

鳥羽遺跡

A・B・C・D・E・F区

—関越自動車道(新潟線)地域埋蔵
文化財発掘調査報告書第39集—

《本文編》

1992

群馬県教育委員会
財団法人群馬県埋蔵文化財調査事業団

(財)群馬県埋蔵文化財調査事業団発掘調査報告書第128集
 「鳥羽遺跡 A. B. C. D. E. F 区」正誤表

頁	行	誤	正
例言	30	松井美代	松井美智代
2	7	井特川流域	井野川流域
2	9	明主的	盟主的
5	5	財團法人群馬県埋蔵文化財調査事業	財團法人群馬県埋蔵文化財調査事業団
7	24	直立	直接
7	24	い砂質	薄い砂質
7	33	頭初	当初
8	17	D1味溝	D1号溝
173	Fig 249.8	媒	煤
213	4	B軽職	B軽石
263	4	B軽石料	B軽石粒
303	3	ほご	ほぼ
306	23	ほご	ほぼ
356	27	位地	位置
381	5	板む	板状

資料	(財)群馬県埋蔵文化財調査事業団保管	01-320
No. 98-4434	平成10年5月13日	62
		/ (7)

鳥羽遺跡

A・B・C・D・E・F区

—関越自動車道(新潟線)地域埋蔵
文化財発掘調査報告書第39集—

《本文編》

1992

群馬県教育委員会
財団法人群馬県埋蔵文化財調査事業団

序

関越自動車道新潟線は、太平洋側の首都東京と日本海側の新潟市を結ぶ高速自動車道として、昭和60年10月1日に開通いたしました。本道路の開通に際しては、数多くの埋蔵文化財が、道路建設工事に先立って調査されました。本県でも58箇所の埋蔵文化財包蔵地が発掘調査され、記録されています。

本報告による鳥羽遺跡は、前橋市鳥羽町・元總社町に所在する埋蔵文化財包蔵地であり、昭和53年4月から昭和59年3月にかけて、群馬県教育委員会及び当事業団が調査しました。縄文時代後期を一部含む古墳時代から平安時代にかけて継続的に営まれた集落跡等が調査され、古代における本県の歴史、特に本遺跡が上野国府に隣接することから、奈良・平安時代を知る上での数々の貴重な資料が得られました。これら資料は昭和59年4月より報告書作成のための整理作業が行われていますが、整理が終了したものについては既に3分冊の報告書を刊行しました。今回は、遺跡の南部に相当する地域の整理が終了したので、ここに第4分冊の報告書を刊行することができました。本報告書には、平安時代の住居跡130棟を始めとして、県内で始めての中世の鉄造跡、館跡、井戸跡等貴重な調査成果が報告されています。また、鳥羽遺跡の整理は本報告書をもって完了しました。

発掘調査から報告書の刊行に至るまでに、日本道路公團東京第二建設局、群馬県教育委員会、前橋市教育委員会、群馬町教育委員会、地元関係者から種々のご援助、ご指導、ご協力を賜りましたことに対し、深甚なる感謝の意を表し、併せて本報告書が広く県民各位、研究者、教育機関等に活用され、本県の歴史を解明するための資料として、役立てられることを願い序とします。

平成4年3月

財團法人 群馬県埋蔵文化財調査事業団

理事長 小寺弘之

例　　言

1. 本書は関越自動車道（新潟線）建設に伴う鳥羽遺跡埋蔵文化財発掘調査報告書である。
2. 発掘調査域は前橋市鳥羽町から群馬郡群馬町大字塚田に至る地域の約1,200mの区間で、A～Oに区分してある。
3. 発掘調査は昭和53年4月から昭和59年3月にわたって実施した。但し、昭和53年4月から昭和55年3月までは群馬県教育委員会がこれにあたり、ひきつづき財團法人群馬県埋蔵文化財調査事業団が事業を実施した。
4. 本書は鳥羽遺跡発掘調査報告書全4巻のうちの第4巻である。この報告は、昭和53年～56年・58年度の調査によるものであり、対象区はA～F区で前橋市鳥羽町から元絶社町地内にある。
5. 鳥羽遺跡発掘調査報告書は、第1巻としてG・H・I区は昭和61年9月に、第2巻I・J・K区は昭和63年3月、第3巻LM・N・O区は平成2年3月に各々刊行した。なお、調査経過・調査概要・遺跡の立地・環境の項は第1巻を参照されたい。
6. 事業主体者　日本道路公団東京第二建設局
7. 調査主体者　群馬県教育委員会（昭和53年4月～昭和55年3月）・財團法人群馬県埋蔵文化財調査事業団（昭和56年4月～昭和59年3月）
8. 発掘調査体制は昭和61年9月刊行の第1巻G・H・I区を参照されたい。
9. 発掘調査にあたっては次の諸氏・諸機関のはか多くの方々に御協力を賜った。

石井喜平次・石川道緒・加藤四郎・齊藤一正・篠田わし・砂長実治・砂長竹町・閑谷林造・塙田正雄・藤井英男・藤井立一・堀江俊江・本多房松・真塩宇一・真塩義美（五十音順・敬称略）
日本道路公団東京第二建設局高崎工事事務所・前橋市教育委員会・群馬町役場・群馬町教育委員会・群馬町国府農業協同組合・群馬町稻荷台地区・前橋市元絶社地区
10. 発掘調査及び本書作成にあたっては次の諸氏・諸機関のはか多くの方々に御指導を賜った。

穴沢義功・石井栄一・石井則孝・稻葉和也・大澤正巳・金子真士・倉田芳郎・齊藤孝正・酒井清治・玉口時雄・利根川彰彦・長瀬衛・仲野泰裕・樽崎彰一・西宮秀紀・馬淵久夫・水村孝行・宮本長二郎・渡辺一（五十音順敬称略）
文化庁文化財保護部記念物課・東京国立文化財研究所・奈良国立文化財研究所
11. 本書作成のための整理作業は平成2年4月より平成4年3月まで行った。
12. 本書作成のための事務及び整理作業構成員は次の通りである。

事務関係：邊見長雄・松本浩一・田口紀雄・佐藤 勉・神保佑史・岩丸大作・真下高幸・国定 均・小林昌嗣・船津 茂・須言朋子・吉田有光・柳岡良宏・野島のぶ江・今井もと子・松井美智子・角田みづほ・松井美代
整理関係：綿貫邦男・福島和恵・牧野裕美・大塚とし子・須田はつ江・高田栄子・小久保ヒロミ・横堀初枝
13. 石製品の石材鑑定は飯島静男氏にお願いした。
14. 鎔遺跡関連の鉱洋分析については、試料の描出と肉眼観察を穴沢義功氏に指導を受け、化学分析及びその解析は大澤正巳氏に委託した。
15. 本書に使用した遺物写真は佐藤元彦技師が担当した。なお遺構の写真撮影は調査担当者が行い、遺跡航空写真は委託した。

16. 金属製品の保存処理は、関 邦一技師・小村浩一がこれにあたった。
17. 本書に用いた地図は、国土地理院発行の『前橋』1:5,000である。
18. 発掘調査・整理作業に関する史・資料は総て群馬県埋蔵文化財センターにこれを保管してある。
19. 本書作成にあたって石造遺物については新倉明彦・陶磁器を大西雅広両氏に指導を受け、中世館址を石守晃・縄文時代遺物を谷藤保彦の両氏に一稿をお願いした。
20. 本書の編集は綿貫があたり、本文執筆は断りがない限り綿貫が行った。

凡　　例

1. 本報告書の掲載は鳥羽遺跡のA・B・C・D・E・F区の6区域を主な対象にしている。
2. 本書における区名称は、関越自動車道本線敷地内に設定された100m等間隔中心杭間を各々1区画とし、南からALphabet順に付してある。この方法による区別付与は当該区域の調査が国家座標軸導入以前に実施されたためであり、遺構名称その他もこれに順じて表わすこととする。また方位は磁北示す。
3. 本書における遺構名称にはALphabet大文字と算用数字を用いた通番でこれを示した。

例：B 1号住居跡、F 1号井戸跡

但し、最初のALphabetは区名を表わし、数字は調査時に付与されたものをそのまま用い、両者を併記して個々の遺構名とした。よって数字そのものは本書の中では時代その他いかなる有機的意味をもたない。また、ALphabet順と数字順が対応しないのは各区の調査経過が順を追っていないためである。

4. 本書における遺構・遺物図版にはそれぞれ比例尺を付したが、基本的には次のようにある。

竪穴住居跡：1/60、竪穴住居跡竈・炉：1/30、井戸跡1/60、土坑：1/40、墓跡：1/20

土器・石器：1/6、金属器・その他小形遺物：1/2

但し、遺構・遺物によってはこの限りではない。

5. 本書における竪穴住居跡の規模は検出上端部で長軸・短軸方向の最高部分値をもって計測した。また主軸については竪付設壁線に対し、これに直交する。竪中心線をもって主軸方位とした。

6. 本書における遺物記述は基本的には表類でこれを示した。計測単位はcm・gである。

7. 本書における遺物図版中の番号は、遺物写真図版中の番号及び遺構図版の遺物出土位置番号、遺物観察表の番号と同一である。但し、遺構図版の遺物出土位置に関しては埋土一括取り上げ遺物についてはこの限りではない。

8. 土器の色調は「標準土色帖」農林省農林水産技術会議所事務所・財団法人日本色彩研究所監修の色調名によった。

9. 土器の実測図は原則として四分割法をとった。残存量が二分の一以下の遺物の場合は180°展開して図上復元として、中心線は点線で示した。

10. 遺物の撮影及び小破片遺物は基本的には一角法によってこれを示した。

目 次

序

例 言

凡 例

第1章 遺跡周辺の歴史的環境	1
第2章 調査と各区の概要	5
第1節 調 査	5
第2節 各 区 の 概 要	6
第3章 遺構と遺物	37
第1節 坪 穴 住 居 跡	37
1 坪穴住居跡	38
2 坪穴状遺構	193
第2節 その他の遺構	196
1 据立柱建物跡	196
2 井 戸 跡	208
3 墓 跡	240
4 溝 跡	257
5 館 址	290
6 鋳 造 跡	303
7 生産跡(田・さく状遺構)	325
8 そ の 他	327
第4章 各 説	346
第1節 鳥羽遺跡出土の縄文時代遺物	346
第2節 鳥羽遺跡E区の館跡について	352
第5章 化学分析及び鑑定	358
第1節 鳥羽遺跡出土材の樹種	358
第2節 鋳造遺物化学分析	381

第1章 遺跡周辺の歴史的環境

鳥羽遺跡は群馬県中央部を南流する利根川の右岸、前橋市鳥羽町・元總社町・群馬郡群馬町にかけての地域にあり、前橋市中央部より西方約3.5kmに位置している。巨視的には群馬上毛三山の一つ、榛名山東南麓扇状地形の末端に立地している。前橋市中を核として同心円状に市街化の進む今日、鳥羽遺跡は榛名山東南麓に広がる田園地帯と市街地との接点に展開する遺跡である。榛名山東南麓一帯は扇状地形のもたらす伏流水を源にする牛王頭川・八幡川・牛池川・染谷川・唐沢川・井野川などの中小河川が複雑な開析地形を作り出している。鳥羽遺跡はこれら諸河川の一つである、染谷川右岸の段丘にある。遺跡の立地する地域は染谷川中流域にあたり、各河川間は独立区画的な微高地を形成している。しかし下流域に至っては広範な水田地帯に見るような低湿地や自然堤防微高地へと地形変化が見られる。鳥羽遺跡周辺の歴史的環境はこれらの地理的条件に即応するように多様な遺跡内容を展開している。6世紀代に形成が始まる總社古墳は鳥羽遺跡の北方にあり、宝塔山・蛇穴山の両古墳は東国古墳文化の最後を飾っている。また、古墳時代の終焉を示す山王庵寺・律令体制の象徴としての国府・国分寺など古代上野の代表的な遺跡が連なっている。当該地域では、関越自動車道（新潟線）建設に伴う大規模な遺跡発掘調査や小規模開発による調査で得られる資料の蓄積には著しいものがある。上記した象徴的存在である諸遺跡は研究組上に載る機会も多い。これに対し、類似する小規模遺跡については歴史的位置付きも、それらの從位で認識がなされるのが一般的である。本項では、古代上野国のモニュメント的な遺跡の周辺に分布する諸遺跡を中心に鳥羽遺跡周辺の歴史的環境を概述する。

縄文時代：極めて希薄な縄文時代遺跡の中にあって上野国分僧寺・尼寺中間地域は特すべき存在である。縄文時代中期加曾利E式期を中心とする竪穴住居跡34軒・竪穴状構造9基が検出されている。鳥羽遺跡北端を区切る染谷川左岸沿地上に形成された集落である。住居群は調査域の東方に延びる様相を示しており、集落自体は環状配置の可能性がある。榛名山東南麓の中心的河川である染谷川中流域周辺では唯一の集落構成をなし、中心的集落としての位置付けができる。また台地東南部には縄文前期の大規模な集落が予想されている。下東西遺跡で縄文中期の埋甕が見られるが住居跡の存在は確認されていない。国分寺中間地域の対岸、鳥羽遺跡では後期の竪穴住居跡1軒が検出されているが、このほか遺跡内からは縄文時代中期の土器片・石器の出土がある。いずれも遺構の存在は確認されず主にLoam層上の粘性黒色土中より出土する。

弥生時代：鳥羽遺跡周辺では弥生中期が初見である。この時期の遺跡立地には大きく2分して見ることができる。一つは相馬ケ原扇状地の扇端部に発達した沖積地。二つは扇状地形を南流する中小河川によって形成された台地である。新保遺跡・新保田中村前遺跡などは前者に属し、井野川や染谷川によって作り出された自然堤防居住空間に、その後背低地を生産基盤とする水田耕作と考えられる。多量な木製農耕具の出土は、水田耕作がかなりの定着性をもっていたことを示している。後者には国分寺中間地域・清里庚申塚遺跡がある。前橋台地の中位地域に位置し、台地地形に狹少な谷地が開析されている。ここでは谷地を利用した水田耕作と台地上の畠作が生産手段となっていたと思われる。弥生後期には前代から継続する新保遺跡・日高遺跡のほか国分寺中間地域でもひき続き集落が営まれる。生産跡は前橋台地南方の低地に多く検出されており、新保遺跡・日高遺跡では浅間山降下のC軽石層に埋れた水田跡がある。この地域では他に熊野堂遺跡・小八木遺跡・芦田貝戸遺跡・御布呂遺跡など著名な水田跡検出の遺跡が知られている。ただC軽石層の降下は古

墳時代初頭と考えられているが、C軽石層下の水田跡が必ずしも弥生時代の所産とできない状況も多い。

古墳時代：古墳時代初頭については、鳥羽遺跡の近周地域では極めて希薄である。当該期遺跡の主たる立地は、弥生時代遺跡が展開する地域の1つである相馬ヶ原扇状地形扇端部にある。鳥羽遺跡・国分寺中間地域・下東西遺跡など台地地形の諸遺跡では数軒単位で認められているが、現在のところ高崎市の新保遺跡をその北限に鳥川流域までの間が主体的な分布域となっている。

古墳時代中期は、前代に続き活発な展開を見せる井手川流域にその中心がある。豪族居館跡として著名な三つ寺I遺跡、また、これと強い関連が考えられている保渡田古墳群は5世紀末から6世紀前半にかけて、二子山古墳・八幡塚古墳・薬師塚古墳など70~100m級の前方後円墳を主的な存在として形成されている。これらの生産的背景には、榛名山降下火山灰のFA・FP下に検出される水田跡をもつ、熊野堂遺跡・御布呂遺跡・同道遺跡などが考えられる。しかし、生活拠点となるべき集落跡の解明は今後の課題となっている。鳥羽遺跡及びその周辺では、推定上野国府国衙域のとくにその東縁ではFA降下以前の環濠が検出された元總社明神遺跡をはじめ寺田遺跡・村東遺跡などが知られるが、大規模な集落跡としては未発達な状況である。

古墳時代後期は鳥羽遺跡の北約2.5kmに前橋市総社古墳群が成立する。本古墳群は6世紀前半の築造で、古墳群中その初期のものと考えられ、両袖型横穴式の石室をもつ王山古墳に始まる。6世紀後半には前方後円墳の総社二子山古墳・遠見山古墳など県内最後の大形前方後円墳を擁している。さらに、古墳時代終末を特徴付ける巨石石室墳の蛇穴山古墳・宝塔山古墳へと築造が続き、群馬県内の古墳時代は終わりを告げる。集落跡としては鳥羽遺跡・国分寺中間地域に元總社明神遺跡・閉泉樋南遺跡・西国序II遺跡に比較的まとまった遺構群が検出されている。

歴史時代：古墳時代後半から終末に引き続き、総社古墳群の領域には県内初期寺院跡の一つに数えられる王山庵寺が建立される。素弁八葉の瓦当文瓦は7世紀後半白鳳期の創建と考えられている。また、石製鶴尾塔心礎・根巻石などは蛇穴山古墳・宝塔山古墳にみられる石造技術に類似するものがあり強い係わりが想定されている。7世紀後半から8世紀代にかけて、鳥羽遺跡周辺には大規模な遺跡が出現する。下東西遺跡・北原遺跡・国分境遺跡・国分寺中間地域・中尾遺跡・新保遺跡などかなり密集した検出状況にある。これは諸遺跡は前述した王山庵寺・国分寺・上野国分など当該期における上野国の代表的建造物と至近の距離にある。また、集落跡としては古墳時代後期からの継続性は弱く、むしろ突然の集落形成の觀が強い。この他、国府隣接域には元總社明神遺跡・堀越遺跡・大友屋敷III遺跡・天神遺跡・村東遺跡・清里南部遺跡III・西国分II遺跡・草作遺跡・柿木遺跡など奈良から平安時代にかけての集落跡が調査されているが、いずれも小規模な集落様相である。

平安時代でも基的様相は同じであるが、国府隣接地域では、奈良時代より平安朝の住居跡数がやや多くなる傾向を見せる。また生産跡関係では、浅間山降下B軽石層下より検出される水田跡があり、日高遺跡・勝呂遺跡・前箱田遺跡・箱田遺跡・五反田遺跡がある。

中世：15世紀前半の築城になるとされる蒼海城は、上野国分内にある。蒼海城は基盤目状の形式をもち、県内の城郭のなかでは最古のものとされ、さらに城郭史のうえでも初期に位置付けられるとしている。蒼海城に発する周辺の城郭は八日市場城・石倉砦・総社城・駿橋城へと展開し、古代以来の中心地城としての様相は色濃く反映されている。しかしこのことはまた、中世における地域支配の複雑さを示している。鳥羽遺跡



Fig. 1 烏羽遺跡周辺の遺跡

第1章 遺跡周辺の歴史的環境

北東側に見られる大規模城郭に対し、南底地帯には中尾城・金尾城など列郭状の平城がある。

鳥羽遺跡の周辺

- | | |
|----------------|----------------|
| 1. 元總社明神遺跡VI | 24. 赤鳥遺跡 |
| 2. 犬越遺跡 | 25. 箱田遺跡 |
| 3. 大友屋敷III遺跡 | 26. 元總社明神遺跡II |
| 4. 育葉遺跡 | 27. 桧木遺跡 |
| 5. 堀越II遺跡 | 28. 五反田遺跡 |
| 6. 元總社明神遺跡V | 29. 元總社明神遺跡I |
| 7. 寺田遺跡 | 30. 熊野谷遺跡 |
| 8. 天神遺跡 | 31. 新保遺跡 |
| 9. 村東遺跡 | 32. 日高遺跡 |
| 10. 神明東遺跡 | 33. 吸屋遺跡 |
| 11. 屋敷遺跡 | 34. 中尾遺跡 |
| 12. 勝呂遺跡 | 35. 国分寺中間地域 |
| 13. 元總社明神遺跡VI | 36. 清里庚申塚遺跡 |
| 14. 極越遺跡 | 37. 国分境遺跡 |
| 15. 閉泉樋南遺跡 | 38. 北原遺跡 |
| 16. 前箱田遺跡 | 39. 下東西遺跡 |
| 17. 元總社明神遺跡 | 40. 菅谷遺跡 |
| 18. 閉泉樋遺跡 | 41. 正觀寺遺跡群 |
| 19. 清里南部遺跡III | 42. 諸口古墳 |
| 20. 清里南部遺跡群 | 43. 新保田中前遺跡 |
| 21. 西国分II遺跡 | 44. 元總社小学校校庭遺跡 |
| 22. 元總社明神遺跡III | 45. 大友屋敷II遺跡 |
| 23. 草作遺跡 | 46. 上野国分寺隣接地域 |

第2章 A・B・C・D・E・F区の調査と概要

第1節 A・B・C・D・E・F区の調査

関越自動車道（新潟線）の建設に伴う鳥羽遺跡の発掘調査は、昭和53年（1878）4月、群馬県教育委員会によって開始された。以来、昭和55年（1880）調査主体が財団法人群馬県埋蔵文化財調査事業に移され、昭和59年（1984）3月末日まで嘗々として続けられた。

本報告になるA～F区域は鳥羽遺跡6ヶ年の発掘調査の過程で、用地買取・民家の移転・工事工程などの理由から実施期・対象面積は断続的・重複的な調査経過をたどった。（Tab. 1 Fig. 2）また、調査主体の変更や、14名の調査担当者の頻繁な移動は、細部ではあるものの上記の調査経過とあいまってやや統一性に欠ける調査方法となって表われた。例えば、文化層の認識・遺構に対する記録の粗密などである。そして一貫性のない端的な例としては同一区域内における遺構名称（遺構番号）の重複や、各区分小範囲で隔年の調査であったにもかかわらず全て通番で遺構名を付加したことなどである。しかし最も混乱を招いたものは昭和56年（1881）度から実施された国家座標軸導入の方眼設定である。従来、関越自動車道建設地内南北方向に設定されていた中心杭を結び基本軸としていた。遺跡地の最南端から100m間隔で各区を分け Alphabet を付して区名としていた。この国家座標軸の導入によって区割りそのものの範囲に変更が生じ、区単位を基本とした調査方法に大きな支障をきたしたことは言をまたない。当時、大規模な発掘調査の黎明期ともいえる状勢下にあっては多少の酌量を望むとしても、同一遺跡内におけるこれら場当たり的な調査方針に対し、今後の調査に向けて大きな反省点としておきたい。

昭和53年度	群馬県教育委員会	A区 E・F区	1,000m ² 9,575m ²	53. 4 53. 8～53. 12	
昭和54年度	群馬県教育委員会	D～F区 B・C区	4,600m ² 16,200m ²	54. 7～55. 3	試掘
昭和55年度	財團法人群馬県埋蔵文化財調査事業団	B・C区	6,500m ²	55.11～56. 3	
昭和56年度	財團法人群馬県埋蔵文化財調査事業団	B～E区	9,950m ²	56. 4～56. 7 56. 10～57. 3	
昭和58年度	財團法人群馬県埋蔵文化財調査事業団	B区	4,620m ²	59. 1～59. 3	

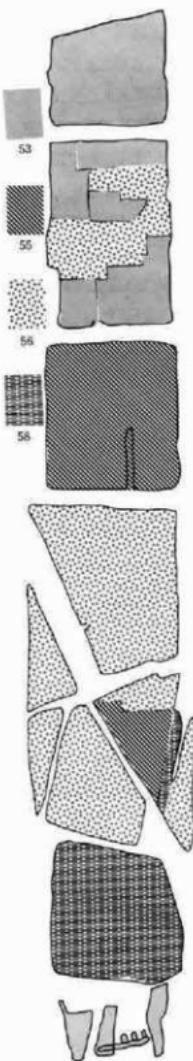


Fig. 2 調査経過図

第2節 各区の概要

A区の概要

A区は鳥羽遺跡の最南部に位置し、行政区は前橋市鳥羽町に所属する。区の南端は高崎市との市境となっている。当区の調査は昭和53年4月群馬県教育委員会によって実施された。調査面積は約1000m²である。地形的等決北から南へ傾い斜傾をなすが可視的にはほとんど平坦となっている。遺跡地一帯はほぼ半凝固した凝灰岩質層を基盤とするが、A区はこの凝灰岩質層が急激に落ち込むか、あるいは跡切れるようであり、水成 Loam あるいは黒褐色土の厚く堆積する湿潤性の低地帯となっている。

当区は東山道ルートのうち、安中市内に推定されている野尻駅から上野国府を結ぶライン上にかかり、古くより古道の存在が考えられていた地点である。昭和53年度の調査はこの古道を確認する意図が強かったと考えられる。調査では4条の溝と2条の道路状遺構が検出されている。A1号・A2号溝は規模が大きくA1号溝は上幅約10m、A2号溝は2.6m~6.4mを測る。両者は北東部で合流し、東走する様相を呈し本来同一機能を有する遺構と考えられる。また、当区西側に近接して中世の館址である金尾城が知られており、現状での地割復元からは、このA1号・A2号溝は金尾城に関係する遺構の一部である可能性が強い。A3号・A4号溝はともに道路状遺構と記録されている硬質帶の南縁・北縁に沿って検出された溝である。規模は小さく、側溝としての機能が考えられる。さて昭和53年時の調査によれば、2条の道路状遺構の検出が記録されている。硬質部分は北北西から北北東へ幅1.5~2mの範囲で帯状に延びる。2条の道路状遺構はほぼ一直線になるが、西側部は天仁元年、浅間山噴火によるB軽石降下以前であり、東側では、このB軽石層を切り込んで構築されたとの所見である。調査範囲が狭少だったためか、細部におよぶ追求や、詳細な記録は残されていない。そして、この調査結果は数枚の図面に記録を留めたままなんら公表されることはなかったようである。現にこの調査から2年後に刊行された『関越自動車道(新潟線)地域埋蔵文化財発掘調査概報』VIでは、「道の跡と断定し得る遺構は確認できなかったが、」「東西に走る幅10mを越える大きな溝が確認できた。」と報告されている。以後、推定東山道の検出はA区より以北に期待されていった。この状況は改めてB区の概要で述べることとするが、調査記録に残された道路状遺構の存在は本報告に至るまでまったく等閉視されることになった。

B区試掘溝土層面	
I	耕作土 (現在)
II	鉄分層
III	グライ士層 灰褐色、斑点状に鉄分凝集B軽石
IV	暗灰褐色土層 粘性が若干あり粒度や密でB軽石を含み炭化物をわずかに認める
V	黒色土層 砂質B軽石
VI	茶褐色土層 細粒土鉄分凝集が顕著であるC軽石
VII	黒色土層 砂質、C軽石をやや多量に混入する
VIII	黒色土層 砂質、C軽石を全く含まない層
IX	地山 Loam層

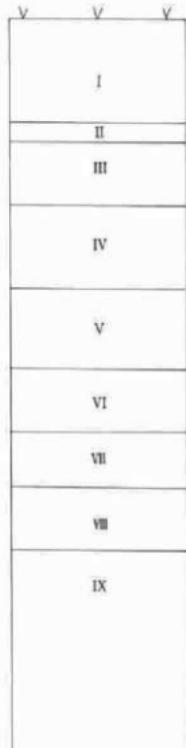


Fig. 3 基本層序図

従来、上野国府に隣接する地域で推定東山道の検出が有力視されていた地点で確認された道路状遺構が、たとえ東山道として確定するに足る遺構でなかったとしても、当然注目される遺構であることにはちがいない。しかし、なぜ今日に至るまで明らかにされなかつたのか、またできなかつたのか大いに疑問の残るところである。あえて原因を探るならば、次のようなことが考えられる。まず、この調査が関越自動車道の調査では比較的早い時期のものでA区の調査自体が試掘的意味合いをもっていたのではないか。このため調査は部分的なものとなり全体の把握が困難であったとも考えられ、全体図に示される。調査域設定の方法にもこれが表われている。さらに、検出された道路状遺構の希弱さからくる東山道イメージとの落差が大きく、調査者が東山道との関連性を認識できなかつたのではないか。この道路状遺構の希弱さとともに、同時に検出された大規模な溝がこの遺構をその範囲内にとり込み、分断している状況から、さらに東山道としての認識から遠ざけてしまったものと思われる。

本報告にあたっては、この道路状遺構が東山道に類する古道である可能性が極めて高く、今後この視点に立って改めて推定東山道ルートと考える必要があろう。A区に存在した道路状遺構は、隣接する金尾城によつてかなりの変更を受けたと考えられ、A 1号・A 2号溝が金尾城に関連する遺構とすれば、少なくとも、東山道がある時点でそのルートを変更したとも考られ、今後の東山道に与える影響は大きいものとなろう。

B区の概要

B区は昭和54年度の試掘調査に始まり、以後昭和57年度を除き昭和59年3月に至る間断的な調査が続行された。当区の南半部は試掘調査後、関越道の建設に先だって一時的な土盛が行われ、最終58年度に本調査を実施した。この試掘調査は前述A区での推定東山道の未確認という結果を受けてのものであり、道路遺構の検出に大きな期待がもたれての調査であった。結果、B区の南東部に南北に設定された試掘溝33B 4～13において、江戸時代水田耕作土直下に砂質硬質面が検出された。南北幅約6mの範囲が周辺より若干の高まりを見せており、その走向がおよそ南南西～北北東を目指していた。調査所見では道路としての可能性が強いとしている。この調査所見はA区での道路状遺構が未報告であったためか、しばらくの間は東山道推定の有力地点として考えられていた。しかし、昭和58年度の全面調査によって、道路面と考えられていた硬質面は、水性堆積 Loam 層面を直立覆うものであり、い砂質單一層であることや、上面は江戸時代の水田面であったことから、水田面下位に沈殿堆積した床土であると判断された。このため、鳥羽遺跡内における東山道の存在は、今機、本報告になるまでまったく不明のままであった。

B区で検出された遺構は、平安時代の竪穴住居跡10軒・中世の掘立柱建物跡1棟・井戸跡4基・墓跡2基のほか、大小の溝・さく状遺構・土坑などである。平安時代を中心とする竪穴住居跡はB区南西部に偏在するが、重複関係にある住居跡は皆無である。竪穴住居跡の形態・構造にはほとんど差がなく、柱穴・貯蔵穴などは検出されず、竈は東壁に付設されるのが一般的である。ただ、南西部の住居群とはやや距離をおき、B区中央部に単独で存在するB 8号住居跡のみが北壁付設の竈を有している。B 8号住居跡はかろうじてその輪郭を認めたのであり、出土遺物も検出されないため、南西部の住居群との時期的な照合はできない。

墓跡は2基検出されているが、このうちB332号墓は頭初特殊な土坑と扱われていたものである。中央径1mほどの周囲を円形に溝を掘削するものである。近年、県内の数遺跡より、本例に類似する遺構が検出されているが、これら類似遺構には細部化した焼骨が納められた小瓶の出土する例も知られており、少なくとも、墓制にかかる可能性が強い。溝跡は多く検出されているが、当区中央部を南南西から北北西に延びるB 1号溝は上幅約2.5cmの規模で、その走向はA区で検出されているA 1号溝とほぼ同一方向を示して

第2章 調査と各区の概要

いる。やはり隣接する金尾城に関連する遺構であろうか。さく状遺構は全体に検出されているが、B軽石粒を埋土とするものが多く、いずれも中世の所産と考えられる。南東部はこのさく状遺構が希薄な状態を示すが、地勢的に近くなつており後世の改変により削平されたものであろう。B区全体としては平安期の小集落形成後、中世には耕作地としての土地利用に変化している。

C区の概要

C区は昭和54年度、群馬県教育委員会によって試掘調査が実施された。その後昭和55年・56年と側群馬県埋蔵文化財調査事業団によって本調査が行われている。検出された主な遺構は平安時代の竪穴住居跡7軒・井戸跡12基・墓跡3基、その他大小溝跡と著しいさく状遺構などがある。

竪穴住居跡はその所属時代が全て平安時代であり、区域内では散在しており重複関係はない。井戸跡12基のうち数基をのぞき、そのほとんどは区内北東部に集中して検出されている。井戸の開削は中世ないしはそれ以降の所産と考えられ、全て素掘り施工となっており井筒などの施設も認められない。また占地的には、鳥羽遺跡内で広く観察される凝灰岩質層の南限線辺部にあたる。これら井戸跡に直接関わる生活跡は周辺からは検出されていない。可能性としては、北に近接して存在する鉄造跡との関連も考えられるが、これを端的に示すような遺物類の検出はない。墓跡は伸展葬を示す長方形土壙で土器類の副葬品を伴う平安期のものと、多量の細片焼骨が炭化材とともに出土する形態がある。後者は火葬墓ないしは火葬所と考えられるが、浅間山降下B軽石粒が埋土に混入していることから中世以降に属するものである。溝跡は当区の南半で検出されたC38号溝は上幅約8mの規模をもつ。また北半では、D区南で東西走するD1号溝がL字に折れ当区に及んでいる。D1号溝の検出は当区で部分的な範囲に留まったが、その走向はC38号溝に一致しており、両者は一連のものと考えられる。さく状遺構は調査区南半に多く検出されているが埋土は浅間山降下B軽石粒が主体となっており、ほとんどが中世以降の所産と考えられる。しかし、区域南側の東縁に接する狭長な範囲で東西・南北に細かく交錯するさく状遺構はその埋土に浅間山降下C軽石粒を含む黒色土をもつことから、古墳時代に属する生産跡である可能性が高い。

D区の概要

D区は北半を昭和55年度に、また南半は昭和56年度に調査がなされた。当区は比較的多数の竪穴住居跡が検出されている。また、溝、さく状遺構などの錯綜が著しいが、これらとはやや時期を異にしており、土地利用の変遷が窺われる。竪穴住居跡4軒、掘立柱建物跡2基、井戸7基、墓跡11基、多数の溝、さく状遺構などとともに鉄造跡などが検出されている。

竪穴住居跡はほとんどが平安期に属し、調査区の東部に集中する。全体の住居数に対し重複する割合が高く集落の形成過程には長期的な継続性よりは、各住居跡の構成員段階での形成と考えられる。井戸跡は素掘り形態であり、中世以降に属するものが多い。墓跡は平安期・中世・近世の各代に及び。平安期に属するD16号墓からは縄文陶器・灰陶陶器が検出されている。また当区南部では、C区で検出された火葬墓ないしは火葬所と同形態のものがある。位置的には同じ群を構成するものであろう。溝はII西～南東走する傾向が強く、その走向に何らかの規則が認められるが、これらの中央でD405号溝は、埋土及び出土遺物から平安期に属すると考えられる。当跡は竪穴住居跡との重複が見られず、集落形成の地割りに大きく関わっていた可能性がある。調査区南側に検出されたD1010号溝は上幅約8mを測り、その西側で南に走向を変え前述したC38号溝に統くと考えられる。鉄造跡は鉄造土坑を中心に、作業土坑、鉱滓廃棄土坑のほか掘立柱建物跡から構

成されるようである。またD43号井戸からは、多量の鋳造関連遺物が検出され、溶解炉炉壁片・鋳型準鉛滓などの出土がある。なお、鋳造関連の遺構周辺には多数のPit群が見られるが、大方は規則性に欠け、建物跡としての可能性をもつPit列はわずか3棟にとどまり、なおかつ、小規模である。

E区の概要

E区は昭和54年、F区とともにその一部が調査され、続いて55年度、56年度に渡って継続して実施された。当区は平安期の竪穴住居跡24軒・掘立柱建物跡3棟、井戸13基、墓跡5基、溝跡などがある。また中心的な遺構としては、内外の堀で囲まれた館跡がある。外堀は上幅約6m、深さ1.5mを測り、掘形断面形は箱堀形状である。館跡要素略形はほぼ方形を呈するが、東面堀・南面堀とも各々南北に対し傾きをもつが、北堀は鈍角に折れ、全体としては不整形となる。南面外堀には橋脚が設置されたと考えられる柱痕が検出されており、南を正面とする構えであろう。この橋脚部西側では堀南縁肩部に石組施工の様子が窺われたが、当館跡に直接関わるかは検討の余地がある。館跡内部にはこれに伴う明らかな施設は確認されていないが、重複する2棟の掘立柱建物跡の存在が知られる。竪穴住居跡はいずれも館跡外縁にあり、掘形の浅い遺存状態であった。井戸はいずれも素掘りで井筒などの施設は見られない。大半は中世以降の所産である。墓跡は中世及び近世の所産である。なお館跡内部より検出された4基の墓は掘形が小さく円形を呈し、通例の形態ではない。土器類の副葬はなされるものの墓跡としての性格付けが妥当か否かは再検討を要する。鳥羽遺跡周辺には蒼海城・金尾城跡・中尾城跡などの中世城館跡が知られ、当遺跡検出の館跡がこれらの城館跡とどのような関係にあるか、時間的位置付けや社会的位置付けへの追求が必要である。

F区の概要

F区は本報告になる調査区のうち最も北側に位置する。調査は昭和54年から55年・56年と断続的に実施された。このため遺構名称など重複・不整合な面が多い。検出された遺構は平安期の竪穴住居跡51軒、掘立柱建物跡4棟、井戸14基、墓跡2基、溝などからなる。

竪穴住居跡は、およそ大小5群に分かれ、大型群は重複が著しい。各群内には比較的大型な住居跡が存在する傾向があり、これを中心とした群構成がなされている可能性がある。また、各住居群には掘立柱建物跡1棟が伴うような状況が窺われる。井戸跡な他区に比べ平面形状の大型なものが多い。検出された井戸跡はいずれも素掘り掘形で井筒などの施設は見られず、中世以降の所産と考えられる。墓跡は他区に比べ検出は少なく、中世以降に属する土壙墓形態である。溝は大規模なものが3条ないし4条検出されている。しかし、西側にあり南北走するF2号溝と、南側で北東から南西走するFII3号溝は掘形が浅い。また北端東西走のF1号溝は幅・深さとも大規模な様相を呈するが、対縁の北半は現県道前橋へ安中線と重なり、全様を知り得ない。また東側にあるF3号溝は北部でF1号溝に合流し、南部は直角に近く東折する。この変換部より僅か北側で西縁に人頭大の玉石を用いた規則的な石組施工が見られ、館跡を形成する堀跡の可能性もある。



Fig. 4 D区・E区・F区全体図



Fig. 5 A区・B区・C区全体図



Fig. 6 A区・B区全体図



Fig. 7 B区全体図 (1)

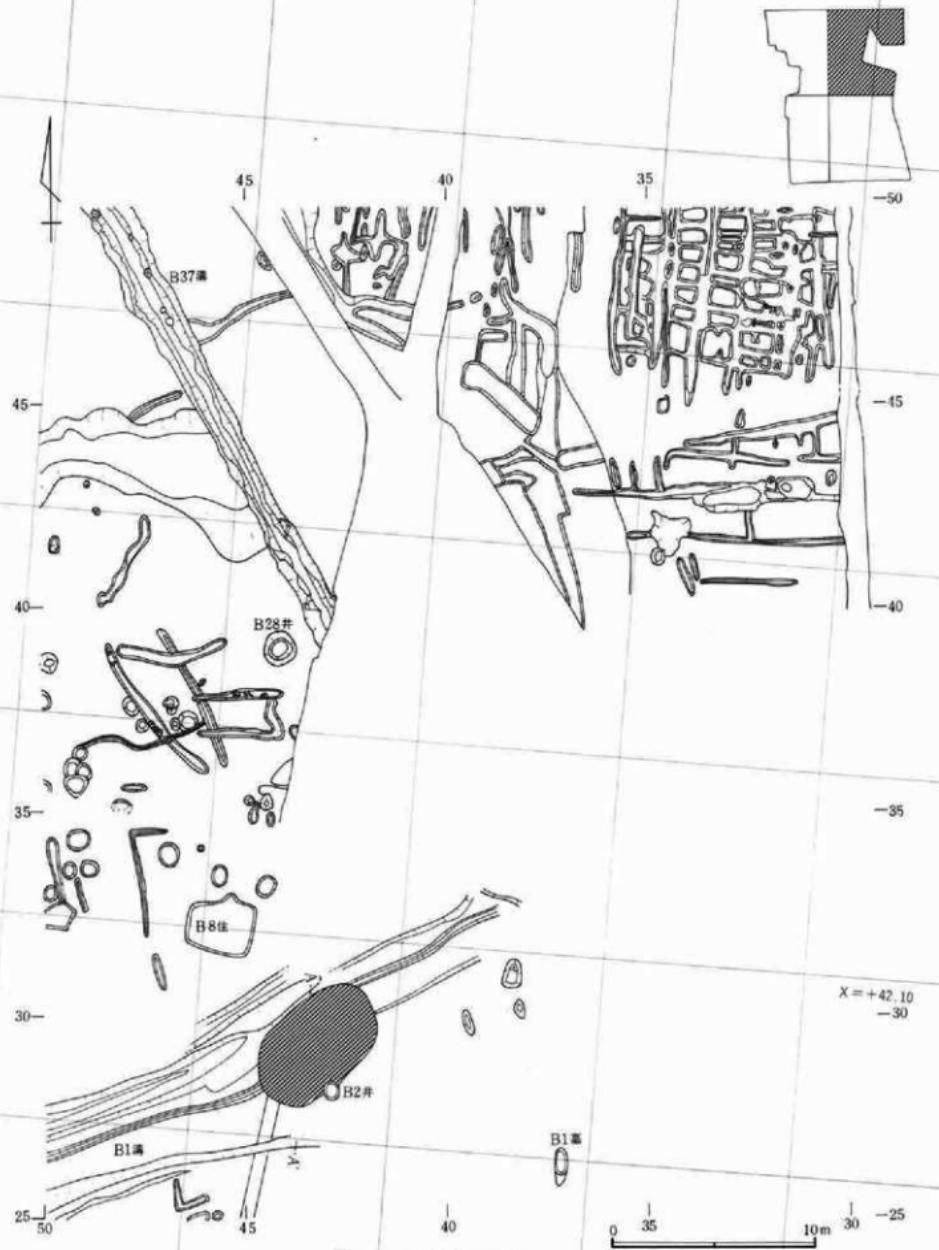


Fig. 8 B区全体図 (2)



Fig. 9 B区全体図 (3)

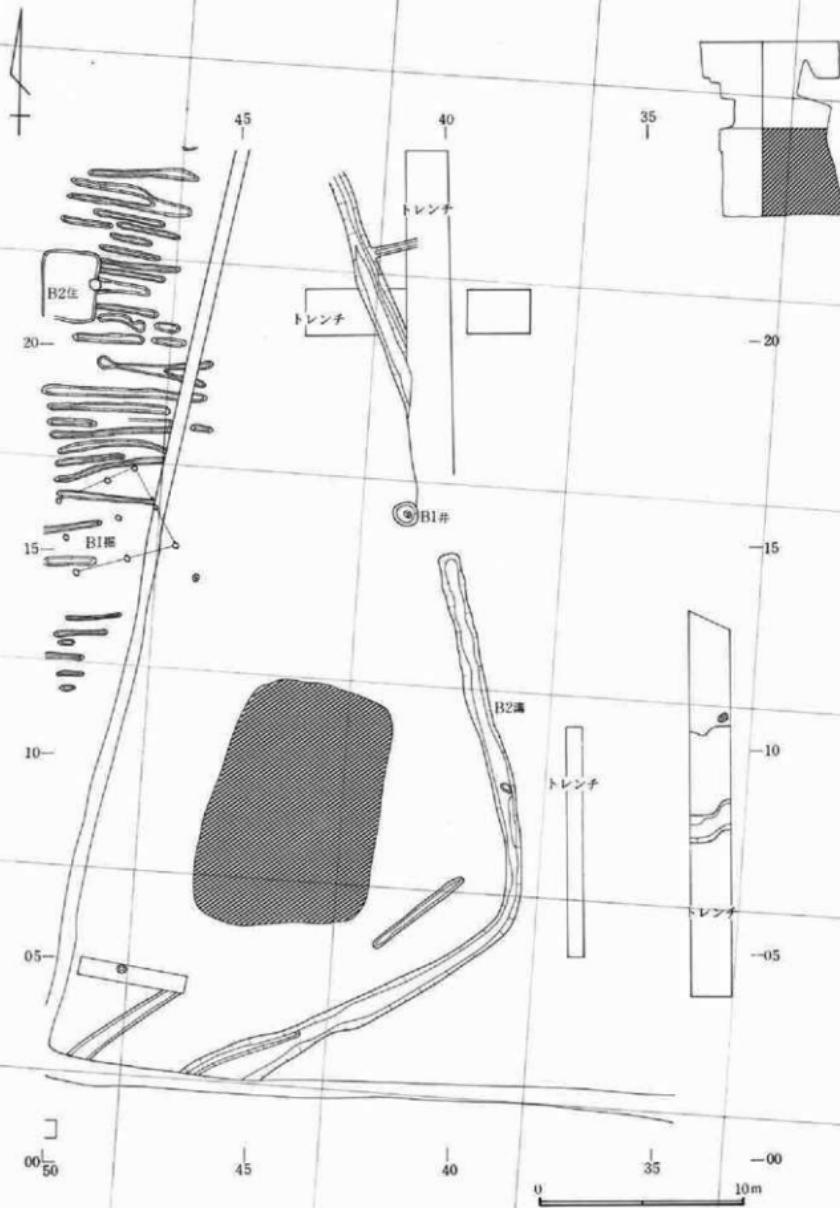


Fig. 10 B区全体図 (4)



Fig. 11 C区全体図

$X = +42.10$





Fig. 13 C区全体図 (2)



Fig. 14 C区全体図 (3)



Fig. 15 C区全体图 (4)



Fig. 16 D区全体図

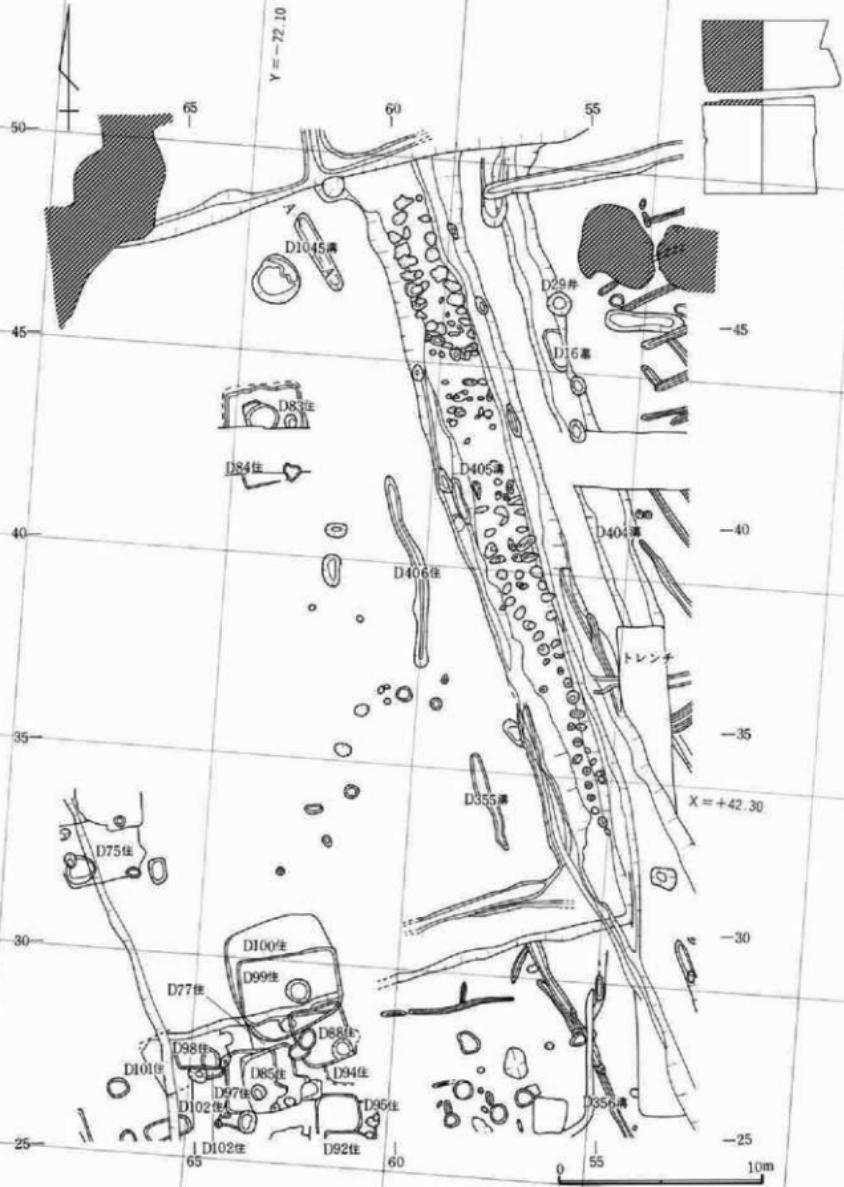


Fig. 17 D区全体図（1）



Fig. 18 D区全体図 (2)



Fig. 19 B区全体図 (3)



Fig. 20 B区全体図 (4)



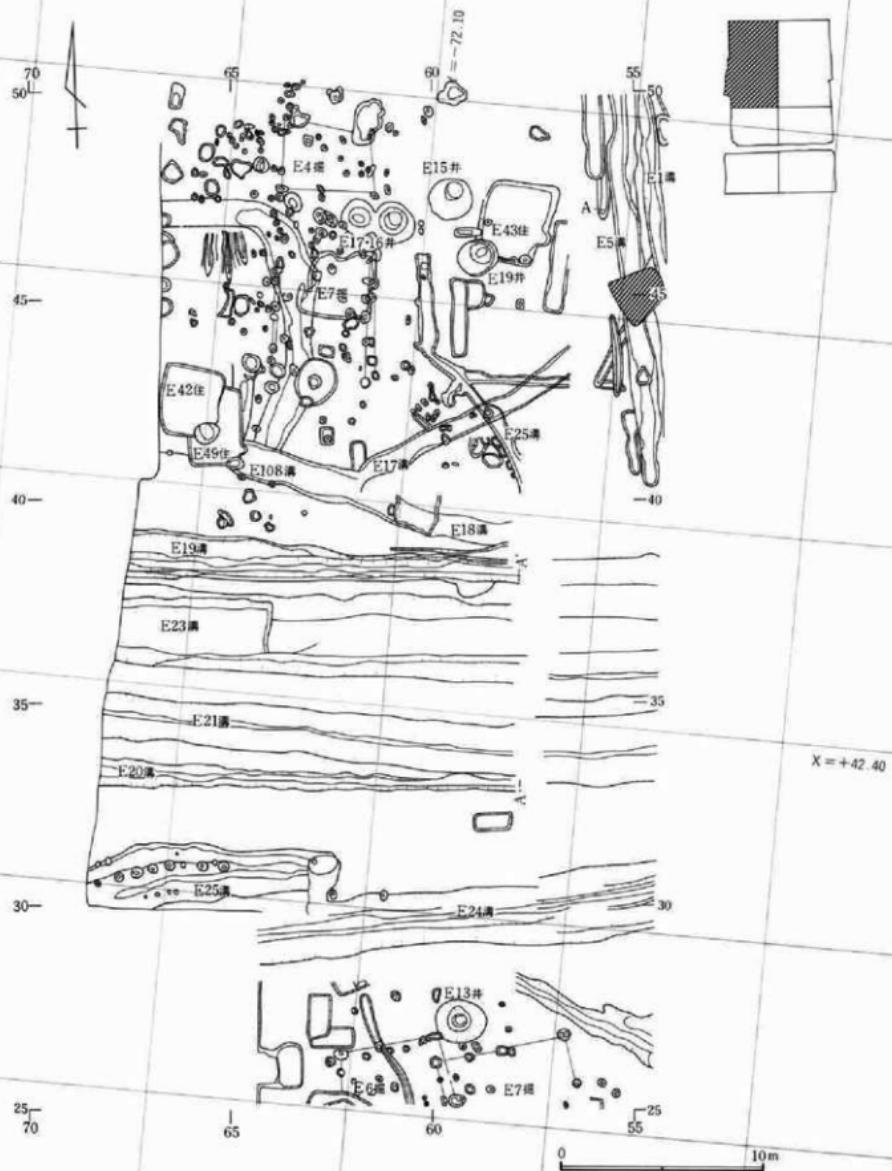


Fig. 22 E区全体図 (1)

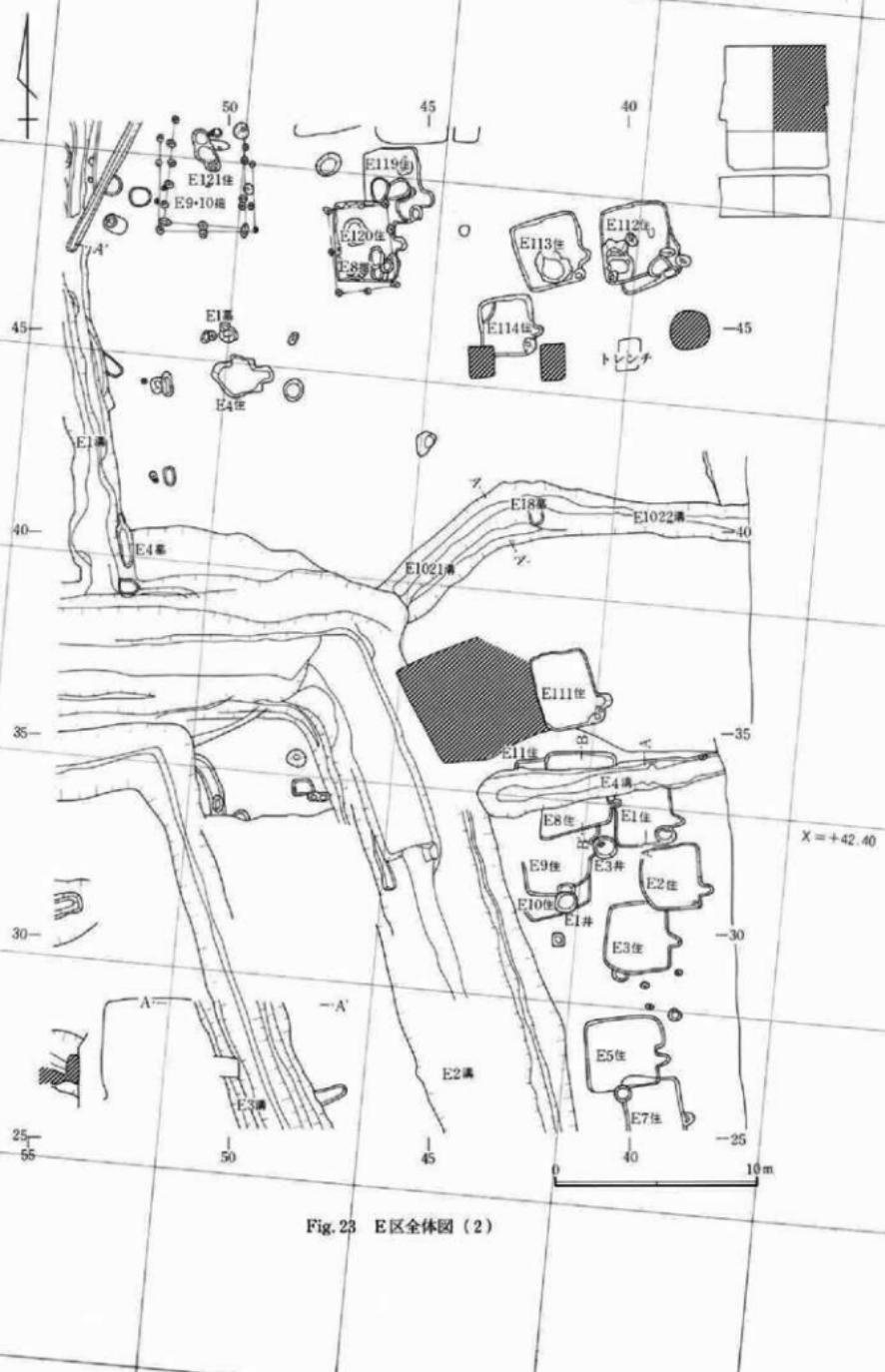


Fig. 23 E区全体図 (2)



Fig. 24 E区全体図 (3)

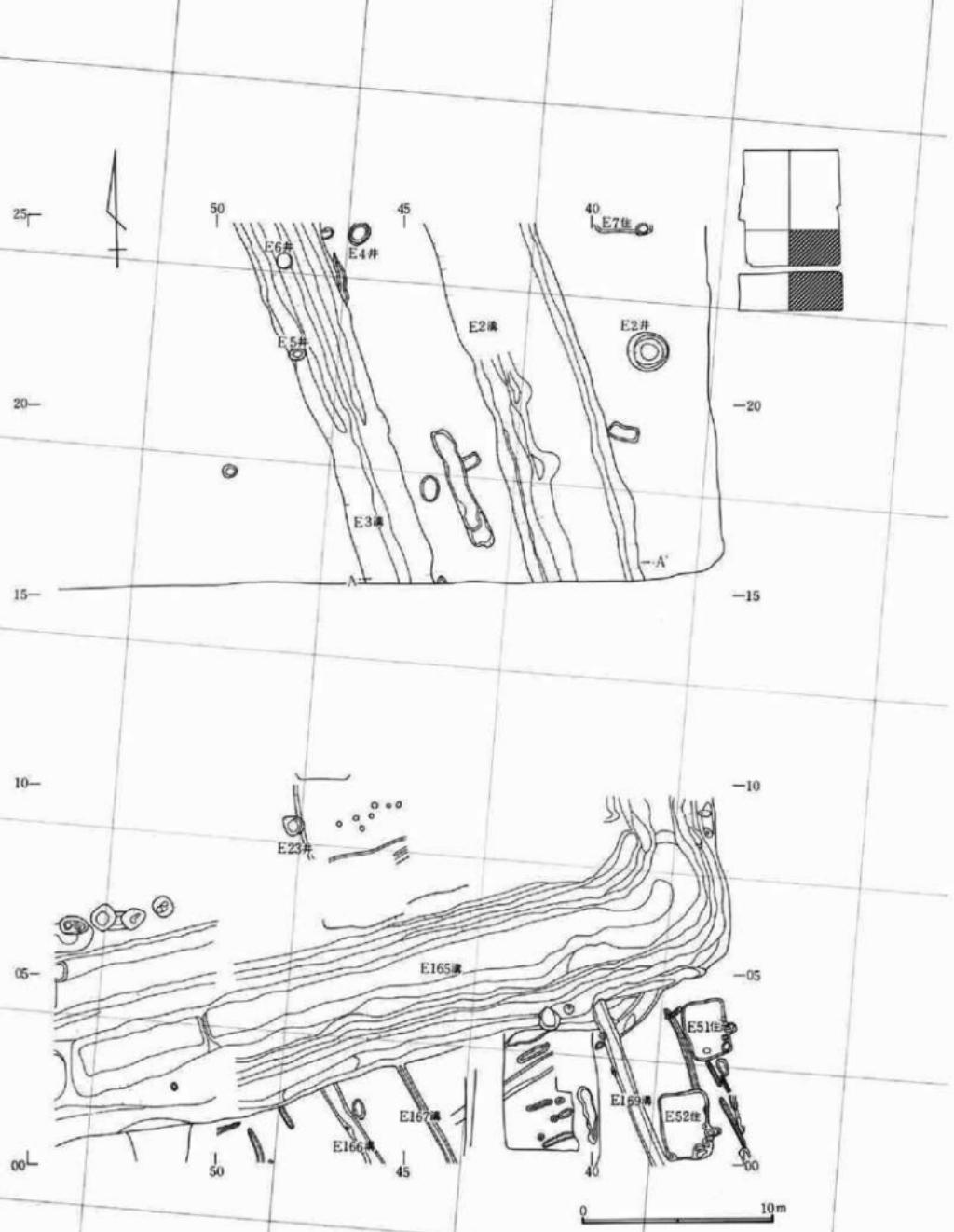


Fig. 25 E区全体図 (4)



Fig. 26 F区全体図

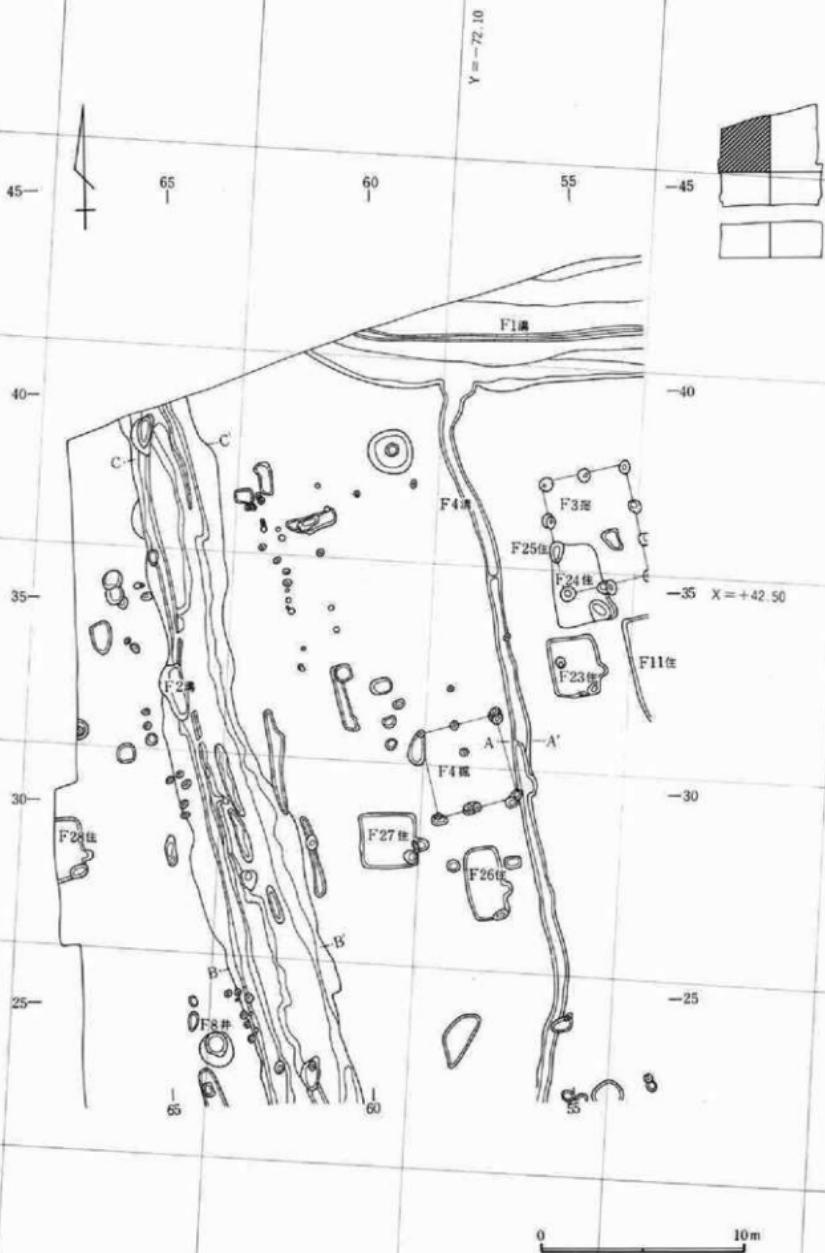


Fig. 27 F区全体図 (1)

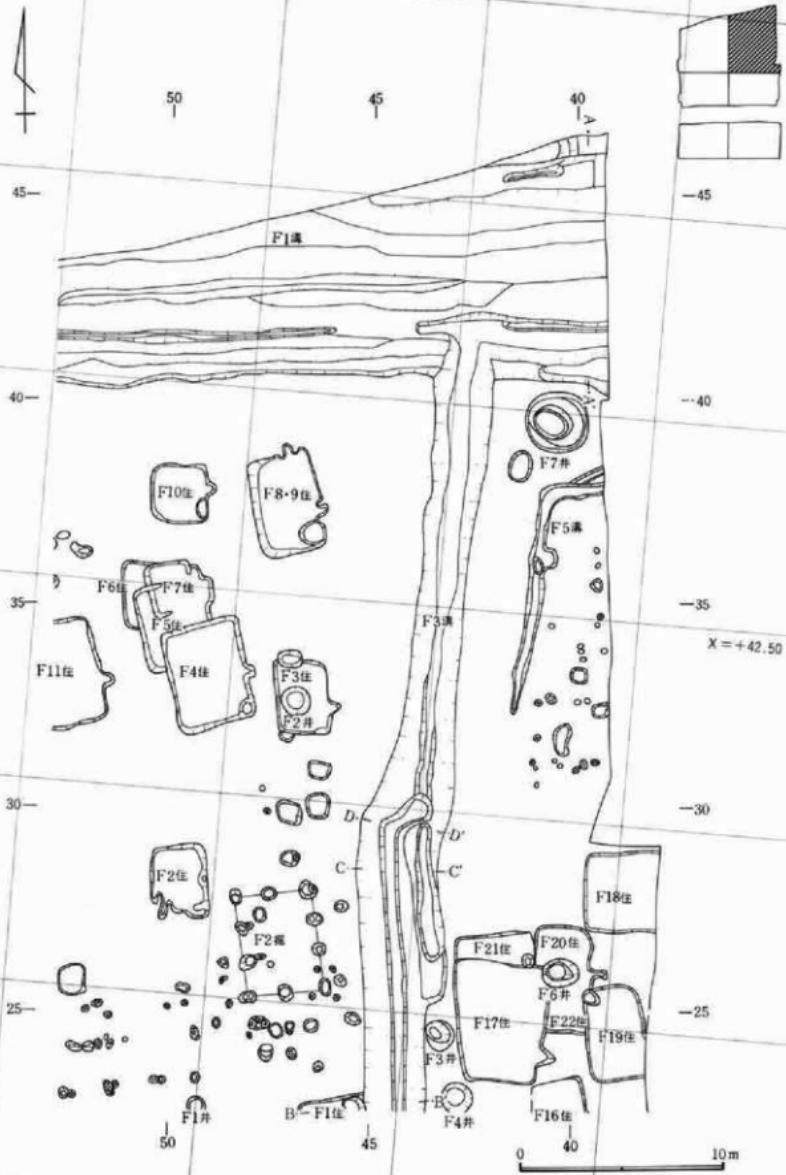


Fig. 28 F区全体図 (2)

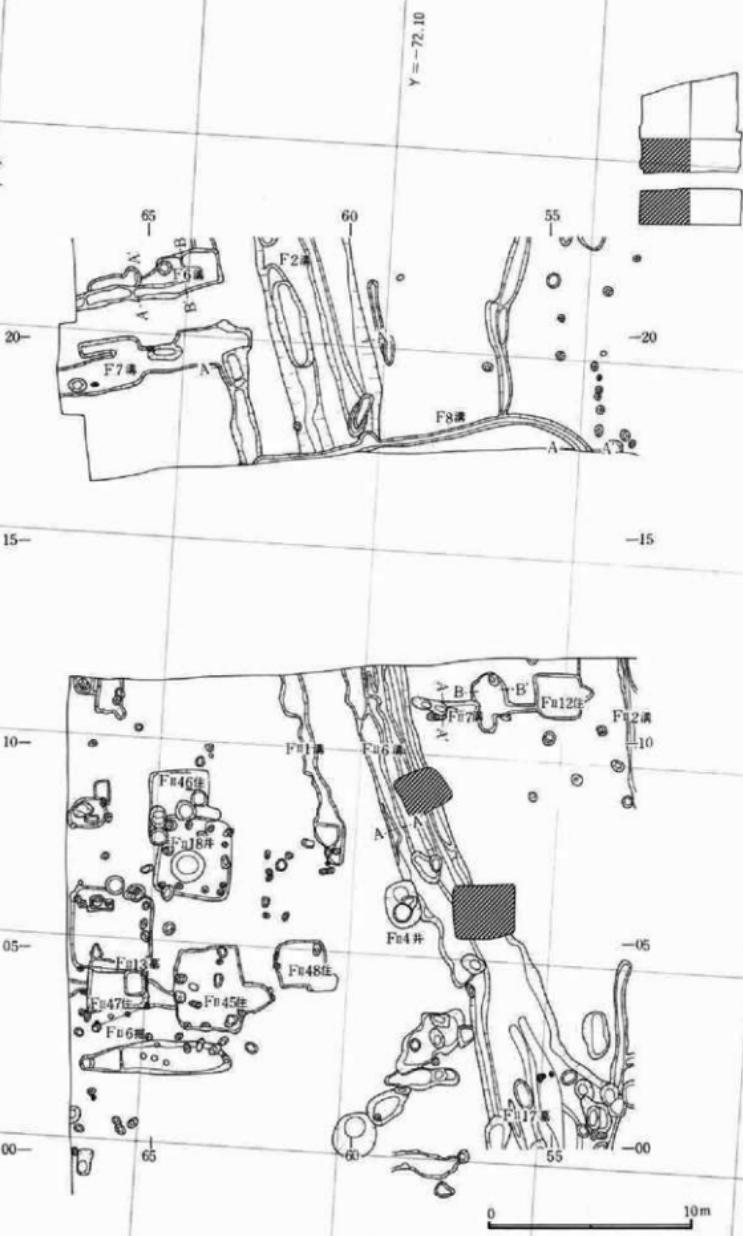


Fig. 29 F区全体図 (3)

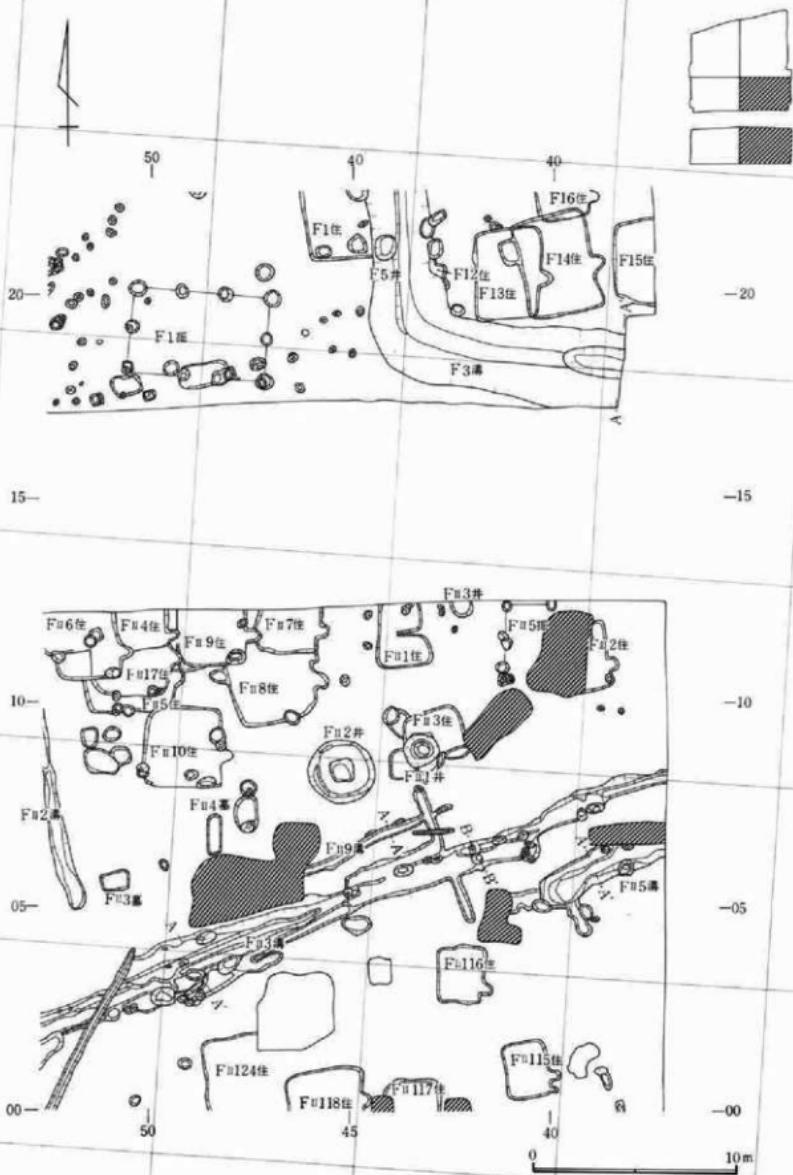


Fig. 30 F区全体図 (4)

第3章 遺構と遺物

第1節 壇穴住居跡と出土遺物

本報告になるA～F区は鳥羽遺跡全体のほぼ南半を占める区域外である。遺跡全域で検出された壇穴住居跡は800軒を優に越えるが、A～F区では120余軒が確認されたに留まる。当該各区はさく状遺構を中心とする生産跡遺構の分布が著しく、北半の壇穴住居群を中心とした遺構内容とはかなり様相を異にしている。さく状遺構は中世ないしは中世以降の所産になるものがほとんどであるにしても、土地利用の形態は基本的にはそれをひき継ぐものであったであろう。また壇穴住居跡のもつ時間的側面では、北半のそれは古墳時代中半を端緒とする集落形成は八世紀代をピークにし、多少分散化が見られるものの十一世紀後半に至る長期に渡る営みが行なわれている。これに対しA～F区においては、その形成期を九世紀代まで待つことになる。(但し、北半でも群の分散化が生じるのはこの頃からで、隣接するG区と付合する) 遺跡全体から見たこの現象は、当遺跡の東方に推定される上野国府の存在と考慮しなければならないであろう。

鳥羽遺跡北半の集落は大規模鍛冶工房跡の出現が示すように、国府の活動に紹応した成立過程と見ることができよう。その後も何らかのかかわり合いの中で集落変遷がなされたであろう。一方南半における集落形成はむしろ直接的農耕生産活動に基づいて行なわれたと考えられる。これを示す一つの現象としてF区の壇穴住居小群に付随する掘立柱建物跡である。相対的に掘立柱建物跡が希弱な当遺跡にあって、南半域の集落形成の意義は奈良から平安時代への社会的変動を探る手立ての一例になろうか。



Fig. 31 A～F区壇穴住居跡分布図

第1節 竪穴住居

B 1号住居跡 (Fig. 32・33, PL. 7・38)

B区の南西部に位置し、53～55B 8～10の範囲にある。平面形は南北方向に長軸をもつ略方形を呈する。3.3×2.4mの規模で、壁高約15cmを測る。竈は東壁やや南側に付設し、主軸方位はN-102°30' - Eを示す。床面は竈前面を除き踏み締まりが弱く、平坦をなす。住居跡中央部に検出された楕円形土坑は埋土の観察から、住居跡より新しい時期のものと考えられる。

竈口東壁を半円形に掘り込み、両袖部は壁線より外方に右は煉瓦状の凝灰岩加工材を、左は偏平な自然石を埋設する。また、竈内には構築材の一部と思われる凝灰岩質加工材や自然石が散乱する。使用時における竈奥行き45cm・焚口幅40cmを測るが、掘形は焚口幅がやや広がり60cmである。火床は赤化焼土面を形成し、薄く黒色灰層が堆積し、竈前床面には青灰色ないしは灰白色灰層が広がる。

遺物は竈前面を中心とする中央部に点在し、床面上のものは少ない。須恵器杯を主に土師器甕類がある。

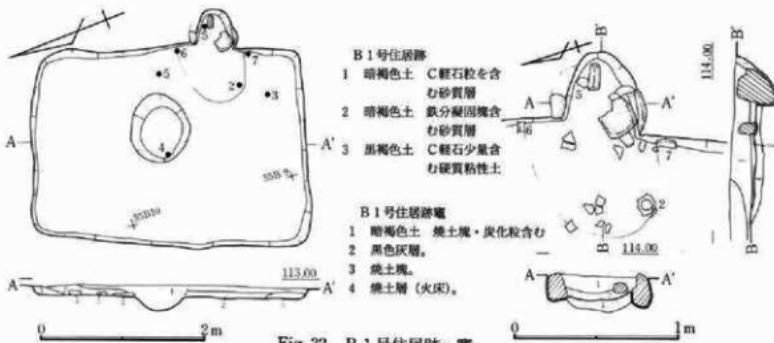


Fig. 32 B 1号住居跡・竈

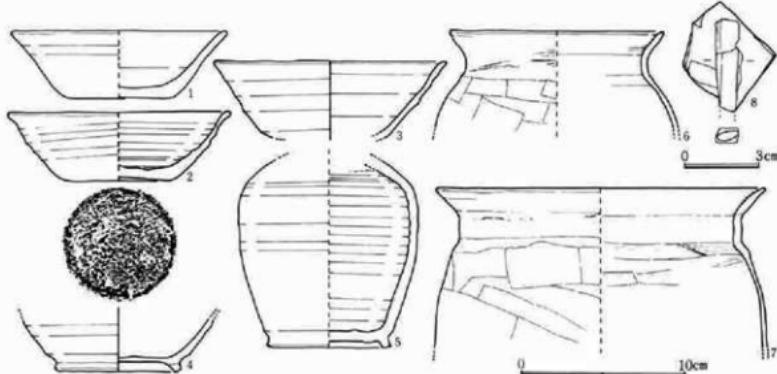


Fig. 33 B 1号住居跡出土遺物

B 1号住居跡出土遺物観察表

Fig. No PL. No	器種 器形	部位 残存量	計測値 (cm) □底×周囲×高さ	出土位置 (cm)	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③鉛土
33-1 38-1	須恵器 杯	1/4	12.9×6.1 ×4.0	埋土	体部や深く上半は強く外反して開く。輪轂整形、回転糸切り。	①やや軟 ②灰 ③青
33-2 38-2	須恵器 杯	1/6	13.4×6.3 ×4.1	埋土 +9	腹部に丸味をもち、口縁部強く外反して開く。体部内外面輪轂目強い。輪轂整形。右回転糸切り。外面に粗斑あり。	①酸化気味軟 ②淡黄 ③やや密
33-3 38-3	須恵器 楕円瓶	底部欠 ×(4.5)	14.4×— ×3.7	床直 +3~7	腹部に弱い丸味をもつて体部は直線的に開き器内薄い。体部底根部多く燃し焼成。輪轂整形。	①やや軟 ②暗灰 ③やや密
33-4 38-4	須恵器 楕	体部上 半欠損	~17.0 ×3.2	床直 +2	腹部に張り、体部直線的に開くか。付高台断面矩形、張付け外傾。輪轂整形。回転糸切り。外面黒斑あり。	①軟化軟 ②橙 ③密螺旋性板細粒混
33-5 38-5	須恵器 小型瓶	少口部 底欠損	~15.0(II) 最大径10.7	埋土 +6~7	肩部張り少く肩部張る。付高台断面矩形。内外面輪轂目強い。肩・底部接合部較り直。水引き整形か?	①良好 ②暗灰 ③やや粗
33-6 38-6	土師器 要	口縁~ 底部欠	12.8×— ×(5.7)	床面 +5	肩部丸く張る。口縁部強く外反して開き、口唇部僅かに内屈。肩部横削り。口縁部に笠痕著しい。	①良好 ②橙 ③やや密
33-7 38-7	土師器 要	口縁~ 底部欠	19.8×— ×(9.4)	床面 +7	肩部張りなし。口縁部下半直立し上半は強く外屈するコの字口縁。肩部横・斜削り。内面横尾附。	①良好 ②明橙 ③やや密
33-8 38-8	鐵製品 不明	小片	長・幅・厚 2.6×0.8×0.4	土師器小片に付着。他に剥落の痕跡あり。断面扁平な梢円形を呈す。		

B 2号住居跡 (Fig. 34, PL. 7・38)

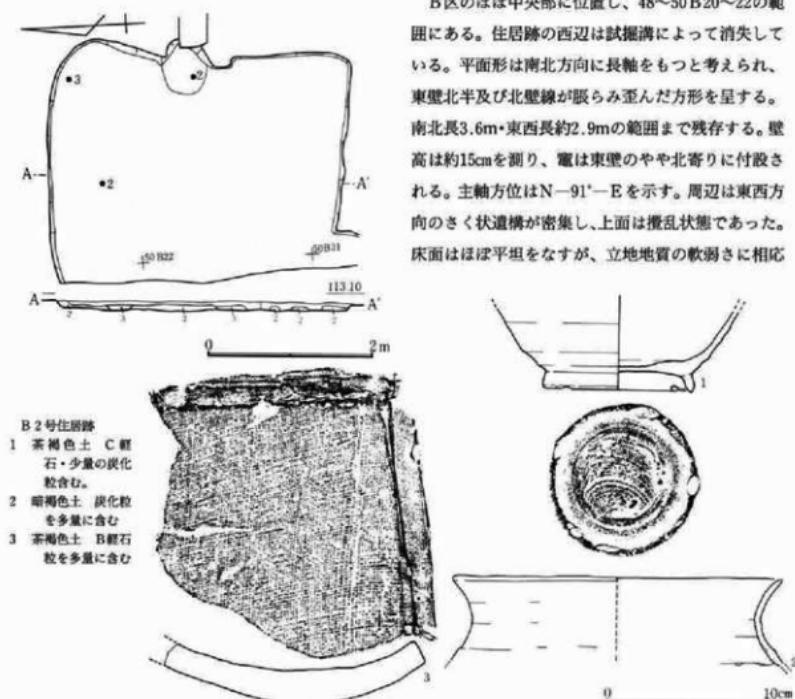


Fig. 34 B 2号住居跡・出土遺物

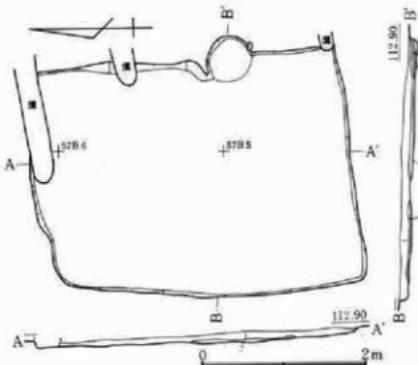
して踏み締まりは極めて弱い。

竈は東壁を僅かに掘り込み、両袖を形ばかりに作り出す狹小な形態である。石などの構築材は竈や、住居内にも見られない。火床面の赤化は弱く、薄い灰層の堆積が認められたにすぎない。開口幅55cm・奥行き30cm。

出土遺物は須恵器碗・平瓦など僅かである。

B 2号住居跡出土遺物観察表

Fig. No. PL. No.	器種 器形	部位	計測値 (cm) 寸法×進深×高さ	出土位置 (cm)	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③胎土
34-1 38-1	須恵器 碗	体部上 半欠損	-8.7 ×(5.0)	埋土	腰部やや弧る。体部深目。台高台やや高く断面丸い。蓋付 けに2対4ヶ所に株状受け底。輪轍整形。右回転余切り。	①良好 ②灰 ③や や密黒色を多量に混
34-2 38-2	土器 甕	口縁部 小片	19.5×- ×(5.0)	床直・ -6.3+1.3	肩部張り少なく、口縁部強く外反して開く。器内薄い。肩 部横削り。口縁・肩部に接合底。	①良好 ②黄い模 ③やや密
34-3 38-3	瓦 平瓦	小片	厚2.1	床直・ +1	凹面切目。輪轍痕あり。凸面側で調整。側縁荒調整。	①良好 ②灰 ③や や密



B 3号住居跡

- 1 茶褐色土 C粗石を多量に含み、少量のB粗石炭化粒を含む。
- 2 暗褐色土 少量のC粗石・炭化物を含む。
- 3 焼土塊屑。
- 4 明褐色土 少量の燒土・炭化粒・C粗石を含む。

Fig. 35 B 3号住居跡

B 3号住居跡 (Fig. 35 • PL. 7)

B区南西部隅に位置し、56・57B 4～6の範囲にある。平面形は南北方向に長軸をもつ方形を呈する。3.35×2.7mの規模で壁高10cmを測る。竈は東壁やや南側に付設し、主軸方位はN=80°-Eを示す。床面は平坦をなすが顕著な踏み締まりはなく脆弱である。住居跡東方には東西方向にさく状遺構が走り、一部当跡の上面に及び壁線を断ち切っている。

竈は東壁を半円形に掘り込み、左袖は小さく突出するが、構築材などは遺存しない。火床面には灰などの堆積はほとんどなく、赤化火床は塊状の焼土層となっていた。開口部幅50cm・袖部からの奥行き45cmを測る。

出土遺物は少なく須恵器蓋が検出されたが、所在不明のため図示できない。

B 4号住居跡 (Fig. 36～38、PL. 38・39)

B区南西端に位置し、62～64B 7・8の範囲にある。平面形は東西・南北軸ほぼ同規模な方形を呈する。東西・南北長は2.8×2.95mで壁高約22cmを測る。竈は東壁にあり、大きく南側に偏って付設される。主軸方位はN=86°-Eを示す。床面は比較的安定して踏み締まり、平坦をなす。

竈は東壁を半円形に掘り込み、右袖部が大きく突出する。なお左袖部については東壁線がそのまま竈掘り込みへ直結した状態であった。竈右袖部には風化の著しい凝灰岩質加工材が検出されているが、2次的移動の痕跡があり、袖材として埋設されたものではない。幅広で偏平な形状から、むしろ天井材と考えられるが、竈内にはこれを支えるべき構築材は遺存しておらず、当跡廃絶時以後構築材抜き取りなどの行為がなされたものと考えられる。竈内及び、右前面に薄い灰層の堆積が見られたが、火床の硬質赤化面は存在していない。

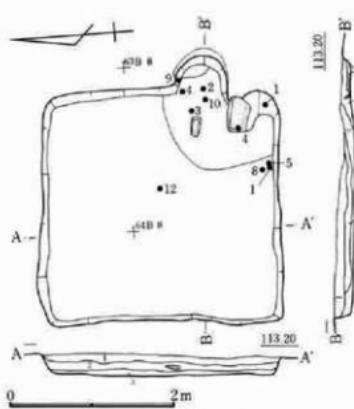


Fig. 36 B 4号住居跡

開口部幅60cm・右袖部からの奥行き85cmを測る。

遺物は竈周辺部に多く、須恵器杯・椀類のほか磁石・丸瓦などがある。

- B 4号住居跡
- 1 暗褐色土 C 磁石・焼土・炭化粒を含む砂質層。
 - 2 暗褐色土 C 磁石・焼土・炭化粒を含む。
 - 3 暗褐色土 C 磁石を多量に含みやや粘性をもつ。
 - 4 暗褐色土 焼土塊・粒を多量に含む。
 - 5 炭化粒・焼土塊混合層。

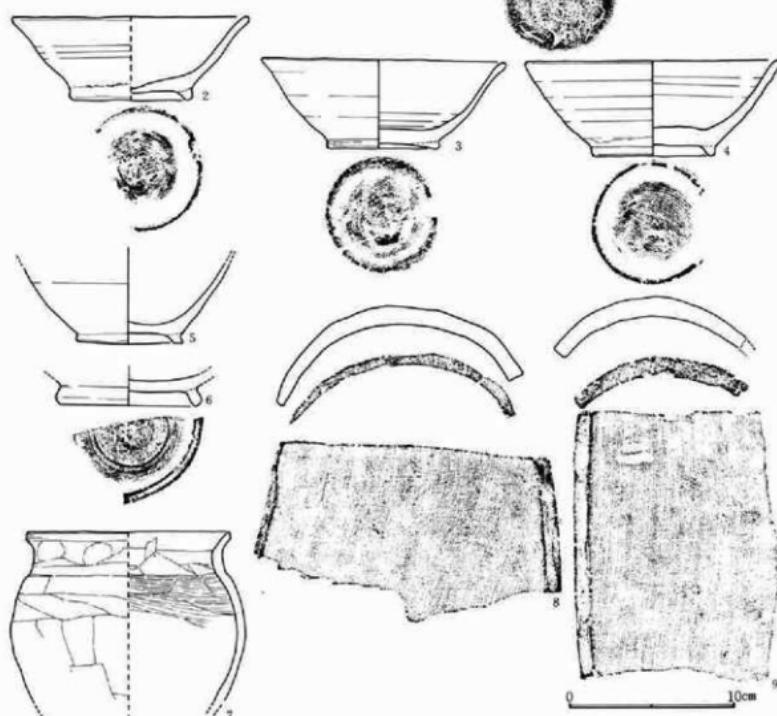


Fig. 37 B 4号住居跡出土遺物（1）

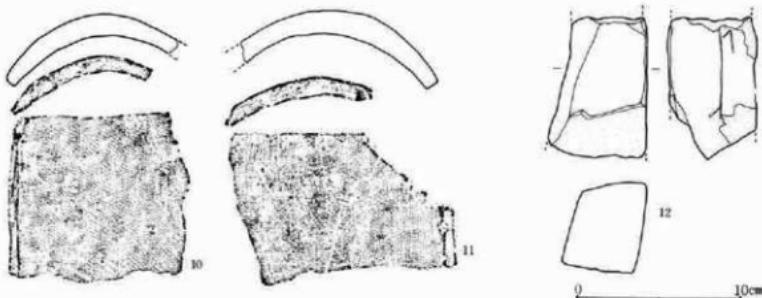


Fig. 37 B 4号住居跡出土遺物 (2)

B 4号住居跡出土遺物観察表

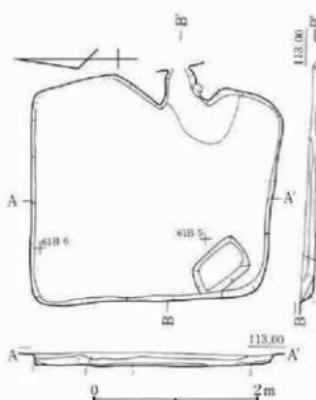
Fig. No PL. No	器種 形	底位 残存量 [幅×高さ×厚さ]	計測値 (cm) [幅×高さ×厚さ]	出土位置 (cm)	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③灰土
37-1 38-1	須恵器 杯	ほぼ完 ×4.4	12.7×6.0 +8~16	埋土・ +8~16	腹部著しく肥厚し丸味強い。口唇部肥厚し僅かに外傾し内面段をなす。輪縁整形。底部両辺削り切る。磨擦著しい。	①良好 ②灰 ③密
37-2 38-2	須恵器 碗	%	14.2×7.3 ×4.9	埋土・ +11	体部中位から強張り。口唇部丸く緩く外反。付高台断面圓形。輪縁整形。見込部著しくくぼむ。	①酸化気味軟 ②灰 黄 ③密面性粘粒混
37-3 38-3	須恵器 碗	%	14.7×6.8 ×5.4	埋土・ +13	体部僅かに丸味をもち、口唇部丸く緩く外反。付高台低く作り繊。輪縁整形。圓軸系切り。内外面黒斑多く燒毛。	①良好 ②灰 ③や 中粗面砂混
37-4 38-4	須恵器 碗	%	15.3×7.3 ×5.7	埋土・ +8~8.5	腹部に張りなく、体部直線的に開く、全体に肥厚。付高台やや低く断面丸味。輪縁整形。圓軸系切り。	①酸化気味 ②灰白 ③や中密
37-5 38-5	須恵器 碗	%	-×6.4 ×(5.0)	埋土	腰部張りなく深目の体部。付高台断面圓形を呈し作り繊。輪縁整形。外側著しく内面黒色付着物。	①酸化気味良好 ② 灰白 ③やや粗
37-6 38-6	灰陶器 碗	底部% ×8.8 ×(1.8)	付高台高さの略三ヶ月高台。底部削り取削り。見込部使用 著しく。	埋土		①良好 ②灰白 ③ やや粗
37-7 39-7	土器 甕	口×胴 部%	12.2×- ×(10.0)	床下埋土	胸部丸く張り。口縁下半直線的に外傾し上半は外傾するコ の字口縁。口縁部指痕。口部横・斜・肩部縱割削り。	①良好 ②灰い根 ③やや粗砂粒混
37-8 39-8	丸 瓦	厚1.0	厚1.0	埋土・ +9.5	凸面削削り後斜削頭部で調整。凹面模組布目。側面観調整 器内薄い。9と同一個体か?	①良好 ②灰 ③や 中白色微細粒混
37-9 39-9	瓦 瓦	厚1.1	厚1.1	埋土・ +7	凸面削削り後斜削頭部で調整。凹面模組布目。側面観調整 器内薄い。8と同一個体か?	①良好 ②灰 ③や 中白色微細粒混
38-10 39-10	瓦 瓦	厚1.3	厚1.3	埋土・ +10	凸面斜削頭部で調整。凹面模組布目顔が痕あり。 側面観調整。器内薄い。11と同一個体か?	①酸化軟 ②浅黄根 ③密結構
38-11 39-11	瓦 瓦	厚1.3	厚1.3	埋土	凸面削削り後斜削頭部で調整。凹面模組布目。側面観調整。器内 薄い。10と同一個体か?	①酸化軟 ②浅黄根 ③密結構
38-12 39-12	石 製品 石	長・幅・厚 8.2×4.5×5.1	長方形砥石。長軸面は全面使用。うち2面は破損後再使用 刃痕あり。317g	埋土	長方形砥石。長軸面は全面使用。うち2面は破損後再使用 刃痕あり。317g	淡灰岩(砾?)

B 5号住居跡 (Fig. 39・40, PL. 7・39)

B区南西部隅に位置し、60・61B 4・5の範囲にある。平面形は略方形を呈するが、南・東壁線、とくに東壁線の歪みが大きく不整形となる。東西・南北長は3.0×2.7m、壁高は約13cmを測る。竈は東壁のやや南側に付設し、主軸方位はおよそN-93°-Eを示す。床面の踏み締まりは弱く、調査時での検出作業に困難をきたし、結果的に不整合な面をなしている。南西隅に70×45cm、深さ15cm程度の長方形落ち込みを検出したが、当跡に伴うか否かは不明である。

竈は東壁を掘り込み、両袖が小さく突出する形態をもつ狭小な作りである。開口部幅60cm・袖部からの奥行き50cmを測るが、先端部付近はさく状の溝によって漫乱を受けており、火床面も明瞭ではなかった。竈内から右前方にかけて薄い灰層の堆積が見られた。

出土遺物は散在しており、須恵器杯・椀類のほか灰釉陶器片がある。



B 5号住居跡

- 1 墓褐色土 灰化粒・焼土粒を含みB種石・C種石を少量混入。
- 2 茶褐色土 灰化粒・焼土粒・C種石を含む。
- 3 棕色土 烧土粒・灰化粒を含む。
- 4 焼土塊。

Fig. 39 B 5号住居跡

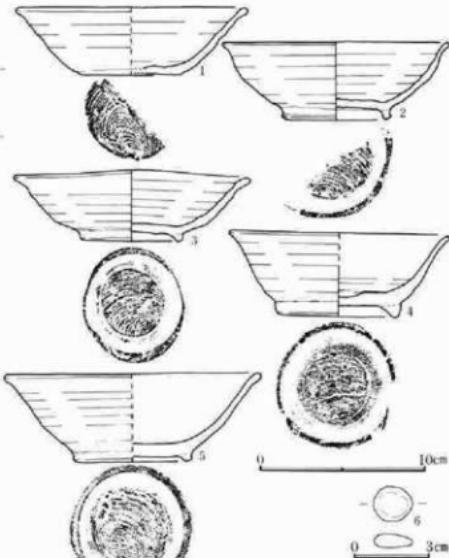


Fig. 40 B 5号住居跡出土遺物

B 5号住居跡出土遺物観察表

Fig. No. PL. No.	器種 器形	部位 残存量	計画値(cm) 柱×壁厚×高さ	出土位置 (cm)	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③胎土
40-1 39-1	須恵器 杯	%	14.0×6.0 ×4.0	埋土	底径小さく腰徑に丸味をもつ。体部輪郭線が強く大きく開く。口唇部厚く丸まる。輪郭整形。右回転余切り。	①良好 ②灰 ③や や密
40-2 39-2	須恵器 椀	%	13.6×6.6 ×4.6	埋土	体部内外面輪郭線が強く丸味をもち内湾気味に開く。口唇部強く外傾。付高台断面矩形。輪郭整形。右回転余切り。	①良好 ②灰 ③や や密
40-3 39-3	須恵器 椀	%	14.2×6.2 ×4.2	埋土	体部内外面輪郭線が強い。浅く丸味をもち内湾して大きく開く。口唇部強く外傾。付高台断面矩形で粗粒。輪郭整形。右回転余切り。	①良好 ②灰白 ③ やや密粒土混
40-4 39-4	須恵器 椀	%	13.2×7.1 ×4.9	埋土	腰部肥厚し丸味をもつが、体部深く直線的に開く。口唇部薄く強く外傾。付高台厚し丸い。輪郭整形。回転余切り。	①軟焼 ②褐灰 ③細砂・骨母混
40-5 39-5	須恵器 椀	%	15.4×7.2 ×5.2	埋土	体部丸味をもって開く。口唇部丸まり緩く外傾。付高台低く断面矩形。輪郭整形。右回転余切り。作り丁寧。	①輪化軟 ②純燒 ③密極細金雲母混
40-6 39-6	石製品 基石?	径・厚	1.4×1.6×0.5	埋土	側縁に微弱な面取り調整板あり。1.4g	

B 6号住居跡 (Fig. 41・42, PL. 7・40)

B区南西部に位置し、53・54B11・12の範囲にある。平面形は南北に長軸をもつ略方形を呈するが、竈を付設する東壁線の南半が大きく歪み不整な形状をなす。3.15×2.65mの規模で、壁高は北壁線沿が最も遺存が多く、約20cmを測る。主軸方位はN=100°-Eを示す。床面の踏み締まりは弱く、凹凸が著しく不安定である。竈前面は大きく方形状に窪むが、床面との落差とともに、竈焚口とも明瞭に段をなしており、掘形時の所作と考えられる。この窪み内からは須恵器杯1点が検出されているが、縮まりのある埋土からすれば生活床面下に属するものであろう。

第3章 遺構と遺物

竈は東壁を半円に掘り込むが、袖部など明瞭な痕跡は残されていない。また硬質な火床面は遺存せず、崩落焼土層で埋っている。開口部幅70cm・奥行き60cmを測る。

出土遺物は竈周辺部と住居跡東側に散在しており、須恵器杯・椀類のほか、流紋岩質の砥石がある。

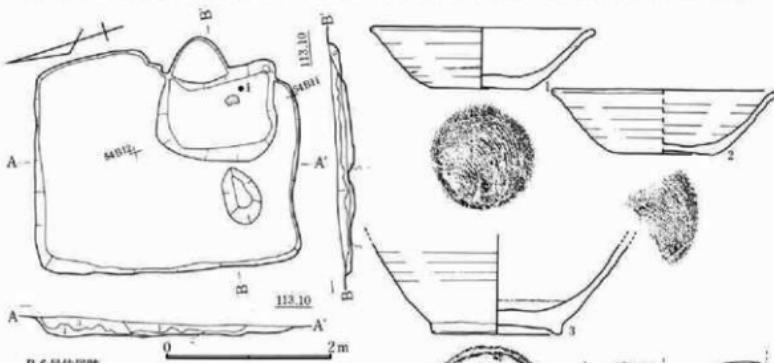


Fig. 41 B 6号住居跡
 PL. No. 形形 備位 計測値 (cm) 出土位置
 残存量 口径(直径)×底面積
 1 茶褐色土 C 砥石と少量のB 砧石を含む。
 2 明茶褐色土 C 砧石・燒土粒・炭化粒を多く含む。
 3 褐色土 B 砧石を多量に含み灰質。
 4 茶褐色土 B 砧石を多量に含み少量のC 砧石を混える。
 5 黑褐色土 少量のC 砧石を含み粘性をもつ。
 6 崩落焼土(壠)。

Fig. 41 B 6号住居跡



Fig. 42 B 6号住居跡出土遺物

B 6号住居跡出土遺物観察表

Fig. No. PL. No.	器種	部位	計測値 (cm)	出土位置	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③胎土
42-1 40-1	須恵器 杯	完形	13.5×5.9 ×3.6	床底・ +3	体部大きく外傾して開く。口唇部丸まり強く外反。体部外 面1条の巻上げ縦。器内肥厚気味。輪轂整形右回転糸切り	①酸化気味軟 ②青 い緑 ③密小石混
42-2 40-2	須恵器 杯	片	13.5×6.0 ×3.8	埋土	腰部丸味。口唇部丸まり外反。内外面輪轂目強い。底部薄 い。輪轂整形。回転糸切り。	①酸化気味良 ②灰 白 ③やや密小石混
42-3 40-3	須恵器 椀	底～体	~×7.8 ×(5.4)	埋土	腰部張り少なく体部深目で直線的。底部肥厚。見込部に径 8cmの重ね焼痕。付高台低く角高台。輪轂整形回転糸切り	①良好 ②灰 やや ③や密小石混る
42-4 40-4	土製器 甕	口縁部 小片	23.4×~ ×(6.0)	埋土	肩部張りなく口縁部緩く外反。口唇部脱り内傾気味。口 縁部内外面指痕痕。肩部外側横削り、内面横荒削り。	①良好 ②純い橙 ③密
42-5 40-5	石製品 砥石	残欠	長・幅・厚 8.7×4.7×1.6	埋土	長輪両端欠損。長方形状になるか。4面に使用旗うち1面 に刃状。中底。306.5g	流紋岩(砥石?)

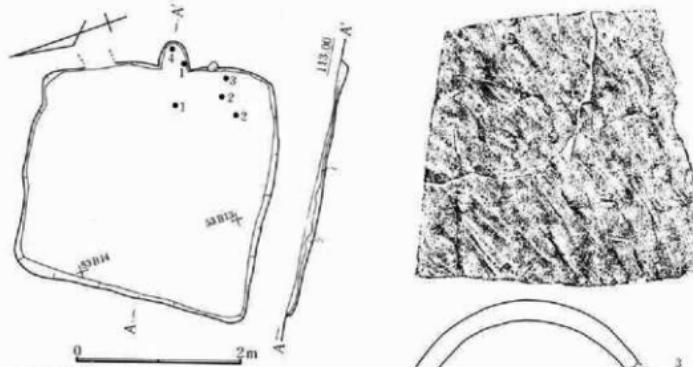
B 7号住居跡 (Fig. 43・44, PL. 7・40)

B区中央部に位置し、51～53B12～14の範囲にある。平面形は南北方向に長軸をもつ略方形を呈するが、

北壁線が短くやや歪んだ形状をなす。3.0×2.9mの規模で、壁高は約12cmを測る。竈は東壁のほぼ中央に付設し、主軸方位はおよそN-111°-Eを示す。床面は踏み締まりが弱く、南西部が沈み込む個所もある。

竈は東壁を半円形に掘り込み、袖部や構築材が存在せず狭小なものである。火床面の硬質部分も残らず、内部には少量の焼土塊や炭化粒が認められたにすぎない。開口部幅35cm・奥行き30cmを測る。

出土遺物は竈及びその周辺部を主に検出され、須恵器碗・土師器壺・瓦片のほか鐵鎌と思われる鉄片などがある。



B 7号住居跡

- 1 茶褐色土 B・C輕石を含み繊りがよくない。
- 2 暗茶褐色土 C軽石・炭化物を含み、堅く締まる。

Fig. 43 B 7号住居跡

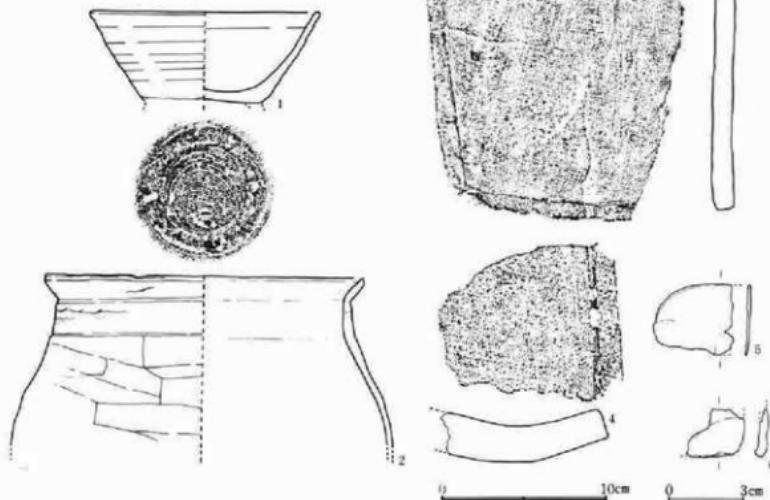


Fig. 44 B 7号住居跡出土遺物

B 7号住居跡出土遺物観察表

Fig. No PL. No.	器種 器形	部位	計測値 寸法×底径×高さ (cm)	出土位置 (cm)	器形・成形及び調査の特徴	①焼成 ②色調 ③土色
44-1 40-1	須恵器 壺	足	15.2×— ×(5.4)	埋土・ +15~19	体部深く直線的。付高台削離。輪轍整形。右回転糸切り。	①良好 ②灰 ③や や粗
44-2 40-2	土器 壺	口縁～ 胸部	18.9×— ×(10.3)	埋土・ +18~22	肩部彫り少なく口縁下位直線的に内傾し上半は内湾気味に 強く外屈するコの字口縁。肩部横・斜対割り。内面弱い対 撫地。	①良好 ②橙 ③や や密緻砂混
44-3 40-3	瓦	厚	1.2	埋土・ +20	凸面彫対割り後斜指揮で。凹面彫有目。側面彫調査。	①良好 ②灰 ③や や密石英粒混
44-4 40-4	瓦	厚	2.2	埋土・ +25	凹面彫有目。側面彫調査。	①良好 ②灰 ③粗 石英粒多量混
44-5 40-5	鉄製品 不明	片端部 欠損	長・幅・厚 3.7×2.3×0.5	埋土	一側彫薄く刃状をなす。彫く湾曲気味になり、鋸刃部の可 能性あり。	
44-6 40-6	鉄製品 不明	小片	長・幅・厚 1.9×2.4×0.3	埋土	一側彫強かに折れる。鎌基部の可能性あり。	

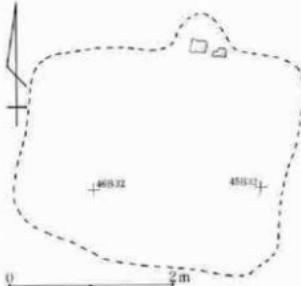


Fig. 45 B 8号住居跡

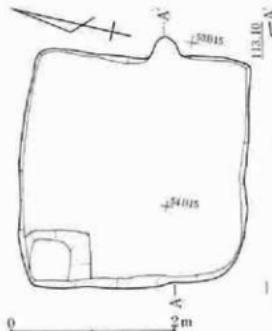


Fig. 46 B 9号住居跡

B 41号住居跡 (Fig. 47・48・280, PL. 40)

B区の中央部に位置し、50・51B24・25の範囲にある。当跡の北側には東西走る近世に属する溝によって切られている。全面後世の削平によって遺存部分は僅かであり、竈の火床面と考えられる焼土層が確認されている。掘形の僅かな痕跡をたどって推定

B 8号住居跡 (Fig. 45)

B区中央部やや北寄りに位置し、44~46B31~33の範囲にある。遺存状態は極めて悪く、かろうじてその輪郭が知れる程度である。平面形は東西方向に長軸をもつ隅丸の方形を呈し、3.3×2.65mの規模である。

竈は北壁やや東寄りに付設され、東壁付設を通常とする当区では唯一の例である。竈構築材と思われる凝灰岩質の風化が著しい加工材が検出され、焼土・灰などは僅かに認められたにすぎない。

B 9号住居跡 (Fig. 46, PL. 8)

B区中央部やや西寄りに位置し、53・54B14・15の範囲にある。平面形は南西部壁線が丸味をおび、やや不整形であるが方形を呈し、東西・南北長とも約2.7m・壁高10cmを測る。竈は東壁やや南に付設し、主軸方位はN-80°-Eを示す。床面は南東部が低く、細かな凹凸面をなしているが他部分と比較しても踏み締まりの程度に差はなく軟弱な状態である。

竈は東壁を小さく掘り込む狭小な規模で構築材などは見られず、僅かな焼土粒の堆積が認められたにすぎない。開口部幅40cm・奥行き20cmを測る。北西隅に深さ20cm・80×70cmの方形落ち込みが検出されているが、当跡に伴うか否か不明である。

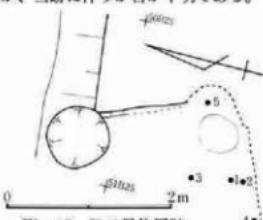


Fig. 47 B 41号住居跡

される形状は東壁の南隅に竈を付設する方形であろうか。主軸方位はN-70°-Eを示す。

出土遺物は竈前面に須恵器杯・皿・碗があり、竈内にあたる個所より「八田小石次」の梵文字が書かれる平瓦がある。この平瓦に関しては遺憾ながら現在実物の所在が不明であり、図示できない。なお拓本は195頁に掲載する。

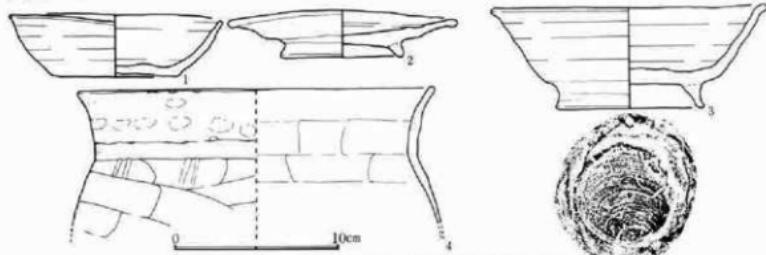


Fig. 48 B41号住居跡出土遺物

B41号住居跡出土遺物観察表

Fig. No. PL. No.	器種 器形	部位 残存量	計測値 (cm) 口径×底径×高さ	出土位置 (cm)	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③粘土
48-1 40-1	須恵器 杯	少	12.8×7.4 ×3.7	床面	体部中位で僅かに張りをもち、口縁部外反気味に開く。縦 輪整形。右回転糸切り。	①良好 ②灰 ③や や黒色粒混
48-2 40-2	須恵器 皿	ほぼ完	14.0×7.4 ×2.8	床面	腹内厚い。腹部外面に段をなし、体部は外反して大きく開 く。付高台肥厚し断面丸い。輪整形。回転糸切り。	①燃え良好 ②暗灰 ③やや密
48-3 40-3	須恵器 碗	ほぼ完	16.6×9.0 ×6.0	床面	腰部強く張り体部直線的でやや浅目。口野部丸まり外反。 付高台やや高い。輪整形回転糸切り。見込部巻き上げ痕 白 ③密	①酸化やや軟 ②灰 ③密
48-4 40-4	土器 甕	口縁～ 胴部少	21.4×— ×(8.2)	床面	刺部強めに張る。最大径は肩部にあり。口縁部は僅かに外 反気味に開く。口縁部指頭痕後横擦れ。肩部横凹削り。	①良好 ②橙 ③や や青

C1号住居跡 (Fig. 49-50, PL. 8-41)

C区南東部に位置し、36-37B14-15の範囲にある。住居跡の西半は昭和55年度調査の範囲に含まれ、東半は昭和59年度の調査範囲の中で検出されたものである。しかし、55年度の調査時には住居跡の存在は確認されていない。平面形は方形と考えられ、東西長2.9mを測り、南北は東壁より約1.3mの範囲まで検出した。壁高は約25cmを測る。竈は東壁に南へ偏って付設され、主軸方位はN-88°-Eを示す。床面はほぼ平坦をなし、踏み締まりは比較的良好で、C軽石を混える貼床状の薄層を施す。

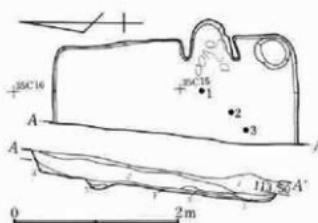


Fig. 49 C1号住居跡

竈は東壁を半円形に掘り込み、大きく突出する形態で、住居跡掘形を基盤として形成される。竈内には堅牢な火床面は遺存していない。なお竈前面には焼土粒・炭化粒を混えた貼床状の面が観察された。開口部幅45cm・袖先端よりの奥行き約50cmを測る。南東隅には径40cm・深さ20cmの貯蔵穴が検出されている。

- 3 噴褐色土 B軽石粒を多量に含む。
- C1号住居跡 4 灰褐色土 C軽石粒を少量含み堅く締まる(貼床)。
- 1 噴褐色土 B軽石粒層。 5 黒褐色土 粘性あり。
- 2 噴褐色土 B軽石粒。

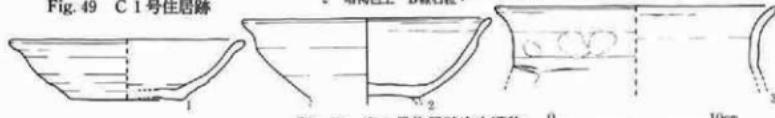


Fig. 50 C1号住居跡出土遺物

第3章 遺構と遺物

出土遺物は竈周辺に多く遺存しており、須恵器杯・椀・土師器壺片などがある。

C 1号住居跡出土遺物観察表

Fig. No PL. No	器種 器形	部位 残存量	計測値 (cm) 口徑×底径×高さ	出土位置 (cm)	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③胎土
50-1 41-1	須恵器 杯	外 X	14.0×6.8 ×3.5	床面	腹部小さくくびれ、体部に弱い丸味をもつ。口縁部緩く外彎。口唇部丸く肥厚。輪轂整形。回転糸切り。二次被熱。	①良好 ②灰白～灰褐色 ③やや密
50-2 41-2	須恵器 椀	火高台 欠損	15.6×— X(4.7)	床面	体部丸味をもち、上位でくびれ外反気味に開く。付高台削除。輪轂整形。糸切り？	①液化気味軟 ②淡黄～褐色 ③密
50-3 41-3	土師器 壺	X	17.0×— X(4.0)	床面	口縁部下位直に立上半は外反して開くの字口縁。口唇部丸く細まり外彎し外側凹線状をなす。口縁部指輪整形後横撫で。肩部横見削り。内面横見撫で。	①良好 ②橙 ③やや密

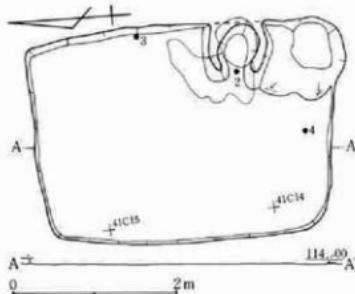


Fig. 51 C 50号住居跡

C 50号住居跡 (Fig. 51・52, PL. 8・41)

C区の南東部に位置し、39-41C 13-15の範囲にある。平面形は南北方向に長軸をもち、3.8×2.55mの方形をなす。壁高の残存は僅かであり、その輪郭がかろうじて観察できる4~5cmである。竈は東壁にあり、南に偏って付設される。主軸方位はN-92°-Eを示す。床面はほぼ平坦をなし、踏み締まりは良好である。

竈は住居跡全体の削平が著しく、形態などは不明である。火床面の赤化硬質部分とその前面から北側の床面にかけて薄い灰層が堆積する。貯蔵穴は南東隅にあり、梢円形を呈する。外縁線は住居跡壁線より外側へ脛らみ、内縁線はやや不規則で緩く捕鉢状に落ち込む。

径90cm・深さ20cmを測る。

出土遺物は須恵器杯・椀類など少数であるが、床面からの出土である。

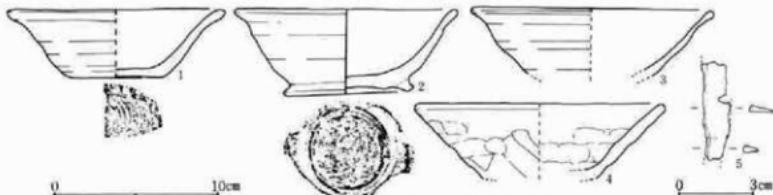


Fig. 52 C 50号住居跡出土遺物

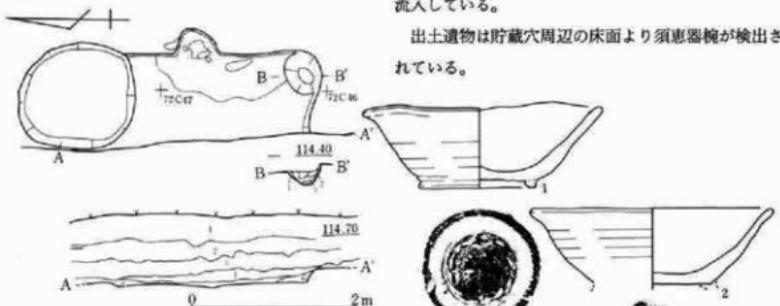
C 50号住居跡出土遺物観察表

Fig. No PL. No	器種 器形	部位 残存量	計測値 (cm) 口徑×底径×高さ	出土位置 (cm)	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③胎土
52-1 41-1	須恵器 杯	外 X	13.0×5.6 ×4.1	埋土	体部直線的で、上半は緩く外反する。全体に肥厚する。輪轂整形。回転糸切り。	①液化良好 ②橙 ③やや粗
52-2 41-2	須恵器 碗	ほぼ完	13.4×7.8 ×5.1	竈	腹部から体部丸味強い。口唇部丸く外彎して開く。付高台削除。輪轂整形糸切り。内面面焼し焼成、肥厚。	①良好 ②暗灰～灰褐色 ③密
52-3 41-3	須恵器 碗	X	14.5×— X(4.0)	床面	体部中位やや張る。口唇部肥厚し丸まる。輪轂整形。	①良好 ②灰 ③やや粗砂多く混入
52-4 41-4	土師器 杯？	X	14.9×— X(4.4)	床面	体部直線的に開く。口唇部断面矩形。体部外面は2段指輪で著しく施して着干施す。内面面焼成。	①良好 ②橙 ③や粗砂混入
52-5 41-5	鉄製品 刀子？	小片	長(4.0) 幅1.1	埋土	刃部および柄部。片面は平造りか。	

C104号住居跡 (Fig. 53・54, PL. 8・41)

C区北西部隅に位置し、71・72C46・47の範囲にある。西半部は調査区域外にかかり全体を検出していない。また北西隅は径1.2×1.4mの円形土坑によって消失している。平面形はほぼ方形を呈すると考えられるが詳細は不明である。東西約1.1m・南北2.35mの範囲まで確認できる。壁高は約17cmを測る。竈は東壁に付設され、主軸方位はN-89°-Eを示す。床面は検出した範囲では北側がやや高くなるが安定した面をなし、踏み締まりは良好である。

竈は東壁をやや不整な楕円形に掘り込むが、石などの構築材は検出されていない。火床と考えられる部分には小範囲で赤化硬質面が形成され、竈から南側に向かい床面上に灰・焼土の薄層が帯状に堆積している。開口部幅50cm・奥行き30cmを測る。貯蔵穴と考えられる円形落ち込みが南東隅に位置し、外縁は壁線を僅かに脇らませている。径約45cm・深さ15cmで、断面捕鉢状になる。埋土には床面に堆積する灰層の一部が流入している。



C104号住居跡

- 1 表上
- 2 灰褐色土 B輕石粒を多量に含む砂質層。
- 3 棕色土 C輕石を多く混じる。粘性、締まりあり。
- 4 哈褐色土 C輕石・B輕石を含み、微粒を少量混じる
粘性多少あり。
- 5 哈灰褐色土 B輕石砂質、粘性哈褐色土粒を混じる。
- 6 灰褐色土 B輕石。粘性。

Fig. 53 C104号住居跡

C104号住居跡貯蔵穴

- 1 棕色土 B輕石・燒土粒・灰混じり。(1) 10cm
- 2 灰色土 B輕石・木炭・灰混じり。
- 3 棕色土 灰混じり。粘性。
- 4 灰層。

Fig. 54 C104号住居跡出土遺物

C104号住居跡出土遺物観察表

Fig. No. PL. No.	器種 器形	部位 残存量	計測値 (cm) 口径×底径×高さ	出土位置 (cm)	器形・成形及び調整の特徴	①拂成 ②色調 ③胎土
54-1 41-1	須恵器 碗	完形	14.3×7.1 ×4.8	埋土	歪み著しい。腹部丸く張り体部上半は外反気味に聞く。付高台低く作り縁。輪轂整形。右回転糸切り。	①酸化気味良好 ②淡黄 ③や粗
54-2 41-2	須恵器 碗	弓高台 欠損	14.5×- ×(4.5)	埋土	体部中位確かに張り、上半は外反気味に聞く。付高台欠損。輪轂整形。回転糸切り。内外面二次被熱。	①酸化気味や軟 ②淡黄～褐灰 ③粗

C105号住居跡 (Fig. 55・56, PL. 8・41)

C区北西部隅に位置し、70~72C41・42の範囲にある。住居跡西端の僅かな部分が調査区域外に入ると考えられる。平面形は比較的壁線の整った方形をなし、東西は東壁より2.35mの範囲まで確認し、南北長は3mを測る。壁高は約10cmである。竈は東壁南寄りに付設され、主軸方位はN-92°-Eを示す。床面は平坦をなし踏み締まりは良好である。住居跡中央から南にかけて円形土坑・不整楕円形土坑が検出されているが、粘性

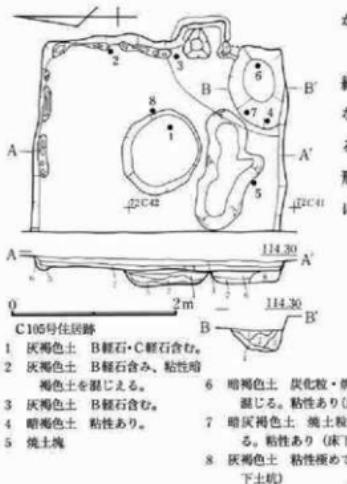


Fig. 55 C105号住居跡

があり堅く締った埋土の状況から床下土坑の可能性が強い。

竈は東壁を方形気味に掘り込み、右袖部が小さく突出し内縁に自然石を埋設する。また、やや奥まった左側縁部に同様な埋設された自然石がある。開口部幅60cm・奥行き50cmを測る。貯蔵穴は南東隅に設けられ、100×70cm・深さ25cmで稍円形を呈する。東壁から北壁下には溝状ないしは小穴が不規則に検出され、壁下溝の一部と考えられる。

出土遺物は須恵器椀・土師器壺などがある。

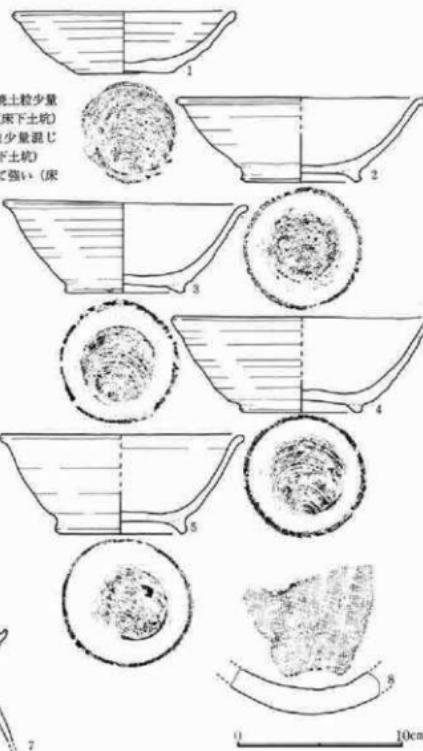


Fig. 56 C105号住居跡出土遺物

C105号住居跡出土遺物観察表（1）

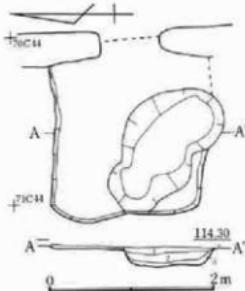
Fig. No	器種	器形	部位	計測値 (cm)	出土位置	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③胎土
PL. No				口径×底径×高さ	(cm)		
56-1	須恵器	碗形		13.3×5.8 ×3.6	床下土坑	底径小さく体部丸味をもち大きく開く。口唇部丸まり僅かに外反。輪郭整形。右回転系切り。	①良好 ②灰白 ③やや粗小石混
41-1		杯					

C105号住居跡出土遺物観察表（2）

Fig. No PL. No	器種 器形	部位 残存量	計測値 (cm) 口径×底径×高さ	出土位置 (cm)	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③胎土
56-2 41-2	須恵器 碗	馬	14.8×7.2 ×5.0	床面	体部僅かに丸味をもつ。口唇部丸まって強く外屈。付高台 断面矩形を呈す。 縦縫整形、回転糸切り。内外面に黒斑。	①酸化気味良好 ② 浅黄褐色 ③やや粗
56-3 41-3	須恵器 碗	%	14.6×7.1 ×5.4	床面	体部僅かに丸味をもつ。口唇部丸く強く外反。付高台低く 断面矩形を呈す。 縦縫整形、右回転糸切り。	①酸化気味やや軟 灰白 ③やや密
56-4 41-4	須恵器 碗	馬	15.5×7.3 ×5.7	貯蔵穴隙 ・床面	體部に丸味をもつ。体部直線的に立つ。口唇部下で小さく びれ外傾する。付高台低く断面矩形、縦縫整形。回転糸切 り	①酸化気味良好 ② 灰白 ③やや粗石混
56-5 41-5	須恵器 碗	馬	14.6×7.8 ×5.9	床面・ 埋土	體部やや張る。口唇部丸く小さく外反。付高台断面丸い。 縦縫整形。回転糸切り。	①酸化気味軟 ②褐 灰 ③密
56-6 41-6	土師器 台付裏 盤	台部欠 ×(13.7)	12.3×— ×(13.7)	貯蔵穴内	脚部丸く張る。口縁部肥厚し、直立後端部小さく外反。 横縫削開で、脚部上半斜位。下半縦割開。	①良好 ②橙 ③や や粗
56-7 41-7	土師器 盤	口縁部 馬	20.4×— ×(6.7)	貯蔵穴隙 ・床面	肩部丸味をもつ。口縁部僅かに外傾して立ち上げはやや強 く外傾するの字状口縁。口縁中位横割開で、肩部横割開 あり。	①良好 ②橙 ③や や密
56-8 41-8	瓦 瓦		厚1.4	埋土	凹面布目。凸面無で調整。	①酸化気味 ②浅黃 褐色 ③やや粗

C106号住居跡 (Fig. 57・58, PL. 8・42)

C区北西部に位置し、70・71C42・43の範囲にある。検出当初、北から南側にかけて壁線らしき方形の浅い落ち込みが確認されたが、電その他堅穴住居跡としての条件が欠けており、むしろ堅穴状遺構とすべきであろうか。また、当跡の範囲内南西寄りに南壁線を一部切り込むように大型の不整梢円土坑が検出されている。出土遺物はすべてこの土坑内からのもので、106号住居跡とした遺構の主体はこの土坑にある可能性が強い。なおC106号住居跡とこの土坑との有機的関連及び新旧関係は不明である。堅穴東部は後世の溝状遺構に



C106号住居跡

- 1 灰色土 砂質。B軽石・C軽石少量含む。
- 2 灰色土 砂質。B軽石・木炭少量含む。
- 3 棕褐色土 木炭粒少量含み粘質。堅く締まる。

Fig. 57 C106号住居跡

C106号住居跡出土遺物観察表

Fig. No PL. No	器種 器形	部位 残存量	計測値 (cm) 口径×底径×高さ	出土位置 (cm)	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③胎土
58-1 42-1	土師器 杯	馬	12.0×5.4 ×3.3	埋土	平底。体部僅かに内側して開く。体部上半部頗著しく、 下半は横割削り。底部砂質。内面糊で。	①良好 ②灰褐色 ③ 粗砂粒多い
58-2 42-2	土師器 杯	馬	11.6×6.4 ×4.3	埋土	平底。体部直線的に立ち、縁部は円錐状に段をなし内湾 気味。底部横削り。体部下半は横割削り、上半部凸凹著しく 糊で調整。口縁部撫で。	①良好 ②灰褐色 ③ 粗砂粒多い
58-3 42-3	灰釉陶器 碗	小片	13.0×—× (4.2)	埋土	体部丸味をもつ。内外面潰け掛け施釉。	①良好 ②灰 ③軟 密

よって壁線は消失している。東西長2.1m・南北長1.9m・壁高4～5cmを測る。土坑は長軸を南東から北西方向にもち、1.7×1.05m・深さ24cmを測り、底面は平坦である。埋土は砂質層を主体にして木炭粒・焼土塊などが認められるが、壁面の被熱は見られず外部からの流入が考えられる。

出土遺物は土師器杯のほか灰釉陶器碗小片がある。いずれも底面からの出土である。

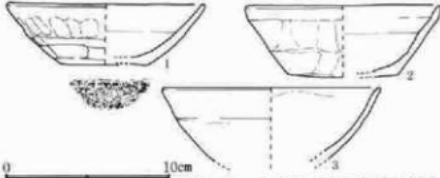


Fig. 58 C106号住居跡出土遺物

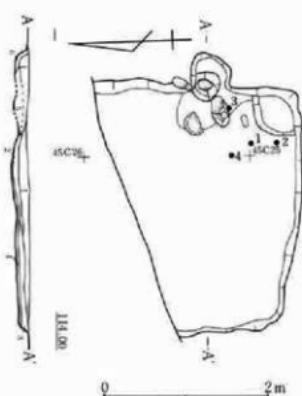
第3章 造構と遺物

C107号住居跡 (Fig. 59・60, PL. 8・42)

C区中央部やや東寄りに位置し、44~46C24・25の範囲にある。住居跡北半は、調査区域内に通ずる導水路部分に入り全体を検出していない。平面形はほぼ方形を呈すると考えられるが、南から西壁にかけて、壁線は小さく波うつ。東西長3.1mを測り、南北は南壁より最大で2.5mの範囲まで確認した。竈は東壁の南寄りに付設され、主軸方位はN-93°-Eを示す。床面は東側、竈前面がやや低く窪み、全体に軟弱である。とくに南東隅部は小さな凹凸をなし、貯蔵穴と考えられる径55cm・深さ20cmの落ち込みには湧水もみられた。

竈は東壁を半楕円形に掘り込み、東壁線上の左袖部に凝灰岩質の加工材を埋設している。その他竈内及び前面には構築材の一部と考えられる川原石や凝灰岩質の破損品が散乱している。竈燃烧部に円形の小穴が穿たれ、凝灰岩質の支脚と思われる基部が残されている。火床面の赤化硬質は認められなかったが、焼土粒・灰層の堆積があった。開口部幅45cm・奥行き40cmを測る。

出土遺物は須恵器腕類・羽釜片など僅かである。



C107号住居跡 竈

- | | | | |
|--------|-------------------------|--------|-----------------|
| 1 暗褐色土 | C軽石・焼土・炭化粒を含む。バサバサしている。 | 4 暗褐色土 | 堅く締まっている。 |
| 2 暗褐色土 | 焼土粒を含み締まりなし。 | 5 暗褐色土 | 焼土・炭化粒を多量に含む。 |
| 3 暗褐色土 | 焼土粒を含み、粘性が強い。 | 6 暗褐色土 | 焼土粒・灰墨じり。締まりなし。 |

Fig. 59 C107号住居跡

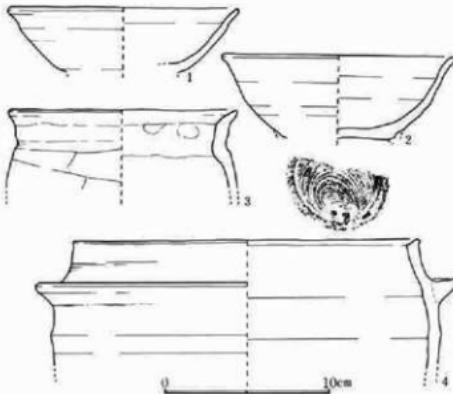


Fig. 60 C107号住居跡出土遺物

C107号住居跡出土遺物観察表

Fig. No. PL. No	器種 器形	部位 残存量	計測値 (cm) 口徑×底径×高さ	出土位置 (cm)	器形・成形及び調整の特徴	焼成②色調 ③釉土		
						①良好	②灰白	③やや密
60-1	須恵器 鏡	底部欠	13.8×—	床面・ 埋土	体部やや窪く、腹部から体部に丸味をもつ。上位で小さく くびれ外反し端部内反味。輪縁整形。			
42-1	?	損傷	×(3.9)					
60-2	須恵器 腕	片	14.0×— ×(4.9)	床面・ 埋土	腹部から体部丸味をもつ。上半は縦く外反して開く。付高 台削落。輪縁整形。右回転余切り。			
42-2								
60-3	土器	口縁～ 胸部	13.8×— ×(4.7)	床面・ 埋土	肩部に小さく段状の縁をなす。口縁部肥厚し直立後上半は 強く外傾しこの字口縁。口縁部横擦め。肩部横・斜面削り			
42-3	小型 壺	片						
60-4	口 縁	29.5×— ～脚部	×(7.7)	埋土	副形横かに張り、口縁部は外反気味に内傾。口唇部断面形 形をなす。脚部幅広でやや上方へ強く突出。回転調整。			
42-4	羽 釜							

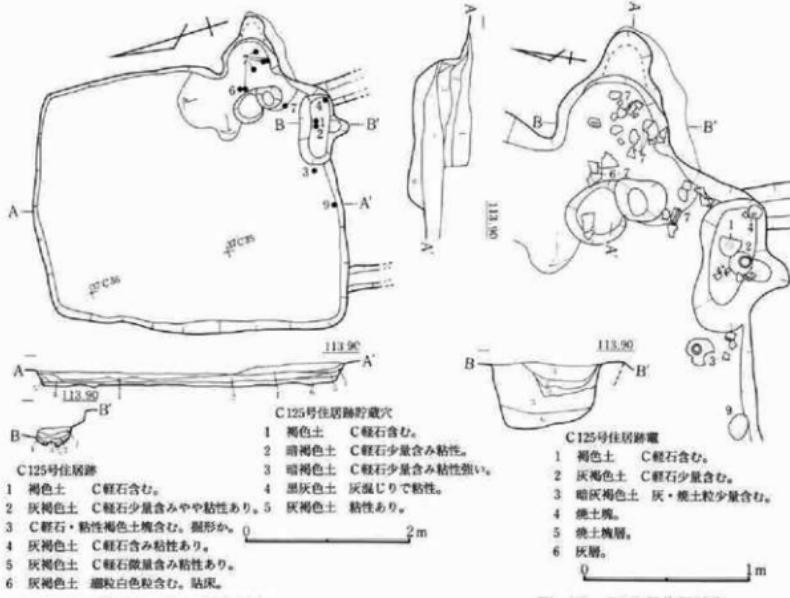
C125号住居跡 (Fig. 61-64・PL. 9・42)

C区の東部やや北寄りに位置し、35~37C34・35の範囲にある。平面形は各壁線が緩い脛らみをもち、南

北方向に長軸がある略方形を呈する。3.7×3.15mの規模で、壁高18cmを測る。窓は東壁にあり大きく南に偏って付設される。主軸方位はおよそN-90°-Eを示す。床面はほぼ平坦をなし、踏み締まりは良好である。貯蔵穴と考えられる落ち込みは南東隅部に位置し、85×40cm・深さ20cmの長楕円形を呈する。土器類が集中して検出され、埋土下位には薄い灰層の堆積もみられた。床面は比較的踏み締まりが良く安定しており、厚さ4～5cmの灰褐色土を用いた貼床を施している。

窓は東壁を半円形に掘り込み、頂部を小さく突出させて短い煙道部を作り出す。火床は10cm程度の深さに窪み、7～8cmの厚い灰層が堆積している。灰層の火床面には赤化硬質面が検出されず、最終的な火床面は、この灰層の上に形成されていた可能性がある。窓開口部幅80cm・奥行き80cmを測る。

出土遺物は須恵器碗類の他釜・鉄釘・鉱滓などがあり、貯蔵穴内から多く検出されている。



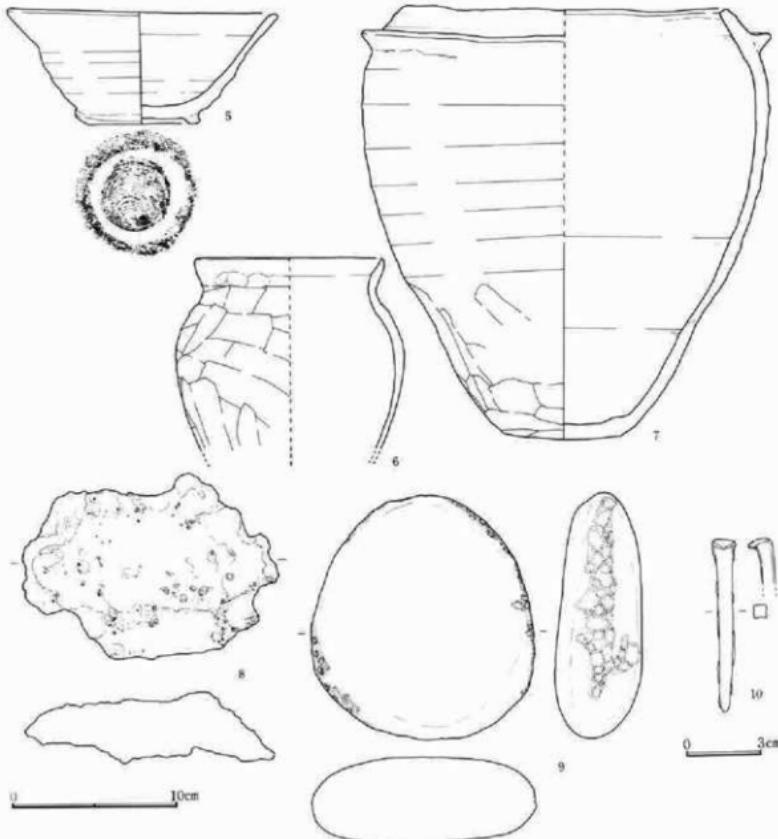


Fig. 64 C125号住居跡出土遺物（2）

C125号住居跡出土遺物観察表（1）

Fig. No PL. No	器種 圖形	部位 圖形	計測値 (cm) 寸法×底径×高さ	出土位置 (cm)	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③胎土
63-1 42-1	須恵器 椀	%	14.6×6.8 ×4.4	貯藏穴・ 床直	体部に緩い丸肋をもち、口唇部は丸く肥厚して外反。見込部に無いうず巻状のあて具底。付高台低く断面三角。縦縫整形。右回転糸切り。	①焼成良好 ②淡橙 ③やや粗
63-2 42-2	須恵器 椀	小片	15.0×7.0 ×4.7	貯藏穴・ + 4	体部から口唇部まで直線的。付高台作り難。器内肥厚気味。縦縫整形。底部切り離し不明。	①良好 ②灰 ③粗
63-3 42-3	須恵器 椀	ほぼ完 形	14.3×6.4 ×5.1	床直・ + 2	体部中位僅かに盛り、口縁部頗る外反。付高台低く作り難。縦縫整形。右回転糸切り。体部外側回転荒擦で。	①焼成気味良好 ② 純い椎 ③やや粗
63-4 42-4	須恵器 椀	ほぼ完 形	13.8×7.2 ×5.4	貯藏穴・ + 5	腹部に限りなく口唇部まで直線的に外傾。口唇部細る。付高台低く断面三角形。縦縫整形。右回転糸切り。	①良好 ②灰白 ③ やや粗
64-5 42-5	須恵器 椀	ほぼ完 形	16.3×7.5 ×6.7	貯藏穴・ - 1	腰から体部下半丸肋をもち、くびれて上半は外反気味に向く。付高台作り難。縦縫整形。右回転糸切り。焼成。	①やや軟 ②褐灰 ③やや粗

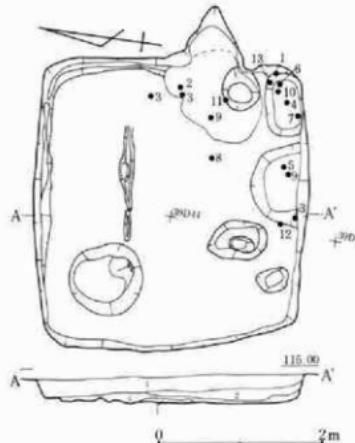
C125号住居跡出土遺物観察表(2)

Fig. No. PL. No.	器種 器 形	部 位 残存量	計測値 (cm) 口徑×底径×高さ	出土位置 (cm)	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③地土 やや粗
64-5 42-6	土 部 壁 壁	口～体 部36	11.4×~ ×(11.6)	東・ -0.5	胴部上位丸く張り最大径をなす。口縁部内蔵気味に開く。 口縁部横断面凸凹著しい。上半部・斜面削り下半部削り	①良好 ②赤橙 ③ 灰～棕
64-7 42-7	羽 盆	身	19.2×7.0 ×25.5	東・ +0.5～ 18.5	胴部上平丸く張り、口縁部は短かく内蔵して内傾。口唇上 端平で内斜。縫強く突出。胴上半・内面回転調整、下半部・ 横断削り。	①酸化氣味良好 ② 灰～棕 ③やや粗
64-8 42-8	盆 深		重さ698g	埋土	大型の純型鉢。磁気ほとんどなし。	
64-9 42-9	石		重さ1,402g	埋土	側縁全体に打撲痕あり、被熱するか。	
64-10 42-10	鉄 製 品 角 刃	ほぼ完 形	長7.0 幅0.6	埋土	やや長目の折頭刃。	

D53号住居跡 (Fig. 65～67、PL. 9・43)

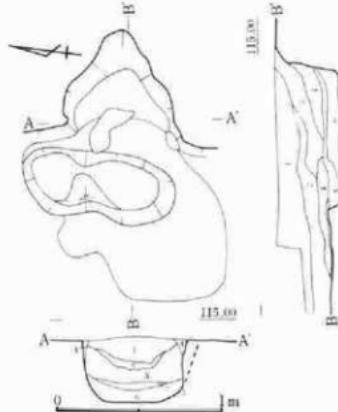
D区北東部に位置し、37～39D43・44の範囲にある。南東部で、D14号掘立柱建物跡と重複するが、これより新しい時期の所産である。平面形は東西方向に長軸をもつ方形を呈するが、南壁が短く、このため西壁線が僅かに歪む。規模は3.5×3.3m・壁高約20cmを測る。竈は東壁のやや南に偏って付設され、主軸方位はN-84°-Eを示す。床面はほぼ平坦をなすが、床土は掘形面よりも最大15cmの厚さで Loam 塊混りの粘性暗褐色土を充填し貼床を施している。南壁沿い及び北西隅に土坑が検出され、南壁沿いの土坑は遺物の出土状況や、遺物の所属時期から当跡に伴う施設と考えられる。北西隅の土坑は当跡検出面より上位で確認されており、新しい時期のものである。

竈は東壁を半梢円に掘り込み、その頂部をさらに略三角に小さく突出させ煙道部を作り出している。竈構



- D53号住居跡
- 茶褐色土 C輕石粒をやや多く含む。
 - 暗褐色土 Loam 小塊を多量に含み繊維質強い。
 - 暗褐色土 Loam 粒を多量に含み粘性あり。
 - Loam 塊。

Fig. 65 D53号住居跡



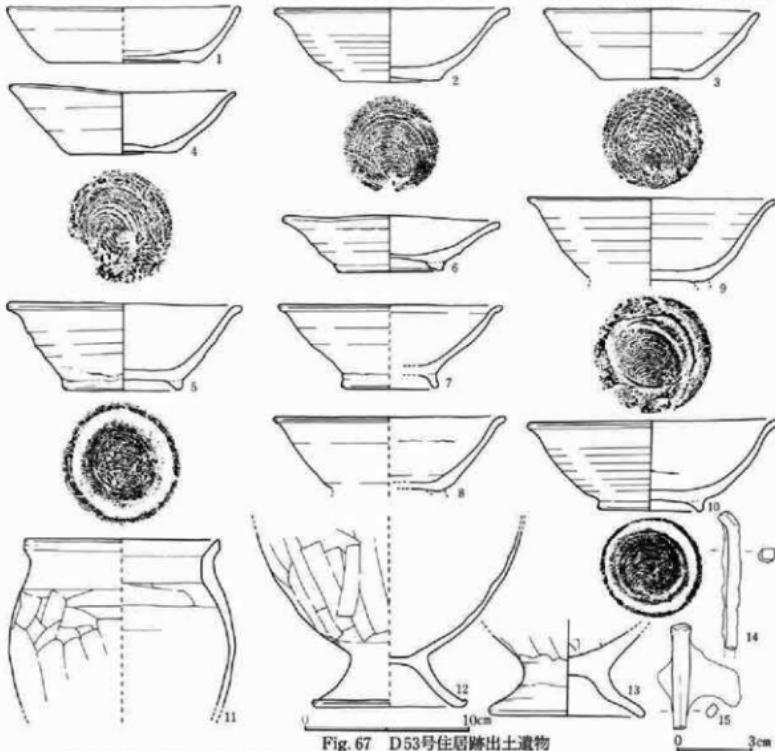
- D53号住居跡竈
- 茶褐色土 C輕石粒をやや多く含む。
 - 暗褐色土 Loam 小塊・燒土粒を含む。
 - 暗褐色土 燃土粒をやや多く含む。
 - 崩落燒土。
 - 灰層。
 - 暗褐色土 灰化粒・燒土粒を少量含む (撮影)。

Fig. 66 D53号住居跡竈

第3章 遺構と遺物

築については石材など検出されていないが、掘形で右袖部の位置に縦列3個の小穴が見られ構築材の埋設痕である可能性が強い。また、東壁より突出する竈内には灰層の堆積が良好に残り、手前床面上には硬質赤化面が形成されている。これらのことから、本来の竈形態は大きく住居内に袖部を突出させるものであったと考えられる。現状での開口部幅60cm・奥行き65cmを測り、赤化面からの奥行きは約1.2mである。また、灰層は開口部寄りの位置で径30cm・深さ10cmの窪み内に充填しており灰溜りを作っている。貯蔵穴は南東隅にあり、東西75cm・南北45cmの整った楕円形を呈し、深さ25cmを測る。東壁から北壁の一部にかけて壁下溝あるいは小穴が認められた。

出土遺物は須恵器杯・椀・土師器台付など比較的豊富で、竈周辺の床面や貯蔵穴内からの出土が多い。



D 53号住居跡出土遺物観察表（1）

Fig. No PL. No	器種 器形	部位 寸法 底存量 口徑×底径×高さ	計測値 (cm) 口徑×底径×高さ x3.3	出土位置 (cm)	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③釉土
67-1 43-1	須恵器 杯	1/4	14.0×9.0 x3.3	貯蔵穴	底径大きく、体部浅く内薄気味に立つ。内外面に重ね燒痕。 輪縫整形。回転糸切り。	①良好 ②灰 ③密釉土
67-2 43-2	須恵器 杯	ほぼ完 形	14.1×6.0 x4.3	14.1×6.0 x4.3	底径小さい。腰部でくびれ、体部中位が膨らむ。上半は大き く外反して開き、口唇部丸く肥厚。輪縫整形右回転糸切り	①良好 ②褐灰～灰 ③やや密絹砂混
67-3 43-3	須恵器 杯	ほぼ完 形	12.9×6.0 x4.2	床面 -4.5~0	体部直線的に立ち、上半に小さな彫りをもつ。見込部強 い指あて痕残る。輪縫整形。右回転糸切り。	①焼成氣味良好 ② 明褐色 ③やや粗

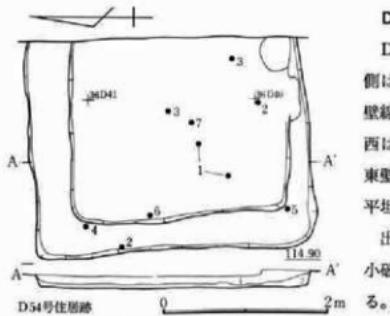
D53号住居跡出土遺物觀察表（2）

Fig. No PL. No.	器種 器形	部位 残存量	計測値 (cm) □底×底径×高さ	出土位置 (cm)	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③胎土
67-4	須恵器 杯	%	13.5×6.6 ×3.7	貯藏穴 床下-15	体部やや大き目に開く。中位に僅かな張りをもち上半は縦 く外反。輪縫整形。右回転赤切り。吸収部分多い。	①酸化気味軟 ②淡 橙-褐灰 ③やや粗 小石混
67-5	須恵器 碗	%	14.0×7.2 ×5.2	土坑・ -9	体部直線的に立ち、口部部丸まって強く外反。付高台低く やや傾む。輪縫整形。回転赤切り。	①良好 ②灰 ③和 小石混
67-6	須恵器 盤	%	13.0×6.2 ×3.4	貯藏穴・ -4	体部上半は外反し大きく聞く。口唇部丸まる。付高台低く 幅広。内側は四状に段をなす。輪縫整形。内面荒れ著しい。	①酸化軟 ②暗赤褐 ③やや粗大粒砂混
67-7	須恵器 碗	%	13.4×5.8 ×5.0	貯藏穴・ -9.5	腰部厚より、体部上半に張りをもつ。口唇部小さく丸まり 外反。付高台。輪縫整形。	①酸化やや軟 ②淡 橙 ③やや粗砂混
67-8	須恵器 碗	%	14.0×- ×4.4	埋土	体部直線的に立ち、口部強く外反して聞く。付高台剥落。 輪縫整形。回転赤切り。外側削除し焼成氣味。	①やや軟 ②褐灰 ~浅黄橙 ③やや密 度
67-9	須恵器 碗	%	15.0×- ×5.0	床面・ -6	腰部に丸味をもち、体部上半は縦く外反して聞く。口唇部 細まる。付高台剥落。輪縫整形。回転赤切り。	①酸化気味軟 ②淡 黄~黄灰 ③密
67-10	須恵器 盤	%	15.0×6.2 ×5.3	貯藏穴・ -10	腰~体部氣味強く、上半は外反して聞く。口唇部丸まる。 輪縫整形。見込部赤ねじ	①良好 ②灰 ③や や密
67-11	土器 甕	上半%	11.0×- ×10.0	床面・ -7	刷毛やや硬く。口縁部肥厚し。内標後上位は外傾する。口 部横断面。外面に鈍い凹線巡る。口縁部横擴で。肩部崩・肩 部横置裂。内面横置裂。	①良好 ②暗赤褐 ③やや粗
67-12	土器 甕	下半%	-×9.4 ×10.3	床面・ -7	刷毛丸く張る。台部ハの字状に開き、端部は丸まって擦ね る。肩部横置裂。台部横撓で。	①良好 ②橙 ③や や密
67-13	土器 甕	台付 甕	-×9.3 ×5.1	貯藏穴・ -6.5	台部上半はハの字状に開き、下半は僅かに内蔵氣味に聞く 腰部横置裂。台部横撓で。内面黒色處理。見込部炭化物。	①良好 ②赤褐 ③やや密
67-14	鉄製品 角釘	先端部 欠損	長(5.5)幅 0.5	埋土	頂部折頭式の角釘。	
67-15	鉄製品 角釘	先端部 欠損	長(4.3)幅 0.7	頂部角頭式の角釘。		
67-16	角釘	欠損	0.7			

D54号住居跡 (Fig. 68~70, PL. 9・43・44)

D区北東部に位置し、35・36D39~41の範囲にある。東側は調査区域外に入り全容は不明である。平面形は比較的壁線の整った方形を呈すると考えられる。南北長3.4m、東西は西壁より2.5mまで検出した。壁高は20cmを測る。竪は東壁に付設されると思われるが未検出である。床面はほぼ平坦をなすが、踏み締まりは弱い。

出土遺物はほとんど埋土中にあり、全体に散在し多くの小破片である。須恵器杯・碗・灰釉陶器片・鉄釘などがある。



D54号住居跡
0 2m る。

1 暗褐色土 貼性塊・FA・炭化物・燒土粒多く含み堅く結まる。

2 暗褐色土 炭化物少量含み、締まりやや弱い。

Fig. 68 D54号住居跡

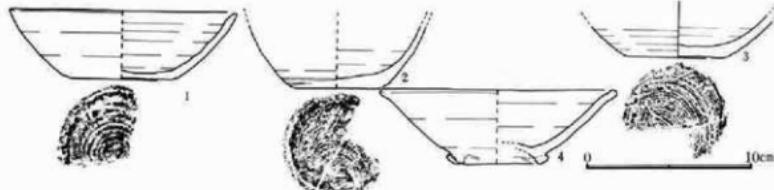


Fig. 69 D54号住居跡出土遺物 (1)

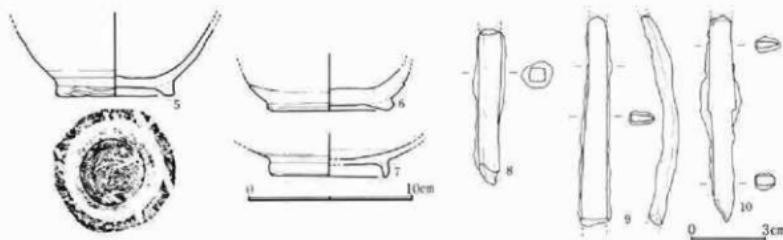


Fig. 70 D54号住居跡出土遺物 (2)

D54号住居跡出土遺物観察表

Fig. No PL. No	器種 器形	部位	計測値 (cm) 口×底径×高さ	出土位置 (cm)	器形・成形及び調査の特徴	①焼成 ②色調 ③胎土
69-1 43-1	頭 恵 器 杯	足	13.6×6.0 ×4.1	埋土	体部内窓気味に立ち丸味をもつ。内面巻き上げ直 or 緩目強い。縦縫整形。回転糸切り。内外面砸し焼成気味。	①やや歯 ②灰~灰白 ③やや密
69-2 43-2	頭 恵 器 杯	体~底 部分	×5.0 ×(3.7)	埋土・ -10	体部丸味をもたらすや深いか。縦縫整形。右回転糸切り。	①良好 ②灰白 ③やや密
69-3 43-3	頭 恵 器 杯	体~底 部分	×6.0 ×(2.6)	埋土	腹部に緩い丸味をもつ。外表面目強い。底部回転糸切り。	①良好 ②灰~灰白 ③やや密
69-4 43-4	頭 恵 器 碗	足	14.2×5.2 ×(4.5)	埋土・ -9.5	体部浅く大きめ開き、上半は板状外反。口唇部丸まり、内面は小さな段状。付高台たれた丸形。豊付けに棒状受け継ぎ。縦縫整形。	①無化粧 ②淡黄 ③密
70-5 43-5	頭 恵 器 碗	体~底 部分	×7.1 ×(4.3)	埋土	体部丸味をもたらすや深いか。付高台たれた丸形。豊付けに棒状受け継ぎ。縦縫整形。右回転糸切り。	①無化粧 ②淡灰 ~白 ③やや密
70-6 43-6	頭 恵 器 碗	底部分	×7.6 ×(2.5)	埋土	腰部に丸味をもち巻き上げ痕残る。付高台幅広な矩形。縦縫整形。回転糸切り。内外面砸し焼成。	①歯 ②褐色 ③や や粗
70-7 44-7	灰釉陶器 碗	底部部分	×7.2 ×(2.1)	埋土	見込部僅かに窪む。高台内窓気味に立つ三ヶ月高台。底面部調整。体部抜け掛け施釉。火厚2号式弱。	①良好 ②灰白 ③や や密
70-8 44-8	鉄製品 角釘?	両端部	長(4.2)幅 0.6	埋土	両端部欠損の角釘か。	
70-9 44-9	鉄製品 利 器	両端部	長(8.5)幅 0.7~1.2	埋土	刀子の刃部か。片縫締まり断面倒状。強く彎曲する。	
70-10 44-10	鉄製品 刀 子?	両端部	長(8.2)幅 1.0	埋土	刀子の刃から柄にかけての部分か。刀部幅1cm、柄部幅0.8cm厚0.4cm	

D55号住居跡 (Fig. 71・72, PL. 9・44)

D区の北側に位置し、47・48D44~46の範囲にある。西側の一部は区内の東側を長く北西~南東走し北で鉤の手状に北東方向に折れるD175号溝に切られ、南東および北東隅はともに径1.2~1.3mの円形土坑によって消失している。また全体に細いさく状遺構と切り合い遺存状態は悪い。平面形は南北方向に長軸をもち3.0×2.5mの規模で方形を呈する。壁高は良好な部分で23cmを測る。竈はほとんど遺存していないが、南東隅で切り合う円形土坑底面に僅かな痕跡が認められ、東壁の南に偏った位置に付設されたと考えられる。床面は緩い凹凸をなし、踏み締まりは比較的良好である。北・西壁に沿い小穴が多く認められるが、やや規則性に欠ける。

竈は左側縁の焼土壁がかなりじて残る程度であるが、土坑底面に見られる掘形から、東壁を半円形に掘り込んで構築される。掘形は黄色土塊に焼土粒・炭化粒を混え、堅く締まった土を上層に、灰・炭化粒・焼土粒の多い締まりの弱い土を充填してある。南東隅に径50cm・深さ25cmの円形Pitが検出されたが、埋土は黄色土塊などを含み堅く締まっており、貯蔵穴とは考えにくい。当跡の掘形か、旧い段階の所産であろう。

出土遺物は竈周辺部に多く検出されており、須恵器皿・土師器壺のほか平瓦などがある。いずれも床面に近い位置である。

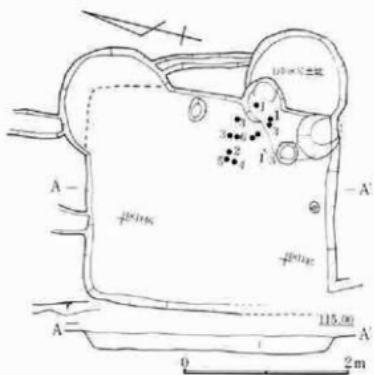


Fig. 71 D55号住居跡

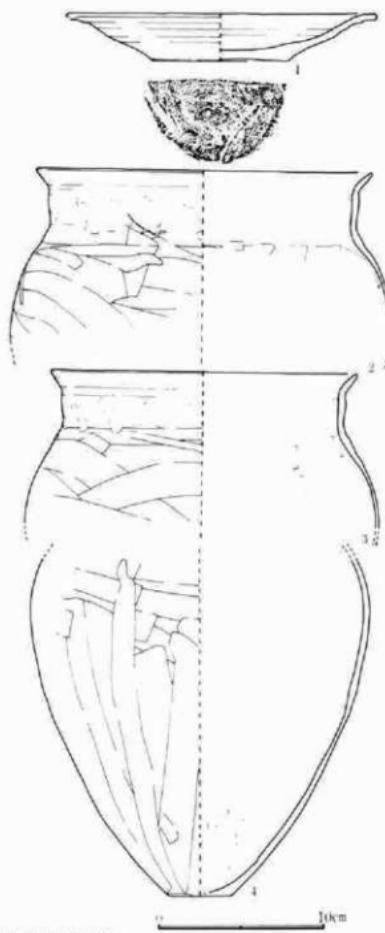


Fig. 72 D55号住居跡出土遺物

D55号住居跡出土遺物観察表（1）

Fig. No PL. No	器種 器形	部位 残存量	計測値 (cm) 口径×底径×高さ	出土位置 (cm)	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③胎土
72-1 44-1	須恵器 皿	円	18.6×8.0 ×2.8	床直・ 0~+3	無高台、平底。体部直線的で大きく開き、口縁部は水平に 折れる。輪縁整形。右削糸切り。	①良好 ②灰 ③胎土
72-2 44-2	土器 甕	上半部	20.2×— ×(10.6)	床直	肩部丸く張る。口縁部下半は直立し上半は強く外傾するコ の字口縁。口縁部指頭。肩膨張・肩上位斜面削り。	①良好 ②椎 ③や や粗
72-3 44-3	土器 甕	上半部	18.4×— ×(9.2)	床直	肩部丸く張る。口縁部下半は直立し上半は強く外傾するコ の字口縁。口縁部指頭。肩膨張・肩上位斜面削り。	①良好 ②椎 ③や や密

D55号住居跡出土遺物観察表（2）

Fig. No PL. No	器種 器形	部位 残存量	計測値 (cm) 口徑×底径×高さ	出土位置 (cm)	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③胎土
72-4 44-4	土師器 甕	廻部34	×3.8 ×(19.9)	床直	側部上位多く張る。上位斜・下位はひき手の長い縦葉削り。 内圓底近く箇留め痕あり。	①良好 ②灰 ③や や密
72-5 44-5	瓦 平瓦	小片	厚1.6	床直	凹面布目を若い重撫で消す。凸面彫目後彫撫で。側縁部後彫調整。	①良好 ②灰 ③や や粗
72-6 44-6	瓦 平瓦	小片	厚1.5	床直	凹面布目、凸面重撫で。側縁部後彫調整。凹面重化物付着。	①無化気味やや軟 ②褐灰 ③やや密

D56号住居跡 (Fig. 73・75, PL. 9・44・45)

D区の北側に位置し、43～45D41～43の範囲にある。南壁西側で僅かにD57号と重複し、これよりも新しい時期の所産と考えられる。平面形は南北方向に長軸をもち、3.1×2.7mの規模で壁線の整った方形を呈する。壁高は遺存が悪く約5cm程度である。竈は東壁やや南に偏って付設され、主軸方位はN-87°-Eを示す。床面は平坦をなすが、踏み締まりは弱い。住居跡中央部やや南寄りに径80×90cm・深さ25cmの円形土坑が検出されているが、埋土上面は貼床状に堅く踏み締まっていたことから床下土坑に類するものと考えられる。

竈は焼土層の分布からその位置を確認したが、上部構造をほとんど残していないため形状は不明である。掘形の検出で火床と思われる浅い窪みを中心に、左右とも2ヶ所に構築材を埋設したような窪みを検出している。なお、火床には硬質赤化面は認められず、灰・焼土粒の混合層が堆積していた。貯蔵穴は南東隅にあり、上面は竈から流出したと思われる薄い灰層で覆われていた。径55～60cmの略円形で深さ25cmを測る。住居跡四隅に比較的掘形の明瞭なPit(1～5)が検出され柱穴に相当すると考えられるが緻密な規則性はない。また南西隅に径45×60cm・深さ30cmの土坑は当跡に付随するものか不明である。また南・北壁下の一部には幅約10cmの壁下溝が巡る。

出土遺物は破片状のものが多く散在して検出され、須恵器碗のほか灰釉陶器小片がある。

D57号住居跡 (Fig. 73～75, PL. 44・45)

D区の北側に位置し、44・45D40・41の範囲にある。北壁東側でD56号住居跡と重複しており、これより

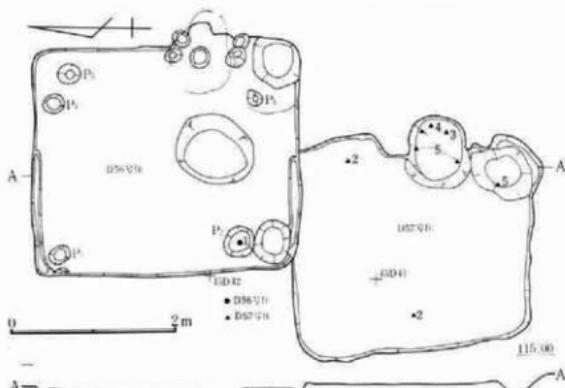


Fig. 73 D56・57号住居跡

古い時期の所産と考えられる。平面形は南北2.8m・東西2.7mの方形を呈するが、南壁がやや短く西壁線に歪みが見られる。壁高は低く12cm程度である。竈は東壁の僅かに南に偏って付設され、主軸方位はN-88°-Eを示す。床面は竈前から中央部にかけて堅く踏み締まり壁際はやや軟弱で僅かに低くなる。

竈は東壁をやや大きく半円形に張り出し、左側には

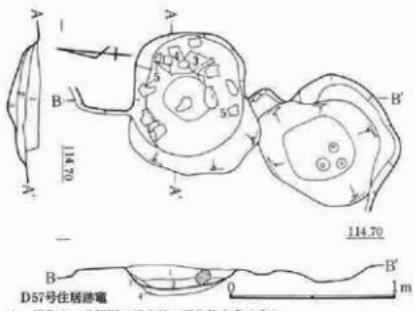


Fig. 74 D57号住居跡竪断面

- 1 淡色土
- 2 焼土塊を多量に含む。炭化物を含む。
- 3 焼土塊を含み、黒灰が主である。
- 4 硬質燒土層（火床面）。

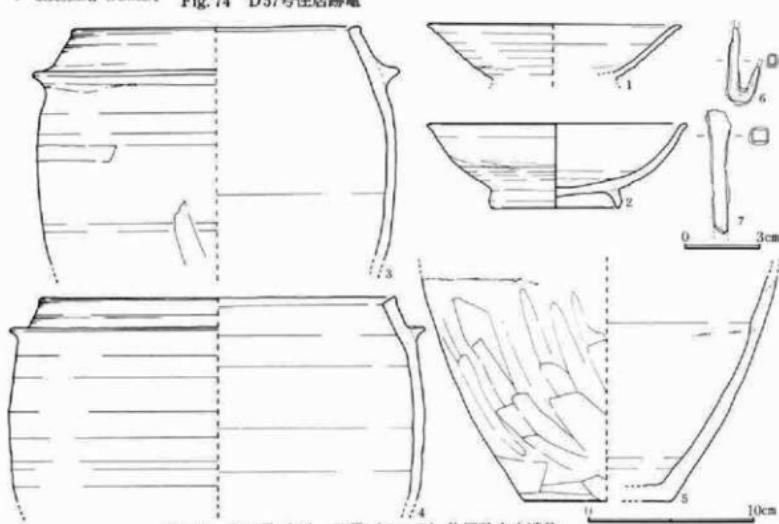


Fig. 75 D56号 (1)、57号 (2~7) 住居跡出土遺物

D56・57号住居跡出土遺物観察表 (1)

Fig. No. PL. No.	器種 器形	部位	計測値 (cm) 残存量 口径×底径×高さ	出土位置 (cm)	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③胎土
75-1 44-1	灰釉陶器	小片 皿	15.0×— ×(3.2)	Pit内	体部直線的で大きく外傾する。口唇部上端面は鋭く平坦。端部尖る。内外面無施釉。光ヶ丘1号室式期？	①良好 ②灰 ③繊密
75-2 44-2	灰釉陶器	碗	15.4×7.9 ×5.1	埋土	体部丸く、口縁部傾く外反。高台外接丸い三ヶ月高台。体部中位まで回転施釉。光ヶ丘1号密	①良好 ②灰 ③繊密
75-3 44-3	上半部 羽釜	17.2×— 13.5×21.9	竪	胴底や丸味をもつ張る。口縁部内外気味に内傾。胴幅広で断面略三角、強く突出。内外面回転調整、外面一部脚調整。	①良好 ②灰 ③や粗	
75-4 45-4	上半部 羽釜	21.2×— 17.1×21.8	竪	胴部僅かに張る。口縁部頗る内傾。脚小さく突出。内外面回転調整。	①酸化気味良好 ②淡焼 ③やや粗	
75-5 45-5	下半部 羽釜	—×8.7 ×(13.3)	竪	胴部直線的、底部平底不定方向難削り。胴部指頭状の縱擦で後継豆削り。	①良好 ②淡焼～灰 ③やや粗	

D56・57号住居跡出土遺物観察表(2)

Fig. No. PL. No.	器種 器形	部位 残存量	計測値(cm) □(横×高さ×厚さ)	出土位置 (cm)	器形・成形及び調査の特徴	①焼成 ②色調 ③胎土
75-6	鉄製品 釘	両端部 欠損	長(3.0)幅 0.4	埋土	両端部欠損の角釘。U字状に曲がる。	
75-7	鉄製品 釘	先端部 欠損	長(5.0)幅 0.6 厚0.15	埋土	頭部折損式の角釘か。	
45-7	角 釘	欠損				

D58号住居跡 (Fig. 76・77, PL. 10・45)

D区や北側に位置し、48~50D39~41の範囲にある。周辺は南西~北東走するさく状遺構が著しくかなり削平を受けたためか遺存状態は悪い。南東部でD79号住居跡と重複しているが新旧関係は不明である。なおこの重複によって南壁線は判然としないが、平面形は南北方向に長軸をもつ略方形を呈し、南壁が短いためか西壁線に歪みを生じている。南北長3.5m・東西長3.1m、壁高は僅か痕跡程度である。竈は東壁の南端に痕跡を留めるのである。東壁線を基軸とする主軸方位はN-81°-Eを示す。床面はほぼ平坦となすが踏み締まりは弱い。竈周辺の床は不定形範囲で木炭灰・灰を混えた灰褐色土で貼床状の埋土が施されている。

竈は東壁を小さく突出させた部分のみの検出で、火床面に相当する箇所が皿状に窪みC軽石混りの黒褐色土で埋まっていた。

出土遺物は少量である。

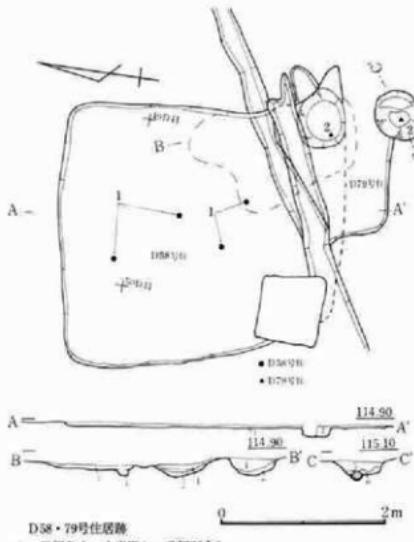


Fig. 76 D58、79号住居跡

D79号住居跡 (Fig. 76・77, PL. 10・45)

D58号住居跡の南東部で重複し、西壁から南壁の一部にかけての僅かな範囲である。当跡は竈などはみられず、竈穴住居跡としての積極的条件を欠いている。なお、南東部に径55cm・深さ15cmの貯蔵穴と考えられる円形土坑が検出されている。土坑は灰を多量に含む褐色土で覆われ、円暈と須恵器の完形品が出土している。ただ位置的に南壁線から外側に張り出しており、当跡に伴うか否かは確定できない。南壁線に基づく方位はおよそN-82°-Eを示す。壁高僅か3cm程度の痕跡である。

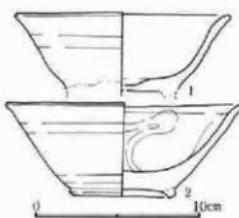


Fig. 77 D58号(1)、79号(2)住居跡出土遺物

D58号(1)・79号(2)住居跡出土遺物観察表

Fig. No. PL. No.	器種 器形	部位 残存量	計測値(cm) 口徑×進深×高さ	出土位置 (cm)	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③胎土 ④酸化歯 ⑤赤灰 ⑥やや粗 ⑦良好 ⑧灰 ⑨密 厚
77-1 45-1	須恵器 碗	高台 欠損	12.9×— ×4.7	床直。 0~+2.5	縁部に丸味をもち、体溝上半は外反して開く。付高台剥落。 縁部整形。	①酸化歯 ②赤灰 ③やや粗
77-2 45-2	須恵器 碗	ほぼ完 整	14.1×6.4 ×5.7	貯藏穴?	体部直線的に立ち口脇部は僅かに折れて外傾。底部著しく 肥厚。付高台、低く断面矩形。縁部整形。四軸系切り後丁 寧な施し。体部内外面に油煙状の付着物。	①良好 ②灰 ③密 厚

D59号住居跡 (Fig. 78~80, PL. 10・45)

D区や北東部に位置し、39~41D38・39の範囲にある。住居跡全体に削平がおよび、検出部分は北壁から東壁沿いにかけての僅かな範囲である。平面形はほぼ方形を呈し、南北方向に長軸をもつと考えられる。推定南北長3.2m・東西長2.8mになろうか。竪は東壁の南側に偏って付設され、主軸方位はN-83°30'~Eを示す。削平は大部分の床面にもおよび、その詳細は不明である。北壁高は4~5cmである。

竪は東壁を掘り込んで構築されるが、薄い灰層が竪とその右前方部に広く流布しており、かろうじてその輪郭と火床面が遺存する程度である。火床面は硬質な赤化面を形成しており、その前方には支脚と考えられる川原石が埋設されている。火床面下の掘場には灰混りで締まりのない褐色土が埋土されている。竪開口部幅50cm・東壁線よりの奥行き約70cmを測る。南東隅には灰層下より浅く皿状に窪む落ち込みが検出されており貯蔵穴と考えられる。

出土遺物は竪内に多く、須恵器碗類のほか片口鉢・羽釜などがある。

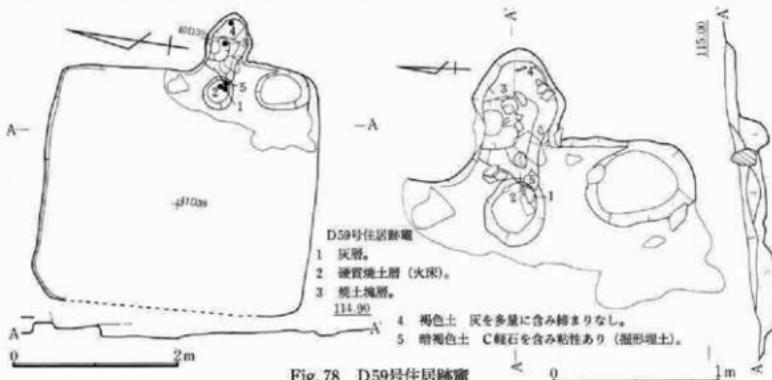


Fig. 78 D59号住居跡竪

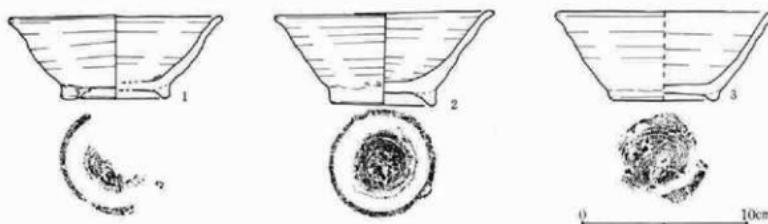


Fig. 79 D59号住居跡出土遺物(1)

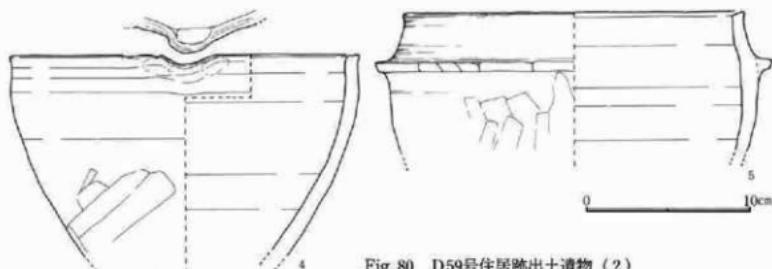


Fig. 80 D59号住居跡出土遺物 (2)

D59号住居跡出土遺物観察表

Fig. No PL. No	器種 器形	部位 残存量	計測値 (cm) 口徑×底径×高さ	出土位置 (cm)	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③胎土		
						①良好 ②灰 ③粗	①良好 ②灰～褐灰 ③粗	①良好 ②淡黄～褐灰 ③粗
79-1	須恵器	片	12.7×6.5 ×5.0	竪前 pit	腰から体部丸味をもち、口縁部外傾して開く。付高台断面 矩形を呈し組状高台の接合部明瞭。輪轂整形。回転糸切り。	①良好	②灰	③粗
45-1	碗				腰部張りなく体部直線的。口唇部折れるように外傾。付高 台断面三角。輪轂整形。回転糸切り。	①良好	②灰～褐灰	③粗
79-2	須恵器	%	13.1×6.3 ×5.8	竪前 pit 内	腰部僅かに張り、表面直線的。付高台低く作り雄。輪轂整 形。右回転糸切り。	①良好	②淡黄～褐灰	③粗
45-2	碗				腰部僅かに丸味をもつ。口縁部短く直立。口唇部断面矩 形。口縁部・斜上平滑削で。下半斜削削り。	①焼成 良好	②椎	③やや密
79-3	須恵器	片	13.0×6.4 ×5.3	竪+2. 5	腰部僅かに張り、表面直線的。付高台低く作り雄。輪轂整 形。右回転糸切り。	①良好	②灰	③粗
45-3	碗				腰部僅かに丸味をもつ。口縁部短く直立。口唇部断面矩 形。口縁部・斜上平滑削で。下半斜削削り。	①焼成 良好	②椎	③やや密
80-4	須恵器	口縁	20.9×—	竪+8	腰部僅かに丸味をもつ。口縁部短く直立。口唇部断面矩 形。口縁部・斜上平滑削で。下半斜削削り。	①焼成 良好	②椎	③やや密
45-4	片 口 紗	側部片	×(12.0)		腰部僅かに丸味をもつ。口縁部短く直立。口唇部断面矩 形。口縁部・斜上平滑削で。下半斜削削り。	①焼成 良好	②椎	③やや密
80-5	羽	口 線	20.4×—	竪前 pit	腰部側面斜削削り調整し矩形強く突出。側部弱 い腰削削り。	①良好	②灰	③やや密
45-5	蓋	~側部 破片	×(8.3) 直径23.7	内	腰部側面斜削削り調整し矩形強く突出。側部弱 い腰削削り。	①良好	②灰	③やや密

D60号住居跡 (Fig. 81~83, PL. 10・45)

D区の東部に位置し、41・42D36・37の範囲にある。南側でD61号住居跡と重複しているが、これよりも新しい時期の所産である。平面形は南北に若干長い方形を呈し、南北長3.1m・東西長2.85m・壁高12cmを測る。竪は東壁やや南寄りに付設され、主軸方位はN-84°-Eを示す。床面はほぼ平坦をなし踏み縮まりは比較的良好である。床下は小さな凹凸が著しく不安定な掘形をなすが、北東部に径1.1m・深さ10cmの整った円形土坑を検出した。土坑内にはかなりの土器片が存在しており、当跡の掘形に関わる床下土坑と考えられ、床下の埋土は炭化粒を混える粘性暗褐色土を用いてある。

竪は東壁を半円形に掘り込んで構築され、袖部などが形成された痕跡は認められない。火床は厚く硬質赤化面をなしている。掘形は炭化粒・焼土粒混りの暗褐色土で埋められる。竪開口部幅80cm・東壁線よりの奥行き55cm・火床面手前からの奥行きは85cmを測る。南東隅には径40cm・深さ30cmの円形貯蔵穴が設けられる。出土遺物は床下土坑周辺から主に検出され、土師器杯・甕・須恵器杯のほか、羽口小片が数点ある。

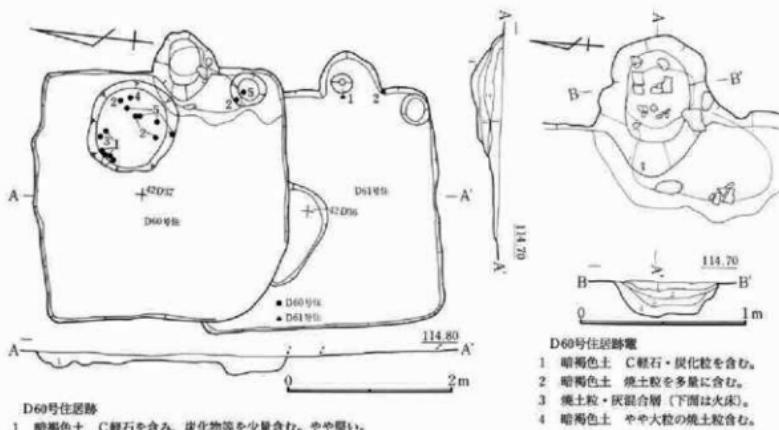
D61号住居跡 (Fig. 81・84, PL. 10・46)

D60号住居跡と重複し、南側に並列した位置にある。新旧関係はD60号住居跡より旧く、北側は消失している。41・42D35・36の範囲にあり、平面形は南北軸が若干長い方形を呈する。南北長約3m・東西長2.8m・壁高は立ち上がりが僅かに認められる程度である。竪は東壁の南側に偏って付設され、主軸方位はN-83°-Eを示す。床面はほぼ平坦をなすが、踏み縮まりは弱い。

竪は東壁を半円形に掘り込んで構築され、袖部などの痕跡は認められなかった。火床面は浅く皿状に窪むが顕著な硬質赤化面は残されず、焼土粒・炭化粒を多量に混える層を境に、掘形と考えられる最下面には焼

