長野県松本市
YOKOTA-HURUYASHIKI

横田古屋敷遺跡

一第1・2次発掘調査報告書一

2012.3 松本市教育委員会

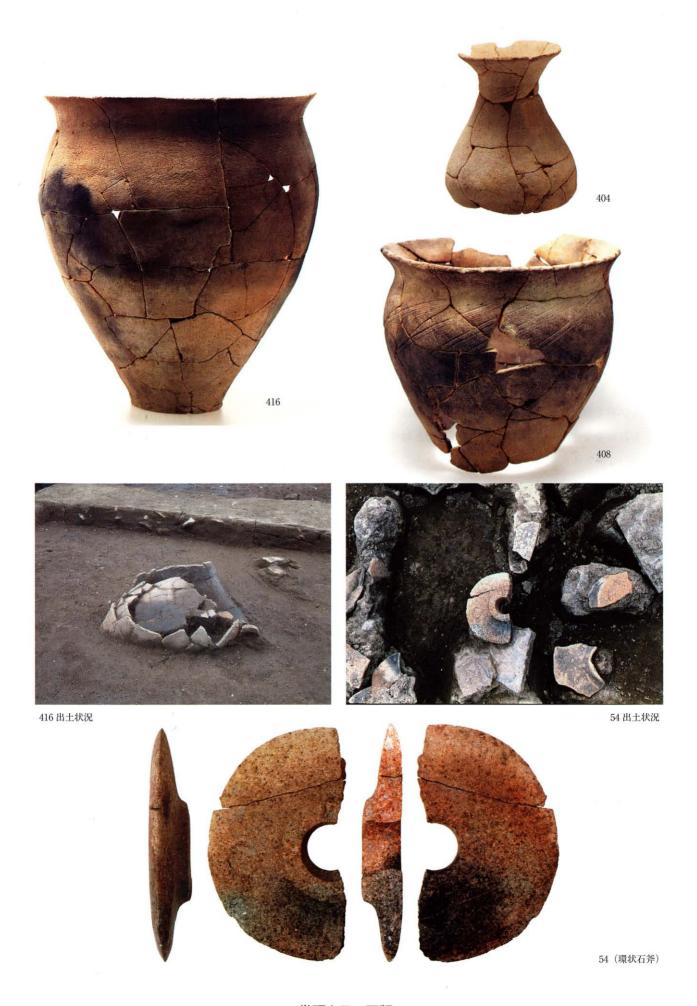
長野県松本市

YOKOTA-HURUYASHIKI

横田古屋敷遺跡

-第1・2次発掘調査報告書-

2012. 3 松本市教育委員会



巻頭カラー図版

例 言

- 1 本書は平成9年6月19日から7月14日と平成20年7月7日から8月11日とにかけて行われた松本市元町2-22ほかに所在する横田古屋敷遺跡(よこた ふるやしき いせき)の第1・2次発掘調査報告書である。
- 2 第 1 次調査は遊技場 (パチンコ店) 建設に伴う緊急発掘調査であり、第 2 次調査は立体駐車場建設に伴う緊急発掘 調査である。松本市が開発者から委託を受け、松本市教育委員会が発掘調査・整理作業等を実施した。
- 3 本書の執筆分担は次のとおりである。

第Ⅲ章3節1土器・土製品:直井雅尚、2石器:内田陽一郎、その他:吉井理

4 本書の作成・編集にあたっての作業分担は次のとおりである。

遺物洗浄・接合:百瀬二三子、白鳥文彦 土器実測・トレース:竹平悦子、白鳥文彦

石器実測・トレース: 荒井留美子、石井佑樹、内田陽一郎、原田健司 自然遺物:パリノ・サーヴェイ株式会社(人骨)

遺構図調整・整理・トレース:吉井 理、村山牧枝 図版組:(遺構)村山牧枝(遺物)内田陽一郎、白鳥文彦

写真撮影: (現場) 1次: 澤柳秀利、田多井用章、今村 克、荒木 龍 2次: 三村竜一、吉井 理、横井 奏 (遺物) 宮嶋洋一総括・編集: 吉井 理

- 5 図中で用いた方位記号はすべて真北を指している。
- 6 本書で用いている任意座標 (NSO、EWO を基準としたもの) は各調査時毎でそれぞれ基準を別にして記載している。 なお、第1次調査時のグリッド数字は該当するグリッドの北東の1点を示している。
- 7 表中等で用いたグリッド掘削中の出土遺物は帰属する可能性がある遺構名を())内に表記した。
- 8 本書の中で使用した遺構名の略称は次のとおりである。

第○号竪穴住居址→○住、第○号土坑→土○、第○号掘立柱建物址→建○、第○号集石遺構→集○ 第○号平地式建物址→平建○、第○号溝状遺構→溝○、第○号ピット→P○、第○号墓址→墓○

住居址以外は年次毎 1 番から付している関係で、土坑及び住居址外ピット、溝状遺構は略称も含め冠に次数を表記する。住居址内ピットは住居名を冠につけることで統一をした。

9 本書の中では遺構・遺物の細部を以下のスクリーントーンで表した。

焼土範囲: 炭化物範囲:

- 10 注釈は「○○(1)」上付き文字で表記し、総括の後ろにまとめて記載している。
- 11 本調査における出土遺物及び測量図・写真等の諸記録は松本市教育委員会が管理し、松本市立考古博物館に保管・収蔵されている。(〒390-0823 長野県松本市大字中山 3738 番地 1 TEL: 0263-86-4710 FAX: 0263-86-9189)
- 12 石器の原稿、図及び表作成にあたって関沢聡氏から指導、助言を得た。

目 次

| 第 I 章 調査の経緯 | 第3節 遺物 |
|----------------|-------------|
| 第1節 調査に至る経過 1 | 1 土器・土製品24 |
| 第 2 節 調査体制 … 2 | 2 石器47 |
| 第Ⅱ章 遺跡の環境 | 3 出土人骨66 |
| 第1節 地形・地質 7 | 第IV章 総括 |
| 第 2 節 歴史10 | 第1節 礫床木棺墓72 |
| 第Ⅲ章 調査結果 | 第2節 集落と墓75 |
| 第1節 調査の概要12 | 第3節 まとめ76 |
| 第 2 節 遺構13 | |

第1章 調査の経緯

第1節 調査に至る経過

今回の調査地点は松本市元町 2-22 ほかにあたり、同敷地内にて 1 次調査を平成 9 年に、2 次調査を平成 20 年に行った。

本遺跡は昭和 57 年の分布調査⁽¹⁾の際に弥生土器が多量に黒色土中から採集されており、周知の埋蔵文化 財包蔵地と知られてはいたが、本格的な調査は今回が初めてである。

合併前の本郷地区では「古屋敷遺跡」と呼ばれ、既刊行の報告書の一部では⁽²⁾「元屋敷遺跡」として記載されている。松本市内には「古屋敷」という遺跡名が大村地区や中山地区にも存在しており、混同を避けるためにそれぞれ字名をつけることで区別をして、本遺跡は「横田」の冠を付し、遺跡名称を「横田古屋敷遺跡」とした。

第1・2次調査及び試掘・立会調査に伴う文書記録等は以下のとおりである。

平成9年度(第1次調査)

- 5月9日「市内遺跡に関わる開発行為に関する埋蔵文化財発掘届の提出について」 旧文化財保護法第57条の2第1項 「土地所有者の承諾書」
- 6月16日~ 横田古屋敷遺跡試掘調査実施。地表下80~100cmで弥生時代の遺構・遺物を確認。 「開発事業に伴う横田古屋敷遺跡の保護意見書」
- 6月17日「開発行為に伴う横田古屋敷遺跡保護協議」 「埋蔵文化財発掘調査通知の提出について」旧文化財保護法第98条の2第1項 「埋蔵文化財発掘調査実施について」
- 6月18日「横田古屋敷遺跡内開発行為に伴う埋蔵文化財発掘調査委託契約」を締結
- 6月19日~7月13日 横田古屋敷遺跡第1次発掘調査実施
- 7月15日「市内遺跡に関わる発掘調査終了通知の提出について」
- 1月19日「市内遺跡に関わる埋蔵物発見届及び埋蔵文化財保管証の提出について」
- 2月26日「埋蔵物の文化財認定について (通知)」9教文第185-28号
- 3月31日「横田古屋敷遺跡埋蔵文化財発掘調査委託の完了報告書の提出について」

平成 12 年度

3月26日 立体駐車場建設に伴う雨水浸透枡掘削の立会調査実施。遺物はなし。礫を含む土坑2基を確認。

平成 13 年度

5月9日 立体駐車場建設に伴う基礎工事及び雨水・排水路掘削の立会調査実施

平成20年度(第2次調査)

- 4月25日「土木工事等のための埋蔵文化財発掘の届出書」文化財保護法93条
- 5月14日「土地所有者の承諾書」
- 5月19~21日 埋蔵文化財試掘調査(立体駐車場建設地)実施。地表下130~165cmで遺構・遺物を確認。
- 5月28日「横田古屋敷遺跡に関わる保護意見書」
- 5月29日「埋蔵文化財試掘調査報告書(立体駐車場建設地)」
- 6月3日 「周知の埋蔵文化財包蔵地における土木工事等について (通知)」20教文第7-129号
- 7月1日 「横田古屋敷遺跡内開発に伴う埋蔵文化財発掘調査委託契約」締結
- 7月4日 「埋蔵文化財発掘調査の実施について」

7月7日~8月11日 横田古屋敷遺跡第2次発掘調査実施

8月12日「発掘調査終了報告書」

「埋蔵物発見届及び文化財保管証の提出について」文化財保護法101条・108条並びに遺失物法

8月22日「埋蔵文化財認定及び出土品の帰属について」20教文第26号-67号

8月24~29日 埋蔵文化財試掘調査(遊技場建設地)実施

10月14日「埋蔵文化財試掘調査報告書(遊技場建設地)」

10月17日「横田古屋敷遺跡内開発に伴う埋蔵文化財発掘調査委託契約に関する変更契約」

10月21日「横田古屋敷遺跡内開発に伴う埋蔵文化財発掘調査業務委託完了報告書」

3月5日 「出土文化財の譲与申請」

3月12日「出土文化財の譲与について (通知)」20教文第27-34~35号

整理作業: 現場測量図と出土品の整理作業は平成 22 年 4 月から松本市立考古博物館において実施し、平成 24 年 3 月 30 日に発掘調査報告書(本書)を刊行することで完了した。

第2節 調査体制

平成9年度 第1次発掘調査

調 查 団 長 : 守屋立秋(松本市教育長)

調査担当者:澤柳秀利、田多井用章、今村 克、荒木 龍

調 査 員:森 義直

発掘協力者:浅井信興、浅輪敬二、荒井留美子、石井脩二、入山正男、上兼昭一、大月八十喜、岡村行夫、 上條道代、河上純一、神田栄次、清沢智恵、輿 喜義、斉藤政雄、高橋登喜雄、田中一雄、 寺島 実、中村恵子、林 武佐、藤井源吾、藤井道明、藤本利子、布野行雄、布山 洋、 牧 久雄、丸山喜和子、宮田美智子、三代沢二三恵、甕 國成、百瀬二三子、横山 清、 吉田 勝

事務局:松本市教育委員会文化課

本下雅文(文化課長)、熊谷康治(文化課長補佐)、村田正幸(文化財担当係長)、 近藤 潔(主事)、田多井用章(主事)、川上真澄(嘱託)

平成 20 年度 第 2 次発掘調査

調 査 団 長 : 伊藤 光 (松本市教育長)

調查担当者:三村竜一、横井 奏、吉井 理

調 査 員:森 義直

発掘協力者:井口方宏、石川一男、折井完次、清水陽子、丸山俊樹、百瀬二三子、待井敏夫、待井正和、 宮沢文雄、渡辺啓之助、渡辺順子

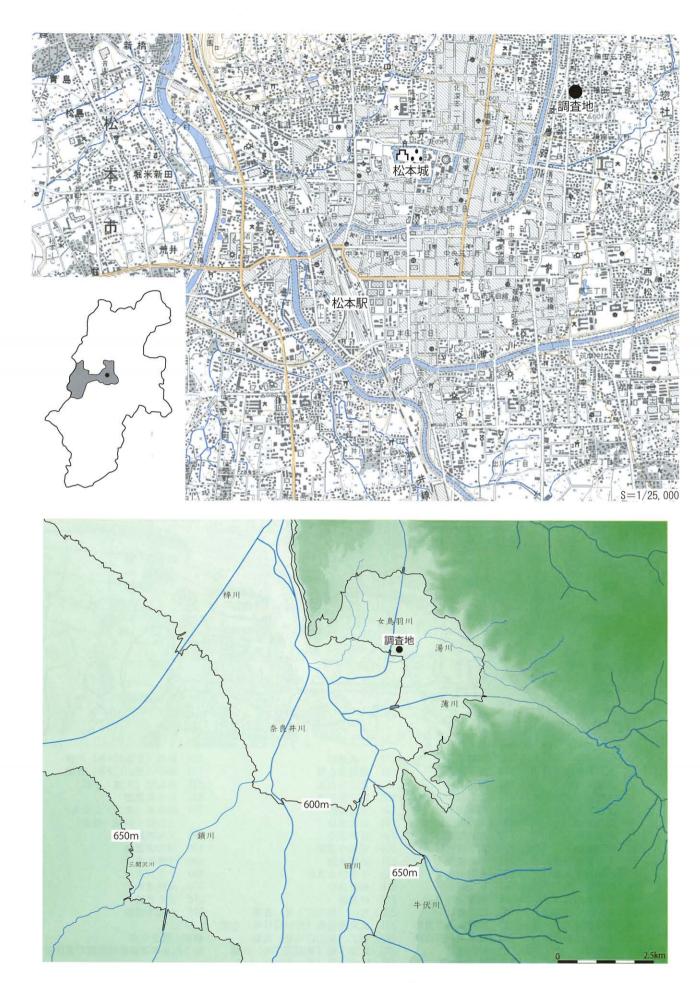
事 務 局:松本市教育委員会文化財課

小穴定利(文化財課長)、大竹永明(埋蔵文化財担当係長)、直井雅尚(主査)、櫻井 了(主事)、柳澤希歩(嘱託)

平成 23 年度 報告書刊行

事務局:松本市教育委員会文化財課

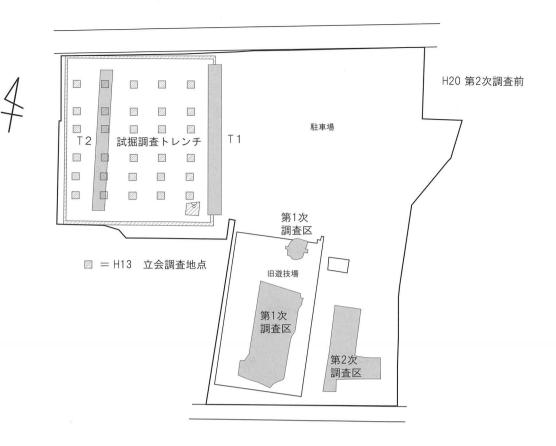
塩原明彦(文化財課長)、大竹永明(課長補佐 埋蔵文化財担当係長)、直井雅尚(主査)、柳沢希歩(嘱託)

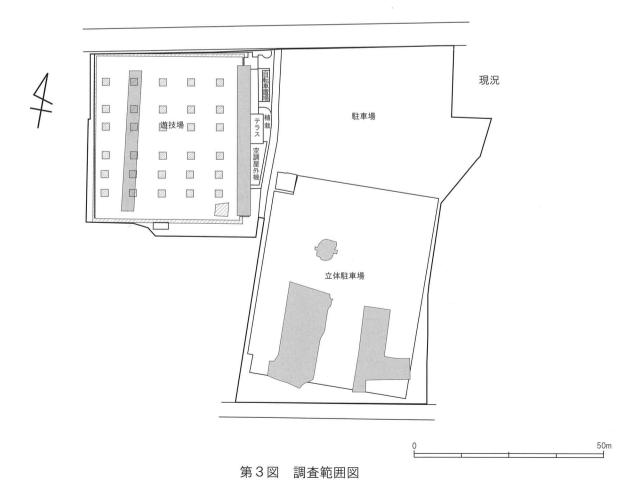


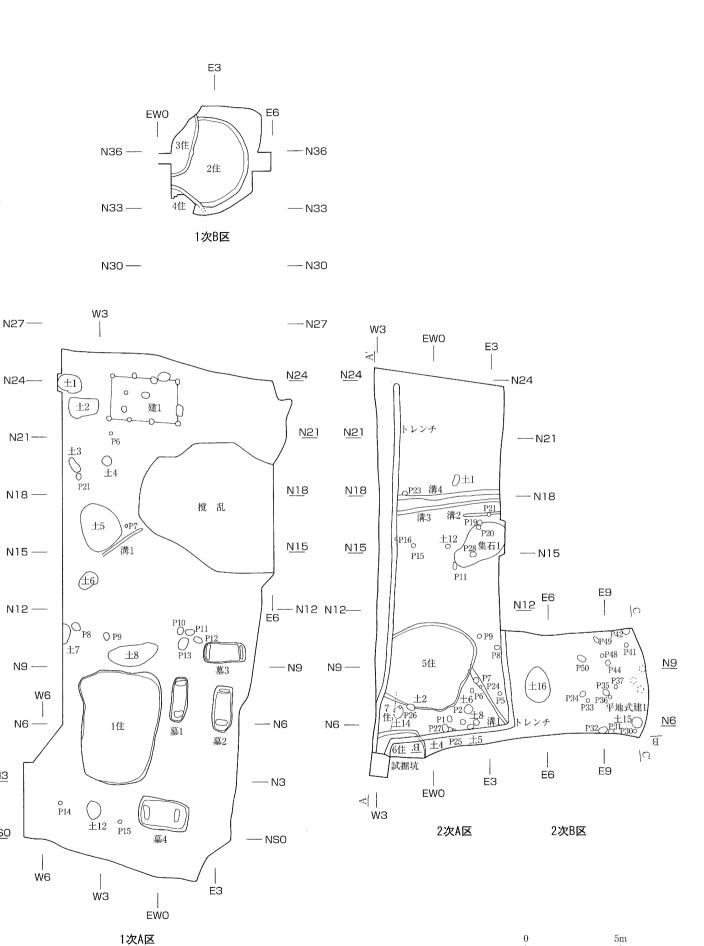
第1図 調査地の位置



第2図 周辺遺跡図







第4図 遺構配置図

<u>N3</u>

<u>NSO</u>

第Ⅱ章 遺跡の環境

第1節 地形・地質

1 本遺跡と河川との関係

本遺跡は松本市市街地の東の元町地籍にあり、松本市東部を形成した薄川による扇状地と、女鳥羽川による扇状地との境界にあたり、女鳥羽川から東に約230mのところに位置する。

薄川は三峯山の西側を源流とし鉢伏山の東北を通り、美ヶ原付近の水を集め入山辺地区から西流し旧松本市南端を流れて田川と合流している。薄川の特徴は下流で堆積物が異常に厚いことであり松本市一帯の地盤沈下など構造上の問題にも関係すると考えられている。堆積物は流域の岩石である緑色変質火山岩、石英閃緑岩、安山岩、玢岩などの礫を主体としている。薄川により形成された扇状地は、扇頂を入山辺地区南方付近とし、南は和泉川付近、北は清水付近の湯川を境として女鳥羽川の扇状地に接し、西は旧松本市の市街地に達している。

女鳥羽川は三才山付近に源を発して西流し、本郷の稲倉で南流に転じて松本市街地の北から流入する河川で、 松本市白板付近にて田川と合流する。堆積物は上流で新生界第三系の内村層とそれに貫入した玢岩を浸食して流 下するため、砂岩、玢岩などの礫が多い。女鳥羽川により形成された扇状地は、本郷の稲倉付近を扇頂とし、本 郷や岡田に広い扇状地をつくり、湯川を境として薄川の扇状地に接し松本市の北部を形成している。

2 遺跡の土層

第1次調査 調査区中央東壁、墓址付近の土層について概観する。VII層が本遺跡の遺構検出面にあたり、黄褐色土で現地表レベルから-130cm 以下に堆積する。VII層が 20cm 堆積し、漆黒色土で弥生土器遺物包含層にあたる。 V層も同じく 20cm の堆積で色調は黒、古代の遺物包含層にあたる。IV層は黄褐色シルト質粘土、III層は粗砂の堆積で流理構造が顕著に確認され、III層黄褐色シルト質粘土となり、IV~III層(-20~-97cm)は弥生時代以降の流路の痕跡である可能性が高い。 I 層は表土及び撹乱となる。

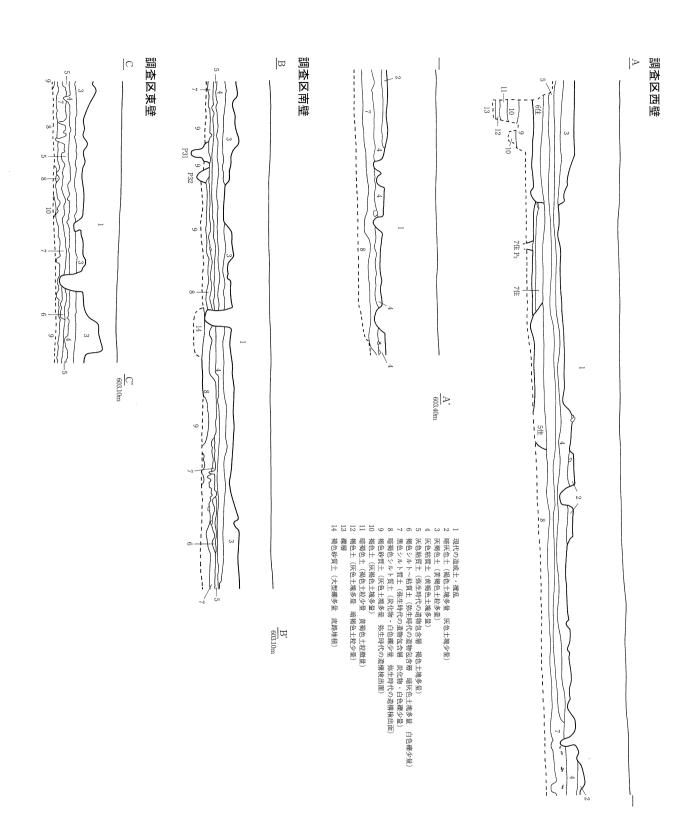
第2次調査(第5図)

A区西・南壁、B区東・南壁を図示した。

- 10~14層は弥生時代以前の堆積で褐色~暗褐色土、14層には流路堆積が認められた。
- 8・9層は弥生時代の遺構検出面で褐色砂質土、層中には炭化物の混入が認められ、1次調査のVII層にあたる。 5~7層は弥生時代の遺物包含層で、炭化物を含む黒色土が主で1次調査のVII層にあたる。
- 4~2 層は古代以降の堆積で、部分的に遺構・遺物が若干認められたが生活面としての層を成してはいなかった。 13・14 層の存在から弥生時代以前に河川による氾濫があったことは明らかであるが、2 層以下、9 層までその ほとんどが水平堆積をなしており、1 次調査区、大規模試掘調査時に見られた顕著な流理構造を持つ層や氾濫痕 跡と思しき堆積が 2 次調査区では検出されなかった。弥生時代以降の氾濫は 1 次調査地の範囲中に収まる可能性 が高い。

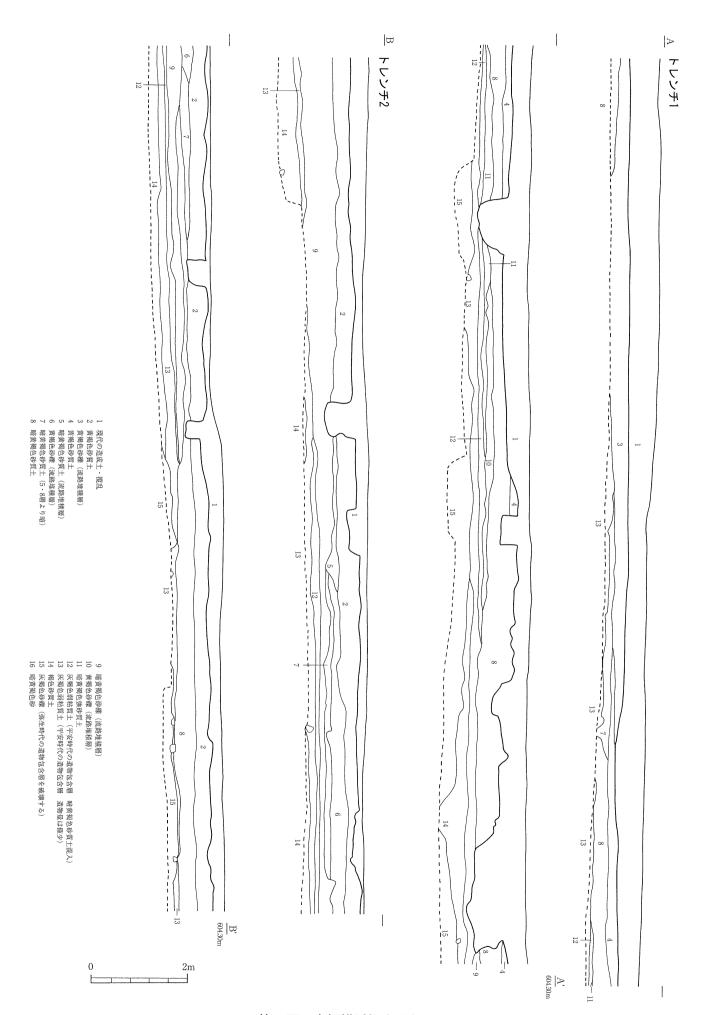
大規模試掘調査(第6図)

調査の結果、調査地には奈良~平安時代の遺物包含層である 12・13 層が部分的に残ることが分かったが、出土 遺物はごく僅かに回収できただけである。 2~11 層中は幾度にもわたる流路堆積が確認でき、それらは平安以降 の堆積と考えられる。なお、弥生時代の遺物包含層及び遺構は灰褐色砂礫層が破壊していると推定され、一切検 出されなかった。 1・2 次調査で確認されている弥生時代の遺構・遺物が発見されなかったのは後世の洪水による 影響が多いと考えられるため、岡の宮遺跡へと続くと想定される集落の連続性が確認されなかっただけであり、 関連性がないとは断言することはできない。



0 2m

第5図 2次調査区壁面の土層断面図



第6図 大規模試掘土層断面図

第2節 歷史

本遺跡周辺の弥生時代の遺構・遺物が発見されている遺跡を中心にして概観する。なお、遺跡名は**ゴシック体**で表記し、「遺跡」は省略して記載する。(数字)は第2図に対応するもので、松本市遺跡台帳に登録されている遺跡番号である。

1 女鳥羽川流域

本流域の特徴は左岸一帯の微高地上には南北に連なる各時代の集落が展開する点、その背後に薄川扇状地北部から続く湿田地帯を有する点の二つが挙げられる。弥生後期後半になると大村古屋敷(74)、大村塚田(81)等に住居址が営まれる。大村古屋敷は20軒近い住居址が発見された規模の大きいもので、東方に広がる湿地帯を耕地とする場所に集落を構えている。女鳥羽川(156)・岡の宮(496)からは栗林式中段階(栗林2式)の土器が出土している。市内遺跡での当該期の土器群と比較すると、県町遺跡、百瀬遺跡の出土土器群より古く、栗林式の中では最古級に位置付けられている。

2 湯川流域

女鳥羽川扇状地と薄川扇状地の接する一帯である。縄文時代中期から古代まで大きな広がりをもつ遺跡が分布する。弥生時代では**横田古屋敷**(82)、四ツ谷(160)などがある。

3 薄川流域

扇端に位置する**県町**(161)はこの地域で最も規模の大きい遺跡で、弥生時代中期後半から古代まで集落址が断続的に継続され続ける特異な遺跡である。なお、扇央部に位置する針塚からは弥生時代前期末の再葬墓が発見されている。弥生後期後半以降は集落も構えるようになり、**堀の内**(199)からは方形周溝墓も発見されている。

4 奈良井川、鎖川・三間沢川

本遺跡周辺ではないが、「宮渕本村遺跡」「境窪遺跡」の 2 遺跡からは礫床木棺墓と考えられる土壙が検出されている。

宮渕本村(153) は奈良井川右岸にあり、中期後半~後期の大集落址で80軒以上の住居址が発見されている。 鎖川西岸の扇状地に位置する、境窪(312) からは弥生時代中期前半の集落址が発見されている。集落内からは、 平地建物址、掘立柱建物址、礫床木棺墓、再葬または乳幼児墓と考えられる土器棺墓、土坑墓が検出されている。 5 松本市内の礫床木棺墓

『宮渕本村遺跡-遺構編-』松本市文化財調査報告No.45、1986年

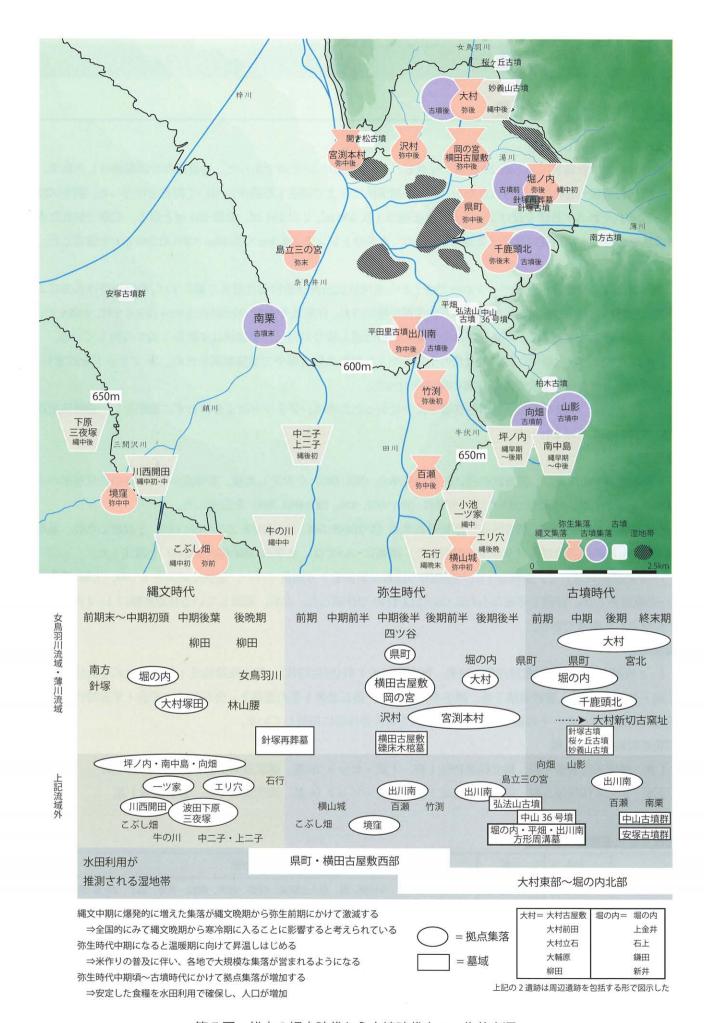
報告書掲載名は土坑 25 であり、礫床木棺墓と認識をして調査を行っていない。「II 区南部に位置し、第 18 号住居址を切っている。また、土坑東辺中央部から第 18 号住居址北東コーナーにかけて集石 4 によって切られている。長軸 N-2-W、210×70cm の隅丸長方形プランの土坑である。覆土から床面にかけて、5~25cm 大の礫を大量に含んでいる。」本址は、規模、プラン、礫の出土状況などから、礫床木棺墓の可能性を持っている。

『宮渕本村遺跡Ⅲ-遺構編-』松本市文化財調査報告No.77、1989 年

土坑 301・302・304・319・320・321 の 6 基が該当する。

『境窪遺跡・川西開田遺跡 I・Ⅱ』松本市文化財調査報告No.130、1998 年

礫床木棺墓はB区中央、建 7 の北方で検出され、東西に長軸をとる長さ 120×100cm の長方形の墓壙である。 覆土は小円礫を多量に含み、その上面付近から少量の人骨片と土器片が出土したことから礫床をなしていたと考えられる。また、墓壙の東西壁下、木棺小口板部分は底面を一段低く掘り窪めていることから想定される木棺の大きさは長さ1 m、幅 0.8m程度である。



第7図 松本の縄文時代から古墳時代までの集落変遷

第Ⅲ章 調査結果

第1節 調査の概要

調査地の設定 (第1・3 図)

調査対象地は女鳥羽川から約 230m 東に位置し、1 次調査以前は宅地であった。対象地内を試掘調査した結果、弥生時代の遺構・遺物が確認されたため、掘削が遺構検出面まで到達する箇所について調査を行なった。調査区は $1\cdot 2$ 次それぞれ $A\cdot B$ 区を設けている。調査面積は 1 次 306 ㎡、2 次 157 ㎡、合計 463 ㎡となる。前章で触れた大規模試掘調査は 2 次調査に次いで実施したもので、2 本のトレンチ(幅 $3m\times$ 長 $40m\times 2=約$ 240 ㎡)を設定した。

調查方法

発掘調査は大型建設用機械バックホーで表土から遺構検出面及び遺物包含層まで掘り下げ、それ以降は人力による調査を行った結果、各調査区全域で弥生包含層が検出され、住居址や土坑(検出時直径 50cm 以上を土坑、未満をピットとして扱った)、礫床募などが発見された。竪穴住居は通し番号で付し、他遺構は年次毎1番から付している。

1次調査では、包含層中において大量の土器が出土したため包含層中で重機掘削を止め、3m グリッドを設定し、 遺構検出が可能な深さまでグリッド毎の掘削を行った。

2次調査では、回収可能な遺物が包含層中に少なかったために、グリッド設定を行わずに掘削をし、遺構検出後に各遺構の掘り下げを行った。

測量方法

1次調査の平面測量は、調査区の南に任意の基準点 (NSO. EWO) を設定した後、基準点から 3m 毎の任意座標のグリッドを設定した。標高については、水準点 (BM1=602.408、BM2=603.308) を設定した。

2 次調査の平面測量は、調査区南に測量用基準点 (X=26648.545、Y=-46168.352:NSO.EWO) を設定した後、基準 点から 3m毎の任意座標のグリットを設定した。標高については、水準点 (BM=602.292m) を設定した。

1・2 次調査共通して、遺構図・出土遺物図の測量は簡易遣り方測量で行い、遺構配置図を 1/100、土層・遺物出土・完掘図を 1/20、詳細が必要なものについては 1/10 で作成した。なお、掲載している任意座標は 1・2 次、それぞれ独立した座標である。

調査成果

1・2 次調査の発掘及び整理作業の結果、竪穴住居址 7 軒(弥生時代)、掘立柱建物址 1 軒、平地式建物址 1 軒、 土坑・ピット 72 基、溝状遺構 5 条、礫床木棺墓 4 基、集石遺構 1 基の遺構と、弥生時代~奈良・平安時代にわた る遺物が確認された。その概要は巻末の発掘調査報告書抄録に掲載している。

調査年次毎の検出遺構

1次:竪穴式住居址4軒、掘立柱建物址1軒、土坑・ピット26基、溝状遺構1基、礫床木棺墓4基

2次:竪穴式住居址3軒、平地式建物址1軒、土坑・ピット46基、溝状遺構4基、集石遺構1基

回収できた遺物量及び主な遺物

| | 土器 | 石器 | 主な遺物 |
|--------|-----------|-------------|---|
| 1 次遺構外 | 133, 692g | 8, 698. 9g | 太首壺、短頸壺、台付甕、鉢、有孔土製品、磨斧、打斧、磨鏃、打鏃、砥石、凹·敲·磨石 |
| 1 次遺構内 | 110, 111g | 50, 466. 4g | 高坏、壺、短頸壺、甑、甕、台付甕、鉢、注口状土製品、土製紡錘車、土製耳飾り、環状石斧、 磨製石庖丁、磨斧、打斧、磨鏃、打鏃、石錐、砥石、凹・敲・磨石、有孔石製品 |
| 2 次遺構外 | 12, 396g | 796. 5g | 直口壺、壺、甕、鉢、磨斧 |
| 2 次遺構内 | 12, 250g | 15, 046. 9g | 壺、甕、台付甕、甑、磨鏃、打鏃、石錐、砥石 |

(2 次遺構内の出土石器は 12400.0g の砥石 1 点を含む)

第2節 遺構

各遺構の規模・主軸方位・平面形・炉・柱穴・遺物出土状況・時期・所見等については一覧表を参照されたい。 1 住居址(第1・2表、第8・9・12図) 弥生時代中期後半~後期の住居址7軒が検出された。

平面形態 平面プランが把握できた住居址は円形 2 軒と隅丸長方形 1 軒、 $1 \cdot 2 \cdot 5$ 住の計 3 軒である。形態・柱配置・炉などのプランから、1 住は後期に、 $2 \cdot 5$ 住は中期後半~末に位置づけられる (3)。なお、3 住は検出されたプランのコーナーから隅丸長方形を呈すると推定される。

規模・方位 $1\cdot 2\cdot 5$ 住の規模は直径(長辺)が $4.5\sim 4.9$ mを測り、概ね近似する。面積は 1 住が 21.6 ㎡と若干大きいが、平面形態に拠るものと考えられる。柱痕はいずれの住居址も $20\sim 30$ cm を測り、柱穴規模の差異は特にみられない。主軸方位は遺構形態に関わらず、概ね北を指向する。

炉 本次調査で検出された炉は遺構形態に関わらず、いずれも円形で径 40cm 前後を測る地床炉である。5 住及び6 住は2 基の炉を有する。

柱配置 1 住は形態が長方形で 6 か所の柱穴、2 住は方形で計 6 か所の柱穴、5 住は方形で 4 か所の柱穴が検出された。3 種 3 様であるため、形態と柱配置の規則性までは言及できない。壁際の支柱穴等は検出されなかった。 **覆土** 住居址覆土は主に暗褐色粘質土~黒褐色粘質土であった。人為的な埋め戻しと考えられる遺構覆土はみ

られず、炉址外の炭化材及び焼土は覆土、ピット内から微量に検出されたのみである。

床面 硬化面が検出されたのは $2 \cdot 6 \cdot 7$ 住の3 基である。しかし、6 住は壁面観察でのみの検出であり、7 住は遺構プランが不明瞭であるため、遺構形態と床面の関係性は追究できない。なお、2 住の硬化面は主柱穴の内側から検出されている。

その他屋内施設 2・3・4 住は切り合い関係にあり、それぞれ周溝を有している。

出土遺物 出土土器量の面からみると 2 住が突出して多く 52,049g もの土器が出土している。次いで 1 住が19,618g、5 住が8,458g を量る。環状石斧は2 住から出土している。

分布状況 縁辺に墓域を造営していたとすれば、1 住と 5 住の間に礫床木棺墓群が築造されていることから住居址支群が少なくとも 2 つ以上存在していたことが推測される。特に集落と墓域の関係については第IV章総括において述べることにする。

2 平地式建物址

第1号平地式建物址(第4表、第13図) 本址の土坑・ピットは全て2次調査分なので年次数表記は省略する。 2次B区東端部にて多角形に配置された柱穴列や住居址と同規模の地床炉が検出され、掘り込みが確認できなかったことから平地式建物址とした。

炉址は火床面が明瞭に残る3基が検出され、焼土の遺存状態から同時期に使用されていたと考えられる。

本址を構築していたと推測される柱穴はP31・33・34・37・41・42・48・49・50、土15の10基である。規模は30cm前後を測るものが多く、深さは検出面から20~30cmを測るものが多い。柱間隔は2.0~2.4mを測る。

炉址を中央とした場合、東半が調査区外にあることになるので柱配置の全容について明言はできないが、炉址を中央に据えた八角形の平地式建物址を想定し、P31・33・42・48 の 4 基を主柱穴、他 6 基を支柱穴とした。主柱穴群と支柱穴群のほとんどが円形または円に近い楕円形状であるが、P49 だけは長楕円形状を呈している (4) 。板状の柱であったか、2 本の柱をならべていたと考えられるが、堆積状況からは判然としなかった。

本址の主柱穴としたP42の底から逆位の壺底部(441)が半分に割れた状態で出土した。

確実に平地式建物址に帰属する出土遺物はほとんど認められないが、他の遺構と同一の検出面において生活痕跡が確認できたことから 5 住などと同時期にあたる弥生時代中期後半~末の建物址と推定される。なお、平地式建物址の特徴の一つである周溝は検出されなかった⁽⁵⁾。

古墳時代土器出土地点 2 次A区北部に位置する。弥生包含層の上層から集中的に土器が出土した。これらの 土器は古墳時代前期又は中期に位置づけられるが、遺構形態は不明瞭で捉えることができなかった。

3 掘立柱建物址(第3表、第9図)

第1号掘立柱建物址 1次A区北部、1住と2住の中間に位置する。柱穴列のほぼ中央の地点に炉址が検出されたことから、地床式住居址と考えられる。しかし、検出の段階で竪穴式住居址を床面まで削平してしまった可能性もある。なお、柱穴内出土遺物と、柱穴列内外の出土遺物は柱穴列に囲まれた範囲内包含層出土及び建物址周囲出土遺物として本址に帰属させている。出土遺物等から弥生時代中期後半~末の建物址と推定される。

1次A区南部から 4 基の礫床木棺墓が検出された。墓 $1\sim3$ は 1 住東方に \cap の字状に配置され、墓 4 は 1 住南方に位置する。墓 $1\cdot2$ は主軸を南北にとって並列し、墓 $3\cdot4$ は 2 基に対して直交方向である東西に主軸をとる。

径 5cm~40cm 以上の大小様々な亜円礫が、土坑外周、覆土中、床面等から大量に検出された(本報告では砕屑性堆積物の粒径区分を参考に、径 5cm 前後を中礫、径 10~20cm 前後を大礫、それ以上を巨礫とした)。いずれの墓址も礫床には中礫を主体的に用いている。出土した弥生土器は 4 基共に中期後半~末に位置づけられる。

以下、礫の検出状況、小口穴の状況等を記載する。

第 1 号墓址 本址の土坑部分については非常に浅く、検出時の礫出土状況において既に棺床面が確認されている。しかし、土坑周囲に配置された礫集積の在り方から、土坑上部を削平されたとは考え難い。したがって、深く掘り込んで埋葬されたのではなく、盛土をして埋葬するという形態をとったと考えられる。

小口穴は北・南共に土坑下端から 20cm ほど内側の位置に検出され、南端部のテラス状の段からは大礫が検出されている。20cm の幅をもつテラス状の段は北端が棺床より 10cm 程高く、南は棺床とほぼ同じ標高を測る。また、北小口中央からは外に向かって中礫が多く検出され、南小口内中央からは大礫が多く検出されている。小口穴内から出土した礫は木材が腐朽した時の崩落による可能性が否めないが、小口板の裏込め石として据えられた可能性も十分に考えられるだろう。

遺物は土坑周囲の礫集積に混じる様に出土しているものが多く、特に南側から壺の大形破片(207・214・215)が 出土している。

第2号墓址 本址はグリッド調査時に付近の礫を取り上げてしまったため、礫集積の出土状況が不整形なものになっている。図示した礫範囲は、本来の礫集積の形態とは若干異なってしまう。

墓1と同方位を主軸とし並列するが、本址は40cm以上掘削した深さで棺床面が検出された。両者の遺構深度が示すなにかを具体的に言及することはできないが、土坑深度の他、礫床の厚み・礫範囲面積・土坑面積等、本址の方が若干大きい規模をもつ。遺構規模の大小のみで論じることは、憶測と成り得るが、あえて埋葬形態から上下関係を推し測ると墓2≧墓1と考えられるだろう。

小口穴間の範囲と検出時に礫が出土しなかった中央部の範囲がほぼ合致するため、この部分が遺体安置場と推定される。北端は土坑掘り方から小口穴底部までテラス状の段が確認されなかったが、南端は墓1の様にテラスが設けられていた。そのテラスは棺床面より10cm程低いが、礫は棺床面と同レベルから20cm程高い箇所まで礫を敷きつめていた状況が検出されている。以上のことから勘案すると小口穴を端部として、遺体を安置していたことがうかがえる。遺物は墓1同様に土坑周囲の礫集積に混じる様に遺物が多数出土した。特に、検出時に礫集積が少なかった北側に壺・甕の大形破片(197・203・205)が集中していたほか、中央から大礫1点が検出された。

第3号墓址 本址の特徴は東と西の2か所に礫集積が分断されていること、側部の礫集積が認められなかった ことが挙げられ、想定される木棺周囲にも礫集積が存在しないことになり、他3墓とは異なる。

墓 1 同様に土坑深度は浅く、盛土を伴う埋葬が想定される。密度の高い礫集積は小口板の倒壊防止用と考えられるが、小口穴~中央にかけての木棺が安置されていた位置からも礫の出土が認められ、これらは土坑の上端と

ほぼ同標高地点にて検出されている。したがって、盛土状埋葬でかつ蓋板が存在していたことを前提にした場合に、木棺部が腐食して陥没したことを加味すると、木質部上に積載されていた礫や外側に積まれていた礫等も含まれると考えることが妥当であろう。なお、本址は土坑周囲の礫集積が墓1と比べて少ないため、土坑上部が削平されたと仮定することは容易であるが、他墓と同時性を想定している以上、同層理面から検出されている墓1・2の礫集積の状況から、積極的にその可能性を追求することは不適当と考えられる。

東端ではテラスが確認されず、西端には幅 10cm 程のテラス状部分が確認されている。テラスと棺床面はほぼ同レベルを測る。墓 2 と同じく、東端の小口穴と土坑形態の関係から小口穴を端部とする遺体安置場が想定される。遺物は西側の礫集積に混じる様に集中して壺・甕・鉢の大形破片(224~228・230~235・238~240)が出土している。ほかに、東部礫集積の南から土製耳飾(241)が 1 点出土している。

第4号墓址 本址は他3墓と比較すると1.5~2倍の面積を有する大型墓址である。

礫集積の配置は東西に大礫(間隙を中礫以下の礫で充填する)、南北に中礫の割合が多い。検出時中央部では中・大礫の出土が比較的少なく、墓標の役割を担っていたと考えられる巨礫が5点重なりあうように出土している。巨礫は礫床の最も上面である棺床面に接するように出土している。

礫床は棺床面~小口穴検出面まで中礫が約30cm と厚く堆積し、木棺構築材固定の役割も兼ねていたものであろう。本址の礫床は中礫のみではなく、部分的に大礫も混じる。特に小口穴の周囲から土坑の下端までは大礫が集中的に出土した。

棺内にゆとりをもたせた遺体置き場を想定すると土坑に見合う安置場が構築されたことも考えられるが、礫の 出土状況から他墓と同様に小口穴を端部とした遺体安置場が設けられていたと推測される。

本址は他墓よりも骨片の遺存状態が良好であったため、土砂の篩い分け作業を行った結果、人骨片約 2kg を回収することができた。ほか、磨製石鏃1点がみつかったが、玉類等の発見には至らなかった。

5 土坑・ピット (第6・7表)

総数は72 基、1次は土坑9 基・ピット17 基、2 次は土坑10 基・ピット36 基である。分布をみると5 住~平建1 の間に多くが密集している。遺物が出土した土坑の数は極僅かに過ぎず、また、切り合いから時期を推定できるものも少ない。以下特徴的な土坑について、記載していく。

1次 第1号土坑(第9図) A区北西に位置する。頸部の欠損した壺(117)が出土し、その底部に穿孔が観察された。祭りが行われた可能性を踏まえ、墓址の可能性を考慮して調査を行ったが、骨等は検出されなかった。

1次 第2号土坑(第9図) 1次土1の南に並列し、鉄分が多量に入る土坑である。墓址等の可能性を踏まえて 調査をおこなったが、骨等は検出されなかった。

2次 第16号土坑 5住~平建1の中間に位置する。主な覆土は青灰色粘土層で、その下層に集積層が1層認められ、本址底面から鉄分が付着する礫が多数検出された。これらのことから本址は井戸址と推定される。なお、本址覆土から灰釉陶器小杯が1点出土していることから本址埋没時期は平安時代後期以降と考えられる。

6 溝状遺構 (第8・9表、第13図)

5 基が検出された。1 次溝 1 は調査区中央検出され、非常に浅く幅も狭い。規模・方向からは区画溝とは考え難い。2 次溝 1 は住居内で途切れるが 5 住に切られている。2 次溝 $2\sim4$ は調査区北部に平行に並ぶ一群として捉えることができる。いずれの溝も出土遺物が乏しく、滞水や流水痕跡はなく性格は不明である。

7 集石遺構

第1表 1次住居址一覧表 〈 〉は残存値、深さは検出面からの最大値を示す

| | <u> </u> | 414 | | 規模(cm) | ст | E ++ | 炉・カマド形態 | | | |
|----|----------|-----|------------|---|--------------------------|-------|-------------------------------|------------------------|---|----------------|
| | 図 No. | 地区 | 平面形 | 長軸×短軸×深さ | 床面積 (m [®]) | | | 主柱穴 | 遺構所見 | 時期 |
| 1住 | | Α | 隅丸 長方形 | 492 × 388 × 21 | 21.6 | N-9-E | 地床炉・中央北 径40cm 火床面はドーナツ状 | 6基 P1·2·3 ·4·5·6 | 柱穴が長方形に配置され、北端の柱間から炉址が検出された。以上の形態は弥生時代後期によくみられる住居址 形態である。出土数は比較的少ないが、遺物は住居址北部から散在的に出土している。 | 弥生 後期 |
| 2住 | | В | 円形 | 476×〈390〉×43 | 12.3 | N-3-W | 地床炉・中央やや北 径40cm | | 3・4住に切られる。本址覆土は暗褐色粘質土で、全体に 焼土粕・炭化物が散らばる。床は黄褐色粘質土で三和土 状に固くしまる状況が観察された。平均幅×深さ、25× 16cmの周溝を検出。遺物は量・種共に非常に豊富で、特 に炉址周辺に集中的に出土した。環状石斧や磨製石鏃等 が出土している。 | 弥生 中期 後半 |
| 3住 | | В | 隅丸 長方形? | ⟨250⟩ × ⟨120⟩ × 40 | 3.0 | 不明 | 不明 | 1基 | 2住を切る。本址の大半は調査区外にかかる。検出された コーナーから隅丸長方形を想定したが、明確な根拠はない。ピットが1基検出され深さが50cm以上を測るため、柱 穴とした。2住との切りあい関係から1住と同時期の住居址 ではないかと考えられる。 | 弥生 後期? |
| 4住 | | В | 不明 | $\langle 170 \rangle \times \langle 70 \rangle \times 38$ | 0.5 | 不明 | 不明 | 不明 | 2住を切る、切りあい関係と遺構覆土から3住同様の時代 を与えてもよいが、遺物の出土もなく、3住よりも調査面積 が狭い住居址であるため、これ以上は追究できなかった。 | 弥生 後期? |

