

岩手県文化振興事業団埋蔵文化財調査報告書第548集

は ぐろ た
羽黒田遺跡発掘調査報告書

東北横断自動車道釜石秋田線（遠野～東和間）新直轄事業関連遺跡発掘調査

2010

国土交通省東北地方整備局
岩手河川国道事務所

(財) 岩手県文化振興事業団

羽黒田遺跡発掘調査報告書

東北横断自動車道釜石秋田線（遠野～東和間）新直轄事業関連遺跡発掘調査

序

岩手県では旧石器時代をはじめとする一万箇所以上の遺跡の所在が知られており、地中には貴重な埋蔵文化財が豊富にのこされています。地域の風土が生み出したこれらの遺産は、本県の歴史や文化、伝統を正しく理解するのに欠くことのできない歴史資料であるとともに、岩手県民のみならず国民的な財産といえます。現代に生きる私たちが、これらの埋蔵文化財を将来にわたって大切に保存し、その活用に力を注ぐべきであることは言うまでもありません。

一方、豊かな地域づくりのためには社会資本の整備・充実が必要不可欠であることもまた事実です。故郷の大地と共にある埋蔵文化財の保護と開発行為との調和は、現代社会に暮らしを営む私たちに与えられた大きな課題といえましょう。

当事業団埋蔵文化財センターは、設立以来、岩手県教育委員会の指導と調整のもとに、開発事業によってやむを得ず消滅する遺跡の緊急発掘調査を実施し、調査成果を記録化し保存する措置をとってまいりました。

本報告書は、東北横断自動車道釜石秋田線（遠野～東和間）新直轄事業に伴い実施した花巻市東和町羽黒田遺跡の発掘調査成果をまとめたものです。今回の調査により本遺跡が平安時代の集落跡であることが判明し、考古学的情報の宝庫である焼失住居跡が多数検出されるなど、当地域における該期の様相を明らかにする貴重な情報を記録することができました。

本書が学術研究や教育活動などに広く活用されることにより、埋蔵文化財への理解と关心が一層深められ、ひいては埋蔵文化財保護思想の涵養に資するものとなれば幸いです。

最後になりましたが、発掘調査及び報告書の作成にあたり、ご理解とご協力をいただきました国土交通省東北地方整備局岩手河川国道事務所、花巻市教育委員会をはじめとする関係各位に対し、深く感謝の意を表します。

平成22年2月

財團法人 岩手県文化振興事業団
理事長 武田牧雄

例　　言

- 1 本書は、岩手県花巻市東和町安俵11区地内に所在する羽黒田遺跡の発掘調査成果を収録したものである。
- 2 岩手県遺跡台帳における本遺跡の登録番号は、ME38-0210、調査略号はHGD-08である。
- 3 本遺跡の発掘調査は、東北横断自動車道釜石秋田線（遠野～東和間）新直轄事業に伴い、岩手県教育委員会の調整を経て、国土交通省東北地方整備局岩手河川国道事務所の委託を受けた（財）岩手県文化振興事業団埋蔵文化財センターが、記録保存を目的として実施したものである。
- 4 野外調査を実施した期間／調査面積／調査担当者は、下記の通りである。

平成20年7月14日～平成20年12月5日／8,062m²／村上 拓・濱田 宏・中村絵美・駒木野智寛
・藤原大輔・小椋勇紀・藤田 祐
- 5 室内整理の期間／担当者は下記の通りである。

平成20年11月1日～平成21年3月31日／村上 拓・中村絵美・駒木野智寛
- 6 本文の執筆分担は、次の通りである。

国土交通省東北地方整備局岩手河川国道事務所…1
村上…IIの1・2・4、III、IVの1・2・3、V
中村…IIの3、IVの2・3、V
駒木野…II及びIIIのうち、一部草稿と図表素案
- 7 本書中に示した平面座標値は、平面直角座標第X系（世界測地系）を用いたものである。
- 8 各種の分析・鑑定・保存処理は、下記の機関に委託した。

石質鑑定 花崗岩研究会
炭化材樹種同定 木工舎ゆい
保存処理（木・金属・繊維） 岩手県立博物館
- 9 基準点測量業務は慶長測量設計（株）に委託した。
- 10 野外調査では下記の機関・個人の協力を得た。（敬称略・順不同、所属は平成20年度）

国土交通省東北地方整備局岩手河川国道事務所、岩手県教育委員会生涯学習文化課、花巻市教育委員会、花巻市博物館、東和ふるさと歴史資料館、中村良幸（花巻市教育委員会）、瀬川司男（東和ふるさと歴史資料館）、酒井宗孝（花巻市博物館）、赤坂 学（調査区旧地権者）
- 11 今次調査で得られた出土遺物および諸記録類の一切は、岩手県立埋蔵文化財センターにおいて保管している。

目 次

I 調査に至る経過	1
II 立地と環境	1
1 遺跡の位置	1
2 周辺の地形と地質	1
3 基本層序	3
4 周辺の遺跡	4
III 野外調査と室内整理	10
1 野外調査	10
2 室内整理	14
IV 検出遺構と出土遺物	17
1 概要	17
(1) 検出遺構と出土遺物	17
(2) 成果の概要	17
2 遺構	18
(1) 坪穴住居跡	18
(2) 坪穴状遺構	32
(3) 上坑	33
(4) 溝跡	35
3 遺物	73
(1) 土師器・須恵器	73
(2) 鉄製品	75
(3) 木製品	75
(4) 石器・石製品	75
(5) 縄文晩期～弥生時代の土器	75
V まとめ	125
1 坪穴住居跡について	125
(1) 形態からみた坪穴住居跡の分類	125
(2) 土器からみた坪穴住居跡の年代観	125
(3) 住居跡分布状況の変遷	126
2 特殊形態の土器について	127
(1) 高台付皿と住居跡1	127
(2) 把手付き土器について	127
附編 自然科学分析	128
1 羽黒田遺跡の炭化材樹種同定	128
2 羽黒田遺跡出土の布	133
報告書抄録	189

図版目次

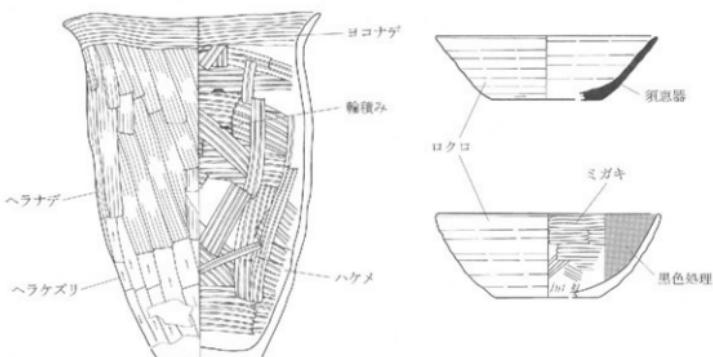
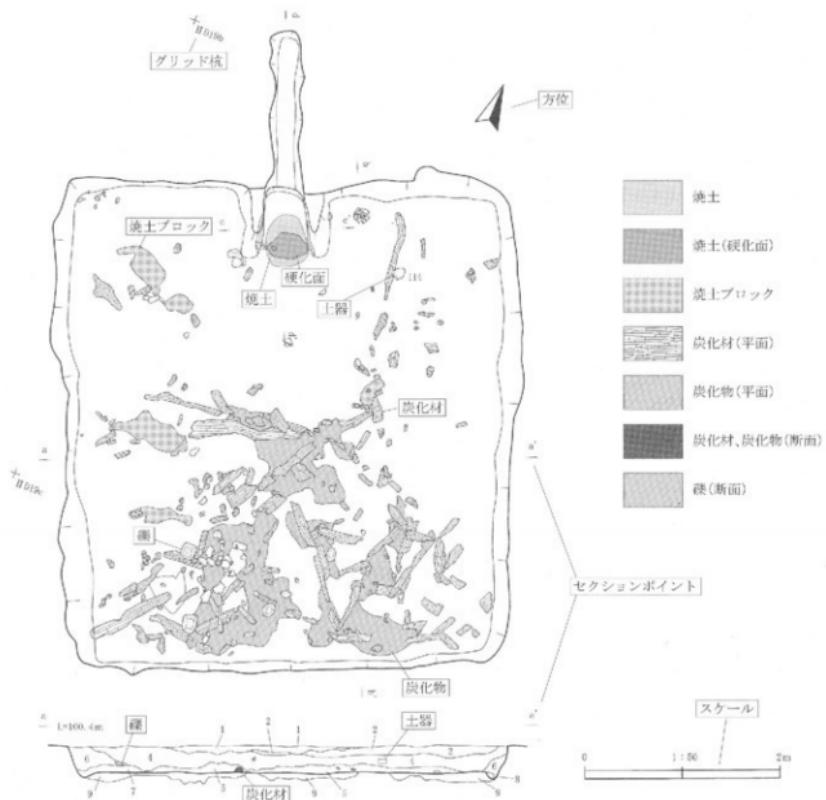
第1図 遺跡位置図	2	第23図 住居跡10	53
第2図 基本層序	2	第24図 住居跡11（1）	54
第3図 調査遺跡周辺の遺跡分布	6	第25図 住居跡11（2）	55
第4図 花巻市市内の調査された主な平安時代の 遺跡分布	9	第26図 住居跡12（1）	56
第5図 調査区と大グリッド配置図	11	第27図 住居跡12（2）	57
第6図 グリッド配置・トレンチ位置図	12	第28図 住居跡13（1）	58
第7図 A 1区遺構配置図	16	第29図 住居跡13（2）	59
第8図 住居跡1（1）	38	第30図 住居跡14	60
第9図 住居跡1（2）	39	第31図 住居跡15・16	61
第10図 住居跡2（1）	40	第32図 住居跡17（1）	62
第11図 住居跡2（2）	41	第33図 住居跡17（2）	63
第12図 住居跡3（1）	42	第34図 住居跡18	64
第13図 住居跡3（2）	43	第35図 穫穴状遺構1	65
第14図 住居跡4	44	第36図 土坑（1）	66
第15図 住居跡5	45	第37図 土坑（2）	67
第16図 住居跡6（1）	46	第38図 溝跡（1）	68
第17図 住居跡6（2）	47	第39図 溝跡（2）	69
第18図 住居跡7（1）	48	第40図 溝跡（3）	70
第19図 住居跡7（2）	49	第41図 溝跡（4）	71
第20図 住居跡8（1）	50	第42図 溝跡（5）	72
第21図 住居跡8（2）	51	第43～75図 出土遺物（1）～（33）	76
第22図 住居跡9	52	第76図 住居跡の分類と分布の変遷	126
		第77図 把手付き土器の類例	127

表目次

第1表 羽黒山遺跡周辺の遺跡	7	第3表 基準点一覧	10
第2表 花巻市内の調査された主な平安時代の遺跡	8	第4表 出土遺物一覧	109

写真図版目次

写真図版 1 空中写真	137	写真図版17 住居跡11	153
写真図版 2 調査開始時の状況	138	写真図版18 住居跡12	154
写真図版 3 各区の基本層序（1）	139	写真図版19 住居跡13	155
写真図版 4 各区の基本層序（2）	140	写真図版20 住居跡14	156
写真図版 5 住居跡1（1）	141	写真図版21 住居跡15	157
写真図版 6 住居跡1（2）	142	写真図版22 住居跡16	158
写真図版 7 住居跡2	143	写真図版23 住居跡17（1）	159
写真図版 8 住居跡3	144	写真図版24 住居跡17（2）	160
写真図版 9 住居跡4	145	写真図版25 住居跡18	161
写真図版10 住居跡5	146	写真図版26 駄穴状遺構1	162
写真図版11 住居跡6	147	写真図版27 土坑（1）	163
写真図版12 住居跡7	148	写真図版28 土坑（2）、包含層	164
写真図版13 住居跡8（1）	149	写真図版29 溝跡1・3	165
写真図版14 住居跡8（2）	150	写真図版30 溝跡2	166
写真図版15 住居跡9	151	写真図版31～52 出土遺物（1）～（22）	167
写真図版16 住居跡10	152		



凡例

I 調査に至る経過

東北横断自動車道は、釜石市を起点とし、遠野市、奥州市を経由して花巻市で東北縦貫自動車道（東北道）に合流し、更に北上市で分岐して西和賀町、横手市、大仙市を経由し秋田市に至る総延長212km（内岩手県内113kmで供用区間は45km）の高規格道路である。

本路線の建設は、釜石港・大船渡港等の重要な港湾や陸中海岸国立公園など観光資源の豊富な三陸地方拠点都市地域と、先端技術産業の集積が著しく花巻空港を有する北上中部地方拠点都市地域を結び、さらには岩手県のこれらの地域と秋田県内とを結ぶことによって、周辺地域のみならず両県全域の産業・経済発展を担うことを目的として計画されたものである。遠野～東和間については、平成10年度の遠野～宮守間の整備計画、宮守～東和間の施工命令を経て、平成16年度には新直轄方式による整備が決定している。

「羽黒山遺跡」については、東北横断自動車道釜石秋田線（遠野～東和間）の事業計画を受けて岩手県教育委員会が実施した試掘調査において、路線事業地内から埋蔵文化財が確認されたことから、岩手県教育委員会と国土交通省東北地方整備局岩手河川国道事務所が協議し、発掘調査を財团法人岩手県文化振興事業団埋蔵文化財センターの受託事業とすることにした。平成20年7月10日付で岩手河川国道事務所長と岩手県文化振興事業団理事長との間で受託契約を締結し、発掘調査に着手した。

（国土交通省東北地方整備局岩手河川国道事務所）

II 立地と環境

1 遺跡の位置（第1図）

羽黒山遺跡は、花巻市東和町安佐11区地内、JR釜石線土沢駅の南西約1.1kmに位置する。国土地理院発行の25,000分の1地形図「土沢」NJ-54-13-16-2（盛岡16号-2）の図幅に含まれ、北緯39度22分39秒～北緯39度22分48秒、東経141度13分19秒～38秒付近に相当し、猿ヶ石川右岸に形成された標高は100m前後の冲積地上の微高地に立地する。

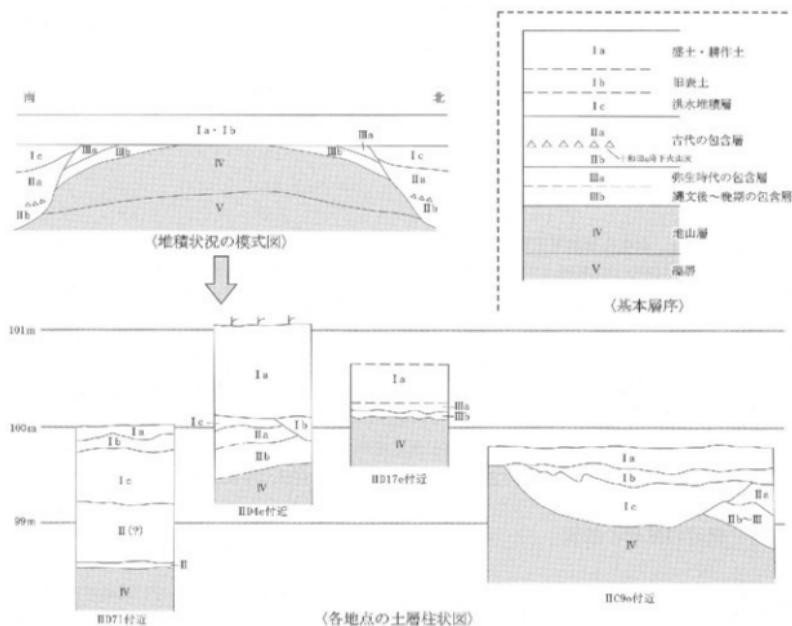
花巻市は平成18年1月1日に旧花巻市と稗貫郡石鳥谷町・大迫町、和賀郡東和町の1市3町が合併して誕生した。北は矢巾町、東は遠野市、南は北上市と接しており、総面積は908.320km²（平成20年4月1日現在）、人口約104,800人である（平成19年9月30日現在）。遺跡の所在する同市東和町は市域の南東部に位置し、北上高地の南西部と北上川の東部に広がる地域である。面積は157.510km²（平成20年4月1日現在）で市域の17.3%を占め、人口は約10,100人（平成19年9月30日現在）である。

2 周辺の地形と地質

花巻市は、東方の北上山地と西方の奥羽山脈の間を継続して南流する北上川沿岸に形成された北上



第1図 遺跡位置図



第2図 基本層序

平野の中央部に位置している。遺跡の所在する東和町付近は、北上山地西辺の北上川支流、猿ヶ石川の流域に形成された平野と丘陵山地からなる。猿ヶ石川は、田瀬湖を満たし支流の毒沢川・小道川などを集めて流れ、北上川左岸に合流している。その流路において東和町内では、館迫・町井・安俵・成島の各地区に小規模な河岸段丘を、安俵地区には比較的大きな沖積地を形成している。

遺跡の所在する安俵地区付近では、猿ヶ石川は同地域の南縁に沿って西流し、対岸の落合付近には毒沢川が合流している。沿岸に形成された河岸段丘上には現在多くの集落が分布している。

土地分類基本調査「花巻」によれば表層地質は新生代第四紀沖積世の砂礫で土壤は谷底平野および氾濫平野の多湿黒ボク土壤飯岡統を主体としており、遺跡の西端の一部が台地および低地の土壤である厚層黒ボク土壤下川端統に属している。

3 基 本 層 序 (第2図、写真図版3・4)

野外調査では、遺跡内に堆積する土層の新旧関係及び各層の時期を把握するように努めた。羽黒田遺跡の基本層序は以下のとおりであり、その模式図及び土層柱状図を第2図に示した。

- I a 暗褐色土 現表土。(水田耕作土・盛土)
- I b 灰黄褐色～黒褐色粘土質シルト I a 層造成前の旧表土。
- I c 黄褐色粘質土～黒褐色土 洪水堆積層。
- II 黒褐色土 平安時代の遺物包含層。十和田a降下火山灰が確認できた箇所で上下2層に分層可能(III a層 降下後、III b層 降下前)
- III a 灰黄褐色～黒褐色土 弥生時代の遺物包含層。
- III b 褐色粘土質土 繩文時代後晩期の遺物包含層。
- IV にぶい黄褐色～黄褐色土(砂質土・粘土質土) 地山層。
- V 砂層。

調査区周辺の現況は水田(A 1・B 1・B 2区)と宅地(A 2区)である。調査区内はI a層によって平らに造成され、宅地であるA 2区ではさらに盛土が施されていた。しかし旧地形は起伏を持っており、調査区北側(A 1区トレンチより北側)と南側(A 2区南端からB区)が一段低く、湿地状となっており、これに挟まれた高まりに平安時代の造構が分布している。

湿地内は、淀んで土が堆積し洪水の際には河道ができ削平されるといった状況を何度も繰り返し、徐々に埋没していった。この過程で高い範囲にもオーバーフローし、III層が堆積している。III層は調査区内の大半でI層に削平されていたが、湿地への落ち際には残存しており、繩文時代後晩期～弥生時代の上器を包含していた(A 1区南西部)。平安時代の造構検出面はこのIII層またはIV層地山上面となる。

湿地内の埋没土内には平安時代の遺物を包含している層があり(II層)、北側の湿地では十和田a降下火山灰の上下で分層が可能であった。II層は堅穴住居の埋土に相当するが、湿地以外では基本土層として確認できず、I層により削平されたものと判断される。

以上のように、調査区内では、湿地やその落ち際で各層が観察できたものの、高い範囲の大半はI層によってIV層(地山層)まで削平が及んでおり、造構においても同様の状況が推測される。

4 周辺の遺跡（第1・2表、第3・4図）

平成17年度末の岩手県教育委員会のまとめでは、1市3町が合併して誕生した新制花巻市には、合計937ヶ所の遺跡が所在する。このうち古代の遺跡は385ヶ所、特に平安時代の遺跡が多い。東和地区における遺跡（埋蔵文化財包含地）は296ヶ所を数え、主に平安時代の遺跡（102ヶ所）と繩文時代の遺跡で占められている。これらの遺跡の多くは猿ヶ石川とその支流沿岸に集中して分布する。

第3図は、本遺跡を中心に周辺に分布する77遺跡（うち平安時代39ヶ所）を示したものである。また第4図には、花巻市内の主要な平安時代の遺跡を示した。以下、当埋蔵文化財センターによって調査された主な平安時代の遺跡について概要を述べる。

＜中嶋遺跡＞

花巻市東和町安俵11区に所在する。羽黒田遺跡の北に隣接している。平成19年度より調査が行われ、調査区南部の微高地で古代の集落、北側の湿地で平安時代の井戸跡と内部の坏、土坑（土器焼成）が検出されている。主な出土遺物は、墨書き土器、刻書き土器、赤彩土器、羽口・風字窓など。平成20年度も継続調査されている。

＜貝の淵1遺跡＞

花巻市石鳥谷町関口の北上川左岸・低位段丘面上に立地する。昭和49年、東北新幹線建設に伴う発掘調査（岩手県教委）で弥生時代遺物包含層や平安時代竪穴住居跡が検出された大明神遺跡の南に隣接する。平成14年の調査では平安時代の竪穴住居跡13棟と住居状遺構、溝跡が検出された。主な出土遺物は、土師器坏・甕、小型甕、高杯、鉢、甌、灰釉陶器の長頸瓶、土師器織維压痕底部片、鉄製品で、このほか「寛」・「勝」（七師器坏）、「山」（須恵器坏）、「寛」（赤焼き土器坏）などの墨書き土器や、耳皿、紡錘車が住居跡から出土している。

＜福舟遺跡＞

花巻市石鳥谷町八重畠の北上川左岸・河谷平野の微高地上に立地する。平成13年に調査され、奈良の住居跡1棟、平安時代（9世紀後半～10世紀初頭）住居跡3棟が検出され、胸部に叩き目のある土師器や、「小山」の刻書をもつ坏が出土している。

＜大西遺跡＞

花巻市石鳥谷町八重畠の北上川左岸の沖積地に形成された段丘状の微高地上に立地する。平成16年の調査では平安時代の竪穴住居跡6棟が検出された。出土遺物は、土師器甕、坏、鉄製品（計26点、刀子、鉄製紡錘車、鉄製鉗、小刀、鉄斧、槌撫み具など）、灰釉陶器挽片、弥生時代（後期）甕形土器、アメリカ式石蹴、石鍬等である。鉄製品を多く出土する住居の床面にはカマドとは別に鍛冶炉の可能性をもつ小規模な炉を伴っている。また、灰釉陶器の出土がある一方で、該遺跡に一般的な須恵器が全く出土しない点が特徴にあげられる。

以上のほか、花巻市内の平安時代の主な集落跡としては、北上川右岸・石鳥谷町中寺林の中位段丘面上に立地し、平安時代前半～中頃以後に集落が営まれ、叩き目のある甕が出土した花巻市石鳥谷町の白幡林遺跡、石鳥谷町八幡の北上川右岸・河谷平野部に立地し、平安時代（9世紀後半～10世紀初頭）の集落跡で、住居跡7棟のほか、水路、溝、土坑が検出された花巻市石鳥谷町の島岡II遺跡、土師器墨書き「得」が出土した花巻市石鳥谷町の熊野神社遺跡、平安時代（9世紀代）の集落跡で住居状遺構の埋土から金粒が出土した花巻市の似内遺跡、平安時代前半の集落である花巻市の不動II遺跡、

花巻市田力の北上川右岸・河谷平野内の自然堤防上に立地し、平安時代前半～中頃以後に集落が営まれ、水鳥線刻文土器片（置きカマド、9世紀後半）や、「和」・「福」の土師器墨書き6点などが出土した庫理遺跡、花巻市宮野目の北上川右岸・河谷平野部に立地し、平安時代前半（9世紀中頃～後半）に集落が営まれた石持I遺跡、花巻市上似内の北上川右岸・河谷平野部に立地し、平安時代（9世紀中頃～10世紀初頭）に集落が営まれた上似内遺跡、土師器墨書き「山本」が出土した小袋遺跡、花巻市中根子の豊沢川左岸・沖積段丘面に立地し、土師器坏、壺、土師器赤彩壺、土師器頸部赤彩壺、土師器頸部沈線壺、土製品紡錘車が出土した古領II遺跡、万丁目遺跡、須恵器線刻坏が出土した鳥谷遺跡、平安時代前半～中頃以後に集落が営まれ、土師器線刻高台付坏が出土した花巻市東和町の高野畠遺跡、平ガマ跡が出土した花巻市東和町の清水屋敷II遺跡などがあげられる。

II章参考文献

- 岩手県農政部北上山系開発室 19『北上山系開発地域 土地分類基本調査 花巻』
 岩垣文 2006『大西遺跡発掘調査報告書』岩手県文化振興事業団埋蔵文化財調査報告書第479集
 岩垣文 2002『上似内遺跡発掘調査報告書』岩手県文化振興事業団埋蔵文化財調査報告書第379集
 岩垣文 2003『其の瀬I遺跡発掘調査報告書』岩手県文化振興事業団埋蔵文化財調査報告書第428集
 岩垣文 2002『稻荷遺跡発掘調査報告書』岩手県文化振興事業団埋蔵文化財調査報告書第408集
 岩垣文 2003『鳥谷II遺跡発掘調査報告書』岩手県文化振興事業団埋蔵文化財調査報告書第407集
 岩垣文 2000『似内遺跡発掘調査報告書』岩手県文化振興事業団埋蔵文化財調査報告書第344集
 東和ふるさと歴史資料館 2007『花巻の弥生～奈良・平安時代』
 莉池 賢 2004『仲戸郡の古代集落と律令支配』『古代般夷と律令国家』般夷研究会 高志書院
 小島俊一 1997『岩手のアイヌ語地名』岩手日報社
 阿倍和夫、小島俊一、莉池強一、宍戸 敦、高橋一男、小池平和 2003『東北の地名 岩手』本の森

*岩垣文=岩手県文化振興事業団埋蔵文化財センター刊行の花巻市内遺跡発掘調査報告書（旧石鳥谷町、旧大迫町分む）、及び花巻市教育委員会刊行の発掘調査報告書（旧石鳥谷町教育委員会、旧東和町教育委員会、旧大迫町教育委員会刊行分を含む）を参考にした。



第3図 調査遺跡周辺の遺跡分布

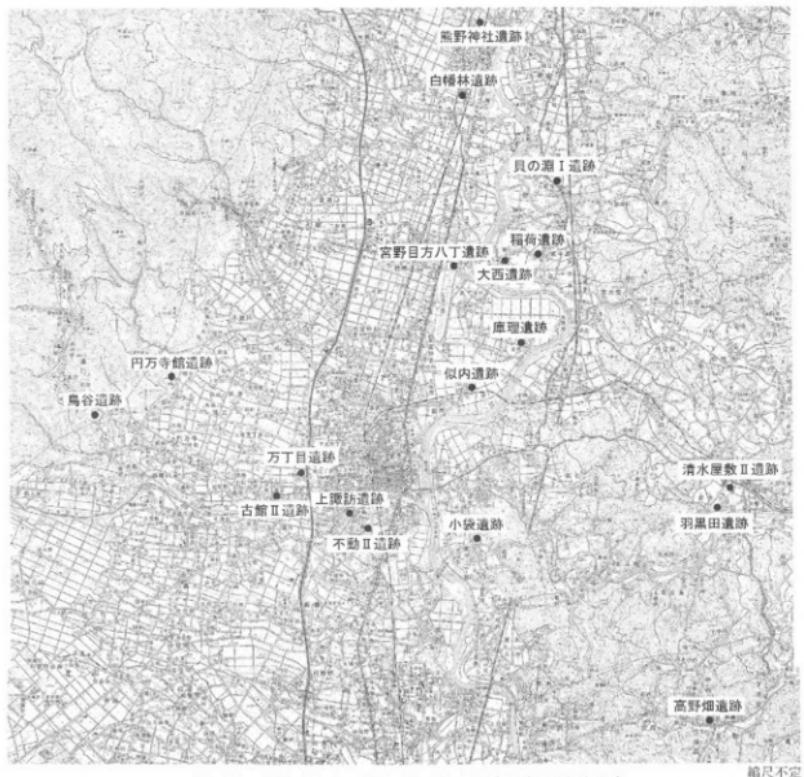
表1 羽黒田遺跡周辺の遺跡

No.	遺跡名	種別	時代	所在地	遺構・遺物	調査歴・備考
1	愛宕神社下	散布地	縄文	東和町土沢1区	縄文土器、搔器	
2	愛宕	散布地	平安	東和町土沢1区	土師器、須恵器	
3	愛宕御町	散布地	平安	東和町上沢1区	土師器	
4	安俵3区II	散布地	平安	東和町安俵3区	土師器	
5	安俵3区	散布地	平安	東和町安俵3区	土師器	
6	高八卦II	散布地	縄文	東和町安俵2区	縄文土器	
7	安俵4区	散布地	縄文・平安	東和町安俵4区	石燃、土器	
8	高八卦	散布地	縄文	東和町安俵3区	縄文土器、石燃	
9	掘六木館跡	城館跡	中世	東和町安俵5区		
10	津島屋	散布地	縄文・平安	東和町安俵4区	搔器、土器	
11	櫛並焼跡	城館跡	中世	東和町安俵3区	五輪石塔	
12	赤坂I	散布地	縄文	東和町安俵3区	縄文土器	
13	赤坂II	散布地	縄文	東和町安俵3区	縄文土器	
14	赤坂III	散布地	縄文	東和町安俵4区	縄文土器	
15	土沢城跡	城館跡	近世	東和町土沢5区	堀跡、塁跡、門跡、横跡	
16	笛山東	散布地	縄文	東和町上沢4区	縄文土器、石器	
17	安俵6区	集落跡	縄文・近世	東和町安俵6区	環状配石住居跡、土器廃棄場	
18	擬押州跡	城館跡	中世	東和町安俵7区		
19	押塙墳墓跡	墳墓跡	江戸初期	東和町安俵7区	埴輪2枚、人骨、水車通室、竪穴通室、キヤッル、敷床	旧愛宕神社表塚
20	押塙	散布地	縄文	東和町安俵7区	縄文土器、石斧、搔器	
21	安俵城跡	城館跡	中世	東和町安俵10区	堀跡、建物跡、古錢	
22	中鶴	散布地	平安	東和町安俵11区	土師器	
23	羽黒田	散布地	平安	東和町安俵11区	須恵器	
24	清水屋敷II	祭祀跡・集落跡	縄文・平安	東和町安俵11区	環状配石、弧状配石、住居跡	H14東和町
25	清水屋敷	散布地	縄文・平安	東和町土沢6区	縄文土器、土器器、須恵器	
26	新1'	散布地	平安	東和町上沢6区	土師器	
27	熊谷	散布地	平安	東和町土沢9区	土師器	
28	清水ヶ丘	散布地	縄文	東和町土沢10区	縄文土器	
29	前郷	散布地	平安	東和町上沢6区	土師器	
30	中郷敷	散布地	平安	東和町土沢7区	土師器	
31	河敷山	散布地	平安	東和町土沢10区	土師器	
32	大石	散布地	縄文(後期)、平安	東和町安俵7区	縄文土器(後期)、ロクロ使用土師器	
33	胸堀日向	散布地	縄文(?)、平安	東和町安俵7区	縄文土器、石器、ロクロ使用土師器	
34	擬安俵高岡跡	城館跡	中世	東和町安俵9区	空堀	
35	安俵9区	散布地	縄文	東和町安俵9区	縄文土器	
36	中久田	散布地	縄文・平安	東和町安俵9区	縄文土器、搔器、土師器	
37	矢崎II	散布地	縄文	東和町安俵10区	縄文土器、石器	
38	久崎	散布地	縄文・平安	東和町安俵10区	縄文土器、土師器	
39	成嶋寺跡	散布地・寺院	縄文(中期)、近世	東和町北成島5区	縄文土器	
40	星沙門下ムII	散布地	縄文(晚期)	東和町北成島5区	縄文土器(晚期)	
41	星沙門下ムI	散布地	縄文(晚期)	東和町北成島5区	縄文土器(晚期)	
42	成嶋寺II	散布地	縄文(後期)、平安	東和町北成島5区	縄文土器(後期)、ロクロ使用土師器	
43	北成島上	散布地	縄文(?)、平安	東和町北成島5区	縄文土器、ロクロ使用土師器	
44	北成島A	散布地	縄文(晚期)	東和町北成島5区	縄文土器(晚期)	
45	北成島B	散布地	縄文・平安	東和町安俵9区	縄文土器、土師器	
46	行人塚	塚	中世、近世	東和町安俵9区		
47	四光	散布地	縄文	東和町落合2区	住居跡、貯藏穴跡、縄文土器、石器、石斧	
48	西上町IV	集落跡	縄文・平安	東和町落合1区	住居跡、純文土器、石器、土師器、須恵器	
49	西上町I	散布地	縄文	東和町町井1区	石器、房石	
50	和田I	散布地	平安	東和町町井3区	土師器	
51	烟内	集落跡	縄文・平安、中世、近世	東和町町井2区	階上穴跡、集石遺構、掘立柱建物跡、縄文土器、土師器	
52	下屋敷	集落跡	縄文・平安・中世	東和町町井2区	住居跡、焼土遺構、縄文土器、土師器	
53	轟合熊野神社	散布地	縄文	東和町落合1区	縄文土器	
54	落合2区I	散布地	縄文・平安	東和町落合2区	縄文土器、土師器	

No	遺跡名	種別	時代	所在地	遺構・遺物	調査歴・備考
55	落合2区Ⅱ	散布地	縄文・平安	東和町落合2区	縄文土器・土師器	
56	中野	散布地	縄文	東和町町井1区	縄文土器	
57	四子野	散布地	縄文・平安	東和町町井1区	縄文土器・土師器	
58	西上町Ⅱ	散布地	平安	東和町町井1区	土師器	
59	西上町Ⅲ	散布地	縄文	東和町町井1区	縄文土器・石器	
60	和田Ⅱ	散布地	平安	東和町町井1区	土師器	
61	町井Ⅱ	散布地	平安	東和町町井3区	縄文土器	
62	酒野	散布地	縄文	東和町館泊2区	縄文土器	
63	新田Ⅱ	散布地	平安	東和町館泊2区	土師器	
64	新田Ⅰ	散布地	平安	東和町館泊2区	土師器	
65	新田Ⅲ	散布地	縄文	東和町館泊2区	縄文土器	
66	矢崎橋下	散布地	平安	東和町小通1区	土師器	
67	黄金山	散布地	平安	東和町小通1区	土師器	
68	成島中田	散布地	平安	東和町南成島2-7区	ロクロ使用土師器	
69	奈良野	散布地	縄文(?)・平安	東和町南成島7区	縄文土器・ロクロ使用土師器	
70	・反出	散布地	平安	東和町南成島8区	ロクロ使用土師器	
71	長根	散布地	縄文	東北町高尾島区・小通2区	縄文土器	
72	小通高尾敷	散布地	縄文	東和町小通2区	縄文土器	
73	土浦	散布地	縄文	東和町落合2区	縄文土器	
74	芦田橋	散布地	縄文	東和町落合2区	縄文土器	
75	高尾敷	散布地	縄文	東和町南成島7区	縄文土器	
76	小通中田	散布地	縄文	東和町小通2区	縄文土器	
77	外山	散布地	縄文	東和町市沢2区	縄文土器	

表2 花巻市内の調査された主な平安時代の遺跡

遺跡名	種別	時代	所在地	遺構・遺物	調査歴・備考
熊野神社			石鳥谷町		
白幡林	古墳		石鳥谷町字中寺林		
貝の瀬1	散布地	縄文・古代	石鳥谷町閭口	堅穴住居跡・縄文土器・土師器・鉄製品	H14岩垣文
輪荷	集落跡	縄文・平安	石鳥谷町字八重畠	堅穴住居跡・土坑・土師器・須恵器・鉄製品	H13岩垣文
大西	集落跡	縄文・弥生・平安	石鳥谷町字八重畠15地割	堅穴住居跡・溝跡・方彌庭跡・土坑・土師器・須恵器・陶製品・青磁小碗	H16岩垣文
宮野日方八丁	小明	平安	花巻市岩第1地割6番1号	掘・溝跡・柱穴・土師器・須恵器	S31,S41若大S42岩敷 H15花款・即宮野日八丁
麻理	集落跡	縄文・古代	花巻市H力第7地割	土師器・縄文土器・堅穴住居跡	IS麻理H14延文出H成
似内	集落跡	縄文・古代	花巻市上似内第10地割	堅穴住居跡・土坑・須恵器埋設遺構、土師器・須恵器・鉄製品	H10,H11岩垣文
小袋	集落跡	古代・中世	花巻市東十二丁目第12地割	土師器・堅穴住居・半地下式建物跡	
上原訪	集落跡	縄文・古代	花巻市上原訪	土師器・須恵器・堅穴住居跡・土坑・縄文土器片・鉄製品	
不動II	集落跡・城跡跡	縄文・古代・中世	花巻市不動町・二丁目、一丁目	土師器・須恵器・瓦水道室・堅穴住居跡・壙・土鍤	
万丁口	集落跡	縄文・古代・中世	花巻市南万丁目	堅穴住居跡・炉・掘立柱建物跡・縄文土器・土師器・須恵器	
古館II	集落跡	古代～近世	花巻市中根字古館	堅穴住居跡・柱穴群・井戸跡・土坑・土師器・須恵器	
円方寺跡	城跡跡	縄文・中世	花巻市横立字横音山	堀・土塁・帶郭・掘・火・堅穴住居・塚・土師器	
鳥谷	集落跡	縄文・古代	花巻市湯口字鳥谷	堅穴住居跡・縄文土器・土師器	
清水屋敷II	祭祀跡・集落跡	縄文・平安	東和町安俵11区	壇状配石・弧状配石・居住跡	H14東和町
利黒山	散布地	平安	東和町安俵11区	須恵器	
高野畠	集落跡	縄文・平安	東和町上浮出	縄文土器・住居跡・掘立柱建物跡・平ガマ跡・土師器	
上似内	集落跡	縄文・平安・中世	花巻市上似内第12地割	堅穴住居跡・土坑・土師器・須恵器・鉄製品	H12岩垣文
石持I	集落跡	縄文・平安	花巻市東宮野日	堅穴住居跡・土師器・須恵器・鉄製品	H10,H11岩垣文
鳥岡II	集落跡	平安・近世	石鳥谷町八幡第22地割	堅穴住居跡・水路・溝・土坑・土師器・須恵器	H12岩垣文



第4図 花巻市市内の調査された主な平安時代の遺跡分布

III 野外調査と室内整理

1 野外調査

(1) 調査区(第5図)

羽黒田遺跡は、猿ヶ石川右岸にはほぼ平行して東西にのびる微高地上にあり、長さ約470m、幅170mの範囲に広がっている。この遺跡範囲と、東北横断自動車道釜石秋田線(遠野～東和間)新直轄事業用地が重複する部分について、平成18年、岩手県教育委員会事務局生涯学習文化課が試掘調査を実施し、その結果から7,822m²が本調査を要すると判断された。今回の調査では当初この範囲(A1区、B1区、B2区)を対象としたが、その後、240m²(A2区)が追加となり、合計8,062m²が調査対象面積となった。調査区を分断する道路を境界に4地点に別れていることから、調査では北西の区域をA1区、北東をA2区、南西をB1区、南東をB2区と便宜的に命名した。

(2) グリッド設定と基準点(第3表、第6図)

検出される各種遺構・遺物の詳細な座標値を記録するため、調査区を覆う碁盤目状のグリッドを設定した。まず、調査対象区域の北西側に原点(世界測地系、平面直角座標X系、X=-68,700、Y=-33,300)を設け、ここから南及び東にのびる軸線を等分して100×100の大グリッドを設定した。さらに大グリッドの一辺を20等分して小グリッド(5×5m)とした。

大グリッドは北から南に向って英大文字A～D、西から東に向ってローマ数字I～IIIとして「IA」または「IB」のように表し、さらに小グリッドも同様に北側から順に英小文字a～t、西側から順に算用数字1～20として「1a」または「2b」のように表した。特定の小グリッドを指し示すのには、これらを組み合わせて「IA1a」のように表記した。現地では、各小グリッドの北西隅に位置する杭点にグリッド名を記し用いた。

上記のグリッドを実際に調査区に割り付けるため、現地には基準杭及び区画割付杭を打設した。基準点測量業務は慶長測量設計株式会社に委託した。基準杭及び区画割付杭の第X系座標値・標高値、及び対応するグリッド杭名は表3の通りである。

(3) 試掘・表土除去

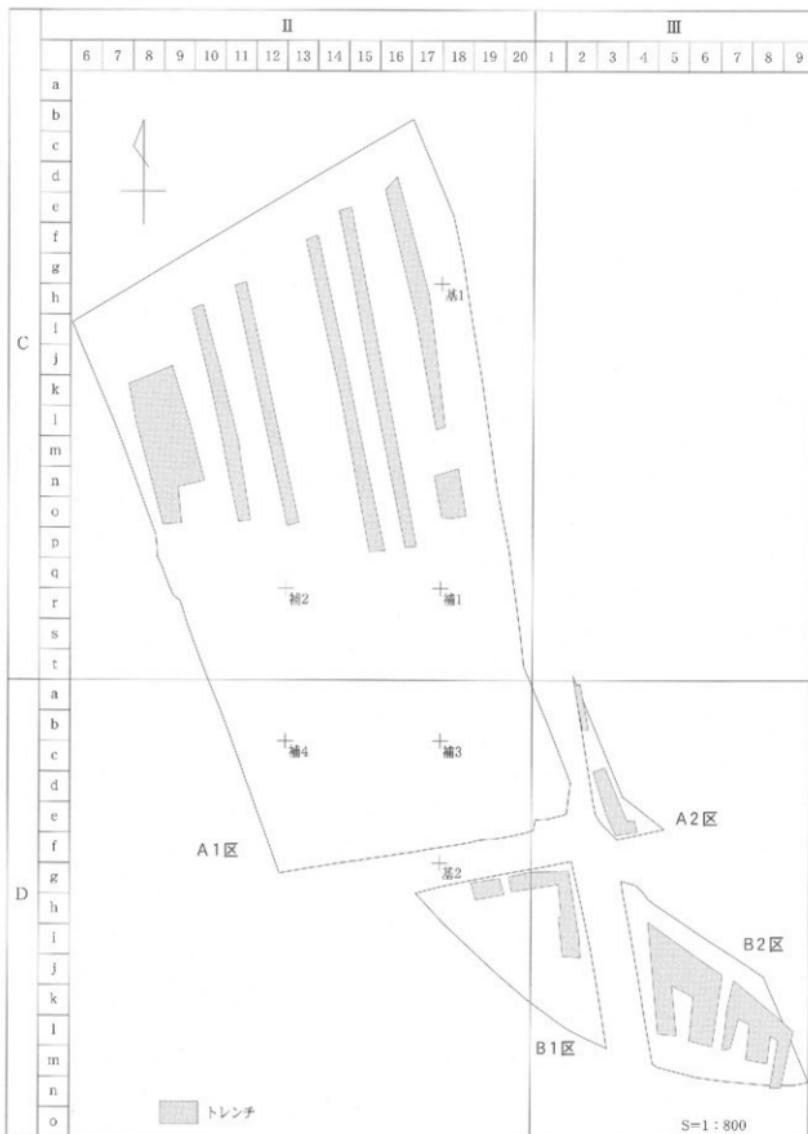
調査では、まず岩手県教育委員会による事前の試掘トレンチ等で基本層序の確認を行い、これと平行して任意に試掘トレンチを設定し、重機・人力を併用して土層の堆積状況と遺構の存否を把握した。試掘により遺構・遺物が存在しないことを確認した範囲はこれをもって調査終了とし、一方、遺物包含層および遺構が確認された場合は、その上面を面的に広げるように土層を除去した。この際、バックホー・キャリアダンプ等の重機を積極的に用いたが、検出面までの土層が薄い場合や遺物が集中的に出土する場合など、重機の使用が適当でないと判断した区域では人力による掘削を行った。

点名	グリッド 杭名	X座標	Y座標	標高 (m)
基本-1	I C18n	-68935	33485	99.873
基本-2	I D18g	-69030	33485	101.039
補-1	II C18r	-68985	33485	100.322
補-2	II C13r	-68985	33460	100.196
補-3	II D18c	-69010	33485	100.312
補-4	II D13c	-69010	33460	100.316
補-5	III D5n	-69065	33520	100.403
補-6	III D10n	-69065	33545	100.977

第3表 基準点一覧



第5図 調査区と大グリッド配置図



第6図 グリッド配置・トレンチ位置図

(4) 遺構の検出と精査

表土除去の後、鋤簾・両刃草刈り・移植ベラを用いて遺構検出を行い、必要に応じてスプレー塗料による白線で遺構プランにマーキングを施した。

精査では遺構の規模に応じて2分法・4分法を使い分け、土層断面を観察しながら、埋土を除去した。検出時に遺構の重複が認められた場合、なるべく平面観察で新旧関係を把握するように努め、原則として新規のものから順に埋土の掘削を行った。この場合、両者を縦断する断面を設定し土層の堆積状況からも併せて新旧関係を検討した。また、平面プランの確定や埋土の解釈が困難な場合には、積極的にサブトレーンチを活用して、これらの確認に努めた。これにより、完掘段階には平面プランの一部がサブトレーンチで壊された状態になったものも含まれる。出土した遺物は、遺構名やグリッド名及び出土層位を記録して取り上げ、必要に応じて出土状況記録として実測・撮影を行った。

(5) 遺構の名称

①野外調査中の仮名称

遺構の種類毎に定めた略号と連番数字を組み合わせて用いた。

SI-01、SI-02、SI-03～：堅穴住居

SK-01、SK-02、SK-03～：土坑（上器焼成遺構を含む）

SD-01、SD-02、SD-03～：溝

これらの仮名称は、室内整理段階でも作業用遺構名としてそのまま使用した。

(6) 実測

遺構・出土状況等の平面実測は、小グリッドを再細分した1m方眼を基準に実測・作図する「簡易造り方測量」で行った。縮尺は1/20を基本とし、必要に応じて、1/10図を作成した。この他、平板・光波トランシットを用いて、トレーンチ位置図・遺構配置図・現況地形図等の作成を行った。

断面図は水平に設定した水糸を基準にして実測・作図した。縮尺は1/20を基本とし、細部表現を要する場合には、1/10図も作成した。

(7) 土層断面の分層と注記

遺構断面やトレーンチなどの土層断面は慎重に観察し堆積状況を把握するように努めた。分層は堆積過程を表現するのに必要と思われた場合は細部にも配慮したが、薄層が連続的に互層をなす部分や、偶然の結果と思われる混入物の偏りなどは徒らに細分せず、有意と思われるまとまりの境界を表現した。

この分層の根拠を示すため、各層の性状を記録した。土層は主体土と混入土（物）によって構成されるものと考え、色調・土性・混入物・粘性・締まりの程度等を記載した。また解釈可能な場合は、その層の持つ性格を想定し付記した。

遺構埋土等の堆積層の「主体土」には、認識可能な場合、その層が堆積した時点で周辺の表土を形成していたと思われる土（埋没開始時点における最新期の土）をあてた。例えば地山土のブロックが大半を占める遺構の壁の崩落層であっても、当時の表土と思われる黒色土が僅かに含まれている場合は、後者を主体土とし、「地山土が大量に混入している状態」と解釈している。主体土と基本上層の対比から、その層の堆積時期を推定することが可能だと考えたからである。ただし今回の調査では土

層の識別が困難な場合が多く、必ずしも徹底できたとはいがたい。

土色の表記は新版標準土色帖（農林省農林水産技術会議事務局）に準じたが、調査員が受ける層間の印象の差が上色名の違いとして反映されない場合も多くあった。このため、各層の記録には調査員個人の主觀による相対的な層全体の印象（明暗や色味の差）も併記した。例えば、「○層よりも明るい」・「焼土含み全体に赤味」・「炭化物多く黒味強」・「地山土含み黄味がかる」などの表現がこれにあたる。また混入物の量について「極微」・「やや多」等の表記を行っているが、調査員の主觀的基準を土色帖に示されているパーセント表記に置き換えれば、概ね、極微（1～2%）・微（3～5%）・少（5～10%）・やや多（15～20%）・多（30～50%）・大量（50%以上）となる。

（8）写 真 摄 影

野外撮影では6×7cm判カメラ（モノクロ）、35mm判カメラ（カラーリバーサル）、デジタルカメラを用い、各種遺構の全景・土層断面・遺物出土状況等を撮影した。撮影に際しては、撮影状況を記したカードをその都度写しこみ、現像後これを元に整理した。なお、一部の遺構ではいずれかのカットを省略した場合がある。またこれらとは別に、平成20年11月12日に小型飛行機による遺跡の空中写真の撮影を行った。

（9）広 報 活 動

現地では、主に周辺住民の方々を対象として隨時見学を受け入れた。また調査成果の概要を広く一般に公開することを目的として、平成20年10月18日に現地説明会を開催した（参加者数101名）。このほか、花巻市博物館において博物館実習を受講している大学生の見学に対応するなどした（平成20年8月11日9名）。

2 室 内 整 理

（1）作 業 手 順

出土遺物の洗浄と地点別の仕分け作業、土器を除く各遺物の分類は、野外調査と並行して現地で行った。野外調査終了の後、室内において上器の接合・復元作業を開始し、同時に掲載資料の選別・登録を行った。その後、写真撮影、実測図作成・拓影作成・トレースの順に作業を進めた。調査員はこれらの作業の統括と並行して図面合成・遺物観察表作成・原稿執筆を行った。

（2）遺 構

各遺構は必要に応じて第2原図を作成し、これをもとにトレースの後図版を作成した。図中には縮尺を示すスケールを付し、また、方位マークにより座標北を示した。

（3）遺 物

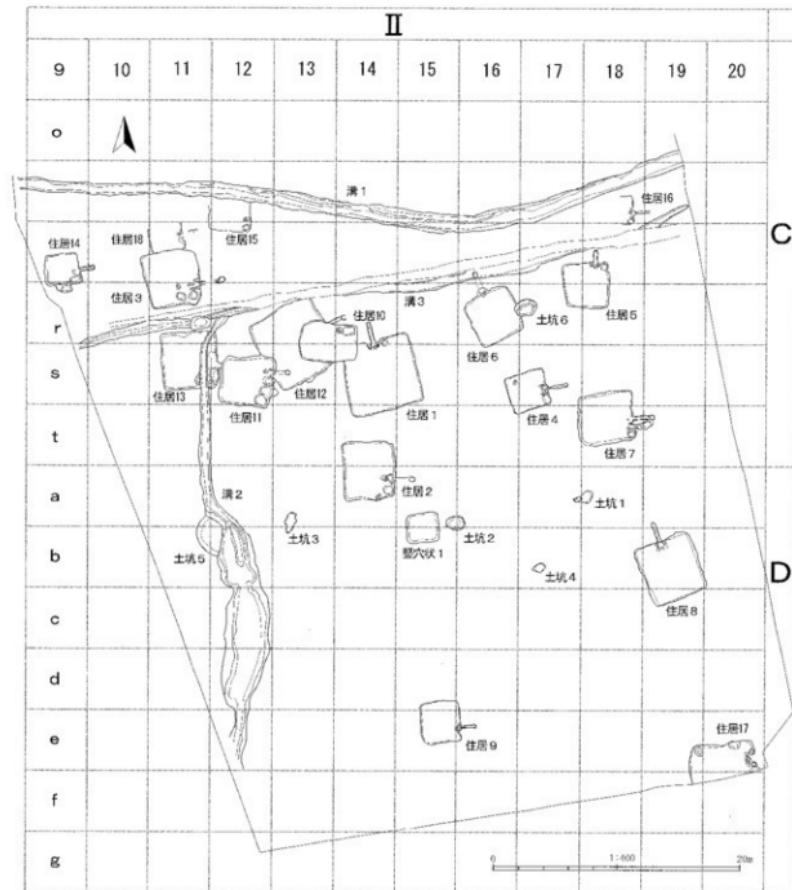
土器は出土地点・遺構別に重量を計測し、その後接合・復元作業を行った。掲載遺物は、口縁部から底部まで残存しているもので、口径または底径が算出できるものを優先的に選んでいった。その後、口縁部または底部破片で径を算出できるもの、胴部破片で径が算出できるもの、小片で径の算出が不可能なもの順で選び、各遺構内で出土した器種・器形などを把握することに努めた。

土製品、石器・石製品、金属製品は全点登録し、図化するものと写真・表掲載のみ（粘土塊・剥片）

とに選別した。

遺物は登録時に土器・石器など、遺物の種類ごとに仮番号を付した。室内整理中には仮番号のまま作業を行い、その後編集段階で全ての遺物に改めて掲載順の番号を付し、これを掲載番号とした。

遺物の縮尺は、土器・陶磁器・礫石器・石製品・木製品1/3、金属製品1/2、剥片石器2/3を原則として、図版ごとにスケールを付した。写真図版も、これに準じている。



第7図 A1区 造構配置図

IV 検出遺構と出土遺物

1 概 要

(1) 検出遺構と出土遺物

平安時代（9～10世紀）

遺構：竪穴住居跡18棟。竪穴状遺構1棟、上坑（土器焼成遺構含む）4基。

遺物：土師器・須恵器（大コンテナ10箱・147,801.8g）。刀子ほか鉄製品（小1袋）。

木焼・曲物部材片（小1箱）。布片（約5cm四方）。

縄文時代後晩期～弥生時代

遺構：遺物包含層。

遺物：土器片大2箱、剥片小1袋。

時期不明

遺構：土坑2基。溝跡3条。

(2) 成果の概要（第7図）

調査区のうち、A1区南半部およびA2区は、猿ヶ石川右岸に沿って延びる自然堤防の頂部に相当する。この範囲の北辺および南辺から外側は、それぞれ低湿地であるA1区北半部とB1・B2区へ向かって傾斜している。

今次調査で検出した遺構は、すべてA1区南半部に分布するものである。主体となるのは平安時代（9世紀後半～10世紀）の住居跡群で、これらの大半が焼失の痕跡を持ち、うち数棟では炭化した木材が良好な状態で残存していた。

また、住居跡の分布がやや希薄なA1区南半中央部からは、土器焼成遺構とみられる浅い皿状の土坑が4基確認された（土坑1～4）。内部からは火熱によりはじけ飛んだと思われる剥片状の土器片が、多量の炭化物・焼土ブロックとともに出土している。近接する住居跡8の床面からは精製され鏡餅のように形を整えられた粘土塊が出土しており、集落内における土器製作を強く示唆している。

出土遺物では、該期住居跡に一般的に伴う土師器甕・壺類に加え、高台を持つ浅い壺（皿）形土器や内外面に入念なミガキが施された把手付きの土器、大振りの鉢形土器など特殊な器形を有する一群の出土が注目される。集落内で最大の住居跡1からはこの種の土器がまとめて出土している。

また、A1区南半中央部から検出された竪穴状遺構1から麻布片（附編2）が見つかった。大きさは5cm四方ほどで、出土時には蛇腹状に折り疊んだようなひだが認められた。この遺構には廃棄土によって半分ほど埋まった段階で、火熱を受けた大きな砾と多量の土器片が投げ込まれており、布片は廃棄された須恵器大甕片の下から出土した。

このほか、A1区南半南部には縄文時代晩期～弥生時代の遺物包含層が確認された。平安時代の集落と同様に自然堤防上に居住した際の痕跡と思われるが、遺構は検出されなかった。

2 遺構

(1) 壁穴住居跡

住居跡1（第8・9図、写真図版5・6）

【位置・検出状況】A1区南半中央部、II C14 s グリッドに位置する。地山黄褐色シルト(IV層)上面において明瞭な暗褐色土の方形範囲として検出された。

【規模・形状】平面形は6.4×6.3mの隅丸方形である。検出面から床面までの残存深度は20cm前後である。

【埋土・堆積状況】床面から上の堆積土のうち最も占いるのは壁際にみられる黒褐色土層(4層)である。検出時には遺構の輪郭を縁取るように壁際を一周する様子が観察された。純く3層の堆積も4層同様に壁際に限定され、これらは窓の崩落と流入による自然堆積層とみられる。3・4層の堆積範囲である壁際よりさらに内側の床面上には、上屋構築材と思われる炭化材が多量に集積していた。この炭化材集積面は3・4層の堆積後に形成されたものであることから、当住居は廃絶から一定期間放置された後、上屋が倒壊・焼失した可能性が高いと考えられる。炭化材のうち、幅(太さ)10cmを超えるものは中央・西部に集中している。長尺の材は破断しながらも概ね西側から内部に向かって倒れ込んだような状況を呈し、中央部付近ではこれと直交する材も認められる。残存状況の良い大形の炭化材同士の間には、織維方向が揃わない粒状の炭化物やさらに細かい粉状の炭化物が広がり、西半部の床面は大半がこれらに覆われている。炭化物の広がる範囲には多量の焼土も認められる。粉砕した焼土ブロックの集積ではなく、床面上に堆積した土壤の一部がその場で被熱赤変したものとみられ、焼土の生成は特に大形炭化材の周囲に顕著である。床面直上の炭化材の上を覆う土壤が焼土化し、さらにその上に別の炭化材がのる状況が観察されることから、材と土壤の堆積と、これらの炭化・焼土化がほぼ同時に生じたと考えることができる。炭化物集積面の上位は再び周囲からの流入土(2層)によって漸次堆積が進み埋没を終えている。

【壁・床面・柱穴など】壁は住居跡10と重複する北西隅部で上部が失われているが全体的に良好に残存し、やや外傾して直線的に立ち上がる。壁溝および柱穴は床面レベルでは認識できなかった。壁穴の掘り方は、壁直下から内側に向かって幅約1mほどの範囲が床面中央部よりも一段深くなっている。床面の中央部では地山砂質土層を削って平坦面が設けられ、壁際の掘り方の低みはこれに連続するよう埋め均されている。床の上面は全体に平坦に整えられしっかりと締まっている。

【カマド】北壁ほぼ中央部に位置し、煙道方位はN-13°-Wである。袖は地山上を掘り残し、これに土師器甕(17・18)を貼りつけて構築している。燃焼部底面には46×33cmの焼土が形成され、袖内側まで連続してよく被熱する。焼成面の上には粘性のある粘土層(2層・灰層?)が堆積している。煙道は全長1.75m、住居壁際でわずかに立ち上がってから水平に伸び、煙出し部で一段下がる。煙道内の埋土は天井崩落土のみで、埋没の早い段階で天井部が崩落したようである。煙出し部には土器や礫が詰め込まれており、人為的にカマドを破壊した可能性も考えられる。

【重複】北西隅部で住居跡10に切られる。

【遺構の時期】出土遺物から平安時代(9世紀後半~10世紀初頭)と思われる。

【出土遺物】1-29・364・365。(第43-46図、写真図版31~34) 土師器17,966g、須恵器1523.6gと、今回検出した住居跡の内で最も遺物量が多い。土師器壺4点(うち刻書1点)・高台付皿3点・甕11点・鉢3点・須恵器壺2点・瓶4点・大甕1点・粘土塊2点、計31点を掲載した。器形の復元

可能な個体は床面から多く出土している。上師器壺類は、ロクロ成形後底部を再調整、内面黒色処理するもの1と、ロクロ成形のみのもの2、3は非ロクロ成形の可能性がある。5~7の高台付皿はすべて非ロクロ成形で、外面をヘラケズリもしくはヘラナデ、内面にはミガキを施し黒色処理される。壺類は21を除きすべて非ロクロ成形、16・18は球胴状の器形をもつ。体部にタタキ目の残る土師器壺片も出土しているが、小片のため図化していない。掲載遺物は壺類が多く、壺類が少ないが、不掲載もこれに準じており、壺は破片もほとんど含まれていなかった。土師器鉢は3点(22~24)掲載しており、他の遺構では器形の復元できるものはなかった。

住居跡2(第10・11図、写真図版7)

〔位置・検出状況〕A1区南半中央部、II D14 aグリッドに位置する。地山黄褐色シルト(IV層)上面において明瞭な暗褐色土の方形範囲として検出された。

〔規模・形状〕平面形は4.8×4.2mの隅丸方形である。検出面から床面までの残存深度は36cm前後である。

〔埋土・堆積状況〕床の上面は全体的に黒褐色の粘土質土(4層)に覆われている。廃絶当初の流入土か。その上位に堆積する黒褐色土(2・3層)も同様に周囲からの流れ込みと見られ、地山の黄褐色土ブロックを全体に含み検出面近くまでを埋めている。なお、埋土下部から床面付近にかけて顯著なグライ化が見られる。

〔壁・床面・柱穴など〕壁は全体的に良好に残存し、ほぼ直立している。壁溝は床面レベルでは認識できなかった。窓穴の掘り方は、中央部から壁際に向かって傾斜し壁直下で最も深くなっている。床面の中央部は地山砂質土層を削って平坦面が設けられ、これに連続するように壁際の掘り方の低みが埋め均されている。床の上面は概ね平坦だが、壁際に向かってやや傾斜している。表面は全体的に締まっており、中央部からカマド付近がより堅緻である。柱穴は、壁溝同様、床面上では認識できない。窓穴の掘り方底面では12個の小ピットが確認されているが、上屋構造を支持する柱穴の特定には至らなかった。

〔カマド〕東壁やや南寄りに設置され、煙道方向はN-92°-Eである。袖は地山土を主体として構築されている(E-E'3層)。燃焼部底面には63×52cmの焼成面が形成される(18~20層)。焼成は非常に良く、中央部には硬化した範囲も認められた。焼土範囲の奥、煙道側には開口部径60×48cm、深さ5cm程度の楕円形の窪みがある。この窪みには炭・焼上ブロックを多く含む黒褐色土が、焼土層を切るように堆積している。支脚の抜き取りなどの行為が行われた可能性がある。煙道は全長1.62m、住居壁際からわずかにドット、開口部径50×38cm、深さ60cmの煙出し部へ斜り抜かれる。煙道の天井部は良く被熱する。埋土は、黒褐色土を主体としており、壁や天井の崩落土を混入して堆積している。