土粒を僅かに含む暗褐色土が埋土となっている。貯蔵穴と考えられる Pit は、やや小型であるが南東隅に検出されており、径40×45cm・深さ15cmの円形を呈す。

出土遺物は須恵器碗のほか鉄造鋸型の残欠がある。



D60号住居跡
1 暗褐色土 C 絆石を含み、炭化物等を少量含む。やや堅い。

Fig. 81 D60・61号住居跡

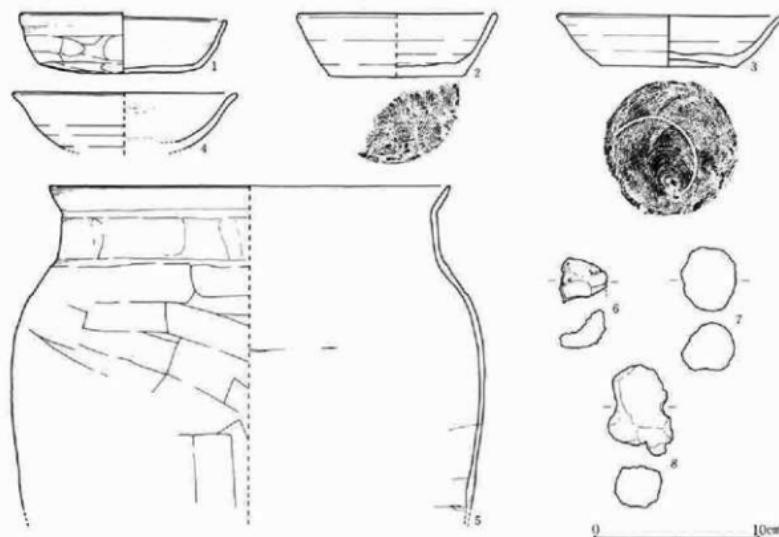


Fig. 83 D60号住居跡出土遺物

第3章 造構と遺物

D 60号住居跡出土遺物観察表

Fig. No PL. No	器種 器形 残存量	部位 計測値(cm) 口径×底径×高さ	出土位置 (cm)	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③胎土
83-1 45-1	土器 杯	片 ×3.7	12.3×~ 床下土坑	底部平底気味。体部内凹して立ち、口唇部丸く小さく内屈。 口縁部横擴て。外部胎痕後退削て。底部既削り。	①良好 ②橙 ③や粗
83-2 45-2	須恵器 杯	片 ×3.7	12.1×8.0 床下土坑	底径大きく体部直線的に立ち、やや深目。輪縁整形。右回転系切り。	①良好 ②灰 ③や密
83-3 45-3	須恵器 杯	片 ×3.1	13.4×8.2 床下土坑	底径大きい。体部下半に弱い丸味を有し、口唇部はくびれて僅かに外傾する。輪縁整形。右回転系切り。	①良好 ②灰 ③や密
83-4 45-4	内里土器 碗	片 ×(3.4)	13.5×~ 床下土坑	腹部丸味強く、体部上半から緩く外反して開く。内面黒色處理。横細かい直線き。内面に黒色着物。輪縁整形。	①酸化良好 ②椎 ③密
83-5 45-5	土器 甕	上半片 ×(19.3)	24.0×~ 床下土坑	貯藏穴・ 肩部張り気味。口縁部僅かに内傾して直立後上半は外屈するコの字口縁。口唇部横擴て。口縁部横擴て。胴部上位から横・斜位・中位に窪窓削り。	①良好 ②橙 ③や粗
83-6 45-6	埴 壺	小片	埋土	内外面培塿	
83-7 45-7	鉢 瓢	長・幅 2.5×2.0	埋土		
83-8 45-8	鉢 瓢	長・幅 3.5×2.5	埋土		

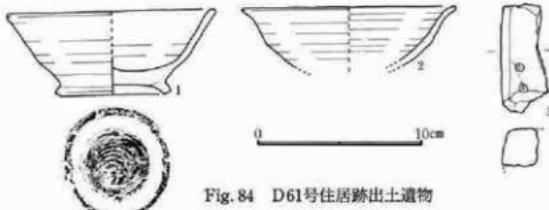


Fig. 84 D 61号住居跡出土遺物

D 61号住居跡出土遺物観察表

Fig. No PL. No	器種 器形 残存量	部位 計測値(cm) 口径×底径×高さ	出土位置 (cm)	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③胎土
84-1 46-1	須恵器 椀	片 ×5.0	12.5×6.8 電	腹部弱くくびれ。体部上半はやや肥厚し直線的に開く。付高台断面直角形。輪縁整形。回転系切り。	①良好 ②灰 ③粗
84-2 46-2	須恵器 椀	小片 ×(3.6)	12.8×~ 電	体部丸味をもち、口唇部大きく外反して開く。輪縁整形。	①酸化氣味やや軟 ②無い黄橙 ③密
84-3 46-3	土製品 鋸型?	小片 長・幅 6.5×2.8	埋土	鋸造鋸型の残存か。化粧土と思われる部分が残る。	細砂土

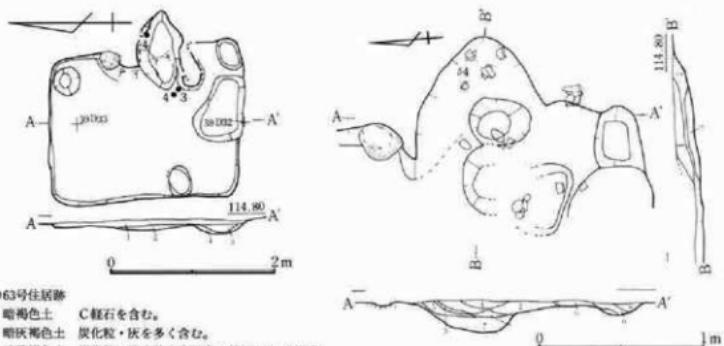
D 63号住居跡 (Fig. 85~87, PL. 10・46)

D区の東側に位置し、38・39D32・33の範囲にある。平面形は南北に長軸をもつ方形を呈するが、かなり小規模な堅穴住居である。南北長2.3m・東西長1.8mを測り、壁高は5~6cm程度の立ち上がりを残す。竈は東壁ほぼ中央部に付設され、主軸方位はN-86°30'-Eを示す。床面は竈前面の中央が僅かに低くなり、踏み締まりの度合は他所より強い。南壁沿いに径80×55cm・深さ15cm程度の楕円形土坑が検出されているが、土坑の埋土上面は堅く踏み締められ貼床状になっており、住居掘形時のものと考えられる。また、北東隅及び西壁沿いにある径30cm・深さ20cmのPitは、粘性の強い暗褐色土を埋土としており当住居跡に直接関わる施設ではない。

竈は東壁を大きく掘り込み、住居跡全体規模と比較して不つり合いに大型である。火床は硬質赤面がほとんど残されていないが、掘形面と思われる窪みは粘性のある暗褐色土が埋土である。開口部幅約70cm・東

壁線より奥行き60cmを測る。貯藏穴は南東隅にあり、径30~35cm・深さ15cmの浅い梢円形を呈し、埋土最下層には窓から流出したと思われる灰層が床面灰層より連続した状態で堆積している。

出土遺物は窓内及びその周辺に多く、須恵器杯・椀類がある。



- D63号住居跡
- 1 暗褐色土 C軽石を含む。
 - 2 暗褐色土 灰化粒・灰を多く含む。
 - 3 蒼褐色土 灰化粒・燒土粒を少量含み粘性あり(床下)。
 - 4 暗褐色土 C軽石を含み粘性あり(床下)。

Fig. 85 D63号住居跡

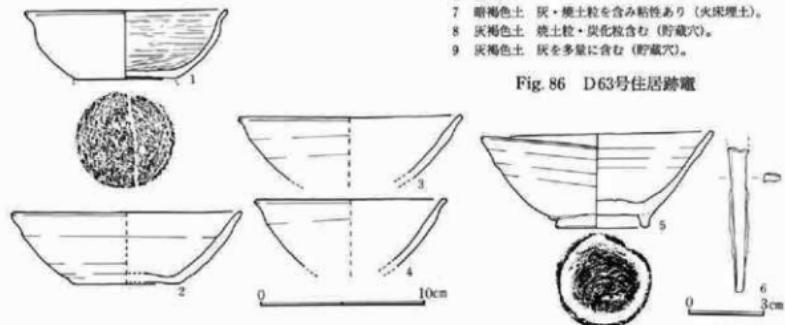


Fig. 86 D63号住居跡窓

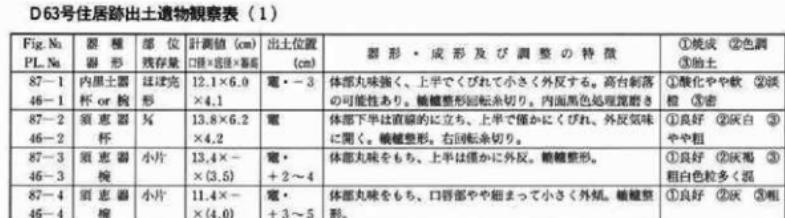


Fig. 87 D63号住居跡出土遺物

D63号住居跡出土遺物観察表(1)

Fig. No. PL. No.	器種 器形	部位 残存量	計測値(cm) 口徑×底径×高さ	出土位置 (cm)	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③胎土
87-1 46-1	内里土器 杯 or 挹形	ほぼ全 ×4.1	12.1×6.0 ×4.1	電 - 3	体部丸味強く、上半でくびれて小さく外反する。高台剥落の可能性あり。繊維整形細縫切切り。内面黑色処理荒磨き	①焼成やや軟 ②淡 ③胎土
87-2 46-2	須恵器 杯	%	13.8×6.2 ×4.2	電	体部下半は直線的に立ち、上半で僅かにくびれ。外反気味に聞く。繊維整形。右回転余切り。	①良好 ②灰白 ③ やや粗
87-3 46-3	須恵器 椀	小片	13.4× - ×(3.5)	電 + 2~4	体部丸味をもち、上半は僅かに外反。繊維整形。	①良好 ②灰褐 ③ 粗白色粒多く混
87-4 46-4	須恵器 椀	小片	11.4× - ×(4.0)	電 + 3~5	体部丸味をもち、口唇部やや細まって小さく外傾。繊維整 形。	①良好 ②灰 ③粗

D63号住居跡出土遺物観察表（2）

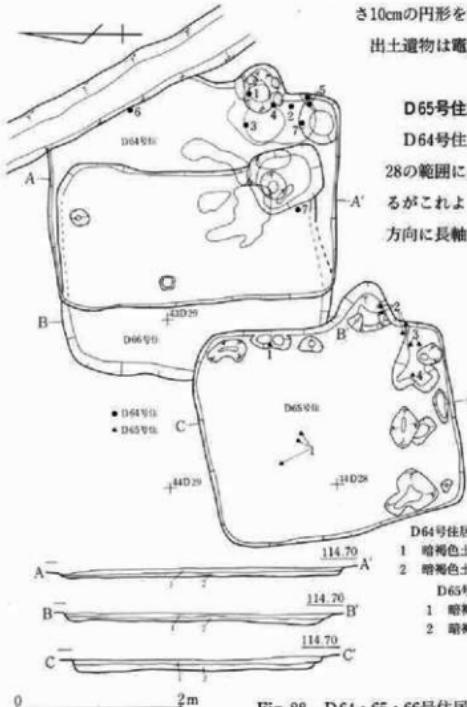
Fig. No.	器種	部位	計測値 (cm)	出土位置 寸法×直径×高さ (cm)	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③鉄土
PL. No.	器形	残存量				
87-5	須恵器	%	14.0×5.6 ×5.6	竈・ - 8	体部上半で小さくびれるが直線的に立つ。付高台あり著しく作り難い。縦縫整形。回転余切り。	①良好 ②灰 ③や粗
46-5	陶					
87-6	鉄製品		長・幅・厚	埋土	刀子柄部か。	
46-6	不明					

D64号住居跡 (Fig. 88~91, PL. 10・46)

D区の東部中央に位置し、41・42D28・29の範囲にある。西半の大部分はD66号住居跡と重複しているが、これよりも新しい時期の所産である。また北東隅はD175号溝によって消失している。平面形は南北に長軸をもつ方形を呈し、南北長3.4m・東西長2.7m・壁高約10cmを測る。竈は東壁やや南に偏って付設され、主軸方位はN-93°-Eを示す。床面はほぼ平坦をなすが、踏み締まりはやや弱い。

竈は東壁を半円形に掘り込み、開口部の左右、東壁線内側に凝灰岩質加工材を埋設し両袖部を作る。また燃焼部内壁左右も同質の構築材が各1個埋設される。火床は硬質赤化面が形成され、これより下位は掘形を埋める粘性黒褐色土や暗褐色土である。左右の袖材は周囲を粘性の強い暗褐色土で巻かれており、補強したものと考えられる。袖石間内法は35cm・燃焼部奥行き45~50cmを測る。貯蔵穴は南東隅にあり、径55cm・深さ10cmの円形を呈す。

出土遺物は竈内に多く須恵器・灰釉陶器などがある。



D65号住居跡 (Fig. 88・92, PL. 11・47)

D64号住居跡の西に近接して位置し、42~44D27・28の範囲にある。北東辺でD66号住居跡と重複しているがこれより新しい時期の所産である。平面形は南北方向に長軸をもつ方形を呈し、南北長3.05m・東西長2.55m・壁高20cmを測る。竈は東壁の南に偏って付設され、主軸方位はN-88°-Eを示す。床面は平坦をなし、掘形も堅牢で踏み締まりは良好である。

竈は東壁を梢円形に掘り込むが、袖部などの痕跡は検出できなかった。火床には硬質赤化面は残らず、掘形の埋土は炭化粒を僅かに含む粘性暗褐色土

D64号住居跡

- 1 喀褐色土 C 軽石・炭化物・粘土質大小塊多量に含む。
2 喀褐色土 C 軽石少量含みやや粘性あり。

D65号住居跡

- 1 喀褐色土 C 軽石を含む。
2 喀褐色土 C 軽石・炭化物少量含み粘性あり。

D66号住居跡

- 1 喀褐色土 C 多量に含む。
2 喀褐色土 炭化粒含みやや粘性あり。

Fig. 88 D64・65・66号住居跡

である。開口部幅80cm・東壁線より奥行き55cmを測る。貯蔵穴は南東隅にあり、径50×60cm・深さ15cm前後の円形である。

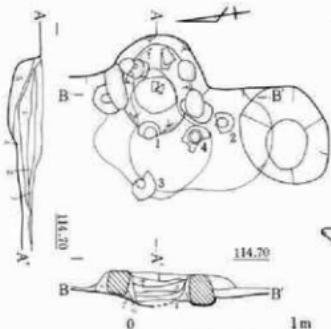
出土遺物は散在して検出され、須恵器杯・椀のほか灰釉陶器小碗がある。

D66号住居跡 (Fig. 88・93, PL. 10・47)

42・43D28・29の範囲にあり、大部分はD64号住居跡と、さらに南西でD65号住居跡と重複している。新旧関係は、D64号・D65号住居跡の両者より古い時期の所産である。遺存状態は、掘形の際にD65号住居との重複部分は消失しているが、D64号より深いためほとんどの輪郭は確認することができる。平面形は南北に長軸をもち、南北長3.25m・東西長2.5m・壁高14~15cmを測る。竈は焼土塊や灰層の分布から東壁に付設されたと考えられる。東壁線に基づく東西軸方位はN-89°-Eを示す。床面は南側にやや低くなるが、踏み締まりは總じて良好である。

竈は焼土塊や灰層の存在からおおよその位置が想定できる程度で、灰層もD64号住居跡の構築に際してのためか住居外に広がっている。形状その他は不明である。南東隅に径95×85cm・深さ15cmの楕円形土坑が検出されているが、底面に近く灰層の流入が認められ、当跡に關係する施設である可能性は高く、竈掘形か貯蔵穴と考えられる。しかし南東部の壁線を大きく突出することから、いずれとも確定できない。

出土遺物は少なく、須恵器椀がある。



D64号住居跡竈

- 1 喀褐色土 焼土粒・C鉄石含む。
- 2 喀褐色土 C鉄石多く含む。
- 3 黒褐色土 黒炭を多量に含む。
- 4 黑褐色土 灰を含む。
- 5 喀褐色土 窯頭形覆土
- 6 喀褐色土 細まりのある粘性塊含む。袖の外縁。
- 7 喀褐色土 粘性強い。

Fig. 89 D64号住居跡竈

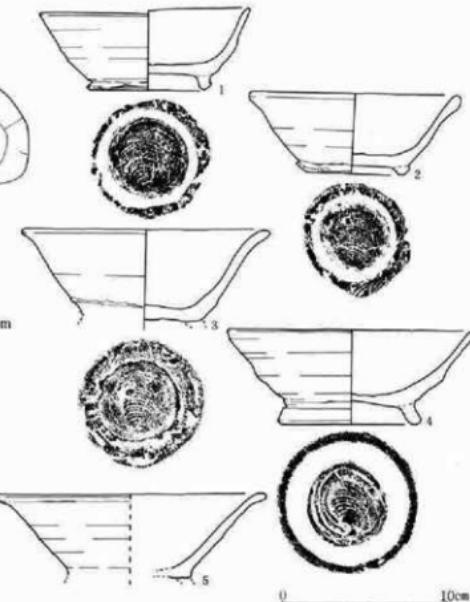


Fig. 90 D64号住居跡出土遺物 (1)

第3章 遺構と遺物

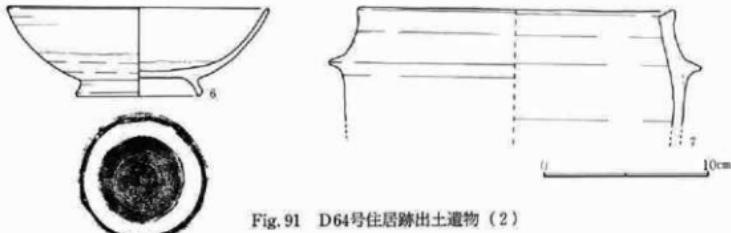


Fig. 91 D 64号住居跡出土遺物 (2)

D 64号住居跡出土遺物観察表

Fig. No PL. No	器種 器形	部位 残存量	計測値 (cm) 口径×底径×器高	出土位置 (cm)	器形・成形及び調査の特徴	①焼成 ②色調 ③胎土
90-1 46-1	須恵器 碗	丸	12.5×6.5 ×4.6	窓 +0.5	体部下半や張り、上半は緩く外反して開く。付高台作り。 縦縫整形右回転糸切り。口唇部細まる。内外底部吸炭 斑。	①良好 ②灰白 ③ やや密
90-2 46-2	須恵器 碗	ほぼ丸	12.6×5.6 ×4.7	床面 +7	腹部張り少なく体部上半は外反して開く。口唇部肥厚し丸 まる。付高台幅広、低く矮。縦縫整形、回転糸切り。	①良好 ②黄灰 ③ やや密
90-3 46-3	須恵器 碗	高台	14.7×— ×(5.2)	床面 +5	体部下半は直線的、上半大きく外反して開き深目。付高台 刺落。縦縫整形。	①良好 ②灰 ③や や密
90-4 46-4	須恵器 碗	ほぼ丸	14.5×8.0 ×5.6	窓 +4	体部中位で強く張り、上半は直線的に外傾。付高台やや高 く内厚。縦縫整形、回転糸切り。外面部縫目無い。	①酸化や軟 ②淡 緑 ③やや密
90-5 46-5	須恵器 碗	丸底部	16.1×— ×(4.9)	貯藏穴 +1	体部直線的で大きく外傾。上端部は短く強く外反する。 付高台刺落。縦縫整形。回転糸切り。	①良好 ②褐灰 ③ やや粗
91-6 46-6	灰釉陶器 碗	丸	15.6×7.3 ×5.25	床面 +3	体部丸く内青氣味に開き、口唇部細まる。高台三ヶ月形を 呈しやや高い。腰部・底部回転糸切り。内外面刷毛塗り施 釉。器内薄い。光ヶ丘1号式期。	①良好 ②灰 ③密
91-7 46-7	羽釜	口縁部	18.9×— ×(6.8)	貯藏穴 埋土	脚部張りなく、口縁部は外反気味に内傾。口唇部矩形を呈 し上端部は内斜。蹲水平に突出。二次被熱か。	①酸化気味良好 ② 灰～橙 ③やや密

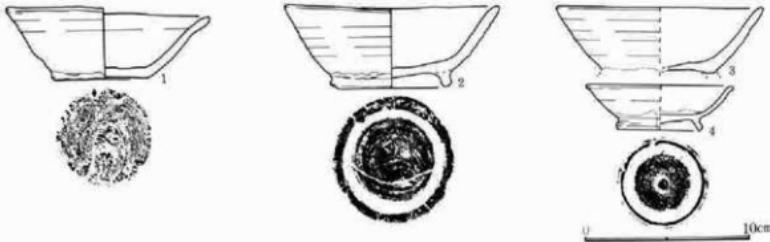


Fig. 92 D 65号住居跡出土遺物

D 65号住居跡出土遺物観察表

Fig. No PL. No	器種 器形	部位 残存量	計測値 (cm) 口径×底径×器高	出土位置 (cm)	器形・成形及び調査の特徴	①焼成 ②色調 ③胎土
92-1 47-1	須恵器 杯	完形	12.1×5.6 ×4.2	床面	体部下位にやや丸味をもち上半は外傾して開く。縦縫整形 右回転糸切り。底み著しい。内外面二次被熱か。外面吸炭 斑。	①良好 ②灰白～褐 灰 ③粗
92-2 47-2	須恵器 碗	ほぼ丸	12.8×7.2 ×4.4	窓	腹部僅かに張り。体部直線的に開く。付高台新面丸い。縦 縫整形。回転糸切り。	①酸化気味良好 ② 淡黄緑 ③やや密
92-3 47-3	須恵器 碗	丸	12.4×— ×(3.9)	貯藏穴	腹部張りなく体部直線的に開く。付高台刺落。底部回転糸 切り。内外面二次被熱か。	①酸化気味良好 ② 灰白～淡黄緑 ③粗
92-4 47-4	灰釉陶器 小碗	丸	8.8×4.8 ×2.65	貯藏穴	体部や丸味をもち、口唇部は丸く小さく外唇。高台明瞭 な三ヶ月高台。内外面剥け掛け施釉。底部丁寧な直調整。 大邱2号式期(古式)	①良好 ②灰 ③や や密

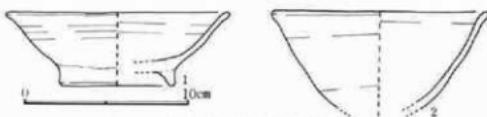


Fig. 93 D66号住居跡出土遺物

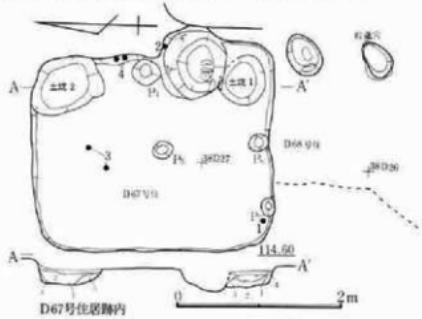
D66号住居跡出土遺物観察表

Fig. No. PL. No.	器種 形	部位 計測値 (cm) 残存量 (口徑×底径×高さ)	出土位置 (cm)	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③輪郭 ④船底 ⑤鋸歯形 ⑥鋸歯整形 ⑦鋸歯底 ⑧鋸歯底整形
93-1 47-1	須恵器 碗	円筒 13.4×6.8 ×4.4	埋土 理土	体部下半に僅かに丸味をもち上部は縦く外反して開く。 浅い器形。付高台やや高く頗る。輪轂整形。	①酸化気味良好 ② 純い椎 ③やや粗 ④良好 ⑤船底 ⑥ やや粗
93-2 47-2	須恵器 体底	円筒 13.2×- ×(5.8)	埋土 理土	体部丸味強く深い。口唇部は丸く小さく外反。腰部強くす ばまる。輪轂整形。	①酸化気味良好 ② 純い椎 ③やや粗 ④良好 ⑤船底 ⑥ やや粗

D67号住居跡 (Fig. 94~96, PL. 11・47)

D区の東部に位置し、37・38D26・27の範囲にある。北西でD73号住居跡と、また竈先端部がD69号住居跡と重複しているが、前者より新しく後者より旧い時期の所産である。また南側には竈と貯蔵穴のみのD68号住居跡が確認されており、想定できる範囲から重複関係にあると考えられるが、新旧関係は不明である。平面形は南北方向に長軸をもつ方形を呈し、南北長2.9m・東西長2.35m・壁高10cmを測る。竈は東壁の南に偏って付設され、主軸方位はN-84°-Eを示す。床面はほぼ平坦をなし、中央部が比較的良好に踏み締まり四隅はやや軟弱である。

竈は東壁を掘り込み、袖部は検出されていない。火床には硬質赤面は残されず、灰層ないしは焼土粒層の堆積が見られた。掘形は深く灰・焼土粒などを混える粘性土で埋められている。南東・北東の各隅には比較的大型の梢円形土坑が検出されているが、埋土上面はいずれも貼床状の薄層が施され、日常生活に関わる施設ではなく住居跡掘形に伴うものと考えられる。



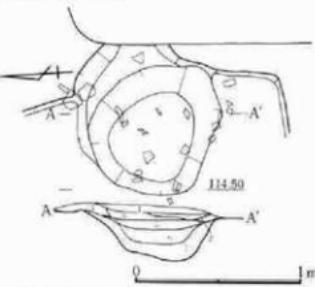
- 1. 黄褐色土 焼土粒・灰を混える粘質土 (貼床)。
- 2. 褐色土 Loam 粘土を含む粘質土。
- 3. 褐色土 焼土粒少量含む粘質土。
- 4. 黄褐色土 Loam 粘土。

土坑 2

- 1. 黄褐色土 焼土粒を混える粘質土 (貼床)。
- 2. 褐色土 Loam 粒を多量に混える。
- 3. 黄褐色土 Loam 粒を混える。

Fig. 94 D67・68号住居跡

出土遺物は小片が多く、須恵器杯・碗・土器類がある。



- 1. 焼土粒層。
- 2. 灰層。
- 3. 焼土粒層 灰が多量に混る。
- 4. 明褐色土 焼土粒を含むが粘性あり。
- 5. 茶褐色土 焼土粒を含み良く縮まり粘性あり (掘形)。
- 6. 茶褐色土 灰・焼土粒を含み粘性あり (掘形)。
- 7. 暗褐色土 焼土粒・Loam 粒含み粘性あり (掘形)。

Fig. 95 D67号住居跡竈

D68号住居跡 (Fig. 94、PL. 11)

D67号住居跡の南に位置し、竈と貯蔵穴と考えられる施設のみの検出で住居跡の輪郭をたどることはできない。このため、D67号住居跡と重複する範囲にあるが新旧関係は不明である。竈・貯蔵穴とも浅い皿状の窪みとなっており、上部構造は残されていない。

出土遺物は極めて少なく、貯蔵穴内に須恵器小片が検出されたのみである。

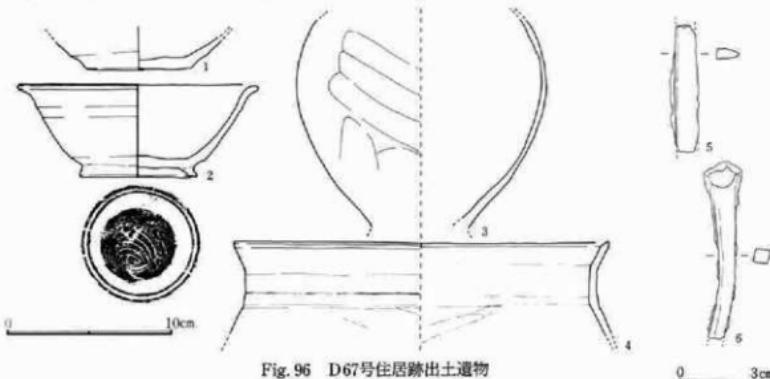


Fig. 96 D67号住居跡出土遺物

D67号住居跡出土遺物観察表

Fig. No PL. No	器種 器形	部位 残存量	計測値 (cm) □底×高さ×幅	出土位置 (cm)	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③胎土
96-1 47-1	須恵器 杯	底部	~×6.0 ×(1.7)	床直・ +0.5	縦縫整形。右回転糸切り。	①酸化気味やや軟 ②淡黄 ③やや密
96-2 47-2	須恵器 瓶	%	14.2×7.0 ×5.4	竈・ -2	体部や丸味をもち、上半は大きく外反して開く。付高台 断面形態を呈し登付け段をなす。縦縫整形右回転糸切り	①良好 ②灰 ③や や密
96-3 47-3	土器 台付壺	胴部% ~×	~× ×(12.6)	床直・ +2	胴部中位や上で丸く張る。上半部斜・下半縱観削り。	①良好 ②橙 ③や や密
96-4 47-4	土器 甕	口縫部	22.4×~ ×(5.6)	埋土 0~+3.5	口縫部下半は直立し、上半は内側氣味に外傾するコの字口 縫。胴部横観削り、内面横観削で。	①良好 ②純い橙 ③やや密
96-5 47-5	鉄製品 刀子?	刃部	長5.0 幅 0.9	埋土	刀子刃部か。	
96-6 47-6	鉄製品 角釘	先端部 欠損	長7.0	埋土	頂部角頭式角釘か。	

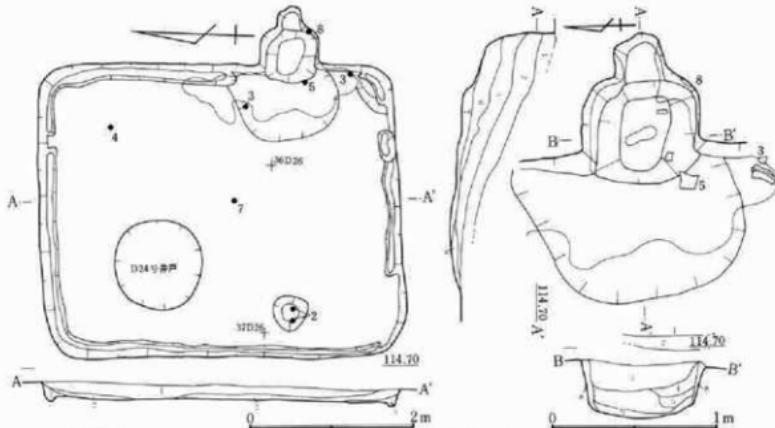
D69号住居跡 (Fig. 97~99、PL. 11・47)

D区東縁に位置し、35~37D25~27の範囲にある。D67号住居跡と重複するが、これより新しい時期の所産である。また住居内北西部に中世以降に属すると考えられるD24号井戸跡がある。掘形・形状とも当該区の中では整った竪穴住居跡である。平面形は南北方向に長軸をもつ方形を呈し、南北長4.35m・東西長3.5m・壁高20cmを測る。竈は東壁の南に大きく偏って付設され、主軸方位はN~89°~Eを示す。床面は平坦をなし、踏み締まりは絶じて良好であるが、竈前面から中央部にかけてはとくに堅牢な面をなしている。

竈は燃焼部を大きく略方形に掘り込み、頂部小さく突出させ煙道部を作る。燃焼部側縁は硬質の焼土壁を形成するが、火床は硬質赤面が残されず薄い黒色灰層を下面に厚い崩落焼土塊が堆積する。掘形は一回り大きく梢円形を呈し、燃焼部側縁及び底面にはC軽石粒を混入する粘性暗褐色土が後込め、下込めに用いられている。袖部の痕跡はなく、石などの構築材も検出されていない。竈開口部幅70cm・燃焼部奥行き45cm・煙道部長さ25cmを測る。南東隅には貯蔵穴と考えられる落ち込みが検出されているが径45×50cm・深さ10cm程

度の楕円形を呈す。四壁下には幅10~12cm・深さ5cm程度の壁下溝が巡るが、南西隅は跡切れる。

出土遺物は住居内全体に散在して検出され、小破片が多い。須恵器杯・椀・羽釜・瓶・灰釉陶器・鉄釘などがある。



D69号住居跡

- 1 暗褐色土 C軽石粒・黄色粒を含む。
- 2 暗褐色土 C軽石粒・黄色土塊を多量に含む。
- 3 暗褐色土 C軽石粒含み縛まりなし。

Fig. 97 D69号住居跡

D69号住居跡図

- 1 増殖色土 C軽石粒・黄色粒を含む。
- 2 増殖色土 C軽石粒・黄色土塊を多量に含む。
- 3 増殖色土 焼土塊・炭化粒を多量に含み縛まりなし。
- 4 増殖色土 C軽石粒・焼土粒含む。 7 黒灰層。
- 5 暗褐色土 焼土粒・炭化粒含む。 8 燃土壁。
- 6 焼土塊 破落焼土。 9 灰層。

Fig. 98 D69号住居跡図

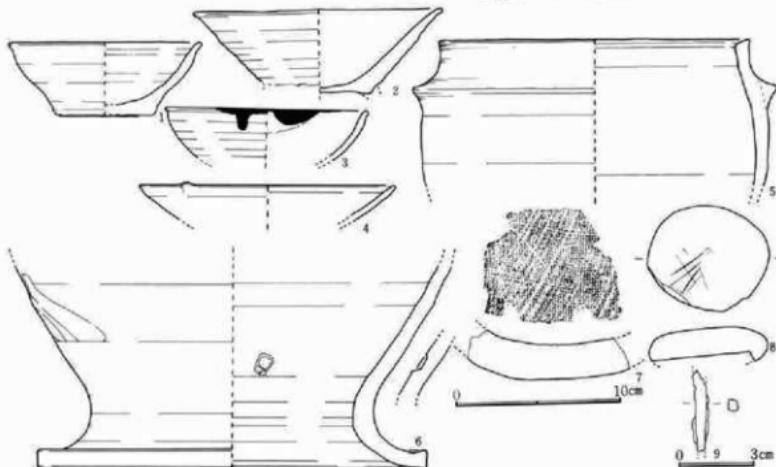


Fig. 99 D69号住居跡出土遺物

第3章 遺構と遺物

D69号住居跡出土遺物観察表

Fig. No.	器種	部位	計測値 (cm)	出土位置	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③胎土
PL. No.	器形		残存量	口径×底径×高さ	(cm)	
99-1	須恵器 杯	片	11.5×5.8 ×4.4	埋土	腹部僅かにくびれ、体部上位に張りをもつ。口縁部外反気味。 輪郭整形。凹底余切り。	①酸化気味良好 ② 純い燈 ③やや粗
47-1						
99-2	須恵器 碗	片	13.2×~ ×(5.5)	床下	体部著しく肥厚し、直線的で大きく開く。口唇部小さく丸 まり細まる。付高台削落。輪郭整形。	①酸化気味良好 ② 淡黄 ③やや粗
47-2						
99-3	灰釉陶器 碗	口 縁	12.1×~ ~側部 ×(3.0)	床面	体部丸味強い。口唇部丸く小さく外屈。口縁部内外面に油 脂状付着物。潰け掛け施施。	大屋2号室式期?
47-3						
99-4	灰釉陶器 盤	口縁部	15.4×~ ×(2.2)	埋土	体部直線的に開く。軸飛び著しい。	①良好 ②灰白 ③ 密
47-4	輪 瓦	破片				
99-5	口縁~肩	18.4×~×(8.5)	竈		肩部やや張り丸味をもつ。口縁部外反気味に内傾。口唇部 断面扇形をなし上端面内斜。肩部基部幅広い略三角。回転脚	①酸化良好 ② ③やや粗
47-5	羽 美	蓋小片	開径21.6			
99-6	須恵器 瓶	底部片	~×23.2 ×(12.2)	埋土	底部強く外反、渋曲し、水平に広がる。単孔式瓶。内面に 受け孔をもつ。外面部斜削削り後回転調整。内面黒色付 着物あり。	①酸化気味 ②光明褐 灰 ③やや粗
47-6						
99-7	瓦	厚2.1	床直		凹面布目。凸面側で調整。	①良好 ②灰 ③や や密
47-7	平 瓦					
99-8	石	長・幅・厚 (3.7)×(1.6)	竈		片面削離、細縫状擦痕。	
47-8						
99-9	製品	周縁部	長3.3 幅 0.4	埋土	角印	
47-9	角 刃	欠損				

D70号住居跡 (Fig. 100・101・103, PL. 11・48)

D区東縁にあり、37~39D28・29の範囲にある。D73号・D74号住居跡と重複しているが、両者より新しい時期の所産である。平面形は南北に長軸をもち、四隅の壁線が弧状に丸味の強い略方形を呈し極めて小規模な竪穴住居である。南壁線が不明確であるが、南北長約2.8m・東西長2.25m・壁高10cmを測る。竈は東壁ほぼ中央に付設され、主軸方位はN-89°-Eを示す。床面は平坦をなすが、当跡に伴うと考えられる2基の床下土坑が検出され、この上面を中心に薄層の明褐色土が貼床として施してある。

竈は東壁を半円形に掘り込むが袖部などは不明である。火床は硬質赤色面をなし、焼土壁と思われる焼土塊が左右より落ち込んでいる。火床は床面より僅かに低く、浅く皿状に窪み、竈開口部幅60cm・東壁線より奥行き45cmを測る。貯蔵穴は南東隅にあり、径80×65cm・深さ15cmの楕円形を呈す。

出土遺物は須恵器杯・砥石片がある。

D73号住居跡 (Fig. 100・102・103, PL. 11・48)

37~39D27~29の範囲にある。北東部でD70号・D74号住居跡と重複しており、前者より旧く、後者より新しい時期の所産である。平面形は南北方向に長軸をもつ、比較的整った方形を呈する。南北長4.4m・東西長3.7m・壁高25cmを測る。竈は東壁の南に偏って付設され、主軸方位はN-88°-Eを示す。床面は中央部が僅かに低くなるが、全体に貼床状の黄褐色土が施され安定している。

竈は東壁を方形気味に掘り込み、頂部を小さく15cmほど突出させて煙道部を作り出す。右袖部は狭小ではあるが住居内に突出する痕跡がある。但し左側はD70号住居跡重複によって消失したものと考えられる。火床は硬質赤色面を形成し、火床面下には焼土塊・灰混合層が充填されている。竈開口部幅約70cm・右袖先端部からの奥行き95cmを測る。貯蔵穴は南東隅にあり、径100×70cm・深さ20cmの楕円形を呈す。壁下の溝は西壁沿いで部分的に確認されている。住居跡中央部床面に薄い灰層の分布が認められ、下位より6個のpitが検出されている。埋土にはいずれも焼土粒・炭化粒が混るが、埋土上面が踏み固められた状態のpitもあり、搬形に属する可能性が強い。

出土遺物は小片が多く、灰釉陶器などがある。

D74号住居跡 (Fig. 100, PL. 11)

37~39D29・30の範囲にある。南でD70号・D73号住居跡と重複し、南部は消失している。また北隅は東西走するD289号溝によって切られている。平面形は南東~北西方向に長軸をもつ方形を呈すると考えられ、3.3×2.9m・壁高15cmを測る。竈は検出されていないが、東隅に灰層と焼土粒の広がりが認められ。D70号・D73号などと重複する南壁にあったと思われる。東西軸方位はN-60°-Eを示す。

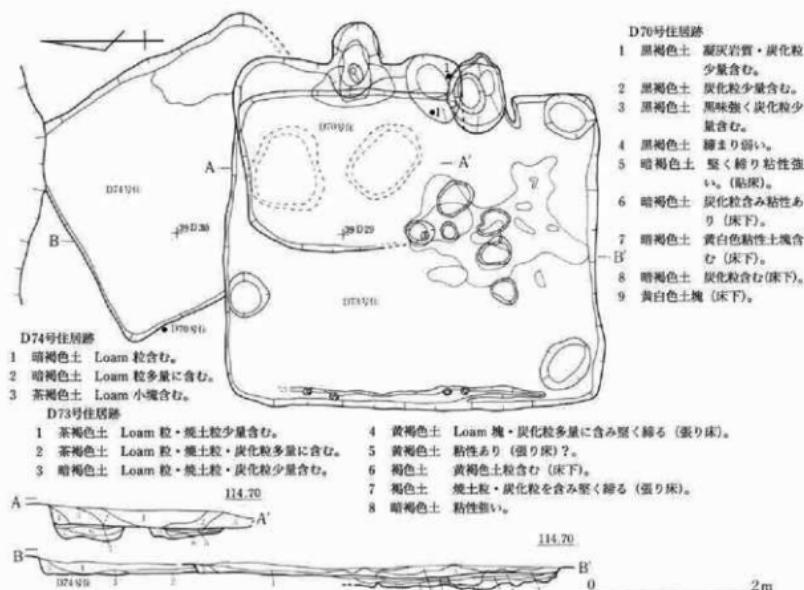


Fig. 100 D70・73・74号住居跡

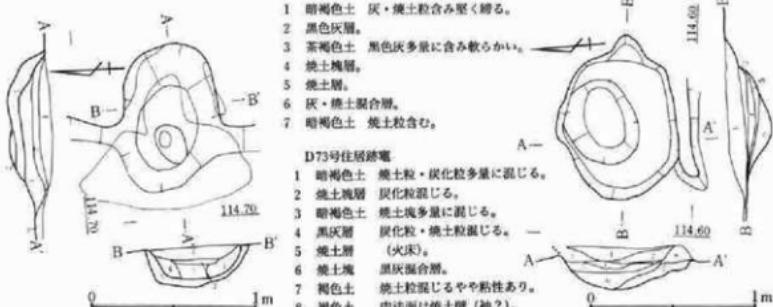


Fig. 101 D70号住居跡

Fig. 102 D73号住居跡

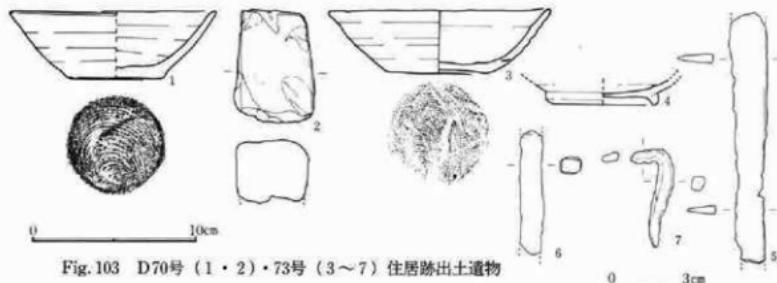


Fig. 103 D70号 (1・2)・73号 (3~7) 住居跡出土遺物

D70号 (1・2)・73号 (3~7) 住居跡出土遺物観察表

Fig. No PL. No.	器種 器形	部位 寸法 残存量	計測値 (cm)	出土位置 (cm)	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③胎土
103-1 48-1	須恵器 杯	%	12.3×5.8 ×4.1	貯藏穴 +13	底径小さく腹部僅かにくびれる。体部は直線的で大きく開く。輪轂整然。右回転角切り。	①良好 ②灰 ③やや粗白色細粒泥
103-2 48-2	石製品 紙石	長・幅・厚	6.8×1.3×1.3	埋土 +1	多面使用。面の荒れ著しい。155g	流紋岩(紙沢?)
103-3 48-3	須恵器 杯	ほぼ完 形	13.3×6.2 ×3.7	埋土	体部直線的に開き、口唇部や丸まる。輪轂調整。右回転角切り。	①良好 ②灰 ③やや密
103-4 48-4	灰釉陶器 碗 or 盆 片	底部小	×6.7 ×(1.5)	埋土	見込部緩く窪む。高台低く略三ヶ月を呈す。外外面施釉。大原2号窓式鍋。	①良好 ②灰白 ③緻密
103-5 48-5	鉄製品 刀子	両端部 欠損	長・幅・厚	埋土	刀子刃部%。	
103-6 48-6	鉄製品 角釘	両端部 欠損	長・幅・厚	埋土	角釘。	
103-7 48-7	鉄製品 角釘	両端部 欠損	長・幅・厚	埋土	角釘。頂部付近L字に折れる。	
			4.0×0.5×0.4			

D71号住居跡 (Fig. 104, PL. 11)

D区東縁に位置し、35・36D29~31の範囲にある。南でD72号住居跡と重複しているが、周辺には溝・土坑などが著しく、両者とも遺存状態が悪く新旧関係は不明である。この重複のため南壁線は検出できていない。平面形は南北方向に長軸をもつと考えられ方形を呈するが、四壁隅は弧状をなす。南北長約3~3.1m・

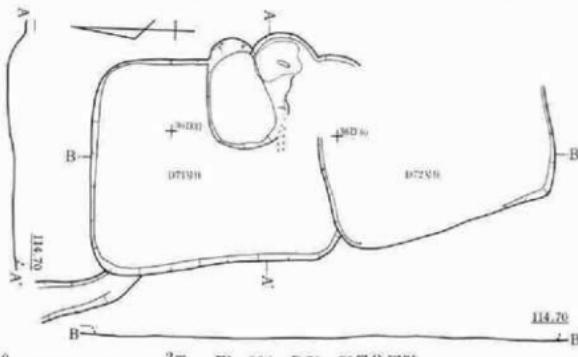


Fig. 104 D71・72号住居跡

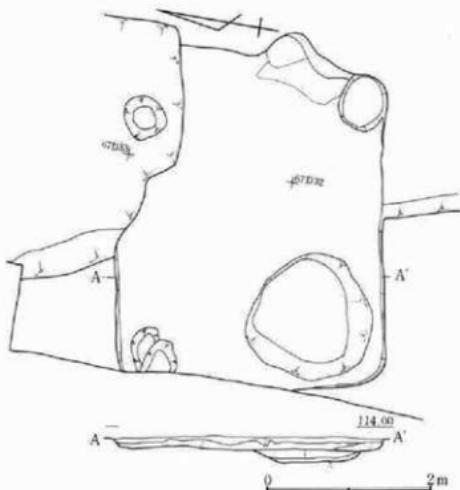
東西長2.5m・壁高約10cmを測る。竈は東壁の南側に偏って付設され、主軸方位はN-89°-Eを示す。竈は痕跡程度の遺存で、東壁を僅か孤状に掘り込む形状である。火床には薄い焼土粒と黒灰の混合層があり、硬質赤化面は残されていない。床面は重複する溝・土坑などで不安定である。

出土遺物は須恵器小片が少量検出されたのみである。

D 72号住居跡 (Fig. 104, PL. 12)

D 71号住居跡と北側で重複しているが、同様に遺存状態は悪い。35・36D 28~30の範囲にあるが、西壁を中心に南・北壁線の一部を検出したにすぎない。平面形は略方形を呈すると考えられ、南北長2.8m・東西は西壁から1.7mの範囲まで確認した。また壁高はかろうじて壁線をたどれる程度である。竈その他の諸施設は検出されていない。西を基準とした東西軸方位はおよそN-72°-Eを示す。

出土遺物は須恵器小破片のみである。



D 75号住居跡

- 1 暗褐色土 白色小粒輕石を多く含む。炭化粒含む。
- 2 明褐色土 黏性。擦り極めて良。褐色粘質土を斑点状に含む。炭化粒含む。
- 3 暗褐色土 白色輕石5mm大を多く含む。炭化粒含む。
- 4 明褐色土 乳白色粘質土を塊状に含む。炭化粒・燒土粒多く含む。
- 5 明褐色土 燃土粒多く含み、擦り良好。

Fig. 105 D 75号住居跡

D 75号住居跡 (Fig. 105, PL. 12・48)

D区の西縁に位置し、66~68D 31・32の範囲にある。東部から北部にかけて削平が著しくおよび、住居跡北東部は床面の一部が失われ、東は東壁線の痕跡を検出したにとどまった。また、西壁の一部は調査区域外にかかる。平面形は東西方に向長軸をもつ方形を呈し、東西長3.7m・南北長3.2m・壁高約15cmを測る。竈は東壁やや南に偏って付設され、主軸方位はN-88°30'-Eを示す。床面はほぼ平坦をなすが、踏み締まりは弱い。南西隅に径1.4~1.5mの楕円形土坑が検出されたが、土坑埋土の上層は黄白色粘土塊を混える暗褐色土で覆われており床下土坑と考えられる。

竈は東壁を僅かに掘り込む形状で、火床部には薄い焼土粒層と、流出した灰層が認められたにすぎない。貯蔵穴は南東隅にあり、数個の拳大原石が出土している。

出土遺物は須恵器小破片がほとんどで散在していた。

D 80号住居跡 (Fig. 106~109, PL. 12・48)

D区のほぼ中央部に位置し、48~50D 33・34の範囲にある。上面にD 6号竪穴状遺構が重複するが浅い掘形のため、当跡への影響は少ない。平面形は南北に長軸をもち、掘形の深い整った方形を呈する。南北長3.1m・東西長2.4m・壁高45cmを測る。竈は東壁にあって大きく南に偏って付設され、主軸方位はN-75°-Eを示す。床面はほぼ平坦をなし、踏み締まりは良好である。

竈は東壁を大きく楕円形ないしは方形気味に掘り込み燃焼部を作り、頂部にやや長目の煙道部を突出させ

る。燃焼奥部の左右、煙道部との境には各々川原石を埋設する。火床は硬質赤化面が形成され、側壁部焼土化も著しい。焚口部や袖部などの構築材を用いた形跡は認められなかった。竈開口部幅約70cm・東壁線よりの奥行き50cm・煙道部長さ35cmを測る。貯藏穴は南東隅にあり、一部焚口部におよぶ位置にあり、上面には竈内より流出した灰層が覆う。径80cm・深さ20cmの円形で擂鉢状を呈す。壁下の溝は幅10cm・深さ50cmで南壁下の西半から東壁北半の範囲で巡る。

出土遺物は住居内全体に散在し、須恵器杯・椀・土師器壺のほか須恵器大型壺の口縁部片・灰釉陶器小片などがある。

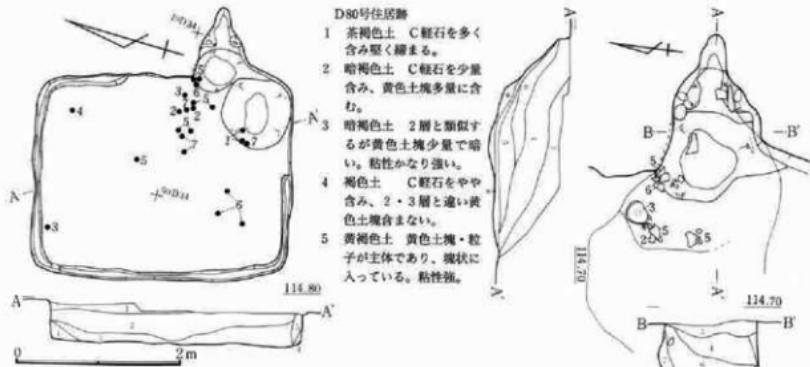


Fig. 106 D80号住居跡

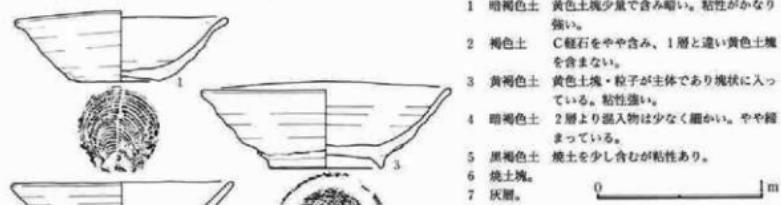
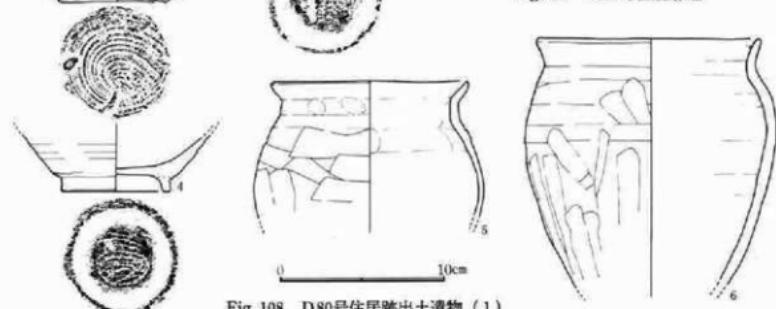


Fig. 107 D80号住居跡竈



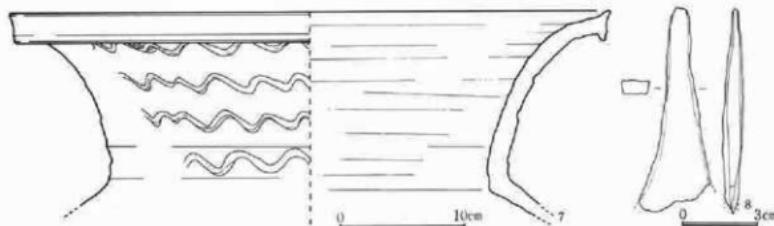


Fig. 109 D75号(8)・D80号(7)住居跡出土遺物(2)

D75号(8)・D80号(1～7)住居跡出土遺物観察表

Fig. No. PL. No.	器種 器形	部位	計測値(cm) □縦×横×高さ	出土位置 (cm)	器形・成形及び調整の特徴	
					①焼成 ②色調 ③胎土	①良好 ②灰白～灰 ③やや密
108-1	須恵器 杯	ほぼ完 形	12.8×5.0 ×4.2	貯藏穴	底径小さい。腰から体部下半丸味強く、上半は外反して聞く。口唇部丸い。縫隙整形。右回転系切り。内外面焼成時の黒斑あり。	①良好 ②灰白～灰 ③やや密
108-2	須恵器 杯	片	13.3×6.3 ×3.0	電	体部や丸味をもじらせて瘦い。皿形になろうか。縫隙整形。右回転系切り。	①良好 ②灰白 ③ やや粗
108-3	須恵器 碗	片	15.0×7.0 ×4.1	電	体部や丸味をもじらせて瘦い。口唇部丸く僅かに外輪。付高台やや低く、端部丸い。縫隙整形。回転系切り。二次被熱。	①良好 ②灰白～灰 ③やや粗
108-4	須恵器 碗	底部～ 体部片	~6.6 ×(3.4)	埋土	縫隙を厚く僅かに張る。付高台断面矩形を呈す。縫隙整形。	①良好 ②灰白 ③や や粗
108-5	土器 上半部	11.8×~ ×(8.2)	電	胴部丸く腰らむ。口唇部下半直線的に直立し上半は内湾気味に強く外筋しこの字口縁。口縁部上下横無で、中位指頭痕。肩部撋・胴中位以下下傾斜削り。内面横楚無で。	①良好 ②赤橙 ③ やや粗	
108-6	須恵器 小型甕	殆底部 欠損	13.5×~ ×(14.8)	電	胴部上半は回転無。口縁部強く僅かに外輪。口縁部から胴上半は回転無。胴中位から下位は弱い縫隙削り。	①良好 ②浅黄橙 ③粗
109-7	須恵器 甕	口縁部	48.0×~ ×(15.4)	貯藏穴	口縁部強く外反して聞く。口縁部幅広く直立。口唇部上下端丸い。口縁部に傾斜1条の櫛様突起状文4段階す。	①良好 ②灰白～灰 ③やや密
109-8	鉄製品	長・幅・厚	10.0×4.0×3.0	埋土	大きき扁状に広がり、端部は薄く刃部をなすか。	
109-9	不明					

D81号住居跡 (Fig. 110～112, PL. 12・48・49)

D区中央部に位置し、48～50D30～32の範囲にある。上面でD7号窓穴状遺構と重複するが、掘形が浅く当跡に与える影響は小さい。平面形は南北方向に長軸をもつ方形を呈するが、南西隅に張り出

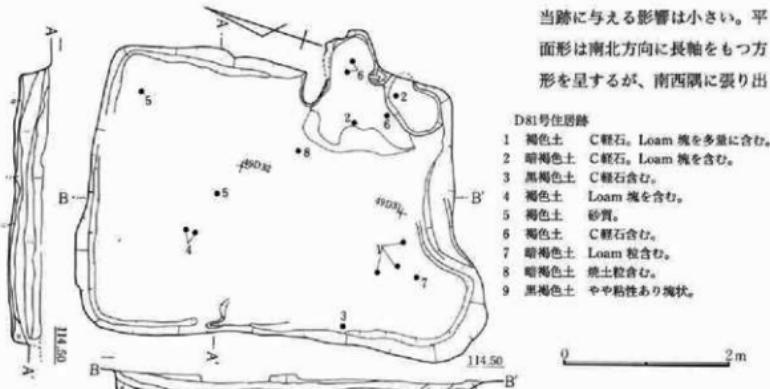
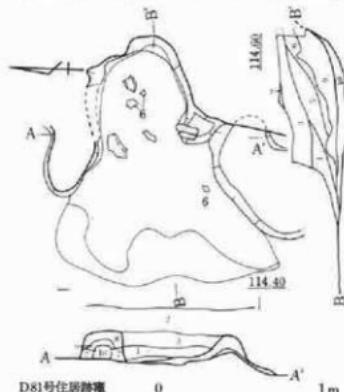


Fig. 110 D81号住居跡

し部を作る。南北長約4.4m・東西長3.4m・壁高約40cmを測る。また南西隅部の張り出しへは、南壁線より約70cm突出し、住居床面とは平坦に統一、特別な仕様は施されていない。竈は東壁の南に偏って付設され、主軸方位はN-82°30'-Eを示す。床面は中央部に向い僅かに低くなるが、踏み締まりは良好である。

竈は東壁を半楕円に掘り込み、住居内に突出する袖部をもつ形状である。左袖は長さ約50cmで、黒色粘質土を中心周囲を Loam 塊を混入する黒褐色土で覆って形成される。右袖部は基部のみを残すが、凝灰岩質の加工材を埋設する。本来は左袖と同程度の長さであったと考えられる。燃焼部側壁は焼土化が著しく、火床も部分的に硬質赤化面が残されていた。焚口部幅約60cm・左袖からの奥行き95cmを測る。貯蔵穴は南東隅部にあり、80×60cm・深さ10cm程度の不整楕円形を呈す。貯蔵穴内には竈流出の灰層は及んでいない。壁下の溝は、部分的に跡切れるものの各壁下に巡る。

出土遺物は破片化したもののが多く散在した状態で検出され、須恵器杯のほか灰釉陶器・鉄釘などがある。



- 1 黒褐色土 C 絆石多い。
- 2 黒褐色土 1層より混入物少ないと。
- 3 喰褐色土 壱土粒・C 絆石多々黄土塊を少量含む
- 4 喰褐色土 3層よりやや暗い。壱土粒多量。C 絆石含む。
- 5 黑褐色土 地山塊を多く含む。壱土粒少ないと。
- 6 黑褐色土 地山塊を多く含む。壱土粒極端に多い
- 7 瓦等瓦礫に類似し以前にあった床面。
- 8 黑褐色土 壱土粒含む。
- 9 崩落焼土 壱土粒含む。
- 10 灰層。

Fig. 111 D81号住居跡竈



Fig. 112 D81号住居跡出土遺物

D81号住居跡出土遺物観察表 (1)

Fig. No. PL. No.	器種 器形	部位 残存量	計測値 (cm) D径×H径×断面 (cm)	出土位置 (cm)	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③胎土
112-1 48-1	須恵器 杯 or 楠	体部少 底部欠	12.5×- ×(2.7)	床面	体部や直線的。口唇部丸く肥厚し小さく外傾。縦縫整形。右回転糸切り。	①良好 ②灰 ③密
112-2 48-2	須恵器 杯	ほぼ完 形	12.5×5.6 ×3.9	貯蔵穴	底径小さく、体部丸味をもつ。口唇部強く外傾して開く。縦縫整形。右回転糸切り。	①良好 ②灰白 ③やや密
112-3 48-3	須恵器 杯	約	12.5×6.0 ×3.9	埋土	底径小さく体部丸く張る。口唇部丸まり外傾。体部の凹部有。縦縫整形。右回転糸切り。	①良好 ②灰 ③やや密
112-4 48-4	須恵器 杯	約	13.1×4.7 ×4.2	埋土	底径小さく、体部丸味強く上半は外反して開く。口唇部丸まりやや肥厚。縦縫整形。回転糸切り。	①酸化気味やや軟 ②淡黄 ③やや密
112-5 48-5	須恵器 杯	約	13.0×5.8 ×3.9	床面	腹部や腰らみくびれて体部中位膨らむ。口縫部小き外傾。体部内薄い。縦縫整形。右回転糸切り。	①やや軟 ②灰白 ③密

D81号住居跡出土遺物観察表（2）

Fig. No. PL. No.	器種 器形	部位 残存量	計測値 (cm) 口徑×底径×高さ	出土位置 (cm)	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③胎土
112-6 48-6	灰釉陶器 碗	N%	16.2×7.4 ×4.6	電	体部丸味をもち、口唇部丸く外屈。高台直立。内外面焼け掛け施釉。大原2号窯式期。	①良好 ②灰 ③密
112-7 49-7	灰釉陶器 片	底部小 片	—×6.6 ×(2.4)	埋土	腰部丸味をもつ。高台直立気味。内外面焼け掛け施釉。見込み部に重ね焼成痕。	①良好 ②灰 ③密
112-8 49-8	石		6.3×3.7×2.5 重さ640g	埋土		
112-9 49-9	鉄製品	小片	長1.5 幅 0.5	埋土	頂部角頭式の角釘。	
112-10 49-10	鉄製器	小片	長・幅・厚 0.8×0.4×0.4	埋土	角釘。	

D82号住居跡 (Fig. 113~115, PL. 12・49)

D区のほぼ中央に位置し、55~57D22~24の範囲にある。南側は当区を東西走する生活道のため、全容は検出できていない。平面形は南北方向に長軸をもつ方形を呈すると考えられるが、東壁線は僅かに脇らむ。東西長2.9m・南北は北壁より約3mの範囲まで確認した。壁高は約20cmを測る。竈は東壁に付設され、主軸方位はN-75°-Eを示す。床面は平坦をなし、踏み縮まりは比較的良好である。

竈は東壁を煙道部を意図してか、先細りの形状をもって掘り込まれる。袖材などの埋設痕は検出されていないが、竈左前に凝灰岩質の大型加工材が見られる。原位置は動いているものの、当竈構築材の一部と考えられる。火床は硬質赤化面は形成されていないが、下位に一次形成と思われる灰層が堆積し、その下位は燒土粒・灰の多く混る土が充填してある。

出土遺物は少なく竈前面の床直上に須恵器皿が検出されている。

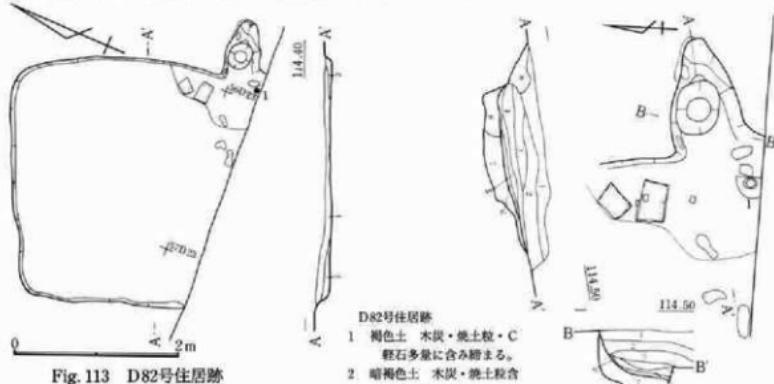


Fig. 113 D82号住居跡

- D82号住居跡竈
1 住居覆土。
2 住居覆土。
3 褐色土 木炭・焼土粒・C 軽石含む。
4 暗褐色土 崩落焼土多量・C 軽石含む。
5 黒褐色土 灰多量・崩落焼土含む。
6 ブライマリー木炭。
7 これ以前の竈の施土・木炭粒を含む。
8 黒褐色土 木炭・焼土粒を含む竈崩壊土。

Fig. 115 D82号住居跡出土遺物

Fig. 114 D82号住居跡竈

D82号住居跡出土遺物観察表

Fig. No.	器種	部位	計測値 (cm)	出土位置 (cm)	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③削土
PL. No.	器形		寸法×底径×高さ			
115-1	須恵器	残	14.0×6.8 ×2.9	電	体部丸味をもって開き、口唇部大きく外反する。付高台幅広で断面略矩形。器内肥厚。縫縫整形。回転糸切り。	①焼成 ②色調 ③削土
49-1	皿					①焼成 ②色調 ③削土

D83号住居跡 (Fig. 116・117, PL. 13・49)

D区西北部に位置し、62~64D41~43の範囲にある。D区西側は削平が著しく、当跡の検出は壁線をかろうじて認め得る程度である。また、住居跡中央部は当区本調査に先だって実施された東西方向設定の試掘溝によって消失している。また本調査にあたっては中央で南北に分断された各部分をもって北側をD83号・南側をD84号住居跡と認定されたが、ここでは検討の結果、両者を一括して扱いD83号住居跡とする。

平面形は南北方向に長軸をもつ方形を呈し、南北長約5m・東西長約4mを測る。壁高は痕跡を認める程度である。竈は検出されていないが、東壁に付設された可能性がある。また貯蔵穴と考えられる落ち込みは南東隅にあり径90cmの不整梢円形を呈す。落土はほとんど感じられず、これも痕跡程度である。床面の遺存状態は悪く、全体に小さな凹凸がある。中央部や北寄りに径1.5m・深さ20cmの円形土坑が検出されているが埋土はLoam粒混りの粘性褐色土で埋まり、床下土坑に類すると思われる。四壁には壁下溝の痕跡が認められるが不規則で詳細は不明である。東西軸方位はおよそN-87°-Eを示す。

出土遺物は小片が多く、床下土坑内からの遺物が主である。須恵器碗などのほか灰釉陶器・須恵器転用の培塿片がある。

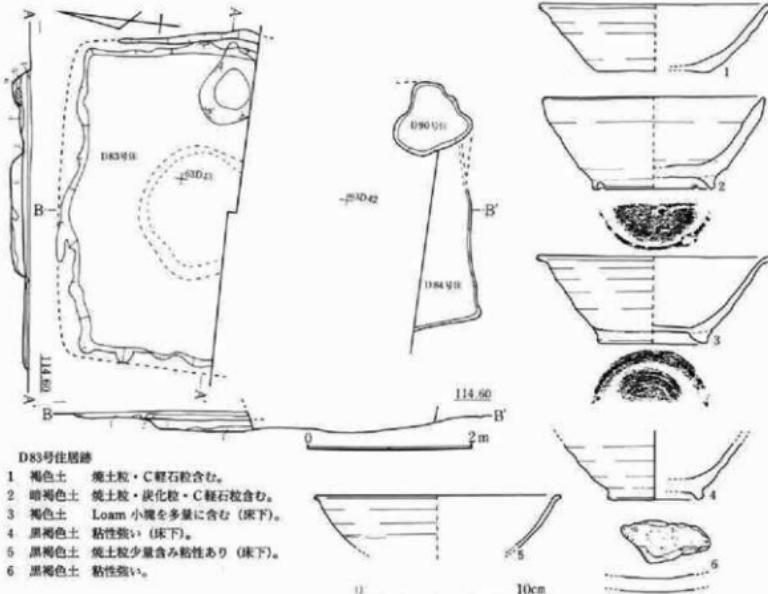


Fig. 116 D83号住居跡

Fig. 117 D83号住居跡出土遺物

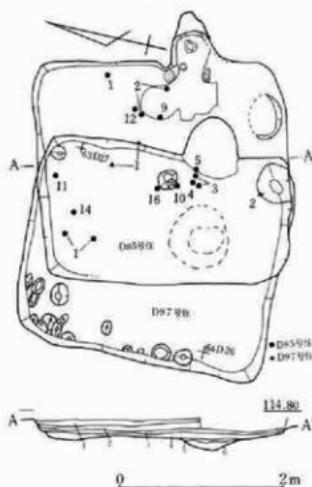
D83号住居出土遺物観察表

Fig. No. PL. No.	器種 器形	部位 残存量	計測値 口徑×底面・基盤 (cm)	出土位置 (cm)	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③胎土
117-1 49-1	須恵器 杯	小片	14.0×6.8 ×3.8	埋土	体部直線的に開き口唇部丸まる。縫合整形。二次被熱。	①焼成良好 ②褐灰 ③胎土
117-2 49-2	須恵器 碗	内	13.2×7.3 ×5.5	埋土	体部上半に丸味をもち内湾気味。器内全体に厚いが口唇部尖る。付高台、棒状受け痕あり。縫合整形。	①焼成良好 ②灰・ 灰 ③やや粗
117-3 49-3	須恵器 碗	内	14.0×6.7 ×5.2	埋土	体部直線的で、口唇部大きく外反して開く。付高台、幅広である。縫合整形。回転系切り。	①やや軟 ②灰 ③ 半や粗
117-4 49-4	須恵器 碗	底部 体部内	~×5.7 ×(3.4)	埋土	体部直線的か。付高台やや低目。縫合整形。	①焼成軟 ②灰 ③ やや密
117-5 49-5	灰陶陶器 碗	小片	14.6×~ ×(3.2)	埋土	体部丸味をもち、口唇部丸く小さく外反。体部内外面刷毛乗り施釉か？形態は大原2号窯式期。	①良好 ②灰 ③密
117-6 49-6	須恵器 片	小片	厚0.8	埋土	内面崩解発泡。須恵器片板用か？	①良好 ②灰 ③や や粗

D85号住居跡 (Fig. 118~121, PL. 13・49)

D区の西側中央部に位置し、62・63D25~27の範囲にある。住居跡の西半はD97号住居跡と重複しているが、これより新しい時期の所産である。また南半は試掘溝により上位面は破壊を受けている。平面形は南北

方向に僅かに長い方形を呈する。南北長3m・東西長2.65m・壁高約15cmを測る。竈は東壁のやや南に付設され、主軸方位はN-76°Eを示す。床面はほぼ平坦をなすが、西半はD97号住居跡との重複のためかやや不安定である。



D85号住居跡

- 1 暗褐色土 少量の炭化粒混じる。
- 2 暗褐色土 多量の炭化粒混じる。

D97号住居跡

- 3 暗褐色土 Loam 塵・炭化粒含み粘性
(D85号の床土)。
- 4 暗褐色土 塵土粒・炭化粒含む。
- 5 暗褐色土 やや粘性あり。
- 6 灰層 (竈)。

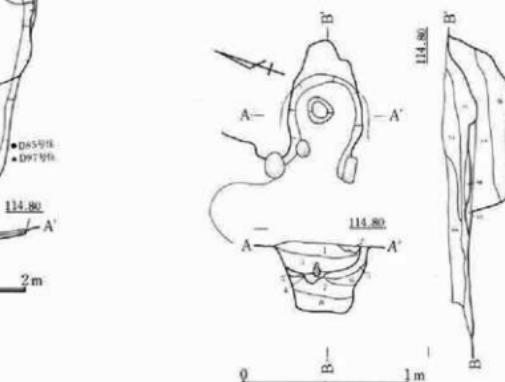


Fig. 119 D85号住居跡竈

Fig. 118 D85・97号住居跡

- 1 黒褐色土 燃土粒・炭化粒少量含む。
- 2 黒褐色土 燃土粒・炭化粒を多量に含む。
- 3 燃土粒層。
- 4 灰層。
- 5 燃土層 (火床・壁)。
- 6 燃土粒層 (窓形)。
- 7 黒褐色土。
- 8 暗褐色土 燃土小塊・炭化粒・灰を含む。

竈は東壁を楕円形に掘り込み、先端部に煙道を意図してか段を作つてさらに小さく突出させる。焚口部は袖材として左右に角礫と凝灰岩質加工材を埋設する。燃焼部中央には支脚を埋設したと思われる小穴が穿たれ、支脚破損片が残る。また側壁の一部に川原石が用いられている。火床には薄い硬質赤化面が形成され、掘形には厚く黒褐色土と最下層に焼土塊・炭化粒の混合土が充填されていた。両袖石間内法35cm・燃焼部奥行き60cm。先端部は段をなした後、緩い傾斜で20cm程突出する。

出土遺物は破片が多く散在的である。須恵器杯・碗のほか灰釉陶器・板状鉄製品などがある。

D97号住居跡 (Fig. 118 ~ 122, PL. 13 ~ 50)

東半がD85号住居跡と重複しており、これより古い時期の所産である。やや掘形が深く、重複部分の壁線や竈の存在も明らかになった。62~64D25~27の範囲にある。平面形は南北方向にやや長く方形を呈する。南北長3.1m・東西長2.5m・壁高25cmを測る。竈は東壁やや南に偏って付設され、主軸方位はN-86°-Eを示す。床面は緩く起伏するが踏み締まりは比較的良好である。

竈は東壁を楕円形に掘り込むが、上部はD85号住居跡の構築によってほとんど破壊され、火床には薄い灰層と硬質赤化面が確認できたにとどまる。開口部幅70cm・奥行き60cmを測る。貯蔵穴は南東部に検出され、径40cm・深さ20cm程度の桶鉢状を呈する。北西から西壁下には集中的に小穴が見られるが、さほど規則性は感じられない。

出土遺物は少数で須恵器碗がある。

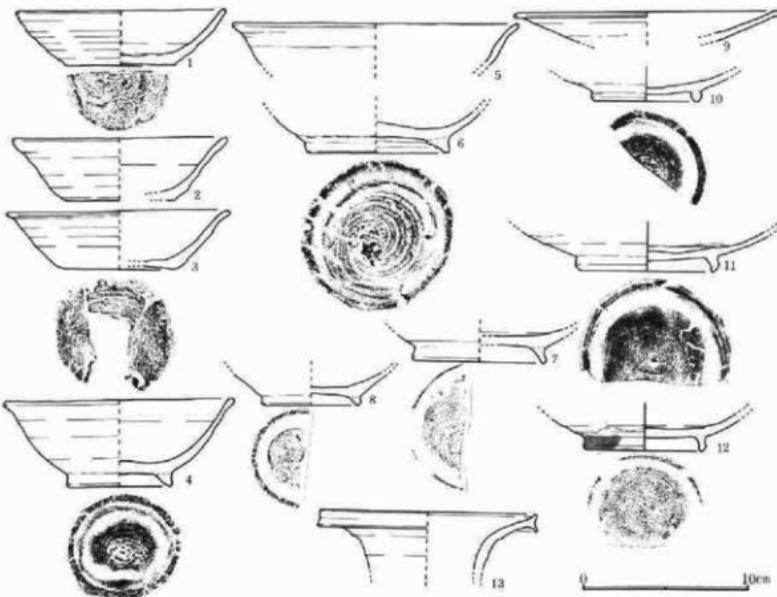


Fig. 120 D85号住居跡出土遺物 (1)

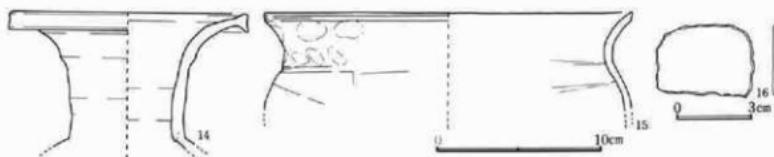


Fig. 121 D85号住居跡出土遺物 (2)

D85号住居跡出土遺物観察表

Fig. No. PL. No.	器種 器形	部位 所	計測値 (cm) 寸法×底径×高さ	出土位置 (cm)	器形・成形及び調整の特徴	焼成 ①良好 ②灰白 ③粘土	色調 ①良好 ②灰青 ③粗小石混
120-1 49-1	須恵器 杯	%	12.4×6.4 ×3.3	床直・ 0~+6	腰部に僅かなくびれをなし、体部丸味をもつ。輪縁整形。 回転余切り。	①良好 ②灰青 ③粗小石混	
120-2 49-2	須恵器 杯	%	12.8×6.6 ×3.8	床直・ +3	腰部僅かに張り、体部外反気味に開く。輪縁整形。	①良好 ②灰白 ③粗小石混	
120-3 49-3	須恵器 杯	%	13.2×6.8 ×3.5	埋土・ +5~+8	体部下半は直線的、上位は緩く外反して開く。輪縁整形。 右回転余切り。	①やや軟 ②灰白 ③密	
120-4 49-4	須恵器 杯	%	13.8×6.2 ×5.2	床直・ +3	腰から体部丸味強く、上位は緩く外反して開く。口唇部断面矩形気味。 付高台断面丸くハの字状。輪縁整形回転余切	①良好 ②灰白 ③やや粗	
120-5 49-5	須恵器 杯 or 棺	口縁部 %	17.0×9.0 ×(2.5)	埋土・ +3	体部上位丸く張り、口縁部外反して開く。輪縁整形。	①良好 ②灰 ③やや密	
120-6 49-6	須恵器 椀	底部	—×8.6 ×(2.5)	床直・ +1	腰部に丸味をもつ。付高台幅広で作りやや難。輪縁整形。 右回転余切り。やや大型の椀。	①良好 ②灰白 ③やや粗	
120-7 49-7	須恵器 皿	底部	—×8.0 ×(2.0)	埋土	付高台輪郭丸くハの字状に開く。輪縁整形。回転余切り。	①良好 ②灰 ③やや密	
120-8 49-8	須恵器 皿	底部	—×6.0 ×(2.1)	埋土	腰部張りなく直線的、付高台断面矩形。輪縁整形。回転余切り。	①軟化やや軟 ②淡 ③密	
120-9 49-9	灰釉陶器 皿	口縁部 小片	15.8×— ×(1.8)	床直・ —8	体部直線的で大きく述べ、口唇部丸まって強く外脛。外周刷毛彫り施輪。内面輪郭飛び。光ヶ丘1号室式期。	①良好 ②灰白 ③輪	
120-10 49-10	灰釉陶器 皿	口縁部 欠損	—×6.2 ×(1.7)	床直・ +5	高台やや低く断面丸い。内面全面施輪。外面部上位まで施輪。	①良好 ②灰 ③やや粗	
120-11 49-11	灰釉陶器 皿	口縁部 欠損	—×8.0 ×(2.4)	床直・ +3	大型になる。高台外縁丸味をもつ三ヶ月高台。腰部回転余切り。底部調整。内外面刷毛彫り施輪。光ヶ丘1号室式期。	①良好 ②灰 ③輪	
120-12 49-12	灰釉陶器 椀	底部	—×7.2 ×(2.3)	床直	腰部に丸味。高台外縁あり内側削除して立つ。底部回転調整後周辺削て。内外面刷毛彫り施輪。見込部一箇施輪。底面部内外に油煙状付着物。黒鉄9号室式期? 質投産か。	①良好 ②灰 ③やや密	
120-13 49-13	須恵器 破片	口縁部 破片	13.0×— ×(3.0)	埋土	腰部上半は強く外反し水平に近く開く。口縁帶弱いV字状に折れ上下端尖る。輪縁整形。	①良好 ②オーリーブ ③灰	
121-14 49-14	須恵器 瓶	口縁部 小片	14.2×— ×(7.5)	床直	腰部直立し上半で強く外反して開く。口縁帶上下端尖る。	①良好 ②灰 ③密	
121-15 49-15	土師器 甕	口縁部 小片	22.0×— ×(6.0)	埋土	肩部やや丸く張る。口縁部外反して開く。口唇部外面上に凹線あり、上端部細まる。口縁部指頭痕と横擦で。肩部削り剥離との接合は中込み。	①やや軟 ②赤 ③やや粗	

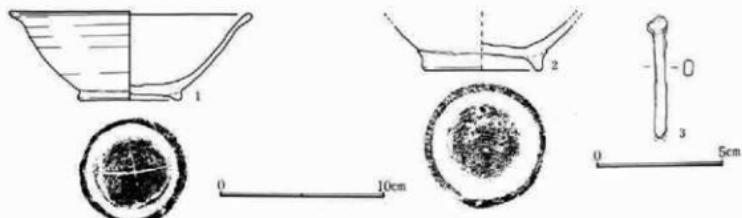
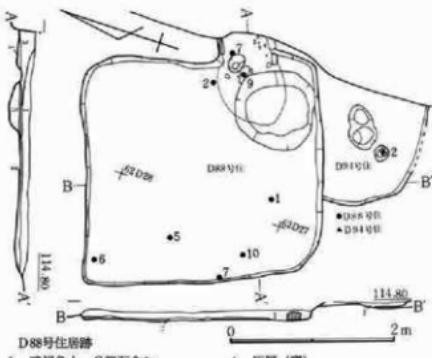


Fig. 122 D97号住居跡出土遺物

D97号住居跡出土遺物観察表

Fig. No PL. No	器種 型 形	部 位	計測値 (cm) 口徑×底径×壁高	出土位置 (cm)	器 形・成 形 及 び 調 整 の 特 徴	①焼成 ②色調 ③胎土
122-1 50-1	須 患 器 椀	%	14.5×6.2 ×5	理 土	腰から体部に丸味をもち、口唇部は丸く緩く外反する。付 高台、やや低く断面丸い。底部に×彫り。縦縫整形。	①焼成 ②灰褐色 ③胎土
122-2 50-2	須 患 器 椀	底部	- × 7.0 × (2.7)	貯藏穴・ + 1	付高台幅広で断面丸い。縦縫整形。	①良好 ②褐色 ③やや粗
122-3 50-3	鉄 製 品 釘	先端部 欠損	長×幅×厚 4.5×0.3×0.5	埋 土	頂部折頭式角釘。	

D88号住居跡 (Fig. 123・125, PL. 13・50)



D88号住居跡

1 暗褐色土 C 経石含む。
2 暗褐色土 炭化粒含み粘性あり。
3 暗褐色土 燃土粒多量に含み細粒
りなし (電離土)。

4 灰層 (電)。
5 烧土層 (火灰)。

Fig. 123 D 88・94号住居跡

D94号住居跡

1 暗褐色土 C 経石・燃土粒含み繊まりなし。

硬質赤色面が形成され、全体に薄い灰層が存在していた。開口部幅約65cmを測る。南東隅部には径1m・深さ20cmの円形土坑を検出したが、その範囲は竈前まで大きく及んでいる。規模・位置から、貯藏穴とは考えられず床下土坑に類する可能性もある。貼床の有無は確認できなかったが、平面的には、竈内から流出した灰層が覆っていた。

出土遺物は小破片が多く散在的な状況である。須患器・羽蓋のほか灰釉陶器片が多く、刀子の出土もある。

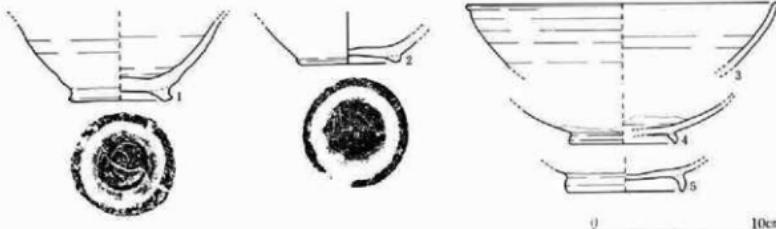


Fig. 124 D 88号住居跡出土遺物 (1)

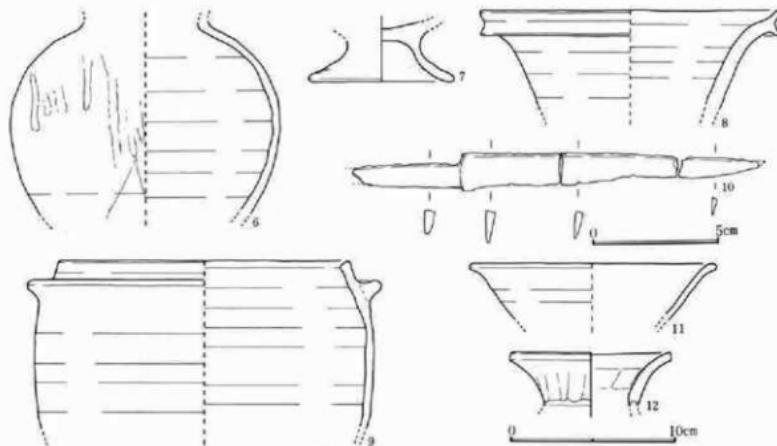


Fig. 125 D88号 (6~10)・94号 (11~12) 住居跡出土遺物 (2)

D88号 (1~10)・94号 (11~12) 住居跡出土遺物観察表

Fig. No PL. No	器種 器形	部位 残存量 □口縁×底面	計測値 (cm) □横×縦×高さ	出土位置 (cm)	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③胎土
124-1 50-1	須恵器 碗	底部～ 体部	×6.2 ×(4.8)	床直・ +4	腹部張りなく、体部直線的に立ちや深いか。付高台。 施塗整形。回転糸切り? 内面削除強く塗し気味。	①酸化気味良好 ②灰 ③灰
124-2 50-2	須恵器 碗	底部	×6.2 ×(2.3)	床直・ -2.5	腹部張りなし。付高台低く新丸い。施塗整形。底部荒調 整。	①酸化軟 ②橙 ③ 密
124-3 50-3	灰釉陶器 小片	口縁部	18.8×- ×(4.8)	埋土	体部や丸味をもつ。口唇部断面丸味をもつ強く外翻。内 外面削毛すり施塗? 施塗回転調整。青ヶ丘1号窯式窓	①良好 ②灰 ③密
124-4 50-4	灰釉陶器 皿	底部	×6.5 ×(2.4)	埋土	高台外側丸く、内湾して立つコマケ高台。底部回転糸切 内面削除け掛け施塗。大原2号窯式窓。	①良好 ②灰 ③密
124-5 50-4	灰釉陶器 碗	底部	×7.2 ×(1.6)	床直・ +4	高台やや高く外側丸く内湾して立つ。内面全面施塗。底部 回転糸切調整。	①良好 ②灰白 ③ 密
125-6 50-6	灰釉陶器 瓶	胴部	-×-	床直・ ×(11.6)	胴部丸く張り球形を呈す。肩下半は回転荒削り。	①良好 ②灰白 ③ やや粗
125-7 50-7	土器 台付甕	台部	-×8.7 ×(3.6)	床直	台部強く外反して開く。内外面削除で調整。内外面吸抜 が多い。	①良好 ②灰褐 ③ やや粗
125-8 50-8	須恵器 盤	口縁部	18.0×- ×(6.0)	埋土	側面上方は強く外反して開き、端部は下方に強く外反し口 縁部生下半なる。口唇部接合。口縁部断面くの字。施塗。	①酸化気味軟 ②橘 ③やや粗
125-9 50-9	羽釜	口縁 ～割部	17.2×- ×(10.1)	床直	側面やや盛らみ、口縁部短く内面気味に内傾。脇部相広で 新丸丸くや上方へ強く突出。回転調整。	①酸化気味良好 ② 橘～灰褐 ③やや粗
125-10 50-10	鐵製品 刀子	茎端部	長(16.5)	床直	刃部先端やや尖り著しい。刃部長12.2cm・幅1.5cm・厚0.4 cm。茎部長(4.3)cm・幅0.9cm・厚0.4cm。	
125-11 50-11	須恵器 碗	口縁 ～割部	14.8×- ×(3.4)	埋土	体部やや丸味をもつ。口唇部外反して開く。施塗整形。	①酸化気味良好 ② 明褐色 ③粗
125-12 50-12	須恵器 瓶	口縁部	9.5×- ×(3.3)	埋土	口縁部外反して開き、口唇部細形。外面強い施塗で。脇部 との接合部は凹状をなす女型。	①酸化良好 ②淡棕 ③やや密

D94号住居跡 (Fig. 123・125, PL. 13・50)

D88号住居跡の南側に位置し、61D26・27の範囲にある。東部のほとんどは試掘調査時の試掘溝によって消失して遺存部分は住居跡南西部のごく狭小な範囲で、D88号住居跡より古い時期の所産である。検出規模は南壁より北へ1.3m・西壁より東へ1.6mである。壁高は5cm程度である。

出土遺物は少なく、床面より須恵器瓶の小片がある。

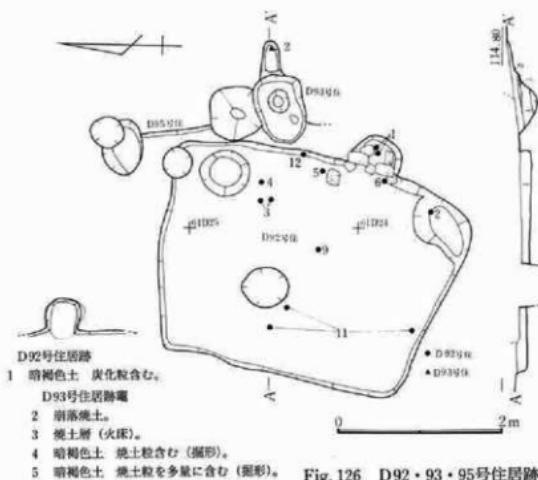
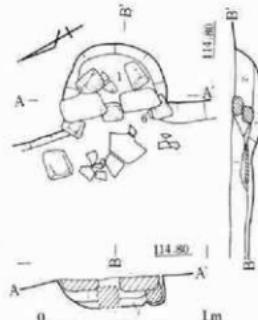


Fig. 126 D92・93・95号住居跡



D92号住居跡竈
1 黒褐色土 灰化粒を多量に含む。
2 崩落焼土 灰化粒を多量に含む。
3 黄褐色土 粘性強い。
4 暗褐色土 粘性弱い。

Fig. 127 D92号住居跡竈

D93号・D95号住居跡 (Fig. 126・129, PL. 13・51)

D93号住居跡は竈跡のみの検出である。住居の壁線はほとんど確認されていないが、位置的にD92号住居跡の東側に接してあり重複部分が多いと考えられる。竈は東壁の付設が推定され、梢円形に掘られた燃焼部の先端に長さ40cm程度の煙道部が延びるようである。燃焼部は崩落と考えられる焼土塊で埋まり、火床には薄い硬質赤面が形成されている。また掘形の埋土は焼土粒を混える暗褐色土である。燃焼部径60×80cmを測る。

出土遺物は、灰釉陶器・羽釜などがある。

D95号住居跡はD92号住居跡の北東部に竈燃焼部の痕跡が検出された。径60×50cmの浅い窪みの範囲に焼

D92号住居跡 (Fig. 126)

～128, PL. 13・50・51)
D区の西に位置し、60・
61D23～25の範囲にある。
当跡の周辺には遺構の全容
を知ることのできない、D
93号・D95号住居跡などの
竈跡や焼土が集中して検出
される個所があり、数軒の
竈穴住居跡と重複している
ものと考えられる。しかし
重複による新旧関係を決定
することはできない。また
上面にはB軽石粒を埋土と
する浅い方形の落ち込みが
認められている。

平面形は南北に長軸をも
つ方形であるが、西壁線がやや短く台形状を呈する。南北長3.7
m・東西長約2.7m・壁高13cmを測る。竈は東壁や南に偏って付
設され、主軸方位はN-104°-Eを示す。床面は平坦をなし、踏み
締まりは弱いが安定している。住居内には数個の円形土坑が検出
されているが、土坑埋土にはB軽石粒の混入があり、いずれも中
世以降に属している。

竈は東壁を半円形に掘り込み構築される。東壁線上には凝灰岩
質の加工材が埋設され、両袖に刺し渡して同質材板状天井部が架
してある。火床には硬質赤面は残されていないが、浅い掘形は
粘性のある暗褐色土を埋土としている。袖内部内法45cm・燃焼部奥
行き50cmを測る。

出土遺物は比較的多く、須恵器椀・灰釉陶器などの他、須恵器
大型壺片・鉄製刀子がある。

土粒層の堆積のみである。

D92号住居跡の北西部に焼土粒層の分布が認められているが、削平が著しく竪掘形状の窪みが検出されたのみで遺構としての性格その他は不明である。

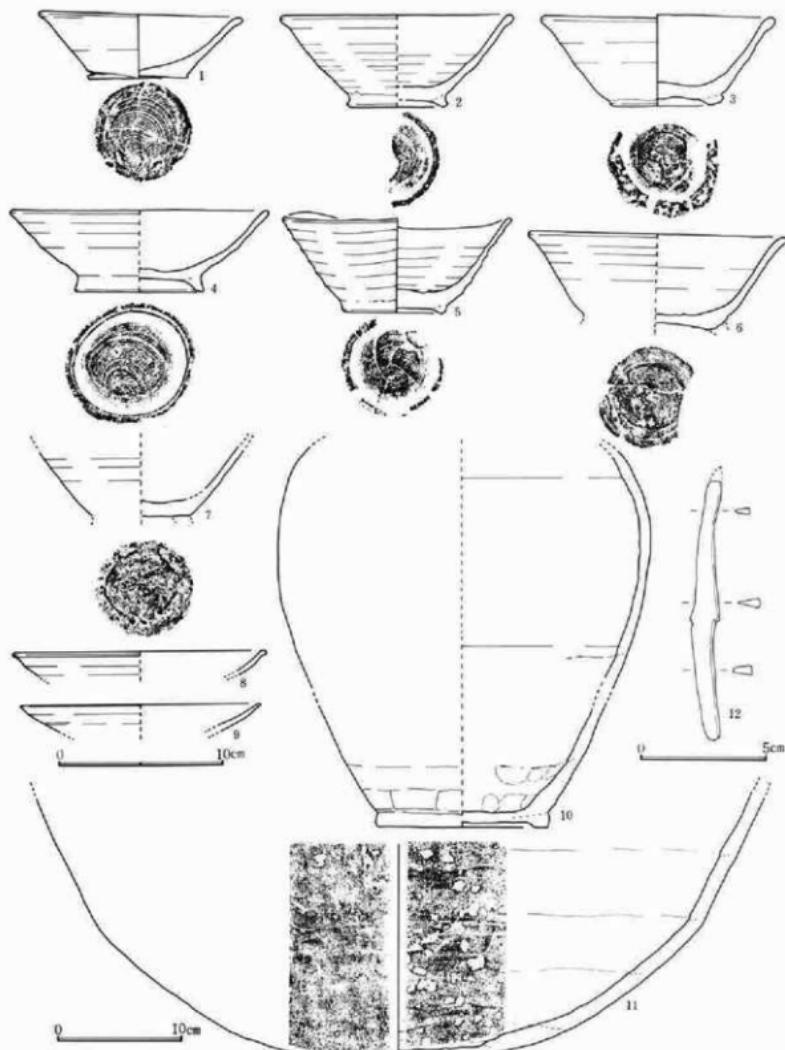


Fig. 128 D92号住居跡出土遺物

第3章 遺構と遺物

D92号住居跡出土遺物観察表

Fig. No. PL. No.	器種 器形	部位 残存量	計測値 (cm) □底×口径×最高 (cm)	出土位置 (cm)	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③胎土
128-1	須恵器 杯	完形	12.2×6.0 ×4.1	竪	腰部張りなく、体部直線的に外傾。口唇部丸く小さく外反見込部指さで強い。織縫整形。右回転糸切り。二次被熱。	①酸化気味良好 ② ③白
50-1						
128-2	須恵器 碗	56	14.0×6.0 ×5.5	貯藏穴	底径小さく腰部張りなし。体部直線的。口唇部丸く肥厚し小さく外傾。付高台。織縫整形。回転糸切り。二次被熱。	①良好 ②灰白 ③ やや粗
50-2						
128-3	須恵器 碗	完形	13.9×5.7 ×5.5	床直	腰部張りなく体部直線的。口唇部丸く肥厚し小さく外傾。付高台低く幅広作り泄。織縫整形。回転糸切り。全体に肥厚し。	①酸化氣味良好 ② 福灰～鈍橙 ③粗
50-3						
128-4	須恵器 碗	片	15.4×7.7 ×4.9	床直	体部浅く丸味をもって開く。付高台辺付に弱い段あり。織縫整形。回転糸切り。	①良好 ②灰～灰白 ③粗
50-4						
128-5	須恵器 碗	ほぼ完 形	13.8×6.2 ×5.6	埋土	体部直線的に立つ。底部著しく肥厚。付高台低い。織縫整形。底部回転糸。内外面織縫目強く織縫の歪み著しい。	①良好 ②灰 ③や や粗
50-5						
128-6	須恵器 碗	片	15.4×4.1 ×(5.7)	竪・埋土	腰部に筋で丸く張り。体部上半は外反して開く。付高台割れ。織縫整形。回転糸切り。	①酸化氣味軟 ②灰 白～淡橙 ③密
50-6						
128-7	須恵器 碗	体部小 片	— × — ×(4.1)	埋土	腰部張りなく体部直線的。付高台割れ。織縫整形。右回転糸切り。	①酸化氣味軟 ②純 い橙 ③やや粗
50-7						
128-8	灰釉陶器 皿	口縁部	15.2×—	埋土	体部上半に丸味をもち。口唇部は丸く小さく外傾。内外面施釉。大原2号式期。	①良好 ②灰 ③密
51-8		小片	×(1.4)			
128-9	灰釉陶器 皿	口縁部	14.4×— ×(1.7)	床直	体部直線的。口縁部僅かに外反。口唇部細まる。内面施釉。大原2号式期。	①良好 ②灰 ③密
51-9						
128-10	須恵器 甕	口縁部	— × 14.0 ×(30.2)	竪	肩部下平直線的に立ち、上半部丸く張る。腰部に弱い横窓削り。内面下位は強い擦つけ。付高台低く扇形を呈す。	①良好 ②灰 ③ やや密
51-10		欠損				
128-11	須恵器 甕	底部	— × (22.5 最大幅58.2	床直	丸底。外表面ともて具・叩き痕の痕跡なし。見込部に打撲痕著しい。底部削り。内面横指無で。	①良好 ②灰 ③や や粗
51-11						
128-12	鉄製品 刀子	先端部	長(10.5)	東壁際	刃部から茎部にかけて緩く反る。刃長5.3cm・幅0.6~1.0cm・極厚0.3~0.4cm、茎長5cm・幅0.7cm・厚0.4cm。	
51-12		欠損				

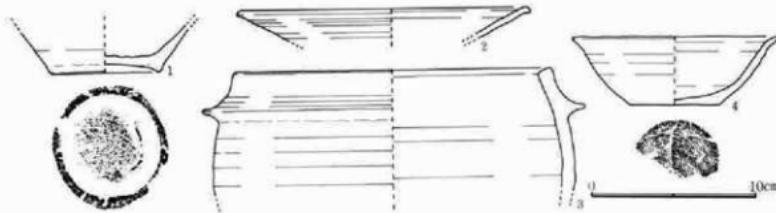


Fig. 129 D93号 (1～3)・95号 (4) 住居跡出土遺物

D93号 (1～3)・95号 (4) 住居跡出土遺物観察表

Fig. No. PL. No.	器種 器形	部位 残存量	計測値 (cm) □底×口径×最高 (cm)	出土位置 (cm)	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③胎土
129-1	須恵器 碗	底部	— × 6.7 ×(2.8)	埋土	腰部にくびれなく高台より体部直線的に立つ。付高台低く削面略三角形で細。織縫整形。回転糸切り。	①酸化氣味軟 ②灰 白 ③やや密
51-1						
129-2	灰釉陶器 皿	口縁部	17.4×— ×(1.9)	埋土	体部直線的大きく開き、口唇部強く外傾。内外面施釉。口唇部外輪形態は光ヶ丘1号式期か。	①良好 ②灰白 ③ 密
51-2		小片				
129-3	口 瓶	19.0×— ～側部	×(2.8)	埋土	肩部や丸味をもって張る。口縁部内面気味に内傾。肩部強く突出するが縫合部細まる。回転糸で調整。	①肩元やや軟 ②灰 白 ③やや密
51-3	羽 簪					
129-4	須恵器 杯	片	12.2×5.5 ×4.1	貯藏穴	底径小さく、体部やや内湾し丸味をもつ。口唇部外傾して開く。織縫整形。回転糸切り。	①酸化氣味 ②純 い橙 ③やや粗砂混
51-4						

D98号住居跡 (Fig. 130～132, PL. 13・51)

D区西側に位置し、64・65D26～27の範囲にある。D101号・102号住居跡と重複するが前者より新しい時期の所産と考えられる。住居跡の北半は削平が深くおよび、北壁を中心に東・西壁線の一部は消失している。平面形は方形を呈すると考えられ、東西約2.5m・南北は南壁線より約2.4mの範囲まで床面の確認ができる。

壁高は僅か4~5cmである。竈は東壁に付設され、主軸方位はおよそN-78°-Eを示す。南半に残る床面は緩い起伏をなし、踏み締まりは弱い。

竈は東壁を小さく半円形に掘り込んで構築されるが袖材などは遺存していない。燃焼部側壁は基盤 Loam 層がやや焼土化しているが、火床部には硬質赤化面は形成されていない。開口部幅45cm・奥行き50cmを測る。南西隅の床面には焼土塊の分布が認められたが、D101号住居跡に関連する可能性も考えられる。

出土遺物は須恵器碗・灰釉陶器・土師器壺のほか砥石類がある。

D101号住居跡 (Fig. 130・133、PL. 13・52)

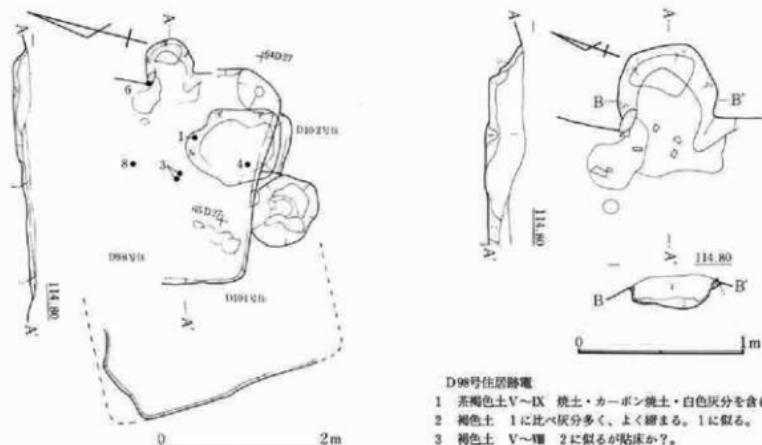
東側はD98号住居跡とD102号住居跡の双方と重複し、前者より旧く、後者より新しい時期の所産である。64~66 D26・27の範囲にあると考えられるが、全体に削平が深く検出時にはかろうじて南壁床面の確認にとどまった。平面形は方形が想定され、南北2.9m・東西2.4m程度の規模になろう。竈は認められていないがD98号住居跡の床下に木炭粒を含む不整梢円形の落ち込みが検出され、位置的に当跡竈の掘形の可能性が強い。これが竈の痕跡とすれば東壁に付設され、主軸方位はN-62°-Eを示す。

出土遺物には須恵器杯・碗のほか、灰釉陶器小片がある。

D102号住居跡 (Fig. 130・134、PL. 13・52)

当跡はD98号住居跡の南壁沿いにあり、ごく狭小な部分を検出したにすぎない。D98号・101号住居跡と重複しているが両者より古い時期の所産である。形状・規模などは不明であり、遺存は南東隅の壁線である。

出土遺物は須恵器碗・灰釉陶器など少量が検出されているが、当跡に伴うかは不明である。



D98・101・102号住居跡
1 黄褐色土V~IX C輕石を含む。竈寄りには焼土あり。
2 黄褐色土V~III 床か?。

Fig. 131 D98号住居跡竈

Fig. 130 D98・101・102号住居跡

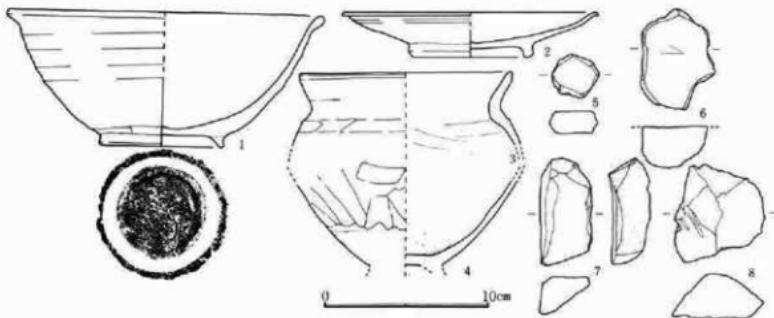


Fig. 132 D98号住居跡出土遺物

D98号住居跡出土遺物観察表

Fig. No PL. No	器種 器形	部位 残存量	計測値 (cm) 寸法×底径×高さ	出土位置 (cm)	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③胎土
132-1 51-1	須恵器 碗	残	19×7.4 ×8	床下土坑	体部丸味強く深い。口唇部丸く肥厚し外傾する。付高台近く径は小さい。縦縫整形。回転糸切り。内外施墨し焼成か。	①酸化性灰釉 ②黒褐色 ③やや粗
132-2 51-2	灰陶器 皿	残	15.3×6.5×2.7	埋土	体部上半で僅かに張る。口唇部貌く尖り強く外傾する。高台接合部の無い略三ヶ月。施釉方法不明。光ヶ丘1号窯式期	①良好 ②灰白 ③緻密
132-3 51-3	土師器 小型甌	口縁部 残	12.8×8 ×(4.3)	床直	口縁部内面有氣味に外反。口唇部外側に弱い凹線彫りや細まる。肩部横溝削り。内面横溝削。口縁部に接合痕。	①良好 ②赤褐色 ③やや密
132-4 51-4	土師器 台付甌	腹部下位	—×(—) ×(5.5)	床下土坑	胴部下位は範模削り。腰部横溝削。底部は台部上端面をなし胴部を充満する。外面に保状付着物あり。	①良好 ②灰褐色 ③やや粗
132-5 51-5	須恵器 メンコ状	長・幅・厚	1.35×2.3×1.6	埋土	須恵器燒片を転用。縁辺を崩欠円形状に整形。	①良好 ②灰 ③やや密
132-6 51-6	石製品 石	長・幅・厚	2.1×6.8×4.1	電	使用痕1面残る。	流紋岩(磁沢?)
132-7 51-7	石製品 砥石	長・幅・厚	2.2×6.4×3.1	埋土	使用痕2面残る。	流紋岩(磁沢?)
132-8 51-8	石製品 砥石	長・幅・厚	2.7×5.3×6.0	埋土	2面使用。	角閃石安山岩

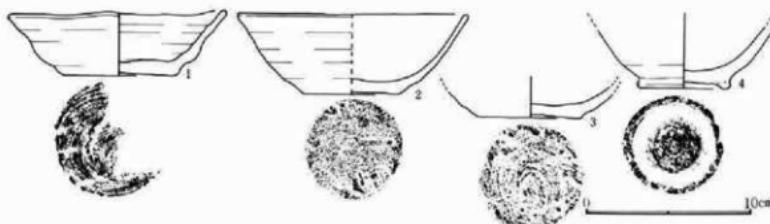


Fig. 133 D101号住居跡出土遺物

D101号住居跡出土遺物観察表 (1)

Fig. No PL. No	器種 器形	部位 残存量	計測値 (cm) 寸法×底径×高さ	出土位置 (cm)	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③胎土
133-1 52-1	須恵器 杯	残	13.1×6.7 ×3.6	埋土 -1~-3	腰部強くくびれ。体部直線的に開く。縦縫整形。右回転糸切り。底部高く肥厚。	①良好 ②青灰 ③やや密
133-2 52-2	須恵器 杯	残	13.8×5.8 ×4.8	埋土 -2	体部やや深目。腰部に弱くくびれ。体部内面有氣味に開く。縦縫整形。右回転糸切り。体部薄く底部肥厚。	①良好 ②灰 ③やや粗

D101号住居跡出土遺物観察表(2)

Fig. No. PL. No.	器種 器形	部位 残存量	計測値(cm) 口徑×底径×高さ	出土位置 (cm)	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③胎土
133-3 52-3	須恵器 杯	底部	- × 6.2 × (1.5)	埋土・ -3~-5.5	腹部に僅かなくびれをなし、体部は丸味をおびるか。縦縫整形。右回転糸切り。底部肥厚。	①良好 ②灰 ③や や粗
133-4 52-4	須恵器 碗	底~ 体部外	- × 5.6 × (3.4)	埋土	体部丸味をもつ。付高台断面丸味をもち低い。縦縫整形。	①微化気味軟 ②浅 黄橙 ③やや粗

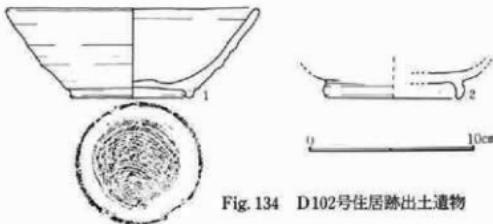


Fig. 134 D102号住居跡出土遺物

D102号住居跡出土遺物観察表

Fig. No. PL. No.	器種 器形	部位 残存量	計測値(cm) 口径×底径×高さ	出土位置 (cm)	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③胎土
134-1 52-1	須恵器 碗	外口縁 欠損	15.2 × 7.3 × 5.3	埋土	体部直線的に開く。付高台低く断面細長。縦縫整形。右回転糸切り。	①良好 ②灰 ③粗
134-2 52-2	灰釉陶器 碗	底部外 側	- × 8.3 × (1.8)	埋土	高台やや高く内湾気味に立つ。	①やや軟 ②灰白 ③窓

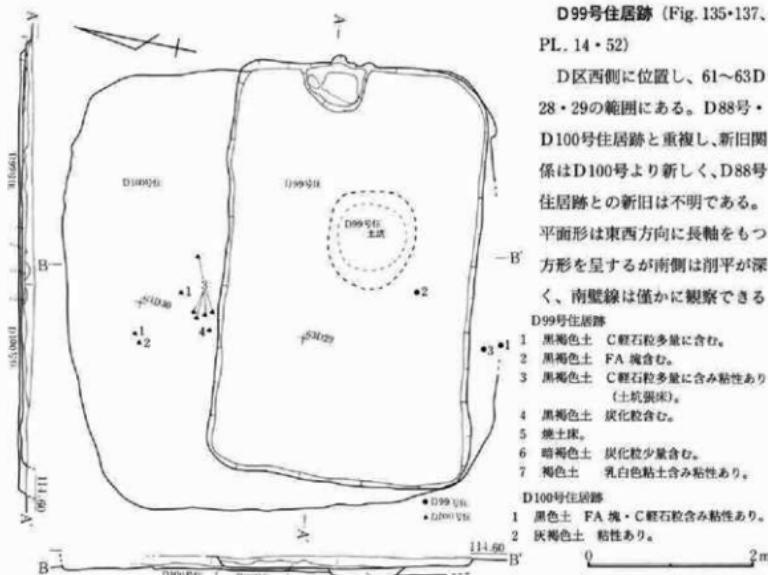


Fig. 135 D99・100号住居跡

程度である。東西長5.3m・南北長3.1m・壁高約15cmを測る。床面は平坦をなすが踏み締まりは弱い。竈は東壁ほぼ中央に付設されたと考えられるが、壁近くに硬質な赤色焼土面の火床が残されているにすぎず、上部構造や規模など不明である。住居跡中央部に径1.2×1.05m・深さ18cmの円形土坑を検出したが、上面は当跡の床面が貼床状に踏み固められており、土坑内から出土する土器片も年代的な差は認められない。

出土遺物は細片が多く散在して検出されているが、須恵器梶・灰釉陶器・土師器壺などのほか鉄釘・土鍬がある。

D 100号住居跡 (Fig. 135・136・138、PL. 14・52)

D 99号住居跡と重複し、61~64D 27~30の範囲にある。新旧関係はD 99号住居跡より古い時期の所産である。平面形は隅丸の方形を呈し、南北長5.7m・東西長5.3mを測り、南北方向に長軸をもっている。壁高は約20cmであるが、南壁は削平が深く痕跡程度の検出にとどまった。床面は緩い凹凸をなし、住居跡中央部は僅かに低くなるが、この部分の踏み締まりは良好である。大小の Pit が検出されているが、主柱穴と考えられるものは P₁~P₄ である。柱穴掘形規模は上端径40~30cm・深さ42~37cmを測る。断面形はいずれも漏斗状を呈し、床面よりおよそ3%程度の深さで掘形径を15~10cmへと著しく減じておらず、なおかつ先細りする。上位面での柱痕は確認できていないが、柱穴断面形からは、柱材の下端が尖がっていた可能性もある。各柱間は、P₁~P₂ 間2.65m・P₂~P₃ 間2.55m・P₃~P₄ 間2.8m・P₁~P₄ 間2.6mを測る。炉はやや北東部に偏つ

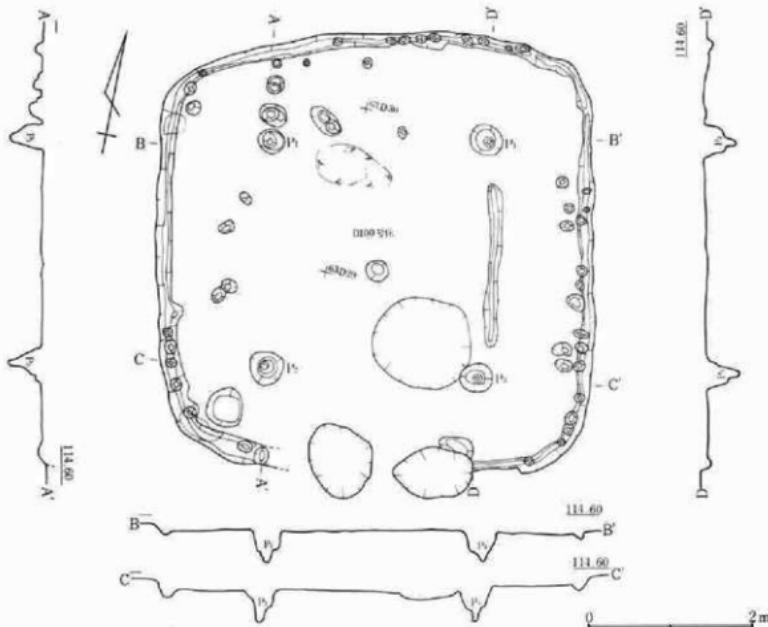


Fig. 136 D 100号住居跡掘形

た位置にあり、 P_1 と P_4 を結ぶ柱間線の内側、 P_1 に近く設けられる。硬質赤化した火床は南北30cm・東西20cmの楕円形に形成され、火床外縁の南側に炭化粒の薄層が広がる。炉の掘形は南北95cm・東西45cmの浅い窪みとなっている。北西隅に40×45cm・深さ28cmの方形気味の落ち込みが検出されており、貯蔵穴の可能性がある。壁沿いには幅10cm前後の壁下溝が巡り、多数の小穴が検出されている。また P_3 ～ P_4 間には幅15cm程度の深い溝が延びる。性格は不明であるが、間切り的な施設であろうか。

出土遺物は小破片が散在して検出され、土師器大甕・鉄製鏃などがある。

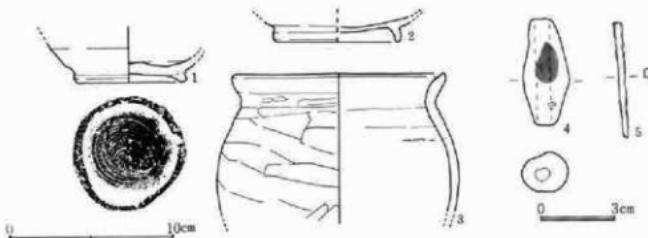


Fig. 137 D99号住居跡出土遺物

D99号住居跡出土遺物観察表

Fig. No. PL. No.	器種 器 形	部 位 底 部	計測値 (cm) 残存量 口径×底径×高さ	出土位置 土坑内・ 付高台低く作り築。 織維整形。回転糸切り。 -1	器 形・成 形 及 び 調 整 の 特 徴	①焼成 ②色調 ③釉土 ④化粧 ⑤純い様 ⑥密
137-1 52-1	東 漢 器 椀	底部	-×6.7 ×(2.4)	土坑内・ 付高台低く作り築。 織維整形。回転糸切り。 -1		①焼成 ②色調 ③釉土 ④化粧 ⑤純い様 ⑥密
137-2 52-2	灰釉陶器 椀	底部	-×7.6 ×(1.5)	床直・ +4	高台外側丸い三ヶ月高台。底部回転後置窓で調査。光ヶ丘 1号～大原2号窓式。	①良好 ②灰 ③密
137-3 52-3	土 師 器 小型盤	口～脚	12.8× ×(8.3)	住居外・ +2.5	脚丸く張り、口縁面短く内面気味に開く。脚内厚目。口縁 部横撫で。脚上半横撫削り。内面横撫で。	①良好 ②明赤褐③ やや粗
137-4 52-4	土 制 品	完 形	長4.3 幅 1.8	埋 土	手捏ね。竈方向に穿孔。吸灰。	①良好 ②灰褐 ③ 密
137-5 52-5	鉄 制 品	両端部	長4.5 幅 0.3	埋 土	細身の角釘か。	

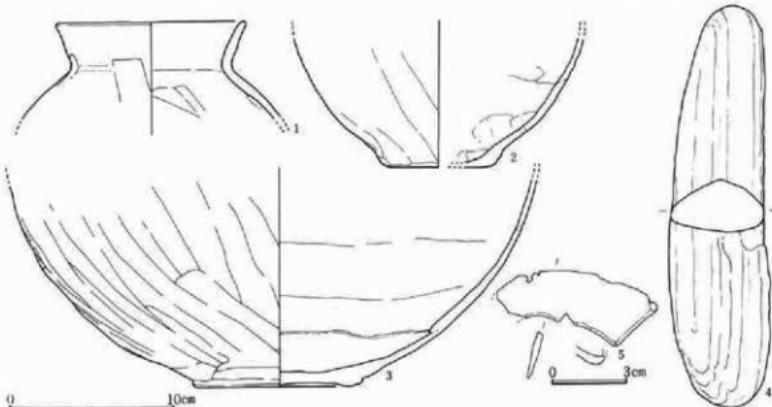


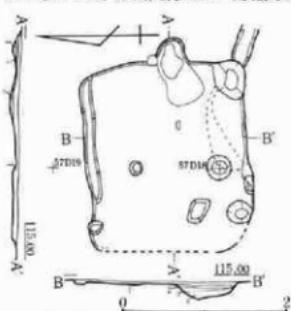
Fig. 138 D100号住居跡出土遺物

D100号住居跡出土遺物観察表

Fig. No. PL. No.	器 形 種類	部 位 残存量	計測値 (cm) □底×高さ×基部	出土位置 (cm)	器 形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③釉土
138-1 52-1	土 師 器 壺	口縁部 少	10.3×— ×(5.7)	床直・ + 6~8. 5	胸部丸く張り球形を呈すか。口縁部くの字状に強く外傾。 口縁部横削で、胸部弱い縱削あり。内面強い指擦で。2と 同一個体か。	①良好 ②浅黄褐 ③やや粗砂粒多
138-2 52-2	土 師 器 壺	底部少	—×6.8 ×(7.7)	床直・ +45	腹部緩くびれ胸部丸く張る球形を呈すか。胸部縱削?削 り。内面接合部強い指擦で。1と同一個体?	①良好 ②浅黄褐 ③やや粗砂粒多
138-3 52-3	土 師 器 壺	割部下 半	—×10.0 ×(12.7)	床直・ +6.5~4.5	僅かに突出する平底から丸く撇く張る球形の割部。胸部外 面縱削あり、内面接合部分指擦で。	①良好 ②美しい植 ③やや粗砂粒多
138-4 52-4	石	長・幅・厚	床直・ 21.9×5.5×3.8	+ 6	使用痕・調整痕なく自然石。680g	無
138-5 52-5	鉄 製 品 鍵	長・幅・厚	6.7×2.0×0.3	先端部欠損。茎部折れる。		

D126号住居跡 (Fig. 139, PL. 14)

D区の中央部やや南寄りに位置し、56・57D17・18の範囲にある。周辺は削平が著しく一壁線がかろうじて残る程度で、とくに西壁は明瞭な立ち上がりも確認できなかった。平面形は東西に長軸をもつ方形を呈すると考えられ、東西長約2.3m・南北長2mを測る。竈は東壁の僅かに南に寄って付設され、主軸方位はおよそN-86°-Eを示す。床面はほぼ平坦をなし、安定しているが踏み締まりは弱い。南壁沿いの不整梢円形落ち込みの埋土最上層は堅く踏み締められており、当跡構策に関わるものと想定され、床下土坑であろう。



D126号住居跡

1 暗褐色土 C 粒石粒を多量に含む。

2 暗褐色土 C 粒石粒少量含み粘性・細まりあり (粘土床) 出土遺物は極めて少なく、須恵器細片を数点検出したのみである。

3 燃土層 (火床)。

4 灰層。

Fig. 139 D126号住居跡

D127号住居跡 (Fig. 140・142, PL. 14・52・53)

D区中央部やや南に位置し、52~54D17~19の範囲にある。D128号住居跡と重複するが、これより新しい時期の所産である。平面形は南北軸が僅かに長く略方形を呈するが、四隅の壁線は丸味をおび、とくに北東隅の壁線が大きく弧を描く。南北長3.5m・東西長3.4m・壁高15cmを測る。竈は東壁やや南に偏って付設され、主軸方位はおよそN-85°-Eを示す。床面はほぼ平坦をなし、踏み締まりは比較的良好である。

竈は東壁を小さく半円形に掘り込み、石などの構築材は残されていないが竈開口部の左右にはほぼ壁線上で袖材を埋設したと考えられる痕跡がある。竈内およびその前面の床には崩落焼土の小塊が広く分布している。火床には薄い焼土面が形成され、掘形は灰混りの粘性土で埋まっている。袖部内法約50cm・燃焼部奥行き45cmを測る。貯蔵穴は南東隅にあり、不整梢円形の桶鉢状を呈する。径65×85cm・深さ25cmである。南壁沿いの一部を除き幅10~15cmの壁下溝が巡る。住居跡中央部と北壁近くに円形土坑が検出されているが、上

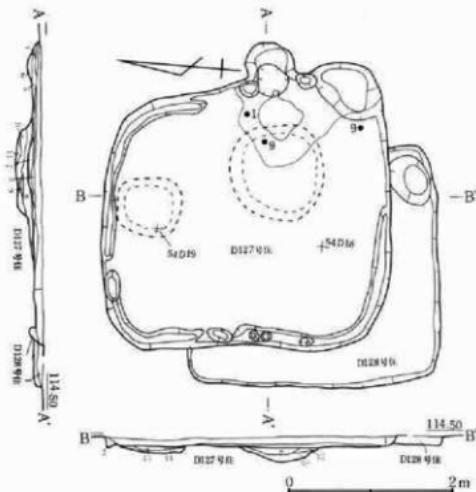


Fig. 140 D127・128号住居跡

D128号住居跡 (Fig. 140・141・143、PL. 14・53)

53・54D17・18の範囲にある。D127号住居跡と重複し、これより古い時期の所産である。検出部分は南壁から西壁線沿いにかけての狭小な範囲で、大部分は重複によって消失している。平面形は南北軸がやや長い方形を呈すると考えられ、南北長3m・東西長2.85m・壁高10cmを測る。竈はD127号住居跡の床面下から掘形の状態で検出されている。東壁の南に偏って付設され、主軸方位はおよそN-83°-Eを示す。貯蔵穴は南東隅にあり、径45×65cm・深さ15cmの椭円形擂鉢状を呈す。床面は南壁から西壁線沿いを除きほとんどD127

面はいずれも貼床状の薄層が施された床下土坑と考えられる。中央部の土坑内より須恵器・土師器・灰釉陶器などの細片が出土している。

出土遺物は須恵器杯・碗・灰釉陶器などのほか鉄製刀子がある。

D127号住居跡

- 1 暗褐色土 C軽石粒含む。
 - 2 暗褐色土
 - 3 暗褐色土 炭化粒含む。
 - 4 燃土粒層。
 - 5 灰層。
 - 6 暗褐色土 粘合粘性あり。
 - 7 灰褐色土 C軽石粒含み堅く締る。貼床。
 - 8 喷灰褐色土 C軽石粒含む。
 - 9 掘形層。
 - 10 喷灰褐色土 炭化粒含む
 - 11 褐色土 粘性あり。
 - 12 喷灰褐色土。
 - 13 喷灰褐色土
 - 14 褐色土 粘性あり。
- 住居跡埋土
電
床下土坑1。
床下土坑2。

D128号住居跡

- 1 暗褐色土 C軽石粒多量に含む。
- 2 暗褐色土 C軽石粒少量含み粘性あり。

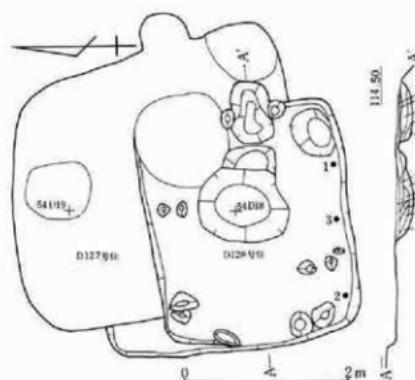


Fig. 141 D128号住居跡

号住居跡による削平を受け、掘形面として捉えられる。この掘形面の調査によれば、北壁線が想定される位置よりおよそ70cm南側に東西走する直線的な立ち上がりが存在した。新たな重複の可能性も考えられたが、東・西端は各々、東壁・西

D128号住居跡床下土坑

- 1 灰褐色土 堅く締る(張り床)。
 - 2 燃土粒層。
 - 3 灰褐色土 C軽石粒含む。
 - 4 暗褐色土。
 - 5 暗褐色土 C軽石粒含む。
 - 6 暗褐色土。
- 床下土坑
電
燃土粒層。
5 暗褐色土 燃土粒少量含む。
- 7 暗褐色土 黄褐色土粒含む。
 - 8 黄褐色土粒層。
 - 9 暗褐色土。
- 掘形埋土。

第3章 遺構と遺物

壁線へ整合するように繋がること、また、立ち上がりの走向はD128号住居跡の東西軸にほぼ一致していることなどから、建て替え、拡張を示すものであろう。東西は同規模、南北長は2.7mを測り、東西に長軸をもつ形態になる。窓は梢円形の縦窓を有し、東壁線上の左右袖部に相当する位置には円形の小穴が穿たれており、構築材の埋設痕と考えられる。縦窓上面には硬質赤化面が残され、以下は暗褐色土やLoam塊が充填されている。竪掘形規模は75×50cm・深さ15cmである。住居跡中央部は梢円形土坑が検出されているが、薄く堅く締まった灰褐色土が貼床として施されている。

出土遺物は少なく、須恵器碗の他灰釉陶器小破片がある。

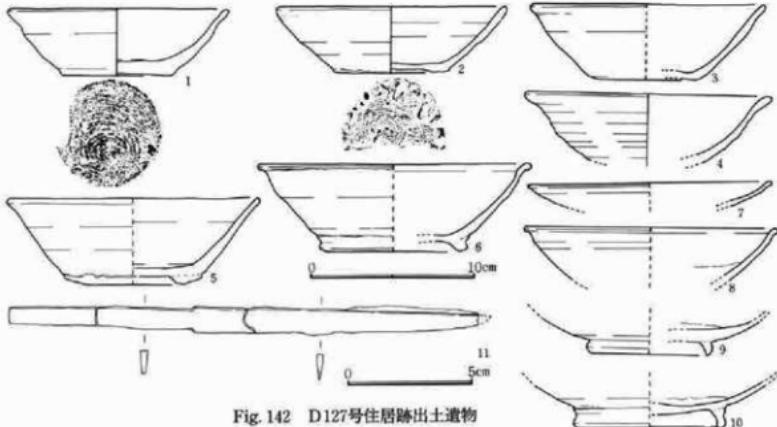


Fig. 142 D127号住居跡出土遺物

D127号住居跡出土遺物観察表

Fig. No. PL. No.	器種 器形	部位	計測値 寸法 ×残存量	出土位置 （底面×底面×側面） (cm)	器 形・成 形 及 び 製 造 の 特 徴	
142-1 52-1	須 惠 器 杯	片	12.8×6.4 ×4.0	床直・ -0.5	体部直線的に立つが中位で僅かに弧る。底部肥厚。縫合部。回転糸切り。	①焼成 ②色調 ③耐土 ④酸化気味軟 ⑤灰 褐色 ⑥やや密
142-2 52-2	須 惠 器 杯	片	13.8×6.8 ×4.0	埋土	体部下半は直線的、上半は内湾気味に開く。縫合部。回転糸切り。	①良好 ②灰 ③中 や密
142-3 52-3	須 惠 器 杯	片	14.0×6.0 ×(4.5)	埋土	体部下半は直線的、中位で僅かに張り上半は小さくくびれる。縫合部。回転糸切り。	①良好 ②灰白 ③ やや粗砂混
142-4 53-4	須 惠 器 碗	体部片	14.8×- ×(4.0)	埋土	腹部から体部丸味強く、体部上半は大きく外反して開く。縫合部。	①良好 ②灰 ③中 や密
142-5 53-5	須 惠 器 碗	片	15.2×8.2 ×5.2	埋土	腹部に張りなく、体部直線的。上半は緩く外反傾向。付高台低く幅広不均一で雑な作り。縫合部。回転糸切り。	①酸化気味軟 ②明 褐色 ③密
142-6 53-6	須 惠 器 碗	片	16.4×8.8 ×5.2	埋土・ +16	体部下半は直線的、上位で張りをもつ。口唇部は丸まって強く外屈。付高台前後矩形。縫合部。	①酸化気味軟 ②浅 黄褐色 ③やや密
142-7 53-7	灰釉陶器 皿	口縁部 小片	14.6×- ×(1.5)	埋土	体部僅かに丸味。口唇部丸まり小さく外屈気味。内外面施釉。大原2号窯式期？	①良好 ②灰 ③中 や密
142-8 53-8	灰釉陶器 碗	口縁部 小片	15.2×- ×(3.2)	埋土	体部僅かな丸味。口唇部丸く、小さく外屈。内面施釉。大原2号窯式期？	①良好 ②灰 ③密
142-9 53-9	灰釉陶器 碗	底面片	-×7.4 ×(2.1)	床直・ -1.5	腹部やや張り気味。高台外縁丸く断面略三角形を呈す。内面施釉。大原2号窯式期？	①良好 ②灰白 ③ やや粗
142-10 53-10	灰釉陶器 底面	底面片	-×9.0 ×(2.7)	床直・ +1	高台やや高目。外縁丸味をもつか略三ヶ月高台を呈す。内面施釉。底面糊で調整。大原2号窯式期？	①良好 ②灰 ③密
142-11 53-11	鉄 製 品 刀 子	ほぼ完 形	長19.3	埋土	刃部長12cm・幅1cm・厚0.3cm、茎部長7.3cm・幅0.8cm・ 厚0.3cm。	

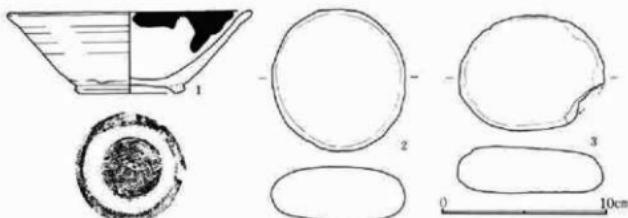
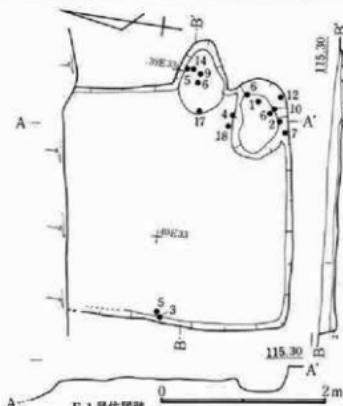


Fig. 143 D128号住居跡出土遺物

D128号住居跡出土遺物観察表

Fig. No PL. No	器種 器形	部位 残存量	計測値 (cm) □幅×長さ×高さ	出土位置 (cm)	器形・成形及び調査の特徴		①焼成 ②色調 ③油土
					体部直線的に開き、口唇部僅かに外傾。付高台低く断面鉈形。施縫整形回転斜切り。内面及び外面部口縫部に油煙付着	①酸化氣味微弱 ②淡黄 ③やや密	
143-1 53-1	須恵器 椀	残	14.6×6.5 ×4.9	床底 -1			
143-2 53-2	石	長・幅・厚	8.4×9.1×3.2	床底 -1	扁平な円錐。両面摩耗あり。343.6g		
143-3 53-3	石	長・幅・厚	6.8×8.7×2.6	床底	扁平な梢円錐。両面摩耗。231.2g		



- E 1号住居跡
 1 黒褐色土 精石含む。
 2 黒褐色土 精石少量含む。
 3 黑褐色土 烧土塊含む。
 4 黑色土 黑色灰多く含む。
 5 褐色土 烧土・電床面か。
 6 黑褐色土 黑色灰と焼土塊含む。
 7 褐色土 烧土・灰礫かに含む。

Fig. 144 E 1号住居跡

上面には土器類が比較的多量に検出されているが、いずれも貯蔵穴埋没後に破棄された様相がある。

出土遺物は、竈内・貯蔵穴上面に集中して検出され、土師器杯・須恵器杯・椀・土師器甕・灰釉陶器・綠釉陶器細片のほか刃子・鉄釘などの鉄製品がある。

E 1号住居跡 (Fig. 144・145, PL. 14・53・54)
 E区の東縁に位置し、38~40E 32・33の範囲にある。住居跡北縁にはE 4号溝が東西走っており北壁線は消失している。また西側にはE 8号住居跡があり、竈先端部が僅かに当跡にかかり、西壁の一部を毀している。平面形は方形を呈すると考えられ、東西長2.9m・南北は南壁より北へ2.7mの範囲まで確認した。壁高は15~17cmを測る。竈は東壁の南に偏った位置に付設され、主軸方位はN-82°-Eを示す。床面は北側で緩く大きな起伏をなしや不安定であり、全体に踏み締まりは弱い。

竈は東壁を半構内に掘り込み、火床は硬質赤化面を形成する。火床下面下部には掘形を充填する行為は認められず、基層面をそのまま火床面としている。竈やその周辺には構築材やその埋設に関わる痕跡は検出されていない。竈開口部幅65cm・東壁線よりの奥行き60cmを測る。貯蔵穴は南東隅にあり、長径1m・短径65cm・深さ15cm程度の梢円形を呈す。貯蔵穴

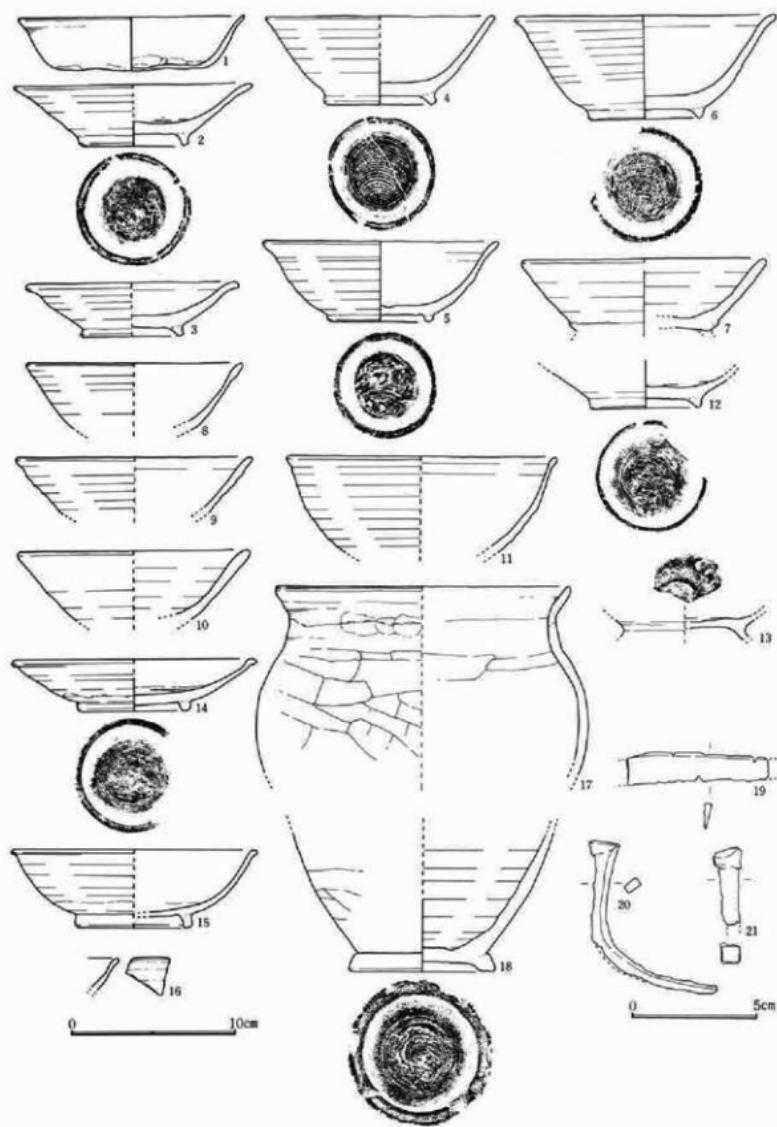


Fig. 145 E 1号住居跡出土遺物

E 1号住居跡出土遺物観察表

Fig. No	器種	部位	計測値 (cm)	出土位置 (cm)	器形・成形及び調査の特徴	①焼成 ②色調 ③胎土
PL. No	器形	残存量	(D)底径×高さ			
145-1	土師器	杯	13.6×— ×3.2	貯蔵穴	器身著しく薄い。底部指頭著しくしばり状の皺。腹部丸味をもつて上半は外反して開く。体部内外横縫無。	①良好 ②焼成 ③や密
53-1						③や粗
145-2	須恵器	皿	14.3×6.6 ×3.6	貯蔵穴・埋土	体部やや深く直線的。上位はやや強く開く。付高台断面矩形。輪縁整形。回転余切り。	①やや歓 ②灰白 ③やや粗
53-2						
145-3	須恵器	皿	12.8×6.2 ×3.2	床直	腹部丸味をもつて上半は外反して開く。付高台断面矩形。輪縁整形。回転余切り。	①やや歓 ②褐灰 ~灰白 ③やや粗
53-3						
145-4	須恵器	碗	13.7×6.8 ×5.2	貯蔵穴	体部直線的。付高台断面矩形。輪縁整形。回転余切り。	①良好 ②灰白 ③やや粗
53-4						
145-5	須恵器	碗	14.2×6.4 ×4.8	電	腰部から体部にかけて丸張る。上位は大きく外反して開く。付高台低く断面矩形。輪縁整形。回転余切り。	①酸化気味軟 ②純 い粒 ③やや密
53-5						
145-6	須恵器	碗	15.6×6.8 ×6.3	電・貯蔵穴	腰部丸く張り、体部上半は強く外反して開く。付高台やや低く断面矩形。輪縁整形。回転余切り。内外面部部分に吸収。	①良好 ②灰白~灰 ~灰白 ③やや粗
53-6						
145-7	須恵器	碗	14.7×— ×(4.3)	貯蔵穴	体部浅く、直線的。器内薄い。付高台剥落。輪縁整形。回転余切り。内外面部部分に吸収。	①良好 ②灰白 ③や や粗
53-7						
145-8	須恵器	碗	13.0×— ×(4.0)	電	腰部丸味強い。体部上位はやや肥厚して外傾。輪縁整形。	①酸化気味軟 ②淡 黄 ③やや密
53-8		欠損				
145-9	須恵器	体部	14.1×— ×(3.4)	電	体部直線的。輪縁整形。外面部輪縁強。	①良好 ②灰 ③や や粗
53-9						
145-10	須恵器	体部	13.9×— ×(4.2)	貯蔵穴	体部肥厚し、やや浅く直線的。輪縁整形。内外面焼成。	①良好 ②褐灰 ③や や粗
54-10						
145-11	須恵器	体部	16.2×— ×(5.7)	埋土	体部丸味強く深い。口唇部丸まって外傾。器内薄い。輪縁整形。外面部輪縁強。	①良好 ②灰 ③や や密
54-11						
145-12	須恵器	底部	—×6.7 ×(2.1)	貯蔵穴	やや深くなるか。付高台断面やや丸味。輪縁整形。回転余切り。	①良好 ②灰 ③や や粗
54-12						
145-13	須恵器	底部	—×— ×(1.6)	埋土	器内薄い。輪縁整形。回転余切り。見込部に直描き「×」あり。	①良好 ②淡黄 ③や や密
54-13		片				
145-14	灰釉陶器	碗	14.6×6.8 ×3.1	電・埋土	体部丸味をもつて、口唇部強く折れて外傾。高台やや低く断面矩形気味。腰部回転削り。内外面部毛筆り施施。光ヶ丘1号式期。	①良好 ②灰 ③密
54-14						
145-15	灰釉陶器	碗	14.7×7.0 ×4.6	貯蔵穴	腰部強く張り体部にかけて丸味強い。口唇部強く外反。高台やや低く断面矩形。内外面部毛筆り施施。光ヶ丘1号室式期。	①良好 ②灰 ③密
54-15						
145-16	縦縫陶器	小片		埋土	小片になるか。釉は薄く色調は淡緑灰。焼成は硬く須恵質	①良好 ②灰 ③密
54-16						
145-17	土師器	上半	17.6×— ×(11.2)	電・埋土	脚部丸く張り強い。口唇部下半直線的に内傾し、上半は強く外傾して開く。口唇部指頭後横擦で、肩部横擦、脚部斜前削り。口縫部位中に接痕。内部横縫無。	①良好 ②焼成 ③や や密
54-17						
145-18	須恵器	下半	—×8.8 ×(8.3)	貯蔵穴	脚部下半直線的に立つ。付高台幅広で低く断面矩形。輪縁整形。	①良好 ②灰 ③や や粗
54-18						
145-19	鉄製品	刀部小	長(5.6) 幅(1.2)	埋土	刀子の刀部。極厚0.3cm	
54-19	刀子	片				
145-20	鉄製品	端部	長・幅・厚 (9.3)×(6.1)	埋土	頭部形状折頭式の角切か。大きく曲がる。	
54-20	角	釘				
145-21	鉄製品	身部	長・幅・厚 (3.0)×(7.8)	埋土	頭部形状折頭式の角切か。	
54-21	角	釘				

E 2号住居跡 (Fig. 146~148, PL. 14・54)

E区の東縁に位置し、38・39E 30~32の範囲にある。当跡の北にはE 1号住居跡が近接し、南西隅はE 3号住居跡と重複関係にある。調査時点での新旧は当跡が新しく表わされているが、出土遺物では逆転する可能性がある。平面形は南北軸が僅かに長い略方形を呈するが、北壁線は覆く蛇行し、西壁線は弧を描き西南・西北隅部は丸まる。南北長3.25m・東西長3m・壁高15cmを測る。電は東壁にあり、大きく南へ偏って付設される。主軸方位はN-86°30'~Eを示す。床面は踏み締まりが弱く、中央付近にやや起伏が見られる。

電は東壁を半梢円形に大きく掘り込む。壁線上左袖部には人頭大の角礫を埋設し、右側は壁線よりやや奥まった側壁部に同大の川原石を据える。燃焼部は僅かに窪み灰層が薄く堆積するが、火床には硬質赤化面は

残されず、塊状の施土が認められる。また、火床下の掘形はなされていない。竈開口部幅55cm・奥行き60cmを測る。貯藏穴は南東隅に検出されているが、径35×50cm・深さ10cm前後的小規模な横円形を呈す。貯藏穴内より須恵器小型甕2個体、灰釉陶器小瓶などが検出されている。

出土遺物は上記器種のほか羽釜などがある。

E 3号住居跡 (Fig. 146・149, PL. 14・55)

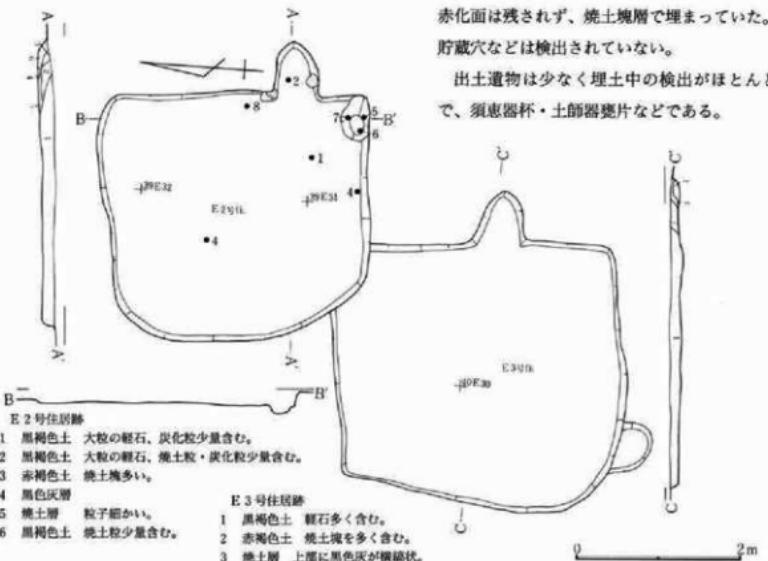
E 2号住居跡と北東部で重複しており、調査時点ではこれより古い時期として表わされているが、出土遺物からは新旧関係の逆転も考えられる。38~40E 29・30の範囲にある。平面形は略方形を呈するが、南壁から西壁線にかけて大きく弧を描き南西隅部の壁線は緩く膨らむ。南北軸がやや長く、約3.6m・東西方向3.25m・壁高8~9cmを測る。竈は東壁や南側に付設され、主軸方位はN-86°-Eを示す。床面は緩やかな起伏をなし、住居跡中央部がやや顕著な窪みとなっている。

竈は東壁を半楕円形に掘り込むが、構築材およびそれらの埋設痕なども認められなかった。火床には硬質

赤化面は残されず、焼土塊層で埋まっていた。

貯藏穴などは検出されていない。

出土遺物は少なく埋土中の検出がほとんどで、須恵器杯・土師器甕片などである。



- B
—
E 2号住居跡
- 1 黒褐色土 大粒の粗石、炭化粒少量含む。
 - 2 黒褐色土 大粒の粗石、焼土粒・炭化粒少量含む。
 - 3 赤褐色土 燃土塊多い。
 - 4 黒色灰層
 - 5 焼土層 粒子細かい。
 - 6 黑褐色土 燃土粒少量含む。

- E 3号住居跡
- 1 黒褐色土 粗石多く含む。
 - 2 赤褐色土 燃土塊を多く含む。
 - 3 燃土層 上層に黒色灰が横筋状。
 - 4 灰色土 灰土含む。

Fig. 146 E 2 + 3号住居跡

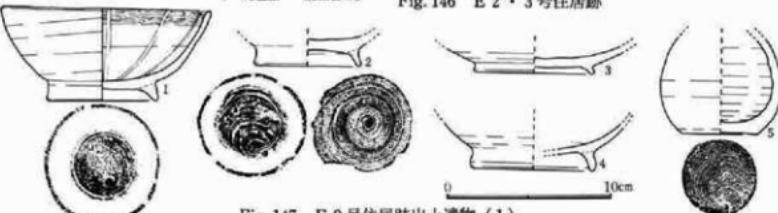


Fig. 147 E 2号住居跡出土遺物 (1)

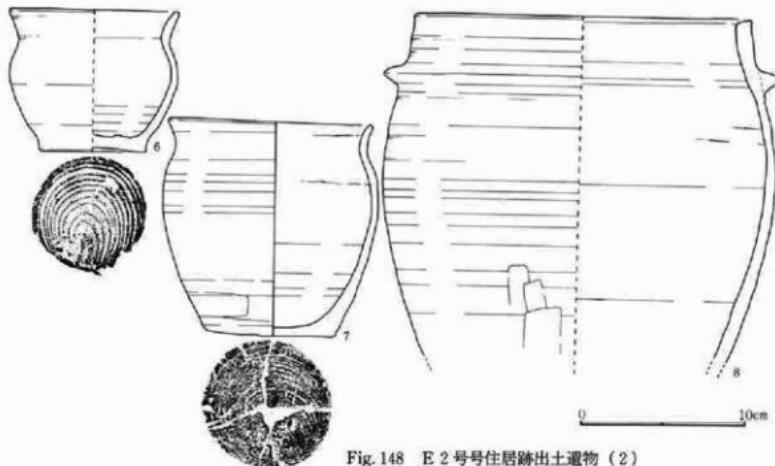


Fig. 148 E 2号住居跡出土遺物（2）

E 2号住居跡出土遺物観察表

Fig. No PL. No	器種 器形	部位 残存量	計測値 (cm) 口径×底径×高さ	出土位置 (cm)	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③胎土
147-1 54-1	須恵器 内黒板	%	12.5×6.6 ×5.6	床直	体部丸味強く内湾して開く。付高台幅広な断面三角。内面 黒色处理。10条程の放射状幅広な荒削き。口縁部横凹脛き。 輪轂整形右回転余切り。	①焼成良好 ②淡 ③や粗細砂混
147-2 54-2	須恵器 のみ	%	—×6.3 ×(1.9)	電	付高台、見込み部うす巻き状の強い瓦工具の調整痕あり。輪 轂整形。回転余切り。	①焼成良好 ②淡 ③や粗細砂混
147-3 54-3	灰釉陶器 碗	%	—×7.2 ×(1.7)	埋土	高台低く断面丸い。内外面施釉。虎渓山1号窯式期。	①良好 ②淡黄 ③緻密
147-4 54-4	灰釉陶器 碗	%	—×7.3 ×(2.9)	床直	腰部丸味をもつ。高台やや高く内湾気味に立つ。内面施釉。 腰部回転箇所り。	①良好 ②灰 ③密
147-5 54-5	灰釉陶器 小瓶	%	—×4.4×5.0 最大径7.3	貯藏穴	胴部下腹れ折りに丸く張る。胴上平に施釉。底部縁辺に油漬 状の付着物。底部右回転余切り。腰部回転剥離り。	①良好 ②灰 ③密
148-6 54-6	須恵器 小型甕	%	10.2×6.4 ×8.4	貯藏穴	瓶底小さくくびれ。胴部や上位で削る。口縁部直線的に 外傾。底厚肥厚し内面コテ状痕強い。輪轂整形右回転余切り。	①焼成良好 ②淡黄 ③や粗
148-7 54-7	須恵器 甕	%	12.2×7.7 ×12.9	貯藏穴	胴下半底扁平に立ち、肩部で僅かに張る。口縁部短く外 反気味に小さく開く。輪轂整形。回転余切り。	①焼成気味良好 ② ③灰 ④や粗
148-8 54-8	羽釜	%	20.1×— ×(20.3)	電	胴部吸みをもつ。口縁部肥厚し直線的に内傾。口唇部 形を呈す。肩部頗広な三角、強く突出。内外面回転削り。	①焼成良好 ② ③や粗

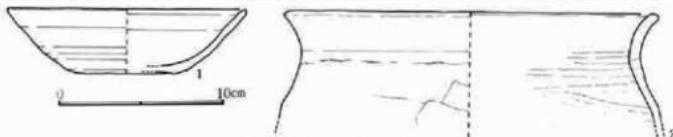


Fig. 149 E 3号住居跡出土遺物

E 3号住居跡出土遺物観察表

Fig. No PL. No	器種 器形	部位 残存量	計測値 (cm) 口径×底径×高さ	出土位置 (cm)	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③胎土
149-1 55-1	須恵器 杯	小片	13.8×5.6 ×4.0	埋土	底盤小さく、体部内湾気味に大きく開く。輪轂整形。回転 余切り。内面黒色を呈し焼成か。	①焼成気味軟 ②褐 ③やや粗
149-2 55-2	土器器 甕	口縁部 小片	22.4×— ×(6.5)	埋土	肩部張りなく、口縁部やや肥厚し外反して開く。口縁部下 位に輪轂接合痕。口縁部焼痕。肩部剥離り。内面荒施で 密	①良好 ②明瞭 ③密

E 4号住居跡

E区北側に位置し、49・50E 43・44の範囲にある。削平が著しく、竈跡と考えられる不整梢円形が認められたにすぎない。煙道部と思われる東に短く突出した部分に焼土が集中的に検出されたものである。

出土遺物は須恵器細片が少量検出のみである。

E 5号住居跡 (Fig. 150~152, PL. 15・55)

E区の東縁に位置し、39~41E 26・27の範囲にある。南東部でE 7号住居跡と重複するが、これより新しい時期の所産である。平面形は東西方向に長軸をもつ略方形を呈するが四隅の壁線は弧状になる。また南壁の西半は試掘溝により消失している。東西長3.95m・南北長3.5m・壁高30cmを測り、掘形は比較的深い。竈は東壁やや南側に付設され、主軸方位はN-87°-Eを示す。床面は僅かな起伏が見られるが、踏み縮まりは比較的安定している。

竈は東壁を大きく半梢円形に掘り込み、両袖部が住居内に突出する形態をもつ。両袖とも、住居跡掘形基盤層をそのまま掘り残して構築されるが、左側は方形状の幅広をなし、右袖は小さく先細り形状である。火床には硬質赤色面は残されず、竈内にはかなりの崩落焼土と考えられる焼土塊が目立つ。竈内には大型羽釜が倒置状態で検出されている。袖部内法約70cm・袖先端よりの奥行き60~70cmを測る。貯蔵穴などの諸施設は認められなかった。

出土遺物は床面出土のものが多く、須恵器杯・椀・灰釉陶器片などのほか比較的大型の羽釜がある。

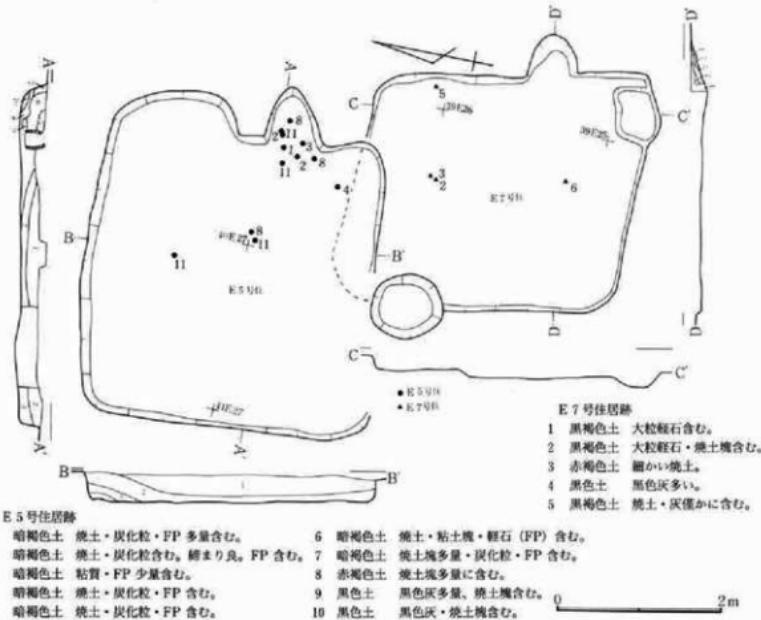


Fig. 150 E 5号・7号住居跡

E 7号住居跡 (Fig. 150・153, PL. 15~55)

E 5号住居跡と北側で重複し、38~40E 24~26の範囲にある。新旧関係はE 5号住居跡より古い時期の所産であり、当跡の掘形が浅いため北壁のほとんどと床面の一部は消失している。平面形は東西軸と南北軸が歪んだ方形を呈し、南北長約3.45m・東西長2.8m・壁高約15cmを測る。竈は東壁やや南側に付設され、主軸方位はN-81°-Eを示す。床面は中央部にやや顯著な窪みがあり、踏み締まりは弱い。

竈は東壁を半楕円形に掘り込まれるが袖部などの構築材や、それらの埋設痕は検出されていない。また火床には明確な硬質赤化面は残されず、細粒化した焼土粒層が堆積していた。竈開口部幅60cm・奥行き50cmを測る。貯蔵穴は南東隅にあり、70~50cm・深さ10cmで不整形を呈す。

出土遺物は散在的で埋土中からの検出が多い。灰釉陶器・刀子・砥石などがある。

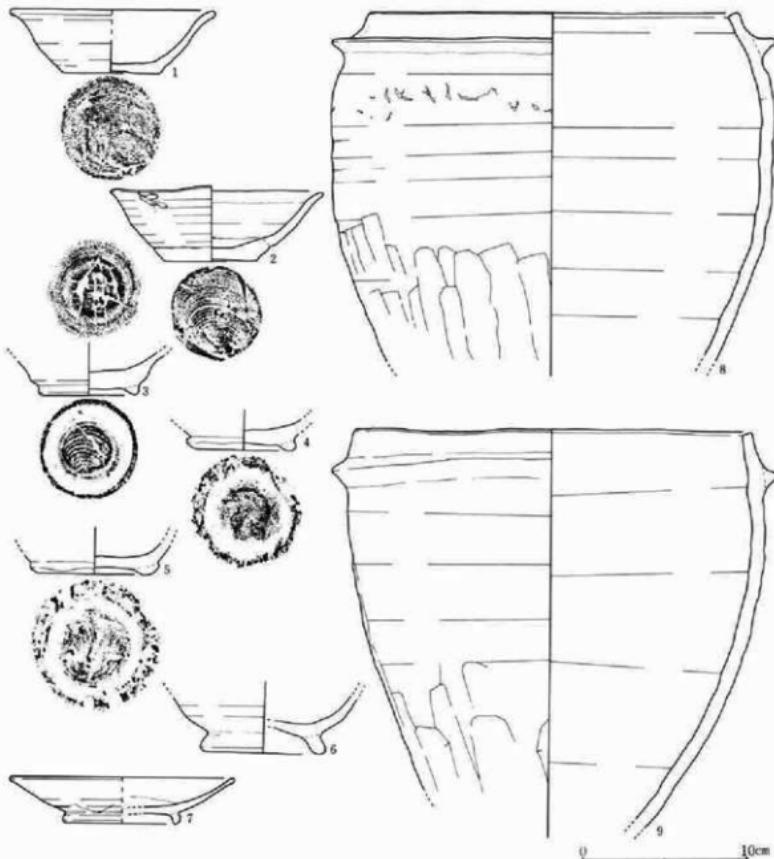


Fig. 151 E 5号住居跡出土遺物 (1)

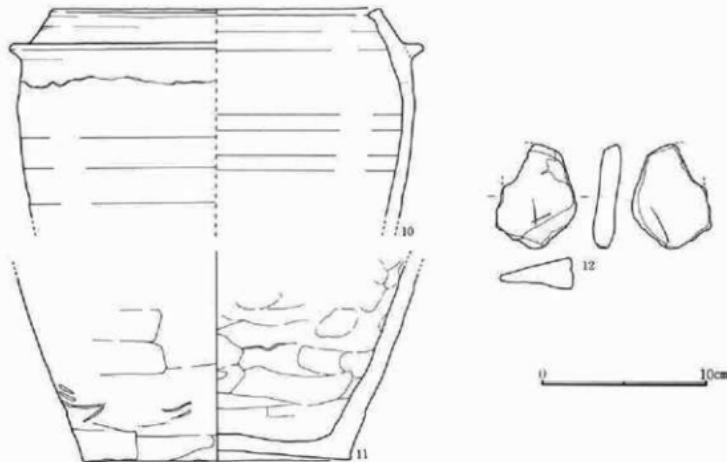


Fig. 152 E 5号住居跡出土遺物（2）

E 5号住居跡出土遺物観察表

Fig.No PL.No	器種 器形	底位 残存量	計測値 (cm) 寸法×底径×高さ	出土位置 (cm)	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③灰土
151-1 55-1	須恵器 杯	%	12.3×5.6 ×3.8	埋土	体部下半直線的。上位で大きく外反して開く。縦縫整形。 右回転糸切り。	①良好 ②褐灰 ③粗石英粒多混
151-2 55-2	須恵器 杯	%	12.8×5.5 ×4.5	電	腰部にくびれをもち、体部上位で大きく外反して開く。腰 部に底、体部の接合明瞭。口縁部に合せ復あり。縦縫整形。 右回転糸切り。底部肥厚。	①やや軟 ②灰 ③ 密
151-3 55-3	須恵器 碗	底部	-×5.9 ×(2.2)	電	底部肥厚。腰部で強く膨する。付高台低く断面丸い。見込 部に「主」の押書き。縦縫整形。回転糸切り。	①酸化やや軟 ②橙 ③やや粗
151-4 55-4	須恵器 碗	底部	-×6.6 ×(2.0)	床直	底部肥厚。付高台低く作り複。縦縫整形。	①酸化氣味やや軟 ②褐灰 ③やや粗
151-5 55-5	須恵器 碗	底部	-×6.7 ×(1.8)	埋土	付高台低く極めて作り複。縦縫整形。回転糸切り。	①やや軟 ②灰 ③ やや密
151-6 55-6	須恵器 碗	底部另 ×7.4 ×(3.2)	理土	腰部很る。付高台や高く幅広で断面丸い。縦縫整形。回 転糸切り。	①良好 ②灰 ③や や密	
151-7 55-7	灰釉陶器 皿	光	13.5×7.1 ×2.7	埋土	体部丸株少なく直線的に開く。高台断面丸く内湾して立つ。 外側横け掛け施釉。虎渓山1号台式期。	①良好 ②灰 ③密
151-8 55-8	羽釜	口縁・ 胴部另 ×26.5	22.2×- ×(30.6) 直径26.5	電	胴部上半強く張る。口縁部やや短く、内湾気味に内傾。 口脣部断面矩形。鈎部断面略三角強く突出。口縁部・肩上 半・内面横撇で。胴下半縱溝削り。	①やや軟 ②灰褐 ③やや粗
151-9 55-9	羽釜	底部欠 損	23.6×- ×(23.6) 直径26.6	電	胴部上半にやや腰らみをもち、口縁部は直線的に内傾、口 脣部断面矩形、鈎部幅広で断面三角。口縁部・胴上半・内 面横撇で。胴下半縱溝削り。器体の歪み著しい。	①良好 ②灰 ③や や粗
152-10 55-10	羽釜	口縁・ 胴部另 ×24.8	19.8×- ×(12.5) 直径24.8	埋土	胴部上半やや張る。口縁部直線的に内傾、口脣部断面矩形。 内側端部小さく突出。鈎部断面矩形。口縁部・胴部上半・ 内面横撇で。	①酸化氣味やや軟 ②橙～褐灰 ③やや 密
152-11 55-11	須恵器 壺	底部	-×16.0 ×(11.0)	電・埋土	平底から胴部は直線的に立ち上がる。胴部外面粗い横対撫 で。内面は横位に強い指捺痕を施す。	①良好 ②暗青灰 ③やや密
152-12 55-12	石製品 砥石	長・幅・厚	8.3×4.7×1.8	電	破損後も使用。多面使用。刃痕あり。44.3g	流紋岩(砥石)

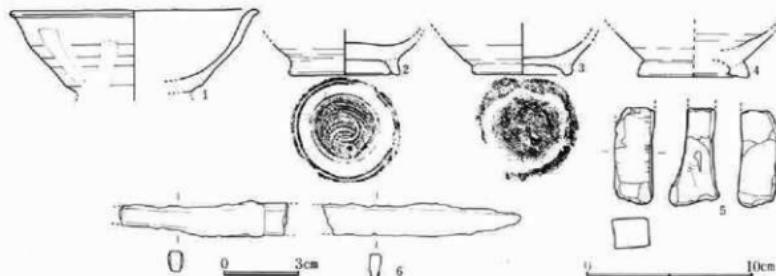


Fig. 153 E 7号住跡出土遺物

E 7号住跡出土遺物観察表

Fig. No PL. No	器種 器形	部位 残存量	計測値 (cm) (口径×底径×高さ)	出土位置 (cm)	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③胎土
153-1 55-1	須恵器 碗	口	14.8×— ×(4.8)	埋土	体部下平直線的で中位にやや強い張りをもつ。口唇部強く外弧。付高台欠損。縦縫整形。体部外面に縦目弱い帯で。	①酸化気味 やや軟 ②褐灰 ③密厚素面
153-2 55-2	須恵器 碗	底部	—×6.6 ×(2.2)	竈	腹部にやや丸味。付高台断面矩形。縫付け弱い段をなす。	①良好 ②灰 ③や や粗
153-3 55-3	須恵器 碗	底部	—×6.0 ×(2.3)	埋土	付高台断面丸く作り難。縦縫整形。回転糸切り。	①酸化軟 ②浅黄褐 ③やや密全金雲母混
153-4 55-4	須恵器 瓶	底部	—×6.6 ×(2.6)	埋土	付高台幅広。縫付け平らで内斜。縦縫整形。	①良好 ②灰 ③密
153-5 55-5	石製品 砾石	—	長5.8 最大幅3.0	埋土	長方形。中央部使い減り著しく、えぐれ強い。長軸4面使用。両端欠損。刃痕あり。	流紋岩(紙灰?)
153-6 55-6	鉄製品 刀子	基端部 欠損	長(14.7)	埋土	刃部一部欠損。刃部現存長9.0cm・刃幅1.2cm・横幅0.4cm。茎現存長5.8cm・幅12~0.8cm・厚0.5cm。	

E 8号住跡 (Fig. 154・155、PL. 15・56)

E区東縁に位置し、40~42E 32~34の範囲にある。南側でE 9号住跡と、また西側でE 11号住跡と重複している。新旧関係は両者より新しい時期の所産と考えられる。しかし、E 9号住跡との重複のため、南壁線は明らかにすることはできなかった。また当跡のほぼ中央には上層に浅間山降下のB経石粒の二次堆積層をもち東西走る幅1.5~2.2mのE 4号溝があり、南北に分断している。平面形は南北方向に長軸をもつ方形を呈すると考えられる。東西長は3.3mを測り、南北は北壁より南へ3.6mの範囲まで確認できた。壁高は約30cmで比較的深い掘形である。竈は東壁や南側に付設され、主軸方位はおよそN-90°-Eを示すが、竈中心軸は東壁線に対し20°北へ傾いている。床面はほぼ平坦をなし、踏み縮りは良好である。竈は東壁をやや小さ目な梢円形に掘り込み、両袖部が痕跡的に突出する形態をもつ。火床はわずかな窪みをなしているが硬質赤化面は認められない。また竈前方の床面には竈内から流出したと考えられる薄い灰層が分布する。竈開口部幅約40cm・奥行き60~65cmを測る。貯蔵穴などの諸施設は検出されていない。

出土遺物は極めて少なく、竈前方の灰層直上より須恵器杯がある。

E 9号住跡 (Fig. 154・155、PL. 15・56)

E 8号・E 10号住跡と重複し、前者より近く後者より新しい時期の所産である。40~42E 30~32の範囲にある。北側はE 8号住跡との重複で消失しており、さらに西壁線の一部は中世館跡の外堀と考えられる。E 2号溝の縁辺にかかり削平を受けたためか崖線を検出することができなかった。平面形は略方形が想定さ

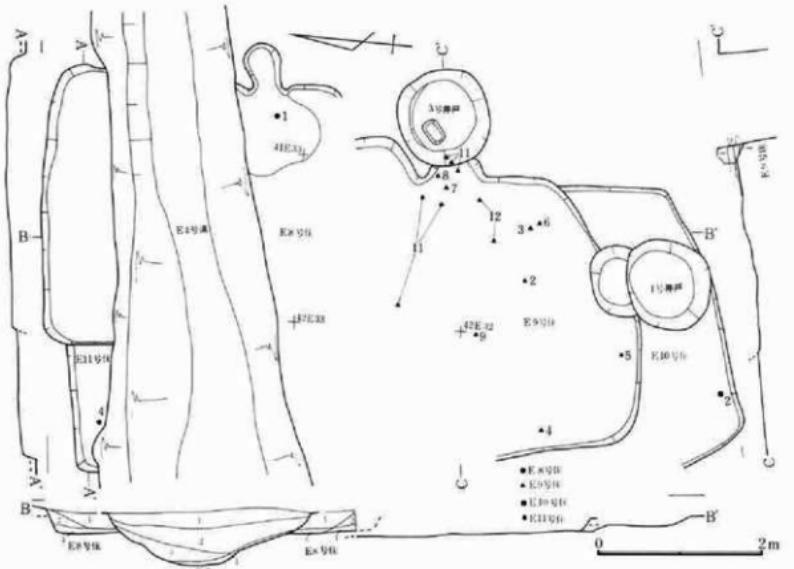
れるが、南壁線は大きく脛らみかなり歪んだ形状を呈す。東西長は北寄りで4m、南寄りでは3.3mを測り、南北長は南壁線より北へ3.3mの範囲まで確認した。壁高は約20cmを測る。竈は東壁に付設されるが、先端部はE 3号井戸跡によって破壊されている。主軸方位はおよそN-86°-Eを示す。また南壁線の一部はE 1号井戸跡の掘形によって消失している。床面はほぼ平坦をなすと思われるが踏み締まりが弱いためか床面検出に困難をきたし床面の掘抜き個所も多く生じてしまった。

竈は遺存部分が少なく全体の形状を知ることはできないが、左袖部は住居跡の基層をやや大きく掘り残し突出させている。また竈を中心に東壁は南・北が一線に乗らず北側が東へ張り出している。火床には硬質赤面が形成され、上面には薄い灰層が残されていた。開口部幅70cm・奥行き20cmまで残る。

出土遺物は比較的多く、とくに竈内や前面からの検出が目立つ。須恵器杯・椀・須恵器鉢・土師器甕などがある。

E 10号住居跡 (Fig. 154・156, PL. 15・56)

E 9号住居跡と重複しており、これより旧い時期の所産である。この重複のため、当跡の検出は部分的であり、41-42E 30・31の範囲で、さらに検出部の中央にはE 1号井戸跡が存在しておりごく狭小な範囲を知るのみである。西壁は、E 9号住居と同様にE 2号溝の縁辺にかかっており削平されている。平面形は方形



E 8号住居跡

- 1 暗褐色土 Loam 粒を含む。
- 2 哈褐色土 Loam が暗褐色土と互層に流入。
- 3 褐色土 Loam 粒多く焼土粒・炭化粒を含む。
- 4 黄褐色土 Loam 粒多量に含む。

E 9号住居跡

- 1 暗褐色土 Loam 小塊を多量に含む。
- 2 哈褐色土 炭化粒を多量に含む。
- 3 未確認
- 4 哈褐色土 炭化粒・Loam 粒を多量に含む。

E 4号窓

- 1 暗褐色土 B粒石粒を多量、炭化粒僅かに含む。
- 2 哈褐色土 B粒石粒を含む。
- 3 暗褐色土 Loam 塵を多量に含み、B粒石粒僅かに含む。
- 4 褐色土 Loam 互層。

Fig. 154 E 8・9・10号住居跡

を想定され、東西長約3.5m・南北は南壁線より北へ1.5mの範囲を確認した。壁高は約15cmを測る。

竈は遺存せず、その存在も確認されていない。東壁線に対する南壁線の東西軸方位はおよそN-70°-Eを示す。床面は検出部分が壁際のためか踏み締まりは弱い。

出土遺物は少なく須恵器碗がある。

E 11号住居跡 (Fig. 154・156、PL. 15・56)

E 8号住居跡とE 4号溝との重複により、検出は北西隅の極めて小部分で、42E34の範囲にある。壁高は約20cmを測る。竈をはじめ諸施設はなんら認められていない。

出土遺物は少なく須恵器碗があり特殊な遺物としては土製壙塙片がある。

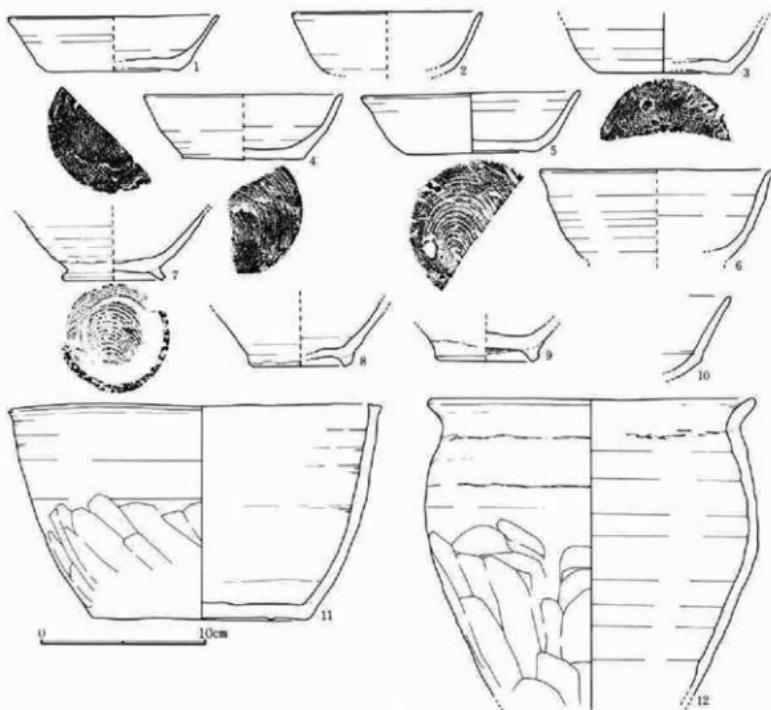


Fig. 155 E 8号 (1)・E 9号 (2~12) 住居跡出土遺物

E 8号住居跡出土遺物観察表

Fig. No PL. No	器種 器形	部位 残存量	計測値 (cm) □径×底径×高さ	出土位置 (cm)	器形・成形及び調整の特徴		
					①焼成 ②色調 ③胎土	①良好 ②灰白 ③密	
155-1 56-1	須恵器 碗	片	12.6×8.0 ×3.3	竈	底径大。体部やや外反気味に開き、器内著しく薄い。口唇部尖がる。輪縁整形回転系切り。外面焼成施成気味。		
	杯						

E 9号住居跡出土遺物観察表

Fig. No PL. No	器種 器形	部位 残存量	計測値 (cm) 口徑×底径×高さ	出土位置 (cm)	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③胎土
155-2 56-2	須恵器 杯	口縁へ 全体小片	11.3×— ×(3.6)	床直	腹部から体部下半丸味強く、上半は直線的。丸底になるが、輪縫整形。腰から底部回転底削り。	①良好 ②灰 ③や や密白色微細粒混
155-3 56-3	須恵器 杯	底部約	—×8.2 ×(2.7)	床直	底径大。輪縫整形。底部回転底切り後無調整。	①良好 ②灰 ③や や密白色微細粒混
155-4 56-4	須恵器 杯	另	11.9×7.4 ×3.8	床直	底径大き目。腰部やくびれて、体部中位で小さく折れる。体部下半・上半異風味。輪縫整形。回転糸切り。	①やや軟 ②灰白 ③ や密
155-5 56-5	須恵器 杯	另	13.1×8.0 ×3.5	床直	底径大。腰部に丸味をもち、体部外反気味に開く。輪縫整形右回転糸切り。体部外表面吸扱し直状器物との重ね焼きか。	①良好 ②灰白 ③ や密
155-6 56-6	須恵器 椀	口縁へ 全体小片	14.0×— ×(5.3)	床直	腰部から体部に丸味をもち、体部上位は緩く外反する。輪縫整形。	①良好 ②灰赤 ③ やや密
155-7 56-7	須恵器 椀	底部	—×6.2 ×(3.9)	床直	腰部や丸味をもつ。付高台断面矩形を呈し強く開く。輪縫整形。回転糸切り。	①良好 ②灰白 ③ 粗
155-8 56-8	須恵器 椀	底部約	—×6.2 ×(3.1)	床直	腰部直線的。付高台作り難。輪縫整形。回転糸切り。	①良好 ②灰 ③や や密白色微細粒混
155-9 56-9	須恵器 椀	底部	—×6.2 ×(2.3)	床直	付高台作り難。輪縫整形。糸切り。	①無化氣味やや軟 ②純い燈～灰 ③粗
155-10 56-10	縄陶陶器 碗	小片		埋土	腰部で強く折れ、体部は僅かに外反気味。内面屈折部に凹線巡る。内外面荒削り。輪縫淡経灰を呈し光沢あり。	①良好 ②灰 ③密
155-11 56-11	須恵器 鉢	另	22.2×13.0 ×12.6	井戸内	径の大きい平底。体部下半は僅かに丸味をもち上半は直線的に立つ。口唇部断面矩形を呈す。肩部内面回転擦り、外面下半は斜削削り。底部に3条の下駄板状帶あり。	①酸化良好 ②性 ～灰 ③粗
155-12 56-12	土師器 甕	底部 欠損	19.6×— ×(17.6)	床直	肩部に弱い丸味をもち、口縁部短く強く外屈する。口縁部・胴上半横撫で。胴下半は強い縱削削り。内面強い横撫。	①良好 ②燈～褐灰 ③やや粗

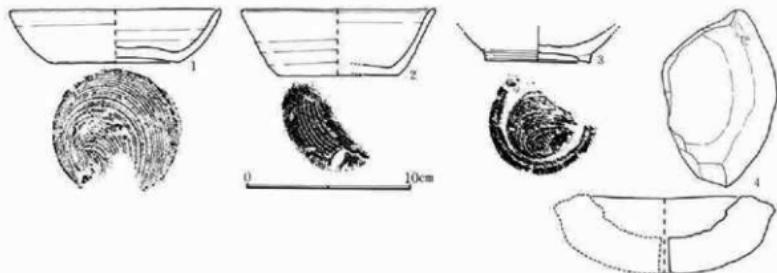


Fig. 156 E 10号 (1・2)・E 11号 (3・4) 住居跡出土遺物

E 10号住居跡出土遺物観察表

Fig. No PL. No	器種 器形	部位 残存量	計測値 (cm) 口徑×底径×高さ	出土位置 (cm)	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③胎土
156-1 56-1	須恵器 杯	体部約 欠損	12.5× 7.5×3.3	埋土	底径大きく体部丸味をもち内湾気味に立つ。輪縫整形。右回転糸切り。	①良好 ②灰 ③や や密
156-2 56-2	須恵器 杯	另	11.6×7.2 ×3.9	床直	底径や大き目体部直線的に立ち深目。腰部に僅かな丸味。輪縫整形。回転糸切り。	①良好 ②灰 ③や や密黑色粒混

E 11号住居跡出土遺物観察表

Fig. No PL. No	器種 器形	部位 残存量	計測値 (cm) 口徑×底径×高さ	出土位置 (cm)	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③胎土
156-3 51-3	須恵器 椀	底部約	—×6.2 ×(1.7)	埋土	付高台、低く断面矩形をなす。脛付け段をなす。輪縫整形。右回転糸切り。	①無化 ②燈 ③ や粗
156-4 56-4	土製品 甕	另	0.8×— 厚2.5	埋土	手捏ね土製品。内面赤褐色・黒色に溶解。附着付着。	白色細粒混。やや 粗雑な胎土

E 42号住居跡 (Fig. 157・159、PL. 15・56・57)

E区の北西部に位置し、65・66E 41～43の範囲にある。上位面は中世以降に属する溝・さく状遺構等の存在によってかなり削平などの影響を受けている。住居跡東半部はE 49号住居跡と重複し、これより新しい時期の所産である。この重複のため東壁線の検出は不明瞭なものになってしまった。平面形は南壁線が短かくやや歪んだ方形を呈し、南北長3.5m・東西最大長3.2m・壁高18cmを測る。竈は東壁の南寄りに付設され、主軸方位はおよそN-105°-Eを示す。床面は緩く小さな凹凸が見られ、踏み締まりも堅牢とはいえないが比較的安定している。

竈は遺存状態が悪く、詳細は不明である。先端部が小さく尖がる楕円形の掘形をもち、東壁線を掘り込む部分は僅かである。竈前面には径90×60cm・深さ10cm前後の落ち込みが検出され、底面には灰混り黒褐色土の堆積が認められるが、上面床土が覆っていることから床下土坑に類するものと考えられる。南東隅には径1×1.5m・深さ15cmの楕円形土坑が検出されている。位置的には当住居跡に付随する貯蔵穴とも考えられるが、その規模や、壁線を大きく逸脱するあり方、さらに不明確ではあるが土層観察から当跡と重複する土坑の可能性が強く、竈もこれによって消失している部分が多いと考えられる。なお出土遺物の多くはこの土坑より検出されている。壁下の溝は北壁から西壁にかけて部分的に検出されている。

出土遺物には須恵器杯・椀・羽釜・灰釉陶器のほか青磁小片・磁石などがある。

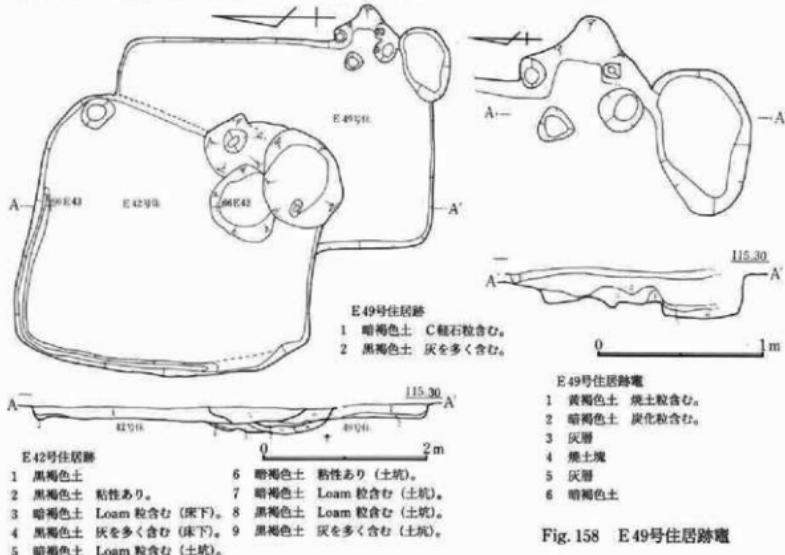


Fig. 157 E 42・49号住居跡

E 49号住居跡 (Fig. 158・160、PL. 15・57)