第2表 2次住居址一覧表

| -1- | | | | <i>5</i> 2.3X | | | | | | |
|-----|----------|-----|-----|-------------------|--------------------------|----------|---------------------------------------|---------------------|---|----------------|
| | 557 | 1th | | 規模(cm) | r÷ 1+ | E +1 | 炉形態 | | | |
| | 図 No. | 地区 | 平面形 | 長軸×短軸×深さ | 床面積 (m ^²) | 長軸 方位 | | | 遺構所見 | 時期 |
| 5住 | | Α | 円形 | 454×⟨432⟩×26 | 17.0 | N-22-E | 地床炉 2基 中央 径40cm 1基火床面がドーナツ 状 | 4基 P3·6· 8·12 | 7住を切る。2基ある地床炉は切りあう関係を持ち、焼土の 残存状況と覆土の堆積状況から炉2を作り替えて炉1を構 葉したと考えられる。炉1と切りあい関係をもつP10は芯8-く 炉1・2使用時の炭化物廃棄坑と思われる。炉址の西側で 甕(416)が、北側では小型壺(404)が、両者とも横たわっ た状態で出土。北壁からは置砥石(96)が出土している。 Pitは総数14基検出されたが、P2・4・7・9・11の5基は極め て浅く、窪みに堆積した覆土と考えられるため、欠番とし た。 | 弥生中期後半 |
| 6住 | | Α | 不明 | 260×〈138〉×13 | 3.2 | N-6-W | 地床炉 2基 中央 径40cm | 不明 | 7住を切る。炉址は2基とも壁面で検出された。 礫等が出土 しなかったことから地床炉と推測した。 おそらく、他址と同 様の規模も持つ炉址であろう。 ピットは3基検出されたが、 柱穴と認められるものはなかった。 P3は比較的大きいが、 浅く性格は不明である。 | 弥生 中期 後半 |
| 7住 | | Α | 不明 | 160×80 (硬化面範囲) | 1.3 | 不明 | 不明 | 1基 | 6住に切られる。大半が調査区外で、5住・6住に切られ遺構の上端はわからなかったが、硬化面は平面及び断面において明確に捉えることができた。床面を剥いだところで柱穴が1基検出された。P1からは多量の炭化材検出されており、炉址の存在が考えられるが、炉址自体は検出されなかった。 | 弥生 中期 後半 |

第3表 1次掘立柱建物址一覧表

(数字)は推定値、<数字>は残存値

| No. | 図 No. | 地区 | 平面形 柱配り | 主軸方位 面積(㎡) | 規模 (cm) | 柱間寸法 (cm) | | 柱穴 | | 炉 形態・ | 備考 | 時期 |
|-----|----------|----|------------|---------------|------------------|------------------------|----------|--------|----|--------|--|----|
| | INO. | | | | | | 平面形 | 規模(cm) | 柱痕 | 位置 | | |
| 1 | | Α | 方形 側柱式 | N-87-W 7.8 | 3間×1間 344×224 | 桁行120~160 梁間220~240 | 方形 円形 | 30~40 | | 地床炉・中央 | 地床式建物址、または竪穴式住 居址を重機掘削の際に削平した か。 | |

第4表 2次平地式建物址一覧表

| -1- | - | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|---|-----|----------------------------------|-----------|---------|------------|--------------|-------------------------|----|------------------|---|----|
| No. | 図 | 地 | 平面形 | 主軸方位 | 規模 | 柱間寸法 | | 柱2 | | | 炉 形態・ | 備考 | 時期 |
| | No. | 区 | | 面積(m³) | (cm) | (cm) | 平面形 | 主柱穴 | 支柱穴 | 柱痕 | 位置 | | |
| 1 | | В | 八角形 | N-84-W 検出面積 12.04 全体推定(25) | 542×<284> | 170~250 | 円形 一部楕円 | P31·33·42·48 | 土15·P34·37 P41·50·49 | 有 | 地床炉· 中央 3基 | 壁面観察において掘り込みを持たないことを確認している。柱穴と炉址のみが検出されたため、平地式建物址とした。 | |

第5表 礫床木棺墓一覧表

| | O 12C P | X MATTE 22 | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|---------|-------------------------|-----|---------------|------|------|---------|-----|-----|-----------------|-------------|------------|-----|-----|--------|----------|--------|
| | | 礫範囲 規模(m) 礫集積 際床厚 | | | | | 土坑規模(m) | | | | | 木棺 (m) | | | | | |
| 墓 No. | 平面形 | 長 | 幅 | 礫範囲 面積(m²) | 土坑周囲 | 木棺周囲 | (cm) | 長 | 幅 | 上端~礫床 比高(平均) | 土坑面 積(㎡) | 床面積 (㎡) | 長 | 幅 | 主軸方位 | 埋葬 頭位 | 時期 |
| 1 | 長方形 | 2.6 | 1.4 | 3.64 | 四方 | あり | 7 | 2.3 | 0.8 | 0.05 | 1.84 | 1.54 | 1.6 | 0.5 | N-4-E | 北or南 | 弥生中期後半 |
| 2 | 長方形 | 2.7 | 1.5 | 4.05 | 四方 | あり | 15 | 2.3 | 1.0 | 0.18 | 2.30 | 1.79 | 1.6 | 0.6 | N-6-E | 北or南 | 弥生中期後半 |
| 3 | 長方形 | 2.3 | 1.2 | 2.76 | 両端 | なし | 10 | 2.2 | 1.0 | 0.04 | 2.20 | 1.80 | 1.8 | 0.7 | N-89-E | 東or西 | 弥生中期後半 |
| 4 | 長方形 | 2.8 | 2.1 | 5.88 | 四方 | あり | 30 | 2.6 | 1.6 | 0.20 | 4.16 | 2.99 | 1.5 | 0.7 | N-95-E | 東or西 | 弥生中期後半 |

第6表 1次土坑・ピット一覧表 〈数字〉残存値

| -1- | 120 | — | 76 [7] 5230 | (数) //217世 |
|-----|-----|---------------|---------------------|------------|
| | No. | 平面形 | 規模(cm) | 備考 |
| | | 1 1 1 1 1 1 1 | 最大長×幅×深 | M13 - 3 |
| | 1 | 楕円 | 128 × 92 × 24 | 墓址か |
| | 2 | 長方形 | 156 × 94 × 16 | 墓址か |
| | 3 | 楕円 | 86 × 34 × 22 | |
| 1_ | 4 | 円 | 50 × 50 × 13 | |
| 土坑 | 5 | 楕円 | 260 × 200 × 11 | |
| 76 | 6 | 楕円 | 108 × 70 × 15 | |
| | 7 | 楕円 | ⟨110⟩ × ⟨40⟩ × ⟨24⟩ | 調査区外にかかる |
| | 8 | 楕円 | 260×110×6 | |
| | 12 | 楕円 | 100 × 70 × 15 | |
| | 1 | 円 | 43 × 36 × 9 | 建1 炉 |
| | 2 | 円 | 22 × 22 × 8 | |
| | 3 | 円 | 35 × 30 × 10 | |
| | 6 | 円 | 22 × 18 × 22 | |
| | 7 | 円 | 17 × 15 × 15 | |
| | 8 | 円 | 50 × 40 × 9 | |
| | 9 | 円 | 40 × 30 × 21 | |
| ピ | 10 | 円 | 42 × 32 × 12 | |
| ッ | 11 | 円 | 48 × 34 × 11 | |
| 1 | 12 | 円 | 44 × 34 × 10 | |
| | 13 | 楕円 | 70 × 50 × 9 | |
| | 14 | 円 | 24×20×— | |
| | 15 | 円 | 22 × 21 × — | |
| | 20 | 円 | 70 × 52 × 5 | |
| | 21 | 楕円 | 36×26×14 | |
| | 22 | 円 | 26 × 24 × 26 | 建1 柱穴 |
| | 23 | 円 | 30 × 24 × 15 | 建1 柱穴 |

第8表 1次溝状遺構

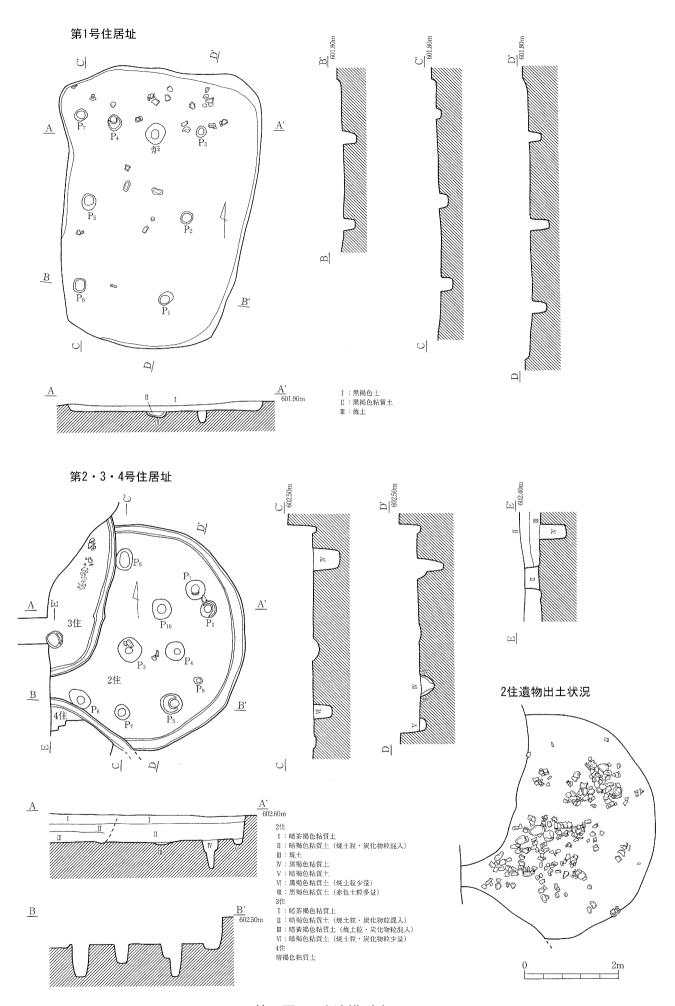
| No. | 方向 | 規模(cm) | 長×幅×深 | 備考 |
|-----|--------|--------------------------|-------|----|
| 1 | N-45-W | $240 \times 14 \times 4$ | | |

第9表 2次溝状遺構

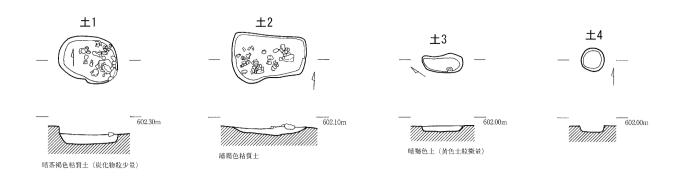
| ,, | 72 | とつくハサ | | |
|----|-----|--------|---------------|--------------|
| | No. | 方向 | 規模(cm) 長×幅×深 | 備考 |
| | 1 | N-35-W | 445 × 30 × 10 | 5住に切られる |
| | 2 | N-84-E | 200 × 17 × 7 | |
| | 3 | N-84-E | 540 × 22 × 10 | 2・3・4は平行に走る。 |
| | 4 | N-84-E | 540 × 35 × 11 | |

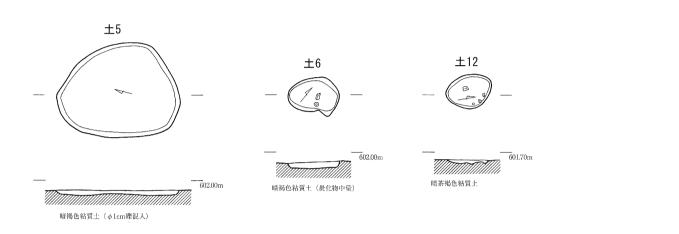
第7表 2次土坑・ピット一覧表

| 第 | 7表 | 2次土 | 坑・ピット一覧表 | | | | | |
|----|-----|-----------|--|----------------|--|--|--|--|
| | No. | 平面形 | 規模(cm) 最大長×幅×深 | 備考 | | | | |
| | 1 | 楕円 | 64×30×11 | | | | | |
| | 2 | 楕円 | 44 × 34 × 7 | | | | | |
| | 4 | 不明 | $\langle 28 \rangle \times \langle 28 \rangle \times \langle 22 \rangle$ | P27に切られる | | | | |
| | 5 | 楕円 | 38 × 24 × 52 | 柱穴か | | | | |
| ± | 6 | 円 | 50 × 42 × 30 | 柱穴か、検出面で甕出土 | | | | |
| 坑 | 8 | 円 | 36 × 33 × 32 | | | | | |
| | 12 | 円 | 28 × 26 × 29 | | | | | |
| | 14 | 円 | $\langle 60 \rangle \times \langle 38 \rangle \times 32$ | P26に切られる | | | | |
| | 15 | 円 | 54 × 54 × 42 | 平建1の柱穴 | | | | |
| | 16 | 楕円 | 184 × 130 × 89 | 平安時代の井戸址 | | | | |
| | 1 | 円 | 28 × 28 × 26 | | | | | |
| | 2 | 円 | 28 × 26 × 25 | | | | | |
| | 5 | 円 | 20 × 20 × 21 | | | | | |
| | 6 | 円 | 24 × 23 × 27 | | | | | |
| | 7 | 円 | 34 × 30 × 33 | | | | | |
| | 8 | 円 | 30 × 24 × 22 | | | | | |
| | 9 | 円 | 22 × 22 × 24 | | | | | |
| | 11 | 楕円 | 36 × 24 × 30 | | | | | |
| | 15 | 円 | 24 × 24 × 20 | | | | | |
| | 16 | 円 | 12 × 〈12〉 × 12 | | | | | |
| | 19 | 円 | 26 × 24 × 26 | | | | | |
| | 20 | 円 | 22 × 20 × 26 | | | | | |
| | 21 | 円 | 24 × 22 × 20 | | | | | |
| | | 円 | 24 × 24 × 19 | | | | | |
| | 24 | 円 | 16×16×6 | | | | | |
| | 25 | 円 | ⟨14⟩ × ⟨10⟩ × 24 | | | | | |
| Ľ | 26 | 円 | 12 × 16 × 18 | 土14を切る | | | | |
| ーッ | 27 | 円 | 40 × 32 × 16 | 土4を切る | | | | |
| | | 円 | 36 × 33 × 7 | | | | | |
| | | 円 | 20 × 18 × 8 | | | | | |
| | | 円 | 28 × (20) × 27 | 平建1の柱穴 | | | | |
| | | 楕円 | 47 × (30) × 10 | | | | | |
| | 33 | | 20 × 19 × 12 | 平建1の柱穴 | | | | |
| | | 楕円 | 38 × 28 × 24 | 平建1の柱穴 | | | | |
| | 35 | 楕円 | 38 × 34 × 16 | | | | | |
| | 36 | 円 | 21 × 19 × 7 | | | | | |
| | 37 | 円 | 22 × 18 × 33 | 平建1の柱穴 | | | | |
| | 38 | 円 | 35 × 34 × 8 | 平建1の炉址 | | | | |
| | 39 | 円 | 33 × 33 × 10 | 平建1の炉址 | | | | |
| | 40 | 円 | ⟨36⟩ × 34 × 8 | 平建1の炉址 | | | | |
| | 41 | 円田 | 26 × 22 × 34 | 平建1の柱穴 | | | | |
| | 42 | 円 楕円 | 40 × (32) × 60 | 平建1の柱穴、底面で土器出土 | | | | |
| | 44 | 情円 円 | 32 × 24 × 9 18 × 18 × 14 | 平建1の柱穴 | | | | |
| | 48 | 長楕円 | 18 × 18 × 14 42 × 20 × 25 | 平建1の柱穴 | | | | |
| | | 長何円 楕円 | 50 × 28 × 25 | 平建1の柱穴 | | | | |
| L | 50 | 用门 | 00 ^ 28 ^ 20 | 十足の性人 | | | | |

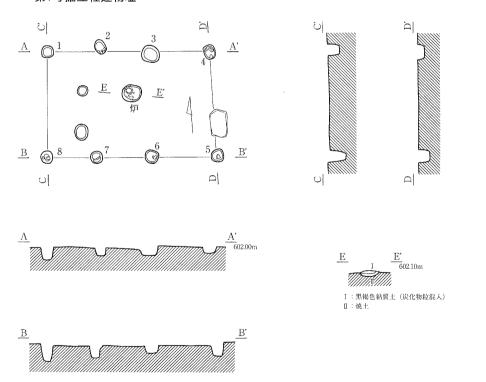


第8図 1次遺構(1)



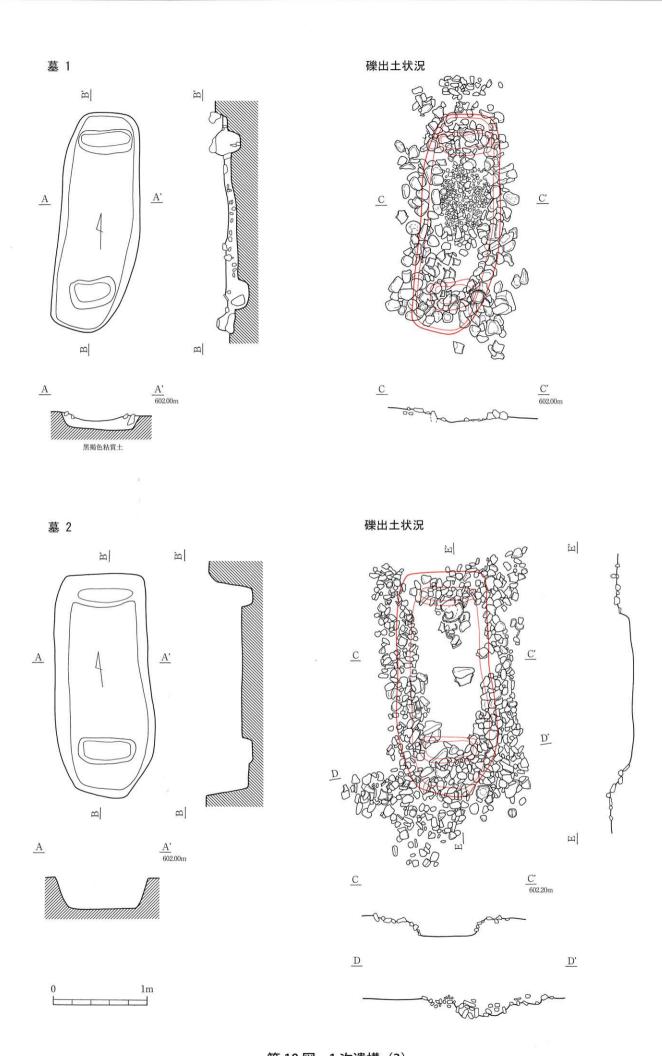


第1号掘立柱建物址

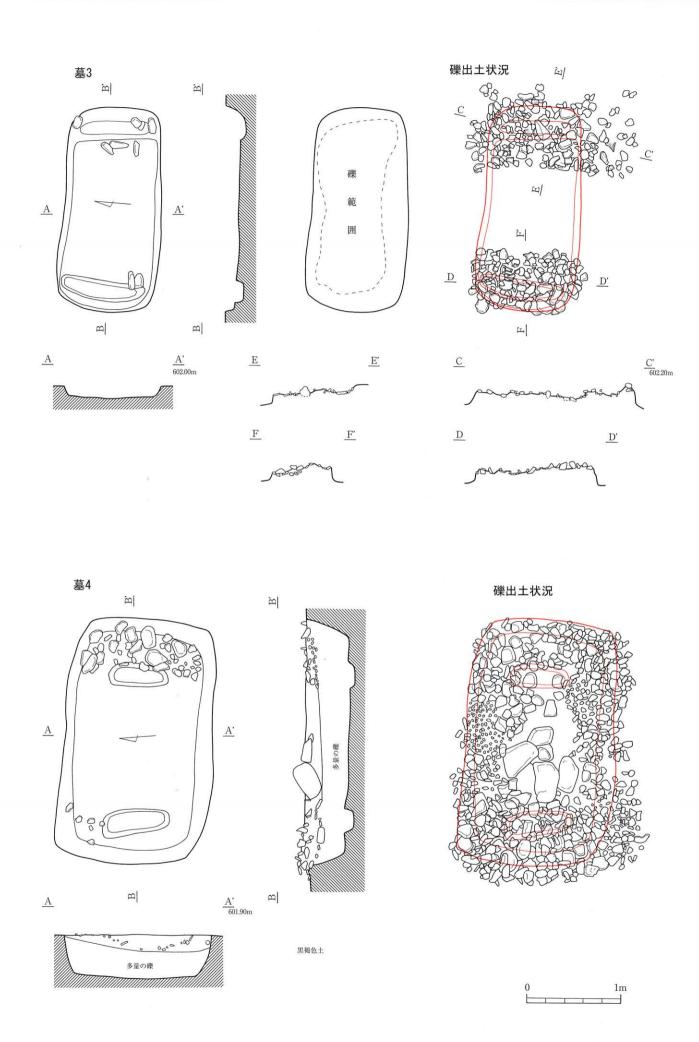




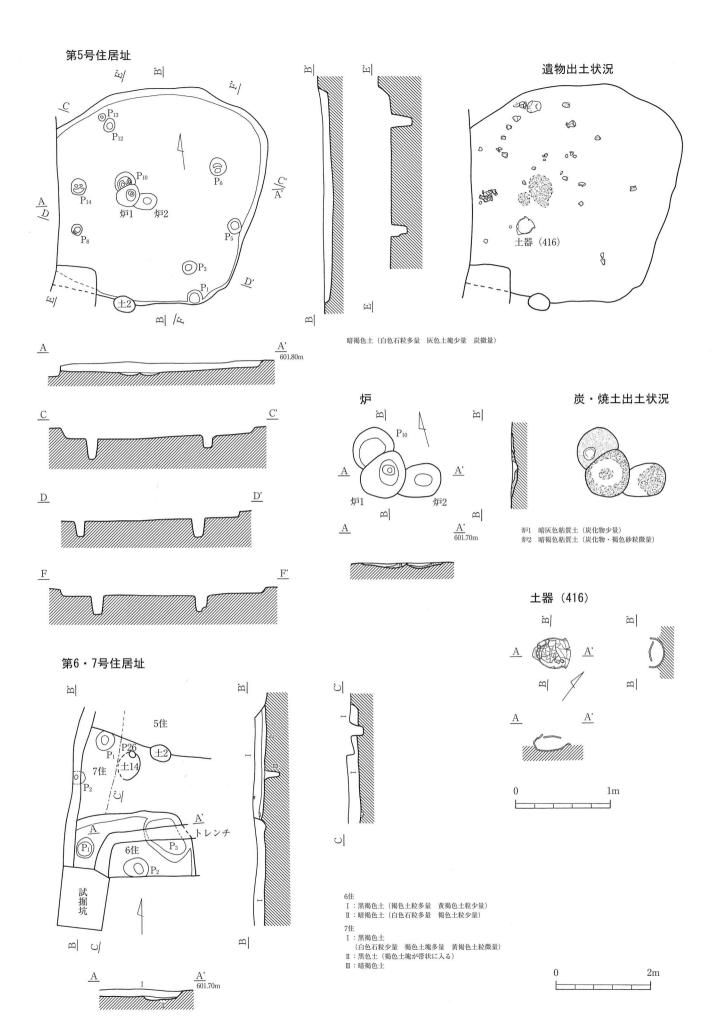
第9図 1次遺構(2)



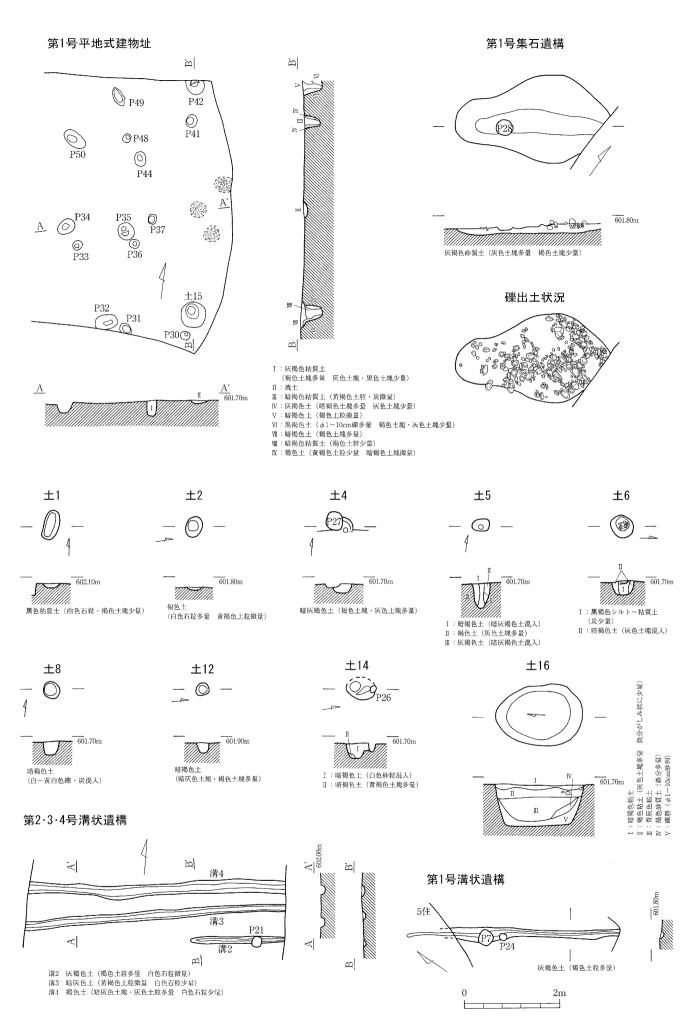
第 10 図 1 次遺構 (3)



第11図 1次遺構(4)



第12図 2次遺構(1)



第13図 2次遺構(2)

第3節 遺物

1 土器・土製品(第14~24図、第10表)

出土土器・土製品の総量は 1 次調査 243.8 kg、2 次調査 24.7 kg、計 268.5 kgである。内訳は、多量の弥生土器 と微量の縄紋土器片、古墳時代の土師器、数点の土製品に区分される。弥生土器のほとんどは弥生時代中期後半から中期末に属するもので、わずかに弥生時代後期のものが混じっている。接合、図化実測できたものは 458 点で、これらを中心にして土器様相を観察した。

(1) 縄紋土器

図化できたものはないが、厚手で条痕状の沈線が窺える。縄紋時代中期末葉に属すると考える。弥生時代の包含層形成以前に該期の遺構か生活痕があったのか、氾濫等で流入したものかの判断はつかない。

(2) 弥生土器

ア器種・器形

壺形土器(以下「形土器」は省略する。)、甕、高杯、鉢、甑がある。壺と甕は図化できた個体数が多く、口縁部形態で分類が可能である。壺Aと甕Aは口縁が外反、壺Bと甕Bは受け口や有段口縁を呈す。壺、甕の紋様には櫛描紋と箆描紋があり、高杯、鉢は赤彩が施される。

イ 時期

中期後半~中期末

ほとんどの弥生土器がこの時期に属する。器種・器形、形態、紋様構成などは土器型式では従来、栗林式土器と呼称されているものに等しい。紋様等からみると全体的に壺に櫛描紋が多用されるなど栗林式の終末期に近い様相に相当すると考えるが、82 や 272、400 など若干古い要素をもつものも散見される。本時期の土器は個々の器形、紋様から見ると当地域の該期の豊富な土器様相を示す良好な資料といえるが、一括性・同時性という点においては2住や5住、墓址当の限られた遺構出土品を除き後述のとおり残念ながら参考資料にすぎない。

後期

5、16、18、36、128、325、372 が該当する。128 は壺の頸部破片であるが、後期に特徴的な櫛描紋であるT字 紋が変化した J 字紋が認められる。16、36 は甕で口縁部が長く伸びている点で中期のものと区別できる。

ウ 土器群

遺構出土の土器群を考察することによって遺構の時期を探ることは通常の場合有効な方法であるが、今回の1次調査区は弥生時代中期後半~末の遺物を大量に含む包含層が全面的に発達しており、それ以降の遺構の覆土にも当該期の遺物が一緒に混入している。従って遺構から出土した土器群の総体的な様相をもって遺構の時期とするのは困難なものもある。しかし、遺物の出土地点を明らかにする必要性から各遺構出土土器群として提示し記述する。遺構の時期決定は出土土器の様相と遺構そのものの形態的特徴によって行った。

1 住出土土器群 (第 14・15 図 1~39)

第1号住居址覆土とその上部の包含層から出土(1~22)、本址周囲の包含層から出土(23~39)したものである。ほとんどが弥生時代中期後半のものであるが、16、36に弥生後期の甕がみられる。大半を占める中期後半のものは出土状況から本址の埋没時期を示しているとは考えられない。

2 住出土土器群 (第 15~17 図 40~115)

第 2 号住居址の覆土、床面から出土した。出土状況から明らかに本址に帰属するものであり、非常に良好な一 括資料と認められる。器種組成は高杯、鉢、壺、甕、台付甕で構成され、当地域での弥生中期後半~末の土器様 相、紋様構成等をよく示している。

5 住出土土器群 (第 23・24 図 402~430)

第 5 号住居址の覆土、床面から出土し、その状況から明らかに本址に帰属する一括資料である。すべて弥生中 期後半~末の土器である。

6 住出土土器群 (第 24 図 431)

総量は少なく、1点を図化できたに過ぎない。弥生中期後半~末の土器と考える。

建1出土土器群 (第18・19 図 141~189)

量は多く、柱穴範囲内、柱穴範囲に隣接、柱穴範囲周辺の各包含層から出土した。すべて弥生中期後半~末に属する。包含層出土品であり出土状況も決定的なものはないが、本址の帰属時期を示すものと捉えたい。

土坑出土土器群 (第 18 図 116~140)

1次調査区の土坑 1・2 とその周辺及び 2次調査区の土坑 6 から出土した。弥生中期後半~末がほとんどであるが 128 は後期の壺である。土坑 1 は底部穿孔の壺(117)を伴っており中期に属すると考えるが、他はすべて覆土、包含層出土品で、弥生中期後半~末がこれらの土坑の埋没時期を示しているかは定かではない。

墓 1 出土土器群 (第 20 図 206~223)

上層と内部から出土した。すべて弥生中期後半~末の土器である。南側の内部からは壺の大形破片(207・214・215)が出土している。

墓2出土土器群 (第19図190~205)

上層と内部から出土した。すべて弥生中期後半~末の土器である。北側の内部に壺・甕の大形破片(197・203・205)が集中していた。

墓3出土土器群(第20図224~241)

上層と内部から出土した。すべて弥生中期後半~末の土器である。西側の礫集積に混じる様に集中して壺・ 甕・鉢の大形破片(224~228・230~235・238~240)が出土している。

墓4出土土器群 (第 20 図 242~257)

上層と内部から出土した。他の墓址に比べて小破片が多い。すべて弥生中期後半~末の土器である。

墓址周辺包含層出土土器 (第 21 図 258~324)

集中して存在する礫床木棺墓の周囲の包含層から多量に出土しているので、他の包含層と区別して図示した。 すべて弥生中期後半~末の土器である。

包含層出土土器 (第22・23 図 325~392)

遺構に伴わない包含層出土品を扱う。多量の出土があり、大半は破片だがまれに 385 のような一括品もある。 弥生中期後半~末に属するものがほとんどだが、325、372 のような弥生後期の土器がわずかに混じっている。

(3) 土師器 (第24図448・449・457)

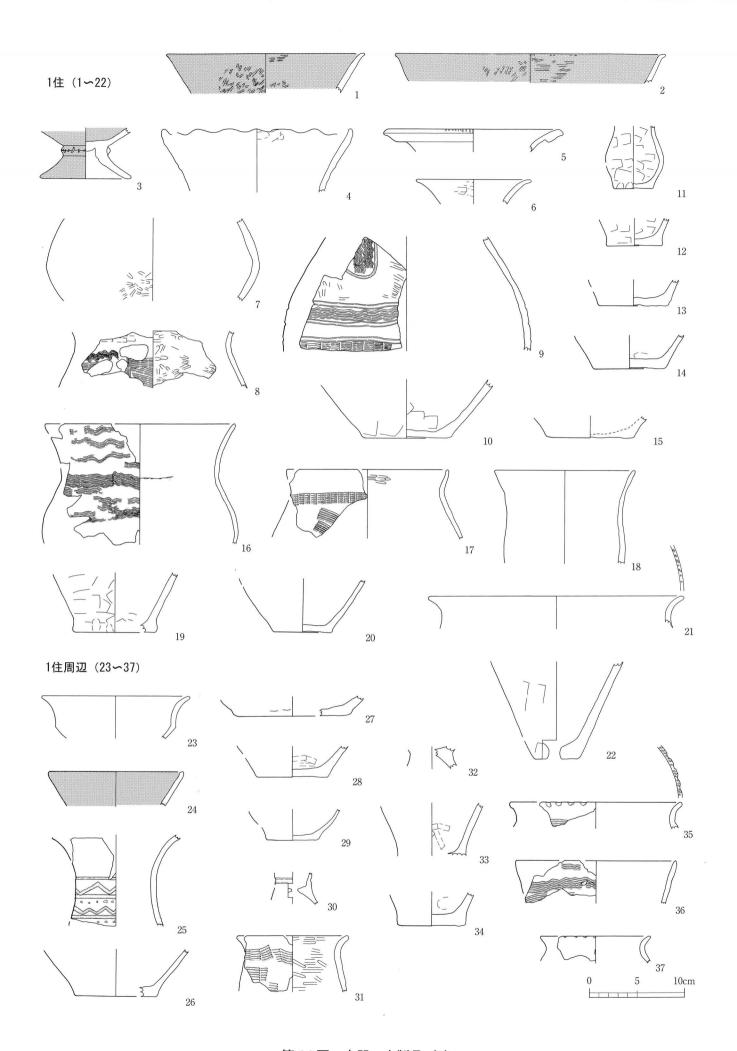
2 次調査区の古墳時代土器出土地点からわずかに出土し、3 点を図示できた。いずれも古墳時代前期から中期に属する壺の破片である。弥生中期後半~末の包含層を切り込んでこの時期の小規模な遺構が存在したか、何らかの生活痕跡があった可能性を示す資料といえる。

(4) 灰釉陶器

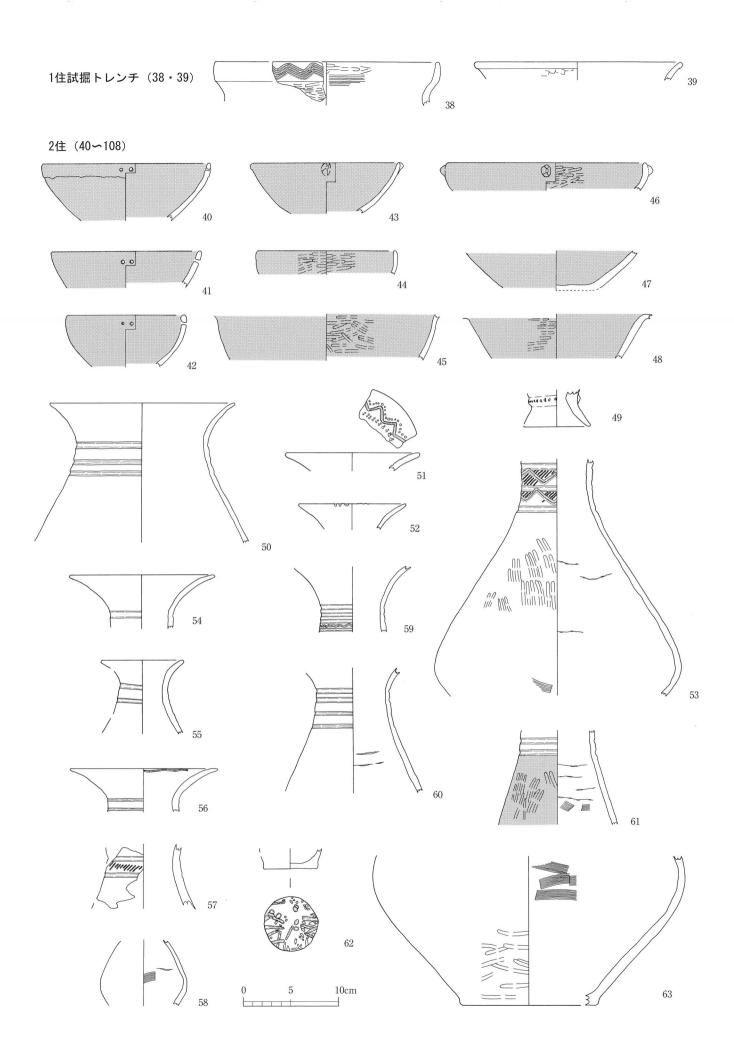
2次調査区の土坑16から破片が出土したが図示していない。10世紀代以降のものと考える。

(5) 土製品(第17図108、115、第20図241、第21図289、第22図344、第24図430)

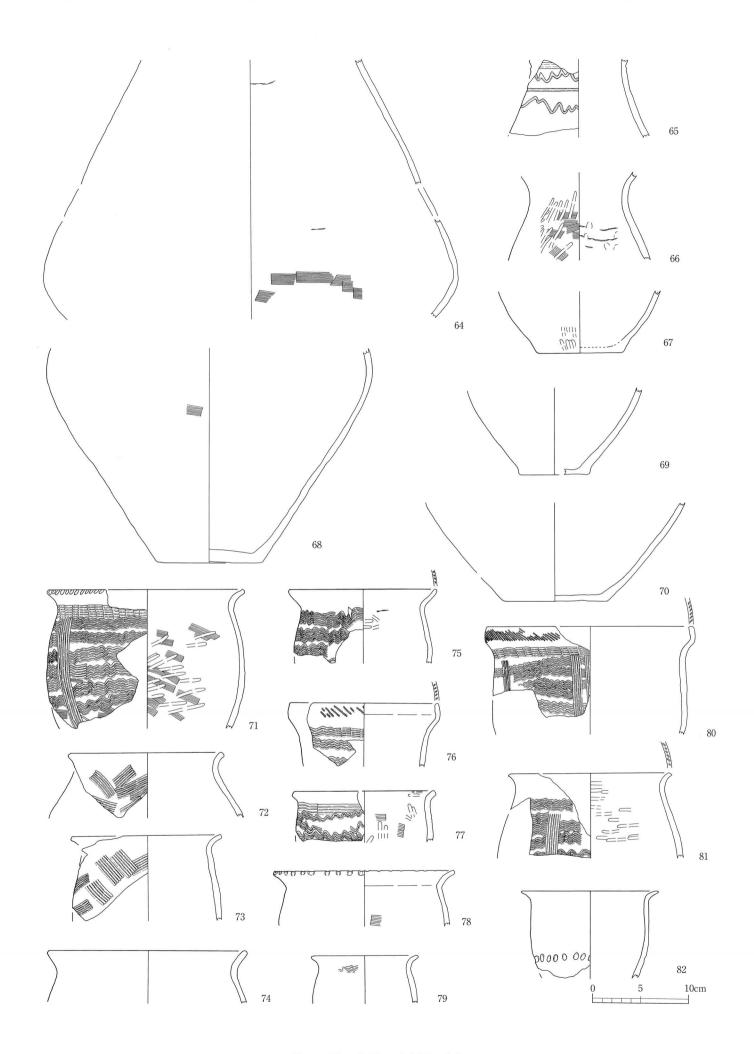
108 は 2 住の覆土中から出土した注口状土製品だが弥生土器に類例は少なく、本住居址出土土器群に伴うものかは疑問である。115 も 2 住出土だが土器片を転用した土製円盤で紡錘車であろう。241 は耳飾状土製品で墓 3 から出土しており本址に伴うものである。289 の土製有孔土製品は外周を欠いているが焼成後の土器片に穿孔したとみられるもので有孔円盤の可能性もある。344、430 は用途不明の土製品である。



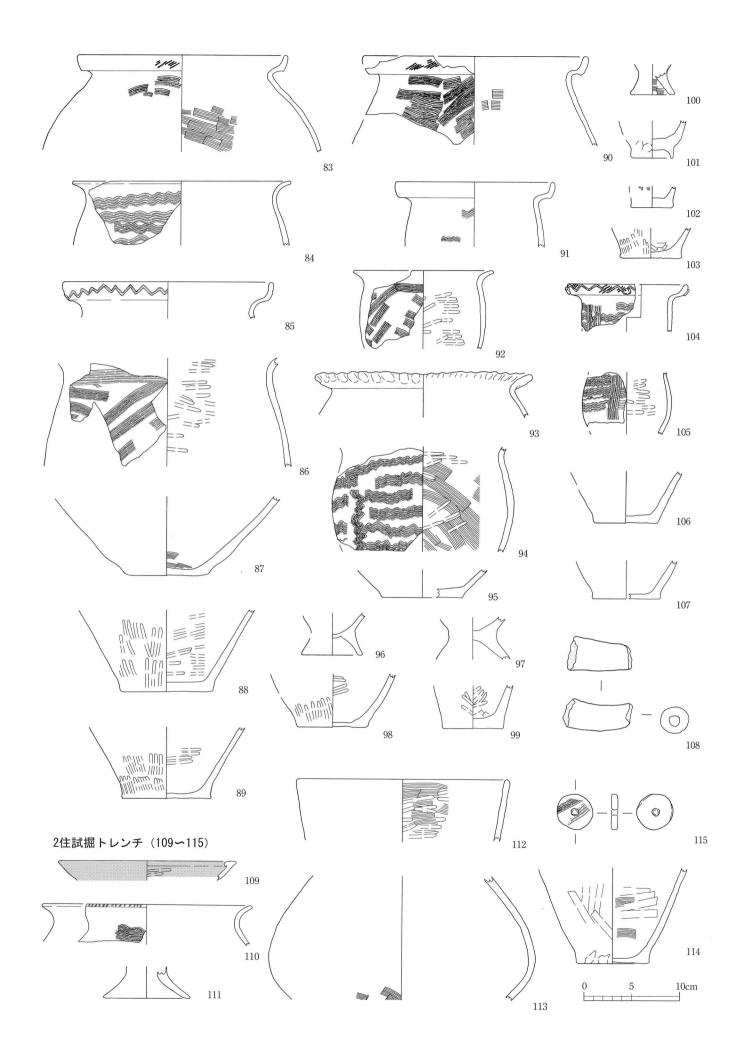
第14図 土器・土製品(1)



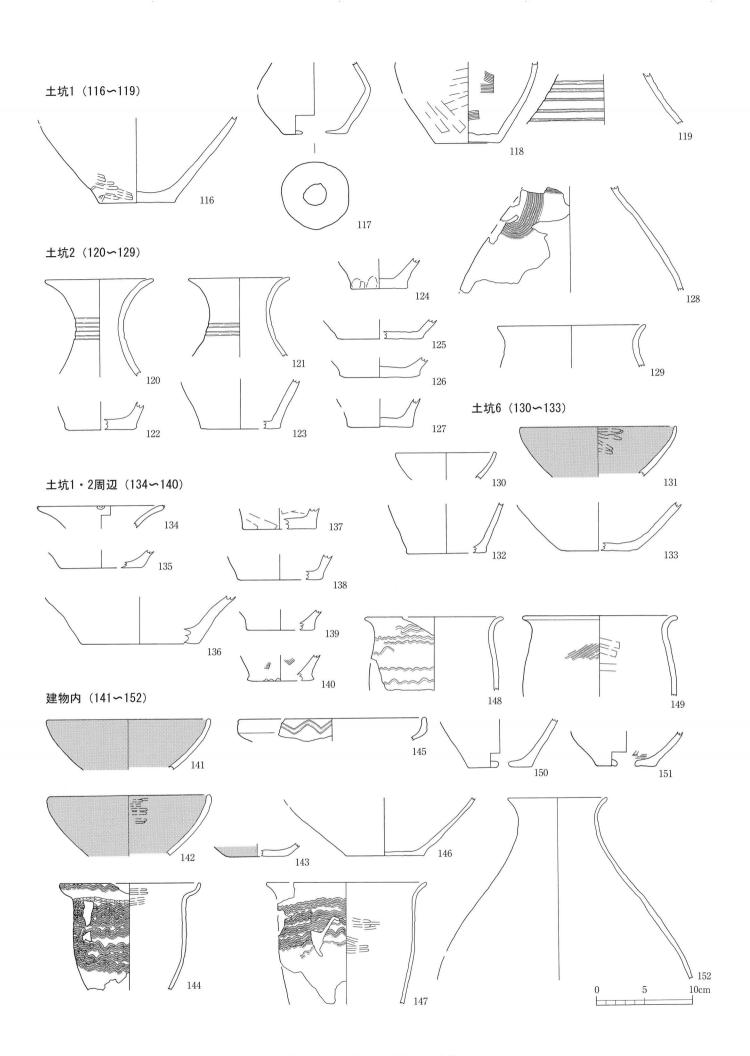
第15図 土器・土製品(2)



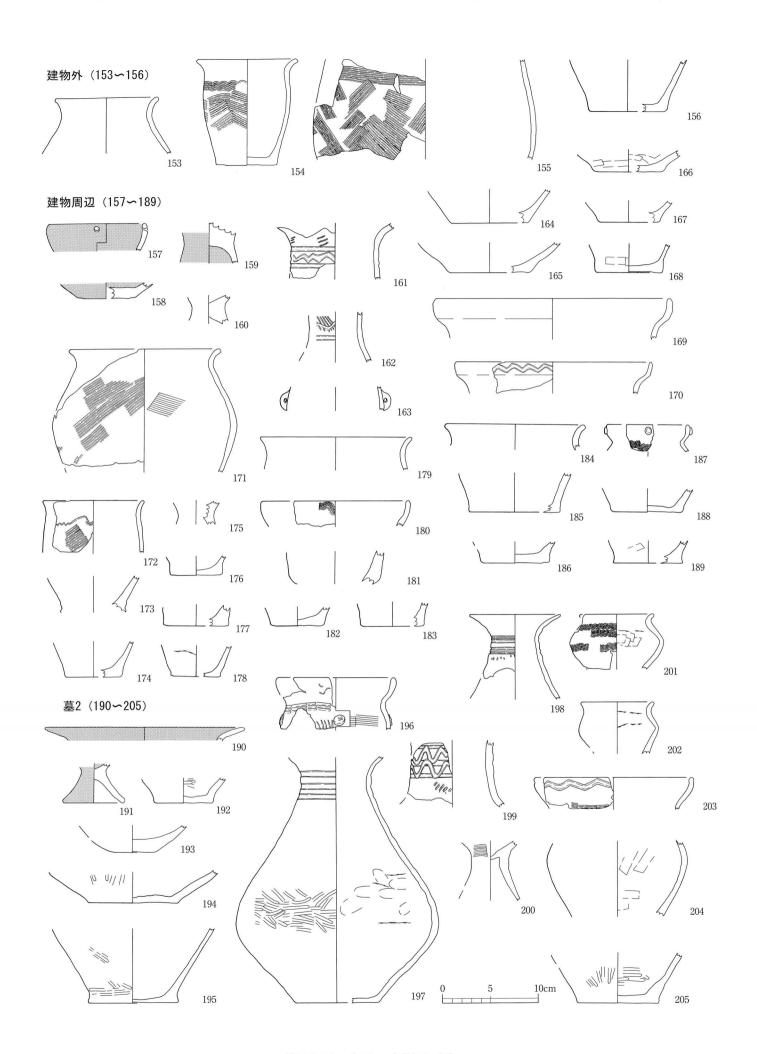
第16図 土器・土製品(3)



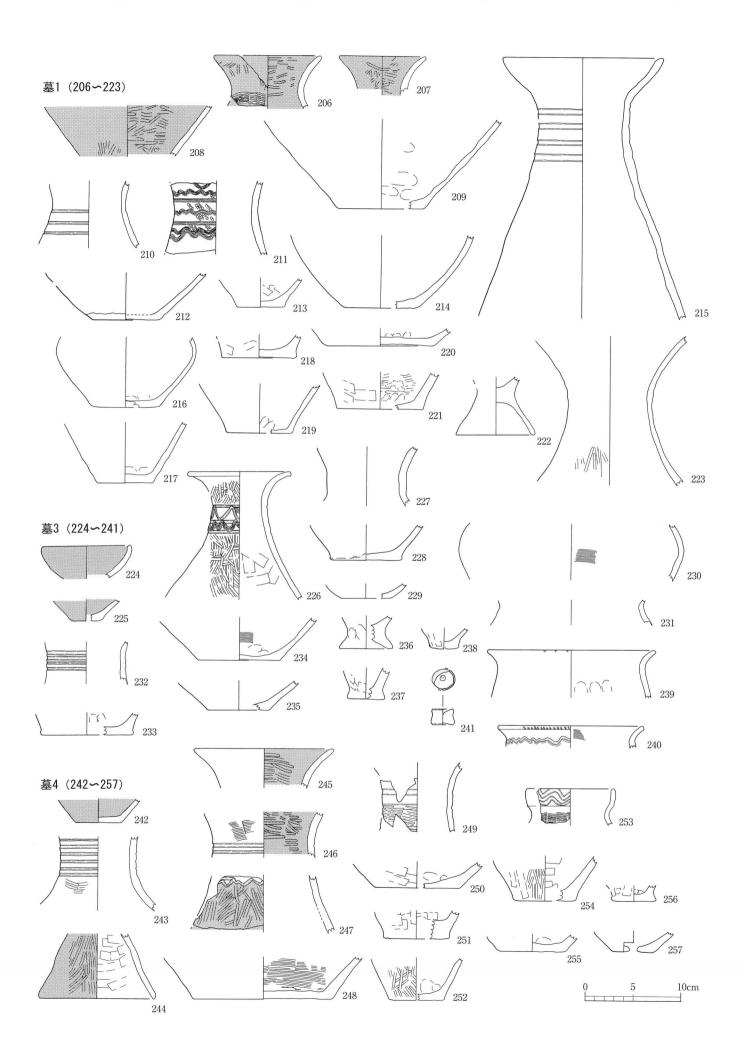
第17図 土器・土製品(4)



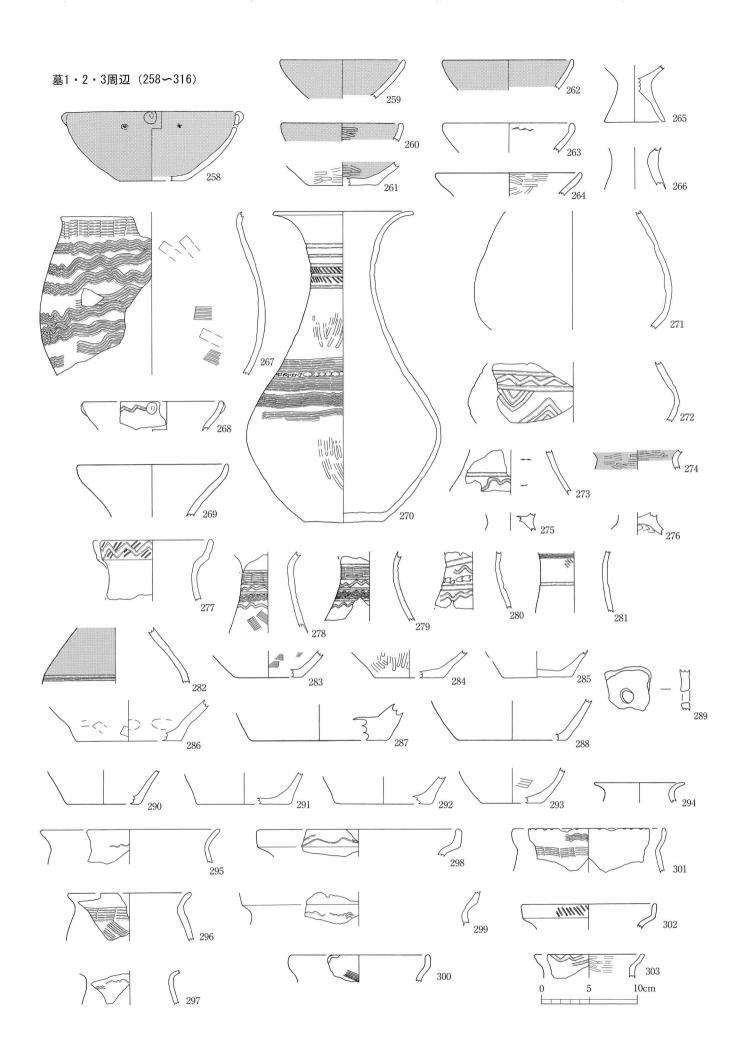
第18図 土器・土製品(5)



