

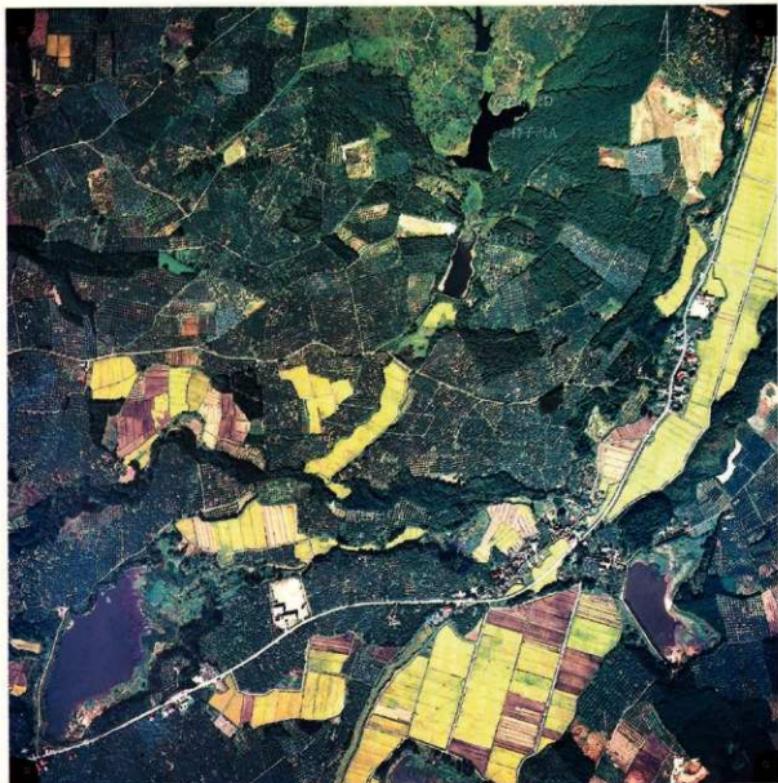
隱川(4)遺跡

隱川(12)遺跡 I

— 国道101号浪岡五所川原道路建設事業に伴う遺跡発掘調査報告 —

1998年3月

青森県教育委員会



鶴川(4)・(12)遺跡周辺の環境

この写真は、建設省国土地理院の承認を得て、掲載したものである。(昭和30年9月30日撮影)



調査区上空 (左(12)A区・右(4))

巻頭図版 2



隱川(4)遺跡



隱川(12)遺跡



(4) 4 H (中央の黒い部分は RP 01)



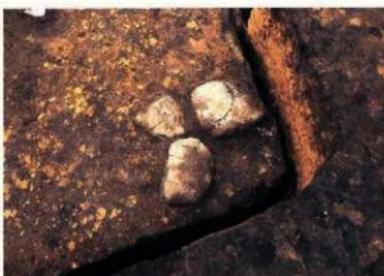
(4) 4 HRP01粘土堆積状態



(4) 4 HRP01粘土除去後の状態



(4) 4 HRP02粘土堆積状態



(4) 4 HCL01 (粘土塊出土状態・16区)

巻頭図版 4



(4) 1 HRP01粘土堆積状態



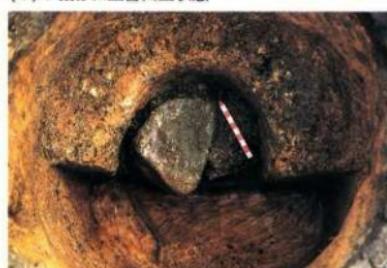
(4) 1 HRP01セクション（上位）



(4) 1 HRP01土器出土状態



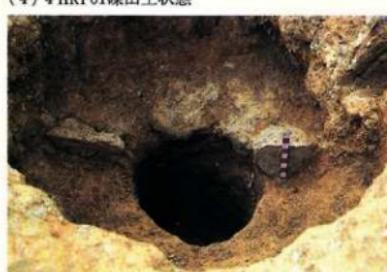
(4) 3 HRP01完掘状態



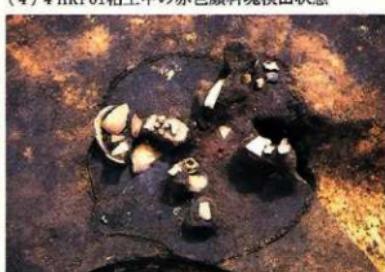
(4) 4 HRP01碟出土状態



(4) 4 HRP01粘土中の赤色顔料塊検出状態



(4) 4 HRP02粘土セクション



(4) 6 HRP01確認状態



(4) 6 HRP01セクション



(4) 6 HRP01土器出土状態



(4) 6 HRP02砾・粘土塊検出状態



(4) 6 HRP02砾・シルト検出状態



(12) 2 HRP01完掘状態



(12) 2 HRP01セクション



(12) 5 HRP01完掘状態



(12) 5 HRP01セクション

卷頭図版 6



(12) 4 HRP01土器出土状態



(12) 5 HSK01粘土塊出土状態



(4) SK05完掘状態



(4) SK05土器出土状態



(4) SK17遺物出土状態



(4) SK17セクション



(4)・(12)土師質特殊遺物・(12)土器 (図40-26) (4)土師質特殊遺物



(12) 4 H カマド須恵器窯壁片出土状態



(12) SK19須恵器窯壁片出土状態



(12) 2 H 須恵器窯壁片出土状態（5 区）



(4)・(12) 須恵器窯壁片



(12) 2 H カマドシルト疊出土状態



(4) 1 HSD03シルト疊出土状態



(12) 2 H シルト疊出土状態（1 区）



(4)・(12) シルト疊

卷頭図版 8



(12) SDX01完掘状態



(12) SDX02・03・04完掘状態



(4) SE01井戸枠・土器出土状態



(12) SE01土器出土状態



須 恵 器



破製刺片



土 師 器



ミニチュア土器

序

津軽平野に位置する五所川原市には、観音林遺跡や前田野目の須恵器窯跡をはじめ数多くの埋蔵文化財が包蔵されております。青森県教育委員会では、国道101号浪岡五所川原道路（津軽自動車道）建設に伴う埋蔵文化財発掘調査を平成7年度から実施しております。

この度、平成8年度に発掘調査した五所川原市隠川(4)・(12)遺跡の報告書がまとまり、これを刊行することになりました。

調査の結果によると、縄文時代から平安時代までの各時代の遺物が出土し、長い時代にわたって人々が生活した遺跡であることが判明しました。特に、本県において初めて検出された土器の工房跡は、前田野目の須恵器窯跡に関連する遺構として注目されるものです。

この調査成果が広く文化財の保護と研究に活用され、また地域社会の歴史学習や地域住民の文化財保護の意識の高揚につながることを期待したいと存じます。

最後に、平素より埋蔵文化財の保護に対し御理解を賜っている建設省青森工事事務所並びに五所川原市教育委員会と、発掘調査の実施と報告書の作成にあたり御指導、御協力を賜った関係各位に対しまして、厚くお礼申し上げます。

平成10年3月

青森県教育委員会

教育長 松森 永祐

例　　言

- 1 本報告書は、平成8年度に実施した国道101号浪岡五所川原道路建設事業予定地内に所在する
　隠川(4)遺跡・隠川(12)遺跡の発掘調査報告書である。
- 2 本遺跡の遺跡番号は、隠川(4)遺跡が05064番、隠川(12)遺跡が05072番である。
- 3 資料の鑑定及び試料の鑑定・分析については次の方々と機関に依頼した（順不同、敬称略）。

火山灰の蛍光X線分析	奈良教育大学教授	三辻 利一
土師器・須恵器の蛍光X線分析	奈良教育大学教授	三辻 利一
木製品・炭化材の樹種同定	東北大学教授	鈴木 三男
石器の石質鑑定	青森県立板柳高等学校教諭	山口 義伸
植物珪酸体分析	(株)古環境研究所	
植物種子の種実同定	(株)パレオ・ラボ	
- 4 本報告書の依頼原稿の執筆者名は目次と文頭に示した。土師器・須恵器・ミニチュア土器・縄文土器の執筆は三林が、それ以外は木村が執筆した。編集は木村が行った。
- 5 本報告書に掲載した地形図（遺跡位置図）は、建設省国土地理院発行の2万5千分の1の地形図（「浪岡」・「大沢廻」）を複写、合成したものである。
- 6 出土遺物・実測図・写真等は、現在青森県埋蔵文化財調査センターで保管している。
- 7 発掘調査及び本報告書の作成にあたり、次の機関および方々から御協力・御助言を頂いた。ご芳名を記し、感謝申し上げる次第である（順不同、敬称略）。

津軽金山焼窯業協同組合	赤熊浩一	天野哲也	新谷久雄	井上雅孝	遠藤正夫	利部修		
角張淳一	北林八洲晴	工藤清泰	鈴木徹	高橋学	田中寿明	農田宏良	羽柴直人	半沢紀
福田友之	松田隆二	松宮亮二	松谷純一	光谷拓実	百瀬正恒	森内秀造	森岡健治	渡辺一 渡部学

凡　　例

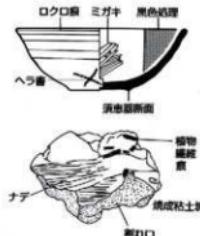
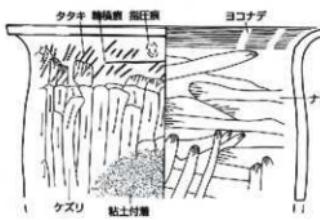
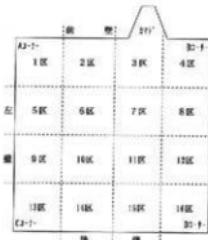
- 1 本報告書の依頼原稿については執筆者名を文頭に記した。
- 2 引用・参考文献については、本文末に収めた。文中に引用した文献名については、著者名（編集機関）と西暦で示した。
- 3 土層の色調・注記では、「新版標準土色帖」（小山・竹原1967(17版1996.1)）を参考にした。また、基本土層の番号にはローマ数字（I・II・III…）を使用し、遺構内の層序を表記する際はアラビア数字（1・2・3…）を使用した。遺構内の土層注記において、土質の記されていない土層は、全てシルト質であり、しまり具合が記されていない土層は、全て「しまりの有る」ものである。
- 4 遺構名は、基本的に調査時の名称を使用したが、遺構名を変更したものは下記の通りである（（ ）内は調査時の遺構名）。
遺構原図面と遺物の注記には調査時の遺構名を使用している。

隠川(4)遺跡	隠川(12)遺跡
1HRS01(1HSX01)	6HSD02(1HSD05)
1HRS02(1HPit3)	SK16(1HSK01)
3HRS01(3HPit2)	SK17(1HSK02)
2HSK01(2HSX06)	4HRS01(4HSX03)
2HSK02(2HSX10)	4HSD01(SD05)
2HRS01(2HSX01)	5HRS01(5HSX01)
	SDX01(連続溝状遺構)

龍川(4)遺跡		龍川(12)遺跡	
4HRS01(4HSX01)	SK18(2HSK02)	2HPit2(2HSX03)	5HSK01(5HSX03)
4HRS02(4HSX02)	GHS01Pm02(1HS01Pm02)	2HPit3(2HSX04)	6HSK02(4HSX04)
4HCL01(4HSX03)	GHS01Pm04(1HS01Pm04)	2HPit4(2HSX05)	5HPit4(5HSX02)
6HRS01(6HSK01)	GHS01Pm06(1HS01Pm06)	2HPit6(2HSX07)	SK18(2HSK01)
6HRS02(6HSK02)	GHS01Pm09(1HS01Pm09)	2HPit7(2HSX08)	SK19(2HSK02)
6HSD01(1HSD04)	GHS01Pm14(1HS01Pm14)	2HPit8(2HSX09)	SK20(2HSK03)

5 遺構の表記には以下に示す略号を使用し、原則として遺構の検出順に付番した。

- H:住居跡 H S D:住居跡に付随する外周溝・外延溝 H S D S K:住居跡外周溝に付随する土坑
 H S B:住居跡に付隨する掘立柱建物跡 H R P:住居跡に付隨するロクロピット P:住居跡に付隨する柱穴・小穴
 S K:土坑 S D:溝跡 S D X:並列溝状遺構 S E:井戸跡 S X:その他の遺構
- 6 住居跡の規模については、原則として4壁の中間点を計測箇所とし、対称する2壁の各中間点を結ぶ長さを平均壁長とした。
- 7 住居跡の四壁を表現する際に、方位で表現すると煩雑になるため、便宜的に前壁、後壁、右壁、左壁と呼称した。即ち、住居跡の中心からカマドの作りつけられる壁を見た際、その壁が前壁、後ろにある壁が後壁、右にある壁が右壁、左にある壁が左壁である（下図）。
- 8 住居跡の隅を、方位で呼称すると複雑になるため、便宜的にA～Dの名称で呼称した。即ち、住居跡の中心からカマドの作りつけられる壁を見た際、左前方にある隅がAコーナー、右前方にある隅がBコーナー、左後方にある隅がCコーナー、右後方にある隅がDコーナーである（下図）。
- 9 住居跡内における出土遺物と付属施設の平面的位置を述べる際に、住居跡の平面図を16分割し、各々の区画の名称を用いた。分割の方法は、各壁長を二等分し、前壁と後壁の中央、左壁と右壁の中央を縦で結んで四分し、次に各々の区画をさらに四分するものである。あくまでも各々の住居内を等分したものであるため、各区画の形状・面積は住居跡内に異なり、菱形の住居跡などは、各分割区も菱形となる。各々の分割区の名称は、カマドの作りつけられる壁の左端（Aコーナー）からBコーナー方向に1～16区とした（下図）。
- 10 掘立柱建物跡の主軸方位は、平行方向の長軸を基準線とした。
- 11 遺物には、観察表を付し、出土土地点や諸特徴を一覧できるようにした。
- 12 陶磁器の年代は魔塗年代ではなく、およその焼造年代を記載した。
- 13 押図の縮尺は、各図ごとにスケールを掲載した。
- 14 押図中の北の方位表示は、全国とも座標北である。
- 15 遺構図版中の土器の縮尺は、約8分の1である。なお、遺物写真的縮尺は、統一しなかった。
- 16 遺物図版中の土器の縮尺は、約8分の1である。なお、遺物写真的縮尺は、統一しなかった。
- 17 遺物図版中ににおいて、床面・底面出土遺物に●印を、床構築土（貼床）出土遺物には○を、実測図の左下に記した。



目 次

巻頭図版

序

例言 凡例

第Ⅰ章 調査に至る経緯と調査要項	1
第1節 調査に至る経緯	木村鐵次郎 1
第2節 調査要項	1
第Ⅱ章 調査の方法と調査の経過	4
第1節 調査の方法	4
第2節 調査の経過	5
第Ⅲ章 遺跡周辺の環境	7
第1節 地形及び地質	山口 義伸 7
第2節 周辺の遺跡	10
第Ⅳ章 遺跡の概要	14
第Ⅴ章 遺物の分類	16
第Ⅵ章 隠川(4)遺跡の検出遺構と出土遺物	23
第1節 平安時代の検出遺構	25
1 住居跡	25
2 土 坑	64
3 井戸跡	68
4 並列溝状遺構	71
5 溝 跡	73
6 特殊遺構	73
第2節 平安時代の出土遺物	74
1 土師器	74
2 須恵器	76
3 ミニチュア土器	77
4 土製品	95
5 土師質特殊遺物	96
6 焼成粘土塊	98
7 粘土塊	100
8 窯壁片	101
9 石製品	101
10 鉄製品	104
11 鉄 淚	104
12 木製品	105
第3節 繩文時代の検出遺構	106
1 土 坑	106
第4節 繩文時代の出土遺物	109
1 土 器	109
2 石 器	111
第5節 弥生時代の出土遺物	114
1 土 器	114
第6節 近世以降の出土遺物	115
1 陶磁器	115
2 瓦質土器	115
3 銅製品	115
4 土製品	115

第VII章 隠川(12)遺跡の検出遺構と出土遺物	127
第1節 平安時代の検出遺構	129
1 住居跡	129
2 土 坑	150
3 井戸跡	161
第2節 平安時代の出土遺物	170
1 土師器	170
2 須恵器	171
3 ミニチュア土器	172
4 土製品	188
5 土師質特殊遺物	189
第3節 繩文時代の検出遺構	197
1 土 坑	197
第4節 繩文時代の出土遺物	198
1 土 器	198
2 土製品	198
第5節 弥生時代の出土遺物	205
1 土 器	205
第6節 近世以降の出土遺物	206
1 陶磁器	206
2 石製品	206
第7節 時代不明の検出遺構	207
1 溝 跡	207
2 ピット群	207
第VIII章 調査の成果	221
第1節 遺 構	221
第2節 遺 物	228
第IX章 自然科学的分析	235
第1節 火山灰の蛍光X線分析	三辻 利一 235
第2節 土器類・粘土の蛍光X線分析	三辻 利一 237
第3節 木製品及び炭化材の樹種同定	鈴木 三男 244
第4節 並列溝状遺構の植物珪酸体分析	株古環境研究所 249
第5節 大型植物化石の同定	園バレオ・ラボ 255
第X章 調査のまとめ	258
写真図版	
報告書抄録	

閑川(4)(12)遺跡

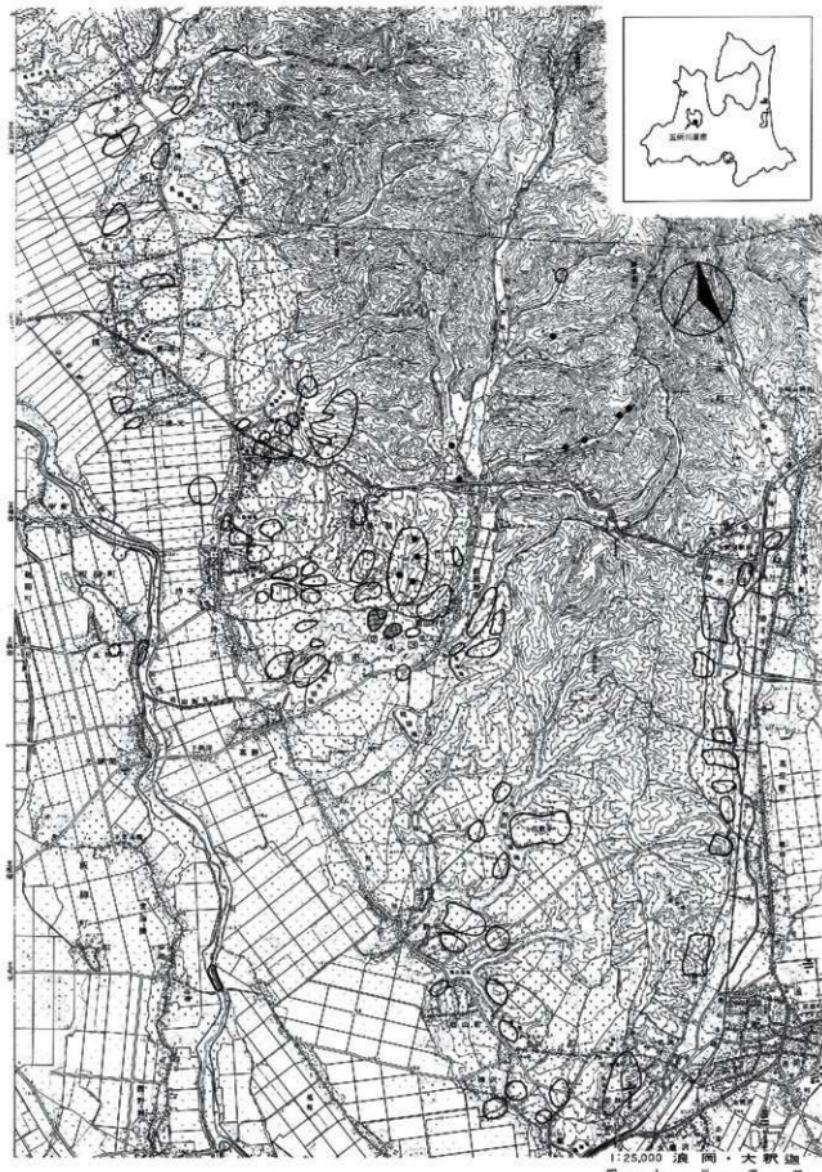


図1 遺跡の位置 (本図は建設省国土地理院発行の25,000分の1地形図「浪岡」・「大坂加」を複製したものです)
(スクリーントーン部分)

第一章 調査に至る経緯と調査要項

第1節 調査に至る経緯

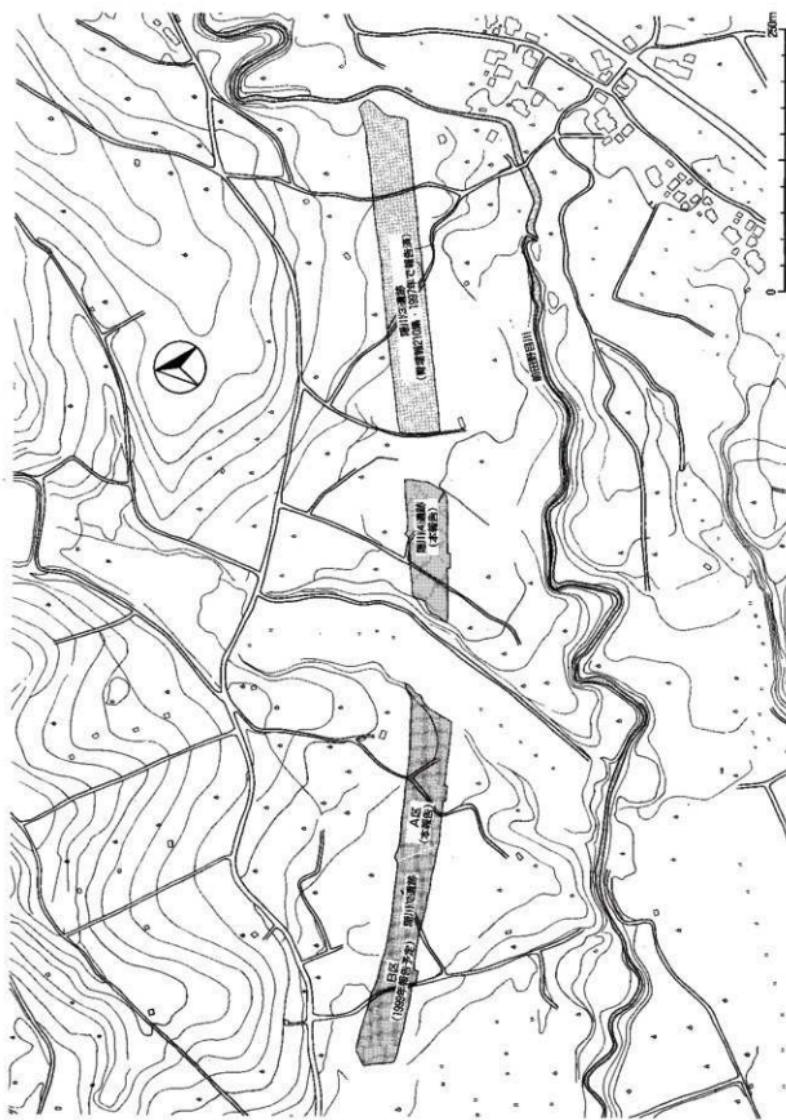
国道101号浪岡五所川原道路は、南津軽郡浪岡町から五所川原市までの全長15.7kmを結ぶ自動車専用道路で、津軽自動車道の一部を形成するものである。平成3年度に青森県の事業として着手され、平成5年度からは建設省の事業となっている。青森県教育庁文化課では、平成3年度に津軽自動車道建設事業と文化財保護の調整を図るために分布調査を実施した（『青森県遺跡詳細分布調査報告書IV』青森県埋蔵文化財報告書第146集）。隠川(4)遺跡・隠川(12)遺跡はその際に新たに確認された遺跡で、青森県遺跡番号は(4)が05064、(12)が05072で、平安時代の遺跡とされた。

平成8年度に隠川(4)・(12)遺跡の発掘調査を青森県埋蔵文化財調査センターが実施することになり、平成8年5月8日から調査を開始した。
(木村 鐵次郎)

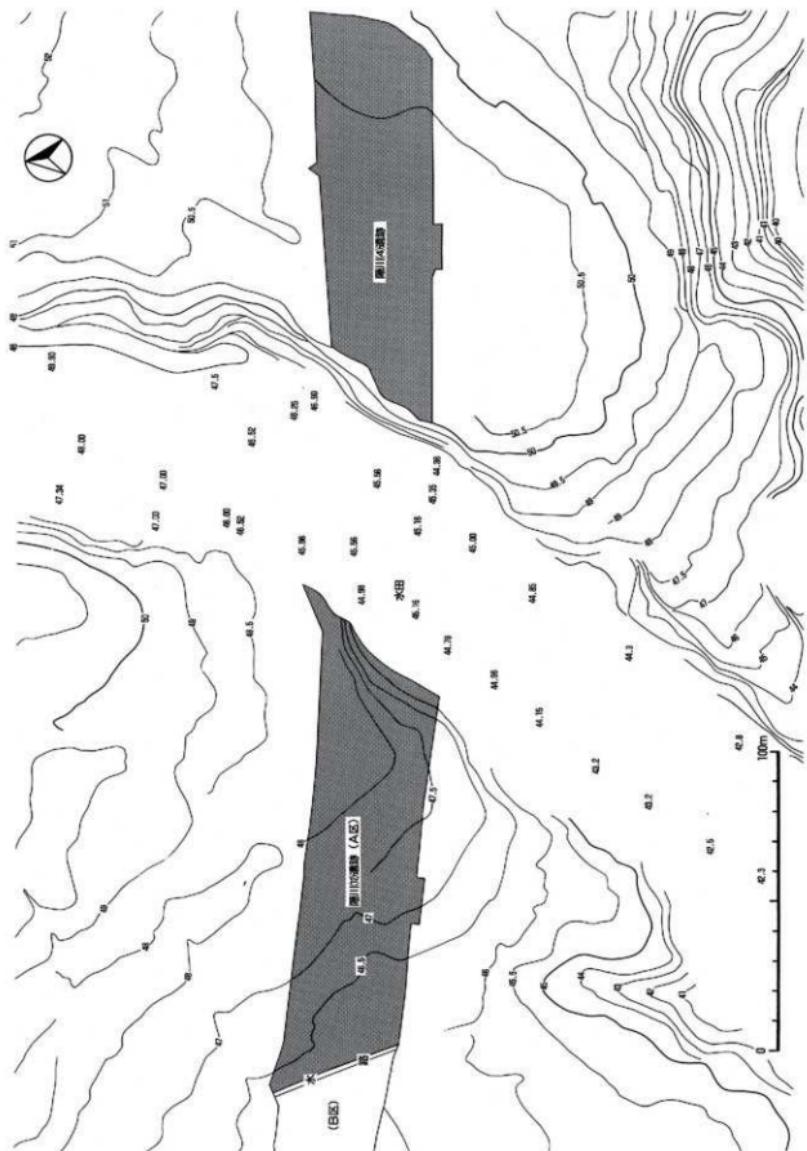
第2節 調査要項

1 調査目的	国道101号浪岡五所川原道路建設事業の実施に先立ち、当該地区に所在する隠川(4)・(12)遺跡の発掘調査を行い、その記録保存を図り、地域社会の文化財活用に資する。	
2 発掘調査期間	平成8年5月8日（水）から同年10月30日（水）まで	
3 遺跡名及び所在地	隠川(4)遺跡（青森県遺跡番号05-064）五所川原市大字持子沢字隠川616、外隠川(12)遺跡（青森県遺跡番号05-072）五所川原市大字持子沢字隠川622、外隠川(4)遺跡 5,000平方メートル 隠川(12)遺跡 5,000平方メートル	
4 調査対象面積		
5 調査委託者	建設省東北地方建設局青森工事事務所	
6 調査受託者	青森県教育委員会	
7 調査担当機関	青森県埋蔵文化財調査センター	
8 調査協力機関	五所川原市教育委員会、西北教育事務所	
9 調査員等	調査指導員 村越 潔 青森大学教授（考古学） 調査協力員 釜蒼 裕 五所川原市教育委員会教育長 調査員 高島 成佑 八戸工業大学教授（建築学） 葛西 勉 青森短期大学助教授（考古学） 山口 義伸 青森県立板柳高等学校教諭（地質学） 調査担当者 青森県埋蔵文化財調査センター 調査第四課 課長 木村 鐵次郎 主事 木村 高 主事 三林 健一 調査補助員 中村 行西、小野 悅子 本間 小夜佳、今 直子	

隠川(4)(12)遺跡



図II 隠川(3)・(4)・(12)遺跡の調査区及び周辺の地形の環境



図III 調査区周辺の地形

第Ⅱ章 調査の方法と調査の経過

第1節 調査の方法

グリッドの設定 (図IV) 調査区域内におけるグリッドは、隠川(3)遺跡（平成7年度に調査実施）で使用したグリッド（青森県教育委員会1997）を延長して設定した。

1 グリッドの規模は4m×4mに設定し、各グリッドには南北線の北から南へA・B・C……とアルファベットを、東西線の東から西へ1・2・3……と算用数字を付した。

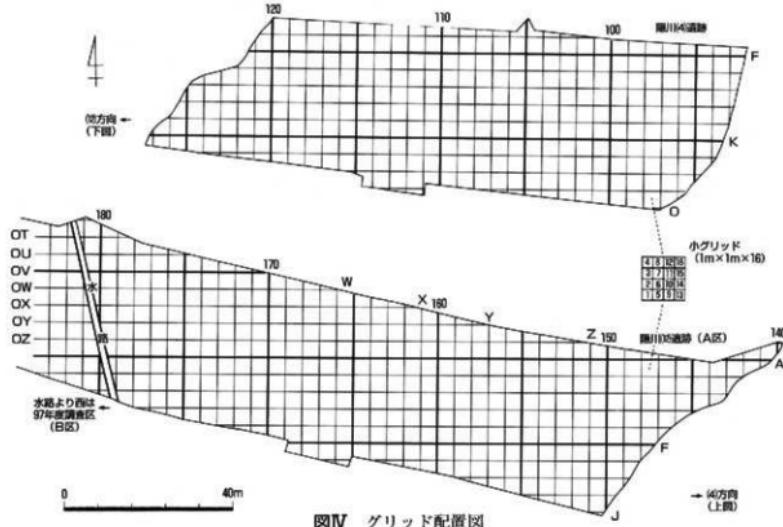
グリッドの呼称は、北東隅の交点を使用することにした（アルファベットのPは付きなかった）。さらに4m×4mの1グリッドの中には16個の1m×1m小グリッドを設け、1~16の番号を付した（グリッド配置図参照）。なお、グリッドの南北方向線は、座標北より東に2度傾いている。

遺物包含層の調査方法 発掘調査に当たっては、各地区ごとに適宜、遺跡に堆積する土壌の層位的な堆積状況を観察するために数本のセクションベルトを設け、各グリッドごとに掘り進めていった。

基本土層の名称は、表土から下位にローマ数字を付すことにした。土層観察にあたっては『新版標準土色帖』（小山・竹原1967(17版1996.1)）を用いて注記した。

出土した遺物の取上げは、グリッド単位（小グリッド単位）・層単位に行い、必要に応じて写真を撮影した後に平面図を作成し、標高を測定、さらに番号を付すこととした。

遺構の調査方法 遺構の調査は、原則的に四分法でを行い、堆積土層観察用のセクションベルトを設け、土層を観察しながら精査を進めたが、遺構の規模や形態から四分法が困難になった場合は二分法に切り替えて行うこととした。土層の名称は、基本的に上位から下位に、左から右に算用数字を各々



図IV グリッド配置図

付することにした。土層観察にあたっては『新版標準土色帖』(小山・竹原1967(17版1996.1))を用いて注記した。堆積する土壤の中に火山灰を含む場合は、火山灰の純度の高い部分を中心にサンプリングし、室内において不純物を除去した。

実測図の作成 遺構の形態及び遺構内出土遺物の出土地点や出土状態については、全て造り方測量によって行った。縮尺は20分の1を基本としたが、種類や規模の大小により10分の1、40分の1、その他とした。なお、隠川(4)遺跡のベンチマークは、東域と西域の2箇所に51.00mを設定し、その際の東域の眼高レベルは100cm、西域は50cmに設定した。また、隠川(12)遺跡のベンチマークは、49mを数ヶ所に設定し、その際の眼高レベルは50cmに統一した。

遺構番号の命名 遺構の番号は、その遺構の種類に応じて遺跡毎の確認順に付すよう努めたが、若干の欠番が生じた。よって本報告では一部に新番号を付している(例言参照)。

写真撮影 土層の堆積状態、遺物の出土状態、遺構の完掘状況を中心に撮影し、その他必要に応じて基本土層、調査状況などについても記録した。カメラは、キャノンEOS5、使用レンズはキャノンULTRASONICズームレンズEF28-105mm 1:3.5-4.5を使用し、フィルムはモノクロ・カラーリバーサル・カラーネガの3種を使用した。

(木村 高)

第2節 調査の経過

平成7年度 7月下旬から(4)の3,500m²の粗掘及び遺構確認を行う(青埋報 第210集 1997)。

平成8年度 4月 17日に五所川原市中央公民館において発掘作業員の雇用説明会を実施。18日に隠川(4)遺跡(以下、(4)と言う)・隠川(12)遺跡(以下、(12)と言う)において原因者とともに遺跡の現状把握と、中杭などの目印等について確認を行う。

5月 調査開始日に発掘調査機材を搬入。プレハブ内清掃、調査区内に散在する危険物の除去等の環境整備を行う。その後、(4)の前年度までに粗掘りが終了している3,500m²の遺構確認および精査を行う。調査と道路工事が同時進行するため、(4)・(12)の層序及び土量、遺構・遺物の埋蔵量の把握を行いつつも、(4)の工事範囲内を優先的に遺構精査する。5月末日段階で確認した遺構は、住居跡、土坑、溝跡(住居跡外周溝含む)、柱穴、多数の風倒木痕、溝状遺構等であり、それらのほとんどはB-Tm降下以前の構築であることが把握される。(4)の調査区域内での工事は7月頃から行われることになり、(12)の試掘は中断し、(4)の調査に専念する。工事用道路の予定箇所には、並列溝状遺構、第1号住居跡、第2号住居跡、第3号堅居跡に付随する溝跡があることから、急ピッチで精査を進める。しかし、第1号住居跡にはミニチュア土器や土製品を含むおびただしい数量の遺物が廃棄されており、拡張を行っている住居跡でもあったことから、精査には予想以上に時間を要す。また、この住居跡に付随する掘立柱建物跡の中からは、炭化したトチが5月末の時点で50点以上も出土したことより、一般的な住居跡ではないと認識する。

6月 (4): 調査区内の東域にある前年度に粗掘した際の排土をバックホーで移動。そこから新たに井戸跡1基が確認され、B-Tm降下以前の構築であることを把握。6日: 浪岡町中央公民館において原因者と調査打ち合わせ会議を行い、浪岡五所川原道路の事業概要や遺跡の概要などについて報

告を交わす。工事用道路の着工が迫ってきたため、(4)の遺構精査を急いだが、第1号住居跡の精査完了は、無理であった。工事用道路の計画変更について原因者と協議。協議の結果、工事用道路は、遺構の無い地帯を蛇行させ、その工事は2期に分けることに決定。1期目の工事用道路の完成直後、(4)の中央に在る農道を掘り下げ、遺構確認・精査を行う。農道の下には予測通り並列溝状遺構が確認され、直ぐに調査を開始。プラントオバール分析を中止することで、調査は早急に完了。しかし、並列溝状遺構の下層には縄文時代の土坑が2基確認され、加えて雨天日も続いたことから、調査は予想以上に難航。7月からは2期目の工事用道路が着工されるため、急いで調査を進める。農道の下に検出された並列溝状遺構は、その形状で見ると、畠跡に類似するが、断定できないため、便宜的に「連續溝状遺構」と呼称。

7月 (4)：住居跡と並列溝状遺構の精査を中心に行なう。並列溝状遺構、縄文時代の土坑の精査完了後、2期目の工事用道路が着工される。第3号住居跡と第4号住居跡の間の道路は深さ4m以上のものとなつたため、安全確保のために作業形態を変える。「土坑」としたものの中に、3基ほど土器焼成遺構と思われるものが認識され、また、住居跡内に特殊施設が多いことに注意し始める。特に第4号住居跡の中央に検出された2基のビットがロクロ軸受けのためのビットではないかという認識を持つようになり、また、同住居跡の南コーナに出土した3個の直方体を呈す粘土塊は、土器製作用の粘土ではないかと考える。井戸跡からは木枠や一括廃棄された土師器、須恵器などが出土し始め、火山灰が2枚あることも判明し、良好な井戸跡であることがつかめたが、湧水が著しく調査は難航。(12)：2期目の工事用道路完成後、少人数で遺構確認を行う。(12)にも並列溝状遺構が確認され始める。

8月 (4)：第1号住居跡にもロクロビット2基を確認し、さらに同住居跡の下層には第6号住居跡が確認されたが、第6号住居跡にもロクロビットが2基確認された。井戸跡の下位火山灰の下層からはミニチュア土器2点が出土し、さらに埋土には多量の種子が含まれていたため、土壤サンプルの採取を行う。8月末日に(4)の調査を完了。(12)：遺構精査及び確認を中心に行なう。遺物の出土率は周辺の平安期集落よりも明らかに多い。第2号住居跡内からは土玉が出土し始める。

9月 (12)：遺構精査を中心に行なう。須恵器窯壁片が第2号住居跡、第4号住居跡、(12)の調査区東端の斜面から出土したため、調査区東端の斜面に須恵器窯跡の有無を確認するために、移植ベラで入念に掘り下げた。また、並列溝状遺構の火山灰の希薄な部分では、平面プランの確認が困難であったため、トレチを多数設け、断面を繋ぐようにして全形、全長の把握に努めた。結果として、並列溝状遺構は非常に長いことが判明し、畠跡としては考え難いと思われてくる。また、その際のトレチにより並列溝状遺構の下層に住居跡や土坑の存在が判明する。

10月 (12)：航空撮影及び、並列溝状遺構のプラントオバールのサンプリングを行なう。その後、並列溝状遺構の下層にある遺構を調査するため、並列溝状遺構の検出面を一齊に掘り下げ、住居跡1軒と、土坑数基を検出。中旬は雨天日が続き、並列溝状遺構下層の遺構精査は遅々として進まず、一時は期間内の調査完了は難しいと思われたが、調査は続行。井戸跡からは、(4)の井戸と同様に火山灰が2枚確認される。井戸跡内には須恵器片が多数廃棄されており、窯壁片も1点出土する。下旬からは好天に恵まれ、予測以上に作業が進行したことから、(12)の次年度調査区(B区)の試掘も行なながら、10,000m²の調査の全日程を無事終了する。

(木村 高)

第Ⅲ章 遺跡周辺の環境

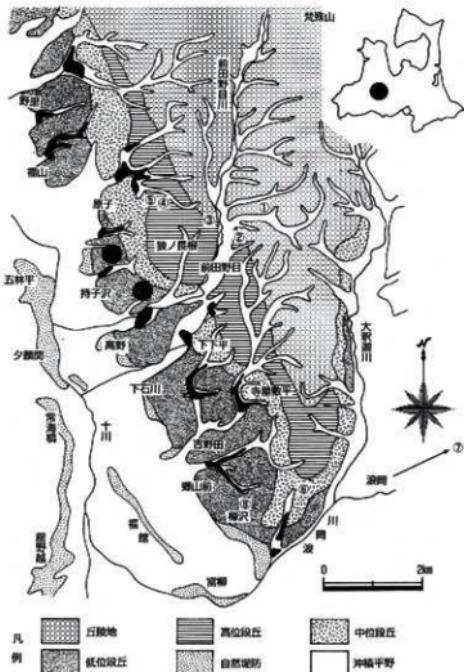
第1節 遺跡の地形および地質 (隱川(4)・(12)遺跡)

青森県立板柳高等学校教諭 山 口 義 伸

隱川(4)・(12)遺跡は五所川原市大字持子沢字隱川に所在し、津軽山地西縁に分布する低位段丘上に立地する。

津軽半島中央部を南北に縱走する津軽山地は津軽平野と陸奥湾に面した青森平野とを2分する脊梁をなしている。この半島脊梁部には、玉清水山(479m)・袴腰岳(628m)・赤倉岳(559m)・大倉岳(677m)・源八森(353m)・馬ノ神山(549m)・梵珠山(468m)などの山稜が連なっている。特に、袴腰岳および馬ノ神山の両山稜周辺は、地形的にも地質学的にもドーム状の構造をなしていることが明瞭に把握できる。

半島脊梁部南端の馬ノ神山ドームから南方には、緩やかに南傾斜する梵珠山地および大沢迦丘陵地が展開し、山地内には標高の低い梵珠山(468m)・鐘撞堂山(313m)などの山稜が存在する。標高200m以上の等高線はその間隔が狭く大きく入り組んでいて、浸食谷による開析で起伏の大きい山地の様相を呈している。なお、梵珠山地はグリーンタフ地域特有の軽石質凝灰岩および頁岩などを主体とする基盤岩からなっている。また、標高70m以上は等高線の間隔がやや粗く稜線部に平坦面が認められる。これは鶴ヶ坂層(村岡・長谷1989)の八甲田第1期火碎流堆積物に相当)からなる火碎流台地を示すもので、開析の進んだ平頂の大沢迦丘陵地として山地外縁部に展開している。そして、丘陵地周縁部には3段の段丘群からなる前田野目台地が分布している。概ね標高20~60m、一部は100mにも及ぶ台地の等高線は平野部にはほぼ平行する配置をなし、そして平

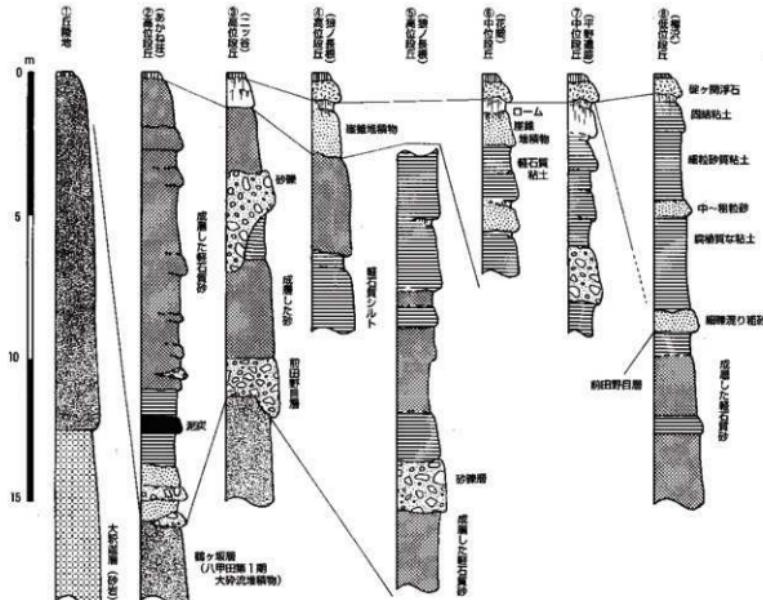


第1図 遺跡周辺の地形分類図

野部との境界部には数mの急傾斜面が認められる。高位段丘面として、前田野目付近では標高60～100m（標高107mの三角点を含む）の狼ノ長根が相当する。狼ノ長根は開析により起伏がやや大きいが、全体的に頂部が平滑であり、かつ緩やかな南傾斜面となっている。その他は標高50～60mの、丘陵地に連続する起伏に富む平頂な面として分布している。なお、高位段丘の構成層は軽石質砂・シルト・粘土を主体とする。

中位段丘面は標高40～50mあり、等高線の配置は平野部にはほぼ平行している。五所川原市境山から豊成東方にかけては100分の4と勾配のある傾斜面として、浪岡町花岡付近では100分の2の緩傾斜面として分布している。低位段丘面は標高20～35mであり、平野縁辺部に1～2kmで幅で分布している。五所川原市野里～豊成付近では標高20～25m、勾配100分の1と平坦であり、浪岡町郷山前～吉野田付近では標高25～35mとやや高く100分の2と勾配も認められる。なお、中位段丘の構成層は北部の五所川原付近で成層した細粒砂・シルト、南部の浪岡付近では淘汰不良の砂礫層からなり、低位段丘では細礫混じりの粗砂・腐植質粘土（シルト）などからなっている（第1図・第2図）。

津軽山地南端部の水系として大沢迦川および前田野目川があげられる。大沢迦川は梵珠山を発源とし梵珠山地東縁をほぼ南流し、前田野目川は梵珠山北方に位置する馬ノ神山を発源とし同山地内を開析しながらほぼ南流している。大沢迦川は南津軽郡浪岡町で浪岡川と合流し、梵珠山地周縁の前田野目台地を大きく迂回して津軽平野へと流れ十川と合流する。前田野目川は前田野目台地で西流し、平



第2図 遺跡周辺における露頭の模式柱状図（第1図の○を付した番号と符合する）

野内を北流する十川と合流する。なお前田野目台地内には、原子溜め池、高野溜め池、姥溜め池、三太溜め池、吉野田新溜め池、熊沢溜め池などがみられるが、これらの溜め池は梵珠山地を流れる浸食谷内にあって、平野部への出口付近を堰き止めて灌漑用水として利用されている。

本遺跡は標高45~52mの、前田野目川北岸の低位段丘上に立地している。段丘面は概ね100分の2程度の勾配で平野部側に緩傾斜している。前田野目川は低位段丘東端付近で西流し、平野東端部を北流する十川に合流する。平野への出口付近にあたる五所川原市高野には高野大溜め池がある。本遺跡の調査区域には前田野目川の枝谷が認められ、谷底と比高2~3mの急崖で臨んでいる。この谷を境に西側を隠川(12)遺跡、東側を隠川(4)遺跡と呼んでいる。

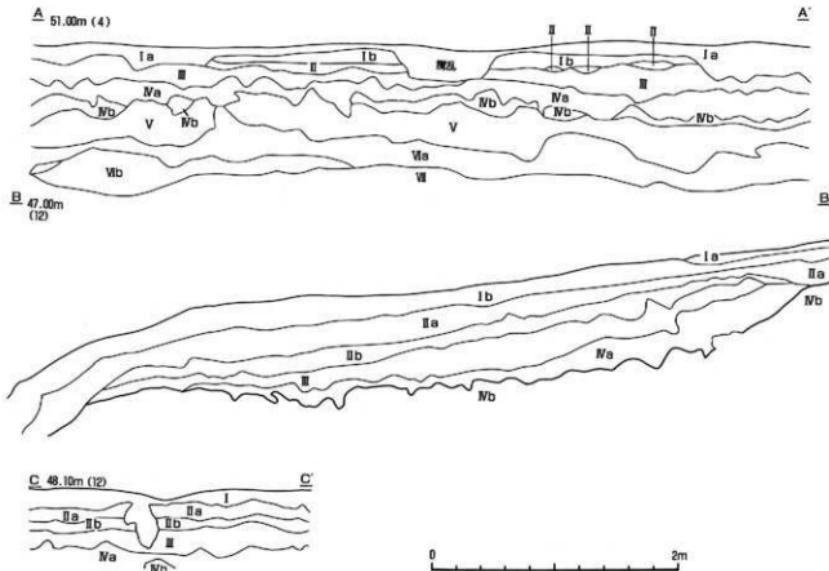
次に、隠川(4)・(12)遺跡調査区域内の基本層序を第3図に示した。これに基づいて各層の概略を述べることにする。なお、隠川(4)遺跡の東域、隠川(12)遺跡の西域は耕作による搅乱および削平を受け、基本層序第I層の下位には第IV層あるいは第V層が堆積することが多い。

I a層 黒色土 (10YR2/1) 耕作による搅乱層である。粘性・湿性に欠け、耕作によるかたさはあるが練まりに欠け脆く崩れやすい。乾くと黒灰色に変色し、格子状の割れが目立ちボソボソとした感じである。

I b層 黒色土 (10YR1.7/1) 耕作区域外における表土である。粘性・湿性に乏しく、I a層よりもかたさはあるが練まりに欠ける。乾くとクラックが発達しブロック状に割れやすい。

II 層 黒色土 (10YR1.7/1) 粘性・湿性がややあり、またかたさや練まりも認められる。層全体がシルト質~細粒砂質で、軽石粒および粘土粒の混入が目立つ。なお、隠川(12)遺跡調査区域では、本層下部に白頭山起源の苔小牧山灰 (B-T m) がブロック状に堆積する黒褐色土 (II b層) が認められる。この II b層は谷地形での傾斜地および凹地などの低地にのみ堆積している。軽石粒および粘土粒が多量に混入している (土層断面図B-B'・C-C')。並列溝状遺構はB-T mの筋状の堆積でもって確認されている。

III 層 黒色腐植質土 (10YR1.7/1) 腐植質で粘性・湿性が十分である。かたさおよび踏まりもみられる。軽石粒および粘土粒が多少混入している。



第3図 調査区域内の基本層序

IV 層 黒褐色土(10YR2/2~3/2)漸移層である。粘性・混性がややあり、またかたさおよび締まりも認められる。下位層の軽石粒や軽石質粘土粒の混入が目立ち、層全体としてソフトな感じがする。なお、本層は軽石粒や粘土粒の混入状況により2層に細分される。上部のIV a層は粒子状の混入物が目立ち、全体的にやや腐植質で暗い色調を呈する。下部のIV b層はブロック状の混入物が目立ち、全体的に色調が明るく粘土質でソフトな感じがする。ただ、隠川(12)遺跡調査区域での谷地形の傾斜地では、下部のIV b層は下部が海汰の悪い砂礫層、中部が中粒砂層、そして上部が砂質粘土層と層相変化している(土層断面図B-B')。

V 層 黄褐色色軽石層(10YR5/6)微密堅固なラビリ質細粒軽石層である。本遺跡調査区域では局部的に陸水の影響を受けて黄灰色軽石質粘土に層相変化する。千曳浮石(東北地方第四紀研究グループ1969)、碇ケ石浮石(山口1993)に対比される。

VI 層 明黄褐色凝灰質粘土層(10YR6/6~7/6)背後の丘陵地および高位段丘を構成する鶴ヶ坂層の再堆積層と思われる。本遺跡の立地する低位段丘面を被覆する湿地性の環境下で堆積したものと考えられる。調査区域内での工事用道路のカッティングの面で確認したところ、層相により2層に細分される。上部のVI a層は塊状で繊維状粘土質砂層であり、V層との境界面には時間間隔を示す暗色帶が認められ、乾くとクラックが発達している。下部のVI b層は細粒軽石質砂層と黄灰色軽石質粘土との互層からなっている。砂層中には多少未海汰の砂礫層のレンズあるいは薄層が認められ、本層底部にも厚さ50cm程の砂礫層が下位の粘土層を人きく抉る形で堆積している。

VII 層 にぶい黄褐色粘土層(10YR7/4)N値が15を示す固結した粘土層で、本遺跡・限無遺跡および浪岡町稚沢でのボーリング試料でも確認しているが、津軽平野周縁に発達する低位段丘の構成層をなすものと考えられる。固結粘土の下位には、N値が3~7の軟らかいシルト層・粘土層の堆積(厚さ約5~6m)が確認されている。

ところで、隠川(12)遺跡の第2号住居跡および第4号住居跡などからは粘土塊が出土している。おそらく、高位段丘を構成する前田野目層中の粘土層か、あるいは基本層序第V層の粘土層から採取したものと思われる。前田野目層中の粘土層はシルト質~細粒軽石質な粘土層であり軽石粒などの混入物が認められる。一方、基本層序第V層は均一で粘性のある固結した粘土層であるが、地表下約2~3m付近の堆積物(厚さ約2~3m)である。

引用・参考文献

- 藤井敬三 1966 5万分の1地質図幅及び同説明書「金木」(青森第一14号) 地質調査所
- 東北地方第四紀研究グループ 1969 東北地方における第四紀海水準変化 地学团体研究会 専報 V15
- 中川久夫 1972 青森県の第四系 青森県の地質第二部 青森県
- 藤井敬三 1981 沼田地域の地質 地域地質研究報告(5万分の1地質図幅) 地質調査所
- 村岡洋文・長谷和祐 1989 黒石地域の地質 地域地質研究報告(5万分の1地質図幅) 地質調査所
- 中里町・中里町教育委員会 1993 中里城跡環境整備基本構想 中里町文化財調査報告書第8集
- 山口義伸 1993 平川流域での十和田火山起源の浮石流凝灰岩について 年報 市史ひろさき V2 弘前市
- 青森県教育委員会 1996 野尻(4)遺跡 青森県埋蔵文化財調査報告書第186集

第2節 周辺の遺跡

-特に窯業関連遺跡について-

隠川(4)・(12)遺跡(以下、本遺跡と言う)から検出された平安時代の住居跡には、ロクロピットが付随し、同時代の住居跡、土坑、井戸跡からは、須恵器窯壁片が出土している。このような窯業に関連する要素が多数確認された集落は青森県域において本遺跡が初例であることから、本節では周辺に点在する平安時代の須恵器窯跡と、窯業と関連する可能性のある遺跡について簡単に触れておく。

1 五所川原窯跡群

1968~73年の6年間に坂詰秀一、村越潔、新谷武の三氏によって7基の窯跡が調査されている。74年以降、調査は行われていなかったが、1997年に窯跡が新規発見され、発掘調査が行われた。この窯

跡は「犬走窯跡」と命名され、調査された窯跡としては8基目となる。1991年の五所川原市史編纂事業による現地調査により、新たに確認された窯跡を含めると現在のところ須恵器窯跡は調査済が8基、未調査が13基の計21基を数える（図V）。

窯跡の構造 調査済の8基の窯跡のうち、7基の図面が公表されている。4基については道路工事等による破壊のため、遺存状態が悪く、窯体構造の細部に関しては明瞭でないが、残存した諸属性の中から、確実性の高い事実のみを抽出すれば、(1)全て半地下式無階無段窯窯 (2)全長6.6~9.4m (3)焼成部の幅は1.3~2.4m (4)焚口部の幅は1.9~2.4m (5)窯底の平均勾配は20~30度であることがわかる（図V下表）。

製品 坯、壺、鉢、甕が出土している（⑧、⑪文献に実測図が集成されている）。ヘラ描き記号の施されるものが多い。また、胎土の色調を断面に見ると、赤色と青色（灰色）が互層になっているものが多い。海面骨針を含むものも目立ち、海成層からも粘土を探掘していることが分かる。

窯跡・製品の系譜 三浦圭介氏は、持子沢窯跡の製品が秋田県能代市十二林窯跡のものと強い脈絡を持つとし、十二林窯跡→持子沢系窯跡（持子沢B、C）→前田野目系窯跡（砂田B1号窯、菊ノ沢、砂田D1号窯、2号窯）の変遷を考えている（三浦1995）。

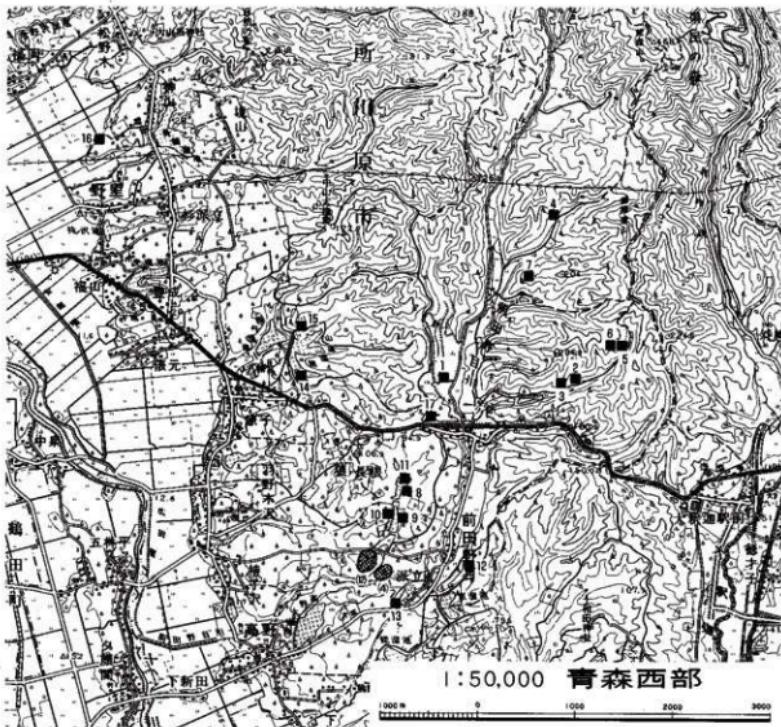
窯跡の操業期間 操業期間については諸説ある。近年発表されたものを紹介すると、操業開始を9世紀末~10世紀初頭、終末を11世紀中葉に考える意見（三浦 1995）や、10世紀中頃~11世紀前半の操業期間とする意見（福田 1993）などがある。年代に関する考古学的決着は未だみておらず、また、築窯と廃絶の要因についても今のところ不明である。

製品の供給範囲 三辻利一氏による胎土分析の結果から、五所川原産須恵器の供給範囲（出土地）を追うと、青森県の全域、北海道豊富町や常呂町、秋田県大館市周辺、岩手県久慈市から馬淵川流域まで及んでいることが判明している。

研究上の問題点 報告が20年以上も前であるものがほとんどであることに加え、概報というスタイルで報告してきた関係上、公表されたデータには不足がある。例えば、(1)窯跡のセクション図がない。(2)窯跡出土遺物の図示が非常に少ない。さらに、(3)砂田の出土遺物以外は実見が困難といふ悪条件が加わり、詳細な検討は不可能な状況にある。昨年調査された犬走窯跡が今後の五所川原窯跡群の実体をより明らかにするものと考えられる。

犬走窯跡（犬走須恵器窯跡発掘調査団・五所川原市教育委員会 1997） 窯の構造は半地下式無段窯窯であり、1973年までに調査された須恵器窯跡と比較しても、最も窯幅が広く、2.4mを測る。焼成は二回行われており、上下で新旧関係を有す。古い窯には還元された製品が多く、新しい窯には小豆色の須恵器が多く認められている。焼成部の窯底勾配角度は新旧の窯跡ともに23度である。出土した須恵器の器種を見ると、甕・壺（長頸・短頸・異形）・坏・鉢・小坏等があり、特徴としては、大甕が特に多いことと、これまでの出土遺物と同様に甕・壺・鉢・坏にはヘラ描き記号が認められていることがあげられる。犬走窯跡の調査により得られた特に重要な成果としては、白頭山苔小牧火山灰（B-Tm）の降下以前の構築であることと、窯の頂部において土坑が4基確認されたことの2点があげられる。

隱川(4)(12)遺跡



No.	遺跡名 / 実跡名	調査有無	立地	標高m	全長m	構成部	焚口部	平均m	備考	文献	
1	鷹ノ沢	○	前田野目川右岸 丘陵斜面	100	9.2		2.4	23		1	
2	砂田B 1号窯	○	前田野目川東方 丘陵斜面	120	(5.0)	(1.7)	30		燃焼部と焚口部は破壊されていた	1	
3	砂田B 2号窯	○	前田野目川東方 丘陵斜面	110					未調査・灰原(煙出し)のみ残存	8	
4	砂田C	○	前田野目川東方 丘陵斜面	140	(3.6)	1.7	22		燃焼部と焚口部は破壊されていた	2	
5	砂田D 1号窯	○	前田野目川東方 丘陵斜面	170	(7.5)	1.65	23		窯底は破壊されていた	5, 7	
6	砂田 D 2号窯	○	前田野目川東方 丘陵斜面	170					1号窯より30m西方 灰原のみの調査	5, 7	
7	砂田E	○	前田野目川左岸 丘陵斜面	170					未調査・焚口部は破壊	8	
8	持子武A		奥瀬丸東岸 丘陵斜面	60					水没のため未完廻	2	
9	持子武B	○	中瀬丸東岸 丘陵斜面	55	6.6	1.3		20~23		坂詰氏のD地点 あと2~3基確認	2, 3, 3'
10	持子武C	○	中瀬丸西岸 丘陵斜面	60	9.4	1.5	1.9			6	
11	持子武D		奥瀬丸北岸 丘陵斜面	60					やや大型の窯跡	8	
12	桜ヶ峰(1)	○	前田野目川左岸 荒廃地東部 丘陵	65~70	(6.67)	1.7	20		焚口部、灰原部は破壊されていた	4	
13	川崎		前田野目川左岸 丘陵	50					窯跡2基が確認されている	5, 7	
14	山道塗地		山道塗地東岸 丘陵	30~40					窯跡2基が確認されている	5	
15	原子塗地(4)		山道塗地北岸 丘陵	50					窯體が確認されている	8	
16	鶴野		長瀬塗地西方 丘陵斜面	20					窯跡らしきものが確認	8	
17	大走 A窯	○	前田野目川右岸 丘陵斜面		不明	2.4		■■■23	未完廻	9	
	大走 B窯	○	前田野目川右岸 丘陵斜面		7.0	2.3		■■■23		9	

（）内の数字は換算数。

現在、報告時の遺跡名は改正されており、本表における遺跡名は「青森県遺跡地図」（青森県教育委員会 1992）および「五所川原市史」（福田 1993）に掲載されている現在の登録遺跡名によるものである。

図V 五所川原窯跡群と隠川(4)・(12)遺跡の位置関係

2 周辺の遺跡（窓跡以外）

隱川(3)遺跡（青森県教育委員会 1997） 隱川(4)遺跡の東方に隣接し、標高は約53~54mである。平安時代の遺構として、竪穴住居跡6軒と溝跡2条が検出されている。住居跡のうち2棟には掘立柱建物跡が付随し、5棟には外周溝が付随している。出土遺物には、土師器、須恵器、土製品等がある。報告された須恵器の胎土分析は実施されていないものの、現物の観察では五所川原産のものが大半を占めている。土師器と須恵器の構成比は不明であるが、大雑把に見て土師器に対する須恵器の構成比は非常に高いように感じられる。

実吉遺跡（青森県教育委員会 1997） 本遺跡の北西約2.2kmのところに位置し、十川から東に約1km離れた標高14mの水田地帯に所在する。平安時代の遺構としては、住居跡3軒、溝跡21条、土坑21基、井戸跡1基が検出されている。第22号土坑からは、使用には不適な歪んだ須恵器長頸壺が出土しており、胎土分析の結果、五所川原産と報告されている。このような歪んだ須恵器は通常、一般的な消費地集落から出土することはないことから、須恵器工人との関連を想起させる。

羽黒平(1)遺跡（青森県教育委員会 1995） 本遺跡から南東約6.8kmのところに位置し、浪岡川から北西に約500m離れた標高50~60mの台地に所在する。平安時代の遺構としては、住居跡47軒、溝跡33条、土坑59基、井戸跡1基、掘立柱建物跡17棟、焼土遺構1ヶ所が検出されている。第18号住居跡として報告された遺構は、1.5m×1.6mのほぼ方形の竪穴状を呈すが、カマドが付設されていない点より見て、住居跡ではないと考えられる。出土遺物は、土師器の坏、甕等であるが、それらは全て細片であり、割れ方を見ると、破裂剝片であると判断できるものである。底面は焼土化していなかったが、覆土1層には、焼土粒が多量に混入している点より見て、この遺構は土師器焼成坑もしくは失敗品の廃棄土坑であった可能性が高い。なお、A区で検出された第5号住居跡は、廃絶後に粘土採掘坑として利用され、また、北壁には外延溝が付随していることから、この廃絶された第5号住居跡は、工房と関連していた可能性がある。

（木村 高）

参考文献（○付の文献は、五所川原窓跡群についてまとめてあるもの）

- 1 板詰秀一 1968 「津軽・前田野日窓跡」 「津軽・前田野日窓跡」 五所川原市埋蔵文化財調査報告書第1集 五所川原市教育委員会
- 2 板詰秀一 1972 「津軽持子沢窓跡の調査」 「月刊考古学ジャーナル」 第75号 ニュー・サイエンス社
- 3 板詰秀一 1973 「津軽持子沢窓跡調査概報」 「北奥古代文化」 第5号 北奥古代文化研究会
- 3' 板詰秀一 1973 「津軽・持子沢窓跡の第2次調査」 「月刊考古学ジャーナル」 第89号 ニュー・サイエンス社
- 4 新谷武 1973 「桜ヶ峰窓跡調査報告概要」 単行本 自費出版
- 5 村越潔・新谷武 1974 「青森県前田野日砂田遺跡発掘調査概報」 「北奥古代文化」 第6号 北奥古代文化研究会
- 6 板詰秀一 1974 「津軽持子沢窓跡第二次調査概報」 「北奥古代文化」 第6号 北奥古代文化研究会
- 7 新谷武 1981 「五所川原市周辺の須恵器窓跡出土の長髄甕について」 「弘前大学考古学研究」 第1号 弘前大学考古学研究会
- ⑧ 福田友之 1993 「第四回 須恵器窓跡」 「五所川原市史」 史料編1 五所川原市
- ⑨ 三浦圭介 1995 「第3章 古代」 「新・弘前市史」 資料編1(考古編) 弘前市市長公室企画課
- 10 青森県教育委員会 1992 「青森県遺跡地図」
- ⑩ 三浦圭介・岡田康博 1992 「津軽五所川原古窓跡群について」 「東日本における古代・中世の諸問題」
- ⑪ 池田明朗・伊藤博希 1995 「(3)東北」 「須恵器集成図録」 第4巻東日本編(3) 雄山閣
- 13 大走須恵器窓跡発掘調査団・五所川原市教育委員会 1997 「大走窓跡現地説明会資料」
- 14 青森県教育委員会 1997 「隱川(3)遺跡」 青森県埋蔵文化財調査報告書第210集
- 15 青森県教育委員会 1997 「限無(4)遺跡」 青森県埋蔵文化財調査報告書第209集
- 16 青森県教育委員会 1997 「実吉遺跡」 青森県埋蔵文化財調査報告書第207集
- 17 青森県教育委員会 1995 「松山・羽黒平(1)遺跡」 青森県埋蔵文化財調査報告書第170集
- 18 木立雅朗 1997 「第1節 土師器焼成坑を定義するために」 「古代の上部器生産と焼成遺構」 窓跡研究会編 真陽社
- 19 望月精司 1997 「第2節 土師器焼成坑の分類」 「古代の土師器生産と焼成遺構」 窓跡研究会編 真陽社

第IV章 遺跡の概要

鶴川(4)・(12)遺跡（平安時代）について 鶴川(4)遺跡・鶴川(12)遺跡は、五所川原市の南東、前田野目川右岸の標高45～52mの台地に立地する（図I）。調査区は一面の果樹園（リンゴ園）に囲まれた平坦地である。(4)遺跡と(12)遺跡は水田を挟んで東西に約90m離れて対峙し、(4)遺跡と水田面の比高差は約5.5m、(12)遺跡と水田面の比高差は約7mを測る（図III）。

両遺跡から検出された平安時代の遺構は、住居跡、土坑（土器焼成遺構含む）、井戸跡、溝跡、並列溝状遺構等であり、遺物は土師器・須恵器を中心として、各種土製品や土師質特殊遺物、焼成粘土塊、窯壁片等で構成される。遺構・遺物の機能した時期は、降下火山灰（白頭山火山灰・町田ほか1981, 1996）を基軸にすると、概ね9世紀中葉～10世紀前半と考えられる。特記事項としては、①ロクロビットが複数の住居跡に付随していること、②須恵器窯壁片の出土、③土器焼成遺構の存在、④土器の素材と考えられる粘土の出土、⑤焼成粘土塊の出土、⑥土師質特殊遺物の出土、⑦歪んだ須恵器の出土…等が挙げられる。青森県域における平安時代の集落からこのような事例はこれまで確認されておらず、本書が初の報告となる。

鶴川(4)・(12)遺跡は、持子沢B遺跡=9、持子沢C遺跡=10、桜ヶ峰(1)遺跡=12、川崎遺跡=13等の窯跡から極めて近距離に位置している（図V）。この事実と、上述の遺構・遺物の内容から、鶴川(4)・(12)遺跡は土器製作工の集落であると判断される。

以下、平安時代の工人集落に関する内容を中心に記載し、遺跡の概要にかえる。

鶴川(4)遺跡の概要 鶴川(4)遺跡において検出された平安時代の遺構は、住居跡7軒（拡張している住居を2軒として）、土坑7基（土器焼成遺構含む）、溝跡1条、並列溝状遺構1面、井戸跡1基である。7軒検出された住居跡を外部付属施設の有無⁽³⁾で概分類すると、A～Cの3タイプに分かれ。Aタイプは、掘立柱建物跡と外周溝の2種の遺構が付随するもの（1・2・6H）で、Bタイプは、掘立柱建物跡のみが付随するもの（3・4H）、Cタイプは、外部施設の付随しないもの（5・7H）である。

住居跡の遺存状態は概して良好であるが、1H・6H（1Hの拡張以前の住居跡）・2H・7H（2Hの拡張以前の住居跡）の4軒には、壁が検出されなかった。1Hの床面は黒色土（第Ⅲ層）中に構築されていることから、これらの住居跡は平地式である可能性が高い。また、3・4・5Hは壁高を十分に有すことから堅穴式である。1・6・2Hの3軒には外周溝が付随しているが、これら平地式の可能性のある住居跡に、外周溝が高率で付隨している点は注意される。1Hの拡張前の住居跡が6H、2Hの拡張前の住居跡が7Hであるが、1Hには2基のロクロビットが付隨し、6Hにもロクロビットが2基付隨する。住居拡張に伴い、ロクロビットも作り替えていることが分かる。なお、6Hのロクロビットの1基（6H R P01）からは土玉やミニチュア土器、絵画的なヘラ書きを施した壊などが出土している。ロクロビットを有す3HのCコーナーからは、底面にほとんど勾配のみられない外延溝が北方向に伸びている。また、4Hの南東隅（Dコーナー）には、ほぼ直方体を呈す粘土塊3個が安置されたような状態で出土している。これらの粘土は胎土分析の結果、五所川原領域内に納まっ

ている。さらに、4Hのほぼ中央に検出された2基のロクロビットの中にも粘土が検出され、胎土分析の結果、1基のロクロビットの粘土は五所川原領域に属し、もう一方のロクロビットの粘土は土師器の素材となった粘土である可能性が指摘されている（第IX章第2節参照）。なお、ロクロビットを伴う住居跡は、1、3、4、6Hの4軒で、住居跡毎のロクロビット数は、1Hに2基、3Hに1基、4Hに2基、6Hに2基である。

各住居跡のカマドは、南東カマドが多いが、4Hのみは、北東カマドであり、住居の主軸は、第4号住居跡を除いて大略一致する。一方、住居跡に付随する掘立柱建物跡の主軸はほぼすべて一致する。1Hから24m離れたところにある木枠の残存する井戸跡からは、土師器壺、須恵器壺が一括廃棄された状態で出土し、また、完形の土師器小型壺と土師器のミニチュア土器が埋土の下位層から出土しており、井戸に対する精神構造を考える上で注目される。

(註) A、Bのタイプの住居跡の周囲に検出される溝（外周溝）と掘立柱建物跡は、あくまでも整穴住居跡とはやや距離をもつて検出されたものであるため、本来的には個別に記載すべきであるが、本報告では、各々の遺構の一定した検出位置より判断して、それら遺構群を一体のものとしてとらえる。

隱川(12)遺跡の概要 隱川(12)遺跡において検出された平安時代の遺構は、住居跡6軒（拡張している住居を2軒として）、土坑18基、溝跡1条、並列溝状遺構4面、井戸跡1基である。6軒検出された住居跡を、(4)の住居跡と同様に概分類すると、2タイプに分かれる。大半の住居跡はCタイプであるが、5Hの1軒のみは外周溝が左壁側に1条付随するものである。

住居跡の遺存状態は概して良好であり、全ての住居跡に壁が検出されており、竪穴式である。4Hは6Hを拡張した住居跡である。4Hには1基のロクロビットが付隨しているが、6Hにはロクロビットが確認されていない。このロクロビットは、6H機能段階から存在していた可能性もあるが、住居拡張に伴うロクロビットの作り替えが行われていないのは確実であり、(4)の6H→1Hの例と比較すると非常に興味深い。また、4Hのロクロビットからは(4)の6Hロクロビット（6H RP01）から出土した壺と胎土・焼成の類似する壺が1点出土しており、さらに、4Hの前壁からは、調査区東部の斜面に向かって外延溝が伸びており、(4)の3Hと類似する。5Hの1区の床下には、梢円形の土坑があり、その中には橢円形を呈す粘土塊が複数出土している。この粘土は胎土分析の結果、土師器の素材である可能性が指摘されている。

ロクロビットを伴う住居跡は、2、4、5Hの3軒で、各住居跡に検出されたロクロビットの数は、全て1基ずつであり、(4)のように1軒の住居跡内にロクロビットが複数伴う例は無い。各住居跡のカマドは(4)と同様、南東カマドが多く、住居の主軸は大略一致する。

(12)の住居跡や土坑、井戸跡からは須恵器窯壁片が多数出土している。(4)の4Hからも2点のみ出土しているが、(12)出土の窯壁片の点数は非常に多い。窯壁片が住居跡や井戸跡から出土する理由は判然としないが、数点の窯壁片には焼土が付着しており、また、その出土位置を見ると、カマドの付近に出土しているものもある。この出土状態が窯壁片の持ち込まれた要因を明らかにする鍵を握っていると言えよう。

2Hから5m離れたところに位置する井戸跡の埋土の下位層からは多量の須恵器大甕の破片とほぼ完形の小型須恵器壺が出土しており、隠川(4)遺跡の第1号井戸跡とともに注目される。

（木村 高）

第V章 遺物の分類

隠川(4)・(12)遺跡の主体となる時期は平安時代であり、ロクロピットや並列溝状造構等の遺構は、両遺跡において検出されている。また、両遺跡の出土遺物には極めて強い類似性が認められる。これらのことから、隠川(4)遺跡と隠川(12)遺跡から出土した遺物の分類は、両遺跡の類似性を考慮し、同一基準のもとに行なった。

両遺跡の出土遺物を時代毎に大分類すると、縄文時代・弥生時代・平安時代・近世以降の4期に分かれる。これら4期の遺物をさらに種別で分類すると、縄文時代の遺物は土器・土製品・石器・石製品の4種に、弥生時代の遺物は土器の1種のみ、平安時代の遺物は土器（土師器・須恵器・ミニチュア）・土製品・土師質特殊遺物・焼成粘土塊・粘土塊・須恵器窯壁片・石製品・鉄製品・鉄滓・木製品の12種に、近世以降の遺物は陶磁器（陶器・磁器）・瓦質土器・石製品・銅製品・土製品の6種に分かれる。本章ではこれらの遺物をさらに分類し、その基準を以下に述べる。

(木村高)

1 縄文時代

(1) 土 器 縄文時代早期・前期・中期・後期・晩期に属すと考えられるものが出土した。出土遺物では全体の器形を判別できる資料が少ないので、口縁部破片と底部破片、胴部破片の中でも沈線・刺突などの文様を観察できるもの、及び縄文のみ観察される破片を中心に報告することにした。以下に分類基準を記す。

第I群土器：縄文早期の土器

第II群土器：縄文前期の土器

第III群土器：縄文中期の土器

第IV群土器：縄文後期の土器

第V群土器：縄文晩期の土器

第VI群土器：時期不明の土器

1類 沈線主体の土器

2類 地文の縄文のみ観察される土器

3類 無文の土器

(三林健一)

(2) 土 製 品 1点のみの出土である。

(3) 石 器 出土した各種の石器は、土器との共伴関係が極めて希薄であるため、帰属する土器型式毎の分類は不可能である。ただし、他遺跡で出土している資料との大まかな比較では、その大半が縄文時代のもので占められ、仮に弥生時代のものが含まれているとしてもごく少数であると思われる。大別による器種は、石鎌、スクレイパー類、使用痕の認められない剝片、敲打痕のある礫、磨石、磨製石斧、石皿の計7種^(註)に分類され、各々の資料が持つ特徴に応じてさらに細分した。

(註) 本報告では参考までに自然礫も若干掲載した。

第1群石器：石鎌 基部平面形で大別した。 A：平基 B：凹基 C：尖基 D：円基 E：有茎

第2群石器：スクレイパー類 調整剝離による刃部を持つものと、使用によって生じた微細剝離の認められるものを一括した。

A : 調整剝離が全周するもの

a : つまみを有し、石匙と呼称されるもの 1 : 横型 2 : 橢型 3 : 尖頭器型

b : 上記 a 2 からつまみ部を除いたようなもの

c : 石箒と呼称されるもの

B : 調整剝離が一部に見られるもの

C : 使用のために生じたと思われる剝離が認められるもの

D : B と C の属性を兼有するもの

第3群石器：使用痕の認められない剝片・碎片

A : 黒曜石を素材にしたもの B : 珪質頁岩を素材にしたもの

第4群石器：磨製石斧 2点の出土であるが、1点は刃部のみの残存であるため、細分しない。

第5群石器：石皿 1点のみの出土である。

第6群石器：磨石 3種に分類される。

A : 平面形が橢円形を呈し、平坦面を磨っているもの

B : 平面形がほぼ長橢円あるいは不整長橢円を呈し、側縁を磨っているもの

C : Bの属性を満たし、敲打痕を有するもの (=第7群石器B)

第7群石器：敲打痕のある礫 2種に分類される。

A : 長台形あるいは長橢円形を呈し、平坦面の中央付近を敲いているもの。

B : Aの属性を満たし、一個縁を磨っているもの (=第6群石器C)

(4) 石製品 1点のみの出土である。

(木村高)

2 弥生時代

(1) 土器 全て破片資料であるため、型式の特定は困難である。したがって、ここでは便宜的に、須藤隆による時期区分(須藤1990、須藤・工藤1991)を基準に大別した。ほとんどが破片の状態であることから、部分的な特徴による大まかな時期分類を行うことにとした。

第1群弥生土器：前期前半の土器(ほぼ1期弥生土器に相当するもの)

第2群弥生土器：前期後半の土器(ほぼ2期弥生土器に相当するもの)

第3群弥生土器：中期後葉の土器(ほぼ5期弥生土器に相当するもの)

第4群弥生土器：後期の土器(ほぼ6期弥生土器に相当するもの)

(木村高)

3 平安時代

(1) 土器 器種としては、須恵器には皿、壺、鉢、壺、大壺、土師器には皿、壺、甕、壺、羽釜、燭台がみられる。ここでは、須恵器の皿・壺、土師器の皿・壺、甕についての分類を示す。他の器種についてはその特徴を後述することにし、ここでは触れない。

一壺一 本遺跡出土の土師器の壺については、非クロのものは皆無に等しい。よって、ロクロ調整の壺という前提のもとに分類基準を設定することにする。

また、ここでは須恵器の皿・壺、土師器の皿・壺は同一の分類基準を用いることにし、以下に示す。

口縁・口唇部の形態により、

A. 直線的なもので、

a. 口唇部が先細りを呈するもの

b. 口唇部が丸みをもつもの

(口唇部が肥厚するものも含む)



B. 外反・外傾するもので、

a. 口縁端部が外に屈曲するように折れ、

口唇部が先細りを呈するもの

b. 口縁端部が外に屈曲するように折れ、

口唇部が丸みをもつもの

c. 口縁下部からゆるやかに外反するもの



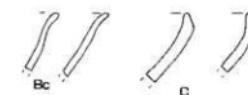
C. 内湾するもの

体部下半の形態により

x. ほぼ直線的なもの

y. やや膨らみをもつもの

z. 外反する形で屈曲しているもの



観察表に示した色調分類の基準は以下の通りである(「新版標準土色帖」小山・竹原 1990を使用)。

須恵器 青灰色系のもの … 1

土師器 赤褐色系のもの … 6

灰色系のもの … 2

褐色系のもの … 7

灰褐色系のもの … 3

灰白色系のもの … 8

明褐色系のもの … 4

その他 … 9

その他 … 5

観察表に示した断面形態の分類基準は以下に示す。

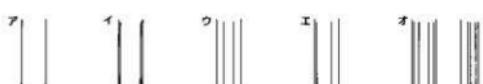
ア…内外面と断面がほぼ同色系

イ…内外面と断面の色は明確に異なるが、内外面の色がほとんど断面に出でていない

ウ…断面に内外面とはほぼ同色系の色が明確に確認でき、異なる色を挟むようになっている

エ…ウが極端に内面によっているもの

オ…ウの内外面と明確に異なる色が2本あるもの



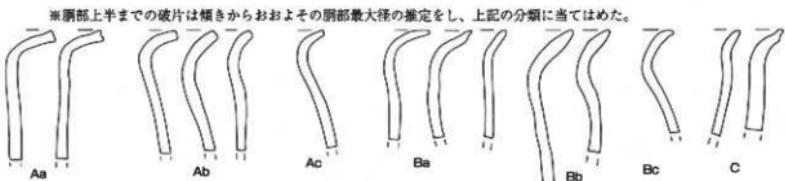
器面調整にロクロを使用するもの(I群)とロクロを使用しないもの(II群非ロクロ)とに分けられる。また、法量の違いにより長胴甕と小型甕に分けた。以下の分類はI・II群、また長胴甕・小型甕に同一の基準のものとする。

口唇部の形態により A. 口唇部にはば平坦な面をもつもの

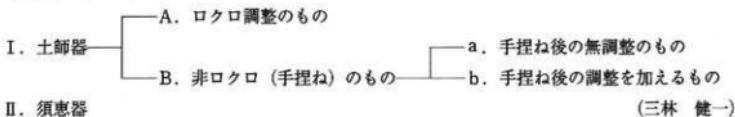
B. 口唇部に丸みをもつもの(先細り、肥厚しているものも含む)

C. その他 (内面に段を有する、口縁部が極端に短いなど)

- さらに、A. B. C. はそれぞれ
- 口径が胴部最大径を上回るもの (口径 > 胴部最大径)
 - 口径と胴部最大径がほぼ同じもの (口径 ≈ 胴部最大径)
 - 胴部最大径が口径を上回るもの (口径 < 胴部最大径)

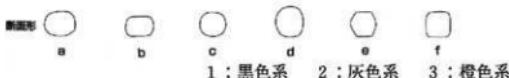


ミニチュア土器 土師器がほとんどであるが、須恵器が1点ある。成形・調整技法により、以下のように分類する。



(2) 土製品 形状に規格性の認められるものを一括した。

第1群土製品：玉類 穿孔のあるものを一括した。 A：丸玉、B：勾玉



実測図における断面は、その玉の1ヶ所を測ったものであるため、上記の断面分類模式図とは異なった印象となっているものもあるが、ここでの断面分類はあくまでも360°回転させた観察結果をもとにしている。重みの大きい玉に関しては、製作者の形状に対する向性を筆者なりに解釈して、上記の断面分類の中におさめた。

第2群土製品：球状 1点のみの出土である。

第3群土製品：土鉢 紐部の有無で分類した。 A：紐部を有するもの B：紐部を有しないもの

第4群土製品：当具状 円形部分の形状で分類した。 A：ほぼ平坦なもの B：膨らんでいるもの

第5群土製品：棒状 1点のみの出土である。

第6群土製品：碁石状 大きさと色調で分類した。 A：径23mm以上 B：径16mm以下

a：黒色系 b：灰色系

(3) 土師質特殊遺物 粘土をこねたり、丸めたり、潰したり、棒状にのばしたり、ちぎったりした状況が観察されるものを一括した^(註1)。成形痕がほとんど認められず、形状に規格性も認められないものである。分類は、主として平面形^(註2)をもとに行った。

(註1) 土製品に含めるべきと考えられるものも数点含んでいるが、「土製品」とすると、「製品」とか「品」という表現から、製作者がある程度の規格性をもって製作したものというニュアンスが付加されるように思える。ここでは、形状の規格性に対する製作者の意識が低いと推定されるものを一括した。また、焼成粘土塊に属させるべきと思われるものも数点含まれているが、胎土中に植物性の纖維が混入していても側縁に成形痕がみとめられるものに関しては、土師質特殊遺物に含めた。

(註2) 図示されている基本実測面を平面形として述べている。見た目の形状は、実測時の置き方によって様々に変化することから、本文における「平面形」の表現はあくまでも便宜的なものである。

第1群土師質特殊遺物：粘土紐状のもの

第2群土師質特殊遺物：粒状のもの

- 第3群土師質特殊遺物：板状のもの 第4群土師質特殊遺物：不整形のもの
(4) 焼成粘土塊 色調は、断面・外面ともに、にぶい橙～橙～明赤褐色を呈し、指や手で一面を撫でた結果、平坦面が形成され、また、裏面と割口（断面）には植物性の繊維の混入・圧痕が認められるものを一括した⁽⁴⁾。分類は、大半が破片の状態であることから、断面の厚さをもとに行った。

第1群焼成粘土塊：断面厚さ8～20mm 第2群焼成粘土塊：断面厚さ26mm以上

(註)主に平坦面を有するものを実測対象とした。図示していないものの中には、全面に凹凸が激しく、指、手による成形痕全く観察されないものもかなり見られる。また、焼成粘土塊の大半は破片の状態であるが、数点ほど割口が認められないものも見られる。これらは土師質特殊遺物に含めることも可能であるものの、外面全体に著しく植物性の繊維が観察され、一般的な土師質特殊遺物とは異なる印象のものであるため、焼成粘土塊に含めた。

- (5) 粘土塊** 焼成されていない粘土を一括した。分類は、平面形の大きさで行った。

第1群粘土塊：長さ×幅5cm前後 第2群粘土塊：長さ×幅7cm前後以上

- (6) 須恵器窯盤片** 焼土の付着の有無で分類し、心材痕の有無で細分した。

第1群須恵器窯盤片：焼土が付着するもの A：心材痕のみられるもの B：心材痕のみられないもの

第2群須恵器窯盤片：焼土が付着しないもの A：心材痕のみられるもの B：心材痕のみられないもの

- (7) 石製品** 玉類、砥石、箱形に成形した礫の3種に分類した。

第1群石製品：玉類 A：人為的に穿孔し、外面調整あり B：自然孔を直接利用し、外面無調整

第2群石製品：砥石 A：手を持って使用するような小型のもの(130g未満) B：地に置いて使用するような大型のもの(200g以上)

第3群石製品：礫を直方体に成形しているものである。石質で分類した。 A：シルト B：凝灰岩

- (8) 鉄製品** 刀子と用途不明の2種に分類した。

第1群鉄製品：刀子 第2群鉄製品：用途不明 A：棒状 B：板状 C：環状

- (9) 鉄滓** 細分は行わない。

- (10) 木製品** 井戸枠部材・製品・加工痕のある木の3種に分けられる。

第1群木製品：井戸枠部材 A：板状 B：棒状

第2群木製品：製品 A：板状 B：曲物底板 C：鉋屑状 D：樹皮を加工しているもの

第3群木製品：加工痕のある木 A：一部に削りを施すもの B：縦割り後、面取りを施すもの

(木村高)

4 近世以降

- (1) 陶磁器** 種別、产地、器種の順に分類した。

第1群：陶器 A：肥前 B：产地不明 a：鉢 b：蓋物 c：擂鉢

第2群：磁器 A：肥前系 a：碗 b：皿

- (2) 瓦質土器** 焙炉の一種のみの出土である。

- (3) 石製品** 砥石1点のみの出土である。

- (4) 銅製品** 銭貨と煙管の2種に分類される。

第1群銅製品：銭貨 寛永通宝3点のみの出土である。細分は行わない。

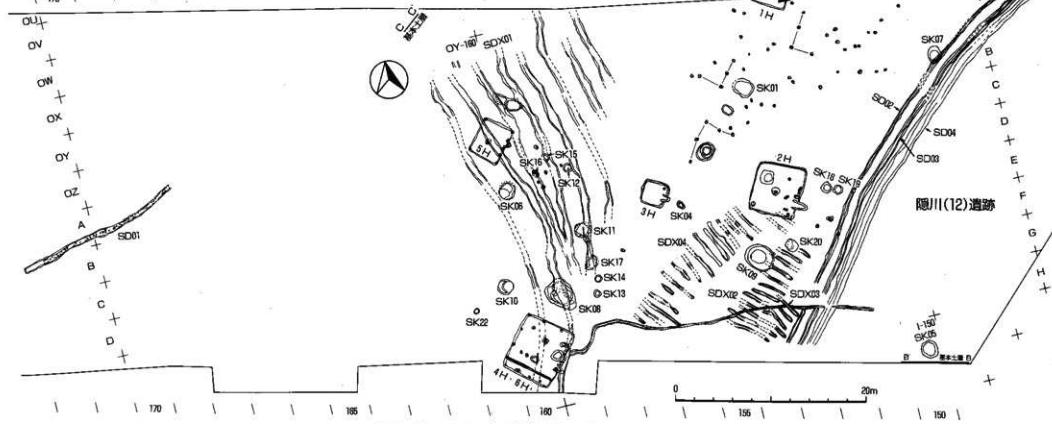
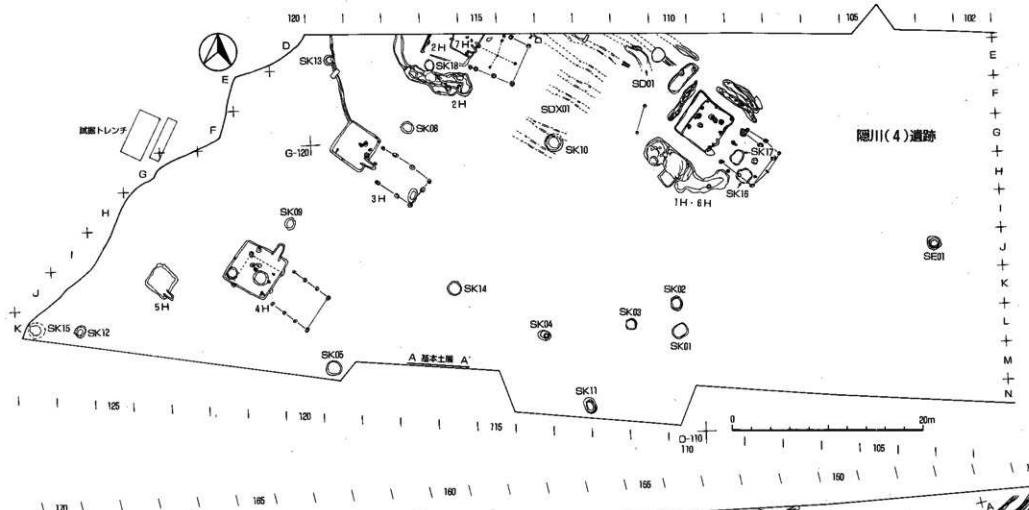
第2群銅製品：煙管 吸口1点のみの出土である。

- (5) 土製品** 形状で分類した。

第1群土製品：碁石状 第2群土製品：人形

(木村高)

隠川(4)(12)遺跡



図VI 隠川(4)・(12)遺跡遺構配置図 ((4)上図・(12)下図)

第 VI 章 隠川(4) 遺跡

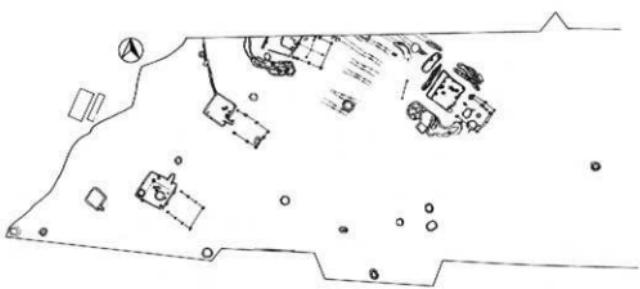


表 隱川(4)遺跡 遺構内出土遺物等一覧 (平安時代)

遺構種別	遺構名	出土遺物等	遺構種別	遺構名	出土遺物等
住居跡 (内外壁設合)	1 H	焼成粘土塊 石 玉 直方体 磚 鐵 淬 砥 石 土師質特殊遺物	3 H	鐵 淬 砥 石	
	I H カマド	燒成粘土塊 土 玉 土師質特殊遺物	3 H カマド	鐵 製品 砥 石	
	I H R P 02	土 玉	4 H	使用痕のある礪 燒成粘土塊 土師質特殊遺物 刀 子 粘土塊(CL01) 窯 壁 片	
	I H S B 01	鐵 淬	4 H R P 01	粘 土 礪	
	I H S D 01	燒成粘土塊	4 H S K 01	土師質特殊遺物	
IHSDO1SK01		使用痕のある礪 燒成粘土塊 直方体 磚 鐵 淬 土師質特殊遺物 土 鈴	5 H	鐵 淬	
IHSDO1SK02		樹皮 製品 燒成粘土塊 直方体 磚 鐵 淬 土師質特殊遺物	6 H R P 01	燒成粘土塊 鐵 淬 土師質特殊遺物	
IHSDO1SK04		燒成粘土塊	6 H R P 02	燒成粘土塊 直方体 磚 土師質特殊遺物 粘 土 塊	
I H S D 02		燒成粘土塊 直方体 磚	6 H S D 02	燒成粘土塊 直方体 磹	
I H S D 03		燒成粘土塊 直方体 磚 鐵 淬 土師質特殊遺物 粘 土 塊	7 H	燒成粘土塊 礪	
2 H		燒成粘土塊 石 玉 土 玉 礪	S D X 01	燒成粘土塊 直方体 磚	
2 H カマド		燒成粘土塊 土 玉	井 戸 跡	井戸枠部材 加工痕のある木 自 然 木	
2 H S D 01		使用痕のある礪 燒成粘土塊 粘 土 塊		直方体 磚 木 製品 礪	
2HSDO1SK01		窯 壁 片	土 坑	S K 05 土師質特殊遺物	
2HSDO1SK02		土師質特殊遺物		S K 11 使用痕のある礪 砥 石	
3 H		燒成粘土塊		S K 16 燒成粘土塊 土 玉 土師質特殊遺物	
				S K 17 燒成粘土塊 土 玉 土師質特殊遺物	

※繩文時代と弥生時代の遺物、及び平安時代の土師器・須恵器、炭化穀子、炭化材等を除く。

第VI章 隱川(4)遺跡の検出遺構と出土遺物

第1節 平安時代の検出遺構

1 住居跡

第1号住居跡（1H）（図1～図5）

概要 本住居跡は、グリッドF-109他の平坦地に位置し、後述する第6号住居跡（6H）の後壁側を拡張しているものである⁽³⁾。内部施設としてロクロビットが2基（1HRP01・02）と、外部施設として外周溝3条（1HSD01・02・03）と掘立柱建物跡1棟（1HSB01）が付隨している（図1）。

（註）外周溝と掘立柱建物跡は6Hにも付属しており、それらも6Hを拡張する際に拡張・作り替えが行われている。すなわち、6HSD01を埋め、1HSD03を外側に構築し、また、6HSD02を埋めて外側に1HSD02を構築している。6HSD02と1HSD02とは平面的な重複の関係に無いため、厳密には新旧関係を説明できないのであるが、6HSD01と1HSD03とは重複関係にあり、1HSD03が6HSD01の一部を續して作られていることから、6HSD02と1HSD02の関係も自然に考え、6HSD02→1HSD02という時間的経過が想定される。6H機能段階における、右壁外側に存在する外周溝は確認できなかったが、1HSD01は他の外周溝に比べ、非常に幅広の形状を呈すものであることから、6H機能時においては幅狭の構造であって、1Hに作り替える段階で、外側に広げられたり、掘り直されたりした可能性が考えられる。詳細は後述。

重複 (1)付近には、並列溝状遺構（SDX01）が存在し、両者の位置関係から判断し、本住居跡とSDX01は新旧の関係にあった可能性があるが、1H付近は7年度の粗掘によりかなり掘り下がっていたため新旧関係は不明。(2)繩文時代の剝片集中ブロックと重複し、本住居跡が新しい。

構造 規模は、455×465×465~483cmを測り、平面形はほぼ方形を呈すが、A・Cコーナーはやや張り出す。床面は7年度の調査段階で既に検出されていて、四壁は残存していない。床面の掘り込みは、ロームに達しておらず、黒色土（第三層）を床にしている点より、平地式の住居であった可能性が高い。カマドの左右を除いて壁溝はほぼ全周している。ビットは7個（P1~7）検出され、主柱穴はP1、3、6、7の4基と考えられる。床は、6Hの床面にロームを混入する黒色土を薄く貼つてつくられている。拡張した後壁側にも床構築土が貼られている。

土層 7年度の粗掘で覆土は除去されていたため、床面以下の土層しか残存していない。

カマド 南東壁に作りつけられており、壁の右側（3・4区）に位置する。煙道部は検出されず、残存状況は不良であるが、燃焼部側壁（ソデ）と火床面が検出された。ソデは、褐色の粘土を素材としており、床面上に貼り付けるように構築されている。右ソデはやや搅乱を受けていたが、平面的には「ハ」字状に検出されている。火床面（11層）はよく焼けていて、煉瓦状に硬化していることから、粘土状の土を敷いてつくられていた可能性がある。天井部崩落土と考えられる2層も煉瓦状に硬化していた。一方、燃焼部側壁内面はあまり焼けていない。本カマドの下層には6Hカマドの残骸が押しつぶされた状態で残存している（図5）。住居拡張に伴ってカマドも作り替えたと思われる。カマドを通る軸の方位は、ほぼN-130°-Eをさす。

内部施設 ロクロビット2基が6区（1HRP01）と10区（1HRP02）に検出された。RP01は主柱穴P1-P6ライン上、RP02は主柱穴P6-P7ラインに接するあたりに位置している。ともに、1Hの床面において確認されている。両者に時間的な前後関係があるのかどうかは判然としないが、RP01の方がRP02よりも明瞭に確認できた。RP01の径は49×54cm、RP02の径は51×57cmを測り、両者とも確認面の形状は不整円形を呈す。断面形は両者とも中位から下位にかけて段を1箇所有し、底面近くで窄まる。深さは、RP01が57cm、RP02が72cmを測る。RP01の土層を見ると、1層は明

鶴川(4)遺跡

らかに床構築土より粘性の少ないシルト質の土。2層は明黄褐色の粘土層であり、厚いところでは15cmを測る。2層は平面、断面の両方で見ても、人為的に蓋をしたかのような状況を呈すものである。3～5層は、黒～黒褐色の土で、ロームブロック、粒子が全体に混入する。3層と2層の間には、土師器甕の破片が、敷かれたような状態で出土している。6層はロームブロック主体の土で、クロビット構築時の、壁面からこぼれたロームが主体的に堆積したものと考えられる。RP02の土層は、住居跡セクションB-B'でしか観察できないが、最上層の1層は、明らかに床構築土より粘性の少ないシルト質の土で、1Hの床構築土とほぼ同じ厚さで水平に堆積している。2層は柱状のラインを呈す

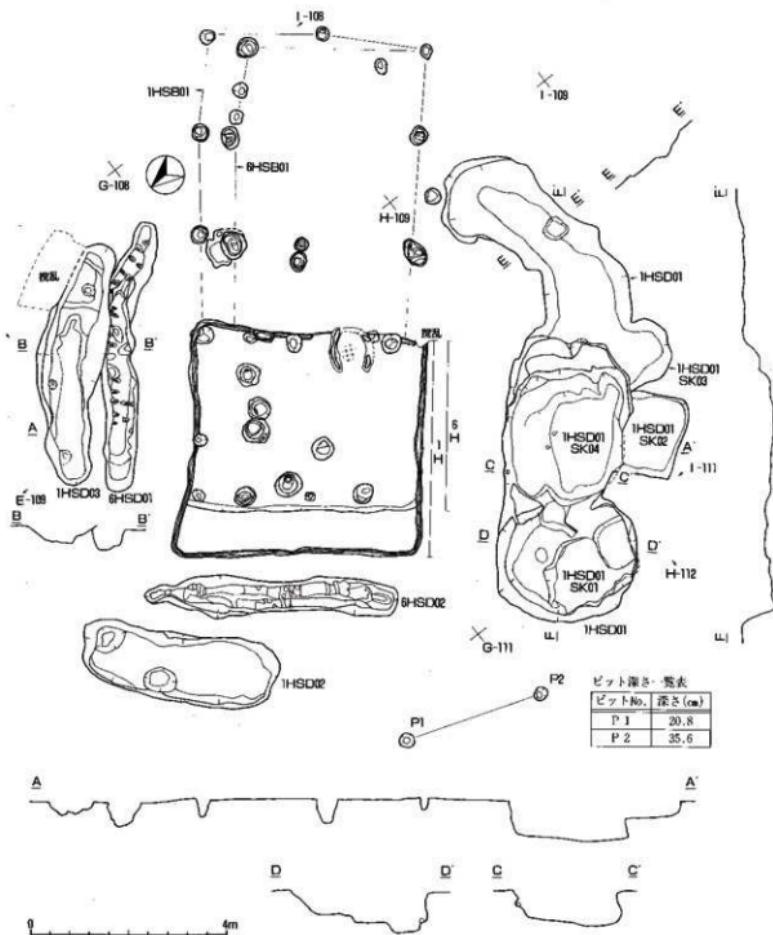


図1 第1号住居跡・第6号住居跡(全体合成)