E 42号住居跡と北西部で重複し、これより古い時期の所産である。64～66E 40～42の範囲にあるが、E 42号住居跡によって北西部は消失している。平面形は南北に長軸をもち比較的整った方形を呈する。南北長3.8m・東西長2.5m・壁高約20cmを測る。竈は東壁の南側に大きく偏って付設され、主軸方位はおよそN-90°

—Eを示す。床面はほぼ平坦をなすが、踏み縮まりはやや弱い。

竈は東壁を掘り込み、頂部をやや細めて煙道部を形成していると考えられる。袖部左右には袖材を埋設したと思われる小穴が穿たれる。火床にはさほど明瞭な硬質赤化面は形成されず比較的厚い灰層の堆積が見られた。竈開口部幅約60cm・奥行き50cmを測る。貯蔵穴は南東隅にあり90×55cm・深さ15cmの梢円形を呈し、壁線より外側を迫り出している。

出土遺物は小量で、須恵器碗などがある。

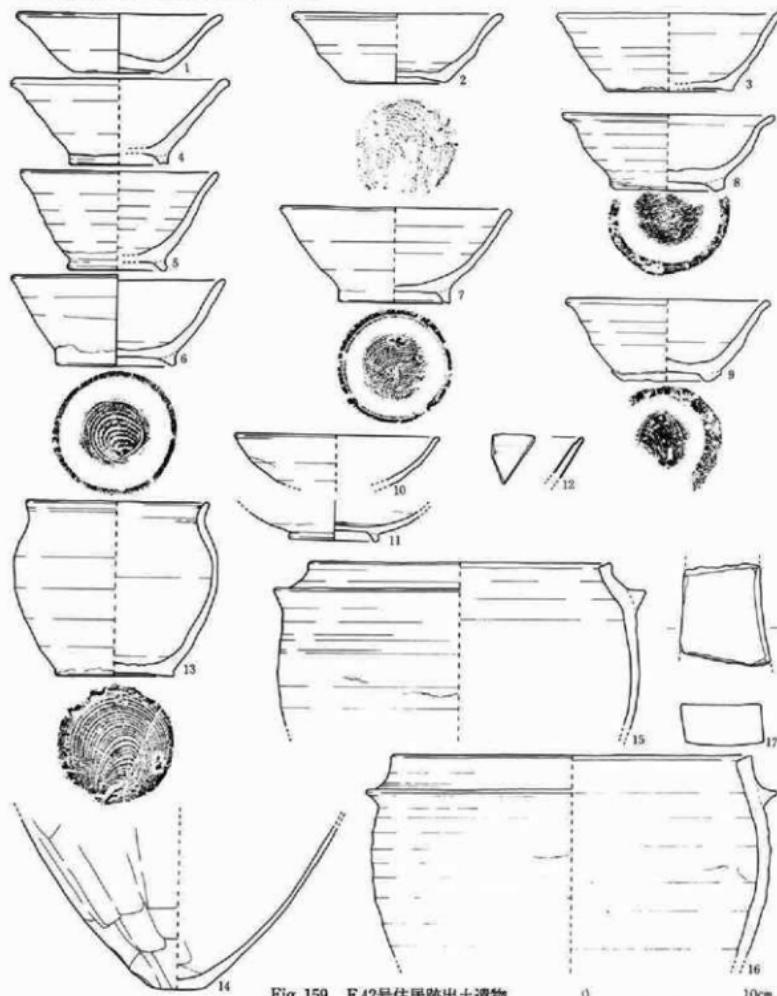


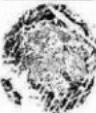
Fig. 159 E 42号住居跡出土遺物

E 42号住居跡出土遺物観察表

Fig. No. PL. No.	器種 器形	部位 残存量	計測値 (cm) 口径×底径×高さ	出土位置 (cm)	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③胎土
159-1 56-1	須恵器 杯	%	12.3×5.4 ×3.6	埋土	体部直線的で上半は緩く外反して開く。縦縫整形。右回転糸切り。	①やや軟 ②灰白 ③粗
159-2 56-2	須恵器 杯	%	12.6×6.0 ×4.2	埋土	腰部直線的に立ち体部中位でくびれ上半は緩く外反して開く。作り縫で込み大きい。縦縫整形。右回転糸切り。	①酸化気味軟 ②純 い縫 ③やや粗
159-3 56-3	須恵器 碗	%	13.4×7.7 ×4.7	埋土	底径大きく体部直線的でやや深目。重み大きい。縦縫整形。回転糸切り。	①良好 ②灰 ③や や粗
159-4 56-4	須恵器 碗	%	13.2×6.0 ×5.1	埋土	体部やや深目で直線的。付高台断面扁形。縦縫整形。回転糸切り。	①酸化やや軟 ②淡 赤縫 ③粗
159-5 56-5	須恵器 小片		12.0×6.2 ×5.9	埋土	体部深い。直線的で外傾度小さい。付高台断面丸味のある矩形。縦縫整形。	①良好 ②灰白 ③粗
159-6 57-6	須恵器 碗		12.7×7.2 ×5.5	床下土坑	腰部張りなく、体部深目で直線的に立つ。付高台外面直立。縦縫整形と粗糸回転糸切り。焼成が内面に火摩状況。内厚	①良好 ②暗灰～灰 白 ③やや密細砂混 ゆじ砂多混
159-7 57-7	須恵器 碗	%	13.8×6.5 ×5.6	床下土坑	体部深目で直線的に開く。付高台豊付内側は段をなす。縦縫整形。右回転糸切り。	①良好 ②褐灰 ③ やや粗砂多混
159-8 57-8	須恵器 碗	%	12.7×6.9 ×4.6	埋土	体部丸味強く張る。上半は強く外傾して開く。口唇部丸い。付高台断面幅広な矩形。縦縫形回転糸切り。内厚。	①酸化軟 ②薄い縫 ③やや密
159-9 57-9	須恵器 碗	%	12.2×6.4 ×4.9	床下土坑	体部中位やや張る。上半は緩く外反気味。付高台低く幅広で難なびき。縦縫整形。回転糸切り。肉厚。	①良好 ②灰 ③粗 砂多混
159-10 57-10	灰釉陶器 碗	体部 小片	12.2×~ ×(3.0)	埋土	小型楕円。体部丸味をもつ。口唇部丸まって小さく外脣。内外面無釉。腰部回転糸切り。	①良好 ②灰 ③織 密
159-11 57-11	灰釉陶器 皿	底部分 皿	~3.4 ×(1.5)	埋土	腰部丸味をもつ。高台やや低く断面丸い。内外面施釉。腰部回転糸切り。大原 2 号窯式期。	①良好 ②灰 ③織 密
159-12 57-12	青磁 輪花碗?	口縁部 小片		床下土坑	口縁部の輪花の痕跡、内面花弁状の片刃彫り。釉は薄く明 青色を呈す。	①良好 ②灰白 ③ 密
159-13 57-13	須恵器 小型	%	11.0×7.0 ×10.5	竈	胸部上半部に最大径をもち、僅かに張る。口縁部短かく小 さく外反して立つ。口唇部丸い。縦縫整形左回転糸切り。	①酸化気味良好 ② 純い縫 ③やや密
159-14 57-14	土釜 甕	下半分	~3.5 ×(10.0)	埋土	胸部底面削り。底部不定方向削り。	①良好 ②粗 ③や や粗
159-15 57-15	口縁~ 脚部 羽釜	口縁~ 脚部 2.1	18.8×~ 2.0×12.0	竈・床下 土坑	胸部や丸く張る。口縁部短かく外反気味に内傾。口唇上 面平坦。脚部幅広な三角でやや上向き。外回転糸で調整	①酸化気味良好 ② 灰白 ③やや粗
159-16 57-16	口縁~ 脚部 羽釜	口縁~ 脚部 2.1	31.3×~12.0	埋土	胸部や丸く張る。口縁部短く内傾。口唇部形状で上端平 坦。脚部三角で水平。外回転糸で調整。	①酸化やや軟 ②粗 ③やや密小石混
159-17 57-17	石製品 砥石	長・幅・厚 底	長: 9.5×幅: 7.1 厚: 0.5	埋土	長方形磨石の破損品。表裏・両側面使用。破損部も再利用 刃痕あり。139.0g	鏡紋岩



Fig. 160 E 49号住居跡出土遺物



E 49号住居跡出土遺物観察表

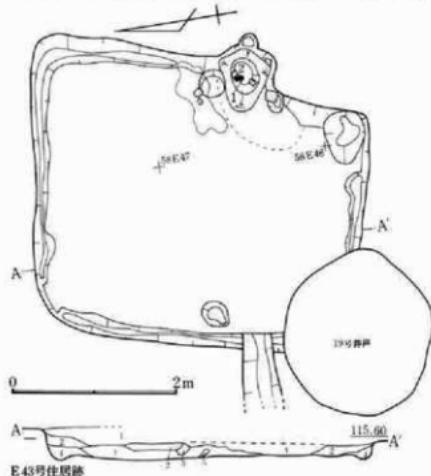
Fig. No. PL. No.	器種 器形	部位 残存量	計測値 (cm) 口径×底径×高さ	出土位置 (cm)	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③胎土
160-1 57-1	須恵器 碗	体部 1/2	13.7×~ ×(4.2)	埋土	体部下半丸味強く、上半は緩く外傾して開く。縦縫整形。	①酸化気味軟 ②純 い縫 ③やや密
160-2 57-2	須恵器 碗	%	12.7×6.5 ×4.8	埋土	腰部から体部中位に丸味。上半は外傾して開く。口唇部丸 い。付高台作り難。縦縫整形右回転糸切り。焼成。内厚	①良好 ②褐灰～灰 白 ③やや粗細砂混

E 43号住居跡 (Fig. 161~163, PL. 15・57)

E区北部に位置し、57~59E 45~47の範囲にある。南西隅にはE 19号井戸跡があり、壁線の一部が消失している。平面形は南北に長軸をもつ方形を呈するが南壁に対し北壁線が長くやや歪んでいる。南北長4.1m・東西長3.5m・壁高約30cmを測る比較的規則の明瞭な堅穴住居跡である。竈は東壁の僅かに南側に付設され、主軸方位はN-113°-Eを示す。床面は緩く波うつがLoam面を基盤にするため極めて安定している。

竈は東壁を方形気味に掘り込み、先端部を丸く小さく突出させ煙道孔を設ける。東壁線上の袖部には、袖材の埋設痕と考えられる小穴が穿たれ、右袖部には凝灰岩質の小塊が残されている。燃焼部は擂鉢状に窪み、最下部には、灰・炭化粒・焼土粒・Loam小塊の混合層が充填されている。火床面である硬質赤化面は形成されていないが、やや厚目の灰層が堆積する。袖部内法約50cm・燃焼部奥行き75cm・煙道部は15cm程突出する。南東隅に小穴が検出されているが、貯蔵穴としては規模的にそぐわない。四壁下には幅10cm前後、深さ5cmの明瞭な溝が巡る。

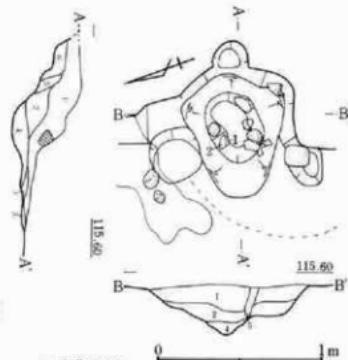
出土遺物は土器器杯・須恵器杯・椀があり、竈内から主に出土している。



E 43号住居跡

- 1 暗褐色土 C層石粒を含み繊毛なし。
- 2 暗褐色土 粘性あり。
- 3 暗褐色土
- 4 暗褐色土 Loam小塊を含む。
- 5 Loam塊

Fig. 161 E 43号住居跡



E 43号住居跡

- 1 暗褐色土 C層石粒・焼土粒を多量に含む。
- 2 暗褐色土 焼土粒・灰を多量に含む。
- 3 灰層
- 4 暗褐色土 灰・炭化粒・焼土粒・Loam小塊混合層(火床下)。

Fig. 162 E 43号住居跡

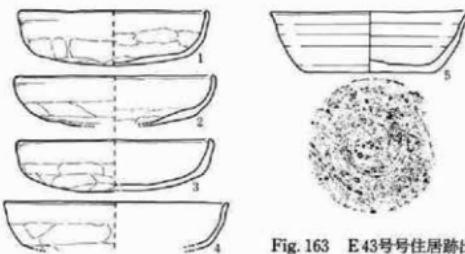


Fig. 163 E 43号住居跡出土遺物

E 43号住居跡出土遺物観察表

Fig. No. PL. No.	器 形 器 形	部 位 埋存量	計測値 (cm) □縦×横×高さ	出 土 位 置 (cm)	器 形・成 形 及 び 調 整 の 特 徴	①焼成 ②色調 ③胎土
163-1 57-1	土 壁 器 杯	外	11.2×- ×3.3	電・ -17	平底気味。体部内側氣味に立ち、口唇部内屈。口縁部横擦 で、体部指頭削後直施で、底部窓削り。内面指頭痕。	①良好 ②橙 ③や や密
163-2 57-2	土 壁 器 杯	外	11.9×- ×(3.0)	電・ -8.5	扁平な丸底。体部内側して立つ。口縁部横擦で。体部窓無 で、底部窓削り。内面見込部指頭痕著しい。	①良好 ②橙 ③や や粗砂混
163-3 57-3	土 壁 器 杯	外	11.8×- ×3.1	埋土	扁平な丸底。体部内側して立つ。口縁部横擦で。体部窓無 で、底部窓削り。内面見込部指頭痕。黒色付着物あり。	①良好 ②純い橙 ③やや密
163-4 57-4	土 壁 器 杯	口縁部 外	14.6×- ×(3.0)	埋土	平底気味の底がく。体部内側して立ち上半は緩く外反。口 縁部横擦。体部窓無で。底部指頭目立つ。	①良好 ②純い橙 ③やや粗
163-5 57-5	須 指 器 杯	外	12.0×7.4 ×3.7	埋土	腹から体部下半丸味をもち、上半は強目向外反。輪轍整形。 底部右側斜削り。	①良好 ②灰 ③密
163-6 57-6	須 指 器 檢	外	15.4×8.6 ×7.0	埋土	体部丸味をもち張り気味で深い。口縁部緩く外反。付高台 やや高く強く張り断面船形。内面コナ底か。輪轍整形。回 転系切り。	①良好 ②灰 ③や や粗小石混る

E 51号住居跡 (Fig. 164~166、PL. 15・57)

E区の南東隅に位置し、36・37E 2~4の範囲にある。平面形は南北方向に長軸をもつ比較的小規模な方形を呈し、西壁線南が僅かに歪む。南北長3m・東西長2.25m・壁高15cmを測る。竈は東壁僅かに南へ寄って付設され、主軸方位はN-78°-Eを示す。床面は平坦をなし、踏み締まりもほぼ良好である。

竈は東壁を梢円形に掘り込み、左右袖部には袖材の埋設痕と考えられる小穴が穿たれている。燃焼部内及び竈前面にかけ、崩落焼土が多量に残されているが、側壁部や火床には硬質赤化面が形成されている。また燃焼部中央の火床の一部が乱れ、下位より支脚を据えたと考えられる小穴が検出された。しかし、石材などに竈構築に用いた材は認められない。竈袖部埋設痕の内法約50cm・燃焼部奥行き約90cmを測る。貯蔵穴は南東隅にあり、径50cm・深さ12cmの円形を呈す。

出土遺物は極めて少量で、土師器杯、甕などがある。

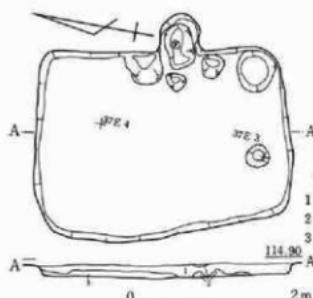
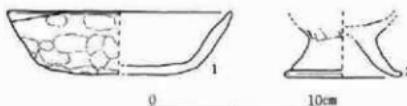


Fig. 164 E 51号住居跡



Fig. 165 E 51号住居跡竈

Fig. 166 E 51号住居跡出土遺物



E 51号住居跡出土遺物観察表

Fig. No. PL. No.	器種 器形	部位 残存量	計測値 (cm) 口徑×底径×高さ	出土位置 (cm)	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②赤褐色 ③胎土 ④良好 ⑤赤褐色 ⑥ やや密 ⑦良好 ⑧赤褐色 ⑨ やや密
166-1 57-1	土器 杯	片	14.0×8.6 ×3.3	埋土	平底気味。体部直線的に開き、口唇部膨らむ。外面指頭痕強く凹凸著しい。上半に巻上げ灰。底部砂底。	①良好 ②赤褐色 ③ やや密
166-2 57-2	土器 台付壺	台部片	—×7.0 ×(3.4)	埋土	小量の台部。ハの字状に開く。肩部丸まり緻密な気味。腹部 窪底。台部横推で。器肉厚い。	①良好 ②赤褐色 ③ やや密

E 52号住居跡 (Fig. 167~169, PL. 16・58)

E区の南東隅部に位置し、36°~38°E 0°~2°の範囲にある。北側にはE 51号住居跡が間近に位置する。平面形は南北方向に長軸をもつ方形を呈するが、南壁がやや短いため西壁線に歪みが生じている。南北長3.5m・東西長2.6m・壁高15cmを測る。竈は東壁やや南側に付設され、主軸方位はN-85°30'~Eを示す。床面はほぼ平坦をなし、踏み締まりも良好で安定している。

竈は東壁をやや大きく梢円形に掘り込む。燃焼部は僅かに窪み、先端へ向い緩い傾斜をもつ。火床には硬質赤色面が形成され、黒色灰層が薄く堆積する。袖材などの埋設痕は認められず、石材も検出されていないが、竈両袖にあたる部分に若干の高まりが認められるところから、本来は基盤層を掘り残し住居内に袖部を突出させる形態をもつと考えられる。袖部内法幅50cm・奥行き約1mを測る。貯蔵穴は南東隅にあり、0.8×1m・深さ10cmの不整梢円形を呈す。

出土遺物は竈内や貯蔵穴内に比較的多く検出され、須恵器杯・椀・灰釉陶器・土師器甕などがある。

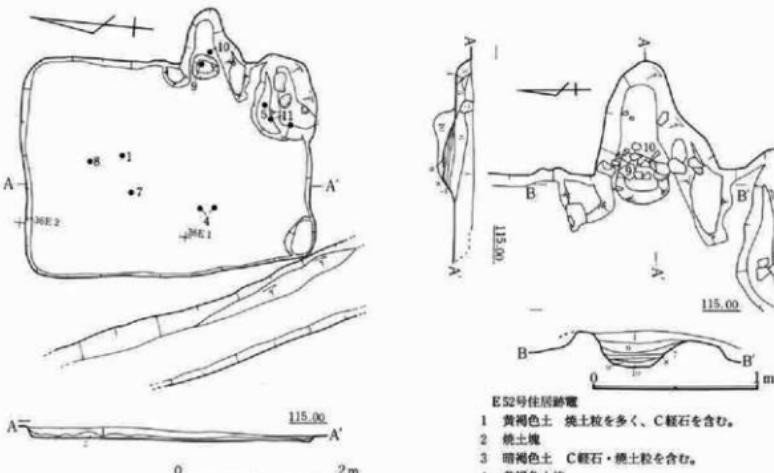


Fig. 167 E 52号住居跡

- E 52号住居跡
 1 黄褐色土 焼土粒を多く含む。
 2 焼土塊
 3 明褐色土 C経石・焼土粒を含む。
 4 黄褐色土壤
 5 暗赤褐色土 焼土小塊含む。
 6 明褐色土 焼土小塊・灰土を含む。
 7 黑褐色土 灰多量・焼土粒少量含む。
 8 黑色灰層
 9 烧土層 (火床)。
 10 黄褐色土 Loam 小塊と灰層が互層。

Fig. 168 E 52号住居跡竈

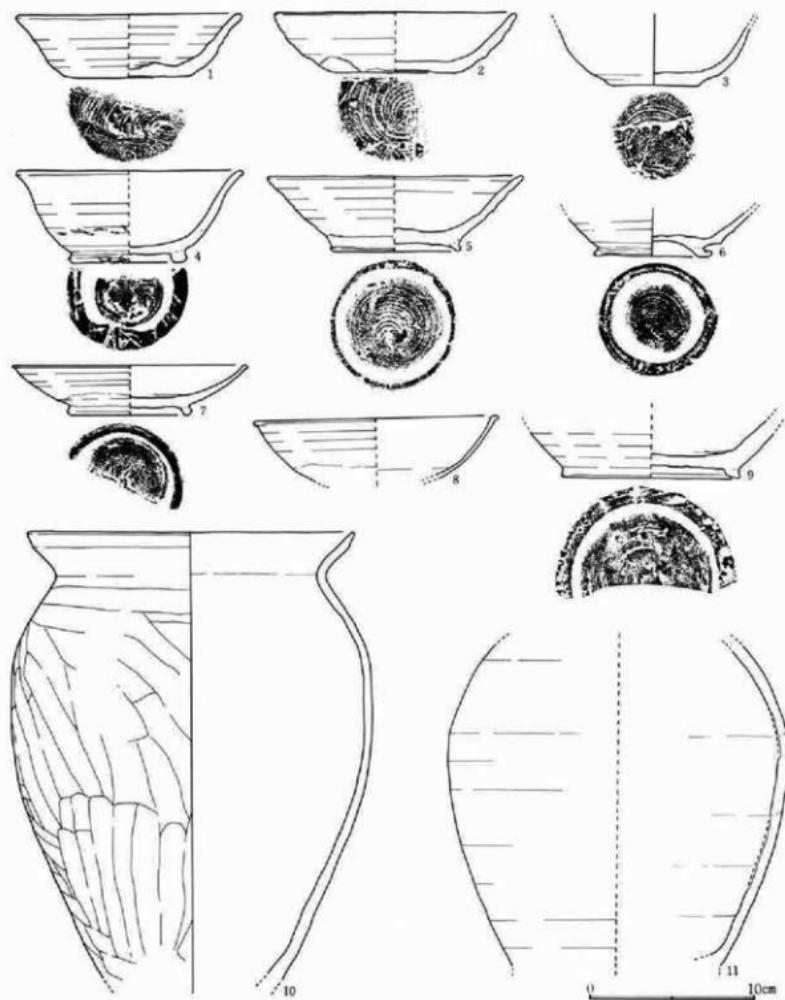


Fig. 169 E 52号住居跡出土遺物

E 52号住居跡出土遺物観察表（1）

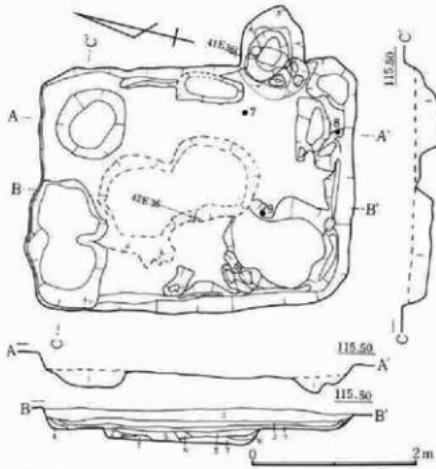
Fig. No PL. No	器種 器形	部位 性状	計測値 (cm) 口徑×底径×高さ	出土位置 (cm)	器形・成形及び調整の特徴		①焼成 ②色調 ③耐土
					①焼成 ②色調 ③耐土		
169-1 58-1	陶器 杯	片	13.5×7.5 ×3.8	床直	腹部やや張る。体部上半は緩く外反。口稍部丸い。断面整形。回転糸切り。周縁鋸歯りか。外表面繊目強い。内厚。	①焼成 ②灰白 ③や粗	
169-2 58-2	陶器 杯	片	14.5×7.5 ×3.6	埋土	体部浅く、内側気味で大きく開く。底径大。断面整形。回転糸切り。内厚。	①焼成 ②灰白 ③や粗	

E 52号住居跡出土遺物観察表 (2)

Fig. No.	器種	面位	計測値 (cm)	出土位置	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③胎土 ④火候
PL. No.	器形	残存量	D×W×H			
169-3	須恵器	底部	- × 5.4	床直	底径小さく腹部の丸味強い。縦縫整形。右回転糸切り。	①良好 ②灰白 ③やや密
58-3	杯	内	× (3.6)			
169-4	須恵器	内	13.5 × 7.1	床直	腹部から体部丸味をもち張る。上半部は外反して開く。付高台頗広。縦縫整形。回転糸切り。	①良好 ②灰白 ③やや密
58-4	碗	内	× 5.4			
169-5	須恵器	内	15.3 × 7.8	貯藏穴	体部縦線的で大きく開き浅い。付高台低く内薄。縦縫整形。右回転糸切り。	①良好 ②灰白 ③やや粗石英粒多混
58-5	碗	内	× 4.5			
169-6	須恵器	底部	- × 7.1	埋土	腰高縦線的。付高台作り縦で端部上方へ擦ねる。縦縫整形。右回転糸切り。肉薄で底部美しい。	①焼成気味軟 ②灰白 ③密
58-6	碗	内	× (2.7)			
169-7	灰釉陶器	内	14.0 × 0.74	床直	体部丸味をもち開く。口唇部小さく外唇し窓部尖がる。高台外側丸く肩形。内外面刷毛織施。光ケ丘1号室式期。	①良好 ②灰 ③中
58-7	皿	内	× 3.0			
169-8	灰釉陶器	小片	14.6 × -	床直	体部丸味をもち、口唇部は小さく外唇する。内外面刷毛織施。内薄。内薄。	①良好 ②灰 ③中
58-8	碗	内	× (3.7)			
169-9	須恵器	底部内	- × 10.6	電	付高台、低く断面矩形。見込部、腰部に自然物か。腰部回転糸切り。	①良好 ②灰～灰褐 ③密
58-9	瓶	内	× (3.5)			
169-10	土器	底部内	19.7 × -	電	やや長脚を呈し上半部に最大径をもち張る。口縁部くの字状に外傾し口唇部は後をなし外縁。口縁部横擴で。肩部横位。肩部上半は斜位。下半は腰部直角位。	①良好 ②橙 ③中
58-10	壺	欠損	× (26.5)			や粗砂多混
169-11	須恵器	胴部内	- × -	貯藏穴	胴部や丸味をもち胴最大径は上半にある。内外面の器表剥離が著しい。推し拂成氣味。	①焼成気味軟 ②暗灰 ③やや密
58-11	瓶	内	× (19.0)			

E 111号住居跡 (Fig. 170～172, PL. 16・58・59)

E区の東部やや北寄りに位置し、40～42E 35～37の範囲にある。平面形は南北方向に長軸をもつ、比較的

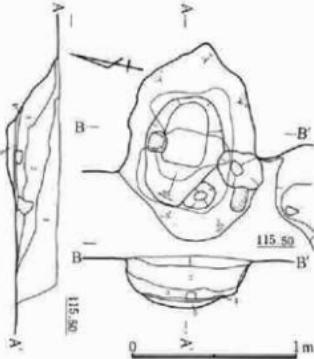


E 111号住居跡

- 1 哈褐色土 C 粘石・燒土粒を多量に含む。
- 2 暗褐色土 C 粘石・燒土粒を少量含む。
- 3 黑褐色土 やや粘性あり。
- 4 暗褐色土 やや粘性あり。
- 5 暗褐色土 C 粘石多量・燒土粒僅かに含み堅く締まる (床下)。
- 6 哈褐色土 粘石C 粘石含み縦性強い (床下)。
- 7 暗褐色土 粘性褐色土を塊状に含み粘性強い (床下)。

Fig. 170 E 111号住居跡

整った方形を呈する。南北長3.9m・東西長2.9m・壁高25cmを測る。竈は東壁の南側に偏って付設され、主軸方位はN-77°30' - Eを示す。床面は床下土坑の存在が



E 111号住居跡竈

- 1 哈褐色土 C 粘石・燒土粒・炭化物を多量に含む。
- 2 暗褐色土 燃土塊・炭化物を多量に含む。
- 3 燃土塊 炭化物混合層。
- 4 黑褐色土 燃土粒・黑灰を少量含む。

Fig. 171 E 111号住居跡竈

予想され、緩く大きな起伏をなすが踏み締まりは良好である。

竈は東壁を先端部が小さく細まる楕円形に掘り込んで構築されるが、袖部などの痕跡は明確でなく、石等の構築材も検出されていない。火床には硬質赤化面は形成されず、薄い黒色灰層の堆積が見られ、燃焼部全体は崩落焼土を主体とする暗褐色土で埋まっていた。燃焼部幅約80cm・奥行き95cmを測る。南東隅には径65×80cm・深さ15~16cmの楕円形を呈す貯蔵穴が検出されている。床下には円形ないしは楕円形の土坑が5基検出され、いずれも焼土粒を若干含み粘性のある暗褐色土が充填されている。

出土遺物には土師器杯・須恵器杯・椀・蓋などのほか鉄製品3点がある。

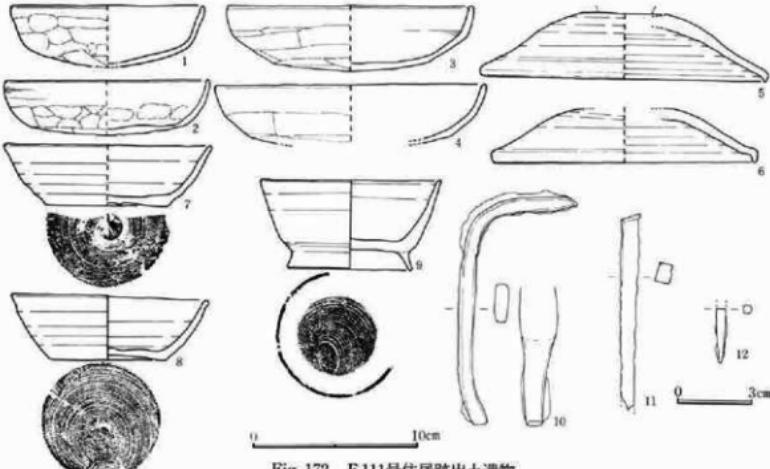


Fig. 172 E 111号住居跡出土遺物

E 111号住居跡出土遺物観察表 (1)

Fig. No.	器種 器形	部位 残存量	計測値 (cm) □底×口徑×高さ	出土位置	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③耐土
172-1 58-1	土師器 杯	片	11.6×~ ×(3.7)	床下・ 埋土	丸底を呈し深目。体部内湾気味に開く。上半はくびれて直立。口縁部横擦で。体部不鮮明な指頭楕。底部笠削り。	①良好 ②橙 ③や や粗砂粒混
172-2 58-2	土師器 杯	片	12.3×~ ×3.3	床下・ 埋土	扁平な丸底。体部内側而して立つ。口縁部横擦で。体部指頭楕削り。底部笠削り。内面指頭楕で凹凸著しい。	①良好 ②青い橙 ③やや粗砂粒混
172-3 58-3	土師器 杯	片	14.2×~ ×3.9	床下・ 埋土	扁平な丸底。体部下半は直線的で強く開き、上半は内湾して立つ。口縁部横擦で。体部笠足の長い横削り。底部不定方向笠削り。	①良好 ②橙 ③や や粗砂粒混
172-4 58-4	土師器 杯	口縁部 破片	16.1×~ ×(3.5)	埋土	扁平な丸底。体部下半は外傾し、上半は内湾気味に開く。口縁部横擦で。底部笠削り。	①良好 ②橙 ③や や粗砂粒混
172-5 58-5	須恵器 蓋	片	17.2×~ ×(3.9)	竈・ 埋土	天井部や丸底をもち、口縫部は短かく直に折れる。天井部から体部上平は右回転削り。輪縫整形。摘み欠損。	①良好 ②灰 ③や や粗
172-6 58-6	須恵器 蓋	小片	15.7×~ ×(3.2)	埋土	体部直線的に開く。口縫部強く折れて直立しやや長い。天井部から体部上平は右回転削り。輪縫整形。摘み欠損。	①良好 ②灰白 ③ やや密
172-7 58-7	須恵器 杯	片	12.3×7.5 ×3.6	埋土・ +9	腰部僅かにくびれ。体部や丸底をもって開く。口縫部輪縫切り。	①良好 ②灰 ③や や密黑色粒混
172-8 58-8	須恵器 杯	完形	11.7×6.8 ×4.0	埋土・ +6.5	体部丸味をもつて内湾気味に開く。口縫部僅かにくびれて丸い。輪縫整形。右回転斜切り。	①良好 ②灰 ③や や粗
172-9 58-9	須恵器 楕	ほぼ完	10.9×7.5 ×5.4	床底・ +4.5	腰部張る。体部直線的に立つ。付高台やや高くハの字状に強る。輪縫整形。右回転斜切り。	①良好 ②灰白 ③ やや密
172-10 59-10	鉄製品	周縁欠 長・幅・厚	12.3×1.5×0.5	埋土	厚味のある板状を呈し下平はやや組まる。	

E 111号住居跡出土遺物観察表（2）

Fig. No PL. No	器種 器形	部位 残存部	計測値 (cm) □幅×高さ×厚さ	出土位置 (cm)	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色面 ③釉土
172-11 59-11	鉄製品 角釘	身部先 端欠損	長・幅・厚 0.6×0.3×0.5	埋土	頭部形状折面式の角釘か。	
172-12 59-12	鉄製品 角釘	身部先 端	長・幅・厚 0.7×0.5×0.5	埋土	角釘	

E 112号住居跡 (Fig. 173~175, PL. 16・59)

E区の北東部に位置し、38~40E 45~47の範囲にある。E 122号住居跡との重複部分が大きく、調査過程では重複の認識がおくれ、同時に検出してしまった。このため、E 122号住居跡より新しい時期の所産にもかかわらず撮影の浅い当住居跡は北壁から西壁にかけての立ち上がりを消失してしまった。平面形は方形を呈すると考えられ、規模は東西長3m・南北長2.8m程度であろう。壁高は10cm前後である。竈は東壁の大きく南に偏って付設され、主軸方位はおよそN-74°-Eを示す。床面は平坦をなすが踏み締まりは弱い。

竈は東壁を梢円形に掘り込むが袖部などは検出されていない。燃焼部は崩落焼土塊で埋まり、火床は硬質赤化面が形成される。燃焼部幅60cm・奥行き70cmを測る。貯蔵穴は南東隅にあり、竈に接して位置する。径80×50cm・深さ25cmを測る。貯蔵穴の埋土には灰層などの流入はみられない。竈前方にはやや大型の円形土

坑が検出され当初E 122号住居跡の貯蔵穴とも考えられたが、E 122号住居跡の壁線を大きくはずれ、また竈の撮影の一部を切り込んでいたことから、当住居跡の床下土坑であることが判明した。径1.2×1m・深さ24cmを測る。

出土遺物は須恵器・椀の他、灰釉陶器が目立ち、鉄釘なども検出されている。

E 112号住居跡

- 1 暗褐色土 C軽石粒を多量に含む。
- 2 暗褐色土 C軽石粒を含みや粘性あり。

E 112号住居跡竈

- 1 暗褐色土 C軽石粒を含む。
- 2 崩落焼土
- 3 燃土粒・灰混合層
- 4 黒灰層
- 5 暗褐色土 C軽石粒・焼土粒含む(撮影)。

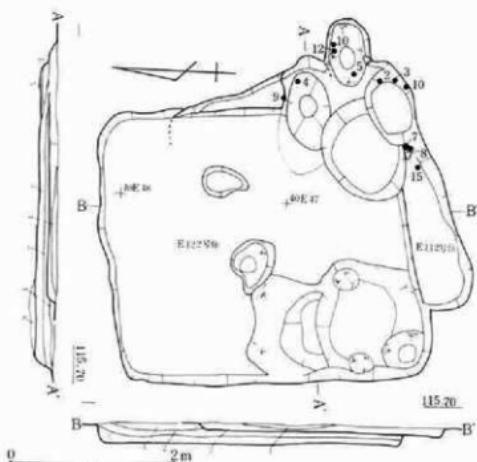


Fig. 173 E 112・122号住居跡

E 122号住居跡 (Fig. 173・174, PL. 16)

E 112号住居跡と重複し、39~41E 46~48の範囲にある。調査当初、E 112号住居跡との重複にもかかわらず平面形を一体のものとして検出してしまった。しかしE 112号住居跡の撮影調査に及んで、床下より当住居跡の竈の痕跡を確認するに至ったものである。E 112号住居跡との新旧関係は当跡が古い時期の所産である。平面形は南北方向に長軸をもつ方形を呈し、南北長3.7m・東西長3.3m・壁高は20cmを測る。竈は東壁の南側に付設され、主軸方位はN-82°-Eを示す。床面は南西部が不安定な面をなすが、ほぼ平坦をなす。

第1節 整穴住居跡

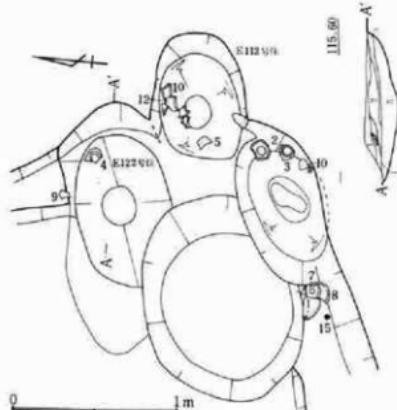


Fig. 174 E 112・122号住居跡

竈は東壁を梢円形で擂鉢状に掘り立てるが、袖部などの形跡は検出されなかった。燃焼部底面には灰層の堆積が認められたものの火床の硬質赤化面は顕著には形成されていない。燃焼部幅55cm・長さ85cmを測る。また、一部はE112号住居跡の床下土坑によって消失している。住居跡南西部の不安定な床面下には不整方形を呈す床下土坑状の落ち込みが検出されている。

出土遺物は少量で土師器・須恵器の小片が検出されたのみである。

E122号住居跡

- 1 暗褐色土 C 精石粒含む。
- 2 暗褐色土 小粒C 精石を含み締まりあり。
- 3 暗褐色土 炭化粒を含み粘性あり。
- 4 前落純土(壇)
- 5 灰層(窓)
- 6 黄色土 C 精石含み粘性あり(断形)。

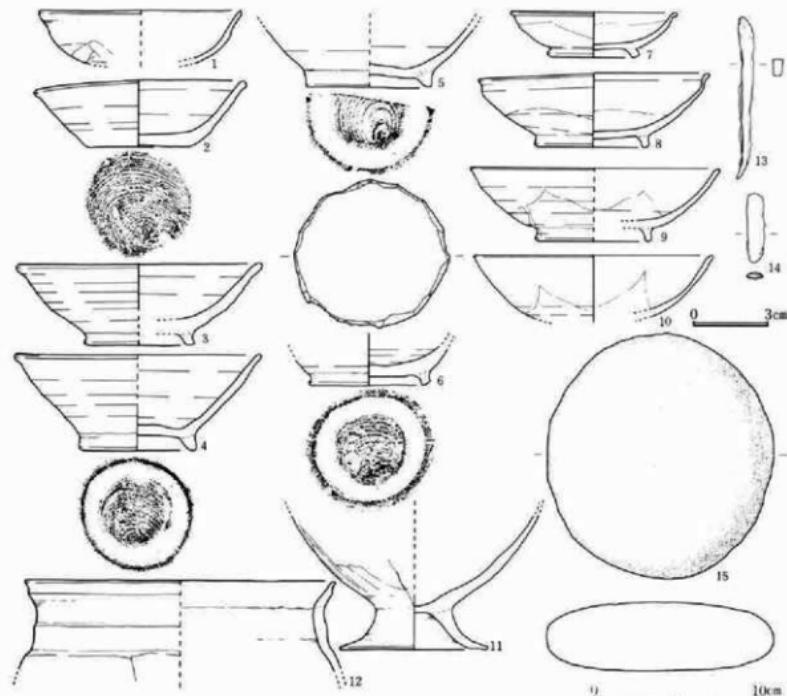
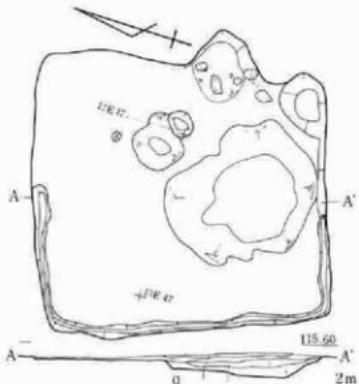


Fig. 175 E 112号住居跡出土遺物

第3章 遺構と遺物

E 112号住居跡出土遺物観察表

Fig. No. PL. No.	器種 器形	部位 残存量	計測値 (cm) 寸法×底径×高さ	出土位置 (cm)	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③胎土
175-1 59-1	土器 杯	縦	12.0×- ×(3.1)	埋土	体部下半は丸味強く、中位で緩くびれて上半は内湾気味に開く。体部上半横撫で、下半は弱い竖撫で。	①悪い ②暗赤褐色 ③密
175-2 59-2	須恵器 杯	縦	12.6×6.0 ×4.0	貯藏穴・ +10	体部直線的。器内厚い。輪縁整形。右回転糸切り。	①良好 ②灰 ③や や粗白色微細粒混
175-3 59-3	須恵器 碗	縦	14.7×6.6 ×4.0	埋土	腰部にやや丸味をもち、体部上半は傾く外反して開く。体部浅目。付高台断面丸味のある矩形。輪縁整形。	①良好 ②灰 ③粗
175-4 59-4	須恵器 碗	縦	14.8×7.0 ×5.6	竈・貯藏 穴・+9.8	体部直線的でやや深目。付高台幅広で断面丸い。輪縁整形。右回転糸切り。	①良好 ②灰 ③や や粗
175-5 59-5	須恵器 碗	底部	-×7.6 ×(3.5)	竈・貯藏 穴	腰部に僅かな丸味をもつ。付高台幅広で断面丸味のある三角。輪縁整形。回転糸切り。	①良好 ②灰白 ③粗
175-6 59-6	須恵器 碗	底部	-×7.2 ×(2.1)	貯藏穴・ 埋土	器内厚い。腰部丸く張る。付高台断面矩形。輪縁整形。回 転糸切り。	①良好 ②灰 ③や や密
175-7 59-7	灰陶陶器 碗	完形	10.0×5.5 ×2.7	床直・ 埋土	体部丸味強く、口唇部丸まって強く外翻。高台断面矩形。内外面剥け掛け施釉。光ヶ丘1号～大原2号式弧形。	①良好 ②灰 ③密
175-8 59-8	灰陶陶器 碗	縦	13.8×6.9 ×4.4	床直	体部に丸味をもち、口唇部強く外反。三ヶ月高台内外面剥毛刷り施釉。腰部回転糸切り。光ヶ丘1号式弧形。	①良好 ②灰 ③密
175-9 59-9	灰陶陶器 碗	縦	15.0×7.0 ×4.4	床直	体部丸味もつ。高台断面丸い。内外面剥け掛け施釉。大原2号式弧形。	①良好 ②灰 ③織 密
175-10 59-10	灰陶陶器 碗	縦	14.2×- ×(3.8)	竈・ +7～8	体部丸味もつ。内外面剥け掛け施釉。腰部回転糸切り。大原2号式弧形。	①良好 ②灰 ③密
175-11 59-11	土器 台付 鉢	口縁欠	-×9.0	埋土	脚部や丸味をもつ。脚端部水平に開く。脚部破壊剝り。台部横撫難。	①良好 ②純い模 ③やや粗
175-12 59-12	土器 鉢	口縁～ 縦	18.4×- ×(2.2)	竈	脚部張り少なく、口縁部2段に外反して開く。口唇部縮る。脚部横撫剝り。口唇部下位施釉で、上半は横撫で。	①良好 ②赤褐色 ③粗
175-13 59-13	鉄製品 釘	長・幅・厚	6.3×0.4×0.3	埋土	頭部欠損の角釘。	
175-14 59-14	鉄製品 不明	長・幅・厚	12.0×6.0×0.5	埋土	両側縁は刃状に組まり鉄錆の跡面か。	
175-15 59-15	石製品 礫	長・幅・厚	13.5×13.5×1.5	床直・ -2	偏平円錐、表面摩耗のためか滑らか、側面は多数の筋状打壓痕あり。130kg	

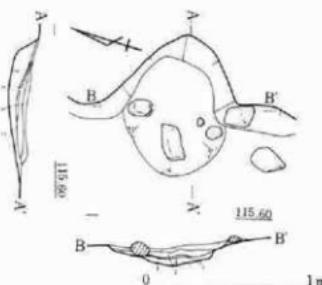


E 113号住居跡

- 1 暗褐色土 C 粘土を含み絆まりなし。
- 2 哈褐色土 C 粘土を少量含み粘性あり。
- 3 暗褐色土 焼土粒を少量含み粘性・持まり強い。(粘土)。
- 4 暗褐色土 粘性強く湿入物少ない。

Fig. 176 E 113号住居跡

122



E 113号住居跡

- 1 焼土小塊屑
- 2 暗褐色土 白色粘土塊を含む。
- 3 黒灰層
- 4 暗褐色土 黑灰・焼土粒を少量含む。

Fig. 177 E 113号住居跡

E 113号住居跡 (Fig. 176・177、PL. 16)

E区の北東部に位置し、41~43E 45~47の範囲にある。平面形は南北方向に僅かに長い軸をもつ方形を呈する。南北長3.5m・東西長3.3mを測る。壁線は削平が深くおよんでおり、壁高の遺存状況は5cm程度である。とくに東壁から北壁にかけては僅かに痕跡を辿れるにすぎない。竈は東壁の南側に偏って付設され、主軸方位はN-76°-Eを示す。床面はほぼ平坦をなすが踏み締まりは弱い。

竈は東壁を略三角形に約40cm掘り込んで構築される。竈内には構築材と考えられる凝灰岩質加工材や川原石が検出されているが、いずれも残欠状の小塊となっており埋設された原位置は保たれていない。燃焼部は浅い窪みをなして黒灰層が堆積し、最下には火床の硬質赤化面が僅かながら形成されている。燃焼部幅約60cm・長さ85cmを測る。貯蔵穴と考えられるPitは南東隅にあるが、やや規模が小さく25×40cmの梢円形を呈す。壁下の溝は西壁を中心に北壁・南壁の一部にかけて見られ、幅10cm・深さ4~5cmである。住居跡中央南寄りに床下土坑と考えられる落ち込みがあり、上層は焼土粒を含む暗褐色土で覆われている。粘性・締まりともあり、貼床を意識していたものと思われる。

出土遺物はほとんど検出されていない。

E 114号住居跡 (Fig. 178・179、PL. 16・59)

E区の北東部に位置し、42~44E 44・45の範囲にある。平面形は南西隅部が擾乱土坑で消失しているが南北方向に若干長い軸をもつ比較的整った方形を呈す。南北長2.95m・東西長2.7m・壁高約17cmを測るが、南壁の立ち上がりはやや乱れている。竈は東壁のやや南側に付設され、主軸方位はN-82°-Eを示す。床面はほぼ平坦をなし踏み締まりは良好である。

竈は東壁を半梢円に掘り込むが、袖部などの施設は残されていない。竈前面には凝灰岩質加工材が検出されているが、埋土のかなり上面にあり、当跡に直接関わる石材とは考えられない。竈内及びその前面には崩落と考えられる焼土が流出している。火床は硬質赤化面を形成しており、火床下の掘形はなされていない。燃焼部幅50cm・奥行き65cmを測る。貯蔵穴は南東隅にあり、径70cm・深さ20cmの円形を呈す。貯蔵穴上面には隣接する竈から流出した灰層が一面に覆っていたが、埋土下層への流入は見られない。北壁を中心に東壁

及び西壁の一部にかけて幅10cm・深さ3~4cmの壁下溝が巡るが、南壁下には検出されていない。北西隅には半円形の床下土坑が検出され、埋土上層にはかなりの焼土粒が混入している。

出土遺物は少なく、竈内より須恵器碗が検出されている。

- | | |
|------------------------------|--------------------|
| E 114号住居跡 | E 114号住居跡貯蔵穴 |
| 1 暗褐色土 C 硬石多量・焼土粒少量含む。 | 1 暗褐色土 烧土粒を多量に含む。 |
| 2 暗褐色土 Loam 焼土を含む。 | 2 暗褐色土 C 硬石粒を少量含む。 |
| 3 暗褐色土 烧土粒・炭化粒を少量含み
粘性あり。 | 3 黒褐色土 C 硬石粒を少量含む。 |
| 4 暗褐色土 烧土粒を多量に含む(竈)。 | 4 暗褐色土 Loam 小塊を含む。 |
| 5 烧土粒 灰混合層(竈)。 | 5 暗褐色土 Loam 焼土を含む。 |
| 6 烧土塊屑(竈)。 | 6 Loam 焼土。 |

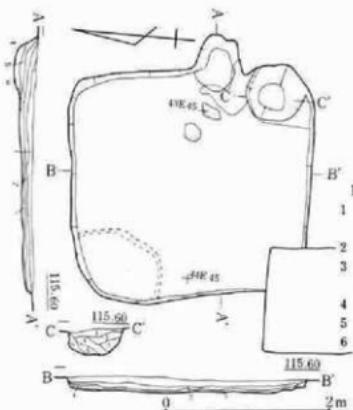


Fig. 178 E 114号住居跡

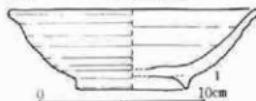


Fig. 179 E 114号住居跡出土遺物

E 114号住居跡出土遺物観察表

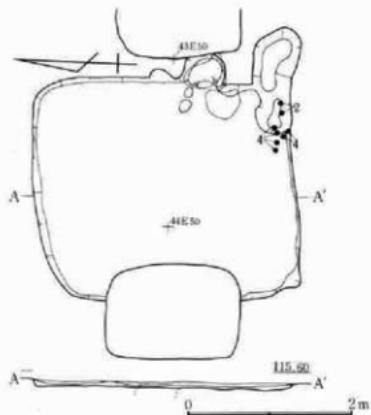
Fig. No PL. No	器種 器 形	部位 残存量	計測値 (cm) 口径×底径×高さ	出土位置 (cm)	器 形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③胎土
179-1 59-1	須恵器 椀	湯	14.8×6.7 ×6.8	電・ +2	体部丸く張り口唇部腹く外反。 付高台断面矩形。輪轂整形。 体部外面輪轂目強い。底部回転糸切り。 素地粒状に浮く。	①良好 ②灰 ③胎土 や密

E 117号住居跡 (Fig. 180・182、PL. 17・59・60)

E区の北東部に位置し、北半はF区にかかり43・44E49・F0の範囲にある。東・西は擾乱土坑のため一部が消失している。平面形は南北方向に若干長い軸をもつ方形を呈する。南北長3.1m・東西長2.65m・壁高は削平が深くおよんでいるためか僅か7~8cmである。竈は東壁のやや南に偏って付設され、N-87°-Eを示す。床面は緩い起伏をなすが比較的安定している。

竈は東壁を小さく掘り込み構築されるが先端は擾乱土坑にかかるため遺存は悪く詳細は不明である。燃焼部には火床硬質赤化面は残されず焼土粒の堆積が見られ、掘形底面も浅く窪む程度である。燃焼部幅50cmを測り、奥行き40cmまで確認した。南東隅に遺物が集中して検出され、僅かに窪みをなし貯蔵穴を思わせるが、この窪みは南壁沿いに東壁線を大きく逸脱して伸びている。この逸脱部分を含めて貯蔵穴とすべきかは確定できない。長径1.2m・幅50cmの不整梢円形を呈し、深さ5~10cmの不均一な底面をなす。

出土遺物は南東隅部に集中しており、須恵器・灰釉陶器・羽釜などがある。



E 117号住居跡

- 1 暗褐色土 C種石粒を多量に含む。
2 暗褐色土 C種石粒を少量含み粘性白色土泥じる。

Fig. 180 E 117号住居跡

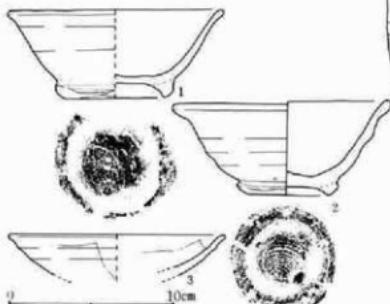


Fig. 181 E 117号住居跡出土遺物

E 117号住居跡出土遺物観察表

Fig. No. PL. No.	器種 器形	部位 残存量	計測値 (cm) ○底×縦×横	出土位置 (cm)	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③胎土
181-1 59-1	須恵器 碗	%	13.0×6.0 ×5.3	埋土	腹部僅かに丸味をもつ。体部上半は頗く外反。付高台幅に狹広あり作り難い。輪轂整形。回転糸切り。	①良好 ②灰 ③粗
181-2 59-2	須恵器 碗	%	13.2×5.0 ×5.5	貯藏穴?	腹部僅かに丸味をもつ。体部整形時の凹凸著しいが直線的に立つ。上半はやや強く外反。付高台幅広で作り難い。器内や密厚い。輪轂整形。回転糸切り。	①軟 ②褐灰 ③や
181-3 60-3	灰釉陶器 皿	小片	13.0×— ×(2.4)	埋土	体部僅かに丸味をもつ。内外面滑け掛け施釉。大原2号窯	①良好 ②灰 ③密式
181-4 60-4	羽釜 盆	瓦底部 欠損	20.0×— ×(27.0)	貯藏穴?	器部や長く寸胴形を呈す。口縁部外反気味に内傾。跨脚部で断面扇形を呈し強く突出。口縁部脚部・内面横擦で中位から下位足の長い鋸歯削り。	①良好 ②灰 ③粗

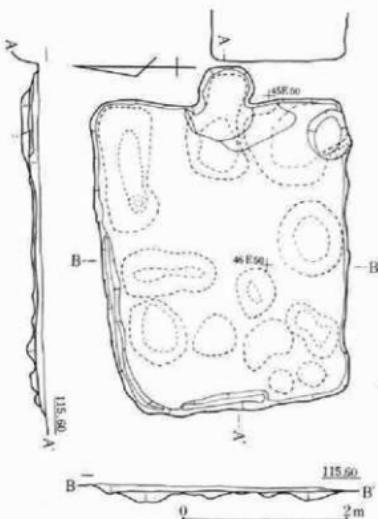
E 118号住居跡 (Fig. 182・183, PL. 17・60)

E区の北東部に位置し、北半はF区にかかり、44~46E 49~F 1の範囲にある。平面形は東西方向に長軸をもつ方形を呈し、東西長3.6~3.7m・南北長3.05mを測る。壁高は削平が深くおよんでいるためか、僅か7~8 cmである。竈は東壁のほぼ中央に付設され、主軸方位はN-88°-Eを示す。床面は全体に起伏をもちやや不安定である。

竈は東壁を半円形に掘り込んで構築されるが袖部などの構造は明らかにできなかった。燃焼部は焼土小塊

で覆われ、竈右前方には流出したと考えられる灰層が広がっていた。火床は掘形が二次的に埋められた土質のためかそれほどの硬質化が進んでいないが、赤化面を形成している。燃焼部幅約60cm・東壁線よりの奥行きは50cmを測る。貯藏穴と考えられる落ち込みは南東隅に検出されたが、径50×60cmの略円形を呈し、浅い皿状の底みをなす程度である。壁下の溝は北壁から西壁の一部にかけて検出されている。床下土坑は住居跡中央部を除き、多数確認されている。円形ないしは梢円形を呈し、いずれもC輕石粒・焼土粒などが混在する暗褐色土が充填してあるが、床面の不安定さはこの床下土坑の多さに起因している。

出土遺物は少なく須恵器・碗・灰釉陶器片が少數認められた。



E 118号住居跡
1 暗褐色土 C 軽石を含み粘性あり。
2 焼土粒・灰混合層
3 暗褐色土 焼土粒を含み上面は赤化。
4 暗褐色土 C 軽石・焼土粒を含む。(撮影)。

Fig. 182 E 118号住居跡

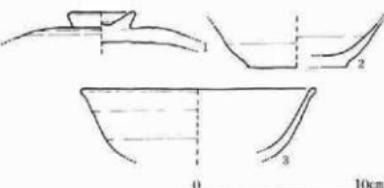


Fig. 183 E 118号住居跡出土遺物

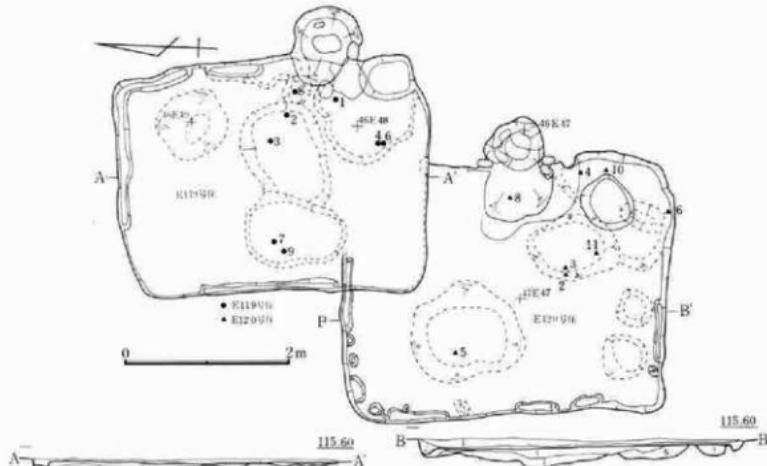
E 118号住居跡出土遺物観察表

Fig. No. PL. No.	器種 器形	部位 底存量	計測値 (cm) (幅×奥行き×高さ)	出土位置 (cm)	器形・成形及び調査の特徴	①焼成 ②色調 ③粘土
183-1 60-1	須恵器 蓋	小片	—×4.2 ×(2.3)	埋土	環状網み。天井部回転箇所。器肉厚い。	①良好 ②灰 や密
183-2 60-2	須恵器 杯	小片	—×6.0 ×(2.5)	埋土	腹部にやや丸味をもつ。輪縫整形。回転余切り。	①良好 ②灰青褐 ③やや密
183-3 60-3	須恵器 瓶	小片	14.0×— ×(4.1)	埋土	体部に丸く張り、口唇部丸まって板く外反。輪縫整形。	①焼成灰 ②椎 やや密

E 119号住居跡 (Fig. 184・185・187, PL. 17・60)

E区北部に位置し、45~47E 47~49の範囲にある。当跡南西部でE 120号住居跡およびE 8号掘立柱建物跡と重複している。新旧関係については調査時点ではE 120号住居跡より新しい時期として表現されている。しかし出土遺物の比較では当跡に属する遺物がやや古い要素をもつものが見られることから現段階では確定できない。またE 8号掘立柱建物跡との新旧関係は不明である。平面形は南北方向に長軸をもつ方形を呈する。南北長3.7m・東西長2.75m・壁高は削平が著しいためか僅か4~5cmである。窓は東壁やや南に偏って付設され、主軸方位はN-86°-Eを示す。床面は緩い起伏をもち、やや不安定な踏み締まりである。

窓は東壁を半円形に掘り込み、燃焼部右側の東壁線上には風化著しい凝灰岩質の加工材が検出されている。明らかな埋設状態ではないが、ほぼ原位置を保っていると考えられ、袖材の一部であろう。火床はやや深めに窪み、硬質赤化面の形成が著しい。この火床面は基盤層を地床としており、掘形後の埋土などではなされ



E 119号住居跡

- 1 暗褐色土 C軽石粒を含み粘性あり。
- 2 暗褐色土 C軽石・燒土粒を多量に含み堅く締まる(粘床)。
- 3 暗褐色土 2より混入物少ない。粘性あり。

E 120号住居跡

- 1 暗褐色土 C軽石粒を多量に含む。
- 2 暗褐色土 燃土粒・炭化粒を少量含み粘性あり。
- 3 暗褐色土 C軽石粒を含み粘性。堅く締まる。
- 4 黒褐色土 黄色粘土塊を多量に含む。
- 5 赤褐色土 燃土塊を多量に含む。

Fig. 184 E 119・120号住居跡

ていない。燃焼部幅約80cm・燃焼部の奥行き90cm・東壁線より約55cm突出している。貯藏穴は南東隅にあり、径50×70cm・深さ18cmの梢円形を呈し埋土上層から下層にかけて灰層の流入がみられる。壁下の溝は東壁から北壁の一部と西壁の中央部に施される。床下土坑は住居跡中央部に2基・南東部に1基検出され、埋土上層はC軽石・焼土粒を多量に含んだ暗褐色が堅く突き固められた様子があり貼床状を呈する。

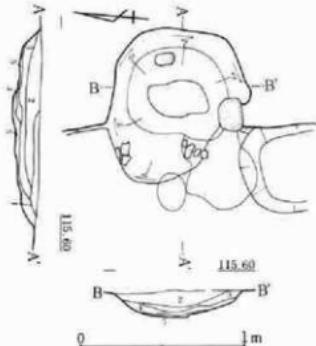
出土遺物は床下土坑内から多く、土師器杯類・須恵器杯・椀などのほか布目丸瓦などがある。

E 120号住居跡 (Fig. 184・186・188・189, PL. 17・60・61)

E 119号住居跡、E 8号掘立柱建物跡と重複しており、45~47 E 46~48の範囲にある。新旧関係についてはE 119号住居跡の項で述べたように検討の余地がある。平面形は南北方向に長軸をもつ方形を呈するが、北東部の壁線は重複のため検出されていない。南北長4.1m・東西長3.0m・壁高は低く約10cmを測る。竈は東壁のほぼ中央に付設され、主軸方位はN-88°-Eを示す。床面はほぼ平坦をなすが全体に踏み締まりが弱く不安定な感がある。

竈は東壁を円形気味に掘り込み、燃焼部左右の東壁線上には凝灰岩質の加工材が各々検出された。加工材の風化は著しいものの埋設が確認できるところから原位置と考えられ、袖材として機能していたものであろう。燃焼部は焚口と思われる床面側から僅かな窪みをなしている。火床には硬質赤化面が認められないが、掘形に埋土を施すことなく地床と考えられる。燃焼部はほぼ東壁線外にあり、約60cmの奥行きをもつ。また袖材間内法は55cmを測る。貯藏穴と考えられる落ち込みは南東隅からやや内側にあり径60cm・深さ15cmの梢円形を呈す。埋土上層は焼土粒を多量に混入する。北壁から西壁・南壁下には溝ないしは小穴がやや不規則な間隔で検出されている。床下土坑は3基程確認され、埋土上層はC軽石を含み固く締まった粘性土で覆われていた。

出土遺物は床下土坑内の検出が多く、土師器杯・甕・須恵器杯類のほか丸瓦などがある。



E 119号住居跡

- 1 暗褐色土 C軽石粒を含む。
- 2 明褐色土 C軽石粒少量・焼土粒多量に含む。
- 3 黒灰層
- 4 暗褐色土 黒灰を多量に含む。
- 5 焼土層(火床)

Fig. 185 E 119号住居跡



E 120号住居跡

- 1 暗褐色土 C軽石粒を多量に含む。
- 2 前落燒土塊層
- 3 暗褐色土 C軽石を含み焼土粒・炭化粒を少量含む。
(下面是硬質赤化面)
- 4 前落燒土塊

Fig. 186 E 120号住居跡

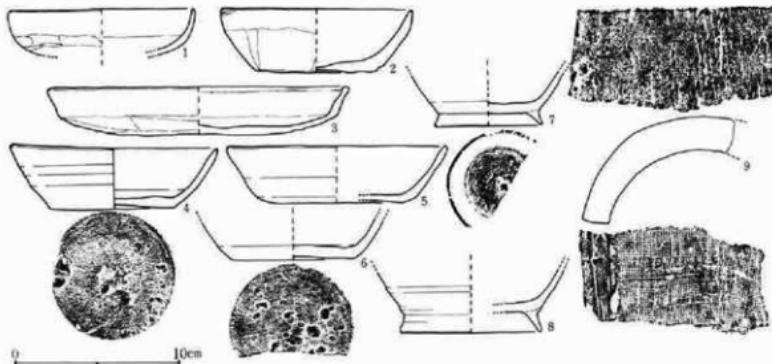


Fig. 187 E 119号住居跡出土遺物

E 119号住居跡出土遺物観察表

Fig. No PL. No	器種 器 形	部位 残存部	計測値 (cm) 口径×底径×高さ	出土位置 (cm)	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③胎土
187-1 60-1	土器 器	小片	11.1×- ×(2.7)	床直・ +2	底部弱い丸底。体部内溝気味に直立。口縁部横削で。体部 笠無し。底部窓削り。	①良好 ②橙 ③や や粗細砂混
187-2 60-2	土器 器	小片	11.5×7.0 ×3.8	床直・ -1	平底。体部直線的に外傾し口縁部は削して直立気味に立つ。 器内厚い。口縁部横削で。体部幅広窓削り。底部窓削り。	①良好 ②橙 ③や や粗細砂混
187-3 60-3	土器 器	小片	18.0×- ×2.9	埋土・ +7	底部平底気味。口縁部削りかく直線的に外傾し浅い。口唇部 丸まる。口縁部横削無。底部不定方向窓削り。	①良好 ②純い橙 ③やや密
187-4 60-4	質 恵 器	ほぼ完 杯 形	12.4×7.4 ×4.0	埋土・ +9.5	体部や深目で僅かに内凹して立つ。織縫整形。回転窓切 り後端で調整。	①良好 ②灰 ③や や粗細砂混
187-5 60-5	質 恵 器	小片	13.2×7.8 ×3.4	埋土	腰部に丸味をもつて体部直線的に立つ。織縫整形。底部窓削 り。	①酸化気味 やや軟 ②明湖灰 ③やや粗
187-6 60-6	質 恵 器	耳	-×7.4 ×(2.4)	埋土・ +9.5	体部やや深くなるか。織縫整形。底部回転窓切り後右回転 窓削り。	①良好 ②灰 ③密 な窓削り。
187-7 60-7	質 恵 器	底部片	-×6.4 ×(3.1)	埋土・ +14.5	体部直線的で深くなるか。付高台ハの字状に強く張る。織 縫整形、底部回転窓削り。	①良好 ②灰 ③や や粗白色細粒混
187-8 60-8	質 恵 器	底部片	-×8.4 ×(3.7)	床直・ -3	体部直線的で深くなるか。付高台や高くハの字状に張る。 織縫整形。	①良好 ②灰白 ③ やや粗
187-9 60-9	瓦 瓦	小片	厚2.0cm +14.5	埋土・	凸面無し、凹面布目、側縫部窓調整。	①良好 ②灰白 ③ 粗

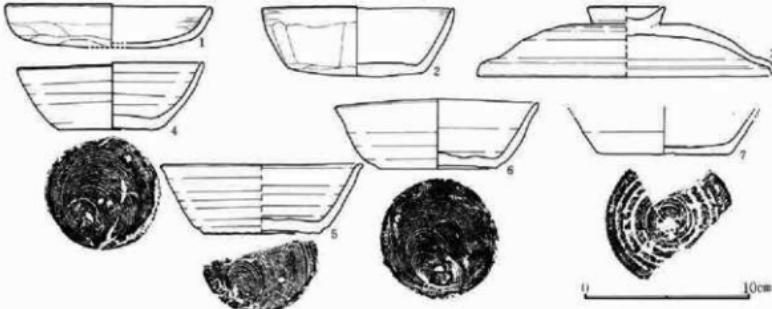


Fig. 188 E 120号住居跡出土遺物（1）

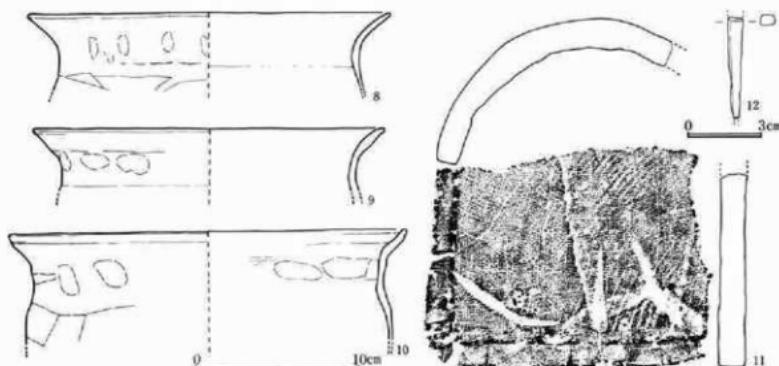


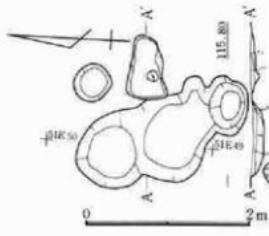
Fig. 189 E 120号住居跡出土遺物 (2)

E 120号住居跡出土遺物観察表

Fig. No. PL. No.	器種 器形	部位 残存部	計測値 (cm) 口縁×底径×高さ	出土位置 (cm)	器形・成形及び調整の特徴	
188-1 60-1	土器 杯	%	12.5×— ×3.0	竈	扁平な丸底。体部直立後口唇部僅かに内湾。口縁部横削で體部荒削り。底部削り。	①良好 ②極 ③や や粗細砂混
188-2 60-2	土器 杯	%	11.7×8.4 ×4.3	床下土坑	平底気泡な底部僅かに弧曲。体部内湾して立ち深い。口唇部横削。底部削り。	①良好 ②極 ③密
188-3 60-3	須恵器 蓋	%	17.7×— ×4.2	床下土坑 +0.5	体部丸く張り、口縁部びげて開く。口唇部の字状に屈する。環状渦み。輪縁整形。天井部回転削り。	①良好 ②状 ③や や密
188-4 60-4	須恵器 杯	完形	11.2×6.2 ×4.0	床直	体部内湾して立ち丸味をもつ深目。輪縁整形。右回転糸切り。底部縁辺手持ち削り。	①良好 ②褐灰 ③ 密
188-5 60-5	須恵器 杯	%	11.8×7.1 ×4.0	床下土坑 +7	底径大きき体部直線的に立ち屈目。輪縁整形。右回転糸切り。	①良好 ②灰 ③密
188-6 60-6	須恵器 杯	%	12.1×7.0 ×4.0	床直	體部僅かにくびれ体部下半に丸味をもつ。上半は僅かに外傾し深目。輪縁整形。右回転糸切り。	①良好 ②灰 ③や や密
188-7 60-7	須恵器 杯	底部%	—×8.0 ×(2.2)	竈	輪縁整形。底部回転削り後、凹状沈線の明顯な回転削り。	①良好 ②灰白 ③ 密
189-8 60-8	土器 壺	口縁部	21.0×— ×(3.4)	床直	口縁部強く外反して開く。口縁部指頭痕後横削。肩部対孔あり。	①良好 ②極 ③や や粗細砂混
189-9 60-9	土器 壺	口縁部	21.0×— ×(3.5)	竈	口縁部強く外反して開く。口唇部丸まる。口縁部指頭痕後横削。肩部対孔あり。	①良好 ②極 ③や や粗細砂混
189-10 60-10	土器 壺	口縁部	23.7×— ×(6.5)	竈 —3	肩部対孔少なく口縁部下位直立し上半は内湾気味に外傾す るヨの字口縁。口縁部指頭痕後横削。肩部対孔あり。	①良好 ②極 ③や や粗細砂混
189-11 61-11	瓦 丸瓦		厚1.5cm	床下土坑 +0.5	凸面裏腹で、凹面部目盛り目あり。側縁部部調整。	①酸化気味やや軟 ②淡黄 ③中粗
189-12 61-12	鉄製品 角釘	身部周 端欠損	長×幅×厚 (1.5)×1.5×1.5	埋土	頂部欠損角釘。	

E 121号住居跡 (Fig. 190・191, PL. 17・61)

E区の北端に位置するがほとんどが削平を受け、住居跡の平面形態、規模などまったく不明である。検出できたのは、竈燃烧部の残欠、貯蔵穴のほかは床下土坑と考えられる落ち込みである。検出は50・51E 48・49の区画にかかり南北2m・東西1.7mの範囲である。竈と貯蔵穴の位置関係から竈は東壁に付設され、貯蔵穴の南東隅に設けられる当区における壁穴住居跡の通常形態を有すると想定できる。竈燃烧部は最下面に焼土塊が堆積し、貯蔵穴内には黒色灰を混える暗褐色土が埋土としてある。



E 121号住居跡
1 硬化粘・灰混合層 (壁)
2 硬土小塊層 (壁)
3 喀褐色土 C軽石・硬化粘合土
4 喀褐色土 C軽石を含み緻密より強い。
5 Loam layer

Fig. 190 E 121号住居跡

なおE 9号・E 10号掘立柱建物跡の中央部分に位置し重複関係にあるが、新旧は不明である。

当跡に伴うと考えられる遺物には竈部分からの土師器杯・須恵器蓋・椀のほか灰陶陶器がある。

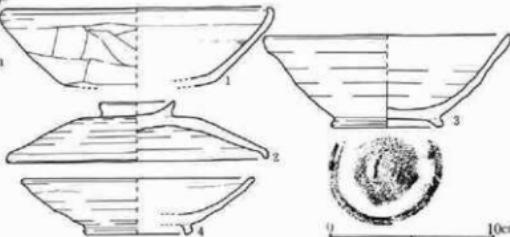
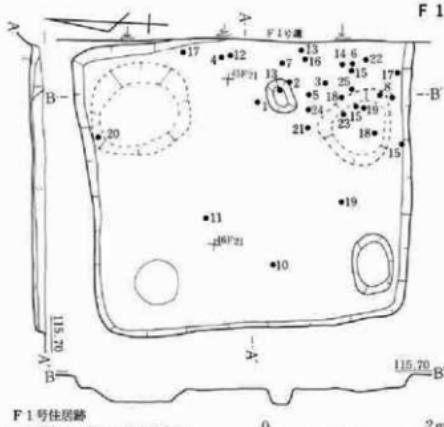


Fig. 191 E 121号住居跡出土遺物

E 121号住居跡出土遺物観察表

Fig. No. PL. No.	器種 器形	部 残存量	計測値 (cm) 口徑×底径×高さ	出土位置 (cm)	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③胎土
191-1 61-1	土師器 片		16.2×— ×(4.7)	竈場・ 埋土	底部不安定な平底。体部直線的に開き、上位は内溝し口唇部は丸まる。体部有2段削り。上位は微擦で。	①良好 ②棕 ③や や密
191-2 61-2	須恵器 蓋	小片	15.6×4.5 ×3.5	竈場・ 埋土	天井部平坦をなし、体部直線的に開く。口縁部直に折れる 而びに縦状彫み。能離剥離。天井部回転削り。	①良好 ②灰 ③や や密
191-3 61-3	須恵器 椀	片	14.8×6.8 ×5.5	竈場・ 埋土	体部僅かに丸味をもつ。口唇部やや肥厚。付高台断面矩形。	①良好 ②灰 ③や や密
191-4 61-4	灰陶陶器 片	小片	14.0×6.0 ×3.3	埋土	体部僅かに丸味をもち、やや浅い。三ヶ月高台。内外面微 け掛け施釉。	①良好 ②灰 ③微 密



F 1号住居跡
1 黒褐色土 軽石・焼土複合土
2 黑褐色土 軽石 (FP) 含む
3 褐色土 粘土塊含む

Fig. 192 F 1号住居跡

F 1号住居跡 (Fig. 192~195, PL. 17・61~63)

F区の東側中央部に位置し、44~46F
20~21の範囲にある。東壁線の一部はF
3号溝と重複するため消失している。平
面形は南北方向に長軸をもつ方形を呈す
ると考えられ、南北長4m・東西長3.5
m・壁高は18~20cmを測る。竈は南・北・
西壁のいずれにも検出されず、F 3号溝
と重複する東壁線の南側に付設されてい
た可能性が高い。平面形状から東西軸
方位は、およそN~S-Eを示す。床面
はほぼ平坦をなし、住居跡中央部が安定
しており堅く踏み締まっている。北西隅
床面には径60cm程度の範囲で灰の分布が
認められたが、僅かに皿状に窪みをなす
程度で周縁や底面は焼土化の痕跡が見ら

120

れず地床炉的な施設ではない。床下土坑は北壁沿いと南壁沿いに各々楕円形のものが検出されている。

出土遺物は多量に検出され、とくに南東部に集中している。ほとんどが床面に近く完形を保つ遺物も多い。しかし、住居跡廃絶時にそのまま放置されたとは思われず、廃絶後住居内に埋土の堆積がそれほど進行しない短期日のうちに遺物の一括投棄がなされたと考えられる。須恵器杯・椀類・灰釉陶器・土師器甕などのほか、瓦・鉄釘など量・種類とも豊富である。

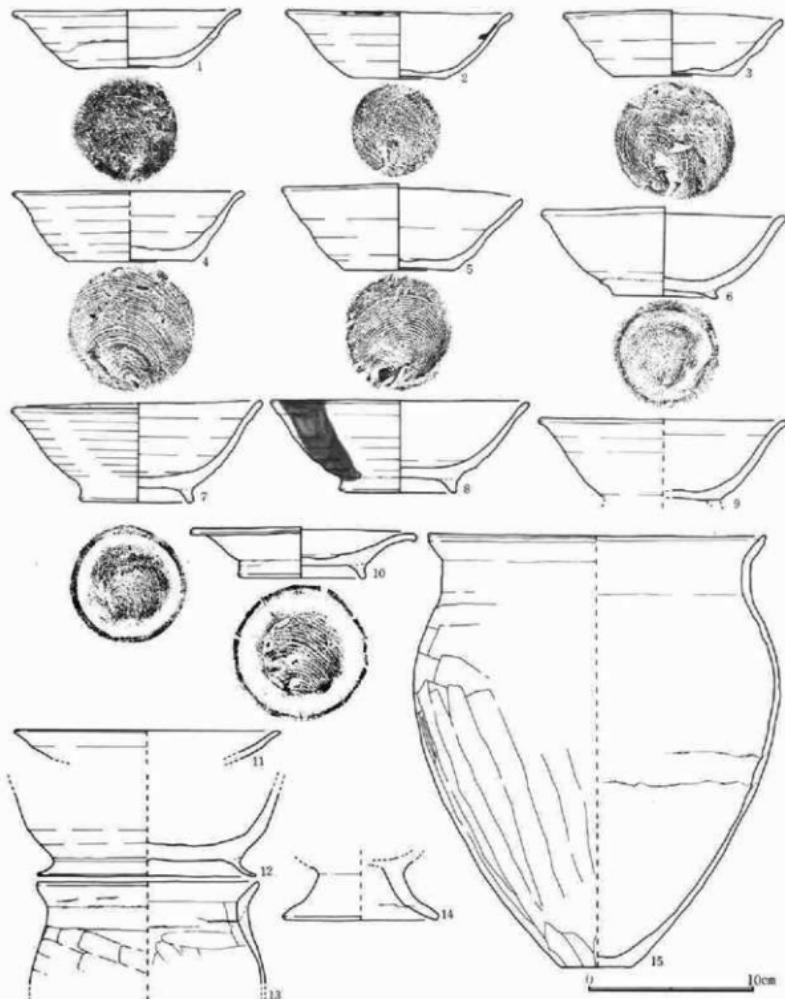


Fig. 193 F 1号住居跡出土遺物（1）

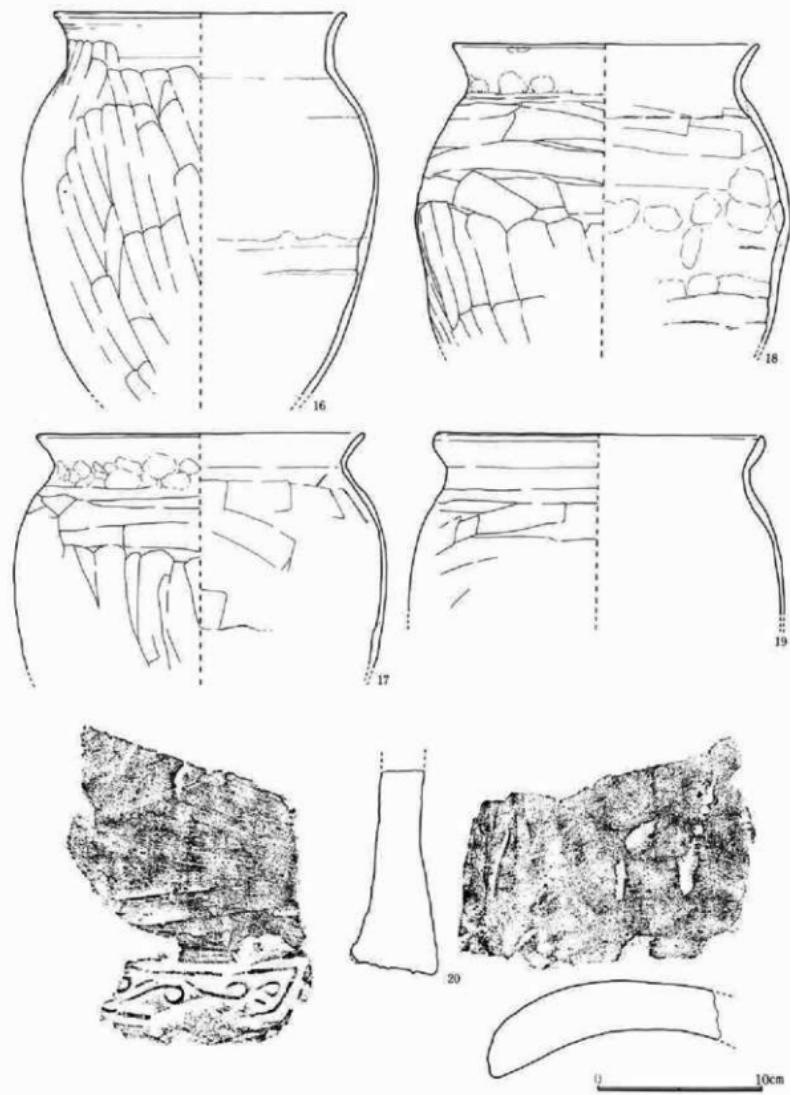


Fig. 194 F 1号住居跡出土遺物（2）

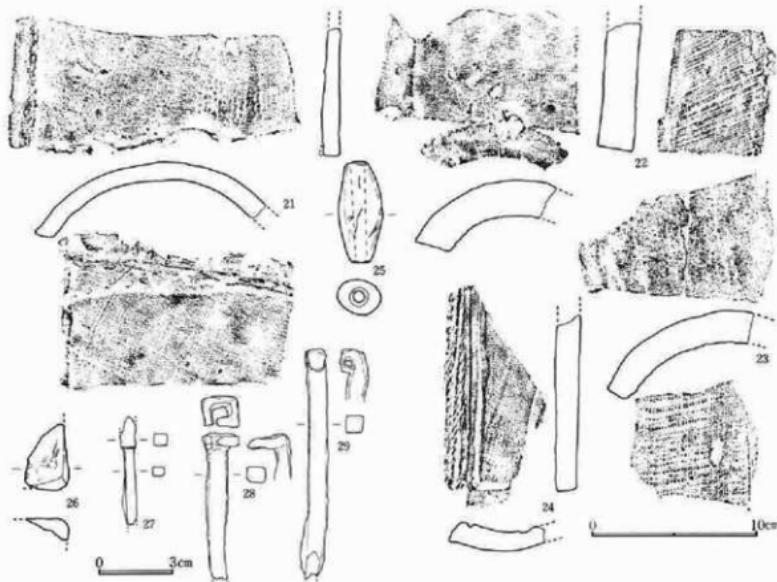


Fig. 195 F 1号住居跡出土遺物 (3)

F 1号住居跡出土遺物観察表 (1)

Fig. No PL. No	器種 器形	部位 既存量	計測値 (cm) 口沿・底面・側面	出土位置	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③胎土
193-1 61-1	須恵器 杯	完形	13.6×6.4 ×3.4	床直	体部や丸味をもち、上半は外反して開く。体部に右上方に り1条の巻き上げ痕。縫合部歪形。右回転糸切り。	①良好 ②灰白 ③ やや密
193-2 61-2	須恵器 杯	完形	13.5×5.3 ×3.9	Pit内	体部や丸味をもち、口縁部は左から外傾して開く。底盤 小内凹。口部に油煙状付着物。縫合部歪形右回転糸切り。	①良好 ②灰白 ③ やや粗砂混
193-3 61-3	須恵器 杯	完形	13.2×7.2 ×3.9	床直	体部直線的だが凹凸が多い。底盤大きく中心部器肉極薄。 口唇部2次被熱か。縫合部歪形。右回転糸切り。	①良好 ②褐灰 ③ やや密小石混
193-4 61-4	須恵器 杯	ほぼ完 形	13.8×7.4 ×4.2	床直	体部直線的に開き、口縁部縮まつて左側外傾。底部肥厚 し、洋大。縫合部歪形。右回転糸切り。	①酸化気味良好 ② 灰白～淡黄
193-5 61-5	須恵器 杯	ほぼ完 形	14.4×6.6 ×5.1	床直	体部深く直線的。口唇部やや尖り気味。縫合部歪形。左回 転糸切り。	①酸化気味やや軟 ②良い火候 ③密
193-6 61-6	須恵器 椀	完形	16.6×6.2 ×5.3	床直	腹部から体部丸味強く、口縁部は緩く外反して開く。口唇部 丸い。付高台低く複。縫合部歪形。右回転糸切り。	①酸化気味やや軟 ②灰白 ③粗砂混
193-7 61-7	須恵器 椀	ほぼ完 形	15.0×6.8 ×5.9	床直	腹部から体部にやや丸味をもち上半は直線的に外傾する。 付高台断面矩形を呈す丁寧。縫合部歪形。右回転糸切り。	①酸化気味やや軟 ②良い火 ③やや粗
193-8 61-8	須恵器 椀	ほぼ完 形	15.4×7.0 ×5.5	床下土坑	体部下半偏かに丸味をもち、上半は直線的に外傾。付高台 断面矩形、縫合部歪形糸切り。外面に油煙状付着物。 ③密	
193-9 61-9	須恵器 大鉢	付高台 欠損	14.6×— ×(4.8)	埋土	体部にやや丸味をもち、口縁部は緩く外反して開く。付高 台欠落。縫合部歪形。	①やや軟 ②灰白 ～灰褐 ③やや粗
193-10 61-10	須恵器 碗	13.6×7.8 ×3.0	床直・埋 土	体部大きく外反して開く。口唇部丸い。付高台や高く端 部丸い。縫合部糸切り。内面底ねじれ板、底径7 cm や密	①良好 ②灰 ③や や粗	
193-11 61-11	灰釉陶器 皿	小片	16.0×— ×(1.7)	床直	口縁部緩く外反。内外面施釉。大原2号窯式期?	①良好 ②灰 ③や や粗
193-12 61-12	須恵器 西部	—×13.0 ×(5.0)	床直	腹部張り気味。深身になる。付高台高く強く外反して開 く。腰部・底部回転開削り。縫合部歪形。	①良好 ②灰 ③や や密	
193-13 61-13	土器 要	口～側 身	13.2×— ×(6.0)	Pit内	胸部や腰部や張る。口縁部内傾気味に立ち上半は内湾して開く 窓の字口縫。口縁部横擦り。底径上半斜面削り。	①良好 ②純い赤褐 ③やや密

F 1号住居跡出土遺物観察表（2）

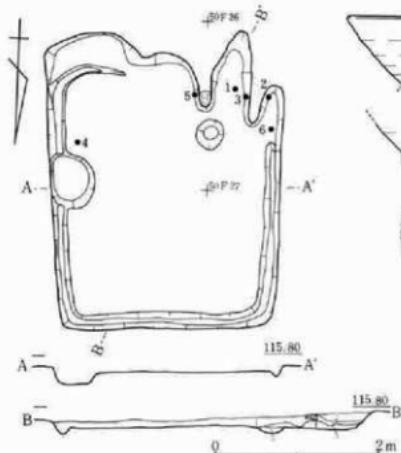
Fig. No. PL. No.	器種 器形	部位 残存量	計測値 (cm) 口徑×底径×高さ	出土位置 (cm)	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③胎土
193-14 61-14	土器 壺	台部	5.4 ×9.4 ×(3.6)	床直	台部ハの字状に開く。底部明瞭な矩形を呈す。内面に巻き上げ縫。	①良好 ②純い橙 ③やや密
193-15 61-15	土器 壺	5.6	20.0×4.2 ×25.5	床直	胸部上位が張り最大径をなす規則。口縁部直立し上半は外傾するコの字口縁。肩から胴上位横、中位から下位縱割削り。口部外部に凹線巡り縫まる。	①良好 ②橙 ③やや密 細密砂混
194-16 62-16	土器 壺	場底部 欠損	11.5×7.9 最大径21.3 土	床直・埋	胸部上位や張り最大径をなす。口縁部直立気味に立ち上半は緩く外反。口縁部横撫で。胸部縱割削り。内面接合痕上半は丸く張り球形を呈す。口縁部下半は内湾気味で中位より強く外傾する。最大径は胸部上位。口縁部指頭痕著しい。肩部横・脚部縱割削り。内面接合痕。	①やや軟 ②純い橙 ③やや密細砂混
194-17 62-17	土器 壺	上半部 5.6	19.6×— ×(14.0)	床直・埋 土	胸部上位は丸く張り球形を呈す。内面接合痕で中位より強く外傾する。最大径は胸部上位。口縁部指頭痕著しい。肩部横・脚部縱割削り。内面接合痕。	①良好 ②純い橙 ③やや密
194-18 62-18	土器 壺	上半部 5.6	18.8×— ×(17.9)	床下土坑	胸部中位接合部でくびれ著しい。上半は緩く張り気味。口縁部外反して開く。口縁部横撫で。肩から胴上半は廣。中位は縱割削り。内面接合痕で接合痕著しく。指頭痕調整著しい。	①良好 ②純い橙 ③やや密細砂混
194-19 62-19	土器 壺	上半部 5.6	19.6×— ×(10.6)	床下土坑 —埋土	胸部張り縮く丸味をもつ。口縁部肥厚し内湾気味に開く。口縁部横撫で。肩部横割削り。	①良好 ②橙 ③や密
194-20 62-20	瓦 平瓦	小片	厚2.9cm	床下土坑	右縁部横草文。凹凸面割削り。	①良好 ②純い赤褐 ③やや密白陶粒混
195-21 62-21	瓦 丸瓦	小片	厚1.15cm	床直	凸面縁目若干残る無で調整。凹面縁目。側縁部既調整。	①良好 ②灰 ③やや密
195-22 62-22	瓦 丸瓦	小片	厚2.1cm	床直	凸面縁目若干残る無で調整。凹面縁目。引き抜き痕あり。側縁部既調整。	①良好 ②浅黄褐色 ③やや密
195-23 62-23	瓦 平瓦？	小片	厚1.8cm	床下土坑	凹面粗い布目。鹿籠崎跡刻文字の痕跡あり。凸面縁目若干残る無で調整。側縁部既調整。	①良好 ②灰褐色 ③やや密
195-24 62-24	瓦 平瓦	小片	厚1.4cm	床直	凹面布目。横骨痕。凸面縁目若干残る無で調整。側縁部既調整。長側面に鶴目痕。	①良好 ②灰 ③やや密
195-25 62-25	土製品 完形	8.2×6.0 ×孔径6.6	床直	手捏ね28.8g		①良好 ②淡黃褐色 ③やや密
195-26 62-26	石製品 小片	長・幅・厚 3.5×1.5×0.7	埋土	長方形か。多面使用。		流紋岩（紙沢？）
195-27 63-27	鉄製品 柄部小 鐵 蘭片	長(4.3)	埋土	茎及び葉被部の小片。茎部現存長3cm、幅0.5×厚0.3cm、葉被部現存長1.3cm、幅0.6×厚0.5cm。		
195-28 63-28	鉄製品 先端部 角釘	長・幅・厚 5.8×0.8×0.6	埋土	頭部形状は折断式を呈するが、頭部平穂状の角釘。		
195-29 63-29	鉄製品 先端部 角釘	長・幅・厚 8.0×0.8×0.7	埋土	頭部形状は折断式を呈するが、頭部圓錐形の角釘。		

F 2号住居跡 (Fig. 196・197、PL. 18・63)

F区中央部に位置し、49・50F26・27の範囲にある。平面形は南北方向に長軸をもつ方形を呈するが、南壁の東側壁縫が乱れ外方へ突出して全体形を歪めている。この南壁の歪みは壁下溝の位置に符合しないことから、壁面の崩壊とも考えられるが、床面の高低には変化が見られず、拡張ないしは意図的な施設として機能していたものであろう。最大南北長3.5m・東西長2.8m・壁高15cmを測る。竈は南壁の西端に付設されるが当区では唯一の例である。また竈中心軸は東壁下溝を参考にした東西軸に対しやや西へ傾いており、むしろ並んだ東壁縫軸に直行する軸方向であり、E-98-Wを示す。床面は僅かに西側が低くなるが踏み締まりは良好である。

竈は住居内に大きく突出する袖部を有する形態をもち、燃焼部が狭長になる。左袖先端には凝灰岩質の加工材が埋設する。火床面には極めて細密な黒色灰層が薄く堆積し、硬質赤化の度合いは弱い。袖部長さは35~40cmで、袖間内法は約40cm・袖先端からの奥行き約1.1mを測る。壁下の溝は東壁の一部を除き幅10cm・深さ2~6cmで各壁下に巡る。

出土遺物は竈内及び周辺に検出され、須恵器碗・灰釉陶器・瓦などがある。



F 2号住居跡
1 黒褐色土 塗土粒・粘土粒含む。 4 黑色灰層
2 黑褐色土 黑色灰・粘土粒含む。 5 黑色灰・塗土粒混合層
3 黄褐色新土塊

Fig. 196 F 2号住居跡

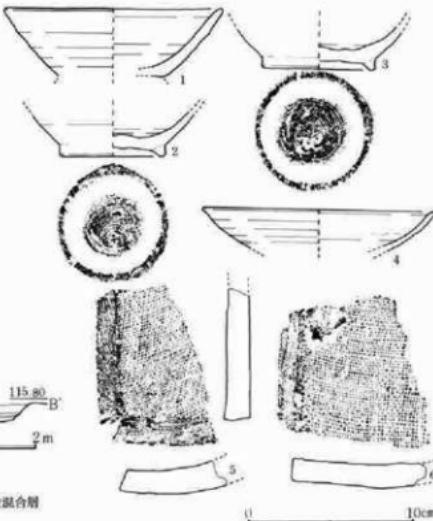


Fig. 197 F 2号住居跡出土遺物

F 2号住居跡出土遺物観察表

Fig. No. PL. No.	器種 器形	座位 埋存状	計測値(cm) (口×底×高)	出土位置 (cm)	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③胎土
197-1 63-1	須恵器 椀	底部	13.2×2.4 ×(4.3)	竈	体部から口縁面まで直線的に外傾。付高台剥落。輪轂整形。回転糸切り。	①良好 ②灰 ③やや密
197-2 63-2	須恵器 椀	底部	~6.4 ×(2.7)	竈右袖	腰部張りなし。付高台断面矩形。輪轂整形。回転糸切り。	①酸化気味良好 ②鋭い棱 ③粗
197-3 63-3	須恵器 椀	底部	~6.8 ×(2.6)	竈	腰部僅かに丸味。付高台断面矩形。輪轂整形。回転糸切り。 見込み部うす巻き状の強い無で張。	①良好 ②灰 ③粗
197-4 63-4	灰陶陶器 皿	体部小 片	14.0×~ ×(2.4)	埋土	体部僅かに丸味。口唇部小さく外傾。内外面無釉。大原2 号室式規。	①良好 ②灰 ③緻密
197-5 63-5	瓦	小片	厚1.4cm	竈右袖	凹面布目、側面瓦調整。	①酸化気味良好 ②鋭い棱 ③やや粗
197-6 63-6	瓦	小片	厚1.3cm	埋土	凹面布目、側面瓦調整。	①酸化気味良好 ②棱 ③やや粗

F 3号住居跡 (Fig. 198・199、PL. 18・63)

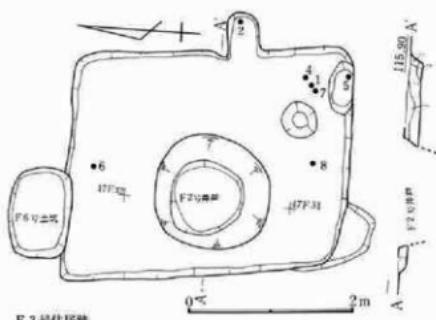
F区やや北東部に位置し、45~47F30~32の範囲にある。住居跡の中央部にはF 2号井戸跡が穿たれ、北西部は楕円形土坑と重複し北壁線の一部は消失している。平面形は南北方向に長軸をもつ方形を呈し、南北長3.4m・東西長2.7m・壁高は約20cmを測る。竈は東壁僅か南側に付設され、主軸方位はN-85°-Eを示す。床面はほぼ平坦をなし、踏み締まりはさほど強くないが安定している。

竈は東壁をやや狭長に掘り込むが、袖材などの構築材は検出されない。火床はあまり顯著ではないが掘形基盤面が赤化している。貯蔵穴は南東壁部にあり、径30×60cm・深さ27cmの楕円形で底面より完形須恵器椀が出土している。

出土遺物には須恵器杯・椀類のほか鉄製紡錘車の輪部がある。完形度の高い遺物は貯蔵穴周辺に多く、床

第3章 遺構と遺物

面より 5 cm 程度高い位置より出土している。



F 3 号住居跡
1 黒褐色土 軽石 (FP?) 含む。 3 黒褐色土 燐土粒含む。
2 黑褐色土 粘土塊含む。 4 黑褐色土 黒色灰・燐土粒含む。

Fig. 198 F 3 号住居跡

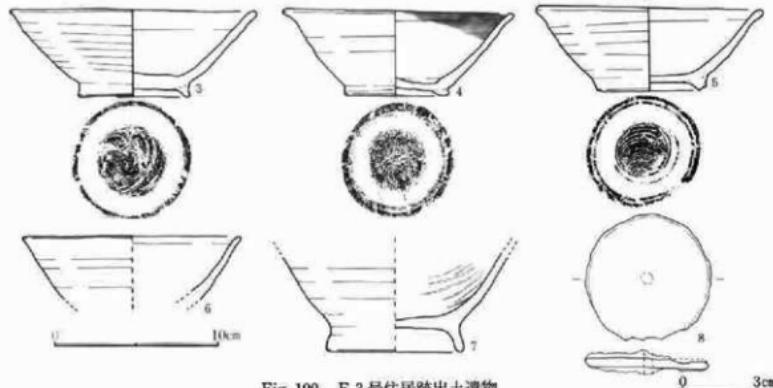
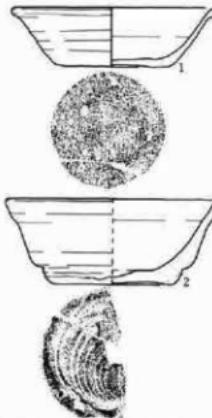


Fig. 199 F 3 号住居跡出土遺物

F 3 号住居跡出土遺物観察表 (1)

Fig. No PL. No	器種 器形	部位	計測値 (cm) 口徑×底径×高さ	出土位置 (cm)	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③胎土
199-1 63-1	須恵器 杯	底	12.3×6.9 ×3.5	床直	体部直線的に開き、口唇部は丸く肥厚し外傾する。縦縫整形。回転糸切り。底部周辺部は黒褐色著しい。	①良好 ②灰 ③粗石美・繊維黒色粉混
199-2 63-2	須恵器 碗	外	12.9×7.3 ×5.1	竈	体部下半肥厚。腹部強く張り、体部上半は内湾気味に開く。付高台著しく低い。縦縫整形。回転糸切り。	①酸化良好 ②橙 ③やや粗
199-3 63-3	須恵器 碗	体部外 欠損	14.8×6.8 ×5.2	埋土	腹部僅かに丸味。体部から口縁部は直線的に開く。付高台低い。縦縫整形。回転糸切り。	①良好 ②灰 ③やや粗
199-4 63-4	須恵器 碗	完形	13.9×6.4 ×5.1	床直	体部直線的。口縁部外反気味に開く。付高台低い。縦縫整形。回転糸切り。口縁部内外に粗糾状付着物。	①良好 ②灰 ③粗
199-5 63-5	須恵器 碗	完形	13.6×6.6 ×5.2	貯藏穴 埋土	体部僅かに丸味をもつ。口唇部丸く外傾する。付高台断面矩形。疊付け四線状段をもつ。縦縫整形。回転糸切り。	①良好 ②灰 ③やや粗糾砂多混
199-6 63-6	須恵器 杯 or 瓶	体部外 底直	13.1×— ×(3.7)		体部丸味をもち、口縁部緩く外反。縦縫整形。二次被熱。	①酸化やや軟 ②淡赤燒 ③密

F 3号住居跡出土遺物観察表(2)

Fig. No.	器種	部位	計測値(cm)	出土位置(cm)	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③胎土
PL. No.	器形	残存量	□口徑×底径×高さ			
199-7	須恵器	体部上	-×8.2	床直	体部直線的。付高台高く内湾気味に張る。輪縁整形。回転系切り。内面斜面太目の凹部・見込部一定方向凹部。	①良好 ②灰白 ③やや密
63-7	楕	半欠損	×(5.6)			
199-8	鉄製品	軸輪部	径5.0 厚	床直	両面の中央部に軸棒状の残欠があり紹介車の軸輪部と考えられる。	
63-8	紹介車		0.4			

F 4号住居跡 (Fig. 200・201, PL. 18・63・64)

F区中央部北寄りに位置し、48~50F 30~33の範囲にある。北西部でF 5号住居跡と重複するがこれより新しい時期の所産である。平面形は南北方向に長軸をもつ比較的整った方形を呈する。南北長5m・東西長3.9mを測り、当区では大型の壁穴住居跡に属する。壁高は遺存の良好な東壁で約25cmを測る。竪は東壁のほぼ中央に付設され、主軸方位はN=80°-Eを示す。床面は住居跡中央部が僅かに窪みがあるが全体に踏み締まりは良好で安定している。

竪は東壁を住居規模に比して小さく掘り込むが、袖部は掘形を残し僅かに住居内に突出させる形態をなす。

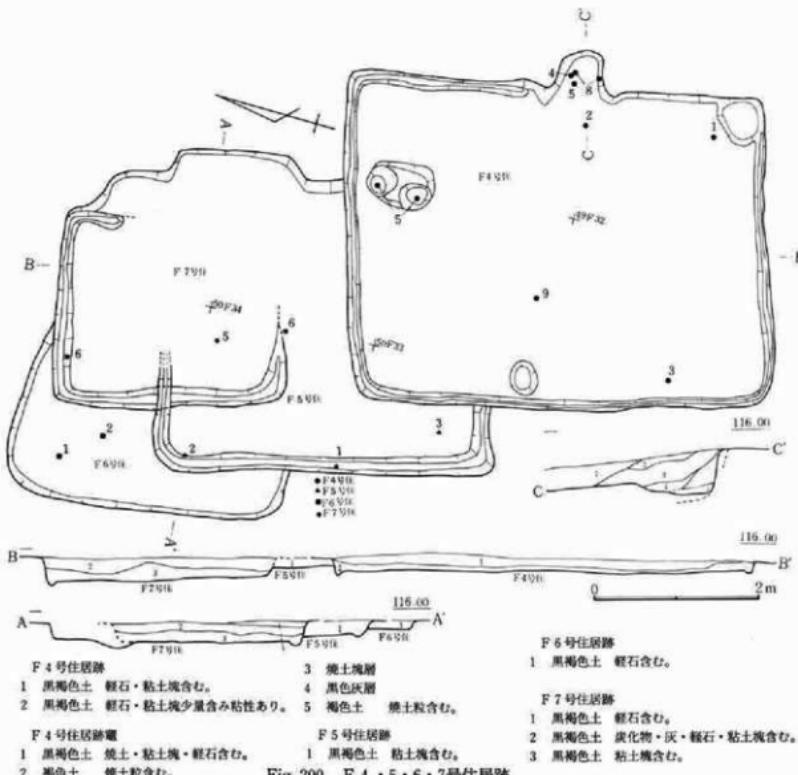


Fig. 200 F 4・5・6・7号住居跡

第3章 遺構と遺物

竈側壁および火床は厚い硬質赤化面を形成している。燃焼部内には崩落焼土塊と火床直上面には厚く黒色灰層が堆積する。両袖部は東壁線より僅か15~20cm程度突出するのみで石などの構築材は検出されていない。袖部内法約60cm・燃焼部奥行き約70cmを測る。貯蔵穴は南東隅にあり、径55×60cm・深さ40cmの楕円形を呈する。各壁下には幅10cm・深さ4~5cmの壁下溝が明瞭に巡るが、東壁南側の貯蔵穴から竈の間には施されない。北壁沿いには浅いPit状落ち込みが検出されているが、位置的にはF5号住居跡に属する施設の残痕の可能性がある。

出土遺物は散在して検出されており、土師器杯・須恵器杯などのほか土錐・鉄釘がある。

F5号住居跡 (Fig. 200・202, PL. 18・64)

F4号・F6号・F7号住居跡と各々重複しており、検出部分は西壁線を中心北・南壁にかけてと、東壁線のごく僅かな部分で、49・50F32~34の範囲である。重複する遺構の調査時での新旧関係は、F4号・F7号住居跡より旧く、F6号住居跡より新しいと認識されている。しかし出土遺物からはF7号住居跡より新しくなる可能性もある。平面形は南北方向に長軸をもつ方形を呈すると考えられ、南北長4m・東西長3.5m・壁高は遺存良好な西壁で約15cmを測る。竈は検出されず、これを中心とする主軸方位は不明である。西壁線を基軸にする東西軸方位はN-78°-Eを示す。床面を確認できた範囲は西壁に沿った狭小な部分で、比較的平坦をなすが踏み締まりは弱い。西壁から北・南壁の一部にかけて幅12cm・深さ5cm程度の壁下の溝が巡る。竈・貯蔵穴などの諸施設は確認されていないが、F4号住居跡の北側や東の床面に浅い落ち込みが見られ、当跡に属する竈あるいは貯蔵穴の残痕とも考えられる。

出土遺物は少なく須恵器杯・土師器甕などで、いずれも小片である。

F6号住居跡 (Fig. 200・203, PL. 18・64)

F5号・F7号住居跡と重複するが、両者より旧い時期の所産である。この重複のため住居跡の東半は消失しており、検出は50・51F33・34の範囲で、西壁を中心北・南壁の一部である。平面形は方形を呈すると考えられ、南北長約3.3m・東西は西壁線より東へ約2mまで確認した。壁高は西壁で約7~8cmを測る。竈などの諸施設は検出されていない。西壁線を基軸にする東西軸方位はN-83°-Eを示す。床面はほぼ平坦をなすが踏み締まりは弱い。

出土遺物は少なく、須恵器蓋・砾石がある。

F7号住居跡 (Fig. 200・203, PL. 18・64)

F5号・F6号住居跡と重複し、調査時にはこれらより新しい時期の遺構と認識されていたが、F5号住居跡との新旧関係は出土遺物の比較から新旧が逆転する可能性がある。49・50F33・34の範囲にある。平面形は東壁線が突出する不整形を呈する。しかし壁下の溝は東壁線沿いには付随せず、突出部の手前で折れる。この壁下溝は南壁線を示すと思われる壁下溝に整合していることから、突出する東壁線は他の遺構が重複している可能性が強い。壁下溝を当跡の範囲とする場合の平面形は南北に長軸をもつ方形を呈し、南北長約2.8m・東西長2.3mのかなり小規模な住居跡になる。壁高は約15cmを測る。竈などの諸施設は検出されず、西壁線を基軸にする東西軸方位はN-84°-Eを示す。床面はほぼ平坦をなすが踏み締まりは弱く、F5号住居跡の床面との区別はできていない。

出土遺物は土師器杯・須恵器杯・椀・鉄製品などがある。

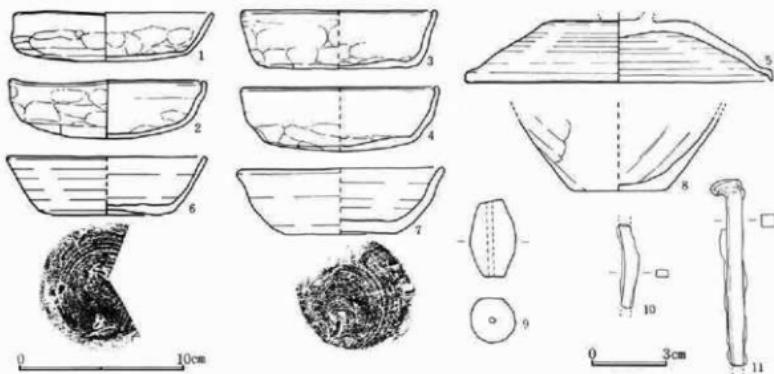


Fig. 201 F 4号住居跡出土遺物

F 4号住居跡出土遺物観察表

Fig. No PL. No.	器種 器形	部位 残存量	計測値 (cm) 口徑・底径・厚さ	出土位置 (cm)	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③粘土 や粗砂混 や粗
201-1 63-1	土器 杯	底盤完 形	12.0×10.0 ×3.0	床直	底部扁平で浅い。口縁部外反気味に直立。口縁部横腹で。 体部横削り、底部削り。内部指痕麻痺著。	①良好 ②橙 ③や や粗砂混 や粗
201-2 63-2	土器 杯	%	12.0×10.0 ×3.4	床直	底部や丸い。体部波うて立つ。口唇部丸く内屈。口縁 部横削。体部弱い指痕麻痺で。底部削り。	①良好 ②橙 ③や や粗
201-3 63-3	土器 杯	%	11.8×9.4 ×3.5	床直	底部平底。体部弧く外反し、口唇部丸まって僅かに内屈。 口縁部横削で。体部指痕麻痺で。底部削り。	①良好 ②橙 ③や や粗
201-4 63-4	土器 杯	%	12.0×10.0 ×3.8	竈	底部平底。体部弱い指痕麻痺で。底部削り。内部弱い指痕麻 痺で。底部削り。底部削り。	①良好 ②灰 ③や や粗
201-5 63-5	須恵器 蓋	縫欠損 ×(4.0)	12.0×8.0	埋土	体部薄く、斜張する。天井平ら、回転削り。体部縁丸味 をもち口縁部強かく水平気味弱く。口唇部直下に折れる。	①良好 ②灰白 ③ や密
201-6 63-6	須恵器 杯	%	12.0×8.0 ×3.5	埋土	体部僅かに内湾して立つ。見込部・体部の変換強い。腰部 強い指痕のくい込み。縫合部回転余切り。底部自然輪 や密	①良好 ②灰 ③や や粗
201-7 64-7	須恵器 杯	%	12.4×6.5 ×3.9	埋土	腰部、体部丸く張り、上半は外反気味。口唇部丸まる。輪 形整形。右回転余切り。	①良好 ②灰 ③や や粗
201-8 64-8	土器 壺	底部	-×5.6 ×(4.4)	竈	外縁位置削り。内部削り。底部小さく鋸削り。	①良好 ②灰 ③や や粗
201-9 64-9	土製品 壺	完形	長4.5 宅 2.7重2kg	床直	手捏ね。中心部底位に径4mmの焼成前穿孔。	①良好 ②灰 ③や や密
201-10 64-10	鐵製品 不明	両端部 欠損	長・幅・厚 0.6×3.4×1.1	埋土	角鉄状を呈するが幅・厚の差が大きく鐵鑄柄部などの可能 性がある。頗る薄曲。	
201-11 64-11	鐵製品 角釘	先端部 欠損	長・幅・厚 7.0×0.5×1.5	埋土	先端部欠損。頭部形状折断部の角鉄。	



Fig. 202 F 5号住居跡出土遺物

F 5号住居跡出土遺物観察表

Fig. No. PL. No.	器種 器形	部位 残存量	計測値 (cm) 口徑×底径×高さ	出土位置 (cm)	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③胎土
202-1 64-1	須恵器 杯	3/4	11.5×6.9 ×3.7	西壁際	全体に周厚い。体部僅かに内湾して立つ。口唇部丸まる。輪縫整形。底部・底部手持ち鋸削り。見込・体部強く折れる。	①良好 ②灰 ③や や白色小石混入
202-2 64-2	須恵器 杯	2/3	12.5×6.9 ×3.5	西壁際	底部やや丸味をもち、体部上半は緩く外反して開く。輪縫整形。回転糸切り。	①良好 ②灰 ③や や褐色
202-3 64-3	土師器 小型甕	口縁部 ×(4.0)	9.5×— ×(4.0)	埋土	底部強く張り、口縁部緩く外反して開く。底部から口縁部まで厚い。口縁部横斧で。底部外側横斧削り。内面指標	①良好 ②橙 ③や や褐色

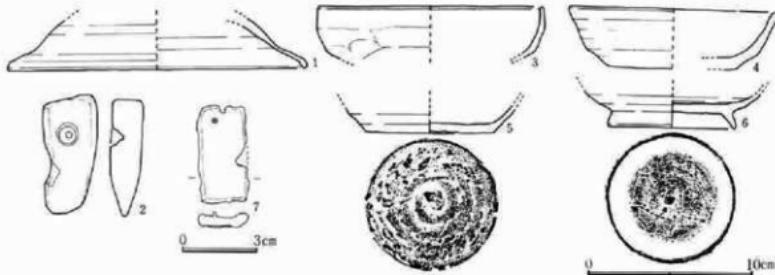


Fig. 203 F 6号 (1-2)・F 7号 (3-7) 住居跡出土遺物

F 6号 (1-2)・F 7号 (3-7) 住居跡出土遺物観察表

Fig. No. PL. No.	器種 器形	部位 残存量	計測値 (cm) 口徑×底径×高さ	出土位置 (cm)	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③胎土
203-1 64-1	須恵器 蓋	3/4 面欠損	18.0×— ×(3.0)	床直	体部丸く張り、口縁部大きくくびれる。口縁部ハの字状に開く。輪縫整形。	①良好 ②灰 ③や や白色
203-2 64-2	石質品 砥石	坂下1 級3.8 坂上1 重565g	坂下1 級3.8 坂上1 重565g	床直	圓形。全面使用。片面の未貫通の穿孔あり。深さ7mm、径1.4cm。	流紋岩(低沢?)
203-3 64-3	土師器 杯	3/4 ×(3.2)	13.5×— ×(3.2)	埋土	体部内湾気味に立つ。口縁部横斧で。体部上半部で、下半部指頭及び鋸削り。	①良好 ②純い橙 ③やや密
203-4 64-4	須恵器 杯	3/4 ×(3.6)	12.4×7.6 ×(3.6)	埋土	体部中位丸く張り、口縁部丸まって外反。輪縫整形。回転糸切り。	①良好 ②褐灰 ③ 密
203-5 64-5	須恵器 杯	—×7.8 ×(1.6)	—×7.8 ×(1.6)	埋土	輪縫整形。右回転鋸切り。	①良好 ②灰 ③や や密
203-6 64-6	須恵器 碗	—×7.7 ×(2.2)	—×7.7 ×(2.2)	埋土	付高台、やや内湾気味に強く張る。輪縫整形。回転鋸切り。	①良好 ②灰 ③や や密
203-7 64-7	鉄製品 留め金具	長・幅・厚 3.9×2.8×0.4	—	—	裏面線をもち凹状をなし、1角に鋒が残る。	

F 8・9号住居跡 (Fig. 204~206, PL. 18・64・65)

F区北部に位置し、46~48F35~37の範囲にある。当跡は2基の竈が検出されていることから、調査当初重複する2軒の住居跡としてF 8号・F 9号住居跡の名称が付されたものである。しかし、ここでは2基の竈の遺存度の比較や、床面、平面形の状態から同一住居跡の拡張ないしは拡張に伴う建て替えが行なわれたものとして扱い、F 8号住居跡に統一する。また竈に関しては東壁付設のものA竈、北壁のものはB竈とする。

F 8号住居跡は南北方向に長軸をもつ方形を呈するが南東隅から南壁にかけて壁線に乱れが生じている。また、全体の壁線はやや脛らみ気味で丸味をもつ。南北長5m・東西長3.4m・壁高は20cmを測る。A竈は東壁やや南に偏って付設され、主軸方位はN-79°-Eを示す。東壁を略三角形に掘り込み袖部を小さく突出さ

せる形態をもつ。燃焼部は床面より僅かに窪み、奥壁は急角度で立ち上がる。火床および側壁は硬質赤化面を形成し火床面直上には薄い灰層の堆積がある。左袖部には土師器窯が半蔵内面上向きの状態で検出されたが、埋設された痕跡もなく、窯の構築や補強材としての機能は考えられない。また石などの構築材も見られない。燃焼部幅50cm・火床面窪みからの奥行き90cmを測る。B竈は北壁にあり大きく東に偏って付設される。B竈の中心を通る基軸方位はN-30°-Eを示す。燃焼部は梢円形に掘り込まれ、両袖部には風化が進み良好な形状をとどめないが凝灰岩質の加工材が埋設される。両袖に跨り、長さ50cm・20×15cm角の凝灰岩質加工材が焚口天井部を作る。僅かに窪む火床には薄い灰層が堆積し硬質赤化面を形成し奥壁は緩く立ち上がる。袖部内法35cm・火床面窪みからの奥行き約90cmを測る。床面は南半が僅かに低くなるが踏み縮まりは良好である。壁下の溝は西壁を中心南・北壁の一部にかけて施されるが北西隅部で大きく内側に幅を広げる。床下土坑は南東隅部にある。径1.3m・深さ10cmの梢円形を呈し、埋土中には焼土塊・灰層などが混入しており部分的に踏み固めた痕跡が認められる。

当住居跡における2基の竈はその遺存状態から、同時使用は考えられず東壁A竈付設の後、北壁B竈が構築されたものであろう。しかし、A竈からB竈の変更に際しては、A竈の完全な撤去はなされず、構築材などの抜き取りのみが行なわれたものであろう。そして竈付設位置の変更は北西壁下溝に示されるように住居跡の拡張ないしは建て替えに伴ってなされたと考えられる。

出土遺物は比較的多く、土師器杯・甕・須恵器杯・甕・鉄製品などが検出されているが、大型須恵器甕の存在が特徴的である。

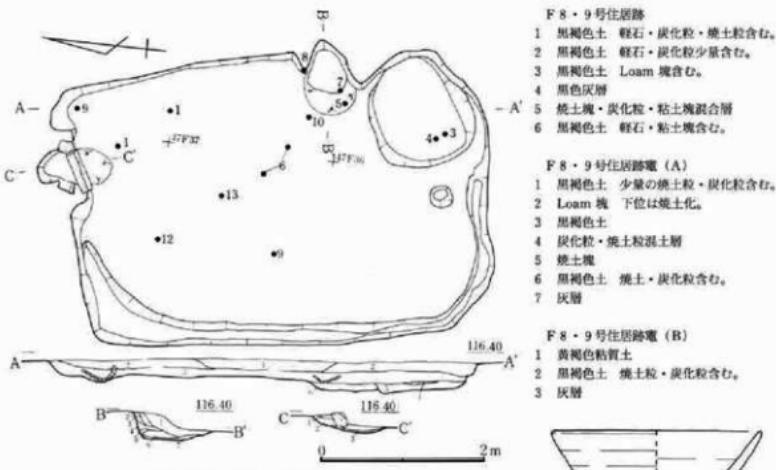


Fig. 205 F 8・9号住居跡出土遺物 (1)

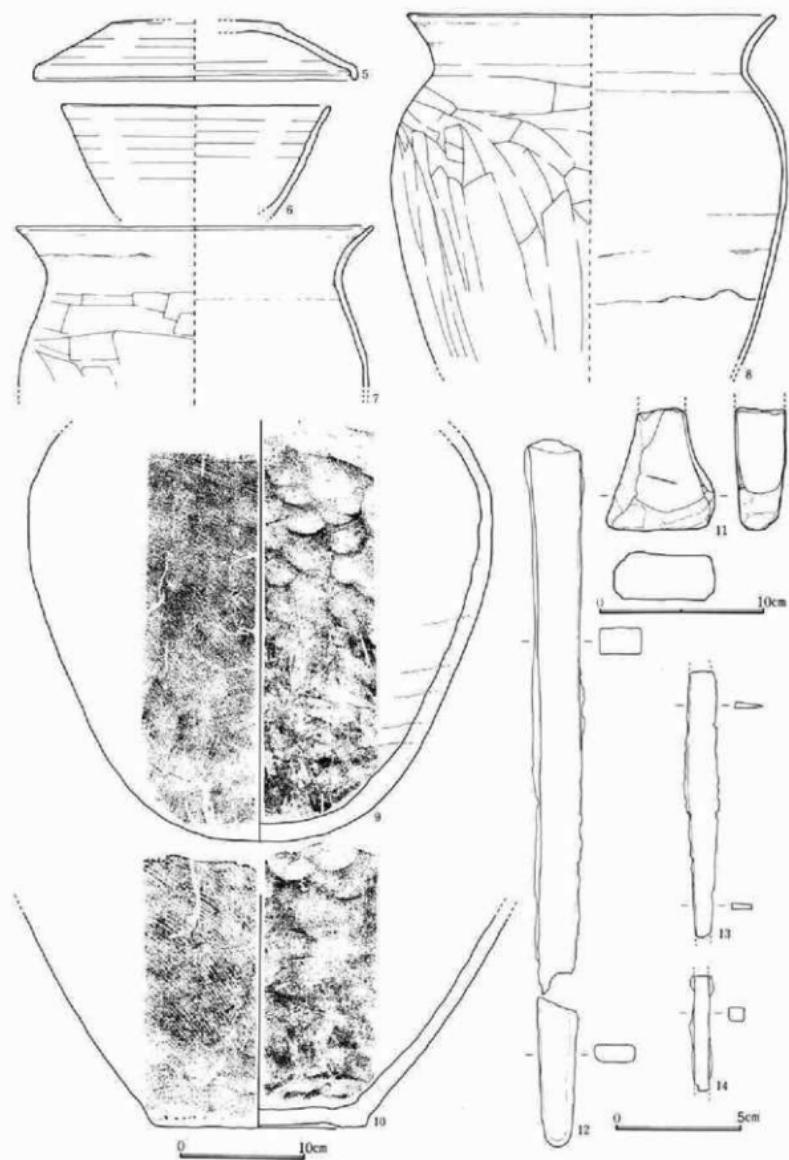
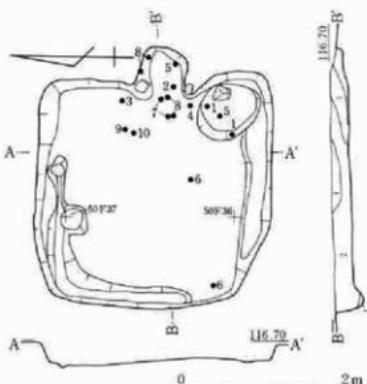


Fig. 206 F 8・9号住居跡出土遺物（2）

F 8・9号住居跡出土遺物観察表

Fig. No PL. No	器種 器形	部位 残存量	計測値 (cm) 口徑×底径×高さ	出土位置	器形・成形及び調整の特徴	(1)焼成 (2)色調 (3)胎土
205-1 64-1	土師器 杯	口～底 小片	12.4×- ×(3.0)	埋土	扁平で不安定な底部。腰部丸く、体部内湾気味に立つ。体部横削で。腰部指押す。底部不定方向削り。	①良好 ②橙 ③や や密
205-2 64-2	土師器 杯	口～体 小片	13.0×- ×(2.5)	埋土	扁平で不安定な底部。腰部丸く、体部内湾して僅かに開く。体部横削で。腰部横削り。底部不定方向削り。	①良好 ②橙 ③や や粗
205-3 64-3	土師器 杯	口～底 小片	13.4×- ×(3.9)	床下土坑	不安定な平底か。体部深く内湾気味に立つ。口唇部丸まつて内屈。口縁部横削で。体部弱い削り。底部削り。	①良好 ②橙 ③や や粗
205-4 64-4	須恵器 杯	口～底 片	12.4×7.2 ×3.7	床下土坑	体部やや深目。腰に内湾気味に開く。輪轍整形。回転削り後削り痕。	①良好 ②灰 ③や や密
206-5 64-5	須恵器 盃	口縁 欠損	19.4×- ×(3.6)	竈	天井部平坦をなし回転削り。体部直線的に開き、端部強く折れ直立。輪轍整形。	①良好 ②灰白 ③や や密
206-6 64-6	須恵器 碗？	底底部 欠損	16.0×- ×(6.7)	床直	体部深く直線的。腰部にやや丸味をもつ。輪轍整形。	①良好 ②灰 ③密
206-7 64-7	土師器 甕	口縁部 小片	21.2×- ×(9.7)	竈	胸部上半や張りをもら、口縁部強く外反して開く。口縁部横削で。胴上半横削り。	①良好 ②橙 ③や や密
206-8 65-8	土師器 甕	底下半 欠損	22.0×- ×(21.0)	竈	肩部やや強く張る。口縁部強く外反して開く。口縁部横削で。肩部横・胴上半より斜から縦方向に削り。内面下半に胴下の接合痕あり。	①良好 ②純い橙 ③やや粗
206-9 65-9	須恵器 甕	口縁欠 最大幅37.2	-x-x(22.5)	床直・ 埋土	丸底。胴上半で強く張る。内面左上がりの紐巻き上げ痕顯著。外面平行叩き文、内面横円状あて具象。	①良好 ②灰 ③や や密
206-10 65-10	須恵器 甕	底底部の み	-x-17.0	床直	平底。胴部直線的。底部と脚部の接合板あり。外面平行叩き文。内面横円状あて具象及び撫地。	①良好 ②灰 ③や や粗
206-11 65-11	石製品 砾石	長・幅・厚 7.2×5.0×2.7	埋土	長方形を呈するか丸欠損。表面裏面及び長軸側面使用。使い減り著しい。	流紋岩(砥石?)	
206-12 65-12	鉄製品 形	長・幅・厚 28.2×2.0×1.0	床直	厚みのある板状を呈し、片面へ向かい縫を挟く。先端部は細くなり丸まる。製品素材か。		
206-13 65-13	鉄製品 刀子	長・幅・厚 10.6×1.3×0.3	床直	刃部及び茎部の先端は欠損。遺存刃部長5.6cm・幅1.3cm、茎部長5.0cm、最大幅1.1cm。		
206-14 64-14	鉄製品 角釘	長・幅・厚 11.5×6.0×1.5	埋土	両端部欠損。角釘。		



F 10号住居跡

- 黒褐色土 Loam 埋む。
- 黒褐色土 粒石粒含む。
- 黒褐色土 炭化物・焼土粒少量含む。
- 黒褐色土 僧帽に Loam 埋含み粘性あり。
- 黒褐色土 焼土粒多量に含む。

Fig. 207 F 10号住居跡

F 10号住居跡 (Fig. 207・208, PL. 18・65・66)

F区北部に位置し、49・50F 35～37の範囲にある。重複ではなく単独構造である。平面形は南北・東西軸とも同規模で長さ2.8mの方形を呈する。壁高は約25cmを測る。竈は東壁ほぼ中央に付設され、主軸方位はN-90°-Eを示す。床面は北東部がやや低くなるが、踏み縮まりは良好で安定している。

竈は東壁に梢円形に掘り込んで建築され、両袖が小さく住居内に突出する形態をもつ。この両袖部には構築材として川原石が埋設されている。燃焼部は灰黒混りの焼土塊で埋まり、火床は硬質赤面が形成される。両袖間内法約45cm・燃焼部奥行き60cmを測る。貯蔵穴は南東隅にあり径60×85cm・深さ15cmの梢円形を呈する。窓下の溝は南壁と西壁から北壁の一部にかけて施され、かなり幅広なものとなっている。なお北壁際及び中央部にPitが検出されているが当跡に属するかは不明である。

第3章 遺構と遺物

出土遺物は土師器・甕・須恵器・鐵製刀子などがあり、2個体の土師器壺は竪内より検出されている。

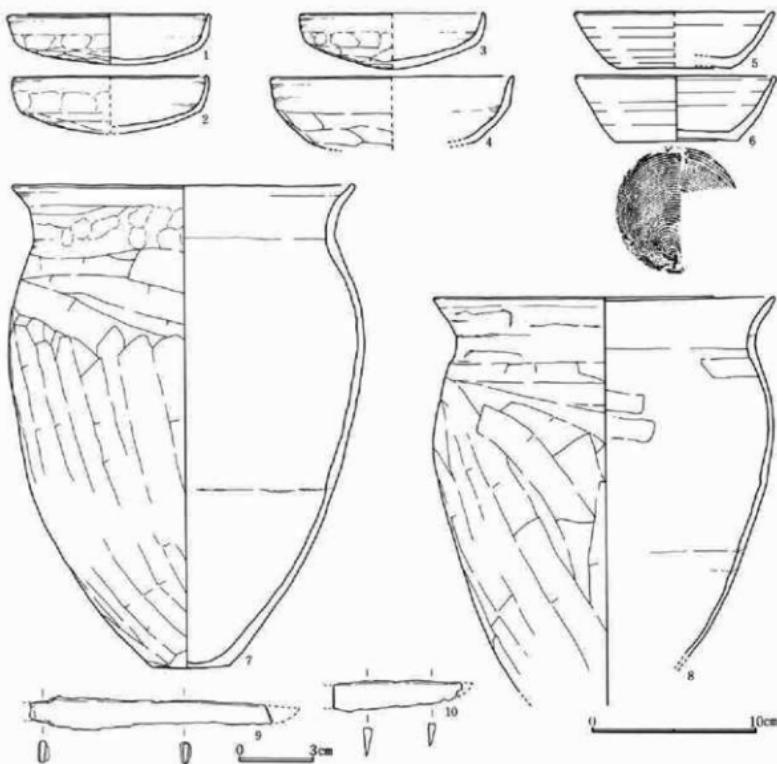


Fig. 208 F10号住居跡出土遺物

F10号住居跡出土遺物観察表(1)

Fig. No. PL. No.	器種 器 形	部 位 残存部	計測値 (cm) 口径×底径×高さ	出土位置 (cm)	器 形・成 形 及 び 調 整 の 特 徴	①焼成 ②色調 ③胎土
208-1 65-1	土師器 杯	%	12.2×— ×3.0	貯藏穴	底部不安定な平底。腰部丸く、体部直線的で僅かに外傾。 体部横撫で、腰部指押す。底部不定方向鋸削り。	①良好 ②橙 ③や や密
208-2 65-2	土師器 杯	%	11.8×— ×(3.4)	甕・埋土	底部不安定な平底底氣味。腰部から体部内凹して立つ。体部 横撫で。腰部指押す。底部不定方向鋸削り。	①良好 ②黄 い橙 ③やや粗
208-3 65-3	土師器 杯	%	11.2×— ×3.3	床直	底部尖がる。腰部丸く、体部内凹気味に立つ。体部横撫で。 腰部指押す。底部不定方向鋸削り。	①良好 ②黄 い橙 ③やや粗砂粒混
208-4 65-4	土師器 杯	%	14.1×— ×(4.1)	床直・P1 内埋土	底部不安定な平底底氣味。腰部直線的に外傾し、腹をなして体 部外反気味に立つ。体部横撫で。腰部二段鋸削り。底部 不定方向鋸削り。	①良好 ②橙 ③や や粗
208-5 65-5	須恵器 杯	%	12.1×6.1 ×3.3	甕・貯藏 穴	体部内凹気味に開く。織維整形。回転余切り。	①良好 ②灰 ③や や密
208-6 65-6	須恵器 杯	%	12.1×7.4 ×4.0	床直	体部直線的に開き深目。口唇部丸まる。織維整形。右回転 余切り。	①良好 ②灰 ③や や粗

F 10号住居跡出土遺物観察表 (2)

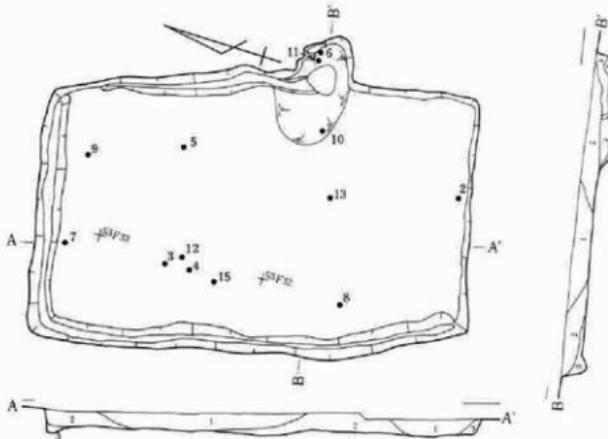
Fig. No PL. No	器種 器形	部位 計測値 (cm) 口径×底径×高さ	出土位置 (cm)	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③胎土	
208-7 66-7	土師器 甕	ほぼ完 成形	20.4×4.6 ×28.5	竈・埋土	短胴、胴下半強く窄まり、上半に最大径をなす。口縁部外反気味に外傾し、上半は内凹気味に開く。口縁部指頭痕及び機指痕で後換施で。胴上笠形・斜・中から下位は縱凹割り。内面網面や下位に上下の接合痕あり。	①良好 ②橙 ③や や粗
208-8 66-8	土師器 壺	底部欠 損	20.6×— ×(23.4)	竈・埋土	底部切欠痕。肩部横、上半から下半斜・縱凹割り。	①良好 ②橙 ③や や粗
208-9 66-9	鉄製品 刀子	両端部 欠損	長(9.7)cm	床直	刃部切先欠損。現存長9.6cm、幅1.0cm、極厚0.2cm。茎部現 存長0.7cm、幅0.8×厚0.2cm	
208-10 66-10	鉄製品 刀子	刃部小 片	長(5.2)cm	床直	切先欠損。幅1.1cm、極厚0.35cm。	

F 11号住居跡 (Fig. 209・210、PL. 18・66)

F区の中央部やや北側に位置し、51～53F30～33の範囲にある。平面形は南北方向に長軸をもつ比較的整った方形を呈する。規模的には当住居跡に近接する住居群のうちF4号・F8号・F9号住居跡に近似した大型竪穴住居跡である。南北長5.2m・東西長3.8～3.9m・壁高約20cmを測る。竈は東壁やや南寄りに付設され、主軸方位はN-79°Eを示す。床面には継い起伏が認められるが、踏み縮まりは良好で安定している。

竈は東壁を半梢円形に掘り込み、住居内に大きく焚口部から燃焼部の窪みを作る。燃焼部底面には硬質赤化面の火床が形成され、直上には灰層が堆積する。燃焼部幅約85cm・焚口部の窪みからの奥行き1.25mを測る。壁下の溝は西壁から北壁・東壁にかけて巡り、南壁と東壁の一部には設けられていない。また貯蔵穴は検出されなかつた。

出土遺物は住居内に散在して検出され、土師器杯・甕・須恵器杯・椀などがある。



F 11号住居跡

- | | |
|----------------------|-------------|
| 1 黒褐色土 粗石・Loam 混合む。 | 5 灰層 焚土塊含む。 |
| 2 黒褐色土 粗石・燒土粒少量含む。 | 6 灰層 |
| 3 黒褐色土 | 7 灰層 焚土塊含む。 |
| 4 棕褐色土 Loam 粒・燒土粒含む。 | |

Fig. 209 F 11号住居跡

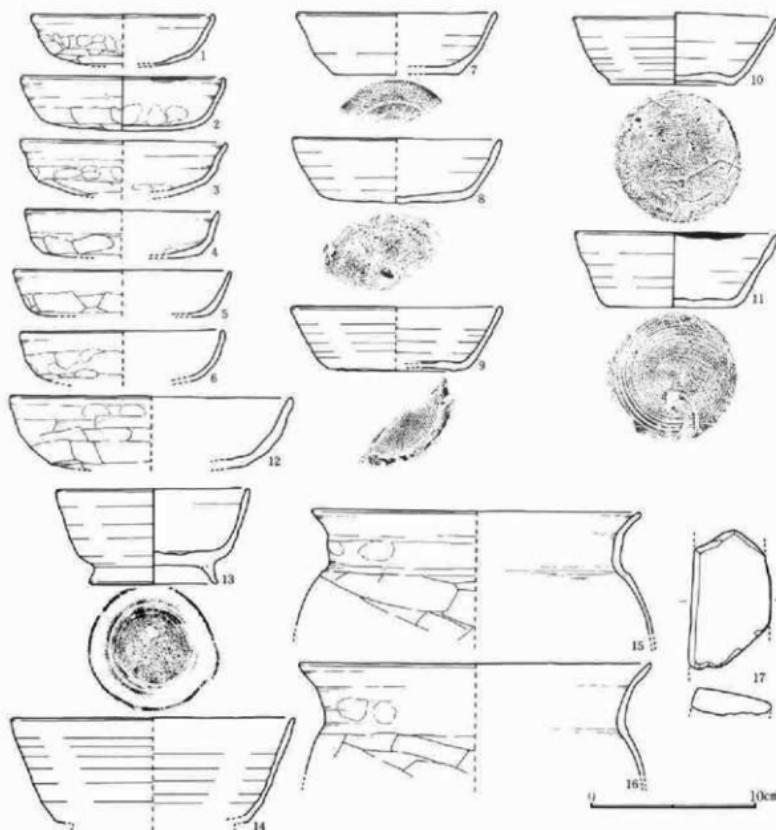


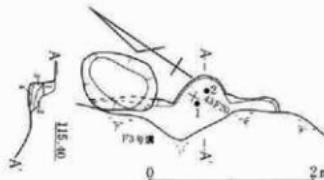
Fig. 210 F11号住居跡出土遺物

F11号住居跡出土遺物観察表（1）

Fig. No. PL. No.	器種 器形	部位 残存量	計測値 (cm) □底径×高さ	出土位置 (cm)	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③胎土
201-1 66-1	土器 杯	外	11.0×— ×(3.1)	埋土	丸底気味。腹から体部下半は丸く、中位で小さくくびれて上半は内凹。口唇部小さく丸まって内凹。体部上半横無で下半は指面無。體部挿めな横面削り。底部不定方向窓削り。	①良好 ②橙 ③や や密 胎土
210-2 66-2	土器 杯	外	12.2×— ×3.2	南壁際	平底気味。腹部丸味をもつ。体部中位で小さくくびれ、上半は内凹気味に立つ。口唇部に曲燃状付着物。体部横無で及び箇無。腰部1段横面削り。底部不定方向窓削り。	①良好 ②橙 ③や や粗 胎土
210-3 66-3	土器 杯	外	12.4×— ×(3.3)	埋土	丸底気味。腰部丸味をもつて体部外反気味に開く。体部横無。底部指面削り。底部不定方向窓削り。	①良好 ②淡橙 ③や や密 胎土
210-4 66-4	土器 杯	外	11.6×— ×(2.8)	埋土	平底気味。腰部や直線的に折れ、体部は外反気味に立つ。体部横無。底部1段横面削り。底部不定方向窓削り。	①良好 ②橙 ③や や粗 胎土
210-5 66-5	土器 杯	外	13.0×— ×(2.8)	埋土	平底。体部直線的に立つ。体部上半横無で。下半は1段横面削り。底部不定方向窓削り。	①良好 ②橙 ③や や粗細砂多混 胎土

F 11号住居跡出土遺物観察表(2)

Fig. No PL. No	器 標 器 形	部 位	計測値 (cm) 口径×底面×高さ	出土位置 (cm)	器 形・成 形 及 び 調 整 の 特 徴	①構成 ②色調 ③胎土
210-6 66-6	土 師 器 杯	丸	12.0×7.5 ×(2.8)	電・ 埋土	底部丸味をもつ、腰部丸味をもち、体部は小さくくびれ 内汚氣味に立つ。体部上半横削で、下位は不明瞭な指頭削 及び撻で。腰部軽く見削り。底部不定方向削削。	①良好 ②棕 ③や や密
210-7 66-7	須 惠 器 杯	丸	12.0×7.5 ×3.9	埋土	底径大。体部中位で僅かに張りやや深目。体部肉薄く、 口唇部絞る。輪縁整形。底部倒鉗鋸切り後回転で調整。	①良好 ②灰 ③密
210-8 66-8	須 惠 器 杯	丸	12.5×9.0 ×3.8	床直	底部大きいやや不安定。体部頗く内汚しやや深目。輪縁整 形。底部回転鋸切り後回転鋸削。体部外側吸扱し蓋状器 との重ね焼きか。	①良好 ②灰白 ③ 密
210-9 66-9	須 惠 器 杯	丸	12.5×8.2 ×3.7	離前床直	底径大。体部直線的で深目。輪縁整形。回転糸切り。体部 外側吸扱皮気味で蓋状器との重ね焼きか。	①良好 ②灰白 ③ 密
210-10 66-10	須 惠 器 杯	ほぼ完 形	12.2×7.4 ×4.3	電・ 埋土	底径大。体部直線的で深い。輪縁整形。右回転糸切り。	①良好 ②灰 ③密
210-11 66-11	須 惠 器 完全	丸	12.0×8.0 ×4.5	電	底径大。体部直線的で深いが上半で緩くくびれて僅かに肥 厚。口唇部に油煙状付着物。輪縁整形。右回転糸切り。	①良好 ②灰白 ③ 密
210-12 66-12	土 師 器 杯	小片	16.8×(-) ×(4.3)	埋土	器内厚く体型になるか。不安定な平底。腰部直線的に開き 体部外気孔間に開く。体部上半横削で、下半横削無。腰 部2段横削削り。底部不定方向削削。	①良好 ②棕 ③や や密
210-13 66-13	須 惠 器 碗	丸	11.4×7.6 ×5.6	埋土	腰部強く折れて張る。体部直立気味で深い。付高台やや高 い。輪縁整形。右回転糸切り。内面体部及び外面口縁周辺 に焼かかれる。同器種の重ね焼きか。	①良好 ②灰 ③密
210-14 66-14	須 惠 器 碗?	小片	17.0×(-) ×(6.2)	埋土	腰部強目に張るか。体部直線的で深い。輪縁整形。	①良好 ②灰 ③や や密
210-15 66-15	土 師 器 壺	口縁部 丸	21.0×(-) ×(7.7)	埋土	肩部や丸く張る。口縁部下位直立し、上半は折れて外傾 するコの字縁。口縁部指頭板及び撻削で。肩部横・斜削削 り、内面機械で。	①良好 ②棕 ③や や粗
210-16 66-16	土 師 器 壺	口縁部 丸	19.6×(-) ×(7.0)	埋土	肩部や丸く張る。口縁部下平緩く外傾し、上半は内汚氣 味に開く。口縁部指頭板、撻削で。肩部横・斜削削り。内 面機械で。	①良好 ②棕 ③や や粗
210-17 66-17	石 製 品 砾 石	長・幅・厚 7.5×4.7×1.5		埋土	表面及び長辺の側面使用。裏面は剥離状状様をなすが部分 的に使用痕を認める。74.9%	流紋岩(砥沢?)



- F 12号住居跡
- 暗褐色土 焼土粒・炭化粒多量に含む。
 - 燒土塊層 炭化粒多量に含む。
 - 暗褐色土 焼土塊・黒色灰多量に含む。
 - 黑色灰層

Fig. 211 F 12号住居跡

F 12号住居跡 (Fig. 211・212, PL. 18・67)

F区の東部に位置し、42・43F 19・20の範囲にある。当跡はそのほとんどがF 3号溝によって消失しており、検出できたのは東壁の一部と竈のみである。平面形は方形を呈すると考えられるが規模などはまったく不明である。主軸方位はN-63°-Eを示すか。竈燃焼部火床は硬質赤化面が形成され、焼土塊が堆積している。奥壁は急角度で立ち上がる。

出土遺物は竈内より須恵器高台付盤・土師器壺が検出されている。

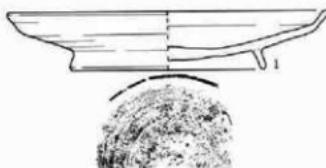


Fig. 212 F 12号住居跡出土遺物



F 12号住居跡出土遺物観察表

Fig. No.	器種	部 位	計測値 (cm)	出土位置 (cm)	器 形・成 形 及 び 調 整 の 特 徴	①焼成 ②赤褐色 ③陶土
PL. No.	器 形		寸法×深度×高さ			
212-1	須 筋 器 盤	口～台	19.6×11.8	裏	底部から体部にかけ直線的で大きめ開き、口縁部強く折れる。付高台高く直線的に張る。縫接部底右側削ぎ取り	①良好 ②純い赤褐色 ③やや密
67-1	小片	×3.4				
212-2	土 筋 器 甌	胸部内	—×6.4	裏	不安定な平底気味。胸部丸く上位は特に強く張る。肩上位横、中位幅狭く緩、下位斜削り。底部不定方向斜削り。	①良好 ②純い赤褐色 ③やや粗
67-2		×(9.2)			内面下位接合部。中位は三段の横並撫で。	

F 13号住居跡 (Fig. 213・214, PL. 18・67)

F区の東部に位置し、40~42 F 18~20の範囲にある。当跡の東でF14号住居跡と重複しており、これより新しい時期の所産である。平面形は南北方向に長軸をもつ方形を呈し、南北長4.35m・東西長3.3mを測る。壁高は南半の削平が著しく壁線は痕跡をたどる程度である。遺存良好な北半で約10cmを測る。竈は東壁のほぼ中央に付設され、主方位はN-88°30' Eを示す。床面は南半と北半でその基盤層が異なり、凝灰岩質

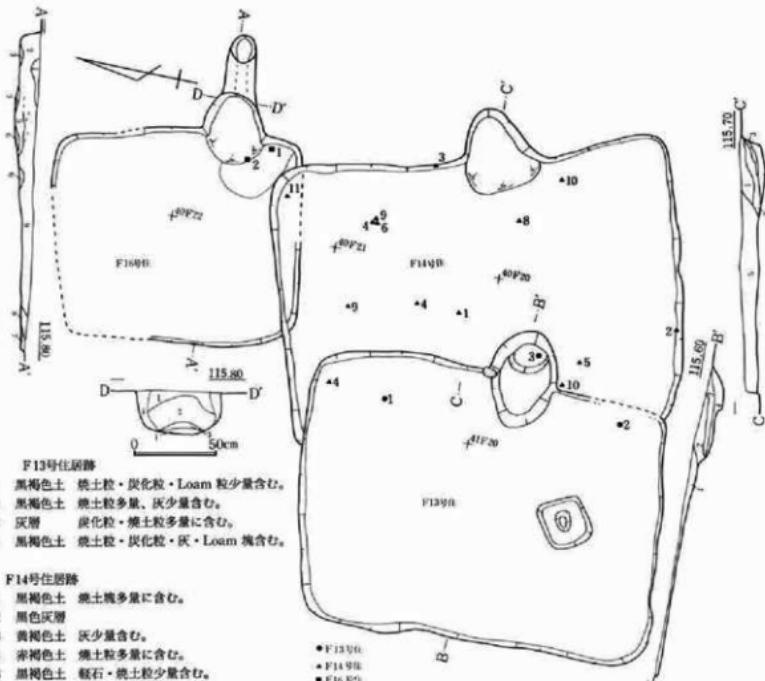


Fig. 213 F 13・14・16号住居跡

層を床面にする南半は安定するが、北半は暗褐色土を床面にするためやや不安定である。

竈は東壁を約60cm半楕円形に掘り込むが、F14号住居跡との重複で確認がおくれ、上位の遺存状態は悪い。燃焼部は楕円形を呈し顕著に窪むが、燃焼部最下層の焼土・灰などを含む黒褐色土は掘形に觸すると考えられる。竈の形態は住居内に突出する袖部を有さないが、左壁線上には凝灰岩質の風化が進んだ小塊が残る。燃焼部幅70cm・燃焼部奥行き1.1mを測る。貯蔵穴・壁下溝などの諸施設は検出されていない。南側中央に方形形状のPitが穿たれるが当跡に属するかは不明である。

出土遺物は散在しており、土師器杯・須恵器杯などがある。

F 14号住居跡 (Fig. 213・215、PL. 19・67)

F区の東縁に位置し、38~41 F18~21の範囲にある。西側でF13号住居跡と、北側でF16号住居跡と各々重複しており、新旧関係は両者より古い時期の所産である。F13号住居跡との重複によって西壁線は消失している。平面形は南北方向に長軸を呈すると考えられ、南北長4.8m・東西は東壁線より西へ約3.3mの範囲まで確認した。壁高は遺存の良好な東壁から北壁にかけての部分で約30cmを測る。竈は東壁僅かに南に寄って付設されており、主軸方位はN-74°-Eを示す。床面は調査時での認識が一定しなかったためか、結果的には不安定な状態になってしまった。

竈は東壁約60cmを半楕円形に掘り込み、燃焼部は緩く窪む。袖部などの構築は見られなかった。燃焼部幅約90cm奥行き1mを測る。貯蔵穴・壁下の溝などの諸施設は検出されていない。

出土遺物は散在しており、土師器杯・椀・刀子・鉄釘などがある。また灰釉器細片も出土している。

F 16号住居跡 (Fig. 213・216、PL. 19・67)

F区の東縁に位置し、38~40 F21・22の範囲にある。南側でF14号住居跡と重複しており、これより新しい時期の所産である。平面形は南北方向に長軸をもつ方形を呈する。南北長3m・東西長2.5m・壁高約10cmを測りやや小規模な住居跡である。竈は東壁の大きく南に偏って付設され、主軸方位はN-81°-Eを示す。床面は西側にやや高まりをなすが踏み締まりは固く安定している。

竈は東壁を約50cmほど半楕円形に掘り込み、さらに狭長な煙道部が設けられる。煙道天井部の崩落はなくそのまま遺存している。床面より若干の窪みをもつ燃焼部よりほとんど段差をもたない煙道底面は煙出し孔に至り急角度で立ち上がる。燃焼部幅75cm・奥行き80cm・煙道部長さ70cm・径35cmを測る。なお袖部構築については確認されていない。

出土遺物は少量で、須恵器杯・灰釉陶器片などがある。

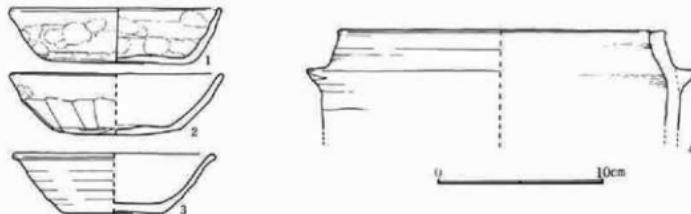


Fig. 214 F 13号住居跡出土遺物

F 13号住居跡出土遺物観察表

Fig. No PL. No	器種 器形	部位 残存量	計測値 (cm) 注記×底径×最高	出土位置 (cm)	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③胎土
214-1 67-1	土器 杯	完形	12.7×8.0 ×3.3	埋土	平底。体部緩く波うて立つ。口唇部丸まって僅かに内屈 口縁部横削で。体部粗い指痕気。底部鋸削り、内面指痕紙。	①良好 ②焼 ③や や密
214-2 67-2	土器 杯	%	12.8×7.5 ×3.7	床直	僅かに弧る平底。体部直線的に折れる。口縁部横削で。体 部幅広な横削り。底部鋸削り。	①良好 ②焼 ③や や密
214-3 67-3	須恵器 杯	%	12.2×5.8 ×3.6	電	体部細かな丸味をもち、口唇部は緩く外反。輪縁整形。回 転糸切り。	①良好 ②灰 ③や や粗
214-4 羽 羽蓋	口縁部 小片		9.6××(6.6) 厚23.2	埋土	口縁部外反気味に内傾。口唇部断面矩形を呈し、上端面は 平底。肩部断面三角をなし強く突出。	①環元良好 ②灰 ③やや粗

F 14号住居跡出土遺物観察表 (1)

Fig. No PL. No	器種 器形	部位 残存量	計測値 (cm) 注記×底径×最高	出土位置 (cm)	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③胎土
215-1 67-1	土器 杯	%	12.0×- ×(2.8)	埋土・ 床面下	底部不安定な平底。体部直線的に僅かに外傾。体部横削で 底部不定方向鋸削り。腰部鋸削り。	①良好 ②焼 ③や や粗
215-2 67-2	土器 杯	%	13.2×- ×(3.0)	南壁隙	底部不安定な平底。体部内側して立つ。体部横削で。腰部 指痕押す。底部不定方向鋸削り。	①良好 ②焼 ③や や粗
215-3 67-3	土器 杯	%	12.0×- ×(3.0)	電外	底部不安定な平底。腰部や丸味をもち、体部緩く波打つ て外傾。体部横削で。腰部指痕押す。底部不定方向鋸削り	①良好 ②焼 ③や や粗
215-4 67-4	土器 杯	%	14.0×10.8 ×3.4	埋土	平底。腰部直線的に外傾し、体部直立気味に立つ。体部横 削で。腰部一段鋸削り前。底部不定方向鋸削り。	①良好 ②焼 ③や や粗
215-5 67-5	土器 杯	%	14.0×- ×(3.8)	床直	底部不安定な平底。腰部直線的に外傾し、体部は折れて僅 かに外傾。体部横削で。腰部一段横削り。底部不定方向鋸 削り。	①良好 ②焼 ③や や粗
215-6 67-6	須恵器 杯	%	10.9×5.4 ×3.4	埋土・ 床面下	体部丸味をもち、口縁部強くくびれて外反して開く。輪縁 整形。底部回転糸切り。	①良好 ②暗灰 ③ 密
215-7 67-7	須恵器 杯	%	12.3×7.0 ×3.9	埋土・ 床面下	体部内凹気味に開く。腰部に強いあて。輪縁整形。右回転 糸切り。	①良好 ②灰 ③や や密
215-8 67-8	須恵器 杯	%	13.4×6.8 ×4.1	埋土・ 床面下	体部や丸味をもち、上半は緩く外反気味。腰部に強いあ て。体部開口。輪縁整形。右回転糸切り。	①良好 ②灰白 ③ やや密
215-9 67-9	須恵器 碗	%	17.0×- ×(6.5)	床直	腰部強く折れ、体部深く直線的に立つ。底部やや凸気味。 付高台直立か。輪縁整形。回転糸切り後周辺手持挖削り。	①良好 ②灰 ③密 発光性黒色粒混
215-10 67-10	土器 小盤	口縁部	11.6×- ×(5.0)	埋土	肩部小さな段をなし、口縁部下半は直立。上半は小さく内 凹気味に外傾。口縁部横削で回転構。胸部鋸削り。	①良好 ②焼 ③や や粗砂粒混
215-11 67-11	執製品 刀子	刃部	長(11.2) 刃部幅0.8cm、厚0.3cm	埋土		

F 4号住居跡出土遺物観察表(2)

Fig. No.	器種 器形	部位 残存量 □底×直径×厚さ	計測値(cm) 長(4.5)	出土位置 (cm)	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③胎土
215-12	鉄製品 不明	片端部 欠損	長(4.5)	埋土	先端部は刃部をなし幅広で緩く左に曲がる。基部は厚味のある板状を呈す。刃部幅1.4×厚0.3cm、基部0.9×0.4cm?	
215-13	鉄製品 角釘	端部欠 損	長・幅・厚 (4.5)×0.5×0.3	埋土	頭部形状折衷式の角釘。	
67-13						



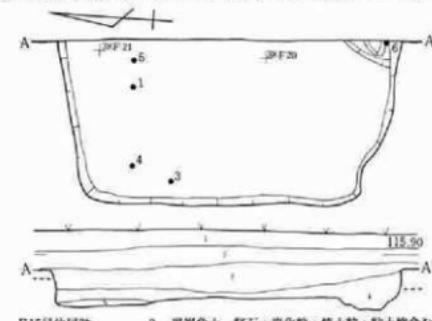
Fig. 216 F 16号住居跡出土遺物

F 15号住居跡出土遺物観察表

Fig. No.	器種 器形	部位 残存量 □底×直径×厚さ	計測値(cm) 12.6×5.9 ×4.3	出土位置 (cm)	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③胎土
216-1	須恵器 杯	完形	12.6×5.9 ×4.3	竈前床直	腰から体部に丸味をもつ。体部上半はゆるく外傾。腰縫整形。回転余切り。底部縁は削減著しい。	①良好やや歎 ②灰 ③やや密沙混
67-1						
216-2	灰釉陶器 皿	小片	(17.2)×— ×(3.3)	竈前床直	腰部丸味をもつ体部大きく開く。体部中位まで回転置削り 内全面、外体部上半に施釉。刷毛塗か。光ケ丘～大原(大)密	①良好 ②灰白 ③密
67-2						

F 15号住居跡 (Fig. 217・218、PL. 19・68)

F区の東縁に位置し、東半は調査区域外にかかるため、全体は検出できていない。検出は37・38 F 19~21の範囲である。他の遺構との重複はないが、西に近接してF13号・F14号・F16号住居跡などがある。平面形は方形を呈すると考えられるが南西隅の壁線が小さく蛇行して乱れる。南北長は4.1mを割り、東西は西壁



F 15号住居跡
1 表土
2 黒褐色土(耕作土)
3 黒褐色土
4 黑褐色土
5 黑褐色土
黒褐色土・化粧土・燒土粒・粘土塊含む。
黒褐色土・粘土塊含む。
黒褐色土塊多量に含む。

Fig. 217 F 15号住居跡

線より東へ約2mの範囲まで確認した。壁高は調査区域外に面する上層断面では約45cmを測り、表土下の粘性のある褐色土を掘り込んでいる。また西壁線に基づく東西軸方位はN-88°Eを示す。竈・壁下の溝など諸施設は検出されないが、南壁線沿いに深さ10cm程度の落ち込みがあり、埋土より鉄製利器の小破片が出土している。床面は北塗沿いが段状に低くなるが踏み締まりは比較的安定している。

出土遺物は散在しており、須恵器杯・椀のほか鉄製刀子がある。

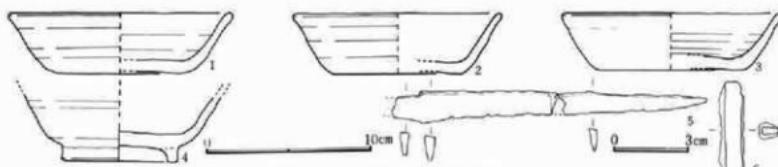


Fig. 218 F 15号住居跡出土遺物

第3章 遺構と遺物

F 15号住居跡出土遺物観察表

Fig. No. PL. No.	器 形 器 形	部 位 部 位	計測値 (cm) 寸法×底径×高さ	出土位置 (cm)	器 形・成 形 及び 調 整 の 特 徴	①焼成 ②色調 ③胎土
218-1 68-1	須 惠 器 杯	片	13.6×7.6 ×3.6	埋土	腹部に丸味をもち、口唇部は丸まり緩く外反。縦縫整形。 回転糸切り、器内厚目。	①良好 ②灰 ③や や粗
218-2 68-2	須 惠 器 杯	片	12.4×7.8 ×3.6	埋土	体部直線的に立ち、口唇部丸い。縦縫整形。回転糸切り。 器内厚目。	①良好 ②灰 ③や や粗
218-3 68-3	須 惠 器 杯	小片	13.0×8.6 ×3.4	埋土	体部や直線的に立つ。口唇部丸い。縦縫整形。回転糸切り。 器内厚目。	①良好 ②灰白 ③ やや粗
218-4 68-4	須 惠 器 椀	口縫部 欠損	~7.0 ×(3.9)	埋土	腹部丸く張り、体部直線的か。付高台断面矩形を呈し直立 する。縦縫整形。回転糸切り。	①良好 ②灰 ③や や密
218-5 68-5	鉄 制 品 刀 子	基部欠 損	長(12.7)cm	埋土	刃部は切先に向い幅を減じ磨き減り著しい。刃部長11.4 cm・幅1.3cm、被刃厚0.4cm、茎部幅1.0cm・厚0.3cm	
218-6 68-6	鉄 制 品 両端部 不明	長・幅・厚 欠損	0.8×1.7×0.3	埋土	片側縁は厚さを減じており、刀子の基部の可能性あり。	

F 17号住居跡 (Fig. 219~221、PL. 19・68)

F区の東部に位置し、40~42 F22~25の範囲にある。F20号・F21号住居跡と重複するが、両者より新しい時期の所産である。平面形は南北方向に長軸をもつが、南壁に比べて北壁線が長い台形状の歪んだ方形を呈す。南北長約5.65m・東西長は4.6mを測るが、北壁線の長さが約4.4mに対して、南壁線は3.2mである。壁高は遺存の良好な南東部で13~15cmである。竈は東壁の大きく南に偏った位置に付設され、主軸方位はN-95°-Eを示す。床面は踏み締まりが弱く不安定なためか、検出状況ではかなり高底差が生じている。

竈は東壁を先端の楕円形に約80cm掘り込んで構築される。燃焼部左側の東壁線上には凝灰岩質加工材の残渣が埋設されている。竈前方は浅い大きな窪みをなし黒色灰が堆積する。硬質赤化面は形成されていないものの、この部分が燃焼部の範囲に含まれると考えられることから、東壁線上に埋設された石材は位置的に袖材ではなく竈側縁部を構成するものであろう。燃焼部幅90cm・火床の窪みを含む竈全長1.6mを測る。貯蔵穴は南東隅にあり径40×55cm・深さ15cm程度の不整楕円形を呈す。住居内には数個のPitが検出されているが当跡に属するものは不明である。また北東部床面には径1.9mの浅い不定形の窪みがあり、窪みの東辺に灰層が確認されている。この灰層は当跡の北に重複して存在するF21号住居跡に属するものと考えられる。

出土遺物は小片が多く散在して検出され、須恵器杯・壺・羽釜・灰釉陶器のほか、磁石・鐵鐵などがある。

F 19号住居跡 (Fig. 219・222、PL. 68・69)

F区の東縁部に位置し、38~39 F22~24の範囲にある。F20号・(F22号)住居跡と重複しており、これより古い時期の所産と考えられる。東壁線はその南半で東に属し、調査区域外に延びる様相が見られ、南壁もその東端が調査区域外に入る。このため平面形の全体は確認できないが、南東部に突出部をもつ方形形状になろうか。現状では南北方向に長軸をもち、南北長2.25m・東西長1.35m・突出部分の東西長は西壁線より1.4mの範囲まで確認した。壁高は約15cmを測る。当跡は竈などの検出はされず、住居跡としての確認はないが、東壁突出部に竈の存在も考えられる。なお西壁線を基軸にする東西軸方位はN-81°-Eを示す。床面は平坦をなすが踏み締まりは弱い。北西隅には径70cm・深さ26cmの円形Pitが検出されているが当跡に属するかは不明である。

出土遺物は散在して検出され、須恵器杯・壺・灰釉陶器・羽釜のほか鐵釘がある。

F 20号 (F 22号) 住居跡 (Fig. 219・223、PL. 19・69)

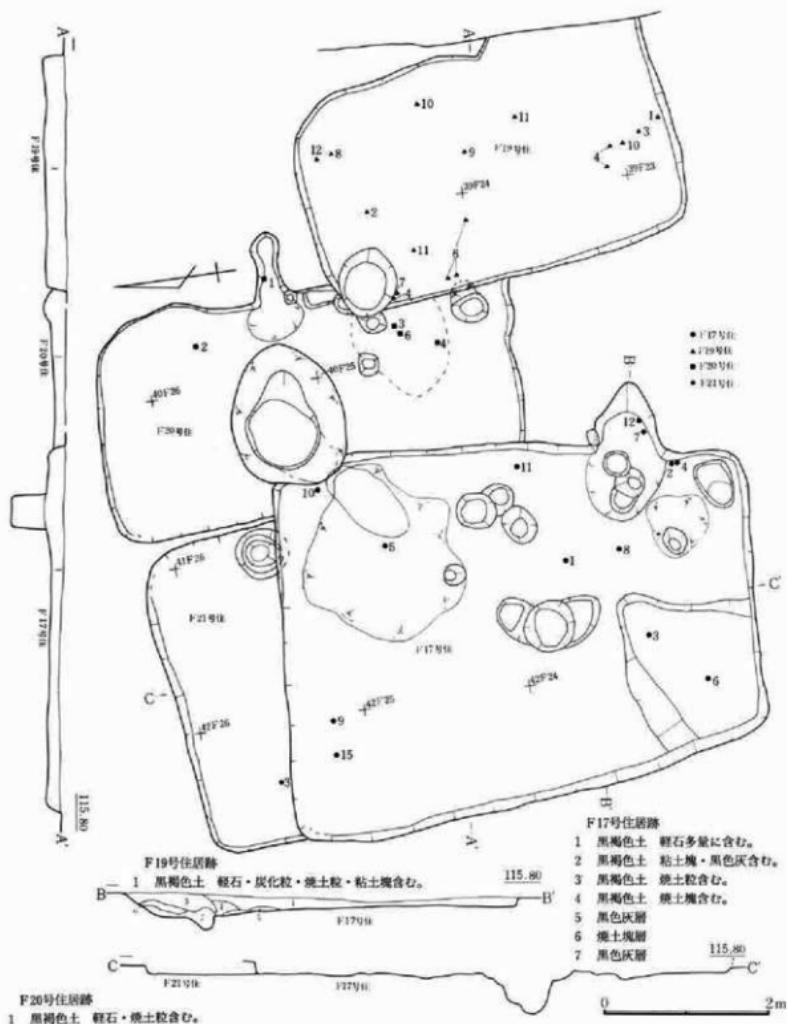


Fig. 219 F17号・F19号・F20号・(F22号)・F21号住居跡

F区の東部に位置し、39・40F23～26の範囲にある。当跡は北側のF20号と南側のF22号住居跡とが重複したものである。しかし、両者の壁線の軌跡は東・西で各々重複するF17号・F19号住居跡によって消失しており、その範囲を確認できない。また、相互に重なり合う部分でも壁線の検出はできず、両者の新旧関係は不明である。しかし、F20号住居跡の窓は燃焼部の窓みが比較的明瞭に残存しており、この点を考慮す

ばF20号住居跡が新しい。他遺構との重複は、前述のF17号・F19号住居跡のほかF21号住居跡とも重複している。新旧関係は前二者より古い時期の所産である。F20号住居跡については検出時において直接の重複部分が認められず確定はできないが、出土遺物からの比較では当跡が新しい時期と考えられる。住居跡内中央部にはF6号戸跡が検出されているが、これは中世以降の時期に属する。平面形は双方とも方形を呈すると考えられ、F20号住居跡の東西長1.4mの規模が知れるほかは全く不明である。南北通じての規模は5.05mを測る。壁高は両者とも10cm前後である。F20号住居跡の竈は東壁に付設され、主軸方位はN-88°-Eを示す。F22号住居跡は南壁線による東西軸方位は、およそN-90°-Eである。床面は両住居跡ともほぼ平坦をなし、比較的良好に踏み締まる。

F20号住居跡の竈は東壁を75cm程度狭長に掘り込む。先端部が円形になる埋出し孔をなしており、東壁部分の掘り込みは埋道部にあたると考えられる。前述したように竈燃焼部は住居内に浅い窪みとなっている。その範囲からみて竈は本来突出する袖部を有する形態であったと考えられるが、その構築痕は検出されていない。燃焼部幅は50~60cmで、燃焼部を含む竈全長は1.2mを測る。F22号住居跡の竈は検出されていないが、東壁に接して、床面上に灰層の分布があり、竈から流出したものと思われる。南東隅には径50cm・深さ13cmの円形Pitがあり、角礫数個が検出されており位置的にはF22号住居跡の貯蔵穴であろう。なおF20号住居跡に属する貯蔵穴は確認されていない。

出土遺物は散在しており、須恵器碗の他平瓦片がある。また完形の須恵器碗が20号住居跡竈埋道部より出土している。

F21号住居跡 (Fig. 219・224、PL. 19・69)

F区の東部に位置し、40~42F25・26の範囲にある。遺構のほとんどがF17号住居跡との重複によって消失しており詳細は不明である。また検出部分の平面位置では示されないが、F20号・F22号住居跡とも重複する。新旧関係はいずれより古い時期の所産である。平面形は方形を呈すると考えられ、東西長3.75mを測る。南北は北壁より南へ1.8mの範囲まで確認している。なお、F17号住居跡の床下より検出した灰層が当跡の竈の痕跡とすれば、竈は東壁に付設されていたことになり、さらに不整精円の落ち込みまで含む範囲を当跡とすれば、南北長は少なくとも4mとなる。壁高は約10cmを測る。北壁線の示す東西軸方位はN-82°-Eである。

出土遺物はほとんどは埋土中より検出され、僅かである。

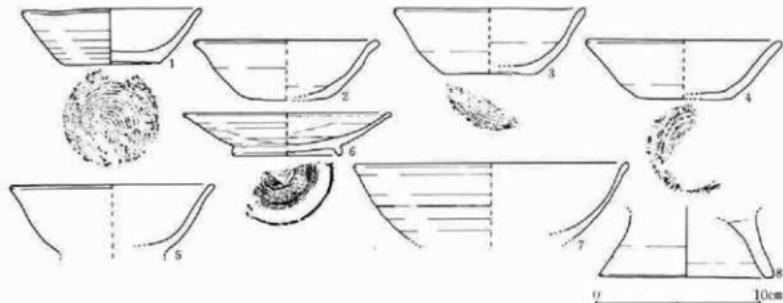


Fig. 220 F17号住居跡出土遺物 (1)

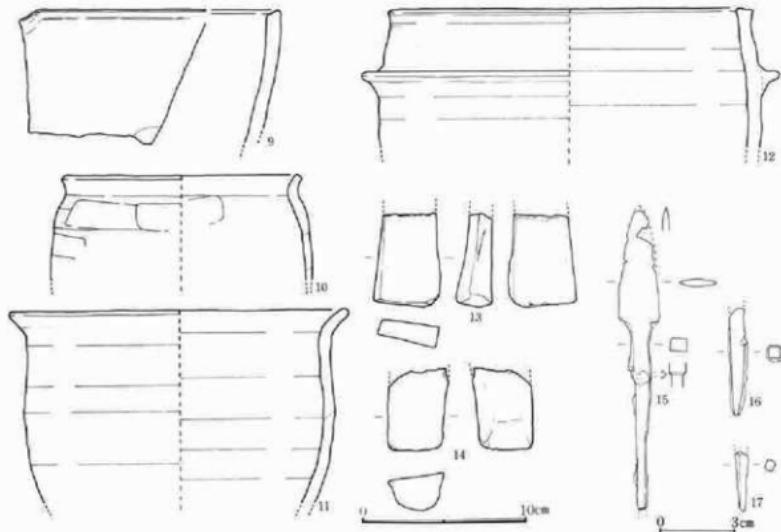


Fig. 221 F17号住居跡出土遺物（2）

F17号住居跡出土遺物観察表（1）

Fig. No. PL. No.	器種 器形	部位 部位	計測値 (cm) 残存量 %	出土位置 深度 (cm)	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③胎土
220-1	須恵器 杯	底	10.8×6.0 ×3.4	床底	体部直線的に開く。口唇部やや細る。縦縫整形。右回転系切り。	①酸化や軟 ②灰 ③やや密
220-2	須恵器 杯	底	11.1×5.9 ×3.6	竈右床面	底径小さく、体部中位に張りをもつ。口縁部紙く外反し、口唇部丸まる。縦縫整形。回転系切り。	①酸化気味良好 ② 褐灰 ③やや粗粒混
220-3	須恵器 杯	底	11.4×5.4 ×3.9	埋土	体部中位に張りをもちやや深く。口縁部内湾気味に開く。縦縫整形。回転系切り。	①酸化氣味良好 ② 灰 ③やや粗粒砂混
220-4	須恵器 杯	底	11.5×6.5 ×3.5	竈右床面 ・埋土	底径小さく、口縁部紙く外反。口唇部厚底気味で丸い。燒失焼。縦縫整形。回転系切り。	①良好 ②黒灰 ③ やや粗粒砂多く 底や粗粒沙多混
220-5	須恵器 瓶	底部欠 損	12.2×~ ×(4.1)	埋土	体部丸味強く、口縁部紙く外反して開く。縦縫整形。	①酸化良好 ②淡黄 ③底や粗粒沙多混
220-6	灰釉陶器 皿	小片	12.4×6.8 ×2.6	埋土	体部僅かに丸味をもち。口唇部丸まる。高台低く丸味をもつ。内外周溝掛け施釉。浅溪山2号室式期。	①良好 ②灰白 ③ 密
220-7	灰釉陶器 碗	小片	16.5×~ ×(4.5)	竈	腰部の下部底丸味強い。口縁部紙く外反して開き、口唇部僅かに肥厚。溝掛け施釉。浅溪山2号室式期。	①良好 ②灰白 ③ 密
220-8	須恵器 脚部	~×10.4	埋土	足高高台付碗の台部、高くハの字状に開く。端縫断面矩形。	①良好 ②灰 ③や や粗白色小難観	
220-9	須恵器 片口鉢	小片 ×(7.8)	埋土	張り少なく、脚部上半より直線的に口唇部に至る。口唇部上端面段をなし、断面扇形。巻き上げ縦縫整形。	①やや軟 ②灰 ③ 粗粒混	
221-9	土師器 小片	27.2×~ ×(6.2)	床底	脚部張かに張り、口縁部紙く小さく外反気味に開く。巻き上げ成形。脚部狭い縫で横位置削り。口唇部断面丸い。	①良好 ②赤紅 ③ やや粗	
221-10	土師器 甕	小片	14.2×~ ×(11.5)	床底	脚部張かに張り、口縁部紙く小さく外反する口縁部に至る。口唇部断面丸い。下半質削り。	①良好 ②赤紅 ③ やや密
221-11	須恵器 甕	小片	29.2×~ ×(11.5)	埋土	脚部張り少ない。脚部との接縫なく小さく外反する口縁部に至る。口唇部断面丸い。巻き上げ縦縫整形。下半質削り。	①酸化やや軟 ②淡 青 ③やや密
221-12	羽筆	小片	28.8×~9.2 ×24.8	竈	口縁部や高く直線的で僅かに内傾。口唇部扇形。脚部張り水平に突出。	①酸化良好 ②模 ③やや密
221-13	石製品 砥石	長・幅・厚 5.7×3.5×1.2	埋土	長方形、中央薄部く使い減りか。表面および各側面使用。重50.0g	流紋岩	
221-14	石製品 砥石	長・幅・厚 4.8×3.6×2.9	埋土	表面の使用特に著しい。46.9g	流紋岩	
221-14						

第3章 遺構と遺物

F 17号住居跡出土遺物観察表 (2)

Fig. No. PL. No.	器種 器形 残存量	計測値 (cm) 口徑×底径×高さ	出土位置 (cm)	器形・成形及び調査の特徴	①焼成 ②色調 ③胎土
221-15	鉄製品 頭部	長(11.8)cm	埋土	頭先は楕円形を呈し、長・幅・厚は4.5×1.6×0.3cm。尾根 長・幅・厚は2.0×0.7×0.5cm。茎は5.3×0.5×0.4cm。	
68-15	鉄 頭 欠損				
221-16	鉄製品 頭部欠 損	長・幅・厚 4.2×1.5×0.4	埋土	角釘。	
68-16					
221-17	鉄製品 先端部	長・幅・厚 7.0×1.6×0.3	埋土	角釘。	
68-17	鉄 角 釘				

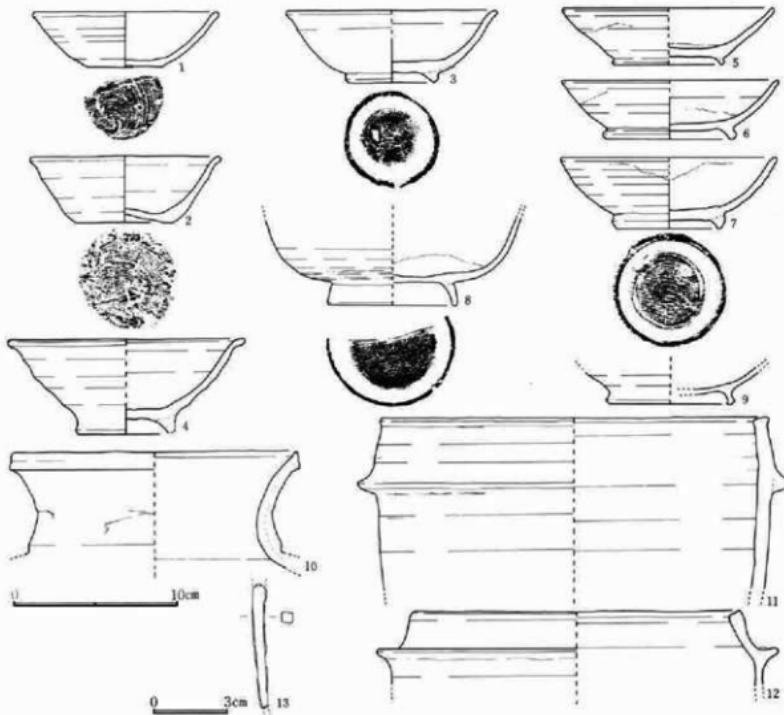


Fig. 222 F 19号住居跡出土遺物

F 19号住居跡出土遺物観察表 (1)

Fig. No. PL. No.	器種 器形 残存量	計測値 (cm) 口徑×底径×高さ	出土位置 (cm)	器形・成形及び調査の特徴	①焼成 ②色調 ③胎土
222-1 68-1	須恵器 杯	11.1×4.5 ×3.3	床直	底径小さく体部丸味をもって内湾して聞く。口唇部丸い。 輪縁整形。右回転余切り。	①焼成良好 ②黒い 紋 ③やや密
222-2 68-2	須恵器 杯	11.4×5.7 ×4.0	埋土	腹部肥厚し丸味をもつ。体部直線的に開き、口唇部丸く輪 縁外反。底部急的に凹む。輪縁整形。右回転余切り。	①焼成良好 ②褐灰 色 ③やや密
222-3 68-3	須恵器 碗	12.5×5.5 ×4.3	床直	腹部から体部丸味強く、内湾して大きく聞く。口唇部緩く 外反。付高台断面丸い。輪縁整形。回転余切り。	①焼成良好 ②浅黄 色 ③やや粗砂粒混

F 19号住居跡出土遺物觀察表（2）

Fig. No PL. No	器種 器形	部位 残存量	計測値 (cm) 口徑×底径×高さ	出土位置 (cm)	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③胎土
222-4 69-4	須恵器 碗	手	14.2×(6.0) ×5.6	Pit壁・ 埋土	体部中位丸味をもち僅かに張る。口唇部丸く強く外反して開く。付高台断面矩形か。縦縫整形。底部無て調査。	①良好 ②灰 ③粗
222-5 69-5	灰釉陶器 皿	小片	12.6×6.7 ×3.4	埋土	体部直線的に開く。高台低く小さい。底部に回転糸切り痕。体内外面上平滑け掛け施釉。虎渓山1号窯式期。	①良好 ②灰白 ③ 極密
222-6 69-6	灰釉陶器 碗	口縁一 部欠損	12.9×8.0 ×3.5	埋土	体部丸味をもつ。高台断面丸く、細広。底部回転糸 削り。内外面体部漬け掛け施釉。虎渓山1号窯式期。	①良好 ②灰白 ③ 極密
222-7 69-7	灰釉陶器 碗	手	12.9×6.7 ×4.2	Pit壁・ 埋土	体部丸味をもつ。高台後丸く断面略三角。底部回転糸切り。 内外面体部漬け掛け施釉。虎渓山1号窯式期。	①良好 ②灰白 ③ やや粗
222-8 69-8	灰釉陶器 碗	另口縁一 部欠損	~7.8 ×(5.2)	埋土	腰部丸く強く張り回転糸削り。高台やや高く内湾して立つ 底部回転糸削り。内外面体部漬け掛け施釉。虎渓山1号窯 式期。	①良好 ②灰 ③ や密
222-9 69-9	灰釉陶器 碗・皿	底部少 片	~7.7 ×(1.9)	床直	腰部直線的。高台外側鋭く三ヶ月高台。底部回転糸削り。 大瓶2号窯式期？	①良好 ②灰白 ③ 極密
222-10 69-10	須恵器 壺	口縁部	17.0×~ ×(7.0)	埋土	口縁部下位で緩く内傾し上平は強く外反する。口縁部端部 は丸く小さく突出、上端部縮まる。巻上げ痕あり。	①良好 ②灰 ③ や密
222-11 69-11	羽釜	另口縁一 部小片	22.9×~ ×(10.3)	埋土	肩部張りなく、口縁部直線的で僅かに内傾して立つ。口唇 部断面矩形で上端面内斜。腰強く張り断面丸味ある略三角	①酸化気味良好 ② 灰褐色 ③やや密
222-12 69-12	羽釜	另口縁一 部小片	19.2×~ ×(4.4)	埋土	口縁部肥厚し内湾氣味で内傾度強い。腰強く張り上方へ膨 れる。	①酸化気味良好 ② 灰褐色 ③中や密
222-13 69-13	鉄製品 角釘	両端欠 損	長・幅・厚 5.0×3.0×1	埋土	角釘。	

