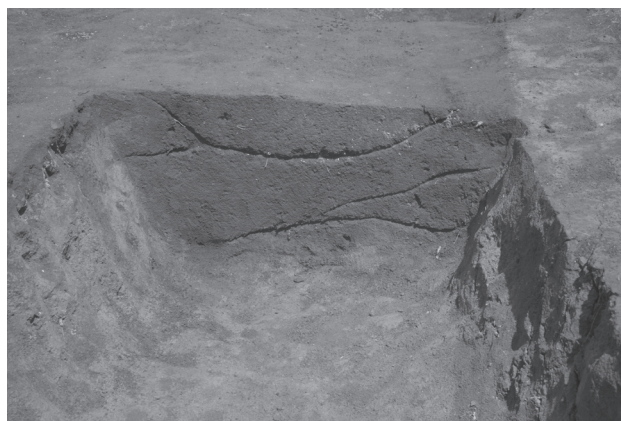
17号住居跡完掘（南より）



18号住居跡完掘（南東より）



20号住居跡完掘（東より）

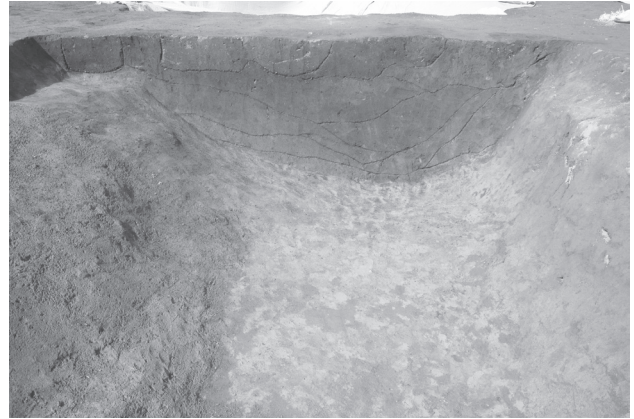


1号周溝 SPB ~ B'（南より）

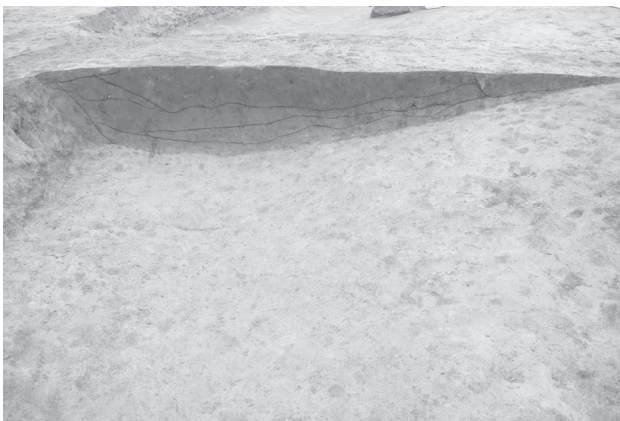
図版6



1号周溝東部完掘 (南より)



2号周溝 SPA ~ A' (南より)



2号周溝 SPC ~ C' (南より)



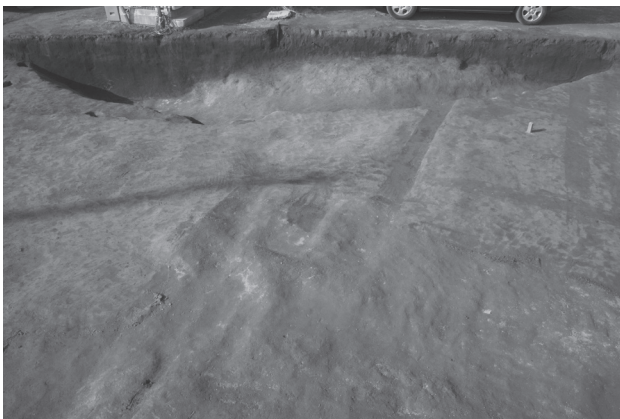
2号周溝完掘 (南より)



3号周溝遺物出土状況 (南より)



4号周溝 SPA ~ A' (東より)



4号周溝完掘 (南より)



5号周溝完掘 (東より)



6号周溝遺物出土状況（南より）



6号周溝完掘（西より）



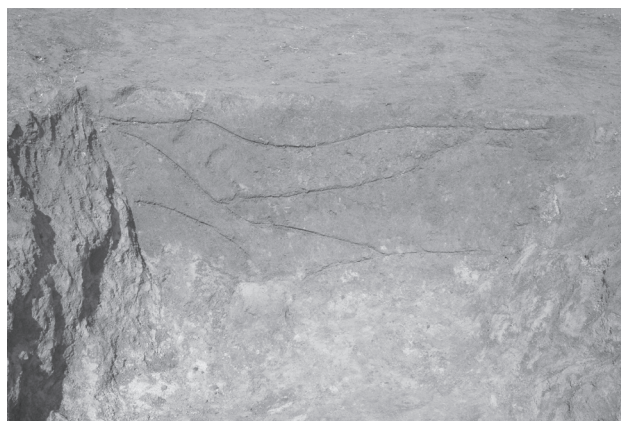
7号周溝遺物出土状況（1）



7号周溝遺物出土状況（2）（南より）



7号周溝遺物出土状況（3）（南より）



7号周溝 SPC ~ C'（南より）

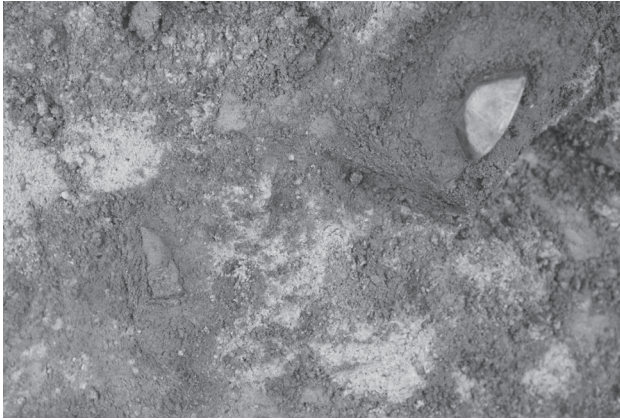


7号周溝 SPD ~ D'（東より）



7号周溝完掘（東より）

図版 8



8号周溝遺物出土状況 (南より)



8号周溝 SPA ~ A' (北より)



8号周溝 SPC ~ C'



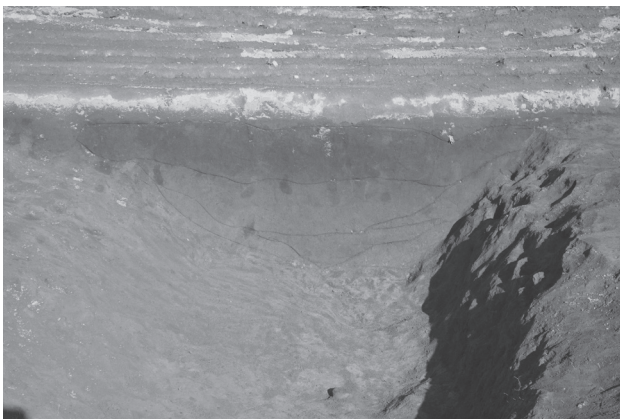
8号周溝完掘 (東より)



9号周溝遺物出土状況 (西より)



9号周溝遺物出土状況 (南より)



9号周溝 SPA ~ A' (南より)



9号周溝完掘 (東より)



10号周溝 SPD ~ D' (南より)



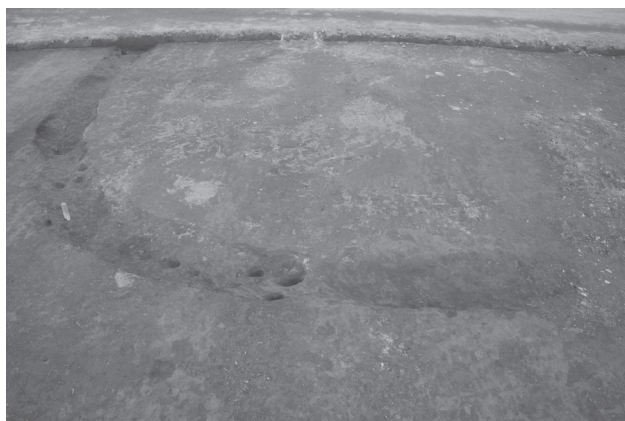
10号周溝完掘 (東より)



11号周溝完掘 (東より)



12号周溝 SPA ~ A' (東より)



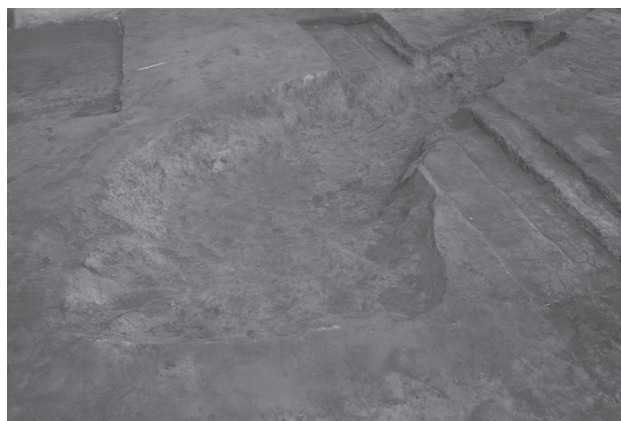
12号周溝南部完掘 (南より)



13号周溝完掘 (南東より)

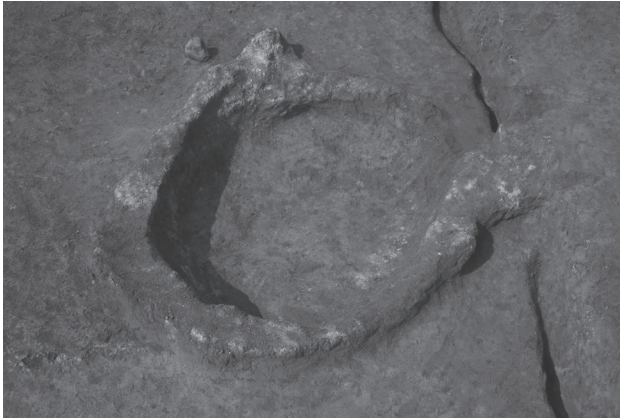


14号周溝完掘 (北より)

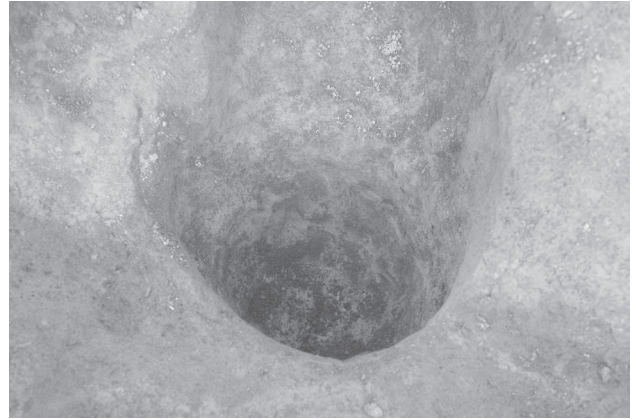


1号土坑完掘 (南より)