また、住居南側のやや東寄りにも48×43cmの焼土が形成されていた。焼土をほぼ2分するように東西方向に細長く暗渠が延びており、これによって煙道部と推定される範囲が攪乱され、その存在を確認することができなかったが、おそらく東側のカマドよりも古いカマドが南側に設置されていたものと思われる。

〔重複〕なし。

〔遺構の時期〕出土遺物から平安時代(9世紀後半~10世紀初頭)と思われる。

〔出土遺物〕30~52・366・367・378。(第46~48・73図、写真図版34・35・51)上師器8849.4g、須恵器1471.4g出土しており、土師器壺12点(うち墨書き1点・刻書き4点)・壺4点・須恵器瓶7

点、粘土塊2点、刀子1点、計26点を掲載した。カマド付近と貯蔵穴内からの出土が多い。貯蔵穴内には壺がまとまっており（32～35・39～41）、特に埴土下間に集中する。また、煙出し部15層下面から出土した須恵器大甕片は堅穴状遺構1の252と接合している。土師器壺は黒色処理されるものが9点、このうち4点が再調整される。甕類は、破片で非ロクロ成形の甕も出土するが、器形を復元できた個体は、ロクロ成形のものに限られた。須恵器は、壺類が小片のみ、瓶類片が目立った。

住居跡3（第12・13図、写真図版8）

【位置・検出状況】A1区南半北西部、II C 11 q グリッドに位置する。地山黄褐色シルト（IV層）上面において明瞭な暗褐色土の方形範囲として検出された。

【規模・形狀】平面形は4.5×4.4mの方形。検出面から床面までの残存深度は24cm前後である。

【埋上・堆積状況】壁直下は壁の崩落に伴うとみられる地山ブロックを多く含んだ3層が埋め、その上を灰黄褐色土・黒褐色土を主体とする土層が覆っている。これらの層中にも地山ブロックを多く含む部分が見られることから、周囲からの土壤の流入と壁の崩落を繰り返しながら、漸次埋没したものとみられる。

【壁・床面・柱穴など】壁は全体的に良好に残存し、やや外傾して直線的に立ち上がる。床面は全体に平坦に整っており、堅く締まっている。壁構・柱穴は床面レベルでは認識できなかった。掘り方には、南・北・西壁直下に深い部分が認められ、また底面からは6個の小ピットが見つかっているが、上壁構造を支持する柱穴の特定には至らなかった。カマドの右脇にあたる堅穴の南東隅部には、貯蔵穴と思われる円形の上坑をもつ。

【カマド】東壁やや南寄りに設置され、煙道方向はN-81°-Eである。袖は地山土を主体として構築されており、南側は土師器甕片を貼り付け、北側は縄を芯材として利用していたようである。燃焼部底面には焼土が形成される。範囲が2か所に分かれるが、奥（煙道側）の焼土の焼成が弱いことから本来は一つで焼成の弱いところが削れ、消失したものと判断した。その範囲は52×34cm、深さは6cmである。焼成面の上部には灰層（5層）が堆積している。煙道は全長2.0m、中央をかく乱されてしまっているが、ほぼ水平にのび、開口部径50×40cmの煙出し部で一段深くなる（深さ30cm）。埋土は炭化物や焼土ブロックを混入する黒褐色土を主体としているが、一部層下面が被熱する地山ブロックが堆積していることから（2層）、煙道部の構造はくり抜き式と推定される。

またこのカマドの西側、住居中央寄りに44×36cmの焼成範囲が検出された。前述のカマド燃焼部面や、周囲の床面よりこの焼土の形成面が低いこと、焼土南隣に貯蔵穴状の土坑があることから、東側のカマドより古いカマドが存在していたと考えられる。しかし、これに伴う煙道部や、住居プランなどは確認されなかった。

【重複】北壁に重複する住居跡18を切っている。

【遺構の時期】出土遺物から平安時代（9世紀後半～10世紀初頭）と思われる。

【出土遺物】53～69・368。（第48～50図、写真図版35・36）土師器11147.736g、須恵器248.4g出土しており、土師器壺7点（うち2点刻書）・甕8点、須恵器瓶2点、粘土塊1点、計18点掲載した。カマド周辺と住居南側に遺物が集中する。前者には甕類、後者は壺類が多い。煙道部とカマド燃焼部から出土した甕・瓶が接合しており、住居埋没過程で、割れた状態で両方へ投げ入れられた可能性が考えられる。土師器壺は内面黒色処理されているものが多い。59はてづくねの小形壺で、カマド袖を断ち割っている際にみつかり、袖内もしくは袖付近、どちらからの出土かは確認できていない。甕類はロクロ成形され、61は胴部下端から底部にかけてタタキ目が残る。

住居跡4（第14図、写真図版9）

〔位置・検出状況〕 A1区南半中央部、II C 17 s グリッドに位置する。地山黄褐色シルト（IV層）上面において明瞭な暗褐色土の方形範囲として検出された。

〔規模・形状〕 平面形は3.1×3.0mの方形。検出面から床面までの残存深度は8cm前後である。

〔埋土・堆積状況〕 細かい地山ブロックを混入する黒褐色土が堆積する。床面から埋土中にかけて炭化物片も含まれており、中央ほどその量・粒径が大きい。一方壁際は炭化物が含まれず、地山ブロックの量が多く明るくなる。他の住居に比べ炭化物の出土量が少ないもの、上屋は焼失した可能性がある。

〔壁・床面・柱穴など〕 上部を大きく削平されており、四方の壁は下端部のみが残存する。壁溝および柱穴は床面レベルでは認識できない。竪穴の掘り方は壁直下に不連続の深い部分を持つが、床面の大半は地山から削り出された面がそのまま用いられている。床の上面は綺まつてはいるが顕著な硬化面ではなく若干波打っている。カマドの右脇にあたる竪穴の南東隅部には、貯蔵穴と思われる楕円形の浅い土坑をもつ。また北西部の床面には径40cmほどの円形焼土の生成が認められた。屋内炉か。

〔カマド〕 西壁ほぼ中央に位置し、煙道方位はN-77°-Eである。袖は、わずかに黒褐色土を含むが地山上で構築されており、内側（燃焼部側）が被熱し赤味を帯びる。燃焼部底面には28×14cmの焼土が形成され、この奥（煙道部側）には42×33cmの楕円形の掘り込みがある。焼土範囲を切るように窪むことから、支脚などが取り除かれている可能性が考えられる。煙道は全長1.55m、住居壁際は浅く削平され途切れが、煙出し部に向って低くなる。埋土は煙出し部に黒味の強い層や地山ブロック層などがたまってから、煙道部に堆積する。煙道部埋土には焼上ブロックが含まれるもの、天井崩落の地山層や被熱したブロックなどは確認できず、煙道の構築方法は不明である。

〔重複〕 なし。

〔遺構の時期〕 出土遺物から平安時代（9世紀後半～10世紀初頭）と思われる。

〔出土遺物〕 70-77・369。（第50・51図、写真図版36・37） 遺物出土量は少なく、上師器1202.8g、須恵器246.6g、土師器壺2点・壺3点、須恵器壺1点・大壺2点、粘土塊1点、計9点掲載した。器形を復元できた上器はカマド周辺から貯蔵穴内に集中する。壺類は、土師器で内面黒色処理されているもの、非黒色処理のもの、須恵器と、各一点ずつの器形が復元できた。壺類は、球胴状のものが非口クロで、小形の個体はロクロ成形される。

住居跡5（第15図、写真図版10）

〔位置・検出状況〕 A1区南半北東部、II C 18 r グリッドに位置する。地山黄褐色シルト（IV層）上面において明瞭な暗褐色土の方形範囲として検出された。

〔規模・形状〕 平面形は北壁より南壁がやや短い隅丸方形（3.8×3.7m）である。検出面から床面までの残存深度は18cm前後である。

〔埋土・堆積状況〕 地山ブロックを多く含む層（4・7層）が南～西壁際には、その後黒褐色土が住居全体に堆積する。下部ほど地山ブロックが多い。量は少ないものの住居床面と2層中に炭片が混入することから、上屋は焼失・倒壊した可能性がある。

〔壁・床面・柱穴など〕 壁は四方で比較的良好に残存し、やや外傾して立ち上がる。壁溝および柱穴は床面レベルでは認識できなかった。竪穴の掘り方は、壁際が床面中央部よりも一段深くなっている。中央部では地山砂質土層を削った平坦面が床とされ、壁際の掘り方の低みはこれに連続するよう埋め均されている。床の上面は全体に平坦に整えられしっかりと綺まつてはいるがガリガリの硬化面は認め

られない。掘り方底面からも柱穴等は検出されなかった。このほか、カマドの右脇にあたる竪穴の北東隅部には浅い土坑をもつ。埋土からカマド崩壊時には開口していたとみられる。貯蔵穴か。

〔カマド〕北壁の東寄りに位置し、煙道方位はN-1°-E、ほぼ真北を向く。わずかに黒褐色土を含むが地山土で構築されており、燃焼部底面から袖内側まで連続して被熱し赤味を帯びる。底面の燃成範囲は42×48cm、深さ4cm、良く焼けている中心部が硬化している。焼土の奥（住居壁側）には片側のみ被熱した疎が、一部焼成面（燃焼部底面）より深く埋めこまれていた。出土状況は斜めに倒れていたものの、支脚として利用されていた可能性が高い。煙道は全長0.97m、煙出し部まで燃焼部底面からわずかに低くなる程度である。埋土中に下面が被熱した地山ブロック層（6層）が堆積していることから、煙道部の構造はくり抜き式と推定される。またこの層は、燃焼部・煙道部とも底面直上に位置し、その後住居埋土が堆積していることから、住居の埋没過程の早い段階で、天井部が崩落していると考えられる。

〔重複〕なし。

〔遺構の時期〕出土遺物から平安時代（9世紀後半～10世紀初頭）と思われる。

〔出土遺物〕78～83。（第51・52図、写真図版37）土師器3607.3g、須恵器15.4g出土しており、土師器壺4点、須恵器壺2点、計6点を掲載した。カマド周辺から貯蔵穴内に集中する。土師器壺は内面黒色処理されたものではなく、内外面ロクロ成形のみの小片が含まれるだけで図化していない。78・79は須恵器に壺で、底部から丸みを帯びず直線的に外傾する。79は体部下端を内調整している。80と81はそれぞれカマド東側袖と貯蔵穴内に、並ぶように横たわり出土している。両者とも非ロクロ成形で、これらより小形のものはロクロ（82・83）成形でつくられる。掲載遺物以外、器形復元のできない破片類も、非ロクロ製品が多い。

住居跡6（第16・17図、写真図版11）

〔位置・検出状況〕A1区南半北部、II C16①グリッドに位置する。地山黄褐色シルト（IV層）上面において明瞭な暗褐色土の方形範囲として検出された。

〔規模・形状〕平面形は4.1×4.0mの隅丸方形である。検出面から床面までの残存深度は40cm前後である。

〔埋土・堆積状況〕床面の直上全体に、長さ10数cm、径10～15mm程度の小枝状の炭化物が広がっていた。柔らかく、形状が不明瞭でもやもやしている部分も多い。また、東・西の壁直下からは壁に平行した状態で炭化した板状材が出土した。床面に密着しており、敷き置かれていたものとみられる。壁直下には崩落土とみられる地山ブロック層（6層）が堆積し、砂質土ブロックを多く含む土層（4・5層）がさらにこの上を覆う。これより上位も同様に周囲からの流入土によって埋没している。

〔壁・床面・柱穴など〕壁は四方で良好に残存し、やや外傾して直線的に立ち上がる。壁構および柱穴は床面レベルでは認識できなかった。柱穴の掘り方は、壁際が床面中央部よりも一段深くなっている。中央部では地山砂質土層を削った平坦面が床とされ、壁際の掘り方の低みはこれに連続するよう埋め均されている。床の上面は全体に平坦に整えられ縮まっているがガリガリの硬化面は認められない。掘り方の底面からはPP1～PP10の小ピットを検出したが、上屋構造を支持する主柱穴の特定には至らなかった。

〔カマド〕北壁ほぼ中央に位置し、煙道方位はN-24°-Wである。袖は住居壁を利用しておらず、燃焼部が住居室より奥に設置される。住居室より内側（住居内側）に袖が延びていたかどうかは確認できなかった。燃焼部底面には40×50cm、深さ4cmの焼土が形成されており、袖内側まで被熱が及ぶ。

焼上の奥（煙道側）には長胴壺（86）が倒位で埋め込まれ、支脚として利用されていたようである。煙道は全長1.4m、煙出し部へ向って徐々に低くなり割り抜かれる。カマド内の壇上は、燃焼部で黒褐色土が堆積した後、被熱した天井や袖の一部が落と、そして煙道部が埋没後再び燃焼部の天井が崩落しており、ある程度時間をかけ堆積したようである。

〔重複〕北壁上部が土坑6に切られている。また、カマド煙道北端部が溝跡3に切られている。

〔遺構の時期〕出土遺物から平安時代（9世紀後半～10世紀初頭）と思われる。

〔出土遺物〕84～95。（第52・53図、写真図版38）土師器7323g、須恵器572g出土しており、土師器壺2点・壺5点・須恵器瓶3点・大甕2点、計12点掲載した。支脚（86）と燃焼部上部（88）など、器形が復元できる個体はカマド内から周辺にかけて多いが、破片は壇上部に目立った。土師器壺（84・85）は、内面黒色処理で体部下端～底部にかけ再調整される。壺（86～88）はすべて非ロクロ成形で、87は胴部にタタキ目が残る。

住居跡7（第18・19図、写真図版12）

〔位置・検出状況〕A1区南半東部、II C18tグリッドに位置する。地山黄褐色シルト（IV層）上面において比較的明瞭な暗褐色土範囲として検出された。

〔規模・形状〕平面形は4.5×4.2mの隅丸方形である。検出面から床面までの残存深度は28cm前後である。

〔埋土・堆積状況〕床面はグライ化し、周囲からの流入土とみられる黒褐色土に広く覆われている。上面に目立った炭化材はみられない。壁際には部分的に壁崩落土層（5層）が観察される。この上位には地山土のブロックを多量に含む2層が厚く堆積し、その上に再び黒褐色土（1層）が流入して埋没を終えている。

〔窓・床面・柱穴など〕壁は四方とも残存するが、堆積過程の崩落により開口部が広がった状態となっている。壁溝および柱穴は床面レベルでは認識できない。窓穴の掘り方では不規則な凹凸をもつこれが平底に埋め均して床面が設けられている。掘り方の底面からはPP1～PP7・PP9～PP12の小ピットを検出したが、上屋構造を支持する主柱穴の特定には至らなかった。このほか、カマドの右脇にあたる窓穴の南東部には浅い土坑をもつ。上位に新期カマドの袖部に覆われていることから、旧期カマドに並行するものであろう。類例から貯蔵窓とおもわれる。

〔カマド〕東壁南側に2基併設される。煙道方位は南側がN-82°-E、北側はN-87°-E、残存状態から南側の方が新しいものと判断した。

南側のカマド袖は、黒褐色土を少量混入する地山上で構築され、内側（燃焼部側）が被熱する。燃焼部底面には、26×19cmの焼土が生成されており、その上には灰層、さらに天井崩落土層が堆積する。煙道は全長1.52m、住居跡からわずかに下り、開口部径60×54cmの煙出し部でさらに一段低くなる。煙道部底面の壇土は地山ブロック層（8層・側面などの崩落か）堆積後、天井部が崩落して（7層）おり、煙出し部では地山ブロックと焼土ブロックが互層になって、壇も大きくオーバーハングしていることから、壁や天井部の崩落を伴いながらある程度時間をかけ徐々に埋没していったものと考えられる。

北側のカマドは、北側の袖は残っておらず、南側には新期カマドの袖がある。古いカマドでもこれを利用していた可能性があるが、壁内側（北側カマドの燃焼部側）に被熱範囲は認められなかった。燃焼部底面には22×14cmの焼成面が残存していた。煙道は、全長1.76m、燃焼部底面からほぼ水平に伸び、開口部直径38cmの煙出し部で一段下がる。壇上は煙道部底面に黒褐色土（6・7層）が堆積

したのち、燃焼部側・煙出し部側から焼土ブロックと炭化物を多く含む層（3・5層）が入りこんでおり、これは新期カマドに作り替える際に人為的に埋めたものと考えられる。その後、煙道中央部に残った空洞部分に天井が崩落（1・2層）し埋没したものと推定される。

〔重複〕なし。

〔遺構の時期〕出土遺物から平安時代（9世紀後半～10世紀初頭）と思われる。

〔出土遺物〕96～108・407。（第53・54図、写真図版38・39・52）土師器1473.4 g、須恵器1805.4 g、窯穴住居跡のうち最も須恵器の出土地量が多い。上師器壺4点・壺2点、須恵器瓶6点・大甕1点、砥石1点、計14点を掲載した。カマド周辺からの出土が多い。96～98は土師器壺でロクロ成形後内面黒色処理されており、99は内外面とも磨かれ非ロクロ成形の可能性がある。これ以外団化していない土師器壺片も黒色処理されたものが大半を占める。100は胴下半、内外面にタタキ目のはいいる北陸型の甕である。103～107は須恵器瓶類で105は口縁部が大きく歪んでいる。

住居跡8（第20・21図、写真図版13・14）

〔位置・検出状況〕A1区南半東部、II D19 b グリッドに位置する。地山黄褐色シルト（IV層）上面において明瞭な暗褐色土の方形範囲として検出された。

〔規模・形状〕平面形は5.0×4.6mの方形である。検出面から床面までの残存深度は28cm前後である。

〔埋土・堆積状況〕床面直上には上屋構築材と思われる大量の炭化材とそれに伴う焼上が広がっていた。炭化材分布は特に南半部に多く、幅（太さ）10cmを超える長尺の材が壁側、あるいは四隅から住居の内部に向かって求心状に倒れ込んだ様子が良好に観察される。材は床に直に接しており、すぐ上を褐色土（5層）が覆う。この上層は炭化材の分布と同様南半部で厚く北側に向かって層厚を減じている。炭化材の周囲に生成した焼土はこの褐色土が被熱したものであり、上屋の倒壊・焼失と褐色土の堆積はほぼ時間差無く生じたものと見てよい。褐色土は、当時の表土に想定される黒褐色土と異なり、地山由来と考えられることから、木質材とともに上屋構築材の一部として人為的に用いられたものである可能性がある。この褐色土層を覆う2～4層にも多量の地山ブロックが含まれており、人為的に一度掘削された土が、埋没段階に周囲から流入したような堆積状況を呈している。埋土最上部の暗褐色土層は、埋没過程の終盤に凹地となった本住居跡内部に自然流入したものと思われる。

〔壁・床面・柱穴など〕壁は全体的に良好に残存し、やや外傾して直線的に立ち上がる。窓穴の掘り方は不規則な浅い凹凸を持ち、特に壁際が床面中央部よりも一段深くなっている。これらの低部を埋め均して、平坦に整った床面が設けられている。壁溝は平面的には確認できなかったが、断面a-a'には東西壁直下に小溝上の落ち込みが観察される。柱穴は床面レベルでは認識できず、掘り方底面からも検出されなかった。

〔カマド〕北壁のほぼ中央に位置し、煙道方向はN-22°-Wである。袖は暗褐色土と地山土で構築しており、内側（燃焼部側）が被熱する。燃焼部底面には40×28cmの焼土が形成される。焼成面の直上には白色粘土層（7層・灰？）、天井～壁面の被熱土崩落層（6層）が堆積する。煙道部の全長は1.60m、ほんのわずかな傾斜で下り、煙出し部で一段下がる。煙出し部の埋土には、多くの被熱ブロック・炭化物が混入していることから、上屋焼失後に堆積した可能性がある。煙道部内は、煙出し内に土がある程度たまつた後に天井崩落などに伴い埋没している。埋土の主体土は黒褐色土で、地山層などは確認できず天井の構築方法は不明である。

〔重複〕なし。

〔遺構の時期〕出土遺物から平安時代（9世紀後半～10世紀）と思われる。

〔出土遺物〕109～116・408。（第54・55・74図、写真図版39・40・52）土師器2171.3g、須恵器275.9g、土師器壺3点・甕2点・高台付皿1点、須恵器瓶2点、砥石1点、計9点を掲載した。焼失した上屋の部材は多く残存するものの、遺物量は少ない。とくに他の住居跡と異なり、カマド周辺からの出土がほとんどない。また壺類が少なく同化したものでも（109～111）全形（口縁～底部）を復元できた個体はなかった。土師器甕は2点とも非クロコ成形（112・113）で、116は高台付皿の皿部分である。

住居跡9（第22図、写真図版15）

〔位置・検出状況〕A1区南半南部、II D15eグリッドに位置する。地山黄褐色シルト（IV層）上面において、土器片・焼土粒・炭化物を含む暗褐色土の不整形な範囲として検出された。

〔規模・形状〕平面形は3.4×3.2mの隅丸方形である。検出面から床面までの残存深度は8cm前後である。

〔埋土・堆積状況〕上部を大きく削平され残存状況は良くない。埋土は黒褐色シルト主体で南～西壁際には壁の崩落層と思われる地山土のブロック層の堆積が認められる。主に北半部では床面からわずかに浮いたところで炭化材と焼土の広がりが認められた。上屋焼失の痕跡の可能性がある。

〔壁・床面・柱穴など〕検出時には明瞭にプランを把握できたが、上部を著しく削平されており壁は下端部をごく一部に残すのみである。壁溝は確認できない。床面は全体に平坦に整っており目立った硬化部はない。柱穴は床面レベルで認識できず、掘り方底面からも検出されなかった。

〔カマド〕東壁やや南寄りに位置し、煙道方位はN-77°-Eである。南側の袖のみ残存するが、地山土を掘り残して利用したようである。燃焼部底面には28×18cmの焼土が形成され、これを切るように、58×34cm楕円形範囲が窪んでおり、支脚などの抜き取りが行われた可能性がある。煙道は全長1.2m、比較的急な角度で下り、開口部径31×28cmの煙出し部でさらに一段低くなる。埋土は、煙出し部底面に炭化物層が堆積後、煙道内に黒褐色土がたまり、さらに煙出し部を塞ぐように天井部の地山ブロック層が崩落している。堆積状況から、煙道部構築方法はくり抜き式と考えられる。

〔重複〕なし。

〔遺構の時期〕出土遺物から平安時代（9世紀後半～10世紀初頭）と思われる。

〔出土遺物〕117～122・409。（第55・56図、写真図版40）遺物量は少なく、土師器1645g、須恵器367g出土し、土師器壺1点・甕2点・須恵器壺2点・瓶1点・砥石1点、計7点を掲載した。住居北側からの出土が多い。117～119は、非黒色処理の土師器壺で、内面を磨き黒色処理したものは、小片も出土していない。甕は2点とも非クロコ成形である（120・121）。

住居跡10（第23図、写真図版16）

〔位置・検出状況〕A1区南半北部、II C14sグリッドに位置する。地山黄褐色シルト（IV層）上面において、住居跡1の北西隅に重複する不整形な暗褐色土の広がりとして認識。おおむね長方形の範囲であることが把握されたことから住居跡に類する遺構と判断し精査に着手した。

〔規模・形状〕平面形は4.7×3.3mの隅丸長方形である。検出面から床面までの残存深度は26cm前後である。

〔埋土・堆積状況〕床面を覆っているのは木炭片を比較的多く含む黒褐色土である。この上位には周

囲から流入したと思われる黒褐色土が堆積し埋没を終えている。埋土の上半は地山上のブロックを多く含み黄味を帯びる。

【壁・床面・柱穴など】壁は本来四辺で良好に残存していたと見られる。だが、重複している本造構の存在に気がつかないまま住居跡1の精査を行い、南東隅部の壁を壊してしまった。平面図に示した推定線（破線）は上層断面の観察から復元したものである。壁面は下端が内湾して床面へと連続し、それ以上ではほぼ直線的にやや外傾して立ち上がっている。床面上では軌溝は認められない。住居掘り方は北・西・南壁の下が深く掘られている。床面は、カマド手前の北東部から中央部にかけての範囲が、周囲に比してやや高く硬く縮まっている。柱穴は床面レベルで認識できず、掘り方底面からも検出されなかった。

【カマド】北壁、やや東寄りに直径56cmの焼上が形成される。焼土の焼成はよく、中心部に硬化した範囲が認められた。煙道部は確認できなかつたが、住居床面付近まで削平をうけているため、これも消失した可能性がありカマドと判断した。袖土も残っていないなかつたが、焼上の西側には礫が埋め込まれており、袖の構築材と考えられる。さらに焼土上には被熱した礫が散在していたため、カマド袖と天井部は、礫を構築材として利用していたことが推測される。

【重複】南東隅部で住居跡1を、西半部で住居跡12を切っている。

【遺構の時期】出土遺物から平安時代（10世紀）と思われる。

【出土遺物】123～130。（第56図、写真図版40・41）本造構単独で土師器1885.9g、須恵器35.1g、住居12との重複範囲で土師器2943.6g、須恵器507g出土しており、土師器壺5点・甕1点・須恵器瓶2点、計8点を掲載した。遺物が集中する範囲は認められず、住居内に散在する。重複する住居1と住居12の遺物も埋土中に混入していると考えられ、本造構に伴うものかはつきりしない遺物が多い。その中でも出土位置が明確で造構の時期を判断することのできる遺物は、住居壁際と貯蔵穴内から出土した土師器壺（124・126）で、これらは他の住居跡のものと比べ底径4cm台と小さく、器高も2cm台と低い。

住居跡11（第24・25図、写真図版17）

【位置・検出状況】A1区南半西部、II C12 s グリッドに位置する。地山黄褐色シルト（IV層）上面において不整形な暗褐色土の広がりとして検出、精査を進める過程で複数の住居跡が重複している地点であることが確認された。本住居跡はそのうちの一つである。

【規模・形状】平面形は4.4×4.2mの隅丸方形である。検出面から床面までの残存深度は40cm前後である。

【埋土・堆積状況】床面からは上屋構築材とみられる炭化材が出土した。東半部に特に多く、南東隅部から内側に向かって倒れこんだような状態の棒状の炭化材も認められた。壁直下には流入した黒褐色土層（3層）が堆積し、その後、地山上ブロックを多く含む土（2層）が床一面を覆っている。その後再び黒褐色土が流入し埋没を終えている。

【壁・床面・柱穴など】直線的に外傾する壁が四辺で良好に残存する。壁溝は床面レベルでは認識できなかつた。壁穴の掘り方は、壁直下から内側に向かって幅約1mほどの範囲が床面中央部よりも一段深くなっている。床面の中央部では地山土層を削って平坦面が設けられ、壁際の掘り方の低みはこれに連続するよう埋め均されている。床面は全体にやや小起伏が目立つ。カマド手前の北東部から中央部がやや高く硬く縮まっているに対し、南・北・西壁際は低くやわらかい。カマドの右脇（東壁中央）には貯蔵穴とみられる円筒形の土坑を伴っている。この土坑の右側に

はさらに2つの落ち込みが連続して認められるが、埋土の様相から上屋倒壊時に床面がえぐれた痕跡とおもわれ、本来は北東隅（カマド左脇）に検出された小土坑と対になって上屋を支持した柱穴であった可能性が高い。

〔カマド〕東壁の北寄りに設置され、煙道方位はN-90°-E、真東を向く。袖は地山土を使用して構築されており、礫を立てた状態で並べ芯材として利用している。燃焼部底面には36×40cmの焼土が形成され、焼成が良く硬化する範囲も認められる。焼成面の上には灰層・炭化物がある。また焼土を切るように奥壁側に10cm程度の小穴があり、支脚の抜き取り痕の可能性がある。煙道は全長1.12m、住居壁際から開口部径33×32cmの煙出し部へ向って緩やかに立ち上がる。煙道の構築方法はくり抜き式で、天井・底面とも地山が被熱している。埋土は焼土ブロック・炭化物を混入する黒褐色土が、煙出し側から流入する。

〔重複〕北東隅およびカマド煙道部が住居跡12を切り、また、北西隅部が住居跡13のカマド煙道部を切っている。

〔遺構の時期〕出土遺物から平安時代（9世紀後半～10世紀）と思われる。

〔出土遺物〕131～162・379。（第57～59・73図、写真図版41・42・51）土師器16177.4g、須恵器172.9g出土し、土師器坏21点（うち刻書2点、墨書き1点）、高台付坏2点、壺7点、須恵器瓶2点、鉄製品1点、計33点掲載した。カマド周辺と貯蔵室内、とくにこれらの埋土上部に遺物が多い。カマド煙出し部には倒位で壺（159）が出土している。土師器坏類は、ミガキ後黒色処理されるもの（131～135）と、ロクロ成形のみのもの（136～150）とがあるが、後者が多く、圓化していない小片もこれの破片が非常に目立った。ロクロ成形のみの坏は、比較的湾曲しているものが多く、143の様に器面にキズがある個体もあり、全体的に粗雑な成形に感じられた。152と153は高台付坏であるが、両者とも高台部分が剥がれ欠損している。壺類（154～160）はロクロ成形のものが大半を占め、156は胴部下半、内外面にタタキ目がはいり北陸型の壺である。

住居跡12（第26・27図、写真図版18）

〔位置・検出状況〕A1区南半中央部、II C13sグリッドに位置する。地山黄褐色シルト（IV層）上面において不整形な暗褐色土範囲として検出された。

〔規模・形状〕平面形は6.3×5.8mの方形である。検出面から床面までの残存深度は22cm前後である。

〔埋土・堆積状況〕壁際には崩落土と見られる地山ブロックが堆積し、その上に自然の流入土が覆い漸次埋没した様子が観察される。

〔壁・床面・柱穴など〕壁は西辺とも一部を失っており部分的な残存である。やや内湾しながら外傾して立ち上がる。壁溝は床面レベルでは認識できなかった。壁穴の掘り方では、カマドのある東壁中央部を除き、壁直下から内側に向かって幅約1mほどの範囲が床面中央部よりも一段深くなっている。床面の中央部では地山砂質土層を削って平坦面が設けられ、壁際の掘り方の低みはこれに連続するよう埋め均され、上面は全体に平坦に整えられている。南壁および北壁際からは複数の小土坑が見つかっており、このうちPP1～4が上屋を支持した柱穴とみられる。また、カマドの右脇（東壁中央付近）には貯蔵穴とみられる十坑をもつ。

〔カマド〕東壁、ほぼ中央に位置し、煙道方位はN-62°-Eである。袖は残存しておらず、燃焼部底面には66×52cmの焼土が形成される。その周りを囲むように、直径10～30cm程度の小穴が検出された。焚き口と想定される部分にも小穴が巡るので、疑問は残るがカマド袖の芯材・支脚などの抜き取り痕と考えたい。煙道は、煙出し部の端が攪乱によって壊されており、残存長1.62m、住居壁から

煙出し部へ徐々に下って刎り抜かれる。煙出し部は開口部直径40cm程度、煙道部より一段さがる。埋土は炭・焼土を含む黒褐色土が堆積しており、煙道部底面と天井の間は数cm程度しかないため、天井部は崩落しているものと推定される。

〔重複〕南東部を住居跡10に、南西部を住居跡11に切られている。また南東隅がわずかに住居跡1と重複するが、新旧関係の把握はできなかった。

〔遺構の時期〕出土遺物から平安時代（9世紀後半～10世紀初頭）と思われる。

〔出土遺物〕163～175。（第59・60図、写真図版42・43）土師器6843.7g、須恵器149.1g出土しており壺5点・甕5点・須恵器壺1点・瓶2点、計13点掲載した。これらの人平が煙出し部と貯蔵穴内から出土している。163～167は内面に黒色処理される土師器壺で、外面部下端～底部にかけて内調整される。甕は、171～172が非クロロ成形、173はクロロ成形だが内面が磨かれ黒色処理される。170の須恵器壺は小片で器形を復元できなかった。

住居跡13（第28・29図、写真図版19）

〔位置・検出状況〕A1区南半西部、II C11sグリッドに位置する。地山黄褐色シルト（IV層）上面において不整形な暗褐色土の広がりとして検出、精査を進める過程で複数の住居跡が重複している地点であることが確認された。本住居跡はそのうちの一つである。

〔規模・形状〕平面形は4.7×4.5mの方形である。検出面から床面までの残存深度は26cm前後である。

〔埋土・堆積状況〕床面上には上屋構築材の一部である可能性を持つ炭化材が少量ながら点在する。炭化材の周囲には焼土の生成も認められ、廃絶時に焼失・倒壊したものである可能性が高い。埋土の主体は黒褐色シルトで、床面の上位は地山土のブロックを多く含む土壘とあまり含まない層に交互に覆われ、漸次堆積が進んで埋没を終えたものとみられる。

〔壁・床面・柱穴など〕やや外傾して直線的に立ち上がる壁面が四辺で良好に残存する。柱穴および壁溝は、床面レベルでは確認されなかった。掘り方は北東・南東隅部と西辺南部壁際などが中央部より深く掘られている。中央部では床面は地山を平坦に削り出して設けられており、掘り方が埋め均して設けた壁際のそれに比して硬く縮まっている。床面上は全体的に平坦に整っているが、わずかに西側に向かって傾斜している。掘り方の精査で柱穴状の小ピットが複数検出されているが、上層を支持する主柱穴の特定には至らなかった。

〔カマド〕東壁やや南寄りに位置し、煙道方位はN~90°-E、真東を向く。カマド袖は残存していないが、カマド周辺に橙～白色の粘土が焼土ブロック炭化物を混入し散在しており、カマドを燃焼部袖・天井部を構築するために使用された可能性がある。燃焼部底面には50×40cmの焼土が形成され、焼土面の上には灰層がある。煙道は、その人平を重複する11号住居跡によって壊されており、残存長0.43mである。埋土は黒褐色土を主体としており、天井や壁が被熱したブロックも崩落する（11層）。その上位層に甕が横たわって出土しており、煙道部埋土中に地山ブロック層が含まれないことも合わせて考えると、煙道部の構造はくり抜き式ではなく、甕を利用して天井部を構築していた可能性がある。

〔重複〕カマド煙道部が住居跡11に切られている。また東部の埋土上部が溝跡2に切られている。

〔遺構の時期〕出土遺物から平安時代（9世紀後半～10世紀初頭）と思われる。

〔出土遺物〕177～191・370～372・410。（第30・61・75図、写真図版43・44・51・52）土師器3913.1g、須恵器39.2g出土し、土師器壺4点・高台付1点・甕7点・須恵器壺2点・瓶2点・粘土塊3点・砥石1点、計20点を掲載した。カマド周辺から南側に遺物が多く出土する。土

器皿は内面が黒色処理されるものが1点でその他はロクロ成形のみ、壺類は非ロクロ成形が2点、残り4点がロクロ成形されている。182は上述のとおりカマド煙道部より出土し、本構造煙道を切る住居跡11内の破片と接合している。

住居跡14（第30図、写真図版20）

【位置・検出状況】A1区南半北西部、II C 9 q グリッドに位置する。調査開始当初に設定したトレチ内において、地山黄褐色シルト（IV層）上面に広がる暗褐色土の広がりとして検出した。直線的なプランの一部が認められ、炭化物や土器細片などが出土したことから住居跡と推定し精査着手した。

【規模・形状】住居の本体は2.9×2.5mの方形。南壁中央に方形の張り出し部を持ち、全体が「凸」の字形を呈する。検出面から床面までの残存深度は16cm前後である。

【埋土・堆積状況】床面は焼土ブロックと炭化物を多量に含む黒褐色シルトに広く覆われている。炭化物は中央部ほど多く實際に少ない。中央部の炭化物には上屋構築材の一部と思われる大き目の炭化材が散見されることから、焼失した住居跡である可能性が高い。この上位に周囲から漸次流入した暗褐色土が堆積し埋没を終えている。

【壁・床面・柱穴など】壁はやや外傾して直線的に立ち上がる。四辺が残存するが上部は削平を受けているものと思われる。南壁の張り出し部は1.2×0.7mの概ね方形を呈し、底面は住居床面より10cmほど高く、東側が皿状にくぼむ。張り出し部底面から住居床面を連続して覆う土層（a-a'の3層）が認められることから、廐絶直前まで開口した状態で本体に付属していた施設とみられる。床面は平滑でよく整っている。壁直下が浅い小溝状に低くなる箇所もみられるが明瞭ではない。柱穴も床面上では認められなかった。掘り方の精査では北壁・東壁の直下に溝状の掘り込みが確認され、四隅に主柱穴とみられるビットが検出された（PP 1～5）。

【カマド】東壁やや南寄りに位置し、煙道方位はN-78°-Eである。袖・焼土範囲は確認できず、燃焼部内には35×29cm円形の窓がある。この窓内に一部に被熱した部分が断面で認められたが（10層）、平面ではその範囲を確認できなかった。埋土中には炭化物や焼土ブロックが含んでいることから、焼成範囲を境して掘られた窓みと推定される。煙道は全長1.26m、住居壁際から徐々に下がり、煙出し部でさらに一段低くなる。煙出し部底面には、黒褐色土と地山土が互層になって堆積しており（9層）、半裁時には底面まで掘りきれていた。これより上の層にも地山ブロック層（7層）など、層中に地山土を多く含むことから、煙道部の構築方法はくり抜き式で、天井部が崩落している可能性がある。

【重複】なし。

【遺構の時期】出土遺物から平安時代（9世紀後半～10世紀初頭）と思われる。

【出土遺物】192～203。（第61・62図、写真図版44）土師器5064.3g出土し、壺6点、壺6点（うち刻書1点）を掲載した。須恵器は出土していない。住居床面、カマド周辺、貯蔵穴内と器形をとどめたままの出土が目立つ。とくに貯蔵穴内底面には、上師器壺（203）と壺3点（192～194）が正位で置かれていた。203の土師器壺はロクロ成形後、内面を磨き黒色処理され、胴部外面には「×」と刻書されている（4ヶ所？）。この他195の壺がカマド北側で倒位、197の壺が住居床面に正位、200の上師器壺は同じく住居床面に、横位で出土している。土師器壺はいずれもミガキ後、内面黒色処理されており、195は外面の口縁部以外、体部～底部にかけてヘラケズりが施されている。壺類はロクロ成形のものが多く、非ロクロの壺は2点、小形のものと、球形状の器形である。

住居跡15（第31図、写真図版21）

【位置・検出状況】A1区南半北西部、II C12 p グリッドに位置する。地山黄褐色シルト（IV層）上面において炭化材と焼上ブロックが広がる方形範囲として検出された。

【規模・形状】北壁側を失っているが平面形は方形を呈するものとみられる。計測可能な東西長は3.3m、検出面から床面までの残存深度は10cm前後である。

【埋土・堆積状況】床面はほぼ全面にわたり多量の炭化材片と焼上ブロックに覆われている。複数の棒状材が西壁・南壁側から内側に向かって倒れこんだように出土しており、施設時に焼失した住居とみられる。全体がほぼ床面近く削平を受けており、これより上位の堆積状況は観察できなかつた。

【壁・床面・柱穴など】壁は南・西辺でわずかに残るのみであり、立ち上がりの様子は観察できなかつた。床面は全体に平滑に整い、中央部のみわずかに高く硬化が認められる。床面レベルでは壁溝・はみられなかつた。南東・北西隅部には柱穴状の小ビットを持っている。

【カマド】東壁南寄りに33×32cmの焼土が形成される。周囲に袖および煙道は確認できなかつたが、住居本体も壁の立ち上がりが残っていないため、これらも消失した可能性が高い。焼成面の奥（住居壁際）には、これを切るように30×23cmの楕円形の窪みがある。窪み内には炭化物・焼土ブロックが多く含まれていることから、支脚などを抜き取った痕跡と推定される。

【重複】北壁側を溝跡1に切られている。

【遺構の時期】出土遺物から平安時代（9世紀後半～10世紀初頭）と思われる。

【出土遺物】204～208。（第63図、写真図版45）土師器976.6g、須恵器30.6g出土し、土師器壺3点・甕1点、須恵器瓶1点を掲載した。床面付近まで削平されているためか遺物量は少ない。土師器壺204は倒位で炭化材の上に乗った状態で出土している。これを含み、器形を復元できた坏類はいずれもミガキ後内面黒色処理されており、ロクロ成形のみの土師器壺は小片であった。甕はロクロ成形である。

住居跡16（第31図、写真図版22）

【位置・検出状況】A1区南半北東部、II C18 p グリッドに位置する。地山黄褐色砂質シルト（IV層）上面において、礫を伴う焼上範囲として検出。住居跡のカマドである可能性が高いと判断し精査着手した。

【規模・形状】削平によって西半部が失われているが概ね方形を呈するものと思われる。計測可能な東西長は2.4m、検出面から床面までの残存深度は4cm前後である。

【埋土・堆積状況】全体的に削平が著しく埋土の残存は不良である。堆積土が残るのはカマドの前部付近のみで、主体は黒褐色土だが地山ブロックを比較的多く含み黄味を帯びている。

【壁・床面・柱穴など】南壁東部と東壁北部で下端部が残存するのみで、壁の大半が削平により失われている。床面はカマド前部が浅くぼむほかは平坦に整っている。土層断面の観察によれば、カマド前のくぼみは住居内の堆積土が上からの圧力（耕作機械等）によって下方に押し下げられた結果生じた可能性が高く、本遺構が本来的に持つ属性ではないとおもわれる。壁溝・柱穴は検出されなかつた。カマド右脇の南東隅部には貯蔵穴の可能性を持つ土坑を持っている。

【カマド】東壁やや南寄りに位置し、煙道方位はN-88°-E、真東に近い。袖は地山土で構築されており、手前（焚口側）には芯材として礫を埋め込んでいる。天井部にも礫が使用されており、燃焼部上面にはこれが崩落して3層上面を覆っていた。天井部の礫はよく被熱し、もろくボロボ

口であった。燃焼部底面には、 $24 \times 22\text{cm}$ の焼土が形成されており、その奥（住居壁側）には支脚として土師器壺（213）が倒位で置かれていた。煙道は端部を攪乱により消失するが、残存長1.24m、煙出し部へ向って徐々に下る。煙道部天井・底面ともよく焼けていたようで、埋土中には被熱ブロックを多く含む（11～14層）。地山ブロック層も崩落しており、煙道部の構築方法はくり抜き式である。

〔重複〕なし。

〔遺構の時期〕出土遺物から平安時代（9世紀後半～10世紀初頭）と思われる。

〔出土遺物〕209～214。（第63図、写真図版45）土師器737g出土し、壺2点、壺3点、須恵器鉢1点、計6点と掲載した。遺物量は少なく、カマド周辺から出土するのみである。壺類は内面黒色処理1点、ロクロ成形のみ1点、壺はすべてロクロ成形される。213の土師器壺は倒位で支脚として利用されていた。

住居跡17（第32・33図、写真図版23・24）

〔位置・検出状況〕A1区南半南東部、III D20eグリッドに位置する。地山黄褐色シルト（IV層）上面において炭化材と焼上ブロックが分布する不整形な範囲として検出された。

〔規模・形状〕南壁側が調査区外に隠れているが平面形は概ね方形を呈するものとみられる。計測可能な東西長は5.4m、検出面から床面までの残存深度は6cm前後である。

〔埋土・堆積状況〕床面はほぼ全面が多量の炭化材と焼土に覆われており、廃絶時に焼失・倒壊した住居跡とみられる。炭化材は特に西半部で良好に残存しており、壁に対して直交あるいは平行方向に並ぶ様子が観察できる。全体がほぼ床面近く削平を受けており、これより上位の堆積状況は観察できなかった。

〔壁・床面・柱穴など〕削平が著しいため壁の立ち上がりはほとんど確認できない。特に図示した北壁のラインは炭化材の広がりと傾斜の変換点から判断したものであり、精査でも判然としなかった。壁溝も検出されない。床面は全体に平滑であり、壁際に比べて中央部がわずかに高く硬化が認められる。内部からは複数の小ピットが見つかっているが、主柱穴の特定はできなかった。このほか壁際には直径約70cm、床面からの深さ約20cmの土坑が3基見つかっている（pp 1～3）。このうち北西隅に位置するpp 1では、床面上に並列する板状材がそのまま土坑底面に連続して落ち込んでいる様子が認められた。板状材の下位に土壤の堆積ではなく土坑内面に沿って密着するように出土していることから、これらの板材は開口した空間であった土坑の上を覆って床面に敷かれていたものである可能性が高い。

〔カマド〕東壁に設置されており、住居跡をほぼ正方形と推定すると北寄りに位置する。煙道部の位置は確認できなかった。住居自体が床面付近まで削平されているため、消失してしまった可能性がある。袖は地山土を掘りのこし構築している。燃焼部底面は周辺の床面より緩やかに窪み、 $60 \times 50\text{cm}$ の焼土が形成される。焼成面の上には天井部が崩落した地山ブロック層、炭化物・焼土ブロックを含む黒褐色土が堆積する。燃焼部内の埋土と似た土が住居外側でも確認でき（6層）しており、残存した煙道の一部の可能性がある。

〔重複〕なし。

〔遺構の時期〕出土遺物から平安時代（9世紀後半～10世紀）と思われる。

〔出土遺物〕215～229・380・381。（第64図、写真図版45）土師器3350g、須恵器57.4g出土し、土師器壺8点・高台付壺3点・壺3点・須恵器瓶1点・鉄製品2点、計17点を掲載した。床面付近

まで削平されているが遺物量は比較的多く住居跡全体から出土する。壺類が少なく、壺類が目立った。215～217は内外面ともミガキまたはヘラケズリ調整後、黒色処理されており、他の住居の壺と様相が異なる。また、土師器壺218・219・221・225は器高が3～4cm程度とこれらも他の住居跡に比べ低めである。高台付壺は223・224共に高台部分が高い器形を持つ。壺は非ロクロ成形1点とロクロ成形2点である。

住居跡18（第34図、写真図版25）

【位置・検出状況】A1区南半北西部、II C 11 q グリッドに位置する。地山黄褐色シルト（IV層）上面において土器と焼上・炭化材が分布する不整形な範囲として検出された。

【規模・形状】平面形は概ね方形を呈するものと思われる。計測可能な東西長は約2.8m、検出面から床面までの残存深度は5cm前後である。

【埋土・堆積状況】ほぼ床面あるいはそれ以下まで削平を受けており、埋土の残存は断片的である。床面上には上屋構築材の一部である可能性を持つ炭化材が少量ながら点在する。炭化材の周囲には焼土の生成も認められ、廃絶時に焼失・倒壊したものと思われる。

【壁・床面・柱穴など】南壁は住居跡3に切られ、北壁も擾乱によって失われている。全体に削平が著しく、残存する壁も対上がりは不明瞭である。床面は平滑で目立った硬化部はみられない。壁溝・柱穴は検出されなかった。

【カマド】東壁に設置されており、住居跡を正方形と推定するとほぼ中央に位置する。煙道方位はN-79°-Eである。袖は地山上で構築され南側のみ残存する。芯材として甕（232）が利用されていた。燃焼部底面には、37×32cmの焼土が形成され、これを切るように直径20cm程度の小穴が掘られている。支脚の抜き取り痕と推定される。煙道は全長1.2m以上、煙出し部端部と、住居壁付近が後世のかく乱により消失するが、煙道部から煙出し部へ向って徐々に下っているようである。埋土は黒褐色土・地山ブロック層が堆積している。残存部が少ないため煙道の構築方法は判断できなかった。

【重複】南壁を住居跡3に切られている。

【遺構の時期】出土遺物から平安時代（9世紀後半～10世紀初頭）と思われる。

【出土遺物】230～233・373。（第65図、写真図版45・46）土師器3200.7g 出土し、土師器壺？1点・甕3点・粘土塊1点、計5点掲載した。須恵器は出土していない。カマド周辺部に土師器甕類が集中する。321・322とともに非ロクロの甕で、321底部は床面に接し置かれた状態で、胴部～口縁部は周囲につぶれて散っていた。323はカマドの芯材として利用されていたものと推定される。30は内外面にナデが施されているものの輪積痕の残る口辺部破片で、器種がはっきりしなかった。

（2）堅穴状遺構

堅穴状遺構1（第35図、写真図版26）

【位置・検出状況】A1区南半中央部、II D 15 b グリッドに位置する。地山黄褐色シルト（IV層）上面において明瞭な暗褐色土の方形範囲として検出された。住居跡に類する遺構と判断し精査に着手した。

【規模・形状】平面形は2.7×2.4mの隅丸方形である。検出面から床面までの残存深度は50cm前後である。

〔埋土・堆積状況〕底面には炭化材が広がり部分的に焼土の生成が認められる。壁際には杭状の炭化材もみられる。これらの上を覆うのは地山ブロックを多量に含んだ層（5・12層）で、北西側から流し込まれたように堆積している。おそらく人為的に投げ入れられたものであろう。この時点で遺構内は南東側が深い凹地となっている。その後凹地内には、被熱赤変した大型磧（径30~40cm）と多量の土器片が西側から投げ込まれ、その上位は焼土ブロックと炭化物が多く含む赤みの強い層に覆われる。その後も周囲からの流入土により漸次堆積が進み埋没を終えたものとみられる。

〔壁・床面・柱穴など〕壁は四辺で良好に残存しており、わずかに外傾してほぼ直線的に立ち上がる。底面には地山下部の水分の多いグライ化した砂質土が露出しており、精査時には足が沈むほど軟弱であった。とはいへ断面観察によれば埋土の下面はほぼ水平に整っており、廃絶以前は安定した硬度を保っていたと推測される。壁溝や柱穴は確認されなかった。掘り方は北壁東部と南・西壁の直下が深くなっている。

〔カマド〕カマドおよびそれに類する施設は伴わない。

〔重複〕なし。

〔遺構の時期〕出土遺物から平安時代（9世紀後半~10世紀）と思われる。

〔出土遺物〕234~253・411。（第65~67・75図、写真図版46・47・52・附編2）土師器13298.7g、須恵器9808.5g出土し、土師器壺8点（墨書1点・刻畫3点含む）・把手付き土器1点・壺7点・ナベ1点・須恵器瓶1点・大甕2点・砾石1点・布片1点・計22点を掲載した。今回の調査において遺構別出土重量が最も多い。上述のとおり土層の堆積状況に沿うようにレンズ状に遺物も出土しており、礫とともに投げ込まれた可能性が高い。東半部中央付近で4層下面にのるように出上した破損した須恵器大甕（252）の取り上げを行ったところ、大型の胴部破片の下から5cm四方ほどの布片が出土した。蛇腹様のひだを持っている。周囲の土壤には採集不能な細片が散見され、本米はさらに大きなものであったと思われる。壺類（234~241）は、内面黒色処理されるものが多く、國化していない小片もこれに準ずる。堅穴住居跡から出土している遺物に比べ、内面の磨滅が少なくミガキがはっきりと確認できた。242は、内外面ミガキが施されており、欠損しているが体部に棒状の把手が付く器形と推定される。壺類はすべてロクロ成形で、248は内面が磨かれ黒色処理される。國化していない小片には非ロクロの甕も存在した。

（3）土 坑

土坑1（第36図、写真図版27）

〔位置・検出状況〕A 1区中央部、II D 18 a グリッドに位置する。地山黄褐色シルト（IV層）上面において明瞭な黒褐色土の不正形範囲として検出された。焼土・土器片も散在していた。

〔規模・形状〕平面形は不正形で、東側の113×78cmの楕円形に、57×38cmの小さい楕円形プランが西側に付属する。両者を合わせると133×113cmである。検出面から底面までの残存深度は10cm程度である。

〔埋土・堆積状況〕底面には部分的に焼土が形成されており、土器片・炭化物が密集する。その上に炭化材・焼土ブロックを混入した黒褐色土が堆積する。底面が被熱していることから土坑内で焼成が行われたと考えるが、被熱範囲は部分的で炭も粉々に碎け散在していることから、焼成後に土坑内のものを搔きだすような作業が行われたものと推定される。

〔重複〕なし。

〔遺構の時期〕出土遺物から平安時代（9~10世紀）と思われる。

〔遺物〕 254～262。（第254図、写真図版47・48）土師器1132g出土し、壺類8点を掲載した。土器片が剥片のように剥がれた状態で密集する（260・写真図版17）。壺類が多く、小片ではっきりしないものも多いが、非クロ製品がほとんどである。254～258は壺の口縁部で、形状・色調・胎土などから、すべて別個体と判断した。器形を復元できた個体は258のみである。259は壺胴部片で、堅穴住居跡出土の遺物に比べ調整がはっきりとしており、磨滅が少ない印象を受けた。261・262は壺底部片で、いずれも内面が剥落している。

土坑2（第36図、写真図版27）

〔位置・検出状況〕 A1区中央部東寄り、II D15aグリッドに位置する。地山黄褐色シルト（IV層）上面において明瞭な黒褐色土の楕円形範囲として検出された。焼土・土器片も散在していた。

〔規模・形状〕 平面形は150×67cmの東西に長い楕円形である。検出面から底面までの残存深度は10cm程度である。

〔埋土・堆積状況〕 底面の直上には地山土を多く含んだ黒褐色土が堆積しこの上面に被熱した面が確認される。被熱が弱く掘りすぎてしまった箇所も多く、平面でその範囲を記録することができなかつたが、おそらく、遺物が出土する範囲を一回り大きくする程度に焼土が形成されており、土坑内で焼成が行われたものと考える。この面には炭化物・土器片も散在し、その上に炭化物・焼土ブロックを混入する黒褐色土が堆積する。

〔重複〕なし。

〔遺構の時期〕 出土遺物から平安時代（9～10世紀）と思われる。

〔遺物〕 263～267・374。（第254図、写真図版48）土師器391.4g出土し、壺1点、高台付皿1点、壺3点、粘土塊1点、計6点を掲載した。土坑1同様、遺構内に剥片のように剥がれた状態の土器片が散在していた。263は土師器壺で、内面が磨かれ黒色処理される。264の高台付皿は、住居1や8で出土しているものと類似する。265～267の壺底部はいずれも内面が剥落している。

土坑3（第37図、写真図版27）

〔位置・検出状況〕 A1区中央部西寄り、II D13aグリッドに位置する。地山黄褐色シルト（IV層）上面において明瞭な黒褐色土の不正形範囲として検出された。焼土・炭化物も散在していた。

〔規模・形状〕 平面形は165×80cmの南北に長い不正な楕円形である。検出面から底面までの残存深度は5～10cm程度である。

〔埋土・堆積状況〕 炭化物・焼土ブロック、カマドの煙道内にあるような被熱した土片・粘土ブロックなどが、全部が混ざった状態で堆積する。底面に被熱した痕跡が確認できなかつたが、形状・埋土の状況など土坑1と似ており、土坑内で焼成が行われた後、焼成面もろとも中身を掻きだされたのではないかと推定する。

〔重複〕なし。

〔遺構の時期〕 出土遺物から平安時代（9～10世紀）と思われる。

〔遺物〕 268。（第254図、写真図版48）土師器が68.9g出土しており、内面黒色処理された土師器壺1点を掲載した。遺物量は少なく、器面がハクラクした土器片は確認できなかつた。

土坑4（第37図、写真図版28）

〔位置・検出状況〕 A1区中央部、II D17bグリッドに位置する。地山黄褐色シルト（IV層）上面

において明瞭な黒褐色土の不正形範囲として検出された。

〔規模・形状〕 平面形は106×70cm、東西に長い不正楕円形である。検出面から底面までの残存深度は10cm程度である。

〔埋土・堆積状況〕 底面、2層上面に断片的な焼土範囲が認められ、その上に炭化物・焼土ブロックを混入する黒褐色土が堆積する。土坑内で焼成が行われたと判断するが、断片的に焼土が形成されるとは考え難く、おそらく被熱が弱くその他の範囲では確認できなかつたものと推定される。また1・3号土坑同様、焼土は搔きだされてしまった可能性も考えられる。

〔重複〕なし。

〔遺構の時期〕 出土遺物から平安時代（9～10世紀）と思われる。

〔遺物〕 269～271。（第254図、写真図版48）土師器が65.2g出土し、壺3点を掲載した。遺物量は少ないが、1層下面に器面が剥がれた上器片が散在する。掲載した3点も、内面や割れ口が大きく剥落している。

土坑5（第37図、写真図版28）

〔位置・検出状況〕 A1区南半西部、II D12 b グリッドに位置する。地山黄褐色シルト（IV層）上面において明瞭な暗褐色土範囲として検出された。住居跡の可能性があるものとして精査着手した。

〔規模・形状〕 開口部は3.5×2.4mの楕円形で、底面までの残存深度は52cmである。

〔埋土と堆積状況〕 底面には長軸方向に沿って芝状の細い枝が敷かれている。この上には黒褐色粘土と地山砂がラミナを形成しており（4層）、一定の期間、開口した状態で水性堆積が進んだことを示している。この上位は地山ブロックを多量に含む土が投げ入れられ（3層）、凹地となった後は周囲からの流入土によって埋没が進んだものと思われる。

〔重複遺構〕 溝跡2に切られる。

〔遺構の時期〕 不明である。

〔出土遺物〕 土師器・土製品54.6g出土し、土製品1点（375）のみ表掲載した。土師器は、ロクロ成形の壺が出土しているが、小片のため図化していない。

土坑6（第37図、写真図版28）

〔位置・検出状況〕 A1区南半北部、II C17 r グリッドに位置する。地山黄褐色砂質シルト（IV層）上面において明瞭な楕円形範囲として検出された。

〔規模・形状〕 開口部は182×135cmの楕円形で、底面までの残存深度は14cmである。南寄りの底面が一段深くなっている。

〔埋土と堆積状況〕 黄褐色土・黒褐色土・地山砂質土のブロックによる混土層で、人為的に埋められたものとみられる。

〔重複遺構〕 西部が住居跡6に重複しこれを切っている。

〔遺構の時期〕 不明である。

〔出土遺物〕 なし。

（4）溝　　跡

溝跡1（第7・38・39・41図、写真図版29）

〔位置・検出状況〕 A1区南半部の北縁、II C 8 p～II C 19 o グリッドに位置する。地山黄褐色砂

質シルト（IV層）においてやや不明瞭な帶状の範囲として検出された。

〔規模・形状〕 検出した全長は55.0m、幅は90~170cm、深さは50cm前後である。II C 16 q グリッド付近で緩く屈曲しており、西半部がN-85°-W、東半部がN-72°-Eの向きに走行する。断面観察から本来は直立に近い壁面を有していた可能性が高い。

〔埋土と堆積状況〕 黒褐色土を主体とする。通水に伴う水性堆積と周囲からの流入土により埋没したものとみられる。

〔重複遺構〕 住居跡15を切っている。

〔遺構の時期〕 住居跡との重複関係と出土遺物から10世紀以降といえる。

〔出土遺物〕 272・273・274。（第68図、写真図版48）土師器1218.3g、須恵器233.7g出土して、土師器壺1点・甕1点・須恵器壺1点、計3点を掲載した。いずれもロクロ成形されている。住居15を切っていることから、住居内の遺物が流れ込んだ可能性が考えられる。

溝跡2（第38~40・42図、写真図版30）

〔位置・検出状況〕 A 1区南半西部、II C 12 r ~ II D 12 e グリッドに位置する。地山黄褐色砂質シルト（IV層）においてほぼ明瞭な帶状の範囲として検出された。

〔規模・形状〕 ほぼ南北方向に走行し、北端が溝跡3に合流する。北半部は幅約50~100cm程で直線的に走行するが、中央~南部はやや湾曲し水溜状の長楕円形の掘り込みが2つ連結して幅と深さともに拡大している。北側の掘り込みの規模は平面5.5×3.1m・深さ80cm、南側は10.2×3.5m・深さ60cmである。南側の掘り込みより先では再び縮小し北半部と同規模となっている。

〔埋土と堆積状況〕 黒褐色土を主体とする。通水に伴う水性堆積と周囲からの流入土により埋没したものとみられる。北半及び南端部の溝と南部の掘り込み部の埋土は連続することから、これらが同時存在したものとみてよい。北側の水溜状掘込み部の底面には部分的に杭状の材やその痕跡が並ぶ様子が観察された。隣接の土坑5底面からは柴状の材が敷かれたように出土していることから、樋状造構に類するものの可能性がある。底面からはクルミ・モモ種子等も出土している。

〔重複遺構〕 北端が溝跡3に合流するが新旧関係は不明。北部で住居跡13を切り、中央部で土坑5を切る。

〔遺構の時期〕 住居跡との重複関係から10世紀以降といえる。おおむね中~近世か。

〔出土遺物〕 275・276・277・361・362・382。（第68図、写真図版48）土師器936.2g、須恵器126g出土し、土師器壺2点・甕1点を掲載した。土師器壺はロクロ成形のみものと、内面黒色処理されたものがあり、甕は非ロクロ成形である。

溝跡3（第38・39・41図、写真図版29）

〔位置・検出状況〕 A 1区南半部の北縁、II C 9 r ~ II C 19 p グリッドに位置する。地山黄褐色砂質シルト（IV層）においてやや不明瞭な帶状の範囲として検出された。