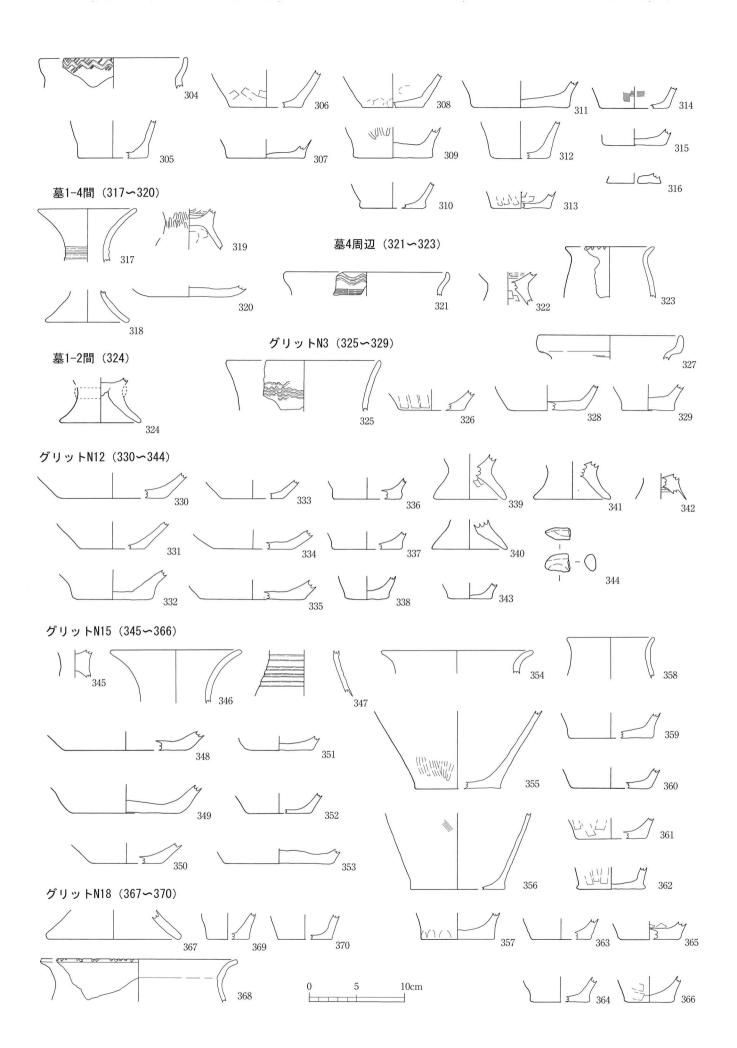
第19図 土器・土製品(6)



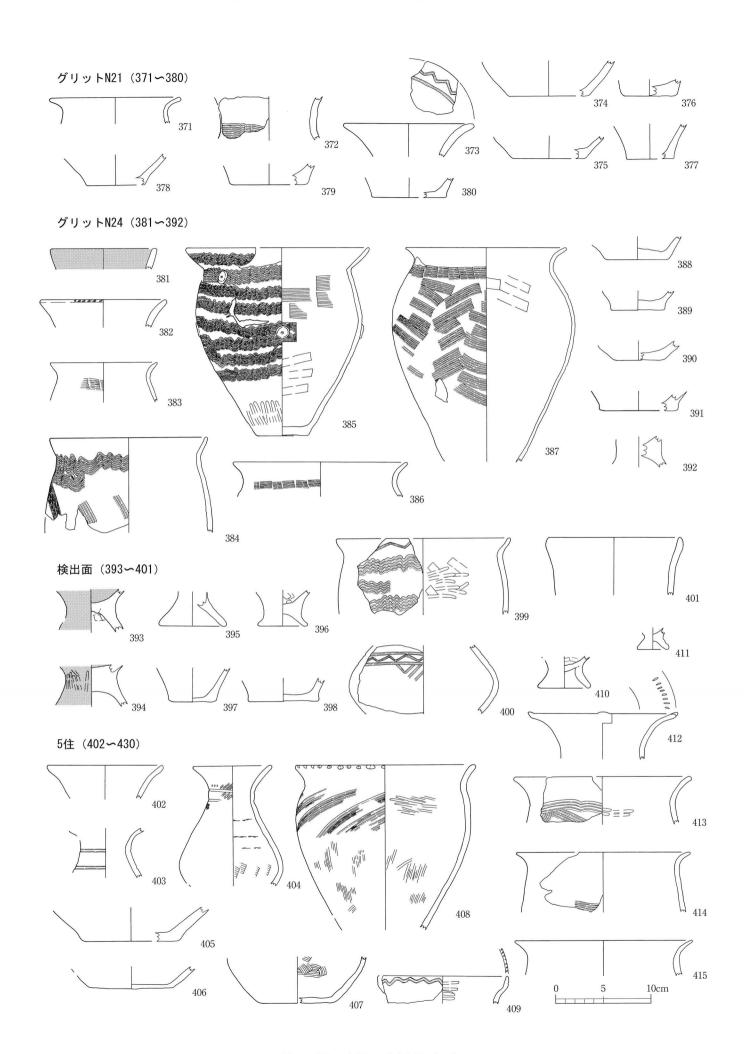
第20図 土器・土製品(7)



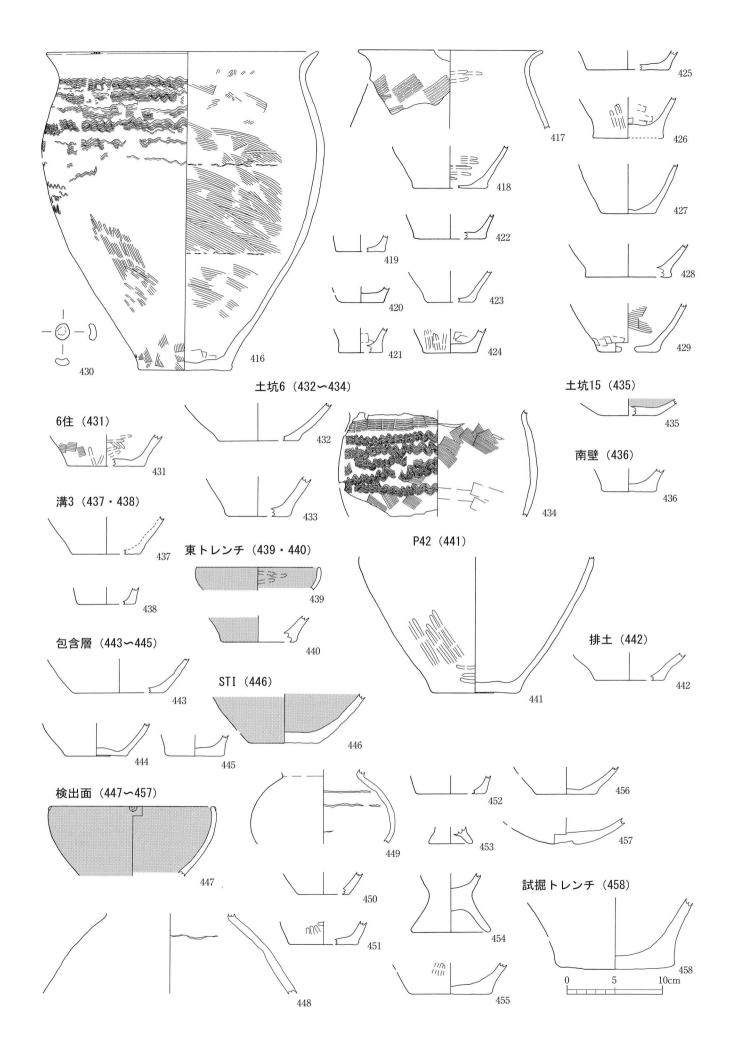
第 21 図 土器・土製品 (8)



第22図 土器・土製品 (9)



第23図 土器・土製品(10)



第 24 図 土器・土製品 (11)

| _ | 10表 | 土岩 | | 察表 | | | 1 | | | | | | | |
|----|---------------|----------|----|----|----------|--------|----------|-----------------------------|----------------------|---------------------------------------|----------------------|-----------|----------------------------|----------------------|
| 番号 | 地点 | 形: 器種 | | 器高 | 寸法 口径 | 底径 | 残存度 | 色調 | 胎土 | 対様・調整 外面 | 内面 | 実測 No. | 注記 | 備考 |
| 1 | 1住 | 高杯 | | | (21. 6) | | □1/6 | 外赤褐色,內暗 褐色~赤褐色 | 石英,褐色,灰色,微~砂粒 | 口縁ョコナデ,ナデのちミガキのち 赤彩 | ナデのちミガキのち 赤彩 | 1住-6 | 1住-008 N9EW0-044 | 内外赤彩 |
| 2 | 1住 | 高杯 | | | (28. 6) | | 口一部 | 褐色 | 石英, 褐色, 灰色, 微~砂粒 | 口縁ヨコナデ,ナデのちミガキのち 赤彩 | ナデのちミガキのち 赤彩 | 1住-7 | 1住-010 | 内外赤彩 |
| 3 | 1住 | 高杯 | | | | (9.7) | 底一部 | 外褐色~赤褐 色, 内褐色~赤 褐色 | 褐色,灰色,白色,微~砂粒 | ミガキ?(摩滅), 凸帯貼付のちキザ ミ, ヨコナデ | ミガキ?(摩滅) | N9W3-1 | N9W3-058 | 外面, 杯部 内面赤彩 |
| 4 | 1住 | 並 | B2 | | (20.0) | | □1/5 | 褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | 口縁ヨコナデ,ミガキ(タテ方向)摩滅 | 指頭圧痕,ミガキ(ヨ コ方向)摩滅 | 1住-12 | 1住-008 | 口縁部 18単位? |
| 5 | 1住 | 壺 | A | | (19.0) | | 口一部 | 褐色 | 石英, 褐色, 灰色, 微~砂粒 | 口縁ョコナデのちキザミ,工具によるナデ?(摩滅) | 工具によるナデ(摩 滅) | 1住-10 | 1住-010 | 弥生後期 |
| 6 | 1住 | 壶 | A | | (12. 2) | | 口一部 | 褐色~暗褐色 | 黒色,微~砂粒 | 口縁ヨコナデ,工具によるナデ | ナデ?(摩滅) | 1住-9 | 1住-012 | |
| 7 | 1住 | 壺 | | | | | 胴部片 | 褐色~黒褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | ミガキ(ヨコ方向) | ミガキ?(摩滅) | 1住-15 | 1住-011, N9 | €₩0-038 |
| 8 | 1住 | 壺 | | | | | 頸部片 | 褐色~暗茶褐 色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | 工具によるナデ,波状紋,縦羽状条 線紋のち懸垂紋 | ミガキ | 1住-13 | 1住-008 | |
| 9 | 1住 | 壶 | | | | | 胴部片 | 褐色~暗褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | 懸垂波状紋,懸垂横帯紋,ミガキ,へ ラ描沈線,波状紋,簾状紋 | ナデ?(摩滅) | 1住-16 | 1住-014 | |
| 10 | 1住 | 壺 | | | | (9. 6) | 底2/3 | 淡褐色 | 長石褐色,灰色,微~砂粒 | 工具によるナデ,底部ナデ | 工具によるナデ | 1住-1 | 1住-008, NS T1-005 | 9EW0-043, 試 |
| 11 | 1住 | 壺 | | | | 4. 2 | 底完 | 暗褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | 工具よるナデ,指頭圧痕,底部ナデ | 工具によるナデ | 1住-5 | 1住-001・01 | 13 |
| 12 | 1住 | 甕 | | | | 6.0 | 底1/2 | 淡褐色~黒褐 色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | 工具よるナデ,底部ナデ | 工具によるナデ | 1住-3 | 1住-013 | |
| 13 | 1住 | 甕 | | | | 7. 5 | 底完 | 褐色 | 石英褐色,灰色,微~砂粒 | 摩滅,底部ナデ(モミ圧痕あり) | 摩滅 | N9EW0-2 | N9EW0-037 | |
| 14 | 1住 | 甕 | | | | 7. 9 | 底7/8 | 褐色~暗褐色 | 石英,褐色,灰色,微~粗粒 | 摩滅,底部ナデ(モミ圧痕あり) | 摩滅,指頭圧痕あり | N9EW0-4 | N9EW0-040 | 041 |
| 15 | 1住 | 壺 | | | | (9.4) | 底4/5 | 暗灰色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | 摩滅,底部摩滅 | 剥離により不明 | 1住-18 | 1住-013, //z 016, N9E3-0 | |
| 16 | 1住 | 甕 | A | | (21.0) | - | 口一部 | 褐色~暗茶褐 色 | 雲母, 石英, 褐色, 灰色, 微~砂粒 | 口縁ヨコナデ,波状紋 | ミガキ(ヨコ方向)?, 摩滅 | 1住-14 | 1住-009 | 弥生後期 |
| 17 | 1住 | 甕 | В2 | | (17. 2) | | 口一部 | 褐色~茶褐色 | 褐色,微~砂粒 | 口縁ヨコナデ,ナデ?,頸部簾状紋, 縦羽状条線紋 | ミガキ | 1住-11 | 1住-014 | |
| 18 | 1住 | 甕 | | | (14. 8) | | 口一部 | 淡褐色~褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | 口縁ヨコナデ,摩滅 | 摩滅 | 1住-17 | 1住-008, A | 弥生後期 |
| 19 | 1住 | 雑 | | | | (8.8) | 底一部 | 暗褐色 | 褐色,灰色,徽~砂粒 | 工具によるナデ,指頭圧痕,底部ナ | 工具によるナデ(ヨコ 方向) | 1住-4 | 検-006 1住-006 | |
| 20 | I住 | 甕 | | | | 6.3 | 底ほぼ 完 | 褐色,灰色 | 褐色,灰色,微~粗粒 | ミガキ(タテ方向)摩滅,底部ナデ | 摩滅 | N9EW0-1 | N9EW0-038 | |
| 21 | 1住 | 漉 | A | | (27. 0) | | □1/10 | 暗褐色 | 雲母,褐色,灰色,微~砂粒 | 口唇 L R ヨコ方向縄摩滅, 口縁ヨコナデ | ヨコナデ | 1住-8 | 1住-010 | |
| 22 | 1住 | 甑 | | | | 5. 0 | 底完 | 褐色~暗褐色 | 石英,長石,褐色,灰色,微~ 小石 | 工具によるナデ,底部穿孔のちナデ | ナデ | 1住-2 | 1住-008·01 049 | .2, N9EWO- |
| 23 | 1住周 | 高杯 | | | (15. 7) | | □ 1/8 | 褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | 口縁ヨコナデ,摩滅 | 摩滅 | N6EW0-1 | N6EW0-010 | 内外赤彩? |
| 24 | 辺 1住周 | 鉢か | | | (14. 4) | | 口一部 | | 褐色,灰色,微~砂粒 | 口縁ヨコナデ,ミガキ?(摩滅) | ミガキ?(摩滅) | N9EW0-12 | N9EW0-044 | (摩滅) 内外赤彩 |
| 25 | 辺 1住周 | 高杯 | | | | | 頸部片 | 茶褐色 褐色~暗茶褐 色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | ミガキ(摩滅),横帯沈線紋,山形沈 | 摩滅 | N9EW0-14 | N9EW0-043 | (外面摩滅) 046, N9E3- |
| 26 | 辺 1住周 | 壺 | | | | (8.8) | 底1/4 | | 褐色,灰色,微~砂粒 | 線,刺突紋 摩滅,底部ナデ | 摩滅 | N9EW0-5 | 051 N9EW0-044 | |
| 27 | 辺1住周 | 壺 | | | | (12.4) | 底1/4 | 褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | 摩滅,底部摩滅 | 摩滅 | N9EW0-7 | N9EW0-042 | |
| 28 | 辺 1住周 | 壺 | | | | 9. 7 | 底完 | 褐色~茶褐色 | 石英,長石,褐色,灰色,微~ | 摩滅,底部摩滅 | 工具によるナデ | N9EW0-8 | N9EW0-044 | |
| 29 | 辺1住周 | 甕 | | | | 5. 6 | 底完 | 褐色~暗褐色 | 砂粒 石英,褐色,灰色,微~砂粒 | 摩滅,底部ナデ | 摩滅 | N6W3-1 | N6W3-036 | |
| 30 | 辺1住周 | 高杯? | | | | | 脚部 片? | 褐色 | | 横帯沈線,摩滅,ケズリ,穿孔? | 摩滅 | N9W3-3 | N9W3-059 | |
| 31 | 辺 1住周 辺 | 甕 | A | | (11.8) | | ☐ 1/8 | 茶褐色~暗褐 色 | 砂粒 石英,褐色,灰色,微~砂粒 | 口縁ヨコナデ,簾状紋 | ミガキ(ヨコ方向) | N9W3-2 | N9W3-059 | |
| 32 | 1住周 | 台付 | | | | | 脚部片 | 褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | 摩滅 | 摩滅 | N9EW0-9 | N9EW0-044 | |
| 33 | 1住周 | 甕 | | | | | 胴下部 片 | 褐色 | 石英,褐色,灰色,微~砂粒 | 摩滅 | 工具によるナデ | N9EW0-6 | N9EW0-044 | |
| 34 | 1住周 | 甕 | | | | (7. 2) | 底1/3 | 褐色~茶褐色 | 石英,褐色,灰色,微~砂粒 | 摩滅,底部ナデ(モミ圧痕あり) | 摩滅,指頭圧痕あり | N9EW0-3 | N9EW0-044 | |
| 35 | 1住周 | 甕 | A | | (18. 2) | | □1/12 | 暗茶褐色 | 石英, 褐色, 灰色, 微~砂粒 | 口唇LRヨコ方向縄, 口縁ヨコナデ のちキザミ, ナデ, 頸部簾状紋 | ナデ | | N9EW0-043 | |
| 36 | 1住周 | 甕 | | | (17. 0) | | 口一部 | 褐色 | 石英, 褐色, 灰色, 微~砂粒 | 口縁ヨコナデ,波状紋 | 摩滅 | | N9EW0-043 | 弥生後期 |
| 37 | 1住周 | 提 | A | | (11.6) | | □1/12 | 褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | 口縁ヨコナデのちキザミ,摩滅 | 摩滅 | N9EW0-10 | N9EW0-044 | |
| 38 | 1住 試トレ | 甕 | B1 | | (23. 6) | | 四一部 | 褐色 | 石英, 褐色, 灰色, 微~砂粒 | 口縁ヨコナデ,波状紋,ミガキ(ヨコ 方向) | ミガキ(ヨコ方向)の ちハケメ | 1住試T-2 | 試T1-005 | |
| 39 | 1住 試ル | 薨 | A | | (21.9) | | 口一部 | 茶褐色 | 石英, 褐色, 灰色, 微~砂粒 | ロ縁ヨコナデ,折り返し口縁,工具 によるナデ | ナデ(摩滅) | 1住試T-1 | 試T1-005 | |
| 40 | 2住 | 鉢 | | | (17. 6) | | □2/3 | 外褐色~暗赤 褐色, 内褐色~ 暗赤褐色 | 褐色,灰色,微~粗粒 | 口縁ヨコナデ,2孔穿孔,ミガキ(摩滅)のち赤彩 | ミガキ(摩滅)のち赤 彩 | 2住-49 | 2住-018· 049 | 内外赤彩 |
| 41 | 2住 | 鉢 | | | (15.6) | | □1/12 | 外暗茶褐色~ 暗赤褐色,内淡 褐色~赤褐色 | 石英, 褐色, 灰色, 微~砂粒 | 口縁ヨコナデ,2孔穿孔,ミガキ(摩滅)のち赤彩 | ミガキ(摩滅)のち赤 彩 | 2住-23 | 2住-041 | 内外赤彩 |
| 42 | 2佳 | 鉢 | | | (12. 4) | | | 外淡褐色~赤 褐色, 内淡褐色 ~赤褐色 | 石英, 褐色, 灰色, 微~砂粒 | 口縁ヨコナデ,2孔穿孔,ミガキ(摩滅)のち赤彩 | ミガキ(摩滅)のち赤 彩 | 2住-22 | 2住-016· 047 | 内外赤彩 |
| 43 | 2住 | 鉢 | | | (16.4) | | | | 石英,褐色,灰色,黑色, 微~砂粒 | 口縁ヨコナデ,4単位突起貼付のち ナデ,ミガキのち赤彩(摩滅) | ミガキのち赤彩(摩 滅) | 2住-28 | 2住-18-2· 048 | 内外赤彩 |

| 番 | 地点 | 形式 | | | 寸法 | | 残存度 | 色調 | 胎土 | 紋様・調整 | | 実測 | 注記 | 備考 |
|----|-------|----|----|----|---------|---------|------------|----------------------------|-----------------------------|---|-----------------------|-------|--|---------------------|
| 뮹 | 20/11 | 器種 | 器形 | 器高 | 口径 | 底径 | 7,5117 5.2 | 外暗褐色~赤 | 石英, 褐色, 灰色, 微~砂粒 | 外面 口縁ヨコナデ,ミガキ(ヨコ方向)の | 内面 | No. | | |
| 44 | 2住 | 鉢 | | | (14. 6) | | □1/8 | 褐色, 内褐色~ 赤褐色 | | ち赤彩 | ミガキ(ヨコ方向) のち赤彩 | 2住-24 | 2住-045 | 内外赤彩 |
| 45 | 2住 | 高杯 | | | | | 杯部片 | 外褐色~赤褐 色, 内褐色~赤 褐色 | 石英, 褐色, 灰色, 黒色, 微~ 粗粒 | ミガキのち赤彩(摩滅) | ミガキ(ヨコ方向) のち赤彩 | 2住-26 | 2住-041 | 内外赤彩 |
| 46 | 2住 | 鉢 | | | (19. 0) | | □1/10 | 外淡褐色~赤 褐色, 内淡褐色 ~赤褐色 | 石英, 褐色, 灰色, 微~砂粒 | 口縁ヨコナデ,4単位突起貼付のちナデ,ミガキのち赤彩(摩滅) | ミガキ(ヨコ方向) のち赤彩 | 2住-25 | 2住-046 | 内外赤彩 |
| 47 | 2住 | 鉢 | | | | | 胴下部 片 | 外褐色~暗赤 褐色, 内灰色~ 暗赤褐色 | 石英,褐色,灰色,微~砂粒 | ミガキのち赤彩(摩滅) | ミガキのち赤彩(摩 滅) | 2住-21 | 2住-027 | 内外赤彩 |
| 48 | 2住 | 高杯 | | | - | | 杯部片 | 外褐色~赤褐 色, 内褐色~赤 褐色 | 石英,褐色,灰色,白色,微~ 砂粒 | ミガキのち赤彩(摩滅) | ミガキ(ヨコ方向)の ち赤彩 | 2住-27 | 2住-046· 050 | 内外赤彩 |
| 49 | 2住 | 高杯 | | - | | (7. 1) | 底1/2 | 外淡褐色~褐 色, 内淡褐色~ 橙褐色 | 石英,褐色,灰色,白色,微~ 砂粒 | 凸帯貼付のちキザミ,ミガキ(摩 滅),ヨコナデ | ケズリ(摩滅),ミガ キ?(摩滅) | 2住-50 | 2住-006 | 内外赤彩? |
| 50 | 2住 | 壺 | A | | (19. 4) | | □ 1/3 | 褐色~暗褐色 | 石英,褐色,灰色,黑色,微~砂粒 | 口縁ヨコナデ,頸部横帯沈線,摩滅 | 摩滅 | 2住-64 | 2住-009· 030 | |
| 51 | 2住 | 蘁 | A | | (14. 0) | | □1/5 | 褐色 | 褐色,灰色,白色,微~砂粒 | 口縁ヨコナデ, 摩滅 | 刺突紋,山形沈線紋, 二本刃の刺突紋 | 2住-45 | 2住-018 | |
| 52 | 2住 | 壺 | A | | (11.2) | | □1/4 | 茶褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 褐色,灰色,白色,微~砂粒 | 口縁ョコナデのちキザミ, 摩滅 頸部 L R ョコ方向縄, 横帯沈線, 平 | 摩滅 | 2住-44 | 2住-041 | |
| 53 | 2住 | 壺 | | | | | 頸胴大片 | 褐色~暗茶褐色 | | 行山形沈線紋,胴部ミガキ(タテ方向)ハケメ | ナデ(摩滅) | 2住-30 | 2住-023·02 試T1-008 | 26-1-026-2, |
| 54 | 2住 | 壺 | A | | (15. 1) | | 口一部 | 褐色 | 褐色,灰色,黒色,微~砂粒 | 口縁ヨコナデ,摩滅頸部横帯沈線, 何らかの紋様?(摩滅) | 摩滅 | 2住-6 | 2住-019 | |
| 55 | 2住 | 壺 | A | | (8. 6) | | □1/2 | 褐色 | 褐色,灰色,白色,黑色,微~砂粒 | 口縁ヨコナデ,摩滅,頸部横帯沈線 | 摩滅 | 2住-65 | 2住-019 | |
| 56 | 2住 | 壺 | A | | (15. 4) | | □1/8 | 茶褐色 | 石英, 褐色, 灰色, 微~砂粒 | 口縁ヨコナデ, 摩滅, 頸部横帯沈線 | 山形沈線紋,摩滅 | 2住-37 | 2住-011 | |
| 57 | 2住 | 蓝 | | | | | 頸部片 | 淡灰褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | 摩滅, 頸部LRヨコ方向縄, 横帯沈 線 | ナデ(摩滅) | 2住-61 | 2住-033 | |
| 58 | 2住 | 壺 | | - | | | 胴部片 | 淡褐色~暗褐 色 | 石英, 褐色, 灰色, 微~砂粒 | 摩滅 | 上部摩滅,中部ハケメ | 2住-52 | 2住-050 | |
| 59 | 2住 | 壺 | | | | | 頸部片 | 褐色 | 石英,褐色,灰色,微~粗粒 | 摩滅,頸部横帯沈線,波状沈線 | 靡滅 | 2住-38 | 2住-025 | |
| 60 | 2住 | 齑 | | | | | 頸部片 | 淡褐色~茶褐色 | 石英,褐色,灰色,白色,微~ 粗粒 | 摩滅,頸部橫帯沈線 | 摩滅 | 2住-68 | 2佳-009 | |
| 61 | 2住 | 壺 | | | | | 頸部片 | 淡褐色~暗褐 色 | 石英,褐色,灰色,微~砂粒 | 摩滅,頸部横帯沈線,胴部ミガキ(タ テ方向) | 上部摩滅,下部ハケメ | 2住-39 | 2住-023 | 外面赤彩? |
| 62 | 2住 | 壺 | | | | | 底完 | 褐色~暗褐色 | 石英, 褐色, 灰色, 黒色, 微~砂粒 | 工具によるナデ(摩滅), 底部ヘラ状工具による紋様 | ナデ(摩滅) | 2住-29 | 2住-017 | |
| 63 | 2住 | 壺 | | | | (14. 6) | 底一部 | 褐色~暗褐色 | 褐色,灰色,白色,徽~粗粒 | 摩滅,下部にミガキ(ヨコ方向),底部ナデ | ハケメ,ナデ | 2住-63 | 2住-023・ 024・047・ 049, 試TI- 008 | 内面上部は 赤色顔料を 着 |
| 64 | 2住 | 壺 | | | | | 胴部大片 | 褐色~暗褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | 摩滅 | 上部摩滅,下部ハケメ | 2住-20 | 2住-022·0 026-2·027 044·046·0 試T1-007· | ·037·041· 49, |
| 65 | 2住 | 壶 | | | | | 頸部片 | 褐色 | 石英,褐色,灰色,微~砂粒 | 頸部横帯沈線, 山形沈線紋, 摩滅 | 摩滅 | 2住-48 | 2住-025・ | |
| | | | | | | | | 褐色~暗茶褐 | 石英, 褐色, 灰色, 微~砂粒 | ハケメのちミガキ(タテ方向) | | | 046 | |
| 66 | 2住 | 壶 | | | | | 頸部片 | 色 | | - 22 h / h = h-h) | ナデ | 2住-46 | 2住-002 | |
| 67 | 2住 | 壺 | | | | 9.1 | 底ほぼ 完 | 橙褐色~暗茶 褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | ミガキ(タテ方向) | 摩滅 | 2住-3 | 2住-007 | |
| 68 | 2住 | 壺 | | | | 11.4 | 底ほぼ 完 | 淡褐色~暗褐 色 | 褐色,灰色,黑色,微~砂粒 | 摩滅(ミガキ?),ハケメ,摩滅,底部 | ナデ(摩滅) | 2住-31 | 2住-017·0 T1-007·00 | 18-1·023, 診 8 |
| 69 | 2住 | 壺 | | | | (7.4) | 底1/4 | 淡褐色~暗褐 色 | 褐色,灰色,白色,微~粗粒 | 摩滅,底部摩滅 | 摩滅 | 2住-55 | 2住-027・0 | 38 • 046 |
| 70 | 2住 | 壺 | | | | 11.2 | 底完 | 淡褐色~暗褐 色 | 石英,長石,褐色,灰色,白 色,微~粗粒 | 摩滅, 底部摩滅 | 摩滅 | 2住-53 | 2住-022・0 | 26-1.047 |
| 71 | 2住 | 甕 | ٨ | | (20. 6) | | □1/2 | 淡褐色~暗褐 色 | 石英, 褐色, 灰色, 白色, 微~ 粗粒 | 口縁ヨコナデのちキザミ,頸部簾状 紋,胴部ハケメのち波状紋のち垂下 紋 | ハケメのちミガキ (ヨコ方向) | 2住-67 | 2住-023·0 試T1-008 | 47 • 048 • 049, |
| 72 | 2住 | 魙 | A | | (16.0) | | 口1/5 | 褐色~灰色 | 褐色,灰色,白色,微~砂粒 | 口縁ヨコナデ, 頸部縦羽状条痕 | 摩滅 | 2住-18 | 2住-013 | 被熱による |
| 73 | 2住 | 甕 | A | | (15. 6) | | 口一部 | 灰色~暗灰色 | 褐色,灰色,白色,微~砂粒 | 口縁ヨコナデ,縦羽状条痕 | 摩滅 | 2住-15 | 2住-014· 047 | 被熱による 歪みあり |
| 74 | 2住 | 甕 | A | | (20.8) | | □1/5 | 褐色~茶褐色 褐色~暗褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 褐色,灰色,微~砂粒 | 口縁ヨコナデ,摩滅 口唇LRヨコ方向縄,口縁ヨコナ | 摩滅 | 2住-5 | 2住-023,部 | |
| 75 | 2住 | 甕 | B2 | | (15. 4) | | □1/3 | | | デ,波状紋 | ミガキ | 2住-11 | 2住-018-1 | ·046 |
| 76 | 2住 | 遊 | B1 | | (15. 6) | | □1/5 | 淡灰色~灰色 褐色~暗褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 褐色,灰色,微~砂粒 | 口唇RLヨコ方向縄,口縁ヨコナ デ,RLヨコ方向縄,簾状紋,波状紋 口縁ヨコナデ,頸部簾状含む横線 | 摩滅 ハケメのちミガキ | 2住-16 | 2住-047 | |
| 77 | 2住 | 甕 | A | | (14. 8) | | □1/4 | | | 紋,波状紋 | (ヨコ方向) | 2住-8 | 2住-013 | |
| 78 | 2住 | 甕 | A | | (18. 8) | | □1/4 | 褐色~暗茶褐 色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | 口縁指頭による圧痕,摩滅 | 摩滅,下部ハケメ | 2住-13 | 2住-018-1 | |
| 79 | 2住 | 甕 | A | | (10.8) | | □1/4 | 褐色~茶褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | 口縁ョコナデ,波状紋 | 摩滅 | 2住-42 | 2住-020 | |
| 80 | 2住 | 甕 | B1 | | (21. 6) | | □1/3 | 灰色~褐色 | 褐色,灰色,白色,微~砂粒 | 口唇RLヨコ方向縄, 口縁ヨコナ デ, RLヨコ方向縄, 頸部簾状紋, 波 状紋の垂下紋 | 摩滅 | 2住-17 | 2住-002・0 | 004.009 |
| 81 | 2住 | 甕 | A | | (16. 6) | | □1/5 | 茶褐色~暗茶 褐色 | 石英,褐色,灰色,微~砂粒 | 口唇LRヨコ方向縄,波状紋の垂下 紋 | ミガキ(ヨコ方向) | 2住-47 | 2住-025・0 | 45.046 |
| 82 | 2住 | 悪 | A | | (14. 3) | | □1/2 | 褐色~暗茶褐 色 | 石英, 褐色, 灰色, 微~砂粒 | 口縁ョコナデ、摩滅、胴部列点紋 | 摩滅 | 2住-66 | 2住-013・0 T1-008 |)43·047, 試 |
| 83 | 2住 | 甕 | B1 | | (22. 0) | | 口一部 | 灰色~褐色 | 褐色,灰色,白色,微~粗粒 | 口唇縄紋(摩滅),口縁ヨコナデ,L Rヨコ方向縄,頸部縦羽状条痕,摩 滅 | 摩滅,下部ハケメ | 2住-10 | 2住-001・0 | 002.012 |
| | | | | | | | | | | | | | | |

| 番 | 地点 | 形式 | | nn -t- | 寸法 | nto Pro | 残存度 | 色調 | 胎士: | 紋様・調整 | l de mar | 実測 | 注記 | 備考 |
|------|------------|----------------|--------|--------|--------------------|---------|-------------|-------------------------|-----------------------------|---|-------------------------------|----------------------|------------------------|-------------------------------|
| 号 05 | 0.60 | 器種 | | 器高 | 口径 | 底径 | | 淡褐色~茶褐 | 石英, 褐色, 灰色, 微~粗粒 | 外面 口唇縄紋(摩滅),口縁ヨコナデ,縄 | 内面 | No. | 2住-002・ | |
| 85 | 2住 | 蓰 | B1 | | (22. 0) | | □ 1/5 | 色 褐色 | 石英,褐色,灰色,微~砂粒 | 紋(摩滅)のちヘラ描山形紋,摩滅 頸部櫛描横線紋,胴部縦羽状条痕 | 摩滅 | 2住-7 | 038 | T1 000 |
| 86 | 2住 | 甕 | | | | | 頸胴片 | 褐色~暗褐色 | | | ミガキ(ヨコ方向) 上部炭化物付着,ハケ | 2住-62 | 2住-047,試 | 11-008 |
| 87 | 2住 | 壺 | | | | (9.0) | 底2/3 | 茶褐色~暗茶 | 砂粒 石英, 褐色, 灰色, 微~砂粒 | ミガキ(タテ方向),底部ナデ | メ,指ナデ | 2住-56 | 2住-015 | |
| 88 | 2住 | 甕 | | | | (9.8) | 底3/4 | 褐色 | | | ミガキ(ヨコ方向) | 2住-54 | 2住-024, 試 | T1-008 |
| 89 | 2住 | 甕 | | | | 9. 4 | 底ほぼ 完 | 淡褐色~暗褐 色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | ミガキ(タテ方向),底部ナデ | ミガキ(ヨコ方向) | 2住-1 | 2住-026-1・ | 026-2-037 |
| 90 | 2住 | 甕 | В1 | | (23. 6) | | □1/12 | 灰色~茶褐色 | 褐色,灰色,白色,微〜粗粒 | 口唇縄紋(摩滅),口縁ヨコナデ, LRヨコ方向縄,ヨコナデ,縦羽状 条痕 | ハケメ | 2住-9 | 2住-008· 047 | |
| 91 | 2住 | 甕 | В1 | | (16. 6) | | □1/2 | 淡褐色~褐色 | 石英,褐色,灰色,微~砂粒 | 口縁ヨコナデ,摩滅,胴部波状紋 | 摩滅 | 2住-40 | 2住-009 | |
| 92 | 2住 | 甕 | A | | (14.6) | | 口一部 | 茶褐色 | 石英,褐色,灰色,微~砂粒 | 口縁ヨコナデ, 頸部櫛描横線紋, 胴 部縦羽状条痕 | ミガキ(ヨコ方向) | 2住-14 | 2住-041 | |
| 93 | 2住 | 甕 | A | | (22.7) | | □1/5 | 褐色 | 石英,褐色,灰色,白色,黑色,微~砂粒 | 口縁強い指押さえ,摩滅 | 摩滅 | 2住-43 | 2住-020 | |
| 94 | 2住 | 甕 | | | | | 頸胴片 | 褐色 | 石英,褐色,灰色,白色,微~砂粒 | 波状紋のち垂下波状紋 | ハケメのちミガキ (ヨコ方向) | 2住-69 | 2住-026-1・ 008 | 044,試11- |
| 95 | 2住 | 壺 | | | | (8.6) | 底1/2 | 褐色~暗褐色 | 石英, 褐色, 灰色, 微~砂粒 | 工具によるナデ(摩滅),底部ナデ | ナデ(摩滅) | 2住-34 | 2住-024 | |
| 96 | 2住 | 台付 甕? | | | | 6. 4 | 底完 | 褐色~暗褐色 | 石英, 褐色, 灰色, 黑色, 微~砂粒 | 摩滅、ヨコナデ | 摩滅 | 2住-59 | 2住-047 | |
| 97 | 2住 | 台付 | | | | | | 褐色 | 褐色,灰色,黑色,微~砂粒 | 摩滅 | ミガキ(摩滅) | 2住-35 | 2住-050 | |
| 98 | 2住 | 甕? | | | | 7. 5 | 片 底完 | 淡褐色~暗茶 | 石英,褐色,灰色,微~砂粒 | ミガキ(タテ方向),底部何らかの圧 | ミガキ(ヨコ方向) | 2住-57 | 2住-026-1 | |
| | | | | | | | | 褐色 褐色~暗茶褐 | 石英, 褐色, 灰色, 微~砂粒 | 痕のちナデ ミガキ(タテ方向),底部ナデ | 工具によるナデのち | | | |
| 99 | 2住 | 甕 台付 | | | | (6.4) | 底1/4 | 色 褐色 | 石英, 褐色, 灰色, 黒色, 微~ | 摩滅、ヨコナデ | ミガキ(ヨコ方向) | 2住-33 | 2住-018-2 | |
| 100 | 2住 | 甕 | | | | (4. 6) | 底1/3 底ほぼ | | 砂粒 石英,褐色,灰色,黑色,白 | 指ナデ、ヨコナデ | ハケメ | 2住-36 | 2住-037 | |
| 101 | 2住 | 台付票 | | | | 4. 4 | 度はは 完 | | 色,微~砂粒 | | ナデ | 2住-60 | 2住-046 | |
| 102 | 2住 | 甕 | | | | 4. 4 | 底完 | 褐色~暗褐色 | 石英,褐色,灰色,黑色, 微~砂粒 | 何らかの紋様,底部何らかの圧痕の ちナデ | ナデ | 2住-58 | 2佳-050 | |
| 103 | 2住 | 甕 | | | | 6, 5 | 底2/3 | 褐色~茶褐色 | 石英, 褐色, 灰色, 微~砂粒 | ミガキ(タテ方向),底部摩滅 | 工具によるナデ | 2住-4 | 2住-024 | |
| 104 | 2住 | 甕 | В1 | | (12.6) | | □1/4 | 褐色~茶褐色 | 長石, 褐色, 灰色, 白色, 微~砂粒 | 口縁ヨコナデ, LRヨコ方向縄のち 山形沈線紋のち4単位ボタン状貼 付紋, 胴部波状紋のち垂下紋のち垂 下波状紋 | 摩滅 | 2住-41 | 2住-008 | |
| 105 | 2住 | 甕 | | | | | 胴部片 | 褐色~茶褐色 | 石英,褐色,灰色,微~砂粒 | 波状紋のち垂下紋 | ミガキ(ヨコ方向) | 2住-51 | 2住-047・04 | 8 |
| 106 | 2住 | 甕 | | | | 6. 9 | | 褐色~灰色 | 褐色,灰色,白色,微~砂粒 | 摩滅,底部摩滅 | 摩滅 | 2住-2 | 2住-014· 019 | |
| 107 | 2住 | 甕 | | | | 7. 2 | 完 底 3/4 | 褐色~暗茶褐 | 石英,褐色,灰色,微~砂粒 | 工具によるナデ(摩滅),摩滅 | ナデのちミガキ(摩 | 2住-32 | 2住-023・02 | 4 |
| 108 | 2住. | 注口 | | | _ | | | 色 褐色~暗茶褐 | 石英,長石,褐色,灰色,白 | 摩滅 | 摩滅 | 2住-19 | 2住:-028 | 時期不明 |
| 109 | 2住 試ル | 土製 高杯 | jih | | (18. 8) | • | □1/8 | 色 外褐色~暗茶 褐色, 内褐色~ | 色, 微~粗粒 石英, 褐色, 灰色, 微~砂粒 | ミガキのち赤彩(摩滅) | ミガキ(ヨコ方向)の ち赤彩 | 試T-5 | 試T1-008 | 内外赤彩 (外面は |
| 110 | 2住 | whe | | | (00.0) | | | 赤褐色 褐色 | 石英, 褐色, 灰色, 白色, 微~ | □縁ヨコナデ, LRヨコ方向縄, 頸 | | 0 m4E | 5-bm1 000 | ほぼ剥離) |
| 110 | 試ル 2住 | ・ 選 | A | | (22.0) | | □1/8 | 褐色 | 粗粒 褐色,灰色,微~砂粒 | 部波状紋 摩滅,ヨコナデ | 摩滅 | 試T-3 | 試T1-008 | |
| 111 | 試ル | 選? | | | | (9. 2) | 底1/5 | 茶褐色~暗褐 | | | 摩滅 | 試T-2 | 試T1-001 | 37. d 1 00 - |
| 112 | 2住 試ル | 飯? | | | (22.4) | | □1/12 | 光 間已 | 石英, 褐色, 灰色, 微~砂粒 | 口縁ヨコナデ,摩滅 | ハケメのちミガキ(ヨ コ方向)のち黒色処 理? | 武T-4 | 試T1-007 | 弥生土器で はない?内 面黒色処理 か? |
| 113 | 2住 試ル | 壺 | - | | | | 胴部片 | 淡褐色~褐色 | 褐色,灰色,黑色,微~砂粒 | 摩滅,下部ハケメ | 摩滅 | 試T-6 | 試T1-008 | |
| 114 | 2住 試わ | 甕 | | | | 7. 7 | 底完 | 褐色~暗茶褐 色 | 石英,褐色,灰色,微~砂粒 | 工具によるナデ,底部ナデ(何らか の圧痕あり) | 上部ハケメのち工具 によるナデ,ハケメ | 試T-1 | 試T1-008 | |
| 115 | 2住 | 紡垂車 | | | | | | 暗灰褐色 | 石英,褐色,灰色,微~砂粒 | ナデ,縦羽状条痕,穿孔のちナデ | 摩滅 | 試T-7 | 試T1-006 | |
| 116 | 土坑1 | 壺 | | | | 8. 2 | 底完 | 淡褐色~暗褐 色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | 摩滅,下部ミガキ(ヨコ方向),底部 ナデ | 摩滅 | 土1-1 | ±1-002·00 | 13, N24W3- |
| 117 | 土坑1 | 壺 | | | | 7. 1 | 底完 | 橙褐色~暗灰 褐色 | 石英,褐色,灰色,微~砂粒 | 摩滅,底部ナデ,焼成後穿孔 | 摩滅 | 土1-3 | ±1-001 | |
| | 土坑1 | 甕 | | | | 7. 1 | | 暗褐色 | 褐色,灰色,白色,微~粗粒 | 工具によるナデ,底部ナデ | ハケメ | 土1-2 | ±1-001·00 | 13 |
| | 土坑1 | 壺 | | | | | 頸部片 | 淡褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | 摩滅, 横帯沈線 | 摩滅 | N24W3-5 | N24W3-135 | |
| | 土坑2 土坑2 | 壺 | A A | | (11. 4) (10. 6) | | | 褐色 褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 褐色,灰色,微~砂粒 | 口縁ヨコナデ,摩滅,頸部横帯沈線 口縁ヨコナデ,摩滅,頸部横帯沈線 | 摩滅 | N24W3-16 N24W3-14 | N24W3-125 N24W3-130 | 127 |
| 122 | 土坑2 | 甕 | | | | (7.4) | 底1/3 | 淡褐色~暗褐 色 | 石英, 褐色, 灰色, 微~砂粒 | 摩滅,底部摩滅 | ナデ(摩滅) | N24W3-8 | N24W3-124 | |
| 123 | 土坑2 | 甕 | | | | (8.4) | 底一部 | 褐色~暗茶褐 色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | 摩滅,底部摩滅 | 摩滅 | N24W3-3 | N24W3-131 | |
| 124 | 土坑2 | 甕 | | | | (6.0) | 底2/3 | 温色~暗茶褐 色 | 石英, 褐色, 灰色, 微~砂粒 | 指ナデ,底部摩滅 | 摩滅 | N24W3-2 | N24W3-129 | |
| 125 | 土坑2 | 差 | | | | (9.0) | 底1/3 | 次褐色~暗褐 色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | 摩滅, 底部摩滅 | 摩滅 | N24W3-9 | N24W3-127 | |
| 126 | 上坑2 | 産 | | | | (8.4) | 底1/3 | 褐色 | 石英,褐色,灰色,微~砂粒 | 摩滅,底部ナデ | 摩滅 | N24W3-10 | N24W3-124 | |
| 127 | 土坑2 | 甕 | | | | 6.9 | 底4/5 | 褐色~暗灰褐 色 | 石英,褐色,灰色,微~粗粒 | 摩滅,底部摩滅 | 摩滅 | 土2-1 | 土2-004 | |
| 128 | 土坑2 | 壺 | | | | | 胴部片 | 褐色 | 石英,褐色,灰色,黑色,微~ 小石 | 櫛描横線紋,櫛描丁字紋,摩滅 | ナデ | N24W3-17 | N24W3-123 | 弥生後期 |
| | | 甕 | A | | (15, 6) | | □1/10 | 暗褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | 口縁ヨコナデ,何らかの紋様?(摩 | 摩滅 | N24W3-12 | 1 | 1 |