図版 10



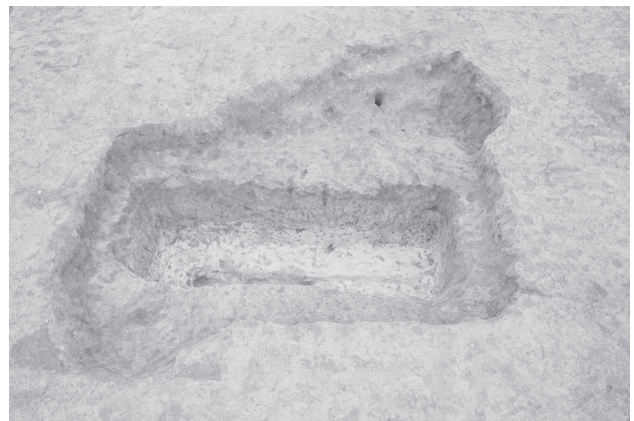
2号土坑検出状況（南より）



3号土坑完掘（南より）



8号土坑遺物出土状況



8号土坑完掘（東より）



2・3区完了（北東より）



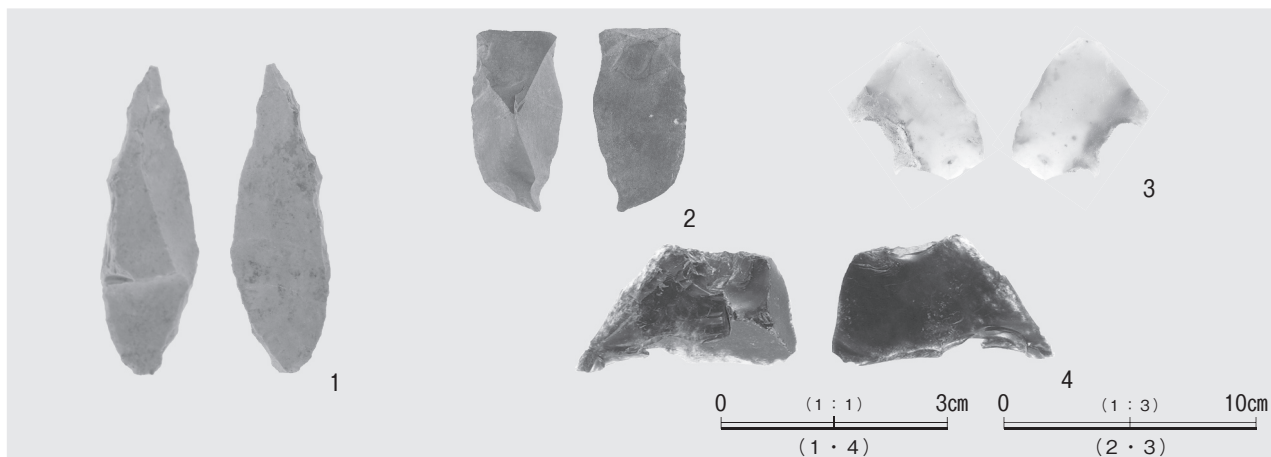
4区完了（西より）



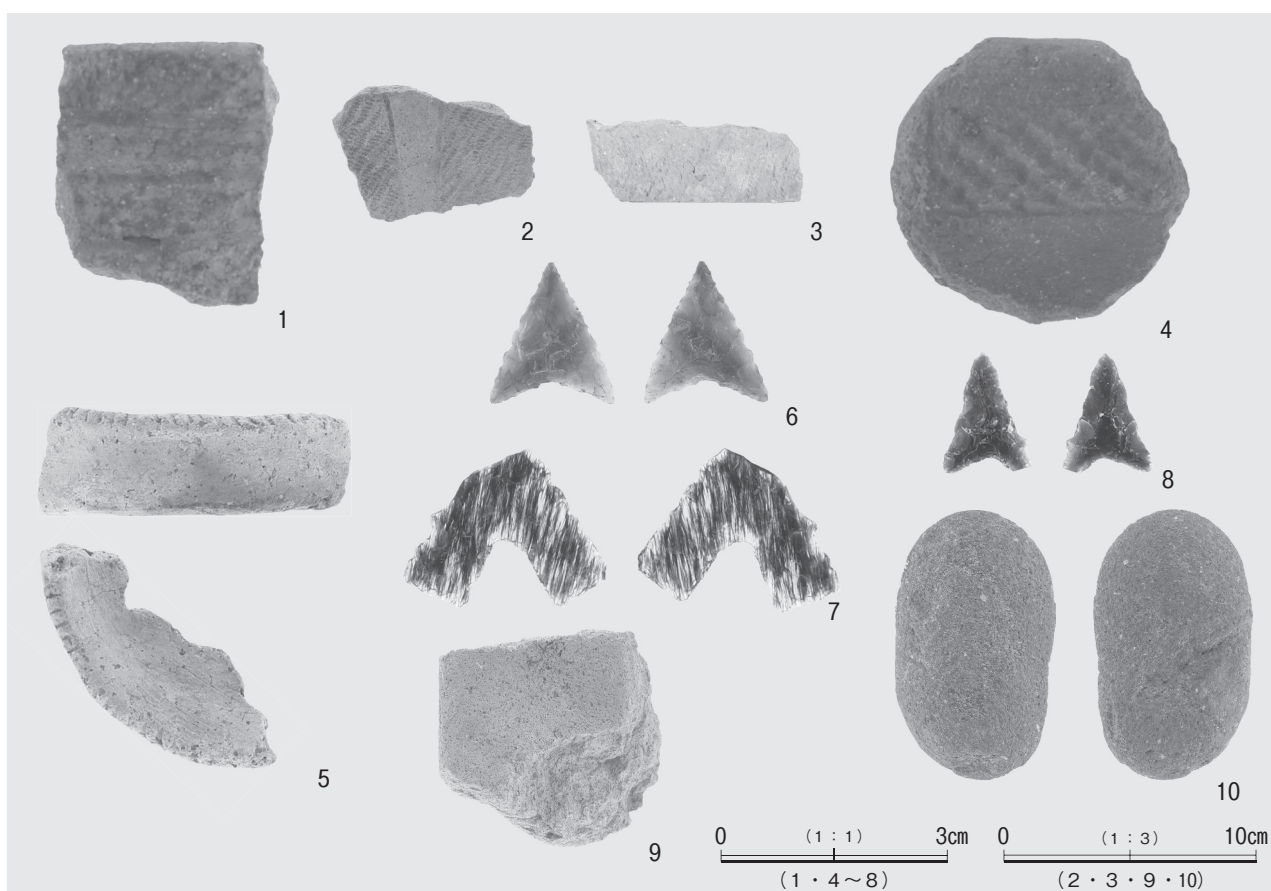
5区完了（東より）



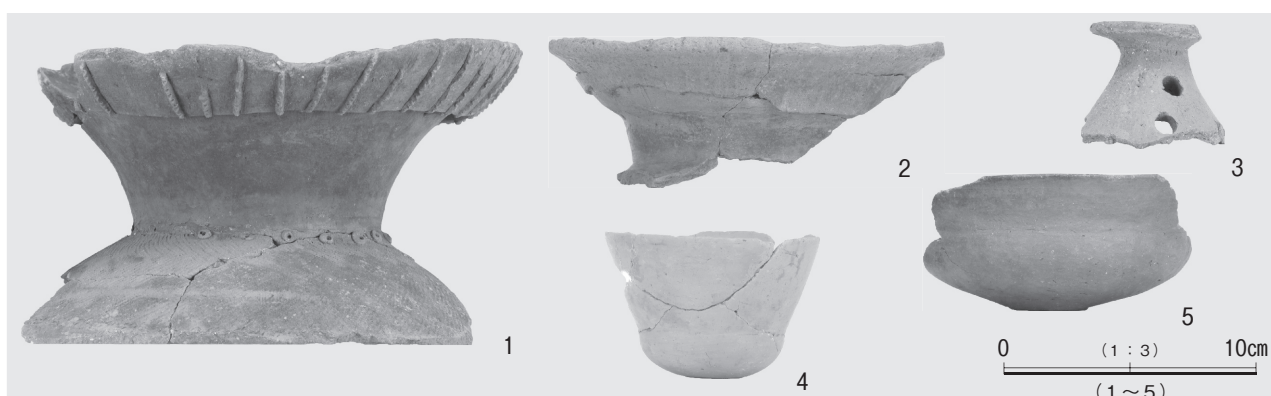