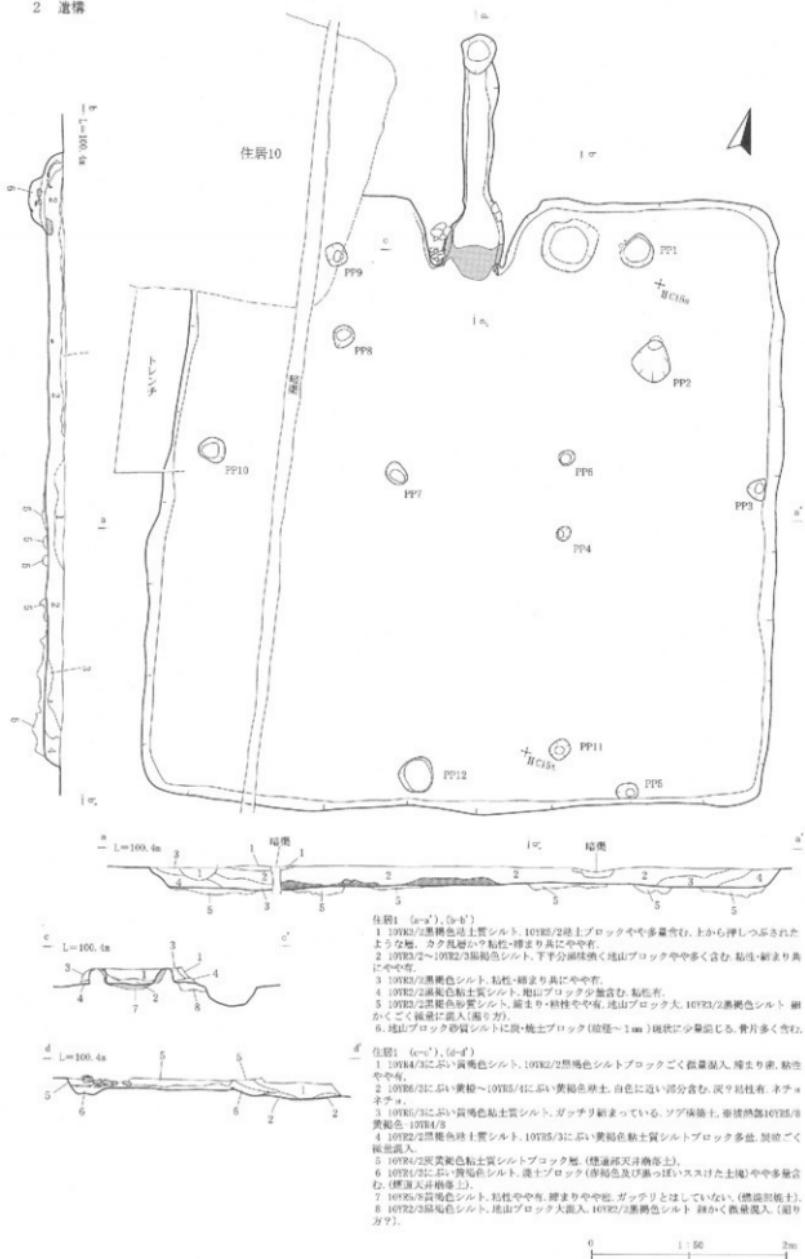
〔規模・形状〕 検出した全長は52.0m、幅は30~50cm、深さは30cm前後である。II C 15 r グリッド付近でごく緩く屈曲しており、西半部がN-81°-E、東半部がN-73°-Eの向きに走行する。全体にわたり新期の暗渠が重複しており、壁上部の多くが壊されているが、下部は良好に残存している。断面観察から本来は直立に近い壁面を有していた可能性が高い。

〔埋土と堆積状況〕 黒褐色土を主体とする。通水に伴う水性堆積と周囲からの流入土により埋没したものとみられる。

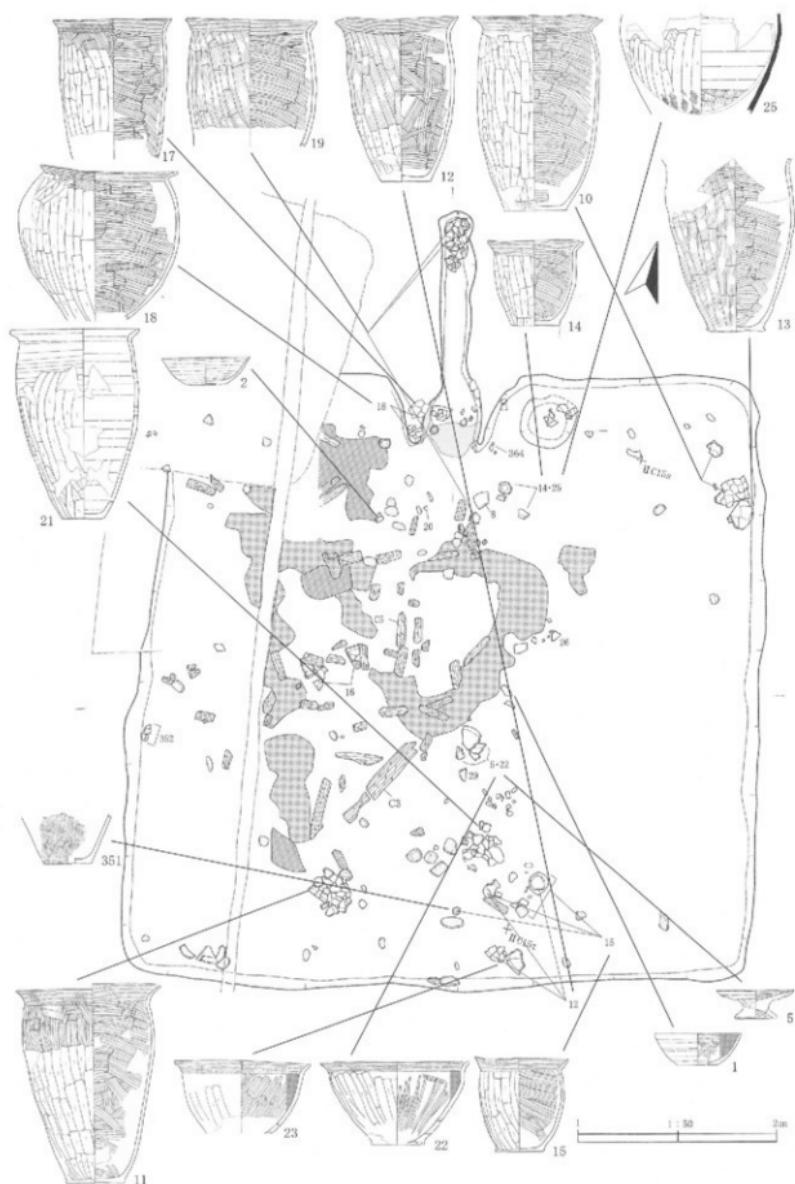
〔重複遺構〕住居跡6を切っている。

〔遺構の時期〕住居跡との重複関係と出土遺物から10世紀以降といえる。

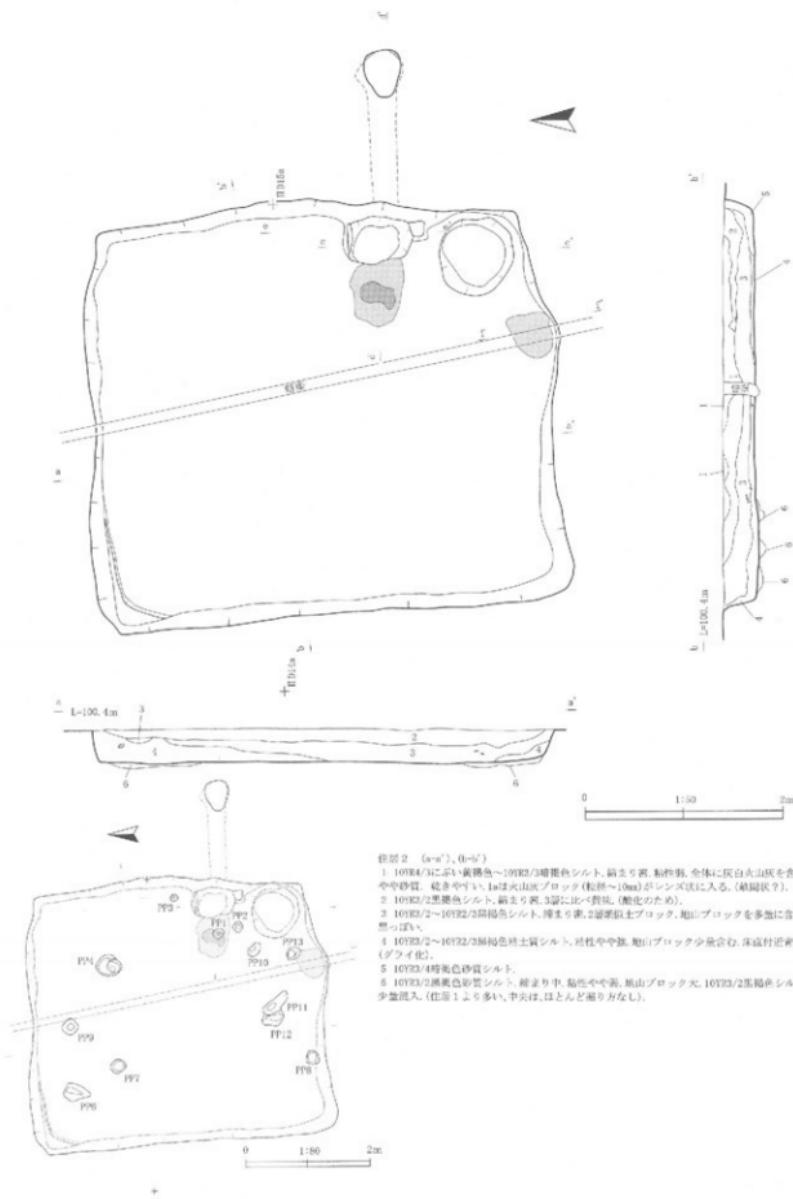
〔出土遺物〕278。（第68図、写真図版48）土師器335.2g、須恵器38.3g出土し、土師器坏の口縁部片を1点掲載した。ロクロ成形後内面を磨かれ黒色処理されている。



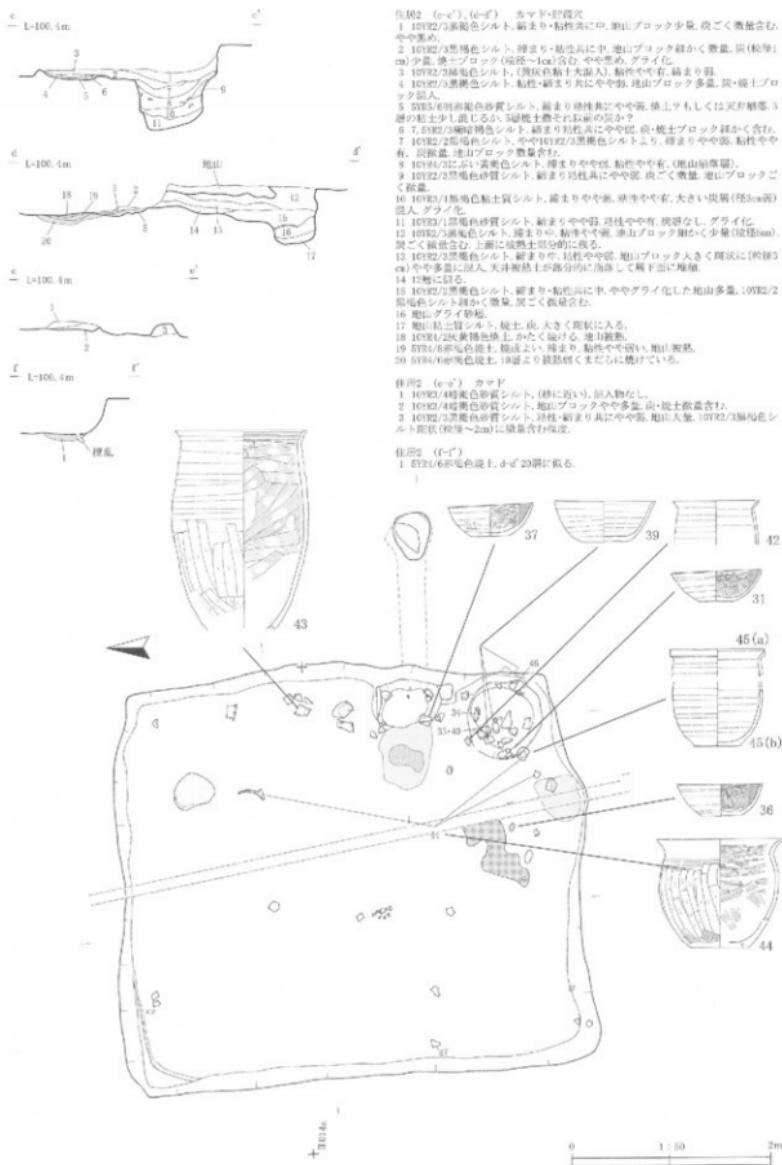
第8図 住居跡1(1)



第9図 住居跡1 (2)



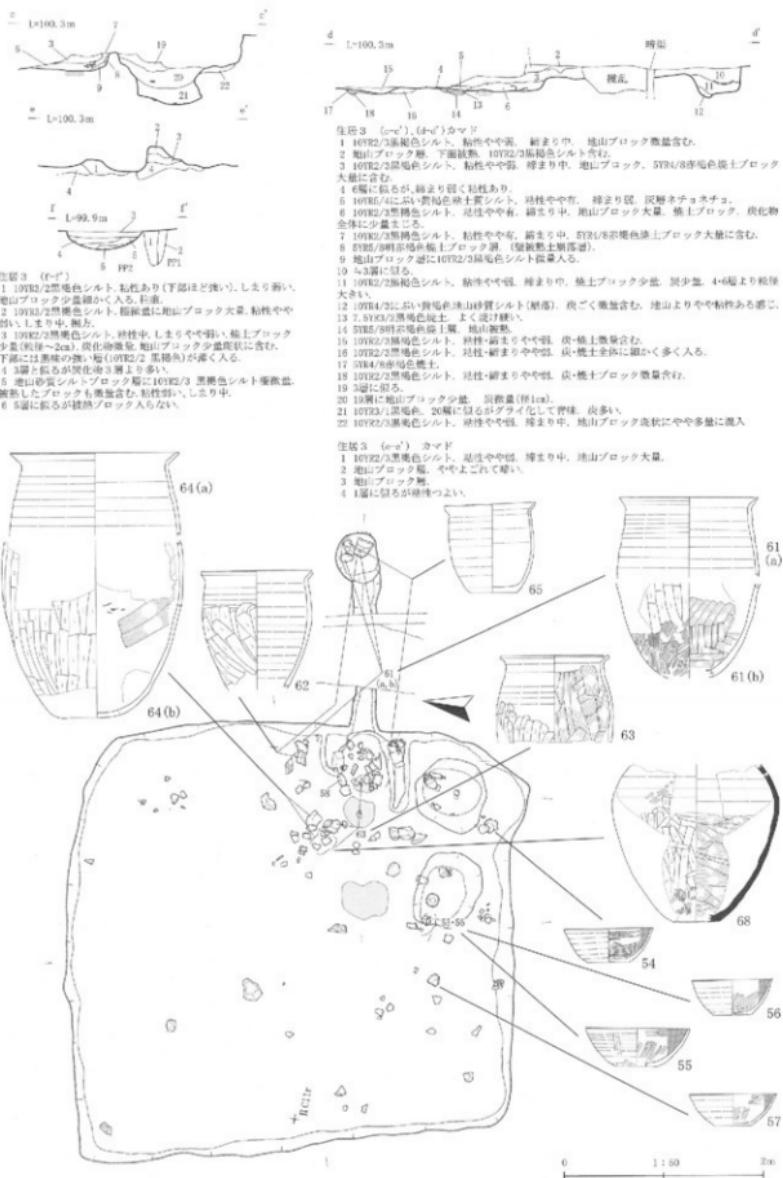
第10図 住居跡2 (1)



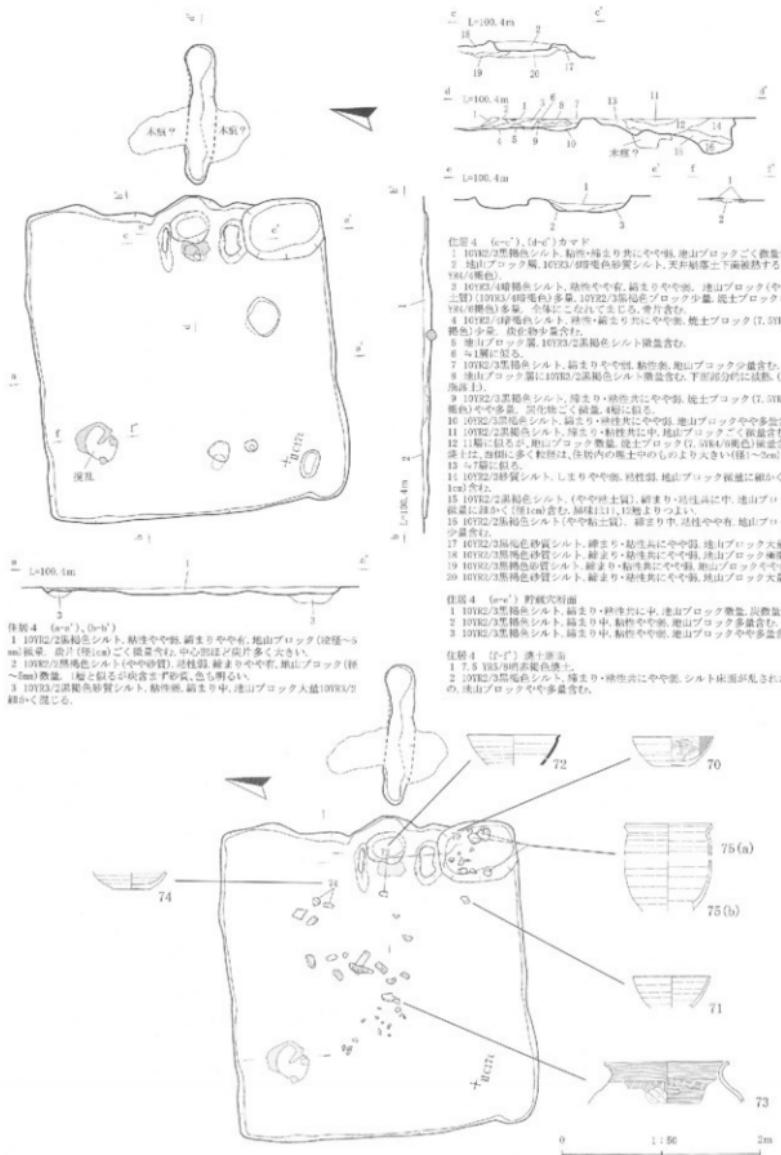
第11図 住居跡2 (2)



第12図 住居跡3 (1)



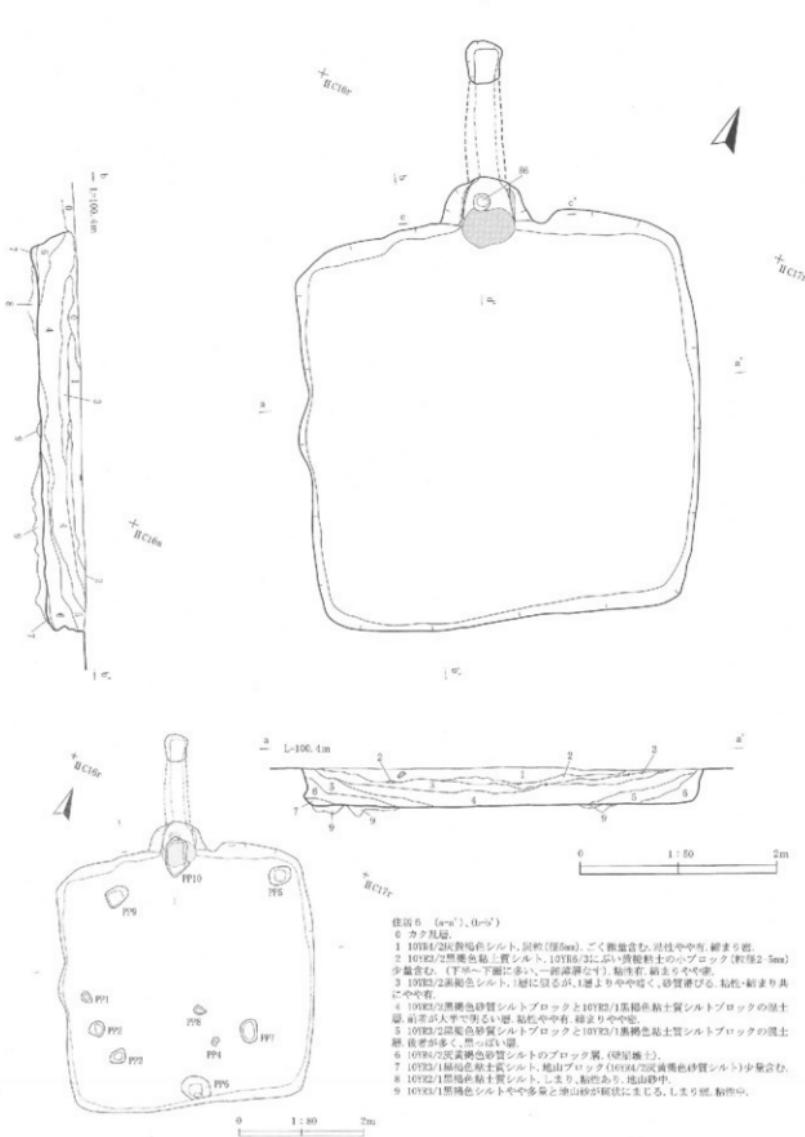
第13図 住居跡 3 (2)



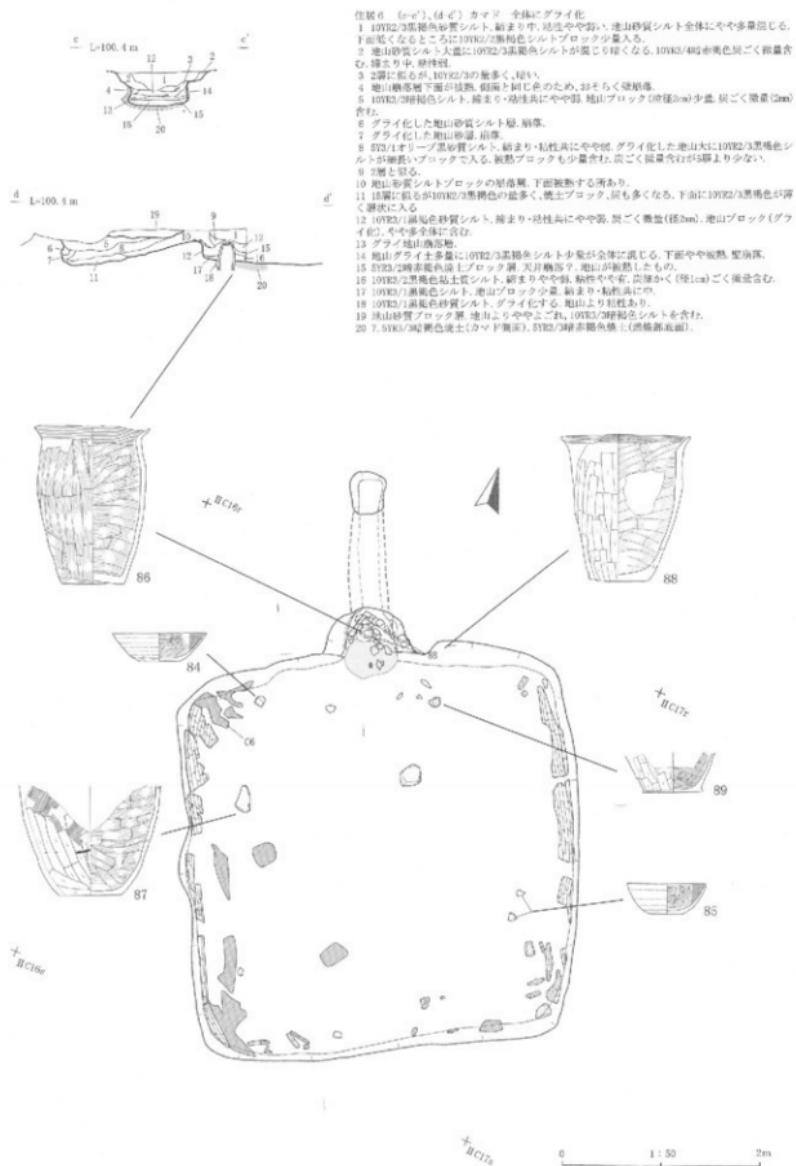
第14図 住居跡4



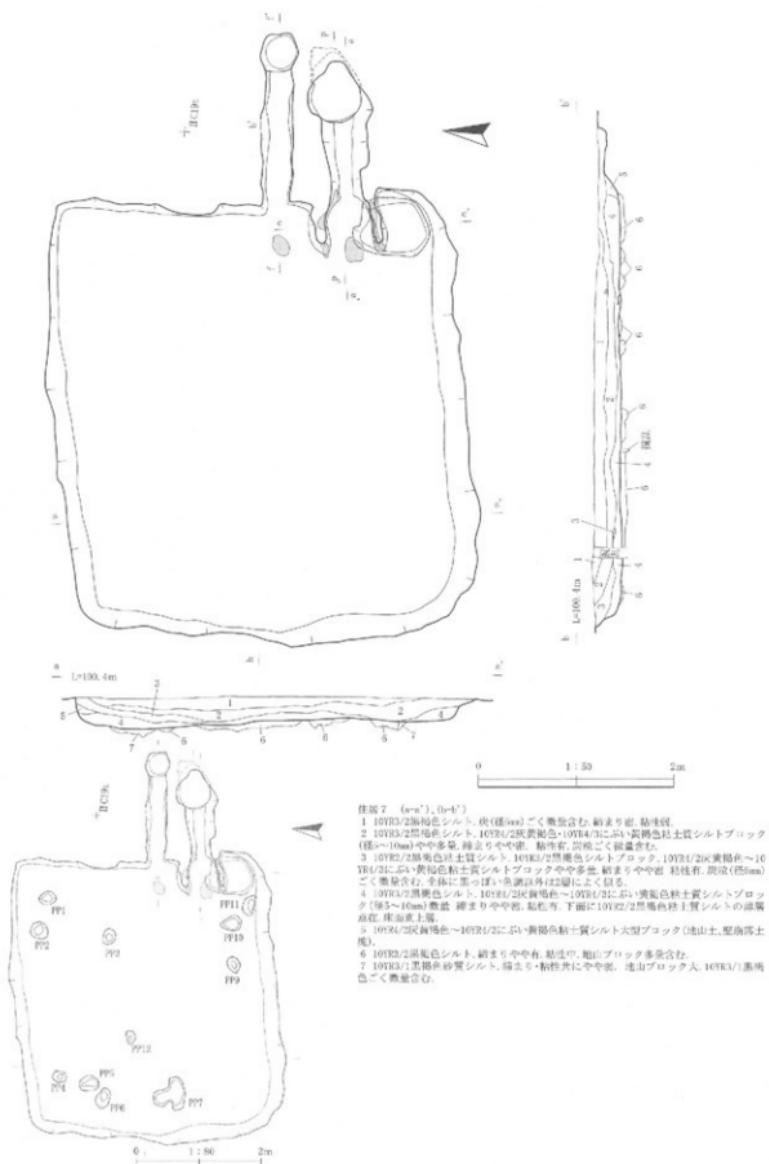
第15図 住居跡5



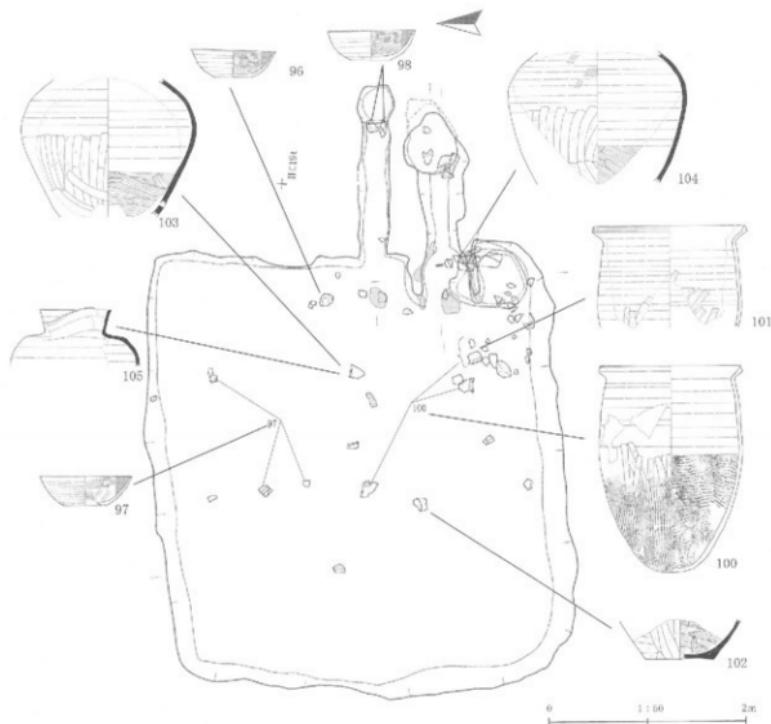
第16図 住居跡 6 (1)



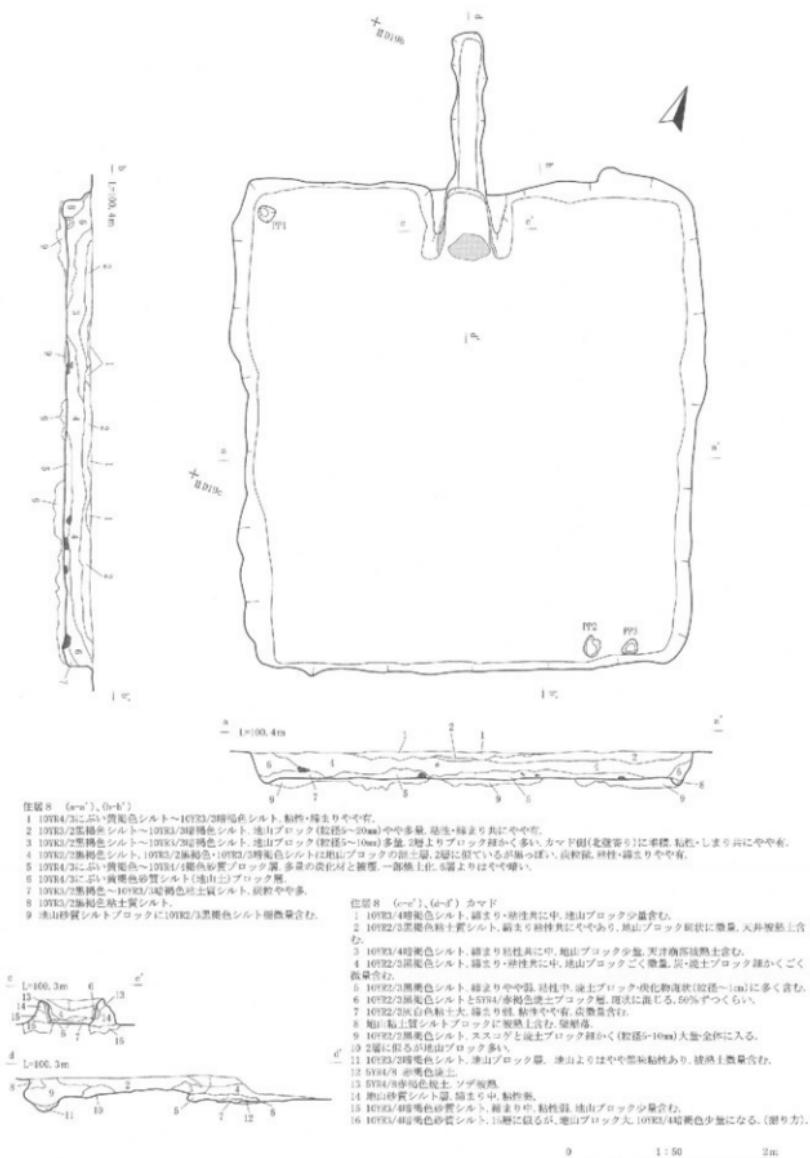
第17図 住居跡 6 (2)



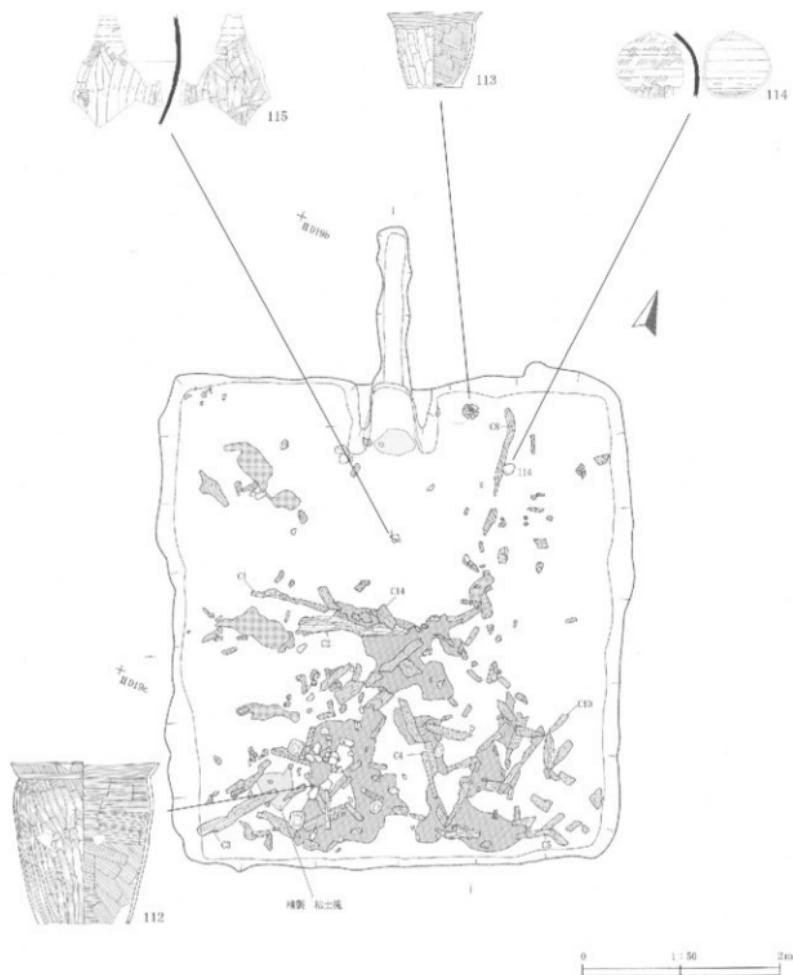
第18図 住居跡7(1)



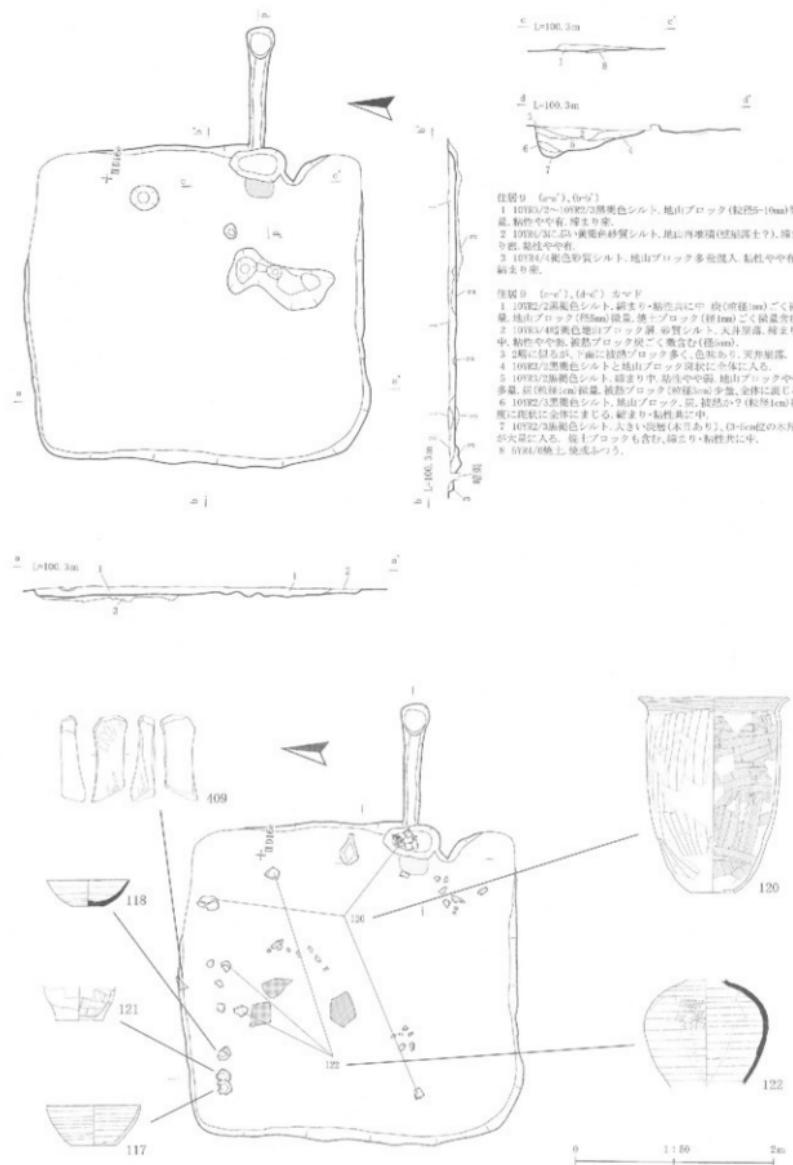
第19図 住居跡 7 (2)



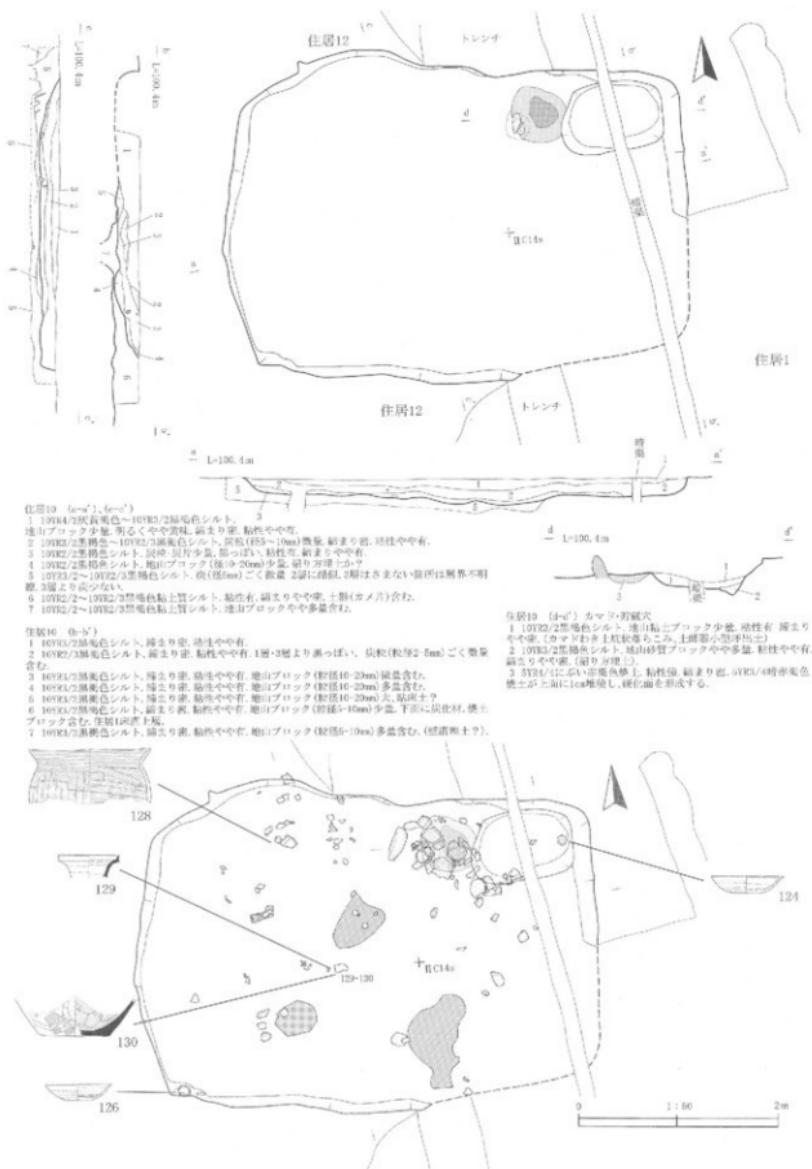
第20図 住居跡8 (1)



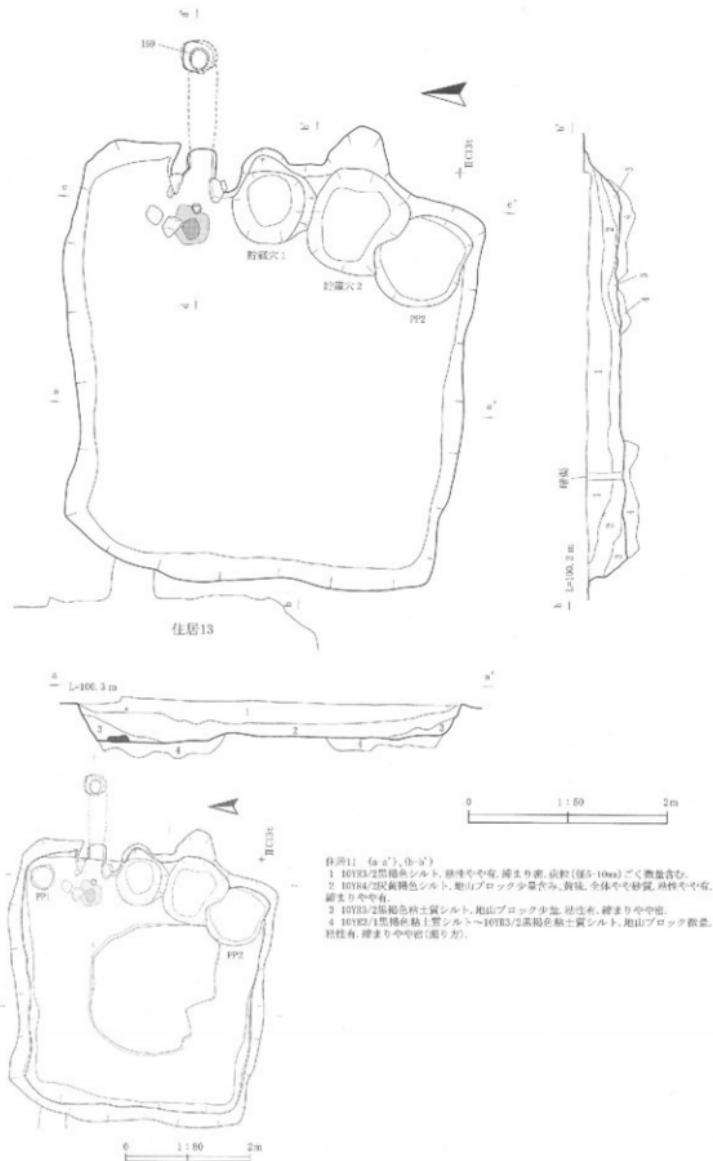
第21図 住居跡 8 (2)



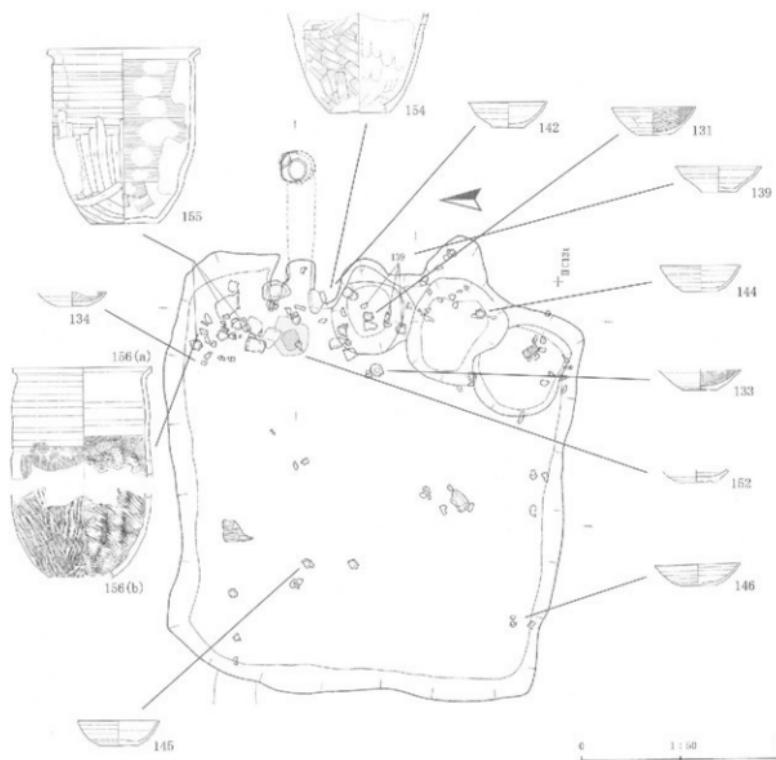
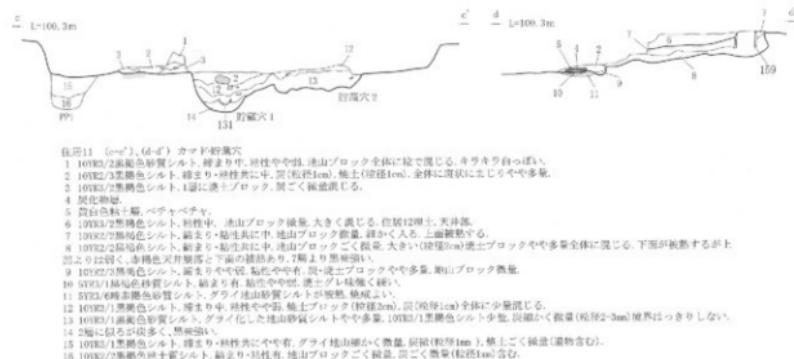
第22図 住居跡9



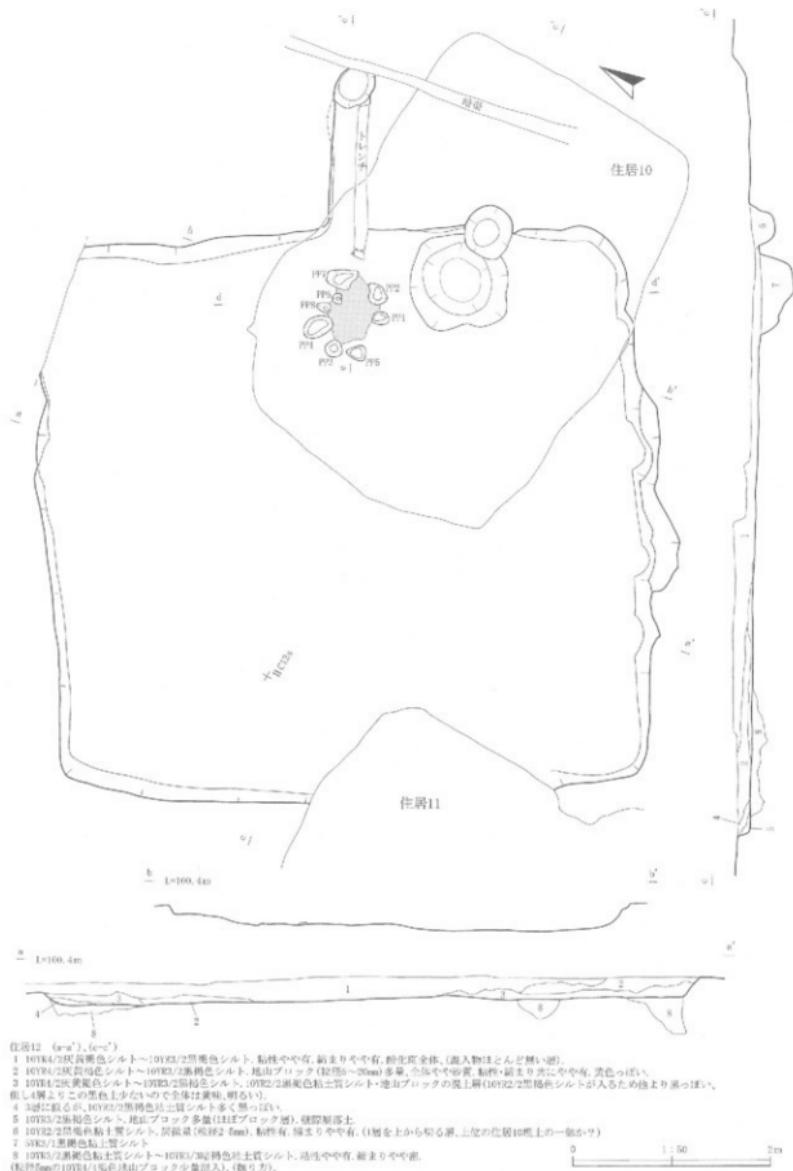
第23図 住居跡10



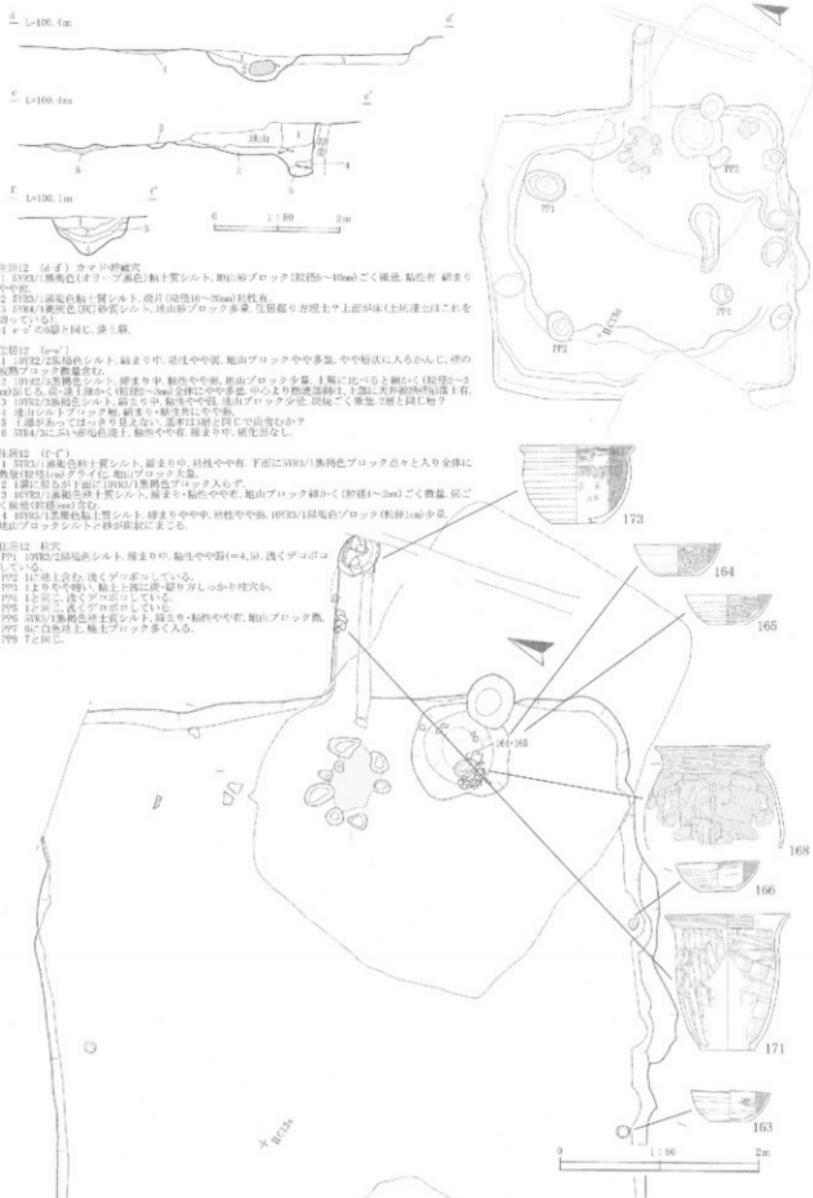
第24図 住居跡11 (1)



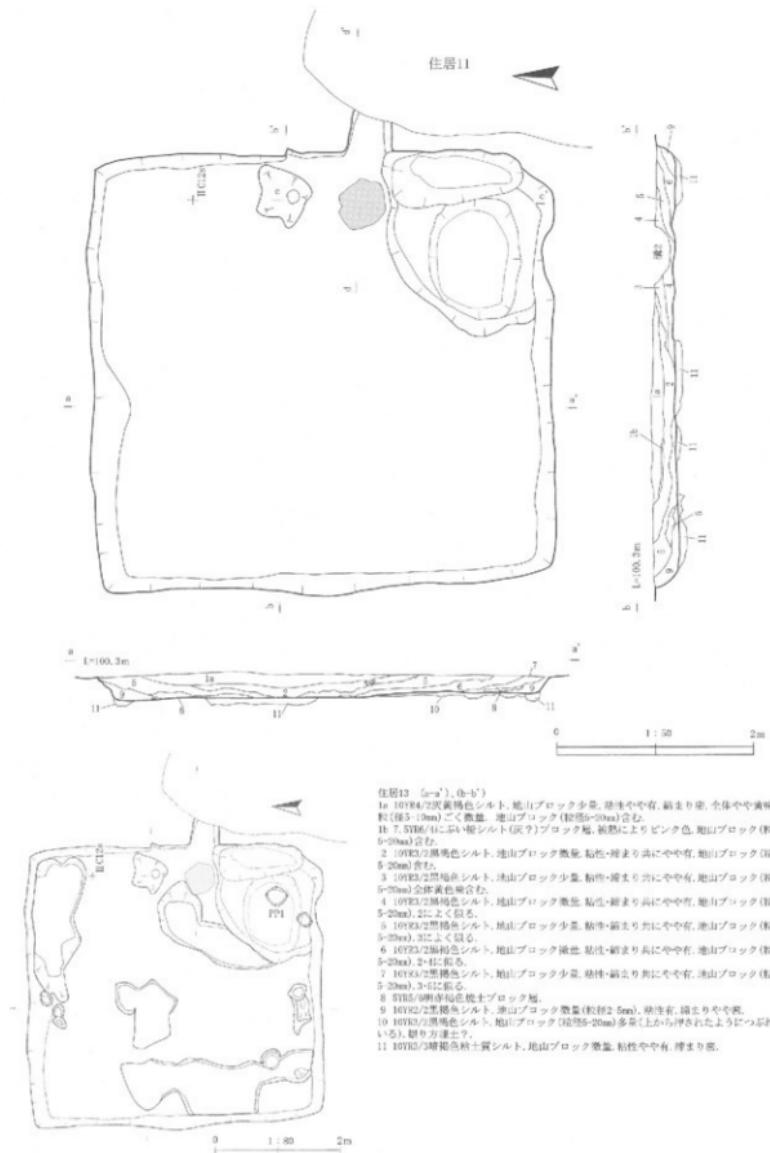
第25図 住居跡11 (2)



第26図 住居跡12 (1)



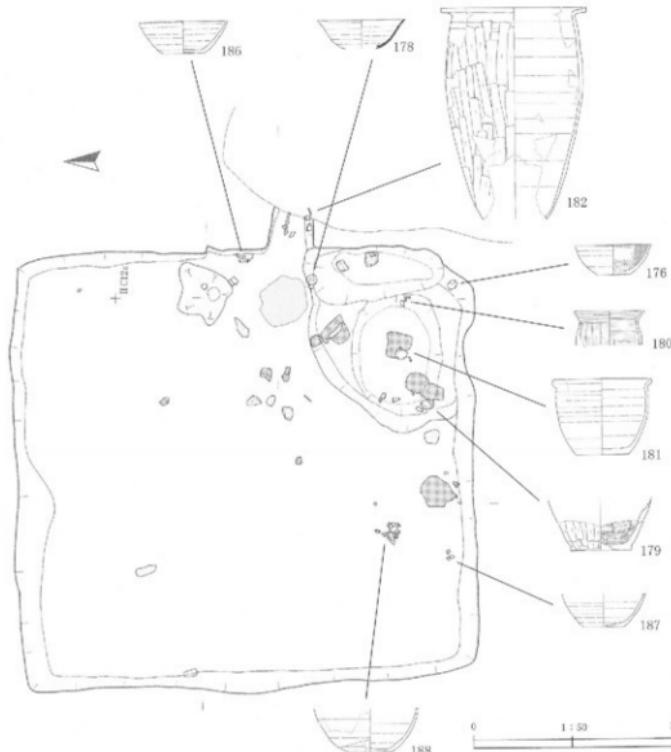
第27図 住居跡12 (2)



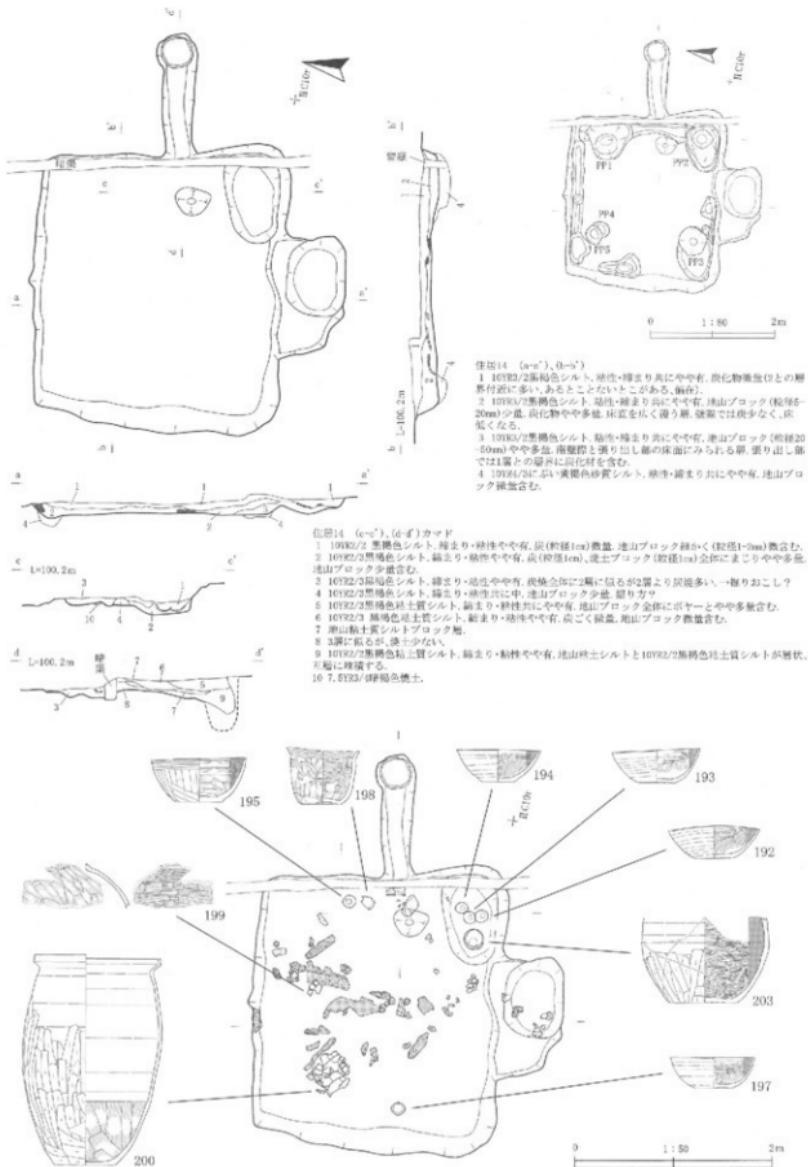
第28図 住居跡13 (1)



- 住居跡13 (c-c'), (d-d')
 1 10732/2黒褐色シート、縫まり中、粘性やや弱。地山板全体にまじりキワキワする。
 2 147に2黒褐色シート、縫まり中、粘性弱。
 3 10732/2黒褐色シート、縫まり中、10732/2黒褐色シート大差。地山ブロック少量含む(カマ)6層部。
 1~3層(10732/2)縫まり中、縫まり弱。
 4 10732/2黒褐色シート、縫まり、粘性弱に中。
 5 10732/2黒褐色シート、縫まり、粘性弱に中、地山シートブロックごく微量含む。
 6 10732/2黒褐色シート、縫まり、粘性弱に中、地山ブロック層(数個1cm)やや多量全体に含む。
 7 地面に張るが縫りブロック、微含む。
 8 黒褐色シート、縫まり中、縫まり弱。
 9 10732/2黒褐色シート、縫まり中、縫り地盤(10732/2)地盤(1m)人差。地土ブロック少量。
 10 10732/2黒褐色シート、縫まり、粘性弱にやや弱り、成化物微量。炭土コッケや多量。
 11 10732/2黒褐色シート、縫まり、粘性弱に中、下面に地盤ブロック、層中に地土ブロック(径1.5cm)少額混に含む→人差隙部。
 12 10732/2黒褐色粘土質シート、縫まり、粘性やや弱。地山シートブロック斑状に入る。(数個1-2cm)。
 13 地盤に限る。
 14 10732/2黒褐色シート、縫まり、粘性弱に中、縫地盤ブロック少量(板厚2cm)、板上(接径1cm)微含。10732/2に張り地盤セメント層、板上(接径1cm)微含。
 15 10732/2黒褐色シート、縫まり、粘性弱に中、縫りブロック(数個3cm)全体に含む、灰塵層(数個1cm)含む。
 16 5104/6黒褐色底土、洗成しよりに良い、灰褐色分あるくらい良い。
 17 10732/2黒褐色シート、縫まり、粘性弱に中、地山ブロック少量。2.5104/41に張り地盤上ブロック少量、下面に多い。