| 番号 | 地点 | 形式 器種 | | 器高 | 寸法 | 底径 | 残存度 | 色調 | 胎土 | 紋様・調整 外面 | 内面 | 実測 No. | 注記 | 備考 |
|------------|--------------------|-----------|--------|------------|--------------------|--------|------------------|-----------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|--------------------|---------------------------|-----------------------|
| 130 | 土坑6 | 金木 | DEF/IV | \$(F) (F) | (10.4) | AEXITE | □1/12 | | 褐色,灰色,微~砂粒 | 口縁ヨコナデ,ミガキのち赤彩?(摩 | ミガキのち赤彩?(摩 | 土6-4 | 土6-006 | 内外赤彩? |
| 131 | 土坑6 | 鉢(又 高杯 | | | (16. 4) | | □1/8 | ~暗赤褐色 外褐色~赤茶 褐色, 内褐色~ | 褐色,灰色,白色,微~砂粒 | 滅) 口縁ヨコナデ,ミガキ(摩滅)のち赤 彩 | 滅) ミガキ(ヨコ方向) のち赤彩 | ±6-3 | 土6-006 | 内外赤彩 |
| 132 | 土坑6 | 甕? | · / | | | (8, 2) | 底1/5 | 暗茶褐色 暗灰褐色 | 石英, 褐色, 灰色, 微~砂粒 | 摩滅,底部摩滅 | 摩滅 | ±.6-2 | 土6-006 | 内外面赤色 部分あり |
| 133 | 土坑6 | 壺 | | | | (8.4) | 底1/4 | | 褐色,灰色,白色,微~砂粒 | 摩滅,底部摩滅 | 摩滅 | 土6-1 | 土6-006 | |
| 134 | 土1·2 | 壺 | A | | (13. 2) | | □ 1/5 | 褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | ロ縁ヨコナデ,4単位の突起貼付, 摩滅 | 摩滅 | N24W3-13 | N24W3-138 | |
| 135 | 土1·2 周辺 土1·2 | 壺 | | | | (8.8) | 底1/10 | 茶褐色 淡褐色~褐色 | 石英, 褐色, 灰色, 微~砂粒 褐色, 灰色, 微~粗粒 | 摩滅,底部摩滅 摩滅,底部摩滅 | 摩滅 | N24W3-11 | N24W3-139 | |
| 136 | 周辺 | 壺 | | | | (12.6) | 底一部 | | 15 C, N C, M 11.12 | 1000 NGO 1111 1000 | 摩滅 | N24W3-4 | N24W3-138 | |
| 137 | 土1·2 周辺 土1·2 | 甕 | | | | (7.8) | 底1/3 | 暗茶褐色 褐色~暗茶褐 | 石英, 褐色, 灰色, 微~砂粒 石英, 褐色, 灰色, 微~砂粒 | 工具によるナデ,底部ナデ 摩滅,底部摩滅 | 工具によるナデ | N24W3-1 | N24W3-138 | |
| 138 | 周辺 | 甕 | | | | (9.0) | 底1/6 | 色 | | | ナデ | N24W3-5 | N24W3-138 | |
| 139 | 土1·2 周辺 土1·2 | 雅 | | | | (7. 2) | 底1/4 | 褐色 褐色 | 石英, 褐色, 灰色, 微~砂粒 石英, 褐色, 灰色, 微~砂粒 | 摩滅,底部摩滅 ハケメ?(摩滅),底部摩滅 | 摩滅 | N24W3-7 | N24W3-140 | |
| 140 | 周辺 | 幾 | | | | (7.0) | 底1/4 | | | | ハケメ?(摩滅) | N24W3-6 | N24W3-138 | |
| 141 | 建物 内 | 鉢 | | | (17. 2) | | □1/8 | 外淡褐色~褐 色 内褐色~暗赤 | 褐色,灰色,微~砂粒 | 口縁ョコナデ,ミガキのち赤彩?(摩 滅) | ミガキ?(摩滅)のち赤 彩 | N24E3-12 | N24E3-106 | 内外赤彩 (外面はほ ぼ剥離) |
| 142 | 建物内 | 鉢 | | | (17. 0) | | □1/8 | 外淡褐色~褐 色 内褐色~暗赤 | 石英, 褐色, 灰色, 微~砂粒 | 口縁ヨコナデ,ミガキのち赤彩(摩滅) | ミガキ(ヨコ方向)の ち赤彩 | N24E3-16 | N24E3-105 | 内外赤彩 (外面はほ ぼ剥離) |
| 143 | 建物内 | 鉢 | | | | (6.8) | 底1/4 | 淡褐色~赤褐 色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | ミガキ?(摩滅) のち赤彩,底部ミガキ?(摩滅) のち赤彩 | 摩滅 | N24E3-14 | N24E3-105 | 外面,底部 赤彩 |
| 144 | 建物内 | 推 | В1 | | (14.6) | | □1/3 | 温色~暗茶褐 色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | 口縁ヨコナデ,波状紋,頸部簾状紋,胴部波状紋 | ミガキ(ヨコ方向) | N24EW0- | N24EW0-086 | |
| 145 | 建物内 | 甕 | В1 | | (19.8) | | □1/12 | 褐色~暗褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | 日唇縄紋?(摩滅),口縁ヨコナデ,山 形沈線紋(地紋に縄紋?),摩滅 | 摩滅 | N24EWO- | N24EW0- | |
| 146 | 建物 | 遊 | | | | 8.4 | 底3/4 | 褐色~暗褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | 摩滅,底部摩滅 | 摩滅 | N24EW0-9 | | |
| 147 | 建物内 | 甕 | A | | (16.8) | | □ 1/8 | 褐色~暗茶褐 色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | 口縁ョコナデ,波状紋,摩滅 | ミガキ(ヨコ方向) | N24EW0- 19 | N24EW0-085 | ·101·102 |
| 148 149 | 建物建物 | 甕 | A A | | (14. 4) (16. 2) | | □1/6 □1/2 | 褐色~暗褐色 褐色~茶褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 石英,褐色,灰色,微~砂粒 | ロ縁ヨコナデ,波状紋 ロ縁ヨコナデ,縦羽状条痕 | 摩滅 工具によるナデ | N24E3-7 N24EW0- | N24E3-107 N24EW0-083 | 3.084 |
| 150 | 建物 | WT. | | | | (6, 8) | 底2/3 | 褐色~暗褐色 | 石英,褐色,灰色,微~砂粒 | 摩滅,底部摩滅,穿孔のちナデ | 摩滅 | 20 N24EW0- | N24EW0-088 | |
| 150 | 内 建物 | 甑 | | | | | - | 淡褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | 摩滅,底部摩滅,穿孔のちナデ | | 10 N24EW0- | N24EW0-08E | 1 |
| 151 | 内 | 艇 | | | | (6. 4) | 底1/2 | | | | ミガキ(摩滅) | 11 | 097 | |
| 152 | 建物内 | 壺 | A | | 10.4 | | □ 2/3 | 褐色~暗褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | 口縁ヨコナデ,摩滅 | 摩滅 | N24EW0- 22 | N24EW0- 099 | |
| 153 | 建物 外 | 甕 | Α | | (10.8) | | □1/6 | 暗茶褐色 | 石英, 褐色, 灰色, 微~砂粒 | 口縁ヨコナデ,摩滅 | 摩滅 | N24E3-10 | N24E3-110 | |
| 154 | 建物 外 | 進 | A | 11. 2 5 | (10. 7) | 6. 5 | 口1/2 底ほぼ 完 | 褐色~暗茶褐 色 | 石英, 褐色, 灰色, 微~砂粒 | 口縁ヨコナデ,波状紋,縫羽状条痕, ミガキ?(摩滅),底部摩滅 | ナデ(摩滅) | N24EW0-1 | N24EW0-091 | •092 |
| 155 | 建物外 | 甕 | | | | | 胴部片 | 褐色~暗褐色 | 石英, 褐色, 灰色, 微~砂粒 | 櫛描横線紋,縦羽状条痕 | 靡滅 | N24E3-18 | N24E3-111 · 115 · 116 | 112-113- |
| 156 | 建物 | 甕 | | | | (8. 2) | | 淡褐色~暗茶 | 石英, 褐色, 灰色, 微~砂粒 | 摩滅,底部摩滅 | ナデ(摩滅) | N24EW0-3 | N24EW0-102 103, N24E3- | 2. |
| 157 | 建物 | 鉢 | | | (10. 2) | | □ 1/8 | 褐色 外褐色~赤褐 色, 内茶褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | 口縁ヨコナデ,穿孔のちナデ,ミガ キのち赤彩(摩滅) | ミガキのち赤彩(摩 | | 103, N24E3- N24E3-118 | 四外亦彩 |
| 158 | 建物周辺 | 鉢 | | | | (6. 6) | 底1/4 | 外褐色~暗褐色,内暗赤褐色 | 褐色,灰色,白色,微~砂粒 | ミガキのち赤彩(摩滅),底部摩滅 | 滅) ミガキ(摩滅)のち赤 彩 | N24E3-13 | N24E3-116 | (摩滅) 内外赤彩 (外面ほぼ |
| 159 | 建物周辺 | 高杯 | | | | | 脚部片 | 外褐色~赤褐 | 石英, 褐色, 灰色, 微~砂粒 | ミガキ(摩滅)のち赤彩 | ミガキ(摩滅)のち赤 彩,ナデのち赤彩 | N24E3-15 | N24E3-115 | 剥離) 外面,杯部 内面,高台 |
| 160 | 建物 | 高杯 | | | | | 杯脚部 | 内褐色~赤褐 褐色 | 石英, 褐色, 灰色, 微~砂粒 | 摩滅 | 摩滅 | N24E3-17 | N24E3-116 | 部内面赤彩 |
| | 周辺 | | | | | | 厅 | 淡褐色 | 褐色,灰色,白色,微~砂粒 | R L タテ方向縄, 横帯沈線, 山形沈 | - 100- | | | |
| 161 | 建物周辺 | 壺 | | | | | 頸部片 | | | 線紋,摩滅 | 摩滅 | N24EW0- 16 | N24EW0-103 | , N24E3-115 |
| 162 | 建物 周辺 | 壺 | | | | | 選部力 | 淡褐色~灰褐 色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | R L ヨコ方向縄のち山形沈線紋, 横 帯沈線, 摩滅 | 摩滅 | N27E3-4 | N27E3-143 | |
| 163 | 建物 周辺 | 壺 | | | | | 胴部片 | 淡褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | 摩滅 | 摩滅 | N24EW0- 17 | N24EW0- 100 | |
| 164 | 建物 周辺 | 壶 | | | | (8. 4) | 底一部 | 淡褐色~褐色 | 褐色,灰色,黑色,微~砂粒 | 摩滅,底部摩滅 | 摩滅 | N24E3-4 | N24E3-115 | |
| 165 | 建物周辺 | 菫 | | | | (8.8) | 底1/6 | 淡褐色~暗褐 色 | 石英, 褐色, 灰色, 微~砂粒 | 摩滅,底部摩滅 | 摩滅 | N24E3-5 | N24E3-116 | |
| 166 | 建物 | 壺 | | | | (7. 2) | 底1/2 | 暗褐色 | 褐色,灰色,白色,微~砂粒 | 工具によるナデ,底部工具によるナ | 工具によるナデ | N24EW0-8 | N24EW0- | |
| 167 | 建物 | 壺 | | | | (6. 4) | 底1/10 | 褐色 | 石英,褐色,灰色,微~砂粒 | 摩滅,底部摩滅 | 摩滅 | N24E3-6 | 101 N24E3-115 | |
| | 周辺 建物 | | | | | (7, 0) | 底1/3 | 褐色~暗茶褐 | 石英, 褐色, 灰色, 微~砂粒 | 工具によるナデ,底部摩滅 | | | | |
| 168 169 | 周辺 建物 | 甕 | B1 | | (24. 8) | (1.0) | □1/12 | 色 褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | 口縁ヨコナデ,摩滅 | ナデ 摩滅 | N27E3-1 N24E3-8 | N27E3-143 N24E3-116 | |
| 170 | 周辺 建物 | 甕 | В1 | | (20. 6) | | | 褐色~茶褐色 | 褐色,灰色,黒色,微~砂粒 | 口唇縄紋?(摩滅),口縁ヨコナデ,地 | 摩滅 | N24E3-8 | N24E3-116 | |
| | 周辺 建物 | | | | | | | 淡褐色~暗茶 | 石英, 褐色, 灰色, 微~砂粒 | 紋に縄紋?(摩滅),山形紋 口縁ョコナデ,頸部摩滅,胴部櫛描 | | N24EW0- | N24EW0-101 | , N24E3- |
| 171 | 周辺 建物 | 춒 | A | | (15. 8) | | □ 1/3 | 褐色 茶褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | 斜線紋 口縁ヨコナデ, 頸部波状紋, 胴部縦 | ハケメ | 21 N24EW0- | 108·112, N | |
| 172 | 周辺建物 | 栾 | A | | (10. 6) | | □ 1/16 | 暗茶褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | 羽状条痕 | 摩滅 | 15 N24EW0- | 102 N24EW0- | |
| 173 | 周辺 | 甕 | | | | | 胴部片 | | | | 摩滅 | 12 | 103 | |
| 174 | 建物 周辺 | 甕 | | | | (6.0) | 底1/6 | 褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | 摩滅, 底部摩滅 | 摩滅 | N24E3-3 | N24E3-115 | |

| 番号 | 地点 | 形: | 式器形 | 聖古 | 寸法 | 底径 | 残存度 | 色調 | 胎土 | 紋様・調整 | H-Z | 実測 | 注記 | 備考 |
|------------|----------|-----|---------|------|---------|----------------|------------|------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------|-----------------|---------------------------|-------------|
| 175 | 建物 | 台付 | 1007/12 | 和改計可 | HIE | MAX TEE | 脚部片 | 褐色 | 褐色,灰色,白色,微~砂粒 | 外面 摩滅 | 内面 摩滅 | No. N24EWO- | N24EW0- | |
| | 周辺建物 | 狸 | | | | | | 褐色~暗茶褐 | 石英,褐色,灰色,微~砂粒 | 摩滅,底部摩滅 | | 13 | 100 N24EW0- | |
| 176 | 周辺 | 舞 | | | | (5.4) | 底1/4 | 色 | | | ナデ(摩滅) | N24EW0-6 | 101 | |
| 177 | 建物 周辺 | 甕 | | | | (6, 8) | 底1/3 | 褐色~茶褐色 | 石英, 褐色, 灰色, 微~砂粒 | 摩滅,底部摩滅 | ナデ | N27E3-2 | N27E3-143 | |
| 178 | 建物周辺 | 甕 | | | | (5. 2) | 底1/2 | 褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | 摩滅,底部摩滅 | 摩滅 | N24E3-2 | N24E3-115 | 116 |
| 179 | 建物 | 甕 | A | | (15. 9) | | □1/8 | 褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | 口縁ヨコナデ,摩滅 | 摩滅 | N27EW0-3 | N27EW0- | |
| 180 | 周辺 建物 | *** | B2 | | (15. 6) | | D1/10 | 褐色~茶褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | 口唇縄紋?(摩滅),口縁ヨコナデ,波 | 摩滅 | | N27EW0- | |
| | 周辺 建物 | | DE | | (10.0) | ! | 胴部 | 褐色 | 褐色,灰色,黒色,微~砂粒 | 状紋 摩滅 | | N27EW0-5 | 141 | |
| 181 | 周辺 | 甕? | | | | | 片? | | | | 摩滅 | N27E3-3 | N27E3-143 | |
| 182 | 建物 周辺 | 甕 | | | | (5. 6) | 底1/4 | 褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | 摩滅,底部摩滅 | 摩滅 | N24EW0-5 | N24EW0- 100 | |
| 183 | 建物 周辺 | 獾 | | | | (6. 6) | 底1/6 | 褐色〜灰褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | 摩滅,底部摩滅 | 摩滅 | N24EW0-7 | N24EW0- | |
| 184 | 建物周辺 | 甕 | A | | (14. 6) | | 日1/10 | 暗褐色 | 石英,灰色,微~砂粒 | 口縁ヨコナデ,摩滅 | 摩滅 | N27EW0-2 | N27EW0- | |
| 185 | 建物 | 猠 | | | | (9, 6) | 底1/6 | 褐色 | 石英,褐色,灰色,微~砂粒 | 摩滅, 底部摩滅 | ナデ(摩滅) | N24EW0-4 | 141 N24EW0- | |
| 186 | 周辺 建物 | 甕 | | | | 7. 3 | 底ほぼ | 褐色 | 石英, 褐色, 灰色, 微~粗粒 | 摩滅,底部ナデ(モミ圧痕あり) | | N24EW0-2 | 103 N24EW0- | |
| 100 | 周辺 | 382 | | | | 1.3 | 完 | 茶褐色 | 石英, 褐色, 灰色, 白色, 微~ | 口唇縄紋?(摩滅),口縁ヨコナデ,何 | 摩滅 | NZ4EWO-Z | 100 | |
| 187 | 建物 周辺 | 甕 | В1 | | (8.4) | | □1/10 | N 14 L | 粗粒 | らかの紋様?(摩滅),ボタン状貼付, | 摩滅 | N27EW0-4 | N27EW0- 142 | |
| 188 | 建物 | 甕 | | | | (7.4) | 底1/4 | 褐色~暗茶褐 | 石英,褐色,灰色,微~砂粒 | 波状紋 摩滅, 底部摩滅 | 摩滅 | N24E3-1 | N24E3-115 | |
| 189 | 周辺 建物 | 漉 | | | | (7. 2) | 底1/3 | 色 褐色~暗褐色 | 石英,褐色,灰色,微~砂粒 | 工具によるナデ,底部摩滅 | ナデ(摩滅) | | N27EW0- | |
| 103 | 周辺 | TFG | | | | (1.2) | AE, 1 / 3 | 外褐色~暗赤 | 褐色,灰色,微~砂粒 | 口縁ヨコナデ,ミガキのち赤彩(摩 | | N27EW0-1 | 141 | |
| 190 | 臺2 | 高杯 | | | (20.9) | | □1/8 | 褐色, 内褐色~ | 190,000,00 | 滅) | ミガキのち赤彩(摩滅) | 墓2-8 | ハカ2-015 | 内外赤彩 |
| | | | | | | | | 赤褐色 外淡褐色~赤 | 石英, 褐色, 灰色, 微~砂粒 | ミガキ(摩滅)のち赤彩,ヨコナデ | | | | |
| 191 | - 基2 | 高杯 | | | | 6. 5 | 底3/4 | 褐色, 内淡褐色 ~暗褐色 | | | ミガキ(摩滅)のち赤 彩 | N6E3-9 | N6E3-027 | 内外赤彩 |
| 192 | 墓2 | 甕 | | | | (6. 2) | 底1/4 | 褐色~暗褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | ナデ(ヨコ方向),底部ナデ | ミガキ(ヨコ方向) | 墓2-5 | ハカ2-012 | |
| 193 194 | 墓2 墓2 | 壺壺 | | | | 5. 3 (9. 8) | 底完 底1/2 | 橙褐色 褐色~暗褐色 | 石英, 褐色, 灰色, 微~砂粒 褐色, 灰色, 微~砂粒 | 摩滅,底部摩滅 ミガキ(タテ方向),底部ナデ | 摩滅 | N6E3-1 墓:2-2 | N6E3-028 ハカ2-009・01 | 5·017·019 |
| 195 | 墓2 | 壺 | | | | 9.4 | 底ほぼ 完 | 褐色〜暗褐茶 色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | ミガキ(ヨコ方向),底部ナデ | ナデ | 墓2-1 | ハカ2-008 | |
| 196 | 墓2 | 甕 | В2 | | (12.4) | | 口一部 | 褐色~暗褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | 口縁ヨコナデ,波状紋,簾状紋,櫛描 沈線,4単位ボタン状貼付紋 | 摩滅,胴部ハケメ | 墓2-10 | /#2-005 N9E6-054 | |
| 107 | plate to | ubr | | | | (0.1) | 底ほぼ | 淡褐色~暗褐 | 石英,褐色,灰色,微~砂粒 | 頸部横帯沈線,胴部ミガキ(ヨコ方 | | | | |
| 197 | 墓2 | 壺 | | | | (9. 1) | 1/2 | 色 | | 向), 摩滅, 底部ナデ | ナデ,指頭圧痕あり | 墓2-14 | Λ#2-001·01 | 3, N9E6-054 |
| 198 | 墓2 | 壺 | ٨ | | (9.6) | | □1/4 | 褐色 | 石英, 褐色, 灰色, 微~砂粒 | 口縁ヨコナデ,頸部横帯沈線,刺突 紋,摩滅 | ナデ?(摩滅) | 墓2-12 | ハカ2-009 | |
| 199 | 墓2 | 壺 | | | | | 頸部片 | 淡褐色~暗茶 褐色 | 石英, 褐色, 灰色, 微~粗粒 | 横帯沈線,山形沈線紋,LRヨコ方 向縄 | ナデ(摩滅) | 墓2-13 | ハカ2-010 | |
| 200 | 墓2 | 台付 | | | | | 脚部片 | 褐色~暗褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | ハケメ又は工具によるナデ,摩滅 | ナデ | 墓2-11 | /対2-015・01 | |
| 201 | 墓2 | 甕 | A | | (7.8) | | 口一部 | 褐色~茶褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | 口縁ヨコナデ,波状紋 | ア 目 に ト ス 土 ゴ | | 018, N9E6-0 | 54 |
| 202 | 墓2 | 甕 | A | | 7.6 | | | 暗褐色 | 石蓝 褐色 灰色 微~砂粒 | 口縁ヨコナデ,ミガキ?(摩滅) | 工具によるナデ 指ナデ?(摩滅) | 墓2-7 | ハカ2-007 ハカ2-006 | |
| 203 | 墓2 | 甕 | B2 | | (16. 6) | | 7 40 | 灰褐色 | 長石, 褐色, 灰色, 微~砂粒 | 口縁ヨコナデ,山形沈線紋,摩滅,簾 | 摩滅 | 墓2-9 | /#2 000 | E6-054 |
| 204 | 墓2 | 甕 | | | | | 胴部片 | 淡褐色~淡暗 | 褐色,灰色,微~砂粒 | 学 滅 | 工具によるナデ | 墓2-4 | ハカ2-010 | |
| | | | | | | | - | 褐色 褐色~暗茶褐 | 石英, 褐色, 灰色, 微~砂粒 | ミガキ(タテ方向),底部ナデ | | | | |
| 205 | 墓2 | 甕 | | | | 8. 5 | 底完 | 色 外褐色~赤褐 | 褐色,灰色,微~砂粒 | 口縁ヨコナデ,ミガキ(タテ方向)の | ミガキ(ヨコ方向) | 墓2-3 | ハカ2-002 | |
| 206 | 塞1 | 壺 | A | | (11. 3) | | □1/6 | 色,内褐色~赤 | 10 L, D(L, pa 10 12 | ち赤彩,簾状紋 | ミガキ(ヨコ方向)の ち赤彩,ナデ? | 墓1-11 | ハカ1-006 | 内外上部赤 彩 |
| 207 | 基1 | 壺 | A | | (9. 2) | | 口一部 | 褐色 外赤褐色,内赤 | 褐色,灰色,微~砂粒 | 口縁ヨコナデ, ミガキ(タテ方向)の | ミガキ(ヨコ方向)の | #:1 O | wh1 000 | |
| 201 | 75 T | SE. | n | | (0.6) | | 나 타 | 褐色 外褐色~赤褐 | 石英,褐色,灰色,微~砂粒 | ち赤彩 ミガキ(タテ方向)のち赤彩 | ち赤彩 | 墓1-8 | ハカ1-002 | 内外赤彩 |
| 208 | 墓1 | 高杯 | | | | | 杯部片 | 色,内褐色~赤褐色 | | (2. 2. 20 1137 - 2. 2001/02 | ミガキ(ヨコ方向)の ち赤彩 | 墓1-10 | ハカ1-009 | 内外赤彩 |
| 209 | 墓1 | 壺 | | | | (9.6) | 底2/3 | 淡褐色~褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | 摩滅,底部ナデ?(摩滅) | 摩滅,指頭圧痕 | 墓1-14 | /カ1-014, NS | E3-051 |
| 210 | 墓1 | 壺 | | | | | 頸部片 | 褐色 | 褐色,灰色,徽~砂粒 | 摩滅, 横帯沈線 | 摩滅 | 墓1-9 | ハカ1-006 | |
| 211 | 墓1 | 壺 | | | | | 頸部片 | 淡褐色~暗茶 褐色 | 褐色,灰色,徽~砂粒 | R L ヨコ方向縄,波状紋,横帯沈線, ミガキ?(摩滅) | 摩滅 | 墓1-16 | ↑ カ1−011 | |
| 212 | 墓1 | 壺 | | | | 7. 6 | | 淡褐色~暗褐 | 褐色,灰色,微~砂粒 | 摩滅,底部摩滅 | 摩滅 | N9E3-1 | N9E3-049 · C | 51 |
| 213 | 墓1 | 壺 | | | | (5. 0) | 完 底1/2 | 色 褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | ミガキ?(摩滅),底部ナデ | 工具によるナデ,指頭 | 墓1-3 | ハカ1-012 | |
| 214 | 墓1 | 壺 | | | | (8. 4) | | 褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | 摩滅,底部ナデ?(摩滅) | 圧痕 摩滅 | 墓1-13 | | 0, N9E3-052 |
| 215 | 墓1 | 壺 | В2 | | 16. 9 | | | 褐色 | 褐色,灰色,微~粗粒 | 口縁ヨコナデ, 摩滅, 横帯沈線 | 摩滅 | 墓1-17 | ↑#1-002・00 020, N9E3-0 | 13. |
| 216 | 墓Ⅰ | 壺 | | | | 7. 4 | | 褐色~暗褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | ミガキ?(摩滅),底部ナデ | ハケメ?(摩滅) | 墓1-4 | 020, N9E3-U ハカ1-001 | 01.097 |
| 217 | 墓1 | 壺? | | | | 6. 1 | 完 | 褐色~茶褐色 | 褐色,白色,微~砂粒 | 摩滅,底部ナデ | 摩滅,指頭圧痕 | 墓1-5 | ^カ1−007, N9 | EW0-045 |
| 218 | 基1 | 甕 | | | | 7. 9 | 底完 | 褐色~暗褐色 | 褐色,灰色,微~粗粒 | 工具によるナデ, 指頭圧痕, 底部ナ デ | ナデ | 墓1-2 | ハカ1-003 | |
| 219 | 墓1 | 進 | | | | | | 褐色~茶褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | 摩滅,底部ナデ | 摩滅,指頭圧痕 | 墓1-6 | ハカ1-015 | |
| 220 | 墓1 | 甕 | | | | (9. 2) | 底ほぼ | 褐色 褐色~暗褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 褐色,灰色,微~砂粒 | ミガキ(タテ方向)?摩滅,底部ナデ 工具によるナデ,底部ナデ | ナデ(摩滅),指頭圧痕 ミガキ(ヨコ方向),指 | 墓1-1 | ハカ1-005 ハカ1-009 | 内面赤色顔 |
| | | 台付 | | | | | 1/2 | 淡暗褐色~褐 | 褐色,灰色,微~砂粒 | ミガキ?(摩滅), ヨコナデ | 頭圧痕 | | | 料付着 |
| 222 | 基1 | 甕 | | | - | 8. 2 | 底1/2 | 色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | 摩滅(縄紋?),ミガキ(タテ方向) | 摩滅 ミガキ(ヨコ方向)?, | 墓1-12 | | 3, N9E3-051 |
| 223 | 基1 | 壺 | | | | | 類部力 | 色 | | | ミガキ(ヨコ万同)?, 摩滅 | 墓1-15 | ハカ1-003, NS | E3-051 |
| 224 | 墓3 | 鉢 | | | (9.4) | | □ 1/12 | 外赤褐色~褐 色 | 石英,褐色,灰色,微~砂粒 | 口縁ヨコナデ,ミガキ(摩滅) | ミガキ(摩滅) | 墓5-9 | ハカ5-003 | 内外赤彩 |
| | | | | | | | | | | | | | | |

| 番 | 地点 | 形式 | | | 寸法 | | 残存度 | 色鯛 | 胎土 | 紋様・調整 | | 実測 | 注記 | 備考 |
|------------|------------------|----------|----|------------|---------|----------------|-----------------|--------------------|---|---|-----------------------|--------------|------------------------|----------------|
| 号 | | | 器形 | 器高 | 口径 | 底径 | | 外褐色~赤褐 | 石英, 褐色, 灰色, 白色, 微~ | 外面 ミガキ(摩滅), 底部摩滅 | 内面 | No. | nhE 000 | 中州士郎 |
| 225 | 墓3 | 鉢 | | | | (3. 6) | 底1/4 | 色 褐色~暗褐色 | 砂粒 石英, 褐色, 灰色, 微~砂粒 | 口縁ヨコナデ,ミガキ(タテ方向), | ミガキ(摩滅) | 墓5-9 | ハカ5-002 | 内外赤彩 |
| 226 | 墓3 | 董 | A | | (10, 8) | | 口ほぼ 欠 | POL TIETOL | 石火, 商品, 从品, 城 一 少位 | ハケメ, 横帯沈線, ヘラ描山形紋, 櫛 描波状紋 | 工具によるナデ | 墓3-4 | ハカ3-003, N1 | 2E6-071 |
| 227 | 墓3 | 壺 | | | | | 頸部片 | 褐色 | 石英,褐色,灰色,黑色,微~砂粒 | 摩滅 | 摩滅 | 墓5-5 | ハカ5-003 | |
| 228 | 墓3 | 壺 | | | | (7.6) | 底1/2 | 淡褐色~暗褐 色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | 摩滅,底部摩滅 | 摩滅 | 墓5−1 | ハカ5-003 | |
| 229 | 墓3 | 壶 | | | | (5. 6) | 底1/4 | 淡褐色~暗褐 | 石英,褐色,灰色,微~砂粒 | 摩滅,底部摩滅 | 摩滅 | 墓3-3 | ハカ3-007 | |
| - | | | | | | | 胴部片 | 色 淡褐色~褐色 | 石英, 褐色, 灰色, 微~砂粒 | 摩滅 | ハケメ | 墓3-7 | ハカ3-002 | |
| 230 | 墓3 | 壺 | | | | | | 褐色 | 石英, 褐色, 灰色, 微~砂粒 | 工具によるナデ?(摩滅) | | | | |
| 231 | 墓3 | 甕 | | | | | 頸部片 | 褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | 摩滅, 横帯沈線 | ナデ(摩滅) | 墓5−7 | ハカ5-003 | |
| 232 | 墓3 | 畫 | | | | | 頸部片 | | | | 摩滅 | 墓3-2 | ハカ3-002 | |
| 233 234 | 墓3 | 甕 | | | | (9. 8) 8. 8 | 底1/5 底完 | 褐色 褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 石英,褐色,灰色,微~粗粒 | 摩滅, 底部摩滅 ナデ(摩滅), 底部ナデ | 摩滅, 指頭圧痕 ハケメ, 指頭圧痕 | 墓5-3 墓3-1 | ハカ5-003 ハカ3-001 | 10000 |
| 235 | 墓3 | 壺 台付 | | | | | | 褐色 褐色~暗褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 石英,褐色,灰色,微~砂粒 | 摩滅,底部摩滅 摩滅 | | 墓5-2 | ハカ5-003 | |
| 236 | 墓3 | 変 | | | | (5. 6) | 1/2 | | | | ナデ(摩滅) | 墓3-5 | ハカ3-005 | |
| 237 | 墓3 | 甕 | | | | (4.0) | 底ほほ 1/4 | 淡褐色~褐色 | 石英,褐色,灰色,微~砂粒 | 工具によるナデ,底部ナデ(摩滅) | ナデ(摩滅) | 墓5-4 | ハカ5-004 | |
| 238 | 墓3 | 拠 | | | | 3.0 | 底ほぼ 1/2 | 褐色~茶褐色 | 石英, 褐色, 灰色, 微~砂粒 | 工具によるナデ,底部ナデ(摩滅) | ナデ(摩滅) | 墓3-6 | ハカ3-003 | |
| 239 | 墓3 | 甕 | A | | (17. 8) | | □1/12 | 淡褐色~褐色 | 石英, 褐色, 灰色, 微~砂粒 | 口唇キザミ,口縁ヨコナデ,摩滅 | 摩滅, 指頭圧痕 | 墓5-6 | ハカ5-003 | |
| 240 | 墓3 | 涯 | A | | (15. 4) | | □1/4 | 淡褐色~褐色 | 石英, 褐色, 灰色, 微~砂粒 | 口縁ヨコナデ, R L ヨコ方向縄, ミガキ(摩滅), 波状紋 | ハケメ | 墓5-10 | ^カ5−003, N1 | 2E6-071 |
| 241 | 墓3 | 耳飾 | | 1. 65 | (2. 2) | (2.3) | 口2/3 底1/2 | 褐色~暗茶褐 色 | 石英, 褐色, 灰色, 微~砂粒 | | | 墓5-11 | ハカ5-001 | |
| 242 | 墓4 | | | | | (5. 2) | 底1/5 | 外褐色~赤褐 色内褐色 | 石英,褐色,灰色,微~砂粒 | 摩滅,底部摩滅 | 摩滅 | 墓4-9 | ハカ4-001 | 内外赤彩 (摩滅) |
| 243 | 墓4 | 壺 | | | | | 頸部片 | 淡褐色 | 石英, 褐色, 灰色, 微~砂粒 | 横帯沈線,ミガキ(ヨコ方向) | 摩滅 | 墓4-15 | ハカ4-007 | (17-0)() |
| 244 | 墓4 | 高杯 | | | | (12.4) | | 褐色~赤褐色 | 石英,褐色,灰色,微~砂粒 | ミガキ(タテ方向)のち赤彩,ヨコナ | 工具によるナデ | 墓4-10 | ハカ4-001 | 外面赤彩 |
| 245 | 墓4 | 壺 | A | | (14. 6) | | □ 1/8 | | 石英,褐色,灰色,,微~砂粒 | 口縁ヨコナデ,摩滅 | ミガキ(ヨコ方向)の | 墓4-12 | ハカ4-007 | 内面赤彩 |
| \vdash | 墓4 | 壶 | | | (14.0) | | 頸部片 | ~赤褐色 外褐色, 内褐色 | 石英,褐色,灰色,微~砂粒 | ハケメ,横帯沈線 | ち赤彩 ミガキ(ヨコ方向)の | 墓4-13 | ハカ4-007 | 内面赤彩 |
| 246 | | | | | | | | ~赤褐色 淡褐色~赤褐 | 石英, 褐色, 灰色, 微~砂粒 | 横帯沈線, 山形沈線紋, ミガキ(タテ | ち赤彩 | | | |
| 247 | 墓4 | 壺 | | | | | 類部片底ほぼ | 色暗褐色 | 石英, 褐色, 灰色, 微~砂粒 | 方向)のち赤彩 ナデ(摩滅)、底部ナデ(摩滅) | 摩滅 | 墓4-11 | ハカ4-009 | 外面赤彩 |
| 248 | 墓4 | 蔍 | | | | (14. 8) | 1/2 | | | | ハケメ | 墓4-1 | ハカ4-003 | |
| 249 | 皇4 | 壺 | | | | | 頸部片 | 暗茶褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | 摩滅,横帯沈線,縄紋(摩滅),簾状紋 | 摩滅 | 墓4-16 | ハカ4-012 | |
| 250 | 基4 | 壺 | | | | (9. 2) | 底1/3 | 淡褐色~橙褐 色 | 石英, 褐色, 灰色, 微~砂粒 | 工具によるナデ,底部ナデ | ナデ(摩滅) | 墓4-8 | ハカ4-001 | |
| 251 | 墓4 | 甕 | | | | (6.9) | 底1/4 | 褐色~暗褐色 | 石英, 褐色, 灰色, 微~砂粒 | 工具によるナデ,底部ナデ | 工具によるナデ,指頭 圧痕 | 惠4-6 | ハカ4-013 | |
| 252 | 墓4 | 甕 | | | | (5.8) | | 褐色~茶褐色 茶褐色 | 石英, 褐色, 灰色, 微~砂粒 石英, 褐色, 灰色, 微~砂粒 | ミガキ(タテ方向),底部ナデ 口唇縄紋(摩滅),口縁ヨコナデ,山 | ナデ(摩滅),指頭圧痕 | | ハカ4-001 | |
| 253 | 墓4 | 甕 | B1 | | (9.4) | | □1/8 | 褐色 | | 形沈線紋,簾状紋 ミガキのち工具によるナデ,ナデ | ナデ | - 第4-14 | ハカ4-013 | |
| 254 | 墓4 | 甕 | | | | (6, 6) | 底1/4 | | 色,微~砂粒 | (摩滅) | 工具によるナデ | 墓4-2 | ハカ4-001 | |
| 255 | 墓4 | 壶 | | | | (7. 2) | 底1/3 | 褐色~茶褐色 | 長石,褐色,灰色,微~砂粒 | 摩滅,底部摩滅 | 摩滅,指頭圧痕 | 墓4-5 | ^#4-001 | |
| 256 | 墓1 | 甕 | | | | 4. 7 | 底完 | 褐色~暗茶褐 色 | 石英, 褐色, 灰色, 微~砂粒 | 工具によるナデ,底部ナデ?(何らか の圧痕あり) | 指ナデ | 墓4-4 | ハカ4-018 | |
| 257 | 墓4 | 加 | | | | (4.6) | 底1/3 | 褐色~暗褐色 外淡褐色~赤 | 石英, 褐色, 灰色, 微~砂粒 石英, 色, 灰色, 黑色, 微~砂 | 摩滅,底部摩滅,穿孔のちナデ 口縁ョコナデ,4単位?の突起貼付 | 摩滅 | 墓4-7 | ハカ4-001 | |
| 258 | 墓1−3 周辺 | 鉢 | | 7. 35 | (18, 0) | (7, 6) | 口1/3 底1/2 | 褐色, 内淡褐色 ~赤褐色 | | のちナデ, 穿孔, ミガキ?(摩滅)のち 赤彩, 底部ミガキ(摩滅)のち赤彩 | ミガキ(摩滅)のち赤 彩 | N12E3-12 | N12E3-069 N12E6-071 | 内外,底部 赤彩 |
| 259 | 墓1-3 周辺 | 高杯(鉢) | | | (13. 2) | | □1/8 | 外褐色~赤褐 色 | 石英, 褐色, 灰色, 微~砂粒 | 口縁ヨコナデ, 摩滅 | 摩滅 | N6E3-10 | N6E3-033 | 内外赤彩 |
| 260 | | 鉢(高杯) | | | (12.8) | | □1/8 | 外褐色, 内暗赤 褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | 口縁ヨコナデ,ミガキ(摩滅)のち赤 彩 | ミガキ(ヨコ方向)の ち赤彩 | N9E6-11 | N9E6-054 | 内外赤彩 (外面摩滅) |
| 261 | 周辺 墓1-3 周辺 | 鉢 | | | | (7.8) | 底1/5 | 外褐色~暗茶 褐色, 内褐色~ | 石英, 褐色, 灰色, 微~砂粒 | ミガキ(ヨコ方向),底部ナデ | ミガキ(ヨコ方向)の ち赤彩 | N6E6-1 | N6E6-034 | 内面赤彩 |
| 262 | 墓1-3 | 鉢 | | | (13. 8) | | □ 1/12 | 赤褐色 赤褐色 赤褐 | 褐色,灰色,微~粗粒 | 口縁ョコナデ,ハケメのちミガキ | ハケメのちミガキ(摩 | N9E3-14 | N9E3-051 | 内外赤彩 |
| 263 | 周辺 墓1-3 | 鉢? | | | (13. 8) | | □ 1/6 | 色 褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | (摩滅)のち赤彩 口縁ヨコナデ,摩滅 | 滅)のち赤彩 | N12E6-6 | N12E6-071 | |
| 264 | 周辺 墓1-3 | 壶 | | | (15. 4) | | □ 1/6 | 褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | 口縁ヨコナデ,摩滅 | ミガキ(ヨコ方向) | N9E3-9 | N9E3-052 | |
| | 周辺 墓1-3 | | - | | (10.4) | (6. 3) | 底1/4 | 褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | 摩滅,ヨコナデ | 摩滅 | N9E6-5 | N9E6-054 | 外面,杯部 |
| 265 | 周辺 墓1-3 | 高杯? | | | | (0. 3) | 脚部片 | 褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | ミガキ(タテ方向?)摩滅 | 字 (摩 滅) | N12E6-7 | N12E6-071 | 内面赤彩? |
| 266 | 周辺 墓1-3 | 14141: | | - | | | | 茶褐色 | 石英,褐色,灰色,微~砂粒 | 頸部簾状紋, 胴部波状紋 | ファ(摩擦) ハケメのち工具によ | N9E3-18 | N9E3-051 | |
| 267 | 周辺 | 悪 太首 | | | | | 頸胴片 | 淡褐色 | 石英, 褐色, 灰色, 微~砂粒 | 口縁ヨコナデ, 突起(単位不明) 貼 | るナデ | | | |
| 268 | 周辺 墓1-3 | 壶 | B2 | | (14. 6) | | □ 1/12 | 淡褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | 付, 山形沈線紋, 摩滅 口縁ヨコナデ, 波状紋?(摩滅), 摩滅 | 摩滅 | N12E3-8 | N12E3-069 | |
| 269 | 周辺 | 壺 | B2 | | (15. 8) | | □ 1/5 | 褐色~ | 褐色,灰色,白色,微~砂粒 | 口縁ヨコナデ, 頸部R Lヨコ方向 | 摩滅 | N9E3-8 | N9E3-051 | |
| 270 | 墓1-3 周辺 | 壺 | A | 32. 9 5 | (14. 9) | 9. 1 | ロ一部 底ほぼ 完 | 黒褐色 | [· · · · · · · · · · · · · · · · · · · | 縄,横帯沈線,ミガキ(タテ方向),櫛 描横線紋,刺突紋,底部(摩滅) | ナデ(摩滅) | N12E6-9 | N12E6-071 | |
| 271 | 墓1-3 周辺 | 壺 | | | | | 胴部片 | 褐色~暗褐色 | 石英,褐色,灰色,白色,微~砂粒 | 摩滅 | ナデ(摩滅) | N12E6-8 | N12E6-071 | |
| 272 | 墓1-3 | 壺 | | | | | 胴部片 | 褐色 | | 横帯沈線, 山形沈線紋 | 摩滅 | N6E3-16 | N6E3-033 | |
| <u> </u> | 周辺 | | | <u> </u> | 1 | L | | | | | | 1 | | |

| 番 | 地点 | 形i | | | 寸法 | | 残存度 | 色調 | 胎土 | 紋様・調整 | | 実測 | 注記 | 備考 |
|-----|-------------------|---------|----|----|---------|---------|-------|-------------|----------------------------------|---|----------------|-----------------|--------------|-----------|
| 号 | 墓1-3 | 器種 | 器形 | 器高 | 口径 | 底径 | 頸部片 | 淡褐色~褐色 | | 外面 摩滅, 横帯沈線, 山形沈線紋 | 内面 ナデ(摩滅) | No. N12E3-11 | N12E3-069 | |
| 273 | 周辺 墓1-3 | | | | | | | 外褐色~赤褐 | 石英, 褐色, 灰色, 微~砂粒 | ミガキ(ヨコ方向)のち赤彩 | ミガキ(ヨコ方向)の | | | 外面,內面 |
| 274 | 周辺 墓1-3 | 童 台付 | | | | | 頸部片 | 色 褐色 | 石英, 褐色, 灰色, 黒色, 微~ | 摩滅 | ち赤彩,摩滅 | N9E3-15 | N9E3-051 | 上部赤彩 |
| 275 | 周辺 墓1-3 | 選 台付 | | | | | 脚部片 | 褐色 | 砂粒 石英,褐色,灰色,微~砂粒 | 摩滅 | 摩滅 | N12E3-9 | N12E3-068 | |
| 276 | 周辺 | 選 | | | | | 脚部片 | 褐色 | 石英, 褐色, 灰色, 微~砂粒 | 日縁ヨコナデ, LRヨコ方向縄, 山 | | N6E3-6 | N6E3-030 | |
| 277 | 墓1−3 周辺 | 並 | B1 | | (12.6) | | □1/4 | | | 形沈線紋,摩滅 | 摩滅 | N6E3-12 | N6E3-030 | |
| 278 | 墓1-3 周辺 | Ħ | | | | | 頸部片 | 褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | ミガキ?(摩滅), 横帯沈線, 簾状紋, 山形沈線紋, 波状紋, ハケメ | ナデ | N9E3-16 | N9E3-051 | |
| 279 | 墓1-3 周辺 | 壺 | | | | | 頸部片 | 褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | ミガキ?(摩滅),横帯沈線,簾状紋, 山形沈線紋,波状紋,摩滅 | ナデ | N9E3-17 | N9E3-051 | |
| 280 | 墓1-3 周辺 | 壺 | | | | | 頸部片 | | 褐色,灰色,微~砂粒 | 摩滅,横帯沈線,波状紋,押し引き 紋,縄紋?(摩滅),波状紋 | 摩滅 | N12E3-10 | N12E3-069, I | N12E6-071 |
| 281 | 墓1−3 周辺 | 噩 | | | | | 頸部片 | 褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | RLヨコ方向縄, 横帯沈線, 摩滅 | 摩滅 | N9E3-12 | N9E3-051 | |
| 282 | 墓1−3 周辺 | 歪 | | | | | 胴部片 | 暗褐色~赤褐 色 | 褐色,灰色,白色,微~砂粒 | ミガキ(摩滅)のち赤彩,横帯沈線 | ナデ | N9E3-13 | N9E3-051 | 外面赤彩 |
| 283 | 墓1-3 周辺 | 壺 | | | | (7.4) | 底1/4 | 褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | 摩滅,底部摩滅 | ハケメ | N9E3-3 | N9E3-051 | |
| 284 | 惠1-3 周辺 | 壺 | | | | (7.4) | 底1/2 | 黒褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | ミガキ(タテ方向),底部摩滅 | ナデ | N12E6-3 | N12E6-071 | |
| 285 | 墓1-3 | 壺 | | | | 7. 6 | 底完 | 淡褐色~褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | 摩滅,底部摩滅 | ナデ | N12E6-1 | N12E6-071 | |
| 286 | 周辺 墓1-3 | 壺 | | | | | 底一部 | 褐色~茶褐色 | 石英, 長石, 褐色, 灰色, 微~ | 工具によるナデ,底部ナデ | ナデ,指頭圧痕 | N6E3-5 | N6E3-032 | |
| 287 | 周辺 墓1-3 | 壺 | | | | | 底1/6 | 淡褐色~褐色 | 砂粒 石英, 褐色, 灰色, 白色, 黒 | 摩滅, 底部摩滅 | 摩滅 | N12E3-4 | N12E3-068 | |
| 288 | 周辺 墓1-3 | 壺 | | | | | 底一部 | 褐色~茶褐色 | 色,微~砂粒 褐色,灰色,微~砂粒 | 摩滅, 底部摩滅 | 摩滅 | N9E3-2 | N9E3-051 | |
| 200 | 周辺 | 有孔 | | | | (11.0) | - III | 褐色~茶褐色 | 石英,褐色,灰色,微~砂粒 | ナデ, 穿孔のちナデ | | | | |
| 289 | 墓1-3 周辺 | 土製品 | | | | | | | | | ナデ | N9E6-10 | N9E6-055 | |
| 290 | 墓1-3 周辺 | 壺 | | | | (7. 9) | 底一部 | 褐色 | 石英,褐色,灰色,微~砂粒 | 摩滅,底部摩滅 | 摩滅 | N9E3-6 | N9E3-051 | |
| 291 | 墓1-3 周辺 | 壺 | | | | (10.0) | 底1/4 | 褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | 摩滅,底部摩滅 | 摩滅 | N9E6-2 | N9E6-054 | |
| 292 | 墓1-3 | 壺 | | | | (10.4) | 底1/6 | 褐色~暗茶褐 色 | 石英,褐色,灰色,微~砂粒 | 摩滅,底部摩滅 | 摩滅 | N9E6-3 | N9E3-055 | |
| 293 | 周辺 墓1-3 | 壶 | | | | (6. 6) | 底1/3 | 褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | 摩滅,底部摩滅 | ハケメ | N12E6-2 | N12E6-071 | |
| 294 | 周辺 墓1-3 | 甕 | A | | (9.4) | | H 1/4 | 褐色 | 石英, 褐色, 灰色, 微~砂粒 | 口縁ョコナデ,摩滅 | 摩滅 | N9E6-7 | N9E6-054 | |
| 295 | 周辺 墓1-3 | 燕 | A | | (18. 8) | | □ 1/8 | 褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | 口縁ヨコナデ,摩滅,波状紋 | 摩滅 | N6E3-13 | N6E3-030 | |
| 296 | 周辺 墓1-3 | - 選 | | | (13. 0) | | 口一部 | 褐色 | 石英, 褐色, 灰色, 微~砂粒 | 口縁ヨコナデ,頸部簾状紋,羽状紋 | 摩滅 | N9E3-11 | N9E3-051 | |
| 290 | 周辺 墓1-3 | | A | | (13.0) | | 頸部片 | 褐色 | 石英, 褐色, 灰色, 微~砂粒 | 波状紋 | 摩滅 | N9E6-8 | N9E6-055 | |
| | 周辺 墓1-3 | 甕 | | | (0.1.1) | | | 茶褐色 | 石英,褐色,灰色,微~砂粒 | 口縁ョコナデ、 | | | 1 | |
| 298 | 周辺 墓1-3 | 褆 | B1 | | (21.4) | | □1/12 | 暗茶褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | 沈線紋(波状紋?),摩滅 摩滅,波状紋 | 摩滅 | N6E3-15 | N6E3-032 | |
| 299 | 周辺 墓1-3 | 甕 | | | | | 頸部片 | 暗茶褐色 | | 口縁ヨコナデ,波状紋,櫛描条線紋 | 摩滅 | N9E6-9 | N9E6-055 | |
| 300 | 周辺 | 甕 | B1 | | (14.7) | | □1/12 | 褐色~暗茶褐 | | 口唇キザミ、口縁ヨコナデ、波状紋、 | ナデ | N12E3-7 | N12E3-068 | |
| 301 | 墓1−3 周辺 | 甕 | B2 | | (16.0) | | □ 1/6 | 色 | | 簾状紋,摩滅 口縁ョコナデ,RLョコ方向縄,ナ | 摩滅 | N9E6-6 | N9E6-054 | |
| 302 | 墓1-3 周辺 | 甕 | В1 | | (14. 2) | | □1/8 | 褐色~茶褐色 | 砂粒 | デ | ミガキ(摩滅) | N12E3-6 | N12E3-068 | |
| 303 | 墓1-3 周辺 | 甕 | B2 | | (11.6) | | □1/8 | 暗茶褐色 | 石英,褐色,灰色,微~砂粒 | 口唇縄紋?(摩滅),口縁ヨコナデ,山 形紋,摩滅 | ミガキ(ヨコ方向) | N9E3-10 | N9E3-051 | |
| 304 | 墓1-3 周辺 | 甕 | В1 | | (15.6) | | □1/8 | 褐色 | 長石,褐色,灰色,微~砂粒 | 口唇縄紋(摩滅),口縁ヨコナデ,L Rヨコ方向縄,山形沈線紋,摩滅 | 摩滅 | N6E3-14 | N6E3-030 | |
| 305 | 墓1-3 周辺 | 甕 | | | | (7.4) | 底1/4 | 淡褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | 摩滅, 底部摩滅 | 摩滅 | N9E6-4 | N9E6-054 | |
| 306 | 墓1-3 周辺 | 甕 | | | | (7. 6) | 底1/4 | 褐色~茶褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | 工具によるナデ,底部ナデ | 摩滅 | N6E3-3 | N6E3-030 | |
| 307 | 墓1-3 周辺 | 甕 | | | | (8. 2) | 底1/4 | 褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | 摩滅,底部摩滅 | ナデ | N12E3-3 | N12E3-068 | |
| 308 | 墓1-3 周辺 | 甕 | | | | (6. 6) | 底1/3 | 褐色 | 石英,褐色,灰色,微~砂粒 | 摩滅,底部ナデ(摩滅),指頭圧痕 | 摩滅,指頭圧痕 | N9E6-1 | N9E6-054 | |
| 309 | 墓1-3 周辺 | 甕 | | | | (8.4) | 底3/5 | 褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | ミガキ(タテ方向),工具によるナ デ?(摩滅),底部摩滅 | ナデ(摩滅) | N12E6-4 | N12E6-071 | |
| 310 | 周辺 墓I-3 周辺 | 漉 | | | | (7. 0) | 底1/4 | 褐色 | 石英, 褐色, 灰色, 微~粗粒 | 摩滅,底部摩滅 | 摩滅 | N9E3-4 | N9E3-051 | |
| 311 | 墓1−3 | 甕 | | | | (10. 2) | 底1/3 | 褐色~暗茶褐 色 | 石英,褐色,灰色,白色,微~ 砂粒 | 摩滅,底部摩滅 | 指ナデ?(摩滅) | N12E3-2 | N12E3-069 | |
| 312 | 周辺 墓1-3 | 甕 | | | | (6. 2) | 底1/4 | 褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | 摩滅, 底部摩滅 | 摩滅 | N6E3-4 | N6E3-030 | |
| 313 | 周辺 墓1-3 | 甕 | | | | (6. 2) | 底1/2 | 褐色~暗褐色 | 褐色,灰色,黑色,微~砂粒 | 工具によるナデ,底部ナデ | 工具によるナデ | N12E6-5 | N12E6-071 | |
| 314 | 周辺 墓1-3 | 甕 | | | | (7.4) | 底1/5 | 褐色~暗茶褐 | 石英, 褐色, 灰色, 微~砂粒 | ハケメ,底部摩滅 | ハケメ | N9E3-5 | N9E3-051 | |
| - | 周辺 墓1-3 | | | | | | | 色 褐色~暗褐色 | 褐色,灰色,白色,微~砂粒 | 摩滅,底部摩滅 | 指ナデ?(摩滅) | N12E3-1 | N12E3-068 | |
| 315 | 周辺 墓1-3 | 薨 | | | | 6.7 | 完 | 茶褐色~暗茶 | 褐色,灰色,微~砂粒 | 摩滅,底部摩滅,焼成前穿孔のちナ | | | | |
| 316 | 周辺 墓1-4 | 鉱 | | | | (5. 6) | 底1/4 | 褐色 | 長石,褐色,灰色,微~砂粒 | デ 口縁ヨコナデ, 摩滅, 横帯沈線 | ナデ | N12E3-5 | N12E3-068 | |
| 317 | 間 墓1-4 | 壺 台付 | A | | (10.4) | | □1/8 | 淡褐色 | 石英, 褐色, 灰色, 微~砂粒 | 摩滅、ヨコナデ | 摩滅 | N6E3-11 | N6E3-017 | |
| 318 | 整1-4 間 墓1-4 | 甕 | | | | (8.8) | 底1/2 | 褐色 | | ハケメのちミガキ(タテ方向) | 摩滅 ミガキ(ヨコ方向),ナ | N6E3-8 | N6E3-025 | |
| 319 | 器]-4 | 要 | L. | | | | 脚部片 | ,4 - | 一种 一种 一种 一种 一种 一种 一种 | 77-25 (W 1 (Z 7 7) P97 | デ,指ナデ | N6E3-7 | N6E3-020 | |

