

一般国道18号(野尻バイパス)  
埋蔵文化財発掘調査報告書 4

—信濃町内その4—

かわくぼ 遺跡

2004.3

国土交通省関東地方整備局  
長野県埋蔵文化財センター

長野県埋蔵文化財センター発掘調査報告書 64  
一般国道18号(野尻バイパス)埋蔵文化財発掘調査報告書4 一信濃町内その4-

下記の箇所に誤りがありましたので、訂正くださいますようお願いいたします。

頁・図版番号	誤	正
4ページ上から15行目	約25年前	約25万年前
37頁上から22行目	く<の字	「く」の字
57頁第40図		天地が逆 キャプションに(縮尺2:3)を追加

一般国道18号(野尻バイパス)  
埋蔵文化財発掘調査報告書 4

—信濃町内その4—

かわくぼ 遺跡  
川久保遺跡

2004.3

国土交通省関東地方整備局  
長野県埋蔵文化財センター



川久保遺跡出土土器



北陸系 (左) と信州系 (右) 口縁と底部

# 序

信濃町は黒姫山麓にあって新潟県と境を接し、野尻湖や俳人小林一茶の里として知られる町です。野尻湖は、野尻湖発掘調査団によって湖底の発掘が継続して行われており、この発掘は全国各地から参加者を集め、長年の調査研究によって、ナウマンゾウやオオツノシカなどの狩りをした人々の生活の様子や当時の自然環境が明らかにされつつあります。また、化石が発見された湖底の遺跡だけでなく、湖の周辺に広がる野尻湖遺跡群も、日本の旧石器文化を代表する遺跡の密集地として知られています。

また、野尻湖周辺は古代、信濃と越後の国府を結ぶ東山道の支道が通過し、「沼辺」という駅があったと推定されています。江戸時代には北国街道がこの地を通り、野尻宿として栄えるなど、古くから交通の要衝となっていたものと思われまふ。

本書の川久保遺跡は、野尻湖の西側に隣接する低地縁辺部と丘陵斜面部に位置し、国道18号野尻バイパス建設に伴って調査されました。その結果、信濃町では極めて資料の少なかった古墳時代の土器をはじめ、縄文時代から中世に至る多くの資料を得ることができました。特に古墳時代には、長野県だけでなく北陸地方の土器が数多くみられるとともに、遠く畿内地方や東海地方の土器も出土しました。これらは、長野県と新潟県を結ぶ峠付近に立地する遺跡の性格を考える上で、大変興味深いものがあります。今回の調査結果が研究資料として活用されることを願ってやみません。

最後となりましたが、発掘調査から本書刊行に至るまで、深いご理解とご協力をいただいた国土交通省関東地方整備局・信濃町・同教育委員会などの関係機関、地元の地権者・関係者の方々、発掘・整理作業にご協力いただいた多くの方々に、心より感謝申し上げます。

平成16年3月19日

財団法人 長野県文化振興事業団  
長野県埋蔵文化財センター

所長 深瀬弘夫

## 例 言

- 1 本書は長野県信濃町に所在する川久保遺跡の発掘調査報告書である。
- 2 調査は国道18号野尻バイパス建設に伴う事前調査として実施し、建設省関東地方建設局からの委託事業として、財団法人長野県文化振興事業団長野県埋蔵文化財センターが実施した。委託者である建設省関東地方建設局は国の中央省庁再編に伴い、平成13年1月6日に国土交通省関東地方整備局と名称が変更された。発掘調査および整理事業の契約は、建設省関東地方建設局長野国道工事事務所と国土交通省関東地方整備局長野国道事務所の両者があるが、紙面の都合上現行の名称に統一して記述する。
- 3 上記遺跡の概要は、長野県埋蔵文化財センター刊行の「長野県埋蔵文化財センター年報」16ほかで紹介しているが、内容において本書と相違がある場合は、本書の記述が優先する。
- 4 本書に掲載した地図は長野国道事務所作成の野尻バイパス平面図（1：500）、信濃町作成の都市計画図（1：2,500）をもとに作成したほか、国土地理院発行の地形図（1：50,000、1：200,000）を使用した。
- 5 本書で扱っている国家座標は、国土地理院の定める平面直角座標系の原点（長野県第Ⅷ系、 $X=0.000$ 、 $Y=0.000$ ）を基準点としている。なお、この測地系は2002年以前の日本測地系（旧測地系）である。
- 6 石器の実測およびトレースを髙アルカ、樹種同定を髙バレオ・ラボ、遺物写真撮影を長野フジカラーに委託した。また、骨鑑定は茂原信生氏（京都大学霊長類研究所）、種実同定は伊東徳治氏（同志社香里中・高校）、古銭鑑定は藤沢高広氏に依頼し、ご教示をいただいた。
- 7 執筆分担は次のとおりである。  
鶴田典昭 第1章第2節2、第2章、第3章3(1)、第4章(1)  
土屋 積 第6章2  
山崎まゆみ 上記以外
- 8 本書の執筆・編集・校正は土屋積、鶴田典昭、山崎まゆみが行い、平林彰、市澤英利が全体を校閲した。
- 9 遺物の図版番号は本文・挿図・表・写真図版のすべてに共通する。
- 10 発掘調査から本書の刊行に至るまで多くの方々のご指導・ご協力を得た。本文中にお名前を掲げさせていただいたが、厚く感謝申し上げたい。
- 11 発掘調査の図面・写真などの記録および出土遺物は、報告書刊行後信濃町教育委員会に移管する。

## 凡 例

- 1 本書に掲載した実測図の縮尺は原則として次のとおりで、該当箇所のスケールの上に記してある。
  - 1) おもな遺物実測図  
土器拓本 1:3 土器 1:4 石器 2:3 土製品 1:2 木製品 1:4  
金属製品・石製模造品 1:1
- 2 本書に掲載した遺物写真の縮尺はおおよそ次のとおりである。  
土器 1:4 土器拓本 1:2 木器 1:4 石器 1:1
- 3 実測図中のスクリーン・トーン等は次のように用いた。これら以外の場合は、当該項目の中で説明または凡例を示した。



黒色処理



赤色塗彩



欠損部



ミガキの方向

# 川久保遺跡目次

序  
例言  
凡例

## 本文目次

<b>第1章 発掘調査の概要</b> .....	1
<b>第1節 調査の経緯</b> .....	1
1 発掘調査に至る経緯 .....	1
2 調査体制と調査期間 .....	1
3 調査の経緯 .....	2
4 指導者・協力者 .....	3
<b>第2節 遺跡周辺の環境</b> .....	4
1 遺跡の地理的環境 .....	4
2 遺跡の歴史的環境 .....	6
<b>第3節 調査の方法</b> .....	10
1 発掘調査の方法 .....	10
(1) 遺跡範囲と調査区の設定   (2) 遺跡記号と遺構記号   (3) グリッドの設定と呼称法	
(4) 遺物の取り上げと記録方法	
2 整理作業の方法 .....	13
(1) 遺物の整理方針   (2) 整理収納の方針	
<b>第4節 発掘調査結果の概要</b> .....	14
1 基本土層と遺跡周辺の地形 .....	14
2 遺構と遺物の概要 .....	17
<b>第2章 縄文時代の遺構と遺物</b> .....	21
1 調査成果の概要 .....	21
2 遺物の出土状況 .....	21
3 出土遺物 .....	22
(1) 石器   (2) 土器	
<b>第3章 弥生時代・古墳時代の遺構と遺物</b> .....	29
1 調査成果の概要 .....	29
2 遺構と遺物の出土状況 .....	29
3 出土遺物 .....	30
(1) 弥生土器   (2) 土師器   (3) 須恵器   (4) 土製品・石製品・金属製品	
<b>第4章 奈良時代以降の遺構と遺物</b> .....	55
1 調査成果の概要 .....	55
2 遺構 .....	55
3 出土遺物 .....	57
(1) 奈良・平安時代の須恵器   (2) 中・近世の焼き物   (3) 銭貨   (4) 木製品	



第5章 自然遺物	61
1 種実同定	61
2 昆虫同定	62
第6章 結語	63

## 引用・参考文献

## 写真図版

## 報告書抄録

## 挿 図 目 次

第1図 遺跡周辺の地形図	第23図 甕形土器の口縁部形態分類
第2図 信濃町遺跡地図	第24図 土器の底部形態分類
第3図 野尻湖周辺遺跡一覧	第25図 甕形土器 1
第4図 調査区設定図	第26図 甕形土器 2
第5図 グリッドの呼称と設定図	第27図 甕形土器 3
第6図 遺物集中状況	第28図 甕形土器 4
第7図 トレンチ2土層断面図	第29図 甕形土器 5
第8図 トレンチ4土層断面図	第30図 甕形土器 6
第9図 トレンチ7土層断面図	第31図 甕形土器 7
第10図 トレンチ・テストピットの位置と柱状図	第32図 底部・台付甕脚部
第11図 遺跡全体図	第33図 壺形土器
第12図 グリッド別重量分布密度 (縄文土器)	第34図 坏 1
第13図 縄文時代の石器 1	第35図 坏 2・高坏 1
第14図 縄文時代の石器 2	第36図 高坏 2・小型壺
第15図 縄文時代の土器 1	第37図 銀環・石製模造品・土製品・鉢・その他の土器
第16図 縄文時代の土器 2	第38図 ST01
第17図 縄文時代の土器 3	第39図 SM01・SM02・SK01
第18図 グリッド別重量分布密度 (弥生土器)	第40図 SM02出土ウマの歯
第19図 グリッド別重量分布密度 (弥生時代後期～古墳時代の土器)	第41図 須恵器
第20図 SF01	第42図 鏡貨
第21図 弥生時代中期の土器	第43図 木製品
第22図 集中地点別出土土器 (弥生時代後期～古墳時代)	第44図 寺山古墳立地図
	第45図 墳丘図

## 挿 表 目 次

第1表 信濃町遺跡一覧	第6表 中・近世遺物観察表
第2表 川久保遺跡出土の剥片と碎片	第7表 縄文土器観察表
第3表 川久保遺跡出土の石材観察表	第8表 弥生中期土器観察表
第4表 川久保遺跡出土木製品樹種同定	第9表 弥生時代後期～古墳時代土器観察表
第5表 川久保遺跡出土の種実	

# 第1章 発掘調査の概要

## 第1節 調査の経緯

### 1 発掘調査に至る経緯

川久保遺跡の発掘調査および報告書作成のための整理作業は、国土交通省関東地方整備局から委託を受けて、財団法人長野県文化振興事業団長野県埋蔵文化財センター（以下「センター」という）が実施した。

発掘調査の契約面積は平成11年度が6000㎡、平成12年度は500㎡である。

発掘調査は国土交通省関東地方整備局による国道18号野尻バイパス改築工事の第2期工事に関連して行われた緊急調査で、遺跡の記録保存を目的とする。

従来長野県においては、高速道等にかかわる埋蔵文化財保護は広域にわたる統一的措置が求められることから、長野県教育委員会（以下「県教委」という）が対応し、発掘調査はセンターが実施してきた。また、側道拡幅などこれらと一体的に行われる開発についても、市町村と協議の上、センターが調査を行う場合があった。国道工事は、これまでの通例では市町村教委が対応してきたが、野尻バイパス事業第1期工事に関しては、県教委、町教委、建設省（現国土交通省）、センター間の協議の結果、事業規模、遺跡の重要性等を考慮して、センターが受託することとなった。今回の第2期工事区では、南から貫ノ木遺跡、照月台遺跡、仲町遺跡、川久保遺跡の4遺跡が調査の対象となった。第1期工事区と同様に4者による協議が行われ、仲町遺跡の一部についてはこれまでの野尻湖発掘調査団による調査の一体性、継続性の観点から町教委が、それ以外についてはセンターで受託することとなった。受託範囲には取付け道等、一体施工の県道・町道および国道除雪部分も含まれる。発掘および整理は、当初に5年間の調査計画の概要を協議の上、年度ごとに国土交通省とセンターとの間で委託契約が結ばれて実施された。

川久保遺跡は、国道18号線沿いの平田地が縄文時代および奈良・平安時代の遺跡として周知されていた。丘陵斜面部では事前調査で遺物が表採されていたが、試掘調査の結果、池尻川低地部分にも古墳時代の遺物包含層が確認され、調査に至ったものである。

調査範囲は国道新設部分や町道付け替え部分などであったが、地形や工程上の問題で分割して調査を行わなければならなかった。そのため調査区設定・調査方法・調査時期などが、埋蔵文化財調査の観点からふさわしくない点もあろうが、最善を尽くした結果であり、当初の目的は達成できたといえよう。周辺も含めての調査区域・調査年度などは別項に記した。

### 2 調査体制と調査期間

調査体制および調査期間は以下のとおりである。

#### (1) 平成11年度（平成11年5月7日～平成11年10月29日）

調査体制	所長	佐久間鉄四郎
	副所長（兼）管理部長	山崎祝雄
	調査部長	小林秀夫

	管理部長補佐	宮島孝明	
	調査第二課長	土屋 積	
	調査研究員	西山克己	白田広之
(2) 平成12年度 (平成12年5月17日～平成12年6月28日)			
調査体制	所長	佐久間鉄四郎	
	副所長(兼)管理部長	春日光雄	
	調査部長	小林秀夫	
	管理部長補佐	宮島孝明	
	調査第二課長	土屋 積	
	調査研究員	西山克己	白田広之
(3) 平成14年度			
調査体制	所長	深瀬弘夫	
	副所長(兼)管理部長	原 聖	
	調査部長	小林秀夫	
	管理部長補佐	田中照幸	
	調査第二課長	土屋 積	
	調査研究員・調査員	鶴田典昭	山崎まゆみ
整理作業内容	遺物の分類、接合、実測、遺物・遺構のトレース		
(4) 平成15年度			
調査体制	所長	深瀬弘夫	
	副所長(兼)管理部長	原 聖	
	調査部長	市澤英利	
	管理部長補佐	上原 貞	
	調査第二課長	平林 彰	
	調査研究員	鶴田典昭	山崎まゆみ
整理作業内容	遺物の分類、実測、遺物・遺構のトレース、図版組み、原稿執筆		

### 3 調査の経緯

#### 平成11年度(1区～5区の調査とTP3～TP12の掘削)

5月7日	2区東端に重機でトレンチ調査を開始(TR1)。 地表下1.3mで古墳時代の土器片出土。	6月9日	2区単点測量による遺物取り上げ開始。
5月12日	1区東西トレンチ調査。盛土部分と遺物包含層を確認。 2区西端重機によるトレンチ調査を開始(TR2)。	6月21日	2区7・8層面調査終了。
5月13日	1区中央に南北トレンチを入れ包含層の確認(TR4)。	6月22日	2区9層面調査開始。
5月14日	1・2区の精査開始(7・8層)。	7月13日	2区9層面調査終了。
5月17日	2区から古墳時代の土器が多量に出土。	7月14日	1区南北トレンチより西側の8層面調査。
5月31日	2区南端7層から土鍾が出土。	7月23日	1区8層面の地形測量。
		7月27日	1区東側重機により10層上面の検出。
		8月3日	1区風成層部分テストピットによる調査開始。 3区7層上面まで重機にて掘り下げ。7層上面より銀環出土。
		8月4日	1区風成層部分遺物・遺構なく調査終了。
		8月5日	2区調査終了し埋め戻し。

8月6日	3区7・8層面精査開始。土器多量に出土。	9月6日	4区重機にて検出。
8月10日	1区の一部埋め戻し。 3区遺物分布範囲の単点測量。	9月8日	3区埋め戻し終了。
8月23日	TP3掘削。遺構・遺物は確認されないが、AT層の地核を確認。	9月10日	4区7～9層面、重機併用で精査開始。
8月24日	TP4・5を掘削。遺構・遺物は確認されない。	9月13日	4区7層より土製の紡錘車出土。
8月25日	5区重機による排土作業と調査面の検出。 は場整備により9層付近まで攪乱されていることを確認。 TR1・2の一部深掘り。遺構・遺物は確認されない。	10月1日	5区にTP7を入れる。遺構・遺物は確認されない。
8月26日	TP6掘削。遺構・遺物は確認されない。 5区9層面の精査と遺物の単点測量。遺構は検出されず、一部埋め戻し開始と排土の移動。	10月4日	TP3の再掘削。地表下3.65mでATを検出。
9月2日	プレハブの移設と駐車場の整備。 プレハブド、重機による検出。	10月6日	4区調査終了。
	<b>平成12年度（6・7区）の調査</b>	10月8日	4区にTP8を入れる。遺構・遺物は確認されない。
4月25日	町遺付け替えに伴う調整と立ち会い。	10月13日	4区埋め戻し開始。
5月1日	坑口付近の試掘。遺物・遺構の出土なし。	10月18日	TP9・10掘削。遺構・遺物は確認されない。
5月17日	6区重機による表土剥ぎ開始。	10月19日	TP11・12掘削。遺構・遺物は確認されない。
5月19日	6区黒色土中から縄文土器が出土。	10月25日	調査区北東の山腹に古墳と思われるマウンドを1基確認。
5月23日	6区精査と、7区重機による表土剥ぎ開始。	10月29日	調査終了式。
5月29日	7区7～8層面の精査開始。中世の掘立柱建		

物跡1棟を検出。

6月1日 6区遺物の単点測量による遺物の取り上げと地形測量。

6月13日 6・7区遺物の取り上げと7区の地形測量。

6月29日 6・7区調査終了。

#### 4 指導者・協力者

発掘調査と整理作業にあたり、下記の方々や機関にご指導ご協力を得た。お名前を記して感謝したい。  
(敬称略・五十音順)

青木一男 伊東徳治 春日真実 菊地芳郎 近藤洋一 茂原信生 滝沢規朗 土屋 積  
中村由克 藤沢高広 渡辺哲也 信濃町教育委員会

## 第2節 遺跡周辺の環境

### 1 遺跡の地理的環境

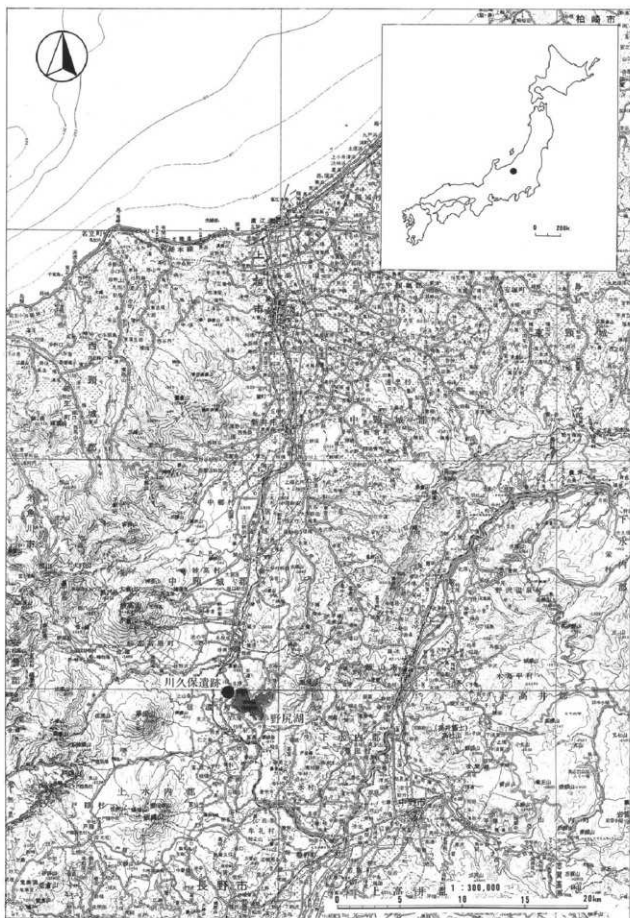
野尻湖は長野県北端の上水内郡信濃町に位置する。この湖の西側を中心に北西—南東方向に約6 km、北東—南西方向に約4 kmの範囲に旧石器時代から縄文時代草創期の約40の遺跡が集中しており、野尻湖遺跡群と呼ばれている。川久保遺跡はこの野尻湖遺跡群の北端に位置する。

野尻湖は日本海に面する高田平野と内陸の長野盆地との間にあり、古くから日本海側と長野県北信地方を結ぶ交通の要衝であった。湖の西側には北から妙高、黒姫、飯綱の火山がほぼ南北に8 km間隔で配列し、東側には斑尾山が存在する。また、妙高山の北西には焼山が位置する。これらの山々に囲まれた野尻湖の水面標高は654 m、面積は3.96km<sup>2</sup>を測る。

野尻湖から流出する唯一の河川である池尻川は、湖の西岸から南西方向に流れ出し、池尻川低地を過ぎたところで北に進路を変えて赤川と合流し、関川を経て日本海へと注いでいる。

野尻湖周辺には火山の影響によりローム層が堆積している。主たる火山灰の供給源とそれぞれの活動期は次のとおりである。斑尾火山は約70万年前と55万年前ごろに活動をしていたが、約30万年前には活動をやめていたと考えられる。飯綱火山は約34万年前と約20～15万年前の2回の活動期があり、約12～13万年前には活動を終了している。黒姫火山は約25万年前に活動を開始し、その後2回の活動期が認められている。古期の活動が約16～11万年前、新期の活動は約6万年前ごろから活発となり、約3万年前ごろには活動が衰えている。妙高山の古期の活動開始年代は約30万年前であったが、約10万年前ごろ再び活動を開始している。約2万年前にはカルデラを形成する大爆発を起こし、約6000年前には中央火口丘を形成して現在に至っている。推定される最新のマグマ噴火は約4200年前の大田切川火砕流を噴出させたものであるが、確認できる最後の活動は約2600～3000年前に起きた水蒸気爆発で、このとき黄橙色を呈した火山灰を降下させたことが確認されている。焼山は約3000年前ごろに活動を始め、歴史時代に入ってからマグマ噴火や水蒸気爆発を繰り返している活火山である。昭和期にも3回の水蒸気爆発を起こしており、現在も活動中である。旧石器時代には飯綱、黒姫、斑尾火山はすでに活動を休止しており、その後活動していた火山は妙高山であり、縄文時代には妙高山と焼山が活動をして、降灰を繰り返していたものと思われる。

野尻湖は、約7～6万年前に起こった黒姫火山の崩壊に伴って生じた池尻川泥流が、斑尾山西麓からの川を堰き止めたことによって誕生したといわれている。その後、湖西側の仲町丘陵の隆起と湖東側の沈降により、形を変化させながら現在の野尻湖が形成された。湖周辺の丘陵地帯では隆起・沈降が激しく、旧石器時代には現在の地形とはかなり異なった様相を示していたと思われる。仲町丘陵と池尻川低地の間には断層が存在し、これを境として東側の丘陵が隆起し、湖を東西の2つの水域に分けた結果、西側の池尻川低地では浅い水域の湿地的環境となっていった。約6万年前頃の野尻湖底堆積物である貫ノ木層は、貫ノ木遺跡の丘陵頂部と低地部において約50 mの高低差が確認されており、約5万年で50 m近く隆起したことになる。したがって、川久保遺跡が位置する池尻川低地は、旧石器時代には野尻湖の一部であったが、仲町丘陵の隆起により次第に湿地化されていったものと考えられる。また、断層を境として低地西側の向新田側も隆起し、池尻川低地が東に傾いて沈降するといった傾動運動の結果、前述の池尻川は低地の南端で緑田部を迂回して北流するといった現象が生じているのである。



第1図 遺跡周辺の地形図（国土地理院発行1：200,000地形図を縮小・加筆）

## 2 遺跡の歴史的環境

信濃町内には173箇所の遺跡が確認されており(中村2001)(第2図、第1表)、その多くが旧石器時代から縄文時代前期までと、平安時代以降の遺跡である。弥生時代から古墳時代の遺跡は少なく、野尻湖畔の川久保遺跡、仲町遺跡のみである。信濃町は、新潟県と県境を接しており、本遺跡を理解する上で新潟県側の遺跡との関連が重要である。山間部にある野尻湖を中心に南北に視点を広げると、北に向かうと高田平野、南に下ると長野盆地がある。便宜的に、平野部、山麓部、盆地部と区分することができる。ここでは、長野県と新潟県との県境の山麓部の遺跡について、特に発掘調査例を中心に時代別に概観していく(第3図)。

**旧石器時代:** 野尻湖の西部から南部を中心に約40箇所の遺跡が野尻湖遺跡群と呼称されている。近年高速道路関連の調査などで膨大な資料が蓄積されているが、本遺跡では関連資料は出土していない。

**縄文時代:** 縄文時代草創期では星光山荘B遺跡・仲町遺跡・貫ノ木遺跡など隆起線文土器から多縄文系土器の良好な資料が知られている。さらに、これらに先行すると考えられる無文土器と石器が日向林B遺跡と東裏遺跡で少量出土している。表裏縄文土器～押型文土器の遺跡数は多く、貫ノ木遺跡・東裏遺跡・日向林A遺跡・七ツ栗遺跡・大道下遺跡・塞ノ神遺跡(信濃町)、関川谷内遺跡・中ノ沢遺跡(妙高高原町)などに良好な資料がある。沈線文土器では八斗峠原遺跡(中郷村)、貫ノ木遺跡(信濃町)などで、まとまった資料が出土しているが、早期米の資料は少ない。

前期では、日向林A遺跡・日向林B遺跡・七ツ栗遺跡・市道遺跡(信濃町)などで比較のまとまった資料が出土しているが、いずれも遺物が出土したのみで遺構は確認されていない。盆地部に近い丸山遺跡(牟礼村)で竪穴住居が、上浅野遺跡(豊野村)で配石遺構が確認されている。

縄文時代中期に入ると野尻湖周辺の信濃町では遺跡数が減り、断片的に土器片が出土するのみであるが、野尻湖から北へ12kmの和泉A遺跡と前原遺跡(中郷村)では中期前半と中期中葉から後葉の集落がそれぞれ発見されている。長野県側では野尻湖から南へ約11kmの三水村上赤塩遺跡で中期前半の集落が確認されている。

後期の集落跡は山麓部では確認されていないが、仲町遺跡・川久保遺跡・山手遺跡・仁之倉A遺跡(信濃町)、兼俣遺跡(妙高高原町)、松原B遺跡(妙高村)、南田遺跡・籠峯遺跡・小丸山遺跡(中郷村)などで遺物が出土している。

晩期では、和泉A遺跡で晩期～弥生前期の土器と掘立柱建物跡などが発見され、同時期の土器が仲町遺跡などで出土した。その他、葎生遺跡(妙高高原町)、籠峯遺跡・奥の城(西峯)遺跡・二本木西林遺跡・小丸山遺跡(中郷村)では晩期の石棺墓(石棺状遺構)が確認されている。長野県では野尻温泉村岡ノ峯遺跡で同種の遺構の調査例がある。野尻湖周辺の信濃町内では星光山荘B遺跡、仲町遺跡、川久保遺跡、仁之倉A遺跡などで晩期の遺物が出土している。

なお、新潟県側の妙高山麓の東側には田口岩層なだらけ堆積物(早期、赤倉火砕流(早期米～前期初頭)、大田切火砕流(中期米～後期初頭)など)の下に埋没する遺跡が想定されている。表採などでは確認できない縄文時代草創期・早期の遺跡が妙高山麓に存在する可能性を考慮したい。

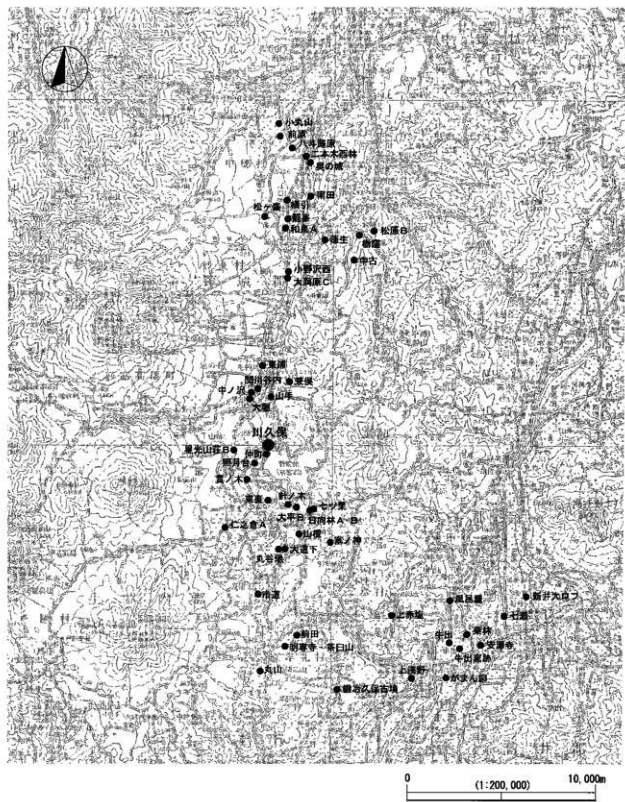
**弥生時代:** 山麓部の弥生時代の遺跡は少ない。中期では、山根遺跡(信濃町)で竪穴住居跡が発見されているほかは、仲町遺跡・川久保遺跡・七ツ栗遺跡(信濃町)などで土器のみが出土している。弥生時代後期では川久保遺跡・仲町遺跡・大平B遺跡(信濃町)で土器採集されているが、集落は確認されていない。

