

県単農道整備事業(ふるさと)大野田地区
埋蔵文化財発掘調査報告書

— 浅科村内 —

駒込遺跡

2001

長野県佐久地方事務所
長野県埋蔵文化財センター

県単農道整備事業(ふるさと)大野田地区
埋蔵文化財発掘調査報告書

— 浅科村内 —

駒込遺跡

2001

長野県佐久地方事務所
長野県埋蔵文化財センター



駒込遺跡 (1:4,600) (協同測量社 平成10年11月3日撮影)



駒込遺跡から佐久平をのぞむ



胸込遺跡出土 縄文土器



V18グリッド出土縄文土器



V17グリッド出土縄文土器

序

本書は、平成10年度および11年度に県単農道整備事業（ふるさと）大野田地区に伴い実施された駒込遺跡の発掘調査報告書であります。報告書はその成果を記録として保存し、広く一般に周知することを目的としています。

浅科村は佐久平を北流する千曲川と東西に走る中山道がちょうど交差するという交通の要衝であります。御牧原台地の南側に位置し、「駒寄」「御馬寄」などの古代・中世の牧に関する地名も多く残されており、往時の隆盛を偲ぶこともできます。

駒込遺跡は千曲川の支流布施川と女石川が合する地点、御牧原台地に続く緩斜面に立地しています。駒込という地字も往時の牧に関連する地名とも考えられますが、本遺跡では直接的に牧に関連する資料は出土しませんでした。しかし、古代から中世の遺構や遺物が検出され、あるいは牧を支えていた人々の暮らしの一端を発掘できたのかもしれない。

また、量的には少ないですが今から1700年から1500年ほど前の古墳時代の遺物も検出されたほか、今から3500年ほど前の縄文時代の住居跡や土器や石器も大量に見えられ、牧成立以前にも当地に人々の暮らしが営まれていたことが、ますますはっきりとしてきました。

今後ともこうした発掘調査と報告書の刊行を通して、地域社会の歴史の一端が明らかにされ、また今回発掘された資料が歴史的な史料と生かされることを期待します。

また、最後となりましたが、発掘調査から整理作業および報告書刊行に至るまで深いご理解とご協力をいただいた長野県佐久地方事務所、浅科村・同教育委員会などの関係機関、直接ご指導・ご助言を頂いた長野県教育委員会文化財・生涯学習課、また発掘・整理作業に携わっていただいた多くの方々にご意と感謝を表します。

平成13年2月23日

(財)長野県文化振興事業団 長野県埋蔵文化財センター

所長 佐久間鉄四郎

例 言

- 1 本書は県単農道整備事業（ふるさと）大野田地区建設工事にかかわる長野県北佐久郡浅科村所在の駒込遺跡の発掘調査報告書である。
- 2 発掘調査は県佐久地方事務所の委託を受けた長野県教育委員会が、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（以下県埋蔵文化財センター）に委託して実施したものである。
- 3 整理作業は、県埋蔵文化財センターで実施した。
- 4 本書で使用した地図は県佐久地方事務所作成の県単農道整備事業大野田地区平面図(1/500)、浅科村発行浅科村図（1/10,000）、浅科村教育委員会発行遺跡分布図（1/20,000）、建設省（現国土交通省）国土地理院発行の地形図「小譜」（1/50,000）などをもとに作成および複写した。
- 5 委託関係では、航空写真・測量を株式会社ユー・アール・測量に、地形図の作成および一部航空写真を株式会社協同測量社に依頼した。
- 6 発掘調査および整理作業の分担などは本書第1章に一括掲載してある。
- 7 本書の編集ならびに執筆は、古墳時代以降の遺物については調査研究員宇賀神誠司が、それ以外を調査研究員川崎 保が調査一課長百瀬長秀の指導のもとに行った。
- 8 縄文土器は綿田弘実、水沢教子、寺内隆夫、桜井秀雄、廣瀬昭弘の各氏、古代末の土師器・陶器は鳥羽英維氏、中近世の土器・陶磁器は市川隆之氏、製鉄関連遺物については柳沢 亮氏にご教示頂いた。
- 9 本書で報告した遺跡の記録および出土遺物は浅科村教育委員会が保管している。

凡 例

- 1 本書に掲載した実測図の縮尺は原則として以下の通りである。ただし、地形図・調査範囲図、遺構配置図などは任意である。

1) 主な遺構実測図

堅穴住居跡・建物跡、掘立柱建物跡 1:60 住居内施設 (炉・カマド) 1:30 土坑 1:60

2) 主な遺物実測図

縄文土器および土器拓影 1:3 土製品 1:3 土師器、須恵器、陶磁器 1:4

小型剥片石器 2:3 大型剥片石器 1:3 礫素材石器 1:3～1:6

銭貨拓影 1:1

- 2 遺物写真の縮尺は以下のとおり

縄文土器、土製品 1:4～1:6 土師器甕 1:4 土師器杯 1:2

小型剥片石器 1:1 打製石斧・磨石など 1:3 石鉢・石臼 1:4～1:6

五輪塔 1:6 銭貨 2:3 製鉄関連資料 2:3

- 3 遺構の番号は、次のように付けてある。

堅穴住居跡、掘立柱建物跡、溝などの遺構は1から始まる。ただし、土坑に関しては、調査当初柱穴と想定されるものを、ピット (PあるいはPit)、土坑 (堅穴) と考えられるものをSKとして区別し、それぞれグリッドごとに1から始まる通し番号を付けている。注記はこの方法に従っている。しかし、こうした方式は県埋蔵文化財センターでは一般的に行われていないこと、柱穴と土坑の峻別が難しいことから、堅穴住居跡や掘立柱建物跡などの柱穴として、認識できるものにはやむを得ずピット (PあるいはPit) を冠したが、それ以外の小土坑は、すべてSKとして遺跡を通して001番から3桁数字の番号を振ることとした。(それ以前のグリッドごとにつけているSK番号は1番からついている)

現地での呼称および注記と本報告書内での名称の対応は第7章の一覧表を参照されたい。

- 4 遺構の重複 (切り合い)

原則としては、上端の線 (上場線) のみを実線で示し、新しい遺構の方が、途切れることなく完結している。





- 5 実測図中のスクリーン・トーンは以下の事象を示している。

1) 遺構図 焼土  炭  掘乱  貼床  地山 (基盤) 

2) 遺物図

土器外面 黒色処理  スス付着  剥離 

土器断面 土器・土師器  須恵器・瓦  陶磁器 

石器 節理面・転石の磨耗面  使用による磨耗面・磨面  新しい欠損  

本文目次

| | |
|------|--|
| 巻頭図版 | |
| 序 | |
| 例言 | |
| 凡例 | |
| 本文目次 | |
| 挿図目次 | |
| 挿表目次 | |
| 写真図版 | |

| | |
|----------------------------|-----|
| 第1章 序説 | 1 |
| 第1節 調査の経過 | 1 |
| 第2節 調査の方法 | 2 |
| 第2章 遺跡の環境 | 5 |
| 第1節 地形・地質的環境 | 5 |
| 第2節 歴史的環境 | 6 |
| 第3章 遺跡と調査の概要 | 10 |
| 第1節 遺跡の概要 | 10 |
| 第2節 調査範囲と経過 | 13 |
| 第3節 基本層序 | 17 |
| 第4章 遺構およびそれに伴う土器・陶磁器 | 18 |
| 第1節 縄文時代 | 18 |
| 第2節 古墳時代 | 24 |
| 第3節 古代 | 28 |
| 第4節 中世以降 | 45 |
| 第5章 遺構に伴わない土器・陶磁器 | 51 |
| 第1節 縄文時代 | 51 |
| 第2節 古墳時代以降 | 73 |
| 第6章 石器・石製品・金属製品ほか | 75 |
| 第1節 縄文時代の石器 | 75 |
| 第2節 古墳時代から中近世の石製品 | 88 |
| 第3節 銭貨 | 88 |
| 第4節 鉄滓 | 92 |
| 第7章 附表 | 93 |
| 第8章 考察 — 辨状短沈線文土器の型式学的分析 — | 111 |
| 第1節 はじめに | 111 |
| 第2節 研究略史 | 111 |
| 第3節 辨状短沈線文土器の編年上の位置 | 112 |
| 第4節 「郷土式土器」は成り立つか | 122 |
| 第9章 成果と課題 | 129 |
| 第1節 はじめに | 129 |
| 第2節 跡込遺跡の各時代・時期の様相 | 129 |
| 第3節 今後の課題 | 131 |
| 第10章 結語 | 132 |

挿 図 目 次

- 第1図 地区割付・グリッド
第2図 駒込遺跡位置
第3図 遺跡周辺表層地質
第4図 浅科村遺跡分布
第5図 地形調査範囲(1)
第6図 地形調査範囲(2)
第7図 遺構配置(1)
第8図 遺構配置(2)
第9図 遺構検出面地形
第10図 基本土層
第11図 SB04
第12図 SB04出土土器
第13図 SB05
第14図 SB11
第15図 SB11出土土器
第16図 SB03
第17図 SB10
第18図 SB03・SB10・SK074出土土器
第19図 SB01・SB02・SB07・SB08・SB09
第20図 SB06
第21図 SB06
第22図 SB12・SB13
第23図 SB01・SB06・SB09・SK067出土土器
第24図 ST02・ST03
第25図 ST04・ST05
第26図 ST06
第27図 ST07・ST10
第28図 ST08
第29図 ST09
第30図 ST11
第31図 縄文・古墳・古代のSK
第32図 中世の土坑
第33図 中世の土坑出土土器
第34図 SE01
第35図 SE01出土遺物
第36図 SE02
第37図 SD01
第38図 SD01出土土器
第39図 SD02
第40図 SD02出土土器
第41図 SD03
第42図 SD03出土土器
第43図 中期後葉曾利式系・唐草文系土器
第44図 中期後葉Ⅱ期(Ⅰ群土器) 1
第45図 中期後葉Ⅱ期(Ⅰ群土器) 2
第46図 中期後葉Ⅱ期(Ⅰ群土器) 3
第47図 中期後葉Ⅱ期(Ⅰ群土器) 4
第48図 中期後葉Ⅱ期(Ⅰ群土器) 5
第49図 中期後葉Ⅱ期(Ⅰ群土器) 6
第50図 中期後葉Ⅱ期(Ⅰ群土器) 7
第51図 中期後葉Ⅱ期(Ⅰ群土器) 8
第52図 中期後葉Ⅱ期(Ⅰ群土器) 9
第53図 中期後葉Ⅱ期(Ⅰ群土器) 10
第54図 中期後葉Ⅱ期(Ⅰ群土器) 11
第55図 中期後葉Ⅱ期(Ⅰ群土器) 12
第56図 中期後葉Ⅱ期(Ⅱ群土器) 1
第57図 中期後葉Ⅱ期(Ⅱ群土器) 2
第58図 中期後葉Ⅱ期(Ⅱ群土器) 3
第59図 中期後葉Ⅱ期(Ⅱ群土器) 4
第60図 浅鉢
第61図 後期・底部
第62図 土偶・土製品
第63図 古墳時代以降の土器・陶磁器
第64図 石鏝・石錐など剥片石器
第65図 剥片石器・石核
第66図 打製石斧 1
第67図 打製石斧 2
第68図 打製石斧 3
第69図 打製石斧 4
第70図 打製石斧 5
第71図 打製石斧 6
第72図 打製石斧 7
第73図 打製石斧 8
第74図 打製石斧 9
第75図 打製石斧 10
第76図 打製石斧 11
第77図 磨製石斧・磨石類
第78図 砥石・磨石
第79図 石鉢・石臼・五輪塔
第80図 銭貨
第81図 駒込遺跡出土縄状短沈線文土器の組成
第82図 郷土遺跡 3段階
第83図 郷土遺跡 4～6段階
第84図 郷土遺跡 6～8段階
第85図 郷土遺跡 7～10段階
第86図 東信地方縄状短沈線文土器分布

挿 表 目 次

- 第1表 焼物観察表
第2表 石器観察表
第3表 銭貨一覧
第4表 土坑一覧
第5表 佐久地方縄文時代中期後葉編年
第6表 東信地方縄状短沈線文土器出土遺跡一覧

写 真 図 版

第1章 序説

第1節 調査の経過

1 発掘調査委託契約

長野県佐久地方事務所（以下県佐久地方事務所）は県道（主要地方道）佐久・小諸線と県道八幡小諸線に千曲川を渡って結ぶ県単農道大野田地区の建設を計画し、平成6年度から整備に着手した。建設予定地内に周知の遺跡として存在していた駒込遺跡は、現況は宅地と畑地であったが、昭和40年代の住宅建築の際に多数の縄文土器が出土し、長野県教育委員会（以下県教委）の事前の踏査で、黒曜石が採集されたほか、事業地に隣接して多数の中世に遡る五輪塔があり、中世の遺構の存在も予想された。また、事業地より一段上位の段丘上においても、古代の須恵器が多数採取され、当該期の集落の存在も予想された。よって、県佐久地方事務所、県教委、浅科村教育委員会が遺跡の保護について協議を重ねたが、設計変更は難しく、発掘調査を実施し、記録保存をはかることになった。

遺跡の範囲・内容が不明確であるので試掘調査が必要となったが、浅科村教委では体制が整わないため、県教委が試掘調査を平成9年2月3日から4日にかけて実施した。縄文時代の堅穴住居跡をはじめ、方形の堅穴住居跡や柱穴、井戸などが検出された。よって試掘トレンチをいれた付近の4400㎡の調査が必要とされた（長野県教育委員会1999）。

さらに、以上の試掘調査の結果を受け、県教委、浅科村教委、長野県埋蔵文化財センター（以下、県埋文センター）の関係機関が協議を重ね、県埋文センターが発掘調査を実施し、記録保存の処置をとることになった。平成10年度から11年度にかけて、試掘調査ならびに本調査を行い、報告書刊行に向けての整理作業については平成11年度に、印刷関連業務については平成12年度に行った。

長野県教育委員会1999「大規模開発事業地内遺跡―遺跡詳細分布調査 2―」

2 調査体制

(1) 調査組織

平成10年度から12年度にかけての発掘調査および報告書刊行に向けての整理作業の体制は以下のとおり。

| | 平成10年度 | 平成11年度 | 平成12年度 |
|----------|--------------|--------------|----------------------------------|
| 理事長 | 吉村午良 | 吉村午良 | 吉村午良（10月25日まで） 田中康夫（10月26日から） |
| 所長 | 佐久間鉄四郎 | 佐久間鉄四郎 | 佐久間鉄四郎 |
| 副所長兼管理部長 | 山崎悦男 | 山崎悦男 | 春日光雄 |
| 管理部長補佐 | 宮島孝明 | 宮島孝明 | 宮島孝明 |
| 調査部長 | 小林秀夫 | 小林秀夫 | 小林秀夫 |
| 調査一課長 | 百瀬長秀 | 百瀬長秀 | 百瀬長秀 |
| 調査研究員 | 上田 真 石原州一 | 川崎 保 上田 真 | 川崎 保 |

(2) 指導者・協力者

発掘調査および調査報告書刊行にあたり下記の方々・機関に大変お世話になりましたので、お名前をあげて謝意を表します。

有賀喜二 岩下文彦 坂詰秀一 坂本敏治 佐藤純一郎 高野守久 原 明芳 福島邦男 依田酒造雄
金井 靖 小諸北佐久シルバー人材センター

(3) 発掘調査参加者および整理作業参加者

[発掘調査]井出き久子 井出春江 碓水隆子 工藤松子 小泉とも枝 小泉政志 小泉やい 小平しづか
小林 茂 篠原浜子 土屋省吾 土屋なおい 橋本みさ子 峯村袈裟雄 宮沢志ゆく 村田 明
吉田三千男 依田キタヨ 依田幸江 (以上小諸北佐久シルバー人材センター) 大塚正枝 木村清美
[整理作業]西嶋洋子調査員、日向富美子、竹内幸子、阿部高子、窪田 順、山本和美、今井博子、
白田知子、丑山和江、中川麻由美、半田純子、柳沢るり子、渡辺恵美子、市川ちず子、滝沢みゆき
[樹脂による復元]徳永哲秀調査員、近藤朋子、浅井とし子、北島康子、日向富美子、黒岩美枝、加藤周子

第2節 調査の方法

1 調査の方法

調査に当たっては、県埋文センター作成の「遺跡調査の方針と手順」に基づいて、遺跡ごとに調査計画を作成し、発掘調査を実施した。

(1) 遺跡の名称と遺跡記号

遺跡名は、長野県教育委員会作成の遺跡台帳に記載されている名称とした。また、発掘調査および整理作業の便宜上、アルファベット大文字3文字で遺跡を表記する遺跡記号を用いている。頭文字のDは長野県内を9地区に分割したうちの佐久地区を示すものであり、2番目・3番目の文字は遺跡名を省略したものである。各種台帳や遺物の注記記号にはこの記号を使用している。

| 遺跡名 | 読み方 | 遺跡記号 |
|------|---------|------|
| 駒込遺跡 | こまごめいせき | DKM |

(2) 遺構の名称と遺構記号

遺跡記号同様に各種台帳や遺物への注記は便宜的に遺構記号を用いている。

記号 種類・性格

SB 竪穴住居跡、竪穴建物跡

ST 掘立柱建物跡

SD 溝、堀、水路など帯状の落ち込み

SK 土坑 (墓穴を含む、SB以外のすべての竪穴)

SE 井戸・石組み

SF 焼土集中

SQ 遺物集中個所

SX 性格不明遺構、その他

なお、凡例でも触れたが、SKとPitの関係は、竪穴住居跡や掘立柱建物跡などの柱穴として認識できるものはビット (PitあるいはP) を冠している。ただし、それ以外の土坑に関しては、調査段階では柱穴と想定されるものを、ビット (PあるいはPit)、土坑 (竪穴) と考えられるものをSKとして区別し、それぞ

れグリッドごとに1から始まる通し番号を付けている。遺物への注記はこの方法に従っている。しかし、こうした方式は埋蔵文化財センターでは一般的に行われていないこと、柱穴と土坑の峻別が難しいことから、堅穴住居跡や掘立建物跡などの柱穴として、認識できるものにはピット（PあるいはPit）を冠したが、それ以外の小土坑は、すべてSKとして遺跡を通して001番から3桁数字の番号を振ることとした。現地での呼称および注記と本報告書内での名称の対応は第7章の土坑一覧表を参照されたい。

（3）調査区の設定（第1図）

- イ 埋蔵文化財センターの本来の方法では、調査区は、国土地理院の平面直角座標系第8系（ $X=0.0000$ $Y=0.0000$ ）を基点に、 200×200 mの区画を設定し、大々地区とする。大々地区は調査範囲を覆う最小限度に留め、北西から南東にⅠ・Ⅱ・Ⅲ・・・のローマ数字を用いる。本遺跡では一々地区にすべて含まれるためローマ数字は省略した。
- ロ 大々地区を 40×40 mの25区画に分割し、大地区とする。大地区は北西から南東へA～Yの順に計25個の大文字アルファベットを用いる。本遺跡ではR～Yを用いている。
- ハ 大地区をさらに 8×8 mの25区画に分割し、中地区とする。中地区は北西から南東に1～25のアラビア数字を付け、遺構測量、遺物取り上げの基準線とする。
- ニ 40×40 mの大地区を400分割（ 8×8 の中地区を16分割）する小地区という設定もあるが、駒込遺跡の性格上、とくに必要を認めなかったため、使用していない。

測量の実際は、公共水準点などの測量基準点を利用し、ベンチマークを設定した。遺構測量は原則的に中地区を割り付け線として、オートレベルを利用した簡易遣り方を基本的に用いている。

2 整理の方針と報告書の構成

整理は遺物台帳をまず作成し、洗浄、注記、遺物強化のための樹脂含浸作業、遺物接合などの基礎整理を行った上で、遺物を報告書に掲載する実測用遺物台帳（土器、石器、その他）、作業の進行を確認する台帳（整理台帳）を作成した。これらの台帳を本報告書に掲載することはできなかったが、本報告書の遺物観察表、遺構一覧表などはこれらの整理段階の台帳類と対応できるようになっている。

3 土器の硬度強化のための樹脂含浸作業について

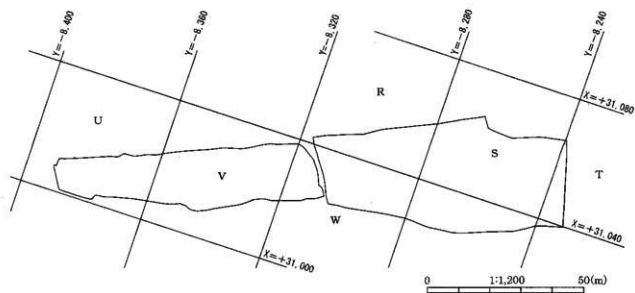
整理作業当初、縄文土器が非常に脆弱で従来どおりセメダインやハイスーパーなどの接着剤で接合しても、土器自体が破損し、注記も剥落してしまうような状況であったので、水溶性樹脂ボンコートを含浸した。ボンコートでも強度は十分に発揮され、含浸作業後表面をふき取れば、乾燥後の土器表面の光沢も防ぐことができたが、樹脂含浸時に土器に含まれている空気が土器表面で気泡となったまま硬化してしまうこと、ボンコートはもともと含浸に時間がかかる上に、強度を増すためには樹脂水溶液の濃度を徐々に上げていかなければならないなどの難点が存在した。

調査工程上、土器の樹脂含浸に多くの時間が本遺跡では割けないため、新たな素材を復元室の徳永哲秀調査員に相談し、①含浸速度が5分以内と速い。②水に溶かす必要はなく、濃度を上げる必要がないなどの利点があるシーラー（外壁下塗り用いられる樹脂）を試用したところ、非常にスムーズに土器の硬化を行うことができた。よって途中から土器の硬化にはシーラーは使用している。

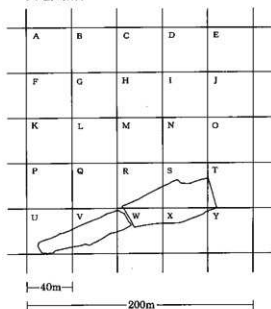
シーラーもボンコート同様にそのまま放置すると表面が光ってしまうが、液から出したあと流水中で表面をすすげば、硬化後の土器表面の光沢を防ぐことができる。ただし、シーラーは硬化すると、有機溶剤にもほとんど溶けることがなく、シーラーで覆われた接着剤は剥がすのは非常に難しい。よって含浸前に接着剤で接合するのは避けたほうがよいので、この点は作業工程を注意する必要がある。

第1章 序説

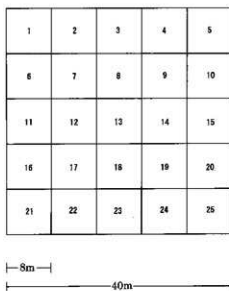
大地区



大地区割付



中地区割付

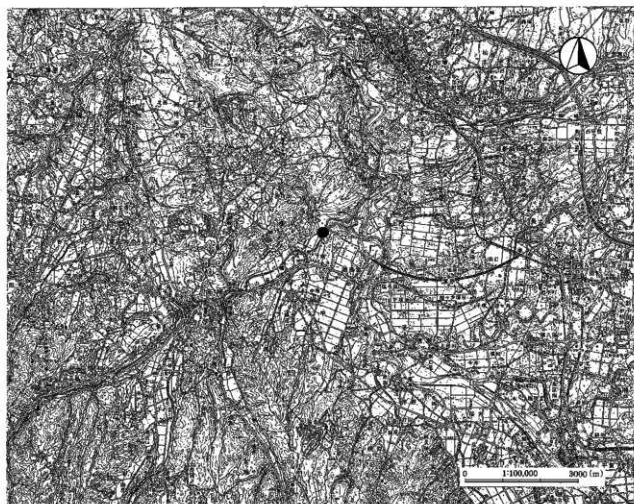


第1図 地区割付・グリッド

第2章 遺跡の環境

第1節 地形・地質的環境

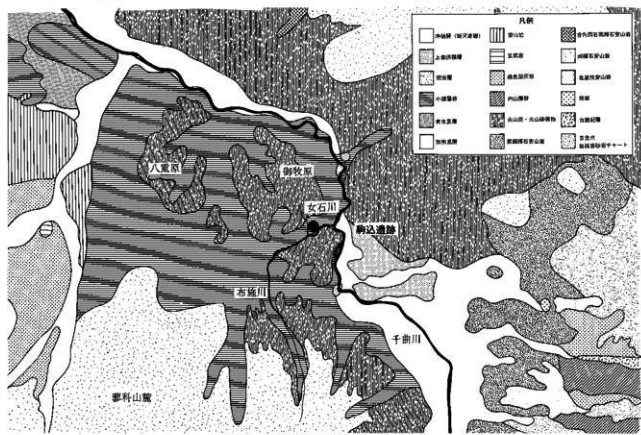
地形的には浅科村は、西から南にかけては藪科山の裾野が、北側には御牧原台地が広がり、東側に千曲川が北流している。駒込遺跡を含む桑山地区は御牧原台地の南側に位置していて、駒込遺跡はこの台地の緩斜面の先端、千曲川の支流布施川左岸の河岸段丘にかかる地点にあり、水系としては、浅科村は北流している千曲川が屈曲している部分にあたり、駒込遺跡は千曲川の左岸で、千曲川の支流布施川と女石川の合流する地点に位置しているとも言える（第2図）。



第2図 駒込遺跡位置

地質的には駒込遺跡は、第三系鮮新世から更新世にかかる小諸層群や完新世の火山灰・火山砕屑物からなる御牧原台地の南端の緩斜面に位置している（長野県地学会編1962）（日本の地質「中部地方I」編集委員会編1988）。遺跡の自体は、これらの基盤を覆った火山岩を多く含んだ堆積物上にある（第3図）。

長野県地学会編1962『20万分の1長野県地質図および同説明書』内外地図株式会社
日本の地質「中部地方I」編集委員会編1988『日本の地質中部地方I』共立出版株式会社



第3図 遺跡周辺表層地質 (1/200,000)

第2節 歴史的環境

浅科村における遺跡は、北部が御牧原台地、中部が布施川や千曲川に伴う河岸段丘、南部は蓼科山の末端の尾根や裾野上に立地している。駒込遺跡は中部の布施川流域の遺跡にあたる。以下時代順に駒込遺跡を巡る歴史的環境を概観したい。とくに煩雑となるので、以下明示しなかった部分もあるが、浅科村文化財保護委員会編1994「浅科村の文化財新版」浅科村教育委員会を参考とした。以下遺跡の番号はいずれも同書をもとに編集した第4図「浅科村遺跡分布と対応している。」

1 縄文時代

浅科村では旧石器時代の遺跡は未確認であるが、蓼科高原には黒曜石産地と多くの旧石器時代の遺跡が知られ、また隣接する望月町では協和西久保入遺跡で槍先形尖頭器が出土している (森嶋・福島ほか1994) ので、浅科村にも当然当該期の遺跡が存在する可能性は高い。

縄文時代になると確実な遺跡がいくつか認められる。土台遺跡 (37) で、縄文時代前期中葉の土坑が検出され、中平・田中高遺跡 (6・7) では前期後葉から末の土器が出土しているのも、少なくとも縄文時代前期には人間の生活が営まれていたことがわかる。本格的な集落が発達することがわかるのは、縄文時代中期に入ってからで、同じく土台遺跡から中期初頭五領ヶ台式期の住居跡が検出されたほか、中平・田中高遺跡や砂原遺跡 (4) でも構構は検出されていないが、中期初頭から後期にかけての土器やそれに伴うと思われる打製石斧がかなりまとまって出土していて、これらの遺物出土地点周辺はもとより千曲川およびその支流による河岸段丘上の平坦部分に集落遺跡が展開していたことが考えられる (白田・宇賀神は



第2節 歴史的環境



- | | | | | | |
|-----------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|
| 1 舟久保遺跡 | 2 塩名田原遺跡 | 3 洞口古墳 | 4 砂原遺跡 | 5 五領城跡 | 6 中平遺跡 |
| 7 田中島遺跡 | 8 上の平遺跡 | 9 上平の塚古墳 | 10 神平遺跡 | 11 西蓮寺遺跡 | 12 一本松遺跡 |
| 13 打越齋址 | 14 高瀬沢齋址 | 15 前林齋址 | 16 中萩久保遺跡 | 17 布施氏城跡 | 18 上山の神塚 |
| 19 雨の宮遺跡 | 20 宮脇古墳 | 21 上屋敷遺跡 | 22 天徳城跡 | 23 矢島城跡 | 24 次尾根古墳 |
| 25 権見山遺跡 | 26 纏久保城跡 | 27 虚空蔵城跡 | 28 兜山古墳 | 29 砂山遺跡 | 30 鳥久保遺跡 |
| 31 吹上遺跡 | 32 神明遺跡 | 33 宿遺跡 | 34 経塚古墳 | 35 槇木辺齋址 | 36 火の雨塚古墳 |
| 37 土合遺跡 | 38 土合古墳群 | 39 久保畑古墳跡 | 40 山の田古墳 | 41 駒込遺跡 | 42 山梨遺跡 |
| 43 入の沢古墳群 | 44 入の沢遺跡 | 45 明神平遺跡 | 46 天神平遺跡 | 47 水地村遺跡 | 48 蓬田磨沢古墳 |
| 49 廣沢遺跡 | 50 中村遺跡 | 51 松ヶ沢遺跡 | 52 寺田遺跡 | 53 西の平遺跡 | 54 尾尻遺跡 |
| 55 須釜原遺跡 | 56 樽沢齋址 | 57 富士見塚 | 58 大平遺跡 | 59 野馬除遺構 | 60 御馬寄古城跡 |

第4図 浅科村遺跡分布

か1998)。

2 弥生時代

弥生時代の遺跡は、塩名田原(2)、田中島(7)、上の平(8)、上屋敷(21)、入の沢(44)、明神平(45)、天神平(46)、須釜原(55)などで後期の箱清水式期の遺跡が分布調査で確認されているという(岡田・佐藤ほか1998)。縄文時代晩期から弥生時代中期に該当する遺跡はまだ見つからない。

3 古墳時代

古墳時代にはいと集落がいくつか認められる。前期初頭の竪穴住居跡が砂原遺跡(4)では数軒、中平・田中島遺跡(6・7)では竪穴住居跡3軒、方形周溝墓4基、土合遺跡(37)では竪穴住居跡が1軒検出されていて、千曲川の河岸段丘上に集落が発達したことがうかがえる(白田・宇賀神ほか1998)。寺田遺跡(52)(寺島ほか1995)や砂原遺跡では東海西部の影響が見られる台付甕が出土している。しかし、いずれの遺跡も初頭以後集落が継続した形跡が認められず、一旦断絶する。しかし、その後砂原遺跡で古墳時代後期の竪穴住居跡や掘立柱建物跡が検出され、再び集落が展開する。円頭柄頭、銀象眼八窓倒卵形鏝、馬具、金環・玉類が出土した土合1号墳(38)(畠山1970)(土屋1982)、頭椎柄頭が出土した久保畑古墳(39)(岡田・佐藤ほか1998)火の雨塚古墳(36)などの横穴式古墳も古墳時代後期のものである。

4 古代

御牧原台地、八重原台地において須恵器生産が始まる。御牧原窯址は須釜原支群が望月町と浅科村境に位置し、望月町側に第1支群5基、浅科村側に第2支群14基の窯址に区分される。また、蓼科山麓にあたる浅科村上原地区と佐久市根岸地区には根岸窯址群が位置し、そのうち浅科村側のは打越窯址(13)、菖蒲沢窯址(14)と呼称される(境・峯村ほか1993)。

また官牧としての望月の牧が発達し、牧に関連した遺跡として馬の逃亡を防いだという「野馬除け」遺構が土塁状に残っているほか、八幡神社の高良社、御牧原尻から出土した鉄鐘などは牧に関連したものとも言われている。「駒込」はじめ「駒寄」「御馬寄」などの地名は、望月牧の買馬にかかわる地名とされる。

8世紀中葉から後葉にかけて集落が大平遺跡(58)で出現し、その後9世紀・10世紀代まで継続している(岡田・佐藤ほか1998)。寺田遺跡(52)でも9世紀から10世紀にかかる集落遺跡(寺島・峯村ほか1995)が、砂原遺跡(4)では、仁和の洪水(従来は887年ないし888年とされていた)によって埋没したと考えられる9世紀後半の集落と水田、畑跡が検出されている(白田・宇賀神ほか1998)。近年年輪年代法によってその原因となった大月川岩屑なだれが発生した年代が887年秋であることが判明し、今や「仁和の洪水」の存在自体は確実となっている。砂原遺跡の事例は「田作り」の時期に埋没した状況を示していると考えられるため、洪水の時期の考古学的な所見と年輪年代法の結果とに齟齬が存在することになり、考古学的な埋没水田面の時期の解釈などに検討の余地を残すものとなっている、重要である(川崎2000)。

5 中世

駒込地籍などの浅科村桑山地区は滋野庄あるいは御牧郷に属し、望月氏領であったという。

浅科村にかかわる事象としては、『源平盛衰記』には木曾義仲に従った武士として「八島四郎行忠」などの名が見られる。これが浅科村矢島を根拠とした武士と考えられ、『諏訪御符札之古書』文安5年(1448)条に「矢島弥弥榮春」、享徳4年(1455)条に「大井山城守光政」ほか寛正3年(1462)、文明11年

(1479)、長享3年(1489)の各条などに「大井」、「矢鳥」の姓が見られるが、これらは大井氏支配下の大井矢鳥氏であるという。

こうした記事に対応するように、矢鳥地籍の城跡(矢鳥城跡)(23)は矢鳥氏の居城と言われ、すでに浅科村教育委員会により6次にわたる発掘調査が行われている。堀跡、堅穴遺構、掘立柱建物跡などが検出され、これらの遺構がやはり室町時代のものであることが判明している(上代・小宮山ほか1991、1996)。

また、滋野遠江守光重が延徳3年(1491)に八幡神社の高良社を建立したことが同社の棟札によって知られている。

6 近世以降

戦国時代に佐久郡に武田氏が侵攻し、望月氏は武田氏に降った。その後、織田信長が武田氏を滅ぼしたのは、織田領となり、さらに天正10年(1582)徳川家康領となった。その後浅科村桑山地区を含む小諸藩は天正11年より松平康国の領するところとなったが、その後、仙石氏、徳川忠長、松平氏、青山氏、酒井氏、西尾氏、石川氏領と変遷する。しかし、元禄15年(1702)に牧野康重領となると以後幕末まで牧野氏領であった(『長野県町村誌』)。

江戸時代には中山道が整備され、塩名田、八幡などの宿場が設置された。この時に八幡宿周辺に集落が移動したとも言われる。また寛永3年(1626)には市川五郎兵衛が許可を得て「五郎兵衛用水」が開鑿された。

幕末には桑山、矢鳥、蓬田、八幡、塩名田、御馬寄、市左兵衛新田、五郎兵衛新田の八か村であったが、明治9年(1876)に市左兵衛新田、塩名田村が合併して塩名田村に、明治22年(1889)に桑山、矢鳥、蓬田、八幡が合併して南御牧村となり、塩名田村と御馬寄村が合併し中津村となった。昭和30年(1955)に南御牧村、五郎兵衛新田、中津村の三か村が合併して、浅科村となって現在に至っている。

引用・参考文献

- 上代純一・小宮山克己ほか1991『矢鳥城跡—主郭部の試掘調査—』浅科村教育委員会
- 上代純一・小宮山克己1996『矢鳥城跡—村道2—8号線道路改良工事に伴う発掘調査』浅科村教育委員会
- 白田武正・宇賀神誠司ほか1998『北陸新幹線埋蔵文化財発掘調査報告書—一軒井沢町内・御代田町内・佐久市内・浅科村内—県 県 西尾部 池尻 小田井城南部台地 頃坂 金井城跡 中金井 栗毛坂 下蟹沢 長十呂 常田居屋敷 前田 砂原 中平・田中島 土合』(財)長野県埋蔵文化財センター
- 岡田 裕・佐藤幸信ほか1998『大平遺跡』浅科村教育委員会
- 川崎 保2000『「仁和の洪水」砂層と大月川岩割なだれ』『長野県埋蔵文化財センター紀要』8
- 佐久市編纂委員会編『佐久市志歴史編(二)中世』1994
- 土屋長久1982『土合1号古墳』『長野県史考古資料編全1巻(2)主要遺跡(北・東信)』
- 堤 隆・峯村今左夫ほか1993『砂原遺跡』浅科村教育委員会
- 守島俊郎・峯村今左夫ほか1995『寺田遺跡』浅科村教育委員会
- 長野県1996『長野県町村誌東信篇』長野県町村誌刊行会(1985郷土出版社再刊)
- 島山忠雄1970『浅科村土合一号墳の調査』『長野県考古学会誌』9
- 森崎登・福高邦男1994『望月町誌第三巻原始古代中世編』望月町・望月町誌刊行会

第3章 遺跡と調査の概要

第1節 遺跡の概要

駒込遺跡は、北佐久郡浅科村桑山字駒込173-8ほかに所在する。地形および地質的には千曲川の支流布施川左岸の河岸段丘が御牧原台地を構成する火山灰や火山砕屑物の堆積層によって狭まった部分に位置している。さらに細かくみれば、遺跡の西側は布施川の支流女石（おんないし）川によって切られ、東側と南側は布施川の最下位河岸段丘が広がっていて、この最下位段丘上には遺跡は広がっていないようである。北側はさらに急峻な斜面となっていて、遺構・遺物は認められない。遺跡の西南で布施川と女石川が合している。県単農道整備（ふるさと）大野田地区建設に伴う緊急発掘調査を行った地点の標高はおおよそ651～655mを測る（第5・6図）。

駒込遺跡をはじめ浅科村内では御牧原台地の東南麓、布施川左岸河岸段丘の端の緩斜面上に遺跡が連続していることが知られている。布施川左岸の遺跡群では、過去には寺田遺跡（第4図52）や入の沢遺跡（同図44）で発掘調査が行われ、寺田遺跡からは古代9～10世紀の集落が検出され、入の沢遺跡では縄文時代と古墳時代の遺物が発掘されており、縄文時代から古代、中世にかけての人間の営みが続いていたことが当然予想される。

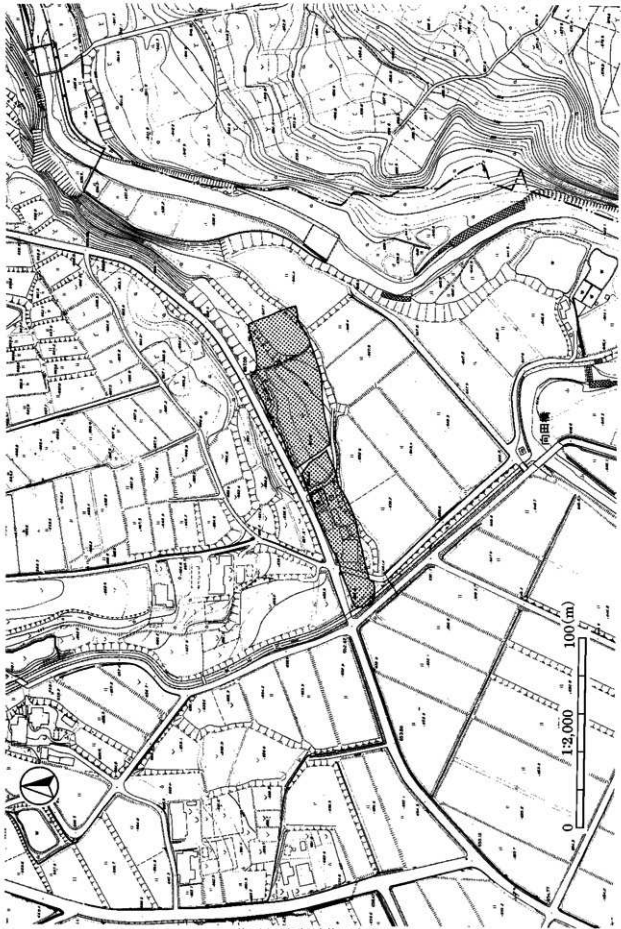
古東山道はこの布施川河岸段丘と御牧原台地の接点を走っていたともいわれるので、仮にそうであるとすれば、布施川左岸の遺跡群同様、駒込遺跡も古東山道と近世以降の中山道にはさまれる位置にあるとも言えよう。

駒込遺跡の過去の調査例はないが、「県史地名表」によれば、金箱晃氏所蔵の資料として縄文時代中期加曾利E式、後期堀ノ内式の土器、打製石斧、磨製石斧、平安時代土師器が紹介されていて、浅科村指定の遺跡として現在まで周知されている。

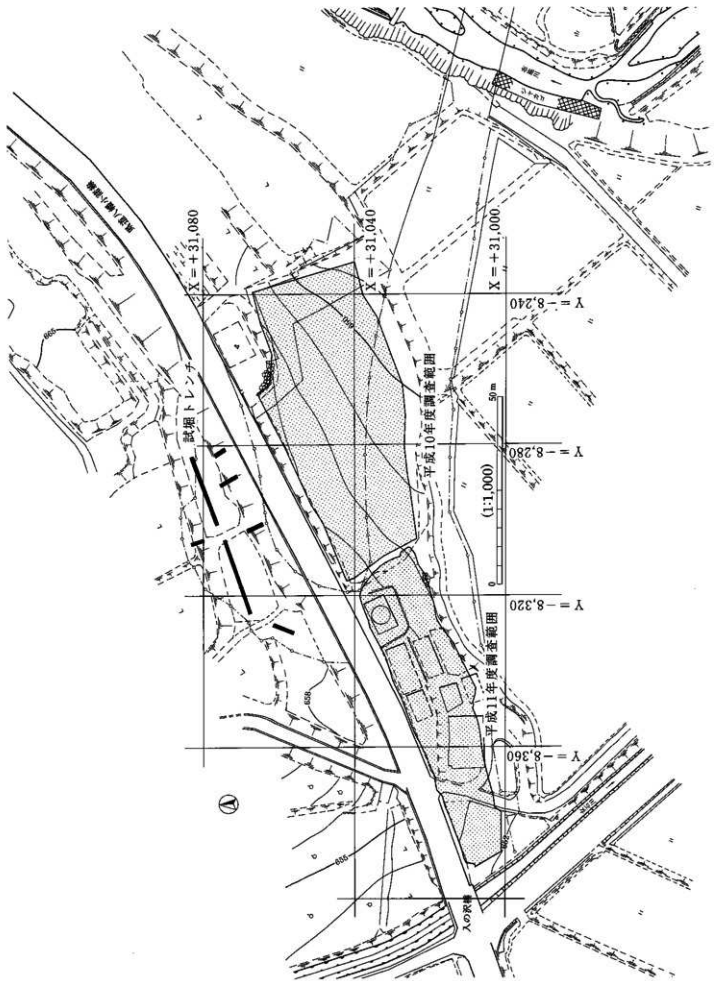
小宮山克巳ほか1997『入の沢遺跡』浅科村教育委員会

寺島俊郎ほか1996『寺田遺跡』浅科村教育委員会

長野県史刊行会1982『長野県史考古資料編全1巻(1)遺跡地名表』



第5図 地形調査範囲(1)



第6図 地形調査範囲 (2)

第2節 調査範囲と経過

調査範囲を確定するために、県教委が試掘調査を平成9年2月3日から4日にかけて実施した。縄文時代の竪穴住居跡をはじめ、方形の竪穴住居跡や柱穴、井戸などが検出された。よって試掘トレンチをいれた付近の4400㎡の調査範囲を確定した（第5図）。

こうした試掘調査の所見および農道建設の工事工程に合わせて、調査区を設定し、面的な調査を行うこととした。平成10年4月27日より発掘調査を開始し、6月30日に調査を終了した。平成10年度の発掘調査面積は3000㎡。また、平成11年5月24日から引き続き発掘調査を再開し、8月6日に調査を終了した。引き続き8月9日から27日までの期間に浅科村福祉センターで出土遺物の洗浄を行った。平成11年度の発掘調査面積は1400㎡で、のべの調査面積は4400㎡となる（第6図）。

個別の説明は第4章以下で行うが、縄文時代から古代・中世にかけての竪穴住居跡13軒、土坑（柱穴と考えられる小土坑を含む）約400基、掘立柱建物跡10棟、井戸・石組2基、溝3本といった遺構が検出されている（7～9図）。

調査経過の詳細は以下のとおり

平成10年4月24日 駐車場、ユニットハウスの設営。

4月27日 建設用重機による表土剥ぎ開始。

5月11日 開始式、作業員による発掘調査、遺構検出開始。

5月28日 県文化財・生涯学習課原明芳、野沢誠一指導主事、浅科村文化財保護委員視察。

6月2日 航空撮影（ユアール測量）

6月9日 浅科村村議会議員視察。

6月30日 終了式。

平成11年5月20日 ユニットハウス設営。

5月24日 開始式、建設用重機による表土剥ぎ。

5月25日 県文化財・生涯学習課原明芳指導主事視察、遺構検出のための精査開始。

6月8日～11日 県道付け替え部分試掘トレンチによる調査。

6月22日 浅科村文化財保護委員佐藤氏、峯村氏視察。

7月25日 現地説明会。

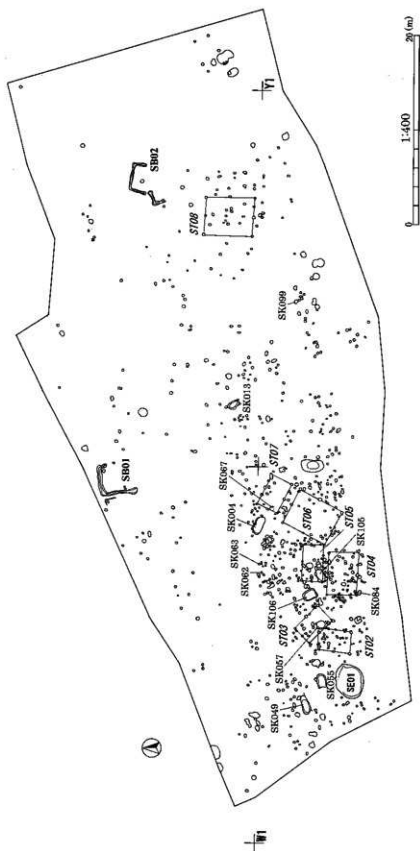
7月30日 航空撮影（ユアール測量）、立正大学坂詰秀一教授、望月町教育委員会福島邦男氏、長野市教育委員会前島卓氏はか見学。

8月6日 現場終了、器材撤収。

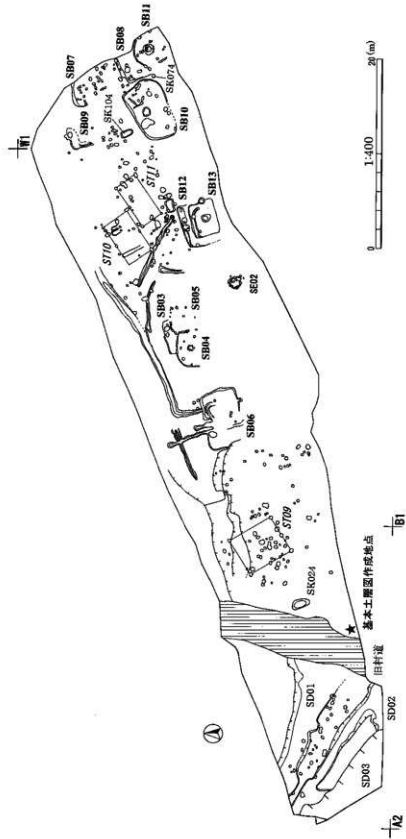
8月9日 浅科村福祉センターにて遺物洗浄開始。

8月26日 終了式。

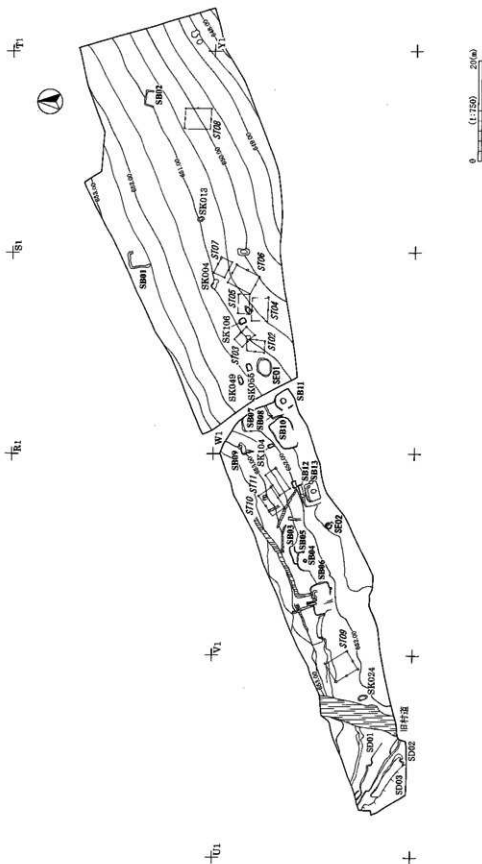
8月27日 同センター撤収。



第7図 遺構配置(1)



第8図 遺構配置(2)



第9図 遺構検出面地形

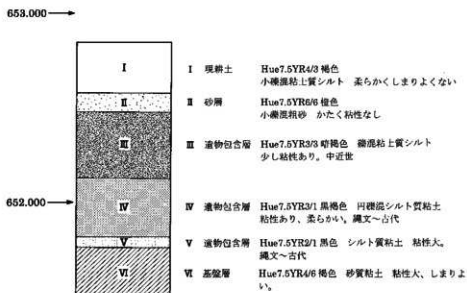
第3節 基本層序

駒込遺跡は、布施川の河岸段丘が、御牧原台地からの斜面で狭まったところに位置している。遺跡の南側と東側は布施川に切られた形となり、北側は急峻な斜面地である。

遺跡の基盤および表土はいずれも御牧原台地起源の土砂が大半で、とくに砂層は女石川に由来するものと考えられ西側ほど砂層が厚く、東側にはほとんど見られなかった。

基本層序（第10図）は上位からⅠ層、耕作土（水田土壌）あるいは宅地になっていた部分の表土で、縄文土器や土師器を多く採集することができる。Ⅱ層は女石川起源の砂層で、遺跡の西側では観察できたが、東側にはあまりなかったようである。Ⅲ～Ⅴ層は遺物包含層で、上位の層ほどグライ化が進んでいる。Ⅲ層は中世以降の遺構の覆土である。Ⅳ層・Ⅴ層は含まれている遺物にほとんど差はない。多少Ⅴ層は土壌化が著しく、マトリックスが粘土であったので、区別した。Ⅴ層中からも平安時代の土師器とともに、縄文土器や打製石斧も同じレベルで検出できるので、縄文時代から堆積ははじまっていたのであろうが、平安時代くらいまで、層の形成が続いていたものと考えられる。遺物包含層も西側ないし南側にいくほど層が厚く、東側ないし北側にいくほど区分が難しくなるので、女石川に由来する堆積物の影響を強く受けて形成され、傾斜のきつい部分には遺物包含層の形成はあまり行われなかったものと考えられる。