る層で、軸木の差し込まれていた部分に相当する可能性があり、3層は、軸木固定のための充填土と考えられる。2層の左上端には粘土ブロックが1個混入する。

遺物等の出土状態 床面上に土師器・須恵器の細片が出土している。1~8区に集中する傾向がある。カマドの燃焼部には土師器細片と土玉が集中して出土している。1HRP02の付近には鉄滓が出土しており、その覆土中からは土玉も出土している。14、15区の床面壁際には焼成粘土塊が集中する。1、2、5、6、11、16区の床面には、焼土と若干の炭化材が分布する。これは本住居のAコーナーからDコーナーを結ぶ対角線に沿う。焼成粘土塊と焼土は壁溝の確認面にもみられる事から、これらは本住居廃絶後か廃絶時のものと考えられる。よって、床面出土の遺物も本住居跡の居住者の所有品とは即断できない。

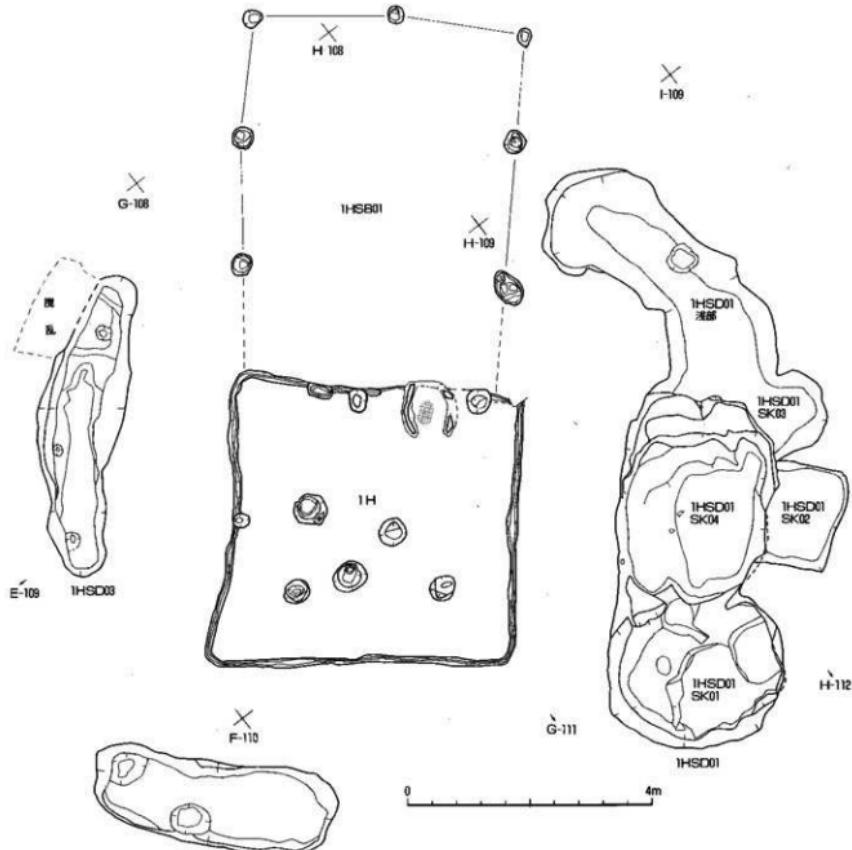


図2 第1号住居跡（全体）

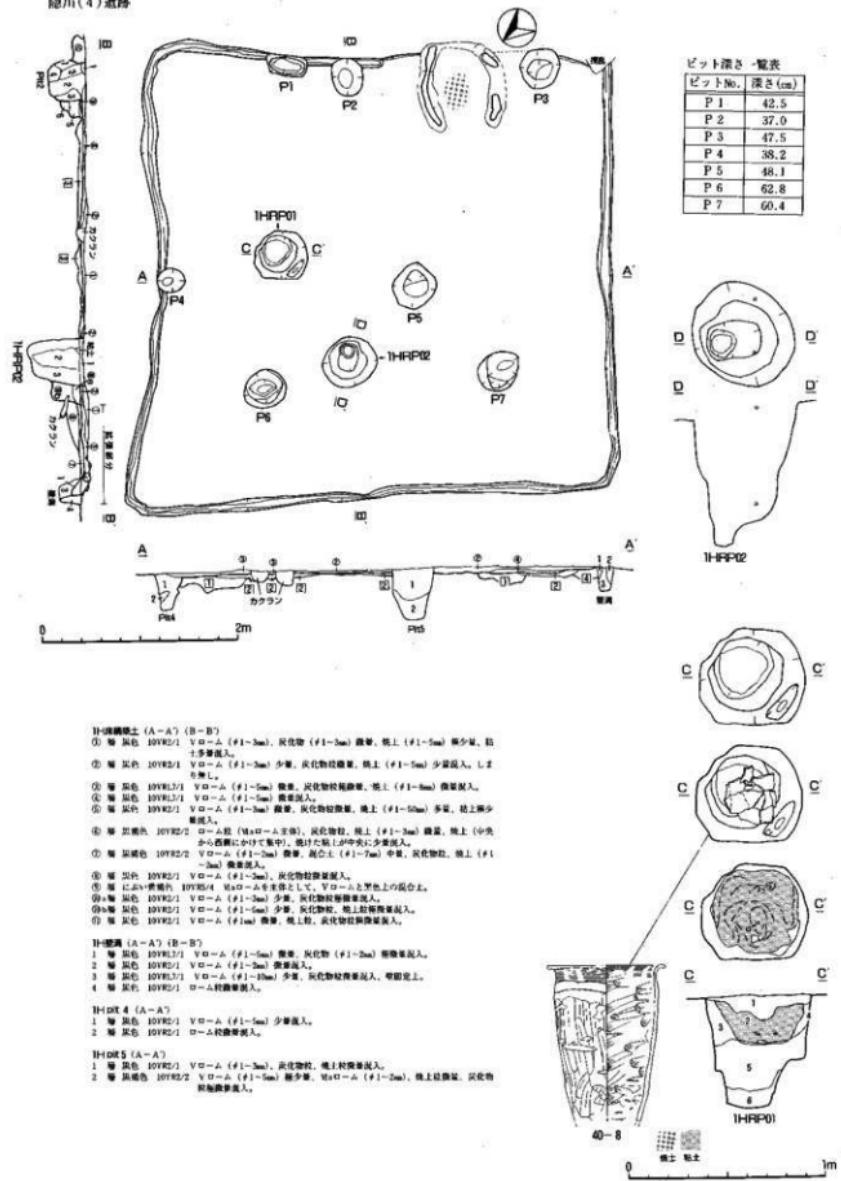


図3 第1号住居跡

- IHP02 (B-B')
- 1 種 黒褐色 10YR2/1 ローム及細颗粒。灰化物微量。地上部輕度混入。
 - 2 種 黑褐色 10YR2/2 Vローム (#1-2mm) 少量。Mgローム (#1-2mm) 稀少量。灰化物 (#1-2mm)。地土 (#1-5mm) 輕度混入。
 - 3 種 黑褐色 10YR2/2 Vローム (#1-2mm)。MgO-ム (#1-5mm) 极少量。灰化物微量。炭化物 (#1-2mm)。
 - 4 種 黑褐色 10YR2/1 Vローム (#1-2mm) 中量。MgO-ム (#2-3mm) 稀少量。地土 (#1-2mm) 烈度混入。
 - 5 種 褐色 10YR2/1 Vローム (#1-2mm) 地土輕度混入。
 - 6 種 黑褐色 10YR2/1 Vローム (#1-2mm) 輕度混入。

- THP01 (C-C')
- 1 種 黑褐色 10YR2/1 Mg-ム (#2-3mm) 稀少量混入。
 - 2 種 明褐色 10YR4/4 赤土。セメント色の粘土中に内色の粒子 (#3-15mm)。地土 (#5-10mm) 輕度混入。
 - 3 種 黑褐色 10YR2/1 ローム (#2-3mm) 全体混入。
 - 4 種 黑褐色 10YR2/2 ローム (#1-2mm) 全体混入。
 - 5 種 黑褐色 10YR2/2 Vローム (#2-3mm) 极少量混入。
 - 6 種 黑褐色 10YR3/2 地土 (#2mm) 1つ個人。地土 (#5-10mm)。黑色土輕度混入。L-B上体の層。

- IHP02 (B-B')
- 1 種 黑褐色 10YR2/2 Vローム (#1-2mm) 少量。地土輕度混入。
 - 2 種 黑褐色 10YR2/2 Vローム (#1-2mm) 少量。MgO-ム (#1-15mm) 中量。灰化物 (#1-5mm) 少量。地上部微量。灰化物微量。地土輕度混入。
 - 3 種 黑褐色 10YR2/2 Vローム (#1-10mm) 少量。Mgローム (#1-5mm) 极少量。ローム微量。地土 (#1-5mm) 极少量。地土 (#2-3mm) 极少量。地土 (#2-3mm) 輕度混入。

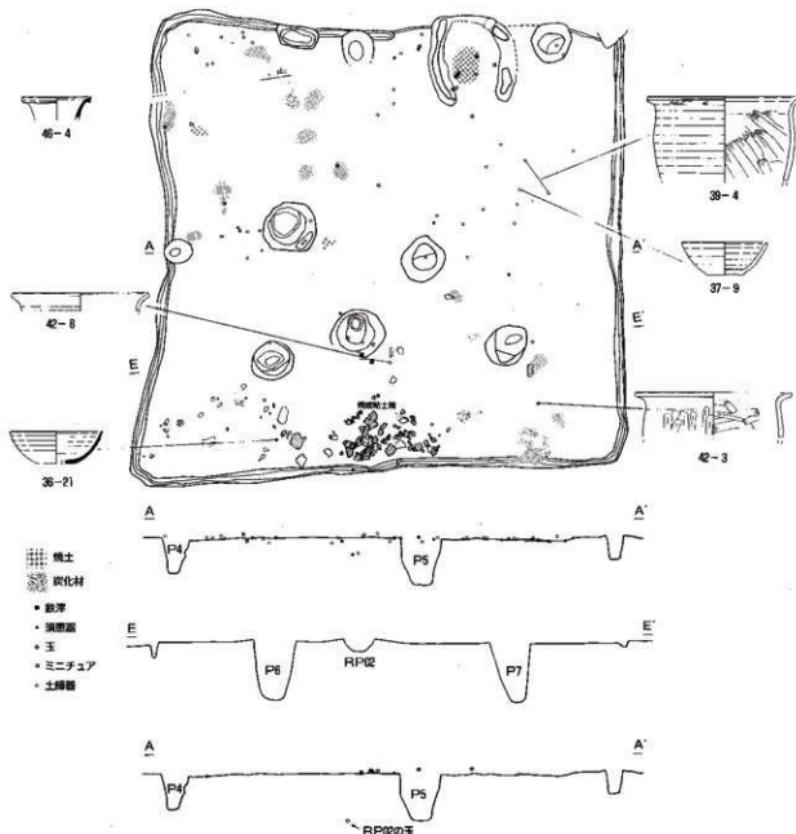


図4 第1号住居跡（遺物出土状態）

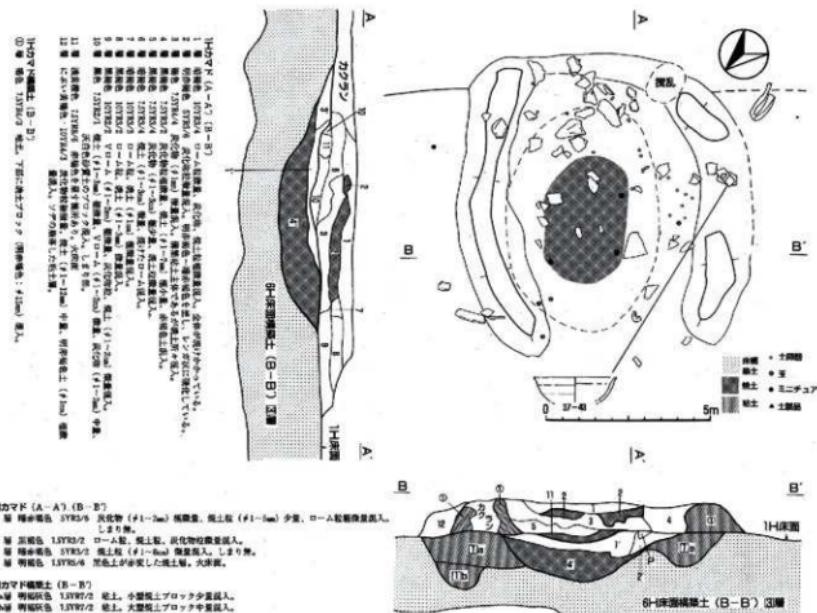


図5 第1号住居跡カマド

第1号住居跡付属外周溝 (1 H S D01・1 H S D02・1 H S D03) (図6～図8)

概要 3条の溝跡で構成されており、1Hの右壁側にある外周溝（土坑状の部分も含めた全体）が1 H S D01、後壁側にある外周溝が1 H S D02、そして左壁側にある外周溝が1 H S D03である（図2）。これら3条の外周溝をまとめて第1号住居跡付属外周溝と総称する。3条の外周溝の位置関係を見ると、1Hの右壁・左壁・後壁をコの字形に囲むように配置されている。なお、1 H S D02・03は、後述する第6号住居跡に付属していた外周溝（6 H S D01・02）を、1Hの新築（改築）に伴って作り替えたものである（図1）。

重複 前述のとおり、これらの外周溝は第6号住居跡に付属していた外周溝を作り替えたものであるが、1 H S D02と6 H S D02は重複の関係になっていない（図1）。よって、これらに関して新旧関係は説明できないのだが、1 H S D03と6 H S D01は新旧の関係にあり、1 H S D03が6 H S D01の壁の一部を壊して作られている（図1・B-B'）。この事実から、1 H S D02と6 H S D02の関係も、他遺跡でこれまでに検出されている外周溝の拡張（作り替え）の例をもとに解釈すると、6 H S D02→1 H S D02という時間的経過が想定される。

構造 1 H S D01-03を全体的に見ると、コの字形に配列されている⁽³⁾。1Hの壁から各外周溝の内側壁までの間隔は、1 H S D01側が156~192cm、1 H S D02側が160~180cm、1 H S D03側が

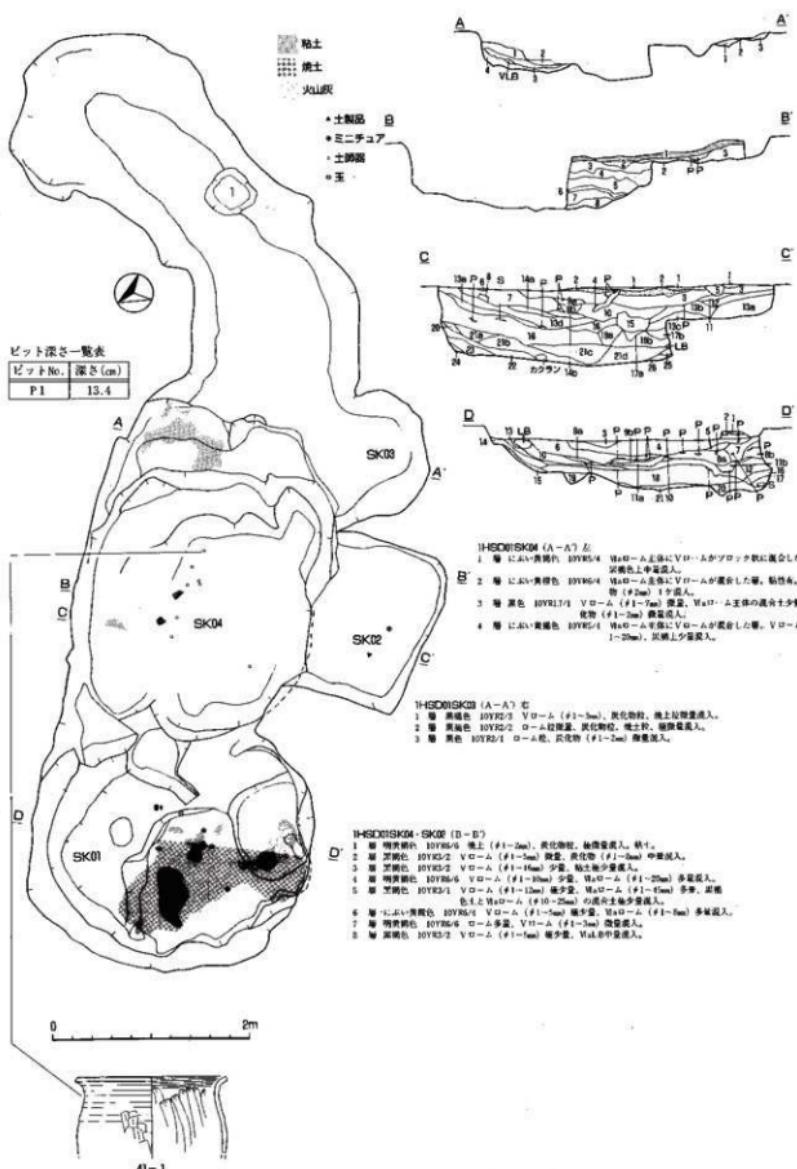


図6 第1号住居跡・外周溝 (1HSD01)

鶴川(4) 遺跡

1 HSD01SK04-02 (C-C')	
1 黒 無色 10YR2/1 ローム、灰化物微細層入。	21c 黒 無色 10YR2/1 Vローム (#1-20mm) 少量、Vローム (#1-25mm) 中量、灰化物微細層入。
2 黒 無色 10YR2/1 Vローム、灰化物微細層入。B-T層厚壁、灰化物 (#1-2mm) 微量入。	21d 黒 無色 10YR2/1 Vローム (#1-2mm) 少量、Vローム (#1-25mm) 中量、灰化物 (#1-2mm) 微量入。
3 黒 無色 10YR2/1 Vローム、灰化物微細層入。	22 黒 無色 10YR2/1 Vローム (#1-2mm) 少量、灰化物 (#1mm) 微量入。
4 黒 無色 10YR2/1 ローム灰、灰化物微細層入、しまり無。	23 黒 無色 10YR2/1 Vローム (#1-2mm) 少量入。
5 黒 無色 10YR2/1 Vローム (#1mm) 灰化物微細層入混入。	24 黒 無色 10YR2/1 ローム微量層入、しまり無。
6 黒 無色 10YR2/2 ローム灰微量層入、人骨混入。	25 黒 無色 10YR2/2-5 Vローム-△層、黑色土層量入。
7 黒 無色 10YR2/2 Vローム (#1-10mm) 少量、Vローム (#1-3mm) 灰化物 (#1-5mm) 微量入。	26 黒 無色 10YR2/2 Vローム (#1-10mm) Vローム (#1-7mm) 微少量入。
8 黒 無色 10YR2/2 ローム灰微量層入、灰土 (#1-2mm) 中量混入。	1-HSD01SK01 (D-D')
9a 黒 無色 10YR2/2 ローム灰、灰化物 (#1-2mm) 微量層入。	1 黒 無色 10YR2/1 Vローム (#1-2mm) 少量入。
9b 黒 無色 10YR2/2 ローム灰、灰化物 (#1-2mm) 微量層入。	2 黒 無色 10YR2/1 Vローム (#1-2mm) 微量層入。
10 黒 無色 10YR2/2 Vローム (#1-2mm) 灰土 (#1-3mm) 微量入。	3 黒 無色 10YR2/1 Vローム (#1-2mm) 灰土、灰化物 (#1-2mm) 微量層入。
11 黒 無色 10YR2/2 Vローム (#1-2mm) 灰土 (#1-3mm) 微量層入。	4 黒 無色 10YR2/1 Vローム (#1-2mm) 灰土、灰化物 (#1-2mm) 微量層入。
12 黒 無色 10YR2/2 Vローム (#1mm) 灰土 (#1-2mm) 微量層入。	5 黑 無色 10YR2/2 Vローム (#1-2mm) 灰化物微細層入。
13a 黒 無色 10YR2/2 Vローム (#1-10mm) 少量、灰土 (#1-5mm) 微量層入、灰土 (#1-3mm) 微量入。	6 黑 無色 10YR2/2 Vローム (#1-2mm) 灰土、灰化物 (#1-2mm) 微量層入。
13b 黒 無色 10YR2/2 Vローム (#1-10mm) 少量、灰化物 (#1-5mm) 微量層入、灰化物 (#1-20mm) 微量入。	7 黑 無色 10YR2/2 Vローム (#1mm) 灰土、灰化物 (#1-2mm) 微量、灰土 (#1-10mm) 中量層入。
13c 黒 無色 10YR2/2 Vローム (#1-5mm) 少量、灰化物 (#1-5mm) 微量層入、灰土 (#1-7mm) 微量入。	8 黑 無色 10YR2/2 Vローム (#1-3mm) 灰土、灰化物 (#1-5mm) 微量層入。
13d 黒 無色 10YR2/2 Vローム (#1-10mm) 少量、Vローム (#1-5mm) 微量、灰化物 (#1-12mm) 微量入。	9 黑 無色 10YR2/2 Vローム (#1-5mm) 灰土、灰化物 (#1-5mm) 微量層入。
13e 黒 無色 10YR2/2 Vローム (#1-2mm) 微少量、灰土 (#1mm) 微量層入。	10 黑 無色 10YR2/2 Vローム (#1-2mm) 灰土、灰化物 (#1-2mm) 微量層入。
14a 黒 無色 10YR2/2 Vローム (#1-2mm) 微量、灰化物 (#1-2mm) 微量層入。	11 黑 無色 10YR2/2 Vローム (#1-2mm) 灰土、灰化物 (#1-2mm) 微量層入。
14b 黒 無色 10YR2/2 Vローム (#1-5mm) 微量、灰化物 (#1-5mm) 微量層入。	12 黑 無色 10YR2/2 Vローム (#1-2mm) 灰土、灰化物 (#1-2mm) 微量層入。
15 黒 無色 10YR2/2 Vローム (#1-2mm) 微量、灰土 (#1-2mm) 微量層入。	13 黑 無色 10YR2/2 Vローム (#1-2mm) 灰土、灰化物 (#1-2mm) 微量層入。
16 黒 無色 10YR2/2 Vローム (#1-2mm) 微量、灰土 (#1-2mm) 微量層入。	14 黑 無色 10YR2/2 Vローム (#1-2mm) 灰土、灰化物 (#1-2mm) 微量層入。
17a 黒 無色 10YR2/2 Vローム (#1-2mm) 中量、灰化物 (#1-5mm) 微量層入。	15 黑 無色 10YR2/2 Vローム (#1-2mm) 灰土、灰化物 (#1-2mm) 微量層入。
17b 黒 無色 10YR2/2 Vローム (#1-2mm) 中量、灰化物 (#1-5mm) 微量層入。	16 黑 無色 10YR2/2 Vローム (#1-2mm) 灰土、灰化物 (#1-2mm) 微量層入。
18 黒 無色 10YR2/2 Vローム (#1-2mm) 中量、灰化物 (#1-5mm) 微量層入。	17 黑 無色 10YR2/2 Vローム (#1-2mm) 灰土、灰化物 (#1-2mm) 微量層入。
19a 黒 無色 10YR2/2 Vローム (#1-2mm) 少量、灰土 (#1-2mm) 微量層入。	18 黑 無色 10YR2/2 Vローム (#1-2mm) 灰土、灰化物 (#1-2mm) 微量層入。
19b 黒 無色 10YR2/2 Vローム (#1-2mm) 少量、灰土 (#1-2mm) 微量層入。	19 黑 無色 10YR2/2 Vローム (#1-2mm) 灰土、灰化物 (#1-2mm) 微量層入。
20 黒 無色 10YR2/2 Vローム (#1-2mm) 微量層入。	20 黒 無色 10YR2/2 Vローム (#1-2mm) 灰土、灰化物 (#1-2mm) 微量層入。
21a 黒 無色 10YR2/2 Vローム (#1-2mm) 少量、Vローム (#1-5mm) 微少量、灰化物 (#1-2mm) 微量層入。	21 黑 無色 10YR2/2 Vローム (#1-2mm) 灰土、灰化物 (#1-2mm) 微量層入。
21b 黒 無色 10YR2/2 Vローム (#1-2mm) 少量、Vローム (#1-5mm) 微少量、灰化物 (#1-2mm) 微量層入。	22 黑 無色 10YR2/2 Vローム (#1-2mm) 灰土、灰化物 (#1-2mm) 微量層入。
22 黒 無色 10YR2/2 Vローム (#1-10mm) 少量、Vローム (#1-25mm) 少量、灰化物 (#1-25mm) 中量、灰化物 (#1-2mm) 微量層入。	23 黑 無色 10YR2/2 Vローム (#1-2mm) 灰土、灰化物 (#1-2mm) 微量層入。
23 黒 無色 10YR2/2 Vローム (#1-10mm) 少量、Vローム (#1-25mm) 少量、灰化物 (#1-25mm) 中量、灰化物 (#1-2mm) 微量層入。	24 黑 無色 10YR2/2 Vローム (#1-2mm) 灰土、灰化物 (#1-2mm) 微量層入。
24 黒 無色 10YR2/2 Vローム (#1-10mm) 少量、Vローム (#1-25mm) 少量、灰化物 (#1-25mm) 中量、灰化物 (#1-2mm) 微量層入。	25 黑 無色 10YR2/2 Vローム (#1-2mm) 灰土、灰化物 (#1-2mm) 微量層入。
25 黒 無色 10YR2/2 Vローム (#1-10mm) 少量、Vローム (#1-25mm) 少量、灰化物 (#1-25mm) 中量、灰化物 (#1-2mm) 微量層入。	26 黑 無色 10YR2/2 Vローム (#1-2mm) 灰土、灰化物 (#1-2mm) 微量層入。

176~208cmを測り、総じてほぼ160~200cm前後に保たれている。長さは、1 H S D 01が直線長で960cm、

1 H S D 02が405cm、1 H S D 03が500cmを測る。幅は、1 H S D 01が170~373cm、1 H S D 02が138cm前後、1 H S D 03が70~133cmを測る。深さは、1 H S D 01が20~75cm、1 H S D 02が25~30cm、1 H S D 03が30~40cmを測る。(註) 1 H S D 01のC、Dコーナー側に空白部分が見られる。特に、Dコーナー側の空白部分の西方にはピットが2個(図7)見られることから、この空白部分は出入り口と間違っていた可能性が想定される。

[1 H S D 01] 複雑な形状を呈する。北西末端には、円形の土坑状の部分(1 H S D 01 S K 01)があり、ほぼ中央部には不整規円形の土坑状の部分(1 H S D 01 S K 04)、そして、1 H S D 01 S K 04の南西壁側には、長方形を呈す1 H S D 01 S K 02が接し、1 H S D 01 S K 04の南壁側には、半円形を呈す1 H S D 01 S K 03が位置している。また、1 H S D 01 S K 03の東側には非常に浅い溝跡(1 H S D 01浅部)が東に伸びていて、その末端は膨らみ、楕円形状を呈する。以下、各部位毎に述べる。

[1 H S D 01 S K 01] 平面形はほぼ円形を呈す。底面は、複雑に掘り込まれており、4個ほどの小土坑が切り合うような状況を呈している。数回にわたる掘り込みの結果、このような底面になったと考えられる。断面形は、D-D'土層断面図でも分かるとおり、部分的に壁面が内傾するところも認められる。特に、底面近くの壁を横に掘り込んでいる所が多い。平面形、断面形の不規則な掘り込みの状況から、本遺構は粘土探柵坑として利用されていた可能性がある。深さは、45~55cmを測る。

[1 H S D 01 S K 02] 長方形を呈し、底面は平坦で、壁面はほぼ直線的に立ち上がっている。長軸162~167cm、深さは30~35cmを測り、隣接する1 H S D 01 S K 04と比較すると非常に浅い。平面形は非常に整った長方形を呈していることから、精査を開始した当初は1 H S D 01 S K 04との間に新旧関係があるものと考えたが、結果的に新旧関係は認められず、同時埋没していることが図6のC-C'土層断面より判明している。しかし、本遺構は、突出した検出位置と形状から、1 H S D 01 S K 04等と同時に構築されたものとは考え難く、1 H S D 01 S K 04の機能時に追加構築されたものである可能性が高い。なお、図6のB-B'土層断面図で分かるとおり、南東壁側の覆土中位から1 H S D 01

S K04の上層にかけて厚さ5cm前後
の粘土が多量に廃棄されている。

[1 H S D01SK03] 平面形は半
楕円形状を呈し、底面にはやや凹凸
が認められる。深さは10cm前後と非
常に浅く、掘立柱建物跡方向へ伸び
るS D01浅部よりも浅い。

[1 H S D01SK04] 上端の平面
形は不整の楕円形を呈す。底面は、
上端と同様の形状を呈さず、平坦部
の面積も少ない。1 H S D01浅部に
接する部分の壁面は階段状になって
いる。この部分は粘土探査の跡か或
いは、粘土探査のための階段である
可能性が高い。なお、長軸の長さは、6H右壁の長さとはほぼ等しい。

[1 H S D01浅部] 掘立柱建物跡（1 H S B01）のPit7・11付近まで伸びている。非常に浅い掘
り込みで、確認面とほとんど高低差を持たない程度であるが、底面には僅かに傾斜がみられ、1 H S D
01SK04に近づくにつれてやや低くなっている。底面にはピット状のくぼみが1個（Pit1）ある。
深さは20cmを測る。

堆積土 部位によって堆積の状況に差が見られる。図6のB-B'～D-D'に示されているように、
薄い層が幾層にもわたって堆積している。大きく土層を上中下の3層に分けると、下位層には掘り込
み直後かあるいは機能していた段階に堆積したと考えられるロームブロックを多量に含む崩落土が目
立ち、中位層には焼土などを含んだ人為的な堆土が多くみられる。上位層は自然堆積土がほとんどで、
1 H S D01SK01の確認面の層（D-D'1層）および上位層（C-C'2層）にはB-Tmが混入し
ている。

遺物の出土状態 1 H S D01SK01、02、04からは多量の土師器、須恵器等が出土している。底面
付近にはあまり出土せず、専ら覆土の中位層以上の層に多く出土する。ミニチュア土器等も少量出土
している。遺物の層位的な分布状況より見て、本遺構の廃絶後に、廃棄された遺物がほとんどである
と考えられる。

その他 1 H S D01SK02の底面と1 H S D01SK04の底面との間には大きな高低差が認められる
ことから、SK02とSK04は掘り込まれた時期がやや異なる可能性が考えられる。堆積土より、1 H
S D01はB-Tm降下以前の構築と考えられる。

[1 H S D02] 平面形は長い隅丸方形を呈する。底面の北東隅と北西壁のほぼ中央部にはくぼみ
状のピット（Pit1・2）が見られる。底面は、非常に平坦で、壁面は、斜め～ほぼ直角に立ち上がっ
ている。全体的に大変整った形状を呈しており、SD01やSD03とは対照的である。深さは、25～30cm
前後を測る。

堆積土 底面近くに薄い層が数層堆積している。下位層には掘り込み直後かあるいは機能していた

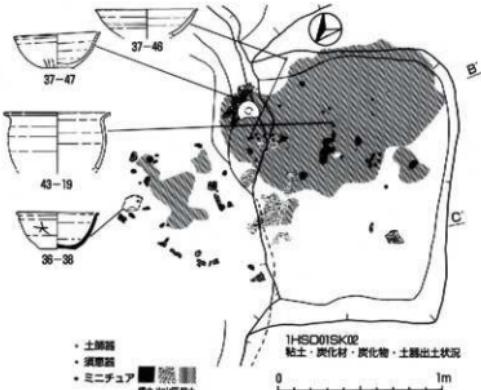


図7 第1号住居跡外周溝（1HSD01SK02・SK04）（遺物出土状況）

段階に堆積したロームブロックを多量に含む土がみられる。上位の厚い1・2層は自然堆積土であり、土層断面図には無いが、南西側の1層にはB-Tmが混入している。

遺物の出土状態 土器、須恵器等が出土している。底面付近にはあまりみられず、専ら覆土の中位以上の層に分布する。分布状況より見て、本遺構が廃絶され、ある程度、時間が経過した後に廃棄された遺物がほとんどと考えられる。堆積土より、本外周溝はB-Tm降下以前の構築と考えられる。

[1HSD03] 弓状に反り、中央部がややくらむ平面形を呈す。底面には、3個のピット(P1～3)が見られる。南東側壁の一部は擾乱を受けている。底面は若干の歪みがあるもののほぼ均一な幅で弓状を呈し、凹凸も見られる。掘り込みは南側がやや浅く、中央～北側が深く掘り込まれている。中央部の壁面は緩やかに、北側と南側の壁面はやや急に立ち上がる。深さは、30～40cm前後を測る。

堆積土 部位によって堆積の状況に差が見られる。図8の土層断面図B-B'にるように覆土の上層に粘土が堆積している。この粘土は本遺構の廃絶後の廃棄物と考えられる。下位層にはロームブロックを多量に含む崩落土がみられる。B-Tmは確認されなかった。

遺物の出土状態 確認面から覆土の中位にかけて大量の土器、須恵器等が出土しており、底面付近にはあまり出土していない。また、粘土とともに廃棄されたと思われるシルト疊(微細図参照)も多量に出土している。全体的な分布状況より、本遺構の廃絶後に廃棄された遺物がほとんどであると考えられる。

IHSD02
ピット底面一覧表

ピットNo.	深さ(cm)
P1	19.7
P2	13.8

IHSD03
ピット底面一覧表

ピットNo.	深さ(cm)
P1	8.8
P2	16.2
P3	13.2

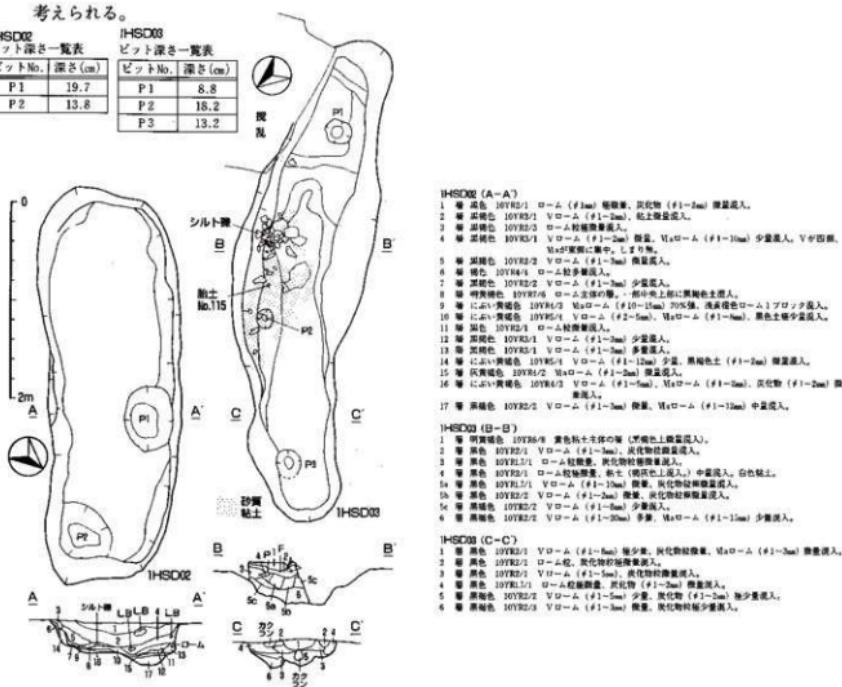


図8 第1号住居跡外周溝 (1HSD02 + 1HSD03)

第1号住居跡付属掘立柱建物跡（1HSB01）（図9）

概要 本掘立柱建物跡は1Hの前壁側に位置する。1Hと本建物跡の軸方向の一一致と両者の近接した位置関係から、第1号住居跡に付属する一連の建物（1HSB01）と考えられる。なお、本建物跡

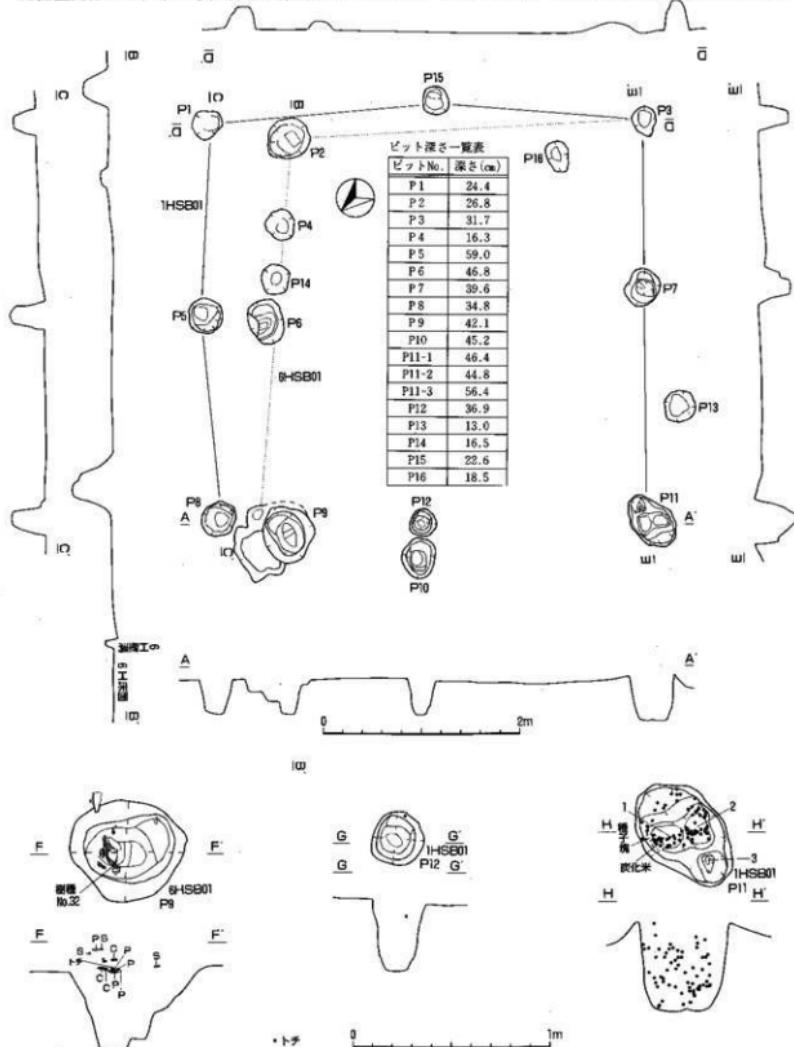


図9 第1号住居跡掘立柱建物跡（1HSB01）・第6号住居跡掘立柱建物跡（6HSB01）

は、6HSB01を拡張した建物跡である。6Hを拡張して1Hを建築するのと同時に6HSB01→1HSB01の改築(拡張)も行われたものと考えられる、6HSB01P2・4・14・6・9を北東側に移動させ、1HSB01P1・5・8を新たに構築して拡張している。

重複 (1) 1HSB01の内部にはSK16とSK17が位置している(図IV)。SK16は1HSB01Pit7に切られていることから、本建物跡が新しい。SK17と本建物跡の柱穴は、直接的に重複していないものの、SK17はSK16と形態や規模などの面において類似していることから、SK17もSK16と同様に本建物跡より古い可能性が高い。(2) 1HSB01の内部にロームの円形盛土が見られる。柱穴と直接的な重複関係にないため、新旧関係は不明であるが、本建物跡に伴うものである可能性も否定できない。

構造 基本的には8基の柱穴で2間×2間に構成され、ほぼ正方形を呈す。規模は、P1-P5-P8のラインが410cm、P3-P7-P11のラインが415cm、P1-P15-P3のラインが450cm、P8-P12-P11のラインが440cmを測る。柱穴の深さは浅いもので22cm前後、深いもので59cm程度である。平面形は、円形、不整円形、橢円形と様々みられる。

P11は3個の柱穴が重複しているようである(P11-1, 2, 3)が、新旧関係等については不明である。ほとんどの柱穴の断面形は逆台形を基本とする。覆土中に柱痕を残すものは見られない。住居跡の前壁から、P8は160cm、P10は125cm、P11は155cm離れている。P5-P8のラインの住居跡方向の延長線は1HのAコーナーにぶつかる。主軸方位はN-131°-Eを測る。

土層 いずれの柱穴も暗褐色系の覆土がほとんどであり、ローム粒子を少量混入している。

遺物等の出土状態 土器類はほとんど出土していないが、P11からは炭化したトチの実、炭化米、アサ種子が出土している。炭化トチの実は50数点出土した。位置的にはP11-1、2の上位から下位にかけて出土している。炭化米とアサ種子はP11-1の中位にブロック状に検出されている。また、P12の上位からも炭化トチの実が1点のみ出土している。P11-1、2における炭化種子類の平面分布よりみて、これらの炭化種子類は柱穴の抜き取り後に埋められたものと考えられ、何らかの祭祀的な場面(地鎮など)に伴ったものである可能性が高い。

第6号住居跡(6H)(図10~図12)

概要 本住居跡は、第1号住居跡の拡張以前のものである⁽⁴⁾。内部施設としてロクロビットが2基(6HRP01、6HRP02)と、外部施設として外周溝2条(6HSD01、6HSD02)と掘立柱建物跡1棟(6HSB01)が付随している(図10)。

(註) 6Hおよび6Hカマドの土層断面図は1Hの土層断面図(図3-5)に示してある。

重複 1Hの記載を参照。1Hよりは古い。

構造 規模は、355~385×465~483cmを測り、平面形は長方形を呈す。床面は1Hの床構築土の直下に確認された。四壁は1H同様、ほとんど残存していない。壁溝は後壁に検出されなかったことから、壁溝は全く掘り込まれていなかった可能性がある⁽⁴⁾。ビットはP1~P8があり、主柱穴はP3・4・6・7の4本柱構成と考えられる。P6・7は1Hと同じものであり、P4は、1Hカマドの右ソデの下に、P3は1HP1の東側に検出されている。床は、先ず第Ⅲ層を掘り込み、ロームが混入する黒色土を薄く貼ってつくられている。

(註) 住居跡の平面図には、便宜的に1Hの左壁溝、前壁溝、右壁溝をそのまま6Hの平面図に組み込んでいる。

土層 床構築土のみの調査であり、覆土は堆積していない。

カマド 南東壁に作りつけられており、壁の右側（3区）に位置する。残存状況は不良で、火床面のみが検出されている。1Hカマドを構築する段階で、6Hカマドは破壊されているが、その残骸は1Hカマドの下層に埋め込まれている（図5）。ソデは、明褐色の粘土を素材としている。火床面は床面をそのまま利用していて、あまり硬化していない。カマドを通る軸方位はN-130°-Eをさす。

内部施設 ロクロピット2基が1／5区（6HRP01）と6区（6HRP02）に検出された。RP01、RP02ともに主柱穴P3-P6ラインに接するように存在する。RP01は6Hの床面において確認したものであり、RP02は6Hの床構築土除去後に確認したものである。恐らくRP02が廃絶された後にRP01が構築されたものと思われる。RP01の上端径は45×48cm、RP02の上端径は47×48cmで、上端の平面形は両者とも不整円形を呈す。断面形はRP01が不整逆台形^四、RP02が径と深さがほぼ同一サイズの逆台形である。両者とも中位から下位にかけて段を1箇所有す。深さは、RP01が51cm、RP02が37cmを測る。RP01の確認面には、多量のミニチュア土器や土師器片が散在し、1～3層に

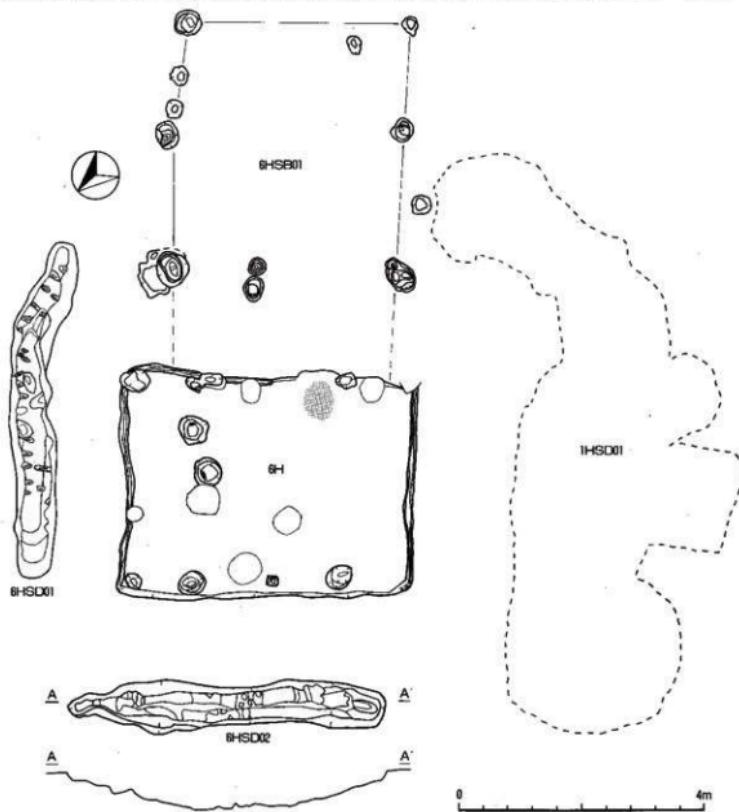


図10 第6号住居跡（全体）

鶴川(4)遺跡

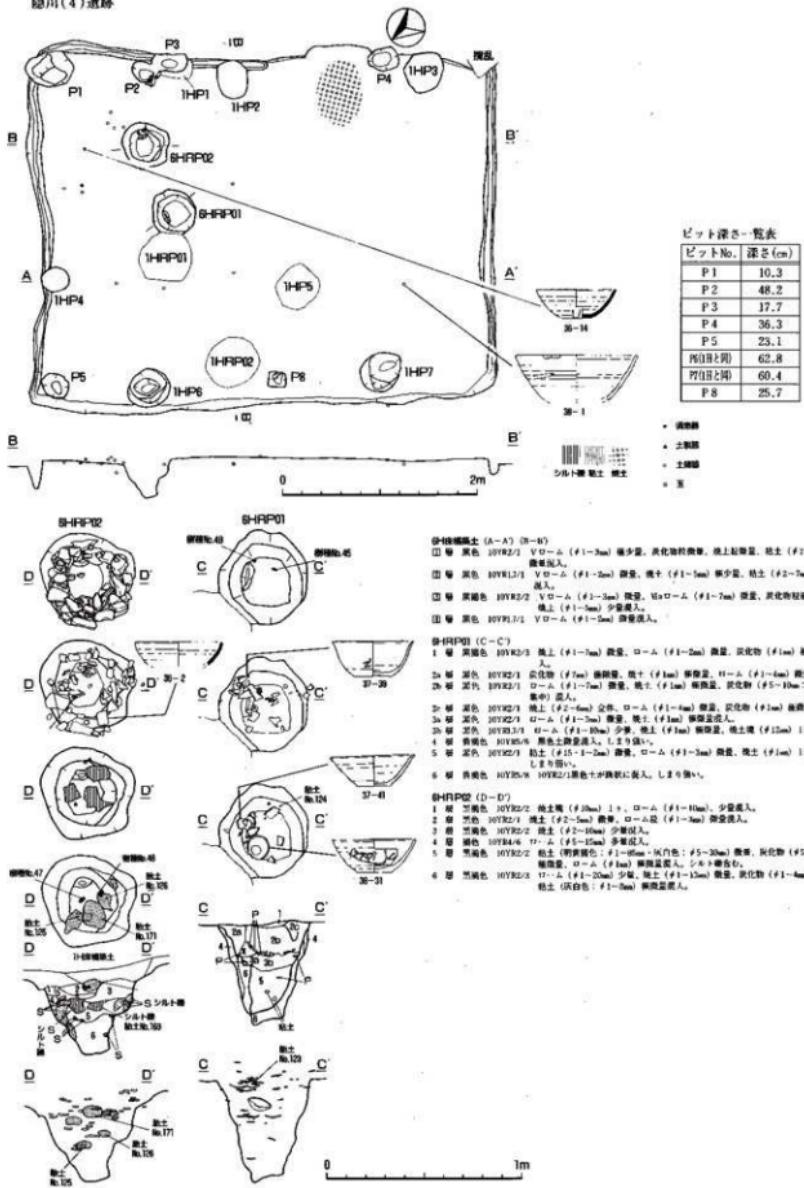


図11 第6号住居跡

多くの土器片が含まれている。2b層の最下には多量の炭化物が集中している。2b層からはほぼ完形の土師器壺が出土しており、この土師器壺の外面には、絵画的なヘラ描きが施されている。5層は軸木のあった部分に相当する層で、4・6層は軸木を固定するための充填土と考えられる。R P02の中位には、多量の自然礫が環状に固定されている。これは、軸木を安定させるために施されたものと考えられ、6層は、軸木の差し込まれていた部分に相当する可能性がある。

(註) R P01の上層断面図は、5層のしまりが弱かったため、土層断面の下位を垂直に出来ずに奥まってしまった。よって、図の下位は実際よりも細く見えている。

遺物等の出土状態 土器の細片が若干出土したにすぎない。

第6号住居跡付属外周溝 (6HS D01・6HS D02) (図12)

概要 2条の溝跡で構成されており、6Hの左壁の外側にある外周溝が6HS D01、後壁の外側にある外周溝が6HS D02である(図10)。これら2条の外周溝をまとめて第6号住居跡付属外周溝と呼称する。2条の外周溝の位置関係を見ると、6Hの左壁・後壁をL字状に囲むように配されている。

※ 6Hの機能段階における、右壁外側の外周溝は確認できなかったものの、1HS D01は他の外周溝に比べ、非常に幅広の形状を呈し、数回にわたって掘り直されている可能性が高いことから、6Hの右壁外側には幅の狭い外周溝がかつて存在していて、1日用にそれが作り替えられる段階で、幅を広げられたり掘り直された結果、6Hに付属する右壁外側の外周溝の形は消滅してしまったものと推測される。

重複 6HS D01は1HS D03に壁を一部壊されており、6HS D01が古い。

構造 6HS D01~02の平面形を全体的に見ると、L字形に配列され、6HのCコーナー側は空白となっている。6Hの壁から各外周溝の内側壁までの間隔は、6HS D01側が120~124cm、6HS D02側が148~152cmを測る。長さは、6HS D01が直線長で555cm、6HS D02が515cmを測る。6H

- 6HS D01 (B-A)
- 1 黒色 黑色 107R2/2 V-Lーム (#1-3cm) 開削量、ローム粘土量、炭化物 (#1-3cm) 稀少量混入。
- 2 黒色 黑色 107R2/1 V-Lーム (#1-3cm) 開削量、ローム粘土量、炭化物 (#1-3cm) 稀少量。
- 3 黒色 黑色 107R2/2 V-Lーム (#1-2cm) 開削、Watt-Lーム (#1cm) 稀少量、ローム粘土量混入。
- 4 黒色 黑色 107R2/1 V-Lーム 開削、Watt-Lーム (#1-3cm) 稀少量、ローム粘土量少々、炭化物少々、Watt-Lーム (#1-3cm) 稀少量。
- 5 黑色 黑色 107R1/2 V-Lーム (#1-2cm) 開削量、炭化物粘土量混入。
- 6 黑色 黑色 107R1/1 V-Lーム (#1-2cm) 少量、ローム粘土量混入。
- 7 黑色 黑色 107R2/1 V-Lーム (#1-2cm) 少量、Watt-Lーム (#1-3cm) 開削、ローム粘土量混入。
- 8 黑色 黑色 107R1/2/1 V-Lーム (#1-10cm) 少量、Watt-Lーム (#1-5cm) 開削、ローム粘土量、炭化物粘土量混入、しまり無。

- 6HS D02 (A-A')
- 1 黒色 黑色 107R2/1 砂質ローム多量、灰化土 (#2-3cm) 3ブロック混入。
- 2 黒色 黑色 107R1/2 V-Lーム 稀少量、灰化物粘土量混入。
- 3 黑色 黑色 107R2/1 V-Lーム (#1-2cm) 稀少量、Watt-Lーム (#1-2cm) 稀少量、ローム粘土量混入。
- 4 黑色 黑色 107R2/1 V-Lーム 稀少量、炭化物 (#1cm) 稀少量。
- 5 黑色 黑色 107R2/1 V-Lーム 稀少量、ローム粘土量混入。
- 6 黑色 黑色 107R1/2 V-Lーム (#1-10cm) 少量、Watt-Lーム (#1-5cm) 稀少量、ローム粘土量、炭化物 (#1cm) 稀少量混入。
- 7 黑色 黑色 107R2/2 V-Lーム (#1-30cm) 多量、Watt-Lーム (#1-5cm) 少量、灰化物粘土量混入。
- 8 黑色 黑色 107R1/2/1 V-Lーム (#1-12cm) 稀少量、Watt-Lーム (#1-25cm) 中量、ローム粘土量、炭化物粘土量混入。

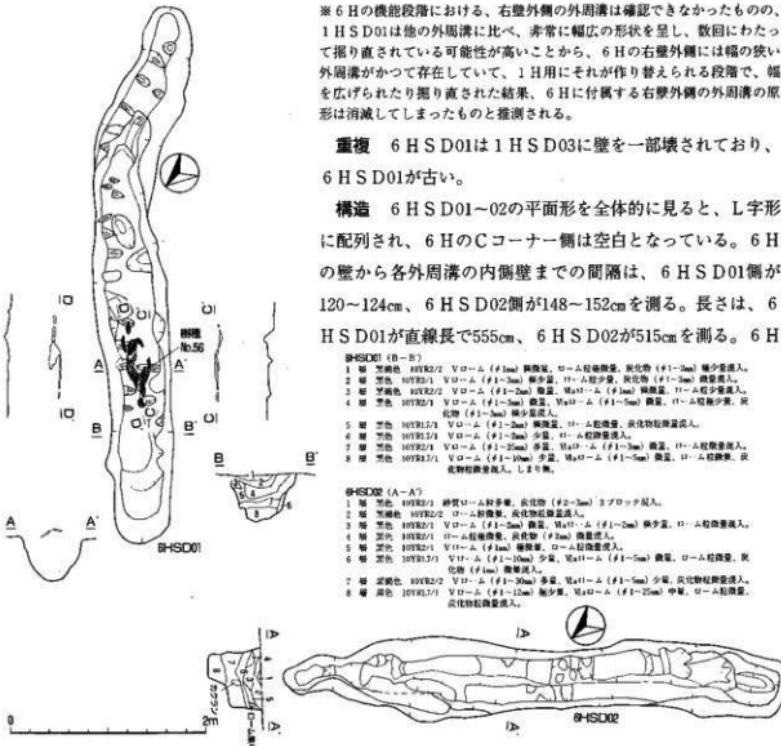


図12 第6号住居跡付属外周溝 (6HS D01・02)

鶴川(4)遺跡

S D02の長さは、6 Hの後壁の長さとほぼ等しい。幅は、6 H S D01が50~75cm、6 H S D02が35~90cmを測る。深さは、6 H S D01が45~50cm、6 H S D02が35~55cmを測る。

[6 HSD01] やや弓状に反る外周溝である。底面には、工具痕と考えられる多数のビットが見られる。北東側壁の一部は、1 H S D03によって壊されているが、1 H S D03が壊している範囲は非常に浅いことから、平面形状にはほとんど影響がない。断面形は、若干の歪みがあるもののほぼ半椭円形状を呈する。底面は、両末端がやや浅く、中央が深く掘り込まれている。

堆積土 7層に第V層ロームが多量に堆積している。このロームの堆積状況より見て、本外周溝は、人為的に埋め戻されたものと考えられる。また、その上位層は、人為堆積土が土圧により沈んだ後の自然堆積土と考えられる。B-T mは確認されなかった。

遺物の出土状態 ごく少量の土器が出土したにすぎない。確認面には板状の炭化材が出土している。

[6 HSD02] ほぼ直線的な外周溝である。底面には、6 H S D01と類似する、工具痕と考えられる多数のビットが見られる。また、溝の底面には、さらにもう1条の細い溝を住居跡の側に掘り込んでおり、結果として断面形は、階段状になっている。掘り込みは、両末端がやや浅く、中央が深い。

堆積土 7層に第V層ロームが多量に堆積している。このロームの堆積状況より見て、本外周溝は、人為的に埋め戻されたものと考えられ、その上位層は、人為堆積土が土圧により沈んだ後の自然堆積土と考えられる。B-T mは確認されなかった。

遺物の出土状態 ごく少量の土器が出土したにすぎない。

第6号住居跡付属掘立柱建物跡（6 H S B01）（図9）

概要 本掘立柱建物跡は6 Hの前壁側に位置する。6 Hと本建物跡の軸方向の一一致と両者の近接した位置関係から、第6号住居跡に付属する一連の建物であると考えられる。なお、本建物跡は、1 H S B01の拡張前の建物跡であり、P 3・7・11は1 H S B01においても機能していたと考えられる。

重複 (1) 6 H S B01の内部にはSK16とSK17がある。SK16は1 H S B01 Pit 7に切られており、1 H S B01 Pit 7は6 H S B01の一部でもあることからSK16よりも本遺構は新しい。SK17は本建物跡と直接的な重複の関係にないため新旧関係は不明であるが、SK16とSK17は形態、規模等の特徴が類似していることから、SK17も本遺構よりも古いと考えられる。(2) 1 H S B01の内部にロームの円形盛土が見られる。柱穴と直接的な重複関係にないため、新旧関係については不明といわざるを得ないが、本建物跡に伴うものである可能性も否定できない。

構造 基本的には8基の柱穴で1間×2間に構成され、ほぼ長方形を呈すものと考えられる。規模は、P 2-4-14-6-9のラインが418cm、P 3-7-11のライン（1 H S B01と同）が415cm、P 2-3のラインが365cmを測る。柱穴の深さは浅いもので16cm前後、深いもので56cm程度である。平面形は、円形、不整円形、椭円形と様々みられる。ほとんどの柱穴の断面形は逆台形を基本とする。覆土中に柱痕を残すものは見られない。住居跡の前壁からは、P 9が132cm、P 11（1 H S B01と同）が155cm離れている。雨落ち溝の痕跡等は検出されなかった。主軸方位はN-131°-Eを測る。

土層 いずれの柱穴も暗褐色系の覆土がほとんどであり、ローム粒子を少量混入しており、1 H S B01の柱穴の覆土と類似している。

遺物等の出土状態 全体的に土器類はほとんど出土していないが、P 9からは炭化したトチの実1

点と炭化材破片、土器破片が出土している。位置的には柱痕と考えられる部分の上位に集中して出土している。平面位置よりみて、これら炭化種子や土器等は柱穴の抜き取り後に埋められていると推定され、何らかの祭祀的な場面（地鎮など）に伴ったものである可能性が高い。なお、住居跡前壁側に並ぶ6HSB01P9、1HSB01P11・12の3基の柱穴のみにトチが出土している点は注意される。

第2号住居跡（2H）（図13-17）

概要 本住居跡は、グリッドD-116他の、平坦地に位置する。約2分の1が、調査区域外にあるため、全体の調査はできなかった。外部施設として外周溝1条（2HSD01）と掘立柱建物跡1棟（2HSB01）が付随している（図13）。外周溝の内部には、土坑（粘土採掘坑？：2HSD01SK01～4

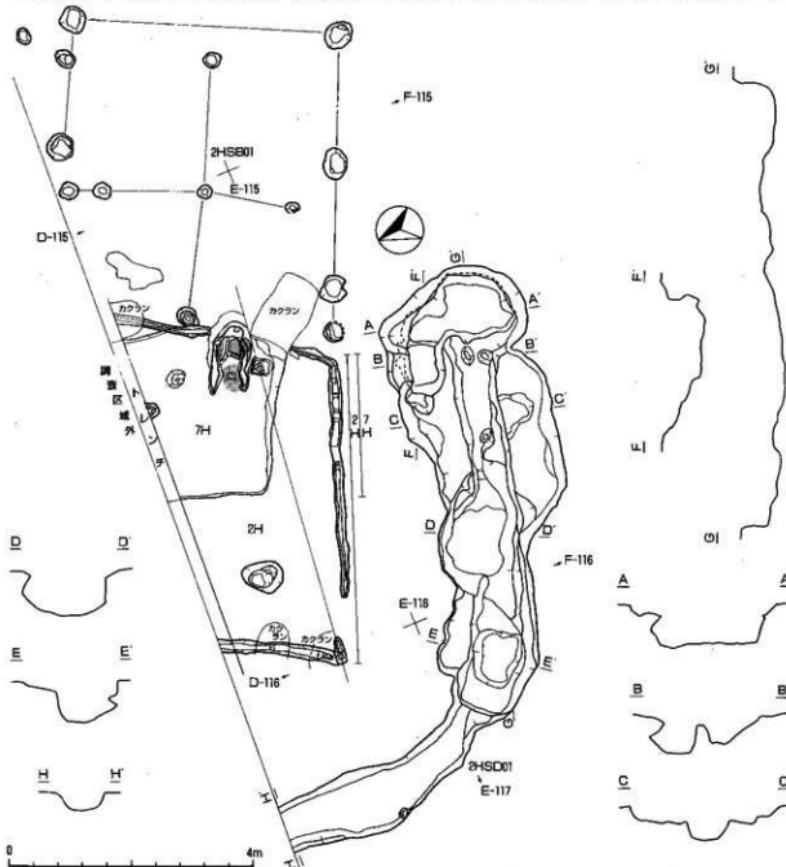


図13 第2号住居跡・第7号住居跡（全体合成）

が掘り込まれている。また本住居跡は、後述する第7号住居跡の左壁、右壁、後壁を拡張したものである^(註1)（図13）。7Hに付設される外周溝は不明である。

（註1）7Hの土層断面図も2Hの土層断面図に示してある。

重複 (1)近くには並列溝状構造（SDX01）があり、両者の位置関係より、本住居跡とSDX01とは新旧関係にあったと考えられるが、SDX01は7年度の粗掘により既に掘り下がっていたため、新旧関係は不明である。(2)カマドの南側と前壁の調査区間が搅乱を受けている。

構造 規模は、右壁で496cmを測り、平面形はやや菱形がかる方形を呈す^(註2)。壁は、A-A'のセクションで見る限り、ほとんど残存していないことから、平地式の住居である可能性が高い。壁溝はほぼ全周しているものと思われるが、Dコーナーの右壁寄りの一部は途切れていることから、出入口の存在を想起させる。ピットは6区・11/12/15/16区・Dコーナーに3基あるが、主柱穴は不明である。床は、ロームが混入する黒色～黒褐色土を敷きならしてつくられており、下層にある7Hの床面に特に厚く盛られている。7Hカマドも2Hの床構築土の中に埋められている。

（註2）右壁側の一部は、7年度の粗掘により既に掘り下がっており、床も残存していない。

土層 8層に分層された。第1層（表土）の直下には、白頭山火山灰を混入する層がみられる。

カマド 南東壁に作りつけられており、壁の右側に位置する。残存状況は不良であるが、燃焼部側壁一排煙部まで検出された。燃焼部側壁（ソデ）は、褐灰色の粘土を素材としており、床面上に貼り付けるようにして構築されている。燃焼部～排煙部を平面的に見ると、逆U字状に構築されており、ほぼ左右対称の構造である。火床面（8層）と燃焼部側壁内面はよく焼けている。火床面は、床面をそのまま利用している。火床面の中央には倒立させた小型の土師器壺が、支脚として置かれている。カマドを通る軸の方位は、N-117°-Eをさす。

内部施設 P2は、ロクロピットのような平面形、断面形を呈すものであるが、断定できない。

遺物等の出土状態 床面上に土師器の細片が若干出土している。玉は床面の2/6区と8区に出土している。カマドの燃焼部には土師器細片が数点、火床面からは、土玉が1点出土している。Dコーナーの壁溝内柱穴から、須恵器の壺の大型破片が出土している。

第7号住居跡（7H）（図14）

概要 本住居跡は、グリッドD-115他の、平坦地に位置し、第2号住居跡の拡張以前のものと考えられる（図13）。約4分の1が、調査区域外にあるため、全体の調査はできなかった。

重複 なし。（2Hより古い）

構造 規模は、283～245×(295)cmを測り、平面形はほぼ方形を呈すが、歪みが大きい。四壁はほとんど残存しておらず、壁溝も巡らされていない。ピットは2基（4区・6区）検出されている。床は、ロームまで掘り下げ、ある程度底面ができるあがった後に、凹凸をなくすようにしてロームを混入する土を平坦に敷きならしてつくられている。

土層 覆土は無い。床面以下の土層（床構築土）のみの調査。

カマド 2Hカマドの下層に検出されている。作り替えの際に本カマドはあまり壊されることなく、床構築土でパックされている。南東壁に作りつけられており、壁の右側（3/4区）に位置する。煙道部は検出されず、残存状況は不良であるが、燃焼部側壁（左ソデのみ）と火床面が2H床構築土中

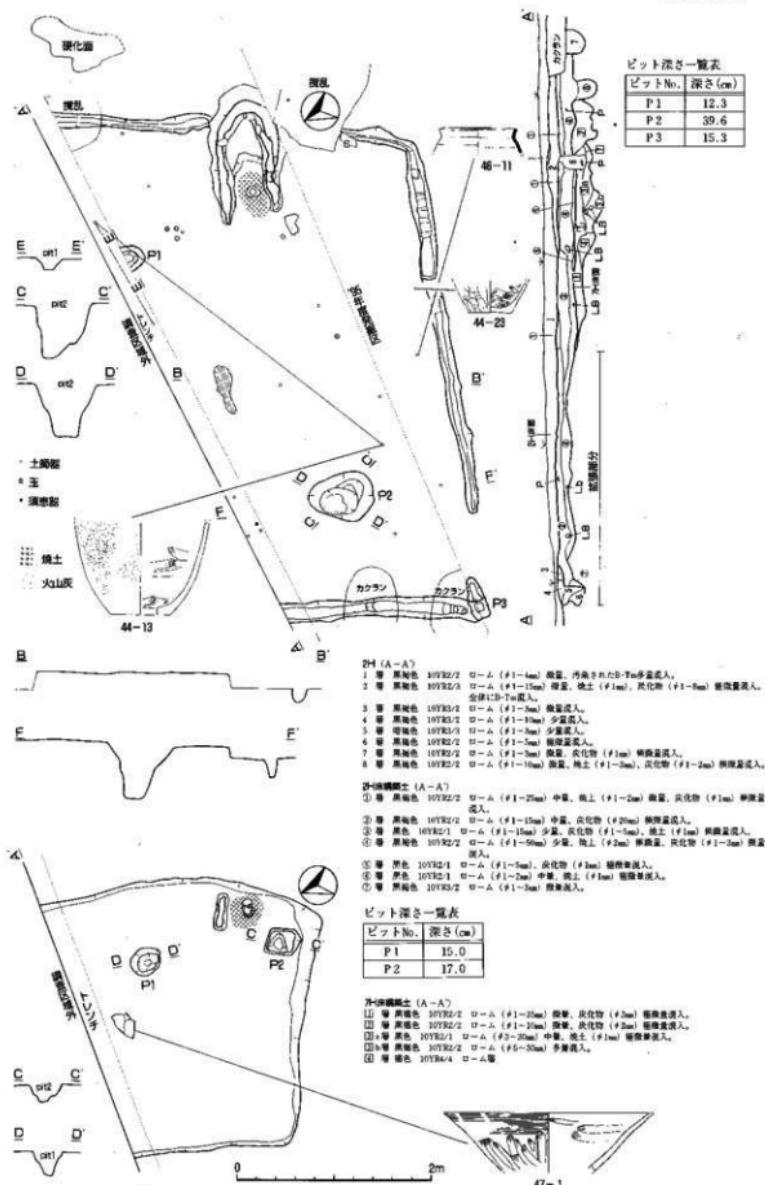


図14 第2号住居跡・第7号住居跡

鶴川(4)遺跡

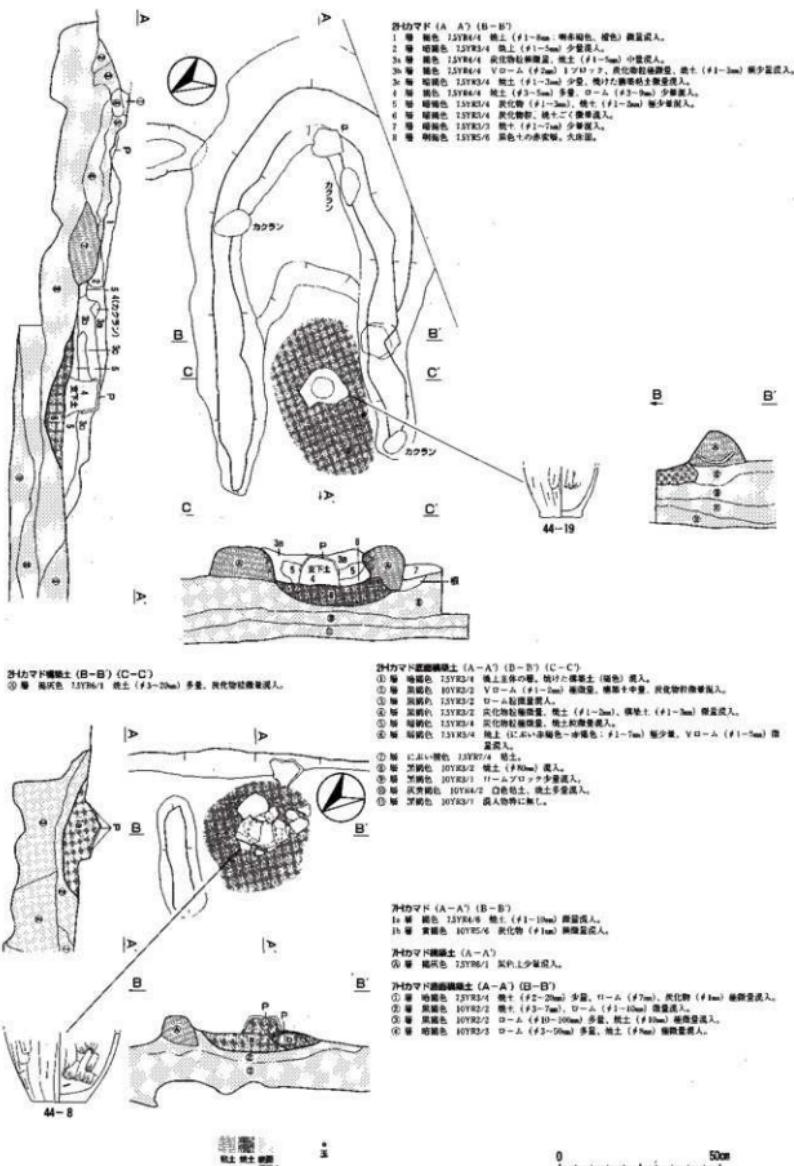


図15 第2号住居跡カマド・第7号住居跡カマド

に検出された。ソデは、褐色の粘土を素材としており、床面上に貼り付けるように構築されている。火床面(1a層)は焼けているもののはほとんど硬化していない。燃焼部側壁内面もあり焼けていない。火床面の中央には支脚として、倒立させた土器器窓が置かれている。カマドを通る軸の方位は、N-118°-Eをさす。

内部施設 P1は、ロクロビットのような平面形、断面形を呈すものであるが、断定できない。

遺物等の出土状態 8区の床面上に土器器窓1個体が破片で出土している。

出土遺物

第2号住居跡付属外周溝(2HSD01)(図13・16)

概要 約2分の1が調査区域外に伸びているため、全体の形状は不明であるが、1条の溝跡で構成されていると考えられる。住居跡との位置関係を検出範囲内で見ると、2Hの右壁・後壁をJ字状に開むように位置している。

重複 直接的な重複ではないが、SK18が2HSD01と2Hの間に位置している(図VI参照)。

構造 Dコーナー付近から北側(後壁側)は、深さ・幅ともほぼ均一な掘り込みである(2HSD01浅部2)のに対し、右壁側は複雑な形状を呈している。東端には、不整隅丸三角形状の土坑状の部分(2HSD01SK03)があり、そのすぐ北西には小型の土坑状の部分(2HSD01SK04)がある。また、ほぼ中央部には不整長方形の土坑状の部分(2HSD01SK02)が、そして西端には、同じく不整長方形を呈す2HSD01SK01がある。これら土坑状の窪みが所々に掘られているため、右壁側の幅・深さは部位によりばらつきが激しくなっている。2HSD01SK01と2HSD01SK03を結ぶラインには、2HSD01浅部2と深さ・幅とも類似する2HSD01浅部1が見られる。これは、2HSD01SK01と2HSD01SK02によって一部壊されている。2HSD01SK02と2HSD01SK03を結ぶラインにある2HSD01浅部1の南北壁の外には、浅い不整な張り出し状の掘り込みがあり、それは2HSD01SK01の北壁側にも見られる。2HSD01浅部2は北に向かって伸びているものの、調査区域外の状況は不明である。2Hの壁から外周溝の内側壁までの間隔は、右壁側が80~168cm、後壁側が252cmを測り、右壁側が後壁側に比較してやや狭い。ただし、右壁から浅部1の内壁までの間隔は204cmを測る。2HSD01全体の長さは、直線長(検出長)で10m5cmを測る。幅は、右壁側が125~235cm、後壁側(浅部2)が55~110cmを測る。浅部1の深さは、56cm前後、浅部2の深さは24cm前後を測る。

[2HSD01SK01] 大型の長方形土坑の底面に、小型の長方形土坑を掘り込むような構造を呈している。壁はやや外反しながら直線的に立ち上がっている。北側には張り出し状の浅い部分が接している。この土坑状の部分は粘土探掘の跡である可能性が高い。深さは、65cm前後を測る。

[2HSD01SK02] 上端の平面形は不整長方形を呈す。底面、壁面とも不整で、北壁の下位は横方向に掘り込まれている。この土坑状の部分も粘土探掘の跡である可能性が高い。深さは、55~80cmを測る。

[2HSD01SK03] 上端の平面形は不整隅丸三角形状を呈す。底面は平坦であるものの、平面形は非常に複雑であり、歪んだひょうたん形を呈している。数回にわたって掘り込んだ結果、このような形状になったものと考えられる。図13のA-A'断面図で分かることおり、壁の立ち上がりも複雑で、内傾しているところも目立つ。平面形、断面形の不規則な掘り込み方より見て、本遺構も粘土探掘坑

鶴川(4)遺跡

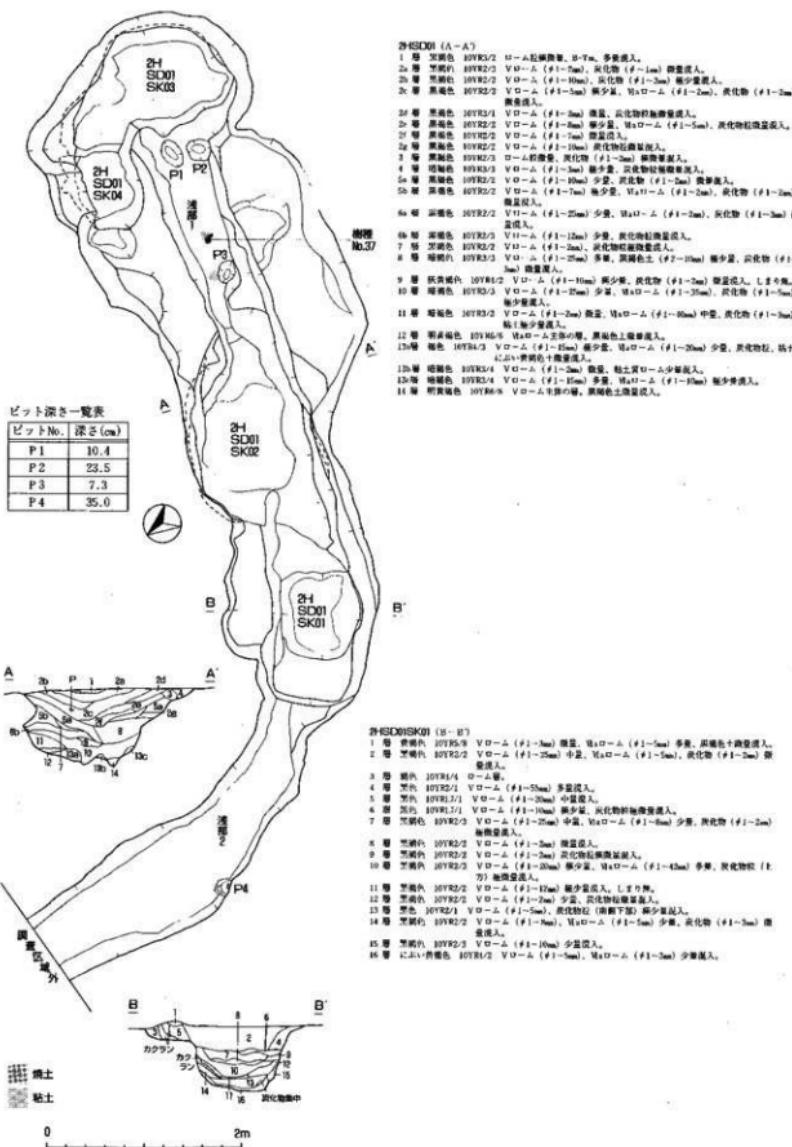


図16 第2号住居跡付属外周溝 (2HSD01)

として利用された可能性がある。深さは、64~72cm前後を測る。

[2 H S D01 S K04] 2 H S D01 S K03に接している。上端の平面形は長方形形状を呈し、底面は平坦である。壁の立ち上がりは一定せず、北側は内傾している。断面形の不規則な掘り込みより見て、本遺構も粘土探柵坑として利用された可能性がある。

[2 H S D01 浅部1] 浅い掘り込みで、壁の立ち上がりは非常に緩やかに外反する。底面には凹凸がみられ、くぼみ状のピットが3基(Pit 1・2・3)ある。2 H S D01 S K01と2 H S D01 S K02によって一部壊されているが、全体的に平面形、断面形の両面から見ても直線的な形状を呈している。

[2 H S D01 浅部2] 浅い掘り込みで、壁の立ち上がりは非常に緩やかに外反する。底面には凹凸がみられ、底面壁際にはくぼみ状のピット(P 4)が1基ある。全体的に平面形、断面形の両面から見ても整った形状を呈している。

堆積土 部位によって堆積の状況に差異が見られる。図16 A-A'土層断面図に示されているように、上位には薄い層が幾層にもわたって堆積している。土層を大きく上下層に分けると、下位層には黄褐色系の土壤が目立ち、上位層には黒褐色系の土壤が目立つ。上位層のほとんどは自然堆積土と考えられ、2 H S D01 S K02の確認面の層(A-A'1層)にはB-Tmが堆積している。

遺物の出土状態 浅部1のPit 1とPit 3を結ぶラインの覆土からは少量の土築器、須恵器、粘土塊、炭化木が集中して出土しており、その部分以外にはあまり出土していない。底面付近にはほとんど出土せず、専ら覆土の中位以上の層に多く分布する。分布状況より見て、本遺構の廃絶後に、廃棄された遺物がほとんどのように感じられる。

その他 堆積土より、本遺構の構築時期はB-Tm低下以前と推定される。

第2号住居跡付属掘立柱建物跡(2 H S B01)(図17)

概要 本掘立柱建物跡は2 Hの前壁側に位置する。2 Hと本建物跡の軸方向の一一致と両者の近接した位置関係から、2 Hに付属する一連の建物(2 H S B01)であると考えられる。一部調査区域外に伸びているため、全体の状況は不明である。

重複 2 H S B01の内部には100×43cm程の不整な硬化面があるが、新旧関係は不明である。

構造 一部調査区域外に伸びているため、全体の状況は不明であるが、検出範囲内では7基の柱穴で1間×2間に構成されており、長方形を呈すものと考えられる。規模は、P 1-P 10-P 4のラインが(215)cm、P 3-P 5-P 8-P 9のラインが495cm、P 1-P 3のラインが440cm、P 13-P 9のラインが(240)cmを測る(()内は検出長)。P 1-P 3のライン上に柱穴は検出されなかった。柱穴の深さは、浅いもので10cm前後、深いもので40cm程度である。平面形は、円形、不整円形等がみられる。ほとんどの柱穴の断面形は逆台形を基本とする。覆土中に柱痕を残すものは見られない。本建物跡の内部にはP 2、P 6、P 7、P 11、P 12、P 13のやや小型の柱穴があり、ほぼ十字に配置されている。これらは本建物跡を間仕切りするかのように見えるが、補助的な柱穴と考えたい。住居跡の前壁からP 9は24cm離れており、P 13は壁溝に接している。雨降ち溝の痕跡等は検出されなかつた。主軸方位はN-114°-Eを測る。

土層 いずれの柱穴も褐色系の覆土がほとんどであり、ローム粒子を少量混入している。

遺物等の出土状態 遺物は出土していない。

鶴川(4)遺跡

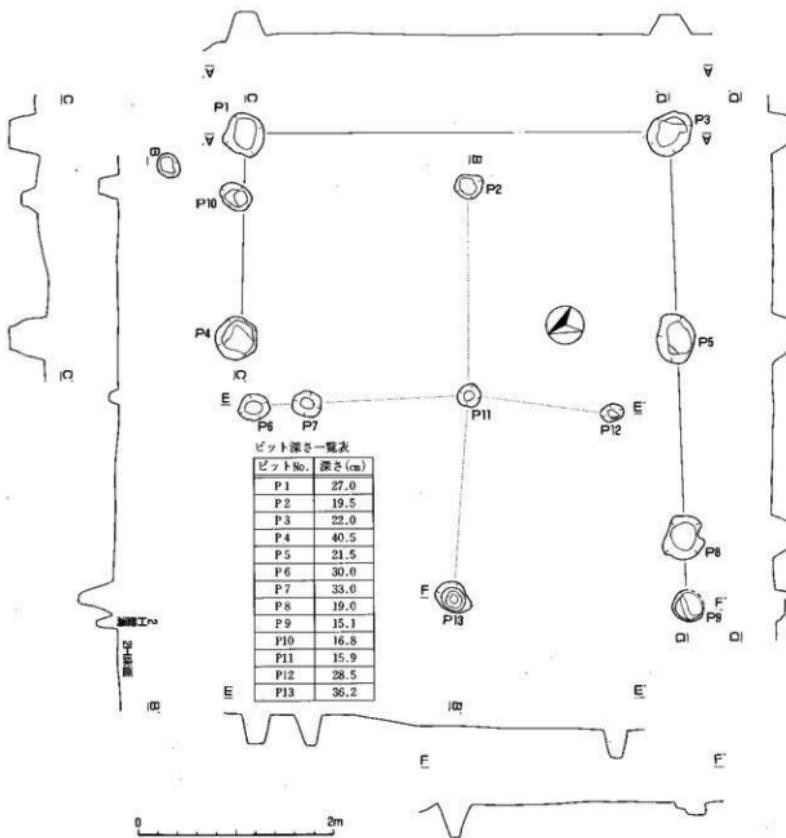


図17 第2号住居跡付属掘立柱建物跡

第3号住居跡 (3H) (図18~23)

概要 本住居跡は、グリッドF・G-118他の、平坦地に位置する。内部施設としてロクロビットが1基 (3H R P01) と、3基のビット (P01・02・03)、外部施設として外延溝1条 (3H S D01) と掘立柱建物跡1棟 (3H S B01) が付随している (図18)。

重複 Bコーナーと13/14区壁溝付近が搅乱を受けている。

構造 規模は、中央部で400~415×410~420cmを測り、平面形はほぼ方形を呈す。四壁は良好に残存していて、30~35cmを測る。壁溝はカマド部分を除いて全周している。ビットは12基 (P1~P12) あるものの、柱穴として認めうるのは壁構内にあるもののみである。床は、先ずロームを大まかに掘

り込んだ後に、底面の凹凸をなくすようにして、ロームを混入する土を平坦に敷きならすようにしてつくられている。

土層 28層に分層された。黒褐色土を基調とする。

図19・B-B'の土層図を見ると、レンズ状に堆積していることが分かる。ほとんどが自然堆積であると推定される。

カマド 南東壁に作りつけられており、壁の右側(3/4区)に位置する。燃焼部から排煙部まで極めて良好に検出されている。煙道部は住居外に109cmほど伸びている。燃焼部～排煙部の形状を平面的に見ると、構築土としての浅黄色の粘土を火鉄形に固定させる構造を採っている。構築の過程は、先ず溝状に掘り込み、次に粘土をその掘り込みの内側に盛り、さらに裏込め土を入れて安定させるという3段階の工程が土層断面図よりうかがえる。排煙部の底面にはピットはみられる。燃焼部側壁(ソデ)は、浅黄色の粘土を素材としており、床に貼り付けるよう構築されている。この粘土は、煙道部～排煙部まで同じものである。火床面(①層)は床そのまま利用していて、よく焼けているが、軟質である。火床面の中央には倒立させた土器小甕が支脚として置かれている。3・7・10・12～14・19・21～31・33～36層は構築土の崩落したものと考えられる。燃焼部側壁内面もよく焼けている。右ソデの端部には、土器小甕が倒立の状態で埋め込まれている。土層を見ると、人為的に埋められた状況は呈していない。自然崩落と流入による堆積であろうと考えられる。カマドを通る軸の方位は、N-E-118°～134°-Eをさす。

内部施設 ロクロビット(3H R P)

01) が6区に1基検出された。床面において確認したものである。

径は44×52cmで、上端の平面

形は不整橿円形を呈し、

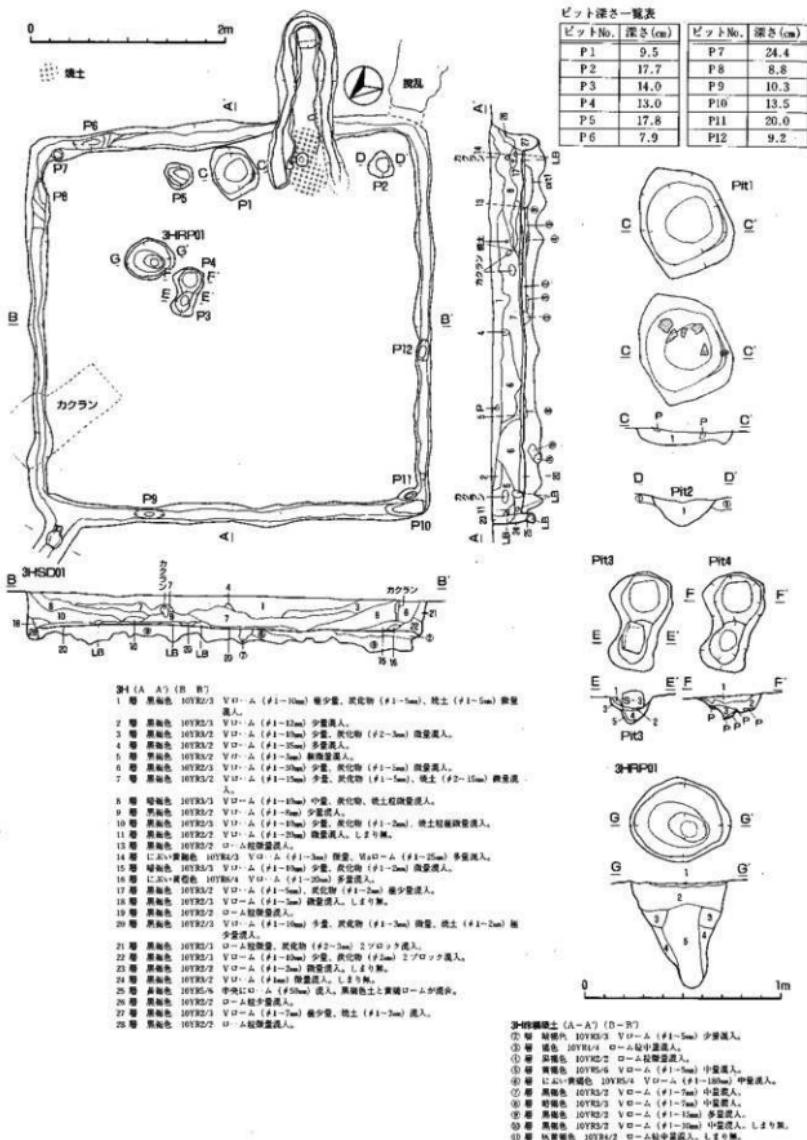
断面形は三角形状

である。土

層を見る



図18 第3号住居跡(全体)



と、5層は、3層と4層にはさまれるようにして柱状を呈している。3層と4層が軸木固定用の充填土、5層が軸木痕に相当すると考えた場合、断面形は、逆凸形を呈すものと考えられる。深さは、54cmを測る。

遺物等の出土状態 全体的に土器器・須恵器の細片が出土している。ほとんどが覆土中のものであり、自然流入したものが多いと考えられる。カマドの焚口には土器片が弧状に出土している。

3号坑(C-D)

- 1 磁 黒褐色 10YR2/2 V11-L2 (#1-5cm) 少量、灰土 (#1-3cm) 頂部、灰土 (明か褐色=明褐色) (#1-3cm) 少量、粘土層混入。

3号坑(D-E)

- 1 磁 黑褐色 10YR2/2 V11-L2 (#1-5cm) 少量、灰土 (#1-3cm)、灰化物 (#1-3cm) 混在入。

- ② 磁 黑褐色 10YR2/1 V11-J (#1-6cm) 中量、灰化物 (#1-2cm) 混在入。

- 3 磁 黑褐色 10YR2/2 V11-L2 (#1-5cm) 少量、灰土 (#1-3cm) 混在入。

- 4 磁 黑褐色 10YR2/3 D-ム層 (#1-3cm) 少量、灰化物 (#1-3cm) 混在入。

- 5 磁 黑褐色 10YR2/2 Wa0-L (#1-2cm) 少量、灰化物 (#1-2cm) 混在入。

3号坑(D-F)

- 1 磁 黑褐色 10YR2/2 V11-L2 (#1-5cm) 少量、灰土 (#1-3cm)、灰化物 (#1-3cm) 混在入。

- 2 磁 黑褐色 10YR2/2 V11-L2 (#1-3cm) 少量、灰土 (#1-3cm)、灰化物 (#1-3cm) 混在入。

- 3 磁 に赤い素地色 10YR4/3 灰化物在灰土裏、灰化物 (#3cm) 1アラク、灰土 (#3cm) 混在入。

3号坑(E-G)

- 1 磁 黑褐色 10YR2/2 V11-L2 (#1-5cm) 少量、灰化物 (#1-3cm) 混在入。

- 2 磁 黑褐色 10YR2/1 D-ム層 (#1-3cm) 少量、灰土 (#1-3cm) 混在入。

- 3 磁 黑褐色 10YR2/2 V11-L2 (#1-5cm) 少量、灰土 (#1-3cm) 混在入。

- 4 磁 黑褐色 10YR2/6 V11-L2 (#1-5cm) 少量、灰土 (#1-3cm)、灰化物 (#1-3cm) 混在入。

- 5 磁 明褐色 10YR2/6 Wa0-L (#1-3cm) 少量、Vリード・ム上層、Vリード・ム下層、灰化物 (#1-3cm) 混在入。

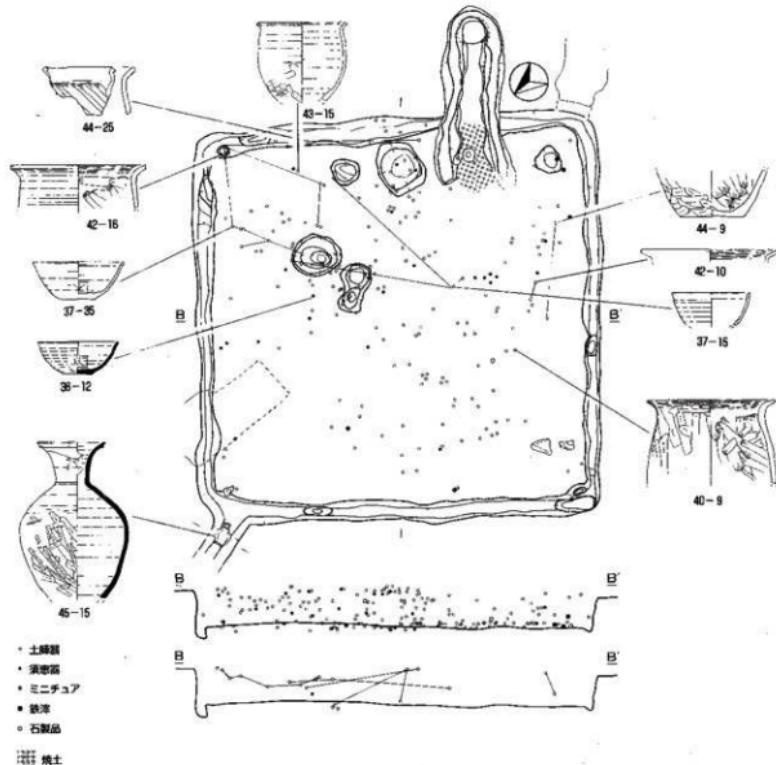


図20 第3号住居跡遺物出土状態

福川(4)遺跡

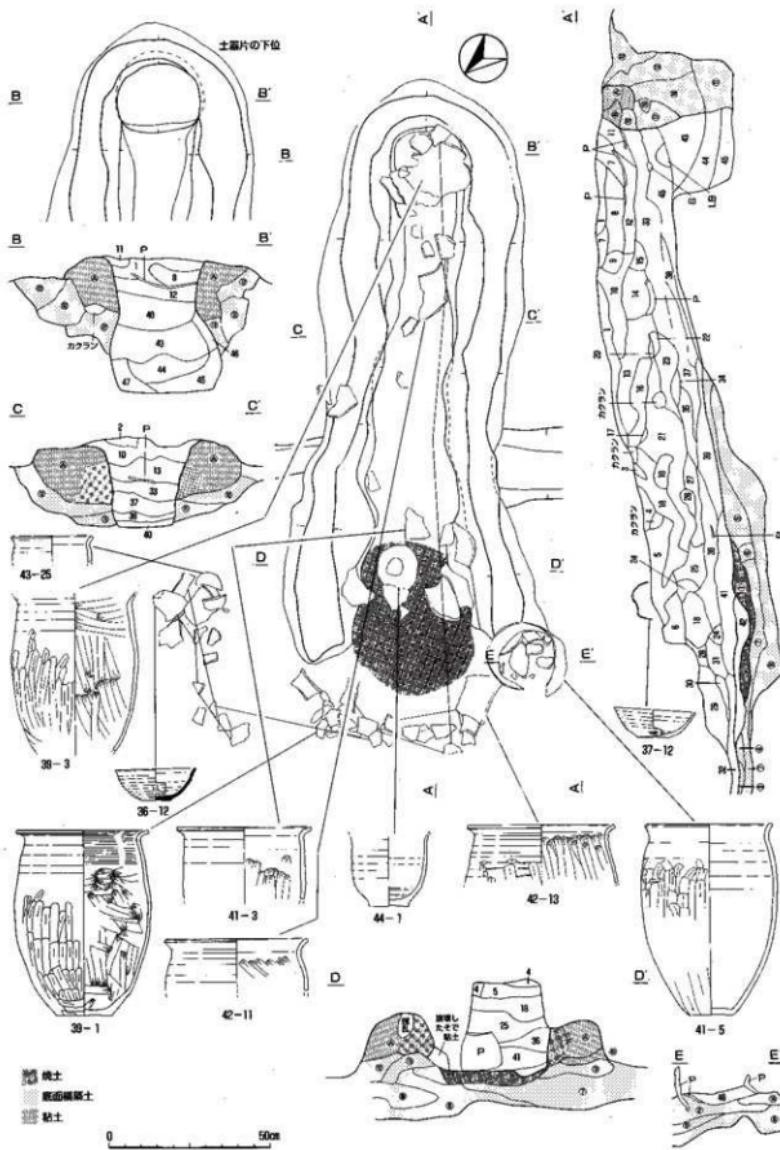


図21 第3号住居跡カマド

1番	褐色	JOYRE-2	構造柱上部。側土。(#1-2cm) 植少葉混入。	36番	褐色	JOYRE-4	Vローム-2	(#1-2cm)、炭化物微量。陶土。(#1-5cm) 中量混入。
2番	灰褐色	JOYRE-3	構造柱上部。(#1-10cm) 少量。側土。粘土微量混入。	37番	褐色	JOYRE-4	粘土土層。炭化物微量。陶土。(#1-2cm) 植葉混入。しまり無。	
3番	灰褐色	JOYRE-3	構造柱上部。Vローム-(#1-2cm)、炭化物微量。陶土粘土微量混入。	38番	褐色	JOYRE-4	灰褐色土層。炭化物微量。陶土。(#1-2cm) 植葉混入。しまり無。	
4番	褐色	JOYRE-3	構造柱上部。ローム微量。炭化物微量。陶土。粘土微量混入。	39番	褐色	JOYRE-4	灰褐色土層。炭化物微量。陶土。(#1-2cm) 植葉混入。しまり無。	
5番	褐色	JOYRE-3	構造柱上部。Vローム-(#1-2cm) 露頭。陶土。(#1-5cm) 1ヶ所混入。	40番	褐色	JOYRE-4	灰褐色土層。炭化物微量。陶土。(#1-2cm) 植葉混入。しまり無。	
6番	褐色	JOYRE-3	構造柱上部。Vローム-(#1-2cm) 灰褐色。陶土。(#1-2cm) 植葉混入。	41番	褐色	JOYRE-4	灰褐色土層。炭化物微量。陶土。(#1-2cm) 植葉混入。しまり無。	
7番	褐色	JOYRE-3	構造柱上部。Vローム-(#1-2cm) 灰褐色。陶土。(#1-2cm) 植葉混入。	42番	褐色	JOYRE-4	灰褐色土層。炭化物微量。陶土。(#1-2cm) 植葉混入。しまり無。	
8番	褐色	JOYRE-3	構造柱上部。陶土。(#1-2cm) 少量混入。	43番	褐色	JOYRE-2	Vローム-(#1-2cm) 少量。炭化物微量。陶土。(#1-2cm) 植葉混入。しまり無。	
9番	褐色	JOYRE-3	構造柱上部。側土。灰褐色土層混入。	44番	褐色	JOYRE-2	Vローム-(#1-2cm) 少量。炭化物微量。陶土。(#1-2cm) 植葉混入。しまり無。	
10番	褐色	JOYRE-3	構造柱上部。中央付近だけ西面に黑色土が広範に覆土。(#1-2cm)	45番	褐色	JOYRE-2	ローム露頭混入。しまり無。	
11番	褐色	JOYRE-3	構造柱上部。Vローム-(#1-2cm) 灰少葉混入。	46番	褐色	JOYRE-2	ローム-(#1-2cm) 灰少葉混入。しまり無。	
12番	褐色	JOYRE-4	構造柱上部。陶土。粘土微量混入。	47番	褐色	JOYRE-2	ローム-(#1-2cm) 灰少葉混入。しまり無。	
13番	褐色	JOYRE-4	構造柱上部。陶土。粘土微量。炭化物微量。土被り微量混入。	48番	褐色	JOYRE-2	Vローム-(#1-2cm) 中量混入。	
14番	褐色	JOYRE-4	構造柱上部。Vローム-(#1-2cm) 灰少葉混入。	49番	褐色	JOYRE-2	Vローム-(#1-2cm) 少量。炭化物微量。粘土鉢少葉混入。しまり無。	
15番	褐色	JOYRE-4	構造柱上部。陶土。Vローム-(#1-2cm) 灰少葉混入。	50番	褐色	JOYRE-2	Vローム-(#1-2cm) 少量。炭化物微量。粘土鉢少葉混入。しまり無。	
16番	褐色	JOYRE-4	構造柱上部。Vローム-(#1-2cm) 少量。炭化物鉢微量。陶土。(#1-2cm) 少量混入。	51番	褐色	JOYRE-2	Vローム-(#1-2cm) 少量。炭化物微量。陶土。(#1-2cm) 少量混入。しまり無。	
17番	灰褐色	JOYRE-4	構造柱上部。Vローム-(#1-2cm) 灰少葉混入。	52番	褐色	JOYRE-2	Vローム-(#1-2cm) 少量。炭化物微量。陶土。(#1-2cm) 少量混入。しまり無。	
18番	褐色	JOYRE-4	構造柱上部。Vローム-(#1-2cm) 灰少葉混入。	53番	褐色	JOYRE-2	Vローム-(#1-2cm) 少量。炭化物微量。陶土。(#1-2cm) 少量混入。しまり無。	
19番	褐色	JOYRE-4	構造柱上部。側土。灰褐色土層混入。	54番	褐色	JOYRE-2	Vローム-(#1-2cm) 少量。炭化物微量。陶土。(#1-2cm) 少量混入。しまり無。	
20番	褐色	JOYRE-4	構造柱上部。側土。灰褐色土層混入。	55番	褐色	JOYRE-2	Vローム-(#1-2cm) 少量。炭化物微量。陶土。(#1-2cm) 少量混入。しまり無。	
21番	褐色	JOYRE-5	構造柱上部。Vローム-(#1-2cm) 少量。陶土。(#1-2cm) 露頭混入。	56番	褐色	JOYRE-2	Vローム-(#1-2cm) 少量。炭化物微量。陶土。(#1-2cm) 少量混入。しまり無。	
22番	褐色	JOYRE-5	構造柱上部。(中空から東面がぬけかけている)。	57番	褐色	JOYRE-2	Vローム-(#1-2cm) 少量。炭化物微量。陶土。(#1-2cm) 少量混入。しまり無。	
23番	褐色	JOYRE-5	構造柱上部。	58番	褐色	JOYRE-2	Vローム-(#1-2cm) 少量。炭化物微量。陶土。(#1-2cm) 少量混入。しまり無。	
24番	明黄色	JOYRE-6	構造柱上部。	59番	褐色	JOYRE-2	陶土。(#1-2cm) 全量混入。	
25番	褐色	JOYRE-6	構造柱上部。	60番	褐色	JOYRE-2	Vローム-(#1-2cm) 全量混入。	
26番	褐色	JOYRE-6	構造柱上部。	61番	褐色	JOYRE-2	Vローム-(#1-2cm) 少量混入。しまり無。	
27番	褐色	JOYRE-7	構造柱上部。	62番	褐色	JOYRE-2	Vローム-(#1-2cm) 少量混入。しまり無。	
28番	褐色	JOYRE-7	構造柱上部。Vローム-(#1-2cm) 露頭混入。	63番	褐色	JOYRE-2	Vローム-(#1-2cm) 少量混入。しまり無。	
29番	褐色	JOYRE-7	構造柱上部。Vローム-(#1-2cm) 少量。炭化物微量。陶土。(#1-2cm) 少量混入。	64番	褐色	JOYRE-2	Vローム-(#1-2cm) 少量混入。しまり無。	
30番	褐色	JOYRE-7	構造柱上部。Vローム-(#1-2cm) 少量。陶土。(#1-2cm) 灰褐色土層混入。	65番	褐色	JOYRE-2	Vローム-(#1-2cm) 少量混入。しまり無。	
31番	褐色	JOYRE-7	構造柱上部。Vローム-(#1-2cm) 少量。炭化物微量。陶土。(#1-2cm) 少量混入。	66番	褐色	JOYRE-2	Vローム-(#1-2cm) 少量混入。しまり無。	
32番	褐色	JOYRE-7	構造柱上部。Vローム-(#1-2cm) 少量。炭化物微量。陶土。(#1-2cm) 少量混入。	67番	褐色	JOYRE-2	Vローム-(#1-2cm) 少量混入。しまり無。	
33番	褐色	JOYRE-7	構造柱上部。Vローム-(#1-2cm) 少量。炭化物微量。陶土。(#1-2cm) 少量混入。	68番	褐色	JOYRE-2	Vローム-(#1-2cm) 少量混入。しまり無。	
34番	褐色	JOYRE-7	構造柱上部。(#1-2cm) 少量。	69番	褐色	JOYRE-2	Vローム-(#1-2cm) 少量混入。しまり無。	
35番	褐色	JOYRE-8	構造柱上部。	70番	褐色	JOYRE-2	Vローム-(#1-2cm) 少量混入。しまり無。	
36番	褐色	JOYRE-8	構造柱上部。	71番	褐色	JOYRE-2	Vローム-(#1-2cm) 少量混入。しまり無。	
37番	褐色	JOYRE-8	Vローム-(#1-2cm) 少量。炭化物微量。陶土。(#1-2cm) 少量混入。	72番	褐色	JOYRE-2	Vローム-(#1-2cm) 少量混入。しまり無。	