**古墳時代:** 以前は、山麓部の古墳時代の遺跡はほとんど明らかにされておらず、遺跡の空白地帯となっ



第2図 信濃町遺跡地区





第3図 野尻湖周辺遺跡一覧

第1表 信濃町遺跡一覧

番号	遺跡名	所在地	山王	興文	第五	中法	中法
1	龍武A	古瀬・龍武	○				
2	龍武B	古瀬・龍武	○				
3	龍武C	古瀬・龍武	○				
4	龍武D	古瀬・龍武	○				
5	龍武E	古瀬・龍武	○				
6	龍武F	古瀬・龍武	○				
7	龍武G	古瀬・龍武	○				
8	大平A	古瀬・大平	○				
9	古瀬城跡	古瀬・龍ノ敷	○				
10	熊倉城跡	古瀬・曾川	○				
11	曾川A	古瀬・曾川	○				
12	曾川B	古瀬・曾川	○				
13	三塚	古瀬・曾川	○				
14	赤塚	古瀬・赤塚	○				
15	龍久保	古瀬・赤河の内側久保	○				
16	丸木舟出上地	古瀬・赤河の内側久保	○				
17	山子	龍武・山子	○				
18	龍武・赤川城跡	龍武・赤川	○				
19	大木道A	野尻・大木道	○				
20	大木道B	野尻・大木道	○				
21	大木道C	野尻・大木道	○				
22	小水道	野尻・小水道	○				
23	野尻城跡	野尻・城ノ入	○				
24	宮内省城跡	野尻・重多郎	○				
25	城跡ア	野尻・赤塚	○				
26	城跡リ	野尻・城ノ入	○				
27	城ノ跡	野尻・重多郎	○				
28	野尻公園中學校	野尻・赤塚	○				
29	野尻久保	野尻・赤塚	○				
30	野尻宮	野尻・野尻	○				
31	野尻宮	野尻・野尻	○				
32	野尻宮	野尻・野尻	○				
33	野尻宮	野尻・野尻	○				
34	野尻宮	野尻・野尻	○				
35	野尻宮	野尻・野尻	○				
36	野尻宮	野尻・野尻	○				
37	野尻宮	野尻・野尻	○				
38	野尻宮	野尻・野尻	○				
39	野尻宮	野尻・野尻	○				
40	野尻宮	野尻・野尻	○				
41	野尻宮	野尻・野尻	○				
42	野尻宮	野尻・野尻	○				
43	野尻宮	野尻・野尻	○				
44	野尻宮	野尻・野尻	○				
45	野尻宮	野尻・野尻	○				
46	野尻宮	野尻・野尻	○				
47	野尻宮	野尻・野尻	○				
48	野尻宮	野尻・野尻	○				
49	野尻宮	野尻・野尻	○				
50	野尻宮	野尻・野尻	○				
51	野尻宮	野尻・野尻	○				
52	野尻宮	野尻・野尻	○				
53	野尻宮	野尻・野尻	○				
54	野尻宮	野尻・野尻	○				
55	野尻宮	野尻・野尻	○				
56	野尻宮	野尻・野尻	○				
57	野尻宮	野尻・野尻	○				
58	野尻宮	野尻・野尻	○				
59	野尻宮	野尻・野尻	○				
60	野尻宮	野尻・野尻	○				
61	野尻宮	野尻・野尻	○				
62	野尻宮	野尻・野尻	○				
63	野尻宮	野尻・野尻	○				
64	野尻宮	野尻・野尻	○				
65	野尻宮	野尻・野尻	○				
66	野尻宮	野尻・野尻	○				
67	野尻宮	野尻・野尻	○				
68	野尻宮	野尻・野尻	○				
69	野尻宮	野尻・野尻	○				
70	野尻宮	野尻・野尻	○				
71	野尻宮	野尻・野尻	○				
72	野尻宮	野尻・野尻	○				
73	野尻宮	野尻・野尻	○				
74	野尻宮	野尻・野尻	○				
75	野尻宮	野尻・野尻	○				
76	野尻宮	野尻・野尻	○				
77	野尻宮	野尻・野尻	○				
78	野尻宮	野尻・野尻	○				
79	野尻宮	野尻・野尻	○				
80	野尻宮	野尻・野尻	○				
81	野尻宮	野尻・野尻	○				
82	野尻宮	野尻・野尻	○				
83	野尻宮	野尻・野尻	○				
84	野尻宮	野尻・野尻	○				
85	野尻宮	野尻・野尻	○				
86	野尻宮	野尻・野尻	○				
87	野尻宮	野尻・野尻	○				
88	野尻宮	野尻・野尻	○				

番号	遺跡名	所在地	山王	興文	第五	中法	中法
88	龍武	古瀬・龍武	○				
89	小古瀬	古瀬・久保	○				
90	龍武	古瀬・龍武	○				
91	赤塚	古瀬・赤塚	○				
92	吹野原A	古瀬・吹野原	○				
93	吹野原B	古瀬・吹野原	○				
94	山子	龍武・山子	○				
95	山子城跡	龍武・山子	○				
96	大平A	古瀬・大平	○				
97	大平B	古瀬・大平	○				
98	針ノ木	龍武・針ノ木	○				
99	砂岡	龍武・砂岡	○				
100	龍武	龍武・龍武	○				
101	赤塚	龍武・赤塚	○				
102	龍武ノ原	龍武・龍武ノ原	○				
103	赤塚	龍武・赤塚	○				
104	日向林A	龍武・日向林	○				
105	日向林B	龍武・日向林	○				
106	七ツ家	龍武・七ツ家	○				
107	青空山	龍武・青空山	○				
108	吹野原	龍武・吹野原	○				
109	赤塚	龍武・赤塚	○				
110	赤塚	龍武・赤塚	○				
111	大平A	古瀬・大平	○				
112	大平B	古瀬・大平	○				
113	龍武	龍武・龍武	○				
114	龍武	龍武・龍武	○				
115	龍武	龍武・龍武	○				
116	龍武	龍武・龍武	○				
117	龍武	龍武・龍武	○				
118	龍武	龍武・龍武	○				
119	龍武	龍武・龍武	○				
120	龍武	龍武・龍武	○				
121	龍武	龍武・龍武	○				
122	龍武	龍武・龍武	○				
123	龍武	龍武・龍武	○				
124	龍武	龍武・龍武	○				
125	龍武	龍武・龍武	○				
126	龍武	龍武・龍武	○				
127	龍武	龍武・龍武	○				
128	龍武	龍武・龍武	○				
129	龍武	龍武・龍武	○				
130	龍武	龍武・龍武	○				
131	龍武	龍武・龍武	○				
132	龍武	龍武・龍武	○				
133	龍武	龍武・龍武	○				
134	龍武	龍武・龍武	○				
135	龍武	龍武・龍武	○				
136	龍武	龍武・龍武	○				
137	龍武	龍武・龍武	○				
138	龍武	龍武・龍武	○				
139	龍武	龍武・龍武	○				
140	龍武	龍武・龍武	○				
141	龍武	龍武・龍武	○				
142	龍武	龍武・龍武	○				
143	龍武	龍武・龍武	○				
144	龍武	龍武・龍武	○				
145	龍武	龍武・龍武	○				
146	龍武	龍武・龍武	○				
147	龍武	龍武・龍武	○				
148	龍武	龍武・龍武	○				
149	龍武	龍武・龍武	○				
150	龍武	龍武・龍武	○				
151	龍武	龍武・龍武	○				
152	龍武	龍武・龍武	○				
153	龍武	龍武・龍武	○				
154	龍武	龍武・龍武	○				
155	龍武	龍武・龍武	○				
156	龍武	龍武・龍武	○				
157	龍武	龍武・龍武	○				
158	龍武	龍武・龍武	○				
159	龍武	龍武・龍武	○				
160	龍武	龍武・龍武	○				
161	龍武	龍武・龍武	○				
162	龍武	龍武・龍武	○				
163	龍武	龍武・龍武	○				
164	龍武	龍武・龍武	○				
165	龍武	龍武・龍武	○				
166	龍武	龍武・龍武	○				
167	龍武	龍武・龍武	○				
168	龍武	龍武・龍武	○				
169	龍武	龍武・龍武	○				
170	龍武	龍武・龍武	○				
171	龍武	龍武・龍武	○				
172	龍武	龍武・龍武	○				
173	龍武	龍武・龍武	○				

ていた。近年の発掘調査により、古墳時代の遺跡の存在が明らかとなってきた。川久保遺跡もその一つである。集落遺跡は発見されていないが、大洞原C遺跡・小野沢遺跡（妙高村）、川久保遺跡（信濃町）からは多量の土器が出土しており、集落跡の存在が想定されている。その他、東裏遺跡・仲町遺跡（信濃町）、葛峰遺跡・横引遺跡・和泉A遺跡（中野村）などで少量ではあるが土器が出土している。また、仲町遺跡では古墳時代後期から奈良時代の年代値が得られる木製品が出土した。山麓部では古墳は確認されていないが、野尻湖に望む山麓に古墳の可能性がある塚が1基確認されている。野尻湖近辺は古東山道の沼辺駅（沼辺駅）の推定地とされており、その前身の道が古墳時代に整備されていた可能性をうかがわせる資料が蓄積されつつある。川久保遺跡もそのような遺跡の一つであると考えたい。

また、盆地部に弥生時代末から古墳時代前期にかけて北陸系の土器を出土する集落跡があり、川久保遺跡付近を経由するルートが注目される。弥生時代では七瀬遺跡・がまん瀬遺跡（中野市）、古墳時代では柳町遺跡・上野遺跡・須田ヶ峯遺跡などの集落跡で北陸系の土器が指摘されている。

**奈良・平安時代：**平安時代になると山麓部に遺跡が多くみられるようになり、集落跡と思われる住居跡も多数調査されている。中ノ沢遺跡・関川谷内遺跡・兼保遺跡（妙高高原町）、仲町遺跡・貫ノ木遺跡・東裏遺跡・針ノ木遺跡・七ツ栗遺跡・丸谷地遺跡（信濃町）、前田遺跡・丸山遺跡（牟礼村）などで発見された住居跡はほとんどが9世紀以降のものであるが、仲町遺跡などでは8世紀末から9世紀初めと思われる住居跡が検出されており、山麓部では古い集落といえる。

**中世・近世：**近世では北国街道が野尻湖畔を通過しており、仲町遺跡（信濃町）では、野尻宿関連の遺構が調査されており、これらの集落は中世にまで遡ることが確認されている。その周辺で、中世または近世のものと思われる遺跡も確認されており、中世から近世にかけて交通の要衝であったことをうかがわせる。

（註）国史大系「延喜式」による

## 第3節 調査の方法

### 1 発掘調査の方法

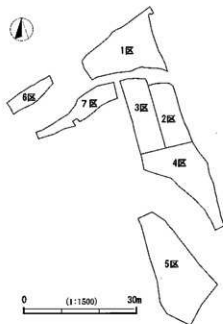
#### (1) 遺跡範囲と調査区の設定

川久保遺跡は池尻川低地北縁の丘陵斜面部と低地部に位置する。平成11年度にはバイパスのトンネル坑口直下の斜面部と、仲町丘陵西縁に至る南側の低地部分を調査した。従来、川久保遺跡は国道18号沿いの平坦部が、縄文および奈良・平安時代の遺跡として周知されていたが、今回、低地部分の試掘調査を行ったところ遺物包含層が確認されたため、調査範囲とした。

平成12年度には町道の付け替え工事により、前年度調査区西側の丘陵斜面部と低地部分が対象となりトレンチ調査に基づき調査範囲を設定した。低地部分から仲町丘陵に至る調査ではテストピットにより遺物・遺構の有無を確認した。

本遺跡の調査工程は、排土処理のための用地および運搬道路の確保や年度を越える調査範囲の拡大などで、調査区を細かく分割して調査を行う状況が生じた。そのため地区名称に重複が生じ、整理作業進行上の利便性から地区名を以下のように改めた。なお、遺物の注記、写真、図面類は変更を行わず、調査時の地区名称を用いている。

本報告書の 地区名称	調査時の地区名称	
1区	(平成11年度調査)	上段・上段西
2区	(平成11年度調査)	下段東区
3区	(平成11年度調査)	下段西区
4区	(平成11年度調査)	下段南東区
5区	(平成11年度調査)	下段南区
6区	(平成12年度調査)	上段
7区	(平成12年度調査)	下段



第4図 調査区設定図

## (2) 遺跡記号と遺構記号

本書で報告する遺跡記号は「MKA」である。

この遺跡記号は、本遺跡に係る遺物の注記、図面、写真などすべての資料について使用されている。記録、注記などの便宜を図るために遺構名称は記号を用い、遺構番号は時代等にかかわらず種類ごと、検出順に付した。遺構記号は原則として検出時に決定するため、主として平面的な形態や遺物の分布状況等を指標としたもので、必ずしも遺構の性格を示すものではない。

なお、本書の遺構記号はセンターで共通して用いているもので、以下のとおりである。

- [SD] 帯状に細長く連続する掘り込み (溝跡等)
- [SK] 平面形が小さな掘り込み (土坑、陥し穴、貯蔵穴等)
- [ST] 小さな掘り込みや石が一定間隔で方形に配置されるもの (掘立柱礎跡)
- [SM] 方形、円形、もしくはそれらが組み合わさった形の盛り上がり (古墳、墓跡)
- [SF] 単独で存在し、火を焚いた後が面的に広がるもの (火床等)
- [SQ] 遺物が面的に集中するもの (ゴミ捨て場、祭祀跡)

## (3) グリッドの設定と呼称法

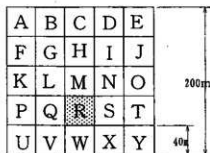
グリッドの設定にあたっては、国家座標を基準として大々地区、大地区、中地区、小地区の4段階に区分し調査を行っている。調査区全体にかかる200m×200mの区画を設定し、これを大々地区としてI・II・III……とローマ数字で表記した。大地区は大々地区を40m×40mの25区画に分割し、AからYまでの大文字アルファベットを用いた。その大地区を8m×8mの25区画に分割し、北西から南東へ1から25の算用数字で表記したものが中地区である。

今回の調査では、遺物の取り上げに光波トランシットを使った単点測量を行ったため、特にグリッドの設定は行わなかった。しかし、調査区によって遺物の取り上げ方法が異なったため、遺物分布状況を把握することが困難となり、整理作業の段階でグリッドを設定することとした。本書では中地区を用いて遺物の単位面積あたりの出土重量を算出した。

## (4) 遺物の取り上げと記録方法

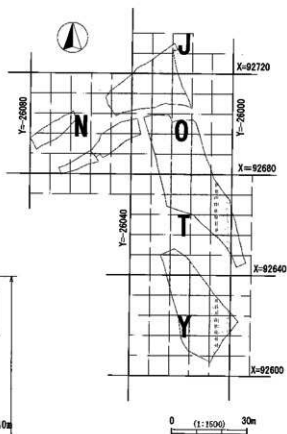
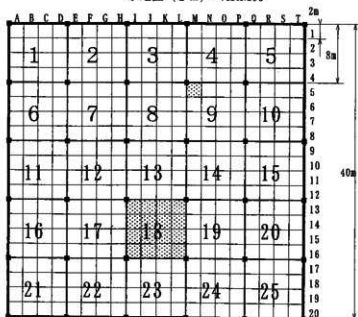
遺物の大半は測量業者に委託し、光波トランシットを用い単点測量を行って取り上げた。センターは成果品として編集図面、観測成果簿、観測データの3種を所持管理している。遺物の取り上げ方法は、原則として1点の遺物について1番から番号を付したが、遺物集中部分はその範囲を同一の番号 (1J2865-1、1J2865-2……1J2865-7など) やSQ番号で表し、一括して取り上げた (第6図)。

- ▼ 大々地区 (200m) : I・II・III…VI…  
 ▼ 大地区 (40m) : A・B…R…



中地区 (8m) : VIR18

小地区 (2m) : VIRM05



第5図 グリッドの呼称と設定図

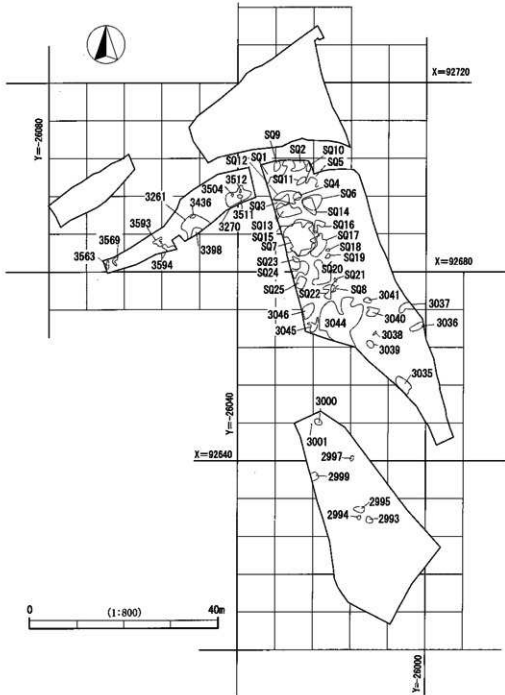
各地区のおもな取り上げ方法は次のとおりである。

- 1区 単点測量および包含層ごとの一括取り上げ
- 2区 単点測量
- 3区 遺物集中範囲別の一括取り上げ (単点測量併用)
- 4・5区 遺物集中範囲別の一括取り上げ (単点測量併用)
- 6区 単点測量
- 7区 遺物集中範囲別の一括取り上げ (単点測量併用)

調査時の遺物集中部分のうち、3区ではSQ1～SQ25のSQ番号を付してあるが、これらは取り上げ時の便宜的な呼称であって、必ずしも遺構の性格をあらわすものではない。そのため整理段階で上下、または隣り合ったSQやSQ外の土器の接合もみられた。また、4区・5区・7区についてはSQ番号でなく、取り上げ番号が遺物の集中範囲を示している。

なお、遺物の注記は以下のとおりとした。

- 検出面出土遺物      MKA.2612、MKA.2865  
 遺構内出土遺物      MKA.SD10①、MKA.SD10②、(SD10内の集中部分①、②)



第6図 遺物集中状況

## 2 整理作業の方法

### (1) 遺物の整理方針

遺物は注記終了後、土器、石器、礫を分別し、それぞれに作業を進めた。

本書で報告する遺物の大半は遺構に伴わず、取り上げ方法も調査区によって異なるため、出土状況を比較検討することは困難であった。そのため土器集中、グリッド、包含層一括取り上げごとに土器の重量測定を行い、分布密度の概要を示すこととした。なお、2つ以上のグリッドにまたがって一括して取り上げられた遺物（土器集中など）の重量は比例配分して各グリッドの数値に加えた。

接合は、土器集中 (SQ) や 8 m グリッドごとに行ったが、隣り合った SQ やグリッド間の接合も試みた。また、1区のように層一括で取り上げ、出土位置を示すことが困難なものは層ごとに調査区内での接合を行った。

実測図、拓本などの資料化した遺物はすべて整理番号を付した。その際、遺物の種類または時期によって以下の番号を用いた。なお、木器は現場での整理番号をそのまま用いている。

縄文時代土器	No.1~
弥生時代土器	No.1001~
古墳時代土器	No.2001~
古代以降須恵器	No.3001~
石器	No.4001~
金属製品・土製品などの特殊遺物	No.5001~

縄文時代・弥生時代の土器は量的にも少ないため資料化できるものは拓本または実測を行った。

古墳時代の土器は原則として口縁部 1/3 以上か、器形が判断できるものについて実測を行ったが、外来系の土器など特徴的な破片などは、残存率に関係なく実測した。

遺物写真は原則として実測図に則し掲載した。

## (2) 整理収納の方法

遺物類は整理番号を付し図版に掲載したものと、整理番号は付したが、掲載しなかったものや図化しなかったものを分けて収納した。それ以外のものは時代別に口縁部・底部を抜き出した後グリッドごとに収納した。写真は撮影順にアルバムやファイルに整理し、実測図など記録類は通し番号を付して収納した。

## 第4節 発掘調査結果の概要

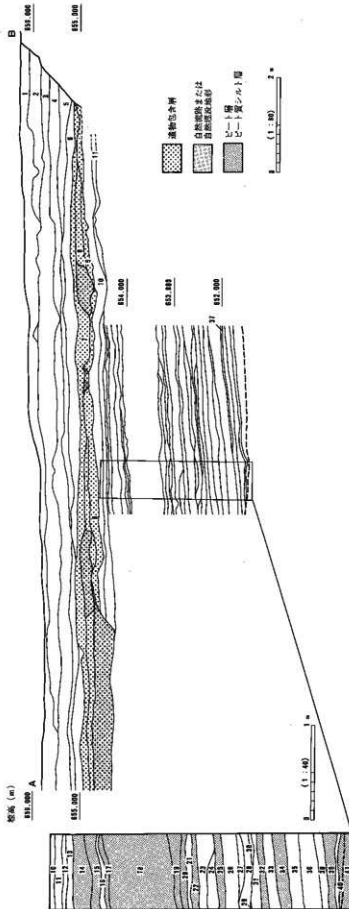
### 1 基本土層と遺跡周辺の地形

本遺跡の調査範囲は、ほぼ20mの道路幅で北西から南方向へ約120mに及ぶ路線区間と西側の町道部分である。地形は、調査区の大半を占める池尻川低地 (2・3・4・5・7区) と低地北縁の丘陵斜面部 (1区)、風成層堆積部分 (6区) の3つに区分される。各地区は地形的に分断されており、統一した基本土層を捉えることができなかったため、地区ごとに基本層位を定めた。以下に地区ごとの土層断面図と各層の特徴を示す。なお、色調観察には新版標準土色帳を用いた。

#### 池尻川低地 (2・3・4・5・7区) (第7図)

本地区は池尻川泥流によって古水系が堰き止められたことによって形成された古野尻湖に位置する。古野尻湖は、下部・中部野尻湖層の時代に徐々に仲町丘陵が隆起したことにより分化され、東側に深い湖が、西側に浅い水域の湿地の環境の池尻川低地が形成されたといわれている。

調査区の層相は、ほとんどがビートやビート質シルトといった有機物を多く含む堆積物で、その中に野尻ローム層の火山灰層が挟まれる。9層は約4000年前の火山灰キビダングII、12層は約6000年前のキビダングIに相当する。いずれも妙高火山を供給源とする黄褐色の火山灰で、陸上では柏原黒色火山灰層中にブロック状に挟まれる。現場所見による植物繊維とは葎の繊維、炭化物はビート質の有機物のことで、ビートとビート質シルトが互層状に堆積する状況は、池尻川低地が浅い水域であったことを示している。7・8層からは古墳時代の土器が多量に出土し、特に2・3区に集中する。2・3区では北東―南西方向の自然流路 (SD1~SD11) が確認され、北東方向の斜面部から池尻川低地に向かって流路ができていたも



第7図 トレンチ2土層断面図

- 1層：黒褐色シルト層 Hue10YR3/2 腐作土、褐色腐植層を混入  
 4層：黄褐色シルト層 Hue10YR3/2 粘土の腐植がみられる  
 5層：黄褐色シルト層 Hue10YR3/1 植物腐植、褐色腐植、少量の砂を混入  
 6層：黄褐色シルト層 Hue2.5Y3/1 褐色腐植、少量の砂と植物腐植、自然水を混入  
 7層：黄褐色シート層 Hue10YR \*1.7/1 植物腐植、自然水を多量に混入  
 8層：黄褐色シート層 Hue10YR3/1 砂を少量混入、7層と類似し、連続性は無い  
 9層：黄褐色シート層 Hue10YR3/1 砂を少量混入、7層と類似し、連続性は無い  
 10層：黄褐色シルト層 Hue10YR \*1.7/1 腐植物を少量混入  
 11層：黄褐色シルト層 Hue10YR3/2 腐植物を混入  
 12層：黄褐色シルト層 Hue10YR3/1 腐植物を混入  
 13層：黄褐色シルト層 Hue10YR3/1 腐植物を混入  
 14層：黄褐色シルト層 Hue10YR3/1 腐植物を混入  
 15層：黄褐色シルト層 Hue2.5Y5/1~5/2 植物腐植、腐植物多量に混入  
 16層：黄褐色シート層 Hue10YR3/1 腐植物を混入、腐植物多量に混入  
 17層：黄褐色シルト層 Hue10YR \*1.7/1 腐植物、腐植物多量に混入  
 18層：黄褐色シート層  
 19層：黄褐色シート層 シルトを少量混入 (18層と20層の漸移層)  
 20層：黄褐色シルト層 Hue10YR3/3 腐植物を多く混入  
 21層：黄褐色シルト層 Hue2.5Y3/4 砂粒、灰化物を混入  
 22層：黄褐色シルト層 (20層に類似し、灰化木小片を混入)
- 23層：黄褐色〜灰褐色シルト層 Hue10YR4/1~4/2 灰化物全体に混入  
 24層：黄褐色シルト層 (23層に類似)  
 25層：黄褐色シルト層 (22層に類似)  
 26層：黄褐色シルト層 (21層に類似)  
 27層：黄褐色シルト層 Hue10YR \*1.7/1 植物腐植  
 28層：灰褐色シルト層 Hue10YR4/2 灰化物、灰化木小片を混入  
 29層：黄褐色シルト層 (28層の漸移層)  
 30層：黄褐色シルト層 (21層に類似)  
 31層：灰褐色シルト層 (28層に類似)  
 32層：黄褐色シルト層 Hue10YR3/1 植物腐植、灰化物を多く混入  
 33層：黄褐色シルト層 Hue10YR3/1 腐植物、粗砂を多く混入  
 34層：黄褐色シルト層 (29層に類似)  
 35層：黄褐色シルト層 Hue10YR3/1 腐植物、粗砂を多く混入  
 36層：黄褐色シルト層 Hue10YR3/1 腐植物、粗砂を多く混入  
 37層：黄褐色シート層  
 38層：黄褐色シルト層 (33層に類似)  
 39層：灰褐色シルト層 (28層に類似、灰化物を多く混入)  
 40層：黄褐色シルト層 (21層に類似)  
 41層：灰褐色シルト層 (30層に類似)



のと思われる。調査区の土層断面からSD6～SD11は7・8層堆積後の流路で、SD1～SD4は8層堆積以前の流路であることが確認された。これらの流路は、高低差もほとんどなく、きわめて不規則な流形を呈する。また、7区にはSD5・SD10の続きと考えられる流路が検出されており、東端の低地部分はSD10、ほぼ南北の流路はSD5の続きと考えられる。流路の方向からこれらの地区は南西方向に向かって水域が退行していったものと推察される。4・5区では自然流路は検出されず、遺物の出土量も少なくなっている。

#### 丘陵斜面部（1区）（第8図）

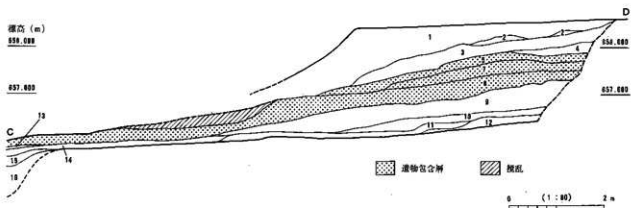
本地区は池尻川低地に向かって緩やかに傾斜している。1区と2・3区との間には水路があり、地形の変換点を明確にすることはできなかったが、7層以下は、低湿地性の堆積土層として捉えることができよう。

なお、5層以上の層から少量出土している古墳時代～縄文時代の土器片は、耕作による攪乱や斜面上部からの崩落によるものと考えられる。5層は中・近世の陶磁器片の多くが出土しており、この時期に堆積したものであろう。7層～8層からは古墳時代を中心とした土器が多量に出土し、北陸地方や東海地方、畿内地方などの外来系土器とともに弥生土器の混入が認められた。遺物の大半は8層から出土しており、低地部の7・8層に対比されると考えられる。16層は1m以上の層厚があり、調査区南では14層以下が低地に向かって急に落ち込んでおり、低地の縁辺部の状況を呈している。また、調査区の北東部分には上部野尻ローム層（風成層）が確認されており、7層以下は黒色シルトまたは砂質シルトの層相を示すなど、丘陵斜面部は一時的に滞水する汀線付近であったと考えられる。調査区内にはほぼ南北方向の自然流路SD5が検出されている。

#### 風成層堆積部分（8区）（第9図）

カッコ内のローマ数字の層名は、センターで用いている信濃町内の標準層序名である。

本地区は1区と同じく低地に向かって緩やかに傾斜しているが、風成層堆積部分である。2層～5層はセンターで用いているII層柏原黒色火山灰層で、6・7層は上部野尻ローム層に対比されるIII・IV層である。本地区における遺物の出土は6層までで、7層からは出土していない。遺物は縄文時代草創期末～前



1層：暗褐色シルト層 Hue10YR3/3 耕作土 炭化物粒を含む

2層：明黄褐色～黄褐色シルト層 Hue10YR6/6～5/8 耕作土

3層：暗褐色シルト層 耕作土

4層：暗褐色～黒色シルト層 Hue10YR3/3～2/1 3層と5層の混合土

5層：黒色シルト層 Hue10YR2/1 灰黄褐色シルトをブロック状に混入

6層：明褐色砂質土 Hue7.5YR5/6 レンズ状に堆積し、粘性はない

7層：黒色シルト層 5層に類似するが細粒で、赤褐色のものを混入

8層：黒色シルト層 細粒で、拳大～人頭大の凝灰岩礫を多く混入

9層：黒色シルト層 7層に類似するが粗粒。上面に、にぶい黄褐色火山灰 (Hue10YR6/4) を5～10cmの厚さでブロック状に混入 (キビアングII)

10層：黒色砂質シルト層 Hue10YR \*1.7/1 粘性はなく締りゆるい

緑褐色繊維を少量混入

11層：黒色砂質シルト層 約1m位の細砂を多く混入

12層：灰～オリーブ灰色砂層 Hue10Y4/1～4/2 粘性なく締り強い

13層：黒色砂質シルト層

14層：オリーブ黒色シルト層 Hue5Y3/1 粘性あり締り強い

15層：14層と16層の層移層

16層：にぶい黄褐色～にぶい黄褐色砂質シルト層 Hue10YR6/4～5/4

粘性少なく締り強い

第8図 トレンチ4土層断面図

期を中心としたものが多く出土している。標準層序のIV層には拳大～人頭大の礫の混入はみられないことから、7層は二次堆積の可能性が考えられる。

第10図に計画路線に沿った池尻川低地部のテストピットとトレンチの土層柱状図と、7・8・9図の位置(A-B、C-D、E-F)を示した。

路線は池尻川低地の縁に近い部分を通過しており、TP5付近まではビートやビート質シルトが堆積する、

湿地的環境の層相を示している。TP12ではビート層の堆積が認められたが、徐々に消滅し、仲町丘陵に近い地点では表土・耕作土下で川砂の堆積や風化岩盤が露出するなど、層相が乱れてビート層の堆積はみられない。これは池尻川低地と仲町丘陵の間に存在する断層により、仲町丘陵が隆起した結果生じたものと考えられよう。

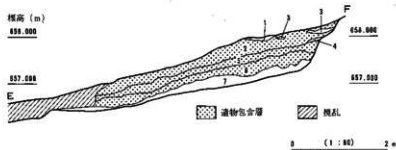
また、TP3では地表下約3.5mでAT層が確認され、TP7・TP8でも試料を水洗した結果、少量のATを確認した。これらは野尻湖調査団による、池尻川低地の〔ヌカI〕上面の深度とほぼ一致している(野尻湖地質グループ 1990)。

## 2 遺構と遺物の概要

川久保遺跡は、従来国道18号線沿いの平坦地が遺跡範囲として周知されていたが、今回の調査では、丘陵斜面部や低地部で多量の土器が出土した。遺物の出土状況は各地区によりその様相が異なる。

縄文時代の土器や弥生時代末～古墳時代前期の北陸系、東海系など外来系の土器は、丘陵斜面部から多く出土している。特に、縄文時代草創期末～前期を中心とした縄文土器は、6区風成層の柏原黒色火山灰層から多く確認されている。また、後期～晩期の縄文土器は1区西側の斜面上部を中心に低地部分の2区と4区の東側、7区から出土している。包含層は水成層であり、土師器も同一層から出土していることから、これらは斜面上部からの崩落や低地縁辺部からの流れ込みと考えられる。また、中期土器は1点のみ出土した。

弥生時代中期から後期の土器は1区と2区、3区を中心に分布が認められたが全体に遺物量は少ない。古墳時代の土器は1区と低地部の2・3区から非常に多く出土しているが、破片での出土が大半で、甕が多い。前期の外来系の土器はおもに1区の丘陵斜面部から出土し、中期の高環、環、小型壺は低地部に集中部分が確認された。また、4区南側や5区など、池尻川低地縁辺部から離れるほど遺物量は希薄となっている。その他、石製模造品や銀環、土製紡錘車、土錘等がわずかに出土したが、特に有意なまともはみられない。2区と3区で古墳時代の遺物検出面で焼土と思われる橙～黄褐色土が2箇所検出されたほか、遺構は確認できなかった。また、調査時106基の土坑を検出しているが、これらのほとんどが低地部の9層面検出され、覆土は遺物包含層である7層の自然堆積である。発掘時の所見によると約1/4は壁面や底部に9層土が堆積しており、土坑の形成時期と覆土や遺物との関係から不自然な部分が多く、人為的な土坑とするには疑問が残る。ビート層が厚く堆積する低湿地での検出であることなどから、自然地形であると判断した。