Ⅵ層の礫混砂質粘土層は、この層に遺構は掘り込まれているが、プライマリーな層中に遺構、遺物は認められなかった。年代を特定できるような資料はないが、Ⅴ層中に縄文時代中期の遺物が多いことから、おそらく縄文時代中期以前の完新世の早い段階で堆積したものであろうか。この層は西側ほど粘土が多く、東側ほど砂が多い。



第10図 基本土層

第4章 遺構およびそれに伴う土器・陶磁器

第1節 縄文時代

1 竪穴住居跡

竪穴住居跡SB04（遺構第11図・土器第12図） 位置V13

検出：表土除去後、古墳時代SB03の南側に石囲炉と思われる石組を中心とした円形の落ち込みが認められた。よって切り合い関係を持つSB03および隣接する縄文時代SB05とともに精査し、平面形を検出した。平面形を検出した段階で、SB03を切り、SB05に切られることがわかり、土層観察用ベルトを残して掘り下げた。

構造：大きさ東西（4.0）m×南北（2.4）m。床面は土層断面では、認められるが、面的に捉えるのは難しかった。とくに住居跡南半は削平著しく検出できなかった。炉は中央やや北よりに石囲炉が1基ある。小土坑が7基検出されたが、深さ、規模が揃っているPit 1～5を柱穴とした。削平著しいが、残存したプランから径4～5m程度の円形住居と想定される。

炉：石囲炉。東西0.6m×南北0.8m。中央に焼土の広がりがある。炉内の遺物はほとんどなかった。炉石は東側がなかったが、住居跡南側にある扁平な礫がこれであったかもしれない。

土層：1.SB04覆土。黒褐色（Hue7.5YR3/2）シルト質粘土。しまりよく堅い。

2.SB04石囲炉内覆土。黒褐色（Hue7.5YR3/2）シルト質粘土。炭・焼土を多く含む。

切り合い：古墳時代SB03に切られ、縄文時代SB05を切る。

遺物：1口縁に平行した隆帯が貼付されている。頸部は無文で胴部は平行沈線文が施される。

時期：縄文時代中期後葉Ⅰ期。

竪穴住居跡SB05（遺構第13図） 位置V13

検出：表土除去後、古代SB03、縄文時代SB04とともに黒色の落ち込みとして捉えられた。SB03の先行トレンチでSB03の下位にSB05があることが判明し、SB03調査終了後掘り下げたところ、扁平な石の列が検出された。石列のプランを追っていったところ、柄鏡形を呈したので、敷石住居跡の外縁部の石が残存したものと判断した。

構造：大きさ東西4.8m×南北（2.8）m。長軸方向はW12° N。床面は土層断面などでははっきりと捉えることができなかった。とくに南半は削平著しく、プランはわからない。石列の上面がほぼ揃っていることから、この水準がおおよその床面であったものと考えられる。炉はよくわからないが、住居跡北辺に焼土が集中する土坑がある。柱穴は検出できなかった。

炉：焼土が覆土に入っていた土坑があるが、住居の平面形からは北側により過ぎていて炉本体とは考えにくい。

土層：1.SB05覆土。黒褐色（Hue7.5YR2/2）粘土質シルト柔らかく粘性あり、縄文土器片を含む。

切り合い：古墳時代SB03に切られ、縄文時代SB05を切る。

遺物：図化できるような破片は出土しなかったが、縄文土器片が出土。敷石住居跡の外縁部の石列直上から打製石斧（第66図2）が出土している。

時期：縄文時代中期後葉Ⅱ期から後期初頭か。時期を詳細に決定できる遺物に欠くが、中期後葉Ⅰ期の

SB04を切ることや、敷石住居跡は縄文時代中期後葉Ⅱ期から後期の類別が知られていることを根拠とした。

竪穴住居跡SB11（遺構第14図・土器第15図） 位置W7・12

検出：表土除去後、VI層上面の遺構精査中に、石囲炉、壁溝、柱穴を検出。

構造：大きさ東西（3.6）m×南北3.5m。円形を呈す。床面は削平されほとんどのこつていない。北部から西部にかけて幅10から15cm、深さ3～5cmの壁溝が切れ切れ検出された。本来は全周していたものか。炉は中央北よりに石囲炉が1基ある。小土坑がいくつか検出され、うち径30～40cmの4基が支柱穴と考えられる。

炉：東西1.1m×1.1mの方形を呈す。深さは遺構検出面から20cmを測る。縄文土器がまとも出土した。

土層：覆土は基本土層Ⅳ層。

遺物：炉内と中央から北側の石の間に集中して出土した。1～4おそらく同一個体。口縁部に平行した隆帯が二条巡り、半円形の弧状隆帯貼付文がこれらを区画したのちに、羽状沈線文が充填されている。頸部は無文。6・7同一個体か。口唇部を面取りし、刻目隆帯が二条巡る。8波状口縁。波頂部から平行二条隆帯が垂下する。9～12同一個体か。平行沈線と刺突文を地文とし、隆帯文が貼付される。10波状口縁の突起部分。波頂部上面に渦巻沈線文が施される。

時期：縄文時代中期後葉Ⅰ期

土坑（遺構第31図）

いずれも住居跡などと同様に表土を除去したのち遺物包含層内を掘り下げていく段階で、検出されている。古代以降の土坑とは多少検出面のレベルが異なるようにも思われたが、明確に土層で区別することはできなかった。多少土壌化が進んでいる点と共存遺物から縄文時代と限定できるものについてここでは取り上げた。

土坑SK028 位置U20

大きさ0.4×0.3m。略円形を呈す。隣接する同じく縄文時代SK027に切られる。腐化できなかったが縄文土器数片と磨製石斧（第77図2）が出土している。

土坑SK077 位置W7

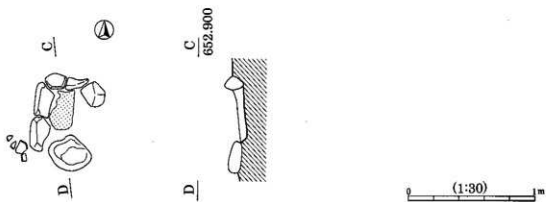
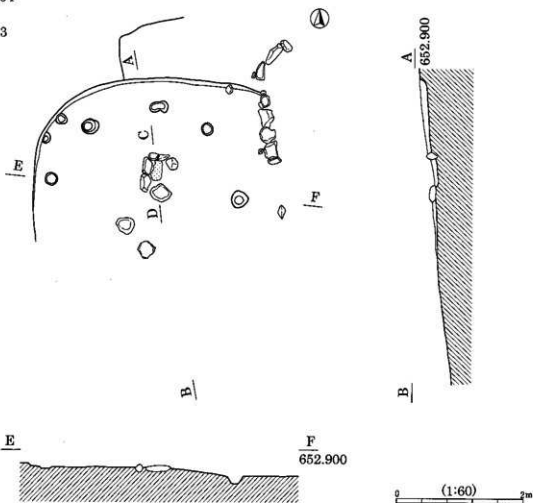
大きさ0.3×0.2m。歪な円形。黒曜石製石鏃（第64図2）と同剥片が出土している。

土坑SK094 位置X2

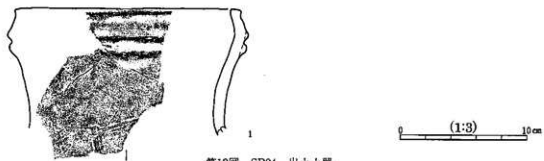
大きさ0.5×0.3m。東西に長軸をもつ歪な楕円形を呈す。頁岩製打製石斧（第66図6）が出土している。

SB04

V13

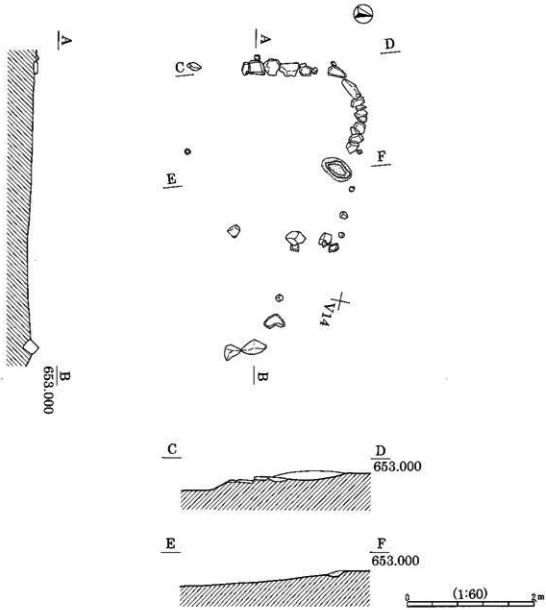


第11図 SB04



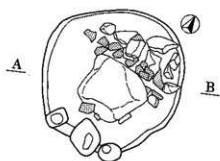
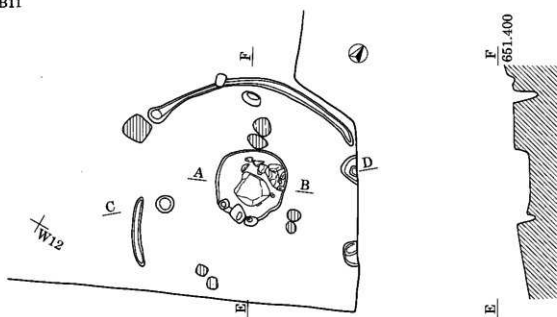
第12図 SB04 出土土器

SB05

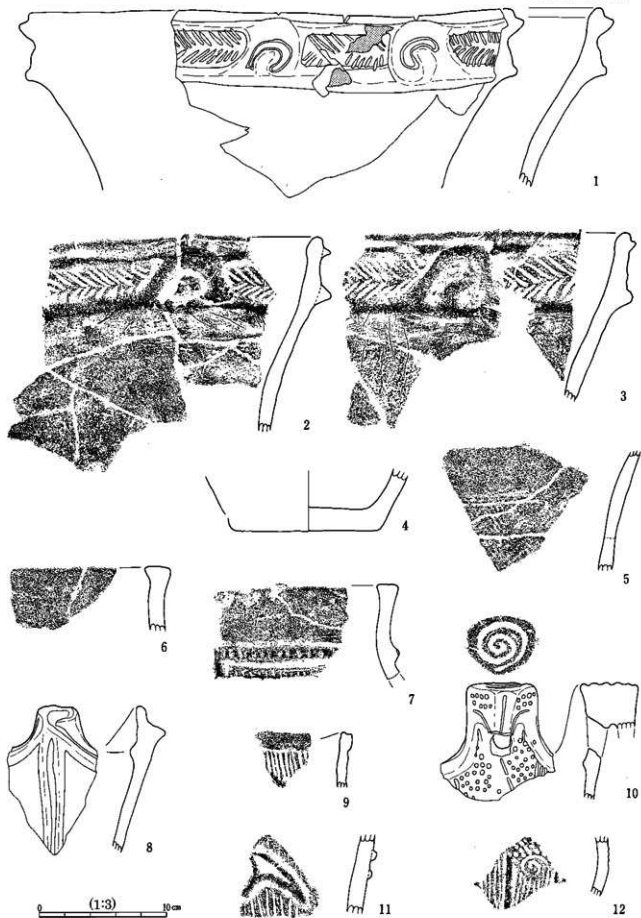


第13圖 SB05

SB11



第14図 SB11



第15圖 SB11 出土土器

第2節 古墳時代

1 竪穴住居跡

竪穴住居跡SB03 (遺構第16図・土器第18図) 位置V8・13

検出：表土除去後、方形の黒色土の落ち込みがⅥ層上面で認められた。複数の遺構が切り合っている可能性が考えられたので、先行トレンチを設定し、土層断面を確認した。北辺の立ち上がりおよび床面と考えられる平坦面が認められた。またこの平坦面の下位に縄文土器を含む遺物包含層があり、SB03がさらに縄文時代SB04・SB05を切ることがわかった。

構造：大きさ東西3.6m×(1.2)m。軸の方向はN14° W。床面は、断面による土層観察では床面が認められたが、面的に掘り下げる段階では縄文時代竪穴住居跡SB04・SB05と切り合っている部分は土壌化が著しく明瞭にその広がりを把握することができなかった。カマドは北辺中央に1基ある。柱穴は北東隅の小土坑が、あるいは柱穴かと思われるが、対応するような他の柱穴らしい小土坑は検出できなかった。

カマド：左袖に石の芯材と中央に支脚石が残存していた。火床もわずかに見られる。また支脚石付近には土師器片が集中して出土していた。おそらくカマド構築材の一部に転用されたものだろう。

土層：1.SB03覆土。黒褐色 (Hue7.5YR3/2) 粘土質シルト。柔らかく粘性あり。炭・焼土粒を多く含む。

1.カマド火床直上覆土。マトリックスは1層と同じだが、さらに炭・焼土が多い。

2.SB05覆土。黒褐色 (Hue7.5YR2/2) 粘土質シルト。柔らかく粘性あり。縄文土器片を含む。

切り合い：縄文時代SB04・SB05を切る。

遺物：1土師器球胴甕。底部が半丸底化していることから、7世紀以降の所産と考えられる。佐久地方では8世紀初頭まで存続している。ただし、7世紀末葉から8世紀初頭にかけては極めて微量となるし、形態や器壁の厚さも大きな変容を遂げているため、7世紀末以前と考えた。この他にも土師器の小破片が出土しているが、いずれも在地産の土師器で接合関係が一切なく、時期比定できるようなものではなかったため、図化しなかった。

時期：古墳時代後期後半。7世紀初頭から後葉。

竪穴住居跡SB10 (遺構第17図・土器第18図) 位置W6・11

検出：表土除去後Ⅵ層上面の精査で、土質の違いより検出。北辺の立ち上がりが明瞭に認められたので、北辺に直交する形で先行トレンチを設定したところ、床面と思われる平坦面が検出され、竪穴住居跡と判断した。

構造：大きさ東西6.8m×南北4.2m。略長方形を呈す。長軸の方向はW28° N。北辺の立ち上がりは明瞭であるが、住居跡南半は床面などが削平されている。北辺西よりに焼土集中部分がある。カマドの火床と一応考えたが、古代竪穴住居跡SB12・13の焼土集中部分とも似ており、あるいは鍛冶関連施設の可能性もあろう。

カマド：北辺の焼土集中がカマドの火床か。

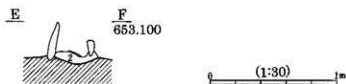
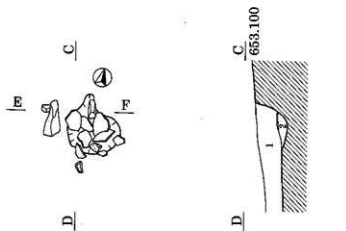
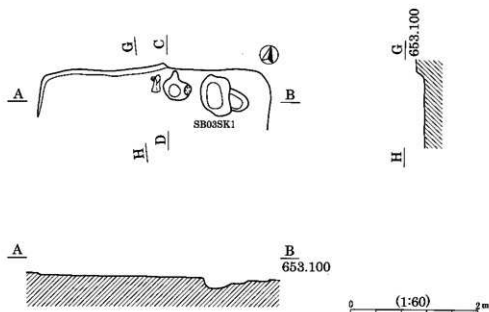
土層：1.SB10覆土。極暗褐色 (Hue7.5YR2/3) シルト質粘土。軟らかく、粘性大。

2.SB10カマド覆土。黒褐色 (Hue7.5YR3/1) 粘土質シルト。粘性少なく脆い。焼土、炭多く含む。

3.SB10カマド覆土。褐灰色 (Hue7.5YR4/1) シルト質粘土。軟らかく、粘性大。焼土、炭含む。

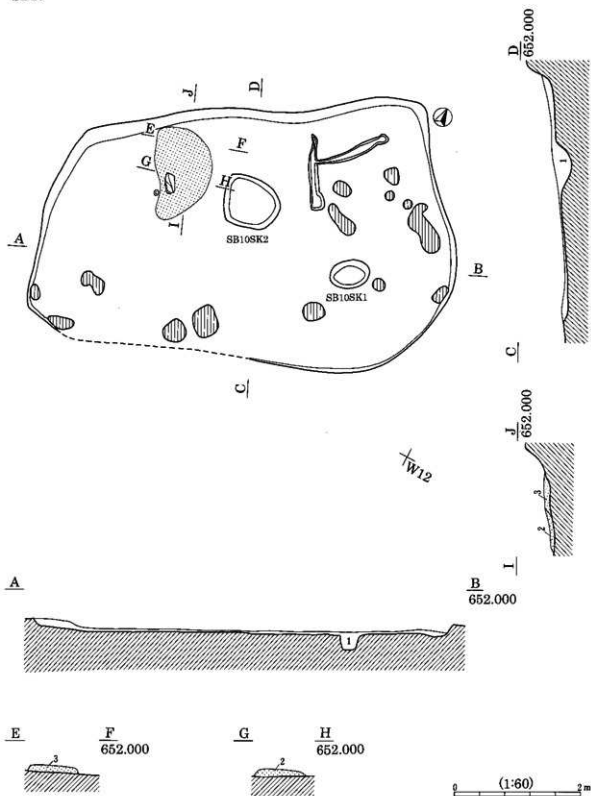
SB03

1/13



第16圖 SB03

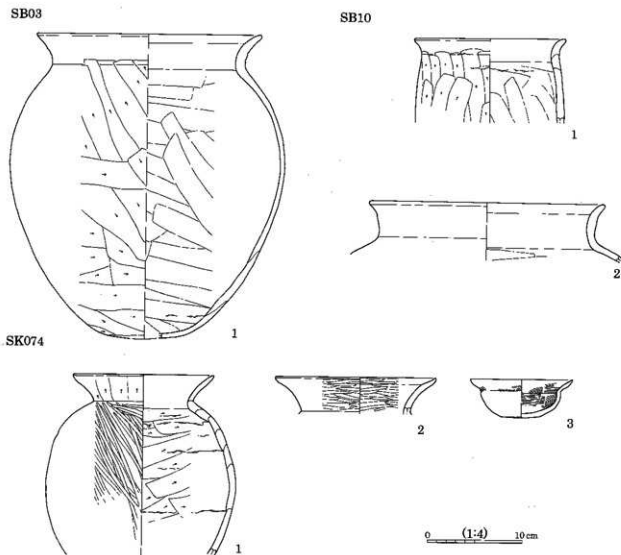
SB10



第17図 SB10

遺物：いずれも土師器。1 長胴甕、2 球胴甕。この他にも土師器が若干存在するが、時期の細部を決定できるものはなく、搬入品らしきものも存在していない。1・2の資料からすれば古墳時代後期でも6世紀後葉以降のものであることは相違ない。1の頸部屈曲が弱いことからさらにやや古い様相とはいえるが、それ以上の時期比定の根拠に乏しい。

時期：古墳時代後期7世紀前後か。



第18図 SB03・SB10・SK074 出土土器

2 土坑

土坑SK074（遺構第31図・土器第18図） 位置W 6

土層は黒褐色粘土質シルトで、表土除去後Ⅵ層上面で検出された。大きさは径0.4mの円形。この土坑から出土した土師器は、古墳時代SB10が廃絶した時期に伴うものとは考えられないが、覆土から出土した土師器（第63図1・2）とほぼ同じ時期である。SB10とは同じグリッドであるので、この土坑もしくは関連する遺構の資料であったかもしれない。

遺物：いずれも土師器。1 甕。2 短頸壺。3 小型丸底鉢。すべて在地のものである。3は比較的粗製な

作りで、一見最終段階の様相にも見えるが、1は器壁が薄手であり、口縁部も端部を外反させずに直線的に終焉させていること、また2の口唇部についても内側へ湾曲させ前段階（小型丸底壺・鉢出現以前）の様相を残していることなどから、いまだ屈曲脚高環が出現していない段階と考えられる。佐久地方では屈曲脚高環と器台・小型高環は今なお共伴例がなく、また須恵器出現期をどこに置くべきかが問題となるところであるが、とりあえず屈曲脚高環の出現ならびに小型精製土器群の崩壊を4世紀から5世紀の隙間に置くことすれば、4世紀後半いずれかの段階か想定される。

時期：古墳時代前期後半4世紀後半。

第3節 古 代

1 堅穴住居跡

堅穴住居跡SB01（遺構第19図・土器第23図） 位置R15・20

検出：表土除去後、VI層上面の精査によって黒色土の落ち込みとして検出。

構造：大きさ3.7m×3.3m。略方形か。長軸の方向はN10° W。西部と北東部の一部を小土坑に切られる。床面はほとんど削平され、わずかに北西部の壁溝が残る。カマド、柱穴は検出できなかった。

土層：黒色土の単層。基本土層IV層か。

遺物：1土師器鉄鉢。2須恵器環。3灰釉陶器碗。1は10世紀前葉にも若干存続するものの基本的には9世紀代に終焉を迎えるもの。2も10世紀代まで降る可能性はない。3は刷毛掛けか漬け掛けかはわからないが、口唇部形態からすれば9世紀後半から10世紀前半にかけてのものと思われる。図化できなかった遺物を見ると、堯はロクロ調整長胴甕ばかりでいわゆる「武藏型甕」は存在しない。土師器環はすべて内面黒色処理されている（いわゆる黒色土器環）にもかかわらず、ミガキは極めて簡略化され内面に暗文のみを施すものが存在し、あわせて須恵器環や高台付環が一定量見受けられる。

時期：平安時代9世紀第4四半期を中心とした時期。

堅穴住居跡SB02（遺構第19図） 位置S19・20

検出：表土除去後、VI層上面の精査によって黒色土の落ち込みとして検出された。

構造：大きさ(1.9)m×3.0m。本来略方形であったと考えられる。主軸N14° E。西北部を小土坑によって切られる。床面の削平著しく、わずかに北東部が残る。幅15～25cm、深さ5～9cmの壁溝が北半部は切れ目無く巡る。柱穴、カマドは検出できなかった。

土層：黒色土の単層。IV層。

遺物：なし。

時期：カマドも検出できず、時期を決定できる要素に欠けるが、土層は古代堅穴住居跡SB01などに類似していたようで、古代の遺構とする。

堅穴住居跡SB06（遺構第20・21図・土器第23図） 位置V12

検出：表土除去後、IV層掘り下げ中に黒色土の落ち込みとして検出された。暗渠排水に切られていたで、暗渠排水を除去したところ、床面と考えられる平坦面が認められた。周辺をさらに精査する

とカマドの煙道と思われる焼土を伴う溝状の落ち込みが見られた。

構 造：大きさ東西6.0m×南北4.0m。長方形を呈す。主軸N16° W。西南部が削平されている。また南壁の立ち上がりは明瞭ではない。カマドは北辺中央に1基。北カマド右袖から住居内北東部にかけて溝が巡る。排水用であろうか。カマド左袖に隣接する形で小土坑Pit1がある。貯蔵穴か。柱穴は検出できなかった。

カマド：大きさ南北2.0m×東西1.2m。両袖ともに芯材に安山岩の扁平な角礫を用いる。カマド中央に平行して検出された扁平な角礫はカマドの天井材であろう。かなり崩壊しているが、カマドを構築した土も部分的に検出されている。煙道は幅20～30cm、長さ1.4mを測る。すでに天井は削平されていたが、比較的遺存状況は良かった。煙道の途中に段がある。

住居跡土層：1.遺物包含層。黒褐色（Hue7.5YR3/2）砂質粘土。しまりよく堅い。粘性大。土器を多く含む。基本土層IV層が土壌化したもの。

2.SB06覆土。黒色（Hue7.5YR2/2）砂質粘土。しまりよい。粘性大。土器は少ない。

3.遺物包含層。褐灰色（Hue7.5YR4/1）シルト質粘土。軟らかい。土器を多く含む。基本土層V層。

4.小土坑Pit1覆土。

カマド土層：1.SB06住居跡内土。

2.カマド内覆土。黒褐色（Hue7.5YR2/2）砂質粘土。炭、焼土を多く含む。

3.カマド袖構築土。黒褐色（Hue7.5YR3/2）砂質粘土。炭、焼土を含まず。堅くしまっている。

4.カマド天井構築土。黒褐色（Hue7.5YR3/2）砂質粘土。3層と基本的に同じだが、炭、焼土、礫が下面にある。

5.カマド内覆土。褐色（Hue7.5YR4/3）砂混粘土。焼土を多く含む、軟らかく、粘性あり。

6.カマド内覆土。褐色（Hue7.5YR4/4）粘土。炭、焼土を多く含む。非常に軟らかく、粘性あり。

遺 物：1須恵器環。2須恵器提瓶の胴部破片。1は糸切り痕をそのまま残し、内面底径7.4cmを測ることから、8世紀第4四半期から9世紀第1四半期の所産と推察される。図化できなかった土師器片には「コ」字状口縁化する以前の「武蔵型甕」が多数存在している。2は6世紀代の遺物であるから混入品である。

時 期：奈良時代末から平安時代初頭、8世紀第4四半期から9世紀第1四半期の初頭。

堅穴住居跡SB07（遺構第19図） 位置W1

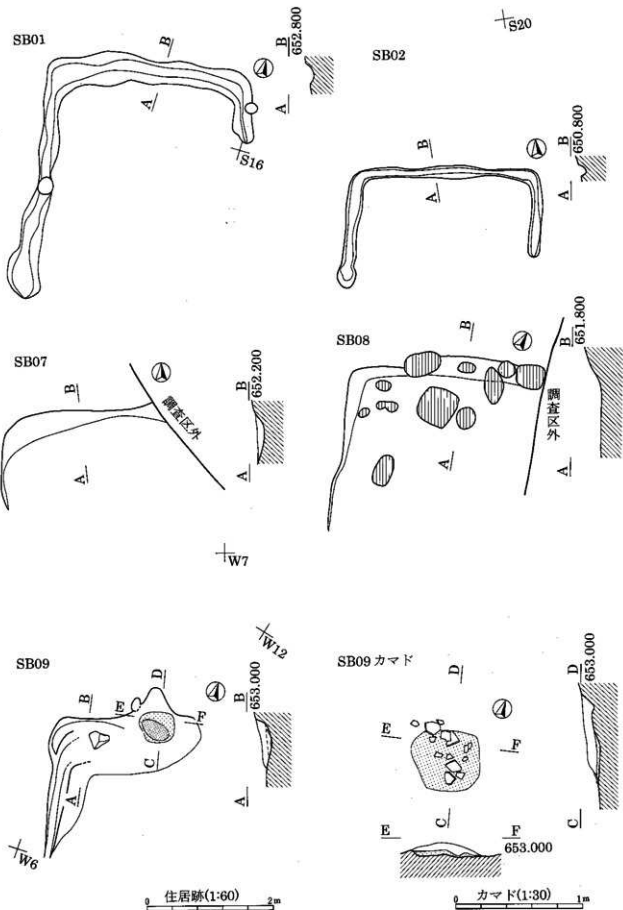
検 出：表土除去後、VI層上面の精査によって黒色土の落ち込みとして検出され、先行トレンチを設定したところ平坦面と立ち上がりが確認され、堅穴住居跡（建物跡）と判断した。

構 造：大きさ東西（2.4）m×南北（1.5）m。軸の方向はN7° Wで、本来略方形であったと考えられる。床面らしい平坦面がわずかに北部分と、北辺と西辺の立ち上がりが一部残っている。柱穴やカマドは検出できなかった。

土 層：黒色土の単層。基本土層のIV層。

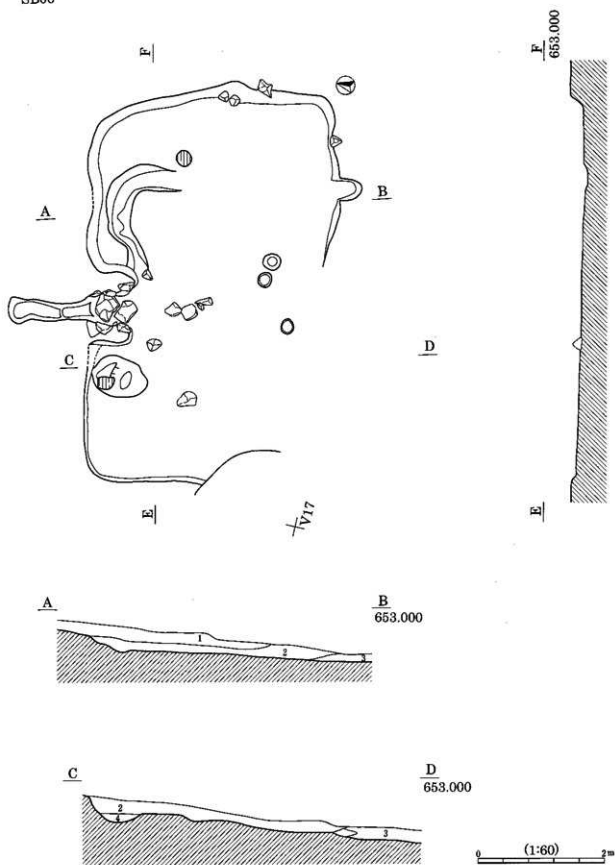
遺 物：なし。

時 期：時期を決定できる遺物はなく、カマドも無いことから中世以降の可能性もあるが、他の古代の堅穴住居跡と軸がほぼそろうことから、古代と考えた。



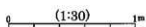
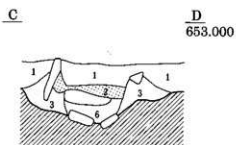
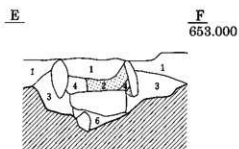
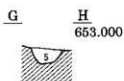
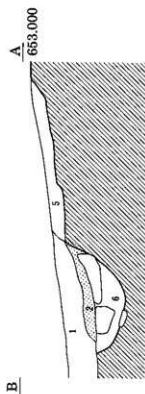
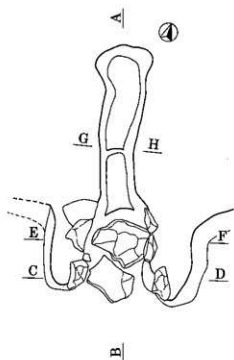
第19図 SB01・SB02・SB07・SB08・SB09

SB06



第20圖 SB06

SB06 カマド



第21図 SB06

堅穴住居跡SB08 (遺構第19図) 位置W6・7

検出：表土除去後、Ⅵ層上面の精査によって黒色土の落ち込みとして検出され、先行トレンチを設定したところ平坦面と立ち上がりが確認され、堅穴住居跡(建物跡)と判断した。

構造：大きさ東西(3.1)m×南北(2.6)m。床面らしい平坦面が北西隅のみ残存。北辺と西辺の立ち上がりが残っていた。軸の方向はN22°Wで本来略方形であったと考えられる。北辺中央に60cm×30cmの焼土集が見られ、カマドの残存部分と考えられる。

土層：黒色土の単層。基本土層のⅣ層。

遺物：図化できるような遺物なし。

時期：時期を決定できる遺物はないが、他の古代の堅穴住居跡とほぼ軸がそろうことから、古代と考えた。

堅穴住居跡SB09 (遺構第19図・土器第23図) 位置W1

検出：表土除去後、Ⅵ層上面の精査によって黒色土の落ち込みが検出され、先行トレンチを設定したところ平坦面と立ち上がりを確認され、堅穴住居跡と判断した。

構造：大きさ東西(2.4)m×南北(2.8)m。床面らしい平坦面が北西隅のみ残存。北辺と西辺の立ち上がりが残っていた。軸の方向はN14°Wで本来略方形であったと考えられる。北辺東よりに50cm×55cmの焼土集(火床)と煙道の残存部が見られ、カマドと考えられる。

カマド：遺存状況はよくない。煙道がわずかに残存し、さらに火床がある。火床には土師器、黒色土器が伴った。火床の中央部分に炭が集中する部分が見られた。

土層：1.SB09覆土。2～3mmの粗砂粒、黄褐色土粒を含む。しまりよい褐灰色(Hue10YR1/4)粘土質シルト。

2.SB09カマド覆土。粘性大きく、しまりよく硬い黒褐色(Hue7.5YR3/2)砂質粘土。

3.SB09カマド覆土。粘性大、しまりよく硬い。焼土、炭を多く含む黒褐色(Hue7.5YR3/2)砂質粘土。

遺物：いずれも土師器。1口クロ調整の「北信型」といわれる長胴甕。2・3坏。4・5高台付坏。図化されていない遺物を含めて「武蔵型甕」および須恵器類は存在していない。3・4は内面黒色処理が省略され、さらに2～4の坏類に内面ミガキを意っている。

時期：平安時代10世紀前半段階、より第2四半期に近い時期か。

堅穴住居跡SB12 (遺構第22図) 位置V14・15

検出：表土除去後、方形の黒色土の落ち込みとそれに伴うと思われる焼土集が3箇所認められた。軸に直交する形で先行トレンチを設定したところ、土層断面から床面と思われる平坦面と立ち上がりが認められたので堅穴住居跡と判断した。

構造：大きさ東西4.8m×南北(3.5)m、長軸方向はW19°Nで略長方形を呈す。北辺の立ち上がりは明瞭で、これに沿って溝が巡る。床面は貼床であるが、南半は削平されている。北辺中央に焼土集中心部分があり、カマド火床の残存部分であろう。北東隅と北西隅の小土坑はあるいは柱穴か。

カマド：遺存状況はよくない。煙道は検出できなかった。火床とカマド構築材と考えられる石塊が阿袖に残っている。

土層：1.SB12覆土。しまりよく硬い黒褐色(Hue7.5YR3/1)砂礫混シルト質粘土。

2.SB12周溝覆土。軟らかく粘性大きくしまりはよくない、1層に比べ還元化されている

灰褐色 (Hue7.5YR4/2) 粘土。

3.SB13覆土。しまりよく硬い黒褐色 (Hue7.5YR3/2) 砂質粘土。

4.SB13周溝覆土。3層より基盤のVI層をブロック状に多く含む黒褐色 (Hue7.5YR3/2) 砂質粘土。

5.SB12・SB13床土。粘性大きく、基盤のVI層をブロック状に多く含み、かなり硬い暗褐色 (Hue7.5YR3/4) 砂礫混粘土。

6.基本土層V層。黒褐色 (Hue7.5YR3/1) 砂礫混シルト質粘土。縄文土器、打製石斧片を含む。

切り合い：古代SB13に切られる。

遺物：図化できるような遺物はない。

時期：古代か

竪穴住居跡SB13 (遺構第22図) 位置V14・15

検出：古代SB12の土層断面を観察ところ、SB12覆土を切る形の立ち上がり平坦面が認められた。さらにSB12の床面を精査していたところ、SB12の床面を切る溝と床面が検出された。よってSB12を切る竪穴住居跡があると判断した。

構造：大きさ東西3.8m×南北2.8m。略長方形を呈す。長軸方向はW17° E。北辺の立ち上がりは明瞭で、これに沿って溝が巡る。床面は貼床で比較的残りはよいが、南辺は削平著しい。住居跡中央と東辺中央にそれぞれ焼土集中がある。

焼土集中：焼土集中は2箇所ある。SF01の大きさは0.7×0.6m、SF02は1.0×0.8mで中央にそれぞれ径0.4～0.6mのとくに硬く焼けている部分が残る。SF01はSB13の東辺中央に位置するが、SF02はSB13のほぼ中央に位置すること、カマド構築材と考えられるものがまったく検出できなかったこと、さらにSB13に伴った形で出土しているわけではないが、高温で焼成され変形された土器、鉄滓や炉壁の一部が本遺跡では出土していることを合わせて考えるとこれらは鍛冶もしくは製鉄関連施設の痕跡の可能性もある。とくに焼成変形土器、鉄滓や炉壁がこの遺構に伴うものであったとすれば、非常に高い温度を受けていること、鉄滓の構造が粗く、炉壁も対応するようにスサを多く含んでいて、粗い作りをしていることや検出時に磁石で精査したが、自然砂鉄は多く見つかるが、鍛造剥片をまったく検出されなかったことを考えると鍛冶関連施設というよりは製鉄関連施設の可能性が高い。

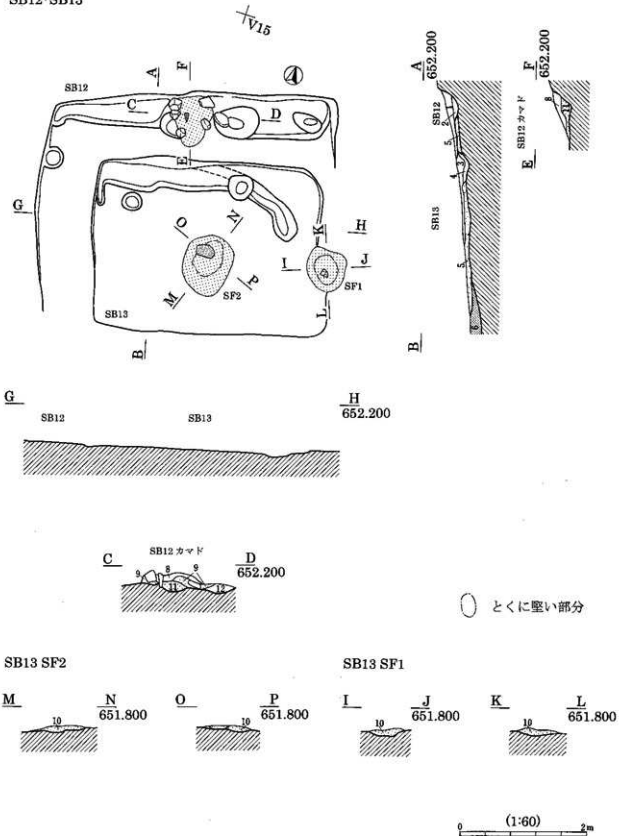
土層：SB12土層の項目参照。

切り合い：古代SB12を切る。

遺物：図化できるような遺物はない。

時期：古代か。

SB12-SB13



第22図 SB12・SB13

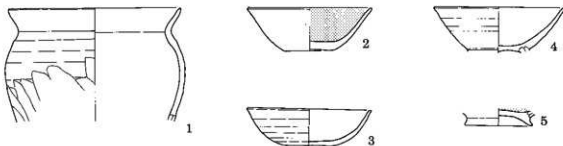
SB01



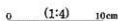
SB06



SB09



SK067



第23図 SB01・SB06・SB09・SK067 出土土器

2 掘立柱建物跡

いずれも表土除去後、遺物包含層（Ⅲ～Ⅴ層）を精査しながらⅥ層上面まで掘り下げた段階で検出されている。掘立柱建物跡に伴う明確な遺物はないが、柱穴の土層の土壌化が進んでいて、中近世の遺構の覆土とは一応区別できるⅣ層ないしⅤ層起源の黒色土であることと本遺跡の古代の竪穴住居跡と掘立柱建物跡と軸が揃うものがあることを根拠として、掘立柱建物跡を古代に属するものとした。ただし、近接する類似した柱穴と思われる小土坑からは中世の遺物も含まれているので、あるいは中世に下るものを含めているかもしれない。

掘立柱建物跡ST02（第24図） 位置W3・8

側柱式で、梁行・桁行は1×2柱間、大きさ東西2.4m×南北3.5m。棟軸はN8°E。東側に位置するST04と軸方向が揃う。柱穴は、径20～40cmの略円形を呈す。

掘立柱建物跡ST03（第24図） 位置W3・4

側柱式で、梁行・桁行は1×2柱間、大きさ東西2.2m×南北3.4m。棟軸はN44°W。柱穴は、径20～30

cmの円形ないし、長辺35cmの隅丸方形を呈す。遺構検出面より深さ15～25cmを測る。ST02とプランが重複するが切り合い関係はわからない。

掘立柱建物跡ST04 (第25図) 位置W4・9

側柱式で、梁行・桁行は1×2柱間、大きさ東西3.2m×南北4.6m。棟軸はW2° N。柱穴は、径20～25cmの円形、長径40cmの楕円形、長辺35cmの隅丸方形を呈す。深さは遺構検出面より12～25cmを測る。北隣のST05と軸方向が一致し、西隣のST02と軸および南辺がほぼ一致する。

掘立柱建物跡ST05 (第25図) 位置W4・5

側柱式で、梁行・桁行は1×2柱間、大きさ東西2.3m×南北4.0m。棟軸はW3° N。柱穴は、径15～30cmの円形または隅丸方形、長径35cmの楕円形を呈す。深さは遺構検出面より7～20cmを測る。南隣のST04と主軸方向が一致する。

掘立柱建物跡ST06 (第26図) 位置W4・5・10

側柱式で、梁行・桁行は2×2柱間、大きさ東西4.0m×南北5.1m。棟軸はN28° E。柱穴は、径15～35cmの円形または長径30～40cmのやや角張った楕円形を呈す。深さは遺構検出面より5～45cmを測る。北隣のST07と軸方向と東辺が揃う。

掘立柱建物跡ST07 (第27図) 位置R25・W5

側柱式で、梁行・桁行は1×2柱間、大きさ東西3.4m×南北2.4m。棟軸はW26° N。柱穴は、径20～25cmの円形または長径60cmの楕円形を呈す。深さは遺構検出面から15～50cmを測る。南隣のST06と軸方向および西辺が揃う。

掘立柱建物跡ST08 (第28図) 位置S24

側柱式で、梁行・桁行は2×2柱間、大きさ東西4.1m×南北5.2m。棟軸N1° E。柱穴は、径20～25cmの円形または長径35cmの楕円形を呈す。深さは遺構検出面より10～45cmを測る。発掘担当者所見によると北東隣の柱穴から、須恵器蓋が出土しているという。

掘立柱建物跡ST09 (第29図) 位置U15・20・V16

側柱式で、梁行・桁行は2×2柱間、大きさ東西4.2m×南北5.0m。棟軸N30° W。柱穴は、径35～45cmの円形・楕円形あるいは長辺40cmの隅丸方形を呈す。深さは遺構検出面より10～30cmを測る。

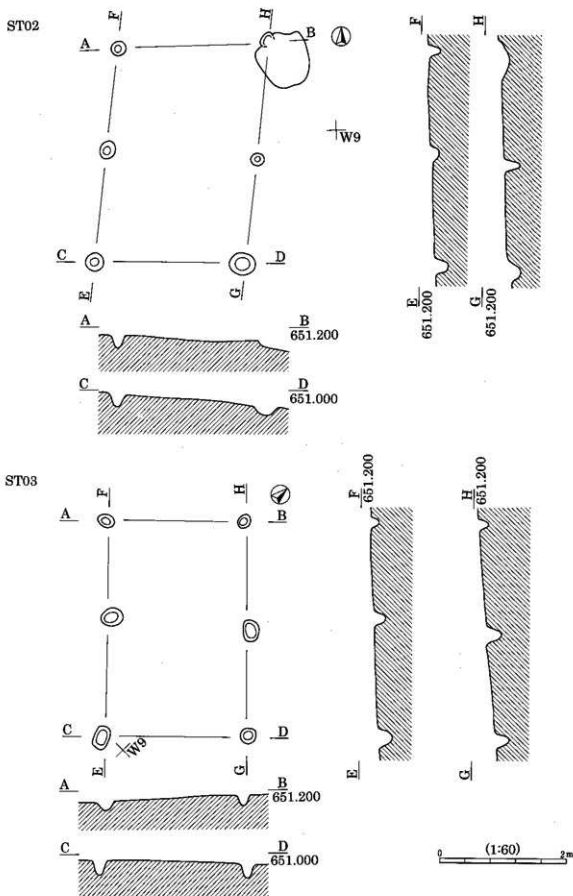
掘立柱建物跡ST10 (第27図) 位置V9・10

側柱式で、梁行・桁行は1×2柱間、大きさ東西4.9m×南北3.0m。棟軸E34° N。柱穴は、長径30～45cmの楕円形または一辺25cmの隅丸方形を呈す。深さは遺構検出面より15～45cmを測る。南隣のST11と軸が一致する。ST10の東辺がST11南北軸の延長上にある。

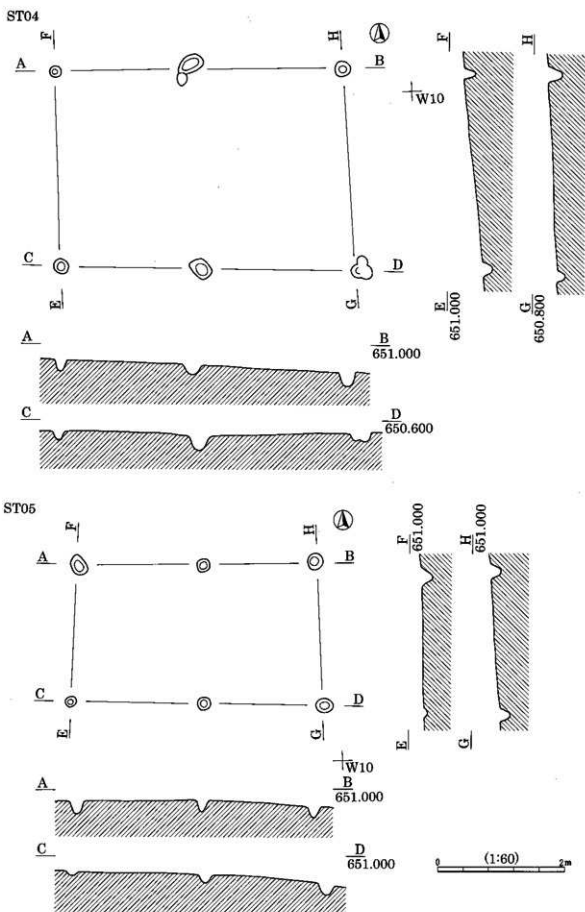
土 層：柱痕は見られず、黒色土の単層。

掘立柱建物跡ST11 (第30図) 位置V9・10

構 造：側柱式で、梁行・桁行は1×2柱間、大きさ東西5.0m×南北2.5m。棟軸E34° N。柱穴は、直

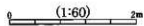
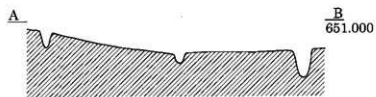
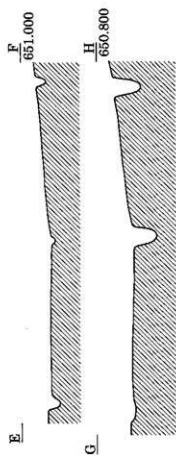
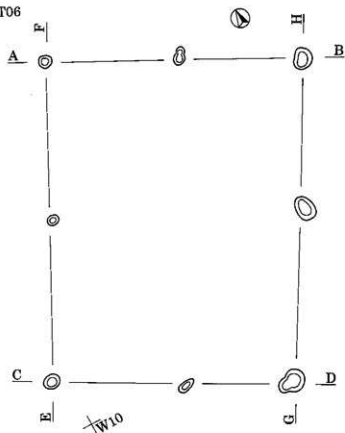


第24図 ST02・ST03



第25圖 ST04・ST05

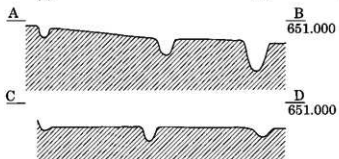
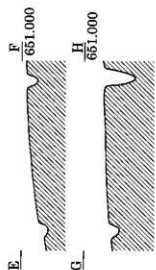
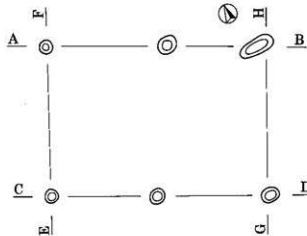
ST06



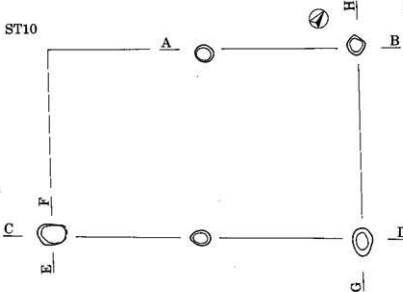
第26図 ST06

×1

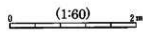
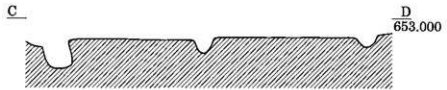
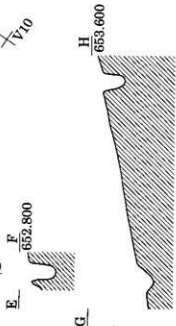
ST07



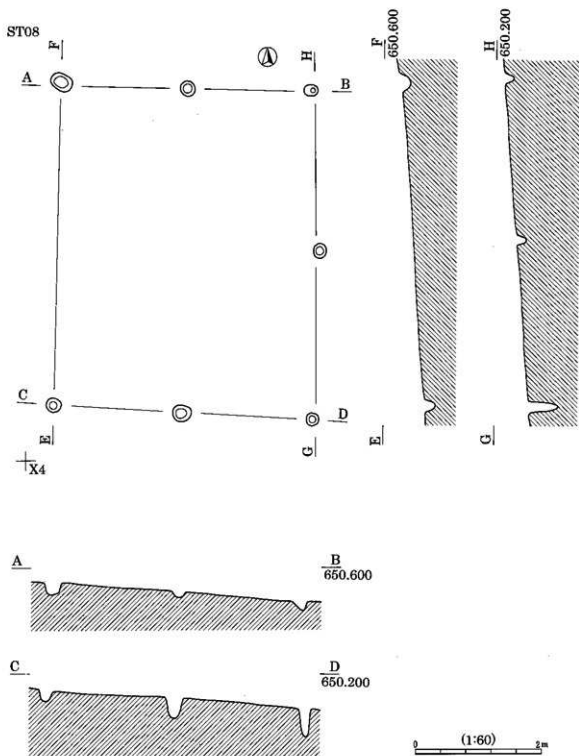
ST10



×1/10

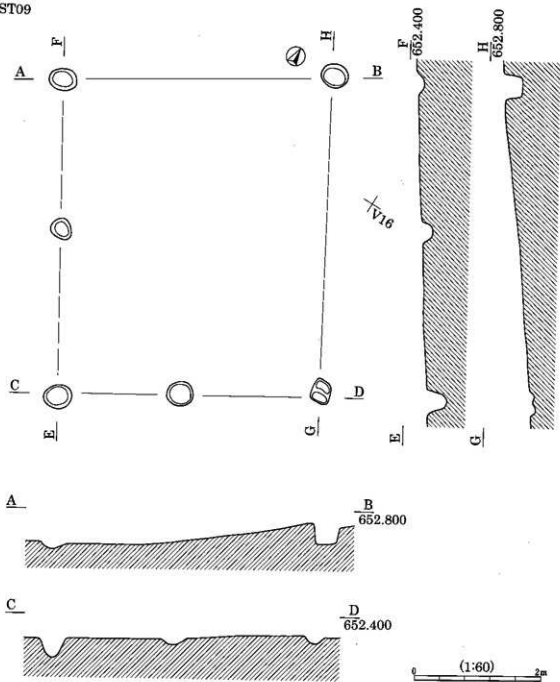


第27圖 ST07・ST10

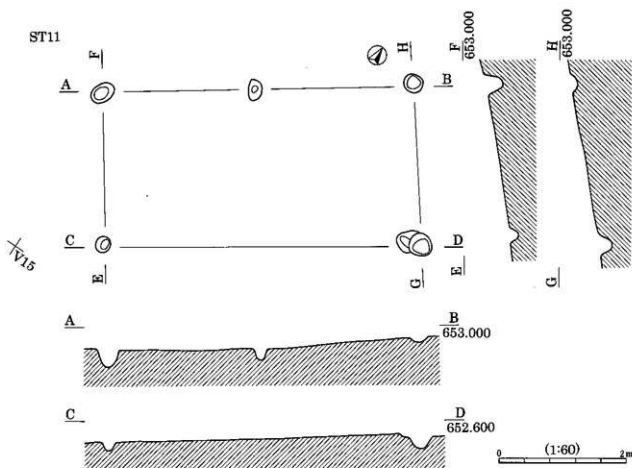


第28図 ST08

ST09



第29圖 ST09



第30図 ST11

径25～40cmの円形または長径45cmの楕円形を呈す。深さは遺構検出面より8～30cmを測る。北隣のST10と軸が一致する。ST11の西辺はST10の南北軸の延長上にある。