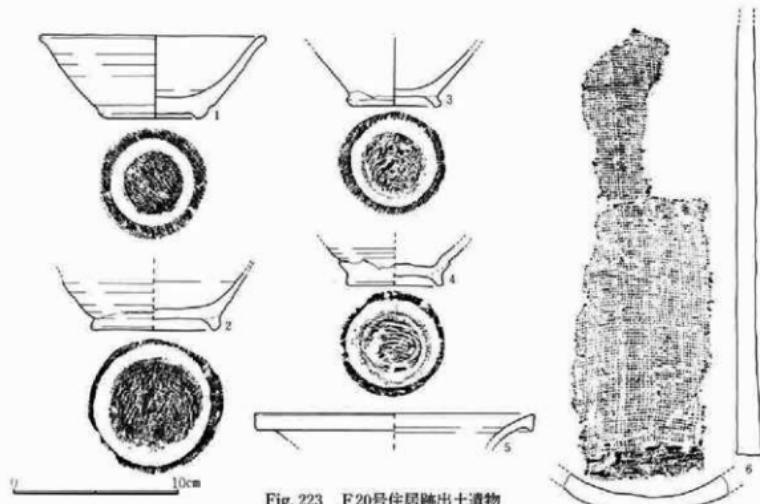


Fig. 223 F 20号住居跡出土遺物

F 20号住居跡出土遺物觀察表（1）

Fig. No PL. No	器種 器形	部位 残存量	計測値 (cm) 口徑×底径×高さ	出土位置 (cm)	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③胎土
233-1 69-1	須恵器 碗	ほぼ完	13.5×5.5 ×5	電	体部丸味少なく直線的に立ちやや深い。口唇部丸く外反。 付高台低く幅広な矩形。縦縫整形回転糸切り。燃し施成か。 砂粒多い。	①良好 ②灰 ③粗
233-2 69-2	須恵器 碗	口部欠 損	~5.0 ×(3.4)	床直	体部丸味を立ち内湾気味に立つ。付高台断面矩形。縦縫整 形。底部削を調整。	①酸化性 ②明赤椎 ③密着性細粒泥
233-3 69-3	須恵器 碗	口部欠 損	~7.2 ×(3.5)	埋土	体部直線的で深目。付高台断面矩形複雑な作り。縦縫整形。 右回転糸切り。	①酸化性や軟 ②純 い橙 ③やや粗砂混

F 20号住居跡出土遺物観察表(2)

Fig. No. PL. No.	器種 器形	部位 残存量	計測値(cm) 口径×底径×高さ	出土位置 (cm)	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③胎土
223-4 69-4	須恵器 杯	底部	-×6.0 ×(2.3)	埋土	体部直線的に立つか。付高台断面矩形を呈すが作りは難。 縦縫整形。回転余切り。	①酸化気味良好 ②浅黄粒 ③やや粗
223-5 69-5	灰釉陶器 広口瓶	口縁部 3/4	16.7×- ×(1.7)	埋土	口縁部縁帶はほぼ直立し。上端部は弧曲。内外面に施釉。	①良好 ②灰白 ③密
223-6 69-6	瓦 平瓦		厚1.0cm	埋土	凹面粗い布目、凸面面取り状幅広既調整。側面既調整。	①酸化気味軟 ②褐灰 ③やや粗

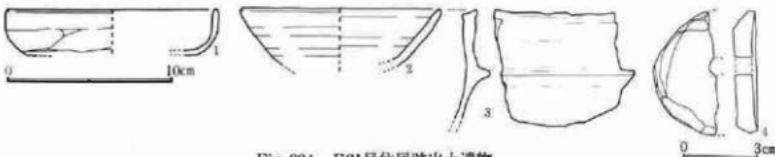
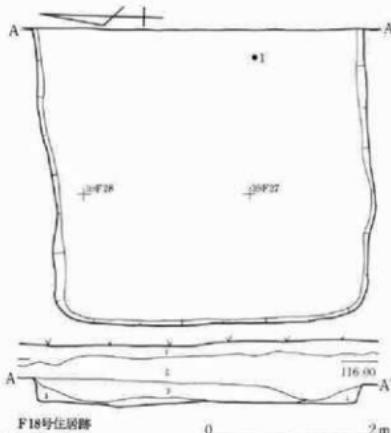


Fig. 224 F 21号住居跡出土遺物

F 21号住居跡出土遺物観察表

Fig. No. PL. No.	器種 器形	部位 残存量	計測値(cm) 口径×底径×高さ	出土位置 (cm)	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③胎土
224-1 69-1	土師器 杯	片底部 欠損	12.4×- ×(2.4)	埋土	底部平底をなし浅い。体部直に立つ。口縁部横擦で。体・底部手持ち差現り。	①良好 ②橙 ③やや密
224-2 69-2	須恵器 杯	片底部 欠損	12.0×- ×(3.4)	埋土	体部丸味をもち、内凹して開く。縦縫整形。	①良好 ②灰 ③密
224-3 69-3	羽釜	小片		埋土	鋸部略三角に突出し、口縁部は僅かに内傾。口唇部上端は内鉗。	①酸化灰 ②明瞭 ③やや密
224-4 69-4	土師器 防風車	片	直径5.0 厚0.7	埋土	土師器底部転用の防風車。円形に成形し縁辺は面取り状に調整。中央部に直径7.7cmの穿孔。	①良好 ②橙 ③やや密



F 18号住居跡

- 1 黒土
- 2 黒褐色土(耕作土)砂質。
- 3 黑褐色土 粘石・燒土粒・炭化粒多量に含む。
- 4 黑褐色土 Loam 小塊多量に含む。

Fig. 225 F 18号住居跡

F 18号住居跡 (Fig. 225・226, PL. 19・70)

F区の東縁に位置し、東半は調査区域外にかかるため、全容を知ることはできない。検出は38・39F26～28の範囲である。平面形は方形を呈すると考えられ、南北長4m・東西は西壁線より約3.5mの範囲まで確認した。壁高は約28cmを測る。西壁線を基軸とする東西軸方位はN-88°-Eを示す。窓や貯蔵穴などの諸施設は検出されず、これは調査区域外の東壁沿いに付設されているものと考えられる。床面はほぼ平坦をなすが踏み締まりはやや弱い。

出土遺物は散在して検出され、小破片のものが多い。須恵器杯のほか鉄釘があり、埋土中より常滑様の陶片が見られる。

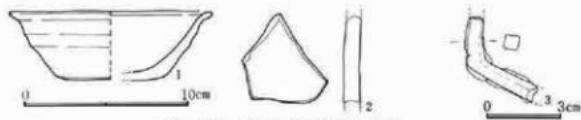


Fig. 226 F18号住居跡出土遺物

F18号住居跡出土遺物観察表

Fig. No PL. No	器種 器形 残存量	部位 計測値(cm) □幅×深さ	出土位置 (cm)	器形・成形及び調整の特徴	
				①焼成 ②色調 ③胎土	①酸化気味 ②褐灰 ③やや粗
226-1 70-1	須恵器 杯	12.2×6.2 ×4.1	床面	体面や丸味をもち、口唇部丸まって外屈する。輪轂整形。	
226-2 70-2	陶磁器 杯 or 棚	小片	埋土		
226-3 70-3	鉢 盤	両端欠 長・幅・厚 (L.D) 0.8×0.8 ×0.5	埋土	角切。くの字状に折れ曲がる。	

F23号住居跡 (Fig. 227・228, PL. 19・70)

F区のやや北寄りに位置し、54・55F31・32の範囲にある。平面形は南北方向に長軸をもつ方形を呈する。南北長3.1m・東西長2.25m・壁高17cmを測り、小規模な住居跡である。竈は東壁の南に偏って付設されており、主軸方位はN-82°-Eを示す。床面は中央部が僅かに盛り上がり、踏み締まりは安定している。



Fig. 227 F23号住居跡

竈は東壁を35cm程度半梢円形に掘り込み、開口部の左右、東壁線上には各々川原石が埋設される。燃焼部は浅く窪み、黒色灰層の堆積が認められる。燃焼部幅50cm・全長約60cmを測る。貯蔵穴は南東隅にあり、70×60cm・深さ23cmの梢円形を呈する。そのほか、南壁沿いや住居中央やや西寄りに深さ10~20cmのPit状落ち込みが検出されているが、当跡に属するかは不明である。

出土遺物は主に竈内より検出され、須恵器杯・碗のほか丸瓦がある。

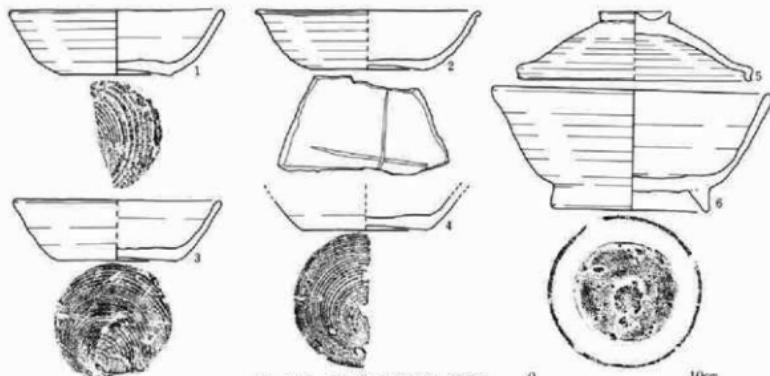


Fig. 228 F23号住居跡出土遺物

F 23号住居跡出土遺物観察表

Fig. No. PL. No.	器種 器形	部位 残存量	計画値(cm) □底×高さ×幅	出土位置 (cm)	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③胎土
228-1 70-1	須恵器 杯	足	12.8×6.5 ×3.9	電	腹部に丸味をもち、体部上半は直線的に開く。輪縁整形。 回転糸切り。外面横に気味で暗灰色。	①やや軟 ②灰 ③ やや密
228-2 70-2	須恵器 杯	足	13.5×6.7 ×3.5	電外	体部丸味をもって開く、口唇部小さく丸まって外屈。輪縁 整形。回転糸切り。	①良好 ②灰 ③や 粗
228-3 70-3	須恵器 杯	足	12.4×7.2 ×3.5	電	体部直線的。輪縁整形。右回転糸切り。	①良好 ②灰 ③や 密
228-4 70-4	須恵器 杯	底部	—×8.0 ×(2.0)	埋土	底径大。腹部直線的。見込部に「+」の彫刻あり。輪縁 整形。回転糸切り。内外面焼成か。	①良好 ②灰白～灰 ③やや密
228-5 70-5	須恵器 蓋	足	14.0×4.2×1.9 掩註4.3	埋土	器高高く、横部より体部急傾斜で開く。端部強く折れて外 反気味に直立。蓋状陶。天井部回転糸切り。輪縁整形。	①良好 ②灰 ③や 密焼成性黒色粒混
228-6 70-6	須恵器 檢	足	16.8×9.5 ×7.1	電・貯蔵 穴	腰部強く張り角度をもって折れ体部直線的に立つ。口唇部 肥厚。付高台や高く直線的でハの字状に立つ。輪縁整形。 回転糸切り。	①良好 ②灰～灰白 ③やや密

F 24号住居跡 (Fig. 229・230、PL. 20・70)

F区の北側に位置し、53～55F33～35の範囲にある。後世の削平が深くおよんでおり、南東部を除き壁線は痕跡を留める程度であり、削平が床面に達する部分も多い。F 3号掘立柱建物跡と重複するが、これより新しい時期の所産である。平面形は南北方向に長軸をもつ方形を呈すると考えられるが、東壁線南側は、やや東に突出しており住居跡の南半が広がる形態になる。竈は東壁のやや南に偏って付設され、主軸方位はN-82°Eを示す。床面は部分的に削平が及び一様ではないが、比較的安定して踏み締まっている。

竈は東壁を約50cm掘り込み、壁線上左右に凝灰岩質の角状加工材を袖部として埋設する。なお竈燃焼部下にはF 3号掘立柱建物跡の南辺柱列中央柱穴が位置している。竈火床面の検出は不明確であるが、竈内に堆積する灰層に亂れがなく、これによって両者の新旧関係が決定づけられた。袖部幅内法50cmを測る。住居跡南東部には径1×0.9m・深さ25cmの落ち込みが検出されている。規模からみて床下土坑の可能性もある。しかし、上面には貼床を施した形跡ではなく、埋土は多数の土器片と灰・焼土の混入が著しく貯蔵穴と考える。

出土遺物は土器器杯が多く、貯蔵穴内から検出されている。

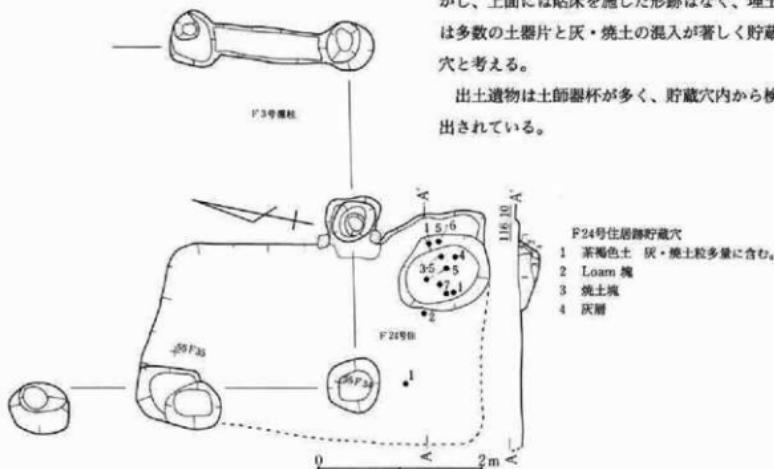


Fig. 229 F 24号住居跡

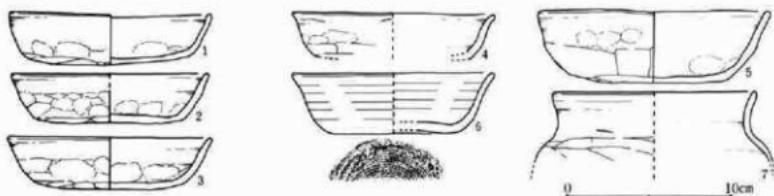


Fig. 230 F24号住居跡出土遺物

F24号住居跡出土遺物観察表

Fig. No. PL. No.	器種 器形	部位 部位	計測値(cm) 口徑×底径×高さ	出土位置 (cm)	器形・成形及び調整の特徴			
					①焼成	②色調	③胎土	
230-1 70-1	土器 杯	ほぼ完 形	12.1×- ×3.2	床直・窓 穴	底部不安定な平底。体部や内湾気味に立つ。体部指押後 撫で、上半は横撫で。底部不定方向削削り。	①良好	②椎	③中 や密
230-2 70-2	土器 杯	秀	11.8×- ×3.0	床直	ほぼ平底。体部僅かな丸味をもち、上半は僅かに外反。体 部下半指押後撫で、上半は横撫で。底部不定方向削削り。 や密	①良好	②椎	③や や密
230-3 70-3	土器 杯	秀	12.2×- ×3.1	貯藏穴	不安定な平底。腰部丸味をもち体部上半は緩く外反して開 く。腰・体部下半は指押え後撫で、上半は横撫で。底部不 定方向削削り。	①良好	②椎	③や や密
230-4 70-4	土器 杯	秀	12.2×- ×2.55	貯藏穴	底部平底気味? 直線的な腰から体部外反気味。口唇部 やや強・外反。体部上から横撫で・指押え。腰部強・直腹 で。底部削削り。	①良好	②椎	③や や密
230-5 70-5	土器 杯	ほぼ完 形	13.8×- ×4.3	貯藏穴	不安定な平底。体部深く下半傾斜や大きめに上半は僅かに くびれて直線的。口唇部小さく丸まる。体部上半指押後撫 で、下半は横一段の削削り。底部不定方向削削り。	①良好	②椎	③や や密
230-6 70-6	須恵器 杯	秀	12.2×7.6 ×3.6	貯藏穴	腰部丸く、体部緩く外反して開く。織縫整形。回転糸切り。 やや密・溶接性黒色粒強	①良好	②灰	③や や密
230-7 70-7	土器 器	口縁部 小型壺	12.2×- ×(4.2)	貯藏穴	肩部やや強く張る。口縁部下半直立し、上半は内湾気味に 開く。口縁部横撫で。肩部横削り。	①良好	②椎	③や や密

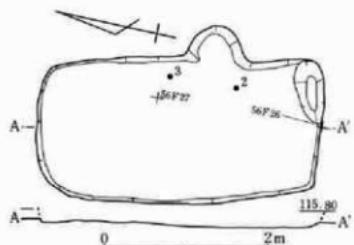


Fig. 231 F26号住居跡

F26号住居跡 (Fig. 231・232, PL. 20・70)

F区の中央部や西側に位置し、56・57F26・27の範囲にある。平面形は南北方向に長軸をもつ方形を呈し、南北長3.45m・東西長1.7m・壁高約10cmを測る。壁穴住居跡としてはかなり小規模で南北に狭長な形態をなす。竈は東壁の南に偏った位置に付設され、主軸方位はN-79°Eを示す。床面はほぼ平坦をなすが踏み締まりはやや弱い。

竈は東壁を約40cm掘り込むが石などの構築材は残されていない。燃焼部は浅い窪みをなし、灰層・焼土塊などの堆積が見られる。燃焼部幅70cmを測る。貯藏穴は南東隅にあり、径75×35cm・深さ約10cmを測る。南壁線に沿う狭長な楕円形を呈する。

出土遺物は極めて少量で須恵器碗などがある。

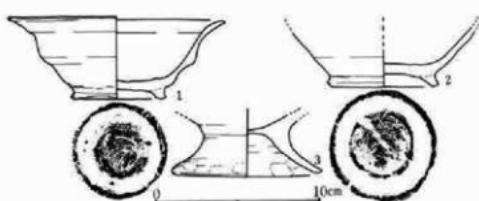


Fig. 232 F26号住居跡出土遺物

F 26号住居跡出土遺物觀察表

Fig. No.	器種	部位	計測値 (cm) 口幅×底径×高さ	出土位置 (cm)	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③耐土
232-1 70-1	須恵器 杯	ほぼ丸	13.6×5.7 ×4.9	床直	腹部小さく丸味をもち、体部中位で強く張る。上半は強く外反して開く。口唇部尖がる。付高台断面矩形。輪轍整形。右回転系切り。	①焼成 ②色調 ③耐土
232-2 70-2	須恵器 杯	底部	—×6.7 ×(3.2)	床直	腹部直線的。付高台断面矩形。輪轍整形。回転系切り。	①酸化軟 ②淡雅 ③密茶色粘膜
232-3 70-3	土師器 台付壺	台部	—×9.0 ×(3.4)	埋土	台部大きく外反して開く。輪轍織る。底部器内著しく薄い。 内外面指面調整後横推で。	①良好 ②相 ③や や密

F 27号住居跡 (Fig. 233~236, PL. 20・70・71)

F区の中央やや西寄りに位置し、58~60F 27・28の範囲にある。平面形は南北長・東西長とも2.7mを測り、比較的整った方形を呈す。壁高は約15cmを測る。竈は東壁やや南に偏って付設され、主軸方位はN-85°-Eを示す。床面はほぼ平坦をなし、踏み締まりは良好である。

竈は東壁を約65cm掘り込み、東壁線上の左右には凝灰岩質の加工材を袖部として埋設する。この袖部には同質材で長さ55cm・厚さ15cm程度の天井が架されるが、中央で折れて竈内に落ち込んだ状態で検出されている。また、袖材と掘形の間には粘土を用いた後込めが見られ、左袖には白色粘土を、右袖には内側に黒褐色粘土を、外側には白色粘土が各々充填される。燃焼部内には角柱状の川原石が立ち、支脚と考えられるが、やや左側に偏っており原位置を保っているかは不明である。火床には硬質赤面が形成され、竈前面より緩やかな窪みをなしている。両袖間内法45cmを測る。貯蔵穴では南東隅にあり、径60cm・深さ36cmの円形を呈す。

出土遺物は完形品が多く、竈前面の床面からの検出である。須恵器杯を中心に内黒土器・灰釉陶器などがある。

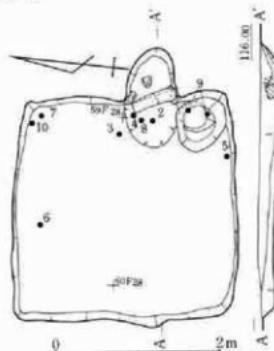


Fig. 233 F 27号住居跡

F 27号住居跡・竈

- 1 暗褐色土 磨石多量に含む。
- 2 黒褐色土 烟土粒・灰多量に含む。
- 3 暗褐色土 磨石少なく粘性あり。
- 4 灰層
- 5 火床 灰層堆積
- 6 烟土塊
- 7 暗褐色土 (竈)
- 8 黑褐色土 (竈)
- 9 白色粘土 (竈)

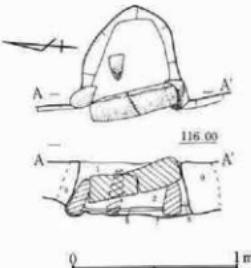


Fig. 234 F 27号住居跡竈



Fig. 235 F 27号住居跡出土遺物 (1)

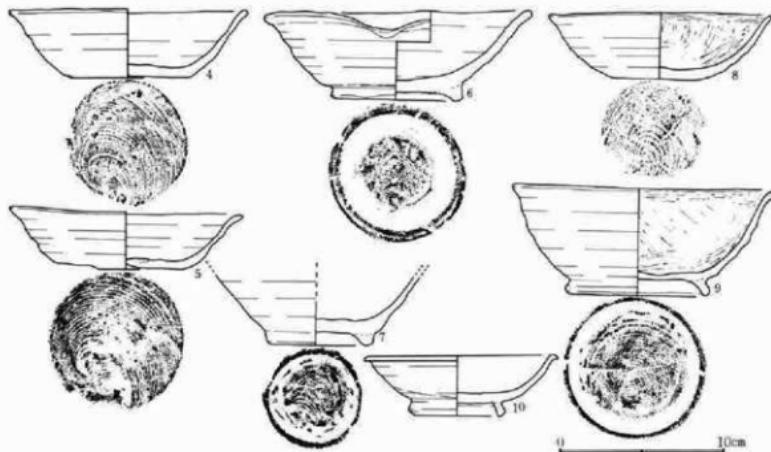


Fig. 236 F27号住居跡出土遺物 (2)

F27号住居跡出土遺物観察表

Fig. No PL. No	器種 器形	部位 残存量	計測値 (cm) 口径×進深×裏面	出土位置 (cm)	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③胎土
235-1 70-1	土器 杯	小片	13.0×— ×(4.3)	埋土	平底。体部深く直線的。腰部横1段削り。体部2段の指 彫痕。底部荒削り。内面無で調整。	①良好 ②橙 ③や や密
235-2 70-2	須恵器 杯	ほぼ完 形	12.5×5.6 ×3.8	竈	底径小。腰部丸味強い。体部上半側肉薄く。外反して聞く 輪縁整形。右回転糸切り。	①酸化気味良好 ② 褐灰～灰 ③やや粗
235-3 70-3	須恵器 杯	ほぼ完 形	13.0×7.4 ×3.7	竈前床直 底	底径や大。腰部側から張り、体部外反して聞く。輪縁整 形。右回転糸切り。	①良好 ②灰 ③や や密
236-4 70-4	須恵器 杯	完形	14.2×7.4 ×4.1	竈	体部下半僅かに丸味をもち、上半は外反気味で聞く。輪縁 整形。右回転糸切り。	①良好 ②灰白 ③ やや密
236-5 71-5	須恵器 杯	完形	14.0×7.9 ×3.4	床直	腹部に丸味をもち、体部上半は強く外反して聞く。見込部 に付加脚付痕あり。輪縁整形。右回転糸切り。	①やや軟 ②灰 ③ やや密
236-6 71-6	須恵器 碗	完形	16.4×8.0 ×5.5	床直	体部や丸味をもち、上位で外反気味で聞く。口沿の一部 大きく反り口片を呈す。口高台やや低く断面卵形。輪縁 整形。右回転糸切り。	①良好 ②灰 ③や や密
236-7 71-7	須恵器 碗	口縁部 欠損	—×6.1 ×(3.7)	床直	体部直線的。何高台。正円をなさず輪縁接合明瞭で作り輪 縁整形。回転糸切り。	①良好 ②灰 ③や や密
236-8 71-8	内黒土器 杯	ほぼ完 形	13.4×5.9 ×4.0	竈	底径小。腰部から体部にかけて丸味強い。口縁部小さく外 反して聞く。内面黒色処理。口縁部横・体部放射状荒磨き 横十文字に無す。輪縁整形。右回転糸切り。	①輪化良好 ②橙 ③やや密
236-9 71-9	内黒土器 碗	壳	15.7×8.6 ×6.4	貯藏穴	腹部から体部丸味強い。口縁部小さく外傾して聞く。内面 黒色處理。口縁部横・体部斜削み。見込部に付加脚高台 輪縁面取状で凹陷。輪縁整形。右回転糸切り。	①輪化良好 ②橙 ③やや密
236-10 71-10	灰釉陶器 小 瓢	壳	11.8×6.0 ×3.4	床直	体部に丸味をもち、口縁部強く外傾し窪く尖がる。高台や や高く棱明瞭。内面全面無釉。外面部毛刺り無釉。光ヶ丘 1号室式期。	①良好 ②灰 ③や や密

F28号住居跡 (Fig. 237~240, PL. 20・71・72)

F区の西縁に位置し、西半部は調査区域外に入り全体を知ることはできない。検出部分は66・67F27・28の範囲にある。平面形は方形を呈すると考えられ、南北長3.5m・東西は東壁線より西へ約1.5mまで確認した。竈は東壁の南に偏って付設され、主軸方位はN-83°-Eを示す。床面は比較的良好に踏み締まるが、南・北より中央に向かい僅かに窪む。

竈は東壁を約50cm掘り込み、壁線上の左右には凝灰岩質加工材を埋設して袖部を作る。また両袖に架設されていたと考えられる同質材で、長さ55cm・幅15cm・厚さ10cmの角柱状天井材が焚口部に落下した状態で検出されている。燃焼部は僅かに窪み、火床には硬質赤化面が形成される。両袖間内法40cm・焚口部からの竈全長は約95cmを測る。貯蔵穴は南東隅にあり、径85×70cm・深さ12~13cmの方形気泡の梢円形を呈す。

出土遺物は竈、および貯蔵穴内から検出され、とくに竈内からの遺物には土師器壺・羽釜が目立つ。その他、須恵器杯類とともに灰陶陶器・鐵鏃などがある。竈内に集中して検出された土師器壺・羽釜は複数個体になり、須恵器の大型壺の破片も多く混在しており、遺構廃棄時の一括投棄と考えられる。

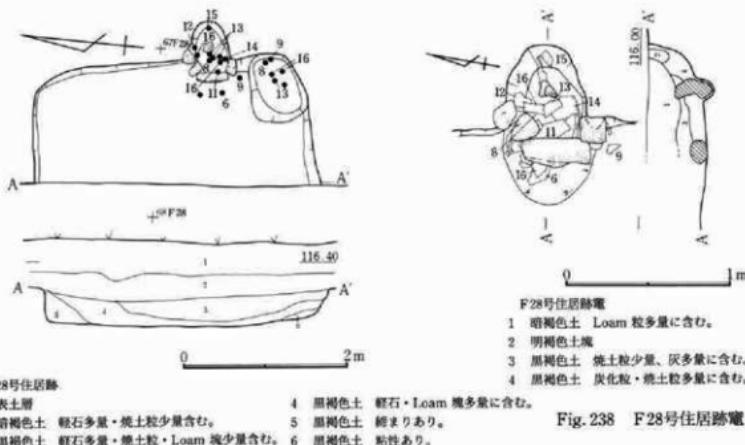
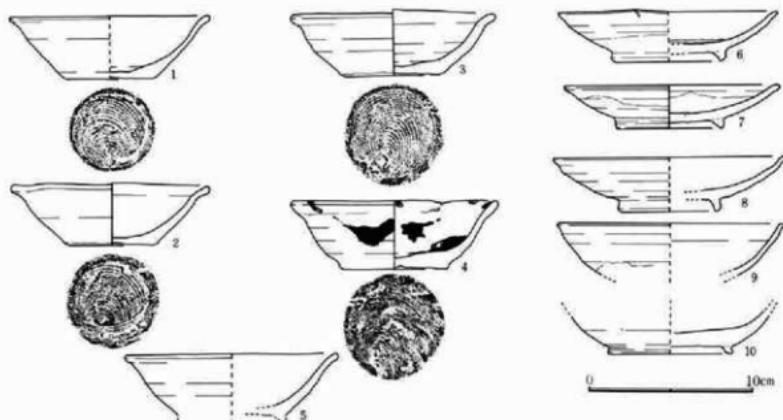


Fig. 237 F 28号住居跡



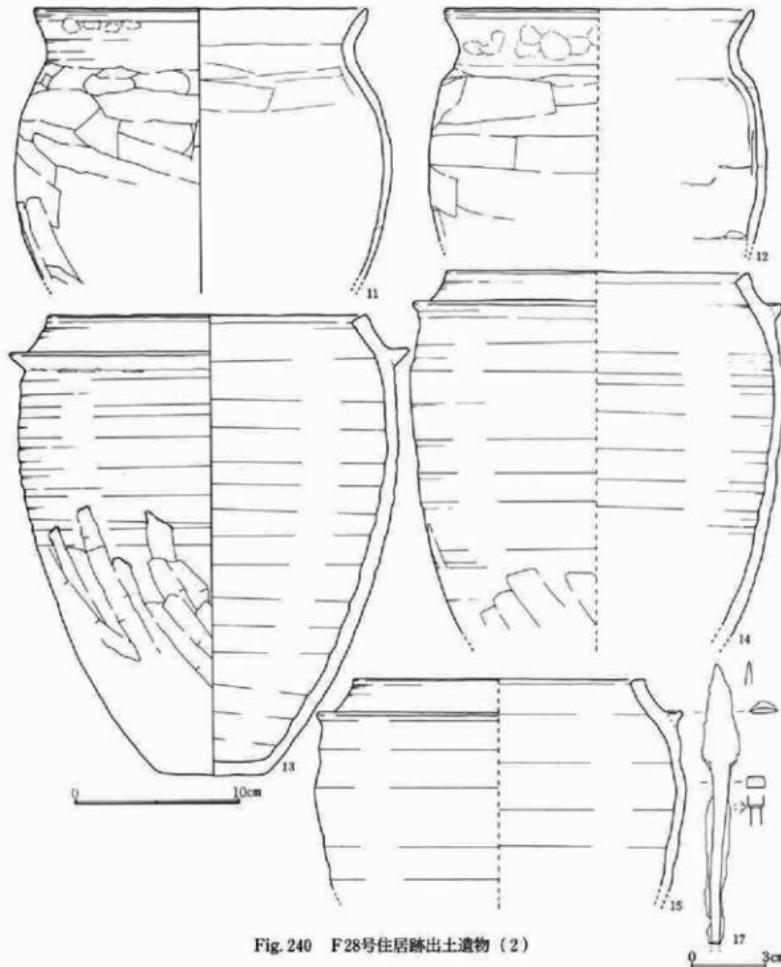


Fig. 240 F28号住居跡出土遺物 (2)

F28号住居跡出土遺物観察表 (1)

Fig. No. Pl. No.	器種 器形	部位 残存量	計測値 (cm) 口徑×底径×高さ	出土位置 (cm)	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③胎土
239-1 71-1	須恵器 杯	四分之一	12.0×5.2 ×4.7	埋土	底径小さく、体部直線的。口唇部小さく丸まり強く外反する。縦縫整形。右回転余切り。	①酸化良好 ②浅黄 煌 ③やや粗
239-2 71-2	須恵器 杯	完形	11.9×5.2 ×3.7	埋土	底径小さく、体部直線的。上半はやや強く折れて外傾。縦 縫整形。右回転余切り。	①酸化気味良好 ② 黄い煌 ③やや粗
239-3 71-3	須恵器 杯	完形	12.3×5.7 ×4.6	埋土	器内厚い。体部中位に張りをもち、上半は強く外反して開 く。縦縫整形。右回転余切り。	①酸化気味良好 ② 浅黄煌 ③やや粗

第3章 遺構と遺物

F 28号住居跡出土遺物観察表 (2)

Fig. No. PL. No.	器種 器形	部位 残存部	計測値 (cm) 口径×底径×高さ	出土位置 (cm)	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③地土
239-4 71-4	須恵器 杯	%	12.4×6.4 ×5.1	埋土	底部肥厚。体部下丸く張り、上位強く外反して開く。口部深く肥厚。口縫部に接合部。内外面に油煙状付着物。 瓶頸豊形。右回転系切り。	①酸化気味やや軟 ②灰褐色 ③やや密。
239-5 71-5	須恵器 碗	馬高台 欠損	12.8×— ×(4.7)	埋土	体部中位で僅かに張り、上位は強く外反して開く。付高台 削除。瓶頸豊形。二次瓶頭。	①良好 ②灰褐色 ③粗
239-6 71-6	灰陶器 輪花皿	%	13.2×6.3 ×3.2	電	体部僅かに丸味をもつ、上位で小さくくびれて口縫部小さ く外反。口唇部削除。輪花押し痕あり。三ヶ月高台。 内外面磨毛施釉。足込部に重ね焼き痕あり。光ヶ丘	①良好 ②灰褐色 ③密
239-7 71-7	灰陶器 皿	ほぼ完 成形	12.9×6.3 ×2.6	埋土	体部僅かに丸味をもつ、上位は小さく外反。高台やや低く 丸味のある三角形。腰部油転削り。内外面滑け掛け施釉。 大原2号窓式期。	①良好 ②灰褐色 ③密
239-8 71-8	灰陶器 皿	%	14.0×5.7 ×3.3	貯藏穴	体部丸味強く、上位はやや強く外反。高台後丸い。内外面 全面施釉。大原2号窓式期。	①良好 ②灰褐色 ③密
239-9 71-9	灰陶器 碗	底部欠 損	13.6×— ×(3.2)	貯藏穴 電	体部丸味強く、口唇部小さく外反。内外面滑け掛け施釉。	①良好 ②灰褐色 ③密
239-10 71-10	灰陶器 碗	底部局 所欠損	—×7.4 ×(2.5)	埋土	底部肥厚。腹部強く張る。高台小さく角高台。底部回転削 り。内面全面施釉。高台2号窓式期。(脇投宿)	①良好 ②灰褐色 ③や や密
240-11 71-11	土器 壺	下半欠 損	20.0×— ×(15.8)	電	剥離張り強く球形を呈す。口縫部外反して開く。口縫部 横削で。胴部上半横・斜削削り。中位から下半は縱割削り。 内面横荒撫で。	①良好 ②橙 ③や や密
240-12 71-12	土器 壺	上半局 所欠損	18.6×— ×(13.9)	電	肩部小さく張り、肩部や直線的。口縫部外反して開き、 上位僅かに内湾気味。口縫部指痕痕後横削で。胴部上半横 削削り。下半縱割削り。内面横荒撫で。	①良好 ②橙 ③や や密
240-13 71-13	羽釜 形	ほぼ完	19.2×4.6 ×27.2	電・貯藏 穴	剥離張り少なく、下平部は直線的。口縫部直線的に内削。 口唇部断面矩形。唇部上位へ強く突出。口縫部・胴部内外 面回転削り。胴部下半は縱割削り。	①酸化気味良好 ② 橙～灰褐色 ③やや密
240-14 72-14	羽釜	下半欠 損%	18.0×— ×(21.5)	電	剥離張り小さく、底部より口縫部直線的に内削。口唇部 矩形。底部やや小さく断面矩形。口縫部・胴部内外面粗い 横削り。胴部下位は縱割削り。	①酸化気味良好 ② 橙～灰褐色 ③やや粗
240-15 71-15	羽釜	下半欠 損%	17.6×— ×(12.5)	電	剥離上位でやや強く張る。口縫部外反気味に内削。口唇部 矩形。剥離丸味のある腰・角小さく突出。内外面回転削り	①良好 ②灰褐色 ③や や粗
72-16	須恵器 盤	底部～ 唇部片	電・貯藏 穴	大型の要底盤。丸底。内面に弦状の強いあて目痕。内面で いよいよに擦れで調整。	①良好 ②灰褐色 ③や や密	
240-17 72-17	鉄製品 鉄錐	基部端 欠損	長(11.0)cm	埋土	錐先は柳葉形を呈し、長・幅・厚は4.0×1.5×0.2cm。錐被 部は1.5×0.7×0.4cm。基部は5.6×0.4×0.4cm。	

F II 1号住居跡 (Fig. 241・242)

F区の南東部に位置し、北は調査区域内を東西走る現生活道下に及び未検出である。検出部分は43・44

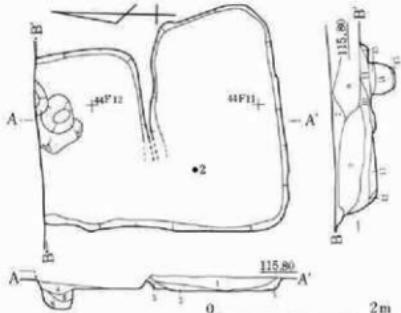


Fig. 241 F II 1号住居跡

- F II 1号住居跡
- 暗褐色土 燃土粒・炭化粒・C軽石多量に含む。
 - 暗褐色土 燃土粒・Loam 組合む。
 - 暗褐色土 Loam 組合む。
 - 暗褐色土 燃土粒少量含み粘性あり。
 - 暗褐色土 細まり弱い。
 - 暗褐色土 Loam 塗込み粘性あり。
 - 表土層
 - 暗褐色土 B軽石多量に含む砂質。
 - 暗褐色土 燃土粒・炭化粒多量に含む。
 - 暗褐色土 Loam 粒多量、燃土粒・炭化粒含む。
 - 暗褐色土 Loam 粒多量に含み粘性・縛りあり。
 - 褐色土 Loam 粒層。
 - 暗褐色土 燃土粒を含む。
 - 暗褐色土 細まりなく燃土粒少量含む。
 - 暗褐色土 灰白色粘土塗込み粘性あり。

F10~12の範囲にある。当跡は竈などの諸施設は確認されず堅穴住居跡として調査記録されているが、積極的な根拠はない。また西側の壁線は一連のものとして検出しているが東壁線は連続したものではなく、各々南・北壁を形成する状況にある。これらのことから当跡は東西方向に長軸をもつ方形土坑が併列している可能性が強い。これによれば、南側土坑は東西長2.6m・南北長1.6m・壁高約10cmを測り、北側土坑は東西長2.1m・南北は現状で1.3mである。壁高は、土層断面によれば約45cmである。埋土は焼土粒・炭化粒を多量に含んで暗褐色土が主体を占める。なお、北側土坑の上層にはB種石粒を混える土層が認められるが後世の造構が重複していると考えられる。また北縁にPitが検出されているが、土坑の底面を形成する土質の一部がPit上面を覆っていたことから当跡より旧い時期に属すであろう。

出土遺物は主に南側土坑内より検出され、須恵器碗・皿・灰釉陶器碗がある。

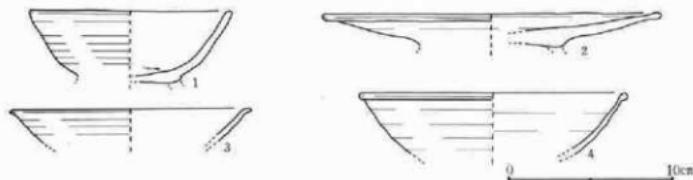


Fig. 242 F II 1号住居跡出土遺物

F II 1号住居跡出土遺物観察表

Fig. No. PL. No.	器種 器 形	部 位	計測値 残存量 (口径×底径×高さ)	出土位置 (cm)	器 形・成 形 及 び 調 整 の 特 徴	①焼成 ②色調 ③胎土
242-1 72-1	須恵器 碗	高台 欠損	12.1×— ×(4.0)	埋土	腹部丸く張り、体部上半は内湾気味に開く。付高台欠損。 外面部縫目強く、底部削除糸切り鋸。	①やや軟 ②浅黄緑 ③胎土
242-2 72-2	須恵器 小片	小片	26.2×— ×(2.0)	床直	体部水平に近く直線的に開く。口唇部丸まる。付高台欠損。 縫隙整形、底部削除糸切り鋸。	①燒成気味良好 ② ③やや粗 灰白 ④やや密
242-3 72-3	灰釉陶器 碗	小片	14.4×— ×(2.0)	埋土	体部直線的、口唇部強く外唇し端部尖がる。内外面施釉。 光ヶ丘1号室式期。	①良好 ②灰 ③密
242-4 72-4	灰釉陶器 碗	小片	16.0×— ×(3.0)	埋土	体部やや丸味をもつ。口唇部丸まって外唇。内面施釉。黒 褐色～光ヶ丘1号室式期。	①良好 ②灰白 ③ 濃密

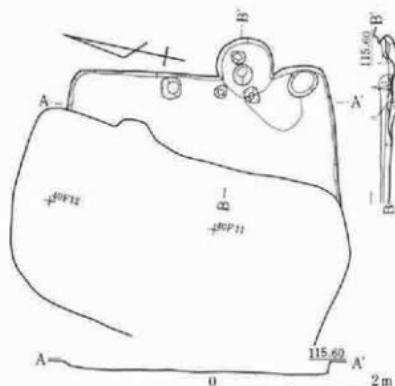


Fig. 243 F II 2号住居跡

F II 2号住居跡 (Fig. 243・244, Fig. 20-72-73)

F区の南東部に位置し、38・39F10・11の範囲にある。西半は擾乱坑によって消失しており、全体を知ることはできない。平面形は方形を呈すると考えられ、南北長3.2m・東西は東壁線より西へ1.6mの範囲まで遺存している。壁高は約13cmを測る。

竈は東壁やや南側に付設され、主軸方位はN—79°—Eを示す。竈燃焼部は東壁を約40cm掘り

- F II 2号住居跡
 1. 暗褐色土 焼土粒・炭化粒含む。
 2. 明褐色土 焼土粒・炭化粒含む。
 3. 灰層
 4. 灰土層
 5. 灰・焼土互層 織まりあり。
 6. 灰層
 7. Lous 坡層 焼土粒・炭化粒混じる。

第3章 遺構と遺物

込み、円形を呈する。火床は硬質赤化面が全体に形成されるが、中央部には支脚埋設痕と思われる小穴状の窪みが残る。火床下の掘形は深さ約20cmで底はかなり凹凸が見られる。埋土には混りのない灰の部分や、灰と焼土が混在し、締まった部分、さらには Loam を主体にして焼土・炭化粒が混じる部分などがある。燃焼部幅65cm・掘形を含む全長は95cmを測る。貯蔵穴は南東隅にあり、径35cm・深さ15cm程度の小規模な円形である。埋土中には竈から流出した灰層が見られる。

出土遺物は灰釉陶器が多く検出され、須恵器碗・鉄釘などがある。

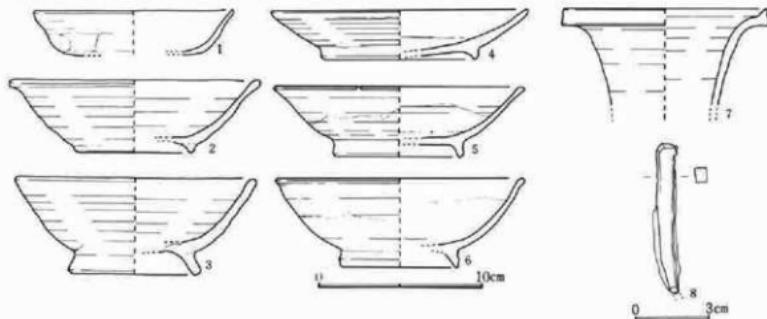


Fig. 244 F II 2号住居跡出土遺物

F II 2号住居跡出土遺物観察表

Fig. No PL. No	器 形	部 位	計測値 (cm) 残存量 口徑×底径×高さ	出土位置 (cm)	器 形・成 形 及 び 調 整 の 特 徴	①燒成 ②色調 ③胎土
244-1 72-1	土 筒 瓶 杯	片	12.0×- ×(2.2)	埋土	平底気味。腰部丸味を帯び体部に内済氣味に開く。底部鋸削り。腰部指頭後端で調整。器肉無い。	①良好 ②灰 ③や や粗砂粒混
244-2 72-2	須 恵 器 碗	片	15.0×7.1 ×4.3	埋土	体部や丸味をもちら上半は外反して開く。口唇部丸まって肥厚。付高台低い。縦縫整形。	①良好 ②灰 ③や や密
244-3 72-3	須 恵 器 碗	小片	14.4×7.9 ×5.7	埋土	体部下半丸味をもち、上半は直線的に開く。付高台やや高くハの字形に開く。縦縫整形。器肉厚目。	①酸化氣味やや軟 ②灰黄 ③やや粗
244-4 72-4	灰釉陶器 皿	片	15.4×9.4 ×2.9	埋土	体部直線的に開く。高台端部尖がり三ヶ月高台。外面無釉・内面体部輪毛施釉。大原 2号式前期。	①良好 ②灰 ③微 密
244-5 72-5	灰釉陶器 碗	片	15.0×7.8 ×4.2	埋土	腰部僅かに丸味をもち、体部外反気味に開く。高台外接縫い。体部外面横掛け施釉。大原 2号式前期。	①良好 ②灰 ③密
244-6 73-6	灰釉陶器 碗	片	14.8×7.0 ×5.3	住居跡周 辺	腰部丸味をもちやや深目。口唇部丸く小さく外傾。高台外接縫強く擬似三ヶ月高台。内外面横掛け施釉。大原 2号式 前期。	①良好 ②灰 ③密
244-7 73-7	須 恵 器 瓶	口部片	12.2×- ×(5.7)	住居跡周 辺	腰部僅かに外傾して立ち、上半は強く外反して開く。口縫帶幅広く内傾して立つ。縦縫整形。	①良好 ②灰 ③密
244-8 73-8	鐵 制 品 釘	端部欠 損	長・幅・厚 6.9×3.8×3.5	埋土	頭部形状は角頭の角釘。先端部頭に曲がる。	

F II 3号住居跡 (Fig. 245・246, PL. 20・73)

F区の南東部に位置し、42~44F 8・9の範囲にある。南西部でF II 1号井戸と重複しており、壁線の一部が消失している。また同じ南西と北西部には土坑との重複があるが、これより新しい時期である。平面形は、ほぼ方形を呈するが、南壁線の中央部が凹状に窪み、西側に孤状の張り出しをもつ。東西方向に長軸をもち東西長2.9m・南北長2.5m・壁高25cmを測る。張り出し部は凹状の窪みより約70cm突出する。窪は東壁の南寄りに付設されるが攪乱坑によってほとんど消失しており、かろうじて灰層の存在で確認できたものである。東壁を基準にする東西軸方位はN-77°Eを示す。床面はほぼ平坦をなし、踏み締まりは良好である。

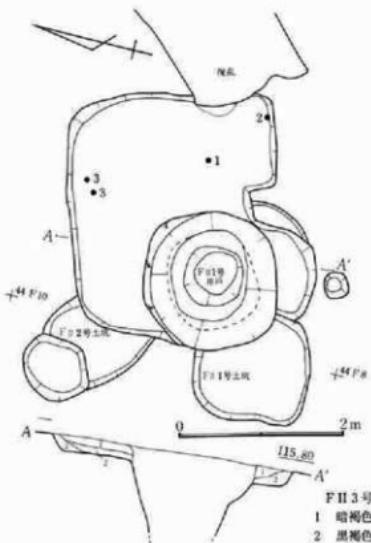
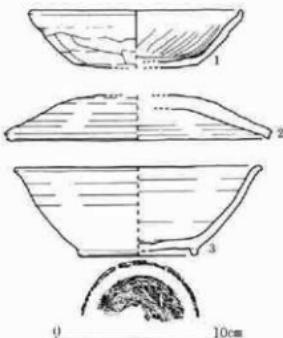


Fig. 245 F II 3号住居跡 Fig. 246 F II 3号住居跡出土遺物

出土遺物は散在して検出されているが小破片が多い。なお須恵器の完形2個体は紛失のうき目にあい図示することはできない。



F II 3号住居跡出土遺物観察表

Fig. No. PL. No.	器種 器形	部位 残存量	計測値 (cm) □横×縦×深	出土位置 (cm)	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③粘土
246-1 73-1	土器 杯	46	12.8×7.4 ×(3.4)	床直	やや不安定な底盤。体部下半は直線的。中位で僅かにくびれ上半は内汚氣味に開く。体部上半は横擴張。下位は2段横範削り。底部不定方向範削り。内部全体放射状範削き。	①良好 ②棕 ③やや漆黒性黑色粘土
246-2 73-2	須恵器 蓋	長筒み 欠損	15.6× - ×(2.7)	床直	天井部平頂。体部直線的に開く。器内全体に厚い。輪郭整形成。天井部回転範削り。	①良好 ②灰 ③やや漆
246-3 73-3	須恵器 椀	56	14.8×7.2 ×5.3	床直	体部中位で僅かに張る。体部上位は緩く外反気味。付高台低く扶小。輪郭整形。回転あ切り。	①やや軟 ②灰へオ リーブ灰 ③やや粗

F II 4号住居跡 (Fig. 247~249・PL. 21・73)

F区の南部に位置し、49~51F11~12の範囲にある。当跡を含み9軒の住居跡が重複する密集地點である。直接はF II 5号・F II 6号・F II 9号・F II 17号住居跡と各々重複しており、F II 6号住居跡より旧いほかはいずれの住居跡より新しい時期の所産である。このF II 6号住居跡との重複によって西半の壁線は消失しているほか、北側は現生活道路下にかかり、住居跡の検出は狹小な部分である。さらに南壁線はF II 17号住居跡埋土との識別が困難で明確にできなかったが、平面形は方形を呈すると考えられる。南北は推定南壁線から北へ約2mを、また東西は東壁線より西へ約2.5mの範囲まで確認した。壁高は土層断面の観察では約35cmを測る。竈は東壁の南側に付設され、主軸方位はおよそN-87°-Eを示す。竈燃焼部は東壁を約50cm掘り込み、東壁線上左側に袖材と考えられる川原石が埋設される。燃焼部先端には長径35cmの川原石が検出されているが、竈埋土中にあり原位置を保つてはいない。燃焼部幅約60cmを測る。床面はほぼ平坦をなし、踏み締まりは比較的良好である。床面南西部に径1mの範囲で白色灰層の分布が見られるが当跡に伴うかは不明

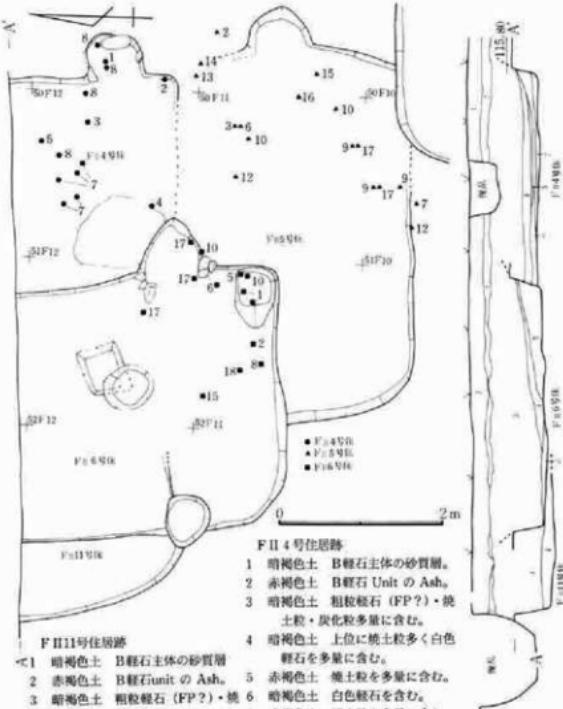
である。

出土遺物は住居跡中央部を中心に検出され、須恵器・椀類や羽釜が多い。

F II 5号住居跡 (Fig. 247・248・250・251, PL. 21, 74)

F区南部に位置し、49~51F 9~11の範囲にある。F II 4号・F II 6号・F II 10号・F II 17号住居跡と重複するが新旧関係は、F II 4号・F II 6号・F II 10号住居跡より旧く、F II 17号住居跡より新しい時期の所産である。平面形は方形を呈すると考えられるが、北から西側にかけての壁線はF II 4号およびF II 6号住居跡によって消失している。東西長4.45m・南北は南壁線より北へ約2.8mの範囲まで確認した。壁高は遺存の良好な部分で約20cmを測る。竈は東壁に付設され、主軸方位はおよそN-90°-Eを示す。竈床面はほぼ平坦をなすが、下位に構築されるF II 17号住居跡との重複部分はやや不安定である。燃焼部は東壁を半円形に約40cm掘り込むが、袖部などの構築材は検出されていない。

出土遺物は散在して検出され、須恵器・椀類や土師器・甕類が多く、灰釉陶器・土師器・鉄釘などがある。



F II 5号住居跡 (Fig. 247・248・250・251, PL. 21, 74)

F区の南部に位置し、50~52F 10~12の範囲にある。F II 4号・F II 5号・F II 17号・F II 11号住居跡と各々重複しており、新旧関係はいずれよりも新しい時期の所産である。北側は現生活道にかかり、全容は明らかではない。平面形は方形を呈すると考えられ、東西長3.1m・南北は南壁線より北へ3.1mの範囲まで確認した。壁高は土壘断面観察によれば、約40cm

- F II 6号住居跡
- 1 暗褐色土 B輕石主体の砂質層
 - 2 赤褐色土 B輕石 Unit の Ash。
 - 3 暗褐色土 粗粒輕石 (FP?)・燒土粒・炭化粒多量に含む。
 - 4 黑褐色土 燃土粒・炭化粒多量に含む。
 - 5 暗褐色土 燃土粒・炭化粒多量に含む。
 - 6 黑褐色土 灰・炭化粒を多量に含み織まりなし。

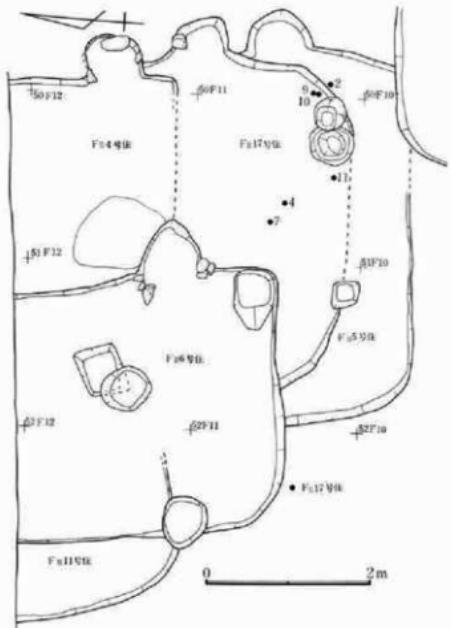


Fig. 248 F II 4・5・6・11・17号住居跡

く検出されたが、F II 6号住居跡の範囲内では僅かに追跡できたのみである。また北側は現生活道路にかかり、当跡の検出は南西部の狭小な範囲である。規模・形態など全く不明であるが、壁高は土層観察によれば約45cmを測る。

出土遺物は土師器壺片数点の検出である。

F II 17号住居跡 (Fig. 248・254・255, PL. 21・76)

F区の南部に位置し、49～51F10・11の範囲にある。F II 4号・F II 5号・F II 6号・F II 9号住居跡と重複し、新旧関係はF II 9号住居跡より新しく他よりは古い時期の所産である。当跡の大部分はF II 5号住居跡の構築面下に検出されたものである。平面形は卵円の方形を呈すると考えられ、東西長は4m前後・南北は推定南壁線より北へ約2.1mの範囲まで確認された。壁高は検出面より約20cmを測る。竈は東壁に付設され、主軸方位はおよそN-88°-Eを示す。

竈は東壁を約50cm掘り込み、燃焼部左側壁部には埋設されたと思われる川原石2個が検出されている。しかし袖部に相当する位置には構築材は存在していないかった。燃焼部幅約70cmを測る。床面はほぼ平坦をなし踏み締まりは比較的良好である。貯蔵穴は南東部の南壁線沿いに僅か西へ寄って設けられるが径50cmの円形である。

出土遺物は須恵器杯・椀・土師器杯・甕などのほか片岩製錘車・鉄釘などがある。

を測る。竈は東壁やや南寄りに付設され、主軸方位はN-85°-Eを示す。床面は西侧に向かい僅かに低く、踏み締まりが弱くやや不安定である。

竈は東壁を先細りの梢円形に約60cm掘り込み、壁線上に凝灰岩質の加工材を袖石として埋設する。これら竈構築の一部は風化が進み、竈前面に崩落している。袖材間内法約60cmを測る。貯蔵穴は南東隅にあり、70×50cm・深さ約20cmの梢円形を呈す。

出土遺物は竈周辺および貯蔵穴内に検出され、須恵器杯・椀・灰釉陶器・綠釉陶器などのほか、鉄製品では鉢・鎌・鉄釘がある。また流紋岩製砥石・土製玉なども出土している。

F II 11号住居跡 (Fig. 247・248, PL. 21)

F区の南に位置し、52・53F11・12の範囲にある。F II 6号住居跡と重複し、これより古い時期の所産と考えられる。

当跡の掘形はF II 6号住居跡より若干深

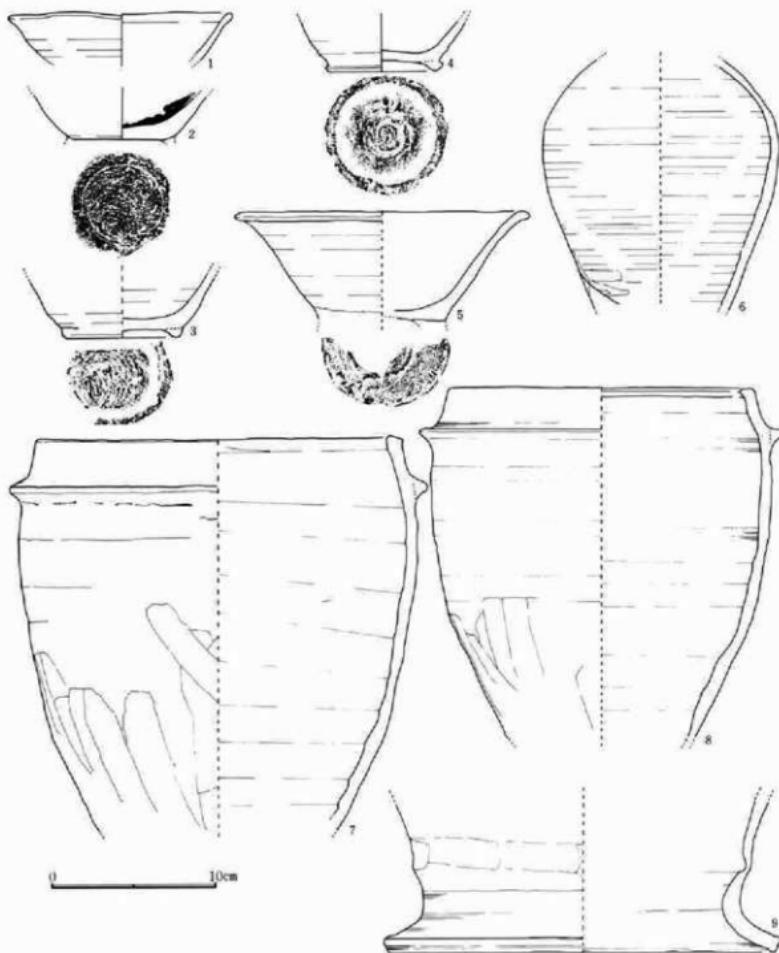


Fig. 249 F II 4号住居跡出土遺物

F II 4号住居跡出土遺物観察表（1）

Fig. No PL. No.	器種 器形	部位 部位	計測値 (cm) 残存量 (口徑×底径×高さ)	出土位置 (cm)	器形・成形及び調査の特徴	①焼成 ②色調 ③胎土
249-1 73-1	須恵器 杯?	底部欠 底	13.4×— ×(2.9)	窓	底部上半にやや丸味をもち、口縁部僅かに外傾。口唇部丸い。織籠整形。	①焼成 気味良好 ②浅黄褐色 ③やや密
249-2 73-2	須恵器 杯	底部	—×5.6 ×(2.6)	埋土	底部僅かに丸味。付高台剥落。織籠整形。回転糸切り。内面に油煙状付着物。内面吸抜部分あり。	①焼成 気味軟 ②浅黄褐色 ③密
249-3 73-3	須恵器 楕	体底部	—×7.2 ×(3.8)	床直	底部やや弧ら。付高台低く断面丸い。織籠整形。右回転糸切り。内外面に吸抜け部分あり。	①焼成 気味良好 ②褐色 ③粗

F II 4号住居跡出土遺物觀察表(2)

Fig. No. PL. No.	器種 器形	部位 残存量	計測値(cm) □口徑×底径×高さ	出土位置 (cm)	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③胎土		
						①良好 ②灰 ③や や粗	①良好 ②灰 ③や や密	①良好 ②灰 ③や や密
249-4 73-4	須恵器 碗	底部	-×7.1 ×(3.0)	埋土	腰部張りなし。付高台底部上方へ傾ねる。高台接合部強い 撫で。輪轂整形。回転余切り? 内外面に吸収部分あり。	①良好 ②灰 ③や や粗	①良好 ②灰 ③や や密	①良好 ②灰 ③や や密
249-5 73-5	須恵器 碗	弓	17.8×- ×(6.5)	床直	大型品。体部直線的。上半は緩く外反して開く。口唇部は 強く外屈。付高台切落。輪轂整形。回転余切り。	①良好 ②灰 ③や や密	①良好 ②灰 ③や や密	①良好 ②灰 ③や や密
249-6 73-6	須恵器 甕	胴部	-×-×(25.0) 最大径28.2	埋土	胴部上半は丸く張り、下半は直線的に窄む。胴部削り回転 調整。下位不定方向の削り。	①良好 ②灰 ③や や密	①良好 ②灰 ③や や密	①良好 ②灰 ③や や密
249-7 73-7	羽釜 釜	底部欠 損	22.0×- ×(23.4)	床直	胴部張りなし。下位やや窄まる。口縁部外反気味に内傾。 口唇部上端は平頭で内傾に突出。脚部やや上向きに突出。 口縁・胴部回転調整。下位撇旋削り。二次被熱。	①良好 ②灰 ③ 粗	①良好 ②灰 ③ 粗	①良好 ②灰 ③ 粗
249-8 73-8	羽釜 釜	底部欠 損	18.2×- ×(20.9) 口径21.8	竈	胴部上半僅かに張らむ。口縁部直線的に内傾。口唇部上端 外斜。脚部断面矩形気味に突出。口縁・胴部削り回転調整。 脚下半粗い撇旋削り。胴部上半に瓶状付着物。	①酸化氣味軟 ②褐 灰~椎 ③密	①酸化氣味軟 ②褐 灰~椎 ③密	①酸化氣味軟 ②褐 灰~椎 ③密
249-9 73-9	須恵器 甕	底部	-×23.8 ×(9.0)	埋土	腰部直線的に外傾し、底部強く外反して開く。端部断面矩 形。内面に中歯受けの溝みあり。腰部粗い横旋削り。底抽 部には回転調整。	①酸化良好 ②格 ③やや密	①酸化良好 ②格 ③やや密	①酸化良好 ②格 ③やや密

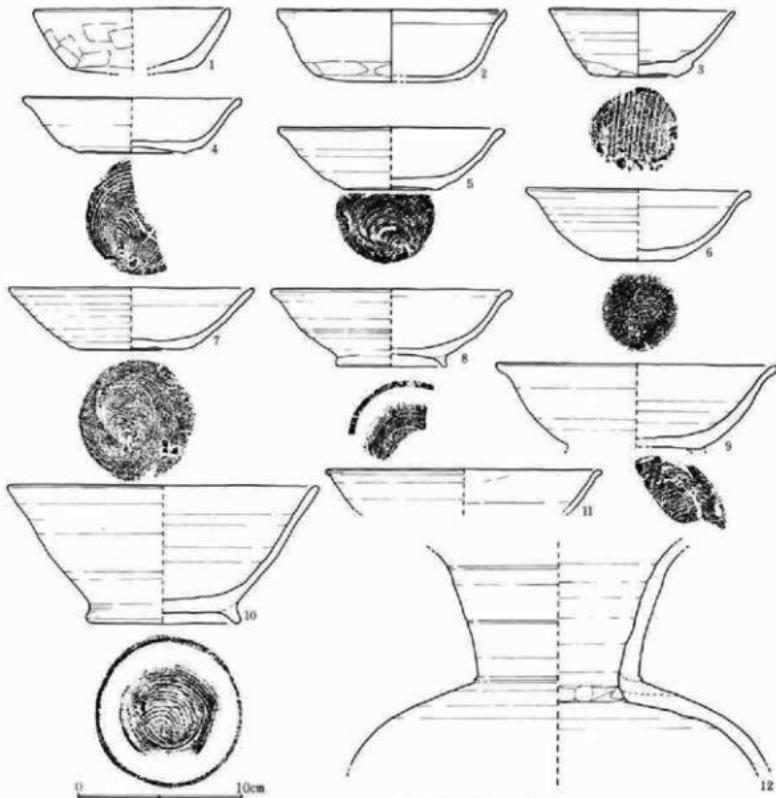


Fig. 250 F II 5号住居跡出土遺物(1)

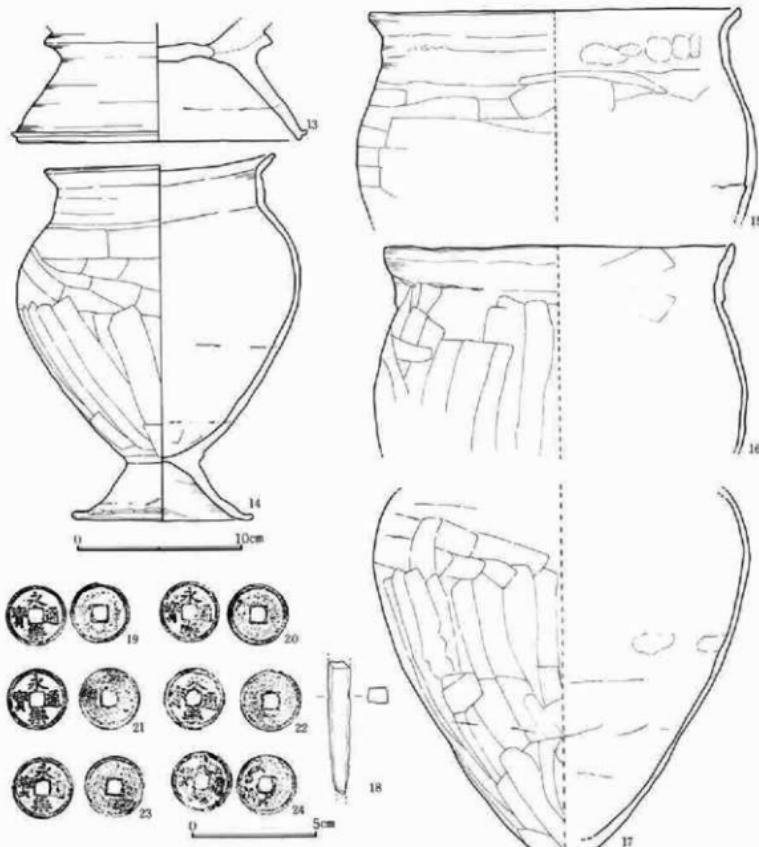


Fig. 251 F II 5号住居跡出土遺物 (2)

F II 5号住居跡出土遺物観察表 (1)

Fig. No. PL. No.	器種 容形	部位 残存量	計測値 (cm) 口径×底径×高さ	出土位置 (cm)	器形・成形及び調査の特徴	①焼成 ②色調 ③胎土		
						①良好 ②橙 ③や密		
250-1 74-1	土師器 杯	外	11.8×7.8 ×3.9	埋土	体部内底気味に開く。底面やや脇らむが平底氣味。体部弱い横筋削り。底部不定方向削り。全体に肥厚。	①良好 ②橙 ③や密		
250-2 74-2	土師器 杯	外	13.8×— ×4.3	電外	腰部に丸味をもつ。口縁部内凹する。底部平底。口縁部横曲で、体部中位削り、腰部から底部削り。	①良好 ②橙 ③や密		
250-3 74-3	須恵器 杯	ほぼ完 形	11.1×6.2 ×4.1	床直	体部直線的に開き、口唇部断面矩形。輪郭整形。静止糸切り。腰部手持挖削り。体部薄く、底部著しく肥厚。	①焼成 良好 ②橙 ③やや密		
250-4 74-4	須恵器 杯	外	13.1×6.5 ×3.3	埋土	腰部強い指捺。体部下半丸味をもち上半は板く外反。口唇部丸まる。輪郭整形。右回転糸切り。	①良好 ②灰 ③密		
250-5 74-5	須恵器 杯	外	13.6×5.6 ×3.7	埋土	体部丸味をもち、口縁部板く外反。口唇部丸まる。小底径。輪郭整形。右回転糸切り。	①やや軟 ②灰 ③やや密		

F II 5号住居跡出土遺物觀察表(2)

Fig. No PL. No	器種 器形	部位 残存量	計測値(cm) 口徑×底径×高さ	出土位置 (cm)	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③胎土
250-6 74-6	須恵器 杯	舟	13.4×4.5 ×4.2	床直	体部丸味強く、口縁部外反して開く。口唇部丸まる。極めて小底径。縦縫整形。右回転糸切り。	①良好 ②灰～灰白 ③密
250-7 74-7	須恵器 杯	舟	14.7×6.4 ×3.7	南壁外	体部から口縁部直線的に開く。縦縫整形。右回転糸切り。	①良好 ②灰 ③や や粗
250-8 74-8	須恵器 碗	小片	14.4×6.7 ×4.6	埋土	体部に強い丸味をもち、口縁部外反して開く。口唇部丸まる。付高台断面整形。縦縫整形。回転糸切り。	①良好 ②灰 ③や や密
250-9 74-9	須恵器 碗	小片	16.7×— ×(4.8)	床直	腰から体部丸味をもち浅目。口縁部外反して開く。口唇部丸まる。	①やや軟 ②灰黄褐 ③やや粗
250-10 74-10	須恵器 碗	小片	18.6×9.3 ×8.2	床直	大型器、体部直線的に開く。付高台への字状に強く張る。縦縫整形。回転糸切り。外面は細い回転擦で。	①良好 ②灰 ③や や密
250-11 74-11	灰釉陶器 碗	口縁部 破片	16.6×— ×(2.4)	埋土	体部や丸味をもち、口縁部丸まって強く外弧。内外面糊毛壁施施。光ヶ丘1号窯式開。	①良好 ②灰 ③織 密
250-12 74-12	須恵器 壺	上半部 瓶片	—×9.1 ×9.6	埋土	肩部丸く大きく張る。腹部直線的に外傾し上半は外反する。 肩・頸部接合2段。頸部部回転覗削り。	①良好 ②灰 ③や や密
251-13 74-13	須恵器 台付鉢	台部	—×17.6 ×(7.0)	埋土	台部直線的に開き、端縁は小さく凸滑りに突出。腹部に断面三角の強い凸帯巡る。台部・体部・底部3段接合。	①進化気味良好 ② 浅黄褐 ③やや密
251-14 74-14	土師器 台付甕	ほぼ全 形	13.7×10.8 ×21.1	埋土	胴部上半丸く張り立大径をなす。口縁部下半直立し上半は強く外傾しコの字口縁。台部への字状に開き端縁やや撥る	①良好 ②浅黄褐 ③やや粗砂粒多混
251-15 74-15	土師器 甕	底部欠 損	22.4×— ×(12.4)	埋土	胴部上位やや膨らみ、肩部張りなし。口縁部下半直線的に内傾し上半は内湾氣味に強く外屈する第1～2の字口縁。口縁部横擦で。肩部横削り。胴部底窓割り。内面指頭痕。横指頭痕で。	①良好 ②明褐色 ③やや密
251-16 74-16	土師器 甕	底部欠 損	21.0×— ×(12.1)	埋土	胴部過かに張る。肩上部横・斜覗削り。胴部底窓割り。一塵横窓割り。	①良好 ②浅黄褐 ③やや粗
251-17 74-17	土師器 甕	胴部	—×3.8 ×(21.3)	埋土	胴部上位張く張る。肩上部横・斜覗削り。中位から下位は底窓割り。内面指頭痕。接合痕あり。外面上端焼付着物	①良好 ②橙 ③や や密
251-18 74-18	鉄製品 釘	頭・端 部欠損	長・幅・厚 9.9×3.4×1.6	埋土	角釘。	

Fig. No PL. No	遺構名	部位 残存量	計測値 (cm)	備考	Fig. No PL. No	遺構名	部位 残存量	計測値 (cm)	備考
251-19 74-19	F II 5号住居		2.35	永楽通宝 銅 明 永楽6年1408	251-22 74-22	F II 5号住居		2.4	水築通宝 銅 明 永楽6年1408
251-20 74-20	F II 5号住居		2.35	〃	251-23 74-23	F II 5号住居		2.4	〃
251-21 74-21	F II 5号住居		2.35	〃	251-24 74-24	F II 5号住居		2.35	〃

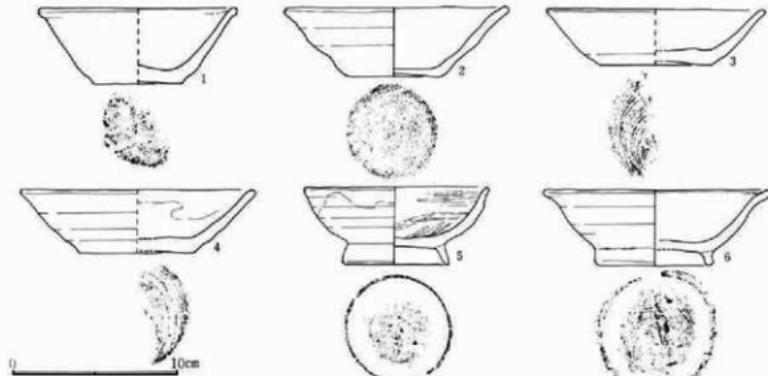


Fig. 252 F II 6号住居跡出土遺物(1)

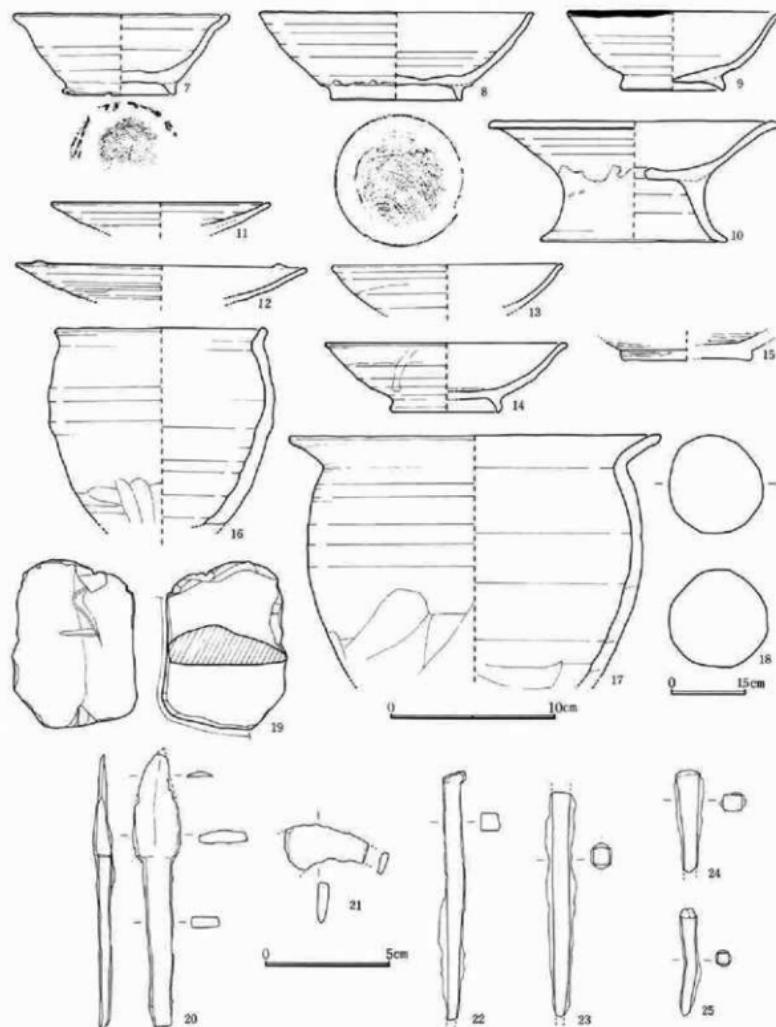


Fig. 253 F II 6号住居跡出土遺物 (2)

F II 6号住居跡出土遺物観察表 (1)

Fig. No PL. No	器種 器形	部位 部存量	計測値 (cm) □径×底径×高さ (cm)	出土位置 貯藏穴	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③胎土
						①良好 ②赤橙 ③粗
25-1 75-1	深腹器 杯	足	11.9×5.2 ×4.5	貯藏穴	体部直線的で外傾度少なく深目。口唇部丸まって外屈。縫合部。底部回転条切りか。二次被熱。	①良好 ②赤橙 ③粗

F II 6号住居跡出土遺物観察表（2）

Fig. No.	器種	部位	計測値 (cm)	出土位置	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③胎土
PL-Na	酒 恵 器	完形	13.5×5.6 ×4.1	床面	腰部ややくびれ体部直線的で大きく聞く。輪縁整形。右軸余切り。	①良好 ②灰 ③粗
252-2	酒 恵 器	杯	13.0×6.8 ×6.3	床下	底径大きめ。体部浅く直線的に聞く。輪縁整形。回転余切り。内外面剥離著しい二次被熱のためか。	①良好 ②褐灰 ③やや白色微粒混
75-2	酒 恵 器	杯	14.0×6.8 ×3.8	床下	体部浅く直線的に聞く。輪縁整形。回転余切り。内面口縁に黒色付着物あり、油煙か。	①良好 ②褐灰 ③やや密
252-3	酒 恵 器	杯	12.0×6.4 ×4.7	貯藏穴	体部丸味強く、口唇部坂外反。付高台やや高くハの字状に張る。輪縁整形。内面黑色剥離。油煙か。口縁部に油煙。	①酸化良 ②淡灰 ③やや密
75-3	酒 恵 器	杯	13.7×7.2 ×4.5	床面	体部下半強く張り上半は大きく外反。口唇部丸く小さく内屈。付高台作り難。輪縁整形。右回転余切り。	①酸化気味軟 ②浅黄 ③粗
252-4	酒 恵 器	椀	13.0×6.8 ×4.8	埋土	体部丸味をもつて上半で強くくびれ内凹。口唇部小さく内屈。付高台骨けに棒状受痕、作り難。輪縁整形回転余切り。	①良好 ②灰 ③やや密
75-4	酒 恵 器	椀	16.4×8.0 ×5.4	埋土	体部丸味をもつて内面気味に大きく聞く。付高台。輪縁整形。	①良好 ②灰 ③やや密
252-5	酒 恵 器	椀	12.7×6.3 ×4.7	埋土	体部に丸く丸味をもつて口唇部外反して聞く。付高台内溝して強く張る。輪縁整形。口唇部内外面に油煙付着物。	①良好 ②灰 ③やや密
75-5	酒 恵 器	椀	17.0×10.2 ×7.4	貯藏穴・ 窓Pit	体部浅く大きめで口唇部坂外反。高台高くして強く聞く。見込み部焼成前直径1cmの穿孔。輪縁整形	①良好 ②灰 ③やや密
252-6	酒 恵 器	椀	13.9×9.0 ×3.0	埋土	体部に丸く丸味をもつて口唇部坂外反。高台外側棱不明確。外面上位から内面下位まで施す。胎潤は透明。	①良好 ②灰白 ③細密
75-6	酒 恵 器	椀	16.7×9.0 ×(2.7)	埋土	体部僅かに丸味大きく聞く。内外面施す。胎潤は淡緑色。	①良好 ②灰 ③やや密
252-7	酒 恵 器	椀	12.7×6.3 ×4.7	埋土	体部に弱く丸味をもつて口唇部坂外反。高台高くして強く張る。見込み部焼成前直径1cmの穿孔。輪縁整形	①良好 ②灰 ③やや密
75-7	高 杯	杯	17.0×10.2 ×7.4	埋土	体部丸味をもつて内面気味に大きく聞く。付高台。輪縁整形。	①良好 ②灰 ③やや密
252-8	灰 売 陶 器	小片	13.1×~ ×(1.4)	埋土	体部極く内面気味に聞く。口唇部丸い。内外面施す。見込み部に重ね焼痕。大原2号窓式炉？胎潤は透明。	①良好 ②灰白 ③細密
75-8	灰 売 陶 器	小片	16.7×~ ×(2.7)	埋土	体部僅かに丸味大きく聞く。内外面施す。腰部無軸で回転割削り。大原2号窓式炉。胎潤は淡緑色。	①良好 ②灰 ③やや密
252-9	灰 売 陶 器	小片	13.9×~ ×(3.0)	埋土	体部に弱く丸味をもつて口唇部坂外反。外側体部上位、内面見込部まで施す。	①良好 ②灰白 ③細密
75-9	灰 売 陶 器	小片	(14.5)×8.0 ×(4.1)	埋土	体部弱い丸味をもつ。口唇部丸く緩く外反。高台外側棱不明確。外面上位から内面下位まで施す。大原2号窓式炉。	①良好 ②灰白 ③細密
252-10	灰 売 陶 器	面部	~×7.8 ×(1.6)	埋土	底部削り出し平底高台。内外全面剥離を施す。焼成は確實で須恵質。胎潤はオーリーブ灰で薄い施す。鐵内底。	①良好 ②灰 ③密
75-10	灰 売 陶 器	椀	12.7×~ ×(1.5)	埋土	胴部上半強く最大径(13.5)。口縁部坂かく外傾。輪縁整形。	①良好 ②灰 ③やや密
252-11	灰 売 陶 器	面部	~×7.8 ×(1.6)	埋土	底部削り出し平底高台。内外全面剥離を施す。焼成は確實で須恵質。胎潤はオーリーブ灰で薄い施す。鐵内底。	①良好 ②灰 ③やや密
75-11	灰 売 陶 器	面部	~×7.8 ×(1.6)	埋土	胴部上半強く最大径(13.5)。口縁部坂かく外傾。輪縁整形。	①良好 ②灰 ③やや密
252-12	灰 売 陶 器	面部	~×7.8 ×(1.6)	埋土	底部削り出し平底高台。内外全面剥離を施す。焼成は確實で須恵質。胎潤はオーリーブ灰で薄い施す。鐵内底。	①良好 ②灰 ③やや密
75-12	輪 花 盆	小片	16.7×~ ×(2.7)	埋土	底部削り出し平底高台。内外全面剥離を施す。焼成は確實で須恵質。胎潤は淡緑色。	①良好 ②灰 ③やや密
252-13	灰 売 陶 器	面部	~×7.8 ×(1.6)	埋土	底部削り出し平底高台。内外全面剥離を施す。焼成は確實で須恵質。胎潤はオーリーブ灰で薄い施す。鐵内底。	①良好 ②灰 ③やや密
75-13	灰 売 陶 器	面部	~×7.8 ×(1.6)	埋土	底部削り出し平底高台。内外全面剥離を施す。焼成は確實で須恵質。胎潤はオーリーブ灰で薄い施す。鐵内底。	①良好 ②灰 ③やや密
252-14	灰 売 陶 器	面部	~×7.8 ×(1.6)	埋土	底部削り出し平底高台。内外全面剥離を施す。焼成は確實で須恵質。胎潤はオーリーブ灰で薄い施す。鐵内底。	①良好 ②灰 ③やや密
75-14	灰 売 陶 器	面部	~×7.8 ×(1.6)	埋土	底部削り出し平底高台。内外全面剥離を施す。焼成は確實で須恵質。胎潤はオーリーブ灰で薄い施す。鐵内底。	①良好 ②灰 ③やや密
252-15	灰 売 陶 器	面部	~×7.8 ×(1.6)	埋土	底部削り出し平底高台。内外全面剥離を施す。焼成は確實で須恵質。胎潤はオーリーブ灰で薄い施す。鐵内底。	①良好 ②灰 ③やや密
75-15	灰 売 陶 器	面部	~×7.8 ×(1.6)	埋土	底部削り出し平底高台。内外全面剥離を施す。焼成は確實で須恵質。胎潤はオーリーブ灰で薄い施す。鐵内底。	①良好 ②灰 ③やや密
252-16	須 恵 器	底部欠	12.7×~ ×(1.5)	埋土	胴部上半強く最大径(13.5)。口縁部坂かく外傾。輪縁整形。	①良好 ②灰 ③やや密
75-16	須 恵 器	底部欠	~×7.8 ×(1.5)	埋土	胴部上半強く最大径(13.5)。口縁部坂かく外傾。輪縁整形。	①良好 ②灰 ③やや密
252-17	須 恵 器	上半弓	22.2×~ ×(14.5)	電	胴部丸く盛り、口縁部坂かく外傾。胴部上半強度調整、下半斜位割削り。内面に輪積み痕跡。	①酸化気味軟 ②淡黄 ③やや密
75-17	須 恵 器	上半弓	22.2×~ ×(14.5)	電	胴部丸く盛り、口縁部坂かく外傾。胴部上半強度調整、下半斜位割削り。内面に輪積み痕跡。	①酸化気味軟 ②淡黄 ③やや密
252-18	土 製 品	完形	2.0×1.9 重6.0g	床直	手捏ね。	①良好 ②橙 ③やや密
75-18	土 製 品	玉	2.0×1.9 重6.0g	床直	手捏ね。	①良好 ②橙 ③やや密
252-19	石 製 品	長・幅・厚	10.3×12.5×2.1	床直	長方板状。画面・裏面使用。裏面は破損後も使用。221.4g	流紋岩(砥沢)
75-19	石 製 品	長・幅・厚	10.3×12.5×2.1	床直	長方板状。画面・裏面使用。裏面は破損後も使用。221.4g	流紋岩(砥沢)
252-20	鉄 製 品	ほぼ完 成	長・幅・厚 10.8×2.0×0.5	埋土	刃部僅かに反り、平面中軸から右に緩く曲がる。両刃で表面に刺し。鋸長4cm、刃長2cm、柄長6.8cm。	
75-20	鉄 製 品	ほぼ完 成	長・幅・厚 10.8×2.0×0.5	埋土	刃部僅かに反り、平面中軸から右に緩く曲がる。両刃で表面に刺し。鋸長4cm、刃長2cm、柄長6.8cm。	
252-21	鉄 製 品	小片	長・幅・厚 0.4×0.1×0.8	埋土	鋸く折状を呈す。錐柄の基部か。	
75-21	鉄 製 品	小片	長・幅・厚 0.4×0.1×0.8	埋土	鋸く折状を呈す。錐柄の基部か。	
252-22	鉄 製 品	端部欠	長・幅・厚 0.9×0.6×0.7	埋土	端部形状は折頭式の角釘か。端部僅かに曲り気味。	
75-22	鉄 製 品	端部欠	長・幅・厚 0.9×0.6×0.7	埋土	端部形状は折頭式の角釘か。端部僅かに曲り気味。	
252-23	鉄 製 品	角 釘	長・幅・厚 0.9×0.8×0.6	埋土	角釘。	
75-23	鉄 製 品	角 釘	長・幅・厚 0.9×0.8×0.6	埋土	角釘。	
252-24	鉄 製 品	端部欠	長・幅・厚 4.0×1.0×0.6	埋土	断面角状を呈するが幅・厚の差が大きく、刀子類の柄部とも考えられる。	
75-24	鉄 製 品	端部欠	長・幅・厚 4.0×1.0×0.6	埋土	断面角状を呈するが幅・厚の差が大きく、刀子類の柄部とも考えられる。	
252-25	鉄 製 品	角 釘	長・幅・厚 4.0×1.0×0.6	埋土	角釘。緩くくの字状に折れ曲がる。	
75-25	鉄 製 品	角 釘	長・幅・厚 4.0×1.0×0.6	埋土	角釘。緩くくの字状に折れ曲がる。	

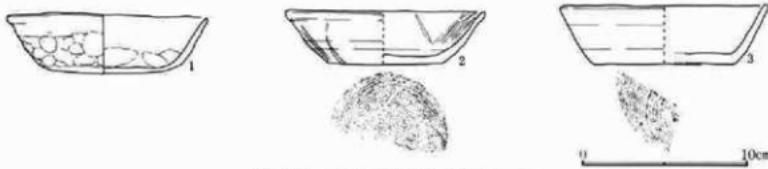


Fig. 254 F II 17号住居跡出土遺物 (1)

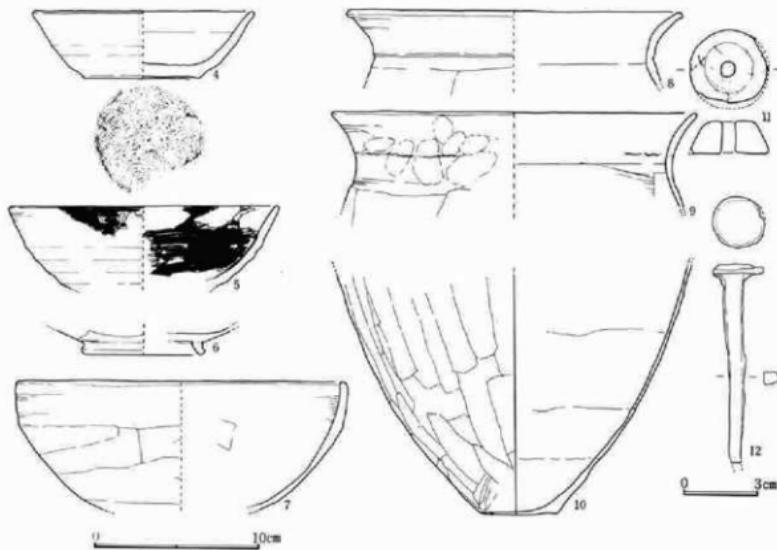


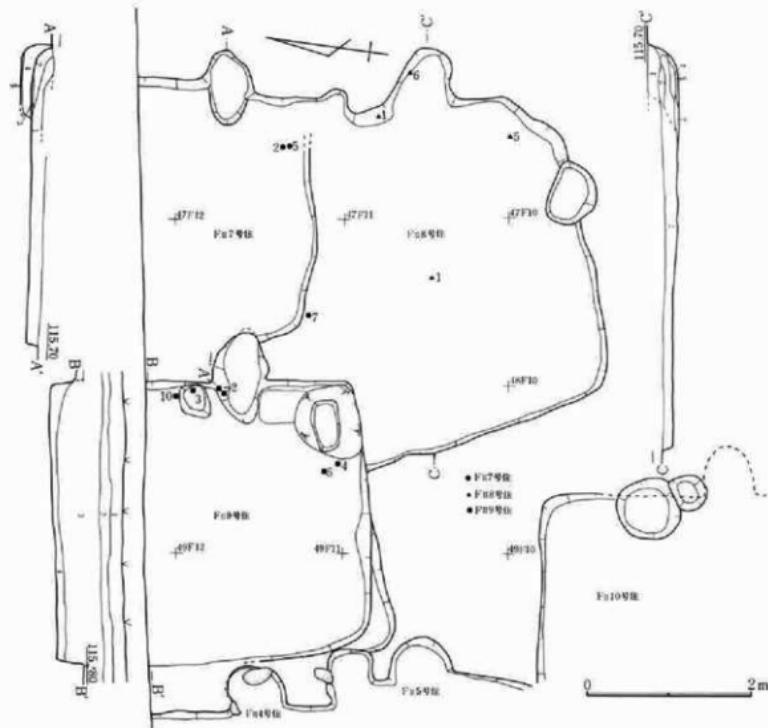
Fig. 255 F II 17号住居跡出土遺物 (2)

F II 17号住居跡出土遺物観察表

Fig. No PL. No	器種 器形	部位 残存量	計測値 (cm) □底面×側面	出土位置 (cm)	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③胎土
254-1 76-1	土器皿 杯	少	12.1×8.1 ×3.5	埋土	不安定な平底。縁部丸く、体部中位で小さくくびれて上半は内湾気味に開く。体部上位横断で、中位から縁部指頭痕著しい。底部不定方向鋸削り。内面僅かに指頭残り横断で	①良好 ②橙 ③や や密
254-2 76-2	頭蓋器 杯	少	12.1×6.8 ×3.2	住居外	縁部僅かに丸味をもつて体部は直線的。口唇部や肥厚する。内外面に火焯。輪縫整形。回転糸切り。	①良好 ②オリーブ 灰 ③やや密
254-3 76-3	頭蓋器 杯	少	12.4×8.2 ×3.5	埋土	体部外傾角小さく直線的。内外面繊維状色調。輪縫整形。回転糸切り。	①良好 ②灰 ③や や密
254-4 76-4	頭蓋器 杯	少	13.4×6.9 ×4.0	埋土	底盤やや小さく、体部に丸味をもつ。輪縫整形。右回転糸切り。	①やや軟 ②灰 ③ やや密
255-5 76-5	頭蓋器 杯	耳底部 欠損	16.4× - ×(5.0)	埋土	体部丸味強く、上半は外反気味に開く。内外面に溝し状付着物。輪縫整形。	①良好 ②青 ③薄 白色微細粒混
255-6 76-6	灰陶器 皿	底部分 Ⅲ	- ×7.4 ×(1.4)	埋土	高台外側整いが断面丸味をもつ。外側面抜け施物。大原里2号窓式刷。	①良好 ②灰 ③密
255-7 76-7	土器皿 鉢	少	20.0× - ×(7.7)	埋土	底盤丸底頗るか。体部丸く、上位はやや肥厚し内湾して立つ。上位横断で、体部横削り。	①良好 ②橙 ③や や粗
255-8 76-8	土器皿 更	口縁部	20.4× - ×(4.2)	埋土	口縁部張りなく、口縁部強く外反して開く。口縁部横削で。	①良好 ②橙 ③や や粗
255-9 76-9	土器皿 更	口縫部	22.0× - ×(5.6)	埋土	口縫部張りなく、口縫部外反して開く。口縫部指頭痕著しい。耳部横削り。内面横削り。	①良好 ②橙 ③や や粗
255-10 76-10	土器皿 壺	下半	- ×4.8 ×(14.5)	埋土	底盤小さく、胴部や脇らみをもって立ち上がる。底盤鋸削り。胴部縱削り。	①良好 ②黄い橙 ③やや粗
255-11 76-11	石製品 菩薩車形	ほぼ完	直径4.0厚1.9 孔径0.8	埋土	全面磨き整調。側面2ヶ所に「X」印の陰刻。53g。	緑片岩
255-12 76-12	石製品 角釘	端部欠長・幅・厚	3.0×0.3×0.6	埋土	頭部状形円頭式の角釘。円頭部径2.0cm。	

F II 7号住居跡 (Fig. 256~258, PL. 21 + 76)

F区の南部に位置し、46・47F11・12の範囲にある。F II 8号・F II 9号住居跡と重複しているが前者より新しく、後者より旧い時期の所産と考えられる。これらは前項のF II 4号住居跡をはじめとする住居跡群から一連の重複関係にある。平面形は方形が想定されるが、北側は現生活道のため未検出である。また、西壁線は明確にできなかった。東西長約3.1m・南北は南壁線より北へ2.1mの範囲まで確認した。壁高は土層観察によれば約40cmを測る。床面はほぼ平坦をなし、比較的堅く踏み締まる。竈は東壁に付設され、主軸方位はおよそN-95°-Eを示す。



F II 8号住居跡 (A-A')

- 1 暗褐色土 多量の堆土・灰・Loam
塊混じる。
- 2 暗褐色土 多量の堆土・灰混じる。
- 3 灰層
- 4 黑褐色土 烧土塊多量に含む。
- 5 灰層

F II 8号住居跡 (C-C')

- 1 暗褐色土 烧土粒・炭化粒含む。
- 2 黑褐色土 烧土粒含む。
- 3 黑褐色土 堆土粒・炭化粒多量に含む。
- 4 烧土塊
- 5 烧土塊と炭化粒混合層
- 6 炭化物層
- 7 暗褐色土 炭化粒含む。

F II 9号住居跡 (B-B')

- 1 暗褐色土 B軸石主体砂質層
- 2 暗茶褐色土 B軸石 unit の一部
Ash 間。
- 3 暗褐色土 大粒燒土粒・炭化粒・
軸石 (FA?) を多量に含む。
- 4 暗褐色土 炭化粒多量に含みやや
粘性あり。

Fig. 256 F II 7号・F II 8号・F II 9号住居跡

竈燃烧部は東壁を約50cm掘り込んで構築されるが袖部などの痕跡は確認されていない。燃烧部内には床面とほぼ同一の高さに薄い灰層が堆積している。灰層下には明瞭な火床の形成は認められず焼土塊を多量に含む黒褐色土で埋まり、掘形底面にはさらに一層の薄灰層が検出されている。上下2層の灰層はともに混入物が少なく竈使用に際しての堆積と考えられる。燃烧部幅約60cm・全長90cmを測る。

出土遺物は散在して検出され、土師器杯・須恵器杯・椀類のほか土鍤がある。

F II 8号住居跡 (Fig. 256・259, PL. 21・76・77)

F区の南部に位置し、46~48F 9~11の範囲にある。F II 7号・F II 9号住居跡と重複しているが、両者より旧い時期の所産としてとらえられている。しかしF II 7号住居跡出土遺物との比較では新旧に矛盾するものもある。平面形は隅丸でやや不整な方形を呈すると考えられるが、両住居跡との重複によって北壁線は消失している。東西長4.15m・南北は南壁線より北へ約4mの範囲まで確認している。壁高約35cmを測り、床面は平坦をなすが踏み締まりは弱い。竈は東壁やや南に偏って付設され、主軸方位はおよそN-84°-Eを示す。

竈燃烧部は東壁を約70cm掘り込み構築される。開口部左側は壁線が幅広に住居内に突出し袖部を作り出すようであるが右側には認められない。火床にはほとんど窪みがなく、底面には焼土小塊が混る灰層が堆積する。燃烧部幅約90cm・左側突出部からの奥行き約85cmを測る。

出土遺物は竈内およびその周辺に多く検出され、須恵器杯・蓋・椀類・灰釉陶器・土師器壺のほか流紋岩・安山岩製の小型磁石がある。

F II 9号住居跡 (Fig. 256・260, PL. 21・77)

F区南部に位置し、47~49F 10~12の範囲にある。北側は現生活道路下に入り全体は検出できなかった。F II 4号・F II 17号・F II 7号・F II 8号住居跡と重複するがF II 4号住居跡より旧いが他のいずれよりも新しい時期の所産である。平面形は方形を呈すると考えられ、東西長3.3m・南北は南壁線より北へ2.7mの範囲まで確認した。壁高は北側の土層観察によれば約30cmを測る。床面はほぼ平坦をなし比較的安定している。竈は東壁に付設され、主軸方位はN-90°-Eを示す。

竈燃烧部は東壁を60cm程度掘り込むが袖部などの痕跡は検出できなかった。火床は硬質赤面は残存せず、掘形は約20cmの深さに窪み灰・焼土塊の混合層で埋っていた。燃烧部幅70cm・火床落ち込みからの奥行き約1.1mを測る。貯蔵穴は南東隅にあり上端面は径85cmの不整梢円形を呈するが、下端は方形で深さ30cmの明瞭な掘形をもっている。貯蔵穴上面には竈内から流出したと考えられる灰層が覆っていた。

出土遺物は貯蔵穴周辺に多く検出されたほかは散在している。須恵器杯・皿・椀・灰釉陶器のほか安山岩製磁石・鉄釘などがある。

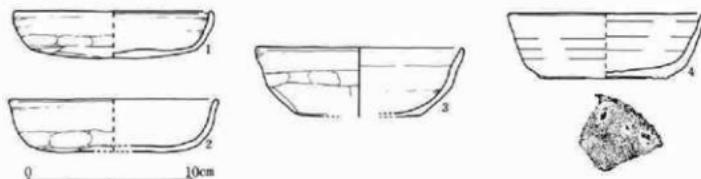


Fig. 257 F II 7号住居跡出土遺物 (1)

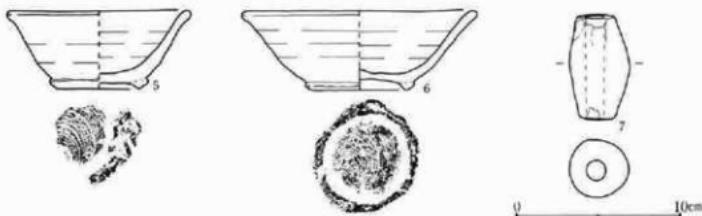


Fig. 258 F II 7号住居跡出土遺物 (2)

F II 7号住居跡出土遺物観察表

Fig. No PL. No	器種 器形	部位 部位	計測値 (cm) 寸法×重量(重さ)	出土位置 (cm)	器形・成形及び調整の特徴 器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③胎土		
						①良好 ②橙 ③や や密	①良好 ②純い様 ③やや密	①良好 ②灰 ③や や密
257-1 76-1	土師器 杯	片	11.8×— ×2.8	電	底部不安定な平底。腰部短く丸味をもち、体部内凹して立つ。体部横撫で。腰部指押え後虎撫で。底部虎削り。	①良好 ②橙 ③や や密	①良好 ②純い様 ③やや密	①良好 ②灰 ③や や密
257-2 76-2	土師器 杯	片	12.6×— ×(3.2)	埋土	平底。腰部丸味をもち体部僅かに外反。体部横撫で。腰部指押え後虎撫で。底部不定方向虎削り。	①良好 ②純い様 ③やや密	①良好 ②純い様 ③やや密	①良好 ②灰 ③や や密
257-3 76-3	土師器 杯	片	12.6×7.4 ×(4.1)	電	平底丸味。腰部深く直線的。体部紙く波うち内湾気味に開く。体部上半横撫で。下半指押え後虎撫で。腰部一段横窓削り。底部不定方向虎削り。	①良好 ②純い様 ③やや密	①良好 ②純い様 ③やや密	①良好 ②灰 ③や や密
257-4 76-4	酒呑器 杯	片	11.9×7.3 ×3.7	埋土	底径大きく腰部に丸味をもつ。体部内湾気味に立ちやや深目。輪縁整形。回転糸切り。	①良好 ②純い様 ③やや密	①良好 ②純い様 ③やや密	①良好 ②灰 ③や や密
258-5 76-5	須恵器 椀	片	11.0×5.8 ×4.7	埋土	腰部やや丸く張り、体部外反して開く。全体に肥厚。口唇部丸まる。付高台低く作り難。輪縁整形。回転糸切り。	①無化気味良好 ② 鉛い様	①無化気味良好 ② 鉛い様	①無化気味良好 ② 明褐色 ③粗
258-6 76-6	須恵器 椀	片	14.2×6.5 ×4.8	電	腰部僅かに丸味をもち、体部外反して大きく開く。口唇部丸い。付高台低く作り難。輪縁整形。右回転糸切り。	①無化気味良好 ② 明褐色 ③粗	①無化気味良好 ② 明褐色 ③粗	①良好 ②純い様 ③やや密
258-7 76-7	手捏ね 土鍋	完形	長6.2幅3.6 重69.5g	住居外	手捏ね成形。両上端面は平らに凹調整。孔径1.0cm。	①良好 ②純い様 ③やや密	①良好 ②純い様 ③やや密	①良好 ②純い様 ③やや密

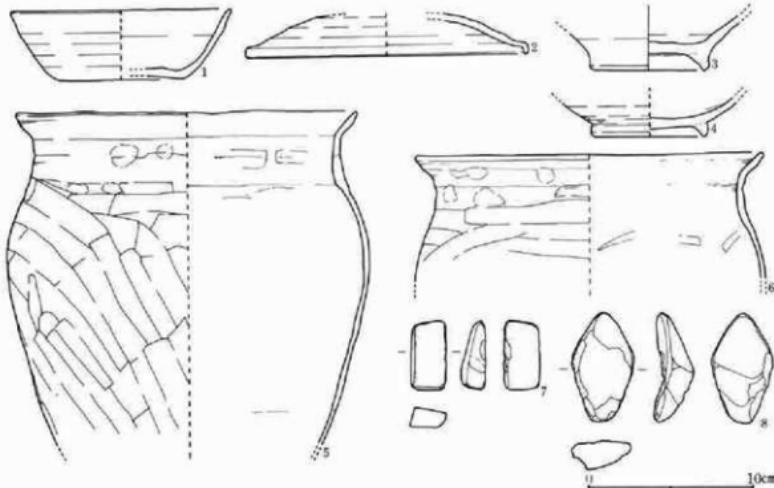


Fig. 259 F II 8号住居跡出土遺物

第3章 遺構と遺物

F II 8号住居跡出土遺物観察表

Fig. No. PL. No.	器種 器形	部位 残存量	計測値 (cm) □底×高さ×幅	出土位置 (cm)	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③胎土
259-1	須恵器	片	13.2×7.4 ×4.1	埋土	底深くや大きく、体部内面気味に開く。輪縁整形。右回転 手切り。	①良好 ②灰 ③や や密
259-2	須恵器	体部片 蓋	17.0×- ×(2.5)	電	体部や丸味をもつ。端部直に折れて立つ。天井部回転算 削り。輪縁整形。	①良好 ②暗灰 ③ 密
259-3	須恵器	底部	-×7.1 ×(3.3)	埋土	腹部直線的。付高台や肉厚で高目。輪縁整形。回転算切 り。	①良好 ②灰 ③や や粗
259-4	灰釉陶器	底部片	-×7.0 ×(2.3)	埋土	腹部や丸味をもつ。高台高く断面丸味をもち内側して立 つ。底部回転削り調整。虎渕山1号	①良好 ②灰 ③や や密
77-4	碗	上半部	20.4×- ×(20.0)	埋土	胴上半部やや強く裏り肩部をなす。口縁部下平直立し上半 部は内湾気味で強く外屈するコ字口縁。口縁部横削り。肩 部横・上半より下半にかけて斜から腹方向の削り。	①良好 ②橙 ③や や密
259-6	土器	口縁部 部片	21.0×- ×(7.5)	電	肩部丸く盛る。口縁部直線的で僅かに内傾し上半は強く外 屈するコ字口縁。口縁部指揮せ後横削り。肩部横削り	①良好 ②橙 ③や や密
77-5	土器	長・幅・厚	4.1×2.1×1.2	埋土	模型。全面使用。重16.0g。	流紋岩(低鉄?)
259-8	石製品	長・幅・厚	6.5×3.7×1.8	埋土	不定形。破損石を再利用したか。多面使用。重37.8g。	安山岩
77-8	石					

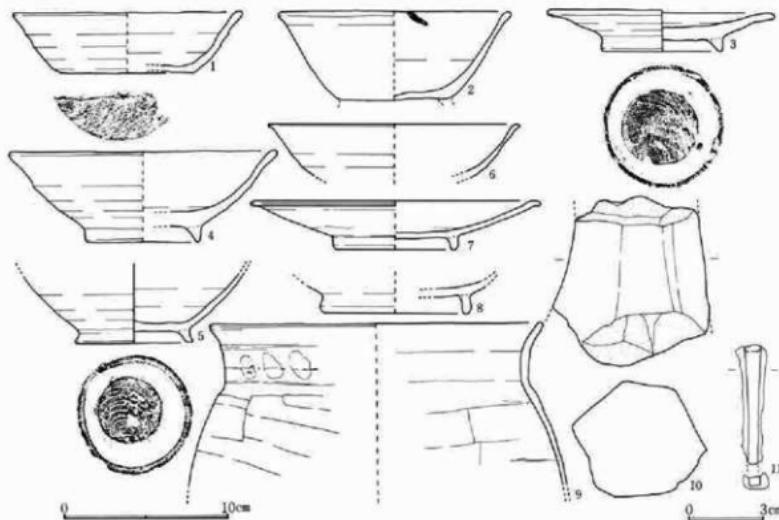


Fig. 260 F II 9号住居跡出土遺物

F II 9号住居跡出土遺物観察表 (1)

Fig. No. PL. No.	器種 器形	部位 残存量	計測値 (cm) □底×高さ×幅	出土位置 (cm)	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③胎土
260-1	須恵器	片	13.8×8.0 ×3.6	埋土	底深大。体部下半僅かに張り、上半は緩く外傾して開く。 輪縁整形。回転算切り。外面吸状。	①良好 ②灰白 ③ やや密
77-1	杯					
260-2	須恵器	片	14.0×6.4 ×5.2	電	体部深く。下半にやや丸味。上半は直線的。付高台剥離。 輪縁整形。回転算切り。口唇部に油煙状付着物。	①やや軟 ②灰 密
77-2	碗					
260-3	須恵器	ほぼ完 皿形	13.6×7.4 ×2.5	Pit内	体部直線的。上半は水平に開く。付高台断面細三角で直立 する。輪縁整形。回転算切り。	①酸化氣味良好 ② 灰白 ③やや密
77-3	皿					

F II 9号住居跡出土遺物観察表（2）

Fig. No. PL. No.	器種 器 形	部 位 残存量	計測値 (cm) □×△×高さ	出土位置 (cm)	器 形・成形 及び 調 整 の 特 徴		①焼成 ②色調 ③胎土
					□	△	
260-4	須恵器 楕 檻	H	16.0×7.0 ×5.4	埋土	体部下半にやや丸味をもつ。上半は緩く外反して開く。付高台断面三角形直立する。縦縫整形。		①良好 ②灰白 ③やや密
77-4							
260-5	須恵器 楕 檻	体～底 雷	~×7.1 ×(4.0)	埋土	腹部張りなく、体深丸味をもつ。付高台断面矩形。縦縫整形右回転糸切り。外面腹側部分に黒色処理の可能性有。		①良好 ②灰白 ③やや密
77-5							
260-6	灰釉陶器 楕 檻	体部H 底	15.0×~ ×(3.0)	埋土	体部下半に丸味をもつ。口唇部小さく外屈する。外面全体施釉。高台断面丸く直立。		①良好 ②灰 ③やや密
77-6							
260-7	灰釉陶器 皿		17.4×7.2 ×2.9	埋土	体部直線的に大きく開く。口唇部丸より強く外屈。内外全面施釉。光ケ丘1号、窓式窓。		①良好 ②灰 ③やや密
77-7							
260-8	灰釉陶器 楕 檻	底部小 片	~×9.0 ×(2.0)	埋土	見込部刷毛施釉。高台やや高く内面芳香味に直立。断面丸い。		①良好 ②灰 ③密
77-8							
260-9	土 陶 器 要	口～側 小片	20.0×~ ×(9.7)	埋土	肩部やや丸く強る。口縁部下半直立し、上半は折れて外屈するCの字口縁。口縁部中位接合痕及び指痕。肩部横・斜削り。内面横罫跡で。		①良好 ②橙 ③やや密
77-9							
260-10	石 製 品 磁 石	長・幅・厚	9.7×8.0×6.6	埋土	大型砥石。多面使用。454g		砂岩
77-10							
260-11	鉄 製 品 釘	端部欠 損	長・幅・厚 (1.8)×8.0×1.4	埋土	頭部形状角道式の角釘。		
77-11							

F II 10号住居跡 (Fig. 261・262, PL. 21・77・78)

F区の南に位置し、48~50F 8・9の範囲にある。北西部でF II 5号住居跡と重複し、これより新しい時期の所産である。平面形は方形を呈すると考えられるが、南東は部分的に削平が深くおよび、東・南壁の一部が消失している。南北長3.8m・東西長3.7m・壁高は約30cmを測る。窓は東壁に付設されるが、削平が著しく痕跡程度の残存状態である。主軸方位はおよそN-89°-Eを示す。貯蔵穴は南東部にあり、90×50cm・深さ39cmを測り梢円形を呈す。その他住居内には数ヶ所にPit状落ち込みが検出されているものの当跡に属するのは南壁沿いと北西隅のものと考えられる。これらの性格は不明である。

出土遺物は貯蔵穴内と南壁沿いPitの周辺に多く検出されて須恵器楕 檻と灰釉陶器が多く、そのほか土鍬などがある。



Fig. 261 F II 10号住居跡

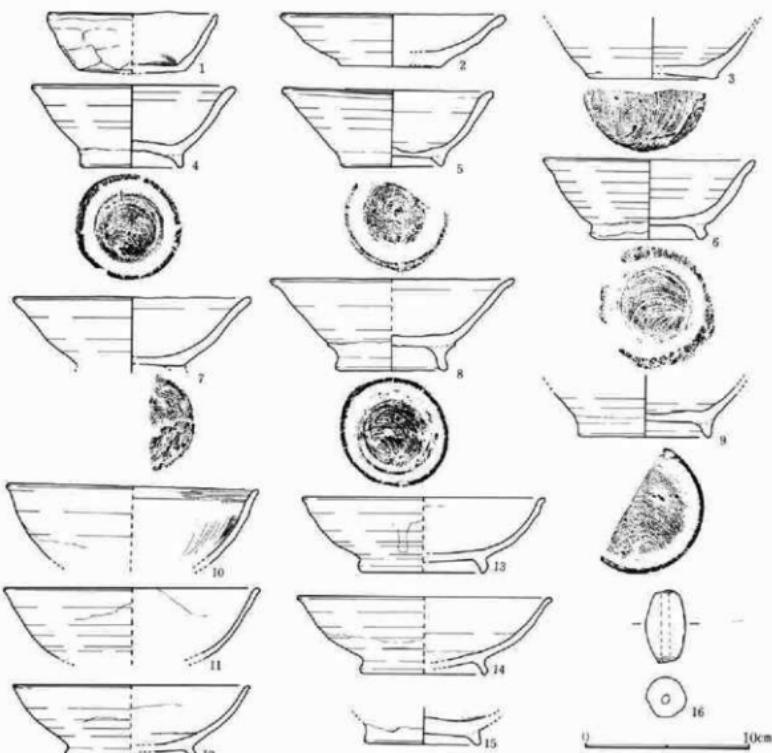


Fig. 262 F II 10号住居跡出土遺物

F II 10号住居跡出土遺物観察表（1）

Fig. No.	器種	部位	計測値(cm) □底×縦径×横径	出土位置 (cm)	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③鉛土
PL. No. 77-1	土師器 杯	口	10.2×6.4 ×(3.5)	埋土	平底。体部内湾気味で深め。体部上半指押え後、横撫で。下半部は腹削り。底部不定方向削削。内部施釉痕有。	①良好 ②灰 ③や や密
PL. No. 77-2	須恵器 皿	口	13.5×6.0 ×3.1	貯藏穴	底径小なり。腰部くびれる。体部僅かに丸味をもち、上位は外傾する。口唇部凹線状に小さな段をなす。輪縁整形。回転糸切り。	①良好 ②灰 ③や や密
PL. No. 77-3	須恵器 杯	底部	—×7.4 ×(2.9)	埋土	腰部僅かに張り気味。輪縁整形。右回転糸切り。	①良好 ②灰 ③密
PL. No. 78-4	須恵器 椀	口	12.2×6.2 ×4.9	埋土	体部中位僅かに丸味をもつ。上半は小さく外傾して開く。口唇部やや肥厚。付高台断面扇形直立。見込部に強いうずき気味。輪縁整形。回転糸切り。	①酸化気味やや軟 ②浅黄緑 ③やや粗
PL. No. 78-5	須恵器 椀	口	12.6×6.1 ×4.7	Pit内	体部中位僅かに丸味をもつ。上半はやや肥厚して口唇部小 さく外反。付高台断面三角。見込部に強い指あて痕。輪縁 整形。右回転糸切り。	①良好 ②灰 ③や や粗
PL. No. 78-6	須恵器 椀	口	12.7×7.0 ×4.8	貯藏穴	腰部から体部やや張る。上半はくびれて外傾。付高台作り 地。輪縁整形。右回転糸切り。	①酸化気味軟 ②明 褐 ③密
PL. No. 78-7	須恵器 椀	口	14.2×— ×(4.1)	埋土	体部中位僅かに張り、上半は腰く外反して開く。付高台剥 落。輪縁整形。回転糸切り。	①酸化やや軟 ②黄 緑 ③やや粗

F II 10号住居跡出土遺物観察表(2)

Fig. No. PL. No.	器種 器形	部位 残存量	計測値(cm) □口径×高さ×厚さ	出土位置 (cm)	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③動土
262-8 78-8	須恵器 碗	残 約	14.5×6.7 ×5.5	貯藏穴	体高弧線的に開き、口縁部高く外傾する。付高台やや高く端部丸い。縦縫整形。回転糸切り。	①良好 ②灰一褐色 ③やや粗
262-9 78-9	須恵器 碗	底部 約	~8.0 ×(3.0)	貯藏穴	腰部張りなし。付高台直立気味。端部丸い。縦縫整形。右回転糸切り。	①良好 ②灰 ③密
262-10 78-10	内黒土器 碗	小片	15.1×~ ×(4.5)	埋土	体部丸味強く、上半は緩く外反して開く。内面黒色処理し口縁部横・体部放矢状施釉。外面一部に黒色斑及ぶ。縦縫整形。15と同一個体と考えられる。	①酸化やや軟 ②橙 ③やや密
262-11 78-11	灰釉陶器 碗	体部小 片	15.8×~ ×(4.3)	埋土	体部丸味をもち、口唇部丸く僅かに外傾。横部回転糸切り内外面漬け掛け施釉。大原2号室式期。	①良好 ②灰白 ③密
262-12 78-12	灰釉陶器 碗	小片	14.1×7.8 ×4.4	埋土	体部丸味や丸味をもち、口唇部小さく外傾する。高台肩形気味の三月型。内外面漬け掛け施釉。大原2号室式期。	①良好 ②灰白 ③緻密
262-13 78-13	灰釉陶器 碗	小片	14.6×7.8 ×4.5	埋土	体部丸味強く、口唇部丸く小さく外屈。高台丸く内側して立つ。外内面漬け掛け施釉。大原2号室式期。	①良好 ②灰 ③中や密
262-14 78-14	灰釉陶器 碗	小片	15.3×7.7 ×4.6	埋土	腰部から体部丸味をもち、口唇部僅かに外反し口唇部小さく尖がる。高台丸味のある三月型。内外面漬け掛け施釉。大原2号室式期。	①良好 ②灰白 ③密
262-15 78-15	内黒土器 碗	底部 約	~7.0 ×(1.7)	埋土	10と同一個体と考えられる。内面黒色処理し、見込部は放射状施釉。付高台、縦縫整形。	①酸化やや軟 ②橙 ③やや密
262-16 78-16	土製品 土錐	完形	長4.3幅2.4	貯藏穴	手捏ね。孔径0.5cm。	①良好 ②模様 ③やや密

F II 12号住居跡 (Fig. 263・264, PL. 21・78)

F区の南や西側に位置し、54・55F 10・11の範囲にある。北側は現生活道にかかり北壁の検出はされていない。平面形は方形を呈すると考えられ、比較的小規模な住居跡である。東西長2.2m・南北は南壁線より北へ2.95mの範囲まで確認される。壁高は現状で約15cmを測る。床面は中央部が僅かに高まりをなす。竈は東壁や南側に付設され、主軸方位はN-88°-Eを示す。

竈燃焼部は東壁を約65cm掘り込み、略三角形を呈し、袖部などの痕跡はない。火床はゆるい埋みをなし焼土・Loam塊・灰の混合土が堆積する。硬質赤化面は残されていない。燃焼部最大幅70cmを測る。

出土遺物は少なく、いずれも破片で須恵器などがある。

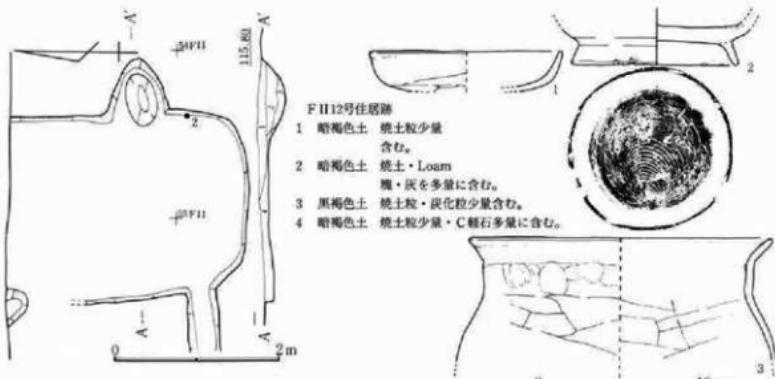


Fig. 263 F II 12号住居跡

Fig. 264 F II 12号住居跡出土遺物

F II12号住居跡出土遺物観察表

Fig. No. PL. No.	器種 器形	部位 残存量	計測値 (cm) 口徑×底径×高さ	出土位置 (cm)	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③胎土
264-1 78-1	土器 杯	小片	11.6×— ×(2.4)	埋土	底部扁平な丸底か。腹部丸く、体部細かく立つ。体部横削りで、腰部削り足跡。底部不定方向削り。	①良好 ②灰 ③中 や密
264-2 78-2	須恵器 瓶	底部	—×10.0 ×(2.6)	埋土	腹部強く膨らむ。付高台、やや高く輪線的に立つ。蓋付けに2対の棒状突起あり。瓶縫整形。右回転糸切り。	①良好 ②灰 ③中 や密
264-3 78-3	土器 甕	口縁～ 脚部 小片	(18.0)×— ×(6.7)	埋土	肩部やや張り気味。口縁部下位は直立し、上半は強く外縦するコの字口縁。口縁部上半横無地、下半は指頭痕顕著。肩部斜削り。内面口縁横無地、底部斜削り。	①良好 ②橙 ③中 や密

F II45号住居跡 (Fig. 265・266, PL. 22・78)

F区の南西隅に位置し、62~64 F 2~5の範囲にある。周辺は削平が著しく、壁線などの遺存状態は不良である。また、当跡の中央を東西走する溝によって床面もかなり攪乱を受けている。平面形は南北に長軸を



Fig. 265 F II45号住居跡

もつ方形を呈し、南北長4.3m・東西長3.3m・壁高15cmを測る。竈は東壁に付設されたと考えられるが、上記した溝によって消失している。東壁線に基づく東西軸方位はおよそN-86°-Eを示す。住居内には大小のPitが多数検出されているが、これらのほとんどは上層面で確認された浅間山降下火山灰のB輕石粒を含み、中世以降に属するものである。貯蔵穴は南東隅に検出され、60×80cm・深さ20cmの方形を呈する。

出土遺物は少なく、須恵器杯・碗・小瓶・灰釉陶器などがある。

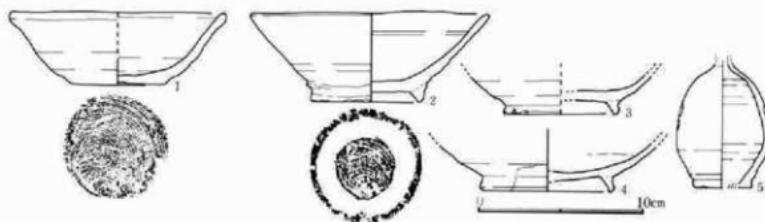


Fig. 266 F II45号住居跡出土遺物

F II45号住居跡出土遺物観察表

Fig. No. PL. No.	器種 器形	部位 残存量	計測値 (cm) D×W×H×高さ	出土位置 (cm)	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③胎土
266-1	須恵器 杯	%	13.0×5.8 ×4.3	埋土	体部下平や丸味をもち、上手は外反気味。口唇部丸く肥厚。輪縁整形。右回転糸切り。見込部コテあてうず巻き底。	①良好 ②灰 ③や粗
266-2	須恵器 碗	%	14.3×6.8 ×5.2	埋土	体部直線的で大きめ外縁で開く。付高台断面略三角形で作り。輪縁整形。右回転糸切り。	①酸化気味やや軟 ②灰褐 ③密
266-3	黒色土器 碗	底部均	—×7.0 ×(2.2)	埋土	腰部幅かに張る。付高台作り。輪縁整形。回転糸切り。	①良好 ②灰 ③や粗
266-4	灰釉陶器 碗	底部均	—×8.2 ×(2.6)	埋土	腰部丸味をもつ。高台外縁強く略三ヶ月高台。内外面刷毛作り施釉。光ケ丘1号式鉢。	①良好 ②灰 ③密
266-5	須恵器 碗	写口頭	—×3.4	埋土	脚部頗るくくらみをもつ。底部ペタ高台になるか。口葉部は長頭になる可能性あり。二次被熱あり。輪縁整形。	①良好 ②灰黄 ③密
266-5	小 瓶	頭欠損	—×(7.5)			密

F II46号住居跡 (Fig. 267・268, PL. 22・79)

F区南西部に位置し、63~65F 7~9の範囲にある。上層面には浅間山降下火山灰のB経石粒を主な埋土とする中世以降のPit群が検出されており、その掘形が当跡床面まで達している。また東側は削平が深く、東壁線は不明瞭で痕跡程度である。南側でF57号積穴構造と重複し、これより古い時期の所産である。平面形は南北に長軸をもつ方形を呈し、南北長3.5m・東西長2.8m・壁高13cmを測る。竈は東壁約65cm掘り込んで付設されるが位置を確認できる程度で詳細は不明である。西壁線に基づく東西軸方位はおよそN-90°-Eを示す。床面はほぼ平坦をなし、踏み縮まりは良好である。貯藏穴と考えられるPitは南東隅にあり、径50cm・深さ20cmの円形を呈す。住居跡中央部には径1m・深さ30cmの円形土坑が検出されたが、埋土上層は堅く締まり床下土坑の可能性が強い。また南西部には掘形の明瞭なPitが認められるが当跡に属するかは不明である。

出土遺物は須恵器杯・碗のほか土器窓がある。

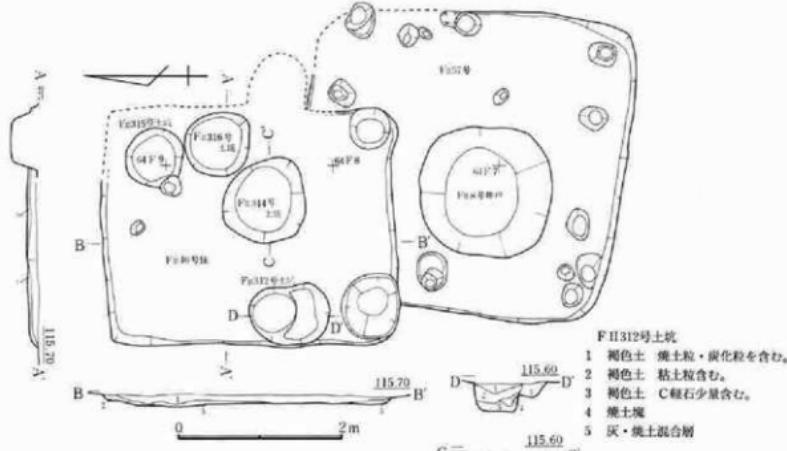


Fig. 267 F II46号住居跡

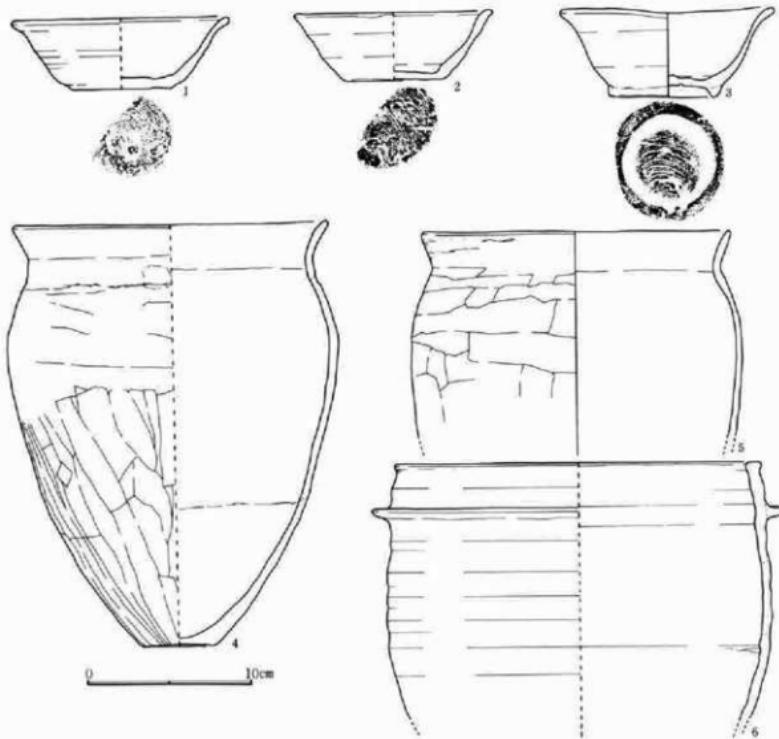


Fig. 268 F II 46号住居跡出土遺物

F II 46号住居跡出土遺物観察表

Fig. No PL. No	器種 器形	部位 残存量	計測値 (cm) 口徑×底径×高さ	出土位置 (cm)	器形・成形及び調整の特徴		①焼成 ②色調 ③胎土
					口幅 部丸い、織織整形。右回転糸切り。	①織化気味良好 ② 錆い黄褐色や粗	
268-1 79-1	須恵器 杯	片	13.0×6.0 ×4.2	埋土	腹部から体部下半丸味をもつ。上半は外反して開く。口幅 部丸い、織織整形。右回転糸切り。	①織化気味良好 ② 錆い黄褐色や粗	①焼成 ②色調 ③胎土
268-2 79-2	須恵器 杯	片	11.9×6.2 ×4.1	埋土	体部直線的に開き、上半部・腰部やや肥厚する。織織整形 右回転糸切り。	①織化気味良好 ② 錆い黄褐色 ③粗	①焼成 ②色調 ③胎土
268-3 79-3	須恵器 碗	ほぼ全	12.8×6.7 ×5.2	埋土	腹部から体部丸く張り、上半部は大きく外反して開く。口 幅部丸く肥厚。織織整形。回転糸切り。	①良好 ②灰白 ③ やや密	①焼成 ②色調 ③胎土
268-4 79-4	土師器 甕	片	19.0×4.4 ×24.9	埋土	最大径胴上位にあり、やや張る。口縁部緩く外反して開く。 口縁部粗い横削り。胴上位横・中下半巻削り。砂紙。	①良好 ②赤褐色 ③ 粗	①焼成 ②色調 ③胎土
268-5 79-5	土師器 甕	上半部	18.4×— ×(12.2)	埋土	胴部丸く張り最大径をもつ。口縁部ぐら字状に外傾。口縁 部横削り。胴上位横・中位から縱割削り。内面横割削り。	①良好 ②赤褐色 ③ 粗	①焼成 ②色調 ③胎土
268-6 79-6	口一體 釜	片	22.0×— ×(15.0)	埋土	胴部全体に弱い張らみをもち寸胴を呈すか。口縁部内蔵氣 味小さく内縮。鋸強く突出断面丸い。口縁部・胴回転調整	①良好 ②灰 ③中 や粗	①焼成 ②色調 ③胎土

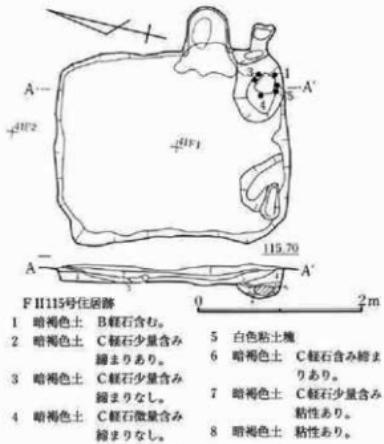


Fig. 269 F II 115号住居跡

れでおり、須恵器杯・灰釉陶器小瓶などのほか鉄釘がある。

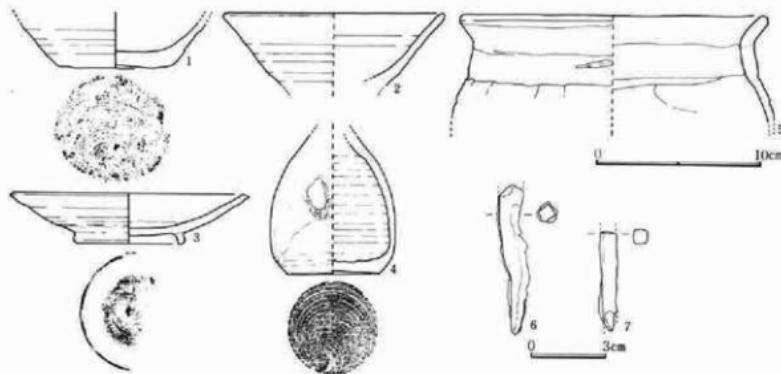


Fig. 270 F II 115号住居跡出土遺物

F II 115号住居跡出土遺物観察表（1）

Fig. No. PL. No.	器種 器形	部位 残存量	計測値 (cm) □径×高さ×幅	出土位置 (cm)	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③胎土		
						①良好 ②灰 ③や や粗	①良化軟 ②根 ③歯 密	
270-1 79-1	須恵器 杯	底部	×7.0 ×(2.7)	貯藏穴	底部から底部著しく肥厚し腹部丸味をもつ。体部直線的で 深いか。輪縁整形。右回転式切り。	①良好 ②灰 ③や や粗		
270-2 79-2	須恵器 瓶?	小片	13.3×~ ×(4.4)	堆土	体部直線的に開く。底部は小底か。輪縁整形。内外面に黒 色斑あり。		①良化軟 ②根 ③歯 密	
270-3 79-3	灰釉陶器 瓶	瓶	14.4×6.7 ×3.0	貯藏穴	体部確かに丸味をもち、口唇部内面折れ先端部鋸る。高 台外表面後不透明、内面溝有内溝。底部撫で調整。腹部回転 式切り。内外面体部刷毛塗り施釉。内外面使用擦れ著しい 光ヶ丘1号窓式網	①良好 ②灰 ③歯 密		

F II115号住居跡出土遺物観察表 (2)

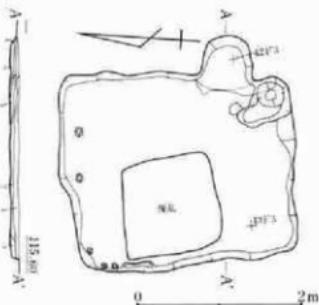
Fig. No PL. No	器種 器形	部位	計測値 (cm) 口径×底径×高さ	出土位置 (cm)	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③胎土
270-4 79-4	陶器 小型甕?	%	- × 5.5 × (8.3)	貯蔵穴	縦大径は胴部最下位にあり下限れ。肩部張り少ない。腹部回転削り、底部右側輪系切り。内面輪轍目強い。底部光沢あり磨滅著しく。用途不明の転用。内面に黒色付着物。	①良好 ②灰 や粗
270-5 79-5	土器 甕	口縁部 片	18.2 × - × (6.6)	埋土	肩部小さく張り、口縁部肥厚し直線的に内傾後上平は外唇するコの字口縁。肩部横窓削り。	①良好 ②橙 や粗
270-6 79-6	鉄製品 鋸	頭部欠 片	長・幅・厚 8.8 × 1.9 × 0.8	埋土	角切。	
270-7 79-7	鉄製品 鋸	身部片	長・幅・厚 0.8 × 0.5 × 0.6	埋土	角切。	

F II116号住居跡 (Fig. 271・272, PL. 22・79)

F区の南東部に位置し、41~43F 2~4の範囲にある。住居内西側に擾乱土坑がある。平面形は南北方向に長軸をもつ方形を呈し、南北長2.85m・東西長2.45m・壁高約10cmを測る比較的小規模な住居跡である。竈は東壁の南に偏って付設され、主軸方位はN-95°-Eを示す。床面はほぼ平坦をなし、踏み締まりは弱いが安定している。

竈は東壁を40~50cm掘り込み構築されるが、袖部などは検出されていない。燃焼部幅65cmを測る。火床は僅かに窪み、かなり厚い硬質赤色面が形成されている。火床正面直上には多量に黒灰が堆積しており、この一部は南東隅の貯蔵穴底面に流れ込んでいた。貯蔵穴は径45×55cm・深さ10cm程度の不整梢円形を呈する。

出土遺物は少なく羽釜片のほか、鉄製品がある。なお鉄製品は遺存状況が悪く、採取する際細片化してしまい形状その他は不明である。



F II116号住居跡

- 1 暗褐色土 C 硅石多量に含む。
- 2 暗褐色土 C 硅石少、Loam 小塊を含む。
- 3 暗褐色土
- 4 暗褐色土 焼土粒、黒灰を多量に含む。
- 5 焼土塊屑 (崩落)
- 6 焼土層 (火床)

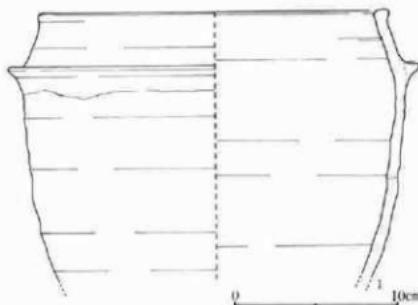


Fig. 272 F II116号住居跡出土遺物

F II116号住居跡出土遺物観察表

Fig. No PL. No	器種 器形	部位	計測値 (cm) 口径×底径×高さ	出土位置 (cm)	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③胎土
272-1 79-1	羽釜	頭部欠 片	21.0 × - × (16.0)	床面	肩部緩く張り、口縁部内傾する。口部や肩部になる。鋸部水平に突出し断面三角。回転整形、内面剥離で。	①酸化気味 ②純い 橙 ③やや粗
272-2 79-2	羽釜	頭部欠 片	21.0 × - × (16.0)	床面	肩部緩く張り、口縁部内傾する。口部や肩部になる。鋸部水平に突出し断面三角。回転整形、内面剥離で。	①酸化気味 ②純い 橙 ③やや粗

F II 124号住居跡 (Fig. 273~275, PL. 22・79・80)

F区の南東部に位置するが南側は一部E区におよび、47・48E 49～F 1の範囲にある。北東の一部擾乱跡によって消失している。平面形は南北方向に長軸をもつ方形を呈し、南北長4m・東西長3.6mを測る。全体に削平が深く、壁高は良好な箇所で約10cmを測る。竈は東壁のやや南側に偏って付設されたと考えられるが東壁の掘り込みも削平によって消失している。東壁線に基づく東西軸方位はN-86°-Eを示す。

竈は前述したように形状など不明であるが、東壁線外に小範囲の赤面が認められている。また東壁に接する床面には黒色灰が110×80cmの範囲に広がり、壁際は焼土粒・灰を混える埋土で僅かな窪みをなす。床面は緩い凹凸をなすが踏み締まりは比較的良好である。貯蔵穴は南東隅にあり、径85×100cm・深さ18cmの不整

楕円形を呈す。

出土遺物は竈前面と考えられる東壁際の灰層上と貯蔵穴内より多く検出され、須恵器杯・碗・皿・土師器甕のほか土錘などがある。なお須恵器製品には遺存度の高いものが多い。

F II 124号住居跡

- 1 暗褐色土 C粒石多量に含む。
- 2 暗褐色土 Loam 粒少量含む。
- 3 暗褐色土 焼土粒多量に含む。
- 4 黒灰層
- 5 焼土・灰混合層
- 6 暗褐色土 (溝形) 焼土粒少量含み粘性あり。

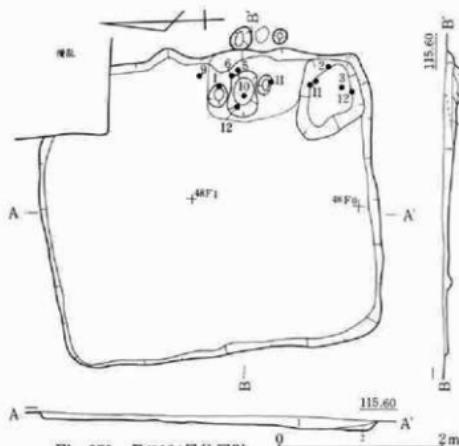


Fig. 273 F II 124号住居跡

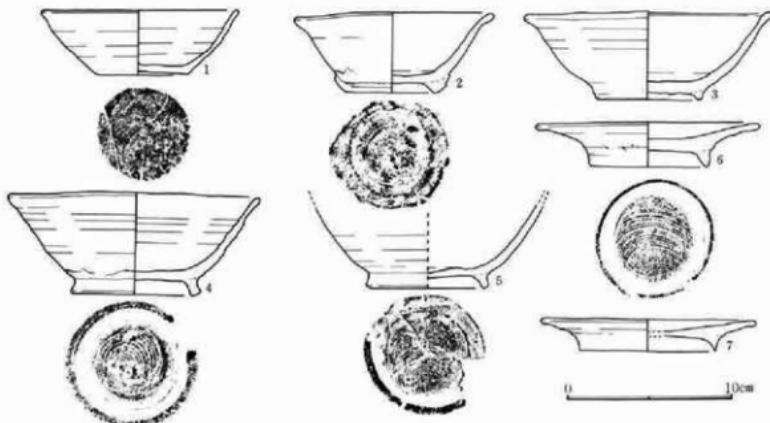


Fig. 274 F II 124号住居跡出土物 (1)

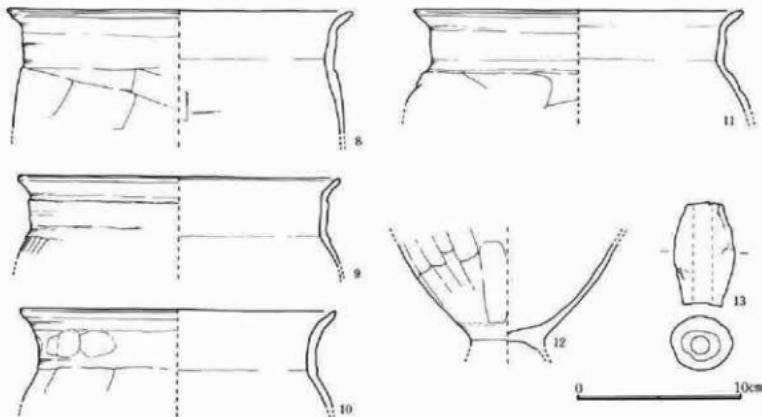


Fig. 275 F II 124号住居跡出土遺物 (2)

F II 124号住居跡出土遺物観察表

Fig. No PL. No	器種 器形	部位 残存量	計測値 (cm) 寸法(直径×高さ)	出土位置 竪穴	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③胎土
274-1 79-1	須恵器 杯	%	11.8×5.5 ×3.9	竪穴	体部中位で僅かに張る。器肉薄い。縦縫整形成。回転糸切り。 二次接続。	①酸化や軟 ②淡 緑 ③やや小石混
274-2 79-2	須恵器 碗	完全形	12.0×6.6 ×4.8	竪穴	体部中位僅かに丸味をもつ。上半はやや強めに外傾して開く。口唇部丸い。 付高台輪広で作り難。縦縫整形成糸切り。	①良好 ②灰～褐灰 ③やや粗砂粒混
274-3 79-3	須恵器 碗	ほぼ完 成形	15.0×6.3 ×5.3	竪穴	体部丸く張り気味。口唇部丸め小さく外反。 付高台低く断面矩形。縦縫整形成。右回転糸切り。	①良好 ②灰～褐灰 ③やや粗砂粒混
274-4 79-4	須恵器 碗	劣	15.1×7.8 ×6.1	埋土	腰部丸く張る。体部直線的で口縫部緩く外傾。付高台断 面扇形を呈し強く張る。縦縫整形成。右回転糸切り。	①酸化氣味良好 ② 淡黄～灰褐 ③やや粗 砂粒
274-5 80-5	須恵器 碗	%	×-7.4 ×(4.9)	竪穴	腰部に丸味をもつ。付高台断面扇形を呈す。縦縫整形成。右 回転糸切り。	①酸化氣味やや軟 ②淡緑～褐灰 ③密
274-6 80-6	須恵器 皿	%	13.4×7.2 ×2.7	竪穴	体部大く外反して開き、口縫部水平。付高台略三角で直 に立つ。縦縫整形成。右回転糸切り。底盤内形に爪痕あり。	①良好 ②灰 ③や 密
274-7 80-7	須恵器 皿	小片	12.8×8.2 ×1.9	床下	体部水平に近く開く。付高台直角形を呈し直に立つ。端部 鋭く尖る。縦縫整形成。右回転糸切り。	①良好 ②灰白～灰 ③やや密
275-8 80-8	土器 甕	口縫部 小片	20.8×- ×(7.2)	床下	肩に張りなし。口縫部下位は直立し、上位で強く外屈するコ の字口縫。口縫部外側に凹縫道。口縫部横溝で。肩部横溝、 斜溝割り。内部横溝無。	①良好 ②焼 ③や 密
275-9 80-9	土器 甕	口縫部 片	19.4×- ×(5.0)	埋土	口縫部下位は直立し、上半は内側気味に強く外屈するコ の字口縫。口縫部横溝で。	①良好 ②焼 ③密
275-10 80-10	土器 甕	口縫部 片	19.0×- ×(5.7)	竪穴	肩部や丸味をもつ。口縫部外反気味小さく外傾し、上 位は内側気味に外反するコの字口縫。口縫部横溝無。肩部 横溝割り。内部横溝無。	①良好 ②焼 ③密
275-11 80-11	土器 甕	口縫部 片	19.8×- ×(5.8)	竪穴	肩部や丸味をもつ。口縫部下位は直立し上位は強く外反して開 くコの字口縫。口縫部外側に凹縫道。口縫部横溝で。肩部 横溝割り。	①良好 ②焼 ③や 密
275-12 80-12	土器 甕	胴部下 台付甕 半	-×-(6.5) 高台輪廓4.0 穴	竪穴	胴部直線的。肩部横溝割り、基部横溝で。内面窓調溝有 り。	①良好 ②赤 紅 ③ や粗
275-13 80-13	土製品 甕	完全形	鉄6.2径3.7 孔径1.1	埋土	大型土甕。手捏ね。重66.9g	①良好 ②淡黄 緑 ③やや密

2. 穴穴状遺構

穴穴状遺構は、性格不明でかなり曖昧な遺構である。通常、考古学上にいう各時代を通じて、竈・炉跡等の生活施設が欠如しており、穴穴住居跡として認定しがたい遺構に対して名付けられているようである。このような認識が現状であるとすれば、一般に土坑と呼ばれる遺構、とくに大型土坑との識別はかなり困難である。本報告になる穴穴状遺構は以下に掲載する4基であるが、土坑等との区別はなく条件規定などまったく考慮していないことをお断わりしておく。ただ今後の可能性として、掲げた4基のうちF II 156号・F II 157号穴穴は立体的構造物を想定できるPit施設をもつ遺構であり、形態上の規定がなされようか。

F II 47号穴穴 (Fig. 272・279, PL. 22・80)

F区南西部に位置し、65・66 F 3・4の範囲にある。検出面は浅間山降下、B軽石粒層直下にあり、埋土はB軽石粒層を主体とする。重複は著しく、F II 56号穴穴、F II 13号墓、F II 6号掘立柱建物跡などと切り合い関係にある。新旧は13号墓より古いが他とは不明である。平面形は東西方向に長軸をもつ方形を呈するが東壁はやや歪む。壁線は不規則に波うち、とくに南壁線の乱れが著しい。東西長2.9m・南北長2.65m・壁高約15cmを測る。西壁線に基づく東西軸方位はおよそN-90°-Eを示す。床面はやや不安定で南に向かい大きく窪む。当跡に付随するPitなどの施設は全く検出されていない。

出土遺物は鉄釘1点のみである。

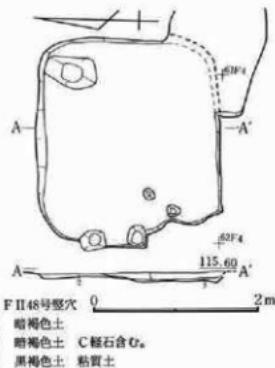


Fig. 276 F II 48号穴穴

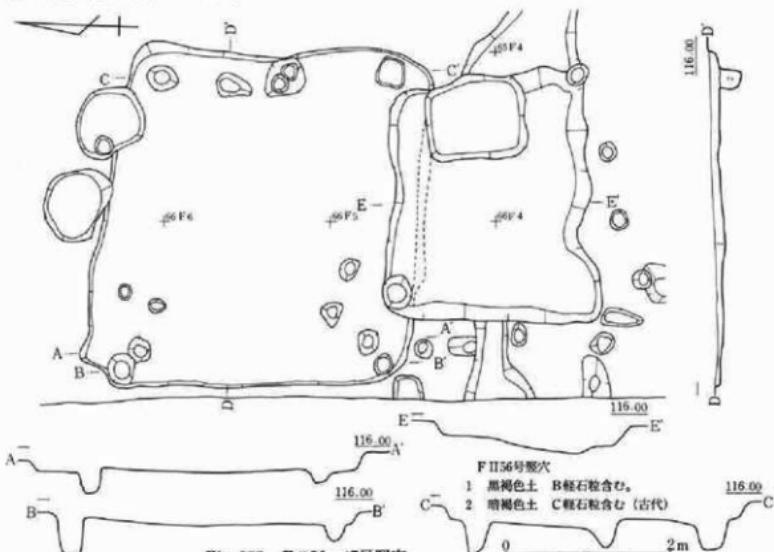


Fig. 277 F II 56号・47号穴穴

F II48号竪穴 (Fig. 276, PL. 22)

F区の南西部に位置し、60・61F 4・5の範囲にある。埋土は浅間山降下B輕石粒層を主体とする。平面形は東西方向に長軸をもつ方形を呈するが、南西隅は鉤の手状に折れる。東西長2.5m・南北長2.2m・壁高約10cmを測る。東西軸方位はおよそN-90°-Eを示す。床面の踏み締まりは弱く、南半部がやや低くなる。炉など生活跡を想定できる施設はない。北東隅には40×65cm・深さ10cmの楕円形土坑が検出されている。また西壁に接して径20cm程度のPit 2個が認められたが両者は深さに著しく差があり関連するものとは考えられない。

出土遺物は検出されていない。

F II56号竪穴 (Fig. 277・279, PL. 22・80)

F区の南西部に位置し、65・66F 4～6の範囲にある。埋土は浅間山降下B輕石粒を主体とする。重複はF II47号竪穴、F II13号墓、F II 6号掘立柱建物跡などと切合い関係にある。新旧関係はF II13号墓より古い時期であるが他の遺構とは不明である。平面形は方形を呈するが東西・南北長とも同規模で約4m・壁高10cmを測る。東壁線に基づくが東西軸方位はおよそN-90°-Eを示す。床面は緩い起伏をもつ程度であるが踏み締まりは弱い。四隅には柱穴と考えられるPitが検出されている。北西と南西隅部にはやや内側で相対する位置にPitが存在しているが、これらが同時に機能していたかは不明である。また東壁沿いに北東・南東隅のPitのほぼ中間位置にPitが認められ、両者を結ぶ線上に一致することから一連のものと考えられる。Pitは径30～25cm・深さ44～12cmの規模をもつ。なお炉跡等の施設は検出されていない。

出土遺物は少なく、櫻状鉄製品がある。

F II57号竪穴 (Fig. 278・279, PL. 22・80)

F区南西部に位置し、63・64F 6～8の範囲にある。竪穴内の中央部やや南西寄りにF II18号井戸跡が検出され、当跡はこれに掛かる上屋としての機能が想定されたが、土層観察によって井戸跡は当跡の埋土を掘り込んで構築されていることが確認された。埋土は浅間山降下B輕石粒を主体としている。

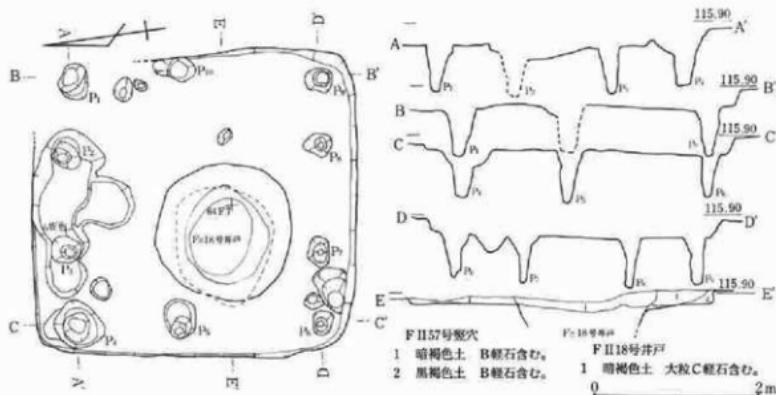


Fig. 278 F II57号竪穴

平面形は整った方形を呈するが南北軸が僅かに長く、南北長4.9m・東西長3.65mの規模をもち壁高は約15cmを測る。東西軸方位はN-98°-Eを示す。四辺壁沿いにはP₁からP₁₀の柱穴と考えられるPitが検出されている。南・北壁辺のP₁～P₄・P₆～P₉の柱間でP₁・P₂とP₃・P₄は0.9m、P₆・P₇とP₈・P₉は0.8mの間隔をもつ。そしてP₂・P₃は1.15m、P₇・P₈は1.3mとなり、両壁辺とも中央柱間が大きい。また東・西壁辺ではP₁・P₁₀が1.3m、P₉・P₁₀が1.7m、P₄・P₅が1.25m、P₅・P₆が1.7mの間隔となり、いずれも南寄りの柱間が大きくなっている。各々の柱穴は上面の大きく開く漏斗状の掘形をもつものもあるが径30～45cm・深さ50～55cmの規模をもつ。なお炉跡などの施設は検出されていない。

出土遺物は少なく、須恵器小杯がある。



Fig. 279 F II区竪穴状遺構出土遺物 (57号 (1)・47号 (2)・56号 (3))

F II57・47・56号竪穴遺構出土遺物観察表

Fig. No PL. No	器種 器形 残存量	部位 寸法 口径×底径×高さ	計測値 (cm) 口径×底径×高さ	出土位置 (cm)	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③胎土
279-1 80-1	須恵器 小杯	円	11.3×4.7 ×4.2	埋土	底部極めて小徑。体部丸味をもつ。上半は強く外反して開く。輪縁整形。回転余切り。	①焼成気味良好 ② 鉄粒 ③やや密
279-2 80-2	製器 完形	角釘	長6.5幅0.6	埋土	頂部角頭式角釘。先端部U字状に曲がる。	
279-3 80-3	鉄製品	不 明	長・幅・厚 4.2×1.2×0.5	埋土	片葉部薄く刃部をなす模状鉄製品。	

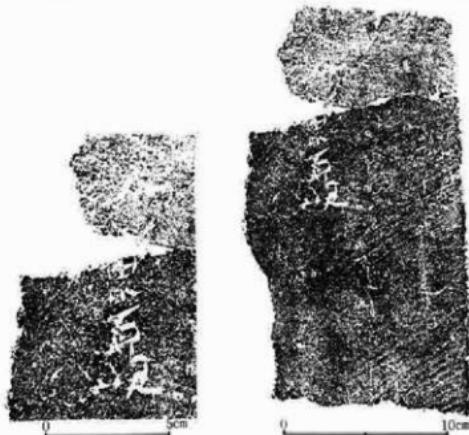


Fig. 280 B 41号住居跡出土遺物

第2節 その他の遺構

当節で扱うその他の遺構とは、鳥羽遺跡で検出された堅穴住居跡を除く全ての遺構を示す。主な物には掘立柱建物跡・井戸跡・墓跡・溝跡・道路状遺構・館跡・鉄造跡およびその関連遺構・生産跡（水田跡・さく状遺構）・土坑などが相当する。なお、溝跡や土坑・pit群などについての記述は比較的大規模なものや完形度の高い遺物が伴つたり、特殊な遺物が検出された遺構に限り、他は全体図に掲載するに留める。

1. 掘立柱建物跡 (Fig.282~294・PL. 23・24)

鳥羽遺跡で検出された掘立柱建物跡は23棟であり、遺跡全体の調査面積の広さや、807棟を数える堅穴住居跡の多さからすればその比率は極めて低い。23棟の掘立柱建物跡の時期的な内分けは古代期13棟、中世期8棟、時期不明2棟である一般に畿内と比較して東国における掘立柱建物跡の展開は著しく劣っていると言え近年では堅穴住居跡に対する比率が50%を超える県内の遺跡も知られており、集落構造上掘立柱建物跡の存在は大きな役割をもっているようである。しかし当遺跡については堅穴住居跡に対する古代期掘立柱建物跡の比率は僅か0.016%にすぎず、集落構成上掘立柱建物跡の棟数はほとんどその役割を負っていないようである。このことは、鳥羽遺跡が居住空間とし未発達な遺跡であったためとは考えられず、遺跡周辺の歴史的環境に深く関わる現象であろう。むしろ掘立柱建物跡の希薄さを、集落の性格・成立過程・構造の一端を暗示するものとして積極的にとらえたい。

当報告になるA～F区の掘立柱建物跡は13棟でうち古代期の建物跡は7棟、中世期は6棟うち2棟は館跡に付随する建物跡である。分布的にはF区に最も集中して存在しているが、北に続くG区にも集中化傾向が窺われ、一連の分布域とも考えられる。建物跡の構造は中世期に属するB1号掘立柱建物跡が唯一純柱形態をもつほかは全て側柱形式である。また底付と考えられる建物跡ではE5号・E10号掘立柱建物跡がある。

各区で検出された建物跡はB区1棟・D区2棟・E区4棟・F区4棟である。

B 1号掘立柱建物跡

B区のはば中央に位置し、46～50B14～17の範囲にある。東西棟建物で3間×2間の純柱である。柱間距離はやや不揃いで歪んだ方形を呈する。桁行中央の柱筋($P_1 \sim P_6$)に基づく主軸方位はN-70°-Eを示す。柱間寸法は桁行比例($P_1 \sim P_6$)が2.25m-2.7m-1.5m・中央列($P_7 \sim P_{12}$)は2.2m-2.8m-2.0m・南列($P_{13} \sim P_{18}$)は2.4m-2.6m-2.3m・梁行西列($P_1 \sim P_6$)は1.6m-1.95m・西中央列($P_1 \sim P_{10}$)が1.85m-1.9m・東中央列($P_9 \sim P_{11}$)は各々1.9m・東列($P_7 \sim P_{12}$)は2.2m-1.9mを測る。なお梁行東列の P_{12} 南延長上2.6mを隔てて P_{13} が検出され

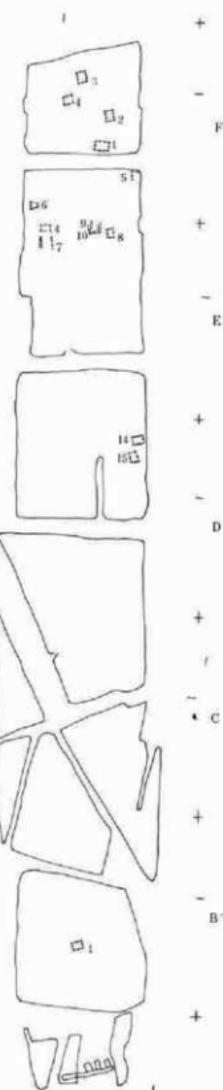


Fig. 281 掘立柱建物跡分布図

ているが当建物跡に属するかは不明である。

柱穴は掘形は略方形のものが多く、深さも30~35cmを有し概ねそろう。ただ梁行東列($P_4 \sim P_{12}$)は他と比べ掘形が10~20cmと浅い。この梁行東列は他の柱列の中で盃みが大きく、さきの掘形の浅さなど考慮すれば西側2間×2間の主屋に付く廂の可能性が高い。柱穴の埋土は浅間山降下のB軽石粒混土層であり、中世以後の所産であろう。

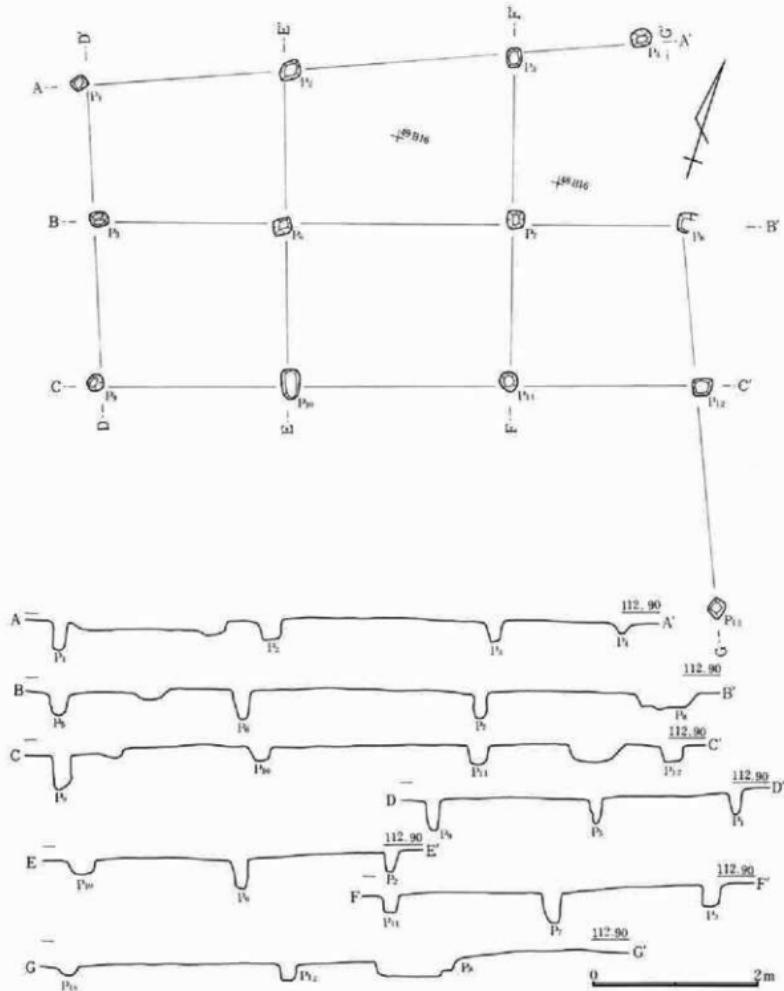


Fig. 282 B-1号掘立柱建物跡

D14号掘立柱建物跡

D区の北東部に位置し、36～39D41～44の範囲にある。北西部でD53号住居跡と重複するがこれより旧時期の所産と考えられる。東西棟建物で3間×2間(5.25m×3.7m)の規模をもつ。柱間寸法は桁行($P_1 \sim P_4$, $P_7 \sim P_{10}$)が1.7m、梁行($P_1 \cdot P_5 \cdot P_7 \cdot P_4 \cdot P_8 \cdot P_7$)が1.8mのほぼ等間隔である。主軸方位はN-80°-Eを示す。

柱穴の撮影は上半を径50cmで掘り込み下半を窄める漏斗状のものが多く、深さは約55cmでほぼ一定している。断面による土層観察で柱痕を確認できた柱穴では柱痕径15～20cmを割り、柱材設置後粘性黒褐色地ないしはLoam塊混り黒色土を充填し埋土とする。出土遺物な無く、時期は不明であるが、D53号住居跡とその重複などから奈良時代後半から平安時代初期にかけての所産であろう。

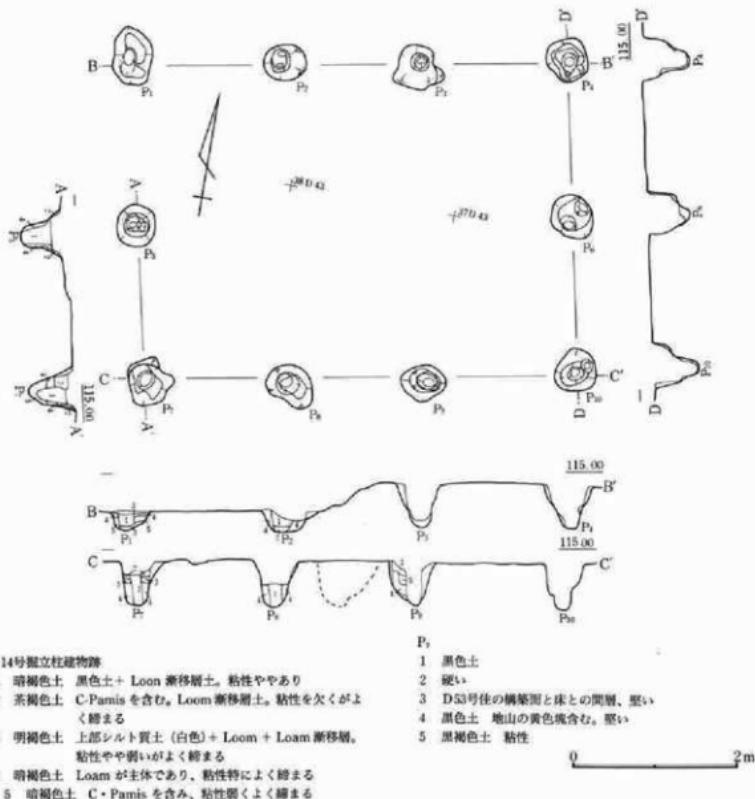


Fig. 283 D14号掘立柱建物跡

D15号掘立柱建物跡

D区北東部に位置し、37~39 D36~39の範囲にある。南北棟建物で3間×2間(5m×3.5m)の規模をもち主軸方位はN-17°Wを示す。桁行東列P₁~P₄柱筋はP₁が若干内側に位置し形状が重む。柱間寸法は桁行P₁~P₄が1.65m~1.35m~2.0m、P₇~P₁₀が1.6m~1.55m~1.9m。梁行P₁~P₆・P₇は1.7m~1.65m、P₄・P₆・P₁₀が1.7m~1.85mを測る。

柱穴掘形は平面円形を呈し、上面径40~60cmの大きさで先端部形状が多い。深さは45~50cmを測るが、桁行西列の中央柱穴P₈とP₉は他より浅く30~35cmである。柱穴断面では径15cm程度の柱痕が確認され、柱材設置後粘性の強い黒色土を充填し埋土とする。出土遺物はなく時期不明であるが柱痕埋土からD14号掘立柱建物跡と大きな時期差はないと考えられる。

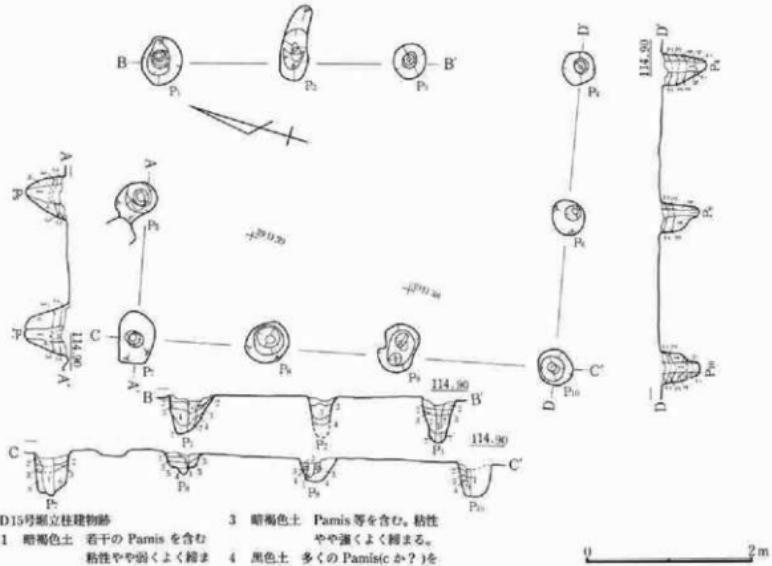


Fig. 284 D15号掘立柱建物跡

E4号掘立柱建物跡

E区の北西部に位置し、61~64 E47~49の範囲にある。僅かに南北が長い2間×2間(4.1m×3.7m)の規格を有するが、南東隅の柱穴は検出されていない。近接するE17号井戸跡の縁辺にあたっており、消失したことも考えられる。主柱穴はP₁~P₁₁がこれに相当すると考えられるが、北列のP₂と西列のP₇は柱筋に乗らない。また各柱間は著しく統一性に欠け、主柱の認定にやや疑問の残るものもある。さらに中央部にP₁₂が検出されており、構造的には総柱建物跡の可能性が強い。柱間寸法は西列(P₁・P₄・P₆・P₇・P₁₀)が1.1m~1.1m~1.0m~1.0m、東列(P₃・P₅・P₈・P₉)は0.6m~1.9m~0.45m。北列(P₁・P₃・P₅)は2.0m~1.7m、南列(P₁₀・P₁₁)は1.8mである。P₁₂は各柱筋より1.8~2.1mの間に位置しており、ほぼ中央柱となっている。当建物跡柱列の外線には各々1~3個所に柱列が検出されており、付属施設あるいは掘立柱建物跡の

重複も考えられる。

柱穴掘形は比較的小規模で径15cm前後のものが多い。柱穴の深さは20cm前後がほとんどであるが、P₄は最も深く約50cmを有する。柱穴埋土は浅間山降下のB軽石粒を含む暗褐色土を主体とし、柱材設置に伴う充填埋土は明瞭には認められていない。中世以降の所産と考えられる。

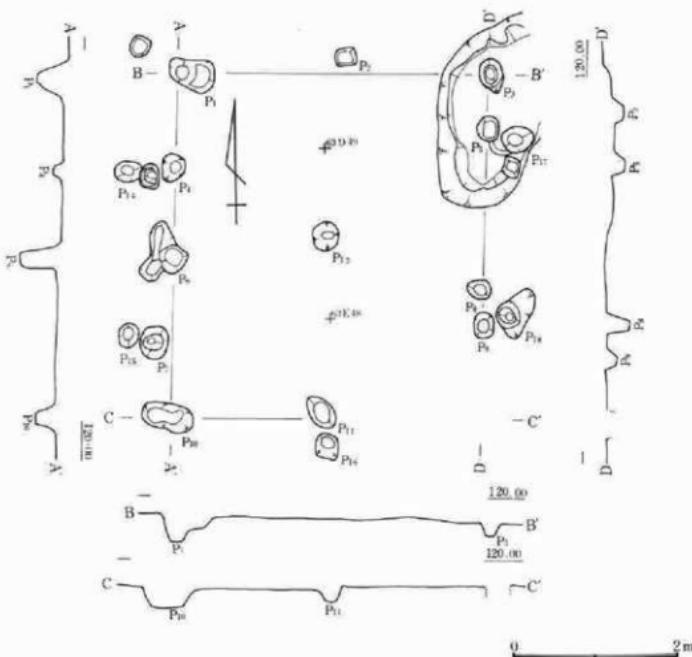


Fig. 285 E 4号掘立柱建物跡

E 8号掘立柱建物跡

E区の北東部に位置し、46・47E 45~48の範囲にある。E 119号・E 120号住居跡と重複するが、これらより新しい時期の所産と考えられる。南東棟建物で2間×2間(4.1m×2.8m)の規模をもつ。桁行東列の柱間P₁とP₂の距離が狭くP₂とP₃間で南側に大きな間口をとる。柱間寸法は桁行東列(P₁・P₂・P₃)が1.8m~2.7m、西列(P₄・P₅・P₆)が2.1mの等間である。梁行北列(P₁・P₄・P₆)は1.35m~1.5m、南列(P₃・P₅・P₆)が1.35m~1.4mの柱間寸法である。主軸方位はN-8°-Wを示す。

柱穴掘形は平面・深さとも比較的小型で、上面径30~35cm・深さ25~30cmを測る。断面形は一部に漏斗状を有するものがあり、柱径は15cm程度である。掘形に充填される土質は粘性の強い暗褐色土を用いる。埋土は浅間山降下C軽石粒混りの暗褐色土が主体である。出土遺物は検出されず時期は不明であるが、重複する住居跡との新旧関係や埋土の状況から平安時代後半期の所産と考えられる。

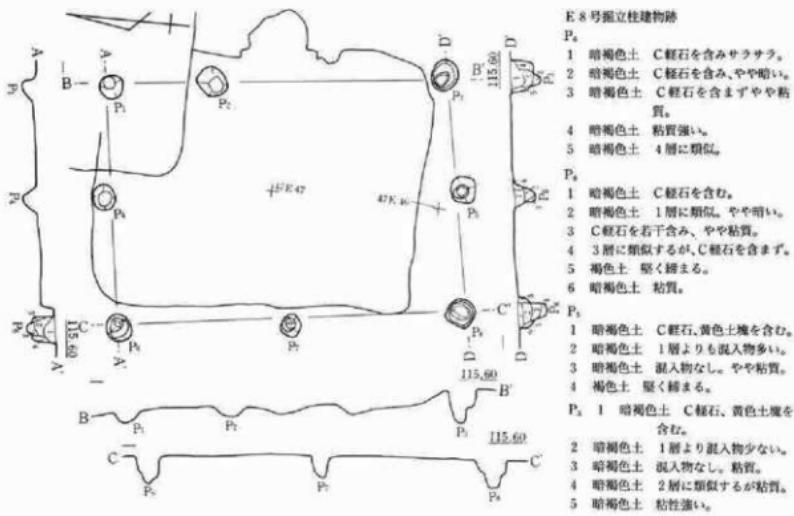


Fig. 286 E 8号掘立柱建物跡

E 9号掘立柱建物跡

E区の北部に位置し、49~51E 47~49の範囲にある。E 10号掘立柱建物跡の外側にありこれと重複する状態であるが、新旧関係は不明である。南北棟建物で3間×2間の柱間をもつが、桁・梁行がともに4.6mの同規模の正方形を呈すと考えられる。しかし、南東角の柱穴が検出されないことと、北東角の柱穴がやや不明瞭な落ち込みとなっており、建物跡として若干疑問の残る遺構である。主軸方位はN-1°-Eを示す。柱間寸法は南北桁行の西列（P₁・P₄・P₆・P₈）が1.2m-1.9m-1.35mでP₁とP₆の中間部の間口が大きい。東列（P₃・P₅・P₇・推定南東角）が1.2m-2.0m-1.35mで西列と同じく中間間口が大きくなっている。梁行の北列（P₁・P₂・P₃）は2.5m-2.0mを測るがP₂はP₁とP₃の柱筋から外側へ僅かにはずれている。南列（P₄・P₅・推定南東角）は2.1m-2.35mである。

柱穴彫りは比較的小さく径25~30cm・深さ25cm程度のものが多い。埋土は浅間山降下B軽石粒を含む暗褐色土が主体である。

出土遺物はなく時期は不明であるが埋土の状況から中世以降の所産と考えられる。

E 10号掘立柱建物跡

E区の北部に位置し、49~51E 47~49の範囲にある。E 9号掘立柱建物跡の内側に検出され、これより小規模で軸線が僅かに異なるが相似形に近い。南北棟建物と考えられるが2間×2間の柱間をもち、桁行3.95m、桁行3.7mの規模をもつ。主軸方位はN-2°-Eを示す。柱間寸法は南北桁行の西列（P₁・P₄・P₆・P₇）・東列（P₃・P₅・P₈）がともに2.0m-1.9m。梁行の北列（P₁・P₂・P₃）は2.0m-1.7mでP₁とP₃を結ぶ柱筋からP₂が僅かに外側に位置する。南列（P₄・P₅・P₈）は1.7m-2.0mを測り、梁行南北列の柱間は対角に同寸法である。中央部にP₉が検出され總柱建物跡の可能性がある。このP₉はE 9号掘立柱建物跡にも対

応するが、梁行柱筋の位置からはE 10号に伴うほうが妥当性があろう。また梁行北列P₁・P₃の延長上約60cmの位置にP₁₀・P₁₁があり底に相当しようか。

柱穴掘形は規模にやや差があり径25~50cm・深さ20~50cmを測る。埋土は浅間山降下B軽石粒を含む暗褐色土が主体である。

出土遺物はなく時期は不明であるが、柱穴埋土にB軽石粒が含まれることから中世以降の所産と考えられE 9号掘立柱建物跡と時期的に差がない項であろう。

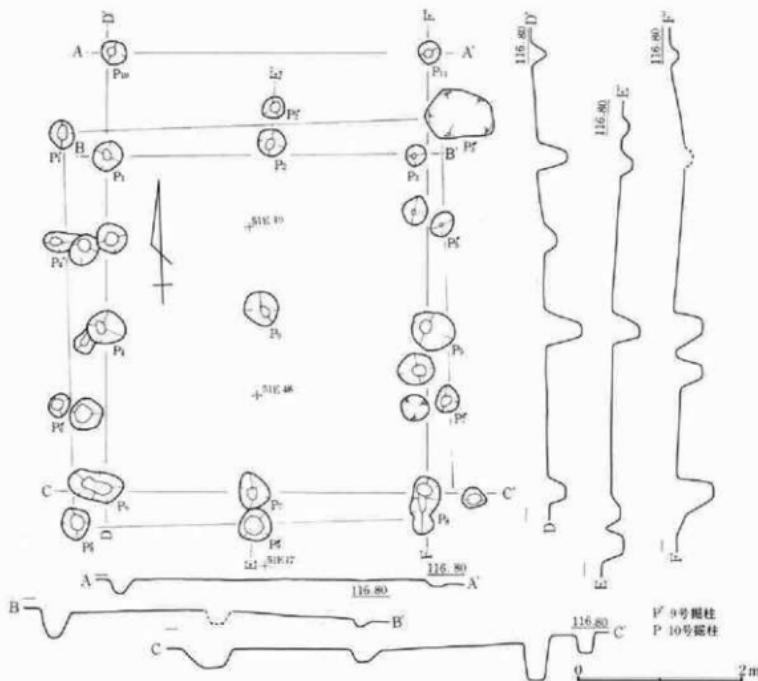


Fig. 287 E・9号掘立柱建物跡

F 1号掘立柱建物跡

F区の中央部に位置し、47~50F 34~36の範囲にある。東西棟建物で3間×2間の柱間をもち、桁行6.4m・梁行4.0mの規模をもつ。主軸方位はN-97°-EないしはN-84°-Wを示す。柱間寸法は梁行北列(P₁・P₃・P₅・P₇)と南列(P₂・P₄・P₆・P₈・P₁₀)はともに2.2m-2.1m-2.2mで同寸法である。ただし、南列P₈は柱筋から僅かに内側へはずれる。梁行西列(P₁・P₃・P₇)と東列(P₄・P₆・P₁₀)は2.0mの同寸法である。

柱穴掘形は径50~70cm・深さ30~40を測り、柱底は約20~25cmである。掘形に充填される土質は粘性の強い黒褐色土を用い、柱底の埋土は浅間山降下のC軽石粒を僅かに含む。