- 1層: 黒褐色シルト層 Hue10YR3/1表土, 耕作土 (I層)
- 2層: 黒色シルト層 HueN \* 1.5/ 橙色小礫を混入 (II層)
- 3層: 濃い黄褐色シルト層 Hue10YR5/4 (ホビダンプII)
- 4層: 濃い黄褐色シルト層 Hue10YR5/3 (ホビダンプI)
- 5層: 黒色シルト層 HueN \* 1.5/ 橙色小礫や多く混入 (II層)
- 6層: 黒褐色～褐色シルト層 Hue10YR3/1～4/ 橙色小礫混入 (III層)
- 7層: 褐色～暗褐色ローム層 Hue10YR4/4～3/4 拳～人頭大の礫混入 (IV層)

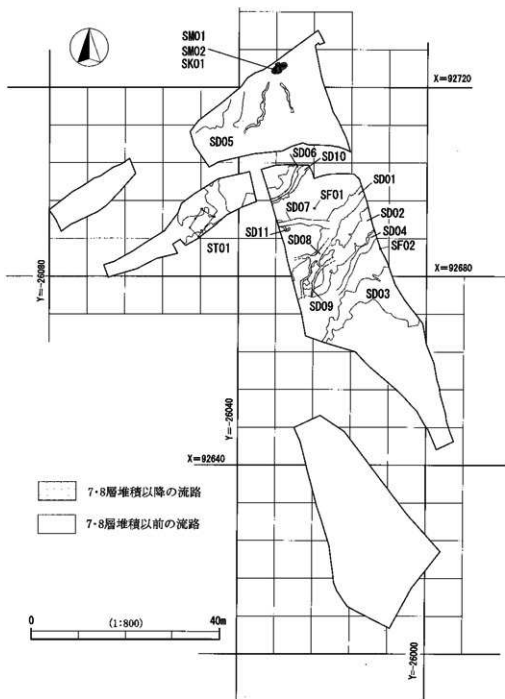
第9図 トレンチ7土層断面図

第1章 発掘調査の概要

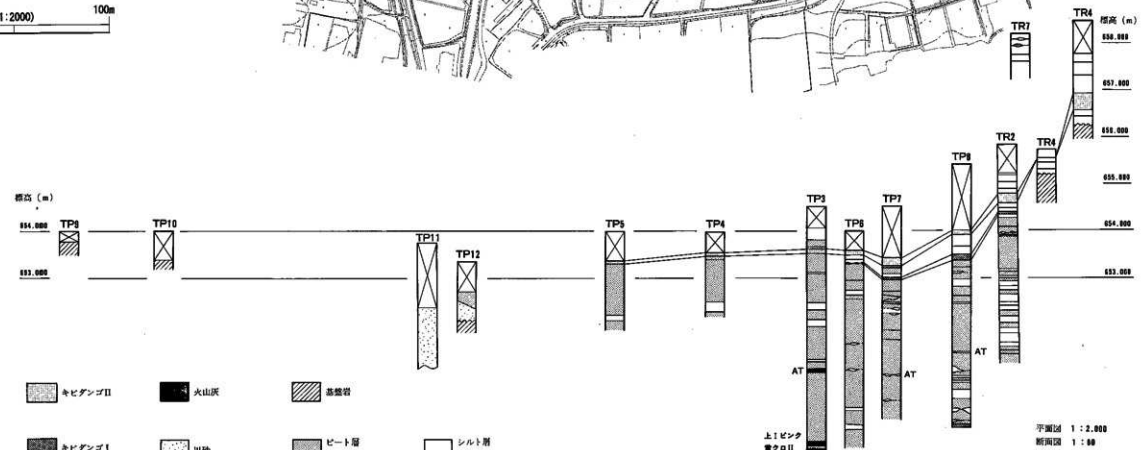
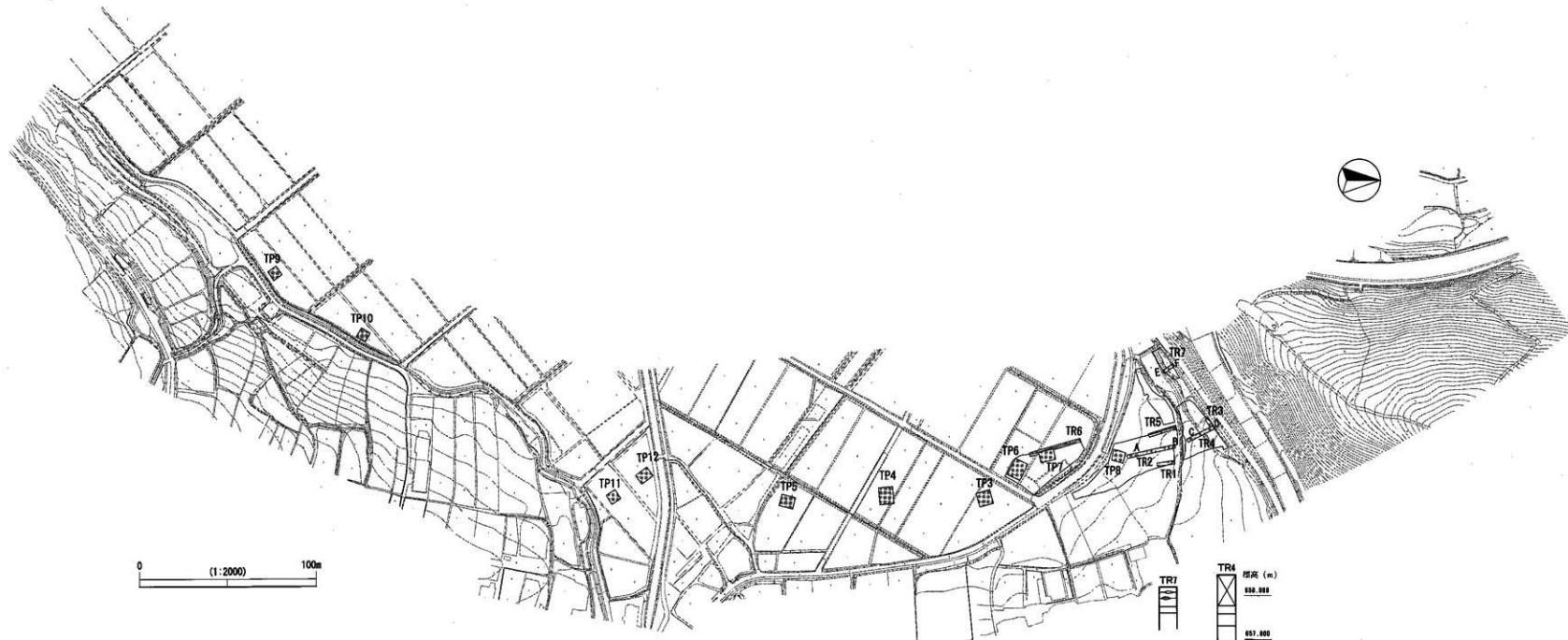
奈良・平安時代では僅かに遺物が出土したのみである。中世以降では時期不明の土坑、掘立柱建物跡が検出され、遺物は珠洲焼、陶磁器、古銭、木製品が少量出土したに過ぎない。

調査区内には北東-南西方向の流路が検出され、古墳時代の遺物包含層を切る流路と、古墳時代の遺物包含層堆積以前の流路が確認された。これらは高低差も少なく極めて不規則な形状を呈し、丘陵斜面部から浅い水域であった池尻川低地に流れ込む自然流路や、水域が退行する渇水期に低地の中心に向かって流れた流路であった可能性が考えられる。

なお、数箇所にテストピットを開けて調査したが、旧石器時代の遺物の検出には至らなかった。



第11図 遺跡全体図



第10図 トレンチ・テストピットの位置と柱状図

## 第2章 縄文時代の遺構と遺物

### 1 調査成果の概要

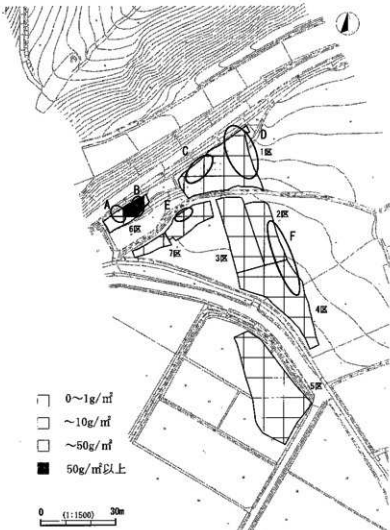
遺構は確認されず、低地部（2区～5区・7区）にある古墳時代の包含層の下層で当該期と推定される自然流路が数条確認された（第11図）。

遺物は5区を除くほぼ全域から出土したが、北側の一段高い丘陵斜面部の調査区（1区、6区）にままとまっている。土器は草創期表裏縄文、前期諸磯a式並行期、後期後半から晩期のものがほとんどで、他の時期は数点出土したのみである。石器は石鏃と削器などの剥片石器を中心とした石器組成で、明確な石皿・磨石などは認められず、剥片・破片もわずかである。剥片・破片も含めて141点の石器のうち道具類の占める割合は24.8%である。他の集落遺跡に比べ、道具類の割合が高い。

時期別に分布傾向をみると、草創期と前期の遺物は上段の6区のみで出土しており、後期・晩期は1区、2区、4区、7区に分布する。すなわち、前期以前は丘陵斜面部に遺物が残されており、後期以降になり低地部にも遺物がみられるようになる。低地部の水田の下には泥炭層が確認されており、低地部には湿地が広がっていたと想定される。前期以前の遺物が低地部にみられないことから、縄文時代の古い段階には低地部に湿地（または湖沼）が広がっており、後期以降に汀線が退いて、低地部の2区～4区に遺物が残される環境になったと想定している。

### 2 遺物の出土状況

遺物の取り上げは、調査区一括、集中範囲一括、単点測量による点上げなどがあり、調査区全域にわたる均質なデータは示せないが、第12図にグリッド別の重量分布密度を示した。1区と6区では調査区一括で取り上げているため、細かな分布は示せないが、調査時の記憶をもとに作図している。丘陵斜面部に土器が集中する傾向にあるが、低地部でも比較的多くの土器がまとまる地点がある。これらを便宜的に土器集中A～Fとした。土器の接合はそれ



第12図 グリッド別重量分布密度（縄文土器）

ぞれの土器集中範囲内で納まり、異なる土器集中区との接合はみられない。草創期と前期の土器は土器集中A・Bに限定される。

石器は集中した出土状況を示さないが、土器集中Bに削器(19)、石匙(23)、石鏃(8)、礫器が、4区に第13図14～16の石鏃が比較的多くまとまって出土している。剥片・砕片は106点と少ないが、土器集中BとE周辺に比較的多くみられる。土器集中A内に無珧品質安山岩が、土器集中B内に流紋岩の剥片・砕片が比較的多くまとまっており、遺物集中Eの南側には珧質頁岩の剥片類のまとまりがみられる。

### 3 出土遺物

#### (1) 石器(第13・14図)

石器34点、剥片82点、砕片24点が出土。石器の器種組成は石鏃18点、石匙2点、削器3点、播器1点、ピエス・エスキュー1点、不定形石器1点、二次加工のある剥片5点、微細な剝離がある剥片1点、礫器1点、敲石1点、台石1点である。いずれも同一の包含層より出土しており、層別的に時期を区分することは不可能である。また、弥生時代中期の土器が出土しており、弥生時代の石器も含まれていると考えられる。全出土石器の石材および法量は第3表に示す。

1～17は石鏃で、無茎石鏃(1～8)が8点、有茎石鏃(9～17)が9点、不明1点である。石材は黒曜石5点、珧質凝灰岩4点、珧質頁岩3点、チャート2点、凝灰岩3点、玉髓1点である。10(珧質頁岩)の表裏面には矢柄の菱着痕跡と思われる黒色の付着物がみられる。

18は搔器、19～21は削器、22・23は石匙で、21の削器の刃部には顕著な磨耗痕がみられる。不定形石器はヘラ状石器または尖頭器の未製品の可能性があり、18の搔器と類似した珧質頁岩を用いている。敲石としたものは長楕円形の端部に剝離痕がみられるもので、敲打痕は顕著ではない。台石としたものは、平坦面をもつ楕円礫であるが、半分欠損しており、加工・使用痕跡は明確でない。

剥片、砕片、石材組成は第2表に示した。石材名は上信越自動車道関連の信濃町町内の発掘報告書の名称に従った。

#### (2) 土器(第15図～第17図)

1から5は表裏縄文土器である。いずれも、表面はRLの縄文を縦位施文、表面は口縁部にRLの縄文を一段横位施文している。1の表面は縦位の縄文施文の後、口縁部と口唇部に横位の縄文施文がみられ、内面は指頭圧痕が顕著に認められる。

6～8は羽状縄文で、いずれも胎土に繊維を含む。7・8は胎土に金雲母を含む。9・10は同一個体と思われ、上半部は円形刺突文と半截竹管による爪形文とコンパス文で、下半部は縄文が施文される。

11～15は同一個体で、胴下半部にRLの縄文を施文したのち、3条一對の櫛歯状の工具による肋骨文とその下端に平行する押引文(連続刺突文)を描いている。また、文様の割付けのための沈線が円形刺突文の下に確認される。

16・17は同一個体と思われる。胴部に隆帯をめぐらせ、胎土に繊維を混ぜ表面はていねいに磨かれている。17は波状もしくは突起部分であることから、16に示したような単純な平縁の器形ではなく、波状口縁もしくは突起をもつ浅鉢であろう。

18は本遺跡では唯一の中期後葉の土器である。

19～69は後期・晩期の土器である。19・20は後期後葉の羽状沈線文土器である。21は晩期から弥生時代に属する可能性があり、仲町遺跡泉道地点に類例がみられる。22～25は無節の縄文で棒状工具による沈線または刺突がある。27は棒状工具による沈線と刺突がみられ、いずれも晩期前半である。28はRLの縄文施文後に太い沈線で工字文状の区画をしたものと思われる。30は口縁部に横断面三角形の貼り付けをした

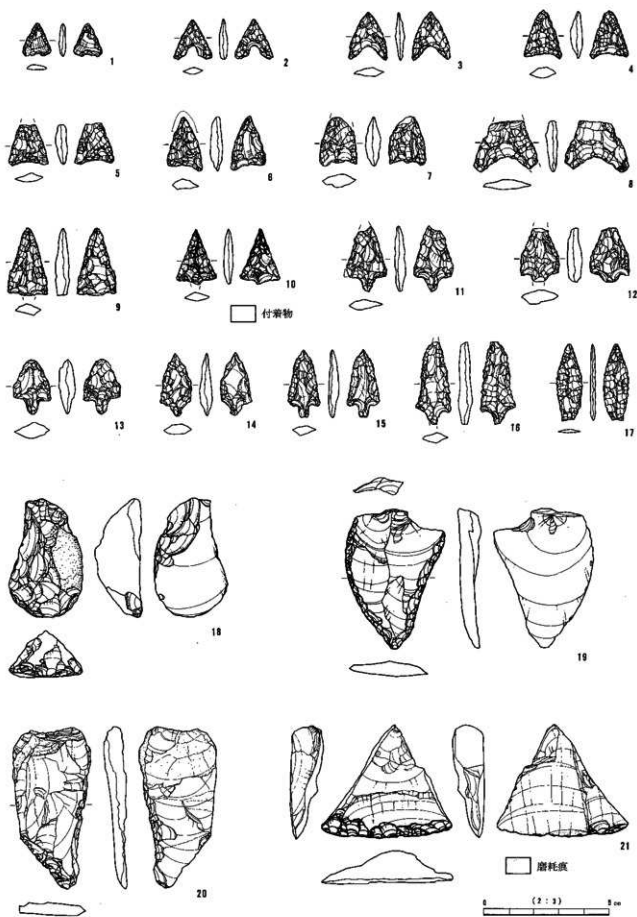
第2表 川久保遺跡出土の割片と碎片

石 材	割 片	碎 片
チャート	7	5
砂岩	2	
珪質頁岩	12	2
凝灰質頁岩	16	
珪質凝灰岩	6	6
黒曜石	8	6
凝灰岩	7	1
無珪晶質安山岩	9	
玉髄	10	4
蛇紋岩	4	
水晶	1	
合計	82	24

の胎土は認められない。57・58は注口土器の注口部である。59・60・64は3単位の波状口縁である。64は波頂部の貼り付けが欠損しており、胴部上半に縄文を施文したのち、弧線を組み合わせた図形を横に配し、その間の縄文を磨り消している。61～63は同一個体で、2個一対の瘤状の貼付文と細い集合沈線で描かれた文様があるが、器面が脆く文様が明確でない。65はLRの縄文で、外面は丁寧に磨かれているが、胴部内面はケズリ痕が顕著である。

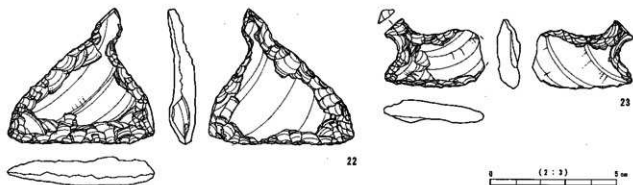
無文土器である。31は3本のキザミがある小突起をもち内面に浅い沈線がある。32は後期の浅鉢と思われる。

33～48は縄文施文の土器で、確実に後期または晩期に比定できないものも含まれる。34・35・40・44は無節、43はLR、他はRLの単節縄文である。36と46、38と39、41と42と47、45と48がそれぞれ同一個体と思われる。33は緩い波状を呈し、34・35は波状の小突起を有する。なお、36・37・41～44・46・47は胎土が白色をおびていて、北陸系の胎土といわれている。50～56は無文土器である。54・55は輪積み痕を残すが、他の外面は粗いナデ調整が施される。52は口唇に棒状工具キザミがみられ、53は小突起がある。また、無文土器にはいわゆる北陸系



第13図 縄文時代の石器 1



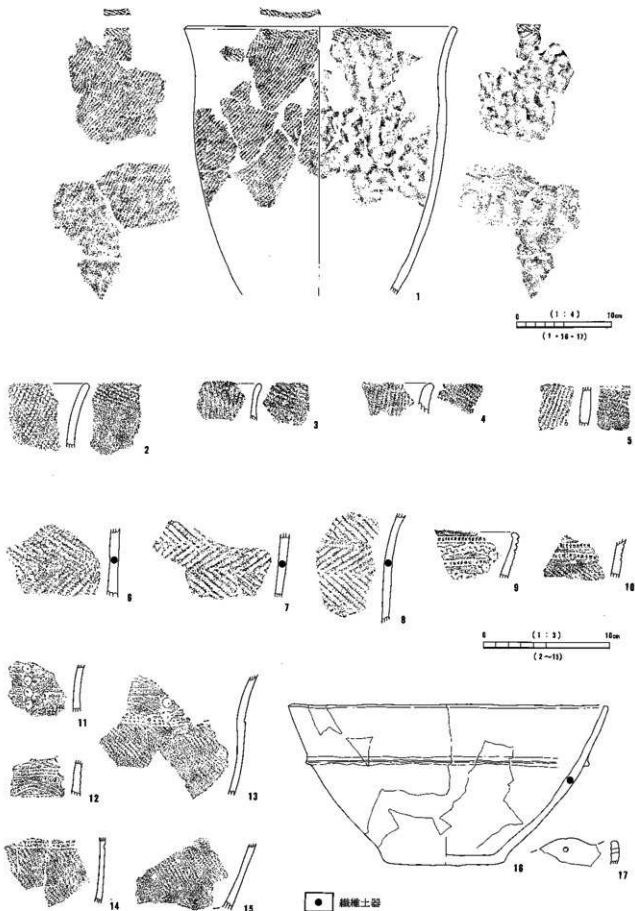


第14図 縄文時代の石器 2

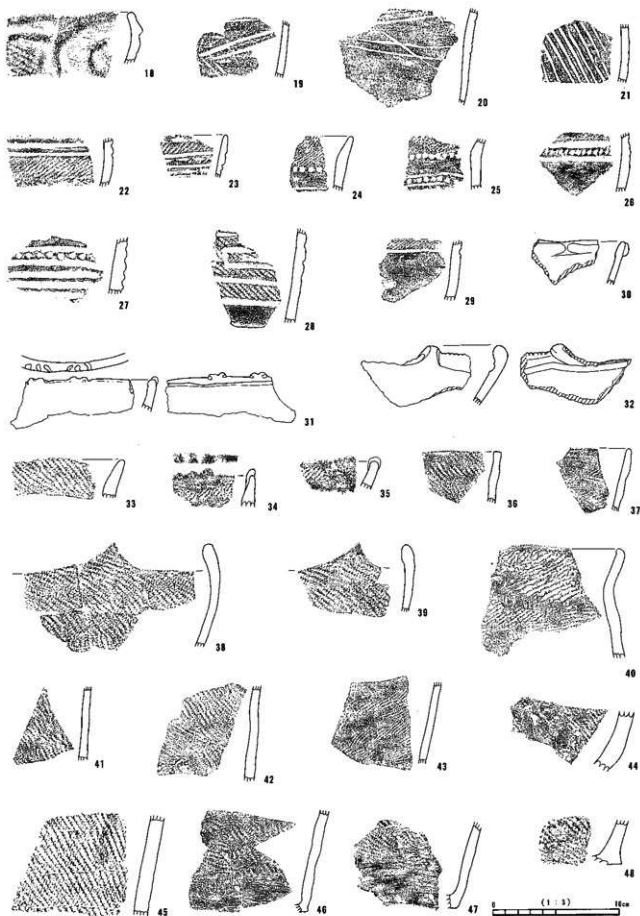
第3表 川久保遺跡出土の石材観察表

図版番号	地区名	遺構名 グリット	層位名	器種名	石材	欠損 状況	重さ (g)	長さ (cm)	幅 (cm)	厚さ (cm)	取上 番号	整理 番号	備考
第13図-1	7区	N-19	8層	石鏃	黒曜石	完形	0.34	1.34	1.13	0.31	3364	4028	
第13図-2	6区	N-12	6層	石鏃	チャート	完形	0.48	1.62	1.53	0.3	3219	4024	
第13図-3	7区	N-19	8層	石鏃	凝灰岩	完形	0.67	1.92	1.57	0.4	3382	4027	
第13図-4	7区	N-20	8層	石鏃	黒曜石	完形	0.93	1.86	1.51	0.47	3259	4021	
第13図-5	7区	N 20	8層	石鏃	黒曜石	欠損	0.96		1.58	0.44	3351	4022	
第13図-6	1区	O-02	5層以上	石鏃	黒曜石	完形	1.23	2.04	1.44	0.48	2662	4009	
第13図-7	1区	z	10層上面	石鏃	黒曜石	欠損	1.36		1.5	0.55		4014	
第13図-8	6区	N-12	2~5層	石鏃	埴貫凝灰岩	欠損	1.36			0.45	3218	4023	
第13図-9	3区	O-19	9層	石鏃	埴貫凝灰岩	完形	1.87	2.69	1.57	0.54	2807	4006	
第13図-10	2区	O-19	7層	石鏃	埴貫頁岩	完形	0.87	2.21	1.59	0.38	456	4010	付着物あり
第13図-11	1区	z	10層上面	石鏃	凝灰岩	欠損	1.45		1.6	0.44		4015	
第13図-12	1区	N-10	5層以上	石鏃	埴貫頁岩	欠損	2.03		1.6	0.63	1595	4011	
第13図-13	2,3区	SD2		石鏃	チャート	欠損	1.66		1.48	0.66		4008	
第13図-14	4区	T-02	7層	石鏃	埴貫凝灰岩	完形	1.08	2.49	1.21	0.5	3047	4007	
第13図-15	4区	T-08	7層	石鏃	凝灰岩	完形	1.17	2.7	1.26	0.38	3048	4013	
第13図-16	4区	T-03	7層	石鏃	埴貫凝灰岩	欠損	1.98		1.38	0.6	3027	4012	
第13図-17	7区	N-15	7層	石鏃	埴貫頁岩	完形	0.59	3.08	1.01	0.22	3253	4026	
第13図-18	3区	SD10	SD10-9層	鏃器	埴貫頁岩	完形	22.34	4.76	2.92	1.83	2969	4004	
第13図-19	6区	N-12	6層	鏃器	チャート	完形	13.91	5.58	3.96	0.89	3216	4025	
第13図-20	2区	O-24	8層	鏃器	チャート	完形	15.24	6.44	3.17	0.77	946	4003	
第13図-21	1区	O-07	5層以上	鏃器	埴貫頁岩	完形	18.05	4.51	5.2	1.29	2751	4002	
第14図-22	4区	T-04	9層	石鏃	チャート	完形	26.1	5.42	5.82	0.96	2811	4005	
第14図-23	6区	N-12	2~5層	石鏃	埴貫頁岩	完形	8.57	3.03	4.01	0.89	3217	4029	
	1区	O-03	5層以上	石鏃	玉髄	欠損	0.28				2711	4001	
	3区	SD10	SD10-6	re.FI	玉髄	完形	14.17	5.01	2.98	1.42	2907	4016	
	4区	T-09	7層	u.FI	無垢晶質安山岩	欠損	25.39				3020	4017	
	1区	J-22	7層	不定形石器	埴貫頁岩	完形	21.92	4.88	2.72	1.81	2623	4018	へラ状石鏃か?
	2区	一括	7・8層	表様	埴貫頁岩	完形	19.95	6.05	1.31	2.38		4019	
			表様	PEQ	チャート	完形	5.16	2.31	2.03	1.14		4020	
	6区	N-11	6層	re.FI	黒曜石	完形	3.27	2.76	1.78	0.79	3241	4030	
	7区	N-15	8層	re.FI	無垢晶質安山岩	完形	3.71	2.85	2.21	0.55	3372	4031	
	6区	N-12	6層	re.FI	埴貫凝灰岩	完形	33.74	5.11	6.07	1.62	3557	4032	
	6区	N-12	2~5層	鏃器	砂岩	欠損	192.4		7.96	2.17	3073	4033	
	1区	O-06	5層以上	鏃器	輝石安山岩	完形	256.9	12.69	4.98	3.17	1638	4034	
	1区	一括	8層	台石?	輝石安山岩	欠損	2520		13.4	7.75		4035	

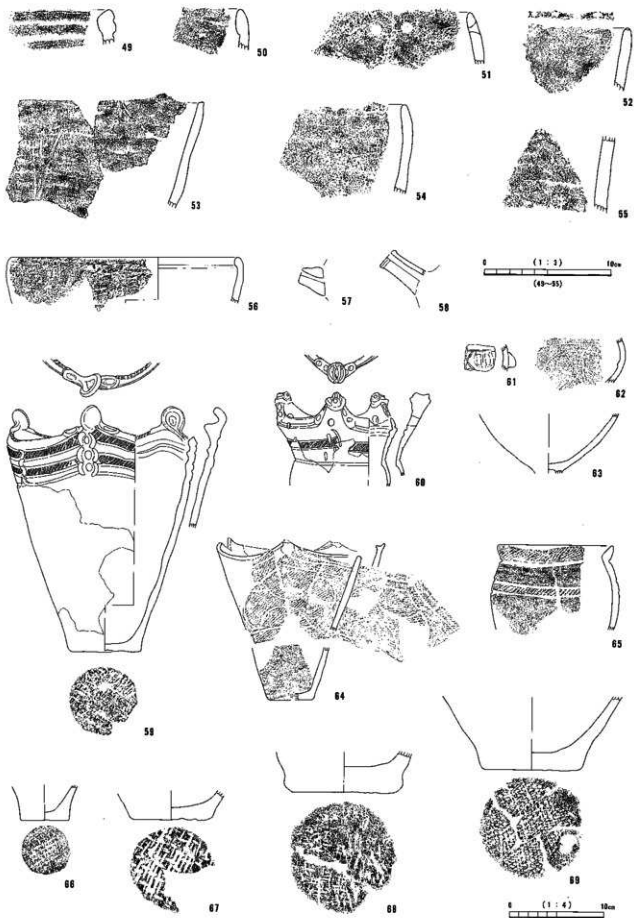
表様欄の空白部は欠損のため計測できなかったためである



第15区 縄文時代の土器 1



第16図 縄文時代の土器 2



第17図 縄文時代の土器 3

## 第3章 弥生時代・古墳時代の遺構と遺物

### 1 調査成果の概要

遺構は、焼土跡2基が遺物包含層中より検出されたのみであるが、多量に出土した古墳時代の遺物に關係した遺構であると想定した。

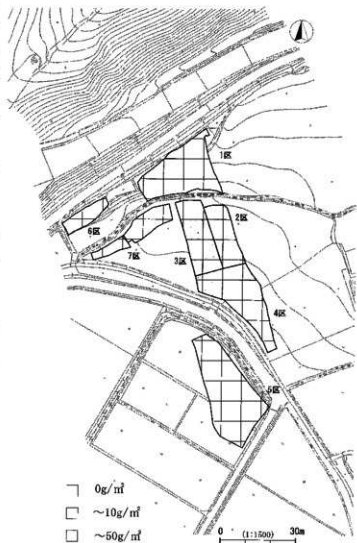
遺物は弥生中期・後期の土器が少量と、多量の古墳時代の土師器が出土している。このほかに、古墳時代の土錘・土製紡錘車・石製模造品・銀環などが数点出土した。弥生時代～古墳時代の遺物は調査区のほぼ全域にみられ、特に低地部分には全出土量の約70%近くが集中し、その大半は7層（黒色ビート質シルト層）から出土している。

古墳時代では、前期から中期の土師器が主体を占める。前期には、外来系の土器の混入がみられ、畿内、東海系の土器と共に、多量の北陸系の土器が出土し、越後と信濃の交流が窺える貴重な資料となった。S字口縁甕や千草甕といった外来系土器など古墳時代前期の遺物は丘陵斜面部の1区に多い一方で、中期の坏、高坏、小型壺は低地部の2・3区に集中し、時期により遺物の分布範囲が異なる傾向がみられた。

2・3区では当該期と推定される北東—南西方向の自然流路が多く検出されているが、自然流路底部の高低差が少ないことや流形から類推しても、多量の遺物の流れ込みは考えにくい（第11図）。また、遺物も流路に影響された出土状況を示していない。出土状況の違いが、古野尻湖だった池尻川低地の汀線の変動に関係があったとすると、古墳時代前期には1区斜面の中段付近まで水域が広がっていたが、古墳時代中期になると2・3区まで汀線が後退したと推定できる。2・3区で多量に出土した土器は、南ほど希薄となり、5区南側ではほとんど出土していない。つまりこの時期4・5区はまだ水域であって、水辺となった2・3区付近で祭祀や土器の廃棄が行われた可能性が考えられる。

### 2 遺構と遺物の出土状況

**弥生時代** 中期の土器は2・3・4区の低地部に分布し、他の調査区にはほとんどみら



第18図 グリッド別重量分布密度（弥生土器）

れない。後期には1区などに分布を広げる傾向にあるが、出土量は少なく、特に有意なまとまりは見出せない(第18図)。

**古墳時代** 遺物の取り上げ方は調査区によって異なり、均質なデータを示すことができなかったため、大まかではあるがグリッド別の重量分布密度図(第19図)を作成した。当該期の明確な遺構は検出されなかったが、遺物がまとめて出土している地点が9箇所確認され、A～Iとした。第22図に各集積地点で出土した土器を示した。