土 層：柱痕は見られず、黒色土の単層。

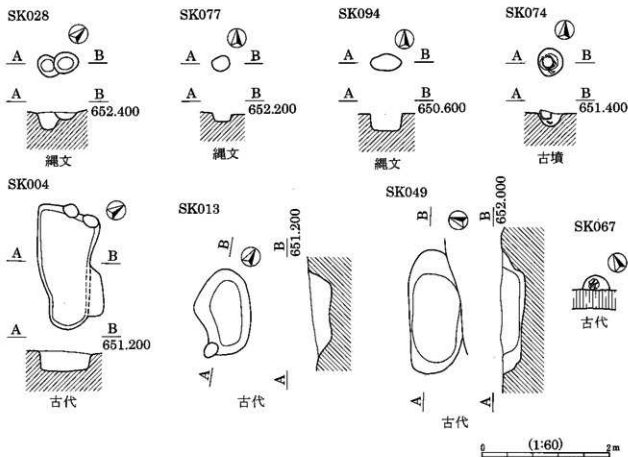
3 土 坑

土坑SK067（遺構第31図・土器第23図） 位置W5

構 造：大きさ0.5×(0.3)m。略円形を呈す。西南側を暗渠排水に切られる。

遺 物：1須恵器坏蓋。焼成は良好、火樺も顕著に残っている。ツマミの形態からすると9世紀前半の可能性が高いが、8世紀後半に遡る可能性もある。

時 期：奈良時代後半から平安時代前期8世紀後半から9世紀前半。



第31図 縄文・古墳・古代のSK

第4節 中世以降

1 土坑 (遺構第32図・土器第33図)

本遺跡の400基を超える小土坑(第7・8図)の多くはいずれも基本土層Ⅲ層起源の土を覆土していることから中近世の所産と考えられるが、時期を比定できるような明確な遺物を伴っているものは、少ない。ここでは、伴出した遺物および土層から中世以降のものと考えられる土坑を取り上げた。

SK104・105・106の土坑はいずれも時期を特定する遺物を欠くが、覆土が中近世の遺物を多く含む遺物包含層Ⅲ層に酷似し、中世土坑SK055と軸も揃い、規模も似通っていることから、中世の土坑に含めた。

SK024 位置U19

大きさ2.0×1.0m、長軸方向はN30°Wの歪んだ長円形。西辺から石塊が連なって出土した。図化できなかったが、内耳鍋が出土している。

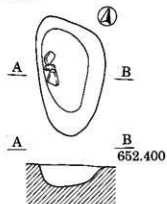
SK055 位置W3

大きさ(1.4)×1.0m、長軸方向はE11°Nの略長方形。左辺は試掘トレンチで切られる。図化できなかったが、内耳鍋、施釉陶器が出土している。

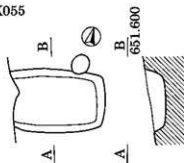
SK057 位置W3

大きさ0.9×0.8m、長軸方向はN28°Wの略台形。14世紀前半の在地系で軟質の須恵質播鉢(1)が出土している。

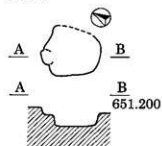
SK024



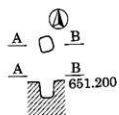
SK055



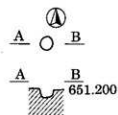
SK057



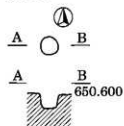
SK062



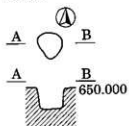
SK063



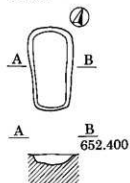
SK084



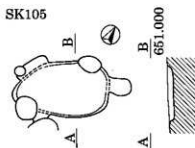
SK099



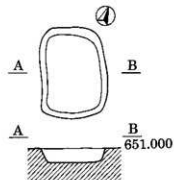
SK104



SK105



SK106



0 (1:60) 2m

第32図 中世の土坑



SK057



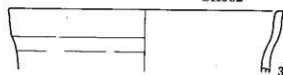
SK062



SK084



SK099



SK063

0 (1:4) 10cm

第33図 中世の土坑出土土器

SK062 位置W4

大きさ一辺0.25mの方形。15世紀中ごろの内耳鍋（2）が出土している。

SK063 位置W4

大きさ径0.2mの円形。15世紀中ごろの口縁部が外反する内耳鍋（3）が出土している。

SK084 位置W9

大きさ径0.3mの円形。14世紀代の古瀬戸卸皿（4）が出土している。

SK099 位置X3

大きさ0.4×0.4mの不整形。14世紀後半の古瀬戸平碗（5）が出土している。

SK104 位置W6

大きさ1.4×0.7m、長軸方向N20° Wの長方形。覆土は褐灰色（Hue10YR4/1）粘土質シルトでしまりよく、黄褐色土（VI層）をブロック状に含む。

SK105 位置W4

大きさ1.5×1.1m、長軸方向N22° Wの長方形を呈す。

SK106 位置W4

大きさ1.5×0.9m。長軸方向W38° Nの略長方形を呈す。

2 井戸跡・石組

井戸跡SE01（遺構第34図・土器第35図） 位置W7・8

表土を除去した後、遺物包含層を掘り下げていったところ、6.0×2.8mの人頭大の石塊が集中する地点が検出された。さらに掘り下げたところ、石組みの井戸であることが判明した。大きさは2.0×1.8m、長軸方向はほぼE-Wの隅丸方形。断面図を作成するために断ち割ったが、周辺土層が脆く崩落してしまったために、深さや詳細な状況は不明である。

遺物：1 波状文を有する須恵器。2 布目瓦。3 龍泉窯系青磁碗。1・2は古代、3は中世13世紀代。よってこの井戸が廃絶したのは中世以降と考えられる。

石組SE02（遺構第36図） 位置V14

表土を除去したのち遺物包含層を掘り下げていったところ、石組SE02が検出された。当初井戸を想定して、石組みを残して掘り下げ断ち割ったが、SE01のように石組みや落ち込みは下位には続かない。石組みおよび周辺には被熱して赤化した石塊があった。時期を決定できるような遺物は出土していないが、遺物包含層の中でも比較的高いレベルで検出されたことから古代以降の遺構と考えた。

大きさは1.4×1.2m、長軸方向N26° Wの方形。覆土はしまりよく炭化物を多く含む黒褐色（Hue10YR3/2）粘土質シルト。

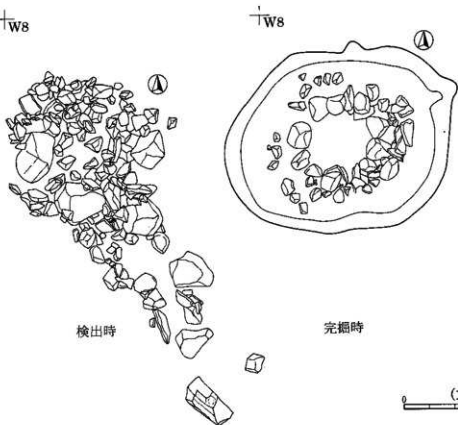
3 溝

表土除去後遺物包含層Ⅲ層掘り下げ段階で、プランが検出された。覆土中には縄文土器から中世の土器までが含まれていた。土層の状況はいずれも中近世の小土坑と近似していることから中世に廃絶した遺構と考え、この節に含めた。

溝SD01（遺構第37図・遺物第38図）

長さ7m、幅1.2～3.0m、深さは遺構検出面から0.3～0.5mを測る。東側は現村道に削平されている。西側は女石川に続くものと思われる。

SE01 +W8



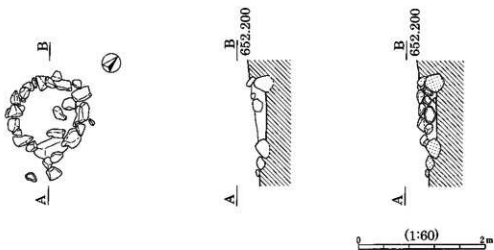
第34図 SE01



第35図 SE01 出土遺物

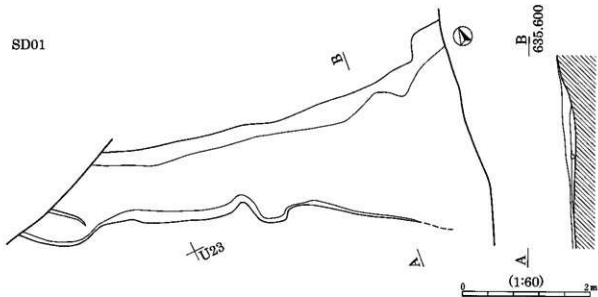
SE02

+V19

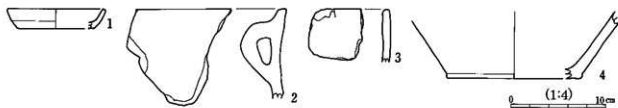


第36図 SE02

SD01

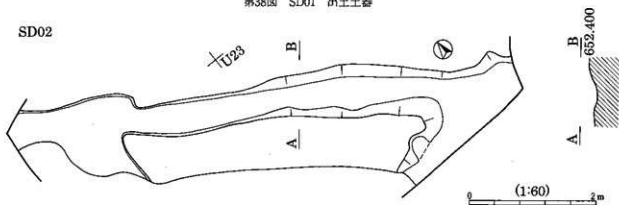


第37圖 SD01

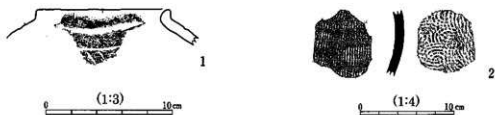


第38圖 SD01 出土土器

SD02



第39圖 SD02



第40圖 SD02 出土土器

遺物：1土師質土器の皿。いわゆる「カワラケ」。2～4内耳鍋。

時期：中世後期か。

溝SD02（遺構第39図・遺物第40図）

長さ8m、幅0.6～2.0m、深さは遺構検出面から0.2～0.3mを測る。

土層：溝SD01の1層と同じ。

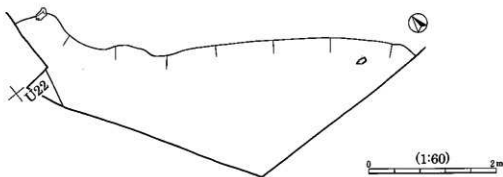
遺物：1縄文時代後期の注口土器か。2須恵器甕の胴部か。

時期：須恵器は古代のものであるが、土層はSD01と共通しているので、廃絶した時期は中世以降に降るものと考えられる。

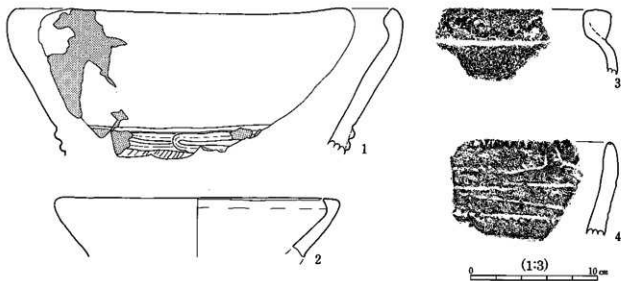
溝SD03（遺構第41図・遺物第42図）

一応溝としたが、河岸段丘の端部かもしれない。遺物包含層の堆積は非常に厚く、発掘調査の安全確保のため底まで掘り切れなかった。

SD03



第41図 SD03



第42図 SD03 出土土器

遺物：1～4 縄文時代中期の土器。1・2 口縁部は開き、胴部は膨らまない。口縁端部は折り返したように肥厚する。曾利Ⅰ～Ⅱ式。1は区画隆帯文が胴部と口縁部を区分し、胴部には斜行沈線文が施されている。3 口縁断面が方形に肥厚し、胴部が張る鉢。加曾利E1～2式。器面の剥落が著しいが、本来は丁寧に磨かれていたと思われる。かすかに赤彩の痕跡が見られる。4 口縁端部に連続刻みが施される。口縁部には沈線文をなぞるように連続刻みが施される。胎土はかなり粗い。五領ヶ台Ⅱ式の最終末か。

時期：図化できた遺物は縄文土器ばかりであるが、土師質土器の破片などが覆土に含まれており、土層もSD01、SD02と共通していることから、溝や流路としての機能を失ったのは中世以降と考えた。

第5章 遺構に伴わない土器・陶磁器

第1節 縄文時代

駒込遺跡の縄文土器は、溝SD03から中期初頭の五領ヶ台式と思われる破片が1点出土しているだけで、すべて中期後葉から後期の枠に収まる。無論、これらを編年研究が進んだ隣接地域の事例から様々な解釈をし、時期的に細分することは可能かとも思われる。しかし本遺跡では中期後葉の土器が、竪穴住居跡や溝からは型式学的にやや古手の土器が出土し、V17・18グリッドを中心とした遺構外の遺物包含層からはやや新手の土器が出土していることぐらいの出土状況の傾向がつかめるだけで、遺構などにおける良好な一括資料には恵まれていない。

竪穴住居跡SB04・11や溝SD03出土土器のほか遺構外にもこれに対応する時期の土器、加曾利E1～2式期、井戸尻（八ヶ岳南麓）編年という曾利Ⅰ～Ⅱ式期の土器が見られるが、ここではこれらを中期後葉Ⅰ期とし、胴部磨消縄文を施す加曾利E3・4式、井戸尻編年で曾利Ⅲ～Ⅴ式期をここでは中期後葉Ⅱ期とした。Ⅱ期の資料は遺構に伴出したものはなく、いずれも遺構外遺物包含層のグリッドなどで出土した資料である。

この大別が隣接地域の土器型式編年との関係や系統の問題などについては、第9章で触れたい。

1 中期後葉Ⅰ期（曾利式系・唐草文系土器）（第43図1～5）

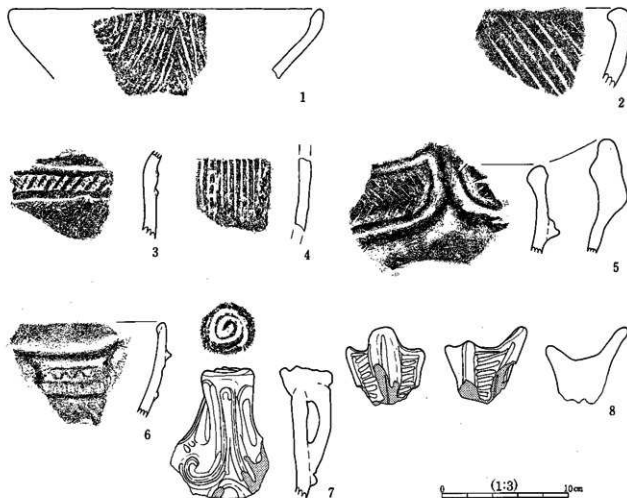
1・2 口縁端部が内湾、もしくは肥厚する。口縁部は開き、斜行沈線が施される。1は連弧状のモチーフを描く。3 頸部と胴部をやや細めの斜格子目の貼付文が区画する。胴部および貼付文上には縄文LRが施される。4 胴部を半截竹管状工具による縦位並行沈線、結節沈線文が施される。5 口縁部平行隆帯区画の中に矢羽状沈線文が施される。頸部は無文。

Ⅰ期の土器で図化できたものは、遺構内出土土器と合わせても極めて少ない。小諸市郷土遺跡や佐久市奇山遺跡などで当該期の資料が増加し、当地の様相も明らかになりつつあるが、本遺跡のみならず当該期の佐久地方の様相はまだまだ不明な点が少ない。とりあえず、曾利式系・唐草文系としてここに一括した。個別に見れば1～4 曾利式系土器。5 唐草文系土器か。これらは、胎土から見ると両者の間に決定的な差異は見られない上に、搬入品とも考えられない。よってここでいう曾利式系あるいは唐草文系土器のいずれも当地のいわゆる「在地」の土器である可能性も十分考えられる。

2 中期後葉Ⅱ期 (第43図6～8、第44～60図)

中期後葉Ⅱ期の土器は、地文が沈線文か、縄文かで大別し、前者を唐草文系、後者を加曾利E式系と大別することもできる。しかし、近年の佐久地方を当該期の発掘調査の進展により、松本平や諏訪湖盆など中南信地方で唐草文土器の典型的な器種である樽形の土器は佐久平を始めとする東信地方ではむしろ少数派である。胴部の隆帯や沈線による区画文の中を沈線文で充填していくという手法は、いわゆる唐草文土器と共通している。しかし、文様帯の構成は隆帯などで区画された口縁部文様帯をもち、胴部も基本的に縦位区画を意識した意匠をもっていて、器形はバケツ形や緩やかなキャリパー形を基本とした深鉢形土器であることは、いわゆる唐草文土器にその淵源を求めることは難しく、加曾利E式の特徴そのものとは言えないにしろ、その影響を深く受けたものと考えざるを得ない。無論、隆帯で区画し、沈線で充填するという手法自体は唐草文土器の手法を引き継いでいると思われるが、本遺跡を始めとして、中南信地方でいわれている唐草文土器とは一線を画す地文の充填沈線が弧状を描くことやU字もしくは逆U字状の胴部区画の意匠など独自要素が見られ、これらを引き続き唐草文土器もしくは唐草文系土器と呼称するのはためらわれる。これらを百瀬忠幸は「鱗状短沈線文を地文とする佐久地方に主体的分布を見せる土器」であることから「佐久系土器」と仮称したが(百瀬1991)、「佐久系」という土器型式名としては、適当ではないという小林真寿や桜井秀雄らの指摘(桜井2000)を鑑み、ここではこれらをI群土器と分類した。

また、当該期の縄文を地文とし、胴部には磨消縄文を施す一群の土器は、胎土は、色調は赤味がかったり、焼成はやや硬質で、基面調整の磨きも丁寧であるので、I群土器とは容易に判別できる。これら



第43図 中期後葉曾利式系・唐草文系土器

をとりあえずⅡ群土器としてまとめた。このⅡ群土器は、関東地方でいう加曾利E式の特徴を備えているが、本遺跡出土資料の大半は胎土が脆く、器形も変化に乏しく、ずん胴な形態をしている。こうした特徴はあるいは佐久地方や中央高地の特性であるのかもしれない。

よって、以下唐草文系土器、Ⅰ群土器（鱗状短沈線文を地文とする土器・「佐久系土器」）、Ⅱ群土器（加曾利E式系土器）に分けて記述する。

桜井秀雄2000「縄土遺跡」『上信越自動車道埋蔵文化財発掘調査報告書19—小諸市内3—本文編』長野県埋蔵文化財センター
百瀬忠幸1991「吹付遺跡」『上信越自動車道埋蔵文化財発掘調査報告書2—佐久市内その2—』長野県埋蔵文化財センター

唐草文系土器（第43図6～8）

6口縁部の区画文様帯内に交互刻突文を施す。7・8口縁部の把手。7頂部に渦巻文を施す。8縦位区画沈線内を横位沈線で充填する。いずれも胎土の様相はどちらかといえば中期後葉Ⅰ期の土器と似ていて、後述するⅠ群土器とは異なる。

Ⅰ群土器（鱗状短沈線文を地文とする土器・「佐久系土器」）（第44～55図）

本群の土器の全体的な特徴としては、胎土が全体に脆く、色調は乳白色がかっている。後述のⅡ群土器（加曾利E式系土器）に比べ、軟質である傾向がある。器形は、深鉢形土器（1～23、26～61）が主体で、鉢形土器（24・25）、浅鉢形土器（第60図1）が見られる。

口縁部文様帯をもつもの（1～23、26～53）とないもの（24・25・54）とに、また胴部の区画手法に注目すれば沈線で区画するもの（1～13）と隆帯で区画するもの（14～25）などに区分することもできる。以下器形、施文方法、意匠などに着目してA～F類までに分類した。

A類：幅広肥厚した口縁部文様帯を持つ深鉢形土器（1～11）

口縁端部の無文部が5cm程度と広い。また隆帯もしくは沈線で渦巻文が単位文様として施され、波頂や胴部の単位文様とおおよそ一致している。この口縁部単位文様の渦巻文の間には渦巻文を取り込んだ形の横長の勾玉状の区画文が配置される。この横長の区画文は短斜行弧状沈線が充填される。

1～11胴部が平行沈線によってU字もしくは逆U字状に区画される。いわゆる田の字区画。U字区画中央には蛇行沈線が縦走し、さらに間隙に短弧状沈線（鱗状短沈線）が充填される。また、口縁部文様帯の渦巻文に対応して、胴部中央にも渦巻沈線が配置されている。

1～6口縁部が平縁もしくは波状であってもきわめて緩やかなもの。6は底部に網代痕をナデ消した痕跡が見られる。7～11は口縁部が波状を呈するもの。7と8、10と11は法量、胎土、施工工具などが酷似しており、同一個体かもしれない。胴部の区画文は1～6とはほぼ同一意匠である。若干蛇行沈線や区画内に充填された鱗状短沈線は直線的である。

B類：直立した口縁部で胴部は斜行沈線のみが施されている深鉢形土器（12・13）

胴部の斜行沈線は複合鋸歯状の意匠をとっている。13口縁部が欠損している。

C類：口縁部がやや内湾し、胴部が刻目隆帯文で区画される深鉢形土器（14～17）

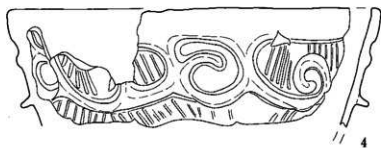
14と15、16と17は法量、胎土、施工工具などが酷似しており、おそらく同一個体。口縁部は平縁もしくは緩やかな波状を呈する。16・17の器形をみると胴部は若干膨らむ器形をしているものと考えられる。波頂部と口縁部渦巻文にはほぼ対応して、直下の胴部に円形の隆帯文が貼付され、さらに垂下する刻目隆帯文が施される。刻目隆帯による区画の中央に平行沈線が配され、間隙を鱗状短沈線が充填される。

D類：胴部が隆帯文で区画がされる深鉢形土器（18～23）

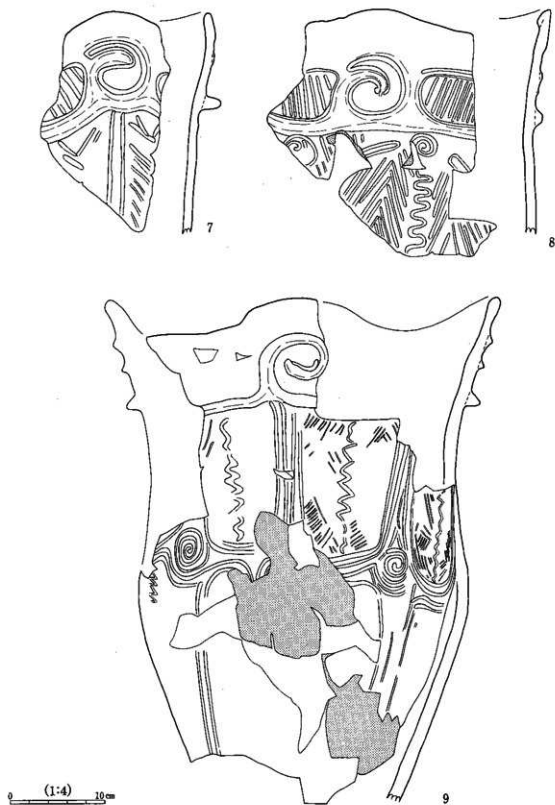
18～23は同一個体か。接合はしなかったが、胎土が酷似している。口縁部の渦巻文がそのまま垂下して蛇行隆帯文となる。胴部はU字形の隆帯文で区画されて、蛇行隆帯文が区画の中央に配される意匠をとる。区画隆帯文の間隙を短斜行沈線が充填している。器高は30cm程度とA～C類がいずれも40～50cm程度と



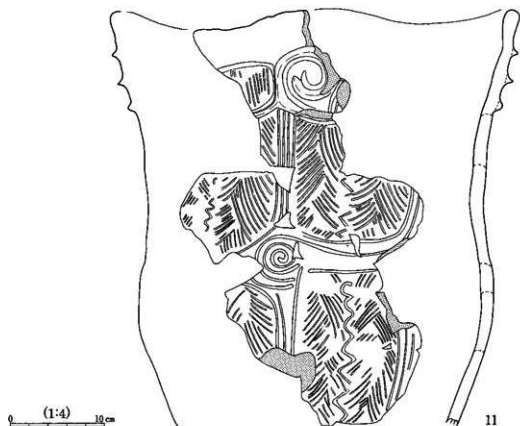
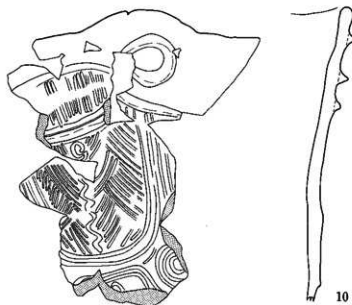
第44図 中期後葉Ⅱ期（I群土器）1



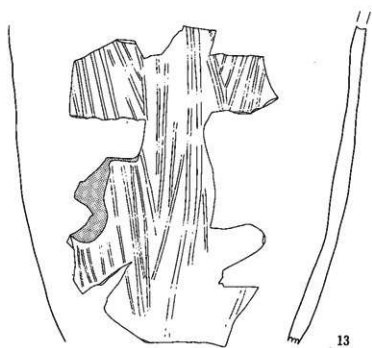
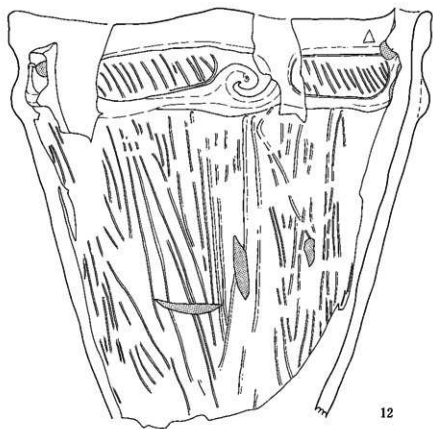
第45図 中期後葉Ⅱ期（I群土器）2



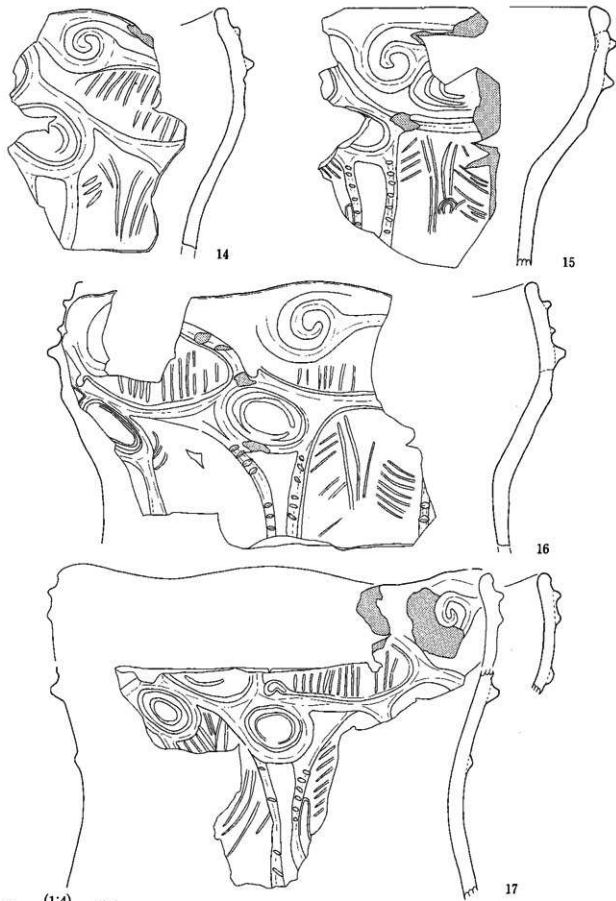
第46図 中期後葉Ⅱ期（Ⅰ群土器）3



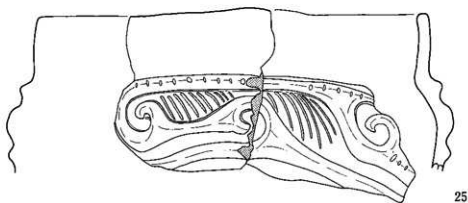
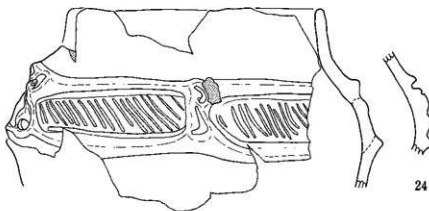
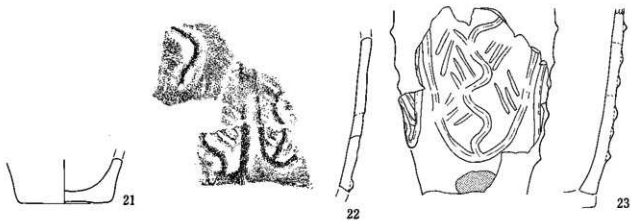
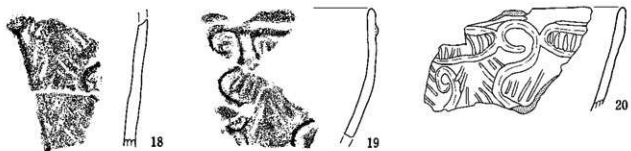
第47圖 中期後葉Ⅱ期（I群土器）4



第48図 中期後葉Ⅱ期（I群土器）5



第49図 中期後葉Ⅱ期（I群土器）6



(1:3) 10 cm

第50図 中期後葉Ⅱ期（I群土器）7



26



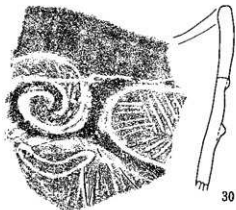
27



28



29



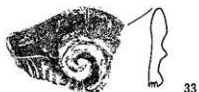
30



32



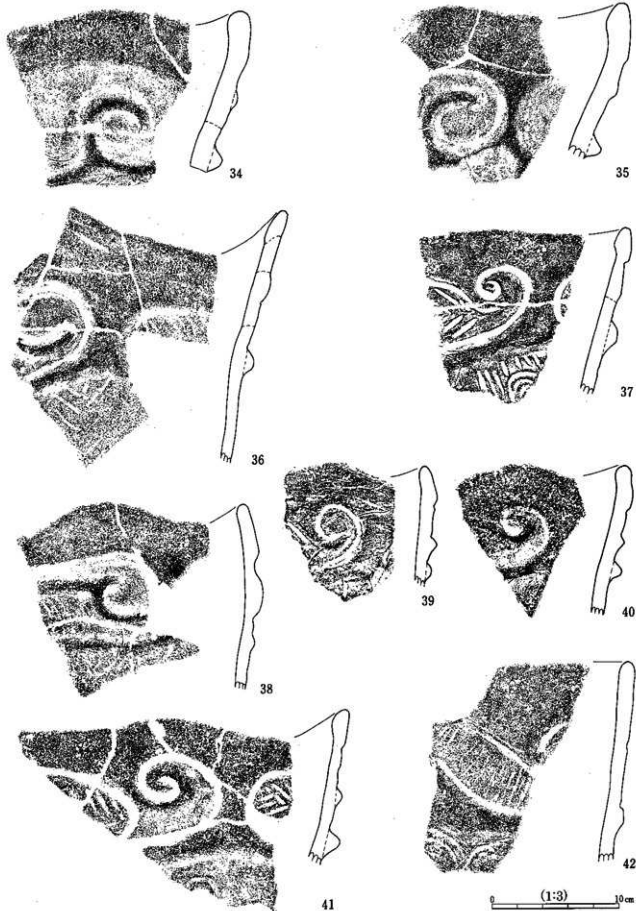
31



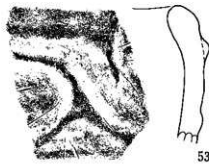
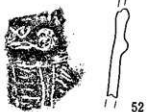
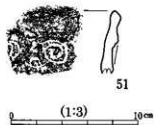
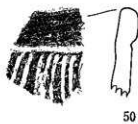
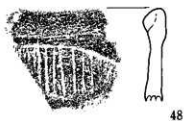
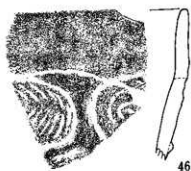
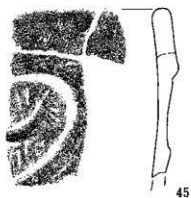
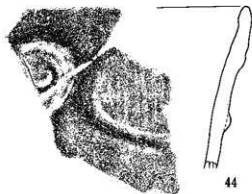
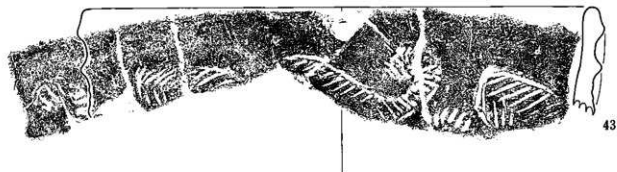
33

(1:3) 10 cm

第51図 中期後葉Ⅱ期（I群土器）8

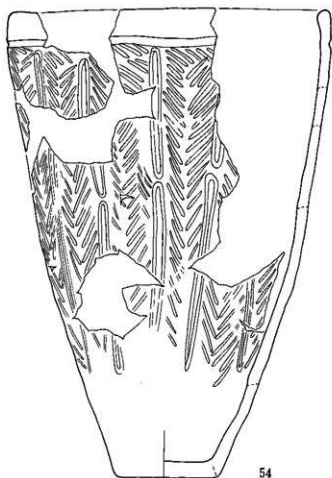


第52図 中期後葉Ⅱ期（I群土器）9

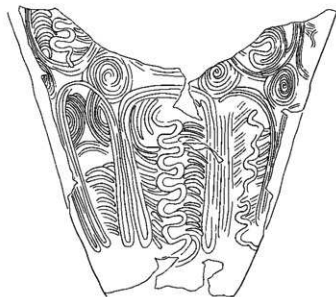


(1:3) 10cm

第53圖 中期後葉Ⅱ期（I群土器）10



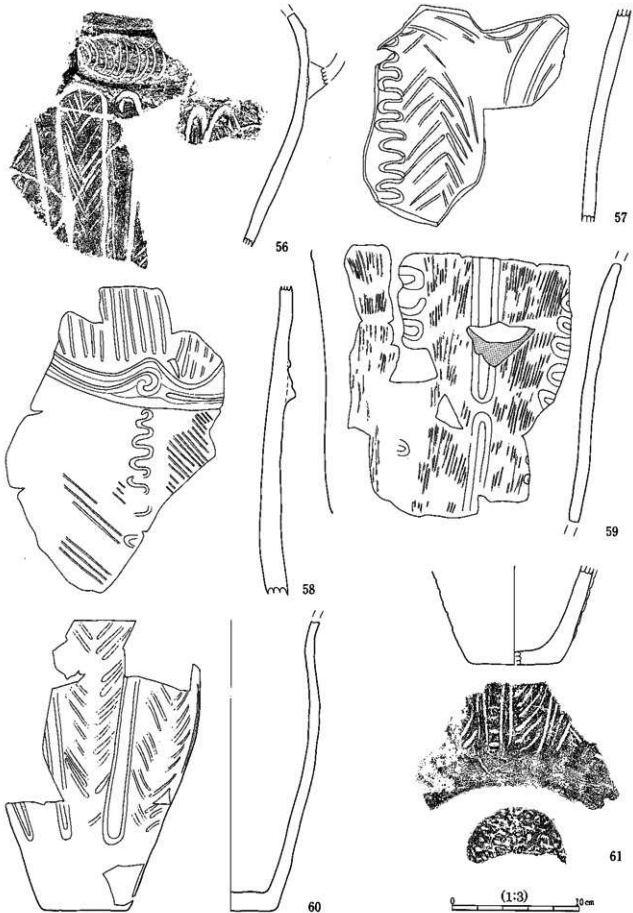
54



55

(1:4)
0 10cm

第54図 中期後葉Ⅱ期（I群土器）11



第55図 中期後葉Ⅱ期（Ⅰ群土器）12

大きいのに比べて小型である。

E類：鉢形土器（24・25）

口縁部は直立し無文で、胴部が張る鉢形土器。胴部には深鉢形土器A～D類の口縁部文様帯の意匠である渦巻文が単位文様として配され、渦巻文を繋ぐように隆帯が横長に区画している。さらに区画内を鱗状斜行短沈線が充填されている。24平縁で渦巻文は非常に簡略化されている。25基本的に平縁であるが、部分的に口縁部が波状を呈している。隆帯上にはかすかに刻みが見られる。

A～D類の口縁部（26～53）

口縁部文様帯をもつ深鉢形土器。26・29・30はC類、それ以外はおそらくほとんどA類が占めると思われるが、口縁部のみでの細分は難しいので、本項目に一括した。43口縁部文様帯に横長の渦巻文を取り込んだ勾玉状楕円形区画沈線文が施される。区画内には矢羽状沈線文が充填される。49・51・52も同様な意匠か。51・52口径は復元できなかったが、おそらく口径20～30cm程度の小型の深鉢形土器。同一個体だろう。

F類：口縁部文様帯を持たない深鉢形土器（54）

あきらかに無いと認定できるものは54の1点だけであるが、60のように胴部だけになったもののようにいくつかは存在している可能性が高い。口縁直下に沈線文がめぐり、胴部は縦位に平行沈線文で区画され、矢羽状短沈線文が充填される。幅広に肥厚した口縁部文様帯を持つものとは年代差であると考えられるが、本遺跡では出土状況に差異は特に認められない。

胴部もしくは底部破片（55～61）

55はA類、60はF類か。これも各類に峻別するのは難しいので、本項目に一括した。56橋状把手が口縁部につくもの。胴部は縦長の楕円区画内を縦位矢羽状沈線文が充填されている。鉢形土器か。57・58縦位蛇行沈線文で区画され、斜行沈線が地文のもの。59蛇行沈線文と対向する縦長のU字状沈線文で区画され、条線文が地文に施される。60縦長の楕円沈線文が区画し、縦位の矢羽状沈線文が充填される。61刻目隆帯文や平行沈線文が垂下し、区画する。斜行沈線文が充填される。底部には網代痕が残る。

II 群土器（加曾利E式系土器）（第56～59図）

器形は深鉢形土器（第56～58図62～92）、鉢（82・93）ないし壺形土器（第59図1～3、14）がある。また深鉢形土器には平縁（第56図62～72）と波状口縁（第57図73～81、83～85）が存在する。地文は縄文で、口縁部は隆帯もしくは沈線で横長に区画し、胴部は縦位に沈線で区画した磨消縄文を施した深鉢形土器が主体である。また、これ以外の手法の土器でも加曾利E式の組成をなすとみなされるものはここに含めた。

平縁の深鉢形土器（第56図62～72）

口縁部は隆帯で基本的に横長の楕円形に区画し、縄文を区画内に充填する。62・64・66本来単位文様として独立していた渦巻文を取り込んだ形の勾玉状の楕円区画文が施される。62・64は同一個体だろう。68・71幅広の低隆帯が眼鏡状に区画する。胴部は縦位の沈線で区画し、無文部分は縄文施文部分とほぼ同じ位の面積を占める磨消縄文。

波状口縁の深鉢形土器（第57図73～81、83～85）

73～79渦巻部分が楕円区画化する。80小波状口縁を呈す。口縁部は隆帯で区画され。胴部は地文の縄文の上を縦長の楕円文を施す。81・83～85口縁部の把手（突起）。

鉢形土器（第57図82、第53図93）

82口縁部が内側に屈曲する。横長の楕円区画内を単節回転縄文が充填される。93橋状把手。口縁部は外

反し、頸部が内傾する器形。頸部は上下の屈曲部に窓枠状に隆帯を貼付し、単節回転縄文が充填される。

壺形土器 (第59図 1～3、14)

1～3 同一個体。全体に丁寧に磨かれ、かすかに内外に赤彩の痕跡が残る。口縁部は無文で直立する。頸部に橋状の把手が胴部は張る器形。10mmを超えるやや幅広い凹線文が胴部に施される。14 瓢形の壺形土器の胴部把手。縦位に穿孔される。

その他の土器 (第59図 4～13)

以上の分類には含まれないが、Ⅱ群土器に伴出し、組成をなすと思われる土器をここに一括した。4 沈線で縦位に区画し、簾状工具による蛇行条線文が施される。5 緩い波状口縁。波状口縁に沿う平行沈線文と波状ないし連弧状の平行沈線文が施される。6～8 把手 (突起)。6 逆S字状沈線文が施された橋状把手。7 口縁部のX字状の突起。8 いわゆる大型壺形土器胴部のX字状の把手か。9～13 列点文が施される土器。9 は下端に列点文が施され、その部分で欠損している。9・10 地文縄文で連弧状あるいは波状の磨消部分を意匠とする。11・12 地文はなく、列点文のみが口縁部に施される。11 は端部が欠損か。13 器形不明。全体にかなり摩滅している。図は深鉢形土器の口縁部の突起をイメージして図化した。あるいは浅鉢かもしれない。区画沈線文内に列点文が施される。また縦位隆帯上を浅く連続して刻む。

浅鉢 (第60図)

1 口縁部が屈曲し、端部が若干肥厚する。2 口縁部内面に断面三角形の隆帯が1条貼付される。口縁端部は若干内湾する。1・2ともに詳細な時期を決定する要素に欠けるが、胎土が黄褐色でやや軟質な特徴は中期後葉Ⅰ群土器にもっとも似てはいる。ただし、2のような口縁部内面に隆帯を巡らせるような浅鉢は当該期には知られていない。あるいは後期中葉加曽利B式に伴う可能性もある。

3 後期 (第61図)

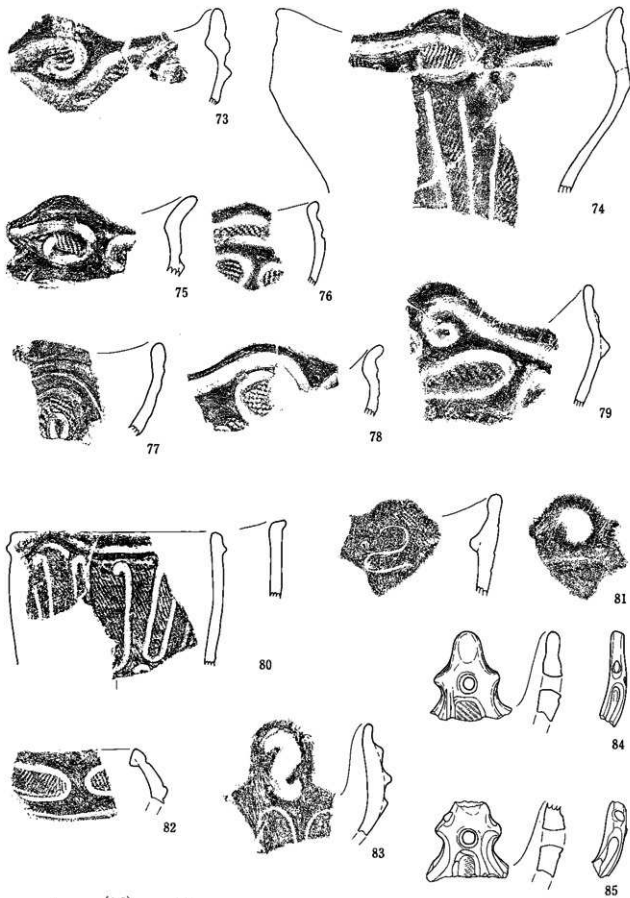
1 堀之内1式成立段階の鉢形土器。頸部は無文で、胴部上端に中心に刺突がある円形浮文が施される。胴部は磨消縄文。2・3 網代痕のある底部。3 堀之内式の小型鉢形土器の底部か。2はあるいは中期後葉に遡る可能性もあるが、ここに含めた。4・5 ミニチュア土器の底部。

4 土偶・土製品 (第62図)

1～3 土偶。1 胴部上端が欠損。胴部中央に円形浮文が施される。2 頭部、胴部下半、両手欠損した胸部。乳房の表現がある。側面および背面にかすかに沈線文が施される。3 脚部か。4～6 土製品。4 頂部に渦巻文、側面に平行沈線文が施される。5 土鈴か。摩滅が著しいが、かすかに表面に沈線文と刺突文が見られる。6 耳栓。



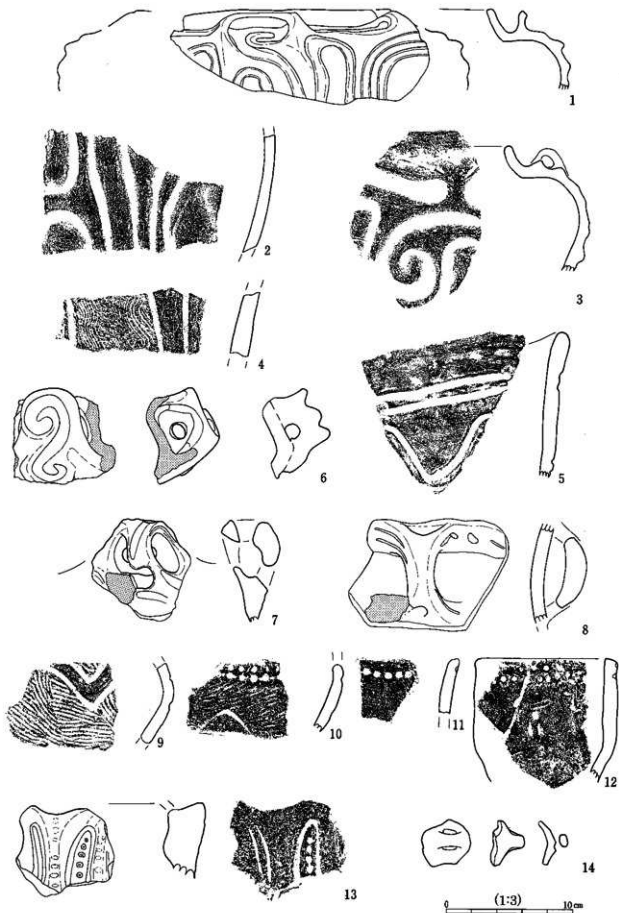
第56図 中期後葉Ⅱ期（Ⅱ群土器）1



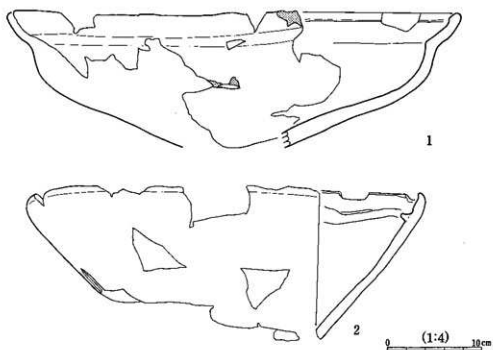
第57圖 中期後葉Ⅱ期（Ⅱ群土器）2



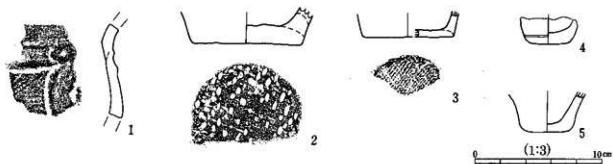
第58図 中期後葉Ⅱ期（Ⅱ群土器）3



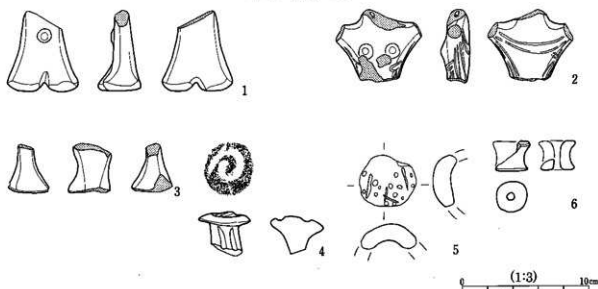
第59図 中期後葉Ⅱ期(Ⅱ群上層) 4



第60図 洗鉢



第61図 後期・底部



第62図 土偶・土製品

第2節 古墳時代以降

古墳時代以降中近世までの土器陶磁器（第63図）

1～18土師器・土師質土器

1～5古墳時代土師器。1小型丸底鉢。2小型丸底壺。1は完全な在地の模倣品、2はヨコナデや細いミガキが施された精製品である。古墳時代前期後半と考えられるが、中期初頭の可能性も考えられる。3～5は高坏の脚部で、3・4は古墳時代中期中葉、5は古墳時代後期初頭のものであろう。

6～12古代土師器。6土師質碗か盤の一種と考えられるが、内面黒色処理およびミガキは行われず、かなり高め足高台が付加されるらしい。一般的な当該器種の製作方法とはことなりかなり粗雑な過程で製作されており、詳細な年代を決定することが難しい。土師質小皿類を見れば10世紀後半から11世紀後半しか存在していないので、この時期のいずれかの段階であると考えられよう。7・8「武蔵型壺」で、ともに口縁部が「コ」の字状に変化していることから、平安時代に属するものである。ただし、7は屈曲度が弱く初源的な状況を示していることから9世紀第1四半期後半、8は典型的な「コ」の字状口縁を呈し、9世紀第4四半期に顕著な退化傾向が認められないことから、9世紀第2四半期～第3四半期の所産である公算が高い。9～12土師質小皿。平安時代でもいわゆる「古代末」に属し、9は10世紀後半から11世紀前半、10～12については11世紀後半に相当する。なお11・12は灯明皿に転用されている。