6区完了（東より）



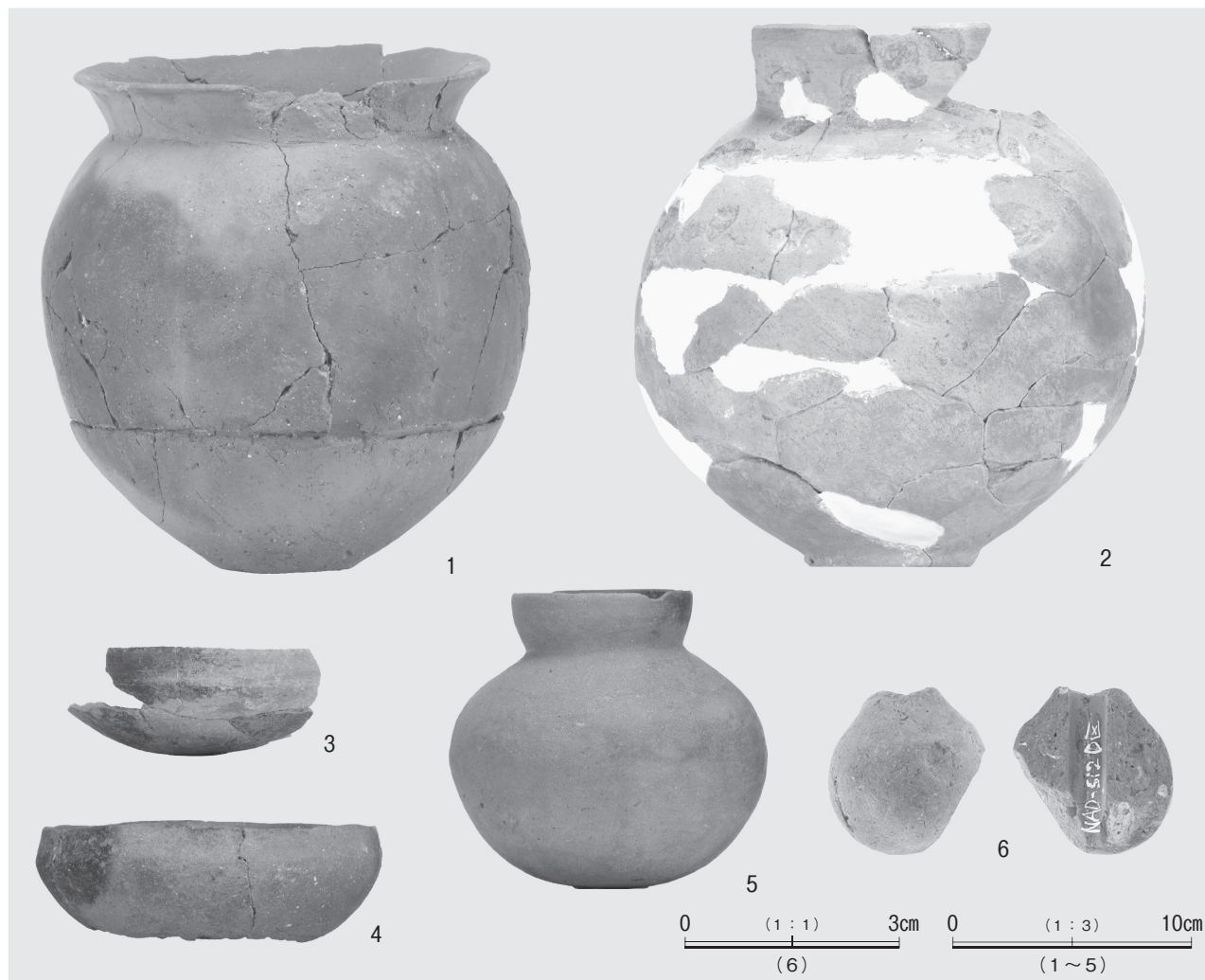
旧石器時代 出土遺物



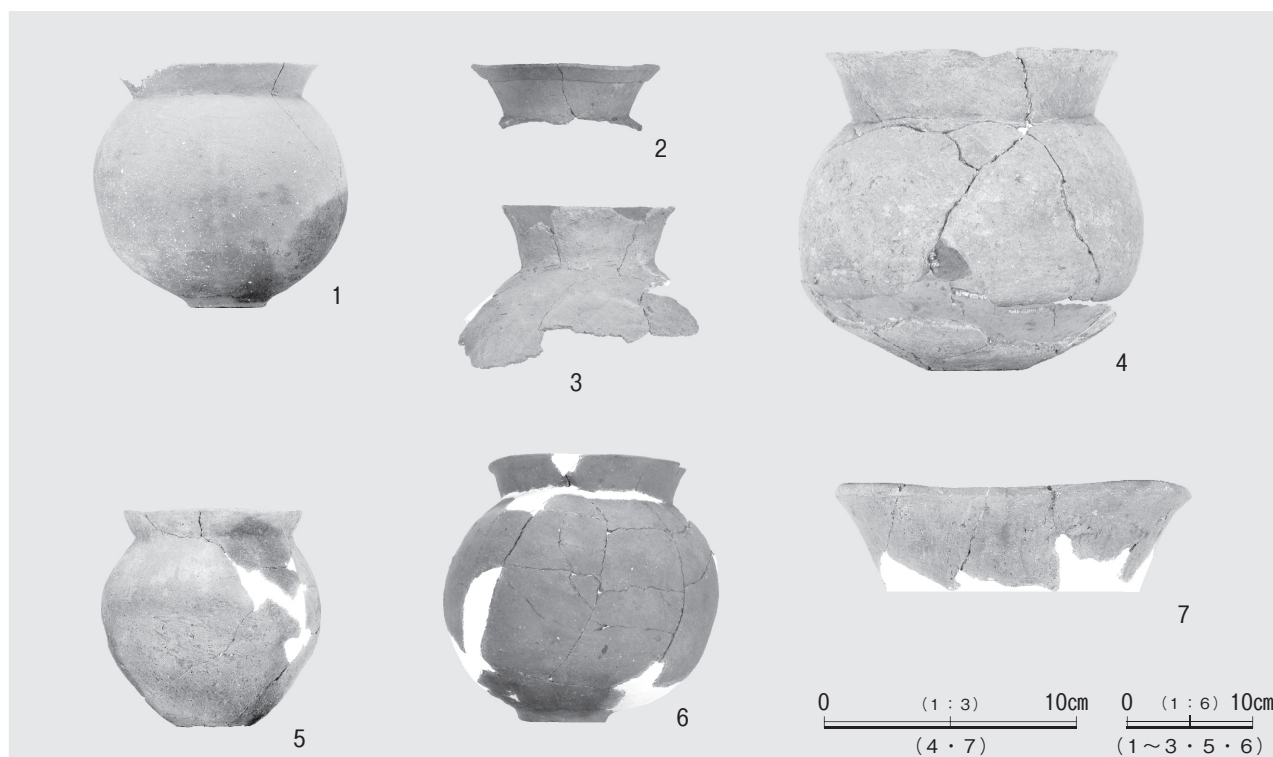
縄文時代 26号土坑出土遺物



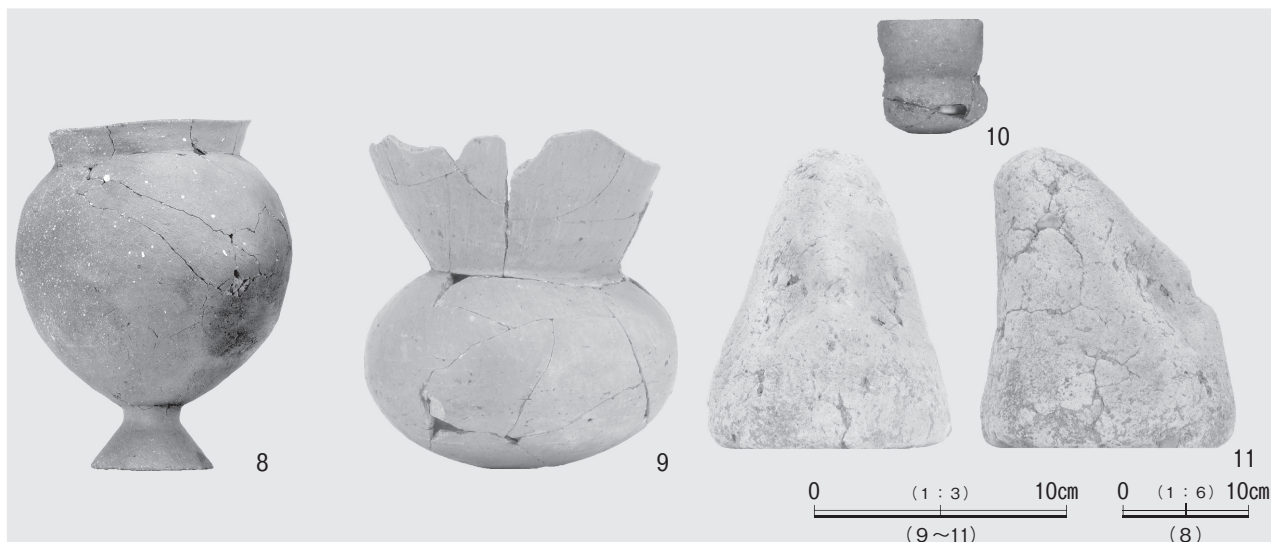
弥生時代 8号土坑出土遺物



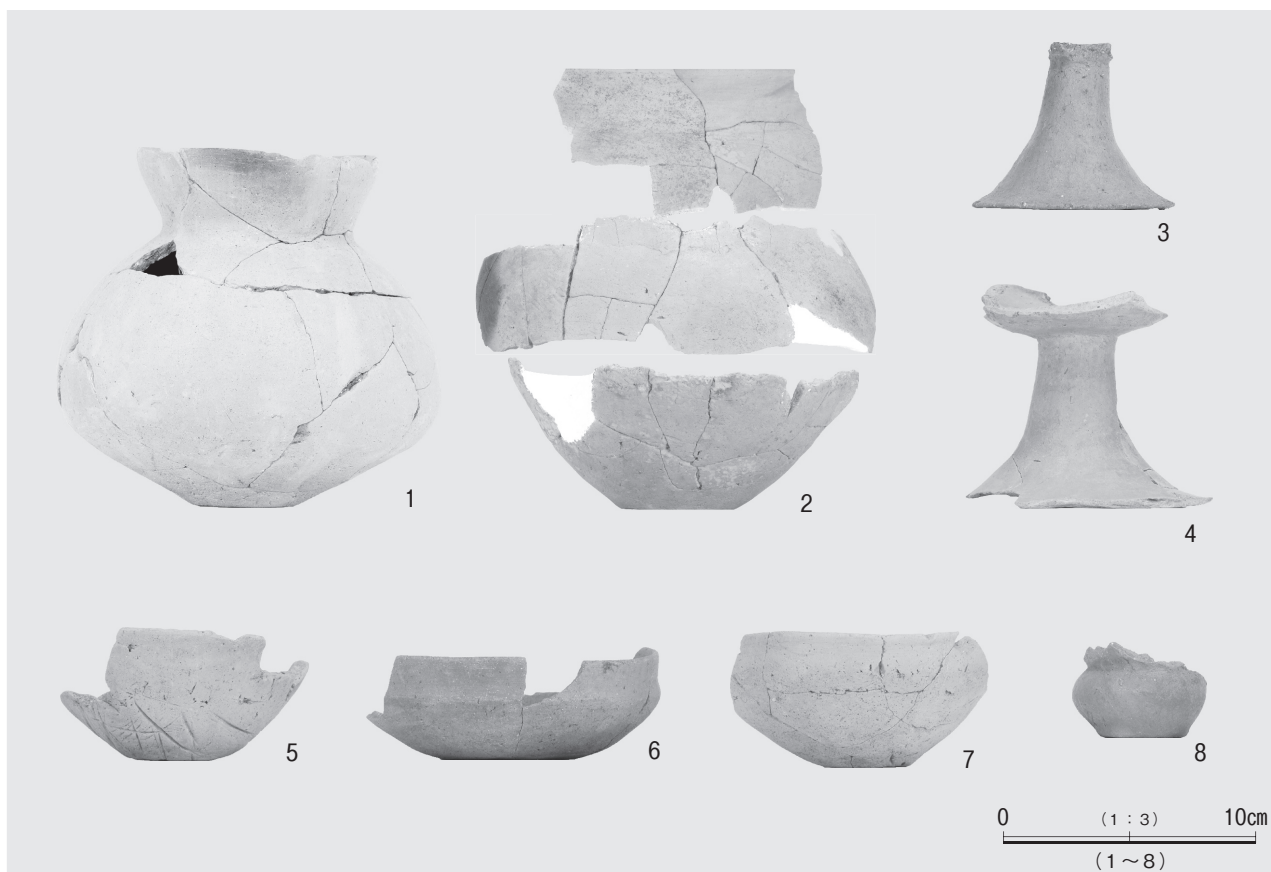
古墳時代 2号住居跡出土遺物



3号住居跡出土遺物 (1)