出土遺物はなく時期は不明であるが、埋土の状態から平安時代の所産と考えられる。

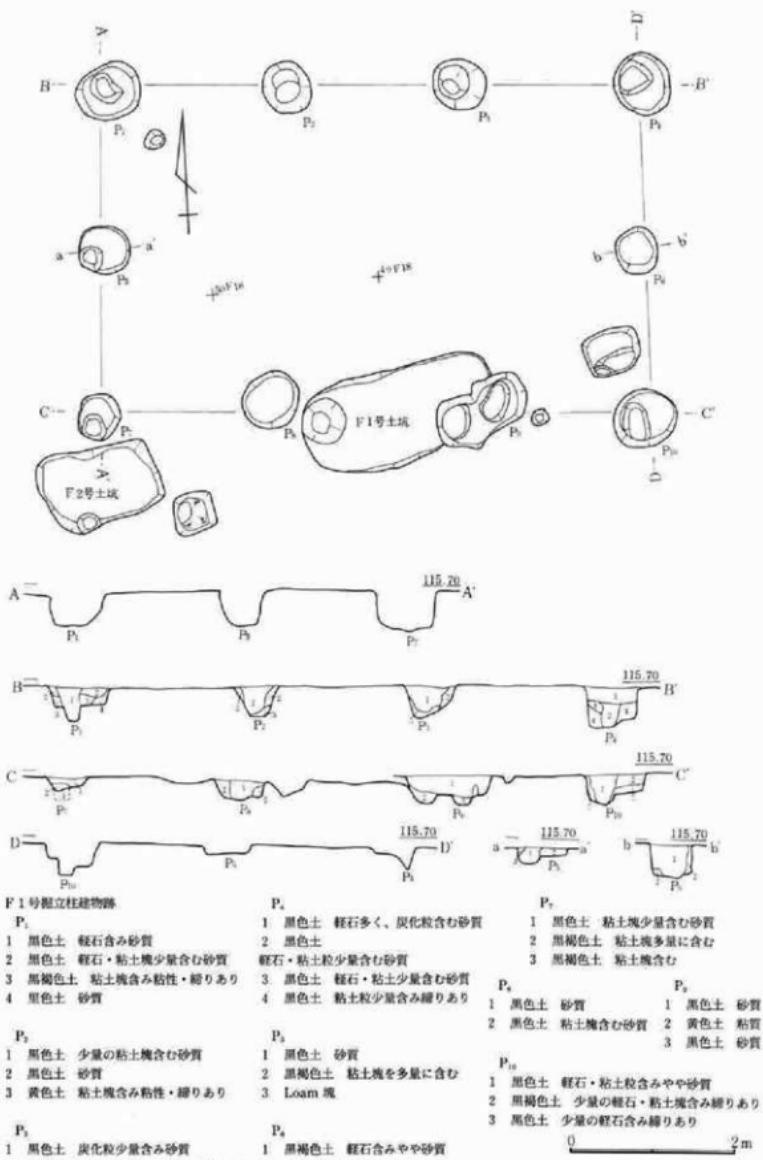


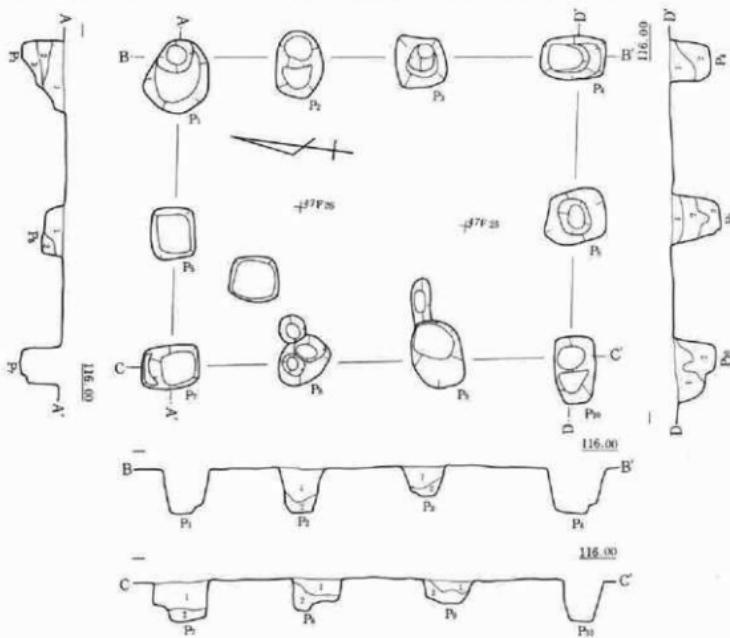
Fig. 288 F 1号掘立柱建物跡

F 2号掘立柱建物跡

F区中央部やや東寄りに位置し、45~48F24~26の範囲にある。南北棟建物で3間×2間の柱間をもち、桁行4.7m・梁行3.7mの規模をもつ。主軸方位はN-7-Wを示す。柱間寸法は桁行北列（P₁・P₂・P₃・P₄）南列（P₅・P₆・P₇・P₁₀）が1.5m-1.5m-1.7mで伴に東側間口の広い同一寸法である。また梁行西列（P₁・P₅・P₇）と東列（P₄・P₆・P₁₀）も2.0m-1.7mを測り同寸法で伴に北側間口が広い。

柱穴掘形は方形に掘られるものが多く、60~80cm×50~70cmで深さ50cmの規模をもつ。埋土は浅間山麓下C輕石粒を含む黒褐色土を主体とし、掘形充填には粘性の強い黒褐色土を用いている。

出土遺物はなく時期は不明であるが、埋土から奈良～平安時代の所産と考えられる。



F 2号掘立柱建物跡

- P₁ P₂
 1 黒褐色土 細石合みやや砂質
 2 黑褐色土 粘土塊合む

- P₃
 1 黑褐色土 やや砂質
 2 黑褐色土 粘土塊合む

- P₄
 1 黑褐色土 やや砂質
 2 黑褐色土 粘土塊合む

P₅ P₆ P₇

- 1 黑褐色土 細石合み砂質
 2 黑褐色土 粘土塊合む

P₁₀

- 1 黑褐色土 細石合み砂質
 2 黑褐色土 粘土塊合み砂質

P₁₁

- 1 黑褐色土 粘土塊合み砂質
 2 黑褐色土 砂質

P₈

- 1 黑褐色土 細石・粘土塊合み砂質
 2 黑褐色土 細石合み砂質

P₉

- 1 黑褐色土 黏土塊小塊、炭化粒合む
 2 灰褐色土 黑色・白色粘土塊合む埋め土？

Fig. 289 F 2号掘立柱建物跡

F 3号掘立柱建物跡

F区の北部に位置し、52～55 F 33～37の範囲にある。F24号住居跡と重複するが、柱穴の一つP₆がF24号住居跡の竈位置に重なり、竈はP₆の埋土上に構築されていることから当跡がこれより古い時期の所産であることが判明した。東西棟建物で3間×2間の柱間で桁行5.55m、梁行2.1mの規模をもつ。主軸方位はN-13°-Wを示す。柱間寸法は桁行東列（P₁・P₂・P₃・P₄）と西列（P₇・P₈・P₉・P₁₀）は名々等間隔で1.85m、梁行北列（P₅・P₆・P₇）と南列（P₄・P₅・P₁₀）も等間隔の2.1mを測り同寸法である。なお桁行來列のP₃・P₄間は幅40cm・深さ10cmの浅い溝が結んでいる。

柱穴掘形は円形あるいは橢円形を呈し径100×65cm～60×50cm・深さ30～50cmの規模をもつ。埋土及び充填に用いる土質は前者が浅間山降下C絆石を含み、後者は粘性のある黒褐色土である。

出土遺物はなく時期不明であるが埋土及び平安初期と考えられるF24号住居跡との重複から奈良時代後半の年代が想定される。

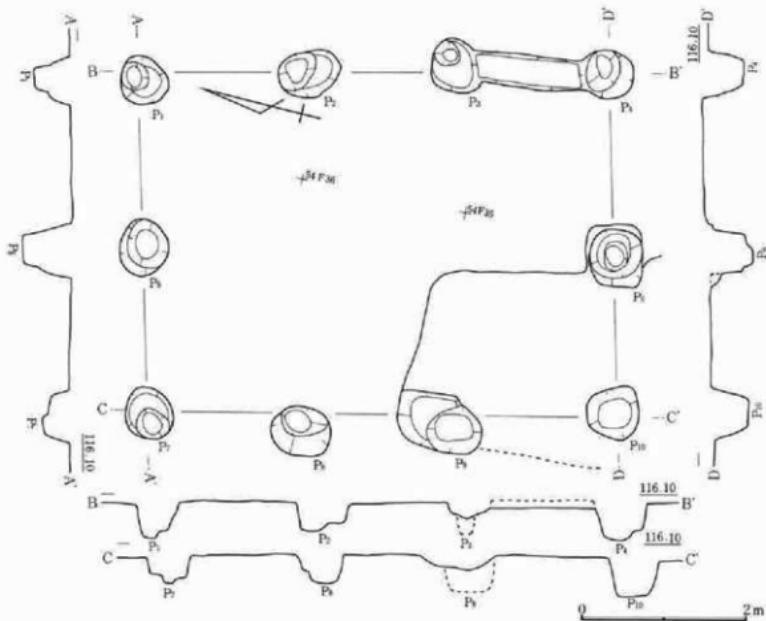


Fig. 290 F 3号掘立柱建物跡

F 4号掘立柱建物跡

F区の北西部に位置し、56～58 F 28～31の範囲にある。東西2間、南北1間で、柱穴の配置から南北に桁をもつ建物と考えられる。桁行3.7m、梁行4.3mの規模である。桁行方位はN-88°-Eを示す。柱間寸法は桁行北列（P₁・P₂・P₃）及び南列（P₄・P₅・P₆）が伴に1.7m-2.05m、梁行西列（P₁・P₄）と東列（P₃・P₆）は4.3mである。

第3章 造構と遺物

柱穴掘形は円形ないしは梢円形を呈し上面径80cmから35cmで深さ25cmから40cmを測る。埋土の状態は不明である。

出土遺物はなく時期は不明であるが、柱筋方向はF 2号・F 3号掘立柱建物跡と同一であり、これらとはほぼ同一時期の奈良から平安時代にかけての所産と考えられる。

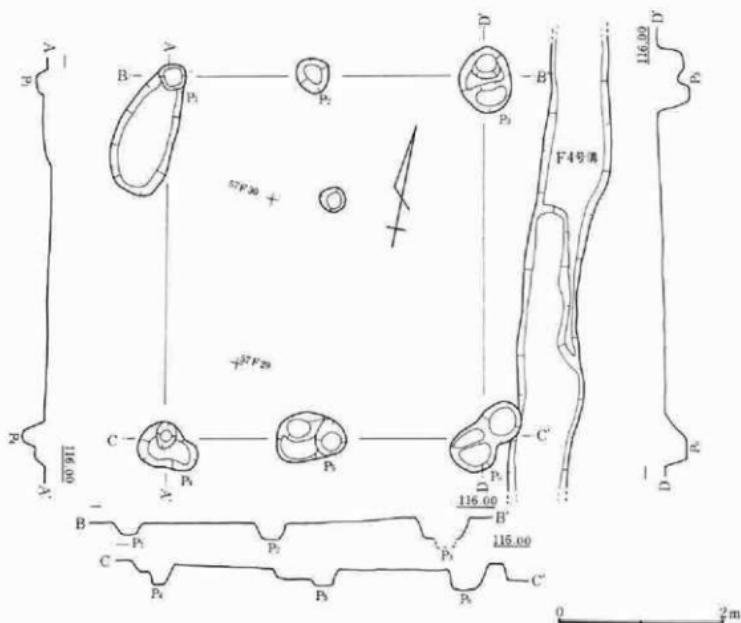


Fig. 291 F 4号掘立柱建物跡

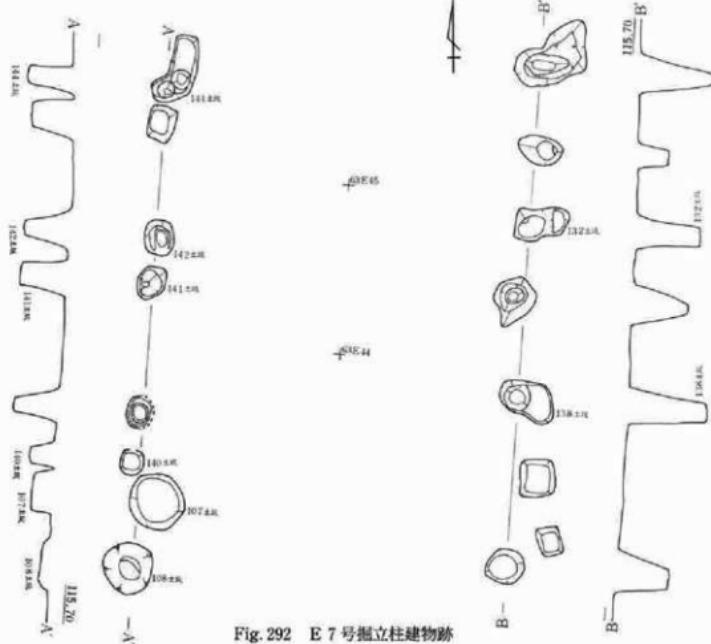


Fig. 292 E 7号掘立柱建物跡

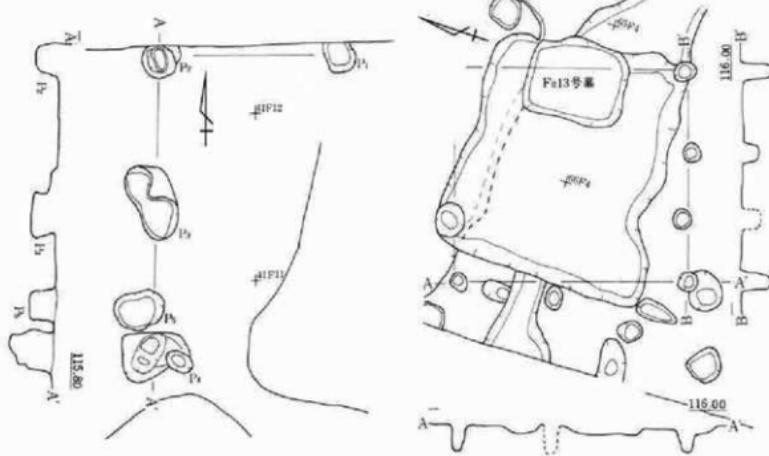


Fig. 293 F II 5号掘立柱建物跡

Fig. 294 F II 6号掘立柱建物跡 0 2m

2. 井戸跡 (Fig. 295~314 PL. 24~29・80~86)

鳥羽遺跡では総数86本余りの井戸跡が検出されているが、近・現代に属する井戸跡は9本あり調査前に移築した民家に間わるものである。これらは遺跡内で検出された他の井戸跡に比べ、かなりの深さをもつたため最初に手がけたJ号井戸の掘り下げ状況からかなりの危険が伴ない近・現代と考えられた井戸跡については平面位置を確認した上に留めた。

遺跡内における分布状況は調査区によってかかるい粗密の差があるものの、総体的には北が薄く南に濃い分布傾向が認められ、遺跡南部のA~F区では50本が検出され全体の64%を占める。このような分布の偏りは1つに地勢に規制された占地が、他には遺構の構成内容に左右された結果が考えられる。

鳥羽遺跡は全長約1200m、北から南に向かう視覚的にはほとんど感じとれない程度の緩傾斜となっている。しかし南端と北端との現地表での比高差は約11mにおよぶ。もちろん地表での高底がそのまま地下水脈の高底に一致するとは限らないが標高の高い遺跡地北部での整井に何らかの影響をおよぼしている可能性がある。例えば、遺跡内で最北部に検出されたL1号井戸跡は地下水位の変化が生じたためとも考えられるが、調査時での湧水や帶水はまったく観察されていない。これに対し、南部は低地帯が間近にせまる凝灰岩質層をのせる台地縁辺部にあたり、地下水位までの整井が比較的容易に行ない得たものであろう。

当遺跡で検出された井戸跡86本のうち上述した近・現代の9本を除きそのほとんどは中世を中心とした時期が考えられ、唯一古代の所産とできる井戸跡は、埋土に浅間山降下火山灰FA層をもつJ3号井戸跡にすぎない。井戸はその機能上日常生活空間に設けられる性格のものであろう。館址・鉢造跡・溝跡など鳥羽遺跡における中世に属する遺構の多くはA~F区に集中しており、必然的に井戸跡もこれに伴って整井されている。なお中世遺構と井戸跡の直接的関連は明らかにしがたいが、館跡及び鉢造跡周辺には他を圧倒して井戸跡が集中的に検出されている。

B1号井戸

B区の東側に位置し、41・42B15・16の範囲にある素掘井戸である。埋土は浅間山降下B軽石粒を主体とした砂質層であるがとくに1層はB軽石粒の混入が著しい。平面は径1.2mの円形を呈する。断面は検出面より1.15mまで筒円筒形をなすが底面中央部をPit状に掘り込む。Pitは径40cmで深さ80cmに達し、井戸跡全体の深さは2mである。この底面に穿たれたPitの性格は不明であるが、調査時には湧水もほとんどなく、また壁面の崩落も見られなかった。これらは、往々も井戸跡としては機能していないかったと考えられ、未完掘の状態で放棄された遺構である可能性がある。とすれば

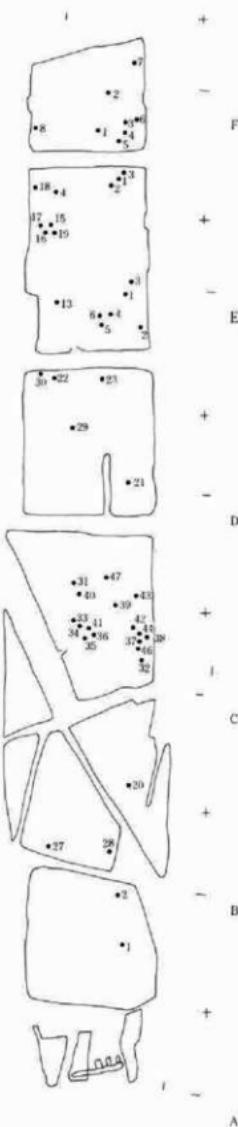


Fig. 295 井戸分布図

ば底面に穿たれた Pit は当時の鑿井工程を示すものであろうか。なお出土遺物は検出されず時期は不明であるが埋土の状態から中世ないしは中世以降の所産と考えられる。

B 2号井戸

B 区の北東部に位置し、42B 28 の範囲にある。埋土は全体に浅間山降下 B 軽石粒の混入が著しい。平面は 0.8m の円形を呈し、深さ 70cm を測る。井戸跡としては平面径・深さとも小規模で未完掘とも考えられるが、土坑の可能が強い。出土遺物はなく時期不明であるが、B 軽石粒の混入から中世以降の所産であろう。

B 27号井戸

B 区の北西部に位置し、59・60B 39・40 の範囲にある素掘井戸である。埋土上位は浅間山降下 B 軽石粒を主体とする砂質土で埋まり、部分的に粘質土の溝層が存在する。下位には大小の川原石が多数存在しており故意に投棄充填されたと考えられる。平面はほぼ円形を呈し、平面は径 2.1 × 2.4m の楕円形を呈し、上半部 70 cm の深さまで大きく開口し以下径 95cm の筒円筒で断面形は漏斗状になる。深さ 2.4m を測り、調査時には多少の湧水が見られたが壁面の崩落はほとんど認められなかった。出土遺物には軟質陶器すり鉢片・布目平瓦片などがある。中世の所産と考えられる。

B 28号井戸

B 区の北東部に位置し、43・44B 38・39 の範囲にある素掘の井戸である。埋土は浅間山降下 B 軽石粒を主体にするが、下位堆積土には B 軽石層の unit (軽石粒と灰の互層) をと思わせる部分がある。平面は径 1.5m の円形を呈する。断面は上半部 70cm まで緩く開口し、以下径 90cm の筒円筒で弱い漏斗状になる。深さ 1.65m を測り、深さ約 90cm の壁面白色 Silt 層と砂層間に小さな段を形成する崩落が認められた。この部分が湧水個所と考えられるが調査時の帶水量は僅かである。出土遺物は検出されていない。なお、下位に堆積する B 軽石 unit 状の層が一次堆積によるものとすれば当跡の鑿井は B 軽石降下（天仁元年）以前の可能性がある。

C 20号井戸

C 区南東部に位置し、39・40C 5・6 の範囲にある。素掘りの井戸で、埋土は深さ 1.5m 程度まで浅間山降下 B 軽石粒を主体とする砂質であるが、黒褐色土の大型土塊が混入しておりこの土塊は人為的に投入された可能性がある。下位の埋土は黒褐色砂質土や泥土となる。平面は径約 1.0m で上位は隅丸方形を呈し、以下円形になり、深さ約 3m を測る。壁面の崩落はほとんど認められず整った筒円筒形をなすが、底面近くの壁面は Silt の堆積層からなり大きなえぐれを形成している。この Silt 層が滲水層と考えられるが湧水量は少なく調査時で底面より約 30cm の水位であった。出土遺物は軟質陶器壺・曲物製柄杓（柄欠損）がある。埋没は中世以降と考えられる。

C 32号井戸

C 区の北東部に位置し、36C 39 にある。素掘りの井戸で、埋土は全体に浅間山降下 B 軽石粒を主とし、部分的に黄色土粒ないしは土塊を含む層が堆積する。中位には人頭大の川原石が検出されているが数量は 2 ~ 3 個程度である。平面は径 1.6 ~ 1.7m の円形を呈し、上半部 50cm の深さまで大きく開口して以下径 70cm の筒円筒となる断面形漏斗状である。1.9m の深さをもつが調査時の湧水は認められなかった。壁面の崩落は少な

第3章 遺構と遺物

いが、底面付近の砂質層からなる壁面にえぐれが形成されている。出土遺物は検出されない。埋没は中世以降であろう。

C33号井戸

C区の北端部に位置し、52・53C48にある。素掘りの井戸で、埋土は浅間山降下B軽石粒を主体とする。平面は比較的小型で径80~90cmの円形を呈す。上半部の開きも少なく、ほぼ筒円筒の断面形である。深さ約2.1mを測り、小径に比して深度をもつ井戸である。壁面の崩落はほとんど認められず、調査時においても湧水に見まわれることはなかった。出土遺物はない。埋没は中世以降であろう。

C34号井戸

C区の北端部に位置し、52・53C47・48の範囲で北に近接してC33号井戸がある。素掘り掘形で、埋土は中位に明らかに浅間山降下B軽石粒を主体とする堆積土が認められ、下位粗粒の砂質土で埋まる。平面は径2mの円形を呈し、上半部深さ1mまで大きく開口する。中位で径60cmと最も小径になり、下位径80cmと広がる。深さ2.05mで断面形漏斗状を呈す。調査時の湧水はほとんど認められなかったが、下位壁面には多少の荒れが見られるところから小規模ながら崩落があったようである。出土遺物はない。中世以降の埋没と考えられる。

C35号井戸

C区の北部に位置し、49C44にある。C36号井戸と重複するが、これより旧い所産である。素掘り掘形で埋土は浅間山降下B軽石粒を主体とする砂質土で、自然堆積と考えられる。平面は径2mの略円形を呈し、上半部は深さ90cmまで大きく開口するが井戸の中心部からは南側に開く度合が大きい。中位で約70cmの径に狭まり、底面ではさらには30cm程度になる。深さ2.7mを測り、断面形は漏斗状を呈す。壁面の崩れは少なく湧水層も明確ではないが、深さ1.4mの地点に砂粒混じりのSilt層があり若干のえぐれが認められている。出土遺物はないが、B軽石粒主体の埋土から、埋没は中世以降であろう。

C36号井戸

C35号井戸を切り込んでいる。49C44・45の範囲にあり素掘り掘形である。埋土はC35号井戸と同じく浅間山降下B軽石粒を主体としている。平面は径1.7mの円形を呈し、上半部約80cmの深さまで大きく開口する。中位は径80cmに狭まる。深さ2.1mから底面までの約50cmの間は壁面に接して乳白色粘質土が厚さ10~13cmで認められている。木材などは検出されていないが筒状の井戸枠の存在も考えられる。深さ約2.6mを測り、断面形漏斗状をなす。壁面の崩落は僅かに認められるがC35号井戸と同一層が若干軟弱であった。出土遺物はないが、C35号井戸とそれほどの時期差のない埋没であろう。

C37号井戸

C区の北東部に位置し、36C44にある。北側でC44号井戸に接するが新旧関係は不明である。平面は径1.4mの円形を呈し、深さ40cmまで僅かに開き気味である。井戸本体の掘形は素掘りであり一辺1mの方形を呈する。埋土は浅間山降下B軽石粒で埋まり自然堆積の状態を示す。東壁面50cmから1mの個所にかけて壁面に密着した状態で自然木と思われる木片が検出されている。深さ2.3mを測り、断面形漏斗状を呈するが、下部

壁面は下張山状に広がり崩落が観察され、湧水点と考えられる。出土遺物はない。中世以降の埋没であろう。

C 38号井戸

C区の北東部に位置し、35C 44・45の範囲にある素掘り井戸である。西側にはC 37号・C 44号井戸が近接してある。また東端は調査区域外に一部かかる。埋土は浅間山降下B軽石粒を主体とする自然堆積状態を示す。平面は径1.9mの円形を呈し、深さ約70cmまで大きく開口する。開口の度合は南側が大きい。中位で約85cmに狹まるが、下半は底部に至るまで強く下伏れ状に広がる。この広がりはおそらく壁面の崩落によるものと考えられ、底面近くが湧水個所であろう。また底面には40×60cm大の礫が検出されているが、壁面の構成層にはこの種の礫を含むもののが存在していないことから人為的に投下されたものと考えられる。深さ2.15mを測り、断面形は漏斗状形態に属するであろう。出土遺物はなく、中世以降の埋没であろう。

C 41号井戸

C区の北部に位置し、49C 46にある素掘り掘形の井戸である。南西部で土坑と重複するが、これを切って構築される。埋土は浅間山降下B軽石粒ないしは粗粒の砂質土を主体とするが、全体にLoam粒の混入が多く見られ人為的な埋め戻しの可能性もある。平面は径1.8mの円形を呈し、深さ約60cmまで大きく開口する。以後底面に至るまで径60cmを保ち垂直に近い壁面をなす。深さ1.45mを測り、断面漏斗状である。壁面の崩落はほとんど見られず、調査時においても湧水はなかった。出土遺物はなく、中世以降の埋没と考えられる。

C 42号井戸

C区の北東部に位置し、38C 46・47の範囲にある素掘り掘形の井戸である。東側でC 24号墓と接するが、これより新しい時期の所産である。埋土は浅間山降下B軽石粒を主体とするが、上面近くには粘性褐色土の大塊が観察され、人為的な埋め戻しが行われた可能性もある。平面は径1.5mの円形を呈し、深さ40～50cmまで大きく開口し、とくに南へ開く。以下80cmの径をもつ。深さ2.4mを測り、断面漏斗状を呈す。壁面の崩落は僅かであるが、底面より60cmの高さで砂質層に小さなえぐりがある。出土遺物はなく、中世以降の埋没と考えられる。

C 44号井戸

C区の北東部に位置し、36C 44・45の範囲にある素掘り掘形の井戸である。南にC 37号井戸と接するが新旧関係は不明である。埋土は浅間山降下B軽石粒を主体としており、自然堆積と考えられる。平面は径1.4～1.5mのほぼ円形を呈し、深さ50cm程度までやや大きく開口する。中位は径90cmで底面に近く横状に開く。底面近くの壁面は軟弱な砂層よりなっており、湧水に伴う壁面崩落があったと思われる。深さ1.8mを測り、断面形は漏斗状に属する。出土遺物はなく、中世以降の埋没と考えられる。

C 46号井戸

C区北東部に位置し、36・37C 42・43の範囲にある素掘り掘形の井戸である。南側で浅間山降下B軽石層を埋土とする土坑と重複するが、これより新しい時期の所産である。埋土はB軽石粒を主体とする。平面は径1mの円形を呈し、上位は僅か15cmの深さまで大きく開口した後径60cmに狹まる。深さ1.8mを測り、中位から下位は僅かに膨らみをなく壁面となるが崩落の痕跡は認められない。断面形は上位開口部の度合から簡

第3章 遺構と遺物

円筒形と考える。出土遺物は大型に属する鉄鎌がある。中世以降の埋没と考えられる。

D21号井戸

D区の中央部東側に位置し、41D 32にある素掘り掘形の井戸である。埋土は浅間山降下B軽石粒を主体としている。平面は径約1.0mの円形を呈し、深さ2.6mを測る。断面形は筒円筒形状である。壁面の崩落は少なく整っているが、深さ1.5~1.8mと底面近くの壁面砂層が湧水点と考えられる。出土遺物はなく、中世以降の埋没と考えられる。

D29号井戸

D区北部やや西寄りに位置し、55D 45にある素掘り掘形の井戸である。埋土は浅間山降下B軽石粒を主体とする砂質層である。当区を北北西から南南東へ走るD404号溝と重複するが新旧関係は確かめられない。平面は径1.1~1.2mの円形を呈し、上位がやや大き目に開口する形状である。以下は径60~70cmで底面に至り若干径を増している。深さ3.45mを測り、断面形は筒円筒形である。当跡は周辺の井戸の中でも比較的深い整井であるが壁面の崩落は少なく、湧水点は深さ2mのSiltと細砂からなる厚さ20cmの層と底面に近い礫・砂の混合層と考えられる。出土遺物には安山岩製のくぼみ石状の石製品がある。中世以降の埋没であろう。

D31号井戸

D区の南部に位置し、北に近接して東西走するD1005号・1006号溝がある。53D 7にある素掘り掘形の井戸である。埋土は浅間山降下B軽石粒を主体とするがLoam粒・塊を混入する層が多く、また、深さ1.4~1.5mには10~15cm大の川原石も検出され人為的な埋め戻しの可能性もある。平面は径1.4mの円形を呈し、上半部50cmの深さまで大きく開口し、径約70cmに狭まって底面に至る。深さ3mを測り、断面形漏斗状になる。壁面の崩落は少ないと、深さ約2mの砂質層壁面に小さなえぐれが生じており、湧水点と考えられる。出土遺物は軟質陶器鉢底部及び石臼がある。中世以降の埋没と考えられる。

D39号井戸

D区の南部に位置し、43D 2・3の範囲にある素掘り掘形の井戸である。埋土は浅間山降下B軽石粒を主体とするが、上層の堆積層中には多量の焼土・炭化粒を混えている。当跡はD1058号土坑を中心とした施設と考えられる鋳造跡関係遺構群の範囲にあり、近接しては、鋳造跡関連Pit群や鉱滓を多量に出土する土坑などがある。焼土・炭化粒はこれらからもたらされたものと考えられるが、埋土中でも上位層に限られるため、鋳造跡の操業時期とはかなり時期的な隔たりがあろう。平面は径0.75mの比較的小規模な円形を呈し、上位から下位に至るまで径に差のない断面形筒円筒状をなす。深さ約2.05mを測り、上面から1mの深さで壁面の崩落があり若干脹らむ。この壁面はやや軟弱な砂質層より構成され、湧水点と考えられる。出土遺物はなく中世以降の埋没であろう。

D40号井戸

D区の南部に位置し、51D 5にある。調査時に検出面の状況から井戸跡として扱ったが、土坑とすべき遺構である。平面形は径1.3mの円形を呈し、深さ60cmを測る。埋土には浅間山降下のB軽石粒は見られない。

上面より人頭大・拳大の川原石とともに須恵器杯・椀・羽釜などが出土している。平安時代後半期の所産であろう。

D43号井戸

D区の南東部に位置し、37・38D 4・5の範囲にある素掘り掘形の井戸である。埋土は浅間山降下B軽石粒を主体とする。平面は1.5~1.8mのほぼ円形を呈し、上半部90cmの深さまで大きく開口し、南か西側にかけてとくに大きく開く。以下は径0.9m~1.2mに狭まる。深さ3.05mを測り断面漏斗状を呈す。壁面の崩落は著しく、とくに北・南壁面は原形を大きく損ねている。上面から深さ0.5~2.8mの間は軟弱な砂層ないしは砂疊層で構成され複数の湧水点が存在したようである。出土遺物は極めて多く、軟質陶器すり鉢4点の他、鋳造鋳型片、溶解炉窓壁片などがある。これらの遺物は井戸内上位から、中位にかけて集中しており投棄行為が看取された。当跡は鋳造関連遺構の範囲内にあり、遺物出土状況から、鋳造跡の一施設として機能していた可能性は極めて高く、鋳造操業の停止とともにその役割を終えたものであろう。なお鋳造に直接関係する遺物は鋳造跡項に一括して掲載してある。

D47号井戸

D区の南部やや東側に位置し、44・45D 9の範囲にある素掘り掘形の井戸である。埋土は粘性のある暗褐色土を主体とする。平面は1.1~1.2mの隅丸方形を呈し、上面より約35cmの深さまで大きく開くが底面に至るまで一辺85cmの方形掘形である。深さ約1mを測り断面漏斗状を呈す。壁面の構成堆積層は砂・疊層に連しておらず崩落などはまったく見られないことから土坑とすべきかもしれない。出土遺物は検出されていないが、埋土中にB軽石粒が存在しないことから、平安期の埋没と考えられる。

E1号井戸

E区の中央部東側に位置し、41E 30にある素掘り掘形の井戸である。E10号住居跡と重複するが、これより新しい時期の所産である。埋土は上層にE10号住居跡によると思われる炭化粒混りの暗褐色土がみられるが、下位層は浅間山降下B軽石粒を主体とした埋土である。平面は径約1mの円形を呈し、深さ1.3mで断面形状は簡円筒状をなす。壁面の崩落はなく、顕著な湧水層は認められない。底面には泥層が堆積するが出土遺物は検出されていない。中世以降の埋没と考えられる。

E2号井戸

E区の東部に位置し、38・39E 21の範囲にある素掘り掘形の井戸である。埋土は浅間山降下B軽石粒を多く含む上位層が厚く堆積するが、下位層には粒性の強い褐色土塊層が主体となっており、人為的な埋め戻しがなされた可能性がある。平面は径2mの円形を呈し、深さ80cmまで大きく開口する。中位は径80cmに狭まる。約1.7mの深さで壁面の崩落が著しく大きなえぐれが生じており、これより下位の掘り下げは危険を避けるために中止した。深度確認によれば、上面より約2.9mを測り、断面形は漏斗状をなすと考えられる。出土遺物は検出されていない。中世以降の埋没であろう。

E3号井戸

E区の中央部東側に位置し、39E 31・32の範囲にある素掘り掘形である。E 9号住居跡の竈先端部を切っ

第3章 遺構と遺物

て構築される。埋土は浅間山降下B軽石粒を主体とするが、底面には薄く泥層が堆積する。平面は径1~1.5mの円形を呈し、深さ1.2m、断面形は筒円筒状である。壁面の崩落はなく、顕著な湧水層も認められていな。出土遺物はなく、中世以降の埋没と考えられるが井戸跡としてはやや疑問が残る。

E 4号井戸

E区中央部に位置し、46E24にある素掘り掘形の井戸である。埋土は浅間山降下B軽石粒を主体とする。平面は1.1~1.3mの円形を呈し、深さ1mの断面形筒円筒状である。壁面の崩落はなく、湧水層は認められない。形状・規模ともE 3号井戸に類似しており、同様に井戸跡としては疑問が残る。出土遺物はなく、中世以降の埋没であろう。

E 5号井戸

E区中央部に位置し、48・49E20の範囲にある素掘り掘形である。中世館址内堀にあたるE 3号溝の中にあり、上面は溝構築によって削平している。埋土は中位に浅間山降下B軽石粒と考えられる砂層の堆積が見られる。平面は径60cmの円形を呈し、深さ約1mの断面形筒円筒状になる。壁面の崩落は見られず、湧水層も確認されていない。規模・形状はE 3号・E 4号井戸跡に類似する。出土遺物はなく、中世以降の埋没と考えられる。

E 6号井戸

E区中央部に位置し、48E23・24の範囲にある素掘り掘形の井戸である。館跡内堀にあたるD 3号溝東辺の底面に検出され、上面は溝の開削によって消失している。平面は径80cmの円形を呈し、深さ1.1mを測るが溝により削平を考慮すれば本来は深さ2m以上の規模であったと考えられる。断面形は現状で筒円筒状になる。壁面の崩落は見られず、湧水層も確認していない。出土遺物はなく、中世以降の埋没であろう。

E 13号井戸

E区の中央部や西側に位置し、56・57E26.27の範囲にある素掘り掘形の井戸である。当区には館跡と有機的に関わると考えられる井戸跡は当跡のみで館跡内部にある。埋土は浅間山降下B軽石粒を主体とするが上位層には黄褐色粘性土が塊状に多く見られる。平面は2.1~2.5mの円形を呈し、上面より深さ80cmまでは大きく開口するが中位で径約1.1mに狭まる。深さ約2.85mを測り断面形は漏斗状になる。壁面はやや荒れ気味で、とくに底面近くにえぐりが生じており湧水層と考えられる。出土遺物はなく、中世以降の埋没であろう。

E 15号井戸

E区の北西部に位置し、59・60E47の範囲にある素掘り掘形の井戸である。埋土は浅間山降下B軽石粒が主体となっている。平面は2.0~2.1mの円形を呈す。上面より深さ1mまで大きく開口するが、中位で径80cmに狭まる。深さ2.25mを測り、断面形は漏斗状である。壁面の崩落は深さ1.4~1.9の範囲にみられ、大きなえぐりが生じている。出土遺物はなく、中世以降の埋没と考えられる。

E 16号井戸

E区の北西部に位置し、60・61E46・47の範囲にある素掘り掘形の井戸である。西側にはE17号井戸が接

しており、新旧関係は当跡が新しい。埋土は浅間山降下B軽石粒を主体とするが、全体に Loam 塊の混入が多く人為的な埋め戻しがなされた可能性が高い。平面は径2.0mの円形を呈す。上面より1.5mの深さまで大きく開口するが、径80cmに狭まり底面に至る。深さ2.75mを測り、断面形は漏斗状である。壁面の崩落は少ないが深さ2.0mで小さなえぐれが生じている。出土遺物はなく、中世以降の埋没であろう。

E 17号井戸

E 区の北西部に位置し、61・62 E 46・47の範囲にある素掘り掘形の井戸である。東側でE 16号井戸に接しており、上面縁辺はこれに切られている。埋土は浅間山降下B軽石粒を主体とする。平面は径1.4~1.5mの円形を呈す。上位は僅かに開くが明瞭な漏斗状をなさない。壁面は南側の崩落が大きく、段状のえぐれを生じている。深さ約2.6mを測り、底面径は65cmである。出土遺物は土師器・須恵器など平安時代に属する土器が検出されている。埋土の状況から中世以降の埋没と考えられる。

E 19号井戸

E 区の北西部に位置し、58・59 E 45・46の範囲にある素掘り掘形の井戸である。E 43号住居跡と重複するが、これより新しい時期の所産である。埋土は浅間山降下B軽石粒を主体とする。平面は1.8~2.1mの円形を呈す。上面より約1mの深さまで大きく開口するが、下位は径90cmに狭まる。深さ2.6mを測り、断面形は漏斗状になる。壁面は中位が大きく崩落し、えぐれが生じている。出土遺物は数片の土器類が検出されているが平安時代に属する。埋土の状況から中世以降の埋没であろう。

E 22号井戸

E 区の南西部に位置し、59 E 8 にある素掘り掘形の井戸である。埋土は浅間山降下B軽石粒と思われる砂質土が主体的であるが、粘性の強い黒褐色土塊が多量に見られ、一時的な埋没の様相も現われ人為的埋め戻しがなされた可能性もある。平面形は0.9×0.95mの隅丸方形を呈する。深さ3.6mを測り、断面形は筒円筒状になる。壁面の崩落は少なく比較的整っているが、調査時には多少の湧水もみられた。出土遺物には青磁小片と骨角製の笄と考えられる小片がある。中世以降の埋没と考えられる。

E 23号井戸

E 区の南東部に位置し、47・48 E 8・9 の範囲にある素掘り掘形の井戸である。埋土は浅間山降下B軽石粒を主体とするが、上位及び底面近くに大小多量の礫群が検出され、人為的な埋め戻しが考えられる。平面は径1mの円形を呈す。上位が僅かに開くが、深さ3.2mを測り断面形筒円筒状である。壁面は深さ2m以下に崩落があり、この付近に湧水層があったと思われる。出土遺物はなく、中世以降の埋没であろう。

E 30号井戸

E 区の南西部に位置し、62・63 E 10 の範囲にある素掘り掘形の井戸である。埋土は浅間山降下B軽石粒を主体とする。平面は径1.2~1.3mの円形を呈し、上端部が僅かに開くが径80cmに狭まり底面に至る。深さ1.9mを測り、断面形は弱い漏斗状である。出土遺物は石臼2点があり、1点は上白である。中世以降の埋没であろう。

第3章 遺構と遺物

E 31号井戸

調査時の位置 Point 及び全体図への記入がなされず検出位置を示すことができない。埋土は浅間山降下C軽石粒・焼土塊・炭化粒を多量に含む暗褐色土が上位層に堆積する。平面は1.9~2.0mの円形を呈する。深さ約1.9mを測り、断面形はV字状に近く底面径は30cmと著しく狭まる。出土遺物は検出されていない。B軽石粒を含まない埋土の状況から、中世以前の埋没であろう。

F 1号井戸

F区の中央部に位置し、48・49F21の範囲にある素掘り掘形の井戸である。埋土は上位層に浅間山降下B軽石粒を主体とする堆積層がある。下位はやや粒子の粗い砂層である。平面は径90cmの円形を呈し、深さ2.7mで断面形は筒円筒状になる。壁面の崩落は上・下2箇所に見られる。上位は上面より0.6~1.1mの範囲で、下位は2.0~2.5mの範囲である。壁面のえぐれは下位部分が大きく、主な湧水点であったと考えられる。出土遺物は須恵器小片があり平安時代の椀型である。中世以降の埋没と考えられる。

F 2号井戸

F区のやや北部に位置し、46・47F31の範囲にある素掘り掘形の井戸である。F3号住居跡の中央部に整井され、これより新しい時期の所産である。埋土は浅間山降下B軽石粒を主体と見られる砂質層で埋まる。平面は径1.35mの円形を呈する。上面より40cmまで小さく開口し、径80cmに狭まる。深さ2.9mを測り、断面形は壁面が緩い削張り状に陥らむ漏斗状になる。湧水層と考えられるえぐりは深さ2.3m付近に生じている。出土遺物はなく、中世以降の埋没であろう。

F 3号井戸

F区の東部に位置し、42・43F23の範囲にある素掘り掘形の井戸である。南に近接してF4号井戸がある埋土は浅間山降下B軽石粒を主体とする砂質層である。平面は径1.4mの円形を呈す。深さ2.2mを測り、断面形は筒円筒状になる。壁面は整わず緩い起伏をもって底面に至るが崩落の度合は小さい。出土遺物はなく、中世以降の埋没であろう。

F 4号井戸

F区の東部に位置し、42F21・22の範囲にある素掘り掘形の井戸である。F3号井戸は北に近接している。埋土は浅間山降下B軽石粒と思われる砂質層である。平面は径1.5mの円形を呈する。深さ約1mまで大きく開口するが、径約60cmまで狭まる。下位は下限部に広まり壁面の崩落があったと思われるが底面近くで再び狭まっている。深さ2.2mを測り、断面形は漏斗状になる。出土遺物は白磁小片が検出されている。中世以降の埋没であろう。

F 5号井戸

F区の東部に位置し、44F20にある素掘り掘形の井戸である。F区東側を南北走し、中央部で東へL字に折れるF3号溝の折れ部付近の底面に検出された。上面は3号溝によって削平され、西側縁辺にはF3号溝に沿わる列石がかかる。埋土は浅間山降下B軽石と思われる砂質層である。平面は径1.2mの円形を呈する。上面より70cmまで大きく開口し、径80cmに狭まる。現状での深さ2.2mを測り、断面形は漏斗状である。壁面

は深さ1.5mから底面に至るまで著しく崩落し、下位は強く撥状に開く。出土遺物は比較的多く、須恵器、茶臼などの他板碑が検出されている。中世以降の埋没と考えられる。

F 6号井戸

F区の東部に位置し、39・40F24・25の範囲にある素掘り掘形の井戸である。F20号住居跡の中央部に穿たれ、F17号住居跡とも重複し、両者より新しい時期の所産である。埋土は浅間山降下B軽石粒と思われる砂質層が主体である。平面は径1.4~1.7の円形を呈し、上端部はやや東に広く開く。深さ2.2mを測り、現状での断面形は筒円筒状であるが壁面の荒れがかなり観察される。底面径は約70cmを測り、本来漏斗状であった可能性もある。出土遺物はなく、中世以降の埋没になろうか。

F 7号井戸

F区の北東部に位置し、39~41F37~39の範囲にある大型素掘り掘形の井戸である。埋土は浅間山降下B軽石粒を主体とするが、上位に多量の子群が集中して検出されている。また疊群直上にLoam塊を多く混える堆積層があり人為的に埋め戻された可能性が高い。平面は径2.75~3.05mの円形を呈す。上半部は大きく開口し、深さ2.7mの断面形漏斗状になる。壁面は東側が大きく乱れ、崩落によって段状になる。底面径は1.6mを測る。出土遺物は疊群中に検出され、須恵器・軟質陶器より鉢・鐵釉茶碗のほか数点の布目瓦がある。疊群とともに一括投棄されたものと考えられる。中世以降の埋没であろう。

F 8号井戸

F区の西部に位置し、63・64F22・23の範囲にある素掘り掘形の井戸である。埋土は浅間山降下軽石粒を主体にするが、中位に入頭大の川原石が二個検出されている。また川原石包含層はLoam塊を多量に混えている。川原石およびLoam塊の存在から当跡は人為的な埋め戻しがなされた可能性がある。平面形は径1.6~1.7mの円形を呈し、上面より深さ約75cmまで大きく開口する。下位は径約85cmに狭まり、底面に至り径5.5cmを測る。深さ2.3mを測り、断面形は漏斗状である。出土遺物はない。なお調査時の土層観察では1~2層に浅間山降下のA軽石（天明3年）を含むと記録されるが、当跡の近世井戸跡と断面形・深さなどに相違点が見られ、むしろ中世に属する遺構と考えられる。A軽石とされるものはB軽石の可能性もある。

F II 1号井戸

F区の南東寄りに位置し、43F8・9の範囲にある素掘り掘形の井戸である。FII3号住居跡と重複するがこれより新しい時期の所産である。埋土は上位層に炭化粒・Loam塊を混える暗褐色土の堆積があり、下位は粗粒の砂あるいは砂疊層で埋まる。平面は径1.6mの円形を呈し、上面より約1mの深さまで大きく開口する。下位は径65cm程度に狭まり底面に至る。深さ3.4mを測り、断面形は漏斗状になる。壁面は下位で崩落が見られ、深さ2.3~3.1mの間に湧水層がある。出土遺物は布目瓦片や須恵器などが底面近くより検出されている。埋没時期は浅間山降下B軽石粒の堆積が見られないことや、出土遺物から平安時代後半と考えられる。

F II 2号井戸

F区の南東寄りに位置し、FII1号井戸に隣接している。44~46F6~8の範囲にある比較的大型な素掘

第3章 遺構と遺物

り掘形の井戸である。埋土は上層中央部に浅間山降下B軽石粒の堆積が見られるが下位層には混入しない。平面は径3.1mの隅丸方形を呈し、深さ80cmで明瞭な段をなす。下位は径80cmに狭まるが上面と同じく隅丸方形の掘形をもつ。深さ1.5m地点より下位は壁面の崩落が著しく、1m以上のえぐりとなっている。調査時においても崩落の危険があつたため、下位への掘り下げを中止し探査棒による底面の確認にとどめた。それによれば当井戸の深さは4.2mに達する。断面形は漏斗状である。出土遺物は上位の開口部に最も多く検出され、須恵器類が目立つ。また、壁面崩落部下位からは木材片などが確認されている。当跡の埋没時期に関しては出土遺物や堆積土から平安時代と推定される。最上層中央部のB軽石粒層は、井戸埋没後に生じた大きな壁面崩落によって中央部が陥没し、再度堆積したものと考える。

F II 3号井戸

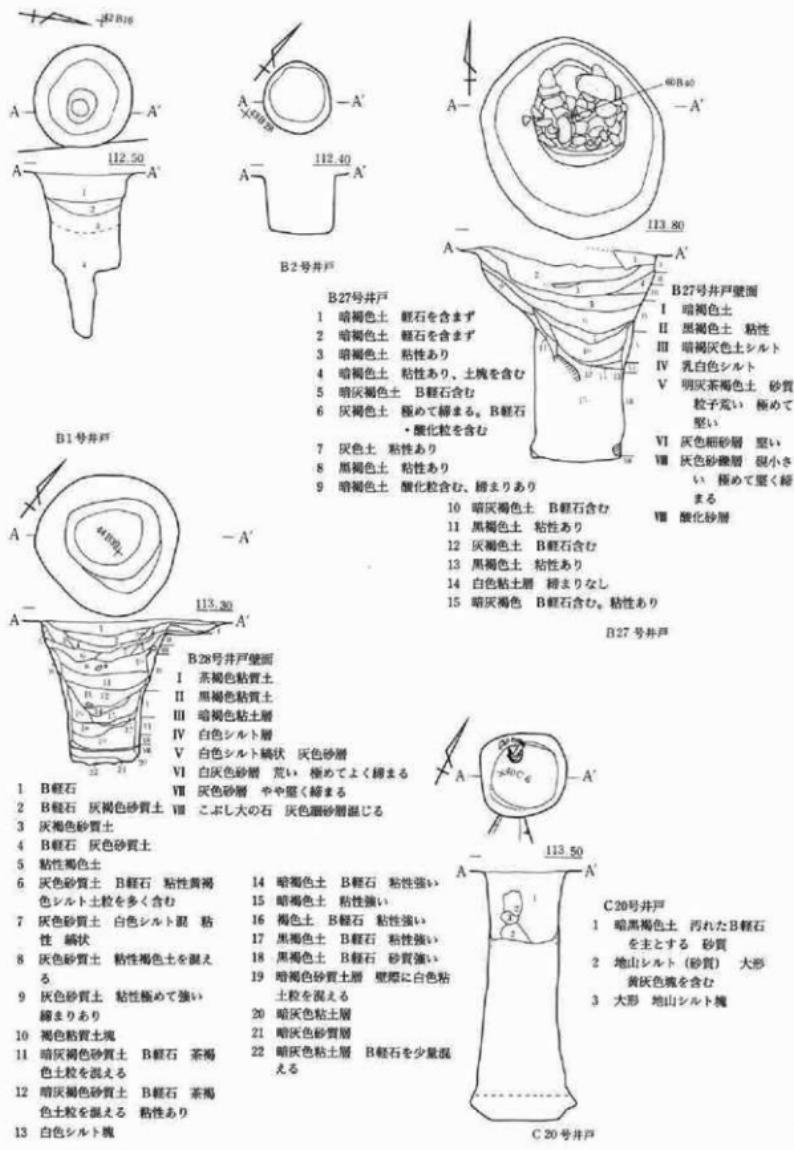
F区の南東寄りに位置し、42F12にある素掘り掘形の井戸である。北半は生活道にかかり完掘していない埋土上層は浅間山降下B軽石粒を主体として下位は粗粒砂質層からなる。平面は径1.1mの円形になろう。深さ2.75mを測り、断面形は筒円筒状をなす。壁面の崩落はなく整った掘形である。出土遺物はなく、中世以降の埋没であろう。

F II 4号井戸

F区の南西寄りに位置し、58・59F 5・6の範囲にある素掘り掘形の井戸である。F区西側を南北走するF2号溝と重複するが新旧関係は確認できない。埋土は砂質層の堆積はなくやや粘性のある暗褐色土・黒褐色土からなる。平面は径1.7~2.25mの楕円形を呈するが、上面北側が広く段状の掘形をもつたためである。深さ1mで径65cmに狭まり、そのまま底面に至る。深さ2.65m、断面形は漏斗状になる。壁面の崩落はなく整っている。出土遺物は布目瓦数片がある。埋土の状況から平安時代後半の埋没と考えられる。

F II 18号井戸

F区の南西部に位置し、63・64F 6・7の範囲にある素掘り掘形の井戸である。調査時にはF57号竪穴が当跡の上層遺構と考えられていたが、土層記録の検討からF II 18号井戸がF57号竪穴の埋土を切り込んでいることが明らかになった。埋土は浅間山降下B軽石粒を主体とする。平面は径1.6mの円形を呈する。上面より深さ50cmまで僅かに開口し、径約1mに狭まって底面に至る。深さ3.05mを測り、断面形は弱い漏斗状になる。壁面は深さ1.2mから下位に崩落が生じている。出土遺物はなく、中世以降の埋没であろう。



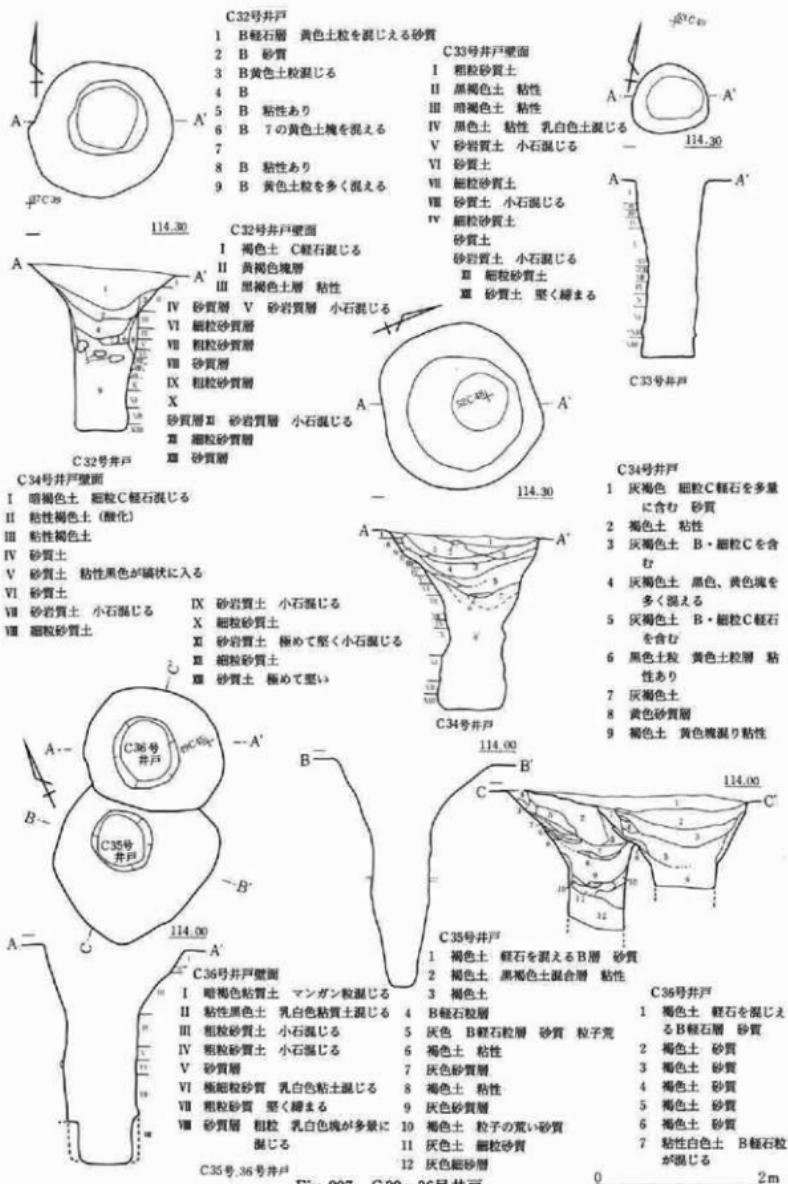


Fig. 297 C32~36号井戸

第2節 その他の構造

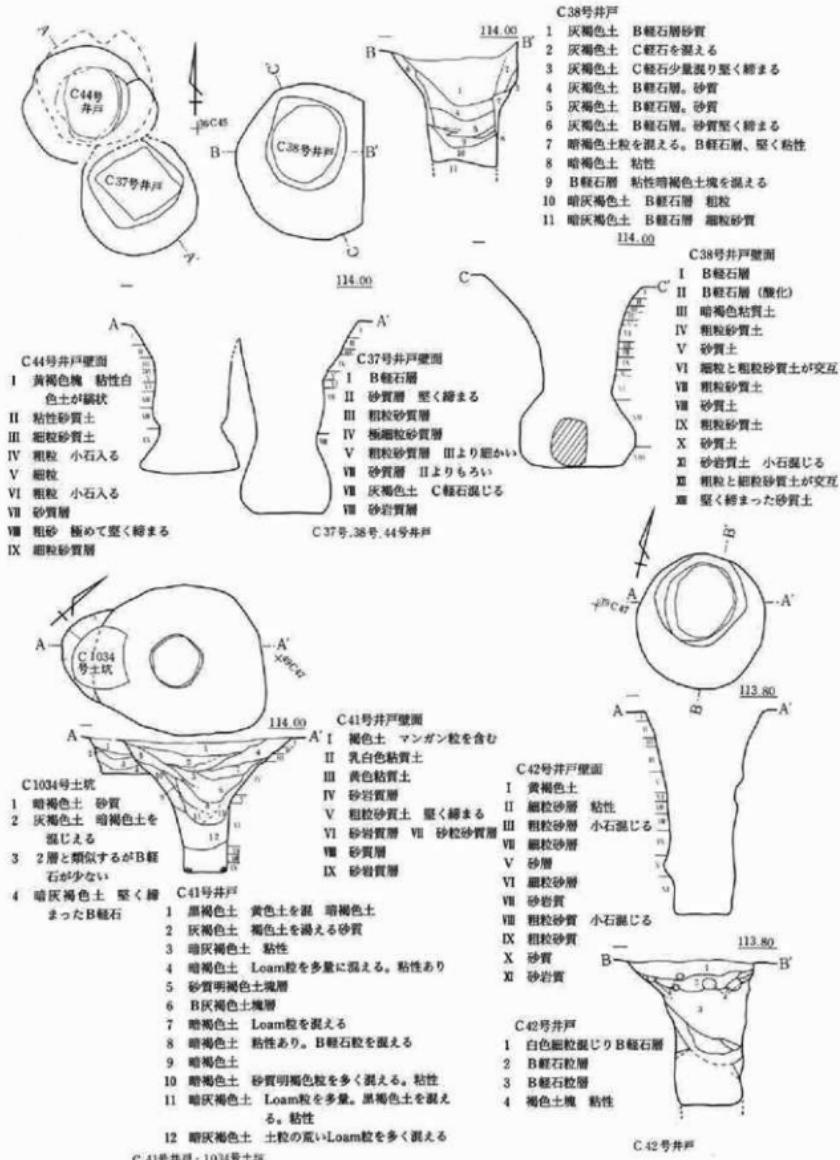


Fig. 298 C37・38・41・42・44号井戸・1034号土坑

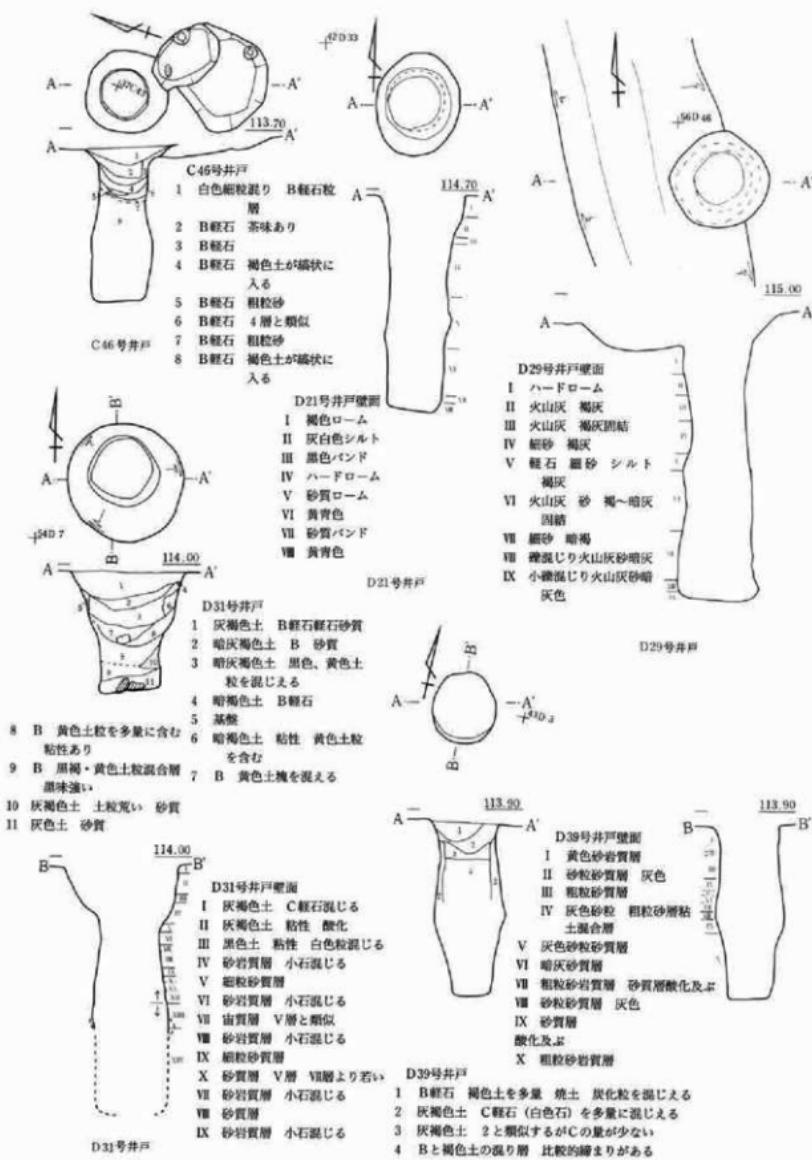


Fig. 299 C46・D21・29・31・39号井戸

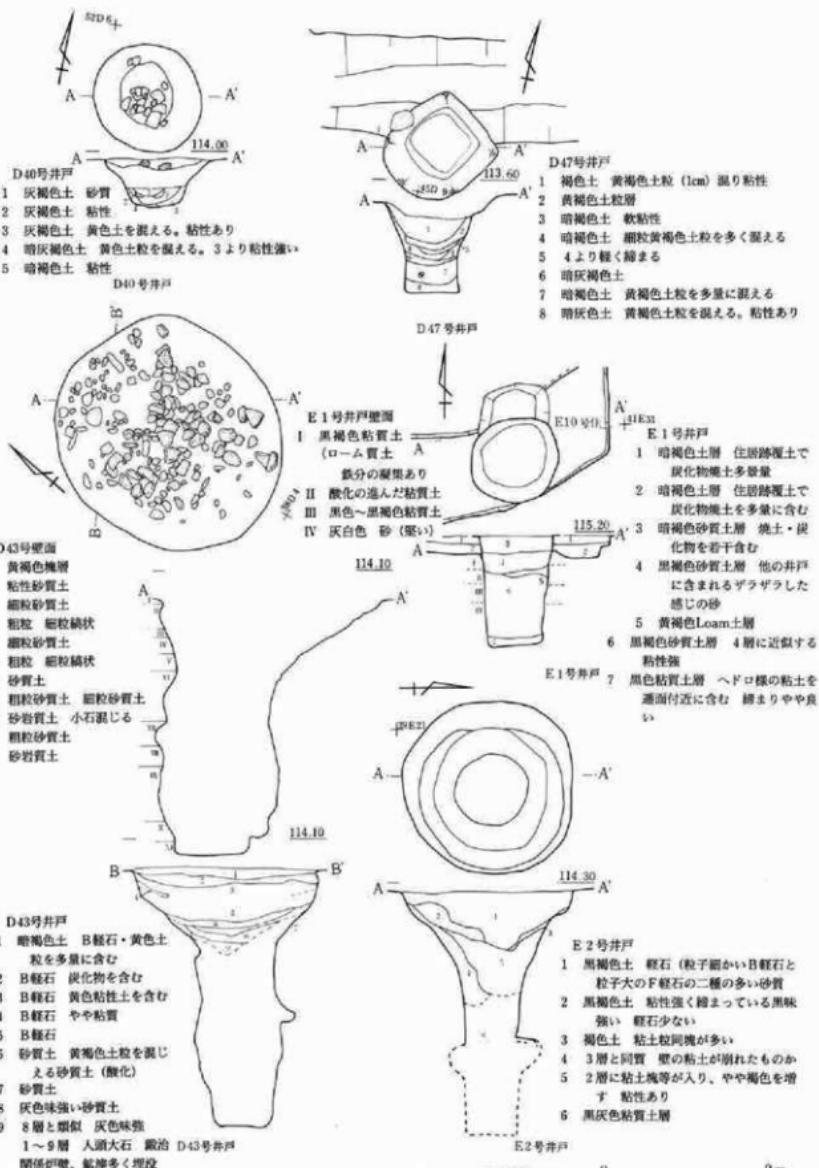
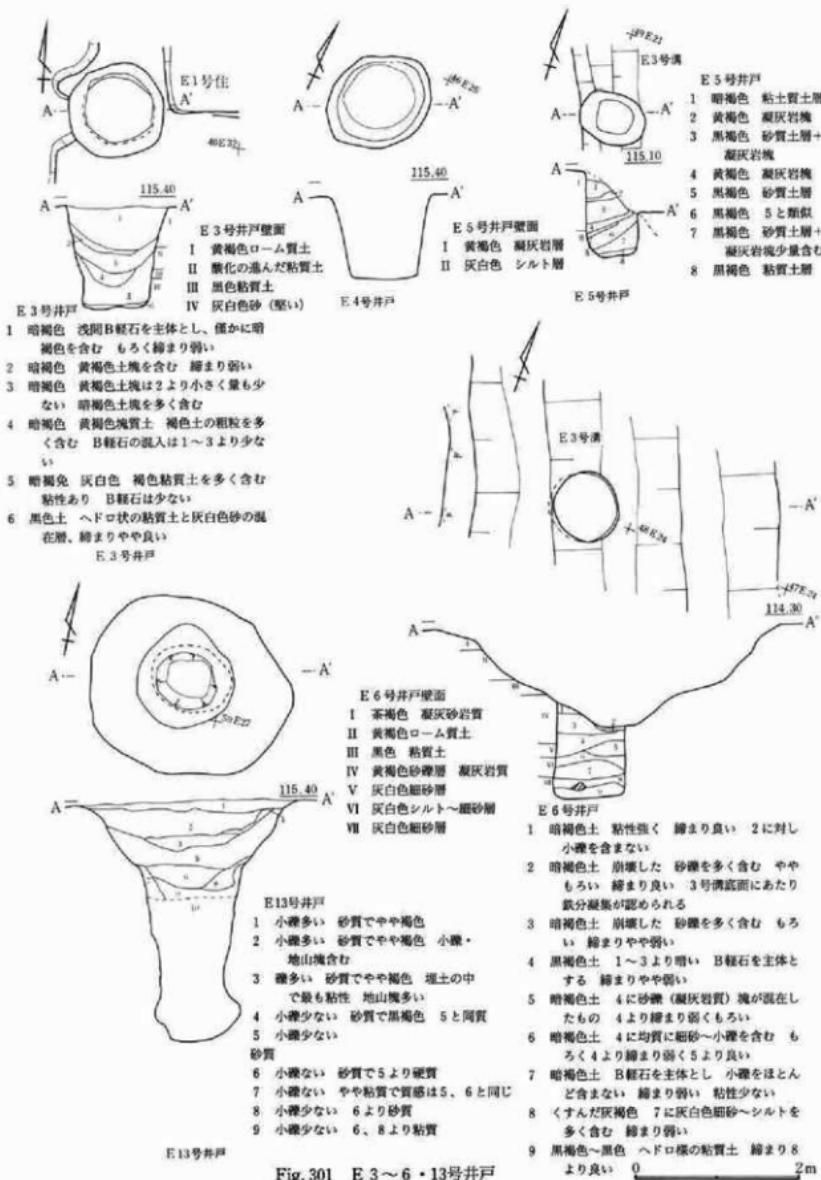


Fig. 300 D 40・43・47・E 1・2号井戸



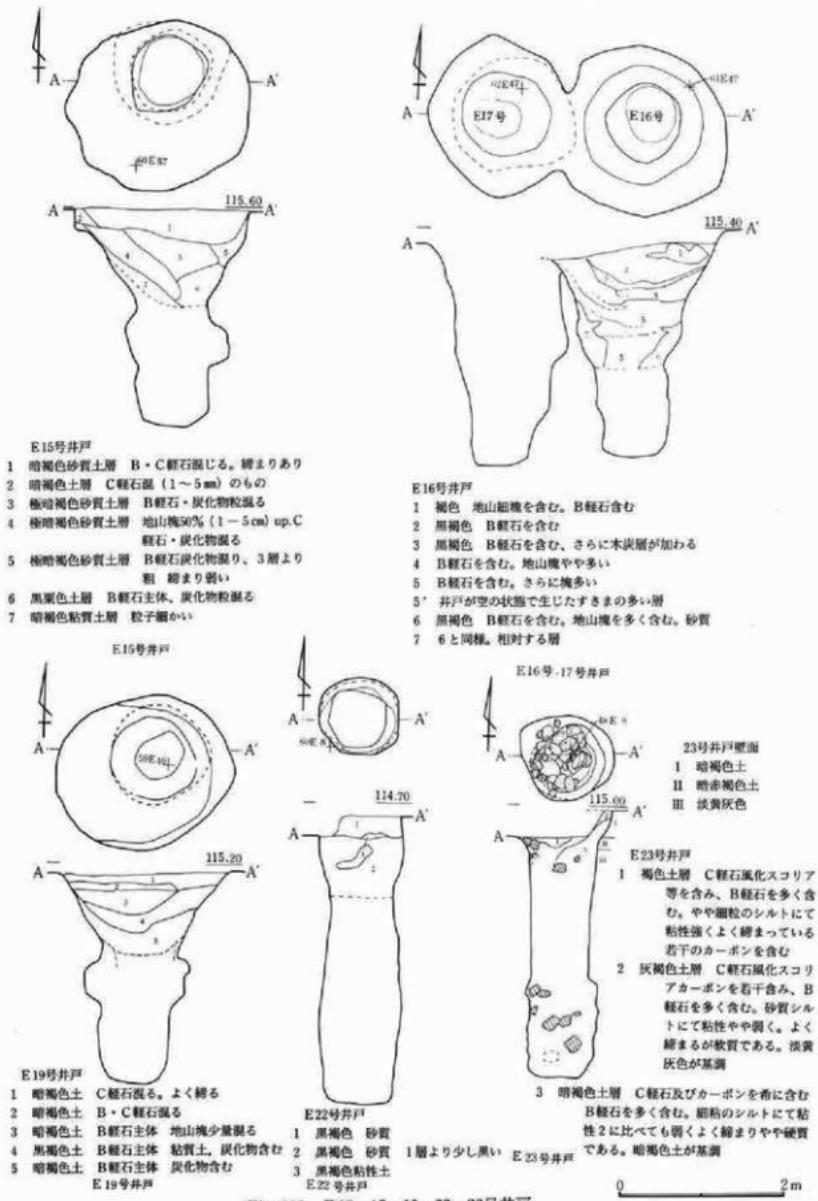
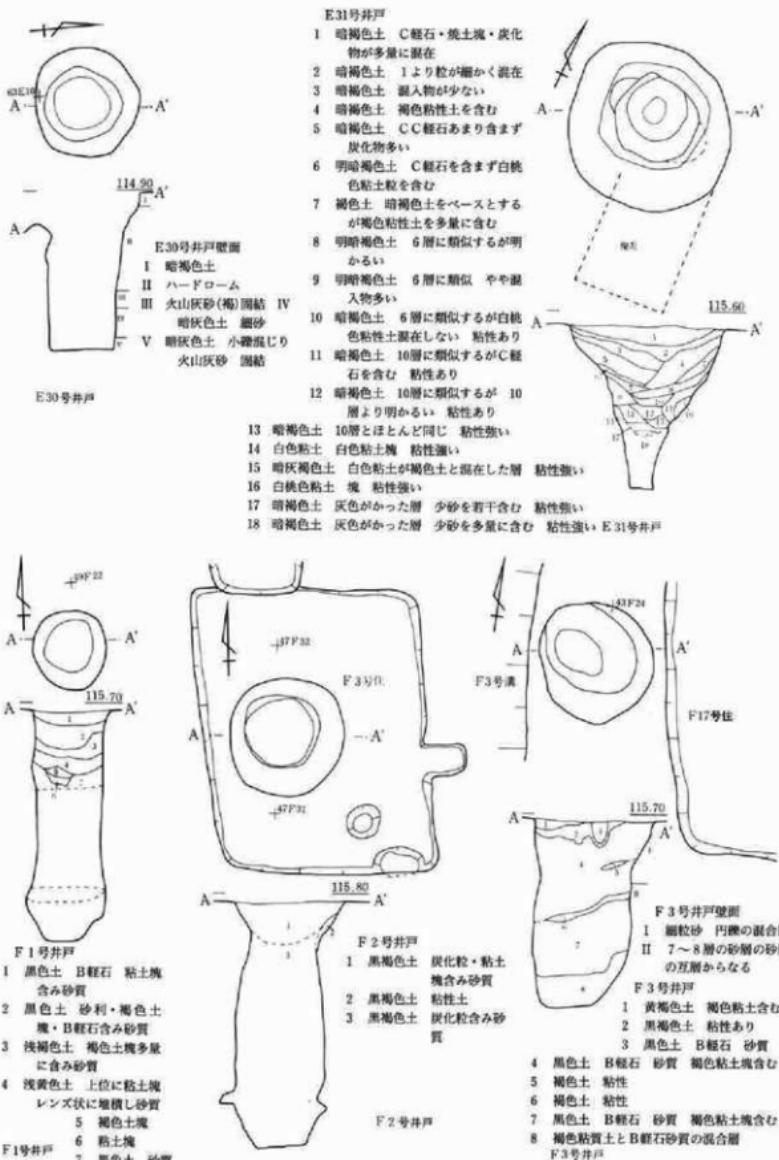


Fig. 302 E 15~17・19・22・23号井戸



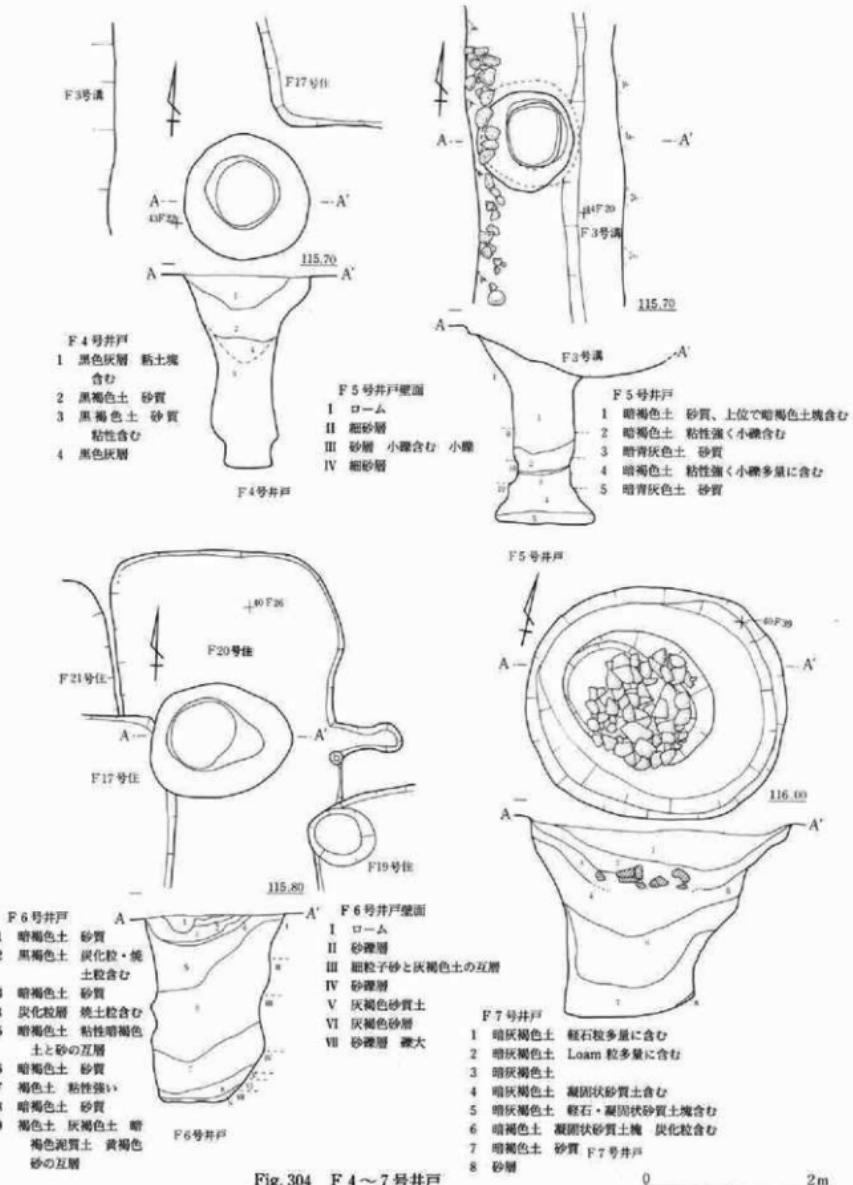


Fig. 304 F 4 ~ 7 号井戸

0 2m

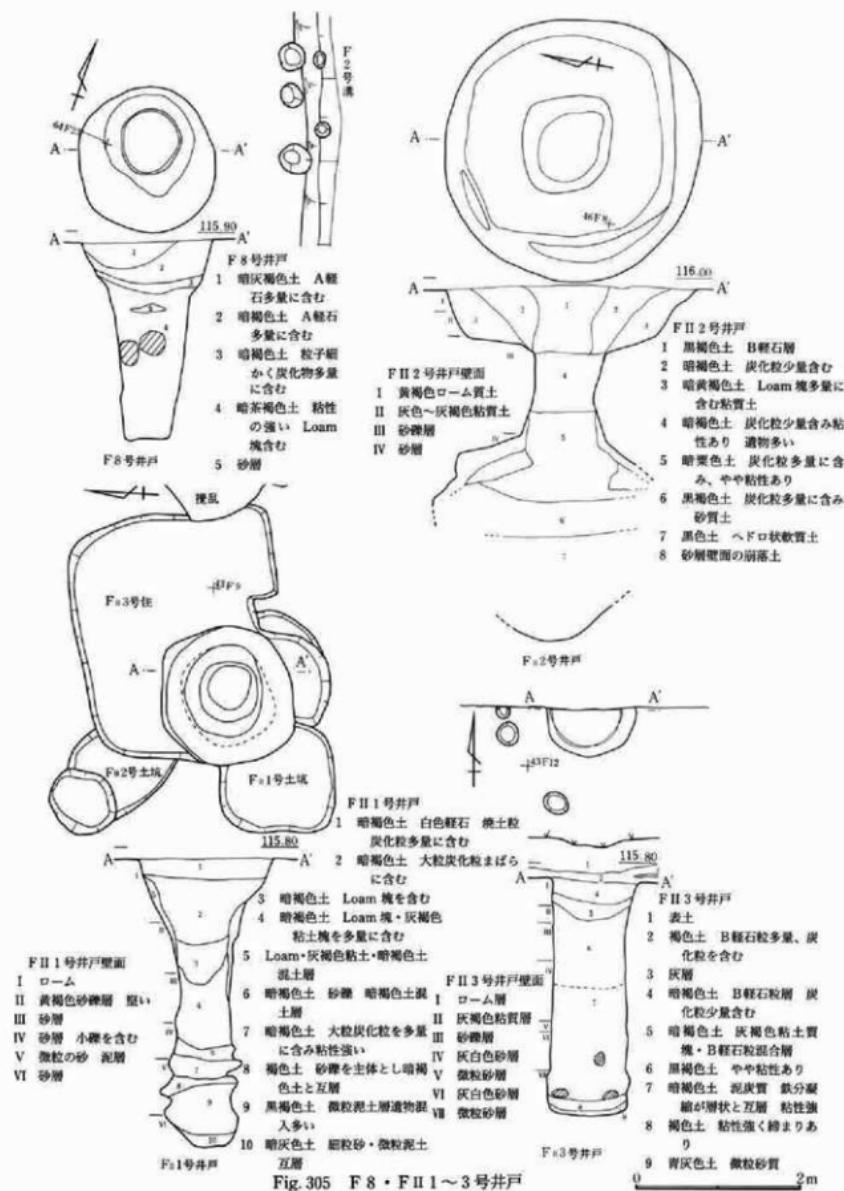


Fig. 305 F 8・F II 1～3号井戸

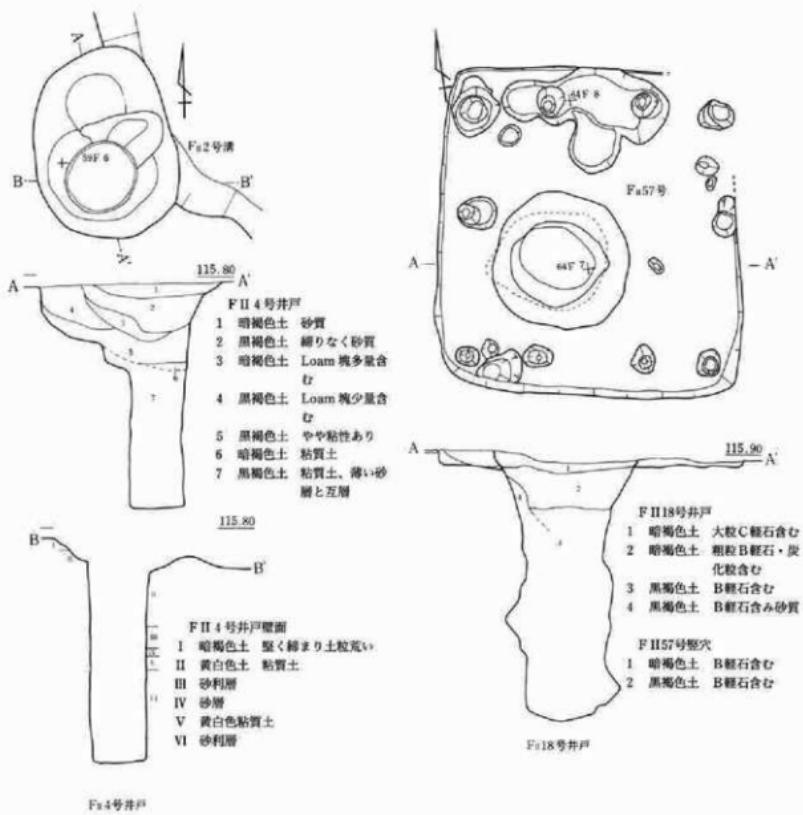


Fig. 306 F II 4・18号井戸

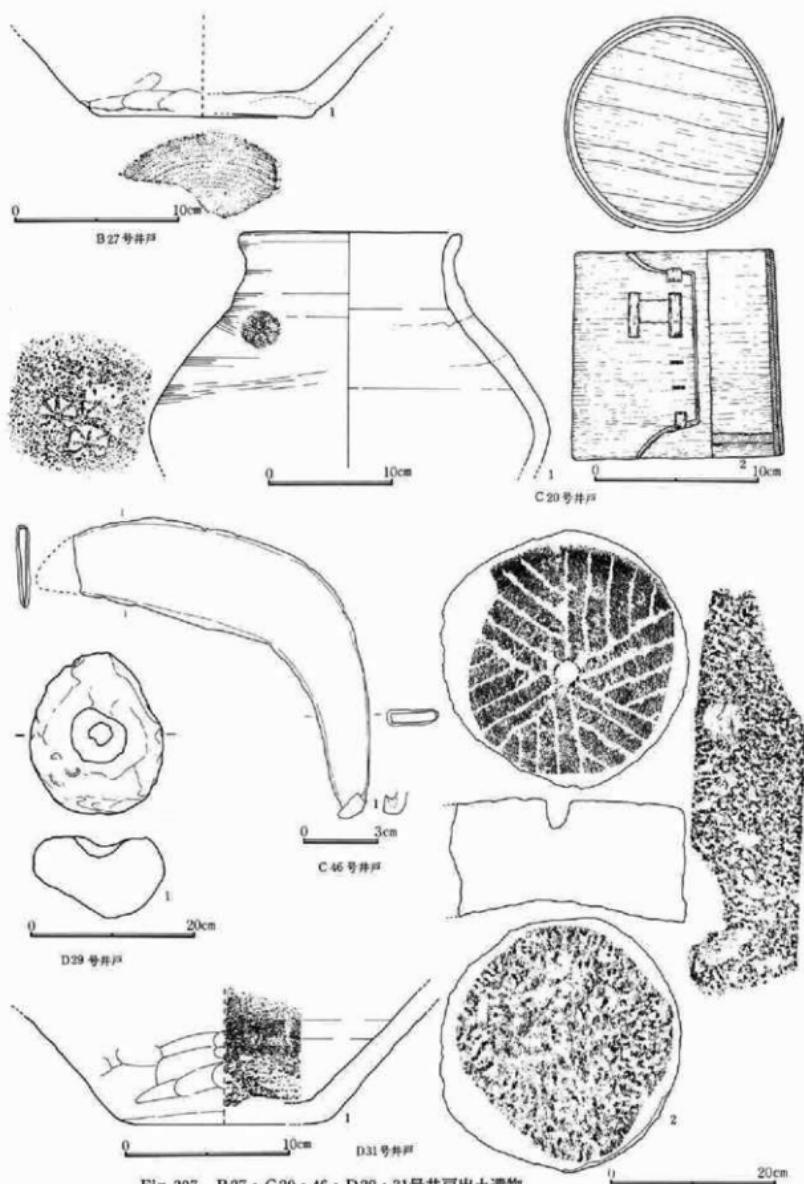
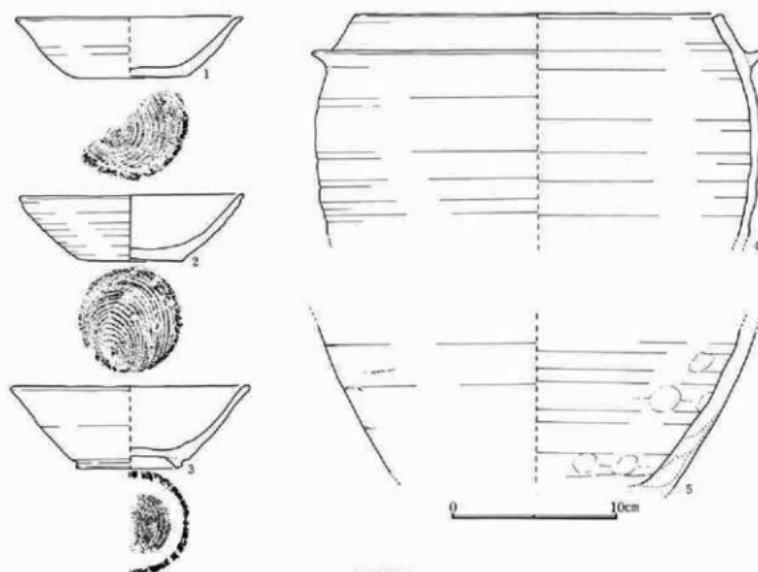
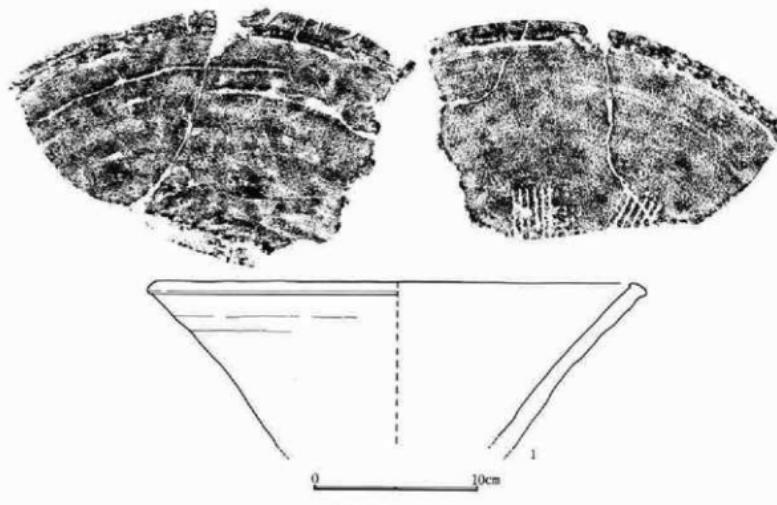


Fig. 307 B27・C20・46・D29・31号井戸出土遺物



D40号井戸



D43号井戸(1)

Fig. 308 D40・43号井戸出土遺物

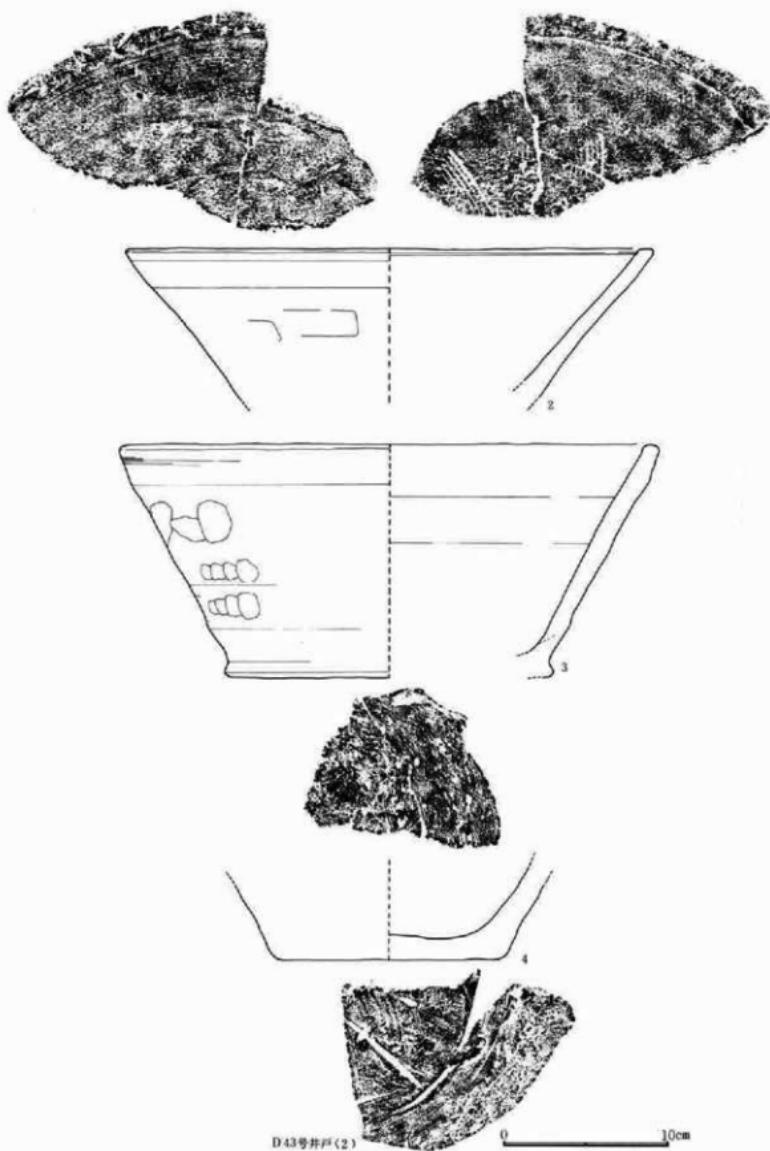


Fig. 309 D43号井戸出土遺物

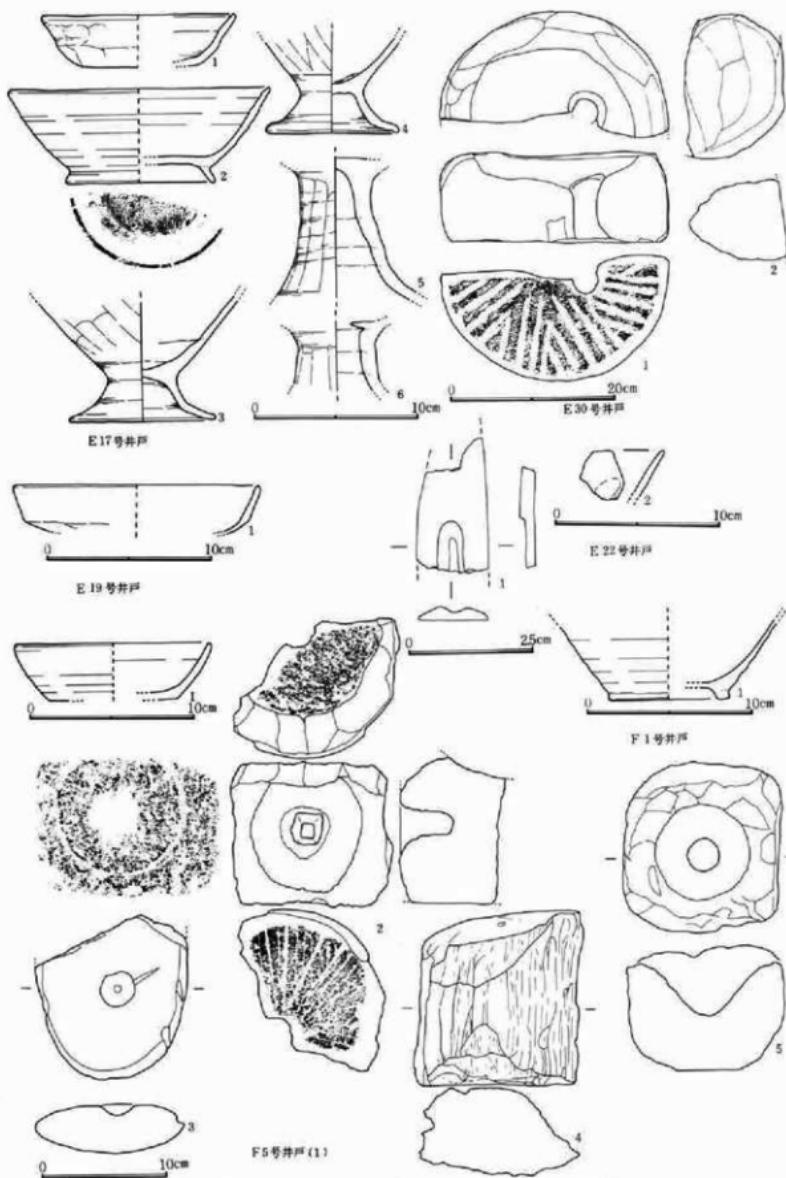


Fig. 310 E 17・19・22・30・F 1・5号(1) 井戸出土遺物

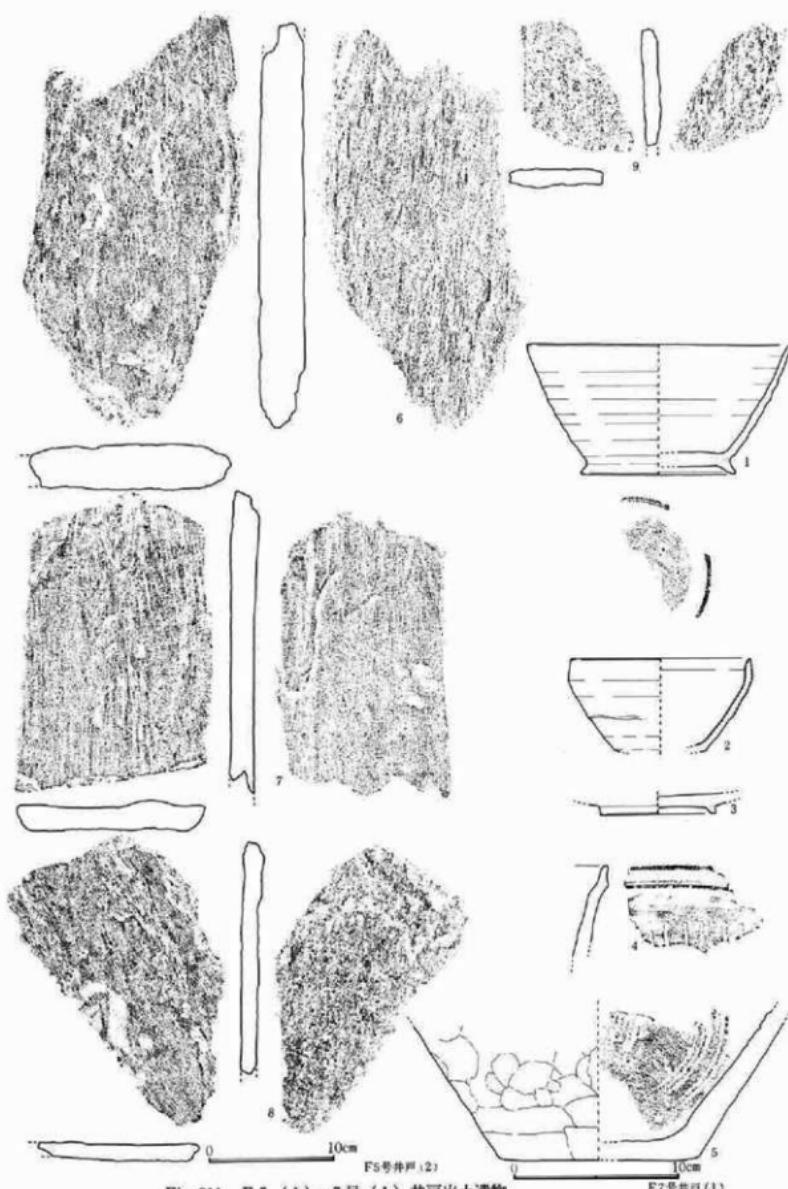


Fig. 311 F 5 (1)・7号 (1) 井戸出土遺物

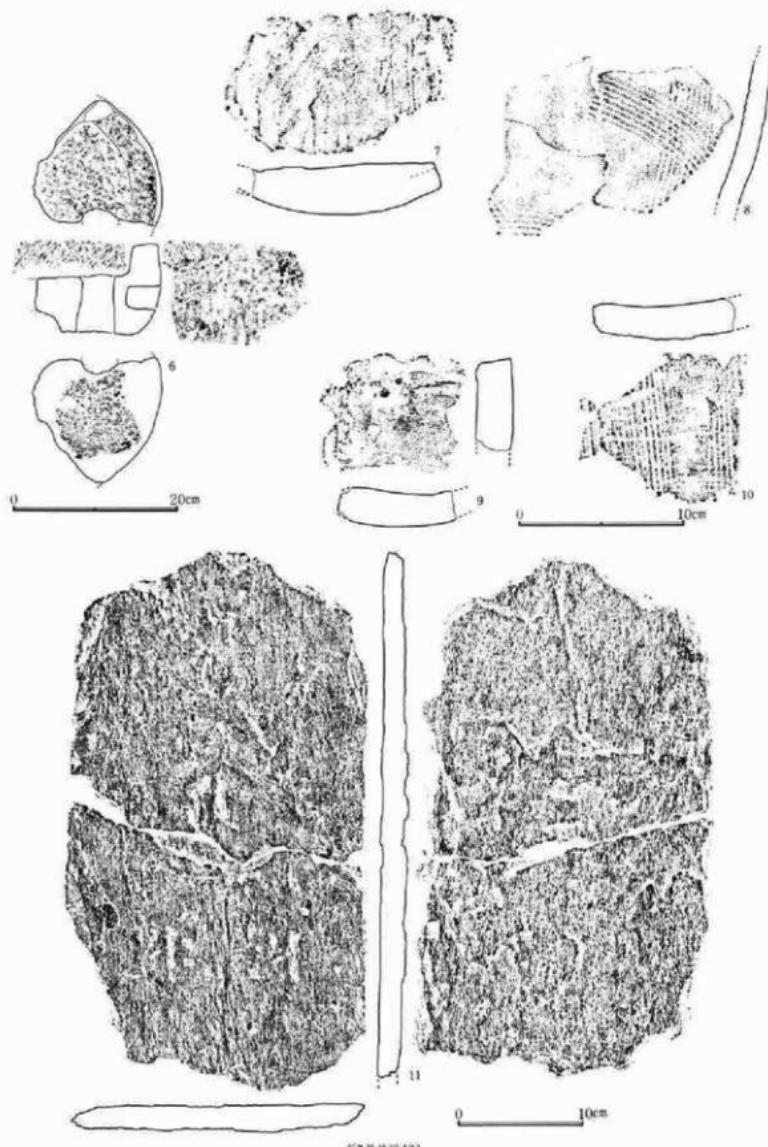


Fig. 312 F 7号井戸出土遺物 (2)

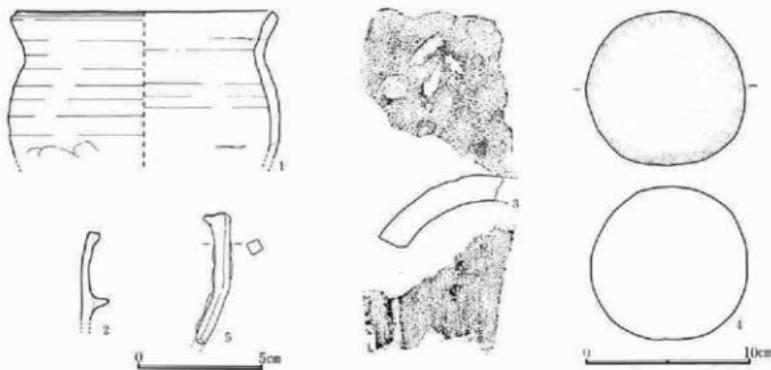


Fig. 1号井戸

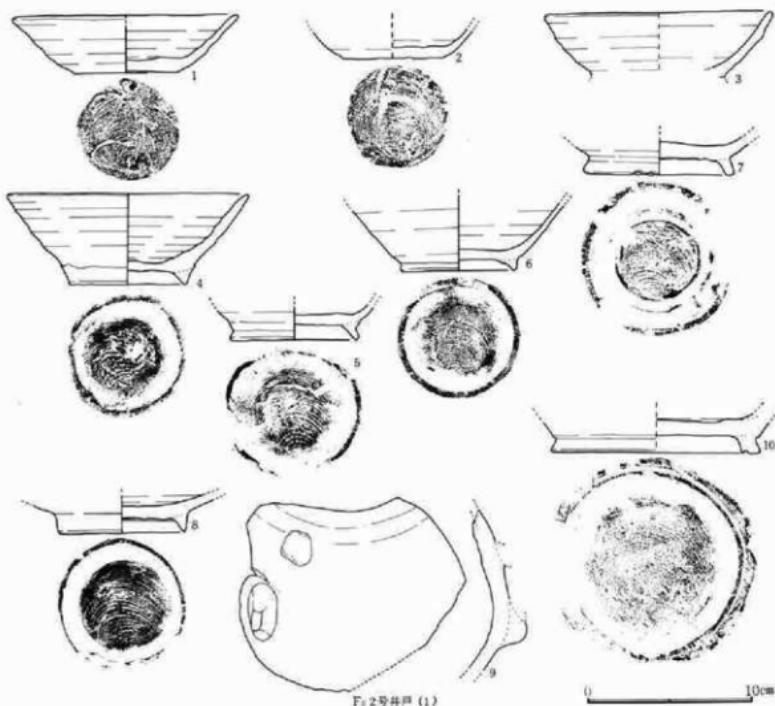


Fig. 313 F II 1・2号 (1) 井戸岩土遺物

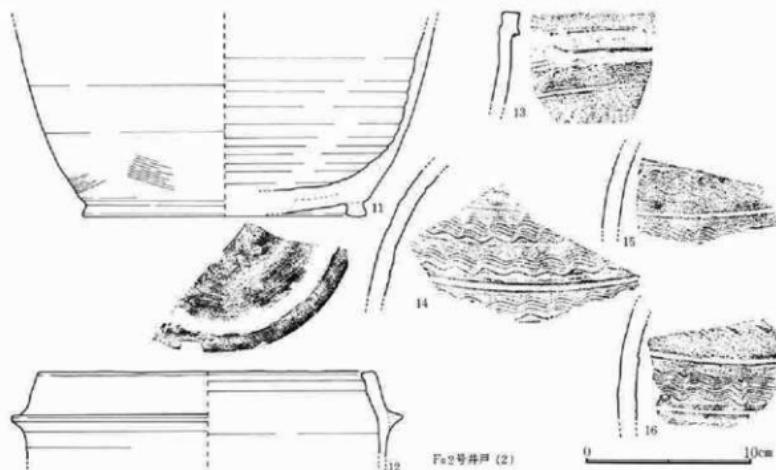


Fig. 314 F II 2号井戸出土遺物 (2)

B～F 区井戸跡出土遺物観察表 (1)

Fig. No. PL. No.	出土位置 (cm)	器種 器形	部位 残存量	計測値 (cm) □縦×横×高さ	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③胎土
307-1 80-1	B27井戸 埋土	軟質陶器 壺	底部 $\frac{1}{4}$ 底	$13.2 \times$ (5.6)	体部直線的。底部指痕後無で。底部回転糸切り。内面摩耗著しく滑沢あり。	①良好 ②灰 ③や や粗白色粒混
307-1 80-1	C20井戸 裏	軟質陶器 欠損	下半部 (18.3)	$18.4 \times -$	口縁部短く小さく外反。肩部なで肩。体部外面荒削り後無で。整形はなし。外面肩部に印文。	①焼成軟質 ②灰 ③や粗
307-2 80-2	C20井戸 木製品 杓	木製品 杓	柄部欠 損	$-$	均曲物。板の巻込部の奥に刻目あり。体部上方に柄の着装透し孔あり。板の巻込部留は桟模様使用。	
307-1 80-1	C46井戸 鐵製品 鍛錆	鐵製品 鍛錆	先切き 欠損	$14.0 \times$ 刃幅4.4	半部極く鋭を描く。刃線は直線的。柄付部大きくなじみ。柄付先端は小さく折れる。	
307-1 81-1	D29井戸 四石	石製品 四石	完形	18.0×15.0 $\times 9.0$	不定形人頭大の石を使用。片面に径6cm。深さ3cmののみを作り側面に窪みをもつ。	粗粒安山岩
307-1 85-1	D31井戸 盤鉢	須恵器 盤鉢	底部 $\frac{1}{4}$	$12.0 \times$ (8.0)	体部巻き上げ調整。指頭底著しい。内面見込部付近は使用による摩耗著しい。	①良好 ②断灰 ③ や粗
307-2 81-2	D31井戸 石白	石製品 石白	下白	28.6	表面白目は大部分切線主溝型。中央に末貫通の芯棒孔あり。白目との刻み相称。	安山岩
308-1 81-1	D40井戸 須恵器 杯	須恵器 杯	13.7×6.7 $\times 3.6$		體部から体部下半にかけて僅かに丸味をもち、体部上半は腰部外反で回転糸切り。體部整形。回転糸切り。	①良好 ②灰 ③や や粗白色粒混
308-2 81-2	D40井戸 須恵器 杯	須恵器 杯	13.5×6.3 $\times 3.9$		底延やや小さく、体部僅かに丸味をもつ。口唇部下位で小さくびれ口唇部細る。體部整形。右回転糸切り。	①良好 ②灰白 ③ やや密
308-3 81-3	D40井戸 椀	須恵器 椀	14.4×6.5 $\times 4.9$		体部直線的で、上半は僅かに外反。付高台低く断面矩形。體部整形。回転糸切り。	①酸化やや軟 ②淡 黄緑 ③やや粗
308-4 82-4	D40井戸 羽筆	上半部	22.2×- (13.3)		器内薄日。羽部張りをもつ。口縁部直線的内傾。脚部や上方へ強く突出。断面丸い三角。内外面回転施用。	①酸化気味良好 ② 灰 ③やや粗
308-5 82-5	D40井戸 須恵器 壺	底部 $\frac{1}{4}$	$-\times-$ (9.0)		外面上に弱い横荒調整。内面指痕痕。断面に著しい接合痕。	①良好 ②灰 ③や や密
308-7 82-1	D43井戸 軟質陶器 壺鉢	体部上 半	30.0×- (9.0)		体部外反気味に開く。口唇部断面矩形をなし内外端小さく突出。内面8単位の放射状断面。外面巻き上げ指痕調整。	①良好 ②灰 ③や や粗
309-2 82-2	D43井戸 軟質陶器 壺鉢	体部下 半	31.5×- 9.0		体部外反気味に開く。口唇部断面矩形をなし内端小さく突出。片口か。内面7単位の放射状断面。巻き上げ施用調整。	①良好 ②灰 ③や や粗
309-3 82-3	D43井戸 軟質陶器 壺鉢	底部 欠損	32.5×19.5 $\times 13.8$		体部直線的。口唇部断面矩形。内面下位使用による摩耗著しい。外側弱い指痕痕あり。内外面燒成。	①酸化気味やや軟 ②灰 ③やや密

第3章 遺構と遺物

B～F区戸跡出土遺物観察表（2）

Fig. No PL. No.	出土位置 (cm)	器種 器形	部位 残存状	計測値 (cm) □径×底径×高さ	器形・成形及び調査の特徴		①焼成 ②色調 ③胎土
					見込部及び、下半の摩耗著しい。		
309-4 82-4	D43井戸	飲食陶器 瓶 鉢	底部片	-×13.5×(6.0)	平底。体部下半に丸味をもち、くびれて上半は内湾気味で開く。口唇部はまつて小さく内屈。体部上半は指頭後横撫で、下半は指頭後横撫で。底部底削り。口唇部に油煙状付着物。	①良好 ②灰 ③やや密	
310-1 82-1	E17井戸	土師 器 杯	片	11.8×-×(2.9)	平底。体部下半に丸味をもち、くびれて上半は内湾気味で開く。口唇部はまつて小さく内屈。体部上半は指頭後横撫で、下半は指頭後横撫で。底部底削り。口唇部に油煙状付着物。	①良好 ②橙 ③やや密	
310-2 82-2	E17井戸	須恵 器 碗	片	15.8×9.0 ×5.6	底径大きく、体部内湾気味に聞き段付。付高台端部丸くハの字状に開く。縦縫整形。右回転斜切り。	①良好 ②灰白 ③やや密	
310-3 82-3	E17井戸	土師 器 有付 瓶	台部	-×8.8×(7.2)	脚部下半は直線的に開く、台部ハの字型。脚部下半底削り。脚部・台部横撫で。	①良好 ②橙 ③やや密	
310-4 82-4	E17井戸	土師 器 有付 瓶	台部	-×8.0×(5.6)	台部ハの字状に開き、端部内側に小さく屈する。脚部底削り。脚部・台部横撫で。	①良好 ②純い橙 ③やや密	
310-5 82-5	E17井戸	須恵 器 高杯 ?	脚部	-×-×8.5 基部径4.2	紐巻き上げ。底座底削り後横撫で。	①良好 ②暗灰 ③やや黒色粒混	
310-6 82-6	E17井戸	須恵 器 高 杯	脚部	-×-×4.1 基部径4.6	紐巻き上げ。底座底削り後横撫で。	①良好 ②灰 ③密	
310-1 83-1	E19井戸	土師 器 杯	小片	14.9×-×(2.8)	底部不安定な平底か。口縁直線的に外傾。底部底削り、口縁部横撫で。	①良好 ②橙 ③やや粗	
310-1 83-1	E22井戸	骨 角 製 笄	小片		暗茶灰色で長方形に縦縫状の筋が見える。笄頭部に横溝一束。背は扁平で表は丸味をもつ。背角が骨製。		
310-2 —	E22井戸	青 磁 碗 ?	小片		口唇部僅かに外反。施釉薄く淡いオリーブ灰、龍泉窯系。	①良好 ②青灰 ③緑密	
310-1 83-1	E30井戸	石 製 品 石 白	上白片	径2.0 10.8	上縁高2.4cm・幅4.8~1.8cm、くぼみには粗い雲雷、ものくばりの痕跡あり。裏面の白目は八分目こぼれ目型(伊奈氏)	石英閃緑岩	
310-2 83-2	E30井戸	石 不 明		18.0×12.0 ×9.0	不明石製品。上端面は滑らかで使用痕か。	安山岩	
310-1 83-1	F1井戸	須恵 器 碗	小片	-×7.2×(4.8)	体部直線的に開く。付高台やや低く、断面丸形。縦縫整形。切り離し不明。	①軟 ②灰 ③密	
310-1 83-1	F5井戸	須恵 器 杯	片	11.8×7.6 ×3.4	体部内湾気味に開き。口唇部縮まる。縦縫整形。回転斜切り。	①良好 ②灰 ③やや黒色粒混	
310-2 83-2	F5井戸	石 製 品 石 白	上白	高(11.0)	茶白の上白。上縁は欠損。側面挽き本打込孔は方形で、周辺は径9cmの円形が凸に形成される。裏面は切継主構の目。	安山岩	
310-3 83-3	F5井戸	石 製 品 凹 石 ?	片	13.0×12.0 ×3.5	扁平な楕円形。片面に径2.5cm・深さ0.8cmの凹みを作る。	安山岩	
310-4 83-4	F5井戸	石 不 明	長軸両端面の摩耗著しい。用途不明。	縫泥片岩			
310-5 83-5	F5井戸	石 製 品 凹 石	完形	1.2×1.2×9.6	片端平坦面を深さ5.2cm窪ませる。側面の一部は砥石転用の痕跡あり。	安山岩	
311-6 84-6	F5井戸	板 砖	下半部	(3.2)× 16.0×3.6	紀年鉛等の彫り込みは一切見られない。上端部に半円形の削れ口があり、表面が若干磨かれて転用か。	縫泥片岩	
311-7 84-7	F5井戸	板 砖	上半部	(24.0)× 16.0×2.0	小型板磚。磚面に2ヶ所程、種子の一部らしきものが見えるもの。摩耗のため判別不可。二条縫なし。	縫泥片岩	
311-8 84-8	F5井戸	板 砖	上半部	(22.0)× 14.0×1.6	主導である「キリータ」(阿波物)種子の一部を残す。極めて浅い素研磨形。二条縫はなく、全体にやや摩滅。	縫泥片岩	
311-9 84-9	F5井戸	板 砖	破片	9.2×(7.6) ×1.2	彫り込みは一切見られず、裏面は剥離、表面は摩滅のため、部位さえ不明。	縫泥片岩	

B～F区戸跡出土遺物観察表（3）

Fig. No PL. No.	出土位置 (cm)	器種 器形	部位 残存状	計測値 (cm) □径×底径×高さ	器形・成形及び調査の特徴		①焼成 ②色調 ③胎土
					④縫合		
311-1 84-1	F7井戸	須恵 器 碗	片	15.8×9.4 ×7.8	体部直線的に立ち上がり深身。付高台ハの字状に聞き、下端面に段をもつ。縦縫整形。回転斜切り。	①良好 ②灰 ③やや密	
311-2 84-2	F7井戸	陶 器	体部小 片	10.6×-×(5.5)	体部上半にくびれ直立気味、口唇部縮まる。内面及び外側上半部は掻動。外側面部は無釉で荒削りを施す。	①良好 ②灰 ③やや粗	
311-3 84-3	F7井戸	灰質陶器 碗	片	-×7.0×(1.2)	高台は低目で断面矩形の角高台を呈す。内面全面施釉。馬銅14号式鉢。	①良好 ②淡黄 ③やや粗黑色粒混	

B～F区井戸跡出土遺物観察表（4）

Fig. No PL. No	出土位置 (cm)	器種 器形	部位	計測値 (cm) 寸法×底径×高さ	器形・成形及び調整の特徴	焼成		
						①焼成	②色調	③胎土
311-4	F7井戸	須恵器 甕	口縁部 小片	厚0.9	口唇部や組まり外底直下は凸部状に張る。口縁部粗い構造を施す。	①やや甘 ②淡褐色 ③密		
311-5	F7井戸	軟質陶器 瓶	下半部	~×11.6×	内面高さ1単位の幅部を7単位弧状に配す。外面部横断削り、底部下半は直面調整。	①良好 ②灰 ③粗砂多混		
312-6	F7井戸	石製品 石片	上臼部	高10.5	緑高さ3cm・幅3cm、供給口径約5cm。側面に挽き木打込孔あり。裏面は摩耗のため目自不明。中央に芯棒受け孔。	安山岩		
312-7	F7井戸	瓦	小片	厚3.0	凹面側面による強い撓。凸面瓦底で。側縁部既調整。焼成はやや甘く燒く氣味。	①軟 ②暗灰 ③や や粗		
312-8	F7井戸	軟質陶器 瓶	体部小 片	厚1.4	内面高さ1単位の幅部を斜方に施し、4箇所に配すか。外面部中位から下位は指痕後宽度で。上位は横施で調整。	①良好 ②灰褐 ③や や粗		
312-9	F7井戸	瓦	小片	厚2.2	凹面側面。凸面瓦底で。側縁部既調整。	①良好 ②灰 ③や や密		
312-10	F7井戸	瓦	小片	厚2.0	凹面側面で。凸面回転鶴頭後弱い施す。焼成はやや甘く燒く氣味。	①軟 ②暗灰 ③や や密白色粒多混		
312-11	F7井戸	板碑	上半部	(42.0) × 23.2 × 2.0	極めて浅い竹彫りの「リーラーク」(阿吽陀)稚子の一部を残す。運搬及び紀年銘は不明。二条線なし。摩滅者しい。	縁起片岩		
313-1	F8I1井	須恵器 甕	小片	16.0×9 8.8	胴部がくびらみをもつ。口縁部外側に外側して開く。口部剥離形なし。上端面小さな段を作す。輪縁整形。胴下半は鋸削りを施す。	①良好 ②灰 ③粗 白色粒混		
313-2	F8I1井	羽筆	小片		口縁部は外反気味に直立。側縁部尖三角形に尖る。口唇部はや甘く燒く氣味。	①良好 ②灰 ③や や密		
313-3	F8I1井	瓦	小片	厚1.6	凸面側面。凹面瓦底で。側縁部既調整。	①やや軟 ②橙 ③や や中密		
313-4	F8I1井	石		9.4×9.0 重115g	整った球形を呈するが、磨きなどの調整を施した痕跡がなく自然石と考えられる。			
313-5	F8I1井	鉄製品 角鉗	端部欠 損・鉗口部	長(5.2) 幅・鉗口部	頭部形状は折返式の角鉗。			
313-6	F8I2井	須恵器 杯	厚5.0 7周	13.6×6.0 ×3.4	体部浅身で大きく直線的に開く。底部肥厚。外面部横断目強い。輪縁整形。右回転糸切り。	①良好 ②灰 ③や や密		
313-7	F8I2井	須恵器 杯	底部	~×6.0× 1.7	腰部小さくくびれ丸味をもつ。輪縁整形。右回転糸切り。	①良好 ②灰 ③や や密黑色粒多混		
313-8	F8I2井	須恵器 椀	体部	14.6×~ 3.9	体部や浅身で僅かに内湾して開く。口唇部丸まる。高台欠鉗。輪縁整形。回転糸切り。	①良好 ②灰 ③や や密黑色粒多混		
313-9	F8I2井	須恵器 椀	底部	14.6×7.0 ×5.4	腰部に張りなく、体部直線的に開く。器内は全体に肥厚気味。付高台断面細三角形。輪縁整形。回転糸切り。	①良好 ②灰白 ③や や粗		
313-10	F8I2井	須恵器 瓶?	底部	~×7.8× 2.2	付高台、ハの字形に開く。断面丸い。輪縁整形。回転糸切り。	①良好 ②灰 ③や や密黑色粒多混		
313-11	F8I2井	須恵器 瓶?	上半部	~×6.8× 3.8	体部半に僅かな丸味をもつ。やや低目の付高台。輪縁整形。回転糸切り。	①良好 ②灰 ③や や密白色粒混		
313-12	F8I2井	須恵器 瓶?	底部	~×9.0× 2.3	腰部張る。底部肥厚、付高台幅広で断面細矩形。輪縁整形。回転糸切り。	①良好 ②灰 ③や や密		
313-13	F8I2井	須恵器 瓶?	底部	~×7.6× 2.2	付高台やや高く直立する。断面略三角形。輪縁整形。回転糸切り。	①良好 ②灰白 ③や や密		
313-14	F8I2井	須恵器 瓶?	底部	~×12.6× 2.4	付高台低く幅広で断面矩形。内面及び裏面に二次被熱の痕跡あり。底部右回転糸切り。	①良好 ②灰 ③や や密		
314-11	F8I2井	灰釉陶器 瓶	底部	~×17.0× 11.3	胴部やや脇らみをもつ。付高台低く幅広で断面矩形。胴部尾無で。	①良好 ②灰 ③密		
314-12	F8I2井	羽釜	口縁部 小片	29.0×~ 5.6	口縁部内傾し、口唇部内端は丸く屈する。内面燒く氣味で黒色、輪縁三角形で突出。	①やや軟 ②灰褐 ③や や密		
314-13	F8I2井	須恵器 瓶?	口縁部 小片	厚0.9	口縁部直線的、口唇部断面矩形を呈し、幅広で薄い口縁部が延びる。口縁部浅い凹線があり上下に波状文を施す。	①良好 ②灰 ③密		
314-14	F8I2井	須恵器 瓶?	口縁部 小片	厚1.0	口縁部6~7条単位の波状文を4組織し、各波状文は凹線で区切る。	①良好 ②灰 ③や や密		
314-15	F8I2井	須恵器 瓶?	口縁部 小片	厚1.0	8条単位の波状文を施す。各波状文は四線で区切る。	①良好 ②灰 ③や や密		
314-16	F8I2井	須恵器 瓶?			15と同一個体			
315-9	戸埋土							

3. 墓 跡 (Fig. 315~325 PL. 29~32・86~89)

鳥羽遺跡で検出された墓跡は総数39基にのぼる。そのうち今回の報告になるA~F区では22基が確認されているが、時代的な内訳は平安時代に属する墓跡は12基、中世10基である。分布はC区からD区にかけての範囲に集中する。埋葬形態には土葬土壤墓と火葬土壤墓が存在する。火葬土壤墓と考えられるC25号・D20号・D37号・FII17号墓はいずれも中世に属し、遺構の検出状況から明らかに茶罈所と考えられるが、細片化した焼骨や、一体分としては量的にやや疑問の残る骨片から火葬土壤すなわち火葬土壤墓とするには十分確証は得られない。ところでB区で検出されているSK 332号（SKは土坑の略）は昭和55年の調査で明らかになった土坑である。中央部に高まりを残しておりドーナツ型土坑と呼ばれていたものである。12世紀初頭の年代的根拠の定点として重要視されている。浅間山降下B軽石のunit堆積が確認されたことにより出土遺物の年代推定が可能なため注目されている遺構である。遺構の性格については、当時発行されていた調査速報の中で宗教的な遺構として紹介されている。近年県内ではこのSK 332に類似する遺構が数例知られるようになり、それらの中には明らかに被熱したと認められる焼骨を納めた小瓶形態の骨蔵器が伴う遺構がある。鳥羽遺跡検出のSK 332では骨蔵容器は検出されていないが、遺構形態が同一であること、出土遺物から見て他例と極めて近い年代であることなどから墓跡関連の遺構である可能性が高い。

鳥羽遺跡では奈良時代まで遡る例は現在のところ知られていない。平安時代の墓制は既に報告したJ1号墓があるのみで、今報告になるSK 332がこれにあたるとすれば2例にすぎない。この時代はほとんどが土葬土壤形態をもち長方形で長軸規模から伸展葬形式をとることが主体的である。また小数ながらやや長軸の短かい長方形や隅丸長方形を呈するものもある。前者ではC17号・C24号・D16号・D21号・D34号墓が、後者にはB1号・D19号・D22号墓が各々相当し、これらには須恵器・灰釉陶器・綠釉陶器類が副葬品として用いられている事例多い。中世は上述した火葬墓形式のほか、隅丸長方形・楕円形・円形を呈する土葬土壤墓がある。土葬土壤墓にはD35号・D36号・D38号・E11号・E14号・E15号・E18号・FII13号墓がある。比較的頭蓋骨や主要骨格が残る例も多く、それらから屍体の埋葬形式は横臥屈葬と考えられる。火葬墓形式のものにはほとんど副葬品は検出されていないが土葬土壤墓には古鏡とともに酸化焼成の壺・皿などが副葬される。屍体埋納施設には木棺などが考えられるが、A~F区での墓跡からはそれを想定できる部材や鉄釘などは検出されていない。

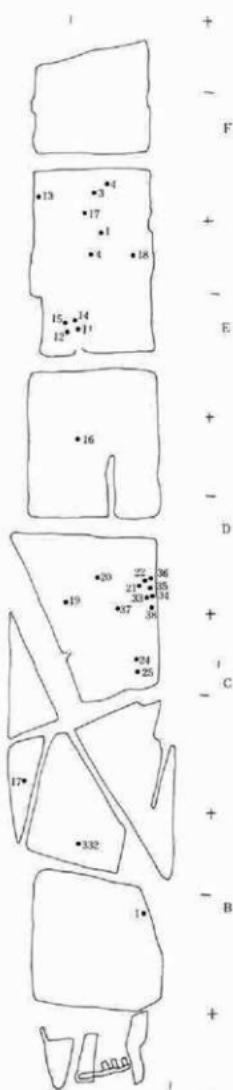


Fig. 315 墓分布図

B332号土坑

B区の北部に位置し、52・53・B40・41の範囲にある。形状は中央に高まりを残し、周囲に溝を巡らすいわゆるドーナツ型の土坑である。この特異な形状のためか、調査時から今日に至るまで明確な性格付けはなされていない。ただ、昭和54年当時に発行されていた調査速報では“人間生活の不可解な部分”“宗教的な遺構”であろうと推測されていた。近年、これに類似する遺構が存在することが知見に上り、葬制あるいは墓制に関連するであろう見通しを得た。ここでは調査記録による記述にとどめ、詳細は後段にゆずる。

平面形は上述のように円形ドーナツ型を呈し、全体径は1.7~1.9mを測る。中央部の円形高まりの上端径は1.1m、周囲を巡る溝の上幅約80cmを測る。溝の断面形はU字状を呈し、深さ40~50cmである。中央部の高まりは検出面より約10cm低く、断面形は中心に向かい緩く膨らむ。溝底面からは最高で約40cmの高さをもつ。埋土は検出面ではほぼ遺構範囲に浅間山降下B軽石粒の分布が認められ、部分的に赤褐色灰層が、さらに下位に粒状軽石が堆積する。このようなB軽石の堆積状況は通常、純層・一次堆積、unit堆積といわれ、天仁元年(1108)噴火によって直接もたらされたものと考えられている。B軽石層は東辺の溝内に最も厚く堆積しており層の厚さは約18cmである。ただB軽石の降下時における遺構の外観は、周溝をかろうじて認める程度のものであったと考えられる。B軽石層下には木炭粒を多量に含む粘性黒褐色土が堆積し、この上面には径10cm前後の多数の小穴が検出され、小穴内にはB軽石粒が堆積していたようである。最下層は木炭粒を僅かに含む茶褐色土である。

出土遺物は小型皿型土器が5点で、溝底面に近く検出されている。全て完品で5点中2点は伏せた状態での出土である。

B1号墓

B区の東部に位置し、37B26にある。遺構撮影の遺存状況は悪く、かろうじてその形状を認める程度である。埋土の残りは薄く、浅間山降下B軽石粒が認められた。平面形は長軸をほぼ南北にもつ長楕円形を呈す。現状で南北長1.3m、東西幅70cmを測る。遺骨は白色蠟化した少片が2個所に残るが形状、骨骼部位などは不明である。遺体埋納施設などの痕跡は認められていない。中世以降の土葬・土壙墓であろう。

C17号墓

C区の南西部に位置し、66C7・8の範囲にある。南端は東西走るさく状の溝に切られる。平面形は南北に長軸をもつやや隅丸の長方形を呈す土坑である。遺骨は検出されていないが、土坑形態や遺物の埋納から考えて墓跡であろう。南北長2.0m・東西幅70cmを測る。深さは現状で13cmにみたないが、周辺には耕作跡とみられるさく状遺構が多くかなり削平されたものと思われる。南北軸方位はN-5°-Wを示す。埋土は浅間山降下C軽石粒を含む暗褐色である。出土遺物は須恵器杯・小壺・内面黒色碗・灰釉陶器瓶がある。灰釉陶器瓶は破欠損していたが削平の為と思われる。遺体埋納施設は認められていないが、平安時代後半の土葬・土壙墓であろう。

C24号墓

C区の北東部に位置し、37C46・47の範囲にある。平面形は南北に長軸をもつ方形土坑である。遺骨は確認されていないが、C17号墓と同形態の墓跡であろう。南北長2.4m・東西幅75cm、深さは現状で10cmを測る。南北軸方位はN-3°-Wを示す。埋土は黄色土塊を混えるやや粘性のある暗褐色土で人為的な充填が窺われ

る。遺体埋納施設に関しては土坑内南東隅部に板状の木痕が検出され、箱状の木棺が想定される。出土遺物は須恵器の杯・灰釉陶器皿・碗がありいずれも土坑内北側から検出されている。平安時代後半の土葬・土壤墓であろう。

C 25号墓

C区の北東部に位置し、37・38C 43・44の範囲にある。平面形は南北に長軸をもつ梢円形の土坑である。南北径1.15m・東西径85cm・深さ13cmを測るが、土坑中央部はさらに10cmの深さで鉢状に窪む。また東壁中央には幅25cm・長さ40cmの突出部が作り出され、緩やかな傾斜をもって土坑中央部の窪みに接続する。土坑内は浅間山降下B軽石粒とともに多量の炭化物・炭化粒で埋まり、混存した状態で細片化した焼骨が認められた。これら焼骨の中には数点の歯片もあり、その形態より焼骨は人骨と考えられる。土坑検出面では輪郭に沿って著しい焼土が線状に巡っていたが壁面下位及び底面での焼土化は弱い。当跡の性格については、すでに刊行した鳥羽遺跡調査報告書第3巻『鳥羽遺跡L・M・N・O区』1990掲載のG 5号墓を酷似することを考慮すれば、多量の炭化物・焼骨と焼土化した壁面など火葬施設として性格付けられよう。また、G 5号墓同様、1体分に未たない遺骨量から火葬墓としてよりは火葬場の機能が強く窺える。出土遺物には北宋錢聖宋元宝（北宋建中靖國元年・西暦1101年初説）1点が出土している。強く被熱の痕跡があり遺体火葬時から存在していたと考えられる。当跡の営まれた時期はB軽石粒の存在から中世以降になろうか。

D 16号墓

D区のやや北西寄りに位置し、55・56D 44の範囲にある。D 404号溝と重複し、これより旧い時期の所産である。平面形は南北に長軸をもつ方形土坑である。南北長1.95m・東西幅85cm・深さ57cmを測る。南北軸方位はN-13°-Wを示す。埋土は3層確認されており、いずれも粘土塊を混えている。遺骨や遺体埋納施設は検出されていないが、埋土下位の2層は縮まりがなく、上層は堅く縮まり人為的な叩き締めが行なわれた可能性がある。またこの上位層は縁辺部からやや内側に堆積する。土層断面からは下位中に落ち込む状態が看取でき、何らかの遺体埋納施設が朽ちることによって陥没した痕跡とも考えられる。出土遺物は須恵器杯・灰釉陶器碗・綠釉陶器小碗が検出され、いずれも完品である。出土遺物・埋土などから平安時代後半の土葬・土壤墓であろう。

D 19号墓

D区の南西部に位置し、58D 1・2の範囲にある。平面形は南北に長軸をもつ方形土坑である。南北長は1.2m・東西幅60~80cmを測る。長軸方位はN-30°-Wを示す。削平が著しいためか、遺存状態は悪い。北東隅には径20cm・深さ5cm程度の浅い窪みがある。遺骨などは検出されず、墓跡としての積極的な根拠に乏しい。埋土中には灰・焼土粒が混じる。出土遺物は須恵器・灰釉陶器が検出されているが、いずれも小片である。平安時代後半に属しようか。

D 20号墓

D区の南部に位置し、49D 7にある。平面形は南北に長軸をもつ梢円形土坑である。南北長95cm・東西幅65cmを測る。掘形は削平が著しく僅か5cm程度である。埋土はほとんど残らず、検出時にはすでに骨片と炭化材細片ないしは炭火粒が混り合った状態であった。壁面及び底面は焼土化は認められないものの明らかに

被然している状況が窺われた。骨片は全て焼骨であり、炭化材の存在から当跡はC25号墓と同様、火葬施設と考えられる。また形態的にも削平によって上部が失われたものの類似した施設であったと推定される。

D21号墓

D区の南東部に位置し、38・39D 7・8の範囲にある。平面形は南北に長軸をもつ隅丸方形の土坑である。南北長2m・東西幅80cm・深さ39cmを測る。長軸方位はN-21°-Wを示す。埋土は上位層にLoam塊を多く含む暗褐色土が充填される。遺骨は細片ながら土坑中軸を中心認められ、北側には数点の歯が検出されている。骨格等の詳細は不明であるが、土坑の規模・歯の分布位置などから頭部を北にする成人伸展葬が想定される。遺体埋納施設は検出されていない。なお土坑南側の遺体足もとと考えられる位置には人頭大の角蹠が置かれ、埋葬に関して何らの呪術的意味があろうか。出土遺物は西壁沿いに2個体の内黒土器が検出されている。平安時代後半の土葬・土壤墓であろう。

D22号墓

D区の南東部に位置し、37D 7・8の範囲にある。平面形は南北に長軸をもつ方形の土坑で、北東隅が鉤の手状になる。南北長85cm・東西幅48cmを測り、長軸方位はN-1°-Eを示す。掘形は削平が著しく遺存は僅かで、底面中央部が弱いU字状に窪み、埋土は締まりのない黒褐色土である。遺骨は土坑中央部に少量検出され、骨格等詳細は不明である。土坑の規模から横臥屈葬の可能性があり、中世以降の土葬・土壤墓であろうか。

D33号墓

D区の南東部に位置し、36D 5にある。平面形は南北に長軸をもつ隅丸方形の土坑である。D34号墓と重複し、これより新しい時期の所産である。南北長1.5m・東西幅約1m・深さ40cmを測り、長軸方位はN-22°-Wを示す。埋土はLoam塊を混え粘性であり、全体に人為的充填されたと考えられる。遺体は北に頭部を置く横臥屈葬である。出土遺物は45枚の波来銭と2個体のかわらけがある。遺体埋納施設は確認されていない。古銭及び遺体埋葬形態から中世以降の土葬・土壤墓であろう。なお波来銭は太平通宝・皇床通宝・明道元宝・永樂通宝などがある。

D34号墓

D区の南東部に位置し、35・36D 4・5の範囲にある。南端は削平によって消失しているが、平面形は南北に長軸をもつ方形土坑である。D33号墓と重複するが、これより古い時期の所産である。長北長は2.1m以上・東西幅95cm・深さ15cmを測り、長軸方位はN-12°-Wを示す。遺骨は検出されていないが、土坑の形状・規模より成人伸展葬が想定できる。出土遺物は北東隅に須恵器碗が2個体検出されている。平安時代後半の土葬・土壤墓であろう。

D35墓

D区の南東部に位置し、36Dにある。平面形は南北に長軸をもつ梢円形土坑である。南北長1.2m・東西幅6.2cm・深さ40cmを測り、断面形はややすり鉢状を呈す。長軸方位はN-4°-Wを示す。埋土はLoam塊を混える粘性土が主体的で、全体に締まりが強く人為的充填が考えられる。遺骨は検出されていない。遺体

第3章 遺構と遺物

埋納施設は認められていないが、自然木一点がある。出土遺物はかわらけ皿2点がある。中世以降の土葬・土壤墓と考えられる。

D36号墓

D区の南東部に位置し、36・37D 7の範囲にある。平面形は南北に長軸をもつ梢円形土坑である。南北長80cm・東西幅45cm・深さ11cmを測り、断面形は緩いすり鉢状を呈す。長軸方位はN-7°-Wを示す。埋土は炭化粒・焼土粒を僅かに含む暗灰褐色土であるが、土坑そのものが被熱した痕跡はない。遺骨は北側下頭部が検出されており、土坑形態・規模から北側に頭部を置く横臥屈葬と考えられる。また、東西幅から遺体は小児の可能性もある。遺物は検出されていないが、土坑形態より中世以降の土葬・土壤墓と考えられる。

D37号墓

D区の北端に位置し、45D 0にある。平面形は南北に長軸をもつ梢円形土坑を呈するが、東辺中央部が小さく突出する様相がある。検出時より多量の炭化材・炭化粒とともに釉片化した焼骨が混在状態で認められ周壁及び底面には被熱の痕跡がある。C25号墓やD20号墓と共通しており同形態のものと考えられ、D20号墓と同様、かなりの削平を受けているであろう。南北長1.5m・東西幅約60cm・深さ10cmを測り、長軸方位はN-22°-Wを示す。出土遺物はなく中世以降の所産になろう。

D38号墓

D区の南東部に位置し、35D 2・3の範囲にある。平面形は南北に長軸をもつ小規模な梢円形土坑である。南北長68cm・東西幅45cmを測り、深さ5cm程度の浅い皿状の窪みとなっておりかなり削平を受けている可能性がある。長軸方位はN-11°-Wを示す。埋土は締まりのない砂質暗褐色土である。当跡では遺骨の検出はなく、形状・規模などからも墓跡としての性格付けはできない。出土遺物は渡来鏡1点のほか僅かながら、鉄滓が検出されている。当区は鋳造関連遺構群が存在しており、これに関わる遺構である可能性が強い。なお渡来鏡は元豊通宝（北宋 元豊元年1078年初鑄）である。

E11号墓

E区のほぼ中央・中世館跡内に位置し、57・58E 20の範囲にあり、西に近接してE12号墓がある。平面形は円形土坑である。径35×45cm・深さ15cmを測る。埋土は下位で黄色土塊を含む黒褐色土が充填されている。遺骨は検出されていない渡来鏡3枚が出土しており土壤墓と思われる。中世以降の所産であろう。

E12号墓

E区のほぼ中央・中世館跡内位置し、58E 20にある。東に近接してE11号墓がある。平面形は径38cm・深さ25cmのすり鉢状の円形土坑である。埋土は最下層に浅間山降下B輕石粒が堆積する。遺骨は検出されていないが、調査時の所見はよれば、かわらけ質小杯が2点出土している。なお出土遺物は所在不明のため掲載していない。中世以降の土壤墓であろう。

E14号墓

E区のほぼ中央・中世館跡内に位置し、58E 22にある。西に近接してE15号墓が、また南側間近にE11号・

E 12号墓がある。平面形は南北に長軸をもつ隅丸方形を呈する土坑と考えられるが、北辺は梢円状になる。南北長80cm・東西幅40cm・深さ14cmを測る。長軸方位はほぼ真北になる。遺骨は土坑内にほとんど隙間なく納まり、頭部を北にする横臥屈葬である。調査時の所見によれば、脛骨が人為的に折られた痕跡が認められるようである。土坑の規模から考慮して、埋葬時の所作とも考えられる。出土遺物は検出されていない。中世以降の所産であろう。

E 15号墓

E区中央部、中世館跡内に位置し、58・59 E 22の範囲にある。平面形は径50×60cm・深さ20cmのすり鉢状の円形土坑である。遺骨は検出されていない。なお、当跡は中世館跡内のPit群中にあり、掘立柱建物跡の柱筋に一致する可能性もあるため墓跡との断定はできない。出土遺物はかわらけ質皿がある。中世以降の所産であろう。

E 18号墓

E区の北東部に位置し、42E 40にある。E 1021号溝中にあり、これより古い時期の所産である。E 1021号溝の南縁にあるため、溝底面向かう北側の立ち上がりは消失している。平面形は南北に長軸をもつ梢円形の土坑である。南北長は約90cm・東西幅65cm・深さ28cmを測る。長軸方位はN-19°-Wである。遺骨は土坑内南側に脚骨類がまとまり、頭蓋骨は検出されないが、土坑北側に数点の歯が検出されている。土坑の規模からして頭部を北にする横臥屈葬と考えられる。遺物は渡来鏡5枚が胸部あるいは背部から、また土坑北側には4個体のかわらけ皿が検出されている。かわらけは各々高低差があり北西部壁際より落ち込む様相が見られる。ただし1点は底面にかなり近い位置にある。遺物の出土状況から、これらは遺体埋葬後埋土の上面に獻納され、埋土の陥没に伴って落ち込んだものと考えられる。また人頭大川原石がかわらけの上にあり、埋土上に墓標的な意味合いから置かれたものであろうか。中世以降の土葬・土壙墓である。

F II 13号墓

F区の南西部に位置し、65F 3・4の範囲にある。F 47号住居跡・F 36号竪穴状遺構と重複するが両者より新しい時期の所産である。平面形は南北にやや長い隅丸方形の土坑である。南北長1.2m・東西幅約1m・深さ43cmで、長軸方位はN-11°-Wを示す。遺骨は残存状態が良好で、頭部を南にする横臥屈葬である。なお、遺骨の残存で知りうる限り、当遺跡で頭部を南にする埋葬形態はF II 13号墓が唯一のものである。遺体埋葬施設については調査時の所見に棺材の一部が認められたとされている。また埋土は4層の遺骨位置層がかなり軟かく、一部に空洞部分が残されている。上位1、2層はこの棺材の腐食のためか陥没した状況が窺われる。また土坑壁際には堅く締った埋土が認められており遺体埋納施設の役めに充填されたものであろうか。遺骨の位置や埋土の観察から埋納施設は95×58cm程度の方形状の棺が想定される。出土遺物は渡来鏡6枚、かわらけ皿大・中・小の3個体がある。埋土中のB輕石粒の混在や古鏡の年代から中世以降の土葬・土壙墓と考えられる。

F II 17号墓

F区南西部に位置し、55F 1にある。F 2号溝中にあり、これより新しい時期の所産である。平面形は不整梢円ないしは長方形を呈し長軸を南北方向にもつ土坑である。南北長1.4m・東西幅70cm・深さ25cmを測り

長軸方位はN-33°-Eを示す。埋土は浅間山降下B軽石層を主体と一部に直接降下を思わせる unit 堆積状の層序が認められる。土坑内の下位には比較的時塊の遺骨が残され、さらに土坑内及びその周辺にも細片化して広範囲に散逸した状態で分布するが遺骨は全て焼骨である。また骨片とともに灰・焼土粒の分布も著しく、とくに土坑最下位には灰層が薄く堆積する。直接土坑に伴う出土遺物は検出されていないが、須恵器壺片などが遺構検出面にみられた一焼骨や灰・焼土などの存在から当跡は火葬施設ないしは火葬墓いれかと考えられるが、細片化した焼骨のあり方に疑問が残る。当跡の時期については、土坑内に堆積するB軽石層から、浅間山噴火によるB軽石降下直前に営われたことが想定される。しかし、B軽石層の堆積からは、開放状態にある土坑が考えられ不自然である。他方、B軽石降下直後の所作で、unit 堆積状にある土層をそのまま埋土とした可能性もあり、いずれにしてもB軽石降下の時期とさほど隔りのない頃と思われる。

以下の遺構は、調査時において墓跡として名称を付されなかった遺構である。しかし現時点では出土遺物ないしは遺構の形状から、墓跡の可能性が考えられ、ここに記述するものである。ただし、遺構名称については将来、調査諸資料に混乱を招くおそれがあるため、そのままの名称を用いる。

E 1号 Pit

E区の北部に位置し、50F 44にある。平面形は不整規円形を呈する土坑である。径65×90cm・深さ17cmを測る。埋土は浅間山降下C軽石層を含む暗褐色土である。遺骨は検出されていない。出土遺物は2個体重った状態の土師器杯と灰釉陶器碗がある。いずれも完形品である。

E 4号 Pit

E区の北部に位置し、52F 39にあるE11号溝（F2号溝と同じ）の東縁と重複するが新旧関係は不明である。平面形は南北に長軸をもつ隅丸の長方形土坑である。南北長2.05m・東西幅65cm・深さ25cmを測り、長軸方位はN-13°-Wを示す。遺骨は検出されていない。出土遺物は土坑南側底面より須恵器杯・碗が検出されている。

F II 3号 Pit

F区の南部に位置し、50・51F 5の範囲にある。平面形は東西に長軸をもつ方形の土坑である。東西長1.35m・南北幅85cm・深さ15cmを測り、長軸方位はN-74°-Eを示す。底面及び壁面は被熱を受け赤化して土坑最下層には焼土粒と灰の堆積が見られる。また埋土中には多量の炭化粒を含む。骨片などは認められない。出土遺物は埋土中に須恵器杯が認められるが、所在不明のため掲載できない。

F II 4号 Pit

F区の南部に位置し、48F 6・7の範囲にある。平面形は南北に長軸をもつ長方形土坑である。南北長1.85m・東西幅63cm・深さ10cmを測り、長軸方位はN-2°-Eを示す。埋土中には少量の炭化粒を含むが、壁面などに被熱の痕跡は認められない。骨片などは検出されず、出土遺物は磨きのかかった拳大の珠石がある。

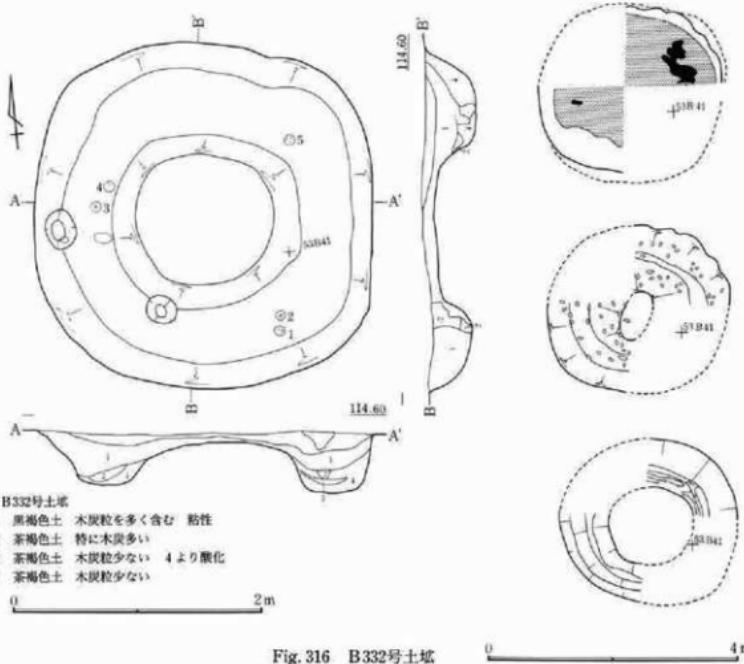


Fig. 316 B332号土塙

0 4m

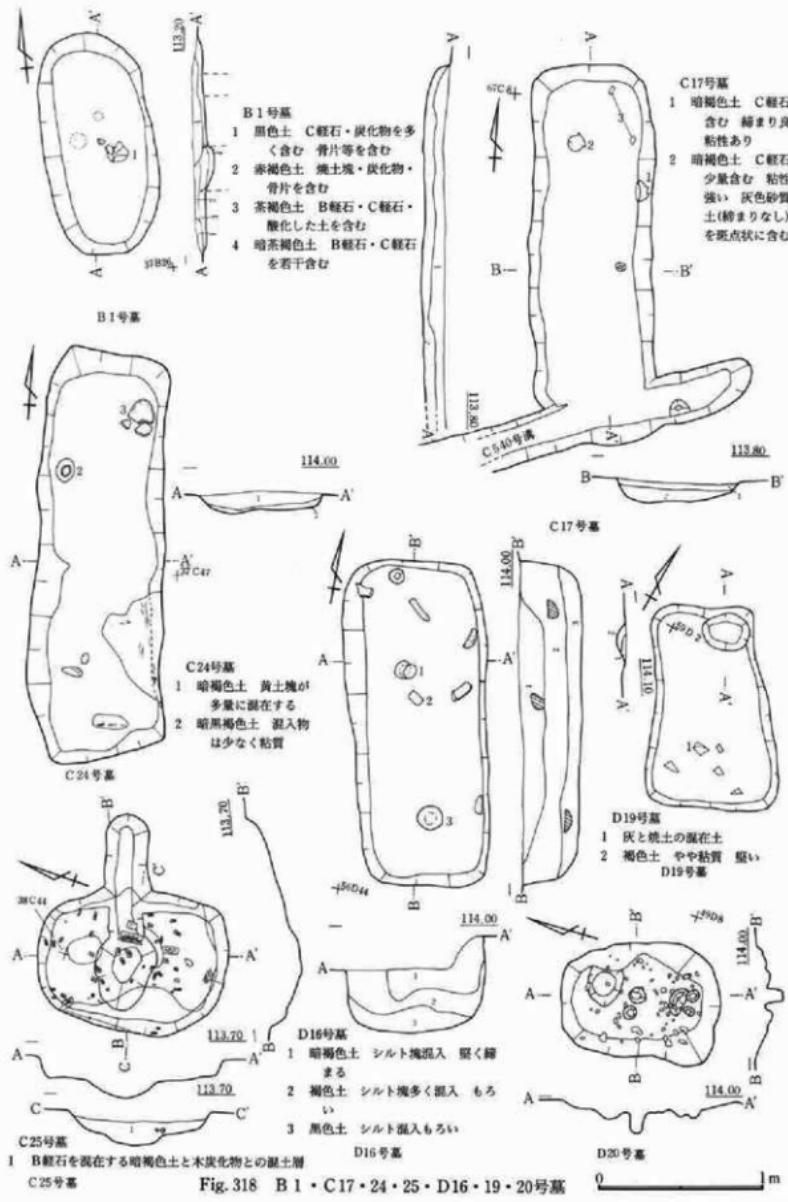


Fig. 317 B332号土塙

0 10cm

B区332号土坑出土遺物観察表

Fig. No. PL. No.	出土位置 (cm)	器種	部位	計測値 (cm) 口径×底面×高さ	器形・成形及び調査の特徴	
317-1 86-1	B332号 土坑, 底面	土器	完形 杯	8.0×5.8× 1.3	器高は著しく低い。見込部縁辺強い押えで凹み中央は環状に凸る。輪縫整形。右回転系切り。	①軟化良好 ②横 ③密、小石混
317-2 86-2	B332号 土坑, 底面	土器	完形 杯	8.0×5.6× 1.4	器高は著しく低い。見込部縁辺強い押えで凹み中央は環状に凸る。輪縫整形。右回転系切り。内面に褐色付着物。	①軟化良好 ②淡 ③密、小石混
317-3 86-3	B332号 土坑, 底面	土器	完形 杯	8.1×5.4× 1.5	器高は著しく低い。見込部縁辺強い押えで凹み中央は環状に凸る。輪縫整形。右回転系切り。内面油煙付着物。	①軟化良好 ②横 ③密、小石混
317-4 86-4	B332号 土坑, 底面	土器	完形 杯	8.0×5.6× 1.2	器高は著しく低い。見込部縁辺強い押えで凹み中央は環状に凸る。輪縫整形。右回転系切り。	①軟化良好 ②横 ③密、小石混
317-5 86-5	B332号 土坑, 底面	土器	完形 杯	8.3×5.7× 1.3	器高は著しく低い。見込部縁辺強い押えで凹み中央は環状に凸る。輪縫整形。右回転系切り。外表面及底面油煙付着	①軟化良好 ②淡 ③密、小石混



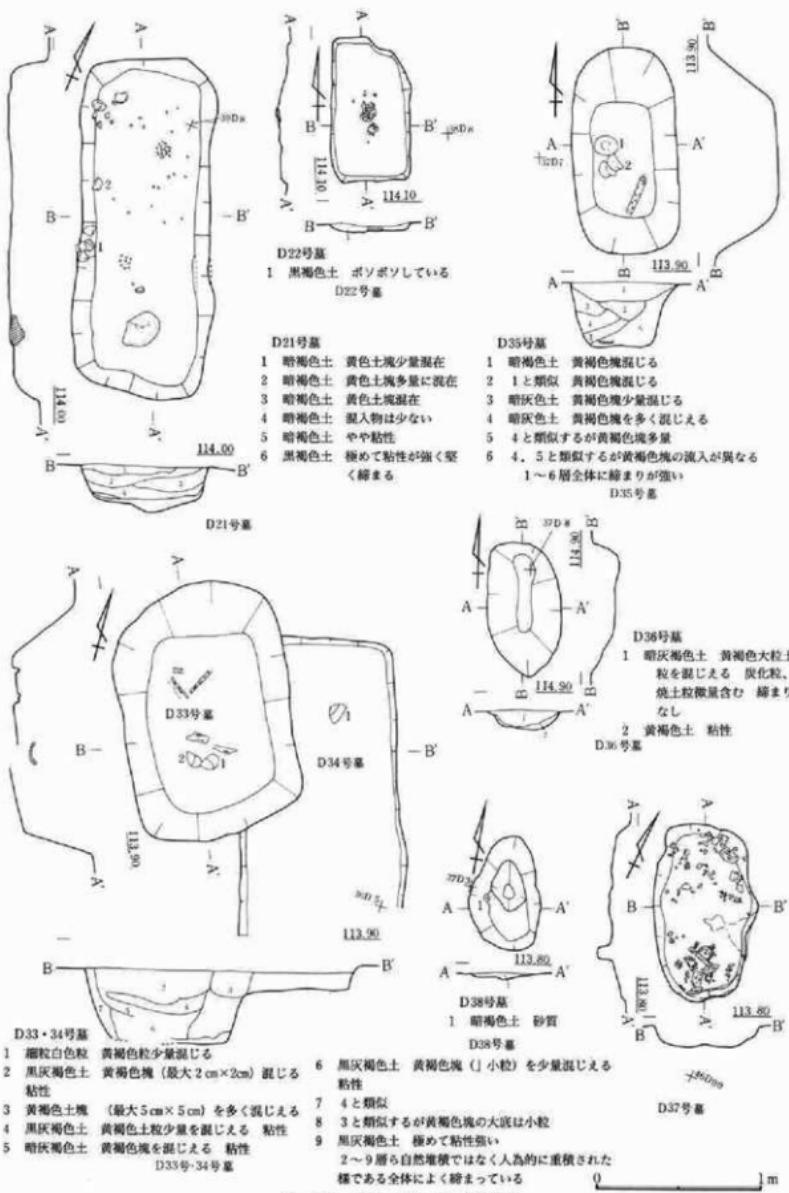


Fig. 319 D21・22・33~33号墓

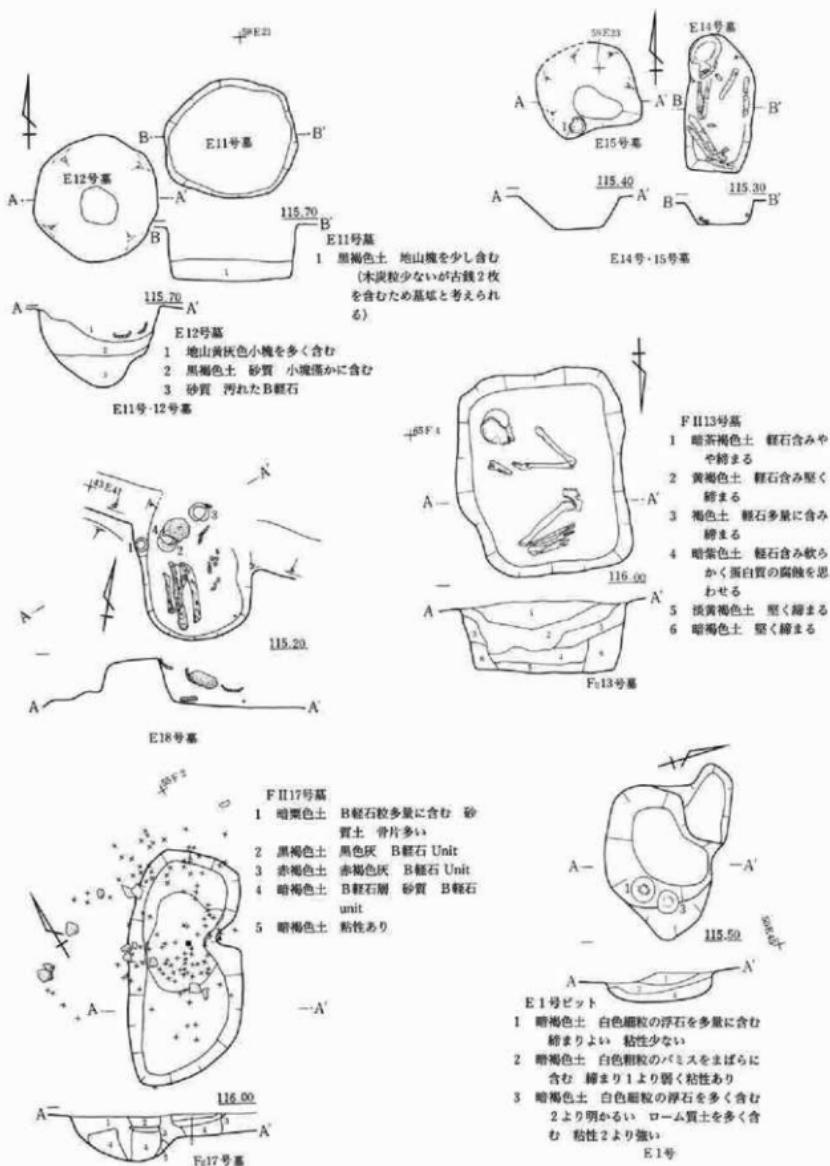


Fig. 320 E11・12・14・15・18・FII13・18・17号墓・E1号ビット

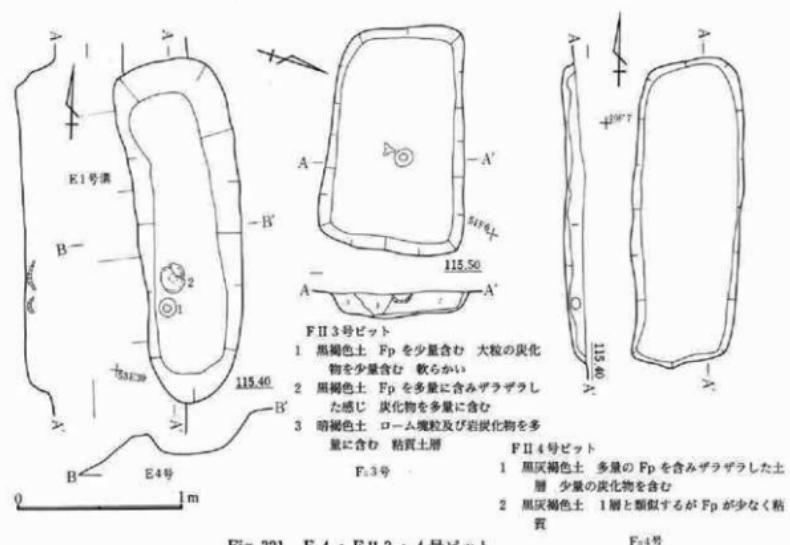


Fig. 321 E 4・F II 3・4号ピット

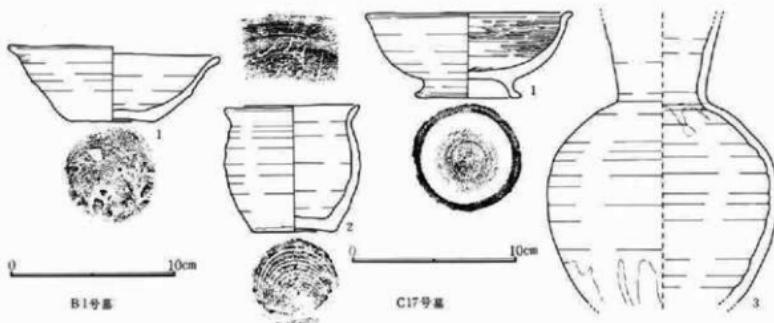


Fig. 322 B 1・C17号墓出土遺物

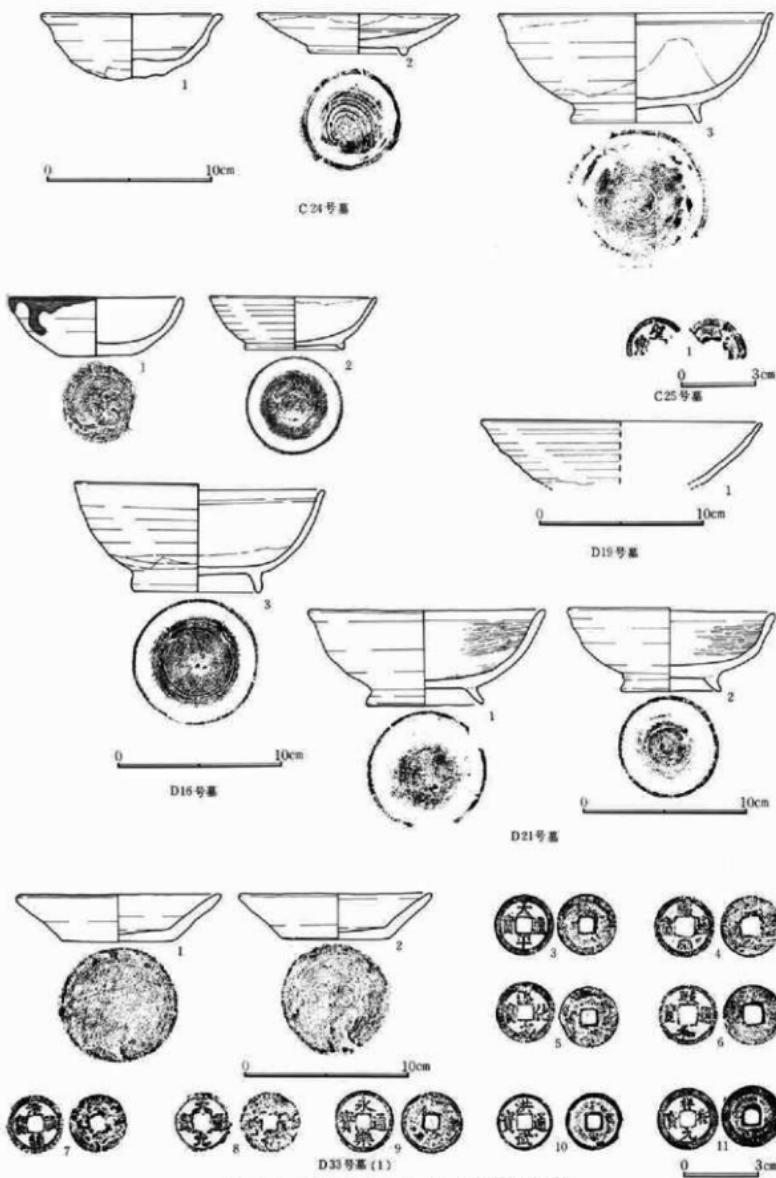


Fig. 323 C24・D16・19・21・33号墓出土遺物

第2節 その他の遺構

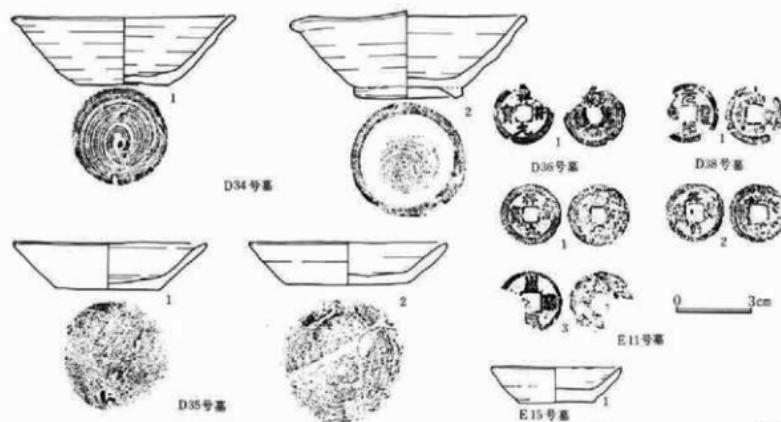
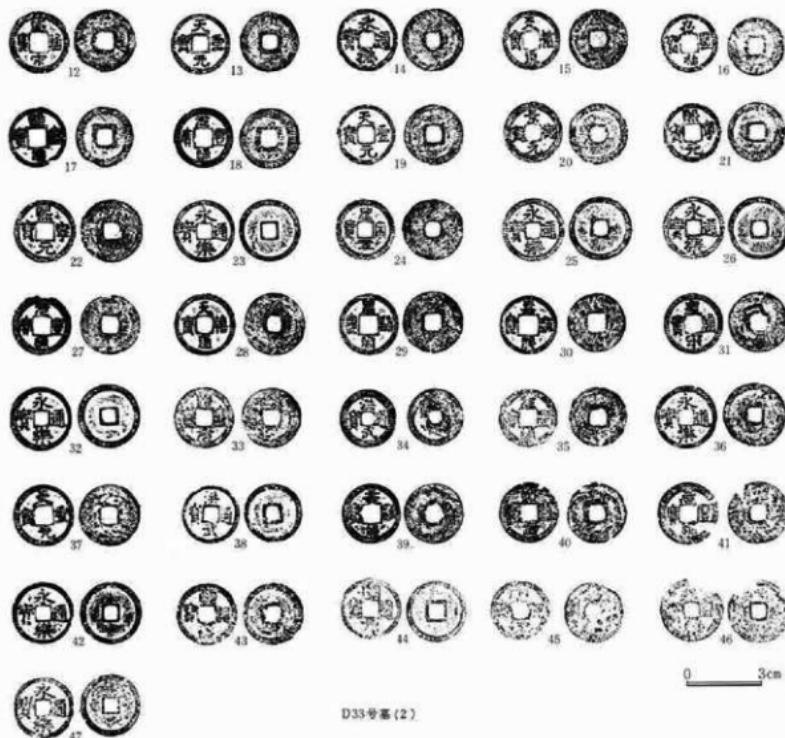


Fig. 324 D33・34・35・36・38・E11・15号墓出土遺物

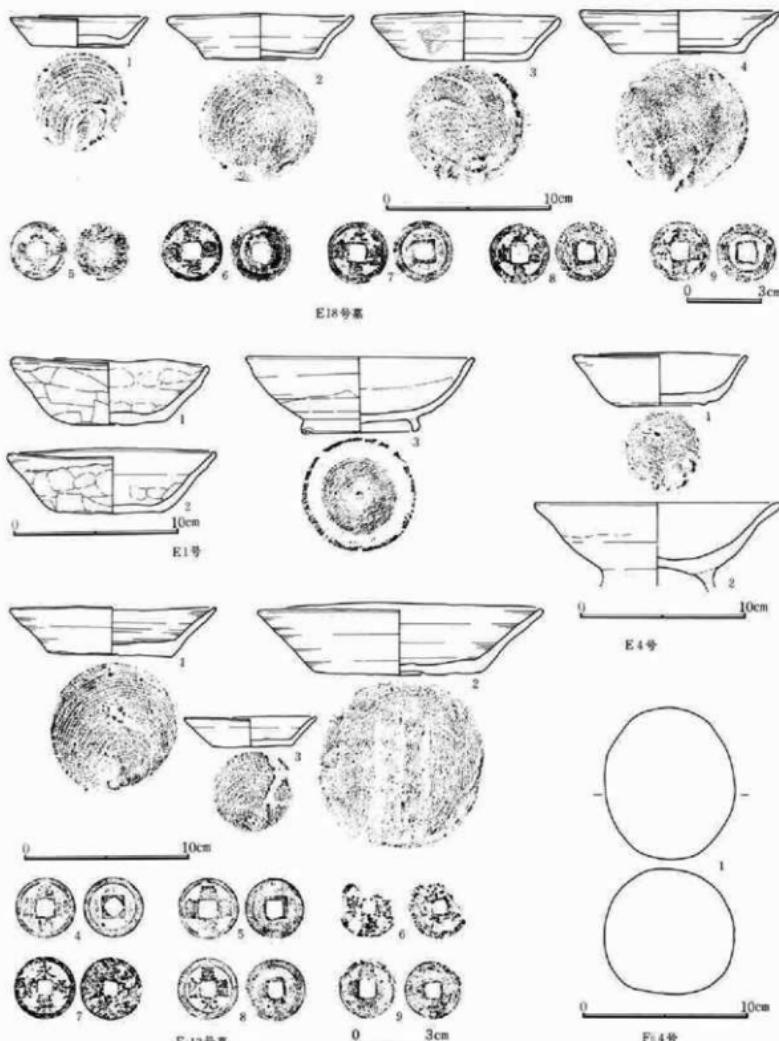


Fig. 325 E18・F113号墓・E1・4・FII4号ピット出土遺物

B～F II区墓跡出土遺物観察表（1）

Fig. No PL. No	出土位置 (cm)	器種 器形	部位	計測値 (cm) 横×縦×高 ×4.3	器形・成形及び調査の特徴	①焼成 ②色調 ③胎土
322-1 86-1	B1号墓 86-1	須恵器 杯形	ほぼ完	12.7×5.7 ×4.3	底径小さく、体部中位で緩く張る。口縁部大きく外反して開く。輪郭整形。体部外面輪郭目強い。右回転条切り。	①やや軟 ②灰 ③密

B~F 区墓跡出土遺物觀察表（2）

Fig. No PL. No	出土位置 (cm)	器 形 器 形	部 位 残存量	計測値 (cm) 口徑×底径×高さ	器 形・成形及び調整の特徴	焼成 ②色調 ③胎土		
						①無化 良好 ②模 ③やや密	④良好 ⑤灰 ⑥粗 ⑦粒状多孔	⑧良好 ⑨灰 ⑩や や密
322-1 86-1	C17号墓 内黒土器 碗	完形	12.5×6.5 ×5.1	体部丸く強く張る。口縁部小さく折れて外屈。付高台高く ハの字状に開く。内面黒色処理。横位底部。体部外面に の焼成後置文字。	①無化 良好 ②模 ③やや密	④良好 ⑤灰 ⑥粗 ⑦粒状多孔	⑧良好 ⑨灰 ⑩や や密	⑪良好 ⑫灰 ⑬や や密
322-2 86-2	C17号墓 須恵器 小型盤	完形	8.1×5.0× 7.5	脚部僅かに張り、口縁部短かくハの字状に開く。輪轂整形。 右回転糸切り。	①良好 ②模 ③粗粒状多孔	④良好 ⑤灰 ⑥粗 ⑦粒状多孔	⑧良好 ⑨灰 ⑩や や密	⑪良好 ⑫灰 ⑬や や密
322-3 87-3	C17号墓 灰釉陶器 盤	脚部部分 16.6	-×-×	脚部丸く張り、蝶形を呈す。脚部僅かに外反して立ち上がる。 外側・頂部内部施釉。	①良好 ②模 ③やや密	④良好 ⑤灰 ⑥粗 ⑦粒状多孔	⑧良好 ⑨灰 ⑩や や密	⑪良好 ⑫灰 ⑬や や密
323-1 87-1	C24号墓 土器 杯	片	11.0×-× 4.0	底部肥厚し丸底。体部丸味をもつ口縁部頗る外反して開く。 輪轂整形。回転糸切り。腰部に粗い荒削り。	①良好 ②模 ③やや密	④良好 ⑤灰 ⑥粗 ⑦粒状多孔	⑧良好 ⑨灰 ⑩や や密	⑪良好 ⑫灰 ⑬や や密
323-2 87-2	C24号墓 灰釉陶器 段	三	12.2×6.2 ×2.4	体部直線的に開く。内面に明瞭な段をなす。高台断面丸く 低い。底部回転糸切り。口縁部内外面潰け掛け施釉。虎溪 山1号窯式期。	①良好 ②模 ③やや密	④良好 ⑤灰 ⑥粗 ⑦粒状多孔	⑧良好 ⑨灰 ⑩や や密	⑪良好 ⑫灰 ⑬や や密
323-3 87-3	C24号墓 灰釉陶器 碗	完形	16.6×8.0 ×6.5	体部丸く張り深身。口縁部僅かに外反気味。内面口縁部凹 窓造る。高台やや高くハの字状に張る。腰部回転糸切り。 内面潰け掛け施釉。虎溪山1号窯式期。	①良好 ②模 ③やや密	④良好 ⑤灰 ⑥粗 ⑦粒状多孔	⑧良好 ⑨灰 ⑩や や密	⑪良好 ⑫灰 ⑬や や密
323-1 87-1	D16号墓 須恵器 床面上 杯	完形	10.5×4.5 ×3.5	底盤小さく肥厚す。体部丸味をもち内窓で開く。口部脇 丸い。輪轂整形。右回転糸切り。外側に黒色付着物。	①無化・軟 ②淡黄 ③やや密	④良好 ⑤灰 ⑥粗 ⑦粒状多孔	⑧良好 ⑨灰 ⑩や や密	⑪良好 ⑫灰 ⑬や や密
323-2 87-2	D16号墓 須恵器 碗	完形	10.0×6.0 ×3.2	体部底目窓で内窓気味に開く。体部肥肉薄く均一。付高台 低く丁寧。輪轂整形。右回転糸切り。輪轂濃緑色。使用擦 やや密硬質。	①良好 ②模 ③やや密	④良好 ⑤灰 ⑥粗 ⑦粒状多孔	⑧良好 ⑨灰 ⑩や や密	⑪良好 ⑫灰 ⑬や や密
323-3 87-3	D16号墓 灰釉陶器 碗	完形	15.1×7.7 ×6.5	体部深く丸味強い。口縁部僅かに外反。内面口下に明瞭 な凹窓造る。付高台、内窓気味に立ち高目。輪轂整形。回 転糸切り。腰部手持ち荒削り。潰け掛け施釉。口縁、疊付 け用擦れ。虎溪山1号窯式期。	①良好 ②模 ③やや密	④良好 ⑤灰 ⑥粗 ⑦粒状多孔	⑧良好 ⑨灰 ⑩や や密	⑪良好 ⑫灰 ⑬や や密
323-1 87-1	D19号墓 灰釉陶器 椀	体部片	17.0×-× (3.7)	体部暖い丸味をもち大きく開きやや浅身。内外面施釉。大 原2号窯式期。	①良好 ②模 ③やや密	④良好 ⑤灰 ⑥粗 ⑦粒状多孔	⑧良好 ⑨灰 ⑩や や密	⑪良好 ⑫灰 ⑬や や密
323-1 87-1	D21号墓 内黒土器 碗	片	14.3×7.1 ×5.7	体部丸味をもち、口縁部は僅く外反して開く。付高台、や や密硬質。	①良好 ②模 ③やや密	④良好 ⑤灰 ⑥粗 ⑦粒状多孔	⑧良好 ⑨灰 ⑩や や密	⑪良好 ⑫灰 ⑬や や密
323-2 87-7	D21号墓 内黒土器 碗	ほぼ完 形	12.6×6.1 ×4.9	体部丸味をもち、中位でやや強く張る。口縁部外反気味。 付高台やや高くハの字状に開く。内面黑色處理。底盤き。	①良好 ②模 ③やや密	④良好 ⑤灰 ⑥粗 ⑦粒状多孔	⑧良好 ⑨灰 ⑩や や密	⑪良好 ⑫灰 ⑬や や密
323-1 87-1	D33号墓 土器 小杯	完形	12.3×6.9 ×2.8	器内厚底。体部中位で小さくくびれ、上半は内窓気味で大 きく開く。左回転糸切り。	①良好 ②模 ③やや密	④良好 ⑤灰 ⑥粗 ⑦粒状多孔	⑧良好 ⑨灰 ⑩や や密	⑪良好 ⑫灰 ⑬や や密
323-2 87-2	D33号墓 土器 小杯	完形	11.7×6.5 ×2.7	肉厚底。体部中位でくびれ、上半は内窓気味に大 きく開く。胎内吸戻。輪轂整形。左回転糸切り。	①良好 ②模 ③やや密	④良好 ⑤灰 ⑥粗 ⑦粒状多孔	⑧良好 ⑨灰 ⑩や や密	⑪良好 ⑫灰 ⑬や や密
324-1 87-1	D34号墓 須恵器 杯	ほぼ完 形	13.5×5.7 ×4.0	底部中位。腰部に僅かな丸味をもち、体部外反気味に大 きく開く。輪轂整形。右回転糸切り（中心切り）。	①良好 ②模 ③やや密	④良好 ⑤灰 ⑥粗 ⑦粒状多孔	⑧良好 ⑨灰 ⑩や や密	⑪良好 ⑫灰 ⑬や や密
324-2 87-2	D34号墓 須恵器 椀	完形	14.4×6.6 ×4.8	体部直線的に大きく開く。付高台、断面扇形でやや幅広。 輪轂整形。回転糸切り。器内厚底。	①良好 ②模 ③やや密	④良好 ⑤灰 ⑥粗 ⑦粒状多孔	⑧良好 ⑨灰 ⑩や や密	⑪良好 ⑫灰 ⑬や や密
324-1 88-1	D35号墓 土器 皿	ほぼ完 形	11.7×6.1 ×2.75	体部大きめで外傾して直線的に開く。輪轂整形。器面の摩 耗著しい。底部周囲調整か。	①軟 ②淡黄 ③やや密	④良好 ⑤灰 ⑥粗 ⑦粒状多孔	⑧良好 ⑨灰 ⑩や や密	⑪良好 ⑫灰 ⑬や や密
324-2 88-2	D35号墓 土器 皿	ほぼ完 形	11.9×7.2 ×2.45	体部大きめで外傾して直線的に開く。輪轂整形。器面の摩 耗著しい。底部周囲糸切りで周囲調整か。	①軟 ②淡黄 ③やや密	④良好 ⑤灰 ⑥粗 ⑦粒状多孔	⑧良好 ⑨灰 ⑩や や密	⑪良好 ⑫灰 ⑬や や密
324-1 —	E15号墓 土器 皿	ほぼ完 形	8.0×4.4× 2.0	体部内窓気味に開き、口唇部が尖る。底部肥厚。輪轂整形。 右回転糸切り。	①良好 ②模 ③やや密	④良好 ⑤灰 ⑥粗 ⑦粒状多孔	⑧良好 ⑨灰 ⑩や や密	⑪良好 ⑫灰 ⑬や や密
325-1 88-1	E18号墓 土器 杯	完形	8.2×5.6× 1.8	見込部僅かに凸る。体部は直線的に外傾する。輪轂整形。 左回転糸切り。	①良好 ②模 ③やや密	④良好 ⑤灰 ⑥粗 ⑦粒状多孔	⑧良好 ⑨灰 ⑩や や密	⑪良好 ⑫灰 ⑬や や密
325-2 88-2	E18号墓 土器 杯	完形	11.4×7.1 ×2.7	体部中位で大きく折れ、やや内窓気味に開く。輪轂整形。 左回転糸切り。	①良好 ②模 ③やや密	④良好 ⑤灰 ⑥粗 ⑦粒状多孔	⑧良好 ⑨灰 ⑩や や密	⑪良好 ⑫灰 ⑬や や密
325-3 88-3	E18号墓 土器 小杯	完形	11.4×7.5 ×2.9	体部中位で小さくくびれ、上半は内窓気味で大きく開く。 口唇部やや肥厚。輪轂整形。左回転糸切り。胎内吸戻。	①良好 ②模 ③やや密	④良好 ⑤灰 ⑥粗 ⑦粒状多孔	⑧良好 ⑨灰 ⑩や や密	⑪良好 ⑫灰 ⑬や や密
325-4 88-4	E18号墓 土器 小杯	完形	12.0×8.0 ×2.5	体部下半外反気味。中位から大きく内窓気味に開く。輪轂 整形。左回転糸切り。見込部強い燕で。	①良好 ②模 ③やや密	④良好 ⑤灰 ⑥粗 ⑦粒状多孔	⑧良好 ⑨灰 ⑩や や密	⑪良好 ⑫灰 ⑬や や密
325-1 88-1	E1ビット 土器 杯	完形	12.0×6.2 ×3.8	不安定な平底。体部直線的でやや深身。体部指痕全体に 横割れ。底部手捏整形。巻き上げ痕あり。	①良好 ②模 ③やや密	④良好 ⑤灰 ⑥粗 ⑦粒状多孔	⑧良好 ⑨灰 ⑩や や密	⑪良好 ⑫灰 ⑬や や密
325-2 88-2	E1ビット 土器 杯	完形	12.6×6.2 ×3.3	不安定な平底。体部中位で小さくくびれ、上半は内窓気味 に開く。口唇部小さく内屈。体部中位指痕削。腰部差削り 底部一定方向削り。	①良好 ②模 ③やや密	④良好 ⑤灰 ⑥粗 ⑦粒状多孔	⑧良好 ⑨灰 ⑩や や密	⑪良好 ⑫灰 ⑬や や密
325-3 88-3	E1ビット 灰釉陶器 碗	完形	13.8×7.2 ×4.5	体部丸味をもつ浅身。腰部・底部回転糸切り。高台内窓 味に立つ。内外面潰け掛け施釉。虎溪山1号窯式期。	①良好 ②模 ③やや密	④良好 ⑤灰 ⑥粗 ⑦粒状多孔	⑧良好 ⑨灰 ⑩や や密	⑪良好 ⑫灰 ⑬や や密
325-1 88-1	E4ビット 須恵器 杯	完形	10.4×5.2 ×3.0	腰部丸く張り、体部上半は緩く外反して開く。輪轂整形。 右回転糸切り。	①良好 ②模 ③やや密	④良好 ⑤灰 ⑥粗 ⑦粒状多孔	⑧良好 ⑨灰 ⑩や や密	⑪良好 ⑫灰 ⑬や や密