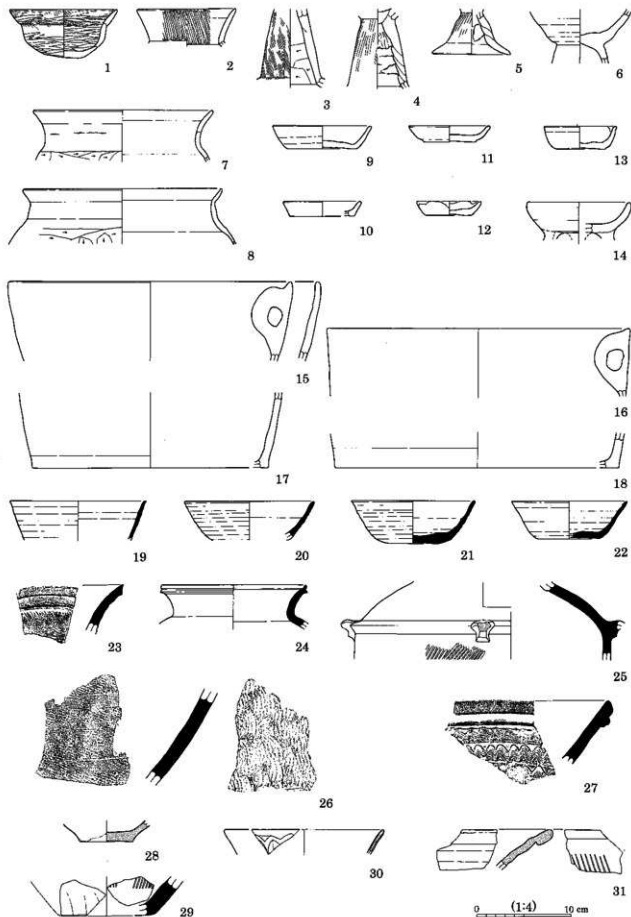
13～18中世の在地産土器で酸化炎焼成された褐色系の色調を呈したものの。13はロクロ調整が行われているものの胎土を精選していないカワラケで、時期は15世紀後半から16世紀。14は香炉で同じくロクロ調整が行われているもので、足は4本、時期は15～16世紀。15～19は内耳鍋で、15・16は15世紀後半から16世紀、17・18も同時期のものだろう。なお、13は灯明皿として利用されている。

19～31須恵器・陶磁器

19～27須恵器出現期から平安時代末までの須恵器。19器高の深い須恵器高台付坏。7世紀末から9世紀前半にこのような形態のものがあるが、佐久地方ではとくに8世紀後葉から9世紀前葉に顕著に見られるものである。高台部と口縁部の接合痕が残存していないものの、器壁が薄く、しかも口縁部の外反度が比較的弱いことから最終段階のものではないことは確かであり、奈良時代後葉から平安時代初頭8世紀後葉から9世紀初頭と考えられる。20～22須恵器坏。いずれも軟質須恵ではない。21・22底部回転糸切りをするもので、おそらく20も同様であろう。内面底径は21が7.4cm、22が推定6.6cm、20は7cm前後が想定され、20・21は8世紀第4四半期から9世紀第1四半期、22は9世紀前半のいずれかの時期のもの。奈良時代後葉から平安時代初頭の土器である。

23・24須恵器甕。時期比定は難しい。波状文が施された23は須恵器出現期以後から古墳時代後期、無文の24を奈良時代から平安時代10世紀初頭までと大まかに捉えておくと、それ以後の可能性もある。25須恵器突帯付四耳壺。8世紀中葉に出現し、9世紀中葉から末にかけて増大し、以後激減し、10世紀中葉には使用されなくなるもので、奈良時代中葉から平安時代前葉のもの。26・27須恵器大甕。26須恵器出現以降から10世紀前半。27奈良時代から平安時代10世紀初頭。

28～30中近世陶磁器。28古瀬戸。29青灰色の還元炎焼成された在地須恵質土器。30青磁。28は瓶類であるが、器種は不明。時期は14～15世紀。29は播鉢で、14世紀。30は龍泉窯系蓮弁文で13世紀。31は瀬戸美濃系の播鉢。時期は江戸時代18世紀に下るもの。



第63図 古墳時代以降の土器・陶磁器

第6章 石器・石製品・金属製品ほか

本遺跡の石器・石製品はほとんどが遺物包含層をはじめとする、遺構に伴わない状況で出土しているの
で、型式学的な検討を行って縄文時代のもものと古墳時代以降のものに分類した。

第1節 縄文時代の石器 (第64~77図 PL9~19)

縄文時代の石器は小型剥片素材石器(石鏃、石鎌、未製品を含む連続剥離を有するもの、微細な連続剥離を有するものなど)、大型剥片素材の石器(打製石斧、スクレイパーなど)、礫素材石器(磨製石斧、磨石類)に大別した。

小型剥片石器 (第64・65図1~36 PL9)

1~17石鏃。石材は1珪質頁岩、8チャート、それ以外はすべて黒曜石製。平面形は1・6有基式、2・14平基式でそれ以外は凹基式。1土坑SK026出土。2土坑SK077出土。3・4溝SD03出土。5~17遺物包含層や遺構検出面で出土したもの。

18~22石鎌。石材は18ガラス質安山岩、19・20黒曜石、21チャート、22玉髄。18~20溝SD03出土。21・22グリッドV17遺物包含層出土。

23~29連続した調整剥離を有する剥片。23楔形石器。黒曜石。24~26小型のスクレイパー。25はあるいは楔形石器か。27~29石鏃未製品か。27・28両面加工されている。29先端を作りだしたところで廃棄されたものか。

30~35微細な連続剥離を有する剥片。いわゆるUF類。すべて黒曜石。

36~39石核。すべて黒曜石。いずれも遺物包含層から出土している。

大型剥片石器 (第66~76図 PL10~18)

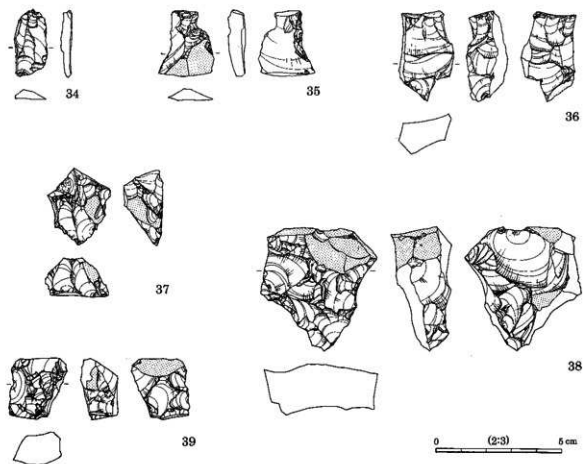
打製石斧・両面加工石器 両側辺が平坦もしくはわずかに開く形状のものが大半を占める。一部撥形のものもある(3、24、63、76、78)。石材は粘板岩・千枚岩(2、7、13、15、16、17、40、44、46、57、58、66、68、70、71、72、73、81、82)、頁岩(3、6、67)、砂岩・硬砂岩(14、24、45)、ガラス質安山岩(19、38)、結晶片岩(80)がある。これ以外はすべて板状節理の発達した安山岩である。板状節理の発達した安山岩や片状構造の発達した粘板岩には節理面を残すものが多い。

1縄文時代堅穴住居跡SB04出土。刃部が欠損している。2縄文時代敷石住居跡SB05の外縁部から出土。先端がつぶれている。千枚岩質粘板岩で硬いが脆く薄く剥がれやすい。3・4古代堅穴住居跡SB06出土。混入か。3は若干刃部が開く短冊形。先端がつぶれている。4は抉られて基部が成形されていて、撥形をなす。転石の面が残っており、転石素材である。素材は頁岩で表面が剥離しやすい。5古墳時代堅穴住居跡SB10出土。混入か。基部と刃部が欠損しているが、短冊形をなすと思われる。板状節理の発達した安山岩。6縄文時代土坑SK094出土。寸詰まりの短冊形。脆い頁岩。7溝SD03出土。刃部が若干ひらく。粘板岩製。

8~82いずれも遺構外の遺物包含層出土。44打製石斧類に含めたが、主要剥離面は横剥ぎである。ある



第64図 石鏃・石錐など剥片石器



第65図 剥片石器・石核

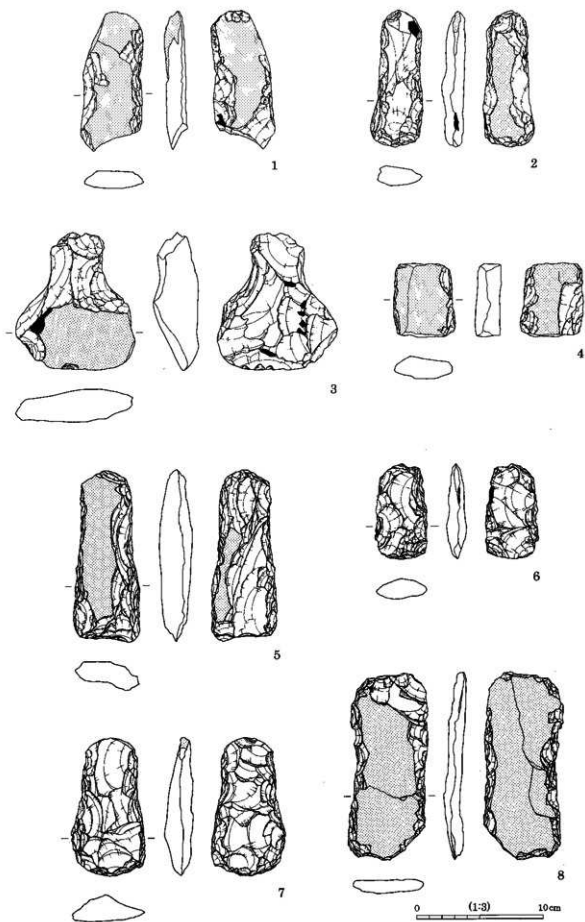
いは横長のスクレイパーかもしれない。凝灰岩質粘板岩。38これも一応打製石斧類に含めたが、小型剥片石器の石核か。原石の段階の風化面を残す。ガラス質安山岩。82両面加工され、石材は粘板岩であるが、器厚は3.8cmと厚いが、長さは9.9cmと寸づまりであり、本遺跡ではこうした形状の打製石斧は他にない。刃部に磨耗痕も見られないので、打製石斧に含めるのはあるいは適当ではないかもしれない。

この他図化できなかったが、破損した打製石斧片が大量に出土している。ただし、打製石斧製作の過程を想定できるような剥片は見られない。

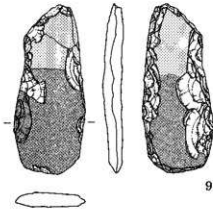
礫素材石器（第77図 P L19の上）

1・2定角式の磨製石斧。側面は丁寧に研磨されているので、擦切かどうかはわからない。2基部が欠損した斜刃の縦斧。縄文時代の土坑SK028から出土している。いずれも比較的堅緻な変成岩。角閃岩か。

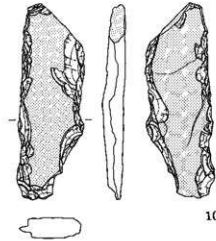
3～6磨石類。3凹石。磨面ははっきりしないが、中央に敲打痕が見られる。硬砂岩。4磨面は顕著ではない。5・6磨面は発達し、側面に敲打痕が見られる。4～6多孔質で斑晶の発達した粗粒の安山岩。



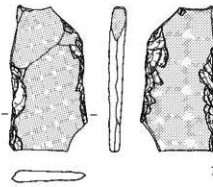
第66図 打製石斧 1



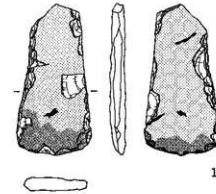
9



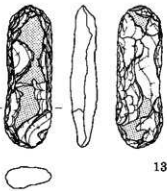
10



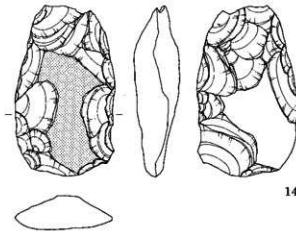
11



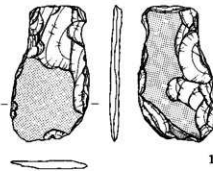
12



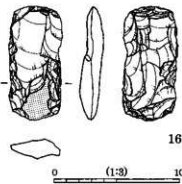
13



14



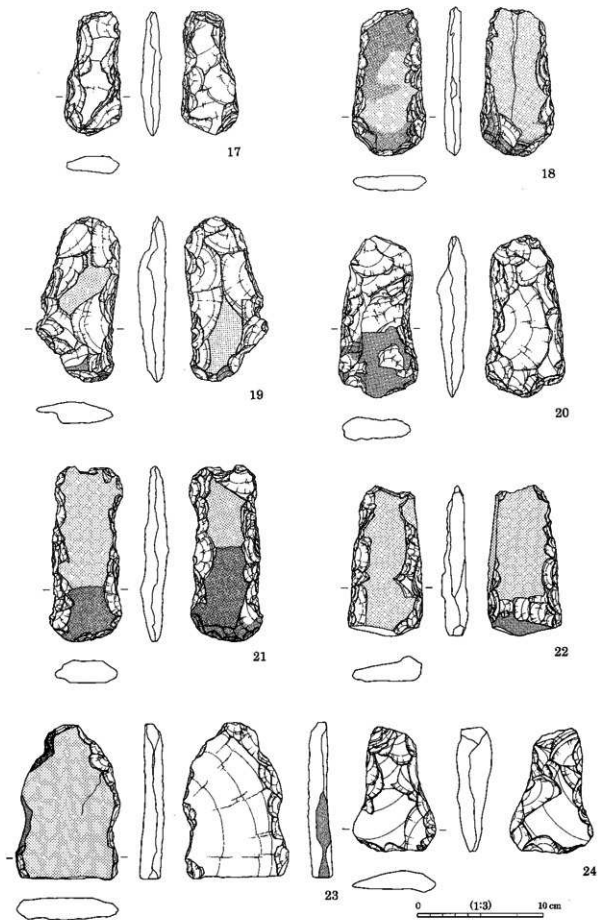
15



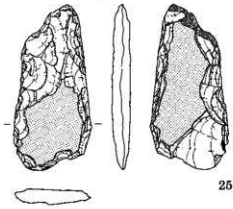
16

0 (1:3) 10 cm

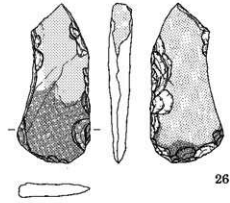
第67図 打製石斧 2



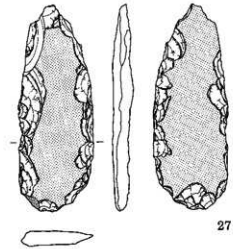
第68図 打製石斧 3



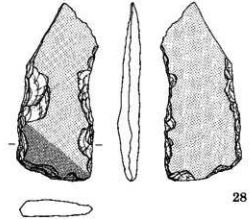
25



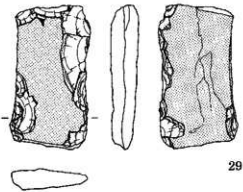
26



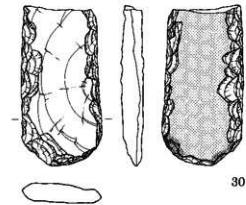
27



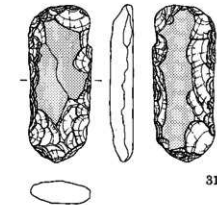
28



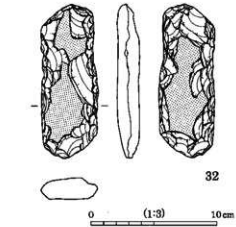
29



30



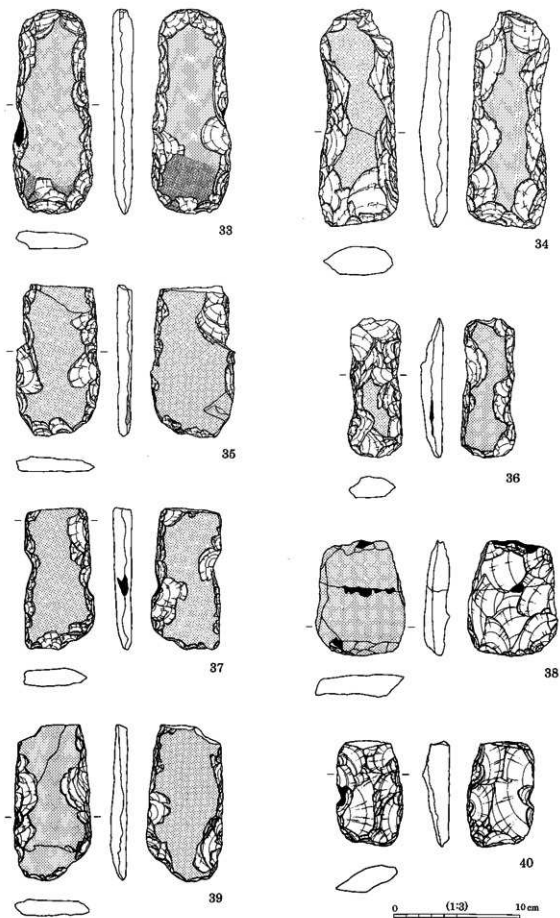
31



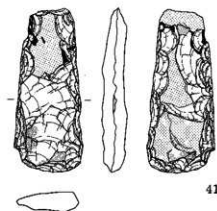
32

0 (1:3) 10cm

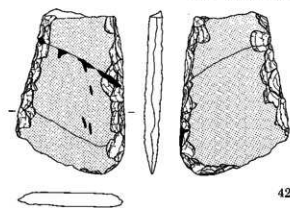
第69図 打製石斧4



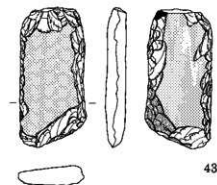
第70図 打製石斧 5



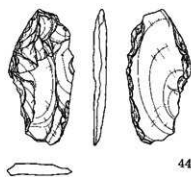
41



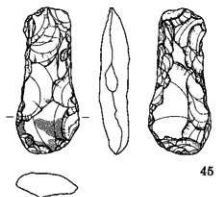
42



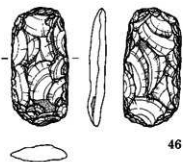
43



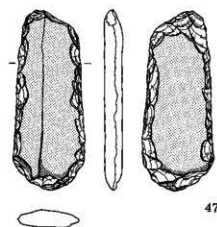
44



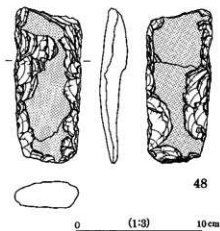
45



46



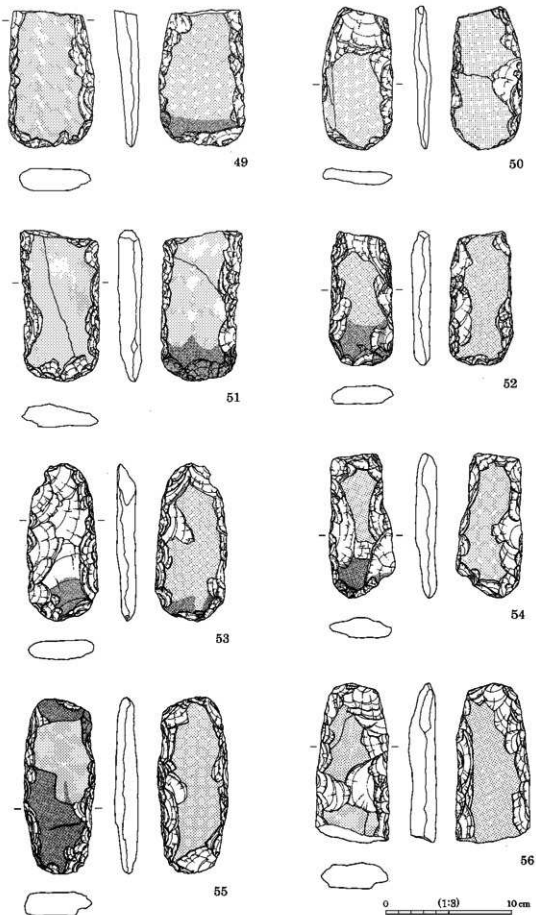
47



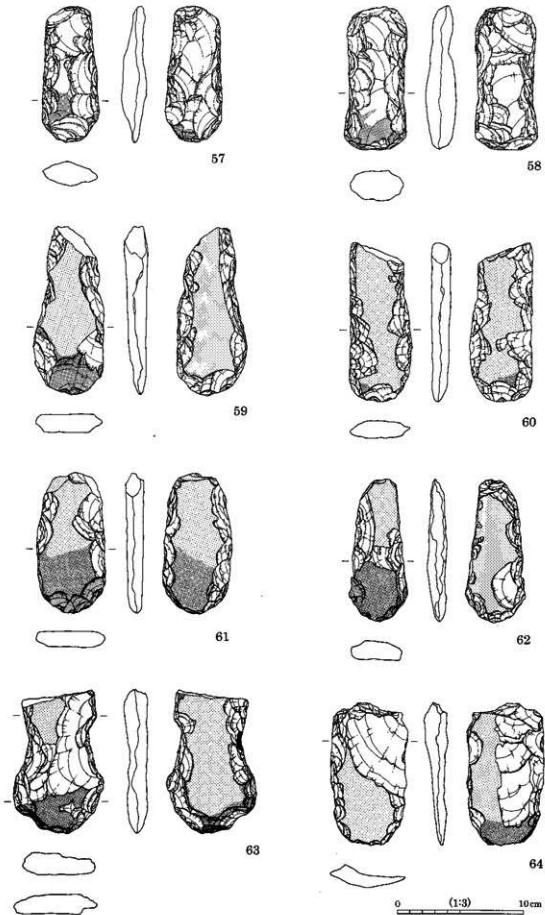
48

0 (1:3) 10cm

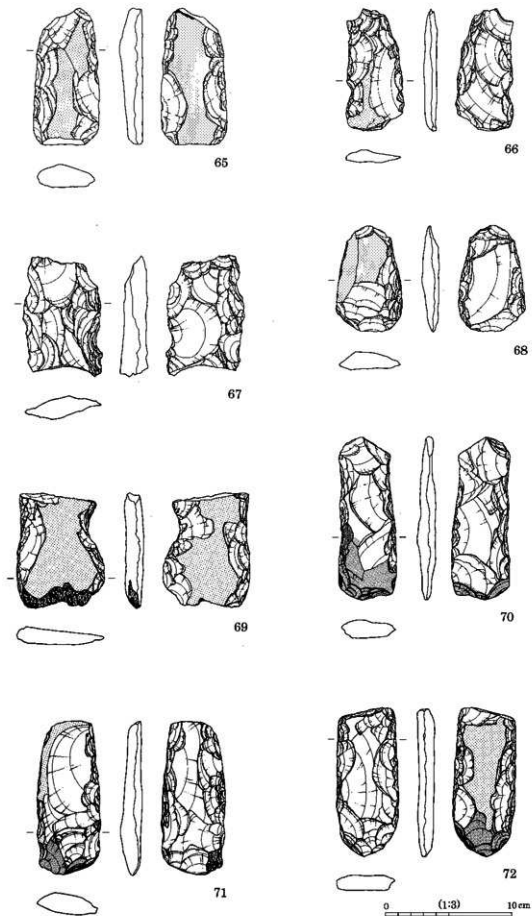
第71図 打製石斧6



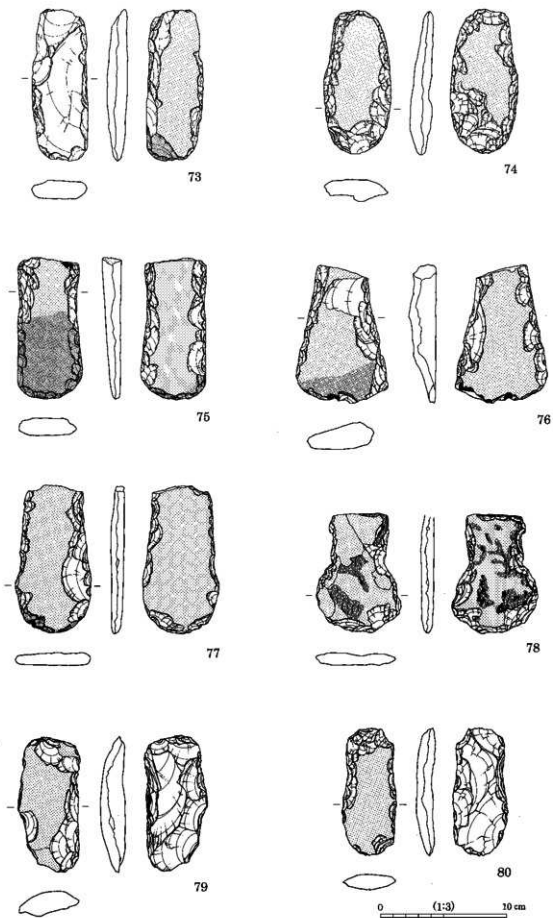
第72図 打製石斧 7



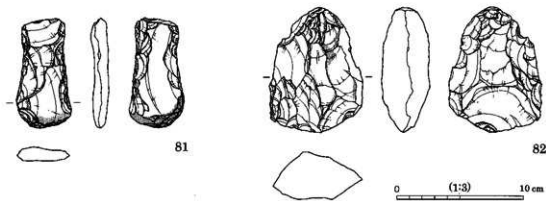
第73図 打製石斧 8



第74図 打製石斧 9



第75図 打製石斧10



第76図 打製石斧11

第2節 古墳時代から中近世の石製品 (第78・79図)

古墳時代から中近世の石製品を一括した。いずれも礫素材の石器である。

小型礫素材石製品 (第78図 PL19の上)

1～6 砥石。1 砂岩、それ以外は凝灰岩製。1・2 中世井戸SE01出土。いずれも鋭利な金属の刃先を研いだような痕跡が見られる。7 磨石。中世井戸SE01出土。4面に磨面が帯状に発達。安山岩製。ススが附着する。

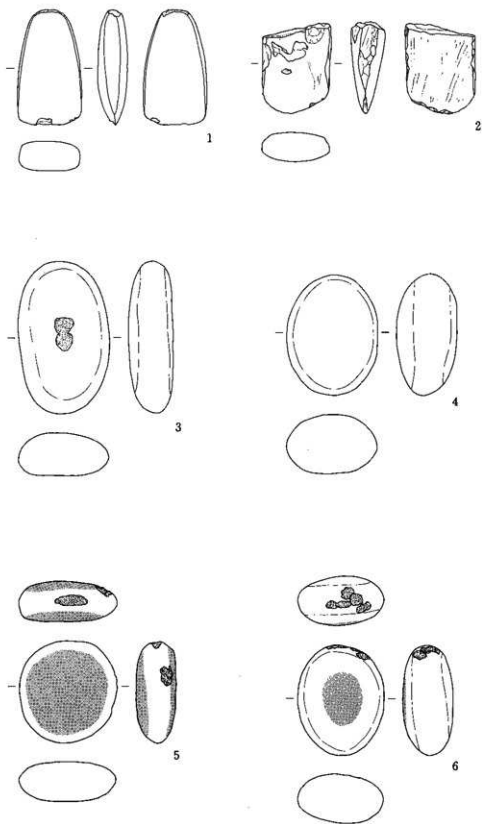
大型礫素材石製品 (第79図 PL8の右下)

1・2 石鉢。古代から中世。佐久地方を含む東信地方ではしばし搥鉢の代用品として用いられたようである。3・4 石臼。5・6 五輪塔。5 火輪。6 空風輪。いずれも中世後期かそれ以降のもの。すべて石材は多孔質の安山岩。

第3節 銭貨 (第80図 PL19の下)

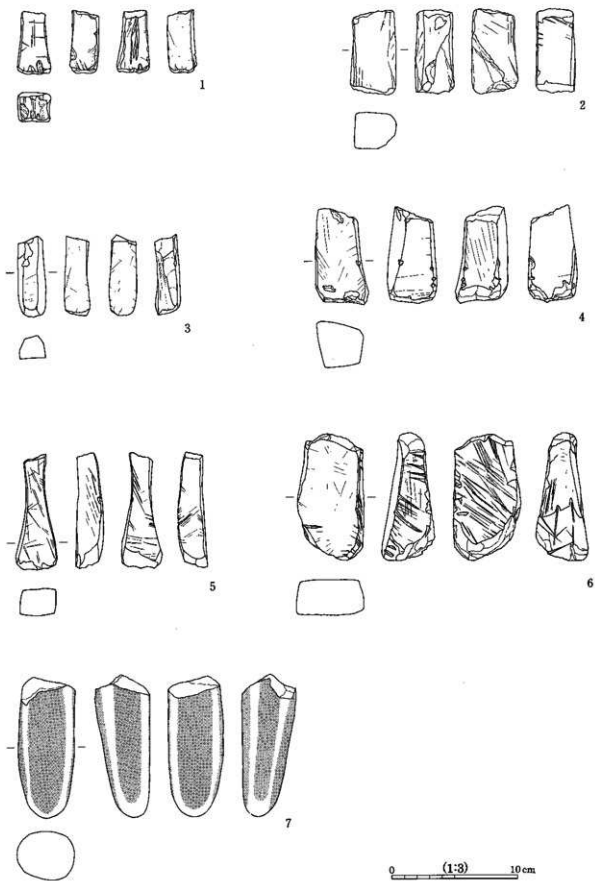
銭貨の多くは表土を除去したのち、遺構検出の最初の段階で主に取り上げられている。おそらく基本土層のⅢ層に伴うものと考えられる。土坑 (V15グリッドSK1、平面図不明のため位置を特定できない) から出土した皇宋通寶?が1枚出土しているが、摩滅著しく、拓本は取れなかったものがある。以下初鑄年順に配列している。

1 景德通寶。2 祥符通寶。祥符通寶の真書体。3 天禧通寶。4 天聖通寶。5～7 熙寧元寶。8 元豐通寶。9 元祐通寶。10 紹聖元寶。11 政和通寶。以上北宋銭。12・13 洪武通寶。明銭。14 寛永通寶。1668年以降に発行された古銭業界でいうところの「新寛永」。

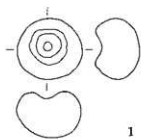


0 (1-3) 10 cm

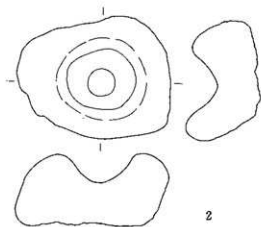
第77圖 磨製石斧、磨石類



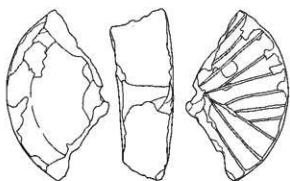
第78図 砥石、磨石



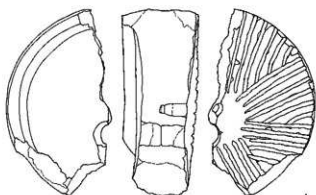
1



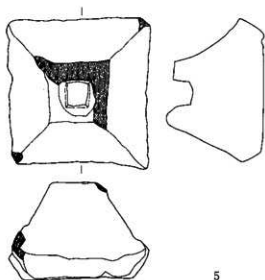
2



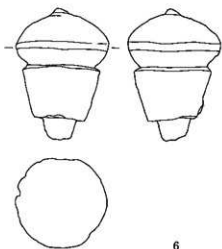
3



4



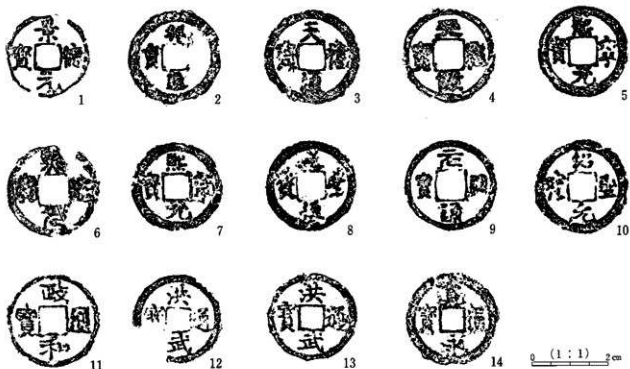
5



6

0 (1:6) 20cm

第79図 石鉢、石臼、五輪塔



第30図 銭 貨

第4節 鉄 滓 (PL20)

図化できるような鉄滓系遺物はほとんどないが、遺構外から検出段階時に鉄滓の碎片が採集されている。以下写真図版PL20の番号である。1・2同一個体、鉄滓。内部の構造は粗い。試掘時にトレンチ内で採集された。3～5炉壁の一部。スサなどの混和材が含まれ、粗いつくりをしている。4直方体の隅状になっている。箱型炉の一部であった可能性がある。6～8還元化して変形した土器。15・16などは発泡している。いずれも二次的な被熱によるものだろうが、かなりの高温であると推測され、日常的な煮焚によるものとは考えにくい。いずれも鍛冶製鉄関係の遺物としてここに記載した。

古代堅穴住居跡SB12・13の項目でも記述したが、焼土集中部分をともなうSB12・13は遺構検出時に磁石で精査した。その結果自然砂鉄は多く見つかるが、鍛造剥片をまったく検出されなかったので鍛冶関連施設というよりは製鉄関連施設の可能性が高いと考えられる。これら遺物は、SB12・13の所見と調和的である。

第1表 焼物観察表(2)

| 国産番号 | 学名 | 地名 | 台帳番号 | 焼物種 | 器種 | 時期 | 部位 | 色調 | 混和材 | 法量(cm) | 特徴・保存度 | 出土位置・備考 |
|------|-------------------|------------------------|--------|-----|-----------|------|-----------|--|--|-------------------------------|--|--|
| 23-3 | | SB09 | 4 | 土師器 | 杯 | 古代 | 口縁一處 | 7.5YR7/6雜 0.1mmの褐色粒石・長石・角閃石 | 口:13.2 高:8.9 | 口口調整一定部回転 角切り、1/2割。 | カマド出土、P5-P17。 | |
| 23-4 | | SB09 | 3 | 土師器 | 高台付石 罎 | 古代 | 口縁一處 | 6YR5/6明赤 褐 | 口:(13.8) | 口口調整、耳部1/2割。 | カマド出土、P13。 | |
| 23-5 | | SB09 | 5 | 黒土器 | 高台付石 罎 | 古代 | 底 | 7.5YR7/6雜 0.2mmの褐色粒石・長石・角閃石 | 高台:7.2 | 口口調整一定部回転 角切り、高台部4/5割。 | カマド、カマド付近 出土、P2内黒色 土塊。 | |
| 23-1 | | SK027 (W9- SK30) | 1 | 須恵質 | 罎蓋 | 古代 | 10YR8/1純灰 | 0.2mmの長石 | 口:15.7最大 15.9 高:4.8組み 1.6組み厚2.2 | 口口調整一定部内外 面回転へラウズリ、完 影。 | | |
| 33-1 | | SK257 (W9- SK14) | 1 | 須恵質 | 指鉢 | 中世 | 10YR8/1灰白 | 0.5mmの石英・角 閃石 | | | 在地系軟質。 | |
| 33-2 | | SK082 (W9- SK12) | 1 | 土師質 | 内耳鍋 | 中世後期 | 口縁 | 5YR2/1黒褐 色粒石・黄褐 | | | 口縁外反。 | |
| 33-3 | | SK083 (W9- SK13) | 1 | 土師質 | 内耳鍋 | 中世後期 | 口縁 | 5YR2/1黒褐 色 | 口:(79.0) | | 口縁外反。 | |
| 33-4 | | SK084 (W9- SK42) | 1 | 赤瀬戸 | 平皿 | 中世前期 | 底 | 2.5YR7/1灰白 黄 | 底:(44) | | | |
| 33-5 | | SK089 (X3- SK3) | 1 | 赤瀬戸 | 平皿 | 中世 | 口縁 | 10YR/2オリーブ 灰 | | | | |
| 35-1 | | SE01 | 2 | 須恵器 | 蓋? | 古代? | 口縁 | 2.5YR7/6黄灰 赤 | 0.3mmの長石・石 英 | | 継ぎ目状文。 | |
| 35-2 | | SE01 | 3 | 瓦 | 平瓦 | 古代? | 一 | 8B1.7/1青黒 黄 | 0.3mmの長石・石 英 | | 裏面布目織。 | |
| 35-3 | | SE01 | 1 | 青磁 | 碗 | 中世前期 | 口縁 | 7.5G7/1名緑 灰 | 口:(14.8) | | 腹面黒帯へラウズリ 面文。 | |
| 36-1 | | SD01 | 3 | 土師質 | 皿 | 中世後期 | 口縁一處 | 10YR7/4にぶ い黄褐 | 口:(10.4) 底:(8.2) 高:2.1 | | 口口調整。 | |
| 36-3 | | SD01 | 1 | 土師質 | 内耳鍋 | 中世後期 | 口縁 | 10YR7/4にぶ い黄褐 | 0.3mmの石英・長 石 | | 口縁部内耳部分割。 | |
| 36-3 | | SD01 | 5 | 土師質 | 内耳鍋 | 中世後期 | 口縁 | 5YR8/6雜 0.2mmの石英・長 石・角閃石 | | | | |
| 36-4 | | SD01 | 2 | 土師質 | 内耳鍋 | 中世後期 | 胴一處 | 7.5YR7/4にぶ い黄褐 | 0.2mmの長石・角 閃石 | 底:(14.0) | | |
| 40-1 | | SD02 | 1 | 縄文 | 法口 | 後期 | 口縁 | 10YR7/2にぶ い黄褐 | 0.5mmの長石・石 英・角閃石 | 口:(10.8) | | 堀之内式。 |
| 40-2 | | SD02 | 2 | 須恵器 | 蓋? | 古代 | 底 | 5YR1/1暗赤 灰 | 0.1mmの長石 | | | 外:平行タタキ一面波状 工具による平行条痕。 内:黄瀬戸。 |
| 42-1 | | SD03 | 1 | 縄文 | 深鉢 | 中世後期 | 口縁 | 10YR8/3にぶ い黄褐 | 0.3mmの長石・角 閃石・石英 | 口:(50.2) | | 口縁縁部が内溝、肩部 上面に平行條状付一 平行波線文。 |
| 42-2 | | SD03 | 2 | 縄文 | 深鉢 | 中世後期 | 口縁 | 10YR7/2にぶ い黄褐 | 0.2mmの長石・石 英・角閃石 | 口:(29.4) 底:(23.0) | | 口縁内面内割。 |
| 42-3 | | SD03 | 3 | 縄文? | 深鉢 | 中世後期 | 口縁 | 5YR8/6雜 0.2mmの石英・長 石・褐色粒石・角閃 石 | 口:(45.8) | | 口縁部断面が青く肥厚。 表面の割離者しいが、お そらく本器は内耳縁部か れていたものと思われる。 かすかに赤系の條紋 が見られる。 | |
| 42-4 | | SD03 | 4 | 縄文 | 深鉢 | 中世後期 | 口縁 | 5YR8/4にぶ い黄褐 | 0.5mmの粉粒多 角閃石・長石・雲母 | | | 口縁縁部へラウズリ、次 縁縁部が黄瀬戸質。 |
| 43-1 | | W-11 | 1 | 縄文 | 深鉢 | 中世後期 | 口縁 | 7.5YR8/4にぶ い黄褐 | 0.5mmの石英・長 石 | 口:(34.4) | | 同心波状波線文。口縁 縁部内面が少し肥厚。 |
| 43-2 | | V-18 | 56 | 縄文 | 深鉢 | 中世後期 | 口縁 | 10YR8/4にぶ い黄褐 | 0.5mmの長石・石 英多・赤色粒石・角 閃石 | | | 口縁内面内割内溝、斜 行波線文。 |
| 43-3 | | V-13 | 2 | 縄文 | 深鉢 | 中世後期 | 胴 | 7.5YR4/4雜 0.5mmの長石・非 色粒石・石英 | | | 斜行波・近帯平行條状 波線文付。 | |
| 43-4 | | V-12 | 8 | 縄文 | 深鉢 | 中世後期 | 胴 | 5YR4/6赤褐 0.3mmの長石・石 英・角閃石 | | | 半環行管の平行波線文・ 斜行波線文。 | |
| 43-5 | | V-12 | 7 | 縄文 | 深鉢 | 中世後期 | 口縁 | 2.5YR3/4暗赤 褐 | 0.1-3mmの白色粒 石・砂粒多 | | | 斜行波・近帯平行條状 波線文付へラウズリ波 線文付。 |
| 43-8 | | V-17 | 45 | 縄文 | 深鉢 | 中世後期 | 口縁 | 7.5YR4/4雜 0.5mmの白色 粒石多・石英・角閃 石 | | | 黄帯一定波線文・交互割 波文。口縁内面を肥厚。 | |
| 43-7 | | V-17 | 55 | 縄文 | 深鉢 | 中世後期 | 口縁 | 5YR4/6明赤 灰 | 0.2mmの長石・角 閃石・黄褐 | | | 波線部上面に黄帯文。 |
| 43-8 | | W-7 | 1 | 縄文 | 一 | 中世 | 口縁 | 5YR4/6赤褐 0.5mmの石英・雲 母・角閃石・褐色粒 石 | | | 口縁部突起。 | |
| 44-1 | | V-18 | 17-(1) | 縄文 | 深鉢 | 中世後期 | 口縁 | 7.5YR8/4にぶ い黄褐 | 0.1mmの砂粒・石 英・長石・角閃石 | | | 断面黒帯波文一斜行波 線文一近帯をなせる。 |
| 44-2 | | V-17 | 27 | 縄文 | 深鉢 | 中世後期 | 口縁 | 5YR8/6赤赤 0.3mmの長石・褐 色粒石 | 口:(48.0) 底:(7.2) | | | 黄帯一斜行波線一近帯 波線付。口縁縁部深い コナ平。下縁縁部部分 で欠損。 |
| 44-3 | PL-2 巻頭口 縁2 | V-18 | 3 | 縄文 | 深鉢 | 中世後期 | 口縁一 處 | 5YR4/6雜 0.5mmの長石・角 閃石・褐色粒石 | 口:40.4 高:(53.2) | | | 口縁部波線文を内割り込 んだ縁波線内面波文一 縁波線文一近帯を成 でなせる。断面6位の赤 灰帯。U字状平行波線 波線文・斜行波線文一縁 波線文。 |

第1表 焼物観察表(3)

| 図版番号 | 写真図版 | 地点名 | 台帳番号 | 発物種 | 器種 | 時期 | 部位 | 色調 | 泥和材 | 法量(cm) | 特徴・焼成度 | 出土位置・備考 |
|-------|---------------|------|------|-----|-----|------|------|---------------|------------------------|----------------------------|---|-------------------------------------|
| 45-4 | | V-17 | 4-2 | 縄文 | 深鉢 | 中期後葉 | 口縁 | 7.5YR5/4にぶい焼 | φ0.3mmの石英・黒石・角閃石・褐色粘土 | 口:28.4 | 口縁部赤褐色文字取り込んだ焼物の焼成度の低減。灰層状短次焼成文。内面ヨコヒガキ。 | |
| 45-5 | | V-17 | 4-11 | 縄文 | 深鉢 | 中期後葉 | 口縁 | 7.5YR5/4にぶい焼 | φ0.3mmの石英・黒石・角閃石 | | 口縁部赤褐色文字取り込んだ焼物の焼成度の低減。灰層状短次焼成文。内面ヨコヒガキ。 | 図45-5&4は同一個体か。 |
| 45-6 | PL3-1 | V-18 | 41 | 縄文 | 深鉢 | 中期後葉 | 口縁→底 | 5YR5/6明赤褐色 | φ0.5mmの石英・黒石・角閃石・褐色粘土多 | 口:40.3 底:19.6 高:54.5 | 口縁部赤褐色文字取り込んだ焼物の焼成度の低減。一層状短次焼成文。U字状底面短次焼成文。一層状短次焼成文。 | A層の基準資料。 |
| 46-7 | | V-17 | 8 | 縄文 | 深鉢 | 中期後葉 | 口縁 | 10YR2/4暗褐色 | φ1mmの石英・黒石・角閃石・褐色粘土 | | 黒帯層付などによる口縁部肥厚→斜行次焼→一層帯層短次焼。 | |
| 46-8 | | V-17 | 8 | 縄文 | 深鉢 | 中期後葉 | 口縁 | 7.5YR5/6明赤褐色 | φ0.5mmの石英・黒石・角閃石・褐色粘土 | | 黒帯層付などによる口縁部厚。U字状底面短次焼成文の中心部行次焼や層状短次焼成文が見られる。 | |
| 46-9 | PL3-4 | V-17 | 1-3 | 縄文 | 深鉢 | 中期後葉 | 口縁→底 | 5YR4/6赤褐色 | φ0.5mmの石英・黒石・角閃石・褐色粘土 | 口:41.0 底:28.0 高:53.7 | 4層目の灰土層が、裏面の剥離層より。 | A層の基準資料。 |
| 47-10 | | V-17 | 1-1 | 縄文 | 深鉢 | 中期後葉 | 口縁 | 7.5YR5/4にぶい焼 | φ0.5mmの石英・黒石・角閃石・褐色粘土 | | 胴部裏面の半環状の短次短次焼成文土層。 | 図47-10&11は同一個体か。図46-9とは別個体。A層の基準資料。 |
| 47-11 | | V-17 | 1-2 | 縄文 | 深鉢 | 中期後葉 | 口縁→底 | 7.5YR5/6暗赤褐色 | φ0.5mmの石英・黒石・角閃石・褐色粘土 | 口:42.0 底:37.8 高:44.0 | U字状底面短次焼成文。斜行次焼成文→一層状短次焼成文→一層帯層短次焼成文。 | |
| 48-12 | 内3-3 巻物口縁2 | V-17 | 3-2 | 縄文 | 深鉢 | 中期後葉 | 口縁 | 2.5YR3/4暗赤褐色 | φ1~2mmの黒褐色粘土・黒石・石英・角閃石 | 口:44.0 底:44.6 高:44.5 | 黒帯層付の斜行平行行次焼成文。 | B層の基準資料。 |
| 48-13 | | V-17 | 3-1 | 縄文 | 深鉢 | 中期後葉 | 底 | 5YR4/6赤褐色 | φ0.5mmの黒石・石英・角閃石・褐色粘土 | 底:48.0 | 黒帯層の斜行平行行次焼成文。粘土内は角閃石が左から右。 | B層の基準資料。 |
| 48-14 | | V-17 | 6-4 | 縄文 | 深鉢 | 中期後葉 | 口縁→底 | 2.5YR5/6暗赤褐色 | φ1mmの石英・角閃石・褐色粘土→炭粉 | 口:42.0 底:37.8 高:44.0 | 薄い灰状口縁。 | C層基準資料。 |
| 48-15 | | V-17 | 6-3 | 縄文 | 深鉢 | 中期後葉 | 口縁→底 | 7.5YR5/6明赤褐色 | φ0.5mmの石英・黒石・褐色粘土・角閃石 | 口:40.2 | 半層。胴部裏面上に濃い灰土。黒帯層付内面短次短次焼成文。口縁部は褐色粘土をとりこんだ焼物の焼成層短次焼。 | C層基準資料。図48-16と17は別個体。 |
| 48-16 | | V-17 | 6-1 | 縄文 | 深鉢 | 中期後葉 | 口縁→底 | 5YR5/6明赤褐色 | φ0.5mmの石英・黒石・角閃石・褐色粘土 | 口:48.0 底:35.4 高:27.8 | 中心部灰状口縁。胴部裏面上に濃い灰土。黒帯層付内面短次短次焼成文。口縁部は褐色粘土をとりこんだ焼物の焼成層短次焼。 | C層基準資料。図48-16と17は同一個体か。 |
| 49-17 | | V-17 | 6-2 | 縄文 | 深鉢 | 中期後葉 | 口縁→底 | 7.5YR5/6明赤褐色 | φ0.5mmの石英・黒石・褐色粘土・角閃石 | 口:48.0 底:50.0 高:33.0 | | 同上。 |
| 50-18 | | V-18 | 4-6 | 縄文 | 深鉢 | 中期後葉 | 底 | 2.5YR5/6明赤褐色 | φ0.5mmの石英・黒石・角閃石 | | | 図50-18→19同一個体か。D層の基準資料。 |
| 50-19 | | V-18 | 4-5 | 縄文 | 深鉢 | 中期後葉 | 口縁 | 2.5YR5/6明赤褐色 | φ0.5mmの黒石・石英・角閃石・褐色粘土 | | | |
| 50-20 | | V-18 | 4-2 | 縄文 | 深鉢 | 中期後葉 | 口縁 | 2.5YR4/6赤褐色 | φ0.5mmの黒石・石英・褐色粘土 | | 口縁部短次焼成文と縦帯層付非文字が一体化している。口縁部には褐色粘土を以て焼成層付内面短次焼成文→一層状短次焼成文。口縁部では褐色粘土を以て焼成層付非文字が、胴部はなぞらでない。 | 内面灰土層付。 |
| 50-21 | | V-18 | 4-3 | 縄文 | 深鉢か | 中期後葉 | 底 | 5YR4/4にぶい赤褐色 | φ0.5mmの黒石・石英・褐色粘土 | 底:7.2 | | |
| 50-22 | | V-18 | 4-4 | 縄文 | 深鉢 | 中期後葉 | 底 | 2.5YR5/6明赤褐色 | φ1mmの石英・黒石・褐色粘土・角閃石 | | | |
| 50-23 | | V-18 | 4-11 | 縄文 | 深鉢 | 中期後葉 | 底→口縁 | 2.5YR5/6明赤褐色 | φ0.5mmの黒石・石英・褐色粘土 | | U字状底面短次焼成文→一層状短次焼成文。 | |
| 50-24 | | V-17 | 16 | 縄文 | 鉢 | 中期後葉 | 口縁→底 | 5YR5/6明赤褐色 | φ0.5mmの石英・黒石・角閃石・褐色粘土 | 口:116.8 底:29.8 | 胴部に黒帯層による焼成層の区画→斜行次焼成文→一層帯層短次焼成文。 | E層の基準資料。 |
| 50-25 | | V-18 | 5 | 縄文 | 鉢 | 中期後葉 | 口縁→底 | 2.5YR5/6明赤褐色 | φ1mmの石英・黒石・褐色粘土 | 口:28.8 | 基本的には半層だが、部分的に二層状を呈する。胴部裏面上に濃い灰土あり→一層状短次焼成文。 | E層の基準資料。 |
| 51-26 | | V-18 | 1-1 | 縄文 | 深鉢 | 中期後葉 | 口縁 | 2.5YR3/4暗赤褐色 | φ0.5mmの石英・黒石・褐色粘土・角閃石 | | 黒帯層付などによる口縁部肥厚→斜行次焼→一層帯層短次焼。 | |
| 51-27 | | V-18 | 32 | 縄文 | 深鉢 | 中期後葉 | 口縁 | 10YR5/3にぶい黄褐色 | φ0.5mmの黒石 | | 胴部裏面短次焼成文→一層状短次焼成文→一層帯層短次焼成文でなぞら。 | |
| 51-28 | | V-13 | 3 | 縄文 | 深鉢 | 中期後葉 | 口縁 | 7.5YR7/6暗赤褐色 | φ0.5mmの黒石・褐色粘土多 | | 黒帯層付などによる口縁部肥厚→斜行次焼→一層帯層短次焼。 | |
| 51-29 | | V-18 | 1-2 | 縄文 | 深鉢 | 中期後葉 | 口縁 | 2.5YR3/4暗赤褐色 | φ0.5mmの黒石・石英・褐色粘土・角閃石 | | | |