| 番 | 地点 | 形式 | | | 寸法 | | 残存度 | 色調 | 胎土 | 紋様・調整 | Y | 実測 | 注記 | 備考 |
|-----|---------------|-----|----|----|---------|---------|----------|---------------|----------------------|-------------------------------|--------------------------|----------------|---------------------|---------|
| 号 | 墓1-4 | 器種 | 器形 | 器高 | 口径 | 底径 | | 褐色~暗褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | 外面 摩滅,底部ナデ | 内面 | No. | | J.II. 9 |
| 320 | 閏 墓4 | 壶 | | | | (9.9) | 底2/3 | 褐色~暗褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | 口縁ヨコナデ,波状紋,簾状紋 | 指ナデ,指頭圧痕 | N6E3-2 | N6E3-023 | |
| 321 | 周辺 | 甕 | B2 | | (17. 4) | | □1/12 | | | | 摩滅 | N3EW0-2 | N3EW0-002 | |
| 322 | 基4 周辺 | 高杯? | | | | | 脚部片 | 褐色 | 石英,褐色,灰色,微~砂粒 | 摩滅 | ミガキ(ヨコ方向)?摩 滅,工具によるナデ | N3EW0-3 | N3EW0-003 | |
| 323 | 墓4 周辺 | 甕 | A | | (9.4) | | □1/3 | 褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | 口唇キザミ,口縁ヨコナデ,摩滅 | 摩滅 | N3EW0-1 | N3EW0-002 | |
| 324 | 墓1−2 間 | 高杯 | | | | 8.6 | 底2/3 | 褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | 凸帯貼付(剥離),ミガキ?(摩滅), ヨコナデ | ミガキ?(摩滅),摩滅 | N9E3-7 | N9E3-047 | |
| 325 | ク* リット N3 | 斖 | | | (16. 2) | | □1/10 | 褐色 | 石英, 褐色, 灰色, 微~砂粒 | 口縁ヨコナデ, 摩滅, 波状紋? | 摩滅 | N3W3-5 | N3W3-007 | 弥生後期 |
| 326 | ク* リット | 甕 | | | | (7.0) | 底1/5 | 茶褐色 | 石英, 褐色, 灰色, 微~砂粒 | 工具によるナデ,底部ナデ | ナデ | N3W3-2 | N3W3-007 | |
| 327 | N3 2* リット | 甕 | B1 | | (15. 2) | | □1/10 | 褐色~暗茶褐 | 褐色,灰色,微~砂粒 | 口縁ヨコナデ,摩滅,工具によるナ | 摩滅 | N3W3-4 | N3W3-007 | |
| 328 | N3 ク゛リット | 甕 | | | | (8. 2) | 底1/4 | 色 淡褐色~灰色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | デ?(摩滅) 工具によるナデ(摩滅),底部ナデ | ナデ(摩滅) | N3W3-1 | N3W3-007 | |
| | N3 グ*リット | | | | | | - | 褐色 | 石英,褐色,灰色,微~粗粒 | (摩滅) 工具によるナデ(摩滅),底部ナデ | | | | |
| 329 | N3 7* リット | 甕 | | | | (5. 6) | 底3/5 | 褐色 | 石英,褐色,灰色,微~砂粒 | (摩滅) 摩滅,底部摩滅 | ナデ(摩滅) | N3W3-3 | N3W3-008 N12EW0- | |
| 330 | N12 | 壺 | | | | (11.6) | 底一部 | | | | ナデ | N12EW0-4 | 066 | |
| 331 | ク゛リット N12 | 壺 | | | | (7.0) | 底一部 | 茶褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | 摩滅,底部摩滅 | 摩滅 | N12W3-2 | N12W3-076 | |
| 332 | ク*リット N12 | 壶 | | | | (8.6) | 底1/4 | 淡褐色~淡暗 褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | 摩滅,底部摩滅 | 摩滅 | N12EW0-1 | N12EW0- 065 | |
| 333 | ク*リット N12 | 壺 | | | | (6. 6) | 底1/4 | 淡褐色~暗褐 色 | 石英, 褐色, 灰色, 微~砂粒 | 摩滅,底部摩滅 | 摩滅 | N12W3-1 | N12W3-073 | |
| 334 | ク*リット N12 | 壺 | | | | (8.6) | 底1/8 | 淡褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | 摩滅,底部摩滅 | 摩滅 | N12EW0-5 | N12EW0- 066 | |
| 335 | グリット | 壺 | | | | (11.0) | 底1/5 | 灰色~暗褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | 摩滅,底部摩滅 | 摩滅 | N12EW0-2 | N12EWO- | |
| 336 | N12 グリット | 甕 | | | | (7. 2) | 底1/2 | 褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | 摩滅,底部摩滅 | 摩滅 | N12EW0-7 | 064 N12EW0- | |
| 337 | N12 ク*リット | 壺 | | | | (7, 4) | 底1/2 | 褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | 摩滅, 底部摩滅 | 摩滅 | N12EW0-3 | 063 N12EW0- | |
| | N12 ク*リット | | | | | | | 褐色 | 石英,褐色,灰色,微~砂粒 | 摩滅,底部摩滅 | | | 066 N12EW0- | |
| 338 | N12 グリット | 選 | | | | (4. 6) | 底1/3 | 褐色 | 石英,褐色,灰色,微~砂粒 | 摩滅、ヨコナデ | 摩滅 | N12EW0-6 | 065 | |
| 339 | N12 | 甕 | | | | (7. 6) | 底一部 | 褐色 | | | 摩滅,工具によるナデ | N12W3-3 | N12W3-075 | |
| 340 | ク*リット N12 | 台付甕 | | | | (7.9) | 底一部 | | 褐色,灰色,微~砂粒 | 摩滅、ヨコナデ | ナデ,摩滅 | N12EW0- 10 | N12EW0- 064 | |
| 341 | ク*リット N12 | 台付甕 | | | | (8.1) | 底一部 | 褐色~茶褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | 摩滅, ヨコナデ | 摩滅 | N12EW0-9 | N12EWO- 061 | |
| 342 | グ リット N12 | 台付 | | | | | 脚部片 | 褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | 摩滅 | 摩滅, 工具によるナデ | N12EW0- | N12EW0- 064 | |
| 343 | ク* リット N12 | 甕 | | | | (4. 6) | 底1/3 | 褐色~暗茶褐 色 | 石英, 褐色, 灰色, 微~砂粒 | 摩滅,底部摩滅 | 摩滅 | N12EW0-8 | N12EW0- 066 | |
| 344 | ク*リット N12 | 土製 | | | | | | 褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | 摩滅 | 摩滅 | N12EW0- | N12EWO- | |
| 345 | ク゛リット | 高杯? | | | | | 脚部片 | 淡褐色~褐色 | 石英,褐色,灰色,微~砂粒 | 摩滅 | 摩滅 | 12 N15EW0-5 | 063 N15EW0- | |
| 346 | N15 グリット | 壺 | A | | (13. 8) | | □ 1/16 | 淡褐色~褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | 口縁ヨコナデ,摩滅 | 摩滅 | | 147 N15E3-159 | |
| | N15 グリット | | | | (10.0) | | 頸部片 | 淡褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | 摩滅, 横帯沈線 | | | | |
| 547 | N15 グリット | 壺 | | | | | | 淡褐色~暗褐 | 石英, 褐色, 灰色, 白色, 微~ | | 摩滅 | | N15E3-159 | |
| 348 | N15 | 壶 | | | | (13. 8) | 底1/5 | 色 淡褐色 | 砂粒 褐色,灰色,微~砂粒 | 摩滅,底部摩滅 | 摩滅 | N15E3-10 | N15E3-157 | |
| 349 | ク* リット N15 | 童 | | | | (12.0) | 底3/5 | | | | 摩滅 | N15E3-12 | N15E3-157 | |
| 350 | ク*リット N15 | 壺 | | | | (7.8) | 底1/4 | 褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | 摩滅,底部摩滅 | 摩滅 | N15E3-11 | N15E3-157 | |
| 351 | ク*リット N15 | NA. | | | | 7. 2 | 底ほぼ 完 | 暗褐色~褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | 摩滅, 底部摩滅 | 摩滅 | N15E3-7 | N15E3-154 | |
| 352 | ク* リット N15 | 甕 | | | | (6.8) | 底1/5 | 褐色 | 石英,褐色,灰色,微~砂粒 | 摩滅,底部摩滅 | ナデ(摩滅) | N15E3-8 | N15E3-157 | |
| 353 | ク*リット N15 | 壶 | | | | (11. 6) | 底5/6 | 褐色~暗褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | 摩滅,底部摩滅(何らかの圧痕あり) | 摩滅 | N15EW0-1 | N15EW0- | |
| 54 | グリット | 甕 | A | | (13.8) | | □1/12 | 暗茶褐色 | 褐色,灰色,徽~砂粒 | 口縁ヨコナデ,摩滅 | 摩滅 | N15E3-14 | N15E3-157 | |
| _ | N15 グリット | 甕 | | | | (8, 9) | 底1/2 | 淡褐色~黒褐 | 石英, 褐色, 灰色, 白色, 微~ | ミガキ(タテ方向),底部ナデ(摩 | 摩滅 | N15E3-1 | N15E3-152 | |
| | N15 グリット | 甕 | | | | | 底一部 | 色 暗茶褐色 | 砂粒 褐色,灰色,微~砂粒 | 滅) ハケメ,底部ナデ(摩滅) | | | | |
| 356 | N15 グリット | | | | | | | 褐色 | 石英,褐色,灰色,微~粗粒 | 摩滅, 指頭圧痕, 底部摩滅 | 摩滅 | | N15E3-159 | 157 |
| 557 | N15 グリット | 甕 | | | , | 7. 6 | 底3/4 | 暗茶褐色 | 石英, 褐色, 灰色, 白色, 微~ | 口縁ヨコナデ,摩滅 | 摩滅 | N15E3-2 | N15E3-153 | 191 |
| 558 | N15 | 甕 | A | | (9. 2) | | □1/8 | | 砂粒 | | 摩滅 | N15E3-16 | N15E3-157 | |
| 559 | ク*リット N15 | 甕 | | | | (9.0) | 底1/5 | 褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | 摩滅, 底部摩滅 | 摩滅 | N15E3-4 | N15E3-158 | |
| 60 | ク゛リット N15 | 甕 | | | | (8.6) | 底1/3 | 褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | 摩滅,底部摩滅 | 摩滅 | N15E3-9 | N15E3-158 | |
| 61 | グ リット N15 | 甕 | | | | (7. 6) | 底1/2 | 淡褐色~茶褐 色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | 工具によるナデ,底部摩滅 | 摩滅 | N15EW0-2 | N15EW0- 148 | |
| 362 | ク*リット N15 | 甕 | | | | (7.2) | 底1/3 | 過色~暗茶褐 色 | 長石,褐色,灰色,微~砂粒 | 工具によるナデ,底部ナデ,モミ圧 痕,工具による圧痕 | ナデ | N15E3-3 | N15E3-158 | |
| 63 | ク゛リット | 甕 | | | | (6.4) | 底1/5 | 褐色 | 石英,長石,褐色,灰色,黒 | 摩滅, 底部摩滅 | 摩滅 | N15EW0-4 | N15EW0- | |
| | N15 グ リット | 甕 | | | | | 底1/4 | 褐色~暗褐色 | 色,微~粗粒 褐色,灰色,微~砂粒 | 摩滅,底部摩滅 | ナデ | N15E3-5 | 146 N15E3-157 | |
| - | N15 グリット | | | | | | | 茶褐色 | 石英, 褐色, 灰色, 微~粗粒 | 摩滅,底部摩滅 | | | N15EWO- | |
| 65 | N15 ク゚リット | 甕 | : | | | | 底1/4 | 暗茶褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | 工具によるナデ,底部摩滅 | 工具によるナデ | N15EW0-3 | 146 | |
| 66 | N15 | 甕 | | | | (5. 2) | 底1/4 | | | | 摩滅 | N15E3-6 | N15E3-159 | |

| 番号 | 地点 | 形式 | | 00 % | 寸法 | E+ /2 | 残存度 | 色調 | 胎土 | 紋様・調整 | | 実測 | 注記 | 備考 |
|-----|---------------|----------------|----|-------|---------|-----------|-------------|----------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|--------------------------|----------------|----------------|---------------------|
| 367 | ク* リット | 器種 高杯 | 征形 | - 60 | 口径 | 底径 (14.2) | 底1/8 | 淡褐色~暗茶 | 褐色,灰色,微~粗粒 | 外面 摩滅,ヨコナデ | 内面 | No. N18W3-1 | N18W3-165 | |
| | N18 グリット | の脚? | 4 | | (20.6) | (11. 5) | □1/6 | 褐色 茶褐色~暗茶 | 石英,褐色,灰色,白色,微~ | 口唇キザミ,口縁ヨコナデ,摩滅 | | | N18EW0- | |
| | N18 ク*リット | | A | | (20. 6) | 7 | | 褐色 褐色~暗褐色 | 砂粒 褐色,灰色,微~砂粒 | 摩滅,底部摩滅 | 摩滅 | N18EW0-1 | 162 N18EW0- | |
| 369 | N18 グ リット | 甕 | | | | (4.4) | 底1/4 | 褐色~茶褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | 摩滅,底部摩滅 | 摩滅 | N18EW0-3 | 162 | |
| 370 | N18 | 甕 | | | | (5, 8) | 底1/4 | | | | ナデ(摩滅) | N18EW0-2 | N18EW0- 162 | |
| 371 | グ*リット N21 | 甕 | A | | (13.6) | | □1/8 | 褐色 | 褐色,灰色,白色,微~砂粒 | 口縁ョコナデ,摩滅 | 摩滅 | N21W3-3 | N21W3-081 | _ |
| 372 | ク*リット N21 | 蓝 | | | | | 頸部片 | 褐色 | 石英, 褐色, 灰色, 黑色, 微~ 砂粒 | ナデ,多連止め簾状紋 | 摩滅 | N21W3-4 | N21W3-081 | 弥生後期 |
| 373 | ケ゛リット N21 | 壶 | Α | | (13.6) | | □1/10 | 褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | 口縁ョコナデ, 摩滅 | 山形沈線紋,横帯沈 線,摩滅 | N21EW0-6 | N21EWO- 077 | |
| 374 | ク* リット N21 | 鉢 | | | | (9.1) | 底一部 | 淡褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | 摩滅,底部摩滅 | 摩滅 | N21EW0-4 | N21EW0- 077 | |
| 375 | ク*リット N21 | 壺 | | | | (8. 0) | 底1/5 | 褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | 摩滅,底部摩滅 | 摩滅 | N21EW0-5 | N21EW0- 079 | |
| 376 | ケ゛リット | 甕 | | | | (5. 8) | 底1/6 | 褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | 摩滅,底部摩滅 | 摩滅 | N21EW0-1 | N21EWO- | |
| 377 | N21 グリット | 甕 | | | | (5. 0) | 底1/4 | 褐色~茶褐色 | 石英,褐色,灰色,微~砂粒 | 摩滅,底部摩滅 | 摩滅 | N21EW0-2 | 079 N21EW0- | |
| 378 | N21 グ*リット | 壶? | | | | (6, 2) | 底一部 | 褐色~暗褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | 摩滅,底部摩滅 | ナデ | | 077 N21EW0- | |
| | N21 グ*リット | | | | | | | 褐色 | 長石,褐色,灰色,微~砂粒 | 摩滅、底部摩滅 | | N21EW0-3 | 077 | |
| 379 | N21 グ リット | 甕 | | | | (8. 2) | 底1/5 | 暗茶褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | ナデ,底部摩滅 | 摩滅 | N21W3-1 | N21W3-082 | |
| 380 | N21 | 甕 | | | | (7.8) | 底1/8 | | | | 摩滅 | N21W3-2 | N21W3-082 | + W + W |
| 381 | ク* リット N24 | 傘 | | | (11. 2) | | □1/8 | 外褐色, 内褐色 ~赤褐色 | 石英, 褐色, 灰色, 微~砂粒 | 口縁ヨコナデ,摩滅 | ミガキ(摩滅)のち赤 彩 | N24E6-6 | N24E6-119 | 内外赤彩 (外面は剥 離) |
| 382 | グ* リット N24 | 壺 | A | | (13. 2) | | □1/8 | 褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | 口縁ヨコナデ, LRヨコ方向縄, 摩滅 | 摩滅 | N24E6-8 | N24E6-119 | |
| 383 | ク* リット N24 | 辘 | A | | (11.2) | | □1/5 | 褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | 口縁ヨコナデ, 頸部簾状紋, 摩滅 | 摩滅 | N24E6-7 | N24E6-119 | 121.122 |
| 384 | ク*リット | 甕 | B2 | | (16. 6) | | □1/3 | 褐色~茶褐色 | 石英, 褐色, 灰色, 微~砂粒 | 口縁ヨコナデ,波状紋,縦羽状条線 | 摩滅 | N24E6-9 | N24E6-121 | |
| 385 | N24 グリット | 甕 | B2 | 19. 9 | (19. 2) | 5. 8 | □1/6 | 褐色~暗茶褐 | 石英, 褐色, 灰色, 微~砂粒 | 紋 口縁ヨコナデ,波状紋,ボタン状貼 | ハケメ,工具によるナ | N24E6-12 | N24E6-121 | 122 |
| 386 | N24 ク* リット | 甕 | A | 5 | (18. 4) | | 底2/3 | 色 褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | 付, ミガキ(タテ方向), 底部ナデ 口縁ヨコナデ, 簾状紋 | 摩滅 | N24E6-10 | N24E6-120 | |
| | N24 グリット | | | | | | | 褐色~茶褐色 | 褐色,灰色,白色,微~砂粒 | 口縁ヨコナデ,簾状紋,縦羽状条線 | | | | 100 |
| 387 | N24 グ リット | 甕 | A | | 16. 9 | | 口1/3 底ほぼ | 浴褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | 紋, 摩滅 摩滅, 底部摩滅 | 工具によるナデ | N24E6-11 | N24E6-121 | 122 |
| 388 | N24 7* リット | 壺 | | | | 6.8 | 完 | 褐色~暗褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | 摩滅,底部摩滅 | 摩滅,指頭圧痕 | N24E6-1 | N24E6-122 | |
| 389 | N24 | 甕 | | | | (5. 6) | 底1/2 | | | | ナデ | N24E6-2 | N24E6-120 | |
| 390 | ク*リット N24 | 壶 | | | | (5.8) | 底1/4 | 褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | 摩滅,底部摩滅 | 摩滅 | N24E6-4 | N24E6-119 | |
| 391 | ク* リット N24 | 薨 | | | | (8.2) | 底1/5 | 褐色 | 石英, 褐色, 灰色, 微~砂粒 | 摩滅,底部摩滅 | 摩滅 | N24E6-3 | N24E6-119 | |
| 392 | ク* リット N24 | 台付 甕 | | | | | 脚部片 | 褐色 | 石英, 褐色, 灰色, 微~砂粒 | 摩滅 | 摩滅,ナデ | N24E6-5 | N24E6-120 | |
| 393 | 検出 面 | 高杯 | | | | | 杯脚部 片 | 外淡褐色~赤 褐色, 内淡褐色 ~赤褐色 | 褐色,灰色,白色,微~砂粒 | ミガキ(摩滅) のち赤彩 | ミガキ(摩滅)のち赤 彩, 工具によるナデ | 検-5 | Λ検-006 | 外面, 杯部 内面赤彩 |
| 394 | 検出面 | 高杯 | | | | | 杯脚部 片 | 外褐色~赤褐 色, 内褐色~赤 | | ミガキ(タテ方向) のち赤彩 | ミガキ(摩滅)のち赤 彩,ナデ | 検-6 | A検-004 | 外面,杯部内面赤彩 |
| 395 | 検出 | 高杯? | | | | (7. 1) | 底1/4 | <u>褐色</u> 褐色 | 石英,褐色,灰色,白色,微~ | 摩滅,ヨコナデ | 摩滅 | 検-8 | A検-004 | |
| 396 | 面 検出 | 台付 | | - | | | 底1/2 | 褐色~茶褐色 | 砂粒 石英,褐色,灰色,白色,微~ | ナデ(摩滅),ヨコナデ | 工具によるナデ,指ナ | 検-7 | A検-006 | |
| - | 面 検出 | 甕 | | | | | | 褐色~暗茶褐 | 砂粒 石英,褐色,灰色,微~砂粒 | 摩滅,底部(摩滅) | デ,ナデ(摩滅) | | | |
| 397 | 面 検出 | 甕 | | | | (5. 0) | 底1/4 | 色 淡褐色~褐色 | 石英,褐色,灰色,微~砂粒 | 摩滅,底部(摩滅) | 摩滅 | 検-2 | A検-003 | |
| 398 | 面検出 | 拠 | | | | (7.4) | 底1/2 | 褐色~暗茶褐 | 石英, 褐色, 灰色, 白色, 微~ | 口縁ヨコナデ,山形沈線紋,波状紋 | ナデ(摩滅) 工具によるナデのち | 検-1 | A検-006 | |
| 399 | 面 | 甕 | B2 | | (18. 2) | | 口一部 | 色 | 砂粒 | | ミガキ(ヨコ方向) | 検-4 | A検-004 | |
| 400 | 検出 | 壺 | | | | | 胴部片 | | 褐色,灰色,白色,微~砂粒 | 横带沈線, 山形沈線紋, 重三角紋, 摩滅 | 摩滅 | 検-9 | A検−004 | |
| 401 | 検出 面 | 甕 | B2 | | (14.0) | | □1/8 | 褐色~灰褐色 | 石英,褐色,灰色,微~砂粒 | 口縁ヨコナデ, 摩滅 | 摩滅 | 検-3 | A検-004 | 時期不明 |
| 402 | 5住 | 壺 | В2 | | (12. 2) | | □ 1/8 | 褐色~暗茶褐 色 | 石英, 褐色, 灰色, 微~砂粒 | 口縁ョコナデ,摩滅 | 摩滅 | 5住-22 | 5住-057 | |
| 403 | 5住 | 壺 | | | | | 頸部片 | 褐色 | 褐色,灰色,徽~砂粒 | 摩滅, 横带沈線 | 摩滅 | 5住-24 | 5住-030 | |
| 404 | 5住 | 壺 | Λ | | 8. 2 | | □3/4 | 淡褐色 | 褐色,灰色,白色,微~砂粒 | 口縁ヨコナデ, L R ヨコ方向縄, 横 帯沈線, ナデ(摩滅) | ナデ(摩滅),ハケメ | 5住-29 | 5住-041 | |
| 405 | 5住 | 壺 | | - | | (10.4) | 底1/5 | 褐色~茶褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | 摩滅,底部摩滅 | 摩滅 | 5住-3 | 5住-026 | 内部炭化物 |
| 406 | 5住 | 壺 | | | | 9.3 | 底完 | 淡褐色~暗褐 | 石英, 褐色, 灰色, 黒色, 白 | 摩滅, 底部摩滅 | 摩滅 | 5住-1 | 5住-033 | 付着 |
| 407 | 5住 | 壺 | | | | | 底1/4 | 色 淡褐色~暗褐 | 色, 微~砂粒 石英, 褐色, 灰色, 微~砂粒 | 摩滅,底部摩滅 | ハケメ,指ナデ | 5住-2 | 5住-049 | |
| 408 | 5住 | 甕 | A | | 19. 0 | | □ 4/5 | 色 淡褐色~暗褐 | 雲母,褐色,灰色,白色,微~ | 口唇キザミ,口縁ヨコナデ,斜線紋, | ミガキ(摩滅) | 5住-28 | 5住-040 | 外面すす付 |
| | | | | | | | | 色 褐色~茶褐色 | 砂粒 石英,褐色,灰色,微~砂粒 | ミガキ(摩滅) 口唇RLヨコ方向縄,口縁ヨコナ | | | 1 | 着 |
| 409 | 5住 | 甕 台付 | B1 | | (13. 6) | | □1/6 | 暗灰褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | デ, 山形沈線紋, ナデ ナデ, ヨコナデ | ミガキ(ヨコ方向) | 5住-23 | 5住-008 | |
| 410 | 5住 | ・ | | | | | 此元 | 褐色 | | 摩滅、ヨコナデ | 工具によるナデ,ナデ | 5住-16 | 5住-043 | |
| 411 | 5住 | 亮行 | | | | 3. 3 | 底完 | | 砂粒 | | 摩滅 | 5住-25 | 5住-049 | |
| 412 | 5住 | 壺 | A | | (15. 4) | | □1/5 | 褐色~暗褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | 口縁ョコナデ,4単位突起貼付のち ナデ,摩滅 | タテ方向のキザミ,摩 滅 | 5住-19 | 5住-012 | |

| 番 | 地点 | 形: | | ng de | 寸法 | Lutative | 残存度 | 色調 | 胎土 | 紋様・調整 | L | 実測 | 注記 | 備考 |
|------------|------------|---------------|---------|-------|-----------|----------|-----------|---------------------------|-----------------------------|---|---------------------------------------|----------------|-----------------------|---------------------|
| 号 413 | 5住 | 器種 甕 | 器形 A | 器周 | 日径 (18.6) | 底径 | □1/12 | 褐色 | 石英, 褐色, 灰色, 白色, 微~ | 外面 口縁ヨコナデ, 櫛描横線紋, 縦羽状 | 内面 摩滅,ミガキ(ヨコ方 | No. 5住-20 | 5住-056 | |
| 414 | 5住 | 2年 | A | | (18. 2) | | □ 1/12 | 褐色~暗褐色 | 砂粒 石英,褐色,灰色,微~砂粒 | 条痕 口唇縄紋?(摩滅),口縁ヨコナデ,摩 | 向) 摩滅 | 5住-18 | 5住-002・ | |
| 415 | 5住 | 甕 | Λ | | (18. 6) | | □1/8 | 褐色~茶褐色 | 石英,褐色,灰色,微~砂粒 | 滅, 櫛描紋(縦羽状条痕?) 口唇縄紋(摩滅), 口縁ヨコナデ, 摩 | 摩滅 | 5住-21 | 055 5住-049 | |
| 416 | 5住 | 獾 | A | 34. 0 | 28. 5 | 10.0 | 口1/2 底完 | 淡褐色~暗褐 色 | 雲母,褐色,灰色,白色,微~ 砂粒 | 滅 口唇縄紋(摩滅),口縁ヨコナデ,波 状紋,ミガキ(摩滅),ハケメ,底部ナ | ハケメのちミガキ(摩 滅),ハケメ,工具によ | 5佳-27 | 5住-031 | |
| 417 | 5住 | 甕 | A | | (19. 4) | | □1/3 | 茶褐色~暗茶 褐色 | 石英, 褐色, 灰色, 微~砂粒 | ア 口唇縄紋(摩滅),口縁ヨコナデ,摩 滅,縦羽状条痕のち斜条痕 | るナデ ミガキ(ヨコ方向), 摩 滅 | 5住-17 | 5住-038・03 | 9.049 |
| 418 | 5住 | 甕 | | | | (8.0) | 底1/3 | 褐色~暗褐色 | 石英, 褐色, 灰色, 微~砂粒 | 摩滅, 底部摩滅 | ミガキ(摩滅) | 5住-6 | 5住-014 | |
| 419 | 5住 | 甕 | | | | (5. 2) | 底1/3 | 褐色 | 石英,褐色,灰色,微~砂粒 | 摩滅,底部摩滅 | 摩滅 | 5住-15 | 5住-054 | |
| 420 421 | 5住_ 5住 | 甕 | | | | (4. 6) | 底完 底1/4 | 褐色~茶褐色 茶褐色~暗茶 | 褐色,灰色,微~砂粒 石英,褐色,灰色,微~砂粒 | 摩滅,底部摩滅 摩滅,底部摩滅 | 摩滅 工具によるナデ | 5住-13 5住-14 | 5住-061 | |
| 422 | 5住 | 甕 | | | | | 底1/3 | 褐色 褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | 摩滅,底部摩滅 | 摩滅 | 5住-10 | 5住-018 | |
| 423 | 5住 | 甕 | | | | (5.2) | 底1/4 | 褐色~茶褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | ミガキ(摩滅),底部摩滅 | ミガキ(摩滅) | 5住-8 | 5住-056 | |
| 424 425 | 5住 5住 | 甕 | | | | (5.8) | 底1/4 | 暗灰褐色 褐色~茶褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 石英,褐色,灰色,微~砂粒 | ミガキ(タテ方向), 底部ナデ 摩滅, 底部摩滅 | 工具によるナデ 摩滅 | 5住-11 5住-12 | 5住-056 5住-015 | |
| 426 | 5住 | 甕 | | | | 7. 5 | 底1/6 | 褐色~暗褐色 | 石英, 褐色, 灰色, 白色, 微~ | ミガキ(タテ方向), 底部剥離 | 工具によるナデ | 5住-4 | 5住-024・03 | .4 |
| 427 | 5住 | 甕 | | | | (7.8) | 底1/3 | 褐色~茶褐色 | 砂粒 石英,褐色,灰色,白色,微~ | 摩滅,底部摩滅 | 摩滅 | 5住-7 | 5住-066 | |
| 428 | 5住 | 壺 | | | | (9. 1) | 底1/6 | 褐色~暗褐色 | 砂粒 石英,褐色,灰色,微~砂粒 | 摩滅,底部摩滅 | ハケメ(ヨコ方向)? | 5住-9 | 5住-062 | |
| 429 | 5住 | 齟 | | | | (6. 6) | 底1/2 | 淡褐色~茶褐 | 石英,褐色,灰色,微~砂粒 | 摩滅,工具によるナデ,底部ナデ,穿 | ハケメ | 5住-5 | 5住-023 | |
| 430 | 5住 | 不明 | | - | | (0.0) | AEX 17 IS | 色 褐色~灰褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | 孔のちナデ | | 5住-26 | 5住-056 | |
| 431 | 6住 | 甕 | | | | (8. 2) | 底1/2 | 褐色~暗褐色 | 石英, 褐色, 灰色, 白色, 微~ | ハケメのちミガキ(タテ方向)?,底 | ミガキ(ヨコ方向) | 6住-1 | 6住-002 | |
| 432 | 土坑6 | 壺 | | | | (8.4) | 底1/6 | 褐色~暗茶褐 | 砂粒 褐色,灰色,白色,微~砂粒 | 部ナデ 摩滅,底部摩滅 | 摩滅 | 土6-1 | +6-004 | |
| 433 | 土坑6 | 変 | | | | (6. 8) | 底1/4 | 色 褐色~茶褐色 | 石英,褐色,灰色,白色,微~ | ミガキ(摩滅),摩滅 | 摩滅 | ±6-2 | 土6-006 | |
| | | | | | | (0.0) | - | 茶褐色~暗褐 | 砂粒 褐色,灰色,微~砂粒 | 類部簾状紋,ハケメのち波状紋 | ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ | | | |
| 434 | 土坑6 | 甕 | | | | | 頸胴片 | 色 外淡褐色~褐 | 石英, 褐色, 灰色, 黒色, 微~ | | デ | 土6-3 | 土6-004 | 内面赤彩 |
| 435 | 土坑 15 | 鉢 | | | | (6. 6) | 底1/2 | | 砂粒 | | ミガキ(摩滅)のち赤 彩 | 土15-1 | 土15-001 | (外面も赤 彩?) |
| 436 | 南壁 | 甕 | | | | (5.8) | 底1/5 | 褐色 | 石英, 褐色, 灰色, 白色, 微~ 砂粒 | | ナデ | 南壁-1 | 南カベ-001 | |
| 437 | 溝3 | 壺 | | | | (7. 2) | 底1/3 | 褐色 | 石英, 褐色, 灰色, 白色, 微~砂粒 | 摩滅,底部摩滅 | 剥棄 | 溝3-1 | 溝3-006, At | 貪−008 |
| 438 | 溝3 | 甕 | | | | (6. 1) | 底1/5 | 褐色~暗茶褐 色 | 石英, 褐色, 灰色, 黑色, 微~砂粒 | | 摩滅 | 溝3-2 | 溝3-006 | |
| 439 | 東T | 鉢 | | | (13.0) | | □ 1/10 | 外褐色~赤褐 色, 内褐色~暗 赤褐色 | 褐色,灰色,白色,微~砂粒 | 口縁ヨコナデ,ミガキのち赤彩(摩滅) | ミガキ(ヨコ方向)の ち赤彩 | 東T-1 | 東T-004 | 内外赤彩 |
| 440 | 東T | 蘁 | | | | (7.8) | 底一部 | 褐色~赤褐色 | 石英, 褐色, 灰色, 微~砂粒 | ミガキ(タテ方向)のち赤彩(摩滅), 底部(摩滅) | 摩滅 | 東T-2 | 東T-001 | 外面赤彩 |
| 441 | P42 | 蜇 | | | | 9.4 | 底3/5 | 褐色~暗茶褐 色 | 褐色,灰色,白色,黒色,微~ 砂粒 | ミガキ(タテ方向), ミガキ(ヨコ方 向), 底部摩滅 | 摩滅 | P42-1 | P42-011 | |
| 442 | 排土 | 遊 | | | | (7.6) | 底1/6 | 褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | 摩滅,底部摩滅 | 摩滅 | 排土-1 | 排土-003 | |
| 443 | 包含層 | 蘁 | | | | (9.8) | 底1/4 | 淡褐色~褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | 摩滅,底部摩滅 | 摩滅 | 包含-2 | A検-005 | |
| 444 | 包含層 | 壺? | | | | 6.6 | 底ほぼ 完 | 褐色~暗褐色 | 石英, 褐色, 灰色, 白色, 微~砂粒 | 摩滅, 底部摩滅 | 工具によるナデ(摩滅) | 包含-3 | A検-010 | |
| 445 | 包含層 | 甕 | | | | (6. 2) | 底2/3 | 褐色~暗褐色 | 石英,褐色,灰色,白色,徽~砂粒 | 摩滅,底部摩滅 | 指ナデ | 包含-1 | A検-005 | |
| 446 | ST1 | 鉢 | | | | 7. 5 | 底完 | 外淡褐色~褐 色, 内褐色~赤 褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | ミガキのち赤彩(摩滅),底部摩滅 | ミガキ(摩滅)のち赤 彩 | ST-1 | 不1-001 | 内外赤彩? (外面摩 滅) |
| 447 | 検出面 | 鉢 又は 高杯 | | | (17. 4) | | □1/5 | 外褐色, 内褐色 ~茶褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | 口縁ヨコナデのち凸帯貼付(4単位),ミガキのち赤彩(摩滅)? | ミガキのち赤彩(摩 滅)? | 検-8 | ∧検-008 | 内外赤彩? (摩滅) |
| 448 | 検出 面 | 蘢 | | | | | 胴部片 | 淡褐色~褐色 | 石英, 褐色, 灰色, 白色, 微~砂粒 | ミガキ(摩滅) | ナデ(摩滅) | 檢-11 | 025, 検 N18. 9E1. 3 | 古墳前期又 は中期? |
| 449 | 検出面 | 直口壺 | | | | | 頸胴片 | 淡褐色~褐色 | 褐色,灰色,白色,微~砂粒 | ミガキ(摩滅) | ナデ,まき上げ痕 | 検-9 | 025, 検 N18. 9E1. 3 | 古墳前期又 |
| 450 | 検出面 | 甕 | - | *** | | (5. 6) | 底一部 | 褐色~茶褐色 | 褐色,灰色,微~砂粒 | 工具によるナデ(摩滅),底部摩滅 | ナデ(摩滅) | 検-5 | A検-013 | |
| 451 | 検出面 | 甕 | | | | (7. 2) | 底1/3 | 褐色~暗灰褐 色 | 石英,褐色,灰色,微~砂粒 | ナデ(摩滅) | ミガキ(タテ方向),ナ デ | 検−3 | A検−012 | |
| 452 | 検出面 | 甕 | | | | (7.4) | 底1/4 | 暗茶褐色 | 石英,褐色,灰色,微~砂粒 | 摩滅, 底部摩滅 | 摩滅 | 検-4 | A検-013 | |
| 453 | 検出面 | 台付甕 | | | | (4. 6) | 底1/5 | 褐色 | 石英, 褐色, 灰色, 微~砂粒 | 工具によるナデのち粘土貼付,ヨコナデ | ナデ | 検-6 | A検-008 | |
| 454 | 検出面 | 台付甕 | | | | (8. 4) | 底1/3 | 淡褐色~褐色 | 石英,褐色,灰色,白色,微~ 砂粒 | アプラ アプラ | ナデ(摩滅) | 検-7 | A検-002 | |
| 455 | 検出面 | 壶 | | | | 8.8 | 底完 | 褐色~暗茶褐 色 | | ミガキ(タテ方向),底部摩滅 | ナデ | 検−2 | A検-003 | |
| 456 | 検出面 | 藍 | | | | 6. 4 | 底完 | 淡褐色~褐色 | 石英, 褐色, 灰色, 白色, 微~ 砂粒 | 摩滅,底部摩滅 | ナデ(摩滅) | 検-1 | A検-003 | |
| 457 | 検出面 | 壺 | | | | 3. 9 | 底ほぼ完 | 褐色 | | 摩滅,底部中央部に何らかの調整 | ナデ(摩滅) | 検-10 | 025,検 N18.9E1.3 | 古墳前期又は中期 |
| 458 | 試掘 トレンチ | 壺 | | | | 12. 4 | 底完 | 褐色~暗茶褐 色 | 石英, 褐色, 灰色, 白色, 微~砂粒 | ミガキ(タテ方向)摩滅,底部ナデ | ナデ | 試T-1 | 試T1-002・0 | |
| | 1.477 | | | | L | | | ت ا | M ≥ 1 ² H. | L | 1 | 1 | 1 | |

2 石器 (第11~13表・第25~34図)

第 $1\cdot 2$ 次調査で回収した石器は総数 773 点 (1 次 611 点 $\cdot 2$ 次 162 点)である。その内、自然石と判断したもの 等 (1 次 67 点 $\cdot 2$ 次 4 点)を除く 702 点(1 次 544 点 $\cdot 2$ 次 158 点)を報告対象とした。共伴する土器型式から弥生 時代に帰属するものが主体を占めると推測される。定形的な石器を中心に 99 点を図示(第 $25\sim34$ 図)し、剥片・砕片・礫片を除く石器の観察表(第 11 表)、全石器を対象に石材単位の器種組成(第 12 表)、出土地点単位の器種組成(第 13 表)を示した。各石器の調査次数・出土地点等は石器観察表を参照されたい。以下、図示したものを中心に概要を述べる。なお、実測図中における研磨・磨耗面については線条痕が観察できたものについては可能なかぎり図示したが、白抜き表現のものもある。また、小範囲で表現に限界があると判断したものについては、スクリーントーンと断面図に矢印を付し表現した。

(1) 打製石鏃(第25図1~16)

合計 16 点出土した。基部形状で分類すると有茎 11 点(1~3・5~7・10~12・14・16)、平基 1 点(4)、円基 1 点(13)、凹基 2 点(8・9)、不明 1 点(15)で、未製品の可能性が高いものも含まれるが、有茎鏃が主体を占める。石材は黒曜石が主体を占め、下呂石・珪質泥岩がそれぞれ 1 点ある。

(2) 磨製石鏃(第25図17~23)

合計 7 点出土した。折損品が多く、全体形状をとどめるものは少ないが、凹基無茎が 3 点(17・22・23)、凸基 1 点(21)、不明 3 点(18~20)である。21 は未製品の可能性もあるが、基部周縁の研磨状況から凸基とした。両面 穿孔の孔が確認できるものは 5 点(17~19・22・23) ある。

(3) 磨製石鏃未製品 (第 25 · 26 図 24~31)

合計 8 点出土した。折損品が多い。鏃の形態(研磨により作出された先端部・基部・側縁部または穿孔痕)が整っていないもので、磨製石鏃以外の磨製石器の折損品・未製品の可能性もあるが本報告では一括した。平面・側面に明確な研磨痕が確認できるもの 4 点(24~27)、磨製石鏃の製品と同様の石材で明確な研磨痕は確認できないが素材の周囲に剥離加工を施した剥離調整段階と推測できるもの 4 点(28~31)がある。

(4) 石錐(第26図32~36)

合計 5 点出土した。32 は礫、33・36 は剥片の一端に錐部と推測される先端部が作り出されている。34・35 は全体的に加工が施されているもので、34 は側縁中央付近に側縁に平行する線条痕を伴う磨耗面が、35 は表裏面中央から下端寄りで長軸に対してやや斜行する線条痕が観察される。

(5) 打製石斧 (第27図37~43)

合計 8 点出土し、7 点を図示した。全体形状が確認できるものは撥形を呈する 39 のみでそれ以外は全て折損品である。折損品の中には、二次加工ある剥片・石核との区別が困難なものも含まれる。

(6) 磨製石斧 (第 27 · 28 図 44~53)

(7) 環状石斧 (第29図54)

1 点出土した。平面形は円形、両刃の刃部を有し、中央に直径 2.2cm の両面穿孔による孔をもつ。片面の孔周

辺に幅約1cmの隆帯がめぐっている。半損したのち2点に分離している。器面には被熱破砕面が観察される。

(8) 磨製石包丁 (第29回55)

1 点出土した。ほぼ全面に研磨痕が観察され、背部とにぶい刃部が形成されているが孔はない。器面に被熱破 砕面が観察される。

(9) 二次加工ある剥片 (第29図56~61)

剥片を素材として二次加工痕が観察でき、他の器種に分類できなかったものを一括した。スクレイパーまたは 刃器と称されるもの等が含まれている。合計 37 点、6 点を図示した。20 点が折損品であるが、黒曜石・チャート・珪質泥岩等の緻密な石材を素材とする比較的小形のものと、硬砂岩・泥質頁岩・安山岩等のやや石質が粗い ものを素材とする大形なものがある。小形なものは、図示できなかったが、石鏃・石錐の未製品が多く含まれる と推測される。大形なものは 10cm 弱の剥片に比較的弱い二次加工を施し、直線状の側縁を形成するもの(57~61) と、比較的強い加工を両面からを施し、小形の打製石斧または石核の折損品とも推測できるもの(未図化 5 点)が ある。56 は剥片の片側縁に研磨で刃部と推測される縁辺が形成されているもので、60 は板状礫を素材とするもの である。60 は二次加工ある剥片の定義から外れるものではあるが本報告ではここに含めた。

(10) 凹・敲・磨石 (第30・31 図62~79)

主に自然礫を素材とし、凹部(凹)・敲打痕(敲)・研磨・磨耗痕(磨)が観察されるものを本報告では一括 して扱った。合計 25 点出土し、18 点を図示した。凹部は、敲打痕の集合により形成されたものが多いと推測さ れ、直径約6cm から2cm 程度の円形を呈する。直径2cm 以下の凹部については敲石等に観察される敲打に伴う剥 落痕(敲打痕)との識別が困難であるが、器面における凹部の位置・深さ等を考慮して、本報告では便宜的に直径 2cm 以上の平面形がほぼ円形を呈する敲打痕が集合する凹部を大凹、直径 1cm 以上 2cm 未満のものを小凹、1cm 未 満のものを敲打痕として扱った。石材毎の風化の程度にもよるが凹部の内部には敲打痕以外の痕跡は肉眼では観 察されない。小凹の中には硬質かつ鋭利な対象物で凹んだと推測されるものもあり、砥石の砥面上にも同様の凹 部が観察される。凹・敲・磨痕跡の複合状況は、大凹のみ 2 点(62・63)、大凹・小凹(64)、大凹・敲(65~ 69)、小凹・磨(70・71)、小凹・敲(72)、敲のみ 12 点(73~77 他 7 点)、敲・磨 1 点(78)、磨のみ 1 点(79)であ る。素材となる礫の形状、凹・敲・磨痕跡の位置・複合状況をまとめると、扁平円礫の中央付近に大凹を 1 箇所 もち、その裏面中央付近に大凹・小凹・敲打痕跡をもつもの(62~69)、扁平円礫の表裏に小凹を 2 箇所もち磨面 をもつもの(70)、角礫または板状礫に小凹をもつもの(71・72)の以上の三者は凹石と称してよいものと考えられ る。扁平円礫の平面中央付近に敲打痕のみをもつもの(73 他 3 点)は台石または敲石と称し、扁平棒状礫の端部ま たは側面部に敲打痕のみをもつもの(74 他 2 点)、扁平・円礫の端部に敲打痕のみをもつもの(75~77 他 2 点)は敲 石と称し、礫の一端に磨面のみをもつもの(79)は磨石と称してよいものと考えられる。凹石には端部に敲打痕を もつもの(67~69)があり、敲石と同様の機能を合わせもっていたものもあると推測される。70 の磨面は断面形状 が凸形を呈し、71 の磨面は凹形を呈する。71 は磨面の状況・欠損状況・石材等を考慮すると砥石に小凹が形成さ れたものの可能性が高い。78 は端部に敲打に伴う割れ面と表裏片側面一部に線条痕を伴う磨面が観察される。79 は磨面周辺に赤色顔料が付着する。

(11) 砥石 (第 32~34 図 80~98)

合計 41 点出土し、19 点を図示した。接合資料が 3 例ある。板状砂岩を素材とするものが多い。側面に折面をもつものが多く、砥面と折面の切り合い関係が判然としないものもあるが、折損品が多い。折損後に使用した痕跡が残るもの(86・97・98)もある。砥面は板状礫の 1 面に確認できるものが多いが、表裏面または側面 1 面を加え 3 面確認できるものもある。粗い砂岩をもちいるものが多く線条痕等が観察できるものは少ないが、砥面に溝が観察されるものが 2 点(88・95)ある。また、砥面に小凹・敲打痕が観察されるものがあり、砥面と小凹・敲打痕の切り合い関係が判然としないものもあるが、砥石として使用した後に台石として使用されたと推測できるも

の $(80 \cdot 87 \cdot 88 \cdot 91 \cdot 94 \cdot 96 \oplus 2 \, \text{点})$ がある。 $97 \cdot 98$ は同一個体であった可能性が高く、砥石を分割したのち分割面(折面)を含む 2 側面に断面形が凸形を呈する研磨面があり、磨石状に使用したと推測される痕跡が残る。

(12) 有孔石製品 (第34図99)

安山岩円礫に穿孔した 1 点がある。孔周辺に敲打痕が観察され、やや平坦な面を形成する。それ以外に人為的加工痕跡は観察されない。

(13) 微細剥離ある剥片 (第11表)

剥片の鋭利な縁辺を刃部として使用したものと推測されるもので、剥片の縁辺部に微細な剥離痕が観察されるもの。擦痕・磨耗痕が観察されるものも含め肉眼観察により認定した。擦痕・磨耗痕が単独で確認される剥片はなかった。微細剥離痕の中には剥片剥離時に偶発的に生じたものや廃棄後に生じたものも含まれると推測される。合計 100 点確認した。黒曜石が主体(68%)を占め、チャート(10%)、泥質頁岩(9%)、珪質泥岩(8%)等が続く。泥質頁岩素材のものは他の石材のものよりやや大形品が多い。

(14) 石核(第11表)

合計 96 点確認でき、通常の剥離によるものが 51 点、両極剥離によると推測されるものが 45 点ある。黒曜石が 主体(85%)を占め、チャート(9%)等が続く。黒曜石の石核は、剥離の進行が進んだものが多く、石鏃・石錐の素材 剥片よりも小形の剥片を剥離した痕跡を残すものもある。特異な石材としては鉄石英が 1 点確認できた。

(15) 剥片·砕片

剥片 234 点・砕片 54 点が確認できた。いずれも黒曜石が主体を占めている。石器の接合作業が十分にできなかったため、剥片剥離技術等の詳細は不明であるが、石核のあり方を考慮すると本遺跡では、主に黒曜石の原石または石核から剥片を剥離して石器製作が行われていたと推測される。

(16) 礫片

折面または被熱による剥落痕のみが確認できるもので 57 点確認できた。調査時に、出土した礫片の全てを回収 してはいないので詳細は不明であるが、砂岩・チャートが主体を占める。大形のチャート礫片の一部は、原石と して遺跡内に持ち込まれた可能性がある。

(17) 原石(第11表)

剥離痕が観察されないもので黒曜石の角礫(14.1g)が1点出土している。報告対象から除外した自然石にはチャート・砂岩礫が含まれているが、チャート礫に関しては、剥片・石核等とやや異なる石質のものが多く、大きさが2cm以下の小礫が多い。また、本遺跡の土層の堆積状況や立地を考慮すると、人為以外にも本遺跡で出土する可能性が考えられるため、本報告では除外した。

第11表 石器観察表

| - 朱川 | | | |
|------|----|----|--|
| | | | |
| | 10 | 轫跃 | |

| 図No 調査 ± | 也区 | 出土地点1 | 出土地点2 | 注記 | 石材 | 長(cm) | 幅(cm) | 厚(cm) | 重量(g) | 破損状況 | 備考 |
|----------|------|-------|-----------|-----|------|---------|--------|--------|-------|-----------|-----------------|
| 1 1次 | 1(| 住 | SW | 9 | 黒曜石 | 2.62 | 1.79 | 0.34 | 1.3 | | 凸基有茎。未製品? |
| 2 1次 | _ | · | No.3 | 30 | 黒曜石 | 2.04 | 1.68 | 0.63 | 1.4 | | 凹基有茎 |
| 3 1次 | 21 | | S | 77 | 黒曜石 | (1.80) | (1.39) | 0.31 | 0.5 | 先端・片脚折れ | 凹基有茎 |
| 4 1次 | 21 | 住 | 覆土 | 112 | 黒曜石 | (2.33) | 1.44 | 0.56 | 1.5 | 上部折れ | 平基。未製品? |
| 5 1次 | 21 | Œ | 試掘Nトレンチ | 143 | 下呂石 | (2.28) | 1.17 | 0.48 | 1.5 | 先端・茎部折れ | 平基有茎 |
| 6 1次 | 21 | Æ | 試掘Nトレンチ | 145 | 黒曜石 | 2.52 | 1.53 | 0.62 | 2.6 | | 凸基有茎。未製品? |
| 7 1次 | N2 | 24 E3 | 建? | 404 | 黒曜石 | (2.52) | (1.52) | 0.38 | 1.1 | 茎部折れ・片脚新欠 | 凹基有茎 茎部折損 |
| 8 1次 | N9 | 9 E3 | 臺1? | 503 | 思曜石 | (1, 22) | (0.90) | 0.25 | 0.3 | 両脚折れ | 凹基 |
| 9 1次 | NS | 9 E3 | 臺1? | 504 | 黒曜石 | (1.75) | (1.85) | 0.32 | 0.8 | 上半・片脚折れ | 凹基。上半折面を切る剥離あり。 |
| 10 1次 | 不 | 明 | | 547 | 黒曜石 | 1.82 | (1.34) | 0.45 | 0.8 | 片脚折れ | 凹基有茎 |
| 11 2次 | A 5 | | No.4 | 2 | 黒曜石 | (2.70) | (1.82) | 0.47 | 1.4 | 基部・片脚折れ | 凹基有茎 |
| 12 2次 | A 56 | 住 | No.5 | 3 | 黒曜石 | (2.22) | 1.46 | 0.47 | 1.0 | 先端折れ | 凹基有茎 |
| 13 2次 | A 54 | 住 | ベルト(土C)一括 | 7: | 黒曜石 | (1.65) | 1.31 | 0.27 | 0.7 | 上部折れ | 円基。未製品? |
| 14 2次 | A 51 | 住 | 東ベルト下層 | 18 | 珪質泥岩 | 2.67 | (1.05) | 0.42 | 1.3 | 片脚折れ | 平基有茎 |
| 15 2次 | A 54 | | 南東一括 | | 黒曜石 | (1.50) | (1.23) | (0.35) | 0.6 | 下半折れ | |
| 16 2次 | A 56 | 住 | 北西鞭土 | 86 | 黒曜石 | 2. 26 | (1.47) | 0.53 | 1. I | 片脚折れ | 凹基有茎 |

磨製石鏃

| 図No調査 | 地区 | 出土地点1 | 出土地点2 | 注記 | 石材 | 長(cm) | 幅(cm) | 厚(cm) | 重量(g) | 破損状況 | 備考 |
|-------|----|-------|--------|-----|------|--------|--------|--------|-------|---------|----------|
| 17 1次 | | 2住 | No.11 | 32 | 結晶片岩 | (1.50) | 1.65 | 0.22 | 0.6 | 上半部折れ | 凹基無茎 |
| 18 1次 | | 2住 | No.34 | 35 | 結晶片岩 | (5.70) | (1.39) | 0.38 | 3.0 | 脚部折れ | 明瞭な鎬をもつ。 |
| 19 1次 | | 墓4 | No.2 北 | 273 | 粘板岩 | (3.32) | (1.23) | 0.27 | 1.1 | 下端折れ | |
| 20 1次 | | 墓4 | 中央 | 282 | 泥質頁岩 | (1.75) | (1.16) | (0.20) | 0.5 | 下半新欠 | |
| 21 1次 | | N9 E3 | 惠1? | 492 | 結晶片岩 | 4.20 | 2.43 | 0.33 | 4.1 | | 凸基。未成品? |
| 22 1次 | | 検出面 | | 534 | 結晶片岩 | (4.06) | 2.71 | 0.32 | 4.4 | 先端折れ | 四基無茎 |
| 23 2次 | A | 5住 | No.1 | 1 | 結晶片岩 | (2.05) | 1.56 | 0.25 | 1.1 | 上半・片脚折れ | 凹基無茎 |

磨製石鏃未製品

| ⊠No. | 調査 | 地区 | 出土地点1 | 出土地点2 | 注記 | 石材 | 長(cm) | 幅(cm) | 厚(cm) | 重量(g) | 破損状況 | 備考 |
|------|----|----|---------|-------|-----|------|--------|--------|--------|----------|------|-------------------------------|
| 28 | 1次 | | 1住 | | 14 | 結晶片岩 | (3.45) | (2.86) | (0.60) | 6.7 3面折れ | | 小研磨面1面あり。 |
| 29 | 1次 | | 2住 | No.42 | 40 | 結晶片岩 | (2.64) | (2.48) | (0.33) | 2.7 1面折れ | | 両面加工石器 |
| | 1次 | | 2住 | N | 50 | 結晶片岩 | (2.58) | (1.44) | (0.47) | 2.6 3面折れ | | 研磨面3面(表・裏・1側面) |
| 25 | 1次 | | 墓1 | | 196 | 結晶片岩 | (1.86) | (0.64) | (0.27) | 0.4 折れ? | | 研磨面3面(表・裏・1側面)折面に弱い研磨痕あり。破砕片? |
| 30 | I次 | | N24 EWO | 建? | 434 | 結晶片岩 | 3. 28 | 3.16 | 0.94 | 11.8 | | 稜線磨耗(表・裏・2側面)。両極石核に類似。 |
| 31 | 2次 | A | 1000 | 西ベルト | 12 | 結晶片岩 | 5, 07 | 2.55 | 0.38 | 5. 6 | | 弱い研磨痕・擦痕?(表面一部)あり。 |
| 26 | 2次 | A | 5住 | 南東一括 | 21 | 蛇紋岩 | (2.00) | 1.88 | 0.24 | 1.8 1面折れ | - | 研磨面5面(表・裏・2側・1端) |
| 27 | 2次 | В | 土15 | No.2 | 115 | 粘板岩 | (2.63) | (2.08) | 0.26 | 1.6 割れ | | 研磨面4面(表・裏・1側・1端)。破砕片。 |