第3章 造構と遺物

B～F区墓跡出土遺物観察表(3)

Fig. No PL. No	出土位置 (cm)	器種 器形	部位 残存量	計測値(cm) 口徑×底径×高さ	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③胎土
325-2 89-2	E 4ピット 頭 惠 器 碗	高台欠 損	14.8××× (5.0)	体部下に丸珠をもち上半は大きく外反して開くやや浅身 付高台。輪轂整形。	①良好 ②橙 ③や や密細粒混	
325-1 89-1	F II 13号 土 基 杯	完形	12.4×7.6 ×2.9	底部肥厚。体部半腰く外反気味に開き、中位で小さくく びれ上半は内湾気味に開く。輪轂整形。左回転糸切り。	①良好 ②淡橙 ③や や密	
325-2 89-2	F II 13号 土 基 杯	完形	17.1×10.0 ×4.2	体部下半は外反気味に開き。上半は腹内凹して大きく開 く。輪轂整形。左回転糸切り。	①良好 ②淡橙 ③ やや密	
325-3 89-3	F II 13号 土 基 杯	完形	8.0×5.0× 1.8	口縁部内湾気味に開く。内面体部中位に弱い段をなす。輪 轂整形。右回転糸切り。	①焼成良好 ②灰褐色 ③密	
325-1 89-1	F II 4ピット ト 墓土	石	9.1×7.7× 7.5 約750g	自然石。表面人工的摩耗の可能性あり。		

墓 古錢

Fig. No PL. No	造構名	部位	計測値 径(cm) 残存量	備考	Fig. No PL. No	造構名	部位	計測値 径(cm) 残存量	備考
323-1 87-1	C25号墓	刃	径2.4 88-24	聖宋元宝(真)銅錢 北宋 建中靖國元年	324-24 88-24	D33号墓		2.4	聖宋元宝(真)銅錢 北宋 建中靖國元年
323-3 88-3	D33号墓	完形	径2.4 1101	太平通寶 銅錢 北宋 大平興國元年	324-25 88-25	D33号墓	刃	2.5	永通萬國 銅錢 北宋 永通6年1408
323-4 88-4	D33号墓	刃	径2.4 976	皇宋通寶(篆)銅錢 北宋 宣光2年1039	324-26 88-26	D33号墓	刃	2.4	永通萬國(篆)銅錢 北宋 永通6年1408
323-5 88-5	D33号墓	刃	2.3 1017	淳化元宝(行)銅錢 北宋 淳化元年990	324-27 88-27	D33号墓	刃	2.4	元豐通寶(篆)銅錢 北宋 元豐元年1078
323-6 88-6	D33号墓	刃	2.3 1017	政和通寶(真)銅錢 北宋 政和元年1111	324-28 88-28	D33号墓	刃	2.4	天禧通寶 銅錢 北宋 天禧年間
323-7 88-7	D33号墓	刃	2.3 1017	元祐通寶(篆)銅錢 北宋 元祐元年1086	324-29 88-29	D33号墓	刃	2.4	皇宋通寶(篆)銅錢 北宋 元祐2年1039
323-8 88-8	D33号墓	刃	2.3 1017	元豐通寶(真)銅錢 北宋 天聖元年1023	324-30 88-30	D33号墓	刃	2.3	?
323-9 88-9	D33号墓	刃	2.4 1017	永通萬國 銅錢 明 永樂6年1408	324-31 88-31	D33号墓	刃	2.4	皇宋通寶(篆)銅錢 北宋 天聖2年1039
323-10 88-10	D33号墓	刃	2.2 1017	洪武通寶 銅錢 明 洪武元年1368	324-32 88-32	D33号墓	完形	2.5	永通萬寶 銅錢 明 永樂6年1408
323-11 88-11	D33号墓	刃	2.4 1017	祥符元宝 銅錢 北宋 大中祥符元年	324-33 88-33	D33号墓	刃	2.4	?
			1008		324-34 88-34	D33号墓	刃	2.3	洪武通寶 銅錢 私 錢
324-12 88-12	D33号墓	刃	2.4 1017	皇宋通寶(真)銅錢 北宋 宝元2年1039	324-35 88-35	D33号墓	刃	2.3	天正～元禄1580～ 元豐通寶(篆)銅錢
324-13 88-13	D33号墓	刃	2.3 1017	天聖元宝(真)銅錢 北宋 天聖元年1023	324-36 88-36	D33号墓	刃	2.5	北宋 元豐元年1078
324-14 88-14	D33号墓	完形	2.4 1017	永慶通寶 銅錢 北宋 永慶6年1408	324-37 88-37	D33号墓	刃	2.4	永慶通寶(篆)銅錢 明 永樂6年1408
324-15 88-15	D33号墓	刃	2.3 1017	天祐通寶 銅錢 北宋 天祐元年1023	324-38 88-38	D33号墓	刃	2.3	洪武通寶 銅錢 私 錢
			1017～		324-39 88-39	D33号墓	刃	2.3	洪武通寶 銅錢 明 永樂6年1408
324-16 88-16	D33号墓	刃	2.3 1017	嘉祐通寶(真)銅錢 北宋 嘉祐元年1056	324-40 88-40	D33号墓	刃	2.4	?
324-17 88-17	D33号墓	刃	2.3 1017	?					
324-18 88-18	D33号墓	刃	2.4 1017	元豐通寶(篆)銅錢 北宋 元豐元年1078	324-41 88-41	D33号墓	刃	2.4	元豐通寶(篆)銅錢 北宋 元豐元年1078
324-19 88-19	D33号墓	刃	2.3 1017	天聖元宝(真)銅錢 北宋 天聖元年1023	324-42 88-42	D33号墓	刃	2.4	永通萬國 銅錢 明 永樂6年1408
324-20 88-20	D33号墓	刃	2.4 1017	景德元宝 銅錢 北宋 景德元年1044	324-43 88-43	D33号墓	刃	2.4	明道元宝(篆)銅錢 北宋 明道元年1023
324-21 88-21	D33号墓	刃	2.3 1017	熙寧元宝(真)銅錢 北宋 熙寧元年1068	324-44 88-44	D33号墓	完形	2.4	開元通寶 銅錢
324-22 88-22	D33号墓	刃	2.5 1017	熙寧元宝(真)銅錢 北宋 熙寧元年1068	324-45 88-45	D33号墓	刃	2.4	開元通寶 銅錢 北宋 治平元宝(篆)銅錢
324-23 88-23	D33号墓	刃	2.4 1017	永樂通寶 銅錢 明 永樂6年1408	324-46 88-46	D33号墓	刃	2.5	治平元宝 銅錢 明 永樂6年1408

Fig. No PL. No	遺構名	部位 残存量	計測値 径(cm)	備考	Fig. No PL. No	遺構名	部位 残存量	計測値 径(cm)	備考
324-47	D33号墓	#	2.4	永楽通宝 銅 明 永楽6年1408	325-7	E18号墓	#	2.4	元豐通宝(真)
88-47				祥符元宝 銅	325-8	E18号墓	#	2.4	北宋 元豐元年1078
324-1	D36号墓	%	2.4	北宋 大中祥符元年 1008	88-8				元豐通宝(真)銅錢
87-1					325-9	E18号墓	#	2.4	北宋 元豐元年1078
324-1	D38号墓	%	2.3	元豐通宝(篆)銅 北宋 元豐元年1078	88-9	FII13号墓	#	2.4	元豐通宝(篆)銅錢
87-1				祥符元宝 銅	325-4				北宋 元祐元年1086
324-1	E11号墓	完形	2.4	北宋 大中祥符元年 1008	89-4				天聖元宝(篆)銅錢
88-1					325-5	FII13号墓	完形	2.4	北宋 天聖元年1023
324-2	E11号墓	完形	2.3	元豐通宝(真)銅錢 北宋 元豐元年1078	89-5				永樂通宝 銅錢
88-2				?	325-6	FII13号墓	%	2.4	明 永樂6年 1408
324-3	E11号墓	%	2.5		325-7	FII13号墓	完形	2.45	永樂通宝 銅錢
88-3					89-7				明 永樂6年 1408
325-5	E18号墓	#	2.3	景祐元宝 北宋 景祐元年1034?	325-8	FII13号墓	#	2.4	至道元宝(真)銅錢
325-6	E18号墓	#	2.4	熙寧元宝 北宋 熙寧元年1068	89-8				北宋 至道元年995
					325-9	FII13号墓	#	2.3	?
					89-9				

4. 溝跡 (Fig. 331~345 PL. 32~34・89~98)

A～E区にかけては各々大小多数の溝が検出され、その概数は67条にのぼる。それらのほとんどは、埋土の上位層に浅間山降下のB軽石粒を主体とする土層が堆積する。鳥羽遺跡でのB軽石に対する基本的な認識では、B軽石層の第1次堆積(灰と砂粒のunit)を基準にして、純堆積の見られないB軽石粒層は降下以降の時期と判断されている。この基準に従えば、ほとんどの溝跡はB軽石降下以降の時期に属する。これらの中で唯一軽石降下以前で古代の所産と考えられる溝はD区からE区にまたがって調査区を南北走するE405号溝である。E405号溝での土層堆積は、溝の埋土としてC軽石粒を混える暗褐色で埋没し、覆土の状態で第一次unit堆積するB軽石層が確認されている。

溝跡の多くは地割機能としての性格が考えられるが、F～E区にまたがりコの字状に検出されているF3号溝などは館址を構成する溝の一部である可能性が強く、別に項を設けて述べる。また、鳥羽遺跡の各調査区において最も初期に実施されたA区では、上幅9mにおよぶ大規模な溝をはじめ数条の溝が検出されている。これら溝跡とともに道路状遺構が存在しており、両者は有機的に関連する遺構と考えられ、一括して報告する。

A区道路状遺構

A 1号道路状遺構

A 1号道路状遺構はA区調査域の西側に位置し、56～59 A 32・33の範囲にある。検出は浅間山降下のB軽石粒を多量に含む第3層の下にある。路面には盛土や敲き締めの痕跡は認められていないが、基層となる粘性黒色土の僅かな盛り上がりとして観察される。検出全長は約6mの狹少な範囲で、幅員1.8mを測る。走向は西北西から東北東へ約20°の傾きをもちN-78°-Eを示す。1号道路状遺構の北と南の両側には各々3号・4号溝が併走して設けられ、さらに北縁辺より北へ5.5mの間隔をおいてほぼ平行走向する幅10mあまりの1号溝がある。当跡はB軽石粒を多量に含む茶褐色土で覆われていたことから、B軽石降下以前の構築になると考えられている。また、1号道路状遺構の東側延長線上に検出されている2号道路状遺構は、同じB軽石粒混りの茶褐色土を掘り込んで構築されていることから、当跡より新しくB軽石降下以後の所産であり、1号道路状遺構上に形成された2次路面と考えられている。

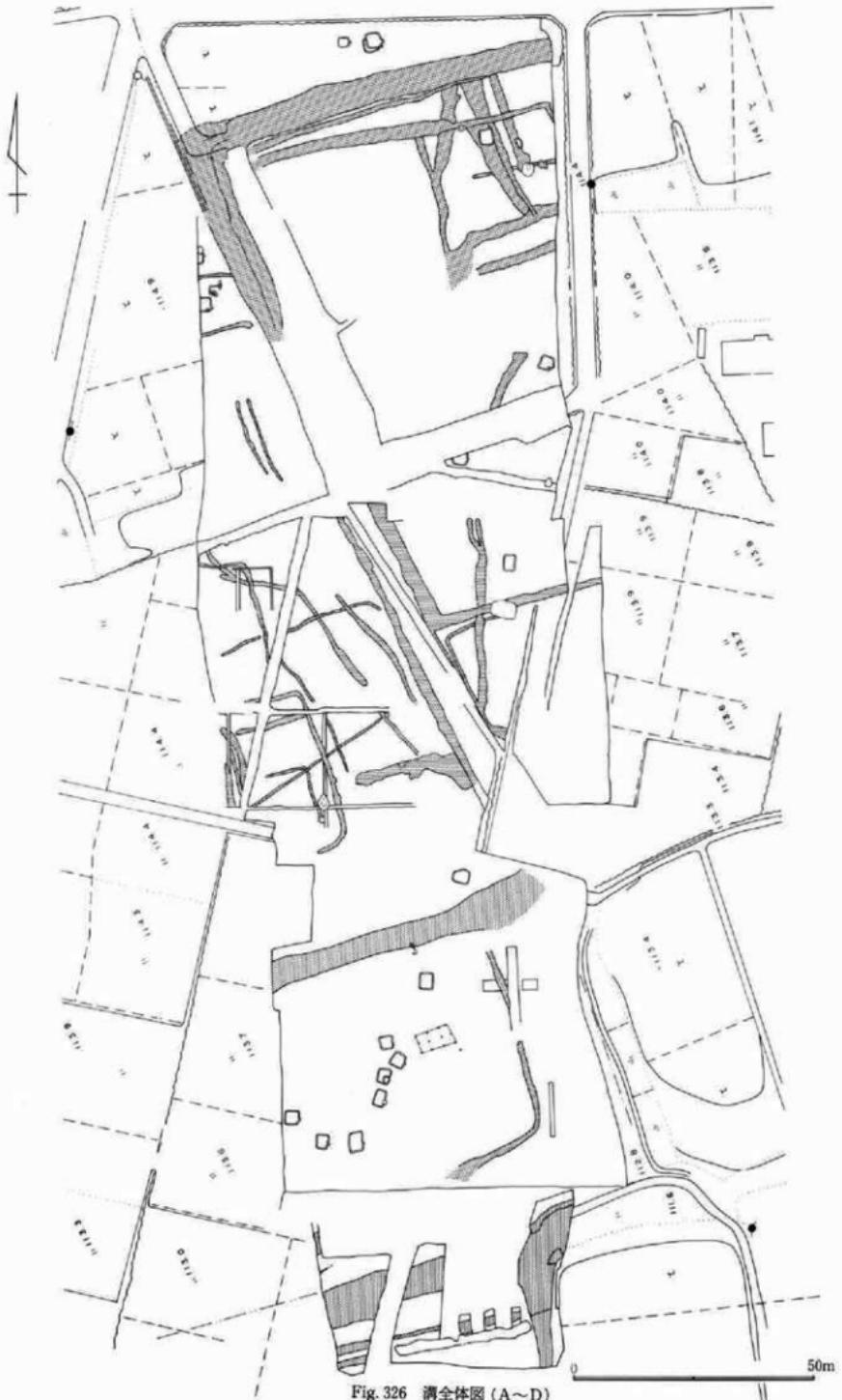


Fig. 326 溝全体図 (A~D)

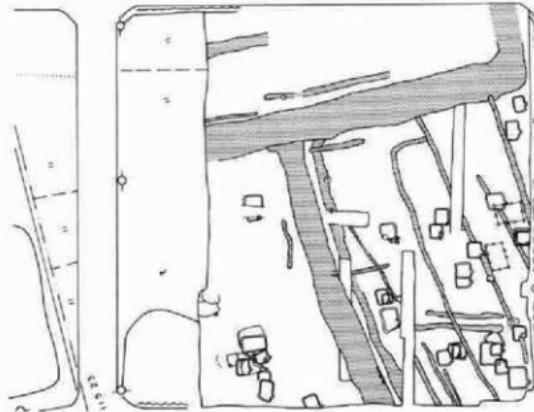
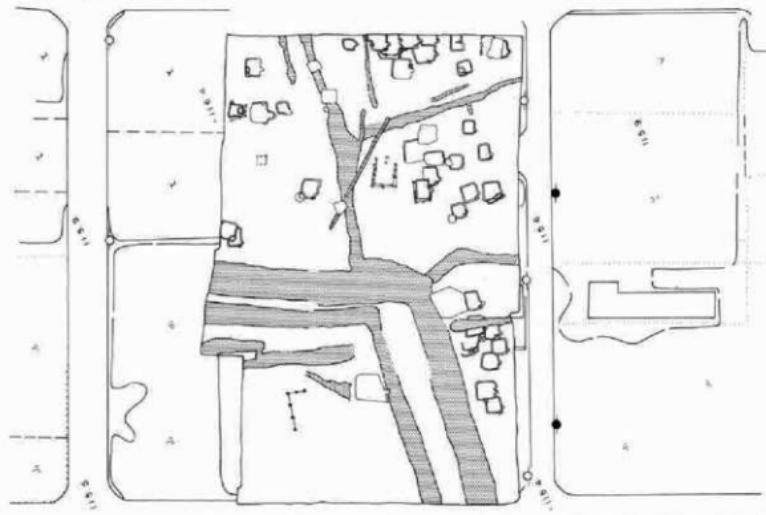
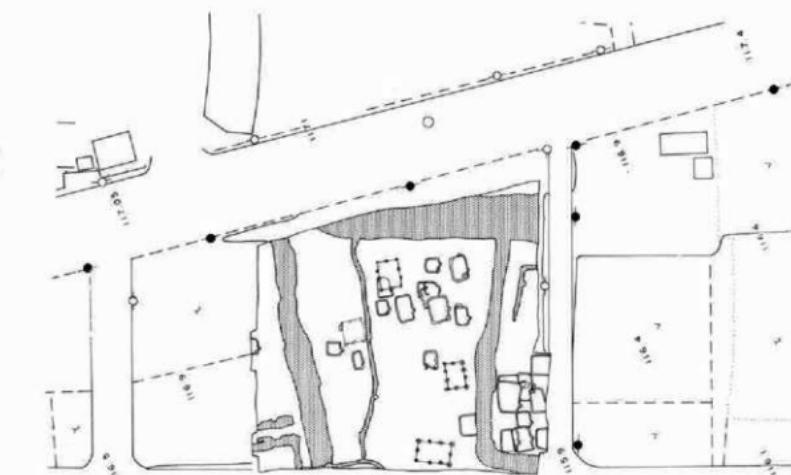


Fig. 327 满全体図 (D~F)

50m

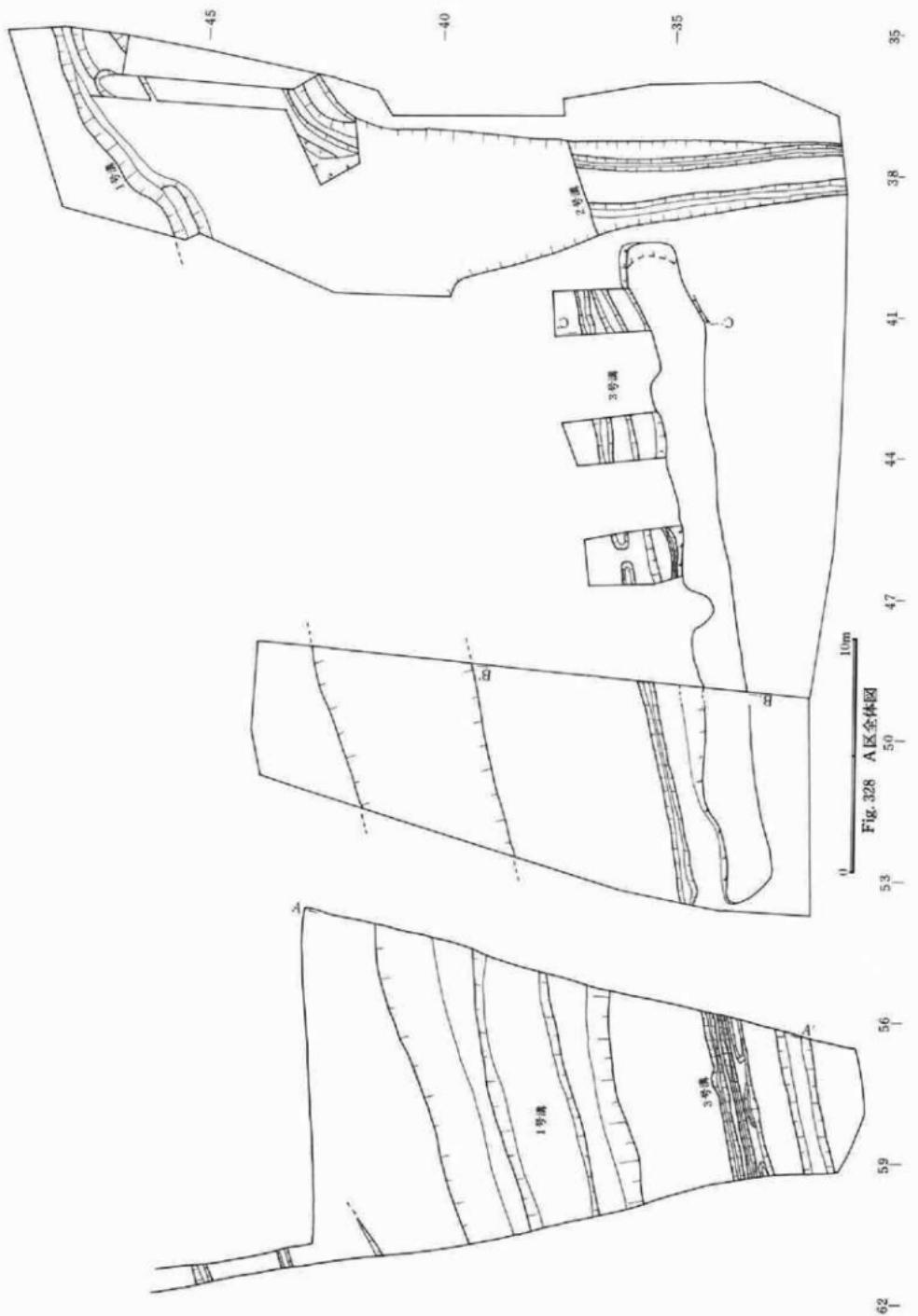


Fig. 328 A区全体图

A 2号道路状遺構

A 2号道路状遺構はA 1号道路状遺構の東延長線上にあり、検出範囲は39~53A 32~35におよぶ。浅間山降下のB軽石粒を含む茶褐色土を掘り込んで構築される。路面はB軽石混じり茶褐色土と、A 1号道路状遺構の基層となっている粘性黒色土及び茶褐色土を約37cm掘り込み、明らかに人為的な盛土と見られる白色・茶色・黒色などの粘土が混存したものを用いてある。検出全長は約29mにおよび、幅員は最大で2.5mを測る。走向はA 1号道路状遺構とほとんど変らずN-78°-Eを示す。なお、路再北縁は後の擾乱のためか、南縁に比べ路線に乱れが生じている。A 1号道路状遺構に併走するA 3号・A 4号溝から、南側に位置する4号溝は、A 2号道路状遺構の検出面では存在しない。断削土層観察によれば掘り込み面であるB軽石混じり茶褐色土下の粘性茶褐色土に僅かな落ち込みが認められ、これをA 4号溝とすれば、両者の間に明瞭な時間差が存在することになる。

A区には、このほか2号溝内に道路状遺構が確認されている。昭和53年の調査時には、昭和33年以降に行なわれた土地改良以前の道路であると記録されているが、道路に関するそれ以上の所見は述べられていない。幅員約1m・全長11mが検出され、走向はN-5°-Wを示す。

A区溝跡**A 1号溝跡**

A 1号溝は浅間山降下B軽石粒を混える茶褐色土層下で確認された。当跡はB軽石純層(Unit堆積)を掘り込み面にしている。検出部分は断続的であるが、35~61A 35~48の範囲におよび、全長約55mである。上面幅10.7m・底面幅8.5m・確認面からの深さ75cmを測る。断面形状は幅広なU字形を呈する。走向は1号・2号道路状遺構とほぼ同方向をとりN-70°-Eを示す。上面覆土は現耕作土と昭和33年頃に実施された耕地整理事業による盛土が覆う。埋土は耕地整理以前の水田耕作土と水田底面の鉄分沈澱層とこれらと同質でB軽石粒を含む層が主体的である。最下層には基底に砂層と互層になる粘性土が埋まる。調査時の所見では溝内に一定の水量が留まっていた状況ではなく、空堀と考えられている。当跡は調査区東側で南北走するA 2号溝と合流して、さらに東へ延びる様相が見られる。

A 2号溝跡

A 2号溝は調査区の東側に位置し、およそ37~40A 31~40の範囲にある。当区では唯一南北走する溝である。北へ向かうにつれ上幅を広げるが、A 1号溝と接してこれを横断して北走することはない。本来的にA 1号溝と合流させる意図で開削され、互いに有機的な関連があると考えられる。なお当溝とA 2号道路状遺構及びA 3号溝は平面的に直交する位置にあるが、両者とも当溝が切っており、さらに東側延長線部分には確認されていない。南側での溝上幅は2.6m・深さ20cmを測り、A 1号溝との合流直前では幅約6.4mまで広がり深さ約1mを測る。走向はN-5°-Wを示す。底面は中央部に幅約1mの高まりをもち、これが昭和33年以降に実施された土地改良以前の道路に相当するとされている。この道路に沿う東・西には轍状の1~0.6mの溝が設けられている。この溝から道路部分の高底差は約20cmである。しかしA 2号溝跡の底面検出部分は南側の約11.5mの範囲に留まり、A 1号溝との合流点で状況は不明である。

A 3号溝跡

A 3号溝はA 1号・A 2号道路状遺構の北縁を併走する溝である。検出面は当区における基層となる粘性

第3章 遺構と遺物

茶褐色土であり、深さ10cm・上幅40cmの浅く小規模な溝である。走向は道路状遺構とほぼ同じくしており、N-78°-Eを示す。当溝はA1号道路状遺構部分では2条をなすが、これに近接するA2号道路状遺構部では1条に、さらに東に至っては約1mの幅広な溝になる。そして検出最東部では再び2条が検出されている。これらの検出状況から見て、A3号溝跡はその遺存の度合によって各部分の様相が異なるものの、本来は単一の遺構としてとらえ得る可能性が強く、A1号・A2号道路状遺構とは密接な関連をもつ遺構であり、両道路状遺構の側溝的機能が考えられる。

A4号溝跡

A4号溝は、A1号道路状遺構の南縁に沿って検出された溝である。検出面はA3号溝と同じく粘性のある茶褐色土面である。上幅約1m・深さ10cm程度である。走向はA3号溝と同じN-78°-Eを示す。規模・走向その他検出状況にはA3号溝に類似しており、やはりA1号道路状遺構に対する側溝的機能が考えられる。しかし、A3号溝と異なるのは、東側に延びるA2号道路状遺構の南縁には検出されていない点である。当溝の延長上はA2号道路状遺構の粘土路面が重なっており、新旧のある両道路状遺構のうち新しいA2号の路面構築に際し当溝の機能を停止させたものと考えられる。

B1号溝

B区のほぼ中央部東西走行する溝である。38~65B20~33の範囲にあり、走向方位はおよそN-65°-Eを示す。規模は最大上幅5.5m・下幅2m・深さ50cmを測る。断面形は深いV字形を呈す。西方は調査区外に延び、東方は地勢的に低地帯に及ぶため自然消滅の様相を呈す。埋土は浅間山降下B軽石粒が主体である。

B2号溝

B区南端から北東走り、弧を描いて折れ北西へ延びる。38~46B0~24の範囲に及ぶ。走向方位はN-60°-Eで約17m・N-15°-Wで約15m延びて一担跡切れ、35mまで確認できた。B1号溝と合流する位置にあるが検出できなかった。

C37号溝

C区南半にあり、北西から南東走る溝で一部はB区に及ぶ。42~58B40~C19の範囲で検出している。走向方位は直線的でN-25°-Wを示す。規模は上幅約2mで断面緩いV字形を呈す。立ち上がり縁辺には土留と考えられる木杭が施工されている。埋土は現耕作土に近く軟弱な砂質である。当溝の東側に接し現用水路があり、この用水路の改築前の用水溝と考えられる。近世に相当しようか。

C38号溝・D1010号溝

両者は同一の溝である。D区南部で調査区を東西に横断するD1010号溝は、その西部で直角に近く折れ南北走してC区に至る。41~70B40~D18の広範囲に及ぶ。B・C・D区に及ぶ走向方位はN-28°-Wを示しD区に至って、N-70°-Eへ走向を変える。最大上幅約6.5m・下幅2m・深さ1.9mの断面は比較的整った箱型を呈す。埋土は上位が浅間山降下のB軽石粒を主にする砂質土であった。なお、B・C区の範囲は現用水路と重なったため完掘はできなかった。

C 1012号溝

C区の北東端にあり一部はD区に及ぶ、東側は調査区域外に延びる。35~45D 46~B 1の範囲にある。検出長は約21mで、西側は南より入る埋没谷地地形に吸収される。幅2.5mの浅い溝である。走向方位はN-65°-Eを示す。埋土は浅間山降下B軽石料が主である。

C 1013号溝

C区の北東端にあり、C 1012号溝の南約5mの間隔をもってほぼ同一走向する溝で、東・西端は同様な状況にある。35~44C 45~47の範囲で、検出長約16mである。上幅50cmの浅い箱堀掘形である。走向方位はN-65°-Eを示す。

C 1050号溝・C 1051号溝

C 1051号溝はC 1050号溝の南縁にあり、両者は同一の可能性がある。D 1051溝は低く立ち上がり、底面はほぼ平坦をなしたままC 1051号溝の落ち込みへと続く。35~43C 43~47の範囲で、検出長は17.5mである。東・西端はC 1012号・C 1013号溝と同様で、走向方位もほぼ同一である。上幅約3mの浅い溝である。

D 1005号溝・D 1006号溝

D区の南部を東西、走い西側では接することなく併走し東側で合流して溝幅を狭める。なお東端は直角に折れ南へ向かう様相で、西端はD 1010号溝によって跡切れる。検出長は約60mである。D 1005号溝は上幅1.3m・深さ40cm・1006号溝は上幅約1m・深さ30~40cmを測る。合流後の上幅は約1mで深さは約40cmである。走向方位はおよそN-80°-Eを示す。断面形はとともに形状である。

D 1008号溝

D区南部からC区の北部に及び、46~49C 46~D 8の範囲にある南北走する溝である。D 405号溝がD区南端で東西に分岐し、西側分岐のD 1009号溝と重複する。新旧関係は当溝が新しい。北側はD 1005溝によって跡切れ、南端は埋没谷に吸収される。検出全長は約25mである。幅は最大で1.5m・深さ40cmを測る。走向方位はN-25°-Wを示す。

D 1007号溝

D区南部にあり、D 1010号溝に併走する溝である。35~68D 4~14の範囲にある。西端は南へ折れるD 1010号溝によって跡切れ、東へ向かい細まる。検出長は約50mを測る。最大幅1.5m・深さ40~50cmで、走向方位はおよそN-70°-Eを示す。

D 1009号溝

D区の南を南北走し、D 405号溝から分岐した後D 1008号溝と重複する。検出長は約22mを測る。最大幅3mで、深さ20~25cmの底面に凹凸の著しい溝である。走向方位はおおよそ南北である。

D 405号溝

D区全域にわたって南北走する溝である。37~61D 0~50の範囲にあり、全長約108mに及ぶ。幅約5.5m・

第3章 遺構と遺物

深さ30~50cmを測り、底面は凹凸が著しいピット状落ち込みが検出されている。南端部は上面の削平が深いためか溝幅・深さとも規模を減じている。走向方位はN-35°-Wを示す。鳥羽遺跡において、当跡は数少ない古代に属する溝である。当該期の堅穴住居跡との重複も見られず、集落形成時より意識的に走向位置が選定されていた可能性がある。

D 404号溝

D 405号溝の東側をほぼ平行に併走する。37~58D 4~49の範囲にあり、全長95mを測る。幅約2m・深さ20~30cmを測る。走向方位はおよそN-25°-Wを示す。時期的にはD 405号溝と同じ古代に属しようか。

E 1号溝

F区の南端より発し南北走して、館跡の北辺外堀であるE 23号溝によって跡切れる。53~55E 38~F 1の範囲にある。壁線はかなり不安定であり、底面は浅い。検出長29m・幅2.5mを測る。走向方位はN-15°-Wを示す。

E 4号溝

E区北東部にあり、東端は調査区域外へ、西端は完結する。検出長約12m、最大幅2m、深さ30cmを測る。断面形は緩いU字形を呈す。走向方位はN-70°-Eを示す。E 1号・E 8号・E 11号住居跡を切り込み構築される。埋土中より梵鐘の座盤型の小片が出土している。

E 1021号溝・E 1022号溝

E区北東部にあり東西走して西部で緩く折れる。37~43E 32~34の範囲にある。東部は調査区域外に入り、西端は館跡外堀E 2号溝が北辺へと折れる個所に合流する。この延長は館跡の外・内堀間に及ぶが館跡溝より旧い時期の所産である。検出長約28m、幅2.5m、深さ40~50cmを測る。断面はU字形を呈す。西側の底面が二筋のラインを成すが本来同一の溝と考えられる。走向方位はN-90°-EからN-45°-Eと変わる。

F 1号溝

F区北端にあり、東西走する大規模な溝である。しかし北縁は調査区域外（現県道前橋～安中線にかかり全様を知ることはできない。D 39~60 F 39~45の範囲にあり、検出長41mである。現状での溝幅約10m、深さ1.3m前後を測る。断面形は緩いU字形を呈す。埋土上位には浅間山降下B軽石粒を主体とする砂質土が埋まる。走向方位はほぼN-90°-Eを示す。

F 2号溝

F区西部にあり南北走する溝である。壁線はかなり不安定で、底面の凹凸も著しい。53~65F 0~38の範囲にあり、E 1号溝に連続する可能性が高い。F区内での検出長78mを測る。幅約4.5m、深さは一定せず20~50cmと落差が大きい。走向方位はおよそN-20°-Wを示す。埋土上位に浅間山降下B軽石層の存在があることから古代末頃の所属であろう。

F 3号溝

F区東部にあり、北端はF 1号溝に合し、南部で東へ直角に近く折れ調査区域外に延びる。38~45 F 16~40の範囲にある。検出南北長47mを測る。最大幅4m、深さ50~60cmを測り、断面形は緩いU字形を呈す。南北走部分の南半部で僅かに西側へ折れるが、この部分より南側の西縁に人頭大の川原石を用いた石組施工が行なわれている。館跡を形成する堀が想定できようか。南北走行方位はおよそN-0°-EからN-5°-W。南側東西走方位はN-90°-Eを示す。F 1号・F 12号住居跡を切り込んでいる。

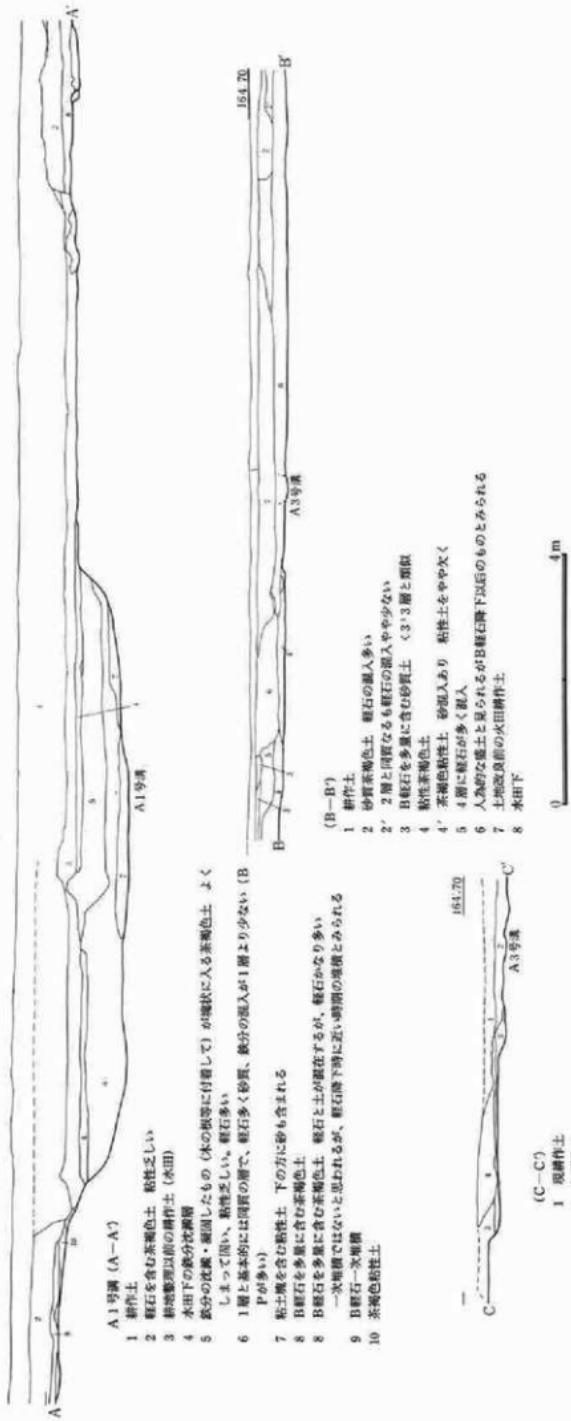


Fig. 329 A 1・3号溝

第2節 その他の遺構

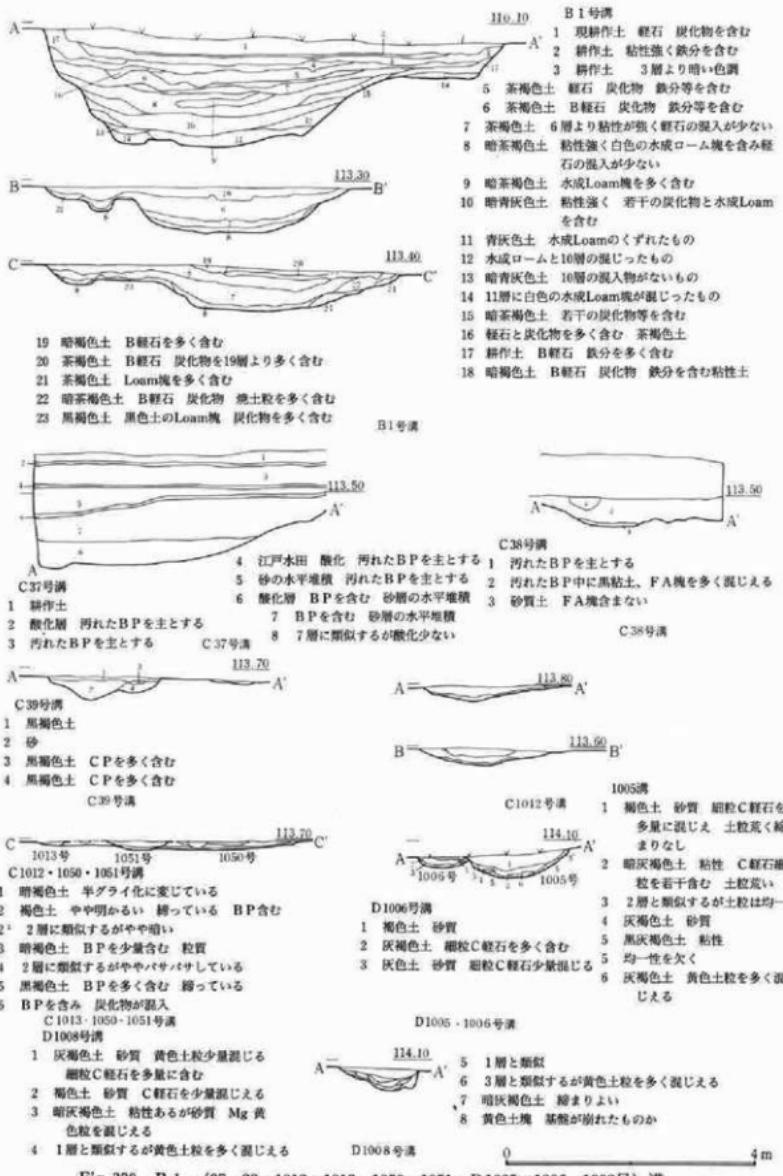


Fig. 330 B1・(37~39・1012・1013・1050・1051・D1005・1006・1008号)溝

第3章 遺構と遺物



Fig. 331 D405・1007・1009・1010号溝

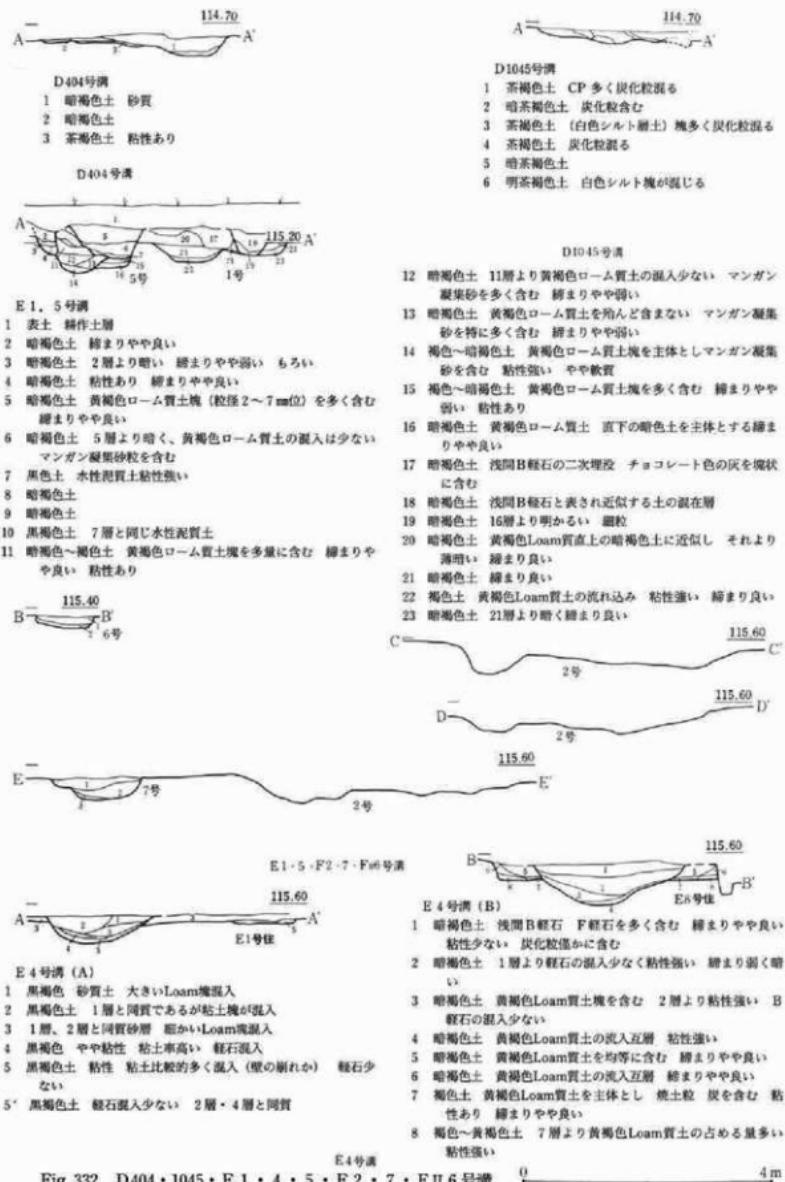


Fig. 332 D404・1045・E 1・4・5・F 2・7・F II 6号溝

第3章 遺構と遺物

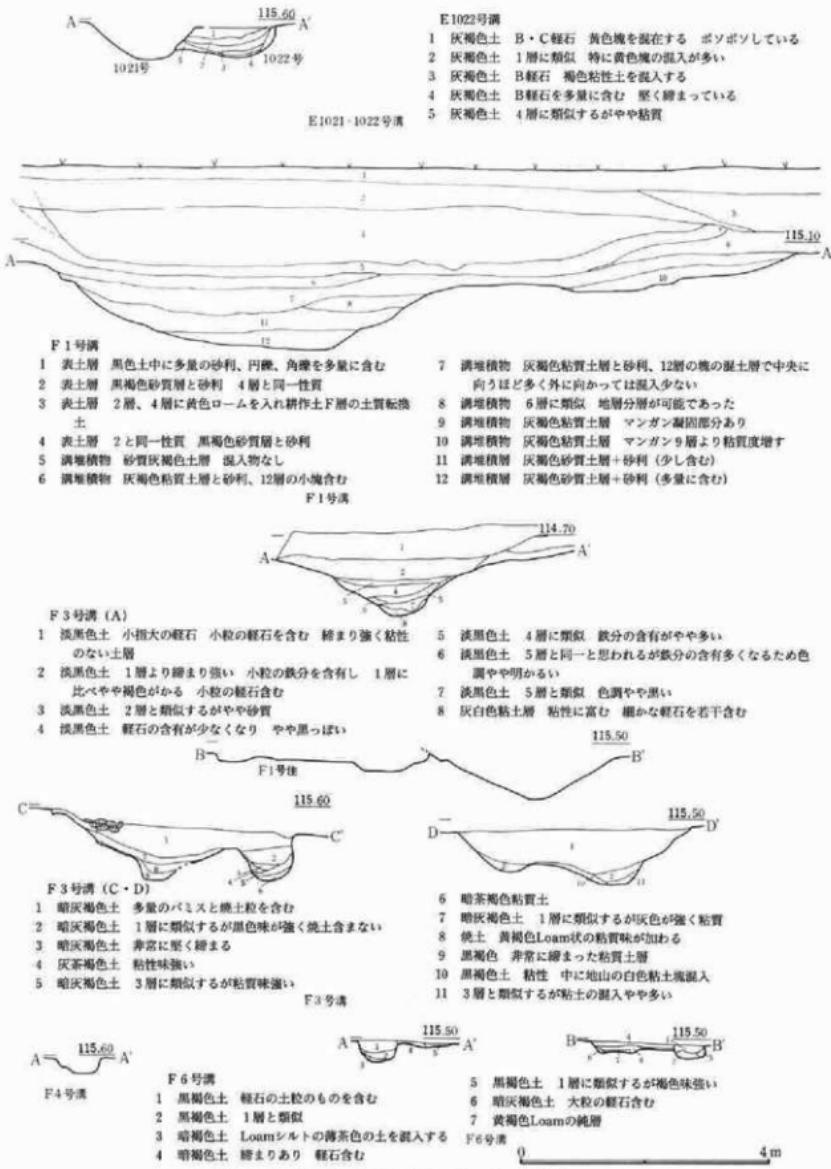


Fig. 333 E 1021 • 1022 • F 1 • 3 • 4 • 6 号溝

第2節 その他の遺構

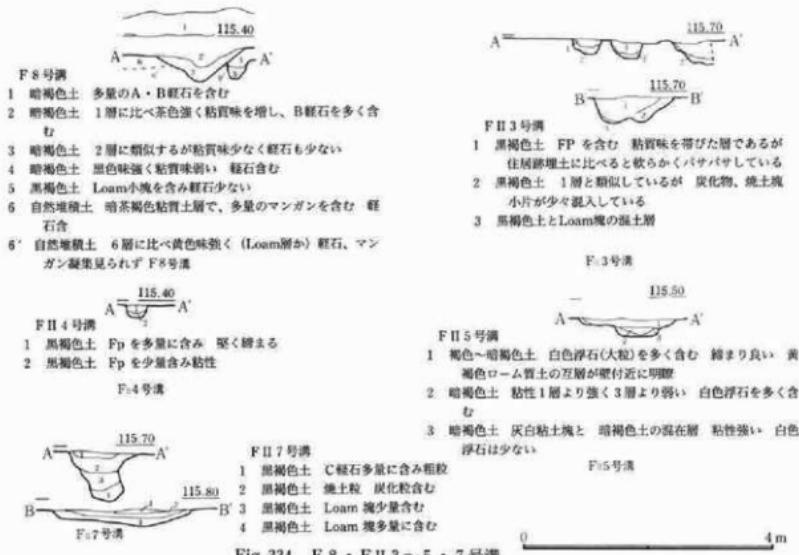


Fig. 334 F 8・F II 3～5・7号溝

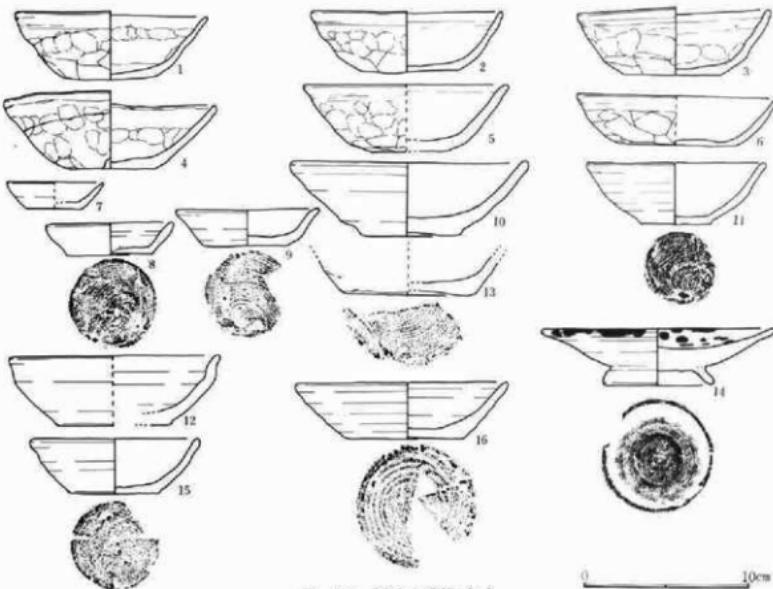


Fig. 335 溝出土遺物 (1)

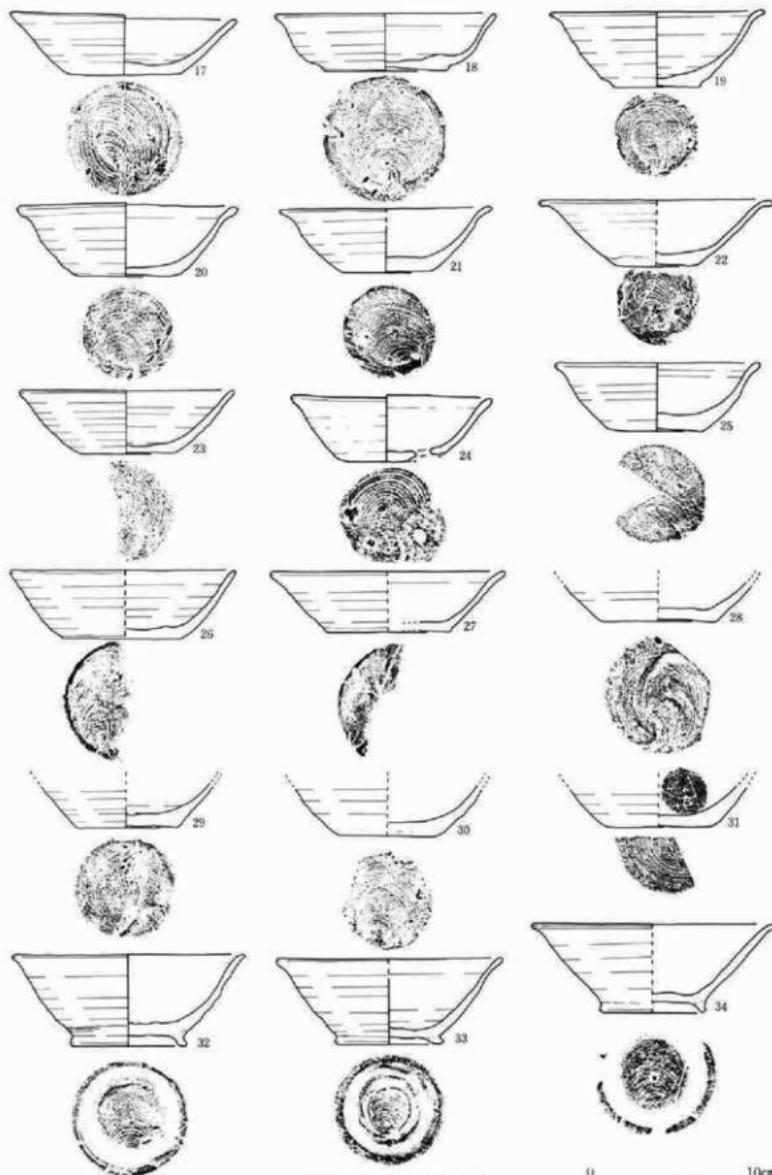


Fig. 336 满出土遺物 (2)

0 10cm

第2節 その他の遺構

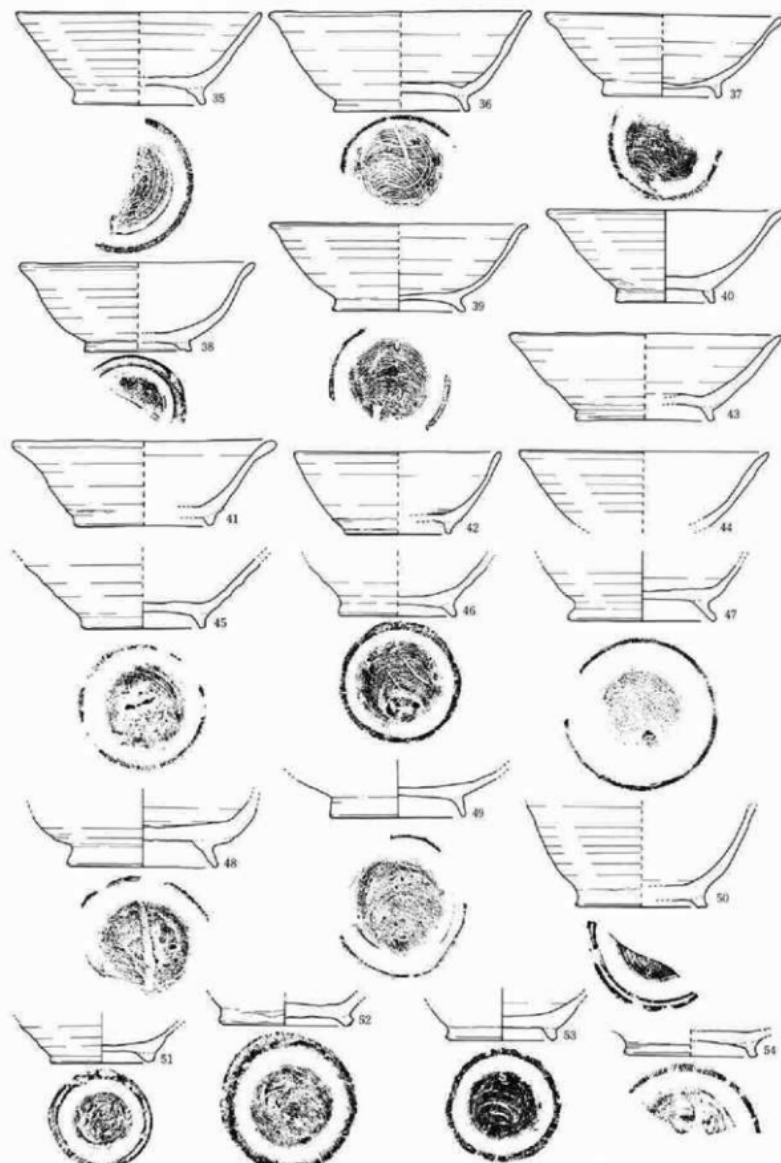


Fig. 337 溝出土遺物 (3)

10cm

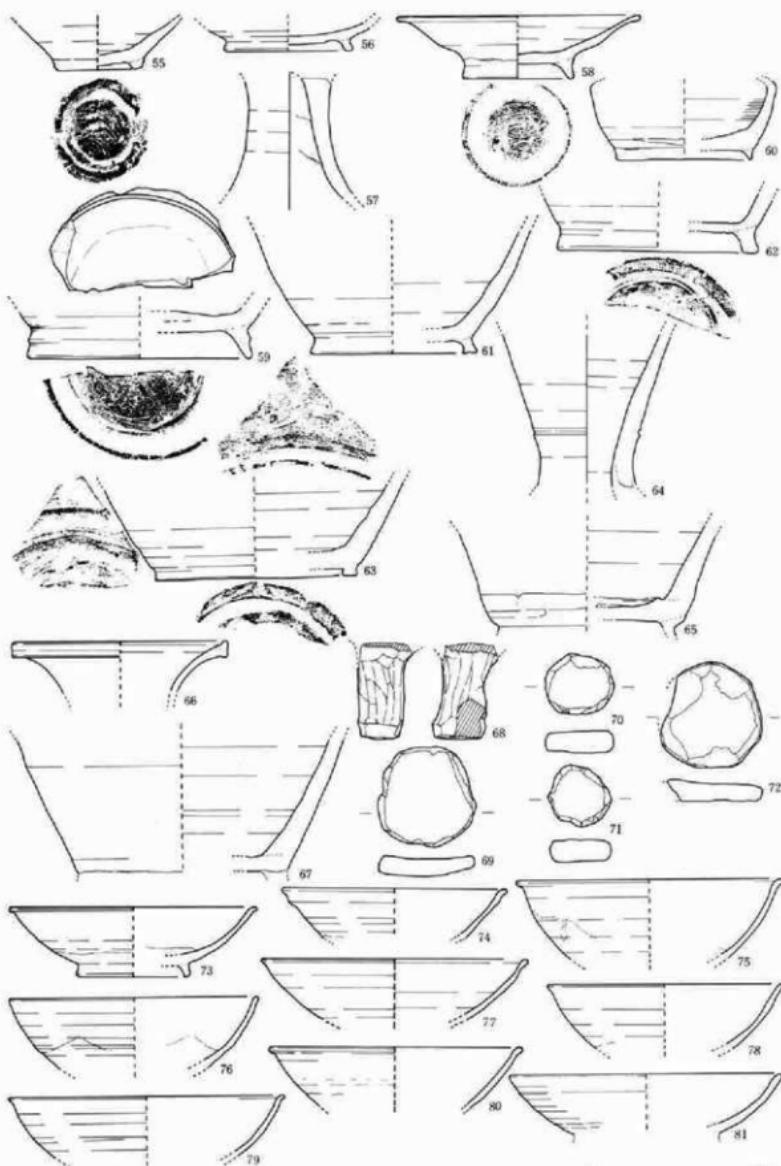


Fig. 338 溝出土遺物 (4)

第2節 その他の遺構

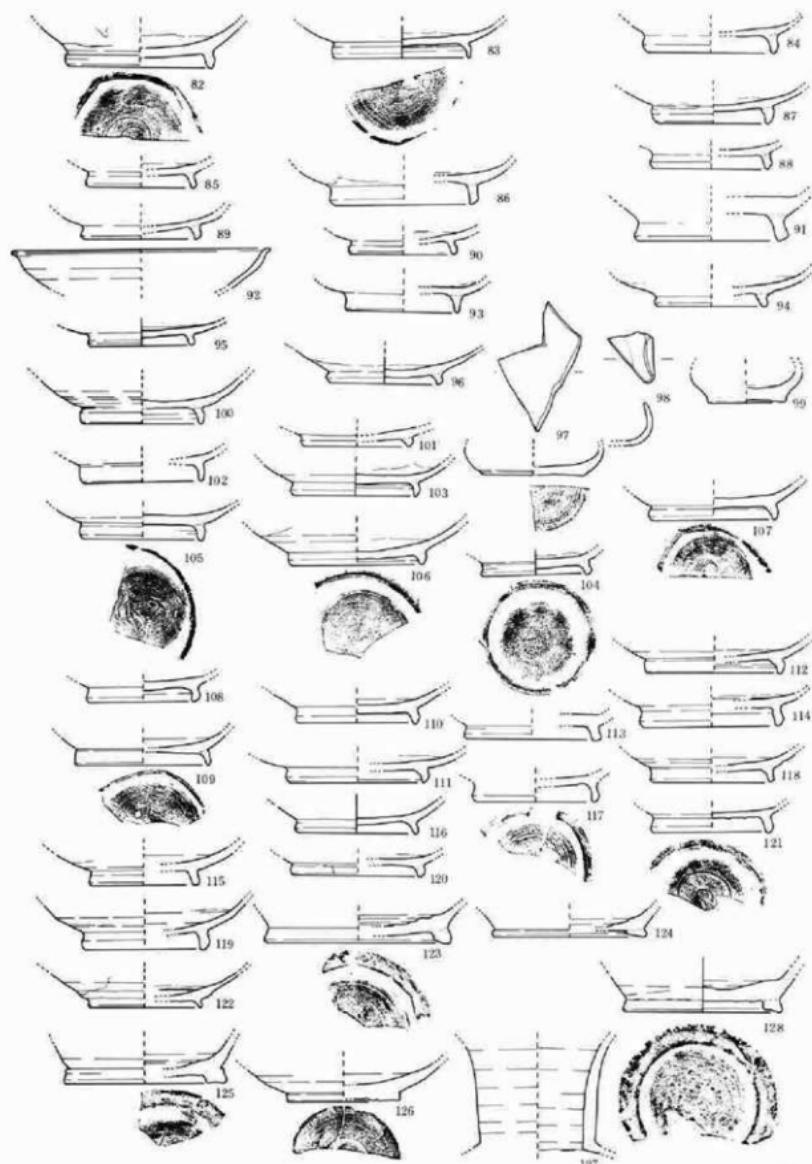


Fig. 339 溝出土遺物 (5)

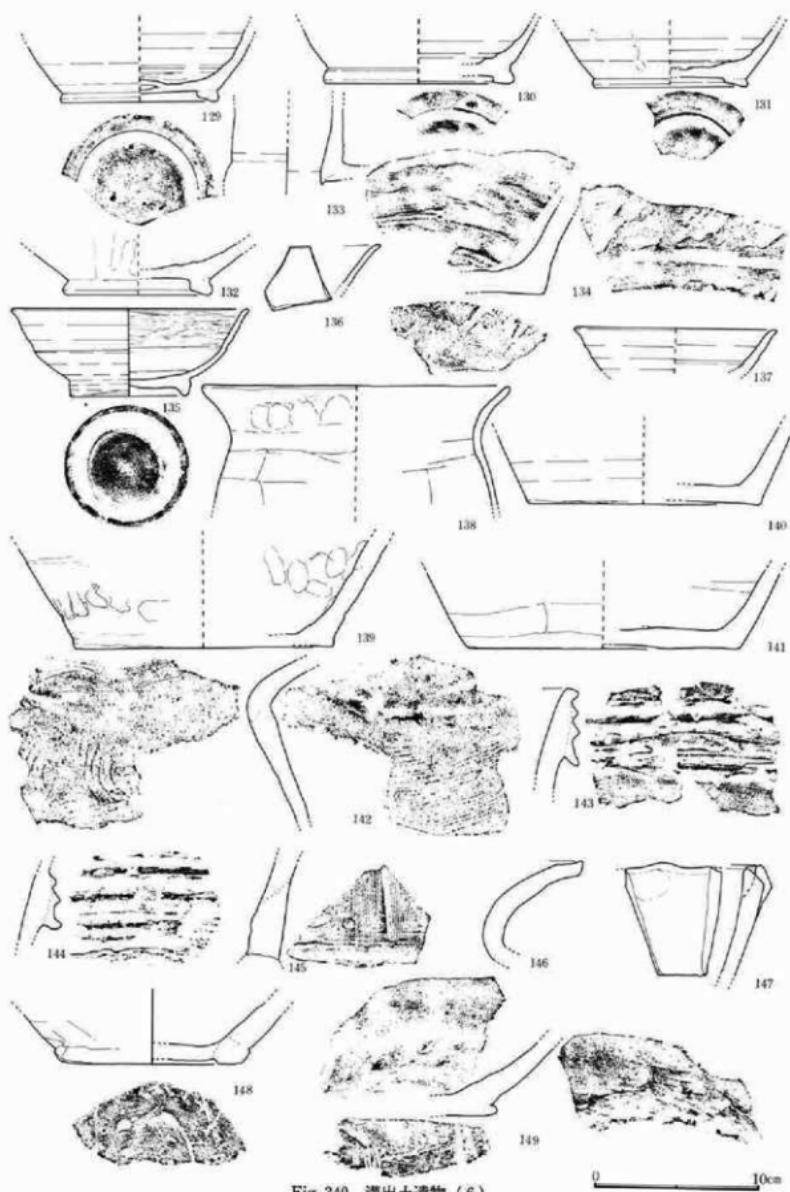


Fig. 340 溝出土遺物 (6)

0 10cm

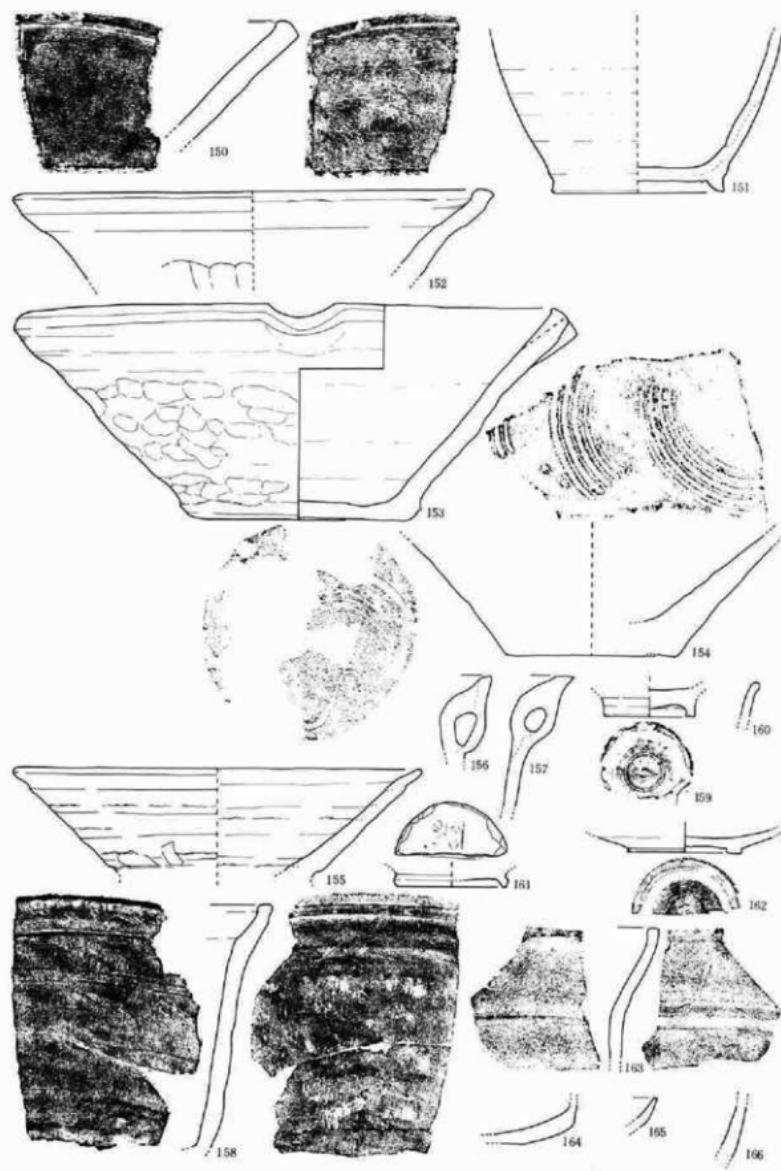


Fig. 341 溝出土遺物 (7)

0 10cm

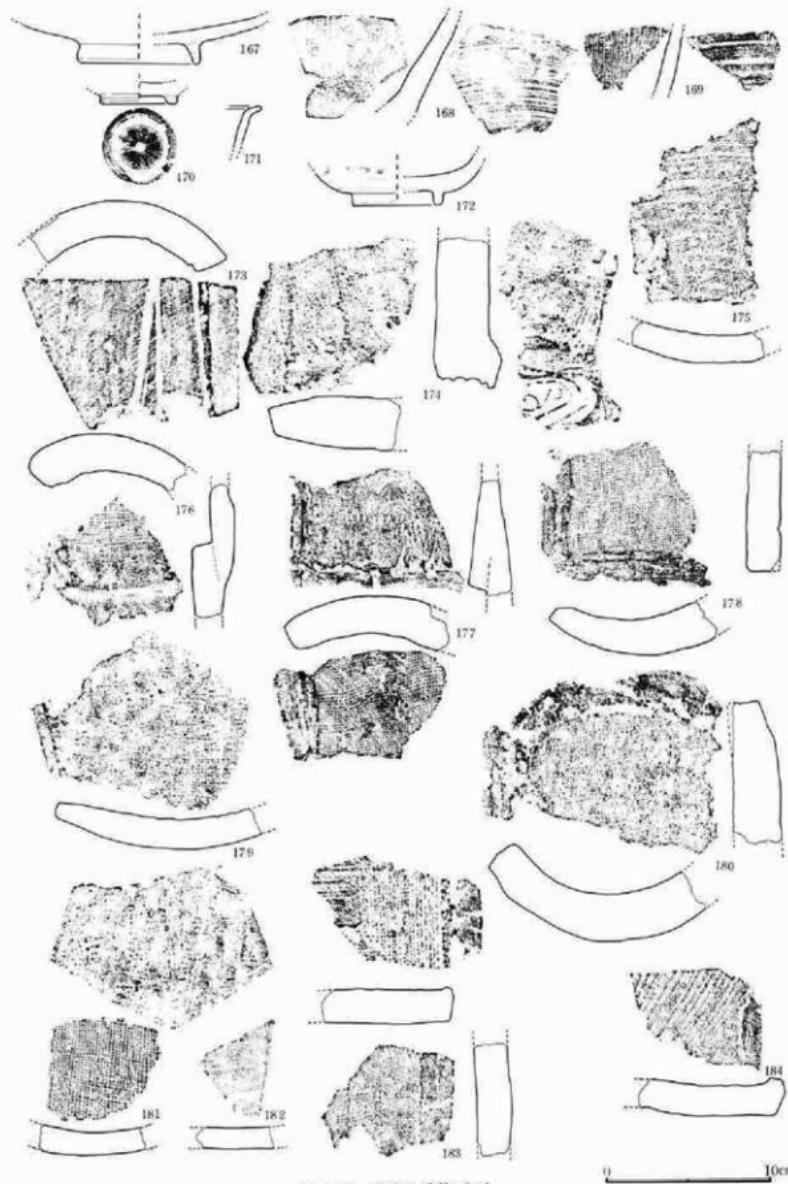


Fig. 342 满出土遺物 (8)



Fig. 343 溝出土遺物 (9)

0 10cm

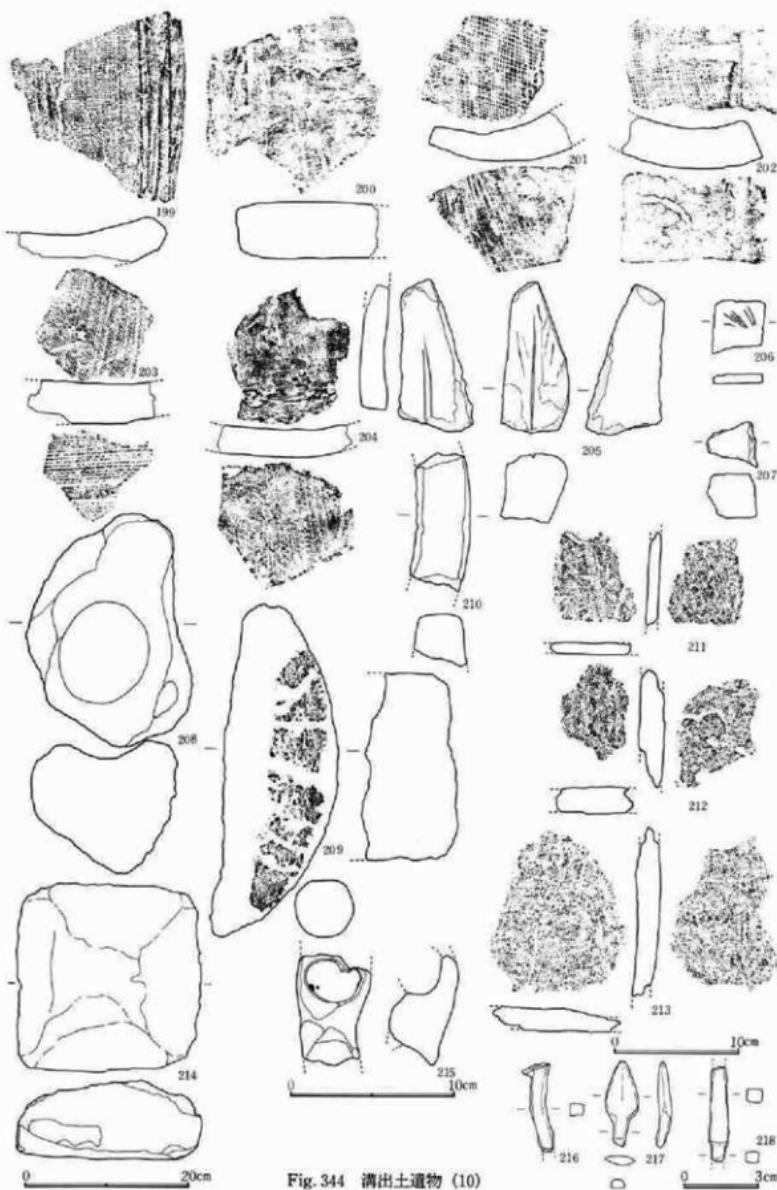


Fig. 344 溝出土遺物 (10)

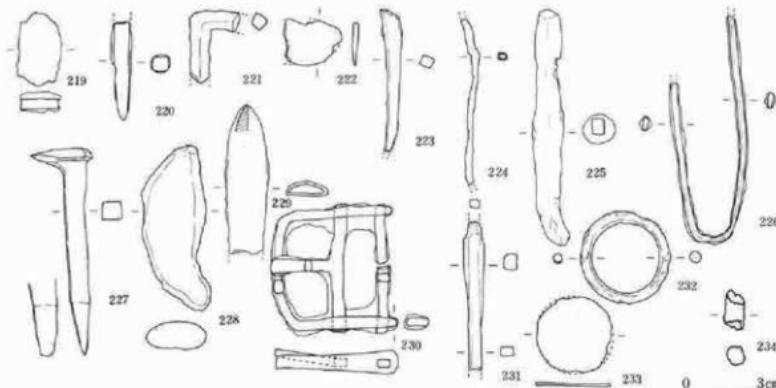


Fig. 345 溝出土遺物 (11)

B～F 区溝出土遺物観察表 (1)

Fig. No. PL. No	出土位置 (cm)	器種 器形	部位 形状	計測値 (cm) 口徑×底径×高さ	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③釉上		
						口徑	底径	
335-1 89-1	D404溝 埋土	土器 杯	完全形	11.6×5.8 ×4.1	平底をなすがやや不安定。腹部に丸味をもつ。体部直線的に開く。口縁部横擦で。体部1段の指削痕、腰部1段の横削痕。底部一方方向の削り。砂粒付着。内面横擦で。体部組立り巻き上げ痕あり。	①良好 ②橙 ③や や粗		
335-2 89-2	D404溝 埋土	土器 杯	%	11.6×5.9 ×3.9	平底。体部内湾気味に開く。口縁部横擦で。体部2段の指頭痕、腰部1段の横削痕。底部一方方向の削り。砂粒付着。内面横擦で。	①良好 ②橙 ③や や粗砂粒混		
335-3 89-3	D404溝 埋土	土器 杯	ほぼ完 形	11.7×5.8 ×4.2	平底。体部内湾気味に開く。口縁部横擦で。体部1段の指頭痕、腰部1段の横削痕。底部一方方向の削り。砂粒付着。内面横擦で。	①良好 ②淡黄 ③や や粗砂粒混		
335-4 89-4	D404溝 埋土	土器 杯	完全形	12.8×5.2 ×4.5	平底。体部直線的に開く。口唇部小さく内凹。口縁部横擦で。体部から腰部3段の指削痕、底部1方向の削り。体部に組立り巻き上げ痕あり。	①良好 ②橙 ③や や粗砂粒混		
335-5 89-5	D288溝 埋土	土器 杯	%	12.4×4.3 ×4.0	腰部に丸味をもち。体部直線的に開く。外表面口唇部下位に1条の凹線巡る。体部指頭痕著しく腰部1段の削り。底 部不定方向の削痕。砂粒付着。	①良好 ②橙 ③や や粗砂粒混		
335-6 89-6	F II 3溝 埋土	土器 杯	%	12.1×7.0 ×2.9	平底から体部緩く内凹して開く。口縁部横擦で。体部横～斜 の側に削り、底部不定方向削り。	①良好 ②橙 ③や や粗砂粒混		
335-7 89-7	D1006溝 埋土	土器 小 杯	%	5.8×3.4× 1.6	横擦で小型。体部直線的に開き、口唇部細まる。織籠整形。	①良好 ②淡橙 ③密 密		
335-8 89-8	F 5溝 埋土	土器 小 杯	完全形	7.7×5.2× 1.9	体部下半で緩くくびれ、上半は丸く内湾気味に開く。口唇部丸く肥厚。織籠整形。左回転糸切り。底部外縁より穿孔。	①良好 ②橙 ③密 茶色粒混		
335-9 89-9	D405溝 埋土	土器 小 杯	%	8.6×5.0× 2.1	腰部に丸味をもち。体部緩く外反して開く。織籠整形。右 回転糸切り。	①酸化気味良好 ② 淡橙 ③やや密		
335-10 89-10	E 1溝 埋土	土器 小 杯	%	14.3×6.0 ×4.3	全体に肥厚。腰部で強くくびれ。体部内湾気味に開く。口 唇部丸い。織籠整形。右回転糸切り。	①やや赤 ②橙 ③ やや粗砂質		
335-11 89-11	C 33溝 埋土	土器 小 杯	ほぼ完 形	10.7×4.3 ×3.6	底径小さく。体部丸味をもつ。織籠整形。右回転糸切り。	①酸化やや赤 ②橙 ③やや密		
335-12 89-12	E 1溝 埋土	土器 小 杯	%	12.6×6.8 ×4.1	腰部全体に肥厚。体部丸味をもつ上位で強く張り、くびれ て上半は直立気味に外反する。織籠整形。	①良好 ②淡黄 ③やや密小石混		
335-13 89-13	D1045溝 埋土	土器 小 杯	底部% (2.4)	-×7.6× 3.3	織籠整形。回転糸切り。	①良好 ②淡橙 ③ やや密		
335-14 90-14	E 1溝 埋土	土器 小 杯	完全形	1.4×6.6× 3.3	底部から体部は著しく肥厚。体部上半は細まる。腰部から 体部丸味をもち大きく開く。付高台やや高く前面丸く強く ハの字状に開く。織籠整形。内面及び口唇部に油煙状斑点。	①良好 ②淡黄 ③やや密		
335-15 90-15	B421溝 埋土	須恵器 杯	%	10.3×5.0 ×3.3	底部僅かに丸味をもち。内湾気味に立ち上がる。口唇部丸 まる。織籠整形。右回転糸切り。内外面に油煙状斑点。	①酸化軟 ②淡黄 ③やや密		

第3章 遺構と遺物
B～F区溝出土遺物観察表（2）

Fig. No. PL. No.	出土位置 (cm)	器 形 器 形	部 存量	計測値 口径×底径×最高 ×深さ	器 形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③胎土
335-16	D406溝 90-16	須恵器 杯	12.8	12.8×7.2 ×3.4	底径大きく、体部直線的に開く。輪縁整形。回転糸切り。	①良好 ②灰 ③や や粗
336-17	D288溝 90-17	須恵器 杯	13.6	13.6×16.8 ×3.7	体部直線的に開く。輪縁整形。右回転糸切り。	①良好 ②灰 ③や や密
336-18	F II 3溝 90-18	須恵器 杯	13.3	13.3×7.5 ×3.4	腰部丸味強く、体部上半は外反して開く。口唇部丸い。輪 縁整形。右回転糸切り。2度切り痕あり。	①良好 ②灰 ③や や密
336-19	D405溝 90-19	須恵器 杯	12.8	12.8×5.6 ×4.5	底径小さく深身。体部丸味をもち、上半は強く外反して開 く。輪縁整形。腰部に強いたし込み。	①良好 ②灰 ③密
336-20	D404溝 90-20	須恵器 杯	13.2	13.2×5.6 ×4.4	底径小さく、体部丸味をもつ。口唇部丸く厚唇し外傾して 開く。輪縁整形。右回転糸切り。	①やや軟 ②灰白 ③やや密
336-21	D166溝 90-21	須恵器 杯	12.8	12.8×5.4 ×4.0	体部にやや丸味をもち、上半は大きく述べて開く。輪 縁整形。右回転糸切り。	①やや軟 ②灰 ③密
336-22	F 2溝 90-22	須恵器 杯	14.1	14.1×4.0 ×4.0	底部極めて小底。体部丸味をもち大きく開き、口縁部水平 に開く。輪縁整形。右回転糸切り。	①良好 ②暗灰 ③ やや類白色粒混
336-23	D289溝 90-23	須恵器 杯	13.0	13.0×5.6 ×3.8	体部直線的に開く。輪縁整形。右回転糸切り。体部外面輪 縁目強い。	①良好 ②灰 ③粗
336-24	F 2溝 90-24	須恵器 杯	完形	12.1×(4.8) ×4.0	底部小底、体部にやや丸味をもち、口縁部小さくくびれて開 く。底部内面より焼成後の穿孔径0.9cm。輪縁整形。右回転 糸切り。	①焼成やや軟 ②淡 緑 ③やや粗
336-25	D166溝 90-25	須恵器 杯	12.3	12.3×5.6 ×4.2	体部中位にやや丸味をもち、上半は外反して開く。口唇部 やや肥厚して丸い。輪縁整形。右回転糸切り。	①やや軟 ②灰 ③ やや密
336-26	F 4溝 90-26	須恵器 杯	13.5	13.5×7.0 ×4.1	体部直線的に開き、口唇部細い。輪縁整形。右回転糸切り。	①焼成化 ②黄 褐 ③赤具石斑混
336-27	D405溝 90-27	須恵器 杯	小片	14.2×7.4 ×3.6	体部や浅く、直線的で大きく開く。輪縁整形。回転糸切 り、部分的に窓調整。	①やや軟 ②灰白 ③やや密
336-28	D676溝 90-28	須恵器 杯	底面%	~×6.9 ×(2.4)	輪縁直線的に立ち上がる。輪縁整形。右回転糸切り。	①良好 ②灰 ③や や粗黑色粒混
336-29	D289溝 90-29	須恵器 杯	底部	~×6.0× (2.5)	底部肥厚し、器内の薄い体部は直線的に開く。輪縁整形。 右回転糸切り。内外面焼成気味で暗灰色を呈す。	①やや軟 ②灰 ③ 密
336-30	D289溝 90-30	須恵器 杯	底部	~×5.6× (3.1)	底部肥厚し、体部丸味をもつ。輪縁整形。右回転糸切り。 内外面部分的に焼成氣味で暗灰色を呈す。	①やや軟 ②灰白 ③密
336-31	D292溝 90-31	須恵器 杯	底部%	~×6.0× (2.5)	底部から腰部肥厚。内面底部下位に焼成後文字輪縁整形。 回転糸切り。	①良好 ②灰 ③や や粗
336-32	F II 3溝 90-32	須恵器 碗	13.2	13.2×6.9 ×5.6	体部張り弱く輪縁目強い。口唇部小さく外反し細る。付高 台断面矩形。輪縁整形。回転糸切り。見込部に重ね焼成。	①やや軟 ②灰 ③ 密
336-33	D405溝 90-33	須恵器 碗	13.6	13.6×6.4 ×5.1	体部下にやや丸味をもち、上半は外反気味に開く。付高 台作り鉢。輪縁整形。回転糸切り。	①良好 ②灰 ③や や粗
336-34	D406溝 90-34	須恵器 碗	14.5	14.5×6.4 ×5.3	腹部に張りなく小底の底座より、体部直線的に開き深目。 口唇部僅かに外傾。付高台断面矩形。輪縁整形。回転糸切り。	①良好 ②灰 ③粗
337-35	D406溝 90-35	須恵器 碗	14.7	14.7×7.9 ×5.5	底部に張りなく、大底の底部より体部直線的に開く。口唇 部やや細る。付高台断面矩形。輪縁整形。回転糸切り。	①良好 ②灰 ③や や粗
337-36	D405溝 91-36	須恵器 碗	15.8	15.8×8.2 ×5.9	体部にやや張りをもつ、上半は小さく外反して開く。付高 台、ハの字に開き端部丸い。輪縁整形。回転糸切り。底 部「サ」面文字あり。	①良好 ②灰 ③密
337-37	D404溝 91-37	須恵器 碗	14.2	14.2×7.2 ×4.9	体部は緩く丸味をもち、上半は緩く外傾して開く。口唇部 丸まる。付高台断面矩形。輪縁整形。回転糸切り。	①やや軟 ②灰 ③ やや粗
337-38	F 6溝 91-38	須恵器 碗	14.2	14.2×6.5 ×5.2	底部から体部丸く張り、体部上位は大きく外反気味に開く。 付高台断面矩形下端斜面をなす。輪縁整形。回転糸切り。	①やや軟 ②灰 ③ 密
337-39	D404溝 91-39	須恵器 碗	15.6	15.6×8.0 ×5.2	体部に緩かな丸味をもち、口唇部は強く外傾する。器身全 体に薄い。付高台強く外方に開く。輪縁整形。右回転糸切 り。	①軟 ②灰 ③やや 密
337-40	D288溝 91-40	須恵器 碗	14.2	14.2×6.0 ×5.5	体部縮やかな丸味をもち。上半は緩く外反して開く。口唇 部丸い。付高台小底。断面丸く作り鉢。輪縁整形。	①良好 ②灰 ③や や密
337-41	F 2溝 91-41	須恵器 碗	15.9	15.9×~ (4.6)	側高や低く、体部上半は大きく外反して開く。口唇部丸 く肥厚。付高台直立形状。輪縁整形。	①やや軟 ②褐灰 ③粗砂粒多い
337-42	D405溝 91-42	須恵器 碗	12.4	12.4×6.4 ×4.9	体部内両丸味に立ち上がる。付高台。輪縁整形。内面見込 部は回転鏡当て鏡。	①良好 ②灰 ③や や密
337-43	F 2溝 91-43	須恵器 碗	16.3	16.3×8.3 ×5.1	器高や低く、体部大きく開く。付高台、断面矩形、輪 縁整形。回転糸切り。内面に重ね感の焼し痕あり。	①やや軟 ②灰白 ③やや密

B~F区溝出土遺物観察表(3)

Fig.No PL.No	出土位置 (cm)	器種 器形	部位 残存量	計測値(cm) 口幅×高さ×幅	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③胎土
337-44 91-44	D288溝 埋土	須恵器 椀	体部%	15.0×-× (4.5)	腰部丸味強く。口唇部内湾気味に開き端部細る。縦縫整形。	①やや軟 ②灰 ③ やや粗
337-45 91-45	B1溝 埋土	須恵器 椀	底部	-×7.6× (4.2)	体部直線的に開く。付高台断面矩形。縦縫整形。外面縦縫目強い。回転糸切り。	①良好 ②灰白 ③ やや密
337-46 91-46	C32溝 埋土	須恵器 椀	底部	-×(6.8) -×-	体部内湾気味に立ち上がる。付高台断面丸くハの字状に開く。内部強めに焼成。縦縫整形。回転糸切り。	①良好 ②暗灰 ③ やや密
337-47 91-47	F83溝 埋土	須恵器 椀	底部	-×8.8× (3.6)	腰部微かに張り気味。付高台高く大きくハの字状に開く。 底部丸く。縦縫整形。右回転糸切り。	①良好 ②灰 ③密
337-48 91-48	F83溝 埋土	須恵器 椀	底部	-×9.0× (3.6)	底辺から腰部の器肉厚く、腰丸く張る。付高台高く強く Hの字状に張る。縦縫整形。底部縫調整。	①良好 ②灰 ③や や白色粒多混
337-49 91-49	F13溝 埋土	須恵器 碗 or 盆	底部	-×8.1× (2.7)	体部大さく開き直線型になるが、付高台や高く直立気味。 端部丸い。縦縫整形。回転糸切り。	①良好 ②灰 ③や や墨黒色粒多混
337-50 91-50	D676溝 埋土	須恵器 椀	%	13.7×7.9 ×(6.0)	腰部微かに丸味をもら、体部直線的に立ち上がる。付高台 断面矩形。下端間に凹凸状に段を作なす。縦縫整形糸切り 密	①やや軟 ②灰 ③ やや粗
337-51 91-51	F2溝 埋土	須恵器 椀	底部	-×5.9× (2.2)	付高台、低く幅広。縦縫整形。回転糸切り。内外面擦し焼 成を施し褐色を呈す。	①やや軟 ②灰 ③ 密性粒多い
337-52 91-52	D1005溝 埋土	須恵器 椀	底部	-×8.0× (1.8)	付高台直線で断面丸味あり、作り薄。見込部にうず巻き状 模様あり。縦縫整形。回転糸切り。	①やや軟 ②灰 ③ やや粗砂粒多混
337-53 91-53	F2溝 埋土	須恵器 椀	底部	-×6.7× (2.7)	腰部に丸味をもつ。付高台断面丸くハの字状に開く。縦縫 整形。回転糸切り。	①良好 ②灰 ③粗
337-54 91-54	D1006溝 埋土	須恵器 椀	底部%	-×8.0× (1.6)	付高台断面矩形。回転糸切り、二次被熱の可能 性あり。	①酸化やや軟 ②淡 青 ③やや密
338-55 91-55	E4溝 埋土	須恵器 椀	底部	-×5.0× (3.0)	腰部に張りなく直線的。付高台、低く断面は丸味のある矩 形で作り薄。縦縫整形。回転糸切り。内面強めに焼成気味。	①酸化やや軟 ②赤 褐 ③やや密
338-56 91-56	D404溝 埋土	須恵器 椀	底部%	-×6.8× (1.6)	高台断面矩形。大原2号窯式期。	①良好 ②灰白 ③ 密
338-57 91-57	D166溝 埋土	須恵器 瓶	脚部	-×-× (7.3)	内面に巻き上げ痕あり。	①良好 ②灰 ③や や粗砂粒多混
338-58 91-58	D404溝 埋土	須恵器 高杯	%	14.8×6.8 ×3.9	体部やや頬みをもち大きく開き、上半はさらに強く開く 口唇部丸く細まる。付高台やや高く凸盤状の棱をもつ。底部 摩耗著しく軽用磨と考えられる。	①やや軟 ②灰白 ③ やや密
338-59 91-59	D406溝 埋土	須恵器 壺	底部%	-×13.6× ×(3.1)	壺型の腰部か、付高台はやや高く凸盤状の棱をもつ。底部 摩耗著しく軽用磨と考えられる。	①良好 ②灰 ③や や密
338-60 92-60	F4溝 埋土	須恵器 小壺	底部%	-×8.2× 4.3	脚部から繋い袋をもつ上位で強く内縮し肩をなす。小短 壺型か。付高台、低く断面三角。腰部、底部既調整。縦縫 整形。	①良好 ②灰褐 ③ 密
338-61 92-61	B近世溝 埋土	須恵器 瓶	底部%	-×10.0× (7.3)	脚部下半緩やかに丸味をもって立ち上がる。付高台低く断 面矩形。	①良好 ②灰 ③や や粗黑色粒多混
338-62 92-62	D405溝 埋土	須恵器 瓶	底部%	-×12.0× (3.6)	高台幅広く、断面矩形を呈しやや高目。脚部下半は回転壓 削り。	①良好 ②灰 ③密 黑色粒多混
338-63 92-63	D405溝 4層	須恵器 瓶	底部%	-×12.2× (5.5)	高台低く断面矩形を呈す。腰部既削り。	①良好 ②灰褐 ③ 中や粗白色粒多く混
338-64 92-64	F4溝 埋土	須恵器 瓶?	-	-×-× (9.0)	瓶基部細く、上方へ直線的に外傾する。外面下位に1条の 凹縫がある。縦縫整形。	①良好 ②灰 ③や や密
338-65 92-65	F5溝 埋土	須恵器 瓶	-	-×-× (6.0)	腰部やや肥厚し、小さく張る。脚部下半僅かにくびれ直線 的に外傾する。付高台、腰部張り小さい。底部粗い既調整。	①良好 ②灰 ③や や密
338-66 92-66	D404溝 埋土	須恵器 瓶	口縁部 小片	13.0×-× (3.0)	口縁部強く外反して開く。口縁部肥厚。	①やや軟 ②淡黄 ③粗砂粒多混
338-67 92-67	F5溝 埋土	須恵器 瓶	底部%	-×12.7× (8.0)	脚部丸味なく直線的。高台欠損。外面自然輪。	①良好 ②灰 ③密
338-68 92-68	D405溝 埋土	須恵器 獸足	-	高5.5 径2.8	足先など細部の表現はない。指標による部位の強い擦付で けで、面取状に調整する。	①良好 ②灰 ③や や密
338-69 92-69	B1溝 埋土	軟質陶器 円盤	-	6.0×5.9× 1.2	軟質陶器片を円盤状に加工。縁辺部は摩減調整を加える。	①良好 ②灰 ③や や粗
338-70 92-70	B1溝 埋土	軟質陶器 円盤	-	3.7×4.3× 1.4	軟質陶器片を円盤状に加工。縁辺部は纏かく打欠いて整形。	①良好 ②灰 ③や や密
338-71 92-71	B1溝 埋土	軟質陶器 円盤	-	3.4×3.7× 1.4	軟質陶器片を円盤状に加工。縁辺部は纏かく打欠いて整形。	①良好 ②褐灰 ③ やや密
338-72 92-72	D1005溝 埋土	須恵器 円盤	-	6.2×6.1×1.2 重49.8g	須恵器 or 羽釜の底部を円盤状に加工。縁辺部は摩減調整 を施す。	①酸化軟 ②淡黄 ③やや粗

第3章 遺構と遺物
B～F区溝出土遺物観察表（4）

Fig. No PL. No	出土位置 (cm)	器種 器形	部位	計測値 (cm) ○底×直径×高さ	器形・成形及び調整の特徴			①焼成 ②色調 ③胎土
					残量	形状	成形法	
338-73	D404溝 92-73	灰釉陶器 碗	小片	15.0×5.8 ×4.2	体部やや浅く縁やかに丸味をもつ。口唇部強く外屈。高台 断面矩形気味の三ヶ月尚台。底部回転削り。内外面刷毛 密。	①良好 ②灰 ③緻密		
338-74	D405溝 92-74	灰釉陶器 碗	口縁部 小片	13.6×- ×(3.0)	体部直線的に開き、口縁部僅かに丸く肥厚し小さく外反す る。内外面施釉。大原2号窯式期。	①良好 ②灰 ③緻密		
338-75	D405溝 92-75	灰釉陶器 碗	体部小 片	16.0×- ×(4.7)	体部丸味をもち、口唇部強く外屈する。体部下半回転削り。 内外面施釉。光ヶ丘1号～大原2号窯式期。	①良好 ②灰 ③密		
338-76	D405溝 92-76	灰釉陶器 碗	体部小 片	15.0×- ×(4.3)	体部丸く内湾気味。外面施釉目抜い。内外面廣げ掛け施釉。 虎渓山1号窯式期。	①良好 ②灰白 ③密		
338-77	D406溝 92-77	灰釉陶器 碗	口縁部 片	16.3×- ×(3.6)	慢機になるか、体部緩やかに丸味をもち、口縁部外反して 開く。内外面施釉。光ヶ丘1号～大原2号窯式期。	①良好 ②灰 ③密		
338-78	D405溝 92-78	灰釉陶器 碗	体部小 片	14.2×- ×(3.9)	体部丸味をもつ。内外面施釉。虎渓山1号窯式期。断面に 小亀裂入る。	①良好 ②灰白 ③やや密		
338-79	D405溝 92-79	灰釉陶器 碗	体部小 片	16.6×- ×(3.6)	体部緩く丸味をもち、口縁部小さく外屈する。内外面刷毛 崩れ施釉。光ヶ丘1号窯式期。	①良好 ②灰 ③密		
338-80	D404溝 92-80	灰釉陶器 碗	小片	15.6×- ×(3.7)	体部緩やかな丸味をもつ。口唇部丸く外屈。内外面施釉。 大原2号窯式期。	①良好 ②灰 ③やや密		
338-81	F 2 溝 92-81	灰釉陶器 碗	体部小 片	16.3×- ×(3.5)	体部やや浅く丸味をもつ。口唇部丸まり僅かに肥厚。腰部 回転削り。内外面施釉。虎渓山1号窯式期。	①良好 ②灰白 ③密		
339-82	D405溝 92-82	灰釉陶器 碗	底部片	-×9.0× (2.7)	高台断面は丸柱のある三角。器肉厚目。見込部緩く凹み調整。 虎渓山1号窯式期。	①良好 ②灰 ③緻密		
339-83	D405溝 92-83	灰釉陶器 碗 ?	底部片	-×8.2× (2.0)	高台外縁の側い三ヶ月高台。内面刷毛入り?施釉。光ヶ丘 1号窯式期。	①良好 ②灰 ③緻密		
339-84	E 1 溝 92-84	灰釉陶器 碗	底部片	-×(7.7)	高台やや高く、丸味をもち内薄して立つ。大原2号窯式期	①良好 ②灰 ③密		
339-85	D406溝 93-85	灰釉陶器 碗 ?	底部小 片	-×6.6 ×(1.5)	高台やや高く内薄して立つ。	①良好 ②灰 ③密		
339-86	F 2 溝 92-86	灰釉陶器 碗	底部小 片	-×8.9× (2.1)	腰部丸味をもち要る。付高台高く直立し、端部尖がる。内 外面施釉。虎渓山1号窯式期。	①良好 ②灰白 ③密		
339-87	D404溝 91-87	灰釉陶器 碗	底部片	-×7.4× (1.9)	高台肥厚しや高く、内薄して立つ。内面施釉。大原2号 窯式期。	①良好 ②灰 ③密		
339-88	F 7 溝 92-88	灰釉陶器 碗	底部片	-×7.4× (1.2)	高台外縁強く丸味のある三ヶ月高台。内外面施釉。光ヶ丘 1号～大原2号窯式期。	①良好 ②灰 ③密		
339-89	D289溝 93-89	灰釉陶器 碗 ?	底部片	-×7.2× (1.5)	高台内湾気味に立つ。断面丸味のある矩形。	①良好 ②灰 ③や や密		
339-90	D405溝 93-90	灰釉陶器 碗 ?	底部小 片	-×6.6× (1.6)	高台外縁丸い矩形気味の三ヶ月高台。大原2号窯式期。	①良好 ②灰 ③緻密		
339-91	F II 2 溝 93-91	灰釉陶器 碗	底部片	-×9.2× (2.8)	底部器肉厚い。付高台幅広で高くハの字状に張る。内面に 自然釉か。大型の骨と思われる丸石2号窯式期。	①良好 ②灰 ③密		
339-92	D404溝 93-92	灰釉陶器 皿 ?	小片	15.6×- ×(2.4)	体部上位に張りをもつ。口唇部丸く外屈。内外面施釉。大 原2号窯式期。	①良好 ②灰 ③緻密		
339-93	F 1 溝 93-93	灰釉陶器 皿	底部片	-×- (1.0)	高台やや高く直立し、端部丸く細まる。内面施釉。	①良好 ②灰白 ③密		
339-94	F 1 溝 93-94	灰釉陶器 皿	底部片	-×6.8× (1.5)	高台端部丸い。底部回転削り。内外面施釉。	①良好 ②灰 ③密		
339-95	F 2 溝 93-95	灰釉陶器 皿	底部片	-×6.4× (1.4)	高台断面丸い。内面施釉度。大原2号窯式期。	①良好 ②灰 ③密		
339-96	E 1 溝 93-96	灰釉陶器 皿	底部片	-×(6.5)	腰部直線的に大きく開く。高台丸味をもち内薄気味。内外 面施釉。大原2号窯式期。	①良好 ②灰 ③密		
339-97	D289溝 93-97	灰釉陶器 耳皿	底部片	-×6.0× (1.7)	内外面施釉されるが内面の輪は厚い。底部回転糸切り。	①良好 ②灰 ③緻密		
339-98	D405溝 93-98	灰釉陶器 耳皿	小片	-×- (1.2)	内外面施釉。底部回転糸切り。	①良好 ②灰白 ③密		
339-99	D406溝 93-99	灰釉陶器 耳皿	底部片	-×4.7 ×(1.9)	内面施釉。底部ベタ底。右回転糸切り。	①良好 ②灰 ③や や密		
339-100	D408溝 93-100	灰釉陶器 碗	底部片	-×7.3 ×(2.6)	腰部回転糸切り。高台やや高く内薄して立つ。内面施釉。 大原2号窯式期。	①良好 ②灰 ③密		
339-101	D406溝 93-101	灰釉陶器 碗 ?	底部片	-×6.7 ×(1.2)	高台低く断面矩形。底部回転糸切り。	①良好 ②灰 ③や や密		
339-102	D406溝 93-102	灰釉陶器 碗 ?	底部片	-×7.2 ×(1.8)	高台高く内薄して立つ。内外面施釉。	①良好 ②灰 ③緻密		

B～F区溝出土遺物観察表(5)

Fig. No PL. No.	出土位置 (cm)	器種 形	部 位	計測値 (cm) 口径×底径×高さ	器 形・成 形 及 び 調 整 の 特 徴	①焼成 ②色調 ③出土		
						底存量	底面	側面
339-103	D405溝 93-103 3層	灰釉陶器 椀	底部	-×7.8×	高台外縁の強い三ヶ月高台。潰け掛け施釉。大原2号窓式期。	①良好	②灰白	③密
339-104	D405溝 93-104 3層	灰釉陶器 椀	底部	-×6.6×	高台低く、外縁丸味をもつが強い。内外面潰け掛け施釉。 底部調整後撤て。大原2号窓式期。	①良好	②灰	③や や粗
339-105	D405溝 93-105	灰釉陶器 板	底部	-×7.4× (2.0)	高台内湾気味に立つ。底部中央に糸切り痕残り、周辺は撫 で調整。腰部瓦削り。見込部に重ね模様。潰け掛け施釉。	①良好	②灰白	③ 微密
339-106	D405溝 93-106 埋土	灰釉陶器 板	底部	-×8.0× (2.5)	高台低く、断面丸い。見込部緩く凹む。底部瓦調整後撤て 内外面潰け掛け施釉。大原2号窓式期。	①良好	②灰	③ 極密
339-107	D405溝 93-107 トレンチ	灰釉陶器 板	底部	-×7.0× (2.1)	高台肥厚し、外縁丸味のある三ヶ月高台。大原2号窓式期	①やや 良	②灰	③ 密
339-108	D405溝 93-108 トレンチ	灰釉陶器 板	底部	-×6.6× (2.0)	高台丸味強く内屈する。底部瓦調整。虎渓山1号窓式期。	①良好	②灰	③密
339-109	D405溝 93-109 トレンチ	灰釉陶器 板	底部	-×8.2× (2.1)	高台端部細まり、内側内湾する。底部器肉薄い。	①良好	②灰白	③ 微密
339-110	D405溝 93-110 2、3層	灰釉陶器 板	底部	-×7.2× (2.1)	高台やや厚味のある三ヶ月高台。底部瓦調整。	①やや 良	②灰白	③ 密
339-111	D405溝 93-111 3層	灰釉陶器 皿	底部	-×8.0× (1.8)	高台はやや外縁に丸味のある三ヶ月高台。内面施釉。見込 部に重ね模様。大原2号窓式期。	①良好	②灰	③ 極密
339-112	D405溝 93-112 3層	灰釉陶器 板	底部	-×8.0× (1.9)	高台丸味の強い三ヶ月高台。見込部緩く凹み、重ね焼き痕 あり。体部施釉。大原2号窓～虎渓山1号窓式期。	①良好	②灰	③ 極密
339-113	D405溝 93-113 トレンチ	灰釉陶器 板	底部	-×8.0× (1.6)	高台肥厚し幅広。虎渓山1号窓式期。	①良好	②灰白	③ や中密
339-114	D405溝 93-114 3層	灰釉陶器 板	底部	-×8.0× (1.9)	高台肥厚気味。外縁丸味強い。潰け掛け施釉。大原2号窓 式期。	①やや 良	②灰白	③ 密
339-115	D405溝 94-115 トレンチ	灰釉陶器 板	底部	-×6.4× (2.2)	高台肥厚気味、直線的に開く。潰け掛け施釉。虎渓山1号 窓式期。	①良好	②灰	③や や粗、黒色粒混る
339-116	D405溝 94-116 トレンチ	灰釉陶器 板	底部	-×7.4× (1.9)	三ヶ月高台。底部瓦調整。内面体部刷毛塗り施釉。光ヶ丘 1号窓式期。	①良好	②灰	③ や密
339-117	D405溝 94-117 3層	灰釉陶器 板	底部	-×7.2× (1.6)	やや高目の外縁丸味のある三ヶ月高台。大原2号窓式期。	①良好	②灰	③ 密
339-118	D405溝 94-118 埋土	灰釉陶器 板	底部	-×7.9× (1.9)	高台は外縁の強い三ヶ月高台。光ヶ丘1号窓～大原2号窓 式期。	①良好	②灰	③や や密
339-119	D405溝 94-119 3、4層	灰釉陶器 板	底部	-×7.0× (2.8)	高台やや高く丸く肥厚し内湾気味に立つ。腰部瓦削り。底 部器肉薄く見込部緩く凹む。内外面潰け掛け施釉。大原2 号窓式期。	①良好	②灰	③ 密
339-120	D405溝 94-120 4層	灰釉陶器 板	底部	-×7.6× (1.4)	やや幅広な三ヶ月高台。底部瓦調整。見込部緩く凹む。	①良好	②灰	③密
339-121	D405溝 94-121 3層	灰釉陶器 板	底部	-×7.2× (2.0)	高台やや高く肥厚気味で丸味をもつ。底部回転余切り後 調整。虎渓山1号窓式期。	①良好	②灰	③ 極密
339-122	D405溝 94-122 3層	灰釉陶器 皿	底部	-×7.4× (1.5)	高台低く狭少な三ヶ月高台。刷毛塗り施釉？。光ヶ丘1号 窓式期。	①良好	②灰	③や や密
339-123	D405溝 94-123 3層	灰釉陶器 板	底部	-×11.0× (2.1)	高台幅広く、蓋付け内屈する。内面被覆痕顯著。	①良好	②灰	③ や 半密
339-124	D405溝 94-124 埋土	灰釉陶器 板	底部	-×9.2× (1.6)	高台低く幅広。下端面内屈する。底部器肉極めて薄い。内 面被覆痕顯著。	①良好	②灰	③ 密
339-125	D405溝 94-125 3層	灰釉陶器 板	底部	-×10.0× (2.6)	高台低く幅広。断面略船形。	①良好	②灰	③や や密
339-126	D405溝 94-126 3層	灰釉陶器 板	底部	-×6.8× 2.3	器内厚い。底部削り出し平高台を呈するが、中央部に弱い 割り込みがあり、蛇の目高台の可能性あり。内外面施釉。 船上は灰色硬く焼き締まり、釉調は澁緑色。京都洛西産か	①良好	②灰	③ 密
339-127	F2溝 93-127 埋土	灰釉陶器 瓶	颈部	-×(5.0) 基部径7cm	下半部直立し、上半部く外傾して開く。内外面施釉。	①良好	②灰	③密
339-128	E1溝 93-128 埋土	灰釉陶器 瓶	底部	-×9.9× (3.4)	高台低く幅広。受け付け段く段をなし内傾。腰部回転瓦削り。 底部回転瓦削り後回転焼成調整。	①良好	②灰	③や や密
340-129	F1溝 93-129 埋土	灰釉陶器 瓶	底部	-×9.5× (3.6)	胴部下半僅かに脇らむ、付高台低く幅広。腰部回転瓦削り。 船上は灰色硬く焼き締まり、釉調は澁緑色。	①良好	②灰	③ 密
340-130	D405溝 93-130 トレンチ	灰釉陶器 瓶	底部	-×11.4× (3.6)	高台低く幅広、下端面僅かに内屈。	①良好	②灰	③や や密

第3章 遺構と遺物

B～F 区溝出土遺物観察表（6）

Fig. No PL. No	出土位置 (cm)	器種 器形	部位	計測値(cm) 口径×底径×高さ	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③船上		
						①良好 ②灰 ③や密	①良好 ②灰 ③密	①良好 ②灰 ③や密
340-131	D 405溝 94-131	灰釉陶器 瓶	底部	- × 9.4 × (3.4)	高台低く幅広。付け縫に内傾する。内面輪郭痕著者。外面輪郭割り調整あり。	①良好 ②灰 ③や密	①良好 ②灰 ③密	①良好 ②灰 ③や密
340-132	F II 2 溝 94-132	灰釉陶器 瓶	底部小片	- × 9.0 × (2.5)	高台低く幅広。下端は僅かに内傾。見込部輪郭痕著しく輪付着。	①良好 ②灰 ③密	①良好 ②灰 ③密	①良好 ②灰 ③密
340-133	D 404溝 94-133	灰釉陶器 平瓶	瓶基部 (4.6)	- × - ×	瓶底片端は瓶底部より直に下がる。口頭部は胴部にはめ込み式。	①良好 ②灰 ③や密	①良好 ②灰 ③密	①良好 ②灰 ③や密
340-134	D 405溝 94-134	灰釉陶器 壺	底部小片	- × - × -	胴下半は直線的に立ち上がり、粗い窓席で付けを施す。瓶底割り。	①良好 ②灰白 ③密	①良好 ②灰白 ③密	①良好 ②灰白 ③密
340-135	D 405溝 94-135	绿釉陶器 碗	%	14.4 × 7.0 × 5.1	体部下半丸味をもち、中位に縫い接をなして上半は外反気味に開く。外画面下部回転削り。内面上半横窓磨き。高台短形を呈し削り出し。釉調は洪黄色味、底部無釉。口唇部油埋。	①軟 ②淡黄 ③密	①軟 ②淡黄 ③密	①軟 ②淡黄 ③密
340-136	D 289溝 94-136	绿釉陶器 椀	体部小片	厚 0.2 ~ 0.4	体部上半は緩く外反して開き、口唇部細まる。内外面施釉、釉調はオリーブ灰色を呈し光沢がある。	①良好 ②灰 ③密	①良好 ②灰 ③密	①良好 ②灰 ③密
340-137	D 405溝 94-137	绿釉陶器 盤	小片	12.2 × - 2.5	体部僅かに丸味をもち、口縫部小さく外反、内面に段をなす。内外面施釉、釉調は淡緑色。	①軟 ②白灰 ③密	①軟 ②白灰 ③密	①軟 ②白灰 ③密
340-138	F 3 溝 94-138	土 壁 器 甕	口縫部 (7.1)	18.6 × -	瓶部張りなく、胴部は僅かな横らみをもつ。口縫部外反して開く。口縫部指頭削後横削。胴部横窓削り。	①良好 ②橙 ③や粗	①良好 ②橙 ③や粗	①良好 ②橙 ③や粗
340-139	B 472溝 94-139	須恵器 甕	底端片	- × 15.6 × (6.4)	瓶底直線的に立ち上がる。外画面指頭削後横窓削で調整。内面接合部の指頭割を有する。	①良好 ②灰 ③密	①良好 ②灰 ③密	①良好 ②灰 ③密
340-140	B 1 溝 94-140	須恵器 甕	底端片	- × 14.0 × (4.6)	瓶部に張りなく底端より直線的に立ち上がる。瓶底横窓削り後削。	①良好 ②灰 ③密	①良好 ②灰 ③密	①良好 ②灰 ③密
340-141	C 405溝 94-141	須恵器 甕	底端片	- × 16.0 × (4.8)	平底の底部より緩く内湾気味に立ち上がる。見込部輪郭痕著しくすり鉢か。胴部下部横窓削れ。底部窓削り。	①良好 ②灰 ③や密	①良好 ②灰 ③や密	①良好 ②灰 ③や密
340-142	F 3 溝 94-142	須恵器 甕	胴部小片	-	外画面平行叩き、内面背面部当7目。	①良好 ②灰 ③粗	①良好 ②灰 ③粗	①良好 ②灰 ③粗
340-143	D 405溝 94-143	須恵器 甕	口縫部上位小片	- × - × -	口縫部上位に極めて強く突出する4段の貼り付け凸部を毫らず。	①やや軟 ②灰 ③密白・黒細粒混	①やや軟 ②灰 ③密白・黒細粒混	①やや軟 ②灰 ③密白・黒細粒混
340-144	D 405号 94-144	須恵器 甕	口縫部小片	- × - × -	143と同一個体。	①やや軟 ②灰 ③密白・黑色粒混	①やや軟 ②灰 ③密白・黑色粒混	①やや軟 ②灰 ③密白・黑色粒混
340-145	F 2 溝 94-145	須恵器 甕	瓶底小片	-	外画面縱方向の節目。	①良好 ②灰 ③密	①良好 ②灰 ③密	①良好 ②灰 ③密
340-146	F II 3 溝 94-146	須恵器 甕	口縫部小片	- × - × -	基部強く弯曲して直立し、上半は緩く外反気味に開く。	①良好 ②灰 ③やや白色細粒混	①良好 ②灰 ③やや白色細粒混	①良好 ②灰 ③やや白色細粒混
340-147	F II 6 溝 94-147	須恵器 甕	口縫部小片	-	片口の鉢。口唇部断面三角形。	①良好 ②灰 ③やや粗白色細粒多混	①良好 ②灰 ③やや粗白色細粒多混	①良好 ②灰 ③やや粗白色細粒多混
340-148	F 4 溝 94-148	須恵器 鉢	底端片	- × 10.9 × (3.7)	体部肥厚、内面輪郭著しく押鉢として機能か。	①良好 ②灰 ③粗	①良好 ②灰 ③粗	①良好 ②灰 ③粗
340-149	D 405溝 95-149	須恵器 鉢	底端小片	- × - × -	底端鋸辺は不規則に突出し、胴下半や丸味をもって聞く。内面輪郭が見られる。	①良好 ②灰 ③やや白色粒混	①良好 ②灰 ③やや白色粒混	①良好 ②灰 ③やや白色粒混
341-150	E 4 溝 95-150	須恵器 鉢	口縫部 破片	- × - × -	体部直線的、口唇部断面矩形。鉢形か。器身厚い。	①良好 ②灰 ③?	①良好 ②灰 ③?	①良好 ②灰 ③?
341-151	D 405溝 94-151	須恵器 鉢	下半部 (9.4)	- × 10.4 ×	胴部僅かに丸味をもち立ち上がる。付高台低く小さくハバ字状に開く。腰部是無。	①良好 ②灰 ③やや密黒色粒混	①良好 ②灰 ③やや密黒色粒混	①良好 ②灰 ③やや密黒色粒混
341-152	D 1006溝 94-152	軟質陶器 櫛鉢	口縫部 小片	29.0 × - (5.2)	外反気味の体部から、僅かにくびれ、口縫部は内湾気味でさらに大きく開く。口唇部断面矩形、表面は撫し微成氣味。	①良好 ②範い粗 ③やや粗茶色粒混	①良好 ②範い粗 ③やや粗茶色粒混	①良好 ②範い粗 ③やや粗茶色粒混
341-153	B 1 溝 94-153	軟質陶器 片口櫛鉢	ほぼ完 形	31.3 × 14.5 × 12.9	体部直線的で大きく開く。口唇部断面矩形を呈し、上端部内側に小さく突出、内面中位より下部著しく齊滅。外表面第4段の指頭痕著しい。底端右回転糸切り。撫し微成氣味。	①良好 ②範い粗 ③やや粗	①良好 ②範い粗 ③やや粗	①良好 ②範い粗 ③やや粗
341-154	F 5 溝 94-154	軟質陶器 すり鉢	体部下位小片 (6.6)	- × 5.3 ×	底端肥厚、体部大きく直線的に開く。内面に5条1組の縫り目を弦状に配する。	①良好 ②灰 ③やや粗	①良好 ②灰 ③やや粗	①良好 ②灰 ③やや粗
341-155	E 5 溝 94-155	軟質陶器 鉢	体部片 (6.5)	- × 4.0 × -	体部直線的で大きく開く。口縫部下位はくびれて狭く接をなす。外表面横削れ、腰部是無。内面横削れ。高台欠損か。	①酸化良好 ②淡黄 ③やや粗砂粒多	①酸化良好 ②淡黄 ③やや粗砂粒多	①酸化良好 ②淡黄 ③やや粗砂粒多
341-156	F 5 溝 95-156	軟質陶器 土器	小片	-	口縫部上端は平坦で外縫部鋸く尖る。	①良好 ②灰 ③粗	①良好 ②灰 ③粗	①良好 ②灰 ③粗
341-157	F 5 溝 95-157	軟質陶器 内耳鉢	小片	-	口縫部上端は平坦で外縫部鋸く尖る。	①良好 ②灰 ③やや密	①良好 ②灰 ③やや密	①良好 ②灰 ③やや密
341-158	E 4 溝 95-158	軟質陶器 堆土	体部小 片	厚1.1	平底と考えられる底端から、体部高く直立する。口縫部外縫に内湾気味に小さく開く。口縫部断面矩形。内面及び口縫部横削れ。体部指頭痕、腰部是無。	①良好 ②灰 ③やや密	①良好 ②灰 ③やや密	①良好 ②灰 ③やや密

B～F区溝出土遺物観察表（7）

Fig. No PL. No.	出土位置 (cm)	器種 器形	部位	計測値 (cm) 寸法×底径×高さ	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③胎土
						残存量
341-159 93-159	F 1 溝 埋土	陶 器 碗	底部	-×5.5× (1.6)	底部著しく肥厚。高台直立し断面矩形。内面に灰釉施す。	①やや軟 ②灰白 ③密
341-160 95-160	F 1 溝 埋土	陶 器	小片	厚0.5	口唇部丸く外反して開く。内外面に灰釉施す。	①良好 ②灰 ③密
341-161 93-161	F 1 溝 埋土	陶 ? 器 皿	底部	-×6.9× (1.3)	内外面に灰釉を施す。見込部には輪郭による草花文を線描きで描く。	①良好 ②灰 ③歎密
341-162 93-162	F 1 溝 埋土	陶 器 皿	底部	-×6.9× (0.9)	底く幅広な削り出し高台。内面全体と外腹体部に灰釉施す。見込部にトーション。腰・底部は無釉。	①良好 ②明黄褐 ③密
341-163 95-163	F 3 溝 埋土	吹貫陶器 内耳 瓢	小片	厚0.8	側部直立し、口縁部折れて内青気味に外傾する。口唇部矩形。外腹脚部に横筋の捺痕跡。	①良好 ②褐灰 ③やや密
341-164 95-164	F 1 溝 埋土	陶 器 皿	底部	厚0.5	腹部水平に近く開き、体部はくびれて直立するか。内面と外腹体部に灰釉を施す。底脚・腰脚回転窓削り。	①良好 ②淡黄 ③密
341-165 95-165	D 404溝 埋土	陶 器 皿	小片		内外面透明釉、内面貫入。	①良好 ②灰白 ③やや密
341-166 95-166	F 1 溝 埋土	陶 器 ?	小片		全面に白色（透明）釉施す。	①良好 ②白 ③やや密
342-167 95-167	F 1 溝 埋土	陶 器 皿	底部	-×7.4× (2.3)	体部直線的で水平気味に開く。高台高く直線的、内外面全面に褐釉を施す。	①良好 ②浅黄褐 ③密
342-168 95-168	F 1 溝 埋土	陶 器 搔鉢	小片	厚1.0~1.6	内外面に褐釉を施す。内腹体部には10条+α単位の方針状彫り目を施す。内面の摩滅著しい。	①良好 ②灰白 ③やや密
342-169 95-169	F 1 溝 埋土	陶 器 搔鉢	小片	厚0.9	内面に粗い縱方向の摺り目。	①良好 ②明黄褐 ③やや粗
342-170 95-170	F 1 溝 埋土	青 瓦	底部	-×4.7× (1.3)	高台径小さく、断面矩形。内面施釉、釉調はオリーブ黄を呈し薄い。底部回転窓削り。	①良好 ②灰白 ③密
342-171 95-171	F 1 溝 埋土	白 磁 ? 鉢	小片	厚0.4	口縁部水平に折れる。	①良好 ②淡黄 ③歎密
342-172 93-172	F 1 溝 埋土	磁 器 碗	底部	-×5.5× (2.1)	底部肥厚し腰部の丸味強い。内外面全面施釉。外面に不鮮明な捺付文様あり。貫入著しい。	①良好 ②灰 ③密
342-173 95-173	F 1 溝 埋土	瓦 丸	小片	厚2.1	凸面縁目押し後撫で消し、凹面布目、3ヶ所に磨ぎ目あり。側縁部窓調整。	①無化気味やや軟 ②淡赤 ③密
342-174 95-174	D 405溝 3層	瓦 平瓦	小片	-×-×- 厚3.0	瓦当文様唐草文。凹面荒削り、凸面目印き。	①良好 ②灰 ③相 白色・石多混
342-175 96-175	E 1 溝 埋土	瓦 平瓦	小片	厚1.7	凸面布目。凸面粗い荒削で。	①良好 ②灰 ③密
342-176 95-176	F 1 溝 埋土	瓦 丸瓦	小片	厚2.2	有段式丸瓦、凸面荒削で、凹面布目。	①良好 ②灰 ③や や粗
342-177 96-177	F II 3 溝 埋土	瓦 丸瓦	小片	厚2.2	有段式。凸面縁目押し後撫で。凹面布目。側縁部窓調整。	①無化気味やや軟 ②淡黄褐 ③密
342-178 96-178	C 405溝 平瓦	瓦 小片	厚2.0	凸面布目、凸面粗で。側縁部窓調整。	①良好 ②暗灰 ③粗 白色・粒混	
342-179 96-179	D 405溝 平瓦	瓦 小片	-×-×-	凸面布目。凸面荒削で。側縁部窓調整。	①無化 ②淡黄 ③ 密	
342-180 96-180	F 2 溝 埋土	瓦 丸瓦	厚2.8	凸面荒削で。凹面布目。側縁部面取り調整。	①良好 ②褐灰 ③ やや粗	
342-181 96-181	D 405溝 平瓦	瓦 小片	厚1.3	凹面布目。凸面粗で。	①良好 ②灰 ③や や粗白色・粒混	
342-182 96-182	B 1 溝 埋土	瓦 平瓦	小片	厚1.8	凹面布目、凸面粗で。	①良好 ②灰 ③や や粗
342-183 96-183	F II 3 溝 埋土	瓦 平瓦	小片	厚2.6	凹面細布目、凸面細縁目押し、砂粒若干付着。側縁部窓調整。	①軟 ②灰 ③密
342-184 96-184	E 1 溝 埋土	瓦 平瓦	小片	厚1.8	凹面布目、凸面細縁目押し型、砂粒付着。側縁部窓調整。	①良好 ②灰 ③密
343-185 96-185	F 1 溝 埋土	瓦 平瓦	小片	厚1.8	凹面布目。凸面縁目押し後撫で消し、側縁部窓調整。	①無化軟 ②淡黄 ③やや密・英粒多混
343-186 96-186	D 405溝 平瓦	瓦 小片	-×-×-	凹面布目、横骨痕あり。凸面荒削で。側縁部窓調整。	①無化軟 ②淡黄 ③密・英粒多混	
343-187 96-187	D 405溝 3、4層	瓦 平瓦	小片	-×-×- 厚2.3	凹面や粗い布目、凸面平行叩き後撫で調整。側縁部窓調整。	①良好 ②灰 ③や や粗・白色・粒混
343-188 96-188	F 2 溝 埋土	瓦 丸瓦	小片	厚1.8	凸面縁目押き後撫で調整、凹面布目後強い荒削で調整。側 縁部窓調整。	①良好 ②灰 ③や や密

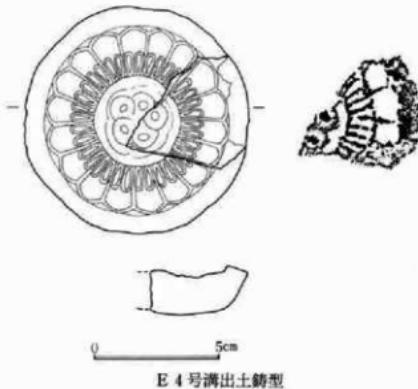
第3章 遺構と遺物

B～F区溝出土遺物観察表(8)

Fig. No.	出土位置 PL. No.	器種 器形	部位 残存量	計測値(cm) 口幅×底幅×高さ	器形・成形及び調査の特徴	①焼成 ②色調 ③胎土
343-189	D405溝 96-189	瓦 4層	瓦 瓦	小片 厚3.0	凹面布目。横骨痕あり、凸面端撫で。側縁部端調整。	①やや軟 ②灰 ③密
343-190	F II 2溝 96-190	瓦 埋土	瓦 瓦	小片 厚1.9	凹面布目、凸面端撫で押しし、砂粒多く付着、側縁部端調整。	①良好 ②灰 ③や や密結状
343-191	F II 1溝 96-191	瓦 埋土	瓦 瓦	小片 厚1.6	凹面布目、凸面斜格子文押しし。	①良好 ②灰 ③や や密白色細粒混
343-192	D1005溝 96-192	埋土	瓦 瓦	小片 厚2.0	凹面布目後端撫で。凸面端撫目押しし、砂粒付着。側縁部端調整。	①良好 ②灰 ③密 白色細粒混
343-193	D405溝 96-193	瓦 4層	瓦 瓦	小片 厚2.0	凹面細かい布目、凸面端撫で、側縁部端調整、裏側面に凹面 からの切り込み痕あり、化粧仕上げなし。	①良好 ②灰 ③や や密白色細粒混
343-194	F II 3溝 97-194	瓦 埋土	瓦 瓦	小片 厚2.4	凹面布目。凸面端撫目押しし、砂粒多く付着。	①良好 ②灰 ③や や密
343-195	E 5溝 97-195	埋土	瓦 瓦	小片 厚2.3	凹面布目。凸面端撫で。	①やや軟 ②灰 ③密 やや密
343-196	F 2溝 97-196	埋土	瓦 瓦	小片 厚2.0	凹面布目、凸面端撫目押し後端で調整。側縁部端調整。	①良好 ②灰 ③や や密
343-197	D405溝 97-197	3, 4層	瓦 平 瓦	小片 厚2.0	凹面布目後端撫で。凸面端撫で、側縁部端調整。	①軟化 ②淡橙 ③ 粗小石混
343-198	E 1溝 97-198	埋土	瓦 瓦	小片 厚2.3	凹面布目、凸面端撫目押し型。砂粒付着。断面に表裏貼り 合せ痕あり。側縁部端調整。	①良好 ②灰 ③や や粗
344-199	D404溝 97-199	埋土	瓦 瓦	小片 厚2.6	凹面布目、凸面端撫で、側縁部端調整。	①良好 ②灰 ③や や粗
344-200	D405溝 97-200	4層	瓦 平 瓦	小片 厚3.3	凹面布目、凸面平行叩き、露文字状の痕跡あり。側縁部端 調整。	①良好 ②灰 ③や や密
344-201	D405溝 97-201	3層	瓦 平 瓦	小片 厚1.8	凹面粗い布目、凸面平行叩き、側縁部端調整。	①良好 ②灰 ③や や粗白色細粒混
344-202	D405溝 97-202	3層	瓦 平 瓦	小片 厚2.4	凹面布目、凸面端撫で。側縁部端調整。	①やや軟 ②淡橙 ③やや密小石混
344-203	D405溝 97-203	瓦 平 瓦	小片 厚2.8	凹面布目、凸面端撫目回転押捺、凸面に細粒砂痕。	①堅密 ②灰 ③密	
344-204	F 1溝 97-204	埋土	瓦 瓦	小片 厚1.6	凹面端撫で調整。凸面斜格子文押し型痕弱いかき目調整。	①良好 ②灰 ③密 側縁部端調整。
344-205	D1005溝 97-205	埋土	石製品 砾 石	9.0×4.0× 4.1 167.2g	片端彫る長方形。4面使用、両端面は使用痕なし。3面 に刃痕著しい。	流紋岩
344-206	C32溝 97-206	埋土	石製品 砾 石	0.6×2.9× (3.2)	扁平な板状、両面・西側使用、1次側面に磨痕と半円穿 孔痕。	
344-207	D405溝 97-207	3層	石製品 砾 石	2.9×1.7× 2.6	両面使用。	流紋岩(磁鐵?)
344-208	E 1溝 97-208	石製品 四 石	完形	11.6×9.9×8.0 987g	不定形の石を使用。平坦面に径7cm、深さ1.5cmの凹みを作 る。縁辺は研ぎ状に調整。側面は紙石に使用が摩滅痕あり	粗粒安山岩
344-209	E 1溝 97-209	石製品 石 白	下臼小 片	高11.0	上端面の摩滅著しい。下端面及び側部はノミによる調整度。	粗粒安山岩
344-210	D1006溝 97-210	埋土	石製品 石 白	小片	高臼の上臼端縁と考えられる。	安山岩
344-211	D1005溝 97-211	板 磚	破片	7.8×6.8× 1.0	小片であり、表面共に剥離のため、部位さえ不明。	縫泥片岩
344-212	D1006溝 97-212	埋土	板 磚	(10.5×6.5 ×2.1)	小片であり、彫り込みも一切見られず、部位さえ不明。	縫泥片岩
344-213	D405溝 97-213	板 磚	破片	厚1.8	中央側縁部の破片か。彫り込みは一切見られない。表面は 若干剥離。	縫泥片岩
344-214	D1016溝 98-214	五輪塔	火輪 略定形		底面に丁寧な仕上げが残る。他の面は磨滅が著しい。上面 に空間受(接続)部の孔がなく、浅い孔か、又は未穿孔。	角閃石安山岩
344-215	B 1溝 98-215	土製品 鉢 型?	部分	6.7×4.5× 4.0	輪廓状土製品の両端面が丸く凹む。片端の凹み鋲込と考え られ高熱のためクロミが見られ鉢部分付着。真土が塗布。	①軟化 ②純橙 ③ やや粗粒多孔
344-216	D1008溝 98-216	埋土	鉄製品 角 釘	長(3.5)幅 厚0.5×0.6	面部折線式角釘、身面部緩く曲がる。	
344-217	D405溝 98-217	埋土	鉄製品 箱 鉢	長(3.4)幅 幅1.3	刃部や輪広で刃向。僅かな反をもち鉢鉢の可能性あり。	

B～F区溝出土遺物観察表(9)

Fig. No PL. No	出土位置 (cm)	器種 器形 品 目	部位 残存量	計測値(cm) 口径×底径×高さ	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③胎土
344-218 98-218	D404溝 98-218	鉄製品 鐵 塊	基部小 片	長3.7	長頸瓶。	
345-219 98-219	D1005溝 98-219	鉄製品 塊	小片	長3.1 幅・ 厚1.8×0.6	板状、削口に酸化現象あり、鉛物か?	
345-220 98-220	D289溝 98-220	鉄製品 角 釘	先端部	長(3.9)幅・ 厚10.7	角釘先端部。断面方形。	
345-221 98-221	C22溝 98-221	鉄製品 角 釘	頂・先 端欠損	長2.8 幅・ 厚0.7	断面矩形を呈し角釘か。L字に折れる。	
345-222 98-222	D1006溝 埋土	鉄製品 鉄 片	小片	長(2.2)幅・ 厚1.7×0.2	板状鉄片。	
345-223 98-223	B1溝 埋土	鉄製品 角 釘	頂、端 部欠損	長(5.6)厚 0.4	先端部僅かに曲がる。角釘。	
345-224 98-224	B近世溝 埋土	鉄製品 不 明	両端欠 損	長(6.6)幅・ 厚0.3×0.2	細い角線状質品。	
345-225 98-225	B1溝 埋土	鉄製品 角 釘	頂部 損	長(9.5)厚 0.5×0.5	角釘。頭部欠損し、先端部僅く曲がる。断面長方形。大型の角釘と考えられる。	
345-226 98-226	E1溝 埋土	鉄製品 不 明	頂部 損	長(9.0)	断面側平な梢円形をなし幅0.6cm、厚0.2cm。梢円形に環状になるか。質品の類か。	
345-227 98-227	B近世溝 埋土	鉄製品 角 釘	完形	長8.2 幅・ 厚0.8×0.7	頭部形状は折紙式の角釘。身端部は薄く紙がり楔形を呈す	
345-228 98-228	B近世溝 埋土	鉄 塊		長6.5 幅・ 厚2.4×1.1	断面は扁平な梢円形、半月形の鉄塊。	
345-229 98-229	D289溝 98-229	鉄製品 鉄 塊	鉄先	長(6.0)幅・ 厚1.7×0.5	柳葉型の鉄塊先か。断面弱いかまぼこ状。	
345-230 98-230	D289溝 98-230	鉄製品 鉄 塊	完形	長・幅5.0	鍍金の頂辺は緩く弧を描く。剥金と横棒は固定式で、横棒は鍍金と帶をつなぐ横棒は鍍金を貫通、剥金横棒は可動式	
345-231 98-231	D405溝 埋土	鉄製品 鉄 塊	柄部残 欠	長(5.7)	柄部向端欠損。鉄錆の柄部と思われる。	
345-232 98-232	C32溝 98-232	鉄製品 不 明	完形	径3.5	太さ0.4cmの環状製品。つき目は不明。	
345-233 98-233	F1溝 埋土	鉄製品 不 明		径3.0 厚 0.1	円板状で薄い。	
345-234 —	C38溝 —	鉄製品 不 明	小片	長1.5 厚0.5	円柱状鉄製品。	



E 4号溝出土鉄型

5. 館跡 (Fig. 346・PL. 34~36・99~105)

E区のほぼ全域を占める館跡は昭和54年の試掘調査によって、その存在が確認されたものである。館跡を構成する遺構は南辺から東辺・北辺を二重に巡る内堀・外堀を中心に、館内部の小穴群が主な遺構である。館内部には小堅穴状遺構、土坑、墓跡、井戸などが検出されているが、同時期的に存在したか否かはいずれも明確ではない。なお、館跡の西半は調査区域外に及び、検出範囲の南西は一部D区の区域にかかる。外堀を限る検出規模は南北約80m・東西約64mの範囲である。

外堀：調査が数次に渡ったため、E 2号溝・E 23号溝・E 165号溝などの遺構名が付されるが同一のものである。南辺は約64mを測り出し、走行方位はおよそN-70°-Eを示す。規模は上幅約7.5m、下幅約1.5m、深さ約1.5mを測る。底面よりの立ち上がりは弱い段状となり、断面形は比較的開きの大きいU字形を呈す。東辺との折部より西へ約40mの個所で幅4mで高さ50~60cmの凸状部を形成している。この凸状部には南北相対する状態で6本のピットが検出されており、橋脚の存在が想定される。底面数ヶ所に方形区画が認められるが、堀の開削工程の区割作業によったためと考えられる。なお、橋脚部が当館跡の中央部に相当すると仮定すれば、東西規模は約80mとなる。南辺からほぼ直角に折れる東辺は約70mの規模でN-23°-Wの走向をもつ。上幅6~7.5m、下幅約3mを測り深さは南辺とほぼ同じである。断面形はやや箱型に近く、立ち上がりは急傾斜となる。開削工程の区割りは北側に認められる。北辺は約45m検出し、東辺に対し約100°の開きをもって鈍角に折れる。北辺は上幅約6m、下幅2m、深さ1.5mを測る。断面形はかなり明瞭な箱型を呈する。西側底面に掘形区割の痕跡がある。

内堀：E 3号溝・E 21号溝の遺構名がある。走向はほぼ外堀と同じである。南辺のほとんどと、東辺の一部は、生活道確保の為未検出である。上幅約4m、深さ約80cmを測る。南辺は約20m、北辺は34mまで検出した。東辺規模は約43mと考えられる。断面形は大きく開くU字形を呈す。

当館跡を構成する内・外堀には南・東・北辺の各々が異なる間隔をなしている。南辺の外・内堀間に約10mの空間があり、東辺では5m、北辺では僅か2mである。最も広い空間をもつ南辺は、橋脚の存在から正面を意識したとも考えられるが、内・外堀が同時に存在したから検討を要するであろう。また、北辺に関しては、内・外堀に重複して、E 19号溝・E 20号溝などが検出され、館跡の構成施設の変遷があったとも考えられる。

掘立柱建物跡：館跡内部には多数のピット群が検出されている。調査時には建物跡としての明確な存在を認識されていなかったものであるが、図面検討から重複するE 6号・E 7号掘立柱建物跡の2棟を認定した。

E 7号掘立柱建物跡は、横方向がN-18°-Wを示す2間×2間の規模をもつ。棟行柱間は3.5m×4.2m・桁行柱間は2.5m×3mを測る。

E 6号掘立柱建物跡は、棟方向がN-18°-Wを示す3間×2間の規模をもつ。棟行柱間は2.5m・桁行柱間は北辺が3.5m・南辺が4m×2.5mを測る。

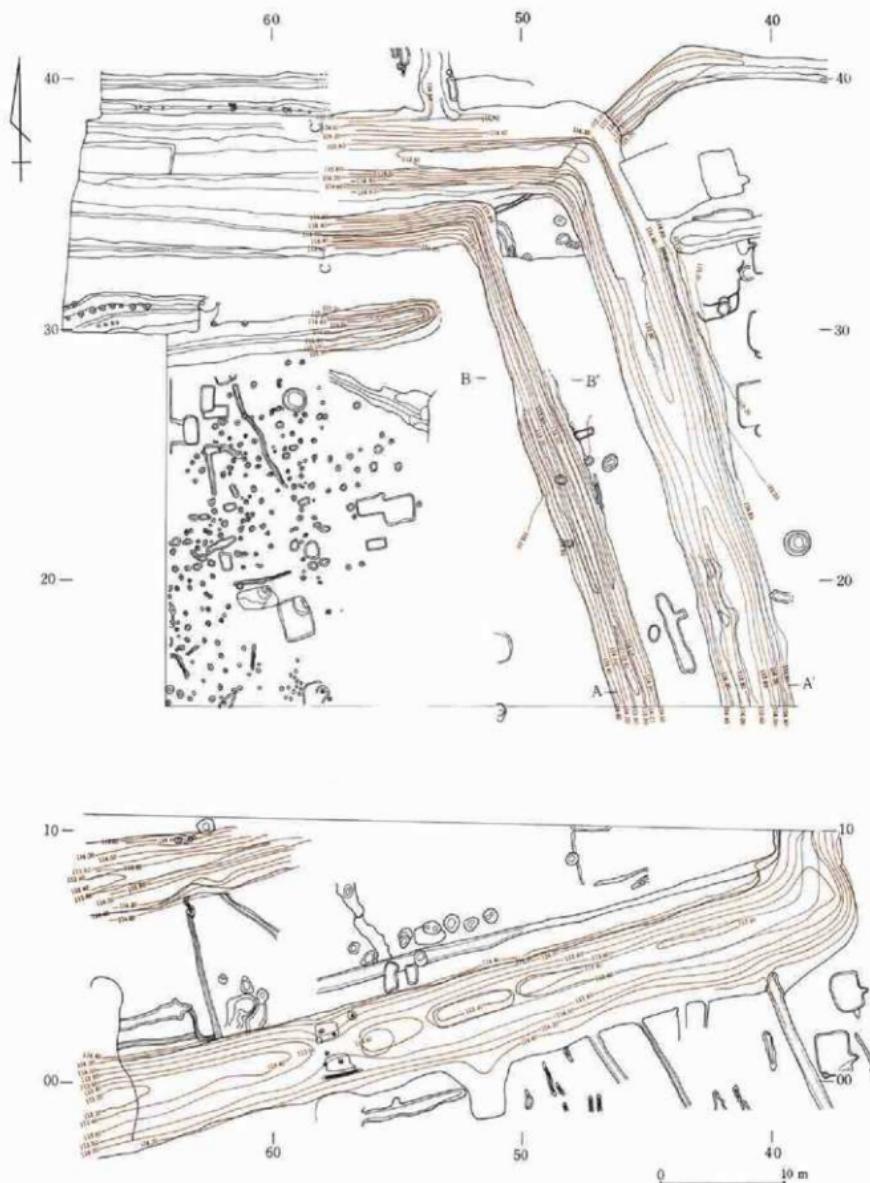


Fig. 346 館跡全体図

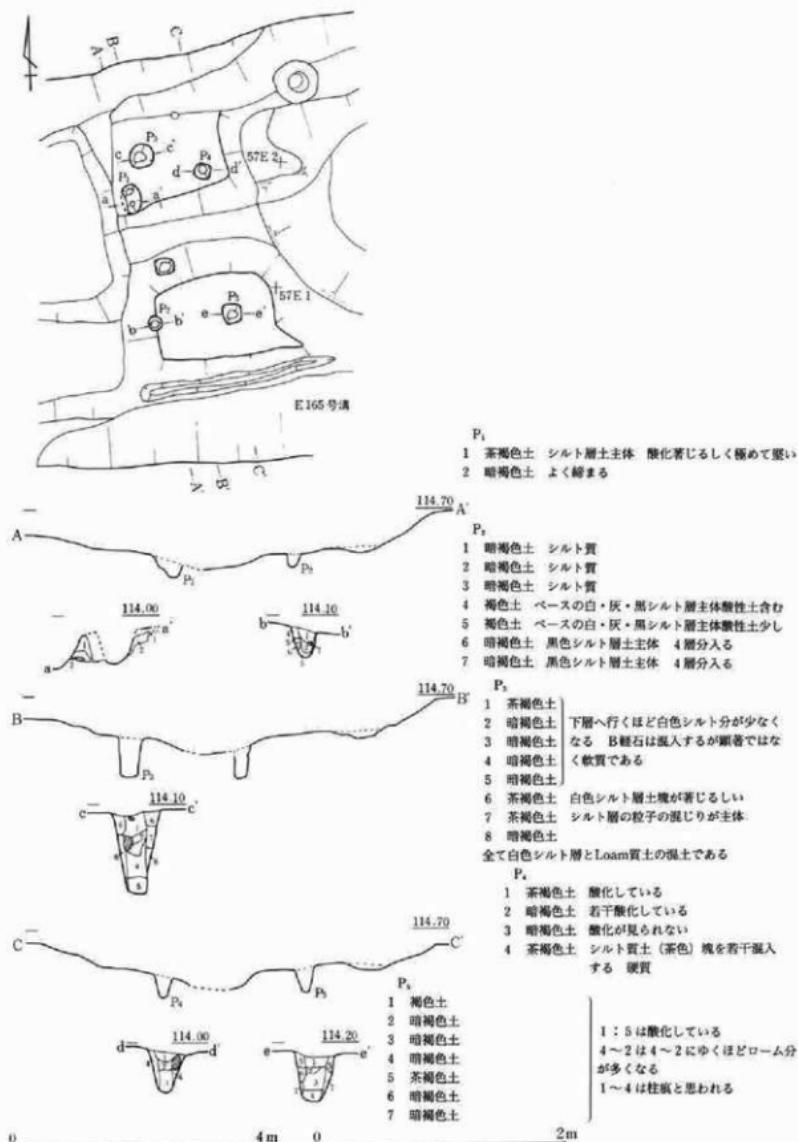


Fig. 347 中世遺構外堀土槽部

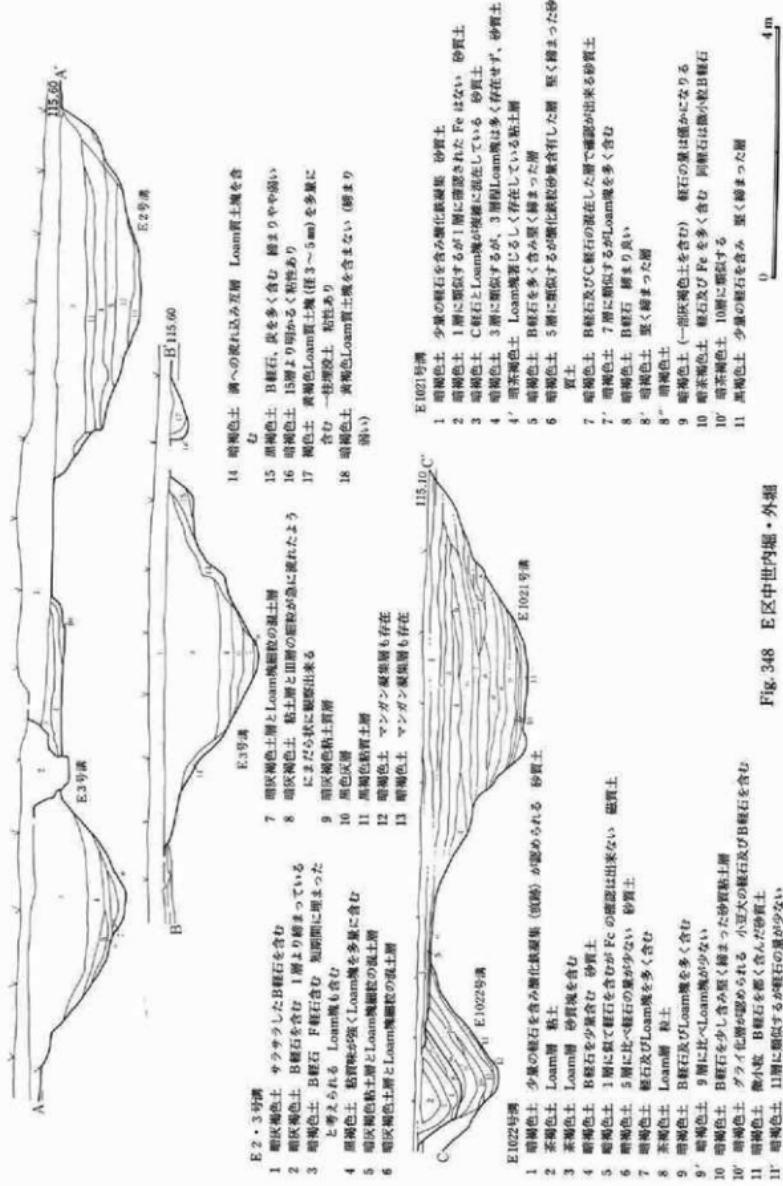


Fig. 348 E区中世内堀・外堀



Fig. 349 館跡溝出土遺物（1）

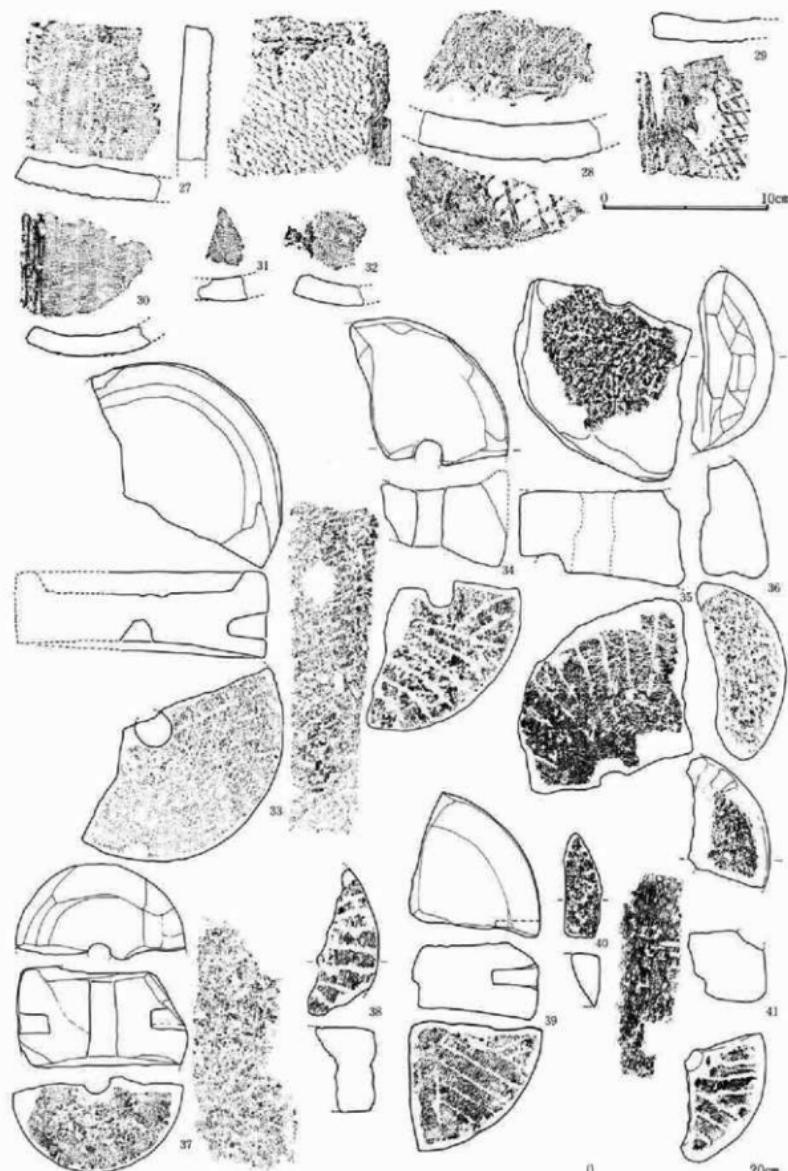


Fig. 350 館跡溝出土遺物（2）

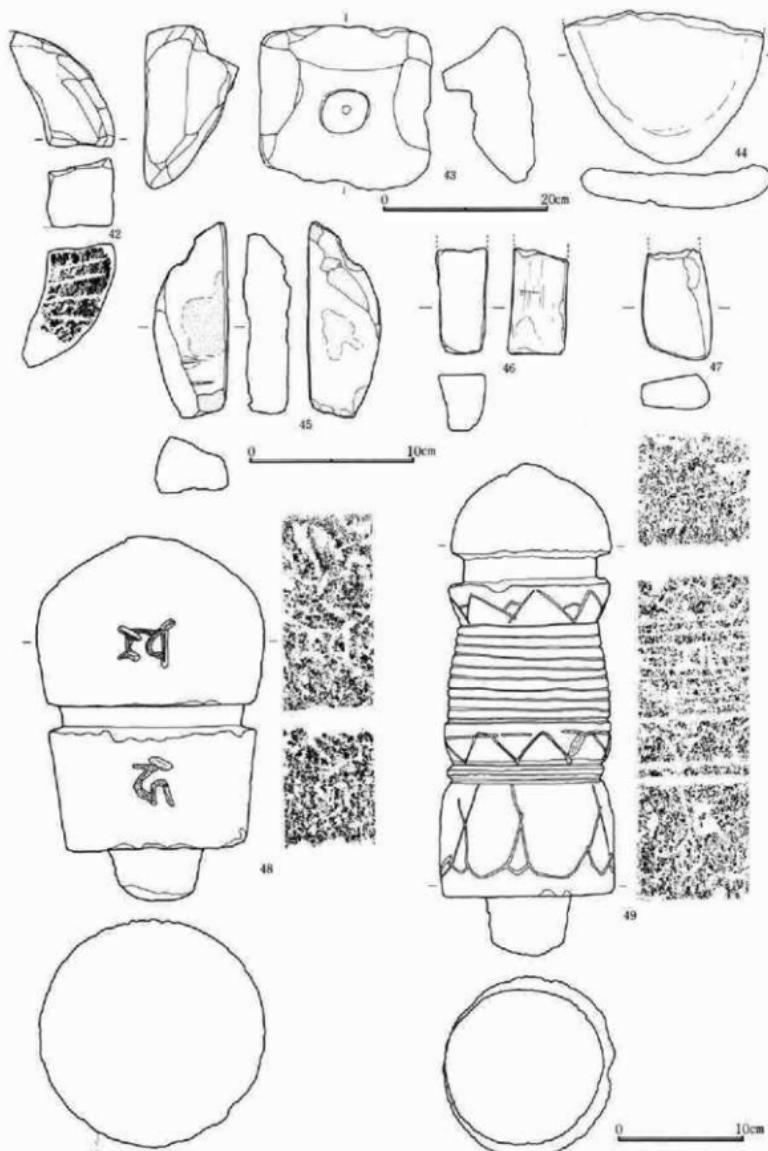


Fig. 351 館跡溝出土遺物（3）

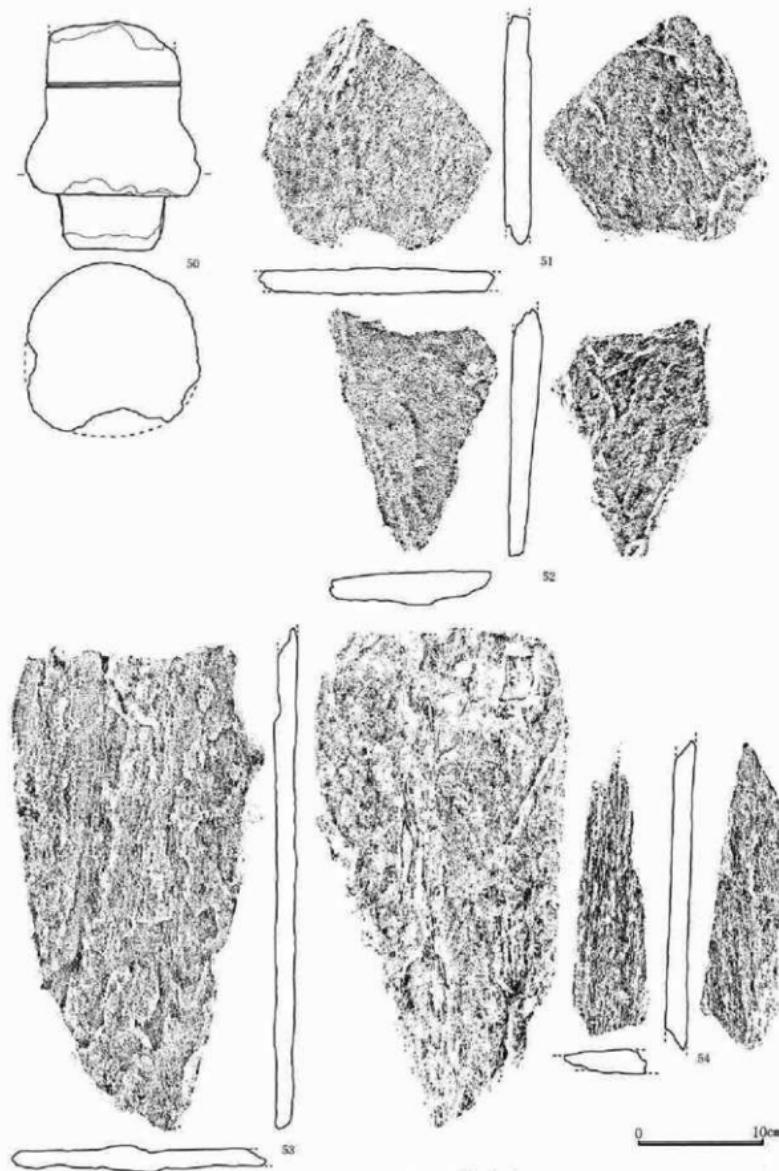


Fig. 352 館跡溝出土遺物 (4)

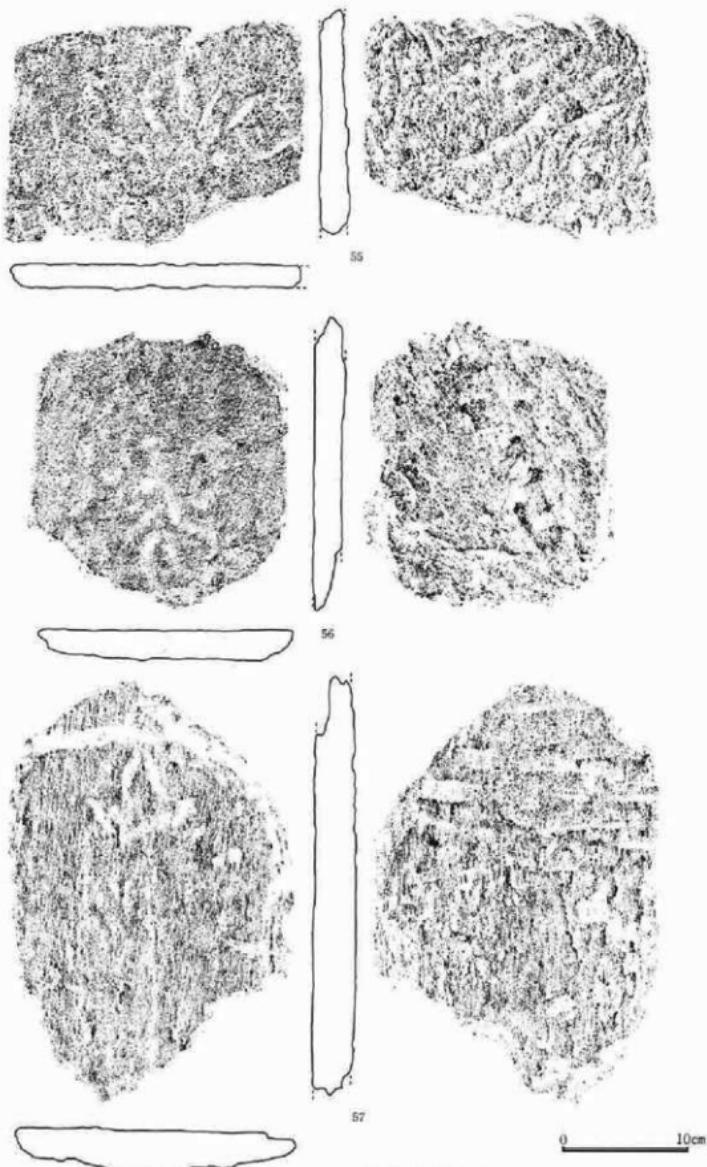


Fig. 353 館跡溝出土遺物（5）

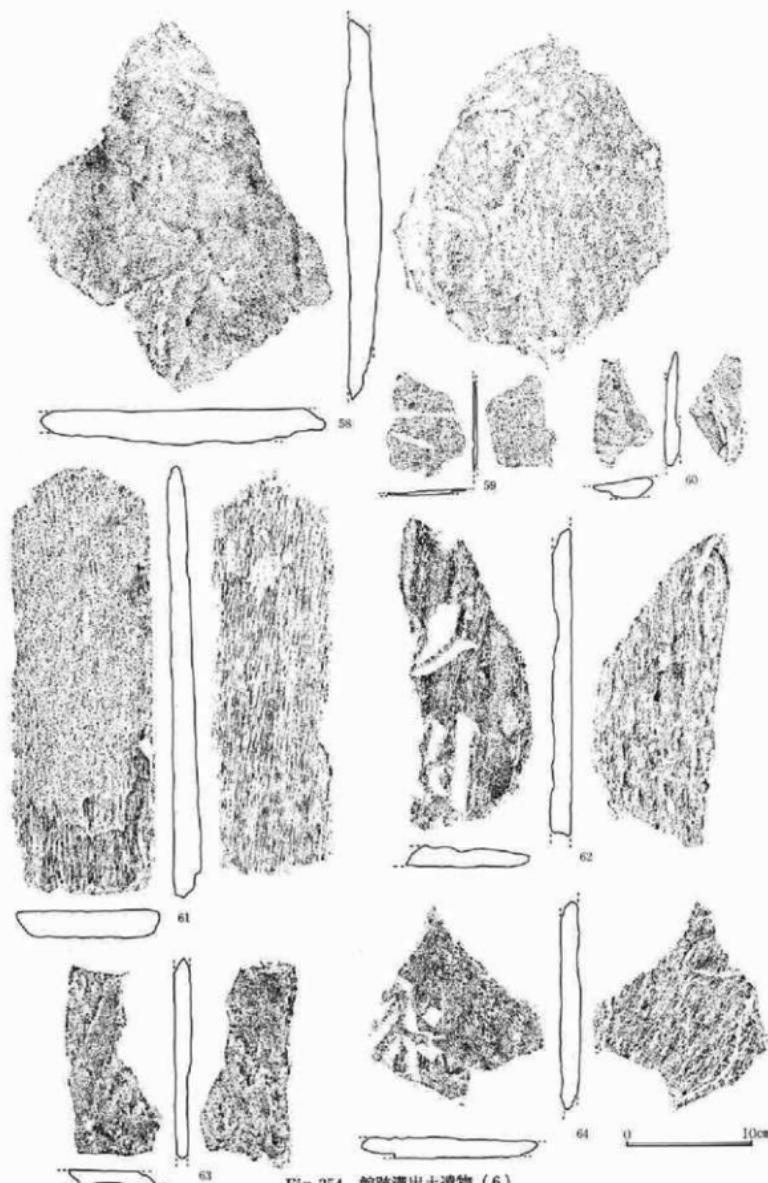


Fig. 354 館跡溝出土遺物（6）

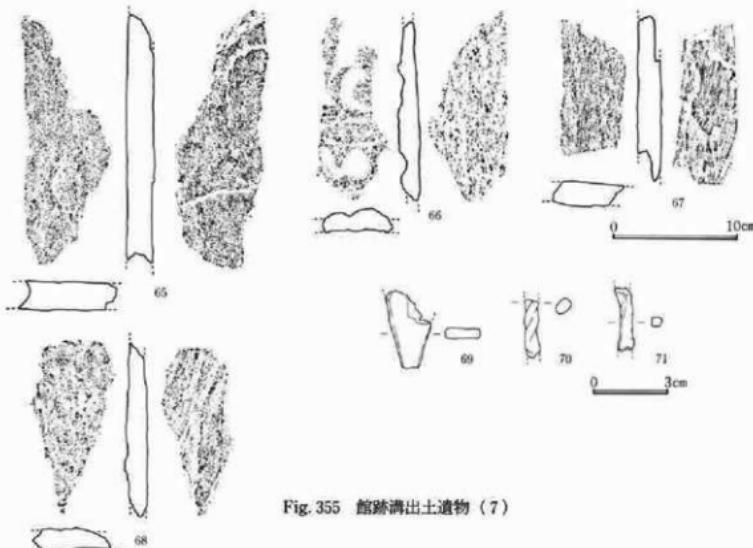


Fig. 355 館跡溝出土遺物 (7)

館跡溝出土遺物観察表 (1)

Fig. No. PL. No.	出土位置 (cm)	器種 器形	部位 残存量	計測値 (cm) 口徑×底径×高さ	器形・成形及び調査の特徴		①灰成 ②色調 ③胎土
					①良好 ②状況 ③や密	①良好 ②状況 ③や密	
349-1 99-1	E23溝 埋土	土 器	66	8.9×4.6 ×(1.9)	全体に肥厚。体部直線的に開き、口唇部丸まる。縦縫整形。 底部器内薄く、体部直線的に開く。内面及び外面口縁部横 溝で、体部是施す。内面口唇部に油煙状付着物あり。	①良好 ②状況 ③や密	①良好 ②状況 ③や密
349-2 99-2	E24溝 埋土	小 杯	67	8.4×5.2× 1.6	体部直線的に開き浅身。縦縫整形。右回転糸切り。	①良好 ②状況 ③や粗	①良好 ②状況 ③や密
349-3 99-3	E165溝 埋土	須 漢 器	68	13.2×6.7 ×3.4	体部直線的に開き浅身。縦縫整形。右回転糸切り。	①良好 ②状況 ③や粗	①良好 ②状況 ③や密
349-4 99-4	E165溝 埋土	須 漢 器	69	13.0×7.0 ×3.5	体部直線的に開き、縦縫整形。右回転糸切り。内外面燒 成気味で暗灰色を呈す。	①良好 ②状況 ③や密	①良好 ②状況 ③や密
349-5 99-5	E3溝 埋土	須 漢 器	70	15.7×9.2 ×6.2	底径大きく、腰部僅かに弧状気味。体部直線的に立ち上 る。付高台、端部丸くハの字状に開く。縦縫整形。回転糸 切り。外側の縦縫目強い。	①良好 ②状況 ③や密	①良好 ②状況 ③や密
349-6 99-6	E3溝 埋土	須 漢 器	71	14.7× 5.25	体部全体に弱い弧状をもつ。口唇部丸く小さく外傾。付高 台弧形。縦縫整形。右回転糸切り。外側面の縦縫目弱い。	①やや軟 ②状況 ③密	①やや軟 ②状況 ③密
349-7 99-7	E23溝 埋土	灰釉陶器 碗	72	-(8.2)	高台断面丸く、内湾して立つ。底部回転削削り。	①良好 ②状況 ③密	①良好 ②状況 ③密
349-8 99-8	E23溝 埋土	灰釉陶器 碗	73	-(6.2)	高台低く断面矩形。内外面施釉。	①良好 ②状況 ③や密	①良好 ②状況 ③や密
349-9 99-9	E24溝 埋土	綠釉陶器 碗	74	14.0×6.5 ×4.5	体部中位でハの字状に折れ。内面に段をなす棱線。高台は 削り出しにより蛇の目高台。内外面全面施釉、釉調は淡綠 色で薄い施釉。鏡内産。	①やや軟 ②淡黄 ~灰 ③密	①やや軟 ②淡黄 ~灰 ③密
349-10 99-10	E165溝 埋土	陶 器 碗	75	-×5.8× (2.1)	削り出し高台。断面矩形。内外面施釉。底部著しく肥厚。	①堅密 ②状況 ③細密	①堅密 ②状況 ③細密
349-11 99-11	E19溝 埋土	陶 器 碗	76	-×5.7× (1.6)	高台断面丸い。内外面褐色施釉。底部回転窓調整。	①堅密 ②状況 ③細密	①堅密 ②状況 ③細密
349-12 99-12	E24溝 埋土	白 磁 皿	77	厚0.3	器内薄く体部縁に外反気味に開く。口唇部無施。	①良好 ②状況 ③細密	①良好 ②状況 ③細密
349-13 99-13	E24溝 埋土	青 磁 碗	78	厚0.4	内面に片形花文を施す。釉調はオリーブ灰色。	①良好 ②状況 ③細密	①良好 ②状況 ③細密
349-14 99-14	E3溝 埋土	青 磁 碗	79	厚0.6~0.7	体部外面は蓮瓣弁文。釉は内外面厚く、オリーブ灰色の釉 調を呈す。	①堅密 ②状況 ③細密	①堅密 ②状況 ③細密

館跡溝出土遺物観察表(2)

Fig. No PL. No	出土位置 (cm)	器 形	部 位	計測値 (cm) 口徑×底径×高さ	器 形・成形及び調整の特徴	焼成 ②色調 ③胎土		
						①良好 ②暗灰 ③ やや密		
349-15 99-15	E24溝 埋土	軟質陶器 内耳鉢	K	29.0×22.0 ×15.7	平底。体部緩やかな脛らみをもって立ち上がる。口縁部や や肥厚し弱くの字状に外傾して開く。口唇部断面矩形。 口縁部内面横撫で、外面部指頭痕後横撫で。内外面焼し 燒成斑。	①良好 ②暗灰 ③ やや密		
349-16 99-16	E23溝 埋土	軟質陶器 内耳鉢	小片	厚0.9~1.2	体部直線的。口縁部緩く内湾気味に僅かに開く。内面及び 外縁部横撫で、外面部指頭痕後不定方向撫で。	①良好 ②暗灰 ③ やや密白色細粒泥 や紗質		
349-17 99-17	E 3 溝 埋土	軟質陶器 内耳鉢	小片	厚1.2	体部直立気味に立ち、口縁部はくの字状に折れて外傾して 開く。内面口部残欠あり。内面と外面口縁部横撫で。	①良好 ②灰 ③や や粗糹質		
349-18 99-18	E 24 溝 埋土	軟質陶器 内耳鉢	小片	厚0.6~0.9	体部より僅かに外傾して内湾気味に開く。口唇部断面矩形。 上端面内斜。内外面横撫で。内面保状付着物。	①良好 ②灰 ③や や粗		
349-19 99-19	E 3 号溝 埋土	軟質陶器 鉢	小片	厚1.1	体部直線的に開く。口唇部断面矩形。内面及び外面口縁部 横撫で。体部指頭痕後不定方向撫で。	①良好 ②褐灰 ③ やや密砂質		
349-20 99-20	E 3 溝 埋土	軟質陶器 鉢	小片	厚1.1	19と同一個体と考えられる。			
349-21 99-21	E 165溝 埋土	軟質陶器 鉢	小片	厚1.1	口縁部断面矩形。	①良好 ②灰 ③粗 砂粒多混		
349-22 99-22	E 3 溝 埋土	軟質陶器 鉢	小片	厚1.0	内面に凹線格子のすり目あり、単位幅5.5・長さ10.5cm、外 面指頭痕著しい。	①良好 ②灰 ③粗 砂粒多混		
349-23 99-23	E 23溝 埋土	陶 器 鉢	小片		内面深い擦痕様目。底部薄く、腰部肥厚。	①堅壁 ②黄橙 密結構		
349-24 99-24	E 165溝 埋土	瓦	小片	厚1.7	凹面磨目。凸面焼窓無。側縁部範調整。	①良好 ②灰 ③や や粗		
349-25 99-25	E 165溝 埋土	平 瓦	小片	厚2.4	凹面磨目。凸面横挽施で。側縁部範調整。凹面の縁部範調 整幅広く。	①微化や軟 ②淡 橙 ③やや密		
349-26 100-26	E 19溝 平 瓦	瓦	小片	厚1.9	凹面磨目。凸面細縫目押し。砂粒多く付着。	①良好 ②灰 ③密 織状		
350-27 100-27	E 24溝 埋土	瓦	小片	厚2.0	凹面磨目。横骨板あり。凸面粗粒縫目叩き。	①良好 ②暗灰 ③ やや密		
350-28 100-28	E 23溝 埋土	瓦	小片	厚2.0	凹面磨目。凸面大斜の斜格子文叩き。	①良好 ②灰 ③や や密		
350-29 100-29	E 3 溝 平 瓦	瓦	小片	厚1.5	凹面粗削り調整。凸面斜格子文押型。側縁部範調整。	①微化軟 ②灰橙 密		
350-30 100-30	中世内翻 埋土	瓦	小片	厚1.7	凹面磨目。横骨板あり。凸面撫で調整。側縁部範調整。	①良好 ②灰 ③や や密結構		
350-31 100-31	E 3 溝 埋土	瓦	細片	厚2.0	凹面磨目。凸面撫で調整。	①良好 ②灰 ③や や粗白色混		
350-32 100-32	E 165溝 埋土	瓦	小片	厚1.2	平瓦小片の側面を粗く欠き取る。凹面磨目。凸面撫で。	①やや軟 ②淡 橙 ③やや密		
350-33 100-33	E 3 溝 埋土	石 製 品 石 白	上白石 高10.8	径30.0 高10.8	上縁高2.4cm、上・下幅4×2.5cm、側面に方形の挽き木打 込み孔あり、裏面に白目僅かに残るが摩耗著しい。	安山岩		
350-34 100-34	E 165溝 埋土	石 製 品 石 白	上白石 上縁欠	高11.4	上縁高1.8cm・幅4.0×2.5cm、裏面の白目は切線主溝型。破 損面は部分的に砥石削用と思われる摩滅度あり。	安山岩		
350-35 101-35	E 3 溝 埋土	石 製 品 石 白	上白石 上縁欠	高(11.4)	上縁欠損。供給口径4cm、裏面の白目は放射型。芯棒受孔 径4cm、供給口径3.5cm。	安山岩		
350-36 101-36	E 165溝 埋土	石 製 品 石 白?	不明	高さ15.0	石白の側面部分か。	石英閃綠岩?		
350-37 101-37	E 165溝 埋土	石 製 品 石 白	上白石 高12.0	茶白の上白。上縁高1.5cm・幅2~3cm、中央部供給孔径3. 0cm側面对方に方形挽き木打込孔あり。裏面は摩耗著しく白目 無し。	安山岩			
350-38 101-38	E 24溝 埋土	石 製 品 石 白	下白石 片	高10.2	表面白目は切線主溝型。摩耗著しく滑らか。	安山岩		
350-39 101-39	E 24溝 埋土	石 製 品 石 白	上白石 石 白 片	高(10.5)	上縁欠損。側面に方形挽き木打込孔あり。裏面白目は切線 主溝型。摩耗著しい。	安山岩		
350-40 102-40	E 12溝 埋土	石 製 品	小片	12.0×4.8 ×6.0	石臼刃頭。上下白は不明。片上面は摩耗著しい。	粗粒安山岩		
350-41 102-41	E 165溝 埋土	石 製 品 石 白	上白石 片	高(9.0)	上縁欠損。側面に方形挽き木打込孔あり。裏面の白目は切 線主溝型。供給口は裏面で一致せず段になる。	安山岩		
351-42 102-42	E 165溝 埋土	石 製 品 石 白	上白石 片	高(8.4)	上縁欠損。裏面の白目は切線主溝型。破損面は部分的に砥 石削用と思われる摩滅度あり。	安山岩		

第3章 造構と遺物

館跡溝出土遺物観察表(3)

Fig. No PL. No	出土位置 (cm)	器種 器形	部位 残存量	計測値(cm) 寸法×底径×高さ	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③船土
351-43	E165溝	五輪塔	火輪 下部弓	20.0×20.0 ×10.0	側面部は丁寧な研磨仕上げ、上面に僅5.5cm・深度3cmの空 風輪受部を穿孔。	角閃石安山岩
102-43	埋土					
351-44	E165溝	石製品	約3kg	長(18.0)幅(7.0) 厚23.0×4.2	縄文時代の石皿か。僅かに湾曲。表面縁辺は僅かに高まり をなす。裏面は多孔石として転用か。	安山岩
102-44	埋土	石皿				
351-45	E19溝	石製品	約3kg	15.5×14.5×1.5 重188.2g	長方形、多面使用。硬質。	流紋岩
102-45	埋土	石皿				
351-46	E165溝	石製品	約3kg	6.0×1.0×1.0	長方形、4側面及び1片面端面使用。硬質。	流紋岩
102-46	埋土	石皿	重11kg			
351-47	E19溝	石製品	約3kg	長6.5 幅4.1 厚2.0重5.0g	楕円形。多面使用。	角閃石安山岩
102-47	埋土	石皿				
351-48	E165溝	五輪塔	空風輪 完全形	高28.8	空輪頂部を欠失する。空輪側面に(キャ)、風輪側面に(カ)の 梵字を刻む。全体に丁寧な仕上げ。	粗粒安山岩
102-48	埋土					
351-49	E165溝	宝鏡印塔	相輪部 完全形	高38.8	全体に丁寧な研磨仕上げ。宝珠の造り出しが、五輪塔空風 輪に類似。宝珠下の蓮弁及び下部反花の蓮弁は共に省略化	粗粒安山岩
102-49	埋土					
352-50	E165溝	宝鏡印塔	相輪 下半部	高(18.0)	全体に丁寧な研磨仕上げ。反花の蓮弁は省略か?。下部の 露盤への差し込み部の形状は円筒形ではなく方形を呈す。	角閃石安山岩
103-50	埋土					
352-51	E24溝	板 磚	上半部 破片か	(18.0)×(20.0) ×2.0	上半部(須彌)の破片と思われるが、二条縞、種子は見ら れない。完形では約6-10cm程の板磚か。	綠泥片岩
103-51	埋土					
352-52	E24溝	板 磚	破片	(20.0)×12.5 ×2.4	種子等は一切なく、厚さより1m前後の中型板磚の破片か 割れ口に磨滅が見られ、埋没時以前に破片化したものか。	綠泥片岩
103-52	埋土					
352-53	E24溝	板 磚	下半部 破片	(40.0)×20.0 ×1.6	表面は剥離。紀年鉢等は見られない。裏面の加工痕も顕著 ではない。全体で長さ80~90cm程の板磚か。	綠泥片岩
103-53	埋土					
352-54	E24溝	板 磚	破片	(34.0)×(6.0) ×1.6	種子等は一切見られず、厚さより1m前後の中型板磚の破 片と考えられる。	綠泥片岩
103-54	埋土					
353-55	E24溝	板 磚	中央部 破片	(18.0)×(23.0) ×2.4	上下部を欠く。種子・紀年鉢は見られない。横巾・厚さよ り1.1m前後の中型板磚の破片か。	網雲母片岩
103-55	埋土					
353-56	E24溝	板 磚	上半部 破片	(24.0)×(28.0) ×2.4	頂部の一部と主茎下欠失。浅い丸彫りの「キリーカ」(阿弥 陀)種子を刻む。蓮座は不明。二条縞なし。やや摩滅。	綠泥片岩
104-56	埋土					
353-57	E 3 潟	板 磚	中央部 破片	(32.0)×(22.0) ×3.6	上方に浅い竹彫りの「キリーカ」(阿弥陀)種子及び蓮座を 残す。脇侍はなく一尊。磨滅が著しく、紀年鉢は残らず。	綠泥片岩
104-57	埋土					
354-58	E 3 潟	板 磚	中央部 破片	(30.0)×(23.0) ×2.8	碑面は剥離。種子等は一切見られない。裏面に板状整形時 のノミ痕を若干残すが、これも摩滅する。中型の板磚。	綠泥片岩
104-58	埋土					
354-59	E 3 潟	板 磚	中央部 破片	(7.2)×(6.8) ×—	碑面の薄く削離したものの。碑面に残る2本の線刻は、華瓶 の花茎か。	綠泥片岩
104-59	埋土					
354-60	E 24溝	板 磚	破片	(9.6)×(1.4) ×1.2	表裏共に剥離。部位さえ不明。	綠泥片岩
104-60	埋土					
354-61	E 24溝	板 磚	完全形	34.0×12.0 ×2.0	長さ34cmを計る小型板磚。中央やや上に「キリーカ」(阿弥 陀)刻み。種子を浅く刻む。碑面はやや摩滅。	綠泥片岩
105-61	埋土					
354-62	E 24溝	板 磚	上半部 破片	(24.0)×(8.0) ×1.6	主尊の一部とその蓮座下に「サ」(般若)が残ることから、 阿弥陀三尊像。	綠泥片岩
105-62	埋土					
354-63	E 24溝	板 磚	破片	(16.0)×(17.0) ×1.2	碑面は剥離。裏面に製作時(板状整形時)のノミ板が若干 残る。	綠泥片岩
105-63	埋土					
354-64	E 24溝	板 磚	上半部 破片	(16.0)×(14.0) ×1.6	主尊の「キリーカ」(阿弥陀)を浅い裏研磨で刻む。蓮座 は不明。碑面はやや摩滅。推定全巾は22cm。	綠泥片岩
105-64	埋土					
355-65	E 3 潟	板 磚	破片	(30.0)×(8.0) ×2.4	種子、文字等は一切なく、部位さえも不明。	綠泥片岩
105-65	埋土					
355-66	E 3 潟	板 磚	上半部 破片	(14.0)×(6.0) ×1.6	阿弥陀三尊の龕侍である「サ」(勢至)又は「サク」(觀音) 種子及び蓮座の一部。脇侍一字が15cm幅の大型板磚。	綠泥片岩
105-66	埋土					
355-67	E 3 潟	板 磚	破片	(13.2)×(5.2) ×2.0	種子、文字等は一切見られず、碑面は摩滅が著しい。	綠泥片岩
105-67	埋土					
355-68	E 24溝	板 磚	破片	(13.2)×(6.0) ×1.6	種子等は一切見られず、碑面は摩滅が著しい。	綠泥片岩
105-68	埋土					
355-69	E 165溝	鐵製品	開端欠 不 明 鉗	長(3.0)幅(1.0) 厚(0.8)×0.4	頭部三角式の基部か。	
105-69	埋土					
355-70	E 165溝	鐵製品	開端欠 不 明 鉗	長(2.3)幅(0.5)	螺旋状を呈し、錐状工具か。	
105-70	埋土					
355-71	E 165溝	鐵製品	開端欠 不 明 鉗	長(2.5)幅(0.4)	角釘か。	
105-71	埋土					