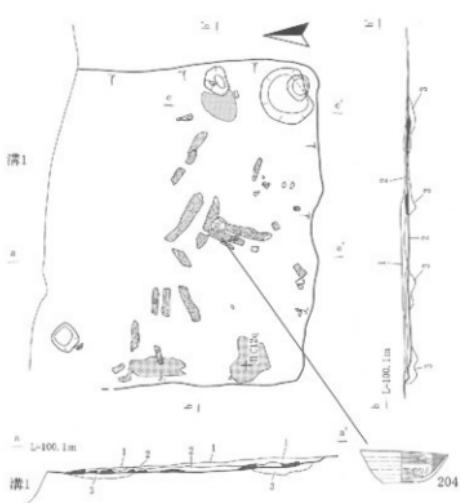


第29図 住居跡13 (2)



第30図 住居跡14

住居跡15



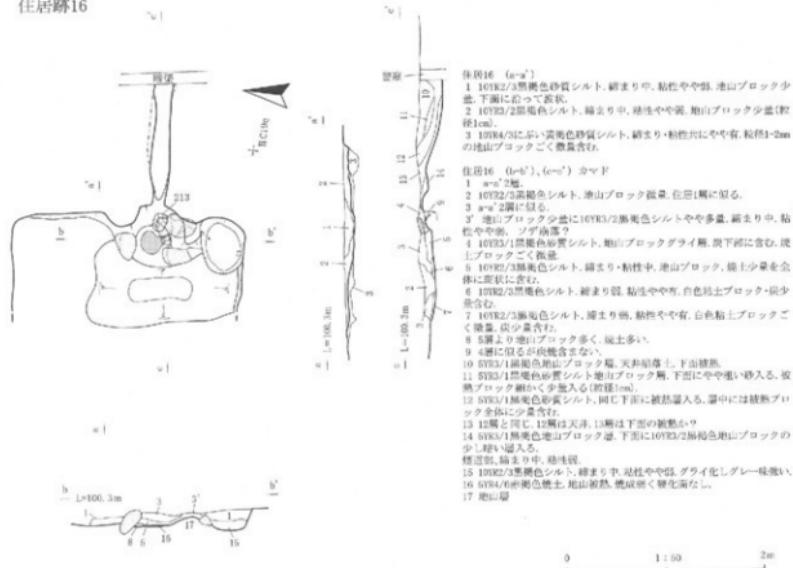
底層15 (a=9°), (b=9°)。

1. 10H3/2黒褐色シルト。池山ブロック(粒径5-10mm)ごく微量、炭粒(粒径5-10mm)ごく微量、粘性・締まり共にやや有。
2. 10H3/2黒褐色シルト、炭化灰・塊上ブロック多量、全体やや赤茶い、粘性有、締まりやや有。
3. 10H4/3にぶく淡褐色シルト状質、粘性・締まり共にやや有、池山ブロック(粒径5-10mm)ごく微量(約1割)。

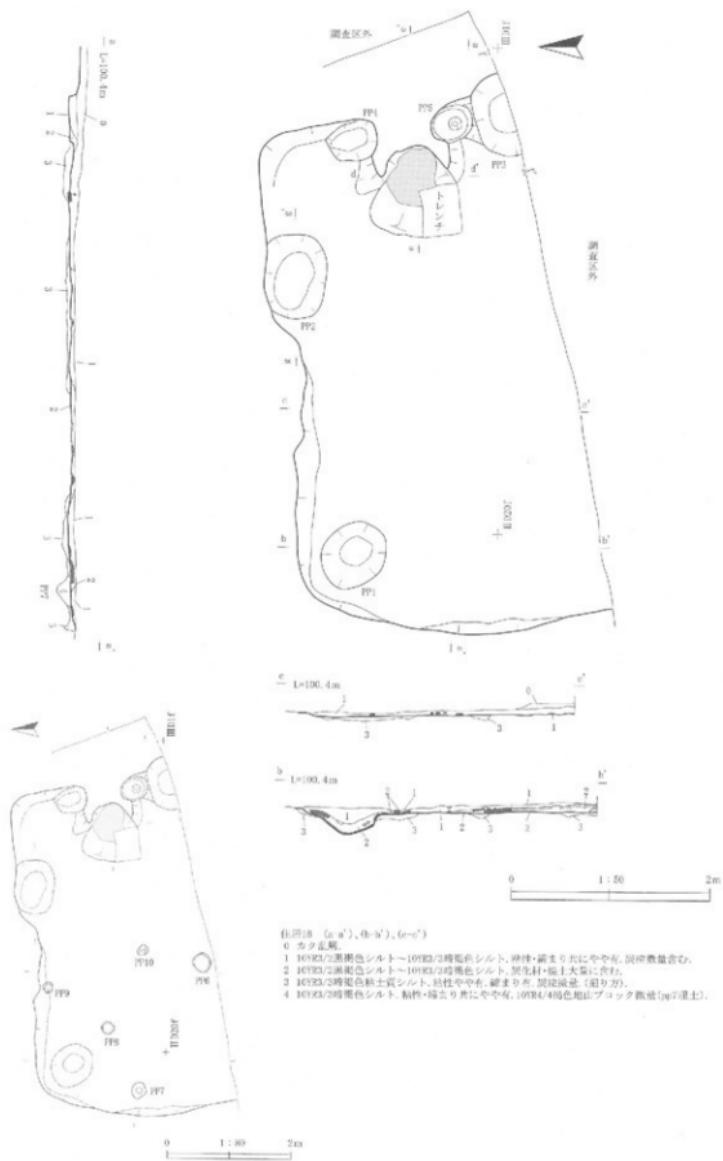
住居5 (e-c) カード

- 1. 1072/2-やや中等の黒褐色粘土質シルト、縮まり弱、粘性やや有、ID 765/34-5-4 粘土多く含む。
- 2. 1072/2-やや中等の黒褐色粘土質シルト、縮まり弱、粘性やや有、熊土プロック多く含む。含む。
- 3. 1072/2-2 黑褐色粘土質シルト、縮まり・粘性共に中、地山ブロック細かく(数段)全体による多量含む。
- 4. 地上に散在する砂礫が粗く、地山プロック少ない、底ごく黒褐色含む。
- 5. 1072/2-2 黑褐色粘土質シルト、縮成有。

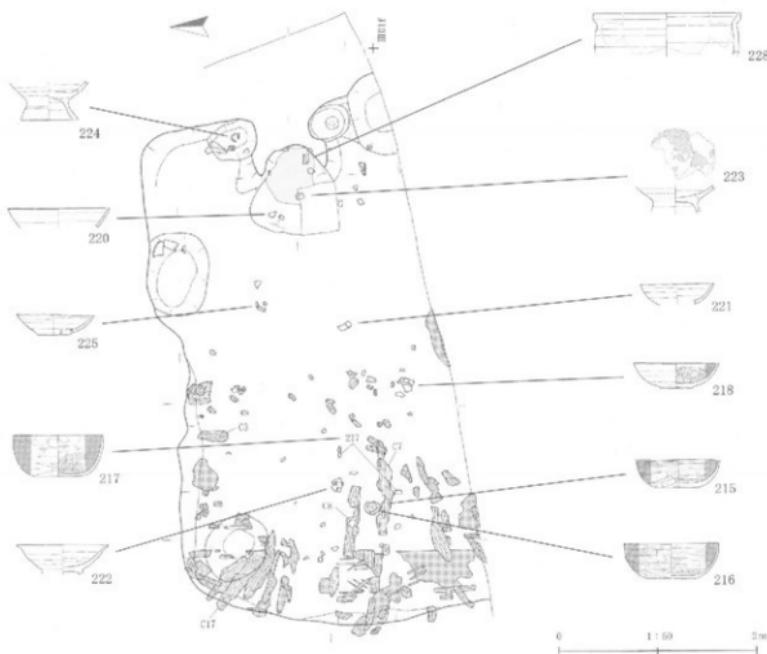
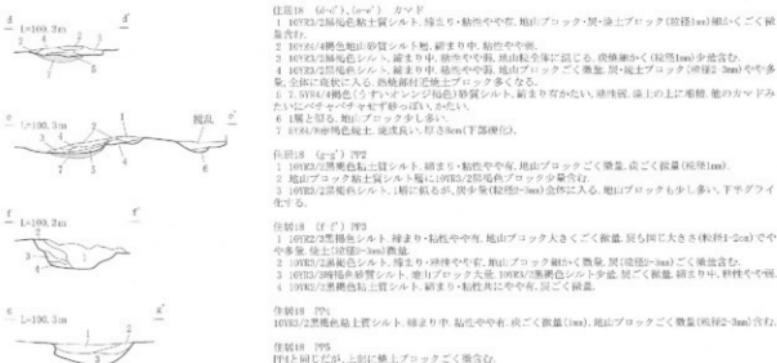
住居跡16



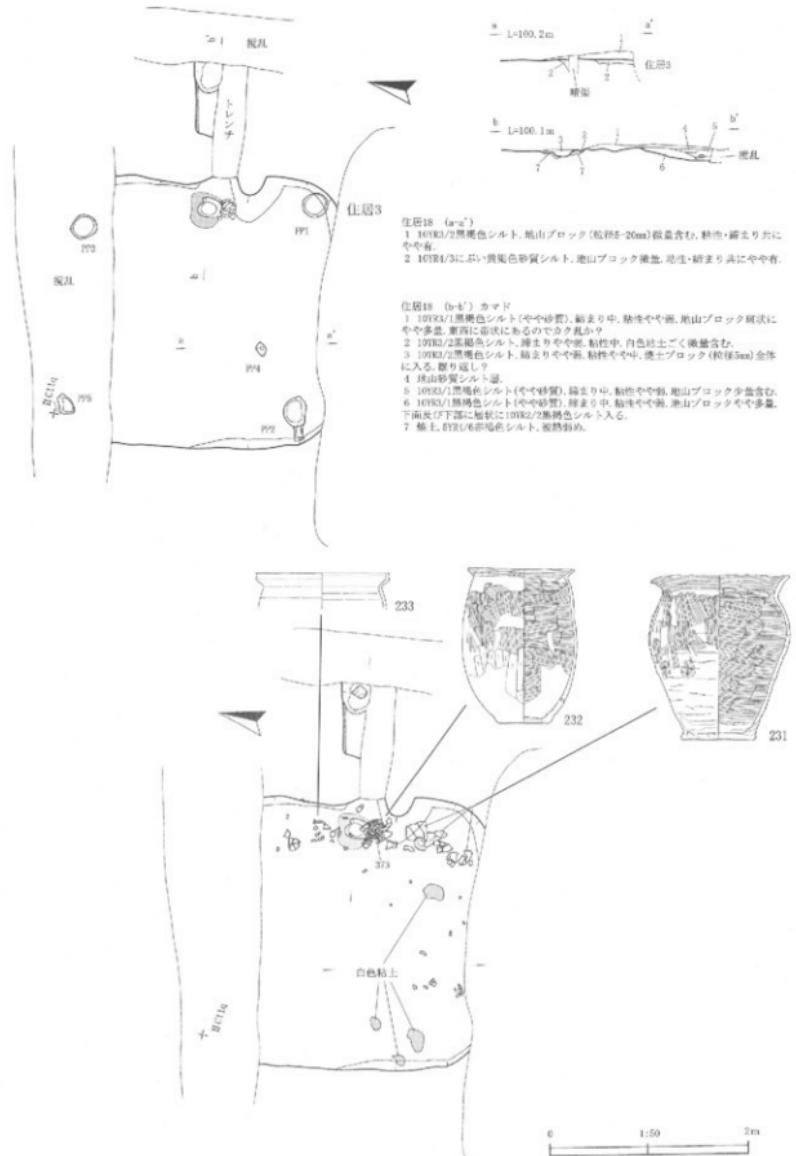
第31図 住居跡15・16



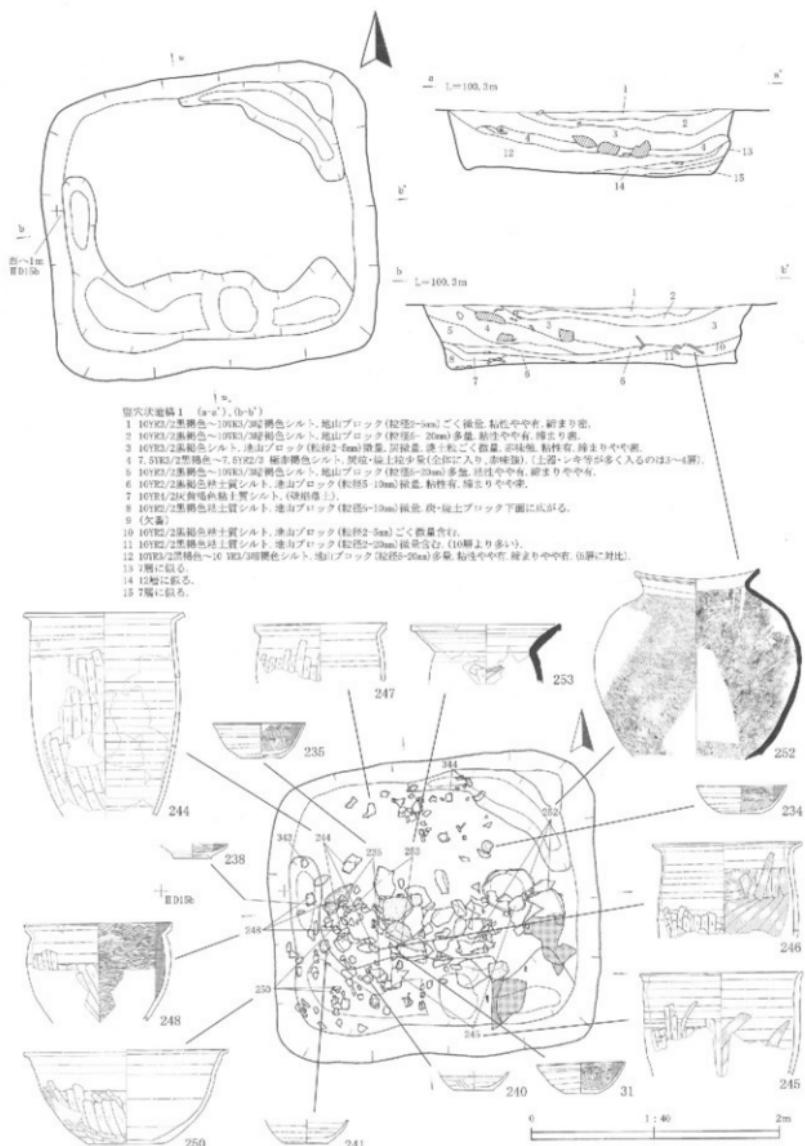
第32図 住居跡17 (1)



第33図 住居跡17 (2)

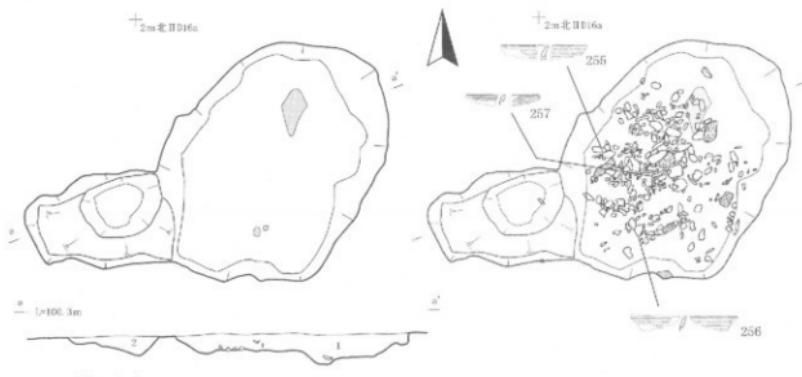


第34図 住居跡18

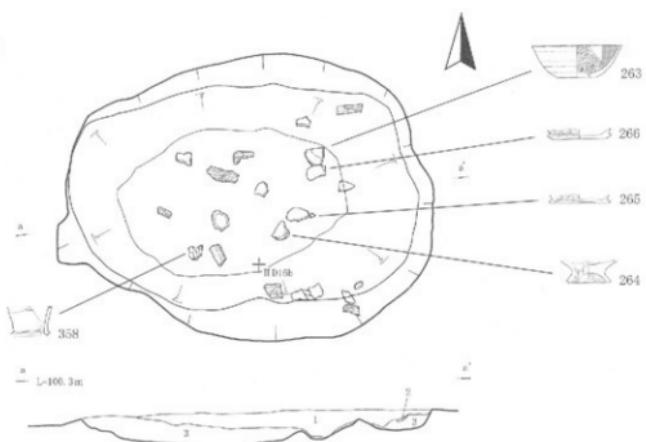


第35図 積穴状遺構 1

土坑1



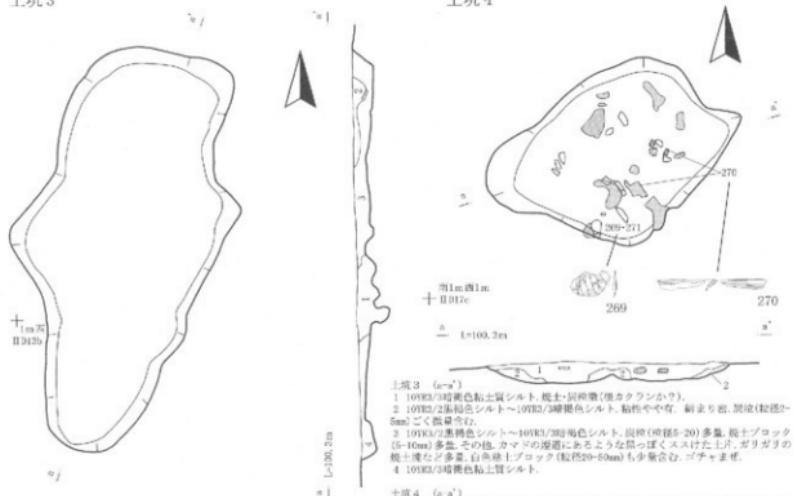
土坑2



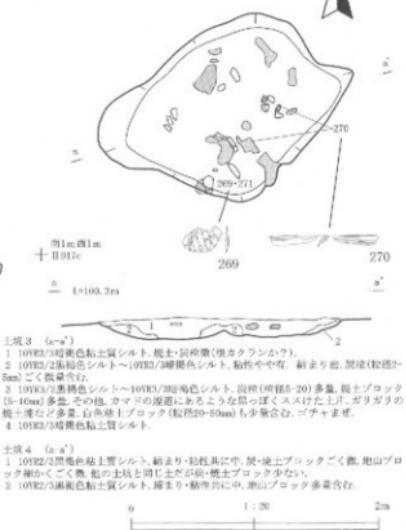
0 1 : 20 1m

第36図 土坑 (1)

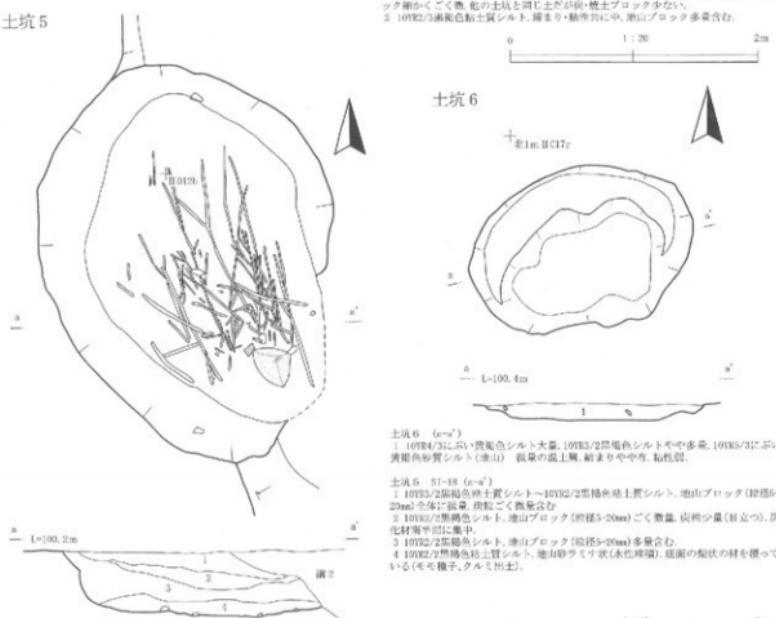
土坑3



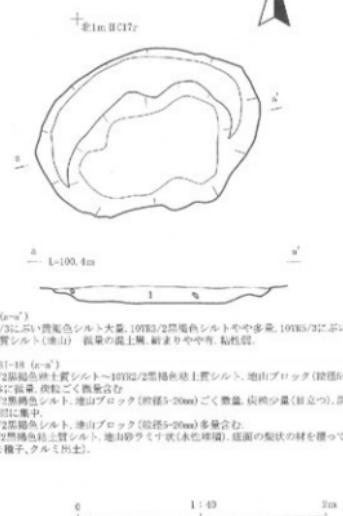
土坑4



土坑5



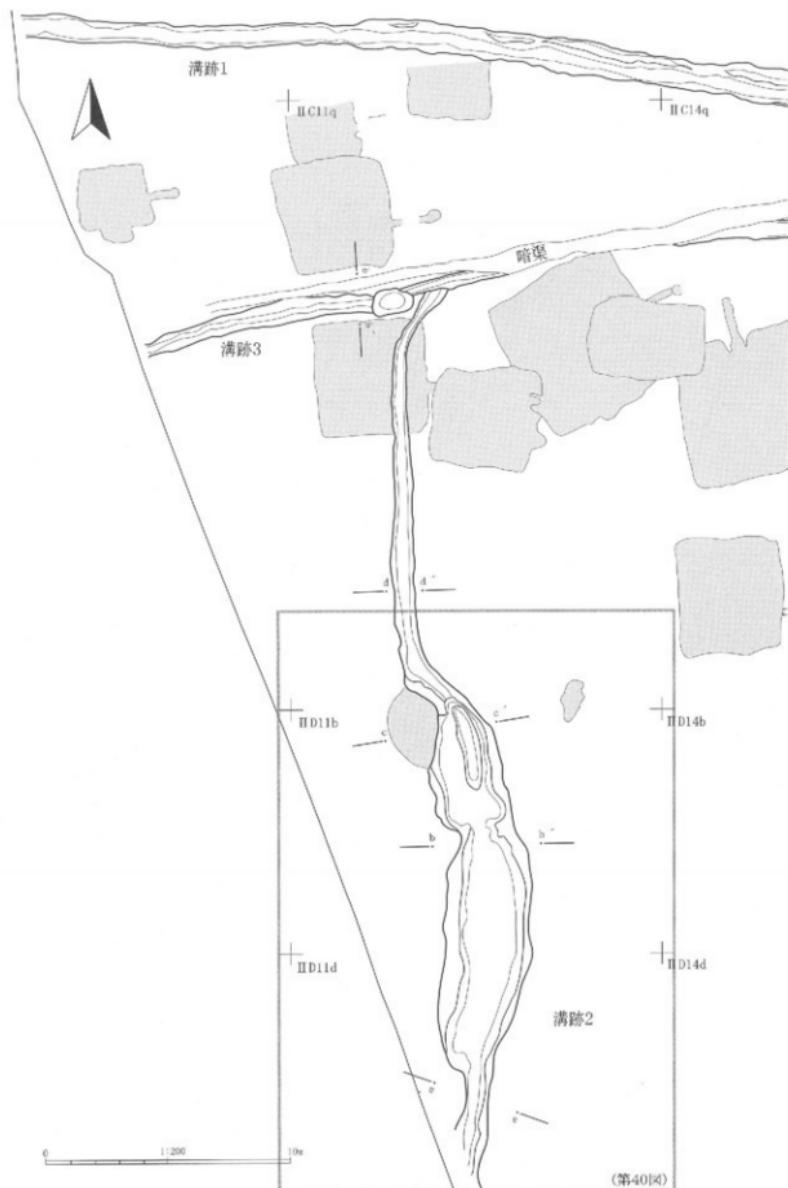
土坑6



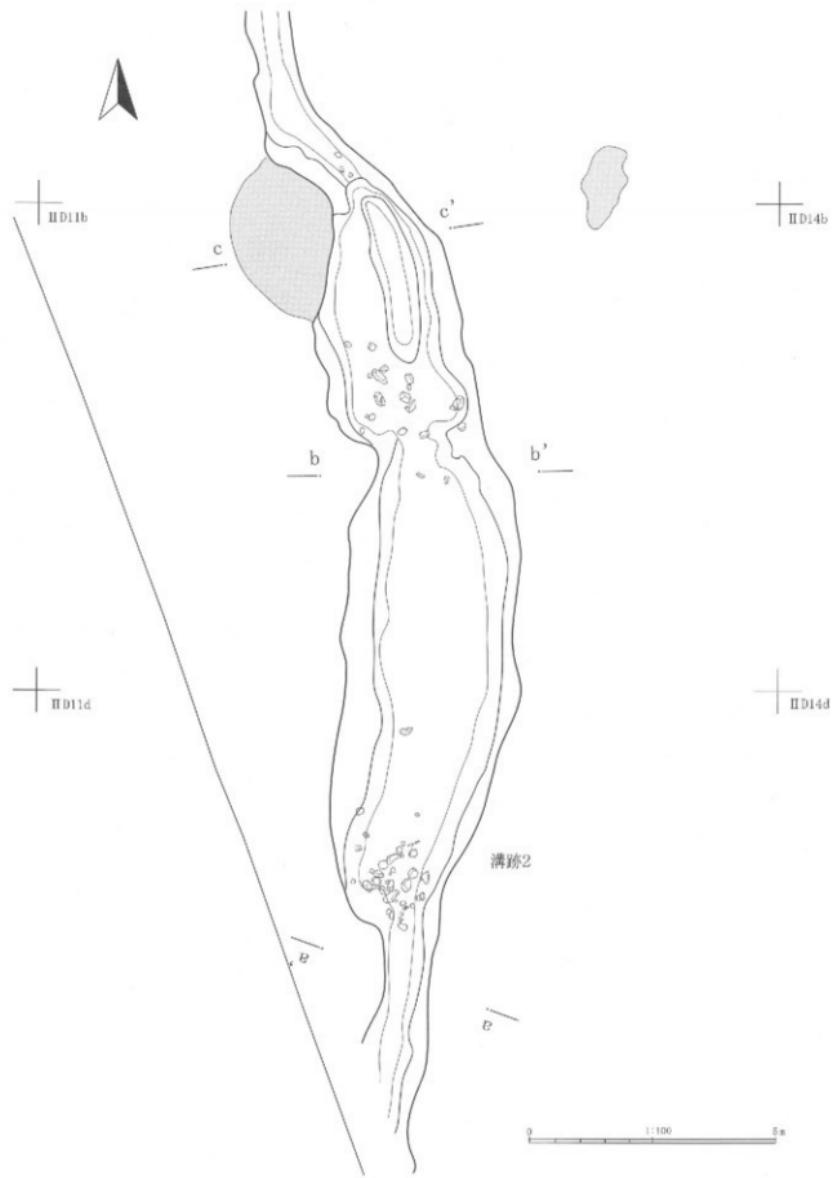
第37図 土坑 (2)



第38図 溝跡 (1)



第39図 溝跡 (2)



第40図 溝跡 (3)

溝跡 1



溝跡 1 (a-a')

- 1 10YR2/2黒褐色シルト、細まり中、起れいや有、灰ごく微量含む。
 - 2 10YR2/2黒褐色粉土、細まり・粘性、灰有、10YR2/2黒褐色シルトが全体に及ぶ。微量含む。
 - 3 10YR2/2黒褐色シルト、細まり中、粘性やや有、灰は4層と認る。
 - 4 2層に亘るガルトの量多く、色赤味強い、堅食木片混かくごく微量含む。
 - 5 10YR3/1黒褐色地山砂質シルト層に10YR2/2黒褐色シルトブロックやや多量を行、細まり中、粘性や少弱。
 - 6 2 STK3/1暗褐色地山砂質シルト、炭落層。
 - 7 10YR2/2黒褐色シルト主体土、1層に亘るが堆山コック量含む。
 - 8 10YR2/2黒褐色シルトと10YR3/1黒褐色砂質シルト、堆山、砂地山の互層。
- 全体にグリ化。グレー味つよい、10YR3/1黒褐色に近く10YR2/2黒褐色。

溝跡 3



溝跡 3 (a-a')

- 1 10YR3/2黒褐色シルト、粘性有、細まりやや密、酸化帯多(バードの1・2層)。
- 2 10YR3/2黒褐色シルト、地山砂多量含む。



溝跡 3 (b-b')

- 1 10YR3/2黒褐色シルト、粘性有、細まりやや密、酸化帯全体に認。
- 2 1層に地山砂十石ブロック微量、酸化帯全体に認。
- 3 10YR3/1黒褐色地山質シルト、地山砂ブロック(粒径2-10mm)微量、ややグリ化、粘性有、細まりやや密。

1 1:40 2a

第41図 溝跡 (4)

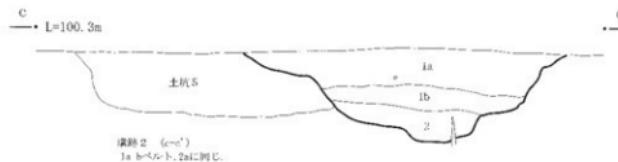
溝跡 2



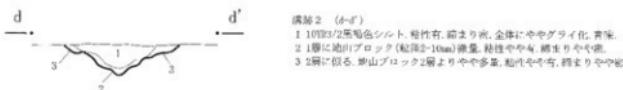
横断面 (a-a')
0 カラフ (トレンチ)
1 10YR3/2黒褐色シルト、粘性有、縮まりやや有。
2 10YR3/2黒褐色粘土質シルト、粘性有、縮まりやや有、地山ブロック (粒径10-20mm) 集散含む。



横断面 (b-b')
1 10YR4/3に近い黄褐色シルト～10YR4/4褐色シルト、粗粒土 (洪积?)、縮まりやや有、粘性やや有。
2a 10YR3/2黒褐色シルト、粘化発達、粘性やや有、縮まりやや有、全体赤味。
2b 10YR3/2黒褐色シルト、粘性有、縮まりやや有、グライ化によりやや膏性。
3 2bに隣接してシック少部分。



横断面 (c-c')
1a ベルト、2aに同じ。
1b ベルト、2bに同じ。
2 10YR3/2黒褐色粘土質シルト、粘性有、縮まりやや有、表面に杭並み、オニグルミなど出土。



横断面 (d-d')
1 10YR3/2黒褐色シルト、粘性有、縮まりやや有、全体にややグライ化、青味。
2 1層に地山ブロック (粒径2-10mm) 集散、粘性やや有、縮まりやや有。
3 2層に似る、地山ブロック2層よりやや多量、粒中やや有、縮まりやや有。

1 : 40
1 2a

第42図 溝跡 (5)

3 遺 物 (第34~45図、写真図版28~34)

今回の調査では、土器（土師器・須恵器・繩文～弥生土器）、土製品・鉄製品・木製品・石器・石製品が出土した。以下種類ごとに記載する。

(1) 土師器・須恵器

遺物の大半を占めており、出土量は大コンテナ（40×30×40cm）10箱程度、重量は土師器127,543.4g、須恵器20,258.4g、合計147,801.8gである。

①土師器

器種は壺・高台付壺・高台付皿・鉢・甕・把手付き土器である。計234点を掲載した。

〈壺〉

壺は108点掲載した。大半がロクロ成形によるものだが、一部に非ロクロ成形の可能性を持つものも見られる。

ロクロ成形の壺（103点）は、器面を磨いた後に黒色処理されたもの（62点）と、ロクロ成形のみのもの（41点）とに分かれる。

内面が黒色処理された土器は59点である。法量は口径11.7~16.4cm、器高3.7~6.7cm、底径4.2~7.6cmで、大半が口径13~14cm台、器高4~5cm台、底部6cm前後に収まる。法量がこれよりも小さい壺は住居跡17の218・219のみである。器形は、体部が丸みを帯びて立ち上がるものが多いが、直線的に立ち上がるものが若干含まれる。内面はミガキが施され（297除く）、外面はロクロ成形のみの場合が多い。再調整されている個体は全体のうち18点のみで、体部下半～底部にかけて手持ちまたは回転台を用いたヘラケズリが施されている。再調整されたものは住居跡2（4点）と住居跡12（5点）からの出土が目立つ。

内外面ともに黒色処理された土器も3点出土した。いずれも住居跡17より出土したものである（215~217）。内面のみ黒色処理される土器とは器形・調整が異なっている。器形は口径に対して底径が大きく、底部と胴部の境界が不明瞭で内湾して立ち上がる。また、ロクロ成形後に内外面のほぼ全体に再調整が施されている。内面のミガキはやや幅の広い工具が用いられ、ナデ状の痕跡として観察される。

黒色処理されないロクロ成形の壺は、基本的に底部切り離し後の再調整が施されない。法量は口径10.5~16.1cm、器高2.6~6.8cm、底径3.8~7.0cmである。口径は13cm台、底径は5cm台に集中がみられる。器高は3~5cmの間とややばらつきがある。口径13cm未満の小さいものは住居跡11・12・17から出土している（124・126・136・139・142・144・221・225）。体部が丸みを帯びて立ち上がる器形のものが大半だが、大きい個体には体部の丸みが若干弱くやや直線的に立ち上がるものが認められる。また器高が低い個体には、口縁端部がわずかに外反するものや、厚い底部が体部下端からやや突出するもの、器壁の立ち上がりが直線的なものなど、器形に多様性が認められる。

非ロクロ成形の可能性があるもの（ロクロ成形の痕跡が確認できないもの）は5点のみである（3・59・99・195・230）。このうち59は手捏ねによる小形の壺で、通常の壺とは形態が異なる。230は輪積み痕が明瞭に観察されることから非ロクロ成形と判断した。3・99・195はミガキ・ケズリ・ナデなどの調整が内外面に入念に施されているため、ロクロ成形の痕跡の有無を確認できなかった。器形からみれば3・195は本来ロクロ成形によるものである可能性がある。

〈高台付坏〉

黒色処理される個体3点（内外面1点・内面1点）、ロクロ成形のみの個体6点、計9点を掲載した。口縁部から底部まで残存しているものは1点（189）のみで、高台部の高さ1cm程度、器形は丸みを帯びて立ち上がる。238と294の高台は、189と同様に高さ1cm以下と低いが、224は3cm程度と高く、223も高い台を持つと推測される。222は台部が欠損するが底部から口縁部まで残っており、器形は189に比べ開いて、直線的に立ち上がる。

〈高台付皿〉

5点出土し全て掲載した。うち3点が住居跡1からまとめて出土している。全体形状をのこす個体は1点のみ（5）で、口径は13.2cm、底部は6.0cmである。残存部から復元される他の個体の法量も同程度と考えられる。非ロクロ成形で、外面はヘラナデまたはヘラケズリ、内面はミガキまたはナデが施される。116を除き内面が黒色処理されている。

〈鉢・ナベ〉

鉢は3点（22~24）掲載した。すべて住居跡1から出土した。法量・器形には個体差があるが、成形・調整方法は共通している。非ロクロ成形後、外面はヘラケズリ、内面はヘラミガキのうちに黒色処理される。250のナベは24の鉢と器形が似るが、ロクロ成形によるものであり、黒色処理はなされない。

〈壺〉

非ロクロ成形のもの51点、ロクロ成形のもの55点、計106点を掲載した。

非ロクロ成形の壺は、口径が11~15cm程度、器高15cm以下の小形のもの（14・15・113・118・198他）と、口径17cm以上、器高20cm以上のいわゆる長胴壺（10~12・80・81・86・120他）とに分けられる。器面調整は両者類似しており、内面がハケメ（一部にヘラナデ含む）、外面はハケメまたはヘラナデ、ヘラケズリが施される。16・18・199は頸部～胴部が膨らむ球胴状の器形をもつが、同様の調整が認められる。

ロクロ成形の壺は、口径16.5cm以下、器高15cm以下の小形のもの（65・83・181他）と、口径17.6~25.5cm、器高28~34cm程のもの（計測可能個体21・155・200の数値）とに分かれる。前者は、内外面全体にロクロ成形の痕跡をよく残し、ケズリ等の調整が見られない（66除く）。底部の切り離しは回転糸切りによる。一方後者の大半は下半部にヘラケズリが施され、上半部がロクロ成形となっている。胴部下半にタタキ目をのこす個体もある（61・249）。

100と156はいわゆる北陸型の壺で、底部が丸底、内外面とも胴部下半～底部にかけてタタキ目が施されている。173・203・248はロクロ成形後内面が崩かれ黒色処理されている。通常のロクロ成形の壺に比べ口径の広さに対して器高が低く、鉢に近い形態を持つ。44も黒色処理は確認できなかつたが、これらと器形・調整ともに似る。

〈把手付き土器〉

1点のみ出土した（242）。底部から垂直に立ちあがり、口縁部付近で屈曲して開き、鍔が付いたような器形を持つ。内外面とも磨かれたのち黒色処理されている。体部には把手が欠損したような痕跡がある。

①須恵器

器種は坏・瓶類・大壺がある。計68点を掲載した。

〈坏〉

16点掲載した。法量は口径13.0~15.2cm、器高3.9~5.5cm、底径5.1~7.0cmである。法量の個体差

は土師器に比して小さい。口縁～底部まで残存している個体は6点のみで、底部から直線的立ち上がるるもの（78・79）、やや丸みを帯びて立ち上がるもの（118・178・273・300）に分かれる。器高は前者が低く、後者が高い。79・111・118は底部が再調整されている。

〈瓶類・大甕〉

瓶類は43点掲載した。いずれも口縁部から底部まで器形を復元できる個体はない。大甕は9点掲載したが、252を除きすべて破片で器形の復元には至っていない。

（2）鉄 製 品

8点を掲載した（378～385）。このうち378～381は住居跡の埋土から出土したものである。378は刀子、379は鉄鎌の一部とみられる。380は住居跡17の床面付近から出土したもので、鋒が進んで細部の観察が不可能であるが、全体形状から雁又鎌の可能性が高い。381も同じく住居跡17の埋土から出土した、長さ8.3cm、幅0.9cmの板状の金具である。裏面は平坦、表面は肥厚して、断面形が薄い凸レンズ状を呈する。中央と両端寄りに計3個の鋸があしらわれ、鋸の周囲は下地板の輪郭も丸いふくらみを持つ。両端部に直径2mm強の孔、中央の鋸の両脇に径1mmほどの孔が穿たれている。裏面中央付近には赤色顔料の付着が認められる。

（3）木 製 品

386は木椀の底部である。体部以上が失われ全体形状が不明である。387は曲物の側板で、同一個体の破片8点（a～h）を掲載した。幅10cm前後、厚さ5mmほどの柾目材で、木目と直交する方向に概ね1cm強の間隔で刻目が入れられている（内面側を図示）。継ぎ穴は上端から2cm程の所に並列するものに加え、387aの図左端には継方向に列ぶものもみられる。これらの木製品はいずれも、土師器壊など平安時代遺物とともに、B2区（南側低湿地）のトレンチ最下部から出土したものである。

（4）石 器・石 製 品

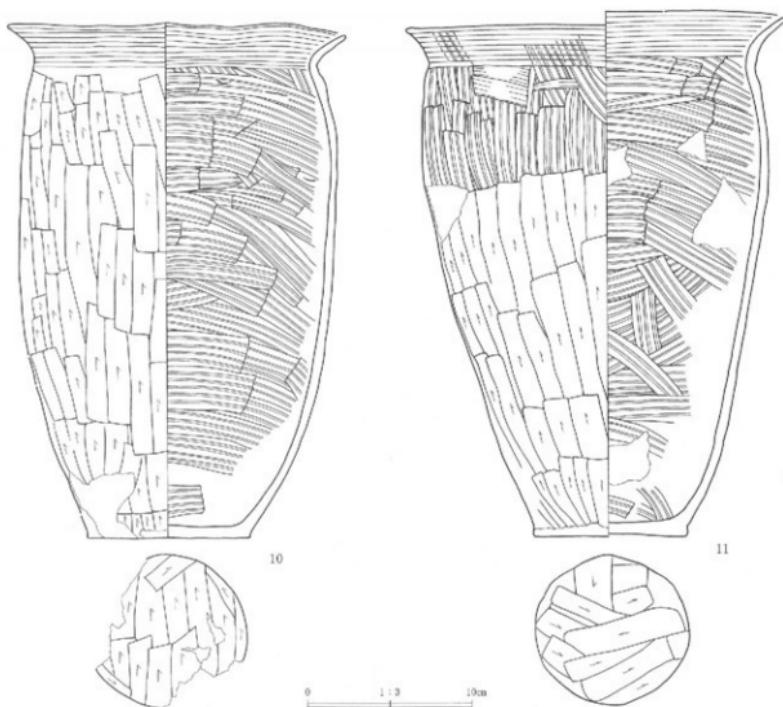
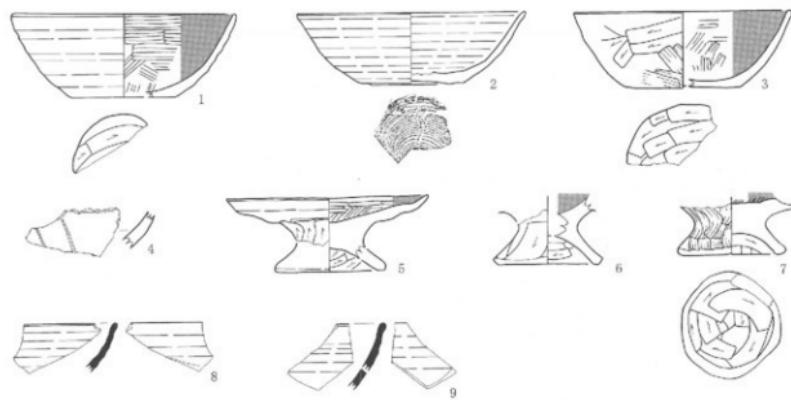
388～390は石鎌である。いずれも有茎。406は右核で3点の剥片（393・395・396）が接合する。404は表面に擦痕が観察される棒状の石製品である。405・410は凹石である。これらは後述の縄文時代晩期～弥生時代の土器に伴うものだろう。

407～409・411・412は砥石である。細目の凝灰岩が主だが、粗目の安山岩（409）も含まれる。平安時代住居跡からの出土が目立つ。

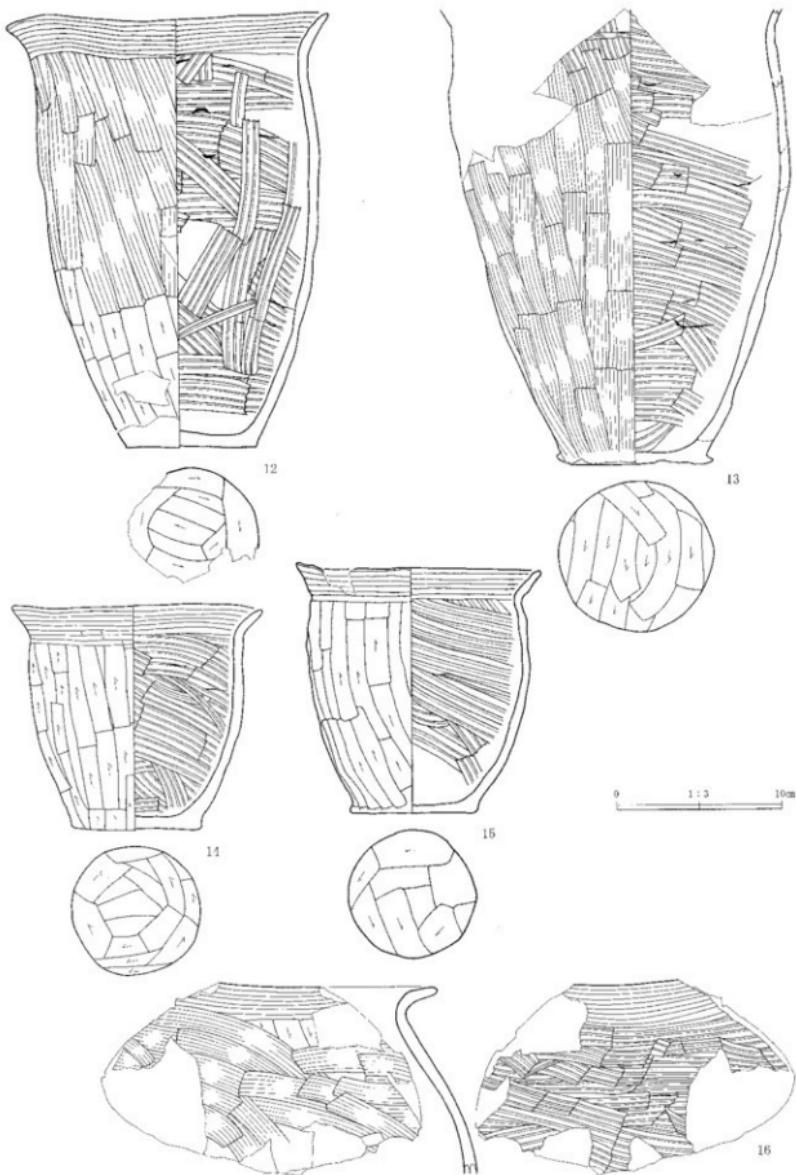
（5）縄文晩期～弥生時代の土器

主にA1区南半南西部の暗褐色土層から出土したものである。縄文時代晩期中葉～弥生時代の土器（305～360）が出土し、特に縄文時代晩期終末期～弥生時代前期が主体となっている。器種には、浅鉢・鉢・深鉢（壺形）・台付鉢（高環形）・壺などみられる。下半部が暗褐色土層（III b層）に埋まっている。下半部が暗褐色土層（III a層）に埋まっている。下半部が暗褐色土層（III b層）に埋まっている。下半部が暗褐色土層（III a層）に埋まっている。

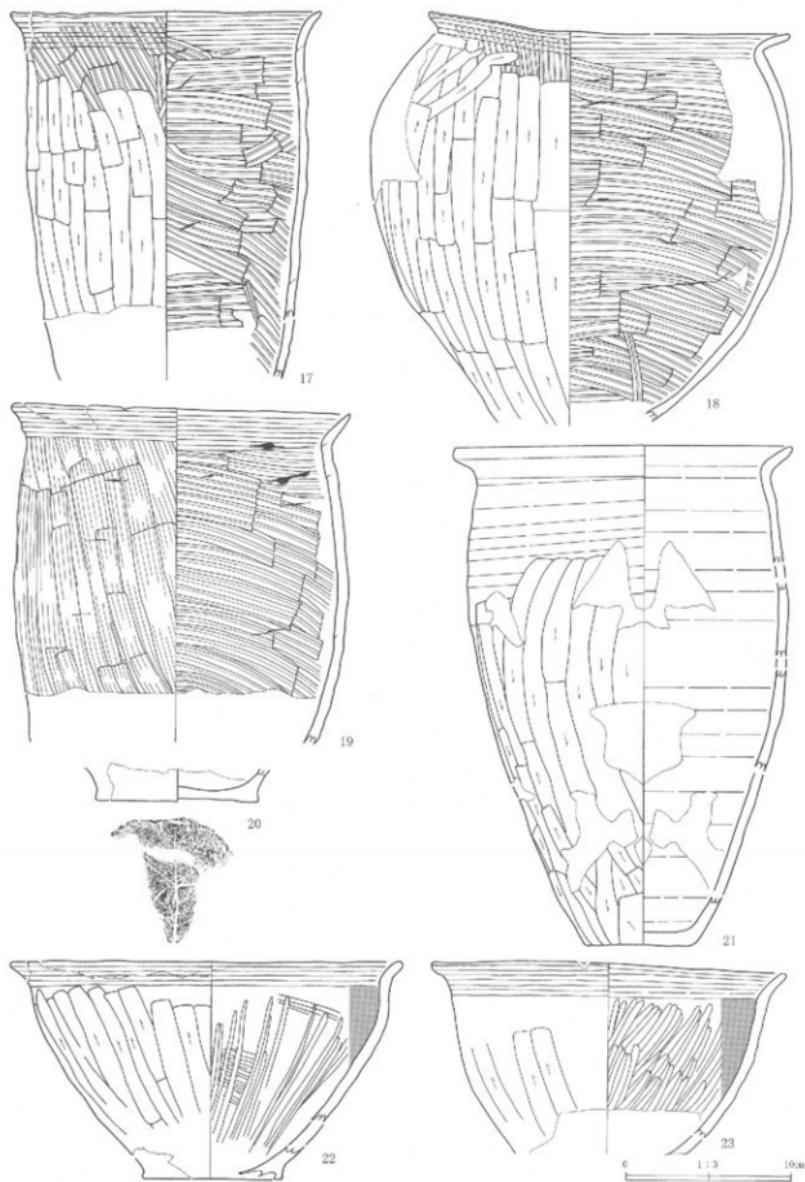
住居跡 1



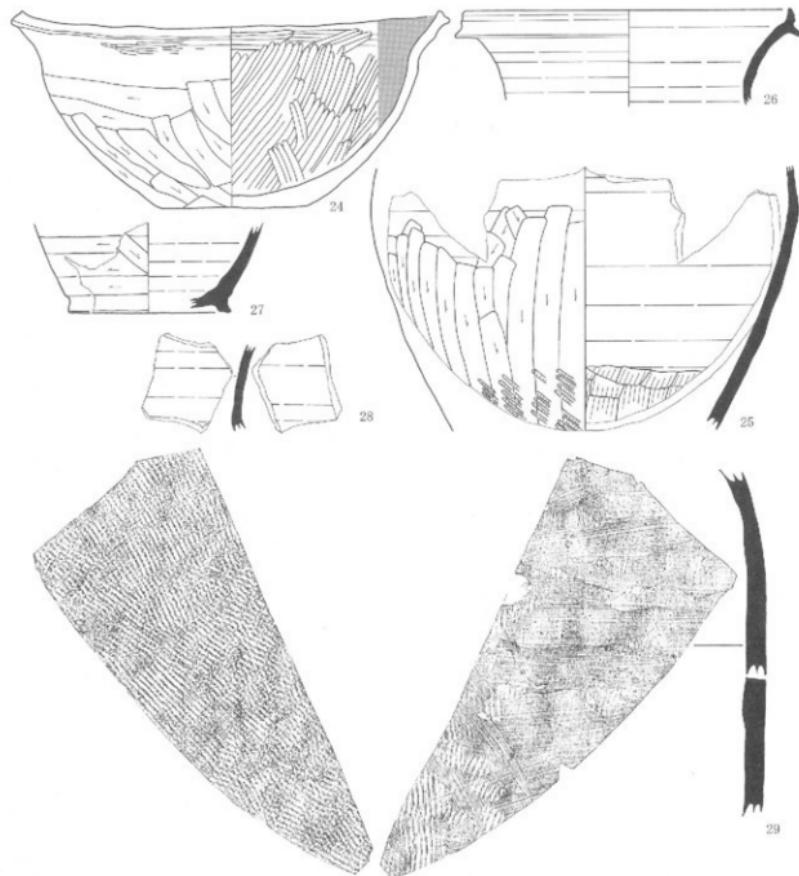
第43図 出土遺物 (1)



第44図 出土遺物 (2)



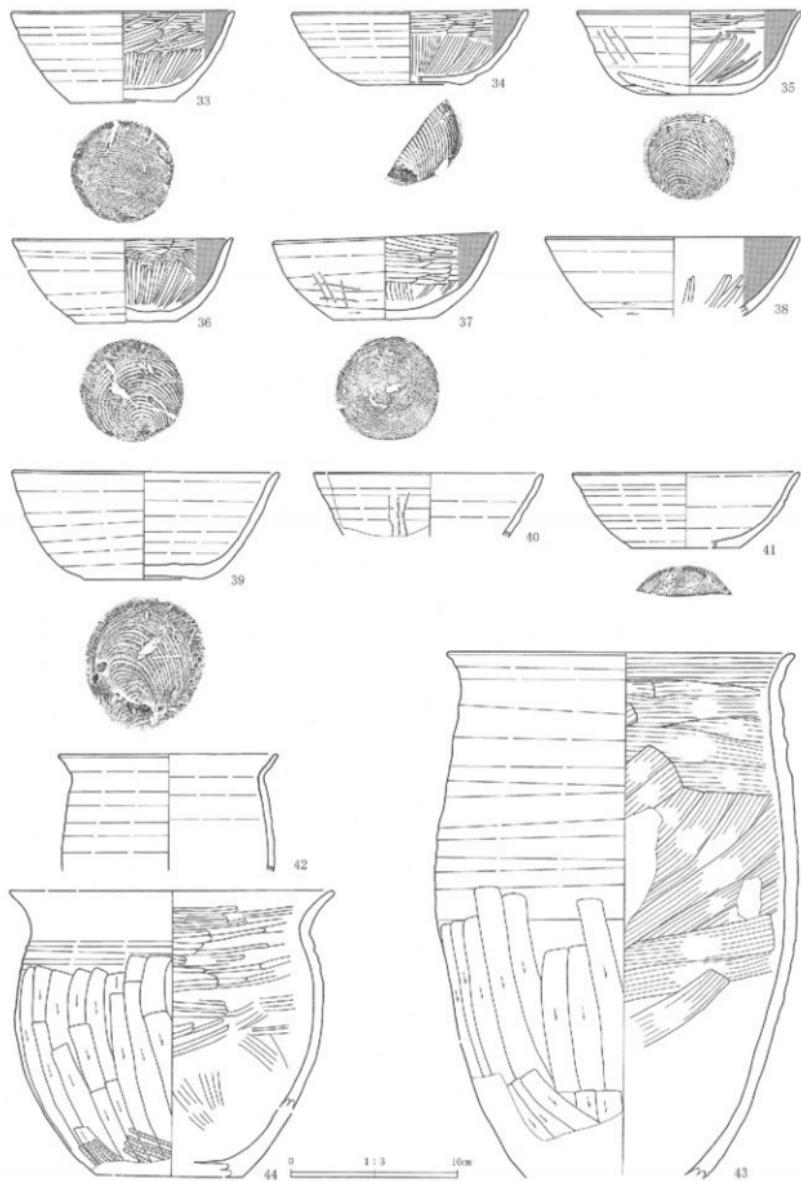
第45図 出土遺物 (3)



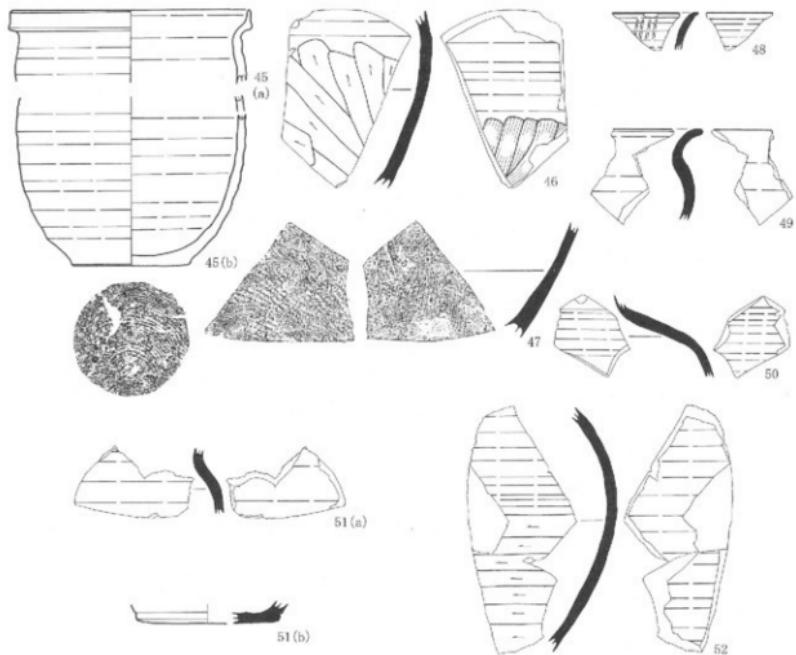
住居跡 2



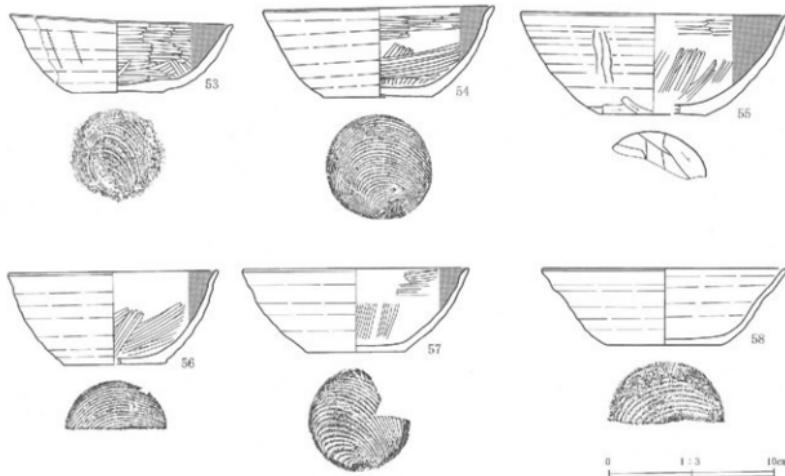
第46図 出土遺物 (4)



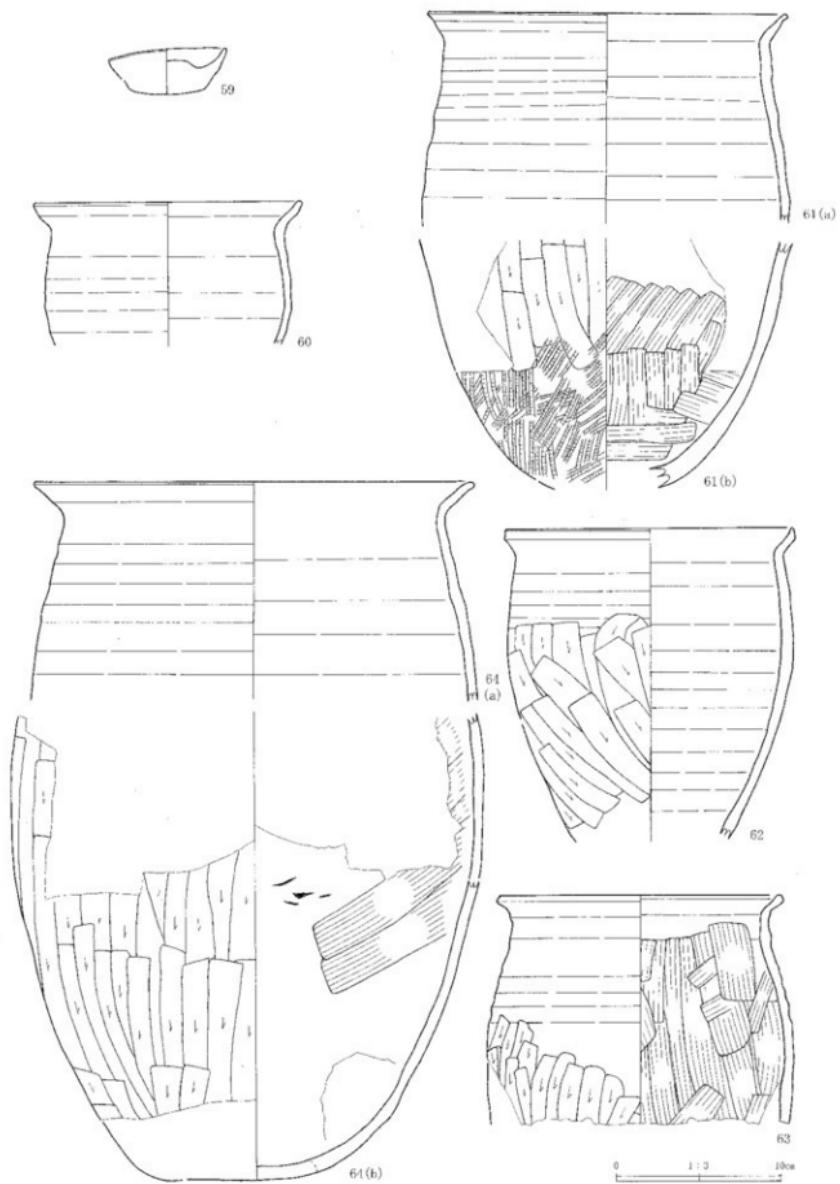
第47図 出土遺物 (5)