これによると丘陵斜面部のA地点では北陸系の甕や、タキ甕、S字口縁甕など外来系の古墳時代前期の土器が多く出土している。また1区の包含層一括で取り上げられた土器も同様の傾向が窺える。低地部では外来系の土器や前期に該当する土器も少量みられるものの、中期が中心となる。特に約70%がF地点から出土し、坏・高坏・小型壺が集中する。高坏は坏部にくらべて脚部の出土量が極めて少ない。C地点は自然流路SD6・SD10出土のものが多く、北陸系の前期土器に混じて坏類の混入もみられるが、地形の変換点付近であることから丘陵斜面部からの崩落も考えられる。E・G地点でも前期土器と中期・後期土器が混在するが、主体は中期土器である。

2・3区遺物包含層中より2基の焼土趾が検出された(第11図・第20図)。3区より検出されたSF01は35cm×45cmの円形で、厚さ2cmの橙色～褐色土である(第20図)。表面に明確な赤化や硬化部分は認められないが、土器集中部分と同一面であり、当該期の遺構と想定した。SF02は2区調査区境付近で黄褐色土が不規則に分布した状態で検出されたが詳細は不明である。

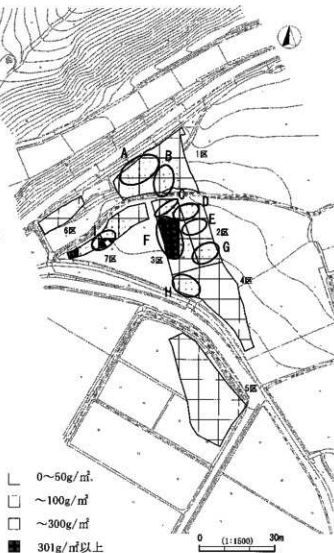
6区では柏原黒色火山灰層中から2箇所の赤褐色土が検出されている。これらは硬化面を伴わず、プランもあまり明確ではない。柏原黒色火山灰中で検出される、縄文時代早期の火山灰の可能性が考えられる。

### 3 出土遺物

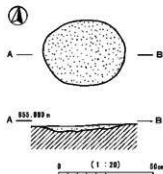
#### (1) 弥生土器

##### 中期の土器(第21図)

第21図1～11が中期の土器で、5以外はすべて葉林式である。1～5は甕形土器である。1は口唇部に



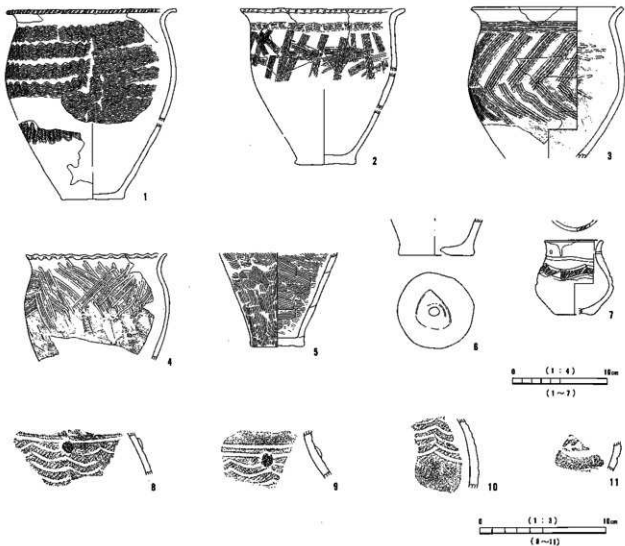
第19図 グリッド別重量分布密度  
(弥生時代後期～古墳時代の土器)



第20図 SF01

LRの縄文、胴部に8本一単位の櫛描波状文が施文される。胴部内面には浅いハケ目がみられる。2は頸部に簾状文、胴部上半に不規則に交差した浅い直線文がみられる。これらは4本一単位の櫛描文であるが、浅く明瞭でない。口唇部は剥落しているが、刺突列がめぐっているものと思われる。内外面ともにハケ目調整はみられない。3はハケ目による器面調整の後、外面はハケ目をナデ消し、5本1単位の櫛描文を描く。横羽状文の後に頸部の直線文を施文する。胴部内面には浅いハケ目が明瞭に観察される。4はヘラ状工具もしくは竹管状工具による縦羽状文を意識した文様構成であろう。内外面に器面調整のハケ目が認められ、胴部上半の縦羽状文はハケ目をナデ消した後に施文されている。口唇部は小波状を呈する。5は内外面にハケ目調整が顕著な甕形土器で、器形から小松式と考えられる。6は焼成後に底部穿孔された甕形土器で、磨耗著しいが内面にわずかにハケ目がみられる。

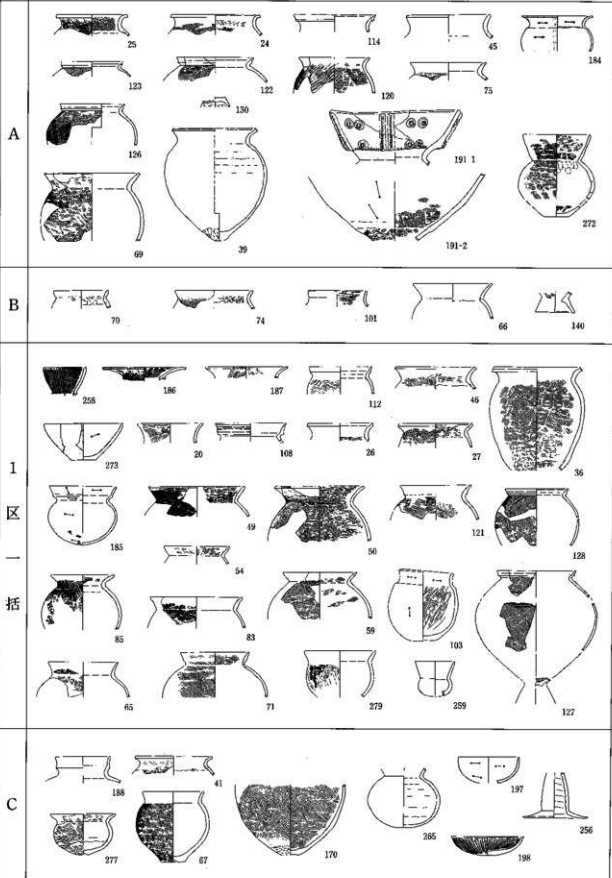
7~11は甕形土器である。7は頸部に一本の沈線、胴部にLRの縄文を充塞した一帯の連弧文がみられ、口唇部にわずかな縄文が認められる。口縁部の穴は直径2.5mmほどの焼成前の穿孔であるが、欠損のため、単独か対になるのかは不明である。8~10は甕形土器の胴部で、LRの縄文地文に重弧文を描き、ボタン状の貼り付けをしている。11は重弧文の間にLRの縄文と刺突列がみられる。



第21図 弥生時代中期の土器

集中地点

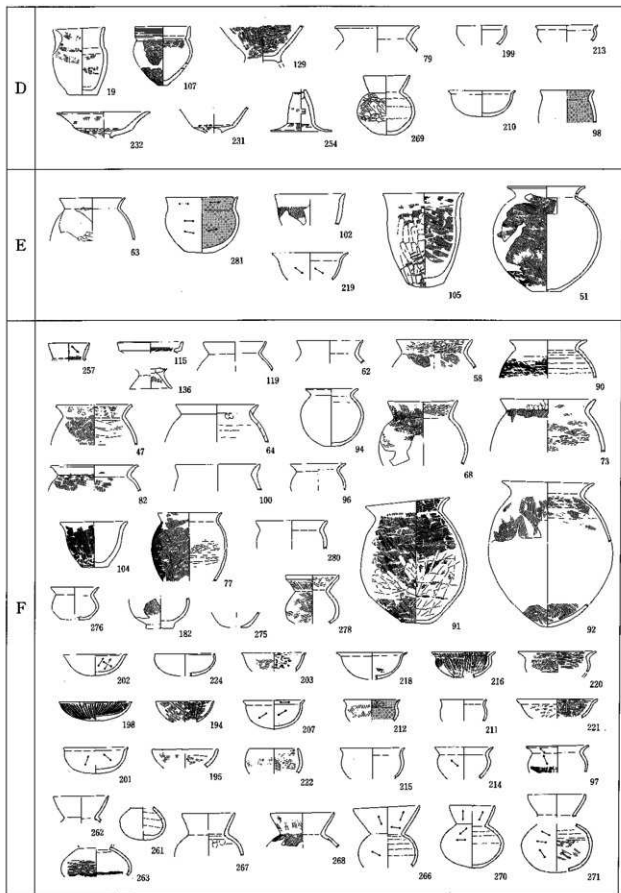
出土土器 (1:8)



第22図 集中地点別出土土器その1 (弥生時代後期~古墳時代)

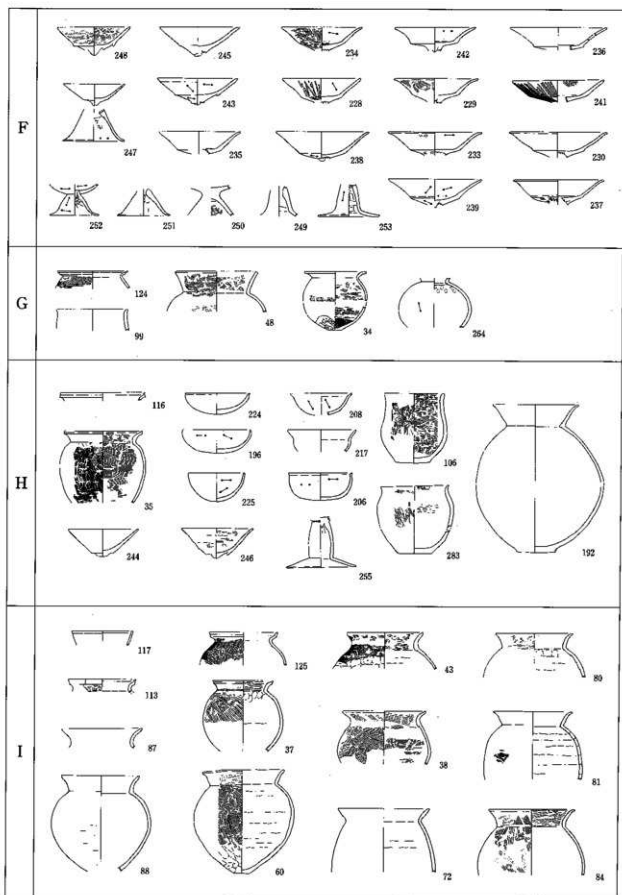
(1:8)





第22図 集中地点別出土土器その2 (弥生時代後期～古墳時代)

(1:8)



第22図 集中地点別出土土器その3 (弥生時代後期～古墳時代)

(1 : 8)

後期の土器（第25図、第31図107、第33図183・184、第36図257・258、第37図273・274）

第25図1～18は、いずれも襷描波状文を施した甕形土器である。19～21は後期後半の箱清水式土器の系譜を引いた古墳時代初頭の上器であるが、本項で触れる。

1～4は口縁部で受口状のもの、くの字状に外反するもの、折返し口縁などがみられる。6・7・9は内外面に器面調整のハケ目が顕著に残る例で、同一個体の可能性がある。8・11は頸部が屈曲しており、籐状文が胴の肩部に施文される。12は7本一単位の籐状文と波状文が施文され、口縁部は無文となる。13は6本一単位の籐状文と波状文を施文し、頸部に直径1cmほどの貼り付け文を付ける。15は8本一単位の籐状文と波状文が施文され、波状文の下部部に歯状工具による鋸歯文がみられる。頸部には円形刺突が中心にある直径1cmほどの円形貼付文がある。胴下半部にはケズリ調整がみられる。16は6本一単位の籐状文と波状文がみられるが、波状文は乱れており、籐状文の下の胴部にはまばらに波状文が認められるのみである。17は3本一単位の間隔の広い襷描文が施文され、胴下半部にはハケ目または擦痕がわずかに観察される。18は7本一単位の籐状文と波状文で、2段の籐状文の下部は1条の波状文がみられる。胴部は無文のミガキ調整のみと思われるが、二次焼成により器面が脆弱なため断定できない。19～21には襷描波状文がみられず、ハケ目調整のみであり、古墳時代初頭に属すると思われるが、器形は箱清水式の甕形土器の系譜上にあると考えられる一群である。12は中期から後期初頭、13・15・18は後期前半、8・11・19～21は弥生後期末から古墳時代初頭の土器である。

183は甕形土器で、小破片であるため頸部の文様構成は不明であり、直線文ではなくT字状文である可能性がある。184は広口口縁甕で内外面に赤彩されている。273は赤彩された鉢形土器、274は高坏または鉢形土器で内面にわずかに赤彩が残る。

以上、信州系の土器では甕形土器が主体を占め、それ以外の器種は図示したもののがほぼその全容である。本遺跡の土器組成は、他の一般的な集落遺跡にくらべ、甕形土器の比率が圧倒的に多いという特徴を示している。

弥生時代末から古墳時代初頭では、上記の信州系の土器のほかには東海系、北陸系の土器が出土している。第31図107は有段口縁の擬円縁文系土器で、北陸地方の月影式に対比される。第36図257・258は東海地方のヒサゴ壺の口縁部で、いずれも赤彩されている。258は口唇部に内そぎ状の面取りがなされている。

(2) 土師器

器種は甕、壺、坏、高坏、鉢などがある。

甕形土器

口縁部の形態により大まかにA類～G類に分類した（第23図）。F類は口縁形態による分類ではないが外系系の土器であるため分類に加えた。

A類：口縁端部を面取りした、「く」の字～「コ」の字状口縁をもつ甕

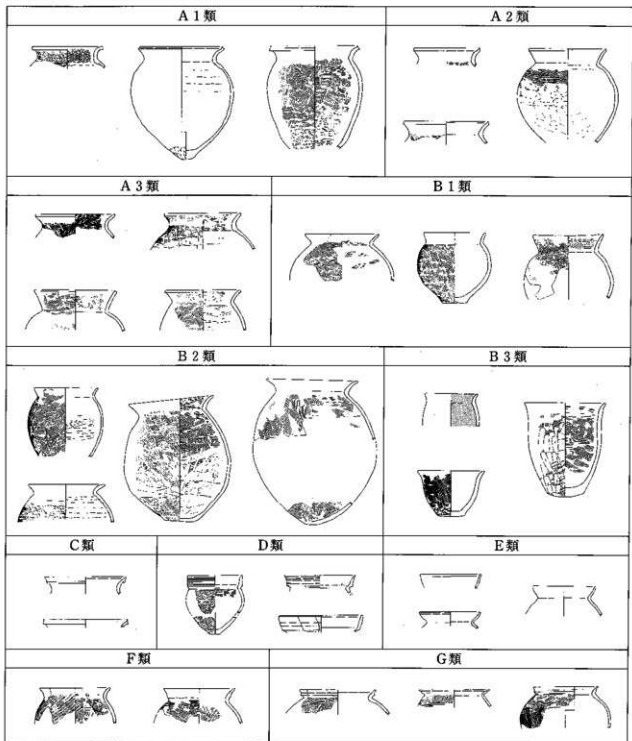
- A 1：口縁部が外反し、上方あるいは下方へ端部のつまみ出しがみられる。
- A 2：口縁部は直立気味で、端部は上方つまみ上げにより尖り気味の断面形をもつ。
- A 3：端部の面取りは平坦な角状で、つまみ出しはみられない。

B類：口縁端部の丸い、「く」の字状口縁をもつ甕

- B 1：口縁部が直立する単口縁
- B 2：口縁部が外反する
- B 3：頸部の屈曲著しく緩い

C類：受け口状の口縁で、端部がつまみ出され内湾する甕

D類：有段口縁をもつ甕（北陸系）



第23図 変形土器の口縁部形態分類

(1: 8)

E 類：薄手で口縁部が内湾する甕（畿内系）

F 類：胴部外面にタキ調整が認められる甕（畿内系）

G 類：口縁部がS字あるいは「く」の字状を呈する台付甕（東海系）

A 1 類（第26図22～25・32～39）

北陸地方北東部に多出するものである。

22～25は口縁端部を面取りして下端部をつまみ出し、「コ」の字状に著しく外反させたものである。

22・23は口縁部が短く外面はヨコナデ調整を行っている。24は下方向へのつまみ出しが顕著で、頸部から口縁部にかけて縦位のハケ調整が行われている。32は口縁端部に細かな横位のナデ調整が認められ、頸部から胴部にかけてはハケ調整後ナデを行い、さらにハケ調整が行われている。33・36は口縁端部の上下のつまみ出しが顕著で、口縁部はヨコナデが行われている。長胴の器形である。

34・35・37～39は口縁部を「く」～「コ」の字状に外反させ、端部を上方につまみ上げたものである。34は小型の甕で、口縁部～胴部はナデ調整、底部付近はケズリが行われている。底径は約2.5cmと小さい。37は口縁内面に横方向の粗いハケ調整が行われ、頸部には指頭圧痕が認められる。胴上半部は粗いハケ調整がなされているが、下半部はナデ調整となっている。胎土にはふい褐色で白色の岩片を多く混入する。39は内外面ともナデ調整が行われ、ケズリにより極めて小さい底部をもつ千種甕である。口縁端部はやや内側につまみ上げ、胴部内面には輪積み痕が残る。

22・23・25・33・34・36・39は、浅黄橙色～にふい橙色の軟質の胎土で、径2～3mmの石英やチャートなどの円磨された粗砂を多く混入する。

#### A 2 類 (第26図26～31・40)

口縁部は直立気味であるが、頸部が緩い「コ」の字状や端部がやや内湾気味のものもある。端部を面取りし、上方をつまみ上げることによって尖り気味の口縁部となっている。完形のは少ないが、27・28は長胴形または倒卵形と考えられる。口縁部は内外面ともナデ調整されているものが多い。40は胴上半部が横位のハケ調整で、下半部はケズリによる調整が行われている。底径の小さな底部をもつと考えられる。26・29・30は灰白～灰褐色を呈し、31は海綿状骨針を混入し、これらは北陸系の土器と考えられる。

#### A 3 類 (第27図41～51)

口縁端部の面取りは平坦で、つまみ出しはみられない。41～43・45は緩い「コ」の字状口縁で、端部がやや尖り気味であるがつまみ上げはみられない。47の胴内面はケズリ調整が行われている。48～50は長口縁でく字状を呈する。49は口縁内面に横位のハケの後ミガキが行われており、外面は細かなハケ調整である。50は内面に横位のミガキが行われ、外面はハケ調整の後、胴下半部にかけて縦位のミガキがみられる。51は外反する口縁をもつ球胴形の器形で、底部は径6cm程の平底である。

42・46は灰白色を呈し、45・47は浅黄橙で石英やチャートの円磨された粗砂を多く混入する。北陸系の土器と考えられる。

#### B 1 類 (第27・28図52～73)

52は頸部内面に接合痕がみられる小型甕である。

53～55・57・59は口縁部が直立し、頸部が「く」の字に強く屈曲する。54・56・58は口縁内面が横位のハケ調整で、外面は口縁端部まで縦位の細かなハケ調整が行われている。60は歪みの大きい器形で、端部の調整も一部面取りが行われている。砂粒子を含む軟質の胎土で、胴下半部はケズリによる調整で底部を作り出している。北陸系土器の系譜に属するものと考えられる。61～68は口縁部が直立～やや外反気味で、端部が先細り、頸部の屈曲は比較的緩い。67は小型の甕で、胴部は細かなハケ調整がみられ、底部にはわずかにケズリが行われている。70～73は口縁部がやや肥厚し頸部にわずかに窪みが認められる。72は内外面ともナデ調整で、73は口縁部外面の指頭圧痕を消すように頸部付近にのみハケ調整が行われている。

67は海綿状骨針、65・71は円磨された石英やチャートの粗砂を混入し、北陸系の土器と考えられる。

#### B 2 類 (第28・29・30図74～97)

口縁部が外反するものを一括したが、端部や口縁部の形状は様々である。

75～78は口縁部が短く外反し、端部は先細りする。76・77は頸部の屈曲が緩く長胴形または倒卵形と考えられる。76は内外面ハケ調整で、口縁部はハケの後ナデ調整が行われているが、かなり粗雑な端部調整

である。79～92は外反する長い口縁部をもち、端部は丸く収められるか、より外反する傾向がある。80は頸部内面に指頭圧痕がみられる。81は倒卵形で、内面には輪積み痕が残る。84は口縁内面に横位のミガキが行われ、外面は縦位のハケ調整である。85・90は肥厚した口縁部が大きく外反し、胴外面は細かな縦位のハケ調整が行われている。85は球胴形の小型甕で、頸部には強いハケ調整がみられる。90は輪積み痕が顕著で、外面にも痕跡が残る。88は胴上半部までナデ調整で、底部は欠損しているが胴下半部には横方向のケズリがみられる。89は胴部が欠落しているが、同一個体で、底部付近はケズリが行われている。石英・雲母を多く混入するにふい赤褐色の胎土をもつ。91は器形の歪みが著しく、胴部内面には輪積み痕が残り、ハケ調整の後ケズリによる器面の調整がみられる。92も胴部の一部を欠落するが、底部はほぼ丸底で内面に溝状の工具痕が残る。77の胴部と92の口縁内外面にはモミ痕が残る。93・94・95は底径2cm～4cmの底部をもつ球胴甕で、95は底部にケズリが行われている。96・97は胴下半部が欠落しているが、93・94に類似した球胴甕と考えられる。

にふい褐色の胎土をもつものが多い。

#### B3類 (第30図98～106)

98は内面に黒色処理が施され、焼成は良好で緻密である。胎土中にバブル型の火山ガラス(AT)を混入し、特に内面には顕著にみられる。101・103は端部が面取りされた広口の甕で、101は内面に横位のハケ調整が行われている。103は口縁内外面と胴部にミガキが行われ、内面には縦位のまばらなハケ調整がみられる。102・104・105も広口の甕で、口縁部端部がやや外反する。104の底部にはハケ調整がみられる。105はハケ調整の後、ケズリが胴部から底部にかけて行われている。また底部と胴下半部には幅2mm、長さ2cm位の細長い壺状の圧痕がみられる。106は灰白色の軟質の胎土で胴下半部にススが付着している。

#### C類 (第31図114・116)

114は灰白色の胎土で、口縁部を折り返して成形した後、端部を薄くつまみ上げたものと考えられる。116は赤褐色粒子が目立つ茶褐色の胎土で、S字口縁甕の可能性も考えられるが小片のため不明である。

#### D類 (第31図107～113・115)

口縁部に擬凹線文を施すものと、ヨコナデ調整のみのものがあり、北陸地方南西部に多出するものである。

108は107と同様に有段口縁の擬凹線文系土器で北陸地方南西部の月影式の系譜に属する。109は擬凹線文を欠きヨコナデ調整が行われている。112・113も短口縁であるが同様のヨコナデ調整である。110は端部が面取りされナデ調整が行われているが、わずかに擬凹線文状の様相が観察される。111の口縁外面は強く粗いヨコナデによって多くの条線がみられる。115は端部が面取りされた有段口縁で、ヨコナデ調整が行われているが、頸部内面には細かなハケ目がみられる。

#### E類 (第31図117～119)

口縁部が内湾するいわゆる布留甕で、117は口縁端部をわずかに内側に折り返し、118は口縁端部を丸く肥厚させている。灰黄褐色の胎土に細粒の石英・長石・雲母を多く混入し、薄手で内外面とも丁寧なナデ調整が行われている。

#### F類 (第31図120・121)

口縁部はナデ調整が行われているが、121は粘土を押し下げることによる口縁下端部の肥厚がみられる。胴部内面は比較的粗いハケ調整で、外面は120は右上がり、121はヨコ方向～やや左上がりのタタキ調整が行われている。

#### G類 (第31・32図122～141)

口縁部がS字状をなす台付甕で、器壁の厚さは薄く、全体の器形が復元できるものはほとんどない。口

縁部と胴部内面はナデ調整が行われ、頸部から胴部にかけては細かなハケ調整がなされている。123・124・126・127は胴上半部の縦位のハケ調整の後、横位のハケ調整が行われている。122は頸部直下に横位のハケ調整がみられる。123～126・128は口径14cm前後の中型のもので、128には横位のハケ調整がみられない。125はやや受け口状の口縁形態をもつ。胎土は灰白色またはにぶい橙～褐色で、石英・長石・雲母を多く混入するものが多い。129は内面ナデ調整の後、底部付近までハケ調整がなされ、さらにまばらなミガキ調整が行われている。外面はハケ調整後ナデ調整を行い、縦位のミガキがみられる。胎土はにぶい橙色で他とくらべて器壁が厚い。130～141は台付甕の脚部分である。131・132・137の外面は細かなハケ調整が行われている。134・140・141の脚端部は内側への折り返しがみられる。

### 甕形土器の底部（第32図）

甕・壺は完形で出土するものが少ないため、底部のみで器形を類推することはできないが、外面にハケ・ケズリ調整のみられるものを中心に、甕形土器の底部として形態的な分類を行った（第24図）。

#### a 類：平底

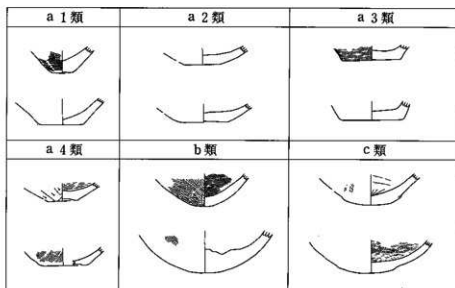
- a 1：底側面内面が中心から緩やかに立ち上がる
- a 2：底側面、内面とも立ち上がり極めて緩やか
- a 3：底側面内面に稜を作って立ち上がる
- a 4：底外面中心の窪みやドーナツ状の粘土のはみ出しがみられる

#### b 類：丸底

- c 類：底部外面にふくらみがみられる

#### a 1 類（142～153）

142～146は3cm前後もしくはそれ以下の小さい底径で、142は横方向のタタキ調整、143・144・145はハケ調整、146はケズリにより底部を作り出している。器形がわかるものでは第26図34・39・第27図60・第31図107が該当する。147～153は5cm前後の底径の大きなもので、149・150は外面ケズリによる調整が行われている。



第24図 土器の底部形態分類

(T:4)

a 2 類 (154~157)

底径が大きく外面ナデ調整のものが多く、第27図51が該当する。

a 3 類 (158~161)

底径の大きなものが多く、胎土は褐色を呈するものが多く、

第29図91・第30図104が該当する。

a 4 類 (162~170)

162・164・170は外面にケズリ調整が行われている。164は胎土中に海綿状骨針を混入する。第28図67が該当する。

b 類 (171~177)

171・172・175はチャート・石英・長石などの円磨された粗砂を含む北陸系の胎土である。173・176は外面に細かなハケ目がみられる。175は厚手で、内面に指頭圧痕が強く残る。

c 類 (178~180)

底部外面に円形のふくらみをもち比較的大型の甕と考えられる。

181は底部に平坦面がみられるがb類に属すると思われ、182はa 4 類の範疇と考えられる。

抽出した底部のうち90%近くがa類に属し、約70%をa 1 類、a 2 類が占める。このうち底径2~3cmの小さな底部をもつもの大半は円磨された粗砂を混入する北陸系の胎土である。b類は約8%、そのうち1/3が北陸系の胎土である。c類は白色岩片を多く混入するにふい橙色の胎土で、全体の2%程度である。

壺形土器 1 (第33図183~192)

185~191は有段口縁をもつ壺である。

185は小型の丸底の壺で、底部付近には細かなハケ目が残るが、胴部外面はナデ調整後ミガキ調整が行われ、内面はナデ調整である。186・187は口縁部が大きく外反し、端部にキザミが施されている。外面はナデ調整後、中位まで細かな縦位のハケ調整が行われ、内面は横位のハケ調整が端部付近までである。186は有段部分に細い粘土帯を貼り付け、端部と同じキザミが施されている。北陸南西部に系譜をたどることができよう。191-1・191-2は同一個体である。口縁端部は面取りされ、内外面はナデ調整の後ミガキが行われていると思われるが、器面が磨耗しており断定できない。外面は縦方向の2条一対の棒状粘土帯によって5分割され、粘土帯にはキザミが施されている。粘土帯の間には、中心に円形の刺突がある直径2cm位の円形貼付文が4個もしくは3個を1単位として施されている。また有段下端部には粘土帯や円形貼付文の後でキザミが行われている。なお、スクリーントーンを貼付して示した部分は欠損部分を復元したものである。底部付近は内外面にハケ調整がなされ、胴部から底部に向かって粘土のはみ出しがみられる。底部穿孔されている可能性も考えられる。192は歪みの大きい器形で器面が磨耗しているが、ハケ調整後ナデ調整が行われているものと思われる。

環 (第31・32図193~227)

193~197・206・222・224・225は口縁部を折り返さず上方に延び、若干内湾する一群である。内外面ともミガキを施す個体が多い。195はチャート・石英などの粗粒砂を含む軟質の胎土で、内面には輪積み痕が残り、ハケ調整後ナデ調整を行っている。222は口縁部外面に指頭圧痕が残り、224は口縁端部をわずかつまむことにより外面に稜を作り出している。223・224は底部に線刺が施されている。206・225は内面に黒色処理がなされている。198~204・206は口縁端部をわずかにつまみナデにより端部に平坦な部分を作り出す一群で、内面に明瞭な稜がみられるものが多い。198は内外面に放射状のていねいなミガキが行われている。



205・207・210～216・210・220は口縁部の折り返しがみられ、内面に稜を作り出し胴部が張る器形である。磨耗しているがナデ調整のものが多く、212は内面黒色処理されているがミガキはみられない。216は内外面に縦方向の細かなミガキが行われている。216・220は口縁部の折り返しが強く、比較的長い口縁部をもつ。

208・209・217～219・221は口縁部内面に弱い稜をもち、あまり外反せず上方に延びる一群で比較的長い口縁部をもつものが多い。208は底部にケズリ調整がみられる。

#### 高坏 (第35・36図228～256)

内外面を磨いているものと思われるが、磨耗が著しく調整が不明なものが多い。228～242は坏部外面に稜をもち、やや外反気味に開く一群である。229・232は外面にハケ調整が残り、232はケズリにより稜線を作り出している。241は外面に細かなミガキ調整が行われている。243～248は坏部が直線的に延びるので243・248は外面に段を作り出している。脚部は円錐形状のものと、中空の屈折脚が出土している。253・254は内面にらせん状の輪積み痕が残り、253は脚の屈折部分にケズリが行われている。254は外面に指頭圧痕が残る。

#### 壺形土器2 (小型壺) (第36図259～272)

口縁部が長く直立気味に開き、底部が丸底の形態をもつ一群を壺形土器2 (小型壺) とした。259～261は特に小型のものである。259の外面はていねいなナデ調整が行われているが、口縁部中位から頸部にかけてハケ調整の跡が残る。262～272は胴部最大径が16cm以下のもので、263は胴部が扁平で、下半部のハケ目の上にナデ調整による粘土のはみ出しがみられる。外面は横方向のミガキが行われている。264は器面の磨耗が著しく、調整は不明であるが頸部内面に指頭圧痕が残る。266は胴部最大径よりも口径が大きく、口縁部・外面はミガキ調整が行われている。胴部内面の輪積み痕は所々タテ方向の指ナデにより消されている。267は灰白色の緻密な胎土で口縁部は回転ナデである。胴部内面には輪積み痕と指頭圧痕が残る。269～271はやや小型の器形で、胴部内面には輪積み痕が残る。269は胴部外面に多方向のケズリ調整が顕著にみられる。272は平底で外面はハケ調整であるが、同じ器種とした。