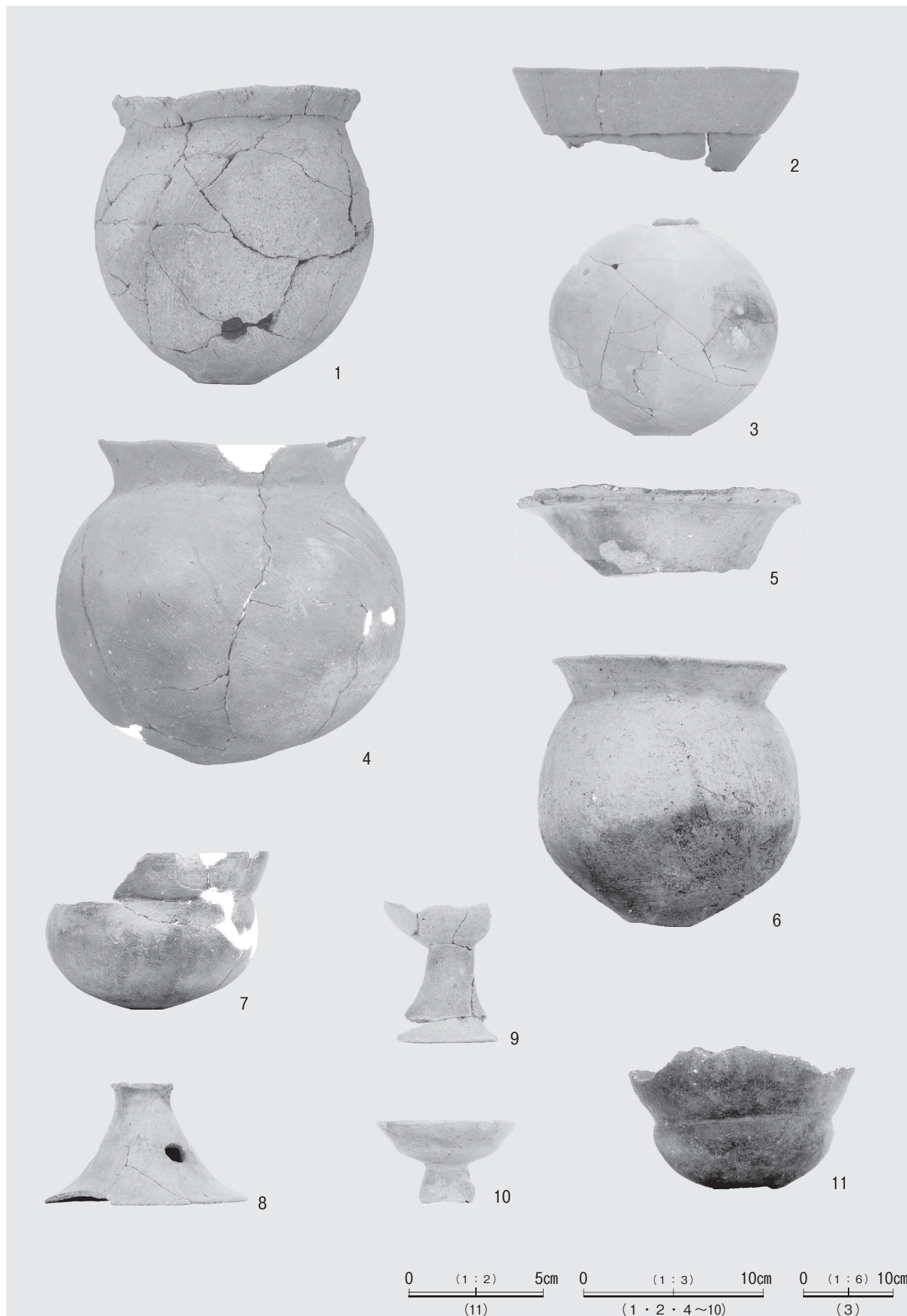
3号住居跡出土遺物 (2)