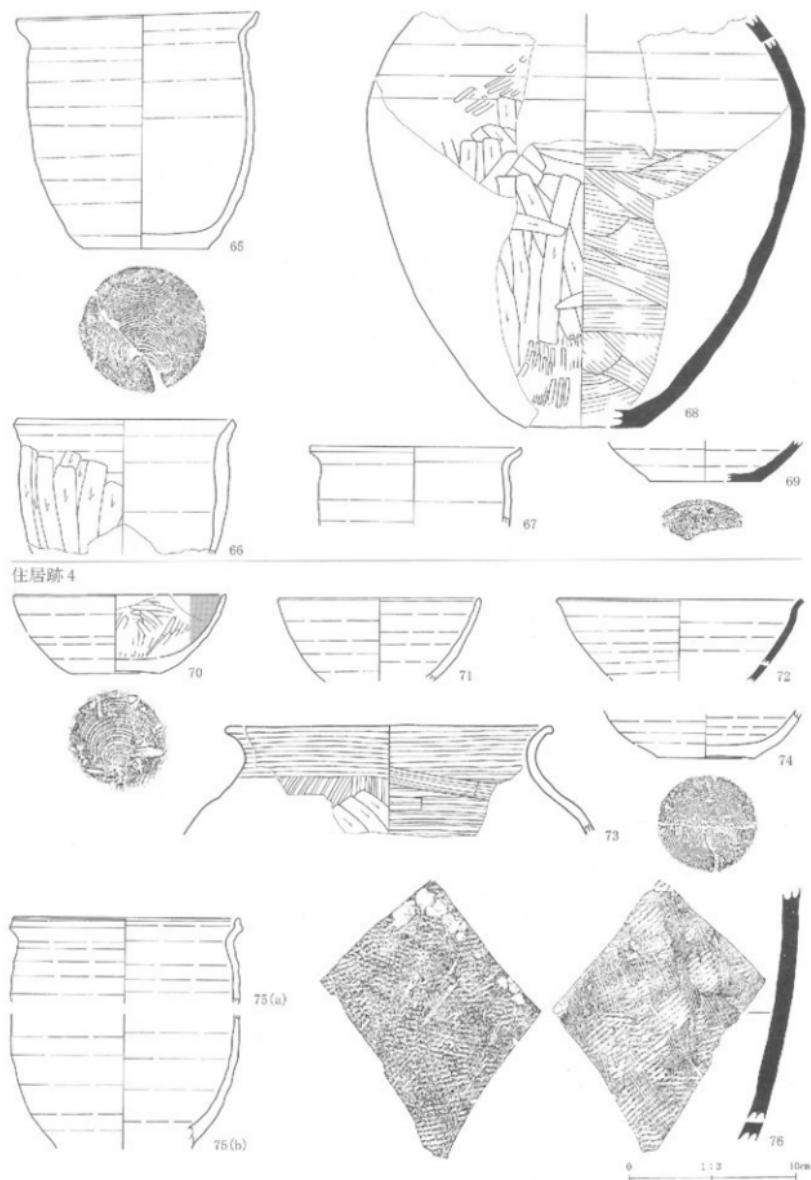
住居跡3



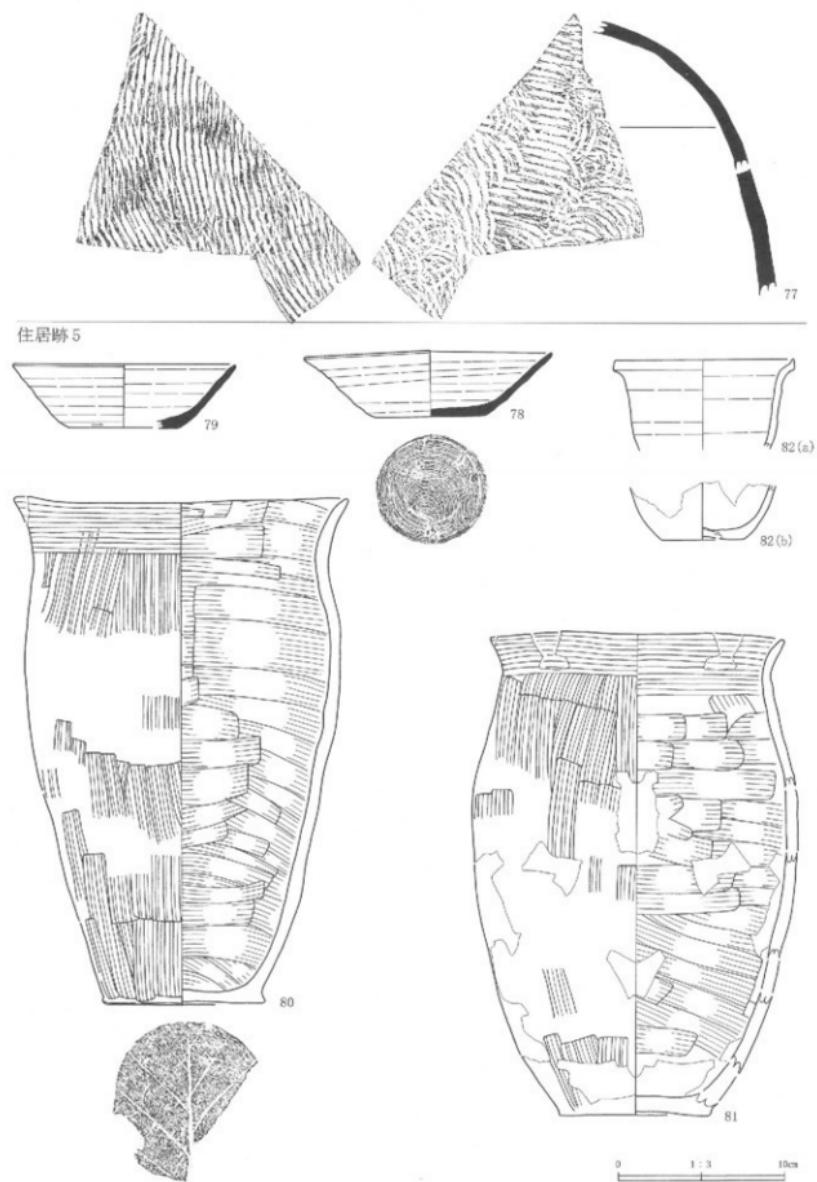
第48図 出土遺物 (6)



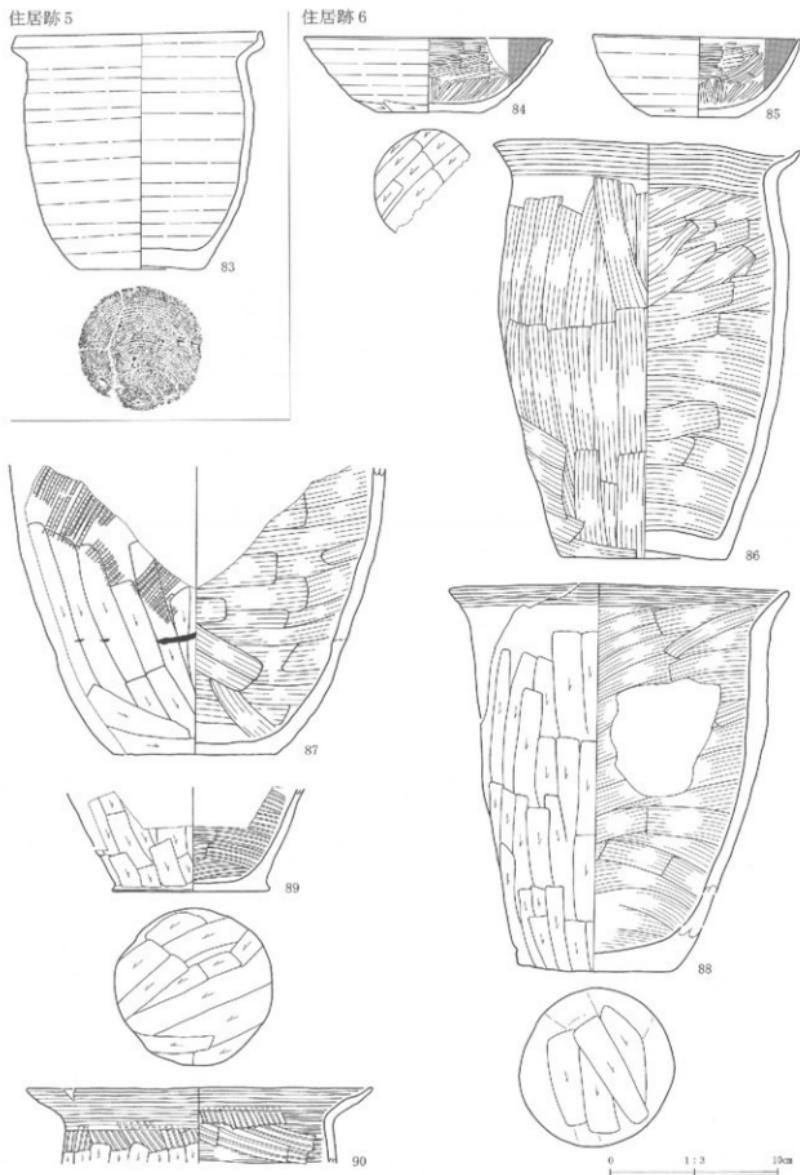
第49図 出土遺物 (7)



第50図 出土遺物 (8)



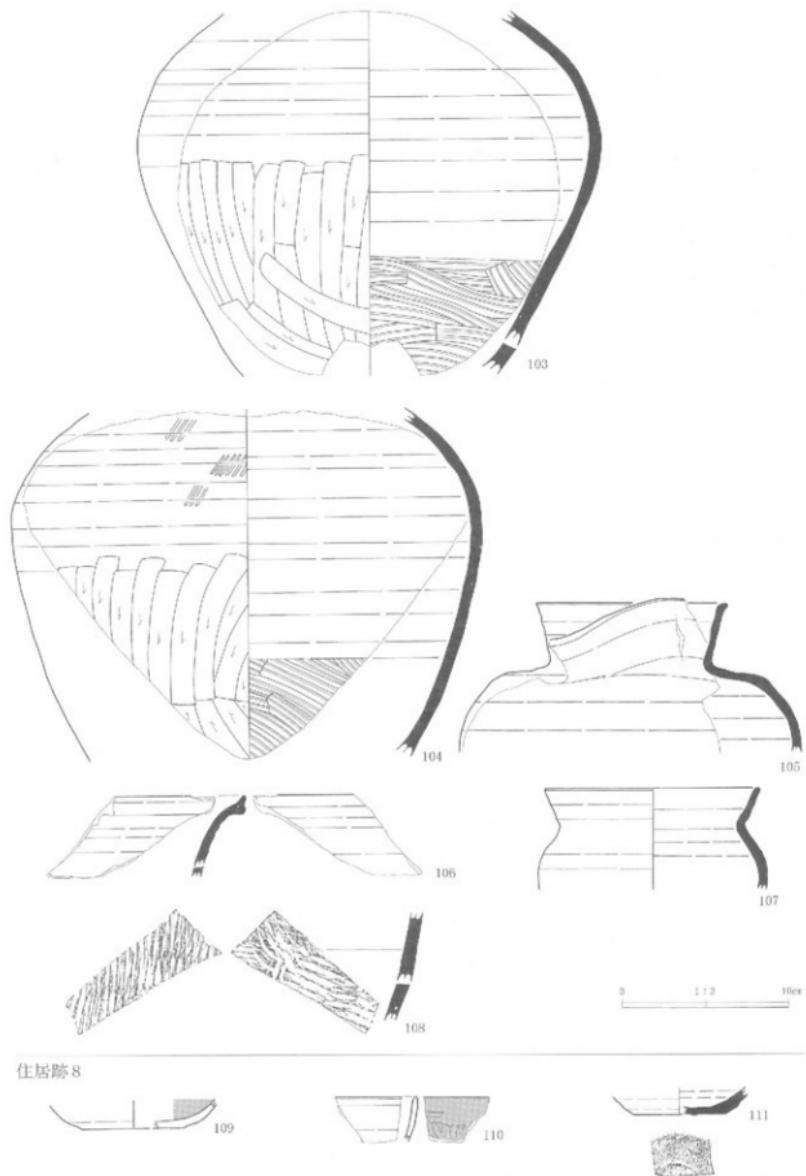
第51図 出土遺物 (9)



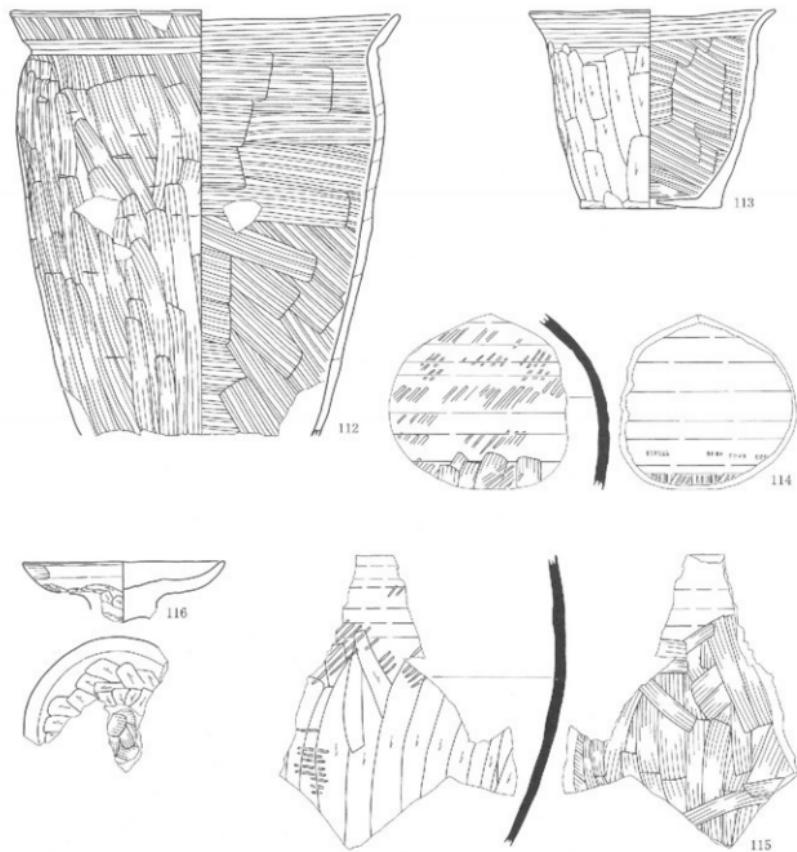
第52図 出土遺物 (10)



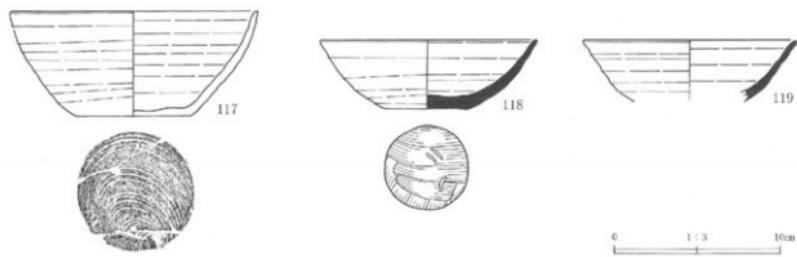
第53図 出土遺物 (11)



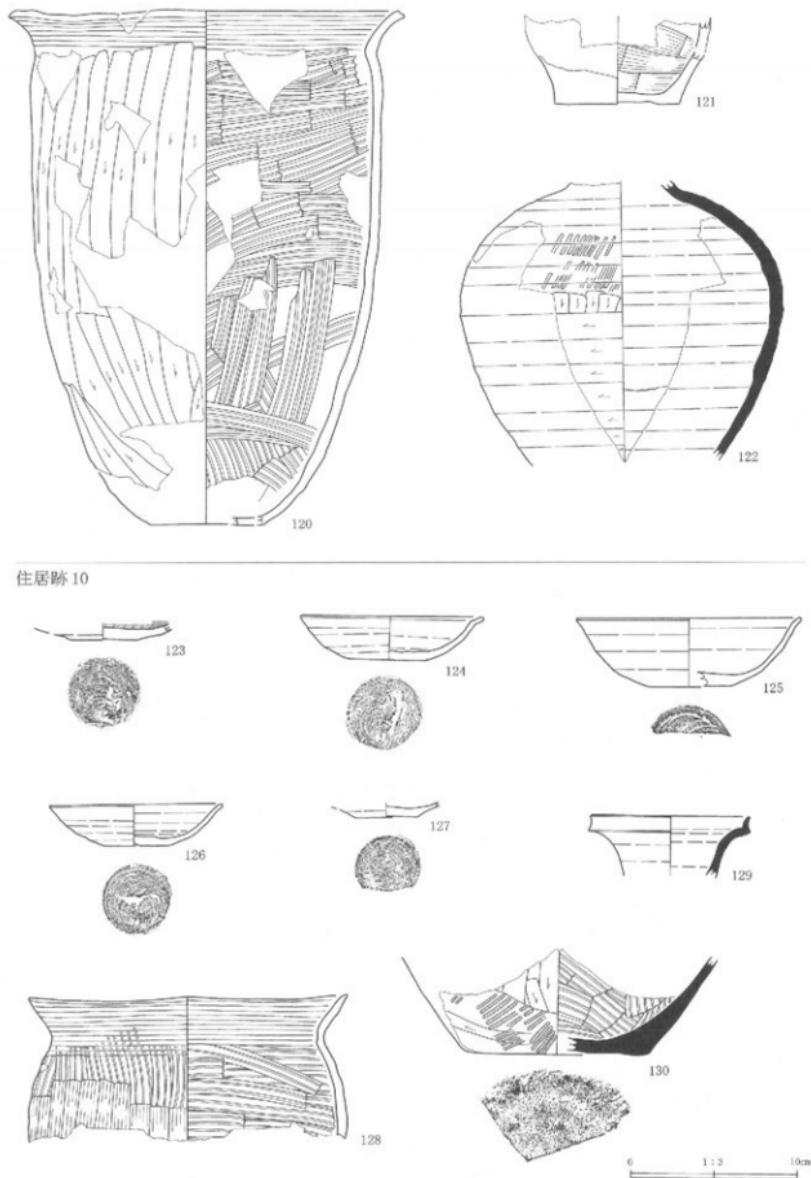
第54図 出土遺物 (12)



住居跡 9



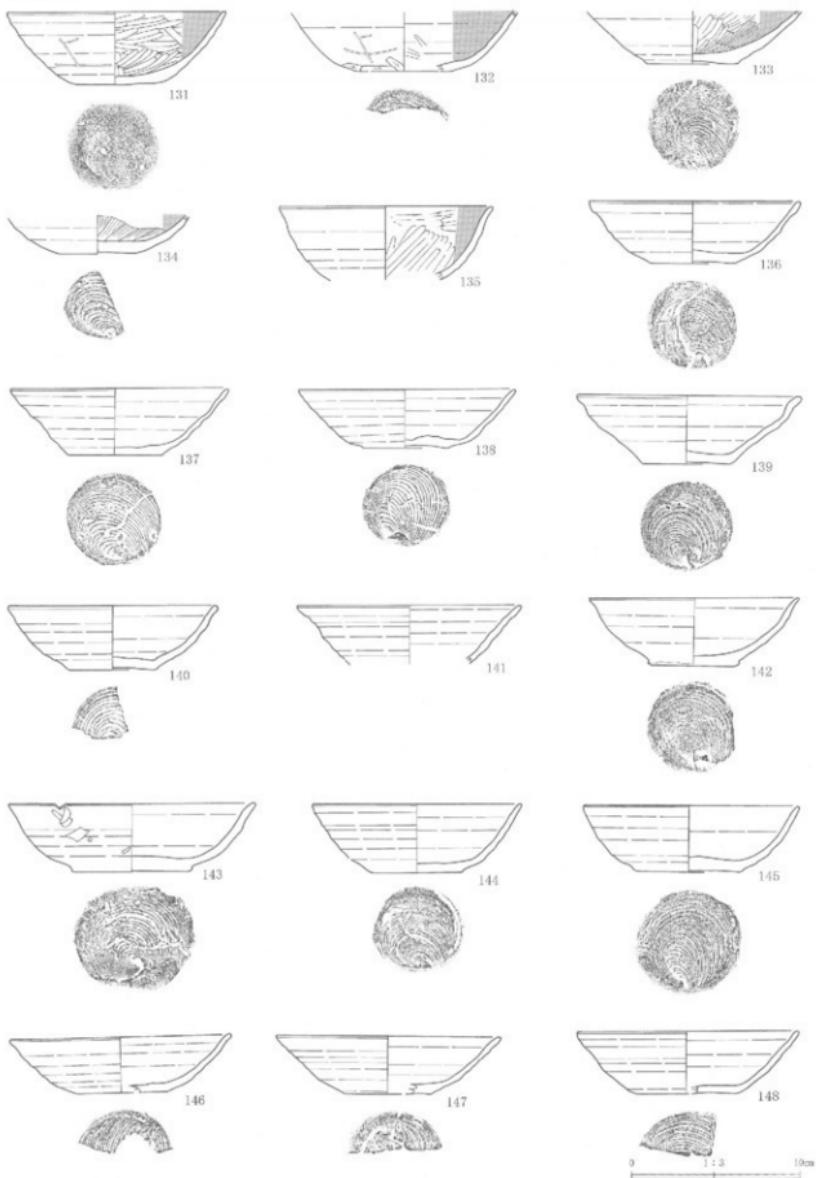
第55図 出土遺物 (13)



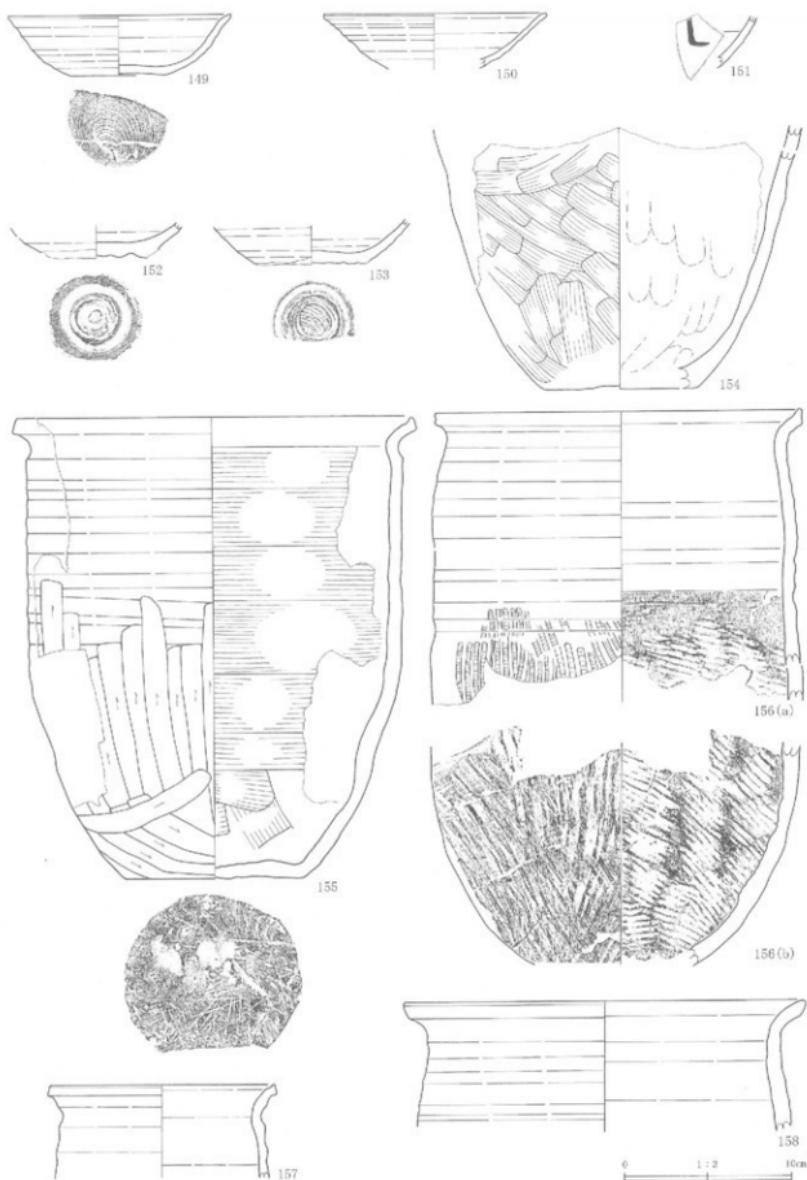
住居跡 10

第56図 出土遺物 (14)

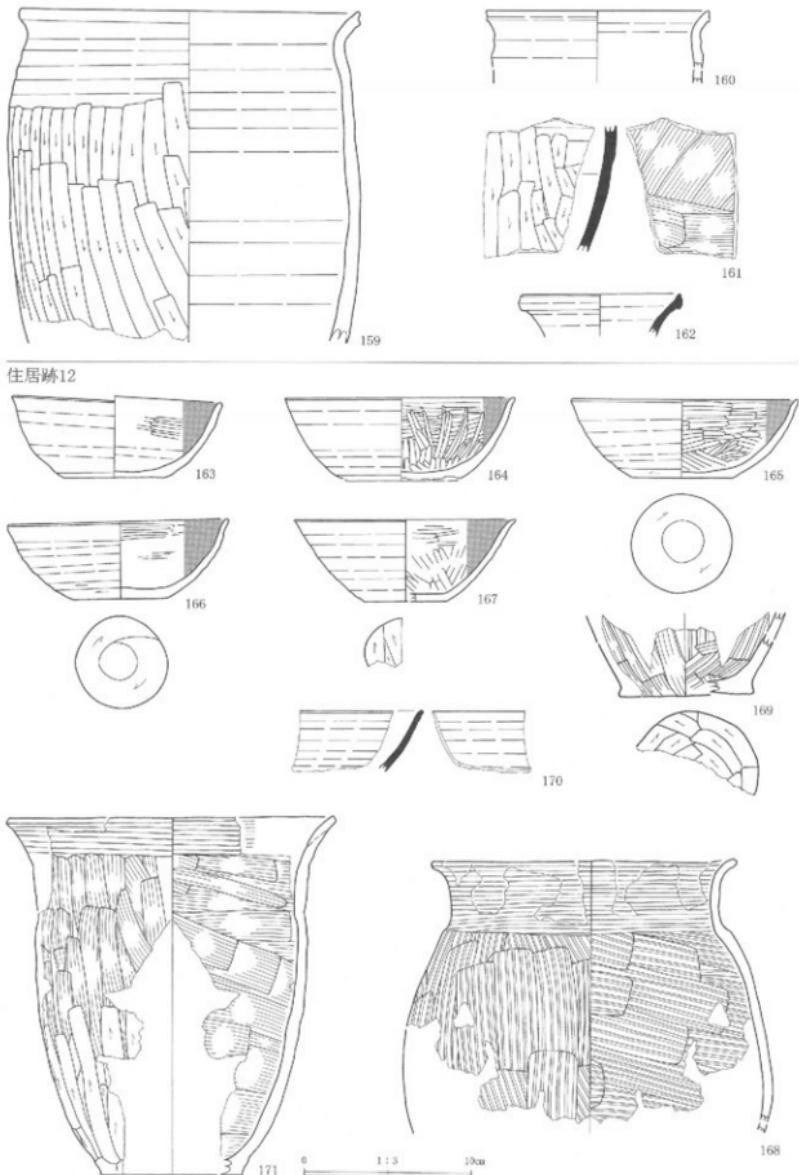
住居跡 11



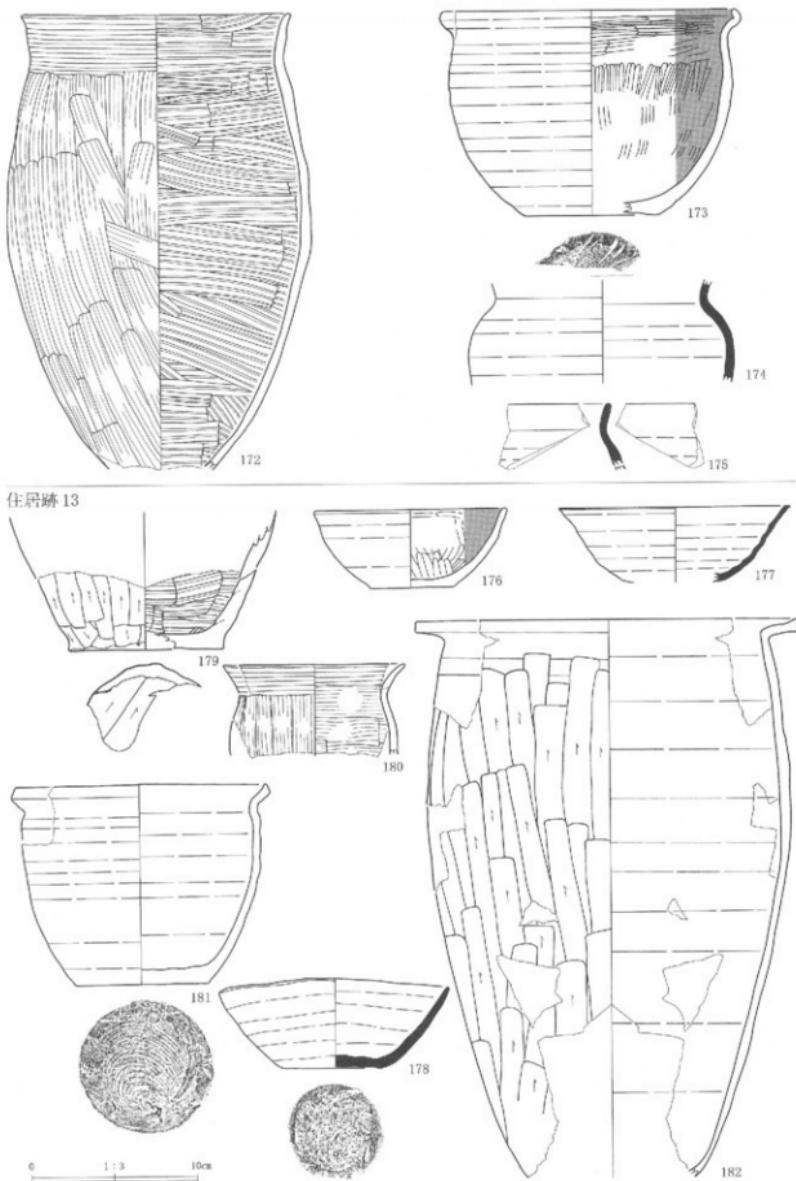
第57図 出土遺物 (15)



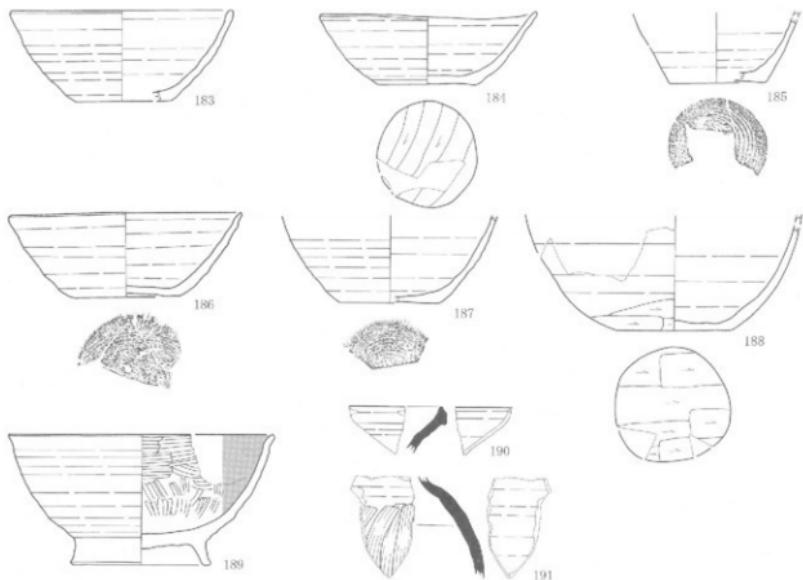
第58図 出土遺物 (16)



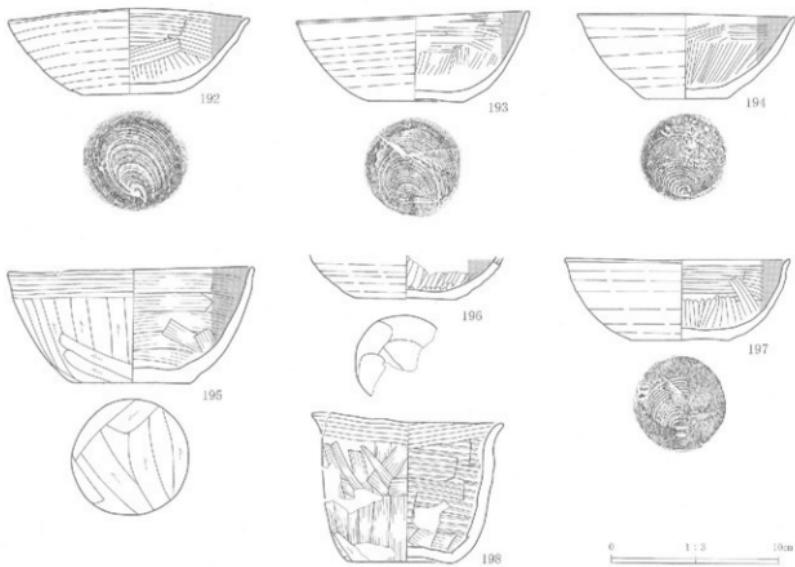
第59図 出土遺物 (17)



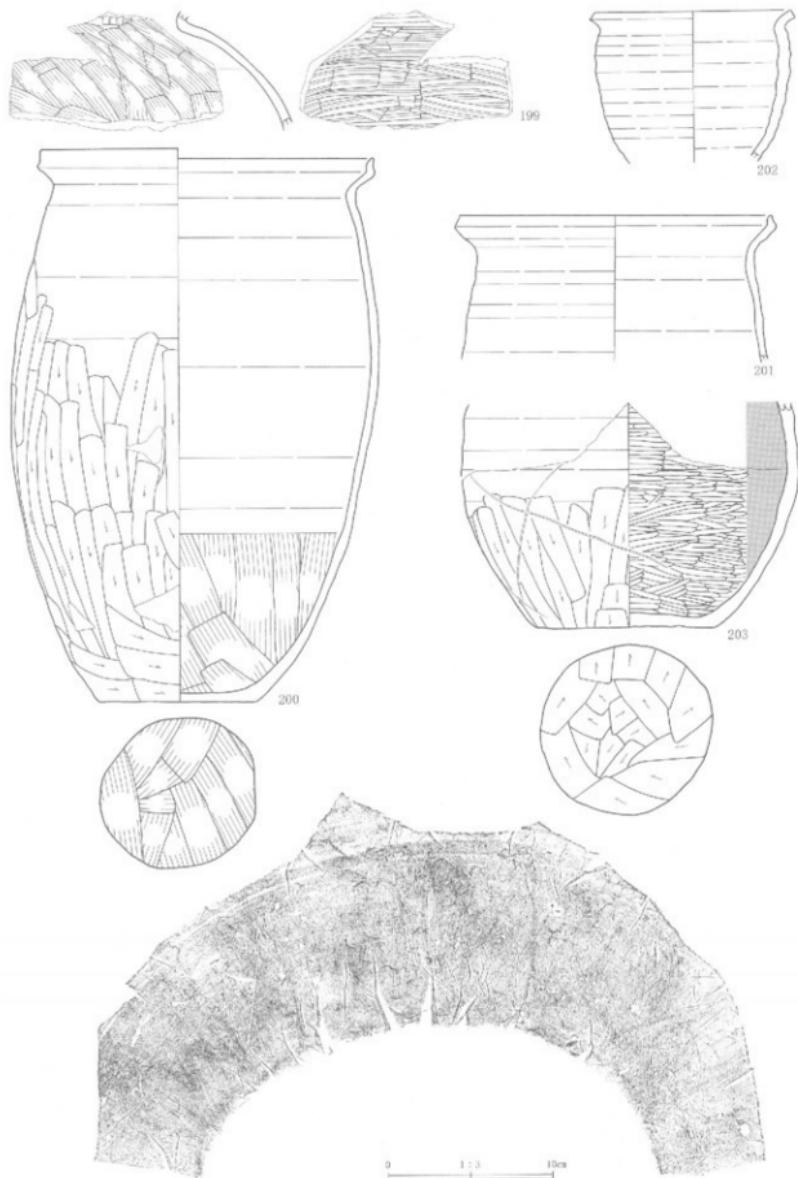
第60図 出土遺物 (18)



住居跡 14



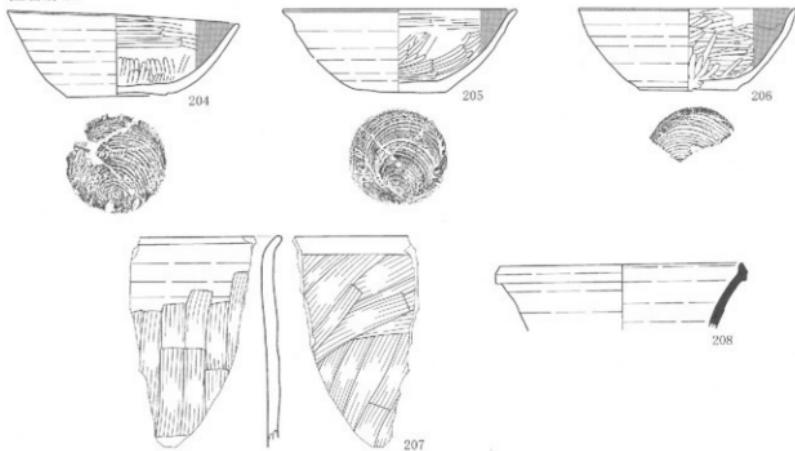
第61図 出土遺物 (19)



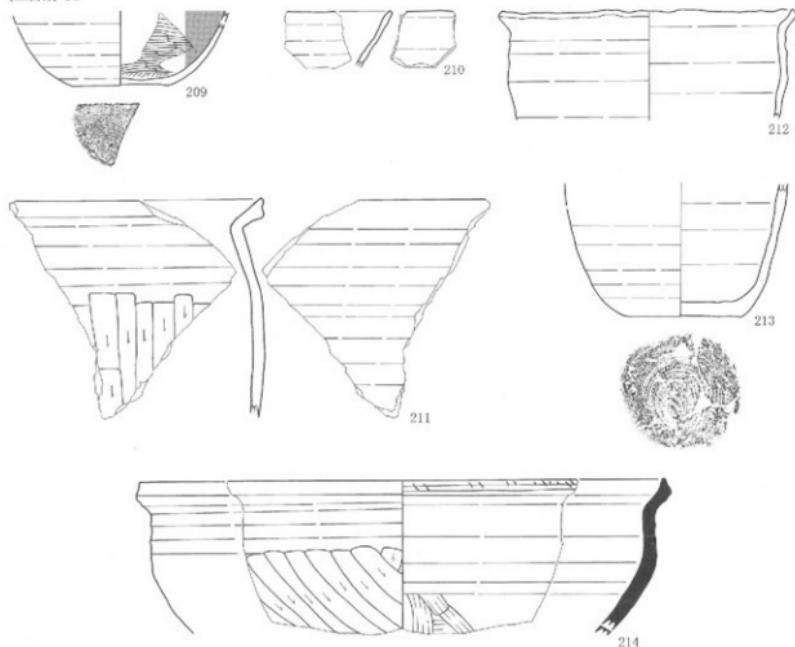
第62図 出土遺物 (20)

3 遺物

住居跡 15



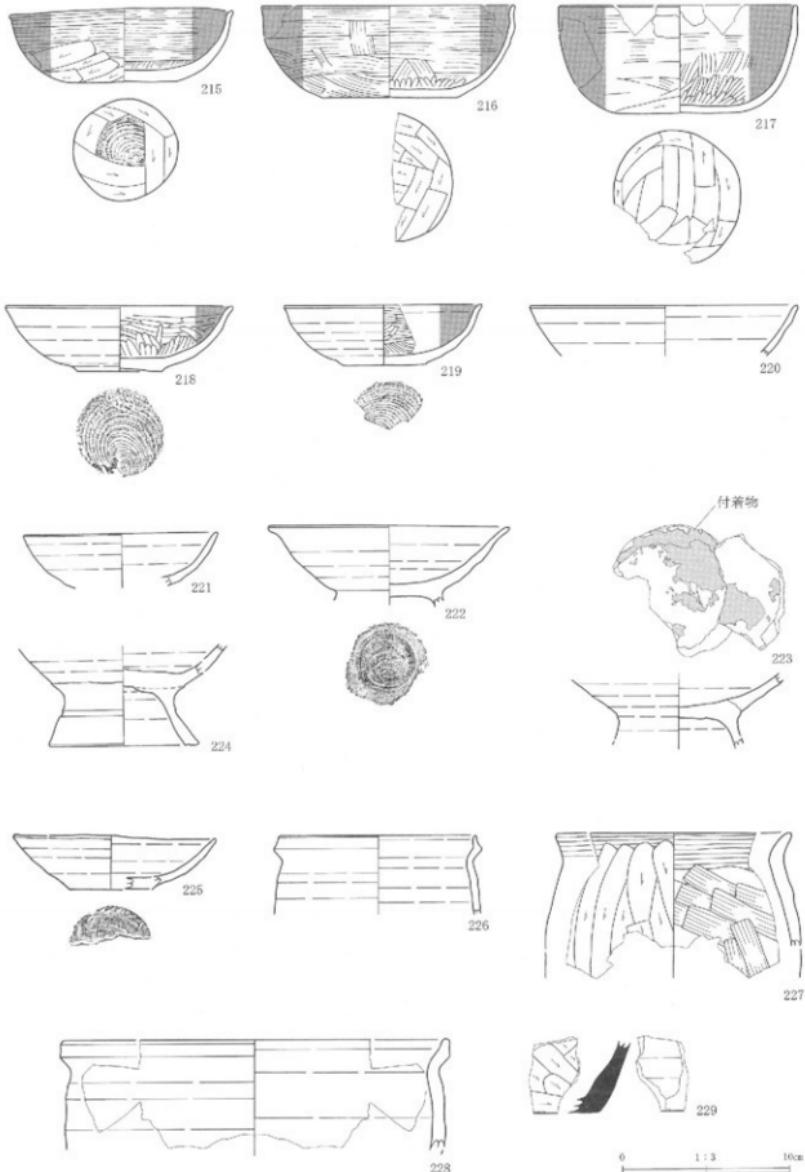
住居跡 16



0 1:2 10cm

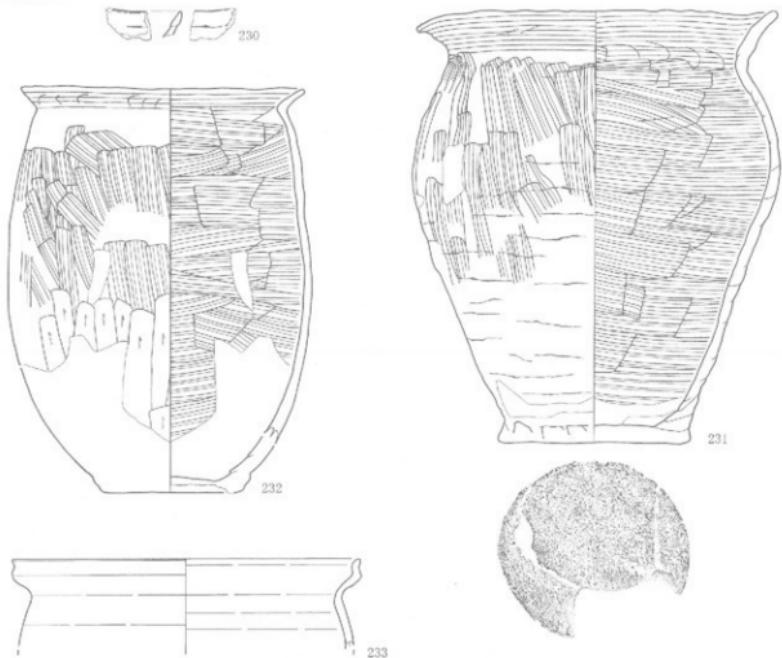
第63図 出土遺物 (21)

住居跡 17

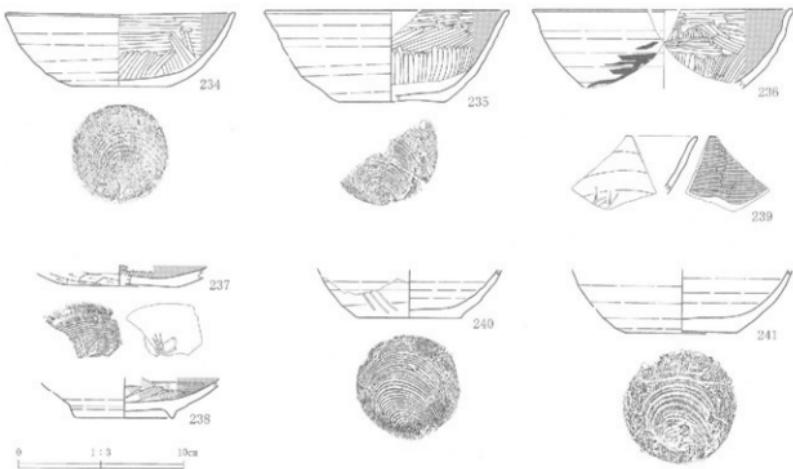


第64図 出土遺物 (22)

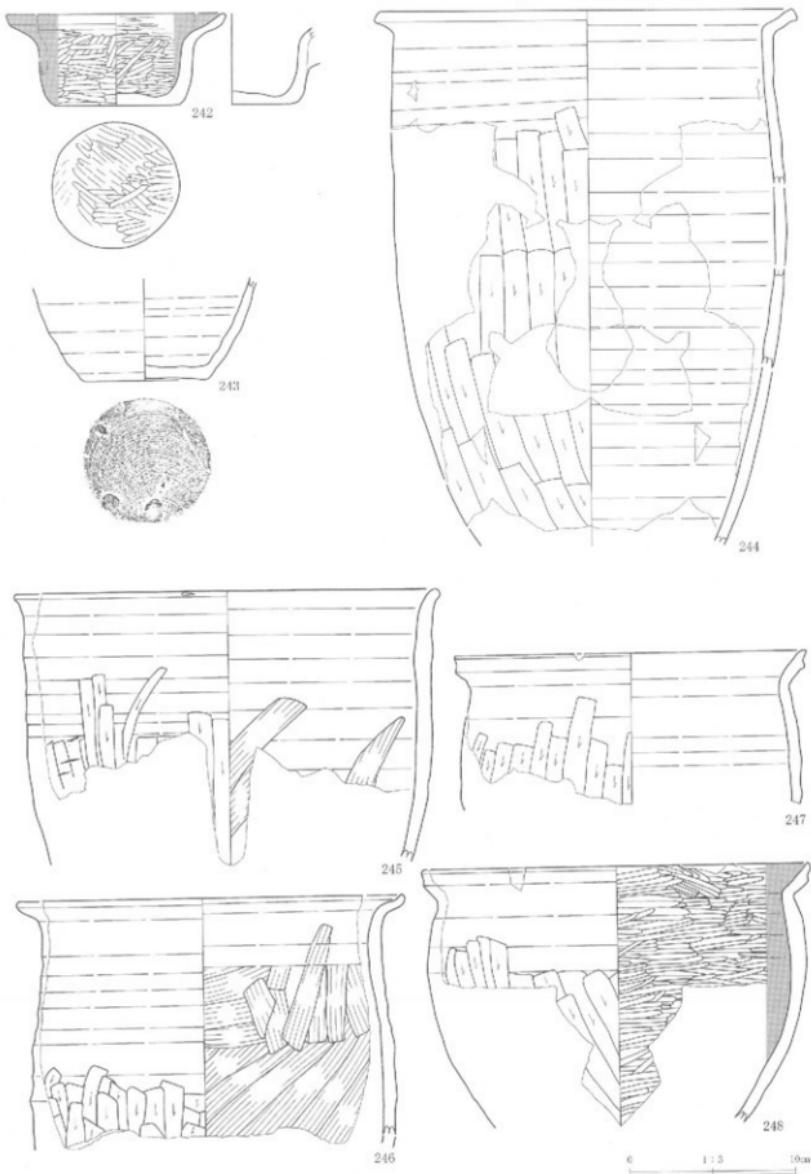
住居跡 18



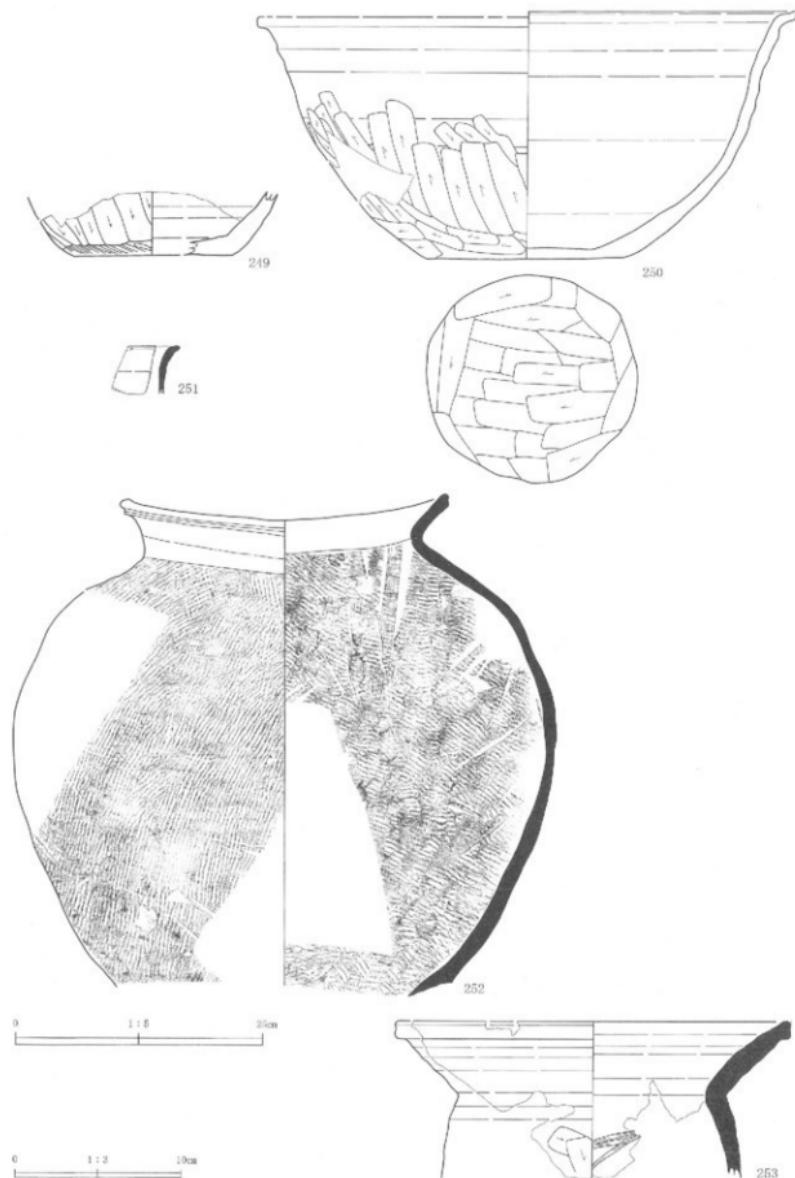
竪穴状遺構 1



第65図 出土遺物 (23)

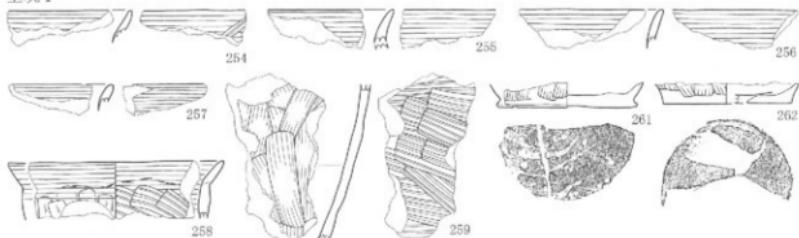


第66図 出土遺物 (24)

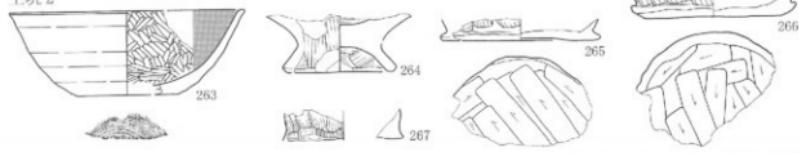


第67図 出土遺物 (25)

土坑 1



土坑 2



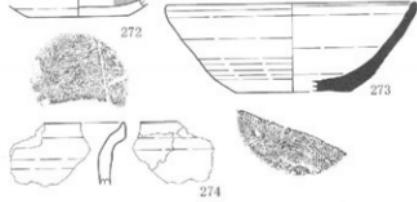
土坑 3



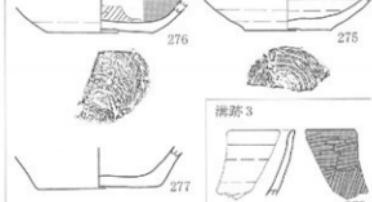
土坑 4



溝跡 1



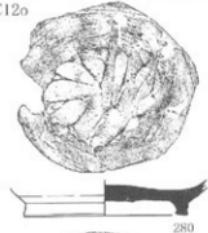
溝跡 2



溝跡 3



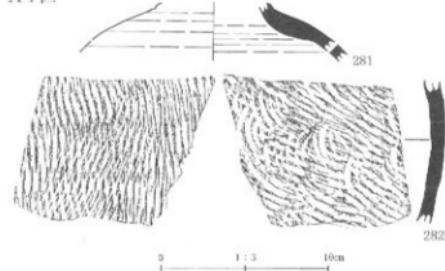
II C12o



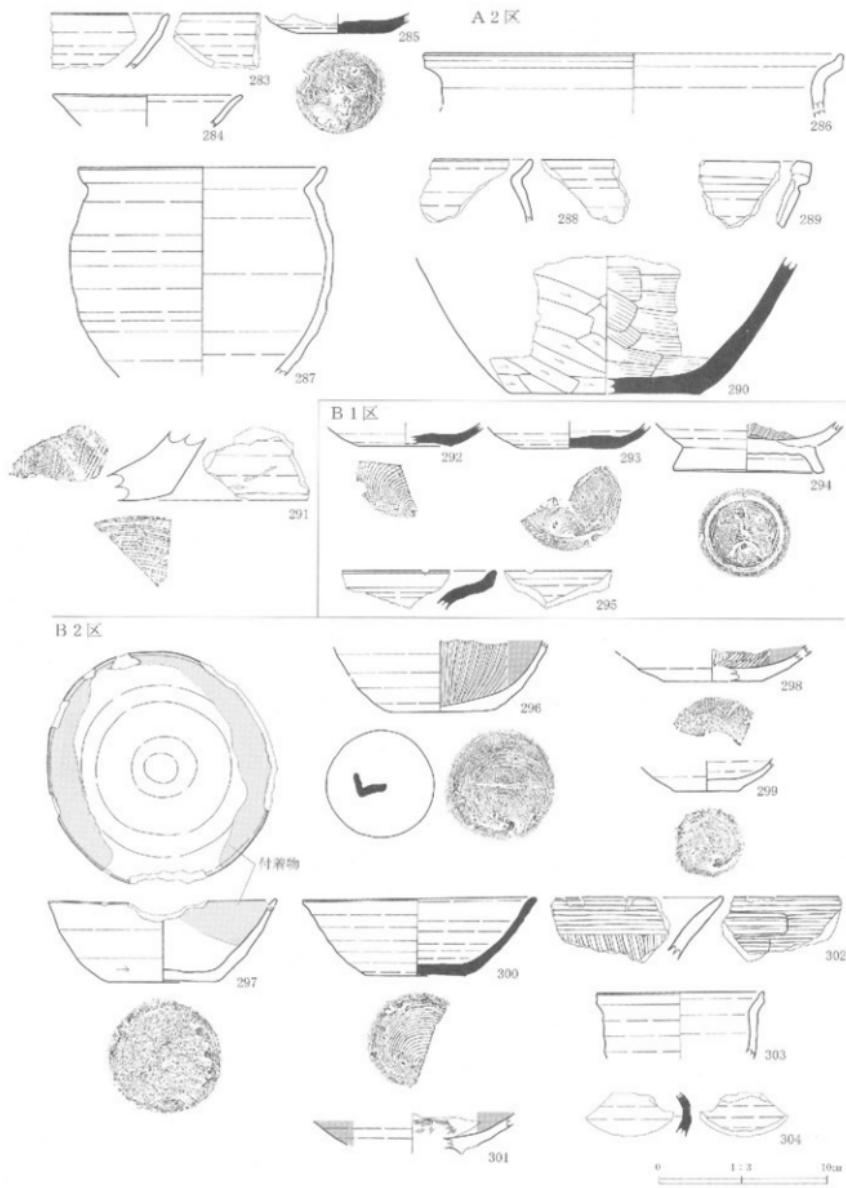
II D1b



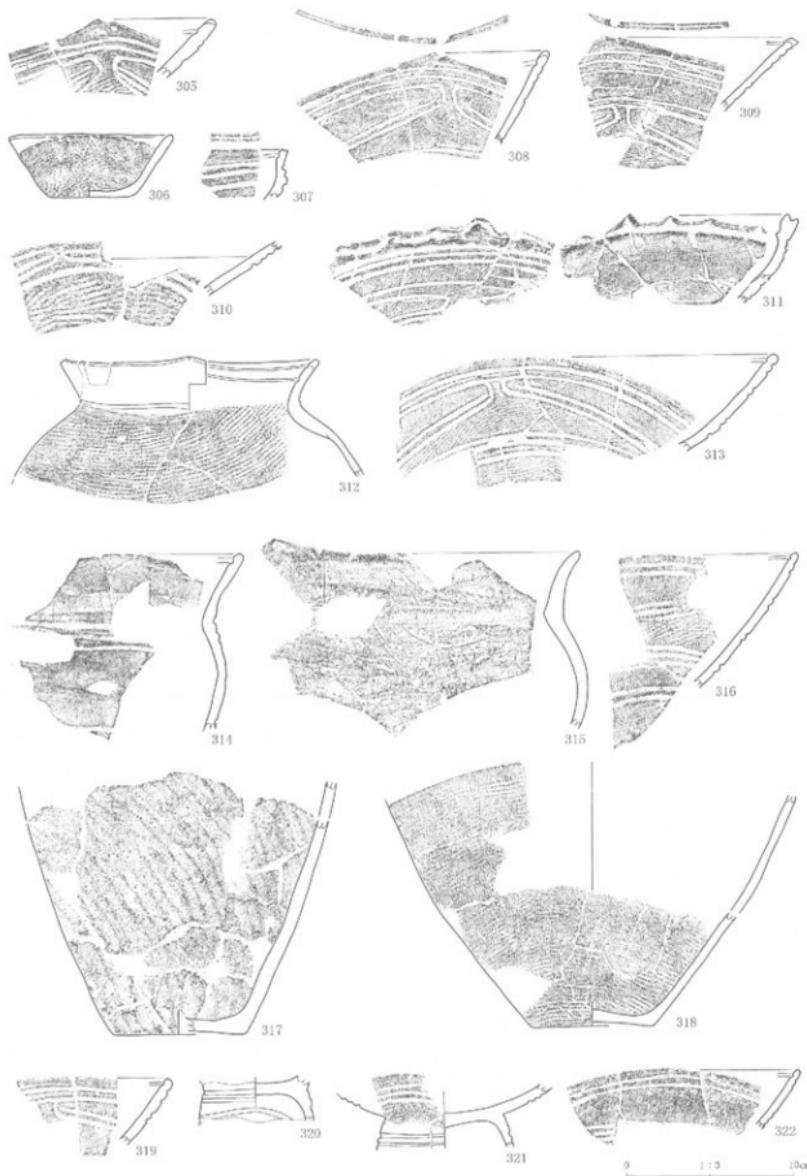
A 1 区



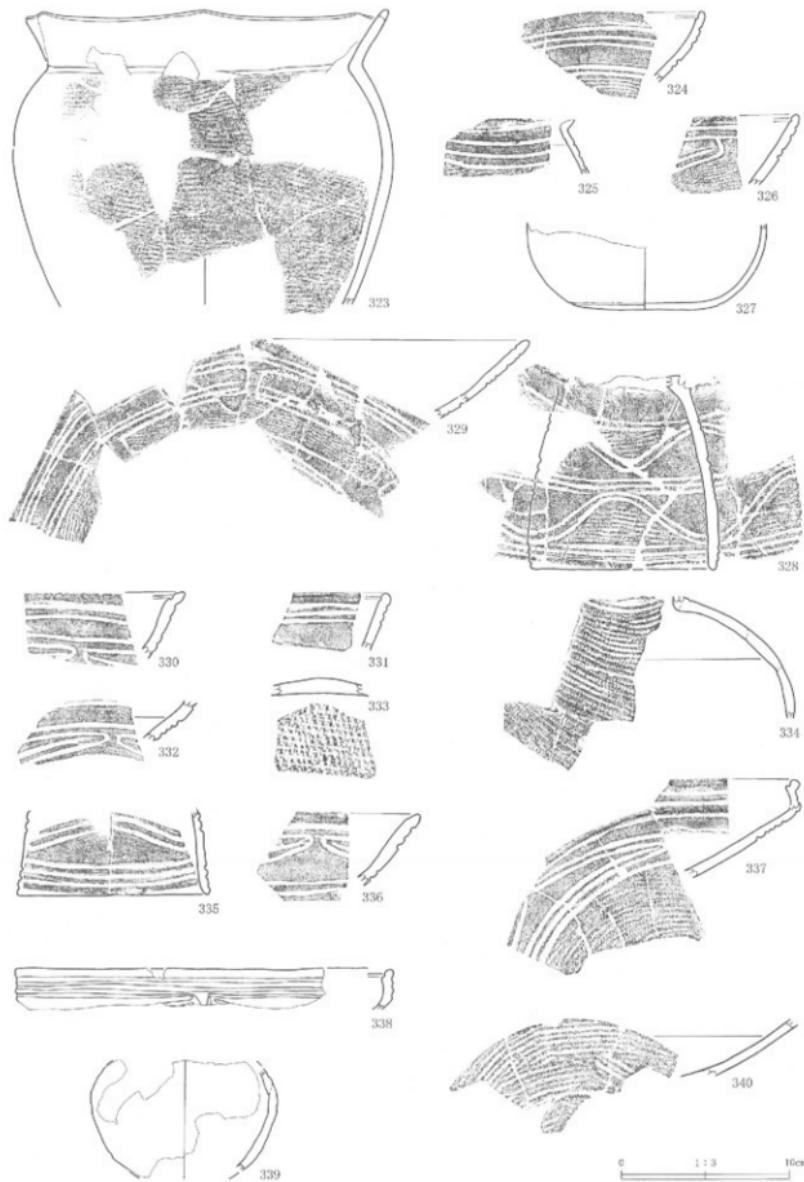
第68図 出土遺物 (26)