#### 鉢・その他の土器 (第37図276～282)

281・282はミガキ調整が行われている内黒の鉢で、283は歪みが大きく器面の磨耗も大きい。

276・277・279・280は口縁部がやや外反し、器高より口径が大きい器形である。276は平底でケズリ調整後ナデ調整が行われている。277・278は同じ胎土で、外面には粗いハケ調整が施されている。279は胴部外面にハケ調整後ケズリ調整が行われ、胴部外面にはススの付着がみられる。

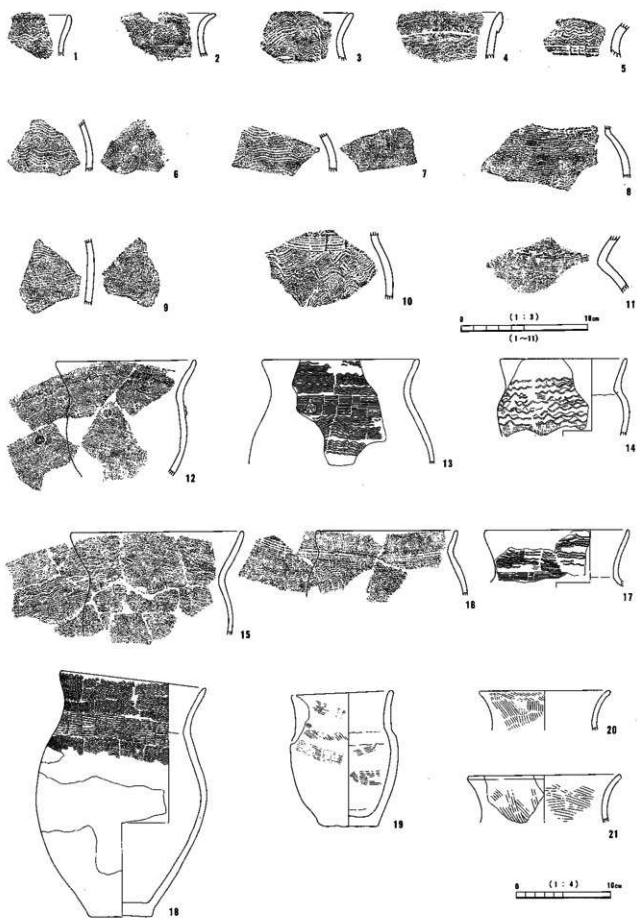
#### (3) 須臾器 (第35図226・227)

当該期の須臾器は2点出土した。226は小片であるが坏蓋、227は底部へうらきりの坏である。いずれも6世紀末から7世紀初頭に属すると考えられる。

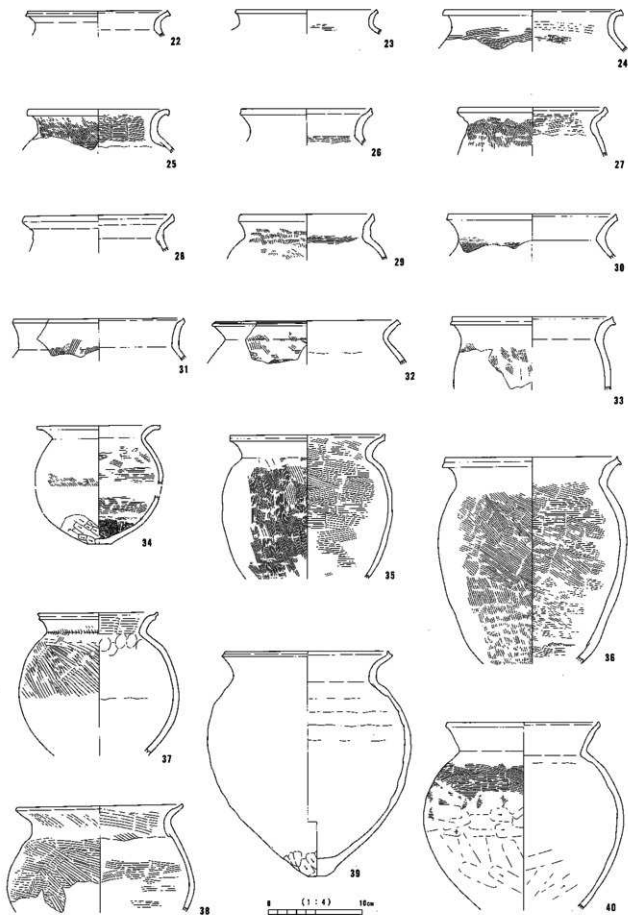
#### (4) 土製品・石製品・金属製品 (第37図284～292)

284・285は線刻がみられる土器片である。3区から出土した284-1・2は同一個体であるが接合せず、285は7区からの出土である。土製品286～289のうち、287・288は土錘で287は一端が欠損する。289は土製の紡錘車で器面が著しく磨耗している。

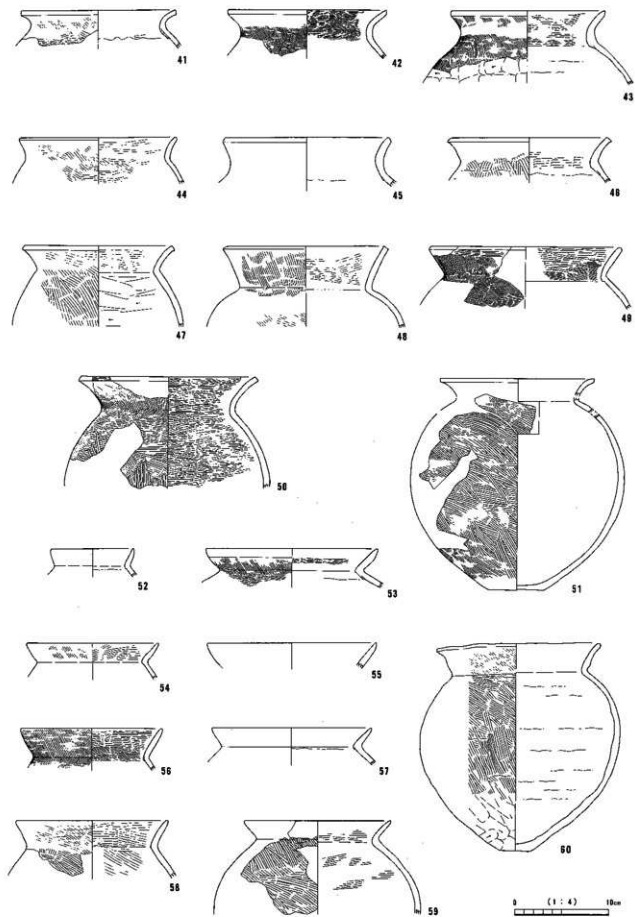
290・291は石製模造品 (滑石製) で、それぞれ4区・2区の7層からの出土である。環鏝は3区北端の比較的遺物の少ない地点から出土した。鉄表面の剝離もみられるが、銀箔がわずかに残る。出土層位は7層で、丘陵斜面からの崩落、または不規則な流形のSD10に起因するものと思われる。



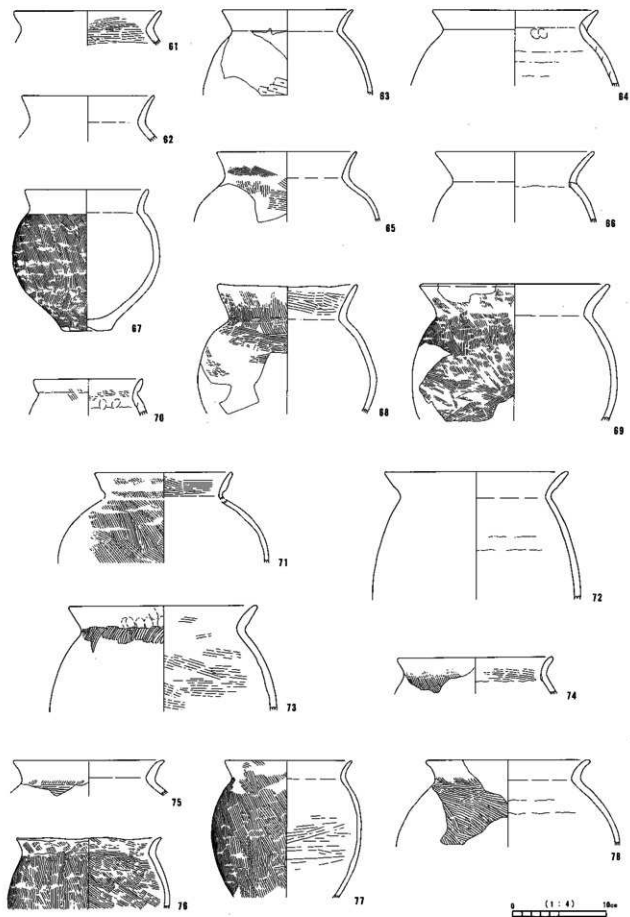
第25图 三角形土器 1



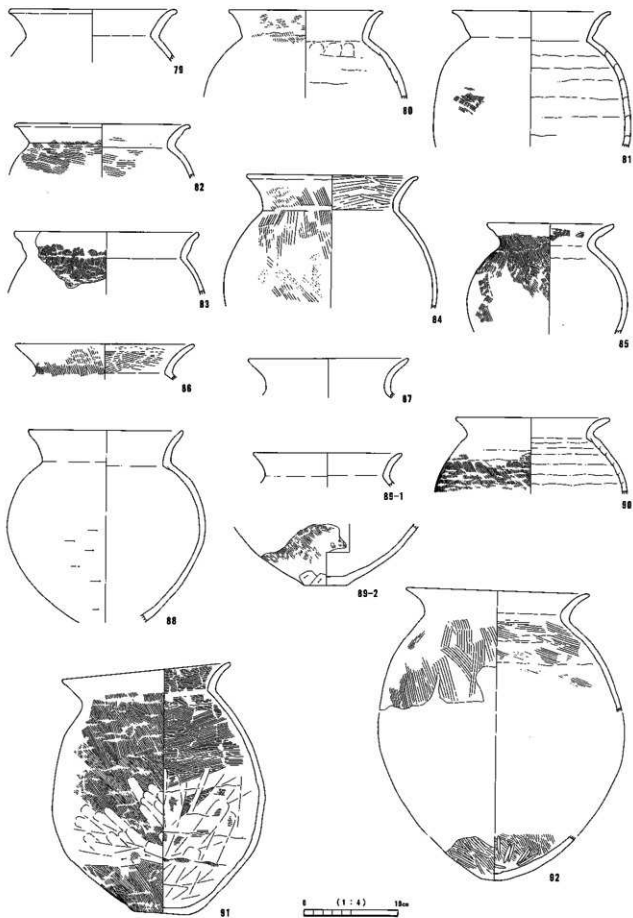
第26図 甕形土器 2



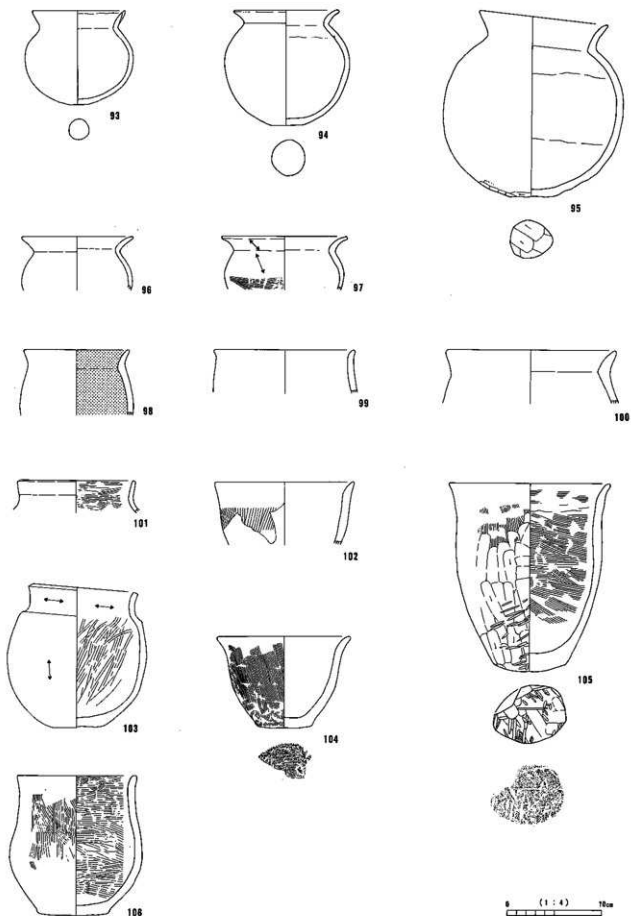
第27图 甗形土器 3



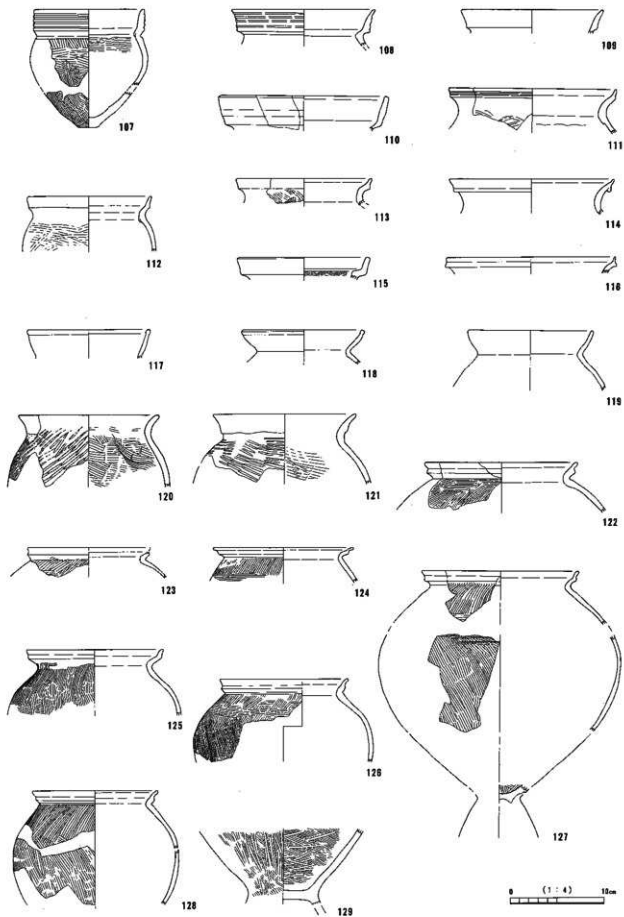
第28図 甕形土器 4



第29圖 甕形土器 5

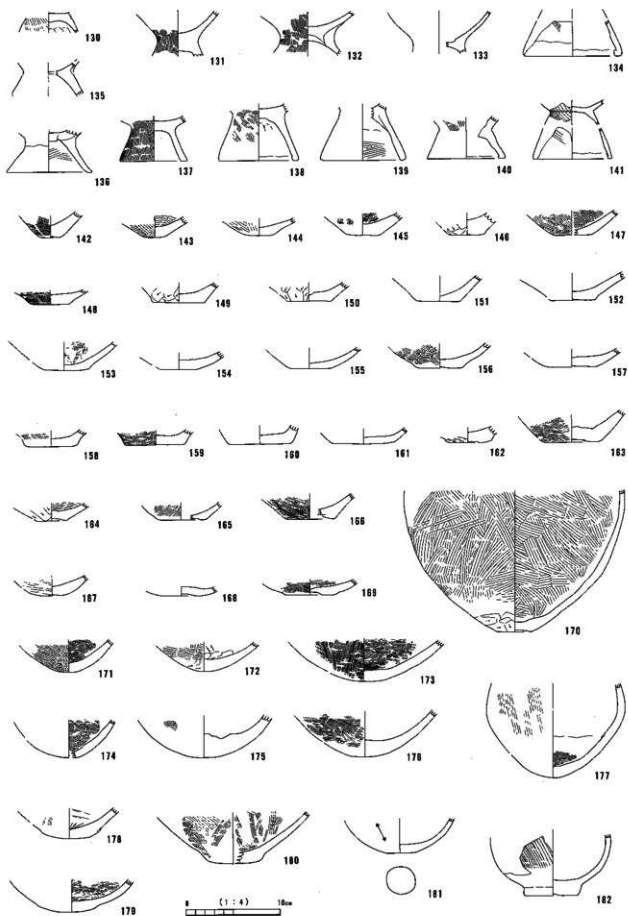


第30図 変形土器 6

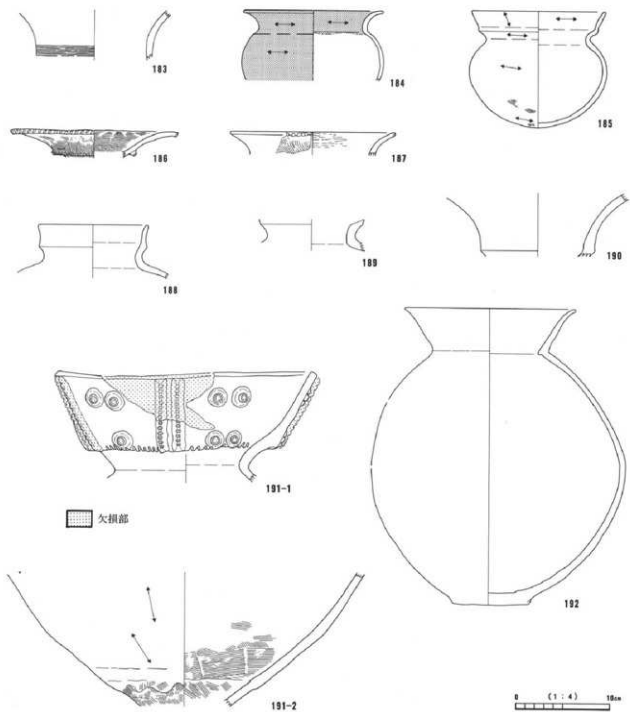


第31图 甗形土器 7

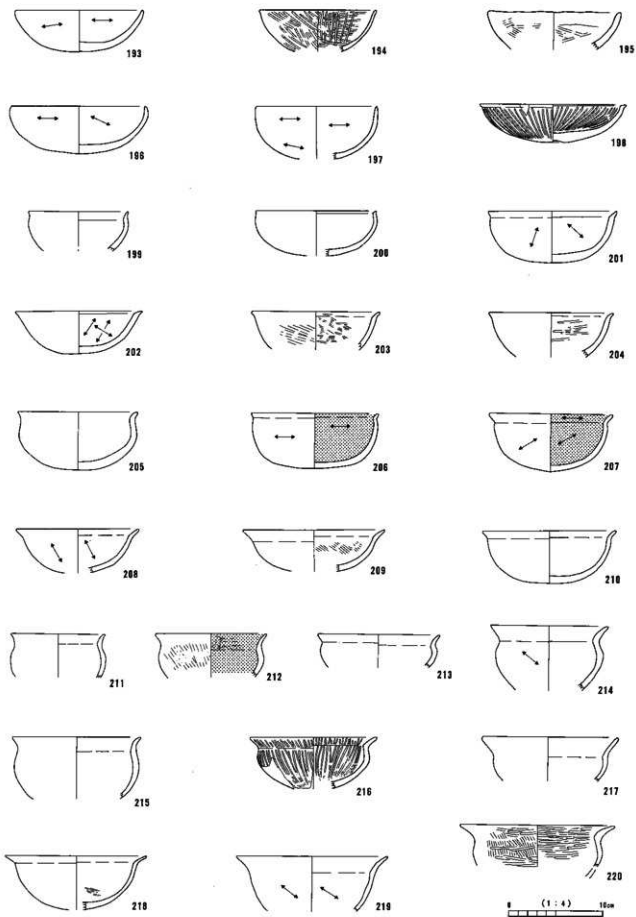




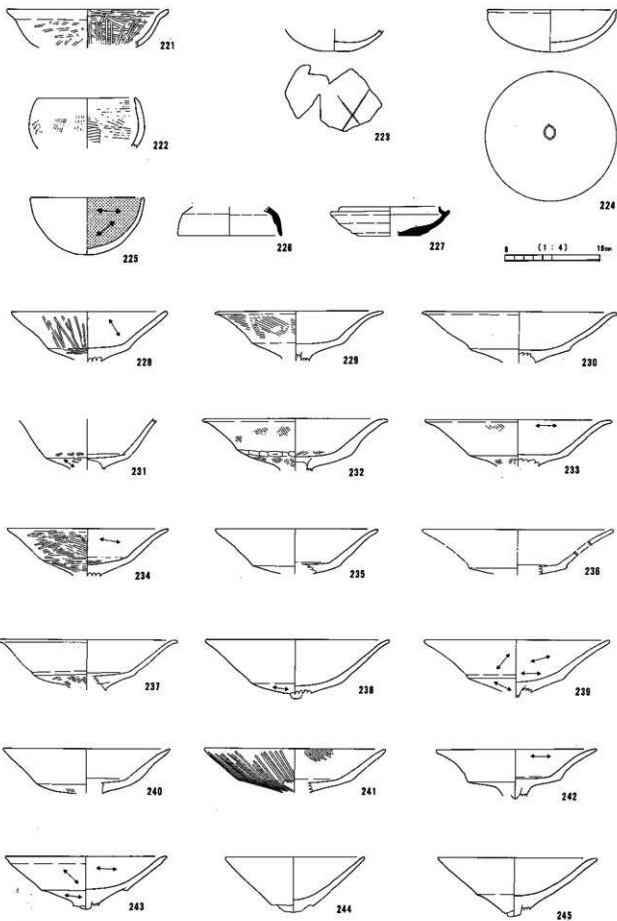
第32図 底部・台付甕脚部



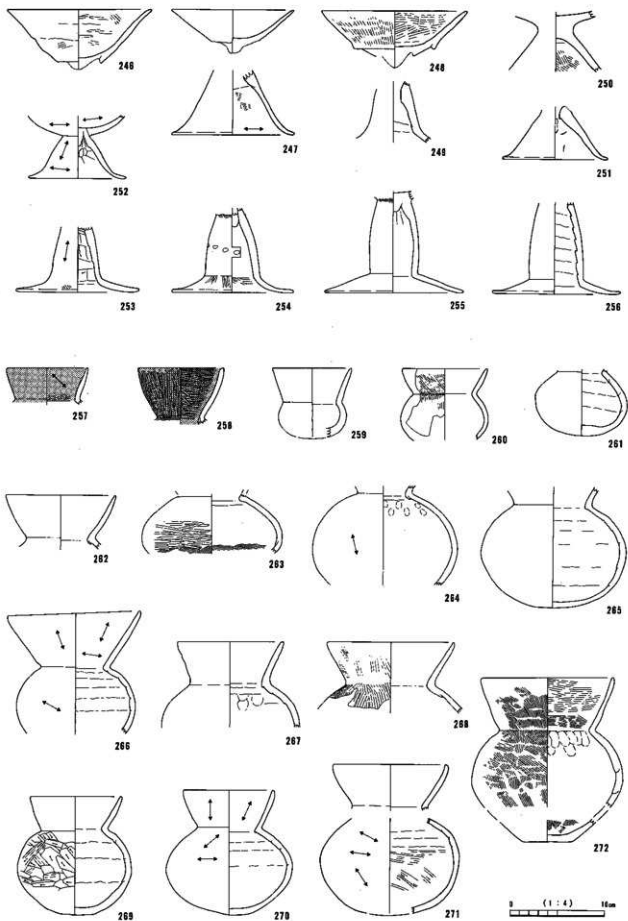
第33図 壺形土器



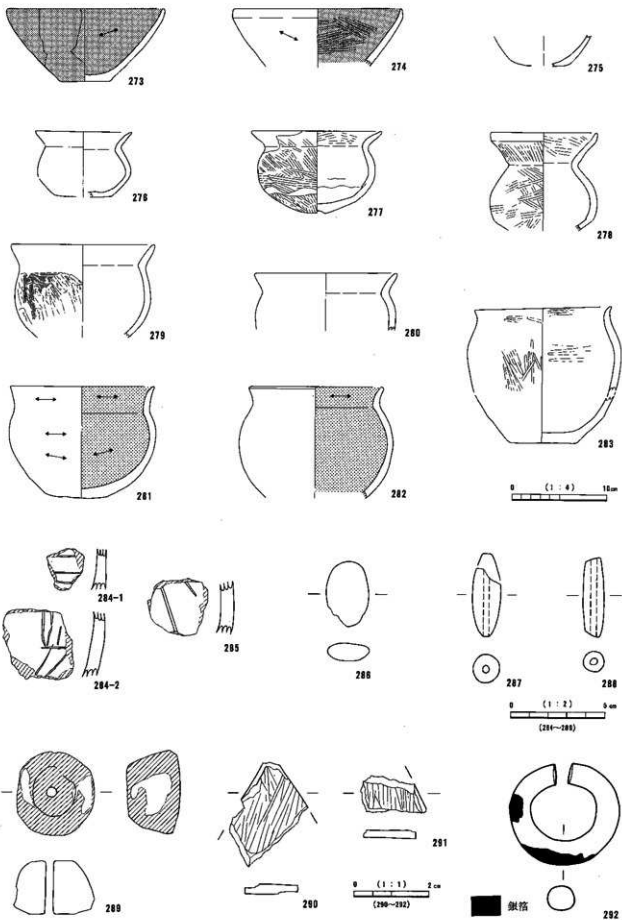
第34図 环1



第35图 环2·高环1



第36図 高環2・小型壺



第37図 銀環・石製模造品・土製品・鉢・その他の土器

## 第4章 奈良時代以降の遺構と遺物

### 1 調査成果の概要

1区より獣骨が出土した土坑、7区より掘立柱建物跡1棟が検出された。共存する遺物から中世以降と考えられるが、いずれも明確な時期の確定には至らなかった。

遺物は古瀬戸、青磁、伊万里、唐津などの陶磁器と、珠洲焼、カワラケ、内耳鍋、古銭が出土している。出土地点は6・7区を除く全域で、1層～8層にわたり出土しているが、大半は丘陵斜面部1区5層以上の出土である。出土地点、出土層位による遺物の差異は認められず、5層以上が該期の堆積と考えられる。

また、1区5層より砥石と硯の破片、攪乱部分より羽口の一部が出土しているが、いずれも時期は不明である。

### 2 遺構

#### ST01 (第38区)

##### [調査経緯]

平成12年度調査7区8層中において検出された。古墳時代の土器集中部分を検出中、土が乾燥し、円形のビットのプランが確認されたためSTとして調査した。

##### [遺構の構造]

梁行2.6m～3.1m、桁行4.6m～5.1mの1間×2間の構造で、芯芯間の距離は2.2m～2.8mを示す。主軸の方向はN30E。ビットは直径30～40cm、深さ約30cmでほぼ円形を呈する。付近には他に柱穴らしきものは検出されないため、これらは同時期の柱穴で掘立柱建物跡と考えられる。

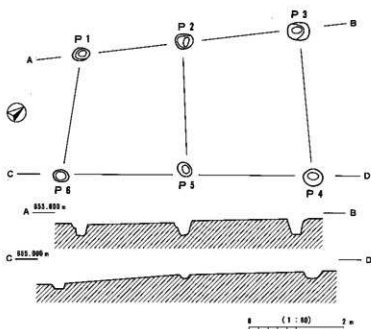
覆土はHue2.5Y3/1～2/1の黒褐～黒色のシルトで、粘性があり、締りは緩い。全体に鉄分や炭化物粒をごく少量混入する。覆土中から遺物は出土していないが、P1に残存した柱根の下から陶磁器片が出土している。

##### [出土遺物]

P1より17世紀後半～18世紀の唐津焼が出土。

##### [遺構の時期]

17世紀後半以降に建てられたものと考えられるが、明確な時期は不明。



第38区 ST01

SM01・SM02・SK01 (第39図・第40図)

これらの遺構は切り合って検出されているが、断面図の状況などプランに不自然な部分が多い。検出面は耕作土直下の灰黄褐色シルトをブロック状に混入する土層で、これらの遺構も攪乱を受けている可能性が高いが、それぞれに獣骨が出土している点を考慮し、遺構として報告する。獣骨については京都大学霊長類研究所の茂原信生氏に鑑定、ご教示をいただいた。

[調査経緯]

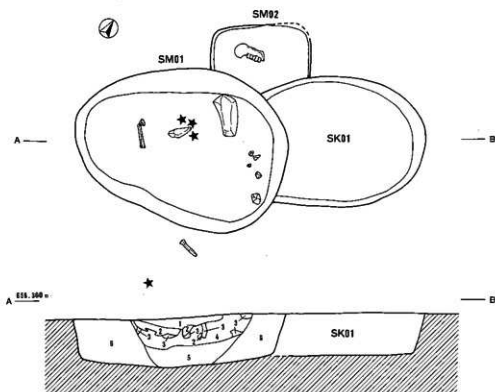
平成11年度調査1区5層黒色シルト上面を重機で検出中、骨の一部が出土した。周辺を精査したところ楕円形のプランが確認されたためSM01として調査に入った。また、北側と南東側に本址と切り合う灰黄褐色の落ち込みが検出され、それぞれSM02、SK01とした。

[遺構の構造]

SM01は、長径225cm、短径170cm、深さ約50cmの楕円形で、断面形状はクライ状を呈する。

耕作土直下のため本址の掘り込み面は不明であるが、獣骨は1層暗褐色土と遺構外からも出土している。したがって、断面図の5・6層は掘り方と考えるのが妥当であろう。また、礎は底部付近から出土しており、本址に伴うものか不明である。

SM02は105cm×70cm、深さ約45cm、SK01は180cm×130cm、深さ40~50cmで、検出面、底部はSM01とほぼ同じレベルにある。覆土は灰黄褐色シルトの単層で、礎や黄褐色土・黒色土をブロック状に混入して



★ 骨

1m (1:40)

SM01土層注記

- 1 10YR3/3 暗褐色シルト 粘性なく橙色の微細礫や灰化物を混入。
  - 2 10YR5/8 黄褐色シルト 粘性あり橙色の微細礫混入。
  - 3 10YR2/3 暗褐色シルト
  - 4 10YR3/1 黒褐色シルト 2・3層をブロックで混入。
  - 5 10YR3/2 黒褐色シルト 粘性あり降り混い。灰色シルトをブロック状に混入。
  - 6 10YR2/2 黒褐色シルト 降り混い(鉄分の沈着が見られる)。
- SK01  
10YR4/2 灰黄褐色シルト 粘性あり降り混い。褐色の微細礫混入し、黒褐色土をブロックで混入。

第39図 SM01・SM02・SK01



いる。SM02からは獣骨や歯が出土し、SK01からも歯の一部や骨片が出土している。調査時の所見では別の遺構として捉えられているが、これらは同一である可能性が高い。