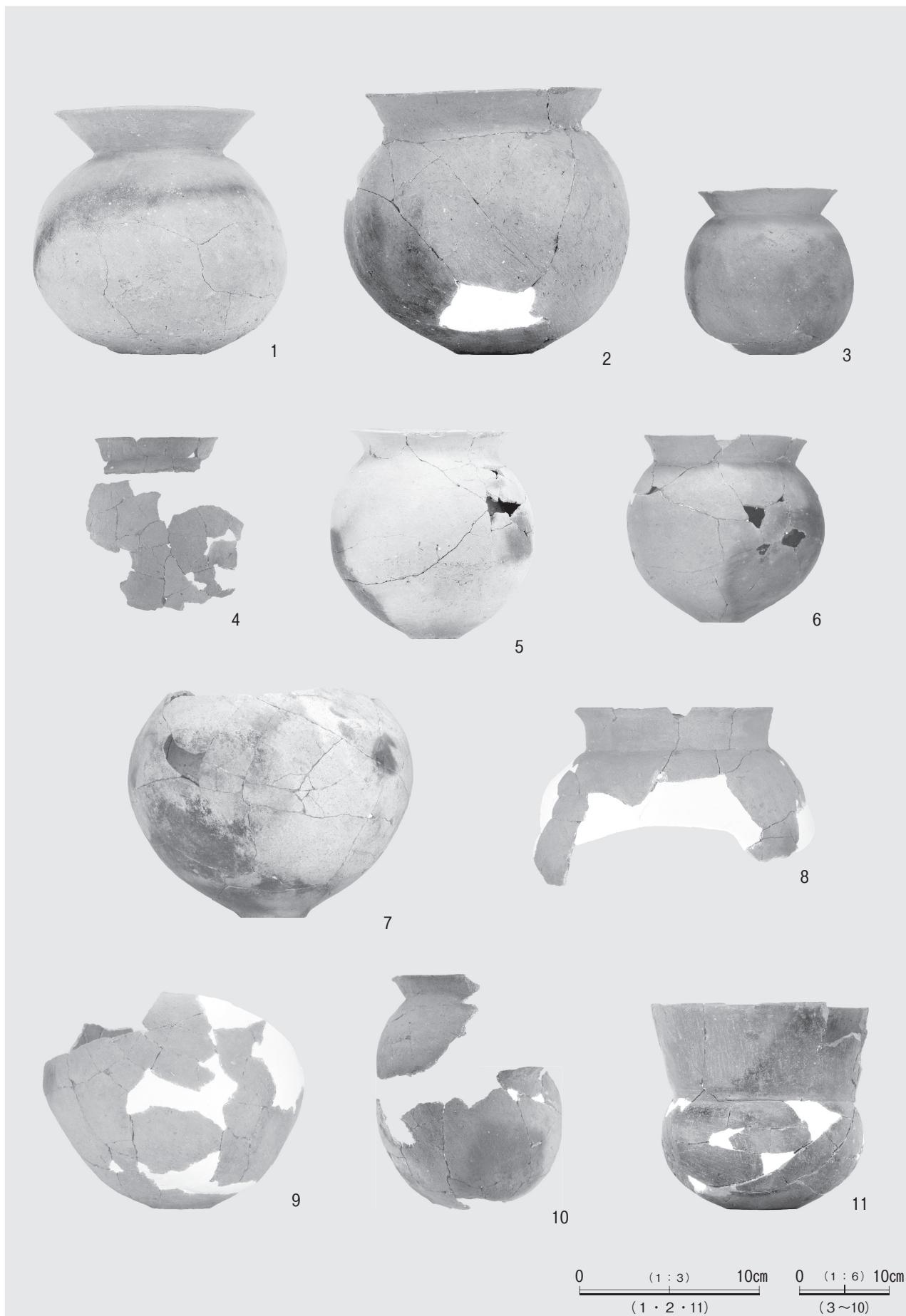
4号住居跡出土遺物



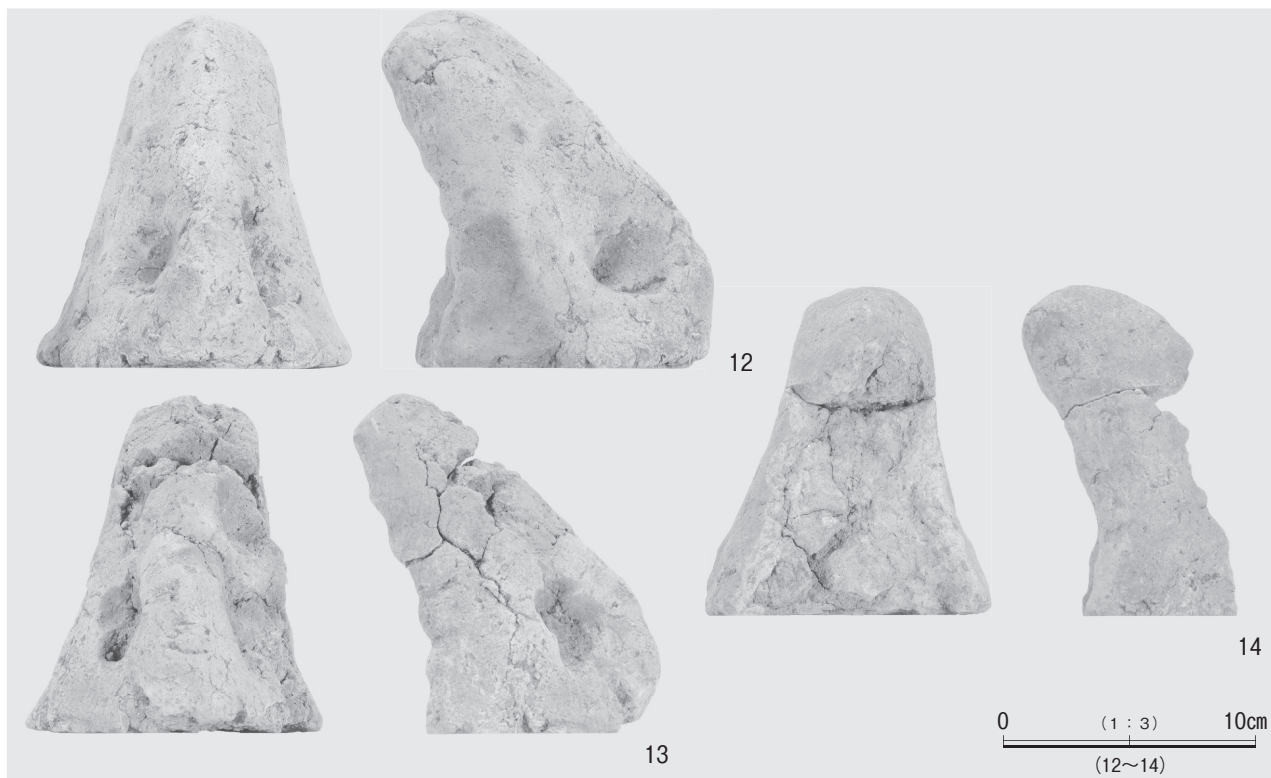
5号住居跡出土遺物



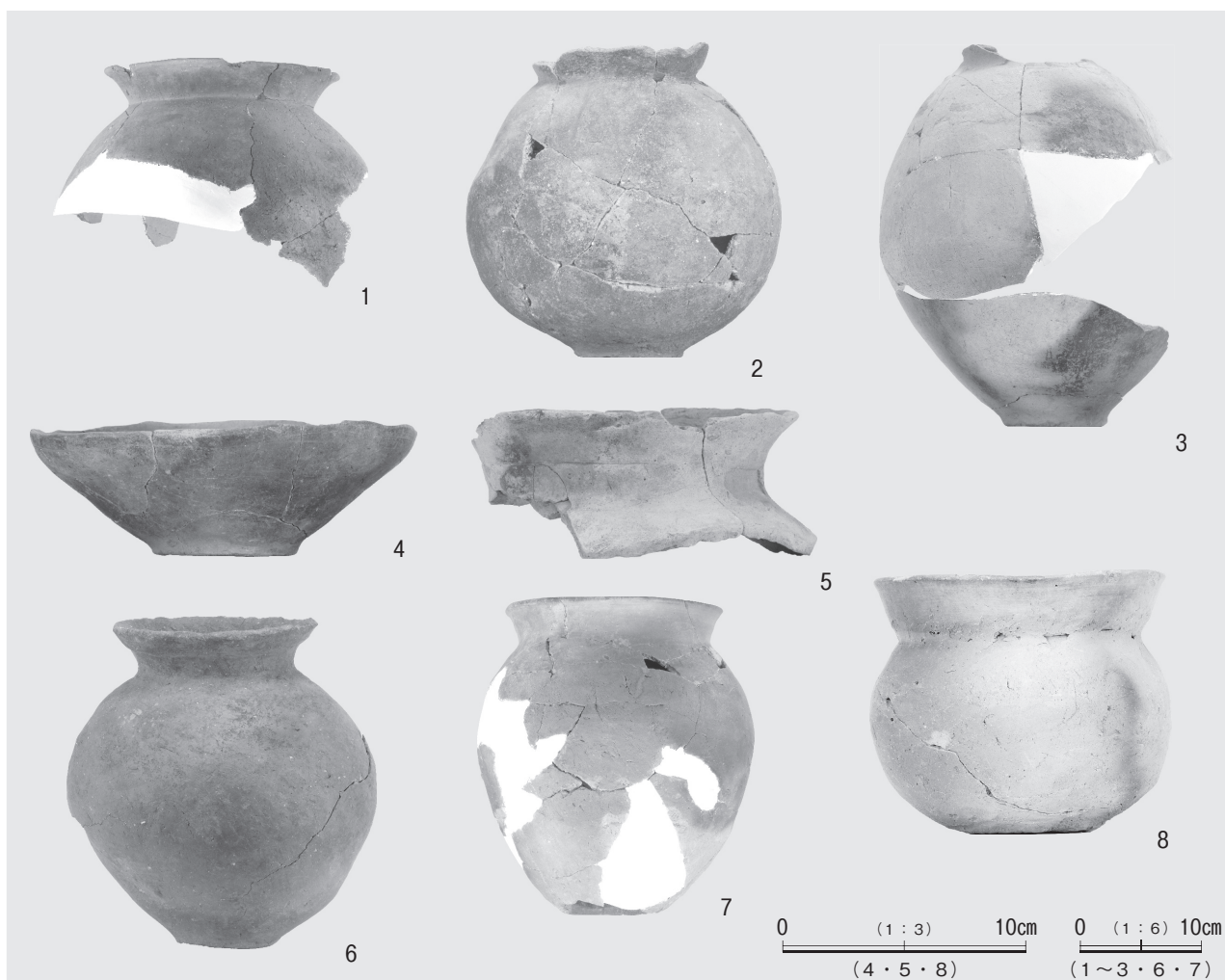
6号住居跡出土遺物



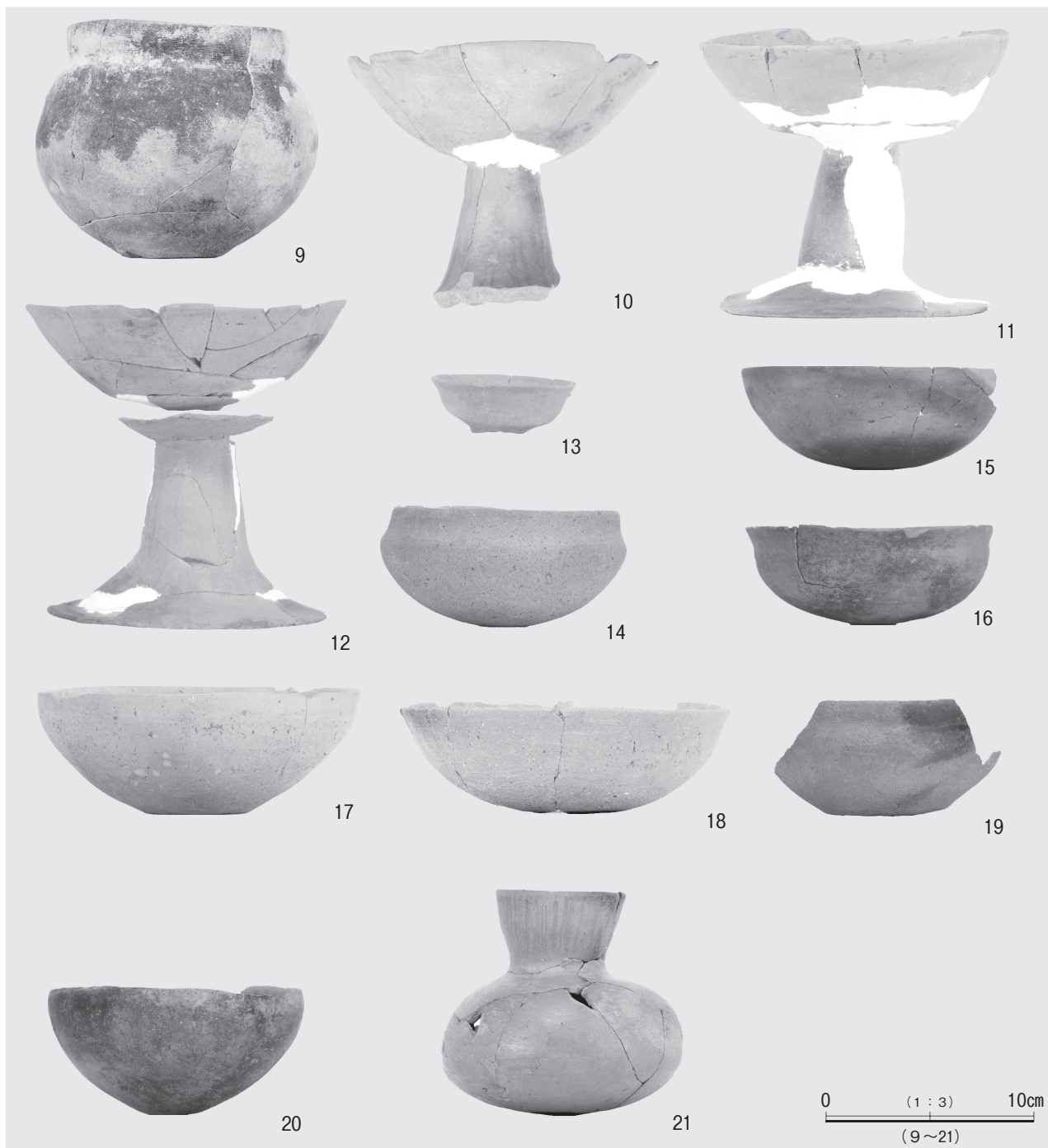
7号住居跡出土遺物 (1)



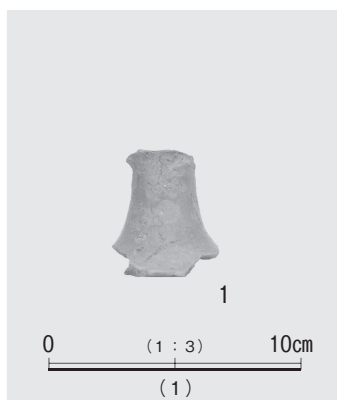
7号住居跡出土遺物 (2)



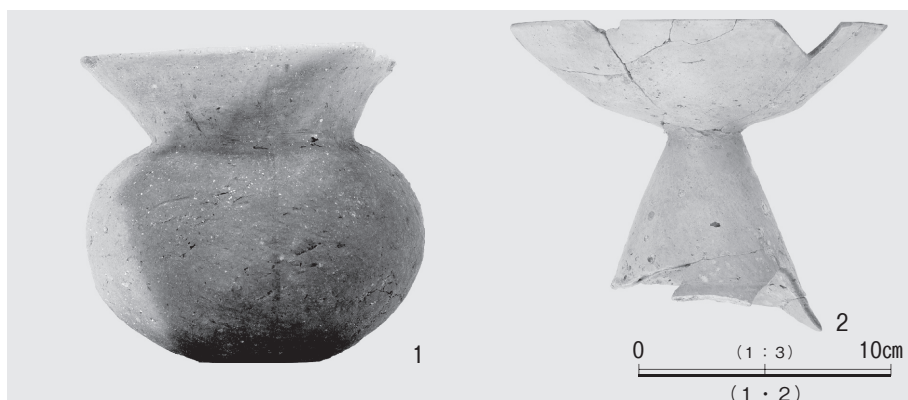
10号住居跡出土遺物 (1)



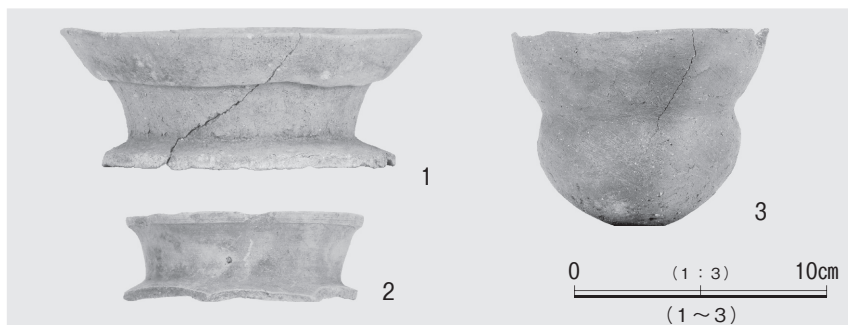
10号住居跡出土遺物 (2)