第1表 鏡物観察表(4)

| 図版番号 | 写真図番 | 地点名 | 台帳番号 | 鏡物種 | 器種 | 時期 | 部位 | 色調 | 原料 | 流量(cm) | 特徴・検出経 | 出土位置・備考 |
|-------|-------------------|------|---------------|-----|--------|------|------------|------------------|------------------------|--------------------------------------|--|------------------------------|
| 51-30 | | V-16 | 9-(1) | 鏡文 | 深鉢 | 中期後葉 | 口縁 | 10YR5/3にぶい黄褐色 | φ0.5mmの石英・長石・褐色粘土 | | 波状口縁、隆起部縦長勾玉状区画→矢羽状短沈線文、内面2/3が半に近い字。 | |
| 51-31 | | V-18 | 9-(2) | 鏡文 | 深鉢 | 中期後葉 | 口縁 | 10YR5/4にぶい黄褐色 | φ0.5mmの長石・石英・角閃石 | | 波状口縁、隆起部縦長勾玉状区画→矢羽状短沈線文、内面2/3が半に近い字。 | |
| 51-32 | | V-18 | 20 | 鏡文 | 深鉢 | 中期後葉 | 口縁 | 10YR5/6黄褐色 | φ0.5mmの石英・長石・角閃石・褐色粘土 | | 隆起部文字が込込欠損部区画→矢羽状短沈線文→一帯縁で区画をなぞる。口縁隆起部内面に凹取り、前期注3本文に並列文あり、内面2/3が半に近い字。 | |
| 51-33 | | V-15 | 3 | 鏡文 | 深鉢 | 中期後葉 | 口縁 | 7.5YR3/2黒褐色 | φ0.3mmの石英・角閃石・赤色粘土 | | 口縁隆起部縦長、内面にゆるい縦筋あり。 | |
| 52-34 | | V-17 | 7-(4) | 鏡文 | 深鉢 | 中期後葉 | 口縁 | 5YR6/6明赤褐色 | φ0.5mmの石英・長石・角閃石・褐色粘土 | | 口縁部隆起部→沈線区画→隆起部→隆起部短沈線文。 | |
| 52-35 | | V-17 | 7-(5) | 鏡文 | 深鉢 | 中期後葉 | 口縁 | 7.5YR5/6黄褐色 | φ0.3mmの石英・長石・角閃石・褐色粘土 | | 口縁部隆起部→沈線区画→隆起部→隆起部短沈線文。 | |
| 52-36 | | V-16 | 14 | 鏡文 | 深鉢 | 中期後葉 | 口縁→胴 | 7.5YR4/4褐色 | φ0.3mmの石英・長石・角閃石・褐色粘土 | | 波状口縁、胴部矢羽状短沈線文。 | |
| 52-37 | | V-17 | 28-(3) | 鏡文 | 深鉢 | 中期後葉 | 口縁 | 10YR5/4にぶい黄褐色 | φ0.5mmの石英・長石・角閃石・褐色粘土 | | 縦い波状口縁、口縁部縦長勾玉状区画→矢羽状短沈線文。 | |
| 52-38 | | V-18 | 9-(2) | 鏡文 | 深鉢 | 中期後葉 | 口縁 | 7.5YR5/6黄褐色 | φ0.5mmの石英・長石・褐色粘土・角閃石 | | 波状口縁。 | |
| 52-39 | | V-17 | 42 | 鏡文 | 深鉢 | 中期後葉 | 口縁 | 10YR6/4にぶい黄褐色 | φ0.5mmの石英多・長石・角閃石・赤色粘土 | | 波状口縁。 | |
| 52-40 | | V-17 | 41 | 鏡文 | 深鉢 | 中期後葉 | 口縁 | 7.5YR6/6褐色 | φ0.5mmの石英多・白色粘土・赤色粘土 | | 波状口縁。 | |
| 52-41 | | V-17 | 28-(4) | 鏡文 | 深鉢 | 中期後葉 | 口縁 | 7.5YR5/6黄褐色 | φ0.5mmの石英・長石・角閃石・褐色粘土 | | 口縁部縦長勾玉状区画→矢羽状短沈線文、内面3/5が半。 | |
| 52-42 | | V-18 | 10-(3) | 鏡文 | 深鉢 | 中期後葉 | 口縁 | 5YR6/6明赤褐色 | φ0.5mmの石英・角閃石・褐色粘土 | | 隆起部縦長区画内区画文、縦斜行沈線文。 | |
| 53-43 | | V-17 | 12 | 鏡文 | 深鉢 | 中期後葉 | 口縁 | 2.5YR4/6赤褐色 | φ1-2mmの石英・長石・角閃石 | 口:30.8 | 縦長の勾玉状区画文→矢羽状短沈線文共通。 | |
| 53-44 | | V-17 | 11 | 鏡文 | 深鉢 | 中期後葉 | 口縁 | 7.5YR4/5褐色 | φ0.5mmの石英・長石・角閃石・褐色粘土 | | | |
| 53-45 | | V-18 | 10-(1) | 鏡文 | 深鉢 | 中期後葉 | 口縁 | 5YR6/6明赤褐色 | φ0.5mmの石英・長石・角閃石・褐色粘土 | | 隆起部縦長区画内区画文、縦斜行沈線文。 | |
| 53-46 | | V-18 | 9-(4) | 鏡文 | 深鉢 | 中期後葉 | 口縁 | 10YR5/6黄褐色 | φ0.5mmの長石・褐色粘土・角閃石 | | 隆起部縦長区画内区画文→矢羽状短沈線文→内面区画短沈線文でなぞる。 | |
| 53-47 | | V-18 | 19 | 鏡文 | 深鉢 | 中期後葉 | 口縁 | 10YR6/6黄褐色 | φ0.5mmの石英・長石・角閃石・褐色粘土 | | 隆起部縦長区画内区画→短沈線文、口縁隆起部内面に凹取り、内面2/3が半に近い字。 | |
| 53-48 | | V-13 | 5 | 鏡文 | 深鉢 | 中期後葉 | 口縁 | 7.5YR7/8黄褐色 | φ0.3mmの長石多 | | 区画区画→縦斜行沈線文。 | |
| 53-49 | | V-18 | 9-(3) | 鏡文 | 深鉢 | 中期後葉 | 口縁 | 10YR3/2黒褐色 | φ0.5mmの石英・長石・褐色粘土 | | 半縁、隆起部縦長勾玉状区画→斜行短沈線文。 | |
| 53-50 | | V-15 | 4 | 鏡文 | 深鉢 | 中期後葉 | 口縁 | 7.5YR7/8褐色 | φ0.3mmの石英・角閃石・赤色粘土 | | ゆるい波状口縁、口縁隆起部区画区画。 | |
| 53-51 | | V-17 | 15-(1) | 鏡文 | 深鉢 | 中期後葉 | 口縁 | 10YR5/6黄褐色 | φ0.5mmの石英・長石・角閃石 | | 短欠口縁、口縁内面につよコナナ。 | |
| 53-52 | | V-17 | 15-(2) | 鏡文 | ミニチュア? | 一 銅 | 10YR5/6黄褐色 | φ0.5mmの石英・長石・角閃石 | | 短欠口縁、口縁内面につよコナナ。 | | |
| 53-53 | | V-18 | 27 | 鏡文 | 半厚後葉 | 口縁 | 10YR5/6黄褐色 | φ0.5mmの長石・角閃石 | | 縦い波状口縁、縁部→鏡文(あらいは沈線か)を完成。 | | |
| 54-54 | PLB-1 巻口 縁口 | V-16 | 2 | 鏡文 | 深鉢 | 中期後葉 | 口縁→底 | 5YR4/6赤褐色 | φ0.5mmの石英・長石・角閃石 | 口:33.2 深:34.2 底:10.8 高:48.8 | 矢羽状短沈線文→縦長区画内区画短沈線文。 | F編基準資料。 |
| 54-55 | PLB-2 | V-17 | 32 | 鏡文 | 深鉢 | 半厚後葉 | 口縁 | 7.5YR4/6褐色 | φ0.3mmの石英・長石・角閃石・褐色粘土 | 径:35.0 深:35.0 高:(30.3) | 田の字区画の短沈線文、鏡文縁部は鏡文短沈線→蛇行沈線→U字状平行沈線。 | A編基準。 |
| 55-56 | | V-17 | V-18 9-(5) | 鏡文 | 深鉢 | 中期後葉 | 口縁 | 10YR5/3にぶい黄褐色 | φ0.3mmの石英・長石・褐色粘土 | | 口縁部に隆起部手の刺刺痕あり、縁付隆起部内区画→鏡文短沈線、胴縁部隆起部区画区画文→矢羽状短沈線文。 | V-18 9-(5)のV18注3参照、V179は正しい。 |
| 55-57 | | V-18 | 13-(1) | 鏡文 | 深鉢 | 中期後葉 | 口縁 | 7.5YR3/4褐色 | φ1mmの石英・長石・褐色粘土 | | 矢羽状短沈線文、蛇行沈線文。 | 内面又付着。 |
| 55-58 | | V-18 | 1-(3) | 鏡文 | 深鉢 | 中期後葉 | 口縁 | 2.5YR3/6暗赤褐色 | φ0.5mmの長石・石英・褐色粘土・角閃石 | | 口縁部隆起部→斜行平行沈線→隆起部、上区画、縦斜斜行隆起部→縦斜行沈線。 | |

第1表 焼物観察表(5)

| 調査番号 | 写真番号 | 地点名 | 台帳番号 | 焼物種 | 種類 | 時期 | 部位 | 色調 | 混和材 | 量量(cm) | 特徴・残存産 | 出土位置・備考 |
|-------|-------|------|--------|-----|----|------|------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|---|-----------------|
| 55-53 | | V-18 | 18 | 陶文 | 深鉢 | 中期後葉 | 胴 | 5YR5/6明赤褐 | φ0.5mmの石英・黒石・角閃石・赤色粘土 | | 裾付土層にぶら下がる位に焼文→総行・履長横内区画内焼文。 | |
| 55-60 | | V-17 | 5 | 陶文 | 深鉢 | 中期後葉 | 胴・底 | 2.5YR4/6黄赤褐 | φ0.3mmの石英・黒石・角閃石・φ3-4mm赤色粘土 | 径:14.0 底:6.0 高:(23.0) | 裾付土層にぶら下がる位に焼文→総行土層内区画内焼文。 | F層基準資料。 |
| 55-61 | | V-18 | 39 | 陶文 | 深鉢 | 中期後葉 | 底 | 2.5YR5/8赤赤褐 | φ0.5mmの黒石・赤色粘土・角閃石 | 底:3.0 | 裾付土層第一部位に面状焼文→総行土層内区画内焼文。 | |
| 56-62 | PL3-3 | V-17 | 21-(1) | 陶文 | 深鉢 | 中期後葉 | 口縁→胴 | 5YR5/6明赤褐 | φ0.5mmの黒石・石英・角閃石・赤色粘土 | 口:(27.6) | 口縁部・胴縁にも焼文。LRI焼位。向かって左から右へ面状焼文焼文。 | 図56-62と64は同一物体。 |
| 56-63 | | V-18 | 28 | 陶文 | 深鉢 | 中期後葉 | 口縁 | 2.5Y7/4黄赤 | φ0.5mmの黒石・角閃石多 | | 平縁。裾付→焼文LRI。部位→総行部など。内面はコナデ→コナデナリ。 | |
| 56-64 | | V-17 | 21-(2) | 陶文 | 深鉢 | 中期後葉 | 口縁→胴 | 5YR5/6明赤褐 | φ0.5mmの黒石・石英・赤色粘土・角閃石 | | 焼文LRI焼位。 | |
| 56-65 | | V-17 | 20 | 陶文 | 深鉢 | 中期後葉 | 口縁→胴 | 10YR5/4黄赤 | φ0.5mmの黒石・石英多・角閃石 | 口:(18.6) 高:(20.6) | 焼文LRI。一区画内焼文→総行(磨消)。 | |
| 56-66 | | V-17 | 19 | 陶文 | 深鉢 | 中期後葉 | 口縁→胴 | 7.5YR5/6黄赤 | φ0.5mmの黒石・石英・角閃石 | 口:(22.6) | 口縁部・胴縁にも焼文LRI焼位。 | |
| 56-67 | | V-12 | 6 | 陶文 | 深鉢 | 中期後葉 | 口縁 | 5YR5/6明赤褐 | φ3-3mmの赤色粘土・黒石・石英・角閃石 | | 焼文LRI焼位。 | |
| 56-68 | | V-17 | 43 | 陶文 | 深鉢 | 中期後葉 | 口縁 | 10YR5/8黄褐 | φ0.5mmの石英・黒石・角閃石・赤色粘土多 | | 平縁。焼文LRI焼位。 | |
| 56-69 | | V-18 | 29 | 陶文 | 深鉢 | 中期後葉 | 口縁 | 10YR4/3にぶい黄褐 | φ0.5mmの黒石・石英多・角閃石 | | 裾付区画→焼文LRI焼位→総行部焼文。 | |
| 56-70 | | V-18 | 25 | 陶文 | 深鉢 | 中期後葉 | 口縁 | 7.5YR4/6褐 | φ1mmの白色粘土多 | | 焼文LRI焼位。 | |
| 56-71 | | V-18 | 21 | 陶文 | 深鉢 | 中期後葉 | 口縁→胴 | 2.5YR5/6明赤褐 | φ1mmの黒石・赤色粘土多・石英少 | | 口縁部は浅層部の層内区画→焼文LRI。胴部縦位の凹焼文。焼文LRI焼位。 | |
| 56-72 | | V-12 | 4 | 陶文 | 深鉢 | 中期後葉 | 口縁 | 5YR4/4にぶい赤褐 | φ0.5mmの黒石・石英多・赤色粘土・角閃石 | | 口縁部灰層部帯付焼文。焼文LRI。胴部帯付焼文。 | |
| 57-73 | | V-17 | 16 | 陶文 | 深鉢 | 中期後葉 | 口縁 | 7.5YR5/6明赤褐 | φ0.3mmの黒石・石英・赤色粘土・角閃石 | | 黒文磨消は焼文LRI→一区画内焼文。 | |
| 57-74 | | V-17 | 23 | 陶文 | 深鉢 | 中期後葉 | 口縁→胴 | 5YR4/6黄赤 | φ0.5mmの黒石・石英・赤色粘土・角閃石 | 口:(26.0) 高:(28.4) | 口縁部焼文LRI焼位→一区画内焼文。内面はコナデナリ。胴縁部・一区画内区画内焼文→総行。内面はコナデナリ。 | |
| 57-75 | | V-17 | 44 | 陶文 | 深鉢 | 中期後葉 | 口縁 | 7.5YR5/9褐 | φ1mmの白色粘土・赤色粘土多・石英 | | 区画内焼→焼文LRI焼位→総行。 | |
| 57-76 | | V-18 | 34 | 陶文 | 深鉢 | 中期後葉 | 口縁 | 10YR4/2灰黄褐 | φ0.3mmの黒石・石英・赤色粘土・角閃石 | | 焼い波状口縁。焼文LRI。一把握焼文。 | |
| 57-77 | | V-13 | 1 | 陶文 | 深鉢 | 中期後葉 | 口縁 | 10YR3/4暗褐 | φ0.3mmの黒石・石英多・角閃石少 | | 焼文LRI焼位→凹焼文→総行。 | |
| 57-78 | | V-17 | 17 | 陶文 | 深鉢 | 中期後葉 | 口縁 | 7.5YR3/3暗褐 | φ0.3mmの黒石・黒石・角閃石・赤色粘土 | | 黒文磨消は焼文LRI→一区画内焼文。 | |
| 57-79 | | V-18 | 35 | 陶文 | 深鉢 | 中期後葉 | 口縁 | 10YR5/4にぶい黄褐 | φ0.3mmの黒石・石英・角閃石 | | 波状口縁。区画内帯→焼文LRI。一把握凹焼文。 | |
| 57-80 | | V-17 | 14 | 陶文 | 深鉢 | 中期後葉 | 口縁 | 5YR3/2暗赤褐 | φ0.3mmの黒石・黒石・角閃石 | 口:(15.6) | 焼い波状口縁。焼文LRI。LRIの縦位焼文→総行。 | |
| 57-81 | | V-18 | 38 | 陶文 | 深鉢 | 中期後葉 | 口縁 | 7.5YR5/6明赤褐 | φ0.5mmの黒石・赤色粘土・角閃石 | | 焼文LRI焼位→総行。S字状焼文。 | |
| 57-82 | | V-17 | 30 | 陶文 | 鉢 | 中期後葉 | 口縁 | 7.5YR5/6明赤褐 | φ0.5mmの黒石・黒石・角閃石 | | 焼文LRI焼位→一区画内焼文。内面はコナデ部。コナデナリ。 | |
| 57-83 | | V-17 | 51 | 陶文 | 深鉢 | 中期後葉 | 口縁 | 7.5YR4/6黄赤 | φ0.3mmの黒石・石英・角閃石・赤色粘土 | | 内面コナデナリ。 | |
| 57-84 | | V-17 | 46 | 陶文 | 深鉢 | 中期後葉 | 口縁 | 5YR5/4明赤褐 | φ0.3mm位の白色粘土・石英・角閃石 | | 波状口縁波状部。焼文LRI→一区画内焼文→総行。内面はコナデナリ。 | |
| 57-85 | | V-17 | 47 | 陶文 | 深鉢 | 中期後葉 | 口縁 | 5YR5/4にぶい黄褐 | φ0.3mmの黒石・角閃石 | | 波状口縁波状部。焼文LRI→一区画内焼文→総行。先焼文面。 | |
| 58-86 | | V-17 | 18 | 陶文 | 深鉢 | 中期後葉 | 胴 | 10YR4/3にぶい黄褐 | φ0.3mmの黒石・石英・角閃石・赤色粘土 | | 焼文LRI。磨消→総行波状焼文。U字形凹部は焼文→総行(磨消)。 | |
| 58-87 | | V-12 | 2-3 | 陶文 | 深鉢 | 中期後葉 | 胴 | 5YR4/4にぶい赤褐 | φ0.5mmの黒石・石英多・赤色粘土・角閃石 | | 磨消焼文LRI焼位。 | 2-3接着。 |
| 58-88 | | V-16 | 1 | 陶文 | 深鉢 | 中期後葉 | 胴 | 7.5YR7/6暗 | φ0.3mmの黒石・角閃石・赤色粘土 | | 少字ナズリ→焼文LRI焼位→一区画内焼文。 | |
| 58-89 | | V-17 | 22 | 陶文 | 深鉢 | 中期後葉 | 胴 | 7.5YR5/8明赤褐 | φ0.3mmの黒石・石英・赤色粘土・角閃石 | | 焼文LRI焼位→一区画内焼文。内面はコナデナリ。 | |

第7章 付 表

第1表 焼物観察表(6)

| 調査番号 | 実地調査区画 | 地点名 | 台帳番号 | 遺物種類 | 器種 | 時期 | 部位 | 色調 | 選別材 | 法量(cm) | 特徴・保存度 | 出土位置・備考 |
|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-----------|--------------------|---------------------------|-------------------------|---------|---|--|
| 58-30 | V-18 | B-2 | 縄文 | 深鉢か | 中期後葉 | 胴 | 5YR5/6黄緑 | 0.1mmの褐色硝子・長石・石英・角閃石 | 底:(7.0) | | 胴部分が欠損している。縄文Ⅷ層位—後位区画法線—2ガキ。内面ケリ—2ガキ。 | |
| 58-31 | V-18 | B-1 | 縄文 | 深鉢 | 中期後葉 | 胴 | 10YR5/6黄緑 | φ0.3mmの石英・角閃石・長石 | | | 縄文Ⅷ層位—後位区画法線—2ガキ。内面2ガキ。 | |
| 58-32 | V-18 | 7 | 縄文 | 深鉢 | 中期後葉 | 胴 | 7.5YR7/6黄緑 | φ0.3mmの石英・長石 | | | 縄文Ⅷ層位—後位区画法線—2ガキ。 | |
| 58-33 | V-17 | 52 | 縄文 | 深鉢 | 中期後葉 | 胴 | 5YR5/6黄赤褐 | φ0.5mmの黒石多・赤色硝子・角閃石 | | | 横穴部。腹部の区画線接着内。縄文Ⅷ層位。 | |
| 58-34 | V-18 | 23 | 縄文 | 深鉢 | 中期後葉 | 胴 | 2.5YR5/6黄赤褐 | φ0.3mm以下の長石多 | 口:(5.0) | | 胴部分欠損。三角形スカシの上端がこの器。2層位。 | |
| 58-35 | V-17 | 48 | 縄文 | 深鉢 | 中期後葉 | 胴 | 5YR5/6黄赤褐 | φ0.5mmの長石・石英・赤色硝子 | | | 円形のスカシ。5層位。 | |
| 58-36 | V-17 | 49 | 縄文 | 深鉢 | 中期後葉 | 胴 | 5YR5/6黄赤褐 | φ0.5mmの石英多 | | | 円形のスカシ。5層位。 | |
| 59-1 | V-17 | 30-(1) | 縄文 | 釜 | 中期後葉 | 口縁一隅 | 5YR4/9赤褐 | φ0.2mmの褐色硝子・長石・石英・角閃石 | 口:(20.4) 高:(8.2) | | 部位の継ぎ目によって器縁文が包まれる。器縁文の中も文様の意匠にそって磨かれている。横穴部半が脱落につく。内面3こ2ガキ。意匠は特に黄銅上。 | 内外面に赤色顔料が付着する。器部分の中も文様の意匠にそって磨かれている。横穴部半が脱落につく。内面3こ2ガキ。意匠は特に黄銅上。 |
| 59-2 | V-17 | 30-(3) | — | 中期後葉 | 胴 | 5YR5/6黄赤褐 | φ0.3mmの石英・角閃石・褐色硝子 | | | | | |
| 59-3 | V-17 | 30-(2) | 縄文 | 釜 | 中期後葉 | 口縁一隅 | 5YR4/9赤褐 | φ0.2mmの褐色硝子・長石・石英・角閃石 | | | | |
| 59-4 | V-13 | 5 | 縄文 | 深鉢 | 中期後葉 | 胴 | 7.5YR4/6褐 | φ0.3mmの黒石・石英多・角閃石少 | | | | 横穴部。器縁文による縦穴部。縄文—後位区画法線 |
| 59-5 | V-18 | 24 | 縄文 | 深鉢 | 中期後葉 | 口縁 | 10YR5/4にぶい黄緑 | φ0.3mmの白色硝子・角閃石 | | | | 横穴部口縁。縦穴部は遺物状の意匠を採っているのか。 |
| 59-6 | V-17 | 59 | 縄文 | 鉢 | 中期 | 把手 | 7.5YR5/6黄赤 | φ0.2mmの石英・長石・角閃石・褐色硝子 | | | | 9字状縄文。 |
| 59-7 | V-13 | 6 | 縄文 | 深鉢 | 中期後葉 | 口縁 | 7.5YR5/6黄赤 | φ0.3mmの白色硝子多・石英・角閃石・赤色硝子 | | | | |
| 59-8 | V-18 | 31 | 縄文 | 深鉢か | 中期後葉 | 胴 | 10YR7/6黄赤褐 | φ0.5mmの長石多・石英・角閃石 | | | | X字状把手。 |
| 59-9 | V-18 | 39 | 縄文 | 深鉢 | 中期後葉 | 胴 | 2.5YR5/3黄緑 | φ0.5mmの黒石多・角閃石・赤色硝子 | | | | 縄文Ⅷ—区画線平行法線—連続斜縄文—区画線1ガキ。 |
| 59-10 | V-12 | 5 | 縄文 | ? | 後期前葉か? | 胴 | 2.5YR6/6黄赤褐 | φ0.3mmの黒石・石英・角閃石・赤色硝子 | | | | 平行状縄文。縄文Ⅷ層位。 |
| 59-11 | V-17 | 13-(2) | 縄文 | ? | 中期後葉 | 胴 | 5YR4/6黄赤褐 | φ0.5mmの石英・長石・角閃石 | | | | 上端部口縁か。 |
| 59-12 | V-17 | 13-(1) | 縄文 | ? | 中期後葉 | 口縁一隅 | 10YR5/6黄赤褐 | φ0.3mmの石英・長石・褐色硝子 | 口:(8.8) 高:(11.0) | | | 口唇部意匠。意匠が突っついていない。横穴部工具で連続意匠。 |
| 59-13 | V-13 | 4 | 縄文 | ? | 中期? | 口縁 | 7.5YR5/6黄赤 | φ0.5mmの石英多・長石・角閃石・赤色硝子 | | | | 受口状?かすかに連続意匠。横穴部意匠の連続意匠。 |
| 59-14 | W-11 | 2 | 縄文 | 釜 | 中期後葉 | 把手 | 7.5YR5/6黄赤褐 | φ0.2mmの石英・白色硝子 | | | | 瓶形意匠の圓筒部。 |
| 60-1 | PL7-5 | V-17 | 2-(1) | 縄文 | 中期後葉 | 口縁一隅 | 7.5YR5/6黄赤 | φ0.3mmの石英・長石・角閃石・褐色硝子 | 口:(48.0) 高:(14.2) | | | 上面からみるとかなり歪な形状を呈す。口縁部は外反し。受口状になる。 |
| 60-2 | PL7-6 | V-17 | 24 | 縄文 | 中期後葉 | 口縁一隅 | 7.5YR5/4にぶい黄緑 | φ1mmの石英・長石・褐色硝子多?2-3mm砂粒多 | 口:(42.0) 高:(15.7) | | | 内面に断面三角形の受口状の意匠が施付される。縦帯3こ2ケズ(1)3こ2ガキ。 |
| 61-1 | U-20 | 1 | 縄文 | 深鉢 | 後期前葉 | 胴 | 10YR4/6黄緑 | φ0.3mmの石英・長石 | | | | 磨面縄文Ⅷ。 |
| 61-2 | 外 | 29 | 縄文 | 深鉢か? | 中期か。 | 底 | 7.5YR5/6黄赤 | φ0.3mmの長石・褐色硝子 | | 高:8.7 | | 網代底。 |
| 61-3 | 外 | 30 | 縄文 | ? | 前期 | 底 | 10YR5/6黄赤褐 | φ0.5mmの黒石・角閃石・褐色硝子 | | 高:(7.2) | | 網代底。 |
| 61-4 | V-18 | 22 | 縄文 | ミニチュア | 中期後葉 | 口縁一隅 | 10YR7/9黄赤褐 | φ1mmの白色硝子多 | 口:4.8 高:2.8 高:2.0 | | | ナリ調整。断面付法に強い意匠。 |
| 61-6 | V-18 | 37 | 縄文 | ミニチュア? | — | 底 | 10YR4/4黄緑 | φ0.5mmの白色硝子多・石英・赤色硝子・角閃石 | | 高:3.2 | | |
| 62-1 | V-18 | ドウダウ1 | 縄文 | 土偶 | 中期 | 下半 | 10YR5/6黄赤褐 | φ0.3mmの黒石・角閃石 | | | | 内彫文法跡の残存? |
| 62-2 | V-17 | ドウダウ3 | 縄文 | 土偶 | 中期 | 胴 | 2.5YR5/3黄緑 | φ0.5mmの石英・長石・角閃石 | | | | 両側面と背面に反縄文。二つの内彫文法は乳房部意匠。 |
| 62-3 | V-18 | ドウダウ2 | 縄文 | 土偶 | 中期 | 胴 | 7.5YR5/6黄赤褐 | φ0.5mmの石英・角閃石・褐色硝子 | | | | |
| 62-4 | V-17 | 57 | 縄文 | — | 中期か | 突起か | 5YR4/6黄赤褐 | φ0.2mmの石英・長石・角閃石 | | | | 上面に磨着文。 |
| 62-5 | V-17 | 53 | 縄文 | 土器か。 | 中期 | — | 10YR5/6黄赤褐 | φ0.2mmの長石・石英・赤色硝子 | | | | 全体に磨着文。 |
| 62-6 | V-17 | 58 | 縄文 | 耳栓 | 中期 | — | 5YR5/6黄赤褐 | φ0.2mmの石英・黒石 | | | | |

第1表 炭物観察表(7)

| 調査番号 | 写真調査 | 地点名 | 台帳番号 | 遺物種 | 器種 | 時期 | 部位 | 色調 | 混和材 | 流量(mm) | 特徴・残存度 | 出土位置・備考 | |
|-------|------|------|------|-----|--------|------|-----------------|-------------------------------|---|--------------------------|--|--|--|
| 63-1 | | SB10 | 1 | 土師器 | 小型丸底鉢 | 古墳 | 口縁 | 7.5YR/4にぶい | φ2mmの長石・角閃石・石英 | 口:11.4 底:3.8 高:5.1 | 内面および肩部外面上半以上ヨコハケ・断面下部下半以下ヨコハケズリーニ全部付着を除去し2が午、口縁部・底部一部欠。 | 灰燼だが器入(遺積外)雑品。 | |
| 63-2 | | SB10 | 4 | 土師器 | 小型丸底鉢 | 古墳 | 口縁 | 7.5YR/2灰褐色 | φ1mmの石英・長石・角閃石 | 口:(10.4) | ヨコナデニ2が午、口縁部1/2残。 | 流入(遺積外)。 | |
| 63-3 | | V-17 | 35 | 土師器 | 浅折縁高坪 | 古墳 | 縁 | 7.5YR/4にぶい | φ1mmの長石・石英・角閃石 | | 外面ハケ、内面ヘラケズリ、断面除積。 | | |
| 63-4 | | V-17 | 38 | 土師器 | 高坪 | 古墳 | 縁 | 10YR7/4にぶい | φ0.5mmの褐色粒子・長石・角閃石 | | 断面外面ハケ、内面除積2が午、断面内面上段に1通りあり、断面1/2残。 | 外面全体に黒炭あり。 | |
| 63-5 | | V-17 | 34 | 土師器 | 高坪 | 古墳 | 縁 | 10YR7/4にぶい | φ0.5mmの長石・石英・角閃石 | 縁径:8.4 脚高:4.4 | 外面ハケ・内面しりぞく・底部ヨコナデ、断面1/2残。 | 外面全体に黒炭あり。 | |
| 63-6 | 外 | 23 | 土師器 | 浅口壺 | 古代 | 胴 | 7.5YR7/6 | φ1mmの長石 | | | 口口調整、坪・脚高部分のみ残。 | 雑品。 | |
| 63-7 | 外 | 25 | 土師器 | 壺 | 古代 | 口縁 | 7.5YR/4褐色 | φ0.5mmの長石・角閃石・褐色粒子多 | 口:(19.0) | | 口縁部ヨコナデ、断面外面ヘラケズリ、口唇部1/2残。 | 武蔵型。 | |
| 63-8 | 外 | 26 | 土師器 | 壺 | 古代 | 口縁 | 5YR5/8赤褐色 | φ0.5mmの長石・褐色粒子・角閃石 | 口:(21.0) | | 口縁部ヨコナデ、断面外面ヘラケズリ、口唇部1/2残。 | 武蔵型。 | |
| 63-9 | | V-17 | 40 | 土師器 | 小皿 | 中世 | 口縁→底 | φ1mmの長石・角閃石 | 口:(10.4) 底:(7.4) 高:2.5 | | 口口調整→一部断面手持ちヘラケズリ、1/3残。 | | |
| 63-10 | | V-17 | 39 | 土師器 | 小皿 | 中世 | 口縁→底 | φ3mmの褐色粒子 | 口:(8.2) 底:(7.0) 高:1.9 | | 口口調整→一部断面未切り、1/8残。完整。 | | |
| 63-11 | | W-6 | 2 | 土師器 | 小皿 | 中世 | 口縁 | 5YR/4赤褐色 | φ0.5mmの長石・長石 | 口:8.8 底:5.4 高:1.9 | 口口調整→一部断面未切り、1/8残。完整。 | 灯明皿。 | |
| 63-12 | 外 | 24 | 土師器 | 小皿 | 中世 | 口縁→底 | φ0.5mmの角閃石・長石 | 口:(6.8) 底:(4.8) 高:1.5 | | | 口口調整→一部断面未切り、1/4残。 | 灯明皿。 | |
| 63-13 | 外 | 21 | 土師器 | 小皿 | 中世 | 口縁→底 | 7.5YR/5にぶい | φ0.5mmの長石 | 口:(7.6) 底:5.0 高:2.5 | | 口口調整→一部断面未切り、1/2残。 | 在地系・灯明皿。器底灰褐色土層遺す。 | |
| 63-14 | 外 | 11 | 土師器 | 香炉 | 中世 | 口縁 | 5YR7/6 | φ1mmの褐色粒子・長石 | 口:(10.0) 底:(8.8) 高:3.2 | | 口口調整→一部断面未切り、1/4残。 | 花巻・高4cm、断面灰褐色土層遺す。 | |
| 63-15 | 外 | 13 | 土師器 | 内耳鉢 | 中世 | 口縁 | 5YR/4にぶい | φ0.5mmの褐色粒子・長石 | 口:(7.0) | | 口口調整、内耳部分のみ残。 | 在地系・灰褐色土層遺す。 | |
| 63-16 | 外 | 18 | 土師器 | 内耳鉢 | 中世 | 口縁 | 10YR7/3にぶい | φ1mmの砂・石英・褐色粒子 | 口:(8.0) | | 口口調整、内耳部分のみ残。 | 器底灰褐色。 | |
| 63-17 | 外 | 20 | 土師器 | 内耳鉢 | 中世 | 口縁 | 10YR7/4にぶい | φ1mmの砂・石英・角閃石 | 底:(25.0) | | 口口調整→一部断面未切り、断面1/2残。 | 断面外面に煤付。器底灰褐色。 | |
| 63-18 | 外 | 17 | 土師器 | 内耳鉢 | 中世 | 口縁 | 7.5YR7/4にぶい | φ1mmの褐色粒子・石英 | 底:(30.0) | | 口口調整→一部断面未切り、断面1/10残。 | 断面灰褐色。 | |
| 63-19 | | V-17 | 33 | 須恵器 | 高倉付き坪 | 古代 | 口縁 | 10YR5/1褐色 | φ1mmの長石 | 口:(14.4) | 口口調整、口唇部1/3残。 | | |
| 63-20 | 外 | 2 | 須恵器 | 坪 | 古代 | 口縁→底 | 5Y 6/1灰 | φ1mmの長石 | 口:(13.8) | | 口口調整、口唇部1/3残。 | | |
| 63-21 | 外 | 3 | 須恵器 | 坪 | 古代 | 口縁→底 | 5Y 8/1灰 | φ1mmの長石 | 口:(13.0) 底:5.4 高:4.5(内底7.4) | | 口口調整、底部断面未切り、1/3残。 | | |
| 63-22 | 外 | 4 | 須恵器 | 坪 | 古代 | 口縁→底 | 5Y 5/1灰 | φ0.5mmの長石 | 口:(13.1) 底:(6.5) 高:4.0 内底(6.4) | | 口口調整、底部断面未切り、1/3残。 | | |
| 63-23 | 外 | 1 | 須恵器 | 壺 | 古代 | 口縁 | N6/灰 | φ0.5mmの長石 | | | 口口調整、断面状工具による痕状文、口唇部一部残。 | | |
| 63-24 | 外 | 7 | 須恵器 | 壺 | 古代 | 口縁 | N6/灰 | φ0.5mmの長石 | 口:(15.4) | | 口口調整、口唇部1/8残。 | | |
| 63-25 | | V-17 | 37 | 須恵器 | 染付付四耳壺 | 古代 | 胴 | 10YR5/1褐色 | φ1mmの長石 | 径:(27.0) | | 口口調整 支那以下外面半付縁文あり、内面ユビナデもしくは筆文面遺す。真による印き、断面1/4残。 | |
| 63-26 | 外 | 10 | 須恵器 | 大甕 | 古代 | 胴 | 5Y 5/1灰 | φ1mmの長石・黒色粒子 | | | 口口調整、断面状工具による痕状文あり、断面内面文あり、断面一部残。 | | |
| 63-27 | | V-11 | 6 | 須恵器 | 大甕 | 古代 | 口縁 | 2.5YR/2灰褐色 | φ0.5mmの褐色粒子・白色粒子 | | 口口調整、断面状工具による痕状文、口唇部一部残。 | | |
| 63-28 | | W-6 | 3 | 古瀬戸 | 甌 | 中世 | 底 | 10YR/4にぶい 黄褐色 7.5Y7/2灰白 | 精 | 底:5.8 | 口口調整→一部断面未切り、断面3/4残。 | 断面外面を磨き除す。 | |
| 63-29 | 外 | 6 | 須恵器 | 甌 | 中世 | 底 | 5Y 7/1灰白 | φ2mmの砂 | 底:(10.0) | | 口口調整→一部断面ヘラケズリ、断面1/8残。 | 還元灰褐色。 | |
| 63-30 | 外 | 8 | 青磁 | 甌 | 中世 | 口縁 | 5G7/1黒子 リーツ | 精 | 口:(7.0) | | 断面17/10残。 | 断面裏面へう柄り遺す。 | |
| 63-31 | 外 | 5 | 青磁 | 甌 | 中世 | 口縁 | 5YR/4にぶい 赤褐色 | 精 | | | 口口調整、口唇部一部残。 | | |
| | | V-12 | 1 | 縄文 | 須鉢 | 中前期 | 底 | 5YR5/8赤褐色 | φ0.5mmの長石多 石英・角閃石・磁鉄 | 口:8.8 | | | |
| | | V-13 | 7 | 須恵器 | 坪 | 古代 | 底 | 2.5YR/1灰褐色 | 精 | 底:(6.8) | | 口口調整。 | |

第1表 焼物観察表(8)

| 調査番号 | 写真番号 | 地名 | 台帳番号 | 焼物種 | 器種 | 時期 | 部位 | 色調 | 混和材 | 流量(cm) | 特徴・残存度 | 出土位置・備考 |
|------|------|------|--------|-----|----|------|---------------|---------------------|-----------------------|--------|----------------------------------|---------|
| | | V-15 | 1 | 縄文 | 深鉢 | 中期後葉 | 胴 | 5YR5/6明赤褐 | φ0.5mmの石英・長石・褐色粘土 | | 上縁はぎざりした段口縁。オケケズリ一級位焼文。8→9区焼成跡文。 | |
| | | V-15 | 2 | 縄文 | 深鉢 | 中期後葉 | 胴 | 5YR5/6暗 | φ0.3mmの石英・角閃石・赤色粘土 | | 縦区重平行焼文・斜状短焼文。上下段口縁で欠損。 | |
| | | V-17 | 26 | 縄文 | 深鉢 | 中期後葉 | 胴 | 2.5YR4/6赤褐 | φ1mmの褐色粘土・砂粒・黄色の角閃石 | | 斜状短焼文土器。厚薄不均しい。 | |
| | | V-17 | 28-(1) | 縄文 | 深鉢 | 中期後葉 | 胴 | 5YR5/6明赤褐 | φ0.5mmの石英・長石・角閃石・褐色粘土 | | 屈折帯等一平伏状斜行焼文。 | |
| | | V-17 | 28-(2) | 縄文 | 深鉢 | 中期後葉 | 口縁 | 5YR5/6明赤褐 | φ0.5mmの長石・石英・角閃石 | | 斜状短焼文土器。厚薄不均しい。 | |
| | | V-17 | 28-(高) | 縄文 | 深鉢 | 中期後葉 | 口縁 | 7.5YR5/6暗褐 | φ0.5mmの石英・長石・褐色粘土 | | 口縁部短折層第一帯斜伏短焼文一接層部・上短焼文。 | |
| | | V-17 | 28-(1) | 縄文 | 深鉢 | 中期後葉 | 胴 | 5YR5/6明赤褐 | φ0.3mmの石英・長石・角閃石・褐色粘土 | | 縦区重平行焼文・斜状短焼文。内面は均等に並んでいる。 | |
| | | V-17 | 29-(2) | 縄文 | 深鉢 | 中期後葉 | 胴~底 | 2.5YR4/6赤褐 | φ0.5mmの石英・角閃石・褐色粘土・長石 | 底:0.4 | 斜状短焼文。 | |
| | | V-17 | 7-(1) | 縄文 | 深鉢 | 中期後葉 | 胴 | 7.5YR5/6暗褐 | φ0.5mmの石英・長石・褐色粘土・砂粒 | | 屈折帯付一平伏短焼文。 | |
| | | V-17 | 7-(2) | 縄文 | 深鉢 | 中期後葉 | 胴 | 7.5YR5/4(こ)い暗 | φ0.5mmの石英・長石・角閃石・褐色粘土 | | 屈折帯付一平伏短焼文。 | |
| | | V-17 | 7-(3) | 縄文 | 深鉢 | 中期後葉 | 胴 | 7.5YR5/6暗褐 | φ0.5mmの石英・長石・角閃石・褐色粘土 | | 縦区重平行焼文・斜状短焼文。 | |
| | | V-18 | 12 | 縄文 | 鉢? | 中期後葉 | 胴 | 7.5YR5/6暗褐 | φ0.5mmの石英・長石・角閃石・褐色粘土 | | 同心円状の短焼文。かすかに基部に赤帯が残る。 | |
| | | V-18 | 13-(2) | 縄文 | 深鉢 | 中期後葉 | 胴 | 5YR5/6明赤褐 | φ0.5mmの石英・長石・褐色粘土・角閃石 | | 斜状短焼文。 | |
| | | V-18 | 17-(2) | 縄文 | 深鉢 | 中期後葉 | 胴 | 7.5YR5/6明赤褐 | φ0.5mmの石英・長石・褐色粘土 | | 口縁部の斜状短焼文。 | |
| | | V-18 | 17-(3) | 縄文 | 深鉢 | 中期後葉 | 胴 | 7.5YR4/3暗 | φ1mmの石英・長石・角閃石・褐色粘土 | | 基部の斜状短焼文。 | |
| | | V-18 | 26 | 縄文 | 深鉢 | 中期後葉 | 胴 | 10YR6/6明黄褐 | φ0.5mmの石英・長石・角閃石多 | | 縦区重平行焼文・矢羽状短焼文。 | |
| | | V-18 | 33 | 縄文 | 鉢? | 中期後葉 | 胴 | 7.5YR5/6明赤褐 | φ0.5mmの石英・長石・角閃石 | | 屈折帯短焼文。 | |
| | | V-18 | 40 | 縄文 | 深鉢 | 中期 | 底 | 5YR4/6赤褐 | φ0.5mmの長石多・石英・赤色粘土 | 底:11.0 | | |
| | | V-18 | 6-(1) | 縄文 | 深鉢 | 中期後葉 | 胴 | 5YR5/6明赤褐 | φ1mmの石英・褐色粘土・長石 | | 斜状短焼文か。基部の厚薄不均しい。 | |
| | | V-18 | 6-(3) | 縄文 | 深鉢 | 中期後葉 | 胴 | 7.5YR5/4(こ)い暗 | φ2~3mmの長石・褐色粘土 | | 斜状短焼文か。基部の厚薄不均しい。 | |
| | | V-18 | 6-(4) | 縄文 | 深鉢 | 中期後葉 | 胴 | 7.5YR5/8暗 | φ2~3mm褐色粘土・石英・長石 | | 斜状短焼文か。基部の厚薄不均しい。 | |
| 外 | 12 | 土師質 | 内耳鍋 | 中世 | 口縁 | | 7.5YR6/4(こ)い暗 | φ0.5mmの長石・角閃石 | | 口:27.8 | | |
| 外 | 14 | 土師質 | — | 中世 | 口縁 | | 7.5YR5/4(こ)い暗 | φ0.5mmの長石・褐色粘土・角閃石 | | 口:24.6 | | |
| 外 | 15 | 土師質 | 内耳鍋 | 中世 | 口縁 | | 7.5YR6/4(こ)い暗 | φ0.5mmの長石・石英 | | 口:27.8 | | |
| 外 | 18 | 土師質 | 内耳鍋 | 中世 | 底 | | 7.5YR2/1黒 | φ1mmの砂・褐色粘土 | | 底:18.2 | | |
| 外 | 19 | 土師質 | 内耳鍋 | 中世 | 底 | | 7.5YR4/1暗赤 | φ0.5mmの黒雲母・赤色粘土・角閃石 | | 底:33.4 | | |
| 外 | 22 | 土師質 | — | — | 底 | | 10YR8/3(こ)い黄橙 | φ2mmの褐色粘土・長石 | | 底:5.2 | | |
| 外 | 9 | 須恵器 | 鉢? | 古代 | 胴 | | 2.5Y6/1黄灰 | φ2mmの長石 | | | | |

註1) 焼物種で古墳時代から古代の酸化炎焼成の焼物を土師器、還元炎焼成の焼物を須恵器とし、中世以降のもの、それぞれ土師器(土器)、須恵器(陶器)とした。

2) 混和材は目立った順に記述。

3) 流量の口は口径、胴は胴径、底は底径、高内は高台径、高は高さの略。

また()内の数字は、復元もしくは一部欠損であることを示す。

第2表 石器観察表(1)

| 図版番号 | 写真図版 | 台帳番号 | 地点名 | 層位 | 器種 | 長さ(cm) | 幅(cm) | 厚さ(cm) | 重さ(g) | 石材 | 備考 |
|-------|---------|------|---------|----------|------|--------|-------|--------|-------|---------|--------|
| 64-1 | PL9-1 | 1 | SK026 | | 石鏃 | (2.5) | 2.0 | 0.5 | 1.7 | 硬質頁岩 | 先端欠 |
| 64-2 | PL9-2 | 2 | SK077 | | 石鏃 | 2.0 | (1.7) | 0.4 | 0.7 | 黒曜石 | 片脚欠 |
| 64-3 | PL9-3 | 3 | SD02 | | 石鏃 | 2.6 | (1.5) | 0.4 | 0.8 | 黒曜石 | |
| 64-4 | PL9-4 | 4 | SD03 | | 石鏃 | 1.9 | 1.3 | 0.4 | 0.5 | 黒曜石 | |
| 64-5 | PL9-5 | 5 | V-13 | 検出面 | 石鏃 | 1.3 | 0.9 | 0.3 | 0.2 | 黒曜石 | |
| 64-6 | PL9-6 | 6 | V-17 | | 石鏃 | 1.6 | 1.1 | 0.3 | 0.4 | 黒曜石 | |
| 64-7 | PL9-7 | 7 | V-17 | 包含層 | 石鏃 | 1.6 | 1.2 | 0.2 | 0.2 | 黒曜石 | |
| 64-8 | PL9-8 | 8 | V-17 | 包含層 | 石鏃 | 2.0 | (1.4) | 0.3 | 0.5 | チャート | 右半欠 |
| 64-9 | PL9-9 | 9 | V-17 | 包含層 | 石鏃 | 2.1 | (1.9) | 0.2 | 0.4 | 黒曜石 | 片脚欠 |
| 64-10 | PL9-10 | 10 | V-18 | 包含層 | 石鏃 | 2.0 | 1.6 | 0.3 | 0.6 | 黒曜石 | |
| 64-11 | PL9-11 | 11 | V-18 | 包含層 | 石鏃 | 1.9 | (1.6) | 0.2 | 0.5 | 黒曜石 | 片脚先端欠 |
| 64-12 | PL9-12 | 12 | 遺構外 | 検出面 | 石鏃 | 3.1 | (1.5) | 0.3 | 1.0 | 黒曜石 | 片脚欠 |
| 64-13 | PL9-13 | 13 | 遺構外 | 表採 | 石鏃 | 1.9 | 1.2 | 0.4 | 0.9 | 黒曜石 | |
| 64-14 | PL9-14 | 14 | 遺構外 | 検出面 | 石鏃 | 1.3 | 1.0 | 0.3 | 0.2 | 黒曜石 | |
| 64-15 | PL9-15 | 15 | 遺構外 | 表採 | 石鏃 | 1.8 | (1.0) | 0.3 | 0.4 | 黒曜石 | 片脚先端欠 |
| 64-16 | PL9-16 | 16 | 遺構外 | 表採 | 石鏃 | 2.7 | 1.8 | 0.3 | 1.1 | 黒曜石 | |
| 64-17 | PL9-17 | 17 | 遺構外 | 検出面 | 石鏃 | (2.5) | 1.8 | 0.3 | 1.0 | 黒曜石 | 先端欠 |
| 64-18 | PL9-23 | 18 | SD03 | | 石鏃 | (2.0) | (1.0) | 0.5 | 0.8 | ガラス質安山岩 | |
| 64-19 | PL9-24 | 19 | SD03 | | 石鏃 | 2.6 | 0.9 | 0.5 | 1.1 | 黒曜石 | |
| 64-20 | PL9-25 | 20 | SD03 | | 石鏃 | 2.0 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 黒曜石 | |
| 64-21 | PL9-26 | 21 | V-17 | | 石鏃 | 2.3 | 1.1 | 0.5 | 1.1 | チャート | |
| 64-22 | PL9-27 | 22 | V-17 | | 石鏃 | (2.6) | 1.7 | 0.4 | 2.0 | 玉髓 | 先端欠 |
| 64-23 | PL9-30 | 23 | 遺構外 | | 楔形石器 | 2.7 | 2.7 | 0.7 | 4.9 | 黒曜石 | |
| 64-24 | PL9-31 | 24 | SK026 | | RF | 1.5 | 1.5 | 0.5 | 0.9 | 黒曜石 | |
| 64-25 | PL9-32 | 25 | V-15 | 検出面 | RF | 2.3 | 1.6 | 0.7 | 2.5 | 黒曜石 | |
| 64-26 | PL9-33 | 26 | V-15 | 検出面 | RF | 1.8 | 1.8 | 0.4 | 1.2 | 黒曜石 | |
| 64-27 | PL9-34 | 27 | V-17 | 包含層 | RF | (1.9) | 2.3 | 0.4 | 2.0 | 黒曜石 | 石鏃未製品か |
| 64-28 | PL9-35 | 28 | 遺構外 | 検出面 | RF | 2.8 | (1.8) | 0.4 | 2.1 | 黒曜石 | 石鏃未製品か |
| 64-29 | PL9-38 | 29 | 遺構外 | 検出面 | RF | 4.3 | (2.4) | 1.2 | 7.3 | 黒曜石 | 石鏃未製品か |
| 64-30 | PL9-39 | 30 | U-20 | 検出面 | UF | 2.7 | 1.3 | 0.3 | 0.8 | 黒曜石 | |
| 64-31 | PL9-40 | 31 | V-13 | 検出面 | UF | (2.1) | 1.5 | 0.6 | 1.7 | 黒曜石 | |
| 64-32 | PL9-41 | 32 | V-17 | 包含層 | UF | 3.5 | 1.6 | 0.4 | 2.0 | 黒曜石 | |
| 64-33 | PL9-42 | 33 | V-17 | 包含層 | UF | (5.1) | 1.6 | 0.5 | 4.4 | 黒曜石 | |
| 65-34 | PL9-45 | 34 | V-18 | | UF | 2.7 | 1.3 | 0.4 | 1.3 | 黒曜石 | |
| 65-35 | PL9-46 | 35 | 遺構外 | 検出面 | UF | (2.5) | 2.2 | 0.7 | 3.0 | 黒曜石 | 下半欠 |
| 65-36 | PL9-47 | 36 | V-17 | 包含層 | 石核 | 3.4 | 2.3 | 1.4 | 10.1 | 黒曜石 | |
| 65-37 | PL9-48 | 37 | V-17 | 包含層 | 石核 | 2.6 | 2.4 | 1.5 | 7.9 | 黒曜石 | |
| 65-38 | PL9-49 | 38 | V-17 | 包含層 | 石核 | 4.4 | 4.5 | 2.1 | 40.9 | 黒曜石 | |
| 65-39 | PL9-50 | 39 | V-18 | 包含層 | 石核 | 2.4 | 2.2 | 1.3 | 8.1 | 黒曜石 | |
| 66-1 | PL10-1 | 40 | SB04 | | 打斧 | (10.9) | 4.9 | 1.5 | 107.1 | 安山岩 | 刃部欠 |
| 66-2 | PL10-4 | 43 | SB05 | | 打斧 | 10.8 | 3.9 | 1.7 | 95.8 | 千枚岩質粘板岩 | |
| 66-3 | PL10-2 | 41 | SB06 | | 打斧 | 11.0 | 9.5 | 3.5 | 315.2 | 頁岩 | |
| 66-4 | PL10-3 | 42 | SB06 | pit1 | 打斧 | 13.6 | 5.3 | 2.5 | 188.4 | 安山岩 | |
| 66-5 | PL10-5 | 44 | SB10 | カマド | 打斧 | (5.7) | 4.8 | 1.9 | 88.0 | 安山岩 | |
| 66-6 | PL10-6 | 45 | SK094 | X-2-no.1 | 打斧 | 7.5 | 4.2 | 1.6 | 57.3 | 頁岩 | |
| 66-7 | PL10-7 | 46 | SD01 | | 打斧 | 10.9 | 6.0 | 2.1 | 150.0 | 粘板岩 | |
| 66-8 | PL10-10 | 49 | V-13 | 包含層 | 打斧 | 14.8 | 6.1 | 1.2 | 141.1 | 安山岩か | |
| 67-9 | PL10-13 | 52 | V-13 | 検出面 | 打斧 | 13.5 | 5.5 | 1.5 | 140.8 | 安山岩 | |
| 67-10 | PL10-9 | 48 | V-13 | 包含層 | 打斧 | 15.5 | (5.3) | 1.6 | 171.1 | 安山岩 | 刃部欠 |
| 67-11 | PL10-12 | 51 | V-13 | 包含層 | 打斧 | 11.5 | 5.9 | 1.2 | 121.4 | 安山岩 | 刃部欠 |
| 67-12 | PL10-11 | 50 | V-13 | 包含層 | 打斧 | 12.0 | 6.0 | 1.0 | 94.6 | 安山岩か | |
| 67-13 | PL10-8 | 47 | V-13 | 検出面 | 打斧 | 11.3 | 3.7 | 1.9 | 105.5 | 凝灰岩質粘板岩 | |
| 67-14 | PL10-17 | 56 | V-13-18 | 先行トレンチ | 打斧 | 13.5 | 7.7 | 3.6 | 417.3 | 砂岩 | |
| 67-15 | PL10-14 | 53 | V-13-18 | 先行トレンチ | 打斧 | 10.7 | 6.1 | 0.7 | 60.7 | 粘板岩 | |
| 67-16 | PL10-15 | 54 | V-14 | 検出面 | 打斧 | 9.0 | 4.3 | 1.6 | 72.3 | 粘板岩 | |
| 67-17 | PL10-16 | 55 | V-15 | 検出面 | 打斧 | 9.7 | 4.5 | 1.4 | 79.0 | 粘板岩 | |