第3号住居跡付属掘立柱建物跡 (3HSB01) (図22)

概要 本掘立柱建物跡は3Hの前壁側に位置する。3Hと本建物跡の軸方向の一一致と両者の近接した位置関係から、第3号住居跡に付属する一連の建物 (3HSB01) であると考えられる。

重複 住居跡付近の部分が搅乱を受けている。

構造 9基の柱穴で2間×3間に構成されており、長方形を呈す。規模は、P1-P4-P6-P8のラインが610cm、P3-P5-P7のラインが(425)cm、P1-P2-P3のラインが305cm、を測る((内は検出長)。柱穴の深さは浅いもので12.7cm、深いもので40cm程度である。平面形は、円形、不整円形、楕円形、隅丸方形等がみられる。ほとんどの柱穴の断面形は箱形～逆台形を基本とする。覆土中に柱痕を残すものは見られない。住居跡のカマドの付近にあるP9は、補助的な柱穴と考えられる。住居跡の前壁からは、P8が44cm、P9が64cm離れている。雨落ち溝の痕跡等は検出されなかった。主軸方位はN-125°-130°-Eを測る。

土層 いずれの柱穴も黒褐色系の覆土がほとんどであり、ローム粒子を少量混入している。

遺物等の出土状態 遺物は出土していない。

第3号住居跡付属外延溝 (3HS D01) (図18・23)

概要 調査区域外に伸びているため、全体の形状は不明であるが、3HのCコーナーから伸びるものである。

重複 SK13と重複し、本溝跡が古い。搅乱も受けている。

構造 3HのCコーナーから伸びているが、厳密には、3Hの後壁の東端から伸びているものであり、コーナーの屈曲部に接続しているものではない。深さは3Hに接続するあたり(C-C')で38cm、ほぼ中間(B-B')で18cm、調査区際(A-A')で20cmを測り、深浅がみられるが、底面の

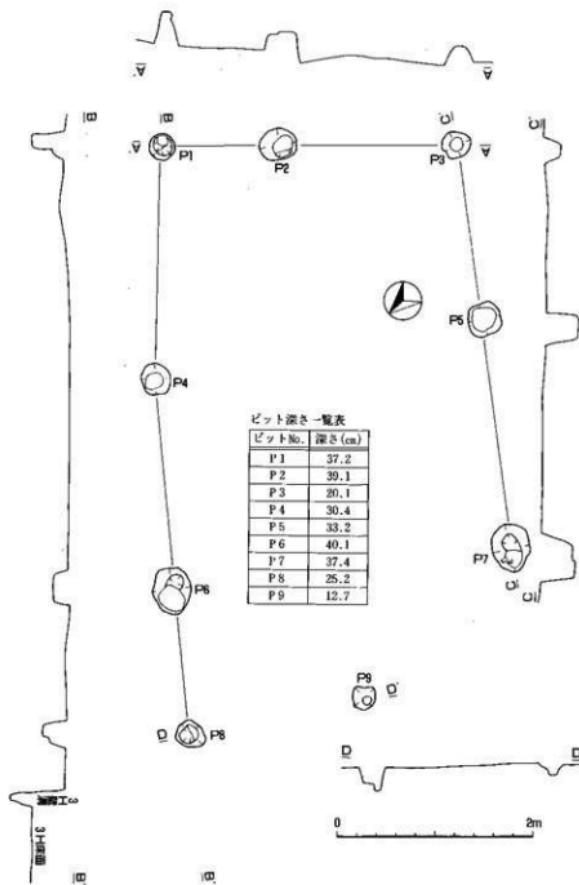


図22 第3号住居跡付属掘立柱建物跡

絶対高にはあまり高低差がみられない。また、壁溝と接続する部分の、両溝跡の底面高低差もみられない(図22・D-D')。平面図には高低を矢印で簡単に表現しておいたが、いずれにしても水などが流れるような溝跡でないことは確かである。雨の日に溝跡内に入った水を観察したところ、基底は第IV層であるために水はけが良く、後に泥が若干残る程度のものであった。幅には広狭がみられ、15~35cmを測り、長さは検出長で8.6mを測る。

堆積土 ロームを混入する黒褐色土を基本とするが、部位によって差がみられる。調査区際に近いところでは、第II層が自然堆積している⁽²⁰⁾。C-C'の2層はロームを多量に含んでいるが、このロー-

ムは壁面からこぼれ落ちたものと思われるが、後述する須恵器長頸壺を安定させるための人为的な堆積土である可能性も否定できない。

(註)第II層はB-Tmを混入する層である。

遺物等の出土状態 接続部の、溝跡の始まりのあたりからは、底部と口縁部の一部が欠損する須恵器の長頸壺が横になって出土している。溝跡の底面から7cmほど浮いているが、ほとんど水平に出土していることと、口縁部が住居跡側を向いていること等から、人为的に安置されたものと考えられる。なお、壺内の土壤はロームの微粒子を含む暗褐色土であり、その土壤中からはイネの炭化胚乳1点と炭化種子? 4点が検出されている。

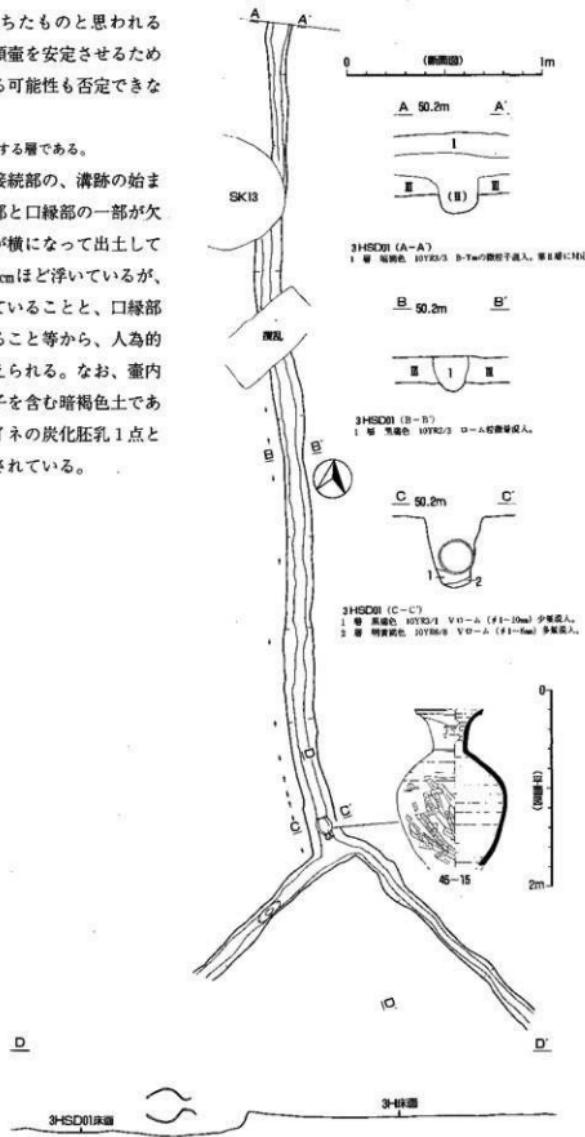


図23 第3号住居跡付属外延溝 (3HSD01)

第4号住居跡（4H）（図24～28）

概要 本住居跡は、グリッドJ-121他の、平坦地に位置する。内部施設としてロクロビットが2基（4HRP01、4HRP02）と、土坑2基（4HSK01、4HSK02）、外部施設として掘立柱建物跡1棟（4HSB01）が付随している（図24）。Dコーナー（16区）には不整直方体を呈す粘土塊が3点まとめて床面上に出土している。

重複 前壁の1、2区、右壁の4区、後壁の13区、3区の床面が、攪乱を受けている。

構造 規模は、中央部で490×505×510cmを測り、平面形は若干、菱形がかる方形を呈している。四壁は良好に残存していて、深さ40cm前後を測る。壁溝はカマド部分を除いて全周している。ビットは18基あり、主柱穴はP 3・5・6・7の4本柱構成と考えられるが、台形状の平面形を構築するこから断定はできない。壁溝の中には大型の柱穴（P 5・6・7）と小型の柱穴（P 8・9・10・11）が見られる。大型の柱穴は右壁に2個、後壁の左側に1個配置される。小型の柱穴は、四壁の中央に1個ずつ配置され、それぞれ向かい合う。床は、第1次の掘り込みの段階でローム面を平坦に掘り、その後に、ロームを混入する黒褐色の床構築土を薄く貼ってつくられている。床構築土で床面を平坦にしようとしたのではなく、ロームをそのまま床にしようとした意図がうかがえる。

土層 大きく見て、壁際に多様な土壤が集中し、中央になるにしたがって同一の土壤が集まる。1層は自然堆積土で、それ以外は排土等が流入している可能性がある。

カマド 北壁に作りつけられており、壁の右側（3・4区）に位置する。隠川(4)遺跡の中で、このカマドのみ方向が異なる。全体的に古い時代の木根の影響を受けているよう、残存状況は不良であるが、燃焼部～排煙部まで検出された。排煙部の底面にはビットが見られる。燃焼部側壁（ソデ）は、にぶい橙色の粘土を素材としており、黒褐色土を敷いた後に床面上に貼り付けられている。左ソデは攪乱を受けていたため、残存は良くなないが、平面的には「ハ」字状に構築されており、ほぼ左右対称の構造であったと考えられる。火床面（15～20層）は、床をそのまま利用していて、あまり焼けおらず、軟質であるが、燃焼部側壁の内面はよく焼けている。火床面の前方には土師器壺の底部が

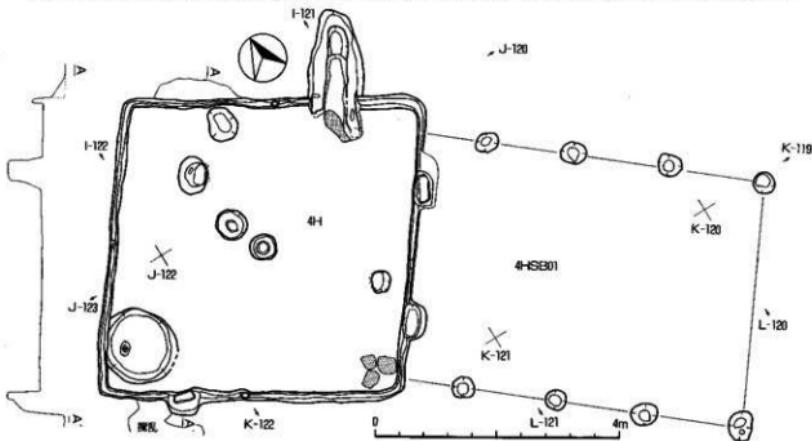


図24 第4号住居跡（全体）

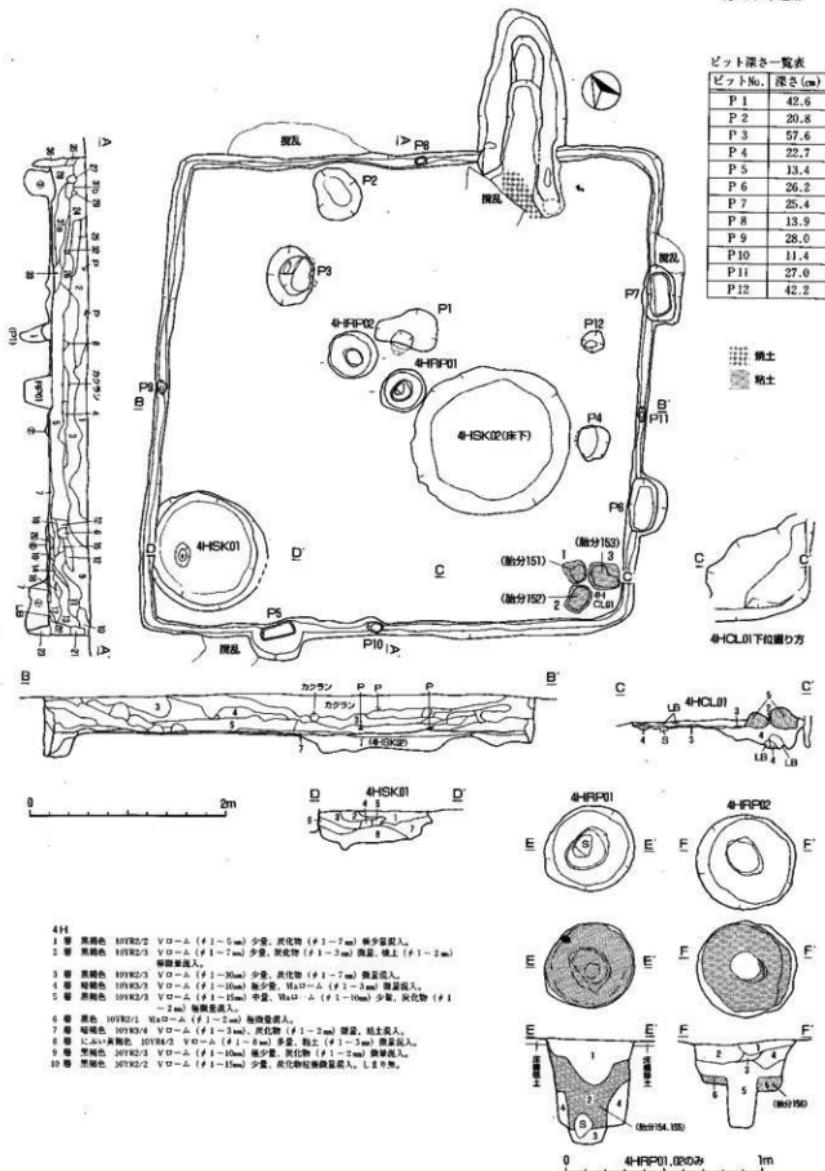


図25 第4号住居跡

龍川(4)遺跡

4H(南西づつ)			
11 帯 黒褐色 10YR3/3	Vローム (#1~10mm) 少量、Mnローム (#1~10mm) 少量、炭化物粘土。	4HRP01 (A~A')	
12 帯 黒褐色 10YR2/3	Vローム (#1~5mm) 少量混入。	1 帯 黒褐色 10YR3/2	炭化物粘少量混入、しまり。
13 帯 黒褐色 10YR2/3	Vローム (#1~10mm) 少量、Mnローム (#1~10mm)、炭化物 (#1~2mm)	4HRP02 (A~A')	
14 帯 黒褐色 10YR2/2	Vローム (#1~5mm) 硬化、灰化物粘少量混入。	1 帯 黒褐色 10YR3/2	Vローム (#1~10mm) 中量混入。
15 帯 黒褐色 10YR2/2	Vローム (#1~5mm) 硬化、灰化物粘少量混入。	2 帯 黒褐色 10YR3/2	Mnローム (#1~10mm) 少量混入。
16 帯 黒褐色 10YR2/2	Vローム (#1~5mm) 硬化、灰化物粘少量混入。	3 帯 黒褐色 10YR3/2	Vローム (#1~10mm) 中量混入。
17 帯 黒褐色 10YR2/2	Vローム (#1~2mm) 硬化、灰化物粘少量混入。	4HCKB2 (B~B')	
18 帯 黒褐色 10YR2/2	Vローム (#1~5mm) 少量、炭化物粘少量混入。	1 帯 細白 10YR4/4	ローム (#1~2mm) 多量、炭化物 (#5mm) 1つ混入。
19 帯 黒褐色 10YR2/2	Vローム (#1~5mm) 少量、灰化物粘少量混入。	4HCL01 (C~C')	
20 帯 黒褐色 10YR5/2	Vローム (#1~5mm) 少量、灰化物粘少量混入。	1 帯 黒褐色 10YR3/2	砂 (#1~3mm) 中量、母岩角柱形 (#1~2mm) 混量混入。
21 帯 黒褐色 10YR5/2	Vローム (#1~5mm) 硬化、灰化物粘少量混入。	2 帯 黒褐色 10YR3/2	Vローム (#1~10mm) 多量混入。
22 帯 黒褐色 10YR5/2	Vローム (#1~10mm) 少量、Mnローム (#1~5mm) 灰化物粘少量混入。	3 帯 じぶん 黑褐色 10YR5/4	粘土。
23 帯 黒褐色 10YR5/2	Vローム (#1~10mm) 少量、Mnローム (#1~5mm) 少量、粘土 (#20mm) 1つ混入。	4 帯 黒褐色 10YR5/2	Vローム (#1~10mm) 多量、炭化物 (#5mm) 1つ混入。
24 帯 黒褐色 10YR2/2	Vローム (#1~10mm) 中量、Mnローム (#1~10mm) 硬化、灰化物粘少量混入。	4HSK2 (D~D')	
25 帯 黒褐色 10YR2/2	Vローム (#1~10mm) 少量、炭化物粘少量混入。	1 帯 黒褐色 10YR3/2	Vローム (#1~10mm) 少量、炭化物 (#1~2mm) 硬量混入。
26 帯 黒褐色 10YR2/2	Vローム (#1~10mm) 少量、Mnローム (#1~10mm) 灰少量、後上位層に。	2 帯 黒褐色 10YR3/2	Vローム (#1~10mm) 多量、灰化物粘少量混入。
27 帯 明黄褐色 10YR6/8	Vローム (#1~5mm) 硬化。	3 帯 黒褐色 10YR3/2	Mnローム (#1~10mm) 中量、Vローム (#1~3mm) 多量混入。
28 帯 明黄褐色 10YR6/8	Vローム (#1~5mm) 中量、Mnローム (#1~10mm) 灰少量、炭化物 (#1~2mm) 硬化、灰化物粘少量混入。	4 帯 黒褐色 10YR3/2	Vローム (#1~10mm) 多量、灰化物粘少量混入。
29 帯 明黄褐色 10YR6/8	Vローム (#1~5mm) 中量、炭化物 (#1~2mm) 硬化、灰化物粘少量混入。	5 帯 黒褐色 10YR2/2	Vローム (#1~5mm) 中量、Vローム (#1~3mm) 硬量、炭化物 (#1~7mm) 灰量混入、しまり。
30 帯 明黄褐色 10YR6/8	Vローム (#1~5mm) 中量、炭化物 (#1~2mm) 硬化、灰化物粘少量混入。	6 帯 黒褐色 10YR3/2	Vローム (#1~10mm) 少量、Mnローム (#1~2mm) 灰量、灰化物 (#1mm) 硬量混入。
31 帯 明黄褐色 10YR6/8	Vローム (#1~5mm) 中量、炭化物 (#1~2mm) 硬化、灰化物粘少量混入。	7 帯 黒褐色 10YR3/2	Vローム (#1~10mm) 少量、Mnローム (#1~2mm) 灰量、灰化物 (#1mm) 硬量混入。
32 帯 黑褐色 10YR2/2	Vローム (#1~5mm) 少量、粘土 (#1~3mm) 硬化、灰化物粘少量混入。	8 帯 黑褐色 10YR5/6	Mnローム #15mm。Vローム #1が混合した土。黒褐色土壁構成土。
33 帯 黑褐色 10YR2/2	Vローム (#1~5mm) 中量、灰化物粘、粘土 (#1~3mm) 灰混入。		
34 帯 黑褐色 10YR2/2	Vローム (#1~5mm) 中量、灰化物粘、粘土 (#1~3mm) 灰少混入、しまり。		
35 帯 黑褐色 10YR2/2	Vローム (#1~5mm) 中量、灰化物粘、粘土 (#1~3mm) 灰少混入、しまり。		
36 帯 黑褐色 10YR2/2	Vローム (#1~5mm) 中量、灰化物粘、粘土 (#1~3mm) 灰少混入、しまり。		
4HCKB2 (E~E')			
1 帯 黒褐色 10YR2/2	被伏状粘多量、しまり全く無。		
2 帯 黒色 オーバーレイ 5YR6/2	粘土、10YR5/6明黄褐色粘少量、炭化物 (#1~2mm) 硬化、灰 (#0.1~1mm) 灰量、2.5YR5/6明黄褐色粘少量、炭化物 (#1~3mm) 灰量混入、粘性土。		
3 帯 黄褐色 10YR6/8	Vローム多量に、Mnロームと粘土の混合土。粘土 (#2~10mm) 多量、炭化物 (#1~2mm) 灰量、1.5YR6/2粘土。		
4 帯 明黄褐色 10YR6/8	Vローム多量に、Mnロームと粘土の混合土。粘土 (#2~10mm) 多量、炭化物 (#1~2mm) 灰量、1.5YR6/2粘土。		

出土している。本カマドの焚口の右側(4区)および煙道部右壁には、破裂片が集中しており、4・8区の床面は焼けている。住居廃絶後に、4・8区の辺りを利用して、土器焼成が行われた可能性がある。カマドを通る軸の方位は、N-34°-Eをさす。

内部施設 ロクロビット2基が6/7/10/11区(RP01)と6区(RP02)に検出されている。RP01は、住居跡の真中央に位置している。RP1は、4Hの床面において確認したもので、周囲の床面上には白色の粘土が薄く、散らばるように分布している。RP02は床構築土(貼床)除去後に検出したものである。恐らくRP02が廃絶された後にRP01が新たに構築されたものと思われる。換言すれば、RP01が機能していた時点でのRP02は機能していなかった可能性が高いと言える。RP01の径は44×46cm、RP02の径は49×51cmで、RP02の規模はRP01に比較してやや大きいが、両者とも上端の平面形はほぼ円形を呈す。RP01の断面形は、筒状の土坑の底に浅いピットを穿つような構造で、RP02は、円形の小土坑に柱状のピットを穿つような構造を呈す。深さは、RP01が53cm、RP02が42cmを測る。RP01の土層を見ると、1層は明らかに床構築土より粘性・しまりの全くないシルト質の土で、近年の搅乱と思えるほどにやわらかく、黒色の度合いが強い。2層は赤色顔料のブロックを数個混入する灰オリーブ色の粘土であり、厚さは厚いところでは45cmを測る。2層と3層の間に、自然疊が1点出土している。RP02の6層の粘土は灰白色を呈す。RP02にある粘土は、Dコーナーに出土した不整直方体の粘土塊と同じものと思われる。

遺物等の出土状態 垂直分布を見ると、大きく分けて上位層と下位層のものに分けられる。上位のものは自然流入あるいは人為的に投棄されたものとして考えるのが自然であると思うが、下位層出土のものと接合したものも若干みられる。Dコーナー(16区)の床面上には粘土ブロックが3個出土している。床面に安置されたかのような出土状態を呈する。3個とも灰白色を呈す粘土であり、形状は全て不整な直方体を呈す。1は22×24cm、厚さ7.3cm、2は30×23cm、厚さ8.6cm、3は32×27cm、厚さ14.3cmを測る。3個とも何かの容器に入れられ、容器ごと逆さにして床面上に置かれたように観察される。また、粘土ブロックの下の貼床は、住居掘り込みの第1次段階で少し窪ませられている。

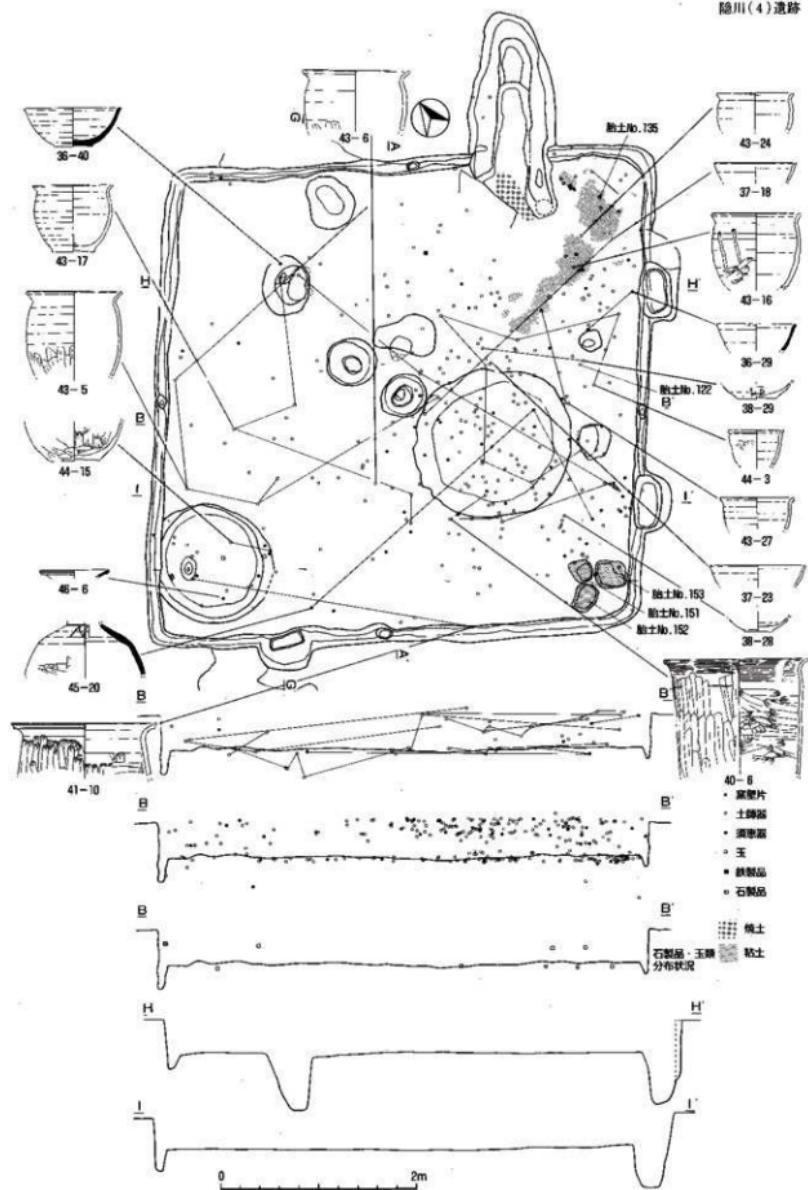


図26 第4号住居跡遺物出土状態

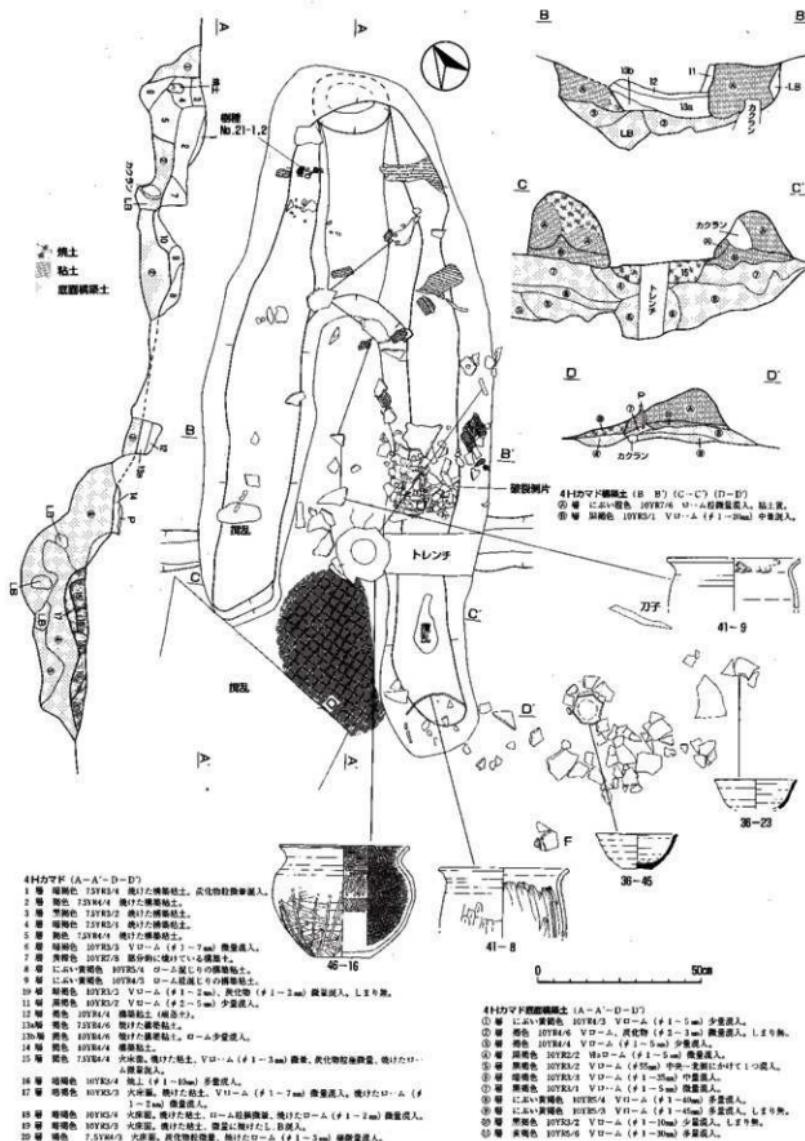


図27 第4号住居跡カマド

第4号住居跡付属掘立柱建物跡 (4HSB01) (図28)

概要 本掘立柱建物跡は4Hの右壁側に位置する。4Hと本建物跡の近接した位置関係から、第4号住居跡に付属する一連の建物(4HSB01)であると考えられる。重複はない。

構造 8基の柱穴で1間×3間に構成されており、長方形を呈す。規模は、P1-P3-P5-P7のラインが465cm、P2-P4-P6-P8のラインが460cm、P1-P2のラインが410cmを測る。P1-P2のライン上に柱穴は見られない^(註)。柱穴の深さは浅いもので19.4cm、深いもので44.6cmである。平面形は、円形のものと楕円形のものがみられる。ほとんどの柱穴の断面形は逆台形を基本とする。覆土中に柱痕を残すものは見られない。住居跡の右壁からは、P7が84cm、P8が80cm離れている。主軸方位はN-131°-Eを測る。(註)何度も薄く面下げて検出を試みたが確認されなかった。

土層 いずれの柱穴も褐色系の覆土がほとんどであり、ローム粒子を少量混入している。

遺物等の出土状態 遺物は出土していない。

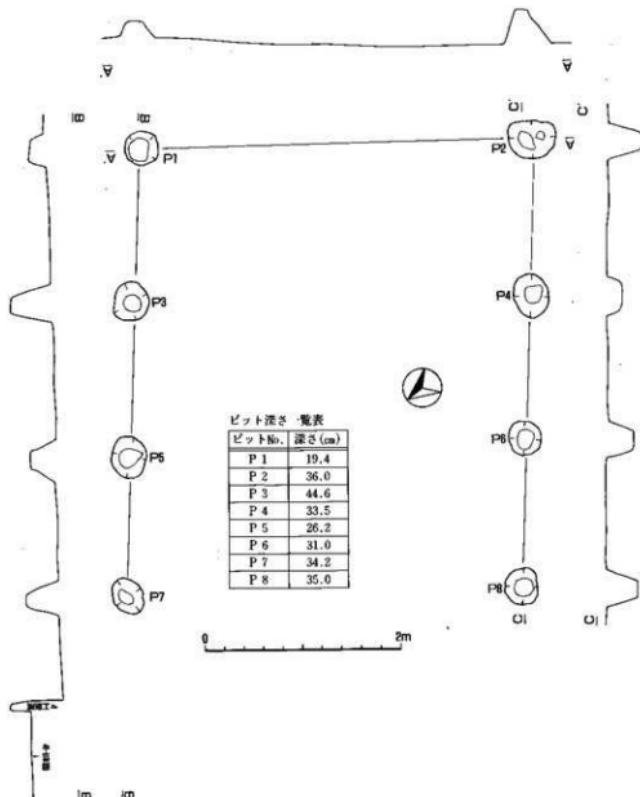


図28 第4号住居跡付属掘立柱建物跡

第5号住居跡(5H)(図29~30)

概要 本住居跡は、グリッドJ-124他の、平坦地に位置する。後壁の西方は、急な斜面になっている。内部施設や外部施設は認められない。

重複 (1)風倒木に切られているが、住居の構造そのものに影響はない。(2)Cコーナー部分が壁~床まで大きく搅乱を受けている。

構造 規模は、 $275 \times 260 \sim 300\text{cm}$ を測り、平面形はほぼ方形を呈す。四壁は良好に残存していて $50\text{cm} \sim 58\text{cm}$ を測る。壁溝は巡らされず。ピットも全く検出されていない。床は、第1次工程として、ロームまで掘り下げ、ある程度底面ができあがった後に、第2次の工程として、黄褐色土を厚く敷き、平坦にならしかためてつくられている。

土層 多くの層が、弓状に堆積しており、徐々に自然堆積したことが分かる。かなり埋まり切った後で、風倒木に切られている。さらにその風倒木の堆積土の中には、B-Tm層が含まれる。

カマド 南東壁に作りつけられており、壁の右側(3・4区)に位置する。燃焼部から排煙部まで非常に良好に検出されている。煙道部は住居外に 65cm ほど伸びている。燃焼部側壁(ソデ)は、明褐褐色の粘土を素材としており、床面上に貼り付けるようにして構築されている。ソデの内壁側には焼土や炭化物を含む土がぐり込んでいる。燃焼部~排煙部の形状を平面的に見ると、構築土としての白色の粘土を火鉢形に固定させる構造を探っている。構築の過程は、先ず溝状に掘り込み、次に粘土を溝状の掘り込みのやや内側に盛り、さらに裏込め土を入れ、安定させるという3段階の工程がうかがえる。排煙部の底面にはピットが見られる。火床面(14層)は焼けてはいるがほとんど硬化していない

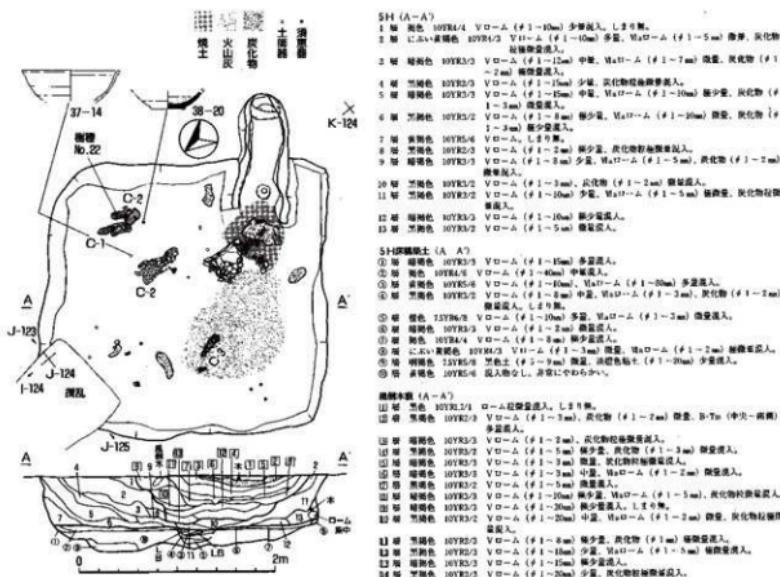
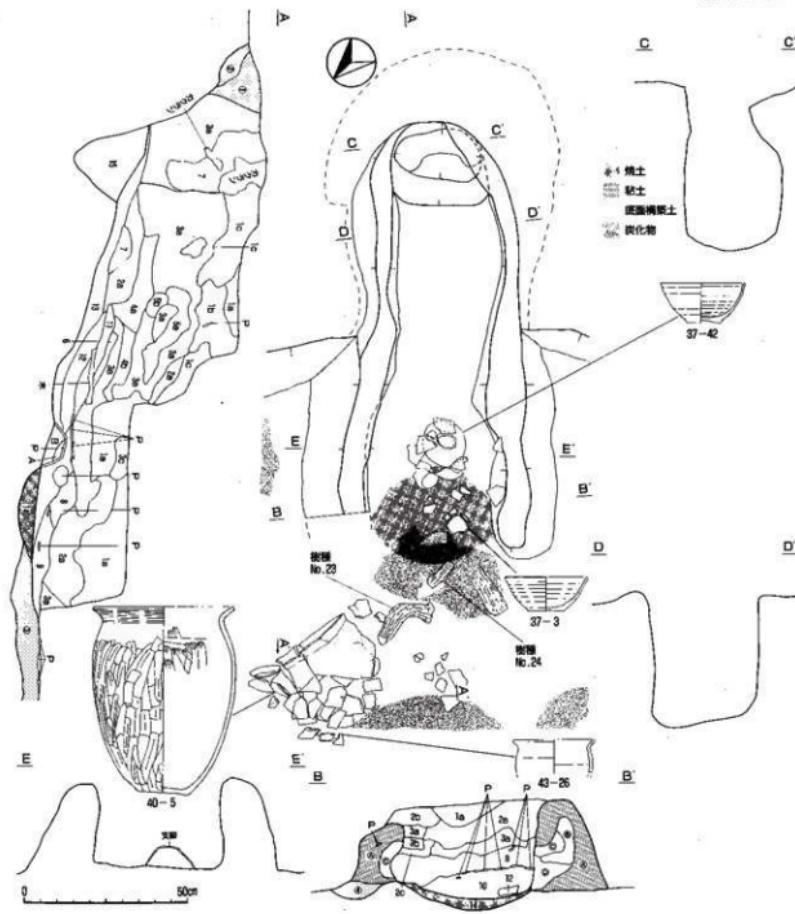


図29 第5号住居跡



5号住跡(A-A')(B-B')

- ◎ 壁 黄褐色。10YR5/6 変形物（#1cm）多量入。ローム（#5-25cm）多量入。
◎ 壁 明褐色。10YR5/4 黄褐色土少量混入。
◎ 壁 明褐色。10YR5/6 黑褐色土微量混入。
◎ 壁 明褐色。10YR5/6 変形物（#1-3cm）微量入。

5号住跡内(A-A')

- A 壁 明褐色。5YR6/6 土壌入。
B 壁 明褐色。10YR5/6 土壌（#1cm）微量混入。

5号住跡内(B-B')

- ◎ 壁 明褐色。10YR5/6 粘土（#1cm）微量混入。
◎ 壁 明褐色。5YR5/8 土壌（#1-2cm）多量、ローム（#1cm）微量混入。
◎ 壁 明褐色。10YR5/8 粘土（#1cm）微量混入。
◎ 壁 明褐色。10YR5/4 下方に明褐色土微量、土壌（#1-5cm）多量、変形物（#1-2cm）微量混入。

5号住跡(A-A')(B-B')

- Ia 壁 明褐色。10YR5/1 ローム（#1-10cm）少量、変形物微量混入。
Ib 壁 明褐色。10YR5/4 Vローム（#1-2cm）微量、Vローム（#1-5cm）微量、変形物（#1-2cm）微量混入。
Ic 壁 明褐色。10YR4/1 Vローム（#1-2cm）微量、黒褐色土微量、Vローム（#1-2cm）微量混入。

- 2a 壁 黄色。10YR4/4 変形物。粘土層、Vローム（#1-2cm）微量入。
2b 壁 明褐色。10YR5/4 Vローム（#1-2cm）微量入。
2c 壁 黄褐色。10YR4/4 変形物微量混入。粘土（#1-1cm）、青褐色土微量入。しまり無。
2d 壁 黄褐色。10YR5/6 深入なし。底付部分あり。
2e 壁 黄褐色。10YR4/6 深入なし。底付部分あり。
2f 壁 明褐色。10YR4/6 土壌（#1cm）微量、変形物（#1-2cm）微量入。
2g 壁 明褐色。10YR4/6 土壌（#1cm）微量、変形物微量入。
2h 壁 明褐色。10YR4/6 土壌（#1cm）微量、変形物微量入。
2i 壁 明褐色。10YR4/6 土壌（#1cm）微量、変形物微量入。
2j 壁 明褐色。10YR4/6 土壌（#1cm）微量、変形物微量入。
2k 壁 明褐色。10YR4/6 土壌（#1cm）微量、変形物微量入。
2l 壁 明褐色。10YR5/4 Vローム（#1-2cm）微量入。
2m 壁 明褐色。10YR5/4 Vローム（#1-2cm）微量入。
2n 壁 明褐色。5YR5/8 土壌（#1-2cm）多量、変形物（#3-10cm）中量入。
2o 壁 黄褐色。10YR5/2 変形物（#1-5cm）少量、土壌（#1-7cm）微量、薄葉粘土（#2-5cm）微量入。

図30 第5号住跡カマド

い。火床面の中央には、倒立させた土師器壺が支脚として置かれている。燃焼部側壁内面はよく焼けている。カマドを通る軸の方位は、N-134°-Eをさす。土層を見ると、人為的に埋められた状況は呈していない。自然崩落と流入の結果の堆積であろうと考えられる。

内部施設 特に認められないが、住居跡中央の床構築土には、一旦掘り窪められた後に埋められた状況が観察された（土層断面図参照）。平面的に検出することはできなかった。

遺物等の出土状態 7区の床面上に土師器の壺1個体が破片で出土している。床面には炭化材が散在して出土している。全体的に遺物は少ない。

備考 本住居跡は、廃絶後、自然堆積により埋没し、その後、木が生え、ある程度まで成長し、倒れ、その後に白頭山火山灰が流入している。この一連の過程より、本住居跡の機能していた時期は、白頭山火山灰の降下よりもかなり前であったと推定される。あくまでも推定ではあるが、本住居の機能した時期をあえて想定するならば、9世紀中葉～後葉あたりではないかと考えられる⁽⁶⁾。

（註）B-Tmの降下を923-924年（町田・福沢1996）とした場合。

（木村高）

2 土坑

平安時代の土坑は7基検出された。平安時代の住居跡の付近に点在する傾向がみられる。

第8号土坑（SK08）（図31）

概要 F-117グリッドに位置する。西に3mのところには3Hが位置している。重複はない。

構造 確認面、底面ともやや不整な円形を呈する。規模は、確認面で124×134cm、深さは18cmを測る。壁面は斜めに立ち上がり、断面形は逆台形を呈する。底面はほぼ平坦である。土層 10層に分層された。黒～黒褐色土を基調とし、炭化物粒子、ローム粒子を含んでいる。下位層に炭化物が多く見られる。1～4層は自然堆積と考えられる。

第9号土坑（SK09）（図31）

概要 H-I-120グリッドに位置する。南に1.5mのところには4Hカマドが位置している。重複はない。
構造 平面形は開口部、底面とも不整な椭円形を呈する。規模は、開口部で108×134cm、深さは14～20cmを測る。断面形は皿状を呈し、底面には僅かな凹凸が見られる。土層 5層に分層された（3層は欠番層）。黒褐色土を基調とし、炭化物粒子、ローム粒子を含んでいる。土層は水平～皿状に堆積していることから、全層とも自然堆積と考えられる。

第11号土坑（SK11）（図31）

概要 調査区中央の南端、N-112・113グリッドに位置する。重複はない。

構造 確認面、底面とも椭円形を呈する。規模は、確認面で118×168cm、深さは30～40cmを測る。壁面にはやや段が見られ、底面はほぼ平坦であるものの、中央はやや凸状にふくらんでいる。土層 8層に分層された。黒色土を基調とし、炭化物粒子、ローム粒子を含んでいる。8層にはロームの集中したブロックが含まれており、他の層とは異質である。また、この8層の上面ラインはほぼ平坦であることから、人為的に埋め戻して、貼床のようにしている可能性がある。7層以上の層は全て自然

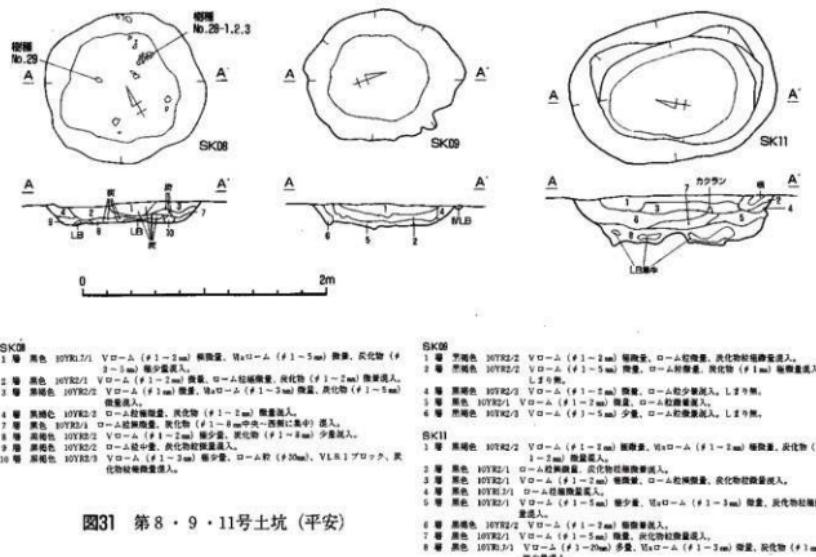


図31 第8・9・11号土坑(平安)

堆積と考えられる。

第5号土坑(SK05) (図32)

概要 L-119グリッド他に位置する。北西に4mのところには4HSB01が位置している。重複はない。北側約2分の1は、95年度の粗掘りの段階で大分掘り下がっており、壁面はほとんど残存していない。**構造** 平面形は確認面、底面ともほぼ円形を呈する。規模は、確認面で143×153cm、底面135×128cm、深さは18~28cmを測る。壁面はゆるやかに立ち上り、断面形は皿状を呈している。ロームを底面にしており、凹凸はほとんどなく、平坦である。底面の北半は焼けている。(108×78cm)。

土層 10層に分層された。黒褐色土を基調とし、10層に焼土粒子が混入している。土層は水平～皿状に堆積していることから、全層とも自然堆積である可能性が高い。**遺物等の出土状態** 多量の土師器の破裂片と少量の土師質特殊遺物、炭化物ブロックが出土している。いずれも確認面から覆土の中位以上の層に多く見られる。**その他** 底面が焼土化していることと、破裂片の多量の出土により、本土坑は土器焼成遺構である可能性が高い。破裂片の割れ口は器表面と同様に焼成されており、また、器面の調整痕が明瞭に残存していて、使用後の廃棄というような状況は窺えない。

第13号土坑(SK13) (図32)

概要 D-119グリッドに位置する。3HSD01と重複し、本土坑が新しい。

構造 平面形は確認面が円形、底面は不整形を呈す。規模は、確認面で115×118cm、深さは21~26cmを測る。壁面はゆるやかに立ち上がったり、垂直に立ち上がったりしており、一定していない。ロー-

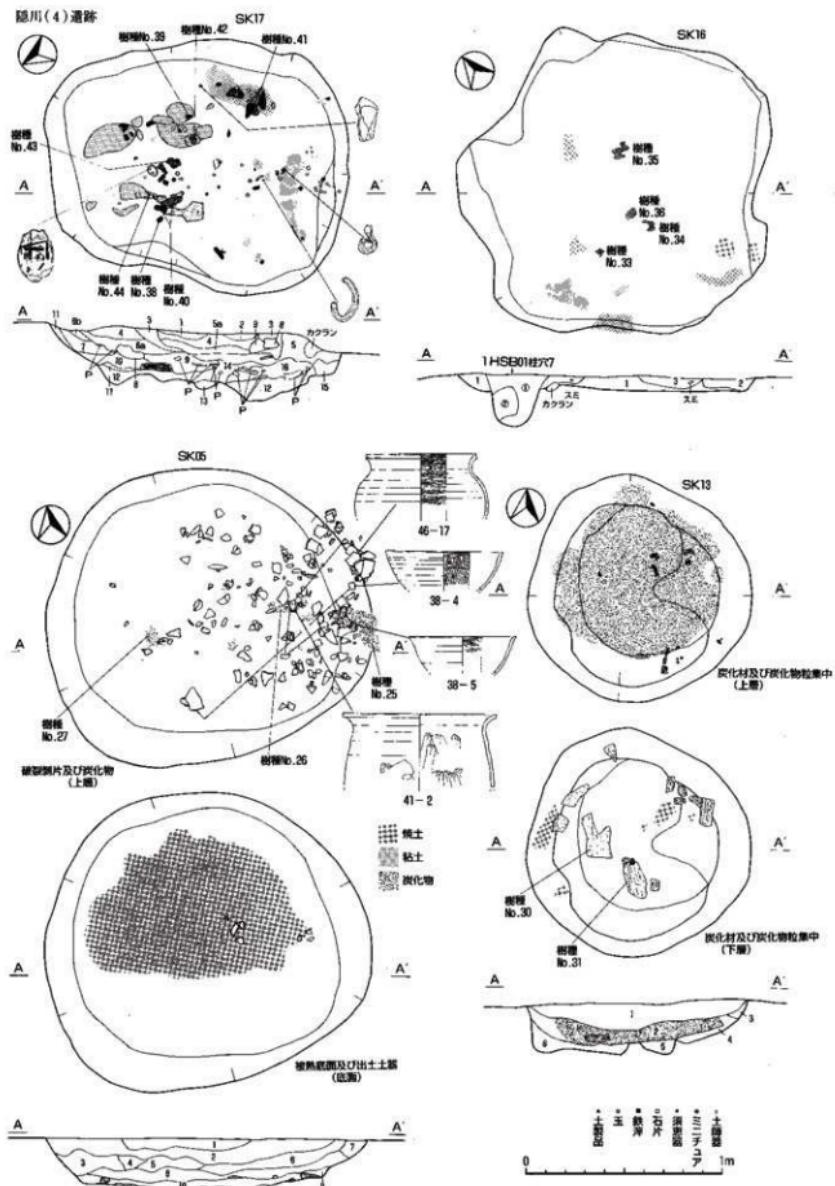


図32 第5・13・16・17号土坑 (平安)

SK12		SK16	
1 等 黒褐色	HYR2/2 Vドーム (Φ1~2cm) 少量、炭化物 (Φ1~2cm) 稀少量混入。	1 等 黒褐色	10TR2/1 ローム粘土質、炭化物 (Φ1~3cm) 稀少量混入。
2 等 黒褐色	HYR2/2 Vドーム (Φ1~2cm) 少量、炭化物 (Φ1~2cm) 稀少量混入。	2 等 黒褐色	10TR2/2 炭化物 (Φ1~2cm) 中量混入。粘土物質混入。
3 等 黒褐色	HYR2/2 Vドーム (Φ1~2cm) 少量、炭化物粘土質、燒土 (Φ1~2cm) 稀少量混入。	3 等 黒褐色	10TR2/3 炭化物 (Φ1~2cm) 中量、粘土物質混入。
4 等 黒褐色	HYR2/2 Vドーム (Φ1~2cm) 稀少量混入。	4 等 黒褐色	10TR2/4 粘土質、炭化物粘土質混入。
5 等 暗褐色	HYR2/2 Vドーム (Φ1~2cm) 少量、炭化物 (Φ1~2cm) 稀少量混入。	5 等 黒褐色	10TR2/5 粘土質 (Φ1~2cm) 稀少量混入。
6 等 黒褐色	HYR2/2 Vドーム (Φ1~2cm) 少量、炭化物 (Φ1~2cm) 稀少量混入。	6 等 黒褐色	10TR2/6 粘土質 (Φ1~2cm) 稀少量混入。
7 等 黒褐色	HYR2/2 Vドーム (Φ1~2cm) 少量、炭化物 (Φ1~2cm) 稀少量混入。	7 等 黒褐色	10TR2/7 Vドーム (Φ1~2cm) 少量、炭化物、燒土 (Φ1~2cm) 稀少量混入。
8 等 黒褐色	HYR2/2 Vドーム (Φ1~2cm) 少量、炭化物 (Φ1~2cm) 稀少量混入。	8 等 黒褐色	10TR2/8 Vドーム (Φ1~2cm) 少量、炭化物 (Φ1~2cm) 稀少量混入。
9 等 黒褐色	HYR2/2 Vドーム (Φ1~2cm) 少量、炭化物 (Φ1~2cm) 稀少量混入。	9 等 黒褐色	10TR2/9 Vドーム (Φ1~2cm) 少量、炭化物 (Φ1~2cm) 稀少量混入。
10 等 黒褐色	HYR2/2 Vドーム (Φ1~2cm) 少量、炭化物 (Φ1~2cm) 稀少量混入。	10 等 黒褐色	10TR2/10 Vドーム (Φ1~2cm) 少量、炭化物 (Φ1~2cm) 稀少量混入。
SK13		SK17	
1 等 黒色	HYR2/1 すき面の黒褐色、しまり無。	1 等 黒色	10TR2/1 粘土質、炭化物粘土質混入。
2 等 黒色	HYR2/1 すき面の黒褐色、しまり無。	2 等 黒色	10TR2/2 粘土質 (Φ1~2cm) 稀少量混入。
3 等 黒褐色	HYR2/1 Vドーム粘土質混入。	3 等 黒色	10TR2/3 粘土質、燒土 (Φ1~2cm) 稀少量混入。
4 等 黒褐色	HYR2/1 Vドーム (Φ1~2cm) 稀少量混入。	4 等 黒褐色	10TR2/4 Vドーム (Φ1~2cm) 稀少量混入。
5 等 黒褐色	HYR2/1 Vドーム (Φ1~2cm) 稀少量混入。	5 等 黒褐色	10TR2/5 Vドーム (Φ1~2cm) 稀少量混入。
6 等 黒褐色	HYR2/1 Vドーム (Φ1~2cm) 稀少量混入。	6 等 黒褐色	10TR2/6 Vドーム (Φ1~2cm) 稀少量混入。
7 等 黒褐色	HYR2/1 Vドーム (Φ1~2cm) 稀少量混入。	7 等 黒褐色	10TR2/7 Vドーム (Φ1~2cm) 稀少量混入。
8 等 黒褐色	HYR2/1 Vドーム (Φ1~2cm) 稀少量混入。	8 等 黒褐色	10TR2/8 Vドーム (Φ1~2cm) 稀少量混入。
9 等 黒褐色	HYR2/1 Vドーム (Φ1~2cm) 稀少量混入。	9 等 黒褐色	10TR2/9 Vドーム (Φ1~2cm) 稀少量混入。
10 等 黒褐色	HYR2/1 Vドーム (Φ1~2cm) 稀少量混入。	10 等 黒褐色	10TR2/10 Vドーム (Φ1~2cm) 稀少量混入。

ムを底面にしており、凹凸が激しく見られる。 土層 6層に分層された。色調は、黒褐色、黒色、暗褐色がみられる。1層はしまりが無く、混入物もほとんど含まない層で、自然堆積層と考えられる。2層のほとんどは炭化物で占められている。この炭化物には、図示したような材の形状をとどめているものもあるが、大半は1~2cm角のブロック状になっているものである。その他 厚い炭化物層(2層)と焼土のあり方よりみて、製炭土坑である可能性がある。

第16号土坑 (SK16) (図32)

概要 1HSB01の内部、H-108グリッドに位置し、1HSB01Pit7と重複し、本土坑が古い。

構造 平面形は開口部、底面とも不整形を呈する。規模は、開口部で138~168×167cm、深さは7.5cm前後を測り非常に浅い。壁面は部位によってばらつきがあり、ゆるやかに立ち上がったり、急に立ち上がりたりしている。底面はほぼ平坦である。 土層 3層に分層された。黒褐色土を基調とし、1~3層には炭化物、2~3層には焼土粒子を含んでいる。全層とも人為堆積と思われるが、断定できない。 遺物等の出土状態 焼成粘土塊・土玉が覆土中から出土している。

その他 炭化材の破片と焼土が覆土中に散在している。

第17号土坑 (SK17) (図32)

概要 1HSB01の内部、G-108グリッドに位置する。1HSB01との新旧関係は不明であるが、至近距離にあるSK16が、1HSB01Pit7に切られていることから、本土坑も1HSB01より古い可能性が高い。しかし、1HSB01に伴う可能性も否定できない。 **構造** 確認面、底面とも不整の隅丸長方形状を呈する。規模は、確認面で133×155cm、深さ10~35cmを測る。壁面はゆるやかに立ち上がりたり、急に立ち上がりたり一定していない。底面には激しく凹凸が見られる。底面や壁面が焼けているところは認められない。 土層 16層に分層された。黒褐色土を基調とし、大半の層に焼土粒子が含まれている。8層は粘土の塊である。自然堆積か人為堆積か断定できないが、様々な混入物を含む点より、人為堆積と考えられる。 遺物等の出土状態 多量の土師器の破裂片と土師質特殊遺物、土玉、炭化米等が出土している。いずれも覆土の中位以上の層に多く、下位層には少ない。 その他 炭化材片と焼土、粘土が覆土中に散在している。底面が焼土化していないため、断定できないが、多量の破裂片と焼土等の存在により、土器焼成遺構であったか、それに関連していた遺構である可能性が高い。破裂片は非常に細かいもので、1×1cm以下のものも多い。 (木村高)

3 井戸跡

1基のみ検出された。

第1号井戸跡 (S E01) (図33)

概要 J-103に検出された。1日から南東に24m離れた微低地に位置しており、周辺に平安の遺構は見られず、重複もない。

構造 確認面における平面形は、やや不整な円形を呈し、底面はほぼ円形を呈する。確認面は141×153cm、底面は60×60cm、深さは255cmを測る。壁はやや屈曲しながら斜めに立ち上がり、開口部は大きく広がる。壁面の上位は一部抉れているが、これは崩落した部分と考えられ、意図的な掘り込みではなさそうである。底面は極めて平坦につくられているが、開口部の中央には位置しておらず、やや東方にずれている。覆土のほぼ中位層には、井戸枠が崩れた状態で出土している。これらの井戸枠は、平面的な出土位置の状況より判断すると、板と棒を組み合わせて方形に組まれていたものと推測される。

土層 土層断面図は、湧水と安全確保のために上半しか作成できなかったが、上半部は30層に分層された。下半部は平面的に掘り下げながら大まかに土層を観察した。黒褐色土を主体とし、ローム、炭化物、粘土、浮石、焼土等を混入する。3・10・18・19・21・23・24・30層にはB-Tmが含まれる。B-Tmを多量に含んでいるのは、10(火山灰1)層と23(火山灰2)層のみであり、3・18・19・21・24・30は少量の混入である。ただし、10層は、23層よりも混黒褐色土が多く混入し、汚染されていることから二次的な堆積層の可能性が高いと思われる。1~30層の大半が自然堆積層と考えられる。

遺物等の出土状態 土師器の壺、甕、須恵器壺、自然木、井戸枠、木製品、カラス貝、シルト礁、ミニチュアの土師器2点が出土した。23層(火山灰2)の下位層からは、内黒の土師器壺1点と須恵器壺2点の計3点の壺がまとまって出土している。いずれも略完形に復元された。これら3点の壺は、一括廻棄されたものであると考えられる。なお、火山灰2の下層の覆土中には、多量の種子が含まれている。

井戸枠の大半は、23層の下位に出土しているが、いずれも直立気味に出土していることと、図63-2の板材の出土時の下端は、23層中にあったことから、井戸枠は本来、出土時の位置よりも上位にあり、23層の堆積以前に大半が崩れ、沈下し、図63-2の材のみは23層の堆積過程中あるいは堆積後に落ち込んだ可能性が考えられる。

(木村高)

1 基	黒色	10YR2/1	Yローム (#1~2m) 集散混入。	16 基	黒褐色	10YR3/2	ローム (#1~3m) 新少量、ローム的堅膜、炭化物 (#1~2m) 集散混入。
2 基	黒褐色	10YR2/1	Yローム (#1~2m) 集散、粘石 (#1~3m) 集散混入。	17 基	黒色	10YR2/1	ローム他堅膜、炭化物等含む個人、1.2m弱。
3 基	黒褐色	10YR2/1	Yローム (#1~2m) 集散混入、B-Tm (#5m)、炭化物等含む個人。	18 基	黒褐色	10YR3/1	Yローム (#1~7m) 新少量、B-Tm (#7m)、炭化物等含む個人。
4 基	黒褐色	10YR2/1	Yローム (#1~2m) 集散混入、B-Tm (#5m)、炭化物等含む個人。	19 基	黒色	10YR2/1	Yローム (#1~2m) 集散、炭化物 (#1~2m) 集散、B-Tm等含む個人。
5 基	黒褐色	10YR2/1	Yローム (#1~2m) 集散、B-Tm (#5m)、炭化物等含む個人、1.2m弱。	20 基	黒褐色	10YR3/1	Yローム (#1~5m) 新少量、炭化物 (#1~2m) 集散量、粘土中量、所に鉄分混入。
6 基	黒褐色	10YR2/2	Yローム (#1~7m) 集散量、粘石 (#2m) 集散、粘土1ブロック混入。	21 基	黒褐色	10YR3/1	ローム他堅膜、炭化物 (#3~5m)、粘石 (#2~5m) 集散量、B-Tm等含む個人。
7 基	同黄褐色	10YR6/6	Yローム主張、黒褐色土他集散混入。	22 基	黒色	10YR2/1	Yローム (#1~5m)、炭化物等含む、1.2m弱。
8 基	同黄褐色	10YR6/6	Yローム主張。	23 基	同褐色	2.5YR2/2	B-Tm主張、黒褐色土他集散混入。
9 基	同黄褐色	10YR6/6	Yローム (#1~5m) 集散混入。	24 基	黒褐色	10YR3/1	Yローム他堅膜、炭化物 (#1~2m) 集散量、粘土他量、B-Tm等含む個人。
10 基	同黄褐色	2.5YR2/2	B-Tm主張、黒褐色土二箇所混入。	25 基	同褐色	10YR2/1	Yローム (#1~5m) 集散量、B-Tm等含む個人。
11 基	同黒褐色	10YR2/1	Yローム (#1~2m) 集散量、粘石 (#1~5m) 新少量、炭化物 (#1m) 集散混入。	26 基	同高い同黄褐色	10YR3/2	Yローム他堅膜、粘石 (#1~3m) 集散量、炭化物 (#1~2m) 集散混入。
12 基	同黒褐色	10YR2/1	Yローム (#1~10m) 中量、Yローム微堅膜、炭化物 (#2~3m) 集散混入。	27 基	同黒褐色	10YR3/2	Yローム他堅膜、粘石 (#1~3m) 集散量、炭化物 (#1~3m) 集散混入。
13 基	同黒褐色	10YR2/2	Yローム (#1~5m) 集散量、炭化物等含む個人。	28 基	同黒褐色	10YR3/2	Yローム他堅膜、粘石 (#1~3m) 集散量、炭化物 (#1~3m) 集散混入。
14 基	同黒褐色	10YR2/2	Yローム (#1~20m) 集散量、粘石 (#1~10m) 集散量、粘土 (#1~2m) 集散量、1.2m弱1ブロック、粘土他微堅膜混入。	29 基	同黒褐色	10YR2/2	Yローム他堅膜、粘石 (#1~5m) 集散量。
15 基	同黒褐色	10YR3/1	Yローム (#1~3m) 少量混入。	30 基	同黒褐色	10YR2/1	Yローム (#1~2m) 集散量、粘石 (#1~5m) 集散量、炭化物等含む個人。

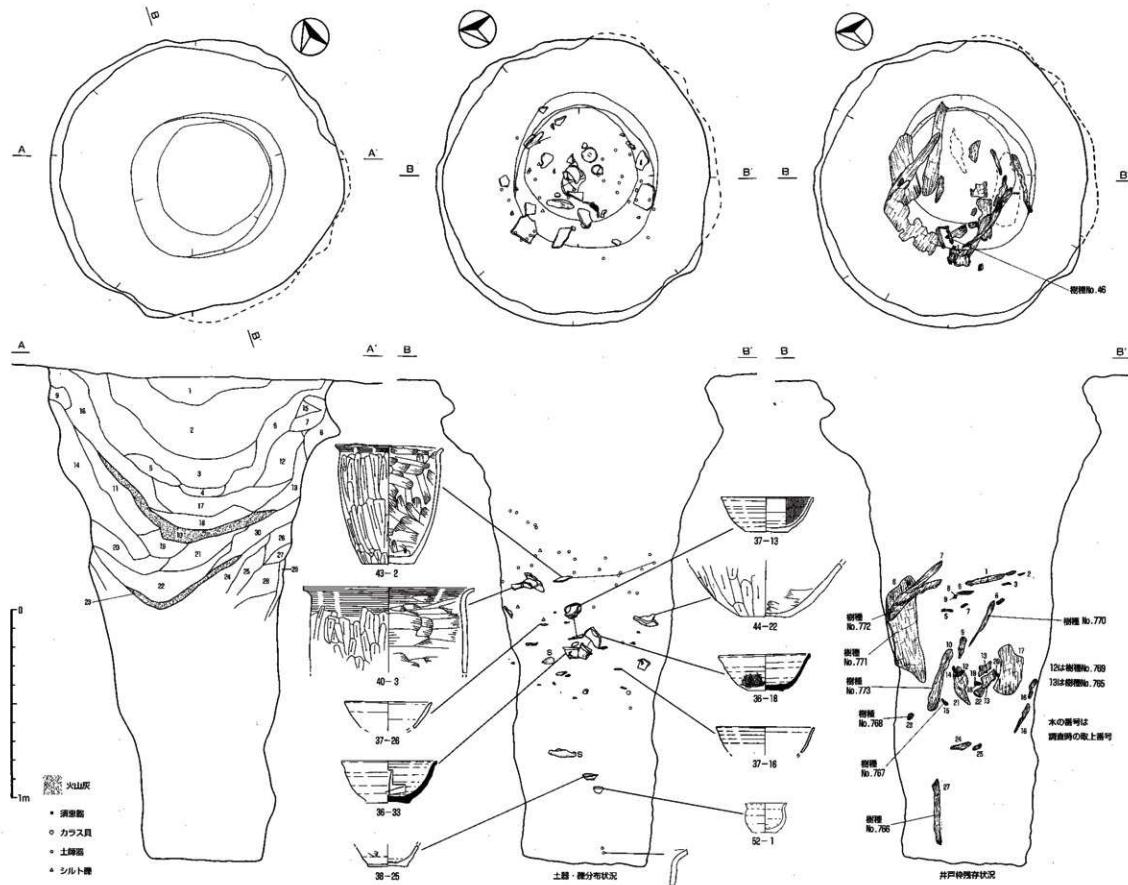


図33 第1号井戸跡

4 並列溝状遺構

第1号並列溝状遺構 (S DX01) (図34)

概要 調査区の中央域で一面検出された。検出範囲は現代の農道の下と調査区際に限定されているため、全体の状況については不明であるが、9条(A~I)の溝跡が縞状に並んでいるものである。隠川(12)遺跡においても酷似する遺構が検出されている。確認面は第III層の上面である。

重複 付近に1H、2Hが位置していることから、重複していた可能性は十分あるが、7年度の粗掘の段階で、現代道路の幅の範囲と調査区際の幅狭の範囲以外は除去されていたため、重複関係については不明である。※溝跡AとBの間にはSK10が位置しているが、SK10の撫り込み面は第IV層上面であることから、重複の関係はない。

確認状況 調査区内を斜走する農道の断面を薄く削ったところ、B-Tmを混入する土層が、ほぼ等間隔に分布していることに気づき、検出に至った。確認範囲の大半が道路の下であることから、遺存状況は不良で、特に農道の轍が第III層の中位にまで食い込んでいたために、プランの確定には非常に困難を窮めた。第III層の上面を露呈させたところ、縞状に並ぶ9条の溝跡の存在は認識できたものの、確認面における溝跡の覆土の色調は、黒色を呈する第III層の土壤が基調であり、その土壤中にB-Tmが多量に混入している場合に限って溝跡の輪郭は容易に把握できても、B-Tmが微量にしか混入していない溝跡の輪郭の把握は困難であった。また、溝跡の覆土は、B-Tmを混入しているために、快晴日には、火山ガラスが非常によく光り、また、手触りも非常にさらさらするものであったことから、快晴日を狙って調査をすすめた。なお、多くB-Tmを含む溝跡はA・Gである。

構造 9条(A~I)の溝跡が縞状に並んでいるものである。各々の溝跡には広狭の差が顕著であり、また、1条の溝跡をとってみても広狭がみられる。この要因は、本遺構が農道の下に検出されたものであるために、かなりの長期間にわたって填圧が加わり、全体的に潰れていることがある。ただし、溝跡Iは、農道下には位置していないため、遺存状況は良好である。よって、溝跡Iは9条の溝跡の本来の幅、深さを代表しているものと推定される。両端部の検出された溝跡は1条も無いことから、全長は全く不明である。方向は、N-55°-Wを示す。確認面における幅は24~88cm、深さは6~12cmを測る。隣接する溝と溝との心地距離は160~236cmで、全体の平均値は210cmである。断面形は基本的に皿形を呈するものの、底面にはやや凹凸がみられるため、地点による形状差がみられ、歪んだ皿状を呈すところもある。底面には窪みが少々みらるが、工具痕として認定できるものは無い。

土層 A~Iの全ての溝跡の覆土は、第III層起源の黒色シルトをベースにB-Tmがパウダー状、層状に混入しているものである。B-Tmは底面に近づくにつれて厚く堆積する傾向がみられるものの、火山灰の平面的な混入状況を見ると、厚く堆積している部分や薄い部分、或いは微量にしか混入していない部分等があり、全面を均一に覆うものではない。

出土遺物 数点の土師器、須恵器の小破片と板状の礎1点が出土したのみである。これらのほとんどは、付近にある住居跡や土坑の覆土から浮上したものや、散在していたものが混入したものと見なされる。

その他 本遺構が、畠跡に関連するか否かを判断するため、プラントオバール分析を実施する予定であったが、時間的制約から実施しなかった。

(木村 高)

隠川(4)遺跡

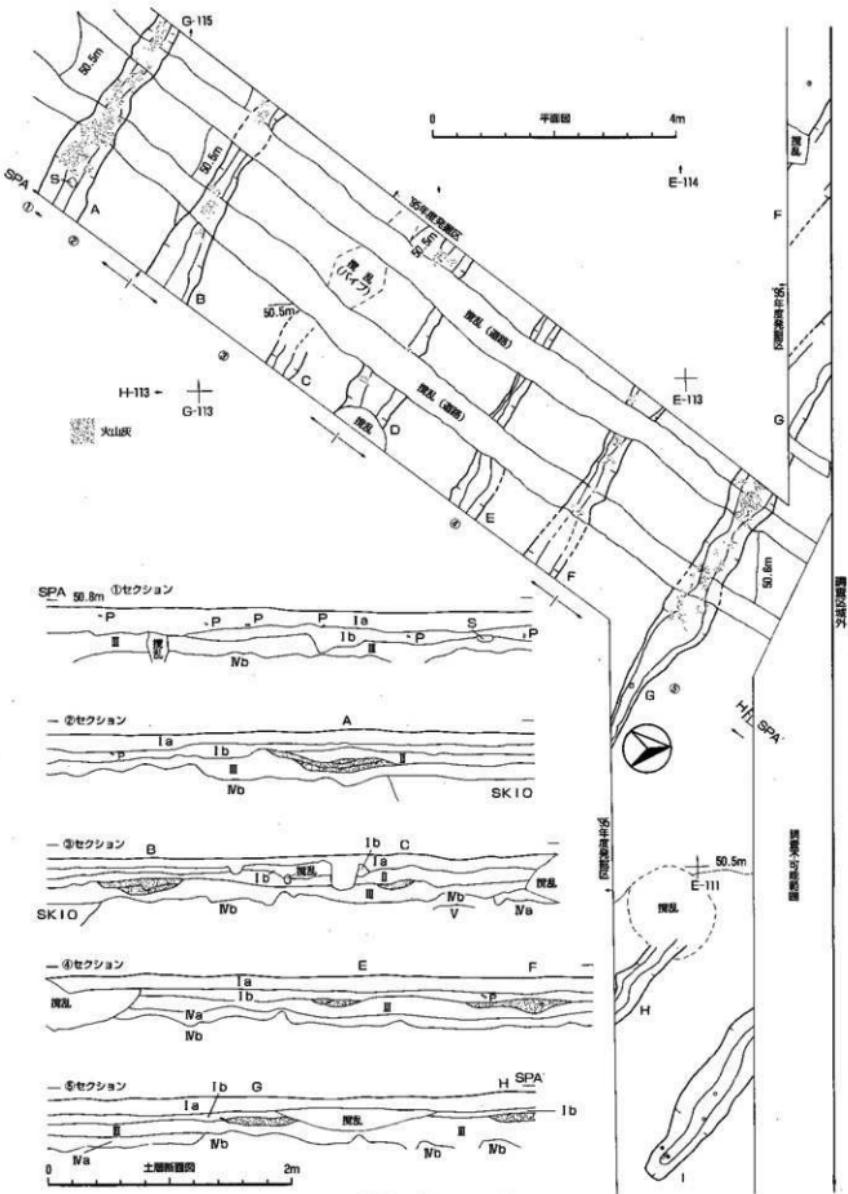


図34 並列溝状遺構

5 溝 跡

第1号溝跡 (S D01) (図35)

概要 D・E-111グリッドに位置する。付近にはSDX01と1Hがある。

重複 SDX01と重複し、本溝跡が古い。ただし、直接的な重複関係はない。

構造 調査区外に伸びており、加えて7年度の粗掘により南側が消失しているため、全形は不明。幅72~116cm、深さ10~15cmを測る。壁は斜めに立ち上がる。

土層 1層のみで分層されない。10YR1.7/1の黒色土にローム粒を混入する。

出土遺物 土師器片が少量出土している。

(木村高)

6 その他の遺構

第1号特殊遺構 (S X01) (図35)

概要 第III層上面にマウンド状の円形ロームが検出されたことから、一般的な遺構ではないと判断したものである。1HSB01の内部、H-108グリッドに位置しているが、1HSB01と直接的に重複していないため、新旧関係は不明である。1HSB01に伴うものである可能性も否定できない。

構造 浅い不整円形を呈す掘り込みの中に、第VIa層相当の円形でにびい黄褐色(10YR 4/3)を呈すローム(2層)が盛られているものである。浅い掘り込みがあることから、土坑として捉えることもできなくはないが、ロームはその浅い掘り込みよりも厚く盛られている。ロームの平面規模は、60×62cm、厚さは8cmを測る。土坑状の掘り込み部分の平面規模は、ロームとほぼ同じであり、深さは8cmを測る。

土層 2層に分層された。1層は明黄褐色(10YR 6/6)のローム粒を多量に混入する土である。

出土遺物 なし。

(木村高)

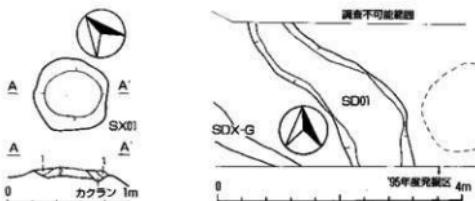


図35 第1号盛土状遺構・第1号溝跡

第2節 平安時代の出土遺物

土師器・須恵器の概要

この時期の遺物出土総量は遺構内・外合わせてダンボールで約40箱である。このうち、竪穴住居跡及びそれに伴う外周溝からの出土は、全体の約2/3である。口縁部から底部までのほぼ全体像を把握できる接合個体は出土破片数のわりに非常に少なく、ほとんどの掲載遺物は復元実測である。ここでは、土師器・須恵器の器種毎の特徴、また重要だと思われる遺物の特徴を述べる。また、出土破片数が多く、ここで実測・掲載した遺物以外にも多くの未掲載遺物があり、一部の遺物に対する記載であることをお断りしておく。

1 土 師 器

皿・壺 (図37、図38-1~5、11~14、23~31、図47-8~10)

すべてロクロ調整である。内面黒色のもの (37-13、38-6・7・13)、内面にミガキ調整を施すもの (38-4・5・6)、ヘラ書きを施すもの (37-12・19・34・35・39、38-31など) がある。口径は130~140mmに収まるものが多いが、38-1~7のように160~170mmのやや大きいものの出土もある。38-13は口縁部が明瞭に内側に屈曲した立ち上がりを見せるもので、内外面ともミガキにより平滑に仕上げられている。このような口縁部形態はこの1点のみである。38-31は6HRP01出土であり、絵画と思われるヘラ書きが胴部に大きく刻まれている。また、おおよそ絵画刻書の反対側と底部にも何か記号的なヘラ書きを施しており、壺1つにこれだけのヘラ書きを施すものは稀有と思われる。

甕 (図39~図45-9・11)

長胴甕 (I群)

外面のケズリは胴部中央又はそのやや上位より底部にかけて施すものが主流のようである (39-1・2・3など)。39-6は外面の口縁部まで粘土が付着しており、口縁部の歪みが激しい。おおよそ粘土の付着の薄い所から外面は胴部中央まではケズリによる調整を施していないと思われる。44-14は内面の調整が特徴的であり、棒状の工具によるものと思われる。底部は砂底である。41-5は口縁部の屈曲が小さく、長さも短いものであり、本遺跡出土の長胴甕では稀有な口縁部形態である。42-18・19は外面にタタキ痕を有する。内外面とも磨滅が著しく、浅黄橙色を呈す。

長胴甕 (II群) (39-5、40-2~9)

器面調整を見ると、口縁部外面はヨコナデを例外なく施し、内面はヨコナデを施すものと胴部のナデ調整とはほぼ同じ調整を施すものがある。また、外面の口縁部直下を指又是何らかの工具によると思われるナデつけによる調整を施すものがあり (40-4・5・8)、その部位には接合痕が明瞭に確認できる。7は胴部内外面とも縦にナデ調整 (やや水気の多い、乾燥が進んでいない段階での調整である) を施している。色調は褐色、胎土は非常に密であり、焼成は硬質で、本遺跡出土の土師器甕の中では特異なものである。胴部外面には炭化物が付着している。口縁部外面にはヘラ書きを有していることも特徴的である。8は1HRP01からの出土であり、胎土には砂粒を非常に多く含み、器厚は6~8mmと薄い。外面胴部には炭化物の付着はみられないが、黒色からにぶい赤褐色を呈し、二次焼成

を受けていると思われる。9は器厚が10~14mmとII群の中では厚手の方である。やや胴部が張る器形を呈している。39-5は器形的には39-2などのロクロ調整のものと似ているが、外面胴部上半は弱いナデ調整であり、接合痕が明瞭に確認できる。

小型甕（I群）

長胴甕に比べ、口縁部内面に炭化物が付着しているものが多い。調整を見ると、外面胴部上半にケズリ調整が確認できるのは43-23のみである。底部まで残存しているものは底部付近にケズリ調整を施しているが、胴部から口縁部にかけてはロクロ調整痕を主体としていると言える。内面もロクロ調整主体である。底部は回転系切りがほとんどである。

小型甕（II群）

1H及び1H外周溝からの出土が多い。器面調整から口縁部内外面にヨコナデ調整を施すもの（43-7~9・12）と口唇部近くまでケズリ・ナデ調整を施すもの（43-10・13、45-6・7）におおよそ分けられる。43-7~9は口縁部形態、器厚などが異なるが、口縁部内外面のヨコナデ調整が顕著であり、胎土も似ている。10・13は器形・調整・法量が非常に酷似しているが、別個体である。

壺（図46-16、17、19）

16は4Hカマドの本来支脚が存在したであろうと思われる箇所からほぼ胴部中央から底部にかけて底部を上にして出土した。外面調整は胴部上半まで横のケズリを施し、その後縦に胴部中央で約20mmの間隔をあけて放射状にミガキ調整を施している。このような調整は本遺跡出土破片において他に見当たらない。内面は口縁部から頭部にかけて横のミガキ、胴部は縦のミガキ調整であり、内面黒色処理を施す。底部は砂底であるが、付着している砂は疎である。胎土、器表面はSK05出土の破片と非常に酷似している。17はSK05出土であり、内面のミガキ調整はロクロ調整痕の凸部に顕著に見られ、凹部にはやや調整が行き届いていない感じである。器表面は他のSK05出土破片と同様やや光沢があり、焼成も堅緻である。19は外面口縁部直下からみて双耳であると思われる。口縁部内外面はヨコナデを施す。口唇部は面取りをしたというより、調整不良という感じである。胎土に砂粒を多量に含んでおり、焼成はやや軟質である。成形的に非常に雑な作りである。

壠（図47-1~7）

全て非ロクロである。胎土に砂粒を含むものが多い。出土個体数は少ないがあえて分類するなら、口縁部はほぼ直線的なものと外反するもの、また胴部は直線的なものとやや膨らみをもつものに分けることが出来る。炭化物の付着は1・2・7にみられ、全て外面胴部上半である。1・2は胴部の形狀がやや異なるが、内外面の調整、口縁部外反、胎土・焼成などからみて非常に酷似している。2の底部はケズリ調整を施していると思われるが、磨滅が著しい。3は内外面ともケズリ調整による砂粒の動きが顕著であり、色調は黒褐色を呈する。5は口縁部外面のヨコナデが他の破片に比べ顕著であり、また器形も器高がやや深いものと思われる。胎土・焼成・色調の面では3と似ている。

羽釜（図47-20・21）

共に1HS01からの出土である。20は手捏ねによる成形と思われ、内外面の調整が非常に顕著に観察できる。胎土には砂粒を多量に含み、焼成は堅緻である。色調は黒褐色、赤褐色を呈す。口縁部直下の張り出しは成形後に粘土紐を貼り付けている。底部はケズリによる調整を施し、表面積の約1/2は成形時の凹みが顕著である。21は器面の磨滅が著しく、口縁部直下の張り出しも成形後の貼り

付けかは不明である。

固化はしていないがSK17・18、4Hカマド、SK05から土器焼成時に割れたと思われる破片（破裂片）が出土している。出土数量は35cm×25cm×5cmのデスクトレーで2箱である。全て土器器であり、破片の大きさは5cm四方以下のものが多い。壺、甕、壺の類の破片が見受けられる。断面形態は外器面と内器面が裂けたようになっており、器表面と断面はほぼ同じ色調（明黄褐色）を呈している。器表面はミガキは施されていないが、やや光沢がある感じである。

（三林 健一）

2 須恵器

Ⅳ・壺（図36、図38-8～10、15～22）

36-44は口縁部に焼成時のものと思われる歪みがある。36-32は底部が他のものに比べるとやや薄く、その形状も特異なものである。胴部下半に故意のものとは思われないが、十分に乾燥が進んでいないうちに付いたと思われる指痕が確認できる。胎土、色調は特異な点は見られない。ヘラ書きに関しては、その比率が高いように思われる。そのうち「大」の文字が多く36-4・13・38などである。また「田」と思われるもの（36-11）、ヘラ書きの部分にミガキを施すもの（36-18）、その他何かの記号と思われるもの（36-36）など様々である。

鉢（図45-10～13）

10-12は非常に器厚が薄く、口縁部から胴部にかけては4～6mm程度である。11・12は6HSD01からの出土であり、口縁部形態に違いが見られる他は、色調（青灰色）・断面観察（壺の分類でいうウ）・底部（ケズリによる調整）などの点で非常に酷似している。また12のヘラ書き「大」は口縁部から胴部下半にまで及ぶものである。13は内外面にぶい赤褐色を呈し、断面観察は壺の分類でいうイである。外面底部付近に若干のナデ調整を施す他は、ロクロ調整痕のみであり、胎土には砂粒を他の須恵器に比べ若干多く含む。底部はケズリによる調整を施している。色調・胎土などの面で本遺跡出土の須恵器の中では稀有である。

甕（図45-15～図46-15・18）

長頸壺と短頸壺に分けることが出来る（観察表に記載）。外面調整は胴部最大径より下半にケズリ、内面調整は底部付近にナデをおおむね施すと言える。長頸壺は頸部から肩部の境に1・2条の段を有する。45-15は頸部のほぼ中央にヘラ書きを有す。底部の欠損は口縁部から胴部下半かけてほぼ完全に残存していることと断面観察から故意のものと思われる。色調は青灰色を呈し、胎土には若干砂粒を含む。45-15と色調・胎土の面でおおむね似ていると思われるものは他に、45-16・17・19・21、46-2・6などである。断面は壺分類でいうウのものが多い。45-17は法量が他のものに比べ大きく、底部はケズリ調整を施している。灰白色系のものは45-18、46-1・7・14・18であるが、菊花状の底部調整痕を有する45-18と46-18が共に灰白色系であるというが特徴的である。

大甕（図47-8～10）

8は内外面とも調整が丁寧に施され、タタキ・当て具の痕跡は確認できない。9の内面もナデ調整が丁寧に施され当て具痕は不明である。10はSK05の底面と4Hの床面から出土、接合したものである。ややうすい青灰色を呈し、外面のタタキは线条7～9本の格子目風と思われ、内面は布を押し当てた

ような跡（不明）が確認できる。

（三林 健一）

3 ミニチュア土器

1Hに伴う外周溝（11点）、SK17（12点）からの出土が多い。また6HRP01、SE01からも出土している。出土数52点すべて土師器である。

I-A類（図52-1・2・3）

1はSE01からの出土である。全体的に歪みがなく、丁寧な作りである。胎土はやや脆い感じを受ける。3は内面のロクロ調整痕が非常に明瞭である。1～3は全て底部回転糸切り痕だが、3は棒状工具による調整を施している。

I-B-a類（図52-6～10、21～24、28、43、51）

6～8、10は口縁部を指でつまみ出しておらず、指痕が明瞭である。特に6、8は器形・法量・胎土等が酷似している。7は非常に雑な成形で、ひび割れも激しい。21～24は壺・壇を模したものと思われる。22は1と同じSE01からの出土であり、1に比べ硬質で、胎土に砂粒などの混入物もあまりない。断面は灰色を呈している。28は粘土塊に指を差し入れ、広げるようにして体部、口縁部を作り出した感がある。外面は非常に雑な調整で、底部は歪みが激しく不安定である。51は外面には出でていないが、断面観察は赤褐色を呈している。

I-B-b類（図52-4、5、11～20、25～27、29～42、44～50、52）

4は口縁部を指でつまみだした後、粘土紐を口縁下部に貼り付けている。羽釜を模倣したと思われる。5は外面を平滑に調整し、内面は非常に雑な調整である。胎土には砂粒をほとんど含まない。11の外面調整は5に酷似しており、平滑なものである。底部は細い粘土紐を貼り付け底上げをしている。外面口縁部近くにはほぼ並行な4本のヘラ書き（？）を有する。12は口縁部を摘みだし風に形作っている。15の内外面・底部を丁寧に撫でつけた感である。16は外面は底部から口縁部に向けてのケズリを施し、底部もケズリである。口縁部にタール状の黒色物質が付着している。17は傾きが不明であるが、碗状を呈するかもしれない。18は肩部の上に調整の際に出た余剰粘土を波状に貼り付けていると思われる。19は外面の調整が非常に明瞭であり、一つ一つのケズリが面を成している。胎土には砂粒の混入が目立つ。25は口唇部をケズリにより面取りをしており、外面にはタール状の黒色物質が付着している。26は底部を撫でつけており、内面は雑な調整である。29は口縁端部を外に折り曲げている。31、32等断面のみのものは、あまりにも細片であるため、全体の器形・傾き等不明な点が多いが、内（外）面に調整を施しているのと、破片全体の微かな湾曲からミニチュア土器と判断した。

（三林 健一）

葛川(4)遺跡

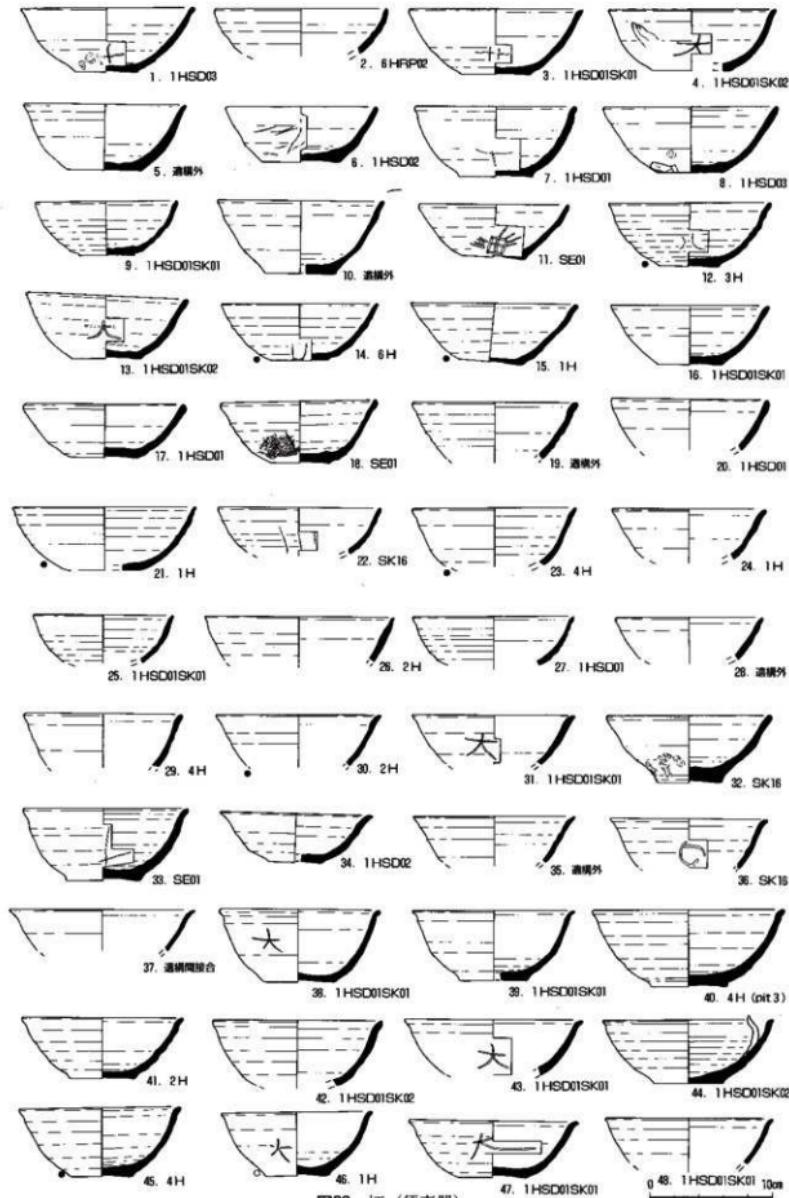


図36 壺(須恵器)

隱川(4)遺跡

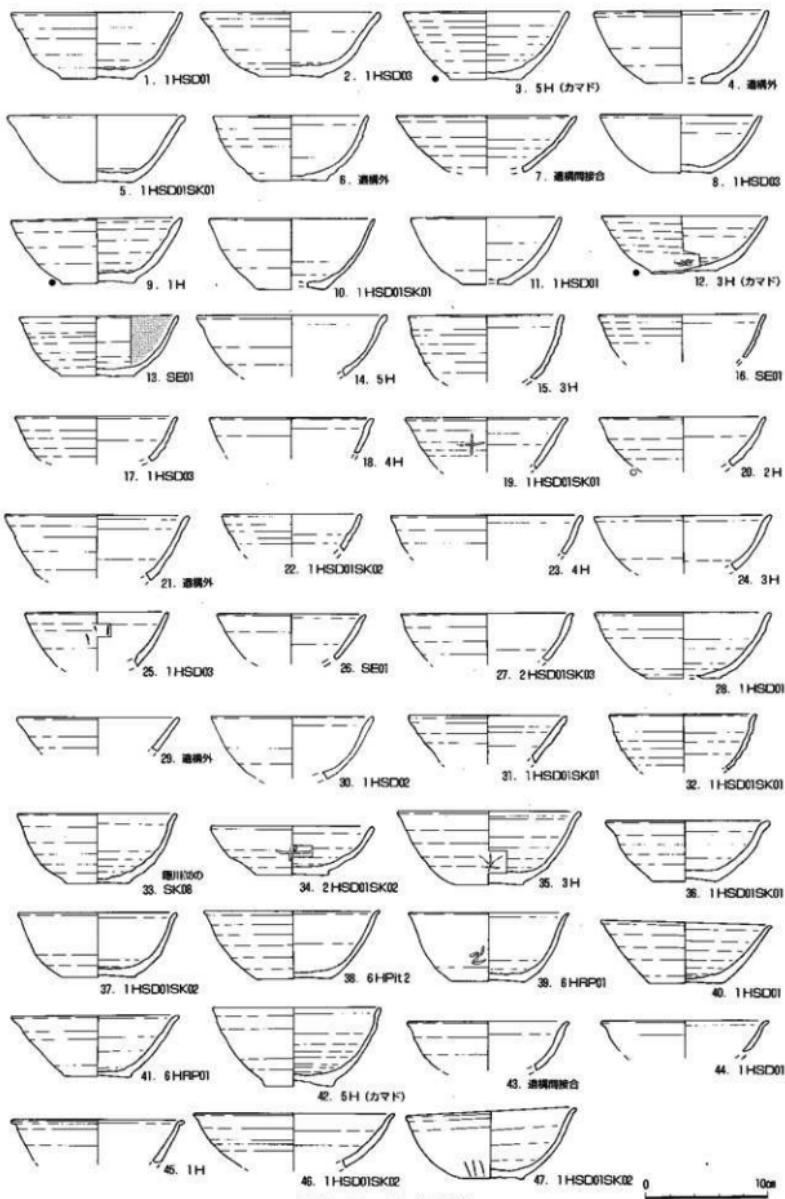


図37 肌・坏 (土器器)

鶴川(4)遺跡

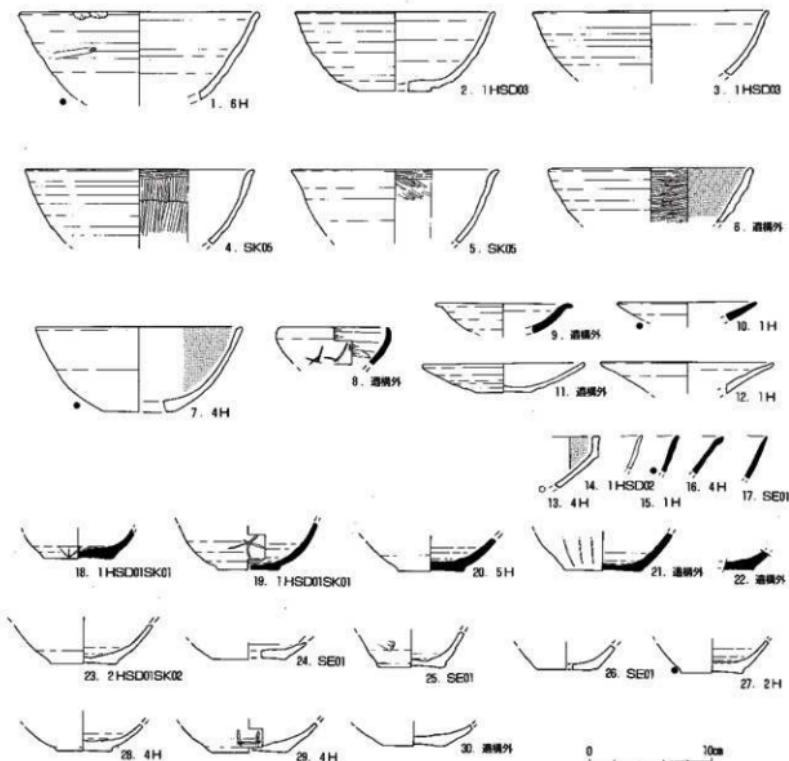


図38 盆・坯（須恵器・土師器）

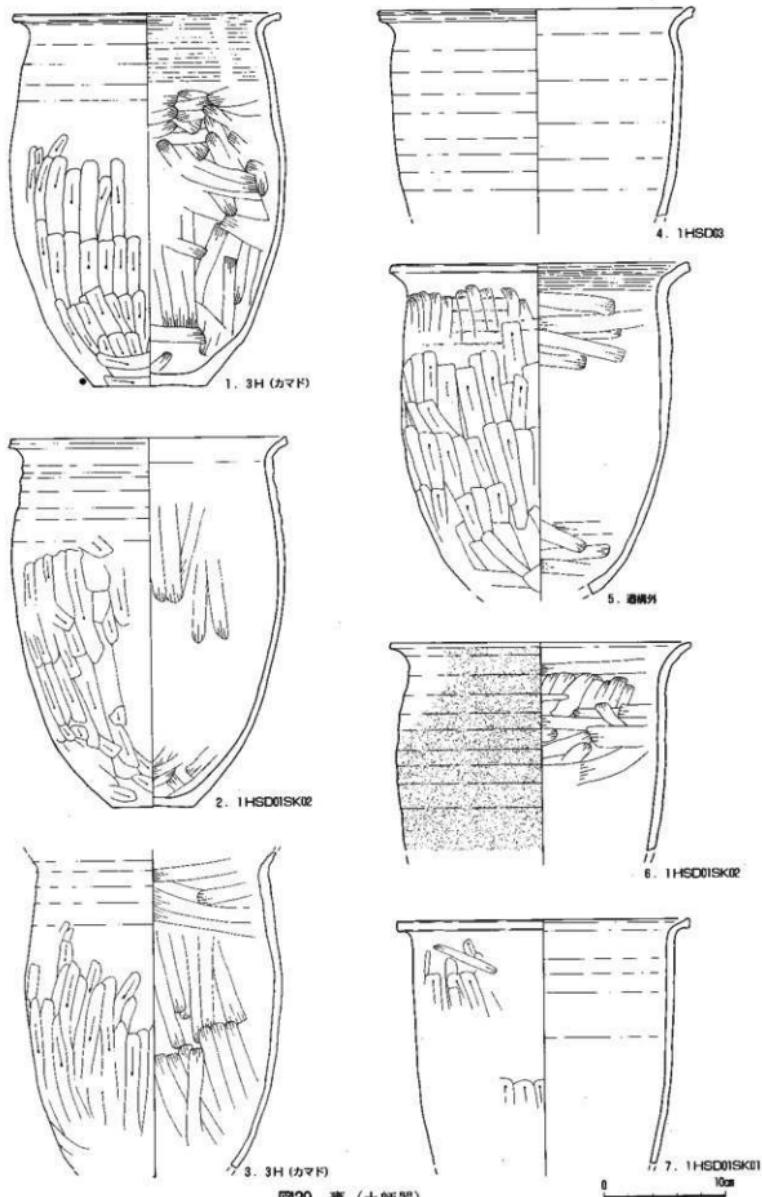


図39 陶(土師器)