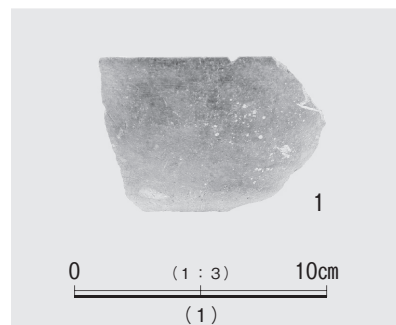
12号住居跡出土遺物



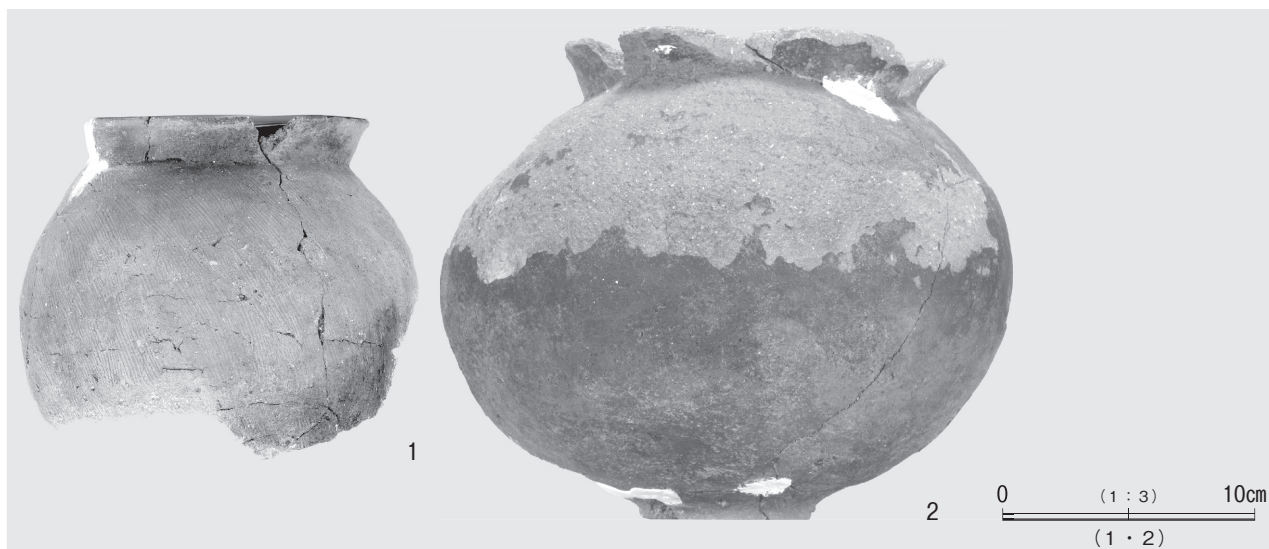
13号住居跡出土遺物



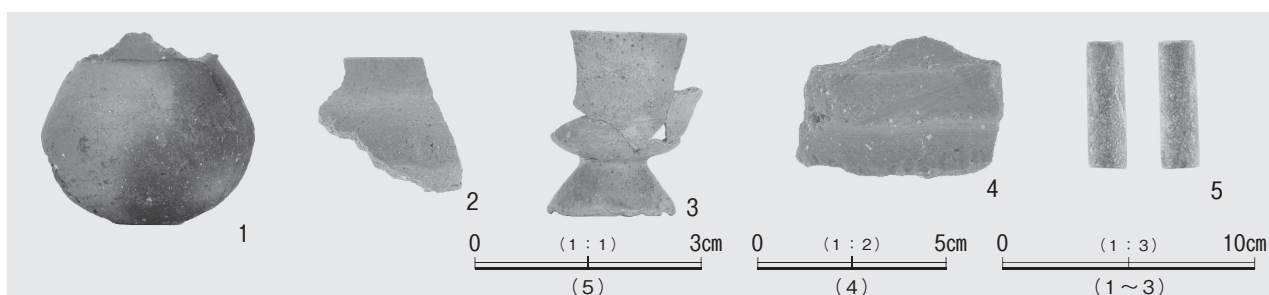
14号住居跡出土遺物



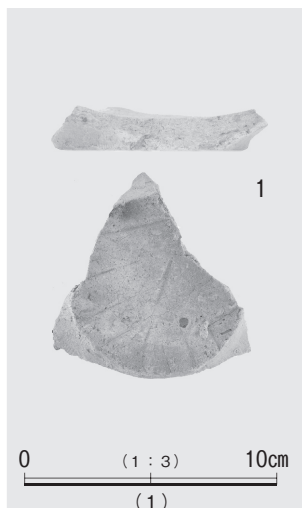
15号住居跡出土遺物



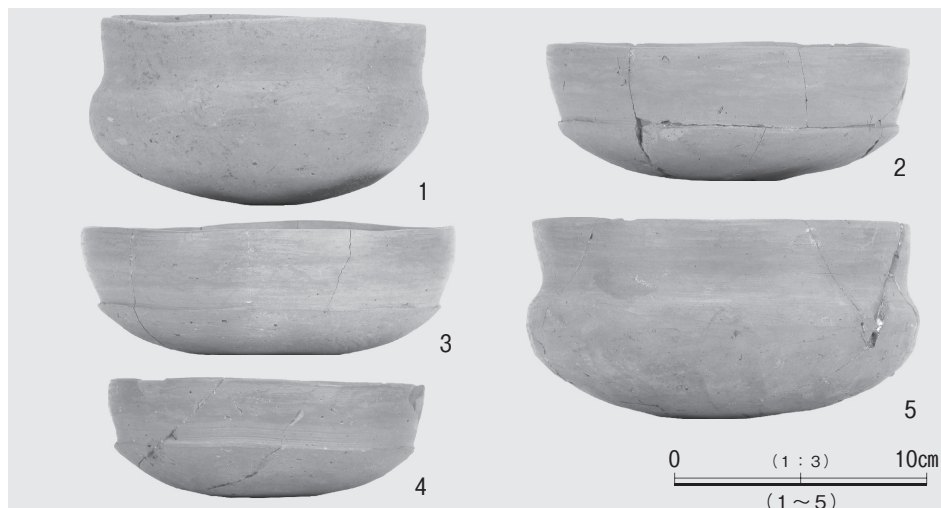
16号住居跡出土遺物



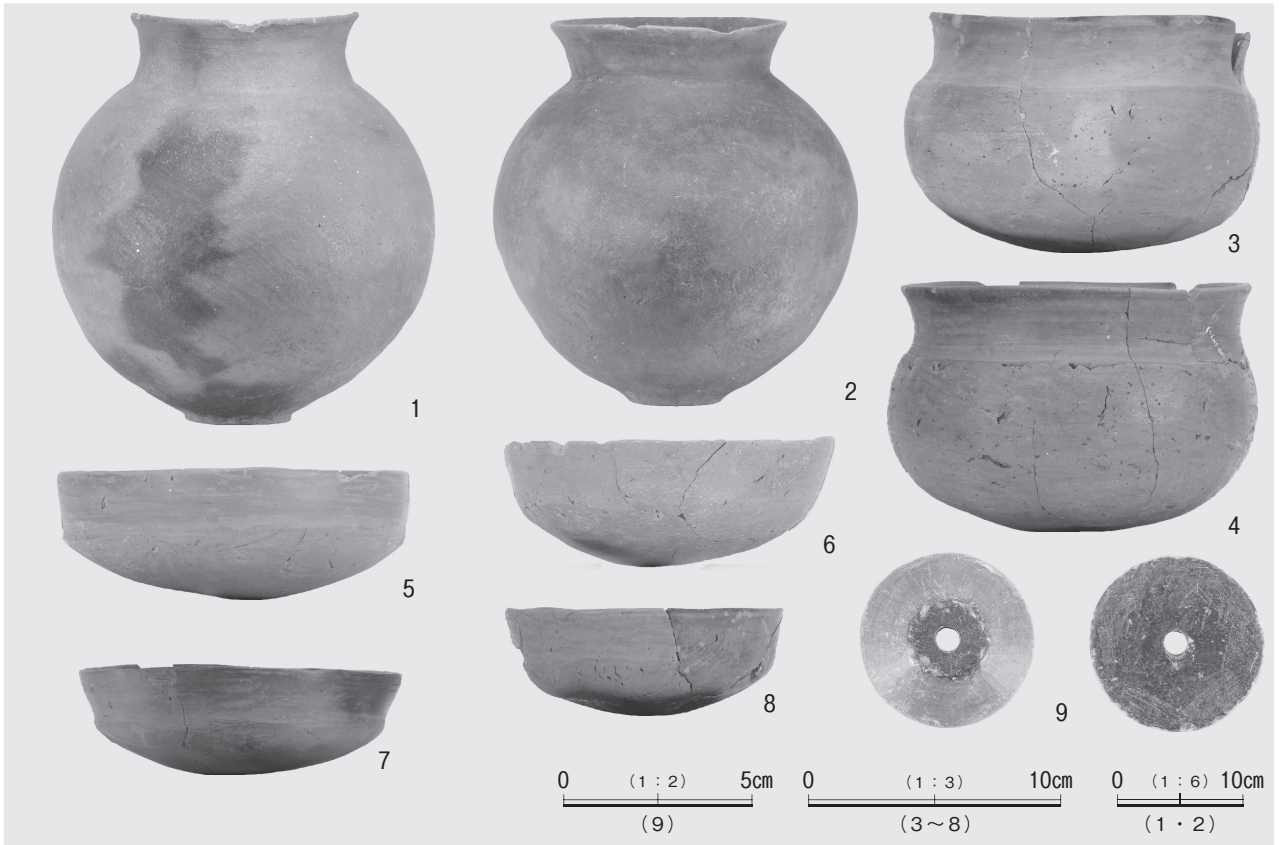
2号周溝出土遺物



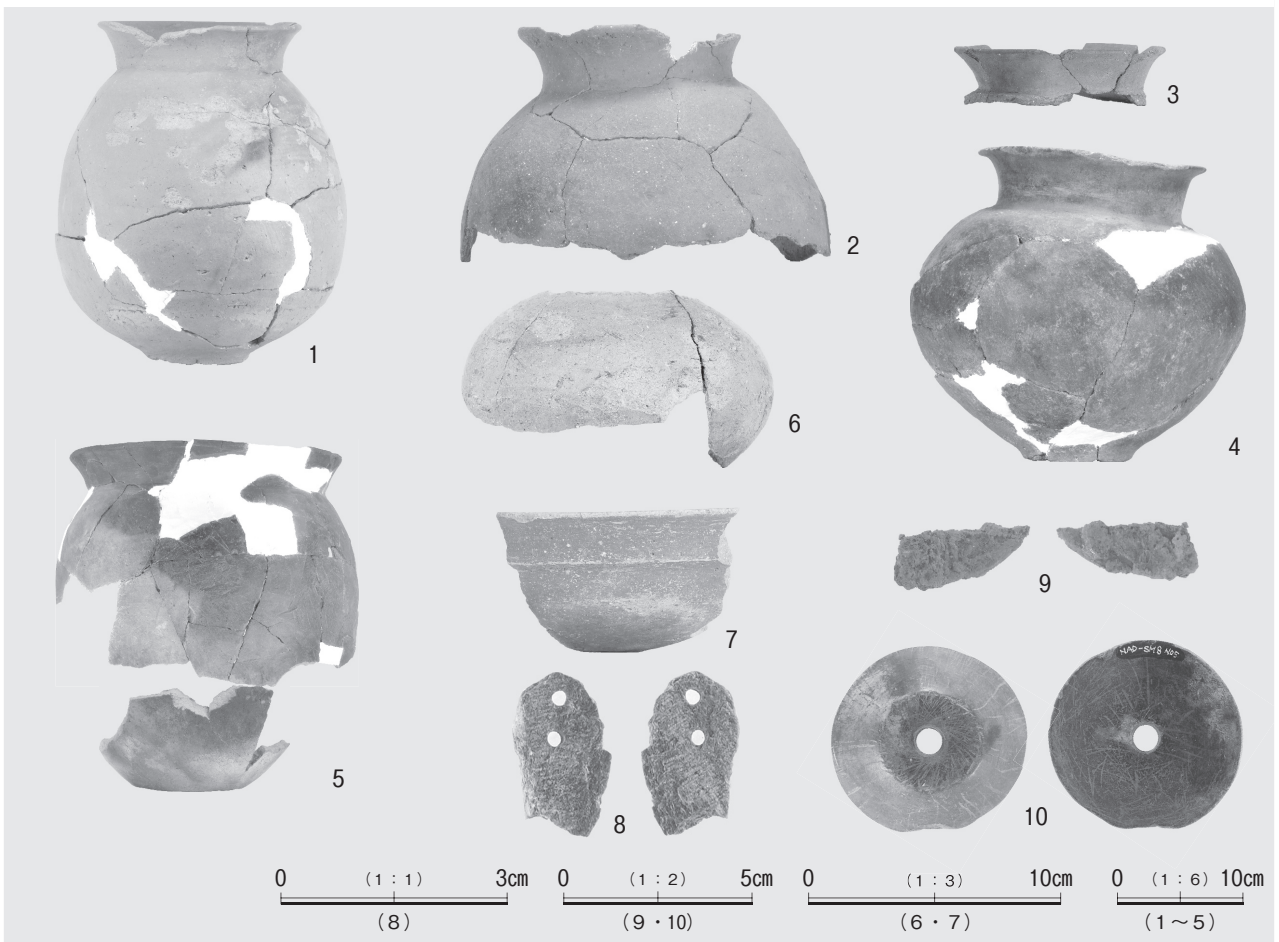
4号周溝出土遺物



6号周溝出土遺物



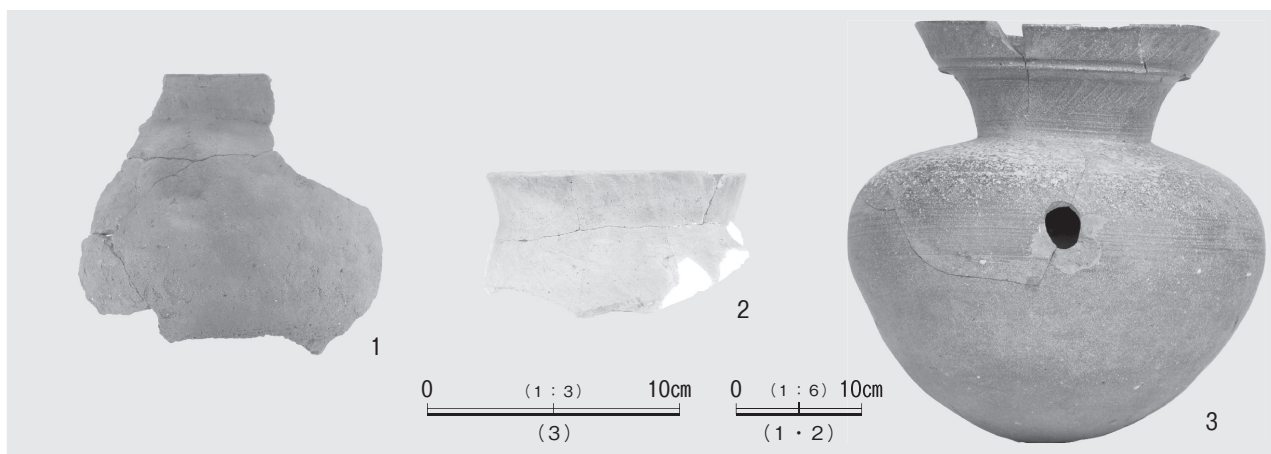
7号周溝出土遺物



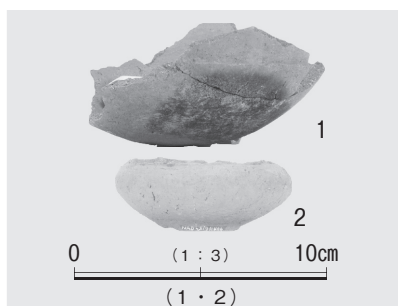
8号周溝出土遺物



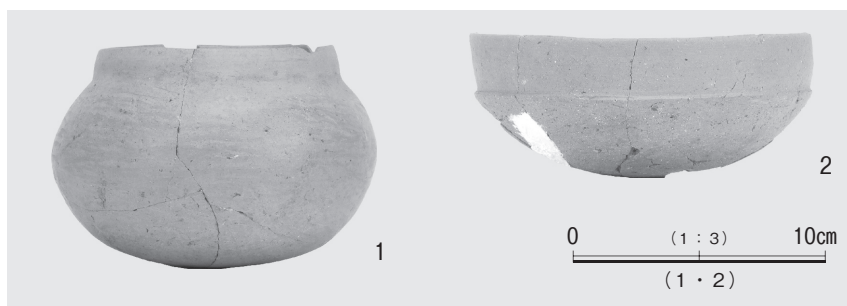
9号周溝出土遺物



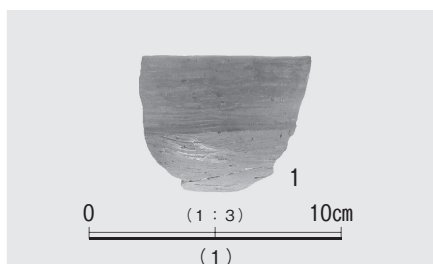
10号周溝出土遺物



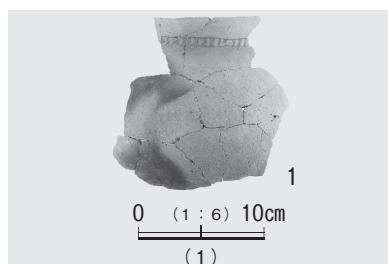
11号周溝出土遺物



13号周溝出土遺物



1号土坑出土遺物



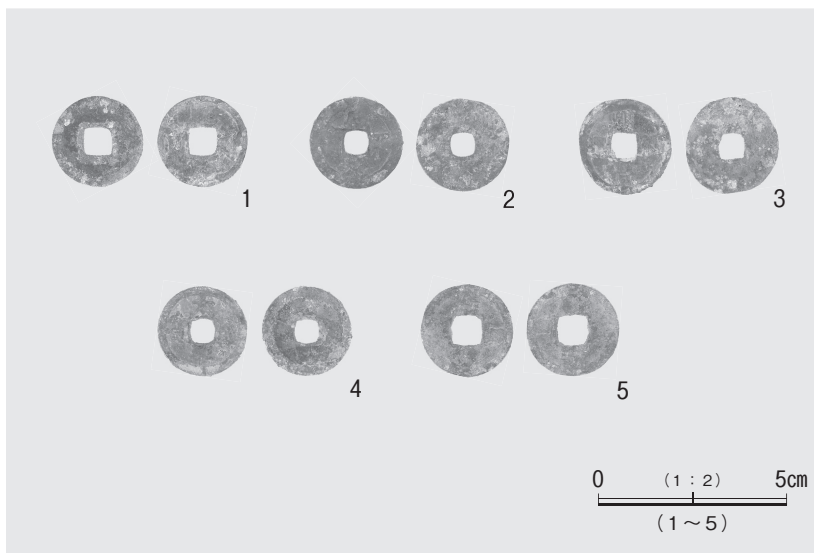
35号土坑出土遺物



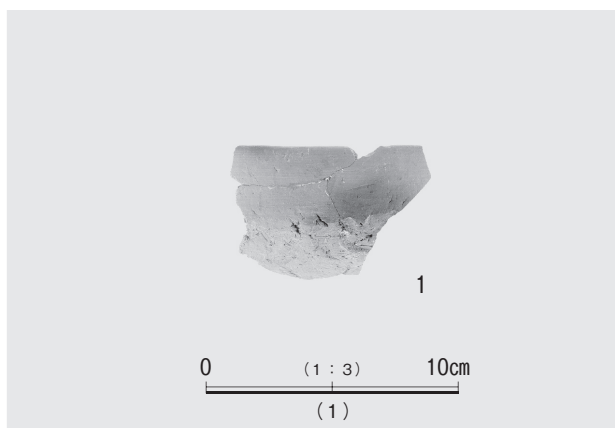
性格不明遺構1出土遺物



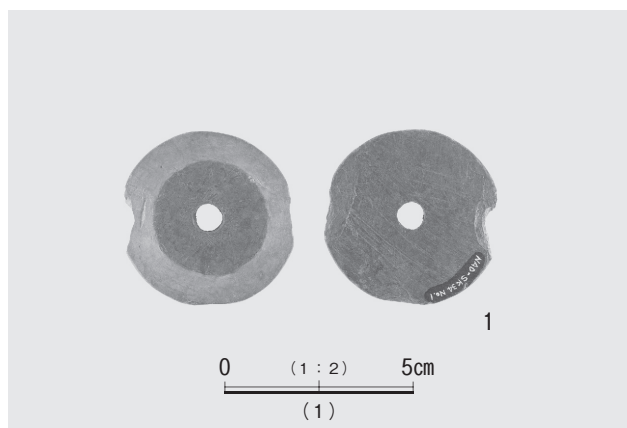
8号土坑出土遺物



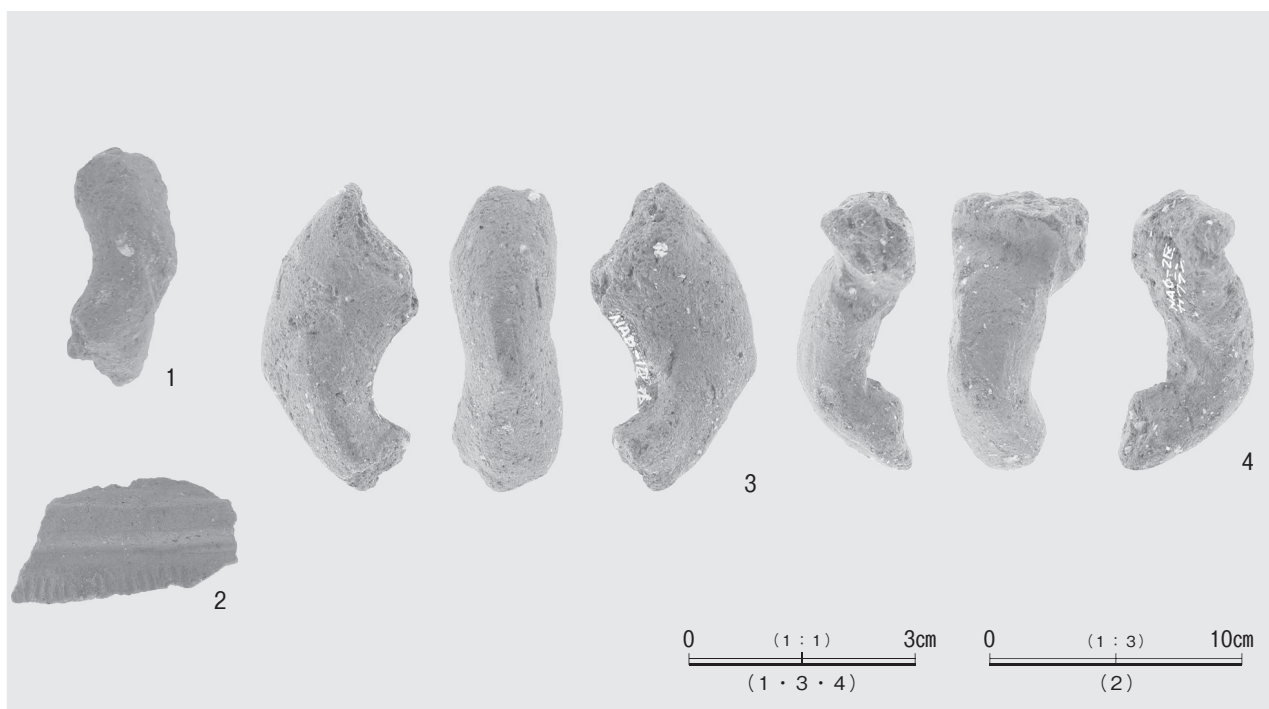
3号土坑出土遺物