石錐

| 図No 調 | 査地[| 出土地点」 | 出土地点2 | 注記 | 石材 | 長(cm) | 幅(cm) | 厚(cm) | 重量(g) | 被損状況 | 備考 |
|-------|-----|-------|---------|-----|------|--------|-------|-------|-------|------|------------------------------|
| 32 1 | 次 | 1住 | | 13 | 黒曜石 | 2. 44 | 1.10 | 0.65 | 1.6 | | 礫素材。器面に擦痕あり。 |
| 34 1 | 次 | 2住 | 試掘Nトレンチ | 146 | チャート | 3. 68 | 1. 25 | 0.82 | 4.1 | | 側縁に磨耗痕(側縁に平行する線条痕)あり。 |
| 35 1 | 次 | 2住周溝 | | 152 | 黒曜石 | 3. 23 | 1.33 | 0.82 | 3. 1 | | 表裏面中央下端寄りに磨耗痕(長軸に斜行する線条痕)あり。 |
| 36 1 | 次 | N9 E6 | 墓2? | 513 | 凝灰岩 | 6. 29 | 7.42 | 1.76 | 76. 9 | | 石核素材?機能部二箇所? |
| 33 27 | 次 A | P7 | | 120 | 黒曜石 | (2.16) | 1.31 | 0.33 | 1.0 | 先端折れ | |

打製石斧

| 図No | 調査 | 地区 | 出土地点1 | 出土地点2 | 注記 | 石材 | 長(cm) | 幅(cm) | 厚(cm) | 重量(g) | 破損状況 | 備考 |
|-----|----|-----|-------|----------|-----|------|---------|---------|--------|--------|-------|-------------|
| 37 | 1次 | 2任 | È | No.39 | 37 | 硬砂岩 | (7.86) | (7.05) | (1.93) | 118 | 下半折れ | 基部周辺 |
| 41 | 1次 | 2信 | È | 東検出面 | 148 | 凝灰岩 | (10.50) | (8.34) | (3.91) | 261.2 | 下半折れ | 基部周辺 |
| 43 | 1次 | 3位 | Ė. | 覆土 | 153 | 泥質頁岩 | (4.52) | (8.48) | (2.06) | 88 | 上半折れ | 刃部周辺 |
| 38 | 1次 | 墓 | 1 | No.17 | 166 | 泥質頁岩 | (14.02) | 8. 95 | 2.69 | 353. 4 | 上端折れ | 風化強い。 |
| | 1次 | 墓 | 4 | | 295 | 硬砂岩 | (9.76) | (6.81) | (2.70) | 208.8 | 下半折れ | 基部周辺 |
| 39 | 1次 | P1. | 3 | No.6 | 345 | 泥質頁岩 | 13. 33 | 9.50 | 2. 38 | 385. 5 | | 風化強い。撥形。 |
| | 1次 | NI | 8 EW0 | | 390 | 安山岩 | (8.80) | (6.55) | (1.58) | 89.8 | 下半折れ? | 基部周辺? |
| 42 | 1次 | N2 | 4 W3 | No.1 ±1? | 439 | 硬砂岩 | (9.67) | (7. 18) | (2.68) | 241.3 | 下半折れ | 基部周辺 |

磨製石斧

| 図No 調 | 査 地区 | 出土地点1 | 出土地点2 | 注記 | 石材 | 長(cm) | 幅(cm) | 厚(cm) | 重量(g) | 破損状況 | 備考 |
|-------|------|---------|-----------|-----|-------|--------|---------|---------|--------|----------------|---------------------------------|
| 49 1 | 次 | 2住 | No.37 | 36 | 閃緑岩 | (7.34) | (7.24) | (4.12) | 233. 6 | 刃部周辺を残し折れ | 太型蛤刃。折れ面に敲打痕あり。敲石に転用? |
| 47 1 | 次 | 2住P6 | | 151 | 泥質頁岩 | (7.40) | (5.32) | (1.24) | 48.3 | 折れ | 扁平片刃。研磨面を切る剥離痕あり。 |
| 50 17 | 次 | 墓1 | No.16 | 165 | 閃緑岩 | (7.82) | 6.45 | 4.34 | 368. 7 | 基部折れ | 太型蛤刃。一部に赤色顔料付着。 |
| 44 17 | 次 | 墓1 | No.25 | 174 | 緑色凝灰岩 | 3. 57 | 2.01 | 0.52 | 9.9 | | 小形片刃(ノミ状) |
| 46 1 | 次 | P8 | | 344 | 緑色凝灰岩 | (4.10) | (4.61) | (1.06) | 44.0 | 刃部・側面折れ | 扁平片刃? |
| 51 17 | 次 | N15 EWO | | 376 | 閃緑岩 | (7.41) | (3.15) | (3.46) | 81.4 | 胴部から刃部一側縁を残し折れ | 太型蛤刃 |
| 45 1 | 次 | N3 EWO | | 450 | 凝灰岩 | (4.69) | (2.76) | (0.81) | 15. 1 | 片側面折れ | 小形片刃(ノミ状)。風化強い |
| 52 1 | | N9 E3 | No.9 墓1? | 491 | 閃緑岩 | (6.24) | (5.42) | (4. 25) | 233. 8 | 刃部折れ | 太型蛤刀。折面に弱い研磨痕あり石杵に転用?一部に赤色顔料付着。 |
| 53 17 | 次 | N9 EWO | No.05 1住? | 527 | 閃緑岩 | (5.65) | (6.05) | (3.95) | 182. 9 | 基部基端部・刃部折れ | 太型蛤刃。一部に赤色顔料付着 折面に弱い研磨痕あり。 |
| 48 27 | 次 A | 東側水道 | 黒色包含層より下層 | 134 | 蛇紋岩 | (2.48) | (3. 15) | (0.90) | 14.3 | 基端部周辺を残し折れ? | 定角式?研磨面を切る剥離痕あり。 |

環状石斧

| 図№ 調査地区 出土地点1 出土地点2 | · 注記 石材 長 | 支(cm) 幅(cm) 厚(cm) 重量(g) | 破損状況 | 備考 |
|---------------------|-----------|------------------------------|----------|----|
| 54 1次 2住 No.1 | 29 閃緑岩 1: | 12.22 (7.20) 1.97 181.4 折れ | 2点接合。被熟。 | |

磨製石包丁

| 図No 調査 地区 出土地点1 | 出土地点2 注記 | 石材 長 | (cm) 幅(cm) | 厚(cm) 重 | 直量(g) | 破損状況 | 備考 |
|------------------|----------|-----------|-------------|---------|---------|------|----|
| 55 1次 N24 EW0 建? | 425 | 溶質凝灰岩 (8. | . 25) 3. 25 | 0.59 | 23.3 折れ | | 被熱 |

| 二次加工 | t Z 케 ഥ |
|------|---------|
| 一火加工 | めるギュコ |

| | | | 2 0 1111 | | - | | | | | | | | |
|----|------|-----|----------|-----------|-----|-------|---------|---------|--------|--------|--------|---------|--------------------------------|
| ØN | o 調査 | 地区 | 出土地点1 | 出土地点2 | 注証 | 石材 | 長(cm) | 幅(cm) | 厚(cm) | 重量(g) | 破損状況 | 加工部位 | 備考 |
| | 1次 | | 1住 | | 17 | 黒曜石 | (2.20) | 1.67 | 0.84 | 2.3 | 折れ | 2側縁 | 片面加工 |
| | 1次 | | 1住 | | 21 | 黒曜石 | 1.80 | 1.94 | 0.33 | 1.3 | | 1側縁 | 片面加工 (部分的) |
| | 1次 | | 1住 | 検出面 | 28 | 珪質泥岩 | 1.30 | 1.96 | 0.40 | 1.2 | | 末端 | 片面加工。抉り状を呈する。錐部作出? |
| 5 | 1次 | | 2住 | No.6 | 31 | 結晶片岩 | 7.62 | 4. 28 | 1.12 | 51.6 | | 2側縁・末端 | 両面加工。末端やや加工弱い(部分的)。一部磨耗。打製石包丁? |
| | 1次 | | 2住 | No.30 | 34 | 黒曜石 | 1.50 | 1.46 | 0.46 | 1.0 | | 1側線 | 両面加工。両極石核? |
| | 1次 | | 2住 | N | 56 | 黒曜石 | 2.30 | 1. 28 | 0.43 | 1.3 | | 1側縁 | 片面加工 (部分的) |
| 56 | 1次 | | 2住 | S | 73 | 砂岩 | (9.34) | 5. 96 | 0.95 | 60.9 | 折れ | 1側線 | 一側縁に両面研磨 |
| | 1次 | | 2住 | S | 79 | チャート | 1.87 | 1.16 | 0.44 | 1.1 | | 2側縁 | 両面加工。石鏃・石錐未製品か。 |
| | 1次 | | 2住 | S | 97 | チャート | (1.32) | (0.50) | 0.28 | 0.1 | 折れ | 1側縁 | 片面加工 |
| | 1次 | | 2住 | 覆土 | 118 | 黑曜石 | (2.87) | (1.82) | 0.50 | 2.4 | 折れ | 2側縁 | 両面加工(1側縁部分的)。石鏃・石錐未製品? |
| | 1次 | | 2住 | 試掘Nトレンチ | 140 | 黒曜石 | 2. 12 | 23. 5 | 0.48 | 1.6 | | 1側縁 | 片面加工(急斜) |
| | 1次 | | 2住 | 試掘Nトレンチ東側 | 147 | 砂岩 | (5.64) | 9.58 | 1.50 | 132.5 | 2面折れ | 1側縁 | 両面加工。板状剥片?。節理に沿った割れ面2面。被熱。 |
| | 1次 | | 墓1 | | | チャート | 2.04 | 0.96 | 0.55 | 0.9 | | 2側縁 | 片面加工(部分的)。器面全体的に弱い摩滅。石錐? |
| | 1次 | | 墓3 | | 269 | 珪質泥岩 | (1.58) | 2.67 | 0.21 | 1. 1 | 2面折れ | 2側縁 | 両面加工 |
| | 1次 | | 墓4 | | 296 | 輝緑岩 | (3.38) | (5. 14) | 1.20 | 25. 9 | 折れ | 1側縁・1端 | I 側縁両面加工・1端片面加工。素材不明。石核状。 |
| 59 | 1次 | | N12 E3 | | 351 | 凝灰岩 | (5. 37) | 4.04 | 0.76 | 19. 2 | 折れ・新欠 | 2側縁 | 1側縁両面加工・1側縁片面加工 |
| 58 | 1次 | | N12 E3 | | _ | 硬砂岩 | 8.76 | 7. 50 | 2.06 | 193. 1 | | 2側縁・末端 | 両面加工 (部分的) |
| | 1次 | | N15 EW0 | | | 珪質泥岩 | 3.34 | 2.90 | 0.67 | 5.1 | | 1側縁・打面部 | 両面加工(部分的)。側縁に微細剥離痕あり。 |
| | 1次 | | N18 EWO | | | 結晶片岩 | (3.88) | (3, 70) | (1.20) | 19.5 | 折れ・新欠? | 2側縁 | 両面加工。素材不明。風化2種・新欠? |
| | 1次 | - | N9 EWO | 1住? | - | 硬砂岩 | | (7.75) | | | 2面折れ | I側縁 | 両面加工。被熱破砕面あり。 |
| | 1次 | | N24 E3 | 建? | - | チャート | | 3. 55 | 1.50 | 16. 9 | | 1側縁・末端 | 両面加工 (部分的) |
| | 1次 | _ | N24 EW0 | 建? | | 泥質頁岩 | | (5.32) | | | 折れ? | 2側縁 | 両面加工。素材不明。風化2種。石核状。 |
| | 1次 | | N9 E3 | 墓1? | | 泥質頁岩 | (5. 75) | (4.28) | 1.15 | 23. 7 | | 2側縁 | 両面加工。素材不明。石核状。 |
| | 1次 | | N9 E3 | 基1? | | 泥質頁岩 | | | | 11.7 | | 2側縁・1端 | 両面加工。素材不明。節理で折れ。 |
| | 1次 | | N9 E6 | 墓2? | | 凝灰岩 | | 3. 70 | 1.46 | 28.0 | | 1側線 | 片面加工 |
| | 1次 | _ | N9 E6 | 墓2? | _ | チャート | (2.00) | | 0.56 | | | 2側縁 | 阿面加工。石核素材? |
| | 1次 | _ | N9 E6 | | | 頁岩 | | (3.40) | (0.80) | | | 末端 | 両面加工。両極石核? |
| 60 | | | 検出面 | | | 安山岩 | (7.78) | 4.33 | 1.33 | 67.0 | | 2側縁 | 両面加工。板状磷素材。 |
| | 2次 | | 5住 | 西ベルト下層 | | 黒曜石 | 1.35 | 1.40 | 0.32 | 0.8 | | 1側縁・末端 | 片面加工 (部分的) |
| L | 2次 | | 5住 | 南東部壁際 | | 黒曜石 | 2.45 | 1.32 | 0.47 | 1.4 | | 打面・末端 | 片面加工 |
| | 2次 | | 5住 | 南東覆土下層 | | 黒曜石 | (2.35) | 0.9 | 0.25 | | | 2側縁 | 片面加工(部分的)。微細剥離あり。石錐? |
| | 2次 | | 5住 | 南東覆土下層 | | 黒曜石 | 1.85 | 1.10 | 0.58 | 1.0 | | 1側縁・2端 | 1側縁・1端片面加工。1端両面加工。素材不明 |
| | 2次 | | | 北西部壁際 | _ | 黒曜石 | (1.95) | | 0.54 | | 折れ | 2側縁 | 両面加工。1側縁加工弱い。石鏃・石錐未製品? |
| L. | 2次 | | 5住P1 | | _ | 輝緑凝灰岩 | | (1.40) | (0.32) | | 2面折れ | 1側縁 | 両面加工 |
| 61 | | | P44 | No.1 | _ | 硬砂岩 | 7.44 | 7. 10 | 2. 25 | 138. 4 | | I側縁・末端 | 1側緑両面加工・末端片面加工(部分的) |
| | 2次 | - | 西壁南端 | 包含層 | - | 頁岩 | (6.85) | 6.62 | 1.70 | 95. 2 | | 1側縁・末端 | 1側片面加工・末端両面加工 |
| 1 | 2次 | l A | 検出面 | No.1 | 144 | チャート | 7.00 | 2.98 | 0.76 | 19.0 | | 2側縁 | 両面加工 |

凹・敲・磨石

| ⊠N. | 調査 | 地区 出土地点1 | 出土地点2 | 注記 | 石材 | 長(cm) | 幅(cm) | 厚(cm) | 重量(g) | 破損状況 | 複合状況 | 備考 |
|-----|----|----------|-----------|-----|-------|---------|---------|---------|--------|--------|---------|-------------------------------------|
| 62 | 1次 | | | | 安山岩 | 8. 22 | 8. 08 | 5.38 | 474.1 | | 大凹のみ | 大凹1箇所。亜円礫素材。凹やや浅い。 |
| 72 | 1次 | 2住 | No.30 | | 砂岩 | 15. 93 | 2.95 | 3.45 | 292.8 | 折れ? | 小凹・敵 | 小凹1箇所。四角柱礁素材。器面に弱い敲打痕跡あり。 |
| | 1次 | | 北鞭土 | | 砂岩 | (9.32) | (4.96) | (3, 70) | 197 | 3面折れ | 小凹・磨 | 小凹表3・裏2箇所、磨(表裏)。扁平角礫素材?砥石を転用? |
| 63 | 1次 | | No.18 | 167 | 砂岩 | 15. 78 | 10.85 | 6.85 | 1516 | | 大凹のみ | 大凹表1・裏1箇所。亜円礫素材。 |
| | 1次 | 墓1 | No.19 | _ | 砂岩 | 14. 23 | 8. 30 | 3. 85 | 662.7 | | 敲のみ | 敵(表裏)弱い。扁平円礫素材。 |
| L | 1次 | 墓1 | No.23 | _ | 砂岩 | 18. 45 | 11.22 | 4.04 | 1000 | | 敲のみ | 蔵(1面)弱い。扁平円礫素材。 |
| 67 | 1次 | | No.24 | _ | 砂岩 | (10.86) | 6.06 | 3. 40 | 305. 2 | 折れ | 大凹・厳 | 大凹表裏、敵1端部。扁平円礫素材。 |
| 66 | 1次 | | | 256 | 溶質凝灰岩 | 10.98 | 10.62 | 4.05 | 689.5 | | 大凹・敵 | 大凹表1・厳裏面中央部(弱い)。扁平亜円礫素材。 |
| 64 | 1次 | | | 257 | 花崗岩 | 11.04 | 8.65 | 4.52 | 528. 1 | | 大凹・小凹 | 大凹表1・裏小凹。扁平円礫素材。 |
| 65 | 1次 | | NW | 276 | 花崗岩 | (6.12) | (9.34) | (2, 58) | 192.4 | 折れ | 大凹・敵 | 大凹表1、敲裹面中央部(弱い)・1端部。扁平円礫素材。 |
| | 1次 | 土1 | No.20 | 332 | チャート | (2, 95) | 33.8 | 2, 38 | 37.6 | 節理で割れ | 敵のみ | 敵(1端部)弱い。亜円礫素材。 |
| 70 | 1次 | ±:2 | No.21 | 335 | 安山岩 | 11.72 | 8.65 | 5. 90 | 746.8 | | 小四・敵?・磨 | 小凹表2・裏2箇所、敲?両側面・両端、磨表裏中央付近。円礫素材。被熱。 |
| | 1次 | P13 | No.7 | - | 砂岩 | (16.60) | (9.82) | 3.08 | 450.2 | | 敲のみ | 敵(表裏中央付近) 弱い。扁平亜円礫素材。 |
| | 1次 | N12 EWO | | 358 | 砂岩 | (10.40) | 5.45 | 2. 21 | 247.3 | 折れ | 敲のみ | 敲(両側面)弱い。敲打による剥離面。扁平亜円礫素材。1面折れ。 |
| - | 1次 | N24 E3 | No.07 建? | 418 | 頁岩 | (5. 24) | 2.54 | 1.51 | 26.3 | 折れ・割れ? | 敵・磨 | 敲1端部・1側面(敲打による剥離面)、磨変裏1側面。棒状円礫素材。 |
| 76 | 1次 | N3 ₩3 | | _ | 硬砂岩 | 9.18 | 6.82 | 3, 56 | 346.3 | | 敵のみ | 敲両端。亜円礫素材。 |
| 68 | 1次 | N6 E3 | No.18 | _ | 泥質頁岩 | 10.84 | 8.94 | 4.02 | 414.6 | | 大凹・敵 | 大凹表1・裏1箇所、敵2端部・1側面。亜円礫素材。 |
| | 1次 | | No.20 | _ | 砂岩 | 6.63 | 5. 25 | 4.45 | 200.4 | | 敵のみ | 敲表裏侧中央付近。楕円碟素材。 |
| 77 | 1次 | N6 EW0 | 1住? | 475 | 花崗岩 | 9.71 | 8. 21 | 7. 59 | 835. 6 | | 敵のみ | 敵ほぼ全端部。亜円磯素材。 |
| | 1次 | N9 E3 | 墓1? | 498 | 硬砂岩 | (66.0) | 3, 05 | (3.19) | 85. 5 | 新折れ | 敵のみ | 敲(1端部)弱い。棒状亜円礫素材。 |
| | 1次 | N9 E3 | 慕1? | 500 | 安山岩 | (6.38) | (9. 20) | (41.4) | 270. 3 | 彼熱破砕 | 敲のみ | 敵1端部。亜角礫素材。被熱破砕面以外やや黒色、スス付着? |
| 79 | 1次 | N9 E6 | 墓2? | 510 | 花崗岩 | 5.73 | 6.90 | 3.57 | 169.7 | | 磨のみ | 磨1端部。(磨石)。磨面周辺に赤色顔料・スス付着。 |
| 74 | 1次 | N9 EWO | No.07 1住? | 528 | 砂岩 | (6.40) | (48.4) | (2.50) | 117.7 | 折れ | 敲のみ | 敲1端部。亜円礫素材。 |
| 73 | 1次 | N9 EWO | No.08 1住? | 529 | 砂岩 | (10.72) | (13.85) | (3, 35) | 752. 4 | 折れ | 小凹?・敵 | 小凹?厳表中央付近・裏弱い。扁平円礫素材。台石? |
| 69 | 1次 | 不明 | | 542 | 花崗岩 | 7.86 | 6.42 | 3. 18 | 212.4 | 折れ? | 大凹・敲 | 大凹表1・裏1箇所、敵両端部?扁平円礫素材。風化強い。 |

砥石

| ⊠No | 調査 | 地区 | 出土地点1 | 出土地 | 点2 注 | 記 石材 | 長(cm) | 幅(cm) | 厚(cm) | 重量(g) | 破損状況 | 砥面数 | 備考 |
|-----|----|----|--------|-------|------|--------|----------|---------|---------|--------|--------|-------|------------------------------------|
| 80 | 1次 | | 1住 | No.3 | | 1 砂岩 | (12. 36) | (11.76) | (3. 20) | 717.6 | 3面折れ | 表裹2面 | 表裏・小凹?(1x0.4cm)・敵あり。板状礫素材。 |
| | 1次 | | 1住 | | | 1 安山岩 | (11.60) | (12.45) | (4.94) | 1096.3 | 2面折れ | 1 面 | 亜円碟素材 |
| 81 | 1次 | | 2住 | No.41 | | 39 砂岩 | (9.65) | (11.32) | (2.96) | 542.3 | 3面折れ | 1面 | 板状篠素材。注記134と接合。 |
| 82 | 1次 | | 2住 | 覆土 | 13 | 34 砂岩 | (10.55) | (9.45) | (3, 27) | 558. 5 | 4面折れ | 1 166 | 1側面に敵と敵で生じた剝離面。板状礫素材。注記38と接合。 |
| | 1次 | _ | - 100 | No.40 | | 88 砂岩 | (6. 50) | (10.92) | (3.34) | 398 | 3面折れ | 1面 | 板状礫素材。注記133・134と接合。 |
| 84 | 1次 | | 2住 | 覆土 | 13 | 33 砂岩 | (10. 25) | (15.20) | (3.26) | 778.3 | 4面折れ | 1面 | 板状礫素材。注記38・39と接合。 |
| | 1次 | | 2住 | 覆土 | 10 | 09 砂岩 | (8, 90) | (7.80) | (3.94) | 475.5 | 4面折れ | 表裏2面 | 表裏小凹・敵。板状礫素材。 |
| 86 | 1次 | | 2住 | 覆土 | 1 | .0 砂岩 | (14.50) | (8.30) | (1.56) | 235.6 | 3面折れ | 表裹2面 | 板状礫素材。注記132と接合。スス付着。132と分離後も使用される。 |
| 85 | 1次 | | 2住 | 覆土 | 13 | 32 砂岩 | (10.08) | (16.20) | (2.37) | 449.3 | 2面折れ | 表裏2面 | 板状礫素材。注記110と接合。 |
| | 1次 | | | No.21 | 17 | 70 礫岩 | (9.12) | (8.50) | (6.05) | 602.9 | 3面折れ | 1 所 | 板状礫素材 |
| 87 | 改 | | 慕1 | No.22 | 17 | '1 砂岩 | 14. 94 | 12.71 | 3.67 | 1057.4 | 折れ?新欠 | 1面 | 敲・大凹?・小凹あり。扁平角礫素材。台石に転用か。 |
| | 1次 | _ | 亳1 | No.26 | 17 | 76 閃緑岩 | (7.70) | (9.65) | (6.66) | 726. 2 | 2面被熱破砕 | 表裏2面 | 扁平円礫素材。被熱。 |
| 88 | 1次 | | | No.12 | 2: | .3 砂岩 | (11.50) | (8.62) | (4.70) | 587 | 2面折れ | 1 面 | 砥面に溝あり。1側面に敵と敵で生じた剥離面。板状礫素材。 |
| 89 | 1次 | | | No.13 | 2: | 4 砂岩 | (27. 38) | (10.55) | (3.40) | 1346 | 1面折れ | 表裏2面 | 砥面表裹2面(裏面小範囲)。板状碟素材。 |
| | 1次 | _ | | No.19 | 2: | 8 砂岩 | (6. 35) | (9.10) | (7.85) | 520.5 | 3面折れ? | 表裏2面 | 素材礫形状不明 |
| Ш | 1次 | _ | 墓3 | No.5 | | 14 砂岩 | (5. 10) | (13.95) | (5.96) | | 3面折れ | 1面 | 板状礫素材 |
| | 1次 | | | No.9 | | 17 砂岩 | | (4. 90) | | 65.0 | 3面折れ | 1面 | 砥面1面(弱い)。素材礫形状不明。 |
| | 1次 | | | No.11 | 24 | 19 砂岩 | (14. 55) | (8.50) | (4.30) | 604.7 | 3面折れ? | 1面 | 敵・小凹あり。扁平亜円礫素材。 |
| 90 | 1次 | | 墓3 | | | 9 砂岩 | (14.08) | 14.84 | (6.10) | 1402 | 1面折れ | 表裏2面 | 板状礫素材 |
| 92 | 1次 | | | SE | | 80 閃緑岩 | 21.70 | 12.00 | 8. 55 | 3390 | | 1 面 | 砥面1面(弱い)。亜角礫素材。 |
| | 1次 | | 皇4 | | 29 | 98 砂岩 | (8.90) | (9. 10) | (3.96) | 329.7 | 4面被熱破砕 | 表裏2面 | 1面に敵あり。板状礫素材。被熱。 |
| | 1次 | | 土1 | No.17 | | 0 硬砂岩 | | (13.55) | | | 被熱破砕? | 表裏2面 | 1面に弱い敵。扁平亜円礫素材。注記331と接合。 |
| | 1次 | _ | | No.18 | | 1 硬砂岩 | _ | (17.65) | | | 被熱破砕? | 表裏2面 | 1面に弱い敵。扁平亜円礫素材。注記330と接合。 |
| | 1次 | | N12 E3 | No.2 | 34 | 18 硬砂岩 | (11, 38) | (5, 52) | (2.92) | 167.3 | 被熱破砕? | 1 面 | 素材礫形状不明 |
| | 1次 | | N12 E3 | No.4 | 34 | 19 閃緑岩 | (13.00) | (11.80) | (6.27) | 1718 | 被熱破砕? | 1 面 | 素材礫形状不明 |

| ⊠Nc B | 問査 | 地区 | 出土地点1 | 出土地点2 | 注記 | 石材 | 長(cm) | 幅(cm) | 厚(cm) | 重量(g) | 破損状況 | 微細剥離位置 | 備考 |
|-------|----|----|-------|----------------|-----|------|--------|--------|--------|-------|--------|---------|-----------------|
| | 次 | | N9 E3 | 墓1? | 507 | 黒曜石 | 2.38 | 1.68 | 0.53 | 1.8 | | 両側縁 | 器面全体的に磨耗。 |
| | 1次 | | N9 E3 | 墓1? | 508 | 黒曜石 | 2. 23 | 2.90 | 0.88 | 4.0 | | 両側縁 | 背面一部に擦痕あり。 |
| | 1次 | | N9 E6 | 墓2? | 512 | 泥質頁岩 | 3. 79 | (7.20) | 1.34 | 39. 2 | 折れ | 末端緑 | |
| | 1次 | | N9 E6 | 墓2? | 514 | 硬砂岩 | 3.82 | 7. 10 | 1.42 | 39. 6 | | 末端緑 | 弱い |
| | 1次 | | 検出面 | | 536 | 凝灰岩 | 4. 91 | 4. 20 | 0.44 | 7.8 | | 全縁 | |
| | 1次 | | 検出面 | | 537 | 黒曜石 | 2.40 | 1.04 | 0.45 | 0.9 | | 片側縁 | 主要剥離面一部に擦痕あり。 |
| | 1次 | | 不明 | | 546 | 黒曜石 | 3.08 | 1.32 | 0.56 | 1.7 | | 両側縁 | |
| | 1次 | | 不明 | | 548 | 黑曜石 | 1.92 | 1.50 | 0.45 | 1.2 | | 片側縁 | |
| | 2次 | A | 5住 | ベルト(東) 一括 | 8 | 黑曜石 | (2.47) | 1.49 | 0.42 | 1.7 | 折れ | 両側縁 | |
| | 2次 | Α | 5住 | 南西覆土 | 19 | 黒曜石 | 1.88 | (1.31) | 0.34 | 0.6 | 割れ | 片側縁 | 器面磨耗 |
| | 2次 | A | 5住 | 南東一括 | 29 | 黒曜石 | 1.73 | 2.10 | 0.50 | 0.6 | | 片側・末端縁 | |
| | 2次 | Α | 5住 | 南東部壁際 | 52 | 黒曜石 | (0.82) | (2.15) | (0.23) | 0.3 | 折れ | 末端縁 | |
| | 2次 | Α | 5住 | 南東部壁際 | 55 | 黒曜石 | 1.66 | (1.50) | 0.39 | 1.7 | 割れ | 末端緑・割れ面 | |
| | 2次 | Α | 5住 | 南東部壁際 | 56 | 黒曜石 | 2. 27 | 1.80 | 0.63 | 2. 1 | | 両側縁 | |
| | 2次 | Α | 5住 | 南東覆土下層 | 66 | 黒曜石 | 1.55 | 1.12 | 0.24 | 0.4 | | 両側縁 | |
| | 2次 | Α | 5住 | 南東覆土下層 | 73 | 黒曜石 | 1.59 | 1.60 | 0.70 | 1.7 | | 片側・末端縁 | |
| | 2次 | Α | 5住 | 北ベルト下層 | 81 | 珪質泥岩 | 3.93 | 3.00 | 1.00 | 8.8 | | 片側・末端縁 | |
| | 2次 | A | 5住 | 北ベルト上層 | 82 | 黒曜石 | (2.20) | (1.25) | (0.35) | 0.7 | 折れ・新折れ | 片側縁 | |
| | 2次 | A | 5住 | 北西覆土下層 | 90 | 黒曜石 | 3.65 | 1.88 | 0.42 | 1.7 | | 両側縁 | |
| | 2次 | Α | 5住 | 北東覆土下層 | 96 | 黒曜石 | 2.14 | 1.90 | 0.45 | 1.5 | | 両側縁 | |
| | 2次 | Α | 5住 | 北東覆土下層 | 97 | 黒曜石 | 1.75 | 1.87 | 0.58 | 1.2 | | 両側縁 | |
| | 2次 | Α | 5住P1 | | 100 | 珪質泥岩 | (1.32) | (2.40) | (0.43) | 1.3 | 折れ | 末端緑 | |
| | 2次 | A | 6住 | 深堀坑内 | 107 | 珪質泥岩 | 3.09 | 2. 48 | 0.43 | 3. 4 | | 片側縁 | 二次加工? |
| | 2次 | Α | 7住P1 | No.3 | 111 | 黒曜石 | 2.98 | 2.77 | 1.06 | 6.3 | | 片側縁 | 器面に擦痕あり。 |
| | 2次 | A | 包含層 | 調査区南半 | 135 | チャート | 3.90 | 4.74 | 0.90 | 15.8 | | 片側・末端縁 | |
| | 2次 | A | 包含層 | 5住北側居外 | 141 | 黒曜石 | 1.79 | 2.10 | 0. 22 | 0.7 | | 片側縁 | |
| | 2次 | A | 検出面 | N17, 49 E1, 10 | 143 | 泥質頁岩 | 5. 80 | 6.95 | 1.38 | 41.5 | | 末端縁 | 一部磨耗面あり。 |
| | 2次 | A | 検出面 | 北側 | 156 | 黒曜石 | 1.71 | 1.58 | 0.27 | 0.6 | | 両側縁 | |
| | 2次 | В | 検出面 | | 157 | 黒曜石 | 2.40 | (1.52) | 0.49 | 1.6 | 折れ | 片侧縁 | 主要剥離面の一部に磨耗面あり。 |

石核 図Nc 調査 地区出土地点1 出土地点2 注記 石材 長(cm) 幅(cm) 厚(cm) 重量(g) 破損状況 備考 黒曜石 1.58 1.10 0.62 両極 1次 1次 SW 8 里曜石 2. 20 2.50 1. 24 6.0 通常 器面一部に擦痕あり 12 黒曜石 12% 1住 1.38 2, 15 0.96 2.4 通常 15 黒曜石 1.50 通常 側縁に微細剥離痕あり。 1次 1住 19 黒曜石 2.70 1, 78 0.78 3. 5 面板 側縁に連続的な小剥離あり 面極 1次 1住 23 黒曜石 1.43 1, 93 0, 58 1.1 24 黒曜石 (2.91) (1.92) 0.80 両極 9 両一側縁に連続的な小剥離あり。 3.4 折れ 1住 1次 1次 2住 43 黒曜モ 1.83 (3.02) (0.78) 3.9 折れ 通常 風化した剥片状の礫素材。 二次加工的剥離。 1次 2住 45 黒曜石 2.38 1.90 0.63 2.2 通常 剥片素材? 47 黒曜石 剥片素材 2住 1.60 2.09 0.59 両極 1次 1.8 2住 49 黒曜石 2.08 1.65 0.80 両極 1次 1次 2住 52 黒曜石 1.54 1.28 0.43 0.8 両極 53 黒曜石 2住 通常 1次 1.45 2. 28 | 0. 66 2.2 折わ 59 黑曜石 (2. 12) (1. 18) (0. 58) 通常 2住 1. 30 2, 95 12/2 2住 64 泥質頁岩 4. 90 19. 4 而極 70 黒曜石 通常 北覆土 2, 35 1. 19 4.8 1次 2住 2住 71 黒曜石 1.90 0.97 両極 剥片素材 1次 1次 2住 78 里曜石 (1.72) (1.30) (0.90) 1.8 折れ 両極: 81 黒曜石 両極 1次 2住 1.43 0.98 0.81 1.0 85 黒曜石 (3. 35) (2. 10) (2. 07) 8.5 割れ 通常 微細剥離痕あり。 2住 1次 1次 2住 93 黒曜石 2.00 (1.22) 0.68 1.2 割れ 面板 1次 2住 94 黒曜石 1. 45 (1. 50) (0. 66) 1.5 割れ 通常 2住 100 黒曜石 2. 28 2. 63 1. 02 5. 1 通常 1次 2住 105 黒曜石 1.55 2.76 0.90 3. 5 通常 1次 2住 霜十 111 黒曜石 (1.83) (2.20) (1.05) 3.7 折れ 通常 113 黒曜石 8.9 通常 覆土 2.10 3.61 1.20 2住 1次 1. 16 覆土 115 黒曜石 2. 23 1.75 4.0 通常 1次 2住 1次 2住 119 黒曜石 1.90 3.40 1.05 5.3 通常 覆土 127 珪質泥岩 3.1 割れ 両剥片素材。微細剥離あり (2.44) (2.33) 0.68 両極 1% 138 黒曜石 1.70 0.94 0.32 0.6 両極 1次 142 馬曜石 両極 1次 試掘Nトレンチ 2.12 2.00 0.44 2.0 剥片素材 156 黒曜石 1.36 1.59 0. 59 通常 0.7 1次 3住 (0.88) (0.57) 覆土 157 黒曜石 (1.22) 0.5 折れ 通常 石核砕片 1次 1次 墓1 185 黒曜石 (1. 10) (2. 88) (0. 78) 1.5 折れ 通常 250 鉄石英 No.12 287.1 1次 菓3 10.80 6.33 4.49 通常 0.9 割れ 252 黒曜石 両極 2.00 (0.80) 0.64 墓3 1次 1次 墓4 326 黒曜石 (2. 25) (1. 78) (0. 80) 3.0 2面折れ 面極? 1次 +.6 337 緑色凝灰岩 5. 55 4. 76 2. 78 56.4 両極 361 黒曜石 通常 (1. 22) (3. 05) (0. 72) 2.2 折れ N12 EWO 1次 1.50 2.35 1.38 3.08 (1.69) 0.70 1次 N12 EWO 365 黒曜石 2.8 通常 370 黒曜石 3.8 割れ 両極? 1次 N12 W3 372 黒曜石 - 側縁に連続した小剥離痕あり。 2. 48 1. 87 0. 83 2.9 両極 1次 N12 W3 N15 ₩3 土6? 384 黒曜石 1.70 1.52 0.39 両極 1次 385 チャー 1次 N15 W3 ±6? 1.54 2.42 1.44 4. 0 通常 387 黒曜石 2. 30 両極 1次 N15 W3 土6? 1.33 1.00 N18 EWO 392 黒曜石 (2.04) 2.50 0.70 2.6 新久 両極 1次 1次 N18 EW0 394 黒曜石 0.80 (0.82) 0.29 0.4 割れ 両極? 398 黒曜石 土5? 1次 N18 W3 2.72 | 1.75 | 1.10 5. 2 通常 399 黒曜石 1.15 3.00 0.92 通常 器面風化強い。原石? 1次 N24 E3 建? 410 チャ 2. 12 | 1. 98 0.60 2, 6 両極 411 黒曜石 両極 1次 N24 E3 建? 1.72 1.35 0.46 1.1 413 黒曜石 N24 E3 1. 73 2. 05 0. 78 両極 2. 1 1次 1次 417 黒曜石 1.15 1.31 0.65 0.8 両極 429 黒曜石 建? 両極 1次 N24 EW0 2. 10 0. 81 0.70 1.4 建? 430 黒曜石 1.88 1.28 0.45 0. 9 両極 1次 N24 EWO 1次 N24 EW0 建? 431 黒曜石 (1.10) 1.95 0.78 1.5 折れ 通常 437 チャー 1次 N24 EW0 建? 2.94 5.02 1.29 16.1 通常 440 黒曜石 1. 88 (1. 77) 1次 0.83 2.8 割れ 両極 N24 W3 1次 N3 EWO 452 黒曜石 3. 35 3.30 2. 32 24. 5 通常 3.6 折れ? 467 チャー 1次 N6 E3 (2.55) (1.68) (0.90)両極? 468 黒曜石 1.73 (2.20) 3.3 割れ N6 E3 0.80 1次 3. 57 1次 N6 E3 470 黒曜石 4. 42 31.6 38. 2 通常

| 図No | 調査 | 地区 | 出土地点1 | 出土地点2 | 注記 | 石材 | 長(cm) | 幅(cm) | 厚(cm) | 重量(g) | 破損状況 | 低面数 | 備考 |
|-----|----|----|---------|-----------|-----|-----|----------|---------|---------|--------|---------|-------|--------------------------|
| | 1次 | | N12 E3 | No.5 | 355 | 砂岩 | (9.70) | (7.05) | (1.82) | 148.4 | 3面折れ | 1面 | 板状礫素材 |
| | 1次 | | N24 E6 | | 419 | 砂岩 | (6.10) | (5.90) | (1.57) | 79.3 | 3面折れ | 1面 | 砥面1面(弱い)。板状礫素材。 |
| | 1次 | | N24 EWO | No.07 建? | 423 | 砂岩 | (4.95) | (8.05) | (3.34) | 201.7 | 3面折れ | 表裏2面 | 板状礫素材 |
| | 1次 | | N24 EWO | No.16 建? | 424 | 砂岩 | (10.50) | 14. 45 | (6.42) | 1652 | 1面折れ | 表裏2面 | 低面1面弱い。板状磔素材。 |
| | 1次 | | N27 W3 | 土1? | 448 | 砂岩 | 15.88 | 8. 95 | 6. 22 | 1270 | 折れ? | 1面 | 砥面1面(弱い)。板状礫素材。 |
| 93 | 1次 | | N6 E3 | No.25 | 464 | 閃緑岩 | (10, 74) | (9.16) | (5, 62) | 836. 9 | 2面折れ被熱? | 1面 | 砥面1面。素材礫形状不明。 |
| 94 | 1次 | | N6 EW0 | No.1 1住? | 484 | 砂岩 | (12. 22) | 13.88 | (5.85) | 1556 | 1面折れ | 表裏側3面 | 表裏2面厳・小凹。板状礫素材。台石に転用か。 |
| 95 | | | N9 E3 | No.1 墓1? | 486 | 砂岩 | (9, 78) | (5, 70) | (4.74) | 326 | 3面折れ | 1面 | 砥面に溝あり。板状礫素材。 |
| 91 | 1次 | | N9 E3 | No.5 臺1? | 489 | 砂岩 | (9, 93) | (8.87) | (3.05) | 363.7 | 被熱破砕? | 1面 | 表裏2面1側面に小凹・敵。板状礫素材。 |
| | 1次 | | N9 E3 | No.8 臺1? | 490 | 閃緑岩 | (16.25) | (9.40) | (3.60) | 833.7 | 折れ? | 1面 | 砥面1面。板状角碟素材。 |
| | 1次 | | N9 EWO | No.10 1住? | 530 | 砂岩 | (11.80) | (10.10) | (1.90) | 399. 4 | 4面折れ | 1面 | 砥面1面(小凹?)。板状糜素材。 |
| | 1次 | | 排土 | | | 砂岩 | (8.85) | (9.85) | (2.57) | 370.6 | 4面折れ | 1面 | 低面1面(弱い)。板状碟素材。 |
| | 1次 | | 不明 | | 543 | 砂岩 | (7.30) | (7.35) | (2.82) | 125.3 | 3面被熱破砕 | 1面 | 素材礫形状不明。被熱。 |
| 96 | 2次 | Α | 5住 | No.49 | 6 | 砂岩 | (27.90) | 24. 80 | 16.30 | 12400 | 割れ? | 1面 | 敲・小凹あり。亜円礫素材。 |
| 97 | 2次 | В | P44 | No.2 | 124 | 砂岩 | 8. 60 | 5.56 | 4. 90 | 314.9 | | 表側端3面 | 注記125と同一個体の可能性高い。素材形状不明。 |
| 98 | 2次 | В | P44 | No.2 | 125 | 砂岩 | 6. 76 | 7.90 | 4. 90 | 365 | | 表側端3面 | 注記124と同一個体の可能性高い。素材形状不明。 |

有孔石製品

| | [≩]No | 調査地 | 区出土地点1 | 出土地点2 | 注記 | 己石材 | 長(cm) | 幅(cm) | 厚(cm) | 重量(g) | 破損状況 | 備考 |
|---|-------|-------|---------|-------|----|-------|-------|-------|-------|-------|------|---------------------|
| i | 99 | 1 >\r | N15 FWO | | 37 | 7 宏山岩 | 3.46 | 3 23 | 3.08 | 32.1 | 新々 | 24 径3mm 21 周辺に訪打痕あり |

| | | | _ | | |
|-----|---|---|---|---|---|
| 微細制 | 離 | ぁ | ス | 퀪 | = |

| 1成和 | 柳 | 雅の | 5る剥片 | | | | | | | | | | |
|---------------|---------------|---------------|---------|---------------------------------------|-----|-------|---------|---------|---------|-------|---------------|--------|--|
| ⊠Nc | 調査 | 地区 | 出土地点1 | 出土地点2 | 注記 | 石材 | 長(cm) | 幅(cm) | 厚(cm) | 重量(g) | 破損状況 | 微細剝離位置 | 備考 |
| | 1次 | _ | 1住 | s | | チャート | (3.00) | 4. 18 | 0.74 | 10.7 | | 片側縁 | |
| | | | | , , , , , , , , , , , , , , , , , , , | | | | | | | 1/14 0 | | 二次加工? |
| \vdash | 1次 | | 1住 | SW | | 黒曜石 | 2. 86 | 2.05 | 0.90 | 1.9 | | 全縁 | 器面一部に擦痕あり。稜線一部摩滅。 |
| | 1次 | | I住 | | 16 | 凝灰岩 | 5. 68 | 5.65 | 0.70 | 19.7 | 折れ | 全縁 | 二次加工? |
| | 1次 | | 1住 | | 18 | 黒曜石 | (1.70) | (1.50) | 0.52 | 1.1 | 折れ | 両側縁 | 器面全体的に磨耗。風化? |
| | 1次 | | 1住 | | _ | 黒曜石 | 2. 15 | 1. 25 | 0.33 | 0.6 | | 両側縁 | 器面一部に擦痕あり。 |
| - | | | | AGE CLETTE | | | | | | | | | 新山 前に採扱めり。 |
| - | 1次 | | 1住 | 検出面 | _ | 珪質泥岩 | 2. 42 | 4.65 | 0.61 | 6.3 | | 全縁 | |
| | 1次 | | 2住 | N | 41 | 黒曜石 | 1. 53 | 1.95 | 0.30 | 0.6 | | 片側・末端縁 | 一部に擦痕あり。 |
| | 1次 | | 2住 | N | 44 | チャート | 2.80 | 3.13 | 1.23 | 8.0 | | 片側縁 | |
| | 1次 | | 2住 | N | | 黒曜石 | (2.88) | (1.90) | (0.80) | - | #Culo | | when the definition of the contract of the con |
| | | | | | _ | | _ | | | | 折れ | 片側縁 | 一部に擦痕あり。 |
| \rightarrow | 1次 | | 2住 | N | 54 | 黒曜石 | (3. 12) | (2.25) | (0.60) | 2.7 | 掛れ - | 両側縁 | 一部に擦痕あり。 |
| | 1次 | | 2住 | N | 63 | チャート | (1. 22) | (2.56) | (0.42) | 1.7 | 折れ | 折面 | 折面に徽細剥離痕あり。 |
| | 1次 | | 2住 | S | 89 | 黒曜石 | 2. 25 | 1.92 | 0.54 | 2. 3 | | 両側縁 | 器面一部磨耗する。 |
| \vdash | 1次 | | 2住 | S | - | チャート | | | | | 44° 34 | | DEFINITION PROPERTO 7 NO |
| \vdash | | | | | | | (2.46) | (2.89) | (0.60) | 3.0 | DTAL | 片側縁 | |
| | 1次 | | 2住 | S | 99 | 黒曜石 | 2. 78 | 1.62 | 0.35 | 1.2 | | 両側縁 | |
| | 1次 | | 2住 | s | 107 | 泥質頁岩 | 4.72 | 7.75 | 1.38 | 33.1 | | 片側縁 | |
| | 1次 | | 2住 | 覆土 | 120 | 馬曜石 | 1.55 | 1.62 | 0. 25 | 0.8 | | 片側縁 | 背面に主要剥離面の一部あり。 |
| \vdash | 1次 | | 2住 | 覆土 | _ | | | | | | | | |
| - | | | | | | 黒曜石 | 1.71 | 1.82 | 0.4 | 0.9 | | 而側縁 | 両極石核? |
| | 1次 | | 2住 | 覆土 | 122 | 珪質泥岩 | (1.05) | (2.45) | 0.29 | 0.8 | 折れ | 末端 | |
| | 1次 | | 2住 | 覆土 | 123 | 黒曜石 | 1.90 | 0.78 | 0.24 | 0.3 | | 片側縁 | |
| | 1次 | | 2住 | 覆土 | 130 | 黒曜石 | 2.08 | 3. 32 | 0.86 | 3.9 | | 片側・末端縁 | |
| | _ | | | TR.L. | | | | | | | | | |
| _ | [次 | | 2住 | | | 黒曜石 | 1, 53 | 2.68 | 0.56 | 1.7 | | 末端縁 | |
| | 1次 | | 2住 | トレンチ | 137 | 黒曜石 | 1.65 | 2. 29 | 0.45 | 1.2 | | 片側・末端縁 | |
| | 1次 | | 3住 | 覆土 | 154 | 黒曜石 | 2.61 | 1.52 | 0.44 | 1.2 | | 片側縁 | 抉り? |
| 1 1 | 1次 | | 3住 | 覆土 | | 黒曜石 | 2. 64 | 1.71 | 0.78 | 2. 4 | | 片側縁 | |
| - | | | | | _ | - | | | | | | | |
| - | 1次 | | 3住 | 覆土 | | 黒曜石 | 1.81 | 2.72 | 0.43 | 1.4 | | 末端緑 | 弱い二次加工? |
| | 1次 | | 3住 | 覆土 | 160 | 黑曜石 | (2.38) | (2.16) | 0.79 | 2.7 | 折れ | 片側縁 | |
| | 1次 | | 3住 | 覆土 | 161 | チャート | 3. 44 | 4. 21 | 1.10 | 12. 1 | | 両側縁 | |
| | 1次 | | 3住P1 | | | 黒曜石 | 2. 15 | 1. 45 | 0.36 | | | | Wr. Lange Table III. 4 to |
| | | | | | | | | | | 0.9 | | 片側縁 | 新欠の可能性あり。 |
| | 1次 | | 墓1 | | 180 | 黒曜石 | 2. 38 | 1.42 | 0.43 | 0.7 | | 片側縁 | |
| | 13% | | 整1 | | 182 | 黒曜石 | (1.42) | (1.51) | (0.52) | 0.9 | 折れ | 片側縁 | |
| | 1次 | | 基1 | | 189 | 溶質凝灰岩 | (2.52) | (1.52) | (0.43) | 2.3 | | 両側縁 | |
| - | _ | - | | 777 | | | | | | | | | 27) |
| | 1次 | | 基3 | 覆土 | | 珪質泥岩 | | (1.38) | (0, 29) | 1.0 | 折れ | 両側縁 | 弱い二次加工? |
| | 1次 | | 慕3 | | 262 | 黒曜石 | 2. 99 | 1.88 | 0.74 | 4.1 | | 片側縁 | 主要剥離面一部に擦痕あり。 |
| | 1次 | | 墓3 | | 266 | 黒曜石 | (1.76) | (0.97) | (0.32) | 0.6 | 折れ | 片側縁 | |
| | 1次 | \rightarrow | 亳4 | NW | | 黒曜石 | 2.00 | 1. 28 | 0.39 | 0.8 | | 片側縁 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | 1次 | - | 墓4 | SE | | 黒曜石 | 3. 18 | 2.92 | 0.80 | 6.8 | | 両側縁 | |
| | 1次 | | 臺4 | | 294 | 泥質頁岩 | (7. 20) | (3.61) | (1, 39) | 30.7 | 割れ | 片側・末端緑 | 被熱 |
| | 1次 | | 墓4 | | 302 | 黒曜石 | 3.66 | 1.20 | 0.70 | 2.6 | | 両側縁 | |
| | 1次 | | - 基4 | | | 珪質泥岩 | 5, 20 | (3.88) | 0.50 | 1. 29 | #C-10 | 両側縁 | |
| - | $\overline{}$ | $\overline{}$ | | | | | | | | | | | |
| | 1次 | | - 基4 | | | 黒曜石 | | (1.93) | (0.65) | 1.0 | | 全縁 | 器面全体的に磨耗する。 |
| | 1次 | 1 | ±1 | No.20 | 333 | 黒曜石 | (2. 27) | 0.99 | 0.22 | 0.5 | 折れ | 両側縁 | |
| 1 1 | 1次 | - 1 | 建1P6 | N24 EWO No.22 | 342 | 泥質頁岩 | (7. 68) | (5.80) | (1.13) | 51.1 | 折れ? | 片側縁 | 風化強い |
| | 1次 | 1 | P3 | | | 黒曜石 | (2. 32) | (1.84) | (1.05) | | 割れ・折れ | 片側縁 | |
| \rightarrow | - | _ | | | - | | | _ | _ | | | | |
| | 1次 | - | N12 E3 | | | 泥質頁岩 | | (3.42) | (0.52) | 7.9 | かれ | 両側縁 | |
| | 1次 | | N12 E6 | 墓3? | 356 | チャート | 4. 92 | 3. 15 | 0.52 | 10.1 | | 両側縁 | |
| | 1次 | - 1 | N12 EWO | | 357 | 泥質頁岩 | 6.68 | 8.02 | 2.02 | 106.7 | | 全縁 | やや弱い。片側縁磨耗? |
| | 1次 | 1 | N12 EWO | | | チャート | (3.71) | (3.60) | 1.00 | 9.0 | 折れ | 片側・末端縁 | |
| \vdash | 1次 | | N12 EWO | | | | | | | | | | |
| - | - | | | | | 黒曜石 | 1. 45 | (1.00) | 0.89 | 1.3 | 台引えし | 片側縁 | |
| _ | 1次 | - | N12 W3 | | | 凝灰岩 | 4. 57 | 9.79 | 1. 37 | 57. 7 | | 末端緑 | 背面に主要剥離面の一部あり。 |
| | 1次 | [1 | N15 EWO | | 380 | 黒曜石 | 2.00 | 2.02 | 0.49 | 1.9 | | 片側・末端緑 | |
| | 1次 | ī | N15 W3 | 土6? | 382 | 黒曜石 | 2. 65 | 1.36 | 0.63 | 1.6 | | 両側縁 | |
| _ | 1次 | \rightarrow | N15 W3 | 土6? | 386 | 黒曜石 | 2. 13 | | 0.74 | | 割れ? | | |
| | | | | | | | | (1.71) | | | 声34 して | 片側・末端縁 | |
| - | 1次 | | N15 W3 | 土6? | 388 | 黒曜石 | 1. 53 | 1.78 | 0.48 | 0.8 | | 末端緑 | |
| | 1次 | 1 | N18 EWO | ľ | 393 | 黒曜石 | (1. 18) | (1.13) | 0.29 | 0.4 | 折れ | 両側縁 | |
| | 沙 | 1 | N18 W3 | ±5? | | 黒曜石 | 1. 90 | (1.49) | 0.60 | 1.8 | | 片側線 | 弱い二次加工か?主要剥離面一部に擦痕あり。 |
| - | 1次 | | N21 EW0 | <u>-</u> | | チャート | | _ | | | H-14 V | | 99、 — 97/84上77: 工女不同性国 |
| | | _ | | 74 0 | | | 4. 02 | 2. 60 | 0.50 | 6.2 | | 片側・末端縁 | |
| | 1次 | | N24 E3 | 建? | | 黒曜石 | 2.54 | 2.46 | 1.02 | 4.1 | | 片側縁 | |
| | 1次 | 2 | N24 E3 | | 415 | 黑曜石 | 2. 20 | 1.41 | 0.42 | 1.2 | | 片側縁 | |
| - | 1次 | - | N24 E3 | | | 黒曜石 | (1. 02) | 1.05 | 0. 24 | 0. 2 | #irin | 片側縁 | |
| + | _ | _ | | 24t O | | | | | | | | | |
| - | 1次 | | N24 EWO | 建? | | 珪質泥岩 | | (3.10) | 0.92 | 10.4 | | 片側縁 | |
| Ш | 1次 | 1 | N24 W3 | | 441 | 黒曜石 | (2.45) | 2. 23 | 0.89 | 3.4 | 折れ | 片側緑 | |
| | 次 | 1 | N27 EWO | 建? | 446 | 黒曜石 | 1. 78 | 1.95 | 0.54 | 1.5 | | 両側緑 | 抉り |
| _ | 1次 | - | N3 EWO | | | チャート | | (4. 14) | 0.82 | | #E-In | | 新折で2つに折れる。 |
| | | | | N 00 | | - | | | ******* | 9. 2 | | 片側縁 | かい くと バーリ(4)が3。 |
| J | 次 | | N6 E3 | No.03 | | 泥質頁岩 | (5. 71) | (6, 73) | (1.60) | 73. 7 | yrn. | 片側縁 | |
| | 欧 | | N6 E3 | | 466 | 黒曜石 | 1. 67 | 0.70 | 0.36 | 0.5 | | 両側縁 | 主要剥離面一部に擦痕あり。 |
| | 1次 | 1 | N6 E3 | | 469 | 黒曜石 | 1.90 | 3.12 | 0.58 | 2. 9 | | 全緑 | |
| _ | 次 | \rightarrow | | 1住? | | 硬砂岩 | 6. 50 | 6.52 | 1.62 | | | | |
| | - | | | | | | | | | 77. 2 | | 末端緑 | |
| | 1次 | | | I住? | | 黒曜石 | 2. 63 | 1.69 | 1.08 | 3. 2 | | 片側縁 | |
| | 1次 | P | N6 EWO | 1住? | 480 | 黒曜石 | 2.00 | 1. 27 | 0.24 | 0.5 | | 両側縁 | |
| | 1次 | N | N6 EWO | 1住? | | 黒曜石 | 2. 22 | 1.90 | 0.68 | 2.0 | | 両側縁 | |
| | | - | | | | | | | | | ir to | | |
| | 1次 | ľ | N9 E3 | 墓1? | อบอ | 黒曜石 | (1.63) | (1.94) | (0.40) | 0.9 | かれた | 片側縁 | |