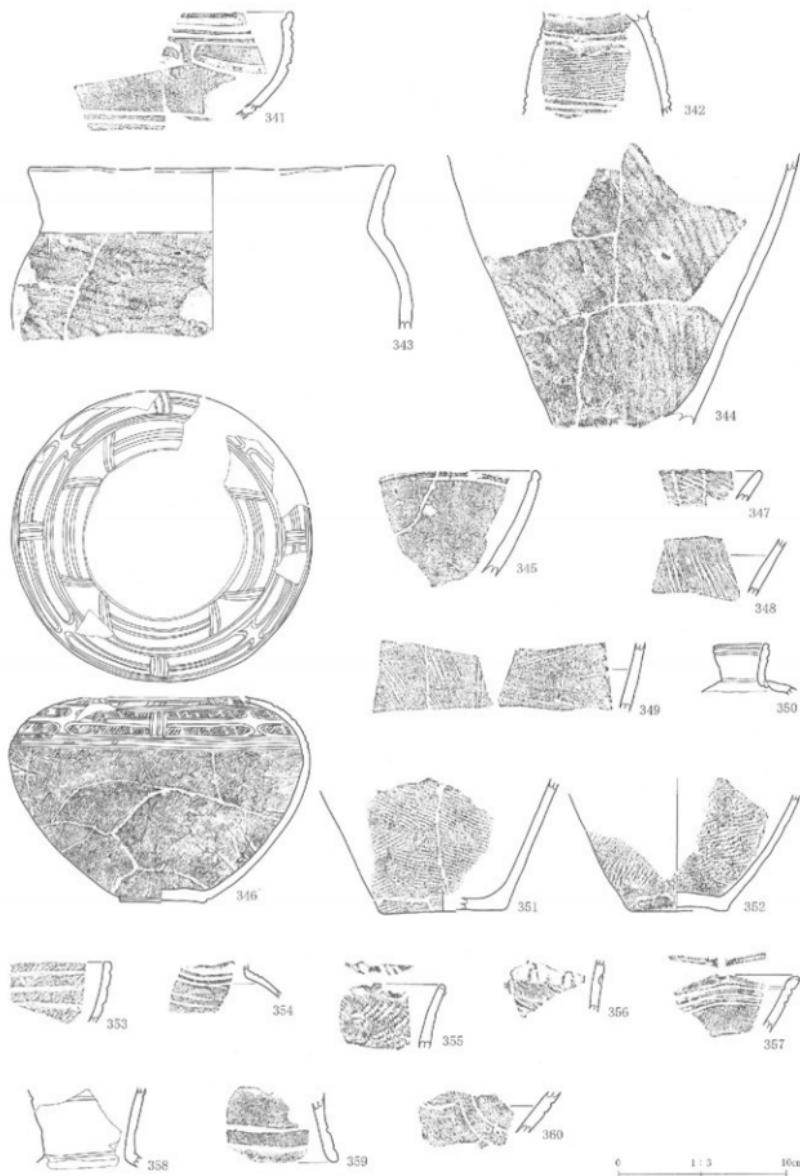
第69図 出土遺物 (27)



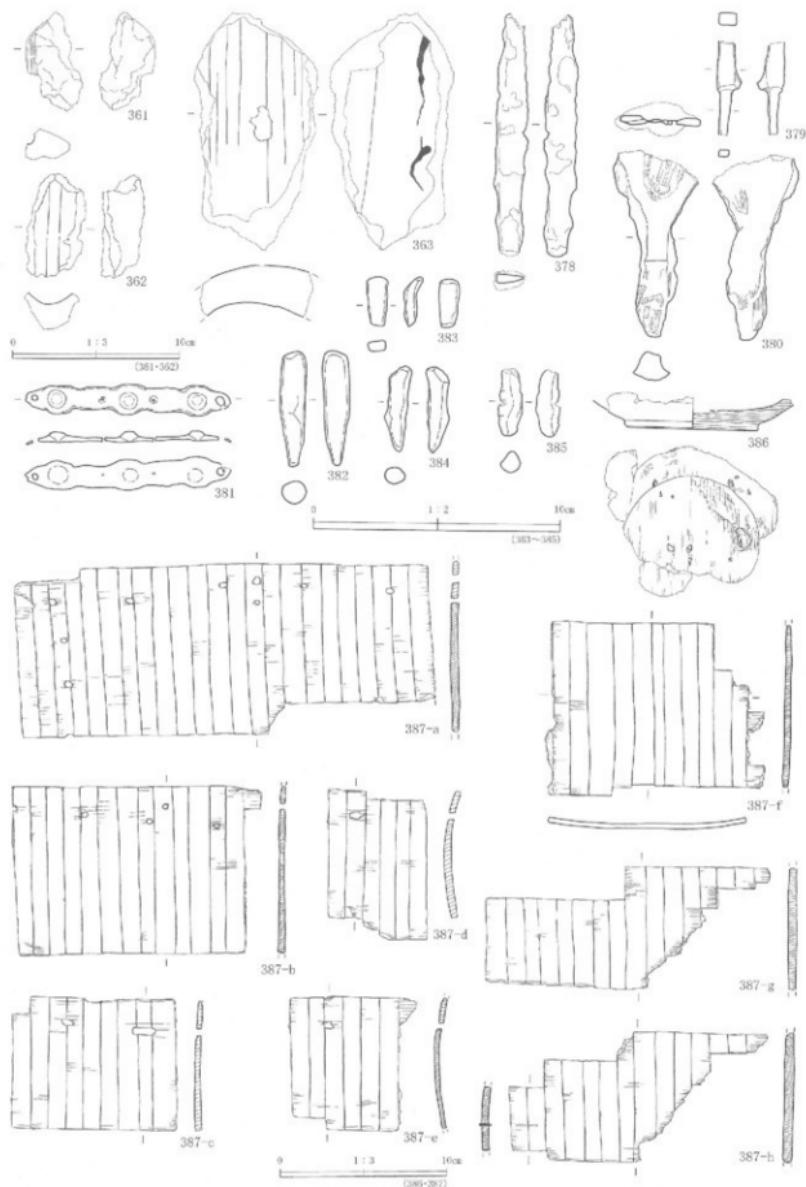
第70図 出土遺物 (28)



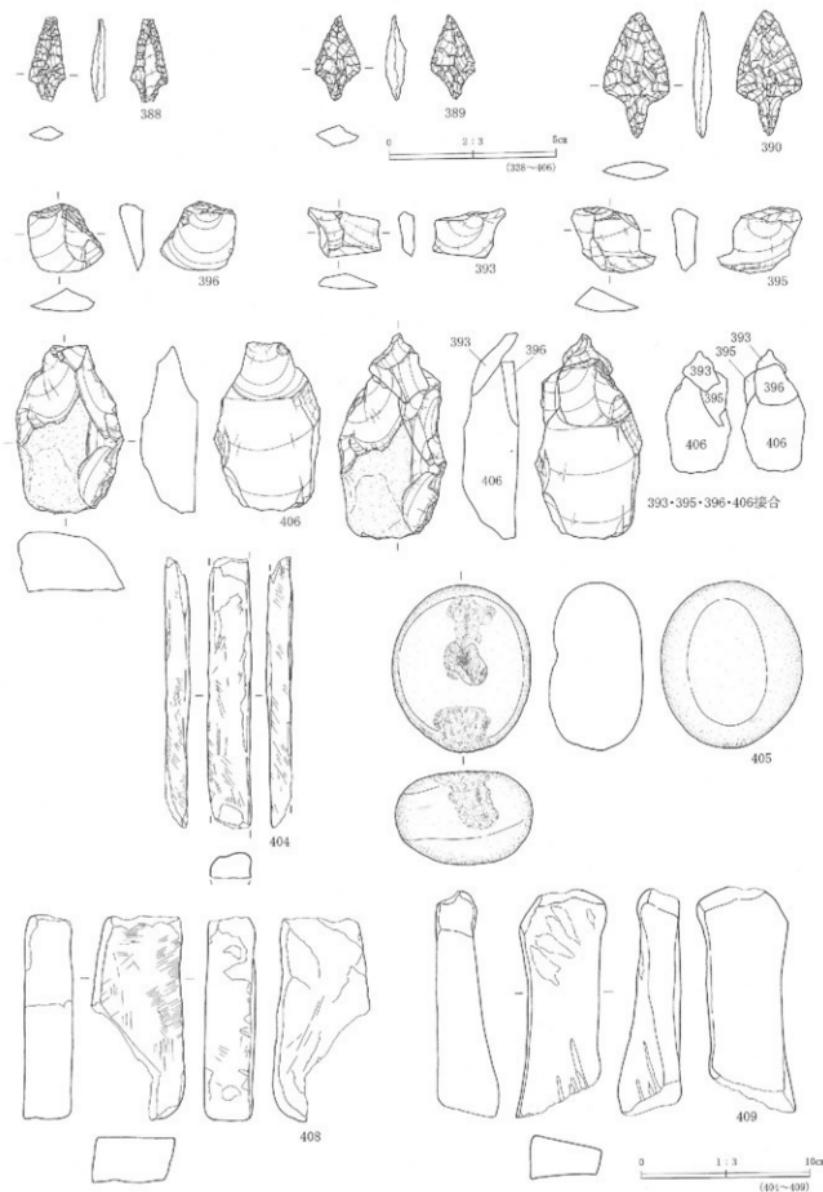
第71図 出土遺物 (29)



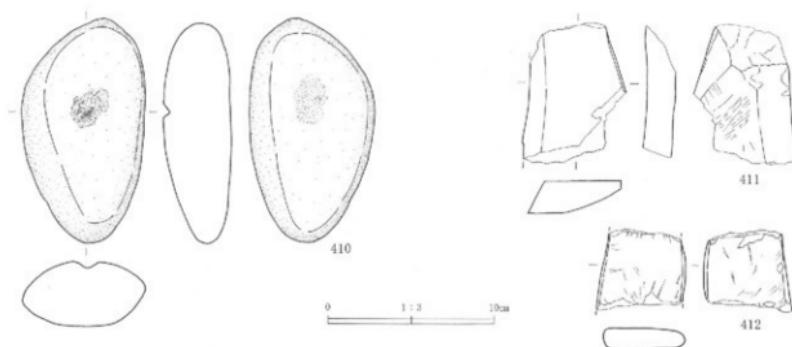
第72図 出土遺物 (30)



第73図 出土遺物 (31)



第74図 出土遺物 (32)



第75図 出土遺物 (33)

第4表 出土遺物一覧(1)

器種 番号	遺物名 系	地点・層位 系	種類	器種 系	部位	口径 (cm)	器高 (cm)	色調	調査(外面)	調査(内面)	備考	図版 頁	
1 1 住居1	上部 カマド裏邊	[施設内窓] 扉	口縁~底部	土師器	口縁~底部	(1.40)	4.4	(6.4)	10YR7/3	[に]ぶい青緑	ケズリ	ナチミガキ	43 31
2 3 住居1	下部・床	土師器(内窓) 扉	口縁~底部	土師器	口縁~底部	(1.36)	5.1	(6.8)	10YR5/4	[に]ぶい青緑	ケズリ	ミキ(はつきしない)	43 31
3 2 住居1	一括	土師器(内窓) 扉	口縁~底部	土師器	口縁~底部	(13.3)	4.7	(2.3)	—	75YR7/6 横	ケズリ	ロクロ	43 31
4 7 住居1	床	土師器	口縁~底部	土師器(内窓)	口縁~底部	(13.2)	4.5	(6.0)	10YR4/3	[に]ぶい青緑	ナデ	ロクロ	43 31
5 6 住居1	下部	土師器	口縁~底部	土師器(内窓)	口縁~底部	(1.33)	4.5	(3.3)	—	5YR6/6 横	ナデ	ロクロ	43 31
6 6 住居1	下部	土師器	口縁~底部	土師器(内窓)	口縁~底部	(1.33)	4.5	(3.3)	—	10YR4/3 [に]ぶい青緑	ケズリ	ミガキ	43 31
7 5 住居1	下部	土師器	口縁~底部	土師器(内窓)	口縁~底部	(1.35)	4.5	(3.5)	—	5YR5/6 陶赤	ケズリ	ロクロ	43 31
8 22 住居1	床	土師器	口縁~底部	土師器(内窓)	口縁~底部	(1.40)	—	(3.0)	—	75YR6/1 開底	—	ロクロ	43 31
9 23 住居1	一括	土師器	口縁~底部	土師器	口縁~底部	(20.5)	31.5	9.8	7.5YR7/6 横	ロクロ	—	ロクロ	43 31
10 8 住居1	床	土師器	口縁~底部	土師器	口縁~底部	(1.36)	3.2	(2.3)	—	75YR7/6 横	コナデ	ハケヌヨコナデ	43 31
11 9 住居1	床	土師器	口縁~底部	土師器	口縁~底部	(1.36)	3.2	(2.3)	—	75YR7/6 横	ハケヌヨコナデ	ハクヌヨコナデ	43 31
12 11 住居1	床・下部	土師器	口縁~底部	土師器	口縁~底部	(1.36)	3.2	(2.3)	—	75YR7/6 横	ハケヌヨコナデ	ハクヌヨコナデ	44 31
13 12 住居1	床	土師器	口縁~底部	土師器	口縁~底部	(1.36)	3.2	(2.3)	—	75YR7/6 横	ハケヌヨコナデ	ハクヌヨコナデ	44 32
14 16 住居1	床	土師器	口縁~底部	土師器	口縁~底部	(1.36)	3.2	(2.3)	—	75YR7/6 横	ハケヌヨコナデ	ハクヌヨコナデ	44 32
15 17 住居1	床	土師器	口縁~底部	土師器	口縁~底部	(1.49)	15.0	(7.7)	75YR7/4	[に]ぶい白	ハケヌヨコナデ	ハクヌヨコナデ	44 32
16 19 住居1	床	土師器	口縁~底部	土師器	口縁~底部	(1.49)	15.0	(7.7)	75YR7/4	[に]ぶい白	ハケヌヨコナデ	ハクヌヨコナデ	44 32
17 14 住居1	カマド袖上面	土師器	口縁~底部	土師器	口縁~底部	(18.0)	(22.6)	—	10YR7/4	[に]ぶい白	ハケヌヨコナデ	ハクヌヨコナデ	44 32
18 15 住居1	カマド袖上面 一括	土師器	口縁~底部	土師器	口縁~底部	(22.3)	(25.1)	—	5YR7/6 横	ハケヌヨコナデ	ハクヌヨコナデ	ハクヌヨコナデ	45 32
19 13 住居1	袖蓋下部	土師器	口縁~底部	土師器	口縁~底部	(20.3)	(20.5)	—	5YR7/6 横	ハケヌヨコナデ	ハクヌヨコナデ	ハクヌヨコナデ	45 32
20 286 住居1	上部	土師器	口縁~底部	土師器	口縁~底部	(1.0)	—	—	75YR4/4 横	にぶい白	ナデ	木本痕	45 33
21 10 住居1	床	土師器	口縁~底部	土師器	口縁~底部	(23.6)	30.8	6.5	7.5YR6/4 [に]ぶい白	ナデ	ロクロ	球團状	45 33
22 20 住居1	床	土師器	口縁~底部	土師器	口縁~底部	(23.6)	13.4	(8.8)	7.5YR7/4 [に]ぶい白	ナデ	ロクロ	球團状	45 33
23 21 住居1	床	土師器	口縁~底部	土師器	口縁~底部	(23.6)	13.4	(8.8)	7.5YR6/6 横	ナデ	ロクロ	球團状	45 33
24 18 住居1	床	土師器	口縁~底部	土師器	口縁~底部	(23.6)	12.2	8.7	7.5YR7/4 [に]ぶい白	ナデ	ロクロ	球團状	45 33
25 27 住居1	床	須電器	瓶	須電器	瓶	(16.1)	—	N4/1	灰	タダキロクロ	—	ナデ→ロクロ	46 33
26 25 住居1	上部	須電器	瓶	須電器	瓶	(17.6)	(6.4)	—	N4/1	灰	ロクロ	ロクロ	46 33

注 1 太字は複数回数に出土されたあり

第4表 出土遺物一覧(2)

地紋 番号	遺物名	地点 別1	部位	種別	器種	口径 (cm)	底径 (cm)	色調	調整(外面)	調査(底部)	備考	写真 図版		
27 24 住居1	括	浴室	瓶	須恵器	口縁~底部 頻通	-(5.5)	(9.6)	7.5YR6/1	褐色	ロクロ	-	46 33		
28 26 住居1	括	床面	瓶	須恵器	口縁~底部 頻通	-(5.4)	-	N6/-	灰	ロクロ	-	46 33		
29 28 住居1	床	土師器内窓	大壺	須恵器	口縁~底部 頻通	-(21.1)	-	-	-	タタキ	-	46 34		
30 34 住居2	床面	土師器内窓	环	土師器	口縁~底部	-(13.8)	4.6	(6.4)	にがい褐色	回転系切右	ミガキ	刻畫[III]	46 34	
31 31 豊穴1	下盤~床面/ 上部	土師器内窓	环	土師器	口縁~底部	14.3	4.7~5.1	5.4	5YR7/4	にぶい橙	回転系切右	ミガキ	46 34	
32 30 住居2	貯蔵穴蓋面 防錆穴下盤	土師器内窓	环	土師器	口縁~底部	14.4	5.5	6.7	7.5YR7/6	橙	ロクロ	回転系切右	ミガキ	46 34
33 32 住居2	貯蔵穴蓋面 防錆穴下盤	土師器内窓	环	土師器	口縁~底部	13.3	5.6	6.3	5YR7/6	橙	ロクロ	回転系切右	ミガキ	47 34
34 35 住居2	防錆穴下盤	土師器内窓	环	土師器	口縁~底部	(14.2)	4.5	(6.2)	10YR6/3	にがい黄褐色	ロクロ	下端子切左	新音[III・黒色處理 なし(とんだか)	47 34
35 38 住居2	防錆穴下盤	土師器内窓	环	土師器	口縁~底部	(13.7)	5.2	(5.4)	3YR7/6	橙	持子切	回転系切右	ミガキ	47 34
36 33 住居2	上部	土師器内窓	环	土師器	口縁~底部	13.3	5.3	6.0	2.5YR6/6	橙	ロクロ	回転系切右	ミガキ	47 34
37 29 住居2	上部	土師器内窓	环	土師器	口縁~底部	13.5	5.0	6.2	5YR7/6	橙	ロクロ	回転系切右	ミガキ	47 34
38 36 住居2	一枚	土師器内窓	环	土師器	口縁~底部	(15.3)	(4.9)	-	2.5YR3/1	褐色	ロクロ	下端子切左	ミガキ	47 34
39 37 住居2	防錆穴蓋面 丸脚~底部	土師器	环	土師器	口縁~底部	16.1	6.8	7.2	7.5YR6/4	にがい橙	ロクロ	回転系切右	ミガキ	47 34
40 40 住居2	防錆穴下盤	土師器	环	土師器	口縁~底部	(13.4)	(3.9)	-	7.5YR6/4	にがい橙	ロクロ	回転系切右	ミガキ	47 34
41 39 住居2	防錆穴蓋面	土師器	环	土師器	口縁~底部	13.7	4.55	6.2	7.5YR7/3	にがい橙	ロクロ	回転系切右	ミガキ	47 34
42 44 住居2	防錆穴蓋面	土師器	要	土師器	口縁~底部	(13.4)	(7.2)	-	2.5YR6/4	にがい橙	ロクロ	下端子切左	ヨコナギハサナチ	47 34
43 41 豊穴1	床/上部	上部器	要	土師器	口縁~底部	(21.0)	(32.4)	-	5YR4/3	にがい赤褐色	ロクロ	ヘラケズリ	-	47 34
44 42 住居2	床面・下部 上部	土師器	要	土師器	口縁~底部	(19.6)	17.5	(9.0)	10YR7/6	明黃	タタキ・クロロ・ ヘラケズリ	不明	ミガキ	47 34
45 43A 住居2	上部	上部器	要	土師器	a(13.0) b(10.4)	a(4.9) b(10.4)	b7.0	7.5YR7/4	にがい橙	ロクロ	回転系切右	ロクロ	-	48 35
46 47 住居2	壁際床面	須恵器	瓶?	須恵器	口縁	-	(10.9)	-	N6/-	灰白	ロクロ	ヘラケズリ?	ロクロ・ナヂ	48 35
47 48 住居2	下部	須恵器	瓶?	須恵器	口縁	-	(6.9)	-	-	タタキ→一部 ヘラケズリ?	-	ナヂ	-	48 35
48 50 住居2	一枚	須恵器	瓶	須恵器	口縁	-	(2.3)	-	-	タタキ?・ロクロ	-	-	外面部引削り	48 35
49 46 住居2	一枚・表土	須恵器	瓶	須恵器	口縁~底部	-	(5.5)	-	7.5YR4/1	褐色	ロクロ	-	48 35	
50 49 住居2	一枚	須恵器	瓶	須恵器	口縁	-	(5.0)	-	10YR5/3	にがい黄褐色	ロクロ	-	48 35	
51 51A 住居2/ 3C	一枚・南北土上	須恵器	瓶	須恵器	口縁・脚部	-	a(4.0)	b(8.8)	7.5YR4/1	褐色	ロクロ	ケズリ?	-	48 35
52 45 住居2	一枚	須恵器	瓶	須恵器	口縁	-	(15.1)	-	N7/-	灰白	ロクロ	回転系切左	ミガキ	48 35
53 248 住居3	PP2	[鏡裏内側]	环	口縁~底部	(14.0)	4.6	5.5	7.5YR7/6	橙	ロクロ	回転系切右	ミガキ	刻畫[II]	48 35

第1字は透構図版に加土地点&

第4表 出土遺物一覧(3)

機械 番号	通 名	地點、 位置 ※1	種類	器種	部位	口径 (cm)	底径 (cm)	色調	調整(外面)	調整(底面)	参考	圖版 図面
54 52 住居3	床面	下部	十脚器(内側) 手	口縁~底部	14.0	5.5	6.7	5YR7/6	穢	ロクロ	ミガキ	48 35
55 53 住居3	上部	十脚器(内側) 手	口縁~底部	16.4	6.2	6.4	7.5YR7/4	にぶい穢	ロクロ→ハケアリ 底板(外側) ハケアリ	ミガキ	48 35	
56 55 住居3	上部	「前箱(内側)」手	口縁~底部	12.8	6.7	6.3	7.5YR7/4	にぶい穢	ロクロ	内面上部解説	48 35	
57 54 住居3	土瓶	土瓶器(内側) 手	口縁~底部	(3.9)	5.1	6.2	10YR6/4	にぶい穢	ロクロ	ミガキ	48 35	
58 56 住居3	遠下部	土瓶器 手	口縁~底部	(4.9)	4.7	(7.0)	5YR7/6	穢	ロクロ	回転(外側) ロクロ	48 35	
59 57 住居3	カマド	十脚器 小原手?	口縁~底部	(4.8)	1.9	(3.1)	2.5YR7/6	明黄褐色	ナデ	ナデ	49 35	
60 62 在呂3	床面	十脚器 要	口縁~胴部?	(6.5)	(8.8)	—	5YR5/6	明黄褐色	ロクロ	ロクロ	49 35	
61 58 住居3	カマド煙道中 窓、カマド下燃 焼部上部灰灰面	十脚器	a 口縁~軸部 b 軸~底部	(22.0)	(12.8)	—	a7.5YR7/6 b10YR4/4	穢	ロクロ	ロクロ	49 35	
62 59 住居3	土瓶器	土瓶器	要	口縁~胴部	(17.6)	(19.2)	—	10YR6/6	明黃褐色	ロクロ	ロクロ→ナデ	49 35
63 65 住居3	土瓶器	土瓶器	要	口縁~胴部	(17.6)	(14.0)	—	5YR5/4	にぶい穢	ロクロ	ロクロ→ナデ	49 35
64 61 住居3	味甌	カマド燃 焼部	土瓶器	a 口縁~胴部 b 斷面灰灰面	a(27.8) b(28.9)	a(13.4) —	7.5YR6/4	にぶい穢	ヘラガリ、ロクロ	ヘラガリ、ロクロ (タチキハラケなし)	ヘラガリ、ロクロ (タチキハラケなし)	49 36
65 60 住居3	ガマド煙道中 窓、カマド下燃 焼部上部灰灰面	土瓶器	要	口縁~底部	14.7	14.5	7.7	7.5YR5/6	明黃褐色	ロクロ	ロクロ	50 36
66 63 住居3	カマド下燃	土瓶器	要	口縁~胴部	(13.5)	(8.3)	—	5YR5/6	明黃褐色	ロクロ	ロクロ	50 36
67 64 住居3	下部	土瓶器	要	口縁~底部	(12.2)	(4.8)	—	7.5YR6/4	にぶい穢	ロクロ	ロクロ	50 36
68 66 住居3	カマド煙道中 窓、カマド煙道 ・窓灰灰面	須世器	瓶	胴~底部	—	(25.3)	(6.9)	5YR6/3	にぶい穢	タチキハラケ ズリ、ロクロ	ナデ→ロクロ	50 36
69 67 住居3	一括	須世器	瓶	底部	—	(2.5)	(6.5)	2.5YR5/2	灰素	ロクロ	ロクロ	50 36
70 68 住居4	貯藏穴底面	「瓶器(内側)」手	口縁~底部	(12.9)	4.8	5.4	10YR6/3	にぶい穢	ロクロ	内面にセビヤ (露見点) 有り	ミガキ	50 36
71 69 住居4	検出面	十脚器 手	口縁~胴部	(12.3)	(5.1)	—	5YR6/4	にぶい穢	ロクロ	ロクロ	ロクロ	50 36
72 73 住居4	貯藏穴底面・ 壁土中	須世器	瓶	口縁~底部	(14.6)	(4.8)	—	10YR7/1	辰白	ロクロ	ロクロ	50 36
73 71 住居4	埋土中	土瓶器	要	口縁~底部	(19.8)	(6.7)	—	10YR6/6	明黃褐色	ハケアリ→ベケ アリ→ヨココナデ	ハケアリ→ヨココナデ	50 36
74 72 住居4	床面・埋土中	土瓶器	要	底部	—	(2.7)	(6.0)	10YR8/3	浅黃褐色	ロクロ	ロクロ	50 36
75 70 住居4	貯藏穴底面	土瓶器	要	a 口縁~胴部 b 底部	a(14.1) b(8.2)	—	7.5YR6/4	にぶい穢	ロクロ	ロクロ	ロクロ	50 36
76 74 住居4	一括	須世器	大甌	胴部	—	(16.0)	N5/	辰	タチキハラケ ズリ	タチキハラケ ズリ	タチキハラケ ズリ	50 37
77 75 住居4	一括	須世器	大甌	胴部	—	(16.2)	N4/	辰	タチキハラケ ズリ	タチキハラケ ズリ	タチキハラケ ズリ	51 37

注 1 太字は書籍出版に出土地あり

第4表 出土遺物一覧(4)

掲載番号	遺物名	地点・層位	種別	器種	部位	口径 (cm)	器高 (cm)	底径 (cm)	色調	調査 (外曲)	調査 (底曲)	測量 (内面)	備考	説明		
78 92 住居5	床面	漆器	漆器	杯	口縁～底部	15.0	4.1	6.8	10YR7/1	灰白	ロクロ	ロクロ	51	37		
79 93 住居5	床面	漆器	漆器	杯	口縁～底部	(13.6)	3.9	(6.6)	7.5GY5/1	緑灰	ロクロ・下端凹 転点?回転?	ケズリ(手持ち? 手持??)	51	37		
80 88 住居5	カマド檻	土師器	甕	口縁～底部	(20.2)	31.1	9.4	5YR5/6	明赤褐	ハケア+ヨコカゲ	ヘラナデ	ヘラナデ	51	37		
81 89 住居5	2層中	土師器	甕	口縁～底部	(17.8)	29.7	(9.0)	7.5YR4/3	褐	ハケア+ヨコカゲ	ミコナデ	ミコナデ	51	37		
82 91 住居5	床面	土師器	甕	a)口縁～腹部 b)縁～底部	a(11.1) b(3.6)	6(5.9)	b(4.8)	5YR5/6	町赤褐	ロクロ	ロクロ	ロクロ	解説する	51	37	
83 90 住居5	乾漆穴直面・ 床面	土師器	甕	口縁～底部	(14.9)	14.6	7.6	10YR8/3	浅黄褐	ロクロ	ロクロ	ロクロ	52	37		
84 77 住居6	床	土師器(内面)	甕	口縁～底部	(15.0)	4.5	(6.2)	10YR6/4	にぶい黄褐	ロクロ・下端 転点?回転?	ケズリ	ミガキ	ミガキ	52	38	
85 76 住居6	上部	土師器(内面)	甕	口縁～底部	(12.6)	5.0	(5.2)	2.5YR6/4	にぶい黄褐	ロクロ・下端 転点?回転?	ケズリ	ミガキ	ミガキ	52	38	
86 79 住居6	カマド支脚	土師器	甕	口縁～底部	18.6	25.7	10.0	5YR6/4	にぶい黄褐	ロクロ・下端 転点?回転?	ナデ	ヨコナデ+ヨコカゲ	ヨコナデ+ヨコカゲ	52	38	
87 82 住居6	床面	土師器	甕	口縁～底部	—	(17.6)	(10.0)	10YR8/6	明赤褐	ハケア+ヘラカゲ	ナデ	ヘラナデ	ヘラナデ	52	38	
88 78 住居6	カマド下部・ 壁土下部	土師器	甕	口縁～底部	(20.6)	23.6	(9.4)	7.5YR6/6	褐	ハラカゲ	ミコナデ	ミコナデ	ミコナデ	52	38	
89 81 住居6	下部	土師器	甕	側面	—	(6.1)	(6.6)	7.5YR5/2	黒褐	ハラカゲ	ミコナデ	ハケヌ	ハケヌ	52	38	
90 80 住居6	一枚	土師器	甕	口縁～胴幅	(20.6)	(4.6)	—	5YR5/6	明赤褐	ハケア+ヘラカゲ ミコナデ	ミコナデ	ハケヌ+ヨコカゲ	ハケヌ+ヨコカゲ	52	38	
91 84 住居6	床面	漆器	漆器	瓶	側面	—	(6.1)	—	2.5YR5/1	赤灰	ロクロ+ヨコカゲ	—	ロクロ	ロクロ	53	38
92 85 住居6	上部	漆器	漆器	瓶	側面	—	(7.2)	—	2.5YR5/2	灰赤	タクナ+ヨコカゲ	—	ナデ	ナデ	53	38
93 87 住居6	上部	漆器	漆器	瓶	底部	—	(4.0)	(9.0)	5YR5/3	にぶい黄褐	ロクロ+ヨコカゲ	ナデ	ロクロ	ロクロ	53	38
94 86 住居6	上部	漆器	漆器	瓶	側面	—	(6.1)	—	N/	—	タクナ	—	タクナ	タクナ	53	38
95 83 住居6	一枚	漆器	漆器	瓶	口縁～底部	13.5	4.5	6.0	2.5YR4/1	骨灰	ロクロ	ロクロ	ロクロ	53	38	
96 95 住居7	床面	漆器	漆器	瓶	口縁～底部	(14.8)	4.9	(6.6)	7.5YR6/6	褐	ロクロ	ロクロ	ロクロ	53	38	
97 96 住居7	カマド下煙道	土師器	土師器(内面)	甕	口縁～底部	14.4~14.9	4.9	(6.4)	10YR5/3	にぶい黄褐	転点?回転?	ナデ?+ミガキ	ミガキ	ミガキ	53	38
98 94 住居7	中部	土煙道	土煙道	甕	口縁～底部	—	(3.4)	—	7.5YR6/6	褐	ロクロ・下端凹 転点?回転?	ケズリ	ミガキ	ミガキ	53	38
99 97 住居7	上部	床面	漆器	甕	側面	—	(22.2)	(32.4)	10YR7/4	にぶい黄褐	タクナ+ヨコカゲ	タクナ	タクナ	タクナ	53	38
100 101 住居7	床面	漆器	漆器	甕	口縁～底部	(24.0)	(16.3)	—	10YR7/6	明赤褐	ロクロ+ヨコカゲ	—	ロクロ	丸底	53	39
102 104 住居7	床面	漆器	漆器	甕	側面	—	(6.4)	(10.5)	5YR6/1	骨灰	ハラカゲ	ミコナデ	ミコナデ	ミコナデ	53	39
103 102 住居7	床面	漆器	漆器	甕	側面	—	(22.2)	—	N/	暗灰	ニクロ+ヨコカゲ	—	ハケヌ+ヨコカゲ	ハケヌ+ヨコカゲ	54	39

地 1 太字は選択段階に出土地点あり

第4表 出土遺物一覧(5)

規格番号	遺物名	地点・位置	種類	器種	部位	口径 (cm)	底径 (cm)	色調	蓋板 (外面)	調整(底面)	備考	写真 図版	
104 103 住居7 床面・上部	カマド須要器	瓶	瓶	口縁～底部	-(21.3)	-	N3/	輪状	タタキ・ハラゲツリ →ハラコロ	-	ハケヌメ・ロクロ	54 39	
105 99 住居7 床面・上部	須要器	瓶	瓶	口縁～底部	(11.6) (9.1)	-	7.5VR5/1	灰	ロクロ	-	ロクロ	54 39	
106 101 住居7 上部	須要器	瓶	瓶	口縁～底部	-(4.9)	-	N4/	灰	ロクロ	-	ロクロ	54 39	
107 100 住居7 上部	須要器	瓶	瓶	口縁～底部	(13.0) (6.2)	-	7.5TR4/3	褐	ロクロ	-	ロクロ	54 39	
108 105 住居7 一括	須要器	入堀	瓶	口縁～底部	-(7.0)	-	5.6S/1	青灰	タタキ	-	タタキ	54 39	
109 107 住居8 カマド	土師器(内型)	杯	底部	口縁～脚部	-(1.7)	40~48	10YR7/3	にぶい黄褐色	ロクロ	-	ミガキ	磨滅する・黒色帯 底部部分に残る	54 39
110 106 住居8 カマド	土師器(外型)	杯	底部	口縁～脚部	-(2.8)	-	10YR7/3	にぶい黄褐色	ロクロ	-	ミガキ	54 39	
111 250 住居8 床面	須要器	杯	底部	口縁～底部	-(1.6)	(5.4)	N6/	灰	同上	同上	ロクロ	54 40	
112 109 住居8 床面	土師器	甕	瓶	口縁～脚部	23.4	(26.1)	-	7.5YR6/6	褐	ハクメ・ハラゲツリ →ハラコロ	ケズリ	ケズリ? ハクメ →ヨコナデ	55 40
113 110 住居8 上部	土師器	甕	瓶	口縁～底部	14.4	12.1	8.6	5TR5/6	明赤褐	ヨコナデ	ロクロ	ロクロ	55 40
114 252 住居8 下部・一括	須要器	瓶	瓶	口縁～脚部	-(10.7)	-	10BG5/1	灰	タタキ・ハラゲツリ →ハラコロ	-	ロクロ	ロクロ	55 40
115 251 住居8/ 住居7	土師器	甕	瓶	口縁～脚部	-(17.7)	-	10BG5/1	灰	タタキ・ハラゲツリ →ハラコロ	-	ロクロ	ロクロ	55 40
116 108 住居8/ 亡魂1	カマド燃焼部	土師器	高台皿	口縁～脚部	(12.2) (3.7)	-	5YR5/4	にぶい黄褐色	ハラナデ	ヘラナデ	ロクロ	ロクロ	55 40
117 131 住居9 検出物	土師器	杯	底部	口縁～底部	(14.9) (6.3~6.4)	(7.0)	10YR6/2	灰黒褐	ロクロ	同上	ロクロ	ロクロ	55 40
118 152 住居9 検出物	須要器	杯	底部	口縁～底部	(18.2) (4.2)	5.1	2.5Y6/1	黄灰	ロクロ	ヘラナデ	ロクロ	ロクロ	55 40
119 133 住居9 120 134 住居9	須要器	瓶	底部	口縁～脚部	(13.0) (3.8)	-	2.5PT7/2	灰黄	ロクロ	ヘラナデ	ロクロ	ロクロ	55 40
121 135 住居9 122 136 住居9	カマド・鍋置	土師器	甕	口縁～底部	(23.1) (31.5)	(6.6)	10YR7/6	明赤褐	ヨコナデ・ハラゲツリ →ハラコロ	ヘラナデ	ロクロ	ロクロ	55 40
123 138 住居10 124 224 住居10	須要器	土師器	底部	口縁～底部	-(1.6)	-	7.5YR6/6	褐	タタキ・ハラゲツリ →ハラコロ	-	ロクロ	ロクロ	55 40
125 137 住居10 126 139 123年被窓	カマド上部	土師器	甕	口縁～底部	11.0~11.1 (13.7)	2.5~2.8 (4.2)	7.5TR6/6	褐	ロクロ	同上	ロクロ	ロクロ	55 40
127 140 123年被窓 128 186 住居10・ 129 188 住居10・ 129 188 123年被窓	カマド上部	土師器	甕	口縁～脚部	10.5	2.6	4.0	7.5YR6/4	にぶい黄褐色	ロクロ	ロクロ	ロクロ	55 40
			須要器	瓶	-(6.9)	3.8	5TR7/6	褐	ロクロ	同上	ロクロ	ロクロ	56 40
			土師器	甕	(3.6) (3.7)	-	2.5YR8/4	赤褐	ハケヌメ・ヨコナデ	ヨコナデ・ハラナデ	ロクロ	ロクロ	56 40
			須要器	瓶	(3.6)	-	N4/	灰	-	-	ロクロ	ロクロ	56 41

合計 太字は重複既出に出土地点あり

第4表 出土遺物一覧(6)

地點・層位	種類	器種	部位	口径 (cm)	底径 (cm)	色調	測量 (外面)	測量 (底面)	調整 (外面)	偏考	例文
130 住居10・ 12重窓部	下部	須磨器	环	—	(6.4)	(10.6)	タタキハラゲ アリ	タタキハラゲ 砂付唇	ハラチ (イカズミ近)	剥書上?	56 41
131 住居11	13重(側面地)	土師器(陶器)	环	口縁～底部	(13.3)	4.5	(6.4)	2.5YR5/6	にぶい橙	ミガキ	剥書上?
132 159 住居11	13重(外側面 より上)	土師器(陶器)	环	口縁～底部	—	(3.7)	(5.8)	7.5YR5/6	明褐色	タタキハラゲ アリ	剥書上? 残的 に黒色邊線の 有り
133 157 住居11	下部	土師器(陶器)	环	口縁～底部	—	(3.3)	(6.6)	10YR7/4	にぶい黄橙	タタキ 不明	剥書上? 残的 に黒色邊線の 有り
134 160 住居11	上部	土師器(陶器)	环	口縁～底部	(2.4)	(4.6)	5YR7/6	にぶい黄橙	タタキ 不明	剥書上? 残的 に黒色邊線の 有り	
135 158 住居11	一括	土師器	环	口縁～底部	(12.8)	4.5	—	10YR8/4	にぶい黄橙	タタキ 不明	剥書上? 残的 に黒色邊線の 有り
136 143 住居11	床面	土師器	环	口縁～底部	(1.2.9)	3.2	(5.2)	5YR6/4	にぶい黄	タタキ 不明	剥書上? 残的 に黒色邊線の 有り
137 141 住居11	床面	土師器	环	口縁～底部	13.0	4.5	5.6	5YR6/8	楕	タタキ 不明	剥書上? 残的 に黒色邊線の 有り
138 142 住居11	床面	土師器	环	口縁～底部	13.2	3.6	5.0	5YR7/6	楕	タタキ 不明	剥書上? 残的 に黒色邊線の 有り
139 151 住居11	輪窓穴1	土師器	环	口縁～底部	12.8	4.6	5.4	5YR6/4	にぶい黄	タタキ 不明	剥書上? 残的 に黒色邊線の 有り
140 150 住居11	輪窓穴1	土師器	环	口縁～底部	(13.4)	4.0	(5.8)	10YR7/4	にぶい黄	タタキ 不明	剥書上? 残的 に黒色邊線の 有り
141 154 住居11	14重	土師器	环	口縁～底漆	(13.6)	(3.6)	—	7.5YR5/4	にぶい黄	タタキ 不明	剥書上? 残的 に黒色邊線の 有り
142 155 住居11	輪窓穴1	土師器	环	口縁～底漆	(12.8)	4.2	(5.1)	7.5YR5/3	にぶい黄	タタキ 不明	剥書上? 残的 に黒色邊線の 有り
143 146 住居11	六7.5輪窓外縁	土師器	环	口縁～底部	(15.0)	4.2	7.2	5YR5/4	にぶい黄	タタキ 不明	剥書上? 残的 に黒色邊線の 有り
144 142 住居11	輪窓穴1上部	土師器	环	口縁～底部	(12.6)	4.2	(5.4)	7.5YR7/6	楕	タタキ 不明	剥書上? 残的 に黒色邊線の 有り
145 147 住居11	下部	土師器	环	口縁～底部	(3.0)	4.1	(6.4)	7.5YR6/6	楕	タタキ 不明	剥書上? 残的 に黒色邊線の 有り
146 144 住居11	上部	土師器	环	口縁～底漆	(3.6)	3.4	(5.6)	5YR6/6	楕	タタキ 不明	剥書上? 残的 に黒色邊線の 有り
147 146 住居11	一括	土師器	环	口縁～底部	(13.4)	3.5	(5.4)	5YR5/6	明赤地	タタキ 不明	剥書上? 残的 に黒色邊線の 有り
148 148 住居11	一括	土師器	环	口縁～底部	(1.3.2)	3.8	(6.0)	7.5YR7/6	楕	タタキ 不明	剥書上? 残的 に黒色邊線の 有り
149 149 住居11	一括	土師器	环	口縁～底部	13.4	3.9	5.9	5YR6/6	楕	タタキ 不明	剥書上? 残的 に黒色邊線の 有り
150 153 住居11	一括	土師器	环	口縁～底部	(1.3.5)	3.4	—	5YR5/6	明赤地	タタキ 不明	剥書上? 残的 に黒色邊線の 有り
151 151 住居11	一括	土師器	环	口縁	—	(3.1)	—	7.5YR5/6	にぶい楕	タタキ 不明	剥書上? 残的 に黒色邊線の 有り
152 152 住居11	カマド2層	土師器	高台外	胸部	—	(2.2)	—	7.5YR7/4	にぶい楕	タタキ 不明	剥書上? 残的 に黒色邊線の 有り
153 153 住居11	下部	土師器	高台外	胸部	—	(2.4)	—	7.5YR6/6	楕	タタキ 不明	剥書上? 残的 に黒色邊線の 有り
154 170 住居11	輪窓穴1	土師器	要	口縁～底部	—	(1.5.6)	(10.0)	5YR6/4	にぶい楕	ヘラナナ ナデ	剥書上? 残的 に黒色邊線の 有り
155 158 住居11	床面	土師器	要	口縁～底部	(24.3)	28.4	(98~100)	5YR5/4	にぶい楕	ナデ	剥書上? 残的 に黒色邊線の 有り
										ロクロ	58 41

第4表 出土遺物一覧(7)

種類	番号	遺物名	地点・位置	編別	器物	口沿	腹深 (cm)	底径 (cm)	色調	調整(外面)	調整(底面)	参考	国版	写真		
漆器	156	住居11	床面カマド 腰壁穴	上飾器	要	a 口縁～腹部 b 腹部	a(22.1) b(14.0)	-	7.5YR6/6	楓	タタキ・ロクロ	-	58	41		
	157	住居11	貯藏穴	土師器	要	口縁～腹深	(13.6) (5.7)	-	7.5YR6/3	にぶい楓	ロクロ	-	58	41		
	158	住居11	カマド腰壁	土師器	要	口縁～腹深	(24.3) (6.0)	-	7.5YR6/4	にぶい楓	ロクロ	-	58	41		
	159	住居11	カマド腰壁	土師器	要	口縁～腹深	20.6 (20.7)	-	7.5YR3/4	暗楓	ロクロ	-	59	41		
	160	住居11	一括	土師器	要	口縁～腹深	(13.5) (4.4)	-	7.5YR6/3	にぶい楓	ロクロ	-	59	41		
	161	住居11	上部	須恵器	瓶	胸導	-	(7.7)	10YR4/1	楓	ロクロ→ヘラ	-	ヘラナデ	59	41	
	162	住居11	一括	須恵器	瓶	口縁	-	(10.0) (2.8)	10YR2/1	黒	ロクロ	-	ロクロ	59	41	
	163	住居12	柱穴内	土師器(内側)	杯	口縁～底詰	12.8 (14.0)	5.1 (5.1)	5YR6/6	楓	ロクロ・下端	同板ケズリ?	ミガキ	底面削減する	59	41
	164	住居12	柱穴	土師器(外周)	杯	口縁～底詰	-	(6.6)	10YR6/3	にぶい黄楓	回板ケズリ	ミガキ	-	ミガキ	59	41
	165	住居12	柱穴	土師器(外周)	杯	口縁～底詰	13.7 (13.4)	4.8 (5.0)	7.5YR6/4	にぶい楓	回板ケズリ	ミガキ	-	ミガキ	59	41
	166	住居12	柱穴	土師器(内側)	杯	口縁～底部	13.4 (13.4)	4.9 (5.0)	5YR6/6	楓	ロクロ・下端	同板ケズリ?	ミガキ	内面削減する	59	41
	167	住居12	柱穴	土師器(内周)	杯	口縁～底詰	-	(5.6)	10YR6/4	にぶい黄楓	回板ケズリ?	ミガキ	内面削減する	59	41	
	168	住居12	柱穴下部	土師器	要	口縁～腹深	18.5 (16.7)	-	7.5YR6/6	楓	ロクロ	ミガキ?	ミガキ(はつきりしない)	ミガキ	59	41
	169	住居12	柱穴	土師器	要	底盤	-	(8.0)	5YR5/6	明赤楓	ハケメ	ハケメ→ヨコナヂ	-	ハケメ	59	41
	170	住居12	柱穴	須恵器	杯	口縁～底部	-	(3.6)	5YR5/1	楓	ロクロ	ヘラナデ→ヨコナヂ	ヘラナデ	ヨコナヂ	59	41
	171	住居12	カマド腰壁	土師器	要	口縁～底部	(20.0)	21.8 (8.5)	5YR5/6	明赤楓	ヘラナデ(ハケメ に近づけ)→ヘラ ナデ?	ヘラナデ→ ヨコナヂ	-	ヘラナデ	59	41
	172	住居12	カマド腰壁	土師器	要	口縁～底部	(16.0)	(28.0)	-	5YR4/2	灰楓	ハケメ(ハケメに近 づけ)→ヨコナヂ	-	ハケメ	60	41
	173	住居12	カマド腰壁	土師器(内周)	要	口縁～底部	(17.5)	12.5 (16.0)	10YR6/4 (5YR5/2)	にぶい黄楓	ロクロ	回板系切(右)	ロクロ→ミガキ	-	60	41
	174	住居12	カマド腰壁	須恵器	瓶	口縁～底部	-	(3.9)	5YR4/1	楓	ロクロ	ロクロ	-	60	41	
	175	住居12	一括	須恵器	瓶	口縁～底部	-	-	-	-	-	-	-	60	41	
	176	住居13	1部	土師器(内周)	杯	口縁～底部	(11.7)	4.8 (4.9)	5YR6/4	にぶい楓	不明	ミガキ	箱形・腰壁切妻	60	41	
	177	住居13	柱穴下部	須恵器	杯	口縁～底部	(14.0)	(4.6)	-	2.5YR5/2	楓	ロクロ	ロクロ	60	41	
	178	住居13	煙草盛本体	須恵器	杯	口縁～底詰	39-140 (84)	5.5 (9.5)	5YR5/6	明赤楓	ロクロ	箱形・腰壁切妻	ロクロ	60	41	
	179	住居13	床面	土師器	要	胸～底部	-	(8.4)	7.5YR5/3	楓	ヘラナデ	ヘラナデ→ヨコナヂ	ヨコナヂ	60	41	
	180	住居13	上部	土師器	要	口縁～底部	(11.0)	(5.4)	-	5Y4/1	楓	ヘラナデ	ヘラナデ→ヨコナヂ	ヨコナヂ	60	41
	181	住居13	床面	土師器	要	口縁～底部	8.1	12.2 (8.1)	7.5YR6/3	にぶい楓	ロクロ	回板系切(右)	ロクロ	60	41	

注 1 人字は選択区段に出土地点あり

第4表 出土遺物一覧(8)

種類 番号	遺物名	地点・層位	種別	口径 (cm)	底径 (cm)	器高 (cm)	色調	色名	調整(外側)	調整(底部)	備考	図版	
182 198 住居13/ 下部	焼造上窓/土師器	甕	口縁～脚部	(23.0) (34.2)	—	7.5YR6/6	褐	ロクロ ケラズリ	—	ロクロ	—	60 43	
183 190 住居13	カマド	土師器	甕	口縁～底部	(13.6)	5.3	(5.0)	10YR8/4	浅黄褐色	不明	ロクロ	—	
184 188 住居13	カマド付近	土師器	甕	口縁～底部	12.8	43～45	6.2	7.5YR8/1	灰白	ヘラズリ	ロクロ	61 43	
185 196 住居13	カマド	土師器	甕	脚部～瓶	—	(4.2)	(5.9)	10YR7/3	にぶい黄褐色	同板系切(右)	ロクロ	61 44	
186 189 住居13	上部	土師器	甕	口縁～底部	(14.2)	5.2	(6.3)	5YR7/4	にぶい褐	ロクロ	同板系切(左)	61 44	
187 185 住居13	下部	土師器	甕	脚部～底部	—	(5.3)	(6.0)	10YR7/1	灰白	ロクロ	同板系切(左)(両面削)	61 44	
188 193 住居13	下部	土陶器	甕	脚部～底部	—	(6.3)	7.0	7.5YR6/4	にぶい褐	ワロハ・カズリ	ケズリ?	ロクロ	底部削減する
189 202 住居13	一括	土師器(内窓)	口縁～底部	(16.2)	8.0	(8.5)	7.5YR7/8	黄橙	ロクロ	ナデ?	ミガキ	61 44	
190 200 住居13	一括	須恵器	瓶	口縁	—	(2.9)	—	N3	暗灰	ロクロ	—	61 44	
191 201 住居13	一括	須恵器	瓶	脚部	—	(6.1)	—	N3	暗灰	ロクロ・ヘラダチ	—	ロクロ	
192 204 住居14	貯蔵穴	土師器(内窓)	口縁～底部	147.11	5.2	5.7	7.5YR7/4	にぶい褐	ロクロ	同板系切(左)	ミガキ	61 44	
193 205 住居14	貯蔵穴	土師器(内窓)	口縁～底部	140	5.6	5.8	7.5YR7/6	褐	ロクロ	同板系切(右)	ミガキ	61 44	
194 207 住居14	貯蔵穴	土師器(内窓)	口縁～底部	132	5.2	5.0	10YR6/4	にぶい黄褐色	ロクロ	同板系切(右)	ナデ・ミガキ	61 44	
195 203 住居14	床面	土師器(内窓)	甕	口縁～底部	15.0	6.9	7.0～72	7.5YR4/3	褐	ヘラナデ	ロクロ使用か?	61 44	
196 208 住居14	床面	土瓶(内窓)	甕	脚部～底部	—	(2.6)	(6.0)	7.5YR6/4	にぶい褐	ロクロ	同板系切(左)	ミガキ	61 44
197 206 住居14	埋1中	土師器(内窓)	甕	口縁～底部	13.5	4.9～5.0	5.7～5.8	7.5YR6/4	にぶい褐	ヘラナデ(ハラクズリ)・ トリコロード	同板系切(左)	ミガキ	61 44
198 212 生居14	埋1中	土師器	甕	口縁～底部	(11.7)	8.1	(6.5)	5YR7/6	褐	ヘラナデ(ハラクズリ)・ トリコロード	同板系切(左)	ミガキ	61 44
199 213 生居14	埋1中	土師器	甕	脚部	—	(7.2)	—	7.5YR6/4	にぶい褐	ヘラナデ(ハラクズリ)・ トリコロード	同板系切(左)	ミガキ	61 44
200 209 生居14	床面	土師器	甕	口縁～底部	20.0	3.39	9.4	5YR6/4	にぶい褐	ヘラナデ(ハラクズリ)・ トリコロード	同板系切(左)	ヘラナデ(ヘラダチ)	62 44
201 210 住居14	床面	土師器	甕	脚部～瓶部	(19.0)	(8.7)	—	5YR6/4	にぶい褐	ロクロ	—	ロクロ	62 44
202 211 住居14	一括	十脚甕	甕	脚部～瓶部	(11.8)	(9.2)	—	5YR5/6	明赤褐色	—	—	ロクロ	62 44
203 214 住居14	貯蔵穴	土師器(内窓)	甕	脚部～底部	—	(13.9)	10.5	2.5YR6/6	褐	ロクロ	ケズリ? (ヘラ ナデに近い)	ミガキ	62 44
204 215 住居15	下部	土師器(内窓)	甕	口縁～底部	14.0	5.3	6.0	10YR7/6	明黄褐色	ロクロ	同板系切(右)	ミガキ	63 45
205 216 住居15	一括	土師器(内窓)	甕	口縁～底部	(14.1)	5.1	5.7	5YR6/4	にぶい褐	ロクロ	同板系切(左)	ミガキ	63 45
206 217 住居15	一括	土師器(内窓)	甕	口縁～底部	(13.2)	5.0	(5.8)	7.5YR3/3	にぶい褐	ロクロ	同板系切(左)	ミガキ	63 45
207 218 住居15	一括	土師器	甕	口縁～瓶部	—	(12.8)	—	7.5YR6/4	にぶい褐	ロクロ・ヘラダチ	ヘラナデ	63 45	

第1 太字は着地面版に出土地点あり

第4表 出土遺物一覧(9)

番号	通称名	地点・層位	種別	器種	口径 (cm)	底径 (cm)	色調	色名	調査(外側)	調査(内面)	備考	圖版	
208 219	住居15	PP1	漆器	瓶	口径 —	底径 (7.5)	N/A	灰	ロクロ	—	—	63 45	
209 242	住居16	カマド隣 土蔵裏(内側)	土蔵器	瓶	—	(4.5)	(6.0)	5YR6/6	ロクロ	同様系切(方向不明)	ミガキ	—	
210 241	住居16	カマド隣 土蔵器	瓶	口縁～脚部 —	—	(3.4)	—	10YR7/3	ロクロ	—	ロクロ	63 45	
211 243	住居16	カマド隣 土蔵器	瓶	口縁～脚部 —	—	(13.3)	—	10YR8/4	ロクロ	—	ロクロ	63 45	
212 244	住居16	カマド隣 土蔵器	瓶	口縁～脚部 —	—	(6.5)	—	5YR5/3	ロクロ	—	ロクロ	63 45	
213 245	住居16	カマド隣 土蔵器	瓶	口縁～底部 —	—	(8.1)	(10.7-11)	5YR6/3	ロクロ	同様系切(右)	至みあり	63 45	
214 246	住居6(UC1)3	一括	漆器	鉢?	口縁～脚部 —	(32.0)	(9.4)	3YR4/6	赤褐色	ロクロ	ハラナデロカリ	口角部黒褐色(?) あり、施塗漆性あり	63 45
215 220	住居17	床面	土蔵器 (内側)	瓶	口縁～底部 —	13.6	4.5	6.2	10YR2/1	黒	ロクロ	同様系切(方向不 明)→ハラナデリ モガキ	64 45
216 221	住居17	床面	土蔵器 (内側)	瓶	口縁～底部 —	15.6	5.7	8.0	10YR3/1	黒褐色	ロクロ	同様系切(左) モガキ	64 45
217 223	住居17(SK62)	床面・下部	土蔵器 (内側)	瓶	口縁～底端 —	(14.4)	6.7	(7.0)	11L5/	黒	ロクロ	同様系切(左) モガキ	64 45
218 222	住居17	下部	土蔵器 (内側)	瓶	口縁～底端 —	(12.8)	4.0	(5.2)	5YR6/3	にぶい黒	ロクロ	同様系切(左) モガキ	64 45
219 225	住居17	一括	土蔵器 (内側)	瓶	口縁～底部 —	(11.8)	3.7	(5.0)	7.5YR5/3	にぶい黒	ロクロ	同様系切(左) モガキ	64 45
220 227	住居17	床面	土蔵器	瓶	口縁～脚部 —	(6.0-16.0)	(3.1)	—	7.5YR5/6	明褐色	ロクロ	—	64 45
221 228	住居17	床面	土蔵器	瓶	口縁～脚部 —	(11.8)	(3.3)	—	10YR6/2	灰褐色	ロクロ	—	64 45
222 229	住居17	床面	土蔵器	高台付 瓶	口縁～底部 —	(6.5-14.5)	(4.9)	—	10YR2/1	黒	ロクロ	系切(方向不明) →回転モガキ	64 45
223 231	住居17	床面-PP2	土蔵器	高台付 瓶	口縁～底端 —	(4.5)	—	10YR7/4	にぶい黒褐色	ロクロ	同様系切(左) モガキ	角部黒褐色(?) 黒褐色(?)	64 45
224 230	住居17	床面	土蔵器	高台付 瓶	口縁～底端 —	(6.0)	—	(4.5-16)	7.5YR5/2	灰白	ロクロ	同様系切(左) モガキ	64 45
225 226	住居17	下部	土蔵器	瓶	口縁～底端 —	(12.4)	3.3	(5.0)	10YR7/2	にぶい黒褐色	ロクロ	同様系切(左) モガキ	64 45
226 234	住居17	一括	土蔵器	瓶	口縁～脚部 —	(12.2)	(5.8)	—	10YR4/2	灰褐色	ロクロ	同様系切(左) モガキ	64 45
227 223	住居17	一括	土蔵器	瓶	口縁～脚部 —	(14.0)	(8.9)	—	5YR6/6	褐色	ヨコチハガキ	—	64 45
228 232	住居17	床面	土蔵器	高台付 瓶	口縁～脚部 —	(23.0)	(6.6)	—	10YR7/4	にぶい黒褐色	ロクロ	—	64 45
229 235	住居17	一括	土蔵器	瓶	底部 —	—	(4.3)	—	N6/	灰	ロクロ	—	64 45
230 239	住居18	住居18	土蔵器	瓶	口縁 —	(21.1)	—	—	10YR6/3	にぶい黒褐色	ナデ?	モガキ→ハサメ シヤウ	65 45
231 237	住居18	床面	土蔵器	瓶	口縁～底部 —	(21.7)	26.6	(11.6)	10YR5/4	にぶい黒褐色	砂利付	輪縫み頭蓋	65 45
232 238	住居18	方アド	土蔵器	瓶	口縁～底部 —	17.0	25.0	(8.0)	7.5YR6/4	にぶい黒褐色	ナガメヨコナデ	底部は短く ナガメヨコナデ	65 46

注 1 太字は測定直後に出土した物

第4表 出土遺物一覧(10)