第7章 付 表

第2表 石塔観察表(2)

| 図版番号 | 写真図版 | 台帳番号 | 地点名 | 層位 | 器種 | 長さ(cm) | 幅(cm) | 厚さ(cm) | 重さ(g) | 石材 | 備考 |
|-------|---------|------|------|-------|-----|--------|-------|--------|-------|---------|---------------|
| 68-18 | PL10-20 | 59 | V-17 | 包含層 | 打斧 | 11.5 | 5.8 | 1.2 | 108.9 | 安山岩 | |
| 68-19 | PL10-19 | 58 | V-17 | 包含層 | 打斧 | 13.1 | 6.4 | 2.1 | 184.4 | ガラス質安山岩 | 刃部一部欠 |
| 68-20 | PL10-21 | 60 | V-17 | 包含層 | 打斧 | 12.7 | 6.2 | 2.2 | 188.0 | 安山岩か | |
| 68-21 | PL10-23 | 62 | V-17 | SB?南東 | 打斧 | 13.9 | 5.8 | 1.8 | 181.9 | 安山岩 | |
| 68-22 | PL10-24 | 63 | V-17 | 包含層 | 打斧 | (11.6) | 5.7 | 2.0 | 161.9 | 安山岩 | 刃部一部欠 |
| 68-23 | PL10-22 | 61 | V-17 | 包含層 | 打斧 | 12.2 | 8.2 | 1.7 | 240.2 | 安山岩 | 刃部欠 |
| 68-24 | PL10-18 | 57 | V-17 | 包含層 | 打斧 | 9.9 | 6.7 | 2.7 | 160.3 | 硬砂岩 | |
| 68-25 | PL10-25 | 64 | V-17 | 包含層 | 打斧 | 13.1 | 6.2 | 1.4 | 132.1 | 安山岩 | 基部欠 |
| 68-26 | PL11-3 | 66 | V-17 | 包含層 | 打斧 | 12.6 | 5.7 | 1.8 | 150.8 | 安山岩 | |
| 68-27 | PL11-2 | 65 | V-17 | 包含層 | 打斧 | 16.2 | 6.0 | 1.5 | 166.7 | 安山岩 | |
| 68-28 | PL11-5 | 68 | V-17 | 包含層 | 打斧 | 14.0 | 6.1 | 1.6 | 155.9 | 安山岩 | |
| 68-29 | PL11-4 | 67 | V-17 | 包含層 | 打斧 | (11.4) | 6.2 | 2.1 | 192.5 | 安山岩 | 両端欠 |
| 68-30 | PL11-6 | 69 | V-17 | 包含層 | 打斧 | (12.2) | 6.3 | 1.7 | 201.8 | 安山岩 | 基部欠 |
| 68-31 | PL11-12 | 75 | V-17 | 包含層 | 打斧 | 12.4 | 5.0 | 1.8 | 165.6 | 安山岩 | |
| 68-32 | PL11-13 | 76 | V-17 | 包含層 | 打斧 | 12.1 | 4.5 | 1.7 | 138.2 | 安山岩 | |
| 70-33 | PL11-11 | 74 | V-17 | SBO6 | 打斧 | 16.2 | 6.2 | 1.6 | 230.1 | 安山岩 | |
| 70-34 | PL11-8 | 71 | V-17 | SB?北東 | 打斧 | (17.2) | 6.3 | 2.2 | 320.0 | 安山岩 | |
| 70-35 | PL11-15 | 78 | V-17 | 包含層 | 打斧 | (12.0) | 6.7 | 1.2 | 127.8 | 安山岩 | 基部欠 |
| 70-36 | PL11-9 | 72 | V-17 | 包含層 | 打斧 | 11.0 | 4.3 | 1.7 | 92.2 | 安山岩か | |
| 70-37 | PL11-14 | 77 | V-17 | 包含層 | 打斧 | 11.2 | 5.5 | 1.3 | 123.6 | 安山岩 | |
| 70-38 | PL11-17 | 80 | V-17 | 包含層 | 打斧? | 9.1 | 7.1 | 1.8 | 151.8 | ガラス質安山岩 | 石核か。背面に自然面残す。 |
| 70-39 | PL11-16 | 79 | V-17 | 包含層 | 打斧 | (12.1) | 6.0 | 1.3 | 125.6 | 安山岩 | |
| 70-40 | PL11-18 | 81 | V-17 | 包含層 | 打斧 | (8.4) | 5.3 | 2.1 | 89.7 | 粘板岩 | |
| 71-41 | PL11-7 | 70 | V-17 | 包含層 | 打斧 | 12.9 | 5.5 | 1.9 | 173.1 | 安山岩 | |
| 71-42 | PL11-1 | 133 | V-17 | 包含層 | 打斧 | (13.0) | 6.6 | 1.1 | 184.1 | 安山岩 | 基部欠 |
| 71-43 | PL11-19 | 82 | V-17 | 包含層 | 打斧 | (11.1) | 5.3 | 1.6 | 141.0 | 安山岩 | |
| 71-44 | PL11-10 | 73 | V-17 | SB?北東 | 打斧 | 10.8 | 5.2 | 1.1 | 61.3 | 千枚岩質粘板岩 | |
| 71-45 | PL11-20 | 83 | V-17 | 包含層 | 打斧 | 11.8 | 5.0 | 2.2 | 147.2 | 硬砂岩 | |
| 71-46 | PL12-1 | 84 | V-17 | 包含層 | 打斧 | 9.4 | 4.5 | 1.4 | 77.4 | 千枚岩質粘板岩 | |
| 71-47 | PL12-6 | 89 | V-18 | 包含層 | 打斧 | 14.2 | 5.7 | 1.4 | 170.0 | 安山岩 | |
| 71-48 | PL12-12 | 95 | V-18 | 包含層 | 打斧 | 12.2 | 5.2 | 2.1 | 158.7 | 安山岩 | |
| 72-49 | PL12-2 | 85 | V-18 | 包含層 | 打斧 | (10.9) | 6.7 | 1.7 | 194.1 | 安山岩 | 基部欠 |
| 72-50 | PL12-4 | 87 | V-18 | 包含層 | 打斧 | (11.3) | 5.6 | 1.3 | 105.3 | 安山岩 | |
| 72-51 | PL12-5 | 88 | V-18 | 包含層 | 打斧 | (12.0) | 6.2 | 1.9 | 173.1 | 安山岩 | 基部欠 |
| 72-52 | PL12-3 | 86 | V-18 | 包含層 | 打斧 | (10.6) | 5.1 | 1.5 | 119.7 | 安山岩 | |
| 72-53 | PL12-8 | 91 | V-18 | 包含層 | 打斧 | 12.4 | 5.6 | 1.5 | 149.3 | 安山岩 | |
| 72-54 | PL12-7 | 90 | V-18 | 包含層 | 打斧 | 11.5 | 5.1 | 1.6 | 123.4 | 安山岩 | |
| 72-55 | PL12-14 | 97 | V-18 | 包含層 | 打斧 | 13.9 | 5.6 | 2.0 | 212.9 | 安山岩 | |
| 72-56 | PL12-13 | 96 | V-18 | 包含層 | 打斧 | (12.6) | 5.9 | 2.1 | 238.0 | 安山岩 | 刃部欠 |
| 73-57 | PL12-16 | 99 | V-18 | 包含層 | 打斧 | 10.8 | 4.5 | 2.0 | 95.5 | 千枚岩質粘板岩 | |
| 73-58 | PL12-15 | 98 | V-18 | 包含層 | 打斧 | 11.2 | 4.3 | 2.3 | 168.8 | 千枚岩質粘板岩 | 基部欠 |
| 73-59 | PL12-19 | 102 | V-18 | 包含層 | 打斧 | (13.3) | 5.6 | 1.4 | 155.9 | 安山岩 | |
| 73-60 | PL12-9 | 92 | V-18 | 包含層 | 打斧 | (12.5) | 5.0 | 1.4 | 133.5 | 安山岩 | 基部欠 |
| 73-61 | PL12-20 | 103 | V-18 | 包含層 | 打斧 | 11.1 | 5.4 | 1.3 | 135.9 | 安山岩 | |
| 73-62 | PL12-21 | 104 | V-18 | 包含層 | 打斧 | 11.2 | 4.7 | 1.5 | 98.8 | 安山岩 | |
| 73-63 | PL12-18 | 101 | V-18 | 包含層 | 打斧 | (11.3) | 7.1 | 1.8 | 167.8 | 安山岩 | 基部欠 |
| 73-64 | PL12-17 | 100 | V-18 | 包含層 | 打斧 | (11.3) | 6.1 | 1.8 | 96.0 | 安山岩 | 基部欠 |
| 74-65 | PL12-11 | 94 | V-18 | 包含層 | 打斧 | 10.8 | 5.1 | 1.8 | 131.3 | 安山岩 | 両端欠 |
| 74-66 | PL12-23 | 106 | V-18 | 包含層 | 打斧 | 9.7 | 4.6 | 1.0 | 52.2 | 凝灰岩質粘板岩 | |
| 74-67 | PL12-10 | 93 | V-18 | 包含層 | 打斧 | (9.5) | 6.1 | 2.3 | 102.9 | 頁岩 | 両端欠 |
| 74-68 | PL12-24 | 107 | V-18 | 包含層 | 打斧 | 8.4 | 5.3 | 1.4 | 70.7 | 凝灰岩質粘板岩 | |
| 74-69 | PL12-22 | 105 | V-18 | 包含層 | 打斧 | (9.1) | 7.0 | 1.4 | 125.5 | 安山岩 | 基部欠 |
| 74-70 | PL12-25 | 108 | 遺構外 | 検出面 | 打斧 | 12.9 | 4.6 | 1.4 | 109.6 | 千枚岩質粘板岩 | |
| 74-71 | PL13-1 | 109 | 遺構外 | 検出面 | 打斧 | 12.1 | 5.1 | 1.5 | 115.6 | 千枚岩質粘板岩 | |
| 74-72 | PL13-2 | 110 | 遺構外 | 検出面 | 打斧 | 11.8 | 4.9 | 1.2 | 115.5 | 千枚岩質粘板岩 | 基部欠 |
| 75-73 | PL13-3 | 111 | 遺構外 | 検出面 | 打斧 | 11.9 | 4.4 | 1.6 | 113.9 | 千枚岩質粘板岩 | |
| 75-74 | PL13-4 | 112 | 遺構外 | 検出面 | 打斧 | 11.4 | 5.3 | 1.7 | 111.6 | 安山岩 | |

第2表 石器観察表(3)

| 図版 番号 | 写真 図版 | 台帳 番号 | 地点名 | 層位 | 器種 | 長さ (cm) | 幅 (cm) | 厚さ (cm) | 重さ (g) | 石材 | 備考 |
|----------|----------|----------|-------------|-----|-----|------------|-----------|------------|-----------|----------|---------------|
| 75-75 | PL13-5 | 113 | 遺構外 | 検出面 | 打斧 | 11.2 | 5.1 | 1.5 | 122.3 | 安山岩 | 基部欠 |
| 75-76 | PL13-6 | 114 | 遺構外 | 検出面 | 打斧 | (10.9) | 7.3 | 2.1 | 166.5 | 安山岩 | 基部欠 |
| 75-77 | PL13-8 | 116 | 遺構外 | 表土 | 打斧 | (11.7) | 6.0 | 1.1 | 117.9 | 安山岩 | 基部欠 |
| 76-78 | PL13-7 | 115 | 遺構外 | 検出面 | 打斧 | 9.5 | 6.4 | 1.0 | 86.9 | 安山岩 | |
| 75-79 | PL13-9 | 117 | 遺構外 | 検出面 | 打斧 | 10.7 | 4.8 | 1.9 | 117.7 | 粘板岩 | |
| 76-80 | PL13-10 | 118 | 遺構外 | 検出面 | 打斧 | 10.0 | 4.3 | 1.4 | 80.2 | 輝晶片岩 | |
| 76-81 | PL13-11 | 119 | 遺構外 | 表探 | 打斧 | 8.6 | 4.3 | 1.1 | 59.8 | 凝灰岩質粘板岩 | 脆い |
| 76-82 | PL19-1 | 120 | V-17 | 包含層 | 打斧 | 9.9 | 7.3 | 3.8 | 295.8 | 粘板岩 | 石槌か |
| 77-1 | PL19-2 | 130 | V-13 | 包含層 | 磨斧 | 9.2 | 5.1 | 2.4 | 199.6 | 角閃岩か | 出土標高652.13~5m |
| 77-2 | PL19-3 | 129 | SK028 | | 磨斧 | (7.1) | 5.5 | 2.8 | 168.3 | 角閃岩か | 斜刃、基部欠 |
| 77-3 | PL19-5 | 123 | V-17 | 包含層 | 磨石 | 12.1 | 7.2 | 3.3 | 459.0 | 硬砂岩 | |
| 77-4 | PL19-6 | 124 | V-18 | | 磨石 | 9.6 | 7.2 | 4.7 | 443.0 | 安山岩 | |
| 77-5 | PL19-8 | 125 | V-17 | 包含層 | 磨石 | 8.1 | 7.8 | 3.1 | 271.9 | 安山岩 | |
| 77-6 | PL19-7 | 128 | V-14+15 | 包含層 | 磨石 | 8.8 | 6.9 | 4.0 | 328.3 | 安山岩 | |
| 78-1 | PL19-11 | 135 | SE01 | | 砥石 | (5.0) | 2.6 | 2.6 | 42.7 | 砂岩 | 欠 |
| 78-2 | PL19-9 | 136 | SE01 | | 砥石 | (6.7) | 3.6 | 3.4 | 110.4 | 凝灰岩 | 欠 |
| 78-3 | PL19-10 | 127 | 遺構外 | 検出面 | 砥石 | (6.4) | 2.2 | 2.0 | 39.5 | 凝灰岩 | 欠 |
| 78-4 | PL19-12 | 126 | 遺構外 | 検出面 | 砥石 | (7.7) | 4.2 | 3.9 | 147.4 | 凝灰岩 | 欠 |
| 78-5 | PL19-13 | 122 | V-18 | 包含層 | 砥石 | (9.2) | 3.3 | 2.1 | 74.1 | 凝灰岩 | 欠 |
| 78-6 | PL19-14 | 121 | V-17 | 包含層 | 砥石 | (10.0) | 5.4 | 3.8 | 231.6 | 凝灰岩 | 欠 |
| 78-7 | PL19-4 | 134 | SE01 | | 磨石 | (11.2) | 4.5 | 4.2 | 310.0 | 安山岩 | スス付蓋、欠 |
| 79-1 | PL8-9 | 137 | 遺構外 | 表探 | 石鉢 | 9.7 | 10.3 | 7.3 | 900 | 安山岩 | |
| 79-2 | PL8-10 | 138 | 遺構外 | 暗渠 | 石鉢 | 24.4 | 19.4 | 11.5 | 5,820 | 安山岩 | |
| 79-3 | PL8-7 | 131 | 遺構外 | 暗渠 | 石臼 | (27.2) | (16.2) | 10.0 | 3,610 | 安山岩 | 欠 |
| 79-4 | PL8-8 | 140 | V-18 | — | 石臼 | (29.8) | (16.7) | 12.3 | 5,210 | 安山岩 | 欠 |
| 79-5 | PL8-11 | 132 | 遺構外 | | 五輪塔 | 24.2 | 22.8 | 15.6 | 5,200 | 安山岩 | 火輪 |
| 79-6 | PL8-11 | 139 | 遺構外 | 暗渠 | 五輪塔 | 20.8 | 15.0 | 14.8 | 2,300 | 安山岩 | 空風輪 |
| | PL13-12 | 326 | V-13 | 検出面 | 打斧 | (13.6) | 6.3 | 2.2 | 239.6 | 安山岩 | 刃部欠 |
| | PL13-13 | 327 | V-13 | 検出面 | 打斧 | (8.6) | 4.4 | 2.1 | 92.5 | 安山岩 | 刃部欠 |
| | PL13-14 | 328 | V-13 | 包含層 | 打斧 | 7.9 | 4.5 | 1.3 | 52.6 | 粘板岩 | |
| | PL13-15 | 329 | V-13+18+レンヂ | — | 打斧 | (9.0) | 5.1 | 1.3 | 87.9 | 粘板岩 | 基部?欠 |
| | PL13-16 | 330 | V-13 | 包含層 | 打斧 | (9.3) | 6.1 | 3.0 | 182.8 | 安山岩 | 両端欠 |
| | PL13-17 | 331 | V-13 | 包含層 | 打斧 | (9.1) | 5.3 | 2.3 | 122.8 | 粘板岩 | 刃部欠 |
| | PL13-18 | 332 | V-13 | 包含層 | 打斧 | (7.1) | 5.0 | 1.7 | 74.2 | 粘板岩 | 両端欠 |
| | PL13-19 | 333 | V-13 | 包含層 | 打斧 | (8.1) | 4.2 | 1.9 | 74.8 | 硬砂岩か | 刃部欠 |
| | PL13-20 | 334 | V-13 | 検出面 | 打斧 | 10.0 | 5.8 | 1.8 | 122.9 | 千枚岩質粘板岩 | |
| | PL13-21 | 335 | V-13 | 包含層 | 打斧 | 10.2 | 5.3 | 1.4 | 94.9 | 安山岩 | |
| | PL13-22 | 336 | V-13 | 検出面 | 打斧 | (8.6) | 5.8 | 0.9 | 89.1 | 安山岩 | 刃部欠 |
| | PL13-23 | 337 | V-13 | 包含層 | 打斧 | (8.9) | 5.5 | 1.0 | 66.3 | 安山岩 | 基部欠 |
| | PL13-24 | 338 | V-13 | 検出面 | 打斧 | (9.8) | 6.2 | 1.9 | 131.4 | 安山岩 | 刃部欠? |
| | PL13-25 | 339 | V-13 | 包含層 | 打斧 | (9.6) | 4.9 | 1.0 | 73.4 | 安山岩 | 刃部欠 |
| | PL13-26 | 340 | V-13 | 検出面 | 打斧 | (9.1) | 6.2 | 1.8 | 134.0 | 安山岩 | 基部欠 |
| | PL13-27 | 341 | V-13 | 検出面 | 打斧 | 9.8 | 5.3 | 1.1 | 85.1 | 安山岩 | |
| | PL13-28 | 342 | U-15 | 検出面 | 打斧 | 11.6 | 6.0 | 1.2 | 142.8 | 安山岩 | |
| | PL13-29 | 343 | W-6 | 検出面 | 打斧 | (10.3) | 5.4 | 1.2 | 100.2 | 安山岩か | 両端欠 |
| | PL13-30 | 344 | W-6 | 検出面 | 打斧 | (7.3) | 4.4 | 1.9 | 90.1 | 安山岩 | 刃部欠 |
| | PL13-31 | 345 | W-6 | 検出面 | 打斧 | 10.6 | 4.7 | 1.5 | 95.4 | 安山岩 | |
| | PL14-1 | 201 | V-17+レンヂ | — | 打斧 | (6.2) | 5.3 | 1.7 | 130.4 | 安山岩 | 刃部欠 |
| | PL14-2 | 202 | V-17 | 包含層 | 打斧 | (6.7) | 5.7 | 1.4 | 101.8 | 安山岩 | 刃部欠 |
| | PL14-3 | 203 | V-17 | 包含層 | 打斧 | (7.0) | 6.6 | 1.6 | 109.1 | 安山岩か | 両端欠 |
| | PL14-4 | 204 | V-17 | 包含層 | 打斧 | (7.8) | 5.7 | 2.2 | 140.1 | 硬砂岩か | 刃部欠 |
| | PL14-5 | 205 | V-17 | 包含層 | 打斧 | (7.3) | 4.3 | 1.2 | 44.2 | 粘板岩 | 基部欠 |
| | PL14-6 | 206 | V-17 | 包含層 | 打斧 | (7.2) | 4.4 | 1.7 | 59.2 | 粘板岩 | 刃部欠 |
| | PL14-7 | 207 | V-17 | 包含層 | 打斧 | (8.4) | 6.9 | 1.3 | 87.2 | 安山岩 | 基部欠 |
| | PL14-8 | 208 | V-17 | 包含層 | 打斧 | 9.0 | 4.4 | 1.7 | 80.0 | 千枚岩質粘板岩か | |
| | PL14-9 | 209 | V-17 | 包含層 | 打斧 | 9.7 | -4.7 | 1.7 | 114.3 | 粘板岩 | |
| | PL14-10 | 210 | V-17 | 包含層 | 打斧 | (9.0) | 5.8 | 1.1 | 84.9 | 安山岩か | 刃部欠 |

第2表 石器観察表(4)

| 図版番号 | 写真図版 | 台帳番号 | 地点名 | 層位 | 器種 | 長さ(cm) | 幅(cm) | 厚さ(cm) | 重さ(g) | 石材 | 備考 | |
|------|------|---------|-----|------|-----|--------|--------|--------|-------|-------|---------|------------|
| | | PL14-11 | 211 | V-17 | 包含層 | 打斧 | (7.0) | 6.1 | 1.6 | 100.1 | 安山岩 | 両端欠 |
| | | PL14-12 | 212 | V-17 | 包含層 | 打斧 | (6.9) | 6.0 | 2.1 | 150.8 | 安山岩か | 両端欠 |
| | | PL14-13 | 213 | V-17 | — | 打斧 | (7.9) | 5.8 | 1.6 | 120.8 | 安山岩か | SB? 東南、基部欠 |
| | | PL14-14 | 214 | V-17 | 包含層 | 打斧 | (6.9) | 4.4 | 2.1 | 86.3 | 千枚岩 | 刃部欠 |
| | | PL14-15 | 215 | V-17 | 包含層 | 打斧 | (9.0) | 6.0 | 1.2 | 92.4 | 安山岩か | 刃部欠 |
| | | PL14-16 | 216 | V-17 | — | 打斧 | (10.0) | 5.5 | 1.5 | 108.8 | 凝灰岩質粘板岩 | SB? 西南、基部欠 |
| | | PL14-17 | 217 | V-17 | 包含層 | 打斧 | (8.5) | 5.1 | 1.6 | 107.7 | 安山岩 | 刃部欠 |
| | | PL14-18 | 218 | V-17 | 包含層 | 打斧 | (9.8) | 6.3 | 1.0 | 87.8 | 安山岩か | 基部欠 |
| | | PL14-19 | 219 | V-17 | — | 打斧 | (10.3) | 6.0 | 1.2 | 103.4 | 安山岩か | 刃部欠 |
| | | PL14-20 | 220 | V-17 | — | 打斧 | (10.9) | 5.6 | 0.9 | 73.8 | 安山岩か | SB? 北西 |
| | | PL14-21 | 221 | V-17 | — | 打斧 | (9.5) | 5.3 | 2.0 | 123.8 | 安山岩 | 刃部? 欠 |
| | | PL14-22 | 222 | V-17 | 包含層 | 打斧 | (9.5) | 6.4 | 1.9 | 135.5 | 安山岩 | 刃部欠 |
| | | PL14-23 | 223 | V-17 | 包含層 | 打斧 | (11.0) | 4.5 | 1.1 | 69.6 | 安山岩か | 基部欠 |
| | | PL14-24 | 224 | V-17 | 包含層 | 打斧 | (10.3) | 5.3 | 1.6 | 114.9 | 安山岩 | 刃部欠 |
| | | PL14-25 | 225 | V-17 | 包含層 | 打斧 | (10.0) | 6.0 | 0.8 | 54.6 | 安山岩か | 両端欠 |
| | | PL15-1 | 226 | V-17 | 包含層 | 打斧 | (9.2) | 6.8 | 1.0 | 92.8 | 安山岩か | 基部欠 |
| | | PL15-2 | 227 | V-17 | — | 打斧 | (8.5) | 6.8 | 1.2 | 84.2 | 安山岩 | 基部欠 |
| | | PL15-3 | 228 | V-17 | — | 打斧 | (10.1) | 6.1 | 1.5 | 89.2 | 安山岩か | 刃部欠 |
| | | PL15-4 | 229 | V-17 | 検出面 | 打斧 | (10.8) | 5.5 | 1.6 | 132.7 | 安山岩か | 刃部欠 |
| | | PL15-5 | 230 | V-17 | 包含層 | 打斧 | (9.5) | 6.1 | 2.1 | 146.7 | 安山岩か | 刃部欠 |
| | | PL15-6 | 231 | V-17 | 包含層 | 打斧 | (11.0) | 5.7 | 1.5 | 90.5 | 安山岩 | 基部欠 |
| | | PL15-7 | 232 | V-17 | 包含層 | 打斧 | (8.8) | 8.4 | 1.3 | 108.3 | 安山岩 | 基部欠 |
| | | PL15-8 | 233 | V-17 | 検出面 | 打斧 | 10.4 | 5.4 | 1.5 | 101.5 | 粘板岩 | |
| | | PL15-9 | 234 | V-17 | 包含層 | 打斧 | (9.1) | 5.1 | 1.5 | 110.0 | 安山岩か | 刃部欠 |
| | | PL15-10 | 235 | V-17 | — | 打斧 | (9.9) | 6.0 | 1.2 | 91.1 | 安山岩か | SB? 東南、基部欠 |
| | | PL15-11 | 236 | V-17 | 包含層 | 打斧 | (8.2) | 6.3 | 1.7 | 116.7 | 粘板岩 | 基部欠 |
| | | PL15-12 | 237 | V-17 | 包含層 | 打斧 | 7.1 | 5.2 | 1.0 | 47.2 | 千枚岩質粘板岩 | |
| | | PL15-13 | 238 | V-17 | 包含層 | 打斧 | (7.5) | 5.6 | 1.7 | 78.1 | 千枚岩質粘板岩 | 両端欠 |
| | | PL15-14 | 239 | V-17 | 包含層 | 打斧 | (7.0) | 4.5 | 3.0 | 100.7 | 千枚岩質粘板岩 | 基部? 欠 |
| | | PL15-15 | 240 | V-17 | 包含層 | 打斧 | (11.6) | 5.1 | 2.0 | 150.1 | 千枚岩 | 刃部欠 |
| | | PL15-16 | 241 | V-17 | 検出面 | 打斧 | (9.7) | 8.1 | 1.5 | 150.8 | 安山岩か | 基部欠 |
| | | PL15-17 | 242 | V-17 | 包含層 | 打斧 | (10.6) | 7.3 | 2.3 | 191.7 | 粘板岩 | 基部? 欠 |
| | | PL15-18 | 243 | V-17 | 包含層 | 打斧 | (9.0) | 5.1 | 2.0 | 126.7 | 安山岩か | 両端欠 |
| | | PL15-19 | 244 | V-17 | 包含層 | 打斧 | (8.9) | 6.8 | 1.1 | 96.4 | 安山岩か | 刃部欠 |
| | | PL15-20 | 245 | V-17 | 包含層 | 打斧 | (12.3) | 6.2 | 1.4 | 121.4 | 安山岩か | 刃部欠 |
| | | PL15-21 | 246 | V-17 | 包含層 | 打斧 | (9.5) | 5.6 | 1.8 | 132.2 | 安山岩か | 刃部欠 |
| | | PL15-22 | 247 | V-17 | 包含層 | 打斧 | (10.8) | 6.1 | 1.3 | 124.9 | 安山岩 | 両端欠 |
| | | PL15-23 | 248 | V-17 | 包含層 | 打斧 | (10.2) | 7.1 | 1.2 | 134.4 | 安山岩 | 基部欠 |
| | | PL15-24 | 249 | V-17 | 包含層 | 打斧 | (10.9) | 7.1 | 2.1 | 228.6 | 安山岩 | 両端欠 |
| | | PL15-25 | 250 | V-18 | 包含層 | 打斧 | (11.7) | 7.5 | 1.5 | 161.5 | 安山岩 | 基部欠 |
| | | PL16-1 | 251 | V-18 | 包含層 | 打斧 | 8.4 | 4.3 | 1.8 | 81.0 | 粘板岩 | |
| | | PL16-2 | 252 | V-18 | 包含層 | 打斧 | (8.6) | 5.1 | 1.5 | 71.8 | 粘板岩 | 刃部欠 |
| | | PL16-3 | 253 | V-18 | 包含層 | 打斧 | (8.5) | 5.3 | 1.6 | 113.5 | 安山岩か | 刃部欠 |
| | | PL16-4 | 254 | V-18 | 包含層 | 打斧 | (10.3) | 5.9 | 1.6 | 114.4 | 安山岩 | 刃部欠 |
| | | PL16-5 | 255 | V-18 | 包含層 | 打斧 | (9.0) | 5.7 | 1.1 | 87.9 | 安山岩 | 刃部欠 |
| | | PL16-6 | 256 | V-18 | 包含層 | 打斧 | (6.6) | 6.0 | 1.1 | 66.8 | 安山岩か | 刃部欠 |
| | | PL16-7 | 257 | V-18 | 包含層 | 打斧 | (8.3) | 4.9 | 1.5 | 94.2 | 安山岩 | 両端欠 |
| | | PL16-8 | 258 | V-18 | 包含層 | 打斧 | (8.8) | 5.1 | 1.2 | 78.8 | 安山岩 | 基部欠 |
| | | PL16-9 | 259 | V-18 | 包含層 | 打斧 | (9.6) | 4.8 | 1.3 | 87.4 | 安山岩 | 刃部欠 |
| | | PL16-10 | 260 | V-18 | 包含層 | 打斧 | (9.8) | 5.6 | 0.8 | 60.3 | — | 基部欠 |
| | | PL16-11 | 261 | V-18 | 包含層 | 打斧 | (8.8) | 4.7 | 2.0 | 118.2 | 安山岩 | 刃部欠 |
| | | PL16-12 | 262 | V-18 | 包含層 | 打斧 | (11.1) | 5.6 | 1.6 | 103.8 | 安山岩か | 両端欠 |
| | | PL16-13 | 263 | V-18 | 包含層 | 打斧 | (9.0) | 5.7 | 1.4 | 89.9 | 安山岩か | 刃部欠 |
| | | PL16-14 | 264 | V-18 | 包含層 | 打斧 | (8.1) | 5.0 | 1.2 | 85.7 | 安山岩か | 刃部欠 |
| | | PL16-15 | 265 | V-18 | 包含層 | 打斧 | (8.2) | 4.7 | 1.6 | 96.3 | 安山岩 | 刃部欠 |
| | | PL16-16 | 266 | V-18 | 包含層 | 打斧 | (10.4) | 5.3 | 1.7 | 124.8 | 安山岩か | 両端欠 |
| | | PL16-17 | 267 | V-18 | 包含層 | 打斧 | (9.4) | 4.9 | 1.9 | 135.7 | 安山岩 | 基部欠 |

第2表 石器観察表(5)

| 図版 番号 | 写真 図版 | 台帳 番号 | 地点名 | 層位 | 器種 | 長さ (cm) | 幅 (cm) | 厚さ (cm) | 重さ (g) | 石材 | 備考 |
|----------|----------|----------|----------|-----|-----|------------|-----------|------------|-----------|---------|-------|
| | PL16-18 | 268 | V-18トレンチ | 包含層 | 打斧 | (14.0) | 5.8 | 1.6 | 182.5 | 安山岩か | 刃部欠 |
| | PL16-19 | 269 | V-18 | 包含層 | 打斧 | (9.6) | 5.3 | 1.9 | 134.7 | 安山岩 | 基部欠 |
| | PL16-20 | 270 | V-18 | 包含層 | 打斧 | (10.9) | 5.5 | 0.9 | 69.5 | 安山岩 | 刃部欠 |
| | PL16-21 | 271 | V-18 | 包含層 | 打斧 | (8.9) | 5.5 | 1.6 | 106.4 | 安山岩 | 両端欠 |
| | PL16-22 | 272 | V-18 | 包含層 | 打斧 | (12.1) | 5.9 | 2.2 | 216.0 | 安山岩か | 刃部欠 |
| | PL16-23 | 273 | V-18 | 包含層 | 打斧 | (9.2) | 4.9 | 1.4 | 96.5 | — | 両端欠 |
| | PL16-24 | 274 | V-18 | 包含層 | 打斧 | (9.8) | 5.7 | 1.0 | 81.3 | 安山岩か | 刃部欠 |
| | PL16-25 | 275 | V-18 | 包含層 | 打斧 | (9.1) | 5.8 | 1.0 | 79.6 | 安山岩 | 刃部欠 |
| | PL17-1 | 276 | V-18 | — | 打斧 | (8.3) | 5.6 | 1.0 | 66.8 | 安山岩か | 刃部欠 |
| | PL17-2 | 277 | V-18トレンチ | — | 打斧 | (8.7) | 5.5 | 1.2 | 132.1 | — | 基部欠か |
| | PL17-3 | 278 | V-18 | 包含層 | 打斧 | (8.7) | 7.1 | 2.4 | 145.9 | 安山岩か | 刃部欠 |
| | PL17-4 | 279 | V-18 | 包含層 | 打斧 | (11.8) | 5.9 | 1.7 | 153.0 | 安山岩 | 刃部欠 |
| | PL17-5 | 280 | V-18 | — | 打斧 | (10.5) | 7.4 | 0.9 | 91.8 | 安山岩 | 基部欠 |
| | PL17-6 | 281 | V-18 | 包含層 | 打斧 | (9.8) | 6.2 | 1.7 | 124.1 | 安山岩 | 刃部欠 |
| | PL17-7 | 282 | V-18 | 包含層 | 打斧 | (10.0) | 5.7 | 1.3 | 120.8 | 安山岩 | 刃部欠 |
| | PL17-8 | 283 | V-18 | 包含層 | 打斧 | (10.0) | 7.1 | 1.2 | 115.8 | 安山岩か | 刃部欠 |
| | PL17-9 | 284 | V-18 | 包含層 | 打斧 | (9.8) | 5.3 | 1.8 | 121.8 | 安山岩 | 基部欠 |
| | PL17-10 | 285 | V-18 | 包含層 | 打斧 | (12.7) | 6.6 | 1.4 | 155.9 | 安山岩か | 刃部欠 |
| | PL17-11 | 286 | V-18 | 包含層 | 打斧 | (11.4) | 6.4 | 1.2 | 128.8 | 安山岩 | 刃部欠 |
| | PL17-12 | 287 | V-18 | 包含層 | 打斧 | (12.2) | 7.2 | 1.5 | 167.7 | 安山岩か | 両端欠 |
| | PL17-13 | 288 | V-18 | 包含層 | 打斧 | (10.4) | 5.6 | 1.8 | 146.3 | 安山岩 | 基部欠 |
| | PL17-14 | 289 | V-18 | 包含層 | 打斧 | (8.6) | 4.6 | 1.9 | 94.1 | 粘板岩 | 基部欠 |
| | PL17-15 | 290 | V-18 | 包含層 | 打斧 | (11.4) | 5.3 | 1.8 | 160.0 | 安山岩 | 基部欠 |
| | PL17-16 | 291 | V-18 | 包含層 | 打斧? | (9.1) | 4.8 | 2.7 | 123.5 | チャートか | — |
| | PL17-17 | 292 | V-18トレンチ | — | 打斧 | (9.5) | 5.8 | 1.2 | 104.1 | 安山岩か | 刃部欠 |
| | PL17-18 | 293 | V-18 | 包含層 | 打斧 | (9.7) | 5.5 | 1.8 | 124.1 | 安山岩か | 刃部欠 |
| | PL17-19 | 294 | V-18トレンチ | — | 打斧 | (10.1) | 6.0 | 1.9 | 159.5 | 安山岩か | 基部欠 |
| | PL17-20 | 295 | V-18 | 包含層 | 打斧 | (11.5) | 5.8 | 1.4 | 147.1 | 安山岩か | 両端欠 |
| | PL17-21 | 296 | V-18 | 包含層 | 打斧 | (9.6) | 6.2 | 1.8 | 170.0 | 安山岩 | 基部欠 |
| | PL17-22 | 297 | V-18 | 包含層 | 打斧 | (9.8) | 5.7 | 1.3 | 101.1 | 安山岩か | 刃部欠 |
| | PL17-23 | 298 | V-18 | 包含層 | 打斧 | (8.9) | 5.1 | 1.9 | 122.4 | 安山岩か | 刃部欠 |
| | PL17-24 | 299 | V-18 | 包含層 | 打斧 | (10.7) | 5.9 | 2.2 | 135.3 | 千枚岩か | 刃部欠 |
| | PL17-25 | 300 | V-18 | 包含層 | 打斧 | (12.4) | 6.0 | 1.3 | 134.2 | 安山岩か | 基部欠 |
| | PL18-1 | 301 | V-16 | 検出面 | 打斧 | (10.2) | 5.1 | 1.3 | 87.8 | 安山岩 | 基部欠 |
| | PL18-2 | 302 | V-14石組付近 | — | 打斧 | (7.8) | 5.7 | 1.2 | 68.6 | 凝灰岩質粘板岩 | 刃部欠 |
| | PL18-3 | 303 | V-16 | 検出面 | 打斧 | 11.8 | 6.4 | 1.7 | 154.7 | 安山岩 | — |
| | PL18-4 | 304 | V-15 | 包含層 | 打斧 | (6.8) | 5.2 | 2.0 | 99.1 | 安山岩か | 基部欠 |
| | PL18-5 | 305 | V-15 | 包含層 | 打斧 | (8.4) | 5.7 | 2.2 | 128.3 | 安山岩 | 両端欠 |
| | PL18-6 | 306 | V-15 | 包含層 | 打斧 | (10.2) | 6.3 | 1.1 | 79.7 | 安山岩か | 基部欠 |
| | PL18-7 | 307 | V-11 | 検出面 | 打斧 | (7.1) | 3.7 | 1.1 | 29.5 | 粘板岩 | 刃部欠 |
| | PL18-8 | 308 | V-11 | 検出面 | 打斧 | (7.9) | 4.1 | 1.7 | 93.7 | 千枚岩質粘板岩 | 刃部欠 |
| | PL18-9 | 309 | V-11 | 検出面 | 打斧 | (9.3) | 5.7 | 1.4 | 123.8 | 安山岩 | 刃部欠 |
| | PL18-10 | 310 | V-10 | 検出面 | 打斧 | (9.0) | 5.8 | 1.2 | 117.2 | 安山岩か | 刃部欠 |
| | PL18-11 | 311 | V-12 | 包含層 | 打斧 | (9.0) | 5.4 | 1.6 | 121.9 | 安山岩か | 基部欠 |
| | PL18-12 | 312 | V-12 | 包含層 | 打斧 | (9.7) | 5.9 | 1.4 | 89.7 | 安山岩 | 基部欠 |
| | PL18-13 | 313 | V-12 | 包含層 | 打斧 | (8.9) | 6.0 | 1.3 | 85.3 | 安山岩か | 両端欠 |
| | PL18-14 | 314 | V-12 | 検出面 | 打斧 | (8.8) | 5.6 | 1.2 | 87.9 | 安山岩か | 両端欠 |
| | PL18-15 | 315 | V-12 | — | 打斧 | (9.8) | 6.0 | 1.7 | 118.8 | 千枚岩質粘板岩 | 刃部欠 |
| | PL18-16 | 316 | V-12 | 包含層 | 打斧 | 11.5 | 6.0 | 1.5 | 97.0 | 粘板岩 | 刃部一部欠 |
| | PL18-17 | 317 | V-12 | 検出面 | 打斧 | (9.8) | 5.9 | 1.0 | 79.1 | 安山岩 | 基部欠 |
| | PL18-18 | 318 | V-12 | 包含層 | 打斧 | (8.2) | 5.3 | 1.7 | 81.1 | 安山岩か | 刃部欠 |
| | PL18-19 | 319 | V-12 | 包含層 | 打斧 | (9.0) | 4.8 | 1.3 | 89.7 | — | 刃部欠 |
| | PL18-20 | 320 | V-12 | 包含層 | 打斧? | (7.7) | 4.1 | 1.1 | 42.1 | 千枚岩質粘板岩 | — |
| | PL18-21 | 321 | V-12 | 包含層 | 打斧 | (8.2) | 4.4 | 0.8 | 42.8 | 千枚岩質粘板岩 | 刃部欠 |
| | PL18-22 | 322 | V-12 | — | 打斧 | (9.4) | 5.0 | 1.6 | 103.6 | 安山岩 | 両端欠 |
| | PL18-23 | 323 | V-12 | 包含層 | 打斧 | (10.3) | 5.5 | 1.6 | 131.6 | 安山岩か | 基部欠 |
| | PL18-24 | 324 | V-12 | 包含層 | 打斧 | (10.8) | 5.4 | 1.7 | 109.6 | 安山岩 | 刃部欠 |
| | PL18-25 | 325 | V-12 | 包含層 | 打斧 | (10.0) | 7.0 | 2.6 | 213.0 | 千枚岩か | 刃部欠 |

第2表 石器観察表(6)

| 図版番号 | 写真図版 | 台帳番号 | 地点名 | 層位 | 器種 | 長さ(om) | 幅(om) | 厚さ(om) | 重さ(g) | 石材 | 備考 |
|------|--------|------|-------|------|--------|--------|-------|--------|-------|------|----------------|
| | PL9-18 | 351 | SB06 | | 石鏃 | (2.3) | (1.4) | 0.3 | 0.7 | 黒曜石 | |
| | PL9-19 | 352 | V17 | 包含層 | 石鏃 | (2.8) | (1.7) | 0.3 | 1.0 | 黒曜石 | |
| | PL9-20 | 353 | V13 | 包含層 | 石鏃 | (2.0) | (1.4) | 0.4 | 0.7 | 黒曜石 | |
| | PL9-21 | 354 | V17 | 包含層 | 石鏃 | (2.4) | (1.1) | 0.5 | 0.9 | 黒曜石 | |
| | PL9-22 | 355 | SB06 | | 石鏃 | (2.1) | (1.8) | 0.4 | 1.2 | 黒曜石 | |
| | PL9-28 | 356 | V13 | 検出面 | 石鏃か | 1.8 | 0.7 | 0.4 | 0.4 | 黒曜石 | |
| | PL9-29 | 357 | V17 | 包含層 | 石鏃 | 2.2 | 0.8 | 0.4 | 0.8 | 黒曜石 | |
| | PL9-36 | 358 | V17 | SB? | RF | 2.1 | 1.7 | 0.5 | 1.8 | 黒曜石 | |
| | PL9-44 | 359 | | 検出面 | RF | 2.1 | 2.2 | 0.4 | 1.6 | 黒曜石 | |
| | PL9-37 | 360 | V17 | 包含層 | 石鏃未製品か | 2.4 | 1.9 | 0.7 | 2.2 | 黒曜石 | |
| | PL9-43 | 361 | V17 | 包含層 | RF | 2.9 | 1.8 | 0.5 | 3.8 | 黒曜石 | |
| | | 362 | V13 | 検出面 | 石鏃 | (1.1) | (1.5) | 0.2 | 0.3 | 黒曜石 | |
| | | 363 | V13 | 検出面 | 石鏃 | (2.0) | (1.4) | 0.3 | 0.7 | 黒曜石 | |
| | | 364 | V14 | 石鏃付近 | 石鏃 | (1.4) | (1.9) | 0.3 | 0.9 | 黒曜石 | |
| | | 365 | V14 | 石鏃付近 | 石鏃 | (1.9) | (1.8) | 0.3 | 0.6 | 黒曜石 | |
| | | 366 | V16 | 検出面 | 石鏃 | (2.3) | (1.3) | 0.4 | 1.0 | 黒曜石 | |
| | | 367 | V17 | SB? | 石鏃 | (2.1) | (1.3) | 0.3 | 0.5 | 黒曜石 | |
| | | 368 | V17 | SB? | 石鏃 | (1.9) | 2.1 | 0.3 | 1.5 | 黒曜石 | |
| | | 369 | V17 | SB? | 石鏃 | (1.0) | (1.3) | 0.2 | 0.3 | チャート | |
| | | 370 | V17 | 包含層 | 石鏃 | (2.2) | (1.1) | 0.2 | 0.6 | 黒曜石 | |
| | | 371 | V17 | 包含層 | 石鏃か | (1.1) | (1.4) | 0.3 | 0.4 | 黒曜石 | |
| | | 372 | V17 | 包含層 | 石鏃 | (1.6) | (1.2) | 0.4 | 0.8 | 黒曜石 | |
| | | 373 | V17 | 包含層 | 石鏃 | (1.8) | (1.6) | 0.3 | 0.7 | 黒曜石 | |
| | | 374 | V17 | 包含層 | 石鏃 | (1.8) | (1.3) | 0.3 | 0.5 | 黒曜石 | |
| | | 375 | V17 | 包含層 | 石鏃 | (1.7) | (1.7) | 0.3 | 0.4 | 黒曜石 | |
| | | 376 | V17 | 包含層 | 石鏃 | (1.1) | 1.5 | 0.3 | 0.4 | 黒曜石 | |
| | | 377 | V17 | 包含層 | 石鏃 | (1.7) | (1.7) | 0.3 | 0.7 | 黒曜石 | |
| | | 378 | V17 | 包含層 | 石鏃 | (1.8) | (1.0) | 0.2 | 0.3 | 黒曜石 | |
| | | 379 | V17 | 包含層 | 石鏃 | (1.2) | 1.7 | 0.3 | 0.5 | 黒曜石 | |
| | | 380 | V17 | 包含層 | 石鏃 | (1.3) | 1.6 | 0.3 | 0.5 | 黒曜石 | |
| | | 381 | V17 | 包含層 | 石鏃 | (1.6) | (0.7) | 0.3 | 0.3 | 黒曜石 | |
| | | 382 | V17 | 包含層 | 石鏃 | (2.1) | (1.2) | 0.3 | 0.5 | 黒曜石 | |
| | | 383 | V18 | 包含層 | 石鏃 | (1.9) | (1.1) | 0.3 | 0.4 | 黒曜石 | |
| | | 384 | V18 | 包含層 | 石鏃か | (2.3) | (1.3) | 0.4 | 0.9 | 黒曜石 | |
| | | 385 | V18 | 包含層 | 石鏃 | (1.4) | 1.4 | 0.2 | 0.3 | 黒曜石 | |
| | | 386 | V18 | 包含層 | 石鏃 | (1.2) | (1.4) | 0.4 | 0.5 | 黒曜石 | |
| | | 387 | V18 | 包含層 | 石鏃 | (1.1) | 1.7 | 0.2 | 0.5 | 黒曜石 | |
| | | 388 | V18 | 包含層 | 石鏃か | (1.7) | (1.2) | 0.3 | 0.4 | 黒曜石 | |
| | | 389 | | 検出面 | 石鏃 | (1.5) | 1.5 | 0.3 | 0.5 | 黒曜石 | |
| | | 390 | | 検出面 | 石鏃 | (1.6) | (1.1) | 0.4 | 0.5 | 黒曜石 | |
| | | 391 | | 検出面 | 石鏃 | (1.3) | 1.5 | 0.3 | 0.5 | 黒曜石 | |
| | | 392 | | 検出面 | 石鏃 | (1.6) | (1.1) | 0.2 | 0.3 | 黒曜石 | |
| | | 393 | | 検出面 | 石鏃 | (1.4) | 1.6 | 0.2 | 0.5 | 黒曜石 | |
| | | 394 | | 表挟 | 石鏃 | (1.4) | 1.6 | 0.2 | 0.7 | 黒曜石 | |
| | | 395 | | 表挟 | 石鏃 | (2.8) | (1.7) | 0.3 | 0.9 | 黒曜石 | |
| | | 396 | | 表挟 | 石鏃 | (1.7) | (0.9) | 0.3 | 0.3 | 黒曜石 | |
| | | 397 | SB06 | | 石鏃未製品 | (1.7) | (1.4) | 0.6 | 1.1 | 黒曜石 | |
| | | 398 | SK026 | | 石鏃 | (1.1) | (1.0) | 0.2 | 0.1 | 黒曜石 | |
| | | 399 | V18 | 包含層 | 石鏃か | (2.5) | (1.2) | 0.3 | 0.9 | 黒曜石 | |
| | | 400 | V13 | 包含層 | RF | 2.1 | 1.2 | 0.4 | 0.6 | 黒曜石 | 石鏃か |
| | | 401 | V13 | 検出面 | RF | 1.6 | 1.6 | 0.5 | 1.1 | 黒曜石 | |
| | | 402 | V17 | SB? | RF | 2.2 | 1.9 | 0.4 | 0.9 | 黒曜石 | |
| | | 403 | V17 | SB? | RF | 1.7 | 1.5 | 0.3 | 1.0 | 黒曜石 | |
| | | 404 | V17 | 包含層 | RF | 1.7 | 1.3 | 0.4 | 0.9 | 黒曜石 | |
| | | 405 | V18 | 包含層 | RF | 1.3 | 1.2 | 0.3 | 0.5 | 黒曜石 | |
| | | 406 | V18 | 包含層 | RF | 1.5 | 1.4 | 0.2 | 0.5 | 黒曜石 | |
| | | 407 | | 検出面 | RF | 2.3 | 1.5 | 0.5 | 1.3 | 黒曜石 | 石鏃か |
| | | 408 | | 検出面 | RF | 1.9 | 1.2 | 0.6 | 0.9 | 黒曜石 | |
| | | 409 | | 検出面 | RF | 1.7 | 1.2 | 0.3 | 0.7 | 黒曜石 | |
| | | 410 | V13 | 検出面 | UF | 2.6 | 1.3 | 0.3 | 0.9 | 黒曜石 | |
| | | 411 | V17 | SB? | UF | 3.0 | 2.3 | 0.8 | 4.6 | 黒曜石 | |
| | | 412 | V17 | SB? | UF | 2.2 | 1.4 | 0.3 | 1.0 | 黒曜石 | |
| | | 413 | V17 | SB? | UF | 2.1 | 1.7 | 0.4 | 1.0 | 黒曜石 | |
| | | 414 | V17 | SB? | UF | 3.8 | 1.9 | 1.0 | 4.6 | 黒曜石 | |
| | | 415 | V18 | 包含層 | UF | 2.1 | 2.0 | 0.6 | 1.6 | 黒曜石 | |
| | | 416 | V17 | 包含層 | 石鏃 | 3.9 | 2.1 | 0.9 | 7.7 | 黒曜石 | |
| | | 417 | V18 | 包含層 | 石鏃 | 2.6 | 2.3 | 1.7 | 12.2 | 黒曜石 | |
| | | 418 | V18 | 包含層 | 石鏃 | 3.4 | 1.7 | 1.3 | 6.9 | 黒曜石 | |
| | | 419 | | 検出面 | 石鏃 | 2.9 | 2.0 | 1.1 | 5.5 | 黒曜石 | |
| | | 420 | V17 | SB? | 剥片 | 4.2 | 0.9 | 0.6 | 2.4 | 粘板岩 | 先行トレンチ |
| | | 421 | U17 | | 礫石 | 14.9 | 6.2 | 4.9 | 570.3 | 凝灰岩 | U17-p1。場所特定です。 |