| 図Nc | 調査 | 地区 | 出土地点1 | 出土地点2 | 注記 | 石材 | 長(cm) | 幅(cm) | 厚(cm) | 重量(g) | 破損状況 | | 備考 |
|---------------|----|----|---------|----------------------|-----|------|---------|---------|---------|-------|--------|-----|----------------------|
| | 1次 | | N6 E3 | | 471 | 黒曜石 | 1.60 | 3. 20 | 1.28 | 4.3 | | 通常 | |
| | 1次 | | N6 EWO | 1住? | 479 | チャート | 3.64 | 2.95 | 1.40 | 18 | | 通常 | |
| | 1次 | | N9 E3 | 嘉1? | 502 | 黒曜石 | 2. 02 | 1.60 | 9.08 | 3.0 | | 通常 | |
| | 1次 | | N9 EWO | 1住? | 525 | 黒曜石 | (1.82) | (1.98) | (1, 38) | 4.2 | 折れ? | 通常 | |
| | 1次 | | N9 W3 | 1住? | 531 | 黑曜石 | 2. 22 | 4.78 | 1. 76 | 12. 1 | | 通常 | |
| | 1次 | | 検出面 | | 538 | チャート | | (3.69) | (1.02) | 10.9 | | | 両面加工石器? |
| | 1次 | | 試掘Nトレンチ | 西側 | 540 | 黒曜石 | 1. 95 | (1.52) | 0.62 | 1.4 | 折れ | 両極 | |
| | 1次 | | 不明 | | 545 | 黒曜石 | 1. 90 | 1. 52 | 1.00 | 2.7 | | 通常 | |
| | 1次 | | 不明 | | | 黒曜石 | (2.00) | (1.93) | 0.91 | | 折れ | 両極? | |
| | 2次 | | | ベルト(南) 一括 | | 黒曜石 | 2. 58 | 2.02 | 0.68 | 3. 9 | | 両極 | |
| | 2次 | | 5住 | 南東一括 | | 黒曜石 | 2.17 | 4. 45 | 1.72 | 13.0 | | 通常 | |
| | 2次 | | 5住 | 南東一括 | | 黒曜石 | | (1.67) | (0.60) | | 折れ | 通常 | |
| \rightarrow | 2次 | | 5住 | 南東一括 | | 黒曜石 | 1.55 | 1.84 | 0.54 | 1.4 | | 通常 | |
| | 2次 | | 5住 | 南東部覆土下層 | | 黒曜石 | | (1.71) | (0.82) | | 折れ? | 通常 | |
| | 2次 | | 5住 | 南東部覆土下層 | | 黒曜石 | 2. 15 | (1.97) | 1.00 | _ | 割れ | 両極 | |
| \rightarrow | 2次 | | 5住 | 南東部壁際 | | 黒曜石 | 2.18 | 1. 40 | 0.96 | 2. 2 | | 両極 | |
| - | 2次 | | 5住 | 南東覆土下層 | _ | 黒曜石 | 2. 68 | 2.65 | 0.82 | 5, 7 | | 通常 | |
| - | 2次 | | 5住 | 南東覆土下層 | | 黒曜石 | 1.65 | (3, 08) | 1. 22 | 5.0 | | 両極 | |
| - | 2次 | | 5住 | 北西部壁際 | | 黒曜石 | | (2, 52) | 0.84 | 3.3 | | 通常 | |
| - | 2次 | | 5住 | 北西覆土 | | 黒曜石 | 1.68 | 1. 59 | 0.90 | 2.1 | | 両極 | |
| _ | 2次 | | 6住 | 東側包含層 | | 黒曜石 | | (1.60) | 0.70 | | 折れ | 両極? | 剥片素材 |
| - | 2次 | | 7住P1 | No.2 | | チャート | | (2, 50) | (0, 82) | | 割れ | 通常 | 剥片茶材 |
| _ | 2次 | | 溝2 | | | 黒曜石 | 1. 25 | (1, 70) | (0, 55) | 1.0 | | 通常 | To the kill o |
| _ | 2次 | | ST1 | | | 黒曜石 | 2. 20 | 1.95 | 0.65 | 3.0 | | 両極 | 剥片素材? |
| | 2次 | | 調査区南半 | 包含層 | | チャート | 2.85 | 3.32 | 0.96 | 10.3 | | 通常 | DO tot mile dr.C. |
| | 2次 | | 西壁南側 | 包含層 | | 黒曜石 | 2. 15 | 2. 46 | 0.90 | 4.5 | | 通常 | 器面磨耗 |
| - | 2次 | | 検出面 | N18~18, 5 E0, 7~1, 4 | | チャート | 3.60 | 2. 55 | 0.84 | 8.2 | | 両極 | |
| | 2次 | | 検出面 | 包含層 | | 黒曜石 | 1.33 | 1.12 | 0.92 | 1.2 | | 通常 | |
| - | 2次 | | 検出面 | 北侧(包含屬中) | | 黒曜石 | 1.62 | 1.85 | 0.57 | 1.8 | | 両極 | |
| | 2次 | | 中央検出面 | | | 黒曜石 | 2.90 | 2. 20 | 0.96 | 6.1 | ser to | 両極 | 扁平円礫に剥離面1面あり。 |
| | 2次 | | 北側検出面 | | | 凝灰岩 | 9.98 | (9.80) | 2.77 | 378.5 | | 通常 | 扁平円操に利能皿JUのり。 |
| 1 | 2次 | | 北側検出面 | | _ | 黒曜石 | 1.89 | 3.05 | 1.42 | 7.9 | | 通常 | |
| - | 2次 | | 北側検出面 | | | 黒曜石 | (1, 90) | (1.27) | (0.70) | | | | |
| | 2次 | A | 廃土 | | 159 | 黒曜石 | 1.20 | 1.35 | 0.80 | 1.6 | | 通常 | |

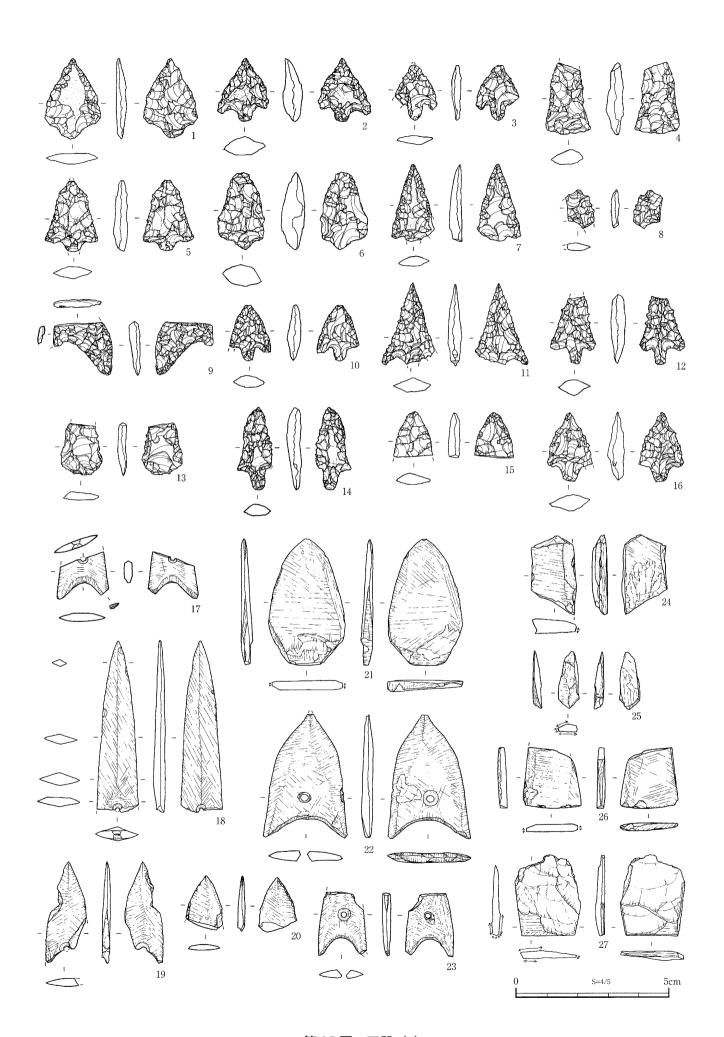
原石 図 旧 出土地点 1 出土地点 2 1次 N15 W3 土6?
 注記
 石材
 長(cm)
 幅(cm)
 厚(cm)
 重量(g)
 破損状況

 383
 黒曜石
 2.42
 2.28
 1.83
 14.1
 備考 角礫

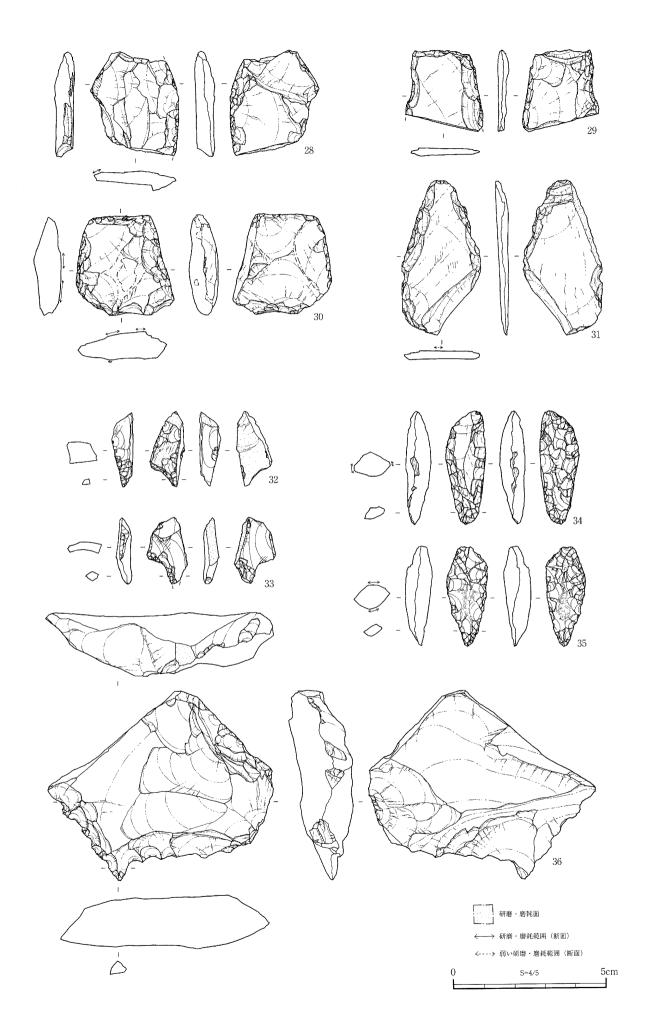
| 第12表 | 石材単位器種組 | 灰 |
|------|---------|------|
| | | 1353 |

| 第12表 石材单位 | <u>元中中。</u> | 植組. | 170 | | | | | | | | | | = | | | | | | |
|------------|-------------|----------|-----------------|----------|----------|----------|---------|-----------|------------------|----------------|----|---------------|------------------|----|--------------|-----|----|-----|-----|
| | | 磨製 石鏃 | 磨製 石鏃 未製品 | 石錐 | 打製 石斧 | 磨製 石斧 | | 磨製 石包丁 | 二次加 工ある 剥片 | 凹・ 敲・ 磨石 | 砥石 | 有孔 石製 品 | 微細剥 離ある 剥片 | 石核 | 剥片 | 砕片 | 礫片 | 原石 | 計 |
| 1次 黒曜石 | 9 | | | 2 | | | | | 6 | | | | 52 | 61 | 93 | 25 | | 1 | 249 |
| 砂岩 | | | | | | | | | 2 | 11 | 28 | | | | 3 | | 14 | | 58 |
| チャート | | | | 1 | | | | | 5 | 1 | | | 9 | 6 | 16 | 7 | 11 | | 56 |
| 泥質頁岩 | | 1 | | | 3 | 1 | | | 3 | 1 | | | 7 | 1 | 17 | 8 | 1 | | 43 |
| 硬砂岩 | | | | | 3 | | | | 2 | 2 | 3 | | 2 | | 2 | | 7 | | 21 |
| 溶質凝灰岩 | | | | | | | | 1 | | 1 | | | 1 | | 5 | 2 | 8 | | 18 |
| 珪質泥岩 | | | | | | | | | 3 | | | | 5 | 1 | 7 | 1 | | | 17 |
| 結晶片岩 | | 4 | 5 | | | | | | 2 | | | | | | 2 | 2 | | | 15 |
| 凝灰岩 | | - 1 | | 1 | 1 | 1 | | | 2 | | | | 3 | | 3 | | 1 | | 12 |
| 安山岩 | | | | 1 | 1 | | | | 1 | 3 | 1 | 1 | - | | 2 | | 2 | | 11 |
| 安山石 - | | | | | | 5 | 1 | | | J | 5 | | | | | | | | 11 |
| 花崗岩 | | | | | | | - 1 | | | 5 | | | | | | | - | | 5 |
| | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 1 | | 5 |
| 石英 | | | | | | | | | | | | | | 1 | 3 | | | | 5 |
| 鉄石英 | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | 1 | 2 | | | | 4 |
| 頁岩 | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | 3 | | 3 |
| 石英閃緑岩 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 2 | | 3 |
| 石英斑岩 | | | | | | _ | | | | | | | | | 1 | | | | 3 |
| 緑色凝灰岩 | | | | | | 2 | | | - | | | | | 1 | | | | | 1 |
| 輝緑岩 | | | | | | | | | 1 | | | - | | | | - | - | | 1 |
| 下呂石 | 1 | | | | | | | | | | | | - | | | | | | 1 |
| 粘板岩 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ホルンフェルス | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | 1 |
| 礫岩 | | | | | | | | | | | 1 | | | | | 10 | | | - 1 |
| 合計 | 10 | | 5 | | | 9 | 1 | 1 | | 25 | 38 | 1 | | | 159 | | | 1 | 544 |
| 2次 黒曜石 | 5 | | | 1 | | | | | 5 | | | | 16 | | | | | | 117 |
| チャート | | | | | | | | | 1 | | | | 1 | 3 | | | 1 | | 9 |
| 泥質頁岩 | | | | | | | | | | | | | 1 | | 4 | | | | 5 |
| 珪質泥岩 | 1 | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | 4 |
| 凝灰岩 | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | 1 | - | 4 |
| 硬砂岩 | | | | | | | | | 1 | | | | | | 1 | | 1 | | 3 |
| 砂岩 | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | 3 |
| 結晶片岩 | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| 蛇紋岩 | | | 1 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | 2 |
| 石英 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | 2 |
| 花崗岩 | | | | | <u> </u> | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 |
| 粘板岩 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 溶質凝灰岩 | | | | | | | | | | | | | | | | |] | | 1 |
| 緑色凝灰岩 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | 1 |
| 珪化木 | | | | - | | | | | | | | | | | | |] | | 1 |
| 頁岩 | | | | | | | - | <u> </u> | 1 | | | 1 | | 1 | | | | | 1 |
| 見 /白 | | | | | - | | - | | | | + | + | - | + | | - | | - | 1 |
| | | 1 | 1 | | 1 | į. | i | 1 | 1 | 1 | | | | | | 1 | | | |
| 輝緑凝灰岩合計 | 6 | 1 | 3 | 1 | 0 | 1 | C | | 1 9 | | 3 | 3 (| 21 | 25 | 75 | 5 6 | 1 | 7 0 | 158 |

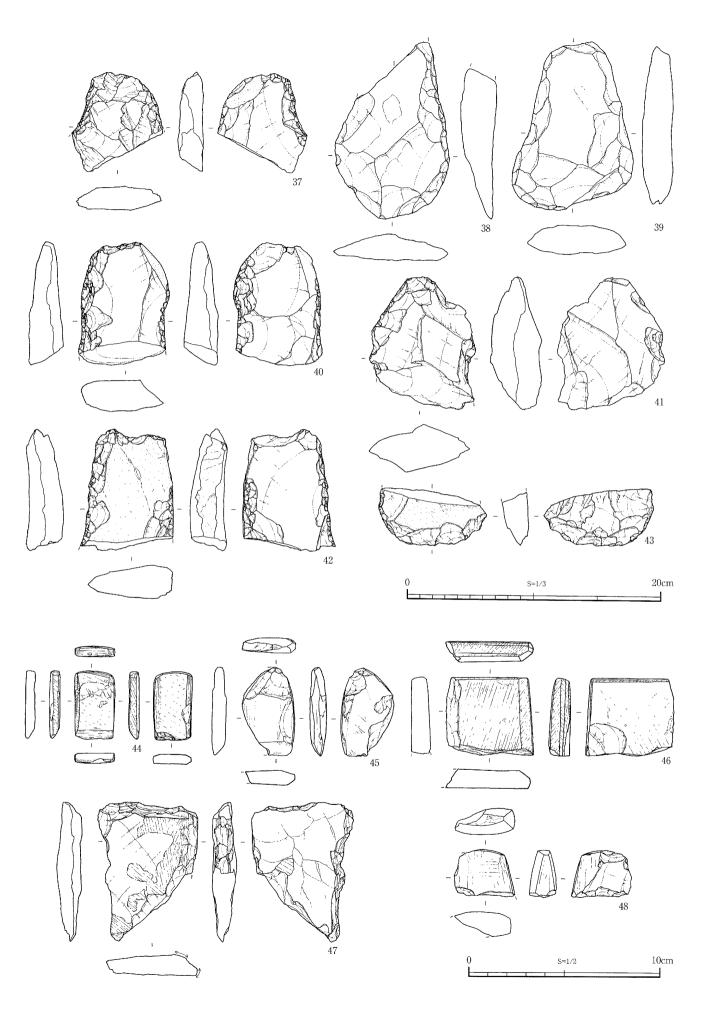
| 第13表 遺構単 | 14 35 | 悝組 | <u> </u> | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|----------|----------|-----------------|----------|----------|-------|----------|-------|------------------|----------------|----------|---------------|------------------|--|----|----|----|--------------|-----|
| 出土遺構 | 打製 石鏃 | 磨製 石鏃 | 磨製 石鏃 未製品 | 石錐 | 打製 石斧 | 磨製 石斧 | 環状 石斧 | 磨製石包丁 | 二次加 工ある 剥片 | 凹・ 敲・ 磨石 | 砥石 | 有孔 石製 品 | 微細剥 離ある 剥片 | 石核 | 剥片 | 砕片 | 礫片 | 原石 | 計 |
| 1次 1住 | 1 | | 1 | 1 | | | | | 3 | | 2 | | 6 | 7 | 3 | | 3 | | 28 |
| 2住 | 5 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | | 9 | 2 | 7 | | 16 | 24 | 41 | 6 | 1 | | 120 |
| 2住P6 | | | | | | 1 | | | | | | | | | 2 | | | | 3 |
| 2住周溝 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 3住 | | | | | 1 | | | | | | | | 5 | 2 | 3 | | | | 11 |
| 3住P1 | 1 | | | | | | | | | | | | 1 | _ | | 1 | | | 1 |
| 建1P6 | t | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| 土1 | | | | | | | | | | 1 | 2 | | | | | 1 | | | |
| | | | | | | | | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | |
| 士2 | _ | | | | | | | | | 1 | | | | | 1 | | | | 2 |
| 土6 | | | | | | | | | | | | | | 1 | 3 | | | | 4 |
| 土12 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | |] |
| Р3 | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| P8 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| P13 | | | | | 1 | | | | - | 1 | | | | | | | | | 2 |
| 墓1 | - | | 1 | | 1 | 2 | | | 1 | 4 | 3 | | 3 | 1 | 14 | 6 | 11 | | 47 |
| | ļ | | 1 | | 1 | - 4 | | | 1 | 4 | _ | | 3 | 1 | | | | | *** |
| 墓2 | | | | | | | | | | | 3 | | | | 12 | _ | | | 29 |
| 墓3 | | | | | | | | | 1 | 2 | 4 | | 3 | | | | | - | 30 |
| 墓4 | | 2 | | | 1 | | | | 1 | 1 | 2 | | 6 | 1 | 25 | 11 | 6 | | 56 |
| N3 W3 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | 1 |
| N3 EWO | | | | | | 1 | | | | | | | 1 | 1 | 5 | | 1 | | ć |
| N3 E3(墓4?) | | | | | | | | | | | | _ | | | 1 | | | | 1 |
| N6 EWO(1住?) | | | | | | | | | | 1 | 1 | | 4 | 1 | | + | | | 13 |
| | | | | | | | | | | - | | | | | | | + | | |
| N6 E3 | | | | | | | | | | 2 | 1 | | 3 | | | | 1 | | 13 |
| N9 W3 | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | | | 3 |
| N9 EWO(1住?) | | | | | | 1 | | | 1 | 2 | 1 | | | 1 | | | 3 | | Ş |
| N9 E3(墓1?) | 2 | 1 | | | | 1 | | | 2 | 2 | 3 | | 3 | 1 | 6 | | 3 | | 24 |
| N9 E6(墓2?) | | | | 1 | | | | | 3 | 1 | | | 2 | | 1 | 1 | 4 | | 13 |
| N12 W3 | | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | | 1 | | 5 |
| N12 EWO | | | | | | | | | | 1 | | | 3 | | | _ | 2 | - | 11 |
| | | | | | | | | | 0 | - | 0 | | - | | | | 4 | | |
| N12 E3 | L | | | | | | | | 2 | | 3 | | 1 | | 2 | | | - | 8 |
| N12 E6(墓3?) | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| N15 W3 | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | 1 | | | 1 | 8 |
| N15 EWO(土6?) | | | | | | 1 | | | 1 | | | 1 | 1 | | 1 | | | | |
| N15 E3 | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | 3 |
| N18 W3(±5?) | | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | | | | | 3 |
| N18 EWO | | | | | 1 | | | | 1 | | | | 1 | | | | | | |
| | | | | | | | | | 1 | - | | | | | | + | 1 | | |
| N21 EW0 | - | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | _ | 1 | - | |
| N24 W3 | | | | | 1 | | | | | | | | 1 | | | | 1 | | 4 |
| N24 EWO(建1?) | | | 1 | | | | | 1 | 1 | | 2 | | 1 | | | | | | 17 |
| N24 E3(建1?) | 1 | | | | | | | | 1 | 1 | | | 3 | 4 | 3 | 2 | | | 18 |
| N24 E6 | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 2 | | 3 |
| N27 W3(土1?) | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | |] |
| N27 EWO | | | | | | | | | | 1 | <u> </u> | | 1 | | 3 | | 1 | | |
| 検出面他 | 1 | 1 | | | | | | | 1 | 1 | 2 | | 4 | | | | 1 | | 16 |
| | | 1 | | — | | | | - | 1 | - | _ | - | | | | | | | |
| 合計 | 10 | 6 | | 4 | 8 | 9 | 1 | 1 | 28 | | | _ | | | _ | _ | _ | - | |
| 2次 5住 | 6 | 1 | 2 | | | | | | 5 | | 1 | | 13 | | 49 | 5 | 6 | | 99 |
| 5住P1 | | | | | | | | | 1 | | | | 1 | | | | | | |
| 5住P6 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | |] |
| 6住 | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 4 |
| 7住P1 | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | _ | | | |
| 土14 | | | | | | | | | | - | + | _ | + | | 3 | | - | - | |
| | | | _ | <u> </u> | | | | | | <u> </u> | | | ļ | | | - | - | + | |
| 土15 | | | 1 | | | | | | | | - | | - | ļ | 1 | 1 | | | |
| P1 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | |
| P2 | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | 2 |
| P7 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| P16 | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | : |
| P44 | | | | | | | | | 1 | | 2 | | | | | | | | |
| 溝2 | | | | | | | | | 1 | | | | | 4 | | _ | 1 | + | |
| | - | | | | | | | | | - | | - | | 1 | | ļ | | - | |
| 溝3 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | _ | 1 | | |
| 検出面他 | | | | | | 1 | | | 2 | | | | 5 | | _ | | 1 | | 33 |
| | 6 | 1 | 3 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 9 | 0 | 3 | 0 | 21 | 25 | 75 | 6 | 7 | . 0 | 158 |
| 合計 | 0 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10. |



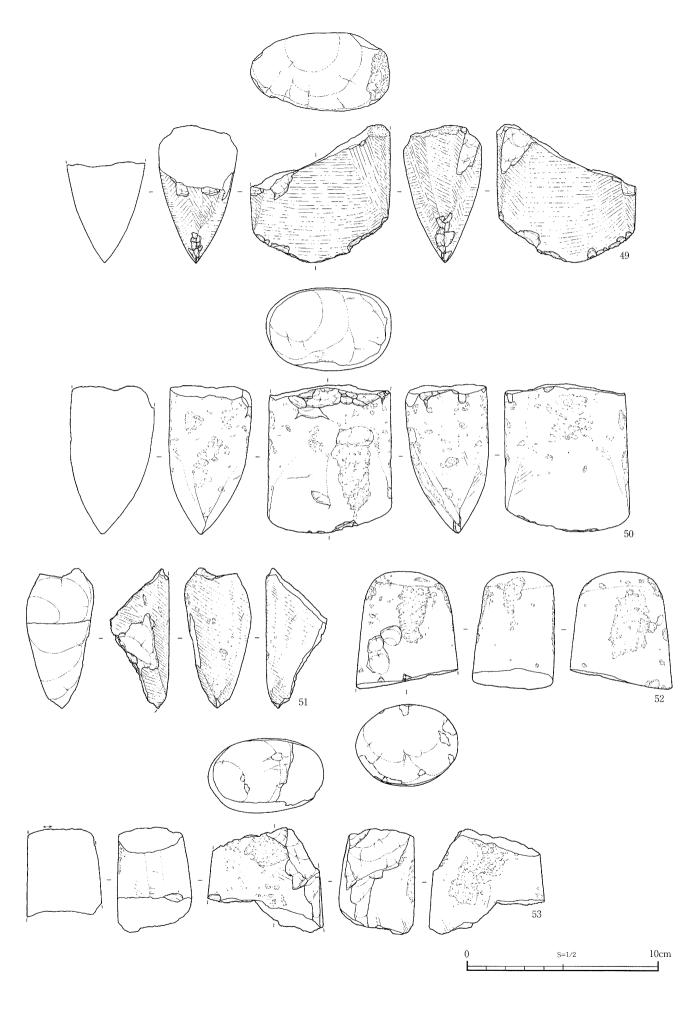
第 25 図 石器 (1)



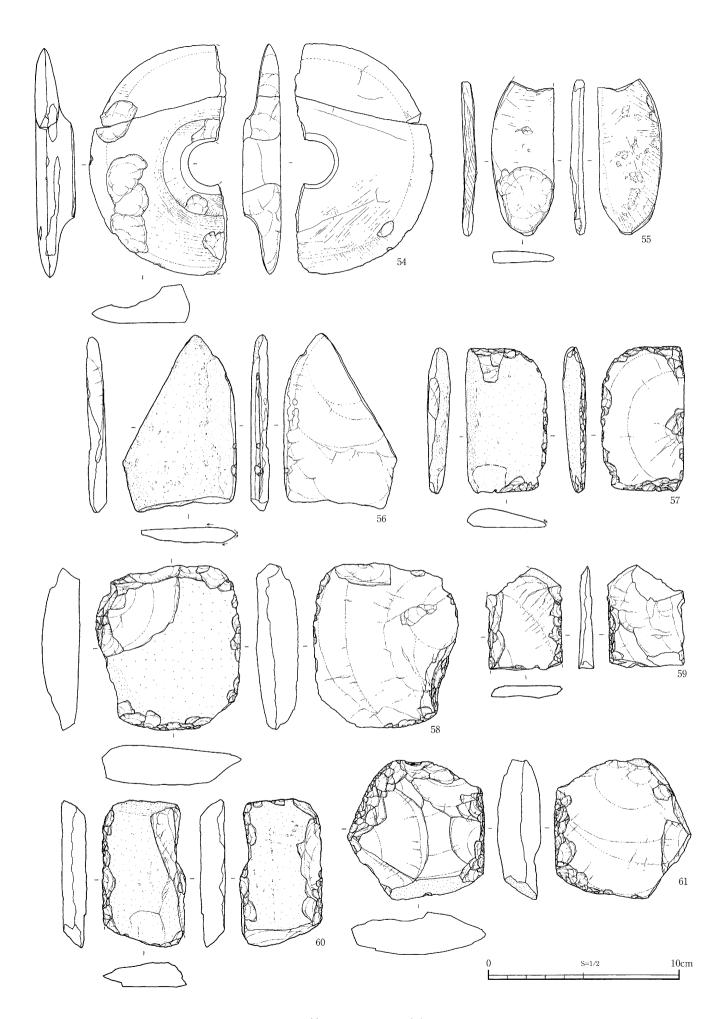
第 26 図 石器 (2)



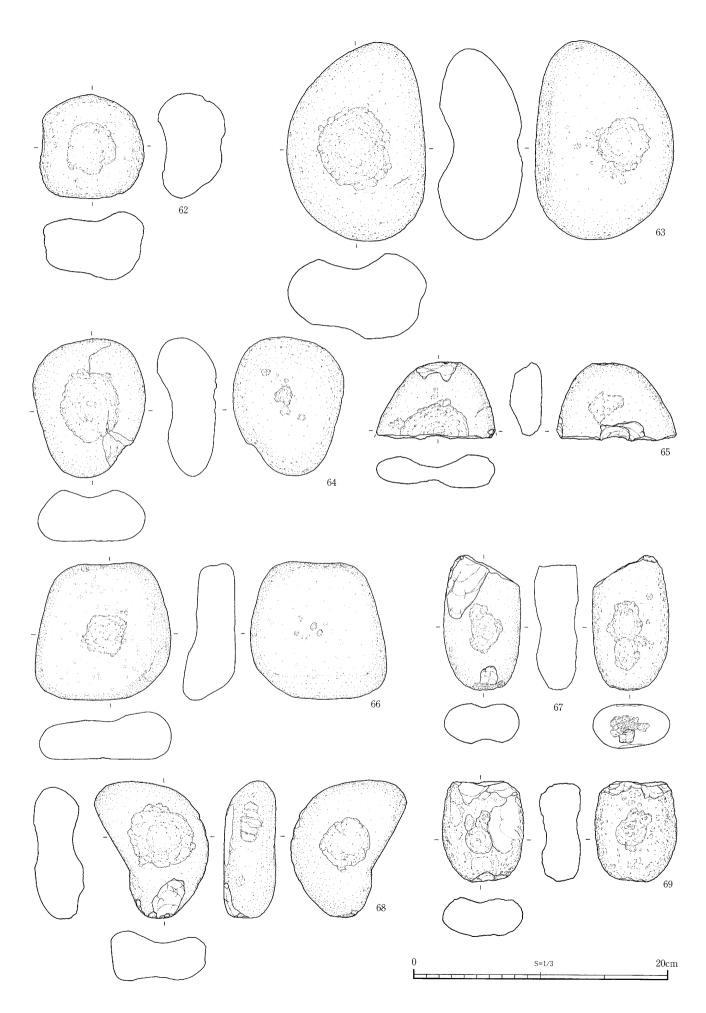
第 27 図 石器 (3)



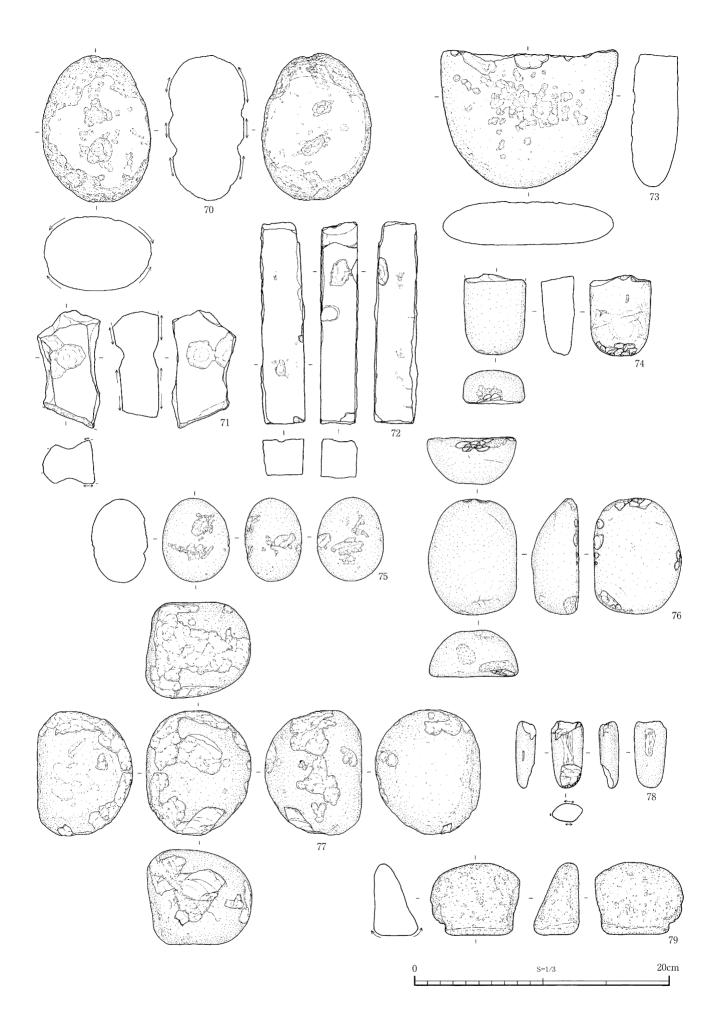
第 28 図 石器 (4)



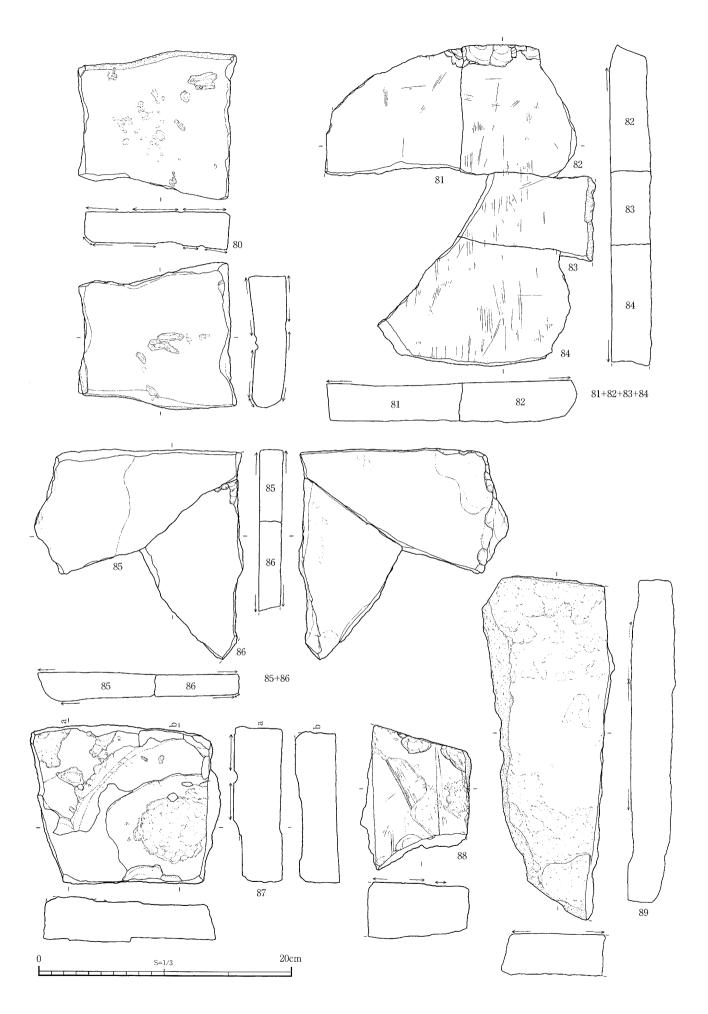
第 29 図 石器 (5)



第 30 図 石器 (6)



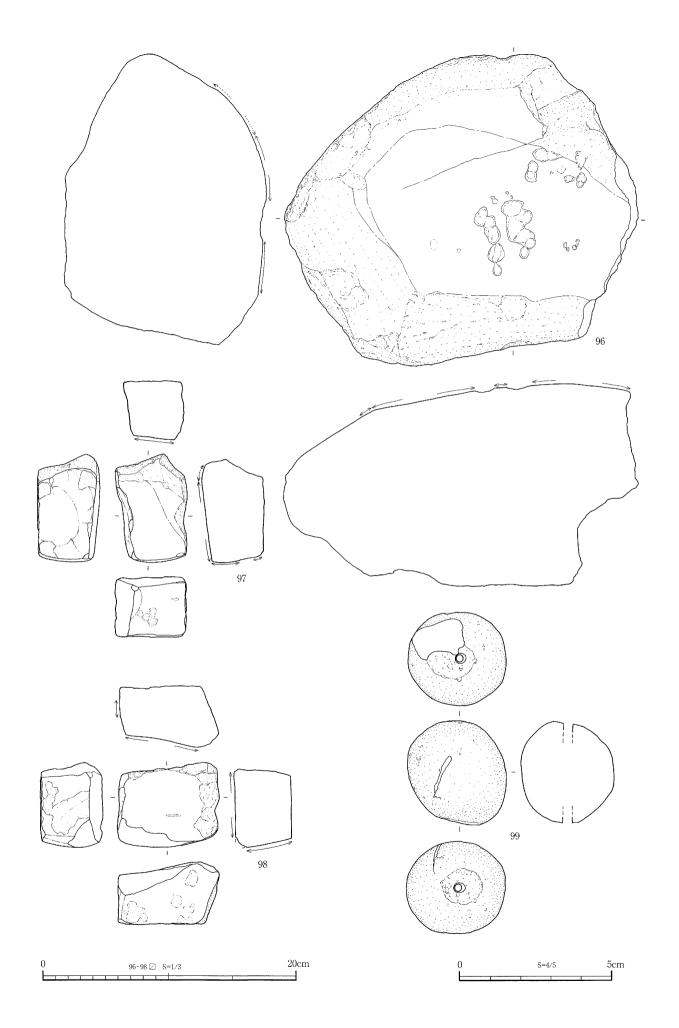
第 31 図 石器 (7)



第 32 図 石器 (8)



第 33 図 石器 (9)



第 34 図 石器 (10)

3 人骨

本稿では墓域を構成する弥生時代中期後半~末と考えられる礫床木棺墓から出土した人骨とみられる骨片の種類 や部位の同定、および炭素・窒素安定同位体比分析による食性の検討を行った。

(1) 骨同定

ア試料

試料は、墓4から出土した人骨とみられる骨片である。墓4は、長軸を東西とする最大長2.8m、最大幅2.1mを 測る礫床木棺墓であり、共伴する土器群から弥生時代中期後半~末の遺構と推定されている。

分析に供された試料は、本遺構を北東 (NE)、北西 (NW)、南東 (SE)、南西 (SW)、中央、東小口、西小口の7箇所に大きく分けて土壌ごと一括に採取された後、5mm、2.5mm、1mm の篩分けによって選別された人骨片である。さらに、これら回収された骨片は、16 袋に分けて整理され、一括袋番号 (001~016) が付されている。

イ 分析方法

試料を肉眼およびルーペで観察し、その形態的特徴から、種と部位の同定を行う。なお、骨格各部の名称は、図1に示す。

ウ 結果

結果を表1に示す。出土した人骨は、いずれも白色を呈し、表面に細かなひび割れが生じるなど、焼骨の特徴を示す。以下、試料ごとに結果を記す。

(ア) 001:墓4 NE

前頭骨、頭頂骨、左右側頭骨、脳頭蓋骨、歯牙、頭蓋骨、頚椎?、椎骨?、肋骨、橈骨/尺骨、四肢骨、基節骨/ 中節骨などが確認される。このうち、前頭骨は、左頬骨突起が2点みられる。

(イ) 002:墓4 NE

四肢骨片である。

(ウ) 003: 墓4 NW

部位不明破片である。

(エ) 004: 墓4 SE

前頭骨、頭頂骨、左側頭骨、脳頭蓋骨、上顎骨/下顎骨、歯牙、橈骨/尺骨、四肢骨などが確認される。

(才) 005: 墓4 SW

前頭骨、頭頂骨、右側頭骨、脳頭蓋骨、歯冠、頭蓋骨、肋骨、橈骨、四肢骨、指趾骨?などが確認される。頭蓋骨にみられる縫合は、内側・外側とも閉じてない状態が確認される。

(カ) 006: 墓4 中央部分

脳頭蓋骨、上顎骨/下顎骨、大臼歯、歯牙、頭蓋骨、肋骨、上腕骨、橈骨、脛骨?、四肢骨などが確認される。

(キ) 007: 墓4 中央

頭頂骨、脳頭蓋骨、左上顎第2大臼歯、左下顎切歯、歯牙、頭蓋骨、肋骨、右肩甲骨、大腿骨、脛骨、四肢骨、中手骨/中足骨?などが確認される。なお、左上顎第2大臼歯は歯根が未形成で、左下顎切歯は未咬耗であることから萌出直後か未出歯牙とみられる。

(ク) 008: 墓4 中央

脳頭蓋骨、四肢骨なでが確認される。

(ケ) 009:墓4 西小口

頭頂骨などが確認される。なお、頭頂骨では、矢状縫合がみられ、内側が閉じており、外側が開いている状態が 確認される。

(コ) 010:墓4 東小口

脳頭蓋骨、四肢骨などが確認される。

(サ) 011:墓4 東

脳頭蓋骨、頬骨?、頭蓋骨、四肢骨などが確認される。

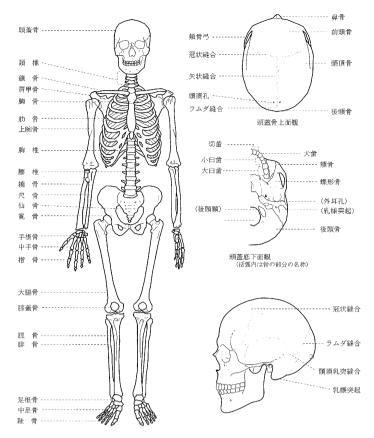


図1. 人体骨格各部の名称

| 表1. | 骨同定結 | | | | | | | | | | | 焽 | 一 | | | | | | | | | | |
|-----|---------|-----|------|----|---------|-----|-----|----|------|----------|-----|---|----------|----|-----|----|-----|-----|-------|----|------|----|------|
| | | | | | | | | | | JIÑI. | 頂蓋 | | | | | | | | | | 顏面 | 頭蓋 | |
| | | | | 自 | | | | 頭 | 頂骨 | 後 | 頂骨? | | 側頭 | 頁骨 | | 側耳 | 頁骨? | 脳 | 頭蓋 | 夷 | 價骨 | 類 | 骨? |
| | | | 頬骨 | 突起 | | rat | 計 | 75 | 皮片 | , | 皮片 | | 錐体 | 本部 | | 頬′ | 骨弓? | | 皮片 | íQ | 技片 | τ | 女片 |
| No. | 位置 | | 左 | | 右 | 100 | | " | 9.71 | <u>'</u> | х/1 | | 左 | | 右 | Á | 皮片 | 1 | R/I | | 右 | 14 | 2./1 |
| 100 | NE | 2 | 3. 4 | - | - | - | - | 12 | 17.6 | - | - | 1 | 3. 9 | 1 | 3.8 | - | - | 155 | 109.3 | - | - | - | - |
| 002 | NE | - | - | - | - | - | _ | - | | _ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 303 | NW | - 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 004 | SE | - | - | - | - | 1 | 1.1 | 2 | 2. 3 | - | - | 1 | 1.6 | - | - | - | - | 15 | 11.3 | - | - | - | - |
| 005 | SW | - | - | 1 | 2. 1 | - | - | 2 | 3.8 | - | - | - | - | 1 | 2.9 | - | - | 14 | 12.7 | | | - | - |
| 006 | 中央部分 | - | - | - | - | - | _ | _ | _ | | - | _ | - | - | - | - | - | 72 | 44.8 | - | - | - | - |
| 007 | 中央 | - | - | _ | - | - | - | 1 | 1.7 | - | - | - | - | - | | - | - | 18 | 11.0 | - | - | - | - |
| 800 | 中央 | - | - | - | - | - | | - | - | _ | | - | - | - | - | - | - | 23 | 10.0 | - | - | - | - |
| 009 | 西小口 | - | - | - | | _ | - | 1 | 2.0 | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 010 | 東小口 | - | - | - | - | _ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 9 | 3.8 | - | - | - | _ |
| 011 | 東 骨 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 14 | 5. 6 | - | - | 1 | 1.0 |
| 012 | 骨1(NE) | | - | - | - | - | ~ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 | 3. 2 | - | - | - | |
| 013 | 骨3 (NW) | | - | - | - | 1 | 0.9 | 20 | 37.0 | 1 | 2.3 | 1 | 3. 2 | _ | - | 1 | 0.4 | 124 | 100.2 | 1 | 2. 2 | - | _ |

* 左側が物量 右側が重畳(σ)を示す

014 骨4(NW/SW) 015 骨5(NE)

| | | | | | | | | | | | 頭頭 | 装 | | | | | | | | | |
|-----|-------------|---|------|----|------|------|------|-----|-----------|----|-----|---|-----|---|------|----|-----|---|-----------|----|------|
| | | | | | | | | | 顏面頭 | 順蓋 | | | | | | | | P | 与耳 | 頭 | 蓋骨 |
| | | 上 | 顎骨 | 下 | 顎骨 | 上顎骨 | /下顎骨 | 上導 | 頂歯牙 | 下颚 | 負歯牙 | | 臼歯 | | | 牙 | | 7 | 古骨' | | |
| | | _ | 皮片 | 7. | 波片 | Ed | 片 | 左第: | 2大臼歯 | 左 | 切歯 | ^ | | | 1361 | ar | | 1 | io.H. | ñ | 波片 |
| No. | 位置 | | 左 | , | BX71 | HO | .71 | Í | 歯冠 | 12 | 冠 | İ | 有根 | Ė | 6冠 | 拉 | 射根 | | 右 | | |
| 001 | NE | 1 | 4. 1 | - | - | _ | - | - | | - | - | - | - | 3 | 0. 1 | 11 | 1.7 | - | - | 3 | 4.0 |
| 002 | NE | - | - | _ | - | - | - | - | | _ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 003 | NW | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 004 | SE | | | - | - | 1 | 0.9 | - | - | - | - | - | - | 1 | 0.1 | - | - | - | - | - | - |
| 005 | SW | - | - | - | - | - ~- | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 0.1 | - | - | - | - | 3 | 4.1 |
| 006 | 中央部分 | - | - | - | - | 1 | 0.4 | - | - | _ | - | 1 | 0.1 | 1 | 0.0 | 9 | 0.9 | - | - | 2 | 1.6 |
| 007 | 中央 | - | - | - | - | - | - | 1 | 0.4 | 1 | 0.4 | - | - | - | | 5 | 0.3 | - | - | 2 | 3.5 |
| 800 | 中央 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | _ | - | - | _ |
| 009 | 西小口 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 010 | 東小口 | - | - | - | _ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 011 | 東骨 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | _ | - | _ | 1 | 0.6 |
| 012 | 骨1(NE) | - | - | - | - | - | - | - | - | _ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 013 | 骨3(NW) | - | - | 1 | 0.8 | 1 | 1.2 | - | - | - | - | - | - | - | - | 7 | 0.8 | 1 | 0.0 | 9 | 11.9 |
| 014 | 肾·4 (NW/SW) | - | - | - | - | - | - | - | - | _ | - | - | - | _ | - | - | - | - | - | 21 | 13.4 |
| 015 | 骨5 (NE) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 0.6 |
| 016 | 西の骨 | - | - | - | - | - | - | | - | - | - 1 | - | - | - | | 1 | 0.1 | - | - | 6 | 2.4 |