測量部	番号	通稱名	地點・部位	種別	器種	口径 (cm)	器高 (cm)	底径 (cm)	色調	調査(外側)	調査(内部)	備考	図版	
233 236	住家18	床面	土師器	甕	口縁～胴部	(21.1)	(5.5)	—	7.5YR7/6	橙	口クロ	—	65 46	
234 234	豊六状1	下部	土師器(内側) 土師器(外側)	甕	口縁～底部	(13~14)	44~45	5.0~6.0	10YR7/3 (6.5~6.6)	5YR7/4	回転糸切(右)	ミガキ	65 46	
235 235	豊六状1	上部	土師器(内側)	甕	口縁～底部	(15.8)	(4.5)	—	2.5YR7/3	浅黄	口クロ	回転糸切(左)	ミガキ	65 46
236 236	豊六状1	一括	土師器(内側)	甕	底部	—	(1.2)	(7.6)	10YR7/4	にぶい黄橙	回転糸切 (方向不明)	ミガキ	65 46	
237 237	豊六状1	一括	土師器(内側)	甕	新～底部	—	(2.4)	(6.1)	7.5YR6/3	にぶい黄	回転糸切	ナデミガキ	65 46	
238 238	豊六状1	底面	土師器(内側)	甕	口縁～胴部	—	(3.6)	—	7.5YR7/3	にぶい黄	口クロ	ミガキ	65 46	
239 239	豊六状1	一括	土師器(内側)	甕	口縁～胴部	—	(3.9)	(6.3~6.6)	5YR6/4	にぶい黄	回転糸切(右)	ミガキ	65 46	
240 240	豊六状1	下部	土師器	甕	新～底部	—	(3.9)	6.8	5YR6/4	にぶい黄	回転糸切(左)	ミガキ	65 46	
241 241	豊六状1	上部	土師器	甕	泡打土 (内側)	口縁～底部	(1.3)	(5.6)	7.7	7.5YR5/6	明褐	褐色次韻・外 頭黒色過渡か。	66 46	
242 242	豊六状1	一括	土師器	甕	新～底部	—	(6.2)	7.4	5YR6/4	にぶい黄	回転糸切(右)	ミガキ	66 46	
243 243	豊六状1	下部	土師器	甕	口縁～胴部	(25.0)	(3.0)	—	10YR6/6	明黄	口クロ	回転糸切(左)	ミガキ	66 46
244 244	豊六状1	上部	土師器	甕	口縁～胴部	(25~25.5)	(16.7)	—	5YR6/6	橙	口クロ	回転糸切(右)	ミガキ	66 46
245 245	豊六状1	上部	土師器	甕	口縁～胴部	(24.4)	(15.7)	—	5YR6/6	橙	口クロ	回転糸切(左)	ミガキ	66 46
246 246	豊六状1	上部	土師器	甕	口縁～胴部	(21.2)	(9.3)	—	7.5YR7/4	にぶい橙	口クロ	ミガキ	66 46	
247 247	豊六状1	上部	土師器	甕	口縁～胴部	(23.4)	(15.9)	—	2.5YR6/4	にぶい橙	口クロ	ミガキ	66 47	
248 248	豊六状1	上部	土師器(内側)	甕	底部	—	(4.0)	(9.6)	5YR6/6	橙	タキヘラクアリ	ケズリ	66 47	
249 249	豊六状1	一括	土師器	甕	口縁～光部	(32.6)	15.2	12.2	7.5YR6/6	電	口クロ	タキヘラクアリ	ケズリ	67 47
250 250	豊六状1	下部・上部	土師器	甕	口縁～光部	(33.0)	(51.5)	N5/	電	タタキ	口クロ	タタキ	67 47	
251 251	豊六状1/住居2	一括	家財器	甕	口縁～胴部	(24.0)	(9.6)	—	5YR4/6	赤褐	口クロ	至み大きい、頗る 壊形體・可能か。	67 47	
252 252	豊六状1/住居2	下部・上部	家財器	甕	口縁～胴部	(20.0)	(9.6)	—	7.5YR6/6	橙	タタキ	タタキ	67 47	
253 253	豊六状1	上部	家財器	甕	口縁～胴部	(20.0)	(9.6)	—	7.5YR6/6	橙	口クロ	ミガキ	67 47	
254 254	七折1	床面	土師器	甕	口縁	—	(2.0)	—	7.5YR7/4	にぶい橙	ヨコナヂ	—	68 47	
255 255	七折1	脚十中	土師器	甕	口縁	—	(2.4)	—	7.5YR7/4	にぶい橙	ヨコナヂ	—	68 47	
256 256	七折1	脚十中	土師器	甕	口縁	—	(2.4)	—	7.5YR5/2	オリーブ	ヨコナヂ	—	68 47	
257 257	七折1	脚十中	土師器	甕	口縁	—	(1.6)	—	7.5YR5/1	褐灰	ヨコナヂ	—	68 47	
258 258	七折1	一括	土師器	甕	口縁～胴部	(13.0)	(3.5)	—	7.5YR7/4	にぶい橙	ヨコナヂ	—	68 47	

注 1 太字は遺構四隅に出土地点あり

第4表 出土遺物一覧 (11)

種類 番号	遺物名	地点・層位	種別	器種	部位	口径 (cm)	器高 (cm)	底径 (cm)	色調	色名	調整(外側)	調整(内側)	備考	写真 番号
259 269 土坑1	一括	七脚器	土師器	壺	底部	-	(10.4)	-	7.5YR7/4	にぶい緑	ハケメ	黒縁仕上げきりがな	68 47	
260 272 土坑1	一括	土師器	土師器	壺	底部	-	(1.5)	(8.4)	5YR6/6	壺	-	-	写真のみ	- 47
261 270 土坑1	一括	土師器	土師器	壺	底部	-	(1.3)	(7.8)	10YR7/4	にぶい緑	ハラナデ	木枠復元	68 48	
262 271 土坑1	一括	土師器	土師器	壺	底部	-	-	-	10YR7/4	にぶい緑	ハラナデ	ヘラナデ	68 48	
263 273 土坑2	1層中	土師器内側	壺	口縁～底部	14.2	5.2	(6.0)	10YR7/4	にぶい緑	ロクロ	同軸系切 (方向不明)	ミガキ	68 48	
264 274 土坑2	1層中	土師器内側	壺	口縁～底部	14.2	5.2	(6.4)	5YR6/6	壺	ハラナデ	ヘラナデ	ミガキ	黒縁仕上げきりがな	68 48
265 277 上坑2	1層中	土師器	壺	底部	-	-	(3.5)	(9.4)	10YR2/1	黒縁	ハラナデ	ヘラナデ	68 48	
266 278 1.1坑2	1層中	土師器	壺	底部	-	-	(1.3)	(8.4)	7.5YR7/4	にぶい緑	ハラナデ	ヘラナデ	ヘラナデ	68 48
267 276 土坑2	一括	土師器	壺	底部	-	-	(1.6)	(1.9)	5YR5/6	青赤地	ハラナデ	ハラナデ	ハラナデ	68 48
268 279 土坑3	一括	土師器内側	壺	口縁	-	-	(1.7)	-	7.5YR6/4	にぶい緑	ロクロ	-	ミガキ	68 48
269 282 土坑4	底附	土師器	壺	底部	-	-	(4.1)	-	7.5YR5/6	明褐	ロクラク	-	ミコナデ	68 48
270 281 土坑4	上部	土師器	壺	口縁	-	(1.6)	-	7.5YR7/4	にぶい緑	ヨコナデ	-	ヨコナデ	68 48	
271 283 土坑4	底附	土師器	壺	底部	-	-	-	-	-	-	木枠復元?	ハラナデ	写真のみ	- 48
272 257 游跡1	一括	土師器内側	壺	底部	-	(1.2)	(6.0)	5YR6/6	壺	ロクロ	同軸系切 (方向不明)	ミガキ(底付 はつきりしない)	68 48	
273 259 游跡1	一括	土師器	壺	口縁～底部	15.2	5.4	(7.0)	2.5Y6/4	黄灰	ロクロ	同軸系切(右)	ロクロ	68 48	
274 261 游跡1	一括	土師器	壺	口縁	-	(3.9)	(6.4)	5YR7/6	壺	ロクロ	同軸系切(右)	ロクロ	68 48	
275 260 游跡2	ID124附近	土師器	壺	軸附	-	(2.3)	(5.2)	7.5YR7/4	にぶい緑	ロクロ	同軸系切(右)	ロクロ	68 48	
276 258 游跡2	ID124附近	土師器	壺	軸附	-	(1.7)	(6.4)	5YR7/6	壺	ロクロ	同軸系切(右)	ロクロ	68 48	
277 262 游跡2	ID124附近	土師器	壺	軸附	-	(2.5)	(7.4)	10YR7/6	明黄褐	ナデ?	ナデ?	ナデ?	68 48	
278 263 游跡3	一括	土師器	壺	軸附	-	(4.0)	-	10YR7/4	にぶい緑	ロクロ	-	ミガキ	68 48	
279 369 ID146	新褐色	須恵器	瓶	底部	-	(3.7)	(N)	暗灰	タグラク	タグラク	ヘラナデ	ヘラナデ	68 48	
280 370 II.C120	湿地底面	須恵器	瓶	底部	-	(2.1)	(9.9)	N/4	瓶	ロクロ	ナデ?	ナデ?	68 48	
281 343 A1K	一括	須恵器	瓶	底部	-	(3.7)	-	10Y5/1	灰	ロクロ	-	ロクロ	68 48	
282 346 A1K	一括	須恵器	大甕	底部	-	(8.7)	-	N/4	灰	タタキ	タタキ	タタキ	68 48	
283 347 A2K	矯褐色	土師器	壺	口縁～胴部	-	(3.3)	-	10YR7/3	にぶい緑	ロクロ	-	ロクロ	69 48	
284 346 A2K	一括	土師器	壺	口縁～唇部	(11.4)	(1.9)	-	7.5YR5/4	にぶい緑	ロクロ	-	ロクロ	69 48	

表 1 太字は連続回版に出土地點あり

第4表 出土遺物一覧(12)

遺物 番号	遺物名	地点・層位 系1	種別	器種	部位	口径 (cm)	器高 (cm)	底径 (cm)	色調	測定 (外側)	測定 (内側)	備考	図版	写真 図版	
285 348 A2区	暗褐色 壺	須恵器	壺	底部	-	(1.2)	[5.2~5.3]	7.5YR7/3	にぶい緑	回転系引(右)	ロクロ	-	69	48	
286 349 A2区	一柄	土師器 壺	口縁～胴部	口縁	(25.2)	(3.8)	-	6YR6/6	橙	ロクロ	-	ロクロ	-	69	48
287 350 A2区	一柄	土師器 壺	口縁～胴部	口縁	(15.0)	(12.7)	-	3YR7/3	にぶい赤	ロクロ	-	ロクロ	-	69	48
288 351 A2区	一柄	土師器 壺	口縁～胴部	口縁	(3.9)	-	-	5YR8/4	灰白	ロクロ	-	ロクロ	-	69	48
289 354 A2区	一柄	土師器 壺	口縁～胴部	口縁	(4.1)	-	-	7.5YR5/6	褐地	ロクロ	-	ハクラク	-	69	48
290 352 A2区	一柄	須恵器	刷～底部	-	(8.4)	(11.6)	2.5YR5/1	赤灰	ヘラケイリ	ナヂ	ヘラナヂ	-	-	69	48
291 353 A2区	近世？	すり鉢 底部	-	(4.4)	-	10YR4/1	褐灰	-	-	-	-	-	-	69	48
292 356 B1区	表土	須恵器 壺	刷～底部	口縁	(1.4)	(5.6)	10YR5/2	灰黄地	ロクロ	回転系引(右)	ロクロ	-	69	48	
293 365 B1区	表土	須恵器 壺	刷～底部	口縁	(1.6)	(6.0)	2.5YR8/4	灰地	ロクロ	回転系引(右)	ロクロ	-	69	48	
294 361 B1区	表土	土師器 壺	刷～底部	口縁	(3.1)	(9.1)	5YR6/6	灰	ロクロ	回転系引(右)	ロクロ	ナヂ抹き方手	-	69	48
295 357 B1区	一柄	須恵器	刷	口縁	(2.2)	-	N5/0	灰	ロクロ	-	-	-	-	69	48
296 367 B2区	トレーナー 箱地内	壺	脚～底部	-	(4.1)	(6.3)	10YR5/2	灰黄地	ロクロ	回転系引(右)	ロクロ	ナヂ抹き方手	墨書き「く？」	69	48
297 368 B2区	トレーナー 箱地内	壺	口縁～底部	口縁	1.37	5.1	6.4	7.5YR5/3	にぶい褐	ロクロ	回転系引(右)	ロクロ	黒色の付着物あり	69	48
298 358 B2区	一柄	土師器 内窓	壺	脚～底部	-	(1.8)	(5.8)	5YR5/6	明赤褐	ロクロ	回転系引(右)	ミガキ	-	69	48
299 359 B2区	老子	土師器 壺	脚～底部	-	(1.8)	3.8	7.5YR7/6	褐	ロクロ	回転系引(右)	ロクロ	-	69	48	
300 364 B2区	黒色土	須恵器 壺	脚～底部	口縁	(14.2)	4.8	5.9	2.5YR5/1	黄灰	ロクロ	回転系引(右)	ロクロ	-	69	48
301 362 B2区	黄土	須恵器 壺	脚～底部	口縁	(4.0)	-	2.5YR6/1	素黒	ロクロ	回転系引(右)	ロクロ	ミガキ	-	69	48
302 360 B2区	老子	土師器 壺	脚～底部	口縁	(3.9)	-	7.5YR6/6	褐	ハケメ+ヨコナヂ	-	ハケメ？	-	-	69	48
303 363 B2区	一柄	土師器 壺	脚～底部	口縁	(9.8)	(4.1)	-	2.5YR5/4	にぶい褐	ロクロ	-	ロクロ	-	69	48
304 366 B2区	老子	須恵器	刷	口縁	(2.6)	-	10YR4/1	褐神灰	ロクロ	-	-	-	-	69	48
305 298 BC19s	風呂木板？	編文・芦生 漆鉢	口縁部	-	(3.5)	-	10YR5/1	褐灰	縄文上+漆文+口 穴開き(漆刷子穴)	-	沈焼文 (口唇内面)	-	沈焼文 (口唇内面)	70	49
306 299 BC19s	風呂木板？	編文・芦生 漆鉢	口縁部	山根部～底部	9.9	4.9	7.5YR3/2	黑地	縄文LR	-	-	-	-	70	49
307 380 II D12b	皿	編文・芦生 鉢	口縁部	-	(3.1)	-	5YR5/8	褐	沈焼文(口唇 上)	-	沈焼文 (口唇内面)	-	沈焼文 (口唇内面)	70	49
308 301 II D13b-13c	一柄	編文・芦生 鉢	口縁部	-	(5.6)	-	10YR3/2	黒地	沈焼文(口唇 上)	-	沈焼文 (口唇内面)	-	沈焼文 (口唇内面)	70	49
309 327 II D13b-13c	皿	編文・芦生 鉢	口縁部	-	(4.5)	-	10YR4/2	灰黄地	縄文上+漆文 突起部鋸目	-	沈焼文 (口唇内面)	-	沈焼文 (口唇内面)	70	49

注 1 太字は遺構回叢に出土した。

第4表 出土遺物一覧 (13)

編番 番号	遺物名	地点・層位	種別	器種	部位	口径 (cm)	器高 (cm)	底径 (cm)	色調	色名	調整(外側)	調整(底面)	調査(小油)	備考	図版
310 328 II D13c-14b	一括	縄文・弥生	浅杯	口縁部	肩部	—	(3.1)	—	7.5TR6/6	緑	繩文LR・沈黙文	—	—	—	70 49
311 332 II D13c-14c	一括	縄文・弥生	浅杯	口縁部	—	(5.3)	—	10YR4/4	灰黄褐	繩文LR・沈黙文	—	—	—	—	70 49
312 302 II D13d	Ⅲ層	縄文・弥生	深杯	口縁部～胴部	(15.7)	(7.6)	—	7.5TR5/4	にぶい褐	繩文LR・愛紀	6単位	—	—	—	70 49
313 303 II D13d	Ⅲ層	縄文・弥生	浅杯	口縁部	—	(5.8)	—	5TR4/2	灰褐	繩文LR・摩擦 綱文沈黙文	—	—	—	—	70 49
314 307 II D13d	Ⅲ層	縄文・弥生	深杯	口縁部～胴部	(15.8)	(7.6)	—	10YR4/3	にぶい黄	繩文LR・摩擦 綱文沈黙文	—	—	—	—	70 49
315 308 II D13d	Ⅲ層	縄文・弥生	深杯	口縁部～胴部	(10.8)	—	10YR4/3	にぶい黄	繩文LR・摩擦 綱文沈黙文	—	—	—	—	70 49	
316 309 II D13d	Ⅲ層	縄文・弥生	浅杯	口縁部～胴部	(18.2)	—	10YR6/4	にぶい黄	繩文LR・沈黙文	—	—	—	—	70 49	
317 319 II D13d	Ⅲ層	縄文・弥生	深杯	肩部～底部	(15.5)	(8.0)	5TR5/4	にぶい褐	指屈ナガが並列 したような模様	アシロ痕	—	—	—	—	70 49
318 306 II D13d	Ⅲ層	縄文・弥生	深杯	胴部～底部	(14.0)	(7.4~7.5)	7.5TR4/3	褐	繩文LR・摩擦 綱文沈黙文	上げ直	—	—	—	—	70 49
319 304 II D13d	Ⅲ層	縄文・弥生	浅杯	口縁部	(4.1)	—	5TR4/1	褐灰	繩文LR・沈黙文	—	—	—	—	70 49	
320 311 II D13d	Ⅲ層	縄文・弥生	台付杯	底盤～胴部	(2.4)	(6.5)	10YR7/4	にぶい黄	沈黙文	—	—	—	—	70 49	
321 312 II D13g-13e	Ⅲ層	縄文・弥生	台付杯	底盤～胴部	(3.7)	(8.2)	7.5TR4/4	褐	繩文LR・沈黙文	—	—	—	—	70 49	
322 310 II D13c-14c	Ⅲ層	縄文・弥生	浅杯	口縁部	(3.7)	—	10YR6/4	にぶい黄	沈黙文	—	—	—	—	70 49	
323 305 II D13e	Ⅲ層	縄文・弥生	深杯	口縁部～胴部	(21.9)	(17.9)	—	5YR3/6	暗赤褐	繩文LR・口縫	—	—	—	—	71 49
324 315 II D13e	Ⅲ層	縄文・弥生	浅杯	口縁部～胴部	(4.4)	—	5TR5/6	明赤褐	繩文LR・沈黙文	—	—	—	—	71 49	
325 316 II D13e	Ⅲ層	縄文・弥生	蓋	口縁部	(3.4)	—	7.5TR3/3	断端	沈黙文	—	—	—	—	71 49	
326 317 II D13e	Ⅲ層	縄文・弥生	浅杯	口縁部	(4.3)	—	7.5TR3/3	断端	繩文LR・沈黙文	—	—	—	—	71 49	
327 318 II D13e	Ⅲ層	縄文・弥生	蓋	口縁部	(5.3)	—	7.5TR3/3	断端	沈黙文	—	—	—	—	71 49	
328 313 II D13c-14b	Ⅲ層	縄文・弥生	弓彌形	底盤～底部	(11.8)	(11.0)	2.5TR5/6	明赤褐	繩文LR・沈黙文	—	—	—	—	71 49	
329 314 II D13c-14d	Ⅲ層	縄文・弥生	浅杯	口縁部	(4.8)	—	5TR3/1	黒褐	繩文LR・沈黙文	—	—	—	—	71 50	
330 322 II D14b	Ⅲ層	縄文・弥生	浅杯	口縁部	(4.0)	—	5TR4/6	赤褐	沈黙文	—	—	—	—	71 50	
331 323 II D14b	Ⅲ層	縄文・弥生	浅杯	口縁部	(3.5)	—	5TR6/6	赤褐	沈黙文	—	—	—	—	71 50	
332 324 II D14b	Ⅲ層	縄文・弥生	浅杯	底部	(2.5)	—	5TR4/3	にぶい黄	沈黙文	—	—	—	—	71 50	
333 325 II D14b	Ⅲ層	縄文・弥生	不明	底部	(1.1)	—	7.5TR4/1	海灰	—	解代報	—	—	—	—	71 50
334 326 II D14b	Ⅲ層	縄文・弥生	蓋	底部	(7.4)	—	5TR5/8	明赤褐	繩文LR	—	—	—	—	71 50	
335 329 II D14b-14c	一括	縄文・弥生	鉢脚	脚部	(5.2)	(11.6)	7.5TR4/3	褐	沈黙文	—	—	—	—	71 50	

表 1 人字は遺物断面に出土地点あり

第4表 出土遺物一覧(14)

備考	図版	有真 印版											
番号	遺物名	地名・層位	系1	種別	器種	部位	口径 (cm)	深さ (cm)	底径 (cm)	色名	顯微 (外側)	顯微 (底部)	備考
336 341 II D4c 壁穴	縦文・弥生 浅鉢	口縁部	-	(4.3)	-	5YR4/6	赤褐色	-	-	在微文(口縁内面)	-	-	71 50
337 340 II D4c・16d 壁穴	縦文・弥生 浅鉢	口縁部～底部	-	(5.9)	-	5YR4/6	赤褐色	-	-	在微文(口縁内面)	-	-	71 50
338 330 II D4d 壁穴	縦文・弥生 浅鉢	口縁部	(2.5)	-	7.5YR6/6	明褐色	-	-	在微文(口縁内面)	-	-	71 50	
339 333 II D4d 壁穴	縦文・弥生 壺	口縁部	(7.1)	-	10YR6/4	にぶい黄褐色	-	-	在微文(口縁内面)	-	-	71 50	
340 321 II D4d・15b 活	縦文・弥生 浅鉢	口縁部～底部	-	(3.4)	-	10YR6/6	明褐色	-	-	在微文(口縁内面)	-	-	71 50
341 334 II D4d・15b 活	縦文・弥生 鉢	口縁部	-	(6.9)	-	10YR3/1	黒褐色	-	-	在微文(口縁内面)	-	-	72 50
342 325 II D4d・15b 活	縦文・弥生 台付鉢	口縁部	-	(5.2)	-	10YR4/2	灰褐色	-	-	在微文(口縁内面)	-	-	72 50
343 328 II D5b/ 壁穴341	縦文・弥生 壺	口縁～肩部	(22.0)	(9.9)	-	5YR6/6	褐	-	-	ナデ?	-	-	72 50
344 294 II D5b/ 壁穴状1	縦文・弥生 壺	口縁部	-	(16.5)	-	7.5YR5/4	にぶい褐	-	-	指頭ナガ楚列 したとうな赤褐色	-	-	72 50
345 336 II D5c 活	縦文・弥生 壺	口縁部	-	(6.3)	-	5YR4/6	赤褐色	-	-	沈繪文 (口縁小皿)	-	-	72 50
346 247 II D17a 活	縦文・弥生 壺	胸部～底端	-	(12.7)	(5.0)	10YR7/1	褐灰	-	-	在微文(口縁内面)	-	-	72 50
347 337 II D17a 活	縦文・弥生 壺	口縁部	-	(1.9)	-	10YR7/4	にぶい黄褐色	-	-	在微文(口縁内面)	-	-	72 50
348 338 II D17b 活	縦文・弥生 壺	胸部	-	(3.6)	-	10YR7/4	にぶい黄褐色	-	-	在微文(口縁内面)	-	-	72 50
349 339 II D17b 活	縦文・弥生 壺	胸部	-	(4.3)	-	10YR7/4	にぶい黄褐色	-	-	在微文(口縁内面)	-	-	72 50
350 340 II D12d付近 木面	縦文・弥生 壺	口縁部～底部	-	(7.8)	(7.6)	5YR6/6	明赤褐色	-	-	在微文(口縁内面)	-	-	72 50
351 294 住居1 下部	縦文・弥生 壺	胸部～底部	-	(7.0)	(6.0-6.1)	7.5YR4/4	褐	-	-	内面の上昇線	-	-	72 50
352 285 住居1 下部	縦文・弥生 壺	口縁部	-	(3.8)	-	5YR4/1	褐灰	-	-	在微文(口縁内面)	-	-	72 50
353 287 住居1 下部	縦文・弥生 壺	口縁部	-	(2.1)	-	5YR6/2	灰褐色	-	-	原体不明 或? 72 50	-	-	72 50
354 288 住居2 下部	縦文・弥生 壺	口縁部	-	(3.9)	-	2.5Y3/1	黒褐色	-	-	口唇剥落	-	-	72 50
355 290 住居6 下部	縦文・弥生 壺	口縁部	-	(3.2)	-	2.5YR7/3	浅黃	-	-	剥落	-	-	72 50
356 292 住居8 下部	縦文・弥生 壺	口縁部	-	(3.5)	-	10YR5/3	沈繪文(口縁 突起部)	-	-	沈繪文(口縁 内面)	-	-	72 50
357 295 住居10- 12号複数	縦文・弥生 浅鉢	口縁部	-	(4.7)	-	7.5YR7/4	にぶい黄褐色	-	-	原体不明 或? 72 50	-	-	72 50
368 276 土坑2 表土	縦文・弥生 浅鉢	口縁部	-	(4.2)	-	5YR5/6	明赤褐色	-	-	沈繪文(口縁 内面)	-	-	72 50
359 341 A1区 表土	縦文・弥生 浅鉢	口縁部	-	(2.6)	-	5YR7/4	にぶい黄褐色	-	-	沈繪文(口縁 内面)	-	-	72 50
360 342 A1区 表土	縦文・弥生 浅鉢	口縁部	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72 50

注 1 太字は透視図版に出土地点

第4表 出土遺物一覧(15)

器種 番号	遺物名	地点・層位 系1	側面	器種	長さ(cm)	幅(cm)	厚さ(cm)	重量(g)	色調・石質	國版	写真 図版
361,366 滝頭2	II D124上部	土製品	羽口	(6.1)	(3.1)	1.9	24.9	2.5YR6/6粒	—	73	51
362,397 滝頭2	II S12e-1活	土製品	羽口	(6.4)	(3.3)	2.2	34.0	7.5YR5/3に5y1粒	—	73	51
363,355 A2K	活	土製品	羽口	(5.7)	(5.0)	1.7	90.9	7.5YR7/6粒	—	73	51
364,369 住原1	カマド油	土製品	粘土塊	—	—	—	11.4	10YR6/4(2-5)1黄鐵	—	—	—
365,368 住原1	上部	土製品	粘土塊	—	—	—	20.0	10YR5/4(2-5)1黄鐵	—	—	—
366,400 住原2	野瀬六	土製品	粘土塊	—	—	—	13.6	2.5YR6/6明赤鉄	—	—	—
367,401 住原2	野瀬	土製品	粘土塊	—	—	—	19.4	2.5YR6/4(2-5)1黄鐵	—	—	—
368,402 住原3	上部	土製品	粘土塊	—	—	—	3.0	10YR6/3(2-5)1黄鐵	—	—	—
369,403 住原4	一活	土製品	粘土塊	—	—	—	17.3	7.5YR6/4(2-5)1黄鐵	—	—	—
370,405 住原13	カマド	土製品	粘土塊	—	—	—	8.2	7.5YR7/3(2-5)1黄鐵	—	—	—
371,404 住原13	カマド周辺	土製品	粘土塊	—	—	—	11.12	7.5YR6/4(2-5)1黄鐵	—	—	51
372,406 住原13	野瀬六	土製品	粘土塊	—	—	—	23.4	10YR7/2(2-5)1黄鐵	—	—	—
373,408 住原18	カマド下部	土製品	粘土塊	—	—	—	16.0	10YR6/2(2-5)1黄鐵	—	—	—
374,409 一活	土製品	粘土塊	—	—	—	6.7	2.5YR4/1黄鐵	—	—	—	—
375,407 土所5	一活	土製品	粘土塊	—	—	—	5.8	7.5YR6/4(2-5)1黄鐵	—	—	—
376,410 II D13c	山瀬	土製品	粘土塊	—	—	—	2.3	10YR7/4(2-5)1黄鐵	—	—	—
377,411 B2K	丘瀬	土製品	粘土塊	—	—	—	0.5	10YR5/3(2-5)1黄鐵	—	—	—
378,412 住原2	一活	鉄製品	刀子	9.9	1.4	0.4	—	—	—	73	51
379,413 住原11	一活	真珠品	珠?	(3.9)	(1.1)	0.5	3.0	—	—	73	51
380,414 住原17	下部	鉄製品	雁足缺?	(7.6)	(3.5)	1.1	—	—	—	73	51
381,415 住原17	一活	鉄製品	金具?	1.3	8.4	0.5	5.6	—	—	73	51
382,417 滝頭2	一活	鉄製品	不明	4.7	1.1	9.0	6.4	—	—	73	51
383,418 II D124	一活	鉄製品	不明	2.1	0.9	0.5	1.9	—	—	73	51
384,419 II D13d	一活	鉄製品	不明	3.5	1.0	0.8	3.8	—	—	73	51
385,420 A2K	一活	鉄製品	不明	(2.8)	(1.0)	(0.9)	2.4	—	—	73	51
386,422 B2K	溝地内トレンチ	木製品	木輪	—	器高(7.80)	底径(2.1)	—	—	—	73	51
387,423 B2K	溝地内トレンチ	木製品	木輪	(10.5)	(2.5)	0.5	—	—	—	73	51
388,424 B2K	溝地内トレンチ	木製品	木輪	(10.5)	(1.5)	0.5	—	—	—	73	51
389,425 B2K	溝地内トレンチ	木製品	木輪	(8.0)	(1.0)	0.5	—	—	—	73	51
390,426 B2K	溝地内トレンチ	木製品	木輪	(9.2)	(6.1)	0.5	—	—	—	73	51

備考 人字は通標回復に當る施点あり

第4表 出土遺物一覧 (16)

順番 番号	遺構名	地盤・層位 ※1	種別	器種	長さ(cm)	幅(cm)	厚さ(cm)	重量(g)	色調・石質	國版	写真 図版
386/424e	B2区	池地内レンチ	木製品	曲物	(8.2)	(7.7)	0.3	—	—	73	51
387/424f	B2区	池地内レンチ	木製品	曲物	(10.7)	(13.4)	0.4	—	—	73	51
388/424g	B2区	池地内レンチ	木製品	曲物	(7.5)	(17.2)	0.5	—	—	73	51
388/424h	B2区	池地内レンチ	木製品	曲物	(8.1)	(15.6)	0.5	—	—	73	51
388 373	H.D.3c	括	石器	石礫	2.6	1.1	0.4	1.9	貝岩・古生代・北上山地	74	52
389 371	住居2	括	石器	石礫	2.6	1.4	0.6	1.2	貝岩・古生代・北上山地	74	52
390 372	溝跡2	下部	石器	石礫	2.9	2.0	0.6	2.8	貝岩・古生代・北上山地	74	52
391 394	H.D.3e	III層	石器	不定形	—	—	—	10.5	貝岩・新生代第三紀・奥羽山脈	—	52
392 383	H.D.3d	III層	石器	フレーク	—	—	—	1.7	赤色貝岩・新生代第三紀・奥羽山脈	—	52
393 384	H.D.3d	III層	石器	フレーク	3.0	4.3	1.0	11.6	ホルンフェルス・酸化生成白泥配・北上山地	74	52
394 385	H.D.3d	III層	石器	フレーク	—	—	—	2.8	赤色貝岩・新生代第三紀・奥羽山脈	—	52
395 386	H.D.3d	III層	石器	フレーク	4.0	5.1	1.5	23.7	ホルンフェルス・酸化生成白泥配・北上山地	74	52
396 387	H.D.3d	III層	石器	フレーク	4.2	4.6	1.4	22.4	ホルンフェルス・酸化生成白泥配・北上山地	74	52
397 388	H.D.3d	III層	石器	フレーク	—	—	—	25.0	貝岩・新生代第三紀・奥羽山脈	—	52
398 389	H.D.3d	III層	石器	フレーク	—	—	—	30.2	貝岩・新生代第三紀・奥羽山脈	—	52
399 390	H.D.3d	III層	石器	フレーク	—	—	—	25.9	ホルンフェルス・酸化生成白泥配・北上山地	—	52
400 391	H.D.3d	III層	石器	フレーク	—	—	—	25.8	貝岩・新生代第三紀・奥羽山脈	—	52
401 392	H.D.3d	III層	石器	フレーク	—	—	—	72.9	ホルンフェルス・酸化生成白泥配・北上山地	—	52
402 393	H.D.3d	III層	石器	フレーク	—	—	—	147.0	ホルンフェルス・酸化生成白泥配・北上山地	—	52
403 395	H.D.4e	椚山面	石器	フレーク	—	—	—	36.2	貝岩・新生代第三紀・奥羽山脈	—	52
404 382	住居2	馬上巾	石器	棒状石製品	(11.1)	(1.7)	(1.1)	35.0	粘板岩・古生代・北上山地	74	52
405 375	H.D.3e	III層	石器	凹石	10.2	8.4	3.6	726.2	花崗岩・中生代白堊紀・北上山地	74	52
406 376	H.D.4b	III層	石器	石核	10.2	6.4	3.5	281.1	ホルンフェルス・酸化生成白泥配・北上山地	74	52
407 377	住居7	括	石器	砥石	—	—	—	165.3	花崗岩・新生代第三紀・奥羽山脈	—	52
408 378	住居8	括	石器	砥石	12.4	5.5	3.0	316.2	花崗岩・古生代第三紀・奥羽山脈	74	52
409 380	住居9	床面	石器	砥石	13.8	5.7	3.8	139.9	安山岩・新生代第四紀・岩手山	74	52
410 374	住居13	—	石器	砥石	13.8	7.5	4.1	607.2	デルサルト・新生代第三紀・奥羽山脈	75	52
411 379	窓穴狀1	上部	石器	砥石	8.7	6.1	2.0	125.2	花崗岩・新生代第三紀・奥羽山脈	75	52
412 381	H.C.2s	III層	石器	砥石	5.0	5.4	1.3	52.4	花崗岩・新生代第三紀・奥羽山脈	75	52

※1 太字は遺構面に出土地あり

V まとめ

1 墓穴住居跡について

(1) 形態からみた墓穴住居跡の分類 (第76図左)

今回の調査では平安時代前期 (9~10世紀) の墓穴住居跡が計18棟確認された。

右表はこれらの壁長 (計測可能な壁のうち最長のもの) と、カマドの位置をまとめたものである。カマドの位置は北壁5棟、東壁13棟に大別され、壁長は3.0m前後、4.5m前後、6.5m弱にまとまりがみられる。

北壁中央にカマドを持つものを抜き出してみると、住居跡1・6・8の3棟が該当する。壁長にはばらつきがあるが、煙道の軸方向が座標北に対しやや西偏する点が共通する。ここでは仮に「A群」とする。

東壁の南寄りにカマドを持つグループを抽出してみると、住居跡2・3・4・7・9・13・14・15・16・18が該当する。これらはさらに、壁長が4.5m前後のもの (住居跡2・3・7・13) と、3.0m前後のもの (住居跡4・9・14・15・16) に分けることができる。前者を「B1群」、後者を「B2群」とする。

住居跡10は、平面形が長方形を呈する点や壁面の内湾、カマド煙道部が検出されない点など、形態的に他の住居群からは区別されよう。隣接する住居跡との切り合い関係や出土遺物から、住居群の中では最も新しい時期に帰属すると判断される。

(2) 土器からみた墓穴住居跡の年代観 (第76図右)

遺物の主体である土師器・須恵器の多くは墓穴住居跡に伴って出土したものであり、該期の器種組成に一般的な土師器壺・高台付壺・鉢・甕・須恵器壺・瓶類・大甕などからなる。これらは形態から9世紀~10世紀のものとみられ、とりわけ9世紀後半~10世紀初頭と比定されるものが多い。出土遺物の年代観はすなわち集落の存続期間を示唆しているといえる。

この一方で、出土した土器の中には、形態的にやや古い (と思われる) 要素をもつものも散見される。体部下端~底面にかけて再調整された須恵器の壺 (79・111・118)、いわゆる北陸型の甕 (100)、胴部がやや大きくふくらんで球形状を呈する土師器甕 (18・73) 等である。また非クロロ成形の土師器甕も一定量存在する。

住居跡ごとに出土した土器を見てみると、主体となる9世紀後半~10世紀初頭の土器に古い要素をもった土器が混在する住居跡と、古い要素を持った土器が混じらない住居跡に大別できそうである。より古いと考えられる前者の群は住居跡1・4・5・6・7・8・9、後者は住居跡2・3・12・13・14・15・16及び墓穴状遺構1である。前者をグループ α 、後者をグループ β とする。

このほか、住居跡11からは内面黒色処理されない器高の低い土師器壺がまとめて出土していることから、上の住居群よりも若干新しい可能性がある。この壺の形態変化は住居跡10出土の土師器により顕著に見られさらに一段階新しいものと考えられる。

遺構名	壁長 (m)	カマド の向き	壁面での 位置
住居跡1	6.4	北	中央
住居跡2	4.8	東	南寄り
住居跡3	4.5	東	南寄り
住居跡4	3.1	東	中央
住居跡5	3.8	北	東寄り
住居跡6	4.1	北	中央
住居跡7	4.5	東	南寄り
住居跡8	5.0	北	中央
住居跡9	3.4	東	南寄り
住居跡10	4.7	北	東寄り
住居跡11	4.4	東	北
住居跡12	6.3	東	中央
住居跡13	4.7	東	南寄り
住居跡14	2.9	東	南寄り
住居跡15	3.3	東	南寄り
住居跡16	2.4	東	南寄り
住居跡17	5.4	東	北
住居跡18	2.8	東	中央

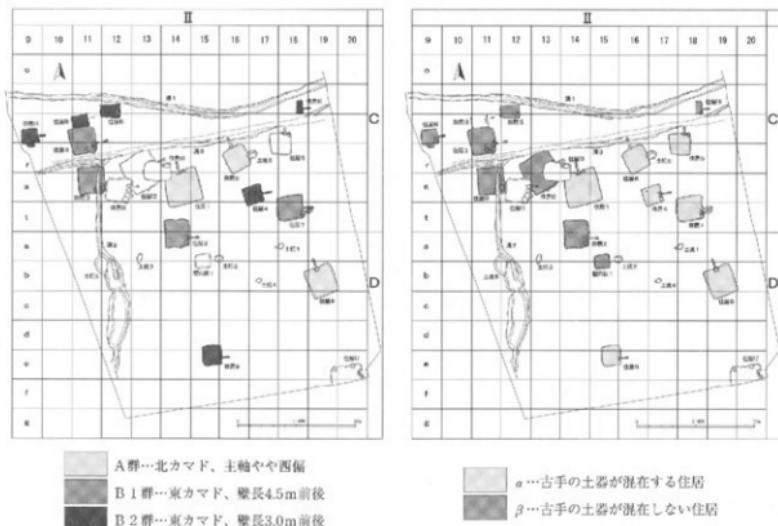
(3) 住居跡分布状況の変遷

(1) の形態分類と、(2) の出土遺物による時期分類を併せて、集落内における住居跡の分布の変遷を考えてみたい。

(1) でA群とした住居跡1・6・8はすべて、古手の土器を伴うグループ α に入っている。よって、北壁中央にカマドを持つ住居跡は、遺跡内において相対的に古い一群と考えて良さそうだ。カマドの位置が壁中央ではなく、主軸方向がA群とはわずかにずれる住居跡5も、出土遺物では同じくグループ α に入っていることから、同群に極めて近い存在と考えらえる。

次にB群である。B1群は4棟中3棟(2・3・13)、B2群は5棟中3棟(14・15・16)が、グループ β に入った。B1群とB2群は出土遺物からは時期差が見いだされず、相違点は住居の規模だけである。したがって両者は、北カマドのA群に後続し、ほぼ同時期に集落を構成した一群と考えられる。なおB群のうち、グループ α に入った住居跡4・7・9は、A群の住居が分布する区域(A区南半中央~東部)に位置することから、出土した古手の土器には二次的な混入の可能性を考える必要がある。

以上から、集落内における住居群の分布状況は、概ねA群→B群→(住居跡11)→住居跡10のように変遷したものと考えられる。



第76図 住居跡の分類と分布の変遷

2 特殊形態の土器について

(1) 高台付皿と住居跡 1

本遺跡では該期の一般的な器種構成に加え、やや特異な形態を有する土器が出土している。そのうちの一つが、高台付皿である。非ロクロ成形で、外面にヘラナデまたはヘラケズリ、内面はミガキまたはナデ調整、内面には黒色処理が施される。古い住居群（上のA群）に属する住居跡1（5・6・7）と住居跡8（116）、そして土器焼成遺構の可能性が高い土坑2（264）から、計5点が出土している。

3点がまとめて出土した住居跡1は古い住居群（A群）において最大の住居である。住居跡1の土器をみてみると、高台付皿とともに出土したのは、非ロクロ成形の内面黒色処理された鉢（22~24）と非ロクロ成形の大小の甕であり、一般的なロクロ成形の土器器坏・甕の出土は極めて少ない。

住居の大きさと特異な器種構成からは、住居跡1のもの特殊な性格が透けて見える。内面に黒色処理が施された非ロクロ成形の高台付皿や鉢には、供獻具としての機能が想定されよう。とすれば、住居跡1は、何らかの儀礼の場とされた、あるいは儀礼に用いたこれらの土器を一括廃棄した場であったと解釈することができるかもしれない。

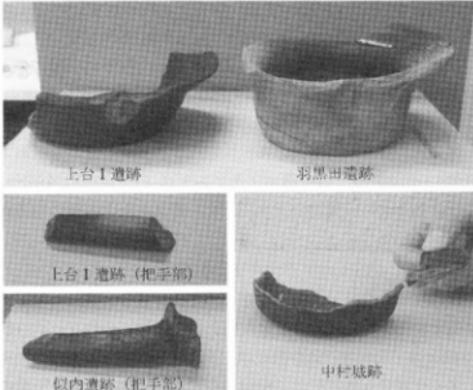
同じく高台付皿が出土している住居跡8の床面からは精製された粘土塊が出土し、付近に上坑2をはじめとする類上器焼成遺構が分布することをみれば、この時期に集落内で土器の製作が行われていた可能性は高い。供獻具としての機能を期待されたかもしれない高台付皿等の特殊形態の土器は、一般使用の土器とはことなり、専ら集落内で製作されたのであろう。

(2) 把手付き土器について

堅穴状遺構1から出土した242（第66図）は、非ロクロ成形で体部がほぼ垂直に立ち上がり、口縁が鉛錆状に水平に張り出す特異な器形を持つ。内外面ともに入念なミガキと黒色処理が施されている。体部の外面上にはほぼ円形の剥落痕跡が認められることから、本来把手を有していた可能性が高い。

類例としては、花巻市上台1遺跡3号堅穴住居跡出土土器（花巻市教育委員会調査・未報告）、花巻市似内遺跡8号堅穴住居跡出土土器（岩手県文化振興事業団報告書344集・2000年）、一関市花泉町中村城跡2号水田跡出土土器（岩手県文化振興事業団報告書560集・2010年）などがある。いずれも全体形状を残していないが、器形や調整は共通している。これらの類例から、本遺跡出土資料に残存しない把手部は、先端部に向かってやや先細りする角状のものであったと推測される。

一般的な器種構成には含まれない形態であり、本来異なる素材で作られた何らかの祭器等を模したものかもしれない。さらなる類例の増加を待ちたい。



第77図 把手付き土器の類例

附編 自然科学分析

1 花巻市羽黒田遺跡出土炭化材の樹種

高橋利彦（木工舎「ゆい」）

1 試 料

試料は15点（No.1, 2, 5～17）で、平安時代（9～10世紀）のものとされる4棟の竪穴住居跡（住居1・6・8・17）から検出されたものである（表1）。

遺跡は猿ヶ石川右岸に形成された沖積地の微高地（標高約100m）上に立地する。炭化材を検出した4棟のほかに14棟の竪穴住居跡、1棟の竪穴状遺構、土器を焼成したとみられる土坑4基と土師器、須恵器などの遺物が確認されている。

2 方 法

調査担当者によって採取され送付してきた試料を室内で自然乾燥させたのち、任意の1片を選び同定試料とした。試料の横断・放射・接線3断面を実体顕微鏡と走査型電子顕微鏡（加速電圧15kV）で観察し同定した。併せて各分類群1点の電子顕微鏡写真図版を作成した（図版1・2）。なお、残った炭化材は木工舎「ゆい」に保管されている。

3 結 果

試料は以下の4分類群に同定された。試料の主な解剖学的特徴や一般的な性質は次のようなものである。なお、学名とその配列は「日本の野生植物 木本1」（佐竹ほか 1989）にしたがい、県内の自然分布については「岩手県植物誌」（岩手植物の会 1970）を参照した。また、一般的な性質については「木の事典 第1・4・7・16巻」（平井 1979, 1980, 1982）も参考にした。

・アスナロ (*Thujopsis dolabrata*) ヒノキ科 No. 16

早材部から晩材部への移行は緩やかで、年輪界は明瞭。樹脂細胞はあるが樹脂道はない。放射組織は柔細胞のみとなる。分野隙孔は小型のヒノキ型～スギ型で分野あたり1～6個。放射組織は単列、1～15細胞高であるが5細胞高程度の低いものが多い。

アスナロは本州・四国・九州に自生する日本特産の常緑高木で時に植栽される。北海道（渡島半島以南）・本州北部には変種ヒノキアスナロ（ヒバ）（*T. dolabrata* var. *hondai*）がある。材はやや軽軟で保存性は高い。建築・土木・家具・器具材など各種の用途が知られている。

・ヤナギ属 (*Salix* sp.) ヤナギ科 No. 10

散孔材で、管孔は単独および2～3個が複合、横断面では梢円形～やや角張った梢円形。道管は單穿孔をもち、壁孔は交互状に配列、放射組織との間では網目状となる。放射組織は異性、単列、1～15細胞高。柔組織は隨伴散在状、ターミナル状。年輪界はやや不明瞭。

ヤナギ属は国内に約35種が知られ、種間雜種も多く分類の困難な群である。属としては全国に分布し、時に植栽される落葉低木または高木である。県内にはヤマネコヤナギ (*Salix bakko*) やキツ

ネヤナギ (*S. vulpina*) など10種ほどが自生する。材は一般に軽軟で、割裂性が大きく耐朽性は低い。大径木が少ないため小細工物にする程度で、とくに重要な用途は知られていない。

・クリ (*Castanopsis crenata*) ブナ科 No. 1, 2, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 17

環孔材で孔隙部は1～多列、孔周囲で急激に管径を減じたのち漸減しながら火炎状に配列する。大道管は単独、横断面では梢円形～円形、小道管は単独および2～3個が斜（放射）方向に複合、横断面では角張った梢円形～多角形。道管は單穿孔をもち、壁孔は交互状に配列、放射組織との間では柵状～網目状となる。放射組織は同性、単列、1～15細胞高。柔組織は周囲状、短接線状。年輪界は明瞭。

クリは北海道南西部から九州の山野に自生し、また植栽される落葉高木である。県内でも各地に普遍である。材はやや重硬で、強度は大きく、耐朽性が高い。土木・建築・器具・家具・薪炭材、橋木などに用いられる。

・モクレン属 (*Magnolia* sp.) モクレン科 No. 6

散孔材で横断面では角張った梢円形～多角形、単独および2～4個が放射方向に複合する。道管は單穿孔をもち、壁孔は階段状～対列状に配列、放射組織との間では網目状～階段状となる。放射組織は異性、1～2細胞幅、1～40細胞高。柔組織はターミナル状。年輪界はやや明瞭。

モクレン属は国内に6種あるが、県内にはホオノキ (*Magnolia obovata*)・コブシ (*M. praeoccissima*)・タムシバ (*M. salicifolia*) が自生する。ホオノキの材は軽軟で、割裂性が大きく、加工はきわめて容易で欠点が少ないとから、器具・建築・家具・建具材などのほか、指物・木地・下駄齒・刃物柄など特殊な用途も知られている。コブシの材はホオノキに似るがやや硬く、ホオノキに準じた使われ方をする。

No. 5は維管束が基本組織の中に散在する不齊中心柱をもつ草本である。スキなどイネ科の可能性もあるため、北方ファイトリス研究所の佐瀬 隆氏に植物珪藻体による同定を依頼し、以下のようなコメントをいただいた。

佐瀬氏コメント：表皮と思われる破片を乾式灰化し
検鏡したが、珪藻体を含む組織は
確認できなかった

したがって、その種類までは特定できなかった。

以上の同定結果を検出遺構などとともに一覧表で示す
(表1)。

表1 羽黒田遺跡出土炭化材の樹種

試料番号	検出遺構・番号	分類群
1	住居1C3	クリ
2	住居1C5	クリ
5	住居6C6	草本
6	住居8C1	モクレン属
7	住居8C2	クリ
8	住居8C3	クリ
9	住居8C4	クリ
10	住居8C5	ヤナギ属
11	住居8C8	クリ
12	住居8C10	クリ
13	住居8C14	クリ
14	住居17C3	クリ
15	住居17C7	クリ
16	住居17C8	アスナロ
17	住居17C17	クリ

4 考 察

住居6を除く3棟の竪穴住居跡から検出された14点の炭化材からは上記の4分類群が確認されたが、クリが11点を占めている。クリの耐朽性の高さは国産材の中では唯一といえ、据立柱や杭、上の上に直置きする用途などには最適の樹種といえる。試料の用途が明らかにされているわけではないが、柱など主要な構造材として用いたのかもしれない。

筆者の知る範囲では本遺跡の近隣地に類例はないようである。北上川を隔ててはいるが、南西方向約13kmに位置する北上市藤沢遺跡では奈良～平安時代（8～10世紀）とされる12基の住居跡から検出された57点の炭化材が検討され^{*1}、そのうちのSI449試料^{*2} 7点からはクリ3点が、SI570試料^{*3} 5点の中にはモクレン属1点が認められている（高橋 2001）。一方、南方約23kmに位置する江刺市（現奥州市）久田遺跡では平安時代（10世紀初頭）とされるB3住居跡検出材6点の中にヤナギ属2点が認められている^{*4}（高橋 2003）。

<注>

*1：クヌギ節が最多の25点を占め、コナラ節(11)・トネリコ属(6)・ケヤキ(4)・クリ(3)・ハンノキ属類似種(2)・キハダ(2)・モクレン属・カエデ属類似種・エゴノキ属類似種の計10分類群と非木材のタケ科を認めている。

*2：残る4点はコナラ節(2)・トネリコ属とタケ科に同定されている。

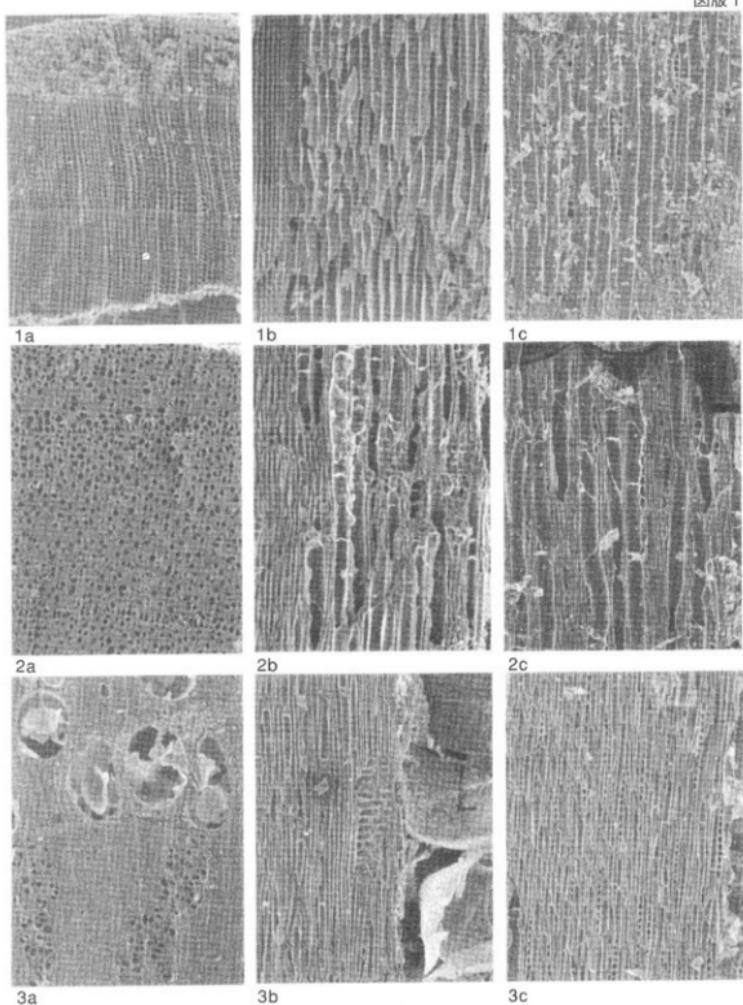
*3：4点はクヌギ節(2)・ハンノキ属類似種・トネリコ属に同定されている。

*4：他の4点はニレ属(3)とトネリコ属に同定されている。

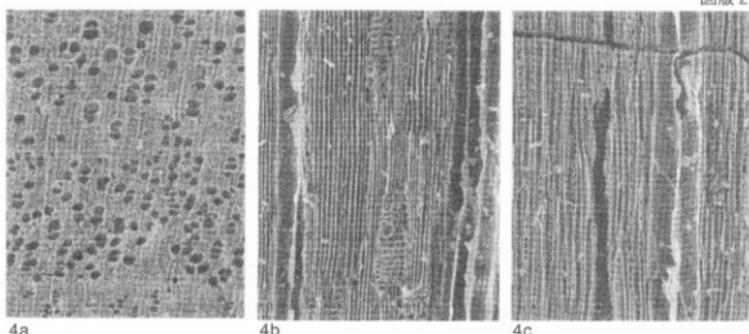
引用文献

- 平井信二 1979 「木の事典 第1巻」 かなえ書房
平井信二 1980 「木の事典 第4巻・第7巻」 かなえ書房
平井信二 1982 「木の事典 第16巻」 かなえ書房
岩手植物の会 1970 「岩手県植物誌」
佐竹義輔・原 競・巨理俊次・富成忠夫(編) 1989 「日本の野生植物 木本1」 平凡社
高橋利彦 2001 藤沢遺跡出土炭化材の樹種 「北上市埋蔵文化財年報（1999年度）」21-31 北上市立埋蔵文化財センター
高橋利彦 2003 江刺市久田遺跡出土炭化材の樹種 「岩手県文化振興事業団埋蔵文化財調査報告書第406集 久田遺跡発掘
調査報告書 土地改良組合基盤整備事業伊于西部地区関連遺跡発掘調査」 191-196 岩手県水沢地方振
興局水沢農村整備事務所・(財)岩手県文化振興事業団埋蔵文化財センター。

図版 1



図版 2



図版 1 1 : アスナロ No.16 2 : ヤナギ属 No.10 3 : クリ No.15

図版 2 4 : モクレン属 No.6

a : 横断面 x40 b : 放射断面 x100 c : 接線断面 x100

2 羽黒田遺跡出土布片の自然科学的調査結果

岩手県立博物館 赤沼英男

1 はじめに

羽黒田遺跡は岩手県花巻市に所在する。東北横断自動車道釜石秋田線の道路建設に伴う緊急発掘調査によって平安時代に比定される住居跡群が検出され、そこから布片が出土した¹⁾。以下に出土した布片の自然科学的調査結果を報告する。

2 調査資料および調査方法

調査資料は平安時代に比定される堅穴状遺構1から出土した布片である。出土時、表面は土砂で覆われていたため、蒸留水に浸し、超音波洗浄機を使って土砂の除去を繰り返し実施した。表面に付着する土砂が除去され、灰褐色を呈する資料が露出した段階で、布片の一部を採取した。採取した試料を3分し、そのうちの一つは繊維側面の観察ができるよう、両面テープで試料台に固定した。もう一方は繊維断面の観察が可能となるようエポキシ樹脂に埋め込み、エメリー紙およびダイヤモンドペーストを使って研磨した。このようにして得られた2試料をカーボン蒸着し、エレクトロン・プローブ・マイクロアナライザ（EPMA）で分析した。採取した残りの試料はメノー乳鉢で粉碎し、KBr錠剤にした後、赤外分光分析に供した。

3 調査結果

図1aは布表面のEPMAによる反射電子組成像（BEI）である。たて糸とよこ糸が1本ずつ交互に編みこまれた平織りの布で、糸の太さは概ね450~500μmである。a:領域（Reg. 1）内部を拡大したものがa₁、a₂:領域（Reg. 1）内部を拡大したものがa₃である。繊維はまっすぐ伸びていて、表面には亀裂や剥離がみられる。b₁に示す繊維断面は橿円形を呈し、長軸は概ね40~50μm、短軸は20~40μmで、上記観察結果とほぼ整合する。図1c₁は繊維の赤外分光分析結果である。3700~3400Cm⁻¹にブロードなO-H伸縮振動、2928.4Cm⁻¹および2856.1Cm⁻¹にメチルまたはメチレン基によるC-H伸縮振動、1442.5Cm⁻¹にはCH₂変角振動、1060Cm⁻¹にはC-O伸縮振動と推定されるピークが観察される。これらのピークはセルロースのピークとほぼ合致する（長野 1979）²⁾。繊維の外観形状および赤外分光分析結果から、布は麻を素材としていた可能性が高い。

注

1) 財團法人岩手県文化振興事業団埋蔵文化財センター・中村綾美氏からのご教授による。

2) 図1c₁には1629.6Cm⁻¹にもブロードなピークがみられる。吸着水の影響と考えられるが、1442.5Cm⁻¹よりもピーク強度が強く、別の物質混在の可能性もある。この点については類例の蓄積を重ね、検討する必要がある。

引用文献

長野正満 1979 「古代織物を構成する繊維の鑑別法とその応用」古文化財之科学、24、pp.31~43

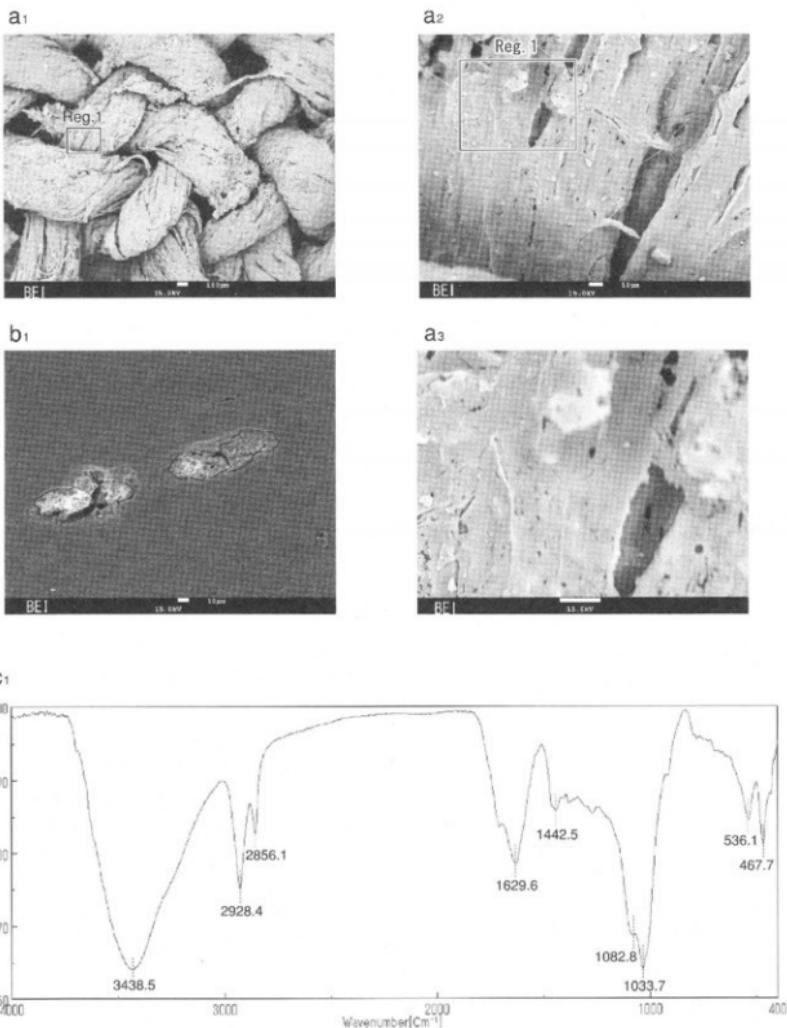


図1 羽黒田遺跡出土布片の調査結果

a₁: 布表面のEPMAによる反射電子組成像 (BEI)。

a₂: a₁の領域 (Reg. 1) 内部の反射電子組成像。a₃: a₂枠内部の拡大。

b₁: 繊維の断面の反射電子組成像。

c₁: 繊維の赤外分光分析結果。

写 真 図 版



遠跡遠景（南西から）



調査区全景（上が西）



A1区・B1区（南から）

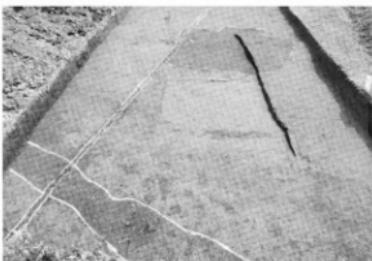


B2区（南西から）

写真図版2 調査開始時の状況



A 1区トレーニチ（北から）



A 1区トレーニチ（南から）



A 1区精査（東から）



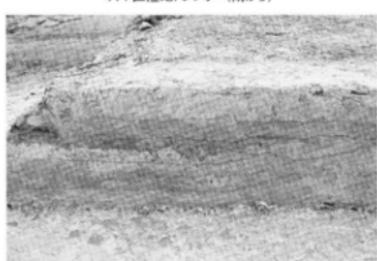
A 1区精査（北から）



A 1区湿地トレーニチ（南から）



A 1区湿地トレーニチ（南西から）



A 1区湿地基本層序（西から）



A 1区湿地基本層序（西から）

写真図版3 各区の基本層序（1）



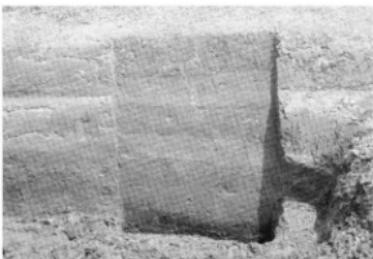
A 2区トレーンチ（南から）



A 2区基本層序（南から）



B 1区トレーンチ（南から）



B 1区基本層序（西から）



B 2区トレーンチ（北西から）



B 2区トレーンチ（南から）



B 2区湿地遺物出土状況（南から）



B 2区基本層序（南から）

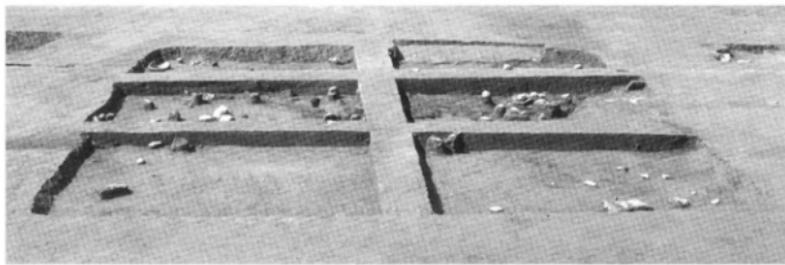
写真図版4 各区の基本層序（2）



全景（南から）



断面（住居跡 10 重複部、西から）



断面（東から）

写真図版 5 住居跡 1 (1)