註1) 器種のRFは本文中の「連続した調整刻痕を有する剥片」、UFは「微細な連続刻痕を有する剥片」。

2) 層位の「検出面」とは建設重機で表土除去直後の遺構検出のための精査段階取上遺物のことで、大半が遺物包含層のものだが、部分的に表土のものを含む。

第3表 銭貨一覧

| 図版番号 | 写真図版 | 名称 | 層位 | 出土位置 | 王朝名 | 初鑄年 | 書体 | 備考 | 長さ (cm) | 幅 (cm) | 厚さ (cm) | 重さ (g) |
|--------|---------|------|-----|--------|-----|------|----|--------|------------|-----------|------------|-----------|
| 第80図1 | PL19-1 | 景德元寶 | 検出面 | | 北宋 | 1004 | 真書 | | 2.22 | 2.24 | 0.12 | 1.6 |
| 第80図2 | PL19-2 | 祥符通寶 | 検出面 | | 北宋 | 1009 | 真書 | 祥符通寶 | 2.5 | 2.455 | 0.16 | 2.1 |
| 第80図3 | PL19-3 | 天禧通寶 | 検出面 | | 北宋 | 1017 | 真書 | | 2.54 | 2.54 | 0.12 | 2.6 |
| 第80図4 | PL19-4 | 天聖元寶 | 検出面 | | 北宋 | 1023 | 篆書 | 摩滅著しい | 2.48 | 2.44 | 0.115 | 2.4 |
| | | 皇宋通寶 | 包含層 | V17 | 北宋 | 1038 | 篆書 | 破損著しい | 2.44 | 2.45 | 0.11 | 1.8 |
| 第80図5 | PL19-5 | 熙寧元寶 | | S24 | 北宋 | 1068 | 真書 | | 2.42 | 2.39 | 0.1 | 1.9 |
| 第80図6 | PL19-6 | 熙寧元寶 | 検出面 | | 北宋 | 1068 | 篆書 | | 2.44 | 2.44 | 0.145 | 2.7 |
| 第80図7 | PL19-7 | 熙寧元寶 | 検出面 | | 北宋 | 1068 | 真書 | | 2.375 | 2.39 | 0.125 | 2.6 |
| 第80図8 | PL19-8 | 元豐通寶 | | S24 | 北宋 | 1078 | 行書 | | 2.405 | 2.405 | 0.14 | 2.8 |
| 第80図9 | PL19-9 | 元祐通寶 | 検出面 | | 北宋 | 1086 | 篆書 | | 2.42 | 2.46 | 0.13 | 2.1 |
| 第80図10 | PL19-10 | 紹聖元寶 | | S24 | 北宋 | 1094 | 行書 | | 2.49 | 2.47 | 0.12 | 2.2 |
| 第80図11 | PL19-11 | 政和通寶 | 検出面 | | 北宋 | 1111 | 分楷 | | 2.5 | 2.48 | 0.135 | 2.2 |
| 第80図12 | PL19-12 | 洪武通寶 | 検出面 | | 明 | 1368 | | | 2.37 | 2.38 | 0.15 | 2.1 |
| 第80図13 | PL19-13 | 洪武通寶 | 検出面 | | 明 | 1368 | | | 2.37 | 2.38 | 0.145 | 2.5 |
| 第80図14 | PL19-14 | 寛永通寶 | 検出面 | | 江戸 | 1668 | | 新寛永 | 2.405 | 2.47 | 0.17 | 2.6 |
| | | 不明 | 検出面 | V13 | | | | | 2.42 | 2.22 | 0.14 | 1.7 |
| | | 不明 | 覆土 | V15SK1 | | | | 遺構位置不明 | 2.46 | 2.445 | 0.13 | 1.9 |

註) 初鑄年・書体などは永井久美男編1996『日本出土銭総覧1996年版』兵庫埋蔵銭調査会による

第4表 土坑一覽(1)

| 土坑番号 | グリッド | グリッド別土坑番号 | 出土遺物・備考 | 図版番号 |
|-------|------|-----------|----------------------------|----------------|
| SK001 | R20 | SK20 | 縄文土器1、土師器1 | |
| SK002 | R25 | SK4 | 石1 | |
| SK003 | R25 | SK25 | 土師器1 | |
| SK004 | W5 | SK28 | 土師器1、須恵器1 | 遺構第31図 |
| SK005 | R25 | SK14 | 土師器1、須恵器1 | |
| SK006 | S11 | SK1 | 土師器壺3、黒色土器坏1、黒曜石2 | |
| SK007 | S16 | SK3 | 土師器壺1 | |
| SK008 | S16 | SK6 | 土師器壺1 | |
| SK009 | S18 | SK3 | 土師質皿(灯明皿)1 | |
| SK010 | S19 | SK3 | 龍泉窯系青磁碗1 | |
| SK011 | S21 | SK1 | 土師器3 | |
| SK012 | S21 | SK6 | 縄文土器1、土師器1、土師質内耳鍋1 | |
| SK013 | S21 | SK1-no.1 | 土師器5、須恵器1 | 遺構第31図 |
| SK014 | S21 | SK11 | 土師器1 | |
| SK015 | S21 | SK16 | 土師器1 | |
| SK016 | S22 | SK5 | 土師器2、黒色土器1 | |
| SK017 | S22 | SK9 | 黒色土器2、土師器1、須恵器1 | |
| SK018 | S22 | SK21 | 土師器1、黒色土器1、黒曜石剥片3 | |
| SK019 | S23 | SK7 | チャート石塊1 | |
| SK020 | S24 | SK3 | 風字硯1 | |
| SK021 | S24 | SK14 | 土師器1 | |
| SK022 | T21 | SK5 | 黒色土器1 | |
| SK023 | U15 | P1 | 縄文土器13 | |
| SK024 | U19 | SK1 | 縄文土器68、土師質内耳鍋1、打製石斧片1 | 遺構第32図 |
| SK025 | U20 | P1 | 縄文土器6 | |
| SK026 | U20 | P2 | 縄文土器~土師器109、黒曜石RF1、硬質頁岩石鏃1 | 遺物第64図1 |
| SK027 | U20 | pit4 | 縄文土器2 | |
| SK028 | U20 | P5 | 縄文土器10、磨製石斧1 | 遺物第77図2 遺構第31図 |
| SK029 | U20 | pit6 | 縄文土器4 | |
| SK030 | U20 | pit7 | 縄文土器2 | |
| SK031 | U20 | pit8 | 縄文土器2 | |
| SK032 | U20 | pit9 | 縄文土器2 | |
| SK033 | U20 | pit10 | 縄文土器7、土師器1 | |
| SK034 | U20 | pit11 | 縄文土器2 | |
| SK035 | U20 | pit12 | 縄文土器6 | |
| SK036 | U20 | pit13 | 縄文土器6 | |
| SK037 | U20 | P14 | 縄文土器1 | |
| SK038 | U20 | pit15 | 縄文土器8 | |
| SK039 | U20 | P16 | 縄文土器14 | |

第4表 土坑一覽(2)

| 土坑番号 | グリッド | グリッド別土坑番号 | 出土遺物・備考 | 図版番号 |
|-------|------|------------|---|----------------|
| SK040 | U20 | P17 | 縄文土器5 | |
| SK041 | U20 | P18 | 縄文土器4 | |
| SK042 | V11 | P1 | 縄文土器1 | |
| SK043 | V11 | P2 | 縄文土器10 | |
| SK044 | V11 | P3 | 縄文土器3 | |
| SK045 | V16 | P1 | 縄文土器9 | |
| SK046 | V16 | P2 | 縄文土器4、須恵器2 | |
| SK047 | V16 | P3 | 縄文土器3、須恵器1 | |
| SK048 | V16 | P4 | 縄文土器1 | |
| SK049 | W2 | SK1 | 土師器2、須恵器1、炉壁3、炭 | 遺構第31図 |
| SK050 | W2 | SK6 | 縄文土器1、剥片1 | |
| SK051 | W2 | SK7 | 土師質内耳鍋1、縄文土器2 | |
| SK052 | W2 | SK13 | 須恵器1 | |
| SK053 | W2 | SK23 | 土師器2 | |
| SK054 | W3 | SK2 | 縄文土器1 | |
| SK055 | W3 | SK8 | 土師器12、須恵器3、土師質内耳鍋1、施釉陶器1、チャート剥片1、打製石斧片1 | 遺構第32図 |
| SK056 | W3 | SK9 | 須恵器2 | |
| SK057 | W3 | SK14 | 須恵質播鉢1 | 遺物第33図1 遺構第32図 |
| SK058 | W4 | no.1・SK125 | 土師器1 | |
| SK059 | W4 | no.2・SK | 黒色土器1、SK番号なし。 | |
| SK060 | W4 | no.3・SK42 | 土師器2 | |
| SK061 | W4 | no.4・SK46 | 土師質内耳鍋1 | |
| SK062 | W4 | SK12 | 土師質内耳鍋1、須恵器1 | 遺物第33図2 遺構第32図 |
| SK063 | W4 | SK13 | 土師質内耳鍋1 | 遺物第33図3 遺構第32図 |
| SK064 | W4 | SK106 | 土師器1 | |
| SK065 | W4 | SK113 | 縄文土器?1 | |
| SK066 | W4 | SK120 | 土師器1 | |
| SK067 | W5 | no.2・SK30 | 須恵器蓋1 | 遺物第23図1 遺構第31図 |
| SK068 | W5 | no.1・SK52 | 土師器1、ST08の柱穴。 | |
| SK069 | W5 | SK49 | 土師器1 | |
| SK070 | W5 | SK74 | 土師器13、土師質内耳鍋3、剥片1 | |
| SK071 | W5 | SK78 | 土師器1 | |
| SK072 | W5 | SK86 | 土師器1 | |
| SK073 | W5 | SK95 | 縄文土器9、土師器1 | |
| SK074 | W6 | P1 | 土師器多数、土師器壘1、土師器坏1、 | 遺物第18図 遺構第31図 |
| SK075 | W7 | SK1 | 縄文土器21、SB11炉。 | |
| SK076 | W7 | SK4 | 須恵器1、黒色土器1、土師質内耳鍋1 | |
| SK077 | W7 | SK7 | 黒曜石石器1、同剥片1 | 遺物第64図2 遺構第31図 |
| SK078 | W7 | SK8 | 縄文土器1 | |
| SK079 | W8 | SK7 | 須恵器1 | |

第4表 土坑・竪(3)

| 土坑番号 | グリッド | グリッド別土坑番号 | 出土遺物・備考 | 図版番号 |
|-------|------|-----------|--------------|----------------|
| SK080 | W8 | SK24 | 黒曜石剥片1 | |
| SK081 | W8 | SK28 | 土師器1 | |
| SK082 | W9 | no.2・SK58 | 土師器1 | |
| SK083 | W9 | SK30 | 縄文土器1、土師器1 | |
| SK084 | W9 | SK42 | 古瀬戸卸皿1 | 遺物第33図4 遺構第32図 |
| SK085 | W9 | SK47 | 須恵器1 | |
| SK086 | W10 | SK12 | 土師器1、柱痕あり。 | |
| SK087 | W10 | SK15 | 縄文土器1、柱痕あり。 | |
| SK088 | X1 | no.1・SK13 | 土師器2 | |
| SK089 | X1 | SK6 | 土師器1 | |
| SK090 | X1 | SK9 | 土師器3 | |
| SK091 | X1 | SK15 | 黒色土器1 | |
| SK092 | X1 | SK34 | 土師器1 | |
| SK093 | X1 | SK43 | 黒色土器1、土師器3 | |
| SK094 | X2 | no.1・SK3 | 打製石斧1 | 遺物第66図1 遺構第31図 |
| SK095 | X2 | no.2・SK12 | 土師質内耳鍋1 | |
| SK096 | X2 | SK8 | 土師器1 | |
| SK097 | X2 | SK17 | 黒色土器1 | |
| SK098 | X2 | SK18 | 土師器1 | |
| SK099 | X3 | SK3 | 古瀬戸椀1 | 遺物第33図5 遺構第32図 |
| SK100 | X3 | SK10 | 土師器1 | |
| SK101 | X6 | SK3 | 軟質須恵器1 | |
| SK102 | X7 | SK1 | 無釉陶器1 | |
| SK103 | X7 | SK2 | 土師器1 | |
| SK104 | W6 | SK01 | W6-P1とは別の遺構。 | 遺構第32図 |
| SK105 | W4 | SK10? | | 遺構第32図 |
| SK106 | W4 | SK11 | | 遺構第32図 |

註) 出土遺物の数字はいずれも破片数である。

第8章 考察—鱗状短沈線文土器の型式学的分析—

第1節 はじめに

本遺跡の遺物の大半を占める中期後葉土器群の様相については前節で概観したとおり、遺構に伴うといった層位的に一括性が高く、時期的に限定できる資料は少ないが、遺物包含層を中心にかなりの量がまとまって出土している。よって本報告では型式学的特徴などから大別し分類した。その中で中期後葉Ⅱ期Ⅰ群土器とした「鱗状短沈線文を地文とする土器」（以下鱗状短沈線文土器）は遺構外の出土という中でも、かなり接合し、器形がわかる程度に復元ができ、当該期の佐久地方の資料としては極めて良好な資料と言える。

この土器はもともとは唐草文系土器のなかに含まれることが多かったが、近年「佐久系土器」「郷土式土器」などという呼称も見られ注目されている。よって、駒込遺跡の資料を中心に以下研究史を概観し、型式学的な検討を加えながら、土器編年上の位置などを考えてみたい。

第2節 研究略史

佐久地方をはじめ東信地方の中期後葉の土器に触れた文献としては、「南佐久郡の考古学的調査」(1928)、「北佐久郡の考古学的調査」(1934)、「信濃史料」(1956)などに類例が散見される。

ただ、1980年代までは、中期後葉の良好な資料は東信地方では限定されたものであり、土器編年上の位置付けも八ヶ岳山麓のいわゆる曾利編年に負うことが多い。ただ、戸倉町福田遺跡の発掘調査などで千曲川流域には加曾利E式の影響が強いことが認識されていた(金子・米山・森嶋1965)。

さらに、佐久地方の特色については、望月町下吹上遺跡(福島・森嶋1978)や佐久市中村遺跡(林・島田1983)といった発掘調査が進められる中で前者では「加曾利E式よりは曾利式が強い。」とか、後者では「曾利式や加曾利E式の影響を受けた唐草文」系土器があるという認識がなされていた。

いわゆる「唐草文系土器」の研究史の中で、信州全体に分布するとされながらも、その中心は松本平と伊那谷であると認識されてきたわけで(神村1999)、「中部高地土器集成」(1979)や「縄文時代中期後半の諸問題」(神奈川考古同人会1980)などを見ても、千曲川流域は断片的な資料しかなく、なかなか具体的に中部高地や信州のさらにその中の地域色の特徴を抽出するまでには至らなかった。

ただ、「加曾利E系、曾利系、唐草文系」を対比編年した『中部高地土器集成』では、「千曲川水系には唐草文系土器は全般に少ないように見えるが、埼玉県の山地部に唐草文壺形土器の類品があるというので、千曲川中流から上流のうちに唐草文系の進出地帯があると予測」している¹⁰。

野村一寿も「東信地方では地理的に八ヶ岳西南麓、諏訪湖盆地地域の唐草文系土器の影響が強く、(加曾利E式の影響はあるものの)北信地方とはやや趣を異にしている。」「典型的な樽形になる唐草文系土器はみられず、器形はキャリバー形か、口縁部がゆるやかに広がる円筒形がほとんどで、浅鉢が伴なう。」(カッコ内筆者が補った)と指摘する(野村1988)。

綿田弘実はさらに北信濃の土器群の特色と変遷を具体的に描きだし、千曲川流域として一様なものとして認識されやすいが、はっきりとした地域差をもつ北信濃特有の土器群があることを指摘した(綿田1988)。

さらに綿田は、具体的な類例をしめし、千曲川流域の北信と東信の当該期の様相をまとめた（綿田1989）。同様に中期後葉の（とくにその後半に）東信地方特有の土器の様相が見られるといった認識があったことは先述したとおりだが、望月町平石遺跡中期後半Ⅲ期（福島は中期後半をⅠ～Ⅳ期に区分している一筆者註）の説明中に福島邦男は「唐草文系と縄文系が折衷した土器が多い」と具体的に指摘した（福島1989）。

こうした中、百瀬忠幸は佐久市吹付遺跡出土の当該期の土器群を整理する中で、吹付遺跡のみならず望月町下吹上遺跡などの資料も含めて、「鱗状短沈線文を地文とする佐久地方に主体的分布を見せる土器」を「佐久系土器」と仮称した（百瀬1991）。この百瀬の提唱によって、これらの土器群が、基本的な型式学的な分析によって地域色を抽出し、編年的に位置付けされていく試みの基礎となった。その後御代町滝沢遺跡（小山・綿田1997）、同町宮平遺跡（堤・本橋2000）などでも良好な資料が見られ、「佐久系土器」と呼称され、唐草文系土器とは区別されている。

ただし、「佐久系土器」という呼称については、「佐久系」というものがどういった範囲を指すのか適当ではないという小林真寿の指摘がある。桜井秀雄はさらに将来的には「郷土土器」として設定できる可能性を述べている（桜井2000）。本報告書では、すでに第5章でも触れたように、駒込遺跡中期後葉Ⅰ群土器（鱗状短沈線文土器）と呼称した。

第3節 鱗状短沈線文土器の編年上の位置

1 駒込遺跡出土鱗状短沈線文土器の特徴と類別

駒込遺跡における鱗状短沈線文土器は第5章では中期後葉Ⅱ期Ⅰ群土器としたもので、以下のような特徴をもつ。

- (1) 幅広に口縁部文様帯が肥厚し、胴部はバケツ形あるいは緩やかなキャリパー形を呈す深鉢形土器が主体である。
- (2) 幅広に肥厚した口縁部文様帯には、渦巻文を取り込んだ横長の勾玉形の区画文が施され、鱗状短沈線文（湾曲した平行短沈線文）が充填される。
- (3) 頸部に無文部はなく、口縁部直下に胴部文様帯が見られる。胴部は沈線文あるいは隆帯文で区画が施され、さらに蛇行沈線文などでこれらの区画文が分割され、鱗状短沈線文が充填される。
- (4) 地文や胴部の区画の沈線文はヘラではなく、半截竹管状工具によるものが主体である。
- (5) 胎土は同時期の加曾利E式などに比べるとやや軟質で乳白色から黄褐色がかった色を呈するものが多い。
- (6) また同様な胎土をしている鉢形土器、浅鉢形土器も本類に一応含めた。

これらの特徴を勘案して、さらにA類からG類に大別した（第81図）。

A類：口縁部文様帯は幅広で肥厚しており、胴部はU字ないし逆U字形の区画沈線文が縦位に配置され、鱗状短沈線文が充填される深鉢形土器。

B類：肥厚した口縁部文様帯はA類に似るが、胴部は鋸歯状の斜行沈線文が充填される深鉢形土器。

C類：口縁部がやや内湾し、胴部は刻目を有した隆帯文で縦位に区画される深鉢形土器。

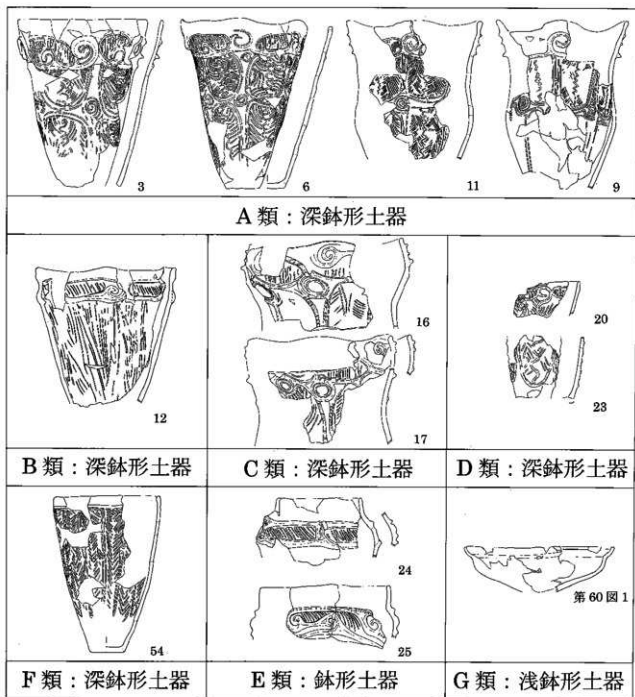
D類：口縁および胴部が隆帯で区画されるバケツ形の深鉢形土器

E類：鉢形土器

F類：口縁部文様帯をもたない深鉢形土器

G類：浅鉢形土器

型式学的な特徴や胎土の共通性からI群土器を設定したが、すでに緒説しているように、層位的な差づけが本遺跡には無いので、鱗状短沈線文地文土器が出土している周辺遺跡の事例と比較し、編年作業を行う必要がある。近年上信越自動車道建設に伴う発掘調査が行われた小諸市郷土遺跡で鱗状短沈線文土器が竪穴住居跡や土坑などで、一括して出土しており、以下郷土遺跡の例を軸に分析をすすめたい。



B類とG類は1/9、それ以外は1/12

第81図 駒込遺跡出土鱗状短沈線文土器の組成

2 郷土遺跡の中期後葉土器編年

すでに触れてきたように近年まで、佐久地方では良好な一括資料にはあまり恵まれてこなかったが、小諸市郷土遺跡は浅間山麓を代表する縄文時代中期の集落遺跡で中期中葉から後葉にかけての堅穴住居跡や土坑群が数多く検出されている。堅穴住居跡出土資料といえども、時間幅は様々であるが、層位的な検証材料には違いないので、駒込遺跡出土資料を郷土遺跡の成果に照らし合わせ、順次周辺の遺跡と比較を行いたい。

『郷土遺跡発掘調査報告書』（桜井2000）（以下『郷土遺跡報告書』）では堅穴住居跡や土坑一括資料を基準に、中期全体をV期10段階に出土土器を編年している（桜井2000）。

そのうちI期の1段階と2段階は中期中葉なので、ここでは省略し、以下I期3段階以降の資料を概観したい。また、基本的に加曾利E式の編年を桜井はいわゆる埼玉編年（谷井ほか1982）に準拠しているが、筆者は加曾利E式系土器の頸部文様帯の有無、胴部縦位磨縄文手法の採用が鱗状短縄文土器の編年上大きな指標になると考えているので、神奈川編年（神奈川考古同人会ほか1980）に準拠した名称を採用している。駒込遺跡および郷土遺跡資料を中心とした加曾利E式との対応関係は第5表を参照されたい。なお以下図中の土器番号は『郷土遺跡報告書』の通し番号のままである。郷土遺跡堅穴住居跡出土の土器は、住居内覆土にはかなり時間差を持つ資料が含まれており、ここで紹介した年代はあくまでもその土器の型式学的な位置付けであって、必ずしも堅穴住居跡の年代ではない。詳細は同報告書を参照されたい。

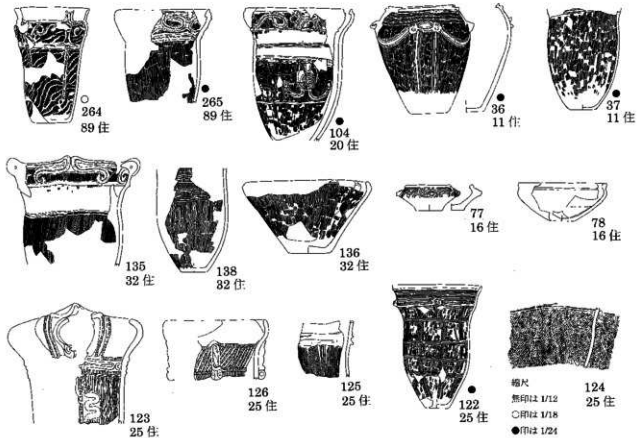
第5表 佐久地方縄文時代中期後葉編年

| 曾利 | 唐草文 (三上1996) | 駒込遺跡 | | 加曾利E式 神奈川編年 | 佐久地方 | 郷土編年(桜井2000) | | | | |
|-------|-----------------|-----------------------------|------------|----------------|---|-----------------------|----|--------------------------|---------------|---------------|
| | | | | | | 期 | 段階 | 郷土遺跡 住居跡 | 加曾利E式 埼玉編年 | |
| 曾利I | 唐草文I | | | 加曾利E1 | 三田原10住 | I | 3 | 11住・16住・20住・25住・32住・89住 | 加曾利E I 古 | |
| 曾利II | 唐草文II | 久保在家6号 埋甕・四日市 53住・61住 | I期 | SB11 | 三田原9・12住 宮平J1住・宮 平第111・112 國土器・中村 J10住・平石5 住 | II | 4 | 10住・108住 | 加曾利E I 新 | |
| | | | | | | | 5 | 44住・80住・67住・77住・90住・91住 | 加曾利E II 古 | |
| 曾利III | 唐草文III | 八平原A8住・ 和下平C1住 | II期 古段階 | D類 | 平石35住？ 平石36住・宮 平D11坑・大 庭J1住 | III | 6 | 1住 | 加曾利E II 中 | |
| | | | II期 中段階 | A・B・ C・E類 | | | 7 | 24住床 直・14住 | 加曾利E II 新 | |
| 曾利IV | | | | | 平石7住・9住・ 30住・41住・42 住・宮平J4住・ 下吹上2住・吹 付2住・岩下37 住・中村J7・J8 住 | IV | 8 | 6住・39住・106住・121住・942・943 | 加曾利E III 古 | |
| 曾利V | 唐草文IV | | II期 新段階 | F類 | 加曾利E4 | 吹付4住 吹付9住・平石 2住 | V | 9 | 72住・118住 | 加曾利E III 新 |
| | | | | | 10 | | | 104住・123住 | 加曾利E IV | |

3段階（加曾利E1式）（第82図）

竪穴住居跡SB11、16、25、32、89出土の各資料で、燃糸文地文の加曾利E1式段階のキャリバー形深鉢を主体に、鉢形土器などが伴っている。主体的ではないが、曾利I式（SB25-123、125、126）や「三原田式」（SB25-122）もある。

3段階



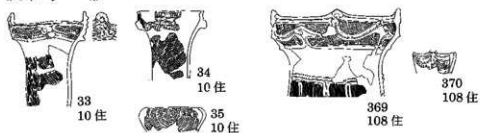
第82図 竪穴遺跡3段階

4・5段階（加曾利E2式）（第83図上・中段）

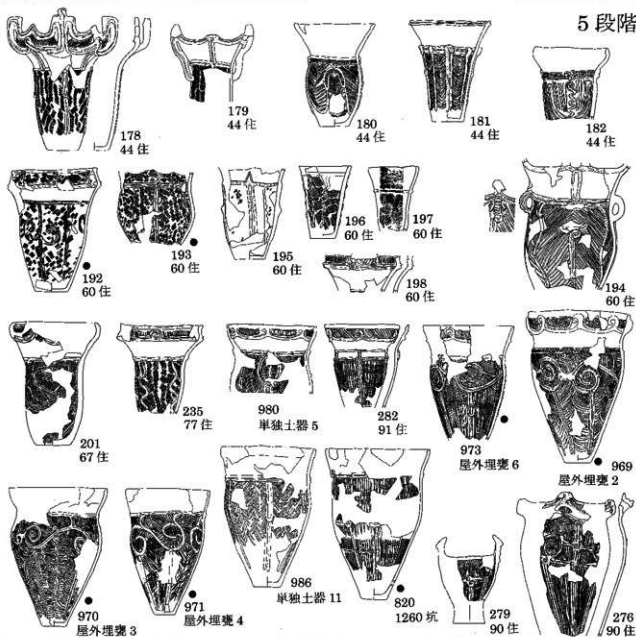
竪穴住居跡SB10・108、44・60出土の各資料で、胴部燃糸文地文の深鉢形土器が出土しているSB10、108を報告者は4段階と古く位置付け、胴部縄文地文の深鉢形土器が主体のSB44・60などを5段階と新しに位置付けている。この段階の加曾利E2式の土器は口縁部文様帯が窓枠状に区画する。口縁部文様帯の下端で屈曲し、胴部は上半と下半に沈線や隆帯で区画され、上半部は頸部文様帯となる（178・192・201・235など）。これに伴ってSB44の182のような曾利I式の土器も見られるが、加曾利E2式系に匹敵するような量を占めてくるのが、沈線文を地文とする土器の一群がある。沈線文を地文とする土器には朝顔形にラッパ状に口縁部が開く（180、181、194、970、971）と窓枠状の隆帯区画文を持つ口縁部文様帯、基本的に無文の頸部文様帯、隆帯などで区画し沈線文で充填する胴部文様帯で当該期の加曾利E2式土器と同様な3帯構成になる土器（980、282、973、969、970、971、986、820）の2者がある。

器形に関していえば、朝顔形の深鉢は曾利I式系、3帯構成のキャリバー形深鉢は加曾利E2式系に似るが、施文手法から見ると、胴部に唐草文（大型渦巻文）が施され、交差した湾曲平行沈線文を充填するもの（973、969、970、971）や縦位沈線文を地文とし、横位平行沈線文が梯子状の意匠で胴部に施される（282、

4 段階



5 段階



6 段階



第83図 郷土遺跡 4～6 段階

● 縮尺 無印は 1/12 ● 印は 1/24

820)、隆帯や沈線の縦位区画内を鏡形状沈線文が充填するもの(180、181、194、986)があり、これらは唐草文土器の手法と共通する。

松本平や上伊那地方の唐草文土器そのものかどうかはわからないが、SB60の194、SB90の276、279などの資料が出土している。おそらく5段階に伴う唐草文土器と考えられるが、良好な一括資料は郷土遺跡にはない。

6・7・8段階(加曾利E3式)(第83~85図)

『郷土遺跡報告書』においては、Ⅲ期は6・7段階、Ⅳ期は8・9段階にそれぞれ分かれて設定されているが、とくにⅢ期7段階とⅣ期8段階の区分に関する考え方が、筆者とは異なるので、詳細は原報告書にあたっていただきたい。

6段階(第83図下段・第84図上段)は、加曾利E式土器の頸部文様帯が喪失し、胴部は縦位に平行沈線の区画文や蛇行沈線文が見られる資料がある(第83図423)。この土坑SK35出土の423の頸部文様帯はすでに胴部に取り込まれている。しかし、胴部は磨消縄文手法ではなく、後述する7段階の主体(第84図)の資料SB14やSB24とは時間差があると考えたい。当該期のこうした土器を含んだ良好な一括資料はないが、竪穴住居跡SB1の2(第84図)の資料は、口縁部の区画文は渦巻文を取り込んだ横長の勾玉状になってはいるが、胴部は対向するU字形の区画沈線文が施されていて、上半は頸部文様帯の名残とも見える。これと似た形態、意匠の土器として第83図の屋外埋壺1の968、遺構外出土の1019などがある。

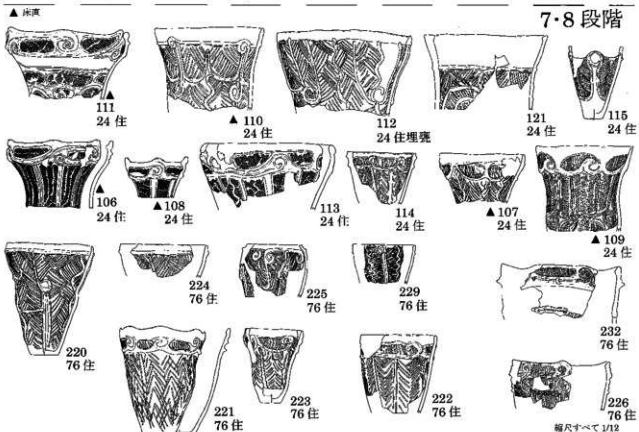
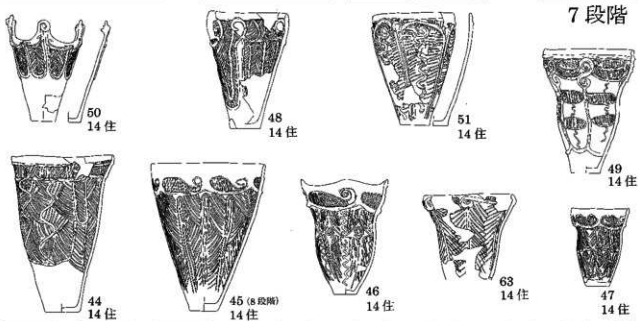
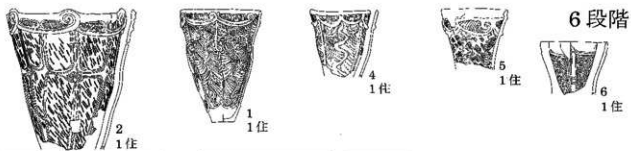
沈線文を地文とする土器は竪穴住居跡SB1(第84図上段)の様相を見る限り、加曾利E式系統と同様に口縁部は渦巻文を取り込んだ区画文になり、1・4ともに胴部の縦位区画や蛇行文はいずれも隆帯文である。土坑SK36出土の424(第83図)などは胴部に唐草文を配している。これも当該期の資料か。

次に益的に増えるのが、7段階と8段階である。郷土遺跡土器編年では、その区分について7段階は加曾利EⅡ式(新)、8段階はEⅢ式(古)に対応するとしている(EⅡ式・EⅢ式いずれも『加曾利E式埴玉編年』一筆者註)。

郷土編年ではこの7段階と8段階の間に大きな両期を認めるのであるが、郷土遺跡の竪穴住居跡出土資料では両段階が混在して出土していることが多い(第84図下段・第85図上段)。しかし、吹付遺跡や平石遺跡の住居跡出土資料でも7段階と8段階それぞれだけの資料も見られ、郷土遺跡でも以下のような事象を根拠に分期することには賛成である。

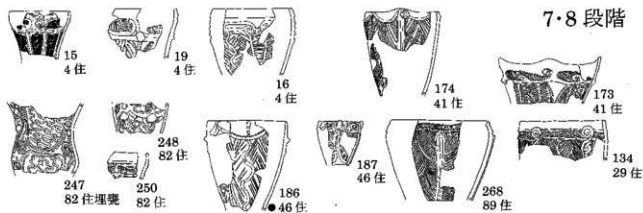
まず、加曾利E式土器の様相であるが、7段階とされる竪穴住居跡SB4の15(第85図上段)やSB24の106、108(第84図下段)の加曾利E式は胴部の磨消縄文の磨消部分が、8段階の竪穴住居跡SB39の167、168やSB121の390(第85図中段)の胴部磨消縄文の磨消部分に比べて狭い特徴がある。口縁部文様帯の区画も前者の渦巻文は口縁部の区画文に取り込まれているが、まだはっきりしているのに対し、後者はもはや渦巻文というよりは小さな楕円区画と化している。また共伴する7期の基準資料であるSB24床直資料(第84図下段106、107、108、109、110、111)に含まれる大木式系土器(第84図111)と8期の基準資料SB121住居覆土一括資料(第85図中段)の大木式系土器(392)とでは、型式学的に後者が新しく位置付けられるという(水沢氏ご教示)。以上のような様相はやはり時間差と捉えるべきであろう。

鱗状短沈線文土器の様相を見てみると、7段階の資料は加曾利E式のような口縁部文様帯をもつキャリアー形深鉢は曾利Ⅲ式に見られる田の字区画が見られる(第84図下段SB24の109)。これは直前の段階とされるSB1の2(第84図上段)の胴部縄文地文で田の字区画をもつ土器の、縄文地文の部分で鱗状短沈線文に転化させたものと理解できる。またSB24の107(第84図下段)資料のように隆帯を垂下させ、胴部を縦位に区画する資料が見られる。口縁部文様帯を持たないバケツ形の深鉢も隆帯で区画し、鱗状短沈線文を充填する土器(第84図下段SB24の110・112・115)がある。SB14出土資料(第84図中段)も45を除



第84図 郷土遺跡6～8段階

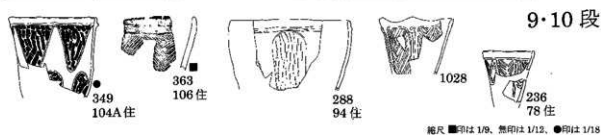
7・8 段階



8 段階



9・10 段階



●印は 1/8、■印は 1/12、●印は 1/18

第85図 郷土遺跡7～10段階

いた土器は、44、63は隆帯で区画し、鱗状短沈線文を充填する深鉢であるし、46・47は田の字区画内を鱗状短沈線文で充填するキャリパー形の深鉢であり、SB24と同様な組成を示す。

これに対して、8段階はSB6（第85図中段）のように器形はキャリパー形とバケツ形の区別がなくなり、胴部は縦位の区画沈線内を鱗状短沈線文で綾杉状などに充填する土器（23・25・26）で構成される。これらは明らかに時間差を示すものと理解したいが、一方文様帯レベルの変化は加曾利E式的な器形であるキャリパー形土器は、いずれも口縁部文様帯を作り出し、頸部文様帯はない。胴部も基本的に縦位に区画する点では共通しており、佐久地方の様相としては7段階と8段階の間に大きな画期を置くことには首肯できないが、この画期の設け方はあくまで、鱗状短沈線文土器の変遷に関してだけであるので、いろいろな立場がありうる。

9・10段階（加曾利E4式）（第85図下段）

郷土遺跡では遺構が減少する。加曾利E式系統の土器が散見されるだけである。当該期の良好な資料を含む佐久市吹付遺跡や小諸市三出原遺跡群、岩下遺跡群でも加曾利E4式期は加曾利E式が圧倒的に多い。無論、沈線文で区画内を充填するという手法の土器がいくつか見られる（1028、94住288、78住236など）ので、あるいは鱗状短沈線文土器の「なれの果て」とも考えても良いと思われるが、これらについては呼称の問題も含めて、次項で検討したい。

3 駒込遺跡出土鱗状短沈線文土器の編年上の位置

郷土遺跡出土資料をもとに構築された郷土編年を筆者なりにトレースしてみた。これを佐久地方や同じ千曲川流域で隣接する上田・小県地方の資料によって検証し、加曾利E式系、曾利式系、唐草文系土器の編年と対応させたのが、第5表の編年表である²¹⁾。

周辺地域の資料でも、概ね郷土編年の各段階に対応するような住居跡などの遺構一括資料が見られる。よって、当該期の細別や画期の認識については多少異なるが、郷土遺跡報告書の編年（以下郷土編年）観を概ね支持したい²²⁾。

ただし、鱗状短沈線文土器の編年は、とくに段階を設定する場合加曾利E式神奈川編年を用いると理解しやすいため、筆者の大枠は同じ加曾利E式の段階設定に準拠する場合でも、加曾利E式神奈川編年による。以下とくに断らない限り加曾利E式の区分（アラビア数字）は神奈川編年の呼称である⁴¹⁾。

郷土編年を軸とした佐久地方中期後葉の編年に照らし合わせると、駒込遺跡出土の土器は第5表のとおりになる。以下土器の説明は、第4章および第5章の記述と一部繰り返すが、時期順に概観する。

駒込遺跡中期後葉Ⅰ期：郷土編年4・5段階（加曾利E2式期）

堅穴住居跡SB04（第12図）、SB11（第15図）、溝SD03（第42図）、遺構外の一部の土器（第43図1～5）溝SD03出土の朝顔状に開いた無文口縁部の土器（第43図1・2）は、胴部が欠損しているため厳密な比定が難しいが、口縁部内側に若干折り返す特徴から、郷土編年4・5段階（加曾利E2式平行）の曾利Ⅱ式の深鉢形土器と思われる。

堅穴住居跡SB11の深鉢形土器（第15図1～5 同一個体）は口縁部文様帯には窓枠状に隆帯区画が施され、矢羽状沈線が充填される。隆帯渦巻文は独立している。頸部は無文で、胴部には縦方向の羽状縄文が施される。これも郷土編年5段階（加曾利E2式新）に共伴している（第15図6～12）の土器は曾利式や唐草文系土器の影響を受けたか範疇の在地の土器と思われ、この時期に存在してもおかしくない。SB04の深鉢形土器（第12図1）も口縁部に平行隆帯で区画をつくり、胴部には平行沈線で頸部との区画をなす。また胴部は同様な平行沈線文の縦位区画が見られる。これもSB11同様郷土編年5段階に対応するものと思われる。

遺構外から出土した第43図1～5も、大体当該期（郷土編年4・5段階）の土器と考えられる。1・2は口縁部が朝顔状に開く深鉢形土器で、連珠状の沈線文あるいは斜行沈線文が充填されている。曾利Ⅱ式か。3・4もほぼ同時期の曾利系土器だろう。5は口縁部に窓枠状の隆帯区画文が施され、矢羽状沈線文が充填される。頸部は無文である。系統はともかく同じ時期の資料だろう。

駒込遺跡中期後葉Ⅱ期古段階：郷土編年6段階（加曾利E3式古）

駒込遺跡D類土器（第81図）

D類（口縁および胴部が隆帯で区画されるバケツ形の深鉢形土器）が郷土編年6段階に該当すると考えられる。D類は郷土遺跡堅穴住居跡SB1の1・4（第84図）の胴部は隆帯で区画され、鱗状短沈線文が充填される土器と類似した意匠であり、口縁部の渦巻文が横長の楕円区画とは比較的独立しているので、6段階に含めた。ただ、6段階が明確に7段階と区分できるかなど、その具体的な様相については今後さらに検討せねばならないだろう。

駒込遺跡中期後葉Ⅱ期中段階：郷土編年7段階（加曾利E3式中）

駒込遺跡A・B・C・E類土器（第81図）

V17・18グリッドなどで集中して出土したA類（口縁部文様帯は幅広で肥厚しており、胴部はU字ないし逆U字形の区画沈線文が縦位に配置され、鱗状短沈線文が充填される深鉢形土器）、B類（肥厚した口縁部文様帯はA類に似るが、胴部は鋸歯状の斜行沈線文が充填される深鉢形土器）、C類（口縁部がやや内湾し、胴部は刻目を有した隆帯文で縦位に区画される深鉢形土器）、E類（頸部有文鉢形土器）が郷土編年8段階に対応すると思われる。

A類の胴部は沈線文による田の字区画文が施され、鱗状短沈線文が充填される。口縁部は平縁あるいは緩い波状口縁のものがある。口縁部の渦巻文は横の陰刻風の区画と一体化しつつあり横長の勾玉状になる。こうした特徴は郷土編年7段階の基準である堅穴住居跡SB24（第84図下段）床直一括資料の109と基本的に一致する。

B類のような胴部に長めの鋸歯状の沈線文を施す意匠は郷土遺跡では類例がない。ただ、口縁部文様帯の区画文は渦巻文を取り込んだ横長の勾玉状になっていることから当該期に含めた。

C類は胴部を隆帯で区画し、鱗状短沈線文で充填するが、同一意匠のものは郷土遺跡には見当たらない。隆帯内の意匠は胴部下半が欠損しているので分からないが、あるいは田の字区画になるかと思われる。おそらく曾利Ⅲ式の影響と思われる田の字区画の意匠は郷土編年6・7段階に見られるもので、胴部には浅い刻目をもつ隆帯の区画文があるが、隆帯は断面がカマボコ状の緩いものであること、口縁部の隆帯渦巻文が横長の区画と一体化しつつあることを考えると7段階に含まれると判断した。

E類の鉢形土器は、変化の乏しい形態で、他の遺跡でも時期を決定するような遺構一括資料に欠けるが、胴部上半の横長の区画文が、ともに渦巻文を取り込んだ形であること、刻目隆帯の鉢形土器の隆帯は断面形が緩いカマボコ状でC類の深鉢形土器の様相に酷似する。よってこれらE類はとりあえず7段階に含めた。

さらに遺構外の加曾利E式系土器（Ⅱ群土器）も以下のような特徴をもつことから7段階に含まれると判断した。

- ① 口縁部文様帯の渦巻文は楕円区画文に取り込まれて横長の勾玉状を呈す（第56図62・64・66など）
- ② 隆帯文で区画するもの（第56図62～72）と凹線文で区画するもの（第57図73～79）がある。
- ③ 胴部は縦位区画の磨消縄文が施され、無文部と縄文施文部分の範囲は同じくらいのもの（第56図62・65・第57図74）や縄文施文部分がやや広いもの（第58図87・91・92）がある。87は縦位蛇行沈線文が施される。

これらは縄文中期埼玉編年（谷井ほか 1982）でいうXⅡ期に相当する。縄文中期埼玉編年を加曾利E式の細別に対応させると加曾利EⅡ式中～新段階にあたることになる。加曾利E式神奈川編年の細別ではおおよそ加曾利EⅢ式の中段階となる。

おおまかに駒込遺跡出土の加曾利E式系土器は中期後葉Ⅱ段階とされた鱗状短沈線文土器の口縁部の意匠（渦巻文を取り込んだ区画文）や文様帯構成（頸部無文帯がなく、胴部は基本的に縦位に区画する）などに共通性が見られる。縄文中期埼玉編年XⅡ期にも、こうした文様帯構成で地文が縄文ではなく、沈線のものが見られるので、矛盾はしない。

渦巻文を取り込んだ区画文（本稿では横長の勾玉状区画文と呼ぶ）は、縄文地文のもの、沈線地文のものともXⅡ期の新しい段階（XⅡb期）とされるが、駒込遺跡の鱗状短沈線文土器に見られる田の字区画のものはXⅡ期の古い段階（XⅡa期）に位置付けられているので、多少齟齬がある。

ただこの点は、地域色の問題やそもそも駒込遺跡の資料自体に時間幅があることも想定せざるを得ないので、他の遺構一括資料といった良好な層位的な事例で検証していくなかで明らかになろう。

駒込遺跡中期後葉Ⅱ期新段階：郷土編年9・10段階（加曾利EⅣ式）駒込遺跡F類土器（第81図）

口縁部文様帯はなく、口縁直下に平行する沈線で区画されるだけである。胴部は細長の楕円区画沈線文と逆U字文が縦位に区画され、矢羽状の短沈線文が充填される。時期的な位置付けは郷土遺跡では良好な一括資料はないが、佐久市吹付遺跡の4号・9号住居跡や望月町平石遺跡2号住居跡が、この段階の資料で、加曾利EⅣ式と共存しているので、F類をここに含めた。