#### [出土遺物]

SM01から出土し取り上げられた骨は、骨端部分が確認できない少量の骨片である。SM02より出土した骨は白歯の植立したウマの右下顎骨で、第2小臼歯、第3小臼歯、第1大白歯～第3大白歯までの5本が確認された(第40図)。保存状態が悪く整理時には歯が脱落していたため、歯のみ掲載した。また、覆土中より土師器、須恵器、陶磁器片(14世紀 古瀬戸の折縁深皿、鎌倉時代 龍泉窯青磁碗)が出土している。

#### [遺構の時期]

14世紀以降ではあるが不明。歯の残存状況から近～現代の可能性も考えられる。



第40図 SM02出土のウマの歯

### 3 出土遺物

#### (1) 奈良・平安時代の須恵器 (第41図)

須恵器の破片が8点確認できたのみで、土師器は出土しなかった。須恵器はいずれも小片で、坏と壺の破片である。1は橙褐色の坏で底部は回転糸きりである。2は暗赤褐色の坏B(高台付きの坏)で、明瞭ではない



第41図 須恵器

が底部へラきりが認められ、8世紀代の可能性がある。出土遺物は少数であるが、調査区の近くに当該期の集落があることを示す資料として重要な意味をもつと考えられる。また、仲町遺跡で確認された8世紀代の遺物と合わせて、東山道支道の沼辺駅との関わりを考慮する必要がある。

#### (2) 中・近世の焼き物 (写真図版 PL14・第6表)

青磁・白磁 龍泉窯の青磁は13点出土している。1・2・3は13～14世紀前半の蓮弁文の碗、5・6は15～16世紀前半の細線蓮弁文の碗で内面にも文様がみられる。4は13世紀後半以降の盤、7は13～14世紀前半の白磁の口髷げ皿である。大半は1区からの出土である。

古瀬戸・瀬戸焼 9は13～14世紀古瀬戸の瓶子、8は水滴の口で、その他17世紀初頭志野織部の丸皿の破片が出土している。また、近世の碗の小片が2点、明治以降の碗の破片が4区1～4層から6点、1区5層から9点出土した。

唐津焼 17点のうち、大半は1区から出土している。10は17世紀初頭の溝縁皿、11・16は17世紀後半から18世紀の碗、13は18世紀初頭西野窯の瑠璃釉輪髷げ皿である。12は17～18世紀の鉢で、内面には緑釉がみられる。14は5区より出土した18世紀の鉄釉の鉢である。15・17は摺鉢で、17は16世紀末～18世紀前半のもので内面におろし目がみられる。5区より出土した15は18世紀のもので、内面褐色釉が施されている。小片のためおろし目はみられない。

伊万里焼 18・19は17世紀後半以降、20～22は18世紀以降の猪口の破片である。9点出土したがすべて小破片である。大半は1区から出土したが5区からも1点出土している。

カワラケ 6点出土したが、完形品はなく、小型のもの2点とやや大きめのものに分けられる。1点は

底部が厚く盛り上がっており、15世紀前半の善光寺平で多くみられるものである。

**内耳鍋** 1区から3点出土したが、小片で、外面にススの付着がみられる。

**珠洲焼** 16点のうち1区から10点、3区1点、4区2点、5区3点が出土した。1は12世紀後半～13世紀前半の播鉢で、やや内湾し、口唇部は面取りされている。おろし目はみられない。2は13世紀後半の播鉢で口唇部は面取りされており、13条のおろし目がある。3は播鉢の底部で、1単位7条のやや散漫なおろし目がみられる。4・5・6は甕で、1区5層から出土している。7・8は14世紀後半～15世紀前半の播鉢で、1区と4区から出土した。すべて胎土に海綿状骨針を混入するが、特に2・7・8には多く観察された。

(3) 銭貨

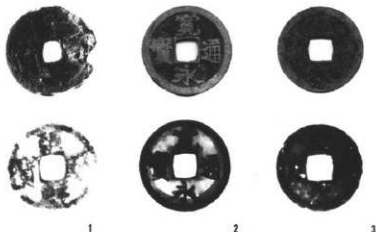
1区より銭貨が3点出土し藤沢高広氏に鑑定・ご教示をいただいた(第42図)。

1は磨耗しているがX線撮影により真書の朝鮮通宝と確認された。2・3は寛永通宝で、2は新寛永、3は古寛永である。

(4) 木製品(第43図)

木製品は18点出土したが、10点について樹種同定を行い、7点を実測図示した。

1・2は台および歯を一本で作成する連歯下駄で、いずれも壺を歯の前方に穿孔している。1は歯の下辺幅が台の幅より張り出す作りである。また、先端左側がやや張り出し、表面には親指の跡と思われるわ

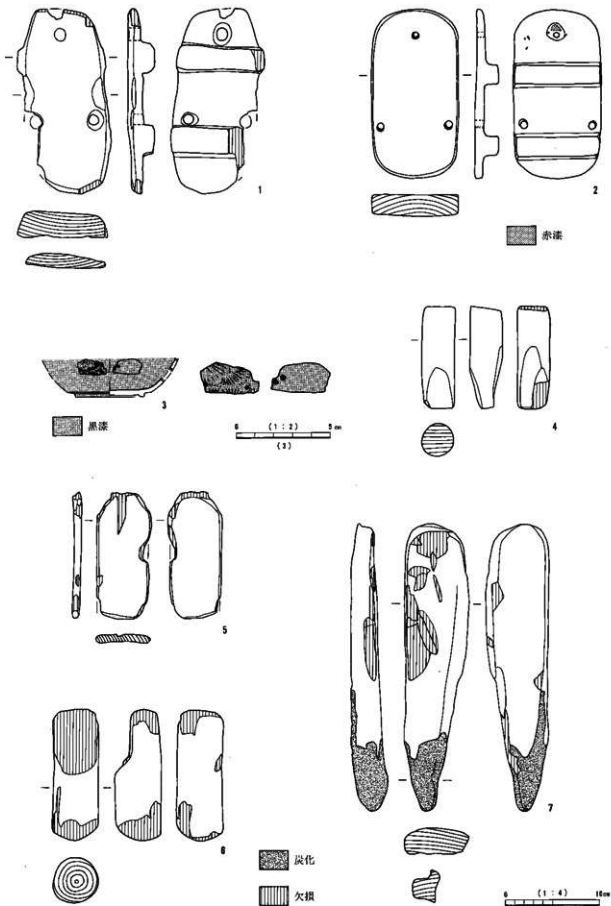


第42図 銭貨(下段はX線撮影による)1:1

第4表 川久保遺跡出土木製品樹種同定(パレオ・ラボ報告に加算)

図版番号	整理番号	地区	取上げ番号	層位	器種	樹種
1	2	1区		5層以上	下駄	ケヤキ
2	15	5区		耕土	下駄	イヌガヤ
3	5	1区		5層以上	甕	ケヤキ
					加工品-1	コナラ節
					加工品-2	コナラ節
4					加工品-3	カツラ
5	4	1区		5層以上	加工品	クリ
6	10	2区	91	7層		
7	13	4区	3028	7層	加工品	クリ
					加工品-1	ケヤキ
	3	1区		5層以上	加工品-2	ネズコ

ずかな窪みがあり右足用の可能性が高い。1区5層から出土し、樹種はケヤキである。2の歯の形態は台に垂直で、壺は小さい。裏面や壺の一部に赤色の塗料が付着しており、子供用のものであろう。5区耕土中から出土し、樹種はイヌガヤで、下駄材としてはあまり類例のないものである。3は挽物の高台付の碗で、器面全体が黒色に塗られ、赤色の文様が描かれている。1区5層から出土し、樹種はケヤキである。2・3は漆の可能性も考えられ、図版上で便宜的に黒漆、赤漆としたが、分析をしていないため不明である。4は丸木削り出しで、両端が加工され、さらに下端は2方向の杭状の加工がみられる。樹種はコナラ節で用途は不明である。5は柱目の板材で上端が欠損している。樹種はクリで用途不明である。6は丸木芯もち材で、両端が欠損する。自然木の可能性が高い。7は割材で、上端にわずかに加工が認められ、下端は炭化している。4区7層出土で、樹種はクリである。図化されなかったが、整理番号5加工品-1はハツリの跡が残る板材である。



第43図 木製品

## 第5章 自然遺物

### 1 種実同定

試料の大半は低地からの出土である。1区では5層以上と8層、2・3区では7～8層、7区7～8層、自然流路SD01、SD06、SD10、SD11より出土しているが、すべて一括取り上げて、集中地点や堆積状況など詳細は不明である。

#### (1) 分析方法

試料はオニグルミ、トチノキを主とし、顕微鏡下での観察が必要な微細な種子はなかった。したがって、松原遺跡、屋代遺跡の種実同定を参考に、肉眼で形態的特徴から種類を同定した。また、コナラ、コナラ属に関しては種類が多岐に亘るため、同志社香里中・高校の伊東徳治氏に鑑定を依頼し、ご教示をいただいた。

#### (2) 結果

結果を第5表に示す。同定された種類の形態的特徴は以下のとおりである。

**オニグルミ** 核は大変緻密で硬く、先端の尖る球形のものから広卵形、大きさは2～5cmとばらつきが多い。本遺跡から出土したものは3cm前後が多い。側面の両側に2本の縫合線が発達し、浅い溝と筋・凹凸が不規則に入る。

**ヒメグルミ** 核は大変緻密で硬く、扁平で心形、先端は尖る。側面の両側に縫合線が発達し、表面は平滑で、中央に溝がある。大きさは2.5cm程度。

**トチノキ** 果実は厚くやや柔らかく、表面はざらざらしている。3片に分かれる構造で、その単位で破片になりやすい(薄)。種子は歪んだ楕円形で、下半部は褐色で光沢がなく、上半部は黒褐色で光沢がある。種皮は薄くやや硬いが、自然堆積でも割れていることが多い。

**スモモ** 核の形は楕円形で、扁平である。一方の側面にのみ縫合線が顕著にみられる。表面は不規則で浅いシワがみられる。

**ツノハシバミ** 果実はやや円錐状で、長さ6～8mmが多く食用となる。

下段出土の種実はオニグルミが圧倒的に多く、ついでトチノキ、ヒメグルミとなっている。その他クリ、スモモ、ツノハシバミが各1点出土している。

オニグルミは核完形273、核完形食痕96に対して、核半分割は167、食痕21と約半数を占めるが、半分割の核に人為的と思われる割れ目の入ったものは見当たらない。食痕とは、げっ歯類による噛み跡が残っているものを意味し、核完形の約35%を占める。トチノキは、完形の果実が19点で効果が多く、3片に分かれる薄の破片が47片出土している。また、種子は完形48点のうち25点は効果のもので、約半数を占める。効果の種子は種実が残っていることから、自然堆積によるものが半数近くを占められると思われる。種子の破片は24点と少ないが、調査区の地形的状況や調査時の出水による困難な調査状況を考えると、破損した小さな種皮が検出されなかった可能性もある。自然堆積だけでなく、食用に利用された残渣もあった可能性も考えられよう。

出土した種実の年代は古墳時代以降ではあるが、自然流路や遺構に伴わない出土状況のため明確な判断

はできなかった。

## 2 昆虫同定

2・3区 の自然流路 SD1, SD10と、古墳～弥生時代検出面から昆虫の羽根が数点出土している。

アオハナムグリかコガネムシ、ハムシの類ではないかと考えられるが、いずれも小破片であり、発掘の行われた季節を加味し同定は実施しなかった。

第5表 川久保遺跡出土の種実

NO	地区	出土層位	種類											備考				
			オニグルミ				ヒメグルミ			トチノキ					その他			
			完形	定形食痕	半分食痕	半分割食痕	不明	完形	半分食痕	半分割食痕	果実	蒴片	種子					
1	1	上段5層以上	4	4									2					
2	1	上段5層以上一拵												2				
3	1	上段8層対応層		1	1						3	1		1			クリ1 ツノハシバミ? 1	
4	2	下段東7～8層	38	7	22	3	9						1	3	2	6	不明1	トチノキ種子食痕1
5	3	下段西7～8層砂層	25	19	8	1							6	13	8	12	コナラ属? 1	トチノキ種子(幼果) 4
6	3	下段西7～8層砂層	22	36	10	1							9	16	33		不明1	トチノキ種子(幼果) 12 扁平6
7	3	下段西7～8層ビート層	2	1	6		1											
8	3	下段西7～8層砂層	2	2	2		1											
9	3	SQ13	1															
10	3	SQ20	1															
11	2	下段東SD1	14	5	12	3	4											
12	3	下段西SD6	8	2			4											
13	3	下段西SD10	38	6	9	2	4					3	4	3	2			トチノキ種子(幼果) 3
14	3	SD10 9層	3	1	1								11	1	3			
15	3	下段西SD11	24		18	1	6										スモモ1	
16		下段	16	1	24	3	2											
17		下段	17	4	16	2												
18		下段	23	1	9									1				
19		下段7～8対応層	20	5	5	1	3	1										
20		下段7～8対応層	19	2	15	2	3										不明1	
21		不明	16	4	5	2	1										不明1	
							*						**	****	*****			

\* 完形または半分割で穴が開いているが食痕とは断定できないもの

\*\* 完形または2/3以上残存するもの

\*\*\* 1/3となった蒴片を1とする

\*\*\*\* 完形またはそれに近いもの

\*\*\*\*\* 果皮1/3以上の残存

## 第6章 結語

### 1 川久保遺跡の調査成果

平成11年度から12年度の2年間にわたり、池尻川低地と丘陵斜面部の発掘調査を行った。調査区の大半が軟弱な有機質の堆積土層であり、出水や工程上の都合により分割調査を行うなど、発掘調査は非常に困難を極めた。また、発掘調査担当者と報告書担当者が異なり、できる限り調査時の所見を尊重したが、発掘当時意図されていたことや状況が本報告書にどれだけ盛り込めたか不安が残る。

川久保遺跡は縄文時代、奈良・平安時代の遺跡とされ、これまでに知られている遺物はごくわずかであったが、本調査により低湿地性の堆積土層から、信濃町では希少な古墳時代の土器が多量に出土し、多くの資料を提示することができた。以下におもな時代について調査成果をまとめ、結語としたい。

**縄文時代：**草創期表裏縄文や前期踏碇a式並行期、後期後半～晩期の土器が出土した。表裏縄文土器は器形がかなり復元できた貴重な資料である。前期以前の土器は丘陵斜面部の風成層から出土し、後期以降の遺物は丘陵斜面部だけでなく低地部でもみられるようになる。しかし、貫ノ木遺跡・東裏遺跡・市道遺跡など信濃町で多くみられる早期押型文土器は出土していない。中期の土器も1片出土したのみである。

**弥生時代：**中期の土器は低地部から少量出土し、栗林式の甕と壺が中心であるが、北陸地方との交流がうかがえる小松式土器の甕底部が1点出土した。

信州系の後期土器は櫛指波状文を施した甕形土器を主とし、後期全般の時期のものが含まれる。信濃町やその近辺の山麓部では当該期の遺物の出土は少なく、集落も確認されていないが、今後の調査研究により様相が明らかになっていくことであろう。

**古墳時代：**丘陵斜面部と低地部から4世紀・5世紀を中心とした多量の土器が出土し、いくつかの遺物集中地点が確認された。特に丘陵斜面部では北陸系を中心に東海系・畿内系の古墳時代前期の土器が多く出土する傾向があり、低地部では環・高環・小型壺など、古墳時代中期を中心としたまとまりがみられた。また僅かではあるが土鏝や土製紡錘車、石製模造品・銀環が出土したことや、調査区で検出された自然流路の傾斜が少なく多量の土器が流されてきた可能性が少ないことなどから、集落の存在や水辺の祭祀が想定されよう。

時期により遺物の分布範囲が異なる傾向は、低地部の汀線の変動と関係があると想定される。古野尻湖だった池尻川低地は、その後の地殻変動などによって湖から浅い水域もしくは低湿地に変化したものである。縄文時代でも時期による分布範囲の違いがあり、汀線の移動との関わりが考えられる。同じように古墳時代の古い段階に水域であった低地部は、中期以降になって南西方向に汀線が退行していったものであろう。調査区の南区域では遺物の出土量が極めて少なくなることからもうかがえる。水域の変動は、洪水期や融雪期などの季節的な誘因も考えられ、自然流路の検出状況からも繰り返して起きていたものと推定される。

### 2 古墳時代における川久保遺跡の意義

近年、新潟県の上野原でも古墳時代の遺跡が発掘調査され、集落域の存在が想定されつつある。また善光寺平では、弥生時代末から古墳時代前期にかけて北陸系の土器を出土する集落跡が調査されている。川

久保遺跡は信濃と越後を結ぶ峠付近に立地し、北陸地方や東海地方・畿内地方との関係を考える上で重要な位置を占める。

また、川久保遺跡の調査と前後して、隣接する山上で円墳と思われる墳丘が発見された。発掘調査を経たわけではなく、墳墓等としての伝承なども聞かないが、現時点では古墳と考えてよいと思われる。信濃町内初の発見であり、長野県内の古墳分布としても最北に近い。所在地の通称から寺山古墳と名付け、川久保遺跡の関連資料として報告する。

#### 寺山古墳の立地と墳丘の状況

寺山古墳は池尻川へ向かって北方から張り出す尾根の頂部にあり、池尻川や川久保遺跡からの比高約60メートルほどで、西側の山裾が川久保遺跡である。

この付近を北方へ通行しようとするれば、旧北国街道や国道18号がそうであるように、丘陵上を北上して仲町遺跡北端付近に達し、池尻川を越えることになる。正面の山上に寺山古墳が立地し、さらに山裾沿いに進めば、川久保遺跡となる。古墳と遺跡の立地は信越間の交通ルートとのかかわりを示すようである。

古墳に至るには急斜面を登るが、尾根の頂部、特に古墳周辺には比較的傾斜の緩い部分が広がっている。墳丘はその南端部にあり、古墳より先はやや傾斜が急になる。下方から見た場合の墳丘の高さを確保しつつ、移動土量が少ない位置ということになる。このような占地はこれが古墳である根拠のひとつとなるかもしれない。墳丘の尾根上方側には尾根切断の溝があり、墳丘に沿って丸みをもって延びている。尾根下方は傾斜変換点により裾は明瞭である。墳丘周囲にはテラス・段等の施設を明瞭にうかがわせる部分はないが、周溝の延長上にはテラス状に見える部分もわずかに認められる。しかし裾は傾斜に沿っており、基底を水平にしているとは思われない。墳頂は低平で広い。全体としてみると、倒木や流出によると思われる変形が各所にみられ、墳丘規模が小さいだけにそれが目立つ。これは盗掘などの結果というより、墳丘の築成方法が軟弱なものであったことを示しているのかもしれない。

裾部に角をなす部分や、それに対応する斜面の稜線が明瞭にみられないこと、周溝状部分の最深部の形状が円いことから、直径14メートル、尾根下方からの高さ2メートル、周溝底からの高さ0.5メートルの円墳と考えておきたい。ただ、南側・東側の裾はやや直線的にみえる部分もあり、ほかの二辺もそのようにみえないこともない。方形墳とした場合、尾根筋方向と南北方向にほぼ一致していることになる。一辺13メートルほどの方墳である可能性も残る。

墳丘上および周囲で遺物等はまったく採集されていない。また、礎など埋葬施設・墳丘施設にかかわる痕跡もない。これは石を用いた石室や葦石・埴輪などの施設をもたないことを示すものと考えておきたい。また、周辺の尾根上にはほかに古墳状のマウンドは確認できず、単独墳と考えられる。ただし、尾根上の地形からみると、後述のようなきわめて低平な墳丘が存在して群集墳を構成する可能性もある。

寺山古墳と同様の様相をもつ近隣地域の古墳として、新潟県の上越市黒田古墳群をあげられる。これは立地、墳丘の状況等が良く似た、5・6世紀の群集墳である。多くは直径数メートルから10メートルの小形で低平な円墳で、墳丘施設をもたない。埋葬施設は木棺直葬で副葬品はきわめて貧弱である。また、長野県では中野市七瀬古墳群も時期・様相の類似した古墳群である。七瀬古墳群の副葬品が前者にくらべてやや豊富なのは、先行する大型前方後円墳七瀬双子塚を含む七瀬古墳群の優越性を示している。ともに古墳群を形成することは寺山古墳とは異なるが、黒田古墳群にはマウンドをもたない埋葬や数十センチ程度の高さの墳丘があり、発掘調査以前に地表からは存在の確認できないものも多かったという。寺山古墳も同様の可能性がないわけではない。先行する首長墓の存在が今のところ考えがたいことから、黒田古墳群にみられるような、5・6世紀の副葬品の貧弱な木棺直葬墳の可能性を考えておきたい。もし、寺山古墳が単独墳であるとすれば、黒田古墳群で一定の時間的・空間的広がりをもった契機が、ここでは古墳1

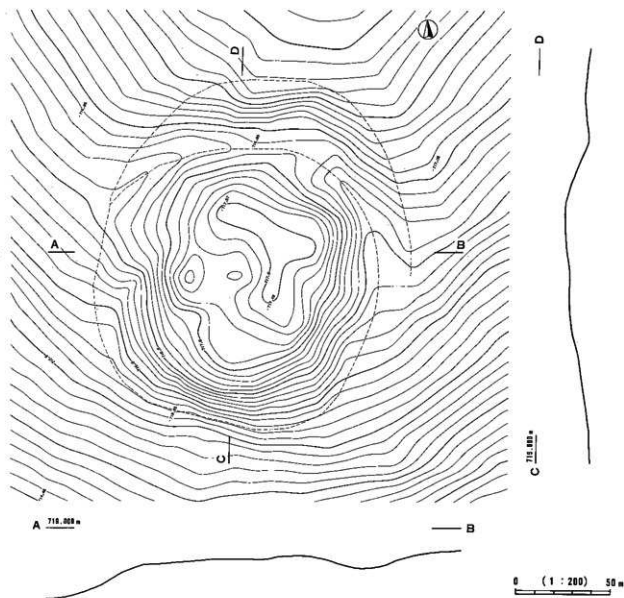




第44図 寺山古墳立地地図 (信濃町図其2に加筆)

基の築造という限られた時間・空間にしか存在しなかったことの反映であろう。

ところで、七瀬古墳群や黒田古墳群の場合、周辺における弥生時代後期から古墳時代前期にかけての集落の展開などから、古墳造営の経済的基盤としての農業生産力の地域内での優越性を指摘できる。しかし、野尻湖周辺では山間の高冷地という気候条件から同様のことはあまり可能性がない。古墳は、造営の有無も含め、他地域との政治的諸関係に規定されている。それはその地域の生産力の反映であるという一面とともに、政治・経済の地域間交流における役割の反映でもある。寺山古墳の地理的位置は、5・6世紀の善光寺平と上越を結ぶ交通路の存在にかかわって、この古墳が築かれたことを考えさせる。そして、両地



第45図 墳丘図

域の古墳の様相からみれば、この古墳は普光寺平の周辺というより、上越地域の最先端の古墳とみたほうが適切かもしれない。川久保遺跡における土器様相も同様なことを示している。

川久保遺跡の古墳時代土器にはかなりの時間幅があり、6世紀以降の遺物も存在するが、出土土器の主体は5世紀前半以前である。発掘調査範囲は遺跡中心部ではないが、この时期的様相が遺跡全体の傾向を示すものだとするなら、寺山古墳の年代も川久保遺跡の最盛期と同じく、よりさかのぼる可能性を指摘できるかもしれない。しかし、首長墓系譜をもたない地域で前期に円墳が築造されることは、越後・信濃の状況からみれば可能性が小さい。川久保遺跡は通常の集落というより交通路にかかわって形成された遺跡であろうから、その交通路としての持続性の中には、古墳築造の契機がもたらされた事情が、遺物の質・量・内容などのかたちで残されているはずである。しかし、遺跡・古墳の全体像が明らかでない現時点では、これ以上の年代的限定はむずかしい。

さて、上越地域も含まれる古代越の領域のうち、能登・越中・越後の5世紀は首長墓も含め円墳が卓越

し、前代の前方後円墳・前方後方墳が中絶する。この時期に、それまで古墳のみられなかった地域に黒田古墳群や六日町飯綱山古墳群などの円墳主体の群集墳が形成されるのが信越国境の越後側の状況である。以西の越前とは異なる地域性、つまりは畿内とのかかわりの違いが指摘されている。同時期、信濃善光寺平では前方後円墳が新たな地域にも築造され最盛期を迎えるが、後の時代には継続せず、5世紀半ばころをもって前方後円墳の築造を終える。上越と善光寺平においてみられる現象は一見異なっているが、大きくみればこの時期の政治的再編成を表すものであることに違いない。寺山古墳の位置は、この動きが信越間の地域間関係とも無縁ではなかったことを示しているように思われる。

#### 寺山古墳と川久保遺跡

これまで長野市以北の鳥居川流域では、弥生時代・古墳時代遺跡の状況は明確ではなかった。近世以降、信濃から越後に抜ける交通路は北国街道が主要ルートであり、現在も国道18号・上信越道がその後を継いでいる。しかし、ここが弥生時代・古墳時代の地域間交通路としての意義を示す資料はきわめて断片的である。一方、飯山市から新井市に抜ける富倉峠等、千曲川下流域から上越方面への交通路は、そのルート上の中野市・飯山市に弥生時代後期から古墳時代初期の遺跡が多く、また、遠隔地との直接交流を示す外来系土器の存在、弥生墳丘墓や前方後方墳をはじめとする初期古墳の存在などから、広域にわたる主要交通路であったことが確実である。とくに3・4世紀における列島内の交流ルートと東西関係において、ある時点ではこの地域が最大の焦点となったこともあったと考えられる。それは、弥生後期から古墳時代初期の墳墓や遺物に示されるところだが、その後の寺山古墳も、地域間あるいは広域の交流が古墳形成に大きくかかわっていたことを示している。

律令期になると、信濃国府から越後国府に至る東山道支道の沼辺駅を野尻湖畔付近に推定する説がある。仲町遺跡等では平安時代の遺構がある程度発見されているが、律令期にさかのぼる交通路を実証できる資料は得られていない。まだ十分には明らかにされていない仲町遺跡北端、野尻バイパス調査区周辺には、あるいはその可能性を指摘できるかもしれない。いずれにしても、川久保遺跡と寺山古墳は、この地域の古墳時代史の時間的・空間的空白を埋め、さらに千曲川流域と上越地域との交流の一端を従来とは別な様相で示す新たな重要資料といえよう。

最後に、発掘調査から報告書の刊行に至るまでお世話になった皆様に感謝申し上げるとともに、本書を多くの方々にご活用いただくことを願うものである。

第6表 中・近世遺物観察表

整理番号	写真番号	地区	遺構名・グリップ	出土層位	取上げNo.	器種	備考
1		3	TP2	1~3層		碗	龍泉窯 青磁 無文 13~14世紀
2	2	1	J-22	5層	2590	碗	龍泉窯 青磁 蓮弁文 13~14世紀前半
3	1		O-03	5層	2717	碗	龍泉窯 青磁 蓮弁文 13~14世紀前半
4	1		O-07	5層	2747	碗	龍泉窯 青磁 蓮弁文 13~14世紀前半
5	1	1		8層		碗	龍泉窯 青磁 蓮弁文 13~14世紀前半
6	3	1		5層上面			龍泉窯 青磁 蓮弁文 13~14世紀前半
7	4	3	TP2			盆	龍泉窯 青磁 13世紀後半以降
8	1		J-22	5層	2633	玉縁碗	龍泉窯 青磁 14世紀後半~15世紀前半
9	1			5層			龍泉窯 青磁 15世紀半ば
10	5・6	1		5層			龍泉窯 青磁 細線蓮弁文 15世紀~16世紀前半
11	7	1	O-06	5層	1783	皿売げ皿	龍泉窯 白磁 13~14世紀前半
12	9	1	O-07	5層	2771	瓶子	古瀬戸 13世紀
13	8	1		8層		木盥	古瀬戸 13~14世紀
14	1		O-07	5層	2752	丸皿	志野織部 17世紀初頭
15	1		O-02	5層	2762	碗	瀬戸 近世
16	1			5層			瀬戸 近世
17	3			6層		滑縁皿	唐津 17世紀初頭
18	10	4		6層上面		滑縁皿	唐津 17世紀初頭
19	1			5層		滑縁皿	唐津 17世紀初頭
20	1		O-07	5層	2804	碗	唐津 17世紀後半~18世紀
21	11	2		研土			唐津 17世紀後半~18世紀
22	16	7	ST-01 P1				唐津 17世紀後半~18世紀
23	12	1	O-07	5層	2750	鉢	唐津 17世紀~18世紀
24	1		O-02	5層	2733	輪売げ皿	唐津 西野窯(磁鳴物) 18世紀初頭
25	13	1		5層		輪売げ皿	唐津 西野窯(磁鳴物) 18世紀初頭
26	1		O-01	7層	2163	碗	唐津 18世紀
27	1			5層上面			唐津 18世紀
28	17	5		1~4層		罐鉢	唐津 16世紀末から17世紀前半
29	15	5	Y-09	7層	2991	罐鉢	唐津 18世紀
30	14	5		1~4層		鉢	唐津 18世紀
31	18・19	1		5層			伊万里 17世紀以降
32	22	1	J-23	5層	2626		伊万里 18世紀後半
33	20	1		5層		樋口	伊万里 18世紀後半
34	21	5		1~4層			伊万里 18世紀後半
35	1		J-22	5層	2632		伊万里 時期不明
36	1		O-07	5層	2749		伊万里 時期不明
37	1			5層上		カワラケ	15世紀前半
38	1		N-10	7層	1575	カワラケ	
39	2		T-04	7層	1253	カワラケ	
40	1		O-02	5層	2667	カワラケ	
41	1			5層上		カワラケ	
42	1			5層上面		内耳鉢	
43	1			5層		碗	19世紀中ごろ
44	5			1~4層			瀬戸 明治以降
	5		Y-09	7層	2995		瀬戸 明治以降
	1		O-02	5層	2658		瀬戸 明治以降
	1		O-07	5層	2770		瀬戸 明治以降
	1			5層上			瀬戸 明治以降

1	1	1	O-03	5層	2704	磁鉢	珠洲 12世紀後半~13世紀前半
2	2	5	Y-09	7層	2993	磁鉢	珠洲 13世紀後半
3	3	1		5層以上		磁鉢	珠洲
4	4	1	O-07	5層	2765	甕	珠洲
5	5	1	J-22	5層	2631	甕	珠洲
6	6	1	N-10	5層	2086	甕	珠洲
7	7	4	T-07	7層	3002	磁鉢	珠洲 14世紀後半~15世紀前半
8	8	1	O-06	5層	2791	磁鉢	珠洲 14世紀後半~15世紀前半
9	1		J-22	7層	2601	壺	珠洲
10	1			5層以上		壺	珠洲
11	5		Y-09	7層	2991	壺または甕	珠洲
12	1		O-07	5層	2756	磁鉢	珠洲 13世紀後半
13	4		T-09	7層	3044	磁鉢	珠洲 13世紀後半~14世紀
14	1		O-06	5層	2794	磁鉢	珠洲 14世紀後半
15	1		O-03	5層	2713	磁鉢	珠洲 15世紀前半
16	3			6層		甕	珠洲