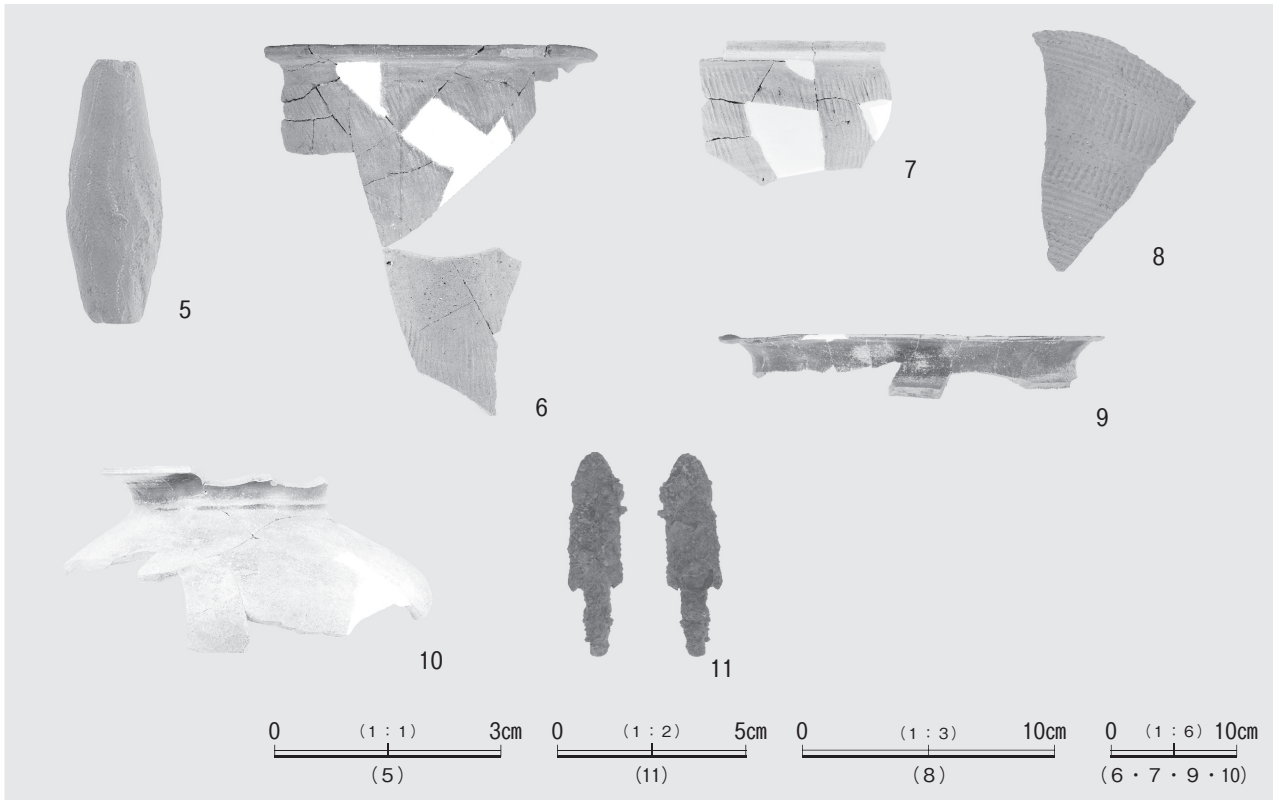
15号土坑出土遺物



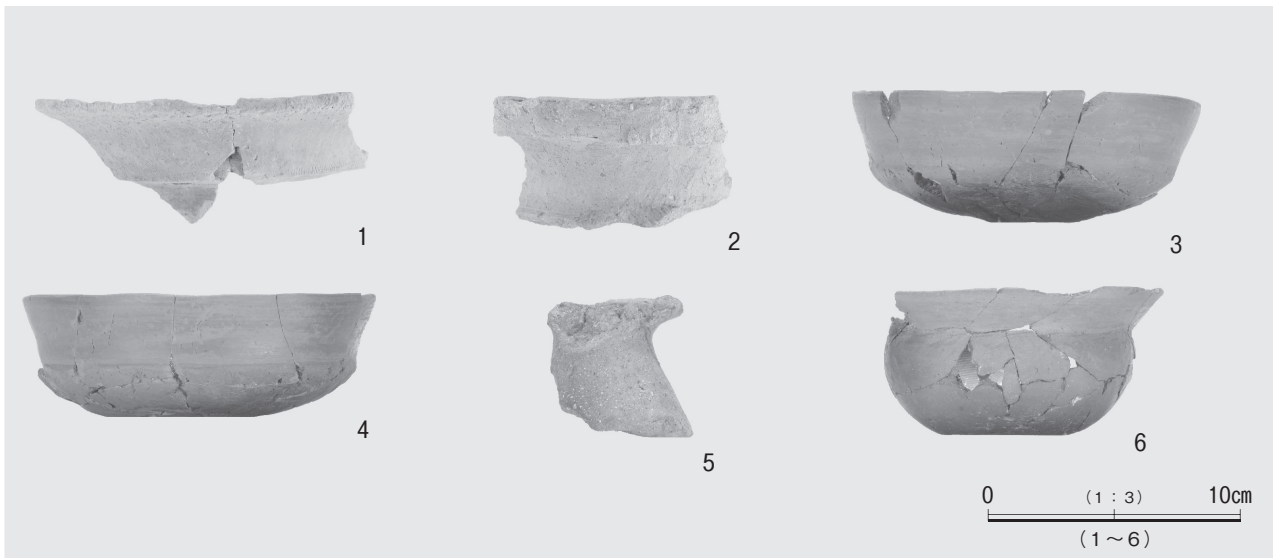
32号土坑出土遺物



その他出土遺物 (1)



その他出土遺物 (2)



試掘調査出土遺物

報告書抄録

ふりがな	なんだいいせき							
書名	南台遺跡							
副書名	都市計画道路一本松・茂田線整備事業に伴う埋蔵文化財発掘調査報告書							
シリーズ名	筑西市埋蔵文化財調査報告第8集							
編集者名	渡辺久生							
著者名	渡辺久生 筑西市教育委員会							
編集機関	筑西市教育委員会							
所在地	〒308-0031 茨城県筑西市丙360番地 ☎0296-22-0183							
発行年月日	2011(平成23)年3月25日							
ふりがな 所収遺跡名	ふりがな 所在地	コード		北緯 ° ' "	東経 ° ' "	調査期間	調査面積	調査原因
		市町村	遺跡 番号					
なんだいいせき 南台遺跡	ちくせいし おおつか ばん 筑西市大塚46番 地2ほか	502061	023	36° 17' 11"	140° 00' 32"	2010.08.11 ～ 2010.11.29	5,188 m ²	都市計画道路一本 松・茂田線整備事 業
所収遺跡名	種別	主な時代	主な遺構	主な遺物		特記事項		
南台遺跡	集落跡	旧石器時代	-	石器3点		今回の調査では、限られた調査区で弥生時代後期から古墳時代前期にかけての集落と墓域とされた古墳時代前期の周溝(墓)ならびに古墳時代後期の円墳の周溝を確認したことで、遺跡の所在する台地上の歴史的背景を窺い知ることができた。 なかでも、住居跡(貯蔵穴)から出土した台付甕内に残された炭化米の検出と、地床炉で使用された五徳と思われる土製品の出土など古墳時代前期の生活の一端を遺物を通してより具体的に知ることができた。 さらには、古墳時代後期の円墳の周溝内(覆土中)から周溝内埋葬と考えられる意図的に配置された土器群の出土と朱の散布など当時の埋葬と信仰儀礼に対する新知見を得ることができた。		