藤川(4)遺跡

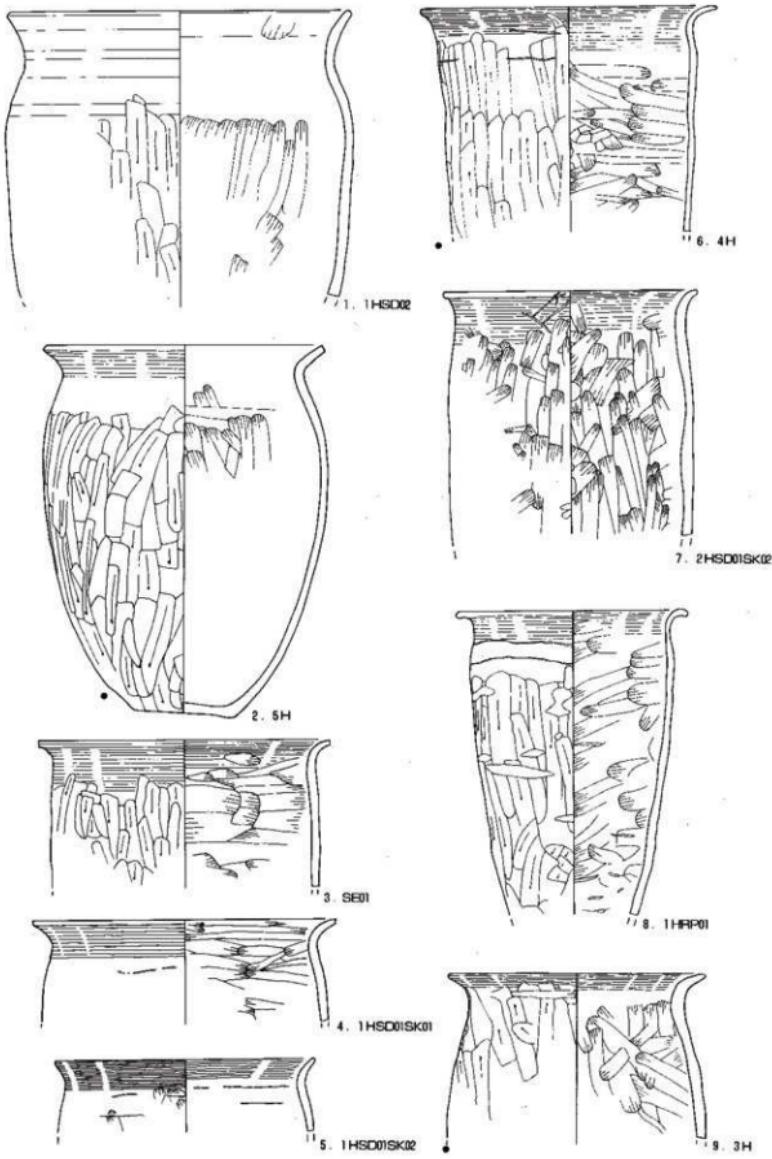


図40 壺（土師器）

0 10cm

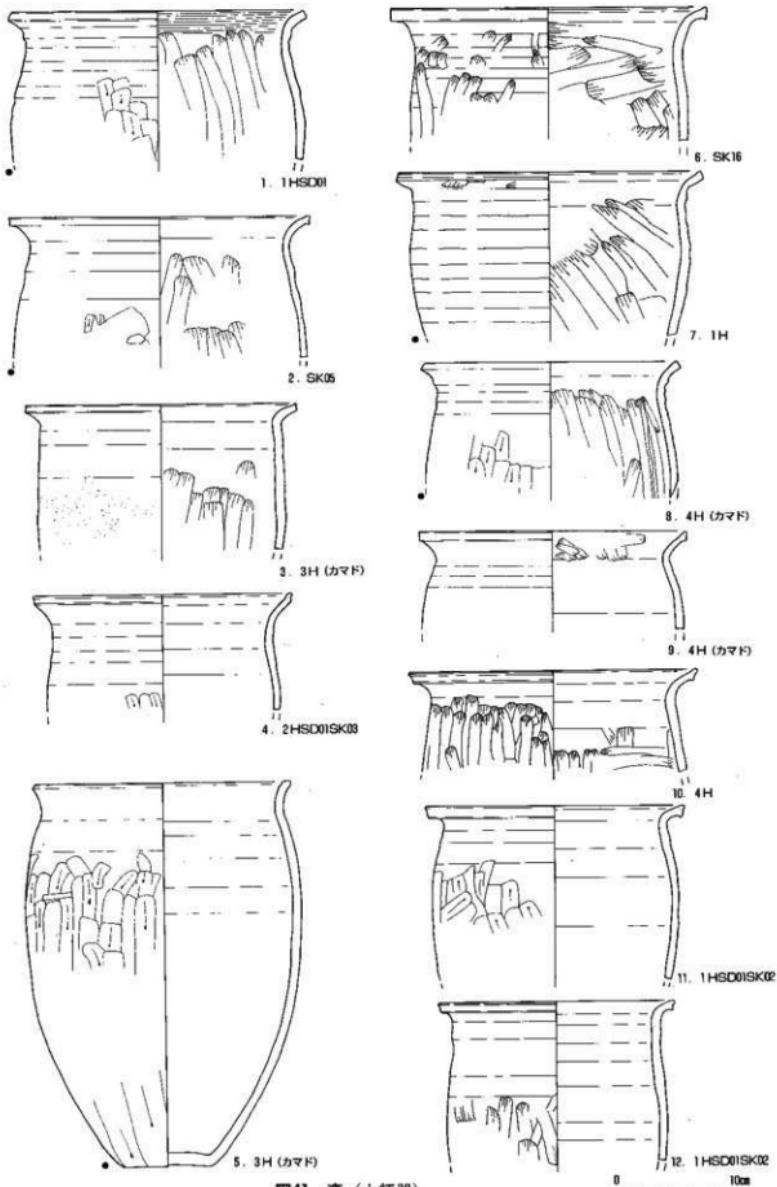


図41 壺（土師器）

鶴川(4)遺跡

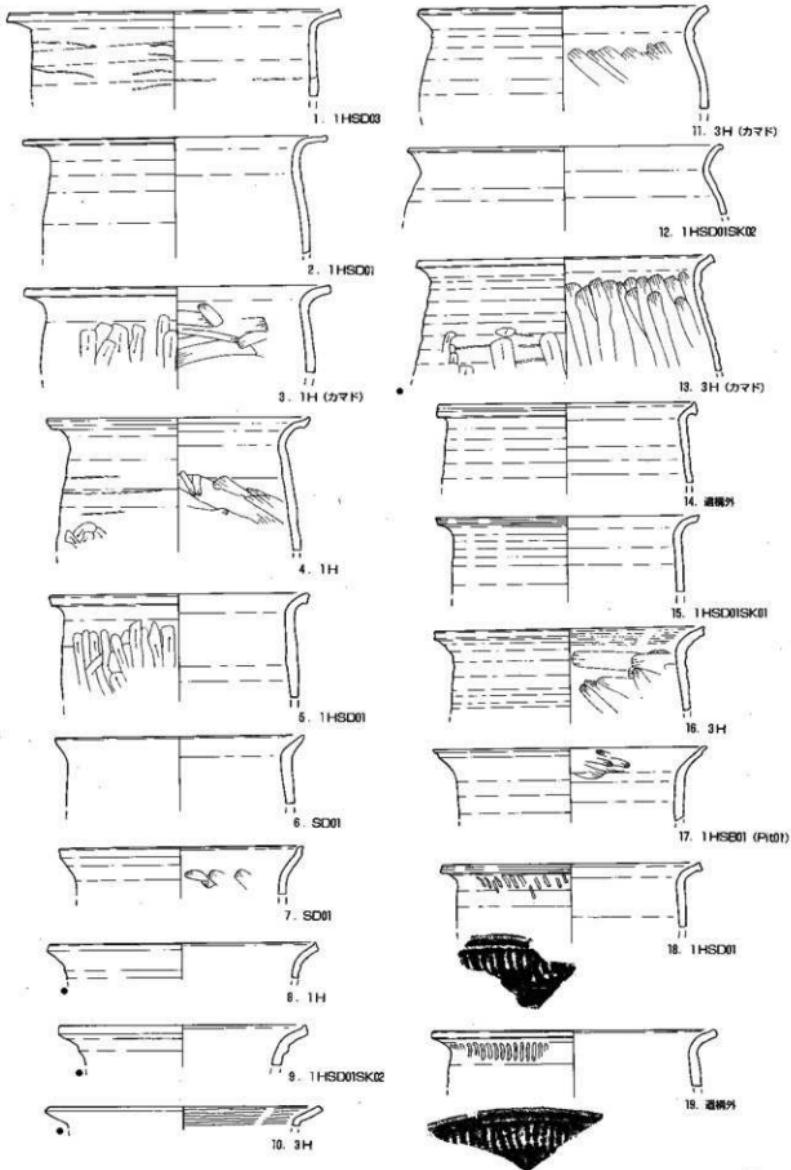


図42 瓢(土師器)

0 10cm

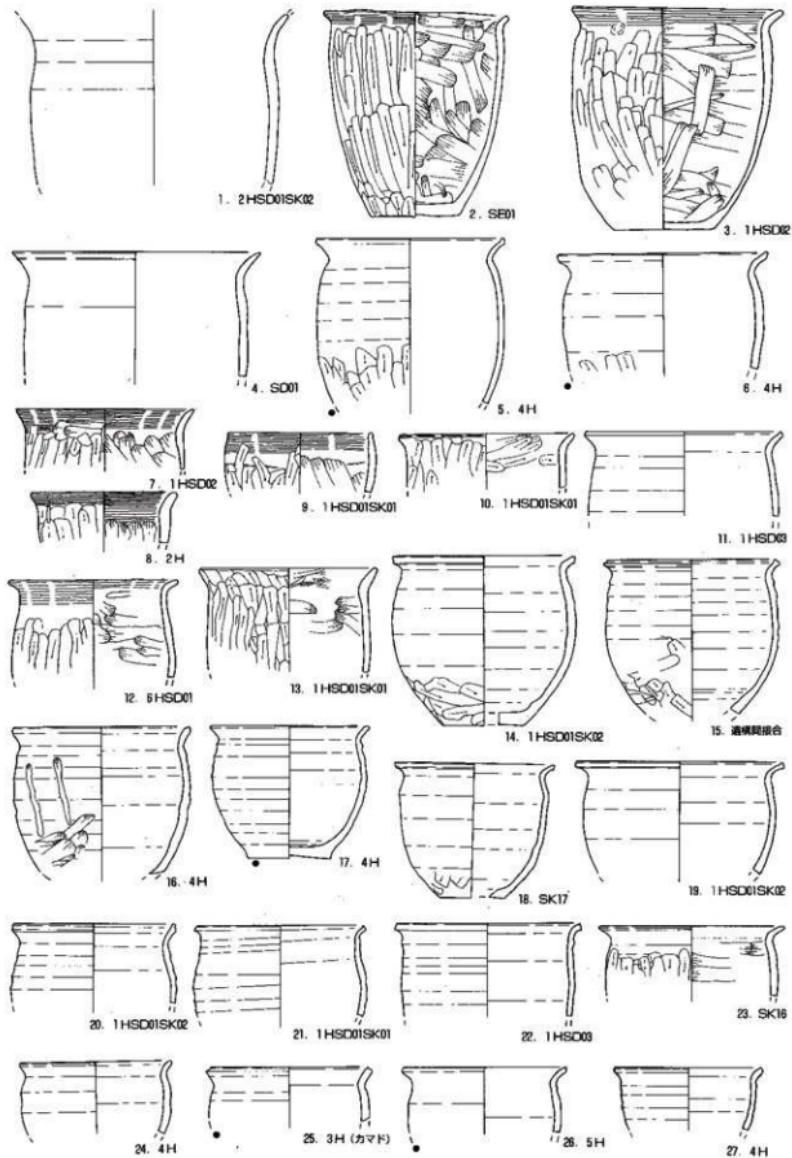


図43 壺(土師器)

0 10cm

鶴川(4)遺跡

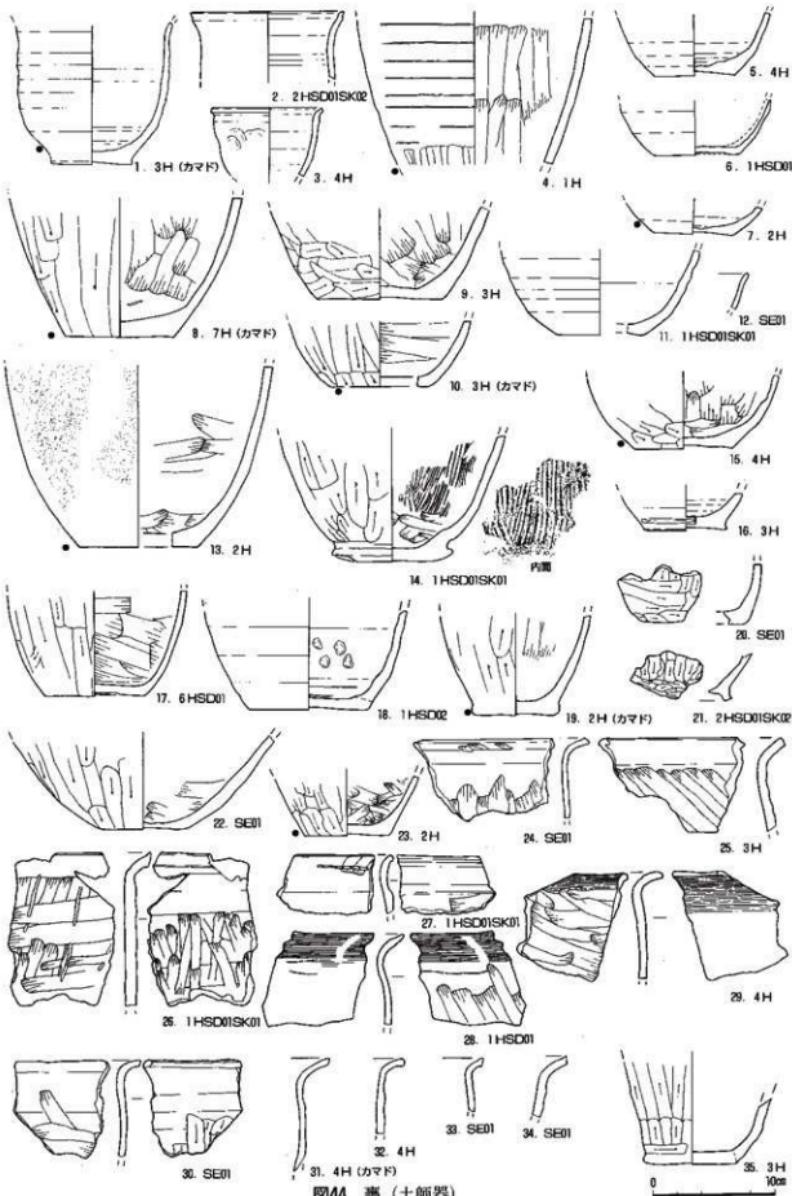


図44 壺(土師器)

隅川(4)遺跡

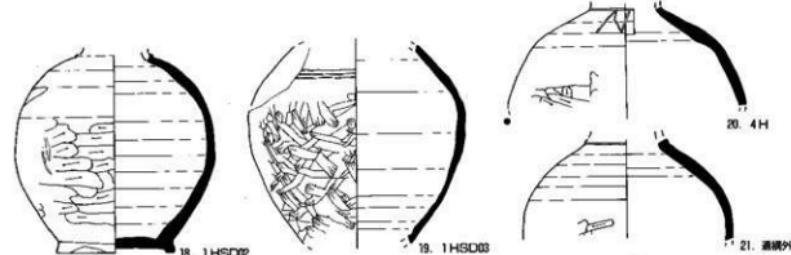
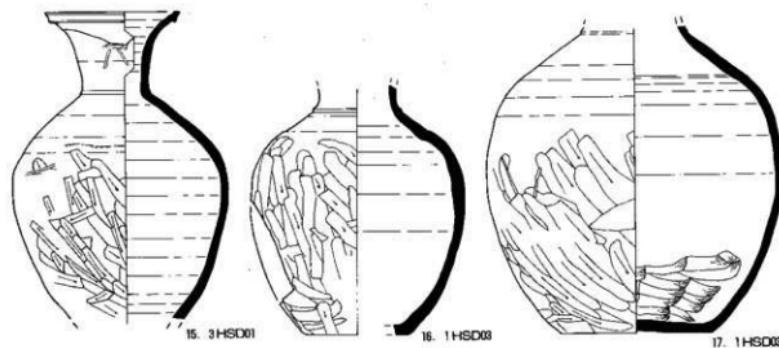
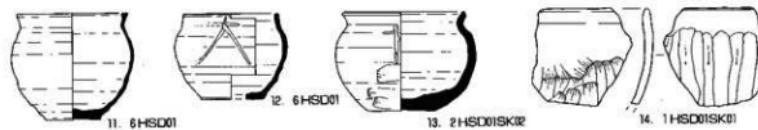
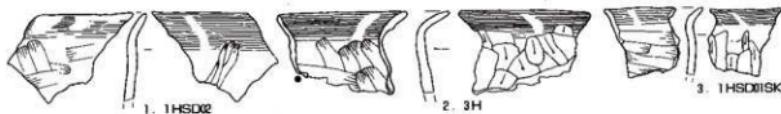


図45 壺・鉢・壺（須恵器・土師器）

0 10cm

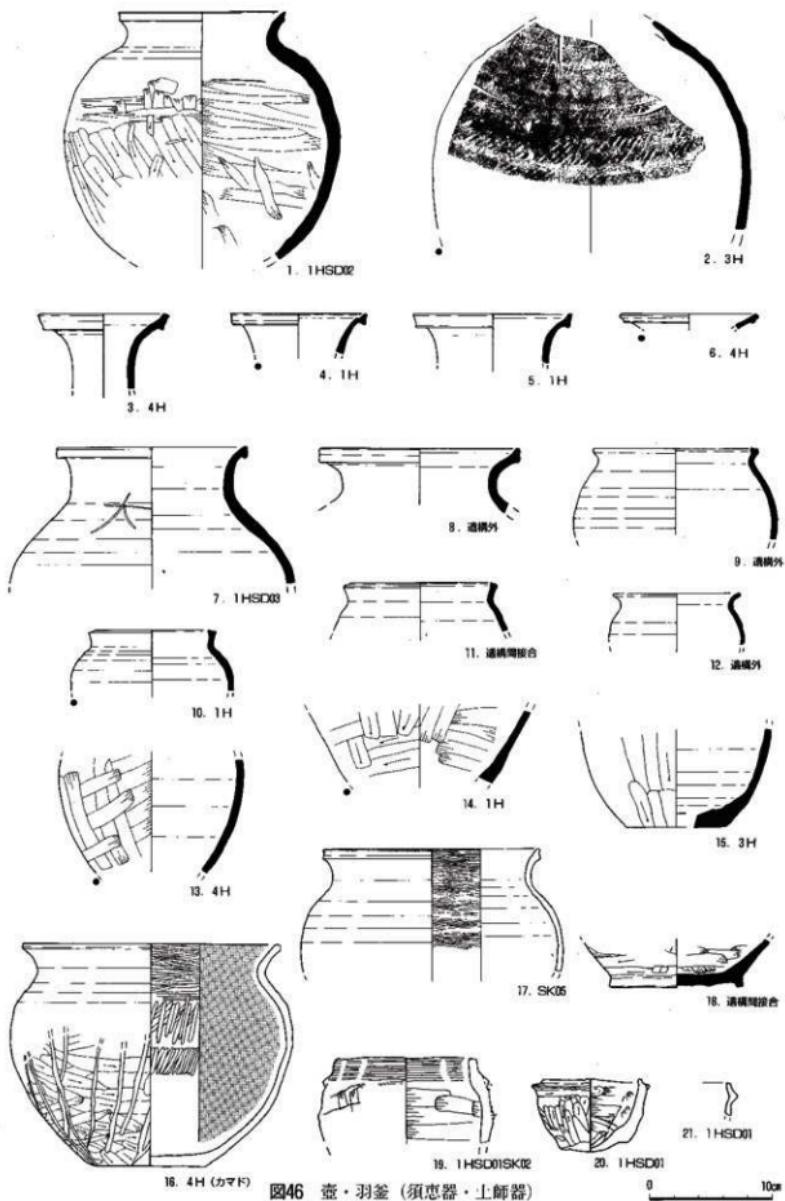


図46 壺・羽釜（須恵器・土師器）

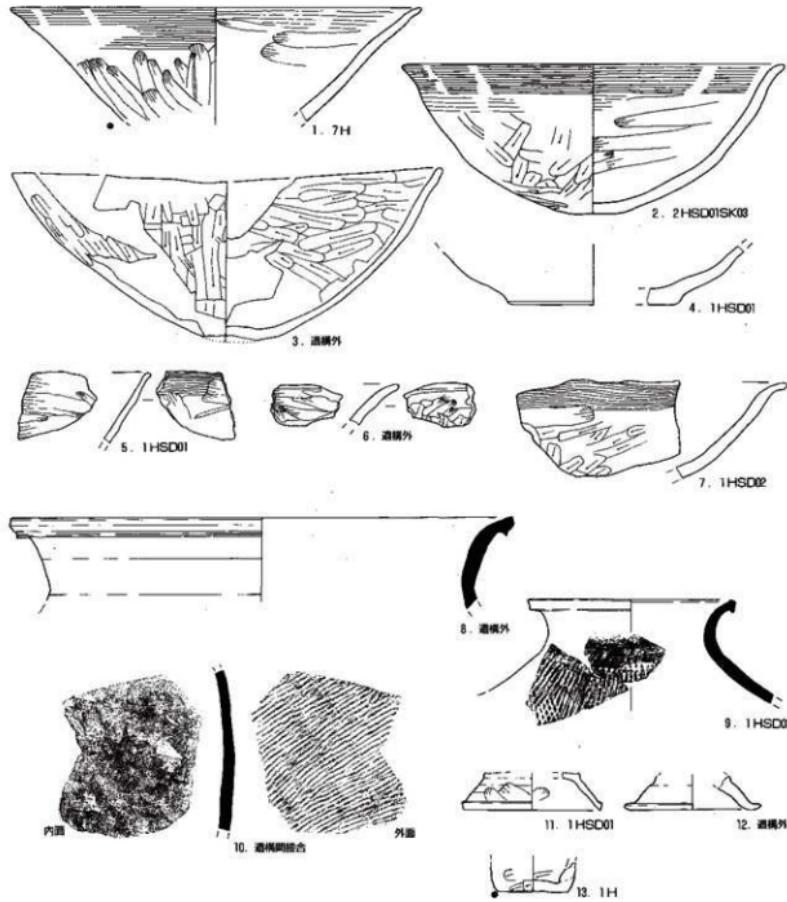


図47 堀・大堀 (須恵器・土師器)

0 10cm

題川(4)遺跡

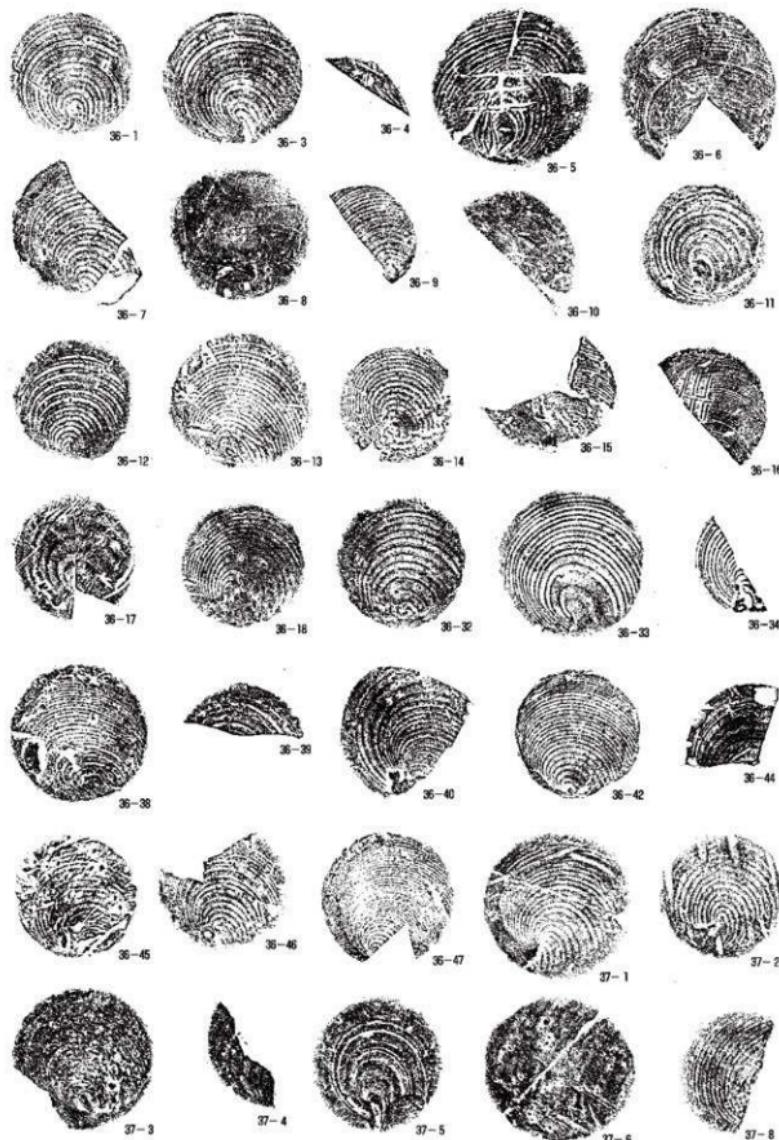


図48 底部拓本 ($S=1/2$)

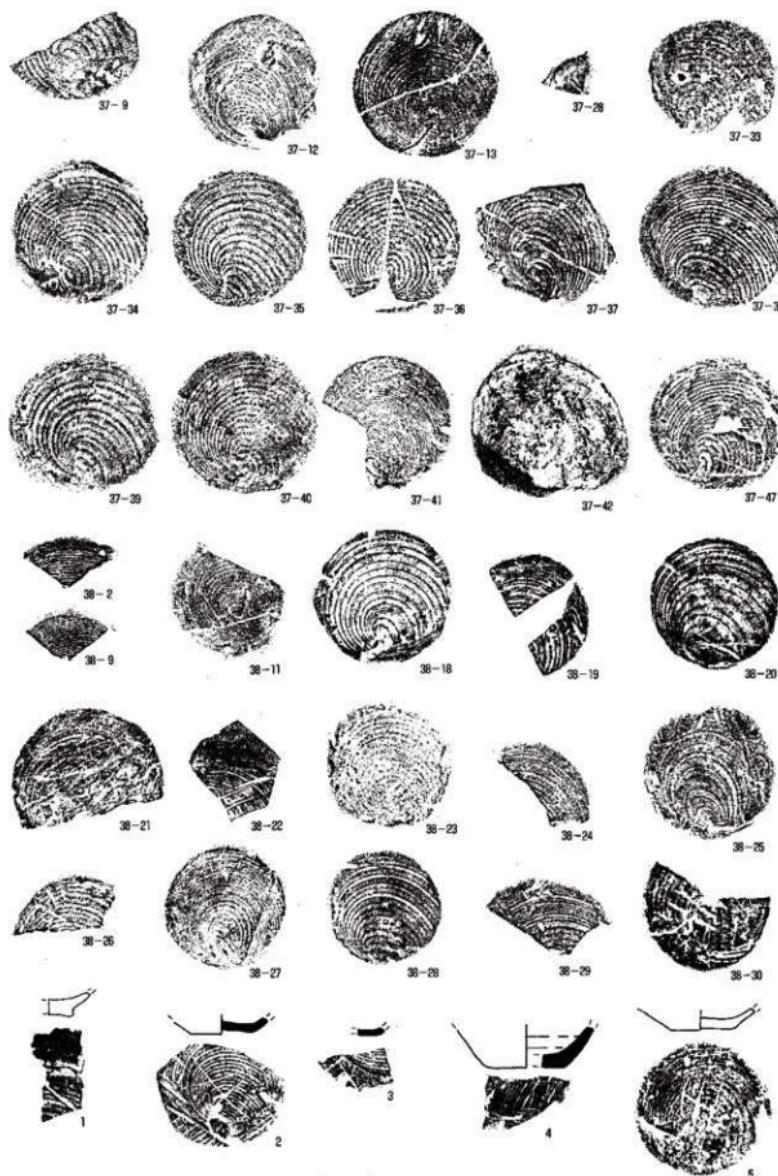


圖49 底部拓本 (拓本 S = 1/2、断面 S = 1/4)

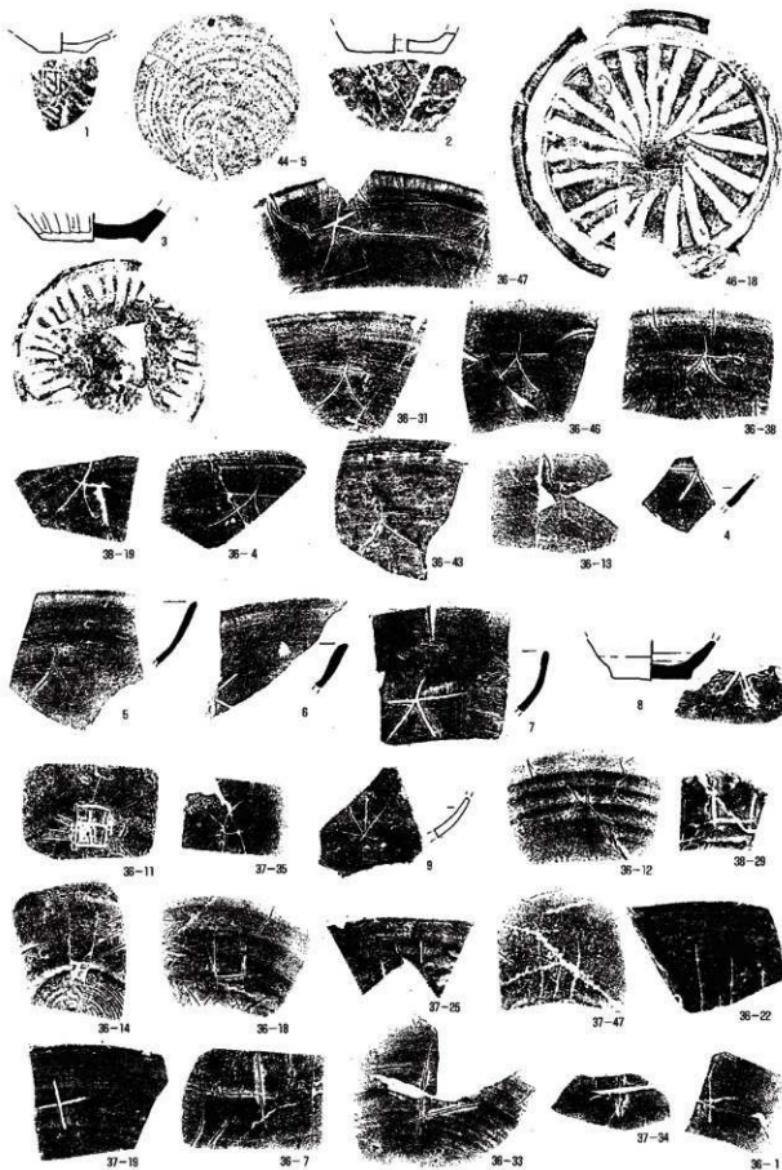


図50 底部・ヘラ書拓本 (拓本 S = 1/2、断面 S = 1/4)

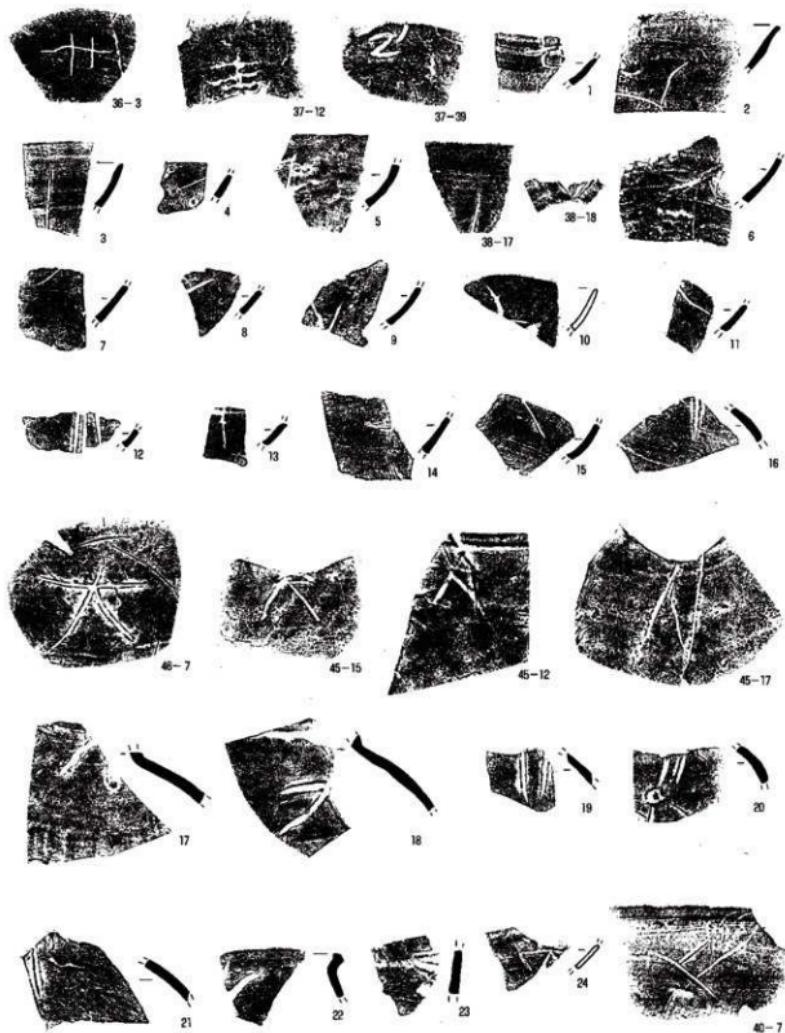


図51 ヘラ書拓本 (拓本 S = 1/2、断面 S = 1/4)

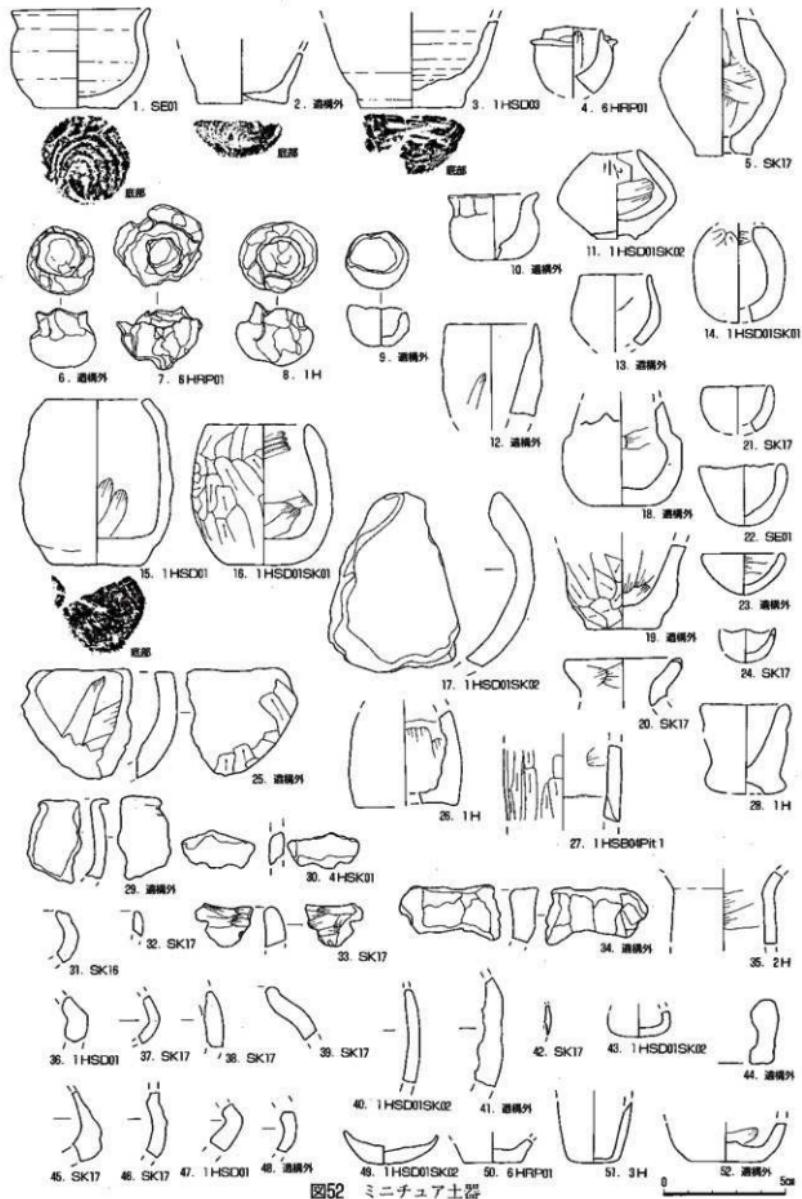


図52 ミニチュア土器

4 土 製 品 (図53)

第1群、第3群、第5群の土製品が総数で18点出土した。

第1群土製品：玉類 (1~15)

遺構内から14点、遺構外から1点(3)出土している。1と9の2点は2Hから、2、4、14の3点はSK17から、12の1点はSK16から、他は全て1H及び1HSB、1HSDからの出土である。特に1Hカマドからは5点も出土している。これら15点の玉の断面形は、横楕円形のものや幅に対し厚くつくられるもの等様々みられる。外面の色調には黒色系(2・6・8~10・14)、灰色系(4・12)、橙色系(1・3・5・7・11・13・15)の3種がみられ、1Hから出土している5点の内、焚口から出土した6を除いて他の4点は全て橙色系の色調を呈す。15点全て焼成前の穿孔である。

第3群土製品：土鉢 (16~17)

2点出土している。16は1HS01SK01から、23は、遺構外からの出土である。16aの外面は非常に歪曲しているが、中に鉢子(16b:図は実大)が入っており、音を出せるものである。縁部はみられない。猪口状の容器に16bを入れた後に口を摘み締めて鉢口としている。鉢子は、長楕円形の薄い粘土を折って仕上げている。17は紐通しの孔を有すもので、外面全体に非常に丁寧なミガキが加えられている。上部は沈線でくびれさせており、さらに上面には綫の沈線が1条施されている。縄文晩期の土製品と見なすこととも不可能ではないが、胎土と焼成の状況より平安時代のものと判断した。

第5群土製品：棒状 (18)

大きく欠損しており、状態は不良である。棒状を呈し、端部は指で押さえられ、やや薄くなっている。茶褐色の焼成であり、煤状炭化物?が微量に付着している。

(木村 高)

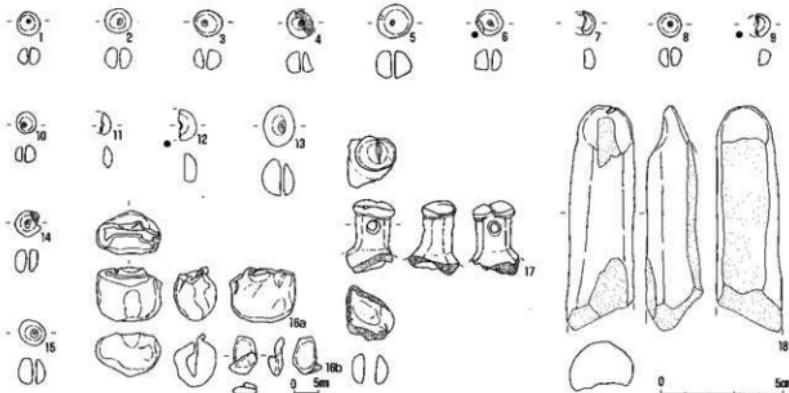


図53 土製品

5 土師質特殊遺物 (図54~図55)

1 H・6 Hおよび1 H・6 H付近、4 H付近の遺構からの出土が目立つ。特にSK17からの出土は多い。色調は、大半がにぶい橙~橙~明赤褐色で、まれに褐色~黒褐色のものがみられる。ここでは特徴的なものについてのみ記載する。

第1群土師質特殊遺物：粘土紐状のもの (図54-1~7)

7以外は全て欠損しているため、全体の形状については不明な部分が多いが、両掌で転がして棒状に仕上げた後に端部がちぎられたり(2)、摘んで平たくされたり(6、7)している。4、5は弓状、6は釣針状、7は数字の「6」のように曲げられている。5は、粘土時の水分が少なかったためかひび割れが多く認められる。

第2群土師質特殊遺物：粒状のもの (図54-12~14)

12、13は非常に小粒で、指先で丸めたものと思われる。13には刺突？がみられる。14は、球状に丸められた後に指で潰され、さらに側面が丸められているようなものである。

第3群土師質特殊遺物：板状のもの (図54-16~21)

16は、大きく欠損しているもので、裏面は粘土時の水分が少なかったためかひび割れが多く認められる。17は、表面に指頭による押圧が加えられている。19は表面がかなり平坦であることから、何か硬くて平らなもの(板?)の上でプレスされたようなものである。16、19とも原形は円形~梢円形であったと推定される。21は、表裏面ともほぼ平坦であり、側縁も不整ながら成形されている。19~21の表裏面には、植物性の繊維の圧痕がみられる。

第4群土師質特殊遺物：不整のもの (図54-8~11・22~33・図55-1~17)

図54-11は、勾玉状の形状を呈すが、中央の抉れた部分は、棒状のもの?による貫通によってつくられているようであり、欠損しているものではない。図54-28の表面には指頭による押圧が、32の表裏面には指による押圧がランダムに加えられている。図54-33は棒状の粘土に、指による押圧が加えられ、端部はやや薄くなっている。図54-31~33は、いずれもSK17からの出土で、胎土が類似している。

図55-6の表面には指の先?を刺したような痕がある。図55-7はやや平たい棒状の粘土をねじっているものである。4は、粘土時の水分が少なかったためかひび割れが多く認められる。これらは粘土をぐしゃぐしゃまるめたり、潰したりした結果を示していると思われる。

図55-11と12は、植物性の繊維の圧痕?が片面に幅広く、均一についている。図55-13の両面には、指或いは掌による、押しつけるようなナデがほどこされ、粘土が鉛屑状にくびれている。

図55-14は、表面が丸みを帯び、球状になっている。図55-16は両掌による押圧によってつくられていると思われる。図55-17は、不整形を呈す板状で、胎土は焼成粘土塊に類似しているが、側縁は指によってしっかりと押さえられている。図55-15は、2箇所にロクロ痕のような、均一な横ナデが観察される。土器のロクロ成形時に生じたものであろうか。

(木村 高)

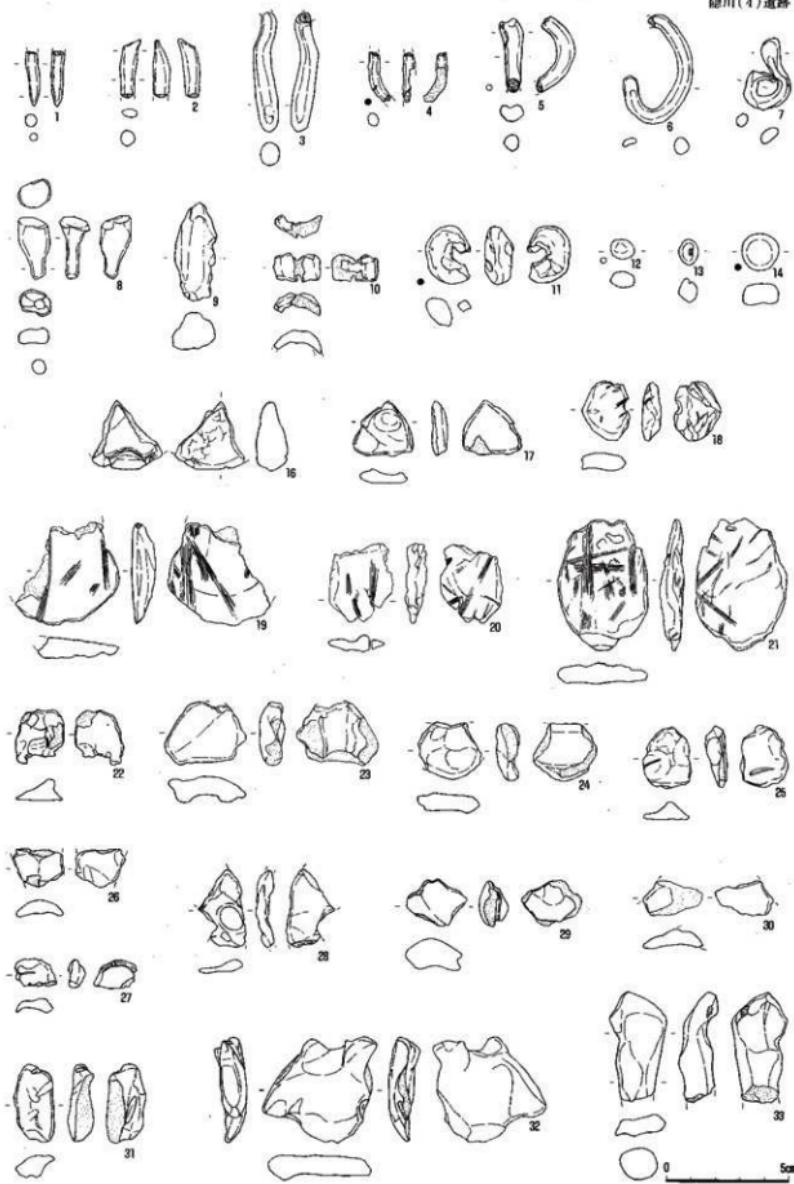


図54 土師質特殊遺物－1



図55 土師質特殊遺物-2

6 焼成粘土塊 (図56~57)

色調は、断面、外面ともに明赤褐色～黒褐色を呈し、指や手で一面を撫でた結果、平坦面が形成され、また、裏面（まれに割口）には植物性の纖維の混入、圧痕が認められる。胎土中には砂粒等の混入物を多量に含んでいる。分類は、大半が破片の状態であることから平面形やナデの痕跡等は基準にせず、断面の厚さをもとに行った。実測対象資料は、主に平坦面を有するものに限定した。図示していないものの中には、全面に凹凸が激しく、指、手による成形痕の全く観察されないものもかなりみら



圖56 燒成粘土塊-1

れる。また、本遺物の大半は破片の状態であるが、数点ほど割口が認められないものも見られる。これらは土師質特殊遺物に含めることも可能であるものの、外面全体に著しく植物性の繊維が観察され、一般的な土師質特殊遺物とは異なった印象のものであるため、焼成粘土塊に含めておいた。出土地点をみると、1H・6Hおよび1H・6H付近の遺構からの出土が目立つ。ここでは特徴的なものについてのみ記載する。

第1群焼成粘土塊：断面厚さ8~20mm (図56-1~4、6~13、15~21)

1、2、5、6、11、12、17には、指によると思われるナデが外面にみられる。1は、表裏面と側縁の一部が残存するものであり、土師質特殊遺物に含めることも可能であるが、胎土、焼成より焼成粘土塊に含めた。2には、ユビナデが明瞭に観察される。水分をよく含んだべつとりした状態でナデしたものと思われる。6は、裏面に直線的な段が形成されており、細い角材状のものにも付着していくかのような状態をうかがわせる。18~21は、植物性の繊維の圧痕やナデが観察されないもので、表面も磨滅しているのかどうか不明なものであるが、磨滅したものと想定して、本群に含めたが、後に詳細に調べたい資料である。

第2群焼成粘土塊：断面厚さ26mm以上 (図56-5、14、22、図57-1、2)

14は、表面が球状に丸みを帯びているもので、図55~14の土師質特殊遺物に類似しているが、本資料は、胎土、焼成が一般的な焼成粘土塊に近いため、土師質特殊遺物には含めなかったものである。図57-1は、カマドから出土したものであるが、明らかに他の一般的な焼成粘土塊と異なり、どこか粉っぽく、堅敏な焼成ではない。カマド構築土の焼土化したものと思われる。参考までにあえて本群に含め、焼成粘土塊として図示した。

(木村 高)

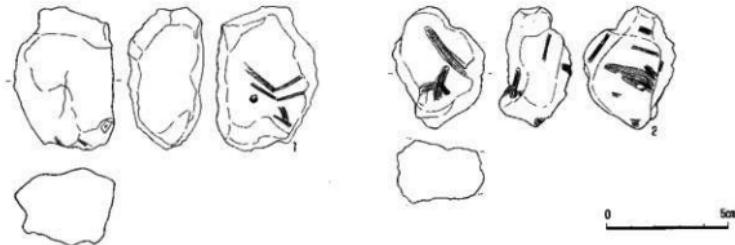


図57 焼成粘土塊-2

7 粘土塊 (図58)

1~4の全てを胎土分析している。詳細については観察表と第IX章第2節を参照。

第1群粘土塊：長さ×幅5cm前後 (図58-1・2)

1、2は、白色を呈し、1には植物の根による小孔が、2には指頭?による圧痕が2箇所にみられる。2はやや歪むが直方体状で、極めて人為的な形状を示している。いずれも6HRP02から出土したものである。

第2群粘土塊：長さ×幅7cm前後以上 (図58-3・4)

3、4は、黄褐色を呈す。3は、6HRP02の確認面中央に出土したもの（巻頭図版参照）で、人为的に安置されたものである。重量感が非常にあるものの、掌にちょうどどの大きさである。4は粒子が少しづらつく砂質のもので、他のものとは明らかに異なる質の粘土である。また、植物性の繊維が微量混入している。

(木村 高)

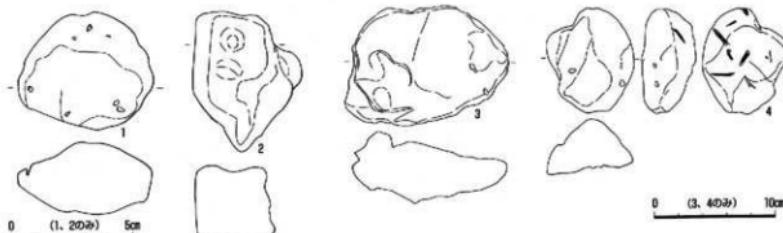


図58 粘土塊

8 須恵器窯壁片 (図59)

鶴川(4)遺跡からは、第2群須恵器窯壁片が1点のみ出土した。

第2群須恵器窯壁片：焼土の付着がみられないもの (図59-1)

1は、4Hの4区床面に出土したもので、全面に還元を受けており、心材痕はみられない。一般的な窯壁片は、一面にしか還元面がみられないのに対し、本資料は、全面に還元を受けていることから、窯内において焼成中に崩落したものであろうと推定される。平坦面には須恵器片が溶着していることからも上記のことが裏付けられる。全面還元を受けているため、よく焼き締まっており、法量の割には重量感がある。(木村 高)

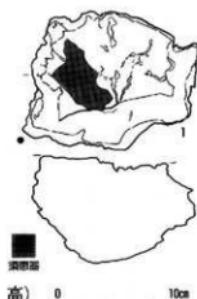


図59 窯壁片

9 石製品 (図60~61)

总数で8点の石製品が出土した^四。1、2、3Hから2点ずつ、遺構外からは1点である。

(註)3HP1からは土器を磨くための工具と考えられる石製品(写真5参照)が出土しているが、調査期間中に紛失した。

第1群石製品：玉類 (図60-1~3)

1、2は、孔を人為的に穿ち、外面調整を施しているものである。1は外面の腐蝕(溶解?)が著しく、状態は不良であるが、2は外面に形成痕が明瞭に観察される。3は、自然孔をそのまま利用し、外面調整を一切施さないものであるが、2Hの床構築土から出土していることから、自然遺物ではなく2H(7H)に伴うものと判断した。

第2群石製品：砥石 (図60-4~7・図61-3)

5、6は手を持って使うような小型のもので、2点とも砥面は4面で、1面のみ砥面の中央が溝状に窪んでいる。4、7は地面に置いて使うような大型のもので、砥面は4が4面、7が3面である。ただし7の主体的な砥面(広い砥面)は実測図に示された面の1面のみである。7の広い砥面の中央

は微妙に溝状に窪んでいる。4は、表裏面とも傷状の擦痕が顕著に認められる。図61-3は、砥石とは言えないものであるが、本群において記載しておく。平坦な椭円形を呈す小礫の平坦部を一面かすかに磨っている。一時的な使用品と考えられる。

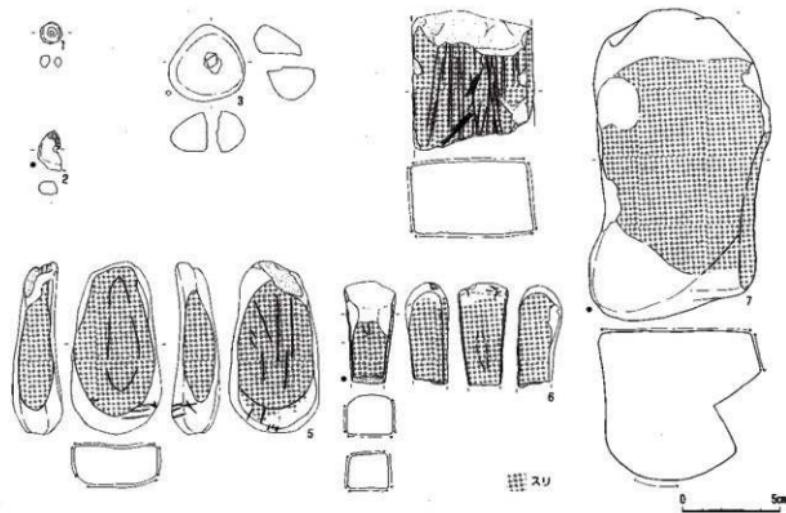


図60 石製品

第3群石製品：礫を直方体に成形しているもの（図61-1）

シルトを直方体に成形しているもので、「シルト礫」と呼称しておく。隠川(4)遺跡からは、1HS D03, 1HS D01SK02, SE01などから出土している。隠川(12)遺跡の2Hカマドに状態の良いものが多数出土しているが、隠川(4)遺跡から出土したシルト礫は、いずれも破片ばかりであり、状態の良いものはほとんどない。ここでは状態の良い1点のみ図示した。1は、直方体の角部分の破片で、3面残存している。色調のベースは淡褐色で、赤い筋が縦状に入っている。非常に軟質で脆く、全面粉っぽい。図示資料以外のものの中には被熱痕の認められる資料も少なくないことから、隠川(12)遺跡の2Hの例も考え合わせると、カマドの構築部材として使用されていたものと推定される。

第4群石製品：自然礫であるが、使用された可能性の高いもの（図61-2・4～13）

2は、被熱して外面が大きく剥落しており、6には煤状炭化物が若干付着している。4, 10の外面は極めて滑沢で、光沢を有す。5は、4HRP01の覆土中央下位に出土したもので、図示した面の中央は、僅に円形に窪み、その外郭は自然のものと思われるが、やや赤味がかっている。12は、4Hの床面に出土したものである。長い三角形状を呈しており、側面はやや風化している。図の上部を持って振ってみると、非常にバランスが良いものである。これら5と12は土器製作の作業に伴っていた可能性があるよう思える。11は、SDX01-Aの底面から出土したほぼ方形を呈す礫で、平坦なところに置いてみてもぐらつきの少ないものである。作業用の台石であろうか。（木村高）

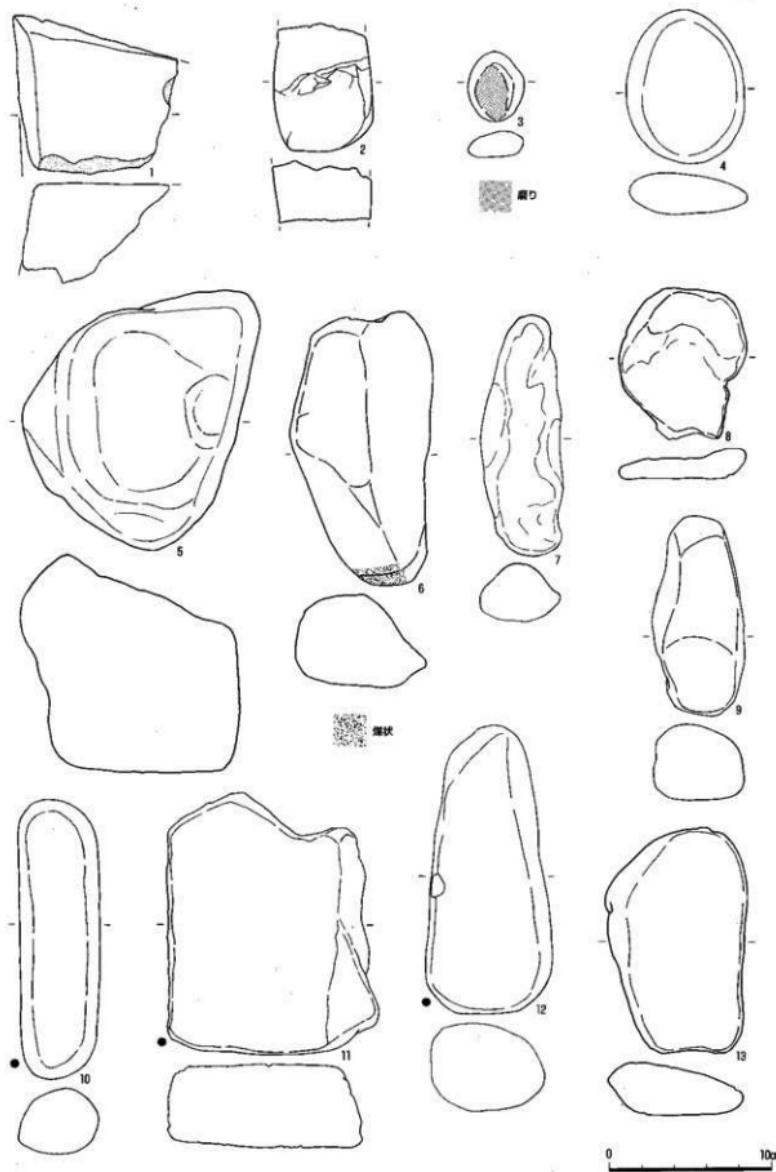


図61 積

10 鉄製品 (図62-4、5)

鉄製品は総数でわずか2点のみの出土である。

第1群鉄製品：刀子 (図62-5)

5の刀子は4Hカマドの付近、4区の床面に出土したものである。比較的状態は良いが、関は不明瞭である。木質部がわずかに残存している。

第2群鉄製品：用途不明 (図62-4)

4は、釘状のものがねじれたような形状を呈する。本来の形状であるものか、後に曲がったものか不明であるが、ほぼ直角に屈曲している点は注意される。 (木村高)

11 鉄滓 (図62-1、2、3)

ここでは3点のみ図示した。楕円形の鉄滓は出土していない。

1は、本遺跡から出土した鉄滓の中でも大型の部類に属すもので、表面にはやや鏽がみられる。一部に流動した状態が観察される。2は、割れているもので、平坦面が形成されている。多くの気泡が認められ、鏽の付着はあまりみられない。3は両端部が欠損する流動滓である。黒光りしていて、鏽は一切みられない。 (木村高)

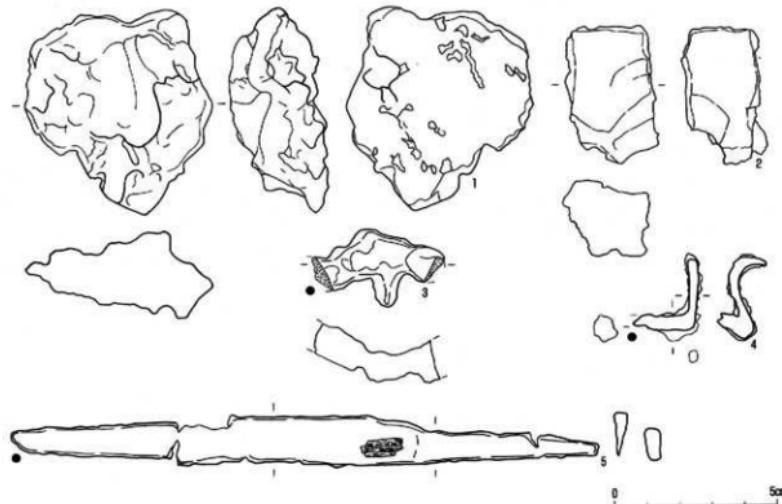


図62 鉄滓・鉄製品

12 木製品

井戸枠部材・製品・加工痕のある木の3種に分けられる。図64-4を除く全てがSE01から出土している。図示したもの以外にも資料はあるが、ここでは状態の良好なものに限って報告する。

第1群木製品：井戸枠部材（図63）

これらは、SE01における平面的な出土位置の状況より判断して、井戸枠と認定したものである。板と棒を組み合わせて方形に組まれていたようである。本来的には遺構の一部であるが、木製品として記載する。1、2、3は板状、4は棒状を呈す。1、2は腐蝕が著しく、かなり変形しているが、3と4は非常に状態の良好なものである。図で言うところの1の上側縁、3の上側縁の方形の抉れは臍穴である可能性があるが、断定できない。3は長方形に成形されているもので、右側は欠損している。正面左側には釘穴状の小穴が2個みられるが、これも人為的なものかどうかは判断できない。4は断面形が不整であるものの、かなり直線的なものである。端部は欠損していないと思われる。

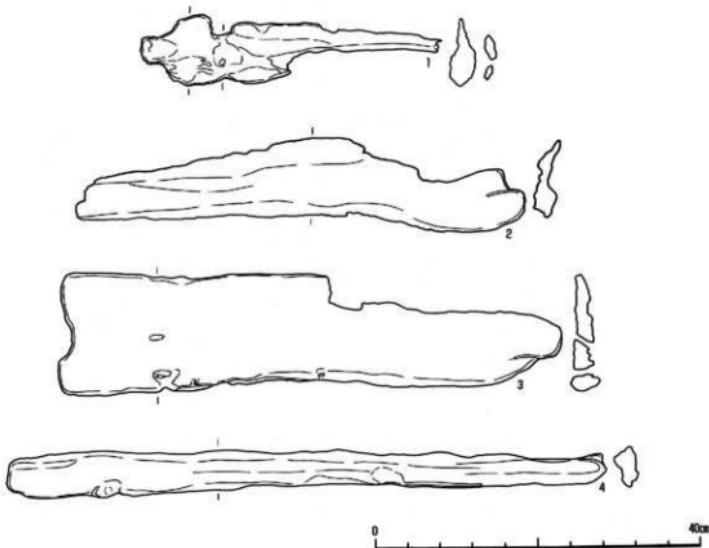


図63 井戸枠部材

第2群木製品：製品（図64-2～5）

2は、曲物の底板であると思われる。側縁が弧状を呈す部分の断面形は四角張っているが、直線状

を呈す部分の側縁の断面形はやや斜めである。3は、2と組み合わされる側板の一部かと想像されるものであるが、鉋屑状で非常に薄いことから、断定できない。5は、笏形を呈す板あるいは箒である。図は2つの破片を図上で合成しているため、本来の形状とはやや異なっている可能性もある。4は1HS D01SK02の覆土から出土した樹皮製品である。2枚のテープ状の樹皮で構成されており、「し」の字状に曲がっている部分に、コイル状の樹皮が入っている。なお、本資料が出土した1HS D01SK02の覆土には炭化した樹皮片が数点散在している。

第3群木製品：

加工痕のある木 (図64-1、6)

1は二股に分かれた自然木の表面に、刃物による削りが施されているものである。上端2箇所は欠損しているが、下端は削って丸められている。6は、縦割りした後に面取りを施しているもので、図の正面は面取りした部分。左右の側縁は樹皮に近い部分で、皮を剥がしただけの面であると思われる。 (木村高)

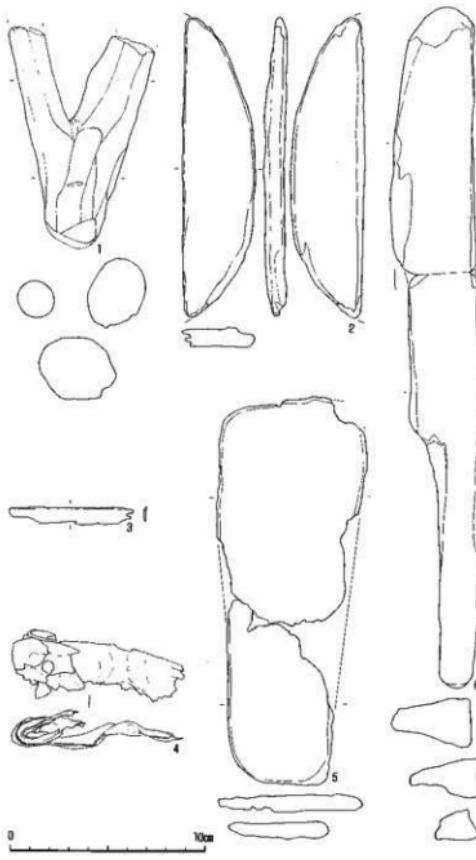


図64 木製品

第3節 繩文時代の検出遺構

1 土 坑

検出した縄文時代の土坑は総数で10基である。これらの土坑は、調査区の南側に集中する傾向がある。確認面は全て第IV層の上面で、SK18の1層が人為的に形成された焼土層である他は、すべて自然堆積と推定されるものばかりである。平面形は円形、橢円形、不整橢円形、卵形、不整方形等がみられ、断面形は箱形、皿形、フラスコ形、逆台形の4種がみられる。 (木村高)

*本節においては、紙数の都合上、検出位置(グリッド)、規模、出土遺物等を一覧表にまとめて記載した。

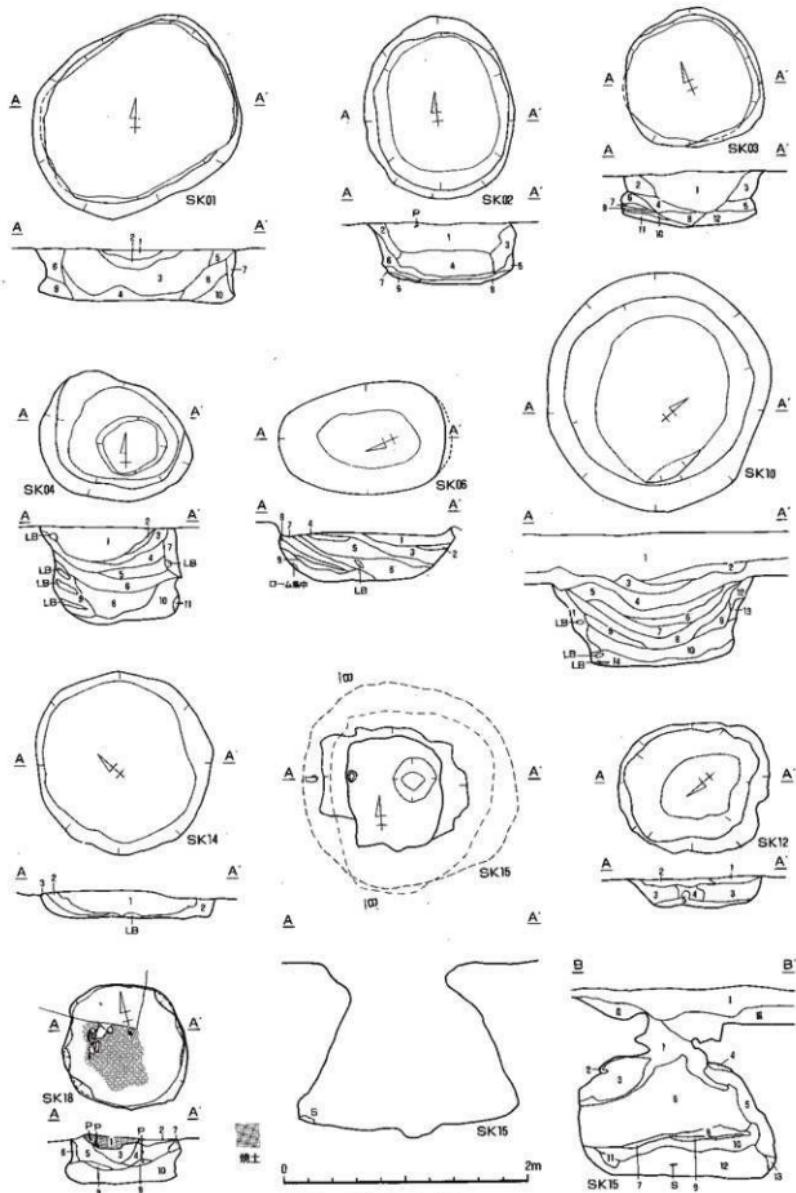


図65 土坑(縄文時代)

表 土坑(縄文時代)観察表

土坑番号	検出位置	形 焦			規 模(cm)		出 土 遺 物・備 考
		平 面 形	断 面 形	長 軸	短 軸	深 さ	
S K01	L-110	楕円丸形	箱 形	176	144	36-46	-
S K02	K-110	椭 圆 形	箱 形	152	124	40-52	陶文土器片5片
S K03	L-111	不整円形	箱 形	156	120	32-46	敲打痕のある裡1点
S K04	L-114	卵 形	箱 形	128	104	68-80	陶文土器片1片
S K05	H-117	長 卵 形	皿 形	144	92	30-40	-
S K10	G-113	円 形	逆台形	190	176	72-74	陶文土器6片
S K12	K-126	不整椭円形	皿 形	128	106	22-24	-
S K14	J/K-116	円 形	箱 形	145	148	14-22	陶文土器12片
S K15-開口	K-127	不整方形	プラスコ形	184	174	118-148	陶文土器32片 織紋点
S K15-底面	円 形	-	-	-	-	-	ピット2面
S K18	D/E-116	不整円形	箱 形	116	110	30-40	陶文土器片 混乱有

SK名	学名	特征
1番 黑葉苔	HOTZI-2	□口△粘液質藻類。
2番 黑葉苔	HOTZI-2	□口△(L=1-10mm) 少量混入。
3番 黑葉苔	HOTZI-2	□V△口△(L=1-6mm) 少量、褐化物(L=1-8mm) 少量混入。
4番 黑葉苔	HOTZI-2	V-V△口△(L=1-3mm) 混雜、混入。
5番 黑色	HOTZI-2	□口△粘液質藻類。
6番 黑色	HOTZI-2	□(L=1-2mm) 粘液質藻類。
7番 黑色	HOTZI-2	□口△粘液質藻類。
8番 黑色	HOTZI-2	□(L=1-2mm) 粘液質藻類。
9番 黑葉苔	HOTZI-2	□△(L=1-5mm) □△粘液質藻類。
10番 黑葉苔	HOTZI-2	□△(L=1-5mm) □△粘液質藻類。
11番 黑葉苔	HOTZI-2	□△(L=1-5mm) □△粘液質藻類。

SK2
 1 黒色 10YR2/1 V ローム (#1~3m) 植生地人。
 2 黒褐色 10YR2/1 V ローム (#1~2m) 植生地人。
 3 黒褐色 10YR2/1 V ローム (#1~2m) 植生地人。
 4 黒褐色 10YR2/1 V ローム (#1~2m) 植生地人。
 5 黒褐色 10YR2/1 V ローム (#1~2m) 植生地人。
 6 黒褐色 10YR2/2 V ローム (#1~2m) 植生地人。
 7 黒褐色 10YR2/2 V ローム (#1~2m) 中草人。
 8 黒色 10YR2/2 V ローム (#1~3m) W-L-B 植生地人。
 9 黒褐色 10YR2/2 V ローム (#1~2m) 植生地人。
 10 黒褐色 10YR2/2 V ローム (#1~2m) 植生地人。
 11 黒褐色 10YR2/2 V ローム (#1~2m) 植生地人。
 12 黒褐色 10YR2/2 V ローム (#1~2m) 植生地人。

SK05	
1	■ 黑褐色 10YR2/2 V ローム (F=1-2m) 植被茎葉混入。
2	■ 黑褐色 10YR2/2 V ローム (F=1-2m) 牛糞混入。
3	■ 黑褐色 10YR3/2 V ローム (F=1-5cm) 少量茎葉混入。
4	■ 黑褐色 10YR3/2 V ローム (F=1-5cm) 少量茎葉混入。
5	■ 黑褐色 10YR3/2 V ローム (F=1-5cm) 少量茎葉混入。
6	■ 黑褐色 10YR3/2 V ローム (F=1-5cm) 少量茎葉混入。
7	■ 黑褐色 10YR3/2 V ローム (F=1-5cm) 少量茎葉混入。
8	■ 黑褐色 10YR3/2 V G-O (F=1-5cm) 植被茎葉混入。
9	■ 黑褐色 10YR3/4 V A (F=1-5cm) 植被茎葉混入。

SK15	1 带に古い黄褐色 10YR10/4 VD-1-A (#1-10cm) 深少量、Vd-2-B (#1-5cm) 深少 量、Vd-3-C (#1-3cm) 少量。
2 帶に古い黄褐色 10YR4/6 Vd-1-B (#1-10cm) 深少量とVd-2-C (#1-5cm) ローム層の混合土。Vd-3-B (#1-3cm) 少量。	
3 帶 黄褐色 10YR5/6 Vd-1-B (#1-10cm) 深少量、Vd-2-C (#1-5cm) 少量。	
4 帶 黄褐色 10YR4/6 Vd-1-B (#1-10cm) 深少量、Vd-2-C (#1-5cm) 少量。	
5 帯 黄褐色 10YR4/6 Vd-2-C (#1-10cm) 深少量、Vd-3-B (#1-5cm) 少量。	
6 帶 黄褐色 10YR4/6 Vd-2-C (#1-10cm) 深少量、Vd-3-B (#1-5cm) 少量。	
7 帶 黑褐色 10YR2/2 Vd-1-B (#1-10cm) の混合土を多く含む。	
8 帶 黑褐色 10YR4/6 Vd-1-B (#1-10cm) 深少量とVd-2-C (#1-5cm) 少量、黑褐色。	
9 黒褐色 10YR2/2 Vd-1-B (#1-10cm) の混合土を多く含む。	
10 黒褐色 10YR2/2 Vd-1-B (#1-10cm) 深少量とVd-2-C (#1-5cm) 少量。	
11 ピンク色 10YR8/4 Vd-1-B (#1-10cm) 深少量とVd-2-C (#1-5cm) 少量。	
12 黒褐色 10YR2/2 Vd-2-C (#1-10cm) 深少量とVd-3-B (#1-5cm) 少量。	
13 黒褐色 10YR2/4 Vd-2-C (#1-10cm) 深少量とVd-3-B (#1-5cm) 少量。	

SK種

- 1番 黒色 10V2E/1 V Uロム (#1~7cm) 雌少量産入。
- 2番 茶褐色 10V2E/1 V Uロム (#1~3cm) 雄少量産。
- 3番 黄褐色 10V3E/1 V Uロム (#2~4cm) 雌少量産。
- 4番 黑褐色 10V2E/2 V (1本目) Uロム (#1~9cm) 多量産入。
- 5番 黄色 10V2E/2 Uロム(少量産入)。
- 6番 黑色 10V2E/2 V Uロム (#1~5cm) 雌少量産入。
- 7番 黄褐色 10V2E/3 V Uロム (#1~3cm) 少量。Wホーク (#1~3cm) 少量産入。
- 8番 黄褐色 10V2E/2 V Uロム (#1~3cm) 雌少量産入。
- 9番 黑褐色 10V2E/2 V Uロム (#1~3cm) 雄少量産入。

SK10

- 1. 黑色 10YR2/1 □-口哨短嘴圓，共葉齒狀葉緣，粉白微黃底入。
- 2. 黑色 10YR1/1 □-口哨短嘴圓，黑色化妝葉藍底入。
- 3. 黑色 10YR3/1 □-口哨短嘴圓，黑色化妝葉藍底入。
- 4. 黑色 10YR1/1 □-口哨短嘴圓，葉化妝（#1-2mm）捲葉圓入。
- 5. 黑色 10YR1/1 □-口哨短嘴圓，葉化妝（#1-2mm）捲葉圓入。
- 6. 黑色 10YR1/1 □-口哨短嘴圓，葉化妝（#1-2mm）捲葉圓入。
- 7. 黑色 10YR2/1 □-V形（#1-3mm）捲葉圓入。
- 8. 黑色 10YR3/1 V形（#1-3mm）捲葉圓，葉化妝（#1-2mm）捲葉圓入。
- 9. 黑色 10YR3/1 V形（#1-3mm）捲葉，共葉齒狀葉緣至L，葉化妝圓入。
- 10. 黑色 10YR3/1 V形（#1-3mm）捲葉圓入。しまり性。
- 11. 黑色 10YR2/1 V形（#1-3mm）捲葉圓入。
- 12. 黑色 10YR2/1 V形（#1-3mm）捲葉圓入。
- 13. 黑色 10YR2/2 V形（#1-3mm）少少變形。
- 14. 黑色 10YR2/2 V形（#1-3mm）葉捲葉圓入。

SK18

- 1 種 鳴鶲色 10YR2/4 棕褐色。
- 2 種 黑褐色 10YR2/2 ローム脚部黒化。後化物 (#1~2mm) 偏重流入。
- 3 種 黑褐色 10YR2/2 V-S' (1mm) 植被化、後化物 (#1~3mm) 少量差。鐵土多。
- 4 種 黑色 10YR2/1 V-ローム (1mm) 微酸性化物 (#1~2mm) 黑素、上面に鐵土微酸化物。
- 5 種 黑色 10YR2/1 V-S' (1mm) 微酸性化物 (#1~2mm) 少量、鐵土偏重流入。
- 6 種 黑褐色 10YR2/3 V-S' (1mm) 微酸性化物。
- 7 種 黑褐色 10YR2/2 ローム脚部黒化。後化物 (#1~2mm) 偏重流入。
- 8 種 黑褐色 10YR2/2 V-S' (1mm) 微酸性化物後化物。
- 9 種 黑褐色 10YR2/1 V-S' (1mm) 微酸性化物 (#1~2mm) 少量差。土中鉄酸化鉱。
- 10 種 黑褐色 10YR2/3 V-S' (1mm) 多量差。長石風化。

SK12	
1 带	暗褐色 10YR2/3 V-△-△-(#1-2mm) 稀疏。灰化物 (#1-2mm) 数量混入。
2 黑	深褐色 10YR2/2 ○-△-△(#1-2mm) 稀疏。灰化物 (#1-2mm) 极量混入。
3 带	暗褐色 10YR2/4 ○-△-△(#1-2mm) 中量。○-△-△(#1-2mm) 稀疏混入。
4 带	暗褐色 10YR V-○-○-(#1-2mm) 稀疏。灰化物的稀疏单层混入。
5 黑	黑色 10YR2/2 V-△-△-(#1-2mm) 数量混入。

SKW	
1番	黒毛色 10YRS/5 V=H-A...と。ところどころ駄毛質アロー混入。
2番	黒毛色 10YR2/2 V=H-A... (1-3cm) 少量混入。
3番	黒毛色 10YR2/2 V=H-A... (1-5cm) 多量混入。
SKM	
1番	黒毛色 10YR2/1 V=H-A... (1-3cm) 駄毛混入。
2番	黒毛色 10YR2/1 V=H-A... (1-5cm) 駄毛混入。
3番	黒毛色 10YR2/1 V=H-A... (1-5cm) 駄毛混入。
4番	黒毛色 10YR2/2 V=H-A... (1-5cm) 駄毛混入。
5番	黒毛色 10YR2/2 V=H-A... (1-5cm) 少量混入。
6番	黒毛色 10YR2/2 V=H-A... (1-5cm) 少量混入。
7番	黒毛色 10YR2/2 V=H-A... (1-5cm) 少量混入。
8番	黒毛色 10YR2/2 V=H-A... (1-5cm) 少量混入。
9番	黒毛色 10YR2/2 V=H-A... (1-10cm) 多量混入。
10番	黒毛色 10YR2/2 V=H-A... (1-3cm) 少量混入。
11番	にじ 黄褐色 10YGS/5 V=H-A... 草原色も混入。

第4節 繩文時代の出土遺物

1 土 器

遺構内・外出土の破片はおよそダンボール1箱分で、グリッドE-100~G-104に分布する傾向が認められる。

第Ⅰ群土器 (図66-1~3)

1~3は同一個体と思われる。沈線は押し引き状の沈線と普通の沈線を使い分けている。すべて口縁部下の胸部屈曲部の破片である。文様は、沈線文・貝殻腹縁文等の組み合わせによる幾何学的文様を構成すると思われる。沈線間に貝殻腹縁文を充填している箇所も見られる。物見台式並行と思われる。

第Ⅱ群土器 (図66-4~6・10)

口縁部の文様帯は、4と10はL R、6はR Lの側面圧痕で、4と10は口唇部にも連続的な撲糸圧痕を施している。胸部文様はいづれも撲糸文である。胎土はやや粗く、纖維の混入が顕著である。いづれも円筒下層d式と思われる。

第Ⅲ群土器 (図66-5~11・16)

5と11は幅約5mmの撲糸圧痕の施された隆帶上に深さ約3mmの撲糸圧痕を施している。11は弁状突起を有する波状口縁であり、突起のおおよそ中心が梢円形状に穿孔され、貼瘤も見受けられる。16は隆帶が細く、貼り付けも弱いものである。いづれも円筒上層c式と思われる。

第Ⅳ群土器 (図66-7~9、12~15、17~24)

おおよそ後期初頭から十腰内II式である。磨消縄文のもの (7・8・12・14・15・17~19)、無文地に沈線を施すもの (9・22~24)などに分けられる。7・8は同一個体と思われ、波頂部から垂下する貼り付けと刺突を特徴とする。沖附(2)平行と思われる。12は胎土に砂粒をそれほど含まず、磨消部分の調整がしっかりとなされず、地文の縄文が残存している。色調は黄橙色を呈する。14は炭化物の付着が顕著である。15は沈線が細く、内面・磨消部分とも平滑に調整されている。17~19は同じ文様意匠だが、地文の縄文が17・18がL Rで19がR Lである。17・18は同一個体か。22・23は沈線の様子から沈線施工後にも器面の調整を行った可能性がある。24は粘土紐を貼り付けており、壺の頸・肩部である。13は折り返し状の肥厚した口縁部で、地文の縄文はやや粗いものである。後期初頭に位置づけられると思われる。

第V群土器 (図66-25~31)

おおよそ大洞B C~C1式のものである。25は沈線間を磨消し、内面をミガキにより平滑に仕上げている。三叉文の一部とみられる文様も見受けられる。26は沈線施工後の器面調整により器面が波状を呈した文様意匠である。27は連続的な刻みと平行沈線を特徴とする。色調は灰黄色で、口唇部を欠損する。

第VI群土器 (図66-32~43)

34・35は同一個体と思われ、多軸格条体を施している。前期後業のものか。43は口縁部を横に、胸部を縦に平滑に調整している。40は口縁端部を外反させ、やや波状口縁を呈する。口縁部は磨消である。41・42は沈線を施すが、41は沈線が浅く、不安定なものである。42は器厚の約半分まで沈線の深さが及ぶ。

(三林 健一)

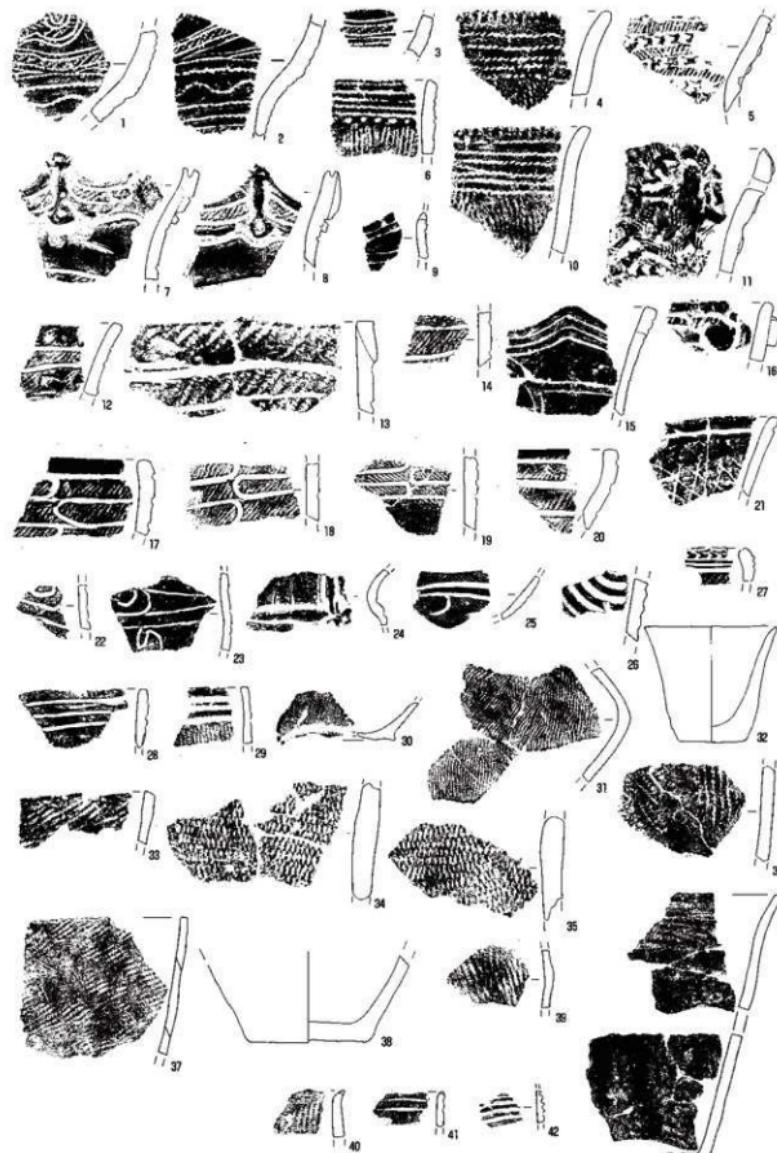


図66 繩文土器

0 10cm

2 石器 (図67~69)

石器は、土器との共伴関係が極めて希薄であるため、土器型式毎の記載は行い得ないが、他遺跡で出土している資料との大まかな比較では、縄文時代のものが主体的であると推定される。

注目すべきものとしては、黒曜石の剥片があげられる。1H付近の第Ⅲ層~第Ⅳa層から出土しているもので、うち32点を掲載した。

*本報告ではいわゆる定形石器は全点掲載した。また、参考までに自然礫も2点掲載した。

第1群石器：石鏃 (図67-1~4) 基部に注目すると、凹基(1)、尖基(2、3)、有基(Y基)(4)の3種類みられる。いずれも珪質頁岩を素材とする。

第2群石器：スクレイバー類 (図67-5~8)

5は、つまみを有すいわゆる石匙で、横型である。6は、上部が欠損しているため全体の形状は不明であるが、縦型石匙である可能性がある。7も大きく欠損しているため全体の形状は不明であるが、残存部の側縁には調整剝離が全周している。8は側縁の2箇所に調整剝離が施されている。6~8は主要剝離面を大きく残す。

第3群石器：使用痕の認められない剥片・碎片 (図68~69-8)

これらは1H付近の、G H-109グリッド第Ⅲ層~第Ⅳa層からまとまった範囲内に出土したものである。図示していないが、碎片もわずかに出土している。母岩は数種に限られることから、石器製作の際に生じた剥片であると思われる⁽³⁾。石質を大別すると、黒曜石を素材にしたものと珪質頁岩を素材にしたもの2種類みられる。黒曜石には、非常に透明度の高いもの~低いもの、そして赤色の筋が混入するいわゆる花十勝と呼ばれるもの等がみられるが、気泡を含むものは全くみられない。一方の珪質頁岩は、大半が灰白色を呈するもので、若干茶褐色のものも含まれている。母岩識別や接合

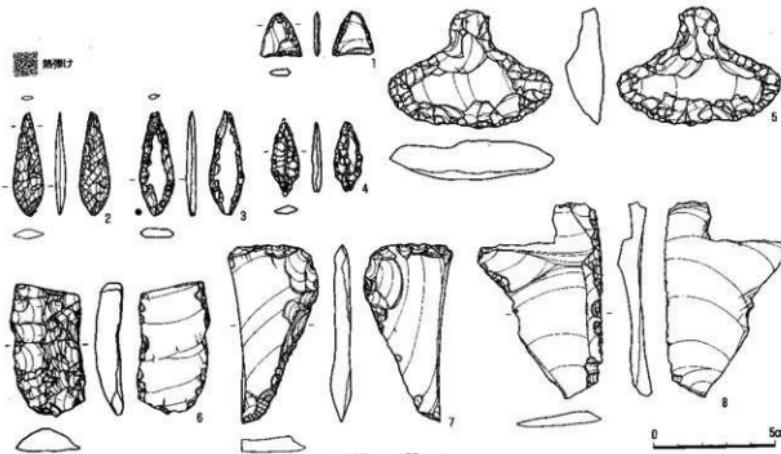


図67 石器-1

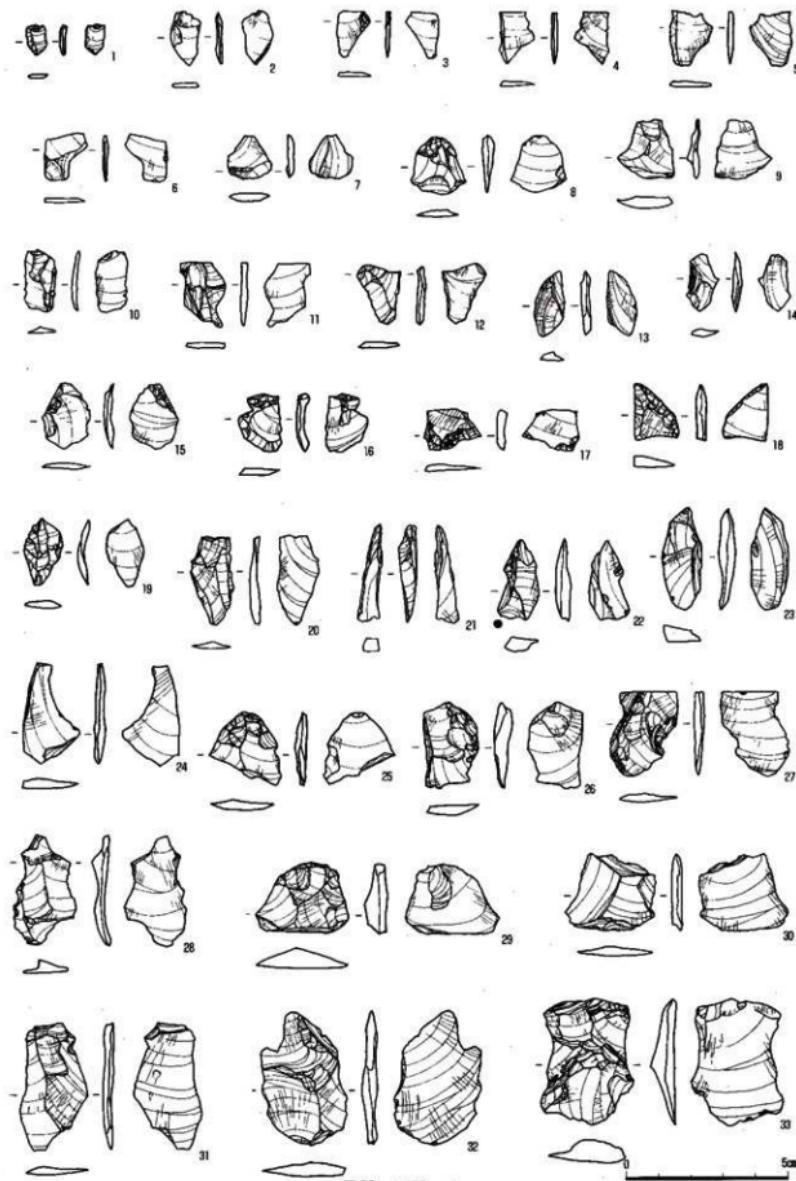


図68 石器-2

作業は行っていないため、石質に関してこれ以上述べることはできないが、図68-18の側縁には調整剝離が施されており、石礫の未製品（失敗品）と推定されるものである。出土地点の分布図を検討して、高率で接合するようであれば、これら剝片が出土した範囲は石器製作跡として認定できよう。

(註)出土地点の分布図は、紙数の関係上、今回は割愛した。いずれ機会を見て報告したいと考えている。

第7群石器：敲打痕のある礫 (図69-9)

1点出土した。平坦面の中央付近を敲いているものである。SK03の覆土から出土している。

(木村 高)

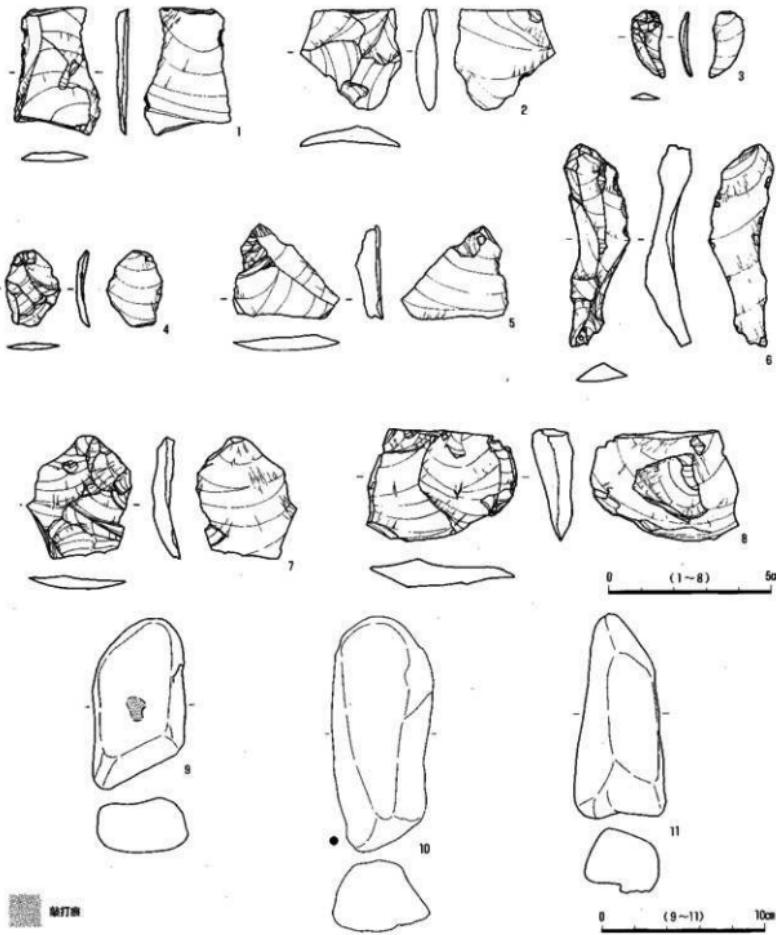


図69 石器-3

第5節 弥生時代の出土遺物

1 土器 (図70)

第2群弥生土器：前期後半の土器 (1~3)

ほぼ2期弥生土器に相当するものである。1、2は、変形工字文を施した鉢で、1は浅鉢あるいは台付浅鉢（高坏）であろうと考えられる。3は沈線とD字状の彫刻的な刺突が組み合わされるもので、台付鉢の台部と思われる。1の変形工字文は、狭い文様帯の中に圧縮されるように施され、また、付される粘土瘤は非常に薄く、小型である。1、2は内面口縁部直下に横走沈線が3条巡る。1の縄文は単節RLである。1の資料は、砂沢式平行とするには沈線幅が細すぎ、また粘土瘤も小さいことから、五所式平行あるいは、砂沢式から五所式の推移期に属するものと考えておきたい。

第3群弥生土器：中期後葉の土器 (4~14)

ほぼ5期弥生土器に相当するものである。4は沈線と斜位の刺突が組み合わされるものである。小型の鉢かと思われるが、拓影図の上下を逆にして、壺の頸～肩部に相当する可能性もある。5は、鉢と思われ、底部付近に丸みを帯びた鋸歯文（波状文）が施されている。6は無文の壺であり、口唇部には連続刻目が施され、外面に横ケズリ、内面には横ナデが観察される。7は、やや軟質の焼成である。屈曲部内面には稜線が明瞭に観察される。8の壺の口唇部には、外面に施されているRL縄文と同じ縄文が施文されている。10~14は同一個体と思われ、恐らくは小型の壺である。横走沈線、連弧文、歪んだ鋸歯文、レンズ状文を複雑に組み合わせている。縄文は磨消で、単節RLである。沈線文は、頸部から肩部にかけて集中するようで、9はそれらの体部下半の可能性がある。これら4~14の資料が同一時期のものか否かは即断できないが、6~8の壺の、明瞭に外反する形態よりみて、これら3点は同一時期に存在している可能性はあると思われる。また、9~14の壺と5の鉢には崩れた鋸歯文がみられることから、これらもほぼ同一時期のものである可能性が高い。

(木村 高)

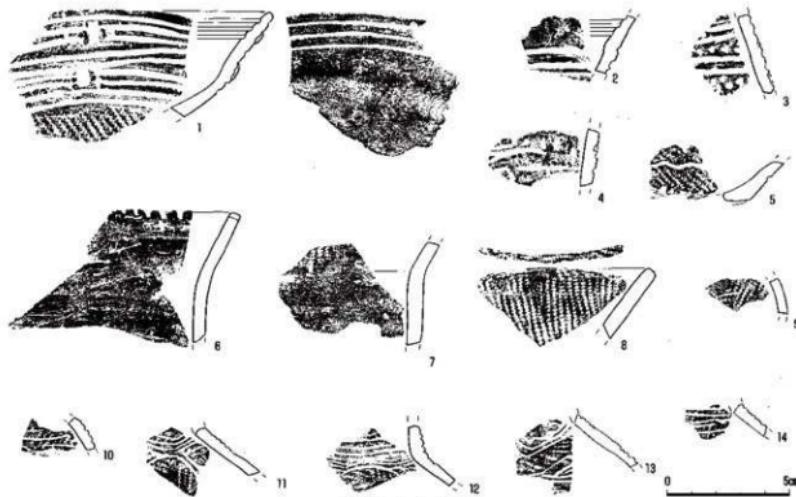


図70 弥生土器

第6節 近世以降の出土遺物 (図71)

1 陶磁器 (1,3,5,6) 3と6は陶器で、肥前の播鉢である。6は鉄軸が全面に施釉されており、3は無釉である。時期はともに肥前(5)期と考えられる。5も陶器で、卸目が密に施された產地・時期の不明な播鉢である。鉄軸は全面施釉と考えられる。1は磁器で、肥前系(6)期の染付皿である。

2 瓦質土器 (2,4) 2は焜炉の口縁～胴部下半までの大型破片である。外面は吸炭によって黒光りしているのに対し、内面には付着物が無く、がさついている。4は、2と同一個体かどうか判断できないが、同じく焜炉の底部片であると考えられる。

3 銅製品(7) 1点出土した。7の寛永通宝は破片で、古寛永か新寛永かは不明である。

4 土製品(8,9) 8,9とともに型打ち成形で、8は碁石状、9は鳩の人形あるいは笛であると思われる。

(木村 高)