第7表 縄文土器観察表

区画番号	地番番号	地種	地区	グリッド	遺構	位置	掘削者	口縁延長	口径	器高	器底	色調	胎土中の鉱物成分							地質	産出位置	備考						
													大きさ	石英	長石	チャート	雲母	炭素	その他									
1	5	森林	7	N-11-12	11・田			2/32	26				φ1mm±	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	良	赤黒陶文	
2	17		6	N-12	11層							7.5YR5/6 灰濁	φ1mm±	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	良	赤黒陶文	石英・雲母多い
3	19		6	N-12	11層							7.5YR6/6 橙	φ1mm±	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	良	赤黒陶文	
4	18		6	N-12	11層							7.5YR4/3 橙	φ1mm±	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	良	赤黒陶文	石英・雲母多い
5	20		6	N-12	11層							7.5YR5/4 にぶい濁	φ1mm±	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	良	赤黒陶文	雲母ごく少量
6	43		1		8層							7.5YR6/3 にぶい濁	φ1-2mm	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	良	織物・土器 雲母微量	
7-8	47		6	N-11 N-16	11層							7.5YR6/4 にぶい濁	φ1mm±	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	良	織物・土器 石英・雲母多い	
9-10	51		7	N-12	11層							7.5YR6/3 にぶい濁	φ1mm±	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	良	同層されたチャート・織 物・雲母片	
11-12- 13-14-15	34		6		11層							7.5YR4/2 灰濁	φ1mm±	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	良		
16-17	3	森林	6	N-12	11層			11/32	34	13		7.5YR6/4 にぶい濁	φ1-2mm	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	良	織物・土器 炭内面スチ付物 夾いチャート多い	
18	49		7	N 14- 13-19- 22	7層 8層							7.5YR4/3 濁	φ1-2mm	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	良		白色岩片多い
19	55		2-3	SD2								7.5YR5/2 灰濁	φ1mm±	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	良		石英多い
20	28		1	O-06	5層							7.5YR4/2 灰濁	φ1mm±	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	良		白色岩片と細粒の角閃石 多い
21	56		7	N-22	7層							7.5YR6/3 にぶい濁	φ1mm以下	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	良		
22	41		1		5層							7.5YR5/3 にぶい濁	φ1mm±	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	良		白色岩片・細粒の角閃石 多い
23	52		1		8層							7.5YR5/6 橙	φ1mm±	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	良	織物?	石英多い 雲母微量
24-25-47	32		1		8層							10YR2/3 にぶい濁	φ1-2mm	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	良		
26	40		2		7層 8層							7.5YR4/3 濁	φ1mm±	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	良		石英多い
27	25		1		8層							7.5YR4/2 灰濁	φ1mm±	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	良		φmax5mmの石質岩片 (鏡砕片)
28	26		1		5層 7層 8層							7.5YR5/4 にぶい濁	φ1mm±	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	良		
29	44		1		7層 8層							7.5YR6/3 にぶい濁	φ1mm±	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	良		雲母微量
30	15	森林	1	J-17	8層							10YR3/1 濁	φ1mm±	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	良	輝石?	白色岩片多い
31	10		1		8層							10YR7/4 にぶい濁	φ1mm±	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	良		内黒 石英多い
32	13	森林	1	O-02	7層							10YR4/2 灰濁	φ1mm±	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	良	織物・ 雲母計	
33	24		1		5層 8層							7.5YR4/2 灰濁	φ1mm±	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	良		
34	40		1		5層							7.5YR4/2 灰濁	φ1mm±	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	良		
35	30		1		8層							7.5YR6/4 にぶい濁	φ1mm±	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	良		
36-46	33		1	J-22	5層 7層 8層							10YR2/3 にぶい濁	φ1mm±	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	良		白色岩片を多く混入
37-43	16		1	J-22	7層							2.5Y7/1 灰白	φ1mm以下	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	良	織物・ 雲母計	内黒ミダキ 内面10YR2/3の灰濁
38-39	38		2-3	SD2								10YR6/3 にぶい濁	φ1mm±	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	良	輝石	
40	23		1		6層							7.5YR3/1 出濁	φ1mm±	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	良		
41-42	22		1	J-22	7層							10YR6/2 灰濁	φ1mm以下	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	良	織物・ 雲母計	織物と石英少量
44	50		1		8層							7.5YR7/3 にぶい濁	φ1-2mm	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	良		白色岩片・灰色粒石多い
45-46	39		2-3	SD3								7.5YR4/2 灰濁	φ1mm±	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	良		幅にφ5mmのチャートあり
49	45		1-2- 3	SD10	5層							7.5YR2/3 にぶい濁	φ1mm±	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	良		
50	53		1		7層 8層							10YR5/3 にぶい濁	φ1-2mm	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	良	織物・ 雲母計	織物と白色岩片を多く 混入

調査番号	発掘番号	部材	地区	グレンツド	層位	積存年	口縁部積存年	口径	高さ	重量	色調	胎土中の産物ほか										産地	産地類型	備考	
												大きさ	石灰	黒炭	チャート	石質産物	陶器産物	磁器産物	赤褐色産物	その他					
31	27	1		8層							7.5YR5/4 に多い焼	φ1-2mm				○	○	○					炭		胎土中の白色産物を多く 混入
52	29	1		8層							7.5YR3/1 黒焼	φ1-2mm				○	○	○	○				中今載		胎土中の白色産物を多く 混入
53	1	1		8層							7.5YR6/3 に多い焼	φ1-2mm	○			○	○	○	○				良		白色産物・角閃石多い
54-55	61	1		8層							7.5YR6/3 に多い焼	φ1-2mm	○	○		○	○	○	○				良		石灰多い
56	42	1		O-06	9層						7.5YR6/3 に多い焼	φ1-2mm	○			○	○	○	○				良		白色産物・細粒の角閃石 多い
57	2	柱口 上部	7	N-15	8層						10YR6/1 灰焼	φ1mm以下	○	○		○	○	○	○				良		白色産物多い
58	11	柱口 下部	4	T-10	8層						10YR6/1 灰焼	φ1mm以下	○	○		○	○	○	○				良		
59	8	群鉢	2	O-24	8・9層		27/32		7.7		10YR6/2 灰黄焼	φ1-2mm	○	○		○	○	○	○				陶器検査 済		
60	9	群鉢	3	SD2							7.5YR3/1 黒焼	φ1-2mm	○	○		○	○	○	○				良		
61-62-63	12	?	4	T-16	7層						7.5YR5/4 に多い焼	φ1mm以下	○	○		○	○	○	○				良		
64	4	群鉢	3	O-17	8層		17/32	16	5		7.5YR7/3 に多い焼	φ1-2mm	○	○		○	○	○	○				良		φmax.5mm角閃石ごく わずかに混入
65	7	群	1		10層		9/32	22			7.5YR4/2 灰焼	φ1-2mm	○	○		○	○	○	○				良		内面ス付着
66	36	2-3	SD2								10YR7/3 に多い黄焼	φ1mm±	○	○		○	○	○	○				良		白色産物を多く混入
67	24	1		8層							10YR7/3 に多い黄焼	φ1mm±	○	○		○	○	○	○				中今載		石灰多い
68	31	1		8層							7.5YR6/3 に多い焼	φ1mm±	○	○		○	○	○	○				群石	中今載	
69	37	1		9層							10YR6/2 灰白	φ1mm±	○	○		○	○	○	○				群石	良	
14				SD5							10YR7/3 に多い黄焼	φ1mm以下	○	○		○	○	○	○				良		
21	6	N-12	11層								7.5YR6/6 焼	φ1mm±	○	○		○	○	○	○				良		黄褐色焼?
28	1		8層								10YR6/4 に多い黄焼	φ1mm±	○	○		○	○	○	○				中今載		胎土上部 内面灰付着
35	1		8層								7.5YR4/2 灰焼	φ1mm以下	○	○		○	○	○	○				良		
39	1		8層								10YR3/2 黒焼	φ1mm以下	○	○		○	○	○	○				良		チャート φ2mmくらい
46	7	O-16 N-15	8層								7.5YR5/4 に多い焼	φ1mm±	○	○		○	○	○	○				良		胎土上部 石灰・磁器多い
48	2	O-19	9層								2.5YR/3 灰焼	φ1-2mm	○	○		○	○	○	○				良		内面されたチャート焼に φ5mm位
57	1		8層								10YR6/2 に多い黄焼	φ1mm±	○	○		○	○	○	○				良		

第8表 弥生中期土器観察表

調査番号	発掘番号	群鉢	地区	グレンツド	層位	積存年	口縁部積存年	口径	高さ	重量	色調	胎土中の産物ほか										産地	産地類型	備考	
												大きさ	石灰	黒炭	チャート	石質産物	陶器産物	磁器産物	赤褐色産物	その他					
1	3015	群	2	O-23-24	7層	1/2	9/32	18	6.6		7.5YR5/3 に多い焼	φ1mm以下	○	○		○	○	○	○				良		黄褐色焼
2	1050	群	4	T-05-10	7層	1/4	4/32	17	6.5		7.5YR4/2 灰焼	φ1mm±	○	○		○	○	○	○				良		内面されたチャ ート焼にφ5mm
3	1017	群	4	T-04-08	7層	1/2	13/32	16			5YR5/3 に多い赤焼	φ1mm±	○	○		○	○	○	○				良		
4	1016	群	4	T-03	8層	1/4	14/32	15			7.5YR6/3 に多い焼	φ1mm±	○	○		○	○	○	○				良		内面されたチャ ート
5	2089	群	2	O-23	8層	1/2			5.7		10YR6/2 に多い黄焼	φ1mm±	○	○		○	○	○	○				良		外・内：ハケ
6	1034	群	2	O-23	7層	1/4以下			8.2		10YR6/4 に多い黄焼	φ1mm以下	○	○		○	○	○	○				中今載		外・内：磨滅し不明 底部群孔
7	1018	群	4	T-02	7層	1/2					10YR7/3 に多い黄焼	φ1mm以下	○	○		○	○	○	○				良		
8	1005	群	3	SQ20-24	7層						10YR5/2 灰焼	φ1mm以下	○	○		○	○	○	○				良		白色産物多い
9	1006	群	3	SQ20	7層						7.5YR5/2 灰焼	φ1mm以下	○	○		○	○	○	○				良		
10	1004	群	3	SQ20- O-02-21 T-02-03	7層						7.5YR5/2 灰焼	φ1mm以下	○	○		○	○	○	○				良		角閃石ごく少量
11	1043	群	1		8層						7.5YR5/3 に多い焼	φ1mm以下	○	○		○	○	○	○				良		

第9表 弥生時代後期～古墳時代土器観察表

残存率は、接合しない破片を含めた表面積全体に対する割合を示す。口縁部残存率は口唇部の残存率を示す。

調査番号	発掘番号	器種	地区	出土層	層位	残存率	口縁部残存率	口径	高さ	重量	色相	胎土中の転写ほか							焼成	成形・装飾	備考			
												大きさ	石灰	黄土	赤土	角閃片	石英片	赤褐色粒子				その他		
1	1027	甕	1	8層	1/4以下						5YR5/4 に赤い赤褐色	φ1mm±	○	○	○	○	○	○	○		良			
2	1044	甕	3	7層	1/4以下						7.5YR4/3 褐色	φ1mm±	○	○	○	○	○	○			良			
3	1026	甕	1	8層	1/4以下						7.5YR6/3 に赤い褐色	φ1mm±	○	○	○	○	○	○			良			
4	1001	甕	3	SQ6	7層	1/4以下	12/32				7.5YR5/4 に赤い褐色	φ1mm±	○	○	○	○	○	○	○	○	輝石?	良		
5	1001	甕	1	7層	1/4以下						7.5YR5/4 に赤い褐色	φ1mm±	○	○	○	○	○	○			良			
6	1005	甕	1	8層	1/4以下						7.5YR5/3 に赤い褐色	φ1mm±	○	○	○	○	○	○			良			
7	1023	甕	1	8層	1/4以下						7.5YR4/2 灰褐色	φ1mm±	○	○	○	○	○	○			良			
8	1022	甕	1	7層	1/4以下						7.5YR5/4 に赤い褐色	φ1mm以下	○	○	○	○	○	○			良			
9	1023	甕	1	8層	1/4以下						7.5YR5/3 に赤い褐色	φ1mm±	○	○	○	○	○	○			良			
10	1029	甕	1	8層	1/4以下						7.5YR6/3 に赤い褐色	φ1mm以下	○	○	○	○	○	○			良			
11	1039	甕	4	T-03-04-06-09	7層	1/4以下					10YR8/4 灰黄褐色	φ1mm±	○	○	○	○	○	○			中や軟	外：黄鉄文 内：ナデ		
12	1039	甕	3	SD7	7層	1/4	26/32	15.0			5YR5/3 に赤い赤褐色	φ1mm±	○	○	○	○	○	○			良			
13	1002	甕	2	O-13-19	7層	1/4以下	9/32	16.7			7.5YR5/3 に赤い褐色	φ1mm±	○	○	○	○	○	○			良		器底少量	
14	1038	甕	4	T-03-04-06-09	7層	1/4以下	1/32	15.3			7.5YR3/3 暗褐色	φ1-2mm	○	○	○	○	○	○			良	外：黄鉄文 内：ナデ		
15	1040	甕	3	SQ2-SD3B	7層	1/4	14/32	14.8			7.5YR4/1 褐色	φ1mm以下	○	○	○	○	○	○			良			
16	1042	甕	3	SQ25	7層	1/4	12/32	18.4			7.5YR5/2 灰褐色	φ1mm±	○	○	○	○	○	○			良		器底水	
17	1035	甕	1	7層	1/4以下	4/32	13.4				7.5YR6/4 に赤い褐色	φ1mm以下	○	○	○	○	○	○			良	外：ロナデ→黄鉄文 内：ナデ		
18	1003	甕	3	O-23	7層	3/4	12/32	15.4	4.8	25.3	7.5YR7/3 に赤い褐色	φ1-2mm	○	○	○	○	○	○			中や軟	器底・角閃石ごく少量		
19	2187	甕B	2	O-13	7層	3/4	5/32	16.9	6.4	14.1	10YR7/2 に赤い黄褐色	φ1-2mm	○	○	○	○	○	○			良	外・内：ハケのちナデ	底外面ケズリ 器底に黄 石炭屑片多い	
20	2262	甕	1	O-02	8層	1/4以下	5/32	13.6			10YR7/2 に赤い黄褐色	φ1mm±	○	○	○	○	○	○			良	外：ハケ 内：ナデ		
21	2297	甕A	1	8層	1/4以下	4/32	16.4				7.5YR5/6 黄	φ1mm±	○	○	○	○	○	○			良	外：ロハケのちナデ→黒ハケ 内：ロナデ→黒ハケ		
22	2307	甕A	1	7層	1/4以下	4/32	15.2				5YR7/6 黄	φ1mm±	○	○	○	○	○	○			良	外：ナデ 内：ナデ		
23	2306	甕A	1	8層	1/4以下	2/32	15.0				10YR8/2 灰白	φ1-2mm	○	○	○	○	○	○			良	外：ナデ 内：ナデ	器底黒鉛の丸いチャート多い	
24	2304	甕A	1	N 09	7層	1/4以下	13/32	18.9			5YR6/6 黄	φ1-2mm	○	○	○	○	○	○			良	外：ロナデ→黒ハケ 内：ロナデ→黒ハケ	北陸系粘土	
25	2303	甕A	1	O-11	8層	1/4以下	6/32	14.9			10YR7/3 灰黄褐色	φ1mm±	○	○	○	○	○	○			良	1層埋没ナデ 外：ハケ 内：ロナデ→黒ハケ	北陸系粘土	
26	2269	甕A	1	8層	1/4以下	6/32	14.0				10YR8/2 灰白	φ1mm±	○	○	○	○	○	○			良	外・内：ナデ 内面黄褐色		
27	2213	甕A	1	8層	1/4以下	11/32	15.8				7.5YR6/4 に赤い褐色	φ2mm±	○	○	○	○	○	○			良	外：ロナデ→黒ハケ 内：ロハケのちナデ→黒ナデ	口縁部スス付着 赤褐色粘土 器底少量混入	
28	2270	甕A	1	8層	1/4以下	4/32	16.0				5YR3/3 黄褐色	φ1mm±	○	○	○	○	○	○			良	外・内：ナデ		
29	2142	甕A	2	SD10-11-15-20, O-11-16	SD10-6層 8層	1/4以下	30/32	14.4			10YR8/2 灰白	φ1-2mm	○	○	○	○	○	○			良	外：ロナデ→黒ハケのちナデ 内：ナデ 黒ハケ	石英・黒石多く、器底少量	
30	2305	甕A	1	8層	1/4以下	6/32	18.0				5YR4/2 灰褐色	φ1mm以下	○	○	○	○	○	○			良	外：ロナデ→黒ハケ 内：ナデ	石英多い	
31	2311	甕A	1	8層上	1/4以下	3/32	18.2				7.5YR7/3 に赤い褐色	φ1-2mm	○	○	○	○	○	○			良	外：ロナデ→黒ハケ 内：ナデ	北陸系粘土	
32	2308	甕A	3	O 24	7層	1/4以下	4/32	20.0			7.5YR5/3 に赤い褐色	φ1mm±	○	○	○	○	○	○			良	外：ロハケ様のナデ→ハケ 内：ナデ	内外スス付着	

採出番号	採出番号	採種	地区	グランド	層位	残存率	口縁部内外径	口径	底径	器底	色調	胎土中の鉱物ほか						形状	表面装飾	備考					
												粘土	石英	長石	チャート	黒炭	赤鉄石				赤銅石	その他			
33	2310	ⅡA-1		N-04	5層上	1/4以下	17/32	17.4			7.5YR7/3 に赤い焼	φ1-2mm		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	外:口ナデ→割ハケのちナデ 内:ナデ	石質磁片max3mm 赤鉄石少し
34	2085	ⅡA-1	小形大形	T-04	7層		13/32	13.1	2.6		10YR8/2 灰白	φ1mm+		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	外:口→割ナデ→割ハケ→タズリ 内:口ナデ→割ハケ	割割されたチャート多い
35	2083	ⅡB-4	T-07	7層	1/4		23/32	16.8			7.5YR7/3 に赤い焼	φ1mm±		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	外:口ナデ→割ハケ 内:口ナデのちナデ	割断面ス付物
36	2226	ⅡA-1		N-19-20-23-24	8層	1/4		30/32	18.9		7.5YR7/4 に赤い焼	φ1mm±		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	外:口ナデ→割ハケ(胎土) 内:口ナデ	赤鉄石・長石・白色磁片多い 割割されたチャート
37	2180	ⅡA-7	N-24	7層	3/4		20/32	12.7			7.5YR6/2 に赤い焼	φ1-2mm		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	外:口→割ナデ→割ハケ→ナデ 内:口ナデのちナデ→割ナデ	赤鉄石・長石・白色磁片多い 割割されたチャート
38	2158	ⅡA-7	N-24	7層	1/2		25/32	17.9			7.5YR7/3 に赤い焼	φ1-2mm		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	外:口ハケのちナデ→ハケのちナデ	北砂系磁土 外面ス付物
39	2317	ⅡA-1	N-05	7層 8層	完		30/32	15.1	2.0 33.9		7.5YR8/3 黄灰白	φ1-2mm maxφ6mm		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	外:ナデ→底タズリ 内:ナデ 輪割み痕あり	黒母ごく少量
40	2100	ⅡA-7	N-22	7層	3/4		8/32	16.4			7.5YR7/4 に赤い焼	φ1mm±		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	外:口→割ナデ→割ハケ→ナデ→タズリのちナデ 内:口ハケのちナデ 内:口→割ナデ→タズリのちナデ	スス付物 チャート・白色磁片・赤鉄石 割割少量
41	2144	ⅡA-1	O-03	8層	1/4以下		12/32	16.4			7.5YR7/4 に赤い焼	φ1mm±		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	外:口ハケのちナデ→ハケ	長石・チャート 少量
42	2295	ⅡA-1		8層	1/4以下		11/32	16.8			10YR8/2 灰白	φ1mm±		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	外:口ナデ→割ハケ 内:口コハケ→ナデ	石英多い
43	2134	ⅡA-7	N-19-20-24	8層	1/4		28/32	16.2			7.5YR5/4 に赤い焼	φ1mm±		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	外:口ハケのちナデ→割ハケ→タズリ 内:口ハケのちナデ 割ナデ 輪割み痕	チャート・石質磁片・黒炭少し
44	2340	ⅡA-5	Y-09	7層	1/4以下		13/32	16.8			7.5YR7/4 に赤い焼	φ1mm以下		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	外:口ハケのちナデ→ハケ 内:口ハケのちナデ→ハケ	黒鉄石石質磁片多い
45	2296	ⅡA-1	N-05	7層	1/4以下		5/32	17.9			10YR8/3 黄灰白	φ1-2mm		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	外:ナデ 内:ナデ	北砂系磁土
46	2214	ⅡA-1		8層	1/4以下		22/32	17.4			10YR8/2 灰白	φ1mm±		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	外:口ナデ→割ハケ 内:口ハケのちナデ→割ナデ	口縁部ス付物 白色磁片少量
47	2099	ⅡA-3	SQ20-SQ25	7層	1/4		16/32	16.0			2.5YR8/3 灰黄	φ1-2mm		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	外:口ハケのちナデ→割ハケ 内:口ハケのちナデ→割ナデ	北砂系磁土 チャート割多 多い
48	2119	ⅡA-2	O-24	7層	1/4		29/32	17.6			5YR6/8 橙	φ1mm±		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	外:口ハケ→ハケのちナデ 内:口ハケ→ナデ	中粒
49	2210	ⅡA-1	O-01	8層	1/4以下		4/32	20.4			2.5YR6/4 に赤い赤焼	φ1mm以下		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	外:口時割ナデ→割ハケ 内:口ハケのちナデ→割ナデ	黒色磁片 花崗岩磁片
50	2231	ⅡA-1		8層	1/4以下		2/32	19.0			7.5YR5/3 に赤い焼	φ1-2mm		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	外:口ハケ→ミガキ 内:口ナデ→ミガキ	長石多い
51	2196	ⅡA-2	O-18	7層	1/2		4/32	16.2	6.9 22.4		10YR7/3 に赤い黄焼	φ1mm±		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	外:口ナデ→ハケ→底タズリ 内:ナデ	長石
52	2292	ⅡB-1		3層上	1/4以下		6/32	8.9			7.5YR6/2 に赤い焼	φ1mm±		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	外:ナデ 内:ナデ	中粒
53	2289	ⅡB-1		8層	1/4以下		8/32	18.3			7.5YR6/4 に赤い焼	φ1mm±		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	外:口縁部割ナデ→ハケ 内:ナデ(口ハケ残)	白色磁片max3mm
54	2194	ⅡB-1		8層	1/4以下		18/32	14.0			5YR6/4 に赤い赤焼	φ1-2mm		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	外:口タテハケ→割ナデ 内:口コハケ→割ナデ	石質磁片(白色・赤褐色)少し
55	2291	ⅡB-1		8層	1/4以下		4/32	18.0			10YR7/3 に赤い黄焼	φ1-2mm		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	外:口ハケ(黒)によるナデ 内:口ハケ(工具)によるナデ?	黒鉄石黒色磁物
56	2283	ⅡB-7	N-15-20-O-11-16	8層			18/32	15.1			10YR8/2 灰黄焼	1mm以下		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	外:口ハケ 内:口コハケ→割ナデ	黒石
57	2290	ⅡB-1		8層	1/4以下		5/32	17.0			7.5YR6/3 に赤い焼	φ1mm±		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	外:口ハケのちナデ→ハケ 内:ナデ	長石
58	2145	ⅡB-3	SQ15-SQ17	7層	1/4		32/32	16.2			7.5YR7/4 に赤い焼	φ1mm± maxφ3mm		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	外:口ハケのちナデ 内:口ハケのちナデ	長石
59	2230	ⅡB-1		8層	1/4		6/32	15.6			10YR8/2 灰白	φ1mm±		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	外:口ナデ→ハケ 内:口ナデのちナデ	長石
60	2167	ⅡB-7	N-23-24	7層	3/4		32/32	17.5	3.1 21.9		10YR7/3 に赤い黄焼	φ1-2mm		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	外:口ナデ→割ハケ→ナデ 内:ナデ	中粒 黒母ごく少量
61	2285	ⅡB-1		7層下			4/32	15.6			7.5YR7/4 に赤い焼	φ1-2mm		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	外:ナデ 内:口縁部割ナデ→ハケ	丸いチャート







調査年度	調査番号	種別	地区	遺構 タイプ	遺構 形状	残存率	口縁 高さ	口径	底径	器高	色	胎土中の鉱物ほか										焼成 その他	成形 特徴	備考		
												大小	石英	長石	カゼン	石炭屑	炭屑	赤褐色 土質	赤褐色 土質	赤褐色 土質	赤褐色 土質				赤褐色 土質	赤褐色 土質
123	2116	甕G 1	N-05	7	円筒	1/4以下	6/32	13.0			7.5YR7/3 に赤い焼	φ1mm±	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	良	外:ロナチ→胴ハケ 内:ナチ	白色骨片・雲母 少量
124	2092	甕G 2	O-23- 24	7	円筒	1/4以下	9/32	15.0			10YR8/2 灰白	φ1mm±	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	良	外:ロナチ→胴ハケ 内:ナチ	
125	2170	甕G 7	N-19	8	円筒	1/4以下	4/32	14.4			7.5YR5/2 に赤い焼	φ1-2mm	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	良	外:ロナチ→胴ハケ 内:ナチ	雲母・角閃石少量
126	2248	甕G 1		7	円筒	1/4	30/32	13.6			7.5YR7/4 に赤い焼	φ1mm±	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	良	外:ロナチ→ハケ 内:ナチ	磁器上層による 炭屑状のナチ
127	2245	甕G 1		7	円筒	1/4以下	5/32	16.8			10YR8/2 灰白	φ1mm以下	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	良	外:ロナチ→ハケ 内:ナチ	石質骨片(白色・ 赤褐色)
128	2249	甕G 1		8	円筒	1/4	26/32	13.4			7.5YR7/4 に赤い焼	φ1mm以下	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	良	外:ロナチ→ハケ 内:ナチ	瓶部工具による 炭屑状のナチ
129	2113	甕G 3	O-13	8	円筒	1/4	17/32				5YR6/4 に赤い焼	φ1mm±	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	良	外:ハケのちナチミガキ 内:ハケのちココリナチ	
130	2232	甕G 1		8	円筒	1/4以下					5YR6/9 灰	φ1-2mm	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	やや軟	外:ハケ 内:ナチ	
131	2234	甕G 1		8	円筒	1/4以下					5YR5/4 に赤い赤焼	φ1mm±	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	良	外:ハケ 内:ナチ	
132	2232	甕G 1		5	扁	1/4以下					7.5YR8/2 灰白	φ1-2mm	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	良	外:ハケ 内:ナチ	
133	2235	甕G 1		8	円筒	1/4以下					10YR7/3 に赤い赤焼	φ1mm±	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	やや軟	外:内:ナチ 内内底に指痕3痕	磁器 器少量
134	2243	甕G 1		8	円筒	1/4以下		10.4			10YR6/3 に赤い黄焼	φ1mm±	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	良	外:内:ナチ	均質きれいなチ ャー
135	2242	甕G 1		8	円筒	1/4以下					7.5YR5/2 に赤い焼	φ1mm±	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	良	外:内:ナチ	
136	2088	甕G 3	SQ00	7	扁	1/4以下		9.0			10YR8/2 灰白	φ1mm±	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	軟	外:内:ナチ	
137	2241	甕G 1		8	円筒	1/4以下		7.1			7.5YR5/3 に赤い焼	φ1mm±	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	良	外:ハケ 内:ナチ	白色骨片多い
138	2240	甕G 1		8	円筒	1/4以下		8.5			7.5YR5/3 に赤い焼	φ1mm±	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	やや軟	外:内:ナチ	白色骨片多い
139	2250	甕G 1		7	扁	1/4以下					7.5YR6/3 に赤い焼	φ1mm以下	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	良	外:内:ハケのちナチ	磁土物少ない
140	2237	甕G 1		8	円筒	1/4以下		8.2			10YR7/2 に赤い黄焼	φ1mm±	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	良	外:内:ナチ	
141	2236	甕G 1		7	扁	1/4以下					7.5YR7/4 に赤い焼	φ1mm±	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	良	外:ハケ 内:ナチハケ	丹ぼった石英・ 長石多い
142	2313	1	O-01	8	円筒			3.0			10YR9/2 灰白	φ1-2mm	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	やや軟	外:タケキ→底ナチ 内:ナチ	a1層 北懸赤土上
143	2315	1		8	円筒			3.0			7.5YR6/3 に赤い焼 内底	φ1-2mm	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	良	外:ハケ→底ナチ 内:ハケ	a1層 重層赤土七 花崗岩片の器片
144	2344	7	N-22	7	扁			3.9			7.5YR6/2 灰焼	φ1mm±	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	良	外:ハケ→底ナチ 内:ナチ	a1層 底径小
145	2345	2	SQ15	7	扁			3.1			2.5YR6/4 に赤い焼	φ1-2mm	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	良	外:ハケのちナチ 内:ハケのちナチ	a1層 底径小 磁器焼品の石英 多い
146	2342	2	SQ15	7	扁			3.7			7.5YR6/3 に赤い焼	φ1mm±	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	良	外:タケズリ 内:ナチ	a1層 底径小
147	2335	1		7	扁			4.1			5YR6/4 に赤い赤焼	φ1mm±	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	良	外:ハケ 内:ハケ	a1層
148	2340	2	O-14	7	扁			4.0			5YR5/4 に赤い赤焼	φ1mm以下	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	良	外:ハケ→底ナチ 内:ナチ	a1層 底径小
149	2333	1		7	扁			5.4			7.5YR6/3 に赤い焼	φ1mm±	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	良	外:タケズリ→底 内:ナチ	a1層
150	2341	1		5	扁			4.5			7.5YR6/3 に赤い焼	φ1mm±	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	良	外:タケズリ 内:ナチ	a1層 底径小
151	2334	7	N-10- 20-O- 11-16	8	扁			4.6			7.5YR6/4 に赤い焼	φ1-2mm	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	良	外:ナチ 内:ナチ 内底ス付焼	a1層
152	2332	7	N-19- 20-24	8	扁			4.7			7.5YR4/2 灰焼	φ1mm±	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	良	外:ナチ→底ナチ 内:ナチ(ハケ焼)	a1層 石英・長 石多い 内底ス 付焼
153	2343	1		8	扁			3.9			7.5YR4/2 灰焼	φ1mm±	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	良	磨耗し不明	a1層 底径小
154	2346	2	SQ16	7	扁			4.2			7.5YR6/4 に赤い焼	φ1mm±	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	良	外:ナチ 内:ナチ	a2層
155	2347	1	O-06- 07	8	扁			4.8			3.5YR4/6 赤焼	φ1-2mm	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	やや軟	外:ナチ 内:ハケのちナチ	a2層
156	2348	1		8	扁			4.9			5YR5/4 に赤い赤焼	φ1mm以下	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	良	外:ナチ 内:ハケのちナチ	a2層 全体に 磁土物少ない
157	2349	7	N-19	8	扁			3.2			10YR5/3 に赤い灰焼	φ1mm±	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	良	外:ナチ 内:ナチ	a2層