6. 鋳造遺構 (Fig. 356~370 PL. 36~37・106~114)

鋳造遺構の遺構は鳥羽遺跡調査区の南部、CからD区にかけて検出されている。遺構群の南・北・西側についてはほごその分布範囲をとらえ得るが、東側は調査区域外に広がる様相がある。鋳造遺構群は浅間火山に起源をもつ軽石流に対応すると考えられる半固結灰色凝灰岩質層面でほとんどが検出されており、遺構の基底部がかろうじて遺存する状況である。遺構検出面から見た微視的な地形は鋳造遺構群の西側を区切るように南から北へ小さな埋没谷が入り込み、遺構群は台地状に形成された凝灰岩質層の西側縁面に位置する状況になる。鋳造にかかわる操業以降にかなりの削平を受けたものと思われ、本来の遺構の状況を捉えることはできない。検出された主な遺構は鋳造施設（鋳造土坑）・作業堅穴・鉱滓廐棄土坑・井戸跡・掘立柱建物跡・Pit群などがある。出土遺物は鋳型・溶解炉壁・鉱滓・三叉形土製品などの他、土器・磁器片・古錢などで、遺物の多くはD43号井戸跡に廐棄された状態で検出されている。なお出土遺物中にはかなりの溶解炉の焼壁片が認められるが溶解炉そのものの存場は確認できなかった。また、鋳造遺構群の規則的配置や工房跡の単位構造など判然としない部分が多い。しかし、出土遺物からは、梵鐘鋳型中子・鏡・鍋・蓮台・鍾・犁（？）などがあり多彩な鋳造品を製造していたようである。さらにやや距離があるがE区4号溝より撃錠鋳型片が発見され、当鋳造遺構との関連が注目される。

鋳造遺構群内およびその周辺には井戸跡・墓跡・溝など多くの諸遺構が存在している。墓跡についてはその性格上とりあえず関連性を考慮しないとしても、井戸・跡・溝跡が問題となろう。井戸跡に関しては、現状で認識できる範囲として、井戸跡からの鋳造関連遺物の出土を一つの指標として扱うこととする。これに従えば鋳造遺構の構成単位として位置付けが可能な井戸跡はD43号井戸である。D43号井戸は鋳造遺物の廐棄所としても使用されたらしく、遺構群中最も豊富な遺物出土量をもっている。溝跡は、埋土中より鉱滓など僅かな遺物を出土するにとどまり、また関連遺構との重複などから、工房跡区画などの積極的な機能は現在のところ見い出すことはできない。

1. 遺構

鋳造遺構として確認できる遺構は梵鐘鋳造土坑のD1058号、作業堅穴と考えられるD1029号・1050号・1056号・1057号・1059号。廐棄土坑のD1021号・1022号・1033号・1057号・井戸跡のD43号・不明土坑の1054号が主なものである。また廐棄土坑の周辺にはおびただしいPit群が検出されている。しかし明確に柱筋を有するPit単位の抽出は困難である。掘立柱建物跡としてはかろうじて3棟がその可能性あるものとして捉えられる。なお3棟は重複しており3時期に渡るようである。

D1058号土坑

鋳造遺構群の北東部に位置し、36~38D11・12の範囲にある。土坑の南縁はD1005号溝に切られている。平面形状は東西3.2m、南北2.4mの不整規円形の掘形をもつが、東辺には方形状の落ち込みが連続する。深さは一定せず15~35cmである。土坑底面に2ヶ所の楕円形Pitを連結する1条の溝が主眼となる施設であるが、管見する鋳造遺構の中では梵鐘鋳造に類似する様相が強く、同種の施設として考えている。土坑は凝灰岩質層を浅く掘り込むが、おそらく掘形基底部に近く上位部構造は不明である。埋土は炭化粒と基盤層の凝灰岩質層の粒状物が混る粘性・練りの強い黒褐色土である。底面には幅15cm・深さ15cmの1条の溝が南北方向に検出された。溝はほぼ水平を保ち、その南・北端には溝底面より深い掘形をもつ楕円形Pitが各々連なっている。Pitは径70×15cm・深さ15~20cmを測る。溝および南・北端のPit内は多量の炭化粒を含む粘性黒褐



Fig. 356 鑄造関連遺構

色を埋土としている。南・北端のPit内には輝緑安山岩の角礫が見られたが、いずれも被熱による破損状態を示している。なお、溝が掘られる南北1.2m・東西1.0mの範囲は土坑掘形よりわずかな高まりとなっているがこの高まりは西に接して径 $2 \times 1.5m$ ・深さ約30cmの楕円形土坑により西半分が消失していると考えられる。楕円形土坑内には被熱による破損状態で人頭大の輝緑安山岩が出土している。出土遺物には、鉄型・鉛錠などは見られないが、東辺に続く方形状落ち込みから渡来銭3枚紹聖元宝・洪武通宝などが検出されている。

梵鐘鉄造土坑とされる遺構には、土坑底面に梵鐘鉄型を捉えるための定盤と呼ばれる基礎部分が存在するものと、定盤が残らない鉄造土坑には底面に2本ないし3本の溝が検出される例がある。これらの溝は定盤や鉄型の受け材を固定しないしは鉄型の上下に材を渡しこれを縛結して鉄型のずれを防止する材の下端の痕跡とされる。当遺構は南北端に穿たれた一対のPitと、これを結ぶ一条の溝から構成されるが、通常考えられている形状とは基本的に一致するものである。また、西側の楕円形土坑によって、対になる施設が消失してしまっている可能性もある。

D 1054号土坑

鉄造土坑D1058の南側に近接し、37~39D 10・11の範囲にある。D1005号溝と重複するが、これより古い時期の所産である。当遺構は形状の異なる二つの落ち込みからなり、検出面は凝灰岩質の堅牢な土質面である。北側は不整楕円形で、これを南から東へ巻くようなL字状の土坑である。両者はその形態から、切り合ひ関係にある。各々独立した遺構の可能性もあるが、埋土の観察では差は認められていない。ここでは同一の遺構として扱う。楕円形の部分は、南北2.6m・東西2.5mを測る。壁線は整わず、僅かな凹凸が見られる。深さ10cmで、底面はほぼ平坦をなすが、細かな凹凸がある。埋土は絶じて粘性の強い淡茶褐色土で構成されるが、部分的に多量の炭化粒・焼土粒が含まれる。しかし、壁面や底面には、被熱などの痕跡は認められない。L字状の土坑は、楕円形土坑との境界部分が僅かに高まりをなすが、深さは10cmで同様である。東西は4.9m・南北は2.3mを測るが、東側の北端はD1005号溝により消失している。

D 1057号土坑

D区南東部に位置し、40D 3・4の範囲にある。当跡は、D区あるいはE区から続く平安期と考えられるD405号溝中に検出されている。D405号溝はD区南側ではその掘形が浅くなり、とくに両側の立ち上がりは不明確で両縁は緩い窪みとなる。D1057号土坑はこの西縁に検出されている。形状は南北方向に長軸をもつ楕円形を呈し、南北長1.2m・東西長0.89mである。深さは、D405号溝との切り合いで、僅かに輪郭を認め得たにすぎない。出土遺物は、底面に張り付くように鉄造鉄型・鉛錠・溶解炉壁の細片が検出されている。

D 1055号土坑

D区の南東隅部に位置し、35D 5の範囲にある。南端は地形の変換部のためか途々に壁線が不明確となり全体の形を失っている。形状は南北方向に長軸をもつ楕円形と考えられ、東西長56cm・南北は約80cmの範囲まで確認した。深さ約10cmを測り、南北軸方位はおよそN-0°-Eを示す。埋土は浅間山B軽石粒を含む粘性土で埋まり、埋土中より細片化した土器片のほか、鉛錠・溶解炉壁が検出されている。

D 1059号土坑

D区の南東部に位置し、35・36D 9・10の範囲にある。一部調査区の東隅にかかり全体は検出されていな

第3章 遺構と遺物

い。また北東部はD1050号溝と重複し、これより旧い時期の所産である。形状は南北方向に長軸をもつ細方形を呈すると考えられる。南北3.5mの範囲まで確認し、東西長は0.8mである。深さは約15cmを測り、南北軸方位はN-35°-Wを示す。埋土は浅間山降下B軽石粒を混える粘性の暗褐色土で埋まる。出土遺物は角釘と考えられる鉄製品小片のほか、鉛滓・溶解炉壁片が検出されている。

D1022号土坑

D1035号土坑の北に近接して位置し、44D 3の範囲にある。周辺にはPit群が点在する。形状は長軸方位を東西にもつ隅丸方形を呈する。長軸東西方位はN-60°-Eを示す。東西長90cm・南北長70cm・深さ18cmを測り、断面形はすり鉢状になる。埋土は浅間山降下B軽石粒と考えられる砂質土に粘土の黄色土塊が多く混入する。出土遺物は埋土中より少量の鉛滓とともに溶解炉壁が検出されている。壁面・底面などには被熱の痕跡はない。

D1033号土坑

D区の南東部、D1035号土坑の南に位置し、43D 2の範囲にある。点在する小Pit群中にある。形状はほぼ円形を呈し、径80cm・深さ約10cmを測る。埋土は浅間山降下B軽石粒を主にし、出土遺物には数点の細片鉛滓が検出されている。壁面・底面には被熱などの痕跡は認められていない。

D1029号土坑

D区の南東部に位置し、43~45D 4・5の範囲にある。形状は東西に長軸をもつ細方形を呈し、東西長約3.3m・南北長1.3m・深さ20~30cmを測り、底面はかなり凹凸が著しい。長軸方位はN-73°-Eを示す。土坑内には数個のPitが検出されているが当跡に併うかは不明である。当跡の南側には小Pit群が多数見られることから、これら一連のPit群と同じもの可能性がある。埋土は土坑上面中央部で浅間山降下B軽石が浅いすり鉢状に堆積し、下位はB軽石粒の混った粘性黄色土塊で埋まる。出土遺物は小量の細片鉛滓が検出されたのみである。壁面・底面とも被熱などの痕跡は認められなかった。

D1050号土坑

D区の南東部に位置し、41~43D 7~9の範囲にある。形状は南北に長軸をもつほど方形を呈する。南北長3.5m・東西長2.9m・深さ35cmを測り、南北の長軸方位はN-5°-Wを示す。掘形は壁線及び底面とも堅牢である。土坑内にはPitなどの施設はなんら認められなかった。埋土は全体に浅間山降下のB軽石粒を総体的に含み、中位の第3層中には細片化し、比重の軽い鉛滓が多量に混在している。その他、当跡からは溶解炉壁や羽口部分と考えられる破片も多く、いずれもが小破片の状態で検出されている。なお、埋土中には焼土粒・炭化粒などの混入は少ない。

D1035号土坑

D区の南東部に位置し、44~45D 2・3の範囲にある。鋳造関連の遺構群では比較的南側に検出されている。形状は南北方向に長軸をもつ方形を呈するが、南北長1.02m・東西80cmの小規模な土坑である。検出面からの掘形は浅く、深さ13cmを測る。長軸方位はN-29°-Wを示す。埋土は浅間山降下B軽石粒を主体にする黒褐色土で埋まるが、土坑の平面形状確認の際には表面に細片化した鉛滓が認められていた。この鉛滓は土

坑中央部に集中した状態にあり、底面に一括して塊状の状況を示す。土坑壁・底面には被熱などの痕跡はなく、埋土中にも焼土・炭化物などは存在していない。このような状況から、当跡は鋳造に直接関わる施設とは考えられず、鋳造作業に伴って排出された鉛滓を投棄するための捨て場的性格の遺構であろう。

D 1036号土坑

D区の南部に位置し、50~52D 6・7の範囲にある。鋳造跡関連の遺構群では最も西側に検出されている。形状は東西に長軸をもつ方形を呈するが南西隅部でD1037号土坑と切り合い、これより新しい時期の所産である。東西長4.1m・南北長3.1m・深さ40cmを測る。壁面・底面は凝灰岩質層を基盤にし、掘形は堅牢であるが、底面はやや凹凸が目立つ。南北方位はN-77°-Eを示す。埋土は浅間山降下B軽石粒を主体にするが、粘性のある黄褐色土が塊状で多く見られ、人為的に埋め戻しされた可能性が強い。壁面や底面には被熱を受けた痕跡もなく、埋土中には焼土粒・炭化物などの混入物は極めて少ない。出土遺物には細片化した土器器皿などのほか、これも細粒の鉛滓が僅かに検出されたにすぎない。当跡の性格などについては不明である。

D 1037号土坑

D1036号土坑と重複し、これより古い所産である。重複のため全体の形状・規模は不明であるが、形状は方形を呈すると考えられ、南北長2m・東西長は約1mの範囲まで確認された。深さは約30cmを測り、底面は小さな凹凸が著しい。埋土は粘性の暗褐色土を主に塊状の黄褐色粘土が多く混存している。これは前述D1036号土坑と共通しており、やはり人為的な埋め戻しがあったものと考えたい。出土遺物は少量であるが、埋土中より鋳造鋳型細片のほか溶解炉壁・鉛滓・被熱した石英閃綠岩などがある。

D 1021号土坑

D1036号・D1037号土坑の南に位置し、50D 4の範囲にある。形状は小型の円形土坑で、径0.8×1.0m・深さ20cmを測る。埋土は上位に浅間山B軽石粒を、下位に粘性暗褐色土をもつ。出土遺物には数点の小粒鉛滓が見られた。壁面及び底面には被熱などの痕跡は見られない。

鋳造関連 Pit 群

D区南東部を中心に検出された鋳造跡及びその関連遺構の周辺には多数のPit群が検出されている。とくに顕著な集中は41~46D 0~4の範囲に見られる。この地点は基盤層が凝灰岩質層となっており、Pitはその掘形を明瞭に留める。掘形の形状は円形と方形の両者が認められ、量的には後者の形状が大半を占める。これらPit群からの出土遺物はほとんどなく、鋳造跡との直接的な関係を示してはいない。しかし、Pit群内には鋳造に関わる遺物を廃棄した土坑などがあり、位置的には鋳造作業においてこのPit群が何らかの機能をもっていたと考えられる。

Pit群から建物跡および柵列などの抽出を試みたが、かろうじて2~3棟の建物跡の可能性を指摘できるにすぎない。これらの建物跡は小規模で、比較的大型のものでも2×3間ないしは2×4間の建物が想定される。また想定可能な建物は各々重複する位置関係にあり、単体で存在していたと考えられる。現状で知れる建物跡が作業場的な性格のものとすれば、鋳造の事業自体はそれほど規模をもっていなかったことにならうか。

1号建物跡

想定される建物では最も大型な施設である。41~43D 1~3の範囲にある。東西棟建物で南・北辺約5.2m・東西辺約3mを測る。柱間は不揃いで、柱筋は四隅と東・南・北辺に穿たれる数個のPitにより主柱が構成されているようである。主軸方位はN-73°-Eを示す。西辺はP₁とP₂からなり1間柱間である。東辺はP₄・P₅・P₆の2間柱間でP₄・P₅間は1.65m、P₅・P₆は1.2m。南辺はP₂・P₃・P₄で、P₂・P₃間は2.85m、P₃・P₄間は2.2mを測る。各柱間には小径のPitが検出されているが間隔は不等一であり補助柱穴となるかは不明である。北辺はP₁・P₂・P₃でP₁・P₂は約2m、P₂・P₃は3.2mである。北辺P₁とP₂間でも柱筋に乗る小径Pitがある。

2号建物跡

1間柱間の小規模な掘立柱建物跡である。42~44D 2~3の範囲にあり、南東部は1号建物跡と重なる。東西棟建物で南・北辺長2.8m、東・西辺長2mを測る。主軸方位はほぼN-90°-Eを示す。柱穴の掘形形状は南東隅のP₂の円形を除き他は方形である。当跡の中央部にはD39号井戸跡が位置するが、鋳造跡に関連する遺物などは検出されず鋳造跡とは時期的に隔たりがある。

3号建物跡

柱間は不揃いでおよそ2間×3間の建物跡である。41~43D 3~5の範囲にあり、南部は1号・2号建物跡と重なる。東西棟建物で、南北辺長4.2m、東・西辺長3mを測る。主軸方位はN-112°-Eを示す。柱穴の掘形は円形を主体とする。南辺の柱は3間と考えられるが、柱穴の1つは2号建物とのものと共有する形となる。北辺の柱間は3間分の柱穴が検出されていない。また、東・西辺では柱間の間隔が揃っていない。

鋳造跡付近で検出された3棟の掘立柱建物跡はいずれも柱穴の構成が不明瞭であり、柱筋が通るだけの理由でとり上げたものである。建物跡としての認定には僅かな可能性があるに留めざるを得ない。

2. 鋳造関連出土遺物

鋳造跡に関連する出土遺物は鋳型、鋳造炉壁材及び羽口断片・鉛滓・鉄釘・銅錢・鋳造用具などである。これら遺物の多くはD43号井戸跡から検出されている。鋳造作業の停止に伴ないD43号井戸跡に一括廻棄されたものと考えられる。当区での鋳造に関わる遺構は鋳造土坑と考えられる。D1058号土坑を中心として、大小の土坑類や、建物跡から成っているが遺存状態は決して良好と言えるものではない。また遺構に残される遺物類は非常に貧弱な質・量となっている。しかし、D43号井戸に見られる多種多様な鋳造遺物から、当区で行われた鋳造作業はある程度の規模と内容をもっていたことが知られ、同時に、鋳造終了後における徹底した撤収作業がなされていたことが窺い知れる。

土器

鋳造に関する土器類はD1035号土坑・D1050号土坑・D1055号土坑より出土している。1はD1055号土坑出土の灰釉陶器碗の口縁部小片である。僅かに肥厚して小さく外屈する。体部上半まで弱い回転箇所削り調整し、内外面とも施釉される。2は灰釉陶器の皿底部であろう。高台は低く弱い三ヶ月を呈する。内外面に施釉される。見込部の摩耗が著しく滑らかである。1・2は大原2号窯式期に比定できよう。3はD1035号土坑出土の土器器底である。底部・胴部とも強い球形を呈する。胴部は横位・斜位の箇所削りが施され、内面は

横位の箇箇でがなされる。焼成は良好で橙色を呈するが部分的に二次被熱による黒ずみがある。胎土は比較的均一で細かい。形状・技法などから8世紀に属しようか。D43号井戸を除く鉄造関連からの出土土器は少數で、その出土状態が不明確な面もあるが、いずれも遺構との時期差が著しい。

鉄製品 (Fig.361・PL.106)

鉄造関連の遺構より出土している鉄製品は角釘状製品2点である。4はD1035号土坑出土で断片である。長さは現状で3.4cm、断面は矩形で $0.7 \times 0.5\text{cm}$ を測る。片端部はやや細まって緩く湾曲する。5はD1059号土坑出土で長さ3.1cm・断面矩形で $0.6 \times 0.4\text{cm}$ である。片端が細まり角釘の先端部と考えられる。

銅鏡

D1035号土坑から1点(6)、D1058号土坑から3点(7～9)が出土している。6は「紹聖元宝」で、径2.4cm、北宋、紹聖元年(1094)初鑄。7は「天聖元宝」で、径2.4cm、北宋、天聖元年(1023)初鑄。8は「洪武通宝」で、径2.2cm、明、洪武元年(1368)初鑄。9は「大觀通宝」で、径2.3cm、北宋、大觀元年(1107)初鑄。7～9は梵鐘鉄造土坑と考えられるD1058号土坑出土であり、東側に方形状に張り出す部分の底面より検出されている。

鋳型

鋳造跡に直接関わると考えられる遺構から検出された鋳型は、4点の小破片である。いずれも、鋳造の製品を知り得るものはない。10はD1050号土坑、11はD1054号土坑・12・13はD1057号土坑から各々出土している。11は厚さ3cm、 $5.4 \times 6.6\text{cm}$ の大きさである。緩い湾曲面をなす。湯(溶鋼・溶鉄?)と直に接する面は微細粒子の薄い真土が塗られ、灰色調を呈する。真土面から内湾形状であることから外型にならうか。約3cmの型厚のうち、ほぼ中位で明瞭な剝離の痕跡が認められる。真土を塗られた最上面に統き、やや砂粒を混えるものの比較的細かい土粒からなる灰色・赤褐色層が形成され、砂粒・スサ入りの外層から構成されている。ここで一括、きれいに剝離する均一な面が表われ、細かい土粒の薄い赤褐色層のち砂粒・スサ入り粘土となる。これらのことから、剝離面外側の部分が先に鋳型として使用された後、内側に粘土を貼り、同形の鋳型を作ったものと考えられる。鋳型製品は不明である。12は、厚さ3cm、 $3.4 \times 6.0\text{cm}$ の大きさである。真土塗布面は緩い内湾面をなし、外型であろう。真土は暗褐色の色調をなし、赤褐色の細土、スサ・砂粒混入の粘土からなる。湯面には直線的な幅0.3cmの凹線が刻まれ、文様表現の一部と考えられる。鋳造製品は不明である。12は、厚さ1.6cm、 $3.2 \times 4.6\text{cm}$ の大きさで、真土・細粒土とスサ入り粘土で構成される。真土面は緩い内湾面をなし、外型であろう。鋳造製品は不明である。13は、厚さ1.5cm、 $3 \times 4.5\text{cm}$ の大きさで、灰色の真土・細粒土からなり、外側剝離面にはスサの痕跡が残る。真土面は内湾面をなし、外型であろう。鋳造製品は不明である。

羽口

14の羽口小片がD1050号土坑より出土している。溶解炉の内面に接する先端部で紫赤色のアメ状に溶解する。内面はスサ入りの粘土で作られる。

レンガ状製品

第3章 遺構と遺物

15~17はいずれもD1050号土坑出土である。かなり高温で熱を受けたと考えられ淡橙色である。土質はやや粗目の砂質で縁辺部には指頭による成・整形痕が認められる。湾曲と直方の二種類がある。15は幅4cm、厚さ7.5cm。16は幅5.5cm、厚さ9cm。17は長方体で、幅11cm+8、厚さ6cmを測る。湾曲する15・16に類似する製品はD43号井戸跡より多量に検出されている。

D43号井戸出土は铸造関連遺物 (Fig.362~368・PL.107~114)

铸造関連遺物はD43号井戸よりそのほとんどが検出されている。多くの鉄型・レンガ状製品・羽口・不明土製品などである。出土状況から、一括投棄されたものと考えられる。

鉄型

図示可能な個体数は58点である。いずれも表面は真土を用い平滑に仕上げてある。これらのうち、ある程度形状が知られるものや、製品が推定されるものは17点である。18は最も完形度の高い鉄型である。長さ38cm、幅37cm、厚さ11.4cmを測る。表面は全体に真土を用い平滑に仕上げる。3方に平坦な縁辺部を形成し、1方が開方状態となっている。縁辺部から内側に向いやや深い曲面をなし、中心部縦列に2個の十字形の凹みをもつ。縁辺部は上下型の合せ面と考えられる。なお铸造製品は明らかではないが、表面の真土部分のうち、網点で示した部分が歯形状に灰色となる。19は一辺33cm、厚さ10cmの方形状基部に最大径23cmの円形製品である。幅2cmの縁をもち、5mm程度の段をなす。中心部には径5cmの穿孔がなされ、湯口にならうか。真土面は素文である。蓮台の可能性がある。20は基部の形状から円形製品であろう。厚さ9cmで、表面に真土を用いるが、縁辺にも痕跡が認められ、鉄型の再使用による真土の再塗布と考えられる。21は銅鏡の鉄型である。高台部は浅い凹状をなし、口縁部は緩く外反して開く。復元口径6.5cm、器高1.9cm、底径4cmにならうか。22・23・29・30・31・34・37・38・39・43・47・51・52は体部上位で外屈し、口縁部の開く鍋状の製品鉄型と考えられる。

レンガ状製品

鉄型とともに多量に検出された遺物である。前記したD1050号土坑出土のものと同種である。赤褐色あるいは淡橙色であり、比較的高温の熱を受けていると考えられる。いずれも湾曲体をなし、手捏ねによる成・整形痕が見られる。両端部の欠損するものがほとんどであるが、全体の形状としてはドーナツ状になると考えられる。また唯一端部が完結する89の存在から、本来は幾つかに湾曲体が分割された状態で、これらを組み合わせることによって使用されたものであろう。各個の厚さは約8cmで最大幅5~6cmとほぼ均一であるが、上下面幅に1~0.5cm程度の僅かな差があり、湾曲内側が内湾する。さらに各個体の内径には最大43cmから最小17cmの差が存在し、この間の内径も段階的に認められる。これらのことから、レンガ状製品は中空の円柱状に組み合わさる状態が想定される。レンガ状製品の使用形態は明らかではないが、梵鏡などの比較的大型品の铸造に際して内外の鉄型をささえれるものか、鉄型作成時の外側を固ったものであろうか。

三足状土製品

いずれも手捏ね製品である。105は他と異なり品面の調整が丁寧になされる。上端面には大きく凹みをなす。また足端部は形態化するものの獸足形態をもち、獸足鉄型の内型の可能性もある。径2cm、高さ4cmを測る。106・108は基部で足部が欠損している。107はほぼ完形であり、高さ3cm、足径1.2cmを測る。109は足部であ

る。高さ 6 cm、足径 1.7 cm、やや大型になろうか。鋳造道具の一種であろうか。

羽口

110・111・103は器肉が厚く羽口本体の先端部分と考えられる。著しく溶解が進んでいる。112・114は炉体と羽口の接合部となろうか。器肉は薄く、器表面は発胸小孔が著しい。

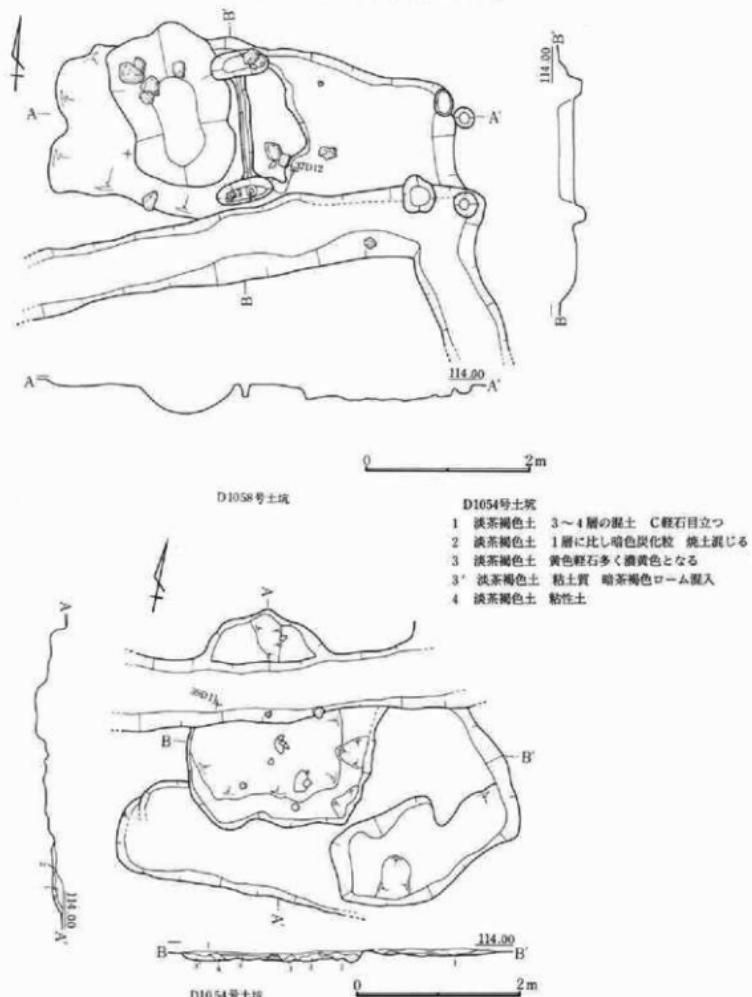
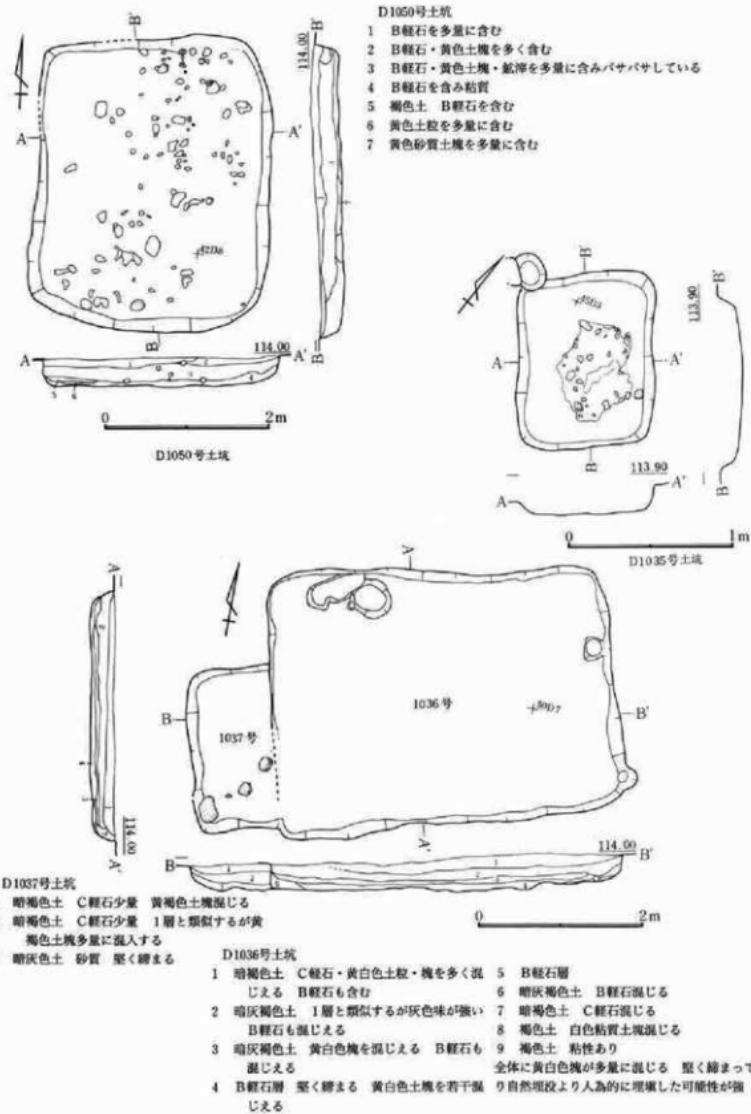


Fig. 357 D1058・1054号土坑



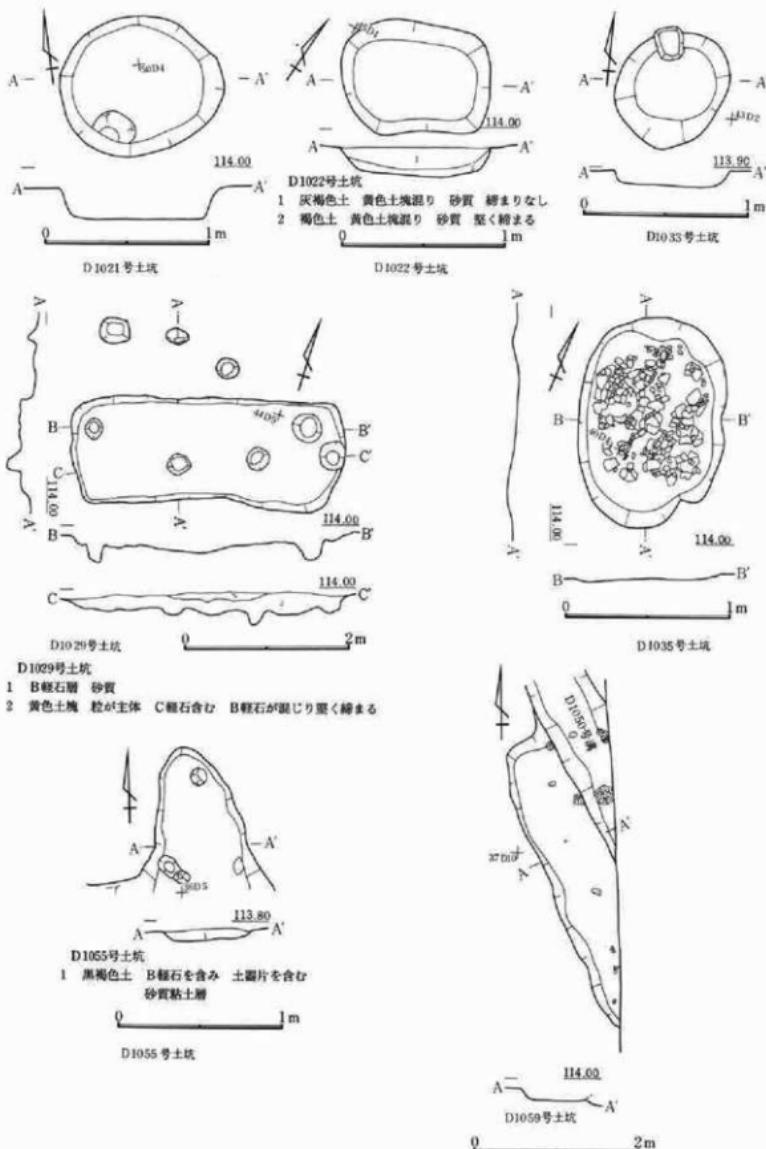


Fig. 359 D1021・1022・1029・1033・1055・1057・1059号土坑

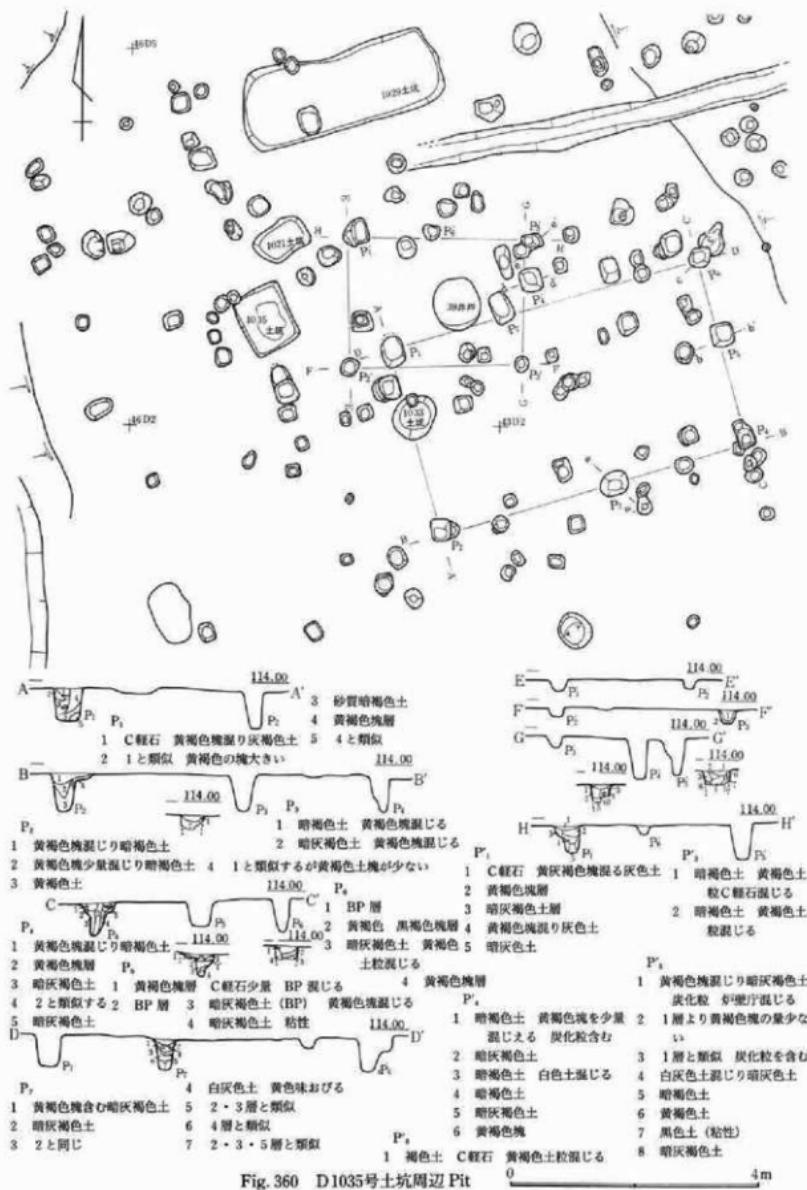


Fig. 360 D1035号土坑周边 Pit

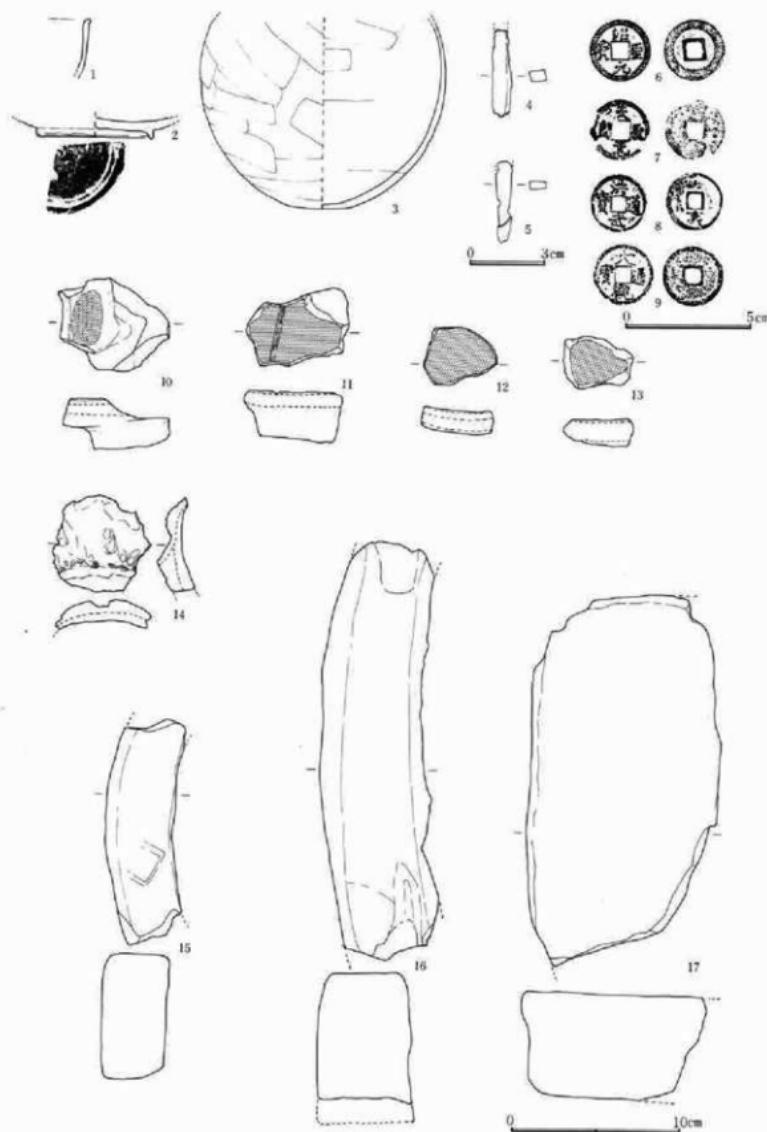


Fig. 361 鋳造関係土坑出土遺物

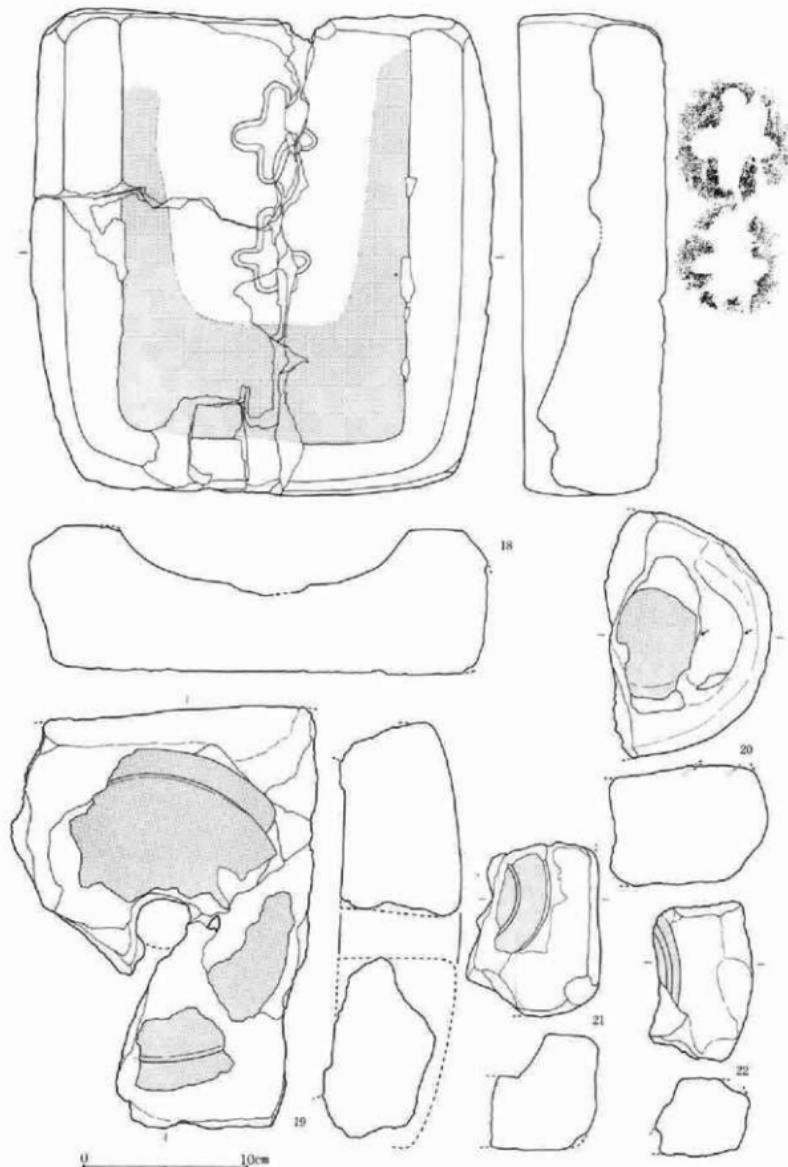


Fig. 362 D43号井戸出土遺物（1）



Fig. 363 D43号井戸出土遺物 (2)

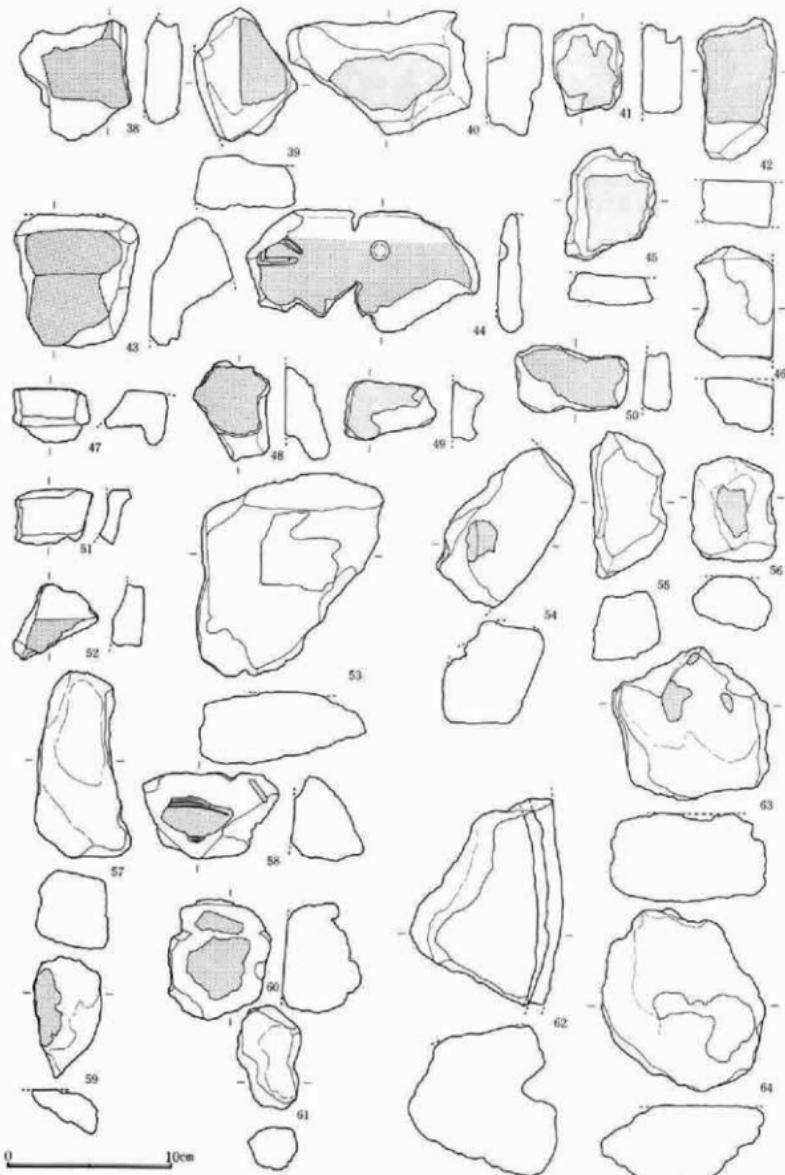


Fig. 364 D43号井戸出土遺物 (3)

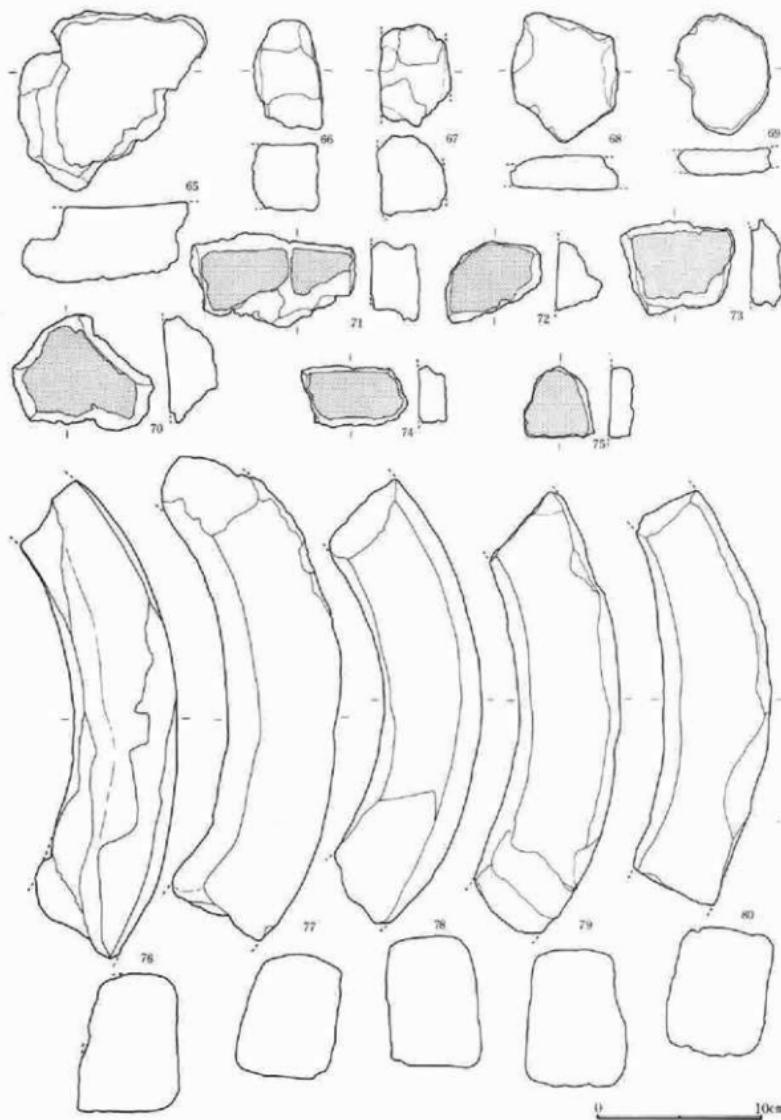


Fig. 365 D43号井戸出土遺物（4）

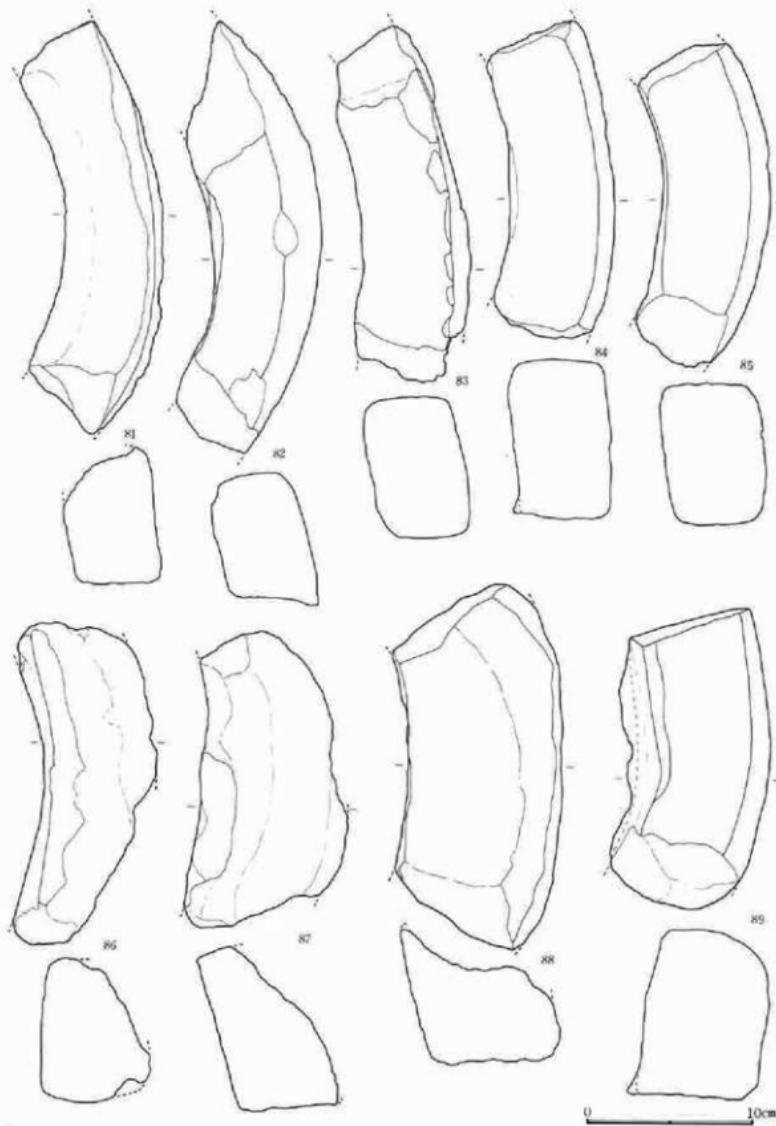


Fig. 366 D43号井戸出土遺物（5）

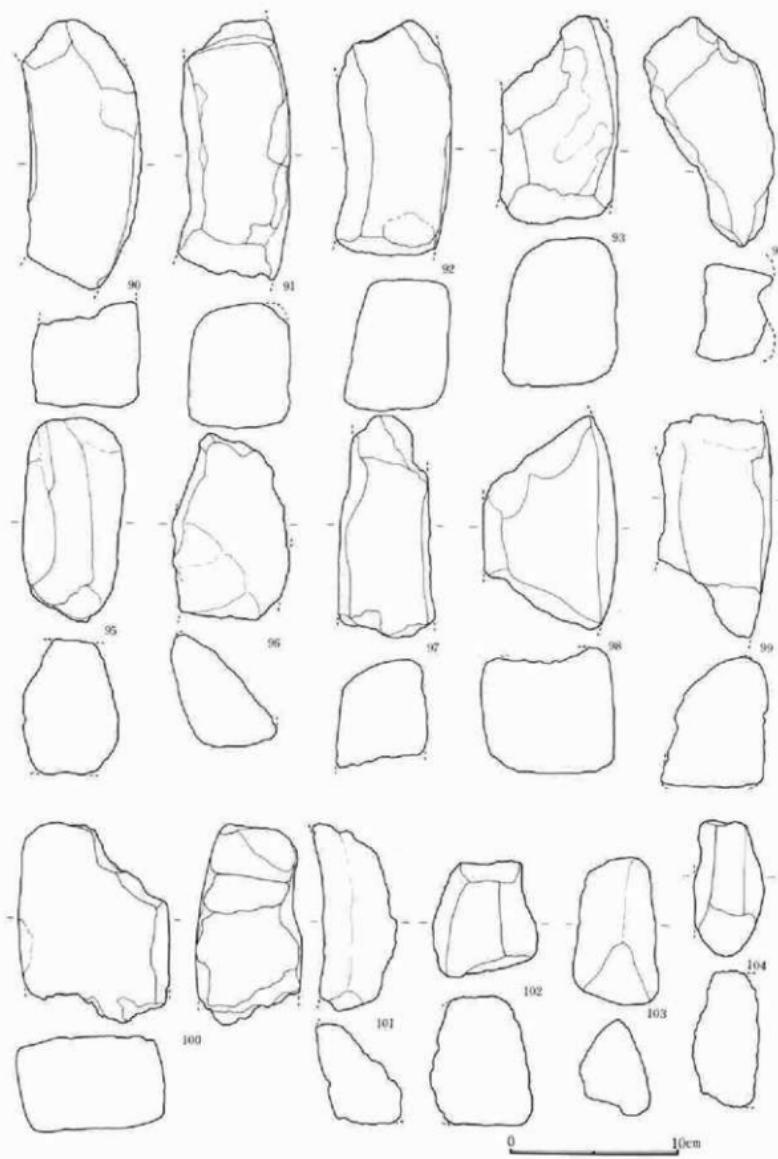


Fig. 367 D43号井戸出土遺物 (6)

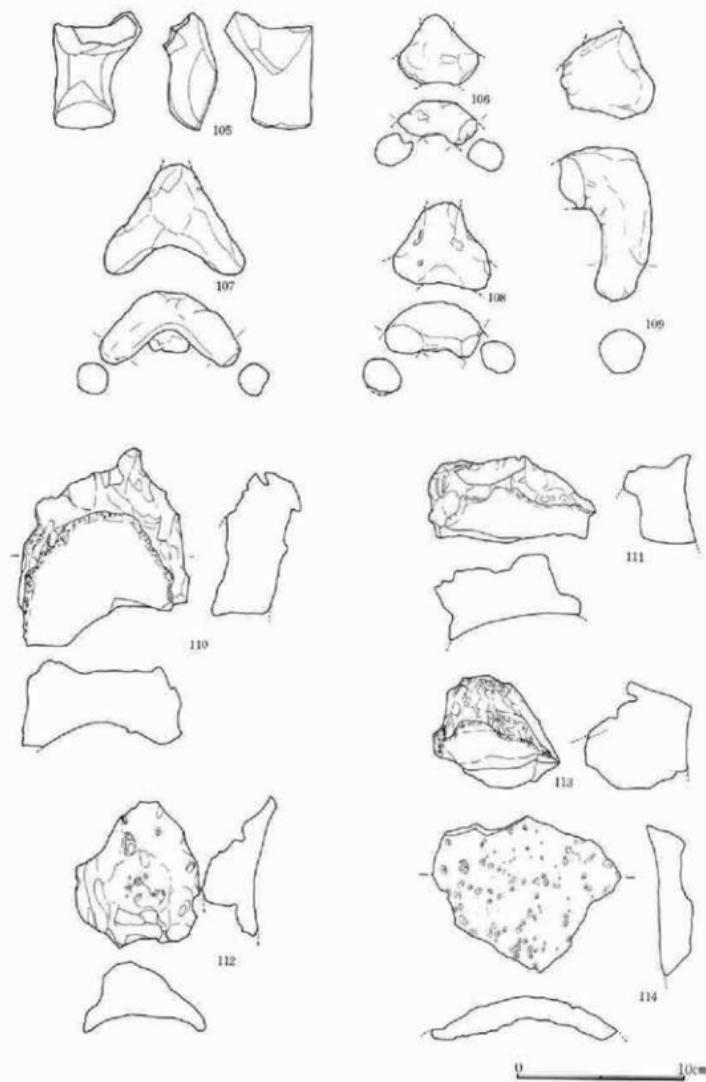


Fig. 368 D43号井戸出土遺物 (7)

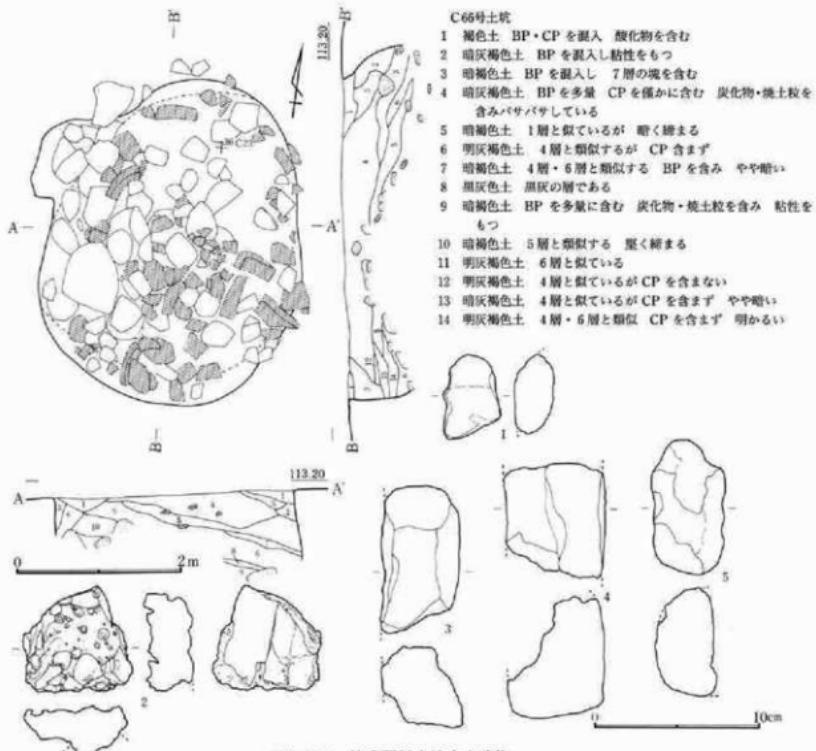


Fig. 370 鋳造関係土坑出土遺物

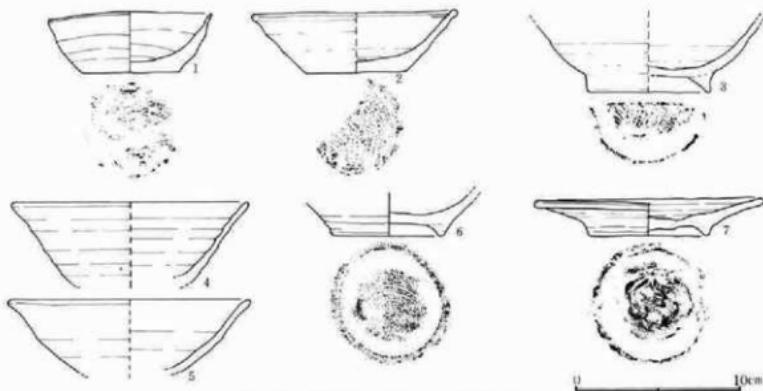


Fig. 371 鋳造関係土坑出土遺物 (1)

第3章 遺構と遺物

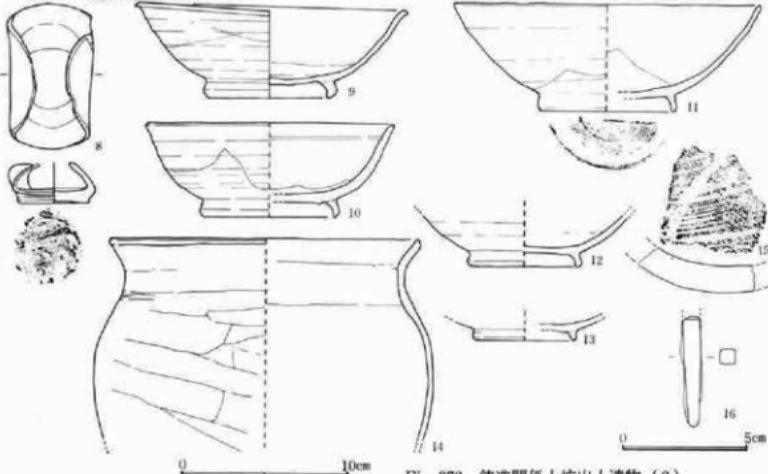


Fig. 372 鋳造関係土坑出土遺物 (2)

鋳造関係土坑出土遺物観察表

Fig. No PL. No.	出土位置 (cm)	器種 器形 残存部 寸法×底面×高さ	部位 計測値 (cm)	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③胎土
371-1 115-1	D61土坑 土	小杯 完全	9.8×5.8× 3.6	体・底部肥厚。体部や腰らみをもち、口縁部著しく組まる。引き上げ整形後回転削で調整。右回転糸切り。	①やや軟 ②淡褐色 ③密
371-2 115-2	D470土 坑	須恵器 杯	12.4×6.0 ×3.6	体部弧形的開く。内面口唇部に小さな段をなす。輪轂整形。右回転糸切り。見込部跳窓。	①酸化軟 ②橙 ③密
371-3 115-3	D470土 坑	須恵器 椀	—×7.4× 4.2	腰部丸味をもつ。付高台やや高く断面三角形。輪轂整形。右回転糸切り。二次被熱。	①良好 ②灰 ③や や密
371-4 115-4	D597土 坑	須恵器 椀	14.1×—× 4.8	腰部に丸味をもち、体部緩く外反して開く。輪轂整形。	①酸化氣味やや軟 ②淡黃 ③やや密
371-5 115-5	D631土 坑	須恵器 椀	14.6×—× 4.4	腰部に丸味をもち、口唇部は緩く外反。口唇部僅かに肥厚し丸める。輪轂整形。	①良好 ②灰 ③や や密
371-6 115-6	D598土 坑	須恵器 椀	—×6.6× 2.5	腰部張りなし、付高台断面矩形。輪轂整形。回転糸切り。	①良好 ②灰白 ③ やや密
371-7 115-7	D599土 坑	須恵器 皿	13.8×7.2 ×2.2	体部外反気味で水平に近く開く。付高台低く断面略三角。輪轂整形。回転糸切り。見込部粘土補強痕。	①良好 ②灰 ③密
372-8 115-8	D631土 坑	須恵器 耳皿	8.6×4.2× 2.5	両縁を強く折り曲げる耳皿。輪轂整形。右回転糸切り。燒成窓。	①やや軟 ②暗灰 ③中や密緻沙粒混
372-9 115-9	D631土 坑	灰陶陶器	完形 ×5.3	腰部に緩い丸味をもち、口唇部小さく外屈して尖がる。高台肥厚気味の三ヶ月台高。内外面糊毛塗り施釉。腰部から体部中位は回転糸切り。光ケ丘1号窯式期。	①良好 ②灰 ③軟 密
372-10 115-10	D61土坑	灰陶陶器 椀	% 15.0×8.0 ×5.6	腰部丸く強く張る。口縁部僅かに外反。高台やや高く外側の丸み三ヶ月型。底部から体部は回転糸切り。口縁部内面に凹窓返る。内外面横け揚げ施釉。虎援山1号窯式期。	①良好 ②灰 ③密
372-11 115-11	D631土 坑	灰陶陶器 椀	% 18.4×8.2 ×6.4	体部緩い丸味をもち大きく開き、やや大型。高台断面丸味をもちやや高い。内外面横け揚げ施釉。腰部から体部中位は回転糸切り。大原2号窯式期。	①良好 ②灰 ③軟 密
372-12 115-12	D559土 坑	灰陶陶器 椀	% —×(17)× (3.5)	腰部丸味。高台丸味をもち内側して立つ。内外面施釉。大原2号窯式期。	①良好 ②灰白 ③ 緻密
372-13 115-13	D611土 坑	灰陶陶器 皿?	—×6.0× 1.4	高台低く断面丸味。大原2号～虎渓山1号窯式期。	①良好 ②灰 ③密
372-14 115-14	D599土 坑 埋土	土師器 甕	18.6×—× 12.7	肩部張り小さい。口縁部僅かに内傾して立ち、上平は外側する略コの字口縁。肩部横削り。	①良好 ②燒成 ③ やや密
372-15 115-15	D597土 坑	瓦 平瓦	片 厚1.6	四面布。凸面横削り。	①酸化良好 ②橙 ③中や密白色糊状混
372-16 115-16	D631土 坑	鉄製品 角釘	頭部欠 長(4.3) 幅・厚0.9	角釘先端部。	

7. 生産跡

鳥羽遺跡における生産跡関連の遺構はおおよそ南北に検出されている。多くはB・C・D区分に分布する。

さく状遺構：浅間山降下B軽石粒を埋土とする中世所屬の遺構と浅間山降下C軽石粒混土の黒褐色土を検出面とする遺構に大別される。前者はB・C・D区を通じ各区の西半に存在する。B区は南北ライン44を東限にして、走行はN-80°~90°-Eを示す。C区は南北ライン53を東限にして走向がN-70°~80°-Eを示すものとN-20°~30°-Eの群がある。D区は調査区北半東部35~54D 25~50の範囲にある。走向はN-65°-Eを中心とするものと、N-40°-Wを示す2種類がある。浅間山降下C軽石粒混土黒褐色土を開削するさく状遺構は古墳時代に属すると考えられ、その検出範囲は比較的限定されている。検出区はB区の30~44B40~50とこれに連続するC区 30~53C 0~39の範囲である。とくに集中して検出されたのはB区30~43B40~50、C区30~50C 0~20の間である。遺構は細かな格子目状で観察され各々のさく間は50cmから1m程度の込み合った状態となっている。さく走向はほぼN-70°-Eを示すものと、N-10°-Wを示す2形態がある。

水田跡：鳥羽遺跡では水田跡の検出は僅かであり、D区中央部認められたのが唯一のものである。検出された水田跡は3面で、50~52D23~27の範囲である。D405号溝と重複し、同溝の埋没後浅間山降下B軽石以前の開田である。D405号溝は平安期に属し、水田跡検出付近でのみ浅間山降下B軽石層のユニット堆積が認められている。このことは、D405号溝の埋没後、この地点がまた凹みをとどめており、水田を形成しうる状態であったことが想定される。3面の水田はほぼ同規模を有し、約8m²前後であろう。畦畔は約40cm幅で水田面より4~5cmの高まりとなる。また水田側には1.2m程度の空間を置いて北西~南東走する、幅70cm、深10cmの溝が存在する。3面の水田跡のうち最も北に位置する水田跡の北東隅部から、この溝に接続する小溝があり、水口に相当しようか。

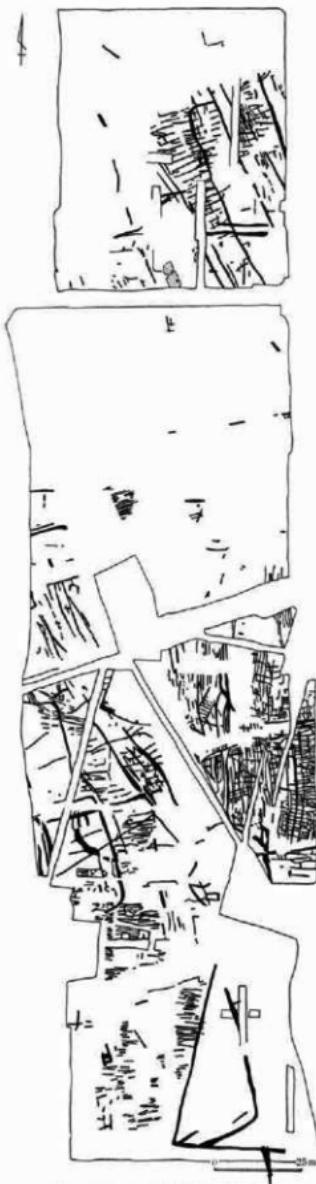


Fig. 373 さく状遺構全体図

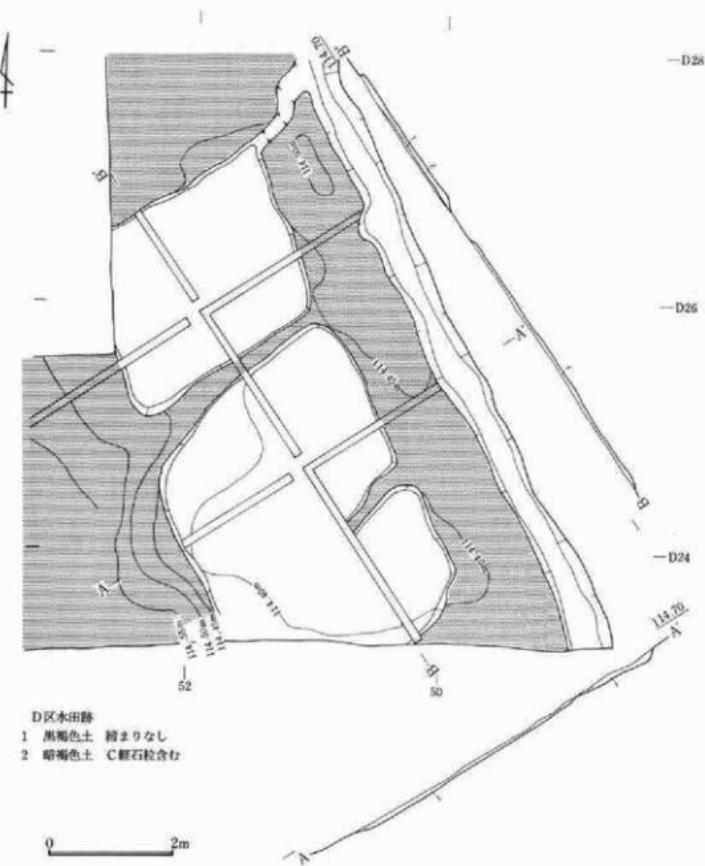


Fig. 374 D区水田跡

8. その他

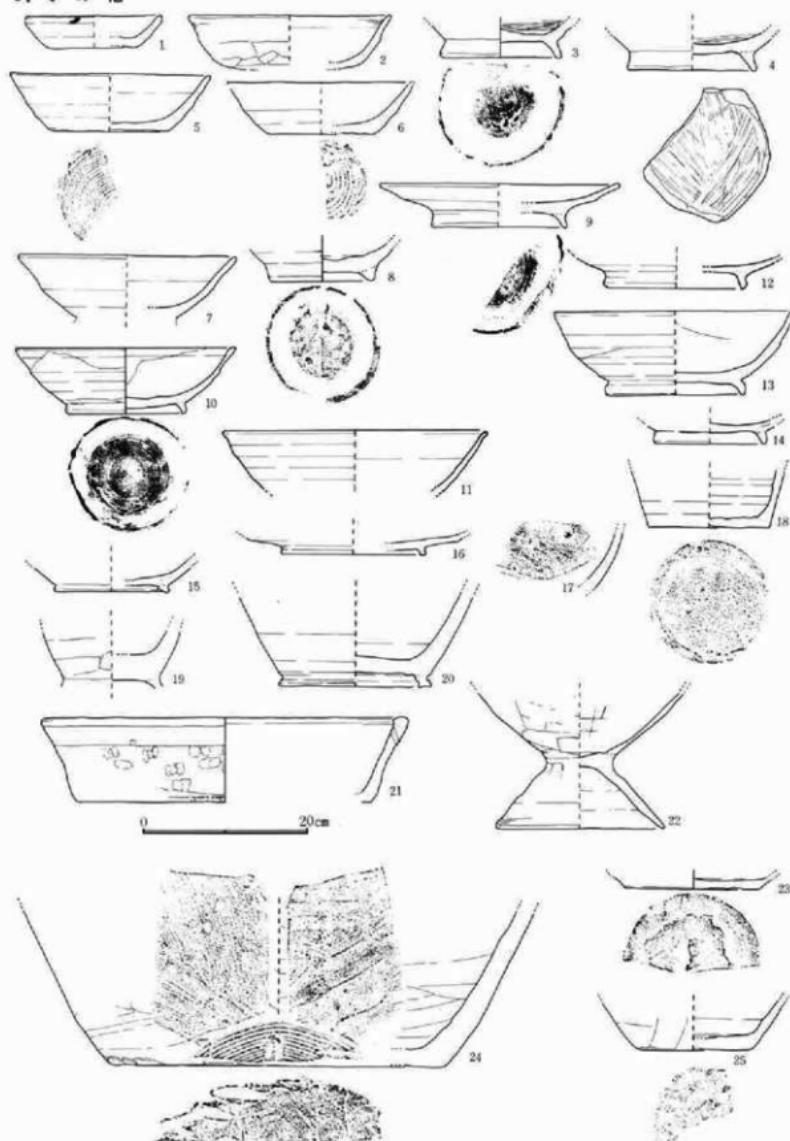


Fig. B ~ F II区土坑出土物 (1)



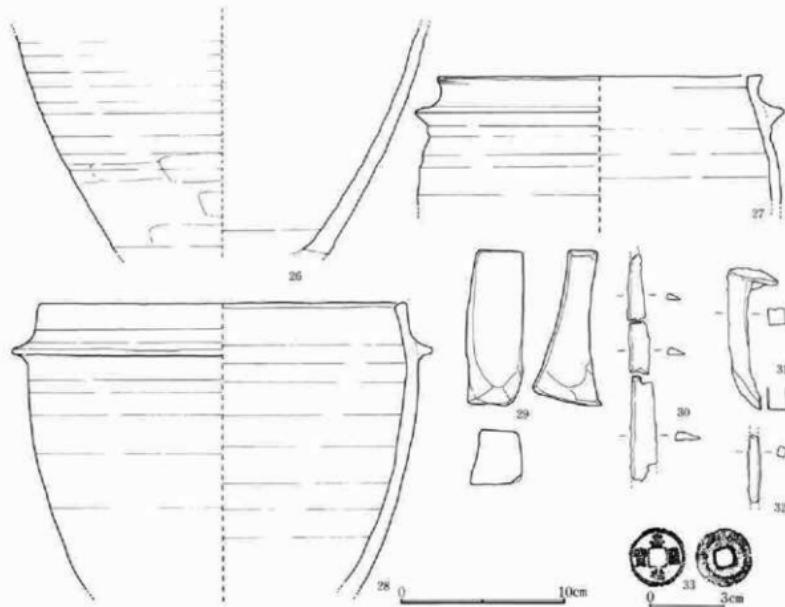


Fig. 376 B~F II 区土坑出土遺物 (2)

B~F 区土坑出土遺物觀察表 (1)

Fig. No PL. No.	出土位置 PL. No.	器種 器形	部位 残存量	計測値 (cm) 図面×断面×裏面	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③底土
375-1 116-1	E 173土 坑埋土	土器 小杯	口唇部 1.6	8.2×5.6× 1.9	体部直線的に開き、口唇部頗る直立。口唇部油煙状付着物。 縦縫整形。回転余切り。	①良好 ②淡灰 ③密
375-2 116-2	E 137土 坑埋土	土器 杯	小片	12.2×-× 3.2	不安定な平底。腰部僅かに丸味をもつ。口縁部は緩く外反 口縁部横無地、体部中位擦無地。腰・底部豊削り。	①良好 ②橙 ③や や密
375-3 116-3	E 130土 坑 碗	土器 碗	底部約 (2.0)	-×7.4× (2.0)	小型の碗。付高台や高くハの字形状に開く。縦縫整形。底 部回転削り。	①良好 ②灰 ③中 や密黑色斑浮く
375-4 F II 310	内黒土 土坑 碗	内黒土器 碗	底部約 (2.3)	-×7.8× (2.3)	付高台や高く、断面矩形を呈しハの字形状に開く。内面黑 色処理。縦縫。	①軟 ②淡橙 ③密
375-5 116-5	F 332土坑 埋土	須恵器 杯	口唇部 3.5	12.0×7.0 ×3.5	体部僅かに丸味をもつ。縦縫整形。回転余切り。	①變化やや軟 ②淡 橙 ③中や密
375-6 116-6	F 346土坑 埋土	須恵器 杯	口唇部 欠損	16.0×6.4 ×3.1	体部緩く内凹して開く。縦縫整形。回転余切り。	①變化氣味 ②淡橙 ③やや粗
375-7 116-7	F 359土坑 埋土	須恵器 碗	高台 欠損	13.0×-× (3.7)	腰部丸く体部上半は外反気味に開く。縦縫整形。燒し焼成。	①良好 ②暗灰 ③ やや密性細粒多強
375-8 116-8	F 350土坑 埋土	須恵器 碗	底部	-×6.2× 2.2	腰部僅かに弧る。付高台低く肥厚し、断面三角。縦縫整形。	①變化やや軟 ②椎 ③やや密
375-9 116-9	E 120土 坑埋土	須恵器 皿	口唇部 2.6	14.4×8.2 ×2.6	体部中位で小さく折れ大きく開く。器内薄い。付高台、や や高くハの字形状に開く。縦縫整形。回転余切り。	①變化氣味 ②淡橙 ③やや粗
375-10 116-10	F 5土坑	灰釉陶器 碗	口唇部 3.9	13.2×7.2 ×3.9	体部緩く丸味をもつ。高台は内面の内窓が小さい三ヶ月高 台。内外面積け掛け施釉。作りやや粗。大原2号～虎渓山 1号窯式期。	①良好 ②灰 ③密
375-11 116-11	F 352土坑 埋土	灰釉陶器 碗	小片	16.0×-× 3.5	体部緩く丸味をもち、口唇部小さく外反。内外面施釉。大 原2号窯式期。	①良好 ②灰 ③密

B～F区土坑出土遺物観察表 (2)

Fig. No. PL. No.	出土位置 (cm)	器種 器形	部位 残存量	計測値 (cm) 径×底径×高さ	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③胎土
375-12	F332土坑	灰釉陶器	底部小片	-×8.2×	高台やや高く、外縁丸く内湾気味に立つ。大原2号窯式期。	①良好 ②灰 ③やや密
116-12	埋土	灰釉陶器	片	1.9		
375-13	F II 191	灰釉陶器	小片	14.4×8.2	体部丸味をもつ。高台は外縁に丸味をもつ三ヶ月高台。底部回転余切り。内外面潰掛け施釉。大原2号窯式期。	①良好 ②灰 ③密
116-13	土坑埋土	灰釉陶器	片	×5.0		
375-14	E 156土	灰釉陶器	底部片	-×6.8×	高台端部丸くハの字状に開く。虎渓山2号窯式期。	①良好 ②灰 ③やや密
116-14	坑埋土	灰釉陶器	片	1.5		
375-15	E 142土	灰釉陶器	底部片	-×7.0×	腰部丸味をもつ。低い角高台。内面厚く全面施釉。馬箇14号窯式期。	①良好 ②灰 ③緻密
116-15	坑埋土	灰釉陶器	片	1.7		
375-16	E 274土	灰釉陶器	底部小片	-×8.8×	腰部ほぼ水平に開く。内面厚く施釉。高台低く、細狭な角高台。黒旋14号窯式期。	①良好 ②灰 ③やや密
116-16	坑埋土	灰釉陶器	片	1.2		
375-17	E 136土	須恵器	小片	-×-×-	外面上に「十」の罫文字あり。焼成前。	①良好 ②灰 ③密
116-17	坑埋土	須恵器	片			
375-18	B II 土坑	須恵器	底部	-×7.4×	脚部丸味なく、底部より直立する。輪轂整形。右回転切切り。	①良好 ②灰 ③やや密
116-18		須恵器	片	3.5		
375-19	F332土坑	須恵器	底部片	-×-(0.5)	脚部僅かに張り気味。削下平横鋸削り。付高台端部欠損。底部極めて厚い。	①良好 ②灰 ③密
116-19	埋土	須恵器	片	基部厚5.8		
375-20	B II 土坑	須恵器	底部片	-×9.2×	脚部下半円線的に立ち上がる。付高台、低く断面矩形。輪轂調整。内面輪で調整。	①良好 ②灰 ③やや黒色粒混
116-20		須恵器	片	5.7		
375-21	C1026土	軟質陶器	体部片	42.0×35.9 ×10.0	器身厚い。体部外反気味に立ち上がり上半は小さく内凹、口唇部膨らむを呈し、内側端部は小さく突出。口唇部下に内面より径約9-10.5cmの穿孔。外表面指痕斑。	①良好 ②暗灰褐 ③やや粗雑性細胞混
116-21	坑	軟質陶器	片			
375-22	E 290土	土師器	台部	-×10.0×	腰部丸く内凹して開く。台部直線的でハの字状に開く。腰部横削り。	①良好 ②橙 ③やや粗
116-22	坑埋土	土師器	片	(8.0)	脚部横削り。台部横擦れ。	
375-23	F 8 土坑	須恵器	底部片	-×13.2×	底部凹凸なく、脚部肥厚して直線的に立ち上がる。脚部下半割横鋸削り。	①良好 ②灰 ③密
116-23		須恵器	片	4.9		
375-24	E 271土	須恵器	底部片	-×20.0×	脚部粗く、翼擴れで、脚部下半平行文叩き。内面底部輪轂状擴き目。脚部強い指頭推で。	①良好 ②灰 ③やや黑色粒多混
116-24	坑埋土	須恵器	片	9.1		
375-25	F2652土	須恵器	底部片	-×6.4×	平底。見込部指頭板。外表面削り。	①良好 ②深灰 ③粗
117-25	埋土	須恵器	片	(3.0)		
375-26	F II 310	須恵器	脚部	-×-(1.0)	脚部ほぼ直線的に立ち上がる。底部・高台欠損。巻き上げ削込みで削り。脚部下平削り翼擴れ。	①良好 ②灰 ③やや密
117-26	土坑	須恵器	片	最大幅24.8		
376-27	E 132土	口縁器	小片	19.6×-	脚部僅かに張らみ、口縁部外反して内傾する。口唇部幅広で断面矩形。脚部断面三角で強く突出する。	①酸化氣味 ②灰椎 ③やや粗
117-27	坑埋土	口縁器	片	7.7		
376-28	F332土坑	脚部上	小片	22.2×-	脚部僅かに丸味をもち、口縁部外反気味に内傾。口唇部断面矩形。脚部水平に突出。内外削り軽微で、下半削て。	①良好 ②灰椎 ③やや密
117-28	埋土	脚部上	片	(17.0)		
376-29	F262土坑	石製品	片端次	9.1×3.2×	長方形器。使用減り著しく中央部大きく反り彎形。5面削用。	調査岩
117-29	埋土	石製品	片	3.2 122g		
376-30	F II 310	銅製品	刀子	長(8.5)幅(1.0)厚(0.3)	刀子の刃部。僅かに茎部残る。刃部研ぎ減りのためかなり細まる。	
117-30	土坑	銅製品	刀子			
376-31	F II 225	銅製品	完全	長(6.0)幅(0.8)厚(0.6)	頭部折曲式角鉄。先端部楔状に尖がる。地金の遺存は極めて良好。	
117-31	土坑	銅製品	角鉄			
376-32	F 266土	鉄製品	馬蹄形	長(2.7)幅(0.4)厚(0.5)		
117-32	坑埋土	鉄製品	角鉄			
376-33	E 118土坑	完全		2.3	嘉祐通宝(真) 銀 北宋嘉祐元年1056	

鑄造を除く土坑 古錢

Fig. No. PL. No.	遺構名	部位	計測値 径(cm)	備考
376-33	E 118土坑	完全	2.3	嘉祐通宝(真) 銀 北宋嘉祐元年1056

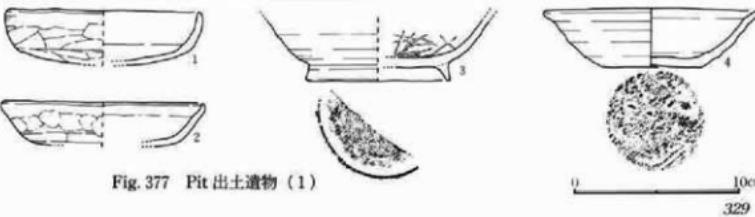


Fig. 377 Pit出土遺物 (1)

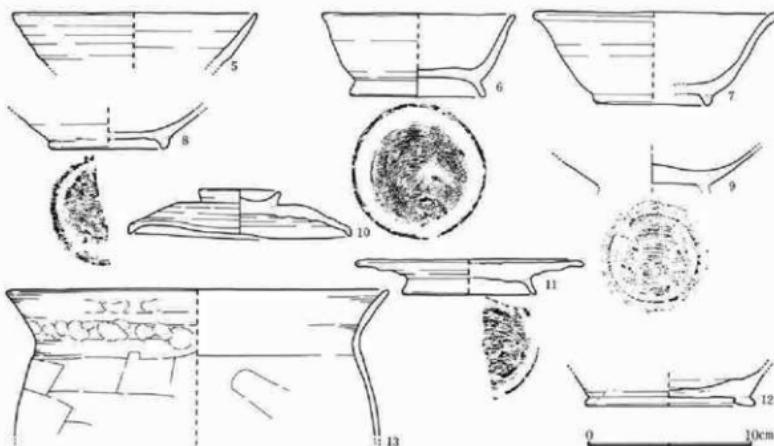


Fig. 378 Pit出土遺物 (2)

Pit出土遺物観察表

Fig. No. PL. No.	出土位置 (cm)	器 形	部 位	計測値 (cm) 口徑×底径×高さ	器 形・成 形 及 び 調 整 の 特 徴	①焼成 ②色調 ③胎土
377-1 117-1	F8IPt 埋土	土 節 器 杯	身	11.9×10.4 ×3.2	扁平な丸底。体内部有気味に立ち上がる。体部上半横腹で 下半は弱い傾斜削り。底部不定方向削り。	①良好 ②橙 ③や や密
377-2 117-2	F8IPt 埋土	土 節 器 杯	身	12.2×8.6 ×2.6	不安定な平底。体部浅身で、口唇部丸まって内脣。体部中 部指彫削。下位横腹削。底部圓角削り。	①良好 ②橙 ③や や密
377-3 17-3	E 5 Pt 内原土器	内原土器 碗	底部身	—×8.7× (3.8)	腹部に丸味をもつ。付高台ハの字状に開く。内面黑色毛刷 体部削・斜位、見込部の荒磨き、縦縫整形回転糸切	①漬化性味軟 ②淡 黄 ③やや密
374-4 117-4	E 5 Pt 須 恵 器	須 恵 器 杯	身	13.0×5.8 ×3.5	腹部確かに丸味をもち、体部上半が反して開く。縦縫整 形。右回転糸切り。吸抜部多く残し成か。	①軟 ②暗灰 ③や や粗
378-5 117-5	E 3 Pt 埋土	須 恵 器 杯	体部小 片	14.8×— (3.2)	体部直線。縦縫整形。	①やや軟 ②灰 ③ 密
378-6 117-6	F8Pt 埋土	須 恵 器 碗	身	11.6×8.2 ×4.9	腹部確かに丸く強る。体部上半は緩く外反。付高台、やや 高くハの字状に張る。縦縫整形。回転糸切り。	①良好 ②灰 ③や や密
378-7 117-7	F10Pt内 埋土	須 恵 器 碗	身	15.0×7.2 ×5.5	腹部丸く張り、体部上半は大きく外反して開く。口唇部や や肥厚。付高台強く断面丸味のある坦形。縦縫整形。	①軟 ②灰 ③やや 密
378-8 117-8	E 5 Pt 埋土	須 恵 器 碗	底部身	—×7.3× (2.3)	付高台、低く作り薄。縦縫整形。回転糸切り。	①やや軟 ②灰 ③ 粗砂粒多混
378-9 117-9	E 2 Pt 須 恵 器	須 恵 器 碗	底部	—×— (1.5)	底部肥厚。体部圓い。高台欠損。縦縫整形。右回転糸切り	①やや軟 ②灰 ③ やや密
378-10 117-10	F8Pt 埋土	須 恵 器 蓋	ほぼ完 成	11.1×—×1.8 (4.9)	天井部平ら。体部直線的に開き、口縫部やや開き氣味に持 れる。大径の環状挿吐。天井部回転糸切り。蓋み大。	①良好 ②灰 ③や や密黑色粒混
378-11 117-11	E 6 Pt 埋土	須 恵 器 皿	小片	13.8×8.0 ×2.1	体部水平になり形状は托型。付高台、やや高くハの字状に張 く。縦縫整形。回転糸切り。	①良好 ②灰 ③や や密黑色細粒混
378-12 117-12	E 6 Pt 埋土	灰陶陶器 底部小 瓶	底部小 瓶	—×10.4× (2.1)	高台低く幅広。	①良好 ②灰 ③密
378-13 117-13	F8Pt 埋土	土 節 器 壺	口縫部	23.0×— (8.8)	胴部極く張らみ、口縫部外反して開く。口縫部指痕後機 削で、胴部上半横腹削り。	①良好 ②橙 ③や や密

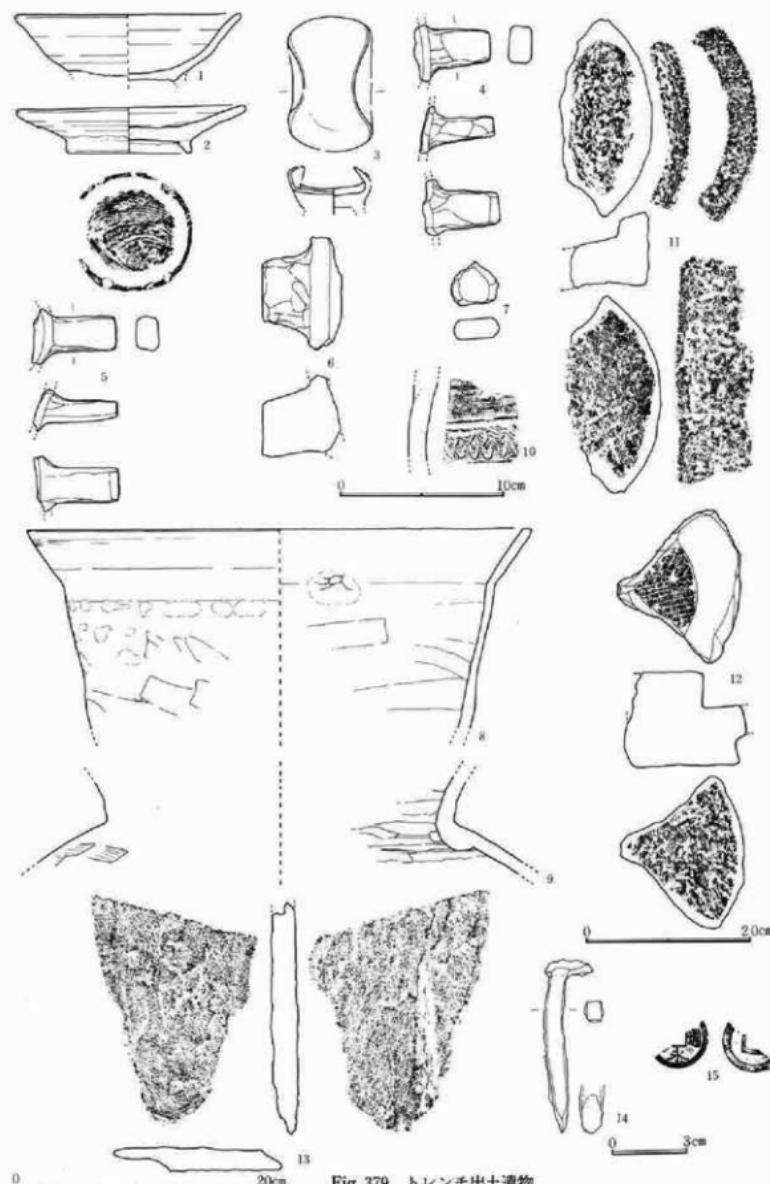


Fig. 379 トレンチ出土遺物

第3章 遺構と遺物

B～F区出土遺物観察表

Fig. No PL. No	出土位置 (cm)	器種 器形	部位 残存量	計測値(cm) 口径×底径×高さ	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③胎土
379-1 不明 118-1	須恵器 椀	耳高台 欠損	%	13.6×—× (4.0)	体部中位に張りをもち、口縁部緩く外反して開く浅身。付高台欠損。輪轂整形。回転糸切り。	①焼成やや灰 ②淡 橙 ③やや粗
379-2 不明 118-2	須恵器 皿	%	13.8×7.5 ×2.9	%	体部直線的、器内厚目。付高台ハの字状に聞くが織な作り。輪轂整形。回転糸切り。	①良好 ②灰～灰褐 ③やや粗
379-3 D区 118-3	須恵器 耳皿	%	(8.0)×— ×(2.5)	%	両側強く内屈する。付高台欠損。輪轂整形。回転糸切り。	①良好 ②灰 ③中 や粗
379-4 不明 118-4	須恵器 耳杯	把手 幅2.2	厚1.3	長方形に丁寧な対削り面取り。僅かに反る。	①良好 ②灰 ③中 や密	
379-5 不明 118-5	須恵器 耳杯	把手 幅2.0	厚1.4	長方形に丁寧な対削り面取り。僅かに反る。	①良好 ②灰 ③中 や密	
379-6 35-40E06 118-6 -19	須恵器 脚		高2.8径4.0	多面体に窪及び手捏ね整形。火舎の脚か。	①良好 ②灰 ③中 や粗	
379-7 E区 118-7	須恵器 メンコ状		厚1.2 径2.4	裏片を軽用。縁辺を粗く欠き取る。メンコ状。	①良好 ②灰 ③中 や密	
379-8 館址内 pit7 118-8	軟質陶器 内耳鍋		40.8×— (15.9)	腰部僅かに丸味をもち、体部直線的に外傾。口縁部折れてやや大きく聞く。口唇部鉗形。内面口縁部に耳痕。内面横擦で、外面口縁部横擦で。体部指擦痕無地。外面煤付着	①良好 ②灰 ③中 や粗	
379-9 E区 118-9	須恵器 甕	肩部	—×— (7.8)	中型の甕。外縁横擦で、内面指擦横擦無地。口縁と肩部の変換部は質粗粒。口縁部の接合痕顯著。白色斜状歯物含む。	①良好 ②灰 ③中 や密 南北企産	
379-10 不明 —	須恵器 甕	口縁部 小片	厚0.6	6条の波状紋。	①良好 ②灰 ③中 や密	
379-11 不明 118-11	石製品 石臼	上臼小 片	高9.0	上縁高2.0cm。幅3.0cm。裏面摩耗著しく臼目は不明。	安山岩	
379-12 中世船形 118-12	石製品 石臼	下臼片	高11.5	受盤のはんぎり部欠損。上面臼目は細くこまかい。側面は滑らかで磨きが施されるか。	安山岩	
379-13 不明 118-13	板 碑	基部 破片		板碑基部の破片か。上側端部の一端のみに研磨の痕跡が顯著に見られ、軽用の可能性がある。	縫泥片岩	
379-14 鉄製品 118-14	鉄製品 角釘	ほぼ完 形	長6.6幅、厚 0.7	身はかなり太く、ややすが短かい。先端部は圓平になり断面楔状。頭部折断式。		



Fig. 380 C R出土遺物

C区出土遺物観察表

Fig. No PL. No	出土位置 (cm)	器種 器形	部位 残存量	計測値(cm) 口径×底径×高さ	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③胎土
380-1 C区 119-1	土部器 杯	%	11.4×— (3.0)	11.4×— (3.0)	体部直線的に聞く、口縁部横擦で。体部指擦痕著しい。底部削り。	①良好 ②橙 ③中 や密
380-2 C区 119-2	須恵器 杯	完形	12.1×4.9 ×4.2	底径極めて小さく、体部中央や腰らむ。口縁部くびれて大きく聞く。輪轂整形。右回転糸切り。作り極めて難。	①良好 ②灰 ③中 や粗	
380-3 C区 119-3	須恵器 杯	完形	12.4×5.0 ×4.3	底径小さく、体部直線的に聞く。口縁部外反気味。輪轂整形。右回転糸切り。作り難。	①良好 ②灰 ③中 や粗	
380-4 C区 119-4	須恵器 碗	完形	13.0×6.3 ×5.4	腰部に張りなく、体部直線的に聞く。付高台直立し難。器内厚い。輪轂整形。回転糸切り。	①良好 ②灰 ③粗	

第2節 その他の遺構

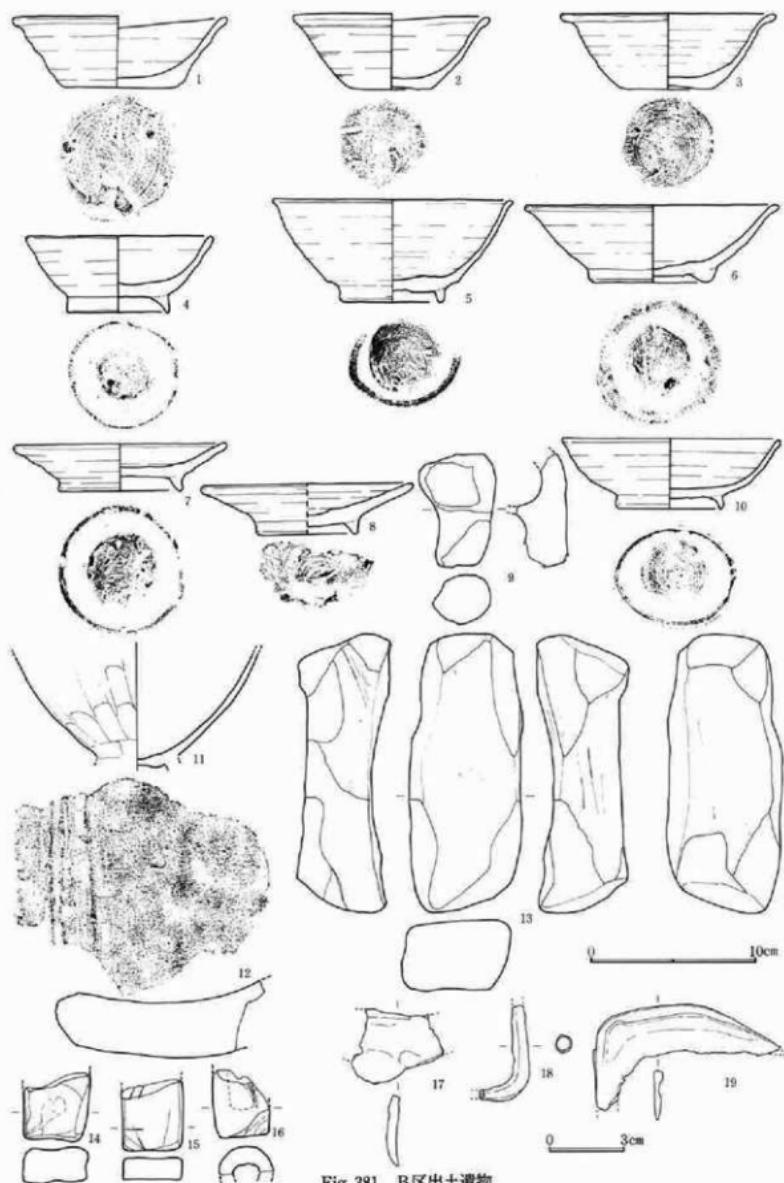


Fig. 381 B区出土遺物

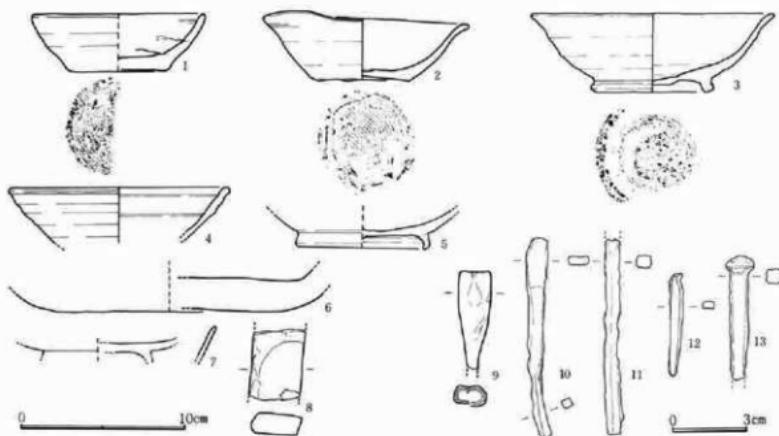


Fig. 382 C区出土遺物

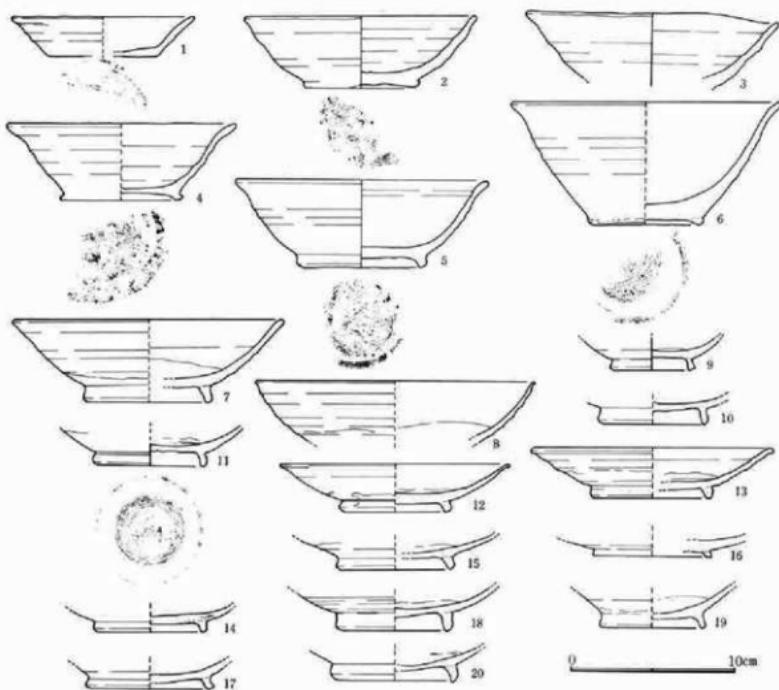


Fig. 383 D区出土遺物 (1)

第2節 その他の遺構

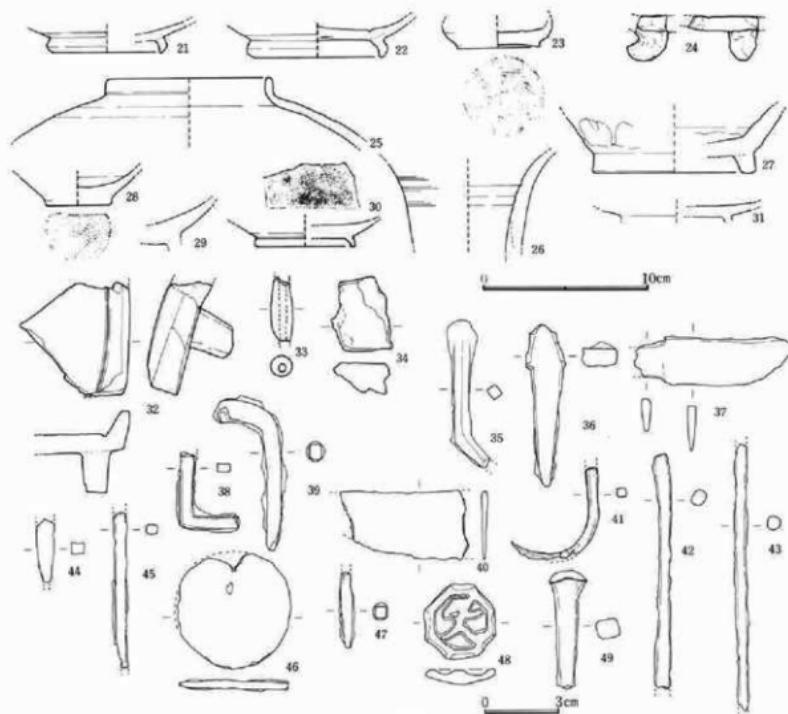


Fig. 384 D区出土遺物 (2)

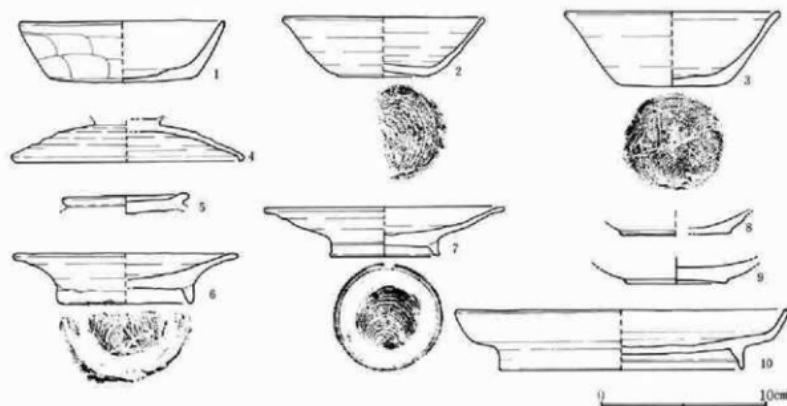


Fig. 385 E区出土遺物 (1)

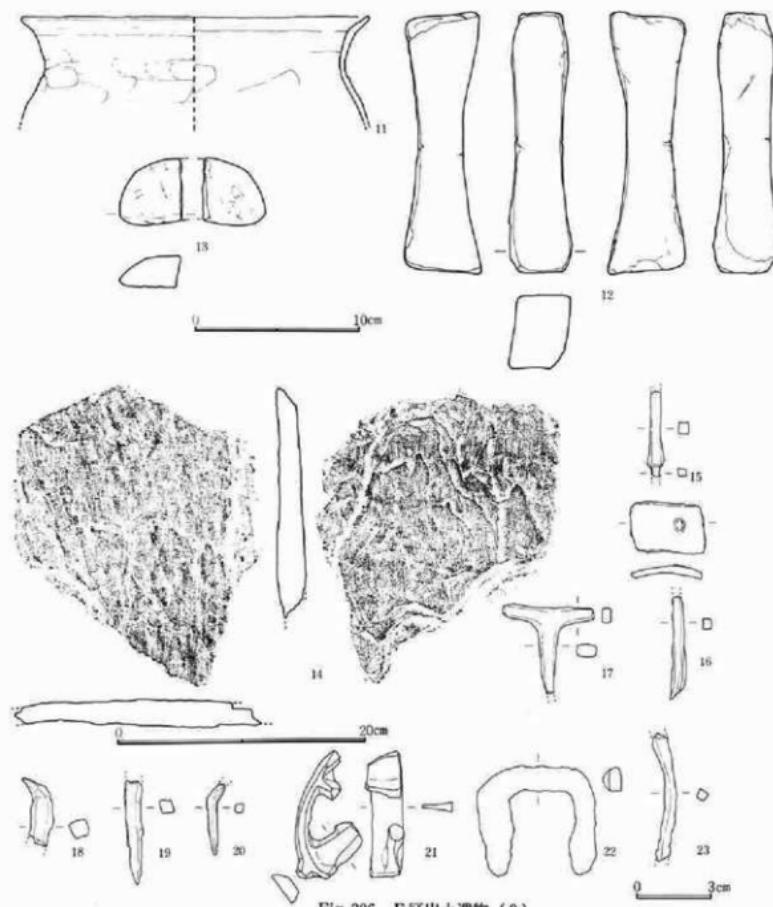


Fig. 386 E区出土遺物(2)

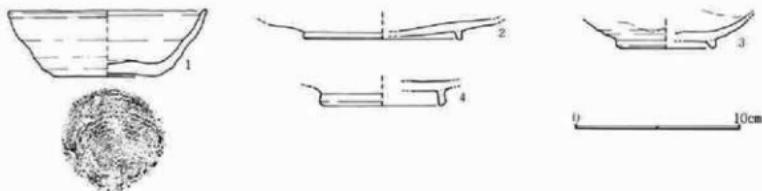


Fig. 387 F区出土遺物

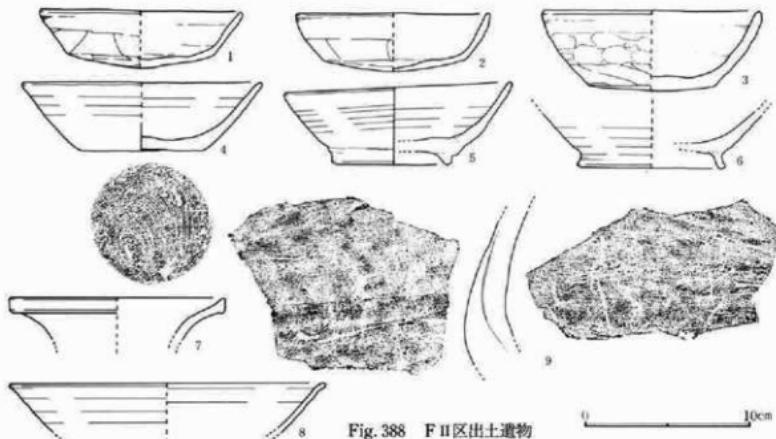


Fig. 388 F II区出土遺物

B～F区出土遺物観察表(1)

Fig. No. PL. No	出土位置 (cm)	器種 器形	部位 残存量	計測値(cm) 口徑×底径×高さ	断面・成形及び調整の特徴		①焼成 ②色調 ③胎土
					口部厚し深身、体部緩く外反して聞く。縦縫整形。右回転余切り。	底径小さく、深身、体部や丸味をもち、口縫部大きく外反して聞く。口唇部丸く界す。縦縫整形。右回転余切り。	
381-1 119-1 32B46	B区 32B47	須恵器 杯	完形	12.9×7.0 ×4.3			①良好 ②灰 ③粗白色粘粒混
381-2 119-2 32B47	B区 32B47	須恵器 杯	%	12.0×5.0 ×4.5			①良好 ②灰 ③密
381-3 119-3 31B20	B区 31B20	須恵器 杯	%	13.0×5.6 ×4.5	底径小さく、深身、体部や丸味をもち、口縫部緩く外反して聞く。口唇部肥厚し丸い。	縦縫整形。右回転余切り。	①やや軟 ②灰白 ③密
381-4 119-4 35B37	B区 35B37	須恵器 碗	ほぼ完 形	11.4×6.0 ×4.5	体部僅かに丸味をもち、口縫部小さくくびれて肥厚気味。	縦縫整形。回転余切り。	①良好 ②灰 ③や や粗砂粒多混
381-5 119-5 20B49	B区 20B49	須恵器 碗	%	14.4×6.2 ×6.0	底径なく丸味をもつ深身。口唇部小さく外反。付高台断面矩形で直立。	縦縫整形。右回転余切り。	①良好 ②灰 ③や や密
381-6 119-6 29B35	B区 29B35	須恵器 碗	%	15.0×7.0 ×4.6	底径なく丸味をもち、やや浅身。口縫部緩く外反して聞く付高台低く縮広で所置丸い。	縦縫整形。	①軟 ②灰 ③やや 密無性細粒混
381-7 119-7 26B37	B区 26B37	須恵器 皿	%	13.0×7.6 ×2.8	器内厚い。体部直線的に聞く。付高台肥厚し端部丸い。	縦縫整形。回転余切り。	①良好 ②灰白 ③ やや密
381-8 119-8 26B37	B区 26B37	須恵器 皿	(8.0)	12.8×(8.0) ×3.0	器内厚い。体部直線的に聞く。付高台幅広で断面矩形。	縦縫整形。回転余切り。	①良好 ②灰白 ③ やや粗
381-9 119-9 29B35	B区 29B35	須恵器 足	手捏ね	長6.6×幅 3.5×厚2.9	縦縫整形。側面による面取り状調整。		①酸化氣味やや軟 ②灰橙 ③やや粗
381-10 119-10 20B30	B区 20B30	灰陶器 碗	%	13.0×6.4 ×4.2	体部や丸味をもち、口縫部僅かに外反気味。口唇部丸い。外腹縫い三ヶ月高台。内外面潰け掛け施釉。大原2号窯式刷毛。		①やや軟 ②淡黄 ③密
381-11 119-11 24B18	B区 24B18	土器 台付盤	脚部下 最大幅14.1	-×-×16.0 -×-×14.1	腰帯から脚部下半丸味をもつ。脚部下半緩削削り。腰帯横削り。	て。	①良好 ②純粋 ③ やや密
381-12 119-12 26B37	B区 26B37	瓦 平瓦	小片	厚3.2	凹面刃口後削で、凸面斜格子文あり。脚縫部尾調整。		①良好 ②灰 ③や や粗白色粗粒混
381-13 119-13 26B37	B区 26B37	石製品 砾石	ほぼ完 形	長3.3×幅1.8 ×厚3.8g	長方形板。多面使用。刃削あり。		流紋岩
381-14 119-14 26B37	B区 26B37	石製品 砾石	小片	3.4×3.9× 1.8 重49g	方形板(長方形) 多面使用。		流紋岩
381-15 119-15 26B37	B区 26B37	石製品 砾石	小片	3.9×3.6× 1.2 重35g	方形板(長方形) 刃底あり。欠損面使用。精緻。		流紋岩
381-16 119-16 55B40	B区 55B40	石製品 砾石	小片	2.3×2.2× 1.1 重8.9g	円柱状になるか。末貫通の穿孔あり、径1cm。外側調整の痕あり。		滑石
381-17 119-17 29B20	B区 29B20	石製品 不明	小片	長3.7幅1.3 ×3.6×0.3	板状の鉄片。縦く湾曲する。鋸造製品の可能性あり。		

第3章 遺構と遺物

B～F区出土遺物（2）

Fig. №	出土位置 PL. №	器種 器形	部位 残存量	計測値 (cm) □底×底×高	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③胎土
381-18	B区 119-18	鉄製品 29B45	両端部 角釘？	奥3.7幅0.5×0.4	角釘か。片端はL字に曲がる。	
381-19	B区 29B45	鉄製品 鍵形	ほぼ完 成	長7.5刃幅 2.0	小型剣部断面矩形。柄部は剣部と刀身に分かれ、刃縁は直線的で、コミ（柄付部）の角度にはほぼ直角。	
382-1	C区 120-1	須恵器 杯	%	10.6×6.0 ×3.5	器内厚目。腰部僅かにくびれ、体部内湾気味に開く。内面に巻き上げ跡あり。鍛錬整形、回転糸切り。	①やや軟 ②灰 ③密 や粗砂粒混
382-2	C区 120-2	須恵器 杯	ほぼ完 成	12.4×5.6 ×3.8	体部やや張りみをもつ口縁部大きく外反して開く。鍛錬整形。右回転糸切り。	①良好 ②灰 ③密
382-3	C区 120-3	須恵器 碗	%	14.6×7.4 ×4.7	体部下位に裏らみをもち、口縁部腰く外反して開く浅身。付高台断面矩形。鍛錬整形。回転糸切り。	①燒成化軟 ②灰白 ③や粗小石混
382-4	C区 120-4	須恵器 碗	体部% (3.3)	13.4×- -	体部直線的に外傾。口唇部丸くつまむ。内外面焼し焼成。鍛錬整形。	①良好 ②暗灰 ③ や密
382-5	C区 120-5	灰陶陶器 碗	底部% (2.3)	-×8.2× -	体部丸く張る。高台外接や丸味のある三ヶ月高台。表掛け施釉。大原2号窯式期。	①良好 ②灰 ③や 密
382-6	C区 120-6	須恵器 瓶	底部% 小片	厚2.0	見込部摩滅著しく光沢ある。転用窯の可能性が大きい。	①良好 ②暗灰 ③ 粗白色粒多混
382-7	C区 120-7	鍛錬陶器 碗	底部小 片		器内厚手。内外面施釉。発色は淡緑色。内面飽和感あり。アラベスク、旋成式蓋窓。	①良好 ②灰 ③や や密
382-8	C区 120-8	石製品 表土	小片	4.0×14× 厚1.2重1.2g	肉薄な長方形砥。側面使用。石質や硬目。	流紋岩
382-9	C区 120-9	銅製品 錫	吸口	4.0×1.3× 厚1.0	管内に竹管材残る。	
382-10	C区 120-10	鉄製品 鍔	%	長8.0幅0.5	片端部は幅0.8、厚0.4cmの扁平になる。	
382-11	C区 120-11	鉄製品 角釘？	両端部 角釘？	長7.7幅0.5	頂・先端部を欠損する角釘か。	
382-12	C区 120-12	鉄製品 角釘	先端部 角釘	長3.2幅0.5×0.3	断面や扁平な角釘。頂部折損式か。	
382-13	C区 120-13	鉄製品 角釘	先端部 角釘	長4.9幅0.7× 厚0.7×0.6	頂部鋸彎の円頭式角釘か。	
383-1	D区 120-1	土器 小杯	%	11.0×8.4 ×2.4	体部直線的に外傾し、口縁部張り外反して開く。鍛錬整形。左回転糸切 り。	①やや軟 ②灰 ③ やや密
383-2	D区 120-2	須恵器 杯	%	14.0×7.0 ×4.5	底部小さく突出。体部内湾気味で丸味をもって開く。鍛錬整形。回転糸切り。	①良好 ②灰白 ③ やや密
383-3	D区45D 120-3	須恵器 碗	底部% (4.2)	15.2×-× -	体部鍛錬目張り、大きく波うつて外反気味に開く。鍛錬整形。右 回転糸切り。	①良好 ②灰 ③や や粗
383-4	D区 120-4	須恵器 碗	%	14.0×7.4 ×4.6	体部直線的に外傾し、口縁部張り外反して開く。付高台や 低く断面矩形。鍛錬整形。回転糸切り。	①やや軟 ②灰 ③やや粗
383-5	D区 120-5	須恵器 碗	%	15.4×7.8 ×5.2	底部から体部丸味をもち、口縁部外傾して開く。付高台作 り下掌で断面丸味のある三角内湾で立つ。鍛錬整形。右 回転糸切り。	①やや軟 ②褐灰 ③密
383-6	D区 120-6	須恵器 碗	%	16.3×7.0 ×7.2	底径小さく、体部僅かに丸味をもつ浅身。口縁部張り外反 して開く。付高台極めて低い。鍛錬整形。回転糸切り。	①軟 ②灰白 ③密
383-7	D区 120-7	灰陶陶器 碗	%	16.2×7.6 ×4.9	体部下半に丸味をもつ上半は直線的に開く。高台やや幅広 な三ヶ月高台。内面施釉。光ヶ丘1号～大原2号窯式期。	①良好 ②灰 ③密
383-8	D区 120-8	灰陶陶器 碗	体部 %	16.8×-× (3.6)	体部丸味をもち内湾して開く。口沿部小さく外傾して尖が る。内面開削毛刺施釉。光ヶ丘1号窯式期。	①良好 ②灰 ③密
383-9	D区 120-9	灰陶陶器 碗	底部 %	-×5.0× (1.9)	高台径小さく、三ヶ月高台。体部丸味をもつ。内面体部開 毛刺施釉。外面施釉有無不明。光ヶ丘1号窯式期。	①良好 ②灰 ③密
383-10	D区 121-10	灰陶陶器 碗	底部小 片	-×6.6× (1.7)	高台やや高く断面丸い。内面施釉。外面有無不明。虎溪山 1号窯式期。	①良好 ②灰 ③密
383-11	D区40-50 121-11	灰陶陶器 碗	底部	-×6.8× (2.4)	高台やや高く断面丸味のある矩形で内湾気味に立つ。腰部 丸味をもつ。表掛け施釉。大原2号窯式期。	①良好 ②灰 ③密
383-12	D区 120-12	灰陶陶器 皿	%	13.8×6.8 ×2.8	体部丸味をもち、口沿部強く折れて外屈。高台やや幅広な 三ヶ月高台。内面開削毛刺施釉。光ヶ丘1号窯式期。	①良好 ②灰 ③密
383-13	D区37-38 120-13	灰陶陶器 皿	%	14.6×7.3 ×3.0	体部直線気味。口沿部強く折れ丸味。高台断面圓 形。内面開削毛刺施釉。光ヶ丘1号窯式期。	①良好 ②灰 ③密
383-14	D区60-65 121-14	灰陶陶器 皿	底部% D23-29	-×6.8× (1.5)	高台やや高く断面圓形気味。大原2号窯式期。	①良好 ②灰 ③密

B～F区出土遺物觀察表 (3)

Fig. No PL. No	出土位置 (cm)	器 形	部 位	計測値 (cm) □深×底×幅	器 形・成 形 及 び 調 整 の 特 徴	①焼成 ②色調 ③胎土
383-15	D区 121-15	灰釉陶器	底部弓 40D30	— × 7.0 × 三	高台丸味のある矩形。内外面潰け掛け施釉。大原2号窯式期。	
383-16	D区 121-16	灰釉陶器	底部弓 50D20	— × 7.0 × (1.2)	高台低く角高台。内面厚く全面施釉。黒花14号窯式期。	①良好 ②灰 ③や や密
383-17	D区 121-17	灰釉陶器	底部弓 42~48	— × 7.6 × (1.7)	高台やや低く断面丸味のある矩形。大原2号窯式期。	①やや甘い ②灰白 ③密
383-18	D区 121-18	灰釉陶器	底部弓 60D30	— × 7.0 × (2.5)	高台断面丸味をもち、内湾して立つ。内外面潰け掛け施釉。大原2号窯式期。	
383-19	D区 121-19	灰釉陶器	底部弓 40D30	— × 6.6 × (2.5)	高台やや崩れた三ヶ月高台。内外面潰け掛け施釉。大原2号窯式期。	①良好 ②灰 ③や や粗
383-20	D区 121-20	灰釉陶器	底部弓 50D30	— × 7.8 × (2.0)	高台やや高く、丸味のある三ヶ月高台。内面施釉。外側有 無不明。大原2号窯式期。	①良好 ②灰 ③較 密
384-21	D区 121-21	灰釉陶器	底部弓 45~46	— × 7.2 × (1.9)	高台断面丸味をもち内湾気味に立つ。潰け掛け施釉。大原 2号窯式期。	①良好 ②灰 ③密
384-22	D区 121-22	灰釉陶器	底部弓 40D30	— × 8.5 × (2.3)	器肉厚い。高台断面丸く内湾して立つ。作りやや難。虎渓 山1号窯式期。	①良好 ②灰 ③や や密
384-23	D区 121-23	灰釉陶器	底部 48D29	— × 5.0 × (2.2)	底部小さく突出。右回転糸切り無調整。内面施釉。	①良好 ②灰 ③密
384-24	D区 121-24	灰釉陶器	脚 表土 足 無	高 21.6	蹴削りによる丁寧な整形。	①良好 ②灰 ③密
384-25	D区 121-25	灰釉陶器	口縁部 40D30	10.0 × — × (4.1)	脚部丸味をもって大きく開く。口縁部短かく直立。外側施 釉。	①良好 ②灰 ③密
384-26	D区 121-26	灰釉陶器	頭部 長 頭 底	— × —	外側面施釉。	①良好 ②灰 ③や や密
384-27	D区 121-27	素 惠 器	底部弓 52D24	— × 9.8 × (3.9)	高台断面矩形。体部内外面に自然釉。	①良好 ②灰 ③密
384-28	D区 121-28	綠釉陶器	底部弓 60D40	— × 4.0 × (2.1)	底辺小さく著しく厚い。体部内湾気味に立つ。内外面施釉、 発色はぐれんだ緑色。底部無釉。右回転糸切り。近江窓。	①良好 稀有質 ②灰 ③やや白色微粒混 入
384-29	D区 121-29	綠釉陶器	底部小 片 D35~40	— × —	底部厚く、削り出しのベタ高台。内外面施釉。発色はくす んだ暗緑色。畿内産。	①良好 ②灰 ③較 密
384-30	D区 121-30	綠釉陶器	底部弓 48D24	— × 6.0 × (1.6)	付高台器内湾く内湾気味に立つ。内外面蹴磨き、見込部に 輪刻花文を施す。内外面施釉、発色は明緑色。東海窓。	①良好 ②灰 ③や や密
384-31	D区 121-31	綠釉陶器	底部小 片 45D41	— × —	付高台。内外面施釉、発色は淡緑色。外側に蹴磨きを施 す。見込部に円形輪刻文、束腰。	①軟 ②白 ③密
384-32	D区 121-32	素 惠 器	頭尾部 風 字 硬 D30~40	(6.7) × (6.5) 小片 X4.9	風字型の観尻。観尻を除き断面台形の縁が高ると考えら れる。観尻右側部に高い脚が吹付される。全体が蹴磨り調 整。裏面内部に使用する墨跡が見られる。	①良好 ②灰 ③や や密
384-33	D区 121-33	土 製 品	土 製 品 D29~29	(3.8) × 1.3 X1.2	葉巻型。手捏ね。径0.5cmの穿孔。	①やや軟 ②淡黄 ③密
384-34	D区 121-34	輕 石 砥 石	輕 石 砥 石	(4.5) × 1.8 重6.1g	不正方形。多面使用。	
384-35	D区 121-35	鐵 製 品	先端部 角 刃 欠	長6.0 1.2~0.6	頭部銷著しく不明。先端部付近で折れる。	
384-36	D区 121-36	鐵 製 品	尖端 不 明	長6.3幅厚 1.2×0.6	圓平で先端は細まり片端は広がる。	
384-37	D区 121-37	鐵 製 品	柄部 刀 子 ?	長6.0幅厚 1.2×0.3	刀部長さ5cm。刀子か。柄部幅1.2cm。	
384-38	D区 121-38	鐵 製 品	岡端部 角 刃 欠	長3.1幅厚 0.7×0.5	断面やや扁平な角刃か。L字状に折れる。	
384-39	D区 121-39	鐵 製 品	完 形 釘 状	長6.3±0.8 1.2~0.6	鋸著しく、断面形不明。頂部付近からL字状に曲がる。頂 部は横状になる可能性あり。	
384-40	D区 121-40	鐵 製 品	柄部 刀 物 ?	長(5.0)幅厚 2.7×0.2	器肉薄く刃線は反る。斬丁様の刃部か。	
384-41	D区 121-41	鐵 製 品	頭部欠 角 刃 捨	長3.5幅厚 0.3	先端部銷著しく細まる。U字状に曲がる。	
384-42	D区 121-42	鐵 製 品	完 形 棒 状	長9.2幅厚 0.4	両端部が僅かにくらむ棒状製品。	
384-43	D区 121-43	鐵 製 品	棒 状 63D25	長10.5 幅厚0.5	棒状製品。	
384-44	D区 121-44	鐵 製 品	先端部 角 刃 ?	長2.5 幅厚0.5	角刃の先端部か。	

第3章 遺構と遺物

B～F区出土遺物観察表(4)

Fig. No. PL. No.	出土位置 (cm)	器 形 器 形	部 位 残存量	計測値 (cm) 口幅×高さ×厚さ	器 形・成形及び調査の特徴	①焼成 ②色調 ③泊土
384-45	D150-64	鐵 製 品	両端部 角 釘 ?	長6.2 幅・厚0.4	角釘か。	
121-45	D23-29	鐵 製 品	欠損			
384-46	D150-64	鐵 製 品	縫合部	径4.5厚0.2	防錆車の防輪部か。	
121-46	D23-29	円 板 状	欠損			
384-47	D1549	鐵 製 品	両端部	長3.2幅・厚	断面矩形をなし角釘か。	
121-47	D35-40	角 釘	欠損	0.4		
384-48	D15	鐵 製 品	完形	径3.0厚0.4	八角ペーボマ。裏面は僅かに凸る。表面は文字が不明。	
121-48	50D30	灰 具				
384-49	D15	鐵 製 品	先端部	長(4.1)幅 厚0.7×0.7	頭部折頭式の角釘か。	
121-49	50D30	角 釘	欠損			
385-1	E 区	土 陶 器	片	12.4×8.8 ×3.7	平底から体部直線的に開く。底部不定方向鋸削り。体部横 位削り。口唇部撫で。	①良好 ②暗灰 ③相 互白色粒多混
122-1	57E43	杯				
385-2	E 区	須 惠 器	片	12.2×5.6 ×3.5	底径小さく、腰部から体部に丸味をもつ。口唇部丸まる。 底径整形。右回転糸切り。	①良好 ②暗灰 ③相 互白色粒多混
122-2	65E44属	杯				
385-3	E 区	須 惠 器	片	13.0×6.0 ×4.5	底径小さく、体部深部に直線的に開く。無縫合形。右回転 糸切り。	①やや軟 ②灰 ③相 互白色粒多混
122-3	66E45属	杯				
385-4	E 区	須 惠 器	片	14.0×8.8 (2.6)	天井部扁平で輻く丸味をもつ。口唇部坂かく強く内屈して 折れる。環状摘み。無縫合形。天井部回転削り。	①良好 ②灰 ③相 互白色粒多混
122-4	62E43属	蓋		×7.6× (1.1)	大型の平縫隙状摘み。無縫合形。	①やや軟 ②灰 ③相 互白色粒多混
385-5	E 区	須 惠 器	摘み部			
122-5	63E45属	蓋				
385-6	E 区	須 惠 器	片	13.4×8.0 ×3.0	体部外反気味に開く。付高台、やや高く直立し、肉厚で端 部丸い。無縫合形。右回転糸切り。	①やや軟 ②灰白 ③相 互白色粒多混
122-6	66E45	皿				
385-7	E 区	須 惠 器	片	14.4×6.6 ×2.9	体部中位小さく要り、上半は外反して開く。付高台、断面 矩形。無縫合形。右回転糸切り。	①酸化軟 ②接種 ③密
122-7	61E43属	皿				
385-8	E 区	綠釉陶器	碗	×6.6× (1.3)	底部削り出しのベタ高台。緑釉の発色はオリーブ灰。	①良好 ②白 ③密
122-8						
385-9	E 区	綠釉陶器	底部分	×6.2× (1.4)	見込部・外面不方向鋸削き、底部削り出しのベタ高台。緑 釉の発色は淡いオリーブ灰。底内凹。	①良好 ②白 ③密
122-9						
385-10	E 区	須 惠 器	片	20.0×14.6 ×3.6	腰部で強く折れ、体部坂かく立つ。付高台、端部細まり直 線的に立つ。無縫合形。底部回転調整。	①酸化や軟 ②接種 ③密
122-10	45E43	盤				
385-11	E 区	土 陶 器	口唇部 壺	21.0×8.8 (6.2)	肩部にやや張りをもつ。口唇部下位は直立し、上半は外傾 して開くコの字口縁。口縁部横彫で。肩部横隕削り。	①良好 ②白 ③相 互白色粒多混
122-11	57E47埋	壺				
386-12	E 区	石 製 品	完形	15.6×4.6 ×4.4	長方体。長軸4面の使い減り著しい。重335.7g。	流紋岩(礫岩) 流紋岩?
122-12	62E42	砥 石				
386-13	E 区	石 製 品	小片	40×(3.8) ×1.9	不定形。多面使用。刃痕あり。重32.2g。	
122-13	45E50	砥 石				
386-14	E 区	板 牌	上半部	(18.5×19. 8)	頂山形へ主導部の破片なれど、二条線、種子は見られな い。蔚誠の度合いも少なく、種子は極めて浅い忍りか。	解剖片岩
122-14	38E08	板 牌	片			
386-15	E 区	鐵 製 品	被	長(3.4)	直被から茎にかけての小片。被部長(2.9)cm・幅・厚0.5× 0.4cm。茎長(0.5)cm・幅・厚0.3×0.3cm	
122-15		鐵 製 品	基 小片			
386-16	E 区	鐵 製 品		長3.0幅1.8 厚0.3	板状の鐵製品、片面に斜の痕跡あり。	
-	64E42	不 明				
386-17	E 区	鐵 製 品		長3.5 幅2.3×厚0.5	T字状鐵製品。垂直部の端部は尖がる。	
122-17	60E39	不 明				
386-18	E 区	鐵 製 品	直部	長2.7幅・厚 0.8×0.6	頭部折頭式角釘。	
122-18		角 釘				
386-19	E 区	鐵 製 品	先端部	長4.0幅・厚 0.6×0.5	角釘先端部。	
122-19		角 釘				
386-20	E 区	鐵 製 品	完形か 角 釘	長3.0幅・厚 0.4	短かい角釘。頭部折頭式か。	
122-20		角 釘				
386-21	E 区	鐵 製 品	両端欠 不 明	長(0.5)幅 厚0.4×0.4	角釘か。	
122-21		鐵 製 品	被			
386-22	E 区	鐵 製 品	完形	長4.5幅4.7 厚0.4	U字形鐵製品。断面矩形。幅・厚は0.9×0.5cm弱か。	
122-22		不 明				
386-23	E 区	鐵 製 品	直・先 角 釘	長5.0幅・厚 0.4	頭部折頭式の角釘か。	
122-23		角 釘				
386-24	E 区	鐵 製 品	両端欠 角 釘	長(4.2) 幅・厚0.4	直部、先端部欠損の角釘。	
122-24	64E42	角 釘	被			
387-1	F 区	須 惠 器	片	12.0×6.4 ×3.8	底径小さく、体部上位に張りをもつ。口唇部尖がり氣味で 外傾。口唇部に油煙状付着物。無縫合形。	①やや軟 ②灰 ③ やや密小石混
123-1	61F4	杯				

B～F区出土遺物觀察表（5）

Fig. No. PL. No	出土位置 (cm)	器種 器形	部位 底面 残存部	計測値 (cm) 口径×底径×高さ	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③胎土		
						①良好 ②灰 ③や や粗	①良好 ②灰 ③や や密	①良好 ②灰 ③や や密
387-2	F区 123-2	灰釉陶器 66F2	底部	34 -×9.6×	内面に厚り集熱。発色は濃い灰緑色。高台は低い角高台。 黒徑14号室式期。			
387-3	F区 123-3	灰釉陶器 碗	底部	35 -×6.0×	腹部に丸突をもつ。高台低い三ヶ月。内外面横け掛け施釉。 見込部摩耗著しく光沢あり。大底2号室式期。			
387-4	F区 123-4	灰釉陶器 碗	底部	34 -×3.8×	高台やや肥厚し断面に丸味。内外面施釉。虎渓山1号室式 期？			
388-1	F区 123-1	土器 杯	34	12.2×-× 3.4	底部僅かに張り丸底気味。体部外反気味に開く。体部上半 横削で。下半は横1段の窪削り、底部不定方向窪削り、内 面横削で。見込部縁辺に指痕跡。	①良好 ②黄 ③や や粗	①良好 ②灰 ③や や密	①良好 ②灰 ③や や密
388-2	F区 123-2	土器 杯	35	11.7×-× 3.5	底部僅かに張り丸底気味の体部内湾気味に開く。体部上半 横削で。下半は横1段の窪削り。底部不定方向窪削り。内 面横削で。見込部縁辺に指痕跡。	①良好 ②黄 ③や や粗	①良好 ②灰 ③や や密	①良好 ②灰 ③や や密
388-3	F区 123-3	土器 杯	34	13.1×7.5 ×5.0	底部僅かに丸味。体部内湾して開き深目。器内厚い。体部 上位横削で。中位2段の指痕跡。下位横・斜削り。底部 不定方向窪削り。内面横削で。	①良好 ②黄 ③や や粗	①良好 ②灰 ③や や密	①良好 ②灰 ③や や密
388-4	F区 123-4	須恵器 杯	35	14.4×7.0 ×4.1	体部直線的に開く。輪軸整形。右回転余切り。	①良好 ②灰 ③や や粗		
388-5	F区 123-5	須恵器 碗	34	13.6×7.2 ×5.0	腹部やや丸く張り、体部内湾気味に開く。付高台作り無。 腰部張りなし。	①良好 ②灰白 ③や や密		
388-6	F区 123-6	須恵器 碗	35	-×8.8×	腰部張りなし。付高台やや高く断面瘤形。輪軸整形。 (3.4)	①良好 ②灰 ③や や密		
388-7	F区 123-7	灰釉陶器 瓶	口縁部 小片	13.0×-× (2.5)	頭部上半は強く外反して開き、口縁部は直立する。内外面 施釉。	①良好 ②灰白 ③ 無		
388-8	F区 123-8	灰釉陶器 碗	口縁部 小片	19.0×-× (3.0)	体部丸味少なく、口唇部丸まって小さく外屈。内外面施釉 輪軸はオーバー灰を呈し部分的黄色を呈す。	①良好 ②灰 ③ 無		
388-9	F区 123-9	須恵器 盤			頭部外縁より貼り合せ痕明顯。	①良好 ②灰 ③や や密		

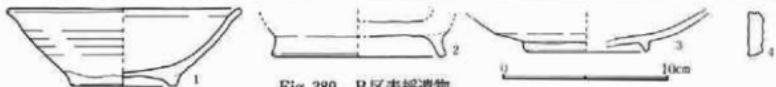


Fig. 389 B区表探遺物

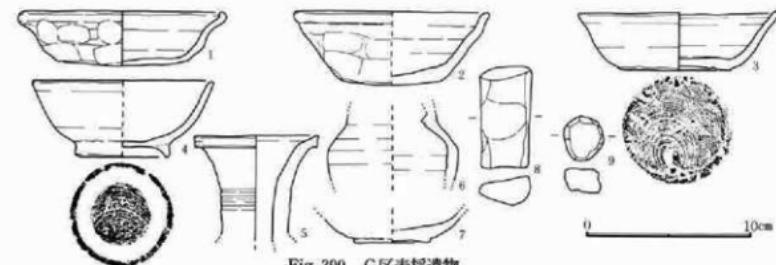


Fig. 390 C区表探遺物



Fig. 391 D区表探遺物(1)



Fig. 392 D区表探遺物（2）

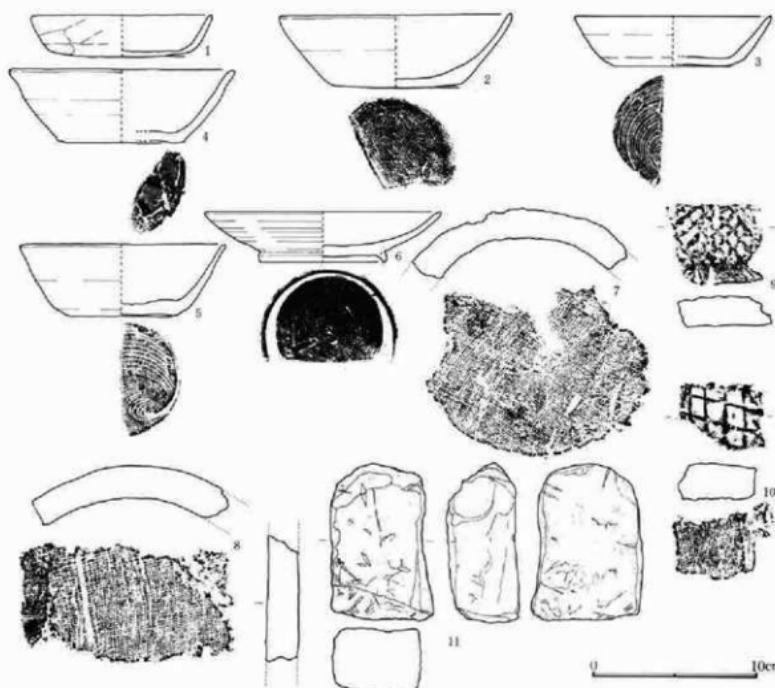


Fig. 393 E区表探遺物

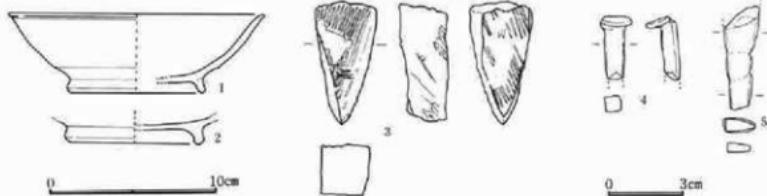


Fig. 394 F区表探遺物

B～F区表探遺物観察表（1）

Fig. No PL. No	出土位置 (cm)	器種 器形	部位 残存量	計測値 (cm) □幅×高さ×厚さ	器形・成形及び調整の特徴	①施成 ②色調 ③胎土
389-1 123-1	B区表探	須恵器 椀	足	14.0×6.4 ×(4.6)	体部僅かに丸味をもち、口縁部外反して開く。付高台幅広な断面矩形。織籠整形。	①やや軟 ②灰 ③やや密
389-2 123-2	B区表探	須恵器 瓶	底部	×10.4× (2.2)	付高台や高く断面矩形、ハの字形に開く。	①良好 ②灰 ③やや粗白色粒混
389-3 123-3	B区表探	灰釉陶器 皿	小片	×(7.2)	体部中位で小さく折れ。上半は緩く外反して開く。高台断面三角。潰掛け施釉。虎尾山1号室式期。	①良好 ②灰白 ③密
389-4 123-4	B区表探	窓沿か?	小片	長1.8 幅0.6		
390-1 123-1	C区表探	土師器 杯	足	13.3×8.4 ×3.15	底部平底気味。体部中位で大きくびれ、外反して開く。口縁部丸まって内屈する。体部上半指痕痕著しい。下半弱い横筋削り。底部窓削り。	①良好 ②橙 ③やや密
390-2 123-2	C区表探	土師器 杯	足	11.9×6.35 ×4.3	体部断面直線的に開く。平底。体部中位指痕後撫で。下半横筋削り。底部窓削り。	①良好 ②橙 ③粗
390-3 123-3	C区表探	須恵器 杯	完全	12.1×6.5 ×3.4	腰部丸く張り、体部上半は僅かに外反して開く。織籠整形。右回転糸切り。	①良好 ②灰 ③密
390-4 124-4	C区表探	須恵器 椀	足	10.9×5.7 ×4.5	腰部丸く張り、体部上半は直線的に立つ。付高台、断面矩形、織籠整形。回転糸切り。	①量化良好 ②淡黄 ③粗砂粒多混
390-5 124-5	C区表探	須恵器 瓶	口部	7.4×- ×(6.85)	口縁部高張立し、上下端縮る。頸部に弱い凹線2～3条進る。	①良好 ②暗灰 ③やや密
390-6 124-6	C区表探	須恵器 小瓶	小片	(5.0)×(7.0) ×(5.0)	胸部丸味なく、肩部角張る。織籠整形。	①軟 ②灰 ③やや密
390-7 124-7	C区表探	灰釉陶器 皿?	底部	(-)×(4.5) ×(2.0)	腰部に丸味をもつ。外面に施釉感。回転糸切り。	①良好 ②灰 ③やや密
390-8 124-8	C区表探	石製品 砥石	全体	厚1.3 65.1g	全体に細胞感。部分的に刃状あり。	
390-9 124-9	C区表探	瓦 メンコ状	瓦小片	厚1.05±2.3 ×2.6 10.2g	瓦小片の周縁を細かく削る。二次被熱。表面布目。裏面織目あり。	①良好 ②灰 ③やや密
391-1 124-1	D区表探	須恵器 杯	ほぼ完	12.6×5.5 ×3.9	底径小さく、腰部僅かに丸味をもち、体部は緩く外反して開く。織籠整形。回転糸切り。燒成感。	①軟 ②黒灰 ③やや密
391-2 124-2	D区表探	須恵器 蓋	足	17.4×3.6×4.2 ×5.6	体部僅かに丸味をもち、口部丸まって短かく折れる。環状溝み。天井部削糸切り。体部中位まで回転糸切り。	①良好 ②灰白 ③やや密
391-3 124-3	D区表探	須恵器 椀	底部	×8.0× (2.5)	腰部僅かに張る。付高台断面や丸味のある矩形。織籠整形。右回転糸切り。見込部に焼成前の「X」足描き。	①良好 ②灰白 ③密
391-4 124-4	D区表探	灰釉陶器 椀	底部	×7.6× (7.3)	高台外縁に丸味のある三ヶ月高台。内面施釉。大原2号室式期。	①良好 ②灰 ③織
392-5 124-5	D区表探	石製品 砥石	全体	5.8×4.8× 3.2 39g	多面体。4面使用。	角閃石安山岩
392-6 124-6	D区表探	石製品 砥石	全体	7.0×5.5× 3.0 40.7g	多面体。3面使用。	角閃石安山岩
392-7 124-7	D区表探	土製品 木明	脚部	高6.2幅7.0 厚4.2	帆足型土製品。上端面に僅みをもち、一部に被熱の痕跡がある。下端は平坦をなし、径0.5cm・深4.2cmの小孔が通る飾造輪型か。外面部指痕調整。	①良好 ②赤褐 ③粗砂粒多混
393-1 124-4	E区表探	土師器 杯	足	10.4× 2.5	不安定な平底気味。腰部丸味をもち、体部は内湾気味に開く。体部裏削で。腰部・底部窓削り。	①良好 ②純橙 ③やや密
393-2 124-2	E区表探	内墨土器 杯	足	14.7×7.55 ×4.3	平底気味。体部深身で内湾して開く。口唇部小さく外反。内面黑色處理。窓削き不明。織籠整形。腰部窓削り。	①良好 ②橙 ③密
393-3 124-3	E区表探	須恵器 杯	足	11.8×7.0 ×3.0	腰部丸味をもち、体部直線的に外傾。織籠整形。右回転糸切り。	①良好 ②灰 ③やや密
393-4 124-4	E区表探	須恵器 杯	小片	13.5×7.6 ×4.35	腰部くびれて体部下半に僅みをもつ。体部外反気味に開き深身。織籠整形。回転糸切り。	①良好 ②灰 ③やや密
393-5 124-5	E区表探	須恵器 杯	足	12.4×6.5 ×4.3	腰部小さくくびれて、体部下半に僅みをもつ。体部外反気味に開き、深身。織籠整形。右回転糸切り。	①良好 ②灰 ③やや密
393-6 124-6	E区表探	灰釉陶器 皿	足	14.1×7.5 ×3.0	体部内側丸味に開く。高台丸味のある三ヶ月高台。輪花皿。体部断面強引。潰掛け施釉。大原2号室式期。	①良好 ②灰 ③織
393-7 125-7	E区表探	瓦 丸瓦	小片	厚1.65	玉縁付有段式。凸面鏡前り。凸面布目。	①良好 ②灰 ③粗白色小石混
393-8 125-8	E区表探	瓦 丸瓦	小片	厚1.9	凸面鏡で調整。凹面布目。	①良好 ②灰 ③粗白色小石多混
393-9 125-9	E区表探	瓦 平瓦	小片	厚1.75	端部削で。凸面斜格子文。	①良好 ②灰 ③やや粗白色細粒多混

B～F区表探遺物観察表（2）

Fig. No. PL. No.	出土位置 (cm)	器種 器形	部位 残存量	計測値 (cm) □幅×高さ×厚さ	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③胎土
393-10 125-10	E区表探 125-10	瓦 平瓦	小片	厚2.0	凹面布目。凸面斜格子文。焦し焼成か。	①軟 ②暗灰 ③や や密
393-11 125-11	E区表探 125-11	石製品 砥石		厚3.6 重281.5g	長方形定形砥石。四面及び破損面使用。	
394-1 125-1	F区表探 125-1	灰陶陶器 碗	1/4	15.4×8.0 ×4.7	体部緩く丸味をもち、口唇部丸まって外屈。高台断面扇形。 窓け掛け施釉。	①良好 ②灰 ③密 密
394-2 125-2	F区表探 125-2	灰陶陶器 碗	底部1/4	→×7.8 ×-	見込部緩く窓け。高台やや高く三ヶ月高台。腰部回転窓前 り。	①良好 ②灰 ③や や密
394-3 125-3	F区表探 125-3	石製品 砥石		厚2.9cm 重83g	楔形。2面使用。2面は整形。切り出し時の条痕。	流紋岩
394-4 125-4	F区表探 125-4	鉄製品 角釘	身部欠 損	長(2.5)幅× 厚0.6×0.6	頭部形状は折線式の角釘。	
394-5 125-5	F区表探 125-5	鉄製品 不明	両端欠 損	長(4.0)	上半部は断面三角。下半は扇形を呈す。刀子の刃部から茎 部にかけての部分か。幅1.2cm・厚0.5cm。	

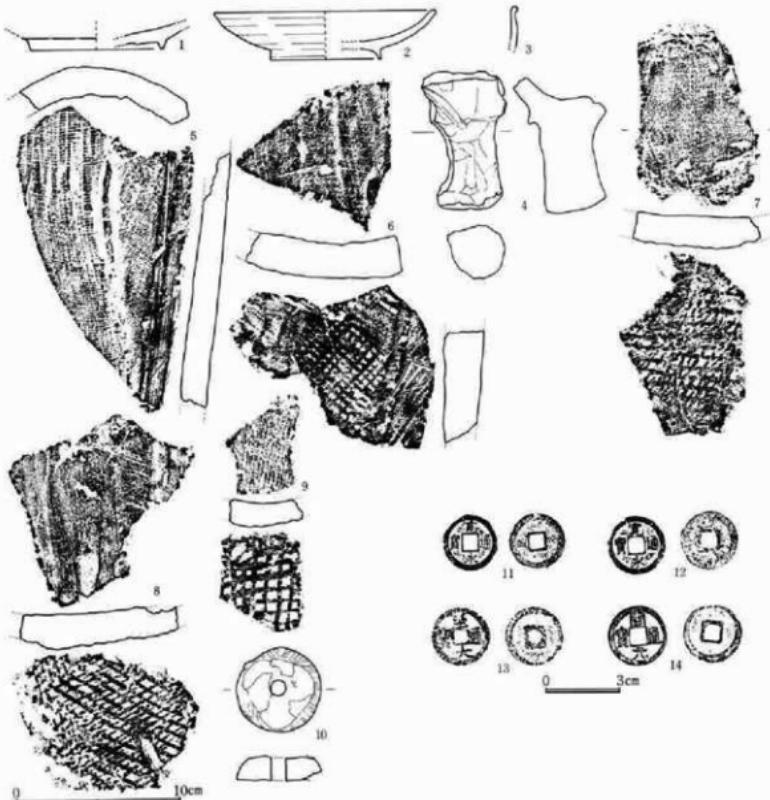


Fig. 395 烏羽遺物表探遺物

鳥羽遺跡表探遺物觀察表

Fig. No PL. No	出土位置 (cm)	器種 器形	部位 残存量	計測値 (cm) □径×底径×高さ	器形・成形及び調整の特徴	①焼成 ②色調 ③胎土
395-1 125-1	表探	良 慎 器 碗	底部小 片	— × (8.0) × —	付高台低く、小さな角高台。輪縁整形。	①良好 ②灰 ③や や密
395-2 125-2	表探	灰釉陶器 皿	小片	13.3 × 6.6 × 2.85	体内部内削して開く。口唇部小さく外反。高台細く直立。済 け掛け施釉。大原2号窯式期。	①良好 ②灰 ③較 密
395-3 125-3	表探	灰釉陶器 碗	小片		口唇部小さく外傾。	①良好 ②灰 ③密
395-4 125-4	表探	良 慎 器 火 爐	脚足	高6.7, 基部 径3.0	火合状足。手捏ね盤で調整。	①良好 ②灰 ③密
395-5 125-5	表探	瓦	小片	厚1.6	凹面布目。凸面調整。織目遠い布の合せ目あり。側縁部 荒調整。	①良好 ②灰白 ③ やや密
395-6 125-6	表探	瓦	小片	厚2.05	凹面細布目。凸面斜格子文叩き。側面荒調整。	①軟 ②灰白 ③密
395-7 125-7	表探	瓦	小片	厚1.85	凹面布目。凸面斜格子文叩き。	①やや軟 ②灰白 ③やや密
395-8 125-8	表探	瓦	小片	厚1.9	凹面細布目。凸面斜格子文叩き。	①良好 ②灰 ③や や密
395-9 125-9	表探	瓦	小片	厚1.3	凹面布目。凸面斜格子文叩き。	①やや軟 ②灰白 ③やや密
395-10 125-10	表探	石 製 品 防錆車	ほぼ完 形	厚1.4 重44.7g	断面扁平な台形。中央部に径0.9cmの穿孔。	

表探 古銭

Fig. No PL. No	遺構名	部位	計測値 径(cm)	備考	Fig. No PL. No	遺構名	部位	計測値 径(cm)	備考
379-15 118-15	45D15	片	2.4	寛永通宝 烏越銘? 銅錢 明治2年1865	395-13 125-13	表探		2.2	至大通宝 銅錢 元 至大3年1310
395-11 125-11	表探	完全	2.2	寛永通宝	395-14 125-14	表探		径2.3	開元通宝 銅錢 唐 武德4年621
395-12 125-12	表探		2.2	寛永通宝					

第4章 各 説

第1節 烏羽遺跡出土の縄文時代遺物

谷藤保彦

本遺跡における縄文時代の遺構・遺物は、これまでにも幾度か報告してきた。その主なものには、先に刊行された「烏羽遺跡L・M・N・O区」(1990)に掲載した縄文時代後期末葉の住居跡があり、住居に伴なう土器も数点出土していることは周知のことである。しかし、検出された遺構は南北に長く延びる調査地からすれば、遺跡の北端の染谷川に接する場所の一角に存在するのみで、南に広がる平坦地では検出されていない。散発的に土器や石器が出土するだけで、その量も少なく、縄文時代におけるこの場所が主体を成していないかったことを物語っているのであろう。

では、遺跡内より散発的に出土した遺物についてみてみよう。

土 器 1は、胴部に半載竹管で横位に楕円を描き、内部に押し引き状の連続刺突を施し、その下部に波状の沈線を施すもの。2・4は、口縁部から頸部にかかるもので、口縁部文様の区画に太い沈線を施こし、内部にRLの縄文を施すもの。3・10も、口縁部から頸部にかかるもので、口縁部に渦巻状の沈線を施こしつつ文様区画を行ない、内部にRLの縄文を施している。5・6は、頸部から胴部にかかるもので、頸部が無文帯となりそれを区画する平行沈線が施され、胴部には直線・波状の垂下する沈線が施される。地文には、LRの縄文が施される。7・8は、胴部に直線的に垂下する沈線が施され、地文にLRの縄文を施す。9・13・31~34は、胴部に直線的な沈線を垂下させ、その内部を磨消している。地文にはやや粗いLRの縄文を施している。また、34は底部となるものである。11・12は、胴部に曲線的な沈線を描くもので、地文にLRないしはRLの縄文を施すものである。30・35は、やや内反する平口縁で、太い沈線ないしは縄帶状のもので文様を区画しているもの。以上の土器は、縄文時代中期に位置づけられるものである。

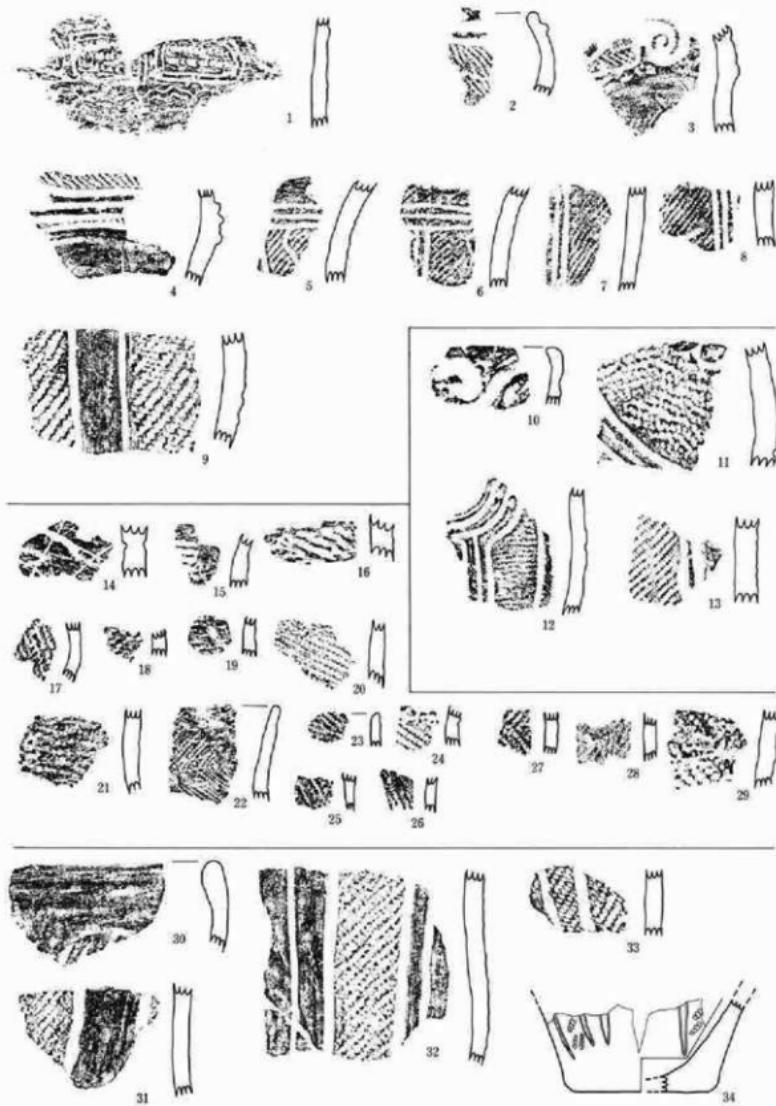
14~24・27~29は、胎土に纖維を多量に混入するものである。14は、胴部に斜位の沈線を施すもの。15・16は同一個体のもので、胴部に太いLの線を施すものである。17~20・23は、胴部にLRないしはRLの縄文を施すもの。21は、胴部が無文となるもの。22は、平口縁となるもので、器面全体に一本附加条の撚りの異なるRLとLRで羽状に施すものである。24・27・29は、胴部にLRとRLにより羽状に縄文を施すもの。25・26は、胎土に纖維を含まないもので、比較的撚りの細かいRLの縄文を施したるものである。これら14~29の土器は、縄文時代前期に位置づけられるものである。

26は、高台の付く底部で、底部のくびれ部に2対の瘤状の隆起を貼り付け、その間を2条の平行沈線を施す。さらに、器面は丁寧に研磨され、一部にLRの縄文を施しているもので、縄文時代後期に位置づけられるものである。

石 器 本遺跡から出土した石器には、2点の石鏽と、スクレイパー1点、さらには石斧と凹石・磨石および剝片類である。このうちのスクレイパーは、表皮を打面とした細長の剝片を素材に、その側縁部に表面ないしは裏面側から連続的な調整加工を施したものである。石斧は、比較的複雑な形を呈するものが多く、分離形を呈するものも目につく。又石器の計測値については表に示したとおりである。

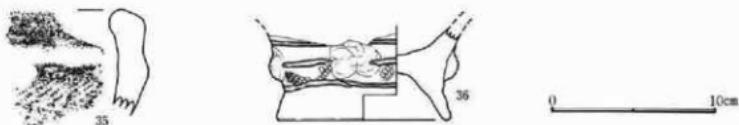
以上、本遺跡から散発的に出土した遺物について記してきたが、遺物の多くは縄文時代中期の所産による

第1節 烏羽遺跡出土の縄文時代遺物



烏羽遺跡出土縄文時代遺物（1）

0 10cm



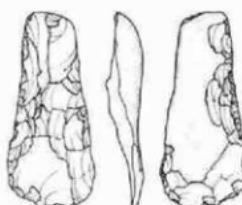
鳥羽遺跡出土縄文時代遺物（2）

ものであり、勝坂式・阿玉台式から加曾利E式にいたる型式に含まれるものである。また、後期のものも少量出土している。本遺跡の北側、染谷川を挟んだ対岸には本遺跡と同様な平担地が続いている、ここには縄文時代中期後半の大集落が発見されている（上野国分僧寺・尼寺中間地域（1）、1986年 群馬県埋蔵文化財調査事業団）。このような大集落が周辺に点在していることを考えるならば、本遺跡に遺物が散在することも理解ができる。また、現在のところ、本遺跡以南での縄文時代の遺跡の検出例は皆無に近い状況にあるが、遺物が散在する以上はその周辺に集落の可能性があり、今後の調査の進展を待ちたい。

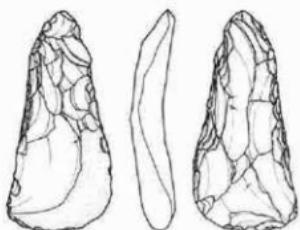
番号	出 土 位 置	種 別	長さ	幅	重さ	石 材	備 考
1	G75	石錐	1.4	1.6	0.5	チャート	
2	59D285層	石錐	2.0	1.3	0.9	黒色安山岩	
3	SD-148-49 I-12-13	スクレーバー	12.0	4.3	106.1	黒色頁岩	
4	表探	打製石斧	12.0	4.7	145.4	黒色頁岩	
5	SD-37堆土	打製石斧	10.7	4.3	86.7	細粒安山岩	
6	F II SJ 5 墓	打製石斧	10.1	3.5	55.5	黒色頁岩	
7	I 区 フク土	打製石斧	(8.1)	4.6	53.8	細粒安山岩	
8	I 区54-56 I 19-21フク土	打製石斧	(6.9)	6.3	102.5	粗粒安山岩	
9	55-60D-45	打製石斧	(6.5)	3.7	28.7	粗粒安山岩	
10	60D30 4・5層	打製石斧	(6.1)	3.4	36.2	黒色頁岩	
11	30-40E-00-10フク土	打製石斧	(7.1)	3.6	49.1	黒色頁岩	
12	40E 0-~579	打製石斧	(7.7)	5.4	116.0	細粒安山岩	
13	K区 SJ-80	打製石斧	(6.8)	4.4	69.0	細粒安山岩	
14	ISDI52・53 I 11・12	打製石斧	(7.5)	6.0	90.3	細粒安山岩	
15	SJ-99n619	打製石斧	12.4	5.5	146.5	黒色頁岩	
16	ISJ 93n611	打製石斧	11.7	5.3	112.9	黒色頁岩	
17	F 2号溝埋	打製石斧	13.2	6.3	192.7	黒色頁岩	
18	表探	打製石斧	(9.1)	5.1	89.5	黒色頁岩	
19	SI 0-29 SI	打製石斧	8.2	5.6	90.6	細粒安山岩	
20	C区	打製石斧	21.7	9.3	871.4	凝灰質砂岩	
21	B298-39	打製石斧	11.2	9.0	167.4	黒色頁岩	
22	SD 40-53・4層	打製石斧	11.5	7.3	189.0	黒色頁岩	
23	31トレンチ北端溝内	打製石斧	16.2		446.6	黒色頁岩	
24	SD-105 №1	打製石斧	7.1	4.5	51.5	黒色頁岩	
25	SD-22 №1	打製石斧	10.3	6.5	133.8	黒色頁岩	
26	D区 SD-1010	打製石斧	(6.9)	6.1	69.8	黒色頁岩	
27	45・50E-09	打製石斧	(5.0)	7.0	98.6	細粒安山岩	
28	E区口府大溝	打製石斧	(6.5)	5.6	83.1	黒色頁岩	
29	20B49	打製石斧	(8.2)	8.0	190.9	細粒安山岩	
30	K区 SD-1	打製石斧	13.6	6.7	386.0	黒色頁岩	
31	表探	打製石斧	12.4	6.6	178.4	細粒安山岩	
32	45-35トレンチ	凹石	12.3	7.9	467.8	粗粒安山岩	
33	SD-30-40E	磨石 or 石	(10.9)	(7.0)	331.8	石英閃綠岩	一部のみ残存
		■?					



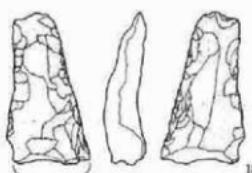
烏羽遺跡出土縄文時代遺物（3）



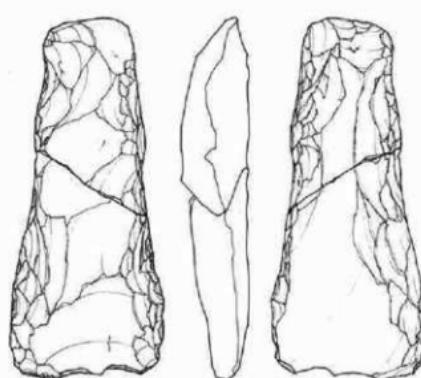
16



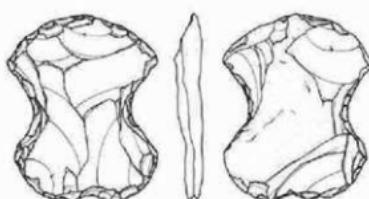
17



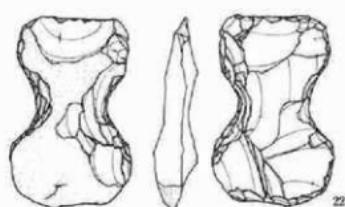
18



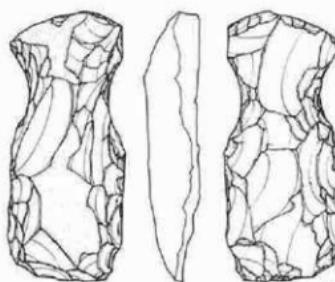
20



21



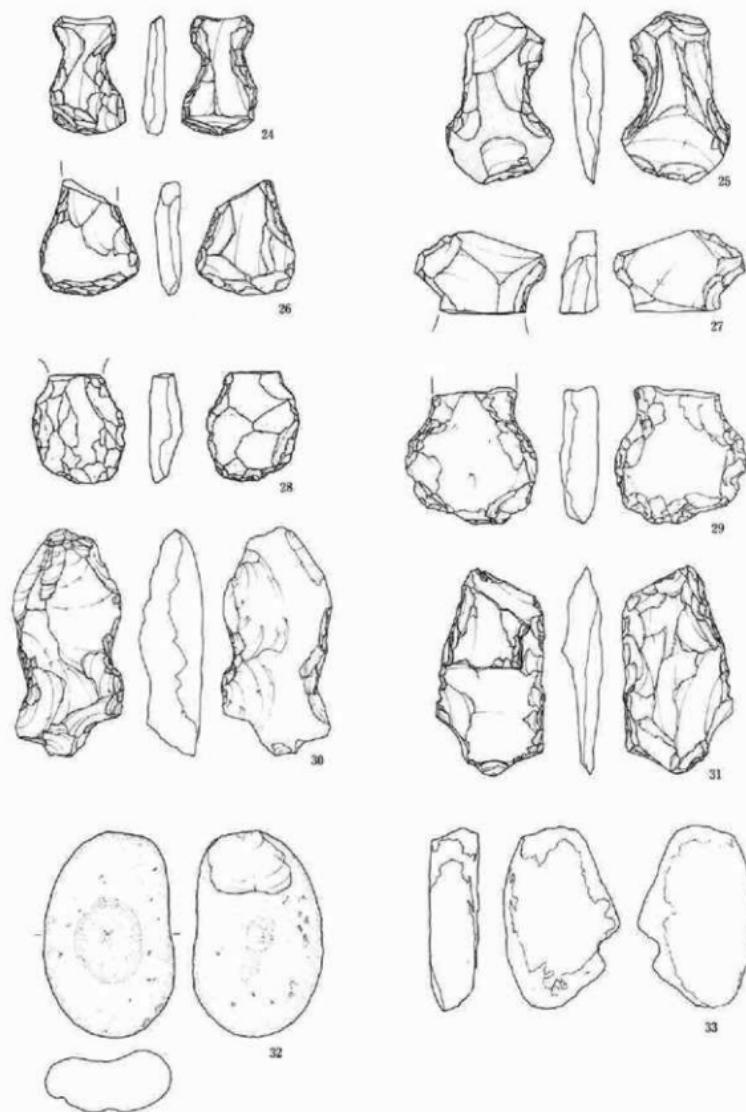
22



23

鳥羽遺跡出土縄文時代遺物（4）

第1節 烏羽遺跡出土の縄文時代遺物



烏羽遺跡出土縄文時代遺物（5）

第2節 鳥羽遺跡E区の館跡について

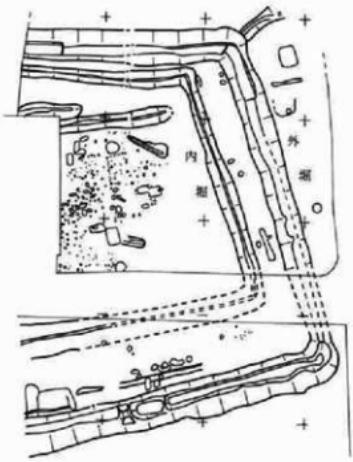
石 守 晃

鳥羽遺跡のE区に調査された館跡には伝承・文献何れも無く、館名・城主・築造年代・存続期間はもとより、発掘調査時点までその存在すら知られていなかった。従って館跡に関する情報は区画整理前の地籍図と航空写真、及び発掘調査による成果であり、以下これらのデータに用いて若干の考察を試みたい。

1 調査された館跡遺構とその変遷

館跡（写真1）は東寄りの約1,000m²を調査し、堀や土塁の設置に伴うと思われる溝、内郭に調査された掘立柱の柱穴群などを検出した（第1図）。このうち堀は内堀と外堀があるが、以下の調査所見がある。

- (1) 内堀は確認面で幅3.3m、深さ1m程を測る薬研堀である外堀は同じく幅5.5m程、深さ1.1m程の箱堀であろうと思われるが、底部に掘削時の区画や一部に石垣状の遺構が残されている。
- (2) 内堀と外堀は同時併存ではなく、北側の断面観察から外堀の方が新しい。
- (3) 内堀の虎口遺構は確認できなかったが、外堀では南側の堀の中程に掘り残しの土橋と橋脚のものと思われる小ビット、そして（担当者間に異論があるが）埋め戻しの土橋を確認することができた。
- (4) 掘り残りの土橋は基底幅約2mで、上面が削平されている。これは、土橋が使用されなくなった段階で掘の掘り直しなどによって削平されたものと思われる。
- (5) 小ビットは、上述の土橋の上に土橋と同じ方向で2穴づつ2対が調査された。掘り込みが浅いため橋の重量を持たせるようなものではなく、補助的な橋脚であったろうと思われる。2対の間に20~40cmのズレがあり4脚構造の橋であったか2脚でY字形またはT字形の構造を持つ橋脚であったかは特定できない。



第1図 鳥羽遺跡館跡遺構図

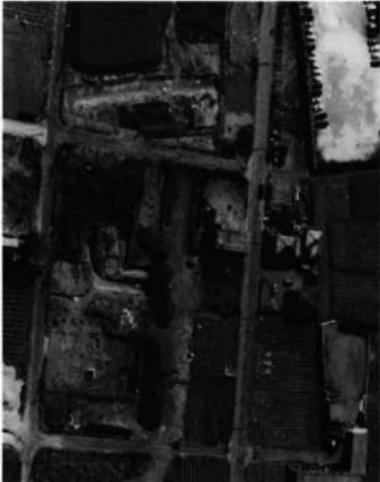


写真1 推定域を含めた鳥羽遺跡館跡全貌

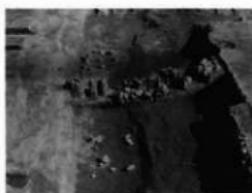


写真2 外堀の礫のまとまり(西より)



写真3 磨のまとまり東側の石組



写真4 外堀南の石垣状遺構(東より)

(6) 土橋の西に隣接して礫のまとまりが出土し(写真2)ている。この礫のまとまりは西に向かって崩れ、はっきりした規格性がないため流れ込みであるとする見解が担当者間には主流であるが、筆者はその中心部分のレベルが近接していること、東南部分に石組のようなもの(写真3)が見られることから、堀を埋め戻してその頂部付近に礫を組む或いは敷くなどした土橋の残欠であろうと考えている。尚、この土橋は地籍図に見られる馬入れ付近に比定されるため、館廃絶後の所産とも考えられる。以上の所見から、館の変遷は次のように区分できると思われる。

第1期 内堀を使用した時期

第2期 外堀を使用した路等

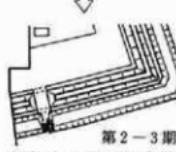
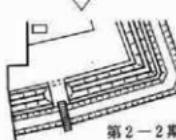
2-1期 虎口に(掘り残しの)土橋を用いた時期

2-2期 虎口に木橋を用いた時期

(2-3期 虎口に埋め戻しの土橋を用いた時期)

東寄りの内堀と外堀の間の断面観察によって、浅い溝ではないかと思われる2カ所の落ち込みが確認されている。この落ち込みはそれぞれ外堀から70cm、内堀から60cmの地点から堀込まれ、前者は幅80cm、深さ15cm程度、後者は同じく幅65cm、深さ22cmを測る。また、こうした溝の残欠と思われるものが南側の外堀の内部部分にも堀に沿って残されている。これらは上述の第2期に於いて掘られたものと考えられるが、土星の築造あるいはメンテナンスに伴って土星の両側に掘られたものと思われる。

掘立柱建物の柱穴は内堀の内郭側の肩から4m程隔てたラインを境に、その内側の地域にまとまって遺存していた。しかし、このラインの外側にはほとんど柱穴を確認することはできなかつたため、内堀にも土星が設けられ、第2期の段階に入つても居住城は第1期の頃と同様の区画内に押さえられていたことが想定される。なお、建物としては2棟が確認されたに過ぎず、建物の種類、使用状況などを特定することはできなかつた。



第2図 館跡変遷概略図



第3図 館跡周辺地籍の状況

(上 1:10000、下 1:2500 染谷川は河川改修以前の流路)

2 地籍図に見られる館跡とその周辺

(1) 館本体の範囲と形態

館跡の西寄りの部分は調査対象外であり、当該地域は区画整理が終わっていたので、遺構の調査所見を併せて、以下地籍図によって館跡及びその周辺を検討してみたい。(第3図)

調査対象地域で確認された東・南・北の堀は何カ所かで細長い区画として比定することができた。

路線外の区画のうち西の堀に比定されるのは、前橋市と群馬町の境を為す、凡そ南北に走行する水路の東側に沿う細長い土地と、その東に平行する幅25mほどの全体として長方形になる区画である。南と北の堀のうち内堀に比定される土地は西行して幅25mの長方形の区画の東辺に接し、外堀に比定される区画は同じく市町境の水路の東に接する細長い土地に至っている。

(2) 館の周囲の区画

地籍図を観察すると館跡の周間に館を包むような区画が東側で40~50m、北側で30mの幅で見られる。南側は外堀に沿ってその南に見られる10m幅のものが該当すると思われるが、内堀の外周として見ると外堀を含めた約30m幅の区画となる。西側についても内堀の外周として見れば、幅25mの長方形の土地が該当する。

(3) 館周辺の溝

館跡の周辺では何れも浅間山噴出のB鉱石を含む、中世の所産と考えられ、江戸時代中頃までは溝または窪地として残っていたと思われる、幅3~6mの溝が何条か調査されている。

前橋市と群馬町の境には水路及びこれに沿う細長い区画の土地が弓なりに西側に張り出しており、本遺跡ではC・D区でその一部を、またI・J区でこの弓なりの区画の延長線上の部分を調査している。前者はSD38溝(SD1010溝)であり繩文時代以降に埋没した谷地形を掘削して造られ、後者はI・J1号溝で流水の痕跡を残している。SD38号溝はD区で東に折れているが、この部分からSD38号溝などの乗る弓なりの区画の中で溝が切れる範囲は特定できないが、少なくとも館部分には溝(堀)があったことが推定されるので館跡までの間に限定されるものと想定される。

SD1号溝は館の北約100mの地点、県道前橋一安中線のすぐ南側で調査区を東西に横切っている。地籍図の上では東西に細長い土地として表され、西端は市町境の水路に達するがその西側には出ていない。調査区の東の地域では南北二筋に分かれ、SD1号溝は北側のものが比定され、水路から150mの地点で切れるが、南側の土地を挟んで南に約60m走る細長い区画に続く。その南は東側に2倍~3倍の幅に膨らんで区切れながら約80m続く。西辺は第1期の館の四隅を包む区画に接している。その南は西側に寄って細くなる区画が10m程度延びて、館の南側の外堀から東に延びて来る道路にぶつかっている。

一方SD1010号溝に乗る細長い区画は調査区を東に抜けてから約120mで止まり、続いて北に延びる道路につながっている。道路は約80m続き、その北側は東西に広がってSD1号溝の延長と思われる区画の南端部分と組み合わさり、その東に長靴形の区画を以って40m程続く。この南北双方からの区画が組み合わさる一画をどう解釈するかは難しいが、現時点ではその形状から西端を北からの溝が走り、館跡の南から東方向に延びて来る道路に乗って東に折れ、南から来た土地に接続していたものではないかと考えている。

館の外堀から約150m南の地点でSD38号溝に直行して西に張り出す溝は、調査時点では使用中の水路の下にあったが、地籍図の上には帯状の区画が確認される。この区画は約110mの地点で北に走行を変えて約110m走って東西走行の道路に至っている。この道路及び東に連なる地境の下に東端を水路の位地とする溝の存在を推察することができる。

(4) 館及びその周囲の状況

以上のように、地籍図の推察などによって得られた若干の所見をひとまずまとめてみたい。

館跡のプランは内堀を使用していた時期(第1期)には凡そ68m×62mのほぼ正方形を呈し、外堀を使用する時期(第2期)には凡そ83m×108mのやや東西に長い長方形を呈していたものと推定される。外堀使用の第2期では、館はその南からSD38が東に折れる部分迄を除いて西側に弓なりに張り出す、凡そ南北走行の溝を西側の堀として利用しているものと思われる。

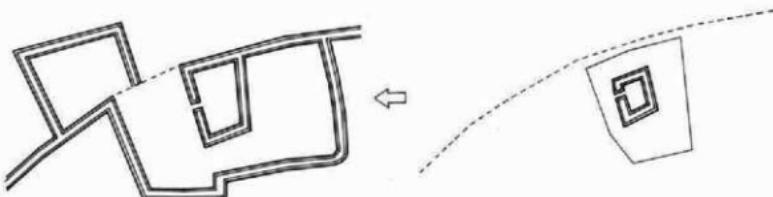
館跡の四隅を囲む区画は推定される内堀のラインの外側を25~50m(平均約32m)の幅で巡っているが、その外側の土地との境には明瞭な遺構が確認されなかったことから、館の第1期の時点では館周囲に設けられ、特段の施設は持たないが、館に関連した区画として認識されていたものではないかと推定される。

更にその周辺の状況を見ると、館の接する南北走行の弓なりの溝の東には、館跡から北に110m、南に85m、東に50m隔てて東西約120~150m、南北約230mのコ字状の溝が取り巻いている。東の溝は折を持つものと思われる。また館の南西には市町境に水路に沿う溝の西側に張り出して一辺110mの方形を呈する溝が見られる。館を中心に30,000m²余りの区画を囲っていることからこれらの溝は環濠集落を形成するためのものであったかと想定している。また時期については、館の西の外堀が水路に沿った南北走行の溝を利用していると思われること。第1期の館の周囲を包む区画を残し乍ら、その区画が一群の溝の設定に当たってはあまり意識されていないことなどから、第2期の段階のものではないかと考えている。

なおこれらの溝はI・J 1号溝を除いて流水の痕跡は見られず、I・J 1号溝も当時蒼海城の防御機能として堰止められていた染谷川のオーバーフローした水を受けただけで、通水されてはいなかったのではないかと考えている。

3 鳥羽遺跡の館跡の実年代に関する検討

鳥羽遺跡の館跡の遺構及びその周囲の地籍の状況から、(想定されるものを含めた)遺構群の変遷を大きは2期に区分した。そして第1期の館周囲の区画が第2期にも残ること、内郭の掘立柱の分布は第1期・第2期で変化が見られないことなど、第1期から第2期への拡張は計画的ではなく急を要したもので、堀幅を広げ館の外周も堀で囲むなど、防御機能を高める必要があったことを窺わせる。



館跡周辺変遷概略図

絶対年代に関しては次のような所見がある。

- (1) 外堀覆土中から14世紀末から15世紀前半に比定される土器が出土している。
- (2) 走行の方向館と異なるSD 24号溝からは16世紀前半の土器が出土している。
- (3) 内堀、外堀双方から出土の板碑などからは14世紀末~15世紀中頃という年代観が与えられている。
- (4) 使用中の館やその周辺に造られる可能性が高いと思われる。永楽鉢など明・宋銭を副葬する所謂中世土壙墓(SZ 13土壙墓など)が、第1期の館及び館を囲む区画に調査された。

これらの所見から、館は14世紀末から15世紀中頃に機能していたのではないかと判断される。

館跡は東に約400mに染谷川を隔てて總社長尾氏の居城であった蒼海城、南に約300m隔てて当初の城主が金尾佐渡守と伝えられる金尾城に隣接し、東山駅跡推定地の北300mの位地に在る、当時の東西走行の幹道は、

既に南に600m程離れたの推定
東道に移っていたと思われる
が、総社長尾氏に関する者が14
世紀末から15世紀初めの頃、
菅海城に対して染谷川の対岸あり、
東山駅路の名残りの道を押さえる位地に、それを意識して
鳥羽遺跡の館を造った(第1期)
のではないかと推定している。
この時期は上野守護上杉氏に国
衙職が与えられた時期と一致す
る。

第5図 鳥羽遺跡周辺図（國土地理院「前橋」（明治41年頃）使用）

1鳥羽遺跡館（14～15世紀） 2菅海上（14～16世紀） 3前横城（石倉城、14～19世紀）

4村山城（16世紀） 5石倉春（16世紀） 6金尾城（島羽城、瓔藻集落、16世紀） 7菅谷城（瓔藻集落？、16世紀） 8引田城（16世紀） 9八日市場城（17世紀） 10大友城（瓔藻集落？） 11中尾城（瓔藻集落） 12黒町屋敷 13上日高尾敷

第1期から第2期への移行に
対しては、上述のように館の拡
張が短時間に行われたことが窺
れることから戦乱などの緊張状
況が要因であろうと考えてい
る。当該期で国府付送に戦乱が

及ぶ危険性のあった動きとしては、応永23年（1416）の上杉禪秀の乱、永享10年（1438）の永享の乱、宝徳元年（1449）以降の足利持氏と上杉憲実らとの衝突などが挙げられる。こうした動きの中で鳥羽遺跡の館は
拡張（第2期）されたものと思われる。現時点では、管領上杉憲実が鎌倉公方足利持氏との不和から平井城
(藤岡市)に逃れ、公方方が素早く常岡郷(藤岡市)に侵入するなど3者の中では最も短時間で緊張が高まっ
たと思われる永享の乱が、その原因として可能性が高いのではないかと考えている。

鳥羽遺跡の館の廃絶に関しては¹館主の滅亡、²蒼海城の整備のため館を蒼海域内に移した場合、³軍事的緊張関係から館を蒼海域内に移した場合、⁴軍事的緊張関係に対応するため環濠集落ごと別の場所に移転させた場合などが考えられる。第1～3者の場合は館主として弥勒氏の可能性を、第4者の場合は金尾氏を館主として近接する金尾城に移った可能性を検討できるのではないかと思われる。

以上のように推定に推定を重ねての検討となってしまった。情報量が少ないものもあって良好な成果を得ることはできなかったが、鳥羽遺跡の館跡解明の手掛かりは提供できたのではないかと考えている。

23

- (1) 鳥羽道勝の筋の名前は知られていない。大字は蒼舎と同じ「元禄社」で字は「弥勒」であるが、字「弥勒」の範囲はかなり広い。弥勒については「上野守説韓記」「難社記」に長尾虎氏官72氏の一つとして記載されている。

(2) 地図は、明和10年(1773)代前半に撮影された国土地理院の航空写真「前橋」をベースに、米占領軍が戦後まもなく撮影した航空写真で補正したもの。旧元老院町・旧国府町、旧高尾村の地図などを当て置いたもので、一部割り付けて複元してある。

(3) 土器の年代は木津1986「上野郡分僧寺・尼寺中間地城！」^{引出}（群馬県埋蔵文化財調査事業団）の編年で、板碑などの石造物の年代については新倉彦氏の意見によった。

[参考文献]

- 「群馬県古城跡址の研究」山崎 一 1978
「群馬県の中世城館」群馬県教育委員会 1988
「元郷社村史」元郷社村史編纂委員会 1950

第5章 化学分析及び鑑定

第1節 鳥羽遺跡出土材の樹種

藤根 久（パレオ・ラボ）

1.はじめに

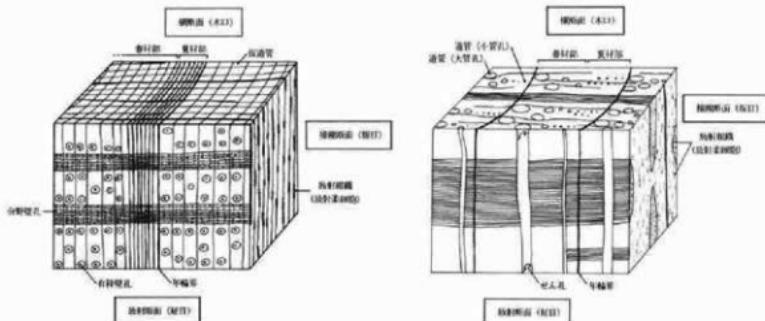
鳥羽遺跡は、関越自動車道前橋インターチェンジを基点に北へ総延長1.2kmの範囲にあり、株名山東南麓に水源をもつ染谷川谷いの台地上および台地下（低地）遺跡よりなる。台地上では、古墳時代～平安時代、繩文時代の住居跡あるいは奈良～平安時代にかけての竪穴住居跡の電構築に供したと考えられる構築材採用掘坑群などが検出されている。また、台地下では、株名二ツ岳降下火山灰（F A：古墳時代後期）を挟み、弥生時代後期や古墳～奈良・平安時代の多量の土器類などが検出されている。

このうち木器類では、枝杭や角材・板材あるいは分割材が43点検出され、これ以外にも加工痕はさほど明瞭ではないが382点に達する材遺体が検出されている。

ここでは、これら木器類の樹種同定を行い、出土樹種の特徴について若干の考察を試みる。

2.方法と記載

試料は、群馬県埋蔵文化財調査事業団において、プレバラートの作成が行われた。プレバラートは、検出された木器類のうち加工痕が明瞭なもの（実測試料）と加工痕がさほど明瞭でないもの（参考試料）とに分類されている。樹種の同定は、これら標本を光学顕微鏡下で40～400倍の倍率で観察を行い、現生標本との比較により行う。以下に、標本の記載及び同定の根拠を述べる。表2～6にその結果を示す。参考として、材組織の記載中の主な用語については、図1および図2にその概略を示した。なお、保存の悪いものあるいは比較標本や資料の不足により、種および属まで同定できないものは、材組織の特徴である環孔材、散孔材などとした。プレバラートは、群馬県埋蔵文化財調査事業団に保管してある。



イヌガヤ *Cephalotaxus harringtonia* (Knight) K. Koch イヌガヤ科 図版 1a～1c.