全景（遺物出土状況）（南から）



カマド全景（南東から）



カマド煙道部（北から）

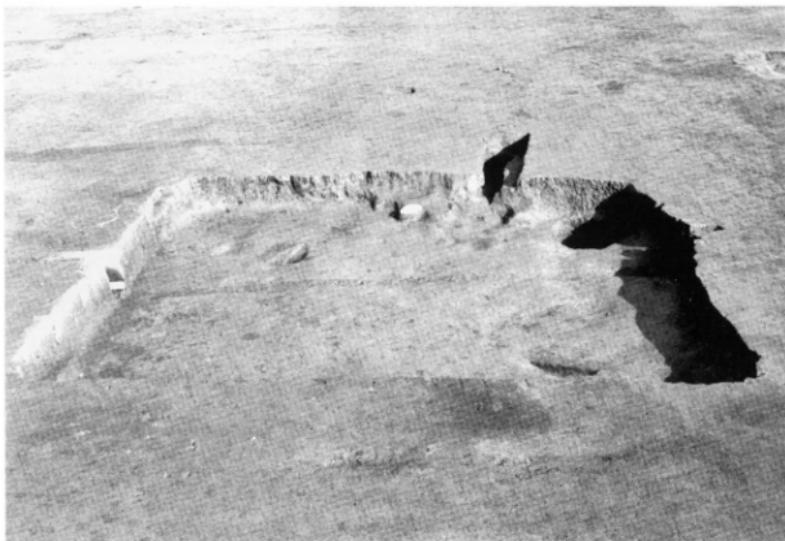


カマド断面（南西から）

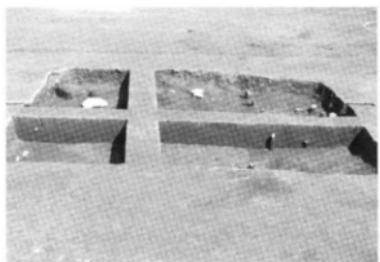


貯蔵穴断面（東から）

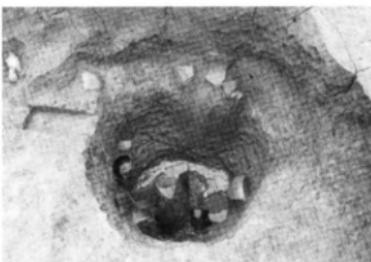
写真図版6 住居跡1 (2)



全景（西から）



断面（西から）



貯蔵穴遺物出土状況（西から）



カマド全景（西から）

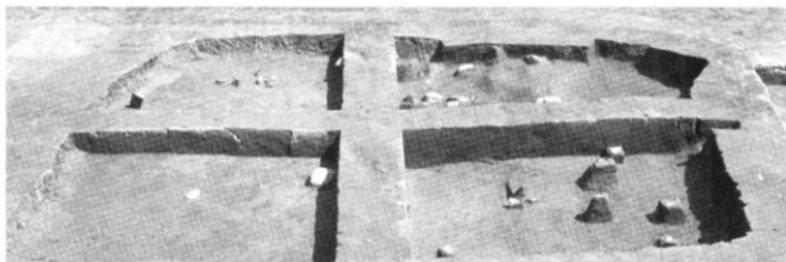


カマド断面（南西から）

写真図版7 住居跡2



全景（西から）



断面（西から）

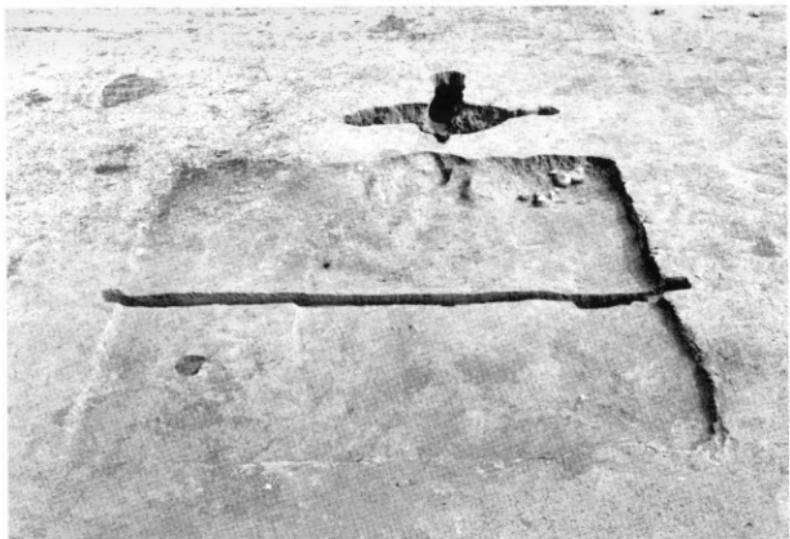


カマド全景（西から）

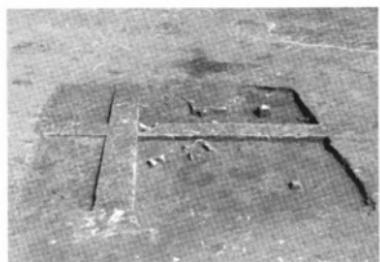


カマド断面（南西から）

写真図版 8 住居跡 3



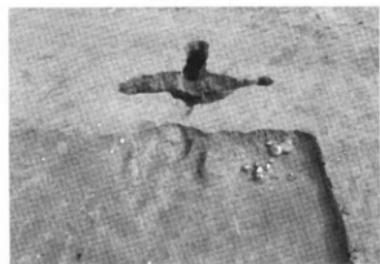
全景（西から）



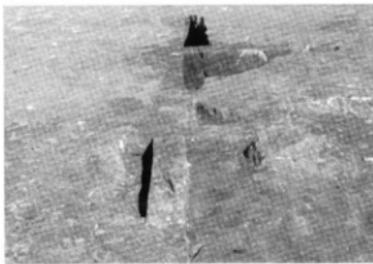
断面（西から）



貯蔵穴遺物出土状況（西から）



カマド全景（西から）



カマド断面（西から）

写真図版9 住居跡4



全景（南から）



断面（南から）



貯蔵穴断面（南から）



カマド全景（南から）



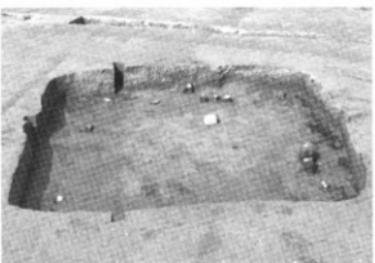
カマド断面（南西から）



全景（南から）



断面（南から）



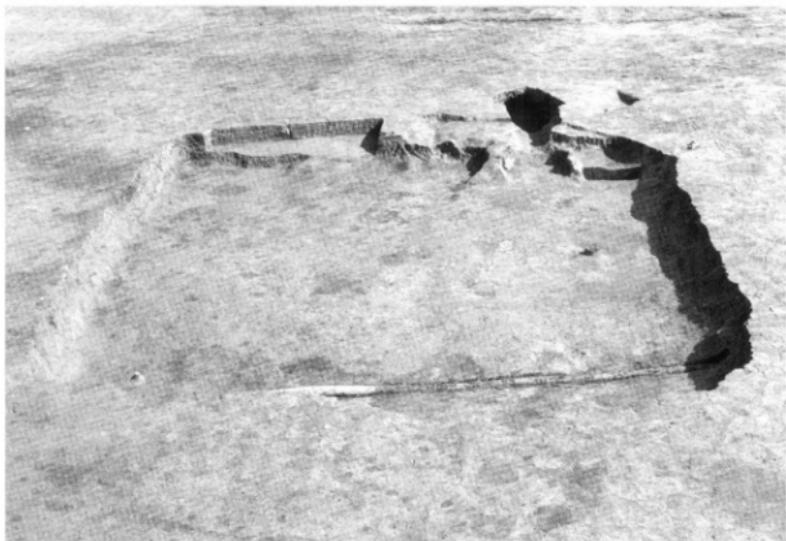
全景（遺物出土状況）（南から）



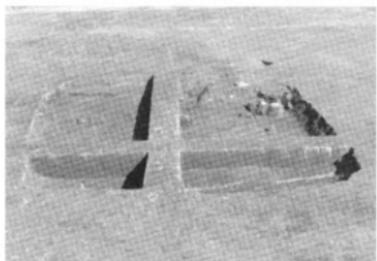
カマド遺物出土状況（南から）



カマド断面（南から）



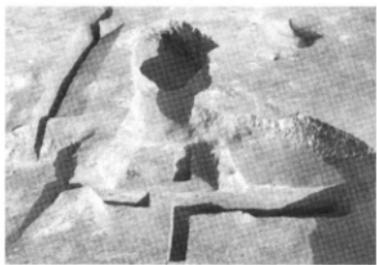
全景（西から）



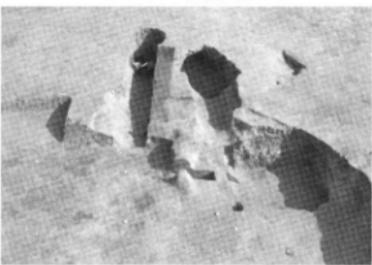
断面（西から）



遺物出土状況（近景）（西から）



カマド貯蔵穴断面（西から）



カマド全景（西から）

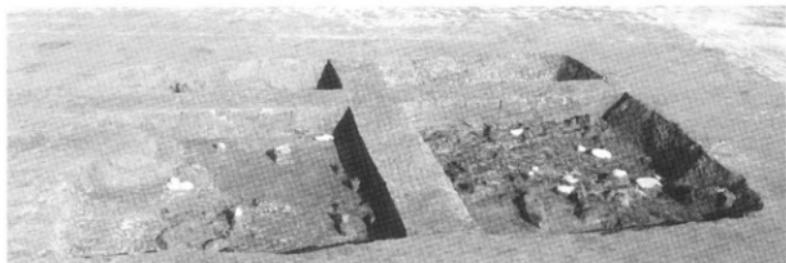
写真図版12 住居跡7



全景（南から）

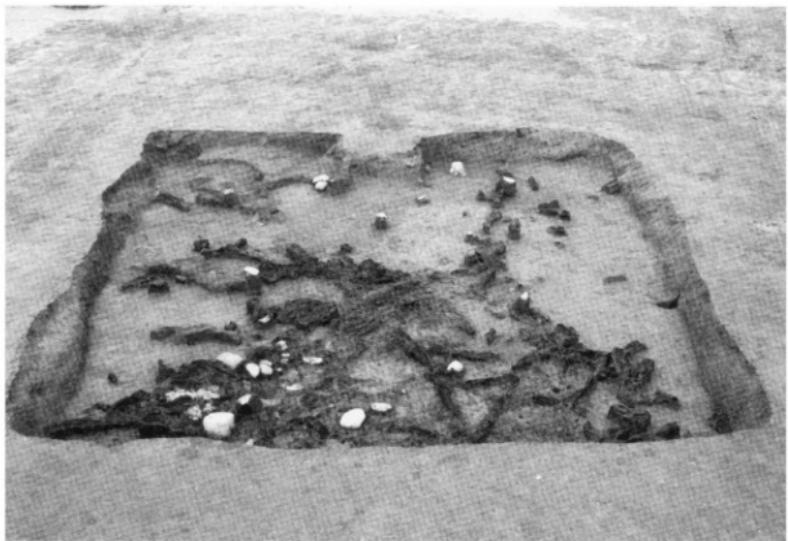


断面（南から）



断面（西から）

写真図版13 住居跡 8 (1)



炭化材出土状況（南から）



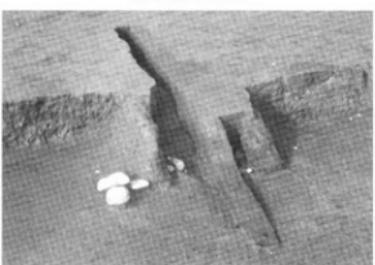
炭化材出土状況（東から）



カマド全景（南から）



カマド断面（南から）



カマド断面（南から）

写真図版14 住居跡 8 (2)



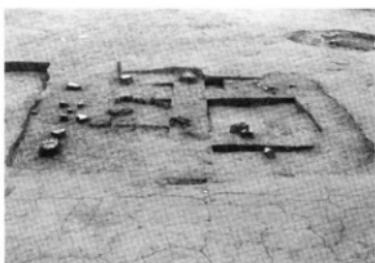
全景（西から）



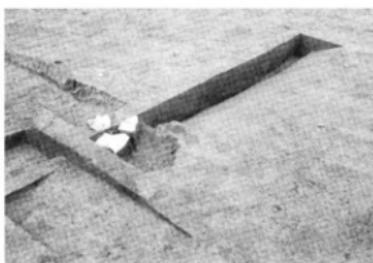
断面（西から）



遺物出土状況（南西から）



遺物出土状況（遠景）（西から）



カマド断面（南西から）

写真図版15 住居跡 9



全景（南から）



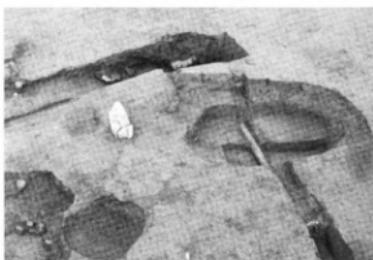
断面（南から）



断面（住居 1との重複部）（西から）



遺物出土状況（南から）

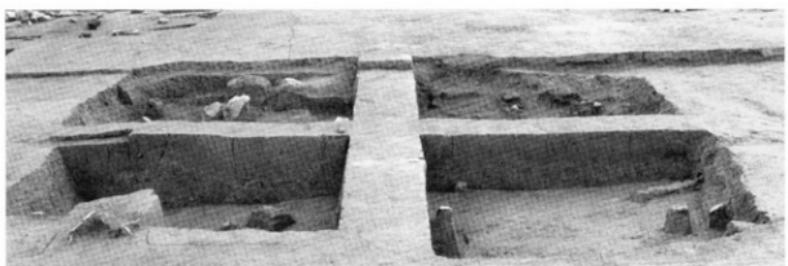


カマド・貯蔵穴全景（南から）

写真図版16 住居跡10



全景（西から）



断面（西から）



カマ全景（西から）



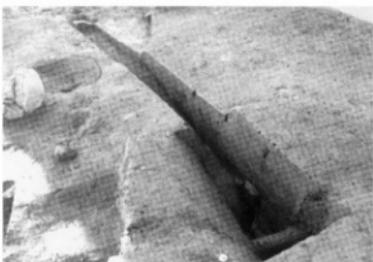
カマ断面（南西から）



全景（西から）



断面（南西から）



カマド煙道断面（南東から）

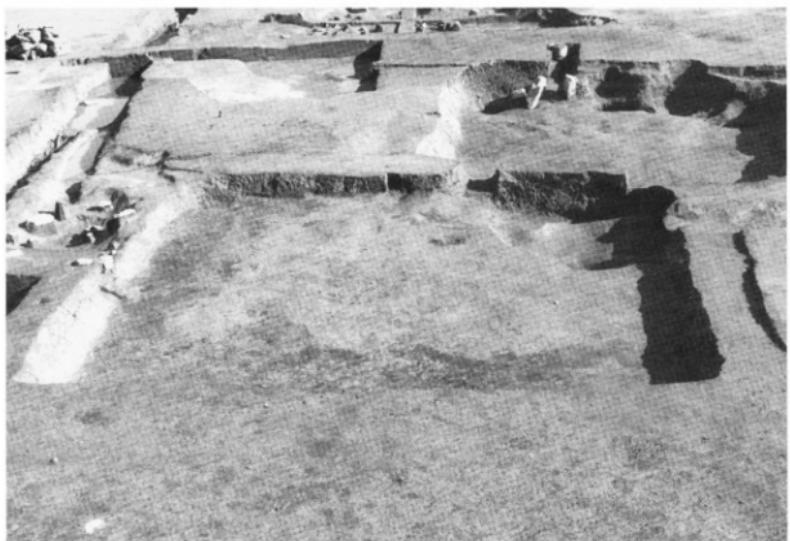


カマド全景（西から）



貯藏穴断面（西から）

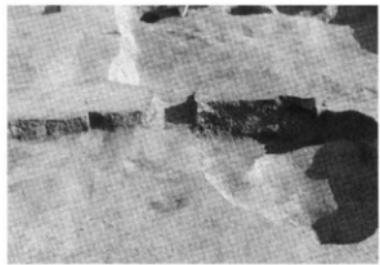
写真図版18 住居跡12



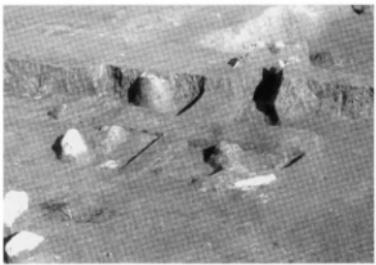
全景（西から）



断面（西から）



カマド全景（西から）



カマド断面（南西から）



全景（西から）



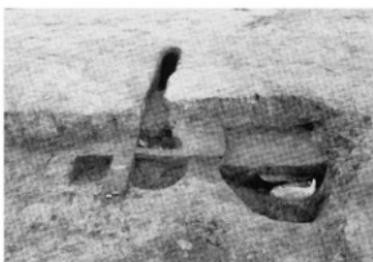
断面（西から）



遺物出土状況（東から）



カマド全景・貯蔵穴遺物出土状況（西から）

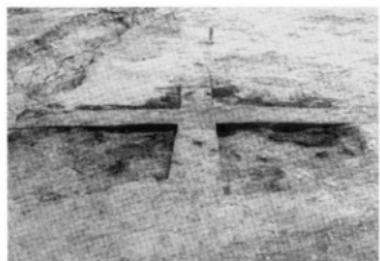


カマド貯蔵穴断面（西から）

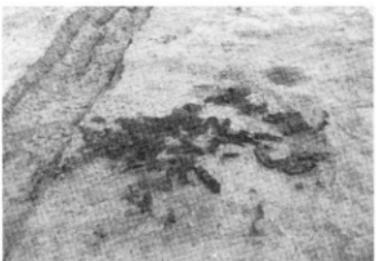
写真図版20 住居跡14



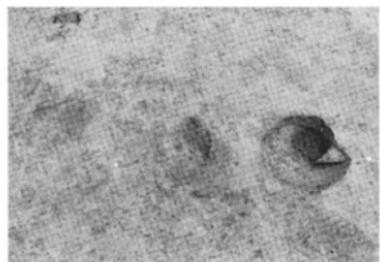
全景（西から）



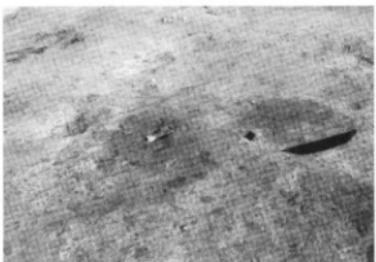
断面（西から）



遺物出土状況（西から）



カマド全景（西から）



カマド断面（西から）

写真図版21 住居跡15



全景（西から）



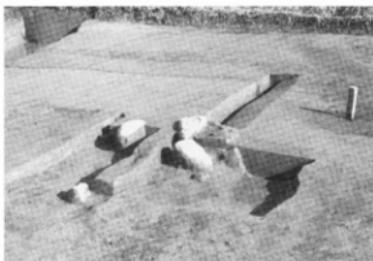
断面（南から）



棟出状況（西から）



カマド断面（西から）



カマド断面（南西から）

写真図版22 住居跡16



全景（西から）



断面（西から）



断面（北から）



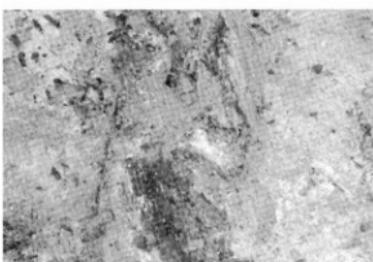
カマド全景（西から）



カマド断面（西から）



PP1 断面（西から）



鉄製品出土状況（西から）

写真図版24 住居跡17 (2)



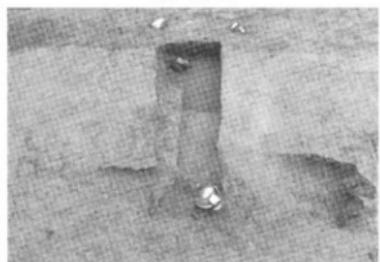
全景（西から）



断面（西から）



遺物出土状況（西から）



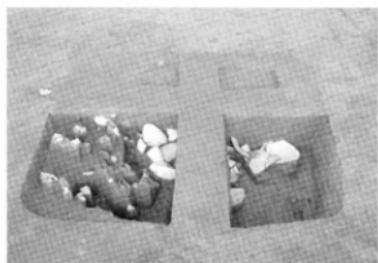
カマド全景（西から）



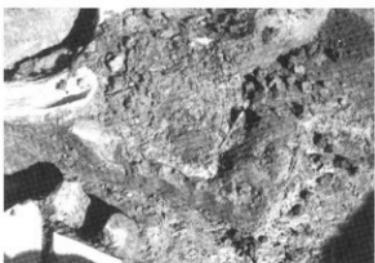
カマド断面（南西から）



全景（遺物出土状況）（南から）



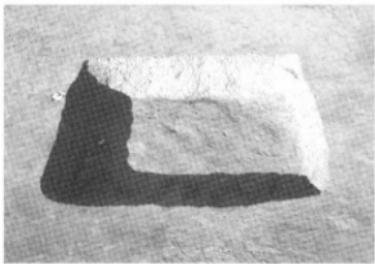
断面（南から）



布出土状況（南から）

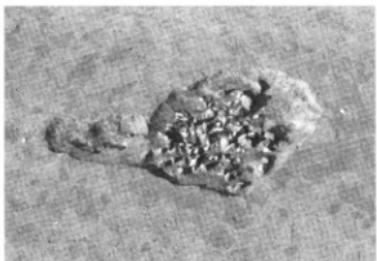


断面（西から）

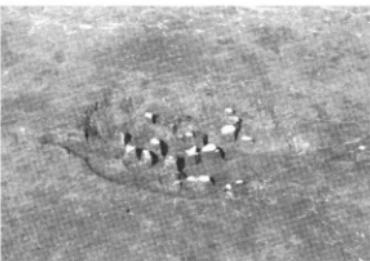


全景（南から）

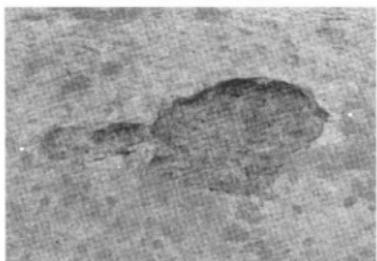
写真図版26 積穴状造構1



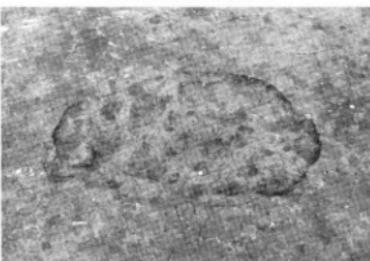
土坑1遺物出土状況（南から）



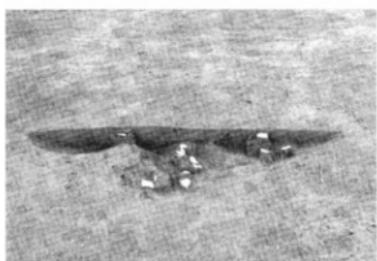
土坑2遺物出土状況（南から）



土坑1全景（南から）



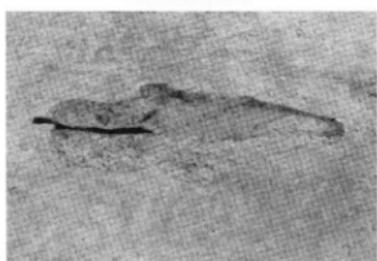
土坑2全景（南から）



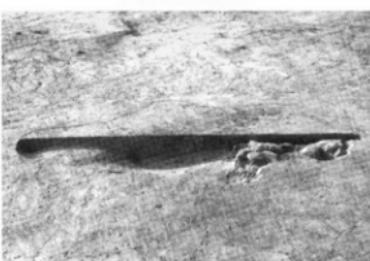
土坑1断面（南から）



土坑2断面（南から）



土坑3全景（西から）

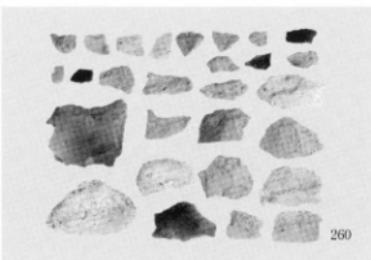


土坑3断面（東から）

写真図版27 土坑（1）



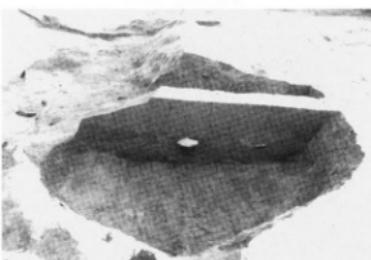
土坑4全景（南から）



土坑1出土土器片



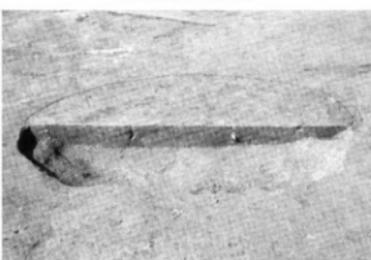
土坑5全景（東から）



土坑5断面（北から）



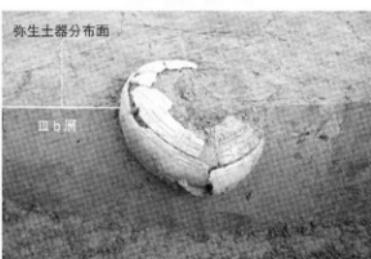
土坑6全景（南から）



土坑6断面（南から）



縄文～弥生時代遺物出土状況（A1区南西部、北東から）



縄文時代晩期土器（346）の出土状況

写真図版28 土坑（2）、包含層



溝跡 1 全景（東から）



同左全景（西から）



同左断面（西から）



溝跡 3 全景（西から）



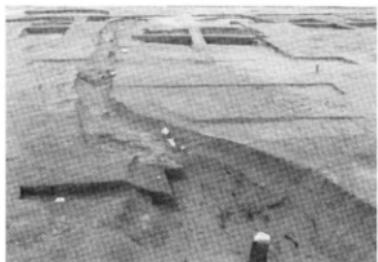
同左東側（西から）



同左断面（西から）



全景（南から）



北側（南から）



断面（南から）



南側・遺物・礫出土状況（北東から）



断面（南から）

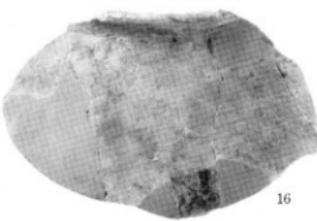
写真図版30 溝跡2



写真図版31 出土遺物 (1)



13



16



17



14

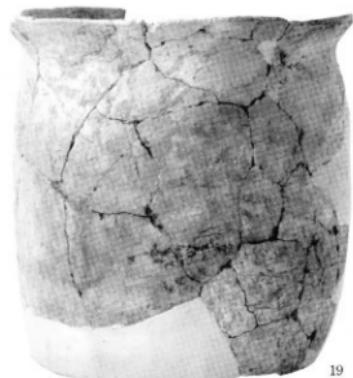


15



18

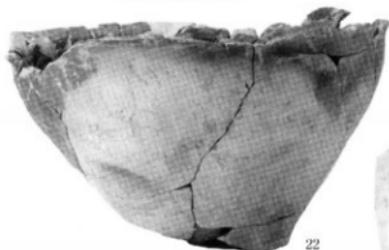
写真図版32 出土遺物（2）



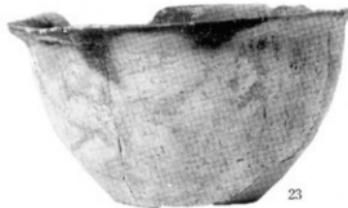
19



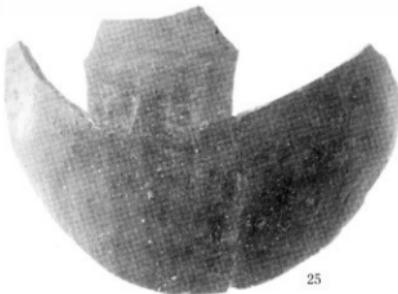
20



21



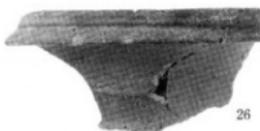
22



23



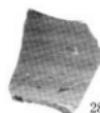
24



25



26



27

写真図版33 出土遺物 (3)



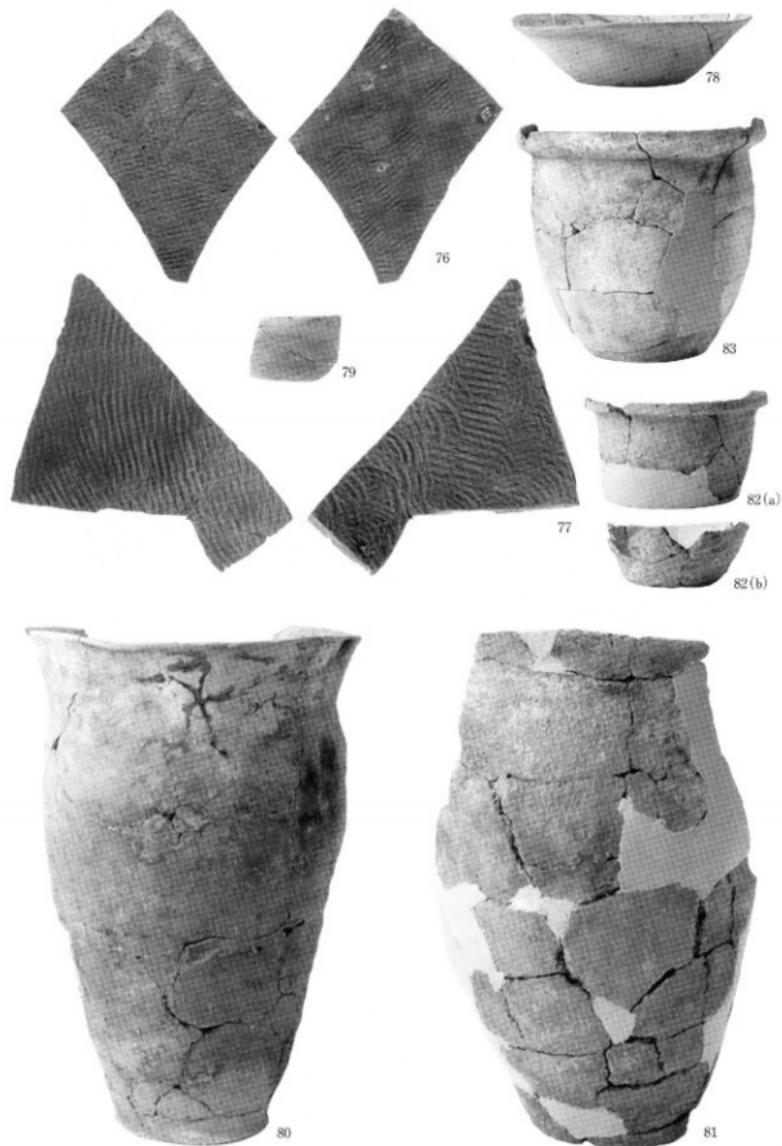
写真図版34 出土遺物 (4)



写真図版35 出土遺物 (5)



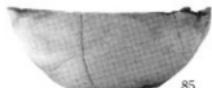
写真図版36 出土遺物 (6)



写真図版37 出土遺物 (7)



84



85



86



87



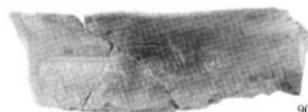
88



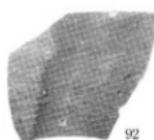
89



91



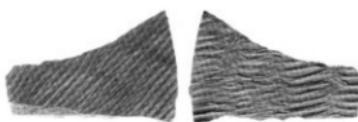
90



92



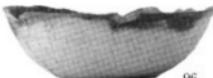
93



94



95



96



97

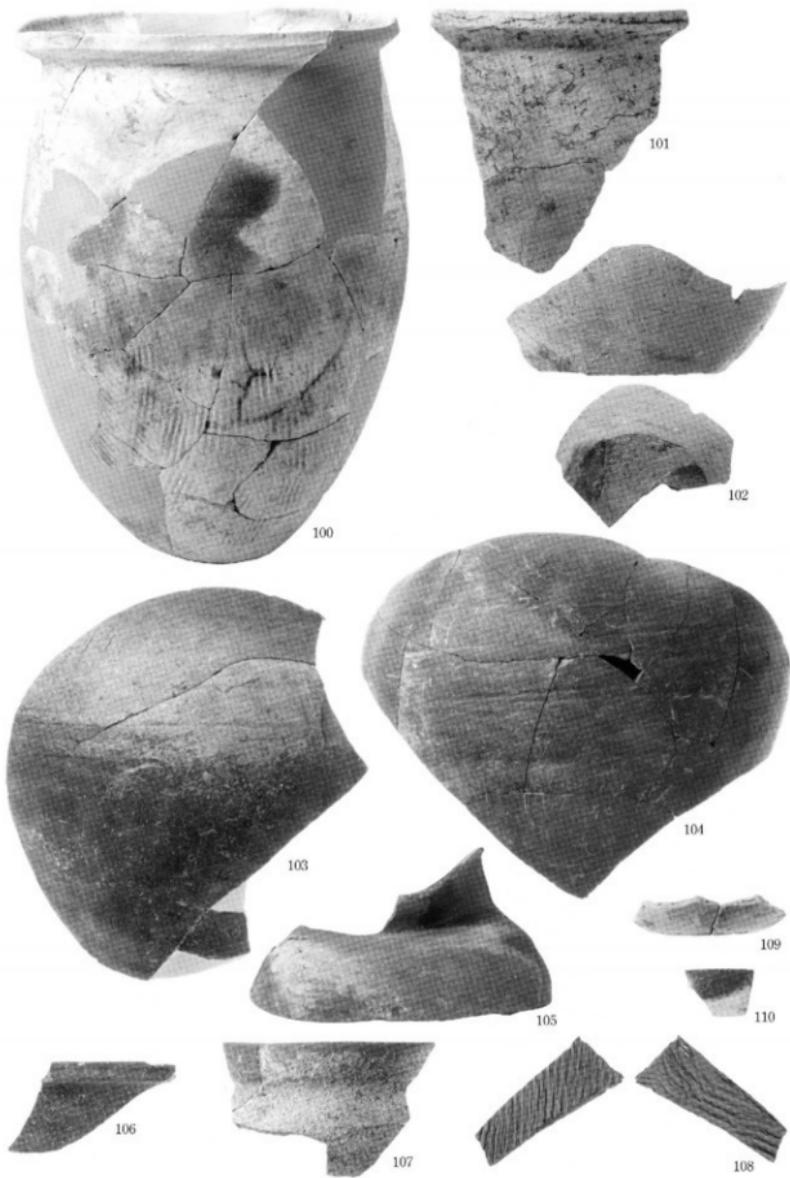


98

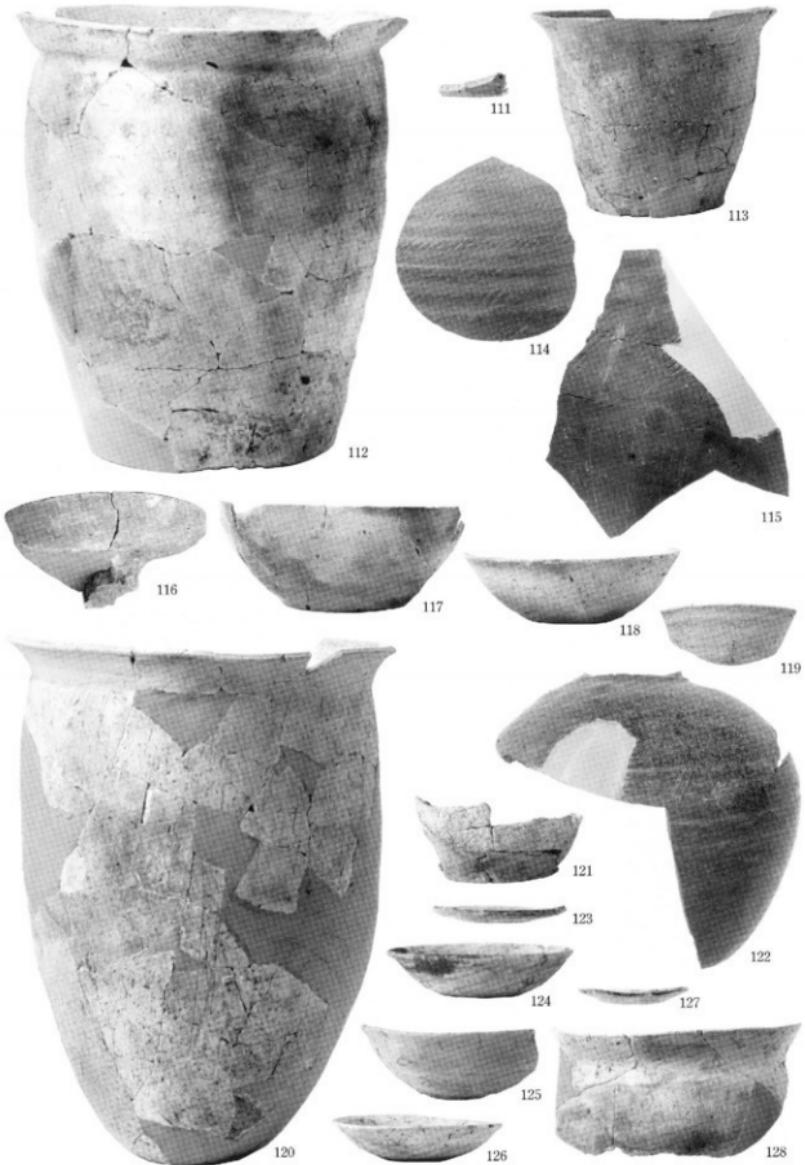


99

写真図版38 出土遺物 (8)



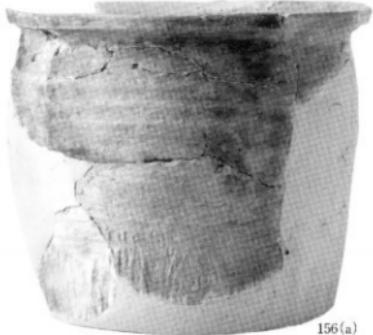
写真図版39 出土遺物（9）



写真図版40 出土遺物 (10)



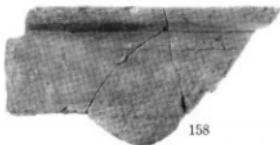
写真図版41 出土遺物 (11)



156(a)



157



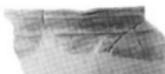
158



156(b)



159



160



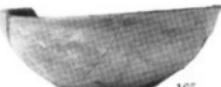
161



162



164



165



163



166



167



169

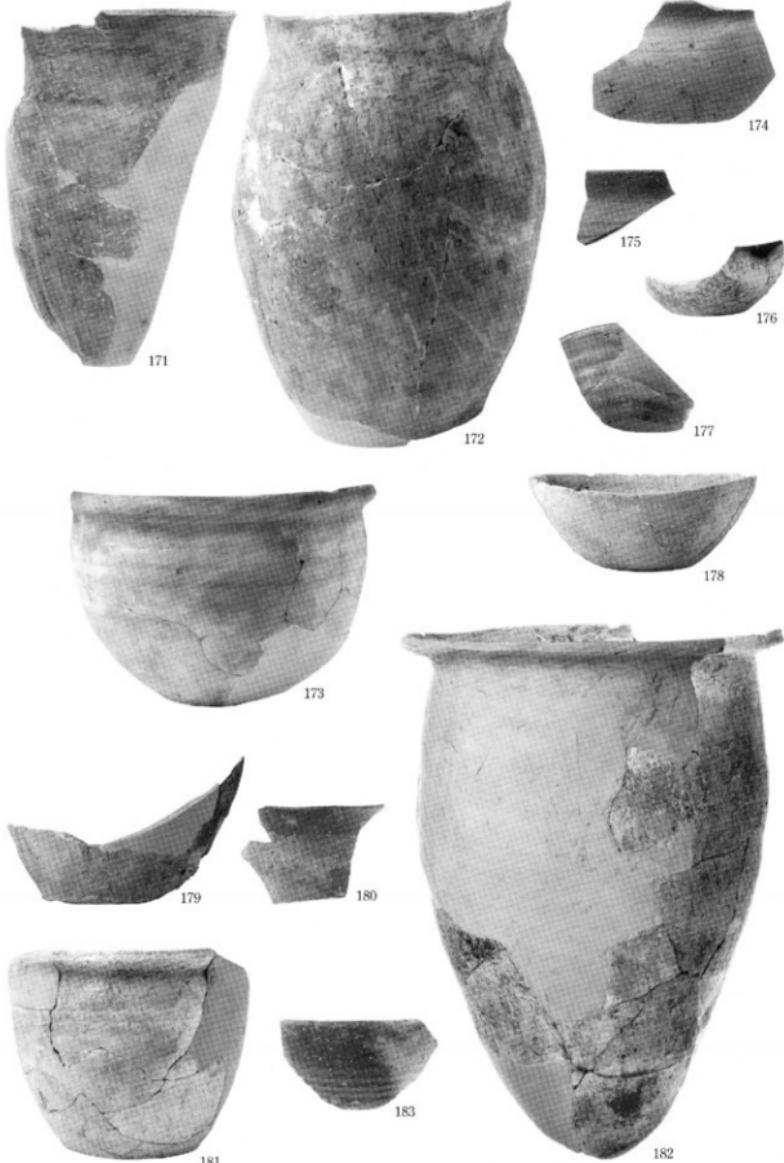


170

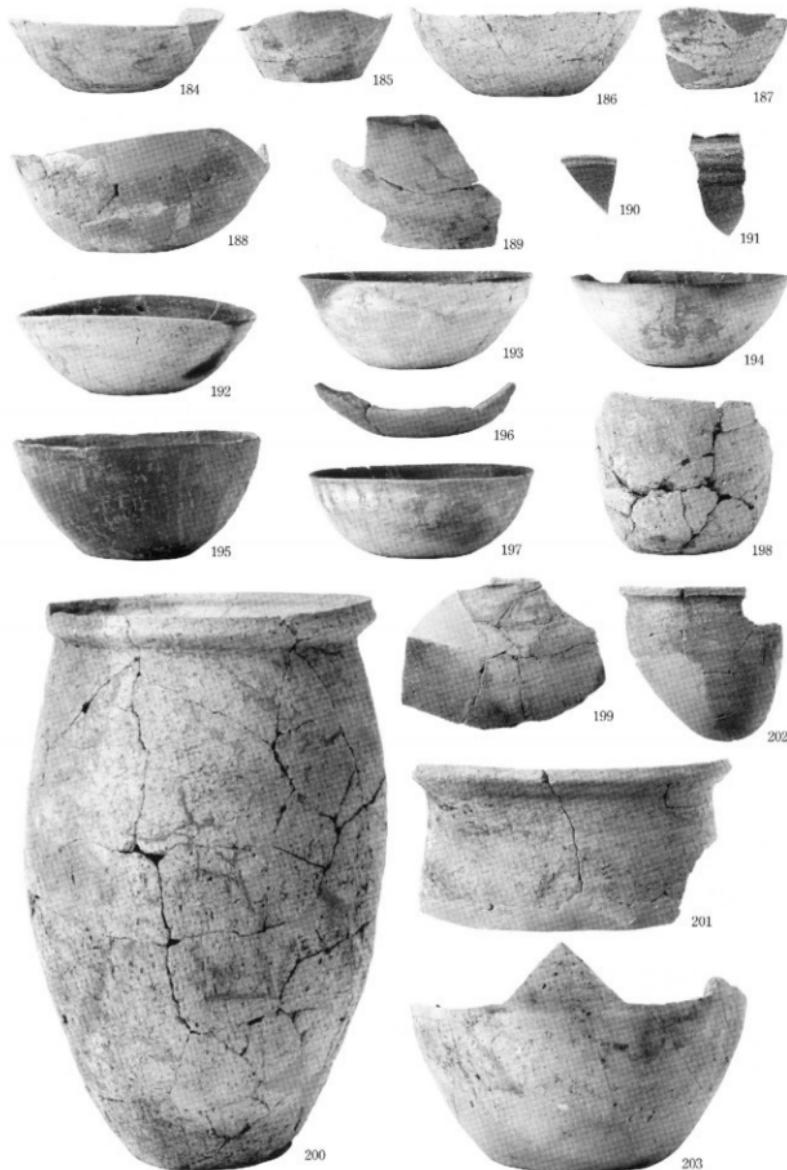


168

写真図版42 出土遺物 (12)



写真図版43 出土遺物 (13)



写真図版44 出土遺物 (14)



写真図版45 出土遺物（15）



232



244



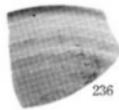
233



234



235



236



237



238



239



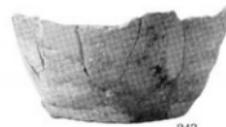
240



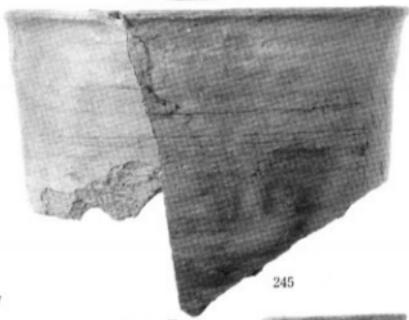
242



241



243

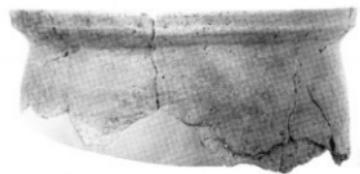


245

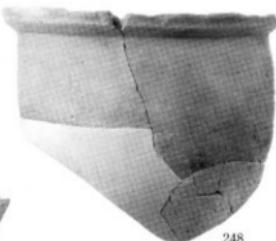


246

写真図版46 出土遺物 (16)



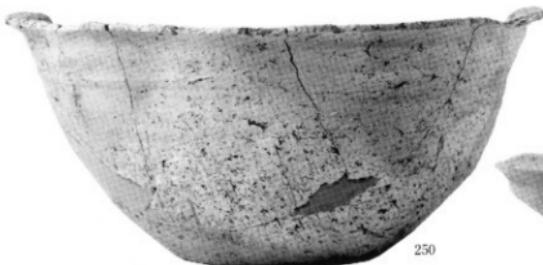
247



248



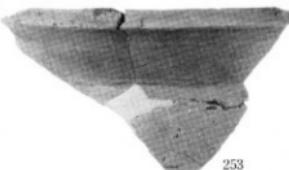
249



250



251



253



252



254



255



256



257

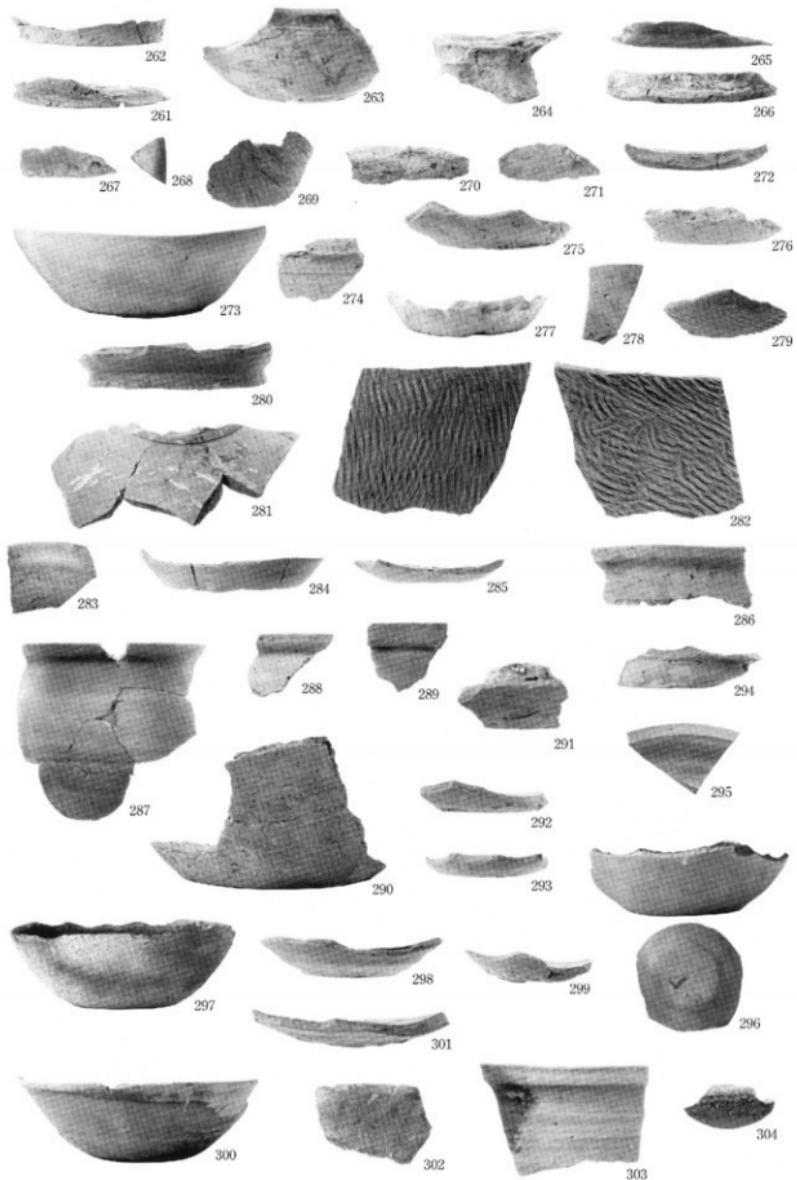


258



259

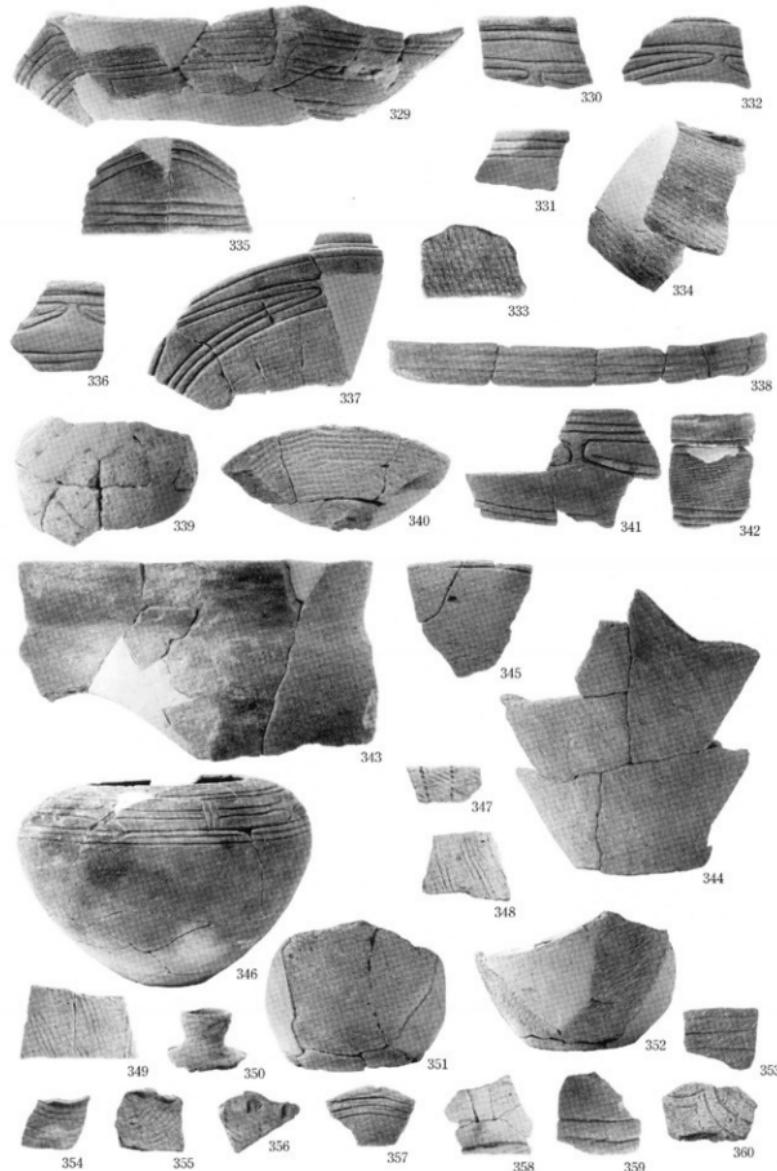
写真図版47 出土遺物 (17)



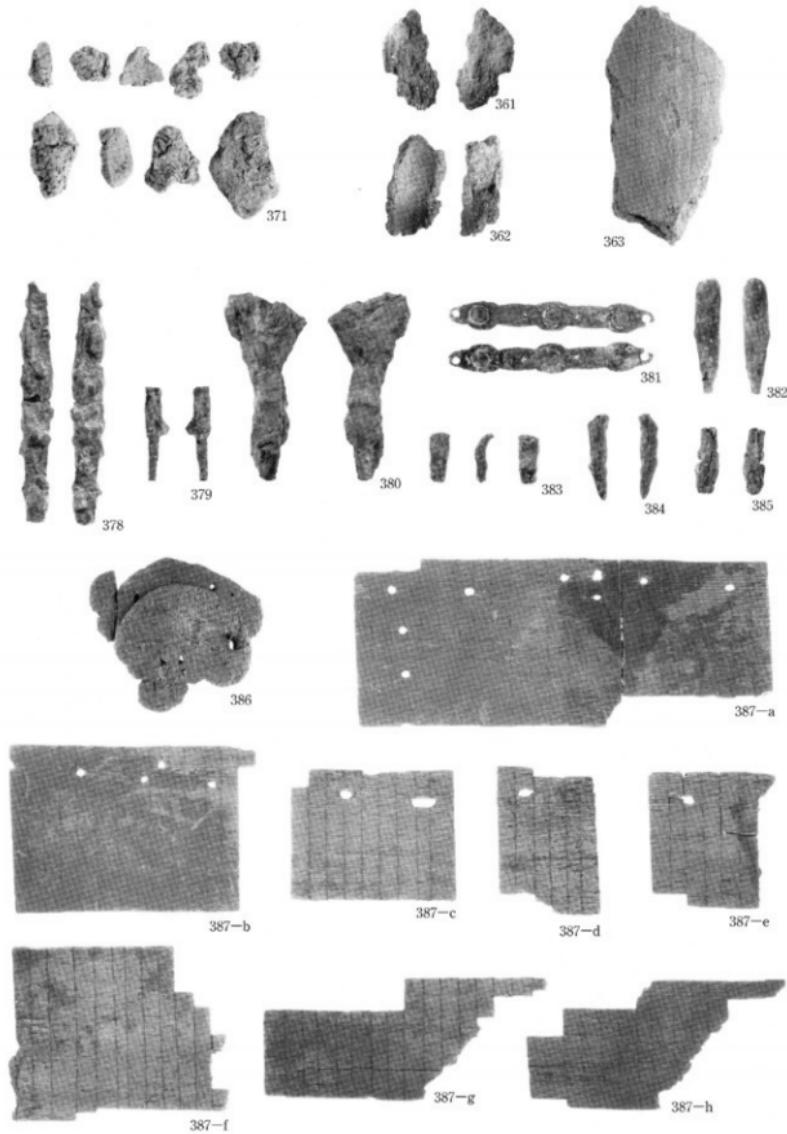
写真図版48 出土遺物 (18)



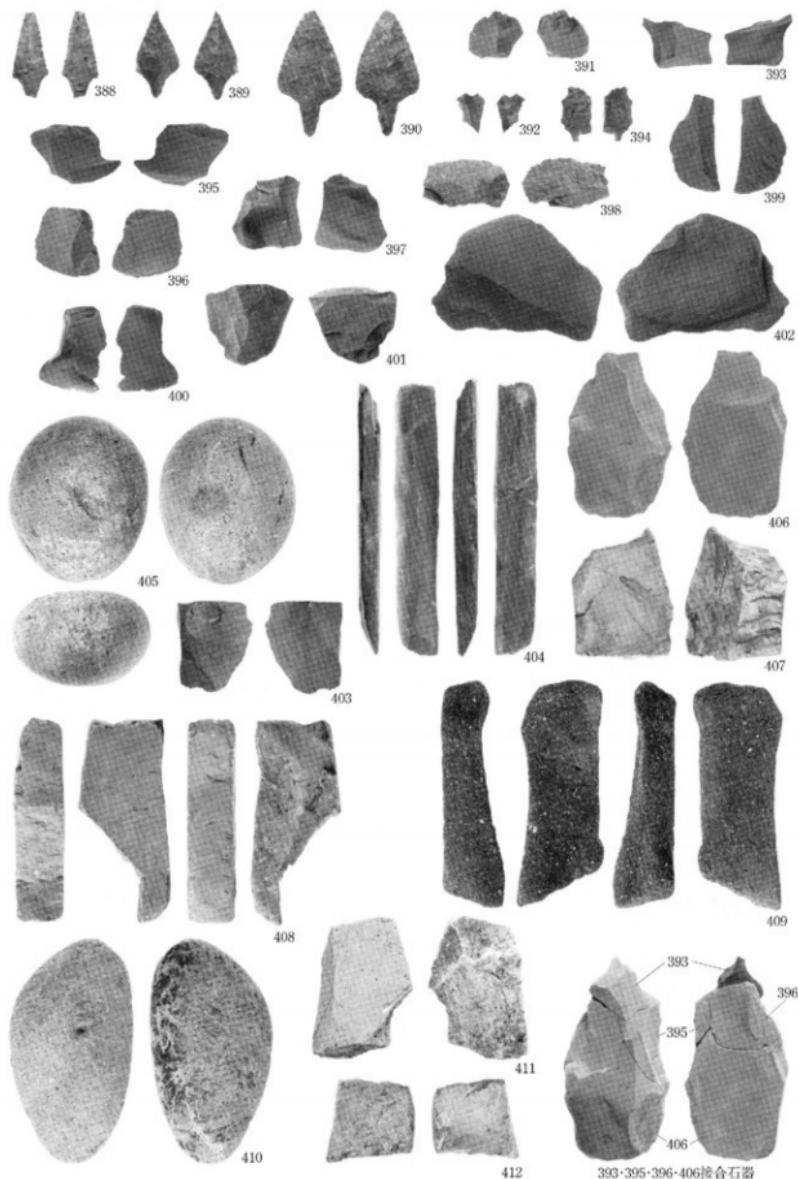
写真図版49 出土遺物 (19)



写真図版50 出土遺物 (20)



写真図版51 出土遺物 (21)



写真図版52 出土遺物 (22)

報告書抄録

ふりがな	はぐろたいせきはっくつちょうさほうこくしょ							
書名	羽黒田遺跡発掘調査報告書							
副書名	東北横断自動車道釜石秋田線（遠野～東和間）新直轄事業関連遺跡発掘調査報告書							
卷次								
シリーズ名	岩手県文化振興事業団埋蔵文化財調査報告書							
シリーズ番号	第548集							
編著者名	村上 拓・中村絵美							
編集機関	(財)岩手県文化振興事業団埋蔵文化財センター							
所在地	〒020-0853 岩手県盛岡市下飯岡11地割185番地 TEL(019)638-9001							
発行年月日	2010年2月25日							
ふりがな 所収遺跡名	ふりがな 所在地	コード 市町村	北緯 遺跡番号	東經	調査期間	調査面積	調査原因	
羽黒山遺跡	岩手県花巻市東和町安後11区189-1ほか	03205	ME38-0210	39度 22分 39秒	141度 13分 19秒	2008.07.14 ~ 2008.12.05	8,062m ²	東北横断自動車道釜石秋田線（遠野～東和間）新直轄事業に伴う緊急発掘調査
所収遺跡名	種別	主な時代	主な遺構	主な遺物	特記事項			
羽黒田遺跡	集落跡	平安時代 (9~10世紀)	竪穴住居跡18棟 竪穴状遺構1基 土坑6基 (うち4基は土器焼成関連か) 溝跡3条	土師器(壊・壊) 須恵器 木製品 鉄製品 布	把手付き等、特殊器形の土器出土。 土器焼成関連とみられる土坑を複数検出。 竪穴状遺構から布片出土。			
要約	9~10世紀の集落跡である。大半が焼失住居。把手付き土器等、特殊器形の土器が出土。居住域の一角から土器焼成関連とみられる土坑を複数検出。また竪穴状遺構から麻布片が出土した。							

岩手県文化振興事業団埋蔵文化財調査報告書第548集

羽黒田遺跡発掘調査報告書

東北横断自動車道釜石秋田線（遠野～東和間）新直轄事業関連遺跡発掘調査

印 刷 平成22年2月22日

発 行 平成22年2月25日

編 集 (財)岩手県文化振興事業団埋蔵文化財センター
〒020-0853 岩手県盛岡市下飯岡11地割185番地
電 話 (019)638-9001

発 行 国道交通省東北地方整備局岩手河川国道事務所
〒020-0066 岩手県盛岡市上田四丁目2-2
電 話 (019)624-3131

(財)岩手県文化振興事業団
〒020-0023 岩手県盛岡市内丸13番1号
電 話 (019)654-2235

印 刷 株式会社 阿部印刷
〒020-0873 岩手県盛岡市松尾町2-2
電 話 (019)624-2242