国産番号	整理番号	部材	規格	グリッド	層位	積立率	口縁部積立率	口縁	直径	変位	色澤	粘土中の鉱物成分										後成	成形調整	備考								
												大きさ	石英	長石	チャート	石膏	黒色鉱物	雲母	その他	赤褐色	赤褐色				赤褐色	赤褐色	赤褐色	赤褐色	赤褐色	赤褐色	赤褐色	赤褐色
158	237	1	N-10	8層					5.6		10YR5/4 に赤い黄斑	φ1mm以下	○	○	○	○	○						良	外：ハケ・底ナデ 内：ナデ	a3類							
159	236	1		7層 8層					6.2		10YR5/4 に赤い黄斑	φ1mm以下	○	○	○	○	○						良	外：ハケ 内：底ナデ	a3類							
160	238	1		7層 8層					6.7		10YR5/4 に赤い黄斑	φ1mm以下	○	○	○	○	○						良	外：ナデ→底ナデ？ 内：ナデ	a3類							
161	239	2	SQ18	7層					6.5		5YR6/3 に赤い黄	φ1mm±	○	○	○	○	○						良	外：ミガキ(黒粒)底ナデ 内：黴脱し平滑	a3類							
162	232	2	SQ15	7層					4.8		7.5YR7/4 に赤い黄	φ1-2mm	○	○	○	○	○						良	外：ケズリ→底ナデ 内：ナデ	a4類							
163	234	2	SQ20	7層					5.6		10YR8/2 灰白	φ1-2mm	○	○	○	○	○					やや軟	外：ハケ→底ナデ 内：ナデ→底面剥離	a4類	北陸形粘土 豊前内面に 指痕が認めらる							
164	2312	1	O-01	8層					3.0		7.5YR8/2 灰白	φ1-2mm	○	○	○	○	○		赤褐色 黄針	やや軟	外：ケズリ→底ナデ 内：ハケ	a4類	北陸形粘土									
165	2324	1		8層					5.0		7.5YR6/6 橙	φ1mm以下	○	○	○	○	○						良	外：ハケ→底ナデ 内：ナデ	a4類							
166	2323	1	O-06 N-05	5層 7層					5.0		7.5YR6/4 に赤い黄	φ1mm以下	○	○	○	○	○						良	外：ケズリのちハケ→底 内：ミガキ	a4類							
167	2319	2	SQ15	7層					2.4		7.5YR6/3 に赤い黄	φ1mm±	○	○	○	○	○						良	外：ハケ 内：ナデ	a4類							
168	2320	2	T-03 04-08-09	7層					3.6		10YR6/2 灰黄緑	φ1mm以下	○	○	○	○	○						良	外：ナデ 内：ナデ	a4類							
169	2321	7	N-24	7層					5.0		10YR6/2 灰黄緑	φ1-2mm	○	○	○	○	○						良	外：ハケ→底ナデ 内：ハケ	a4類							
170	2186	製3	SD19	SD10 9層	1/2				3.7		10YR8/3 灰黄	φ1-2mm	○	○	○	○	○						良	外：内：ハケ 産都外街 ケズリ	a4類	緑に白 -3mmのチャート ・白色骨片						
171	2316	1		8層					1.7		7.5YR6/3 に赤い黄	φ1-2mm	○	○	○	○	○						良	外：ハケ 内：ハケ	b類	北陸形粘土						
172	2317	2	SQ15	7層					-		10YR7/2 灰白	φ1-2mm	○	○	○	○	○						良	外：ハケ→底ナデ 内：底ナデ	b類	北陸形粘土						
173	2328	2	SQ15	7層					-		7.5YR6/3 に赤い黄	φ1mm±	○	○	○	○	○						良	外：ハケ→底ナデ 内：ハケ	b類	内産						
174	2330	2	SQ15	7層					-		7.5YR6/4 に赤い黄	φ1mm±	○	○	○	○	○						良	外：ハケのちナデ 内：ハケ	b類							
175	2318	2	O-13	8層					-		10YR8/2 灰白	φ1-2mm	○	○	○	○	○					やや軟	外：ナデ 内：ナデ→底面剥離	b類	北陸形粘土 豊前内面に 指痕が認めらる							
176	2329	2	SQ7	7層					-		7.5YR6/3 に赤い黄	φ1mm±	○	○	○	○	○						良	外：ハケ→底ナデ 内：ナデ	b類							
177	2331	2	O-17	7層					-		7.5YR5/4 に赤い黄	φ1mm以下	○	○	○	○	○						良	外：ハケのちナデ→底ナデ 内：ナデ→底ナデ	b類							
178	2326	2	SQ15	7層					6.1		7.5YR6/4 に赤い黄	φ1mm±	○	○	○	○	○						良	外：ナデ 内：ナデ	c類	白色骨片 多い						
179	2325	2	SQ15	7層					6.0		7.5YR6/4 に赤い黄	φ1mm以下	○	○	○	○	○						良	外：ナデ→底ナデ 内：ハケ	c類							
180	2327	7	N-19 20-24	8層					3.7		7.5YR4/4 黄	φ1mm以下	○	○	○	○	○						良	外：ハケ→底ナデ 内：ハケ	c類							
181	2296	3	SQ7 15	7層	1/4				3.0		7.5YR6/3 に赤い黄	φ1mm±	○	○	○	○	○						良	外：ナデのちミガキ→底ナデ 内：ハケのちナデ	c類	産都外街骨片 多い						
182	2297	7	SQ13	7層	1/4						10YR8/3 灰黄	φ1mm±	○	○	○	○	○						良	外：底ナデ→底ナデ 内：ナデ	c類							
183	2633	製3	SD11	1/4以下	-	-					7.5YR7/6 橙	φ1-2mm	○	○	○	○	○						軟	産都外街不明	北陸形粘土							
184	1941	小形 製1	N 10	8層	1/2	8/32	14.8				10R4/6 赤	φ1mm±	○	○	○	○	○						良	外：産都外街 内：口産都外街→底ナデ	c類	石炭・骨片多い						
185	2228	製1		8層	3/4	16/32	14.0		12.5		7.5YR8/2 灰白	φ1mm以下	○	○	○	○	○						良	外：口→底ナデ→下平 部ハケのちミガキ 内：口ミガキ→底ナデ	c類	円筒されたチャ ートが多い						
186	2211	製1		8層	1/4以下	21/32	17.7				7.5YR6/3 に赤い黄	φ1mm±	○	○	○	○	○						良	外：内：ハケ	c類	角ばった石炭・ 灰石						
187	2259	製1		5層 7層 8層	1/4以下	16/32	17.6				7.5YR6/3 に赤い黄	φ1mm±	○	○	○	○	○						良	外：内：ハケ	c類							
188	2261	製3	SD19	SD10 9層	1/4以下	4/32	11.6				10YR8/2 灰白	φ1mm±	○	○	○	○	○		赤褐色 黄針				良	外：内：ナデ	c類							
189	2221	製1		8層	1/4以下	-					7.5YR7/3 に赤い黄	φ1mm±	○	○	○	○	○						良	外：内：ナデ	c類	角ばった石炭・ 灰石						
190	2257	製4	T 05-10	7層	1/4以下	-					7.5YR5/3 に赤い黄	φ1-2mm	○	○	○	○	○						良	外：内：ナデ	c類	白色骨片多い						
191	2019	製1	O 01	8層	1/4	16/32	27.7				7.5YR2/4 に赤い黄	φ1mm±	○	○	○	○	○						良	外：ミガキ(黒粒) 内：ミガキ	c類							
192	2074	製4	T-09	7層	1/4	22/32	18.0	8.0	31.4		7.5YR4/4 に赤い黄	φ1mm±	○	○	○	○	○					やや軟	産都外街不明	c類	角ばった石炭・ 灰石							

図面番号	築造年	階層	地区	ブ道種	構造	基礎	開口	面積	用途	地中での経路ほか							形状	成形	備考		
										大きさ	石矢	柱石	タヤト	石質	柱石	柱石				その他	形状
193	2032	坪	3	SQ17	7層	3/4	12/32	13.7	4.4	7.5YR5/3 に赤い	φ1mm±	○	○	○					良	外・内：ミガキ	max5mm
194	2124	坪	2	SQ15	7層	1/4以下	6/32	12.4		5YR6/6 緑	φ1mm以下	○	○	○					良	外：斜め方向のミガキ 内：ヨコのちナミガキ	砂粘土 角閃石ごく少量
195	2067	坪	2	SQ15	7層	1/4	20/32	14.0		7.5YR7/4 に赤い	φ1~2mm	○	○	○					軟	外・内：ハのちナミガキ 内：ハのちナミガキ 内：ハのちナミガキ	砂粘土
196	2082	坪	4	T-07	7層	1817	26/32	14.4	5.0	10YR6/2 灰白	φ1mm±	○	○	○					良	外：ナ子のちヨコミガキ 内：ナ子のちミガキ	
197	2110	坪	2	SD10	SD10 9層	1/4	16/32	13.0		7.5YR7/3 に赤い	φ1mm以下	○	○	○					良	外・内：ヨコミガキ	石英・長石多い
198	2108	坪	3	SD10	SD10 9層	3/4	12/32	15.4	4.0	2.5Y7/3 黄赤	φ1mm±	○	○	○					良	外・内：放射状のミガキ	石英ごく少量
199	2177	坪	2	O-13	7層	1/4以下	3/32	10.6		7.5YR7/4 に赤い	φ1mm±	○	○	○					良	外：ナミガキ 内：ナミガキ	
200	2082	坪	3	SQ17	SQ17 10層	1/2	8/32	11.8		7.5YR7/6 緑	φ1mm±	○	○	○					中々軟	外：磨耗し不明 内：ヨコミガキ	(磨耗)
201	2080	坪	3	SQ15	7層	1812	24/32	13.6	5.0	2.5YR5/6 灰赤	φ1mm以下	○	○	○					良	外：斜め方向のミガキ→ 高ナズリのちミガキ 内：斜め方向のミガキ	
202	2058	坪	3	SQ15	7層	1812	28/32	13.0	4.0	7.5YR7/3 に赤い	φ1mm以下	○	○	○					良	外：磨耗し不明 内：斜め方向のミガキ	チャート少量
203	2197	坪	2	SQ15	7層	1/4以下	9/32	11.6		7.5YR7/3 に赤い	φ1mm以下	○	○	○					良	外：口ナミガキのちナミガキ 内：細かなハツのちミガキ	細粒の角閃石 磨耗
204	2182	坪	4	T-15-20	7層	1/4	25/32	13.1		7.5YR5/6 緑	φ1mm以下	○	○	○					良	外：ナミガキ 内：ナミガキ	石英・長石多い
205	2018	坪	3	SQ14	7層	3/4	20/32	12.8	6.0	7.5YR6/4 に赤い	φ1mm以下	○	○	○					中々軟	外：磨耗し不明 内：ナミガキ	
206	2079	坪	4	T-03	7層	3/4	6/32	13.4	5.0	5YR7/6 黄	φ1mm±	○	○	○					中々軟	外・内：ヨコミガキ	内黒 石英ごく少量
207	2021	坪	3	SQ24	7層	1/4	15/32	13.1	6.0	10YR7/2 に赤い	φ1mm±	○	○	○					良	外：ミガキ 内：ミガキ	内黒 石英・長石多い
208	2171	坪	4	T-03-04-05-09	7層	1/4	5/32	13.1		7.5YR7/3 に赤い	φ1~2mm	○	○	○					良	外：斜め方向のミガキ (磨耗)→高ナズリ 内：ミガキ	チャート砂粘土 少量
209	2182	坪	3	O-17	7層	3/4	20/32	15.0		7.5YR7/4 に赤い	φ1mm±	○	○	○					中々軟	外・内：磨耗し不明	
210	2278	坪	2	O-13	7層	1/4	9/32	14.1	5.0	2.5YR6/6 黄	φ1mm±	○	○	○					中々軟	外・内：ナミガキ	
211	2131	坪	3	SQ15	7層	1/4以下	4/32	10.0		10YR8/2 灰白	φ1mm±	○	○	○					良	外・内：ナミガキ	角閃石・白色砂 粘土少量
212	2126	坪	3	SQ15	7層	1/2	3/32	11.8		10YR7/3 に赤い	φ1mm以下	○	○	○					良	外：ハのちナミガキ 内：ハのちナミガキ	
213	2157	坪	2	O-13	7層	1/4以下	8/32	11.6		2.5YR6/6 黄	φ1mm以下	○	○	○					中々軟	外・内：ナミガキ	
214	2179	坪	3	SQ14	7層	1/4	8/32	12.4		10YR8/3 灰赤	φ1mm以下	○	○	○					中々軟	外：ミガキ 内：磨耗し不明	石英少量
215	2135	坪	3	SQ15	7層	1/2	7/32	13.6		7.5YR7/4 に赤い	φ1mm±	○	○	○					良	外：ナミガキ 内：ナミガキ	石英・長石多い
216	2081	坪	3	SQ15	7層	1/2	13/32	13.6		5YR7/3 に赤い	φ1mm以下	○	○	○					良	外・内：ナミガキ	
217	2483	坪	4	T-03	7層	1/4	6/32	14.6		10YR4/1 黄灰	φ1mm±	○	○	○					良	外・内：ナミガキ	
218	2134	坪	3	SQ15	7層	1/2	14/32	15.0		7.5YR7/4 に赤い	φ1mm±	○	○	○					良	外：ナミガキ 内：ナミガキ	
219	2034	坪	3	SQ16	7層	1/4	11/32	16.1		7.5YR6/6 緑	φ1mm±	○	○	○					良	外・内：斜め方向のミガキ (磨耗)	
220	2128	坪	3	SQ15	7層	1/4	12/32	16.5		7.5YR8/2 灰白	φ1mm±	○	○	○					良	外：ハのちミガキ 内：ヨコミガキ	角閃石・赤褐色 粘土少量
221	2099	坪	2	SQ23	7層	1/4以下	4/32	17.0		7.5YR5/4 に赤い	φ1mm±	○	○	○					良	外：ヨコミガキ 内：ヨコミガキ	細粒
222	2069	坪	3	SQ15	7層	1/4	13/32	16.3		7.5YR7/3 に赤い	φ1~2mm	○	○	○					良	外・内：ハのちナミガキ	日線磨損部外側に 付着
223	2073	坪	4	T-15	7層	1/4	-	-		7.5YR6/4 に赤い	φ1~2mm	○	○	○					良	外・内：磨耗し不明 (ナミガキ?)	表面×印の磨損
224	2077	坪	4	T-07	7層	1812	26/32	13.6	4.0	10YR8/3 灰赤	φ1~2mm	○	○	○					中々軟	外・内：磨耗し不明	底部に円形の磨損
225	2172	坪	4	T-03-04-05-09	7層	1/2	5/32	12.0	6.0	7.5YR8/3 灰赤	φ1mm以下	○	○	○					中々軟	外：磨耗し不明 内：ミガキ	石英少量
226	2283	坪	2	O-24-25	7層	1/4以下	6/32	11.0		N3/灰	φ1mm以下	○	○	○					良	外・内：ナミガキ	頂部 石英多い
227	2084	坪	2	O-24-25	7層	1/4	10/32	12.6	8.0	N5-/灰	φ1mm以下	○	○	○					良	外・内：ナミガキ	頂部

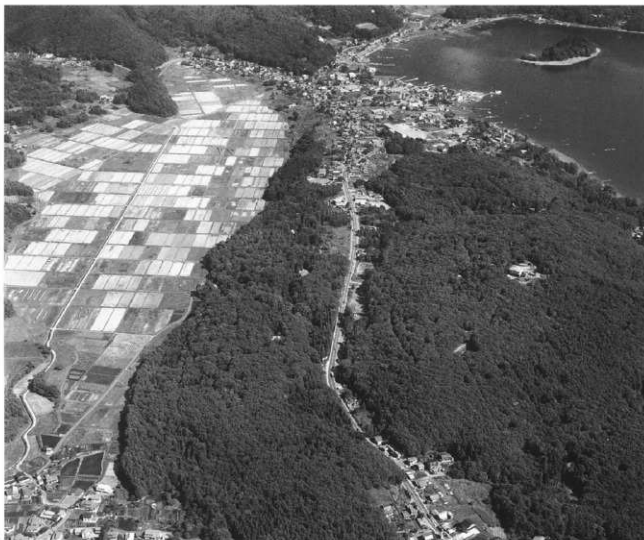




#### 引用・参考文献

- 歌代勤 1980 「野尻湖周辺の人類遺跡と古環境」地質学論集第19号 日本地質学会
- 野尻湖地質グループ 1990 「野尻湖発掘地とその周辺の地質 その6」『地質研専報』37号
- 野村 哲ほか 1992 「野尻湖周辺の自然史—最終氷期以降の古環境—」『地球』vol.14
- 早津賢二ほか 1994 「妙高火山群の活動史」『地学雑誌』vol.103
- 赤羽貞幸 1996 「野尻湖の生い立ちとその変遷」『アーバンクボタ』No.35
- 信濃町教育委員会 2001 「市道遺跡発掘調査報告書」
- 坂井秀弥・川村浩司 1993 「古墳出現前後における越後の土器様相—越後・会津・能登—」『文部省科学研究費補助金（総合A）研究成果報告書』
- 三ツ井朋子ほか 1997 「大沢原C遺跡」『上信越自動車道関係発掘調査報告書II』新潟県埋蔵文化財調査報告書第85集（財）新潟県埋蔵文化財調査事業団
- 春日真実 2001 「新潟県大沢原C遺跡の弥生時代末から古墳時代初期の土器」研究紀要第3号（財）新潟県埋蔵文化財調査事業団
- （財）長野県埋蔵文化財センター 1994 「七瀬栗林」上信越自動車道埋蔵文化財発掘調査報告書13 一小布施町内・中野市内その1・その2
- （財）長野県埋蔵文化財センター 1997 「石川桑原遺跡」中央自動車道長野総理蔵文化財発掘調査報告書26 一長野市内その3—
- 長野県埋蔵文化財センター 1999 「榎田遺跡」上信越自動車道埋蔵文化財調査報告書12 一長野市内その10—
- 原色日本本植物図鑑 保育社
- 長野県埋蔵文化財センター 2000 「松原遺跡」上信越自動車道埋蔵文化財調査報告書5 一長野市内その3—
- 長野県埋蔵文化財センター 2000 「更埴桑原・屋代遺跡群—古代2・中世・近世編—」上信越自動車道埋蔵文化財調査報告書27 更埴市内その6
- 橋本博文ほか 1997 「発掘された北陸の古墳報告会資料集」まつおか古代フェスティバル実行委員会
- 岩崎卓也ほか 1989 「七瀬古墳群・田麦中畝古墳群」中野市教育委員会
- 甘粕健ほか 1994 「東日本の古墳の出現」山川出版
- 早津賢二ほか 1994 「妙高火山の活動史—多世代火山—」地学雑誌103(3) 207-220





道跡風景

左上：2区  
遺物出土状況左下：1区  
遺物出土状況右：TR2  
深掘り土層断面



左：調査区全景



右：3区  
調査風景



左：1区・2区  
調査風景



右：6区・7区  
全景



左：6区  
遺物出土状況



右：第15回 No.16  
出土状況



左：7区  
遺物出土状況



右：ST01完照



左：SM02  
牛歯出土状況



右：1区 第26回  
No. 39出土状況



石鏃  
(1~17)



鏃器  
(18)

鏃器  
(19~21)



石匙  
(22・23)

細尺  
(14・15 : 1)

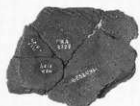
21

22

23



1

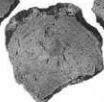
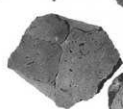


表裏縄文土器  
(1)  
口縁部  
(縮尺 1 : 2)



10

前期 土器  
(16)



60

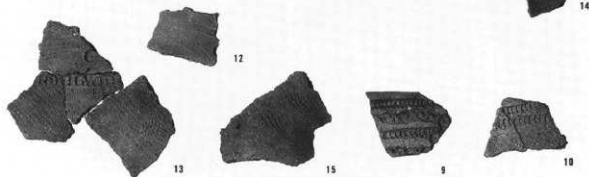
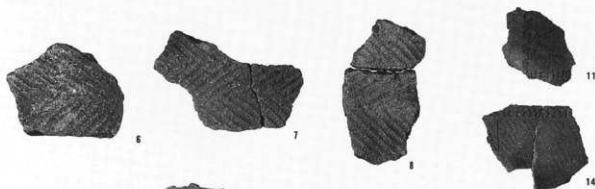


64

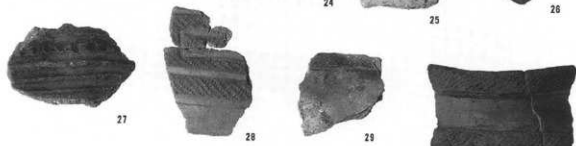
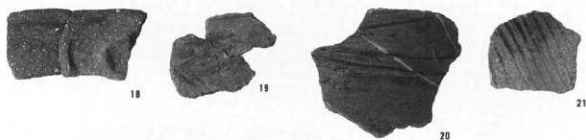


59

後期 土器  
(59・60・64)

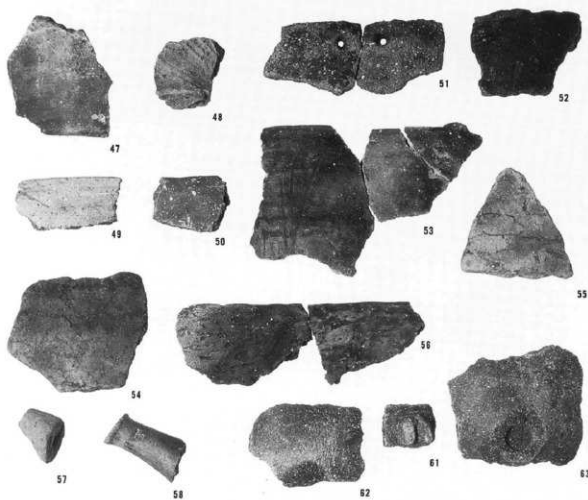
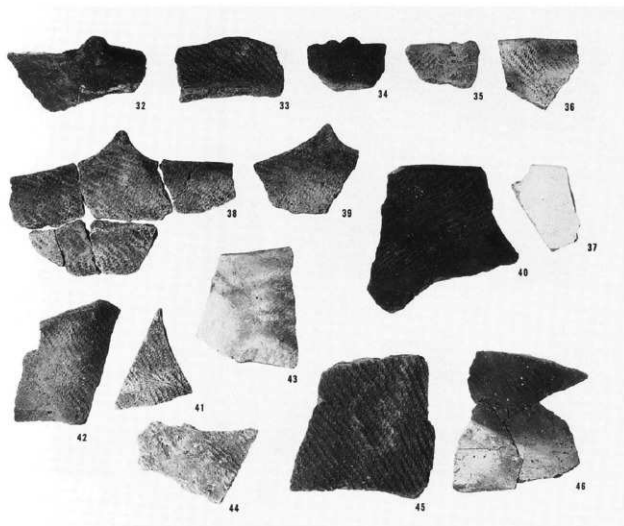


上段：草創期  
～前期土器  
(縮尺 1 : 2)



下段：中期  
～晩期土器  
(縮尺 1 : 2)





上段・下段：  
後期・晩期土器  
(縮尺 1 : 2)



中期 甕  
(1~5)  
壺(6)



中期 壺  
(縮尺 1:2)



甕  
(縮尺 1:2)



13



17



14

波状文 甕  
(縮尺 1 : 2)



12



16



18

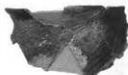
波状文 甕



15



107



120



121

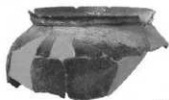
板凹線口縁甕  
(107)



125



128



126

タタキ甕  
(120・121)  
S字口縁甕  
(125・128・126)





19



37



38



40



39



60



67



85



84



88



古墳時代 甕

第30図  
No.98  
内面拡大  
(ATの混入)

0.500mm/div



202



201



198



224



227



229



232



233



235



241



243



245



247



254



251



253



267



269



270



271

古墳時代  
埴  
高坏  
小型壺



184



185



186



192



191



276

壺  
(184・186・  
191・192)



281



282



289

鉢  
(276・281・282)



223

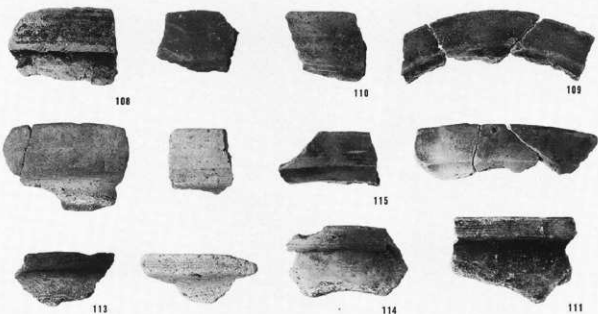


288

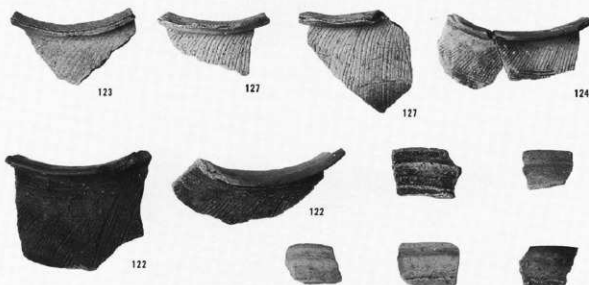


292

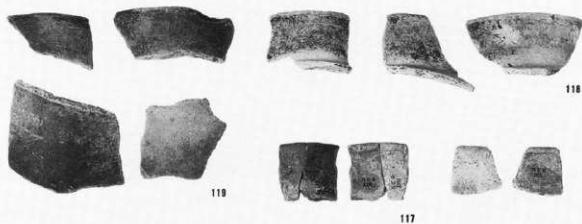
鏡刺 (289・223)  
鈴鉢車 (288)  
(縮尺 1 : 2)  
甕環 (292)  
(縮尺 1 : 1)



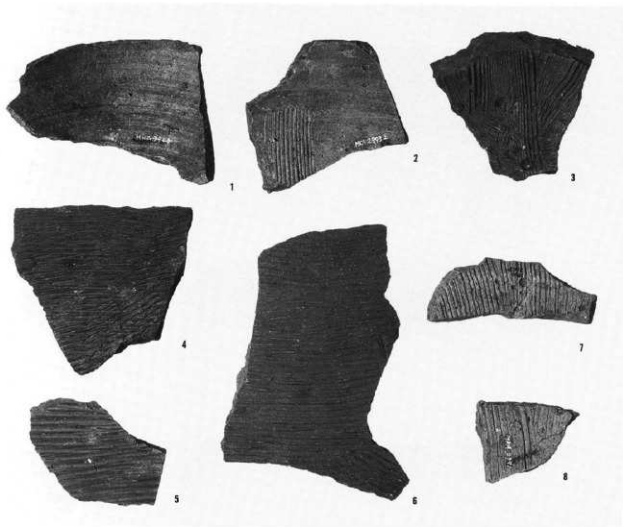
北陸系土器  
口縁部



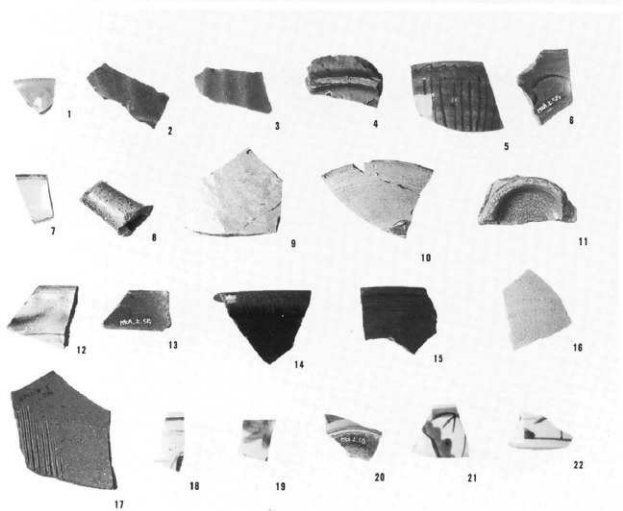
東海系土器  
口縁部



畿内系土器  
口縁部



珠州焼



陶磁器

下駄  
(1・2)



1



2

桐  
(3)



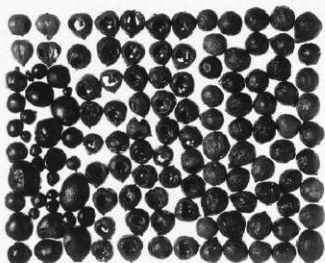
3

用途不明品  
(4)



4

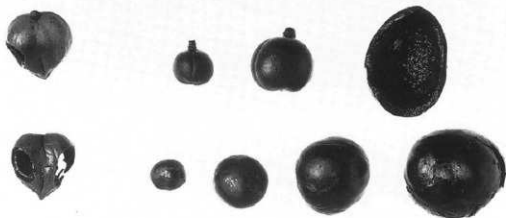
右：下段出土の  
種実



オニグルミ  
左6点は食痕が  
みられる



左：ヒメグルミ  
右：トチノキの  
果実・種子  
(ほぼ2：3)



報告書抄録

ふりがな	いっばんこくどう18ごう (のじりばいばす) まいぞうふんかざいはくつちょうさほうこくしょ
書名	一般国道18号(野尻バイパス)埋蔵文化財発掘調査報告書4
副書名	川久保遺跡
巻次	4
シリーズ名	長野県埋蔵文化財センター発掘調査報告書
シリーズ番号	64
編著者名	土屋 稔 鶴田典昭 山崎まゆみ
編集機関	財団法人 長野県文化振興事業団 長野県埋蔵文化財センター
所在地	〒388-8007 長野市篠ノ井布施高田963-4 TEL 026-293-5926
発行年月日	2004年3月19日

ふりがな	ふりがな	コード		北緯	東経	調査期間	調査面積 ㎡	調査原因
所収遺跡名	所在地	市町村	遺跡番号	°' "	°' "			
川久保遺跡 川久保遺跡	長野県上水内郡 信濃町大字野尻 字野尻	205834	33	36° 50' 06" (旧日本測地系) 36° 50' 17" (世界測地系)	138° 12' 29" (旧日本測地系) 138° 12' 18" (世界測地系)	1999年5月7日 ↓ 1999年10月29日 2000年5月17日 ↓ 2000年6月29日	6,500	国道建設に伴う事前調査

所収遺跡名	種別	主な時代	主な遺構	主な遺物	特記事項
川久保遺跡	散布地	縄文	なし	石鏃・石匙・播磨器・削器 早期(表裏縄文土器)・前期土器 中期～晚期土器	
		弥生	なし	中期～後期土器	
		古墳	なし	銀環・石製模造品・土師器・須恵器・土製品	低湿地から多量の土師器が出土
		奈良・平安	なし	須恵器	
	中世以降		掘立柱建物 土坑	陶磁器 鉄骨 珠洲焼・古銭・陶磁器・木製品	



長野県埋蔵文化財センター発掘調査報告書64

一般国道18号（野尻バイパス）

埋蔵文化財発掘調査報告書 4

—信濃町内その4—

**川久保遺跡**

発行 平成16年（2004年）3月19日

発行者 （財）長野県文化振興事業団

長野県埋蔵文化財センター

〒388-8007 長野市篠ノ井布施高田963-4

TEL 026-293-5926

FAX 026-293-8157

印刷 第一印刷株式会社