*左側が数量、右側が重量(g)を示す。

(シ) 012:墓4 骨1 №

脳頭蓋骨、上腕骨?、四肢骨などが確認される。

(ス) 013: 墓4 骨3 NW

前頭骨、頭頂骨、左側頭骨、側頭骨?、右耳小骨(キヌタ骨)、後頭骨?、脳頭蓋骨、右頬骨、下顎骨、上顎骨/下顎骨、歯牙、頭蓋骨、第1頚椎、肋骨、脛骨?、四肢骨などが確認される。

(セ) 014: 墓4 骨4 NW/SW

頭頂骨、頭蓋骨、四肢骨などが確認される。頭頂骨では、矢状縫合がみられ、内側が閉じており、外側が開いている状態が確認される。

(ソ) 015: 墓4骨5 NE

頭蓋骨、四肢骨などが確認される。

(タ) 016: 墓4 西

歯牙、頭蓋骨などが確認される。

表1. 骨同定結果(2)

| 421. | 月月八二四 | | | | | 12 | 本幹 | | | | | | | | | J | 上肢 | | | | |
|------|-----------|---|----------|---|-----|----|-----|----|------|----|-----|---|---------|---|-----|----|-----|-----|-----|----|------|
| | | | | 1 | 锋柱 | | | | 胸 | 郭 | | Ŀ | 肢帯 | | | | 腕 | 部 | | | |
| | | 要 | 頁椎 | 頸 | 椎? | 椎 | 骨? | 凡 | 力骨 | 肋 | 骨? | 肩 | 甲骨 | Ŀ | 腕骨 | 上服 | 危骨? | į į | 堯骨 | 橈骨 | //尺骨 |
| | | | 頸椎 結節 | ű | 皮片 | ą | 皮片 | Đ) | 皮片 | Ť, | 皮片 | | 育峰 右 | 遠 | 位端 | 和 | 皮片 | 1 | 骨頭 | ă | 皮片 |
| 001 | NE | - | - | 1 | 0.4 | 1 | 0.6 | 5 | 4.8 | 1 | 1.0 | | | | | | | | | 1 | 3.8 |
| 002 | NE | - | - | - | - | | | - | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | - | - |
| 003 | NW | - | - | - | - | - | - | - | - | _ | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 004 | SE | - | - | - | - | _ | - | - | _ | | - | - | - | - | - | - | _ | | | 2 | 5.1 |
| 005 | SW | - | - | - | - | - | - | 1 | 0.6 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 0.6 | - | - |
| 006 | 中央部分 | - | - | - | | - | - | 1 | 0.5 | - | - | - | - | 1 | 1.4 | - | - | 1 | 1.6 | - | - |
| 007 | 中央 | - | - | - | - | - | - | 6 | 8. 4 | - | _ | 1 | 3. 2 | _ | _ | - | - | - | - | - | - |
| 008 | 中央 | - | - 1 | - | | - | - | | _ | - | - | - | - | | | - | - | - | _ | - | |
| 009 | 西小口 | - | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | _ | - | - | - | - | - | - | - |
| 010 | 東小口 | - | - | - | _ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | _ | - | - |
| 011 | 東骨 | - | | - | - | - | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | - | - | _ |
| 012 | 骨1 (NE) | - | - | - | - | _ | - | - | - | _ | _ | - | - | - | - | 1 | 6.4 | | - | - | - |
| 013 | 骨3(NW) | 1 | 0.3 | - | - | - | - | 3 | 1. 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | _ | _ |
| 014 | 骨4(NW/SW) | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 015 | 骨5 (NE) | - | - | - | - | - | - | _ | - | | - | 1 | - | - | - | - | - | _ | | | - |
| 016 | 西の骨 | - | - | - | - | - | - | | - | _ | - | - | - | | - | _ | - | - | - | - | - |

*左側が数量、右側が重量(g)を示す。

| | | | | | 肢 | | | Д | 肢骨 | 肋骨/ | 四肢骨 | 中手骨 | /中足骨? | 指 | 趾骨 | 指 | 扯骨? | 不明 | | |
|-----|-----------|---|-----|---|------|----|-----|----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|------|------|-----|--------|------------|--------|
| | | | | E | 見部! | | | | | | | | | | 骨/中節 | | | | 1 | 総量 |
| | | 大 | 腿骨 | 用 | 至骨' | 脛 | 骨? | ñ | 皮片 | 和 | 发片 | 百 | 发片 | | 骨 | ñ | 支片 | 破片 | lmm (g) | (g) |
| | | 和 | 皮片 | 硕 | 支片 | 4) | 支片 | | | | | | | 近位 | 5端欠 | | | (g) | | |
| 001 | NE | - | - | - | - | - | - | 59 | 63. 1 | 70 | 38. 0 | - | - | 1 | 0.5 | - | - | 233. 8 | 161.1 | 655.1 |
| 002 | NE | - | - | - | 1 | - | - | 1 | 5.8 | - | - | 100 | _ | 1 | - | | 1 | | - | 5.8 |
| 003 | NW | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5. 2 | 32.0 | 37, 1 |
| 004 | SE | - | 1 | - | - | - | - | 34 | 40.8 | 10 | 5. 3 | - | - | ~ | | - | - | 31.7 | 64.2 | 164. 4 |
| 005 | SW | - | - | - | - | - | - | 61 | 65.3 | 21 | 12. 1 | 1 | 0.5 | - | - | 1 | 0.3 | 101.4 | 105. 7 | 312.0 |
| 006 | 中央部分 | - | - | - | - | 2 | 3.6 | 79 | 106.1 | 44 | 25. 1 | - | - | _ | - | _ | - | 159. 0 | 27. 0 | 371.8 |
| 007 | 中央 | 1 | 5.4 | 1 | 13.4 | - | 1 | 91 | 161.1 | 20 | 12.7 | 1 | 0.9 | - | | | - | 54.0 | 86. 1 | 362. 5 |
| 800 | 中央 | - | - | - | 1 | - | - | 30 | 27. 1 | 15 | 6.5 | - | - | - | - | - | - | 19.8 | - | 63. 4 |
| 009 | 西小口 | - | - | - | - | | 1 | - | - | _ | - | - | | _ | _ | _ | - | 3. 1 | 1. 0 | 6. 1 |
| 010 | 東小口 | - | - | - | - | - | - | 3 | 1.2 | 5 | 2. 3 | - | - | _ | - | - | - | 2.8 | 14.7 | 24.8 |
| 011 | 東 骨 | - | - | - | - | - | - | 9 | 8.6 | 22 | 5. 0 | - | - | _ | - | _ | ~ | 11. 2 | 40.7 | 72.6 |
| 012 | 骨1(NE) | - | 1 | - | ı | - | ı | 6 | 6.3 | - | ı | - | ı | - 1 | - | - | - | 0. 2 | - | 16. 1 |
| 013 | 骨3(NW) | - | - | - | - | 2 | 3.8 | 85 | 119.4 | 108 | 43. 3 | | _ | no. | - | 840. | - | 159. 1 | 285. 7 | 774. 1 |
| 014 | 骨4(NW/SW) | - | - | - | ı | - | - | 3 | 3. 8 | 7 | 3. 5 | - | - | - | - | - | - | 3. 5 | 26. 8 | 57. 8 |
| 015 | 骨·5 (NE) | 1 | - | - | - | _ | | 3 | 2. 2 | - | _ | - | _ | | | - | _ | 0.8 | 1 | 3. 6 |
| 016 | 西の骨 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1.9 | 0.6 | 5. 0 |

*左側が数量、右側が重量(g)を示す。

工 考察

墓4から出土した人骨は白色~灰色を呈した破片で、表面に微細なひび割れが生じるなど、焼骨の特徴を示す。 馬場ほか(1986)を参考にすると、人骨を焼いた際、600℃以下ではほとんど変化がなく、800℃付近では灰白色になり、収縮・硬化が見られ、歯のエナメル質が崩壊し歯冠が失われるなど、最も激しく変化するとされている。これより、本人骨は、800℃以上の高温で火葬された人骨であるとみられる。また、楢崎(2007)によると、通常の遺体をそのまま火葬した場合、横に曲がった亀裂や縦に不規則な亀裂が生じ、歪みや捻れが生じるが、白骨化させた骨を火葬すると歪みや捻れがないと述べている。本人骨は、細片化した骨が多いため断定は難しいが、横に曲がった亀裂や縦に不規則な亀裂が少ないと思われ、白骨化させた骨を焼いている可能性がある。

地点別の出土骨の傾向についてみると、中央部や北側に集中し、西小口や東小口で少ないという特徴が窺える。ただし、本試料については、地点別に一括で採取されているため、詳細な分布および遺体の埋葬方法など詳細な検討は困難である。

また、埋葬人骨に関しては、左側頭骨錐体部が 3 点検出されたことから、少なくとも 3 体が含まれていたと判断される。さらに、頭蓋の縫合状態をみると内側・外側とも閉じてない頭蓋骨(墓 4 SW;005)が認められたほか、矢状縫合において内側が閉じ、外側が開いている状態(墓 4 西小口;009、墓 4 骨 4 NW/SW;014)も確認された。これより、壮年($20\sim39$ 歳程度)よりも若い個体と熟年($40\sim59$ 歳程度)の個体が含まれていると判断される。このうち、壮年($20\sim39$ 歳程度)よりも若い個体については、歯根が未形成な左上顎第 2 大臼歯や未咬耗の左下顎切歯が墓 4 中央(007)より検出された。したがって、小児前半($6\sim10$ 歳前後)程度の個体が含まれていると推定される。

なお、性別に関しては、性判定を行うのに有用な部位(例えば、寛骨大坐骨切痕の形状、頭蓋の乳様突起、前頭骨隆起、眉上隆起、外後頭骨隆起など)が確認できなかったことや、細片となり大きさによる判定が難しいなどの理由から、判断には至らなかった。

(2) 炭素・窒素安定同位体分析

ア試料

試料は、墓4から出土した骨片のうち、I. においてヒトの四肢骨および頭蓋骨に同定された破片である。分析には、墓4 NE (001) の四肢骨片 3 点(①~③)と墓4 中央 (006) の頭蓋骨片 2 点(①,②)を候補として抽出(図版 2)し、四肢骨片 1 点(①)を分析対象とした。なお、分析に供した四肢骨片(①)は、後述するように、窒素同位体の値が検出限界以下となったため、上記した 5 試料より頭蓋骨片 1 点(頭蓋骨①)についても分析を行っている。

イ 分析方法

コラーゲン抽出、抽出したコラーゲンの炭素・窒素安定同位体比(δ ¹³C, δ ¹⁵N)の測定およびは、SI サイエンス株式会社の協力を得た。以下に、炭素・窒素安定同位体測定などに用いた機器を示す。

ガス化前処理装置

: Flash EA1112 (Thermo Fisher Scientific 社製)

安定同位体比質量分析計: DELTA V Advantage (Thermo Fisher Scientific 社製)

ウ 結果

結果を表 2 に示す。炭素と窒素の安定同位体比(δ 13 C, δ 15 N)は、標準試料からの偏差として示され、単位は千分率(‰)である。墓 4 から出土した人骨の δ 13 C は、四肢骨①が-26.0‰、頭蓋骨①が-26.7‰、 δ 15 N は 2 試料とも検出限界以下である。

才 考察

炭素・窒素同位体比による食性の検討は、日本各地の遺跡で出土した人骨や土器に付着した炭化物などを対象に実施され、資料が蓄積されつつある。本遺跡周辺では、安曇野市(旧明科町)内の犀川右岸の北村面と称される段丘面上に位置する北村遺跡の出土人骨を対象とした事例がある。赤沢ほか(1993)の報告によれば、縄文時代中期~後期とされる出土人骨20個体より炭素同位体比の測定値が得られ、このうちの5個体からは窒素同位体比とともに信頼度の高い測定値が得られたとされている。さらに、この測定値と既知の食糧資源の同位体環境(図2)との対照から、C3植物の分布域に接し、重なることから、食糧資源の大部分をC3植物から摂取していたことが示唆されている。

表2. 炭素·窒素安定同位体分析結果

| 試料 | | | | | | | コラーゲン 抽出に用いた 試料重量 | コラーゲン 重量 | δ ¹³ C-VPDB | δ ¹⁵ N-Air | Т-С | T-N |
|-----|----|----|----|-----|----|-----|-------------------------|-------------|------------------------|------------------------------|--------|-----|
| No. | 遺構 | 地点 | 種類 | 部位 | 状態 | 番号* | (g) | (mg) | (‰) | (‰) | (%) | (%) |
| 001 | 墓4 | NE | ヒト | 四肢骨 | 破片 | 1 | 1. 491 | 0.036 | -26. 0 | ND | 19.8 | ND |
| 006 | 墓4 | 中央 | ヒト | 頭蓋骨 | 破片 | 1 | 1. 501 | 0. 137 | -26. 7 | ND | 12.5 | ND |
| | 平均 | | | | | | | | | . — | 16. 16 | - |

ND: 検出限界以下

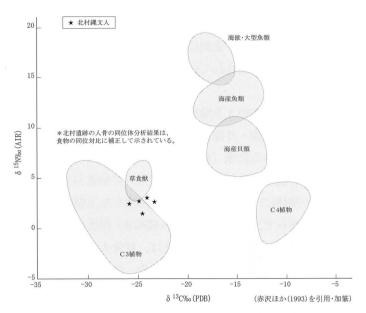


図2. 食糧資源の炭素・窒素同位体環境

横田古屋敷遺跡の礫床木棺(墓 4)から出土した人骨については、炭素同位体比(δ ¹³C)が-26.35‰(平均)、窒素同位体比(δ ¹⁵N)は四肢骨、頭蓋骨ともに検出限界以下であった。また、抽出されたコラーゲンの品質を確認する方法として C/N 比(炭素量、窒素量の量比)が指標とされるが、墓 4 の 2 試料は窒素量がいずれも検出限界以下であったため、その評価には至らなった。この結果および出土骨の同定時の所見などから、墓 4 の人骨におけるコラーゲンは、熱変成や土壌中の埋積過程における経年劣化などの影響を受けていると推定され、得られた測定値の信頼度についても課題が残る。

なお、今回の得られた炭素安定同位体比の測定値について、仮に北村遺跡の結果(図 2)と比較する場合、人骨コラーゲンと利用食物との間での同位体分別を考慮する必要がある。米田ほか(Yoneda et~al.,2002)に示された値では δ 13 C が 4.5%、 δ 15 N が 3.5%、人骨コラーゲンが利用食物と比べ高い値を示すとされる。これを参考とすると、今回の結果はおおよそ C3 植物の範囲内にあるが、前述したようにコラーゲンの品質に課題が残るため、再検証を含めた資料の蓄積による評価が必要と考える。

引用·参考文献

赤沢 威・米田 穣・吉田邦夫, 1993, 北村縄文人骨の同位体食性分析, 中央自動車道長野線埋蔵文化財発掘調査報告書 11 ー明科町内ー 北村遺跡 本文編, 財団法人長野県埋蔵文化財センター発掘調査報告書 14 日本道路公団名古屋建設局・長野県教育委員会・財団法人長野県埋蔵文化財セン ター, -445-468.

馬場 悠男・茂原 信生・阿部 修二・江藤 盛治, 1986, 根古屋遺跡出土の人骨・動物骨. 霊山根古屋遺跡の研究 ー福島県霊山町根古屋における再葬墓群ー, 福島県霊山町教育委員会, 93-113.

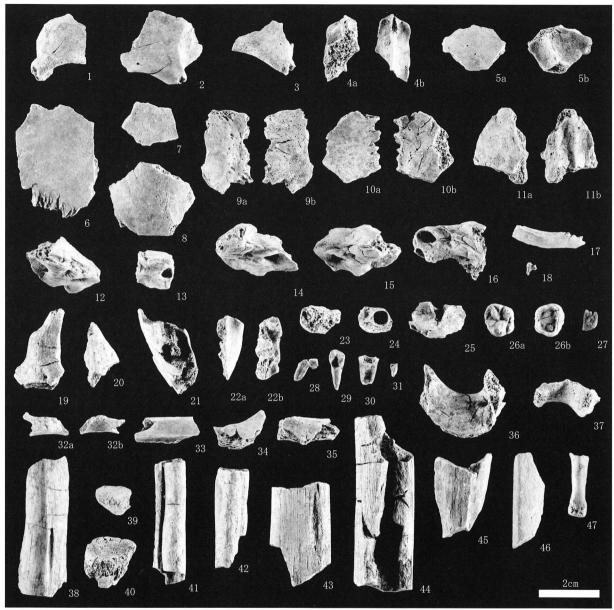
楢崎修一郎,2007,火葬人骨と考古学.狭川真一編著「墓と葬送の中世」,高志書院,107-126.

Yoneda, M., M. Hirota, M. Uchida, A. Tanaka, Y. Shibata, M. Morita, and T. Akazawa, 2002, Radiocarbon and stable isotope analyses on the Earliest Jomon skeletons from the Tochibara rockshelter, Nagano, Japan. Radiocarbon 44(2), 549-557.

米田穣,2004, 炭素・窒素同位体による古食性復元. 環境考古学ハンドブック, 朝倉書店,411-418.

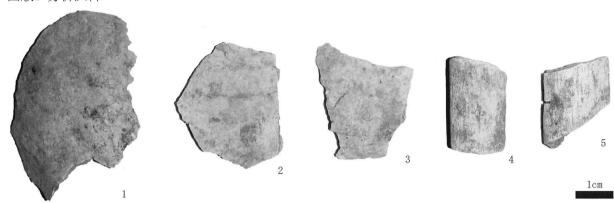
吉田邦夫・宮崎ゆみ子,2007, 煮炊きして出来た炭化物の同位体分析による土器付着炭化物の由来についての研究。日本における稲作以前の主食植物の研究, 平成 16-18 年度科学研究費補助金 基盤研究 B (課題番号 16300290) 研究成果報告書 研究代表者 西田泰民,85-96.

図版1 出土骨



```
1. ヒト前頭骨右類骨突起(005;墓4 SW)
3. ヒト前頭骨左類骨突起(001;墓4 NE)
5. ヒト前頭骨(004;墓4 SE)
6. ヒト頭頂骨(004;墓4 SE)
9. ヒト頭頂骨(009;墓4 西小口)
11. ヒト後頭骨(009;墓4 西小口)
11. ヒト後頭骨(001;墓4 NE)
13. ヒト左側頭骨錐体部(004;墓4 SE)
15. ヒト右側頭骨錐体部(001;墓4 NE)
17. ヒト側頭骨骨が体部(001;墓4 NE)
17. ヒト側頭骨骨が体部(001;墓4 NE)
18. ヒト右類骨(013;墓4 骨3 (NW))
19. ヒト右類骨(011;墓4 NE)
11. ヒト左側頭骨が体部(001;墓4 NE)
12. ヒト左側頭骨が体部(005;墓4 SW)
14. ヒト右側頭骨が体部(005;墓4 SW)
15. ヒト右類骨(011;墓4 内型)
16. ヒト右側頭骨が体部(005;墓4 SW)
17. ヒト左側頭骨が体部(006;墓4 内型)
18. ヒト右右骨(013;墓4 骨3 (NW))
19. ヒト右類骨(011;墓4 NE)
21. ヒト左上顎骨(011;墓4 NE)
22. ヒト下頸骨(013;墓4 骨3 (NW))
25. ヒト上顎骨/下顎骨(004;墓4 NE)
25. ヒト上顎骨/下顎骨(001;墓4 NE)
26. ヒト左上顎第2大臼歯歯冠(006;墓4 中央部分)
27. ヒト左下顎切歯歯冠(007;墓4 中央)
28. ヒト大白歯歯根(006;墓4 中央部分)
29. ヒト歯牙歯根(包01;墓4 NE)
31. ヒト歯牙歯根(007;墓4 中央)
22. ヒト声角骨は(006;墓4 中央部分)
33. ヒト助骨(001;墓4 NE)
34. ヒト肋骨(001;墓4 NE)
35. ヒト肋骨(006;墓4 中央部分)
36. ヒト右肩甲骨(007墓4 青1 (NE))
37. ヒト上腕骨骨(001;墓4 NE)
38. ヒト上腕骨骨(006;墓4 中央部分)
48. ヒト上腕骨骨(006;墓4 中央部分)
49. ヒト橈骨骨頭(006;墓4 中央部分)
40. ヒト橈骨骨頭(006;墓4 中央部分)
41. ヒト橈骨(006;墓4 中央部分)
42. ヒト橈骨(006;墓4 中央部分)
44. ヒト脛骨(007;墓4 中央)
45. ヒト脛骨(006;墓4 中央部分)
46. ヒト脛骨(007;墓4 中央)
46. ヒト脛骨(013;墓4 骨3 (NW))
```

図版2 分析試料



- 1. 頭蓋骨 破片(頭蓋骨①;墓4 NE) 2. 頭蓋骨 破片(頭蓋骨②;墓4 NE) 3. 頭蓋骨 破片(頭蓋骨③;墓4 NE)
- 2. 頭蓋骨 破片(頭蓋骨③;墓4 NE) 3. 頭蓋骨 破片(頭蓋骨③;墓4 NE) 4. 四肢骨 破片(四肢骨①;墓4 中央部分) 5. 四肢骨 破片(四肢骨②;墓4 中央部分)

第Ⅳ章 総括

横田古屋敷遺跡を 2 度にわたり調査を行った。本報告分では遺跡の一部を調査したにすぎないが、弥生時代中期後半から後期にかけて営まれていた集落の一部と墓地が確認された。発見された礫床木棺墓のうち 1 基は県下で大型に分類される規模をもつものである。本章では、礫床木棺墓の構築過程・出土人骨、弥生時代中期を中心とした集落立地を概観し、居住域と墓域との認識について触れ、1・2 次にわたる調査成果を概括的にまとめて総括とする。

第1節 礫床木棺墓

今回の調査で検出された礫床木棺墓の構築過程を以下の9つに分けて工程毎の考察を行った。

- (1) 木棺規模に合わせた埋葬施設の設計をする⇒(2) 木棺埋設土坑を掘削⇒(3) 小口穴の掘削⇒(4) 礫床を設ける⇒
- (5) 木棺安置⇒(6) 木棺の小口板を固定するため裏込め石及び土砂を詰める⇒(7) 土坑内の木棺周囲に礫を込める⇒
- (8) 土坑周囲に帯状に礫を配置する⇒(9) 埋葬部全体を覆うように土礫で盛土を施す
- (1): 墓 1~3 の小口穴は土坑の短軸とほぼ同幅を測り、長軸の端部に位置することから、木棺規模に拠る設計がなされているとみて良いだろう。対する墓 4 は礫集積の状況から他墓と同規模の木棺が想定されるが、土坑設計が木棺規模に拠らない。また、礫集積や骨片の出土状況から、墓 4 のみ長大な木棺が安置されていた可能性は低いと考えられる。
- (3): 深さは 10cm 未満の穴がほとんどで、4 基にはそれほど大きな違いがみられない。礫床敷設や礫集積、盛土を施すことで固定を図っていたのだろう。墓3は比較的幅広な小口穴が検出されている。
- (4): 墓 4 の礫床は 30cm 以上の厚みを持ち、他墓よりも厚く構築されている。木棺の上部に配置されていた礫が落ち込んだと仮定することもできるが、推定木棺位置の周囲も同様の厚みを持つことから、中央部分のみ陥没した礫が堆積した状況とはいい難い。従って、初期構築時に厚みのある礫床を設けたと推測される。
- (5): いずれの墓も側面・小口面の木材を最低2つずつ以上に、蓋板を構築した礫床組合式木棺を想定している。
- (6): 裏込め石の存在は確かではない。各墓から小口穴内に落ち込む礫が確認されてはいるが、木棺が朽ちた後の流れ込みの可能性が十分に考えられるためである。そこまでの追求は本調査では成し得なかった。
- (8): 礫配置の形態は大きく2つに分類することができる。遺体安置場とした棺床面に礫集積をもつことは共通するが、墓 $1\cdot 2\cdot 4$ は土坑の長軸両端に礫集積を配するとともに、側部にも礫集積をもつ形態をとる。墓3は土坑を挟むように長軸両端にのみ礫集積をもつ形態をとり、比較的簡素な仕上がりに造られ、木棺に礫を積載させていたことも考えられる。前者においては、墓4の土坑周囲及び棺床面の礫集積の密度等が墓 $1\cdot 2$ を凌駕している。墓 $1\sim 3$ に比べ、墓4は特に礫の粒径も考慮して丁寧に構築されたことが窺われる。土坑周囲から検出された礫集積の存在から、後世に遺構上部が削平された状態で検出されたとは考え難い。
- (9): 埋葬部の最終的な形態は土まんじゅうのような塚状を呈していたと推測される。遺跡周囲には礫も豊富に在ることから土礫混合で盛り上げたと考えられ、墓 4 のみは墓標と推定される巨礫が遺存していた点が挙げられる。

この巨礫は棺床面に接するように出土しており、これは木棺に蓋板が設けられ、中に空間が存在してことを示唆するものではないか。ひいては墓標の原位置は厚く堆積した盛土上ではなく、木棺直上に立てられていたと推測される。周囲の礫集積は、墓域であることを明確にするために盛土の縁に配置したものと考えることもできる。

以上、9 つの工程の内(1)(2)(4)(7)(8)(9)には差異が認められる。構築方法の観点に拠ると、墓 4 は集団墓の中で一線を画している墓として位置付けることが妥当であり、墓 $1\sim3$ はその形態差から墓 4 に対する陪塚の可能性を考慮せねばならない。

集団墓内において「埋葬時の手間=被葬者の階級」とは必ずしも成立するとは限らないが、厚葬の度合いが被葬者の何らかの差異を表現するものである場合、『墓 4>墓 2≧墓 1≧墓 3』という図式が成り立つと考えられる。なお、出土遺物の面では盗掘の可能性も考慮せねばならないが種類・量ともに墓 4 が突出しているわけではない。今後、礫床木棺墓を調査する際の追求の方向性は以下のとおりであろう。

(ア) 礫床木棺墓の構築~埋葬過程の復元

⇒1 次調査は諸般の制約があったため、記録に時間をかけることができなかった(墓内出土骨片の詳細な位置 や、構成する礫の石材検討等は一切行えなかった)。そのため、今回の考察には不確かな部分が多い。今後、市 内で発見される礫床木棺墓の調査に期待したい。

(イ) 墓制の差異と規格の差異

- ⇒墓制の形態・規格による差異を出土人骨・出土遺物等を踏まえた上で解析・検討を行っていく。
 - ⇒集団墓内で墓制の差異が認められた場合、形態・規格による優劣を普遍的に捉えても問題がないのか。 ⇒礫床木棺墓という特異な埋葬形態の位置付け。

(ウ) 礫床木棺墓に葬られた小児骨の評価

⇒5歳以上で既に成人と同様、つまり礫床木棺墓を埋葬形態にとる事例が既に報告されている 60。

本遺跡の第4号礫床木棺墓出土の人骨は科学分析の結果から最小個体数で3個体が数えられた。埋葬方法や埋葬頭位、性別に関しては判別が困難であったものの、分析結果から3個体は小児前半(6~10歳)・壮年(20~39歳)・熟年(40~59歳)の3世代にわたる年齢差があることが判明した。本遺跡の礫床木棺墓の構築復元の考察からは、追葬ではなく、同時埋葬が行われたものと推測されるのだが、試料を一括で回収しているが故に埋葬状態の復元にまでは至れなかった。

同時埋葬を前提とした場合、年齢差を踏まえると、何らかの事情によってほぼ同時期に亡くなった血縁関係を有する同族ともみることができる。なお、追葬を前提とした場合、盛土は比較的簡易的なものであったと考えざるを得ないが、埋葬状況・出土地点等の情報が不足しているためこれ以上の憶測は差し控えることにする。

(エ) 安定同位体比からみる食性分析

炭素・窒素安定同位体比分析とは骨からコラーゲンを抽出して、そのコラーゲン中の炭素・窒素の同位体比を 測定、食性復元を試みる科学分析である。食性は C3 植物 | C4 植物 | 草食獣 | 海獣・大型魚類 | 海産魚類 | 海産 貝類の 6 つのグループに大きく識別される。

C3 植物とは一般的な光合成をおこなう植物で、イネ、ムギ等の穀物やクリ、クルミ等の木本、ソバなど、植物のほとんどが C3 植物に含まれる。C4 植物にはアワ、ヒエ、キビ等の雑穀、トウモロコシ、サトウキビ等が含まれる。両者は炭素安定同位体比で容易に識別できることが知られている。

今回の科学分析の結果、残念ながら窒素安定同位体比において信頼できる値を測定することが叶わなかった。 炭素安定同位体比の数値を見る限りは、C3 植物を主たるエネルギー源としていたことが窺え、陸上の動植物資源の摂取が高かったと推定される。しかし、既述している通り、窒素も含めた測定値の指標が試料の評価とされており、得られた炭素同位体比測定値の信頼度についても課題が残る結果となってしまった。今後、本人骨の再検証を含めて松本盆地内の試料の蓄積を期待したい。

第2節 集落と墓

1 松本市内の縄文中期から古墳中期までの集落変遷(第7図)「遺跡名」はゴシック体で「遺跡」は省略している。

松本市内は旧石器時代に比定される遺物が各地で採集されているものの、今のところよくわかっておらず、縄 文時代に入っても住居址が散見する程度の希薄な分布状況しか把握できていない。

縄文中期になると爆発的に人口が増え、後続する後晩期までは集落址の調査事例数が増加する。拠点集落は北から大村〜堀の内〜坪ノ内〜小池・一ツ家・エリ穴〜川西開田と標高 650m に沿って展開する。

晩期末~弥生前期は人口減少傾向にあって小規模な集団が移住を繰り返していたからか、それまでみられていたような拠点的な集落は未だ発見されていない。

過渡期に一度衰微した集落が各地で繁栄するのは水稲農耕が普及する弥生時代中期に入ってからである。市内ではこの頃から弥生式土器が主体的に使われるようになり、これが松本での弥生時代の幕開けである。

水稲農耕開始期は低湿地を利用して営んでいたムラが各地に点在していて、集落密度や人口密度は希薄だったと想像される。その分布は城山から標高 600m の等高線に沿う様に**宮渕本村〜沢村〜岡の宮〜横田古屋敷〜県町〜出川南**と円を描くように中山丘陵の突端部に至るまで点在する。この集落分布から水稲農耕開始期から弥生時代中期後半までは標高 600m以下に存在する低湿地を主に利用していたと考えられる。

その後、安定した食料供給に伴って人口が爆発的に増加する。それまでの水田域では『需要>供給』となって しまうため、土木技術向上と農地拡大を模索し、弥生後期から古墳時代にかけての集落は縄文時代以来、数百年 の空白期間を置いて標高 650m 付近に形成し直すように、各地に展開されていくことになる。

次に、縄文中期から時代を追って本遺跡を含む女鳥羽川・薄川流域内の遺跡をみていきたい。

縄文中期は**堀の内、大村塚田、柳田**などが拠点集落として挙げられる。しかし、続く後晩期に比定される遺跡の発見がぐっと少なくなる。

縄文晩期の土器は女鳥羽川流域では**岡田町、柳田、女鳥羽川**等から、薄川流域では**南方、神田、鎌田**等から発見されているが、いずれの遺跡からも該期の集落址は発見されていない。両流域内では縄文後期を含めたとしても、薄川左岸山裾の緩斜面に立地する**林山腰**から後期の柄鏡式敷石住居址が発見されているばかりである。

縄文晩期末から弥生時代前期にかけて営まれていたと考えられる集落(弥生前期に比定される土器が主体的に用いられている集落は小規模なものが点在していたからか、未だ発見はされていない)は女鳥羽川・薄川の氾濫を受け、定期的な移住を余儀なくされていたと推測され、弥生中期後半に至るまで、つまり水稲農耕が本格化されるまでは拠点的な集落は成し得なかった。

弥生中期後半になると両河川の氾濫が落ち着き、肥沃になった土地利用をするために**横田古屋敷・岡の宮・県町・宮渕本村・沢村**に集落を構え、安定した食料供給によって人口増加傾向になる。古墳時代には土木技術の上達もあいまって、それまで耕作することが困難であったであろう大村〜堀の内の背後に存在する山裾湿地帯周縁へと生産力不足を補うために農地拡大を図って集結し、大規模集落を形成する。そのほか、千鹿頭北も拠点集落の一つとして選択され、宮渕本村・県町では規模がいくらか縮小するが古墳時代に入っても集落が継続する。標高 650m付近が専ら集落立地の中心になることは桜ヶ丘古墳・妙義山古墳・針塚古墳などの古墳時代中期の円墳群の存在が物語っている。

2 弥生時代の墓制

松本市内の縄文末から弥生終末までの代表的な墓址は時期を追ってみて行くと以下の遺跡が挙げられる。

縄文晩~弥生初:高畑(土器棺墓が2つ検出されるが、住居址は無い。土坑は発見された)

エリ穴(土器棺墓)後晩期に帰属する墓址

弥生前:針塚(再葬墓)5基の土器棺墓が発見され16個体の壺甕が出土。住居址は無い。

中期中頃:境窪(礫床木棺墓、土器棺墓、土坑墓)住居址群の東縁に礫床木棺墓等の墓域が検出された。 比較的位置関係は近く、礫床墓と直近の住居址との距離は5m余りを測る。

中期後半:横田古屋敷(礫床木棺墓)

後期:宮渕本村(礫床木棺墓、土器棺墓)中期末の住居址を破壊して構築される。5c末に直近に円墳が築かれる。

平畑 (方形周溝墓) 4 基発見されている。場所は弘法山古墳に非常に近く、北西の裾に位置する。

白神場(方形周溝墓は出土遺物からは判断しかねるため、類例・形態から後期に位置付けられている。 弥生中前の土坑は発見されたが、住居址は無い。)

弥生末~古墳初:弘法山古墳(前方後方墳、本古墳築造時から松本市は古墳時代となる)

前項で述べたような集落変遷の中、大型礫床木棺墓を構築した集団はこの地にこだわり続けることをしなかった。本遺跡中に墓域が構築されたことの意義をどこに求めるべきか。礫床木棺墓群は絶対的な数でこそ少ない発見ではあったが、墓4の規模は異様である。存在自体が別格と言える方形周溝墓とはまた違って、一集団墓内において明瞭な差が誰の目にみても明らかな非常に分かりやすい例であると言えよう。

3 墓域と居住域

今回の調査では居住域と墓域が近接して検出されていることが特徴の一つとして挙げられ、1 住と 5 住の中間に礫床木棺墓群が位置するように造営されていた。既述したように、これは少なくとも 2 つ以上の住居址支群の存在を示唆するものである。出土遺物から勘案すると礫床木棺墓は 2 住~7 住、建物址と同時期に構築されたものと推測される。住居址群とは 25~30m 程距離をとっており、集落縁辺の住居址とそれに附随する墓域と捉えて問題はないだろう。

しかし、礫床木棺墓に非常に近い位置に 1 住が検出されており、礫床木棺墓は盛土工法で構築されていたと推測されるため、重複して築かれていたことになってしまうが、地床炉を有することから生活空間であったと考えられる。住居址内出土遺物は中期後半に帰属するものが多いが後期に比定される土器が出土していることや、遺構形態も後期に多くみられる形状であること等から弥生時代後期に埋没したと考えたい。

住居址を構築する際、既に墓としての認識がなかったのであれば、とるにたらない問題とも言えるべきことだが礫床木棺墓に埋葬が行われたと想定される弥生時代中期後半から 1 住埋没時期までの時間幅では墓域としての認識がまだあったと考えられる。今回の調査結果からはこれ以上の追究は難しいため、今後類似するケースが発見されることを期待したい。

第3節 まとめ

今回の横田古屋敷遺跡の調査において次の成果を得ることができた。

- 1 竪穴式住居址、掘立柱建物址、平地式建物址が発見され、弥生式土器・石器の良好な遺物を得ることができた。出土遺物から弥生時代中期後半を主とする集落(一部後期初頭の土器が混じる遺構が存在する)、墓制などを明らかにすることができた。
- 2 集落に付随すると考えられる 4 基の礫床木棺墓が発見された。内 1 基は 2.8×2.1mを測る大型墓址である。 比較的小規模な他 3 基の礫床木棺墓は∩の字状に配置されており、構築場所・主軸方位にも何らかの意図があ るのだろう。これらの礫床木棺墓群は墓 4 の存在から集団墓の中に形態の差異が明らかに認められる段階にあ たり、弥生時代墓制の変遷上で第 2 段階に相当するものと考えられる。
- 3 成人・未成人を問わずに礫床木棺墓に埋葬されているという、前例に合致するように本人骨中にも小児骨が 含まれていた。
- 4 対象地北西部に設定したトレンチ内は奈良・平安時代の遺物包含層が発見されたに止まり、弥生時代包含層及び遺構は古代以降の洪水によって破壊されている状況が検出されたため、岡の宮遺跡・女鳥羽川遺跡までの

弥生集落の連続性を追うことはできなかった。しかし、直線距離約 200mで遺構検出面の比高が 1~2m、出土 遺物が同時期であることなどから勘案すると互いの集落の関連性を推測するには十分な資料が得られた。

5 2 次調査地においては、古墳時代前~中期に帰属すると推測される土器集中や、平安時代に埋没した井戸址などが発見された。標高値が比較的近似する、南方の県町遺跡、西方の沢村遺跡との関連性も窺いながら、弥生時代以降の横田古屋敷遺跡像について追究していく必要があるだろう。

以上、今回の調査では西に位置する女鳥羽川遺跡、岡の宮遺跡と連続性を持つ大規模集落であるという結論を 導きだすには資料が乏しい結果となってしまったが、古代以降の洪水性堆積物が遺跡間に確認されたことから、旧女鳥羽川の流路の 1 つが岡の宮遺跡との間に流れていたことが判明した。そうした中で 4 基の礫床木棺墓が発見され、集落内に存在する墓域の一端を垣間見ることができたのは大きな成果である。礫床木棺墓の 1 基は 2.8 × 2.1 mを測る県下最大級の墓址であることにも注目したい。

なお、本書作成中に出川南遺跡第17次発掘調査で礫床木棺墓発見された。墓内からの遺物の出土は希薄ではあるが、同検出面の遺構分布の状況から弥生時代中期後半~後期に帰属するものと考えられている。出川南遺跡の墓域は構成する要素が本遺跡とは違い、円形周溝墓、土器棺墓、木棺墓、土坑墓等が密集する墓址集中地帯から1基の礫床木棺墓が発見されており、若干離れた位置からは方形周溝墓も発見されている。今後の整理・検討によって、本報告とは違った礫床木棺墓像が明らかになっていくだろう。

[注]

- (1) 『推定信濃国府 I 』の分布調査で下水道工事の排土中より多量の弥生土器が採集されている。土器の含まれていた黒色土層は広範囲に認められ、女鳥羽川河川内の女鳥羽川遺跡(縄文晩期)でも検出されている。
- (2) 『推定信濃国府 [』や『松本市史研究 第2号』等で「元屋敷遺跡」として本遺跡が記載されている。
- (3) 『松本市史 第4章 弥生時代の生活と文化』を参考に記述した。
- (4) 『境窪遺跡』で長楕円形のピットで構成された平地式建物が確認されており、2 本程の柱材を組み合わせて一つの柱穴に立てた結果としている。
- (5) 『竹淵遺跡 \mathbf{I} 』 で周溝のみが検出され、報告書内「第4章 まとめ」に環状の溝状遺構についての考察がなされているので参照されたい。
- (6) 礫床墓は長野県と群馬県にみられる特異な埋葬形態であり、群馬県有馬遺跡では 4 歳以下の乳幼児は土器棺墓に、5 歳以上は未成年と成人を問わず礫床墓に埋葬されているという結果がでている。

【参考文献】

長野県 1983 『長野県史』考古資料編 全1巻(三) 主要遺跡(中信)

松本市教育委員会 1983 『推定信濃国府 I』

(財)長野県埋蔵文化財センター 2000 『上信越自動車道埋蔵文化財祭掘調査報告書5 - 長野市内 その3 - 松原遺跡』

直井雅尚 1992 「松本市域における弥生時代以降の開発と遺跡立地」『松本市史研究』第2号

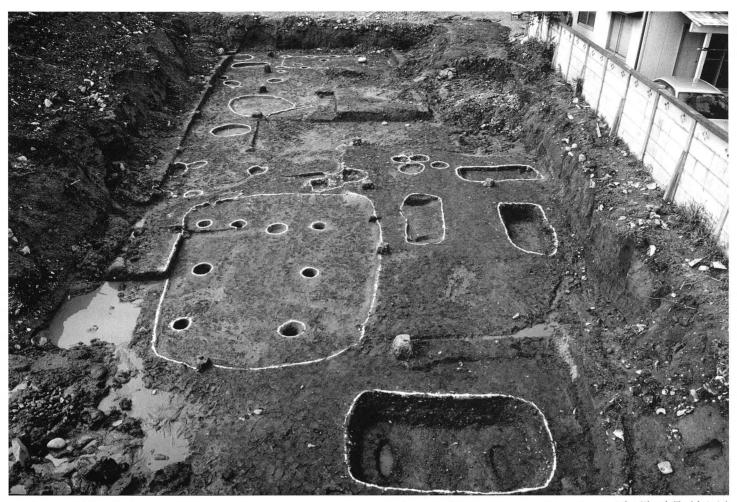
松本市教育委員会 1996 『竹淵遺跡Ⅱ』

松本市 1996 『松本市史』歴史 I 原始・古代・中世

松本市教育委員会 1998 『境窪遺跡 川西開田遺跡 I・II』

(財)群馬県埋蔵文化財調査事業団 2004 『群馬の遺跡』3 弥生時代

久田正弘 2007 「弥生住居の想定復元」『石川県埋蔵文化財情報』第18号

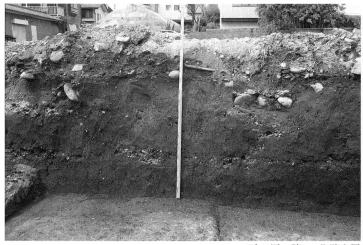


1次A区 全景(南から)

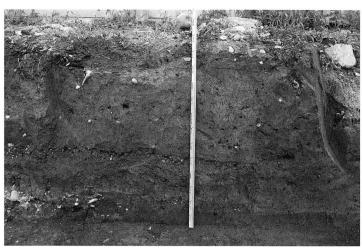


2次A区 全景(南から)

写真図版 1



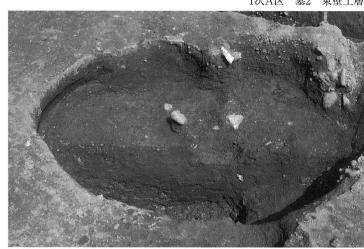
1次A区 建1 北壁土層



1次A区 墓2 東壁土層



2次B区 東壁土層断面



2次B区 土16土層断面

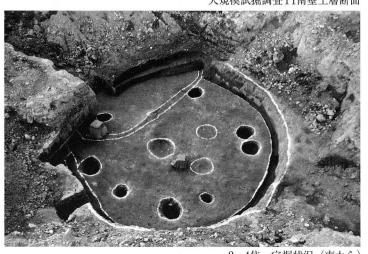




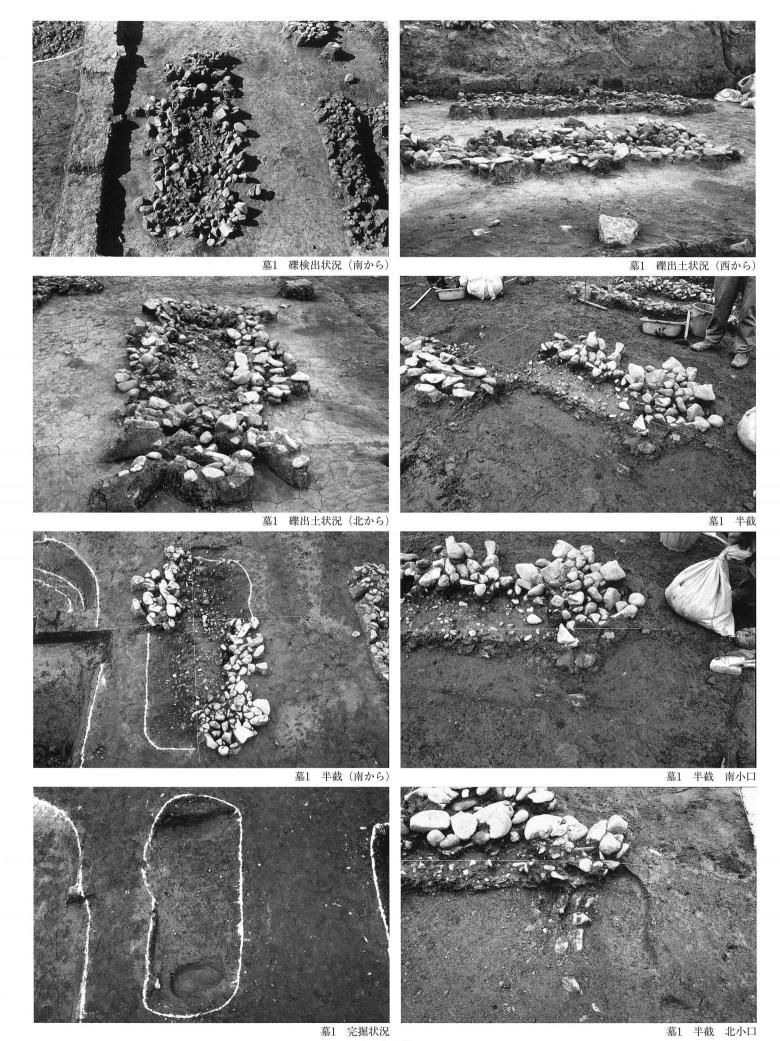
大規模試掘調查T1南壁土層断面



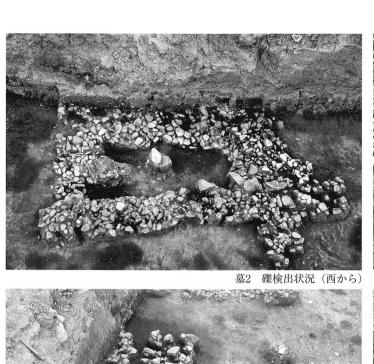
遺物出土状況 (南から)

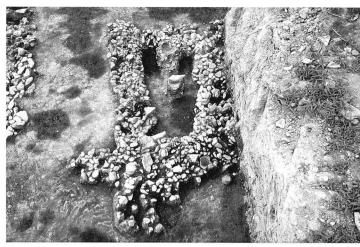


2~4住 完掘状況 (南から)



写真図版 3





礫検出状況(南から)



墓3 礫検出状況(北から)



墓4 礫検出状況(北から)



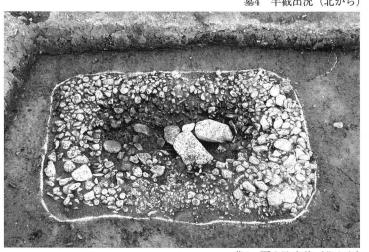
東部礫検出状況



墓4 半截出況(北から)

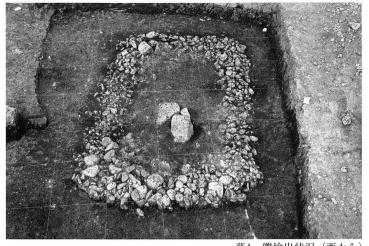


墓3 西部礫検出状況



墓4 覆土除去後(北から)

写真図版 4



礫検出状況(西から)





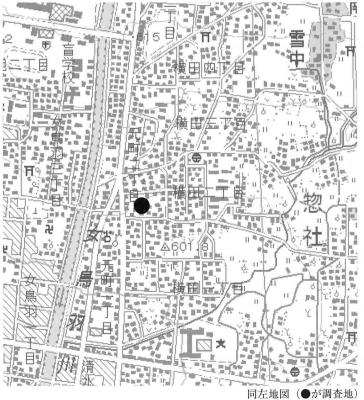
墓4 覆土除去後(西から)



墓4 完掘状況(西から)



平成元年 航空写真



長野県松本市 横田古屋敷遺跡第1・2次発掘調査 報告書抄録

ふりがなながのけんまつもとしよこたふるやしきいせきだい1・2じはっくつちょうさほうこくしょ 名 長野県松本市 横田古屋敷遺跡 第1.2次発掘調査報告書 副 シリーズ名 松本市文化財調査報告 シリーズ番号 No.209 編著者名直井雅尚、三村竜一、内田陽一郎、吉井理 編集機関松本市教育委員会 〒390-8620 長野県松本市丸の内3番7号 TEL0263-34-3000(代) (記録·資料保管:松本市考古博物館 〒390-0823 松本市大字中山3738-1 TEL0263-86-4710) 2012(平成24)年3月30日 (平成23年度) 発行年月日 コード ふりがな ふりがな 北緯 東経 調查期間 調查面積 調查原因 所収遺跡名 市町村 所在地 遺跡番号 1997.06.19 36° 137° 第1:2次 遊技場建 長野県松本市 1997.07.14 20202 82 14'58' 設、立体駐 調査 横田古屋敷 2008.07.07 元町2−22 34" 56" 車場建設 計463m² 2008.08.11 所収遺跡名 別 主な時代 主な遺構 特記事項 種 主な遺物 竪穴住居址 4軒 弥生土器 礫床木棺墓4基を調 掘立柱建物址 1棟 環状石斧 査。住居址内から環状 9基 磨製石鏃 横田古屋敷 集落 十坑 弥生 石斧•磨製石斧•磨製 第1次調查 15基 磨製石斧 その他の墓 ピット 石鏃・大量の弥生土器 1条 砥石 溝 が出土している。 人骨 礫床木棺墓 4基 竪穴住居址(弥生) 3軒 掘り込みをもたず、多 1軒 弥生土器 平地式建物址(弥生) 角形の柱穴列・地床炉 土坑(弥生) 8基 磨製石鏃 弥生 横田古屋敷 を3基有する平地式建 1基 打製石鏃 集落 古墳 土坑(平安)井戸址 第2次調查 物址が1軒検出されて 奈良~平安 36基 土師器 ピット いる。 4条 灰釉陶器 溝 集石遺構 1基 第1次調査:A区は検出面上層において遺物包含層を3mグリッド調査を行った結果、非常に多 量の遺物を得た。また、B区2住は遺物量が極めて多量であり、環状石斧が出土した。A区の南 東部部分より長方形の礫集中箇所が4箇所みられ、これらは調査の結果、礫床木棺墓であること が判明した。墓壙の周囲に及ぶほどの大量の礫が検出されたほか、土器・石器・石製品・骨片 などが出土している。特に礫床木棺墓のうち一つは規模が2.8×2.1を測る大型の墓址である。 第2次調査:第1次調査を受け、礫床木棺墓の存在や墓域の範囲を確認する意味も含まれていた 要約 調査であったが、2次調査においては礫床木棺墓は発見されなかった。検出された遺構のうちの 1つである平地式建物址は八角形状を呈すると推測され、3基の炉を持つ。建物址と関係が想定 されるような周溝の存在は確認できなかったが、八角形の主柱穴群以外に支柱穴群が検出され ている。5号住居址からは土器・石器などの良好な資料が得られた。また、一部甕片がまとまって出土して地点があり、これらの土器は古墳時代前~中期に帰属すると推定される。出土遺物

は灰釉陶器の小杯1点に留まるが平安時代に帰属すると考えられる井戸址が1基検出されてい る。

松本市文化財調查報告 No.2

長野県松本市

横田古屋敷 第1-2次

-発掘調査報告書-

発行日 平成24年3月30日

発行者 松本市教育委員会

〒390−8620

長野県松本市丸の内3番7号

印刷 株式会社 二光印刷