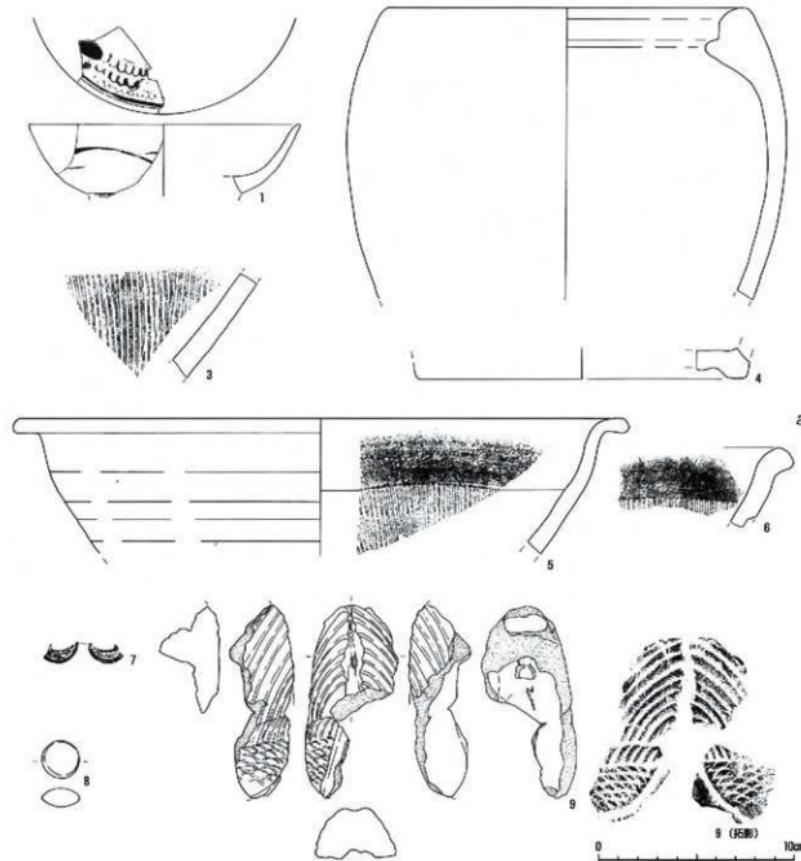


図71 近世以降の出土遺物

図版番号	鉢形	出典	層位	Y-Az1	Z-Bt1	外周周長	底面周長	底面積	高さ	その他の特徴 (備考)
3-3	筒型 深溝外 S105	-	丸十- 1層	1.12	-0.7	-0.95	-0.95	-0.95	-0.45	-
3-4	筒型 深溝外 S106	-	丸十- 1層	1.09-5	-	1.04	-0.95	-0.95	-0.45	-
3-5	筒型 深溝外 S107	-	丸十- 1層	1.09	-	1.04	-0.95	-0.95	-0.45	-
3-6	筒型 深溝外 S108	-	丸十- 1層	1.05	-	1.00	-0.95	-0.95	-0.45	-
3-7	筒型 深溝外 S109	-	丸十- 1層	1.03	-	0.95	-0.95	-0.95	-0.45	-
3-8	筒型 深溝外 S110	-	丸十- 1層	1.15	-	1.00	-0.95	-0.95	-0.45	-
3-9	筒型 深溝外 S111	-	丸十- 1層	1.00	-	0.95	-0.95	-0.95	-0.45	-
3-10	筒型 深溝外 S112	-	丸十- 1層	1.03	-	0.95	-0.95	-0.95	-0.45	-
3-11	筒型 深溝外 S113	-	丸十- 1層	1.02	-	0.95	-0.95	-0.95	-0.45	-
3-12	筒型 深溝外 S114	-	丸十- 1層	1.03	-	0.95	-0.95	-0.95	-0.45	-
3-13	筒型 深溝外 S115	-	丸十- 1層	1.05	-	0.95	-0.95	-0.95	-0.45	-
3-14	筒型 深溝外 S116	-	丸十- 1層	1.04	-	0.95	-0.95	-0.95	-0.45	-
3-15	筒型 深溝外 S117	-	丸十- 1層	1.05	-	0.95	-0.95	-0.95	-0.45	-
3-16	筒型 深溝外 S118	-	丸十- 1層	1.05	-	0.95	-0.95	-0.95	-0.45	-
3-17	筒型 深溝外 S119	-	丸十- 1層	1.11	-	0.95	-0.95	-0.95	-0.45	-
3-18	筒型 深溝外 S120	-	丸十- 1層	1.12	-	0.95	-0.95	-0.95	-0.45	-
3-19	筒型 深溝外 S121	-	丸十- 1層	1.06	-	0.95	-0.95	-0.95	-0.45	-
3-20	筒型 深溝外 S122	-	丸十- 1層	1.01	-	0.95	-0.95	-0.95	-0.45	-
3-21	筒型 深溝外 S123	-	丸十- 1層	1.02	-	0.95	-0.95	-0.95	-0.45	-
3-22	筒型 深溝外 S124	-	丸十- 1層	1.03	-	0.95	-0.95	-0.95	-0.45	-
3-23	筒型 深溝外 S125	-	丸十- 1層	1.03	-	0.95	-0.95	-0.95	-0.45	-
3-24	筒型 深溝外 S126	-	丸十- 1層	1.03	-	0.95	-0.95	-0.95	-0.45	-

ミニチュア土器

図版番号	通称名	出典	外周周長	内面周長	底面周長	底面積	高さ	その他の特徴 (備考)
5-1	球形 S110	-	外周 1.03	内面 0.95	口クロ	0.95	0.5	3.5 3.5 3.5
5-2	筒型 S111	-	外周 1.03	内面 0.95	口クロ 不規	0.95	0.50	3.5 3.5 3.5
5-3	筒型 S112	-	外周 1.08	内面 0.95	口クロ 不規	0.95	0.45	3.5 3.5 3.5
5-4	筒型 S113	SER01	外周 1.08	内面 0.95	口クロ 不規	0.95	0.45	3.5 3.5 3.5
5-5	筒型 S114	SER01	外周 1.09	内面 0.95	口クロ 不規	0.95	0.45	3.5 3.5 3.5
5-6	筒型 S115	SER01	外周 1.09	内面 0.95	口クロ 不規	0.95	0.45	3.5 3.5 3.5
5-7	筒型 S116	SER01	外周 1.09	内面 0.95	口クロ 不規	0.95	0.45	3.5 3.5 3.5
5-8	筒型 S117	SER01	外周 1.09	内面 0.95	口クロ 不規	0.95	0.45	3.5 3.5 3.5
5-9	筒型 S118	SER01	外周 1.09	内面 0.95	口クロ 不規	0.95	0.45	3.5 3.5 3.5
5-10	筒型 S119	SER01	外周 1.09	内面 0.95	口クロ 不規	0.95	0.45	3.5 3.5 3.5
5-11	筒型 S120	SER01	外周 1.09	内面 0.95	口クロ 不規	0.95	0.45	3.5 3.5 3.5
5-12	筒型 S121	SER01	外周 1.09	内面 0.95	口クロ 不規	0.95	0.45	3.5 3.5 3.5
5-13	筒型 S122	SER01	外周 1.09	内面 0.95	口クロ 不規	0.95	0.45	3.5 3.5 3.5
5-14	筒型 S123	SER01	外周 1.09	内面 0.95	口クロ 不規	0.95	0.45	3.5 3.5 3.5
5-15	筒型 S124	SER01	外周 1.09	内面 0.95	口クロ 不規	0.95	0.45	3.5 3.5 3.5
5-16	筒型 S125	SER01	外周 1.09	内面 0.95	口クロ 不規	0.95	0.45	3.5 3.5 3.5
5-17	筒型 S126	SER01	外周 1.09	内面 0.95	口クロ 不規	0.95	0.45	3.5 3.5 3.5
5-18	筒型 S127	SER01	外周 1.09	内面 0.95	口クロ 不規	0.95	0.45	3.5 3.5 3.5
5-19	筒型 S128	SER01	外周 1.09	内面 0.95	口クロ 不規	0.95	0.45	3.5 3.5 3.5
5-20	筒型 S129	SER01	外周 1.09	内面 0.95	口クロ 不規	0.95	0.45	3.5 3.5 3.5
5-21	筒型 S130	SER01	外周 1.09	内面 0.95	口クロ 不規	0.95	0.45	3.5 3.5 3.5
5-22	筒型 S131	SER01	外周 1.09	内面 0.95	口クロ 不規	0.95	0.45	3.5 3.5 3.5
5-23	筒型 S132	SER01	外周 1.09	内面 0.95	口クロ 不規	0.95	0.45	3.5 3.5 3.5
5-24	筒型 S133	SER01	外周 1.09	内面 0.95	口クロ 不規	0.95	0.45	3.5 3.5 3.5
5-25	筒型 S134	SER01	外周 1.09	内面 0.95	口クロ 不規	0.95	0.45	3.5 3.5 3.5
5-26	筒型 S135	SER01	外周 1.09	内面 0.95	口クロ 不規	0.95	0.45	3.5 3.5 3.5
5-27	筒型 S136	SER01	外周 1.09	内面 0.95	口クロ 不規	0.95	0.45	3.5 3.5 3.5
5-28	筒型 S137	SER01	外周 1.09	内面 0.95	口クロ 不規	0.95	0.45	3.5 3.5 3.5
5-29	筒型 S138	SER01	外周 1.09	内面 0.95	口クロ 不規	0.95	0.45	3.5 3.5 3.5
5-30	筒型 S139	SER01	外周 1.09	内面 0.95	口クロ 不規	0.95	0.45	3.5 3.5 3.5
5-31	筒型 S140	SER01	外周 1.09	内面 0.95	口クロ 不規	0.95	0.45	3.5 3.5 3.5
5-32	筒型 S141	SER01	外周 1.09	内面 0.95	口クロ 不規	0.95	0.45	3.5 3.5 3.5
5-33	筒型 S142	SER01	外周 1.09	内面 0.95	口クロ 不規	0.95	0.45	3.5 3.5 3.5
5-34	筒型 S143	SER01	外周 1.09	内面 0.95	口クロ 不規	0.95	0.45	3.5 3.5 3.5
5-35	筒型 S144	SER01	外周 1.09	内面 0.95	口クロ 不規	0.95	0.45	3.5 3.5 3.5
5-36	筒型 S145	SER01	外周 1.09	内面 0.95	口クロ 不規	0.95	0.45	3.5 3.5 3.5
5-37	筒型 S146	SER01	外周 1.09	内面 0.95	口クロ 不規	0.95	0.45	3.5 3.5 3.5
5-38	筒型 S147	SER01	外周 1.09	内面 0.95	口クロ 不規	0.95	0.45	3.5 3.5 3.5
5-39	筒型 S148	SER01	外周 1.09	内面 0.95	口クロ 不規	0.95	0.45	3.5 3.5 3.5
5-40	筒型 S149	SER01	外周 1.09	内面 0.95	口クロ 不規	0.95	0.45	3.5 3.5 3.5
5-41	筒型 S150	SER01	外周 1.09	内面 0.95	口クロ 不規	0.95	0.45	3.5 3.5 3.5
5-42	筒型 S151	SER01	外周 1.09	内面 0.95	口クロ 不規	0.95	0.45	3.5 3.5 3.5
5-43	筒型 S152	SER01	外周 1.09	内面 0.95	口クロ 不規	0.95	0.45	3.5 3.5 3.5
5-44	筒型 S153	SER01	外周 1.09	内面 0.95	口クロ 不規	0.95	0.45	3.5 3.5 3.5
5-45	筒型 S154	SER01	外周 1.09	内面 0.95	口クロ 不規	0.95	0.45	3.5 3.5 3.5

鍋川(4)遺跡

土師質特殊遺物

No.	種別	分類	出土位置	出土地面	層位	厚さ(mm)	幅(mm)	奥行き(mm)	重さ(g)	特徴	備考
54-1	陶土器	-	S.K.17-G-109-1	原土	(32.0) 10.0	5.5	5.5	0.2	赤山質。	地 分 122	
54-2	陶土器	-	6 H.R.P.08 F-109-9	原土	(74.0) 9.0	7.0	8.0	1.2	表面滑り感有る。	地 分 122	
54-3	陶土器	-	6 H.R.P.08 E-123	第 1 層	(49.0) 9.0	9.2	9.2	3.7	内側付针合む。先端ねじれ。	地 分 122	
54-4	陶土器	-	4 H J-121-15	床 地	(26.0) 5.0	5.0	5.0	0.4	内側付针合む。弓状に彎る。	地 分 122	
54-5	陶土器	-	1 H F-109-13	床 地	(31.0) 10.0	7.0	8.0	1.0	状状に反る。底部付针合む。	地 分 122	
54-6	陶土器	-	S.K.17-G-109-1	原土	(44.4) 21.0	7.3	9.1	1.6	针合む。先端付针合む。	地 分 122	
54-7	陶土器	-	S.K.17-G-109-1	原 土	(31.5) 20.0	5.0	5.0	1.9	6 の字状。先端付针合む。	地 分 122	
54-8	木製物	6 日カマフ	F-109-13	原 土	(26.0) 12.5	5.7	7.2	1.6	弓状。上端前後削りサエ。	地 分 122	
54-9	木製物	6 S.D.S.9 F-109-8	原 土	(40.0) 16.0	15.0	6.5	6.5	棒状。終部付针合む。先山朱漆。	地 分 122		
54-10	木製物	4 H J-119-10	床 地	(11.5) 19.0	18.0	1.0	1.0	棒状。先端付针合む。	地 分 122		
54-11	木製物	4 H J-119-10	床 地	(24.0) 15.0	15.0	3.0	3.0	弓状。中央付の丸みが7。先端付针合む。	地 分 122		
54-12	木製物	-	6 H.R.P.08 F-109-12	原 土	(3.8) 0.5	0.5	0.5	0.05	棒状。先端付针合む。	地 分 122	
54-13	木製物	-	1 H G-109-11	原 土	(3.8) 0.5	0.5	0.5	0.05	棒状。先端付针合む。	地 分 122	
54-14	木製物	-	4 H J-121-10	床 地	(14.5) 16.8	8.2	12.0	1.1	棒状に彎る。	地 分 122	
54-15	木製物	-	6 H.R.P.08 F-109-13	原 土	(29.0) 7.0	13.0	6.5	1.2	棒状付针合む。先端削り作成。	地 分 122	
54-16	木製物	-	S.K.17-G-109-3	原 土	(23.0) 4.0	4.0	5.5	0.2	棒状。先端削り作成。	地 分 122	
54-17	木製物	-	S.K.17-G-109-3	原 土	(23.0) 4.0	4.0	5.5	0.2	棒状。先端削り作成。	地 分 122	
54-18	木製物	-	S.K.17-G-109-3	原 土	(24.0) 3.0	3.0	3.0	0.2	棒状。先端付针合む。	地 分 122	
54-19	木製物	6 S.D.S.9 H-110-7	原 土	(42.0) 22.0	8.0	9.0	1.1	棒状に彎る。表面削り作成。	地 分 122		
54-20	木製物	-	S.K.17-G-109-1	原 土	(3.0) 0.5	0.5	0.5	0.05	棒状。	地 分 122	
54-21	木製物	-	S.K.17-G-109-1	原 土	(53.0) 3.0	9.0	7.0	1.2	スサ風呂。底座不整。	地 分 122	
54-22	木製物	-	6 S.D.S.9 E-109	原 土	(25.0) 20.0	9.5	9.5	1.2	直座面付针合む。葉裏一部ナデ。黒褐色。	地 分 122	
54-23	木製物	-	S.K.17-G-109-1	原 土	(78.0) 23.0	11.0	9.5	2.2	直座面付针合む。先端削り作成。	地 分 122	
54-24	木製物	-	6 H.R.P.08 F-109-13	原 土	(24.0) 25.0	9.0	9.0	1.2	棒状付针合む。先端削り作成。	地 分 122	
54-25	木製物	6 S.D.S.9 H-110-3	原 土	(73.0) 19.0	9.5	9.5	2.2	直座面付针合む。	地 分 122		
54-26	木製物	-	S.K.17-G-109-2	原 土	(6.0) 21.0	7.5	1.5	0.5	直座面付针合む。ナダ直座。	地 分 122	
54-27	木製物	6 H.R.P.08 F-109-9	原 土	(11.5) 17.0	6.0	6.0	0.5	直座面付针合む。	地 分 122		
54-28	木製物	6 H.R.P.08 G-109-11	原 土	(32.0) 20.0	15.0	8.0	2.2	直座面付针合む。ナダ直座。	地 分 122		
54-29	木製物	6 S.D.S.9 H-110-10	原 土	(19.0) 20.0	9.5	9.5	1.2	直座面付针合む。ナダ直座。	地 分 122		
54-30	木製物	-	S.K.17-G-109-9	原 土	(19.0) 15.0	9.5	9.5	1.2	直座面付针合む。ナダ直座。	地 分 122	
54-31	木製物	-	S.K.17-G-109-7	原 土	(14.0) 15.0	9.5	9.5	1.2	直座面付针合む。ナダ直座。	地 分 122	
54-32	木製物	-	S.K.17-G-109-10	原 土	(17.0) 40.0	17.5	14.2	2.5	直座面付针合む。ナダ直座。	地 分 122	
54-33	木製物	-	S.K.17-G-109-1	原 土	(11.0) 22.0	13.5	10.0	1.2	直座面付针合む。直座面削り作成。	地 分 119	
54-34	木製物	-	S.K.17-G-109-1	原 土	(13.0) 17.0	15.0	1.5	1.0	直座面削り作成。	地 分 119	
54-35	木製物	-	6 H.R.P.08 F-109-13	原 土	(15.0) 16.0	8.5	1.5	0.2	直座面削り作成。	地 分 119	
54-36	木製物	-	4 H.S.K.06 J-112-12	原 土	(15.0) 17.0	11.5	10.0	1.2	直座面削り作成。	地 分 119	
54-37	木製物	-	6 S.D.S.9 H-110-6	原 土	(18.0) 21.0	11.5	9.0	1.2	直座面削り作成。先端丸め新し。	地 分 119	
54-38	木製物	-	6 H.K.P.08 F-109-9	原 土	(27.0) 20.0	10.5	1.0	0.5	直座面削り作成。直脚ひばり。	地 分 119	
54-39	木製物	-	6 S.D.S.9 H-110-6	原 土	(19.0) 20.0	15.0	4.0	1.0	直座面削り作成。直脚ひばり。	地 分 119	
54-40	木製物	-	S.K.17-G-109-1	原 土	(27.0) 16.0	9.5	9.5	1.2	直座面削り作成。	地 分 119	
54-41	木製物	-	S.K.17-G-109-1	原 土	(25.0) 16.0	9.5	9.5	1.2	直座面削り作成。	地 分 119	
54-42	木製物	-	S.K.17-G-109-10	原 土	(17.0) 40.0	17.5	14.2	2.5	直座面削り作成。	地 分 119	
54-43	木製物	-	S.K.17-G-109-1	原 土	(14.0) 17.0	15.0	1.5	1.0	直座面削り作成。	地 分 119	
54-44	木製物	-	6 H.R.P.08 F-109-13	原 土	(12.0) 36.0	11.0	9.0	1.2	直座面削り作成。	地 分 119	
54-45	木製物	-	S.K.17-G-109-1	原 土	(27.0) 19.0	9.5	9.5	1.2	直座面削り作成。	地 分 119	
54-46	木製物	-	S.K.17-G-109-1	原 土	(25.0) 16.0	9.5	9.5	1.2	直座面削り作成。	地 分 119	
54-47	木製物	-	6 H.R.P.08 F-109-13	原 土	(27.0) 20.0	10.5	1.5	0.5	直座面削り作成。	地 分 119	
54-48	木製物	-	S.K.17-G-109-1	原 土	(25.0) 20.0	10.5	1.5	0.5	直座面削り作成。	地 分 119	
54-49	木製物	-	S.K.17-G-109-1	原 土	(25.0) 20.0	10.5	1.5	0.5	直座面削り作成。	地 分 119	
54-50	木製物	-	S.K.17-G-109-1	原 土	(25.0) 20.0	10.5	1.5	0.5	直座面削り作成。	地 分 119	
54-51	木製物	-	S.K.17-G-109-1	原 土	(25.0) 20.0	10.5	1.5	0.5	直座面削り作成。	地 分 119	
54-52	木製物	-	S.K.17-G-109-1	原 土	(25.0) 20.0	10.5	1.5	0.5	直座面削り作成。	地 分 119	
54-53	木製物	-	S.K.17-G-109-1	原 土	(25.0) 20.0	10.5	1.5	0.5	直座面削り作成。	地 分 119	
54-54	木製物	-	6 H.R.P.08 E-109-1	原 土	(25.0) 20.0	10.5	1.5	0.5	直座面削り作成。	地 分 119	
54-55	木製物	-	S.K.17-G-109-1	原 土	(25.0) 20.0	10.5	1.5	0.5	直座面削り作成。	地 分 119	
54-56	木製物	-	6 H.R.P.08 F-109-13	原 土	(25.0) 20.0	10.5	1.5	0.5	直座面削り作成。	地 分 119	
54-57	木製物	-	S.K.17-G-109-1	原 土	(25.0) 20.0	10.5	1.5	0.5	直座面削り作成。	地 分 119	
54-58	木製物	-	S.K.17-G-109-1	原 土	(25.0) 20.0	10.5	1.5	0.5	直座面削り作成。	地 分 119	
54-59	木製物	-	S.K.17-G-109-1	原 土	(25.0) 20.0	10.5	1.5	0.5	直座面削り作成。	地 分 119	
54-60	木製物	-	S.K.17-G-109-1	原 土	(25.0) 20.0	10.5	1.5	0.5	直座面削り作成。	地 分 119	
54-61	木製物	-	S.K.17-G-109-1	原 土	(25.0) 20.0	10.5	1.5	0.5	直座面削り作成。	地 分 119	
54-62	木製物	-	S.K.17-G-109-1	原 土	(25.0) 20.0	10.5	1.5	0.5	直座面削り作成。	地 分 119	
54-63	木製物	-	S.K.17-G-109-1	原 土	(25.0) 20.0	10.5	1.5	0.5	直座面削り作成。	地 分 119	
54-64	木製物	-	S.K.17-G-109-1	原 土	(25.0) 20.0	10.5	1.5	0.5	直座面削り作成。	地 分 119	
54-65	木製物	-	S.K.17-G-109-1	原 土	(25.0) 20.0	10.5	1.5	0.5	直座面削り作成。	地 分 119	
54-66	木製物	-	S.K.17-G-109-1	原 土	(25.0) 20.0	10.5	1.5	0.5	直座面削り作成。	地 分 119	
54-67	木製物	-	S.K.17-G-109-1	原 土	(25.0) 20.0	10.5	1.5	0.5	直座面削り作成。	地 分 119	
54-68	木製物	-	S.K.17-G-109-1	原 土	(25.0) 20.0	10.5	1.5	0.5	直座面削り作成。	地 分 119	
54-69	木製物	-	S.K.17-G-109-1	原 土	(25.0) 20.0	10.5	1.5	0.5	直座面削り作成。	地 分 119	
54-70	木製物	-	S.K.17-G-109-1	原 土	(25.0) 20.0	10.5	1.5	0.5	直座面削り作成。	地 分 119	
54-71	木製物	-	1 H.S.D.08 F-109-15	原 土	(33.0) 25.0	10.5	1.5	0.5	直座面削り作成。	地 分 119	
54-72	木製物	-	1 H F-111-15	原 土	(39.0) 24.0	11.0	0.5	0.5	直座面削り作成。	地 分 119	
54-73	木製物	-	2 H D-112-15	原 土	(38.0) 24.0	11.0	0.5	0.5	直座面削り作成。	地 分 119	
54-74	木製物	-	1 H G-111-15	原 土	(38.0) 24.0	11.0	0.5	0.5	直座面削り作成。	地 分 119	
54-75	木製物	-	1 H L-112-15	原 土	(35.0) 25.0	11.0	0.5	0.5	直座面削り作成。	地 分 119	
54-76	木製物	-	1 H S.D.08 F-109-15	原 土	(31.0) 25.0	11.0	0.5	0.5	直座面削り作成。	地 分 119	
54-77	木製物	-	1 H S.D.08 F-109-15	原 土	(31.0) 25.0	11.0	0.5	0.5	直座面削り作成。	地 分 119	
54-78	木製物	-	1 H S.D.08 F-109-15	原 土	(31.0) 25.0	11.0	0.5	0.5	直座面削り作成。	地 分 119	
54-79	木製物	-	1 H S.D.08 F-109-15	原 土	(31.0) 25.0	11.0	0.5	0.5	直座面削り作成。	地 分 119	
54-80	木製物	-	1 H S.D.08 F-109-15	原 土	(31.0) 25.0	11.0	0.5	0.5	直座面削り作成。	地 分 119	
54-81	木製物	-	1 H S.D.08 F-109-15	原 土	(31.0) 25.0	11.0	0.5	0.5	直座面削り作成。	地 分 119	
54-82	木製物	-	1 H S.D.08 F-109-15	原 土	(31.0) 25.0	11.0	0.5	0.5	直座面削り作成。	地 分 119	
54-83	木製物	-	1 H S.D.08 F-109-15	原 土	(31.0) 25.0	11.0	0.5	0.5	直座面削り作成。	地 分 119	
54-84	木製物	-	1 H S.D.08 F-109-15	原 土	(31.0) 25.0	11.0	0.5	0.5	直座面削り作成。	地 分 119	
54-85	木製物	-	1 H S.D.08 F-109-15	原 土	(31.0) 25.0	11.0	0.5	0.5	直座面削り作成。	地 分 119	
54-86	木製物	-	1 H S.D.08 F-109-15	原 土	(31.0) 25.0	11.0	0.5	0.5	直座面削り作成。	地 分 119	
54-87	木製物	-	1 H S.D.08 F-109-15	原 土	(31.0) 25.0	11.0	0.5	0.5	直座面削り作成。	地 分 119	
54-88	木製物	-	1 H S.D.08 F-109-15	原 土	(31.0) 25.0	11.0	0.5	0.5	直座面削り作成。	地 分 119	
54-89	木製物	-	1 H S.D.08 F-109-15	原 土	(31.0) 25.0	11.0	0.5	0.5	直座面削り作成。	地 分 119	
54-90	木製物	-	1 H S.D.08 F-109-15	原 土	(31.0) 25.0	11.0	0.5	0.5	直座面削り作成。	地 分 119	
54-91	木製物	-	1 H S.D.08 F-109-15	原 土	(31.0) 25.0	11.0	0.5	0.5	直座面削り作成。	地 分 119	
54-92	木製物	-	1 H S.D.08 F-109-15	原 土	(31.0) 25.0	11.0	0.5	0.5	直座面削り作成。	地 分 119	
54-93	木製物	-	1 H S.D.08 F-109-15	原 土	(31.0) 25.0	11.0	0.5	0.5	直座面削り作成。	地 分 119	
54-94	木製物	-	1 H S.D.08 F-109-15	原 土	(31.0) 25.0	11.0	0.5	0.5	直座面削り作成。	地 分 119	
54-95	木製物	-	1 H S.D.08 F-109-15	原 土	(31.0) 25.0	11.0	0.5	0.5	直座面削り作成。	地 分 119	
54-96	木製物	-	1 H S.D.08 F-109-15	原 土	(31.0) 25.0	11.0	0.5	0.5	直座面削り作成。	地 分 119	
54-97	木製物	-	1 H S.D.08 F-109-15	原 土	(31.0) 25.0	11.0	0.5	0.5	直座面削り作成。	地 分 119	
54-98	木製物	-	1 H S.D.08 F-109-15	原 土	(31.0) 25.0	11.0	0.5	0.5	直座面削り作成。	地 分 119	
54-99	木製物	-	1 H S.D.08 F-109-15	原 土	(31.0) 25.0	11.0	0.5	0.5	直座面削り作成。	地 分 119	
54-100	木製物	-	1 H S.D.08 F-109-15	原 土	(31.0) 25.0	11.0	0.5	0.5	直座面削り作成。	地 分 119	
54-101	木製物	-	1 H S.D.08 F-109-15	原 土	(31.0) 25.0	11.0	0.5	0.5	直座面削り作成。	地 分 119	
54-102	木製物	-	1 H S.D.08 F-109-15	原 土	(31.0) 25.0	11.0	0.5	0.5	直座面削り作成。	地 分 119	
54-103	木製物	-	1 H S.D.08 F-109-15	原 土							

石製品・礫

No.	種別	分類	出土位置	層位	長さ(cm)	幅(cm)	厚さ(cm)	重さ(g)	特徴	備考	
46-1	玉	丸玉	II	II	D-114	直径	11.1	3.1	6.2	0.4 表面粗粒質。	
46-2	玉	丸玉	II	II	F-109-2	底面	(26.0)	9.0	6.5	1.5 内部研磨痕有。	
46-3	玉	丸玉	II	II	D-115	底面	40.0	37.0	20.6	37.5 表面粗粒質。丸は自然。	
46-4	鉢	石2B	底 領	F-121	第1層	(21.0)	62.0	37.5	273.0	傾斜4°。全周細い縁波线条。	
46-5	鉢	石2A	3	H	C-119-12	底上	188.0	47.0	20.5	172.0 傾斜4°。中央内部に凹む。肩端部のキズ多し。	
46-6	鉢	石2A	3	W-F	C-118-3	底面	152.0	59.0	19.0	45.4 傾斜4°。表面中央突出部に凹む。先端縁波表。	
46-7	鉢	石2D	1	F	F-109	底面	158.0	92.0	17.7	234.0 傾斜3°。表面中央上部突出部に凹む。	
47	方盤西面	A	HIS015601	B-7	第1層	92.0	80.0	6.0	224.0 傾斜3°。		
48	絞用具	筒	S-K-1	J-115	底面	18.0	6.0	1.0	25.0 表面縦溝状。手縛跡無し?	見 石	
49	絞用具	筒	S-K-1	J-115	底面	18.0	6.0	1.0	25.0 表面縦溝状。手縛跡無し?	見 石	
50	絞用具	筒	S-K-1	J-115	底面	18.0	6.0	1.0	25.0 表面縦溝状。手縛跡無し。	見 石	
51	絞用具	筒	2H-S-588	F-116-6	底面	98.0	23.0	1.0	151.0 内部研磨痕有。	安山 石	
52	絞用具	筒	4H-X-P81	J-179	2/3層	159.0	34.0	0.31	808.0 底面孔内付近に凹むや凹む。その他外縁部の点や茶色。	安山 石	
53	絞用具	筒	S-K-1	J-115	底面	166.6	8.8	0.3	459.3 表面横溝状付近。	安山 石	
54	鉢	石2A	S-F-1	J-103-2	2/3層下部	147.0	49.0	36.0	246.0 傾斜2°。外縁部付近。	安山 石	
55	鉢	石2A	S-F-1	J-103-3	2/3層下部	92.0	28.0	9.0	19.0 157.4 表面縦溝状。	安山 石	
56	鉢	石2A	4	H	J-122-2	底上	123.0	57.0	46.0	533.0 傾斜。自然縫。	見 石
57	鉢	石2A	HIS015601	G-111-4	底面	170.0	50.0	10.0	478.0 傾斜。全体傾て延舌。	見 石	
58	使用痕迹	S-DX-1	G-113-3	底	(158.0)	32.0	5.0	56.0 表面有り。竹石か?	安山 石		
59	使用痕迹	D-116	4	H	J-122-15	底付近(凹)	176.0	78.0	54.0	334.0 側面に充てん付有り。裏面黒化。	安山 石
60	使用痕迹	4	H	J-121-16	底上	137.0	89.0	37.0	436.0 傾斜。自然縫。	安山 石	

鉄 淬

No.	種別	分類	出土位置	層位	長さ(cm)	幅(cm)	厚さ(cm)	重さ(g)	特徴	備考	
52-1	-	-	HIS015601	F-105-9	砾面	43.0	39.0	17.0	84.0 成形済。		
52-2	-	-	HIS015601	G-110-2	砾面	44.0	29.0	23.0	46.0 全面削れ面。気泡多し。		
52-3	-	-	1	H	F-109-2	底面	24.0	44.0	17.5	11.0 成形済。表面少垢。	

鉄 製品

No.	種別	分類	出土位置	層位	長さ(cm)	幅(cm)	厚さ(cm)	重さ(g)	特徴	備考	
52-4	鉄矛頭	I-A	3H-X-1	G-118-3	生面	76.0	21.0	8.0	7.3 握った刺鉾。	木 石	
52-5	刀子	子	1	H	J-120-1	底面	131.0	15.0	5.0	15.7 木刀頭残存。頭は不規則。	保存気泡有

木 製 品

No.	種別	分類	出土位置	層位	長さ(cm)	幅(cm)	厚さ(cm)	重さ(g)	特徴	備考	
53-1	木造物	I-A	2H-X-1	G-118-3	生面	32.0	21.0	8.0	3.3 握った刺鉾。	木 石	
53-2	木造物	I-A	1	H	F-109-2	底面	24.0	44.0	17.5	11.0 成形済。	保存気泡有

織 文 土 器

図面番号	出土地点	出土地点	分類	器種	部位	地紋	模様化様	その他の 特徴	備考	
66-1	手取川	K-123	I	深鉢	脇部	-	○	押し引き状況、丸脚筒形吸流縫文、1~3同じ個体、初見谷式縫文		
66-64	透構外	M-103	I	深鉢	口縁	-	-	口縁、口縁附近不規行、縫合縫合、10同一個体?、下脚下層J式	透構透底	
66-05	透構外	H-123	I	深鉢	脇部	-	-	脚筒附近付近の吸流縫、円筒上層J式	透構透底	
66-66	透構外	E-110	II	深鉢	口縁	-	-	脚筒上部、刺突、縫合縫合、円筒下層J式	透構透底	
67	透構外	L-110	IV	深鉢	口縁	LR	-	吸流縫文、底縫文、沈縫、脚筒側半圆形、沖縄(2)J形		
68-09	透構外	D-115	IV	深鉢	口縁	不明	-	沈縫や先の尖ったL足、底縫文、脚筒側J形並行	透構透底	
69	透構外	2-2	I	深鉢	底面	27.0	39.0	12.0	3.0 脚筒の縫織痕削除面。	透構透底
70	透構外	Z-15	I	深鉢	底面	27.0	39.0	12.0	3.0 脚筒側縫合、切欠なし。	透構透底
71	透構外	HIS015601	H-110-1	底	底	288.0	53.0	9.0	19.5 内側に凹みとコヨイ形状の相應。	透構透底
72	透構外	Z-4	I	深鉢	口縫	130.0	30.0	9.0	15.0 棒縫と負合。	透構透底
73	透構外	H-110	I	深鉢	口縫下	198.0	57.0	9.0	26.0 棒縫と負合。	透構透底
74	透構外	L-124	III	深鉢	口縫	-	-	吸流縫と突出部付近、底縫、外脚筒側吸流縫文、円筒上層C式		
75	透構外	D-116	IV	深鉢	口縫	LR	-	透構透底、浅底縫と吸流縫有。底縫、外脚筒側吸流縫文、円筒上層C式		
76	透構外	L-122	IV	深鉢	口縫	LR	-	透構透底、沈縫深く筋文状の基底のV字に分岐し顯著、背斜(2)J形		
77	透構外	D-115	IV	深鉢	口縫	LR	-	吸流縫、口縫側縫合、赤褐色の砂粒含む。弥摩半平行		
78	透構外	D-113	IV	深鉢	底部?	LR	○	脚筒縫文、外面吸流縫有		
79	透構外	L-125	III	深鉢	口縫	-	-	沈縫吸流縫、沈縫底吸流縫、中柱(廻路)、十槽内!		
80	透構外	V-116	IV	深鉢	口縫	LR	-	吸流縫開拓縫、脚筒、円筒上層C式?		
81	透構外	H-116	IV	深鉢	口縫	LR	○	吸流縫長い脚筒V字に吸流縫が2つ、平行状、大洞C1式		
82	透構外	V-116	IV	深鉢	口縫	RL	-	文様底部?、18と離れて分岐點、遠縫文、10同一個体?!		
83	透構外	HIS015601SK02	V-116	IV	深鉢	口縫	LR	-	沈縫吸流縫の筋状V字に分岐し顯著、十槽内!	
84	透構外	K-116	IV	深鉢	口縫	-	-	口縫吸流縫、單脚筒側5類(R=主脚筒側にR巻)、十槽内!		
85	SK02	V-116	IV	深鉢	口縫	-	○	脚筒縫文、底面吸流縫?、光沢有、十槽内!		
86	SK02	V	IV	深鉢	口縫	-	-	2同一個体の可塑性有り		
87	透構外	F-106	IV	壺	脇部?	-	-	沈縫、脚筒縫合、断面黒褐色。十槽内!		
88	透構外	V-115	V	深鉢	口縫下	LR	-	吸流縫吸流縫、向かって右下二支文?、大洞C1式		
89	透構外	F-103	V?	不明	口縫	-	-	底縫吸流縫		
90	透構外	O-114	V	鉢?	口縫下	LR	-	吸流縫付吸流縫真直による透構吸流縫、平行状態、大洞C1式		
91	透構外	L-101	VI-1	深鉢	口縫	-	○	(口縫)2条立派な吸流縫、底縫吸流縫		
92	透構外	J-121	VI-1	深鉢	口縫	-	-	吸流縫付吸流縫で不規則		
93	透構外	HIS015601	F-110	V	杯?	底部	LR	○	底縫吸流縫	
94	透構外	L-125	VI-2	深鉢	脇部?	-	-	内脚筒三コの調節調節		
95	透構外	G-115	VI-3	深鉢	口~底	-	-	底縫、外脚筒の調節、底縫吸流縫		
96	透構外	L-124	VI-3	深鉢	口縫	LR	-	底縫		
97	透構外	HIS015601	H-108	VI-2	深鉢?	-	-	55同一個体の可能性有り		
98	SK15	V-2	V-2	深鉢	脇部	櫻名	-	外脚筒三コヨコ、脚筒タテのケズリ調節、内外脚筒黒色		
99	SK15	V-2	E-116	II	深鉢	口縫	-	底縫吸流縫		
100	SK15	E-116	V-3	深鉢	底部	-	-	底縫に砂有り多箇に含む、底縫吸流縫		
101	SK04	V-2	V-2	深鉢	脇部?	-	-	底縫に砂多箇に含む、無文		
102	SK13	D-119	V-19	深鉢	口縫	-	-	底縫		
103	SK10	V-1	V-1	深鉢	口縫	-	○	口縫の縫込み上部、波状口縫		
104	4H	V-1	V-1	深鉢	脇部	-	-	底縫、外脚筒ミガキ?有り		
105	4H	V-1	M-3	深鉢	口~底	-	-	底縫に深いオブン調節後吸流縫無し		
106	SK14	M-1	M-3	深鉢	口~底	-	-	底縫に深いオブン調節後吸流縫無し		

石器・礫(繩文)

No.	時 代 分類	出土位置(1:出土位置図)	標 位	地 点	地 号	地 号	特 徴	備 考	
67-	新 石 器 世 界	東 横 樹 例 H-198-1	第 二 層 (15.0)	17.0	2.3	0.8	火炎跡か。	往 来 貝 列	
67-2	石 墓 I C	4 H J-127-12	度 土	13.0	13.0	4.0	1.7	剥離方向不明。	
67-3	石 墓 I C S D X 01 H-111	度 土	14.0	14.5	4.0	2.3	表面の人類剥離は古い(裸表皮か?)。表面先端被膜。	往 来 貝 列	
67-4	石 墓 I E	度 横 外 L-102	第 一 层	29.5	11.0	4.0	1.2	Y字。表面の大體剥離は裸表皮か?	
67-5	石 墓 I F -2 A 1	度 横 外 L-101	第 一 层	19.0	17.0	15.0	2.1	周囲の素材、つまり貝白色。表面右側縁の刃部は指認的。	往 来 貝 列
67-6	石 墓 I F -2 A 2	度 横 外 F-121	第 一 层	15.0	15.0	15.0	1.5	裏面の剥離はごくぼれか。上部欠損。	往 来 貝 列
67-7	石 墓 I F -2 A 3	度 横 外 H-186	第 二 层	17.5	17.0	6.5	1.5	左側にさく欠損。表面ボロッコ。	往 来 貝 列
67-8	石 墓 I F -2 A 4	度 横 外 G-189-2	第 二 层	10.0	11.0	4.5	2.1	表面被膜ヒンジラクチャ。刃部作出割離。	往 来 貝 列
67-9	石 墓 I F -2 A 5	度 横 外 G-189-1	第 三 层	9.0	6.0	2.0	1.2	下縁下斜。	黑 壁 石
67-10	石 墓 I F -2 A 6	度 横 外 G-189-9	第 三 层	17.0	9.0	2.0	0.3	剥離流入。	黑 壁 石
67-11	石 墓 I F -2 A 7	度 横 外 H-189-11	第 二 层	14.0	14.0	1.0	0.3	火炎跡。	黑 壁 石
67-12	石 墓 I F -2 A 8	度 横 外 G-189-3	第 三 层	11.0	11.0	2.0	0.3	やや半透明。	黑 壁 石
67-13	石 墓 I F -2 A 9	度 横 外 G-189-13	第 三 层	10.0	10.0	2.0	0.3	火炎跡。	黑 壁 石
67-14	石 墓 I F -2 A 10	度 横 外 G-189-5	第 三 层	15.0	15.0	1.0	0.3	火炎跡。	黑 壁 石
67-15	石 墓 I F -2 A 11	度 横 外 H-189-11	第 三 层	13.0	13.0	2.0	0.3	半透明。	黑 壁 石
67-16	石 墓 I F -2 A 12	度 横 外 G-189-5	第 三 层	15.0	17.0	5.0	0.8	やや半透明で赤色混入。	黑 壁 石
67-17	石 墓 I F -2 A 13	度 横 外 H-189-9	第 三 层	15.0	17.0	4.0	0.8	やや半透明で赤色混入。	黑 壁 石
67-18	石 墓 I F -2 A 14	度 横 外 G-189-2	第 三 层	15.0	17.0	4.0	0.8	やや半透明で赤色混入。	黑 壁 石
67-19	石 墓 I F -2 A 15	度 横 外 H-189-4	第 三 层	10.0	13.0	1.5	0.4	火炎跡。	黑 壁 石
67-20	石 墓 I F -2 A 16	度 横 外 H-189-8	第 三 层	18.0	14.0	2.5	0.4	火炎跡。	黑 壁 石
67-21	石 墓 I F -2 A 17	度 横 外 G-189-5	第 三 层	20.0	9.0	3.0	0.4	火炎跡。	黑 壁 石
68-14	石 墓 I A	1 H G-109-8	度 土	18.0	11.0	2.3	0.7	やや半透明。	黑 壁 石
68-15	石 墓 I A	度 横 外 G-109-5	第 二 层	20.0	13.0	3.0	0.5	やや半透明。	黑 壁 石
68-16	石 墓 I A	度 横 外 H-109-5	第 二 层	18.0	13.0	3.0	0.5	赤多量底層。一部駆打痕?あり。	黑 壁 石
68-17	石 墓 I A	度 横 外 G-109-5	第 三 层	19.0	18.0	3.0	0.5	やや半透明。一深網状剥離あり。	黑 壁 石
68-18	石 墓 I A	度 横 外 G-109-4	第 二 层	17.5	14.0	3.5	0.7	やや半透明。剥離消滅あり。	黑 壁 石
68-19	石 墓 I A	度 横 外 G-109-2	第 二 层	21.0	11.0	2.0	0.3	やや半透明。横縞の剥離あり。	黑 壁 石
68-20	石 墓 I A	度 横 外 G-109-3	第 二 层	21.0	13.0	3.0	0.7	やや半透明。底層の剥離あり。	黑 壁 石
68-21	石 墓 I A	度 横 外 G-109-3	第 三 层	22.0	11.0	2.0	0.7	やや半透明。	黑 壁 石
68-22	石 墓 I A	度 横 外 G-109-5	第 三 层	20.0	13.0	2.0	0.7	やや半透明。	黑 壁 石
68-23	石 墓 I A	度 横 外 G-109-5	第 三 层	21.0	12.0	2.0	0.7	やや半透明。	黑 壁 石
68-24	石 墓 I A	度 横 外 G-109-5	第 三 层	21.0	12.0	2.0	0.7	やや半透明。	黑 壁 石
68-25	石 墓 I A	度 横 外 G-109-5	第 三 层	21.0	12.0	2.0	0.7	やや半透明。	黑 壁 石
68-26	石 墓 I A	度 横 外 H-109-5	第 三 层	21.0	12.0	2.0	0.7	やや半透明。	黑 壁 石
68-27	石 墓 I A	度 横 外 G-109-5	第 三 层	21.0	12.0	2.0	0.7	やや半透明。	黑 壁 石
68-28	石 墓 I A	度 横 外 H-109-5	第 三 层	21.0	12.0	2.0	0.7	やや半透明。	黑 壁 石
68-29	石 墓 I A	度 横 外 G-109-5	第 三 层	21.0	12.0	2.0	0.7	やや半透明。	黑 壁 石
68-30	石 墓 I A	度 横 外 G-109-4	第 三 层	23.0	28.0	3.0	1.2	やや半透明。赤色混入。	黑 壁 石
68-31	石 墓 I A	度 横 外 G-109-3	第 三 层	20.0	21.0	3.0	1.2	やや半透明。純本物鹿島産人。	黑 壁 石
68-32	石 墓 I A	6 H S D 02	第 二 层	41.0	26.0	1.5	4.1	やや半透明。	黑 壁 石
68-33	石 墓 I A	度 横 外 H-108-1	第 二 层	35.0	23.5	5.0	5.4	褐色の素材。	社 会 貝 列
68-34	石 墓 I A	度 横 外 G-108-5	第 二 层	39.0	26.5	3.2	3.2	火炎跡。	社 会 貝 列
68-35	石 墓 I A	度 横 外 G-108-5	第 二 层	28.0	30.0	6.5	3.2	火炎跡。	社 会 貝 列
68-36	石 墓 I A	度 横 外 H-108-11	第 二 层	76.0	17.0	5.0	1.7	火炎跡。赤色混入。	社 会 貝 列
68-37	石 墓 I A	度 横 外 G-108-5	第 二 层	76.0	17.0	5.0	1.7	火炎跡。赤色混入。ヴァルヴァースカーあり。	社 会 貝 列
68-38	石 墓 I A	度 横 外 H-108-3	第 二 层	33.0	19.0	4.5	1.4	やや厚底。	黑 壁 石
68-39	石 墓 I A	度 横 外 H-108-15	第 二 层	21.0	29.0	1.0	3.3	ヴァルヴァースカーあり。側面に透明。	黑 壁 石
68-40	石 墓 I A	度 横 外 G-108-4	第 二 层	21.0	29.0	1.0	3.3	ヴァルヴァースカーあり。側面に透明。	黑 壁 石
68-41	石 墓 I A	度 横 外 G-108-4	第 二 层	31.0	27.0	1.0	3.3	火炎跡。赤色混入。	黑 壁 石
68-42	石 墓 I A	度 横 外 G-108-5	第 二 层	31.0	27.0	1.0	3.3	火炎跡。赤色混入。	黑 壁 石
68-43	石 墓 I A	度 横 外 H-108-4	第 二 层	31.0	27.0	1.0	3.3	火炎跡。赤色混入。	黑 壁 石
68-44	石 墓 I A	度 横 外 G-108-5	第 二 层	31.0	27.0	1.0	3.3	火炎跡。赤色混入。	黑 壁 石
68-45	石 墓 I A	S K 1 F-1 G-108-1	度 土	19.0	33.0	4.5	4.1	火炎跡。赤色混入。	社 会 貝 列
68-46	石 墓 I A	S K 1 F-1 G-108-1	度 土	45.5	20.0	5.0	4.1	火炎跡。	社 会 貝 列
68-47	石 墓 I A	S K 1 F-1 G-108-1	度 土	34.5	37.3	8.5	5.1	火炎跡。	社 会 貝 列
68-48	石 墓 I A	S K 1 F-1 G-108-5	度 土	34.5	46.0	12.5	13.2	火炎跡。上端直角底。	社 会 貝 列
68-49	石 墓 I A	S K 1 L-111	度 土	103.0	56.0	32.0	22.6	火炎跡底は薄い。	安 山 口
68-50	白 無 燃	- S K 1 K 15	度 土	16.0	59.0	43.0	45.0	火炎跡。ローム牛の包含層か。	凝 灰 岩
68-51	白 無 燃	- S K 1 S	度 土	11.0	36.0	39.0	303.3	自然層。ローム牛の包含層か。	凝 灰 岩

弥 生 土 器

No.	時 代 分類	出土位置(1:出土位置図)	標 位	地 点	地 号	地 号	特 徴	備 考	
70-1	中期後段 I	H-111	度 土	14.0	-	-	火炎跡。	火炎跡。	
70-2	中期後段 I	H-111	度 土	14.0	-	-	火炎跡。	火炎跡。	
70-3	中期後段 I	H-111	度 土	14.0	-	-	火炎跡。	火炎跡。	
70-4	中期後段 I	H-111	度 土	14.0	-	-	火炎跡。	火炎跡。	
70-5	中期後段 I	H-111	度 土	14.0	-	-	火炎跡。	火炎跡。	
70-6	中期後段 I	H-111	度 土	14.0	-	-	火炎跡。	火炎跡。	
70-7	中期後段 I	H-111	度 土	14.0	-	-	火炎跡。	火炎跡。	
70-8	中期後段 I	H-111	度 土	14.0	-	-	火炎跡。	火炎跡。	
70-9	中期後段 I	H-111	度 土	14.0	-	-	火炎跡。	火炎跡。	
70-10	中期後段 I	H-111	度 土	14.0	-	-	火炎跡。	火炎跡。	
70-11	中期後段 I	H-111	度 土	14.0	-	-	火炎跡。	火炎跡。	
70-12	中期後段 I	H-111	度 土	14.0	-	-	火炎跡。	火炎跡。	
70-13	中期後段 I	H-111	度 土	14.0	-	-	火炎跡。	火炎跡。	
70-14	中期後段 I	H-111	度 土	14.0	-	-	火炎跡。	火炎跡。	
71-1	中期後段 I A B 1	度 土	J-105	第 二 层	14.0	-	-	火炎跡。	
71-2	中期後段 I A C	度 土	G-124	第 二 层	18.0	-	-	火炎跡。	
71-3	中期後段 I A C	度 土	G-109	第 二 层	14.0	-	-	火炎跡。	
71-4	中期後段 I A C	度 土	G-107	第 二 层	17.4	-	-	火炎跡。	
71-5	中期後段 I A C	度 土	G-102	第 二 层	14.0	-	-	火炎跡。	
71-6	中期後段 I A C	度 土	G-102	第 二 层	31.0	-	-	火炎跡。	
71-7	中期後段 I A C	度 土	G-124	第 二 层	-	-	-	火炎跡。	
71-8	中期後段 I A D	度 土	F-105-14	第 二 层	-	-	(5.5)	火炎底。火掘。	
71-9	中期後段 I A D	度 土	F-103	第 二 层	19.0	19.0	18.0	3.0	火炎打撃。柔石。
71-10	中期後段 I A D	度 土	F-103	第 二 层	19.0	19.0	18.0	3.0	火炎打撃。柔石。
71-11	中期後段 I A D	度 土	F-103	第 二 层	19.0	19.0	18.0	3.0	火炎打撃。柔石。
71-12	中期後段 I A D	度 土	F-104-6	第 二 层	19.0	19.0	18.0	3.0	火炎打撃。柔石。
71-13	中期後段 I A D	度 土	F-102	第 二 层	19.0	19.0	18.0	3.0	火炎打撃。柔石。
71-14	中期後段 I A D	度 土	F-102	第 二 层	19.0	19.0	18.0	3.0	火炎打撃。柔石。
71-15	中期後段 I A D	度 土	F-102	第 二 层	19.0	19.0	18.0	3.0	火炎打撃。柔石。
71-16	中期後段 I A D	度 土	F-102	第 二 层	19.0	19.0	18.0	3.0	火炎打撃。柔石。
71-17	中期後段 I A D	度 土	F-102	第 二 层	19.0	19.0	18.0	3.0	火炎打撃。柔石。
71-18	中期後段 I A D	度 土	F-102	第 二 层	19.0	19.0	18.0	3.0	火炎打撃。柔石。
71-19	中期後段 I A D	度 土	F-102	第 二 层	19.0	19.0	18.0	3.0	火炎打撃。柔石。
71-20	中期後段 I A D	度 土	F-102	第 二 层	19.0	19.0	18.0	3.0	火炎打撃。柔石。
71-21	中期後段 I A D	度 土	F-102	第 二 层	19.0	19.0	18.0	3.0	火炎打撃。柔石。

第VII章 隠川(12)遺跡

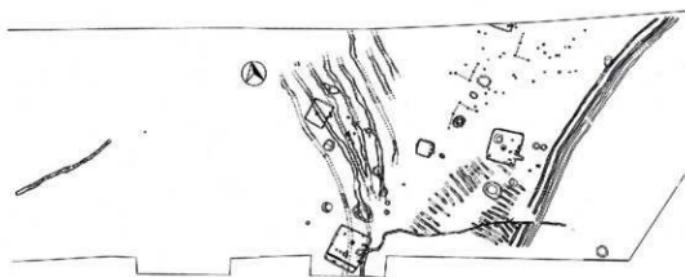


表 隱川(12)遺跡 遺構内出土遺物等一覧 (平安時代)

遺構種別	遺構名	出土遺物等	遺構種別	遺構名	出土遺物等
住居跡 (内外施設含む)	2 H	球状土製品 碁石状土製品 焼成粘土塊 直方体礫 鉄滓 土玉 土師質特殊遺物 土製勾玉 粘土塊 窯壁片		5 H (内外施設含む)	土玉 刀子 当具状土製品 窯壁片
	2 H カマド	焼成粘土塊 直方体礫 土玉 土師質特殊遺物 土師質特殊遺物 土鈴		5 H S K 01	焼成粘土塊 粘土塊
	2 H R P 01	焼成粘土塊 鉄滓 土玉 土師質特殊遺物 土鈴 窯壁片		5 H S D 01	焼成粘土塊 粘土塊
	2 H S K 01	鉄滓 土製勾玉 窯壁片	並列溝状 遺構	S D X 01	土師質特殊遺物 土玉
	3 H	焼成粘土塊 土師質特殊遺物		S D X 04	焼成粘土塊
	4 H	使用痕のある礫 焼成粘土塊 鉄製品 鉄滓 砥石 土師質特殊遺物 粘土 窯壁片	井戸跡	S E 01	焼成粘土塊 鉄滓 窯壁片
	4 H カマド	鉄製品	土坑	S K 06	焼成粘土塊 土師質特殊遺物 窯壁片
	4 H S D 01	使用痕のある礫 焼成粘土塊 直方体礫		S K 07	直方体礫 窯壁片
	5 H	直方体礫		S K 08	使用痕のある礫 土玉 直方体礫 土師質特殊遺物 粘土塊 窯壁片
				S K 09	焼成粘土塊 土師質特殊遺物 窯壁片
				S K 10	焼成粘土塊 窯壁片
				S K 11	焼成粘土塊
				S K 13	窯壁片
				S K 19	直方体礫 窯壁片
				S K 20	焼成粘土塊 土玉 土師質特殊遺物
			ピット	E-152-13 P3,4	窯壁片

※縄文時代と弥生時代の遺物、及び平安時代の土師器・須恵器、炭化穀子、炭化木等を除く。

第VII章 隱川(12)遺跡の検出遺構と出土遺物

第1節 平安時代の検出遺構

1 住居跡

第1号住居跡 (1H) (図1~図2)

概要 本住居跡は、グリッドO-Y-152他の、平坦地に位置する。住居跡全体の約4分の3は調査区域外にある。内部施設、外部施設とともに検出されなかつた。右壁側の南方には、建物跡の可能性のある柱穴状のビットが多数検出されているが、本住居跡との関連については不明である。重複は無し。

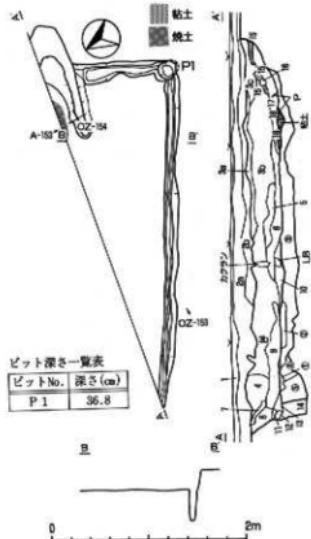
構造 規模は、右壁の検出長で355cmを測り、平面形は方形あるいは長方形を呈するものと思われる。Bコーナーの壁溝内には柱穴が1個見られるが、主柱穴については不明である。壁高は、35cm前後を測る。壁溝は、カマドの下位のみ掘り残されている。床は、ロームの混入する褐色土(床構築土)を5~27cmの厚さで敷きならしてつくられている。

土層 カマドの堆積土を含めて18層に分層された。暗褐色~黒褐色土を主体とし、ローム粒子を混入する。土壤中の混入物と、層のラインによりみて、人為的に混和された土壤が自然流入したものではないかと推定される。火山灰は確認されなかつた。

カマド 南東壁に作りつけられており、壁の右側に位置する。残存状況は良好であるが、約2分の1が調査区域外にあるため、煙道部の右半分と右側燃焼部側壁(右ソデ)と火床面の一部が検出されたにすぎない。燃焼部側壁は、褐色の粘土を床面上に貼り付けるようにして構築されている。煙道部

の底面もソデと同一の粘土で構築されている。火床面(18層)と燃焼部側壁内面はあまり焼けていない。火床面は、床面(床構築土)をそのまま利用している。カマドを通る軸の方位は、推定でN-123°-Eをさす。

遺物等の出土状態 カマド火床面に土器師の壺と壺の破片が若干出土している。住居跡の覆土中



- 1 種 黒褐色 IOT23/2 表土。
 - 2a 種 黑褐色 IOT23/2 ローム (土 1~3mm) 多量混入。
 - 2b 種 黑褐色 IOT23/2 ローム (土 1~3mm) 多量混入。
 - 2c 種 黑褐色 IOT23/2 ローム (土 1~3mm) 多量混入。
 - 3 種 黑褐色 IOT23/2 ローム (土 1~3mm) 多量混入。
 - 4 種 黑褐色 IOT23/2 ローム (土 1~3mm) 多量混入。
 - 5 種 黑褐色 IOT23/2 ローム (土 1~3mm) 少量混入。
 - 6 種 黑褐色 IOT23/2 ローム (土 1~3mm) 少量混入。
 - 7 種 黄褐色 IOT23/2 ローム (土 1~3mm) 中量混入。
 - 8 種 黑褐色 IOT23/2 ローム (土 1~3mm) 多量、黑色土微量混入。
 - 9 種 黑褐色 IOT23/2 ローム (土 1~3mm) 少量混入。
 - 10 種 黑褐色 IOT23/2 ローム (土 1~3mm) 中量、ローム (土 10mm) 植物茎葉混入。
 - 11 種 黑褐色 IOT23/2 ローム (土 1~3mm) 中量混入。
 - 12 種 黑褐色 IOT23/2 ローム (土 1~3mm) 中量混入。
 - 13 種 黄褐色 IOT23/2 ローム (土 1~3mm) 少量混入、しまり斑。
 - 14 種 黑褐色 IOT23/2 ローム (土 1~3mm) 中量混入、黒褐色土。
 - 15 種 黑褐色 IOT23/2 ローム (土 1~3mm) 植物茎葉混入、Y、質xロームの壺土。
 - 16 種 黑褐色 7.3T23/2 ローム (土 1~3mm) 植物茎葉混入。
 - 17 種 黑褐色 7.3T23/2 ローム (土 1~3mm) 植物茎葉混入、Y、質xロームの壺土。
 - 18 種 黑褐色 IOT23/2 ローム (土 1~3mm)、地土 (土 1~10cm) 植物茎葉混入、火床土。
- 1) 壺形埴輪土 (A-A')
 - ① 種 土器名 IOT23/4 ローム (土 1~10mm) 地土。
 - ② 種 土器名 IOT23/4 ローム (土 1~20mm) 多量混入。
 - ③ 種 土器名 IOT23/2 ローム (土 1~20mm) 多量混入。
 - ④ 種 土器名 IOT23/4 ローム (土 1~25mm) 中量混入。
 - ⑤ 種 土器名 IOT23/4 ローム (土 1~25mm) 多量混入。

図1 第1号住居跡

にも僅かに土師器片が出土しているが、覆土の中位以上に出土しているものがほとんどであることから、本住居跡に伴うものではないと思われる。

第2号住居跡(2H) (図3~図7)

概要 本住居跡は、グリッドD-153他の、平坦地に位置し、前壁の東方には、斜面が広がっている。内部施設としてロクロピットが1基(2HRP01)と、土坑2基(2HSK01、2HSK02)が付随している(図4)。外部施設は見られないが前壁の東方には、建物跡として認定できない柱穴状のピットが6基検出されている。また、同じく前壁の東方には、土坑2基(SK18、SK19)、右壁の南方にも土坑1基(SK20)があり、本住居跡と関連していた可能性がある。

重複 (1)右壁の8/12区、左壁の13区、後壁の13区、14区、カマドの排煙部が搅乱を受けている。(2)並列溝状遺構(SDX04-i)と重複し、本住居跡が古いと思われるが、確実には把握できなかつた。

構造 横幅は、490~525×520~560cmを測り、平面形は、後壁が若干短いため、やや台形がかる方形を呈する。四壁は良好に残存していて、深さ38~40cmを測る。壁溝はカマド部分とAコーナーを除いて全周している。燃焼部側壁(左ソデ)の下位にも僅かに壁溝が確認されているが、カマド構築に伴って埋められている。ピットはP1~P8までの8個みられる。P6とP5は、それぞれBコーナーとDコーナーにあり、対応しそうであるが、P5の深さは15cmと浅いことからP5は柱穴として認めがない。床は、ある程度ロームを掘り込んだ後に、ロームを混入する褐色~黄褐色土を5~15cmの厚さで敷きならしてつくられている。

土層 1層は黒色土で、B-Tmを微量に含む自然堆積土。2層以下は人為堆積と自然堆積が繰り返されているものと考えられる。RP01の上位には、RP01の覆土と類似する層(25層)がみられ、RP01の廃絶に伴う土壤の可能性がある。

カマド 南東壁に作りつけられており、壁の右側(3/4区)に位置する。燃焼部から煙道部の先端近くまで検出されているが、排煙部は近年の搅乱により破壊されている。燃焼部~排煙部は、構築土としての明黄褐色の粘土が火鉄形に固定されているものである。構築の過程は、先ず溝状に掘り込み、次に粘土をその掘り込みのやや内側に盛り、粘土と掘り込みのすき間に充填土を入れて安定させるという3段階の工程が確認されている。煙道部底面は、住居外に至って急に登るものである。燃焼

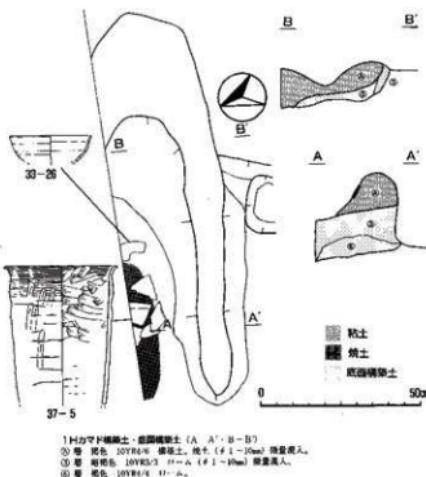


図2 第1号住居跡カマド

部側壁（ソデ）は、明黄褐色の粘土を素材としており、床に貼り付けるように構築されている。支脚は、転用の土器器（壺、小甕、甕の下半部）を重ね合わせているもので、高さ調節を数回にわたって行った結果を示しているものかと想像される。支脚は、3箇所にみられるが、これは数回にわたる改修の結果か、あるいは2個掛けのものであると思われる。火床面の範囲と支脚の位置とを見比べると、1号支脚の下の被熱痕の範囲はあまり広くなく、一方、2号支脚と3号支脚の下の被熱痕は広く、厚く見られる。また、2号支脚の上には3号支脚が約3分の1程重なっている。これらのことから、2個掛けではなく、支脚に新旧関係があるものとして考えた場合、1号支脚→2号支脚→3号支脚という変遷を想定できる（註）。なお、2号支脚の上位の壺と、3号支脚の上位の壺は接合する。火床面（①層）は床をそのまま利用していて、よく焼けているが、軟質である。燃焼部側壁内面もよく焼けている。全体的に土層を見ると、人為的に埋められた状況は呈しておらず、自然崩落と流入の結果の堆積状況を示していると考えられる。カマドを通る軸の方位は、N-122°-Eをさす。（註）ただし、1号支脚と3号支脚は同時機能していて、偶然3号支脚の位置のみが強く被熱する回数が多かったとも考えられる。

内部施設 ロクロピット (R P01)

1基が住居跡の真中央、6/7/10/11区にまたがって検出されている。R P01の上端径は79×83cmで、平面形はほぼ円形、断面形は逆台形状を呈し、深さは80cmを測る。堆積土は、9層に分層され、全層とも軟らかいシルト質の土壤である。7、8層のほぼ中央には拳大の自然窪が含まれている。輪木痕と思われる土壤は見られなかったが、8、9層に粘土のブロックが僅かに含まれている。また、前述のように、R P01の上位（2H覆土）には、R P01の覆土と類似する25層がみられ、R P01の廃絶に伴った土壤である可能性がある。2HS K01はカマドの左ソデ付近に位置する円形の土坑である。床構築土は覆っていない。土壟断面図をみると、1、2層に焼土粒が混入している。深さは23cm前後を測る。2HS K02は9/10/13/14区に跨って床構築土の下層に検出された。平面形は隅丸方形状で、深さは25~40cmである。底面は平坦ではなく、南側がやや円形に窪む。内部の東側底面からは粘土塊が多量に出土

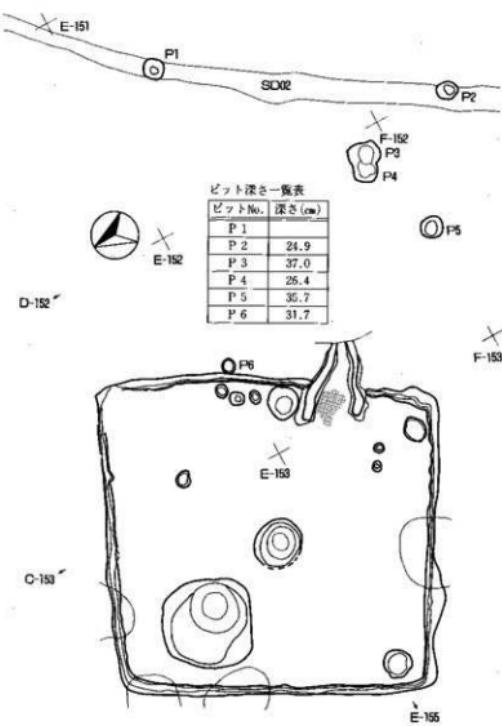


図3 第2号住居跡・ピット

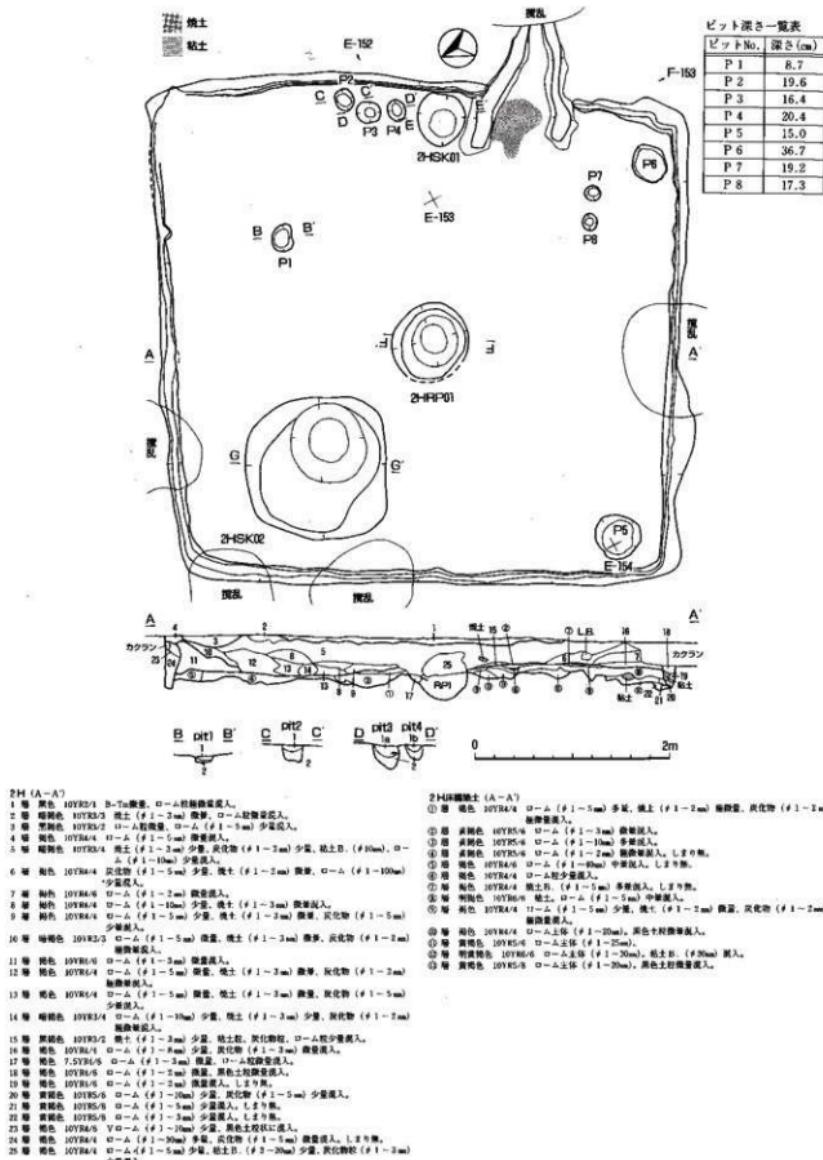


図4 第2号住居跡

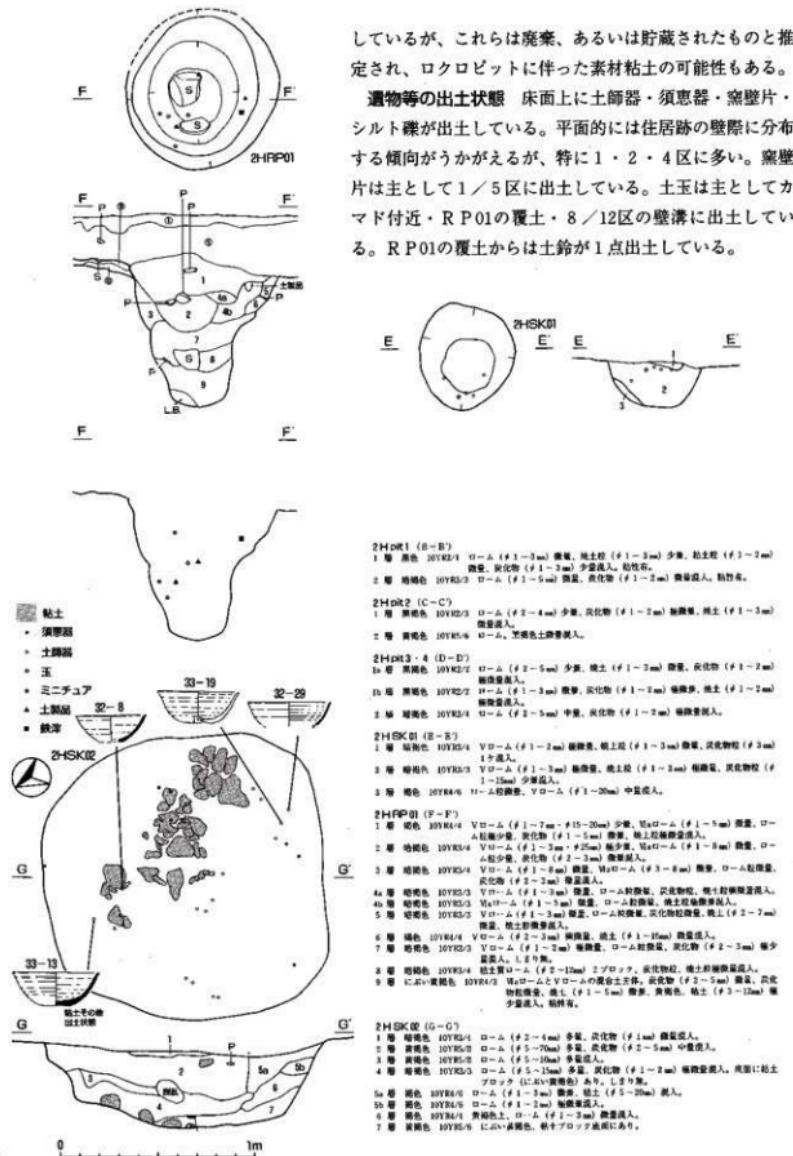
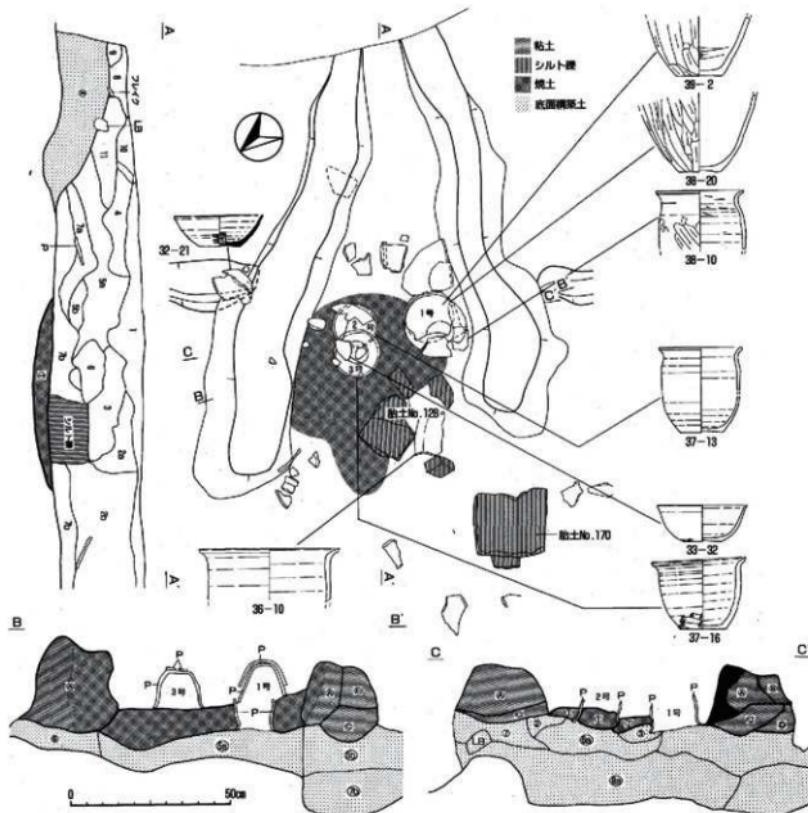


図5 第2号住居跡・ロクロビット (RP01)・土坑 (SK01, 02)

鶴川(12)遺跡



2号住居跡 (A-A')

- 1 種 にかい黄褐色 10YR4/5 Yst37-1A (# 1 - 3cm) 領壁, 粘土 (# 1 - 3cm) 壁面, 粘土 壁面
底面。
2 種 にかい黄褐色 10YR4/5 Yst37-1B (# 2 - 3cm) 領壁, 白色バーミクル状隙縫層, 粘土 壁面
底面。
3 種 にかい黄褐色 10YR4/5 Yst37-1C (# 1 - 2cm) 少量, ローム状隙縫層, 白色バーミクル状 (# 1 - 2cm) 領壁, 粘土 (# 1 - 2cm) 壁面, 粘土 壁面。
3 種 にかい黄褐色 10YR5/5 Yst37-1D (# 1 - 2cm) 少量, ローム状隙縫層, 粘土 壁面, 粘土 壁面
底面。
4 種 黄褐色 10YR4/4 Yst37-1E (# 1 - 2cm) 領壁, 粘土 (# 1 - 3cm) 壁面, 粘土 壁面
底面。
5a 種 黄色 10YR4/4 Yst37-1F (# 1 - 15cm) 1/2ブロック壁, ローム隙縫層, 白色バーミクル (# 1 - 2cm) 領壁, 盒化物, 粘土 (# 1 - 10cm) 1ブロック壁, 粘土 壁面。
5b 種 黄色 10YR4/4 ローム隙縫層, 粘土 (# 1 - 2cm) 領壁, 粘土 壁面。
6 種 にかい黄褐色 10YR4/4 ローム隙縫層, 白色バーミクル (# 1 - 2cm) 領壁, 粘土 (# 1 - 3cm)
底面, 粘土少額見入。
7a 種 黄色 7.5YR4/4 ローム隙縫層, 粘土 (# 1 - 2cm) 領壁, 粘土 壁面。
7b 種 黄褐色 7.5YR4/4 破れた土壁, 土上 (# 1 - 3cm) 中量, 盒化物的隙縫層入。
8 種 黄褐色 7.5YR4/2 Vt1-1 (# 1 - 2cm) 領壁, ローム隙縫層, 粘土少額見入。
9 種 黄色 7.5YR4/4 洗い足跡多見入, 灰化物 (# 4cm) 1/2ブロック壁。
10 種 黄褐色 10YR3/4 ローム隙縫層, 粘土 壁面。
11 種 黄褐色 7.5YR3/4 破れ玉 (# 1 - 3cm) 領壁, 灰化物 (# 1 - 2cm) 領壁 (中
央部に集中) 見入。

2号住居跡横断面 (A-A' - C-C')

- (1) 種 有機質粘土 10YR4/6 粘土, 灰化物, 粘土, 粘土, 雜質混入。
(2) 種 黄褐色 10YR5/4 ローム隙縫層, 粘土少額見入。
(3) 種 黄褐色 10YR5/2 ローム隙縫層, 灰化物少額見入, 粘土 (# 1 - 3cm) 領壁混入。粘泥, 土と
砂の混合土少額見入。じまり。

(4) 種 にかい黄褐色 10YR4/5 Vt1-1 (# 1 - 2cm) 粘土少額見入, ローム (# 2 - 3cm) 領壁少額見入。
しまり。

(5) 種 粘土質 10YR5/4 ロームとVt1-1の複合土少額, 粘土少額見入。

図6 第2号住居跡カマド

- 2Hカマド底面土 (B-E) (C-C') 少量、炭化物粒微細混入、火灰斑。
 ① 灰褐色土 73YR4/2 灰土、(F 1-5mm) 少量、炭化物粒微細混入。
 ② 灰褐色土 73YR4/4 灰土、(F 1-5mm) 少量、炭化物粒微細混入、火灰斑。
 ③ 黑褐色土 10YR2/4 灰土、(F 1-5mm) 少量、炭化物粒微細混入、火灰斑。
 ④ 黑褐色土 73YR4/2 灰化物粒、灰土粒微細混入。(土質割合: 1:4)
 ⑤ 黑褐色土 73YR3/4 灰化物粒、灰土粒微細混入。(土質割合: 1:5)
 ⑥ 黑褐色土 10YR2/3 ローム (F 2-5mm) 粒少量、ロームと黒褐色土の混合土少量混入。
 ⑦ 黑褐色土 10YR2/2 V-1-2 (F 2-5mm) 粒少量、V-ローム (F 2-5mm) 粒量、ロームと黒褐色土の混合土少量混入。
 ⑧ 黑褐色土 10YR2/2 灰土、(F 1-4mm) 多量、炭化物粒微細混入、黑褐色土上とV-ロームの混合土少量。
 ⑨ 黑褐色土 10YR5/4 黑褐色土少量混入、火灰斑。

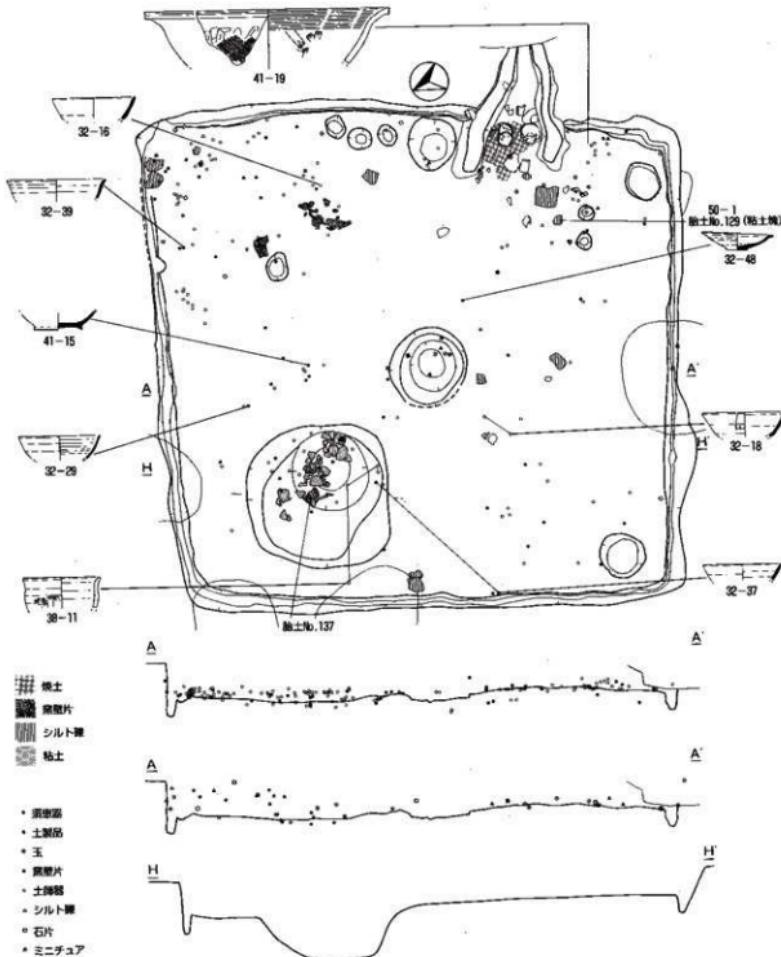


図7 第2号住居跡・遺物出土状況

第3号住居跡 (3H) (図8・9)

概要 本住居跡は、グリッドD-156他の、平坦地に位置する。前壁の東方僅かのところには、S K04がある。内部施設や外部施設は認められない。

重複 13区後壁の一部が搅乱を受けているが、住居の平面形状にはほとんど影響はない。

構造 規模は、 $250 \times 275 \times 258\text{cm}$ を測り、ほぼ方形の平面形を呈す。四壁は良好に残存していて、 20cm 前後を測る。壁溝は前壁の1・2区と後壁の15・16区を除いて全周している。ただし、後壁の13区と14区の境あたりは一部途切れる。また、壁溝はロームを掘り込んでいない。ピットは5基検出され、1区と12区の壁溝内及びA・C・Dコーナーに検出されている。床は、第1次工程として、ロームまで掘り下げ、第2次工程として、ロームを多量に混和させた土を $8 \sim 20\text{cm}$ の厚さで、平坦に敷きならしてつくられている。土層断面図より、腰板は第2次工程の時に、同時に固定されているようである。

土層 ほとんど細分されない層であり、大半が1層で占められる。1層はローム粒子を多量に含んでいることから、本住居跡は人為的に埋められた可能性が高いと考えられる。

カマド 南東壁に作りつけられており、壁の右側(3/4区)に位置する。燃焼部から排煙部まで検出されているものの、煙道部は非常に短く、住居外に僅かにしか伸びていない。燃焼部側壁(ソテ)は、褐色の粘土を素材としており、床面上に貼り付けるようにして構築されている。燃焼部～排煙部の平面形状は、褐色の粘土がU字を呈するものである。火床面として認識できる範囲は検出されていない。燃焼部側壁内面はほとんど焼けていない。火床面のほぼ中央には土師器壺の底部破片1個が出士しているが、倒立していないことから、支脚ではないと思われる。煙道部底面は住居外に至って急に立ち上がるるものである。カマドを通る軸の方位は、N-123°-Eをさす。土層を見ると、人為的に破壊されているもの可能性がある。

遺物等の出土状態 1～8区の床面上に土師器片が少量出土しており、9～16区にはほとんど遺物

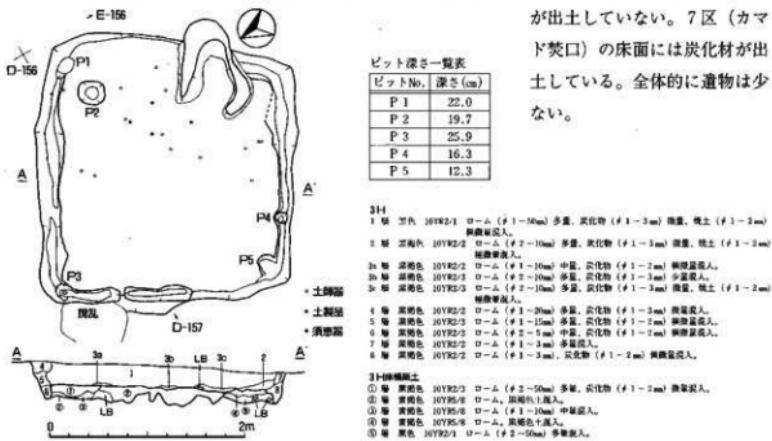
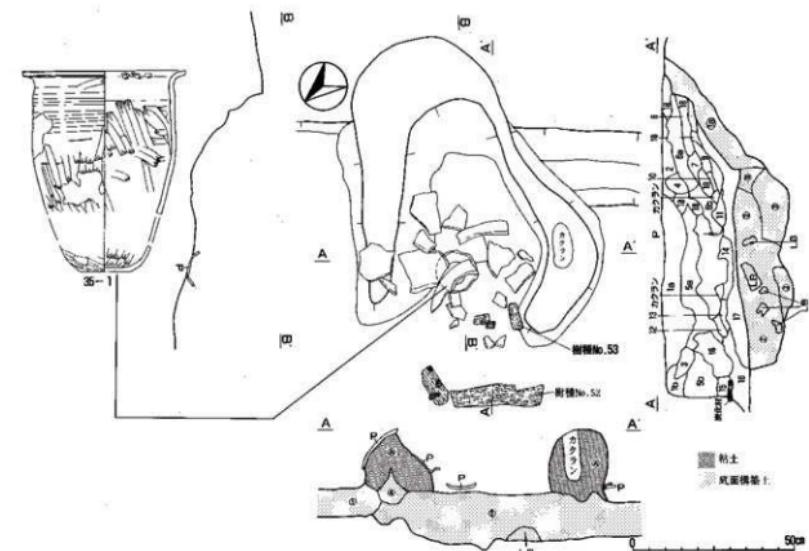


図8 第3号住居跡



- 3 HのF (A-A')
- 1 壁 砂褐色 10YR2/3 ローム (# 1-2 m) 少量、炭化物 (# 2-10m) 稀散量流入。
 - 2 壁 砂褐色 10YR2/3 ローム (# 1-7 m) 少量流入。
 - 3 壁 砂褐色 10YR2/3 ローム (# 1-2 m) 少量、炭化物 (# 1 m) 稀散量流入。
 - 4 壁 上に小石塊層 10YR4/0 ローム (# 1-3 m) 稀散量流入。
 - 5a 壁 黄褐色 10YR2/2 ローム (# 1-15m) 少量、灰化物 (# 1-5 m) 稀散量、地土 (# 1-4 m) 稀散量流入。
 - 5b 壁 黄褐色 10YR2/2 ローム (# 1-15m) 少量、灰化物 (# 1-5 m) 稀散量、地土 (# 1-4 m) 稀散量流入。
 - 6 壁 黄褐色 10YR2/3 ローム (# 1-15m) 少量、炭化物 (# 1 m) 稀散量流入。
 - 7 壁 黄褐色 10YR2/3 ローム (# 1-15m) 少量流入。
 - 8 壁 黄褐色 10YR2/3 ローム (# 1-15m) 稀散量流入。
 - 9 壁 黄褐色 10YR2/4 ローム (# 1-3 m) 稀散量流入。
 - 10 壁 黄褐色 10YR2/3 ローム (# 1-15m) 稀散量流入。
 - 11 壁 黄褐色 10YR2/3 ローム (# 1-15m) 稀散量流入。
 - 12 壁 黄褐色 10YR2/3 ローム (# 1-15m) 稀散量流入。
 - 13 壁 黄褐色 10YR2/3 D-ム (# 1-10m) 稀散量、炭化物 (# 5-10m) 稀散量、地土 (# 2 m) 稀散量流入。
 - 14 壁 黄褐色 7.5YR2/4 地土 (# 10m) 稀散量、炭化物 (# 10m) 1プロック流入。
- 3 HのE (B-B')
- 15 壁 黄褐色 10YR2/3 ローム (# 1-1 m) 稀散量、炭化物流入。
 - 16 壁 黄褐色 10YR2/2 炭化物 (# 20m) 1プロック、ローム (# 1 m) 稀散量、地土 (# 1 m) 稀散量流入。
 - 17 壁 黄褐色 10YR2/4 ローム 稀少量、地土 (# 1-3 m) 少量、炭化物 (# 1-3 m) 少量流入。
 - 18 壁 黄褐色 10YR2/3 ローム (# 1-3 m) 稀散量、地土 (# 1-5 m) 稀散量流入。
 - 19 壁 黄褐色 10YR2/3 ローム (# 1-3 m) 稀散量、地土 (# 1-5 m) 稀散量流入。
 - 20 壁 黄褐色 10YR2/3 ローム (# 1-3 m) 稀散量、地土 (# 1-5 m) 稀散量流入。
 - 21 壁 黄褐色 10YR2/3 ローム (# 1-3 m) 稀散量、地土 (# 1-5 m) 稀散量、炭化物 (# 1 m) 稀散量流入。
 - 22 壁 黄褐色 10YR2/3 ローム (# 1-3 m) 稀散量、地土 (# 1-5 m) 稀散量流入。
- 3 HのF(横溝土) (B-B')
- 23 壁 黄褐色 10YR2/3 ローム (# 1-5 m) 稀散量、炭化物 (# 1-7 m) 稀散量、地土 (# 2-5 m) 少量流入。

図9 第3号住居跡カマド

第4号住居跡 (4 H) (図10-14)

概要 本住居跡は、グリッドG-160他の、平坦地に位置し、後述する第6号住居跡 (6 H) の右壁を拡張したものである (図10参照)。内部施設としてロクロビット1基 (4 HRP01) が、外部施設として、外延溝が2区の前壁から調査区東部の斜面に向かって伸びている (図10)。ロクロビットと外延溝は、6 Hの機能していた段階においても付随していた可能性がある。なお、左壁の北東約2 mのところにSK08 (粘土採掘坑)、Cコーナーの北約3 mのところにはSK10があり、本住居跡と関連していた可能性がある。

重複 左壁の5/9区とDコーナーが搅乱を受けており、また、並列溝状構造 (SDX01) のa、bと重複している。SDX01より本住居跡は古いが、平面的な影響はほとんど受けていない。

構造 規模は、515×578×635~638 cmを測り、平面形は、右壁と左壁がやや短い長方形を呈す。特に拡張した側の右壁が短い。四壁は良好に残存していて、深さ30~40 cmを測る。壁溝は1区の左壁の

一部、Bコーナーの一部、2区の前壁の一部を除いて全周している。燃焼部側壁(ソデ)の左側の下位にも僅かながら壁溝が確認されている(図13)が、カマド構築の際に埋められている。ピットはP1~P23まであり、主柱穴と判断できるものはP2・7・17・18の4基であり、平面構成は長方形を呈す。ただしこの柱穴は、6Hの平面形に対して安定する位置にあるため、6Hに伴うものである可能性も多い。壁溝内もしくは壁溝に接する部分には、補助柱穴と考えられるいわゆる壁柱穴がある。床は、第1次の掘り込みの段階で、平坦に掘られている部分(特に中央部)が多い。ただし、壁溝付近はやや深く掘り込まれ、床構築土を充填する際に腰板も同時に固定させて考えられる。

土層 2層以下は人為堆積と自然堆積が繰り返されている状態と考えられる。3層を切る1層は、並列溝状遺構(SDX01-a)の堆積土で、微量にB-Tmが混入している。

1・5区には焼土と粘土の混合した土が薄く敷かれている(点線部分)。これはカマドを修理、あるいは再構築時の排土である可能性がある。

カマド 南東壁に作りつけられており、壁の右側(3区)に位置する。燃焼部から排煙部の付近まで検出されたが、煙道部~排煙部の左側壁は残存していない。また、排煙部は古い時代の搅乱を受けているようで、検出できなかった。燃焼部~排煙部の残存形状を平面的に見た場合、左ソデがやや長い「ハ」字状を呈している。燃焼部

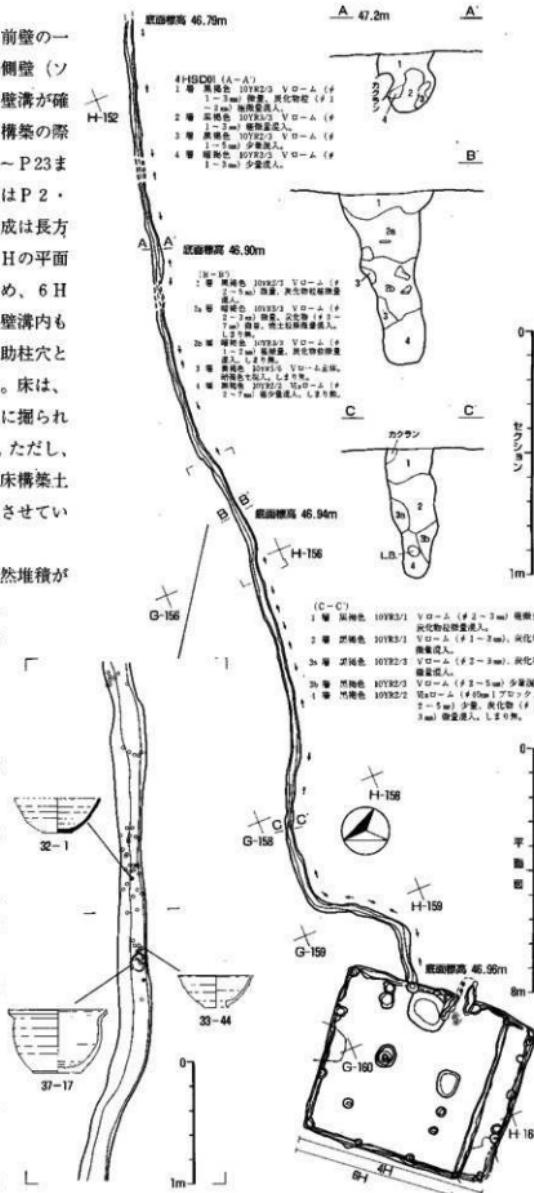
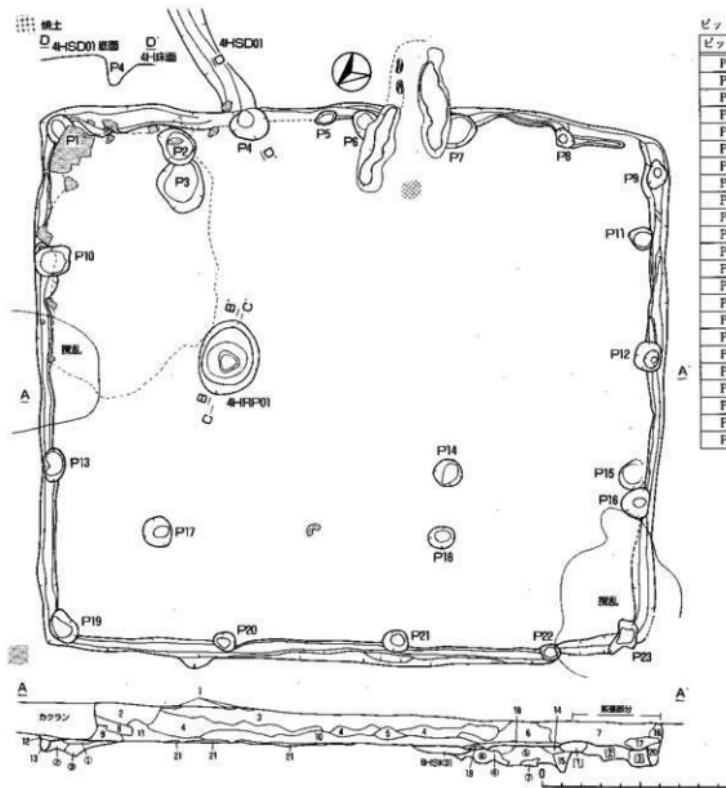


図10 第4号住居跡・第6号住居跡(全体合成)



ピットの深さ一覧表	
ピットNo.	深さ(cm)
P 1	21.2
P 2	35.5
P 3	12.3
P 4	27.4
P 5	26.4
P 6	22.0
P 7	38.7
P 8	22.4
P 9	23.9
P 10	36.2
P 11	33.8
P 12	40.0
P 13	28.7
P 14	27.3
P 15	28.3
P 16	46.2
P 17	39.9
P 18	22.0
P 19	32.8
P 20	29.4
P 21	38.8
P 22	41.9
P 23	10.6

- 4H (A-A')
- 1 黒色 10YR2/1 ローム, B-Tの鉱物質混入, しまり無。
 - 2 黒褐色 10YR2/2 ヨローム (#1-10cm) 少量混入。
 - 3 黑褐色 10YR2/2 Vローム (#1-10cm) 中量混入。
 - 4 黑褐色 10YR2/3 Vローム (#1-10cm) 中量混入。
 - 5 黑褐色 10YR2/3 Vローム (#1-10cm) 中量混入。
 - 6 黑褐色 10YR2/3 Vローム (#1-10cm) 多量, 有機物 (#1-2cm) 植物質混入。
 - 7 黑褐色 10YR2/3 Vローム (#1-10cm) 多量, 有機物 (#1-2cm) 植物質混入。
 - 8 黑褐色 10YR2/3 Vローム (#1-10cm) 少量, 有機物 (#1-2cm) 植物質混入。
 - 9 黑褐色 10YR2/3 Vローム (#1-10cm) 少量, 地土 (#1-3cm) 植物質混入。
 - 10 黑褐色 10YR2/2 Vローム (#1-10cm) 少量混入。
 - 11 黑褐色 10YR2/3 Vローム (#1-10cm) 少量混入。
 - 12 黑褐色 10YR2/3 Vローム (#1-5cm) 少量混入。
 - 13 黑褐色 10YR2/2 ローム (#1-5cm) 植物質混入, 土と無。
 - 14 黑褐色 10YR2/2 ローム (#1-5cm) 植物質混入, 土と無。
 - 15 黑褐色 10YR2/4 ローム (#1-5cm) 植物質 (#1-2cm) 少量混入。
 - 16 黑褐色 10YR2/4 ローム (#1-5cm) 植物質 (#1-2cm) 少量混入。
 - 17 黑褐色 10YR2/4 ローム (#1-5cm) 少量, 有機物 (#1-3cm) 植物質混入。
 - 18 黑褐色 10YR2/3 Vローム (#1-5cm) 少量, 有機物 (#1-3cm) 植物質混入。
 - 19 黑褐色 10YR2/3 Vローム (#1-5cm) 少量, 有機物 (#1-3cm) 少量混入。
 - 20 黑褐色 10YR2/2 ローム (#1-5cm) 少量, 有機物 (#1-3cm) 植物質混入。
 - 21 黒い黄褐色 10YR4/3 ローム (#1-3cm) 有機物 (#1-2cm) 植物質, 地土ソック御壁混入。
- 4H-B 黒褐色土 (A-A')
- ① 黒い地色 10YR4/3 Vローム (#1-10cm) 中量混入。
 - ② 黒い地色 10YR4/4 Vローム (#1-15cm) 中量混入。
 - ③ 黒い地色 10YR5/6 Vローム (#1-10cm) 多量, 有機土少量化混入。
 - ④ 黒い地色 10YR4/4 Vローム (#1-10cm) 中量, 粘土 (#4-10cm) 1巻, 有機物 (#1-2cm) 少量混入。
 - ⑤ 黒い地色 10YR4/4 Vローム (#1-10cm) 中量, 粘土 (#4-10cm) 1巻, 有機物 (#1-2cm) 少量混入。
 - ⑥ 黒い地色 10YR2/2 ローム (#1-3cm) 黑化物 (#1-3cm) 少量, 地土上少量化混入, しまり無。
 - ⑦ 黒い地色 10YR2/3 ローム (#1-15cm) 少量, 有機物 (#1-5cm) 微量混入, しまり無。
- 4H-B 黑褐色土 (細部部分) (A-A')
- ① 黒い地色 10YR4/3 ローム (#1-5cm), 黑化物 (#1-3cm), 粘土 (#1-3cm) 微量混入。
 - ② 黒い地色 10YR4/3 ローム (#1-3cm) 中量, 黑化物 (#1-5cm) 少量, 粘土 (#1-3cm) 微量混入。
 - ③ 黒い地色 10YR2/3 ローム (#1-10cm) 中量, 黑化物 (#1-3cm) 少量混入, しまり無。