時間的な位置付けはともかく、F類の区画内充填の沈線文は鱗状短沈線文土器に含めるべきかどうか、判断の迷うところであり、本遺跡ではその前段階の土器群の流れを汲むものとしてとりあえず鱗状短沈線文土器（I群土器）に含めたが、どこまでを鱗状短沈線文土器とするか、型式として把握すべきかについては次節で考えてみたい。

第4節 「郷土式土器」は成り立つか

鱗状短沈線文を地文とする土器に注目しこれを百瀬忠幸が「佐久系土器」（百瀬1991）と名付け、その後、桜井秀雄によって「郷土式土器」として把握すべき可能性も指摘されている（桜井2000）ことはすでに研究略史で触れた。

本稿では、「佐久系土器」という呼称があまり適当ではないことは、筆者も同感ではある。そこで装飾的な特徴である「鱗状短沈線文を充填ないし地文とした土器」（略して鱗状短沈線文土器）という分類を本書の事実報告に用いている。

ただし、佐久地方にある「鱗状短沈線文を地文とする土器」ということを百瀬も「佐久系土器」の内容として用いている。しかし、これが規定された吹付遺跡では加曾利EⅢ式新相平行以前の資料が欠けていて、百瀬もこの段階に相当する資料があるとは想定していながら、現在佐久地方にある「鱗状短沈線文を地文とする土器」は一般に加曾利EⅢ式新相平行（郷土編年8段階）以降の資料を指し、郷土遺跡のような加曾利EⅢ式古・中相平行（郷土編年6・7段階）にある地文が鱗状短沈線文である土器はこれに含まれないおそれがある。6・7段階も加曾利E式系統の土器より鱗状短沈線文土器が組成の主体をなすことは明らかであるので、これらを含めて「郷土式土器」といった型式名として把握すべきであるという桜井秀雄の指摘がある（桜井2000）。

縄文土器の型式とは、「一定の装飾と形態を持つ一群の土器であって、他の型式とは区別される特徴」によって設定される「年代差と地方差」の基準であり、逆にこうした要件をみたしている一群の土器を型

式の単位として認定することになる（山内1964）。

空間的な面では、たとえば百瀬が当初「佐久系土器」として指摘した加曾利E3式新相平行（郷土編年8段階）の鱗状短沈線文土器（第84図郷土遺跡SB14の45、第85図同土坑SK1374の942、943など）のようなキャリバー形深鉢の分布は佐久や上田・小県地方など千曲川中・上流域に見られる。7段階の田の字区画（第84図郷土遺跡SB24の109、SB14の46、駒込A類）や胴部隆帯区画（第84図郷土遺跡SB14の44）のキャリバー形深鉢や隆帯区画のパケツ形深鉢（第84図郷土遺跡SB24の110・112、SB76の220など）もほぼ同様な分布を示している（第86図・第6表）。ただし、大深山遺跡では主体は曾利式であるので、南佐久の北半が南限か。上田・小県地方も鱗状沈線文が主体であるという遺跡はないので、やはり北佐久地方を中心とした土器群といえよう。

年代的な変遷も無論、百瀬が想定したようにこの土器は突然現れたのではなく、この6・7・8段階に先行する古い段階（郷土編年5段階）にも鱗状短沈線文を地文とする土器は見られる。さらに、いくつかの器形があることが分かってきている。

5段階では口縁部がラッパ状に外反し胴部に隆帯の唐草文の深鉢（第83図郷土遺跡屋外埋壺3号の970、同屋外埋壺1号の971）や頸部無文帯をもち胴部には隆帯区画文のキャリバー形深鉢（第83図郷土遺跡単独土器5の980、屋外埋壺2号の969、屋外埋壺6号の973）がある。こうした意匠・形態のものうち前者は、関東では曾利式系土器（谷井他1982）とか「大型甕形土器」として（曾利式と唐草文土器の）両者の文様構成が融合した土器（石塚1986）、信州では唐草文土器の一器種とらえる人もいる（田中1984）。いずれにせよこれを現段階では鱗状短沈線文土器と呼ぶのはためらわれる。後者は加曾利E式的なキャリバー形深鉢であるが、胴部文様は唐草文（第83図973・969）、対弧隆帯文（第83図980）、梯子状沈線文（第83図282）で、これまた前者同様に曾利式や唐草文系土器の影響が大きい。やはり、これらは鱗状短沈線文土器の祖形と把握するべきなのだろう。

ただ、郷土編年6・7・8段階では、共存関係などを検討すると鱗状短沈線文土器の変遷を大まかに追うことが可能である。郷土編年6段階は資料が少ないので、詳細は不明だが、頸部無文帯が喪失し、胴部には縦長のU字形隆帯と垂下する蛇行隆帯との区画内を、鱗状短沈線文で充填する深鉢形土器がある（第84図郷土遺跡SB1の1・4）。

郷土編年7段階は、頸部無文帯が喪失し、口縁部文様帯に直接胴部がつながるキャリバー形深鉢がある。これの胴部の意匠は沈線文の「田の字」状区画内を鱗状短沈線文で充填する（第81図駒込遺跡I群A類、第84図郷土遺跡SB24の109、SB14の46）。深鉢にはこの他にも、口縁部文様帯はなく、隆帯のみで区画するパケツ形深鉢（第84図郷土遺跡SB24の110など）がある。

郷土編年8段階には胴部が沈線で縦位に区画され、矢羽状の鱗状短沈線文が充填されるキャリバー形深鉢がある。

また、これらにともなう鉢形土器（第81図駒込遺跡E類）や無文浅鉢（同G類）がある。

以上、時間軸として郷土編年で言えば祖形は5段階に求められ、6段階ではじまり8段階まで、仮に鱗状短沈線文充填手法のものをすべて含めれば9段階程度まで続くことになる。

よって一応型式として成り立つ最低条件は一応クリアしているようにも思われるが、実際には、周辺の土器型式とどのように区別されるかも、非常に大事な問題となってくる。

やはりポイントとなるのは唐草文系土器や曾利式系土器とどう峻別できるかである。5段階は前述のように多少松本平や伊那谷の唐草文系土器と異なる様相もあるが、その文脈で理解できる。本稿でも5段階までは、系統性を踏まえた具体的な呼称はさておき、唐草文系土器、曾利式系土器、加曾利E式系土器に取敢させた。

問題は6段階以降であるが、まず唐草文系土器との対比であるが、郷土遺跡でも、松本平や伊那谷に直接対比できる資料としてはSB82の250(第85図)などが断片的に見られる。唐草文系土器の意匠が胴部に見られるSK36の424(第83図)も器形はちょっとおかしいが、唐草文の意匠を重視すれば、唐草文系土器とすべきかもしれない。大体三上の言う唐草文系土器Ⅲ期に該当しよう(三上1996)。時期については加曾利Ⅱ式の編年観とも一致する。

鱗状短沈線文土器の定義の問題ともかかわってくるが、まず7段階のキャリパー形の深鉢(第84図郷土遺跡SB24の109、第81図駒込遺跡A類3、6、9、11)に見られる口縁部の形態、全体的に肥厚し、端部の無文部が非常に広く、横長の勾玉状区画文が陰刻風になるものもある。胴部は田の字区画を始めとする区画内を湾曲した短沈線・鱗状短沈線で充填する手法が見られ、佐久地方独特の様相である。さらにバケツ形深鉢もやはり口縁端部の無文部が幅広く、胴部の隆帯区画内はやはり鱗状短沈線文で充填されている(第84図郷土遺跡SB24の110、112、SB76の220)。この他駒込遺跡の例から有文の鉢形土器(第81図E類24、25)や無文の浅鉢(同図G類2)が鱗状短沈線文土器の主な組成をなす器種と考えた。

8段階はキャリパー形深鉢がバケツ形化してほとんど頸部のくびれがなくなるが、依然として口縁部の形態は前段階の様相(全体的に肥厚し、端部の無文部が非常に広く、横長の勾玉状区画文が陰刻風になる)を継承している。胴部は隆帯区画の手法はなく、いずれも沈線区画になる。口縁部下端から胴部を縦位に平行沈線などで区画し、鱗状短沈線文を充填する(第84図郷土遺跡SB14の45、SB76の221、222、第85図同SK1374の942、943)。おそらく7段階同様、鉢や浅鉢も組成に存在するものと考えられる。

本来「胴部の前面に展開する大柄渦巻文、その間隙を飽描沈線による綾杉文とその変形文で充たす文様構成は、唐草文系と総称して呼ぶ土器群の最大の特徴である」(中部高地土器集成1979)ので、地文が半截竹管状工具などによるやや太目の沈線文である鱗状短沈線文土器とは破片でも大まかに区分はできる。

しかし、まだ位置付けが難しいものもある。例えば、唐草文系土器の主体を占めるタル形の深鉢が若干ある。前述したように松本平や伊那谷に対比できるようなものばかりでない。第84図郷土遺跡SB76の225、226、第85図同SB4の16、SB29の134、SB46の186、187、SB89の268などである。また、バケツ形ではあるが口縁部に無文部を持たないで、隆帯が口縁波頂部からU字状に懸垂し、やはり鱗状短沈線文を充填するものがある。これらも鱗状短沈線文を充填するという手法を重視すれば、あるいは鱗状短沈線文土器の範疇に加えるべきかもしれない。佐久地方にはあまり見られない土器で、まだ詳細な検討は行っていないが、上田・小県地方(たとえば上田市八千原遺跡A地区第18号住居址、B地区第7号住居址、真田町四日市遺跡24号住居址、26号住居址など)(久保田・中沢1991)(宇賀神・百瀬1990)に見られる土器と似た意匠である。これらは上田・小県地方の遺跡では「唐草文系土器」ととらえられている。

よって、これらはとりあえず佐久地方の鱗状短沈線文土器の組成に入れるかどうかは保留として、今後の類例の調査研究を待つことにする。

次に、曾利系土器との対比であるが、「縄文土器大観」(1988)では、郷土遺跡や宮平遺跡などの佐久地方の遺跡はいずれも「曾利式土器様式」とされる。具体的にどういった土器をさして曾利式といっているのかが不明である。たしかに曾利式の要素に起源を求められる部分もあるし、先述したように郷土編年5段階以前(曾利Ⅰ・Ⅱ式)は曾利式系土器が佐久地方でも加曾利Ⅱ式系土器に拮抗している。駒込遺跡でも資料は少ないとは言え、同様な傾向が見られる。

鱗状短沈線文土器の様相を語るに、曾利Ⅲ式以降の様相が問題であるが、曾利Ⅲ式とされてきたものの中に、本報告などで鱗状短沈線文土器としたものと似た意匠のものがある。例えば郷土編年の7段階に見られる「田の字区画」は曾利Ⅱ式からⅢ式の意匠とされる(末木1981、1988)。同じく7段階の口縁部文様帯がなく、あまりくびれないバケツ形深鉢に隆帯で区画し、鱗状短沈線文を充填するバケツ形深鉢

は茅野和田遺跡(東44号住居址埋蔵第100図の10)(佐藤・土屋1970)などにも見られる。8段階の文様構成(区画文様がある口縁部文様帯と、胴部には縦位平行沈線などで区画し、矢羽状沈線で充填する)もまた、曾利Ⅲ式に見られる意匠ではある(末木1981、1988)(長野県内の類例としては与助尾根遺跡第12住居跡写真図版33の2(宮坂1957))。

しかし、曾利式系土器の地文は、いずれも鋤齒状工具や篋状工具などによる条線であり、鱗状短沈線文土器の地文である半截竹管状工具などによる沈線とは区別することができる。

以上、詳細にはないが個別に見ていくと、佐久地方の鱗状沈線文土器が型式として設定されてこなかったのは資料が少ないというだけでなく、その装飾・形態・手法がすでに知られていた周辺地域の土器型式・土器群に見られるもので、あったことが型式として設定すべきかためらわれたことが伺える。

研究略史でも触れたように、『中部高地土器集成』(1979)においてようやく曾利式系土器に対比させる形で諏訪湖盆・松本平・千曲川水系の「唐草文系土器」として扱うことが主張されたのであり、熊久保式といった指標の遺跡名を冠した型式名は定着していない。

よっていわんや破片でみれば同じような沈線文充填手法が主体である唐草文系土器と分別すべきかどうか、さらには型式設定すべきなどとは思えないに至らなかったのかもしれない。

また、縄文土器型式研究において、装飾における手法はその属性として認識しやすい上、断片的な資料からでも分析が進められることから重視されることが多いので、本報告のように「・・文土器」といった名称でお茶を濁しやすい。

しかし、押型文土器などの研究史に見られるように、ネガ精円文土器は・・式、格子目文土器は・・式、精円文土器は・・式というような土器型式命名法だとそれを併用したりする土器型式が無数に生まれることになり、やはり土器型式の設定においては、装飾手法や文様(広い意味での)は一つの属性にし過ぎないことを確認したい。

よって今後、千曲川中下流域の中期後葉の土器編年を語る上で、これを「佐久系土器」「鱗状短沈線文土器」として、どういう呼称が妥当かはともかく、佐久地方の土器の系譜を追っていく研究の方向性自体は間違っていないと考えるが、「郷土式土器」というように型式名を冠していくためには、いくつかの問題点も残っている。

- (1) 山内清男の縄文土器型式研究には管見の限り明言はされていないが、土器型式の本来の領域のなかでその土器型式がその時間的な変遷の中で一度たりとも組成の過半を占めていないようなものを、あえてその地域の遺跡名称を冠した「・・式」土器と設定するのは適当ではないと考える。郷土遺跡や胸込遺跡においては6段階から8段階の組成の中心は鱗状短沈線文土器であるので、今後さらに周辺の遺跡でも検証したい。
- (2) 鱗状短沈線文土器の器種とされたものが、加曾利E式、曾利式、唐草文土器の組成の中に見られないのか。
- (3) 各段階の分布領域⁵⁾。
- (4) 郷土編年5段階の土器様相の解明。どの器形や器種から鱗状短沈線文土器が発生していくのかその過程をどう理解するか。
- (5) 郷土編年9・10段階(加曾利E4式期)の土器の様相の評価。この時期に存在すると思われるF類のような口縁部文様帯がなくなり、縦位の沈線区画内を短沈線文で矢羽状などに充填するものを本書の事実報告においては鱗状短沈線文土器に含めたが、実際問題曾利V式や唐草文IV期の土器と峻別できるのか。
- (6) 区別できたとして、9・10段階の鱗状短沈線文土器の流れを汲む土器を抽出し、郷土式と

して組成が成立しているかを含めて検証したい。現在の見通しとしては6段階（加曾利E3式古）から8段階までを（加曾利E3式新）の時間幅を鱗状短沈線文土器（「郷土式」）が示す時間的な幅と考えていて、9段階以降の佐久地方は基本的に加曾利E4式の範疇であると考える。

- (7) 上田・小県地方など同じ千曲川流域の従来「唐草文系土器」とされた一群との区別、またそれらの土器群の位置付け。

また、こうした現象、加曾利E式、曾利式、唐草文系土器を始めとする中期後葉の土器群が相互に干渉しあって、また似たような形態的特徴を共有するのは、東日本全体を網羅するような規模あるいは汎日本列島の規模で起きている現象と考えられ、そうした視点からの検証も必要であろう（水沢1996）（山形1996・1997）。

以上、課題山積であるが、これらについては他日稿を改めて再論したい。

註

1) ここに曾利系、唐草文系、加曾利E系という用語が見られるが、それぞれ曾利式系土器、唐草文系土器、加曾利E式系土器の省略であろうが、曾利式と加曾利E式を略して、式を抜くと「佐久系土器」などという呼称と紛らわしく、適当ではない。以下本稿ではとくに断らない限り曾利式系、加曾利E式系とする。また、本稿では、唐草文土器と呼ぶものは唐草文土器の意図が見られるものに限る、その系統と考えられる鱗状短沈線文などの沈線文土器を総称するときは唐草文系土器とした。

2) 土器編年表の加曾利E式神奈川編年E2～4式古～新相の区分は、鱗状短沈線文土器など佐久地方の編年の配列を理解するための区分である。加曾利E式神奈川編年の各段階の様相と一致するかどうか未検討である。また、加曾利E式埼玉編年の各段階は（桜井2000）による。

3) 郷土遺跡資料やその編年については、織田弘実、水沢教子、桜井秀雄、広瀬昭弘の各氏には様々なご教示を頂いた。各氏の御助言などがなければ、理解は容易ではなかった。郷土遺跡中期後葉Ⅲ期・Ⅳ期の編年や住居跡出土資料の解釈については筆者独自の見解が含まれているので、「郷土遺跡報告書」（桜井2000）の内容とは異なる点がある。

4) 佐久地方中期後葉の土器編年の枠組みに加曾利E式編年を曾利式や唐草文土器よりある程度重視せざるを得ないのは、当該地域の土器型式（この場合は鱗状短沈線文）の系統性を語る以前に、加曾利E式系の土器の出土が量的に多い点がある。よって郷土編年でも加曾利E式編年に対応させる枠組みとなっていると考えられる。

郷土編年では、いわゆる「加曾利E式埼玉編年」（谷井ほか1982）が用いられている。「加曾利E式神奈川編年」は「加曾利E式神奈川編年」（神奈川考古同人会ほか1980）の編年基準である「頸部無文帯の有無、口縁部文帯帯の喪失、遠直文土器の変遷等」からだけでは、十分な区分の基準が得られ、ないとし、「総体的な土器群の実態的な変遷をもって、区分基準を設定し」細分（6段階8細分）をおこなっている。

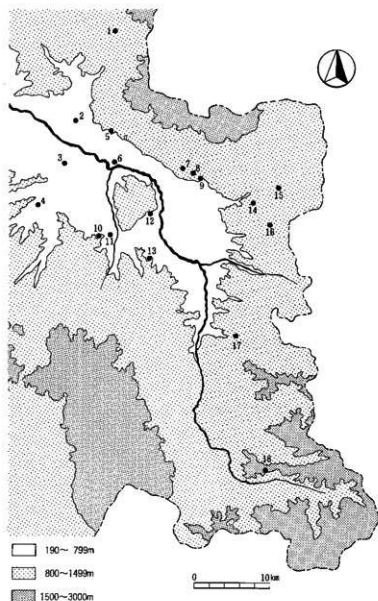
しかし、ここで筆者は加曾利E式神奈川編年に戻ってその大枠を用いているのは、縄文土器形式の編年の枠組みには器形と文様帯が他の型式を説明する属性の中でも、より決定的な要素であると考えられるからである。

このことについて、詳しく述べている紙幅はないが、器形と文様帯は土器型式を理解する上で、きわめて有効な概念であることはすでに土器型式研究史上よく知られている。筆者の理解としては、土器の実際の使用段階で規定的な要素の第一は機能的な要素つまり器形であり、製作段階で意識されるのもまさに器形である。この器形に縄文土器は横方向に区画して文様が削り付けられているが、これはまさに縄文土器が粘土紐を平行に輪積みすることによって作られているからである。

つまり製作技法と機能的な要素といった土器の性格を決定する2大要素に対応しているのが文様帯の構成と器形なのであるから、この2属性はより重要であると考えている。

実際、鱗状短沈線文土器の変遷といった型式学的な時間的段階を考える上で、特定の施文手法の多寡（縄文、沈線、隆帯など）などのアナログ的な属性より器形に対応した文様帯の変遷はよりデジタル的な属性であり、これに基づいた枠組みの方が段階の設定はしやすい（川崎1995）。

5) 徳永哲秀氏の御教示により厚川流域の信州新町下中牧遺跡第58号土壘から略完形（底部欠損位の埋変）7段階「鱗状短沈線文土器」が出土していることを知った（松永1990）（厚川高校地歴クラブ1991）。千曲川下流域や厚川流域に他の類例が存在することが予想され注目される。



第86図 東信地方騎状短沈線土器分布

第6表 東信地方騎状短沈線土器出土遺跡一覧

| 番号 | 市町村名 | 遺跡名 | 7段階 | 8段階 | 文献・備考 |
|----|------|-------|-----|-----|------------------------|
| 1 | 真田町 | 四日市 | ○ | ○ | (和根崎・川上1996) |
| 2 | 上田市 | 八千原 | ○ | | (久保田・中沢1991) |
| 3 | 丸子町 | 中丸子 | | ○ | (上田小黒誌1995) |
| 4 | 武石村 | 江戸岸 | ○ | ○ | (上田小黒誌1995) |
| | 武石村 | 岩ノ口 | ○ | ○ | (上田小黒誌1995) |
| | 長門町 | 片羽 | | ○ | (上田小黒誌1995) 1) |
| 5 | 東部町 | 和下平 | ○ | | (綿田1989) (東部町誌1990) 2) |
| 6 | 東部町 | 榎井戸 | ○ | | (佐藤・岡1975) |
| 7 | 小諸市 | 榑土 | ○ | ○ | (桜井2000) |
| 8 | 小諸市 | 岩下 | ○ | | (宇賀神2000) |
| 9 | 小諸市 | 三田原 | ○ | ○ | (宇賀神2000) |
| 10 | 望月町 | 平石 | ○ | ○ | (福島1989・1991) |
| 11 | 望月町 | 下吹上 | ○ | ○ | (福島・森嶋1978) |
| 12 | 浅科村 | 駒込 | ○ | | 本報告書 |
| 13 | 佐久市 | 中平 | ○ | ○ | (林・島田1983) |
| 14 | 御代田町 | 宮村 | ○ | ○ | (柴・本橋2000) |
| 15 | 軽井沢町 | 浅沢南古堂 | ○ | ○ | (上野・西田ほか1983) |
| 16 | 佐久市 | 吹付 | ○ | ○ | (百瀬1991) |
| 17 | 佐久町 | 楢 | | ○ | (南佐久郡誌1998) |
| 18 | 川上村 | 大深山 | | ○ | (南佐久郡誌1998) |

以下の原報告は未見である。

- 1) 長門町教育委員会1976『片羽遺跡』
- 2) 東部町教育委員会ほか1975『広域農道建設工事にもなう埋蔵文化財発掘調査報告書』

引用・参考文献

- 石塚和則1986「結語 土器」『葎塚塚—縄文時代—』埼玉県埋蔵文化財調査事業団
- 上田・小泉誌編纂委員会1995「上田・小泉誌第6巻歴史編上(一)考古」上田・小泉誌刊行会
- 上野佳也・西田泰民ほか1983「経井沢町茂野南石造跡」経井沢町教育委員会
- 宇賀神蔵司2000「岩下遺跡」上信越自動車道埋蔵文化財発掘調査報告書19—小諸市内— 長野県埋蔵文化財センター
- 宇賀神蔵司2000「三田原遺跡群」上信越自動車道埋蔵文化財発掘調査報告書19—小諸市内— 長野県埋蔵文化財センター
- 宇賀神忠・百瀬忠幸1990「四日市遺跡」真田町教育委員会
- 神奈川考古四人会ほか1980「シンボジウム縄文時代中期後半の諸問題—とくに加賀利E式と曾利式土器の関係について—土器資料集成図録」
- 神村 達1999「私の姓は唐草文、名は無し」『長野県考古学会誌』90
- 川崎 保1995「縄文土器の機能・用途と口縁部文様帯の装飾・形態」『信濃』47-9
- 久保田敦子・中沢徳士1991「林乃郷・八千原」上田市教育委員会
- 小林真寿1995「寄山遺跡」佐久市教育委員会
- 早稲高校地歴クラブ1991「土と石 お供平〜下中牧」麻麦会
- 坂井秀雄2000「郷土遺跡」上信越自動車道埋蔵文化財発掘調査報告書19—小諸市内— 長野県埋蔵文化財センター
- 佐藤 攻・岡 孝一1970「坂井戸遺跡の調査」『信越報道—大屋開採線化工事事業地内埋蔵文化財緊急発掘調査報告書』長野県教育委員会
- 佐藤 攻・土屋長久1970「縄文式土器」『茅野和田遺跡緊急発掘調査報告書』茅野市教育委員会
- 信濃史料刊行会1956『信濃史料』第1巻
- 島田恵子・藤原清江ほか1990「大塚遺跡」立科町教育委員会
- 末木 健1981「曾利式土器」『縄文文化の研究』4
- 末木 健1988「縄文土器人観」3中期Ⅱ 小学館
- 田中清文1984「伊那谷縄文中期後半土器編年への展開」『中部高地の考古学』Ⅲ 長野県考古学会
- 谷井 彪・宮崎朝雄・大塚孝司・鈴木秀雄・青木亮代子・金子直行・細田 勝1982「縄文中期土器群の再観」『研究紀要』埼玉県埋蔵文化財調査事業団
- 中部高地縄文土器集成グループ1979『中部高地縄文土器集成 第1集』
- 橋 隆・本橋恵美子2000「宮平遺跡」御代田町教育委員会
- 堤 隆ほか1997「川原田遺跡 縄文編」御代田町教育委員会
- 東部町教育委員会1975「広域農道建設工事にもなう埋蔵文化財緊急発掘調査報告書」
- 東部町誌編纂委員会1990『東部町誌歴史編(上)』東部町誌刊行会
- 長門町教育委員会1975「片羽遺跡」
- 野村一寿1988「中期後葉土器」『長野県史考古資料編 遺構・遺物』長野県史刊行会
- 八幡一郎1928「南佐久郡の考古学的調査」
- 八幡一郎1934「北佐久郡の考古学的調査」
- 山形真理子1996「曾利式土器の研究(上)—内的展開と外的交渉の歴史—」『東京大学文学部考古学研究室紀要』14
- 山形真理子1997「曾利式土器の研究(下)—内的展開と外的交渉の歴史—」『東京大学文学部考古学研究室紀要』15
- 川内清男1964「縄文土器—総論」(日本原始美術1 縄文式土器) 講談社
- 林 幸彦・島田恵子1983「中村」佐久市教育委員会
- 福島邦男・森嶋 稔1978「下吹上」長野県考古学会
- 福島邦男1989「平石遺跡」望月町教育委員会
- 福島邦男1991「平石遺跡—第2次緊急発掘調査報告書—」望月町教育委員会
- 藤森英一編1965『井戸尻』中央公論美術出版
- 松永満夫1990「下中牧遺跡」信州新町教育委員会
- 三上徹也1996「花上寺遺跡における縄文時代中期後半の土器様相」『花上寺遺跡』岡谷市教育委員会
- 水沢敦子1996「大木8b式の変容(上)」『長野県の考古学』長野県埋蔵文化財センター
- 水沢敦子1998「縄文文化の成熟—中期」『御代田町誌』御代田町誌刊行会
- 宮坂英一1957「尖石」茅野町教育委員会
- 南佐久郡誌編纂委員会1998「南佐久郡誌考古編」南佐久郡誌刊行会
- 武藤雄ほか1978「曾利」富士見町教育委員会
- 百瀬忠幸1991「吹付遺跡」上信越自動車道埋蔵文化財発掘調査報告書2—佐久市内その2— 長野県埋蔵文化財センター
- 綿田弘実1988「北信濃における縄文中期後葉土器群の概観」『長野県埋蔵文化財センター紀要』2
- 綿田弘実1989「縄文中期後葉の問題 長野県」『縄文セミナー—縄文中期の諸問題』群馬考古学研究所
- 綿田弘実1997「縄文土器について」『滝沢遺跡』御代田町教育委員会
- 和根崎剛・川上麻子1996「四日市遺跡Ⅱ」真田町教育委員会

第9章 成果と課題

第1節 はじめに

布施川の河岸段丘の先端に立地している駒込遺跡を今回の調査区は東西に横切った形になった。当初から「駒込」地名や五輪塔などの石造物が調査区に隣接していることから古代や中世の遺物や遺構が存在することが推測された。また、事前の試掘調査や表面踏査の段階でも縄文時代の土器や石器が採集されていることから、縄文時代の遺構や遺物の出土も期待された。

実際の調査でも、縄文時代中期から後期、古墳時代前期、後期、古代、中近世の遺構・遺物が検出された。以下年代順に概観しながら、各時代・時期の成果と課題に触れてみたい。

第2節 駒込遺跡の各時代・時期の様相

縄文時代：中期初頭の五輪ヶ台式らしき資料（第42図4）が溝SD03より出土しているが、摩滅著しく、原位置を保っているとは考えられない。中期後葉の資料はまとまって出土している。本遺跡の遺物量の過半は当該期の土器・石器と考えられる。中期後葉は、土器の様相から古段階Ⅰ期と新段階Ⅱ期に大別した。竪穴住居跡SB04（第12図1）・SB11（第15図1～12）、溝SD03（第42図1～3）からは中期後葉Ⅰ期の資料が出土している。これに対してⅡ期はほとんど遺構外の資料で、V17・18グリッド周辺で大量に出土した（第44～60図）。これらは鱗状沈線文を地文とする土器で、従来「佐久系土器」と呼ばれ、近年「郷土式土器」と呼称すべきという提案もある。詳細は第8章考察を参照されたいが、駒込遺跡の資料は今後当該期の類例として注目されよう。

後期は断片的に遺構外から堀之内式成立段階（いわゆる茂沢タイプ）（第61図1）、溝SD02から堀之内式期の注口土器（第40図1）が出土している。後期と確実に限定できる遺構はない。

敷石住居跡SB05は時期を決定するような遺物に欠けるが、古段階Ⅰ期のSB04を切っていることからあるいは新段階Ⅱ期あるいは後期前葉の遺構とも考えられる。

石鏃、石錐、打製石斧、磨製石斧などが出土しているが、遺構に伴うものは少ない。遺構外で出土した石器の大半が中期後葉Ⅱ期の土器が大量に出土したV17・18グリッドを中心とした遺物集中区で出土している。打製石斧が多く、石鏃は少ない。わずかに定角式の磨製石斧を含むなどから、これらの石器群の大半を中期後葉のものであると考えても矛盾はしない。

器種ごとに見た石器石材からみた石器の様相は、石鏃、石錐などの小型剥片素材の石器には黒曜石が多い。黒曜石の石核はもとよりチップも大量に検出され、石鏃（あるいは石錐）の未製品も出土している。黒曜石製の小型剥片石器は、遺跡内に原石が持ち込まれて、製作されているのであろう。石器石材に使われるような黒曜石は佐久地方には知られていないので、和田峠など佐久地方以外からもたらされたと考えられよう。黒曜石以外では、ガラス質安山岩、珪質頁岩、玉髄などがある。いずれも石核、未製品、チップは見られない。遺跡外の佐久地方の遺跡から搬入されたものか。ガラス質安山岩はその基質は緻密、ガラス質で光沢がある。わずかに長石の産品が肉眼でみることができる。浅間山麓の遺跡には多い石材であるが、駒込遺跡をはじめとする浅科村内の中期から後期の遺跡（筆者が管見した範囲では砂原、中平・田

中島、海戸田遺跡など)でも過半を超えることがないが、一定量出土する。佐久地方では八風山など上信山地に良好な露頭が知られている。

磨製石斧は、2点だけと少ないが、磨製石斧に対応するような砥石、未製品などが無いこと、石材も角閃岩かと思われるような広域変成帯に産出するような変成岩である。本遺跡から近い広域変成帯といえば南佐久から秩父地方に広がる関東山地であるので、あるいはこの地域から搬入されたものかもしれない。

破片まで含めれば1000点以上出土している打製石斧類は、板状節理が発達した安山岩、粘板岩・千枚岩、ガラス質安山岩、頁岩、砂岩・硬砂岩、結晶片岩製のものがある。これらの石核はもとより石核になりうるような原石はなく、破片もいずれも完形品が破損したもので、製作段階の剥片は見当たらない。遺跡外から搬入されたと考えられる。

石材の様相をまとめると第3紀以降と第3紀以前の石材に大別される。第3紀以降の石材では、板状節理が発達した安山岩は「鉄平石」と呼ばれ望月町などで産出する。ガラス質安山岩は前述した八風山付近に露頭が知られる。頁岩は石籬に使用されるような緻密なものではなく、硬いが粗粒で脆い。第3系の頁岩か。先第3系の石材では、粘板岩・千枚岩、硬砂岩、結晶片岩があるが、南佐久を含む関東山地に見られる。

弥生時代: 浅科村内では、確実な弥生時代の資料は極めて少ない。本遺跡でも該当する資料は検出されていない。

古墳時代: 浅科村では、砂原、中平・田中島、土合の各遺跡で前期初頭に位置付けられる竪穴住居跡などが検出されているが、これらの遺跡では古墳時代前期初頭に連続する時期の遺構が無かった。本遺跡では、前期後半に位置付けられる土坑SK074や遺構外からも当該期の土師器(第63図1・2)があることが注目される。しかし、竪穴住居跡などは検出されなかったので、詳細な様相はわからない。このほか遺構に伴ったものではないが、中期以降のような資料(第63図3・4)があるので、本調査区周辺に当該期の遺跡がある可能性が高い。

後期はカマドを有する竪穴住居跡SB03・SB10が検出されているが、浅科村内でも後期には古墳や集落遺跡が増加することに対応しているのかもしれない。ただ、古墳時代を通して全体に遺物量は少ない。

古代: 奈良時代末から平安時代初頭(8世紀末~9世紀初)のSB06、平安時代前期(9世紀末前後)SB01、(10世紀代)SB09の各竪穴住居跡が検出されている。11軒掘立柱建物跡(ST02~11)が検出された。掘立柱建物ST10とST11、ST04とST05、ST06とST07は隣接して、それぞれ軸や刃が揃う。

伴出した遺物で詳細な年代を決定できる資料に欠けるが、竪穴住居跡SB12・13に伴う焼土集中は、あるいは製鉄関連の遺構とも考えられる。遺物包含層などから出土している鉄滓、炉壁や被熱変形土器などもこれに関係する遺物だろう。

こうした変形あるいは発泡した土器については、小島正巳ら(小島・早津1996)の研究がある。小島によると新潟県新井市東関遺跡などで変形、発泡した土器が出土している。小島は①一次焼成時に過度の温度上昇によるもの。②火事などの偶発的な二次焼成。③未知の使用法のための意図的な焼成のケースを考える。当初は、縄文土器の失敗作(①のケース)とも考えたが、製鉄関連遺構や鉄滓の検出から②のケースとするのが無難と考えた。しかし、②の偶発的な二次焼成にしては、数がまとまっていることから、縄文土器を製鉄や鍛冶に意図的に利用した可能性、つまり③のケースに近い状況も考えられはしないかという指摘を受けた¹⁾。これについて可否を判断する資料も見識もないが、今後、十分検討に値するものと考えられる。

古代の集落域全体を調査し尽くしたとは考えられないが、おそらく小規模な集落が細々と続いていたのであろうか。遺構外の資料もおおよそ遺構の年代に対応していて、11世紀以降の資料はないので、10世紀

代の堅穴住居跡SB01が埋没したあとは集落としては廃絶したものと考えられる。

中近世：多くの柱穴と考えられる小土坑、井戸、石組、溝が検出された。小土坑は古代か中世かを判別するものが難しいものが大半であるが、中世の遺物を含むものがいくつかある（SKなど）。遺物は、13・14世紀代は龍泉窯系青磁碗、古瀬戸卸皿、古瀬戸平碗、在地系須恵質播鉢が井戸SE01や土坑から出土している。15・16世紀代は土師質皿、内耳鍋などが土坑SK062・063から出土している。

北宋銭などの銭貨の初鑄年は日本の年代でみれば、平安時代に属するが、長野県内でも大半の出土渡米銭貨が中世の遺構に伴っている（宇賀神ほか1999）ので、ここでは中世の遺物として扱った。石臼、五輪塔などは中世後期の所産か。

確かに中世に抑えられる遺構は少なく、中世の様相は分からない点が多いが、井戸跡が存在する点や遺物に内耳鍋、播鉢、石鉢、石臼、卸皿などは佐久地方では佐久市観音堂遺跡（森泉かよ子ほか1999）など中世一般集落に見られるものだけに、本報告では古代に属するものとしたカマドが検出されなかった堅穴住居跡SB02、SB07や一部の掘立柱建物跡が実は中世のものであるか、あるいは調査範囲に隣接して中世の集落域が存在する可能性があると考えられる。

あきらかに近世・江戸時代と限定できる遺物は少なく、図化できたものは18世紀代の瀬戸美濃系播鉢と寛永通寶だけで、これらも原位置を保っていたものかわからない。近現代に宅地造成される際に表面はかなり造成されてしまっているため、こうした時期の資料は残らなかった可能性もあるが、宅地造成以前は畑であったことから、居住域ではなかったようである。

第3節 今後の課題

前節で概観した駒込遺跡の各時代の成果を踏まえ、以下の点を今後の課題とする。

- (1) 駒込遺跡出土縄文土器の大半を占める中期後葉の鱗状短丸線文土器（いわゆる「佐久系土器」「郷土式土器」）のさらなる型式学的な分析と編年の位置付け。
- (2) 大量に出土した打製石斧をはじめとする石器群の岩石学的な石材の分析。
- (3) 今回調査した範囲周辺に古墳時代前期や中世の遺構（おそらく集落域）が展開すると思われるので、当該期における本遺跡のより詳細な性格の解明が待たれる。

註

- 1) 柳沢 亮氏の指摘。

引用・参考文献

- 宇賀神誠司ほか1998『北陸新幹線埋蔵文化財発掘調査報告書1—軽井沢町内・御代田町内・佐久市内・浅科村内—砂原 中平・田中 島 土合ほか』長野県埋蔵文化財センター
- 川崎 保1999『上信越自動車道埋蔵文化財発掘調査報告書20—東部町内—真行寺遺跡群・中原遺跡群ほか』長野県埋蔵文化財センター
- 小島正巳・早津賢二1996『発掘土器について—新井市東岡遺跡からの報告と類似報告の紹介—』『新考古』7
- 森泉かよ子ほか1999『岩村田遺跡群観音堂遺跡』佐久市教育委員会

第10章 結 語

本書は、平成10年から11年にかけて発掘調査した結果がここようやく報告書という形で記録保存されることになった。遺跡は河岸段丘のやや傾斜した部分に立地していたこともあったためか、遺構の遺存状況はあまりよくなく、また凝視じりの粘土質の土壌が、雨ではぬかるみ、乾燥すればひび割れカチカチになるという状況の中で、発掘調査にあられた皆様のご苦労は一方ならぬものであった。

農道の建設工事が迫りながらの発掘で、スペースの問題もあり、駐車場、プレハブ、テント、仮設トイレなどの設置場所や飲み水や遺物洗浄のための水道にも苦労したが、幸いなことに地権者の方はか周辺の皆様のご理解が得られて、なんとか確保することができた。

それでも、遺跡の敷地内での遺物洗浄には限界があり、洗えない遺物は浅科村教育委員会のご厚意で同村福祉センターの使用を認めていただき、ここですべて洗い終えることができた。

駒込という遺跡の名前からは、浅科村から北御牧村・望月町にかけて広がっていたと考えられる「牧」関連の資料や遺構も期待されていた方も少なかつたようである。残念ながら直接的に牧にかかわるような遺物や遺構は特定できなかったが、牧があった同じ時代の古代・中世の遺物・遺構が検出された。今回の調査区周辺にも同じような遺跡が広がっていたことが予想される。ただ、近世の遺物・遺構は極めて少ない。昭和に宅地造成される前は畑だったとのことで、中山道が開かれた時に、桑山などの集落の多くが街道沿いに移ってしまったことを反映しているのかもしれない。

また、遺構の遺存状況は良くなかったが、調査の最後の段階で、多量の縄文土器が出土し、いくつもの完形土器に復元された。これらは復元作業の工程のなかで、脆い土器を樹脂によって含浸し、整理作業員の根気強い努力による接合作業で、形になったものである。

その結果、当地の縄文土器を考古学の型式学的な方法で分析することができた。破片からでも土器型式の分析は十分可能であるが、やはり形になったものから教えられることは少なくない。従来は南の八ヶ岳山麓の文化と東の関東地方の文化との狭間的な位置付けであった佐久地方にも独自の縄文文化が栄えていたことが見えてきた。

縄文時代中期後葉（今から約3500年前）の佐久地方独自の文化は、人々が魚の鱗のような模様がある土器（鱗状短沈線土器）で煮炊きをし、安山岩や粘板岩という佐久地方に多く産出する石材を利用した石製のスコップ（打製石斧）で土を掘る（耕す？）ことを特徴としている。

今後は、こうした人たちの生活の様子をさらに研究することによって、浅科村のみならず、佐久地方の縄文人の特色が見えてくるであろう。

発掘調査によって考古学的な研究が進む反面、記録保存という形ではあるが、実際の遺跡はこうした開発行為によって失われていくことになる。よって、不十分な点も多いとはいえ、発掘調査をし、洗浄、注記、接合、復元、遺物実測、写真撮影、資料の分析、現場の実測図の見直し、製図、報告書の執筆、印刷などなど・・・。金銭・時間・努力がこの報告書と発掘資料に費やされるのである。是非一般にも広く公開され、活用されていくことが望まれる。

文末ながら報告書刊行にあたっては様々なご配慮を頂いた長野県佐久地方事務所、浅科村、浅科村教育委員会をはじめ関係機関、発掘調査、整理作業にかかわった皆様にはとくに感謝いたします。

長野県埋蔵文化財センター発掘調査報告書

| センター 番号 | 書名 | 収録遺跡 | 刊行年度 | センター 番号 | 書名 | 収録遺跡 | 刊行年度 |
|------------|---------------|----------------|------|------------|--------------|----------------|------|
| ① | 長野線1-岡谷市 | 大久保 大洞 中島A・B他 | 1986 | ㉔ | 上信越25-更埴市5 | 同上-古代1 | 1988 |
| ② | 長野線2-塩尻市1 | 御立垣内 上木戸 吉田向井他 | 1987 | ㉕ | 上信越27-更埴市6 | 同上-古代2・中世 | 1999 |
| ③ | 長野線3-塩尻市2 | 吉田川西 | 1988 | ㉖ | 上信越28-更埴市7 | 同上-総論等 | 1999 |
| ④ | 長野線4-松本市1 | 総論 | 1989 | ㉗ | 上信越29-佐久市 | 香坂山 | 2000 |
| ⑤ | 長野線5-松本市2 | 神戸 上二子 中二子 | 1988 | ㉘ | 新幹線1-佐久市他 | 金井城 砂原 中平 田中島他 | 1997 |
| ⑥ | 長野線6-松本市3 | 下神 | 1989 | ㉙ | 新幹線2-上田市・坂城町 | 国分寺周辺他 | 1997 |
| ⑦ | 長野線7-松本市4 | 南栗 | 1989 | ㉚ | 新幹線3-更埴市 | 更埴糸里 屋代 | 1997 |
| ⑧ | 長野線8-松本市5 | 北栗 | 1989 | ㉛ | 新幹線4-長野市1 | 石川 篠ノ井 築地他 | 1997 |
| ⑨ | 長野線9-松本市6 | 三の宮 | 1989 | ㉜ | 新幹線5-長野市2 | 浅川 三才 | 1997 |
| ⑩ | 長野線10-松本市7 | 豊科町 北方 上手木戸他 | 1988 | ㉝ | 野尻バイパス-信濃町 | 西岡A 貫ノ木 | 1997 |
| ⑪ | 長野線11-明科町 | 北村 | 1992 | ㉞ | あづみの公園-穂高町 | 穂高古墳群 | 1996 |
| ⑫ | 長野線12-坂北村・麻績村 | 向井六工 古司 子尾入他 | 1993 | ⑬ | 長野大町線-美麻村 | 千尾 米山 | 1993 |
| ⑬ | 長野線13-長野市1 | 更埴市 島林 塩崎城見山磐他 | 1993 | ⑭ | 中野益野線-中野市 | 栗林 七瀬 | 1993 |
| ⑭ | 長野線14-長野市2 | 輪前 | 1993 | ⑮ | 土口バイパス 更埴市 | 黒代 | 1999 |
| ⑮ | 長野線15-長野市3 | 石川糸原 | 1997 | ⑯ | 県単農道 浅科村 | 駒込 | 2000 |
| ⑯ | 長野線16-長野市4 | 篠ノ井 | 1996 | | | | |
| ㉑ | 上信越1-佐久市1 | 下茂内 | 1991 | | | | |
| ㉒ | 上信越2-佐久市2 | 栗毛坂 西赤壺 枇杷坂他 | 1990 | | | | |
| ㉓ | 上信越3-長野市1 | 大室古墳群 | 1991 | | | | |
| ㉔ | 上信越4-長野市2 | 松原-縄文- | 1997 | | | | |
| ㉕ | 上信越5-長野市3 | 松原-弥生・総論- | 1998 | | | | |
| | | | ~99 | | | | |
| ㉖ | 上信越6-長野市4 | 松原-古代・中世- | 1999 | | | | |
| ㉗ | 上信越7-長野市5 | 北平 大星山 | 1995 | | | | |
| ㉘ | 上信越8-長野市6 | 村東山手 | 1998 | | | | |
| ㉙ | 上信越9-長野市7 | 小滝 北の脇 南山田 | 1998 | | | | |
| ㉚ | 上信越10-長野市8 | 川田糸里 | 1999 | | | | |
| ㉛ | 上信越11-長野市9 | 春山B 春山 | 1999 | | | | |
| ㉜ | 上信越12-長野市10 | 板田 | 1998 | | | | |
| ㉝ | 上信越13-小布施町 | 中野市1・2 清水山古窯他 | 1996 | | | | |
| ㉞ | 上信越14-中野市3 | 豊田村 対面所他 | 1997 | | | | |
| ㉟ | 上信越15-信濃町1 | 旧石器1・2 | 1999 | | | | |
| ㊱ | 上信越16-信濃町2 | 縄文 | 1999 | | | | |
| ㊲ | 上信越17-佐久市3 | 小諸市1 宮ノ反A他 | 1998 | | | | |
| ㊳ | 上信越18-佐久市4 | 小諸市2 芝宮 中原他 | 1998 | | | | |
| ㊴ | 上信越19-小諸市3 | 岩下 郷土他 | 1999 | | | | |
| ㊵ | 上信越20-東部町 | 真行寺 桜畑他 | 1998 | | | | |
| ㊶ | 上信越21-上田市 | 坂城町 陣場塚 富平 東平他 | 1998 | | | | |
| ㊷ | 上信越22-更埴市1 | 清水 大穴 | 1996 | | | | |
| ㊸ | 上信越23-更埴市2 | 屋代木輪 | 1995 | | | | |
| ㊹ | 上信越24-更埴市3 | 更埴糸里・黒代・窪河原-縄文 | 1999 | | | | |
| ㊺ | 上信越25-更埴市4 | 同上-弥生・古墳 | 1997 | | | | |

※丸数字：センター報告書番号（刊行順）

長野線：中央自動車道長野線埋蔵文化財発掘調査報告書

上信越：上信越自動車道埋蔵文化財発掘調査報告書

新幹線：北陸新幹線埋蔵文化財発掘調査報告書

写 真 图 版

平成10年度調査
部分(南東から)



平成11年度調査
部分(南東から)



平成11年度調査
部分(南西から)





左：SB01
右：SB02



左：SB03
右：SB03
カマド



左上：SB04
左下：SB03・
04・05
右：SB05

左上：SB06

左下：SB06



右：SB06

カマド



左上：SB07

左下：SB07

右：SB08



PL 4

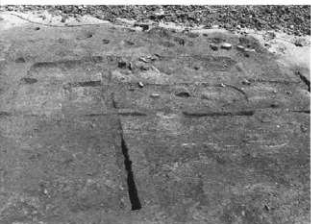


左：SB10・11

右：SB11



SB12・13



左：SB12・13

右：SB12・13

土層断面



左：SB13・SF1

右：SB13・SF2

SE01 検出時



左：SE01 完掘
右：SE01 断面



左：SE02 完掘
右：SE02 断面





左：SD01 断面
右：SD03 縄文
土器出土状
況



左：SK074 土師
器出土状況
右：V17 縄文土
器出土状況



左：V17 縄文土
器出土状況
右：作業風景



左：試掘トレン
チ
右：現地説明会

1・2 V18

グリッド

3-6 V17

グリッド





1



2



3

縄文土器 1~3

- 1 V18
グリッド
2・3 V17
グリッド

土師器 4~6

- 4 SB03
5・6 SK074

石製品 7~11

- 7・8 石臼
9・10 石鉢
11 五輪塔



4



7



9



5



10



6

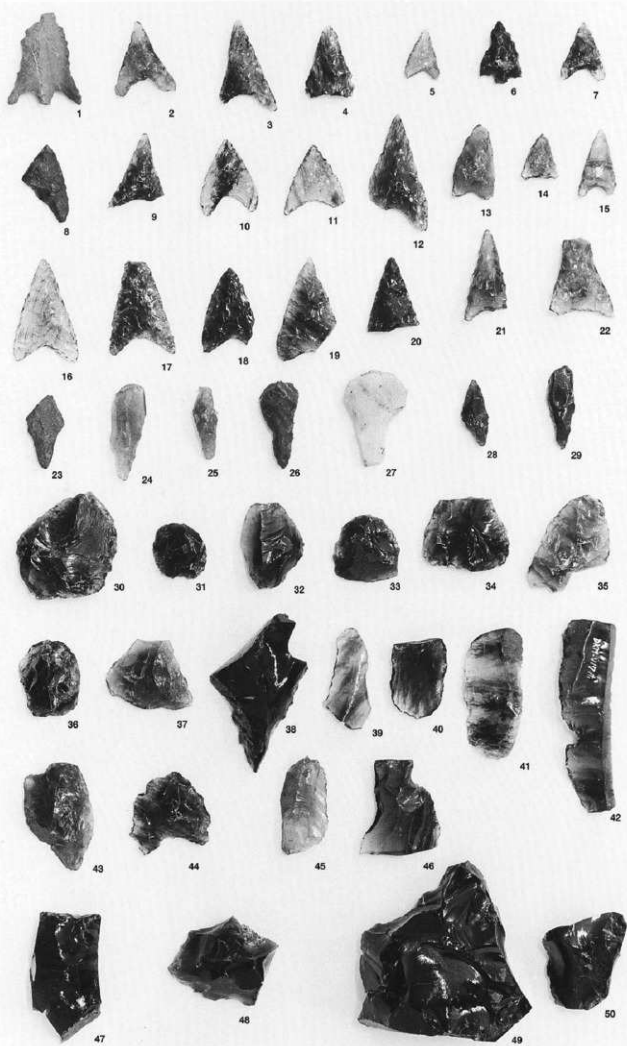


8



11

1~22 石鏃
 23~29 石錐
 30~38 RF類
 39~46 UF
 47~50 石核





1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14



15



16



17



18



19



20



21



22



23



24



25



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14



15



16



17



18



19



20



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14



15



16



17



18



19



20



21



22



23



24



25