		縄文時代	土坑1	縄文土器・石器				
		弥生時代	住居跡2	弥生土器				
		古墳時代	住居跡18・古墳時代前期の周溝7・古墳時代後期の周溝7・土坑3・溝3・その他1	土師器・須恵器・鉄製品・石製品・土製品				
		奈良時代～平安時代	土坑1	須恵器				
		中・近世	土坑2・溝2	銭貨				
要約	<p>遺跡の立地を裏付けるように、旧石器時代から縄文時代、弥生時代、古墳時代、奈良～平安時代さらには中・近世に至るまでの幅広い遺物と遺構を確認することができた。</p> <p>弥生時代後期の住居跡2軒、古墳時代前期の住居跡18軒は連続する時代の流れを示唆してくれるもので、また、集落の廃絶に合わせるかのような古墳時代前期の周溝(墓)7基の出現、さらには古墳時代後期の円墳の周溝7基を確認するなど時代の変遷については遺構を通して顕著に垣間見ることができる。報告の中では、古墳時代前期の周溝をA類とし、平面が円形で溝幅や深さなどどれをとっても規模が小さいものとしてまとめ、古墳時代後期の円墳の周溝をB類として明確に時代と規模によって振り分けられることも判明した。しかしながら、いずれも墳丘部分は削平されるなど埋葬主体を知る術はなかった。</p> <p>奈良～平安時代の土坑1基と中・近世の土坑2基は、墓壙(穴)として比定できるもので、とくに中・近世の土坑からは北宋銭5枚を副葬し六道銭としていたことも判明した。そのほか、中・近世の溝2条は土地の境界を示す溝と思われる。</p>							

茨城県筑西市

筑西市埋蔵文化財調査報告書第8集

南台遺跡

－ 都市計画道路一本松・茂田線整備事業に伴う埋蔵文化財発掘調査報告書 －

印刷 平成23年3月25日

発行 平成23年3月25日

編集・発行 筑西市教育委員会
株式会社東京航業研究所

印刷 関東図書株式会社
〒336-0021 埼玉県さいたま市南区別所3-1-10
TEL 048-862-2901