図11 第4号住居跡

側壁（ソデ）は、にぶい黄褐色の粘土を素材としており、床に一部埋め込むように構築されている。また右ソデ端部には須恵器の壊が埋め込まれている。支脚は、土師器壺を利用しておらず、倒立させている。火床面（①層）は床（床構築土）をそのまま利用していて、よく焼けているが軟質であり、焼土化の範囲も小さい。一方、燃焼部側壁内面はよく焼けている。左ソデの端部には、窓壁片が接する状態で出土しており、ソデの芯材として埋め込まれていた可能性がある。なお、この窓壁片には焼土が付着していることから、窓からとり出して住居内に持ち込み、二次利用されていることが確実に分かる。土層を見ると、人為的に破壊されたり、埋められたりした状況は呈していない。自然崩落と土壤流入の結果の堆積であろうと考えられる。カマドを通る軸の方位は、N-131°-Eをさす。本カマドの下層（床構築土下層）には前段階の住居である6Hカマドの火床面が残っている（註）（A-A'土層図参照）。住居拡張に伴ってカマドも作り替えた可能性が高いが、6Hカマドの残骸と特定できる土壤は確定できなかった。なお、本カマドの左ソデの下層には、6Hに伴う土坑（6HSK01）があることから、本カマドは、6Hカマドの燃焼部を延長させる（手前に伸ばす）ようにしてつくられている可能性も考えられる。

（註）6Hの平面図には便宜的に4Hカマドと同じ平面図を組み込んでいる。

内部施設 ロクロビット（4HRP01）1基が床面の6区に検出されている。周辺の床面上には白色の粘土が微量に分布していたが、本ロクロビットに連続していた可能性もある。ロクロビットの床面における平面形は楕円形を呈し、底面に柱状のピットを穿つような上下二重構造を呈す。上端の径は約77×60cmで、深さは49cmを測る。土坑状部分の2層からは、ほぼ完形の土師器壺が1個体出土している（註）。この土師器壺は、(4)の6Hロクロビットから出土した壺と胎土、焼成が類似している。土層を全体的に見ると、弓状に堆積しており、一見、自然堆積的なラインを形成しているが、5層を除く全層に、ロームが混入し、また、2層と3層の間には大型のロームブロックが含まれていることから、人為的な埋戻しがなされていると考えられる。5層は、ほろぼろしてしまった全く無い、混入物も含まないもので、断面を削っている最中に、一気に崩れ、壁面がしっかり露出したほどである。この状況は、輪木を残したまま埋め戻された結果を示しているのではないと推定される。

遺物等の出土状態 床面上に土師器、須恵器、窓壁片、粘土塊が出土している。平面的には1・5・5・6区に集中する傾向がみられる。窓壁片は主として1・3区に集中している。縄文時代の石器や土製品も床面上に出土しており、本住居跡の居住者が持ち込んでいたものと思われる。

- 4HRP01 (B-B')
- 1 置実器 10YR2/3 V.1.0-1.5 (φ 2-15cm) 中質、灰化物 (φ 2-3cm) 錆斑混入。
 - 2 置実器 10YR2/2 V.1.0-1.5 (φ 2-15cm) 硬質、灰化物錆斑混入。
 - 3 置実器 10YR2/2 V.1.0-1.5 (φ 2-15cm) 少量、灰化物 (φ 2-3cm) 錆斑混入。
 - 4 塗褐色 10YR3/3 V.1.0-1.5 (φ 2-8cm) 錆斑、明褐色少錆斑混入。しまり無し。
 - 5 黒色 10YR2/1 深入無なし。しまり全く無し。

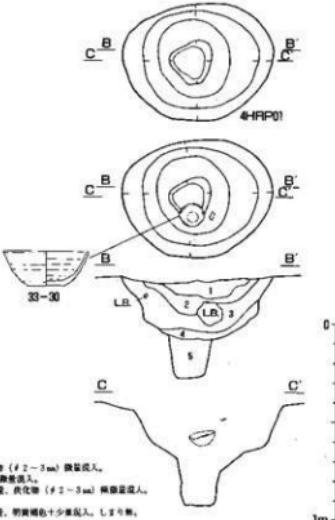


図12 第4号住居跡ロクロビット (4HRP01)

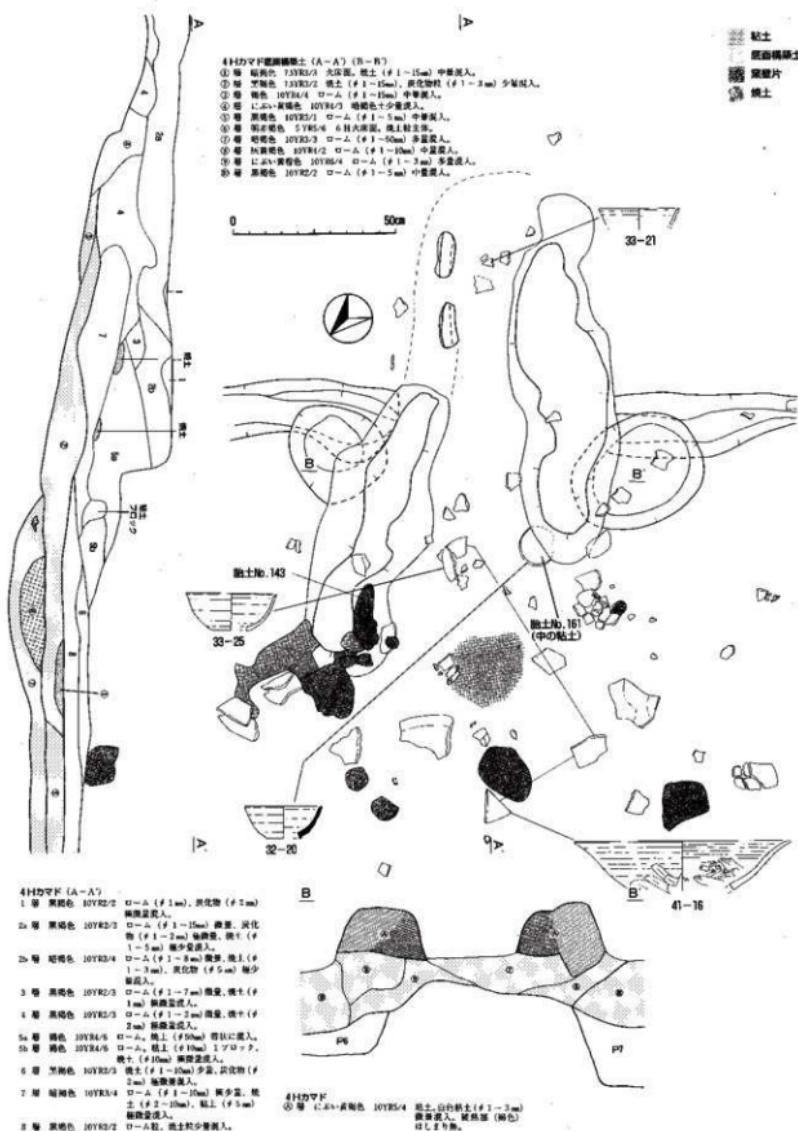


図13 第4号住居跡カマド

葛川(12)遺跡

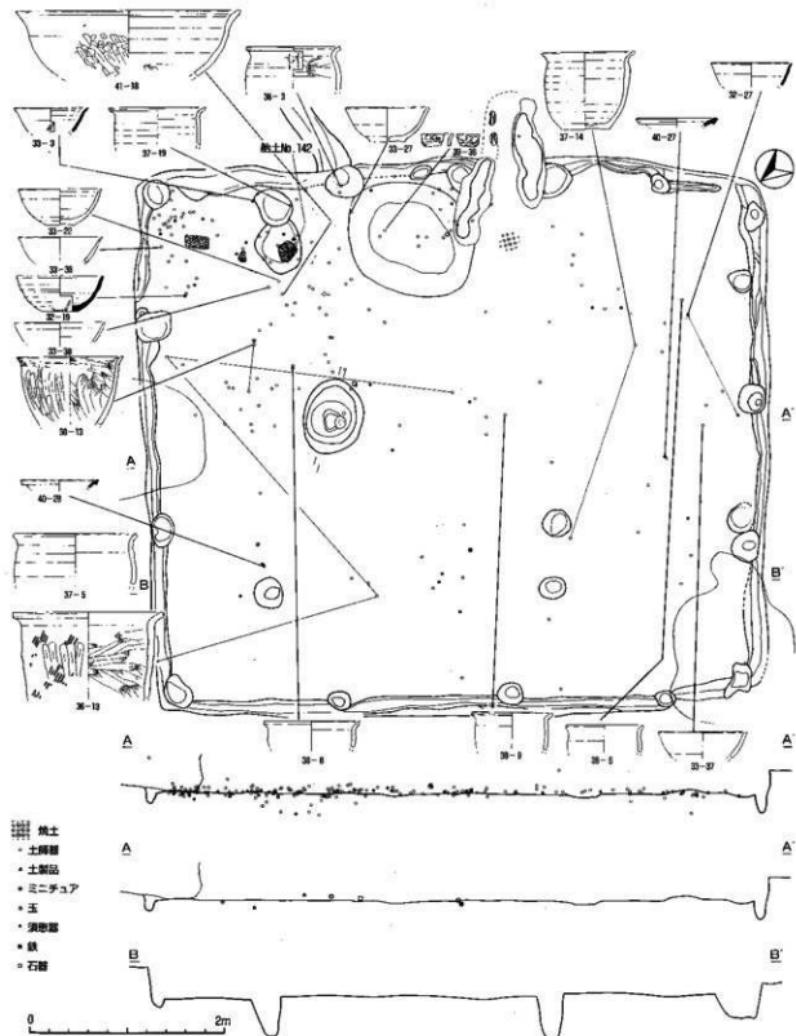


図14 第4号住居跡遺物出土状態

その他 ロクロピット (4 H R P01) は、6 H の機能段階から存在していた可能性もある。

第4号住居跡付属外延溝 (4 H S D01) (図10)

概要 調査区東域の斜面方向に伸びている。H-151グリッドにおいて途切れているため全体の形状は不明である。4 H 前壁 (2 区) から伸びるものである。

重複 S D X02-03-04・S D02-03-04と重複し、いずれよりも本溝跡が古い。一部擾乱を受けている。

構造 前壁 (2 区) から伸びているが、厳密には、2 区の北東よりにある P 4 の上端から伸びているものである。深さは C-C' で 53cm、B-B' で 70cm、A-A' で 24cm を測り、大幅な深浅がみられるが、底面の絶対高は 46.90-46.96m を測り、ほとんど差がみられない。住居の床面と溝跡の底面の高低差は 10cm 程度である (図11・D-D')。平面図には底面における高低を矢印で簡単に表現しておいたが、いずれにしても水などが流れれるような傾斜ではない。溝跡内に入った雨水を観察したところ、水はけが非常に良く、後に泥が若干残る程度のものであった。幅は広狭がみられ、16-38cm を測り、長さは検出長 (直線長) で 32m 88cm を測る。

堆積土 ロームを混入する黒褐色土を基本とするが、部位によって差がみられる。G-157・158 グリッド辺りにおける底面には、2-46mm の礫がわずかに堆積している。

遺物等の出土状態 G-155グリッドにおける確認面には、土師器壊や土師器小型甕がまとまって出土している。小型甕 (図37-17) は、口縁部が上を向いて出土しており、人為的に安置されたものと考えられる。

第6号住居跡 (6 H) (図15)

概要 本住居跡は、前述した第4号住居跡の拡張以前のものである (図10参照)。6 H 右壁溝は 4 H の底面にかすかに確認された。4 H の項で述べた 4 H R P01 と 4 H S D01 は、6 H の機能段階においても付随していた可能性がある。

重複 (1) 左壁の 5、9 区と D コーナーが搅乱を受けている。(2) 並列溝状遺構 (S D X01-a, b) と重複し、いずれよりも本住居跡が古いが、平面的な影響は受けていない。

構造 規模は、550-560×525-565cm を測り、平面形は、ほぼ方形を呈す。前壁、後壁、左壁は良好に残存しているが、右壁は拡張時に取り壊されている。深さは 4 H と同一と考えられる。壁溝は 1 区の左壁の一部と 2 区の前壁の一部を除いて全周している。ピットは 4 H のものと 6 H のものとに分離できないが、17基あり、主柱穴と判断されるものは 4 H と同じ P 2・7・17・18 である。壁柱穴が壁溝内もしくは壁溝に接して 12 個みられ、これらは補助柱穴と考えられるが、中には 4 H に伴うものも含まれている。床のつくりは、基本的に 4 H と同じと考えられる。

土層 4 H を参照。基本的に覆土は無く、床構築土も 4 H と同じである。

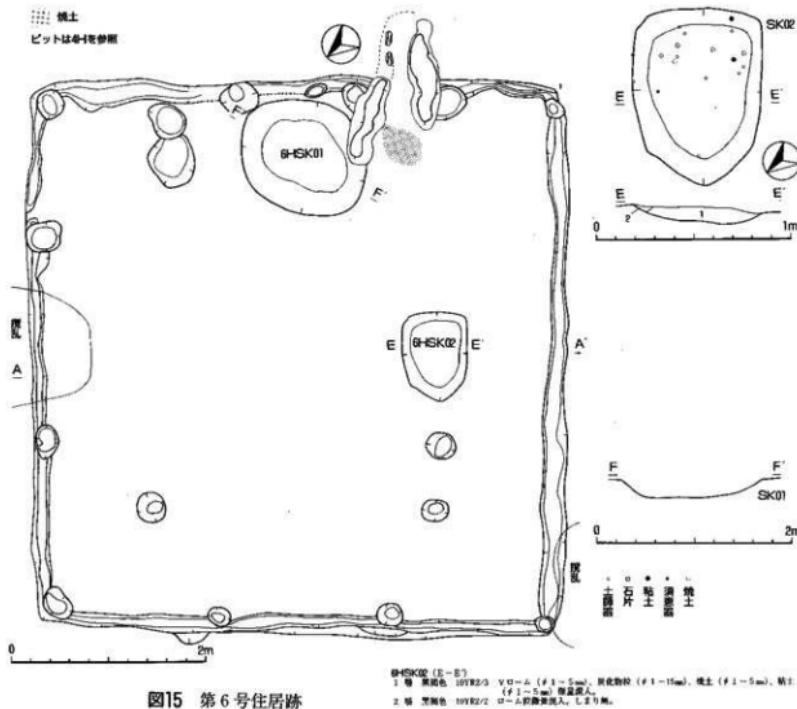
カマド^(註) 4 H カマド燃焼部の下層には 6 H カマドの火床面が検出されている (図13A-A')。6 H の火床面の方が 4 H の火床面よりも焼土化の範囲は広い。6 H カマドの残骸と断定できる土塊は見いだせなかったが 4 H の 1・5 区に広がっている粘土と焼土の混合土が 6 H カマドの排材である可能性がある。いずれにしても 6 H カマドは住居拡張に伴って作り替えている可能性が高い。

(註) 6 H の平面図には、便宜的に 4 H カマドをそのまま組み込んでいる。

内部施設 土坑2基（6HSK01、6HSK02）が検出されている。6HSK01は、2、3区に位置し、平面形は梢円形を呈している。4Hカマドの燃焼部の左側壁の下層にあることから、4Hカマドの燃焼部の左側壁よりは古いことが分かる。6HSK02は、7／8／11／12区、P7-14ライン上に位置しており、平面形は五角形状を呈している。非常に浅い掘り込みで、堆積土には焼土ブロックが含まれている。なお、4HRP01は本住居跡にも伴っていた可能性がある。

遺物等の出土状態 4Hと6Hの床構築土は同じものであることから、4Hに伴う遺物と6Hに伴う遺物を分離できないため、床面出土遺物は全て4H出土遺物として取り上げた。

その他 ロクロビット（4HRP01）は、本住居跡の機能段階から存在していた可能性もあるが、住居拡張に伴うロクロビットの作り替えが行われていないのは確実と言える。



第5号住居跡（5H）（図16-20）

概要 本住居跡は、グリッドA-160他の、平坦地に位置する。内部施設としてロクロビットが1基（5HRP01）と土坑（5HSK01）が付随している。外部施設として、外周溝（5HSD01）が左壁外側に付随する。前壁の南東数mのところには柱穴状のビットが6基検出されているが、本住居

跡と関連するものかどうかは不明である。

重複 並列溝状造構(SDX01-b, c)と重複する。本住居跡が古いが、平面的な影響はほとんど受けていない。

構造 規模は、330~340×405~425cmを測り、平面形は、右壁と左壁がやや短い長方形を呈す。四壁は良好に残存していて、深さ20cm前後を測る。壁溝は前壁の一部(3・4区)と後壁(14・15区)の一部を除いて全周している。3・4区の前壁の一部が途切れている理由は、後述する旧カマドを設置するために意図的に掘り残されたためと考えられる。燃焼部側壁(左ソデ)の下位にも僅かながら壁溝が確認されている(図18)が、カマド構築の際に埋められている。ピットは7個あり、Aコーナーを除く3コーナーに1個ずつと、前壁際と前壁溝内に4個みられるが、主柱穴と断定できるものはみられない。床は、第1次掘り込みの段階の凹凸をなくすようにロームを混入する土を入れ、平坦に敷きならし、かためられている。

土層 大半が1層の黒色土で占められ、これは自然堆積土と考えられる。また、1層は、並列溝状造構(SDX01-b)に切られている(スクリーントーン部分)。

カマド カマドは作り替えがなされており、2区にあるカマドが新しい段階のカマド(新カマド)で、3区と4区の中間にある焼土は、古い段階のカマド(旧カマド)の火床面であると考えられる。新カマド、旧カマドともに南東壁(前壁)に作りつけられており、新カマドは壁の左側に、旧カマドは壁の右側に位置する。

ピット深さ一覧表	
ピットNo.	深さ(cm)
P 1	12.2
P 2	13.6
P 3	30.0
P 4	19.5
P 5	21.6
P 6	14.8

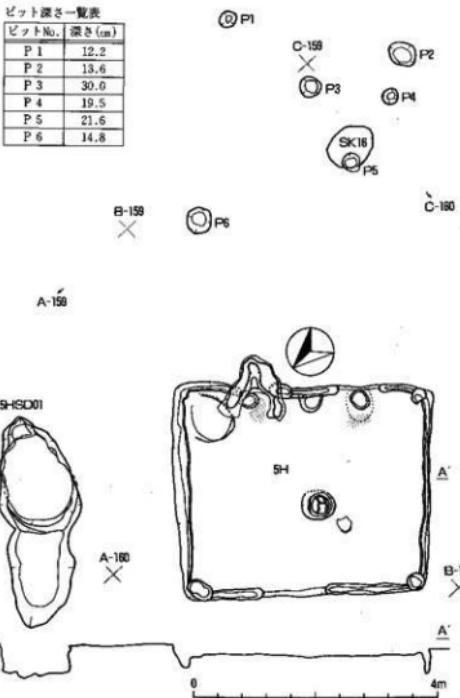


図16 第5号住居跡(全体)

龍川(12)遺跡

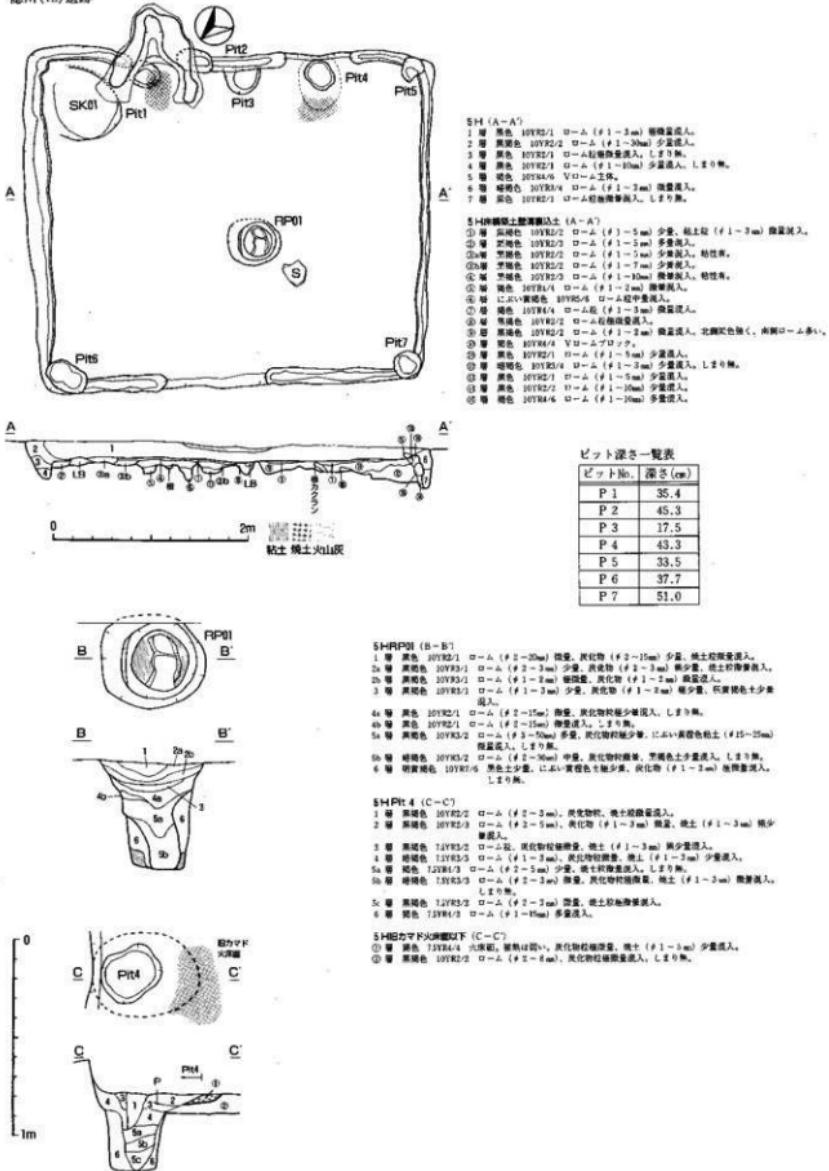
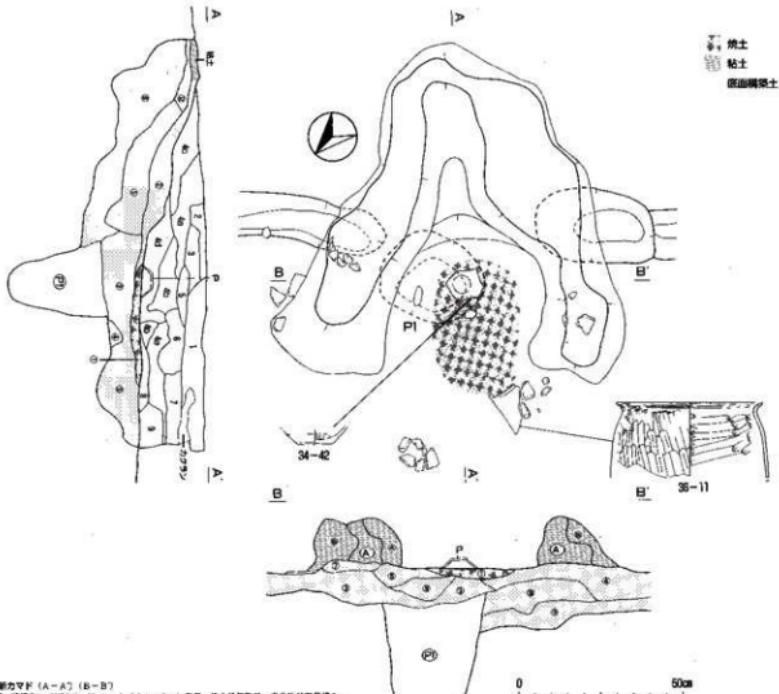


図17 第5号住居跡

くられている。燃焼部の床構築土の下位には、ピット (P1) があり、旧カマドの機能していた段階における柱穴と考えられる。また、旧カマドの火床面は、P4と重複関係にあり、P4が新しい。旧カマドを廃してカマドを左側に新構築する際、P1を廃してP4を新しくつくるというように、カマドを左側に、ピットを右側に移動させたものと考えられる。新カマドの軸の方位は、N-131°-Eをさす。

旧カマドの構築土は、新カマドを構築する際に破壊されたようであり、その残骸は、3区周辺にみられる粘土 (図19) ではないかと考えられる。火床面は新カマドと同様に床面 (床構築土) がそのまま



5H構築土 (A-A') (B-B')

① 磁石 10YR5/2 ローム (1-2mm) 砂質、底上部無機質、炭化物有機質混入。

② 黒褐色 10YR5/1 ワローム (1-3mm) 砂質、地上部無機質、炭化物少混入。

③ に赤い黄褐色 10YR5/4 植生土主体、底上部、炭化物有機質、バクサ埋没質混入。

④ 黑色 7.5YR4/4 残けた天井骨張板十、ワローム (1-3mm) 砂質、底土 (1-3mm) 砂、少量混入。

⑤ 黑褐色 7.5YR3/4 残けた天井骨張板土、底土 (1-2mm)、炭化物有機質混入。

⑥ 黑褐色 10YR3/4 残けた天井骨張板土、ワローム (1-1mm)、底土 (1-2mm) 砂少混入。

⑦ 黑褐色 7.5YR3/4 残けた天井骨張板土、底土 (1-2mm) 砂少、炭化物有機質混入。

⑧ 黑褐色 10YR2/4 残けた天井骨張板土、底土 (1-3mm) 砂少、炭化物有機質混入。

⑨ 黑褐色 10YR2/3 黑褐色土 (1-1mm) 砂少、炭化物有機質混入。

5H構築土 (A-A') (B-B')

⑩ 黑色 10YR4/5 破壊した部分、赤褐色土 (2-5mm) 砂少、炭化物有機質混入。

⑪ 黑褐色 10YR5/1 地上部の黒褐色土 (1-3mm) 砂質、底土。

⑫ 黑褐色 10YR2/3 シントと底土の混合土、ワローム (1-2mm) 砂質、炭化物有機質混入。

5H構築土 (B-B') (B-B'')

① 磁石 10YR5/4 黑褐色土、赤褐色土 (2-3mm) 中量、炭化物有機質混入、しまり無。

② 黑褐色 10YR2/3 ローム (2-3mm) 中量、ワローム (1-2mm) 砂質、黒褐色土との混合土ブロック、しまり無。

③ 黑褐色 10YR2/2 ワローム (1-2mm) 砂質、底土無機質混入。

④ 黑褐色 10YR2/2 ローム (1-2mm) 砂質、炭化物有機質混入。

⑤ 黑褐色 10YR2/2 ワローム (1-2mm) 砂少、ワローム砂質混入。

⑥ 黑褐色 10YR2/2 ワローム (1-2mm) 砂少、底土無機質混入。

⑦ 黑褐色 10YR2/2 破壊した部分、底土無機質混入。

⑧ 黑褐色 10YR2/2 破壊した部分、底土無機質混入。

⑨ 黑褐色 10YR2/2 破壊した部分、底土無機質混入。

⑩ 黑褐色 10YR2/2 ローム (2-3mm) 砂質、黒褐色土とワロームの混合土底に底少混入。

⑪ 黑褐色 10YR2/2 ローム (2-3mm) 砂質、黒褐色土とワロームの混合土中量混入、しまり無。

5H構築土 (B-B'') (B-B''')

⑫ 黑褐色 10YR5/3 黑褐色土とワロームの混合土、ワローム (2-3mm) 砂少、炭化物有機質混入、Vロームと黒褐色土の混合土中量混入、しまり無。

図18 第5号住居跡カマド (新)

鶴川(12)遺跡

ま利用されているもので、よく焼けているが、軟質である。

内部施設 ロクロビット1基(5HRP01)が床面のはば中央、11区に検出されている(図17)。同区の床面には板状の礫(図54-8)も出土しており、本ロクロビットと関連していた可能性がある。

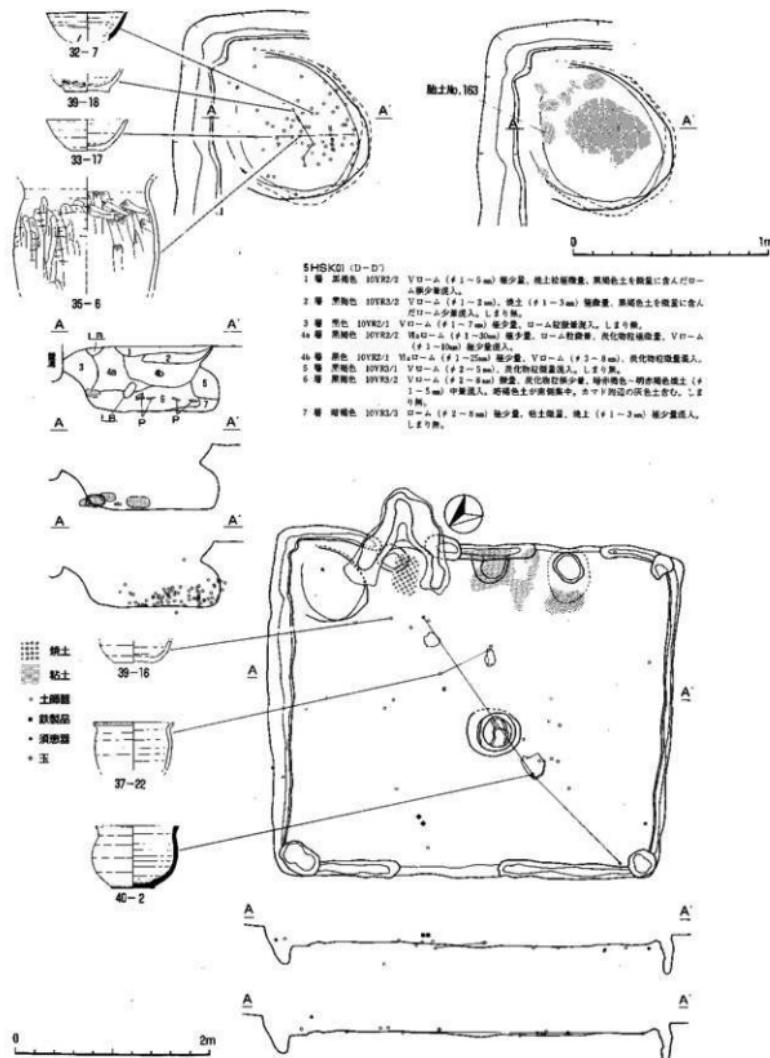


図19 第5号住居跡遺物出土状況・5HSK01

上端の平面形は $49 \times 54\text{cm}$ で、やや歪む椭円形を呈し、深さは 54cm を測る。断面形は、掘り方まで含めると筒形を呈すが、6層の下位には、粘土が堆積しており、この層を軸木固定のための充填土と見た場合、断面形は柱状のピットが穿たれる上下二段の構造を呈すと言える。ただし、軸木に相当すると考えられる5b層は、垂直ではなく傾いている。1~4a層は弓状に堆積しているが、焼土や粘土の混入状況よりみて、人為堆積と考えられる。SK01は、Aコーナー（1区）に位置し、新カマドの下層にあることから、旧カマド機能段階の掘り込みと考えられる。上面は床構築土（1層）でパックされており、底面を覆う6層の中からは、複数の粘土塊と土師器の破片が多量に出土している。これら粘土塊や土師器は廃棄されたものと考えられ、堆積土は人為堆積である。

遺物等の出土状態 床面上に土師器、須恵器、玉、礫等が出土しているが、あまり多くはない。平面的には住居のほぼ中央に集中する傾向がみられる。鉄製品は刀子で、覆土中の出土である。

第5号住居跡付属外周溝（5HS01）（図20）

概要 1条で構成され、浅い土坑と深い土坑が連結したような形状を呈する^(註)。重複はない。

^(註)住居跡の周りを囲んでいないことから、「外周溝」という表現は適切でないが、住居跡の左壁から、本遺構の住居側の上端までの距離が、(4)遺跡の1Hの例に近いことと、5Hの左壁にはほぼ平行していること、そして長さも左壁とはほぼ等しいという3点の事実から、5Hに付属するものと判断した。無論、本遺構を単独の遺構として捉えることも可能である。なお、「外周溝」という名称は今回便宜的に使用している。

構造 南東側は、平面形が不整の卵形を呈す深い土坑状（以下、深部と呼称）、北西側は不整椭円形の浅い土坑状（以下、浅部と呼称）を呈している。浅部と深部の接する部分は、くびれしていることから、両者は同時構築されたものではなく、どちらかが追加構築されている可能性が高い^(註)。浅部、深部とも底面には凹凸がみられる。深部の壁面は屈曲が激しく、部分によっては内傾しているところも認められ、南東端には3基の小土坑が切り合うような状況がみられる。浅部と深部を合わせた全体の直線長は 34.5cm 、幅は深部が最大 135cm 、浅部が最大 108cm 、深さは、深部が $55\sim 63\text{cm}$ 、浅部が 18cm を測る。^(註)堆積土に新旧関係は確認されなかった。

土層 土層断面図は深部のみ作成した。幾層にもわたって皿状に堆積しており、特に3、7、8層には大型のロームブロックが混入している。これらの層は人為堆積と考えられ、また、それ以外の層は混入物が少ないと自然堆積ではないかと推定される。

遺物の出土状態 深部の南東端にある3基の小土坑が切り合っているような箇所のあたりにまとまって土師器、須恵器等が出土している。底面付近にはあまりみられず、専ら覆土中に分布する。略完形の壺も1点出土している。（木村・高）

- SHS01
 1番 黒褐色 10YR2/2 灰化物（#1~10cm）微量、焼土（#1~2cm）粘少量、ローム（#2~1m）
 細砂混入。
 2番 黑褐色 10YR2/2 ローム（#1~10cm）微量、灰化物（#1~10cm）微量、粘土（#1~2cm）
 粘少量混入。
 3番 黑褐色 10YR2/2 ローム（#1~2cm）微量、ローム（#1~30cm）少量、灰化物（#2~25cm）
 粘少量混入。
 4番 黑色 10YR2/1 ローム（#1~15cm）粘少量、灰化物（#3~5cm）微量、粘土（#1~7cm）
 粘少量混入。
 5番 黑色 10YR2/1 ローム（#1~3cm）粘少量混入。
 6番 黑色 10YR2/1 灰化物、ローム（#1~3cm）粘少量、灰化物（#1~4cm）
 粘少量混入。
 7番 黒色 10YR2/1 ローム（#1~50cm）少量、焼土（#1~25cm）、灰化物（#2~45cm）
 粘少量混入。
 8番 黒色 10YR2/1 ローム（#1~50cm）少量、焼土（#2~50cm）、灰化物（#2~50cm）
 粘少量混入。
 9番 黒色 10YR2/1 ローム（#1~1cm）粘少量混入。
 10番 黒色 10YR2/1 ローム（#1~10cm）微量、灰化物（#3cm）粘少量混入。
 11番 明黄色 10YR6/4 黑色土20%混入。

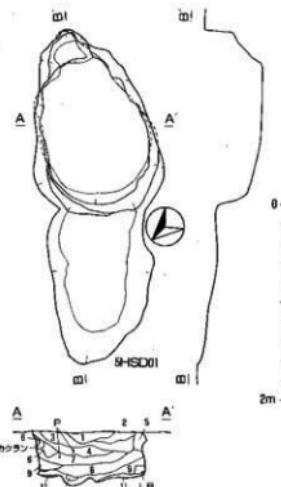


図20 第5号住居跡外周溝

2 土 坑

平安時代の土坑は18基検出された。平安時代の住居跡の付近に点在する傾向がみられる。

第12号土坑 (S K12) (図21)

概要 B-158グリッド他に位置する。重複はない。 **構造** 確認面における平面形はほぼ円形を呈する。規模は確認面で88×88cm、深さは52cmを測る。壁面はほぼ垂直に立ち上り、断面形は箱形を呈している。ロームを基底にしており、底面に凹凸はほとんどなく、平坦である。 **土層** 7層に分層された。黒色土を基調とし、炭化物粒、ローム粒が混入している。層のラインより、人為堆積である可能性が高いと思われる。 **遺物等の出土状態** 底面付近に須恵器壺の胸部下半が出土している。SK10の覆土から出土した破片と接合している。

第4号土坑 (S K04) (図21)

概要 D-155グリッドに位置する。付近には3Hが位置している。重複はない。 **構造** 平面形は確認面、底面ともほぼ橢円形を呈する。規模は、確認面で74×90cm、底面44×58cm、深さは56cmを測る。壁面は外反しながら立ち上がり、断面形はやや歪む逆台形を呈する。底面はほぼ平坦である。

土層 8層に分層された。黒褐色土を基調とし、ローム ($\phi 1 \sim 55mm$) を多量に含んでいる。ロームの大きさよりみて、全層とも人為堆積と考えられる。

第16号土坑 (S K16) (図21)

概要 B-159グリッドに位置する。第1号並列溝状遺構 (SDX01-c)、B-159のP5 (図16)と重複している。いずれよりも本遺構は古い。北西には5Hが位置している。 **構造** 平面形は確認面、底面とも不整橢円形を呈する。規模は、確認面が62×78cm、深さは16~20cmである。断面形は浅い箱一皿状を呈し、底面には僅かに凹凸が見られる。 **土層** 3層に分層された。黒~黒褐色土を基調とし、ローム粒子~ブロックを含んでいる。土層は水平~皿状に堆積していることから、全層とも自然堆積と推定される。 **遺物等の出土状態** 大型の炭化材が確認面~覆土の上位に出土している(図21右上)。また、確認面には焼土も微量にみられる。 **その他** 焼土と炭化物の出土から、本遺構内において燃焼行為がなされたものと推定される。

第17号土坑 (S K17) (図21)

概要 E-158グリッドに位置する。第1号並列溝状遺構 (SDX01-e) と重複しており、本遺構が古い。 **構造** 平面形は確認面、底面とも不整橢円形を呈する。規模は、確認面で110×136cm、底面118×158cm、深さは62~68cmを測る。壁面は内傾し、ややフラスコ状を呈す。底面はほぼ平坦である。 **土層** 15層に分層された。黒褐色~暗褐色土を基調とし、ローム・炭化物・粘土等を含んでいる。1層はB-Tmを含むSDX01-eの覆土である。層のラインにやや乱れはあるものの、中央は皿状を呈していることから、大半が自然堆積土であると考えられる。 **遺物等の出土状態** 須恵器が覆土より出土している。

第14号土坑 (SK14) (図21)

概要 E-158グリッド他に位置する。至近距離にSK13、SK17が位置している。重複はなし。

構造 平面形は確認面、底面ともほぼ円形を呈する。規模は、確認面で76×86cm、深さは54cmを測る。壁面はやや段がつくものの、ほぼ垂直に立ち上がり、断面形は箱形を呈している。ロームを底面にしており、かなり平坦である。**土層** 10層に分層された。色調は、黒褐色を基調としている。ほとんどの層にローム粒、炭化物粒が含まれている。1～3層は層のラインより、自然堆積層と考えられるが、4層以下層は自然堆積か人為堆積か推定できない。

第13号土坑 (SK13) (図21)

概要 F-158グリッドに位置し、至近距離にSK14が位置している。重複はなし。**構造** 平面形は確認面、底面ともほぼ円形を呈する。規模は、確認面で80×80cm、深さは32～38cmを測る。壁面は斜めに立ち上がり、断面形は半円形を呈している。ロームを底面にしており、丸みがかっている。

土層 8層に分層された。色調は、黒褐色を基調としている。ほとんどの層にローム粒が含まれている。自然堆積か人為堆積かは推定できない。

第15号土坑 (SK15) (図21)

概要 B-158～159グリッドに位置する。第1号並列溝状遺構(SDX01)のdと重複しており、本遺構が古い。北西には5Hが位置している。**構造** 平面形は確認面、底面とも不整梢円形を呈する。規模は、確認面で84×68cm、深さは28～32cmを測る。壁面はやや段がつくものの、ほぼ斜めに外反しながら立ち上がり、断面形は逆台形を呈している。底面は、ロームを基底にしており、かなり平坦である。**土層** 3層に分層された。色調は、黒褐色を基調としている。ほとんどの層にロームが含まれている。3層は多量のロームブロックの混入よりみて人為堆積層と考えられるが、1～2層は層のラインより、自然堆積かと思われる。

第2号土坑 (SK02) (図21)

概要 B-154グリッド他に位置する。至近距離にSK01、SE01が位置している。重複はなし。

構造 平面形は確認面、底面とも梢円形を呈する。規模は、確認面で94×130cm、深さは16～32cmを測る。壁面は丸みを帯びている部分や垂直に立ち上がるところが認められる。底面は、ロームを基底にしており、やや凸凹があるものの、ほぼ平坦である。**土層** 5層に分層された。色調は、黒褐色・明褐色・褐色・黄褐色を基調としている。ほとんどの層にローム粒が含まれている。3層以下はロームの混入が多い点より、人為堆積層と推定される。

第7号土坑 (SK07) (図21)

概要 斜面の落ち際のB-148グリッドに位置する。SD02と重複し、本遺構が古い。**構造** 平面形は確認面がほぼ梢円形、底面は不正梢円形を呈する。規模は、確認面で174×120cm、深さは28～36cmを測る。壁面はやや段がつくものの、ほぼ斜めに外反しながら立ち上がる。底面は、ロームを基底にしており、歪んでいる。

土層 3層に分層された。色調は、黒褐色を基調としている。ほとんどの層にローム粒、炭化物粒が含まれている。

第1号土坑 (SK01) (図21)

概要 A・B-153グリッドに位置する。至近距離にSK02が位置している。重複はなし。構造平面形は確認面、底面ともにはば楕円形を呈する。規模は、確認面で224×192cm、深さは62~74cmを測る。壁面にはやや段がつくところも認められるがほぼ垂直に立ち上がる。底面は、ロームを基底にしており、ほぼ平坦である。**土層** 22層に分層された。大きくは3層に分かれ、7層は褐色のロームが主体の層で、その上層は暗褐色系、下層は黒褐色系の土壤が主体である。7層は、明かな人為堆積層。7層の下層は、自然堆積層、7層の上層は人為堆積層と推定される。堆積層と推定される。

遺物等の出土状態 3層の上位確認面付近から完形の耳皿が1点出土している。

第6号土坑 (SK06) (図21)

概要 C-160グリッドに位置する。北に2mのところに5Hが位置している。重複はなし。

構造 平面形は確認面、底面とも不整な円形を呈する。規模は、確認面で184×206cm、開口部で144×120cm、底面180×184cm、深さは72~90cmを測る。段面形はフ拉斯コ形であるが、一部あまり内傾しないところも認められる。底面は、ロームを基底にしており、ほぼ平坦である。**土層** 9層に分層された。大きくは4層に分かれ、5層は暗褐色で、ローム粒を多量に混入し、6層はロームをあまり含まない黒褐色土層である。焼土が混入する層が多い。混入物よりみて、6層以外は人為堆積土であると推定される。

遺物等の出土状態 窯壁片が覆土の中位から出土している。

第11号土坑 (SK11) (図21)

概要 D-158グリッドに位置する。第1号並列溝状遺構(SDX01-e)と重複しており、本遺構が古い。**構造** 平面形は、確認面が円形、開口部はほぼ方形、底面は不整円形を呈する。規模は、確認面で146×172cm、開口部で128×127cm、底面170×170cm、深さは64~90cmを測る。段面形はフ拉斯コ形であるが、壁面の形状は一定していない。底面は、ロームを基底にしており、やや凹凸がある。

土層 12層に分層された。黒色~黒褐色土を基調とし、層のラインは全体的に皿状を呈していることから、全層とも自然堆積層の可能性がある。なお、①、②層はSDX01-eの堆積土である。

遺物等の出土状態 焼成粘土塊が覆土の中位より出土している。

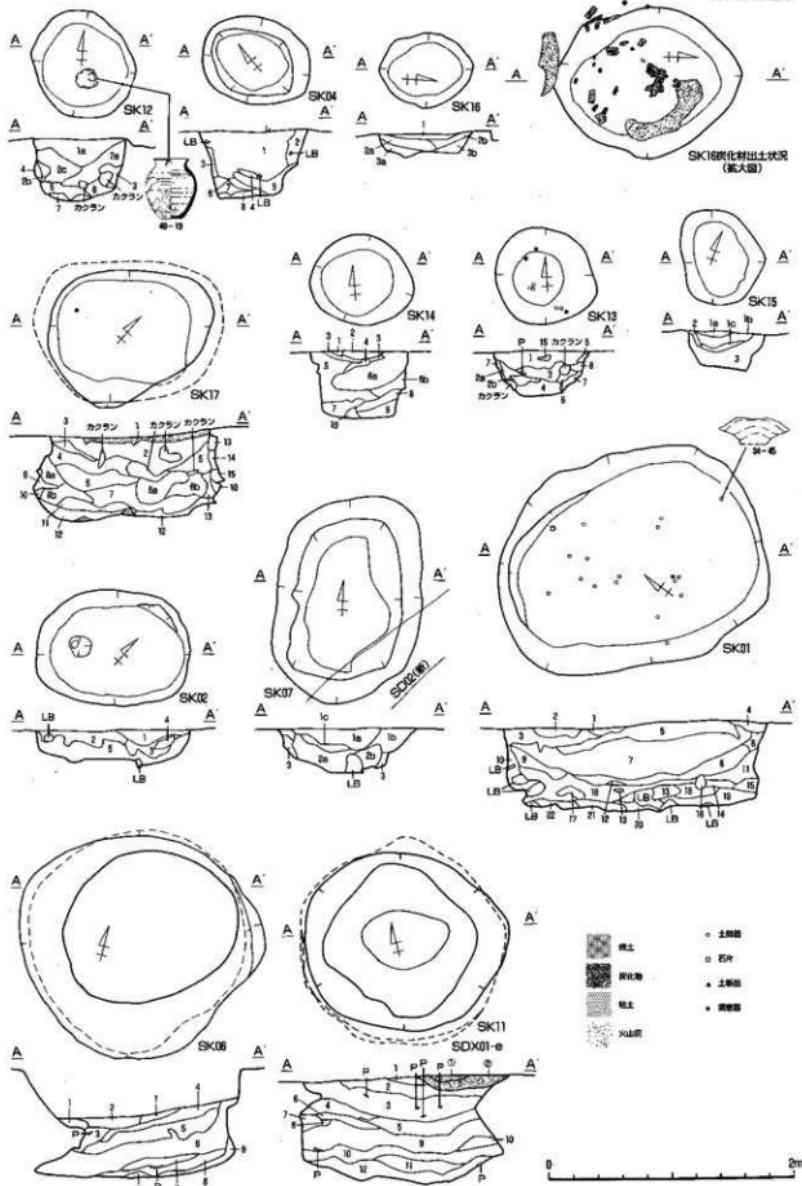


図21 土坑

龍川(12)跡遺

SK01	1 級 黒褐色 10YR2/4 ローム (#1~3cm) 少量、灰化物 (#1~2cm) 残留混入。 2 級 黄褐色 10YR2/3 ローム (#1~3cm) 少量、灰化物 (#1~2cm) 順滑混入。 3 級 黑褐色 10YR2/3 ローム (#1~3cm) 中量、粘土 (#1cm) 残留混入、灰化物 (#1~2cm) 残留混入。 4 級 黑褐色 10YR2/2 ローム (#1~3cm) 多量、灰化物 (#1~2cm) 残留混入。 5 級 黑褐色 10YR2/2 ローム (#1~3cm) 多量、灰化物 (#1~2cm) 残留混入。 6 級 黄褐色 10YR2/3 ローム (#1~3cm) 中量、灰化物 (#1cm) 残留混入。 7 級 黄褐色 10YR2/3 ローム (#1~3cm) 中量、灰化物 (#1cm) 残留混入、灰土上部少量混入。 8 級 黑褐色 10YR2/2 ローム (#1~2cm) 少量、灰化物 (#1cm) 残留混入。 9 級 黑褐色 10YR2/2 ローム (#1~2cm) 中量、灰土 (#1cm) 残留混入。 10 級 黑褐色 10YR2/2 ローム (#1~2cm) 多量混入。 11 級 黑褐色 10YR2/2 ローム (#1~2cm) 多量混入。 12 級 黑褐色 10YR2/2 ローム (#1~2cm) 多量混入。 13 級 黑褐色 10YR2/2 ローム (#1~2cm) 少量混入。 14 級 黄褐色 10YR2/3 ローム (#1~2cm) 多量混入。 15 級 黄褐色 10YR2/3 ローム (#1~2cm) 残留混入。 16 級 黄褐色 10YR2/3 ローム (#1~2cm) 残留混入。 17 級 黑褐色 10YR2/2 ローム (#1~2cm) 多量混入。 18 級 黑褐色 10YR2/2 ローム (#1~2cm) 多量混入。 19 級 黑褐色 10YR2/2 ローム (#1~2cm) 多量混入。 20 級 明黄色 10YR5/6 ローム、灰土 (約1cm) 少量混入。 21 級 黑褐色 10YR2/2 ローム (#1~2cm) 多量、灰土 (#1~2cm) 残留混入。 22 級 黑褐色 10YR2/2 ローム (#1~2cm) 少量混入。
SK02	1 級 黑褐色 10YR2/0 ローム (#1~3cm) 中量混入。 2 級 黑褐色 10YR2/0 ローム (#1~3cm) 中量混入。 3 級 黑褐色 10YR2/0 ローム (#1~3cm) 多量混入、灰化物 (#1~2cm) 残留混入。 4 級 黑褐色 10YR4/4 ローム、 5 級 黄褐色 10YR5/6 ローム (#1~3cm) 多量混入。
SK03	1 級 黑褐色 10YR2/2 ローム (#1~3cm) 多量混入。 2 級 黑褐色 10YR2/2 ローム (#1~3cm) 多量混入。 3 級 黑褐色 10YR2/2 ローム (#1~3cm) 多量混入。 4 級 黑褐色 10YR2/2 ローム (#1~3cm) 多量混入。 5 級 黑褐色 10YR2/2 ローム (#1~3cm) 多量混入。 6 級 黑褐色 10YR2/2 ローム (#1~3cm) 多量混入。 7 級 黃褐色 10YR5/6 ローム (#1~3cm) 多量混入。 8 級 黄褐色 10YR2/2 ローム (#1~3cm) 多量混入。
SK04	1 級 黑褐色 10YR2/2 Vローム (#2~3cm) 少量、ローム粘膜質、灰化物 (#2~3cm) 残留混入。 2 級 黑褐色 10YR2/2 Vローム (#2~3cm) 少量、ローム粘膜質、灰化物 (#2~3cm) 残留混入。
SK13	1 級 黑褐色 10YR2/2 Vローム (#1~3cm) 少量、灰化物 (#1~2cm) 残留混入。 2 級 黑褐色 10YR2/2 Vローム (#1~3cm) 少量、灰化物 (#1~2cm) 残留混入。 3 級 黑褐色 10YR2/2 Vローム (#1~3cm) 少量、灰化物 (#1~2cm) 残留混入。 4 級 黑褐色 10YR2/2 Vローム (#1~3cm) 少量、灰化物 (#1~2cm) 残留混入。 5 級 黑褐色 10YR2/2 Vローム (#1~3cm) 少量、灰化物 (#1~2cm) 残留混入。 6 級 黑褐色 10YR2/2 Vローム (#1~3cm) 少量、灰化物 (#1~2cm) 残留混入。 7 級 黑褐色 10YR2/2 Vローム (#1~3cm) 少量、灰化物 (#1~2cm) 残留混入。 8 級 黑褐色 10YR2/2 Vローム (#1~3cm) 少量、灰化物 (#1~2cm) 残留混入。
SK14	1 級 黑褐色 10YR2/2 Vローム (#1~3cm) 少量、灰化物 (#1~2cm) 残留混入。 2 級 黄褐色 10YR2/2 ローム (#2~3cm) 残留、灰化物粘膜質混入。 3 級 黑褐色 10YR2/2 ローム粘膜質混入、少々灰土。 4 級 黄褐色 10YR2/2 ローム (#2~3cm) 残留、灰化物粘膜質混入。 5 級 黑褐色 10YR2/2 Vローム (#2~3cm) 少量、Vローム (#2~3cm) 粘膜質、灰化物 (#2cm) ブロック混入。 6 級 黄褐色 10YR2/2 Vローム (#2~3cm) 少量、Vローム (#1~2cm) 粘膜質、灰化物 (#2cm) 粘膜質混入。 7 級 黄褐色 10YR2/2 Vローム (#1~3cm) 粘膜質混入。 8 級 黑褐色 10YR2/2 Vローム (#1~3cm) 粘膜質混入、少々灰土。 9 級 黑褐色 10YR2/2 Vローム (#2~3cm) 粘膜質混入、灰化物 (#2cm) 粘膜質混入。 10 級 黄褐色 10YR2/2 Vローム (#2~3cm) 粘膜質混入、少々灰土。
SK15	1 級 黑褐色 10YR2/2 Vローム (#2~3cm) 粘膜質、灰化物粘膜質混入。 2 級 黑褐色 10YR2/2 Vローム (#2~3cm) 粘膜質、灰化物粘膜質混入。 3 級 黑褐色 10YR2/2 Vローム (#2~3cm) 粘膜質混入。 4 級 黑褐色 10YR2/2 Vローム (#2~3cm) 粘膜質混入、少々灰土。 5 級 黑褐色 10YR2/2 Vローム (#2~3cm) 粘膜質混入、灰化物粘膜質混入。 6 級 黑褐色 10YR2/2 Vローム (#2~3cm) 粘膜質混入、少々灰土。 7 級 黑褐色 10YR2/2 Vローム (#2~3cm) 粘膜質混入、灰化物粘膜質混入。 8 級 黑褐色 10YR2/2 Vローム (#2~3cm) 粘膜質混入、少々灰土。
SK16	1 級 黑褐色 10YR2/2 Vローム (#2~3cm) 粘膜質、灰化物粘膜質混入。 2 級 黑褐色 10YR2/2 Vローム (#2~3cm) 粘膜質、灰化物粘膜質混入。 3 級 黑褐色 10YR2/2 Vローム (#2~3cm) 粘膜質混入。 4 級 黑褐色 10YR2/2 Vローム (#2~3cm) 粘膜質混入、少々灰土。 5 級 黑褐色 10YR2/2 Vローム (#2~3cm) 粘膜質混入、灰化物 (#2cm) ブロック混入、灰化物粘膜質混入。L1ブロック。 6 級 黑褐色 10YR2/2 Vローム (#2~3cm) 粘膜質混入。 7 級 黑褐色 10YR2/2 Vローム (#2~3cm) 粘膜質混入、少々灰土。
SK17	1 級 黑褐色 10YR2/2 Vローム (#1~3cm) 少量、灰化物 (#2~3cm) 残留混入。 2 級 黑褐色 10YR2/2 Vローム (#1~3cm) 少量、灰化物 (#2~3cm) 残留混入。 3 級 黑褐色 10YR2/2 Vローム (#1~3cm) 少量、灰化物 (#2~3cm) 残留混入。 4 級 黑褐色 10YR2/2 Vローム (#1~3cm) 少量、灰化物 (#2~3cm) 残留混入。 5 級 黑褐色 10YR2/2 Vローム (#1~3cm) 少量、灰化物 (#2~3cm) 残留混入。 6 級 黑褐色 10YR2/2 Vローム (#1~3cm) 少量、灰化物 (#2~3cm) 残留混入。 7 級 黑褐色 10YR2/2 Vローム (#1~3cm) 少量、灰化物 (#2~3cm) 残留混入。 8 級 黑褐色 10YR2/2 Vローム (#1~3cm) 少量、灰化物 (#2~3cm) 残留混入。 9 級 黑褐色 10YR2/2 Vローム (#1~3cm) 少量、灰化物 (#2~3cm) 残留混入。 10 級 黑褐色 10YR2/2 Vローム (#1~3cm) 少量、灰化物 (#2~3cm) 残留混入。 11 級 黑褐色 10YR2/2 Vローム (#1~3cm) 少量、灰化物 (#2~3cm) 残留混入。 12 級 黑褐色 10YR2/2 Vローム (#1~3cm) 少量、灰化物 (#2~3cm) 残留混入。 13 級 黑褐色 10YR2/2 Vローム (#1~3cm) 少量、灰化物 (#2~3cm) 残留混入。 14 級 黑褐色 10YR2/2 Vローム (#1~3cm) 少量、灰化物 (#2~3cm) 残留混入。 15 級 黑褐色 10YR2/2 Vローム (#1~3cm) 少量、灰化物 (#2~3cm) 残留混入。
SK21	① 級 黑褐色 10YR1/2/1 D-Ta (2cm) 粘膜質、D-Tn (2cm) に粘膜質混入。 ② 級 黑褐色 10YR2/2 D-Ta (2cm) 粘膜質、D-Tn (2cm) に粘膜質混入。 1 級 黑褐色 10YR2/2 D-Ta (2cm) 粘膜質、灰化物 (#1cm) 残留混入。 2 級 黑褐色 10YR2/2 D-Ta (2cm) 粘膜質、灰化物 (#1cm) 残留混入。 3 級 黑褐色 10YR2/2 D-Ta (2cm) 粘膜質、灰化物 (#1cm) 残留混入。 4 級 黑褐色 10YR2/2 D-Ta (2cm) 粘膜質、灰化物 (#1cm) 残留混入。 5 級 黑褐色 10YR2/2 D-Ta (2cm) 粘膜質、灰化物 (#1cm) 残留混入。 6 級 黑褐色 10YR2/2 D-Ta (2cm) 粘膜質、灰化物 (#1cm) 残留混入。 7 級 黑褐色 10YR2/2 D-Ta (2cm) 粘膜質、灰化物 (#1cm) 残留混入。 8 級 黑褐色 10YR2/2 D-Ta (2cm) 粘膜質、灰化物 (#1cm) 残留混入。 9 級 黑褐色 10YR2/2 D-Ta (2cm) 粘膜質、灰化物 (#1cm) 残留混入。 10 級 黑褐色 10YR2/2 D-Ta (2cm) 粘膜質、灰化物 (#1cm) 残留混入。 11 級 黑褐色 10YR2/2 D-Ta (2cm) 粘膜質、灰化物 (#1cm) 残留混入。 12 級 黑褐色 10YR2/2 D-Ta (2cm) 粘膜質、灰化物 (#1cm) 残留混入。
SK22	第8号土坑 (S K08) (図22)

概要 F-159グリッド他に位置している。第1号並列溝状構造 (SDX01-b) と重複しており、本遺構が古い。南北に2mほどのところには4Hが位置している。

構造 平面形、断面形ともに非常に複雑な形状を呈している。平面形は不整な隅丸三角形状で、断面形は部位によって様々な形状を呈し、全く一定していないが、フラスコ的に内傾する部分が多い。

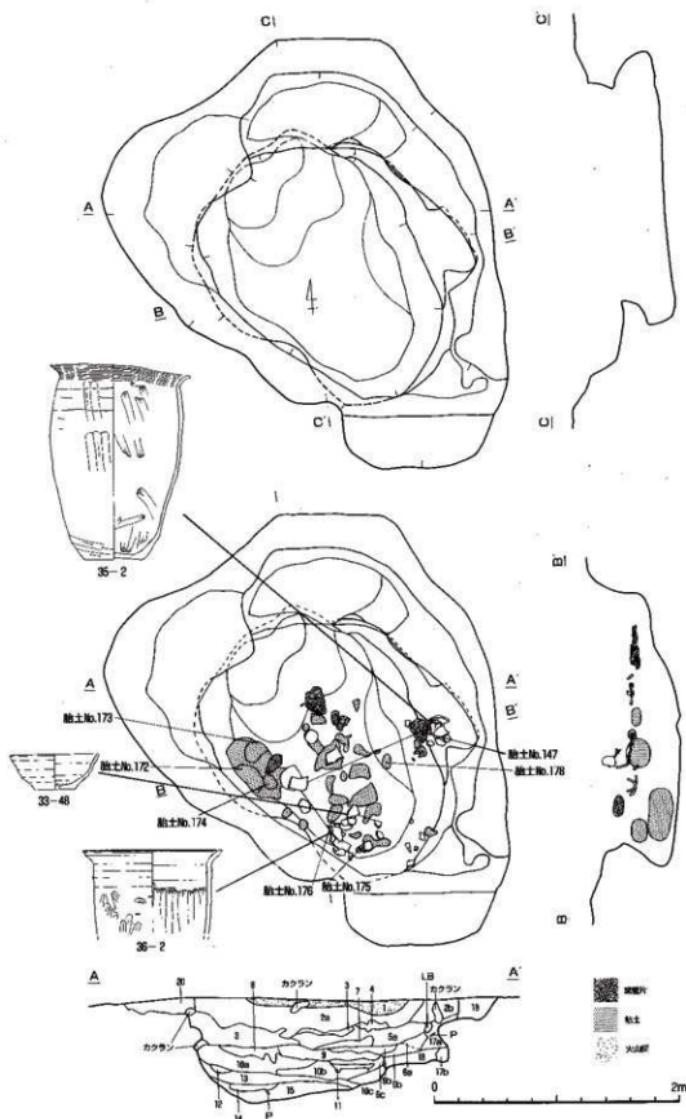


図22 第8号土坑

鶴川(12)遺跡

SK08	
1 番 黒褐色	10YR2/2 ロームの表面、底土は灰褐色、炭化物 (#1~2mm) 少量、底白色土層、B-Tm 鉄錆斑点入。
2a 番 黒褐色	10YR2/2 V-ローム (#2~3mm) 少量、D-1cm 中程度、粒度 (#2mm) 粗少量、底 土は灰褐色、炭化物 (#2~3mm) 少量、炭化物鉄錆斑点、底土は鉄錆斑点入。
2b 番 黒褐色	10YR2/2 V-ローム (#2~15mm) 少量、底土鉄錆斑点、底土は鉄錆斑点入。
3 番 黒褐色	10YR2/3 V-ローム (#2~3mm) 少量、D-1cm 中程度、炭化物鉄錆斑点、底土は 鉄錆斑点入。
4 番 墓褐色	10YR2/3 V-ローム (#2~3mm) 少量、D-1cm 中程度、底土は灰褐色。
5a 番 黒褐色	10YR2/2 V-ローム (#2~3mm) 少量、Vローム (#1~3mm) 中量、底土は灰褐色。
5b 番 黒褐色	10YR2/2 D-1cm 少量、炭化物 (#2~3mm) 少量、底土鉄錆斑点。
6a 番 黒褐色	10YR2/2 ロームの表面、底土は灰褐色、炭化物鉄錆斑点入。
6b 番 黒褐色	10YR2/2 V-ローム (#2~3mm) 少量、D-1cm 中程度、炭化物鉄錆斑点入。
6c 番 黒褐色	10YR2/2 V-ローム (#2~3mm) 少量、D-1cm 中程度、炭化物 (#2~3mm) 鉄錆斑点入。
7 番 黒褐色	10YR2/3 V-ローム (#2~3mm) 少量、D-1cm 中程度、底土 (#2~3mm) 少量、炭化物 (#2~3mm) 少量、底土は白灰色土層混入。
8 番 黒褐色	10YR2/3 V-ローム (#2~3mm) 中量、ローム鉄錆斑点、炭化物鉄錆斑点入。
9 番 明黄褐色	10YR2/3 V-ローム (#2~3mm) 中量、Vローム (#2~3mm) 少量、灰白色土層鉄錆斑点、黑褐色 土少量、炭化物鉄錆斑点入。
10a 番 黒褐色	10YR2/2 M-ローム (#2~3mm) 少量、炭化物 (#2~5mm) 少量入。
10b 番 黒褐色	10YR2/2 V-ローム (#2~3mm) 少量、ローム鉄錆斑点、炭化物鉄錆斑点入、底付有。
11 番 黒褐色	10YR2/2 ローム鉄錆斑点、底土鉄錆斑点、炭化物 (#2~3mm) 少量、炭化物鉄錆斑点入。
12 番 黒褐色	10YR2/3 V-ローム (#2~3mm) 少量、炭化物鉄錆斑点、底土鉄錆斑点、D-1cm 中量。
13 番 黒褐色	10YR2/1 V-ローム (#2~10mm) 多量、D-1cm 中程度、ローム鉄錆斑点入。しおり。
14 番 黒褐色	10YR2/1 V-ローム (#2~10mm) 多量、D-1cm 中程度、ローム鉄錆斑点入。しおり。
15 番 黒褐色	10YR2/2 V-ローム (#2~3mm) 多量、D-1cm 中程度、底土鉄錆斑点入。しおり。
16 番 黒褐色	10YR2/2 V-ローム (#2~3mm) 多量、D-1cm 中程度、底土鉄錆斑点入。
17 番 黒褐色	10YR2/2 V-ローム (#2~3mm) 多量、D-1cm 中程度、ローム鉄錆斑点入。しおり。
18 番 黒褐色	10YR2/2 V-ローム (#2~3mm) 多量、D-1cm 中程度、ローム鉄錆斑点入。しおり。
19 番 黒褐色	10YR2/2 V-ローム (#2~15mm) 中量、V-ローム (#1~5mm) 少量、炭化物鉄錆斑点、ローム花土量入。L- より。
20 番 黒褐色	10YR2/2 V-ローム (#2~3mm) 鉄錆斑点、ローム鉄錆斑点入。
21 番 黒褐色	10YR2/3 V-ローム (#1~5mm) 少量、底土鉄錆斑点入。

底面は、粘土層を基底にしており、やや傾斜、凹凸がみられる。壁面の下位は、幾重もの小土坑が重複しているような形態を呈しており、これは長椭円形の土坑の壁面の下位を数回にわたって掘り広げた結果であろうと考えられる。具体的には、椭円形状の土坑を粘土層まで垂直方向に掘り下げた後に、下位の粘土のみを採掘するように水平方向に掘り進めているものと考えられる。規模は、計測箇所によって随分異なるが、任意箇所での計測値では確認面378×324cm、深さは48~88cmを測る。

土層 20層に分層された。黒色~黒褐色土を基調とし、層のラインは全体的に水平~皿状を呈していることから、大半の層は自然堆積層の可能性が高いが、9層と13層はロームを主体とした明黄褐色土であることから、これらの層のみは人為堆積土であると考えられる。なお、1層はB-Tmを含むSDX01-bの堆積土である。

遺物等の出土状態 9層を中心に土師器片、須恵器片、窯壁片、粘土塊が多量に出土している。これら遺物は、平面的、垂直的な分布状況より、9層の黄褐色土と同時に、1回か2回にわたって廃棄されたものである可能性がある。

その他 上記のような、不規則な掘り込みの状況より見て、本遺構は粘土採掘坑として利用されていた可能性が高いと思われる。また、多くの窯壁片の出土から、近くにある4Hとの関連が強いと思われる^(註)。

(註) 4Hの左壁から本遺構の南西壁までの距離は約2mを測る。この距離は、鶴川(4)-(12)遺跡における住居跡と外周溝の間の平均的な距離に近似している。

第9号土坑 (S K09) (図23)

概要 F-154グリッド他に位置する。第2号並列溝状遺構 (SDX02-9) と重複しており、本遺構が古い。至近距離にS K20が位置している。

構造 平面形は確認面が椭円形、底面が円形を呈する。規模は、確認面で328×224cm、深さは78cmを測る。壁面は、やや歪んでいるものの、丸みを帯びながら垂直に立ち上がっている。底面は、ロームを基底にしており、やや皿状を呈す。

土層 40層に分層された。色調は、暗褐色~黒褐色を基調としている。5層より下位の層はローム粒が目立つ非常に薄い層で、幾層にも皿状に堆積している。2c、3層以上の層は、自然堆積層がほとんどであると推定される。

遺物等の出土状態 窯壁片が覆土の中位より出土している。

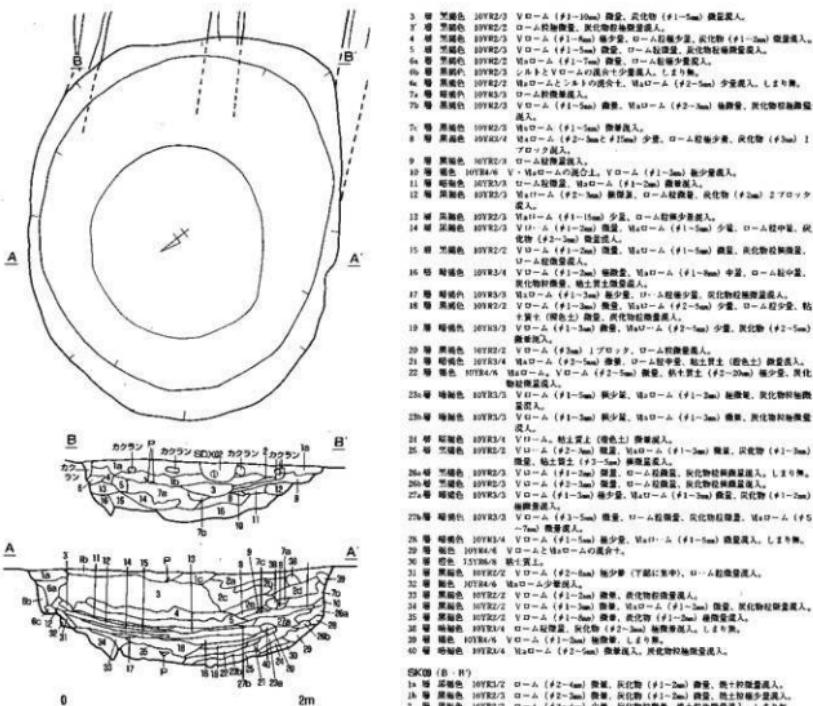


図23 第9号土坑

- SK09
 1. ■ 黒褐色 10YR2/3 ローム (#1~3m) 厚さ、ロームの上部は少量化入。
 2. ■ 黒褐色 10YR2/3 ローム厚さ、底付、底付は少量化入。
 3. ■ 黒褐色 10YR2/3 ローム厚さ、底付、底付は少量化入。
 4. ■ 黑褐色 10YR2/3 Vローム (#1~3m) 厚さ、ロームの上部は少量化入。
 5. ■ 黑褐色 10YR2/3 Vローム (#1~3m) 厚さ、底付、底付は少量化入。
 6. ■ 黑褐色 10YR2/3 Vローム (#1~3m) 厚さ、底付、底付は少量化入。
 7. ■ 黑褐色 10YR2/3 Vローム (#1~3m) 厚さ、底付、底付は少量化入。
 8. ■ 黑褐色 10YR2/3 Vローム (#1~3m) 厚さ、底付、底付は少量化入。
 9. ■ 黑褐色 10YR2/3 Vローム (#1~3m) 厚さ、底付、底付は少量化入。
 10. ■ 黑褐色 10YR2/3 Vローム (#1~3m) 厚さ、底付、底付は少量化入。
 11. ■ 黑褐色 10YR2/3 Vローム (#1~3m) 厚さ、底付、底付は少量化入。
 12. ■ 黑褐色 10YR2/3 Vローム (#1~3m) 厚さ、底付、底付は少量化入。
 13. ■ 黑褐色 10YR2/3 Vローム (#1~3m) 厚さ、底付、底付は少量化入。
 14. ■ 黑褐色 10YR2/3 Vローム (#1~3m) 厚さ、底付、底付は少量化入。
 15. ■ 黑褐色 10YR2/3 Vローム (#1~3m) 厚さ、底付、底付は少量化入。
 16. ■ 黑褐色 10YR2/3 Vローム (#1~3m) 厚さ、底付、底付は少量化入。
 17. ■ 黑褐色 10YR2/3 Vローム (#1~3m) 厚さ、底付、底付は少量化入。
 18. ■ 黑褐色 10YR2/3 Vローム (#1~3m) 厚さ、底付、底付は少量化入。
 19. ■ 黑褐色 10YR2/3 Vローム (#1~3m) 厚さ、底付、底付は少量化入。
 20. ■ 黑褐色 10YR2/3 Vローム (#1~3m) 厚さ、底付、底付は少量化入。
 21. ■ 黑褐色 10YR2/3 Vローム (#1~3m) 厚さ、底付、底付は少量化入。
 22. ■ 黑褐色 10YR2/3 Vローム (#1~3m) 厚さ、底付、底付は少量化入。
 23a層 塗刷色 10YR2/3 Vローム (#1~3m) 厚さ、底付、底付は少量化入。
 23b層 塗刷色 10YR2/3 Vローム (#1~3m) 厚さ、底付、底付は少量化入。
 24. ■ 黑褐色 10YR2/3 Vローム (#1~3m) 厚さ、底付、底付は少量化入。
 25. ■ 黑褐色 10YR2/3 Vローム (#1~3m) 厚さ、底付、底付は少量化入。
 26. ■ 黑褐色 10YR2/3 Vローム (#1~3m) 厚さ、底付、底付は少量化入。
 27. ■ 黑褐色 10YR2/3 Vローム (#1~3m) 厚さ、底付、底付は少量化入。
 28. ■ 黑褐色 10YR2/3 Vローム (#1~3m) 厚さ、底付、底付は少量化入。
 29. ■ 黑褐色 10YR2/3 Vローム (#1~3m) 厚さ、底付、底付は少量化入。
 30. ■ 黑褐色 10YR2/3 Vローム (#1~3m) 厚さ、底付、底付は少量化入。

3. ■ 黑褐色 10YR2/3 Vローム (#1~3m) 厚さ、底付、底付は少量化入。
 4. ■ 黑褐色 10YR2/3 Vローム (#1~3m) 厚さ、底付、底付は少量化入。
 5. ■ 黑褐色 10YR2/3 Vローム (#1~3m) 厚さ、底付、底付は少量化入。
 6. ■ 黑褐色 10YR2/3 Vローム (#1~3m) 厚さ、底付、底付は少量化入。
 7. ■ 黑褐色 10YR2/3 Vローム (#1~3m) 厚さ、底付、底付は少量化入。
 8. ■ 黑褐色 10YR2/3 Vローム (#1~3m) 厚さ、底付、底付は少量化入。
 9. ■ 黑褐色 10YR2/3 Vローム (#1~3m) 厚さ、底付、底付は少量化入。
 10. ■ 黑褐色 10YR2/3 Vローム (#1~3m) 厚さ、底付、底付は少量化入。
 11. ■ 黑褐色 10YR2/3 Vローム (#1~3m) 厚さ、底付、底付は少量化入。
 12. ■ 黑褐色 10YR2/3 Vローム (#1~3m) 厚さ、底付、底付は少量化入。
 13. ■ 黑褐色 10YR2/3 Vローム (#1~3m) 厚さ、底付、底付は少量化入。
 14. ■ 黑褐色 10YR2/3 Vローム (#1~3m) 厚さ、底付、底付は少量化入。
 15. ■ 黑褐色 10YR2/3 Vローム (#1~3m) 厚さ、底付、底付は少量化入。
 16. ■ 黑褐色 10YR2/3 Vローム (#1~3m) 厚さ、底付、底付は少量化入。
 17. ■ 黑褐色 10YR2/3 Vローム (#1~3m) 厚さ、底付、底付は少量化入。
 18. ■ 黑褐色 10YR2/3 Vローム (#1~3m) 厚さ、底付、底付は少量化入。
 19. ■ 黑褐色 10YR2/3 Vローム (#1~3m) 厚さ、底付、底付は少量化入。
 20. ■ 黑褐色 10YR2/3 Vローム (#1~3m) 厚さ、底付、底付は少量化入。
 21. ■ 黑褐色 10YR2/3 Vローム (#1~3m) 厚さ、底付、底付は少量化入。
 22. ■ 黑褐色 10YR2/3 Vローム (#1~3m) 厚さ、底付、底付は少量化入。
 23a層 塗刷色 10YR2/3 Vローム (#1~3m) 厚さ、底付、底付は少量化入。
 23b層 塗刷色 10YR2/3 Vローム (#1~3m) 厚さ、底付、底付は少量化入。
 24. ■ 黑褐色 10YR2/3 Vローム (#1~3m) 厚さ、底付、底付は少量化入。
 25. ■ 黑褐色 10YR2/3 Vローム (#1~3m) 厚さ、底付、底付は少量化入。
 26. ■ 黑褐色 10YR2/3 Vローム (#1~3m) 厚さ、底付、底付は少量化入。
 27. ■ 黑褐色 10YR2/3 Vローム (#1~3m) 厚さ、底付、底付は少量化入。
 28. ■ 黑褐色 10YR2/3 Vローム (#1~3m) 厚さ、底付、底付は少量化入。
 29. ■ 黑褐色 10YR2/3 Vローム (#1~3m) 厚さ、底付、底付は少量化入。
 30. ■ 黑褐色 10YR2/3 Vローム (#1~3m) 厚さ、底付、底付は少量化入。
- SK10
 1. ■ 黑褐色 10YR2/3 Vローム (#1~3m) 厚さ、底付、底付は少量化入。
 2. ■ 黑褐色 10YR2/3 Vローム (#1~3m) 厚さ、底付、底付は少量化入。
 3. ■ 黑褐色 10YR2/3 Vローム (#1~3m) 厚さ、底付、底付は少量化入。
 4. ■ 黑褐色 10YR2/3 Vローム (#1~3m) 厚さ、底付、底付は少量化入。
 5. ■ 黑褐色 10YR2/3 Vローム (#1~3m) 厚さ、底付、底付は少量化入。
 6. ■ 黑褐色 10YR2/3 Vローム (#1~3m) 厚さ、底付、底付は少量化入。
 7. ■ 黑褐色 10YR2/3 Vローム (#1~3m) 厚さ、底付、底付は少量化入。
 8. ■ 黑褐色 10YR2/3 Vローム (#1~3m) 厚さ、底付、底付は少量化入。
 9. ■ 黑褐色 10YR2/3 Vローム (#1~3m) 厚さ、底付、底付は少量化入。
 10. ■ 黑褐色 10YR2/3 Vローム (#1~3m) 厚さ、底付、底付は少量化入。
 11. ■ 黑褐色 10YR2/3 Vローム (#1~3m) 厚さ、底付、底付は少量化入。
 12. ■ 黑褐色 10YR2/3 Vローム (#1~3m) 厚さ、底付、底付は少量化入。
 13. ■ 黑褐色 10YR2/3 Vローム (#1~3m) 厚さ、底付、底付は少量化入。
 14. ■ 黑褐色 10YR2/3 Vローム (#1~3m) 厚さ、底付、底付は少量化入。
 15. ■ 黑褐色 10YR2/3 Vローム (#1~3m) 厚さ、底付、底付は少量化入。
 16. ■ 黑褐色 10YR2/3 Vローム (#1~3m) 厚さ、底付、底付は少量化入。
 17. ■ 黑褐色 10YR2/3 Vローム (#1~3m) 厚さ、底付、底付は少量化入。
 18. ■ 黑褐色 10YR2/3 Vローム (#1~3m) 厚さ、底付、底付は少量化入。
 19. ■ 黑褐色 10YR2/3 Vローム (#1~3m) 厚さ、底付、底付は少量化入。
 20. ■ 黑褐色 10YR2/3 Vローム (#1~3m) 厚さ、底付、底付は少量化入。
 21. ■ 黑褐色 10YR2/3 Vローム (#1~3m) 厚さ、底付、底付は少量化入。
 22. ■ 黑褐色 10YR2/3 Vローム (#1~3m) 厚さ、底付、底付は少量化入。
 23. ■ 黑褐色 10YR2/3 Vローム (#1~3m) 厚さ、底付、底付は少量化入。
 24. ■ 黑褐色 10YR2/3 Vローム (#1~3m) 厚さ、底付、底付は少量化入。
 25. ■ 黑褐色 10YR2/3 Vローム (#1~3m) 厚さ、底付、底付は少量化入。
 26. ■ 黑褐色 10YR2/3 Vローム (#1~3m) 厚さ、底付、底付は少量化入。
 27. ■ 黑褐色 10YR2/3 Vローム (#1~3m) 厚さ、底付、底付は少量化入。
 28. ■ 黑褐色 10YR2/3 Vローム (#1~3m) 厚さ、底付、底付は少量化入。
 29. ■ 黑褐色 10YR2/3 Vローム (#1~3m) 厚さ、底付、底付は少量化入。
 30. ■ 黑褐色 10YR2/3 Vローム (#1~3m) 厚さ、底付、底付は少量化入。

第10号土坑 (SK 10) (図24)

概要 E-160グリッドに位置する。南側約3mのところには4Hが位置している。重複はない。

構造 平面形は、確認面が円形、底面が不整円形を呈する。底面の西側はやや段状に高まった部分がある。規模は、確認面で160×177cm、深さは68cmを測る。壁面の東側は、ほぼ垂直に立ち上がっており、横方向に掘り窪められている。底面は、ロームを基底にしており、低い部分は平坦である。

土層 13層に分層された。色調は、大半の層が黒褐色を基調としているが、8、9、11、12、13層

關川(12)遺跡

は褐色～黄褐色を呈すローム主体の層である。8層の上面は水平なラインを形成している。混入物や層のライン等よりみて、6、8、11層以下の層は、掘り込み直後の壁面から崩落したロームブロックや東壁を横方向に掘り進めた際にこぼれた土が堆積し、踏み固められたような状況がうかがえる。また、6、8、11層より上層は自然堆積層がほとんどであると考えられる。

遺物等の出土状態 4a・2d層から主体的に窓壁片や土師器片、須恵器片、礫等が出土している^(註)。

(註)平面図と断面図に示した遺物の微細図は、北側から出土したもののみを示している。

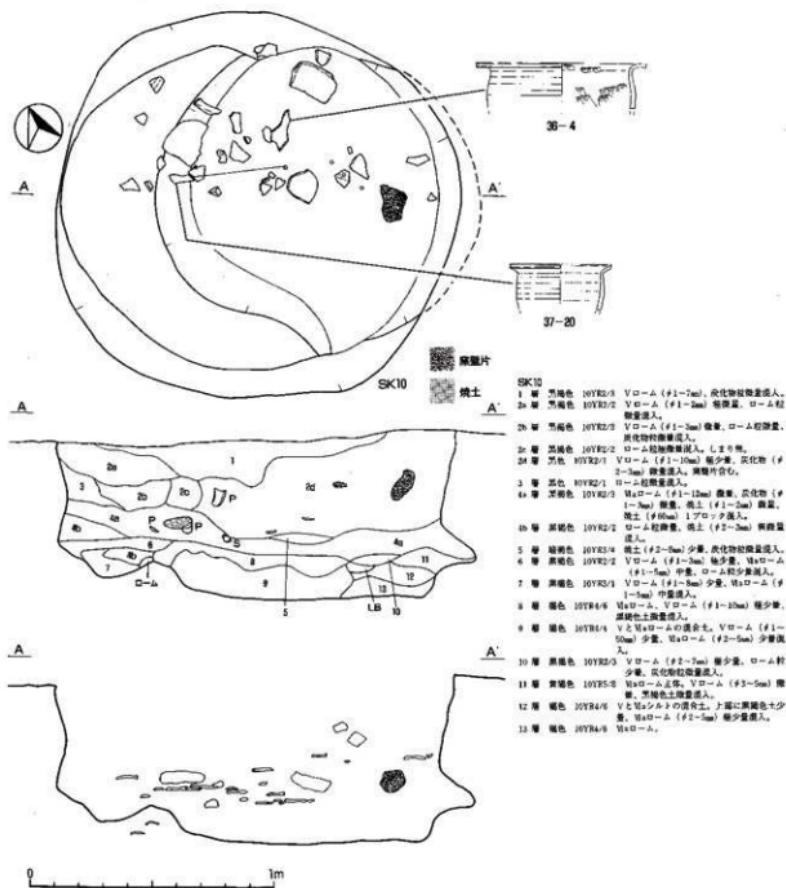


図24 第10号土坑

第18号土坑 (SK18) (図25)

概要 E-151・152グリッド他に位置する。至近距離にSK19、西側2mのところには2Hが位置している。重複はない。

構造 平面形は、確認面、底面ともやや歪む円形を呈する。規模は、確認面で123×115cm、深さは63cmを測る。壁面は、やや歪んでいるが、大体垂直に立ち上がっていいる。底面は、ロームを基底にしており、やや中央が高まるものの、ほぼ平坦である。

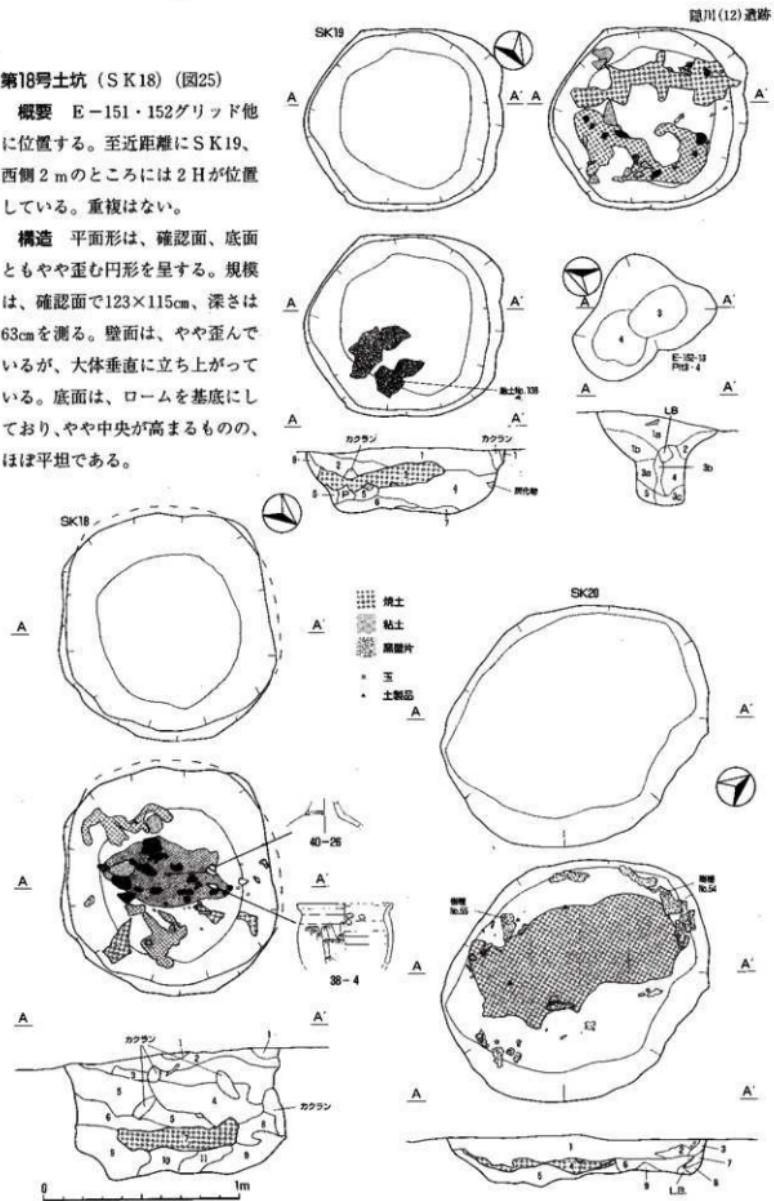


図25 第18・19・20号土坑ピット

鶴川(12)遺跡

SK18

1. 黒褐色 10YR2/2 ローム (#1~5cm) 少量混入。
 2. 黒褐色 10YR2/2 ローム(#1~5cm) 混入。粘土 (#1~5cm) 1粒。地土(#1~2cm) 混入。
 3. 黒褐色 10YR2/2 ローム (#2~5cm) 少量。ローム中層。地土 (#2~6cm) 稽留。炭化物混入。
 4. 黒褐色 10YR2/2 ローム (#1~15cm) 中層。ローム中層。地土 (#2~6cm) 少量。にいだら根付。地土(#1~2cm) 混入。
 5. 黒褐色 10YR2/2 ローム (#1~5cm) 少量。ローム中層。地土(#1~5cm) 少量。炭化物微微量。小石 (#1cm) 混入。
 6. 黒褐色 10YR2/2 ローム (#1~6cm) 少量。ローム中層。炭化物微微量混入。しまり斑。
 7. 黒褐色 10YR2/2 にいだら根付。地土(#1~5cm) 中層。炭化物微微量。地土(#1~5cm) 混入。
 8. 黒褐色 10YR2/2 ローム (#1~6cm) 少量。ローム中層。地土(#1~5cm) 混入。
 9. 黒褐色 10YR2/2 ローム (#1~6cm) 少量。ローム中層。地土(#1~5cm) 混入。
 10. 黒褐色 10YR2/2 ローム (#1~6cm) 少量。ローム中層。地土 (#1~3cm) 稽留。炭化物微量混入。

SK19

1. 黒褐色 10YR2/2 Vローム (#1~5cm) 少量。ローム微微量。地土(#1~5cm) 混入。
 2. 黒褐色 10YR2/2 Vローム (#1~5cm) 少量。ローム中層。地土 (#4~5cm) 1粒。從土鉛鉱
晶。地土(#1~2cm) 混入。
 3. 黑褐色 10YR4/4 Vローム (#1~5cm) 中層。地土(#1~5cm) 多量。地土(#1~2cm) 混入。
 4. 黑褐色 10YR4/4 Vローム (#1~20cm) 少量。ローム中層。地土 (#1~30cm) 中層。炭化
物微量。地土(#1~30cm) 多量。地土(#1~5cm) 混入。
 5. 黑褐色 10YR4/4 Vローム (#1~20cm) 少量。地土(#1~30cm) 多量。地土(#1~5cm) 混入。
 6. 黑褐色 10YR4/4 Vローム (#1~20cm) 少量。地土(#1~30cm) 多量。地土(#1~5cm) 混入。
 7. 黑褐色 10YR5/5 Vローム (#1~20cm) 多量。黒褐色少量。炭化物微量混入。
 8. 黒褐色 10YR2/2 Vローム (#1~5cm) 微量。ローム微量混入。

SK20

1. 黒褐色 10YR2/4 地上 (#2~15cm) 稽留。ローム (#1~10cm) 稽留。炭化物 (#1~5cm) 稽
留。地土(#1~5cm) 混入。
 2. 黒褐色 10YR2/2 ローム (#1~5cm) 稽留。炭化物 (#2~10cm) 多量混入。
 3. 黒褐色 10YR5/5 地上 (#1~5cm) 多量混入。
 4. 黒褐色 10YR5/5 ローム (#1~5cm) 多量混入。
 5. 黒褐色 10YR2/2 ローム (#1~5cm) 多量混入。地土(#1~5cm) 混入。
 6. 黒褐色 10YR4/4 ローム (#1~5cm) 多量混入。
 7. 黒褐色 10YR4/4 ローム (#1~5cm) 中層混入。上部発行している。
 E-H2-102/2-4

- 1a. 黒褐色 10YR2/4 Vローム (#1~5cm) 稽留。地土(#1~5cm) 稽留。炭化物 (#1~2cm) 稽留。地土 (#1~5cm) 少量混入。

- 1b. 黒褐色 10YR2/2 Vローム (#1~2cm) 稽留。地土 (#1~2cm) 少量混入。Vローム (#1~10cm) 稽留。地土 (#1~5cm) 稽留。

2. 黒褐色 10YR4/4 Vローム (#1~5cm) 稽留。VとMロームの混合土主張。しまり斑。

- 3a. 黒褐色 10YR2/2 Vローム (#1~5cm) 稽留。VとMロームの混合土主張。しまり斑。

- 3b. 黒褐色 10YR4/4 VとMロームの混合土主張。Mローム (#2~5cm) 少量混入。しまり斑。

- 3c. 黒褐色 10YR2/2 VとMロームの混合土主張。しまり斑。

4. 黒褐色 10YR4/4 Vローム (#1~5cm) 稽留。VとMロームの混合土主張。しまり斑。

5. 黒褐色 10YR4/4 Vローム (#1~5cm) 稽留。VとMロームの混合土主張。しまり斑。

土層 11層に分層された。色調は、全体的に黒褐色～暗褐色を基調としており、ローム粒、焼土等が混入している。7層は赤褐色を呈する焼土ブロックが多く含む層である^(註)。混入物等よりみて、ほとんどの層が人為堆積層であると考えられる。^(註)焼土の網掛け範囲は、焼土層ではなく、焼土ブロックが目立って混入している層の範囲である。 **遺物等の出土状態** 7、8、9層の上層から土師器片、生焼けの土器等が出土している。生焼けの土器は7層のはば上面に出土している。

第19号土坑（SK19）（図25）

概要 E-151グリッドに位置する。至近距離にSK19が位置している。重複はない。 **構造** 平面形は、確認面、底面とも不整な円形を呈する。規模は、確認面で103×108cm、深さは30~33cmを測る。壁面は、やや歪んでいるが、ほぼ斜めに立ち上がっている。底面は、ロームを基底にしており、ほぼ平坦である。 **土層** 8層に分層された。色調は、黒褐色、暗褐色、褐色、黄褐色と様々にみられる。1、2、8層の下層にはローム、焼土、炭化物、粘土等の多種の混入物がみられる。特に3、5層には焼土粒～ブロックが目立って混入している^(註)。混入物等よりみて、1層を除いたほとんどの層は人為堆積層である可能性が考えられる。^(註)焼土の網掛け範囲は、焼土層ではなく、焼土ブロックが目立って混入している層の範囲である。 **遺物等の出土状態** 土師器片、須恵器片が覆土の3、4層を中心出土している。ほぼ底面には窓櫻片がたまつて3点出土している。

第20号土坑（SK20）（図25）

概要 F-153グリッドに位置する。至近距離にSK09が位置している。重複はない。 **構造** 平面形は、確認面、底面とも不整な梢円形を呈する。規模は、確認面で141×118、深さは20~28cmを測る。壁面の形状は部位によって様々にみられるが、斜め～垂直に立ち上がっている。底面は、ロームを基底にしており、ほぼ平坦であるものの、南側がやや落ち込んでいる。 **土層** 9層に分層された。色調は、褐色～黄褐色と様々にみられる。4層は焼土粒を多量に含む層で、2層は炭化物を多量に混入する層である^(註)。混入物や層のライン等よりみて、1層は自然堆積土であると考えられる。 **遺物等の出土状態** 炭化材が多数出土している。^(註)焼土の網掛け範囲は、焼土粒を多量に含む層の範囲である。

（木村 高）

3 井戸跡

1基のみ検出された。

第1号井戸跡 (S E 01) (図26~27)

概要 C-154グリッド他に検出されている。平坦地に位置しており、付近には2H、3H、SK02がある。重複はない。

構造 開口部が楕円形、底面が円形～楕円形を呈する、土坑が上部において重複するような形状を呈すもので、ロクロビットの形状にも類似している。上位の楕円形土坑状の部分（上位と呼称）と下位の筒状の部分（下位と呼称）とに分けて述べる。上位の形状は、確認面が楕円形、底面が円形～楕円形を呈すもので、底面の中央に下位が掘り込まれる。上位の規模は、確認面で $180 \times 216\text{cm}$ 、深さ64cmを測る。壁面はやや歪みつつも外反しながら立ち上がり、底面はほぼ平坦につくられている。下位の形状は、開口部、底面とも円形を呈すが、底面は開口部の直下に位置しておらず、西方にずれている。下位の規模は、開口部で $78 \times 74\text{cm}$ 、底面 $73 \times 70\text{cm}$ 、上位の底面からの深さ216cmを測る。確認面からの深さは280cmを測る。壁面は微妙に内傾しつつも、垂直に立ち上がる。底面はほぼ平坦につくられている。

土層 土層断面図は、湧水と安全確保のために上半しか作成できなかった。上半部では35層

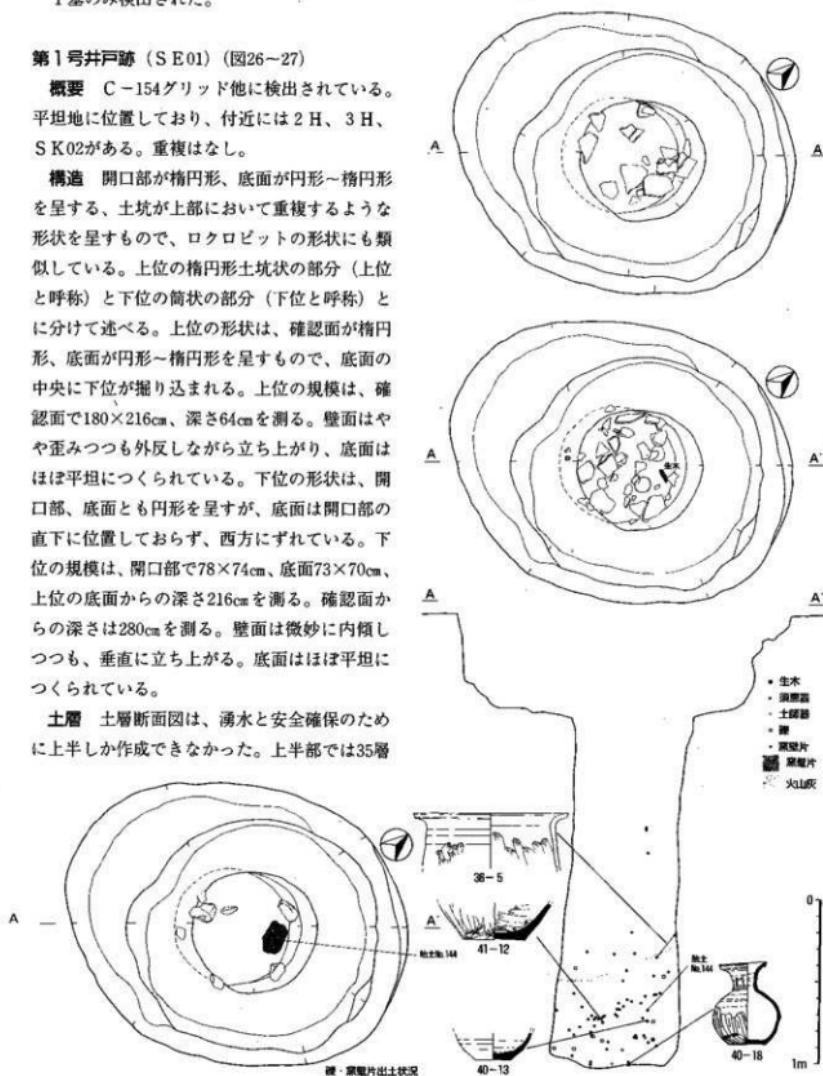
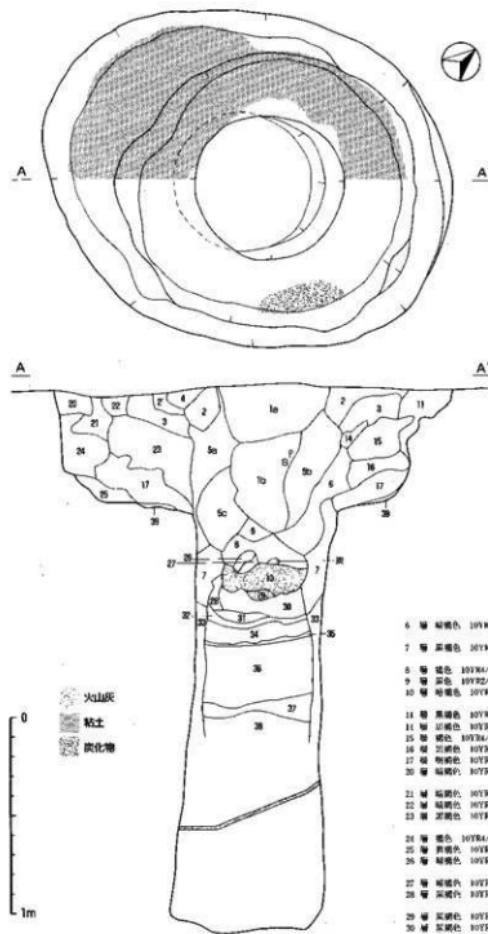