垂直及び水平樹脂道を欠き、仮道管の大きさとその配列は乱雑な針葉樹材である(横断面)。保存が悪いため、仮道管内壁に見られる有縁壁孔及びらせん肥厚は認められないが、柔細胞の水平壁は、結節状である(放射断面)。放射組織は柔細胞からなり単列で1～8細胞高である(接線断面)。

以上の形質から、イヌガヤ科のイヌガヤの材と同定される。イヌガヤの樹木は、樹高10m、幹径30cmの常緑針葉樹で、東北地方以南の暖温帯に分布する。材は、やや堅硬で、木理は緻密であり、器具材、小細工物などに用いられる。

モミ属 *Abies* マツ科 図版 2a～2c.

垂直および水平樹脂道を欠き、放射仮道管を欠く針葉樹材で、早材部から晚材部への移行は比較的緩やかである。また、早材部仮道管は大きく薄壁で、晩材部仮道管は厚壁で偏平でかつ狭い(横断面)。放射組織は、柔細胞からなり単列で2～17細胞高である(接線断面)。また、その分野壁孔はトウヒ型で1分野に1～2個存在する。また、放射組織の壁は厚く、じゅず末端壁を有する(放射断面)。

以上の形質から、マツ科のモミ属の材と同定される。モミ属の樹木には、亜高山帯に分布するシラビソ(*Abies veitchii*)やオオシラビソ(*A. mariesii*)、暖温帯に分布するモミ(*A. firma*)などがある。いずれも樹高30m、幹径1mに達する常緑針葉樹である。木材は、加工が容易で、割れやすく、保存性が低く軽軟である。材は、建築材、下駄、製紙原料などに用いられる。

スギ *Cryptomeria japonica* (Linn.fil.) D. Don スギ科 図版 3a～3c.

水平及び垂直樹脂道をともに欠く針葉樹材で、春材から夏材への移行はゆるやかである(横断面)。分野壁孔は、水平方向に長軸をもった典型的なスギ型で、1分野に2個見られる(放射断面)。放射組織は、矛細胞からなり、単列で2～17細胞高からなる(接線断面)。

以上の形質から、スギの材と同定される。スギは東北から北州にかけて温帯から暖帯にかけて分布する常緑針葉樹である。材は軽くて軟らかく、強靭・木理直で、建築材をはじめとして極めて広い用途を持つ。

ハンノキ節 *Alnus sect. Gummothysus* カバノキ科 図版 4a～4c.

中型の管孔が放射方向または塊状に2～4個複合して散在する散孔材である(横断面)。道管のせん孔は、8本程度の階段状である(放射断面)。放射組織は同性で、単列もしくは2細胞幅、3～41細胞高で、結晶細胞を持つ(接線断面)。ただし、集合状の放射組織は見られない。

以上の形質から、カバノキ科のハンノキ属ハンノキ節の材と同定される。ハンノキ節には、平野部の水湿地に生育するハンノキ(*Alnus japonica*)、平野部から山地の斜面にかけて生育するヤマハンノキ(*A. hirsuta*)、そして山地に生育するヤシャブシ(*A. firma*)などが分布している。ハンノキ節の樹木は、いずれも樹高20m、幹径50mに達する落葉広葉樹で、陽のよく当たるところに生育する。木材は、緻密で柔らかく、建築材、器具材、家具材などに用いられる。

アサダ *Ostrya japonica* Sarg. 図版 5a～5c.

丸みを帯びた小～中型の道管が放射方向に2～5個複合した散孔材である。木部柔組織は1細胞幅で接線状に配列している(横断面)。道管の内壁には微細ならせん肥厚が見られ、道管のせん孔は単一である(放射

第5章 化学分析及び鑑定

断面)。放射組織はほぼ同性で1~3細胞幅、2~41細胞高である(接線断面)。

以上の形質から、カバノキ科のアサダの材と同定される。アサダは全国の温帯を中心に分布する落葉広葉樹で、標高15mに達する。材は固く粘りがあり、耐朽性が高く、杭や木橋などに用いられる。

イヌシ節 *Carpinus sect. Eucarpinus* カバノキ科 図版6 a~6 c.

やや小型の丸の管孔が単独あるいは放射方向に2~3個複合し散在する散孔材である(横断面)。道管のせん孔は、單一で、内壁にはわずかであるがらせん肥厚が認められる(放射断面)。放射組織は、異性で1~3細胞幅、3~47細胞高であり、両端細胞はやや大きい(接続断面)。

以上の形質から、カバノキ科のクマシデ属イヌシデ属イヌシデ節の材と同定される。イヌシデ節には、イヌシデ(*Casgiowitz tschonoskii*)及びアカシデ(*Claxiflora*)があり、暖帯にかけて分布する落葉広葉樹で、樹高15m、幹径60cmに達する。材は硬く、家具材、柄類などに用いられる。

カバノキ属 *Betula* カバノキ科 図版7 a~7 c.

やや丸い中型の道管が単独あるいは2~3個放射方向に複合してほぼ均一に散在する散孔材である(横断面)。道管のせん孔は15~21本の横棒からなる階段状である(放射断面)。放射組織は同性で1~3細胞幅、2~26細胞高である(接線断面)。

以上の形質から、カバノキ科のカバノキ属の材と同定される。カバノキ属の樹木には、樹高25m、幹径1mに達するウダイカンバ(*Betula maximowicziana*)や亜高山帶上部に広く分布するダケカンバ(*B. ermanii*)、山地帶の二次林に多いシラカンバ(*B. platyphylla* var. *japonica*)など10種類ほどあるが、種を識別するには至っていない。材は、緻密でやや堅硬で建築材や器具に用いられる。

クリ *Castanea crenata* Sieb. et Zucc. ブナ科 図版8 a~8 c.

年輪のはじめに大型の管孔が1~3列並び、そこから隙間に径を減じた小管孔が火炎状に配列する環孔材である。大管孔の内腔にチローズの見られるものもある。また、軸柔組織は短接線状に配列する(横断面)。道管のせん孔は單一である(放射断面)。放射組織は柔細胞で單列同性であり、時に2細胞幅で、4~22細胞高である(接線断面)。

以上の形質からブナ科のクリ属クリ材と同定される。クリは全国の暖帯から温帯にかけて分布する落葉広葉樹で、樹高20m、幹径1mに達する。材はやや重硬で耐朽性、耐湿性、保存性のいずれにも優れ、杭、橋梁などの土木材、下駄材、挽物、漆器木地、彫刻材など広く用いられる。

コナラ属クヌギ節 *Quercus sect. Aegilops* ブナ科 図版9 a~9 c.

年輪のはじめに大型の管孔が1~2列並び、そこからやや急に径を減じたやや厚壁の丸い小管孔が放射方向に配列する環孔材である(横断面)。道管のせん孔は單一で、時としてチロースが見られる(放射断面)。放射組織は單列同性のものと集合放射組織のものがある(接線断面)。

以上の形質から、ブナ科のコナラ属クヌギ節の材と同定される。クヌギ節の樹木には関東地方に普通に見られるクヌギ(*Quercus acutissima*)と、東海・北陸以西に主として分布するアベマキ(*Q. variabilis*)があるが、識別するには至っていないが、アベマキの分布が限られることからクヌギと考えられる。いずれの樹木も樹高15m、幹径60cmに達する落葉広葉樹で、材は堅硬で割裂容易、耐朽性があり、器具材、下駄材、薪炭

材、椎茸原木などに用いられる。

コナラ属コナラ節 *Quercus* sect. *Prinus* ブナ科 図版10a～10c.

年輪のはじめに大型の管孔が1列に並び、そこから径を減じた小管孔がやや火炎状に配列する環孔材である(横断面)。大管孔の内腔には、チロースがあり著しい。また、木部柔組織は短接線状に配列する。道管のせん孔は單一である(放射断面)。放射組織は単列同性のものと集合放射組織からなる(接線断面)。

以上の形質からブナ科のコナラ属コナラ節の材と同定される。コナラ節の樹木にはコナラ(*Quercus serrata*)やミズナラ(*Q.mongolica* var.*grosseserrata*)、カシワ(*Q.dentata*)、ナラガシワ(*Q.alienae*)などがあるが、現在のところこれらを識別するには至っていない。いずれの樹木も樹高20m、幹径1mを超える葉葉広葉樹で、暖帯から温帯にかけて分布する。材は重硬緻密で、建築や家具材、枕木、曲木細工、薪炭材などに用いられる。

コナラ属アカガシ亜属 *Quercus* subgen. *Cyclobalanopsis* ブナ科 図版11a～11c.

大型の管孔が放射方向に配列する放射孔材である(横断面)。道管のせん孔は單一で、チロースが見られる(放射断面または接線断面)。放射組織は、柔細胞で単列同性のものと集合放射組織のものとがある(接線断面)。

以上の形質から、ブナ科コナラ属のアカガシ亜属の材と同定される。アカガシ亜属の樹木には関東に分布するアカガシ(*Q.acuta*)やアラカシ(*Q.glaucia*)やシラカシ(*Q.myrsinaefolia*)をはじめ8種類ほどある。アカガシ亜属の樹木は、樹高20m、幹径1mに達する常緑広葉樹で、日本の暖帯の照葉樹林の主要な構成要素である。材は重硬、強靭であり、農具などに用いられる。

エノキ属 *Celtis* ニレ科 図版12a～12c.

年輪のはじめに大型の管孔が1～2列並び、そこから径を減じた小管孔が夏材部では多数集合して斜め方向に配列する環孔材である(横断面)。道管のせん孔は單一で、小管孔の内壁にはらせん肥厚が見られる(放射断面)。放射組織は異性で、3～8細胞幅、8～20細胞高で、薄細胞をもつ(接線断面)。

以上の形質から、ニレ科のエノキ属の材と同定される。エノキ属の樹木には、本州以南の暖帯から亞熱帯に分布するエノキ(*Celtis sinensis*)や、温帯に分布するエゾエノキ(*C.jessoensis*)などがあるが、現在のところ識別するには至っていない。エノキは樹高20m、幹径1mに達する落葉広葉樹である。材はやや硬く、割裂困難で、建築材、家具材、柄類、薪炭材などに用いられる。

ケヤキ *Zelkova serrata*(Thunb.)Makino ニレ科 図版13a～13c.

年輪のはじめに大型の管孔が単独ないし2列に並び、夏材部では小管孔が2～8程度集合して接線方向ないしはやや斜めに配列する環孔材である(横断面)。道管のせん孔は單一で、小管孔の内壁にはらせん肥厚が明瞭に認められる(放射断面)。放射組織は、異性で1～6細胞幅、3～38細胞高から構成されている(接線断面)。

以上の形質から、ニレ科のケヤキと同定される。ケヤキは樹高35m、幹径2mに達する落葉広葉樹で、暖帯から温帯にかけて分布する。材は、光沢があり木理が美しく、耐朽性があり通直な材が得られる。社寺などの柱あるいは梁などに多く用いられる。

第5章 化学分析及び鑑定

ヤマグワ *Morus bombycis* Koidz. クワ科 図版14a～14c.

年輪のはじめに大型の管孔が数列並び、そこから径を減じた小管孔が夏材部で接線方向に数個複合して分布する環孔材である。道管のせん孔は單一で、小道管の内壁にはらせん肥厚が見られる。木部柔組織は周囲状である。放射組織は異性で、1～4細胞幅、4～31細胞高である。

以上の形質から、クワ科のヤマグワの材と同定される。ヤマグワは、樹高12m、幹径60cmの落葉広葉樹で、温帯から亜熱帯にかけて広く分布する。材は、重硬で光沢があり、狂いが少なく、強靭であるため、建築材や家具材、彫刻材などに用いられる。

サクラ属 *Prunus* バラ科 図版15a～15c.

年輪のはじめにやや小型の管孔が並び、放射方向に数個複合して散在する散孔材である。道管は外側に向かって減少する傾向がみられる(横断面)。道管のせん孔は單一で、その内壁にはらせん肥厚がある。道管の内部にはガム状物質が詰まっている(放射断面)。放射組織は同性に近い異性で、1～6細胞幅、3～10細胞高である(接線断面)。

以上の形質から、バラ科のサクラ属の材と同定される。日本に分布するサクラ属の樹木には樹高25mに達するヤマザクラ(*Prunus jamasakura*)など数種類あり、暖帯から亜熱帯にかけて分布する。材は堅硬でやや緻密、耐朽性・保存性は高く、加工容易で建築材や家具材、器具、彫刻材など広く用いられている。

バラ属 *Rosa* バラ科 図版16a～16c.

年輪のはじめに丸い管孔が2列ほど並び、そこから径を減じて散在する環孔材である(横断面)。道管のせん孔は單一である(放射断面)。放射組織は異性で、1～13細胞幅、1～52細胞高である(接線断面)。

以上の形質から、バラ科のバラ属の材と同定される。バラ属の樹木には、蔓性のノイバラ(*Rosa multiflora*)から落葉低木のヤマイバラ(*R.sambucina*)までとその種類が多い。

イヌエンジュ *Maackia amurensis* Rupr. et Maxim. var. *buergeri* (Maxim.) C.K.Schn. 図版17a～17c.

年輪のはじめに大管孔が並び、そこから径を減じた管孔が2個程度複合して散在する環孔材である。また、木部柔組織は周囲状で(横断面)、接線断面においては層階状である。放射組織は異性で、1～6細胞幅、1～54細胞高である(接線断面)。

以上の形質から、マメ科のイヌエンジュの材と同定される。イヌエンジュは、北海道から本州中部の温帯に分布し、その変種であるハネミイヌエンジュは本州中部から九州の暖帯に分布する。イヌエンジュは、樹高15m、幹径60cmに達し、材はやや重硬で、建築内装材などに用いられる。

コクサギ *Orixa japonica* Thunb. ミカン科 図版18a～18c.

小型の管孔が集合して雲紋状を呈する散孔材である(横断面)。道管のせん孔は單一で、かすかにらせん肥厚が認められる(放射断面)。放射組織は異性で1～2細胞幅、2～15細胞高である(接線断面)。

以上の形質から、ミカン科のコクサギの材と同定される。コクサギは本州以南の暖帯から温帯にかけて分布する落葉広葉樹(低木)である。材は割やすく細工物などに用いられる。

カエデ属 Acer カエデ科 図版19a～19c。

中型の管孔が単独あるいは放射方向に2～5複合して散在する散孔材で、木部柔細胞は帯状または雲紋状を呈する（横断面）。道管のせん孔は單一で、内壁にはらせん肥厚が認められる（放射断面）。放射組織は同性1～5細胞幅、1～50細胞高である（接線断面）。

以上の形質から、カエデ科のカエデ属の材と同定される。カエデ属の樹木は、全国の暖帯から亜寒帯まで広く分布し、その種類も20種以上と多い。多くは低山～山地の林内に生える。材は建築材などに用いられる。

トチノキ Aesculus turbinata Blume. トチノキ科 図版10a～20c.

小型の管孔が単独または2～4個程度放射方向に複合し、やや密に散在する散孔材である（横断面）。道管のせん孔は、單一である。内壁にはらせん肥厚が見られる（放射断面）。放射組織は、同性單列まれに2細胞幅、5～16細胞高である。また、この樹種を最も特徴づけるリップルマーク（規則的な層階状配列）が見られる（接線断面）。

以上の形質から、トチノキ科のトチノキと同定される。トチノキの樹木は、樹高30m、幹径2mに達する落葉広葉樹で、北海道から九州まで分布している。材は、建築、器具、下駄、などに用いられる。

ウコギ属 Acanthopanax ウコギ科 図版21a～21c.

小型の管孔が接線方向からななめ接線方向につらなって配列する散孔材である（横断面）。道管のせん孔は單一である（放射断面）。方射組織は異性で、2～6細胞幅、4～36細胞高である（接線断面）。

以上の形質から、ウコギ科のウソギ属の材と同定される。ウコギ属の樹木には、落葉高木のコシアブラ（*Acanthopanax sciadophylloides*）を除く、樹高2～5mの落葉低木のヤマウコギ（*A.spinosa*）や樹高1mの落葉低木のオカウコギ（*A.nipponicus*）などがある。

ハリギリ Kalopanax pictus(Thunb.)NaKai ウコギ科 図版22a～22c.

年輪のはじめに大型の管孔が並び、そこから径を減じた管孔が接線方向に配列する環孔材である（横断面）。道管のせん孔は單一である（放射断面）。放射組織は異性で、1～5細胞幅、2～37細胞高である（接線断面）。

以上の形質からウコギ科のハリギリの材と同定される。ハリギリは暖帯から温帯にかけての山地の林内に分布する落葉広葉樹で、樹高25m、幹径1mに達する。材は加工が容易で、家具材、土木材、彫刻材などに用いられる。

エゴノキ属 Styralex エゴノキ科 図版23a～23c.

小型の管孔が放射方向に2～5個複合し、そこからやや径を減じて放射方向に2～5複合して散在する散孔材である（横断面）。道管のせん孔は16本程度の階段状である（放射断面）。放射組織は異性で1～3細胞幅、2～35細胞高である。

以上の形質から、エゴノキ科のエゴノキ属の材と同定される。エゴノキ属の樹木は、本州以南の温帯から暖帯に分布するエゴノキ（*Styralex japonica*）や全国の温帯に分布するハクウンボク（*S.obassia*）あるいは関東以西の温帯に分布するコハクウンボク（*S.shirasawana*）などがある。材は加工が容易で、器具材、細工物などに用いられる。

第5章 化学分析及び鑑定

トネリコ属 *Fraxinus* モクセイ科 図版24a～24c。

年輪のはじめに大型の管孔が1～3個並び、そこから径を減じた管孔がやや塊状に分布する環孔材で、木部柔細胞は周囲状もしくは連合翼状である（横断面）。道管のせん孔は単一である（放射断面）。放射組織は同性で、單列または2細胞幅、3～3.5細胞高である（接線断面）。

以上の形質から、モクセイ科のトネリコ属の材と同定される。トネリコ属の樹木には、トネリコ（*Fraxinus japonica*）やシオジ（*F.spaethiana*）あるいはヤチダモ（*F.mandshurica*）などがあり、全国の温帯に分布する。材は、彈力があり、建築材、家具材あるいはパットなどに用いられる。

ニワトコ *Sambucus sieboldiana* Blume ex. Graebn スイカズラ科 図版25a～25c。

小型の管孔が年輪のはじめにやや密に並び、そこから接線方向に2～3個複合して散孔材である（横断面）。道管のせん孔は単一である（放射断面）。放射組織は異性で、1～4細胞幅、6～45細胞高以上である（接線断面）。

以上の形質から、スイカズラ科のニワトコの材と同定される。ニワトコは樹高5m程度の落葉広葉樹（低木）で、全国の温帯から暖帯にかけて分布する。材は、軽軟で、細工物などに用いられる。

環孔材A 図版26a～26c。

年輪のはじめに大型の管孔が2個並び、そこから径を減じた小管孔が散在する環孔材である。また、木部柔細胞は、周囲状もしくは帶状を呈する（横断面）。道管のせん孔は、單一で、内壁にはらせん肥厚が認められる（放射断面）。放射組織は異性で、1～3細胞幅、353細胞高である（接線断面）。

散孔材A 図版27a～27c。

小型の管孔が放射方向に2個程度複合して散在する散孔材である（横断面）。道管のせん孔は、單一である（放射断面）。放射組織は異性で、1～2細胞幅、4～53細胞高である（接線断面）。

散孔材B 図版28a～28c。

小型の管孔が単独または放射方向に2～3個複合して散在する散孔材である（横断面）。道管のせん孔は、單一である（放射断面）。放射組織は異性で、1～2細胞幅、2～25細胞高である（接線断面）。

蔓性植物 図版29a～29c。

年輪のはじめに丸い管孔が並び、そこから径を減じて散在する環孔材である（横断面）。道管のせん孔は單一である（放射断面）。放射組織は同性で、細胞幅および細胞高はともに多い。

3. 考察

鳥羽遺跡から出土した木器類（加工痕が認められる材遺物や加工痕が認められない材遺体）の出土状態の特徴は、株名二ツ岳火山灰（F.A：古墳時代後期）を挟む堆積物中のものであること、および廃棄されたと考えられる多量の土器群を伴うことである。このことは古墳～奈良・平安時代と出土期間は長いものの、この遺跡における一時期の材遺物あるいは材遺体であるということであり、一断面ではあるが遺跡周辺の植生や材利用に関する樹種選択などに関する有益な情報源である。

樹種	実測試料		参考試料		合計	
	点数	%	点数	%	点数	%
イヌガヤ	1	0.3	1	0.3	1	0.2
モミ属	9	24.3	9	2.4	18	4.3
スギ	1	2.7	1	0.3	2	0.5
ハンノキ節	1	2.7			1	0.2
アサダ			47	12.3	47	11.2
イヌシテ節	1	2.7			1	0.2
カバノキ属	1	2.7			1	0.2
クリ	3	8.1	48	12.6	51	12.2
クヌギ節	5	13.5	27	7.1	32	7.6
コナラ節	2	5.4	64	16.8	66	15.8
アカガシ亞属			2	0.5	2	0.5
エノキ属			1	0.3	1	0.2
ケヤキ	3	8.1	28	7.3	31	7.4
ヤマグワ	3	8.1	5	1.3	8	1.9
サクラ属			26	6.8	26	6.2
バラ属			2	0.5	2	0.5
イヌエンジュ			1	0.3	1	0.2
コクサギ	2	5.4	2	0.5	4	1.0
カエデ属	1	2.7	58	15.2	59	14.1
トチノキ	1	2.7	3	0.8	4	1.0
ウコギ属			2	0.5	2	0.5
ハリギリ	1	2.7	43	11.3	44	10.5
エゴノキ属	3	8.1	2	0.5	5	1.2
トネリコ属			4	1.0	4	1.0
ニワトコ			2	0.5	2	0.5
環孔材A			1	0.3	1	0.2
散孔材A			1	0.3	1	0.2
散孔材B			1	0.3	1	0.2
蔓植物			1	0.3	1	0.2
合計	37	100.0	382	100.0	419	100.0

表1の結果を見ると、実測試料の多くは杭材や板材などの土木材として出土し、それらの樹種はモミ属、クヌギ節、クリ、ケヤキ、ヤマグワ、エゴノキ属などからなり、37点の出土点数に対して15種と多くの種類が検出されている。

参考試料を含め全体的に見ると、一般的に北関東に多いとされるコナラ属（アカガシ亞属やコナラ節・クヌギ節からなるコナラ亞属）やクリやスギあるいはヒノキ科などから比べると（例えば辻ほか（1986）や吉川（1988）など）、カエデ属やハリギリあるいはサクラ属などの樹種が多く検出され、アサダやケヤキあるいはサクラ属なども比較的多い。これらは人為的要素によるものなのか、局所植生を反映したものは現段階では判断できない。また、これ以外にも、單一本からの複数の分割（人為もしくは自然によるもの）などの可能性も考えられる。いずれにせよ何等かの原因で、一般的な状況とは異なった組成を示しており、今後の問題提起とする必要がある。

引用文献

- 辻 誠一郎・南木謙彦・小杉正人（1986）館林の池沼群と環境の変遷史、茂林寺沼及び低地湿地調査報告書第2集、館林市教育委員会、110p.
吉川昌伸（1988）2. 赤城道路の花粉化石、川里工業団地開拓埋蔵文化財発掘調査報告書、埼玉県埋蔵文化財調査事業団、P455-461。

試料番号	製品名	時代	樹種	試料番号	製品名	時代	樹種
1	枝杭	古墳～平安	モミ属				
2	枝杭	〃	コクサギ				
3	枝杭	〃	エゴノキ属				
4	枝杭	〃	〃				
5	枝杭	〃	コクサギ				
6	枝杭	〃	エゴノキ属				
7	枝杭？	〃	ヤマグワ				
20	不明木製品	〃	イヌシテ節				
21	棒状木製品	〃	コナラ節				
23	〃	〃	カバノキ属				
24	板材	〃	クリ				
25	割り材	〃	モミ属				
27	二又鉤？	〃	クヌギ節				
28	木片？	〃	コナラ節				
29	薄板	〃	クヌギ節				
30	木片？	〃	クリ				
32	木片	〃	ケヤキ				
33	板材	〃	モミ属				
34	〃	〃	〃				
35	〃	〃	〃				
36	〃	〃	クヌギ節				
37	部材	〃	ハンノキ節				
38	板材	〃	カエデ属				
39	〃	〃	クヌギ節				
40	厚板材	〃	〃				
42	〃	〃	トチノキ				
43	板材	〃	モミ属				
44	〃	〃	ハリギリ				
45	〃	〃	モミ属				
46	〃	〃	ヤマグワ				
47	〃	〃	ケヤキ				
48	〃	〃	モミ属				
49	〃	〃	ケヤキ				
50	〃	〃	ヤマグワ				
51	〃	〃	クリ				
52	〃	〃	スギ				
53	〃	〃	モミ属				
54	〃	〃	〃				
55	〃	〃	〃				
56	〃	〃	〃				
57	〃	〃	〃				
58	〃	〃	〃				
59	〃	〃	〃				
60	〃	〃	〃				
61	〃	〃	〃				
62	〃	〃	〃				
63	〃	〃	〃				
64	〃	〃	〃				
65	〃	〃	〃				
66	〃	〃	〃				
67	〃	〃	〃				
68	〃	〃	〃				
69	〃	〃	〃				
70	〃	〃	〃				
71	〃	〃	〃				
72	〃	〃	〃				
73	〃	〃	〃				
74	〃	〃	〃				
75	〃	〃	〃				
76	〃	〃	〃				
77	〃	〃	〃				
78	〃	〃	〃				
79	〃	〃	〃				
80	〃	〃	〃				
81	〃	〃	〃				
82	〃	〃	〃				
83	〃	〃	〃				
84	〃	〃	〃				
85	〃	〃	〃				
86	〃	〃	〃				
87	〃	〃	〃				
88	〃	〃	〃				
89	〃	〃	〃				
90	〃	〃	〃				
91	〃	〃	〃				
92	〃	〃	〃				
93	〃	〃	〃				
94	〃	〃	〃				
95	〃	〃	〃				
96	〃	〃	〃				
97	〃	〃	〃				
98	〃	〃	〃				
99	〃	〃	〃				
100	〃	〃	〃				
101	〃	〃	〃				
102	〃	〃	〃				
103	〃	〃	〃				
104	〃	〃	〃				
105	〃	〃	〃				
106	〃	〃	〃				
107	〃	〃	〃				
108	〃	〃	〃				
109	〃	〃	〃				
110	〃	〃	〃				
111	〃	〃	〃				
112	〃	〃	〃				
113	〃	〃	〃				
114	〃	〃	〃				
115	〃	〃	〃				
116	〃	〃	〃				
117	〃	〃	〃				
118	〃	〃	〃				
119	〃	〃	〃				
120	〃	〃	〃				
121	〃	〃	〃				
122	〃	〃	〃				
123	〃	〃	〃				
124	〃	〃	〃				
125	〃	〃	〃				
126	〃	〃	〃				
127	〃	〃	〃				
128	〃	〃	〃				
129	〃	〃	〃				
130	〃	〃	〃				
131	〃	〃	〃				
132	〃	〃	〃				
133	〃	〃	〃				
134	〃	〃	〃				
135	〃	〃	〃				
136	〃	〃	〃				
137	〃	〃	〃				
138	〃	〃	〃				
139	〃	〃	〃				
140	〃	〃	〃				
141	〃	〃	〃				
142	〃	〃	〃				
143	〃	〃	〃				
144	〃	〃	〃				
145	〃	〃	〃				
146	〃	〃	〃				
147	〃	〃	〃				
148	〃	〃	〃				
149	〃	〃	〃				
150	〃	〃	〃				
151	〃	〃	〃				
152	〃	〃	〃				
153	〃	〃	〃				
154	〃	〃	〃				
155	〃	〃	〃				
156	〃	〃	〃				
157	〃	〃	〃				
158	〃	〃	〃				
159	〃	〃	〃				
160	〃	〃	〃				
161	〃	〃	〃				
162	〃	〃	〃				
163	〃	〃	〃				
164	〃	〃	〃				
165	〃	〃	〃				
166	〃	〃	〃				
167	〃	〃	〃				
168	〃	〃	〃				
169	〃	〃	〃				
170	〃	〃	〃				
171	〃	〃	〃				
172	〃	〃	〃				
173	〃	〃	〃				
174	〃	〃	〃				
175	〃	〃	〃				
176	〃	〃	〃				
177	〃	〃	〃				
178	〃	〃	〃				
179	〃	〃	〃				
180	〃	〃	〃				
181	〃	〃	〃				
182	〃	〃	〃				
183	〃	〃	〃				
184	〃	〃	〃				
185	〃	〃	〃				
186	〃	〃	〃				
187	〃	〃	〃				
188	〃	〃	〃				
189	〃	〃	〃				
190	〃	〃	〃				
191	〃	〃	〃				
192	〃	〃	〃				
193	〃	〃	〃				
194	〃	〃	〃				
195	〃	〃	〃				
196	〃	〃	〃				
197	〃	〃	〃				
198	〃	〃	〃				
199	〃	〃	〃				
200	〃	〃	〃				
201	〃	〃	〃				
202	〃	〃	〃				
203	〃	〃	〃				
204	〃	〃	〃				
205	〃	〃	〃				
206	〃	〃	〃				
207	〃	〃	〃				
208	〃	〃	〃				
209	〃	〃	〃				
210	〃	〃	〃				
211	〃	〃	〃				
212	〃	〃	〃				
213	〃	〃	〃				
214	〃	〃	〃				
215	〃	〃	〃				
216	〃	〃	〃				
217	〃	〃	〃				
218	〃	〃	〃				
219	〃	〃	〃				
220	〃	〃	〃				
221	〃	〃	〃				
222	〃	〃	〃				
223	〃	〃	〃				
224	〃	〃	〃				
225	〃	〃	〃				
226	〃	〃	〃				
227	〃	〃	〃				
228	〃	〃	〃				
229	〃	〃	〃				
230	〃	〃	〃				
231	〃	〃	〃				
232	〃	〃	〃				
233	〃	〃	〃				
234	〃	〃	〃				
235	〃	〃	〃				
236	〃	〃	〃				
237	〃	〃	〃				
238	〃	〃	〃				
239	〃	〃	〃				
240	〃	〃	〃				
241	〃	〃	〃				
242	〃	〃	〃				
243	〃	〃	〃				
244	〃	〃	〃				
245	〃	〃	〃				
246	〃	〃	〃				
247	〃	〃	〃				
248	〃	〃	〃				
249	〃	〃	〃				
250	〃	〃	〃				
251	〃	〃	〃				
252	〃	〃	〃				
253	〃	〃	〃				
254	〃	〃	〃				
255	〃	〃	〃				
256	〃	〃	〃				
257	〃	〃	〃				
258	〃	〃	〃				
259	〃	〃	〃				
260	〃	〃	〃				
261	〃	〃	〃				
262	〃	〃	〃				
263	〃	〃	〃				
264	〃	〃	〃				
265	〃	〃	〃				
266	〃	〃	〃				
267	〃	〃	〃				
268	〃	〃	〃				
269	〃	〃	〃				
270	〃	〃	〃				
271	〃	〃	〃				
272	〃	〃	〃				
273	〃	〃	〃				
274	〃	〃	〃				
275	〃	〃	〃				
276	〃	〃	〃				
277							

第1節 烏羽遺跡出土材の樹種

試料番号	製品名	時代	樹種	試料番号	製品名	時代	樹種
1		古墳～平安	カエデ属	52		古墳～平安	ケヤキ
2	"	"	"	53		"	"
3	"	コナラ節	54			"	クリ
4	"	ヤマグワ	55			"	カエデ属
5	"	カエデ属	56			"	クリ
6	"	クリ	57			"	アサダ
7	"	ハリギリ	58			"	コナラ節
8	"	カエデ属	59			"	ハリギリ
9	"	"	60			"	クリ
10	"	"	61			"	トネリコ属
11	"	"	62			"	カエデ属
12	"	ケヤキ	63			"	コナラ節
13	"	アサダ	64			"	アサダ
14	"	クリ	65			"	コナラ節
15	"	カエデ属	66			"	環孔材A
16	"	クリ	67			"	コナラ節
17	"	ヤマグワ	68			"	"
18	"	カエデ属	69			"	"
19	"	アサダ	70			"	ハリギリ
20	"	コナラ節	71			"	"
21	"	カエデ属	72			"	サクラ属
22	"	ハリギリ	73			"	コナラ節
23	"	アサダ	74			"	アカガシ亞属
24	"	トネリコ属	75			"	サクラ属
25	"	コナラ節	76			"	カエデ属
26	"	"	77			"	"
27	"	クヌギ節	79			"	ケヤキ
28	"	ケヤキ	80			"	ハリギリ
29	"	コナラ節	81			"	アサダ
31	"	アサダ	82			"	エノキ属
32	"	クリ	83			"	クヌギ節
33	"	コクサギ	84			"	カエデ属
34	"	クヌギ節	85			"	"
35	"	バラ属	86			"	サクラ属
36	"	アサダ	87			"	アサダ
37	"	イヌエンジュ	88			"	カエデ属
38	"	ケヤキ	89			"	アカガシ亞属
39	"	カエデ属	90			"	クヌギ節
40	"	アサダ	91			"	カエデ属
41	"	ハリギリ	92			"	サクラ属
42	"	クヌギ節	93			"	クヌギ節
43	"	"	94			"	ヤマグワ
44	"	バラ属	95			"	クリ
45	"	カエデ属	96			"	コナラ節
46	"	コナラ節	97			"	クヌギ節
47	"	クヌギ節	98			"	カエデ属
48	"	アサダ	99			"	"
49	"	ケヤキ	100			"	コナラ節
50	"	"	101			"	アサダ
51	"	アサダ	102			"	エゴノキ属

試料番号	製品名	時代	樹種	試料番号	製品名	時代	樹種
103		古墳～平安	カエデ属	154		古墳～平安	カエデ属
104	"	"	"	155		"	コナラ節
105	"		コナラ節	156		"	アサダ
107	"	ハリギリ		157		"	"
108	"	"		158		"	
109	"		カエデ属	159		"	ケヤキ
110	"		クヌギ節	160		"	アサダ
111	"		エゴノキ属	161		"	ケヤキ
112	"	クリ		162		"	ハリギリ
113	"		コナラ節	163		"	"
114	"		アサダ	164		"	コナラ節
115	"	"		165		"	アサダ
116	"		コナラ節	166		"	クヌギ節
117	"		散孔材A	167		"	ヤマグワ
118	"		サクラ属	168		"	サクラ属
119	"		カエデ属	169		"	"
120	"	"		170		"	クヌギ節
121	"	"		171		"	カエデ属
122	"	クリ		172		"	"
123	"		コナラ節	173		"	ウコギ属
124	"	クリ		174		"	クリ
125	"		カエデ属	175		"	アサダ
126	"		ケヤキ	176		"	クヌギ節
127	"		カエデ属	177		"	カエデ属
128	"		クヌギ節	178		"	アサダ
129	"		散孔材B	180		"	クリ
130	"		カエデ属	181		"	クヌギ節
131	"		サクラ属	182		"	サクラ属
132	"		ハリギリ	183		"	コナラ節
133	"	クリ		184		"	ケヤキ
134	"		サクラ属	185		"	ハリギリ
135	"		ケヤキ	186		"	コナラ節
136	"		カエデ属	187		"	アサダ
137	"	"		188		"	コナラ節
138	"	"		189		"	アサダ
139	"		コナラ節	190		"	モミ属
140	"	ハリギリ		191		"	ハリギリ
141	"		トチノキ	192		"	アサダ
142	"	クリ		193		"	ハリギリ
143	"		カエデ属	194		"	"
144	"		ケヤキ	195		"	
145	"		クヌギ節	196		"	クヌギ節
146	"		コナラ節	197		"	ハリギリ
147	"		ケヤキ	198		"	"
148	"	"		199		"	コナラ節
149	"		ニワトコ	200		"	クヌギ節
150	"		サクラ属	201		"	カエデ属
151	"		カエデ属	202		"	サクラ属
152	"		サクラ属	203		"	トネリコ属
153	"		ニワトコ	204		"	ケヤキ

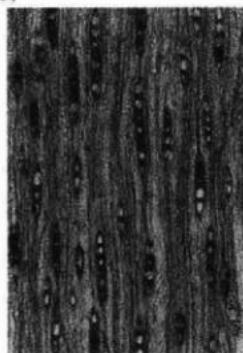
試料番号	製品名	時代	樹種	試料番号	製品名	時代	樹種
205	古墳～平安	ケヤキ	257		古墳～平安	カエデ属	
206	"	サクラ属	258		"	"	
207	"	ハリギリ	260		"	ハリギリ	
208	"	アサダ	261		"	クリ	
209	"	クリ	262		"	ハリギリ	
210	"	コナラ節	263		"	コナラ節	
212	"	"	264		"	カエデ属	
213	"	ハリギリ	265		"	コナラ節	
214	"	"	266		"	"	
215	"	クリ	267		"	ケヤキ	
216	"	"	268		"	カエデ属	
217	"	"	269		"	"	
218	"	"	270		"	"	
219	"	ケヤキ	271		"	ハリギリ	
220	"	アサダ	272		"	ヤマグワ	
221	"	ハリギリ	273		"	カエデ属	
222	"	サクラ属	274		"	コナラ節	
223	"	コナラ節	275		"	カエデ属	
224	"	"	276		"	ハリギリ	
225	"	アサダ	277		"	アサダ	
226	"	コナラ節	278		"	トネリコ属	
227	"	"	279		"	コナラ節	
228	"	"	280		"	"	
229	"	ハリギリ	281		"	クリ	
230	"	"	282		"	モミ属	
232	"	クヌギ節	283		"	コナラ節	
233	"	ハリギリ	284		"	サクラ属	
234	"	サクラ属	285		"	モミ属	
235	"	ハリギリ	286		"	アサダ	
236	"	ケヤキ	287		"	クヌギ節	
237	"	クヌギ節	288		"	カエデ属	
238	"	サクラ属	289		"	サクラ属	
239	"	ウコギ属	290		"	ハリギリ	
240	"	カエデ属	291		"	サクラ属	
241	"	ハリギリ	292		"	モミ属	
242	"	"	293		"	サクラ属	
243	"	カエデ属	294		"	アサダ	
244	"	ハリギリ	295		"	"	
245	"	アサダ	296		"	"	
246	"	サクラ属	297		"	"	
247	"	クリ	298		"	"	
248	"	コナラ節	299		"	ケヤキ	
249	"	クリ	300		"	サクラ属	
250	"	コナラ節	301		"	アサダ	
251	"	アサダ	302		"	コナラ節	
252	"	コナラ節	303		"	カエデ属	
253	"	"	304		"	"	
254	"	蔓植物	305		"	ケヤキ	
255	"	コナラ節	306		"	コナラ節	
256	"	"	307		"	アサダ	

試料番号	製品名	時代	樹種	試料番号	製品名	時代	樹種
308		古墳～平安	アサダ	351		古墳～平安	アサダ
309	"	コナラ節	358			"	コナラ節
310	"	クリ	359			"	カエデ属
311	"	クヌギ節	360			"	ハリギリ
312	"	"	361			"	コナラ節
313	"	ハリギリ	362			"	クリ
314	"	クリ	363			"	トチノキ
315	"	コナラ節	364			"	ハリギリ
317	"	クリ	365			"	コナラ節
318	"	"	366			"	"
319	"	コナラ節	367			"	タリ
320	"	ケヤキ	368			"	ケヤキ
321	"	"	369			"	アサダ
322	"	コナラ節	370			"	コナラ節
323	"	ハリギリ	371			"	トチノキ
324	"	クリ	372			"	クリ
325	"	"	373			"	"
326	"	アサダ	374			"	アサダ
327	"	"	375			"	クリ
328	"	ハリギリ	376			"	"
329	"	クヌギ節	377			"	"
330	"	"	378			"	"
331	"	ハリギリ	379			"	"
332	"	クリ	381			"	イヌガヤ
333	"	クヌギ節	382			"	クリ
334	"	クリ	383			"	"
335	"	サクラ属	384			"	"
336	"	クリ	385			"	"
337	"	コナラ節	386			"	"
338	"	スギ	387			"	モミ属
339	"	サクラ属	388			"	"
340	"	モミ属	389			"	サクラ属
341	"	ハリギリ				"	
342	"	アサダ				"	
343	"	モミ属				"	
344	"	アサダ				"	
345-1	"	コクサギ				"	
345-2	"	モミ属				"	
345-3	"	クリ				"	
346	"	コナラ節				"	
347	"	"				"	
348	"	カエデ属				"	
349	"	コナラ節				"	
350	"	"				"	
351	"	"				"	
352	"	"				"	
353	"	カエデ属				"	
354	"	ケヤキ				"	
355	"	"				"	
356	"	カエデ属				"	

図版1. 鳥羽遺跡出土材の顕微鏡写真



1a. イスガヤ (横断面) No381 bar : 0.5mm



1b. 同 (接線断面) bar : 0.1mm



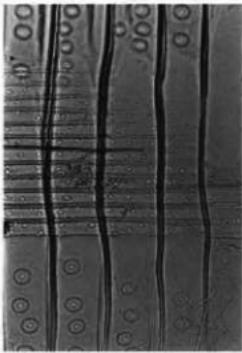
1c. 同 (放射断面) bar : 0.5mm



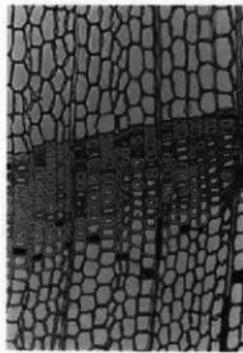
2a. モミ属 (横断面) No285 bar : 0.5mm



2b. 同 (接線断面) bar : 0.5mm



2c. 同 (放射断面) bar : 0.1mm



3a. スギ (横断面) No bar : 0.5mm



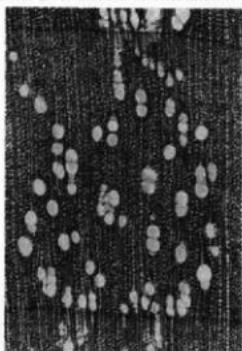
3b. 同 (接線断面) bar : 0.2mm



3c. 同 (放射断面) bar : 0.1mm

第5章 化学分析及び鑑定

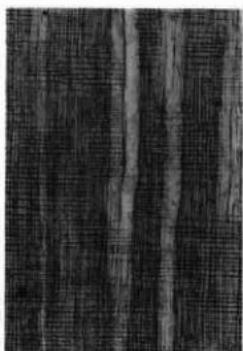
図版2. 烏羽遺跡出土材の顕微鏡写真



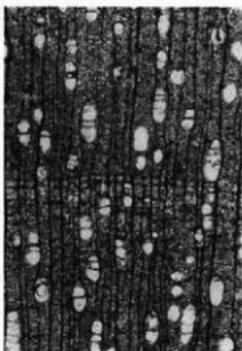
4a. ハシノキ節（横断面）No bar : 0.5mm



4b. 同（接線断面）bar : 0.5mm



4c. 同（放射断面）bar : 0.5mm



5a. アサギ（横断面）No bar : 0.5mm



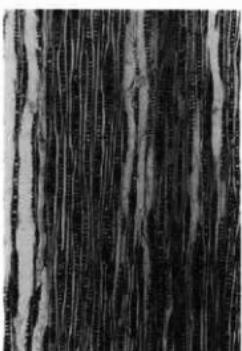
5b. 同（接線断面）bar : 0.2mm



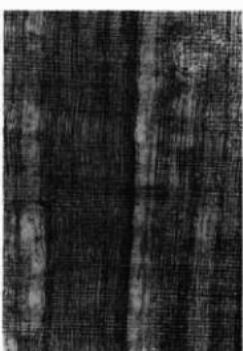
5c. 同（放射断面）bar : 0.2mm



6a. イヌシデ節（横断面）No bar : 0.5mm

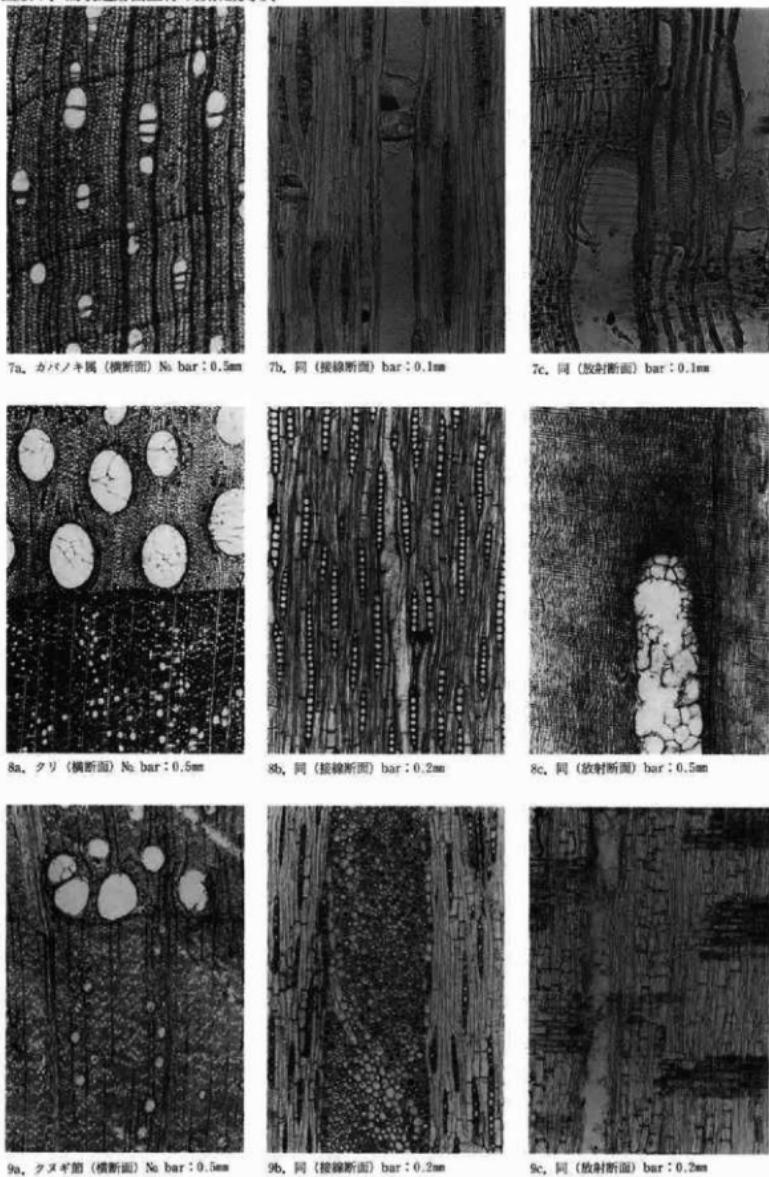


6b. 同（接線断面）bar : 0.5mm



6c. 同（放射断面）bar : 0.5mm

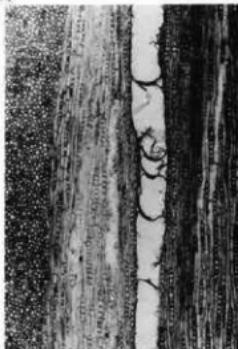
図版3. 鳥羽遺跡出土材の顕微鏡写真



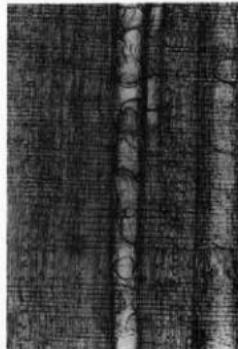
図版4. 鳥羽遺跡出土材の顕微鏡写真



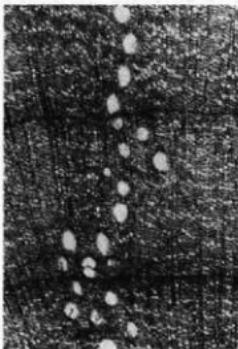
10a. コナラ属 (横断面) No bar : 0.5mm



10b. 同 (接線断面) bar : 0.5mm



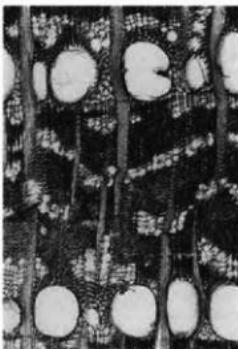
10c. 同 (放射断面) bar : 0.5mm



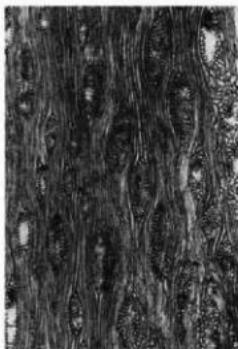
11a. アカガシ属 (横断面) No bar : 0.5mm



11c. 同 (放射断面) bar : 0.5mm



12a. エノキ属 (横断面) No bar : 0.5mm

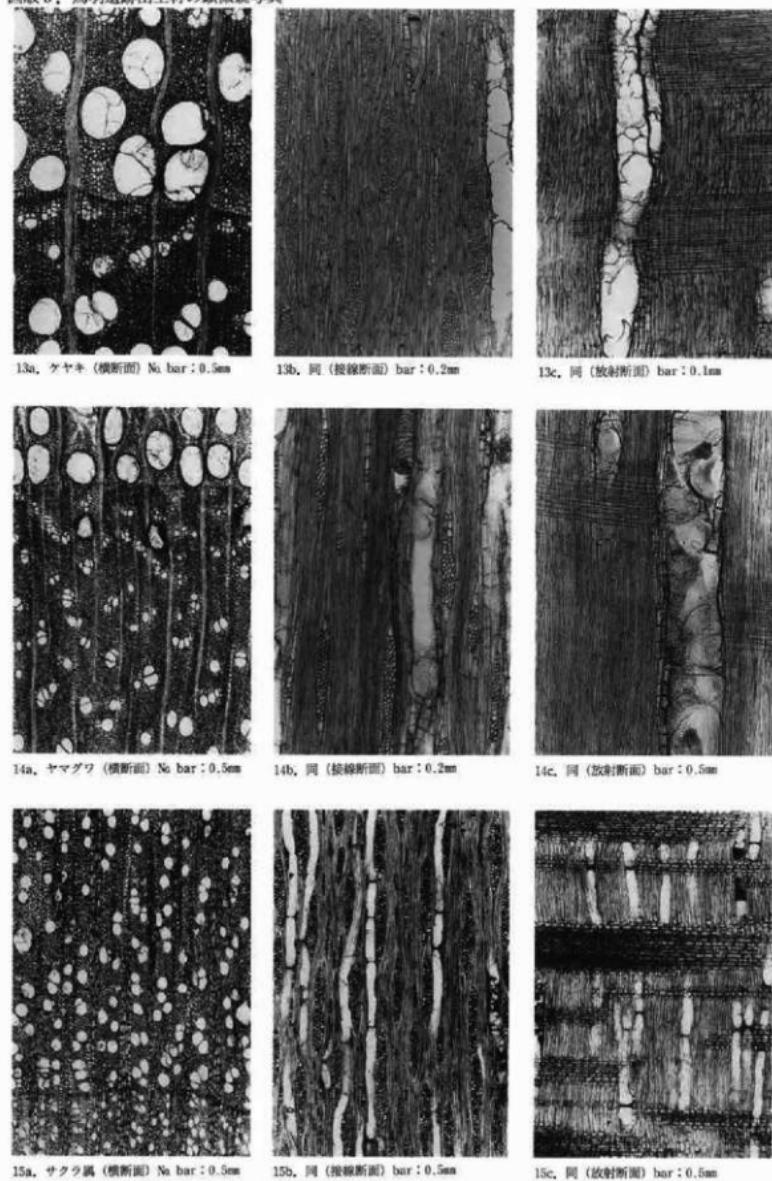


12b. 同 (接線断面) bar : 0.5mm



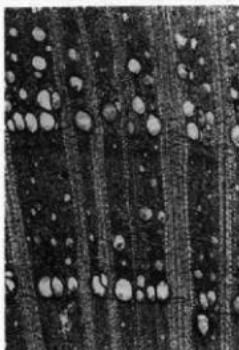
12c. 同 (放射断面) bar : 0.5mm

図版5. 鳥羽遺跡出土材の顕微鏡写真

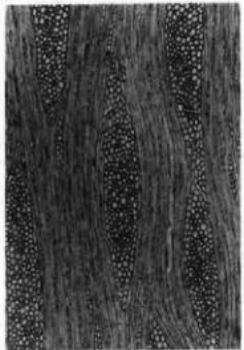


第5章 化学分析及び鑑定

図版6. 鳥羽遺跡出土材の顕微鏡写真



16a. バラ属 (横断面) bar : 0.5mm



16b. 同 (接線断面) bar : 0.5mm



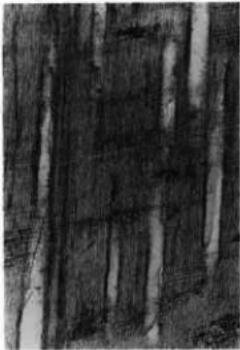
16c. 同 (放射断面) bar : 0.5mm



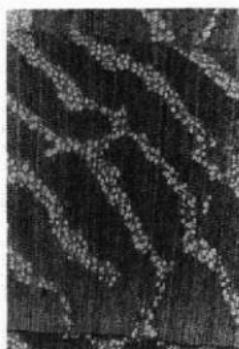
17a. イヌエンジュ (横断面) bar : 0.5mm



17b. 同 (接線断面) bar : 0.5mm



17c. 同 (放射断面) bar : 0.5mm



18a. コクサギ (横断面) bar : 0.5mm



18b. 同 (接線断面) bar : 0.2mm

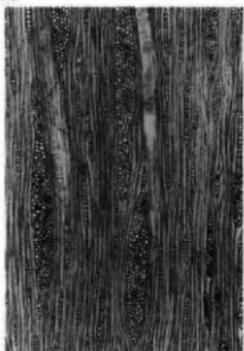


18c. 同 (放射断面) bar : 0.2mm

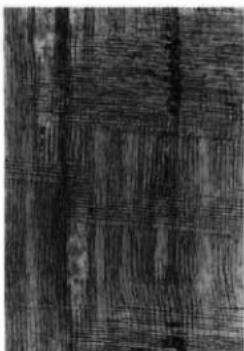
図版7. 鳥羽遺跡出土材の顕微鏡写真



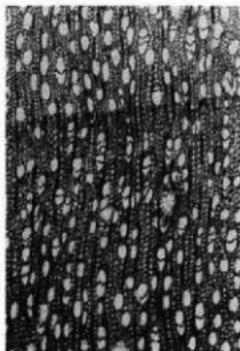
19a. カエデ属 (横断面) No bar: 0.5mm



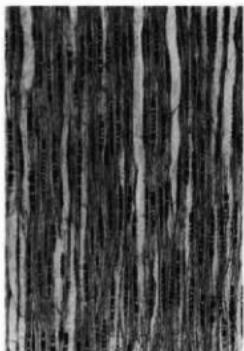
19b. 同 (接線断面) bar: 0.5mm



19c. 同 (放射断面) bar: 0.5mm



20a. トチノキ (横断面) No bar: 0.5mm



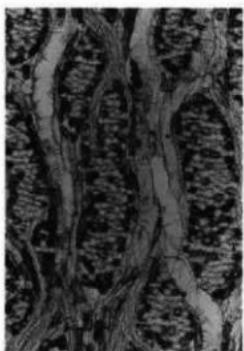
20b. 同 (接線断面) bar: 0.5mm



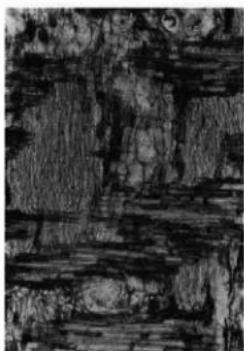
20c. 同 (放射断面) bar: 0.5mm



21a. ウコギ属 (横断面) No bar: 0.5mm

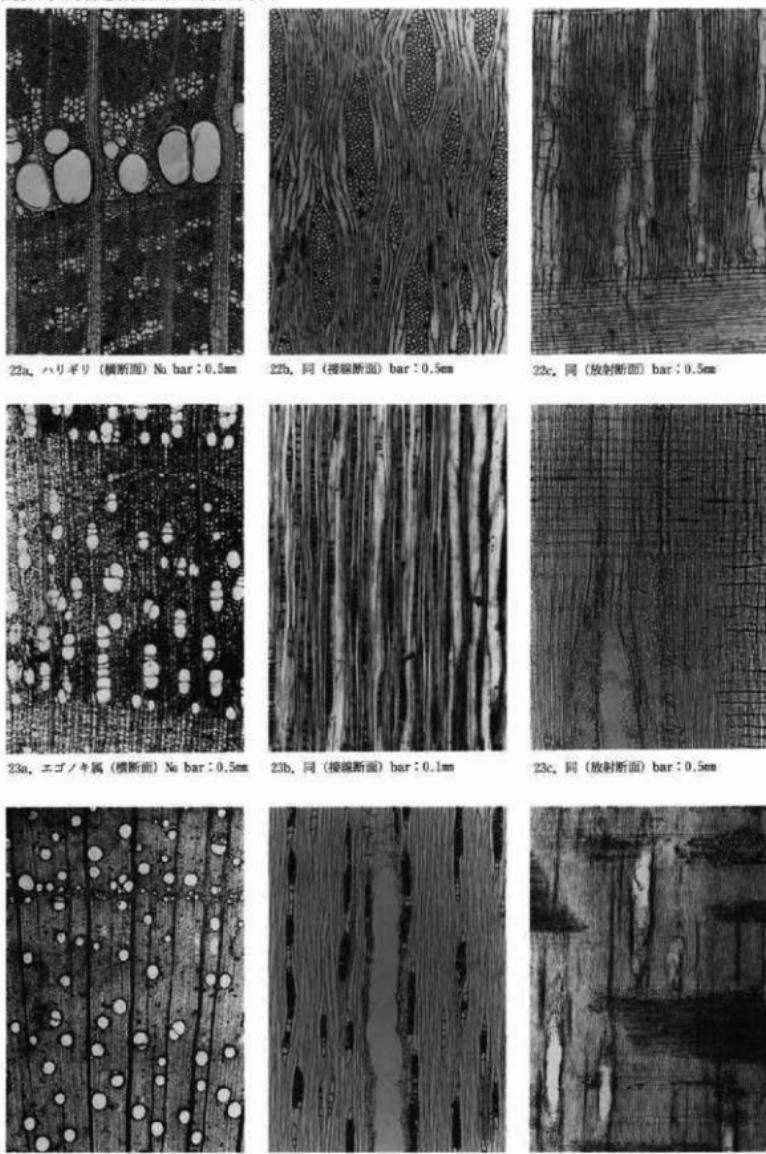


21b. 同 (接線断面) bar: 0.5mm



21c. 同 (放射断面) bar: 0.5mm

図版8. 鳥羽遺跡出土材の顕微鏡写真



22a. ハリギリ (横断面) No bar : 0.5mm

22b. 同 (接線断面) bar : 0.5mm

22c. 同 (放射断面) bar : 0.5mm

23a. エゴノキ属 (横断面) No bar : 0.5mm

23b. 同 (接線断面) bar : 0.1mm

23c. 同 (放射断面) bar : 0.5mm

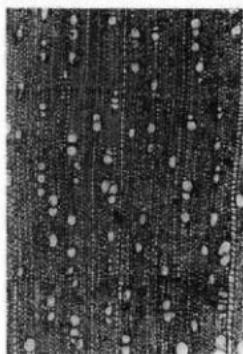
24a. トネリコ属 (横断面) No bar : 0.5mm

24b. 同 (接線断面) bar : 0.2mm

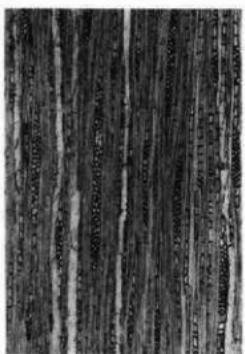
24c. 同 (放射断面) bar : 0.5mm

378

図版9. 島羽遺跡出土材の顕微鏡写真



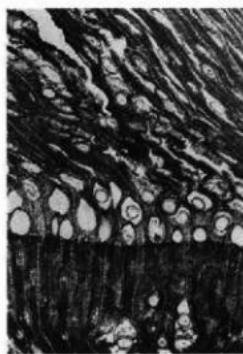
25a. ニワトコ (横断面) bar : 0.5mm



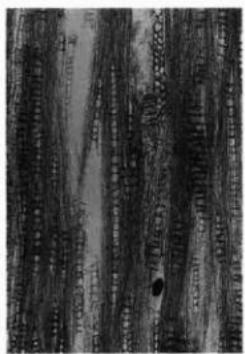
25b. 同 (縦断面) bar : 0.5mm



25c. 同 (放射断面) bar : 0.5mm



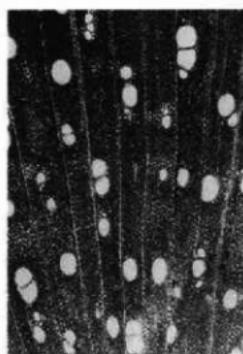
26a. 那孔材A (横断面) bar : 0.5mm



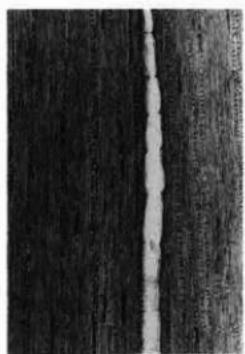
26b. 同 (縦断面) bar : 0.2mm



26c. 同 (放射断面) bar : 0.5mm



27a. 散孔材A (横断面) bar : 0.5mm



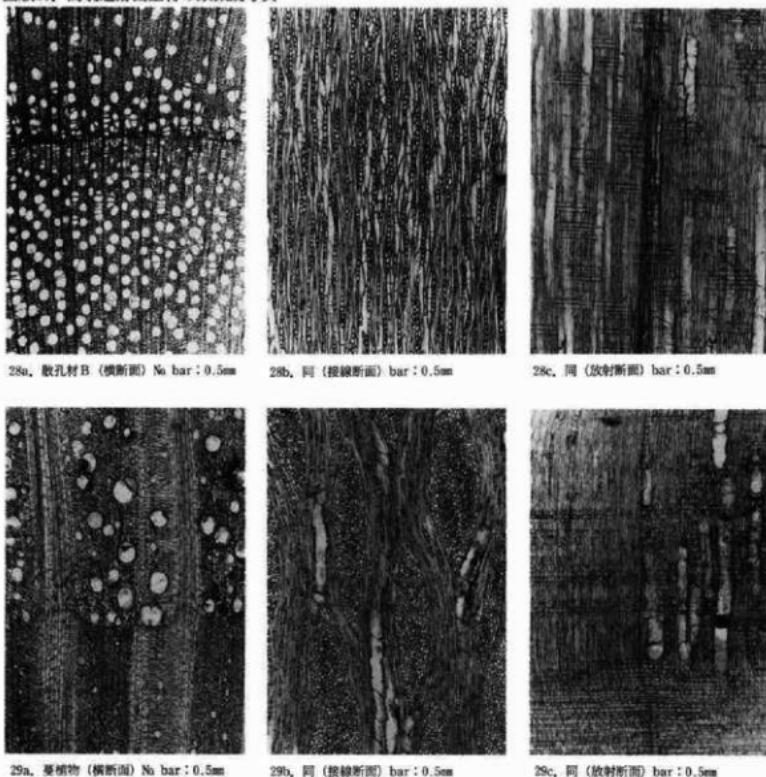
27b. 同 (縦断面) bar : 0.5mm



27c. 同 (放射断面) bar : 0.5mm

第5章 化学分析及び鑑定

図版10. 烏羽遺跡出土材の顕微鏡写真



第2節 鋳造遺物化学分析

1. 群馬県鳥羽遺跡出土遺物記録（中世D区）

記録者 穴澤義功

No.1 粒状の金属つき溶解炉々壁片

不整台形の溶解炉の炉壁破片である。板むで円弧を描き、断面は全部で4層からなる。縦方向はタガ状のきれいな輪積み単位がわかる。表面は緩やかな波状の黒褐色のガラス質津で、表面には赤鉛がまばらに付着している。粒状突起物も認められる。2層目は内張りと思われる胎土で紫紅色を呈し、剥離面に発泡層が面をなしている。表層とこの2層との間には球状の8mm大で磁着の強い物質をかんでいる。炉体の胎土となる3、4層は赤色と黄褐色の酸化層で、胎土はスサが少々と粗がらの多少入った硬質のものである。分析は表層のガラス質津の化学組成分析と、2層間の粒状の金属部分である。

No.2 溶解炉々壁片

溶解炉々壁体ブロックの内側に塗った粘土の溶解物と内容体の津が付着した遺物である。厚み3.5cm、高さ6.7cm、厚さ3.5cmのたが状の輪積が単位の炉壁片である。胎土には纖維化して白くなったスサ若干と粗がらを多少含んでいる。板状で円弧を描き、断面は全部で4層からなる。表層は灰黒色で、内面には木炭痕を密に残し、流滴状のガラス質化している。また3ヶ所に木炭を噛み込む。木炭の大きさは、 $2.5 \times 1.5\text{cm}$ 程度である。酸化物も粒状に付着する。2層目は内張りと思われ紫紅色を呈する。3、4層目は炉体の胎土で、楕・スサを混入する赤色と黄褐色の酸化層からなる。中位に薄く灰色の変色した部分も見られる。が壁はきれいな輪積み単位を示し、上、下の端面に指頭痕が残っている。分析箇所は表層、内張り、炉壁ベースの胎土の3か所を行う。

No.3 羽口カバー粘土

断面形は三角形を呈し、羽口と炉体の隙間を埋めるカバー粘土と考えられる。羽口側は細かいスサを混じえた荒い砂質粘土で、茶褐色を呈する。ほとんど平坦な内面は灰黒色のガラス質津である。一部に紅色の酸化色がある。表面は黒褐色の津からなる波状面と、顆粒状でやや磁気反応をもつ2つの面からなり、後者は砂鉄の半溶解物の可能性がある。ガラス質面の基部には板状の木炭痕も2か所見られる。分析部分は破面に見られる顆粒状の磁着粒子部分を実施する。

No.4 ガラス質津

流動状の濃いうぐいす色のガラス質津の破片である。津の一部に大きさ1.5cmの黒鉛化した木炭が貫入し、裏面にも3か所の木炭痕が見られる。断面の気孔はやや椭円形を呈し、場所により大小が散在している。表面の一部には1~2mm大の雲母状の結晶が晶出する。分析はガラス質部分を実施する。裏面には一部黒鉛化木炭をかんでいる。分析箇所はうぐいす色の溶解部の先端側を実施する。

No.5 椭形津

断面椭形、平面は三角形の椭形津の破片である。側面1面のみ原状を残し、2面は破面であり、全体は褐

第5章 化学分析及び鑑定

色である。上半部は黒色とうぐいす色のガラス質の溶化しており流動状である。中心部は気孔の少ない緻密な鉄滓である。下面是砂粒状の土が覆っている。この砂粒は鍛冶炉の炉底粘土の一部であろう。分析箇所は溶中間部の気孔のほとんどない緻密な滓部分で実施する。

No.6 珪化木半溶解物

表面が被熱して一部が溶解した珪化木である。灰色で全体にゆがんでいるが、縞状の互層になっており元が珪化木であった質感はかろうじて残っている。小さな気孔は表面が中心である。分析箇所は長軸端部のみを用いる。

No.7 黒鉛化木炭

①うぐいす色のガラス質の滓の付着した黒鉛化木炭片である。元の木炭はほとんど消失し、外縁部が黒鉛化して残存する。少なくとも5年以上の年輪があり、比較的薄い板状の材が黒鉛化したものと思われる。

②端部が黒鉛化した木炭の組織を残すが、年輪数や形状は不明である。木炭の空隙に残る酸化木質の径から考えると小枝状の木炭の基部と考えられる。

No.8 鉄塊系遺物

指頭大で梢円形の鉄塊系遺物である。表面は褐色、中心部は黒褐色となる。磁着度は中程度。表面の放射割れによる剥離部はセメダインでついでいる。中心部は黒錫が吹き、磁着反応が強い。端部に土砂付着。分析箇所は中心部の金属部分を実施する。

No.9 溶解炉内壁付着鉄塊系遺物

溶解炉の壁に付着した鉄塊系遺物である。溶解炉の壁は内面から内張粘土、灰色の溶層、鉄塊系遺物を介在する層、灰色の溶層の4層からなる。壁の溶解物は内側の一部を除き灰白色部や赤色部(銅色)褐色部など混在した色調に溶化している。2cm大の木炭痕があり、気孔も部分的に多少認められる。中心部は錫を中心に放射割れをおこしている。この部分は年輪状に酸化物化し、中核部の黒錫部分は磁着反応が中程度と強い。溶解炉の壁に付着した鉄塊系遺物が洋に覆われたものか。分析は放射割れの中心の金属部を主に実施する。

No.10 鉄滓つき鉄塊系遺物

梢円形で塊状の中心部に金属鉄を残す鉄塊系遺物である。表面には被膜状の、裏面には薄い酸化土砂が付着している。さらに内側には気孔を散在させる鉄滓層が認められる。端部の中心部には磁着反応の強い金属鉄の遺存が推定される。金属鉄の多そうな鉄塊である。端部露出の部分は表面の緩やかな塊状を呈し、鉄が溶に巻き込まれた可能性がある。酸化物の中心に球状の金属鉄があると考えられる。磁着度は中程度。分析は金属鉄部分をねらう。

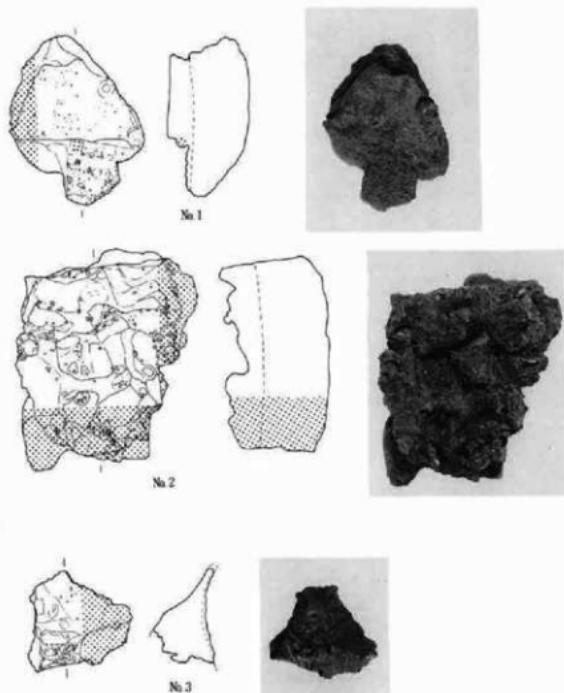
No.11 鋳型

胎土に細かいスサや粉がらを含み、スの多いやわらかな砂質の鋳錫の鋳型である。地と中真土(厚さ、1.3mm)と内真土(厚さ、0.8mm)の順に3層となっている。内側には横方向のやや荒い引き目が若干残ってい

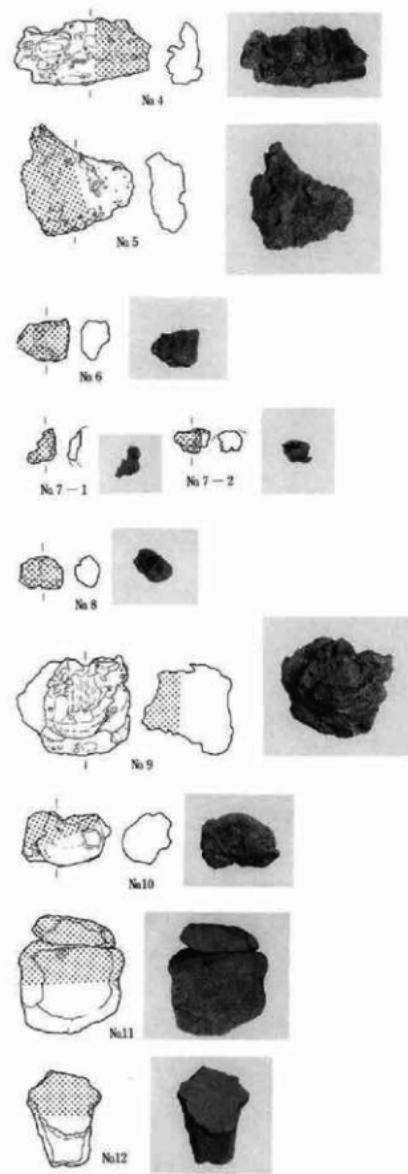
る。鋳造後の鋳型のために内真土は還元して灰青色であり、地色は赤褐色で一部はやや吸炭ぎみである。分析は胎土と2枚の真土の3か所を用いる。

No.12 鋳型

硬い焼成の鋳型である。地にはスサや粗がらを含まず色は赤褐色から灰紅色の砂質で硬いものである。使用後のもので、内側5~6mmの厚さで還元している。横方向の引き目が残るが、極めて細い筋状であり、かなり丁寧な引き型と考えられる。中真土は砂質で、内真土とほとんど同質に見える。分析は地と中真土の2か所を実施する。



D区出土鋳造遺物化学分析試料（1）



D区出土鉄造遺物化学分析試料（2）

2. 鳥羽遺跡出土の中世鋳造関連遺物の金属学的調査

大澤正己

概要

鳥羽遺跡出土で、中世遺構のC43号井戸跡及び1050号作業堅穴から出土した鋳造関連遺物を調査して次の点が明らかになった。

- (1) 鋳造作業は、鉄と銅の2通りの操業があった可能性をもつ。
- (2) 溶解炉の炉壁、羽口カバー粘土及び鉄型胎土らは、すべての同系素材が充当されたと推定される。
- (3) 銅鋳造は、濃緑色ガラス質の存在から想定できた。ただし、該品からは、金属鉄粒と片状黒鉛を析出する鉄のみの確認で、銅粒は未検出である。銅の比重が鉄より大きいので此の様な現象が起ると推定している。
- (4) 鉄塊系遺物及び含鉄滓中の残留金属鉄は、過熱組織をもち、更に局部的に片状黒鉛を析出させる。これらは、鍛冶用原料となるのか鋳造溶解時の派生物なのか検討が必要である。後者の含鉄滓は、溶解炉の炉壁溶融物であり、鉄か銅かの判別が要求される。
- (5) 鉄塊系遺物の1つは、高温からの水中冷却で現われるマルテンサイト組織が認められた。製鉄操業終了時、炉外へ取り出した鉄塊を冷却の為、水中へ投入する水潤的手法が存在したのであろう。

1. いきさつ

鳥羽遺跡は、群馬県前橋市鳥羽町及び群馬郡群馬町大字塙田にわたって所在する。当遺跡D区内から出土した鋳造関連遺物（溶解炉炉壁及び溶着物、羽口カバー粘土及び溶着スラグ、濃緑色ガラス滓、椀形状滓、硅化木、黒鉛化木炭、鉄塊系遺物、小鉄塊、含鉄滓、鉄型）の調査を、財團法人埋蔵文化財調査事業団より穴澤義功氏経由で要請された。

鳥羽遺跡は昭和53年4月から昭和59年3月にわたって発掘調査され、報告書は全4巻で計画された。第2巻には、1区の鍛冶工房跡が報告されて、拙稿はその鍛冶関連遺物に引続いて2度目の提出となる。

2. 調査方法

2-1 供試材

Table 1に示す。調査試料は、D43号井戸跡、1050号作業堅穴、KK16D埋土（この試料のみ古代に属する可能性あり）出土遺物である。明確な鋳造遺構からの出土品ではない。

2-2. 調査項目

- (1) 肉眼観察
- (2) 顕微鏡組織
- (3) ピッカース断面硬度
- (4) CMA (Computer Aided X-ray Micro Analyzer) 調査
- (5) 化学組成

全鉄分 (Total Fe)、金属鉄 (Metallic Fe)、酸化第1鉄 (FeO)：容量法。炭素 (C)、硫黄 (S)：燃焼容量法、燃焼赤外吸収法。二酸化硅素 (SiO₂)、酸化アルミニウム (Al₂O₃)、酸化カルシウム (CaO)、酸化カリウム (K₂O)、酸化マグネシウム (MgO)、酸化ナトリウム (Na₂O)、酸化マンガン (MnO)、二酸化チ

第5章 化学分析及び鑑定

タン(TiO_2)、酸化クロム(Cr_2O_3)、五酸化磷(P_2O_5)、バナジウム(V)、銅(Cu)：ICP法。ICP(Inductively Coupled Plasma Emission Spectrometer) 誘導結合プラズマ発光分光分析。

(6) 耐火度

耐火物の火熱に耐える温度とは、溶融現象が進行の途上で軟化変形を起こす状態の温度で表示することを定め、これを耐火度と呼んでいる。試験は三角コーン、つまりゼーゲルコーンが溶倒する温度と比較する方法を用いている。

3. 調査結果

(1) 溶解炉炉壁付着物：金属粒とガラス質層。(TRB-1) D43号井戸跡出土

① 肉眼観察

溶解炉炉壁は、板状で層をなすが、弧を描き、復元形はドーナツ形となる。断面は4層からなる。表層は緩やかな波状をなすガラス質で粒状突起物を作る。色調は黒褐色。2層は内張りと思われる茶褐色を呈し、剥離面に細粒気泡が面をなす。表層と2層との間には粒状(9mm)で磁着の強い物質をさむ。3、4層は炉胎土で、酸化赤色土と黄褐色土からなる。粉を少量とスサを多量含む。

調査は、表層のガラス質層の化学組成分析と、2層間の粒状物の組成チェックである。

② 頸微鏡組織

2層間の粒状物の組織をPhoto. 1、2、3に示す。まず、粒状物を5倍で撮影した断面マクロ組織をPhoto. 1の①に示した。芯部5mmの白色部は金属鉄で、これの周辺を外皮の2mmが覆っている。最表皮はスラグ質、その内側はヴスタイト(Wüstite:FeO)である。最表皮側から芯部の金属鉄までの断面連続組織をPhoto. 1⑤に示す。これは研磨まで腐食(Etching)を施していない組織である。最表皮側では、暗黒色ガラス質スラグ中に短板状淡灰色結晶のファイアライト(Fayalite:2FeO.SiO₂)の晶出が認められる。その内側の淡灰白色部はヴスタイト(Wüstite:FeO)が凝集して存在する。芯部は白色を呈する金属鉄である。酸化鉄系の非金属介在物を多く含む。当芯部金属鉄は、炭素(C)量が少なく、Photo. 1の③に示す如く粒状のセメントタイト(Cementite:Fe₃C)が極く微量析出するのみで純鉄に近いものである。

Photo. 2には、ナイタル(5%硝酸アルコール液)で腐食した組織を示す。ヴスタイトの粒界が明瞭となり、芯部の金属鉄はフェライト(Ferrite: α -鉄または純鉄ともいう)の結晶粒界が表われる。

Photo. 3の③は、Photo. 2④断面の反対側断面方向を示す。こちらは、ヴスタイト粒内が、微小に腐食を受けている。

③ ピッカース断面硬度

Photo. 3の③にヴスタイト、④に金属鉄フェライトの硬度測定後の圧痕写真を示す。硬度値は、ヴスタイトが455Hv、フェライトで90.8Hvであった。ヴスタイトの文献硬度値が450～500Hvである。フェライトも100Hv以下である。両者は、それぞれの組織に対応した値であった。ヴスタイトは、硬度値からも同定できた。

④ CMA調査

Photo. 10には、粒状物芯部金属鉄中に含まれる非金属介在物の特性X線像を示す。分析元素の存在は、白色輝点の集中度によって読みわかる。SE(2次電子像)にみられる球状介在物は2層に分かれているが、両方共鉄(Fe)と酸素(O)に白色輝点が集中しており、該品は酸化鉄(FeO)と同定できる。溶解炉での鉄の溶融時に混入した介在物と考えられる。

⑤ 化学組成

表層のガラス質層の分析結果である。Table. 2 に示す。鉄分は少なくガラス質主体となる。全鉄分(Total Fe)は7.25%で、このうち、酸化第1鉄(FeO)1.87%、酸化第2鉄(Fe₂O₃)が5.49%の割合である。ガラス質(SiO₂+Al₂O₃+CaO+MgO+K₂O+Na₂O)成分は、86.01%であった。銅(Cu)は0.005%で左程多くない。二酸化チタン(TiO₂)はガラス質層としては、やゝ高目で0.94%であった。炉壁粘土の溶融物で、若干の鉄津成分を混じ込ませる。

鉄鋳造の炉壁とも考えられるが、全面的にこれのみに固執する説にいかなく、銅溶解の可能性も今後検討すべきであろう。

(2) 溶解炉炉壁(TRB-2) D43号井戸跡出土

① 肉眼観察

前述したTRB-1炉壁に近似する。溶解炉胎土は、板状で層をなすが、弧を描き、複元形は円形で断面は4層となる。表層は灰黒褐色を呈し、流滴状のガラス質である。一面に木炭痕があり、3ヶ所に木炭を噛み込む。木炭の大きさは、2.5×1.5cmである。また酸化物が粒状に付着する。2層目は内張りと思われる。紫褐色を呈する。3、4層目は炉胎土で、酸化赤色土と黄褐色土からなる。胎土には粗、スサを混入し、中位に薄く灰層がみられる。炉胎は輪積み単位を示し、上・下端面に指頭痕が残る。

調査個所は、表層、内張り、胎土の3箇所とする。

② 顕微鏡組織

Photo. 4 の①～③に1層目(④と表示)、④⑤に2層目(⑥と表示)、3・4層目を Photo. 22 の①～⑤に示す。1層目のガラス質部には、淡灰色片状結晶のアルミニナ鉱物とチタンが共存する。2層目は、暗黒色ガラス質スラグに、白色粒状のチタン系析出物を晶出する。3層目はカオリナイト(Al₂O₃·2SiO₂·2H₂O)類を主体とするもので、石英その他の不純鉱物を含んでいる。

③ CMA調査

Photo. 11 に1層目のガラス質溶融部の特性X線を示す。淡灰色片状結晶には、アルミ(A1)に白色輝点が強く集中し、これに白色不定形金属晶出物はチタン(Ti)が検出される。両方共、高温で溶融する鉱物であり、溶解炉内で残存したと考えられる。

Photo. 12は、2層目の内張り部の溶融物の特性X線像である。アルミニナ鉱物の淡灰色片状結晶は、やはりチタン鉱物と共存し、これは未溶解で残存する様相がよく判る。球状チタン鉱物は2層に分かれているが、色の濃い側は97.8% Tiで、淡い方は、22.6% Si-47.1% Ti-19.5% Feとなる。1層と2層は、チタンにバラツキがあるが、同系粘土で若干の溶融温度差が認められる。1層目が高温溶解していた。

④ 化学組成

Table. 2 に1層目(TRB-2A)と2層目(TRB-2B)を示す。成分的には両方共差異がなく、かつ、前述したTRB-1と近似するものであった。ただ気になるのは、1層目の銅(Cu)が0.010%に対して2層目は0.005%と僅かながら差が認められた。銅溶解炉の可能性も考えられる。

(3) 羽口カバー粘土(TRB-3) D43号井戸跡出土

① 肉眼観察

表皮は、黒色地に小豆色を混じた無光沢ガラス質層である。数点の気泡露出と木炭痕が平坦部に認められる。指示サンプル採取個所は、無光沢灰黒色部、他破面は黒色ガラス質部もある。粘土部分は酸化赤色でスサ入りであった。

② 顕微鏡組織

第5章 化学分析及び鑑定

Photo. 4の⑥～⑧に示す。暗黒色ガラス質スラグが主要鉱物である。⑥は3粒の半還元砂鉄粒子が懸くだくする様子を提示した。通常溶解炉であれば、炉内に破鉄を装入する必要はない筈である。該羽口は製鋼関連のものであろうか。

③ CMA調査

Photo. 13と14に砂鉄粒子の特性X線像を示す。いずれも粒内からは、鉄(Fe)主体に砂鉄特有元素のチタン(Ti)が強く検出されて、脈石成分の珪素(Si)、アルミ(Al)、マグネシウム(Mg)らが共通して認められる。なお、Photo. 13では、砂鉄粒子内からカルシウム(Ca)の存在が認められて、これは自媒剤としての鉄と岸の分離に効くものと想定される。

④ 化学組成

Table. 2に示す。前述した溶解炉壁溶融岸よりは、鉄分が倍程度増加して、ガラス質成分は少量低減する。すなわち、全鉄分(Total Fe)は15.47%でガラス質成分は77.065%である。銅(Cu)は0.010%と、やや高目であるが、銅溶解炉に装着した羽口カバーとは考え難い。砂鉄粒の検出が鉄関連遺物といいきれるか否かの検討も必要である。

④ ガラス質岸・濃緑色(TRB-4) 1050号作業窓穴出土

① 肉眼観察

表裏共に局所に鉄錆を発する濃緑色ガラス質岸である。

② 顕微鏡組織

Photo. 5の①～③に示す。鉱物組成は、暗黒色ガラス質スラグに白色の球状金属鉄を晶出する。黒色球状部は気泡である。又、鉄錆を発する個所は、金属鉄の鉄化したゲーサイト(Goethite: α -FeO.OH)が存在する。②は、そういったゲーサイトの一つの組織であるが、これには黒色みみず状の片状黒鉛(Flake Graphite)が折出して、除冷を受けたねずみ鉄鉄(Gray cast iron)と判る。

球状鉄や、ねずみ鉄鉄の検出がなされたが該岸は、濃緑色を呈するので銅の鉄造岸に分類する。古代・中世の製鋼法(真吹き)では黄銅鉱系を原料とすると、硫化銅と硫化鉄の混合物の鉢:マット相をつくり、スラグと分離させる。そのため、生成された粗銅は鉄分が多く含まれる。これが鉄造時の溶解で、銅の比重は8.9に対して鉄は7.8なので、分離しやすく、かつ、銅の融点1083°Cと鉄の1535°C(炭素量が増加すると低温化する)に差異があり、岸中に銅が留まるケースは少なくなるものと考えられる。

③ CMA調査

Photo. 15に球状鉄の特性X線像を示す。白色球状鉄は、白色輝点が集中する元素は、鉄(Fe)のみで、その周囲には、ガラス質成分の珪素(Si)、アルミ(Al)、カルシウム(Ca)、マグネシウム(Mg)、カリウム(K)、ナトリウム(Na)らが存在する。白色粒状鉄の定量分析値は、鉄(Fe)が105%となった。

Photo. 16には、ねずみ鉄鉄の片状黒鉛の特性X線像を示す。片状黒鉛部は炭素(C)が検出されて、黒鉛の析出であることを証明する。

④ 化学組成

Table. 2に示す、前述した炉壁溶着スラグに近似する成分系であるが、それらと異なる点は、金属鉄(Metallic Fe)が1.25%、酸化カルシウム(CaO)が12.70%が多い。金属鉄は、顕微鏡組織で観察した様に粒状鉄の晶出が影響する。酸化カルシウムは、銅製錆の真吹き時に石灰石を投入していて、その影響が残っているのかも知れない。銅(Cu)は、0.005%と低値である。銅鉄造岸としての数値からの特徴は握り難い。全鉄分(Total Fe)は6.67%、ガラス質成分は89.5%であった。

(5) 楠形鉄滓 (TRB-5) 1050号作業堅穴出土。

① 肉眼観察

楢形鉄滓で約半分が欠損する。破面を観察すると、上部半分がガラス質、底部側は緻密な鉄滓状滓となる。表皮は黒色無光沢ガラス質で破面と対応する。分析指示は底部側であったが、両方共検鏡を行なった。

② 顕微鏡組織

Photo. 5 の④～⑧に示す。④は底部の鉄滓状緻密質部、⑤⑥は表面と底部緻密部の境界、⑦⑧は表皮側ガラス質部である。底部緻密質部の鉱物組成は、白色粒状のヴスタイト ($Wüstite:FeO$)、淡灰色短柱状のファイヤライト ($Fayalite:2FeO.SiO_2$)、それに暗黒色ガラス質スラグから構成される。鍛冶工房でみられる鍛治滓組織とまったく同様のものである。

⑤⑥は緻密部と表層境界部のファイヤライトである。基地の暗黒色ガラス質スラグ部にも微細なファイヤライトが認められる。表層ガラス質部は、ほとんどが非品質ガラスであるが、⑦⑧には、少量のファイヤライトの晶出部を示す。

該品は、鍛冶滓であるのか、銅鋳造に関連するのか判定の難しい滓である。

③ 化学組成

Table. 2 に底部緻密質部の分析結果を示す。全鉄分 (Total Fe) 31.74%、このうち、酸化第1鉄 (FeO) は31.70%と多く、酸化第2鉄 (Fe_2O_3) が9.90%と少ない。ガラス質成分 $CaSiO_3 + Al_2O_3 + CaO + MgO + K_2O + Na_2O$ は57.03%である。砂鉄特有元素の二酸化チタン (TiO_2) は0.45%、バナジウム (V) 0.01%らは少ない。鍛鍊鍛冶滓とみられぬこともないが、二酸化チタンやバナジウムの低値から銅の鋳造関連遺物としてもおかしくない成分である。楢形鍛冶滓は出来ず、結論は保留にしておきたい。

(6) 硅化木 (TRB-6) 1050号作業堅穴出土。

① 肉眼観察

淡灰黒色で無光沢の硅化木である。鳥羽遺跡内では第2巻報告の鍛冶工房でも多く出土されて、金属精錬に対して何か用途をもつものか否か議論を呼ぶ物質である。

② 顕微鏡組織

Photo. 6 の①に示す。淡灰色網目状組織が認められる。

③ 化学組成

Table. 2 に示す。二酸化硅素 (SiO_2) が主体で69.4%を占め、他に酸化アルミニウム (Al_2O_3) 15.56%、全鉄分 (Total Fe) 3.78%、酸化カリウム (K_2O) 2.5%、酸化ナトリウム (Na_2O) 2.9%である。塩基性成分の酸化カルシウム (CaO) 0.29%、酸化マグネシウム (MgO) 1.44%は、媒溶剤としての役割も期待できない。硅化木は鍛冶や鋳造作業で何か利用価値があるのか不明である。

(7) 黒鉛化木炭 (TRB-7) 1050号作業堅穴出土。

① 肉眼観察

木炭に鉄分が置換して鉄鉢を発した木炭状鉄片である。

② 顕微鏡組織

Photo. 6 の②に示す。木炭の気孔を残して鉄が置換されている。鉄は鉛化されてゲーサイト ($Goethite:\alpha-FeO(OH)$) となっている。

化学組成は試料不足で実施できなかった。

(8) 鉄塊系遺物 (TRB-8) KK16D区埋土出土。該品のみは古代 (8C) に属する可能性がある。

① 肉眼観察

指頭大の楕円形の小鉄塊で、半分は放射割れにより剥離後接合する。残りの部分は黒錆が吹き、磁着反応が強い。端部に土砂を付着する。分析箇所は、黒錆を吹いた部分の中核部を行なう。

② 顕微鏡組織

Photo. 6 の③～⑦に示す。③は、小鉄塊表皮側に鉄滓を付着し、その内側の白色部は金属鉄を残存させる。④は鉄中の非金属介在物（鉄の製造過程で金属鉄と分離しきれなかったスラグや耐火物の混じり物）である。淡茶褐色多角形状を呈する。介在物組成は硫化鉄(FeS)でCMA調査の組成の同定結果を示す。⑥⑦は、ビクラル（ピクリン酸アルコール飽和液）腐食(Etching)で現われた過熱組織(Over heated Structure)である。製鉄炉内で生成された小鉄塊は、高熱にさらされ、オーステナイト(Austenite)結晶粒が温度と共に成長し、著しく粗大化している。組織は、フェライトとパーライト(Pearlite: フェライトとセメンタイトが交互に重なり合って構成された層状組織)である。フェライトは白く、パーライトは黒く現われ、針状のフェライトは、ウイッドマンステッテン組織(Widmannstätten Structure)を呈してゐる。1300°C前後の温度でさらされて炉外へ出されて空冷を受けた組織と推定される。炭素含有量は0.4%前後の亜共析鋼に分類される。

③ ピッカース断面硬度

Photo. 6 の⑤に硬度の測定結果を示す。硬度値は178Hvであった。過熱組織に見合った硬度値と考えられる。

④ CMA調査

Photo. 17に小鉄塊表皮に付着した鉄滓の特性X線像を示す。SE(2次電子像)に示した鉱物組成はモライト系(Mullite- $3\text{Al}_2\text{O}_3\cdot 2\text{SiO}_2$)の長柱状結晶とイルミナイト系(Ilmenite- $\text{FeO}\cdot \text{TiO}_2$)の微小結晶である。チタン(Ti)に白色輝点が集中しており、この小鉄塊は、砂鉄を始発原料とする事が想定される。

Photo. 18は、淡茶色非金属介在物の特性X線像と定量分析結果である。淡茶色介在物は鉄(Fe)と硫黄(S)に白色輝点が集中し、定量値は、67.1%Fe-37.5%Sで硫化鉄(FeS)と同定される。なお、硫化鉄と共に対角線状に微小粒状に鉄-矽共晶のステダイト(Steadite) $\text{Fe}-\text{Fe}_3\text{C}-\text{Fe}_3\text{P}$ の三元系共晶も認められた。特性X線像で磷(P)が斜めに帶状に存在するのが認められる。

⑤ 化学組成

Table. 2に示す。全鉄分(Total Fe)は52.64%で、このうち金属鉄(Metallic Fe)は9.53%、酸化第1鉄(FeO)が8.07%、鉄錆を含む酸化第2鉄(Fe_2O_3)が52.67%の割合である。ガラス質成分($\text{SiO}_2+\text{Al}_2\text{O}_3+\text{CaO}+\text{K}_2\text{O}+\text{Na}_2\text{O}$)は15.98%を含む。CMA調査で表皮鉄滓のチタン(Ti)分の検出から始発原料は砂鉄由来と想定できるが、二酸化チタン(TiO_2)は0.47%と左程高くない。非金属介在物に矽共晶がみられた様に、矽分はやゝ高目で五酸化矽(P_2O_5)として0.22%が含有される。又、炭素(C)は、1.12%と高目傾向にあるのは、表皮側の有機物の影響が大きいと考えられる。銅(Cu)の0.015%は、砂鉄系でも銅は鉄に固溶するので、この程度は普通であろう。

⑨ 合鉄滓(TRB-9) D43号井戸出土。

① 肉眼観察

内面から内張り粘土、灰色滓層、合鉄鉄粒を介在する層、灰色の滓層の4層からなる。調査箇所は、合鉄層を行なう。この層は、年輪状に酸化が進んでおり、その中核部分は黒錆をもち、放射状亀裂が走る。この部分は磁着反応が強い。溶解炉の内壁には付着した鉄粒が滓に覆われた可能性がある。4層目の灰色層の分析まで行なった。

② 顕微鏡組織

Photo. 7、8に示す。Photo. 7の⑤に合鉄部の断面長手方向の連続組織写真を示す。最表層側は、過熱組織でフェライトが成長して若干脱炭気味である。その内側の淡黒から黒色の増した個所はパーライト組織である。更に内側に入ると、木炭による固体侵炭による異常組織が認められる。パーライトの周囲に大きくフェライトが発達し、その粗大フェライトの中にセメンタイトが網状に析出している。又、更に内部に入ると、異常組織とパーライトの内側には、片状黒鉛の析出が認められる。Photo. 8の①～③には、この片状黒鉛をビクラル腐食(Etching)有無で示している。

Photo. 8の④～⑧は、4層目の灰色層ガラス質部である。鉱物組成は、ゲーレナイト(Gehlenite:Ca₂Al₂SiO₇)系に金屬鉄及びゲーサイトを含む。

③ ピッカース断面硬度

Photo. 7の③に片状黒鉛析出個所に近いパーライト部の硬度圧痕写真を示す。硬度値は212Hvである。④は異常組織に近い個所のパーライト部で281Hvであった。

④ CMA調査

Photo. 19に片状黒鉛析出部の特性X線像を示す。片状黒鉛部には、炭素(C)が検出されて、黒鉛の同定ができた。この片状黒鉛にはステタイト(Steadite)のFe-Fe₃C-Fe₃Pの三元系共晶が認められた。

Photo. 20は、4層目の灰色層の特性X線像である。白色の不定形部は金属鉄である。これらの周囲には、ゲーレナイト(Gehlenite:Ca₂Al₂SiO₇)の長柱状結晶と、微小粒状のファイアライト及び暗黒色ガラス質スラグが認められる。

⑤ 化学組成

Table. 2に示す。4層目灰色層の分析結果である。ガラス質成分(SiO₂+Al₂O₃+CaO+MgO+K₂O+Na₂O)主体で80.98%となる。全鉄分(Total Fe)は、11.48%と低目で、二酸化チタン(TiO₂)は0.59%、バナジウム(V)0.02%と2成分共に少ない。銅(Cu)は0.015%とやや高目で、鉄と銅のどちらの鋳造関連溶解炉か判定の難しい辯である。

金属鉄部分の分析も行なった。炭素(C)は1.03%で過共折衝である。硅素(Si)が0.92%は高過ぎて鉄滓のまぎれ込みが考えられる。磷(P)が0.26%と高目は材質に対して気がかりである。ただし鋳造鉄素材であれば湯流れが良好となるので問題ない。砂鉄始発原料でもチタン(Ti)0.01%バナジウム(V)0.02%と低値となる。

⑩ 鉄塊系遺物(TRB-10) D43号井戸跡出土

① 肉眼観察

表裏共に淡褐色土砂混りの一層に覆われた精円塊状の小鉄塊である。端部中核部には磁着反応の強い金属鉄の残留が推定された。端部亀裂発生部の金属鉄残存部より分析試料を採取した。

② 顕微鏡組織

Photo. 9の①～⑨に示す。②は左側に最表層の焼化層直下の過熱組織から淡漠ムラをもつパーライト部までを連続組織写真で示す。又、視野を変えた個所には表層側に接してマルテンサイトと球状センタイト(Martensite and Glabular Cementite)が認められる。

製鉄炉内で800°C前後まで加熱された小鉄塊が炉外へ出されて水冷された可能性をもつ。すなわち、球状センタイト組織のものを水冷している。ただし、60gの小塊で、②に示した過熱組織と、このマルテンサイトと球状センタイトの両組織を併せもつのは、作業条件が今一つ不鮮明で、何か突発的な偶然的産物かも

知れない。ただしマルテンサイトを有する水冷組織をもつ小鉄塊は熊本県荒尾市の狐谷製鉄遺跡で幾つか検出されていて、古代製鉄において水鋼の手法が存在した事は間違いない事実であろう。^⑤

③ ピッカース断面硬度

Photo. 9 の⑦と⑧に硬度圧痕写真を示す。⑦はパーライト析出部で硬度値は262Hvである。これに対して⑧のマルテンサイト組織は367Hvであった。当硬度を提するマルテンサイトの炭素量は、0.2~0.3%の亜共析鋼レベルであろう。

④ CMA調査

小鉄塊金属中にある球状非金属介在物の組成同定を行なった。Photo. 21に特性X線像と定量分析値を示す。組成は硅酸塩系で二層に分けられる。SE(2次電子像)に示された球状介在物の1と番号を振った個所は、塩基性成分(CaO + MgO)の高い個所で、44.3% SiO₂-37.5% CaO + 2.4% FeO - 4.9% Al₂O₃-11.9% MgOとなる。2の個所は51.7% SiO₂-13.8% CaO-2.4% FeO-21.0% Al₂O₃-9.1% K₂O-2.2% MgO系である。チタン濃度は1.4%と低いが、砂鉄系の可能性が強い。Ti系介在物には遭遇することが出来なかつた。

⑤ 化学組成

金属鉄の分析結果をTable. 2に示す。炭素量は1.37%と過共析鋼である。硅素(Si)が0.95%と多いのは、一部鉄滓の捲込みがあって、その影響がでたのだろう。マンガン(Mn)は0.01%と少なく、原料中のものは滓へ移行する。燐(P)が0.34%と高目は注目される。銅(Cu)は0.043%と高目で、チタン(Ti)0.01%、バナジウム(V)0.01%と低目である。砂鉄特有元素のチタン、バナジウムが少ないといって短絡的に鉱石系とも云いきれない。非金属介在物での確認が必要となる。該品は硅酸塩系介在物の検出で、かつ、非金属介在物中の二酸化チタン(TiO₂)が1.4%という値であった。現在、得られたデータからは、磁鐵鉱石を始発原料とする小鉄塊といきれぬ事もないが、介在物1点のみの結果では、やゝちゅうちょせざるを得ない。ただし、群馬県秩父山中には鉄鉱石を産する鉱山があるので、気がかりな小鉄塊ではあります。TRB-9の含鉄滓中の金属鉄の化学組成と該品は近似した成分系である。また、TRB-9Bのガラス質滓のCMA調査(Photo. 20)から二酸化チタン(TiO₂)が検出される状況をかんがみ、やはり砂鉄系小鉄塊とすべきであろう。

⑥ 鑄型(TRB-11) D43号井戸跡出土。

① 肉眼観察

真土、基土からなり2度の使用で互層となる。胎土には、粉、スサが混じる。

② 顕微鏡組織

Photo. 22の⑥⑦及び、Photo. 23の①~③に示す。鉱物組成はカオリナイト(Kaolinite:Al₂O₃]2SiO₂, 2H₂O)主体である。被熱面は溶解後凝固している。断面の色調は被熱部が黒味を帯び、中間層は赤く、外側は淡茶色を呈していた。この3個所の組織写真では顕著な差異は認められない。詳細は後日粉末X線回折で同定する予定である。

③ 化学組成

Table. 2に被熱層(A)と中央の赤色層(B)の2層について分析した結果を示す。A、B両者に成分差なく近似する。全鉄分(Total Fe)7.0%台、二酸化硅素(SiO₂)5.6%台、酸化アルミニウム(Al₂O₃)18%台である。又、酸化カルシウム(CaO)5.6%、酸化マグネシウム(MgO)3.0%と塩基性成分が多い。酸化第2鉄(Fe₂O₃)は2.0%台と低目もあり、その他不純物成分は少ない。アルミナ質は多い目で耐火物として適した

粘土であろう。

④ 耐火度

被熟層(A)の粘土について耐火度を調査した結果、1210°Cだった。鋳型粘土としてほぼ機能する温度であった。

(2) 鋳型 (TRB-12) D43号井戸跡出土。

① 肉眼観察

鉄鍋の鋳型である。表面は粒子の細かい土で構成され、鋳造後のためか灰褐色に還元している。表面には横走する筋目が見られる。胎土は粗い砂質粘土でスサ入りの可能性がある。分析個所は3層に分けて行なった。

② 顕微鏡組織

組織は初熟層(A)と外側(B)の2箇所の観察である。Photo. 23の④～⑦に示す。カオリナイト系で、前述したTRB-11 粘土と大差ない組織である。

③ 化学組成

3層にわたって分析を行なった。組成は3層共大差ない成分系である。構成成分も、前述した TRB-11A、11B と差異のない胎土であった。

4 まとめ

鳥羽遺跡の中世に属する鋳造関連遺物の調査を行なった。溶解炉遺構そのものの確認はなされていないが、鋳造遺物の廃棄所として使用されたD43号井戸跡遺物及び1050号作業窓穴出土遺物らを併せて供試材とした。

(1) 溶解作業は、鉄と銅の両方が行なわれた形跡をもつ。溶解炉の炉壁使用粘土と、羽口カバー粘土及び鋳型胎土らはは、同系粘土の使用が想定された。各粘土は、アルミナ質は18%台で耐火性は優れ、耐火度は1210°C前後であった。

(2) 銅の鋳造に関しては、濃緑ガラス質津が出土した。該品は球状化鉄粒を晶出し、ねずみ鉄を残存させるが、銅粒は未検出である。銅の鋳造津といえども、比重差で銅はほとんど回収されたと推定される。(銅8.9、鉄7.8の比重)

(3) 製鉄炉や鋳造溶解炉内では、時折り木炭に鉄が置換した黒鉛化木炭が派生する。今回も、この黒鉛化木炭の出土をみたが、鉄分の鉄化が進行していく炭素含有量までの情報を得ることが出来なかった。

(4) 鋼冶工房で多くみられる椀形状津も検出された。鉱物組成は、鍛冶津にみられる晶癖のヴスタイト (Wustite:FeO) とファイヤライト ($\text{Fayalite:2FeO \cdot SiO}_2$) の構成であるが、これは銅鋳造に関連する津の可能性をもつ。銅製錬の真吹では、硫化銅と硫化鉄混合物の鉢(かわ)：マットを荒削には含まれるから、津として鉄系も残りうる。ヴスタイト系鋼津の追求は多年に亘る研究課題である。^④

(5) 鳥羽遺跡では、多くの珪化木の出土を遺構近くでみた。珪化木は、塩基性成分 ($\text{CaO} + \text{MgO}$) が特別多い訳ではなく、鍛冶や鋳造に際して特別の用途があったか否か不鮮明である。この問題も後日の研究課題となる。

(6) 砂鉄を始発原料とした鉄塊系遺物の小鉄塊が検出された。高温域からの水冷により析出するマルテンサイトが確認された。近世たらの水鋼的手法の産物であろうか。この小鉄塊は、鍛冶用原料となる荒鉄なのか、鋳造時の溶解炉の生成物なのか、その判別は決めかねる。ただし、羽口カバー粘土溶着スラグには、半

第5章 化学分析及び鑑定

還元砂鉄粒子が遺存されて、該品が製鉄炉に装着されたとするならば、荒鉄の要素もありうるが、製鉄炉操業は状況証拠としては難しい。

(7) 鋳造溶解炉の炉壁溶着物には、ねずみ鉄が残存している。これを単純に鉄鋳造用の炉壁と決めつけるのは早計であろう。前述した様に銅製錠で生じたマットの硫化鉄と硫化銅の両方から、銅鋳造に際しては、比重差から銅は残らず鉄のみの検出だって起りうるからである。

(8) 古代の可能性をもつ小鉄塊の検出もあった。該品は表皮に砂鉄を始発原料とする鉄滓を付着し、鉄中非金属介在物には硫化鉄(FeS)を含む。古代製鉄炉からの産物で、鍛冶原料の可能性をもつ。

(9) 含鉄滓(TRB-9)と鉄塊系遺物中の残存金属鉄の分析において焼(P)が0.26~0.34%で検出された。高燐含有鉄である。焼は鋳造時に湯流れを促進する元素である。目的意識をもって添加したのが、自然含有か興味を呼ぶ値である。これも今後の研究課題としておきたい。

○○ 古代・中世の金属鋳造の研究において、鉄なり銅なり遺構の確定できる出土遺物の基礎データの早急蓄積が望まれる。これが今回調査遺物を通して抱いた所感である。

Table. 1 島羽遺跡出土供試材の履歴と調査項目

符 号	試 料	出 土 位 置	推 定 年 代	計 測 値		調 査 項 目			
				大 き さ (mm)	重 量 (g)	耐熱性	ビッカース 表面硬度	CMA 調査	化 学組成
TRB-1	溶解炉壁付着物	KK16D区SE43 (井戸)	中 世	75×95×45	265	○	○○	○	○
2	溶解炉壁付着物	KK16D区SE43 (井戸)	〃	100×120×60	670	○○○		○○	○○
3	羽口カバー粘土	KK16D区SE43 (井戸)	〃	60×50×42	78	○		○○	○
4	ガラス質浮	KK16D区SK1050 (作業窓穴)	〃	35×75×15	56	○		○○	○
5	鉢形鉄滓状	KK16D区SK1050 (作業窓穴)	〃	60×65×30	92	○			○
6	珪化木	KK16D区SK1050 (作業窓穴)	〃	30×22×12	12	○			○
7	角鉄化木炭	KK16D区SK1050 (作業窓穴)	〃	15×18×9	8	○			
8	鉄塊系遺物	KK16D区埋土	古代(8C)?	25×16×13	15	○	○	○○	○
9	含鉄滓	KK16D区SE43 (井戸)	中 世	60×50×35	162	○○	○○	○○	○○
10	鉄塊系遺物	KK16D区SE43 (井戸)	〃	45×30×18	59	○	○○	○	○
11	鋳型	KK16D区SE43 (井戸)	〃	60×60×40	142	○○○		○○	○
12	鋳型	KK16D区SE43 (井戸)	〃	60×40×22	45	○○		○○	1210°C

○1ヶ所調査 ○○2ヶ所調査

Table. 2 化学組成

第5章 化学分析及び鑑定

注

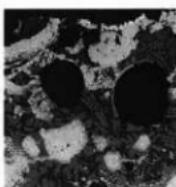
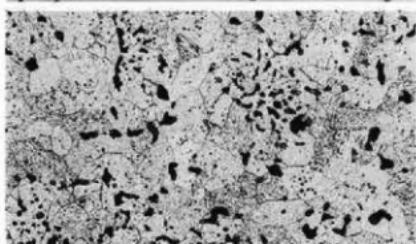
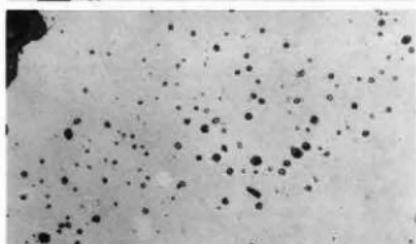
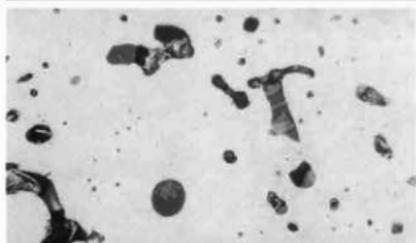
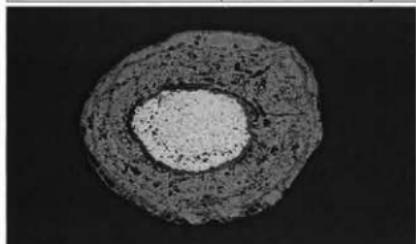
- ① 群馬県教育委員会、利群馬県埋蔵文化財調査事業団「鳥羽遺跡」(I・J・K区)～関越自動車道(新潟線)地域埋蔵文化財発掘調査報告書第21集～ 1988
大澤正己「鳥羽遺跡出土鍛冶・鉄鋼関連遺物の金属学的調査」同上
- ② 日刊工業新聞社「統計組織写真および識別法」 1968。

符 号	硬 度 測 定 対 象 物	硬 度 実 测 値	文 献 硬 度 値※ 1
	Fayalite (2FeO·SiO ₂)	※2	560,588 600～700Hv
	磁 鉄 鉱	※2	513,506 530～600Hv
	マ ル テ ン サ イ ト	※2	641 633～653Hv
	Wüstite (FeO)	※3	481,471 450～500Hv
	Magnetite (Fe ₃ O ₄)	※4	616,623 500～600Hv
	白 鍛 鉄	※5	563,506 458～613Hv
	亞共析鋼 (c : 0.4%)	※6	175 160～213Hv

- ※1 日刊工業新聞社「統計組織写真および識別法」 1968他。
 ※2 滋賀県草津市野路小野山遺跡出土遺物 7°C未～8°C初
 ※3 兵庫県川西市小戸遺跡出土鍛冶鋤 4°C後半
 ※4 新潟県豊栄市新立丘山遺跡出土鍛冶鋤 U1vespophil 平安時代
 ※5 大阪府東大阪市西之辻16次調査出土鍛冶鋤斧 古墳時代前期
 ※6 埼玉県大宮市御成山中道跡鉄鏨 5°C中頃

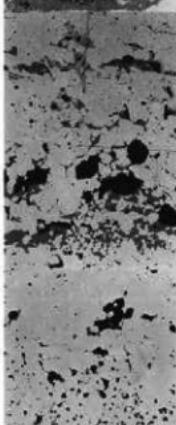
- ③ 大澤正己「金山・桿製鐵道跡群出土製鐵関連遺物の金属学的調査」「金山・桿製鐵道跡群」荒尾市教育委員会 1992
- ④ 大澤正己「小糸道路出土銅鋤の金属学的調査」「小糸道路」(北九州市埋蔵文化財調査報告書第58集) (財)北九州市教育文化事業団埋蔵文化財調査室 1987

(1) TRB-1 (その1)		⑤表層 Slag (研磨のまま)
鳥羽遺跡 (D43号井戸出土)	① ×5 金銅粒マクロ組織	wüstite ×100 中央部
溶解炉渣溶解 滓中金属粒	② ×400 研削のまま 非金属介在物	Metalinit Fe
	③ ×400 ピクラン-エッチ 球状 Cementite	
	④ ×100 ナイタル-エッチ 結晶粒	

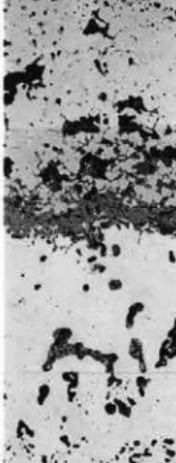


表層部
暗黒色部
ガラス質
淡灰色結晶
Faydrite

①に対応



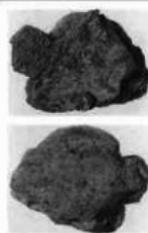
wüstite
(FeO)



中央部
MetallicFe
②③④に対応

Photo. 1 ガラス質滓中金属粒の顕微鏡組織

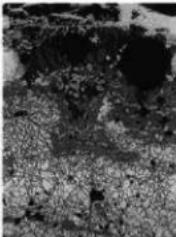
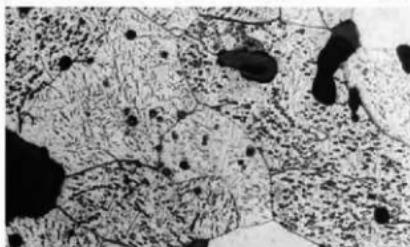
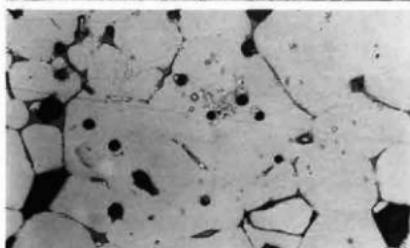
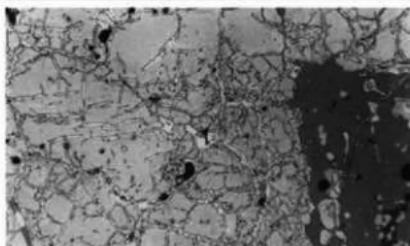
(2) TRB-1 (その2)
鳥羽遺跡
(D43号井戸出土)
溶解炉壠溶解
溶解津中金属粒



表側

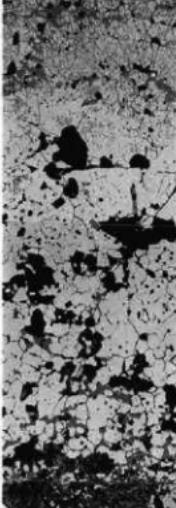
裏側

外観写真 1/3	④表層 slag ナイタル etch
① ×400 ナイタル etch wustite (表層)	(×100) wustite
② ×400 ナイタル etch wustite (内部)	中央部 metallic Fe
③ ×400 ナイタル etch Ferrite	

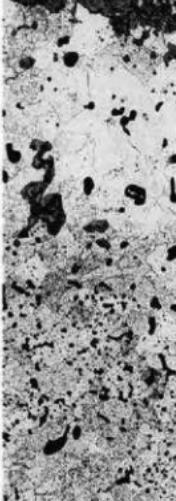


表層部
暗黒部
ガラス質
淡灰色結晶
Faydite

①に対応



wustite
②に対応

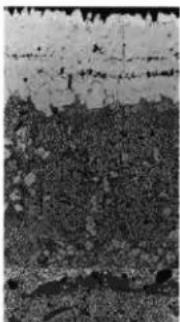
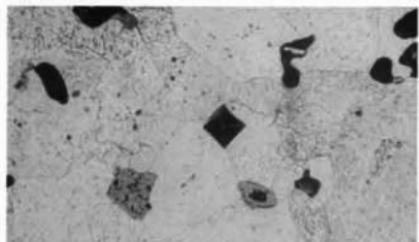
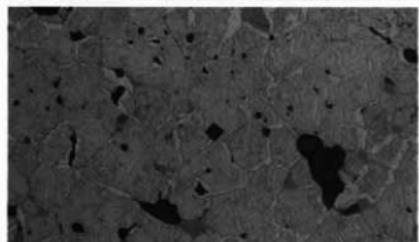
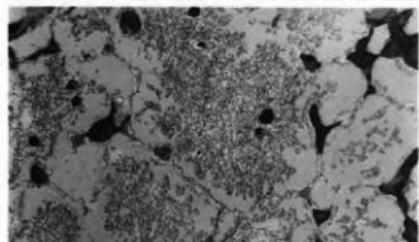
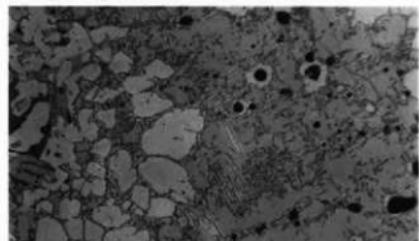


中央部
metallic
Fe
③に対応

Photo. 2 ガラス質津中金属粒の顕微鏡組織

(3) TRB-1 (その3)
鳥羽遺跡
(D43号井戸出土)
溶解炉壁溶解
溶解滓中金属粒

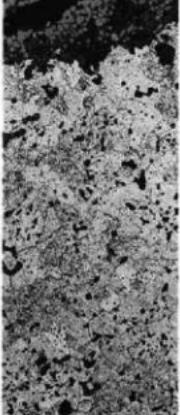
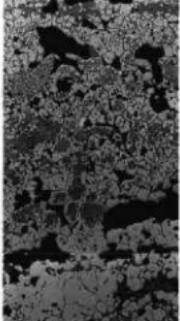
	⑤表層 ナイタル etch
① ×400 ナイタルetch wüstite	wüstite
② ×400 ナイタルetch wüstite	×100
③ ×200 硬度圧痕 455HV荷重100g	中央部 metallic Fe
④ ×200 硬度圧痕 50.8HV荷重100g	



Hematit

wüstite

③にwüstiteに対応



中央部
metallic Fe
④Ferriteに対応

Photo. 3 ガラス質滓中金属粒の顕微鏡組織

(4) TRB-2
鳥羽遺跡
(D43号井戸出土)
溶解炉
炉壁

① $\times 100$
ガラス質



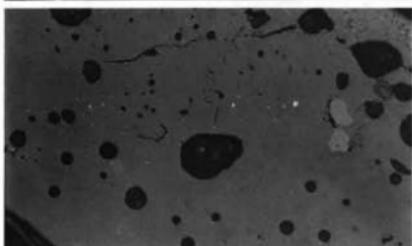
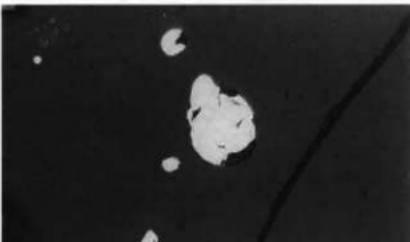
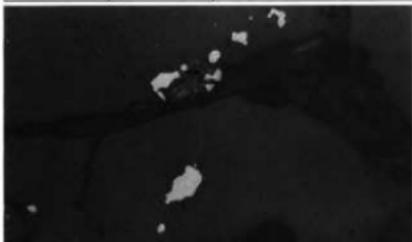
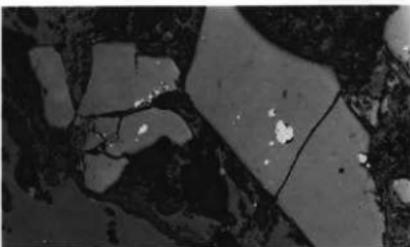
外観写真 1/3

② $\times 400$
ガラス質

③ $\times 400$
ガラス質

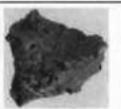
④ $\times 100$
ガラス質

⑤ $\times 400$
ガラス質



(5) TRB-3
鳥羽遺跡
(D43号井戸出土)
羽口カバー粘土

⑥ $\times 100$
ガラス質スラグ
+
半還元砂鉄



外観写真 1/3

⑦ $\times 400$
半還元砂鉄

⑧ $\times 400$
半還元砂鉄

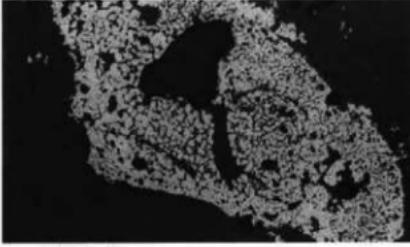
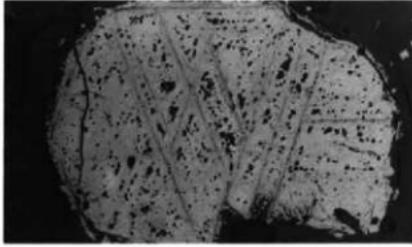
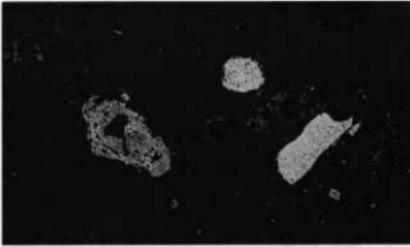
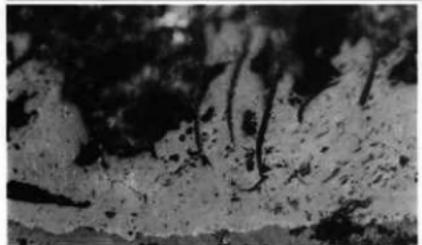
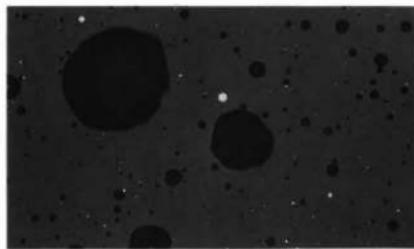


Photo. 4 ガラス質の顯微鏡組織

(6) TRB-4 鳥羽遺跡 (D1050号土坑出土) 濃緑色ガラス質滓	
① ×100 ガラス質と金 属鉄粒	 表面
② ×400 片状黑鉛	③ ×400 ガラス質と金 属鉄粒



(7) TRB-5 鳥羽遺跡 (D1050号土坑出土) 楕円形鐵滓状	
④ ×100 wüstite Fayalite	 表面
⑤ ×200 硬度圧板 68HV荷重100g	⑥ ×100 Fayalite
⑦ ×100 ガラス質	⑧ ×400 ガラス質

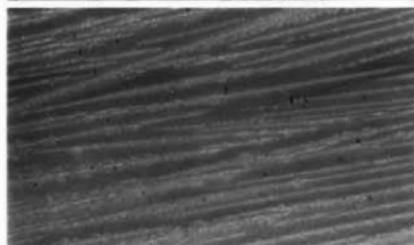
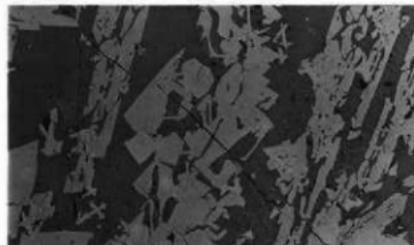
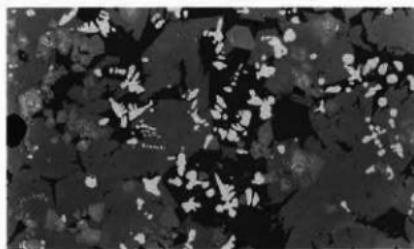
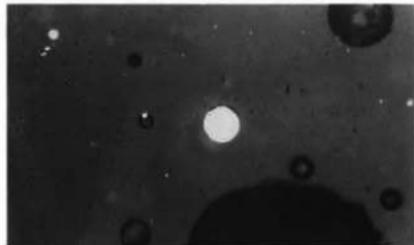
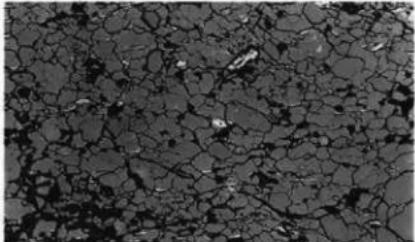


Photo. 5 濃緑ガラス質滓と楕円形状滓の顕微鏡組織

(8) TRB-6
鳥羽遺跡
(D1050号土坑)
硅化木
 $\times 100$
外観写真 1/3



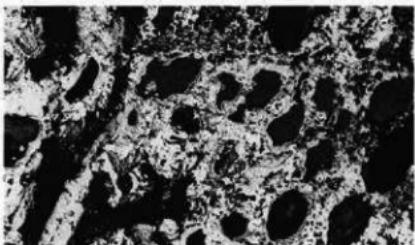
表側



(9) TRB-7
鳥羽遺跡
(D1050号土坑)
黒鉛・化木炭
 $\times 100$
外観写真 1/1



表側



00 TRB-8
鳥羽遺跡
(D区埋土出土)
鉄塊系遺物

③	$\times 100$
非金属介在物	左: 表皮鉻津 右: 金属鉻

④ $\times 400$ 非金属介在物
Fes

⑤ $\times 400$ ピラカルetch
過熱組織



表側

外観写真 1/1

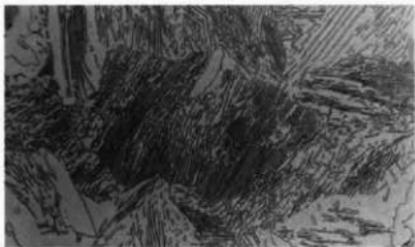
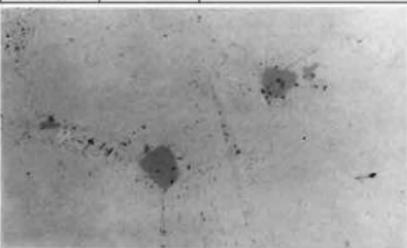
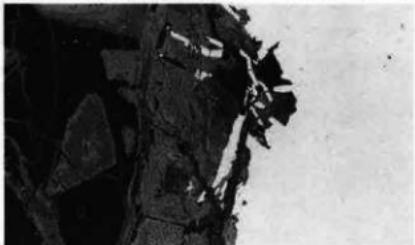


Photo. 6 硅化木・黒鉛化木炭、鉄塊系遺物の顕微鏡組織

⑩ TRB-9 A (その1)
鳥羽遺跡
(D43号井戸出土)
含鉄滓 (鉄部)

	⑤表層 過熱組織
① ×400 ピクルルエッチ 過熱組織	×100 バーライト
② ×400 ピクルルエッチ バーライト	ピクルルエッチ
③ ×200 硬度圧痕 212HV荷重100g	
④ ×200 硬度圧痕 281HV荷重100g	片状黒鉛



①に対応
過熱組織

④に対応
バーライト

②に対応
異状組織

片状黒鉛析出
③に対応

Photo. 7 含鉄滓の顕微鏡組織

① TRB-9 A (その2)
鳥羽遺跡
(D43号井戸出土)
含鉄滓 (鉄部)

① ×100
研磨のまま
片状黑鉄

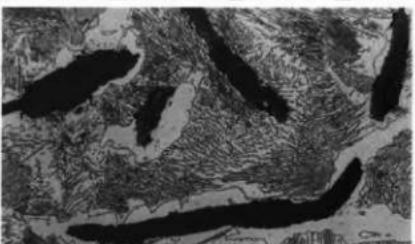
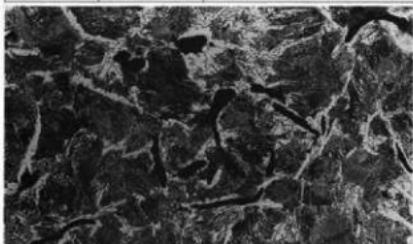


表側

外観写真 1/3

② ×100
ピクルルエッチ
片状黑鉄と
バーライト

③ ×400
同左拡大



② TRB-9 B (その3)
鳥羽遺跡
(D43号井戸出土)



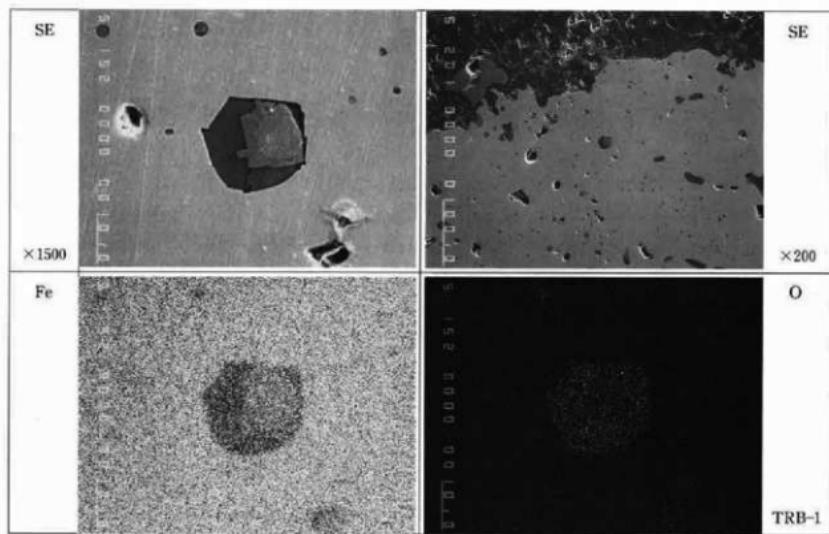


Photo. 10 鳥羽遺構出土溶解炉内金屬鉄中非金属介在物の特性X線像
(×1500:縮小0.7)

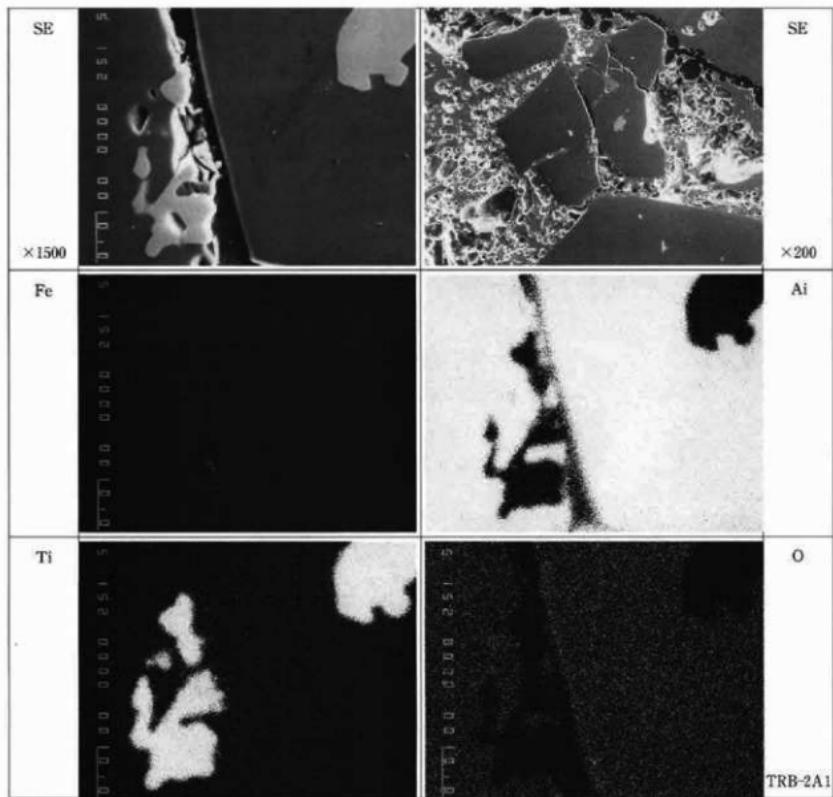
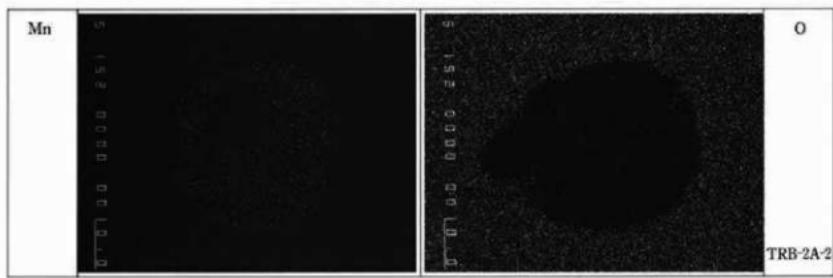


Photo. 11 烏羽遺跡出土溶解炉炉壁溶解渣 (TRB-2A : その 1) の特性X線像
($\times 1500$: 縮小0.7)



	NA	MG	AL	SI	P	S	K	CA	Ti	CR	MN	FE	TOTAL
3	0.000	0.000	0.059	22.562	2.039	0.000	0.000	0.000	47.069	2.215	4.909	19.484	98.337
4	0.033	0.006	0.096	0.014	0.000	0.000	0.000	0.000	97.828	0.005	0.007	0.257	98.246

Photo. 12の1 烏羽遺跡出土溶解炉炉壁溶解渣 (TRB-2A : その 2) の特性X線像と定量分析値
($\times 1500$: 縮小0.6)

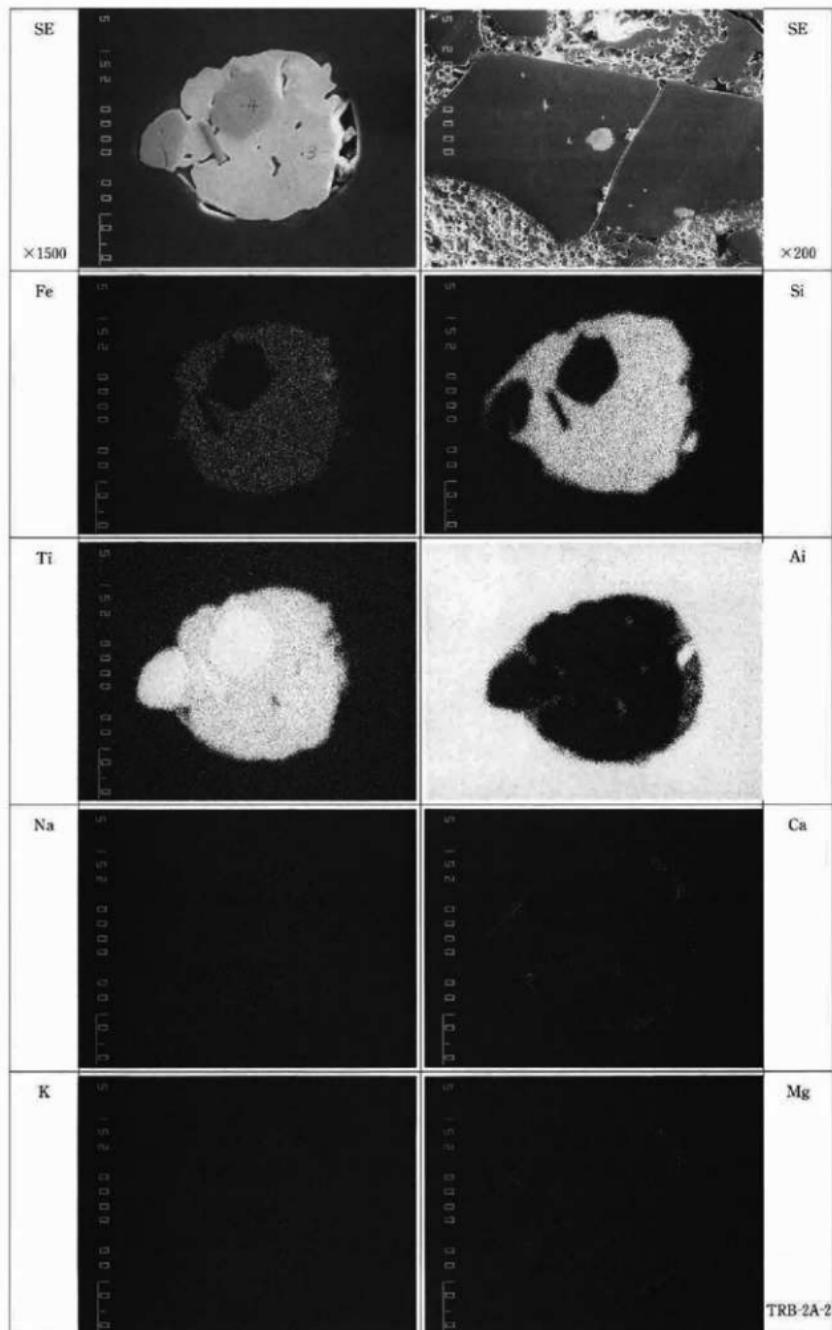


Photo. 12 鳥羽遺跡出土溶解炉炉壁溶解 (TRB-2 A : その 2) の特性X線像と定量分析値

(×1500 : 増大0.6)

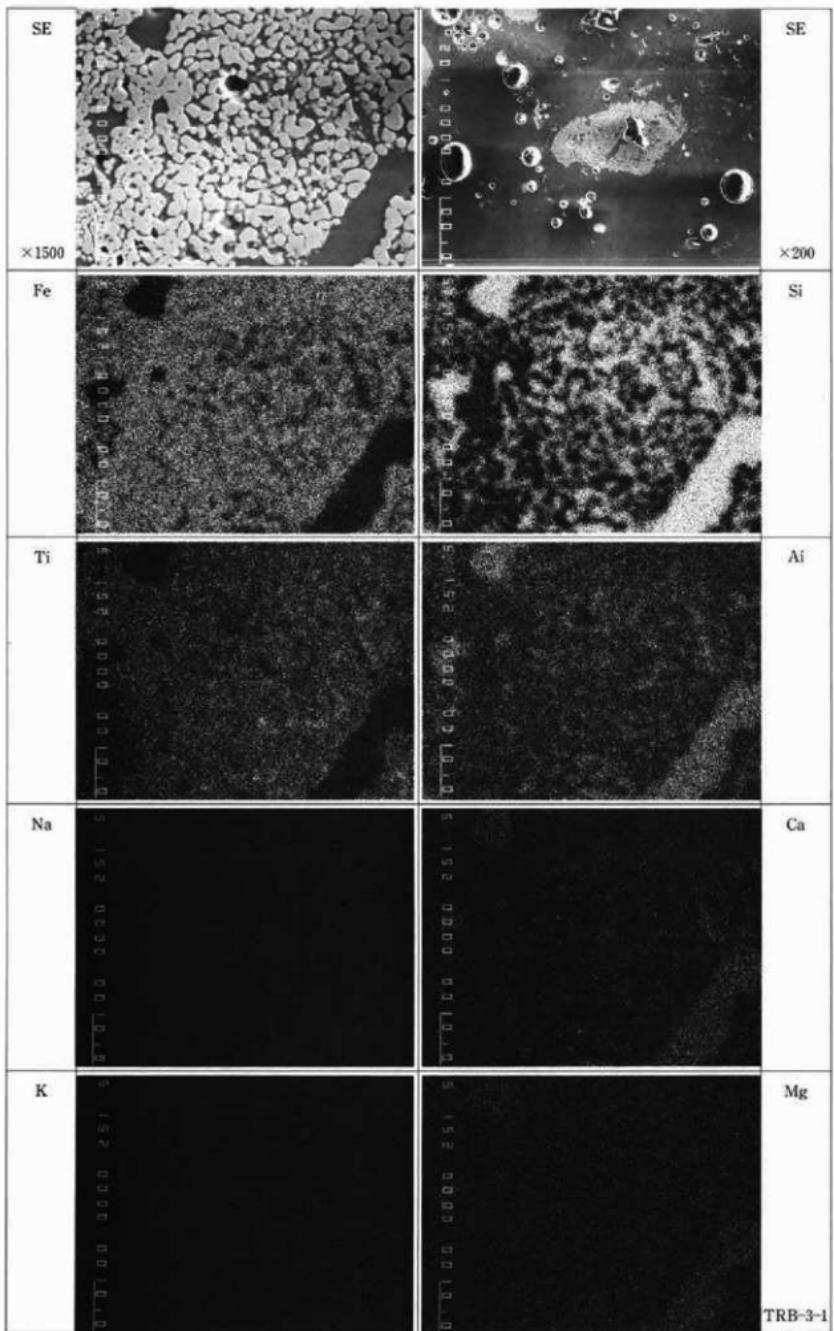


Photo. 13 鳥羽遺跡出土羽口カバー粘土付着層 (TRB-3、その1) 中砂鉄粒子の特性X線像と定量分析値
 $(\times 1500 : \text{縮小}0.7)$

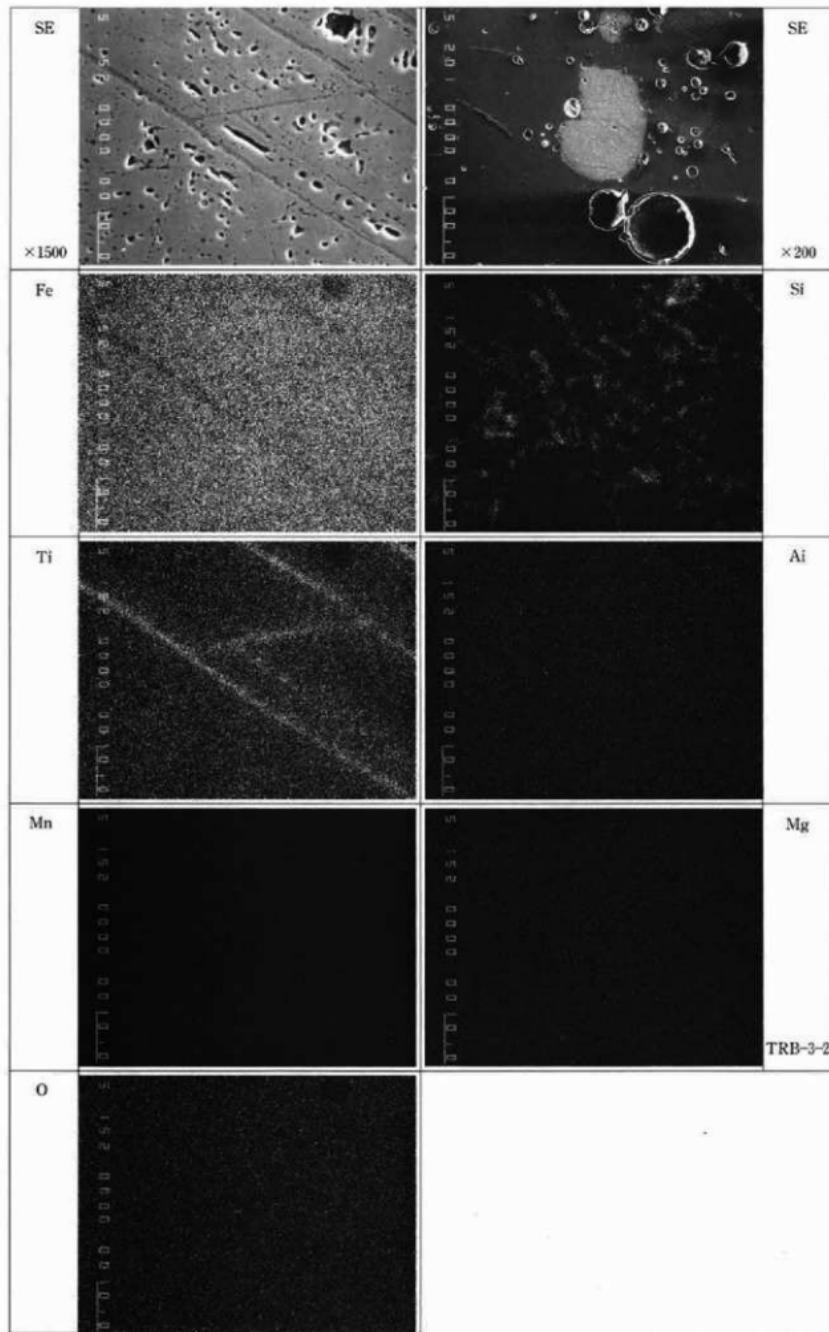


Photo. 14 島羽遺跡出土羽口カバー粘土付着層 (TRB-3、その2) 中砂鉄粒子の特性X線像と定量分析値
 (×1500 : 縮小0.7)

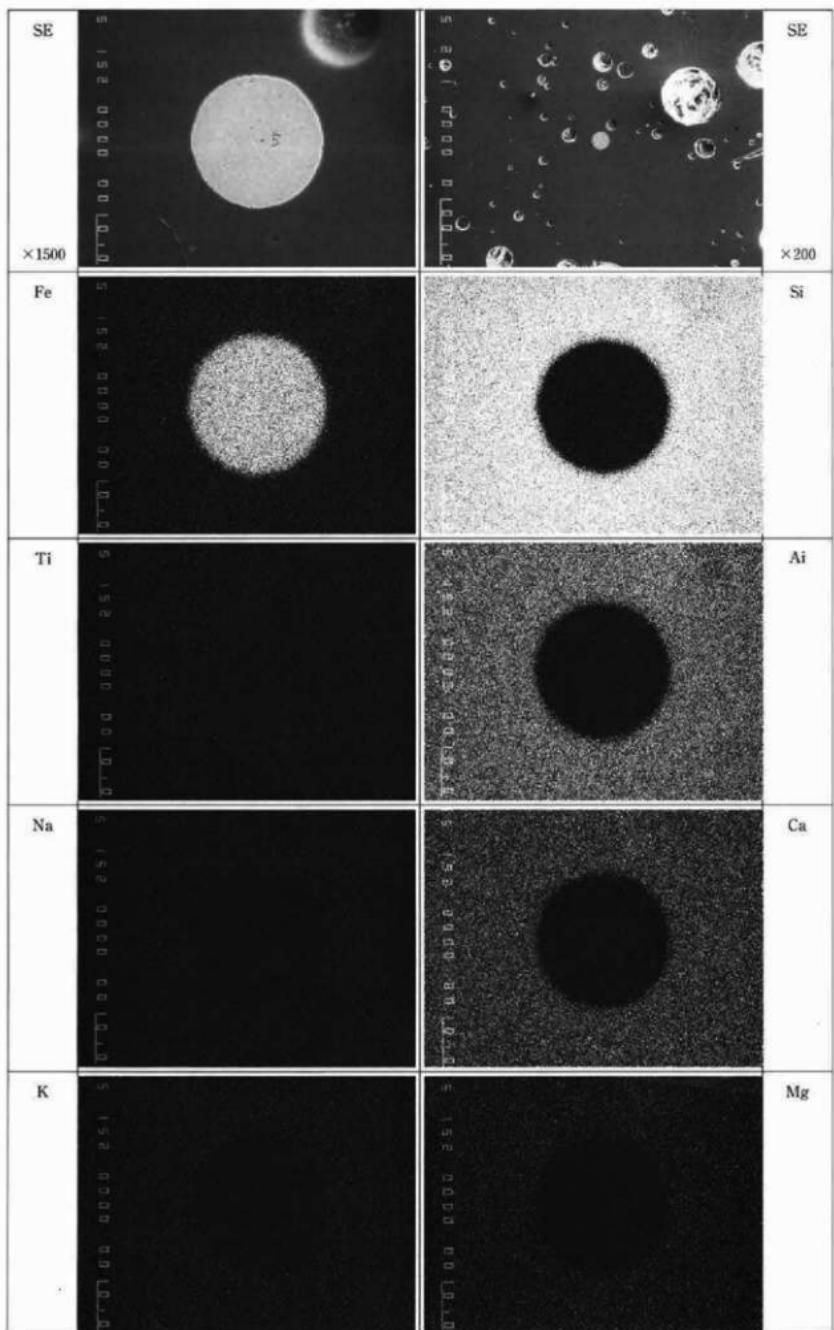


Photo. 15 鳥羽遺跡出土濃緑色ガラス質滓 (TRB-4、その1) 中球状鉄の特性X線像と定量分析値
 $(\times 1500 : \text{縮小}0.6)$



	NA	MG	AL	SI	P	S	K	CA	Ti	CR	MN	FE	TOTAL
5	0.054	0.000	0.000	0.005	0.619	0.091	0.012	0.000	0.000	0.000	0.019	105.834	106.633

Photo. 15の2 鳥羽遺跡出土濃緑色ガラス質 (TRB-4、その1) 中球状鉄の特性X線像と定量分析値
(×1500 : 縮小0.6)

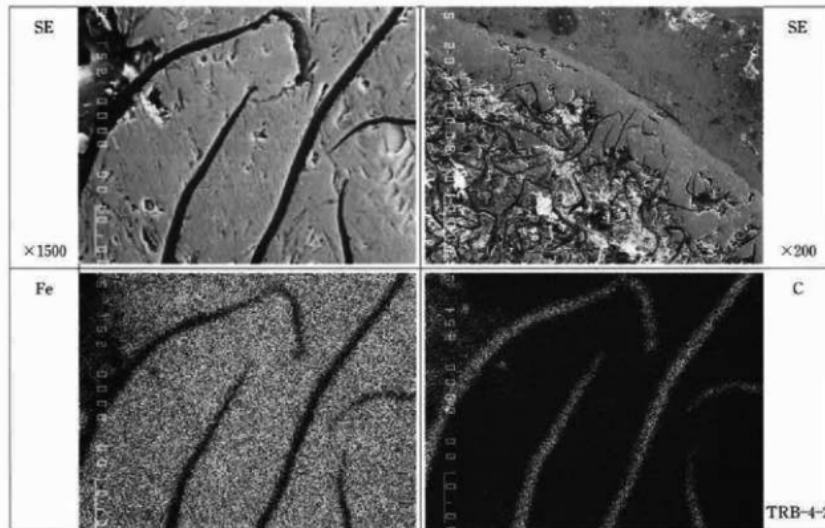


Photo. 16 鳥羽遺跡出土濃緑色ガラス質 (TRB-4、その2) 中ねずみ鉄の特性X線像
(×1500 : 縮小0.7)

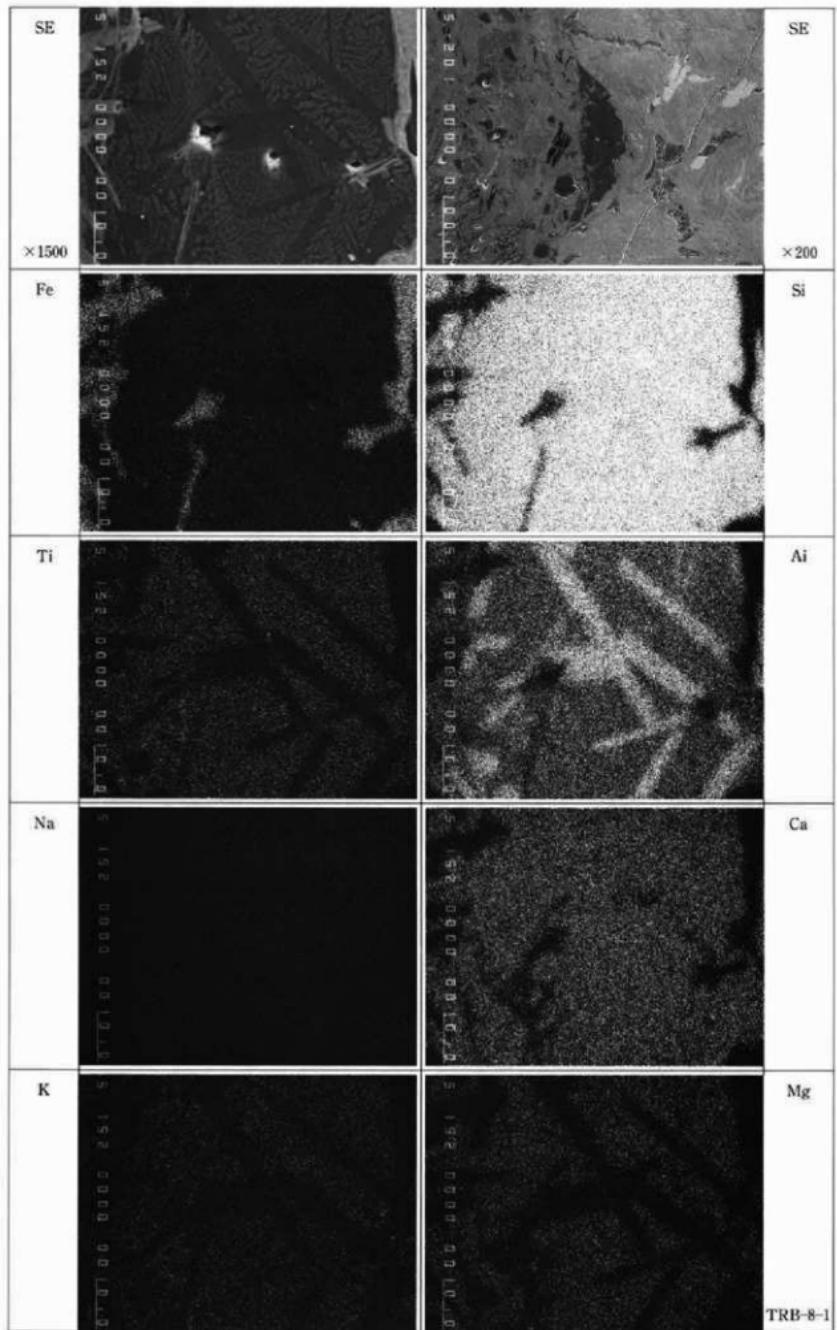
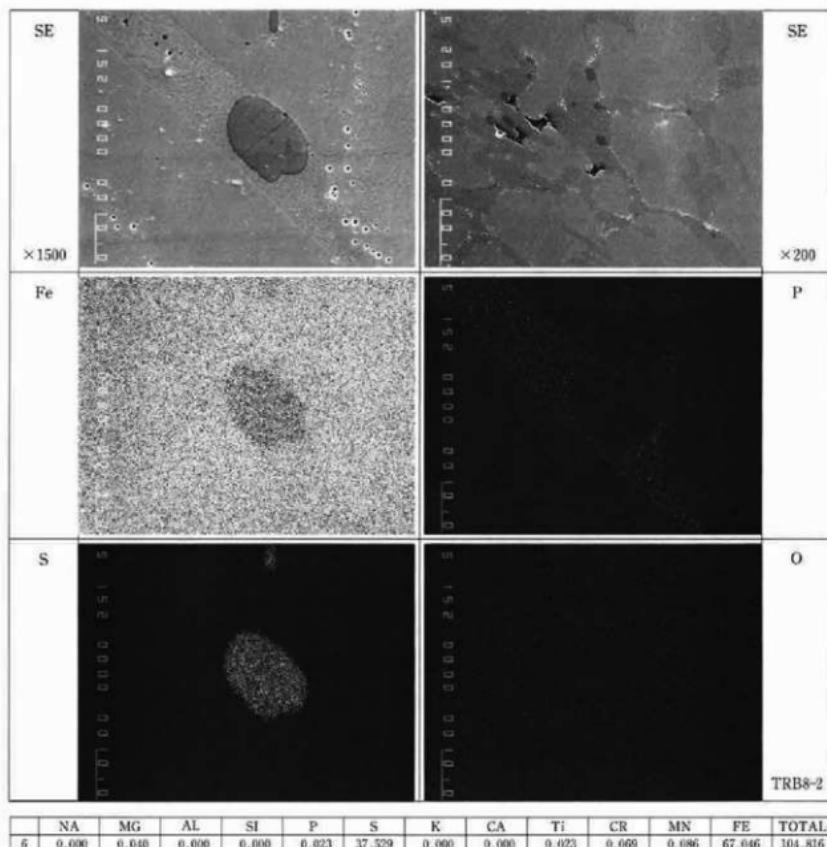


Photo. 17 鳥羽遺跡出土鉄塊系遺物 (TRB-8、その1) 表皮鉄滓の特性X線像
(×1500:縮小0.7)



	NA	MG	AL	SI	P	S	K	CA	Ti	CR	MN	FE	TOTAL
6	0.690	0.040	0.000	0.000	0.023	37.529	0.000	0.000	0.023	0.069	0.086	67.046	104.816

Photo. 18 烏羽遺跡出土鉄塊系遺物 (TRB-8、その2) 鉄中非金属介在物の特性X線像と定量分析値
 (×1500 : 縮小0.7)

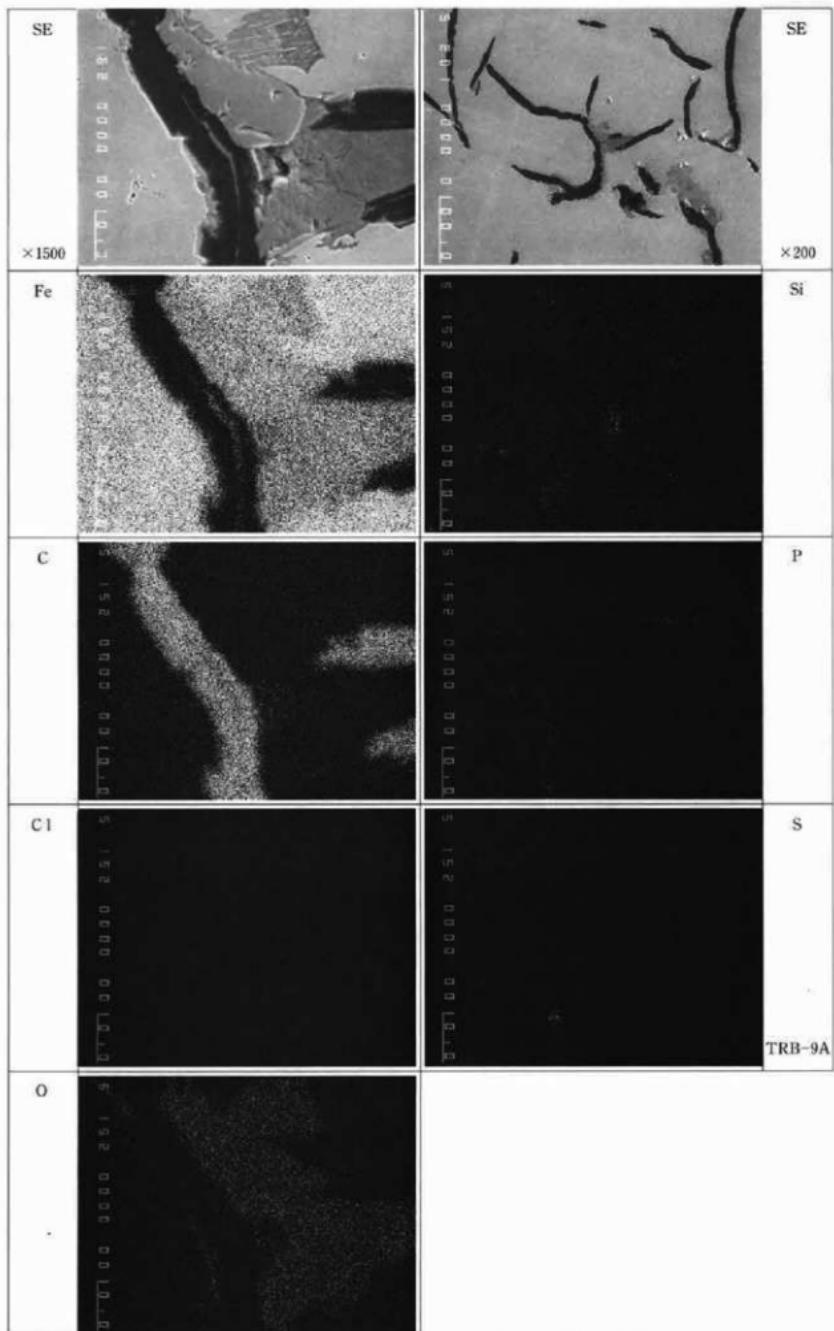


Photo. 19 鳥羽遺跡出土含鉄滓 (TRB-9 A) 中ねずみ鉄の特性X線像
 $(\times 1500 : \text{縮小} 0.7)$

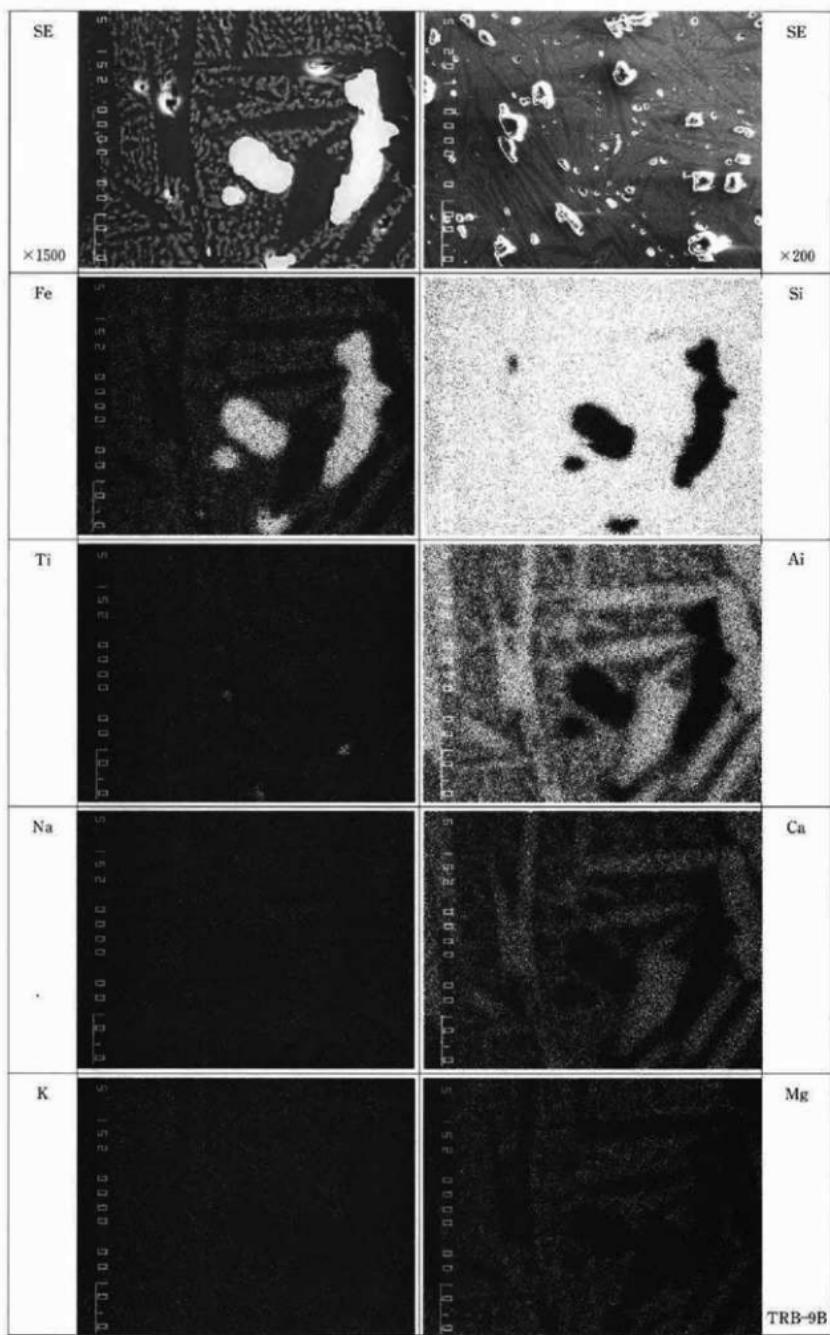
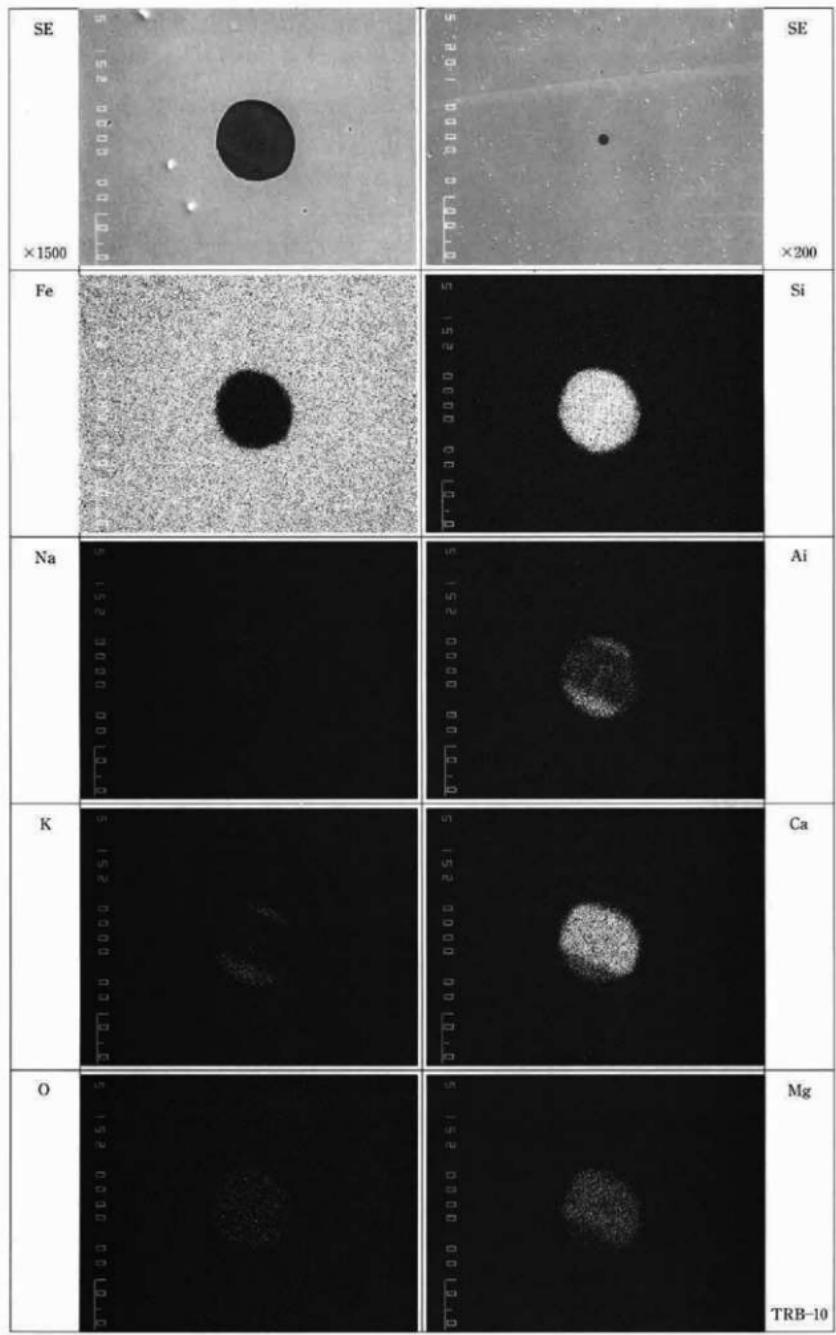


Photo. 20 鳥羽遺跡出土含鉄滓 (TRB-9B) 中津部の特性X線像
($\times 1500$: 縮小0.7)



	SiO ₂	CAO	FE ₂ O ₃	F	AL ₂ O ₃	K ₂ O	MN ₂ O ₃	MnO	S	TiO ₂	NA ₂ O	ZR ₂ O ₃	CR ₂ O ₃	TOTAL
1	44.300	37.513	2.411	0.000	4.967	0.371	0.245	11.974	0.000	0.052	1.314	0.000	0.013	103.160
2	51.727	13.837	2.354	0.000	21.014	9.050	0.209	2.172	0.109	1.433	1.613	0.000	0.029	103.548

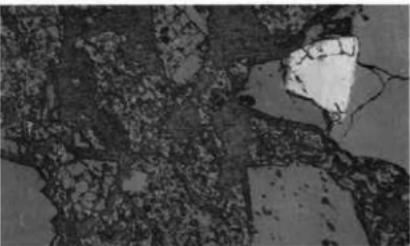
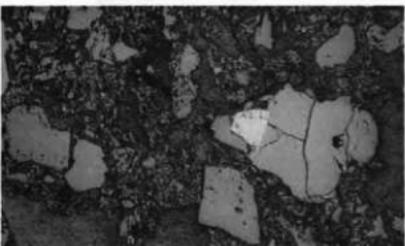
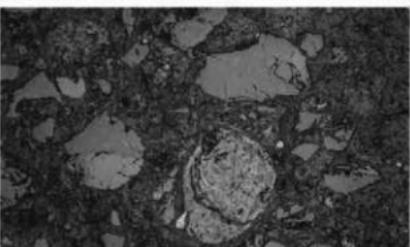
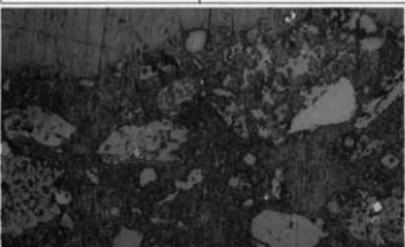
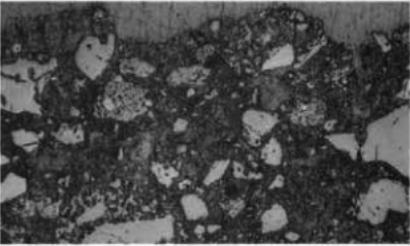
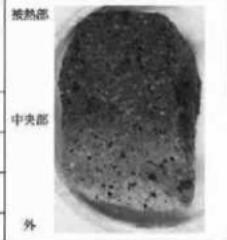
Photo. 21 烏羽遺跡出土鉄塊系遺物 (TRB-10) 非金属介在物の特性X線像と定量分析値

(×1500 : 縮小0.7)

09 TRB-2 C
鳥羽遺跡
(D43号井戸出土)
溶解炉壁粘土

① ×50	被熱部
② ×100	被熱部
④ ×50	外側

外観写真×1.4



09 TRB-11
鳥羽遺跡
(D43号井戸出土)
鉄型粘土

⑥ ×50	A : 被熱部
⑦ ×100	A : 被熱部

外観写真×1/1.8



A : 被熱部
B : 中央部
C : 外側

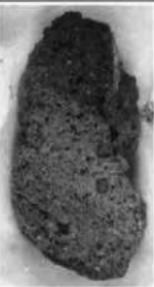


写真1.4倍

A : 被熱部
B : 中央部
C : 外側

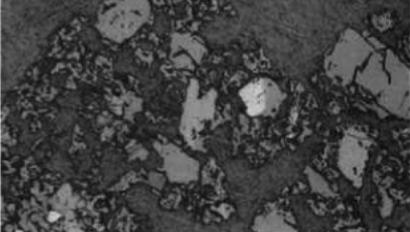
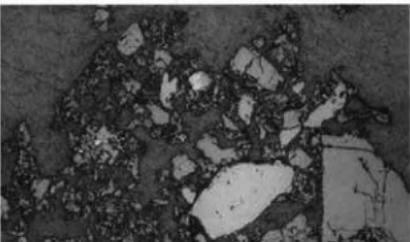


Photo. 22 鉄型粘土の顕微鏡組織

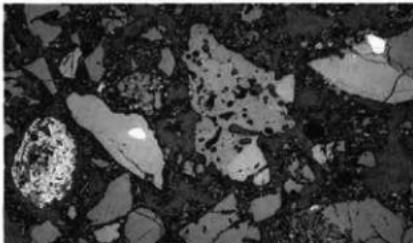
07 TRB-11
鳥羽遺跡
(D43号井戸出土)
鋳型粘土

① ×50
B:中央部



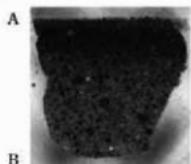
② ×50
C:外側
③ ×100
C:外側

外側写真側面×1.8



08 TRB-12
鳥羽遺跡
(D43号井戸出土)
鋳型粘土

④ ×50
A:被熱部

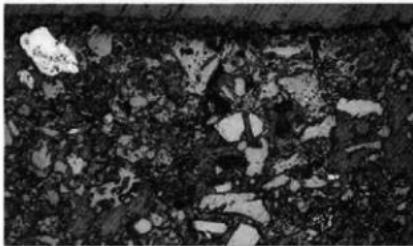


⑤ ×100
A:被熱部

⑥ ×50
B:外側

⑦ ×100
B:外側

外観写真 1.4倍



表面マトリックス
溶解後凝固

外側写真側面×1/1.8

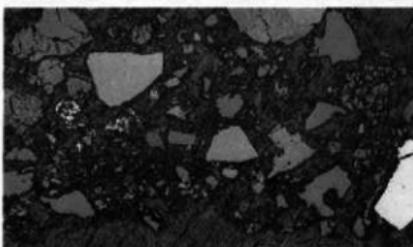
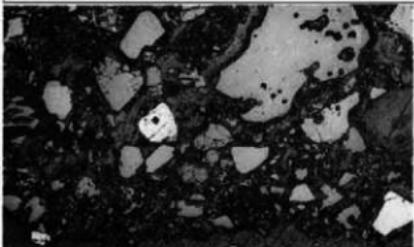
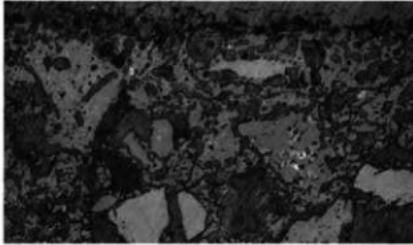


Photo. 23 鋳造粘土の顕微鏡組織

群馬県埋蔵文化財調査事業団発掘調査報告第128集
鳥羽遺跡
A・B・C・D・E・F区

《本文編》

一関越自動車道(新潟側)地域埋蔵
文化財発掘調査報告書第39集二

平成4年3月21日 印刷
平成4年3月25日 発行

編集・発行／群馬県教育委員会
前橋市大手町1丁目1番1号
電話 (0272) 23-1111

群馬県埋蔵文化財調査事業団
勢多郡北橘村下稻田784番地の2
電話 (0279) 52-2511(代表)

印刷／朝日印刷工業株式会社