図26 第1号井戸跡遺物出土状況



1. 黒色、10YR2/1 ローム少量、白ローム (1~3mm) 少量入。
 2. 黒褐色、10YR2/2 ローム少量、粘土 (1~2mm) 雜質混入。少々入。
 3. 灰褐色、10YR2/3 ローム少量、Vローム (1~1mm) 雜質、粘土 (10~25mm) 3ヶ入。
 4. 黒褐色、10YR2/4 ローム少量、Vローム (1~1mm) 少量、粘土 (5~15mm) 雜質入。
 5. 黒褐色、10YR2/5 ローム少量、Vローム (1~1mm) 少量、粘土 (1~2mm) 雜質入。
 6. 黒褐色、10YR2/6 ローム少量、Vローム (1~1mm) 少量、炭化物 (4~7mm) 雜質、粘土 (1~2mm) 雜質入。
 7. 黒褐色、10YR2/7 ローム少量、Vローム (1~1mm) 雜質、炭化物 (1~2mm) 雜質、粘土 (1~3mm) 雜質入。少々入。
 8. 黒褐色、10YR2/8 ローム少量、粘土 (1~2mm) 雜質混入。
 9. 黒褐色、10YR2/9 ローム少量、Vローム (1~2mm) 少量、炭化物 (1~2mm) 雜質、粘土質漂砾混入。
 10. 黒褐色、10YR2/10 ローム少量、Vローム (1~2mm) 少量、粘土 (1~2mm) 少量入、炭化物 (1~2mm) 雜質入。少々入。
 11. 黒褐色、10YR2/11 ローム少量、Vローム (1~2mm) 少量、粘土 (1~2mm) 雜質入。少々入。
 12. 黒褐色、10YR2/12 ローム少量、Vローム (1~2mm) 少量、粘土 (1~2mm) 雜質入。少々入。
 13. 黒褐色、10YR2/13 ローム少量、Vローム (1~2mm) 少量、粘土 (1~2mm) 雜質入。少々入。
 14. 黒褐色、10YR2/14 ローム少量、Vローム (1~2mm) 少量、粘土 (1~2mm) 雜質入。少々入。
 15. 黒褐色、10YR2/15 ローム少量、Vローム (1~2mm) 少量、粘土 (1~2mm) 雜質入。少々入。
 16. 黒褐色、10YR2/16 ローム少量、Vローム (1~2mm) 少量、粘土 (1~2mm) 雜質入。少々入。
 17. 黒褐色、10YR2/17 ローム少量、Vローム (1~2mm) 少量、粘土 (1~2mm) 雜質入。少々入。
 18. 黒褐色、10YR2/18 ローム少量、Vローム (1~2mm) 少量、粘土 (1~2mm) 雜質入。少々入。
 19. 黒褐色、10YR2/19 ローム少量、Vローム (1~2mm) 少量、粘土 (1~2mm) 雜質入。少々入。
 20. 黒褐色、10YR2/20 ローム少量、Vローム (1~2mm) 少量、粘土 (1~2mm) 雜質入。少々入。
 21. 黒褐色、10YR2/21 ローム少量、Vローム (1~2mm) 少量、粘土 (1~2mm) 雜質入。少々入。
 22. 黒褐色、10YR2/22 ローム少量、Vローム (1~2mm) 少量、粘土 (1~2mm) 雜質入。少々入。
 23. 黒褐色、10YR2/23 ローム少量、Vローム (1~2mm) 少量、粘土 (1~2mm) 雜質入。少々入。
 24. 黒褐色、10YR2/24 ローム少量、Vローム (1~2mm) 少量、粘土 (1~2mm) 雜質入。少々入。
 25. 黒褐色、10YR2/25 ローム少量、Vローム (1~2mm) 少量、粘土 (1~2mm) 雜質入。少々入。
 26. 黒褐色、10YR2/26 ローム少量、Vローム (1~2mm) 少量、粘土 (1~2mm) 雜質入。少々入。
 27. 黒褐色、10YR2/27 ローム少量、Vローム (1~2mm) 少量、粘土 (1~2mm) 雜質入。少々入。
 28. 黒褐色、10YR2/28 ローム少量、Vローム (1~2mm) 少量、粘土 (1~2mm) 雜質入。少々入。
 29. 黒褐色、10YR2/29 ローム少量、Vローム (1~2mm) 少量、粘土 (1~2mm) 雜質入。少々入。
 30. 黒褐色、10YR2/30 ローム少量、Vローム (1~2mm) 少量、粘土 (1~2mm) 雜質入。少々入。
 31. 黒褐色、10YR2/31 ローム少量、Vローム (1~2mm) 少量、粘土 (1~2mm) 雜質入。少々入。
 32. 黒褐色、10YR2/32 ローム少量、Vローム (1~2mm) 少量、粘土 (1~2mm) 雜質入。少々入。
 33. 黒褐色、10YR2/33 ローム少量、Vローム (1~2mm) 少量、粘土 (1~2mm) 雜質入。少々入。
 34. 黒褐色、10YR2/34 ローム少量、Vローム (1~2mm) 少量、粘土 (1~2mm) 雜質入。少々入。
 35. 黒褐色、10YR2/35 ローム少量、Vローム (1~2mm) 少量、粘土 (1~2mm) 雜質入。少々入。

に分層された。下半部は平面的に掘り下げながら大まかに土層を観察した。黒褐色～暗褐色土を主体とし、ローム、炭化物、粘土、焼土等を混入する。26~30層にはB-Tmが含まれている。B-Tmが目立って含まれているのは、10・29層であるが、やや汚染されている点から、これらの層は二次的な堆積層の可能性が高いと思われる。純粹にB-Tmを混入する層は39層よりも下位にあるB-Tmの層である。この層は不純物が肉眼ではほとんど確認できないほど純粹な層である。なお、この層のラインは面的に掘り下げながらレベル計測し、その数値をもとに室内で作成したものである。7、33層は壁面に平行する継長の層であり、非常に剥がれやすいもので

図27 第1号井戸跡

ある。また、2、5a、5b、6の層は、下位の壁面から、やや歪みつつもほぼ垂直に立ち上がる層である。これらの層の状態より、本井戸跡は、(1)上位の楕円形状の土坑を掘り、(2)その底面中央を垂直に掘り下げ、(3)下位の壁面から延長するようにして上位に筒状(板状?)のものを積み上げ、(4)上位の筒状部分の外を充填土で満たす。という工法でつくられていたものではないかと推察される。なお、上位の底面には、多量の粘土が下位の開口部を避けるように堆積している^(註)。2~4・11・14~17・20~25・39層を除き、大半は自然堆積層と考えられる。

(註) 土層断面図A-A'の手前にも粘土はみられたが、平面図は作成しなかった。

遺物等の出土状態 下層のB-Tmより下層に土師器の甕、須恵器壺、壺、大甕、自然木(削棒1点)が出土している。特に須恵器大甕の破片は多量に出土しており、ほぼ底面からは略完形の、小型の長頸甕が出土している。
(木村 高)

4 並列溝状遺構

第1号並列溝状遺構 (SDX01) (図28)

概要 調査区のほぼ中央域で検出された。検出範囲は広いものの、削平が著しいことと、両末端が確認できた溝跡は1条もなかったことから、全体の形状については不明である。9条(a~i)の溝跡が縞状に並んでいるもので、隠川(4)遺跡においても酷似した遺構((4) SDX01)が検出されている。確認面も(4)の検出例と同様に第Ⅲ層の上面である。

重複 4H、5H、5HSD01、SK08-11・15・16・17と重複し、本遺構はいずれよりも新しい。

確認状況 確認面である第Ⅲ層上面は削平が著しく、加えて多くの搅乱を受けているため、良好な検出状況ではない。第Ⅲ層の上面を露呈させたところ、縞状に並ぶ9条の溝跡の存在が認識されたが、削平が著しいことと、(4)のSDX01と同様、確認面における溝跡の覆土の色調は、黒色を呈する第Ⅲ層の土壤を基調としていることから、プランの把握は非常に困難であった。しかし、溝跡の覆土は、B-Tmを混入しているために、快晴の日に限って、火山ガラスがよく光り、手触りも非常にさらさらするものであったことから、調査は快晴日を狙ってすすめた。なお、最も多くB-Tmを含んでいた溝跡は溝跡bである。

構造 9条(確認数:a~i)の溝跡が縞状に並んでいる。著しく削平をうけていることから、本来的にはさらに数条存在していた可能性が推定される。個々の溝跡には広狭の差がみられ、1条の溝跡をとっても広狭がみられる。両端部の確認された溝跡は1条も無いことから、全長については全く不明である。溝跡cと溝跡dはE-159グリッド杭付近において結合し、1条になっている。両者の重複関係を確認すべく確認面と断面で土壤を入念に観察したが、新旧関係は確認されなかった。溝跡iは、僅か96cmしか検出されなかった短い溝跡であるが、この溝跡は、溝跡bと溝跡cを北に延長した場合、それら2条の溝跡の中間に位置している。上述の溝跡c、dの結合例とこの溝跡iの不規則な検出位置より考えて、本遺構は一度に構築されたものではなく、2回以上の構築の結果を示している可能性が考えられる。確認面における幅は24~128cm、深さは5~15cmを測る。隣接する溝と溝との心心距離は112~312cmで、全体の平均値は224cmである。両末端が捉えられた溝跡は1条もなかったことから、長さについては不明であるが、最も長い溝跡bは検出長(直線長)で34.24mを測る。

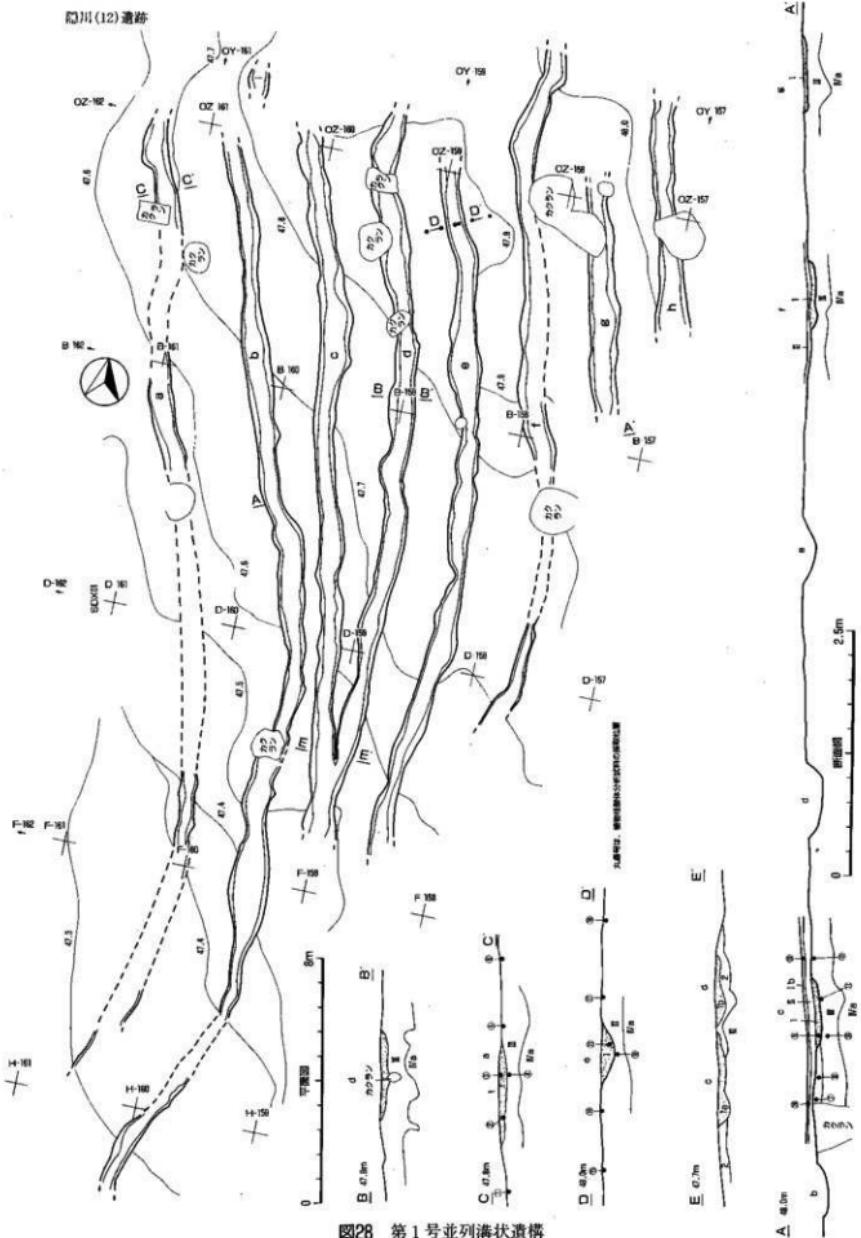


図28 第1号並列溝状造構

断面形は基本的に平坦な皿状を呈す。底面には僅かに凹凸がみられるが、工具痕として認定できるものは確認されなかった。なお、底面は第Ⅲ層を基底にしているが、ほぼグリッドのDライン以南は底面に第Ⅳ層がうっすらと見えているところが多い。これらの溝跡は、ほぼ等高線に斜交しており、方向はN-16°-W-N-6°-Eを示している。

土層 a-iの全ての溝跡の覆土は、黒色のシルトをベースにB-Tmがパウダー状、層状に混入しているものである。B-Tmは底面に近づくにつれて若干、厚く堆積する傾向がみられるものの、火山灰の平面的な混入状況を見ると、厚く堆積している部分や薄い部分、或いは微量にしか混入していない部分等があり、全面を均一に覆うものではない。なお、底面に第Ⅳ層がうすく見えているところは、覆土中にローム粒が微量に混入している。

出土遺物 数点の土師器、須恵器の小破片と土玉1点が出土したのみである。これらのはほとんどは、付近にある住居跡や土坑の覆土から浮上したものや、散在していたものが混入したものと見なされる。1点のみ出土した土玉は、溝跡cと溝跡dの接する部分(D-158-1グリッド)から出土しており、注意される。なお、この土玉は断面形が筒状を呈しており、住居跡等から出土している一般的なものとは形状が明らかに異なっている。

その他 本遺構が、畠跡に関連した遺構であるか否かを判断するために、プラントオバールの分析を実施した。結果は第IX章第4節を参照されたい。また、炭化種子を検出すべく、土壤サンプルを探取し、フローテーションを行った。結果は第IX章第5節を参照。

第2・3・4号並列溝状遺構 (SDX02・03・04) (図29-30)

概要 調査区の南東域に3群(3面・SDX02・03・04)検出されている。これらはいずれも形態の面において酷似するものであるが、単に記述の便宜上、3群に分けただけのものであり、1面として捉えるほうが自然であることから、ここでは全てをまとめて述べる。

確認状況 確認面である第Ⅳ層の上層は現代の耕作土であり、削平が著しいことから、途切れいるものが多く、良好な検出状況ではない。第Ⅳ層の上面を露呈させたところ、縞状に並ぶ12条(SDX02)、3条(SDX03)、18条(SDX04)の溝跡の存在が確認された。著しく上面を削平されているものの、確認面である第Ⅳ層は、にぶい黄褐色土であり、確認面における溝跡の覆土の色調は、黒褐色～暗褐色を呈するものであったため、プランの把握は極めて容易であった。ただし、2Hと重複している部分はプランが全くつかめなかった。

SDX02 4HS01、SK09、SK20と重複する。SK09と4HS01より新しいことは確認されたが、SK20との新旧関係は不明である。3群の中では中央部に位置し、12条で構成されている。方向はN-45°-W前後を示し、等高線に直交している。心心間隔は64-112cm(平均92cm)である。各々の幅は16-48cm、深さは確認面より4-16cmを測る。底面には凹凸がみられ、これらの凹凸は、工具痕である可能性がある。堆積土は黒褐～暗褐～褐色を呈す。

SDX03 4HS01と重複し、本遺構が新しい。3群の中では南東部に位置し、東側は斜面になっている。3条で構成されており、方向はN-26°-Wを示し、ほぼ等高線に直交している。心心間隔は68-104cm(平均87cm)である。各々の幅は24-36cm、深さは確認面より4-12cmである。底面には凹凸がみられ、これらは、工具痕である可能性がある。堆積土は黒褐～暗褐～褐色を呈す。

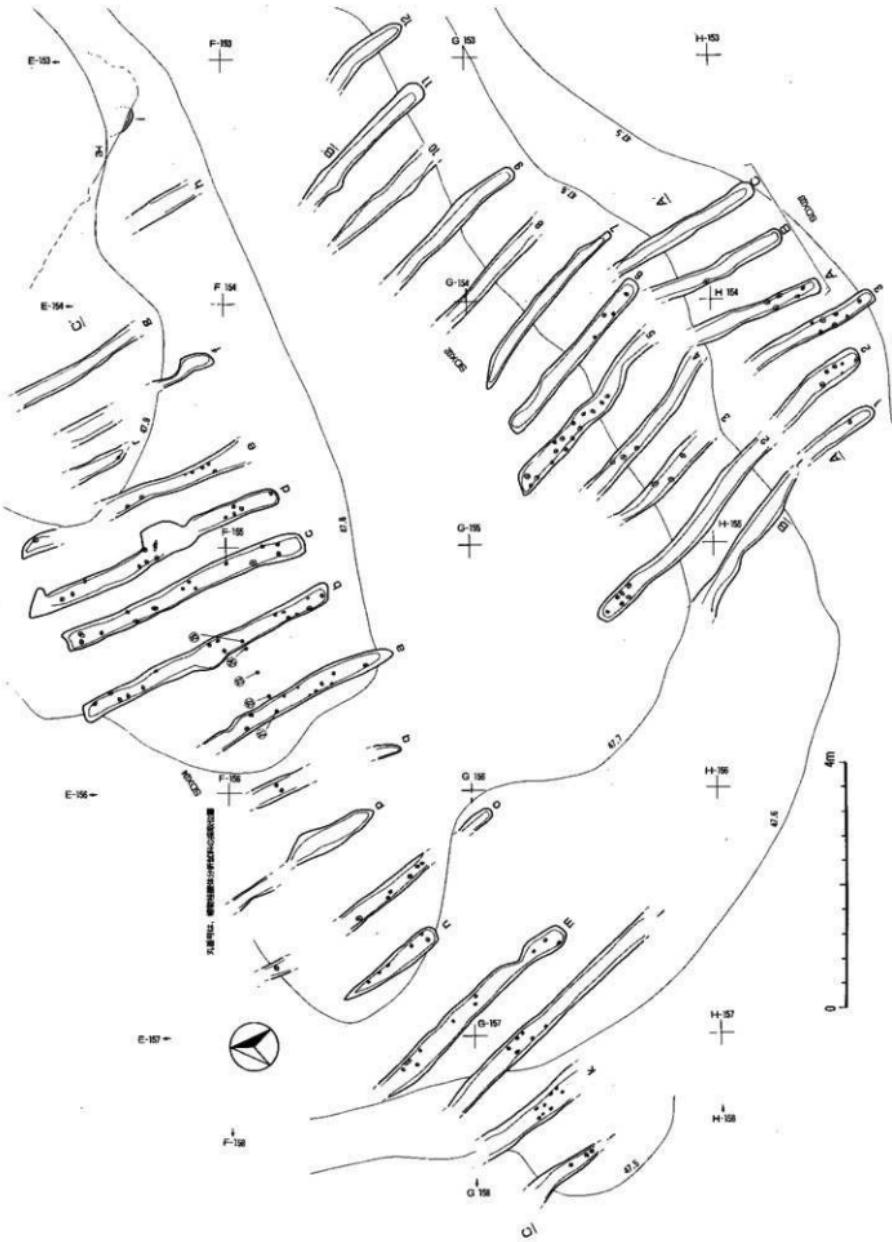


图29 第2·3·4号业列溝状遺構

SDX04 4 H S D01と重複し、本遺構が新しい。3群の中では北西部に位置し、18条で構成されている。方向はN-25°-38°-Wを示し、等高線に直交・斜交している。心心間隔は64-152cm（平均107cm）である。各々の幅は12-48cm、深さは確認面より2-18cmである。底面には凹凸があり、これらは、工具痕である可能性がある。堆積土は黒褐-暗褐-褐色を呈す。

（木村 高）

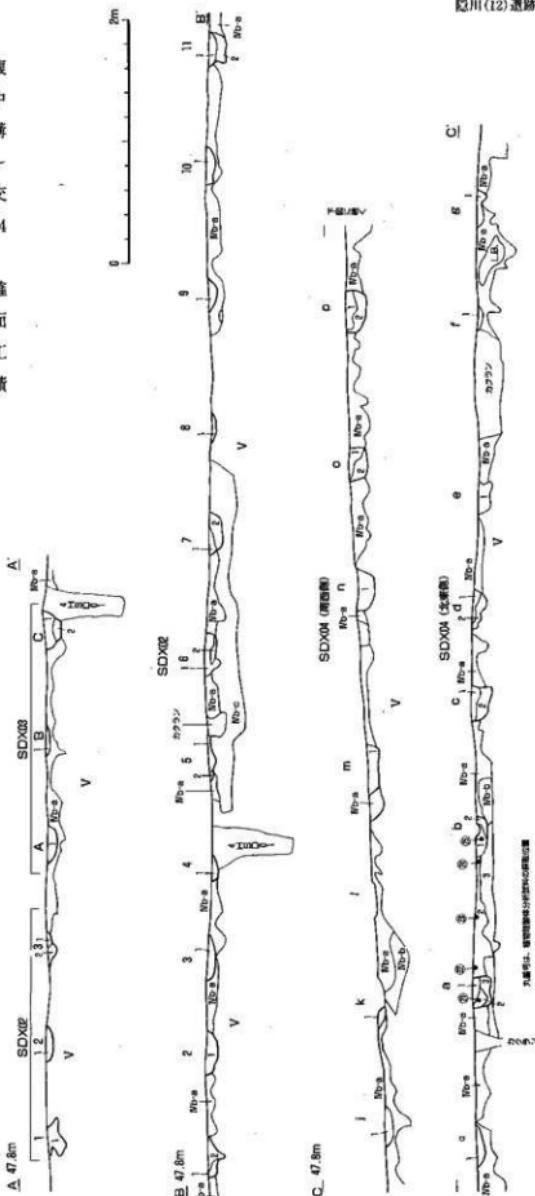


図30 第2・3・4号並列溝状遺構

龍川(12)遺跡

SDX02 (A')

C
1 種 黒褐色 10YR2/2 ロームの表面、粒状鉱物微量、炭化物鉱物少量、炭化物鉱物少量、B-Tm混入。
2 種 黒褐色 10YR2/2 ローム鉱物少量混入。

F
1 種 黒色 10YR2/1 ローム粒 (2mm) 少量混入、B-Tmの鉱物状態は、3種と同じ。

G

1 種 黒色 10YR2/1 ローム鉱物微量、炭化物鉱物微量、B-Tm混入。

d
1 種 黒色 10YR2/1 ローム鉱物微量、炭化物鉱物微量、B-Tm混入。

B (C-C')
1 種 黒褐色 10YR2/2 O-A-ム輕微微量、炭土鉱物少量、炭化物 (2-3mm) 微量、B-Tm多量混入。

E (D-D')
1 種 黒褐色 10YR2/2 ローム鉱物微量、B-Tm混入。粒性有。

C-D (E-E')
1a 種 黒褐色 10YR2/2 O-A-ム (2-3mm) 輕微量、粒性鉱物少量、B-Tm多量混入。
1b 種 黒褐色 10YR2/2 O-A-ム (2-3mm) 海綿量、炭土鉱物微量、炭化物鉱物微量、B-Tm多量混入。
2 種 黒褐色 10YR2/2 O-A-ム (2-20mm) 鉱物量、炭化物鉱物微量混入。粒性、漂浮性。

SDX02 (A)

1 種 黒褐色 10YR3/4 O-A-ム (2-4mm) 少量、炭化物 (2-3mm) 微量、黒褐色土少量混入。L-2等級。

2 種 黒褐色 10YR3/3 ローム (2-3mm) 鉱物量、O-A-ム中量、炭化物鉱物微量混入。

3

1 種 黒褐色 10YR3/3 ローム鉱物微量、炭化物 (2-3mm) 微量混入。L-2等級。
2 種 黑褐色 10YR3/4 ローム (2-3mm) 少量、O-A-ム少量、炭化物 (2-3mm) 鉱物少量混入。

SDX02 (B-B')

1 種 黒褐色 10YR2/3 ローム (2-3mm) 少量、炭化物鉱物微量、粒状鉱物微量混入。
2 種 黒褐色 10YR2/3 ローム (2-3mm) 鉱物量、炭化物 (2-3mm) 少量、粒状鉱物微量混入。

2 種 黒褐色 10YR3/4 ローム (2-10mm) 少量、炭化物 (2-3mm) 鉱物量混入。

3

1 種 黒褐色 10YR2/3 O-A-ム (2-10mm) 少量、炭化物 (2-3mm) 鉱量、炭化物鉱物少量混入。

4

1 種 黒褐色 10YR2/4 ローム (2-10mm) 鉱量、炭化物 (2-3mm) 鉱物少量混入。

5

1 種 黒褐色 10YR3/3 ローム (2-3mm) 鉱物量。

2 種 黒褐色 10YR3/4 ローム (2-3mm) 少量、炭化物鉱物微量混入。

6

1 種 黒褐色 10YR3/3 ローム (2-10mm) 鉱物量。

2 種 黒褐色 10YR4/6 O-A-ム鉱物微量、炭化物鉱物少量混入。

7

1 種 黒褐色 10YR3/2 O-A-ム (2-10mm) 鉱物量。

2 種 黒褐色 10YR3/4 O-A-ム (2-10mm) 鉱量、炭化物鉱物微量混入。

8

1 種 黒褐色 10YR3/2 ローム (2-20mm) 中量、炭化物 (2-3mm) 鉱物量混入。L-2等級。

9

1 種 黒褐色 10YR3/2 ローム (2-25mm) 中量、炭化物 (2-3mm) 鉱物量混入。

10

1 種 黒褐色 10YR2/2 ローム鉱物少量、炭化物鉱物微量混入。

11

1 種 黒褐色 10YR2/2 ローム鉱物少量、炭化物鉱物微量混入。

2 種 黒褐色 10YR4/6 O-A-ム (2-10mm) 鉱量、炭化物鉱物微量混入。L-2等級。

SDX02 (A')

A
1 種 黒褐色 10YR2/3 ローム (2-40mm) 中量、炭化物 (2-3mm) 鉱量、黒褐色土少量混入。L-2等級。

B

1 種 黒褐色 10YR2/2 ローム (2-40mm) 中量、炭化物 (2-3mm) 鉱量、黒褐色土少量混入。

C

1 種 黒褐色 10YR3/4 O-A-ム (2-10mm) 鉱量、炭化物 (2-3mm) 少量、黒褐色土少量混入。

2 種 黒褐色 10YR4/4 O-A-ム (2-15mm) 少量、炭化物鉱物微量混入。L-2等級。

SDX04 (C-C')

k
1 種 黒褐色 10YR4/4 ローム (2-5mm) 少量、炭化物 (2-3mm) 鉱量混入。L-2等級。

m

1 種 黒褐色 10YR3/3 ローム (2-5mm) 少量、炭化物 (2-3mm) 鉱量、黒褐色土 (2mm)、黒褐色混入。

n

1 種 黒褐色 10YR3/2 O-A-ム (2-3mm) 鉱物少量、炭化物 (2-3mm) 鉱量、炭化物鉱物微量、黒土 (2-3mm) 鉱物少量混入。

O
1 種 黒褐色 10YR2/2 O-A-ム (2-3mm) 鉱量、炭化物鉱物微量混入。
2 種 黒褐色 10YR3/3 O-A-ム (2-3mm) 少量、炭化物鉱物微量混入。L-2等級。

P
1 種 黒褐色 10YR2/2 ローム (2-3mm) 鉱量、炭化物 (2-3mm) 鉱量、黒土鉱物微量混入。
2 種 黒褐色 10YR3/3 ローム (2-25mm) 少量、炭化物鉱物微量混入。L-2等級。

Q
1 種 黒褐色 10YR2/2 ローム (2-20mm) 鉱量、炭化物鉱物微量、黒土鉱物混入。L-2等級。

R
1 種 黒褐色 10YR2/2 ローム (2-3mm) 鉱量、炭化物鉱物微量混入。
2 種 黒褐色 10YR2/2 ローム (2-3mm) 鉱量、炭化物鉱物微量混入。
3 種 黒褐色 10YR3/4 ローム中量、炭化物鉱物微量少量化混入。L-2等級。

S
1 種 黒褐色 10YR2/2 ローム (2-3mm) 鉱量、炭化物鉱物微量混入。
2 種 黒褐色 10YR2/2 ローム (2-10mm) 少量混入。

T
1 種 黒褐色 10YR3/2 O-A-ム (2-3mm) 少量、炭化物 (2-3mm) 鉱量、黒土鉱物微量混入。

U
1 種 黒褐色 10YR3/2 O-A-ム (2-3mm) 少量、炭化物鉱物微量混入。
2 種 黒褐色 10YR3/4 O-A-ム中量、炭化物鉱物少量混入。

V
1 種 黒褐色 10YR3/2 O-A-ム (2-3mm) 少量、炭化物鉱物微量混入。
2 種 黒褐色 10YR3/4 O-A-ム中量、炭化物鉱物微量混入。

W
1 種 黒褐色 10YR3/2 O-A-ム (2-3mm) 少量、炭化物鉱物微量混入。
2 種 黒褐色 10YR3/4 O-A-ム中量、炭化物鉱物微量混入。

X
1 種 黒褐色 10YR3/2 O-A-ム (2-3mm) 少量、炭化物鉱物微量混入。
2 種 黒褐色 10YR3/4 O-A-ム中量、炭化物鉱物微量混入。

Y
1 種 黒褐色 10YR3/2 O-A-ム (2-3mm) 少量、炭化物鉱物微量混入。

Z
1 種 黒褐色 10YR3/2 O-A-ム (2-3mm) 少量、炭化物鉱物微量混入。

5 溝 跡

第1号溝跡 (S D01) (図31)

概要 調査区西域で検出された。削平が著しく、東端は確認できなかつたため、全体形状は不明である。確認面は、第IV b層中である。

重複 東端が擾乱を受けている。

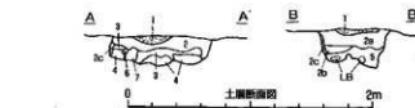
確認状況 確認面である第IV b層は削平が著しく、加えて東端が擾乱を受けているため、良好な検出状況ではない。

構造 1条で構成されている。若干の広狭がみられるものの、ほぼ均一な幅を保っている。底面には多数の工具痕がみられる。擾乱のため、全長について不明であるが、検出長で18.44mを測る。確認面における幅は40~88cm、深さは16~32cmを測る。

土層 黒色~黒褐色のシルトをベースに断面皿状を呈すB-T mが確認面にみられる。B-T mは確認面のみに堆積しているが、平面的な分布状況を見ると、厚く堆積している部分や薄い部分、或いは微量にしか混入していない部分等があり、全面を均一に覆うものではない。

出土遺物 数点の土師器、須恵器の小破片が出土したのみである。これらのほとんどは、散在していたものが混入したものと考えられる。

(木村 高)



- S D01 (A-A') (B-B')
- 1 層 黒褐色 10YR3/2 ローム (#1-10cm) 剥離面、大山灰 (#1-20cm) 少量流入。
 - 2 層 黒褐色 10YR2/2 大山灰 (#1-10cm) 剥離面、ローム (#1-20cm) 剥離面流入。数分がある。
 - 3a 层 黒褐色 10YR2/2 大山灰 (#20cm) 剥離面、ローム (#1-10cm) 剥離面流入。
 - 3b 层 黒色 10YR2/1 大山灰 (#20cm) 剥離面、ローム (#10cm) 剥離面流入。
 - 3c 层 黒褐色 10YR2/2 ローム (#1-10cm) 剥離面、大山灰 (#1cm) 剥離面流入。
 - 3d 层 黒褐色 10YR2/2 ローム (#1-10cm) 少量、大山灰 (#15cm) 剥離面流入。
 - 4 层 黒色 10YR2/1 ローム (#1-30cm) 多量、数分有。
 - 5 层 黄褐色 10YR2/1 ローム (#1-50cm) 中量流入。
 - 6 层 黄褐色 10YR2/2 ローム (#1-2cm) 少量流入。
 - 7 层 黄褐色 10YR2/2 ローム (#1-10cm) 少量、数分有。

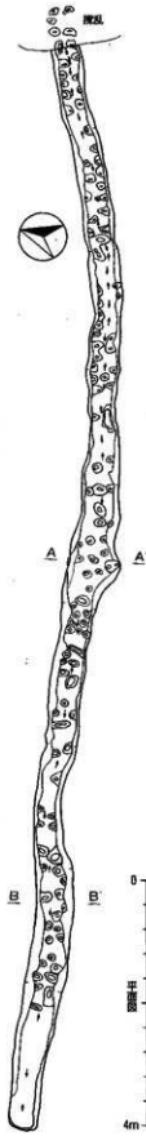


図31 第1号溝跡

第2節 平安時代の出土遺物

土師器・須恵器の概要

この時期の遺物出土総量はダンボールで約40箱である。このうち、堅穴住居跡からの出土は、全体の約1/2である。その中でも、2・4・5Hからの出土が特に多い。

1 土 師 器

皿・壺 (図33-17-48、図34-1~5、21、39-46)

器形ではバリエーションがあるが、口径160mm前後の中のものは34-1のみであり、法量は比較的まとまっているように思われる。34-45はSK01出土のほぼ完形の耳皿である。胎土、焼成、色調の面では特に特異な点は見受けられない。34-46は高台部である。内外面とも平滑に調整されている。また、隠川(4)遺跡に比べヘラ書きの比率が低く、そのヘラ書きも線の細い、不明瞭なものである(33-19・33、45-4)。

甕 (図35-39)

長胴甕 (I群) 外面のケズリは口縁部近くまで施すものはほとんどなく、おおよそ胴部中央から下半にかけてである。隠川(4)遺跡のものより口縁部から胴部にかけての形態にバリエーションがあるように感じる。外面胴部上半から口縁部近くにタタキ痕を有するものがある(36-13、37-9、39-33)。38-12は胴部下半にタタキ痕を有するもので、格子状のタタキ目を確認できる。条数は不明である。38-20は2Hの支脚であるが、底径70mmと非常に小さく、砂が密な砂底である。

長胴甕 (II群) 35-7は口縁部があまり外反せず、胴部には接合痕が明瞭である。隠川(4)の40-8と似ているが、炭化物の付着、二次焼成はない。35-4は4H床面、SD05など5つの遺構から出土した破片の接合個体である。胎土が非常に密で質感があり、隠川(4)40-7、隠川(12)38-3と似ている。外面にはほぼ胴部全体に粘土が厚く付着している。36-11は口縁部が法量のわりには短く、外面のケズリが口縁部直下にまで及び、その余剰粘土が付着したままである。37-1・2は胴部上半にタタキ痕の確認できるものである。1はタタキ後のヨコナデが強くタタキ痕が不明瞭だが、2は格子状のタタキ痕が明瞭に確認でき、条数は5-7本である。1・2とも内面の調整がしっかりと施されており、当て具痕は確認できない。共に赤褐色系を呈し、内外面にタール状の黒色物質の付着を見る。

小型甕 (I群) 器形・法量など隠川(4)のものと大差ないが、37-16-21のように口縁内面に段を有するような口唇部の作りだしをしたものが多い。口縁部内面に炭化物が付着しているものが多く、また内外面にケズリ、ナデの調整を施すものは少ない。底部は回転糸切り、砂底、ケズリのものなどがある。38-3は胴部上半にヘラ書きを有している。

小型甕 (II群) 39-28-31など口径不明の細片は多いが、器形のほぼ全体を把握できるのは38-13のみである。口縁部内外面には微かにヨコナデの痕跡が見えるが、ヨコナデ後のナデツケにより不明瞭である。外面のケズリ調整1単位の中に筋状のものが何本か見えるが、工具の先の凹凸によるものと思われる。

壺 (図40-20、図41-1)

20は4H出土である。外面はロクロ調整痕が顕著である。口縁部内面はヨコナデと呼称し得る調整かもしれないが、甕などにみられる顕著なヨコナデとは趣を異にするので、図には現していない。色調は明黄褐色を呈し、胎土には砂粒を多量に含む。焼成は堅緻である。1はSK10の出土である。20に比べやや口径の大きく、残存破片の傾きから胴部最大径が下半にくるかもしれない。胎土・焼成・色調は20と似ている所もあるが、別個体である。

壺 (図41-16~26)

遺構内からの出土が多い。ロクロ調整のもの (16~21、23~25) と非ロクロ調整のもの (22・26) に分けることができる。20は胴部上半から口縁部にかけて緩やかに外反し、口唇部は先細りを呈する。器面の磨滅が著しい。17・18は口縁部形態、胴部の形状が非常に似ている。胎土に砂粒を多く含み、色調は黄橙色系で、外面胴部上半には炭化物が付着している。19・20は口縁部から胴部にかけての形態は17・18に近いものがあるが、口唇部の作りだし、内外面の調整、胎土・色調などの面で他の壺とは趣を異にする点が多い。口縁部外面のほほ直線を呈する箇所には(ヨコ)ナデを丁寧に施し、胴部には明瞭に格子目状のタタキによる調整痕が残存している。成形段階のものであると思われるタタキは口縁部にも施されていた可能性はあるが、確認できない。口縁部内面は丁寧にヨコナデを施されており、胴部はナデ調整が部分的に観察できる。胎土には他の土師器に比べやや径の大きい砂粒を含む。色調は赤褐色系であり、焼成は非常に堅緻で土師器というよりは須恵器に近い堅さである。外面胴部上半に炭化物が付着している。23は口縁部外反の胴部にやや膨らみをもつ、器高の高いものと思われる。内外面の磨滅が著しいが、外面胴部上半に炭化物が付着している。26は口唇部が先細りし、口縁部がやや内湾するものである。口縁部外面のヨコナデが顕著であり、それより下半は指又は工具(不明)によるナデツケにより器面を調整している。

羽釜 (図41-27~32、図42-1~9)

出土個体数は少ないが、口縁部直下の張り出しの形状、口縁部形態などの点で、いくつかに分類可能であると思われる。42-6・7以外は黄橙色系を呈し、胎土・焼成とも似ている。おおむねロクロによる調整であるが41-27~32は細片の為不明な点が多い。42-3は胴部の膨らみが大きく、他に比べ特異な形態である。42-6・7は暗赤褐色系を呈し、焼成は堅緻である。口縁部直下の張り出しが大きく、作りも他に比べやや丁寧な感がある。

(三林 健一)

2 須恵器

皿・环 (図32、図33-1~16、図34-6~20、22~38)

口縁部は隠川(4)遺跡に比べ外反するものが少なく、ほほ直線的に立ち上がるものが多いように思われる。ヘラ書きは明確に文字と読みとれるものもなく、何かの記号と思われるものがほとんどである。34-7は口縁端部を内側に屈曲させているもので、このような口縁形態のものは他には見受けられない。32-18は2H出土の墨書土器である。墨書土器は隠川(4)・(12)遺跡の中でこの1点のみである。細片であり、何が書かれていたかは不明である。

鉢 (図40-1~17)

内外面にロクロ調整後ケズリ・ナデ調整を施すものが1・7・12・17と少ない。法量のわりに器厚が約6~8mmと厚いものが多い。底部は回転糸切りがほとんどである。7・12は外面に自然釉がほぼ

全面に付着している。17は口径196mmとやや大きく、外面胴部には全面にミガキ調整を施し、頸部にはヘラ書きを有する。胴部最大径が口径より小さく、器形的には鉢形に含めたが、法量では壺に近いものがある。

壺 (図40-18、19、20-35、図41-2-15)

長頸壺と短頸壺がある（観察表に記載）が、ともに口縁部から底部まで把握できる個体は少ない。18はSE01出土の長頸壺であり、ほぼ完形である。色調は灰オリーブ色を呈し、頸部にはヘラ書きを有する。底部はケズリ調整である。22は器形的には19と似ているが、口唇部が非常に厚い。外面のケズリ、内面のナデとも口唇部近くまで施している。23は肩部であると思われ、他の壺には見られない文様（？）を外面に有する。色調は赤褐色である。27-35は長頸壺の口縁部であり、色調は青灰色で、口径は約90-120mmである。31は頸部内面の接合痕が顕著である。2-9は短頸壺の口縁部であり、ヘラ書きを有するものは2・5である。底部片では、ケズリ調整のもの（10・12・14）と菊花状のもの（11・13・15）がある。26は未焼成と思われる須恵器の長頸壺である。SK18からの出土であり、出土時点では、非常に水分を多く含んでいて、周りの土と一緒に取り上げなくてはならない状況であった。出土破片は頸部から肩部にかけてあり、1条の段を有する。内外面は褐色系で、ひび割れが著しく、そのひび割れから内外面が剥がれるように割れている部分がある。断面はにぶい黄橙色を呈している。非常に脆く、ひび割れしている箇所に少し加えるだけで、ひび割れが開閉するほどである。

大甕 (図42-10-20)

12・15・17・19・20は外面の拓本のみ（全て平行叩き目）だが、内面は當て具痕を確認できるものではなく、全てナデなどの調整を施している。12・14・18は頸部にタタキ痕を微かに残す。また、ここには掲載していないが、2H床面から外面格子状叩き目、内面鳥足状當て具痕を有する胴部破片が出土している。器厚は約5-7mmと薄いものであり、外面はうすい青灰色、断面は橙色を呈している。類似破片は山本遺跡第123図121である。

（三林 健一）

3 ミニチュア土器

住居跡では2・3・4H、土坑ではSK10からの出土である。ロクロ調整のものではなく、内外面に調整を施すものが大部分である。須恵器がSK10から1点出土している。

I-B-a類 (図46-9-11)

9の口縁部は剝離ではなく、無調整であるため、体部中央で段を有するものになっていると思われる。10、11は口径と器高から人差し指と親指で形作ることのできるものと思われる。

I-B-b類 (図46-1-6、8、12-30)

1は外面を底部から口縁部にかけて調整を施しており、口縁部はつまみ出し風に外反している。体部の最下端を横に撫でている為、その粘土のはみ出しによりやや上げ底になっている。内面は先の細い工具と思われるもので細かな調整が施されている。底部は平滑な調整の後、一部に外面と同じ調整を施している。胎土にしまりがあり、他のミニチュアに比べ硬質の方である。2は口縁部が内湾しており、口唇部はケズリにより面取りしている。胎土には砂粒が目立つ。3は外面に光沢をもち、口縁部は一部折り返し状になっている。5の外面にはミガキ調整が施されており光沢を有する。胎土・色調、また口縁部形態などの点で3と似ている。13は口縁部に粘土紐を貼り付けて外反口縁を形作って

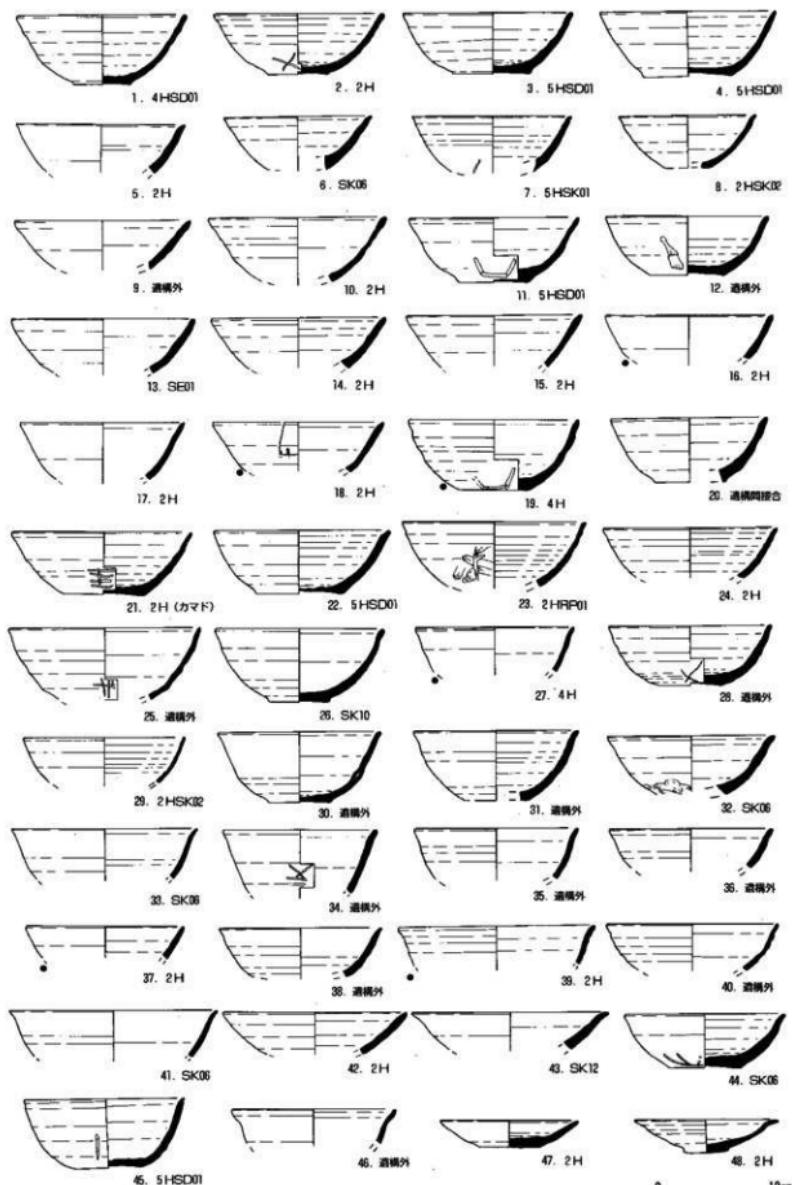


図32 皿・壺(須恵器)

鶴川(12)遺跡

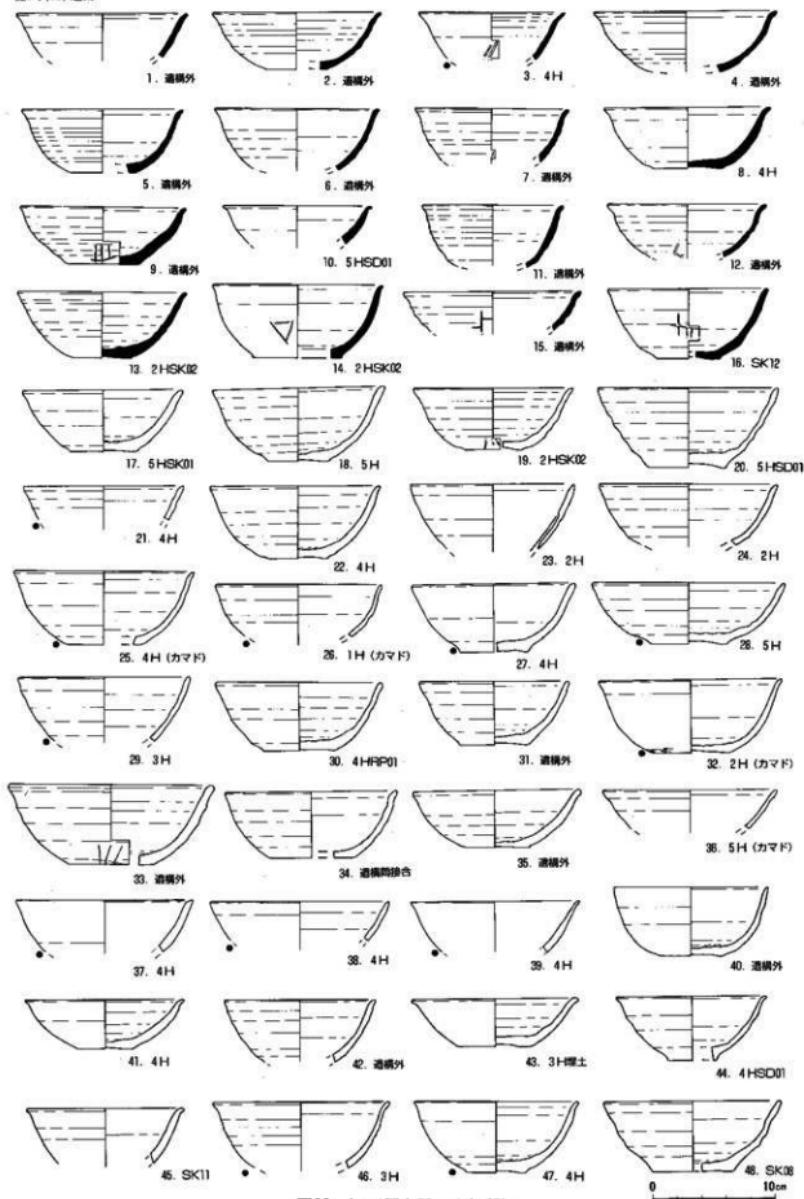


図33 壊(須恵器・土師器)

いる可能性がある。28は外面に断面半円形の浅い沈線を有する。27は胎土に砂粒の混入があまり見られず、硬質である。器形的に不明だが、残存している口唇部はケズリにより面取りされている。

II類 (図46-7)

外面は口縁下部から全体にタタキを施しており、条数は5~7本と思われる。内面はタタキの際に押されたと思われる指痕が明瞭である。内・断面は赤茶褐色を呈しており、胎土に砂粒をあまり含まない。口縁部は外反している。

(三林 健一)

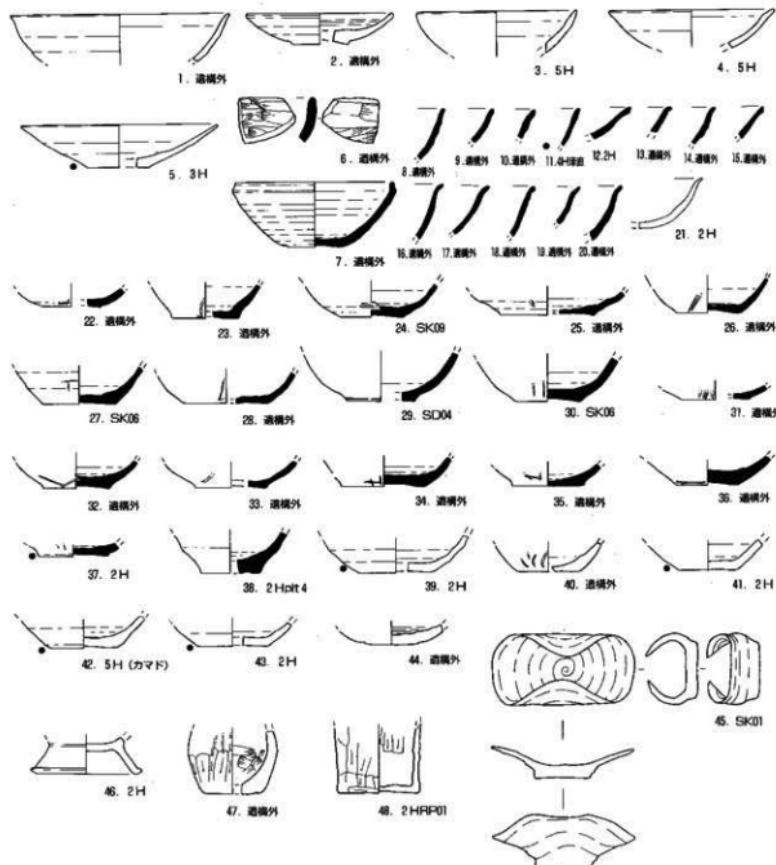


図34 皿・壺、その他 (須恵器・土師器)



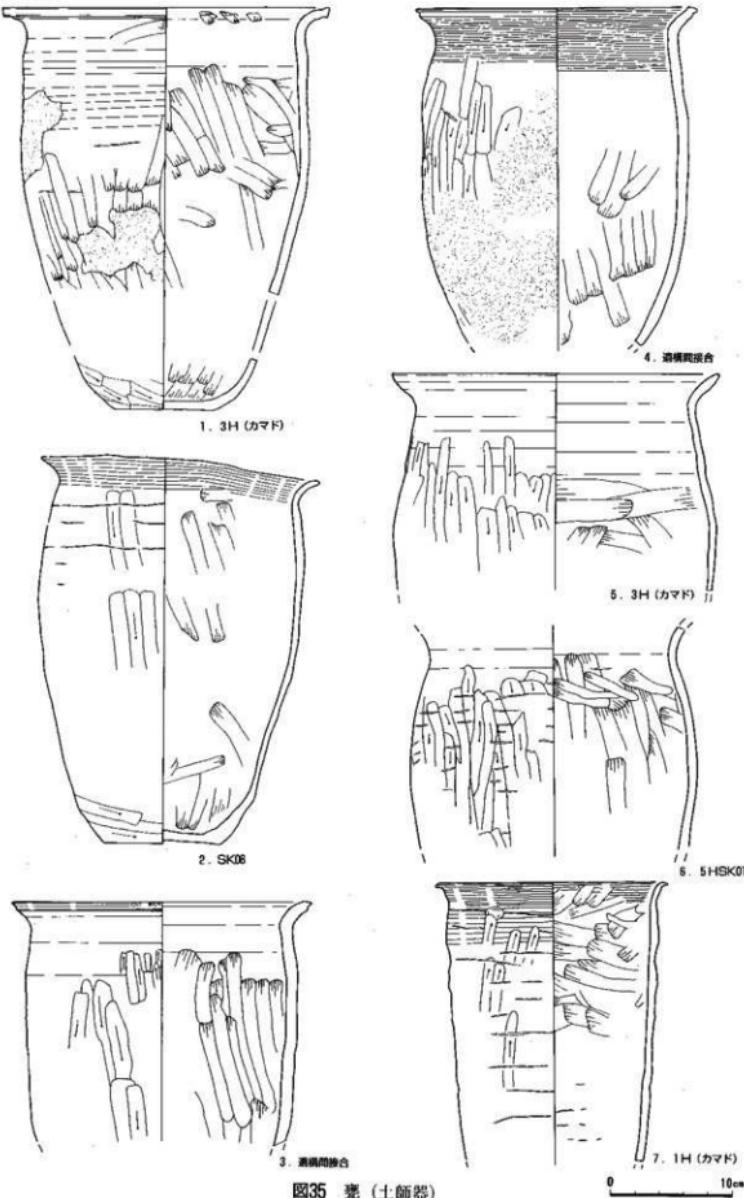


図35 壺(土師器)

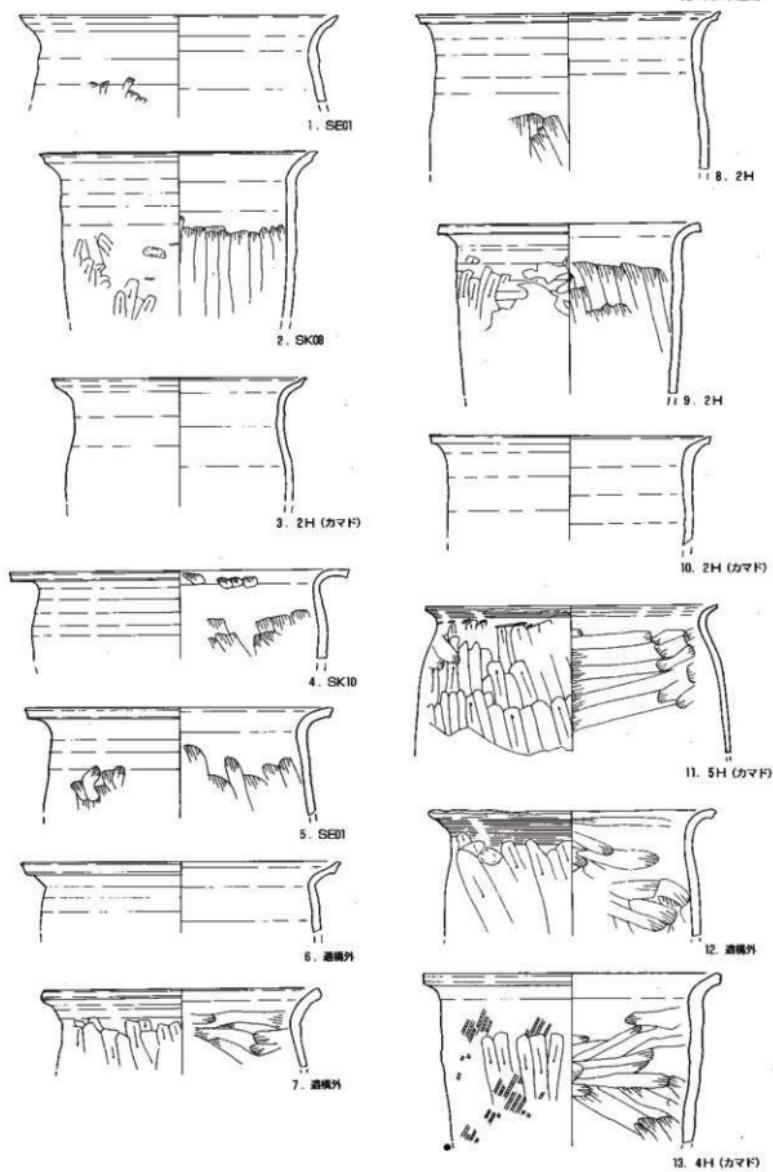


図36 壺（土師器）

鶴川(12)遺跡

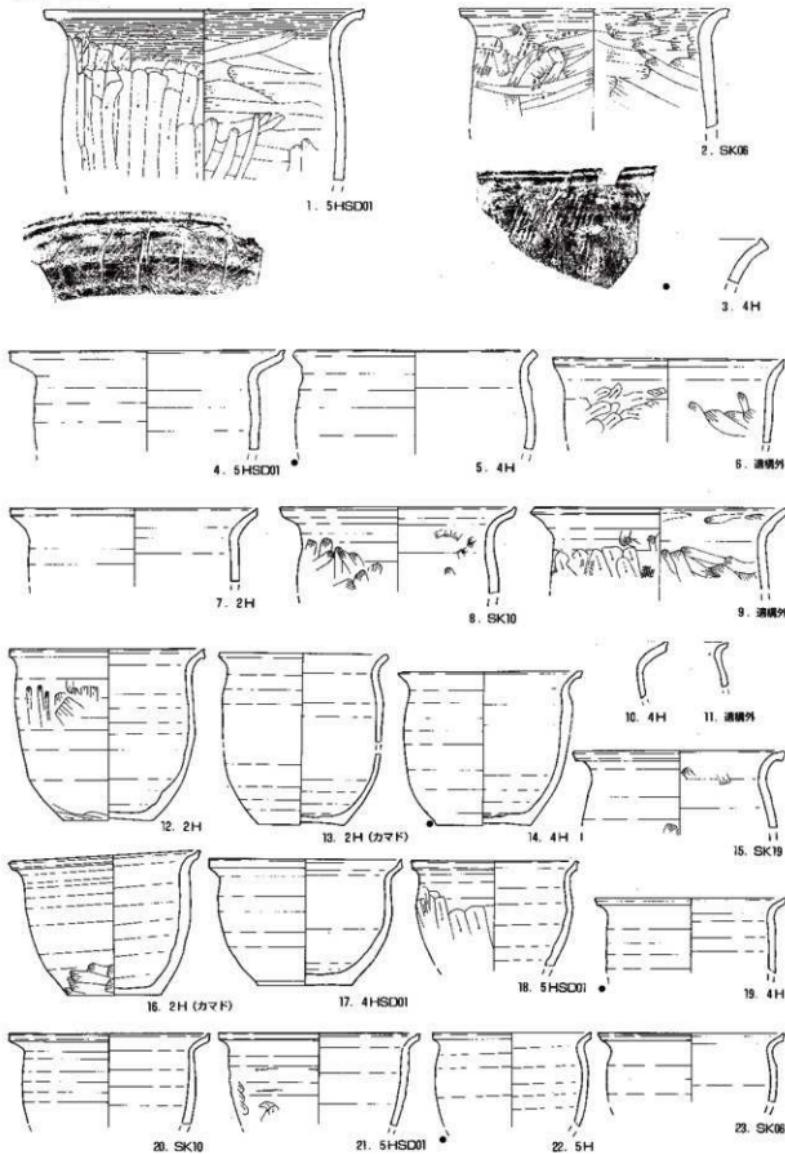


図37 壺(土師器)

0 10cm

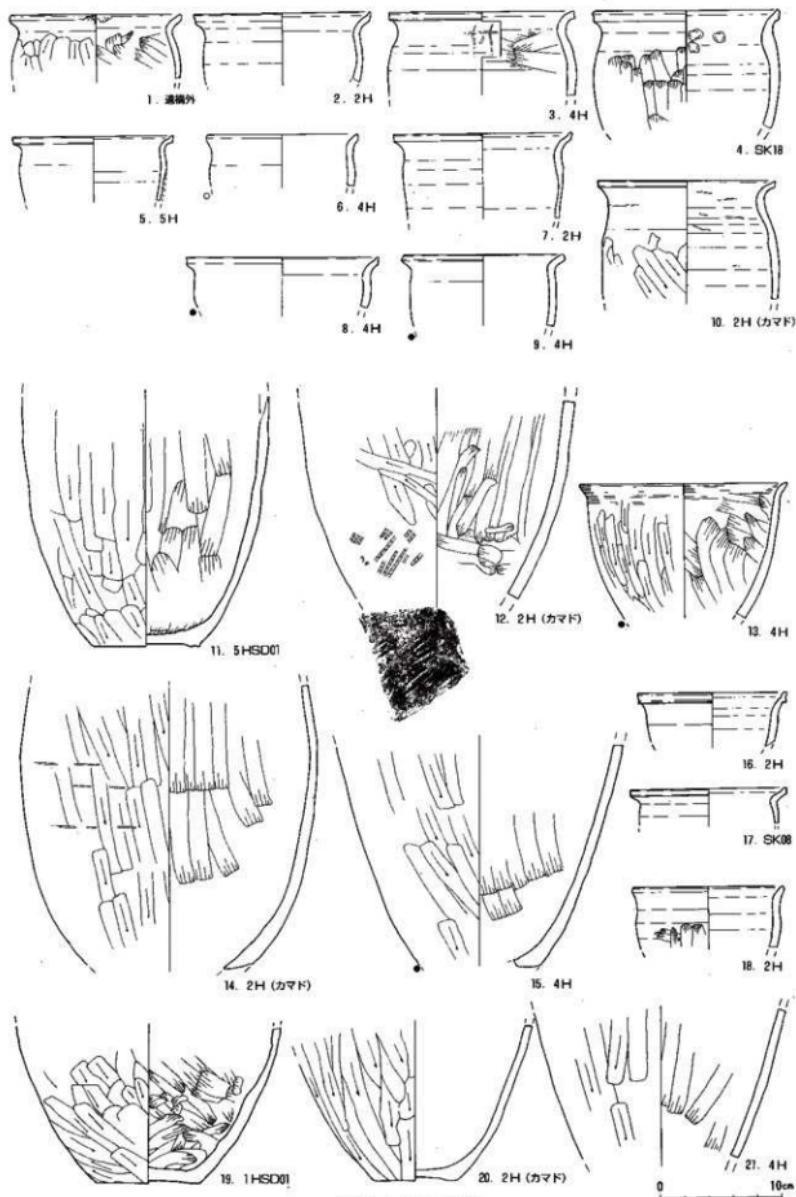


図38 壳(土師器)

鶴川(12)遺跡

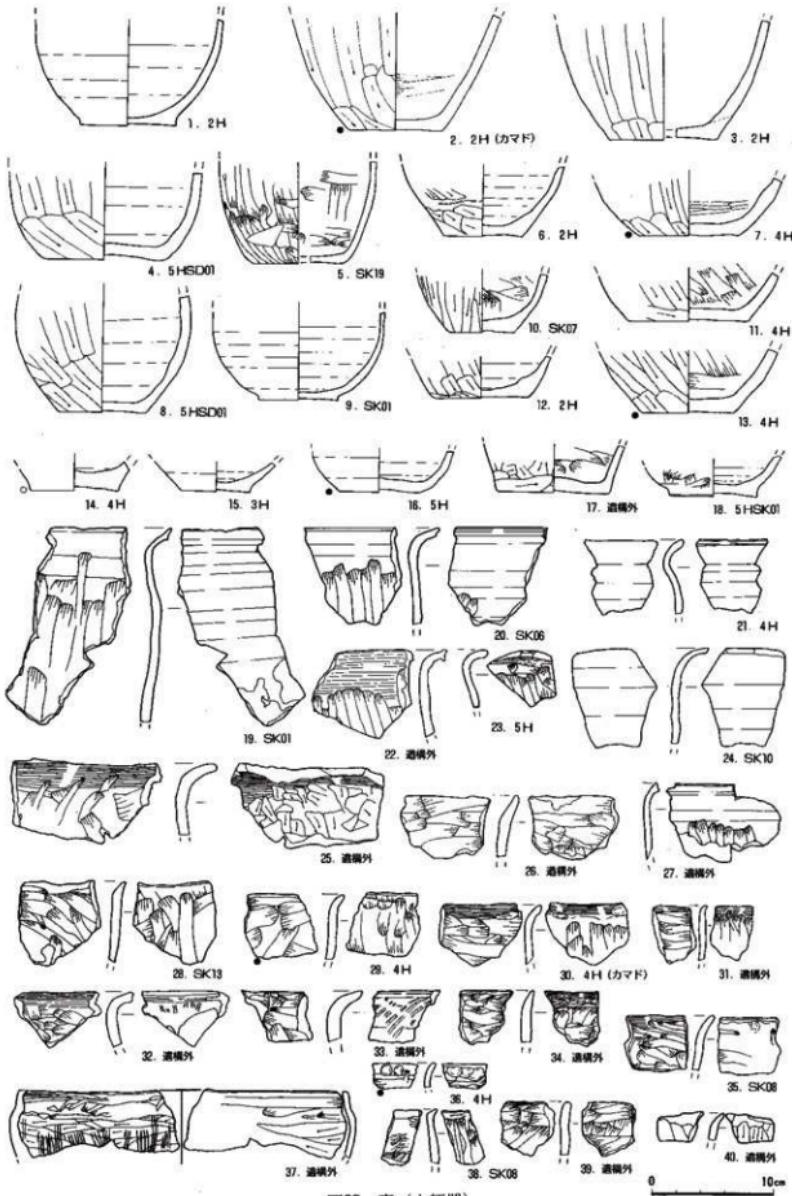


図39 壳(土師器)

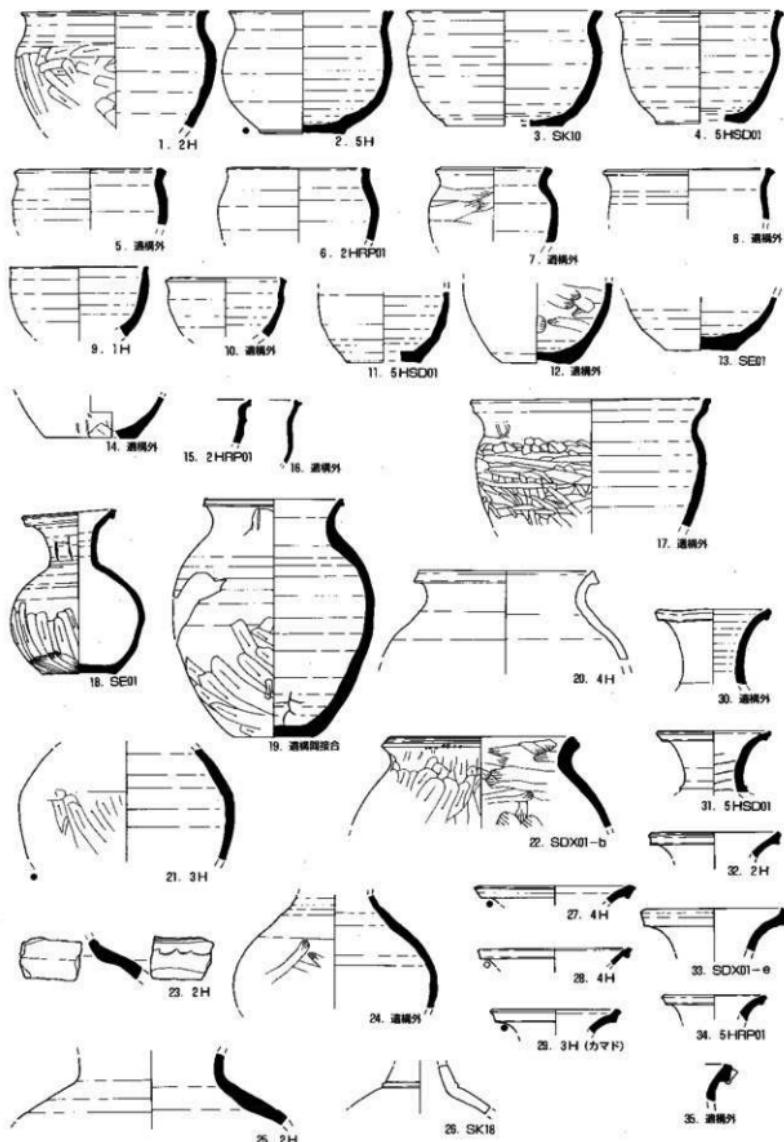


図40 鉢・壺（須恵器・土師器）

0 10cm

關川(12)遺跡

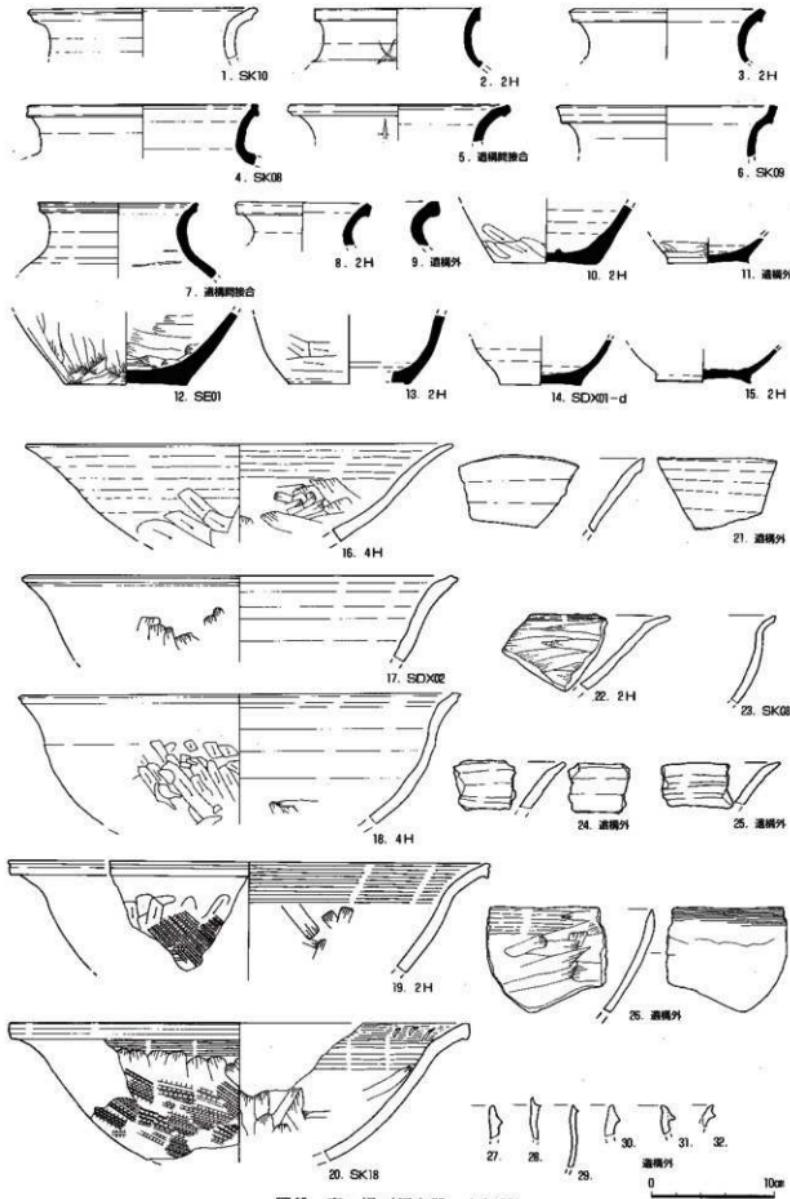


図41 壺・壺（須恵器・土師器）

隱川(12)遺跡

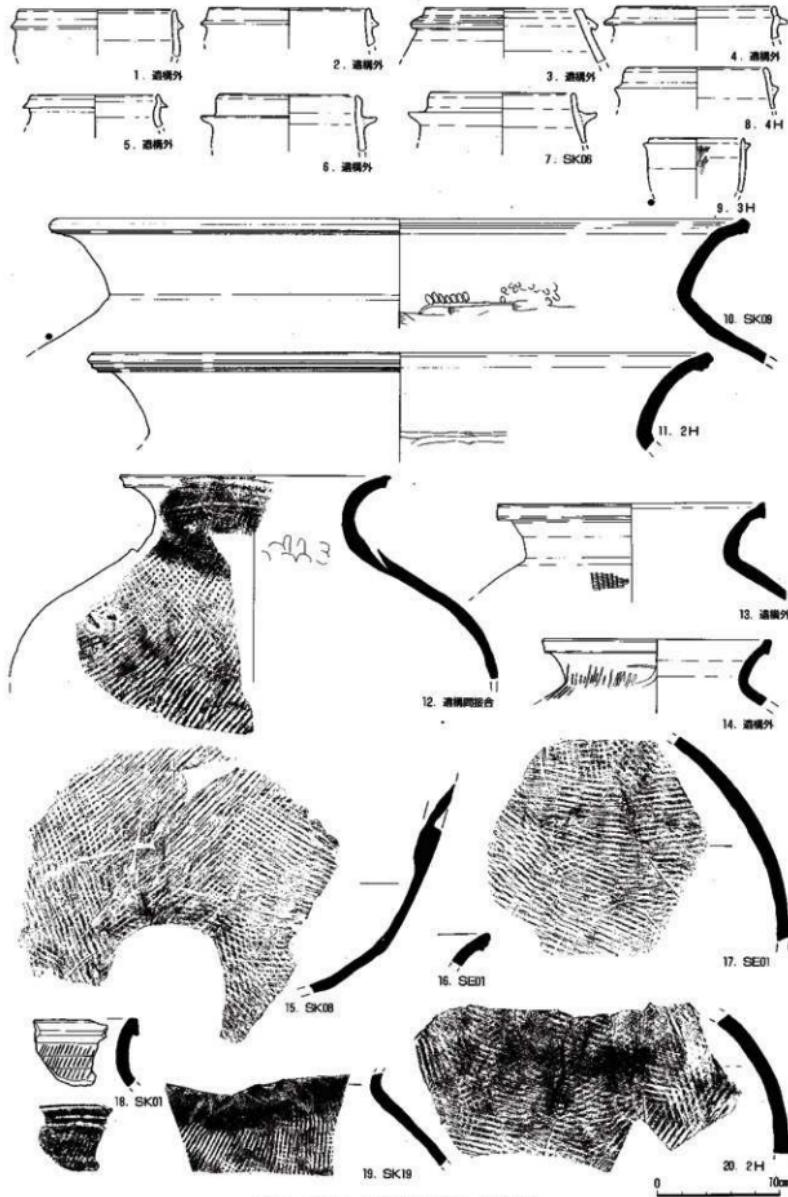


図42 羽釜・大壳(須恵器・土師器)

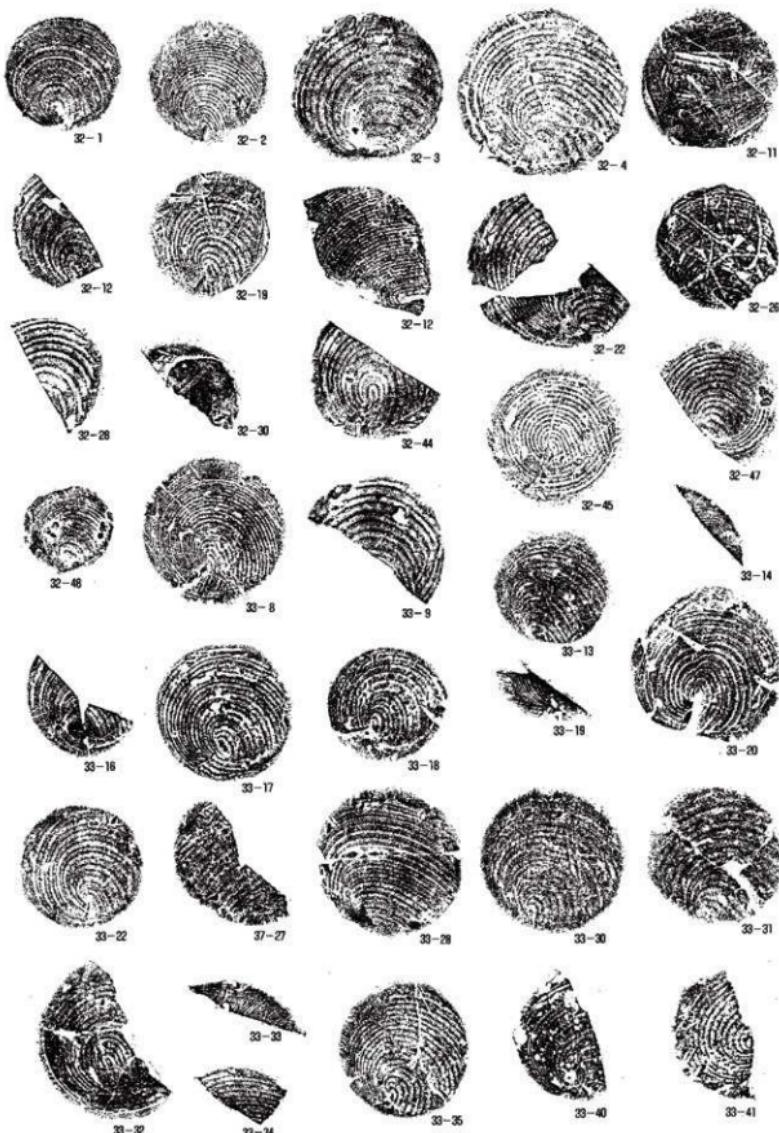


図43 底部拓本 ($S = 1/2$)

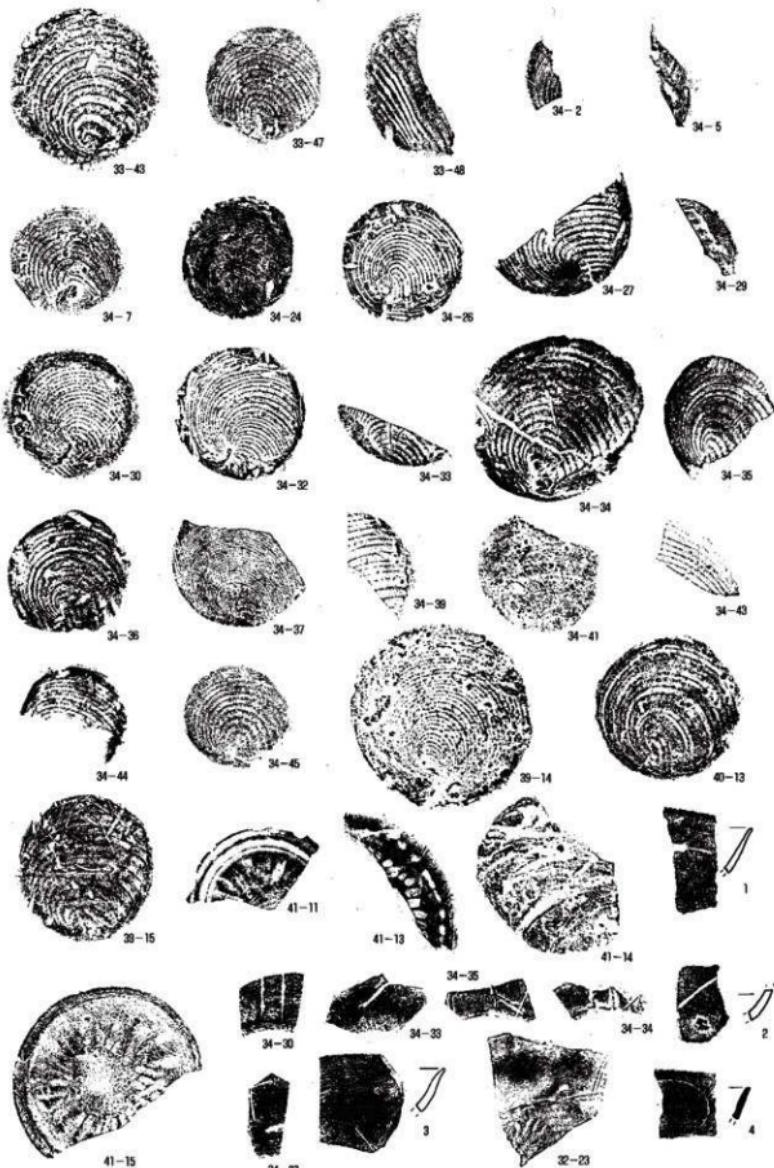


図44 底部・ヘラ書き拓本（拓本S=1/2、断面S=1/4）

鶴川(12)遺跡

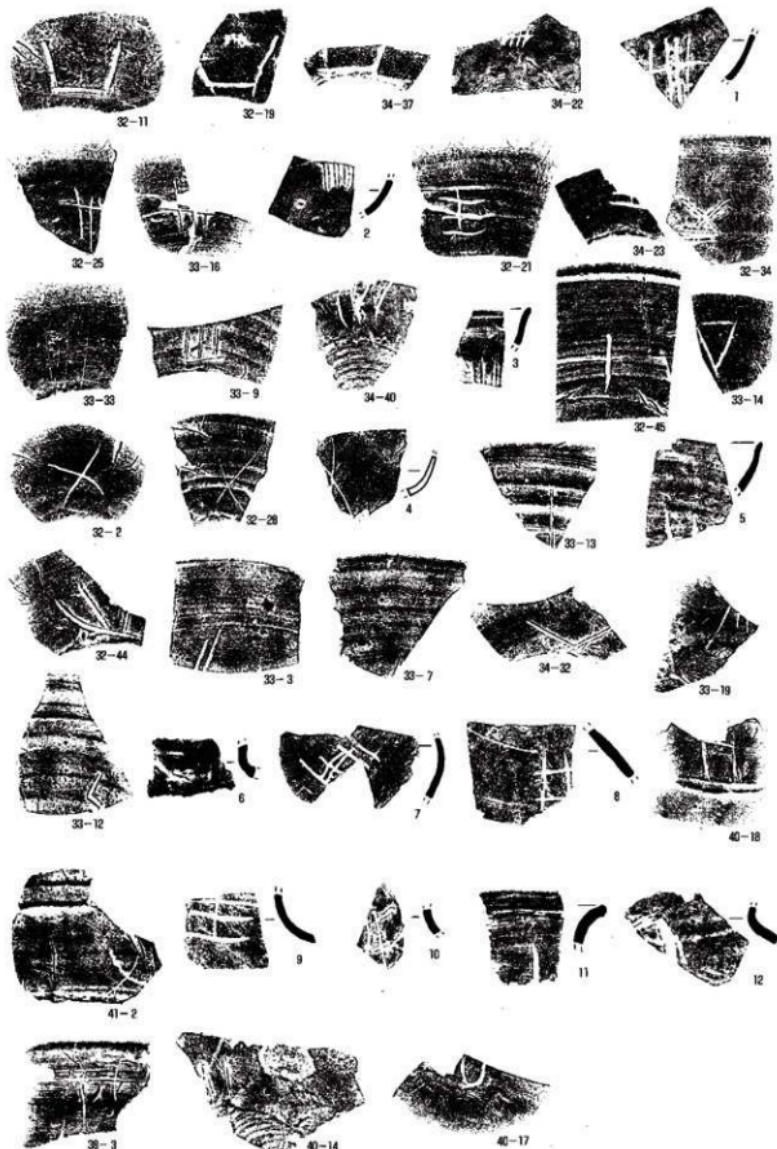


図45 ヘラ書き拓本 (拓本S = 1/2、断面S = 1/4)

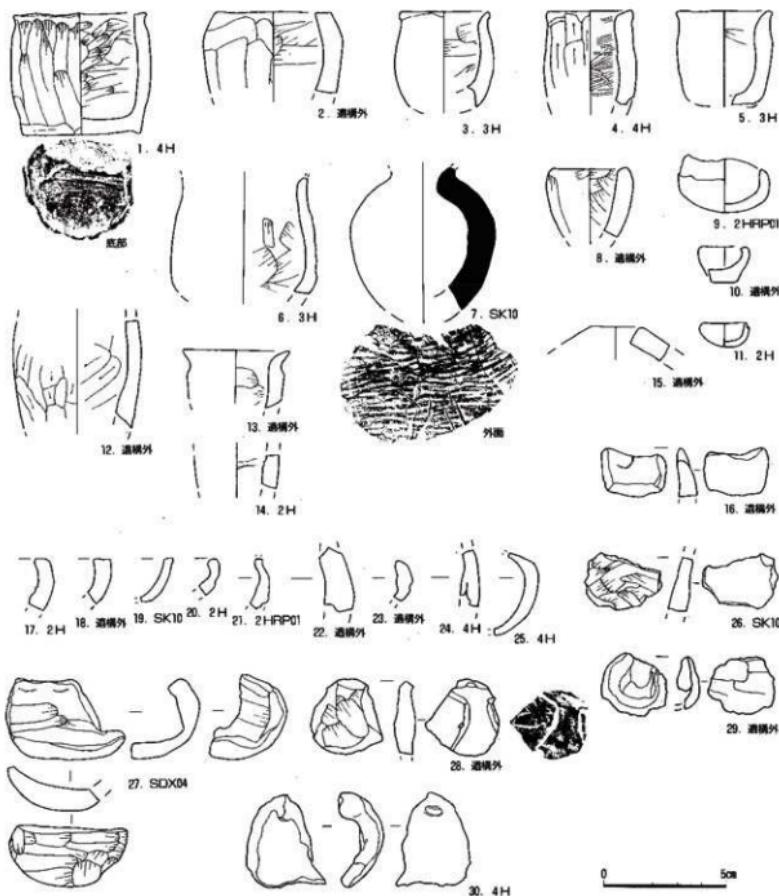


図46 ミニチュア土器

4 土 製 品 (図47-1~18)

第1群、第4群、第6群の土製品が総数で18点出土した。

第1群土製品：玉類 (図47-1~18)

遺構内から14点、遺構外から4点 (1~3、16) の計18点出土している。穿孔は全て焼成前である。4~7、9~14、17~18の12点は2Hからの出土であり、出土率の高さを示している。1~16の丸玉の断面形は、横楕円形のものや幅に対し厚くつくられるもの等様々である。また、外面の色調には黒色系 (1、2、6、7、13、14、17、18)、灰色系 (5、16)、橙色系 (3、4、8、9~12、15) の3種がみられる。17と18は勾玉で、外面は入念にみがかれ、黒色を呈す。

第2群土製品：球状 (図47-19)

1点のみの出土である。外面はややざらついているが、均整がとれている。

第3群土製品：土鉢 (図48-1~6)

6点出土している。5を除いていずれも紐部のみの残存であり、土鉢としての形状を留めていないが、土師質特殊遺物とは異なり、(1) ミガキが施されている (2) 紐孔がみられる等の特徴から、土鉢と推定したものである。4は2Hカマドから、5は2HR P01からの出土で、他は全て遺構外からの出土である。1と5は、体部が若干残存している。ただし、5は明らかに土鉢であるにもかかわらず、ミガキが施されておらず、非常に粗雑なつくりである。4には紐孔が認められる。

第4群土製品：当具状 (図48-8~10)

8~10は、キノコ状・スタンプ状の形態を呈するものであるが、従来までに報告されているキノコ形土製品やスタンプ型土製品とは明らかに異なるものである。無論、これらの用途については全く不明であるが、今回とりあえず当具状と呼称した。8の平坦部はやや膨らむものであるが、9、10はほぼ平坦なものである。8の上部は欠損しており、割口には沈線状の刺突が観察される。この沈線状の部分の内部には入念にミガキが加えられているが、途中穿孔のような状態であったのか上面に溝状に掘り込まれていたのかは判然としない。9は外面が歪曲する粗雑なつくりのものであるが、僅かにミガキが施されている。10の側面には入念なミガキが施されているが、平坦部には雑な指頭押圧が施されているのみでミガキは施されていない。9も平坦部は10と同様のつくりである。

(木村 高)

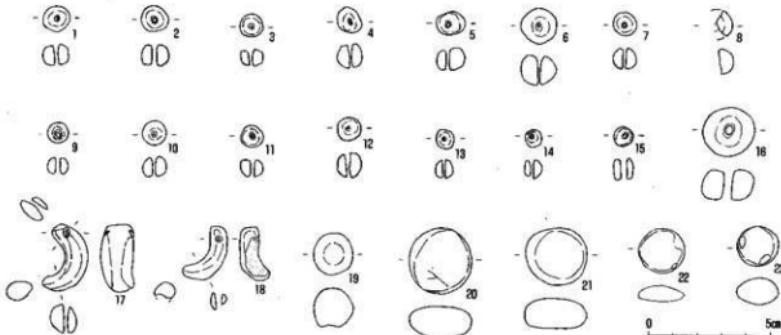


図47 土製品-1

第6群土製品：碁石状 (図47-20~23)

20と21はやや大型、22と23は小型のもので、大別すると大小2つのサイズに分かれる。色調は、基本的に黒色を呈すが、やや灰色系のもの(23)もみられる。

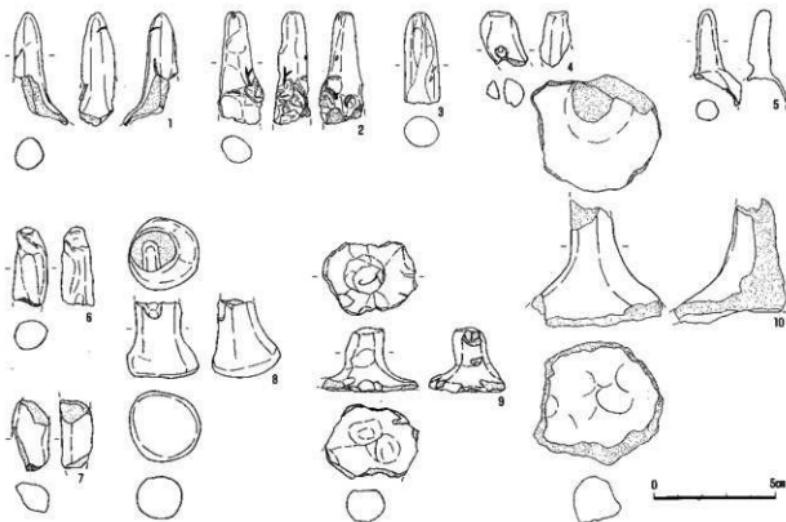


図48 土製品-2

5 土師質特殊遺物 (図49)

遺構外からの出土が圧倒的ではあるが、2H、4Hからの出土もやや目立つ。色調は、大半がにぶい橙色～橙～明赤褐色で、まれに褐色～黒褐色のものがみられる。

第1群土師質特殊遺物：粘土紐状のもの (図49-2～8)

2の表面には瘤のような粘土が貼り付いているが、偶発的な付着と考えられる。3はやや平坦につくられ、粘土紐を潰したものと思われる。4は弓状に曲げられ、両端部はさらにねじられている。6には指頭圧痕が目立つが、これは棒状にのばした後の指つまみによって生じた痕跡と考えられる。8は、棒状であったものが平坦に潰されているものと思われ、表面には須恵器甕に施されるタタキ目のような筋がかすかに観察される。

第2群土師質特殊遺物：粒状のもの (図49-9～12、33)

12は、筒状の粘土の半分が押圧によって潰れたような形状を呈す。9には、粒状の粘土を摘んだ時に生じたと思われるしわが明瞭にみられる。33の表面には植物性の纖維の圧痕が明瞭にみられる。

第3群土師質特殊遺物：板状のもの (図49-1、14～25)

1の胎土は焼成粘土塊に類似するが、側縁にはナデによる調整が一周している。14は整った格円状を呈している。15は黒色の焼成で、やや黒光りしているところも認められるものである。裏面は非常に平坦で、何か平らなもの上でプレスしたものと推察される。16は、下端部を押圧によって平坦にしており、その際の粘土のはみ出

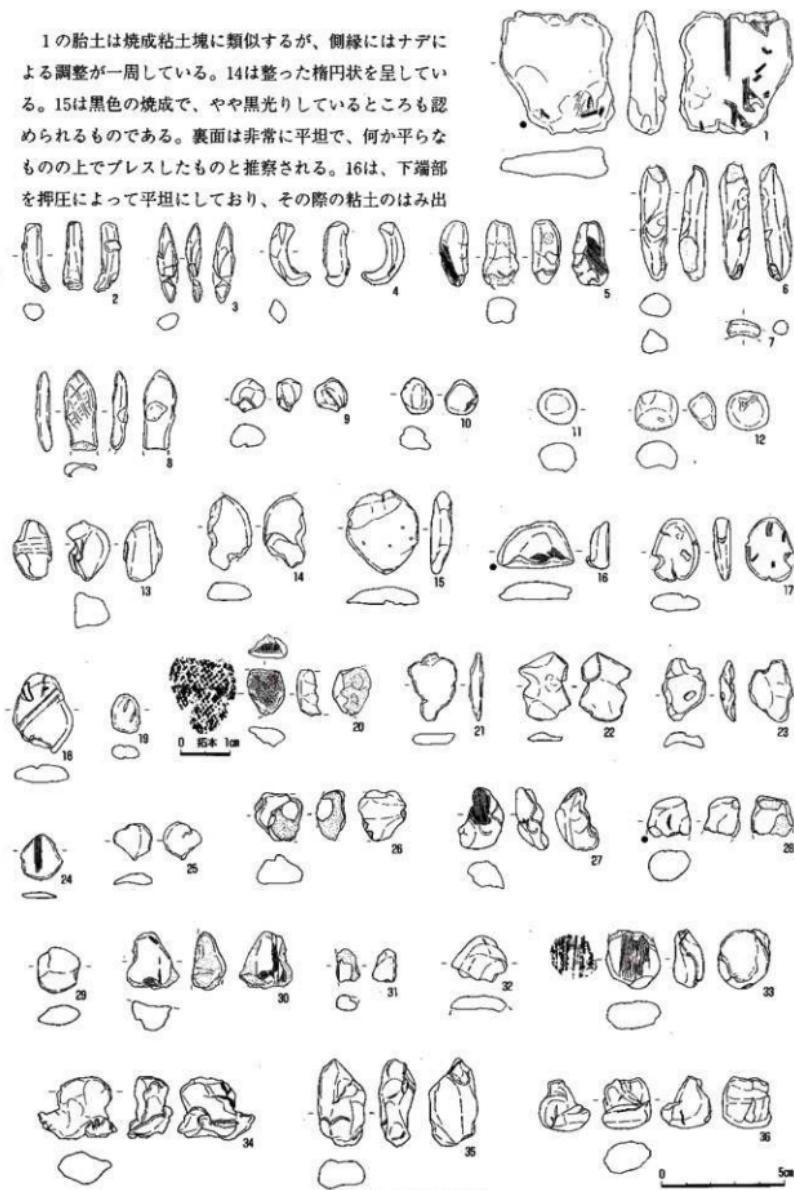


図49 土師質特殊遺物

しが顕著である。17は、裏面が極めて平坦で、平らなものの上でプレスしたことが明瞭にわかるものである。20の平坦面には縞み方も推定できるほどの布圧痕が明瞭に残っている。繊維は非常に細いもので、ガーゼのような状態を呈す。21~25は、二本の指で薄く延ばされた状態のものと思われる。23の表面には縞痕が1つ観察される。

第4群土師質特殊遺物：不整のもの (図49-13・26~32・34~36)

13は、欠損した玉のような形状を呈すが、中央の抉れた部分は、棒状のもの？による貫通によってつくられているようである。35の表面は指頭によるランダムな押圧の結果、歪んでいるもので、爪先の刺突痕が顕著にみられる。34には、粘土の水分が少なかったためか粘土時のひび割れが多く認められる。36の表面には複数の粘土を合体させたようなもので、焼成前のしわが著しい。これらは粘土を無作為にまるめたり、潰したりした結果を呈しているものと思われる。
(木村 高)

6 粘 土 塊 (図50)

1、2とも胎土分析を実施している。詳細については観察表と第IX章第2節を参照。

第1群粘土塊：長さ×幅5cm前後 (図50-2)

2は、にぶい橙色を呈し、胎土中には石英粒？を主体にした多量の小礫が混入している。焼成しているように硬質で、堅致である。裏面は非常に平坦で、何か平らなものに押しつけていると考えられる。5 H S D 01の深部からの出土である。

第2群粘土塊：長さ×幅7cm前後以上 (図50-1)

1は、灰黄褐色を呈するものである。2 H の4区の床面に出土している^(註)。 (木村 高)

^(註) 図7に出土地点が示されている。スクリーントーンはシルト層のものが貼られているが、粘土塊が正しい。ここに訂正しておく。

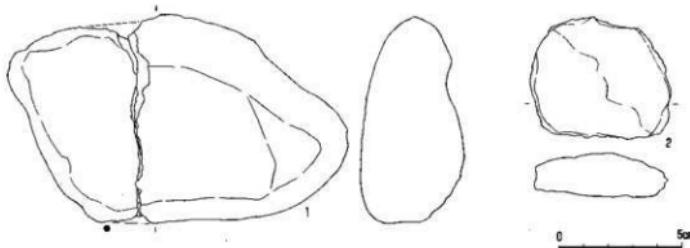


図50 粘土塊

7 焼成粘土塊 (図51)

隠川(4)遺跡と比べると出土点数は非常に少ない。

第1群焼成粘土塊：断面厚さ8~20mm (図50-1~5)

1は、表面に一部段を有しつつ球状に丸みを帯びているもので、(4)図55-14の土師質特殊遺物に

類似しているが、胎土・焼成が一般的な焼成粘土塊に非常に近いものである。2、3は、周縁に割口がほとんどみられないことから、土師質特殊遺物に含めることも可能なものであるが、外面全体に著しく植物性の繊維が観察される。2点とも褐灰～黒褐色を呈し、焼成粘土塊全体のなかでみるとやや異質である。4の外面にはナデがみられるが、軟質であるためあまりはっきりしない。5の割口には植物性の繊維の混入が観察され、堅緻な焼成である。

第2群焼成粘土塊：断面厚さ26mm以上（図50-6、7）

6の表面は平坦で、裏面には植物性の繊維の混入が顕著にみられる。植物性の繊維はかなり太いものであり、他の焼成粘土塊に見える植物性の繊維の痕跡と比較してもやや異質である。表面の平坦面には棱がついていて、3面形成されている。7は、カマドから出土したものであるが、堅緻な焼成ではあるものやや粉っぽく、一般的な焼成粘土塊とは異なる。裏面には卵形の窪みがみられる。（木村 高）

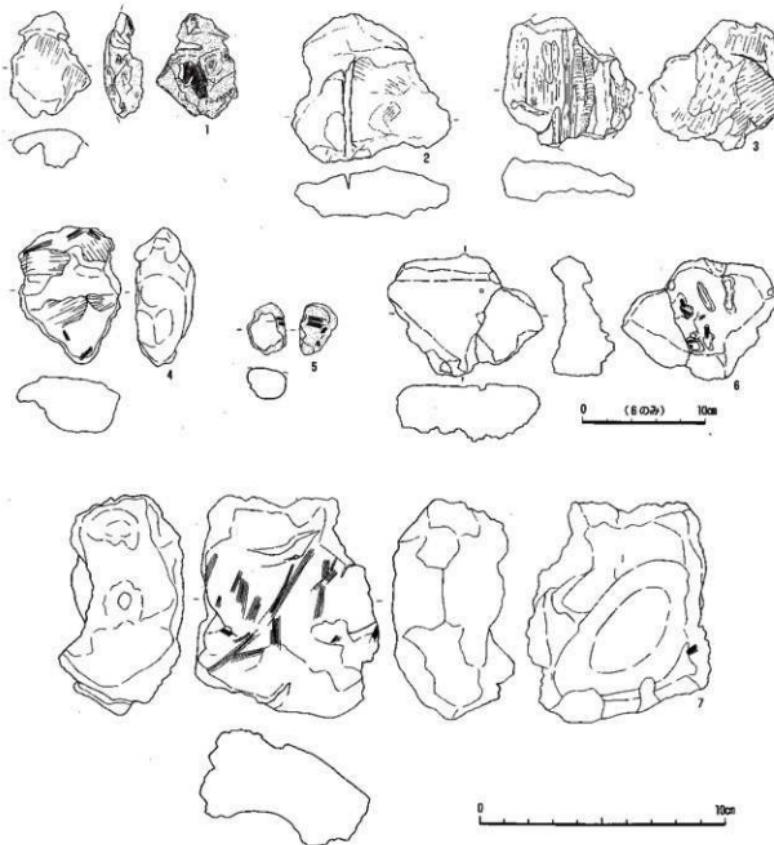


図51 焼成粘土塊

8 須恵器窯壁片 (図52~53)

隠川(12)遺跡からは、まとまった数量の須恵器窯壁片が出土している。大型のものは、2H、4H、SK08等から主に出土しているが、小破片は造構外からの出土が多く、2Hの東方の斜面に目立っている。表面(窯内面)の色調は、暗赤褐色系のものから、完全に還元を受けて自然釉が生じている黒~褐灰色のものまで様々みられる。裏面は、窯構築時の掘り方の壁面あるいは充填土と接していた部分と考えられるが、あまり被熱していないため非常に軟質で、粉っぽい。色調は灰白~灰色を呈す。

第1群須恵器窯壁片：焼土の付着がみられるもの (図52-1~3、6~8)

焼土は、主として還元面(図の表面)に付着しているが、側面の割口や裏面にもかすかに確認できる。特に8の焼土は、還元面にある、植物性の纖維痕の窪みに、めり込むように付着していることから、二次利用時に粘土が塗られ、その後被熱しているものと考えられる。焼土の中に植物性の纖維の痕跡はみられない。3、7、8には心材痕がみられる。特に3の心材痕は良好に残存しており、心材の断面径(5.6cm)を推定できるものである。8の断面直角を呈す部分は角材の痕であろうか。他の資料の心材痕はいずれも「材」の痕跡というよりは「棒」の痕跡と言うべき細いもの(2.0~2.4cm)である。

第2群須恵器窯壁片：焼土の付着がみられないもの (図52-1~7・図53-4、5)

5の表面には心材痕がみられる。7の平坦面には須恵器片が溶着している。全面が還元されていることと、須恵器片の溶着から、窯内において焼成中に崩落し、須恵器と接していたものと推定される。

(木村 高)

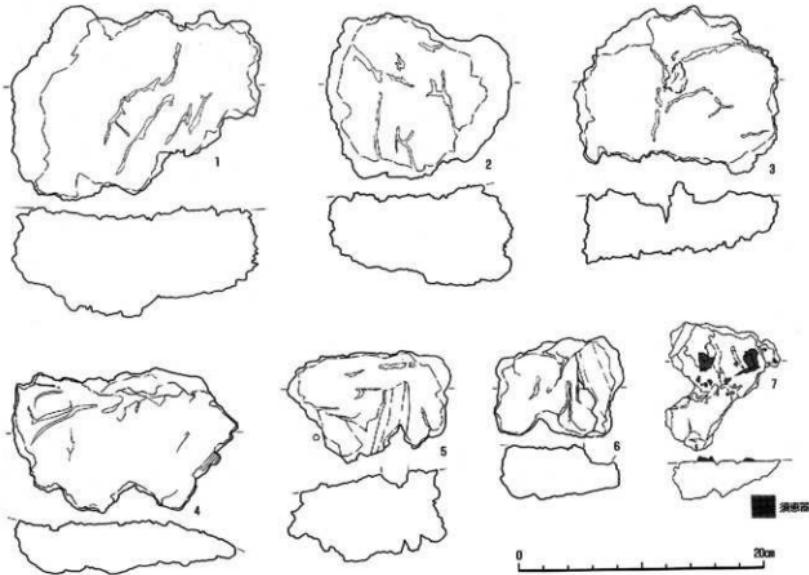


図52 窯壁片-1

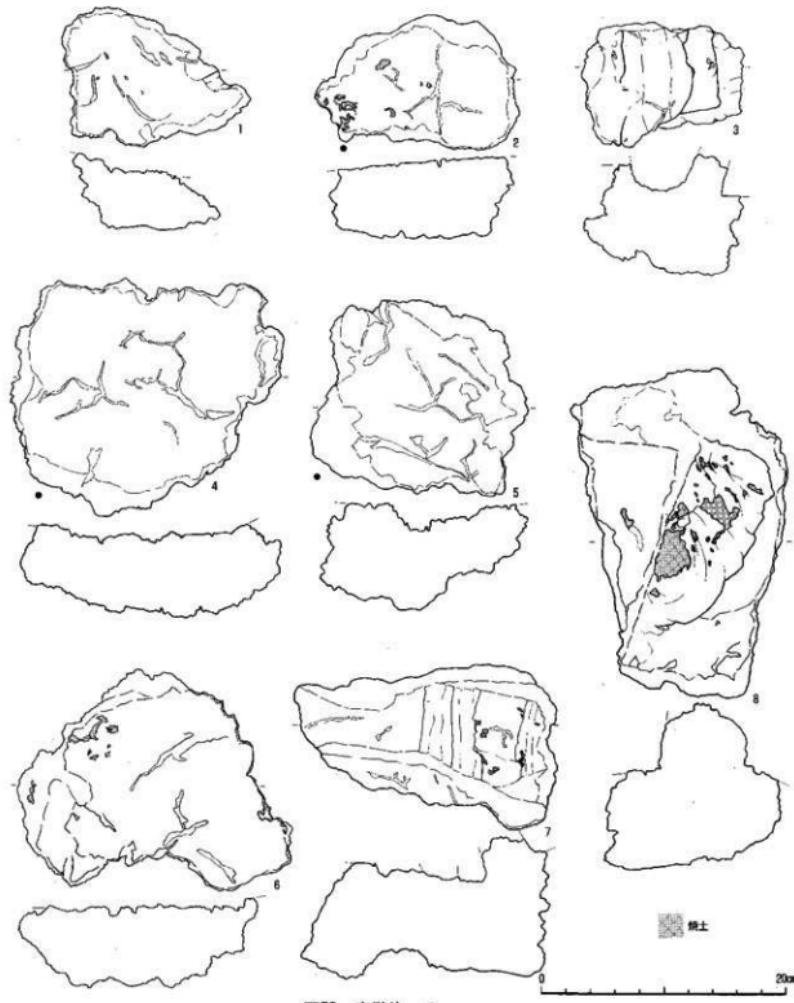


図53 窯壁片-2

9 石製品 (図54)

第1群石製品：玉顎 (図54-1)

1は、自然孔をそのまま利用し、外面調整を一切施さないものである。SK08の覆土から出土していることより、自然遺物ではないと判断した。

第2群石製品：砥石 (図54-6)

平安期の一般的な砥石とはやや異なり、自然礫の平坦面を磨っているだけのものである。砥面は1面で、非常に滑沢である。この資料が確実に平安期のものかどうかの判別は困難であるが、4Hの覆土から出土していることから平安期に含めておいた。

第3群石製品：礫を直方体に成形しているもの (図54-8、図55-1~3)

図54-8は、5Hの床面、5HR P01のすぐそば(11区)に出土したものである。五角形状の断面直方体の礫であり、床面にしっかりと安置されていた。砂粒を多量に混入する凝灰岩を素材としており、表面には粘土が付着している。器面がざらついたものであるため、加工痕は見いだせないが、形状から判断して、人為的に整形されているものと思われる。

図55-1~3は、シルトを直方体に整形しているものである。被熱痕の認められるものが少くないことと、2Hカマドの付近に出土しているものが多いことから、カマドの構築材として使用されて

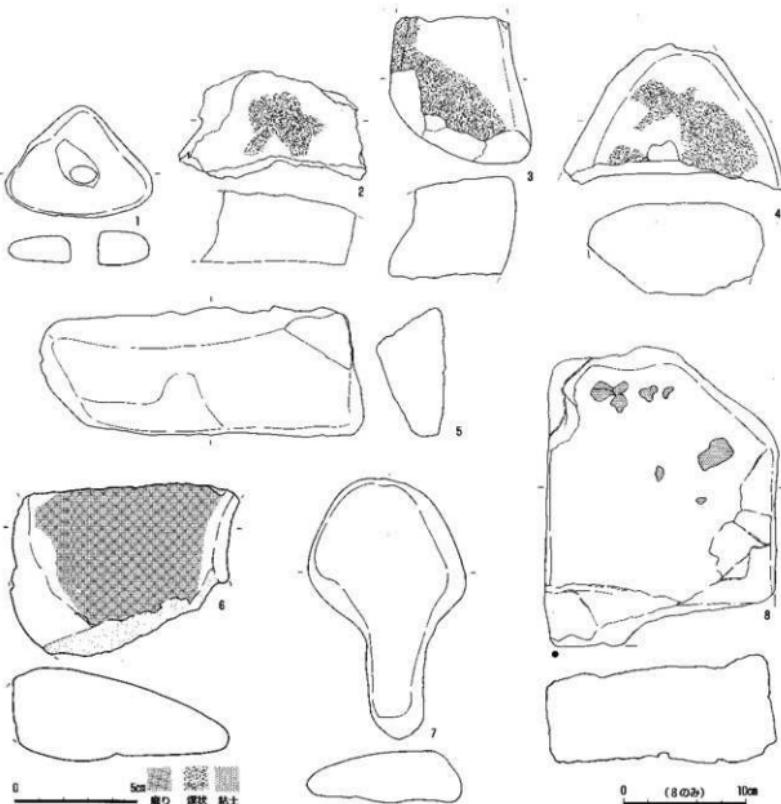


図54 石製品・礫

いたと推定される。ここでは形状の良くわかる2点と、SK08から出土した1点のみ図示した。1は、被熱痕の認められるもので、1面欠損しているが、原形にかなり近いものと推定される。2は、4面残存しているもので、表面には、切り出した時の擦痕や削痕がかすかに観察され、一部に焼土が付着している。3は、2面のみの残存であるが、擦痕と被熱痕が認められる。これらの資料の色調は灰白色で、所々に明赤褐色の筋が縦状に入っている。非常に軟質で脆く、全面が粉状である。

使用された可能性の高い自然礫 (図54-2~4、7)

2~4の外面には被熱痕がみられ、いずれも割れている。7には人為的に付加された要素がみられないが、形状が非常に特徴的であることと、SK08から出土していることから参考までに掲載しておいた。

(木村 高)

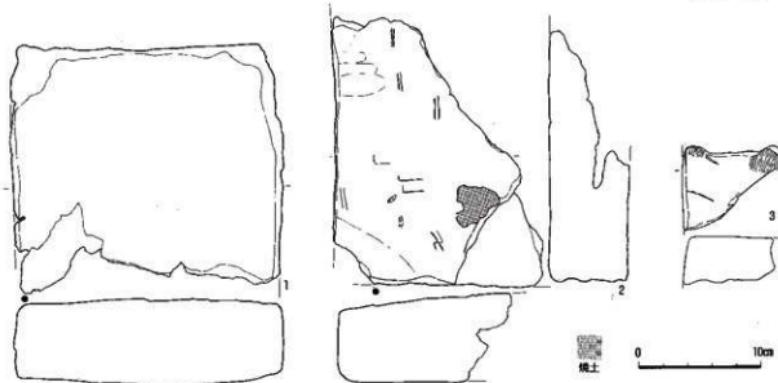


図55 シルト礫

10 鉄製品 (図56-1~5)

鉄製品は総数でわずか5点のみの出土である。

第1群鉄製品：刀子 (図56-3~5)

3~5は、刀子の破片で、5Hの覆土に出土したものである。恐らく3点とも同一個体であると思われる。5は刃部を有している。

第2群鉄製品：用途不明 (図56-1、2)

鏽が多量に付着しているため、本来の形状は不明であるが、1は梢円形のリング状のものに、棒状のものが刺さるような形状を呈すものである。2は、不整梢円形で板状を呈すものである。

(木村 高)



図56 鉄製品

第3節 繩文時代の検出遺構

1 土坑

検出した縄文時代の土坑は総数で2基のみである。隠川(4)遺跡と比較すると極端に少ない。SK05は調査区東域の斜面の下位にある平坦地に確認され、砂層を掘り込んでおり、壁面、底面も同じく砂層である。SK22は、第IV層の上面に確認されている。SK05の堆積土は、層のラインと混入物の状態よりみて自然堆積と推定されるものであるが、SK22は自然堆積か人為堆積か推定できない。平面形はSK05が不整円形、SK22が楕円形で、断面形はSK05、SK22とともに箱形を呈す。

本筋においては、紙数の都合上、検出位置(グリッド)、規模、出土遺物等を一覧表にまとめて記載した。(木村 高)

表 土坑(縄文時代) 観察表

土坑番号	検出位置	形態			規模(cm)			出土遺物・備考
		平面形	断面形	長軸	短軸	深さ		
SK05	I/J-150	不整円形	箱形	184	184	44-60		
SK22	F-161	楕円形	箱形	59	51	12-14	縄文土器(図-58-36) 底部は底面付近、側面部は砂層面出土	

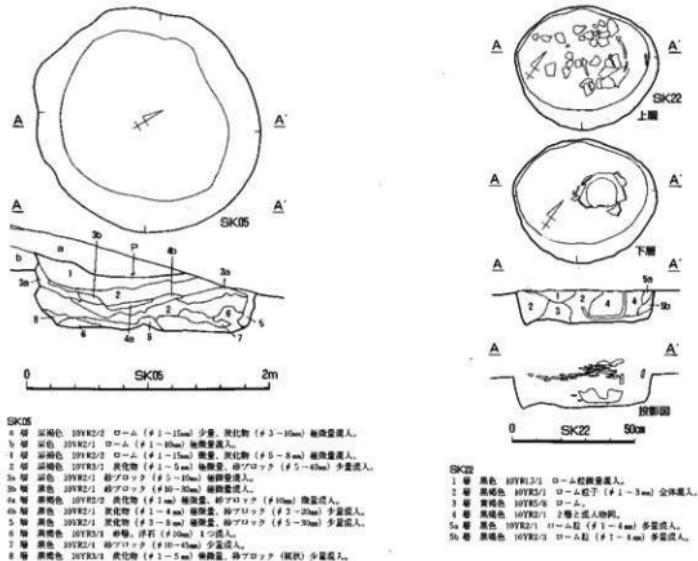


図57 土坑(縄文時代)

第4節 繩文時代の出土遺物

1 土 器

遺構内外出土の破片はおよそダンボール1箱分で、グリッドH-150~J-160に分布する傾向が認められる。おおよそ縄文前期中葉から晩期にかけての遺物が出土した。

第II群土器 (図58-1~9、13、36)

1から5はいづれも連続刺突列が確認できる。1は半裁竹管によるコンパス文が施されている。表館・芦野I群から早稲田6類の範疇に収まるものと思われる。6~9、13、36は撫糸圧痕、撫糸文を主文様とする。

第III群土器 (12、33)

12は撫糸圧痕の施された隆帯間に、馬蹄状の撫糸圧痕が施される。円筒上層b式と思われる。33は貼り付けの弱い隆帯間に地文の縄文が見受けられる。円筒上層d式と思われる。

第IV群土器 (14~19)

おおよそ後期初頭から十腰内I式である。14は横位の貼り付け部に連続的な竹管状の工具による刺突を施す。色調は橙色を呈し、器面は平滑である。17・19は同一個体と思われ、地文の縄文に細い沈線を施す。18は外反口縁部を磨消し、接合痕が明瞭である。

第V群土器 (20~28、30~32、35)

25・27は同種の器形で大洞C1式と思われる。26はやや口縁部が波状を呈し、内面・磨消部分ともミガキにより平滑に調整されている。28は工字文施文であり、内外面とも平滑である。30・31の地文は条痕であり、31は口縁部に幅の広い3条の沈線を有するが、施文後ミガキが施されている。35は文様間の地文が顕著に残存している。沈線は幅の広い、しっかりとしたものである。底部付近にも同様の沈線を有する。内面はミガキより非常に平滑に仕上げられている。

第VI群土器 (10、11、29、34)

10は縄文原体の端部も押圧され、それが横の区画を形成しているかもしれないが不明である。前期前葉の所産か。11は多軸絡条体を施しており、前期後葉の所産か。34は黄橙色を呈し、鉤状の沈線状の凹み部分は断面と似たざらつきを呈している。

(三林 健一)

2 土 製 品 (図58-37)

1点出土した。4Hの床面から出土したものである。欠損しているが、角棒状を呈すものと推察される。長軸の上下に貫通孔、外面の4面にU字状の沈線が施され、その外側には4辺に沿うように円形の連続刺突が巡らされる。焼成は堅緻でミガキも加えられているが、一部磨滅している。

(木村 高)

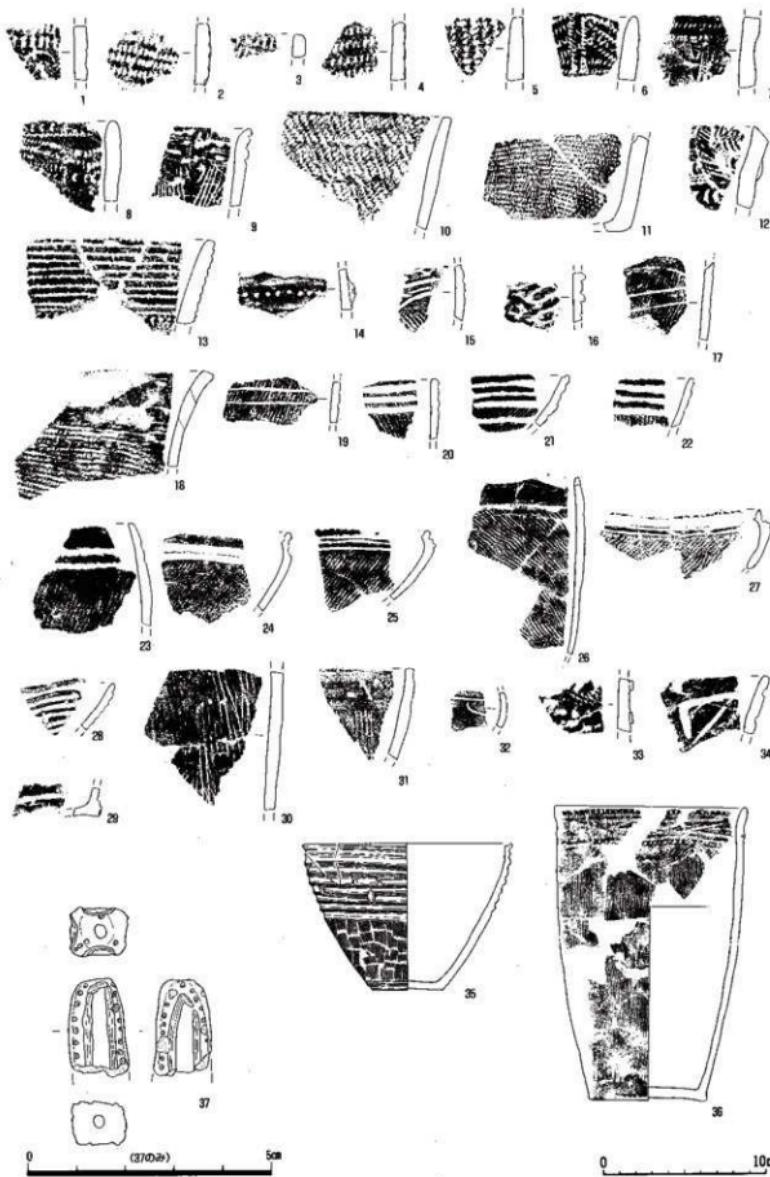


図58 綱文土器

3 石 器 (図59~62)

石器は、土器との共伴関係が極めて希薄であるため、土器型式毎の記載は行い得ないが、他遺跡で出土している資料との大まかな比較では、縄文時代のものが主体的であると推定される。

いわゆる定形石器は全点掲載した。※参考までに煤状炭化物の付着する自然砾(図62~10)も参考までに掲載した。縄文時代のものであるかどうかは不明である。

第1群石器：石鏃 (図59-1~22)

基部に着目すると、平基(1~4)、凹基(5~6)、尖基(7~12)、円基(13)、有茎(14~18)の5種がみられる。有茎は、Y基がほとんどである。19~22は、基部が欠損している。

第2群石器：スクレイパー類 (図60~図61-11)

図60-1~3は、つまみ部を有すいわゆる石匙で、いずれも縦型である。全ての裏面は主要剝離面を大きく残すもので、側縁の一部に調整剝離が若干施されている。図60-1はつまみをつけた尖頭器として認識することもできるが、刃部の断面角よりみて搔器的な用途に用いられたものである可能性もある。

図60-4、5は、剥片に対する加工法等が、図60-2、3の石匙と類似しているが、つまみ部を持たない。図60-6、7は、ごく一部に刃部が作出されているものである。図60-8~14、図61-1~

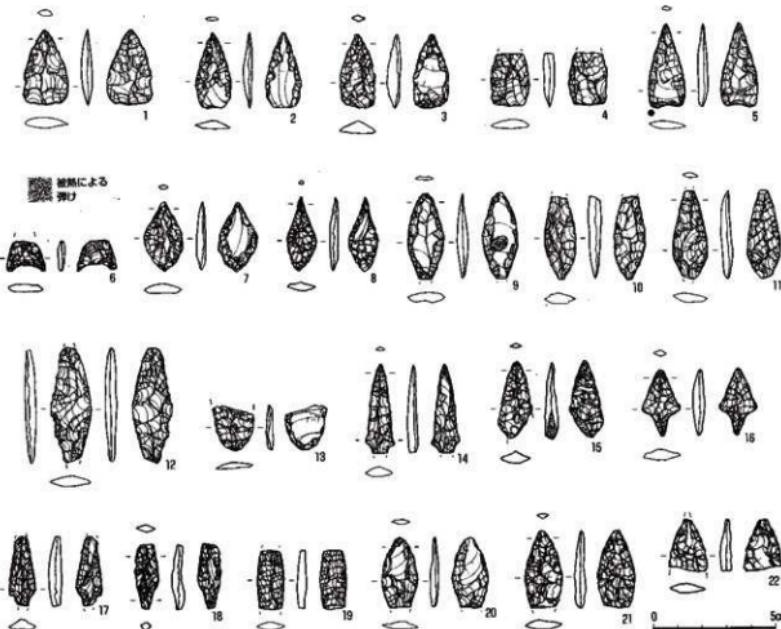


図59 石器-1

3は、形状にややばらつきがあるが、いわゆる石鎧及び石鎧様のものである。欠損資料（図60-13、14、図61-3）を除くと、上部が狭く、下部は広がる形状のものが主体で、梢円形のものはみられない。図60-8、12の頭部は器体に対して斜めであるが、その他はほぼ水平である。ほとんどの資料は左右側縁の両面に調整剝離が施されているのに対し、下方側縁の調整剝離は片面のみのものが多い。図60-11、12、図61-2、3の下側縁の刃部は搔器的なものである。ただし、図61-2、3は平面形と刃部作出の方法でみる限り、図60-8～14とは全く異なる用途のものと考えられる。図61-5は、搔器的な刃部を持つ。図61-4、6、7、9は、一部に刃部作出のための調整が加えられている。図61-8の右側縁のくほんだ部分には潰れた痕が観察される。図61-10の側縁には、使用によって生じたと思われる微細な剝離が観察される。図61-11は全面剝離しており、一部に節理面が観察される。

第4群石器：磨製石斧（図62-1、2）

2点出土した。いずれも欠損している。1は装着部が欠損しており、2は刃部のみ残存している。1の刃部は両凸刃で、鎬はみられない。刃部はやや偏刃状を呈す。

第5群石器：石皿（図62-9）

1点出土した。欠損しているため、全体の形状は不明であるが、恐らく梢円形を呈していたものと考えられる。外縁は微妙に高まり、底面は丸みを帯びている。

第6群石器：磨石（図62-3～8）

3～5は、不整梢円形～隅丸長方形を呈す礫の長側縁を磨っているもので、3、4は1個縁、5は両側縁を磨っている。いずれも磨面の縁には剝離がみられるが、使用時に生じた剝離であると思われる。3の平坦面のほぼ中央には敲打痕が観察される（第7群石器）。6は礫の平坦面の1面を磨っている。7、8は梢円形の礫を素材としており、8は両平坦面に磨面が認められるが、7は被熱のために風化が著しいためあまりはっきりしない。

第7群石器：敲打痕のある礫（図62-3）

1点出土した。3の平坦面のほぼ中央には敲打痕が観察される。1個縁には磨面もみられ、第6群石器にも該当する2つの要素を兼有するものである。

（木村 高）

4 石 製 品（図61-12）

石器として捉えるべきものかも知れないが、特殊なものであるため石製品として独立させた。12は、磨製石斧の破片を素材としており、剥離していない部分には、擦痕を有す磨製石斧の独特の器表面が観察される。側縁の両面に調整剝離が全周していているが、刃先部に相当する部分は潰され、白くなっている。

（木村 高）

鶴川(12)遺跡

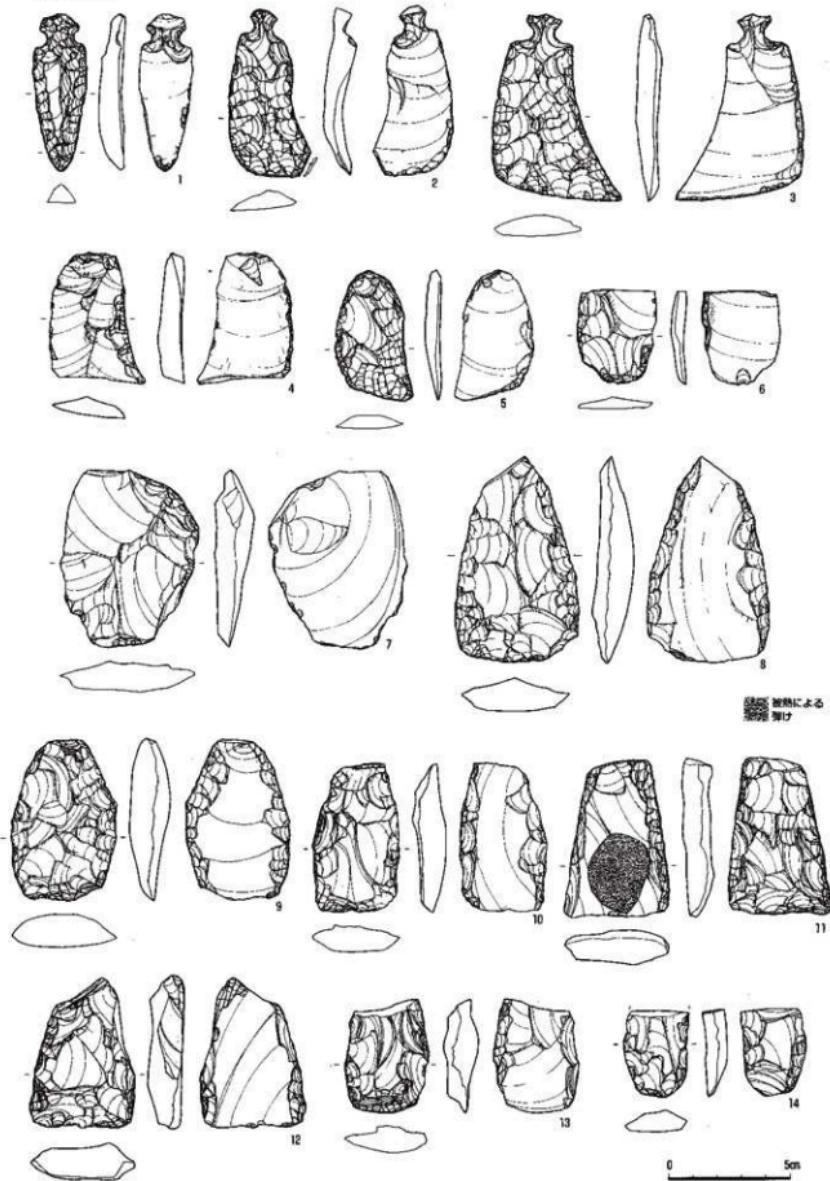


図60 石器－2

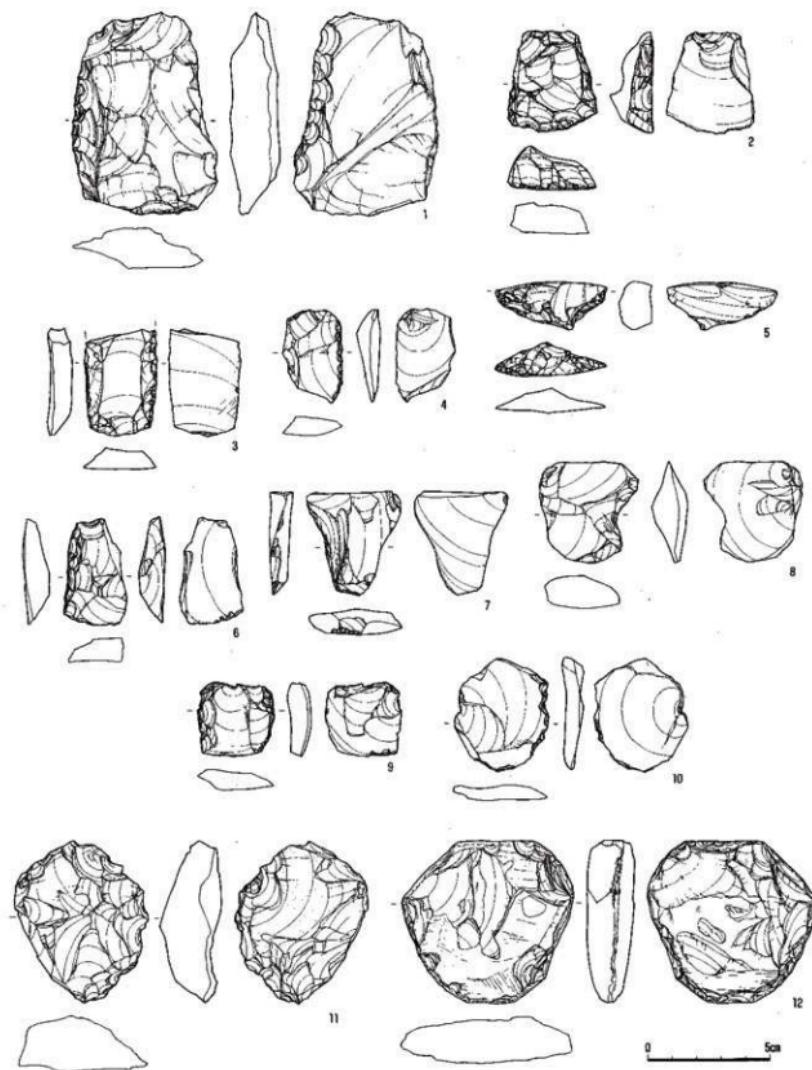


図61 石器-3

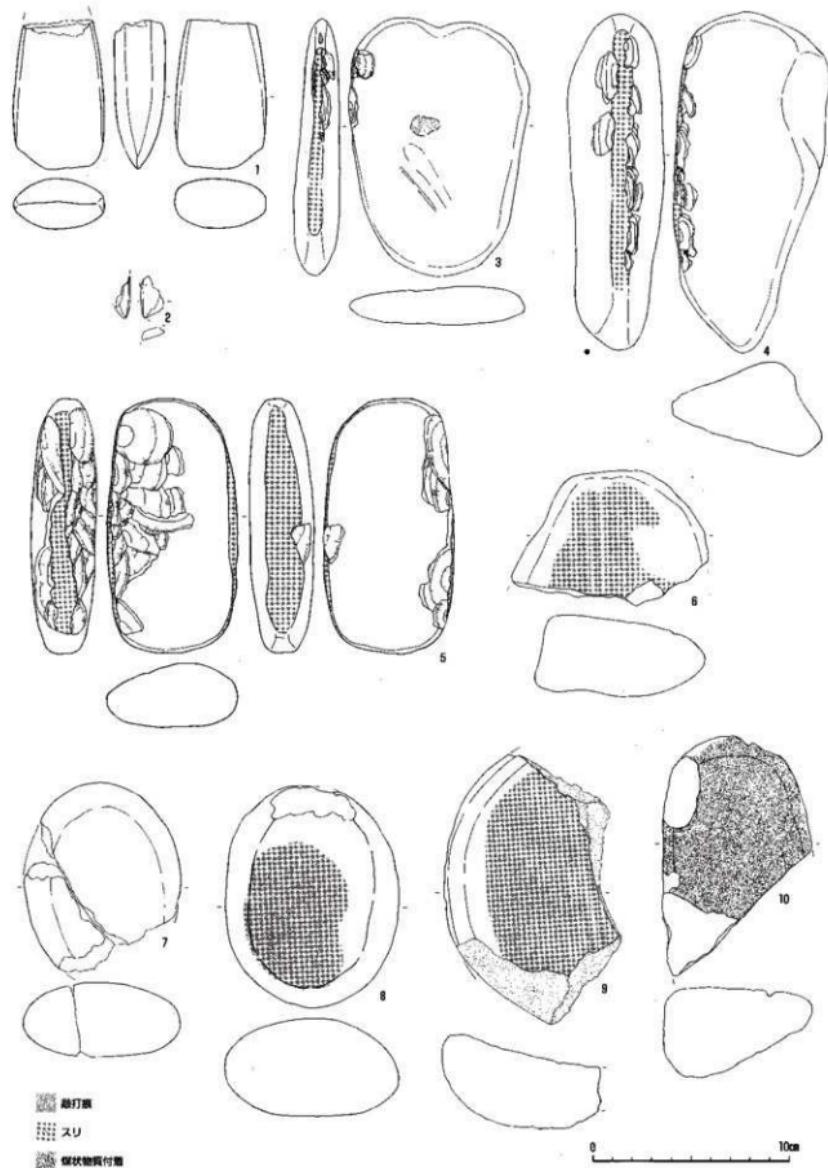


図62 石器-4

第5節 弥生時代の出土遺物

1 土器 (図63)

第1群弥生土器：前期前半の土器 (1)

ほぼ1期弥生土器に相当するものである。変形工字文を施す鉢であると思われ、上位に2条、底部付近に1条の横走沈線が巡る。胎土は極めて精選され、目立った混入物はほとんど観察されない。外面とも滑沢で、単位は観察できないがミガキが加えられているものと推察される。沈線の幅也非常に均一(3~4mm)である。色調はにぶい黄橙色(10Y R7/4)を呈す。型式的には砂沢式に併行するものと考えられる。

第4群弥生土器：後期の土器 (2~4)

胎土に混入する砂粒・調整・整形技法等の面で見ると、3点とも同一個体と思われる。他にも同一個体と考えられる小破片が出土しているが、ここでは状態の良好な資料のみ掲載した。器種は特定できないが、広口壺あるいは甕であると思われる。2、3の資料は受口状を呈す口縁部~頸部までの破片であり、若干残存している頸部はやや内傾するものと推定される。口縁部は肥厚し、いわゆる複合口縁である。口唇端部は直角に面取りされ、角張っている。内外面の横位ナデ→面取り→面取りした口唇部のナデがなされているため、口唇部直下の外面にはわずかなくびれがみられる。口縁外面には3段の刺突列が巡らされており、原体は半裁竹管であると判断される。上段の刺突列は斜め上方向から、中段は斜め右方向から、そして下段はほぼ正面から彫り取るように加えられている。これらは全て斜め方向から加えられているため、V字状~半長楕円形状を呈す。これらの刺突は、平均して幅3.5mm、長さ4.5~8mmを測る。複合口縁の下端には継位の刻み目が巡らされ、それは下段の刺突列の刺突間に加えられている。結果的に下段の刺突列と下端の刻み目の列は交互刺突文的に配列されている。4は胴部破片で、沈線と繩文が施されている。恐らくほぼ胴部中央辺りのものと思われる。沈線の断面は半円形で、幅は平均して2~2.5mmを測る。沈線の文様構成は不明であるが退化的な鋸歯文あるいは波状文的なものと思われる。沈線の下位には0段多条のR L繩文が施されている。回転は横位~斜め方向である。施文の単位(幅)は指1本分ほど(1.2~1.5mm)である。成形~整形~施文の順序は、口縁部=内外面の横ナデ→口唇端部の面取り→口唇端部のナデ→刺突列→刻目列、胴部=ナデ→繩文・沈線の工程と観察される。器厚は、複合口縁部で4.5~8.5mm、頸部から胴部で4~6mmを測る。胎土には、全体的に砂粒を含み、所々に小礫も観察される。焼成は堅密で、暗褐色~黒褐色を呈す。(木村 高)

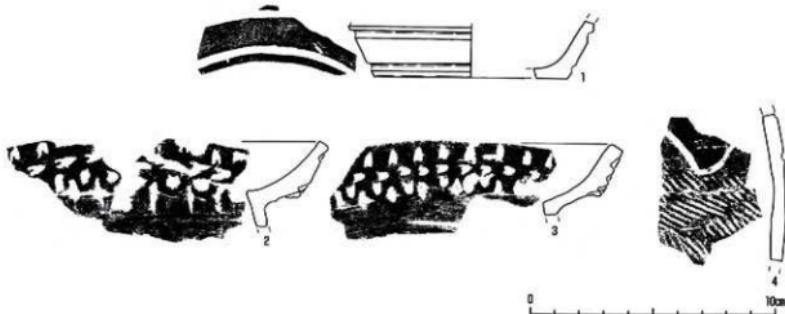


図63 弥生土器

第6節 近世以降の出土遺物 (図64)

陶磁器・砥石・錢貨・煙管が出土した。

1 陶磁器 (1、2、5)

1と5は陶器で、両者とも産地、時期不明である。1の外面には灰釉が施釉されているが、口唇部と外面の下位、そして内面は無釉である。口縁部内面は受口状を呈していることから、小型の土瓶等の蓋物であると思われる。5は内外面に灰釉が施釉されているが、外面の下位と豊付は無釉である。底径の大きさより、鉢であると思われる。2は、外面に染付の施される小型の碗で、時期は肥前系V期と考えられる。豊付は無釉である。
(木村 高)

2 石製品 (6)

6は、一部欠損している砥石で、平面形、断面形ともに長方形を呈す。橙色に白色が混じった硬質の凝灰岩を素材としていて、切り出した際の擦痕が2面にみられる。砥面は3面である。
(木村 高)

3 銅製品 (3、4、7)

3、4は錢貨（寛永通宝）で、7は煙管の吸口である。3、4とも新寛永であり、状態は良い。7の吸口には継ぎ目がみられる。
(木村 高)

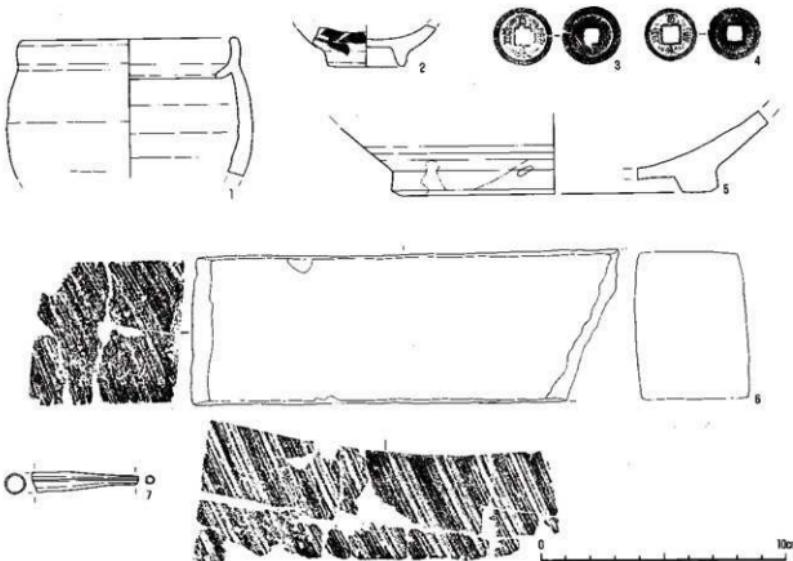


図64 近世以降の出土遺物

第7節 時代不明の遺構

1 溝跡

第2・3・4号溝跡 (S D02・03・04) (図65)

概要 平行する3条の溝跡が一体となって機能したものと考えられるが、調査区域外に伸びているため、全長については不明である。調査区東部の平坦部の端（斜面際）に沿って構築されており、地形と無関係ではないものと言える。

重複 S D02はS K17と重複し、本溝跡の方が新しい。

構造 3条とも北東～南西方向に延びる。02、03、04ともにわずかな広狭はみられるものの、ほぼ均一な幅を保っている。幅・深さは、02→03→04の順に広く、深く構築されており、斜面に近くなるほど大きく掘り込まれている。断面形は、02と03は皿形を呈すが、04は半梢円形～逆台形を呈し、底面の平坦な部分が多い。長さは、検出長（直線長）で02が45.4m、03が45.6m、04が46.4mを測る。確認面における幅は02が20～60cm、03が30～60cm、04が80～140cmを測る。深さは02が10～13cm前後、03が15～18cm前後、04が60～63cm前後を測る。

土層 黒褐色を基調とし、ローム粒が混入する。堆積土のラインと混入物の状態よりみて、自然堆積であると思われる。

出土遺物 数点の土器、須恵器の小破片が出土したのみである。これらのほとんどは自然に混入したものと考えられる。

(木村 高)

2 ピット群

第1号ピット群 (図66)

概要 ほぼ1Hと2Hの間に、グリッド0 Z～D、148～156ラインの範囲で、第IV層上面に46基のピットを検出した。一部に掘立柱建物跡のような規則的な配列が認められる（線で結んでいるもの）が、建物跡としては認定できない。

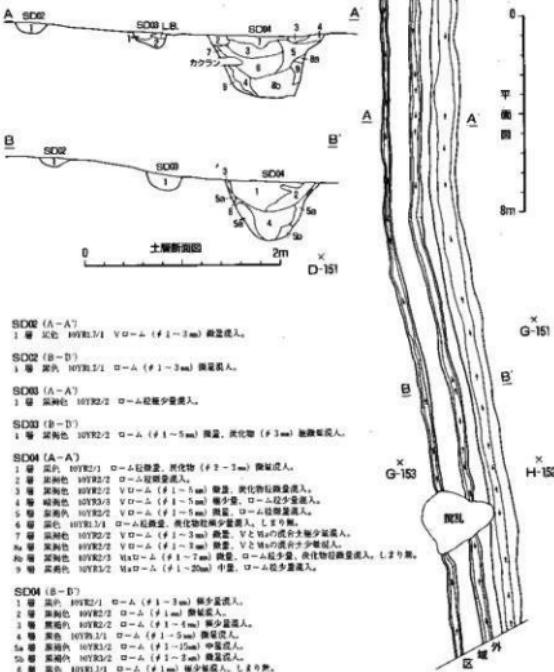


図65 第2・3・4号溝跡

尾川(12)道路

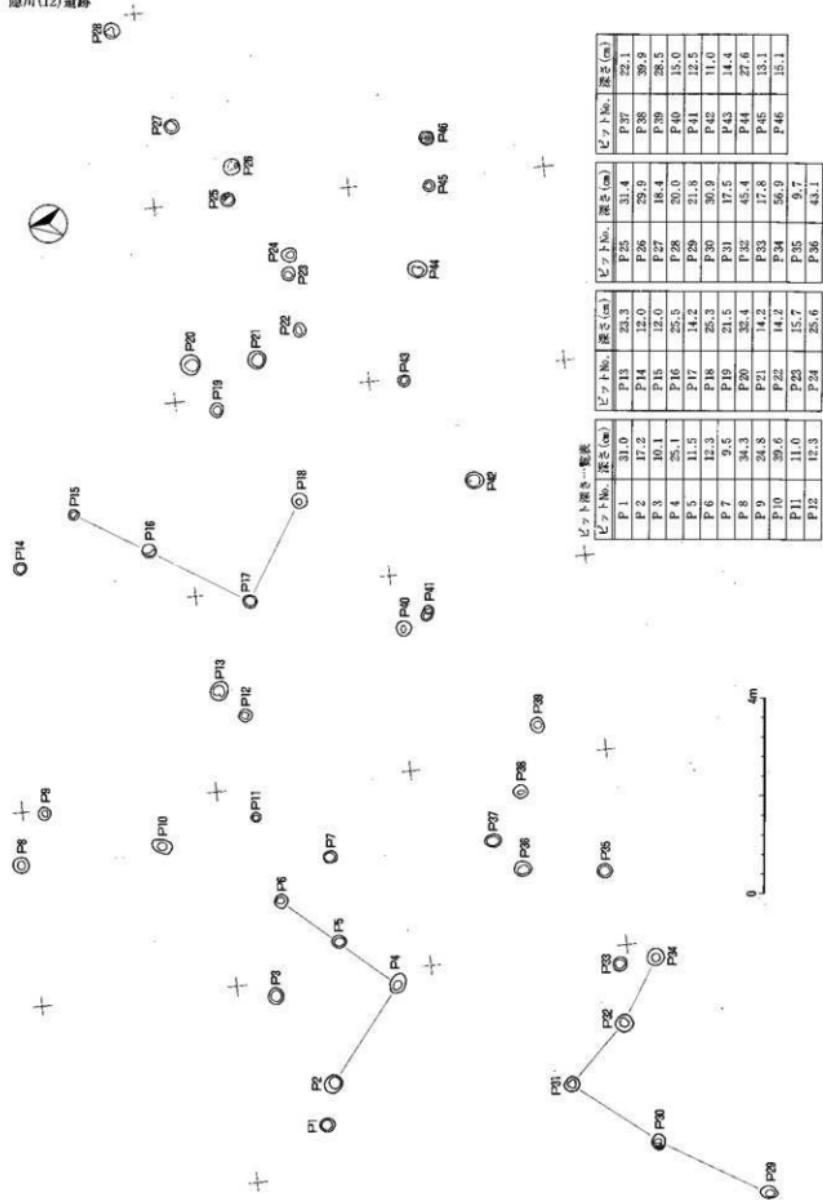


図66 ピット群

出土遺物 出土遺物は、数点の土師器、須恵器の小破片が出土したのみである。これらのほとんどは自然に混入したものと考えられる。

構築時期 構築時期は明確ではないが、ほとんどのピットの覆土は本遺跡における平安期の遺構の堆積土に近いものであったことと、図中に引いた線が掘立柱建物跡の一部であると仮定すれば、軸方向が住居跡と近いものになることから、これらの構築は平安時代である可能性が高いと思われる。

(木村 高)

土器・須恵器

図 番	器種	出 世	部位	ケーラ ー	計測値(mm)				内面測定				外側測定				底面				その他特徴(備考)			
					長	幅	厚	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底	底		
33 4	須 精 環	縫隙外	底	D-141	150	52	13	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	-			
33 5	須 精 環	縫隙外	底	同上	-	-	-	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	-			
33 6	須 精 環	縫隙外	底	同上	132	54	13	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	-			
33 7	須 精 環	縫隙外	底	同上	132	54	13	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	-			
33 8	須 精 環	縫隙外	底	D-146	125	50	15	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	-			
33 9	須 精 環	縫隙外	底	同上	135	50	15	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	-			
33 10	須 精 環	縫隙外	底	同上	135	50	15	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	-			
33 11	須 精 環	縫隙外	底	同上	135	50	15	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	-			
33 12	須 精 環	縫隙外	底	同上	135	50	15	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	-			
33 13	須 精 環	縫隙外	底	S802	同上	D-153-10	138	54	15	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	-		
33 14	須 精 環	縫隙外	底	同上	138	54	15	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	-			
33 15	須 精 環	縫隙外	底	同上	138	54	15	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	-			
33 16	須 精 環	縫隙外	底	同上	138	54	15	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	-			
33 17	須 精 環	縫隙外	底	S801	同上	D-153-11	144	-	18	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	-		
33 18	須 精 環	縫隙外	底	同上	140	62	18	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	-			
33 19	須 精 環	縫隙外	底	S807	同上	D-153-11	140	50	14	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	-		
33 20	須 精 環	縫隙外	底	S801	同上	D-153-12	146	45	16	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	-		
33 21	須 精 環	縫隙外	底	同上	146	45	16	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	-			
33 22	須 精 環	縫隙外	底	同上	146	45	16	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	-			
33 23	須 精 環	縫隙外	底	同上	146	45	16	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	-			
33 24	須 精 環	縫隙外	底	同上	146	45	16	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	-			
33 25	須 精 環	縫隙外	底	(S71)	同上	D-153-13	146	-	25	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	-		
33 26	須 精 環	縫隙外	底	(S71)	同上	D-153-13	136	-	18	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	-		
33 27	須 精 環	縫隙外	底	同上	D-153-20	134	56	16	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	-			
33 28	須 精 環	縫隙外	底	同上	D-153-20	136	56	16	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	-			
33 29	須 精 環	縫隙外	底	同上	D-153-11	138	-	16	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	-			
33 30	須 精 環	縫隙外	底	同上	D-153-16	132	55	18	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	-			
33 31	須 精 環	縫隙外	底	同上	D-153-16	132	55	18	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	-			
33 32	須 精 環	縫隙外	底	同上	D-153-16	132	55	18	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	-			
33 33	須 精 環	縫隙外	底	同上	D-153-16	132	55	18	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	-			
33 34	須 精 環	縫隙外	底	同上	D-153-16	132	55	18	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	-			
33 35	須 精 環	縫隙外	底	同上	D-153-16	136	48	18	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	-			
33 36	須 精 環	縫隙外	底	同上	D-153-11	142	-	23	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	-			
33 37	須 精 環	縫隙外	底	同上	D-153-11	144	-	13	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	-			
33 38	須 精 環	縫隙外	底	同上	D-153-11	144	-	9	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	-			
33 39	須 精 環	縫隙外	底	同上	D-153-11	136	-	12	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	-			
33 40	須 精 環	縫隙外	底	同上	D-153-11	144	57	14	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	-			
33 41	須 精 環	縫隙外	底	同上	D-153-11	130	41	14	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	-			
33 42	須 精 環	縫隙外	底	同上	D-153-11	139	59	16	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	-			
33 43	須 精 環	縫隙外	底	同上	D-153-11	116	32	19	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	-			
33 44	須 精 環	縫隙外	底	S801	同上	D-153-5	122	32	19	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	-		
33 45	須 精 環	縫隙外	底	S811	同上	D-153-5	128	-	38	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	-		
33 46	須 精 環	縫隙外	底	同上	D-153-5	144	-	13	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	-			
33 47	須 精 環	縫隙外	底	同上	D-153-5	134	58	17	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	-			
33 48	須 精 環	縫隙外	底	S808	同上	D-153-11	144	57	14	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	-		
33 49	須 精 環	縫隙外	底	同上	D-153-11	130	41	14	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	-			
33 50	須 精 環	縫隙外	底	同上	D-153-11	139	59	16	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	-			
33 51	須 精 環	縫隙外	底	同上	D-153-11	116	32	19	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	-			
33 52	須 精 環	縫隙外	底	同上	D-153-11	100	34	17	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	-			
33 53	須 精 環	縫隙外	底	同上	D-153-11	94	-	17	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	D70	-			

土師器・須恵器

図 番 号	出 版 期	出 版 地	層 位	計測値(cm)	鉢 底 径 (cm)	鉢 高 (cm)	鉢 底 面 積 (cm ²)	外 面 面 積 (cm ²)	内 面 面 積 (cm ²)	底 面 形 状	底 面 材 質	底 面 性 能	外 面 材 質	外 面 性 能	その 他 の 特 徴	(備考)	
40-8	復元	鉢	遺構外	-	筒子 D-158	140	-	11	0.93	0.90	-	0.90	0.90	-	-	-	
40-9	復元	鉢	1日	筒子 D-157-15	112	-	18	0.93	0.90	0.93	0.90	0.90	-	-	-	-	
40-10	復元	鉢	遺構外	-	筒子 D-156	98	-	13	0.93	0.90	-	0.90	0.90	-	-	-	
40-11	復元	鉢	5日	筒子 D-156-8	-	-	60	-	-	0.93	-	-	0.90	-	-	-	
40-12	復元	鉢	遺構外	-	筒子 D-156	-	-	-	-	-	0.93	-	-	0.90	-	-	
40-13	復元	鉢	5日	筒子 D-156-18	-	-	-	-	-	0.93	-	-	0.90	-	-	-	
40-14	復元	鉢	遺構外	-	筒子 D-157-9	94	-	-	0.90	-	-	0.90	0.90	-	-	-	
40-15	復元	鉢	2日	RPO	-	筒子 D-158	74	-	-	0.90	-	-	0.90	0.90	-	-	
40-16	復元	鉢	遺構外	-	筒子 D-159	136	-	-	0.90	0.90	-	0.90	0.90	-	-	-	
40-17	復元	鉢	5日?	遺構外	-	筒子 D-159-3	136	-	-	0.90	0.90	-	0.90	0.90	-	-	
40-18	復元	鉢	5日?	S001	-	筒子 D-159-4	136	-	0.90	0.90	-	0.90	0.90	-	-	-	
40-19	復元	鉢	遺構物合	-	筒子 D-159-5	114	95	55	0.93	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	不明	ウ	
40-20	復元	鉢	4日	-	筒子 D-159-6	142	-	-	0.90	0.90	-	0.90	0.90	-	-	0.7	
40-21	復元	鉢	3日?	-	筒子 D-159-7	12	-	-	0.90	0.90	-	0.90	0.90	-	-	-	
40-22	復元	鉢	5日?	S001	b	筒子 D-159-5	146	-	-	0.90	0.90	-	0.90	0.90	-	-	-
40-23	復元	鉢	2日	-	筒子 D-159-3	74	-	-	0.90	0.90	-	0.90	0.90	-	-	-	
40-24	復元	鉢	遺構外	-	筒子 D-159-11	-	-	-	0.90	0.90	-	0.90	0.90	-	-	-	
40-25	復元	鉢	4日	-	筒子 D-159-11	-	-	-	0.90	0.90	-	0.90	0.90	-	-	-	
40-26	復元	鉢	SU.8	-	筒子 D-159-16	-	-	-	0.90	0.90	-	0.90	0.90	-	-	-	
40-27	復元	鉢	4日	-	筒子 D-160-1	130	-	-	0.90	0.90	-	0.90	0.90	-	-	-	
40-28	復元	鉢	4日	-	筒子 D-160-1	130	-	-	0.90	0.90	-	0.90	0.90	-	-	-	
40-29	復元	鉢	3日?	-	筒子 D-160-1	126	-	-	0.90	0.90	-	0.90	0.90	-	-	-	
40-30	復元	鉢	3日?	(?)	筒子 D-160-1	111	106	-	0.90	0.90	-	0.90	0.90	-	-	-	
40-31	復元	鉢	5日	S001	c	筒子 D-160-1	95	-	-	0.90	0.90	-	0.90	0.90	-	-	-
40-32	復元	鉢	5日	S001	d	筒子 D-160-1	92	-	-	0.90	0.90	-	0.90	0.90	-	-	-
40-33	復元	鉢	5日	S001	e	筒子 D-160-1	98	-	-	0.90	0.90	-	0.90	0.90	-	-	-
40-34	復元	鉢	5日	RPO	f	筒子 D-160-9	90	-	-	0.90	0.90	-	0.90	0.90	-	-	-
40-35	復元	鉢	5日	RPO	g	筒子 D-160-9	86	-	-	0.90	0.90	-	0.90	0.90	-	-	-
40-36	復元	鉢	5日	RPO	h	筒子 D-160-9	86	-	-	0.90	0.90	-	0.90	0.90	-	-	-
40-37	復元	鉢	5日	RPO	i	筒子 D-160-9	86	-	-	0.90	0.90	-	0.90	0.90	-	-	-
40-38	復元	鉢	5日	RPO	j	筒子 D-160-9	86	-	-	0.90	0.90	-	0.90	0.90	-	-	-
40-39	復元	鉢	3日?	-	筒子 D-160-2	84	-	-	0.90	0.90	-	0.90	0.90	-	-	-	
41-1	土師器	鉢	遺構外	-	筒子 D-160-2	84	-	-	0.90	0.90	-	0.90	0.90	-	-	-	
41-2	土師器	鉢	2日	-	筒子 D-160-3	134	-	-	0.90	0.90	-	0.90	0.90	-	-	-	
41-3	土師器	鉢	2日	-	筒子 D-160-3	130	-	-	0.90	0.90	-	0.90	0.90	-	-	-	
41-4	土師器	鉢	SU.8	-	筒子 D-160-8	88	-	-	0.90	0.90	-	0.90	0.90	-	-	-	
41-5	土師器	鉢	遺構物合	-	筒子 D-160-9	78	-	-	0.90	0.90	-	0.90	0.90	-	-	-	
41-6	土師器	鉢	S009	-	筒子 D-160-8	88	-	-	0.90	0.90	-	0.90	0.90	-	-	-	
41-7	土師器	鉢	遺構物合	-	筒子 D-160-8	88	-	-	0.90	0.90	-	0.90	0.90	-	-	-	
41-8	土師器	鉢	2日	-	筒子 D-160-8	111	-	-	0.90	0.90	-	0.90	0.90	-	-	-	
41-9	土師器	鉢	2日	-	筒子 D-160-5	94	-	-	0.90	0.90	-	0.90	0.90	-	-	-	
41-10	土師器	鉢	2日	-	筒子 D-160-5	95	-	-	0.90	0.90	-	0.90	0.90	-	-	-	
41-11	土師器	鉢	2日	-	筒子 D-160-5	95	-	-	0.90	0.90	-	0.90	0.90	-	-	-	
41-12	土師器	鉢	S001	-	筒子 D-160-8	94	-	-	0.90	0.90	-	0.90	0.90	-	-	-	
41-13	土師器	鉢	S001	d	筒子 D-160-8	88	-	-	0.90	0.90	-	0.90	0.90	-	-	-	
41-14	土師器	鉢	S001	d	筒子 D-160-8	88	-	-	0.90	0.90	-	0.90	0.90	-	-	-	
41-15	土師器	鉢	2日	-	筒子 D-160-8	94	-	-	0.90	0.90	-	0.90	0.90	-	-	-	
41-16	土師器	鉢	4日	-	筒子 D-160-8	95	-	-	0.90	0.90	-	0.90	0.90	-	-	-	
41-17	土師器	鉢	4日	-	筒子 D-160-8	95	-	-	0.90	0.90	-	0.90	0.90	-	-	-	
41-18	土師器	鉢	4日	-	筒子 D-160-8	95	-	-	0.90	0.90	-	0.90	0.90	-	-	-	
41-19	土師器	鉢	4日	-	筒子 D-160-8	95	-	-	0.90	0.90	-	0.90	0.90	-	-	-	
41-20	土師器	鉢	SU.8	-	筒子 D-160-8	95	-	-	0.90	0.90	-	0.90	0.90	-	-	-	
41-21	土師器	鉢	2日	-	筒子 D-160-8	94	-	-	0.90	0.90	-	0.90	0.90	-	-	-	
41-22	土師器	鉢	2日	-	筒子 D-160-8	94	-	-	0.90	0.90	-	0.90	0.90	-	-	-	
41-23	土師器	鉢	SU.8	-	筒子 D-160-8	94	-	-	0.90	0.90	-	0.90	0.90	-	-	-	

土師器・須恵器

図版番号	経緯	出土地	断面	部位	計測値(cm)			外形容説	内面状態	底面	側面	端	その他の特徴(備考)
					幅	高さ	厚さ						
41-34	土師 壺	須賀外	-	肩	17.5	15.8	1.5	肩	底付	平	-	-	-
41-35	土師 壺	須賀外	-	肩	17.5	15.9	1.5	肩	底付	平	-	-	-
41-36	土師 壺	須賀外	-	肩	17.5	15.9	1.5	肩	底付	平	-	-	-
41-37	土師 壺	須賀外	-	肩	17.5	15.9	1.5	肩	底付	平	-	-	-
41-38	土師 壺	須賀外	-	腰	17.5	15.4	1.5	腰	底付	平	-	-	-
41-39	土師 壺	須賀外	-	腰	17.5	15.4	1.5	腰	底付	平	-	-	-
41-40	土師 壺	須賀外	-	腰	17.5	15.4	1.5	腰	底付	平	-	-	-
41-41	土師 壺	須賀外	-	腰	17.5	15.4	1.5	腰	底付	平	-	-	-
41-42	土師 壺	須賀外	-	腰	17.5	15.4	1.5	腰	底付	平	-	-	-
42-1	土師 壺	須賀外	-	腰	17.5	15.4	1.5	腰	底付	平	-	-	-
42-2	土師 壺	須賀外	-	腰	17.5	15.4	1.5	腰	底付	平	-	-	-
42-3	土師 壺	須賀外	-	腰	17.5	15.4	1.5	腰	底付	平	-	-	-
42-4	土師 壺	須賀外	-	腰	17.5	15.4	1.5	腰	底付	平	-	-	-
42-5	土師 壺	須賀外	-	腰	17.5	15.4	1.5	腰	底付	平	-	-	-
42-6	土師 壺	須賀外	-	腰	17.5	15.4	1.5	腰	底付	平	-	-	-
42-7	土師 壺	須賀外	-	腰	17.5	15.4	1.5	腰	底付	平	-	-	-
42-8	土師 壺	須賀外	-	腰	17.5	15.4	1.5	腰	底付	平	-	-	-
42-9	土師 壺	須賀外	-	腰	17.5	15.4	1.5	腰	底付	平	-	-	-
42-10	須恵器 大甕	S.09	-	底面	144.5	56.8	-	底面	底付	平	-	-	-
42-11	須恵器 大甕	S.09	-	底面	143.5	56.8	-	底面	底付	平	-	-	-
42-12	須恵器 大甕	S.09	-	底面	143.5	56.8	-	底面	底付	平	-	-	-
42-13	須恵器 大甕	S.09	-	底面	143.5	56.8	-	底面	底付	平	-	-	-
42-14	須恵器 大甕	S.09	-	底面	143.5	56.8	-	底面	底付	平	-	-	-
42-15	須恵器 大甕	S.09	-	底面	143.5	56.8	-	底面	底付	平	-	-	-
42-16	須恵器 大甕	S.09	-	底面	143.5	56.8	-	底面	底付	平	-	-	-
42-17	須恵器 大甕	S.09	-	底面	143.5	56.8	-	底面	底付	平	-	-	-
42-18	須恵器 大甕	S.09	-	底面	143.5	56.8	-	底面	底付	平	-	-	-
42-19	須恵器 大甕	S.09	-	底面	143.5	56.8	-	底面	底付	平	-	-	-
42-20	須恵器 大甕	S.09	-	底面	143.5	56.8	-	底面	底付	平	-	-	-
44-1	土師 壺	須賀外	-	肩	17.0	15.3	1.5	肩	底付	平	-	-	-
44-2	土師 壺	須賀外	-	肩	17.0	15.3	1.5	肩	底付	平	-	-	-
44-3	土師 壺	須賀外	-	肩	17.0	15.3	1.5	肩	底付	平	-	-	-
44-4	土師 壺	須賀外	-	肩	17.0	15.3	1.5	肩	底付	平	-	-	-
45-1	土師 壺	須賀外	-	肩	17.0	15.3	1.5	肩	底付	平	-	-	-
45-2	土師 壺	須賀外	-	肩	17.0	15.3	1.5	肩	底付	平	-	-	-
45-3	土師 壺	須賀外	-	肩	17.0	15.3	1.5	肩	底付	平	-	-	-
45-4	土師 壺	須賀外	-	肩	17.0	15.3	1.5	肩	底付	平	-	-	-
45-5	土師 壺	須賀外	-	肩	17.0	15.3	1.5	肩	底付	平	-	-	-
45-6	土師 壺	須賀外	-	肩	17.0	15.3	1.5	肩	底付	平	-	-	-
45-7	土師 壺	須賀外	-	肩	17.0	15.3	1.5	肩	底付	平	-	-	-
45-8	土師 壺	須賀外	-	肩	17.0	15.3	1.5	肩	底付	平	-	-	-
45-9	土師 壺	須賀外	-	肩	17.0	15.3	1.5	肩	底付	平	-	-	-
45-10	土師 壺	須賀外	-	肩	17.0	15.3	1.5	肩	底付	平	-	-	-
45-11	土師 壺	須賀外	-	肩	17.0	15.3	1.5	肩	底付	平	-	-	-
45-12	土師 壺	須賀外	-	肩	17.0	15.3	1.5	肩	底付	平	-	-	-

ミニチュア土器

回収場所	遺跡名	出土地	種類	外観(外側)	内面(裏面)	包膜(裏面)	内面(裏面)	包膜(外側)	縦(φ)	横(φ)	厚(φ)	縦(φ)	横(φ)	厚(φ)	縦(φ)	横(φ)	厚(φ)
46.0.1	4H	F-160-9	土壌部	ナラ	10mm/柱脚土中、発達	ナラ	56.0	55	51	48	5	91	0				
46.0.2	通路外	F-178	土壌部	ケツリ	31mm/赤土山灰下層、口部有凹痕	ナラ	11.7	4.5	(3.5)	-	-	60					
46.0.3	4H	F-165-16	土壌部	ミガキ	31mm/赤土山灰下層	ナラ	5.0	5.5	(4.0)	-	-	56					
46.0.4	4H	F-160-13	土壌部	ケズリ	7.1mm/赤土山灰下層、発達土中	ナラ	8.7	3.5	(3.8)	-	-	56					
46.0.5	4H	F-155-10	土壌部	ミガキ	10mm/赤土山灰下層、内削痕	ナラ	18.2	3.5	(3.8)	-	-	43					
46.0.6	4H	F-155-16	土壌部	ケズリ	7.1mm/赤土山灰下層	ナラ	11.3	6.0	(4.8)	-	-	63					
46.0.7	S10.0	F-160	土壌部	ダラ玉	7.1mm/赤土山灰下層	ナラ	5.5	5.5	(5.0)	-	-	62					
46.0.8	通路外	F-178	土壌部	ケツリ	7.1mm/赤土山灰下層	ナラ	5.5	5.5	(5.0)	-	-	61					
46.0.9	2HP01	F-153-4	土壌部	ケツリ	10mm/赤土山灰下層、底頭有毛	ナラ	14.7	3.5	(2.5)	-	-	42					
46.1.0	通路外	F-157	土壌部	セツクヌ	10mm/赤土山灰下層、底部	セツクヌ	2.5	1.9	(1.8)	-	-	61					
46.1.1	2H	F-152-2	土壌部	セツクヌ	7.5mm/赤土山灰下層	セツクヌ	2.1	1.9	(1.8)	-	-	40					
46.1.2	通路外	F-16	土壌部	ケズリ	10mm/赤土山灰下層	ナラ	11.3	6.5	(5.5)	-	-	62					
46.1.3	通路外	F-149	土壌部	ケズリ	10mm/赤土山灰下層	ナラ	7.9	4.5	(4.5)	-	-	62					
46.1.4	2H	F-17-5	土壌部	ナラ	7.5mm/赤土山灰下層(底頭<)	ナラ	4.7	3.1	(1.9)	-	-	47					
46.1.5	通路外	F-118	土壌部	ナラ	7.5mm/赤土山灰下層	ナラ	4.5	2.5	(2.5)	-	-	55					
46.1.6	通路外	F-117	土壌部	セツクヌ	7.5mm/赤土山灰下層	セツクヌ	5.5	2.0	(2.0)	-	-	58					
46.1.7	2H	F-153-10	土壌部	セツクヌ	5mm/赤土山灰下層	セツクヌ	2.7	1.7	(1.7)	-	-	50					
46.1.8	通路外	F-114	土壌部	セツクヌ	10mm/赤土山灰下層	セツクヌ	2.1	1.7	(1.7)	-	-	59					
46.1.9	S10.0	F-160	土壌部	セツクヌ	6mm/赤土山灰下層	セツクヌ	2.1	1.7	(1.8)	-	-	61					
46.2.0	2H	F-152-4	土壌部	セツクヌ	6mm/赤土山灰下層	セツクヌ	1.8	1.0	(1.0)	-	-	48					
46.2.1	2HP01	F-153-9	土壌部	セツクヌ	6mm/赤土山灰下層	セツクヌ	2.1	1.5	(2.0)	-	-	41					
46.2.2	通路外	F-149	土壌部	ナラ	10mm/赤土山灰下層	セツクヌ	6.5	2.5	(2.5)	-	-	43					
46.2.3	通路外	F-147-12	土壌部	セツクヌ	31mm/赤土山灰下層	ナラ	2.0	1.5	(1.5)	-	-	49					
46.2.4	4H	F-159-6	土壌部	ケズリ	10mm/赤土山灰下層、発達土中	ナラ	4.8	2.5	(2.5)	-	-	53					
46.2.5	通路外	F-148-13	土壌部	セツクヌ	10mm/赤土山灰下層	ナラ	6.3	3.1	(3.4)	-	-	46					
46.2.6	S10.0	F-160-2	土壌部	ナラ	10mm/赤土山灰下層	ナラ	5.5	3.1	(3.2)	-	-	45					
46.2.7	2H	F-155	土壌部	ナラ	10mm/赤土山灰下層	ナラ	1.7	1.8	(1.8)	-	-	52					
46.2.8	通路外	F-155-3	土壌部	セツクヌ	10mm/赤土山灰下層	ナラ	6.3	3.1	(3.1)	-	-	54					
46.2.9	2H	F-160-6	土壌部	セツクヌ	31mm/赤土山灰下層	セツクヌ	3.5	2.5	(2.5)	-	-	44					

附录(12) 遗踪

十 製 品

士師寶特殊遺物

No.	科	属	分類	分布(地理)	出見高さ(m)	層	成土母質	土性	理化的性質	特徴
49-1	クサ	草	後	3 - H	F-159-12	底	山地	砂	20.0 4.0 12.5	赤色の小球状。
49-2	クサ	草	後	3 - H	F-159-12	中	山地	砂	20.0 11.5 7.0	1.7 砂質のヒビ多し。 2. 帯状の土付青。
49-3	クサ	草	後	2 - H	F-159-12	下	山地	砂	3. 32.5 9.0	2.0 1.2 沿斜面のヒビあり。
49-4	クサ	草	後	2 - H	F-159-12	上	山地	砂	2.0 15.5 5.0	2.2 沿斜面2層。
49-5	クサ	草	後	3 - H	F-159-12	中	山地	砂	2.0 15.5 5.0	2.3 沿斜面2層。 3. 土付青。
49-6	クサ	草	後	3 - H	S. K. 0-159-12	上	山地	砂	47.0 13.5 18.0	2.1 沿斜面一つあり。
49-7	クサ	草	後	3 - H	S. K. 0-159-12	中	山地	砂	7.0 10.0 6.0	2.0 0.7 土付青のヒビ。
49-8	クサ	草	後	3 - H	B-151	下	山地	砂	7.0 10.0 6.0	2.3 森林地盤のヒビ。
49-9	クサ	草	後	2 - H	F-152-15	中	山地	砂	13.0 14.0 9.0	2.5 地表のヒビによる。
49-10	クサ	草	後	2 - H	F-152-15	下	山地	砂	15.0 11.0 10.0	1.4 次生化変質。
49-11	クサ	草	後	2 - H	F-152-15	中	山地	砂	15.0 15.0 11.5	2.4 土付青のヒビ多し。
49-12	クサ	草	後	4 - H	G-151-11	下	山地	砂	16.0 17.5 11.0	2.8 地下水。
49-13	木	樹	後	廣	H-125	第1層	山地	砂	25.0 18.5 14.0	1.9 次生化変質。
49-14	木	樹	後	廣	H-125	中	山地	砂	21.0 (10.7) 8.0	2.9 土付青のヒビによる。土付青く。
49-15	木	樹	後	廣	H-125	下	山地	砂	24.0 29.5 7.0	2.7 地下水で平和。
49-16	木	樹	後	4 - H	G-159-3	底	山地	砂	19.5 31.0 9.0	4.9 下層は砂に由り平和。1階層の弱めぐれ。
49-17	木	樹	後	廣	H-128	第1層	山地	砂	26.0 20.0 7.0	3.5 地下水。
49-18	木	樹	後	廣	H-128	中	山地	砂	(33.0) 24.5 7.4	4.8 土付青のヒビ多し。 植物付變質。
49-19	木	樹	後	廣	H-128	下	山地	砂	16.0 11.5 6.5	1.1 植物付變質。
49-20	木	樹	後	廣	C-151	第1層	山地	砂	19.0 14.5 8.5	2.6 植物付變質。
49-21	木	樹	後	2 - H	R P B-152-9	底	山地	砂	28.0 20.0 5.0	2.8 植物付變質。
49-22	木	樹	後	3 - S	K. 0-8	底	山地	砂	23.0 21.0 6.0	1.8 深くのしたを含む。
49-23	木	樹	後	3 - S	K. 0-8	中	山地	砂	25.0 17.5 6.0	2.0 深くの断面が1枚。初生。
49-24	木	樹	後	3 - S	K. 0-8	上	山地	砂	19.0 16.5 3.0	0.7 地下水に由り平和。植物付變質。
49-25	木	樹	後	3 - S	S. D X B-1	底	山地	砂	15.0 14.0 6.0	1.0 植物付變質。
49-26	木	樹	後	3 - S	S. D X B-1	中	山地	砂	21.0 16.0 12.0	2.0 植物付變質。
49-27	木	樹	後	3 - S	S. D X B-1	上	山地	砂	16.0 12.0 6.0	3.0 土付青のヒビ多し。 植物付變質。
49-28	木	樹	後	3 - H	F-159-11	底	山地	砂	(15.0) 19.0 14.0	3.2 上端は剥離土。
49-29	木	樹	後	3 - H	F-159-11	中	山地	砂	19.0 18.0 8.0	7.1 土付青の塊。
49-30	木	樹	後	3 - H	F-159-11	上	山地	砂	19.0 18.0 8.0	7.2 土付青の塊。
49-31	木	樹	後	3 - S	K. 0-8	底	山地	砂	24.0 21.5 12.0	3.6 表生や半生。裏面植物付變質。
49-32	木	樹	後	3 - S	K. 0-8	中	山地	砂	13.0 19.0 5.5	0.7 土付青。
49-33	木	樹	後	3 - S	K. 0-8	上	山地	砂	19.0 22.0 5.0	1.9 表生熱帯のヒビ。
49-34	木	樹	後	2 - H	E-154-10	底	山地	砂	24.0 19.0 12.0	4.8 表生植物付變質。
49-35	木	樹	後	2 - H	E-154-10	中	山地	砂	21.0 33.0 13.5	7.8 表生熱帯のヒビ多し。 2つの土付青。
49-36	木	樹	後	2 - H	E-154-10	上	山地	砂	35.0 19.0 15.0	7.4 表生熱帯のヒビ多し。 斜面3箇所。
49-37	木	樹	後	2 - H	R P B-152-9	底	山地	砂	21.0 19.0 13.0	6.7 地下水剥離。
49-38	木	樹	後	2 - H	R P B-152-9	中	山地	砂	21.0 19.0 13.0	6.7 土付青。

粘土塊

器-№	種別	分類	出土位置	出土位置	層位	長(cm)	幅(cm)	厚(cm)	重(g)	特徴	備考
50-1	-	2-	2-11	E-153-15	灰土	10.5	5.6	42.5	331.9	側面に鋸歯状の縁部。赤褐色の土色をもつ。	部分
50-2	-	3-	5-15	E-153-15	灰土	11.0	5.6	42.5	331.9	側面に鋸歯状の縁部。赤褐色の土色をもつ。	部分
50-3	-	3-	5-15	E-153-15	灰土	11.0	5.6	42.5	331.9	側面に鋸歯状の縁部。赤褐色の土色をもつ。	部分

精英教材

須恵器窯跡片

No.	種別	分類	出土位置	出土位置	層位	長(cm)	幅(cm)	厚さ(cm)	重さ(g)	特徴	分類	分類	分類
32-1	-	2枚	S K 19	土	上	137.5	95.0	50.0	351.5	底面軽質で粉状。			
32-2	-	2枚	S K 19	土	上	133.0	93.5	32.0	841.5	底面軽質で粉状。	新分 139		
32-3	-	2枚	H G-159-7	土	上	167.0	136.0	65.0	703.5	内側底心、裏面軽質で粉状。			
32-4	-	2枚	Z H 0-152-3	土	上	116.0	185.0	47.0	547.5	内側底心、裏面軽質で粉状。			
32-5	-	2枚	Z H 0-152-3	土	上	116.0	185.0	47.0	547.5	内側底心、裏面軽質で粉状。			
32-6	-	2枚	Z H 0-152-15	土	上	159.0	136.0	59.0	716.0	内側底心、裏面軽質で粉状。表面に付着物あり。			
32-7	-	2枚	須恵器片陶	C-152-5	B-T 土	163.0	94.0	27.0	194.0	合会焼記。表面底心付着。裏面底心付着。	新分 133		
32-8	-	1枚	S K 154-1	土	上	114.5	153.5	67.0	505.5	底面軽質で粉状。			
32-9	-	1枚	H G-159-13	土	上	116.0	165.0	65.0	783.0	内側底心、裏面軽質で粉状。裏面付着。	新分 143		
32-10	-	1枚	S K 0-159-7	土	上	160.0	134.0	55.0	894.0	底面軽質で粉状。表面底心付着。			
32-11	-	2枚	H G-159-7	土	上	193.0	212.0	24.0	3219.0	内側底心、裏面軽質で粉状。裏面の一部に墨丸上付着。	新分 147		
32-12	-	2枚	H G-159-14	土	上	159.0	178.5	55.0	704.0	内側底心、裏面軽質で粉状。裏面底心付着。	新分 137		
32-13	-	1枚	H G-159-14	土	上	119.0	211.0	27.0	1517.0	内側底心、裏面軽質で粉状。裏面底心付着。			
32-14	-	1枚	E-157-16	B-T 土	131.0	116.0	210.0	339.0	全面底心。表面に芯焼(3本)あり。全面燒土付着。	新分 142			
32-15	-	1枚	S K 0-159-12	土	上	157.0	176.0	44.0	923.0	全面底心。表面底心付着。	新分 143		

石製品・礫

No.	種別	分類	出土位置	出土位置	層位	長(cm)	幅(cm)	厚さ(cm)	重さ(g)	特徴	分類	分類	分類
33-1	石斧	石斧	I S K 0-159-12	土	上	46.0	41.0	14.0	31.0	刃付着。	新分 137		
33-2	使用痕跡	-	S K 154	土	上	44.0	39.0	10.0	113.0	刃付着。	底面	底面	
33-3	使用痕跡	-	I S K 0-159-12	土	上	44.0	39.0	10.0	113.0	刃付着。	底面	底面	
33-4	使用痕跡	-	I S K 0-159-12	土	上	46.0	39.0	10.0	113.0	刃付着。	底面	底面	
33-5	使用痕跡	-	H G-159-15	土	上	66.0	59.0	28.0	136.0	刃付着。	底面	底面	
33-6	使用痕跡	-	H G-159-15	土	上	132.0	52.0	28.0	274.0	刃付着。表面の一部に粘土付着。	底面	底面	
33-7	使用痕跡	-	H G-159-15	土	上	71.0	69.0	28.0	241.0	刃付着。	底面	底面	
33-8	石斧	石斧	H G-159-16	土	上	71.0	69.0	28.0	241.0	刃付着。	底面	底面	
33-9	使用痕跡	-	S K 0-159-16	土	上	196.0	84.0	20.0	154.0	刃付着。	底面	底面	
33-10	使用痕跡	-	S K 0-159-16	土	上	244.0	87.0	55.0	860.0	刃付着。	底面	底面	
33-11	土方作	土方作	I S K 0-159-15	土	上	203.0	227.0	73.0	755.0	底面焼付付着。表面に切削跡のケズリ有。表面に燒土一層付着。	新分 117.0		
33-12	土方作	土方作	Z H 0-152-2	土	上	218.0	171.0	71.0	935.0	底面焼付付着。表面に燒土一層付着。	シルト		
33-13	土方作	土方作	S K 0-159-16	土	上	66.0	87.0	39.0	55.0	表面に切削跡のケズリ有。表面に燒土一層付着。	シルト		

鉄製品

No.	種別	分類	出土(出所)	出土位置	層位	長(cm)	幅(cm)	厚さ(cm)	重さ(g)	特徴	分類	分類	分類
34-1	刀削	刀削	I S K 0-159-12	土	上	27.0	48.0	1.0	1.0	刃付着。	未	未	
34-2	刀削	刀削	Z H 0-159-5	土	上	23.0	48.0	1.0	1.0	刃付着。	未	未	
34-3	刀削	刀削	I S K 0-159-5	土	上	23.0	48.0	1.0	1.0	刃付着。	未	未	
34-4	刀削	刀削	I S K 0-159-5	土	上	16.0	8.0	1.0	0.3	刃付。	保存	保存	
34-5	刀削	刀削	I S K 0-159-5	土	上	17.0	8.0	1.0	0.3	刃付。	保存	保存	

繩文土器

図番	名	分類	出土(出所)	出土位置	層位	地文	焼成度	その他の特徴
58-01	4H	I S K 0-159	II	深鉢	脚部	-	-	縦溝壓印文、コンバスク文、表唇・脚付。
58-02	5H	A-159	II	深鉢	脚部	-	-	縦溝壓印文、表唇・芦野文、3~5個横溝
58-03	4H	I S K 0-159	II	深鉢	口縁	-	-	R燃焼系文、円筒下唇式。
58-04	5H	I S K 0-159	II	深鉢	口縁	-	-	し燃焼系文、底付。
58-05	4H	I S K 0-159	II	深鉢	口縁	-	-	し燃焼系文、円筒下唇式。
58-06	5H	I S K 0-159	II	深鉢	口縁	-	-	底付。
58-07	SK 08	I S K 0-159	II	深鉢	口縁	-	-	底付。
58-08	遺構外	A-121	II	深鉢	口縁	-	-	底付。
58-09	遺構外	B-147	II	深鉢	口縁	-	-	底付。
58-10	遺構外	B-160	VI-2	深鉢	口縁	R L	-	底付。
58-11	4H	I S K 0-159	II	深鉢	底部	多輪轍多条体	-	輪轍合、円筒下唇式。
58-12	遺構外	B-155	III	深鉢	口縁	-	-	縦溝壓印文、L字痕、表唇、円筒下唇式。
58-13	遺構外	G-159	II	深鉢	口縁	-	-	縦溝合、円筒下唇式。
58-14	遺構外	H-150	IV	深鉢	口縁	-	-	好む多輪合、底付、隣接上部溝壓印文(竹書文)、牛ヶ沢並行。
58-15	SK 11	I S K 0-159	IV	深鉢	脚部	R L	-	底付、刻文、路面文刀付。
58-16	SK 08	I S K 0-159	IV	深鉢	脚部	L R	-	粘土固着部分による区画と画面に粘土粒に沿って沈線、十脚内。
58-17	SK 08	I S K 0-159	IV	深鉢	脚部	L R	-	細く浅い沈線。
58-18	遺構外	J-127	II	深鉢	口縁	-	-	口縫底付布、折り返し状の外反口縁。
58-19	SK 08	I S K 0-159	IV	深鉢	脚部	不明	-	細く浅い沈線。
58-20	遺構外	O-156	V	深鉢	口縁	L R	-	3条の輪轍沈線、沈縫内光沢有り、22も地文・文様焼成同じ。
58-21	遺構外	O-156	V	深鉢	口縁	L R	-	底付。
58-22	遺構外	A-156	V	深鉢	口縁	L R	-	底付。
58-23	遺構外	O-168	V	深鉢	口縁	不明	-	内面の凹凸が明瞭な横溝、底付。
58-24	遺構外	O-168	V	深鉢	口縁	不明	-	内面内凹の状況。
58-25	遺構外	I-153	V	深鉢	口縁	L R	-	内面先の横、工具で削開、溝壓印文、平行式溝、2.7同一個体、大洞C1式。
58-26	SK 09	F-154	V	深鉢	口縁	L R	-	波状口縫底付ガリによる裏文式文、沈縫2~3回同一箇所施す。
58-27	遺構外	O-161	V	深鉢	口縁	-	-	工字文、沈縫底付ミガリ、内外面光沢有り、大洞A式。
58-28	遺構外	I-152	V	深鉢	口縁	-	-	沈縫。
58-29	遺構外	I-152	V	深鉢	底部	-	-	砂利多量に含む。
58-30	SK 05	V	深鉢	脚部	茶系	-	-	砂利多量に含む。
58-31	SK 11	V?	深鉢	口縁	茶系	-	-	砂利多量に含む。口縫底付文、沈縫底付後ミガリ? 沈縫。
58-32	5H	V?	深鉢	脚部	不明	-	-	底付。
58-33	4H	G-160	III	深鉢	脚部	L R	-	底付、しつかり貼り付けていない底付、斜め縫、色々。
58-34	遺構外	A-140	VI	深鉢	口縁	-	-	底付に隣接して違う、断続的様子といたれり、斜め縫、色々。
58-35	遺構外	I-151	V	鉢	口縫	-	-	○工字文、沈縫底付ミガリ、内外面光沢有り、大洞A~A'式。
58-36	SK 22	II	深鉢	口縫	L R	-	-	口縫底付明治化。底付文、L字痕、刻文、円筒下唇式。

土製品(縄文)

No.	名	分類	出土位置	層位	長(cm)	幅(cm)	厚さ(cm)	重さ(g)	特	分類
58-37	—	—	—	—	19.5	11.0	10.0	2.2	4個柱に付着。4列に斜め。上一下へ貫通孔。	

龍川(12) 遺跡

石器・礫 (縦文)

No.	種 別	分類	出土位置[1]	出土位置[2]	地	位 [m]	高 [m]	厚 [m]	重 [g]	特	備	石 質
59-1	石 崩	J-A	遺 槽	外-B-151	廻	31.0	18.0	4.0	2.3	-	-	珪質頁岩
59-2	石 崩	J-A	遺 槽	外-C-168	第 1 層	31.0	15.0	3.5	1.5	-	-	珪質頁岩
59-3	石 崩	J-A	遺 槽	外-A-157	第 1 層	30.3	14.5	3.5	2.1	圓錐形被熱によるはじけ。	-	珪質頁岩
59-4	石 崩	J-A	遺 槽	外-E-157	第 1 層	22.0	16.0	4.0	1.8	火燒失出。	-	珪質頁岩
59-5	石 崩	J-B	4. Tm	C-160-25	廻	33.0	15.0	3.5	1.7	-	-	珪質頁岩
59-6	石 崩	J-C	遺 槽	外-C-155-4	廻	33.0	16.0	3.0	0.5	六面研磨施によるはじけ。	-	珪質頁岩
59-7	石 崩	J-C	遺 槽	外-C-155-4	廻	35.0	16.0	3.0	0.5	六面研磨施によるはじけ。	-	珪質頁岩
59-8	石 崩	J-C	遺 槽	外-B-151	第 1 層	35.0	15.0	4.5	1.6	圓錐形被熱によるはじけ。	-	珪質頁岩
59-9	石 崩	J-C	遺 槽	外-B-151	第 1 層	24.5	13.0	4.5	2.3	先端破損、基部破損。	-	珪質頁岩
59-10	石 崩	J-C	遺 槽	外-A-151-4	第 1 层	35.5	14.0	4.0	2.0	先端と基部欠損。	-	珪質頁岩
59-12	石 崩	J-C	遺 槽	外-C-156-16	第 1 层	47.0	17.0	4.5	3.3	刃や断面缺の刃。右側面軽い平面加工。刃部の凹凸性をもた。	-	珪質頁岩
59-13	石 崩	J-D	遺 槽	H-150	第 1 层	18.5	17.0	3.0	0.9	上部削除。基部を齒刺状に焼るはじけ。	-	珪質頁岩
59-14	石 崩	J-E	遺 織物外縫隙	B-145-8	Tm下限	32.0	12.0	4.0	1.2	基部多孔隙。	-	珪質頁岩
59-15	石 崩	J-E	遺 槽	H-152	第 1 层	31.0	14.0	5.0	2.0	無隙孔による欠損。	-	珪質頁岩
59-16	石 崩	J-E	遺 槽	外-D-157-4	第 1 层	22.0	16.0	3.0	1.2	-	-	珪質頁岩
59-17	石 崩	J-E	遺 槽	C-157	第 1 层	28.0	11.0	4.0	1.5	表面中央の高い部分はバルブ。横斜割材軸。先端と基部欠損。	-	珪質頁岩
59-18	石 崩	J-E	遺 槽	外-D-151-12	第 1 层	22.0	16.0	3.5	1.0	先端欠損。表面被熱によるはじけ。	-	珪質頁岩
59-19	石 崩	J-E	遺 槽	H-149	第 1 层	24.3	11.0	3.5	1.1	先端と基部欠損。	-	珪質頁岩
59-20	石 崩	J-E	遺 槽	F-143-11	第 1 层	19.0	16.0	3.5	1.5	表面欠損。上下不明。	-	珪質頁岩
59-21	石 崩	J-E	遺 槽	H-152	第 1 层	31.3	15.0	4.0	1.5	底面欠損。上端7.欠損。上不不明。	-	珪質頁岩
59-22	石 崩	J-E	遺 槽	H-152	第 1 层	15.0	16.0	3.0	1.5	底面欠損。上端7.欠損。	-	珪質頁岩
59-23	石 崩	J-E	遺 槽	H-152	第 1 层	44.0	22.0	8.0	12.7	刃と断面缺。左側面部はバフ面。表面に斜線ボリッシュ。	-	珪質頁岩
59-24	石 崩	J-E	遺 槽	H-151-11	第 1 层	20.0	16.0	3.5	1.5	5.5cm幅のバフ面。右側面部によく色剥離現象。左側斜面部。	-	珪質頁岩
59-25	石 崩	J-E	遺 槽	H-151-11	第 1 层	15.0	16.0	3.5	1.5	5.5cm幅のバフ面。右側面部によく色剥離現象。左側斜面部。	-	珪質頁岩
59-26	石 崩	J-E	遺 槽	H-150	第 1 层	52.5	29.0	9.0	12.5	下端欠損。表面に斜線ボリッシュ。	-	珪質頁岩
59-27	石 崩	J-E	遺 槽	H-150	第 1 层	54.0	32.0	5.0	12.5	底面右側面部によく色剥離現象。左側斜面部。	-	珪質頁岩
59-28	石 崩	J-E	遺 槽	H-150	第 1 层	50.0	32.5	5.0	8.0	上端欠損。表左側斜面部。	-	珪質頁岩
59-29	石 崩	J-E	遺 槽	H-150	第 1 层	73.5	52.0	12.0	55.9	表面下端及び右側斜面の一部に調節消磨。	-	珪質頁岩
59-30	石 崩	J-E	遺 槽	H-150	第 1 层	84.0	30.0	18.0	62.0	表面下端及び右側斜面。	-	珪質頁岩
59-31	石 崩	J-E	遺 槽	H-150-14	第 1 层	42.5	28.0	8.0	10.5	底面右側斜面。	-	珪質頁岩
59-32	石 崩	J-E	遺 槽	H-151	第 1 层	57.0	43.5	18.5	45.4	裏面下端ボリッシュ。	-	珪質頁岩
59-33	石 崩	J-E	遺 槽	H-158	第 1 层	51.3	36.0	11.0	28.5	表面下端ボリッシュ。	-	珪質頁岩
59-34	石 崩	J-E	遺 槽	H-158	第 1 层	54.0	43.5	16.0	32.2	表面被熱によるはじけ。	-	珪質頁岩
59-35	石 崩	J-E	遺 槽	H-153	第 1 层	52.0	43.5	16.0	41.2	裏面下端ボリッシュ。上端は微表皮。	-	珪質頁岩
59-36	石 崩	J-E	遺 槽	H-153	第 1 层	46.3	35.0	16.0	21.5	上端欠損。	-	珪質頁岩
59-37	石 崩	J-E	遺 槽	C-151	第 1 层	36.0	27.0	5.0	11.1	7.欠損。欠損。	-	珪質頁岩
61-1	石 崩	S-C	灰 壁	外-S-150	廻	44.0	32.0	16.0	15.5	底面右側斜面。底面右側斜面。	-	珪質頁岩
61-2	石 崩	S-C	灰 壁	H-157	廻	44.0	32.0	16.0	15.5	底面右側斜面。	-	珪質頁岩
61-3	石 崩	S-C	灰 壁	H-157	廻	44.0	32.0	16.0	15.5	底面右側斜面。	-	珪質頁岩
61-4	石 崩	S-C	灰 壁	H-157	廻	44.0	32.0	16.0	15.5	底面右側斜面。	-	珪質頁岩
61-5	石 崩	S-C	灰 壁	H-157	廻	44.0	32.0	16.0	15.5	底面右側斜面。	-	珪質頁岩
61-6	石 崩	S-C	灰 壁	H-157	廻	44.0	32.0	16.0	15.5	底面右側斜面。	-	珪質頁岩
61-7	石 崩	S-C	灰 壁	H-157	廻	44.0	32.0	16.0	15.5	底面右側斜面。	-	珪質頁岩
61-8	石 崩	S-C	灰 壁	H-157	廻	44.0	32.0	16.0	15.5	底面右側斜面。	-	珪質頁岩
61-9	石 崩	S-C	灰 壁	H-157	廻	44.0	32.0	16.0	15.5	底面右側斜面。	-	珪質頁岩
61-10	石 崩	S-C	灰 壁	C-144	Tm	47.0	39.0	6.0	12.6	底面右側斜面による調節。底表皮用削約の約4分の3残存。	-	珪質頁岩
61-11	石 崩	S-C	灰 壁	H-160	第 1 层	67.0	50.0	13.0	17.0	精巧な削約による調節。底表皮用削約による刃部分出。底表皮。即理痕あり。削削。	-	珪質頁岩
61-12	石 崩	S-C	灰 壁	H-160	第 1 层	77.0	47.0	16.0	14.9	底表皮欠損。	-	珪質頁岩
62-1	骨 破片	骨 破片	4	H-151	廻	21.5	12.0	5.0	2.0	-	-	珪質頁岩
62-2	骨 破片	骨 破片	5	H-151	廻	21.5	12.0	5.0	2.0	-	-	珪質頁岩
62-3	骨 破片	骨 破片	5	H-151	廻	21.5	12.0	5.0	2.0	-	-	珪質頁岩
62-4	骨 破片	骨 破片	5	H-151	廻	21.5	12.0	5.0	2.0	-	-	珪質頁岩
62-5	骨 破片	骨 破片	5	H-151	廻	21.5	12.0	5.0	2.0	-	-	珪質頁岩
62-6	骨 破片	骨 破片	5	H-151	廻	21.5	12.0	5.0	2.0	-	-	珪質頁岩
62-7	骨 破片	骨 破片	5	H-151	廻	21.5	12.0	5.0	2.0	-	-	珪質頁岩
62-8	骨 破片	骨 破片	5	H-151	廻	21.5	12.0	5.0	2.0	-	-	珪質頁岩
62-9	骨 破片	骨 破片	5	H-151	廻	21.5	12.0	5.0	2.0	-	-	珪質頁岩
62-10	骨 破片	骨 破片	5	H-151	廻	21.5	12.0	5.0	2.0	-	-	珪質頁岩
62-11	骨 破片	骨 破片	5	H-151	廻	21.5	12.0	5.0	2.0	-	-	珪質頁岩
62-12	骨 破片	骨 破片	5	H-151	廻	21.5	12.0	5.0	2.0	-	-	珪質頁岩
62-13	骨 破片	骨 破片	5	H-151	廻	21.5	12.0	5.0	2.0	-	-	珪質頁岩
62-14	骨 破片	骨 破片	5	H-151	廻	21.5	12.0	5.0	2.0	-	-	珪質頁岩
62-15	骨 破片	骨 破片	5	H-151	廻	21.5	12.0	5.0	2.0	-	-	珪質頁岩
62-16	骨 破片	骨 破片	5	H-151	廻	21.5	12.0	5.0	2.0	-	-	珪質頁岩
62-17	骨 破片	骨 破片	5	H-151	廻	21.5	12.0	5.0	2.0	-	-	珪質頁岩
62-18	骨 破片	骨 破片	5	H-151	廻	21.5	12.0	5.0	2.0	-	-	珪質頁岩
62-19	骨 破片	骨 破片	5	H-151	廻	21.5	12.0	5.0	2.0	-	-	珪質頁岩
62-20	骨 破片	骨 破片	5	H-151	廻	21.5	12.0	5.0	2.0	-	-	珪質頁岩
62-21	骨 破片	骨 破片	5	H-151	廻	21.5	12.0	5.0	2.0	-	-	珪質頁岩
62-22	骨 破片	骨 破片	5	H-151	廻	21.5	12.0	5.0	2.0	-	-	珪質頁岩
62-23	骨 破片	骨 破片	5	H-151	廻	21.5	12.0	5.0	2.0	-	-	珪質頁岩
62-24	骨 破片	骨 破片	5	H-151	廻	21.5	12.0	5.0	2.0	-	-	珪質頁岩
62-25	骨 破片	骨 破片	5	H-151	廻	21.5	12.0	5.0	2.0	-	-	珪質頁岩
62-26	骨 破片	骨 破片	5	H-151	廻	21.5	12.0	5.0	2.0	-	-	珪質頁岩
62-27	骨 破片	骨 破片	5	H-151	廻	21.5	12.0	5.0	2.0	-	-	珪質頁岩
62-28	骨 破片	骨 破片	5	H-151	廻	21.5	12.0	5.0	2.0	-	-	珪質頁岩
62-29	骨 破片	骨 破片	5	H-151	廻	21.5	12.0	5.0	2.0	-	-	珪質頁岩
62-30	骨 破片	骨 破片	5	H-151	廻	21.5	12.0	5.0	2.0	-	-	珪質頁岩
62-31	骨 破片	骨 破片	5	H-151	廻	21.5	12.0	5.0	2.0	-	-	珪質頁岩
62-32	骨 破片	骨 破片	5	H-151	廻	21.5	12.0	5.0	2.0	-	-	珪質頁岩
62-33	骨 破片	骨 破片	5	H-151	廻	21.5	12.0	5.0	2.0	-	-	珪質頁岩
62-34	骨 破片	骨 破片	5	H-151	廻	21.5	12.0	5.0	2.0	-	-	珪質頁岩
62-35	骨 破片	骨 破片	5	H-151	廻	21.5	12.0	5.0	2.0	-	-	珪質頁岩
62-36	骨 破片	骨 破片	5	H-151	廻	21.5	12.0	5.0	2.0	-	-	珪質頁岩
62-37	骨 破片	骨 破片	5	H-151	廻	21.5	12.0	5.0	2.0	-	-	珪質頁岩
62-38	骨 破片	骨 破片	5	H-151	廻	21.5	12.0	5.0	2.0	-	-	珪質頁岩
62-39	骨 破片	骨 破片	5	H-151	廻	21.5	12.0	5.0	2.0	-	-	珪質頁岩
62-40	骨 破片	骨 破片	5	H-151	廻	21.5	12.0	5.0	2.0	-	-	珪質頁岩
62-41	骨 破片	骨 破片	5	H-151	廻	21.5	12.0	5.0	2.0	-	-	珪質頁岩
62-42	骨 破片	骨 破片	5	H-151	廻	21.5	12.0	5.0	2.0	-	-	珪質頁岩
62-43	骨 破片	骨 破片	5	H-151	廻	21.5	12.0	5.0	2.0	-	-	珪質頁岩
62-44	骨 破片	骨 破片	5	H-151	廻	21.5	12.0	5.0	2.0	-	-	珪質頁岩
62-45	骨 破片	骨 破片	5	H-151	廻	21.5	12.0	5.0	2.0	-	-	珪質頁岩
62-46	骨 破片	骨 破片	5	H-151	廻	21.5	12.0	5.0	2.0	-	-	珪質頁岩
62-47	骨 破片	骨 破片	5	H-151	廻	21.5	12.0	5.0	2.0	-	-	珪質頁岩
62-48	骨 破片	骨 破片	5	H-151	廻	21.5	12.0	5.0	2.0	-	-	珪質頁岩
62-49	骨 破片	骨 破片	5	H-151	廻	21.5	12.0	5.0	2.0	-	-	珪質頁岩
62-50	骨 破片	骨 破片	5	H-151	廻	21.5	12.0	5.0	2.0	-	-	珪質頁岩
62-51	骨 破片	骨 破片	5	H-151	廻	21.5	12.0	5.0	2.0	-	-	珪質頁岩
62-52	骨 破片	骨 破片	5	H-151	廻	21.5	12.0	5.0	2.0	-	-	珪質頁岩
62-53	骨 破片	骨 破片	5	H-151	廻	21.5	12.0	5.0	2.0	-	-	珪質頁岩
62-54	骨 破片	骨 破片	5	H-151	廻	21.5	12.0	5.0	2.0	-	-	珪質頁岩
62-55	骨 破片	骨 破片	5	H-151	廻	21.5	12.0	5.0	2.0	-	-	珪質頁岩
62-56	骨 破片	骨 破片	5	H-151	廻	21.5	12.					